

建築 FAQ

商品名

プログラム名

Archi Master

Planning専用

登録日: 2001/11/08

Q プランニングの平面図において、部屋仕様のデフォルトを変更したい。

A アーキマスタを起動し、[Planning]バーの[部屋]コマンドを開き、変更したい部屋を選んで<編集>ボタンを押しますと、部屋仕様のデフォルトが設定できます。

※アーキマスタで部屋名称を変更した場合、以下の手順で変更が有効になります。

①Planningで、[作成]の[部屋]に切り替え、<ツール>ボタンをクリックし、[お気に入りを編集]を選択します。

②編集ダイアログが表示されますので、[部屋種類]をもう1度選択し直してください。

Archi Master

Virtual House Library

登録日: 2003/02/05

Q 素材や部品をホームページからダウンロードしたい。手順書みたいなものはないか。

A Archi Master を起動し、[ヘルプ]－[ヘルプの全文検索]を選択し、「ダウンロードの画面構成と手順」と入力して検索をかけてみてください。
[トピックの選択]のところに検索でヒットした項目が出てくるので、クリックして内容を表示し、「ダウンロードの画面構成と手順 参照」をクリックしていただくと、手順に関する解説が表示されますので、参考にしてみてください。

また、こちらのホームページ (<http://www.virtual-house.net/>) 内の「こちらにダウンロードマニュアルを登録しました。ご活用ください。」にもダウンロードの方法に関する資料が用意されています。参考にしてみてください。

Archi Master

Virtual House Library

登録日: 2003/03/11

Q 素材や建具の登録状況を確認することはできますか？

A VHLのトップ画面から登録状況の一覧表をダウンロードすることができます。自己解凍圧縮ファイル: List0310.EXEをクリックし「開く」としていただければ、任意のフォルダ内にファイルを展開し保存します。これを開き登録状況をご確認ください。

※解凍後のファイルはXls形式になっております。

商品名**プログラム名****Archi Master****Virtual House Library**

登録日: 2003/07/07

Q ダウンロードした素材（部品もしくは建具）が登録されているかを確認したい。**A** メーカーで検索していただくとよいです。素材（部品もしくは建具）の登録・編集ダイアログの[メーカー]でダウンロードした素材のメーカーを選択してください。検索条件（メーカー）にヒットした素材のみが表示されるようになります。**Archi Master****Virtual House Library**

登録日: 2003/08/05

Q 素材や部品をダウンロードしようとする、「HTTP Requestエラー」が表示され、ダウンロードできない。**A** アーキマスタを起動し、メインのメニューのプルダウンメニューの[ツール] - [インターネット]を開いてください。このときに、SHIFTキー、CTRLキーを同時に押して開いてください。
[別の接続方法で試す]のチェックが出てきます。これをオンにして、ダウンロードをお試しください。

<補足>

[別の接続方法で試す]は、LAN環境において、アーキマスタからインターネットのアクセス方法を変更するものです。

Archi Master**Virtual House Library**

登録日: 2003/10/02

Q バーチャルハウスライブラリから、素材をダウンロードしました。アーキマスタに登録したいのですが。**A** <アーキマスタからダウンロードした場合>
アーキマスタに直接登録されますので、登録の操作は不要です。

<ホームページからVHLを開き、ダウンロードした場合>

- ①アーキマスタを起動し[素材の登録・編集]画面を開きます。
- ②[インポート]をクリックし、ダウンロードしたファイルを選択します。

Archi Master**Virtual House Library**

登録日: 2003/10/27

Q 追加登録されたものだけを検索することはできませんか？**A** 検索オプションの「追加更新検索」をご利用ください。登録日から検索を行うことができます。

商品名**プログラム名****Archi Master****Virtual House Library**

登録日: 2003/10/28

Q 素材などをダウンロードするときに、ユーザーIDとパスワードをきかれるのですが、その都度入力しないといけないのでしょうか？

A [ツール]－[インターネット]でユーザーIDとパスワードを設定していただくと、毎回入力しなくてもよくなります。

Archi Master**Virtual House Library**

登録日: 2004/10/05

Q VH.NETで建具をダウンロードしようとしています。建具に(500)や(501)といった番号がふられてあるのですが、これはどのような意味があるのでしょうか？また、「AT21Ver8、Planningver3以降で正常表現可能」といった注釈があるのですが、AT21Ver7では使用ができないのでしょうか？

A それらは、建具のコンテンツバージョンを意味します。AM建具はコンテンツバージョンによって、アプリケーションでの使用の制限がされています。
(500)の建具に関しては、AT21Ver7では一部使用上の制限はありますが利用可能となっております。(501)の建具に関しては、AT21Ver7以前では利用不可となっております。

<補足>

コンテンツバージョンについての詳細説明は、Archi Masterの[ヘルプ]－[ヘルプの解説目次]を開き、「Archi Masterへようこそ」の「コンテンツバージョンについて」のところでご確認いただけます。

Archi Master**Virtual House Library**

登録日: 2004/12/17

Q Archi Masterからダウンロードしようとしたら「必要情報がクリアされています」と出てきてダウンロードできない。

A Archi Masterの[ツール]－[インターネット]でID、パスワードが設定されていない場合に出るメッセージになります。入力後、ダウンロードをお試しくださいますようお願いいたします。

商品名**プログラム名****Archi Master****Virtual House Library**

登録日: 2005/07/27

Q バーチャルハウズドットネットから、サンウエーブのピットをダウンロードしたが、部品一覧に表示されない。**A** サンウエーブ様の商品は、「流通」商品ではなく、「受注製品」です。お客様のArchi Master の設定で、流通状態が「流通」のみの表示に設定されていらないでしょうか。下記の手順で確認をお願いいたします。**【手順】**

- ①Archi Master を起動します
- ②[部品]を選択します
- ③[一覧表示]をクリックします
- ④画面上部にある選択各種ボタンのうち、3段目にある「基本検索」ボタンをクリックします
- ④右側の流通状態の「すべて」を選択します
- ⑤[OK]ボタンで終了します
- ⑥再度Archi Master を起動します

Archi Master**Virtual House Library**

登録日: 2005/11/29

Q VH.netでダウンロードした建具や部品をインポートしようすると「圧縮ファイルの解凍処理に失敗しました」と表示され、取り込みできません。**A** アーキマスタで [ツール] - [インターネット] を開きます。[作業フォルダ] の指定先をご確認ください。指定されたフォルダが
・読み取り専用になっている
・MOドライブなどになっていてメディアが入っていない
など、作業フォルダが参照できない場合、上記エラーになります。**<補足>**

作業フォルダは、ダウンロードや同期時に、圧縮ファイルの解凍などに一時的に使用するフォルダを指定します。(特に指定しない場合は、プログラム側でTEMPフォルダを参照しますので空欄のままでも問題ありません)

Archi Master**Virtual House Library**

登録日: 2006/12/26

Q Archi MasterからVirtual House.Netにアクセスし、ダウンロードしようとしたところ「必要情報がクリアされています。以下のリンクから対応策をご覧ください。直接このサイトにアクセスされた方、弊社アプリケーションからアクセスされた方」と表示されて、先に進まない。**A** ユーザ認証に失敗している可能性がありますので、Archi Masterを起動し、[ツール] - [インターネット] でIDとパスワードが正しく入力されているか、ご確認ください。

商品名**プログラム名**

Archi Master

インストーラ

登録日: 2001/07/27

Q 【ver2】
インストール時に「FAT 1 6 うんぬん・・・」のメッセージがでる。
OSのドライブもFAT32の必要があるのでしょうか？

A ArchiMaster Ver2（以降、AM）から、ファイルシステムをFAT 3 2またはNTFSとする必要があります。
FAT 1 6（単にFATと記述されている）は、動作対象外としますので、注意してください。
AMはその構造上、ファイル・フォルダ数が多くなるため、
FAT 1 6形式では、格納するドライブに空き領域があっても、容量不足になる可能性が非常に高いです。
FAT 3 2またはNTFS形式に変換してからセットアップするように、AMのインストーラーがメッセージを出し、終了するようになります。
ドライブ単位で、FATをFAT 3 2またはNTFSに変換することができますが、必ずバックアップを取ってから、行うようにしてください。
FAT 3 2、NTFS形式にする方法は、Windowsのヘルプにあります。

マスタデータの格納されるドライブがFAT 1 6でなければOSのドライブもFAT32の必要はないです。

Archi Master

インストーラ

登録日: 2001/07/27

Q 【ver2】
OSのドライブもFAT32の必要があるのでしょうか？

A 【ver2】
マスタデータの格納されるドライブがFAT 1 6でなければOSのドライブもFAT32の必要はないです。

Archi Master

インストーラ

登録日: 2001/10/18

Q 【Ver2.1】
インストール時に「FAT16のためインストールできません」と表示される。

A 建具マスタ（標準マスタ）、部品マスタ（標準マスタ）は、FAT32またはNTFSのドライブにのみインストールが可能です。
FAT16のドライブに建具、部品マスタをインストール場合は[簡易版を使用]チェックボックスを<オン>にしてインストールを行ってください。

※簡易版をインストールした場合は、プログラムに必要な最小限のマスタだけを使用できます

商品名	プログラム名
Archi Master 登録日: 2006/11/28	インストーラ Q アーキマスタで例えば [部品] - [一覧表示] - [ダウンロード] を押してバーチャルハウスドットネットの部品をダウンロードしようとする時「パラメータが違います」と表示されて行えません。 A アーキマスタで [ツール] - [インターネット] で [プロキシサーバーを使用する] に設定されていると環境によってはこのようになることがあります。この場合は [既存の設定を使用する] を選択することで解消されると思われます。
Archi Master 登録日: 2006/01/06	プロテクト Q JSP-LANで複数台使用しているが、1台だけアーキマスタを起動するとプロテクトが認識されない。 A [ヘルプ] - [バージョン情報] - [プロテクト設定] でターゲットがネットワークになっていて、サーバ名が他のコンピュータと同じように正しく設定されているか、ご確認ください。
Archi Master 登録日: 2002/10/16	メーカー Q 提供メーカーのところに「ダウンロード」があるのですが、これは何のために使うのですか？ A バーチャルハウスライブラリからメーカー情報をダウンロードすることができます。 ダウンロードしたメーカー情報（メーカー名称）は、素材、部品、建具の新規登録・編集時にメーカーリストに表示され、属性として設定することができますようになります。
Archi Master 登録日: 2003/04/08	メンテ Q マスタのバックアップを取りたいのですが。 A [メンテ]グループの[バックアップ]をご利用ください。バックアップは、データベース単位に行なうこともできますし、マスタ内に複数のデータベースがある場合はそれらをまとめて1つの圧縮ファイルとすることも可能です。
Archi Master 登録日: 2004/12/27	メンテ Q アーキマスタの内容のバックアップを行いたいのですが。 A アーキマスタを起動していただいて、画面左下に [メンテ] があります。ここをクリックしていただくと [バックアップ] があり、ここで各種のデータをバックアップすることができます。

商品名	プログラム名
Archi Master 登録日: 2006/03/15	メンテ Q メンテにて「最適化」を実行したら、「データベースを開くことができません。アプリケーションで認識できないデータベースであるか、またはファイルが破損しています」というメッセージが出てきましたが、マスタが壊れてしまったのでしょうか。 A ATZやVHなどArchiMasterを使っているプログラムが起動していますと、最適化に失敗する場合があります。アプリケーションを終了して最適化を実行してみてください。
Archi Master 登録日: 2006/03/31	メンテ Q 素材、部品、建具をVirtual House.netからダウンロードしたり、他からインポートを行ったところ、Archi Masterでの検索や、ATZ (AT21) での一覧表示のスピードが遅くなった。 A Archi Masterの [メンテ] より、 [最適化] を行ってどうか、ご確認ください。 <補足> 最適化は、環境やハードディスクにより、時間を要する場合があります。
Archi Master 登録日: 2006/04/05	メンテ Q いらぬ建具を一覧から削除しましたが、エクスプローラー上で確認してみると、削除した建具のフォルダが残っています。 A 不要になったリンクファイルが残っているのかもしれませんが。最適化の際、[リンクファイルの整理も実行]のチェックをONにして最適化を実行してみてください。
Archi Master 登録日: 2002/08/08	簡易部品 Q 簡易部品の編集をしたいが、素材や建具のような一覧表示ボタンが無い。 A 申し訳ございません。現状、簡易部品は編集できないようになっております。ご了承ください。
Archi Master 登録日: 2003/03/10	共通 Q [ツール]-[インターネット]にあるユーザーIDとパスワードには何を設定しておくのですか？ A VH L (バーチャルハウライブラリ) のユーザー登録で設定したユーザーIDとパスワードを設定しておいてください。ダウンロード時の認証入力を省略することができます。 ※通常、ユーザーIDにはお客様のメールアドレスを設定していただくことになっています。

商品名**プログラム名****Archi Master****共通**

登録日: 2003/06/10

Q データベースIDとはどういったものですか？**A** データベースを識別するNoです。新規のデータベースを作成する時は、2~20000までの番号を入力します。データベースIDはユーザの責任で重複しないように管理してください。（特に、企業間でやりとりしている場合は、1000番台はA社、2000番台はB社などのように、取り決めを行ってください。）

<補足>

KeyIDについて

各素材、部品、建具は、KeyID で管理されています。KeyID は、データベースID（5桁）+連番（5桁）で管理され、各素材、部品、建具の固有の情報は、このKeyIDと同じ名前のフォルダに保存されています。このKeyIDが同じである場合、テキストチャなどのフォルダの中身が異なっても同じ素材、部品、建具とみなします。

Archi Master**共通**

登録日: 2003/06/10

Q データベースを複数作成していますが、各データベースIDを確認できますか？**A** 確認するデータベースを選択した状態で、[ファイル]-[マスタ情報]で、データベースIDの確認ができます。このIDがデータベース間で重複しないように、新規作成してください。**Archi Master****共通**

登録日: 2004/12/27

Q 建具などの一覧表の画面の下にある[取込]のコマンドはどのように使いますか。**A** 例えば、建具のマスタであれば、他のマスタファイルのある建具だけ、現在使用中のマスタファイルに直接取り込むことができます。[取込]を押して、参照したい、マスタファイルを指定することにより行えます。**Archi Master****共通**

登録日: 2004/12/27

Q アーキマスタを起動したところ左側の表示が[メーカー]、[素材]、[簡易部品]しかなく[建具]と[部品]が表示されない。**A** プロテクトが有効になっていない場合にこのようになります。AT21やVHプランニングが起動できる状態であるかの確認をお願いします。

商品名**プログラム名****Archi Master****共通**

登録日: 2006/04/05

Q 【Ver 7以降】 同じ種類の色違いなどパック登録したいのですが、[パック作成]のボタンが見つかりません。**A** 素材や建具、部品の登録・編集の一覧表示で、パック化したい絵柄を複数選択していただくと、[パック編集]のボタンが[パック作成]に切り替わります。複数選択する方法は、キーボードのC t r lキーを押しながら選択します。**Archi Master****共通**

登録日: 2006/07/28

Q [ツール] - [インターネット] で [ユーザーID] と [パスワード] を入力したが、素材などのダウンロードの際にIDとパスワードの入力をしないと入れません。**A** IDとパスワードが間違っていることも考えられます。一度ご確認願います。**Archi Master****共通**

登録日: 2006/11/29

Q [基本検索] の中の [削除フラグのデータも表示] のチェックがありますが、これはどのようなものですか。**A** 現在は使用しないコンテンツに対して、「削除フラグ」の設定をしておくことがあります。（以前のデータを開いたときにリンク切れにならないように通常は削除されていません） [削除フラグのデータも表示] のチェックを付けると「削除フラグ」の設定されているコンテンツも表示されるようになります。また、「削除フラグ」はユーザー側で設定することは出来ません。**Archi Master****共通**

登録日: 2006/11/29

Q [基本検索] の中に [有効期限切れも表示] の項目がありますが、これはどのようなものですか。**A** 有効期限があるコンテンツに対して設定を行うためのもので、[メンテナンス] の中の項目で [有効期限] がありますので、これを選択して期日を設定し [実行] を押すことで設定が出来ます。有効期限が過ぎた場合は「期限切れ」と表示されます。ただし、 [有効期限切れも表示] のチェックがはずれている場合はこのコンテンツそのものが表示されません。**Archi Master****共通**

登録日: 2006/11/29

Q [基本検索] の中の [非表示フラグのデータも表示] の項目がありますが、これはどのようなものですか。**A** 現在あるコンテンツで今後は使用したくないものに対して設定を行います。設定方法は [メンテナンス] の中に [非表示フラグ] の項目がありますので、これを選択して次に [ON] を選んでから [実行] を押すことで行えます。

商品名	プログラム名
Archi Master 登録日: 2001/11/06	建具 Q 【Ver2.1】以降 メディアプレスのデータを取り込みたい。 A [建具編集（製品情報）] ダイアログの[メディアプレス取込]から取り込み可能です。
Archi Master 登録日: 2001/12/06	建具 Q 建具のダウンロードをしたいが、パスワードを忘れてしまった。 A Virtual House Library < http://www.virtual-house.net/ >のトップページに、パスワードを忘れた場合の問合せ先についての記載があります。
Archi Master 登録日: 2002/01/31	建具 Q アーキマスタの建具をすべて半外付けにしたいが、一気に変更する方法はありませんか？ A 一気に変更することはできませんが、[建具種別]ごとに、[取付種別]によって建具を検索することは可能です。 [建具の登録・編集]ダイアログに、種別内のすべての建具を表示させます。[詳細検索]を利用し、[取付種別]ごとに建具を表示させて、取付区分の変更を行ってください。
Archi Master 登録日: 2002/02/19	建具 Q 雨戸シャッター付サッシのシャッターBOXの高さと出幅を設定したい。 A 現状では、雨戸シャッターのBOXの大きさは、幅：280、高さ：230で固定になっております。 シャッター単体であれば、設定可能です

商品名**プログラム名****Archi Master****建具**

登録日: 2002/03/08

Q [建具の登録・編集]から[ダウンロード]を選択しVirtual House Library を起動、永大産業の建具（分類：ドア、種別：片開き戸）をダウンロードしたが、アーキマスタに追加されていない。

A 建具は、分類・種別によって振り分けて登録されます。

建具の分類・種別の一覧が表示されている画面（※）で、ダウンロードした建具と同じ分類・種別を選択し、[一覧表示]を選択してください。

※アーキマスタを起動し、[共通]－[建具]を選択し最初に表示されてくる画面

Archi Master**建具**

登録日: 2002/05/24

Q スキャナで取った建具の画像を登録したい。

A ①[建具の登録・編集]ダイアログで[新規登録]をクリックし、[建具新規登録]ダイアログを表示します。
②立体データの[編集]をクリックし、表示された[立体編集]ダイアログで、[画像]を選択します。
③[画像設定]をクリックし、画像（内）・画像（外）で画像ファイルを登録してください。

Archi Master**建具**

登録日: 2002/11/08

Q 面格子の枠をなくすことはできますか？

A パラメトリック建具ではできませんが、立体建具であれば可能です。既存の建具の枠をなくす場合の手順は以下になります。

- ①[建具の登録・編集]ダイアログで、その建具を選択し<複製>をクリックします。
- ②複製した建具をダブルクリックし、立体の<編集>を開きます。
- ③[立体編集]ダイアログでパラメトリックになっているのを立体に切替えて、<立体編集>をクリックします。
- ④起動したXVL Directorで、ツールバーから<立体選択>をクリックし、枠の部分を選択してください。
- ⑤[編集]の[立体の除去]を選ぶと④で選択した枠が削除されます。
- ⑥XVL Director、建具編集ダイアログを保存して終了してください。

商品名**プログラム名**

Archi Master

建具

登録日: 2002/12/17

Q 菱クロスタイプの面格子はありますか？**A** 登録されておられませんので新規登録をお願い致します。

- ①面格子の絵柄が一覧表示されている状態で、[新規登録]を選択します。
- ②[編集]ボタンで[立体編集]ダイアログが表示されたら[本体属性設定]をクリックします。
- ③格子タイプで「格子(45°)」を選択します。
- ④必要項目を記入し[建具新規登録]ダイアログを閉じていただければ絵柄一覧に追加されます。

Archi Master

建具

登録日: 2003/06/04

Q 建具の色(素材)を新規に登録できますか？**A**

- ①建具の[立体編集]の画面で、建具色を選択するところをクリックします。
- ②[単色素材選択]のダイアログが開きます。
- ③ダイアログ右上の[ツール]ボタンの[素材追加]コマンドをクリックします。
- ④[素材追加]ダイアログが表示されますので、適当な[名称]を入力し、登録する[質感]と[色]を設定し、[OK]ボタンをクリックします。

Archi Master

建具

登録日: 2003/06/05

Q 屋根勾配にあわせて、上端が勾配になっている台形のAM建具を作成したい。**A** 勾配を数値で指定することはできませんが、建具の高さをそれぞれ変更することで、登録可能です。

- ①洋窓の台形(異形)で、[新規登録]を選択、立体データの[編集]ボタンをクリックします。
- ②[立体編集]のダイアログが開きますので[幅]、[高さ]を設定します。([高さ]には、建具の高いほうの寸法を入力します)
- ③[本体属性設定]をクリックします。
- ④[本体属性]のダイアログが表示されますので、中央のパターンを選択します。[h寸法]に、建具の低いほうの寸法を入力し、[OK]します。

Archi Master

建具

登録日: 2003/07/15

Q 以前は立体編集のダイアログで幅、高さを変更できたのですが、できなくなっている。ダウンロードした建具だからでしょうか？**A** ダウンロードした建具なので変更できないということではなく、立体データの種類によってサイズ変更ができるかどうかが決まってきます。「パラメトリック」や「画像」の場合は変更ができますが、「立体建具」の場合は変更できません。

商品名**プログラム名****Archi Master****建具**

登録日: 2003/12/15

Q 雨戸シャッター付建具のシャッターボックスの大きさ変更したい。**A** 立体編集ダイアログの[雨戸属性設定]の[シャッター属性]で変更することができます。**Archi Master****建具**

登録日: 2003/12/15

Q 【Ver5】
セット【幅高】に設定している建具の幅高を変更したのですが、セット表示したときに表示される幅と高さが変わっていません。**A** [セット編集]ダイアログ下の[再構築]ボタンを実行してください。**Archi Master****建具**

登録日: 2004/01/29

Q かぎマークが無いものがあるが・・・。**A** 複製した場合や新規作成したものは無い状態になり、見た目で区別がつくようになっています。**Archi Master****建具**

登録日: 2004/05/13

Q 【Ver5】
セット編集で[幅・高タイプ]でセット登録する場合に、同じ高さ・幅の建具は並び順を指定しておきたいのですが。**A** 申し訳ございません、並び順については各建具がもっているIDの番号によって自動的に決まってくるため、変更することができません。**Archi Master****建具**

登録日: 2004/09/28

Q トステムのあるシリーズの建具を全て削除したいのですが、1つずつしか削除できませんか？**A** Ctrl+Aキーで表示されている全建具を選択することができますので、まとめて削除していただけます。シリーズ名は、一旦、建具の登録・編集画面を閉じて再度開いて頂くと削除されます。

商品名

プログラム名

Archi Master

建具

登録日: 2004/12/09

Q 画像建具の絵柄を入力するのにCADデータを建具に合わせて、自動的に伸縮できますか。

A [立体編集]の画面の中で[絵柄]を選び[ファイル選択]をクリックするとSVGファイルを選択することができます。SVGファイルになったCADデータを取り込むことで建具の大きさに自動的に合う形で絵柄が取り込めます。SVGファイルを作成するには、建具形状マスタの[データ変換]を使って行う方法がやりやすいとおもわれます。

Archi Master

建具

登録日: 2004/12/21

Q パラメトリック建具に栈の表現をしたい。

A 建具を選んで[編集]をクリックします。次に[編集]→[本体属性設定]の画面で建具の平面表現の部分をダブルクリックして表示される画面の中で[属性設定]を押した画面で設定ができます。

Archi Master

建具

登録日: 2004/12/27

Q 片引き戸で建具の引き込まれる部分も透けて見える表現をしたい。

A アーキマスタのVer. 6では建具の属性の中の[編集]→[CAD表示属性]で建具をダブルクリックした画面で[引込部FIX]をチェックすることで行えます。ただし、金属製の引き戸が対象となっています。

Archi Master

建具

登録日: 2004/12/27

Q 円形のFIXをAM建具で作成したい。

A [洋窓]の中の[台形(異形)]のフォルダの中で[新規登録]を押すと行えます。

Archi Master

建具

登録日: 2004/12/27

Q 建具の一覧表でどれかの建具を選択すると画面の下側に例えば「バーチャルハウスの標準建具です」と表示されるが、自分で登録した建具では表示されませんか。

A 建具の属性の中で[コメント]のタブの中の[コメント]の項目に入力されたものが表示されますので、ここで入力をしていただくことで行えます。

商品名**プログラム名****Archi Master****建具**

登録日: 2004/12/27

Q 建具の一覧表の画面で、建具の右下に「固」のマークが付いているものがあるが、この意味は何ですか。**A** 建具の属性で [寸法固定] のチェックが付いているとこのマークがつきます。建具の入力時に建具長さが変わって欲しくないときに使用します。**Archi Master****建具**

登録日: 2004/12/27

Q 立体建具だけを表示したい。**A** [詳細検索] → [立体種別] で選択していただくことで行えます。**Archi Master****建具**

登録日: 2004/12/27

Q 建具を選んで [編集] を押した画面で [ガラス別情報/積算情報] のタブの中の [ガラス仕様] で選べるガラスの種類を追加したい。**A** 性能表示の温熱環境計算で使用できる種類があらかじめ設定されています。現状では、新たに追加することはできません。**Archi Master****建具**

登録日: 2004/12/27

Q 積算情報の内容を他の建具にも複写したい。**A** 複写したい建具を選択して [メンテナンス] → [性能等級・積算情報の複写] を選択して、次に複写元の建具を一覧より選択し、OKを押します。つぎに複写したい項目にチェックをつけて [実行] を押すことで行えます。**Archi Master****建具**

登録日: 2005/01/25

Q 建具の一覧の画面で、立体建具だけを表示したい。**A** [詳細検索] の中の [立体種別] で選択することにより立体建具だけを表示することができます。

商品名

プログラム名

Archi Master

建具

登録日: 2005/04/15

Q 寸法体系などの設定を一括で変更したい。

A [建具の登録・編集]ダイアログの[メンテナンス]で一括変更していただけます。
 ①設定を変更したい建具をすべて選択し、[メンテナンス]をクリックします。
 ②[選択したマスタデータの]ボックスで「寸法体系」を選択します。
 ③[すべて]ボックスでリストから選択し[実行]ボタンをクリックします。

Archi Master

建具

登録日: 2005/07/01

Q 洋窓/台形（異形）で、台形建具を作成している。建具の高さ設定で[本体属性]の[h寸法]を入力してOKすると「h寸法を入力しなおしてください」のエラーメッセージが出る。

A [h寸法]には、立体編集ダイアログでの[高さ]-100の値までしか入力できません。立体編集ダイアログでの高さを確認して、設定をお願いいたします。

Archi Master

建具

登録日: 2005/08/30

Q アーキマスタの建具の一覧表で建具を選択して[編集] - [編集]で表示される画面の中に[見付設定]のコマンドがある建具とない建具がありますがどのような違いですか。

A [見付設定]のコマンドがある建具は、「新寸法建具」の場合です。「従来寸法建具」、「未区分建具」の場合は、AT21の物件初期設定の内容が連動するため[見付設定]は表示されません。（アーキマスタの建具をAT21で使用する場合）

Archi Master

建具

登録日: 2005/11/15

Q AM建具の枠見付は設定できますか。

A 建具の寸法体系が[新寸法（内法基準）]の場合、アーキマスタの[立体編集]画面で[見付設定]ができます。建具の寸法体系が[従来寸法]、[未区分]の場合、21側の[設定] - [物件初期設定] - [建具（属性）]の[枠見付]で設定できます。

Archi Master

建具

登録日: 2005/11/30

Q AM建具の片引戸の方立の見付の寸法は変えられますか。

A アーキマスタの中で片引戸を選択して[編集] - [編集] - [本体属性設定] - [方立見付]で設定が出来ます。

商品名**プログラム名****Archi Master****建具**

登録日: 2006/03/03

Q 画像建具の新規登録していますが、建具の大きさはどこで変更することができますか？**A** [立体編集]ダイアログにある[CAD表示属性]の中で変更することができます。**Archi Master****建具**

登録日: 2006/06/10

Q アーキマスタの建具編集で、[ガラス別情報/積算情報]で、ガラス別[初期]A~Jが選べますが、ATZにどのように関連していきますか。**A** ATZの[設定] - [物件初期設定] - [内・外仕様] - [ArchiMaster]で[初期ガラスタイプ]を設定できます。建具入力後であれば、属性変更で[ガラス種類]の変更もできます。これにより積算でどのガラスタイプを使って集計するか、また温熱環境計算でどのタイプの等級を使用するかに関連してきます。**Archi Master****建具**

登録日: 2006/07/14

Q オーニング窓の作成はできますか？**A** 【Ver. 7】より[洋窓] - [突き出し]にオーニング窓が登録できるようになりました。

<作成の流れ>

- ① [洋窓] - [突き出し]を選択し[新規登録]をクリックします。
- ② [建具新規登録]ダイアログの[編集]をクリックします。
- ③ [立体編集]ダイアログの[本体属性設定]をクリックします。
- ④ [突き出し]ダイアログの一覧で突き出しの平面表現をダブルクリックします。
- ⑤ [建具形状選択]ダイアログの[突き出し設定]をクリックします。
- ⑥ [突き出し属性]ダイアログで[オーニング]にチェックを付けて、枚数を設定します。
- ⑦ [本体属性]の[障子枠]、建具の寸法(幅・高さ)、建具の色を編集します。
- ⑧ [建具新規登録]ダイアログで、品名、取付種別、寸法体系などを編集し、[OK]をクリックすると登録が完了します。

Archi Master**建具**

登録日: 2006/07/21

Q 建具の枠見付を一括して変更したい。**A** [建具の登録・編集]の一覧で該当建具を選択し[メンテナンス]をクリックします。[一括属性変更]で[見付]にチェックをつけて値を変更していただけます。

商品名

プログラム名

Archi Master

建具

登録日: 2006/07/24

Q 戸襖はありますか？

A 2枚引違戸（材質：ふすま）に登録があります。

同じものがV.H. NETに登録されています。2枚引違戸ーふすまで検索し「ふすま／木製」をダウンロードして使用していただけます。

Archi Master

建具

登録日: 2006/07/31

Q パラメトリック建具を入力して立面図を立ち上げた場合の建具の絵柄のペンN。は何ですか。

A 1番ペンに固定となっております。

Archi Master

建具

登録日: 2006/08/03

Q 画像建具で[立体編集]ダイアログ内にある、建具枠作成のON、OFFの違いは何ですか。

A [画像設定]で指定する建具画像に建具枠が含まれているか、いないかで使い分けます。建具枠が含まれている場合はチェックをOFF、また建具枠が含まれていない場合はONに設定してください。

Archi Master

建具

登録日: 2006/08/31

Q 【Ver7】
スライドオーブンドアを作成できますか？

A 建具種別が[ドア]ー[片開き]で登録できます。
① [新規登録] ボタンをクリックします。建具新規登録ダイアログが表示されますので、[編集] ボタンをクリックします。
② 立体編集ダイアログで、[本体属性設定] をクリックします。
③ 片開のダイアログ [寸法形状一覧] のところに片開きが表示されていますので、ダブルクリックします。
④ 建具形状選択ダイアログで、[片開き設定] をクリックし、[スライドオープン] のチェックをオンにして [OK] します。

Archi Master

建具

登録日: 2006/11/28

Q 2重サッシを作りたい。

A アーキマスタの建具の一覧表で [新規登録] ー [編集] ー [建具本体属性] の画面で建具の平面表現のある部分をダブルクリックして [二重サッシ] のチェックを付けることで2重サッシの表現になります。

商品名**プログラム名****Archi Master****建具**

登録日: 2006/11/30

Q 画像建具を入力したところパースモニタでの表現は正しくできていますが、立面図の表現が一部違うところがあります。建具自体を修正することは出来ますか。

A 建具に一覧表で修正したい建具を選択して [編集] - [編集] - [絵柄] - [絵柄編集] の画面で修正すること出来ます。

Archi Master**建具**

登録日: 2007/03/16

Q 建具の上部にガラスを設定したい。[本体属性]ダイアログを開き[基本形状一覧]でパターンを選択しガラスの表現はできました。ガラス部分の高さを変更することは出来ますか？

A 高さを数値指定することはできませんが、比率で調整していただくことであれば可能です。[本体属性]ダイアログの左下にある[分割比率設定]を開き、縦方向の比率を変更してください。

Archi Master**建具**

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver8】
4枚引違戸で、4本のレールを敷いたタイプを登録したい。

A 4枚引違戸の [建具形状選択] で、 [4枚引違設定] をクリックしますと、 [4枚引違属性] で4本溝の設定が可能です。

Archi Master**積算**

登録日: 2003/12/01

Q 【Ver5】
[汎用数量コード(グループ設定)]で新しいグループを登録したい。[名称]ボタンからグループの追加はできたのですが、それ以外は何も入力することができません。

A ①まず、区分を追加していただく必要があります。ダイアログ左下の欄に区分名を入力して、<追加>をクリックします。
②ダイアログ左上に追加した区分の一覧が表示されますので、適当な区分を選択します。
③その状態で、ダイアログ右側のセルでダブルクリックをすると、汎用数量コード一覧が表示され数量コードの選択ができるようになります。

商品名**プログラム名****Archi Master****積算**

登録日: 2004/04/30

Q 【Ver5】
建具の[単価マスタを使用しない積算情報]の工事区分を一括で設定することはできませんか？

A [積算]－[一括設定]で設定できます。
・工事区分未設定のチェック<オン>にすると、工事区分がまだ設定されていない商品だけをセルに表示することができます
・SHIFT、CTRLキーを使っていただくと複数商品を選択することができます

Archi Master**積算**

登録日: 2004/12/27

Q 単価マスタの内容を一括して、見積書で使えるデータに変換したい。

A アーキマスタVer. 6 を使われているのであれば、[ファイル]－[部材単価見積書変換]で行えます。

Archi Master**積算**

登録日: 2004/12/27

Q 単価マスタの画面の左上にグループの名称があるが、単価マスタを他のグループに移動することはできますか。

A 移動したい単価マスタを選択して、画面、上の[コピー]をクリックします。つぎに、取り込みたいグループを選んでから、画面、上の[移動]をクリックすることで行えます。

Archi Master**積算**

登録日: 2004/12/27

Q 「積算」－[汎用数量コード]の中の[汎用数量コード]のタブの中で汎用数量コードを設定したが、AT21の中で選べない。

A [汎用数量コード]で数量コードを設定した後、[グループ設定]で、その数量コードをどれかのグループに登録しておく必要があります。AT21の中でそのグループを選択することで表示されるようになります。

Archi Master**積算**

登録日: 2006/06/10

Q Arch i Masterの[積算]で、工事区分や単価を設定しました。ATZを起動し、[共通マスタ]の[積算]からAM工事区分やAM単価を確認すると、Arch i Masterで設定した内容になっていないのはどうしてでしょうか。

A ATZの[設定]－[物件初期設定]－[積算マスタフォルダ]を開きます。[AM積算]に指定されているフォルダのパス(例:c:\%fcapp%\archimaster%\sekisan)と、Arch i Masterでの[積算]のパスが同じになっているかどうか、ご確認ください。

商品名**プログラム名****Archi Master****積算**

登録日: 2006/10/03

Q AM単価マスタで行挿入すると、「最終行が範囲を超えます。処理を中断します。」と出る。**A** 最終行目に何かデータが入力されていないでしょうか？空白が入力されていてもデータがあると認識されます。空白行を削除してから行挿入できるかどうか確認をお願いします。**Archi Master****素材**

登録日: 2000/11/09

Q 自作の質感を登録したいが、<OK>が押せない。**A** メーカー、用途、建材、名称、色柄は入力必須ですので、最低限これらを入力しないと<OK>をクリックすることができません。**Archi Master****素材**

登録日: 2001/10/31

Q 「同期」を実行したら、「ユーザー認証に失敗しました」となる。**A** [ツール]－[インターネット]でユーザーIDとパスワードの設定を確認してください。**Archi Master****素材**

登録日: 2001/12/26

Q 素材を編集して再登録したものをエクスポートして、他のパソコンでインポートするが、インポートされない。**A** インポート先に同じIDの素材が存在する場合は、その素材の[素材編集]ダイアログで[更新フラグ]が「必ず更新対象とする」となっているのを確認し、インポートを行ってください。

既存の素材を編集した場合は、日付けが更新されません。そのため、更新フラグが「日付を比較して更新」になっていると、エクスポートした素材とインポート先にある素材の日付が同じであるためインポートされません。

Archi Master**素材**

登録日: 2002/02/06

Q Virtual House Library で選択したすべての素材を一括でダウンロードできますか？**A** 一度にダウンロードできる素材の数は40件までになります。

商品名	プログラム名
Archi Master	素材
登録日: 2002/02/07	<p>Q 素材の新規登録で、登録したいメーカー名が[メーカー]リストボックスにないのですが。</p> <p>A [素材の登録・編集]ダイアログの[メーカー]リストボックスには、[メーカー]マスタに登録してあるものが表示されてきます。まず、[メーカー]マスタで、メーカー情報の登録を行ってください。</p>
Archi Master	素材
登録日: 2002/02/07	<p>Q 素材(部品、建具)左上についている鍵マークは、何ですか?ついていなくても大丈夫ですか?</p> <p>A バーチャルハウスライブラリの素材(部品、建具)の、同期やインポートの際の更新設定を示すものです。更新対象としないものには「赤い鍵」が、更新対象のものには「水色の口が開いた鍵」がついています。</p> <p>ユーザ様独自で作成したものは、同期処理がないため、鍵マークはつきません。</p>
Archi Master	素材
登録日: 2002/02/20	<p>Q [素材編集]ダイアログで「縦×横」の数値を変更しても、テクスチャ画像の下の縦：横のピクセル数が変わらない。</p> <p>A 「縦×横」の数値は、画像ファイル(テクスチャ)に描かれているイメージの実寸を表すものです。これを変更しても、テクスチャ自体のサイズは変更されません。</p>
Archi Master	素材
登録日: 2002/07/04	<p>Q 初めてダウンロードをしたのに、「既にダウンロードされてます」というようなメッセージがでてくる。</p> <p>A 建材メーカーの欄で「標準」を指定していると、そのようなメッセージがでます。「標準」メーカーの素材は、デフォルトでアーキマスタ素材として登録してある為です。</p>
Archi Master	素材
登録日: 2002/08/19	<p>Q 素材一括に登録されている不要なグレードを削除したい。</p> <p>A [素材一括編集]ダイアログの[整理]をクリックします。表示された[素材一括の整理]ダイアログで、削除したいグレードを選択し、[削除]をクリックしてください。</p>

商品名**プログラム名****Archi Master****素材**

登録日: 2002/09/09

Q ダウンロードをした後に「1000件を超えました」というメッセージがでてきた。また、一覧表示できる個数に制限はありますか？

A [ツール]－[オプション]で検索結果表示件数にチェックをいれて、件数を入力されているとそのようなメッセージがでてきます。また、Win98ではチェックが<オフ>でも、表示件数を1000件までに制限しています。

Archi Master**素材**

登録日: 2002/10/01

Q 素材を新規登録したのですが、21の外壁材として利用することができますか？また、ここで設定した価格がそのまま21の積算に連動するのですか？

A アーキマスタで登録されている素材は、21の質感としてご利用いただけます。外壁の積算に関しては、外壁仕上マスタや部屋マスタの積算情報での設定が参照されますので、アーキマスタでの価格設定は連動しません。

Archi Master**素材**

登録日: 2002/12/02

Q 屋根材を登録したいのですが、FDに保存したBMPファイルをインポートすることができません。

A [インポート]はVHLからダウンロードしたファイルやエクスポートしたファイルを取り込むものになります。BMPファイルの取り込みは[新規登録]を選択し、テキスト<オン>で行なって下さい。

Archi Master**素材**

登録日: 2003/01/06

Q VHL (Virtual House Library) から素材をダウンロードしたいのですが、使用しているPC①ではインターネットが使用できません。別のPC②でダウンロードしたものを取り込むことはできますか？

A できます。まずPC②でダウンロードを実行し、できたZIPファイルをFD等にコピーします。次にPC①でアーキマスタを起動、素材の一覧を表示させて[インポート]をクリックします。FD内のZIPファイルを選択して素材の取り込みを行ってください。

商品名**プログラム名****Archi Master****素材**

登録日: 2003/01/10

Q 素材をメールで送りたい。**A** アーキマスタから直接メール送信することはできませんが、素材をエクスポートすることで圧縮ファイルに変換することができます。それを添付してメールソフトで送信してください。

<エクスポートについて>

エクスポートは、[素材の登録・編集]画面で行えます。一覧から任意の素材をクリックし、[エクスポート]を選択します。(CTRLキーを押しながら素材をクリックしていただければ複数素材の選択も可能です) ファイル名をつけて任意のフォルダ内に保存してください。

Archi Master**素材**

登録日: 2003/02/06

Q 作成した素材が一覧に表示されてこないのですが。**A** 分類や用途は正しく選択されていますでしょうか？また、メーカーや色が指定されていると全ての素材が表示されませんので、(すべて)を設定して作成した素材が表示されるかどうかご確認ください。**Archi Master****素材**

登録日: 2003/03/10

Q 目地の間隔を変更したい。**A** 素材編集画面で縦×横のサイズを変更することができます。いくつかのパターンを登録しておきたいということであれば、素材を複製しそれを編集するようにしてください。**Archi Master****素材**

登録日: 2003/06/03

Q 300角のタイルを作成したい。タイル22を複製してサイズを変更しようと思うが、縦×横はどう設定すればよいですか？**A** タイル22で使用されているテクスチャは、タイルが縦横2枚ずつ並んだものになります。縦×横は、600×600に設定してください。

商品名**プログラム名**

Archi Master

素材

登録日: 2003/11/18

Q 【Ver 5】
空気環境が未設定（－）の素材に対して一括して等級を設定できないですか？

A ①素材の登録・編集ダイアログで等級設定したい素材を選択します。（SHIFTキーやCTRLキーを利用していただければ、複数選択が可能になります）
②「メンテナンス」をクリックし、「性能等級：空気環境の変換」をクリックします。
③[性能等級：空気環境一括変換]ダイアログが表示されたら、「旧」では不定のチェックを<オン>にし、「新」では等級を設定し、「実行」をクリックしてください。

Archi Master

素材

登録日: 2003/12/11

Q 【Ver5】
素材の積算情報を設定しているのですが、1つずつ設定しないといけないのでしょうか？

A 積算情報の複写ができます。[素材の登録・編集]画面で複写先の素材を選択し、[メンテナンス]の[性能等級、積算情報の複写]を選びます。複写元の素材を選択して<OK>をクリック、[積算情報]のチェックを<オン>で[実行]してください。

Archi Master

素材

登録日: 2004/05/13

Q ダウンロードした素材をインポートすると、既に登録済みだった場合は同じものが2つできてしまうのか。

A 2つにはなりません。インポートオプションでの設定にしたがってデータの更新を行いません。

Archi Master

素材

登録日: 2004/07/26

Q ニチハの外壁材はないですか？

A Virtual House.NET（バーチャルハウス ドットネット）に登録がございます。ダウンロードしてご利用ください。

<補足>

Virtual House.NET をご利用になるには、サイト専用の会員登録（無料）が必要です。詳しくは、[ヘルプ]－[ヘルプの解説目次]をクリックし、一覧の[バーチャルハウスドットネットについて]でご確認いただけます。

商品名**プログラム名****Archi Master****素材**

登録日: 2004/12/27

Q アーキマスタの素材の一覧表の左側のツリー表示で、例えば、[屋根材]であれば[瓦]、[金属屋根]など6つのグループがあるがこれを増やしたい。

A 申し訳ありませんが、現状は固定になっていますので、行えません。

Archi Master**素材**

登録日: 2004/12/27

Q サイジングなどを選択したときの質感などはそのまま、目地のピッチを変更したい。

A 変更したい素材を選択して[編集]を押して、[縦×横]で設定することで行えます。

Archi Master**素材**

登録日: 2005/07/06

Q [Arenaエクスポート] - [Arena 入替素材エクスポート設定] で、外部および内部部屋グループで設定する素材グループを追加したい。

A ① [素材] - [素材一括] を開き、[グループ追加] ボタンをクリックします。
② [グループ追加] ダイアログのタイプボックスでタイプを選択します。
※この時、必ず内観の場合は[Arena内観]、外観の場合は[Arena外観]のタイプを選択してください。それ以外のタイプですとArena マスタのエクスポート対象となりません。
③ [グループ名] に名称を入力し、<OK>をクリックし、[素材一括選択] では使用するグループとタイプを選択して<OK>をクリックすると登録されてきます。

Archi Master**素材**

登録日: 2006/06/01

Q 【Ver7】以降
単色素材マスタのバックアップはできますか。

A ① ArchiMasterを起動し、[素材] ボタンをクリックします。
② [ツール] - [単色素材] - [エクスポート] コマンドをクリックします。
③ [名前を付けて保存] のダイアログが表示されますので、保存する場所とファイル名を設定します。
④ [保存] ボタンをクリックします。

<補足>
単色素材を他のパソコンに取り込むには、[ツール] メニューの[単色素材] - [インポート] コマンドを使用します。

商品名**プログラム名****Archi Master****素材**

登録日: 2006/06/01

Q 単色素材を追加したのですが、追加した単色素材を別にパソコンのArchiMasterに取り込みたい。**A** (VER7.0以降で対応)
ツール-単色素材-エクスポートを使って、エクスポートファイルを作成します。そのファイルを別のパソコンに持っていき、ツール-単色素材-インポートで取り込んでください。**Archi Master****素材**

登録日: 2006/07/31

Q 素材のマスタで使用している画像ファイルがどこに格納されているかを調べたい。**A** 素材マスタの一覧表でその素材を選択して、[F8]をクリックすることで行えます。**Archi Master****素材**

登録日: 2006/08/22

Q 【Ver5以降】指定したメーカーのデータのみエクスポートしたい。**A** [素材の登録・編集]で部材を何も選択しないで[エクスポート]をクリックしてください。[エクスポート]ダイアログが表示されてきますので、「指定メーカーのデータ全て」を選択し、リストからエクスポートするメーカーを指定し<OK>をクリックしてください。すると全素材データの中から指定したメーカーのデータ全てをエクスポートしてくるようになります。**Archi Master****素材**

登録日: 2006/10/07

Q 内壁材で使用されている素材を外壁材としても使用したいので[外壁材]のグループからでもその素材を選べるようにしたい。**A** [内壁材]のグループに登録してあるその素材を選択して[複製]をクリックすると同じものが複製されます。複製された素材を選択して[編集]を押して表示される画面で、現在は[用途]の欄の[内壁材]にチェックが入っているのをはずして、[外壁材]にチェックを入れることで[外壁材]からも選ぶことが出来るようになります。(その他の項目も必要に応じて変更します)

商品名**プログラム名****Archi Master****素材**

登録日: 2006/12/27

Q A T Zから属性変更で質感を変更するために[素材選択]の画面を開いたところ、通常なら現在選択されている素材が枠で囲まれて表示されますが、どの素材も枠で囲まれて表示されない場合があります。

A あらかじめ選択されている素材が[素材選択]の画面の[基本検索]で表示対象から外されている場合にそのようになります。
例えば、[削除フラグ]がついている素材があらかじめ選択されていて[基本検索]の中で[削除フラグのデータも表示]のチェックがはずれている場合にこのようになります。[削除フラグのデータも表示]のチェックを付けてから再度、[素材選択]の画面に入り直すことで表示されるようになります。

Archi Master**素材**

登録日: 2007/05/31

Q アーキマスタで登録されている素材がLWA形式であるかそうでないかは確認できますか。

A 素材を選択して[編集]を押した画面で[LWA]のチェックが入っているかどうかで確認できます。

Archi Master**素材**

登録日: 2007/05/31

Q 素材の色を変えることは出来ますか。

A 変更したい素材を選択して[編集]を押して編集画面を表示します。
つぎに[LWA]のチェックを付けて[ツールで編集]をクリックすることで[FCLWATool]のプログラムが表示され、ここで編集が行えます。

Archi Master**部品**

登録日: 2001/11/26

Q 【Ver2~5】
部品の立体データの色を変えたいのですが。

A ①立体の[編集]でFC XVL Director を起動します。
②ツールバーの (面選択) をクリックし、変えたい面を選択します。
③ [ツール] - [マテリアル割り当てパネル] からマテリアル編集パネルを開きます。
④ [マテリアル名] から登録されているマテリアルを選択するか、[新規作成] からマテリアルを作成し、色を変更します。
⑤上書き保存後、FC XVL Directorを終了します。
⑥Archi Master の [立体・平面編集] と [部品編集] ダイアログを<OK>し、データベース内の3次元データが更新されます。

商品名**プログラム名****Archi Master****部品**

登録日: 2002/01/30

Q 部品の立体編集で色を変更し、[立体・平面編集]ダイアログを<OK>で閉じたが、[部品編集]ダイアログに戻ると変更前の色で表示されている。

A 立体データの変更を行なった後は、[立体・平面編集]ダイアログの[縮小画像取得]ボタンをクリックしてください。

Archi Master**部品**

登録日: 2002/02/01

Q AT21で[SVG書き込み]したファイルを、FC 2D Director（アーキマスタ部品の平面データ編集ツール）で読み込んだ。保存終了後、[立体・平面編集]ダイアログに戻ると、データが表示されず真っ白になっている。

A AT21から出力されるSVGデータとアーキマスタで使用するSVGデータの構造が異なるため、このような現象になります。
読み込んだSVGファイルを切り取り&貼付で配置し直すか、AT21で[DXF書き込み]したファイルを平面データとして使用してください。

Archi Master**部品**

登録日: 2002/02/07

Q 複製した部品の立体データを編集したいが、「この立体は他と共有しているので形状の変更は反映されません」となる。

A [立体・平面編集]ダイアログで、[立体]の[取込]を実行し、立体データを複製してください。
※平面データを編集する場合も同様です

Archi Master**部品**

登録日: 2002/02/07

Q 新規に部品を作成できますか？

A FC XVL Director（Archi Master部品の3次元データを編集するツール）には、モデリングの機能はありません。元になる3次元データがあれば、それを読み込んでテクスチャ、質感の編集等を行うことは可能です。

※読み込み可能なファイルは、XVL3、XVL1、LTB、LTT、VRML、OBJ、STL、DXF/DWG、IGES です。

商品名**プログラム名**

Archi Master

部品

登録日: 2002/02/07

Q 既存部品のサイズを変更しておきたい。**A** ①サイズ変更したい部品を選択し、[編集]をクリックします。
②[部品編集]ダイアログを表示されたら、[立体・平面編集]をクリックし、[数値変更]で部品サイズを変更してください。
③ダイアログをすべて<OK>で閉じてください。

Archi Master

部品

登録日: 2002/07/04

Q 部品の質感を石材の素材にしたい。[マテリアル割り当てパネル]で編集してみたが、単色でしか表示されない。**A** [テクスチャ割り当てパネル]で編集してください。元になるJPGまたはBMPファイルがあれば、それを部品の素材として設定することができます。

Archi Master

部品

登録日: 2002/10/09

Q メーカーの部品が入ったCDをもらったんですが、ファイル形式が違うのでインポートができませんでした。取り込み可能なファイル形式は？**A** インポートで取り込めるのは、zipファイル形式になります。

Archi Master

部品

登録日: 2003/03/19

Q 立体の編集からXVLディレクタを起動し、VRMLファイルを読み込んだ。これを保存しようとする「読み取りエラー」が出てしまう。**A** VRMLファイルの場合は、[ツール]－[テクスチャの割り当てパネル]－[編集]で[一括埋め込み]を行い、リンク設定してあるテクスチャを埋め込み形式に変更していただかないと正常に保存できない場合がございます。また、マテリアル名称が数値だけのものは受け付けられませんので、[ツール]－[マテリアル割り当てパネル]－[編集]で[自動名称設定]を実行してください。これで数値だけのマテリアル名が「M1」などの名称に自動的に変更されます。

商品名**プログラム名****Archi Master****部品**

登録日: 2003/04/16

Q 【FC XVL Director】
部品の素材を変更したいのですが、ある面が、どのマテリアル（テクスチャ）に割り当てられているか、確認できますか？

A 確認したい面を [面選択] していただくと、画面下に「マテリアル」、「テクスチャ」の内容が表示されますのでご確認ください。

Archi Master**部品**

登録日: 2003/05/07

Q FC XVL Directorを起動し、マテリアル割り当てパネルで色の変更を行ったのですが反映されてきません。

A 同じ面にテクスチャ割り当てがされている場合、テクスチャの方が優先されてきます。その場合、[テクスチャ割り当てパネル]でテクスチャなしに変更していただければ、マテリアル割り当てパネルで変更した色で表示されるようになります。

<補足>

[立体・平面編集]ダイアログの一覧表示に色の変更が反映されない場合は、[縮小画像取得]を実行してください。

Archi Master**部品**

登録日: 2004/11/26

Q エクステリアに分類されている部品を屋根に変更したい。

A 一覧から対象部品を選択して編集をクリックします。部品編集ダイアログで[分類]を屋根に変更し、ダイアログをOKで閉じてください。

Archi Master**部品**

登録日: 2004/12/21

Q 部品を新たに作ろうとしたとき、利用できるのはどのようなデータですか。

A 立体の編集はFCXVL Directorのプログラムで行います。[ファイル] → [追加読み込み] を選んで [ファイルの種類] の内容を確認することで、読み込みできるファイルが確認できます。

Archi Master**部品**

登録日: 2004/12/27

Q 一覧表に表示されている部品のサムネイル画像で、違う角度から見た画像にしたい。

A 変更したい部品を選択して [編集] → [編集] の画面で表示されている画像をマウスでドラッグすることで回転が行えます。良い角度になりましたら、[縮小画像取得]をクリックすることで行えます。

商品名**プログラム名****Archi Master****部品**

登録日: 2004/12/27

Q アーキマスタの部品の一覧表である部品を複製して、次にその部品を選択して [編集] - [編集] - [編集] とボタンを押したときに「この立体は他と共有しているため、形状の変更は反映されません」と表示される

A [編集] - [編集] と進んだ画面で [取込] のボタンを押してから [編集] を押すことで、編集の作業が行えるようになります。

Archi Master**部品**

登録日: 2005/07/27

Q アーキマスタの部品について [セット編集] の画面の中で「セット」を作成しました。このセットを他のコンピュータでも使用したいのですが。

A アーキマスタの部品の画面で [セット編集] をクリックすると [エクスポート] と [インポート] が選択できます。まず、作成したセットを選択してから [エクスポート] でデータを取りだして、そのデータを違うコンピュータの同じ画面でインポートすることで取り込みが行えます。

Archi Master**部品**

登録日: 2005/10/29

Q AM部品の照明器具に設定されている光の色を変えることは出来ますか。

A アーキマスタの部品の一覧表の中から照明器具を選択して [編集] - [編集] - [編集] (立体の) と進んでいくと [XVL Director] のプログラムが起動します。ここで [ツール] - [ライト編集パネル] の中の項目をダブルクリックすると [色] の項目がありますので、この項目をONにすることで色が設定できます。

Archi Master**部品**

登録日: 2006/01/25

Q サンプルルームはありますか。

A V H. n e t の [エクステリア] - [アウトドアスペース] - [テラス] にいくつかサンプルルームの部品が登録されています。[ダウンロード] を行って取り込んでください。

Archi Master**部品**

登録日: 2006/01/31

Q パースモニタの [拡張] を押した状態で [光源] のタブの中の照明器具を選択して [設定] をクリックすると表示される画面で照明器具の明るさが設定できますが、この初期値を設定することは出来ますか。

A アーキマスタの中で変更したい照明器具を選択して [編集] - [編集] - 立体の [編集] を押すと XVL DIRECTOR が起動します。ここで、[ツール] - [ライト編集パネル] の中で表示される項目をWクリックして [強さ] の設定値を変更することで行えます。

商品名**プログラム名****Archi Master****部品**

登録日: 2006/09/01

Q 屋外の水栓はありますか？**A** [エクステリア] - [ガーデニング・庭] に屋外立水栓が登録されています。**Archi Master****部品**

登録日: 2006/09/28

Q 部品編集の中で、メーカーは自由に作れますが、分類・種別・グループは作れませんか？**A** 固定となっておりますので、編集できません。**Archi Master****部品**

登録日: 2006/11/13

Q 平面表現のペンNo.を変更したい。**A** 部品編集より平面[編集]をクリックし、FC 2D Directorを開きます。変更対象データを選択し右クリック、[属性]を選択します。[属性]ダイアログのペンNo.で変更していただけます。**Archi Master****部品**

登録日: 2006/11/13

Q DATA STATIONからデータをダウンロードしているのですが、「開く」で進めると「圧縮ファイルの解凍処理に失敗しました」となってしまいます。**A** 「保存」にして、Archi Masterを起動してインポートしていただくようお願いします。**Archi Master****部品**

登録日: 2006/11/13

Q AM部品を21の3D部品マスタに登録したい。**A** AM部品を平面図で配置してパースモニタを立ちあげます。[ファイル] - [3DDXF書き込み]を行います。次に[ウインドウ] - [共通マスタ]から3D部品マスタを開いて[ファイル] - [データ変換]で[3次元DXF読み込み]を行います。その後、[ファイル] - [上書き保存]で[3D部品マスタ登録]ダイアログが表示されたら、空欄を選択し<OK>で登録していただけます。

商品名**プログラム名****Archi Master****部品**

登録日: 2007/05/10

Q XLVディレクタで原点を変えるには？

A ・ [配置] - [指定位置の原点移動] を利用していただくと、立体のもつ18の基準点上に原点を移動していただけます。

・ [編集] - [グループの移動・回転・スケール] であれば、数値指定して調整していただくことができます。 [グループ選択] ONの状態では立体を選択し、 [グループの移動・回転・スケール] コマンドをクリックして調整を行っていただけます。

FC Presenter**FC Presenter**

登録日: 2002/11/26

Q スライド表示の順番を変更できますか？

A 画面に表示される上方から下方の順序で、スライド表示の順序が決まります。

- ①スライド画面の右上の[編集]をクリックします。
- ②FC Presenterが起動したら、詳細表示になっているのを確認します ([表示]-[詳細]を選択)
- ③画面右側にアイテムの一覧が表示されますので、移動させたいアイテムを選択し、右クリックの[切り取り]を選択します。
- ④移動先の下側のアイテムを右クリックし [貼り付け] を選択していただくと、順序が入れ替わります。
- ⑤FC Presenterを保存して終了し、再度スライドを実行してください

ARCHITREND 21**2×4パネル図**

登録日: 1998/07/15

Q 自動立上すると、外側だけでなく内側にも四角い図枠が図面に重なって入ってきている。消すことはできないでしょうか？

A 図枠の線は外側も内側も不出力の線なので印刷時には出ません。内側の線が邪魔かもしれませんが、これは区画の最大矩形を出しています。展開図が内側に部屋の位置を出しているのと同じです。

ARCHITREND 21**2×4パネル図**

登録日: 1998/07/24

Q 2×4パネル割付図の小壁・トラス割付図で [読込] を行っても、なにも表示されない。

A 小屋伏図で配置したトラスが連動しますので、小屋伏図を先に行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4パネル図**

登録日: 1998/11/02

Q 壁パネルの平面表現でマグサ記号が寸法線と重なってしまうので、寸法線を動かす設定は無いのでしょうか。**A** 開口寸法の設定はありません。物件初期設定の足の長さを変更してください。(他の寸法も変わるので、注意してください。マグサ記号の大きさは設定値があるので、大きさも調整してください。)**ARCHITREND 21****2×4パネル図**

登録日: 1998/11/12

Q 窓台受が軸組図の専用初期設定の作成条件の絵には無く、パネル図の専用初期設定にはあるが、窓台受を付ける付けないの設定はどこにあるのか。**A** 設定はないです。図面は伏図のほうから連動しますので、伏図にてマグサの属性変更で窓台受をつけるかつかないかの設定を行ってください。**ARCHITREND 21****2×4パネル図**

登録日: 1998/12/03

Q 壁パネル図で頭つなぎを、いま出ているパネルから隣のパネルに持っていきたい。**A** たて枠伏図の頭モードで部材編集の接着を行い再度切断を行ってください。**ARCHITREND 21****2×4パネル図**

登録日: 1998/12/03

Q 壁パネル割付図で、壁NOを分割した。壁パネル図を作成すると、下枠、上枠が切断されず、作成面によって描画されたり、されなかったりする。**A** たて枠伏図をオープンし、[設定]-[たて枠躯体専用初期設定]-[施工タイプ]が<パネル>になっているかどうか確認して、再度躯体を自動立ち上げしてください。**ARCHITREND 21****2×4パネル図**

登録日: 2002/01/18

Q 壁パネル図に通り芯を作成したい。**A** ①耐力壁区画図を開き、<通りマーク>設定を開きます。<自動>をクリックすると、通り芯が作成されます。
②[設定]-[たて枠躯体専用初期設定]-[伏図共通]で[通りマーク]のチェックをONにします。
③[作成]-[読み込み]で、たて枠伏図に通り芯が配置されます。
④壁パネル図を開き、[設定]-[壁パネル専用初期設定]-[図面作成]で、[通り芯]のチェックをONにします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4パネル図**

登録日: 2002/03/19

Q 集計表を作成したが、合わせ柱に「樹種」、「等級」が表示されない。**A** 合わせ柱は単体ではないので、自動作成時には表示されません。
※配置された集計表を属性変更し、<木材マスタ参照>をクリックして、「樹種」、「等級」を記入することは可能です。**ARCHITREND 21****2×4パネル図**

登録日: 2002/03/19

Q 集計表にでてくる「合わせ柱」は、どこで設定しているものか？**A** たて枠マスタで設定します。隅柱を構成する部材（たて枠、かい木、合板かい木）のうち、合わせ柱とする部材を指定します。合わせ柱に指定すると、壁パネル図で1本の柱として集計されます。
※「合わせ柱」として集計しない場合は、[設定]－[壁パネル専用初期設定]－[集計条件]－[合わせ柱として集計]をOFFにしてください。**ARCHITREND 21****2×4パネル図**

登録日: 2002/08/08

Q 【Ver4以降】
壁パネル図で、建具開口部分に下枠がでてこない。**A** ①[設定]－[たて枠躯体専用初期設定]－[作成条件]で、下枠[建具開口でくり貫かない]のチェックをオンにします
②たて枠躯体の[作成]－[部材配置]で[下枠]のみチェックをオンにして、範囲を指定して自動作成後、壁パネル図を作成し直してください。**ARCHITREND 21****2×4パネル図**

登録日: 2003/04/02

Q 壁パネル図で配置されてくる集計表で、合板かい木の樹種と等級が違うので変更したい。これはどこから連動してきていますか？**A** 他の部材は2×4構造材マスタから連動してきますが、合板かい木に関しましては設定元がございません。材種マスタの1番上の樹種と等級が自動的にセットされてきますので、集計表属性変更の木材マスタ参照ボタンより変更してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/07/02

Q 通りマーク設定で作図OFFしても耐力壁区画図、他2×4伏図に通りマークがでてきてしまう。**A** 通りマーク設定におけるON・OFFですが、伏図等ででてくる通り芯を作図する・しないを設定するためのものではありません。
これは軸組図で作図する・しないを予め指定してもらうためのコマンドです（ここでOFFにした通りは、軸組図の図枠個別配置時の選択リストにはあがりません）。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/07/03

Q 2×4で車庫などを作り 平面図で開口をいれると基礎伏図で 開口部にも 布基礎が立ち上がる。**A** 開口の代わりに三方枠を入力してください。そうすれば、布基礎の立上りは切れます。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/07/03

Q 2×4基礎伏図の属性別選択で、参照部屋データを削除しても部屋名が残ります。**A** 「部屋名を出力したい場合がある」という要望にお答えしたものです。部屋名を参照部屋データとは別にすることで、ペン属性を差しかえれば出力できるようになっております。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/07/03

Q 部材編集の重ねで入力された根太が、自動的に1パック化されていて、解除できない。**A** 重ね枚数はパックされているのではなく、部材の属性として持っています。（[属性変更]で変更できます。）
長さの違う等編集の必要な場合は、複数枚の入力を行ってください。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/07/13

Q たて枠伏図で [専用初期設定] - [作図タイプ] - [かい木] の表現を斜線にしているにもかかわらず、図面を作成すると白抜きで表示される。**A** [物件初期設定] - [文字・ハッチング] - [ハッチングピッチ] - 「造作材」の設定を参照して描画していません。0もしくは、大きな値になっていないか確認をお願いします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1998/07/13

Q 床伏図で〔特記〕－〔自動〕をしても何も表示しない。

A 床伏図でしたら、〔設定〕－〔専用初期設定〕の最低寸法以上の大きさの床梁（自動では入りません）が、特記自動の対象となります。
（対象部材は、2×4なら「梁」と書いてありますが、床梁・天井梁・屋根梁のことです。）

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1998/07/14

Q 小屋伏図で〔トラス〕の小壁2と小壁5ですが、左右対称のチェックを外して作成したとき、数値はOKだが支持材と妻小壁上枠の本数が連動して変わってしまう。

A 支持材本数と上枠本数は左右兼用になっています。だから別々に設定する事は出来ません。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1998/07/24

Q 浴室部屋かどうかはどこで判断するのか？

A その部屋属性の床仕上・壁仕上タイプがともにモルタルの場合です。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1998/07/24

Q 2×4床伏図で、自動立ち上げた時に、根太が2本重ねでできる場所はどういう設定で出しているのか？

A 自動立ち上げる階の、根太方向に平行な壁の下には、2枚重ねの根太を配置します。
根太方向に平行でない壁の下には、2枚重ねのころび止めを配置します。
これらは、補強が目的です。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1998/07/24

Q 耐力壁区画図の壁Nの作成順について教えてください。

A 耐力壁区画図の〔設定〕－〔耐力壁区画図専用初期設定〕－〔作成条件〕－〔浴室工法〕のユニットバスのチェックボックスが
・ON（ユニット工法）の場合
外壁を画面左下から、反時計回りに配列。
内壁を耐力壁区画の入力順に配列。
他の内壁を部屋入力順に配列。
・OFF（在来工法）の場合
浴室部分の外壁が1番。次に浴室内壁。
上記の手順。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/07/24

Q たて枠伏図で、自動立ち上げて図面を作成したが、図面印刷で、出力できない。**A** 図面コマンドで、たて枠伏図を作成してください。
たて枠伏図（躯体）のデータは、印刷できません。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/07/24

Q 浴室基礎は、どういう場合に配置されるのですか？**A** その部屋が浴室部屋で、専用初期設定の工法が、在来工法の場合（ユニットバスのチェックボックスがOFFの場合）です。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/08/08

Q [土台伏図専用初期設定]-[伏図共通]で大引きのピッチを変更したが、再度自動立ち上げしなおしても大引の配置ピッチが変わらない。**A** この設定は束石を自動配置（ピッチ配置）するときの根太方向の配置間隔を設定するところです。土台伏図で自動配置される大引は基礎伏図の束石をもとに配置された床束から配置されます。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/10/07

Q [縦枠伏図]でまぐさ記号の文字高を変更したい。**A** [設定]-[縦枠専用初期設定]-[作図タイプ]-[マグササイズ]-[円]の半径で文字高を調整しています。
恐れ入りますが、汎用コマンドの[文字属性変更コマンド]にて、変更をお願いいたします。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/10/29

Q たて枠伏図のマグサ記号が芯に入るタイプの場合、マグサが小さいとマグサ記号が逃げますが、この逃げはどこからきているのでしょうか？**A** たて枠伏図の[設定]-[たて枠伏図専用初期設定]-[作成条件]-建具・記号間距離の値をみて逃げています。これは、[たて枠伏図専用初期設定]-[作図タイプ]-マグササイズの形状が、1、2、3、6番目のタイプの場合のみです。4、5番目のタイプは、常に上記の逃げでマグサ芯上に作図されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/10/29

Q 3階の縦枠が作成されない。**A** 耐力壁区画図－3階が作成されてますか？**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/11/02

Q 外壁がクランク（入り隅）になっている部分に、パッキン合板を取付ず、外面合わせにするにはどうしたらよいのか。**A** 2×4床伏図の専用初期設定、作成条件（1）の外壁クランク部というチェックを外せば、外面合わせにすることは可能です。しかし同一直線上で外に面する箇所が複数出てくるものに関しては、逃がす方向が定まらないので、芯で配置させています。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/11/12

Q 頭つなぎのサイズのデフォルト値は何処から連動しますか？**A** 平面図で入力された壁のサイズをもとに決定しています。サイズを変更される場合には、自動作成後に属性変更にて変更して下さい。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/11/18

Q 小屋伏図でトラスを配置したが、パースモニタにでてこない。**A** [トラス見付]コマンドで入力しているためです。トラスマスタに登録した後、トラスシンボルで入力すれば、立体作成されます。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1998/11/24

Q 根太のジョイント部分に添え木を自動配置したい。**A** [床伏図専用初期設定]－[作成条件(2)]で [根太接合処理] チェックボックスをオンにし、[添え木]にしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1998/12/03

Q [土台伏図] で継ぎ手の入力

A [継ぎ手] コマンドで入力するか、[部材編集] コマンドで切断した場合は、[図化] で継ぎ手表現が自動作成されます（[専用初期設定] - [作成条件] - [図面化] - [継ぎ手作図] が反映します）。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1998/12/08

Q 通り芯を自動描画させるには。

A [設定]-[専用初期設定]-[伏図共通]-[通りマーク作図]のチェックをオンにしてください。（耐力壁区画図で配置された通りマークを読み込み、通り芯として自動描画されます。）

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1999/09/07

Q 小屋伏図で、けらば垂木が自動配置されるピッチを変更したい。（屋根垂木は変更したくない。）

A 垂木ピッチは、[小屋伏図専用初期設定]-[伏図共通]の<垂木ピッチ>で設定しています。けらば垂木ピッチも同じ設定になるため、作成した後、余分なデータは削除していただきますようお願いします。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1999/09/09

Q たる木の寸法を変更したい。

A 自動作成時は、2×4 構造材マスタの設定が連動しますので確認してください。作成後は属性変更で変更できません。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1999/10/01

Q 縦枠伏図に平面図の部屋寸法線が入ってこない。

A 縦枠躯体図面で、[設定]-[縦枠躯体専用初期設定]-[伏図共通]で「寸法線作図」チェックボックスをONにして自動立ち上げすると読み込まれます。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 1999/11/02

Q 縦枠伏図で建具寸法線のまぐさからラフ開口までの逃げ寸法が出ない。

A グリッドからの逃げになります。入力されている位置を確認してみてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 1999/12/15

Q 土台伏図で、全ての部屋に大引を自動作成したくない。基礎伏図で束石を削除したが、大引が自動作成されてしまう。

A 束石が配置されていない場合でも、[設定]-[土台伏図専用初期設定]-[伏図共通]の<大引ピッチ>で自動配置されます。基礎伏図の束石を削除した後、このピッチを最大値(9999.9)に設定して立ち上げていただければ、自動配置されなくなります。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 1999/12/15

Q たて枠伏図で、間柱のピッチの基準を変更する事は出来るか？

A 【Ver4】[部材編集]-[縦枠基準変更]のコマンドがあります。基準を変更した後、[作成]-[部材配置]で、<たて枠>のチェックをON、範囲指定していただければ、ボックスインの範囲だけ基準点変更ができます。

【Ver3】申し訳ございませんが縦枠基準を変更することができません。図面左下(部屋線のコーナー)から、XYプラス方向にピッチ配置しています。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2000/01/14

Q 側根太を手入力する場合、自動作成時のように「側・端根太基準」を外面に設定できないか？

A 手入力の際、[配置基準]を外、BACKのピックをONにして躯体面をマウスで押さえてください。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2000/01/21

Q 土台伏図の大引ピッチはどこから連動するのか？

A 基礎伏図の束石から床束を配置し、床束より大引が配置されます。束石がない場合は、[土台伏図専用初期設定]-[伏図共通]の[大引きピッチ]が連動します。大引きの方向は耐力壁区画の根太方向によって決定します。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2000/02/02

Q 基礎伏図に継手を作図したい。

A [設定]-[土台伏図専用初期設定]-[作成条件(1)]-[継手作図]のチェックをONにした後、<図化>を行って継手を土台伏図で作成してください。その後、下記手順で基礎伏図でこの継手を読み込みすることができます。[設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[作成条件(2)] [その他] タブ継手(伏図読込)のチェックをONにして部材を配置してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2000/12/18

Q 縦枠伏図でマグサ記号のROHの下端の高さが窓台の下端になっている。**A** [設定]-[縦枠躯体専用初期設定]-[作図タイプ]で[下枠上端～マグサ・窓台下端間]チェックボックスをOFFにしてください。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2001/03/21

Q 【ver4以降】
2×4縦枠躯体でマグサの高さを属性変更で変更したが、上下の縦枠の長さがマグサの高さに合っていない。**A** 【ver4以降】
[作成]-[部材配置]で吊間柱のみを配置しなおしてください。
変更後のマグサ高が考慮されます。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2001/09/27

Q [物件初期設定]-[2×4専用]-[スタッドサイズ]の14、16に任意の寸法を設定した。属性変更で寸法形式を設定したスタッドサイズに変更したいが2×14、16が選択できない。**A** 現状では、存在しないサイズは選択出来ないようになっている為です。ご了承ください。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2001/11/14

Q 垂木受け金物(TS)を自動で配置させる事はできますか？**A** 【Ver6】
[専用初期設定]-[金物自動]で[あおり止め]を<オン>にし、自動立上を行って下さい。

※垂木、隅垂木と外壁との連結部分、けらば垂木とくさび止めの連結部分に対して自動配置されます

【Ver5.×以前】
自動配置できません。お手数ですが、[金物S]-[あおり止め]で手入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2001/11/19

Q 壁パネル割付図の壁Noの配置順は、どこで設定されますか？

A ・壁パネル割付図で<自動>を行った場合
平面図の2×4壁データを元に自動作成します。外壁は耐力壁区画から判断し、左廻りになります。[設定]-[壁パネル割付図専用初期設定]-[作成条件]で、ユニットバスがOFFの時は、浴室から配置します。
・壁パネル割付図で<読込>を行った場合
耐力壁区画図で作成した壁Noを読み込みます。耐力壁区画図での自動配置順は、壁パネル図<自動>を行ったときと同様です。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2001/11/22

Q 天井根太伏図で自動配置される、天井根太のレベルはあらかじめ設定できますか？

A 下端高が、軒高±0で自動配置されます。【Ver4以降】平面図で、スキップフロア区画-軒高増減を設定すれば、レベルもその高さに設定されます。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/01/18

Q たて枠躯体図で壁パネル番号がでてこない。

A [設定]-[たて枠躯体専用初期設定]-[伏図共通]で、「パネル割付表示」「パネル番号表示」にチェックをつけて図面化してください。

※パネル割付図、番号を自動作成するためには、[設定]-[たて枠躯体専用初期設定]-[施工タイプ]をパネルに設定してください。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/01/28

Q [設定]-[床伏図専用初期設定]-[伏図共通]で、[部材矩形表示フラグ]をoffにして、単線表示にしている。<図化>を行った場合、入力個所によって描画位置が変わってしまう。

A 単線表示の場合、入力時と<図化>を行った時の描画位置は、本数や部材の重ね数によって異なります。入力時は、全て部材の芯で描画されます。<図化>を行った場合は、以下のようになります。
①1本または1枚重ね…部材芯に描画（入力時と同じ）
②2本または2枚重ね…部材外面にそれぞれ単線を描画
③3本または3枚重ね…部材芯に1本単線を描画し、部材外面にそれぞれ単線を描画

<補足>

<図化>を行う時の選択方法（範囲指定、1点選択等）によっても、描画位置が変わってきます。1点選択した場合は、①の処理になるためです。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2002/02/27

Q たて枠のピッチを変更したい。**A** たて枠躯体の画面を開き、[設定]－[たて枠躯体専用初期設定]－[たて枠]で設定できます。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2002/03/07

Q 2×4[小屋伏図専用初期設定]の[作成条件]で、[垂木方式]が選択できない。**A** [小屋伏図専用初期設定]の[施工タイプ]で、小屋伏図を[現場施工]にしてください。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2002/05/01

Q 【Ver6.0以降】
2×4たて枠伏図で、建具と躯体の間にクリアランスを設けたい。平面図での建具W寸法は変更したくない。**A** [設定]－[物件初期設定]－[2×4専用]で、開口オフセットを設定できます。[左右オフセット]を設定した後、たて枠躯体を再度自動立ち上げし、図面化してください。

※開口オフセットを参照する図面は、矩計図、耐力壁区画図、壁パネル割付図、2×4基礎伏図、土台伏図、たて枠躯体、耐力壁計算などです

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2002/06/19

Q 【Ver6.1以降】
小屋伏図の小壁を屋根伏図を参照して自動作成できませんか？**A** [トラス見付]－[小壁自動作成]コマンドで作成できます。コマンド選択後、[小壁自動作成]ダイアログの内容を確認しながら、開始点・終了点を指定します。直後に入力線分に交差する屋根と屋根梁、小屋束を検索し小壁の領域を自動作成しますので、小壁の姿図を配置する基準点と方向を指定し、小壁部材を配置してください。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2002/07/24

Q たて枠伏図に建具寸法を作成したくない。**A** [設定]－[たて枠伏図専用初期設定]－[作成条件]の[描画タイプ]をなしに設定してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/08/05

Q たて枠躯体図を自動立上したが、たて枠が描画されてこない。

A 耐力壁区画図の作成を行ってください。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/08/07

Q 【Ver6.1以降】
部材の寸法をフリーで入力できますか？

A 2×4構造材マスタでフリーサイズの設定が出来ます。
①2×4構造材マスタを開き、ウィンドウの右下にある<フリーサイズ>のボタンをクリックします。
②[フリーサイズ設定]ダイアログが表示されますので、幅・せいを登録し、<OK>します。
③伏図で部材を入力するときに、寸法型式の<選択>ボタンをクリック、[寸法型式選択]ダイアログで、[フリー]に切り替えて、②で登録した寸法を選択後、入力してください。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/08/21

Q [専用初期設定]－[マグサ(1)]－[建具長による寸法形式]の設定を変更したが、2階たて枠伏図を自動立上しても反映されてこない。

A [専用初期設定]－[マグサ(1)]－[建具長による寸法形式]では、対象階で（[最上階]と[その他]とで）分けて設定できるようになっています。2階建ての2階の配置条件を設定したいのであれば、対象階を[最上階]に切替えてから変更を行ってください。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/08/21

Q 【Ver4.0以降】
[たて枠躯体専用初期設定]－[作図タイプ]で、[マグサ部塗り潰し表現]を[ハッチング]に設定しているが、マグサ部分にハッチングが描画されない。

A [たて枠躯体専用初期設定]－[作図タイプ]で、マグサ受、たて枠+マグサ受の表記方法を塗り潰しタイプ（緑色で塗ってある表記タイプ）に設定して、自動配置を行ってください。
<補足>
ハッチングの間隔は、[設定]－[物件初期設定]－[文字・ハッチング]の造作材のピッチが連動しています。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/09/04

Q 自動立上をすると部材寸法が表記されてくるのですが、これを表記させないようにできませんか？

A [専用初期設定]－[寸法表示]で[部材長さ表示]のチェックを<オフ>にしてから、自動立上してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2002/10/10

Q T字コーナーで左サイドに開口がある場合、[専用初期設定]－[作成条件・隅柱]のタイプ一覧にないので、たて枠躯体自動立上で、思った形状の隅柱が配置されません。

A その場合は、[専用初期設定]－[作成条件・隅柱]で、T型の右サイドに開口があるタイプの隅柱が、反転されて配置されます。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2002/10/10

Q たて枠躯体自動立上で、設定してあるマグサ受けの枚数にならないことがあるのですが？

A コーナーにかかるようなマグサの場合、隅柱の部材と、マグサの端に付くマグサ受けやたて枠が重なると、その部材を削るような処理を行っています。マグサ受けが配置されるようにするのであれば、[専用初期設定]の[作成条件・隅柱]で、それに見合った形状を設定しておく必要があります。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2002/10/23

Q <土台伏図>
床東を入力するときに、土台の位置を確認しながら入力したい。床東コマンドを選択すると、土台がバック図面でしか表示されないのですが。

A [設定]－[土台伏図専用初期設定]－[作成条件（2）]で[伏図モード表示]のチェックをONにします。伏図モード（画面左上の[伏]が赤い状態）で、床東が入力できます。

※【Ver5.1以前】では、[作成条件]の分類に設定があります。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2002/10/29

Q 【Ver6以降】
[設定]－[たて枠躯体専用初期設定]－[マグサ（2）]の[窓上枠受けを付ける]が効いていない。チェックをオフにしても吊りたて枠が配置されてしまう。

A [設定]－[たて枠躯体専用初期設定]－[マグサ（2）]のマグサ形状タイプで[マグサ+窓上枠]を選択、マグサを配置したときのみオン/オフが有効になります。通常のまぐさの場合は、設定に関係なく配置されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/10/29

Q 【Ver5以降】
窓台受の設定はどこですか？まぐさを属性変更し[窓台受]のタブをクリックすると、グレーに反転している。

A まぐさを属性変更し、[形状]タブをクリックします。[窓台受]のチェックをオンにしますと、[窓台受]の設定ができます。
※あらかじめ窓台受を設定したい場合は、[設定]－[たて枠躯体専用初期設定]－[まぐさ（2）]のまぐさ形状タイプで、[窓台受を付ける]をオンにして、まぐさを自動配置してください。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/11/08

Q 土台を自動作成する際に、長さを設定することは出来ませんか？

A 申し訳ございません、出来ません。自動作成後に、継手コマンドを使用して、切断位置を設定してください。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/11/12

Q たて枠伏図を自動作成してもマグササイズが表示されない。

A [設定]－[たて枠伏図専用初期設定]－[作図タイプ]で、[マグササイズ]が[なし]になっていないか、ご確認ください。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2002/11/19

Q 自動で配置される側根太・端根太を壁の外面合せて配置させたい。

A [床伏図専用初期設定]－[作成条件（1）]－[側・端根太基準]で[外面]を選択し、自動立上を実行してください。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2003/02/26

Q 自動立上で、ころび止めが2枚重ねで配置されてくる部分がある。

A 壁がある位置には補強材（ころび止め）を2枚重ねで配置しています。

<補足>

自動配置される部材の配置条件は、Online Manual CD-ROMの[A T 2 1]－[部材配置条件]内のファイルで確認いただくことができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2003/04/23

Q 2×4小屋伏図であおり止め金具を自動配置させたい。

A 【Ver. 5. 1以前】
あおり止めは [金物S] - [あおり止め]、[あおり止め (連続)] で手入力していました。
【Ver. 6. 0以降】
[小屋伏図専用初期設定] - [金物自動] の設定で、あおり止めチェックボックスが付き、[自動立上] でも配置できるようになりました。
また、[作成] - [金物配置] で部分的な自動配置も可能です。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2003/05/30

Q バルコニーの手摺をたて枠躯体図で表現したい場合は、どのように入力すればよいでしょうか？

A 【Ver7】
平面図で外部手摺を入力し、属性変更で[構造タイプ]を木、[壁]のチェックをオンにして、手摺壁高を設定してください。その後、耐力壁区画図、たて枠躯体の順に自動作成していただければ表現できます。
<補足>
平面図で手摺壁高を変更した場合、たて枠躯体のみ再作成しても連動しません。お手数ですが、耐力壁区画図から作成し直してください。

【Ver6. x以前】
申し訳ございませんが外部シンボルの手摺では表現できません。平面図で腰壁を入力していただくようお願いいたします。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2003/06/06

Q 【Ver6以降】
帯金物を表示タイプ「線状」で入力すると、オフセットを0mmにしているのに逃げてしまう。

A [専用初期設定]-[金物]の[帯金物余白]に設定されている数値分逃げるためです。

ARCHITREND 21

2×4各種伏図

登録日: 2003/08/25

Q たて枠伏図を自動作成すると、バック図面で表示されているたて枠躯体図面とずれているのですが、どこで設定していますか？

A たて枠伏図を開き、[設定] - [たて枠伏図専用初期設定] - [作成条件] の [壁厚スケール] で設定できます。同じ縮尺にする場合は、たて枠伏図の図面縮尺 (例: 1/50) と同じ縮尺に変更して、[自動] を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2003/09/17

Q 部材の両端を50mm短くしたい。**A** ①[部材編集]－[伸縮(数値指定)]を選択し、編集したい部材を選択します。
②[部材伸縮]ダイアログが表示されましたら、始点側・終点側に「-50」と設定し<OK>とします。

<補足>

部材を伸ばしたい場合には、②でプラス値を入力してください

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2003/11/05

Q 【Ver6以降】
部材に欠き込みをいれたい。部材の取り合いを斜めにカットしたい。**A** ① [部材編集]－[加工] コマンドをクリックします。
② 欠き込みする部材を選択します。
③ 欠き込みする線の1点目、2点目をクリックします。
④ 切り取る方向をクリックします。

<補足>

・欠き込みした部材の長さは、切り取った部分からの長さに変更されます。
・分割される位置に欠き込みを入れた場合は、部材面積の小さい方が削除されます。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2003/11/05

Q 複数の部材を一括して伸縮できますか？**A** ① [部材編集]－[範囲伸縮移動]を選択し、編集したい部材を選択します。(選択モードは、[線分クロス]などに切り替えて、伸縮したい部材のみを選択してください)
② 伸縮する部材の端点が含まれるように範囲指定します。
③ 伸縮移動の基準点をクリックし、移動先をクリックしてください。(このとき、[R] をクリックして距離指定も可能です)**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2005/04/27

Q 軒の部分の垂木のころび止めは自動作成されますか。**A** 天井伏図の中で自動作成されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2005/05/17

Q 上枠の勾配の読込元は屋根になるのでしょうか？**A** はい、屋根の情報より勾配を自動設定いたします。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2005/05/25

Q 土台を自動配置しない方法がありますか？**A** 土台は、基礎伏図の基礎をもとに作成されます。土台を配置したくない部分だけ基礎をなくしていただければ配置されなくなります。ただし、基礎伏図に基礎が全く入力されていない場合は、耐力壁区画をもとに土台が配置されてきます。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2005/07/13

Q たて枠躯体入力で、隅柱の横にたて枠を手入力した。たて枠伏図を自動作成すると、隅柱とたて枠が重なってしまう。**A** たて枠伏図の図面縮尺と壁厚スケールが異なる場合、上記のようになります。（壁厚スケールは、[たて枠伏図専用初期設定]－[作成条件]－[壁厚スケール]で設定できます）
回避方法としては
・たて枠をたて枠躯体ではなく、たて枠伏図で入力する
・たて枠伏図の図面縮尺と壁厚スケールを同じにする
・たて枠マスタで、「隅柱＋たて枠」の形状を新規登録して配置する**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2006/01/31

Q たて枠躯体で [自動] － [自動立上] を行ったところたて枠とたて枠の間に2mmの隙間が出来てしまいます。**A** 専用初期設定の [作成条件・隅柱] の中で隅柱として設定してあるものが40×90の断面寸法のものでした。断面寸法が38×89の隅柱を使用することで正しく描画されると思われます。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/21

Q 【Ver8以降】
床伏図の自動立上時に配置する壁下補強材の重ね枚数をシングルにするかダブルにするか設定したい。**A** 【専用初期設定】－[作成条件(2)]の[壁下補強材枚数]で設定していただけます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/21

Q 【Ver8以降】
自動立上時に重ね部材に対して寸法表示をさせたい。

A [専用初期設定] - [特記] の [重ね部材を表示] をONにし自動立ち上げをおこなってください。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/24

Q 床伏図で、ころび止めを配置したくない。

A 現状、全く配置しないという設定はできません。[専用初期設定] - [作成条件(1)] で [補強部材] のチェックをOFFにすると、耐力壁区画内部のころび止めは、ピッチ配置されなくなりますが、耐力壁区画線上では必ず配置してしまいます。お手数ですが、自動作成後、属性別選択で削除をお願いできないでしょうか。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/24

Q 小壁自動作成（[トラス見付] - [自動]）を行ったときに、支持材が作成される時とされない時がある。

A 小壁自動作成で基準指定していた箇所に小屋束がある場合は小屋束を避けて小壁を作成するため、支持材が作成されません。小屋束のない面で作成をすると支持材が作成されます。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/25

Q 腰壁のところには上枠は付かないのですか？

A 腰壁には窓台は入りますが、たれ壁の部分がないと上枠は入りません。

ARCHITREND 21**2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/25

Q 基準高さ情報の窓高とは、まぐさの天端になるのか？

A 建具を外押さえ（AM建具：従来区分など）で入力している場合は、窓高基準が窓上枠の上端（まぐさの下端）になります。

建具を内押さえ（AM建具：新寸法建具など）で入力している場合は、窓高基準が窓上枠の下端になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/25

Q マグサの開口高の上端高・下端高が平面図で設定した値と異なる。**A** AM建具（新寸法）、2 1 建具（寸法区分：内内内）の場合、平面図での建具寸法は枠内をさします。そのため、マグサに設定される値とは枠の見付分、差が生じます。**ARCHITREND 21****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/25

Q 建具無しの開口部にまぐさを配置するには？**A** 平面図にたれ壁を入力しておいていただくと自動でまぐさが配置されます。また、[縦枠S] - [マグサ] コマンドで手入力していただけます。**ARCHITREND 21****2×4基礎伏図**

登録日: 1998/08/20

Q 2×4で基礎をべたにしたいときは、単にべた基礎を自動条件として設定すれば良いのでしょうか？立ち上がりができないのは、フーチング幅を押さえた布基礎プラスべた基礎ですか？**A** ベースを外面に合わせたい場合は、べた基礎+フーチング幅を立ち上がり幅と同じにした布基礎配置の設定をして配置します。ベースを外面に合わせないならフーチング幅は押さえずにいいです。布基礎+べた基礎配置後に、構造断面モニタなど参照しながら、布基礎属性変更して詳細でハンチをつけてください。**ARCHITREND 21****2×4基礎伏図**

登録日: 1999/11/26

Q 自動立ち上げすると、布基礎が立ち上がらない。**A** 平面図で耐力壁区画の入力がされているかどうか、耐力壁区画図が作成されているかどうかを確認してください。**ARCHITREND 21****2×4基礎伏図**

登録日: 2000/01/21

Q 自動立ち上げたときに束石を配置するには、またその配置間隔はどこから連動するか。**A** [設定]-[2×4基礎伏図専用初期設定]-[作成条件(2)]の「束石」チェックボックスがON（この時「ピッチ配置」or「束参照」のどちらかを選択します。）のときに配置されます。
配置される間隔は
・「ピッチ配置」を選択した場合は平面図に入力されている床仕上げと耐力壁区画の根太方向を参照して配置。
・「束参照」を選択した場合は土台伏図に入力した床束の位置に配置されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****2×4基礎伏図**

登録日: 2000/04/20

Q 布基礎の鉄筋で、ベース筋のピッチは設定できますが、縦筋のピッチは設定できないでしょうか？**A** ベース筋 (@) と共通のピッチになります。**ARCHITREND 21****2×4基礎伏図**

登録日: 2003/10/27

Q 基礎パッキンを配置しようとする上、画面下に「配置した基礎には、基礎パッキン配置考慮がされていません」と表示されるのはなぜですか？**A** 基礎パッキンを配置する布基礎を属性変更し、[詳細] タブの中の [パッキン考慮] のチェックをオンにしてください。オンの場合、布基礎の高さにパッキンの厚み分考慮します。

<補足>

[設定] - [基礎伏図専用初期設定] - [作成条件 (1)] で、[基礎パッキン考慮] をオンにして布基礎を自動配置した場合、布基礎属性の [パッキン考慮] はオンで設定されます。

ARCHITREND 21**2×4基礎伏図**

登録日: 2005/11/30

Q 自動作成したときに布基礎が立ち上がるのはどのような場所ですか。**A** 平面図の耐力壁区画の線上と床仕上が土間の仕様の部屋の周囲になります。**ARCHITREND 21****2×4軸組図**

登録日: 2001/10/24

Q 軸組図から部材を属性変更した場合、たて枠伏図にリアルタイム連動しますか？**A** 属性変更は連動しますが、部材の削除は連動しません。**ARCHITREND 21****3D部品マスタ**

登録日: 1998/07/25

Q 3D部品で補助線をつかいたい。**A** 柄モードにすると使えるようになります。(Ver3.X)のみ有効)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****3 D 部品マスタ**

登録日: 1998/09/07

Q 既存の部品に編集を加えて保存したのだが、平面図で部品を配置すると以前のまま、変わっていない。**A** 3 D 部品マスタで、[ウィンドウ] - [基本図用 2 D 表現の編集]を行ってください。平面図での表現は、これが運動します。**ARCHITREND 21****3 D 部品マスタ**

登録日: 1998/11/12

Q 独立面を入力する際に、Rが入力できない。**A** [設定] - [物件初期設定] - [建築用モード]の[円・円弧線分割数]を20から24・28・32等に変更し、独立面入力の際多角形にして1点、2点目を同じポイントにとると、円弧入力になります。**ARCHITREND 21****3 D 部品マスタ**

登録日: 1998/11/12

Q [設定]-[建築用モード] 円・円弧の線分割数を30にしているのに円弧が7つ程度にしかない。**A** 真円で30に分割します、したがって1/4円弧の場合は7つ程度になります。分割数を増やしたいのであれば、一時的にこの数値を大きくして配置してください。**ARCHITREND 21****3 D 部品マスタ**

登録日: 1998/12/01

Q 面に穴を空ける方法。**A** 【ver3】部品のパースモニタを起動し、モニタ上で穴を空けたい面を選択し赤くなっている状態で戻るを押すと、面が赤くなっています。柄モードにして、穴を選択して開ける領域をとってください。

※補足 柄モードでは汎用機能の一部線やハッチングが使えます。

ARCHITREND 21**3 D 部品マスタ**

登録日: 1999/01/06

Q 同じ絵柄を複数面に貼り付けしたいのですが？**A** 3 D 部品マスタ柄モード又は、平面図などで絵柄を描き、部品登録を行ってください。3 D 部品マスタ<柄モード>の部品配置から選択することができます。

商品名	プログラム名
ARCHITREND 21 登録日: 1999/05/21	3D部品マスタ Q 基準点を変更したい。 A [ファイル] - [部品情報] - <マウス>で変更位置をマウス指定して保存を行えば、変更されます。
ARCHITREND 21 登録日: 1999/07/13	3D部品マスタ Q 【ver3】球体を作成したい。 A [回転]コマンドで回転軸を設定して、円形状を入力すれば、球体を作成できます。 [設定]-[物件初期設定]-[建築用モード]の[円弧の分割数]の値を大きくすれば、より滑らかな円になりますが面数が増えて、データ数が増えますのでご注意ください。
ARCHITREND 21 登録日: 2000/02/04	3D部品マスタ Q 【ver4】穴が貫通した形状の立体を作るには、穴を入力してから[立体化]したほうがよいのか。 A 【ver4】はい、立体化するときver4より[穴考慮]のチェックがつかしました。[柄]で面に穴を入力してから[立体化]してください。
ARCHITREND 21 登録日: 2001/10/10	3D部品マスタ Q 既存の部品と別の部品を合成し、1つの部品として登録し直したい。 A [ファイル]-[呼出]で別の3D部品マスタを読み込みできます。
ARCHITREND 21 登録日: 2002/01/25	3D部品マスタ Q [処理]-[包含処理]とは？ A 例えば同じ面を共有している立体がある場合、共有している面を消去するコマンドです。データ数が少なくなり、陰線消去などの処理が早くなります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

3 D 部品マスタ

登録日: 2002/03/19

Q 【Ver4以降】
3次元DXF形式のファイルは、読み込みできますか？

A [ファイル]－[データ変換]より、[3次元DXF読み込み]が行えます。
※読み込み可能な面数は最高 8000面までです。したがって、[DXF読み設定] ダイアログボックスで条件を設定して[OK] ボタンをクリックしたとき、読み込まれる面数が 8000 面より多い場合は、強制的に [DXF読み設定] ダイアログボックスに戻ります。面数が 8000面より少なくなるように、再度条件を設定してから変換してください。

ARCHITREND 21

3 D 部品マスタ

登録日: 2002/08/27

Q [2D表現の編集]画面で、[自動]で作成されたクリップ領域を削除したいが、できない。

A [設定]－[クリップ領域表示]を<オン>にしていると、クリップ領域を選択し削除することができます。クリップ領域を選択しづらいようであれば、属性別選択（○△□）からクリップ領域を選択してください。

ARCHITREND 21

3 D 部品マスタ

登録日: 2002/09/03

Q 3D部品マスタがなくても、3次元DXFファイルを取り込めますか？

A 3D部品マスタがないと、3次元DXFファイルの取込はできません。ご了承ください。

ARCHITREND 21

3 D 部品マスタ

登録日: 2002/09/03

Q 【Ver4以降】
3次元DXFデータを読み込む際、面数が8000面より多いと取り込めない。どうやって取り込めばよいですか？

A [DXF読み設定]ダイアログで、8000面より少なくなるよう読み込むレイヤを設定し、何回かに分けて読み込んで下さい。

ARCHITREND 21

3 D 部品マスタ

登録日: 2002/09/17

Q 【Ver4以降】
[入力]コマンドの[文字]で、立体文字を登録している。例えば、「多」、「苑」などの文字を配置すると、「タ」の部分がきれいに描画されない。

A 立体文字ダイアログ内の拡張ボタン[>>>]をクリックし、[滑らかさ]の設定を[細かく]に変更後、配置してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****3D部品マスタ**

登録日: 2002/09/17

Q 【Ver4以降】
3D部品マスタで立体文字を登録したい。

A [入力]コマンドの[文字]で登録できます。

ARCHITREND 21**3D部品マスタ**

登録日: 2002/09/25

Q パースモニタで表示される、グリッドの間隔を変更したい。

A パースモニタを一旦終了し、3D部品マスタの作成画面に戻り[設定]-[グリッド]でメインの間隔X、Yを変更後、パースを作成してください。

ARCHITREND 21**3D部品マスタ**

登録日: 2002/09/30

Q 3D部品を平面図に配置するとき、[クリップ]をオンにしているが、目地抜きされない。

A 3D部品マスタにクリップ領域が設定されているか、ご確認ください。
<操作方法>
①3D部品マスタで部品を開き、[ウィンドウ]-[基本図用2D表現の編集]を開きます
②[クリップ]コマンドを選択し、目地抜きしたい部分の範囲を入力してください。
※[設定]-[3D部品マスタ2D表現の編集(基本)専用初期設定]-[自動]で、[クリップ領域自動作成]のチェックがオンの場合は、[自動]コマンド実行時に、クリップ領域も合わせて自動作成されます。

ARCHITREND 21**3D部品マスタ**

登録日: 2002/11/05

Q 独立面の入力後、そのレイヤを変更したい。

A 変更したい面を選択して[柄モード]コマンドを実行してください。汎用コマンドの[要素属性変更]コマンドでレイヤ・ペン・線種を変更することができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****3D部品マスタ**

登録日: 2002/12/10

Q 柄コマンドで、立方体の上面に絵柄を描きたいが、どの面を選択しているか分かりにくい。**A** 正確に入力するには、
①3D部品[パースモニタ]を平面と並べて開きます。
②パースモニタ上で、柄を入力する面(例:上面)を選択します。
③[戻る]をクリックします。
④②で選択した面が、3D部品の平面図上でも赤く選択されていますので、[柄]をクリックし、汎用コマンドを使って絵柄を入力します。
⑤絵柄を入力し終わりましたら、[上]をクリックして終了です。**ARCHITREND 21****3D部品マスタ**

登録日: 2003/01/23

Q システムキッチンの吊り戸棚がないものを配置したい。既存部品の吊り戸棚のみを削除できないか？**A** 3D部品登録で編集を行います。以下に既存の3D部品を元に変更していく手順を説明します。
①3D部品マスタを開きます。[選択]をクリックすると、[3D部品マスタ選択]のダイアログが表示されますので、元にするシステムキッチン年青く選択した状態で、[コピー]をクリックします。
②登録部品一覧の空欄を選択し、[貼り付け]をクリックします。
③[専用データ・クリップボード]のダイアログで、コピーした部品を選択し[OK]します。貼り付けした部品を選択されていますので、そのまま[OK]します。
④画面上の[前]ボタンをクリックし、部品を前から見た画面に切り替えます。
⑤データ選択で、ボックスインに切り替えて、吊り戸棚部分を囲みます。吊り戸棚部分が赤く選択されますので、[削除]します。
⑦[ファイル] - [上書き保存]を選択します。保存確認のダイアログが表示されますので、[はい]を選択します。**ARCHITREND 21****3D部品マスタ**

登録日: 2003/05/22

Q 【Ver7】
パースモニタ上で、部品の素材を変更していますが、1面ずつしか変更できないのですか？**A** 素材別に選択、変更することが可能です。
①パースモニタを開き、画面右上の選択方法の切り替えを[素材]に変更します。
②3D部品の変更したい面をクリックすると、同一素材の面がすべて選択されますので、[属性変更]をクリックします。
③「独立面属性変更」のダイアログが表示されますので、[質感]を変更し、[一括]をクリックします。
④「独立面一括変更」のダイアログで、「質感」を選択し、[OK]をクリックします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****3 D 部品マスタ**

登録日: 2003/06/18

Q 既存の3D部品の横サイズを変更して、再登録できないか？**A** 3D部品マスタで新規作成時に、[ファイル]－[呼出]で、既存の部品を読み込みできます。このとき、倍率を変更して配置することができます。**ARCHITREND 21****3 D 部品マスタ**

登録日: 2003/09/04

Q 【Ver4以降】
3次元DXFを読み込みましたが、パースにでてこない。読み込み設定時の[姿図]では確認できる。**A** [DXF読み込み設定]ダイアログで[面の向き]を[両面有効]にしてどうか確認してください。

<補足>

詳しくはダイアログ右上の?をクリックし、[面の向き]グループの内容をご確認ください

ARCHITREND 21**3 D 部品マスタ**

登録日: 2003/10/21

Q 【Ver4】以降
ある面に穴をあけた立体を作成したい。穴のボタンが押せないのですが。**A** 以下の手順で作成できます。
① [入力]－[面]で、独立面を入力します。
② [柄] コマンドを選択し、柄モードに切り替えて、①で入力した独立面をクリックします。
③ [穴] コマンドを選択し、穴をあける領域を指定します。指定後 [上] などをクリックし、柄モードを終了します。
④ [立体] コマンドを選択、①の独立面をクリックします。
⑤ [立体化] のダイアログが表示されますので、各設定を行い、[穴考慮] のチェックをオンにします。**ARCHITREND 21****3 D 部品マスタ**

登録日: 2003/10/31

Q 【Ver6以降】
姿図を確認するパースモニタの背景色を変更できますか？**A** [設定]－[共通初期設定]－[パースモニタ]－[背景] タブの [背景 (姿図・3D部品)] で変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****3 D 部品マスタ**

登録日: 2004/07/20

Q 【Ver7】以降
3 D 部品を作成したが、細かく作成したためデータが重たくなってしまった。データを軽くする方法はないですか？

A [処理]-[領域結合]を選択し、部品全体を範囲指定してみてください。面を統合し、全体の面数を減らす処理が行われます。

ARCHITREND 21**3 D 部品マスタ**

登録日: 2006/06/29

Q 自分で作成した3 D 部品を配置したところ、平面図の表現は正しくできたが、平面詳細図の表現が正しくされない。

A [3 D 部品マスタ] プログラムで立体のデータを入力した後、[2 D] のボタンを押して[基本]を入力することで平面図の表現が作成されます。つぎに、[2 D] の中の[詳細]を入力することで平面詳細図の表現が設定されます。この場合の原因としては、[詳細]のデータが正しく設定されていないためだと思われます。

ARCHITREND 21**3 D 部品マスタ**

登録日: 2006/07/31

Q 3 D 部品マスタで作成した部品をアーキマスタに登録したい。

A [3 D 部品マスタ選択] の画面の下にある[変換]の中の[AM化変換]を実行することでアーキマスタのインポートで取り込むことが出来るファイルが作成されます。

ARCHITREND 21**DXF**

登録日: 1998/07/25

Q CD-ROMのDXFを読み込みたいのですが、どうすればよいでしょうか？

A [ファイル]-[データ変換]-[DXF読み込み]でファイルの場所をCD-ROMドライブにします。

ARCHITREND 21**DXF**

登録日: 1998/08/08

Q DXFデータに変換したい。

A 変換したいデータを選択して、[ファイル]-[データ変換]-[DXF書き込み]で変換を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****DXF**

登録日: 1998/09/05

Q 21側でDXF変換したデータをAUTOCADで読み込んだ場合、全くデータが読み込まれない。**A** AutoCadのバージョンによりレイヤ名称に日本語が使われている場合に読み込めない場合があります。21側でDXF変換を行う際、[レイヤ名称出力]のチェックをOFFにすると、レイヤ名称をレイヤ番号から作成し出力するので、AutoCadの全バージョンで読み込むことができます。**ARCHITREND 21****DXF**

登録日: 1998/10/01

Q 21で対応しているAutoCADの対応バージョン番号は？**A** 読み込みについては一応全バージョンに対応しています。ただし13J以降追加になったのものでは、読み込めない要素があります。書き込みについては12J相当で書き込みます。**ARCHITREND 21****DXF**

登録日: 1998/10/29

Q AT21に取り込んだdxfデータを編集したいが、線分1本を選択しても、データ全部が選択されてしまう。**A** 画面右上のPACKを黒い状態にすれば線分1本ずつ分けて選択できます。**ARCHITREND 21****DXF**

登録日: 1998/11/19

Q DXF読み込みで、“入力範囲外”のエラーメッセージがでて読み込みできない。**A** 読み込み時の倍率を小さくして読み込むようにしてください。**ARCHITREND 21****DXF**

登録日: 1998/12/01

Q 21でDXFデータ変換を行うと、文字列がバラバラの文字になってしまう。**A** [ファイル] - [データ変換] - [DXF書き込み]のダイアログボックスで文字間優先がオンになっているからです。offに設定していただければ文字列が有効になります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 1998/12/01

Q AT21のデータをJW_GADにもっていきたい。

A 【ver3以前】
DXFデータへ変換になります。
([ファイル]-[データ変換]-[DXF書き込み])

【ver4以降】
[ファイル]-[データ変換]-[JW_GAD書き込み]でJWCADデータに変換可能です。

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 1998/12/16

Q 伏図の参照データも合わせてDXF変換したい。

A 属性別選択で参照データを選択した状態で、[ファイル]-[データ変換]-[DXF書き込み]を行ってください。
(この時、不出力線変換をONにしてください。)

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 2000/11/01

Q [ファイル]-[データ変換]-[DXF書き込み]で<保存>ボタンを押しても次に進めない。

A 保存ファイル名を、「*.dxf」のまま変更していない為です。
ファイル名を入力してください。

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 2001/11/05

Q 11のDXFデータを読み込んだとき、11のときと同じペン色表示にしたい。

A <11でのペンNo表示色がデフォルトの場合>
DXF読込でのペンの設定を(色No.) 1→(ペンNo.) 6、2→3、3→1、4→2、5→1、6→7、7→4にしてください。

※この場合、5番ペンと1番ペンが同一ペンNoで読み込まれます。都合が悪い場合は、レイヤ設定で一方を検索し要素属性変更からペンNo変更を行ってください。

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 2002/03/19

Q 【Ver6.1以降】
半角文字を21で読み込むと全角になってしまう。

A DXF読み込み時に[半角文字を全角で表現する]のチェックをOFFにしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 2002/09/17

Q AT21でDXF変換した半角の文字と全角の文字が、AT11で読み込んだ時に、重なってしまう。

A AT11では、半角という概念がありません。すべて全角で表現しているため、AT21で半角文字があると重なってしまう場合があります。回避するには、以下の方法をお願いします。
○AT21側で変換前に、半角文字を文字列属性変更し、[全角]のチェックをオンにする

【Ver6.1以降】

○DXF変換時に、[半角文字列縦横比]を設定します。（例：0.5と設定すると、縦長の文字になります）
※半角と全角が混在している文字列は、全て全角で読み込まれます。

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 2003/01/09

Q DXFに変換したデータをメールで送りたい。

A 【Ver. 6.1以降】

1. 物件選択のダイアログ表示の右上の[外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成]をクリックします。
2. [専用図面選択]では変換したい図面を選択します。複数変換したい場合はキーボードの<Ctrl>キーを押しながら図面を選択してください。
3. <次へ>をクリックします。
4. [汎用図面選択]で変換したい図面がある場合は図面を選択し、<次へ>をクリックします。
5. [出力設定]で出力先を[メール]にし、ラスタデータのチェックをはずし、ベクトルデータの中からDXFを選択します。
6. <作成>をクリックすると、メール作成の画面が立上ってくるので、データが添付されているのを確認し、必要事項を記入して送信してください。

【それ以外のVerの場合】

1. [ファイル] - [データ変換] - [DWG/DXF書き込み] でDXFデータに変換します。
2. <保存する場所>に保存先のフォルダ指定し、保存します。
3. そのデータを添付して、メールで送信してください。

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 2003/01/09

Q 【Ver6以降】
図面印刷から[ファイル]-[DWG/DXF書き込み]で作成したDXFファイルを読み込みすると、サイズが小さい。（例：1/100の平面図）

A 図面印刷の縮尺が1/1になっているためです。[DWG/DXF書き込み]時に、[実寸で出力]をオンにして、[縮尺]を1/100と入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****DXF**

登録日: 2003/01/16

Q JWCADで書いたデータを読み込むと寸法線の○が変換されない。**A** [JW_CAD読み込み]、[DWG/DXF読み込み]ダイアログの[点変換]で「円」を選択してください。寸法線端の円を読み込むことが出来るようになります。**ARCHITREND 21****DXF**

登録日: 2003/02/17

Q 【Ver6.1以降】DXF書き込みのときに、ファイルの種類でDXF (R12) ファイル、DXF (R13) ファイルを選択できますが、この違いは何でしょうか？**A** AT21が出力するDXFの中身に関しては、R12であってもR13であっても大差はありません。使い分けとしては、DXFのR12しか対応していないプログラムで読み込む場合にはDXF (R12) ファイルで書き込みを行ってください。

<補足>

AT21Ver5.1までは、DXFのR12相当で書き出しを行っていました。Ver6.1以降では、書き出し時にDXF (R12) ファイル、DXF (R13) ファイルの選択ができます。

ARCHITREND 21**DXF**

登録日: 2003/02/18

Q DXF変換で、塗りつぶしデータはコンバートされますか？**A** 塗りつぶしデータはコンバートされません。**ARCHITREND 21****DXF**

登録日: 2003/02/25

Q DXF書き込みしたデータに、寸法線の○が変換されていない。**A** DXF書き込みする際のダイアログに「線端を別図形として出力」のチェックボックスがありますので、オンにして変換してください。**ARCHITREND 21****DXF**

登録日: 2003/04/18

Q DXF読み込みしたデータを編集しようとすると全ての線分が選択されてしまい、個別に編集ができない。**A** DXF読み込み時に、「1パック読込」のチェックをオフにいただければ、線分単位で読み込まれます。読み込み後も、「PACK」をオフにすることで、同様に編集が可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****DXF**

登録日: 2003/04/23

Q 【Ver6】以降
[図面印刷]のデータをDXF書き込みした。これを読み込むと縮尺が小さいのですが。

A 図面印刷のデータをDXF変換した場合は、1/1の縮尺になり、サイズが小さくなります。変換時に [実寸で出力] をオンにして、図面と同じスケールを設定してください。

ARCHITREND 21**DXF**

登録日: 2003/04/28

Q 【Ver6以降】
DXF変換した図面をメールで送りたい。

A ①物件選択画面で、DXF変換したいデータを青く選択した状態で、右上の[外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成]のボタンをクリックします。
②[外部ファイル書き込み]専用図面選択のダイアログで、出力する図面を選択し（例：平面図）、[次へ]をクリックします。
③[外部ファイル書き込み]汎用図面選択のダイアログはそのまま[次へ]をクリックします。
④ファイルの出力先等の設定になりますので、メールのボタン（1番右）をクリックします。ベクトルデータのチェックをオン、DXFを選択します。（圧縮して添付する場合は、[ZIP形式]をオンにします）
⑤[作成]をクリックしますと、メールにDXFデータが自動的に添付されます。

ARCHITREND 21**DXF**

登録日: 2003/05/02

Q 【Ver4以降】
部屋線がJWCデータに変換されません。

A [JW_CAD書き込み]では不出力線は変換されません。お手数ですが、部屋線を要素属性変更で出力ペンに変更してからJWC変換してください。

<補足>
[DXF書き込み]の場合は、不出力要素変換のチェックを<オン>にしていれば、部屋線も変換されます。

ARCHITREND 21**DXF**

登録日: 2003/05/14

Q DXF変換で、ラスタデータは変換されますか？

A ラスタデータは変換されません。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 2003/08/26

Q 【Ver6. x以降】
DXFファイルを読み込んだら全部実線できてしまった。

A [DWG/DXF読み込み]ダイアログで[線種読込]のチェックを<オン>にし、[線種情報]で線種を個別指定してください。

<補足>
<オフ>の場合は、全データが画面右下の[線種切替]で設定されている線種で読み込まれます。

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 2003/10/02

Q 【Ver6以降】
DXF変換を図面毎ではなく、一括して行う方法はありますか？

A 物件選択画面の [外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成] から行えます。
① [外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成] ボタンをクリックします。
② [専用図面選択] 画面で、DXF変換したい図面を選択します。Ctrlキーを押しながら、複数図面を選択できます。選択後 [次へ] をクリックします。
③ [汎用図面選択] 画面で、 [次へ] をクリックします。
④ [外部ファイル書き込み] 画面で、ファイルの出力先を設定します。 [ベクトルデータ] のチェックをオンにして [DXF] を選択します。 [作成] をクリックして終了です。

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 2004/06/09

Q データをパック化して読み込ませたい。

A 【Ver6】以降
[DXF読み込み]ダイアログで、1PACKで読み込むのチェックを<オン>にし、読み込むようにしてください。チェック<オフ>の場合は、要素（もしくはブロック）ごとに分かれて読み込まれます。

ARCHITREND 21

DXF

登録日: 2004/07/07

Q 【Ver8】
[DWG/DXF書き込み]で、メールに添付でファイルの種類をDXFにしても、DWGで作成されてしまう。

A build: 3508以降で修正されています。恐れ入りますが、FCMWEBから最新版をダウンロードし、プログラムのアップデートをお願いいたします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

RC躯体図

登録日: 2001/02/01

Q 施工図エディションでセパワリを立面図で表現できないか？

A 自動ではできないため、立面図でハッチング入力をお願いいたします。

ARCHITREND 21

RC躯体図

登録日: 2001/04/13

Q 部材をSLでなくFL基準でいれたい

A [設定]-[RC躯体図専用初期設定]-[入力条件]で入力レベルを変更してください。

ARCHITREND 21

RC躯体図

登録日: 2001/06/14

Q 梁に勾配をつけたときに、記号にその範囲（一番高いレベルと低いレベル）を表記したい。

A [設定]-[専用初期設定]-[記号設定]-[詳細表現]で [上端勾配レベル] チェックボックスをONにして [低]～ [高] か [高]～ [低] で、レベルの表現を低い方からにするか高い方からにするかを選択してください。

チェックボックスがオフのときは、一番高いレベルだけが表示されます。

ARCHITREND 21

RC躯体図

登録日: 2001/11/08

Q 部材の記号だけを複写コマンドで複写したいが、PACK<オフ>にしても複写出来ない。

A 申し訳ございませんが、部材と記号は一体化しているので、記号だけ複写することはできません。
※汎用図面に出力後、記号のみ複写することはできます。

ARCHITREND 21

RC躯体図

登録日: 2001/11/13

Q 梁に勾配を設定した場合、作成される記号内のレベルを「-2100～±0」ではなく、「±0～-2100」にしたい。

A [設定]-[RC躯体図専用初期設定]-[記号設定]の詳細表現で、[上端勾配レベル]の設定を[高]～[低]に変更できます。配置済みの記号は、設定を変更後、[編集]-[図形復元]でクリックすれば、更新できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2001/12/12

Q [専用初期設定]－[入力条件]で入力レベルをGL基準にかえたのですが、基礎梁の記号のレベルが変わりません。**A** 記号は、[専用初期設定]－[文字・寸法]－[高さ寸法]の[レベル寸法基準設定]をみています。**ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2001/12/12

Q 基礎梁の記号の基準を変更したい。[設定]－[RC躯体図専用初期設定]－[入力条件]で、入力レベルをかえても変わらない。**A** 上記設定を変更した場合、部材を入力する時のダイアログ内の基準は変わりますが、記号は変わりません。[設定]－[RC躯体図専用初期設定]－[文字・寸法]－[高さ寸法]のレベル寸法基準設定で変更してください。**ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2001/12/21

Q <図面作成>で汎用図面に変換すると、通り芯が伸びてしまう。**A** 図面作成時に、[作図領域]を大きくすると、その分伸びて作図されます。図面がおさまる最小の範囲で指定してください。

※通り芯間、追い出し寸法等を作図するために、通り芯を伸ばして描画しています

ARCHITREND 21**R C 躯体図**

登録日: 2002/03/12

Q 柱を入力する前に、XYを逆にした。**A** 画面右上のデータの入力方法を[矢印]に切り替えて、（または、SHIFTキーを押しながら）方向入力してください。**ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2002/05/24

Q 通り芯間の寸法線を入力しているのに、図面作成するとまた寸法線が入ってくる。**A** [RC躯体図専用初期設定]－[文字・寸法]－[通り芯寸法]で[通り芯間]のチェックをはずして、図面作成を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2002/11/08

Q 部材同士の上下面を合わせるのはどうしたらよいのでしょうか？**A** 断面図を開き、希望に応じた高さリアルタイムで変更する方法があります。
また、[属性]メニューの[部材レベル確認]を使用することで、接する部材との高さ関係を把握することができます。**ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2002/12/04

Q RC躯体図から[図面]作成コマンドで、汎用図面にデータを出力する際に、[作成しなおして実行]のチェックがありますが、どういう意味なのでしょうか？**A** [チェックをオフにした場合]
画面イメージのまま汎用図面に出力されます。例えば、柱をツールバーのコマンドで面取りしたり、納まりが悪いので部材の線を伸縮した場合など加筆修正した状態を汎用図面にだしたいときはオフにします。[チェックをオンにした場合]
加筆修正を無効にして図面を作成し直します。オンにした場合は、専用初期設定の作成条件で部材を描画し直した汎用図面になります。

<補足>

記号は図面を作成し直した場合は、図面の職尺で作成されます。図面を作成し直さなかった場合は、そのままの大きさで作成されます。

ARCHITREND 21**R C 躯体図**

登録日: 2003/04/17

Q 部材記号の中でレベルの表示があるが、S L基準をF L基準あるいは、G L基準をS L基準に変更したい。**A** 記号のレベルの基準は、専用初期設定－[文字・寸法]－[高さ寸法]タブーレベル寸法基準設定に準拠しています。例えば、基礎階の場合にはデフォルトG Lになっていますが、G L基準をS L基準に変更することで、S L基準のレベル表記に変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2003/06/20

Q [特殊S]－[横ふかし]を入力したのですが、記号に反映されてきません。**A** 使用している記号にふかしが連動する項目がないためです。[設定]－[R C 躯体図専用初期設定]－[記号設定]－[マスタ選択]で記号の変更を行ってください。その後、[自動作成]－[記号]で再度記号を作成し直してください。

<補足>

- ・ [マスタ選択]で対象部材を選択し[詳細]をクリックしていただくと記号の詳細内容を確認することができます。
- ・ 記号の一覧に希望されるパターンがない場合は、記号マスタで作成していただくことができます。

ARCHITREND 21**R C 躯体図**

登録日: 2003/06/23

Q 基礎梁と土間コンで200ミリの隙間ができた場合の処理について。**A** 通常、その隙間が300ミリ以内であれば、積算をおこなったときに、その部分をふかしとみなします。また、配筋についても標準配筋マスタのシアコネクタの設定で自動積算されます。(基礎梁の補強筋に集計されてきます)**ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2003/10/29

Q 独立基礎のくいの下端高を変更したい。**A** [R C 躯体図: 施工初期設定]－[図面作成(断面)]－[見付表現]で杭の埋込長、杭の出が変更できます。**ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2004/02/09

Q 開口建具の記号でスラブからの高さ表示を+-をつけて表示させたい**A** R C 躯体図や詳細図の[専用初期設定]－[記号設定]－[詳細表現]で「レベル+記号をつける」のチェックを<オン>にしてください。

<補足>

- －の場合は開口入力するとき取り付け高さを－を入力すると専用設定のチェックに関係なく－記号がでできます。取り付け高0の場合は±の記号がつかます

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2004/12/15

Q 設計メニューでリスト登録したS大梁を入力したい。**A** 申し訳ございません、できません。RC躯体図ではRC梁の入力になり、S梁は鉄骨躯体図での入力になります。**ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2005/08/29

Q 施工の[R C 躯体図]で[自動作成] - [寸法線]、[自動作成] - [記号]や[図面] - [見上]、[図面] - [見下]などのコマンドが薄くなって選べない。**A** 例えば、[仮設計画図]プログラムをご購入いただいている、[RC躯体図]プログラムをご購入されていない場合でも、[RC躯体図]プログラムでの入力は行えます(仮設計画図で躯体のデータが必要であるため)。ただし、このような場合には、上記のコマンドは使えない状態になります。**ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2005/11/30

Q RC躯体断面図で作成した断面データの切断位置に切断記号を表示させたい?**A** [作成]-[切断記号一括作成]コマンドを選択し、一覧から作成させる断面データを選択し、<OK>で閉じます。
また複数一度に作成される場合は、キーボードのC t r lキーを押しながら選択していただくと、複数選択することができます。**ARCHITREND 21****R C 躯体図**

登録日: 2005/11/30

Q あらかじめ作ってある基礎伏図に、断面図を張り合わせたい。**A**

- ・RC躯体図の中で[断面]を押して次の画面でどれかの行を選択して[OK]を押します。
- ・切断方向と同じ方向の通り芯をクリックして、次に切断位置の始点と終点、そして方向を指定すると断面図が作成されます。
- ・[図面]を押して用紙の位置をクリックして、作成範囲を対角線上をクリックし、基準点を通り芯のライン上に押します。(このときダイアログボックスの中の[90度回転]チェックボックスを必要に応じてチェックしておきます)
- ・次の画面で[既存汎用図面]をクリックして[OK]を押すと、あらかじめ作られている基礎伏図が選択できます。
- ・基礎伏図が表示されたところで通り芯上をクリックすると断面図が基礎伏図の中に取り込めます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****RC躯体図**

登録日: 2006/04/01

Q 専用初期設定の [建具開口] - [枠] の [オフセット] の設定値はどのようなものですか。**A** 専用初期設定の [建具開口] - [枠] の [取付け区分] が [芯オフセット] or [面オフセット] の時に有効になる値で、 [面オフセット] の時は、躯体の外壁面からサッシの外面までの寸法となり、 [芯オフセット] の時は、躯体の外壁面からサッシの芯までの寸法となります。**ARCHITREND 21****RC躯体図**

登録日: 2006/04/06

Q RC躯体図での入力は見上入力になると思いますが、1階の入力画面で [図面] のボタンの中で [見下] を選んで図面を作成すると、梁はどこのもが表示されるのですか。**A** この場合は、基礎階に入力した梁が表示されます。**ARCHITREND 21****RC躯体図**

登録日: 2006/06/30

Q [図面] コマンドの中の [見上図]、[見下図]、[屋上伏図]、[基礎伏図]、[杭伏図] のそれぞれに表示される部材を選択することは出来ますか。**A** それぞれの図面に対して表示される部材は一部を除き決められています。一部のものは専用初期設定のなかで設定があります。**ARCHITREND 21****S/RCリスト**

登録日: 2001/03/26

Q リスト登録の [配筋情報] タブがでないパソコンがある。**A** SRC伏図のみ購入していて、リストも施工もSRC積算のいずれも購入していない場合にはそうなります。**ARCHITREND 21****S/RCリスト**

登録日: 2002/01/08

Q [リスト登録一覧] で、1F用に登録した柱形状を2F用にコピーしたい。**A** リスト登録一覧を [簡易] 表示にし、1Fの柱を選択した状態でctrlを押しながら、2Fの欄にドラッグしていただければ、コピーできます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****S/RCリスト**

登録日: 2002/01/09

Q 【Ver5以降】
PH1階でリスト登録した梁の符号をRにしたい。**A** [設定]-[リスト専用初期設定]-[符号]で、「PH1階をR階と表示(梁)」をONにしてください。**ARCHITREND 21****S/RCリスト**

登録日: 2006/07/31

Q [RC表]の[土間]ではリストが図で表示されますが、[スラブ]は図が表示されないのはなぜですか。**A** 土間の場合は栗石、捨てコンのなどの表示が必要であるため図で表しております。**ARCHITREND 21****S/RC軸組図**

登録日: 2001/10/18

Q 【Ver4以降】
基礎など自動作成されない部材がある。**A** 配置した図枠を<属性変更>で確認すると、[作成タイプ]でTYPE1~TYPE3の設定があります。[設定]-[軸組図専用初期設定]の作成条件1、作成条件2でTYPE別の描画条件を行ってください。**ARCHITREND 21****S/RC軸組図**

登録日: 2003/08/06

Q [設定] - [軸組図専用初期設定] - [作成条件1・2]のTYPE1~3が設定できますが、どこで選択できますか？**A** [図枠]を配置するときの[通りマーク選択]ダイアログボックスで、作成タイプを選択できます。図枠配置後であれば、属性変更でも設定ができます。**ARCHITREND 21****S/RC軸組図**

登録日: 2003/08/19

Q 「X1通り軸組図」というタイトルの位置を変更したい。**A** タイトルの離れは、[軸組図専用初期設定]-[図枠]-[図枠の逃げ]の「最下階基準高~図枠(下)」で変更できます。変更後、図枠を配置し、自動立上を行ってください。

<補足>

既に図枠が配置されている状態であれば、図枠を属性変更し、[基準高からの逃げ]の「作成最下階(下)」を変更していただいても結構です。その後、自動で図面を作成し直してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

S/RC軸組図

登録日: 2003/08/25

Q 独立基礎に設定した杭が自動で描画されません。

A 独立基礎の杭は自動描画されませんので、お手数ですが手入力をお願いします。

ARCHITREND 21

S/RC軸組図

登録日: 2003/09/29

Q 通り芯寸法線が部材に重なってしまうので、もう少し下に描画させるようにしたい。

A [軸組図専用初期設定] - [寸法線] - [通り芯名の位置]の[基準レベルからの逃げ]の値を調整し、再度、自動立上を行ってください。(デフォルト値は30ミリです)

ARCHITREND 21

S/RC軸組図

登録日: 2006/07/31

Q 軸組図に梁の天端の高さを表示したい。

A [専用初期設定] - [寸法線] - [梁天高] のチェックを付けることで表示されるようになります。

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 1998/08/18

Q 自動配置される独立基礎の柱型の幅を変更したい。

A 【Ver3】
[専用初期設定] - [独立基礎 (断面)] - [柱型コンクリートふかし厚]で変更してください。
【Ver4】
・RC柱が接続する場合 (RC造)
取付くRC柱の幅となります。
基礎部にフカシを設定する場合は、[専用初期設定] - [基礎柱] - [基礎柱フカシ]で設定してください。
・S基礎柱型が接続する場合 (S造)
取付くS基礎柱型の幅となります。

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 1998/09/25

Q 大梁がでてこない。

A 読み込みで通芯を読み込み、[自動作成]-[梁自動配置]してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 1998/11/11

Q 物件初期設定で見上に設定した場合、基礎階の柱の高さは？**A** 柱部分に独立基礎、べた基礎があればその高さが柱下端になります。なにも無ければ直上階（1階）の高さと同じになります。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 1998/11/12

Q 屋根部分の伏図はどこになりますか。**A** 「物件初期設定」－「基準高さ情報」で「見下」の設定になっていれば”梁伏図のR階”となり（デフォルト）、「見上」の設定になっていれば”梁伏図の最上階”となります。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 1998/11/12

Q 梁伏図－他図面読み込みを行った場合、屋根・パラペットが補助線で読み込まれてしまう。**A** 屋根伏図で入力した屋根の構造が、RCスラブ、デッキプレート以外の場合は、屋根補助線として読み込まれません。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 1999/01/11

Q PH階に配置した梁の符号をR階に変更したい**A** 符号変更では他階の符号に変更できないので、文字列の属性変更を行ってください。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 1999/05/31

Q 手入力した基礎の柱型が表現されない。**A** 【Ver3】
[作成]－[基礎包絡処理]をおこなってください。基礎柱のフカシは、[設定]－[梁伏図専用初期設定]－[独立基礎(断面)]－[柱型コンクリートフカシ厚]で設定します。
【Ver4】
鉄骨造の基礎柱型は、S基礎柱型を入力して下さい。RC造の場合は柱を入力します。基礎柱部にフカシを設定したい場合は、[設定]－[伏図専用初期設定]－[基礎柱]－[基礎柱フカシ]で設定します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 1999/10/01

Q 独立基礎の表現で、柱と立ち上がり部分のフカシ厚を変更したい。

A Ver3.1:
[設定]-[梁伏図専用初期設定]-[独立基礎(断面)]の柱型コンクリートふかし厚を変更した後、[作成]-[基礎包絡処理]を行ってください。

Ver4:
柱属性に基礎フカシの情報が追加されました。柱の属性変更で厚さを変えることが出来ます。

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 1999/11/30

Q 【ver4】 [設定]-[伏図専用初期設定]-[構造パースモニタ]に3D部品の表示条件があるのに、パースモニタに出てこない。

A 伏図内で入力した3D部品のみ表示されます。平面図などで配置した3D部品は表示されません。

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 2001/10/11

Q 基礎柱に入ってくるべた基礎のハッチングを抜きたい。

A [作成]-[床梁処理]を実行してください。

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 2001/10/15

Q 独立基礎をXY方向にオフセットして配置したい。

A 配置基準を[面芯]に変更します。配置基準が基礎のコナーであれば、オフセットX,Yが選択できます。選択できない場合は、画面下XYをONにして、距離を指定してください。

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 2001/10/17

Q 柱属性変更で柱の下端を下げたいが、[下端高]が反転して選択できない。

A ・RC柱の場合
[基礎柱フカシ]のチェックをOFFにしてください。

・S柱の場合
[ベースプレート]のチェックをOFFにしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 2001/10/17

Q 開口コマンドから建具を入力したが、画面に表示されない。画面左上は<図>（モード切替：図面）になっている。

A [設定]-[専用初期設定]-[作成条件]で[開口を表示]をONにしてください。
※ONの場合は、伏図で出力することができます。
OFFの場合は、出力されず、<全>（全部材表示モード）で表示されるのみです。

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 2001/10/24

Q 通り芯間の寸法線を出せますか？

A [作成]-[梁芯間寸法作成]コマンドを利用するか、寸法線を個別入力してください。

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 2002/01/09

Q 【Ver5以降】
5階建の物件で、PH1階を設定している。見上げ入力で5階に入力した梁の符号をPH1ではなく、Rに変更できないか？

A [設定]-[伏図専用初期設定]-[符号]で、「PH1階をR階と表示（梁・スラブ）」のチェックをONにした後、[作成]-[符号再作成]を行うことで変更できます。

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 2002/01/18

Q 基礎の部材をSL基準で入力したい。

A [設定]-[伏図専用初期設定]-[入力条件]で、入力レベルを[SL基準]を選択し、「基礎部材をGL基準」のチェックをOFFにしてください。（【Ver5】以降には、「基礎梁をGL基準」のチェックが追加されています）

※基礎部材とは、独立基礎、連続基礎、べた基礎、S基礎柱型、杭になります。

ARCHITREND 21

S/RC梁伏図

登録日: 2002/02/25

Q リスト登録を行っている。鋼材マスタで登録した部材が、[鋼材マスタ選択]ダイアログボックスで、一覧表示されない。

A [鋼材マスタ選択]ダイアログボックスで<シリーズ表示>のチェックをOFFにしてください。作成した鋼材マスタが全て表示されます。<シリーズ表示>をONにすると、選択したサイズしか表示されません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2002/03/12

Q 独立基礎を配置しようとするとき「近辺に柱データがありません」と表示されて入力できない。**A** [柱芯]がONになっているためです。この場合は、柱の中心に独立基礎の中心をあわせて配置しますので、柱データが必要です。配置基準を任意に指定して基礎入力するときは、[面芯]オプションをクリックします。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2002/09/03

Q S基礎柱型の下端は、どういう条件で（どの部材を感知して）決まりますか？**A** S基礎柱型の下端がどの部材で止まるかですが、以下の優先順位になります。
①下階の柱
②下階（RC大梁→RC小梁→基礎大梁→基礎小梁の順）
③現状の階（独立基礎→連続基礎→べた基礎→基礎大梁→基礎小梁の順）
④基礎下端レベル（物件初期設定）
の順で止まる位置を見えています。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2002/10/25

Q S梁のジョイントが表現されないのですが。**A** [伏図専用初期設定]－[作成条件]の[S梁ジョイントを描画]が<オフ>になっていないでしょうか？**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2002/12/16

Q 入力してある部材をリストに登録されている別の部材に変更したい。**A** [属性変更]－[符号変更]コマンドで変更できます。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2003/07/11

Q 基礎小梁の捨コン厚・砕石厚を0に設定しておきたい。**A** [伏図専用初期設定]－[捨てコン・砕石]で厚みの設定ができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2003/07/15

Q [ファイル]－[階複写]で1階の柱を2階に複写した場合、1階柱がそのまま読み込まれるのでしょうか？それとも、自動的にリスト登録の2階に設定してある部材で読み込まれるのでしょうか？

A リストを参照して配置した部材に関しては、リスト登録の階を参照して部材が読み込まれてきます。今回の場合は、2階に設定してある部材で読み込まれてきます。

ARCHITREND 21**S/RC梁伏図**

登録日: 2003/08/07

Q 構造パースモニタで開口部分を穴があいているような表現にすることはできませんか？

A 構造パースモニタではガラス面の穴開け処理まではされません。ご了承ください。

ARCHITREND 21**S/RC梁伏図**

登録日: 2003/08/20

Q [読込]－[他図面]で平面図のデータを読み込むと、RC壁にハッチングがかかってしまう。ハッチングをなくすることはできないですか？

A [自動作成]－[一括処理]を[RC柱壁ハッチング]のチェックを<オフ>にして実行していただければハッチングが表示されなくなります。

ARCHITREND 21**S/RC梁伏図**

登録日: 2005/01/17

Q 符号の階表示をなくしたい。

A [専用初期設定]－[符号]で[階表示]をOFFにし、[作成]－[符号再作成]を実行していただくと、図面に反映されます。

ARCHITREND 21**S/RC梁伏図**

登録日: 2005/06/30

Q R階の梁やスラブを入力してしまった後、梁やスラブに対して、勾配をつけることはできますか。

A [部材編集]－[勾配]のコマンドで勾配をつけることができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2005/06/30

Q S/RC伏図で開口を入力するときに設定する開口幅は、躯体開口寸法ですか。**A** 入力する建具が、例えば金属窓の場合であれば、入力するときに設定する開口幅に対して、専用初期設定の「開口」－「金窓左右」の設定値×2の値が足されて躯体開口寸法になります。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2005/06/30

Q S/RC伏図では部材をリストに登録する前でも部材を入力できますが、入力できた部材に対して、記号を付けることはできますか。**A** 「属性」－「符号」もしくは、「自動作成」－「一括」コマンドの中の「符号自動割付」で符号を作成することができます。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2005/06/30

Q S/RC伏図で部材を入力しているときに、途中で物件初期設定において見下、見上の入力方法を変更することができますが、変更して問題はないのでしょうか。**A** 梁が入力された後に、見下、見上の設定を変更されるとその梁の存在する階が変わることになり、不具合が生じます。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2005/06/30

Q S/RC伏図で部材を入力したが、スラブと柱の重なりがあるなど、図面としての表現を直したい部分があるが。**A** 「自動作成」－「一括」のコマンドを実行することで、図面の表現を正しくすることができます。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2005/07/12

Q 「開口」コマンドから建具を入力をするときに、AM建具を選択できないのでしょうか？**A** S/RC伏図では21建具形状マスタを参照するようになっています。平面図でAM建具を入力している場合、伏図で「読込」を行い、建具属性変更をしたときにはAM建具の一覧が表示されます。ただし、伏図のパスでは絵柄表示はないので、AM建具であっても21建具であっても特に問題はありません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2005/09/27

Q 鉄骨の大梁と小梁のジョイント部分のクリアランスを表現したい。**A** 専用初期設定の [作成条件] - [S小梁の逃げ] でクリアランスの値を設定しておき、[自動作成] - [一括] - [床梁処理] を実行することで表現されます。**ARCHITREND 21****S/RC梁伏図**

登録日: 2007/05/08

Q S梁を配置した時のジョイント位置の初期設定は？**A** [設定] - [専用初期設定] - [柱/梁] - [S]にある梁のジョイント位置が初期設定となっております。**ARCHITREND 21****インストーラ**

登録日: 2001/03/21

Q インストーラを起動しようとしたとき、最初のプログレスバーが99パーセントで止まってしまう。その後で起動せず終了してしまう。**A** 起動中のソフトを終了してください。ウィルスチェックソフト等の常駐プログラムもできるだけ終了してください。

OUTLOOK等のメールソフトが立ち上っている場合など、インストーラが起動できません。

ARCHITREND 21**インストーラ**

登録日: 2001/03/21

Q 【ver5.0以降】AT21Ver5.0をアンインストールしようとする削除にもすごい時間がかかる。短縮できないか？**A** 【ver5.0以降】AT21Ver5.0をアンインストールする際には、ファイルの削除に時間がかかります。単純にAT21の容量が大きいというのも原因の一つですが、アンインストール前にAT21のプログラムやマスタなどの入っているフォルダの名称を変えることによって、アンインストール時間を短縮できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****インストーラ**

登録日: 2002/07/31

Q JSP-LANを使っており、ローカルのAT21をアップデートしたところプロテクトを認識しなくなった。**A** 2002年6月リビジョンアップ版より、JSP-LANプロテクトサービスを更新しました。これに伴い、6月出荷版以降のプログラムをJSP-LANで使用する場合には、JSP-LANプロテクトサービスの更新は必須となります。（サービスの更新を行わなければ、プロテクトを認識しません）お手数ではございますが、サービスの更新を行っていただきますようお願いいたします。

<サービス更新の手順>

- ①JSP-LANを使用しているクライアントマシンで、弊社アプリケーションが起動していないことを確認してください。
- ②JSP-LANを装着しているマシンで、[スタート]-[プログラム]-[FC JSP-LAN サーバ]-[FC JSP-LAN サービスコントロール]-[停止]を実行後、[INSTALL CD-ROM Disc1]の中の「FCAPS」フォルダを開き、「FcServer.exe」を実行（インストール）してください。
- ③インストール完了後、[スタート]-[プログラム]-[FC JSP-LAN サーバ]-[FC JSP-LAN サービスコントロール]で、「アプリケーション名」や「ライセンス数」が表示されていることを確認してください。表示されない場合は、[FC JSP-LAN サービスコントロール]で[開始]を実行して下さい。

ARCHITREND 21**インストーラ**

登録日: 2002/11/22

Q リビジョンアップのCDが何セットかあるのですが、どれが一番新しいものか、確認できますか？**A** CDをいれていただきますと、メニュー画面が立ち上がってきますので、<製品情報>のボタンをクリックしてください。[ビルド情報]にて、リリース日、ビルドを確認できます。**ARCHITREND 21****インストーラ**

登録日: 2003/02/12

Q 【Ver7】一括アップデートCDを実行し、Ver6からVer7にバージョンアップしました。デスクトップ上にVer6とVer7のショートカットが残っているのですが、削除して構いませんか？**A** Ver6のショートカットは、お手数ですが削除をお願いいたします。

<注意>

一括インストールは、Ver6がインストールされているところに上からVer7をコピーしています。ですので、[アプリケーションの追加と削除]で、Ver6をアンインストールしますとVer7が削除されてしまいます。この場合は、Ver6をアンインストールされないことをお勧めします。もしアンインストールをして、Ver7が起動できなくなった場合は、お手数ですが、青色の付属CDの2番から、ARCHITREND 21 Ver7をインストールしていただくようお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2003/11/13

Q 【Ver8】
換気設備チェックから圧力損失計算用画面を開き確認をしています。最大機外静圧Pbの値が0になっているので変更したいのですが。

A 圧力損失計算用画面上の[風量検討]で、風量と最大機外静圧の設定ができます。(詳細については、マニュアル『シックハウス対策』の25p~をご参照ください)

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2003/11/18

Q 【Ver 8】
換気設備チェック(圧力損失)を確認しているのですが、ダクトの曲がり個数が合わない。

A ダクトの曲がり個数は以下のように数えられます

- ・ 45度以下...0.5個
- ・ 45度~90度...1個
- ・ 90度以上...1.5個

図面上でダクト属性変更していただければ、曲がり個数の確認ができます

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2003/12/10

Q 1階と2階を階段を通して、一つの区画として換気チェックしたい。

A 「換気チェック」のダイアログボックスで「居室区画一覧」-「リスト編集」で1階の区画と2階の区画の合成を行ってください。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2003/12/19

Q 換気設備図で、設備や記号のペンNoを変更できますか？

A [設定]-[シックハウス対策図面専用初期設定]-[換気設備図]の[各種設定]で変更ができます。

<補足>

図面作成後に上記設定を変更された場合は、[編集]-[図形復元]で図面全体を囲ってください。変更したペンNoが連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2003/12/24

Q 【Ver8】
シックハウスチェックで、平面図の建具を読み込むと、内部の戸すべてに通気設定されてしまう。

A [設定]－[シックハウスチェック専用初期設定]－[建具]で、[内部戸をアンダーカット等建具に設定]をオフにした後、[作成]－[部材読込]から、[建具]のみチェックをオンにして再度読み込み直してください。建具の通気設定がなしの状態を読み込まれます。

<補足>
建具属性変更で、[建具（ドア）等の通気]をオンにしていれば、個別に通気設定できます。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2003/12/25

Q 【Ver8】
建具に通気方向を設定しましたが、矢印の位置を移動できますか？

A ① [通気] コマンドで、矢印をクリックします。
② 矢印のラバーバンドが表示されている（矢印が紫色になっている）状態で、Ctrlキーを押しながらマウスを移動すると、矢印の位置が移動できます。
③ 配置したい位置でCtrlキーを離すと、再度矢印が固定されますので、マウスをクリックします。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2003/12/25

Q 【Ver8】
外壁の等級(建築材料区分)の初期値を変更したい。

A [物件初期設定]－[性能・地域条件]－[目標等級]－【6. 空気環境】の[ホルムアルデヒド天井裏等]で行えます。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2004/01/06

Q 2階で入力した立下ダクトを1階に取り込むには？

A 立上下コマンドから [他階取込] を行ってください。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2004/01/27

Q 【Ver8】
天井裏等のチェックで、間仕切壁を通気止めにするのではなく、建築材料で検討させたい。

A [シックハウスチェック専用初期設定]－[天井裏等]で[間仕切壁に通気止を設ける]のチェックを<オフ>にし、[間仕切壁]で「建築材料による措置」を選択してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2004/02/16

Q 平面図入力時に部屋属性の居室を<オン>に設定したのですが、作成された居室区画の属性を見ると部屋種別が住宅等以外の居室になっています。

A 住宅等、住宅等以外どちらになるかは、部屋属性の部屋タイプによって決まります。住宅等以外の居室になるのは、部屋タイプが「その他」「共有ホール・廊下」「共有階段」の場合です。それ以外の場合は、住宅等の居室になります。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2004/02/16

Q 換気設備チェックで合計風量が表示されないところがある。

A 使用されている換気設備が壁付のものと圧力損失の検討を行う必要がありませんので、合計風量は表示されません。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2004/02/17

Q 建築材料図の見方がよくわからないのですが。例えば、2階（床・腰壁・建具）の中に2 T-1 3とあるのですが、これは？

A 2階の1 3番目の建具という意味です。仕上の記号は[専用初期設定]-[建築材料図]で設定できます。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2004/02/23

Q [シックハウス対策図面専用初期設定]-[表レイアウト]を設定しているのですが、図・表一覧に換気設備に関するものしか表示されていません。建築材料図などは設定できないのでしょうか？

A [抽出]の内容をご確認ください。抽出条件を「なし」にしていれば、すべての図・表が表示されるようになります。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2004/03/05

Q 換気回数0.5以上と設定しているのに、換気設備チェックの必要換気回数（D）が0.4になっている。

A 天井高さにより換気回数が緩和されているためです。

『天井高による有効換気量の低減』については、オンラインヘルプ（換気設備チェックダイアログ右上の？をクリックすると表示されます）でご確認いただけます

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2004/03/12

Q FCMWebからプログラムをダウンロードしアップデートしました。専用初期設定の換気設備の設定で、マスタフォルダが空欄になっているのですが。

A 換気設備マスタは、Ver8.1 (BUILD: 3505) で追加されたものになり、プログラムとは別にダウンロードしていただく必要があります。FCMWebの[各種資料・ファイル]コーナーの[AT21]の[Ver8]の中の「kanki三菱01_040224.lzh」をダウンロードしてください。解凍するとファイルが3つ出来ますので、その中の「kankiCopy.exe」を実行してください。

<補足>

詳細については、解凍後に作成される「readme.txt」をご覧ください

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2004/04/06

Q [居室チェック]の[建材]で、各部位の建築材料区分を切り替えられるようになっていますが、個別に変更することは出来ませんか？

A [建築材料区分]左横の白矢印を<オン>にすると、下の図面モニタから部材を個別選択できるようになります。選択後、属性変更で建築材料区分の変更ができます。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2004/05/10

Q 居室区画作成で、対象外に設定した部屋まで居室区画になってしまう。

A 開口があったり建具の通気が設定されていると、対象外でも居室区画に含まれます。居室区画を分割して不要な区画は削除する、また、通気が設定されて居室区画になっているなら、建具属性変更で通気OFFにして居室区画を作成するなどお願いします。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2004/05/11

Q ダクトの曲がり個数の考え方について。

A ダクトの入力角度によって、以下のように曲がり個数が決まります。
45度以下・・・0.5個、45度～90度・・・1.0個、90度以上・・・1.5個

また、ダクト属性変更で個数の変更を行っていただけます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2004/05/25

Q 内装仕上チェックで、部位に天井（下地）とでてくる。**A** 仕上の質感に透過性の素材が設定されている場合は、仕上マスタに設定されている空気環境も有効になります。これらと比較して等級が低い方が採用されます。今回は、天井仕上マスタの等級の方が低かったため、それが内装仕上げ制限として採用されたということになります。**ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2004/06/10

Q 天井付：集中の給排気（一般）の換気設備を入力したのですが、換気設備チェックを確認したところ、給気機の換気量があがってきてません。**A** 第1種換気設備の場合は、給気、排気の換気量が大きい方を有効換気量とします。**ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2004/06/10

Q シックハウス対策図面の使用建築材料表の種別の表示を、規制対象外ではなくF☆☆☆☆で表示したい。**A** [シックハウスチェック専用初期設定]－[建築材料]－[JIS/JAS表記]のチェックを<オン>にしてください。ただし、告示対象外は規制対象外と表示されます。**ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2004/06/21

Q 玄関収納や階段なども内装仕上げの制限にかかってくると思うのですが、どのように設定すれば良いですか。**A** 玄関収納を例にあげてご説明します
まず[部品]コマンドをクリックし、部位で玄関収納を選択します。室内に面する部分は、内装仕上げの制限にかかるので、[内装]のチェックONにし材料区分とサイズを設定します。また、収納内部は天井裏等の規制を受けるので、[天井裏等]をONにし材料区分を設定します。その後、玄関の部屋を選択し、部品を配置する位置でクリックします。
配置した部品は、使用建築材料表、天井裏等制限表に反映されます**ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2004/06/22

Q 内装仕上チェックで規制対象外から告示対象外に変更したが、シックハウス対策図面で使用建築材料表を配置しなおしても規制対象外のままになっています。**A** 使用建築材料表では規制対象外、告示対象外ともに規制対象外と表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2004/08/27

Q 平面図で部屋名を変更したので、図面に反映させたい。**A** [作成]－[部材読込]で[部屋情報更新]のみチェックをONにして<OK>をクリックしてください。部屋データ(部屋名や天井高、部屋タイプなど)の情報が更新されます。**ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2004/09/13

Q 局所換気はどのようなときに使いますか？**A** 局所換気は、システムキッチンレンジ部分や浴室等に配置します。普段は使用せず、火気使用時などに一時的に使用する換気扇をあらわしますので、シックハウス対策の為に24時間使用する換気とは区別します。そのため、機械換気設備の風量の対象にはなりませんので、ご注意ください。**ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2004/12/21

Q Ver9で追加された「ユニット天井」は、シックハウスチェックの気積に反映されますか？**A** ユニット天井も通常の天井面同様、平均天井高が自動計算されます。ただし、「カマボコ」と「ドーム」の2タイプに関しては、シンボル扱いとなっておりますので平均天井高は自動計算はされません。手計算をして頂き、平面図の部屋属性画面もしくはシックハウスに読込んでから、平均天井高を直接変更して頂くようお願いします。**ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2005/02/21

Q 1・2階を吹き抜けにしている。換気の判定でこの区画を1つの区画として設定したいが、居室区画作成の吹抜で下階を選択できない。一となっている。**A** 1、2階平面図で部屋属性の確認をお願いします。1階では該当部屋の天井仕上のチェックをOFFにし、2階では床仕上のチェックをOFFにしてください。その後、シックハウスチェック図面で[読込]を実行し通気設定等を行ってから居室区画作成をご確認ください。**ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2005/03/23

Q 入力した住宅部品も使用建築材料表に出ますか？**A** 部位、種別は表示されます。面積は、建築材料区分が規制対象外・告示対象外に設定されている場合は表示されません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2005/03/28

- Q** [読込] を実行してから [居室] - [作成] - [居室区画作成] を行うと、必要のない部屋まで居室区画になってしまいます。
- A** 専用初期設定の [建具] の中に [内部戸をアンダーカット等建具に設定] のチェックが入っていると思われます。このチェックをはずして、[読込] の操作から処理を行ってください。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2005/03/28

- Q** 階段室を通じて、1階と2階の換気を同時に行う場合に、[居室] - [作成] を2階で行った場合に [吹抜] の列に [下階] の表示がされない。
- A** 平面図の1階で階段の部屋属性を見たときに [天井] のチェックがはずれていることと、2階の階段の部屋の属性で [床] のチェックがはずれていることが必要です。その後、シックハウス対策プログラムで [読込] を行うことで、[下階] が表示されると思われます。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2005/03/28

- Q** [換気] をクリックして表示される [換気設備チェック] の画面の [圧力損失] をクリックして表示される最大機外静圧の値で () 内に表示される数値は何ですか。
- A** 通気経路の圧力損失を計算した値が表示されます。最大機外静圧の判定は、この値に判定安全率の値を掛けて、余裕を持たせた値で、行っています。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2005/04/28

- Q** 専用初期設定の [換気設備] で換気設備の部品を登録するときに「トイレ」「洗面」「浴室」「キッチン」のいずれかを選択する場合、選ぶものによって機能の違いはありますか。
- A** 設置する場所で設定しますが、機能の違いはありません。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2005/05/06

- Q** 居室チェックの [建材] ボタンの使い方について。
- A** [建材] ボタンは、同じ等級の材料を一度に等級変更するときなどに使用していただくと便利です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2005/05/31

Q [換気設備チェック]のアイコンを押して表示される画面で換気の計算をチェックする場合に換気回数を0.5回から0.7回に変更したい。

A [換気設備チェック]ではなく[内装仕上チェック]のアイコンをクリックして表示される画面で[換気回数0.5回/h以上0.7回/h未満]の部分をクリックすることで目的の部屋の換気回数を変更することができます。その後に[換気設備チェック]に戻ることで変更されているのが確認できます。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2005/06/22

Q シックハウス対策図面で[使用建築材料表]を作成しましたが、建具の種別が同一の場合、1つにまとめられてしまいます。建具すべてを表示したいのですが。

A シックハウス対策図面の[設定] - [専用初期設定] - [表作成]を開き、[使用建築材料]をクリック、[詳細表示]をオンに変更し、作成してください。

<補足>

既に[使用建築材料表]を配置してある場合は、[編集] - [図形復元]コマンドを選択、配置してある材料表をクリックしていただければ、上記設定が有効になり再作成されます。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2005/06/30

Q 使用建築材料表を作成しましたが、天井がでてこないのはどうしてでしょうか？

A 天井伏図が作成されているかご確認ください。天井伏図を自動作成後、シックハウスチェックで、[作成]-[部材読込]で、[天井仕上]をオンにして読み込みできます。その後、使用建築材料表を作成してください。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2005/07/20

Q シックハウスチェックで居室区画を削除したが、シックハウス対策図面で居室の換気設備図を配置すると居室として表示されてしまう。対象外にしたい。

A シックハウスチェックで、入力されている部屋を属性変更して、[種別]が住宅等の居室になっていないかご確認ください。その場合、[対象外]に変更し、対策図面で設備図を配置しなおしていただくようお願いします。

ARCHITREND 21**シックハウス対策**

登録日: 2005/07/20

Q シックハウスチェックの図面で文字や線を書き込んだ。シックハウス対策図面で換気設備図を配置してもそのデータが出てこない。

A 申し訳ありませんが読み込みできません。シックハウス対策図面の方での入力をお願いいたします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

シックハウス対策

登録日: 2005/08/02

Q シックハウスチェックの [専用初期設定] - [換気設備] で、有効換気量に (1) (2) (3) と3タイプ設定できますが、これはどのように使い分けできるのでしょうか？

A 換気設備シンボルを入力時に、換気量を切り替えることができます。

<補足>

有効換気量の (1) (2) (3) の名称は変更可能です。タイプの名称 (水色の部分: (1) (2) (3)) をダブルクリックして、名称変更ができます。

ARCHITREND 21

シックハウス対策

登録日: 2005/09/29

Q シックハウスチェックの [通気] コマンドで通気設定を行おうとすると「内部建具 (戸) を指定してください」と表示されて行えない建具があります。

A 平面図において、その建具が外部建具として認識されている場合そのようになります。平面図において、部屋のデータに問題がないのを確認した上で、[建具一括設定] をその建具に対して行い、シックハウスチェックで [読込] を行うことで通気設定が行えるようになります。

ARCHITREND 21

シックハウス対策

登録日: 2005/11/22

Q 内装チェックで、建具の種別 [告示対象外] などは、どこから連動していますか。

A 建具属性の空気環境等級が連動します。

【AT21建具の場合】

建具形状マスタで設定されている [等級情報] の [空気環境] をご確認ください。[等級情報] は、建具等級マスタで設定できます。

【AM建具の場合】

Archi Masterの [建具編集画面] で、[ガラス別情報/積算情報] タブを開きます。ガラス別 (性能等級/積算情報) の [性能] 欄をダブルクリックしますと「ガラス別性能等級」の画面になりますので、[空気環境] を設定してください。

<補足>

使用建築材料表では、規制対象外、告示対象外ともに規制対象外と表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2006/06/29

Q シックハウス対策図面の「天裏」のコマンドで作成する「天井裏等への措置」の表が長くなりすぎてしまう。**A** 複数の部屋がまとまって一つの居室区画になっている場合にこのようになります。対応としては、専用初期設定の「表作成」－「天井裏等制限」－「部屋名幅」を小さくすることで表の長さを短くすることが出来ます。**ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2006/12/27

Q 「換気」の「換気設備（天井付：集中）」と「換気設備（天井付：個別）」を「一般」で選んで入力したときのそれぞれの違いはなにですか。**A** 「換気設備（天井付：集中）」では、吸気口とダクトをつなぐことで換気が行えますが、「換気設備（天井付：個別）」では吸気口とダクトをつないでも有効にならず、換気設備自体が持つ吸気口で換気を行うことだけが可能です。**ARCHITREND 21****シックハウス対策**

登録日: 2007/06/13

Q 【Ver 8以降】シックハウス対策図面の「使用建築材料表」で各建築材料の凡例記号を表示させるようにすることはできますか。**A** シックハウスチェックの「設定」－「専用初期設定」－「建築材料」の凡例記号表示のチェックをOnに設定してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/06/29

Q 窓の取り付け高さを変更したい。**A** その建具を属性変更で指定して、取り付け高さを変更してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/07/06

Q 寸法線の入ったデータをクリップボードにコピーし、縮尺のちがう図面にはりつけて率コマンドで大きさを変更すると、寸法文字の数値がおおきくなってしまいます。**A** 寸法文字は属性をもっているのでそうなります。クリップボードにコピーする前に、「パック」－「解除」で属性をなくし、文字と線分データに分けてからコピーしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1998/07/08

Q 初期縮尺1/100で入力した平面図を[図面印刷]で1/200で出した場合文字の大きさは変えないで出力したい。

A 平面図であらかじめ2倍の大きさにしておく方法では、寸法文字、シンボル文字などをそれぞれ違う大きさにするのが大変であり、またもとの大きさに出力したい場合などに困ります。そこで、[平面図]-[部品登録]で平面図のデータすべてを部品登録する。つぎに、[図面印刷]-[部品配置]で登録して配置の時に文字のスケールを合わせます。ここで表示される[登録時の文字サイズ]のチェックをつけておくことデータの縮尺を変えても文字の大きさは変わりません。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1998/07/25

Q F Dにある2 D部品をH Dにコピーしたい。(追加したい)

A まず、物件初期設定のマスタフォルダをF Dに変更して、2D部品登録で部品をクリップボードにコピーします。次に、マスタフォルダをH Dに変更して、貼り付けます。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1998/07/25

Q インストールで、物件マスタ、外部標準マスタなど一部マスタが、コピーされない。

A [コントロールパネル]-[地域]が[日本語]になっていないことが考えられます。[日本語]にしてもう一度インストールしてください。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1998/07/25

Q 記号「㎡」と出したい。

A 「へいほうめーとる」もしくは「へいべい」で変換してください。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1998/07/25

Q 1つの敷地に2つの建物(構造も違う)を入れたい。

A 片方の建物に物件初期設定をあわせ、もう一方の建物は、自動立上の範囲を利用しながら、構造にあった壁等を入力してください。また、階高の違うような場合はVer 4.0よりスキップフロア区画や壁の高さを設定することで、可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/08/07

Q 起動すると、入力済みの物件名がでない。**A** 物件のドライブフォルダが違ってませんか？又は、[設定]-[基本設定]-[起動] の新規物件を開く にチェックがついてませんか？**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/08/28

Q バージョンアップする場合、現在のプロテクトと書き換えFDの - の前の記号数字は一致しているが後の数字が食い違いが正常に書き換え可能か？**A** -の後の数字は発行日を表示しています。 - の前の記号番号（最初の10桁）が一致していれば同一シリアル番号と判断し、正常書き換えできます。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/09/01

Q 両ボタンドラッグを使えるようにするには。**A** [設定] - [基本設定] - [システム] のなかに [両ボタンドラッグ] のチェックボックスがあるのでそれをオンにしてください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/09/05

Q 単位にm3（立方メートル）がない。**A** 辞書に無いためです。mと3で入力するか外字で作成してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/09/05

Q 3D部品登録のプログラムは無いが部品登録したい。**A** 3次元部品の登録には、3D部品マスタープログラムが必要ですので、登録できません。2次元部品については、汎用の [部品登録] で、固定及びパラメトリック部品が登録可能です。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1998/09/05

Q 図面ごとに他物件へ複写したい。**A** 【Ver 1】
【物件選択】の【複写】で物件ごと複写し、その後でいらぬ図面を削除してください。
【Ver 2】以降
【物件選択】の【個別複写】で図面ごとの複写ができます。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1998/09/10

Q 補助点を入力した後、【レイヤ設定】でデータ001レイヤだけを表示させようとするができない。**A** 補助点入力中はレイヤの変更ができません。一旦、白い矢印のボタンを押して補助点入力の操作を解除してから【レイヤ設定】してください。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1998/09/16

Q 仕上表・建具表を購入しないと積算できませんか？**A** 【Ver 3】
仕上表・建具表を購入しなくても積算はできます。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1998/09/22

Q Version 3. 0で作成したデータをVersion 4. 0では見られませんが、Version 4. 0で作成したデータをVersion 3. 0で見えることはできますか？**A** Ver 4. 0では下位Verからの機能アップなどにより新しいシンボルが追加され、データ情報等が異なっていることから下位Verでデータを開く事はできません。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1998/10/01

Q 推奨メモリはどれだけか**A** V 9で、最低256MB 推奨512MBとなっています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/10/14

Q 平面詳細図を自動立ち上げすると、最上階の階段だけ塗りつぶしが有効になっている。**A** 最上階の平面図で階段をパック合成して、無属性にしているため、階段の塗りつぶしも汎用塗りつぶしと同じ扱いになっています。この場合はこの塗りつぶしを削除してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/10/29

Q D X F読み込みでAUTOCADのR 1 3 Jは読み込めますか。**A** 対応しております。しかしご存知の通り当社CADに限らず、DXFは完全互換とは言えません。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/11/11

Q Ver3.0で作成したAT21のデータをVer1.0・2.0で読み込めるか？**A** 読み込めません。「未知のバージョンで作成されたデータです」と表示されます。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/11/12

Q 物件初期設定の共通マスタフォルダの選択で[外部標準]という文字が化ける。**A** コントロールパネルの地域を確認してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/11/13

Q [設定] - [物件初期設定] で各数値入力ダイアログボックスに小数点以下の数値を入力しても整数になってしまう。**A** [設定] - [物件初期設定] - [単位] の「入力補助」の「少数点以下桁数」を0以外に設定してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1998/11/17

Q 文字コマンドの記号を文字を入れて入力するが、文字の大きさはどこでできるのか。**A** 記号の大きさによって変わってきます。最大の大きさは物件初期設定の一般文字の大きさです。

商品名	プログラム名
ARCHITREND 21	その他
登録日: 1998/12/10	<p>Q プログラム、マスタ関係をすべてBドライブにコピーした。新規物件を作成する時のデータフォルダがAで立ち上がってくるのだが、Bに変更したい。</p> <p>A [設定]-[基本設定]-[起動]の<新規物件フォルダ>でのドライブの指定をAからBに変更してください。</p>
ARCHITREND 21	その他
登録日: 1998/12/16	<p>Q ホームページに3D部品はありますか。</p> <p>A 98/10/23よりTOTO・INAXの2D部品ダウンロードサービスを開始しました。</p>
ARCHITREND 21	その他
登録日: 1998/12/17	<p>Q 各メーカーが出しているCD-ROMの中のデータを読み込みたい。</p> <p>A そのCD-ROM内のデータの種別により、読み込み可・不可があります。*.DXFであればAT21にて読み込めます。*.BMP、*.JPG、*.TIFならばTOMATOに読み込めます。</p>
ARCHITREND 21	その他
登録日: 1998/12/17	<p>Q 2×4での部屋床高の考え方について。</p> <p>A 2×4でのFLとは、構造用合板の天端になります。部屋属性で<2×4部屋>のチェックをONにした場合は(床仕上の下地+仕上げ厚)がFLに対してプラスされます。この下地+仕上げに畳厚が含まれるので、FL+○(○:畳厚など)となります。</p>
ARCHITREND 21	その他
登録日: 1999/02/24	<p>Q 物件選択画面で90番めを開くにはスクロールしかないのか？</p> <p>A 【Ver3.1まで】物件選択画面で『9』を打ち込んでください。90～99番の物件が表示されます。 【Ver4以降】『8』を打ち込んで下さい。81～90番の物件が表示されます。</p>

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/03/17

Q HPからダウンロードしたリビジョンアップ版のファイルはサーバーインストールにも対応しているか？**A** サーバインストールには対応していません。お手数ですが、一旦ローカルにインストールした後、サーバにコピーしてください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/03/29

Q FDにD×Fデータ変換しようとしているが、FD内に納まらない。**A** 一旦HDにデータ変換し圧縮して、FDにコピーを行って下さい。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/04/13

Q AT 2 1のデータをAT 1 1に変換して積算する場合、ドーマの仕上げの数量どうなるのか？**A** シンボルのドーマでは個数しか積算できません。屋根伏図でシンボルのドーマではなく屋根で入力しておく必要があります。そうすれば壁面の数量は外壁面積として計算されます。又は、積算リフォームで参照図面から数量を指定して積算させる事になります。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/04/15

Q TOTOの2次元部品をダウンロードしたい。**A** ダウンロードしたい画像の上でマウス右クリック、「対象をファイルに保存」で名前をつけて保存してください。21を起動して、読み込みたい平面図などをオープンし、<SHIFT>キーを押しながら<部品配置>をクリックした後、保存したファイルを選択、配置してください。ただし、読み込めるのはモノクロのBMPファイルのみです。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/04/16

Q 自動で立ちあがってきた通りマークに追加入力したところ、符号の順番がバラバラになってしまった。**A** [通りマーク編集]－[順列]を行ってください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1999/04/19

Q [通りマーク設定]で通りマークを自動立上すると2Fも考慮されて立ちあがってくる。これを2Fを考慮しないで立ち上げたい

A [通りマーク設定 専用初期設定]－[通りマーク]にて対象階設定を行なってください。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1999/05/06

Q 手摺の笠木のチリの値はいくつでしょうか。

A 15mm固定となっております。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1999/06/04

Q 平面図で建具を入力しているが、以前は壁と同厚で入っていたが今は壁より薄く入る。位置も外側にズレてはいている。

A [設定]－[平面図専用初期設定]－[建具]－[建具枠見込簡易表現]のチェックがONの場合は壁と同厚で表現されます。OFFの場合は[設定]－[物件初期設定]－[建具取付]の建具枠見込の各値で厚が表現されます。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1999/06/07

Q 屋根を画面上の45度の線で分割したい。

A [設定]－[ドラフタ設定]－[分割数]を<2>に設定してください。ドラフタ機能が45度単位で有効になります。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1999/06/08

Q トラスを作成している。[トラス見付]－[トラス取合い修正]コマンドを実行したときの優先順位はどうか？また、この優先順位以外の場合（例えば、下枠<上枠になる場合）はどうすればいいか？

A トラスの場合は上弦材（斜め）>上弦材（水平）>下弦材>吊材>斜材、小壁の場合は下枠>上枠>支持材>添えたて枠>たて枠の順で取り合いの上下が決まります。
もし、優先順位が変わる場合は、部材編集で切断、伸縮などを行ってください。
(MEMO: 取り合いの修正をおこなうと、トラス部材および小壁部材とも、材長が50mm未満のものは削除されます。また、材の両端が揃わない場合（たとえば、上弦材の端に吊り材の端が埋もれてしまうような場合、上枠の端にたて枠の端が埋もれてしまうような場合）も削除されます。)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/06/11

Q 建具を入力する際に取付高が変えられなくなった。**A** 戸建具入力時のダイアログボックスに[金・木戸の部屋床高参照]チェックボックスがあります。この機能がONだと、自動的に入力する部分の部屋の床高に合わせて入力されるので、取付高の変更ができなくなります。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/07/01

Q TRENDWEBの部品をダウンロードしてもうまく読み込めない。**A** ネットスケープでダウンロードする場合は読み込みたい部品の画像を右クリックし「リンクを名前を付けて保存」をクリックしてください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/07/06

Q NTプレインストールモデルに21をインストールしようとすると、PSを認識しない。**A** インストールするユーザにアドミニストレータ権限がないためと思われます。NTのスタートメニュー[管理ツール(共通)][ユーザマネージャ]でユーザの権限を確認して下さい。該当商品の場合、[プロテクトドライバの登録][システムファイルのコピー]にアドミニストレータ権限が必要です。また、インストールするドライブにもアクセス権が必要です。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/07/21

Q 文字を入力すると、逆さまに入ってしまう。**A** [設定]-[グリッド]で「メイングリッド」の方向が180度になっていないでしょうか。0度に設定してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/07/26

Q 任意の線に対して60度の直線を引きたい。**A** [ドラフタ線分指定]入力で基準の線をクリックしたあと[ドラフタ角度指定]で現在の角度の最後に+60もしくは-60と入力してください。すると任意の線に対して60の方向にしかマウスが動かなくなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/07/27

Q FCドライバを使って印刷している。“m”の文字が文字化けして出力されてくる。**A** 対処方法: windowsの [スタート] ボタン - [設定] - [プリンタ] の中にある、お使いのプリンタドライバをマウスで右クリックし、 [プロパティ] を選択します。 [機種情報] タブの [非漢字あり] チェックをOFFにしてください。
FCフォントで出力されます。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/09/03

Q [物件]メニューの履歴数はいくつまで表示されるか。**A** 8物件までです。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/10/12

Q かな入力の際に小さい「よ」を入力したい。**A** SHIFTを押しながら「よ」キーを選択してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/10/13

Q 物件選択画面で、複数の物件を一度に選択して複写したい場合は？**A** キーボードのCTRLを押したまま物件を選択してください。
複数物件の選択が出来ますので空いている番号に複写してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/10/20

Q 部屋の真ん中に部屋を設けたいが、入力するとはじかれてしまう。**A** ドーナツの様な中空の部屋（屋根、床等も然り）は作成できません。部屋を分けて入力し、間に開口を入力してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/10/26

Q 着色した部屋内部にある部品は無色にしてほしい。**A** 部品を [塗り潰し] コマンドで [背景色] にして塗りつぶしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/10/26

Q モールの質感の初期値はどこで設定されていますか。**A** [設定]-[共通初期設定]-[質感]のVer 3. 0以前では[躯体 (RC)]、Ver 4. 0ではモールの設定が連動します。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/10/29

Q ある線とある線の交わっている角度を三等分した点を求めたい。**A** 交わっている点を中心とした円弧を書き、その円弧に対して[補助点入力 (分割点)]コマンドで分割数を3にして補助点を作成してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/11/05

Q JWKは何のデータ？**A** JWの部品データです。
Ver 4以降をお使いの方は、[ファイル] - [データ変換] - [JWCAD読み込み] でファイルの種類を「JWCAD部品ファイル」に変更することで読み込みが可能です。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 1999/11/29

Q 【ver4】 物件選択ダイアログを大きくするには。**A** [設定]-[基本設定] -[起動]の「ダイアログを大きくする」チェックをONにして、21を再起動してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

その他

登録日: 1999/12/03

Q 【ver4】以降
サンプルCDROMのデータをみるには

A [物件選択画面]で
[CDROMドライブ]:¥data1 または
[CDROMドライブ]:¥data2フォルダ を登録し図面一覧で確認できます。
編集する場合は<物件複写>でハードディスクに複写してから行ってください。
<フォルダを登録 (変更) する方法>
1<登録>をクリックします。
2未登録欄をクリックして、<変更> をクリックします。
3[フォルダ変更] ダイアログボックスの<参照> をクリックします。
4[フォルダの参照] ダイアログボックスで、変更 (<登録>) するフォルダを選択し、<OK> をクリックします。
5確認して <OK> をクリックします。
6未登録部分にフルパスが表示されますので <OK> をクリックします。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 2000/02/14

Q 連続線に対して平行線を一回で引くには？

A PACK赤の状態で、[平行線 (自動内法) 入力]コマンドを使用してください。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 2000/02/16

Q 仕上の目地を部分的に変えようと、仕上に汎用分割をかけたが 属性変更すると全体が変わってしまう

A packモードoffの状態で行った為。packモードはonの状態で行ってください。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 2000/03/06

Q ピックするたび音声が出るが、これをなくしたい。

A [設定]-[基本設定]-[システム]で音声確認チェックボックスをOFFにしてください。

ARCHITREND 21

その他

登録日: 2000/05/25

Q 【ver 4】物件選択画面で以前作成した物件を内容変更すると、今日の日付に更新されてしまうが。

A [設定]-[基本設定]-[システム]-[物件一覧の作成日を最終更新日表示にする]チェックボックスをOFFにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 2001/03/21

Q 【ver5以降】
ver5にしたら、平面図でプルダウンの中にあった作成一部屋寸法や属性一階段高一括のコマンドが消えた？

A 【ver5以降】
ver5になって、平面図でコマンドの位置が変わったもの。

- ・ 部屋寸法、部屋面積表はver5ではセクションバーの部屋コマンドに移動しました。
- ・ 階段高一括はver5ではセクションバーの階段コマンドに移動しました。
- ・ 方位マーク、法面、縦形ドレイン、横形ドレイン、床ハッチはver5では平面Sそのものがなくなり、外部Sに全て移動しました。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2001/03/21

Q データをエクスポートしたら2MBになった、このデータをメールで転送したい。どのくらいの時間がかかるか。

A 使われているモデムが64Kだと約6分、56Kbpsだと約7分かかります。
【計算根拠】
転送速度はbpsで表します。この単位はBit Per Secondですから、64Kだと1秒間に64000bitの転送速度があります。
ここで2MBが何bitかを計算します。
8bit=1byte
1024byte=1Kbyte
1024Kbyte=1MB
ですので、
 $2 \times 1024 \times 1024 \times 8 = 16777216$ bitとなります。
これを64000で割ると、262秒かかります。だいたいモデムの転送率は約70%から80%くらいですので、約6分かかることとなります。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2001/03/21

Q 起動してから目的の図面を開くまで、手間がかかりすぎて面倒、前回の物件を開くようにしたい。

A CTRLキーを押しながらAT21を起動すると、前回最後に編集していた図面をいきなり開くことができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 2001/03/28

Q 【Ver5.1】
図面を画像データ（BMP、JPG）に変換したい。

A 【Ver5.1】
[物件選択] 画面の右上にある<プレゼンデータ作成>ボタンで可能です。
<プレゼンデータ作成>を選択し [設定] で変換する図面データと変換するデータ形式（JPG、BMP）を設定して [処理] を行うと画像データを作成します。
作成したファイルはAT21のデータフォルダ内の物件NOのフォルダ内に自動的に保存されます。

【Ver6以降】
同じ場所の<外部ファイル書き込み>に機能アップし、ベクトルデータなどの変換の可能になりました。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2001/06/08

Q 物件選択画面の<終了>ボタンが、<キャンセル>になって戻らない。

A [設定]－[基本設定]－[起動]で[新規物件を開く]にチェックがはいっていないでしょうか？
チェックをはずして、再起動すれば<終了>に戻ります。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2001/06/08

Q いつのまにか、ステータスバーの[ペンNO切替]の色が、すべて白なってしまった。

A [設定]－[表示条件][表示色]がレイヤになっていないでしょうか？ ペンにすれば元に戻ります。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2001/06/20

Q 物件選択画面の<終了>ボタンが、<キャンセル>になって戻らない。

A [設定]－[基本設定]－[起動]で[新規物件を開く]にチェックがはいっていないでしょうか？
そうであれば、チェックをはずして、再起動すれば<終了>に戻るはずですが。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 2001/06/20

Q [図面印刷]で図枠と平面図を配置した。その図面を[物件選択]—<エクスポート>し、メールでデータ送信した<インポート>でデータを取り込み、図面を表示してみると、図面データが表示されない。

A [図面印刷]では常に元図の最新の情報を表示して出力します。そのため、元図となる平面図がないと表示されません。そのため、出力もされてきません。このような場合、元図（この場合平面図）も一緒に<エクスポート>して送信する必要があります。

また、元図なしで、図面印刷だけのデータを保存する方法もあります。

1. [図面印刷]の[モード切替(出力)]で、図面と図枠を[編集]—[コピー]でコピーします。
 2. [モード切替(図枠)]に切り替え、[編集]—[貼り付け]で配置します。
 3. 図面印刷の図面を<エクスポート>し、<インポート>で取り込んだ場合は、元図がなくても[図面印刷]で汎用データとして登録しておくことができます。さらに、出力もできます。
- 注：この場合、図面が汎用データになってしまい、平面図での編集はできません。
編集は[図面印刷]—[モード切替(図枠)]で汎用機能を利用し、編集することになります。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2001/10/03

Q プレゼンデータ作成で平面図の画像を作成したが、寸法線、汎用データが変換されない。

A 【Ver5. x】
1. プレゼンデータ作成画面の右下の<設定>をクリックします。
2. [図面共通]の[作成条件]で、寸法線、汎用データをONにして<OK>後、<作成>してください。

【Ver6】
1. <プレゼンデータ作成>のチェックをONにして、<次へ>をクリックします。
2. [作成条件]の画面で<作成条件>をクリックします。
3. [図面共通]の[作成条件]で、寸法線、汎用データをONにして<OK>後、<作成>してください。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2001/12/05

Q マシンにパラレルポートがないため、USBポートに変換コネクタをつけてパラレルを使用できるようにしたのですが、そこにJSP- α をつけても認識しません。やっぱり正常に認識しないのでしょうか？

A USBポートをパラレルへ変換してJSP- α をつけても認識しません（動作保証外です）。JSP-USBを利用してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 2002/02/15

Q 【Ver5.1以降】
図面印刷で作成したデータ（図枠+図面）をJPEG変換したい。

A 【Ver6】
物件選択画面の[外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成]を利用してください。

【Ver5.1】
申し訳ありませんが、図面印刷の図面はJPEG変換の対象外になります。
図枠とそれぞれの図面を2D部品登録し、別物件の平面図などでレイアウトし直してから、物件選択画面の[プレゼンデータ作成]を利用してください。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2003/03/28

Q A T 2 1 はWindowsXPに対応していますか？

A 対応したバージョンは、Ver 6. 1（2002/2/20出荷版 ビルドNO. 1900以降のもの）からです。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2003/05/06

Q INSTALL CD-ROMのDISK6の中にある「サンプル集」をコンピュータ本体にコピーして参照できますか？毎回CDを挿入するのが手間なのですが。

A CD内の「plan」フォルダをまるごとコンピュータ本体内にコピーします。検索画面は、コピー先ハードドライブのplan¥Queryフォルダ内「Main.htm」をクリックすることで起動できます。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2004/01/27

Q 【Ver8】
エクスポート時に「出力した物件で使用されている、質感・部品・建具マスタデータも出力しますか？」と聞いてくるのですが

A 「はい」としていただければ、その物件で使用している質感・部品・建具のマスタも出力します。「インポート時に、[AMマスタ取り込み]ダイアログを「はい」としていただければ、データ・マスタを復元することができます。

<補足>
「いいえ」とした場合は、これまで通りデータのみでの出力になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 2004/02/09

Q FCMWEBからダウンロードした2次元部品を配置するには？**A** 【Ver8】
[CTRL]キーと[無変換]キーを押しながら[部品配置]コマンドを選択してください。[部品圧縮ファイルの選択]ダイアログから保存したファイルを選択、配置してください【Ver3～7】
[SHIFT]キーを押しながら[部品配置]コマンドを選択し、保存したファイルを選択、配置してください。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 2004/04/28

Q 物件選択画面からFCBエクスポートするときに、複数物件まとめてエクスポートすることはできますか？**A** Ver8.1(2004年4月出荷版、build:3506)で対応しております。物件選択画面で複数物件を指定しておき、エクスポート→物件ファイル(FCB)を選択してください。

build:3506以前をお使いの場合は、FCMWEBから最新版をダウンロードし、プログラムのアップデートをお願いいたします。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2004/08/18

Q 【Ver7】以降
[JWCAD読み込み]で取り込まれた文字がベクトルフォントになってしまう場合がある。**A** JWWファイルであれば、TRUETYPEフォントで読み込まれますが、JWCファイルの場合は、ベクトルフォントで読み込まれます。**ARCHITREND 21****その他**

登録日: 2004/10/18

Q JWCAD書込みしたときに非表示のレイヤも変換されますか？**A** 非表示レイヤは検索対象から外れるので変換されません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****その他**

登録日: 2005/09/30

Q 物件選択の画面の「エクスポート」で物件ファイルを取り込もうとしたところ「現在Recordsetは更新をサポートしていません。プロバイダが選択されたロックタイプの限界の可能性があります。」と表示されてしまいます。

A 物件ファイルに添付されているアーキマスタのデータの取り込みに失敗して表示されたエラーです。例えば、アーキマスタで、現在使用しているデータベースのファイル（アーキマスタのメニュー画面でパスの指定があるファイル）が「読み取り専用」の属性になっている場合などにこのようになります。

ARCHITREND 21**その他**

登録日: 2006/12/26

Q 物件選択の画面で物件を削除しようとしたところ「ARCHITREND21関連ファイル以外のファイルやフォルダが存在します。削除しますか？」というメッセージが表示されました。これはどのようなことでしょうか。

A 削除しようとしている物件のデータフォルダの中にAT21のデータ以外のファイル（例えば文書データや画像データなど）が存在する場合にこのメッセージが表示されます。ここで「いいえ」を押すとその物件のフォルダとAT21のデータ以外のファイルは削除されません。「はい」を押すとその物件のフォルダと内容は全て削除されます。

ARCHITREND 21**タイル割付図・積算**

登録日: 2001/07/18

Q 1階で設定した割付面・縦伸縮目地を上階で利用することはできますか？

A [ファイル]-[階複写]で可能です。

ARCHITREND 21**タイル割付図・積算**

登録日: 2001/07/18

Q 縦伸縮目地開口部一括入力したときに、縦伸縮目地の位置が開口からずれてしまう。これを開口の位置にあわせるには？

A [部材編集]-[目地移動]を利用してください（これを利用すると、タイル1個分ずつ移動量を指定できるので、割付情報を保ったまま移動が可能です）

ARCHITREND 21**タイル割付図・積算**

登録日: 2003/07/04

Q 図面に通り芯間寸法が出ない。

A まず、[タイル割付図専用初期設定]-[文字・寸法]-[通り芯寸法]で[通り芯間]のチェックが<オン>にします。その後、[図面]で図面作成していただくと通り芯間寸法が描画されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****タイル割付図・積算**

登録日: 2005/06/30

Q Rの壁面のタイル割付は行えますか。**A** RC躯体図でRの壁を入力しておいて、タイル割付図に読み込むことでタイル割付を行うことができます。**ARCHITREND 21****タイル割付図・積算**

登録日: 2005/06/30

Q [設定] の画面の中で伸縮目地を入力するときに [レベル] の設定をしましたが、この高さは伸縮目地のどの位置になりますか。**A** 伸縮目地の中央になります。**ARCHITREND 21****タイル割付図・積算**

登録日: 2005/06/30

Q タイルの水平割付をした結果を表示する寸法線の表示方法を変えたい。**A** 専用初期設定の [文字・寸法] - [割付寸法] の中で [タイプ] を切り替えることにより行えます。**ARCHITREND 21****タイル割付図・積算**

登録日: 2005/06/30

Q タイルを割り付けたところ、表示が単線で見にくいのですが。**A** 専用初期設定の [タイル表示] の [タイル表示初期条件] の中で [単線]、[複線] の切り替えが行えますので、[複線] を選ぶことで見やすく表示されます。**ARCHITREND 21****タイル割付図・積算**

登録日: 2005/06/30

Q タイルを割り付けたところ赤い色のタイルが表示されるのですが、これは何を意味しますか。**A** 初期の設定内容では、「切れ物」のタイルを意味します。設定は、専用初期設定の [タイル表示] の [塗り潰し] の部分で設定することができます。**ARCHITREND 21****タイル割付図・積算**

登録日: 2005/06/30

Q 伸縮目地の目地幅はどこで設定できますか。**A** [設定] - [変更] の画面の中で設定が行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****タイル割付図・積算**

登録日: 2005/07/30

Q タイル割付図で [設定] ボタンの中の [変更] で選ぶタイルのパターンを作成する場所はどこですか。**A** [ウィンドウ] - [タイルマスタ] で作成します。なお [タイルマスタ] は処理選択の画面の中から開くこともできます。**ARCHITREND 21****タイル割付図・積算**

登録日: 2005/07/30

Q タイル割付図で [割面] - [自動] を行ったときに作成される割付面の躯体からの離れはどこで決まりますか。**A** [設定] ボタンの中の [変更] の中の設定値で [タイル厚] + [塗り代] の値になります。**ARCHITREND 21****パーススタジオ**

登録日: 2005/01/19

Q 【Ver9】
パーススタジオで設定したカメラの情報は保存されますか？**A** パーススタジオを閉じるときに保存していただくと、登録されたカメラの内容も保存されます。同じ面を開いたときに、保存されたカメラが表示されるようになります。**ARCHITREND 21****パーススタジオ**

登録日: 2005/01/19

Q 【Ver9】
平面を変更した場合に、視点はそのままでパーススタジオの立体を更新したい。**A** 平面図変更後、パースモニタの再作成を行います。その後、パーススタジオで [読込] を選択し [合成] ボタンをクリック、[読込元プログラム] からパースモニタ選択していただければ、視点はそのままで立体を更新することが可能です。

<補足>

[読込] の際には、対象のパースモニタウィンドウが開いている、ウィンドウが開いていない場合は立体データが保存されている必要があります。

ARCHITREND 21**パーススタジオ**

登録日: 2005/03/22

Q 背景を変更したい。**A** [設定] - [背景設定] で背景を単色、画像に変更していただけます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パーススタジオ**

登録日: 2005/06/11

Q [属性変更] の [面属性] で [素材編集] を行っているが、設定できる項目が少ない。**A** [設定] - [専用初期設定] - [モード] で、[編集レベル] を変更できます。SIMPLE→ADVANCEの順に編集レベルが高くなり、設定できる内容も多くなります。**ARCHITREND 21****パーススタジオ**

登録日: 2005/09/30

Q 1面でパーススタジオデータを保存したのですが、それと同じデータを2面にコピーしたい。**A** ①パーススタジオを処理選択から起動し、2面を開きます。
② [ファイル] - [図面複写] を選択し、ダイアログの1面を選択し、部材を全てオンにします。背景、光源、カメラなどのチェックを全てオンにして [OK] しますと、コピーすることができます。**ARCHITREND 21****パーススタジオ**

登録日: 2005/11/21

Q パースモニターにあるアイコンから、パーススタジオの1面目を開こうとすると、「図面データが存在します。図面データを削除して、パーススタジオを起動してよろしいですか？」と聞いてきます。削除せずに、前のデータを開いて編集できますか。**A** [ウィンドウ] - [パーススタジオ] から既存の面を開いて編集ができます。また、[ファイル] - [他の処理図面に変更] で、処理選択画面からパーススタジオを選択していただいても編集できます。**ARCHITREND 21****パーススタジオ**

登録日: 2005/12/01

Q パースモニターでは影が表現できていたが、パーススタジオでない。**A** パーススタジオ側でも、[拡張] メニューより [レイトレーシング] を実行してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パーススタジオ**

登録日: 2006/07/24

Q 建具が透過しない。**A** 読込元のパースモニタを「外部のみ作成」をONで作成している場合、建具は透過しません。OFFでパースモニタを再作成しパーススタジオに読込直しをお願いします。

- ①ガラスが透過したパースモニタを開いた状態で「読込」をクリックします。
- ②「読込設定」ダイアログで「合成」を指定し「読込対象」の「立体詳細」で建具のチェックをON（必要であれば建物内部や部品もチェック）にしOKにします。

<補足>

パーススタジオで建具の枠色を変更している場合は元に戻ってしまいます。念のため、別の面に図面複写しておき上記作業を行うなどお願いします。

ARCHITREND 21**パーススタジオ**

登録日: 2006/07/24

Q 床の1枚の幅を変更したい。**A** 「編集」－「サイズ」コマンドをクリックし、変更するテキストチャ（今回は床）をクリックします。スケール変更時の基準点をクリックし、「テキストチャスケール入力」ダイアログで1テキストチャの縦・横サイズを変更してください。**ARCHITREND 21****パーススタジオ**

登録日: 2006/09/29

Q 意匠のパースと構造パースを合成したい。**A** 例えば次のような方法になります。
まず、伏図の「モニタ」で構造パースを立ち上げ、この画面で「保存」のボタンを押します。
次に平面図などからパースモニタを起動して、その画面の「パーススタジオ起動」のボタンを押してパーススタジオを起動します。
パーススタジオの画面の中で「読込」－「合成」－「構造パースモニタ」とクリックしていき「OK」を押すことで行えます。**ARCHITREND 21****パーススタジオ**

登録日: 2006/10/04

Q 部品を移動したい。**A** 「編集」－「移動」を選択して部品をドラッグすることで移動が行えます。
ただし、部品を縦方向に移動する場合は「CTRL」を押しながら部品をドラッグします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パーススタジオ**

登録日: 2006/10/07

Q [視点コントローラ] 中の [上回転] と [下回転] のボタンが消えてしまいました。**A** 画面上の [モード切替] のボタンで [2P] がONになっている場合そのようになり、上回転、下回転が出来なくなります。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/07/14

Q 屋根の間の妻壁仕上げが違う。**A** 妻壁の仕上の初期値は、[物件初期設定][外部標準]で指定された外部標準マスタの外壁仕上です。外部標準マスタで外壁仕上げを変更して妻壁を再作成するか、妻壁の属性変更で外壁仕上を変更してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/07/23

Q 2×4構造パースモニタで小屋部分の垂木を垂木に対して垂直に切ると、断面形状が描画されません。**A** 垂木の断面は、出していません。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/07/25

Q 平面図で入力した手摺上部の金物の素材を変更したい**A** [共通初期設定]-[質感]の質感が連動しています。
手摺の構造が木の場合は[造作材]、S・RCの場合は[アルミ]です。
しかし、例えば[造作材]の質感を変更した場合、外部の破風・鼻隠し、内部の造作材関係も同じ色になってしまうので、注意してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/07/25

Q パースモニタで選択したデータ（壁仕上げ）に属性がありませんとなる。**A** 平面図の対象階（1F 2F 3F）が開かれていないと、属性の表示はしません。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/07/25

Q 3Fの物件がパースモニタで見ると2Fまでしか出てこない。**A** パースモニタの[専用初期設定]-[立体作成条件]の作成対象階を確認してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/07/25

Q パースモニタで属性が変更できないところとできるところがある。**A** データがある元の図面（例：屋根の場合は屋根伏図）を開いておかないとパースモニタで属性変更はできません。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/07/30

Q パースモニタでリビングの部屋の床が真っ黒です。**A** 床仕上げが入っていないのではないのでしょうか。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/08/06

Q 床仕上の目地を変更したがパースモニタに目地が反映されない。**A** パースモニタの [設定] - [専用初期設定] - [立体作成条件] で床仕上の作成条件を「普通」にして再作成してください。もしくは、床仕上の作成条件を「普通」にしておいて、属性変更で目地を修正してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/08/08

Q パースモニタで3階部分がでない。**A** [パースモニタ]-[専用初期設定]-[立体作成条件]で作成階を1階～3階にしてください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/08/21

Q 平面図で仕上げの目地を変更したが変わった様子がない。**A** [パースモニタ専用初期設定] - [立体作成条件] - [外壁仕上] の作成条件が簡易になっていないか確認ください。簡易の場合は普通に変更してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/08/24

Q パースモニタを作成したが、何も表示されない。**A** パースモニタの [設定]-[パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件] の作成階の確認と作成項目が「なし」になっていませんか？ [普通] 又は [簡易] にしてみてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/09/02

Q パースモニタにでるグリッド線を出したくない。**A** [設定] - [パースモニタ専用初期設定] で [グリッド] チェックボックスをオフにして再作成するか、プルダウンメニュー [設定] - [グリッド表示] を選択してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/09/03

Q ベランダを部屋として入力したが、内壁仕上げしかでてこない。**A** 部屋の [属性変更] で、 [外部部屋] にチェックをつけて、仕上を再作成し、立上げ直してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/09/05

Q パースモニタである建具が表示されない。**A** [設定] - [専用初期設定] - [立体作成条件] で建具の項目が「なし」になっていると作成されません。「普通」又は「簡易」にしてください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/09/25

Q パースモニタでガラス面穴あけをしても、透けて見えない。**A** パースモニタの [設定]-[パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件] で建具の作成条件を普通、且、 [設定]-[共通初期設定]-[質感] で建具 (ガラス) の質感に透明な素材に設定してある場合に透けて見えます。ガラス面穴あけのチェック on にしない場合は透けて見えません。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/10/01

Q 2階の外壁仕上に巾木がいらぬ。**A** 2階平面図で、外壁仕上を属性変更し、巾木高さを0にしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/10/02

Q 3次元D X F書き込みを行う場合、外壁目地をコンバートしたい。**A** 1. [設定]-[パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件]で、外壁仕上を普通にします。
2. [設定]-[パースモニタ専用初期設定]-[3次元D X F]で目地の設定を行います。(詳細についてはオンラインヘルプを参照)
3. [ファイル]-[3D D X F書き込み]を行います。この時、目地のチェックボックスをONにしてください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/10/22

Q パースモニタ画面をそのままPilotに貼り付けるには？**A** 【ver2以降】
パースモニタ起動後、[編集] - [コピー] でクリップボードにコピー後、Pilotを起動して[編集] - [貼りつけ] ではありません。
【ver1】
パースモニタ起動後キーボードのGRPH+COPYキー（またはALT+Printscreenキー）を押し、Pilotを起動し[編集] - [貼りつけ] ではありません。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/11/12

Q パースモニタで回転するとき、もっと細かく移動させたい。**A** パースモニタを起動後に[設定] - [視点移動偏差] で、回転偏差や移動偏差の値を小さくしてください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/11/12

Q パースモニタで平面図の1階と2階をだすと、2階の壁の高さが非常に低い。**A** [設定] - [物件初期設定] - [基準高さ情報] で2階の高さが低い数値になっていないか、屋根伏図の屋根の高さが低い位置になっていないか確認してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/11/12

Q 外部から見たパースモニタで、ガラス越しに内部の部品等が見えるようにしたい。**A** まず、[設定] - [共通初期設定] - [質感] で建具（ガラス）の質感を透明な質感にしてください。その後パースモニタ画面で[設定] - [パースモニタ専用初期設定] - [立体作成条件] で建具の作成条件を普通に、そしてかつ、[設定] - [パースモニタ専用初期設定] - [立体作成条件] で「ガラス面穴あけ」をONにして再作成してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1998/12/16

Q [属性変更] で壁仕上げの変更でOKが指定できない。**A** [設定] - [基本設定] - [リアルタイム連動] が<OFF>になっているためです。<ON>に変更して下さい。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1999/02/04

Q 鉛直面や水平面のパースモニタで出る質感のデフォルト色はどこで設定してあるか。**A** [設定] - [共通初期設定] - [質感] の [床下収納・その他] の質感が連動します。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1999/03/24

Q 視点設定ダイアログボックスがない。**A** キーボードの<F・5>で表示/非表示の切り替えが可能です。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1999/03/31

Q パースモニタ上で属性変更したいができないものがある。**A** そのデータの元図面を同時に開いておかないと属性変更できません。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1999/04/02

Q パースモニタの背景を白くしたい。**A** 【Ver6.0まで】
パースモニタの背景色は、普通の図面の背景色と一致しています。[設定]-[共通初期設定]-[表示色]で背景色を白に設定する、もしくは、<プレゼンテーション配色>を選択してください。
【Ver6.1以降】
[設定]-[共通初期設定]-[パースモニタ]で、「背景(パースモニタ)」グループの単色をオンにして、白色を選択してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1999/04/08

Q 2Dの視点の設定で注視点高と視点高とは。**A** 視点高は目の高さで、注視点高は視点から見る目標の高さです。視点高より注視点高の値が高ければ見上げるように見え、低ければ見下げる見え方になります。
目で見たとように見せるには、2D画面で視点変更し矢印の横の斜めの線が45度になってると自然に近い見えかたになります。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1999/06/30

Q 軒天形状が大きくなってしまっている部分がある。**A** ベランダの屋根のように軒の出が多いと、外壁面まで軒天を作成するためです。[天井伏図]で天井仕上を自動作成後に軒裏の仕上げを[変形]-[分割]コマンドで分割してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1999/08/31

Q 保存したパースモニタを読み込むには？**A** パースモニタ作成時に<既存データ読込>を選択してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1999/09/09

Q 削除した部分の壁が作成される。**A** 壁仕上げが変更前の位置に残っているためです。
平面図の[壁仕上げモード]で自動作成を行うが、残っている仕上げを削除し、必要なところに壁仕上げを入力してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1999/10/12

Q 基礎が半分切れてしまっている。**A** 配置図1面にて、敷地の平均地盤面が上がっていないか確認してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 1999/11/18

Q パースモニタで仕上の属性変更をしようとすると、元図面を同時に開いてあるにもかかわらず「注意！！属性確認のみ可能です。」とでる。

A [設定]－[基本設定]－[システム]－[リアルタイム連動]のチェックをONにしてください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2000/02/09

Q <既存データ読み込み>ボタンでオープンした時のデータは何ですか？

A トマトに変換した時に保存された（もしくは<保存>をクリックした時の）立体データです。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2000/12/20

Q 【ver5以降】パースモニタで[隠面(テクスチャ)]に切り替えたところ、内部の柱などが見えて気になる。

A [設定]－[一時透明化] コマンドをクリックし、チェックマークをつけてください。

立体の一部を一時的に透明化しパースモニタの画像の見栄えをよくするかしないかを切り替えます。一時的に透明化されるのは、柱と壁の一部の面です。

（既に一時的に透明化しているときはチェックマークが表示され、透明化していないときはチェックマーク表示も消えます。）

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2000/12/20

Q 【ver5以降】単色ではなく、トマト質感のような色でパースモニタを表示したい。**A** パースモニタを起動後、画面左下のステータスバーで[隠面(フラット)]を[隠面(テスクチャ)]に切り替えてください。

・選択した表現方法によって、データは以下のように表示されます。

[隠面(フラット)] : 隠面(実際には見えない面)を表示しないで、設定されている素材の色を単色で表示し、面単位で陰影付けされた表現にします。

[ワイヤフレーム(可視面)] : 隠面(実際には見えない面)も表示し、ワイヤフレーム状の表現にします。

[隠面(テスクチャ)] : 隠面(実際には見えない面)を表示しないで、設定されている素材の色のイメージとおりに表示し、面単位で陰影付けされた表現にします。
※ただし、[隠面(テスクチャ)]の表現はパースモニタ、3D部品パースモニタでのみ有効です。

[隠面(ゲーロ)] : 隠面(実際には見えない面)を表示しないで、設定されている素材の色を単色で表示し、面内部で滑らかな陰影を付けた表現にします。
※ただし、[隠面(ゲーロ)]の表現は構造パースモニタでのみ有効です。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2001/03/08

Q 【ver4以降】データ範囲でなく、作図範囲からパースモニタを立ち上げるには。**A** 【ver4以降】キーボードのCTRLキーを押しながら、<データ範囲で開く>ボタンをクリックしてください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2001/03/21

Q 1階で3階までの高さのある建具を入力したが、3階部分のみ開口があいていない。**A** パースモニタの仕様で、現状ではその階と上下1階までしか開口表現をおこなえません。この場合は、建具を2階で入力して、上下に伸びるように高さ設定をすれば1階から3階まで開口表現できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2001/03/22

Q パースモニタで仕上の属性変更を行うと、建具枠に隙間ができて再作成してもなおらない。**A** [属性]-[建具一括設定]を行ってください。

建具は壁の仕上厚を考慮して、枠チリのデータを作成してきます。仕上厚の違う壁仕上に変更を行うと、仕上厚と建具で抱えている仕上の整合性がとれなくなり、隙間ができてしまいます。

[属性]-[建具一括設定]をすることによって、建具が仕上厚の情報を取り込みますので、隙間はできなくなります。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2001/08/30

Q パースモニタ上で階段を [属性変更] したときのダイアログに[立体・断面不出力]の項目がない。**A** パースモニタから属性変更をおこなった場合は、[属性変更] ダイアログに[立体・断面不出力]の項目は表示されません。
この項目の変更は、平面図などからおこなってください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2001/09/17

Q 【Ver5以降】
パースモニタに斜線の表現が出てくるので、出たくない。**A** [パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件]-[斜線作成]を<オフ>にして、立体の再作成を行ってください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2001/10/15

Q 庇の破風の質感を変更したい。**A** 【Ver5. x】
[設定]-[共通初期設定]-[質感]の造作材が連動します。

【Ver6】
[設定]-[共通初期設定]-[質感]の破風鼻隠（木製）が連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2001/10/16

Q パースモニタはどこを中心に回転するのか？それはデフォルトでどこにとられるのか？**A** 2D始点設定画面の回転中心点を基準に回転します。パースモニタ作成範囲の中心にとられます。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2001/11/30

Q 内外で大きさの違うガラスを入力してある絵柄の場合（外側に大きいガラス、内側に小さいガラス）、パースモニタではどのように見えるのですか？**A** それぞれのガラスの大きさに透過して見えます。

外側から見た場合は、大きいガラス部分が、内側から見た場合は、小さいガラス部分だけが透過されます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2001/12/11

Q PH1階がパースモニタにでてこない。＜開いてる図面＞で作成した場合は問題ないが、＜すべての図面＞で作成した場合、でてこない。**A** [設定]-[パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件]で、作成階が[1階~PH1階]になっているか、確認してください。この設定は、[再作成対象図面]で[すべての図面]オプションを指定して、立体データを作成する場合にのみ有効です。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2002/01/23

Q 三方枠を入力したが、パースモニタで壁が開口されない。**A** [設定]-[パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件]で、建具を[普通]に変更し、パースモニタを再作成してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2002/01/25

Q XVL3書き込みしたデータを、21がインストールされてなくても開けますか？**A** Internet Explorer とXVL3 Viewer がインストールされている環境であれば開けます。
※XVL Player は、ラティステクノロジー社のHPからダウンロード（無償）が可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2002/02/14

Q 【Ver6】
アーキマスタ建具（テクスチャ建具）がパースモニタに表現されない。

A [パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件]で[アーキマスタ建具を詳細に作成する]をくオン>、パースモニタのステータスバーを[隠面（テクスチャ）]にしてください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/03/12

Q パースモニタで視点を変更していたが、うまくいかないのが初期状態に戻したい。簡単に戻せますか？

A 【Ver6.1以前】
キーボードのHome [Clear] キーを押すと、視点情報が初期状態に戻ります。
【Ver7.0以降】
上記に加え、視点設定ダイアログの[Home]ボタンも使用することができます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/03/13

Q 【Ver4以降】
[視点設定]ダイアログボックスに視点前進・視点後退のボタンがない。

A 画面左上の「平」（モード切替（平行））が赤くなっていないでしょうか？「透」（モード切替（透視変換））をクリックして赤くしていただければ、視点前進・視点後退のボタンが表示されます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/04/01

Q 【Ver6.1以降】
パースモニタに背景を設定したい。

A [設定]-[共通初期設定]-[パースモニタ]で[背景]（パースモニタ）のチェックをオン、イメージを選択してください。朝、昼、夜3種類の設定ができます。

※朝、昼、夜は、パースモニタの画面上で切替ができます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/05/21

Q パースモニタ上から不要なデータを削除したい。

A 削除したいデータを選択し、キーボードのDeleteキーで削除してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2002/07/23

Q 【Ver6.1以降】
敷地を入力していないが、パースに敷地を表現したい。

A [仮想地盤面作成]のチェックをオンにして、パースモニタを作成してください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/08/06

Q 軒天の色を変更したくて、屋根属性で軒天井の仕上げの質感を変更しているんですが、パースに反映されてきません。

A 天井伏図が作成されていない場合は、屋根属性の軒天井の仕上げの質感からきますが、天井伏図が作成されている場合は、天井伏図での仕上げの質感が反映されます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/08/07

Q 2階平面図からパースモニタを作成した。[すべての図面]、[データ範囲で開く]で作成したが、敷地や平面図1Fの一部がでてこない。

A [データ範囲で開く]で作成した場合、現オープン図面（今回は平面図2F）のデータ範囲から作成するため、作成範囲が狭くなり、一部しか作成されない可能性があります。
作成済みのパースモニタを一旦終了し、[データ範囲で開く]をクリックしないで、画面上マウスで大きめの範囲（すべてのデータが入るような範囲）を矩形で指定して作成してください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/08/23

Q 【Ver6.1以降】
仮想地盤面の高さ、色を変更できますか？

A 申し訳ございません。高さは変更できません。色は、パースモニタ上で地盤面を属性変更し、[質感]を設定できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2002/09/03

Q 建具の飾り枠の質感を変更したい。

A 【Ver5以降】
[設定]－[共通初期設定]－[質感]で[建具（飾り枠）]の質感を変更してください。

【Ver4以前】
上記設定がございませんので、トマト変換後に質感の変更を行うなどしてください。

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2002/09/13

Q 【Ver6.1以降】
パースモニタで朝昼夜の切り替えが出来ない。

A [設定]－[共通初期設定]－[パースモニタ]で、[背景（パースモニタ）]のチェックをオン、[イメージ]を選択してください。＜参照＞をクリックして画像ファイルを選択できます。

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2002/09/24

Q 【Ver6.1以降】
地下のある建物で仮想地盤をオンにしてパースモニタを作成すると地下が見えない。

A 申し訳ありませんが、仮想地盤面の高さは変更できないため、パースモニタ作成時に[仮想地盤面作成]はオフにしてください。パースに敷地を表現する場合は、配置図での敷地入力をお願いいたします。

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2002/09/25

Q 【Ver6以降】
[ファイル]－[XVL3書き込み]したデータをXVL Playerで見るときに、背景が黒いのを変更できませんか？

A 書き込みをするのは立体データの情報だけですので、21側での背景色の設定はできません。

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2002/10/04

Q 【Ver7以前】
パースモニタの現在の視点を保存したい。

A [保存]で保存されます。[既存データ読込]で保存したデータを開くことができます。保存は1つしか出来ません。再度保存を行なったり、トマトを起動したりしますと上書されてしまいますのでご注意ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2002/10/09

Q 【Ver5以降】
外壁仕上を属性変更し、目地を設定したが、パースモニタにでてこない。

A パースモニタの表現方法（画面左下のステータスバー）
を隠面（フラット）にしてどうか、確認してください。

○隠面（フラット）の場合
設定されている目地を表現します。素材の色は単色で表示します。

○隠面（テクスチャ）の場合
外壁仕上で設定されている素材のイメージとおりに表示するため、素材に目地がない場合は無地になります。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/10/23

Q 【VER6以降】
X V L 3 ファイルで保存したい。

A [ファイル]-[XVL3書き込み]を選択、ファイル名をつけて保存してください。[テクスチャを出力する]のチェックをオンにして<OK>していただければ、テクスチャ（アーキマスタ素材）の状態で保存ができます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/10/31

Q 【Ver6. x以前】
パースモニタ画面を印刷したい。または、画像として保存したい

A パースモニタ画面を印刷または、画像保存する機能はありません。
しかし、画面をクリップボードにコピーできますので、
ペイント系ツールに貼り付けることで印刷や保存が可能です。

<方法>

パースモニタのメニューバー[編集]-[コピー]でクリップボードに画面がコピーされます。

その後、ペイント系ツールを起動して貼り付けてください。

（貼り付け方法はツールにより異なることがあります。たとえば、Windows標準のペイントの場合、[編集]-[貼り付け]で貼り付けできます）

あとは、ペイント系ツールの使用方法に従って、保存や印刷を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2002/11/05

Q [平行変換]モードの状態（遠くのもの大きさを変えずに表示させている状態）を、トマトに変換させることはできますか？

A 申し訳ございませんができません、できません。[透視変換]モードの状態ですトマト変換後、YZ・XZウィンドウを利用していただければ、立面の状態を表現・印刷する事が可能です。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/11/06

Q 外壁仕上の立体が出てこない。屋根を消すと出てくる。

A 屋根の取り合いがずれている為、外壁仕上が出てこない事が考えられます。屋根伏図で、[補助]-[交線補助線]を使用すると、正しい取り合いの位置に補助線が発生します。屋根の取り合い部分を拡大して、ずれている場合は、[変形]-[領域変形]で屋根領域を修正してください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/11/08

Q 【Ver5.1以降】
建具属性で設定したタテ貼タイルがサッシと同じような色になってしまうのですが、外壁と同じ質感にはできないですか？

A [共通初期設定]-[質感]-[建具(タイル)]の質感を外壁と同じものにしてください。その後、再作成でパースモニタに反映されるようになります。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/11/26

Q 【Ver4以降】
破風、鼻隠の質感を変更したい。

A [設定]-[共通初期設定]-[質感]で、[破風鼻隠]の設定が材質ごとに設定できます。

<補足>
設定を変更した後は、パースモニタを再作成してください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2002/12/06

Q [視点設定]ダイアログで[回転]を押すと30度も回転してしまう。倍率1倍(×1)の場合は、1クリックで10度しか回転しなかったように思うのですが。

A [パースモニタ専用初期設定]-[視点移動偏差]での[回転偏差]角度も関係してきます。ここで30度と設定されていないか確認してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2002/12/17

Q 切断して中が見えるような外観パースを作成したい。**A** 1. パースモニタを作成後、[視点設定]ウィンドウで方向や角度を設定します。
2. [2D視点設定を開く]をクリックし、2D始点設定画面を開きます。
3. 画面表示されている2D視点の矢印を[属性変更]で選択します。
・[属性変更]－[視点属性変更]－[断面距離]に視点から目的の断面位置までの距離を入力して<OK>を押し、[戻る]でパースモニタに戻って確認します。
<微調節する場合>
パースモニタ上の[視点設定]－[断面前進]や[断面後退]で調節するか、[2D視点設定を開く]を開き、2D視点を[属性変更]で変更してください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2002/12/19

Q 【Ver6】VHモードで、アーキマスタ建具（画像建具）を入力したが、パースモニタで内部が透けて見えない。**A** 申し訳ありませんが、画像建具については、ガラスが登録されていないため、透過した表現はできません。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2002/12/25

Q 妻壁部分に建具を入力したい。2F平面図で、建具の取り付け高を上げて入力したが、パースモニタに出てこない。**A** パースモニタを作成するときに、[外部のみ作成]をオンにされていませんか？オンのとき、部屋内部のデータは作成しないため、2Fで部屋内に建具を入力した場合は表現されません。（立面図等でも同様です）回避策として、
・[外部のみ作成]をオフにして、パースモニタを作成する
・部屋がない個所（例えば、R階平面図）に建具を入力するなどをお願いいたします。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/01/07

Q 壁を手入力したが、建具部分の上下の壁、仕上が作成されない。建物の内部が見えてしまう。**A** 平面図で建具部分に壁が入力されているか、ご確認ください。（平面図の[壁]仕上モードにて、建具部分避けて仕上が作成されている場合は、壁データが入力されていません。）建具部分に重ねて壁を入力し、[作成]－[柱壁包絡処理]、[建具開口処理]を行った後、壁仕上げを作成し直してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/01/16

Q 2Fがオーバーハングしている物件で、パースモニタを下から見上げるように作成すると、床が抜けてみえる。**A** 2Fオーバーハング部分の床面は、表面しか立体を作成していないため、裏側になる面は表現されません。[汎用シンボル] - [水平面]などで代用をお願いいたします。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/01/16

Q 【Ver7以降】
パースモニタで影が出るが、太陽光の日時の設定は？**A** [設定] - [共通初期設定] - [パースモニタ] - [光源] が、初期設定になります。また、パースモニタ作成時に、[レイトレーシングデータ作成] をオンにした場合、[拡張] ボタンをクリック、[光源] タブを選択し、「太陽光」を選択した状態で[設定] から変更することもできます。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/01/21

Q 【Ver7以降】
[レイトレーシング実行] して、保存したパース画像がある。再度これを開いて印刷したい。**A** パースモニタを起動し、[ファイル] - [画像印刷] で保存した場所の画像ファイルを指定してください。（保存先を特に変更していない場合、通常は、「プレゼン」フォルダ内に保存されます。）[印刷]のダイアログが表示され、<印刷実行>で印刷ができます。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/01/22

Q 【Ver7】
追加したカメラの設定は保存できますか？**A** [保存]で立体データを保存することで、同時にカメラの設定も保存されます。[パースモニタ]を[既存データ読込]で開いていただければ、その立体データに登録されているカメラの設定が有効になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/02/12

Q 【Ver5以降】
外部に柱、壁を個別に入力したが、パースにでてこない。

A [設定] - [一時透明化] にチェックがついている場合、クリックしてチェックを外してどうか、ご確認ください。

<補足>

このチェックは、柱や壁などの立体の一部を一時的に透明化し、パースモニタを見栄えよくするものです。入力した柱に仕上が作成されていない場合は、パースに出てこない場合があります。平面図の [壁仕上] モードにて、仕上を自動作成してください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2003/02/14

Q 回転量が大きすぎるのですが、もう少し小刻みに回転させることはできないですか？

A 【Ver7】
規定(回転)のところをクリックし回転量を変更することができます。最小値は1° になります。

【Ver6以前】

[パースモニタ専用初期設定]-[視点移動偏差]での[回転偏差]角度で変更することができます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2003/02/20

Q 【Ver7】
太陽光が真横から差しているのですが、角度を変更したい。

A [拡張]を開いて[光源]タブに切替えます。一覧から太陽光を選択、[設定]をクリックして[仰角]を変更してください。(水平方向を0度とし、真上(90度)までの角度で設定できます)

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2003/02/24

Q 【Ver7】
レイトレーシングを実行し、パースを印刷したいが、背景が青などで塗りつぶされて印刷されてしまうので、なしにしたい。

A [設定] - [共通初期設定] - [パースモニタ] で、[背景] タブをクリックします。[背景 (パースモニタ)] のチェックをオンにし、[単色] を選択、[RGB] ボタンで白を選択します。変更後、レイトレーシングの実行、印刷を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/03/13

Q 【Ver7】
[レイトレーシング実行] のボタンがグレーになって選択できない。

A パースモニタを [再作成] し、 [レイトレーシングデータ作成] のチェックをオンにしてください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2003/03/20

Q パースを回転したい。矢印（ [視点設定ダイアログボックス] ）以外に、回転する方法はありますか？

A キーボードのShiftキーを押しながら、マウスの右ボタンを押しドラックで回転ができます。
【Ver9】
マウスの右ボタンを押しドラックで回転ができます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2003/03/31

Q 【Ver7】
AM建具の枠の色を変更できますか？

A 一時的に、建具区分（金属製窓、金属製戸など）単位での変更でよろしければ、[建具] - [枠色] で変更できます。AM建具開閉や再作成を行うと元に戻ってしまいますので、初期色を変更しておきたい場合は、アーキマスタでの変更をお願いします。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2003/03/31

Q 【Ver7】
パースモニタで設定した視点を何パターンか保存できますか？

A Ver7から複数の視点が保存ができます。
①パースモニタを開き、[拡張] ボタンをクリック、[カメラ] タブをクリックします。
② [ユーザー] をクリックします。
③パースモニタの視点設定を行った後、[追加] ボタンをクリックします。
④一覧で登録されたカメラの名称部分を右クリックして、[名前の変更] で、カメラの名称を入力します。
⑤視点の登録が終わりましたら、[保存] ボタンをクリックし、立体データの保存を行ってください。

<補足>

一旦パースモニタを終了した後、登録したカメラの視点でパースモニタを確認したい場合は、パースモニタの作成時に [既存データ読込] ボタンをクリックしてください。
（ [開いている図面] などで作成した場合は、⑤で保存した [ユーザー] カメラは表示されませんのでご注意ください）

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/04/02

Q ボウウィンドウの屋根の色を変更したい。**A** [共通初期設定]－[質感]の[建具（出窓部分）]の色を変更し、パースの再作成を行ってください。ただし、ボウウィンドウの底部や出窓の屋根／底部の色にも影響します。屋根のみ色を変更したいということであれば、トマト変換後に素材の変更を行うようにしてください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/04/18

Q 【Ver7】
外観パースのアニメーションを簡単に作成できないでしょうか？道を入力するのが手間なのですが。**A** ①パースモニタの [2D] 視点設定画面を開きます。
② [アニメ]－[外周] コマンドをクリックします。建物外周部に円形の道順が自動作成されます。

自動作成時の作成条件については、オンラインヘルプ[パースモニタ]－[2D画面で視点を設定する]－[アニメーションを作成する]の[建物外周部に道順を自動作成する]をご参照ください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2003/04/23

Q 【Ver7】
パースモニタ作成中にメモリ不足になるのですが。**A** メモリ不足の原因の1つとして、レイトレーシング用のデータがメモリを消費しているためと考えられます。（Ver6以前では、レイトレーシング用データは作成していません）
お手数ですが、コンピュータを一旦再起動後、21を起動して平面図を開き、[設定]－[平面図専用初期設定]－[パースモニタ]で、[作成中の立体データ表示]をオフにしてパースモニタを作成した場合どうか、ご確認ください。（パースモニタ専用初期設定にも上記設定があります）

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/04/23

Q

【Ver7】
パースモニタでシャッターを開いた状態で表現したい。

A

パースモニタにおいて、AM建具に開閉が設定できます。
①平面図の[バーチャル]モードでシャッター建具を入力します。(シャッターは、[他]の中に登録されています)
②[設定] - [平面図専用設定] - [パースモニタ]の[AM建具を詳細に作成]のチェックをオンにします。
③パースモニタを作成後、[建具]コマンドの[開閉]をクリックします。
④[AM建具開閉]のダイアログが表示されますので、開閉するシャッターをクリックします。スライダーバーを右に移動しますと、シャッターが開きます。設定後、[終了]をクリックします。

【開閉できるAM建具】

- ・AM建具の開閉をおこなうには、その建具が入力されている図面を開いてる必要があります。例えば、建物2階の建具を開閉する場合は、平面図2階が開かれている必要があります。
- ・ArchiMasterの[建具選択]ダイアログボックスの建具一覧で、各画像右上に「扉が開いたマーク」がついている建具のみ、開閉が可能です。マークがない建具は開閉不可能を示しています。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2003/05/01

Q

【Ver7】
レイトレーシングの描画モード「プレビュー」、「ノーマル」、「フルレイトレース」の違いは？

A

- ・[プレビュー] : アンチエイリアシング処理(図形や曲線のギザギザを除去する処理)はおこなわず、より高速にレイトレーシングを行います。
- ・[ノーマル] : 立体のアンチエイリアシング処理のみでレイトレーシングを行います。
- ・[フルレイトレース] : より高度なアンチエイリアシング処理でレイトレーシングを行います。

「プレビュー」→「ノーマル」→「フルレイトレース」の順に、画像の品質が高くなり、レイトレーシングの処理時間が長くなります。立体の輪郭や目地のギザギザが目立つようでしたら、「フルレイトレース」で1度お試しください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2003/05/06

Q

【Ver6以降】
AM建具をパースモニタで確認すると、格子のある部分も全面ガラスになってしまう。

A

[設定] - [パースモニタ専用初期設定] - [立体作成条件]で[AM建具を詳細に作成] (【Ver6】では、[ArchiMaster建具を詳細に作成する])のチェックをオンにした後、パースを再作成してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2003/05/14

Q 上階の屋根と下階の仕上・下階の屋根と上階の仕上の関係について教えてください。

A

- ・上階の屋根と下階の仕上
上階で入力した大屋根があります。
下階軒高より下がって外壁にかかる場合、下階外壁は大屋根に沿って伸びます。
大屋根が下階軒高より下がらない場合は、下階外壁は屋根を参照せずに軒高で止まります。
- ・下階の屋根と上階の仕上
下階の屋根の場合、上階外壁は常に下階屋根を参照します。
下階屋根の高さに関係なく、上階外壁の下端は下階屋根まで伸びてきます。

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2003/05/28

Q 平面図の壁仕上モードで、入母屋の妻壁部分に付柱を入力したが、パースモニタや立面図に作成されてこない。

A 付柱を入力されている箇所が、部屋内部ではないでしょうか？パースモニタを[外部のみ作成]で作成した場合には作成されません。また、立面図は部屋内部のデータを作成しておりませんので、以下のいずれかの方法で対応をお願いします。

- ①[外部のみ作成]をオフにして内部も作成する。(パースモニタのみで、立面図では表現できません)
- ②部屋入力がない図面(例:平面図のR階)に付柱を入力する。
- ③一時的に、付柱を入力している箇所の部屋属性を[外部部屋]に変更する。

<補足>
②、③の方法であれば、立面図でも付柱が表現できます。[設定]-[立面図専用初期設定]-[立体作成条件]で、作成階をR階までとしてください。

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2003/06/09

Q 面格子の色を変更したい。

A [共通初期設定]-[質感]で変更できます。木製の場合は建具(木)が、アルミ製の場合は建具(アルミ)…というように面格子の材質によって連動元が変わります。

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2003/06/10

Q 【Ver7】
配置した部品のライトをオフにしたい。

A

- ①パースモニタを[ライトレーシングデータ作成]をオンで作成します。
- ②[拡張]ボタンをクリックし、[光源]タブを開きます。該当する[部品光源]のチェックを外してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2003/06/17

Q 【Ver7】鉛直面に重ねて汎用開口を入れたのですが、パースモニタで開口されません。

A リアルタイムには開口されませんので、パースモニタ作成後に汎用開口を入れられた場合は、[再作成]をクリックしパースモニタの再作成を行ってください。

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2003/06/27

Q 【Ver7】開閉しない建具がある。

A AT21建具形状マスタの建具、Archi Master画像建具は開閉できません。
 <補足>
 ・AM建具の開閉をおこなうには、その建具が入力されている図面を開いてする必要があります。例えば、建物2階の建具を開閉する場合は、平面図2階が開かれている必要があります。
 ・ArchiMasterの[建具選択]ダイアログボックスの建具一覧で、各画像右上に「扉が開いたマーク」がついている建具のみ、開閉が可能です。マークがない建具は開閉不可能を示しています

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2003/07/07

Q 1階で入力した建具を3階までの高さに設定しています。3階の部分は建物内部が見えてこないのはなぜでしょうか？

A 建具の開口処理は、建具を入力した階の上下階に対してのみ行っております。2階平面図で建具を入力し、高さ設定する方法をお願いいたします。

ARCHITREND 21

パースモニタ

登録日: 2003/08/29

Q 【Ver7】AM建具を入力していますが、パースモニタで開閉することができません。

A [パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件]で[AM建具を詳細に作成]のチェックを<オン>にしてから、パースモニタを再作成してください。その後、建具の開閉をお試しください。

<補足>
 21建具、AM建具でも開閉の情報をもたない絵柄は開閉することができません

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/10/22

Q 【Ver7】
影を発生させたくない。**A** [レイトレーシングデータ作成] をオンにしてパースを作成後、[拡張] ボタンをクリック、[光源] タブを選択し、「太陽光」を選択した状態で [設定] をクリックします。[太陽光設定] のダイアログが表示されますので、[影] のチェックをオフにしてください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/10/28

Q 【Ver7】
パースモニタで [鳥瞰] パースを作成するときに、[作成階] を複数選択はできますか？1、2階の鳥瞰パースを作成したいのですが。**A** 申し訳ございませんが、[鳥瞰] パースで複数階は選択できません。[通常] パースでの作成をお願いします。
① [ウィンドウ] - [他階] で、平面図の1、2階を同時に開きます。(他図面は終了させておいてください)
② パースモニタの [通常] を選択し、[すべての図面] を選択、[外部のみ作成] をオフにして [OK] します。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/11/06

Q 【Ver7以降】
パースモニタの画像をレタッチに連動できますか？**A** ① パースモニタをレイトレーシングデータ作成のチェックを<オン>で立ち上げます。
② [拡張] ボタンから [画像印刷/保存] でレイトレーシングを実行します。
③ [保存] ボタンを選択、[保存ファイル形式] をプレゼンデータにして、[保存後、確認] のチェックを<オン>にし<OK>をクリックします。
④ 画像を保存するとアプリケーションの起動でレタッチが起動します。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/11/06

Q パラペットの内側を内壁仕上の質感で仕上ることはできませんか？**A** パラペットの内側は [共通初期設定] - [質感] - [モルタル] の質感が反映されます。そこで、内壁仕上の質感を設定し、パースモニタを再作成してご確認ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/11/13

Q パラペットの笠木の色を変更できますか？**A** 【設定】－【共通初期設定】の【質感】で変更できます。笠木タイプが、なし、モルタルの場合は【モルタル】の質感、アルミの場合は【アルミ】の質感を変更し、パースモニタの再作成をお願いいたします。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/12/11

Q 内障子付のサッシで、外から見たときに内障子も見えるようにしたい。**A** 【Ver6以降】
AM建具であれば、内障子付サッシの障子が外から見えます。
※【パースモニタ専用初期設定】－【立体作成条件】の【AM建具を詳細に作成】のチェックを<オン>にしておく必要があります【Ver5以前、2 1 建具での入力の場合】
通常のサッシと障子を重ねていれ、取りつけ方法等でズラしていただくという方法があります。ただし、平面図的には修正が必要になります。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2003/12/15

Q 【Ver7以降】
【画像印刷/保存】で印刷する際、ヘッダーには物件名が連動して入ってくるようですが、フッターに連動する文字も設定しておくことはできますか？**A** 現状、ヘッダーのみデフォルトで物件名が入るよう設定されています。フッターにはその都度文字入力をおこなっていただく必要があります。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/01/20

Q 瓦棒の屋根を斜め方向から見ると四角い影のようなものが表現されてしまう。**A** 屋根に設定されている目地と質感のテクスチャとの取り合いで起こる現象です。回避方法として、目地を無地にしていただく、質感を単色素材に変更する、パースを画像保存しペイントプログラムで修正していただく方法があります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/02/04

Q パースモニタを操作していたら「ウォークスルーモード」と音声が出たがこれは何ですか？**A** SHIFT+CTRLを押しながらパース上で左クリックをすると上記の音声が出ます。マウスの左クリックをした状態でドラッグをすることにより、視点を移動することができます。

<補足>
再度、同じ操作を行うことでウォークスルーモードを解除することができます

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/02/23

Q 連続する2部屋の上に、2部屋にまたがるようにロフトを入力した場合、部屋の境目の壁がロフトの下で止まってしまう。**A** 申し訳ございません。ロフトの周囲の壁仕上は天井まで伸びますが、例えばロフトの真中にある壁は、ロフト下で止まり、ロフトを貫通はしません。ロフト上の壁については、鉛直面などで代用していただくか、又は部屋毎にロフトを分けて入力していただくようお願いいたします。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/02/24

Q [建具]-[枠色]を実行したときに、台形出窓（AM建具）の屋根部分まで色が変わるときと、変わらないときとがある。**A** [パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件]で[AM建具を詳細に作成]が<オン>の場合は屋根部分まで色が変わりますが、<オフ>の場合は建具廻りしか変わりません。

<補足>
<オン/オフ>を切り替えたあとは、パースの再作成を行ってから、再度、[建具]-[枠色]を実行してください

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/03/03

Q 長押の質感を変えたい。**A** 【Ver7以降】
内壁マスタで個別に質感を設定できます。[内壁仕上げ属性変更]で[仕上]をクリックし、[長押]の質感を変更してください。

【Ver6以前】
笠木・無目・付鴨居・長押・腰見切縁（材質 金属製以外）等は、[共通初期設定]-[質感]の「造作材」の色が反映されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/03/31

Q ガラスの質感を、ある建具だけ変更したい。**A** 申し訳ございません、パースモニタではガラスの質感は1つしか設定できません。トマトですとレイヤを分けて個別に質感を設定することができます。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/04/09

Q 【Ver8】以降
パースモニタで階段だけを確認したいが、床などが一緒に出てきてしまって見づらい。必要なデータのみを表示させるようなことはできないでしょうか？**A** パースモニタを立ち上げてから、[拡張]を開き[表示]で階段のみチェック<オン>にしてください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/04/13

Q 【Ver7】以降
レイトレーシング実行後、画像保存しようとしていますが、保存ができません。**A** ファイル名が*.jpgになっていないでしょうか？ファイル名に*があると保存ができません。削除後、正しく入力しなおしてから保存を行ってください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/04/26

Q 【Ver7】以降
画面下の内と外の切替によって何が変りますか？**A** 視点を回転させる際の中心が変わります。

[内]表示のときは、視点位置を中心に回転します。内観を確認する場合にご利用ください。
[外]表示のときは、回転中心点（2D視点設定での○表示）を中心に回転します。外観を確認する場合にご利用ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/04/28

Q 【Ver8】
3D部品マスタでAM化変換した照明部品を配置し、パースを見ると光源が出てきません。3D部品マスタから選択、配置すると出てきます。

A AM化変換では、点光源は変換されますが、面光源は変換されません。選ばれていた部品は、面光源のみが設定されていたと考えられます。

AM化変換後、XVLDirectorのライト編集パネルで登録は可能ですが、複雑な設定が必要になります。そのような場合は、3D部品マスタに登録してあるものを配置して表現していただくことをお勧めします。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/05/10

Q 外部手摺の質感を変更したい。

A 【Ver8】まで
[共通初期設定] - [質感] で設定できますが、手摺属性変更の設定によって以下のように変わってきます。

<手摺の構造が、木の場合>

- ・仕上OFF・・・造作材が連動
- ・仕上ON・・・外壁の場合はアルミが、内壁の場合は造作材が連動

<手摺の構造が、S・RCの場合>
アルミが連動

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/05/17

Q H型梁をパースモニタにだしたい。

A 3D部品（共通）自由図形グループにH型梁がございますので、ご利用ください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/05/17

Q ポストを表現したい。

A 3D部品（外構）雑外構グループ、VHモードなら部品（エクステリア）門回り に登録がございますのでご利用ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/05/24

Q 【Ver7】以降
塀に丸い開口をつけたのですが、パースでみると矩形の開口になってしまいます

A 円弧の部材に対しては矩形以外には対応していないため○や△や上部Rのタイプを選択されても全て矩形になってしまいます。その場合、属性変更では矩形タイプのみの選択になります。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/05/25

Q 外壁に縦目地の質感を設定しているのに、パースモニタでは、横目地になって出てきてしまう

A パースモニタの質感の方向は、設定されている目地の方向が関係しています。外壁の目地に「間隔90度」などの角度が90度のものを設定されている場合、パースモニタでは質感を90度回転させて貼り付けられます。

【Ver8】以降であれば、目地に「単線：タテ」が追加されています。それを外壁目地に設定してください。

<補足>

「単線：タテ」はハッチングパターン 一般の3ページ目に登録されています。登録されていない場合は、以下の手順で登録いただけます

①[目地]-[登録]をクリックし、[ハッチング種類]システム、[種類]で単線タテを選択します。

②[角度]を0度にし、[間隔]を決めて<OK>をクリックします

③ハッチングパターン登録で空欄（たとえば、一般グループの3ページ目）を選択し、<OK>、<キャンセル>を順にクリックします

【Ver7】以前であれば、目地はそのまま横目地の質感に選択しなおすなどお願いします。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/07/01

Q 地下階の外壁が出てこない。

A 地下階の外壁上端は、配置図の敷地・傾斜敷地シンボルを参照しております。地下階の外壁上端が敷地で止まっている状態だと思いますので、その部分の敷地が外壁仕上にかからないように敷地を変形していただくようお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/07/07

Q 【Ver7】以降パースモニタを印刷すると、用紙の上部に物件名が印刷されてくるのですが、この文字サイズを変更することはできますか？

A 印刷ダイアログ [ヘッダー]グループの[フォント]ボタンでヘッダーのフォント、スタイル、サイズ、色などを設定していただけます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/09/01

Q トップライト越しに屋根をくり貫いて建物内部をみせたい。

A 屋根タイプが折板、瓦棒の場合は、屋根のくり貫きがされません。お手数ですが、屋根伏図でトップライトに沿って屋根を分割・削除するなどお願いします。上記以外のタイプについては、自動的に屋根がくり貫かれます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/09/06

Q 額縁の質感を変更したい。

A [共通初期設定]-[質感]-[造作材]の設定が連動しています。変更後、パースの再作成を行ってください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/09/28

Q 破風の色を1階の庇と2階の屋根とで分けたい。

A 屋根の破風は[共通初期設定]-[質感]-[破風鼻隠]の各材質の質感が、庇の破風の色は[破風鼻隠(木製)]が連動します。2階屋根の破風鼻隠の材質を木製以外にいただければ、区別して表現していただくことが可能になります。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/10/21

Q 【Ver7以降】 [画像印刷/保存]で印刷する際に、ヘッダーとフッターの内容やフォント設定は保存できますか？

A ヘッダーとフッターの内容は保存できません。ただし、フォント設定やレイアウトの位置は、印刷実行時に保存されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2004/10/26

Q 【Ver6】以降
AT21でTOT0のトレユニットを配置してトマトに変換すると、戸棚の戸の色がグレーになってしまう。AT21パースモニタでは木の質感だった。

A テクスチャはトマトへは連動せれないため、AM部品はテクスチャをはがした状態で表示されます。部品に対して単色の素材が設定がされていればその色で表示されますが、未設定の場合は初期値のグレーで表示されます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/10/28

Q 【Ver7】以降
廻縁の質感を変えたい。

A 内部天井仕上げ属性変更で[仕上]ボタンをクリックし、[廻縁]で質感を変更していただけます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/12/01

Q 【Ver7】以降
[拡張]ダイアログ[仕上]の[質感のみ]で変更しても再作成をすると元に戻ってしまいます。素材の変更をするには属性変更を行わないといけないのでしょうか？

A [質感のみ]は、元図面が開かれてない場合でも質感変更ができるのが利点なのですが、元図面に変更が連動しないため、再作成で元の状態に戻ってしまいます。ただし、元図面が開かれている状態であれば変更した質感情報が残ります。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2004/12/09

Q 【Ver6以降】
外から見たときに建具越しに内障子が見えるようにしたい。AM建具の内障子付サッシを入力し、[パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件]の[AM建具を詳細に作成]のチェックもONにしているのですが、ガラス面が真っ白になるだけで障子が見えません。

A パースモニタを外部のみ作成ONで作成されている場合そのようになります。チェックをOFFにし再作成を行ってみてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/01/06

Q 【Ver9】
建具の枠色を内側と外側とで変えて表現させたい。

A AM建具であれば、Archi Masterで各建具ごとに内側（内部色）と外側（建具色）それぞれ個別に質感を設定していただけます。尚、AM建具（パラメトリック建具）であれば、建具属性変更で内部色を設定する/しない、質感の変更を行っていただけます。

<補足>
画像建具・立体建具は、[設定] - [専用初期設定] - [パースモニタ] コマンドの [作成条件] タブの [AM建具を詳細に作成] チェックボックスがOFFの場合は全体の色が変わり、ONの場合は建具枠色のみ変わります。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/01/18

Q 外壁仕上の目地の間隔を変更したのに、パースモニタに反映されない。

A 目地の間隔を変更してもパースには反映されません。Archi Masterの素材編集で[縦×横]を調節してください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/01/19

Q 汎用開口を入れたときの小口の質感を設定したい。

A 小口の質感には、開口入力した部分の壁仕上の質感の単色が連動します。これについてはAMで管理していませんので、AMの素材編集で単色の設定を変更していただく必要があります。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/01/20

Q [共通初期設定]-[パースモニタ]の[光源]で部品光の明るさを変更し、天井伏図で照明部品を入力したのですが、パースモニタの部品光源にその明るさが反映されません。

A [明るさ] [色] の設定については、AT21の3D部品にのみ有効です。AM部品については、Archi Master 側で設定されている明るさ、色が適用されます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/02/22

Q 【Ver9】
外壁を取り払った状態でパースを作りたい。

A パースモニタ上で取り払いたいデータを選択しておきます。拡張ボタンを開き [レイトレース] タブに切り替えて [選択表現] で「透明化」を選択し、レイトレーシングを実行してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/03/03

Q 見上げる角度でパースを作成すると、玄関ポーチの天井がないので2階が見えてしまう。**A** 【Ver9】
[外天]－[ポーチ]をご利用ください。外壁仕上はポーチ天井下で止まります。止めたくない場合は、ポーチ天井を外壁仕上面で入力するようにしてください。【Ver8】以前
[汎用S]－[水平面]をポーチ天井の代用としてご利用ください。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/03/22

Q 拡張コマンドを選択したときのタブに[仕上]がない。**A** [基本設定]－[システム]でリアルタイム連動のチェックをONにさせていただくと表示されるようになります。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/03/25

Q 【Ver9】
視点を移動したい。**A** パースモニタ上でマウスのホイールを押したままドラッグしていただくと移動が行えます。または、shift+ctrl+右ボタンドラッグでも行えます。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/04/23

Q 【Ver9】
パースモニタを立ち上げたときの背景の初期設定を昼にしたい。**A** 申し訳ございません、Ver9ではモニタで固定となっております。太陽光で作成される影等の関係からモニタが立体確認を行うのに一番適した初期設定になっていることが理由です。[共通初期設定]－[パースモニタ]－[背景]よりモニタの背景画像を設定することができますので、昼と同じ背景を設定していただくようお願いします。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/05/18

Q アニメーションの道順を保存しておくことはできますか？**A** [保存]で立体データを保存することで、入力した道順も保存されます。[パースモニタ]を[既存データ読込]で開いていただければ、保存した道順も同時に取り込まれます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/06/11

Q カマチの立上り部分の質感を変更できますか？**A** カマチが入力されている部屋（床高が低い部屋）の属性で設定されている、内壁仕上マスタの「巾木質感」を変更してください。

<補足>
変更した後、内壁仕上の再作成は不要です。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/07/06

Q 視点モニタに表示される平面図を2階に変更できますか？**A** 【Ver9】
高さで指定されているレベルで図面が表示されます。

【Ver8】
[モニタ表示階]で切り替えできます。（詳細な高さは設定できませんのでご了承ください）

<補足>
パースモニタ作成時に「開いている図面」で平面図
1階のみで作成した場合は、切り替えを行っても表示階は変わりませんのでご注意ください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/07/08

Q アニメーションを作成している。[外周]コマンドで道を自動作成すると、大きな円で作成されてしまう。小さい円で作成できないか？**A** 視野角が狭いと円が大きくなります。[視点]設定コマンドで、視野角を大きくいれてから、[外周]コマンドで円を描きます。そうすると比較的小さい円で外周がかけます。
次に実際の視野角に戻すために、視点設定を再度おこない、アニメを再生します。**ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/07/08

Q 【Ver9】
レイトレーシングで[線画合成]すると1階と2階の間にも線がはいりますが、これを作成しないようにはできませんか？**A** 申し訳ありませんが設定はなく、自動的に区切りの線が作成されてしまいます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/07/08

Q 【Ver8.1】以降 (Build : 3508以降) アニメーションを作成している。[外周]の道を自動作成したが、視点の高さを一括して変更したい。

A ①[アニメ]－[高さ]コマンドを選択します。
②作成した外周道をクリックします。
③外周が選択されますので、道の通過点（ピンク色で表示されている○印）を1箇所クリックします。
④[道の高さ設定]のダイアログが表示されますので、[高さ(H)]を入力し、一括設定[高さ]ボタンをクリックし、[OK]をクリックします。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/07/23

Q アニメーションを作成する時のサイズを大きくしたい。

A [2D] 視点設定画面を開き、[設定]－[専用初期設定]－[AVIファイル]の[画像スケール]で設定ができます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/08/02

Q 【Ver7】以降 2階平面図の鳥瞰パースを作成したい。2階平面図のみ開いた状態で、[開いている図面]で作成した場合、階段が描画されない。

A 以下の手順で、鳥瞰パースを作成した場合、1階で入力してある階段が2階のパースで作成されます。
[作成手順]
①パースモニタ作成時に[鳥瞰]をクリックします。
②[作成階]で2階を選択、作成図面で[平面図]のチェックをオンにします。

<補足>

[平面図]のチェックボックスがオンの場合、作成対象階の下階において、天井仕上がない部屋の内部をすべて、さらに階段データを作成します。(ただし、作成対象データの作成条件が[○]の場合です)

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/08/29

Q 棟瓦の質感はどこから連動してきますか。

A 屋根に設定された質感の単色素材が連動します。
また、共通初期設定の[質感]に[棟瓦・のし瓦]の項目がありますが、この設定内容は棟瓦、のし瓦の目地の色に連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/08/30

- Q** パースモニタを表示しようとしたところ「作成データが多いため、全ての立体を表示できない可能性があります。作成中の立体データ非表示モードへ変更しました。」と表示されてしまいます。
- A** 物件初期設定の[基準高さ情報]で[地上]の設定値と[ペントハウス]の設定値の合計が「5」以上であり、かつ、パースモニタの作成時に[外部のみ作成]がはずれていて、[全ての図面]の項目が選ばれているときにこのエラーが表示されます。ただし、この状態でも、パースモニタの作成時にデータが表示されないだけで、最終的な表示状態に問題はありません。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/08/31

- Q** 天井を自動作成してから内観パースを作成し、レンダリングを実行すると天井が表現されなくなってしまう。
- A** パースモニタの専用初期設定で[立体作成条件]の[部屋]の項目を[×]に設定してからパースモニタの[再作成]をして、その後レンダリングを行うことで解消されると思われます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/08/31

- Q** 画面左上の[3P]、[2P]の意味は何ですか。
- A** [3P]は3点透視の表現になり、[2P]は2点透視でパースの表現がされます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/08/31

- Q** [2D]をクリックして[視点]を選び視点の設定をしようとしたところ、通常の3角形の表示ではなく、四角い形の視点の表現になってしまいます。
- A** パースモニタの画面左上の[平]のボタンが押されている場合にそのような視点の表現になります。このモードでは通常のパースではなく、立面図のような表現になります。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/10/26

- Q** 建具属性変更で[タテ貼タイル]を設定しましたが、タイルの色を設定できますか。
- A** [設定] - [共通初期設定] - [質感]で、建具(タイル)で変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/10/29

Q 【Ver7】以降
[建具] - [開閉] コマンドで建具を開閉しようとする時、[AM建具を詳細に作成するように設定されています。パースモニタ専用初期設定を確認後、再作成してください] と表示される。

A [設定] - [専用初期設定] - [立体作成条件] で、[AM建具を詳細に作成] のチェックをオンにしていれば、開閉できます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/11/21

Q 部品光源で1つの部屋に同じ照明を入力したときに、[拡張] メニューの [光源] を開くと、同じ名前が表示されます。どの部品が確認できますか。

A 部品光源のひとつの名前をクリックして [部品選択] をクリックしていただきますと、パース上で対象部品が赤く反転します。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/11/30

Q 【Ver9】
マウス操作で、パースを回転したり、移動したりできますか。

A [回転] マウスの右ボタンを押しながらドラッグします。
[平行移動] マウスの中ボタンを押しながらドラッグします。
[拡大・縮小] マウスの中ボタンをホイール (回す) することで拡大・縮小表示することができます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/11/30

Q 内観のパースを確認したときの畳寄せの質感を変更したい。

A 和室で畳を敷く場合の畳寄せの質感変更は床の質感を変更することで行えます。ただし、その部屋に畳のシンボルが入力されている必要があります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****パースモニタ**

登録日: 2005/12/13

Q パースモニタデータを「保存」しました。この物件データを別のパソコンで読み込みたいので、パースモニタのデータも一緒にバックアップすることは可能でしょうか。

A 処理選択画面で「エクスポート」－「物件ファイル (fcb)」で保存する際に、図面選択で「全図面」を選択していただければ、パースデータも保存されます。（「図面選択」で行った場合は保存されません）

<補足>

このデータを読み込むには、パースモニタを開く際に「既存データ読込」をクリックしてください。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2005/12/16

Q 【Ver 9以降】パースモニタを終了する時に、「パースモニタデータが更新されました。既存データに上書き保存しますか？」とメッセージが出てきますが、このメッセージを出さないようにすることはできますか？

A [設定]－[共通初期設定]－[パースモニタ]－[その他]のパースモニタ終了時に保存確認を行うのチェックボックスをOFFにさせていただくと表示されなくなります。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2006/01/06

Q 軒樋の色を変更したい。

A [設定]－[共通初期設定]－[質感]で、[樋]の質感を設定できます。（軒樋入力時や、属性変更でも質感を変更できます。）

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2006/01/31

Q パースモニタで鳥瞰の表示をしましたが、壁の上端がきれいに表現されません。

A パースモニタを起動するときに「パース」を押した後で「鳥瞰」を選択し、そこから作成した場合は壁の上端の表現が正しく行われます。

ARCHITREND 21**パースモニタ**

登録日: 2006/07/31

Q パースモニタで「実行」を押すと「メモリが不足しています」と表示されています。

A データに使用されていた質感の中に16ビットカラーのビットマップデータがあったためでした。その質感を24ビットカラービットマップもしくはJPGのものに替えることで解消されました。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

登録日: 2006/07/31

パースモニタ

Q 細かい模様の質感を外壁などに設定して、レイトレーシングを行うと曲線の縞模様が出てしまいます。回避方法がありますか。

A モアレ現象と言われているものだと思います。
[拡張] - [レイトレース] - [品質レベル] が [プレビュー] になっているようでしたら [フルレイトレ] に設定していただくことで改善されると思われませんが、決定的な方法は無いようです。
もし、目地の大きさを広くできるのであれば、この現象は回避できます。(アーキマスタで素材の編集の画面で行います)

ARCHITREND 21

登録日: 2006/08/30

パースモニタ

Q 部屋内に大壁を手入力し、内壁仕上げも作成しました。鳥瞰パースを作成すると、追加入力した大壁部分の上部の表現がきれいに表現されない。壁の内側が透けたような表現になります。

A 平面図の[壁仕上入力モード]できれいに表現されない内壁仕上線を[属性変更]で選択し、仕上線の表裏を確認してください。表裏が逆になっていると鳥瞰パースで壁の上部が正しく表現されてきません。

ARCHITREND 21

登録日: 2006/10/07

パースモニタ

Q [視点コントローラ] の中の [上回転] と [下回転] のボタンが消えてしまいました。

A 画面上の [モード切替] のボタンで [2P] がONになっている場合そのようになり、上回転、下回転が出来なくなります。

ARCHITREND 21

登録日: 1998/08/31

ヘルプ

Q 現在操作しているプログラムの基本操作の流れ(アクティブヘルプ)を、常に表示しておきたい。

A [設定]-[基本設定]-[アクティブヘルプ]のチェックをつけてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****ヘルプ**

登録日: 1999/07/13

Q 【ver3.1】以降[ヘルプ]-[チュートリアル]とは？

A オンラインマニュアルです。
オンラインマニュアルGDROMをセットし[設定]-[基本設定]-[起動]で「オンラインマニュアル」の基本フォルダのパスを
【ver3.1】 「(CDドライブ):¥AT21」
【ver4】 「(CDドライブ):¥AT21¥mnl」
【ver5】 「(CDドライブ):¥AT21」
と設定し、一旦 ARCHITREND21を再起動します。
[ヘルプ]-[チュートリアル]を選択すると操作説明が表示されます。

ARCHITREND 21**ヘルプ**

登録日: 2000/09/28

Q 【ver5】画面を変えるたびに[ヘルプ]が出て鬱陶しい。

A 【ver5】[ヘルプ]-[ヘルプモードの設定]-[アクティブモード]のチェックをはずしてください。
(【ver4】以前は[設定]-[基本設定]-[アクティブヘルプ]のチェックをはずしてください。)

ARCHITREND 21**ヘルプ**

登録日: 2005/11/02

Q ヘルプが起動できない。ヘルプはサーバーで管理しています。

A 2005年6月16日に出されました、ウィンドウズセキュリティアップデート896358により、ネットワーク経由のHTMLヘルプは直接見られないようになりました。ローカルにコピーしていただくようお願いいたします。
<補足>
ヘルプの参照先は、[設定]-[基本設定]-[起動]でご確認ください。

ARCHITREND 21**ヘルプ**

登録日: 2005/11/02

Q ヘルプの内容を音声で読み上げる機能はありますか。

A 【Ver9】から対応しています。ヘルプを読み上げるにはプレーヤー(LaLaVoice)を使用します。インストールCDより[ヘルプ読み上げ]のセットアップを行ってください。
<補足>
詳しい操作手順につきましては、21を起動し、[ヘルプ]-[機能別解説を開く]にあります、[ヘルプ音声読み上げ]をご覧ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****ユーティリティー**

登録日: 1998/06/24

Q 11図面2D部品変換で、初期設定というところの指定は？**A** AT5¥DATになります。11を削除してしまった場合、指定はしなくても結構です。ただし、11の初期設定（文字の大きさなど）は連動してきません。**ARCHITREND 21****ユーティリティー**

登録日: 1998/07/15

Q CD-Rにデータをバックアップしハードにリストアした。そのデータの保存時に「保存に失敗」とでる。**A** ファイルの属性がリードオンリーになっている為、書き込みできないのが原因と思われます。データに限らず、マスタもファイル属性から“読込専用”をはずしてください。**ARCHITREND 21****ユーティリティー**

登録日: 1998/07/25

Q MOにバックアップをとった、そのまま使用できますか？**A** バックアップデータは、[ユーティリティー]-[リストア]しないと読めません。**ARCHITREND 21****ユーティリティー**

登録日: 1998/07/25

Q データコピーの方法を教えてください。**A** [ユーティリティー]-[バックアップ]で複写元のフォルダと物件を指定し、その後複写先のフォルダを指定して実行します。
また、FD（MO）へのバックアップ時にデータが1枚に入らないときには、リムーバブルのチェックをONにしてください。**ARCHITREND 21****ユーティリティー**

登録日: 1998/07/25

Q AT21のデータを、FDを媒体にしてAT11に読み込みたい。**A** FDドライブCの場合。
[ユーティリティー]-[11変換]でおこないます。11物件フォルダでC:¥PARTを作成してOKしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1998/08/25

Q 11変換すると、通芯コンバート不可とでる。**A** 通芯が64mの範囲を超えているようです。データを0~64Mの範囲内に移動してください。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1998/09/04

Q 21のデータを11へコンバートしようとする、[このデータはコンバートできません！図面が作図可能範囲(0m)より下回っています]と表示されて、失敗する。**A** 21のデータ入力範囲を確認してください。マイナス方向の範囲(画面全体を表示させると、グレーのラインがX、Y方向にあり、画面が4分割されていますが、この右上以外の範囲)に入力データがあると、コンバートできません。データの移動、削除などを行ってください。

<補足>Ver1.0では[このデータはコンバートできません！図面が作図可能範囲(64m)を超えています]とのメッセージが表示されます。

ARCHITREND 21**ユーティリティ**

登録日: 1998/09/05

Q 21のデータを11へコンバートしたい。**A** 21のユーティリティを起動し、[AT21→]ボタンを押し、[11変換]を選択してください。次に、21の物件名と11のフォルダ(11のデータドライブのPARTというディレクトリに設定)を指定し、実行します。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1998/10/01

Q フロッピー(FD)へのバックアップ リストアの方法は？**A** ユーティリティを開きバックアップの一覧で、複写したい図面を指定し、バックアップ先のリムーバブルを選択してFDのドライブが表示されたことを確認してOKします。リストアの場合は、リストアのタグを指定して、上記手順になります。

注：リストア時はくれぐれも、すでに登録済みの図面に上書きしないようにご注意ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1998/10/07

Q AT11の図面をAT21の2次元部品として登録したいが、「初期設定が無い」というメッセージが表示される。**A** [初期設定]の項目にAT5*DATのパスを設定するか、AT11で初期設定を専用書き込みしてから、作業を行ってください。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1998/10/22

Q AT 1 1の積算リフォームマスタをAT 2 1へ変換できないか。**A** 申し訳ありませんが、AT21とAT11では使用している数量コードが違っているため積算リフォームマスタの変換はできません。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1998/10/28

Q AT 2 1からAT 1 1へのデータ変換で、FDのフォルダが選択できない。**A** FDのフォルダが破損していませんか、別のFDで確認してみてください。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1998/11/12

Q FDにバックアップとりたい。1枚に1物件しかはいらないのか。**A** リムーバブルのチェックをオンにすると、1物件を複数枚にわたってバックアップできますが、1枚に複数物件はできません。
リムーバブルのチェックがオフの場合は、FD内にフォルダを作成しないといけません、1枚に容量のある限り複数物件バックアップできます。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1998/11/12

Q フロッピーディスクにバックアップしようとして、実行ボタンを押すと「保存に失敗しました。」とでる。**A** フロッピーディスクがフォーマットされてないようです。マイコンピュータ等でそのフロッピーディスクをフォーマットしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

ユーティリティ

登録日: 1998/11/12

Q MOへバックアップをとる際、複数物件の保存は可能か。

A 可能です。HDへのバックアップと同様な操作で、リムーバブルのチェックはOFFの状態、ドライブ及びフォルダを指定します。

ARCHITREND 21

ユーティリティ

登録日: 1998/12/09

Q バックアップとリストアの違いと手順。

A 違い：
バックアップ=MOなどにデータのコピーを取る
リストア =MOなどからHDに戻す

手順：
バックアップ：
1) バックアップ物件/マスタを選択
2) バックアップ先のメディアを指定
3) 実行
リストア：
1) 戻す物件/マスタを選択
2) 2-1でどの物件番号/マスタに戻すかを指定
3) 実行

ARCHITREND 21

ユーティリティ

登録日: 1998/12/16

Q ユーティリティでFDにデータを保存したが、リストアしようとする時「ファイルの読み込みに失敗しました」と出て読み込めない。

A メディアそのものが破損している可能性があります。再度FDをフォーマットするか、別のFDで試してみてください。

--*-*-*-*-*-*-*-*-*-*-*-*-*-*
DOSのコマンドラインで中味が確認できるかどうか試してみてください。

ARCHITREND 21

ユーティリティ

登録日: 1999/05/10

Q 1-1から2-1へデータ変換したら、汎用で描いた破線がコンバートされない。

A 汎用ハッチングで描いたものは、データ変換されません。(DXFバックデータとして取り込まれるのみです。)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1999/06/17

Q 11変換しようとする、「部屋データの登録に失敗しました」となる。**A** 11の制限数（部屋数…1フロア-60、部屋線数…1フロア-700）を越えているためです。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1999/07/13

Q 計算式マスタはバックアップ/リストアのどの項目でバックアップ出来るのでしょうか。**A** 計算式マスタは積算マスタのバックアップでおこなわれます。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1999/09/06

Q リストアするときに既にある物件番号に上書きはできないか？**A** できません。
すでに登録されている番号を指定すると空いている先頭の番号がリストア先に指定されます。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 1999/11/26

Q 21データを11変換すると、木造壁が変換されてこない。**A** 木造壁はコンバートされてきません。（コンバートの詳細は、ユーティリティのヘルプで確認が可能です。）**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 2000/12/15

Q 図面データを一括でDWGファイルに変換したい。

一括でDXF・JWCデータには変換はできないか？

A DWGファイルへの一括変換については、
【ver5】より、ユーティリティの【AT21→】ボタンの【DWG変換】で対応しています。

（ARCHITREND 21の各プログラムの図面データをAutoCAD（R12J）のDWG形式のファイルに書き込みます。変換先のフォルダに物件名のフォルダを作成して、その中に図面単位でDWG形式のファイルを保存します。また、変換されたDWG形式のファイルの情報（ファイル名、図面名、図面の作成日、変換日）はCSV形式のファイルに保存します。）

申し訳ございませんが、一括でDXF・JWCデータへの変換はございません。
お手数ですが各図面ごとに【ファイル】-【データ変換】-【DXF書き込み】【JW_CAD書き込み】でお願い致します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 2001/10/05

Q 建具形状マスタを合成したい。**A** 【Ver4以降】
[AT21合成]-[建具形状]で建具形状マスタをページ単位で合成することが可能です。
※合成先に既存建具がある場合は、上書きされてしまいますのでご注意ください。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 2002/03/12

Q ARCHITREND 21のデータをSDに変換したい。ユーティリティの[AT21→]の[SD変換]からコンバートできる図面は？**A** ARCHITREND 21のS/RC伏図のデータのみが対象です。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 2002/11/20

Q FX変換とはどういうものですか？**A** ARCHITREND 21から他社製建築ソフトへの建物データの受け渡しを可能にするため、ARCHITREND 21のデータを、拡張性の高い汎用的なフォーマットの間接ファイル（FX形式：福井コンピュータ形式）に変換することができます。
<補足>
FX変換に関する詳細は、OnLine Manual CDに添付しているFXデータの資料（FXデータ一覧）に記載しています。添付資料の閲覧は、チュートリアル・オペレーションヘルプの「添付資料について」ボタンで表示される「その他の添付資料」でおこないます。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 2002/12/27

Q <物件参照>とは？**A** マスタをバックアップする場合に、指定した物件で使用しているマスタフォルダの内容を参照し、マスタが保存されているフォルダを設定する場合は、<物件参照>ボタンをクリックしてその物件を選択します。ただし、共通マスタ、物件マスタは物件ごとに設定できるマスタではないので、これらのマスタを選択した場合には<物件参照>ボタンは表示されません。

Q 【Ver7以降】
物件のバックアップを複数まとめて行いたい。

A ① [バックアップ/リストア] の [バックアップ] タブをクリックします。
② [データ種別] をクリックして「物件」を選択します。
③ [複数物件] チェックボックスをオンにします。
④ [フォルダ] の横の [リスト (L)] ボタンをクリックして、バックアップするデータが存在するフォルダを選択します。
⑤ [一覧] ボタンをクリックして、バックアップする物件を選択します。 [全ON] ボタンをクリックするとすべての物件データを選択することができます。
⑥ [バックアップデータ] の [フォルダ] の横の [リスト (S)] ボタンをクリックして、バックアップ先のフォルダを選択します。(ファイルサイズを小さくしたい場合は、[圧縮] をオンにします) [フォルダ] の下のボックスで「新規物件」をクリックします。
⑦ [OK] ボタンをクリックします。
⑧ [物件の保存] ダイアログボックスで保存元、保存先を確認し、[備考] ボックスにバックアップデータの備考内容を入力後、[実行] ボタンをクリックします。
⑨ バックアップが完了したら、メッセージボックスで保存元、保存先を確認して [OK] ボタンをクリックし終了です。

<補足>

【 [複数物件] チェックボックスがオンの場合】
複数のメディアに分けてバックアップすることはできません。 [リムーバブル] チェックボックスが無効になりますので、保存先メディアの空き容量にご注意ください。

【複数の物件が選択されている場合】
[ARCHITREND 21 データ] グループの [一覧] ボタンの左にある矢印ボタンで選択した物件名を確認することができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

ユーティリティー

登録日: 2003/01/22

Q 各マスタをMOに保存したい。

A 1. AT21ユーティリティを起動し、[バックアップ/リストア]の[バックアップ]のタブが選ばれている事を確認します。
 2. [データ種別]からバックアップを取りたいマスタを選択します。
 3. [フォルダ(C)]の横の<変更(P)>ボタンをクリックして、バックアップするデータが存在するフォルダを選択します。
 (通常、自動的に設定されていますので、変更したい場合のみ設定しなおしてください。)
 4. [フォルダ(O)]の<リスト(S)>を開き、すでに保存したいフォルダ先が登録されている場合は、登録フォルダからフォルダ名を選択してください。
 保存したいフォルダ先が登録されていない場合、登録フォルダから未登録を選択し、<変更>を押し、フォルダ先を設定(例 MOのドライブ: ¥フォルダ名)し<OK>をクリックします。
 5. ファイルサイズを小さくしたい場合は[圧縮]をオンにし、下の<OK>をクリックします。
 6. [物件保存]ダイアログボックスが表示されるので保存元、保存先を確認し、[備考]欄に備考項目があれば入力し、<実行>ボタンをクリックします。
 7. バックアップが完了すると、確認のメッセージが表示されるので、保存元、保存先を確認して<OK>をクリックして終了します。

ARCHITREND 21

ユーティリティー

登録日: 2003/01/24

Q 同じ物件をバックアップしてしまったので1つを削除したい。

A バックアップデータの一覧から削除したい物件を選択し、[削除(D)]をクリックしてください。

ARCHITREND 21

ユーティリティー

登録日: 2003/04/22

Q 【Ver7】
 プレゼンデータは除いてバックアップを行いたい。

A [図面指定]のチェックを<オン>でバックアップを実行していただくと、[保存図面指定]ダイアログが表示されます。ここで、プレゼンデータファイルのチェックを<オフ>にしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 2003/11/18

Q CD-R、RWにデータをバックアップできますか？**A** 申し訳ありませんが、ユーティリティからCD-R、RWに、直接バックアップすることはできません。CD専用の書き込みソフトを使って、データをまるごとCDにコピーしてください。

<補足>

物件データが保存されているフォルダは、ARCHITREND 21を起動し [物件選択] 画面の上に表示されている [フォルダ] で確認できます。(例: c:\fcapp\at21\data)

ARCHITREND 21**ユーティリティ**

登録日: 2003/11/25

Q 【Ver 8】
11図面を取り込みたいが[→21(属性)]というのがなくなってしまった**A** [ファイル]-[全ての機能を表示]をクリックしてください。Archi -TREND-11、ARCHITREND SD、ARCHIEAGLEに関する旧機能が全て表示されるようになります。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 2004/01/13

Q 【Ver8】にしたらSDデータ変換がなくなってしまいました。**A** [ファイル]-[全ての機能を表示]をクリックしてください。Archi -TREND-11、ARCHITREND SD、ARCHIEAGLEに関する旧機能が全て表示されるようになります。**ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 2004/01/15

Q [→21(属性)]の[AT11から]で、11図面を21に変換したが、物件初期設定の柱の大きさや壁類の逃げが連動してきていない。**A** 11から連動させた場合、21の物件初期設定の柱の木のサイズは100ミリ、壁類の逃げは50ミリで固定になります。連動しておりませんので、読み込み後、変更をお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****ユーティリティ**

登録日: 2005/09/03

Q 【Ver9.1】
ユーティリティからDWG変換する際、書き込みされるファイルバージョンはいくつか？変換したファイルをAutocadLT2002で読み込むと、「図面ファイルが互換性のないバージョンで作成されています」とのメッセージがでて読み込みできない。

A ユーティリティからのDWG変換は、固定バージョンで変換しています。21 Ver9.1であれば、DWGは2004形式で変換しています。
2004形式に対応していないソフトで読み込む場合、以下のいずれかの方法でDWG書き込みをお願いします。
1. [ファイル] - [データ変換] - [DWG/DXF書き込み] から [ファイルの種類] を「AutoCAD 2000 DWG」形式で行う。
2. 物件選択画面で、[外部ファイル書き込み] を選択、[汎用データ] をオンにして [DWG] を選択できます。このときに [詳細] で変換するバージョンが指定できますので「AutoCAD 2000 DWG」を選択します。

ARCHITREND 21**ユーティリティ**

登録日: 2006/03/04

Q マスタのバックアップを取るときにバックアップのデータにわかりやすい名前を付けたいのですが、どこで行いますか。

A バックアップの画面で [OK] を押すと、次の画面で [備考] の項目が表示されます。ここで入力をしていただく名称が、リストアップの時に表示されます。

ARCHITREND 21**ユーティリティ**

登録日: 2006/04/21

Q 「木造構造材単価マスタ」のバックアップをしたい。

A ユーティリティの [バックアップ] で、[データ種別] を [構造材マスタ] に設定することでバックアップが行えます。

ARCHITREND 21**衛生設備図**

登録日: 1999/12/09

Q [衛生設備図] で配置した配管が[衛生設備立体図] に作成されないのですが？

A [設定] - [衛生設備立体図専用初期設定] - [自動] で [設備平面図] を設定してください。

ARCHITREND 21**衛生設備図**

登録日: 2000/01/13

Q 管の太さを表記するには？

A 画面上の [管] - [管径] コマンドで入力できます。

商品名**プログラム名**

ARCHITREND 21

衛生設備図

登録日: 2000/02/09

Q 給水管を水色、給湯管を赤色で印刷したい。**A** [設定]-[衛生設備平面図専用初期設定]の<給水・給湯>でペン番号を振り分け（7番、8番など）ておき、図面印刷の<出力設定>でそのペン番号に対し色の設定を行ってください。

ARCHITREND 21

衛生設備図

登録日: 2002/06/13

Q 配管のコーナー部分に垂直の線分が出るが、これを描画させたくない。**A** [専用初期設定]-[配管]で各配管の継手の設定を×にしてください。

ARCHITREND 21

衛生設備図

登録日: 2002/06/20

Q 配管の種別が違くとジョイントを作ってくれない。**A** 現状、そのような仕様になっております。汎用修正をお願いします。

ARCHITREND 21

衛生設備図

登録日: 2004/08/04

Q 汚水管を繋ぐと継手表示の描画になりますが、汚水管の継手は記号表示しないので、表示しないようにしたい。**A** [専用初期設定]-[配管]-[排水・汚水]で配管ごとに継手表示の有無を設定していただけます。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/06/25

Q 屋根の軒天の形状を水平にするのと、妻側のところが隠れてしまって全部水平になってしまう。**A** 天井伏図のデータが無いためにそのようになってしまいます。天井伏図を立ち上げてから、パースモニタで確認してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/06/25

Q 【作成】 - 【屋根自動配置】時に【上階考慮】のチェックをオンにしてもベランダ部分に屋根がかかってしまう。

A 【Ver1】 【Ver2】
【上階考慮】とは、上階の軒線を考慮します。上階のベランダ部分に軒線を手入力するか、自動配置した軒線を【領域変形】コマンド等で変形し、再度【屋根自動配置】してください。
【Ver3以降】
ベランダ考慮のチェックボックスをONにしてください。それでも上手くいかない場合は、上記(Ver1/2)の対応を行ってください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/06/26

Q 屋根の高さを変更したがのし瓦は前の位置のままで変化しない。

A 【自動】-【高さ一括設定】コマンドで高さをあわせることができます。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/06/30

Q 化粧垂木を配置後、屋根の属性を変更した。パースモニタで確認すると、化粧垂木が浮いたような状態になっている。

A Ver1.0/2.0/3.1では、【プルダウンメニュー】-【自動】-【高さ一括設定】を行ってください。
Ver4.0では、【ツールバー】-【屋根編集】-【高さ一括設定】

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/07/07

Q 軒天を水平にしたら、妻壁まで水平部分が伸びる。

A 天井伏図で自動立上して軒天を作成してください。それでダメなら、軒天を水平にしたい部分で分割すれば、水平になります。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/07/07

Q トップライトを入力したが、パースモニタででてこない。

A 屋根の高さ修正などをおこなったら、【属性】 - 【高さ一括設定】を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/07/22

Q 屋根の勾配を変えたい。**A** [属性変更] コマンドで目的の屋根を指定すれば、勾配などが変更できます。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/07/25

Q 屋根伏図 箕甲掛け瓦をつけるには。**A** 【Ver1】
[補助]-[屋根-高さ] で棟と桁の高さを調べて勾配を計算し、手入力してください。
【Ver2以降】
高さを調べた後 3点屋根入力で入力できます。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/07/25

Q 屋根伏図でシンボルの小屋換気と汎用の矢印を配置したこれを部品登録したい。**A** 小屋換気配置、汎用データ入力、屋根モードに移り、属性別選択で小屋換気指定、CTRLキーを押しながら他に登録したものも選択、部品登録。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/07/25

Q 軒線自動配置で軒線が建物の中に入ってくる。**A** 部屋線がずれているようです。その部分の部屋線を修正してください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/08/04

Q のしかから自動を実行しても、少ししか作成されない。**A** 屋根線属性があっていない可能性があります。[屋根線属性設定一括]をおこなってください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/08/08

Q 妻壁がでない。**A** 妻壁には裏表があります。入力方向は建物を中心に時計回りに入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/08/08

Q 1 Fの屋根を自動で出したが、2 Fの屋根のベランダの部分だけ抜きたい。**A** 2 Fの軒線をベランダを含んだかたちで、入力し直し、再度1 Fの屋根を自動（必ず、上階を考慮するをONにして）で出し直せば、ベランダをはずして屋根がはいります。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/08/08

Q 屋根の軒線がうまくでない。（ばらばらに分割されてる）**A** 平面図で隣り合う部屋線が接してしない、又は部屋が入力されていない部分があると思われます。部屋線を確認し、隙間などある場合は部屋線の編集もしくは正確に部屋の入力を行ってください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/09/01

Q 既に屋根が入力されている状態で、別の屋根を自動作成しようとすると、最初に入力されている屋根が削除されてしまう。**A** 既存の屋根データを残したい場合、残したい屋根データをマウス左でクリックして、選択解除（赤くない状態）してください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/09/05

Q 屋根伏図で屋根目地がなくなった。**A** [設定]－[屋根目地表示]を有効にしてください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/09/05

Q 屋根伏図で、2つの屋根が同じ高さで棟が合うように位置を変更したい。**A** 1. [補助]－[屋根交線補助線]で2つの屋根を指定すると、交線が発生します。2つの屋根の棟はそのライン上にできます。
2. あとは、汎用機能[変形]－[領域変形]でその交線まで屋根の領域の変更を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/09/08

Q 下屋根と上屋根との間の壁がでない。**A** 下屋根の外壁に接する部分の属性を [屋根線個別変更] で [妻壁取り合い] にしてください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/10/01

Q 玄関の庇の入力をしているが、思っているものと違うものが入る。**A** 入力時に和風と洋風が選択できます。これ以外の形状については屋根コマンドで入力をお願いします。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/10/01

Q 躯体で作った出窓の上に、屋根を配置した。モニタで確認すると、出窓が取り付けられている外壁の、屋根から上の部分に躯体が見えてしまっている。**A** 屋根伏図の [変更] - [屋根線個別変更] で、外壁側の屋根線属性を妻壁取り合いにしてください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/10/01

Q 手入力した屋根の厚みがパースモニタに出ない。**A** 屋根線属性が設定されていない為です。

屋根線属性設定の操作は、バージョンによって異なります。

【ver4】

[屋根編集]-[屋根線属性設定]で屋根を指定します。その後[屋根編集]-[屋根線属性個別変更]で各屋根線の属性を確認して下さい。

【ver3.X】

[自動作成]-[屋根線属性設定]で屋根を指定します。その後に[属性]-[屋根線個別変更]で各屋根線の属性を確認して下さい。

【Ver2】 【ver1】

[自動]-[屋根線属性設定]で屋根を指定します。その後[変更]-[屋根線個別変更]で各屋根線の属性を確認して下さい。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/10/01

Q 立面図を作成したが、屋根に厚みがない。**A** 屋根線属性が設定されていない為です。

屋根線属性設定の操作は、バージョンによって異なります。

【ver4以降】

[屋根編集]-[屋根線属性設定]で屋根を指定します。その後[屋根編集]-[屋根線属性個別変更]で各屋根線の属性を確認して下さい。

【ver3.X】

[自動作成]-[屋根線属性設定]で屋根を指定します。その後に[属性]-[屋根線個別変更]で各屋根線の属性を確認して下さい。

【Ver2】 【ver1】

[自動]-[屋根線属性設定]で屋根を指定します。その後[変更]-[屋根線個別変更]で各屋根線の属性を確認して下さい。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/10/01

Q 手入力した屋根の同じ勾配の屋根を反対側に簡単に複写したい。**A** 汎用コマンドの、[鏡像]コマンドで複写してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/10/01

Q 片側は入り母屋、片側は切り妻の屋根を作成したい。**A** 一度、入り母屋を自動配置にします。この時、片側を妻壁指定します。そして、自動配置できた一方の寄棟屋根の三角屋根を削除し、残った屋根の領域を変更します。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/10/01

Q 屋根伏図で屋根自動をかけると、「軒の出が大きすぎます」と出る。**A** 軒線が部屋の中まで入っていませんか？平面図での部屋入力を見直していただくか、個別に軒線を入力しなおしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/10/20

Q 屋根を分割してパースモニターを作成したら屋根厚が表現されなくなった。

A 屋根線属性が設定されていない為です。

屋根線属性設定の操作は、バージョンによって異なります。

【ver4】

[屋根編集]-[屋根線属性設定]で屋根を指定します。その後[屋根編集]-[屋根線属性個別変更]で各屋根線の属性を確認して下さい。

【ver3.X】

[自動作成]-[屋根線属性設定]で屋根を指定します。その後に[属性]-[屋根線個別変更]で各屋根線の属性を確認して下さい。

【Ver2】 【ver1】

[自動]-[屋根線属性設定]で屋根を指定します。その後[変更]-[屋根線個別変更]で各屋根線の属性を確認して下さい。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/10/27

Q 屋根伏図で棟伸縮しようとする「棟木（線分）を指定してください」とで移動出来ない。

A 各屋根の棟位置にあたる屋根線属性が「棟木」になっていないためです。[属性]-[屋根線個別変更]で屋根線属性を確認してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/11/02

Q 化粧垂木、化粧母屋を入れたが母屋が垂木に食い込んでしまう。母屋を下げる方法はないのでしょうか？

A 屋根伏図の専用初期設定の化粧母屋で食い込み厚を設定します。マイナス値で下がるので垂木せい分、設定してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/11/12

Q ドーム部分の妻壁が屋根より上に作成される。

A シンボルのドームでは妻壁は認識しません。ドーム屋根を屋根で入力して下さい。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/11/12

Q パラベットの異形タイプと普通タイプを接合させたい。

A 接合部分は、処理出来ません。汎用で編集して下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1998/11/12

Q 【ver4】手入力した屋根の破風がパースモニタで出ないため [屋根編集] - [屋根線属性設定] したが、一方向の破風しかでてこない。

A 屋根線の属性がうまく認識できなかった場合は [屋根編集] - [屋根線個別変更] でその屋根を選択し、屋根線に番号が表示されますので、破風のでない屋根線の番号が「けらば」か「軒先」になっているか確認してください。

[屋根線個別変更] コマンドは
【ver3】では [属性] - [屋根線個別変更]
【ver2】 【ver1】では [変更] - [屋根線個別変更] になります。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 1998/11/12

Q ドーマの妻壁部分にガラリーを表現したい。

A ドーマの入力時に建具を設定出来ますので、絵柄で対応していただけます。または、ドーマを屋根と妻部分で入力して、小屋Sの小屋換気を入力すれば表現的には似た表現になると思います。但し、積算させる場合は合計で積算されます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 1998/11/13

Q 半円の庇を入力したい。

A シンボルの庇では矩形しか入力できません。円の屋根を入力して、[分割] コマンドで分割して不用部分を削除して下さい。また、屋根線属性設定を行ってください。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 1998/11/13

Q [部品] - [共通] コマンドにある五角形の小屋裏換気口には勾配が4寸か4.5寸のものしかないが、変更することはできないか。

A その換気口は3D部品のため、3D部品登録プログラムで変更するしかありませんが、[屋根S] コマンドの [小屋換気口] シンボルは、勾配を変更して入力することが出来ます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/11/17

Q 上階考慮チェックオンで屋根自動配置すると、上階の一部を抜いてくれない。

A 上階考慮とは、上階にある軒線の形状を考慮しています。上階の屋根伏図で、軒線を下階に考慮させたい範囲に入力してください。
また、Ver3.0以降では、作成条件で「バルコニー・ベランダ考慮チェックボックス」をONにすれば、考慮されるようになっていません。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/11/20

Q 陸屋根を自動作成するとき、軒高を高い基準として降りていく屋根を作成したい。

A 申し訳ございませんがこの指定はできません。自動作成後、[属性]-[勾配基準線変更]を行ってください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/12/01

Q 庇の入力方法。

A [飾りS] - [庇] で始点と終点の入力方向に対して右側に作成されます。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/12/01

Q 妻壁が屋根を突き抜けて作成される。

A 妻壁が屋根の外側に入力されていることが考えられます。屋根自動配置時に軒の出が0で作成されていると、屋根全体が外壁仕上げの内側に作成されています。軒の出の値は軒線から外壁仕上げの厚みになるように入力して下さい。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/12/10

Q 垂木がみえるような庇を入力したい。

A 庇（和風）シンボルを入力してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1998/12/14

Q 化粧垂木を表現させたい。

A 屋根属性変更にて軒先厚・垂木厚を調節し、化粧垂木を入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1999/03/24

Q パラペットを入力し、外壁仕上げをそのまま立ち上げたような表現にしたい。

A 陸屋根の軒先の出を0にして自動作成、パラペットを躯体の外側合わせで入力してください。パラペットの仕上げと外壁仕上げを同じ厚さにしてください。

※パラペットは時計周りに入力してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1999/03/24

Q 化粧垂木に勾配が付かない。

A 垂木を入力した屋根の屋根線属性が与えられていない可能性があります。
 【V3】
 [自動作成] - [屋根線] で屋根線の設定を行ってください。
 個別の屋根線属性の確認は [属性] - [屋根線個別変更] で行うことができます。
 【V4以後】
 屋根線属性関係のコマンドは [屋根編集] の中に集めました。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1999/04/06

Q 折半屋根の表現方法について、折半ピッチ：200mm、山・谷幅：35mmにしたい。

A 申し訳ございませんが、山・谷幅は折半ピッチ×2/6で固定になっています。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1999/04/08

Q コロニアル屋根の縁取りをなくしたい。

A まず、[設定]-[専用初期設定]-[図面作成条件]-[葺き材押さえ]のチェックを全て<オフ>にして下さい。その後[図面化]を行うか、新たに屋根を配置してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1999/05/26

Q パラペットの仕上げ厚を変更しても外側の仕上げの厚みに変化がない。

A パラペットの入力時の入力方向は右回り（時計回り）です。入力方向が反対の場合にパラペットの裏表が逆になります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1999/06/29

Q 屋根の属性変更ダイアログボックス中の[軒高土]とは何処か？**A** 属性変更したときの勾配方向を示す矢印の中央部分の横線のラインになります。
[設定]-[物件初期設定]-[基準高さ情報]の[軒高]からの相対高さとなります。
屋根の構造が木・2×4・S・折半の場合は構造下端、RC・ALC・デッキの場合は構造上端を押さえます

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1999/09/09

Q 片側が切り妻、もう片方が入母屋の場合の屋根自動配置は使用できるか。**A** 一例として、軒線を入母屋部分と切り妻部分を分けて入力して、それぞれに屋根自動作成を行い、中央の重なった屋根は[合成]を行うか、または一旦、入り母屋で自動作成し、切り妻にしたい側の屋根を[領域変形][合成]コマンドを使用して編集してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1999/09/29

Q 屋根の自動作成をタイプを切妻で行おうとしているが、妻側の指定ができない**A** 屋根自動の際、今から作成される屋根に関するようなシンボルがある場合、削除するか否かの選択の状態になっています。
削除してよい場合は、そのまま右クリックしポップアップメニューの<OK>した後で、妻側の指定の操作になります。
削除したくないものがある場合は、削除対象データをクリックして選択状態を解除してから、右クリック<OK>してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1999/10/07

Q コロニアル屋根を自動作成した時に、棟位置に棒のようなものができる。**A** [設定]-[屋根伏図専用初期設定]-[図面作成条件]の葺材押えの設定をOFFにしてください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 1999/10/13

Q 1領域の屋根の、1辺において、屋根線属性を途中で2種類に分けて設定したい場合はどうすればよいか。**A** [領域変形]コマンドでポイントを一つ増やし、その辺に対して[属性]-[屋根線個別変更]を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 1999/10/15

Q 軒線を自動作成する時の部屋線からのオフセット値を入力するとどうなるか？
屋根属性の構造高とは？

A 屋根基準線が外側にずれて高さの基準位置もオフセットする事になります。また、軒の出寸法もオフセットしたいからなります。屋根勾配基準線から屋根をかさあげする高さで垂木などの欠き込み値を変更できます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 1999/11/22

Q 屋根の勾配の数字と矢印を表記するには。

A [図化]コマンドを実行し全体を範囲指定してください。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 1999/12/17

Q 自動で屋根を作成する際に、陸屋根しか選択できない。

A Rを含む軒線の場合、陸屋根以外の作成はできません。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2000/02/14

Q 無落雪屋根の内部屋根勾配は設定できないか？

A 勾配を設定しての入力できません。屋根伏図に入力してあるダクトの位置、自動作成時の屋根上端高さ（垂木の下端）、屋根下端（ダクト天端）で決定されます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2000/06/13

Q [高さ一括設定]を行うのですが、母屋の高さが変更できない。

A 母屋と垂木については、＜母屋・妻壁入力＞モードの状態で行っていただくと反映されます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2000/09/14

Q 【ver4】 [屋根編集]-[屋根線個別変更]コマンドで鉛直屋根に設定したときに、鉛直部分の高さを変更するには。

A 屋根線属性を鉛直屋根に設定後に、屋根を[属性変更]すると＜鉛直屋根＞ボタンがあり、そこで下端高の設定ができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2000/12/05

Q 屋根を手入力しているが、先に入れた屋根が重なって入力しづらい。**A** [設定]-[屋根目地表示]をOFFにすればいかがでしょうか。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2000/12/21

Q 【ver4以降】
屋根を属性変更したときに、破風鼻隠しの設定ができない。**A** 屋根線属性に「けらば」「軒先」の属性がないためです。[屋根編集]-[屋根線個別]でその屋根を指定し、屋根線属性を設定してください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2001/03/26

Q 【ver5. 1】
小屋換気口シンボルを性能表示で判定したときの面積値が、シンボルのせい×幅の値になっていない。**A** 【ver5. 1】
換気口の面積は、上下左右とも30mm固定の枠を差し引いて算出しています。
(例えば成と幅が200mmのときは{(200-30×2) × (200-30×2)}=19600平方ミリメートル=196平方センチメートル)**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2001/04/25

Q 軒の出を鼻隠しの先端で設定したい。**A** [設定]-[物件初期設定]-[屋根]で垂木先端に設定を行ってください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2001/05/29

Q 化粧垂木をいれるので、破風は出したいが鼻隠しは薄くしたい**A** 【ver4以降】
屋根属性変更で、軒先厚を薄くしてから、破風優先チェックボックスをONにし、破風の<詳細>の「けらば高」の値を厚くしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2001/08/02

Q 屋根勾配を 1 / 8 0 にしたい。

A 0. 1 2 5 / 1 0 (=1/80) にしてください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2002/01/17

Q パラペットの仕上の目地基準を変更したい。

A 【Ver3以降】
パラペットを属性変更し、<目地基準>をクリックし変更できます。各辺の目地基準点の距離と高さを入力します。（※各辺の番号は、屋根伏図上にラバーバンドで表示されています）

<補足>

Ver4より、目地基準を自動設定することができます。

【Ver4】

[設定]-[物件初期設定]-[外部標準]で、[目地原点に合わせる]をONにしてパラペットを入力した場合、絶対座標原点から算出された基準になります。

【Ver5以降】

平面図の[属性]-[目地原点]コマンドで、目地原点の位置、高さを任意に設定できます。屋根伏図で[設定]-[目地基準再設定]を行うと、パラペットの目地基準が変更されます。※目地原点を設定しない場合は、Ver4と同様、絶対座標原点が基準になります。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2002/02/20

Q 【Ver5. x以降】
小屋裏換気口判定表の天井面積は屋根勾配を考慮していますか？

A 屋根勾配は考慮していません。

小屋裏換気口判定表の天井面積には [性能表示]-[天井面積区画]コマンドで入力した面積が集計されます。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2002/02/27

Q パースモニタで確認したときの棟瓦の色を変えたい。

A [設定]-[共通初期設定]-[質感]の「棟瓦・のし瓦」の質感です。

【Ver6.0以降】

棟瓦を属性変更し、[質感]を個別変更できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2002/03/19

Q 片側は切妻、片側は寄棟の屋根を作成したい

A 切妻屋根を自動作成する際に、片側だけを妻側に指定してください

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2002/03/22

Q 手入力したのし瓦が直交する場合に、取り合いの部分が斜めに処理されない。

A 【Ver4以降】
 [屋根編集]－[高さ一括]コマンドを選択し、のし瓦を含むように範囲指定してください。
 【Ver3.1】
 [属性]－[高さ一括]コマンドを選択し、のし瓦を含むように範囲指定してください。
 【Ver2以前】
 [自動]－[高さ一括]コマンドを選択し、のし瓦を含むように範囲指定してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2002/06/27

Q 屋根の軒先厚の初期値を変更しておきたい。

A [設定]－[物件初期設定]－[外部標準]で選択されている外部標準マスタの軒先厚を変更してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2002/07/05

Q 煙突を入力したのですが、少し離れたところに線が入る。これを消したい。

A 煙突を属性変更し、蓋のチェックをオフにしてください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2002/08/21

Q 【Ver5.1以降】
 小屋裏換気口判定表の[軒裏給気・棟排気]で、棟換気がNGになってしまった。長さを長くして棟換気シンボルを入れ直したのですが、OKになりません。

A 棟換気の判定では、配置してある棟換気シンボルの開口面積のみをみています。属性変更で、開口面積を大きく変更してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2002/08/21

Q [屋根編集]コマンドの[屋根属性一覧]で屋根属性を確認した場合、[構造厚2]に数値がはいる場合は、どういったときですか？

A [構造厚2]は、屋根の構造によって厚みが2種類あるものの2つ目の厚み（例：デッキプレートのデッキプレート高）が連動します。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2002/08/23

Q 屋根を自動配置するときに、屋根タイプが和瓦であれば和風の棟瓦が、洋瓦であれば洋風瓦が配置されてくと思いますが、三角の棟瓦はどのタイプに連動しているのでしょうか？

A 現状、三角の棟瓦の連動はございません。棟瓦を手入力、もしくは棟瓦自動配置する場合に選択するか、属性変更で選択して頂く必要がございます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2002/11/01

Q 他の屋根の属性を見ながら屋根の属性変更を行いたい。

A 【Ver3.1以前】
[メニュー]-[属性]-[屋根属性一覧変更]コマンドを使用することで、指定した複数の屋根の属性を表示しながらその屋根に対して属性変更を行うことができます。

【Ver4以降】
[ツールバー]-[屋根編集]-[属一覧(屋根属性一覧)]コマンドを使用することで、指定した複数の屋根の属性を表示しながらその屋根に対して属性変更を行うことができます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2002/11/07

Q 屋根Sの妻壁で入力するとき、設定されている外壁マスタを変更できますが、あらかじめ設定しておけますか？

A [設定]-[物件初期設定]-[外部標準]で選択されている、外部標準マスタの外壁仕上が連動します。共通マスタから外部標準マスタを開き、外壁仕上を変更してください。

※【Ver6以降】は、外部標準マスタで[1階]と[1階以外]の外壁仕上を設定できます。[1階]で選択したものが、1階屋根伏図での妻壁、[1階以外]が、2階以上の妻壁外壁仕上に連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2002/11/15

Q 寄棟屋根を自動作成したが、片方を切妻に変更したい。**A** [屋根編集]コマンドの[棟伸縮]を選択、棟のラインをクリックして、軒先までのばしていただければ切妻に変わります。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2002/11/25

Q コロニアル仕上の屋根を入力しているが、軒先、けらば等に、屋根の目地以外に余分なラインがはいる。**A** [設定]－[屋根伏図専用初期設定]－[図面作成条件]で、[葺材押え]の各チェックがはいっている場合です。オフにした後、[図化]を行ってください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2003/01/06

Q かまぼこ屋根を入力したい。**A** 2通りの方法があります。
・かまぼこシンボルで入力する方法
[S屋根]－[かまぼこS] コマンドから入力できます。ただし、屋根の厚み（けらば）は表現しておりませんのでご了承ください。・屋根の勾配をそれぞれ設定して、1枚ずつ屋根を手入力する方法
この方法であれば、屋根の厚み（けらば）を表現できます。（入力方法の詳細は、オンラインヘルプをご覧ください）

【Ver7】以降

Online Manual CD-ROMの[資料]－[AT21]－[操作例・他]に、[屋根の入力の操作例.pdf]がはいっておりますのでご参照ください。（その他、かまぼこ形状の屋根、差し掛け屋根、への字屋根、母屋下がりの屋根、ドイツ屋根について解説しています）

【Ver6】以前

<ヘルプでの検索例>

- ① [ヘルプ]－[ヘルプの解説目次]を選択します。
- ② [検索]タブをクリックし、[探したい語句]の欄に、「かまぼこ形状」と入力し、<検索開始>をクリックします。
- ③ [トピックの選択]に[屋根伏_屋根の入力の操作例]が検索表示されますので、タイトルをダブルクリックしてご確認ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2003/01/16

Q 【Ver4以降】
屋根属性変更で「破風優先」のチェックをオンにしている。「詳細」で、けらば高が入力できない。

A 「鼻隠/破風」の「材質」が「その他」の場合には、けらば高を設定できません。その他以外に設定してください。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2003/01/21

Q 妻壁を手入力したが、パースモニタで確認すると一部だけ妻壁が作成されない。

A 画面左上の「モード切替」で、妻壁モードに変更後、妻壁の属性変更で「妻壁優先」をオンにしてください。その後パースモニタを再作成してどうか、ご確認ください。

<補足> 「妻壁優先」チェックボックスについて
パースモニタなどの立体データ作成時に、入力した長さで妻壁のデータを作成する場合はチェックボックスをオンにします。オフにした場合、外壁と重なる部分の妻壁のデータは作成されません。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2003/01/29

Q 屋根の軒の出を100ミリ縮めたい。

A ①[変形]－[変形2]コマンドを選択し、変形する屋根をクリックします。
②[オフセット設定]のチェックを<オン>にし、オフセット値(今回は100ミリ)を設定します。
③移動する辺をクリックし、移動する方向(建物側)を指定してください。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2003/02/05

Q トップライトを入力したが、内側に屋根の目地がはいってくるので抜きたい。

A 「図化」コマンドでトップライトをクリックしてください。内側の目地がクリッピングされます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2003/02/18

Q 屋根の高さを変更したい。軒先や棟の高さが分かっている。

A 「屋根編集」－「屋根高さ変更(3点)」を選択し、3点の高さを設定します。
それぞれ設定した3点の高さをクリックして決定していきます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2003/02/26

Q 【Ver7】
集水器と縦樋が接続する箇所（よび樋）の高さを変更できますか？

A 集水器を属性変更し、[縦樋長さ]で設定できます。集水器から[縦樋長さ]で設定した長さ分、縦樋を垂直に表現して接続します。大きな鼻かくしを使用する場合などは、大きな寸法に設定します。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2003/03/25

Q 下屋を入力する際は、「躯体（壁）芯」で入力するのか、それとも躯体面で入力するのか？

A 下屋の入力位置は「躯体面」をお願いいたします。
壁、仕上、構造材（軸・たて枠系）などで屋根を検索する際に、下屋が芯で入力されている場合には検索をしまうためです。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2003/03/26

Q 建物内部の屋根と屋根の間に壁が作成されない場合の壁の入力は？

A [屋根S]－[妻壁]でその位置に妻壁を入力してください。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2003/04/07

Q 【Ver5】以降
軒裏換気口の開口率が0.6となっているのを変更しておくことはできますか。

A [屋根伏図専用初期設定]－[換気関連]の[開口率]で変更できます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2003/05/01

Q 性能表示]－[小屋裏換気口判定表]の小屋換気口の面積が入力した幅×せいより小さくなるが、根拠は？

A 【Ver 6 以降】
[小屋換気口]入力時のダイアログで、[枠見付]が入力できます。
その分上下左右差し引いて計算した面積になります。
【Ver 5. 1】
枠見付は30mm固定です。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2003/05/02

Q 屋根を自動配置するときの軒の出を設定しておきたい。

A [屋根伏図専用初期設定]－[屋根自動配置]で設定できます。設定後、[物件書込]もしくは[マスタ書込]していただくと便利です。

- [物件書込]のチェックを<オン>にいただければ、現在の物件の初期値として保存されます。
- [マスタ書込]にいただければ、設定した内容を別の物件でも利用することができます。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2003/05/09

Q 妻壁がでない時がある。

A 屋根に対しての妻壁が入る位置についてご説明します。
 妻壁がある部分の同じ階の屋根が複数枚の場合・・・基本的に、一番低い位置にある屋根から一番高い位置にある屋根の間に作成されます。
 一枚の場合・・・屋根から軒高まで作成されます。しかし、屋根の高さによってそれよりも上に、妻壁が表示される事があります。屋根の構造下端の高さが、軒高より高いか低いからです。
 [屋根構造下端 <= 軒高] の時、屋根より上
 [屋根構造下端 > 軒高] の時、屋根より下
 屋根がない場合・・・妻壁の下端は軒高、上端は上階軒高となります。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2003/05/19

Q 【Ver4以降】
 屋根属性で鼻隠を2段に変更すると「鼻隠の設定に問題がありました。デフォルトの数値を代入しました」とでるのですが。

A 鼻隠の段数変更時に、2段目の幅と高さにデフォルト値を自動設定しています。その旨のメッセージになります。数値の確認・変更は、[詳細 (2)]で行えます。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2003/07/15

Q 【Ver7】
 平屋の物件なのですが、集水器と竪樋が繋がらない。

A 竪樋の属性変更で、接続 [集水器] がオンになっているか、[検索範囲]を少し大きくしてどうか、ご確認ください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2003/07/18

Q 【Ver7】
妻側に斜めの化粧梁をいれたい。

A 1. [屋根シンボル] - [妻側ななめ飾り] コマンドをクリックします。
2. [妻側ななめ飾り] ダイアログボックスで見付形状、タイプや見付、見込などを設定します。妻側ななめ飾りと同時に両端に飾り柱（鉛直飾り）を配置する場合は、[両端柱] チェックボックスをオンにします。中央に配置する場合は、[中央柱] チェックボックスをオンにします。
3. 妻側ななめ飾りの始点、終点をクリックします。妻側ななめ飾りは入力方向の左側に入力されます。

<補足>

始点から終点までの距離が長い場合（例えば、妻側全体で入力した場合は、勾配がつかないため、斜めではなく、水平になります。その場合は入力の長さを短くしてどうか、ご確認ください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2003/07/24

Q 片流れ屋根を自動配置したいときは、屋根の [作成タイプ] はどれを選べばよいのですか？

A [陸] を選択し、勾配設定をしてください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2003/07/30

Q [屋根伏図専用初期設定] - [屋根自動配置] で各設定を行なっているのですが、勾配を設定する所がありません。

A [物件初期設定] - [外部標準] で選択されている外部標準マスタの勾配が連動します。

●外部標準マスタの勾配を変更するには…

[ウインドウ]の[共通マスタ]をクリックし、[外部標準マスタ]を開きます。ダイアログ右上の[選択]をクリックすると、外部標準マスタの一覧が表示されますので、その中から変更したNo. を選び[選択]をクリックします。開かれたダイアログで屋根勾配の変更を行い[OK]で変更が保存されます。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2003/08/06

Q 【Ver7】
入力した樋を伸縮できますか？

A [変形] - [伸縮]（線分伸縮コマンド）で可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2003/09/08

Q 棟瓦が自動作成で作成されない。**A** 棟瓦やのし瓦が自動配置されるのは、使用する外部標準マスタの屋根仕上の屋根タイプが「和瓦」「洋瓦」の場合のみです。コロニアルなど上記以外の屋根タイプのマスタが選ばれている場合は、自動配置されませんので、棟瓦コマンドで手入力をお願いします。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2003/10/23

Q 1階下屋を作成したが、2階のバルコニー部分にも屋根がかかってしまう。自動作成時に、[バルコニー考慮]のチェックはオンにしている。**A** [バルコニー考慮]がオンのとき、平面図で入力された[外部S] - [バルコニー]の床領域を考慮します。手摺のみでは考慮しませんので、床の入力をお願いいたします。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2003/10/27

Q 図化をすると入力してある棟瓦が消えてしまう。**A** 棟瓦が重ねて入力されていると、棟瓦同士でクリップ処理してしまうため消えてしまいます。(不出力の点データとしては残ります) 重なりがないか確認してください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2003/11/04

Q 母屋下がりの屋根を作成したい。**A** 【Ver7】
Online Manual CD-ROMの[資料] - [AT21] - [操作例・他]に、[屋根の入力の操作例.pdf]がはいっておりますのでご参照ください。(その他、かまぼこ形状の屋根、差し掛け屋根、への字屋根、母屋下がりの屋根、ドイツ屋根について解説しています)【Ver5・6】
[ヘルプ] - [ヘルプの解説・目次]を開き[検索]タブに切替えます。探したい語句の欄に「母屋下がり」と入力し[検索開始]をクリックしてください。トピックの選択欄に表示されたトピックをWクリックしていただければ、右側に操作手順が表示されます。(母屋下がりの屋根を入力するを参照してください)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2004/03/03

Q 勾配は分からないが、棟と軒の高さが分かっている屋根を手入力する方法はありますか？**A** [屋根]－[3点屋根]をご利用ください。屋根（3点）ダイアログ右上の？をクリックすると、操作の手順をご確認いただけます。

<補足>

屋根を手入力する場合は、軒の出・けらばの出が自動考慮されません。あらかじめ出を考慮した位置に補助線などを入力しておき、それを目安に入力されると便利です

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2004/04/15

Q 妻壁を入力したが、軒高より低い部分が表示されない。**A** 【Ver4】以降であれば、妻側壁属性変更で下端高を調節していただけます。
【Ver4】以前ですと、下端は軒高で固定になります。平面図（壁仕上げモード）で外壁仕上げを入力し、下端高を調節してください。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2004/06/03

Q 屋根の自動配置で、同時に三角の棟瓦を配置することはできますか？**A** 【Ver8】であれば可能です。
配置される棟瓦のタイプは、屋根タイプで決まります。
屋根タイプ：平板瓦の屋根を自動配置する場合は、三角の棟瓦が配置されます。

【Ver7】以前では、できません。

お手数ですが、棟瓦を手入力、もしくは棟瓦自動配置する場合に選択するか、属性変更で選択して頂く必要がございます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2004/08/19

Q 【Ver4】鉛直の屋根を表現したい。**A** 屋根属性を鉛直屋根にいただくことで表現していただけます。
①[屋根編集]－[屋根線個別]を選択し、入力してある屋根をクリックします。
②図面の各屋根線の上に番号が表示されますので、鉛直になる部分が何番になっているかを確認します。
③[屋根線個別]ダイアログの[屋根情報一覧]で②で確認した番号をクリックしてから、[線属性]で鉛直屋根を選択し<OK>をクリックしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2004/09/15

Q トップライトを入力したい。**A** 屋根伏図の[飾りS]にトップライトのシンボルがごさいます。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2004/09/21

Q 1階から3階にかかる片流れ屋根を3階屋根伏図で作成、パースを見ると、1階外壁だけ屋根を突き抜けてしまう。**A** 外壁の検索の対象となるのは処理階および上階の屋根となっています。そのため、1階の外壁は3階で入力された屋根を検索できずに、突き抜けてしまいます。お手数ですが、1階にかかる部分は1階屋根伏図で、2、3階部分は3階屋根伏図で作成をお願いします。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2004/09/21

Q 四角形のドームを入れたい。**A** [飾りS]-[五角]でドーム屋根勾配を0にし入力していただければ、四角形のドームが表現できます。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2004/10/27

Q 屋根属性ダイアログで破風優先のチェックボックスが出てこないときには、どのようなことが考えられますか？**A** 屋根線属性にけらばが与えられてない屋根の場合は破風優先のチェックボックスが表示されません。屋根線属性は、[屋根編集]-[屋根線個別]で屋根を選択し確認していただけます。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2004/12/15

Q 【Ver9】屋根の高さをあわせたい。**A** 【Ver9】
屋根高さ合わせコマンド（[屋根編集]-[高さ合]）を選択します。高さの基準となる屋根をクリックし、合わせる方の屋根をクリックしてください。**【Ver8以前】**
屋根高さ合わせコマンドがないため、以下の手順であわせていただく必要がございます。
①[補助]-[屋根-高さ]コマンドを選択し、それぞれの屋根の接するポイントの高さを計測します。
②合わせる方の屋根を属性変更で選択し、軒高±に①で計測した誤差を入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2004/12/15

Q 屋根の勾配を少数点以下4桁で設定したいのですが、2桁までしか入力できません。

A 屋根入力時は下2桁までしか入力できませんが、属性変更では下4桁まで入力していただけます。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2005/02/17

Q 【Ver9】化粧垂木を表現させたい。

A 屋根属性の屋根タイプで化粧垂木を選択してください。化粧垂木は、[垂木せい] [垂木幅] [垂木ピッチ]の値で描画されます。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2005/02/21

Q 【Ver9】屋根自動で片流れ屋根を作成したい。

A [形状設定]ダイアログで左上の[陸屋根切替]ボタンをクリックします。陸屋根の形状設定ダイアログが表示されますので、勾配や屋根の流れ方向を設定し<OK>としてください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2005/02/25

Q 屋根入力時の軒高が、物件初期設定の軒高と違う。

A 物件初期設定の方は階毎の軒高となり基礎高を含まない高さになります。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2005/03/10

Q 【Ver6】以降小屋換気口の色を変更したい。

A 入力後、属性変更で質感の変更をしていただけます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2005/03/16

Q 【Ver9】
切妻屋根を作成したが、ベランダに掛かる部分は屋根を切り取りたい。

A [変形]－[領域マイナス]コマンドをご利用ください。ベランダに掛かる部分の屋根を選択し領域マイナスコマンドをクリック、切り取りたい部分を範囲指定してください。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2005/03/31

Q 【Ver9】
けらば瓦の色を変更したい。

A けらば瓦の色は、屋根仕上の質感で設定されている単色素材からの連動になっております。単色素材の変更は、AMの素材編集でおこなっていただけます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2005/04/13

Q 屋根の棟と周りの線しか表示されない。[設定]－[屋根目地表示]のところグレーになっていて選択できない。

A [専用初期設定]－[図面作成条件]で[屋根目地描画]のチェックがOFFになっている可能性が考えられます。ONにしてご確認ください。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2005/04/23

Q 【Ver9】
大屋根の下に屋根を入力すると、先に入力した屋根が欠けてしまう。

A 屋根入力ダイアログの[他の屋根と取り合う]のチェックをOFFにして、屋根の再入力をお願いします。ONで入力すると、既存の屋根と取り合う部分があれば自動的に屋根形状が編集されます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2005/05/02

Q 屋根の垂木せい・幅を一括で変更したい。屋根一括変更ダイアログの[対象]では、どの項目をONにすればよいですか？

A 垂木せいは構造厚、垂木幅は構造幅になりますので、それらをONにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2005/05/06

Q 図化コマンドを実行すると、実際は屋根より低い位置にあるパラペットが優先して描画されてしまう。**A** 申し訳ございません、そのような仕様となっております。パラペット・ドーマ・棟瓦等は屋根との高さに関係なく優先して作図されるようになっております。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2005/06/03

Q 棟換気を入力した後に屋根の勾配や高さが変わった場合、棟換気と屋根が離れてしまうが、解消する方法はありますか。**A** 申し訳ありませんが、棟換気に付きましては再入力をお願いいたします。ドーマ、棟瓦、のし瓦、トップライト、煙突、化粧母屋、化粧垂木などに関しては、[屋根編集]－[高さ一括設定]を行っていただくことで解消していただけます。**ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2005/07/06

Q 【Ver9】
妻壁を自動作成できますか？**A** ①[屋根編集]－[屋根線]属性個別変更コマンドを選択し、妻壁を作成したい屋根をクリックします。
②「屋根線個別」のダイアログが表示されますので、妻壁を自動作成したい部分の屋根線属性を[妻壁取合い]にします。
③[飾り]シンボルの[妻壁]自動配置コマンドを選択し、②で設定した屋根をクリックします。自動で妻壁が作成されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2005/08/05

Q 【Ver9以降】 けらば瓦が自動設定されてくる場合がありますが、設定されるけらば瓦タイプはどのように判断されているのですか。

A 【設定】－【専用初期設定】－【屋根配置条件】の【けらば瓦自動判断】のチェックボックスがONの場合、けらば瓦が自動設定されてきます。
けらば瓦の自動判断は、選択されている屋根仕上マスタの屋根タイプによって自動設定される内容が変わってきます。

- 屋根タイプ 和瓦／瓦棒／コロニアル／折版／防水／葺材なし の場合・・・けらば瓦タイプはなし
- 屋根タイプ 平面瓦 の場合・・・けらば瓦タイプはL字型
- 屋根タイプ 洋瓦 の場合・・・けらば瓦タイプはS字型

<補足>

けらば瓦タイプ I型は自動判断される屋根タイプはありません。【属性変更】で切替えてください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2005/08/25

Q 【Ver9】
【ユニット】－【カマボコ】で作成したかまぼこ屋根を作成しなおしたい。

A 【ユニット】－【再作成】コマンドを選択し、入力したかまぼこ屋根を指定してください。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2005/08/25

Q 【Ver9】
かまぼこ屋根を入力したい。

A ①【ユニット】－【カマボコ】コマンドを選択します。
②1点目、2点目でけらば側を指定し、3点目で奥行きを指定します。
③【ユニット屋根（カマボコ）】のダイアログが表示されますので、内容を確認し【OK】します。

ARCHITREND 21

屋根伏図

登録日: 2005/09/03

Q 【Ver9】
【屋根シンボル】で、五角形のドームを入力したが、側面を屋根ではなく、壁で立ち上げたい。

A ドーム入力時（または属性変更で）【側面を壁にする】のチェックをオンにしてください。外壁仕上の変更は、ドームの属性変更で可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2005/09/03

Q 【Ver9】
屋根自動配置の [形状設定] ダイアログで、モニタ上で妻側を指定し、屋根形状の [切妻] を選択したが、選択状態 (マーカー) を解除できないか？

A [選択解除] ボタンか [寄棟] ボタンをクリックして解除できます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2005/10/06

Q 【Ver9】
1階に一部だけ寄棟の屋根をかけたい。(屋根が4枚ではなく、3枚でかかるような形状)

A ① [ユニット] - [寄棟] コマンドを選択します。
② 「上階区画線が登録されていません。自動配置を行いますか？」のメッセージが表示された場合、[はい] をクリックします。
③ [軒線自動配置] のダイアログが配置されますので、[上階区画] のチェックをオンにして [OK] します。
④ [ユニット屋根配置 (寄棟)] のダイアログが表示されますので、[上階考慮] のチェックをオンにします。
⑤ 屋根を入力します。1点目、2点目で見付方向を指定し、3点目で奥行きを指定しますと、上階区画を考慮した寄棟屋根が作成できます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2005/11/08

Q 屋根の面積を確認する方法はありますか。

A 積算プログラムをお持ちであれば [積算数量算定] で屋根面積を確認できます。
その他の方法として、屋根伏図において [情報] - [多点] 計測コマンドで確認できます。計測する屋根領域をマウスでクリックしますと、ダイアログ内に面積が表示されます。[勾配] のチェックをオンにして、勾配を入力しますと、計測した屋根領域に勾配が考慮されて [面積] が表示されます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2005/11/15

Q ソーラーパネルは入力できますか。

A Archi Master Ver6より、部品に追加されています。
屋根伏図を開き、[部品] - [AM部品 (屋根)] からソーラーパネルを入力できます。
<補足>
[傾斜配置]、[配置高検索] のチェックをオンにして入力していただくと、屋根勾配、軒高を検索して配置されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****屋根伏図**

登録日: 2005/11/24

Q 【Ver9】
例えば、L字型の建物で、一方が入母屋根、あとは切妻屋根を自動作成できますか。

A ① [屋根自動配置] コマンドを選択します。
② [形状設定] のダイアログが表示されます。モニタ画面で、マーカーが赤く選択されている場合は [寄棟] ボタンをクリックし、解除します。(すべてのマーカーが緑色になります)
③ 寄棟にする部分のマーカーをクリックし、赤くします。[屋根形状] で入母屋を選択します。マーカーが赤く表示され、モニタ画面で入母屋になったのが確認できます。
④ [選択解除] をクリックし、入母屋部分の選択を解除します。(マーカーは青色になります)
⑤ 次に切妻屋根の妻側となるマーカーを2箇所クリックし、赤くします。[屋根形状] で切妻を選択します。
⑥ モニタ画面で屋根形状を確認し、[OK] をクリックしてください。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2006/03/31

Q [屋根] - [屋根自動配置] を選んだときのモニタの背景色を変更したい。

A [設定] - [共通初期設定] - [パースモニタ] - [背景2] で設定が行えます。

ARCHITREND 21**屋根伏図**

登録日: 2006/10/07

Q 化粧母屋の入力で、化粧母屋の位置を屋根に対してもう少し下がった位置に取り付けたい。

A [設定] - [専用初期設定] - [化粧母屋] - [屋根食い込み厚] に現在設定されている値より下げたい分だけ大きい値に設定し、[屋根編集] - [高一括] で化粧母屋を処理することで取り付け位置が下がります。

ARCHITREND 21**温熱環境計算**

登録日: 2000/11/30

Q 温熱環境計算の建具使用の「P」とは？

A プラスチックのことです。

ARCHITREND 21**温熱環境計算**

登録日: 2001/01/10

Q 自動立ち上げた時に、ある部屋の床の熱的境界区分を土間にしたい。

A 平面図の部屋属性で、[床下換気]のチェックをはずして自動立ち上げすると、その部屋に土間の熱的境界区分が配置されます。

(部屋属性に設定されている床仕上のタイプが、モルタル(土間コン)の場合は、[床下換気]チェックは押せない状態になるので、土間の熱的境界区分が配置されます。)

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2001/03/02

Q [設定]-[温熱環境計算条件初期設定]-[材料]にある熱伝導率の数値はどの本を参考にしていますか？

A 「住宅の次世代省エネルギー基準と指針」
(財団法人 住宅・建築省エネルギー機構)

を参考にしています。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2001/03/21

Q 気積の算出はどのようにおこなわれていますか？

A <上部に屋根がある階の場合>
 $\text{部屋面積} \times (\text{軒高} ([\text{物件初期設定}] - [\text{基準高さ情報}]) - \text{軒桁等} ([\text{専用初期設定}] - [\text{熱損失係数}] - [\text{階間壁高さ}]))$
<上部に屋根がない階の場合>
 $\text{部屋面積} \times \text{軒高} ([\text{物件初期設定}] - [\text{基準高さ情報}]) <\text{階間気積}>$
 $\text{階間気積} = \text{部屋面積} (\text{床仕上がない部屋を除く}) \times \text{胴差等} ([\text{専用初期設定}] - [\text{熱損失係数}] - [\text{階間壁高さ}])$

※階間気積は全体の気積の計算時に引かれる気積です。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2001/03/21

Q 熱的境界の壁の高さはどこからきていますか？

A <上部に屋根がある階の場合>
 $\text{軒高} ([\text{物件初期設定}] - [\text{基準高さ情報}]) - \text{軒桁等} ([\text{専用初期設定}] - [\text{熱損失係数}] - [\text{階間壁高さ}])$
<上部に屋根がない階の場合>
 $\text{軒高} ([\text{物件初期設定}] - [\text{基準高さ情報}]) - \text{胴差等} ([\text{専用初期設定}] - [\text{熱損失係数}] - [\text{階間壁高さ}])$

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2001/03/21

Q 気積の算出はどのようにおこなわれていますか？

A <上部に屋根がある階の場合>
 部屋面積 × (軒高 ([物件初期設定]—[基準高さ情報])—軒桁等 ([専用初期設定]—[熱損失係数]—[階間壁高さ]))
 <上部に屋根がない階の場合>
 部屋面積 × 軒高 ([物件初期設定]—[基準高さ情報])
 <階間気積>
 階間気積 = 部屋面積 (床仕上がない部屋を除く) × 胴差等 ([専用初期設定]—[熱損失係数]—[階間壁高さ])

※階間気積は全体の気積の計算時に引かれる気積です。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2001/06/25

Q 温熱環境計算判定では、計算による基準と、仕様による基準があるが、AT21では両方満たすのか？

A 建設省告示 (第1654号) の内容は、次のように記載されています。
 5-1 温熱環境の評価基準はイ又はロのいずれかの基準でよい。

- イ. 熱損失係数等による基準・・・「性能型」
 - ・住宅の断熱性の指標である「熱損失係数 (Q値)」
 - ・夏季の日射の程度を示す「夏季日射取得係数 (μ 値)」
 - ・気密性の指標である「相当隙間面積 (C値)」
 - などを用いる基準。
- ロ. 熱貫流等による基準・・・「仕様型」
 - ・住宅の断熱材仕様
 - ・建具、開口部、ガラス仕様
 - などを用いる基準。

※AT21では、建設省告示5-1 イ. を基準にして、判定しています。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2001/06/28

Q μ 値の日射侵入率 η の根拠の資料はありますか？

A マニュアルCD内のAT21¥付属資料¥温熱環境計算の中に、「 μ 値の計算式」のPDFファイルがあります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2001/06/28

Q μ 値計算表で建具を個別に表したい。**A** [設定]-[温熱環境計算図専用初期設定]-[表作成]の μ 値計算表内で「同一部位はまとめる」欄をオフにしてください。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2001/06/28

Q μ 値計算表を作成したときの延床面積はどこから連動しているのか？**A** 平面図の部屋面積（外部部屋を除く）からです。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2001/10/25

Q 自動を行うと、「建具形状マスタが不備です。配置できません」となる。**A** 建具形状マスタの読込に失敗し、熱的境界（建具）が配置されない建具があります。＜OK＞をクリックすると、その部分を飛ばして、自動立上処理が実行されます。

※自動立上後、熱的境界（建具）が配置されてない建具を確認し、平面図でその建具の再入力もしくは、建具属性変更から絵柄変更を行ってください。

ARCHITREND 21**温熱環境計算**

登録日: 2001/10/31

Q [温熱環境専用初期設定]-[熱損失係数]の[通気なし中央部]に設定した実質熱貫流率が連動しない。**A** 平面図の部屋属性で床下通気が＜オフ＞、床仕上の床タイプでモルタル（土間）以外が設定されているかどうか確認してください。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2001/11/06

Q 総2階の物件で、1Fの部屋の一部に、2Fベランダ（外部シンボルで入力）がある場合、1F天井の熱的境界はどのように作成すればよいか？**A** 1F部屋領域をベランダがのる個所とそれ以外の個所に分けて入力して、自動作成してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2001/11/22

Q 熱的境界計算表の熱的構成材料名（例えば、グラスウール断熱材 16K相当）を変更したい。

A ① [専用初期設定] - [材料] で任意の名称に変更
 ② [専用初期設定] - [熱的環境仕様] で変更したい [仕様名称] を選択し、<計算>をクリック
 ③ [実質熱貫流率設定] で、変更したい [材料名] をWクリックし、①で設定した名称を選択してください。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2001/12/20

Q 外断熱に空気層の設定をしたい場合は？

A ① [専用初期設定] - [材料] で通気層の熱伝導率、厚さを設定します
 ② [熱的境界仕様] - [熱的境界仕様] の [仕様詳細] で空気層を設定したい仕様を選択し [計算] を選択します
 ③ [実質熱貫流率設定] で通気層の厚さを設定してください

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2002/01/07

Q 屋根に熱的境界があるときの設定方法は？

A [設定]-[温熱環境計算条件専用初期設定]-[屋根等境界設定]で、優先配置を熱的境界（屋根）にして自動立ち上げします。
 気積に関して、軒高～屋根までを含める場合は、自動では算出できないため、お手数ですが以下の手順で手計算を行ってください。
 ① 立面図、断面図等を開き、[計測・情報]コマンドの[多点（面積）計測]で、面積を計り、体積を手計算します。
 ② 温熱環境計算条件の画面で、モード切替（気積・階間懐）に変更し、[属性変更]で配置してある気積を選択、[体積]のチェックボックスをONにします。既存の数値に、①で計算した数値を加算してください。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2002/01/07

Q μ 値の日射侵入率（ガラス）（ η_g ）の値を変更したい。

A 現状では、熱的境界（建具）で設定されている、ガラス仕様とガラス装飾の組合せから自動算出されます。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2002/01/07

Q 基礎を断熱構造にしたい。

A 土間床でない場合は、平面図で部屋を属性変更し、[床下通気]のチェックをOFFにします。[設定]-[温熱環境計算条件設定]-[熱損失係数]の[土間床等実質熱貫流率]で、[通気なし]に係数を設定してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2002/01/08

Q 地域区分がIV地域になっているが、変更したい。**A** 【Ver5. x】
[設定]-[温熱環境計算条件専用初期設定]-[地域]で地域が選択できます。
【Ver6】
[設定]-[物件初期設定]-[等級設定]の[地域]で選択できます。
【Ver7】以降
[設定]-[物件初期設定]-[性能・地域条件]の[地域]で選択できます。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2002/01/08

Q 自動配置時の2階の階間部の実質熱貫流率は、どこで設定するのか？**A** [設定]-[温熱環境計算条件専用初期設定]-[屋根等境界設定]の「胴差等」の仕様が連動します。[熱的境界仕様]で実質熱貫流率等が変更できます。

※自動配置後は、属性変更で数値の変更ができます。

ARCHITREND 21**温熱環境計算**

登録日: 2002/01/11

Q μ 値の計算で北側の建具のみガラス装飾なしにしたい。**A** 温熱環境計算条件で、自動配置後、北側の熱的境界（建具）を属性変更し、ガラス装飾をなしに変更してください。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2002/08/06

Q [専用初期設定]-[熱損失係数]に土間床中央部とあるが、自動配置ではどこに作成されるのですか？**A** 平面図で床仕上の床タイプがモルタルとなっている部屋の部屋線から1m内側に配置されます。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2002/09/03

Q [専用初期設定]-[材料]で通気層の熱伝導率が0となっているのはなぜですか？**A** 「住宅の次世代省エネルギー基準と指針」のP128には、通気層の数値記載がないため0にしています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2002/09/06

Q 基礎の立ち上がりが違う場合、土間床等の係数が変わってくるかと思うのですが。**A** プログラムでは、基礎の高さを考慮して自動計算しておりません。[温熱環境計算専用初期設定]—[熱損失係数]の[土間床等 実質熱貫流率]で設定されている数値で計算してきます。ですので、[境界]—[土間床等 (周長)]で数値を設定して入力するか、属性変更を行ってください。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2002/10/23

Q Q値シュミレートとμ値シュミレートをするときの断熱材の熱抵抗値の計算式を設定したい。**A** [設定]—[温熱環境計算条件 (図) 専用初期設定]—[熱的境界仕様]で<計算>ボタンをクリックし、設定できません。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2002/11/20

Q 熱的境界 (壁) を手入力するときに、[壁高]が自動的にはいってきますが、この値はどのような根拠でしょうか？**A** 軒高 ([物件初期設定]—[基準高さ情報]) から、胴差等 ([専用初期設定]—[熱損失係数]—[階間壁高さ]) を引いたものになります。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2003/05/02

Q [設定]—[温熱環境計算条件専用初期設定]—[熱的境界仕様]で仕様を新規に作成しています。[計算]をクリックし、[熱橋面積比]の熱橋部に数値が入力できないのはなぜでしょうか？**A** 熱橋部は1.0から一般部の値を引いた数値になります。一般部の数値を変更してください。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2003/05/06

Q 天井がなく屋根裏が直接見える場合や、小屋裏部屋の場合など、屋根が熱的境界になる場合、気積の値が合わない。**A** 画面左上のモード切替ボタンで気積モードにしてから、各気積区画を属性変更で選択してください。気積属性変更ダイアログが表示されますので、「体積」にチェックを付け、見合った数値になるように値を修正してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2003/06/27

Q 【Ver7】
床面積計算表の気積の高さが、部屋属性で設定した天井高にならないのですが。

A [温熱環境計算条件専用初期設定]－[熱損失係数]－[天井高]での設定をご確認ください。部屋属性の天井高を連動させたい場合は、[部屋属性]を選択してください。その後、[作成]－[部材配置]で延床面積（気積）を再配置し床面積計算表を再配置してください。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2004/06/29

Q 天井伏図で勾配天井にしたのですが、気積の計算では考慮されますか？

A 申し訳ございません、部屋属性の天井高か専用初期設定で設定した平均値のどちらかで計算されます。お手数ですが、延床面積（気積）属性変更で高さの修正をお願いします。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2004/09/27

Q [専用初期設定]－[熱損失係数]にある[小規模住宅の判断]のチェックの意味は？

A チェックをONにした場合、小規模な住宅（一戸建住宅、重ね建ての住宅、連続住宅では床面積100㎡以下、共同住宅では60㎡以下）について熱損失係数の判断基準値の補正が行われます。温熱環境計算図で温熱環境判定表を作成したときに、「小規模住宅の補正」で補正のあり/なしを、「熱損失係数」で4. 3等級について補正後の基準値を確認いただけます。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2004/11/02

Q 「自動」で床仕上げ、部屋入力、床下通気の設定が正常なのに2階床区画が作成部屋がある。

A 2階の場合は下階が全面部屋入力の場合に作成されます。下階が一部でも部屋入力がない場合は作成されません。この場合は床区画の編集を行ってください。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2005/01/05

Q μ 値シュミレートで数値を変更してOKでダイアログを閉じたのに、再度 μ 値シュミレートを開くと変更前の数値に戻ってしまっている。

A μ 値シュミレートで変更しても変更内容は部材に反映されません。各部材を属性変更しておき、 μ 値シュミレートで結果確認を行なうようにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2005/01/05

Q μ 値シミュレートでの建具の庇の間隔と出は、どの部分をさしますか？**A** 間隔は庇と建具の間の高さを、出は庇の出になります。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2005/01/06

Q [専用初期設定]の[建具境界]にある[ガラス仕様未設定時の初期値]で設定したものは、どのような場合に反映されるのでしょうか？**A** 熱的境界（建具）を手入力する場合のガラス仕様に反映されます。また、自動配置する場合には、2.1 建具やAM建具でも建具属性でガラス種類が設定されていないものについては、[ガラス仕様未設定時の初期値]で設定したガラス仕様は反映されるようになります。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2005/03/30

Q 土間床等（面積）が作成されない部屋がある。**A** 熱的境界（土間床等（面積））は、部屋線から1m内側に配置されます。部屋が小さく領域が確保できずに配置されない場合もあります。また、部屋に凹凸があり部屋線から1m内側ラインで領域が重なる部分がある場合なども配置されませんので、[境界]－[土間面積]コマンドで区画の手入力をお願いします。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2005/03/30

Q 【Ver6. x】以降
建具の開口寸法は内寸、外寸どちらですか？**A** [温熱環境計算条件初期設定]－[建具境界]の開口寸法で内寸か外寸かを設定していただけます。**ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2005/04/30

Q [μ 値シミュレート] で μ 値の計算結果を確認した場合に [庇] の [間隔] の寸法の根拠が分かりません。**A** 屋根伏図で入力した庇が洋風の場合は、わかりやすいのですが、和風を選んだ場合、庇の下端が勾配になって先端が下がっています。その下がった分の値が考慮されて、洋風の場合より小さい値になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****温熱環境計算**

登録日: 2005/07/27

Q 1階の部屋の上がバルコニーになっている場合に、その部分の熱的境界を屋根で行うにはどうすればよいのですか。

A [境界] - [屋根] を手入力で追加する方法がありますが、1階のどこかに屋根がない場合は手入力できません。この場合には、1階屋根伏図で仮に屋根を入力しておいて、温熱環境計算プログラムの中で [自動] を行っていただく方法になります。

ARCHITREND 21**温熱環境計算**

登録日: 2005/08/31

Q 専用初期設定の [熱損失係数] - [土間床 床裏境界] とはどのような部分ですか。

A 建物の内部で、土間床等の部分と通気有りの部分との境界になります。

ARCHITREND 21**温熱環境計算**

登録日: 2005/08/31

Q 「Q値計算表」の中の「温度差係数」とは何ですか。

A 熱的境界が外気に直接面している場合は「温度差係数」は「1」で床裏で外気に面している場合は「0.7」となります。

ARCHITREND 21**温熱環境計算**

登録日: 2005/08/31

Q 温熱環境計算で [自動] を実行したところが、ある部屋だけデータが作成されません。

A 平面図において、部屋の属性を開いた画面で [外部部屋] の項目にチェックが入っている場合はその部屋は温熱環境計算の対象から外されます。

ARCHITREND 21**温熱環境計算**

登録日: 2006/01/27

Q 専用初期設定の [相当隙間面積] の設定は、Q値、 μ 値の計算に関係しますか。

A [相当隙間面積] の設定値はQ値、 μ 値の計算には関係がありません。この設定は、温熱環境に関する建物全体の等級を判断する場合に必要なになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2006/12/26

Q 熱的境界が屋根である場合に、切妻屋根の妻側の外壁の面積の計算は自動で行えますか。

A 妻側の壁面積については軒より上の面積が自動集計されませんので、壁の属性を変更して修正をお願いいたします。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2006/12/26

Q 平面図のR階にデータが入力されている場合に、温熱環境計算でもR階で「自動」を行うことでデータが連動しますが、この場合の壁の高さはどのようにして決められるのですか。

A 物件初期設定の「基準高さ情報」でペントハウスが設定されていない場合でも、仮に「1」を設定して表示されるペントハウス階の「軒高」が連動しています。その値から温熱環境計算の専用初期設定における「胴差等」の値を引いたものが壁の高さになります。

ARCHITREND 21

温熱環境計算

登録日: 2006/12/26

Q 「延床面積（気積）」のデータの属性で「気積のみ計上」の項目がありますが、これはどのようなときに使用しますか。

A 例えば小屋裏物置がある場合に、床面積には算入しないが気積には含めて計算したい部分についてはこのチェックを入れます。

ARCHITREND 21

下地材配置

登録日: 1999/02/18

Q 自動配置された胴縁の属性で本数と入力長さ、開口長さについてどのように配置されるのですか。

A 本数はその壁の開口部を無視した状態で配置される本数、入力長さは平面図の仕上げの長さ（横胴縁の長さ）、開口長さは開口部で切断される胴縁の長さの合計、長さは入力長さ * 本数 - 開口長さです。

ARCHITREND 21

下地材配置

登録日: 2000/03/03

Q 下地材配置で、真壁のみ木摺を配置したい。

A [設定]-[下地材配置専用初期設定]-[自動条件（壁）]で、木摺の配置する壁を設定できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****下地材配置**

登録日: 2001/10/19

Q 自動配置時の軒天野縁の方向は？**A** 天井伏図に配置されている外部天井仕上の長手方向に対して平行に配置されます。
配置方向を変更する場合は、[部材編集]－[野縁基準変更]後、[作成]－[部材配置]を行ってください。**ARCHITREND 21****下地材配置**

登録日: 2001/10/24

Q 天井吊木を自動配置する時の縦、横のピッチを変更したい。**A** 天井伏図に配置されている、内部天井仕上げの属性が連動します。内部天井仕上げマスタで[吊材ピッチ][野縁ピッチ]を変更し、天井伏図を自動立上後、下地材配置し直してください。
例：内部天井仕上の竿縁方向が横の場合
X方向・・・野縁ピッチ
Y方向・・・吊材ピッチ
<補足>
・内部天井仕上属性で、竿縁方向を変更できます。
・[設定]－[下地材配置専用初期設定]－[配置条件]の吊木ピッチは、自動立上には連動しません。吊木（範囲）コマンドで、手入力する場合の初期値になります。**ARCHITREND 21****下地材配置**

登録日: 2002/07/26

Q ユニットバス（部屋属性の木造壁作成タイプは大壁）の内壁には、横胴縁を配置したくないが、他の大壁の部屋には、横胴縁を配置したい。可能ですか？**A** ユニットバスとそれ以外の部屋とで、使用する内壁仕上の壁タイプを分けていただくと可能です。
①内壁マスタで、ユニットバスで使用する内壁仕上の壁タイプを[モルタル]にします。（それ以外の部屋は[一般]としておく）
②[下地材配置専用初期設定]－[自動条件（壁）]の[内壁作成タイプ]で、大壁のチェックを<オン>にします。一般の内壁はチェックを<オン>とし、モルタルの内壁は<オフ>としてください。
③その後、自動立上を行っていただくと、ユニットバスを除く大壁の部屋の内壁に横胴縁が配置されます。**ARCHITREND 21****下地材配置**

登録日: 2002/10/23

Q 吊木受けは自動配置されませんか？**A** 吊木受けは自動配置されませんので、手入力をお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****下地材配置**

登録日: 2003/06/13

Q 荒床板が欲しい部分に自動配置されません。**A** 荒床板は、床仕上の床タイプが[畳床]の場合に配置されます。床仕上げマスタで床タイプを変更し、再度、自動立上を行うか、[壁床S]-[荒床板]コマンドで手入力をお願いします。**ARCHITREND 21****下地材配置**

登録日: 2003/08/05

Q 貫を入力したい。**A** 貫は自動配置されませんので、[壁床S]-[貫]で手入力をお願いします。断面寸法の初期値は下地材マスタで設定できます。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2000/10/31

Q 足場を一旦配置した後、属性変更で高さの変更はできないか？**A** 属性変更ではできないため、仮設立面図の<部材編集>コマンド<専用移動>をお願いします。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2001/01/25

Q ユニット配置した足場のジャッキベースの調整高さを入力後に変更できないか？**A** 申し訳ございません。現状は変更できないため、入力前に立面図上で計測して設定をお願いします。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2001/02/01

Q RC躯体図のデータを仮設図に取り込み、パースを作成したい。**A** データを取り込むことはできませんが、パースを作成することは可能です。[設定]-[パースモニタ専用初期設定]-[作成条件共通]で<躯体図>を背景に設定してください。仮設図入力時には、躯体図をバック表示してください。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2001/03/23

Q 仮設立面図での単管表現を複線ではなく、1本線にしたい。**A** [設定]-[仮設立面図専用初期設定]-[図面作成(立面)]の<複線表示>のチェックをOFFにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2001/10/31

Q 外壁線属性変更にある、補助線距離（１）、補助線距離（２）の違いは？**A** 補助線距離（１）の設定は、枠組足場ユニット配置時に参照しますので、この面に合わせて足場が自動配置されます。補助線距離（２）の設定は、自動時に参照しません。編集上、必要な場合設定してください。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2002/02/07

Q 仮設計画図で外壁線を入力したが、立面図に作成されない。**A** ①[設定]-[仮設計画図専用初期設定]-[図面作成（立面）]の[項目別ペンNo]で外壁線を「○」作図するに設定します。
②[背景]が設定されていると外壁線が作成されないため、<なし>に変更し、立面図を作成してください。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2002/02/07

Q 足場ユニットを入力し、パースモニタで見ると形状が箱型にしか見えないのですが、詳細な形状を確認できますか？**A** パースモニタ作成時に[簡易作成]をOFFにしてください。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2002/02/20

Q 足場板や布板を入力したが、汎用図面で作図されない。**A** [設定]-[仮設計画図専用初期設定]-[図面作成（平面）]の[項目別ペンNo]で「○」作図するに設定してください。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2002/02/25

Q 仮設立面図を削除したい。**A** <立面>コマンドをクリックして、[仮設立面図を開く]ダイアログで、削除する図面名を選択し、<削除>をクリックしてください。

※現在オープンされている図面（図面名に○がついているもの）は削除できません。一旦開いているウインドウを閉じて、削除してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2002/06/04

Q 入り組んでいる建物で、立面図で一部の建物の向こう側の足場を表示させたい。**A** 申し訳ございません、建物の向こう側の足場を表示させる事はできません。編集をおこなってください。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2002/09/18

Q 仮設立面図で汎用の複写コマンドを使って枠組足場を複写しましたが、仮設平面図には連動しないのですか？**A** 申し訳ありませんが、現状、平面図には連動しません。お手数ですが、枠組足場ユニットコマンドで入力していただくようお願いいたします。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2002/11/27

Q 住宅用足場を入力しているが、連続で入力した場合、コーナー部分が抜けてきてしまう。**A** 時計廻りで入力してください。**ARCHITREND 21****仮設計画図・積算**

登録日: 2002/11/28

Q 仮設積算の集計結果をExcelに取り込みたい。**A** ①[ファイル]－[TXT変換]を選択し、作成範囲[すべて]を選択します。
②保存する場所、ファイル名を指定し<保存>してください。Excelを起動してテキストデータとして開くことができます。

<補足>

集計前の[仮設積算]画面でも、同様にTXT変換を行えます。ここから行った場合は、部材ごとの変換になりますので、必要に応じて使い分けができます。

ARCHITREND 21**外観パース**

登録日: 1998/06/30

Q 外観パースのデータを3DDXFに変換したい。**A** 視点設定の画面で、[ファイル]－[3DDXF書き込み]でファイル名を入力して保存します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****外観パース**

登録日: 1998/07/24

Q 視点の高さ設定の方法は？

A 1. まず、外観パースで、[視点] をクリックしてください。
2. 次に[2D] を押すと、[外観パース2D視点設定] ウィンドウを開くと、[視点] ダイアログボックスが表示され、視点設定の処理になっています。別のコマンドなどを実行したあとは、[視点] コマンドをクリックし
ます。
ここで回転して、[作図] だけでも視点設定できます。))
3. [視点] ダイアログボックスで [視点高] [注視点高] [断面距離] ボックスに値を入力します。
4. 視点方向の始点 (眺める場所)、終点 (眺める方向) をクリックします。
5. 3D を押してください。
6. [作図] を押してください。
7. 外観パース作成するのは、その後、[自動] - [隠線消去] を実行してください。

ARCHITREND 21**外観パース**

登録日: 1998/07/25

Q 外観パースの視点モードで簡易表現をやめたい。

A [専用初期設定]- [立体作成条件] - [視点簡易表現] OFFにして、再作成します。

ARCHITREND 21**外観パース**

登録日: 1998/08/06

Q 視点を設定する3D画面を出したが、回転や移動を行う視点設定ダイアログボックスがでない。

A キーボードのF5キーを押してください。F5キーでダイアログボックスの表示・非表示を切り替えます。

ARCHITREND 21**外観パース**

登録日: 1998/08/20

Q 屋根の下に丸い梁をいれたい。

A 平面図で簡易躯体モードに丸梁シンボルがあるので、高さを合わせて入力してください。

ARCHITREND 21**外観パース**

登録日: 1998/09/08

Q 外観パース・立面図に基礎が表現されない。

A 外壁仕上は入力されていますか?又は巾木付きの外部仕上げが選択されていて、巾木高が設定されていますか?確認してみてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****外観パース**

登録日: 1998/11/12

Q 出てきたパースの1階と2階にスラブのようなものが出てきた。**A** 1階のデータを2階に丸ごと複製を行っていたため、外壁仕上げに1階と同様の巾木高があります。2階の外壁を属性変更し巾木高を0にしてください。**ARCHITREND 21****外観パース**

登録日: 1998/11/12

Q 手摺の目地が外壁目地とずれる。**A** 手摺ダイログの「目地基準距離」と「目地基準高」の項目で手摺の目地基準を調整して下さい。**ARCHITREND 21****外観パース**

登録日: 1998/11/12

Q トマトにもっていく場合に外観パースとパースモニタの違いは？**A** 外観パースは部屋の外側部分を作成するため、建具をガラスにしても、中のデータは出てきません。パースモニタで部屋内のデータも作成してトマトにもっていく、建具をガラス素材にすれば中の部分もみれます。ただし、データは重くなります。**ARCHITREND 21****外観パース**

登録日: 1998/11/18

Q 1Fと2Fの間に幕板をつけたい。**A** 平面図－簡易躯体モードにある、モールで入力してください。**ARCHITREND 21****外観パース**

登録日: 1998/12/21

Q 視点設定から次に進めない。**A** 【VER3.0】
【2D】のコマンドで視点設定を行い、【戻る】で3D画面に戻ります。
次に【図】コマンドで図面入力画面になりますので、左上の【自動】－【隠線消去】で図面が作成されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

外観パース

登録日: 1999/07/07

Q 看板を表現したいので、立体の文字を作成したいのだが...

A ●Ver4.0以前
立体の文字を表現するならば、3D部品で作成していただくといいでしょう。手順は以下の通りです。
1. 平面図等で立体にしたい文字を入力、その入力した文字の外周を連続線等でなぞり、それを2D部品登録します。
2. 3D部品マスタにて面をひとつ入力、その面を選択し柄モードに入ります。
3. 先ほど登録しておいた2D部品を配置し、通常視点に戻ります。
4. 配置した2D部品のラインに沿って面を作成、これを立体化する。
5. 名前をつけて保存 これで出来あがりです。

※補足：特に立体にこだわらないのであれば、1.の手順の後、作成済みのパース図面にこの2D部品を配置し、それに対して変形パース編集をかける方法もあります。こちらの方が所要時間は少なく済みます。

●Ver4.0
3D部品マスタにおいて、ツールバー／入力／文字を選択して文字を入力した後、立体化コマンドで1パックずつ指定すると立体文字が作成できます。

●Ver5.0 (予定)
3D部品マスタにおいて、ツールバー／入力／文字を選択して文字を入力する際に、モードレスダイアログにおいて、立体高ON、立体高を数値入力する事で、一発で立体文字が作成できます。

商品名**プログラム名**

ARCHITREND 21

外観パース

登録日: 1999/07/07

Q 看板を表現したいので、立体の文字を作成したいのだが...**A** ●Ver3.1まで
立体の文字を表現するならば、3D部品で作成していただくといいでしょう。手順は以下の通りです。
1. 平面図等で立体にしたい文字を入力、その入力した文字の外周を連続線等でなぞり、それを2D部品登録します。
2. 3D部品マスタにて面をひとつ入力、その面を選択し柄モードに入ります。3. 先ほど登録しておいた2D部品を配置し、通常視点に戻ります。
4. 配置した2D部品のラインに沿って面を作成、これを立体化する。
5. 名前をつけて保存 これで出来あがりです。

※補足：特に立体にこだわらなければ、1.の手順の後、作成済みのパース図面にこの2D部品を配置し、それに対して変形パース編集をかける方法もあります。こちらの方が所要時間は少なく済みます。

●Ver4.0
3D部品として作成し、部品として図面に入力すれば、外観パースに出力されます。
1. 3D部品マスタの入力/文字において、文字を入力。
2. できた面ひとつひとつに対して立体化を施す。●Ver5.0
3D部品マスタの入力/文字において、ダイアログの高さに値を入力し、配置するだけで入力された文字がその高さを持った看板文字になります。

ARCHITREND 21

外観パース

登録日: 1999/09/01

Q 視点設定画面の立体を、簡易的なものでなくパースモニタのようにしたい。**A** [設定] - [外観パース 専用初期設定] - [立体作成条件]で[視点作成簡易表現]チェックボックスをOFFにしてください。

ARCHITREND 21

外観パース

登録日: 2001/03/21

Q [専用初期設定] - [意匠] で作成条件を変更して [自動] を行っても図面に連動しない。**A** 作成条件の変更を行った場合は [視] を選択して視点設定の画面に入り [再作成] の処理を行ってから図面の [自動] 処理を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****外観パース**

登録日: 2006/04/03

Q 外観パースを作成したところ、壁の一部が表示されません。壁の仕上を確認したところ、仕上のデータはあるようなのですが、

A 外観パースの表現の対象となる仕上は外壁仕上で、内壁仕上は対象になっていません。例えばバルコニー部分に部屋を入力されていてその部屋が【外部部屋】のチェックをはずしてある場合、内壁仕上が作成されてしまいおっしゃるような状況になることがあります。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1998/07/01

Q 部材単価マスタの部材コードで連番実行すると「これ以上実行できません」と表示される。

A 連番の精度が15桁までです。16桁以上になった場合にこのメッセージが出ます。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1998/07/01

Q 工事区分マスタで1行目以外でも削除、貼り付けができない。

A 編集実行後のツリーが階段状ではなくなるようなケースの時は、削除・複写できないように制御しています。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1998/07/02

Q 部材単価マスタ等でエンターキーで下行に移るが、横に移動したい場合は？

A TABキーまたは [→]、[←] キーで横に移動します。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1998/07/02

Q 部材単価マスタで[マスタ複写]・[行削除]・[全削除]・[行挿入]コマンドが選択できない。

A マスタ検索を実行中ではありませんか？

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1998/07/16

Q マスタフォルダ名が化ける。
エクスプローラでは正常です。

A Windowsの [コントロールパネル] - [地域] が日本語以外の設定になっていないかどうか、確認してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/07/22

Q 部屋名の追加の方法は？**A** 部屋マスタで、空いてるところに追加登録、または既存の部屋を複写して部屋名を変更して登録してください。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/08/07

Q [部屋マスタ]－[積算情報]－[仕上用積算情報]のみ仕上の工事区分を変更できない。**A** [仕上マスタ]－[積算情報]にて仕上毎に変更を行なってください。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/08/08

Q 工事区分マスタを変更したが、積算集計マスタで表示される工事区分がかわっていない。**A** 工事区分マスタを保存して終了してから積算集計マスタを開いてください。同時に開いている状態では更新されません。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/08/08

Q [物件初期設定]－[共通マスタフォルダ]－[専用初期設定マスタ]の右に、”マスタフォルダがありません”と表示がでる。**A** 専用初期設定マスタが設定されていないところを指定してあるようです。[専用初期設定マスタ]をクリックしてみてください。また、[基本設定]－[起動]－[物件マスタ]のフォルダをご確認ください。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/08/25

Q [下地材マスタ]で野地板を2種類作りたい。(化粧用と分けて積算させたい。)**A** マスタでは種類を増やすことはできません。下地材配置で自動配置した後に野地板を分割後、属性変更で樹種や等級を変更すれば、分かれて積算されます。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/09/01

Q 部材単価マスタの単価の根拠は？**A** 見積単価は、積算資料ポケット版より抜粋しています。また、発注単価は、見積単価の8掛けに設定してあります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/09/05

Q [共通マスタ] - [部屋マスタ] - [積算情報]
を見ると工事区分などが横線で消されたような表示になっているが、これはどういう意味か？

A おおもとのマスタ（[腰壁仕上] なら [内壁仕上マスタ]）のその項目（腰壁）のチェックボックスがOFFになっている場合に、このように表示されます。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1998/09/05

Q 計算式マスタで階段の蹴上げと踏面の面積を集計する計算式を登録したい。

A 階段の数量コードで
[直行階段 水平面積] で踏面の面積、
[直行階段 高] × [直行階段 幅] で蹴上げの面積になります。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1998/10/30

Q 屋根の勾配を前もって設定しておくところは。

A 外部標準マスタでその勾配のマスタを作成し、「設定」 - 「物件初期設定」 - 「外部標準」でその外部標準マスタを指定してください。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1998/11/02

Q 建具形状マスタの出窓で、建具形状の設定のダイアログの中の出窓の出の数値はどこから連動するのでしょうか。

A 出窓の出は、セルの数値 + 枠見つけ + 枠見込み の値を表示しています。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1998/11/02

Q 建具集計マスタで、設定にあてはまらない建具はどうなるのでしょうか。

A [基本属性] - [記号番号] で設定されている最終番号の次の番号で集計され、名称情報はNo.1に登録されている項目を採用します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/11/12

Q AT11の2次元パターンをAT21で使用したい。**A** AT11のユーティリティでマスタデータのコピーを行いバックアップをとります。次にAT21のユーティリティで2D部品変換を行って下さい。AT11とAT21との2D部品では1ページのデータの数が違うので、[部品配置]コマンドの選択画面で切り取りと張り付けの編集を行って下さい。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/11/17

Q [外壁マスタ]の[名称(1)][名称(3)]はどこへ連動するのでしょうか。**A** 外部仕上表・平面詳細図・矩計図等へ連動します。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/11/17

Q 外壁巾木の厚みの設定は？**A** 出巾木と木製規格品は、壁仕上（腰壁がある場合は腰壁仕上）面より壁額縁チリ分れます。入り巾木は壁仕上（腰壁がある場合は腰壁仕上）の下地の面まで。ビニール金属製は厚み無し、タイル・モルタルは躯体面より巾木仕上+下地厚出ます。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/11/19

Q 仕上げ表に表示される仕上げ名称のマスタ編集を行いたい。**A** [共通マスタ]で各[仕上げマスタ]を選択して、[名称]を変更して下さい。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/12/01

Q 部材単価マスタの単位設定の枚（1.62-整数）のまるめはどうしているのですか？**A** 切り上げで算出しています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1998/12/10

Q 部屋マスタで設定できる天井高さのMAXは？**A** 9Mです。

(補足)
エディットコントロールをマウスで指定して、「Insertキー」を押していただくと、設定可能な範囲がダイアログに表示されます。一度お試しください。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1999/01/28

Q 外壁で「モルタルリシンかき落とし」を作成したのですが、この場合工事区分の設定でどのようにすれば良いでしょうか。**A** 場合によって違いますが、下地にモルタル、仕上にリシンとして、モルタルは左官工事、リシンは塗装工事にすれば良いかと思います。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/02/16

Q 内壁仕上げマスタで一般とモルタル、ふかしとあるがそれぞれどのように違い使い方はどうすれば良いのですか？**A** それぞれの設定で、ふかしは外部打放仕上げの場合に使用して平面詳細、矩計図の表現で躯体を破線で描きます。一般とモルタルの表現は同じですが、建具一括設定で額縁の材質を自動判断する時等に使用しています。ふかしはRC造などの打放仕上げ、モルタルは浴室タイル等、一般はそれ以外の建材を使用する場合に設定してください。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/03/24

Q 2×4構造材マスタで部位名は変更できないのだが、根太だけで4パターンある場合はどうすればいいのか？(2×4、2×8・・・など)**A** 伏図を自動作成する場合、構造材マスタを参照するため、1つの寸法でしか自動立ち上げできません。作成後、属性変更で部材寸法を変更すれば、その寸法ごとに部材をわけて集計します。単価については、樹種、等級ごとに設定していますので、それぞれの単価で集計され、問題ありません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/04/08

Q GL工法の仕上げにしたい。**A** 内壁マスタで下地オフセットを設定してください。下地オフセットは、壁の種類別に設定できます。平詳、仕上げ表などに連動します。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/04/27

Q 積算集計マスタに入ると『工事区分マスタがありません。該当する一般積算マスタを移動しますか。「はい」建築本体工事に移動 「いいえ」削除』と表示される。**A** 積算集計マスタでデータ入力後に、工事区分マスタを編集されて積算集計マスタの入っている工事区分を削除されたためです。「はい」にすると、削除された工事区分に設定してあったデータは、第一階層の工事区分（例：建築本体工事）に移動されます。「いいえ」にすると、削除された工事区分に設定してあったデータは削除されます。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/06/02

Q 計算式マスタで登録した<部屋>グループの計算式はどこで使用できるのでしょうか。**A** 部屋マスタの積算情報で使用します。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/06/08

Q 使用する外部標準マスタをデフォルトで設定しておきたい。**A** [設定]-[物件初期設定]-[外部標準]でそのマスタを選択し、<マスタ書込み>をしてください。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/07/07

Q 仕上データ使用で積算させる場合、部屋マスタで設定した「備考用積算情報」「設備用積算情報」は集計されますか？**A** 仕上データ/数量コード使用どちらでも集計されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/07/28

Q 部材単価マスタの検索記号を追加するには？**A** 画面右上の[記号]アイコンで検索記号設定ダイアログボックスを出し、編集・追加したいセルでダブルクリックし内容を変更・追加してください。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/08/04

Q バルコニーの床の仕上げを予め設定しておきたい。**A** 【Ver4まで】
申し訳ございませんが、登録するところはありません。床仕上げマスタの1番の仕上げがデフォルトとして採用されます。配置後属性変更をお願いします。
【Ver5以降】
平面図の専用初期設定—シンボルのところで、バルコニーの床仕上げを設定することが出来ます。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/09/01

Q 計算式マスタ78番に登録してある計算式の意味が分からない。
計算式マスタ78番 トイレ数=M010015+M010040+M010087+M011015+M011040+M011065**A** トイレの数を集計する計算式ですが、
各部屋の数量コードは「数量コードの先頭からの通し番号：3桁」+「部屋マスタのグループ番号：2桁」+「部屋No：2桁」で表示されます。例として、M010015は、M010 00 15 に分け、
M010：数量コードの通し番号
00：部屋グループ番号（木造）
15：部屋No15（トイレ）です。

「計算式マスタ78番 トイレ数」は、木造・2×4・事務所用・他各部屋グループのすべてのトイレの和となっています。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 1999/10/15

Q 下地材単価マスタに新たな「樹種」を追加したい。**A** 下地材マスタを開いて<材種マスタ>ボタンで樹種を追加できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/11/12

Q 内壁下地を積算させたい。数量コードでは腰壁高しかないのだが、腰壁+壁を設定することはできないのか？**A** 計算式マスタで登録すれば可能です。部屋線内法長さ * (天井高さ - 巾木高) - (巾木開口面積 + 腰壁開口面積 + 腰壁上開口面積) 計算式を作成すれば、部屋マスタの<積算情報>-計算式で選択できます。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/11/26

Q [階別]の数量コードは、階によって異なるようですが、どのような規則性になっているのですか？**A** 数量コードに階番号(地下10階~1階まで: 0~9、地上1階~99階まで: 10~109、R階: 110、全階: 180)を加算します。
例えば、(部屋線地下10階長: B000001、部屋線1階長: B000011、部屋線全階長: B000181)**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/12/17

Q 部材単価マスタにて、[ファイル]-[市販単価マスタ]-[読み込み]を行うと「マスタに誤りがあります」となってしまう。**A** [市販単価マスタ読み]ダイアログボックスの「種類」の選択に誤りがあると「マスタに誤りがあります」とのメッセージが出ます。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 1999/12/21

Q 部材単価マスタを印刷したい。**A** [ファイル]-[印刷]から行えます。<選択した部材単価マスタ>にした場合、現在表示されている名称のみの印刷になります。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2000/04/05

Q 部屋マスタで設定されている設備用積算情報の工事区分を複数行一括で変更できないか？**A** 工事区分をドラッグして選択した状態で、<工事区分>をクリックし選択すれば一括変更できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2001/03/27

Q 「内壁仕上マスタ」の<積算情報>中の「壁その他1」や「巾木その他1」は何でしょうか？

A 積算情報「その他1～4」の項目について、積算で集計される「壁その他1～4」の数量は、壁仕上、下地と同じものになります。
ただし、「巾木その他1～4」の数量に関しましては、巾木面積を数量として集計します。巾木仕上、下地の数量（巾木長さ：単位m）とは異なります。
巾木面積を集計したい場合は、「巾木その他1～4」をご使用ください。

この項目は、壁仕上、下地以外に積算が必要な項目がある場合にのみ設定していただければよろしいかと思います。

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2001/08/03

Q 木造構造材単価マスタで正角・正割・平角・平割の違いは何？

A JAS(日本農林規格)の定義で

ひき角類(厚みと幅がともに75mm以上のもの)
正角…75mm以上で正方形(土台・柱など)
平角…75mm以上で長方形(梁・桁など)

ひき割材(厚みが75mm未満で幅が厚みの4倍未満のもの)
正割…75mm未満で正方形(垂木、天井周縁など)
平割…75mm未満で長方形(間柱・鴨居など)

板…厚みが75mm未満で、幅が厚みの4倍以上のもの

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2001/10/04

Q WPCフローリング、ネダフォームとは何を意味するのですか？

A ・WPC: 木材とプラスチックの合成木材
・ネダフォーム(根太フォーム): 発泡性ポリスチレンのコンクリート住宅・建築用床下地パネルを意味します。

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2001/10/16

Q 建具集計マスタの建具幅はどの寸法を採用するのですか？

A 平面図の[建具属性変更]ダイアログ[入力点補正]での寸法を採用します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2001/10/24

Q 【Ver6】
[構造材単価マスタ]の[断面大きさ]を増やしたい。

A Ver6から[単価タイプ]を3種類設定できるようになりました。[m3単価2]または[本単価]を利用して頂ければ、幅とせいを自由に設定することが可能です。

※どの単価タイプを利用するかは、[構造材マスタ]で部位毎に[編集]をクリックし[構造材マスタ編集]で設定してください。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2001/12/20

Q 【計算式マスタ】
2階床面積から吹き抜け区画を引いた、計算式を登録したい。吹き抜け面積は、どの数量コードを使えばよいのか？

A [M] 部屋マスタにある、部屋マスタ（例：吹き抜け）の[M21××××]部屋面積（㎡）の数量コードを引いてください。

※[M02××××]床面積（㎡）では、吹き抜けのように、床が設定されていない（平面図の部屋属性で[床仕上]のチェックがOFF）の場合、数量は0になってしまいますので、部屋面積のコードをお使いください。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2002/01/21

Q 計算式マスタで、ポーチタイルの面積を正確にだしたいのですが、2段以上に分かれている場合はどうすればよいのでしょうか？見付け（立ち上がり）部分や建物と接している部分も考慮したいのですが。

A 大変申し訳ございませんが、2段以上のポーチタイル面積を集計する場合に、計算式マスタとして登録して正確な面積を集計することは困難です。（理由：数量コードのポーチ高（コード：S000102）が、入力してあるポーチ全ての高さを足した値で出している為です。）
そのため計算式としましては、ポーチ面積（コード：S000101）だけを登録しておき、積算の段階で、それぞれの立面図を図面参照し、見つけ（立ち上がり）部分の面積を加えて頂くよう、お願い致します。
ポーチ面積（コード：S000101）を正確に出すための、平面図でのポーチ入力時の注意点としまして、常にポーチの[下端高]をGL±0で入力し、[ポーチ高]のほうで段の高さを調整して、（段が重なる部分の領域は、ポーチを重ねず）平面図で段が見える領域に分けて入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2002/02/25

Q 【Ver5.0以降】物件によって、工事別集計される工事区分の内容を変更したい。（例：物件によって、仮設工事を集計したくないなど）

A 「工事区分マスタ」の<表示科目>で、タイプ1からタイプ5まで5種類のパターンが登録できます。チェックボックスのON/OFFで集計する科目（工事区分）を設定します。その後、「工事別集計」の[設定]-[工事別集計専用初期設定]-[工事区分]で、タイプを選択した後<自動>を行っていただければ、設定した工事区分の部材のみ集計されます。見積書にも、この工事区分でデータがコンバートされます。

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2002/03/12

Q 部材単価マスタの[名称]、[適要]のセルに入力できる文字数は？

A [名称]・・・半角41文字、[適要]・・・半角51文字になります。

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2002/04/24

Q 【Ver6.0以降】外部標準マスタの積算情報で、壁1仕上・壁2仕上とあるが、この違いは？

A 壁1仕上は1階、壁2仕上は1階以外の壁仕上を指します。

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2002/04/30

Q 【Ver4.0以降】構造材単価マスタで、[m3単価1]を設定する場合、[3種類]と[10種類]のいずれかが選択できますが、積算に連動させるにはどうすればいいでしょうか？

A 積算に連動させたいほうの[種類]を選択し、構造材単価マスタを保存終了してください。

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2002/06/12

Q 部材単価マスタで補給率を0にしてしまいました。補給率0のものを検索するには？

A [検索]ボタンで[対象]を補給率にします。[補給率]に0を設定し、[先頭から検索]を選択してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2002/06/25

Q 内部天井仕上の廻縁で「幅」と「出」はどう違いますか？**A** 幅は部材自体の幅、出は壁面から出る寸法です。壁仕上の上に廻縁を貼る場合は幅＝出で結構です。

※ [内部天井マスタ] ダイアログボックスの右上の？をクリックすると、ヘルプが表示されます。[廻縁] チェックボックスの部分で図説がされています。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2002/08/06

Q 計算式マスタで、名称はコピー・貼り付けができるが、計算式はできません。再設定しないとダメですか？**A** 計算式もコピー・貼り付けできます。コピー後、貼り付け先のセルにカーソルを合わせて属性変更を選択します。計算式登録ダイアログの計算式欄にカーソルを合わせて、マウスの右クリック、貼り付けを選択してください。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2002/09/03

Q 木造構造材マスタの、通し柱1と通し柱2の違いは？**A** 通し柱2・・・通し柱ダイアログで、通しタイプが [現-上2階]のもの、通し柱1・・・それ以外の3タイプ**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2002/09/04

Q 各仕上マスタの[積算情報]で、[その他1]を設定したのだが、不要になったので工事区分と部材単価をそれぞれ[無題]に戻したい。**A** [積算情報]を開き、<工事区分>をクリックし、[設定なし]を選択すれば、[無題]に戻すことができます。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2002/09/11

Q 部材単価マスタを[ファイル]－[印刷]で印刷できますが、1ページに何行印刷されるかを確認できますか？**A** 印刷の設定画面で、右下に××行／ページに表示されている数値＋1行（タイトル分）が1ページに印刷される最大行数です。

※この行数は、セル表示率（画面下の%の切り替え）によって変わります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2002/11/21

Q 【Ver6.1】
内壁仕上げの中木（木製規格品）の出を設定できますか？

A 壁仕上げ面から[物件初期設定]-[建具（属性）]-[建具周り]-[チリ（金建）]の[壁額縁チリ]分れます。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2002/12/10

Q [鋼材マスタ]で部材を追加した。これをサイズ順に並び替えができるか？

A [ソート]をクリックすることで、サイズの小さい順番に並び替えられます。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2002/12/27

Q 【Ver6.0以降】
構造材（造作材、下地材）単価マスタで、本単価で設定できますか？

A 単価マスタで[本単価]タブをクリックして設定できます。単価設定が終わりましたら、構造材（造作材、下地材）単価マスタを開き、各部材の[単価タイプ]を[本単価]に切り替えて保存してください。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2003/01/29

Q マスタの一覧を印刷できますか？

A ARCHITREND 21からは、直接印刷ができませんが、クリップボードを介して別ソフト（表計算ソフト等）で印刷ができます。今回は部屋マスタを例に説明します。
[手順]
①部屋マスタを開き、右上の[選択]ボタンをクリックします。
②[部屋マスタ選択]のダイアログが表示されますので、[コピー]ボタンをクリックします。
③「マスター一覧をクリップボードにコピーしました。」のメッセージが表示されますので、[OK]をクリックします。
④次に表計算ソフトを起動します。[編集] - [貼り付け] で、③でコピーしたマスタが貼り付けされますので、編集、印刷などを行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2003/02/04

Q 平面詳細図で、壁下地の厚みを変更したい。**A** ・仕上マスタに変更した仕上登録されている場合
入力してある仕上線を[属性変更]で選択し、仕上マスタから該当する仕上げを選択してください。
・仕上マスタに変更した仕上登録されていない場合
[ウィンドウ]-[共通マスタ]から仕上マスタを選択します。
登録してある仕上の内容を変更するのであれば、変更したい仕上を選択し、下地厚を変更して<上書き>、<OK>します。
新規登録するのであれば、<選択>から空いている場所を選択し、識別名、仕上厚、下地厚、巾木等を設定し、<上書き>、<OK>します。

登録後、[属性変更]で仕上線を選択し、仕上マスタから登録した仕上を選択してください。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2003/03/25

Q 【Ver7】
旧Verの部屋マスタを使っているのに、部屋タイプや塗りつぶし色が未設定の状態になっている。自動設定させることはできないですか？**A** 部屋マスタを開き[初期化]コマンドを選択、部屋タイプ・塗り潰しのチェックを<オン>で実行してください。

※部屋マスタに登録されているすべての部屋に対して初期化が行われますので、ご注意ください。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2003/04/02

Q たて枠マスタを登録しています。隅柱のまぐさ受けが点線になるのですが、図面に出せないですか？**A** たて枠躯体図では、[たて枠躯体専用初期設定]-[マグサ(2)]-[マグサ受]の条件に応じた本数のまぐさ受けが図面化されます。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2003/04/08

Q 【Ver7】
金物マスタで、自社用の設定を新規登録したが、軸組計算などに連動しない。**A** [設定]-[物件初期設定]を開き、[分類:構造図マスタフォルダ]の[金物マスタタイプ]を登録したものに
変更してください。

商品名**プログラム名**

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2003/04/17

Q 部材単価マスタの登録部材で、他のマスタに使用されている項目を確認したい。**A** [マスタチェック] コマンドをクリックすると、[マスタ検索] ダイアログが表示され、検索したいマスタが設定できます。ここで確認したいマスタにチェックをして<OK>すると、検索したいマスタ内で設定されている項目の行がグレーの網目表示で表示されます。
また、この表示状態で [ファイル] - [印刷] した場合は、グレーの網目がかかったまま印刷されてきます。再度 [マスタチェック] をクリックすると解除されます。

ARCHITREND 21

各種マスタ

登録日: 2003/04/22

Q 各仕上マスタの設定ダイアログで<積算情報>の部材名称を仕上名称として [名称] や [摘要] ボックスに取り込ませたい。**A** 【Ver. 6.0以降】各仕上マスタ（内、外壁・床・屋根・内、外部天井の各仕上マスタ）のダイアログの<積算名称取込>のボタンが追加され、クリックすると、<積算情報>の [部材名称] [摘要] をダイアログ内の [名称] や [摘要] ボックスに取り込むことができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2003/05/20

Q 部材単価マスタをExcelに読み込むことはできますか？**A** Excelに直接変換する機能はありませんが、以下の方法で行うことはできます。

[コピー&貼り付けで行う方法]

①部材単価マスタを開き、コピーしたい行をドラッグして範囲選択します。

②[編集]-[コピー]を行います。

③Excelのシートを開き、[編集]-[貼り付け]を行います。この操作を部材単価マスタ名称ごと（仮設/躯体、仕上・・・）に繰り返し行います。

[見積書プログラムをお持ちの方]

CSVやTXTファイルに変換可能です。

①部材単価マスタを開き、[ファイル]-[部材単価マスタ変換]を選択します。

②変換ダイアログで、変換したいマスタにチェックをつけて、[OK]をクリックします。

③保存する場所を指定し（通常はFCAPP\AT21\DATAフォルダになります）、ファイル名（例：部材単価マスタ）を確認し、[保存]をクリックします。

④見積書プログラムを起動し、[新規見積の作成]を選択、[AT21/Planning（営業見積）]タブをクリックし、初期テンプレートを選択します。[新規作成]はデータを選択し、[OK]します。

⑤データ作成のダイアログが開きますので、[ファイル選択]をクリックします。

⑥[ファイルの種類]を「AT21部材マスタファイル (*.b21)」に変更し、③で保存した部材単価マスタファイルを選択し、[開く]をクリックします。

⑦データ作成のダイアログに戻りますので、保存ファイル名を確認し、[OK]をクリックします。

⑧内訳書に部材単価マスタが読み込まれますので、[ファイル]-[データ変換]で、CSVファイルまたはTXTファイルに変換を行えます。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2003/06/04

Q 部材単価マスタで、単位を増やすことはできますか？**A** 画面右上の[単位]アイコンをクリックしますと、単位設定ダイアログボックスが開きます。単位、情報、換算率の設定を行って保存してください。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2003/06/19

Q 【Ver6以降】
建具等級マスタの名称で（内）とあるが、これはどういう意味ですか？**A** 内障子付き建具という意味です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2003/07/04

Q 部材単価マスタの単位を追加したい。**A** 画面右上の[単位]アイコンをクリックし、単位設定ダイアログボックス内で登録ができます。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2003/07/17

Q 置シンボルの縁の質感を変更したい。**A** [設定] - [共通設定] - [質感] の [床下収納・その他] が連動しています。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2003/07/31

Q 数量コードに「B000981: 部屋(全階)居室の数」とあるが、この居室とは?**A** 部屋属性で[居室]のチェックが<オン>になっている部屋を指します。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2003/09/03

Q 単位換算後の数量が小数点を含むような場合、小数点以下を切り上げて整数値で出すことはできないですか?

(例: 2mのものを1本で拾わせたいので部材単価マスタで換算率0.5の単位を登録しました。これを使用し、1.5mのものを換算すると、0.75本であがってきてしまう。これを切り上げて1本で集計させたい)

A 部材単価マスタで画面右上の[単位]を開き、登録した単位の[情報]を確認してください。そこで「整数」が選ばれていれば、換算後の数値を小数点以下を切り上げて整数値で出すようになります。**ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2003/09/30

Q 部材単価マスタで、発注単価に係数を掛けて見積単価を設定できますか?**A** 設定できます。
① 設定する見積単価の行を選択し、[見積] ボタンをクリックします。
② [発注単価] = [見積単価] × [係数] として、丸め桁数、丸め方法を設定し [OK] をクリックします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2003/11/21

Q 【Ver8】
積算集計マスタで、単価が赤くなっているのは？

A 単価の工事区分が正しく設定されていないことが考えられます。（例えば、基礎工事の中に登録されているのに、単価にセットされている工事区分は土工事になってしまっている）

以下の手順で工事区分を設定しなおしてください。

- ①赤色表示されている単価をダブルクリックし、単価選択ダイアログが表示されます
- ②編集モードのチェックを<オン>にすると、現在の単価の工事区分欄が選択されてきます
- ③そのままダブルクリックし、工事区分設定ダイアログから適当な工事区分を選択します
- ④ダイアログはすべてOKで閉じて、積算集計マスタに戻ります

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2003/12/08

Q 【Ver8】になって、各仕上マスタの積算情報で「仕上」のところが緑色になって編集できなくなっていました。

A AM素材の積算情報を使用するようになっているためです。【Ver7】以前と同じように各マスタで設定するのでしたら、【共通初期設定】－【モード】で【AM素材の名称・摘要・積算情報を使用する】のチェックを<オフ>にしてください。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2004/02/26

Q 単価マスタの単位の丸めにある「実数」と「整数」の意味を教えてください。

A 「実数」の場合は、換算後の数値がそのまま集計されます。長さや重さなどの単位に設定していただくといでしょう。

「整数」の場合は、小数点以下が切り上げられて集計されます。本、個、枚、ヶ所などの単位に設定していただくといでしょう。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2004/07/14

Q Excelから部材単価マスタにコピーしたら、文字の前後に『 ” 』がついてしまった。

A 1つのセルで複数行入力されている場合、文字の前後に『 ” 』がついてしまいます。お手数ですが、部材単価マスタに貼り付けした後に、削除してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2004/08/02

Q 【Ver8】
積算集計マスタで計算式の文字が、時々グレー表示になっている。

A [処理区分]で計算式以外が選択されている場合、グレー表示になります。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2004/09/30

Q 計算式マスタに大工手間の計算式が登録されているが、4. 5を掛けているのにはどのような意味があるのですか？

A 坪当たりの人工数を意味しております。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2005/01/17

Q 内部仕上表の為に、内部仕上マスタを見直しているのですが、下地の摘要欄ではt=12.5となっているのに、下地厚は15mmになっている。どちらが正しいのでしょうか。

A CAD図面上には下地厚の数値が採用され、内部仕上表には名称や摘要欄の文字列が採用されます。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2005/01/27

Q 積算集計マスタで単価マスタや計算式を設定しても処理区分を「積算しない」にしておけば集計されませんか？

A はい。「積算しない」に設定されている項目は集計されません。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2005/08/17

Q 部屋マスタで、設備を登録しています。[設備標準]設定で空いている番号に、設備名を追加登録するにはどうすればいいですか。

A [設備名称]のボタンをクリックしますと、[設備標準名称]のダイアログが表示されます。一覧から、空いている番号を選択し、[文字列]に設備名を入力し、[OK]してください。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2005/10/29

Q 部屋マスタの一覧表の画面（[部屋マスタ選択]の画面）にグループの設定があり、構造ごとに部屋を登録することが出来ますが、構造とここでのグループを結びつけるのはどこで行いますか。

A 平面図の専用初期設定の中の[部屋]－[木造]、[2×4]、[以外]で行います。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****各種マスタ**

登録日: 2005/10/29

Q 1階平面図で [部屋] - [入力] で部屋を入力するとき例えば、1～25番までの部屋が同時に表示されますが、この数を増やすことは出来ますか。

A [ウィンドウ] - [共通マスタ] - [部屋マスタ] - [選択] - [変更] のコマンドの中で行えます。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2005/12/13

Q 木造構造材マスタで [部位名] を変更したり追加したりできますか。

A 申し訳ありませんが、できません。

ARCHITREND 21**各種マスタ**

登録日: 2006/03/29

Q 金物マスタの [柱接合部] - [凡例] の画面で [倍率] の設定がありますが、これはどこに影響するものですか。

A 性能表示のモードで [接合] - [判定] で表示される表の中の [床・小屋梁の継手・仕口] で使用されています。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 1998/06/23

Q 数値入力エディットコントロールで、数字の3とか9をキー入力すると、単位 (mm、cm、...) が変わってしまう。

A キーのページアップ (PageUp) ・ページダウン (PageDown) で、単位が変更できます。NumLockがオフだと、数字の3と9が、ページダウンとページアップに相当し、このような現象がでます。NumLockをオンにすれば解決できます。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 1998/07/02

Q 軸組図で消した梁・基礎等が矩計・伏図で消えない。リアルタイム連動しない。

A 展開図と同様で属性変更のみの対応となっています。資料でリアルタイム連動となっていますが、属性のみです。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/07/25

Q グリッド線が見えない。

A 設定でグリッドの間隔、又は共通初期設定のグリッドの表示色を確認の上、画面の拡大や縮小をおこなってください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/07/25

Q 立面図 汎用で書き足した文字やデータを再自動立ち上げ時に削除したくない。

A 【Ver1】
できません。
【Ver2】以降
[ファイル]-[保護データ待避]で削除したくないデータを選択し、自動上げ後に保護データ取り込みしてください。
【Ver3】以降
[設定]-[専用初期設定]の保護レイヤで、削除したくないレイヤを指定して自動立上をして下さい。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/07/25

Q DXFファイルを読み込み加筆修正した、このデータをFDにDXF変換して保存したい。

A [ファイル]-[データ変換]-[DXF書き込み]を行ってください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/07/25

Q ピックでポイントを押さえようとしても、“ピックに失敗しました”と出て、うまくとれない。

A ピックの対象が、補助・芯になってませんか？対象を図形にしてください。また、要素からマウスカーソルが極端に離れている場合も、このようなメッセージが出ます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/07/25

Q 補助点・線のみをすべて削除したい。

A レイヤ設定で補助データのみを表示すると削除しやすくなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/07/25

Q バック図面を出したい。**A** [設定]-[表示条件]-バックのチェックがONを確認してから、[ファイル]-[バック図面]で出したい図面を指定してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/07/25

Q ドラフター機能ONの時角度がつく。**A** [設定]-[ドラフタ]-[角度]が0以外のようにです。0に直してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/08/08

Q レイヤNoを確認できる機能はあるのか？**A** [タッチレイヤ] コマンドや、[情報] コマンドで確認できます。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/08/08

Q (平面詳細図で) 書いた(面積)表を大きくしたい。**A** [変形] - [率] で表全体を指定して、伸縮する基準点を決めた後、[文字サイズは固定]のチェックボックスをはずし、伸縮率を指定してOKしてください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/08/08

Q 物件の構造を変えたい。**A** [物件初期設定] - [基準の高さ情報]の主構造を変更してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/08/08

Q 他階の一部分を複写してもってくるには。**A** 階複写で全部複写し必要な部分を残して削除するか、[編集] - [コピー] で必要部分をコピーし階を変更して[編集] - [貼り付け] ではりつけてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/08/08

Q 音声がなくなった。

A [基本設定]-[音声確認]を確認していただき、OFFならばチェックしてください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/09/02

Q [設定] - [基本設定] - [汎用機能] の [拡大率] ・ [シフト率] とは何か？

A ・ [拡大率]・・・ROLL UPキーで拡大する場合や、ROLL DOWNで縮小する場合などの割合。
・ [シフト率]・・・→キーなどで移動する時の移動率。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/09/05

Q 建具積算を行う場合、＜建具集計マスタを使用する場合＞＜建具形状マスタを使用する場合＞のそれぞれの設定方法は？

A <建具集計マスタを使用する場合>
[共通マスタ] - [積算集計マスタ] の[部屋・建具]タブの設定
建具…… [数量コード] を使用します。
1. 積算数量算定
[専用初期設定]-[建具集計条件]で [集計マスタを参照する] をONにします。[自動]を実行し、「集計項目」で [建具集計マスタ] をONにします。
2. 積算
自動作成します。[集計項目] は、[建具/数量コード] になります。
3. 工事別集計
建具集計を行います。
<建具形状マスタを使用する場合>
[共通マスタ] - [積算集計マスタ] の[部屋建具]タブの設定
建具…… [建具データ使用] にします。
1. 積算数量算定
[専用初期設定]-[建具集計条件]で [集計マスタを参照する] をOFFにします。[自動]を実行し、[集計項目] で 平面図 [建具] をONにします。
2. 積算
自動作成します。[集計項目] は、[建具/データ] になります。
3. 工事別集計
建具集計を行います。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/09/05

Q アイコンの左下にある三角マークは何をあらわしていますか？**A** 色によって、次の意味があります。 緑：通り芯レイヤに入力されるデータ 青：現在のレイヤに入力されるデータ 黄：補助レイヤに入力されるデータ ピンク：コマンドを実行する前に、データの選択がおこなえるコマンド 赤：構造図、造作・下地材シンボルの中で積算されるデータ（意匠シンボルは、属性ダイアログボックス内の〈積算情報〉のある／なしで判断）

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/09/05

Q [設定] - [共通初期設定] - [フォント] のフォントの種類が、3台ある内の1台のみ違う。**A** 環境の問題です。ソフトをインストールするとそのソフトとともに、フォントがインストールされる場合がありますのでこのような事がおきます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/09/05

Q 待避した保護データを削除したい。**A** [ファイル] - [バック削除] で保護データをONにすれば削除できます。但しすべての保護データが削除されますので、一部のみ消したい場合は、[保護データ取り込み] を行って [削除] してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/09/08

Q 保護データ待避で一度取り込んだら、何度保護データ取り込みしてもなくなるのか。**A** [ファイル] - [バック削除] で [保護データ] チェックボックスをオンにして<OK>すると保護データが削除されます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/09/24

Q 記号「φ」と出したい。**A** 「ふあい」で変換してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/10/01

Q パースモニタでは3D部品が表示されているのに、立面図では作図できない。**A** 作成したその3D部品の基準点が部屋の内部にあるのではないのでしょうか？
3D部品マスタで基準点が部屋より外部になる位置に変更して再度配置してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/10/01

Q 建具絵柄が出てこない。マスタフォルダを確認すると文字が化けている。**A** コントロールパネルの「地域」が日本語以外になっていませんか？日本語に変更してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/10/01

Q ある図面に、他の図面を合成したい。**A** その図面を[編集]-[コピー]でコピーして、貼り付けたい図面をアクティブにして[編集]-[貼り付け]で可能です。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/10/05

Q JW_CAD読み込みを実行したが、読み込まれないデータがある。**A** JW_CAD読み込みでは元データが非表示になっているレイヤは読み込みません。全てのデータを読み込みたい場合は、再度、そのデータをJW_CADで読み込み、全て表示に設定して保存、再度、このファイルをAT21で読み込んでください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/10/23

Q 画面右上の白い矢印ボタンはどのようなときに使うのか？**A** 編集の対象とするデータを選択したり、選択（赤色表示）状態を解除するコマンドです。何も選んでいない状態にしたいときなどにこれを押します。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/10/29

Q 物件マスタを新規作成したい。**A** 物件初期設定でマスタ書込するときに、何も登録していない番号を選べば新規作成できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/10/30

Q 寸法線の先端の円の大きさを変更するには。**A** [設定] - [物件初期設定] - [寸法・引き出し線] の先端属性の直径で設定してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/11/11

Q 2D部品登録で切り取りしてクリップボードに取り込んだ、部品は見れないの？**A** クリップボードの貼り付けで一覧を見ることができます。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/11/11

Q 何かを触っていたら、画面に小さいもう一つの画面がでてきた。**A** モニタ画面です。画面右上のモニタ画面をOFFにしてください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/11/11

Q 任意の物件データAをコピーしA'を作った。
そのあとでA'の方で伏図を自動立上したが、このデータの伏図データだけをAの方に戻せるか？**A** 基本的に図面毎の複写はできません。A'にて部品登録しAに貼り付けする方法または、一つ一つカットアンドペーストで複写をお願いします。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/11/11

Q 入力した平面図を元に設備図を書きたい。**A** 【Ver1~Ver3】平面図を[編集] - [コピー] これを立面図などの空いている面に[編集] - [張り付け] し作成してください。
【Ver4以降】電気設備図、衛生設備図のプログラムがあります。そちらで、平面図データを読み込み、配線、配管を作図して下さい。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/11/12

Q 図面の上下を逆に入力してしまった。180度回転したい。

A 回転コマンドで角度を指定して回転します。回転コマンド実行前には「設定」－「仕上表示」で仕上げを表示し、仕上げと共に回転を行ってください。また、平面図はそのまま立面図の方位を変更する事ができます。平面図の平面S-方位マークを正しい方角に入力し、立面図自動立ち上げしてください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/11/12

Q 既存D×Fファイルのファイル名を変更したい。

A 「ファイル」－「D×F読み込み」でファイル名一覧を表示し、そのファイルを右クリックして「ファイル名を変更」で変更してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/11/20

Q 画面に表示される点線の間隔を変更したい。

A 画面上では、拡大しても縮小しても一定の間隔でしか表示されてきません。作図時には出力設定で設定可能です。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/12/01

Q 10階建ての物件で2階から10階まで同じ間取りなので、「物件初期設定」の「基準高さ情報」にて仮想階設定を行い2階を参照元階にしてそれ以外を参照階として設定したいが、10階が参照階にできない。

A 最上階と最下階は参照元階および参照階には設定できません。10階図面で2階を階複写してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/12/01

Q バック図面を削除するのはどうしたらよいか。また、バック図面がグリッドにあっていないので合わせたい。

A 「ファイル」－「バック削除」で、削除してください。また、バック図面の移動はできないため、「設定」－「グリッド」でダイアログボックス中の「マウス」ボタンを押し、グリッド原点にしたい位置でダブルクリックしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/12/02

Q 専用初期設定をマスタに残したい。**A** 保存したい図面の専用初期設定を開き（[設定]—○○図 専用初期設定）、[マスタ書込]により保存することができます。尚、書き込みは図面種別単位ですので、例えば、平面図・屋根伏図の設定を保存する場合は、それぞれの図面の専用初期設定にて、[マスタ書込]を行ってください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/12/09

Q 仮想階設定を解除したい。**A** [物件初期設定]-[基準高さ情報]で<参照元階>に設定されているところを選択し、<元階決定>ボタンをクリックし、<解除>ボタンで解除できます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/12/15

Q [ファイル]—[保護データ待避]を行なった後の図面を移動することはできますか。**A** 待避したデータの移動など編集は行うことが出来ません。一旦バック削除で保護データを削除して再度保護データを設定しなおしてください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/12/16

Q データフォルダの中に、*.ecd と*.e\$dというように、同じ大きさのファイルが2つずつあります。これは、何でしょうか。**A** *.e\$d というファイルは、バックアップファイルです。図面選択ダイアログで、「バックアップファイル」というチェックボックスをオンにした場合は、このファイルがオープン対象になります。したがって、このファイルをエクスプローラなどで直接削除されても、.ecdファイルがある限りは問題ありません。ただし、ファイル名が似ていますから、間違えて原本ファイルを削除してしまう可能性もありますので、ご注意ください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1998/12/17

Q マスタ書き込みとマスタ読み込みの違い。**A** [物件初期設定] で通常使用する数値を設定し、マスタ書き込みを行い、新規物件に入りマスタ読み込みを行うと、マスタ書き込みを行った設定値が設定されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/12/21

Q CD-ROM内のファイルを読み込みたい。**A** DXFデータは、[ファイル] - [データ変換] - [DXFの読み込み]、モノ加BMPは汎用の[ラスタデータ配置]を使用して下さい。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1998/12/24

Q 文字列を入力する場合のペン番号を 2番に変更したい。**A** 文字列入力コマンドを選択後、画面右下の [ペンNo.選択]を<P.2>に変更してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1999/01/06

Q グリッド座標参照モードの切り替え とは何？**A** オン（グリッド座標系）の場合は、サブグリッド上にマウスポインタがきた場合、サブグリッドのX軸、Y軸の傾きが新基準になり、各機能（ドラフタ、DXDY機能など）が有効になります（ただし、座標表示はメイングリッド上になります）。オフの場合は、絶対角度（絶対座標でのX軸、Y軸：0度）で各機能（ドラフタ、DXDY機能など）が働きます。（ヘルプ参照）**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1999/01/06

Q 鉄骨の物件で屋根の構造高の押さえ位置はどこか。**A** 屋根の種類により変化します。構造がSのときは構造高がH鋼の天端、デッキの場合はコン厚+デッキ高の値を下げた位置がH鋼の天端と考えてください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1999/01/06

Q 新しいMOに物件複写ができない。**A** MOにデータフォルダが作成されていないためです。物件一覧の画面で、[変更]に入りフォルダ変更で（MOドライブ）¥21DATA（例）と入力して、OKを選択すればフォルダが作成されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/01/07

Q ドラフターが斜めに反応してしまう。**A** [設定] - [ドラフタ] で角度が設定されています。[リセット] を選択して0度にして下さい。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/02/15

Q [平行線(補助線)]-[平行線(線分長さ)入力]コマンドで平行線を入力するときに、座標入力ではなく、マウスで間隔を指定して入力したい。**A** 基準となる線を指定し、キーボードのCTRLキーを押しながらマウスで任意の位置をクリックすると、その位置に平行線が入力できます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/03/24

Q 寸法文字の大きさをあらかじめ設定しておきたい。**A** [設定]-[物件初期設定]-[寸法・引き出し線]で設定します。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/03/31

Q 敷地を座標入力したら、形状が反転した。**A** 現場座標はX、Y座標を逆になります、XY座標変換チェックボックスををONにして入力を行って下さい。入力後反転する方法もあります。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/04/09

Q <部屋>のボタンを押したら最初から26番のホールが出てくる。**A** 出荷時の設定では2階で部屋を開くと26番から始まるようになっています。[平面図専用初期設定]-[部屋]で最初に出てくるページ、グループを設定できます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/04/14

Q レイヤ設定で表示だけをONにするとどうなるのですが？**A** 各コマンドでの処理やデータ選択の対象から外れます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1999/04/21

Q 右クリックで出てくるポップアップメニューをカスタマイズしたい。**A** [設定]-[基本設定]-[ポップアップ]にて設定してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1999/04/21

Q 開き戸の円弧部分のペンnoは何処から連動するの？**A** [設定] - [共通初期設定] - [ペンNO] - [ハッチング・目地・その他]が連動します。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1999/04/21

Q A3サイズで作表をしたい。**A** 縮尺を1/1に設定して [設定] - [用紙枠] でA3に設定して、 [文字] - [表入力] コマンドを使用して実寸で入力して下さい。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1999/06/17

Q 文字の属性変更で文字高を「2.5」mmと設定したいが、「3」mmになってしまう。**A** [設定]-[物件初期設定]-[単位]-[入力補助]-[標準]の[少数点以下桁数]が「0」になっていないでしょうか。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1999/06/24

Q オンラインマニュアルCDのフォルダ設定はどこでしょうか。**A** [設定]-[基本設定]-[起動]の中にオンラインヘルプのパスの設定があります。フォルダの指定を「O:¥AT21」（OはCDROMドライブ）にしてください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 1999/06/30

Q 画面上の用紙サイズ（青い二重枠）をいつもA3にしたい。**A** [設定]-[物件初期設定]-[初期グリッド・用紙]で用紙サイズを変更した後、マスタ書き込みを行ってください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/07/01

Q 単位を寸で表記したい。

A [設定]-[物件初期設定]-[単位]で単位表記を変更してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/08/02

Q 補助点や補助線の画面表示色を変更するには。

A 補助データの表示色は、[設定]-[共通初期設定]-[ペン]-[不出力・補助点線]が連動しています。そちらを変更してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/09/02

Q ラバーバンドが表示されなくなった。

A [設定] - [共通初期設定] - [表示色]でラバーバンドの色が背景色と同じになっていないでしょうか。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/09/10

Q ctrlキーを押しながら要素を選択しているときに、選択解除はできるか？

A ctrlキーを押しながら再度選択してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/10/01

Q 文字フォントと文字高を変更したい。

A 入力後は[属性] - [文字属性変更]で変更できます。
文字フォントの初期値は[設定] - [共通設定] - <フォント>が連動し、文字高は[設定] - [物件初期設定] - <文字ハッチング>が連動します。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 1999/10/15

Q 1 1だと下階のバック図面を表示させると、自動的にその階の作図範囲がとられてくるが、2 1にはそういった機能はないのか？

A ファイル→バック図面で作図範囲にチェックを付けていただくと、バック図面として表示される階の作図範囲が読み込まれます。

商品名	プログラム名
ARCHITREND 21 登録日: 1999/10/15	<p>共通</p> <p>Q グリッド分割切替ボタンが画面上に出てきてしまった。</p> <p>A [ウインドウ]-[メニュー]-[グリッド分割]チェックを<オフ>にしてください。</p>
ARCHITREND 21 登録日: 1999/12/22	<p>共通</p> <p>Q 【ver4】汎用ツールが4つしかなくなってしまった。</p> <p>A [処理選択画面]-<カスタマイズ>で[簡易メニュー]になっていないでしょうか。 [フルメニュー]にしてください。</p>
ARCHITREND 21 登録日: 2000/01/21	<p>共通</p> <p>Q 専用初期設定を<マスタ書き込み>で専用初期設定マスタ 1番に書き込んでいるが、連動しない。</p> <p>A [設定]-[物件初期設定]-[共通マスタフォルダ]で、<専用初期設定マスタ>を1番に変更した後、<マスタ書き込み>を行えば、新規物件作成時に物件マスタを読み込めば、連動します。</p>
ARCHITREND 21 登録日: 2000/01/21	<p>共通</p> <p>Q ダイアログボックスを最小化した状態で出す設定は。</p> <p>A 【ver4】から可能です。[設定]-[基本設定]-[システム]-[モードレスダイアログを最小化の状態を開く]チェックをONにしてください。</p>
ARCHITREND 21 登録日: 2000/02/28	<p>共通</p> <p>Q トップライトを入力したときに、トップライトの中の屋根の目地をなくすには。</p> <p>A <図化>コマンドを実行すると、中の目地をくりぬきます。</p>
ARCHITREND 21 登録日: 2000/05/23	<p>共通</p> <p>Q 【ver4】 [鳥瞰アイソメ図] で平面図の面積表を作成させない方法はあるか。</p> <p>A [設定]-[鳥瞰アイソメ図専用初期設定]-[自動]-<読み込み>で読み込ませたくないもののチェックボックスをOFFにしてください。</p>

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2000/06/05

Q ドラフタ機能がスペースキーで切り替えできなくなった。**A** FEPがオンになっている可能性があります。キーボードのALTキー+半角/全角キーを一度押してから、操作を行って下さい。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2000/07/04

Q ポップアップメニューで拡大した後に、縮小したときは元の倍率に戻るようにしたい。**A** [設定]-[基本設定]-[汎用機能]で「縮小コマンド直前倍率」チェックをONにしてください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2000/07/21

Q アクロバトリーダーのリビジョンアップをCDから行ったら[ヘルプ]-[ユーザズガイド]から、何も起動できなくなりました。**A** この場合は、タスクマネージャーなどで常駐しているADOBE ACROBAT4.0があれば終了し、[スタート]-[プログラム]-[ADOBE ACROBAT4.0]を起動させ、<同意する>を選択してください。その後、21のヘルプで起動できるようになります。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2000/08/02

Q UNDO、REDOをキーボード操作で行うには？**A** UNDO:CTRL+Z、
REDO:CTRL+Y です。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2000/10/02

Q 【ver5】通り芯を入力しているのだが、一と入力した時、二、三・・・と続かない。**A** 【ver5】入力できるのは壱、弐、参、四・・・です。一は対応していません。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2000/11/07

Q 【ver5】線分を入力する際に、始点からの相対座標を確認しながら入力できないか？

A 【ver5】[設定]-[基本設定]-[システム]で、[カーソル描画時に相対座標表示]チェックボックスをONにしてください。始点をクリックすると、このポイントからの相対座標が表示されます。また、キーボードのShift+Caps Lockを押すと、<距離表示>に切り替えられます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2000/11/30

Q 物件選択の「物件名」一覧を印刷できないか？

A 物件選択画面で、キーボードのctrl+Alt+SHIFTキーを押しながら、物件一覧の物件名をダブルクリックすると、物件の一覧がクリップボードにコピーされます。EXCELなどを開き[編集]-[貼り付け]してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2000/12/07

Q 図面全体の小さな画面が表示しているが、これを消すには。

A モニタ画面です。図面全体を見ながら、拡大や縮小が図面側に反映するものです。画面右上のモニタ画面表示切替をクリックしていただければ、モニタは消えます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2001/03/21

Q グリッドの表示をなくしたい。

A [設定]-[表示条件]-[グリッド]をOFFにしてください

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2001/03/21

Q 図面を書いていて、意図する内容が表示されておらず、元の作図範囲にもどしたい。

A キーボードの[HOME]キーを押すかまたは、ポップアップメニューの[作図範囲表示]をクリックしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2001/03/21

Q ダイアログの数値を入力中に、入力値の可能範囲を知りたい。**A** キーボードの[INS]キーを押しますと、その値入力ボックスで入力可能な範囲が確認できます。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2001/04/17

Q 汎用ツールバーを左側にしたい。**A** [設定]-[基本設定]-[汎用機能]-[汎用ツールバー]で設定できます。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2001/06/20

Q いつものまにか、ステータスバーの[ペンNO切替]の色が、すべて白くなってしまった。**A** . [設定]-[表示条件][表示色]がレイヤになっていないでしょうか？
ペンにすれば元に戻ります。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2001/07/17

Q 【ver5.1】
軸組計算の筋かいマークを平面図に貼り付けしたい。△ではなく、クリックすると表示されるマーク（筋かいの方向が分かるもの）のみを印刷したい。**A** 【ver5.1】
このマークは不出力のため、貼り付けただけでは、印刷することができません。お手数ですが、

- ・ 軸組計算の筋かいを属性別選択した後、コピー、
- ・ 平面図に貼り付けした直後の赤い状態で、レイヤ番号を002などに変更、
- ・ レイヤ表示で002のみをON
- ・ ペン番号別選択で、不出力・補助点線をON
- ・ 要素属性変更で、レイヤを003などに変更、ペン番号を1などに変更
- ・ 002レイヤのデータを削除

していただくようお願いします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2001/10/03

Q 汎用コマンド[文字]－[表入力]で作表した時の外枠と中の線の太さを同じにしたい。

A 【Ver3】
[共通初期設定]－[ペンNo]－[表外枠]と[表罫線]を同じペンNoにして下さい。
【Ver4以降】
[共通初期設定]－[ペンNo]－[共通]－[表外枠]と[表罫線]を同じペンNoにして下さい。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2001/10/31

Q 【Ver6】
[設定]－[物件初期設定]－[積算マスタフォルダ]で、[積算集計マスタ]が表示されているが、変更できないか？

A 処理選択画面で変更できます。＜積算＞タブをクリックし、積算集計マスタを変更してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2001/11/13

Q 【Ver6】
平面図で入力する筋かいの表現を変更できないか？

A [設定]－[平面図専用初期設定]－[筋かい]の[凡例]で、追加、変更できます。
※この設定は、軸組計算/平面図/平面詳細図で共通です。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2002/01/08

Q 両ボタンドラッグで、画面の拡大縮小を行おうとすると、コマンドがキャンセルされて、編集／コピーコマンドに変わってしまう。

A WordLinkerという常駐ソフトが影響しています。AT21起動中は、WordLinkerを常駐させずに使用していただくようお願いいたします。

[補足]
WordLinkerは、フリーソフトで、ワープロや表計算ソフト、ブラウザなど、テキストを表示するあらゆるアプリケーション上で、マウスをドラッグする事により、カットバッファに自動的になぞったテキストをコピーする機能を有します。(CTRL+Cを強制的に発行)そのため、AT21がアクティブな時には、メニューの編集／コピーが実行されてしまいます。

これは、デジタル地図ソフト「ゼンリン電子地図帳Zシリーズ」等を購入されると、無条件について来るソフトです。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/01/22

Q 画面を拡大したが、文字が表示されない。枠のみ表示されている。**A** [設定]-[表示条件]の[文字]のチェックがONになっているかご確認ください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/01/25

Q 寸法線の線端につく、○のサイズを変更したい。**A** [設定]-[物件初期設定]-[寸法・引出線]の先端属性で直径の大きさを変更してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/01/30

Q 【Ver1.1】
Virtual HouseからAT21に連携したとき、建具の取付種別（外付け、半外付け等）を設定してAT21に読み込めますか？**A** 基本的には、アーキマスタの[建具]で設定されている内容が連動します。アーキマスタの建具編集画面で、[取付種別]で変更して保存した後、Virtual Houseで建具入力を行ってください。

※内部建具は、アーキマスタ建具の[取付種別]に関係なく、「内付け（芯）」でコンバートされます。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2002/03/18

Q 3D部品を配置するとき、[高さ基準]のデフォルトは変更できますか？**A** 部品種別によって決まっています。

- ・[家具、厨房、衛生]…部屋床高
- ・[外構、共通]…GL
- ・[天井]…天井高
- ・[屋根]…軒高
- ・[構造]…SL、FL

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2002/03/29

Q 文字を配置すると、逆さまになってしまう。**A** [設定]-[グリッド]で、方向が180度になっている場合はそうなりますので、0度に設定してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/04/26

Q 画面移動をする場合の表示画面に対する移動率を変更したい。**A** [設定]－[基本設定]－[汎用機能]の [表示]で、[シフト率]を変更してください。数値が大きいほど、移動量が大きくなります。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/05/14

Q 起動すると物件一覧が表示されなくなった。**A** [設定]－[基本設定]－[起動]で [新規物件を開く] をオフに設定して、21を再起動してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/06/06

Q 画面の端に通リ芯名が表示されるが、これを表示したくない。**A** [設定]－[基本設定]－[汎用機能]で、通り芯名常時表示をオフにしてください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/06/28

Q [ファイル]－[印刷]する場合にも、線幅の違いを出したい。**A** [ファイル]－[印刷]を選択して表示される [印刷] ダイアログの [線幅] のチェックを <オン> にしてください。
[設定]－[共通初期設定]－[ペン] で設定されている太さで出力されます。

※ただし、何ミリの線というような数値指定はできませんので、ご希望のミリ数で出力としたいということであれば、図面印刷からの出力をお願いします

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/07/22

Q レイヤ検索・表示設定で、部屋のみを表示するように設定したいが「レイヤ固定のため、レイヤの変更はできません」とでる。

A コマンドを解除してから（画面右上の矢印ボタンを押すなどしてから）、再度レイヤ検索・表示設定を行ってください。

[補足]

「レイヤ固定…」というメッセージがでるのは、属性レイヤに関係する部材等を配置しようとしているときに、割り込んでレイヤ検索で別のレイヤを指定したときです。例えば、柱を配置したいので、柱アイコン選択、ここで割り込みで[レイヤ設定]部屋レイヤを選択した場合などにこのメッセージがでます。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2002/08/07

Q 配置図に平面図を取り込みたい。

A [編集]－[コピー]、[貼り付け]で行います。

1. まず、平面図を開きます。[編集]－[コピー]を選択し、図面全体を囲みます。図面が赤くなりますので、合成しやすいポイント（基準点）をマウスでクリックします。
2. 次に配置図を開きます。[ファイル]－[バック図面]で平面図1Fをバック表示します。
3. [編集]－[貼り付け]を選択すると、1.でコピーした平面図が表示されますので、バック図面にあわせて配置します。「属性は復元できません。無属性として登録します」のメッセージを<OK>します。
以上で完了です。

【補足】3.で図面を貼り付けした直後（データが赤くなっている状態）に、<要素属性変更>コマンドを選択し、<レイヤ>のチェックボックスをON、レイヤ番号を一括して変更しておく（例：データ002など）貼り付けしたデータを<レイヤ表示・検索設定>でまとめて選択できるため、後からの編集が容易になります。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2002/08/07

Q 【Ver4以降】
物件選択の画面で、物件を開かずに、平面図等の内容を確認できないでしょうか？

A 画面の上にある[プレビュー]ボタンをクリックし確認ができます。再度[プレビュー]ボタンを押すと、非表示に戻ります。

[補足]

プレビューする図面を変更する場合は、プレビュー（図面表示部分）をクリックします。[図面一覧]ダイアログボックスが表示されますので、[図面一覧]ボックスでプレビュー図面をクリックして[OK]ボタンをクリックします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/08/20

Q ダイアログボックスに数値を入力するとき、電卓のように計算する機能はありますか？**A** 数値を入力するボックス内で、数値と四則演算（+、-、*、/）を入力していただければ、計算ができます。計算結果を表示させるには、最後に「=」を入力するか、別のボックスにマウスマウスカーソルを移動させてください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/08/21

Q 【Ver6以降】
物件選択の<Planning連携>で、Planningのデータを21に変換した場合、部屋内部の仕上げはどのように読み込みされますか？**A** [変換設定]ダイアログにおいて、[AT21部屋名称]で選択した部屋マスタの仕上内容が連動します。[部屋マスタ]のボタンをクリックして、設定内容が確認できます。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/08/21

Q バック図面の線をピックできますか？**A** 画面下の[BACK]をオン（赤い状態）で、ピックできます。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/09/03

Q 画面左下にあるデータ数はどのようにカウントされていますか？**A** 線分1本につき、1データです。円、円弧も同様に1データとしてカウントされます。但し文字列の場合は、3データとしてカウントされます。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/09/04

Q DXFデータを下図にして、図面を入力していくことはできますか？**A** [ファイル]－[データ変換]でDXFデータを読み込む時に、[レイヤ]の設定があります。[全てバック]を選択すると、バック図面としてDXFデータが取り込まれます。[BACK]をオンにすると、このデータをピックすることができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2002/09/05

Q コマンド選択、入力途中時などのデータ表示色（ピンク色の表示）を変更できますか？

A [設定]－[共通初期設定]－[表示色]で、システム色[ラバーバンド]の色を変更してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2002/09/06

Q DWG書き込みしたときに文字の半角・全角は区別されないのですか？試しにDWG変換したものを読み込むと半角のものが全角で読み込まれるのですが。

A 区別されます。DWG読込する際に全角に変換されているためです。Ver6.1から、[DWG読込]ダイアログに、半角を全角にして読み込むかどうかのチェックが追加されています。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2002/09/20

Q 寸法に単位（mm）を表記したい。

A [設定]－[物件初期設定]－[単位]の[寸法表記]のチェックをオンにしてください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2002/09/30

Q 【Ver4以降】
拡張子が「ezm」のデータをもったのですが、21に読み込みできますか？

A *.ezmのデータは汎用図面プログラムからエクスポートしたデータです。

<汎用図面プログラムをお持ちの方>

汎用図面プログラムを開き、[開く]をクリック、[変更]をクリックします。[フォルダ変更]のダイアログになりますので、[参照]をクリックします。ezmファイルが保存されているフォルダを指定し、[OK]します。図面名が表示されますので、選択して[OK]します。

<汎用図面プログラムをお持ちでない方>

データの編集はできないのですが、図面印刷画面で配置し、印刷することのみ可能です。
ezmファイルを、一旦21の該当するデータフォルダに保存します。（例：物件データの保存先が、C:\%fcapp%\at21\dataで、物件選択画面一覧でのNo.5の物件で開きたいときは、C:\%fcapp%\at21\data\005内に保存します）
図面印刷画面で、[汎用]ボタンをクリックしますと、図面一覧に表示されますので、選択し[OK]してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/10/02

Q マウスポインタについてくる、◎のサイズは変更できますか。**A** [設定]－[基本設定]－[汎用機能]の[検索感度]の範囲を示しています。この設定を大きくすることによって、表示も大きくなります。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/10/04

Q 物件情報の担当者名はどこから連動してくるのですか？**A** [設定]－[基本設定]－[起動]のユーザー名です。変更後はARCHITREND 21を再起動してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/10/04

Q [ファイル]－[印刷]から[範囲指定]で印刷する場合の、ピンク色の枠の向きを変えたい。**A** [ファイル]－[プリンタの設定]で印刷の向きを設定してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/10/09

Q [ファイル]－[図面（階）複写]を行った時、汎用入力したデータ（直線、文字、寸法線など）が複写できない。**A** 複写するときに、[汎用データ]のチェックボックスをオンにしてください。

※建具表図面、内部仕上表図面、外部仕上表図面などの表罫線、建具配置図で自動作成時に読み込んだ平面図などのデータも汎用データになります。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2002/10/09

Q ARCHITREND21の物件はどこに保存されているか、確認できますか？**A** 物件選択一覧で、物件名が表示されているところの[フォルダ]（例：●:¥fcapp¥at21¥data）に保存されています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2002/10/15

Q 【Ver4以降】
物件一覧の日付を作成日ではなく、更新日に変更したい。

A [設定]－[基本設定]－[システム]で、[物件一覧の作成日を最終更新日表示にする]のチェックをオンにしてください。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2002/10/29

Q 【Ver6.1以降】
FC HomeViewerを出力した場合に、SVGで出力した建物が小さくなってしまふ。

A SVGの出力時の範囲は、FC HomeViewerで使用するXVL3ファイルに出力されている立体データの範囲に依存しています。
例えば、敷地などが広大に入っている場合などが考えられますので、敷地を小さくする（パースの作成範囲を小さくする）などして、立体データの出力範囲を小さくしたXVL3ファイルを作成し直してください。

※仮想地盤面はXVL3出力対象外です。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2002/11/06

Q ポップアップメニューをカスタマイズしたのですが、元に状態（初期出荷状態）に戻せますか？

A [設定]－[基本設定]－[ポップアップ]を開き、<リセット>をクリックしてください。標準の状態に設定されま

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2002/11/13

Q 換気扇の3D部品は登録されていますか？

A 部品[共通]－[換気口]グループに換気扇が登録されています。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2002/11/18

Q 入力した図面のデータ数を確認できますか？

A 画面左下のdata=で確認できます。

<データ数についての補足>
線分1本につき、1データです。円、円弧も同様に1データとしてカウントされます。但し文字列の場合は、3データとしてカウントされます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2002/11/20

Q 多点（面積）計測コマンドの小数点以下桁数とまるめ方法の初期設定を変更しておきたいのですが。

A 申し訳ございません、初期設定は固定になっております。入力の際に変更をおこなってください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2002/11/26

Q [ファイル]－[データ変換]－[JW_CAD書き込み]で<保存>ボタンを押しても次に進めない。

A ファイル名の[* .JWC]を削除してから、ファイル名の入力をお願いいたします。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2002/12/20

Q 3D部品のユニットバスで、左右が逆転したものを入力したい。

A ユニットバスを配置した後、汎用コマンド[移動]－[反転]で左右反転することができます。
 ①[移動]－[反転]コマンドを選択します。
 ②配置してある、ユニットバス部品をクリックします。
 ③反転する基準線の1点目、2点目をクリックしますと、基準線に対してユニットバスが反転されます。これは立体パースにも連動します。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2002/12/25

Q 既存の物件をもとに、別パターンとしてもう1つ物件を作成したい。既存物件を編集した後、別の物件名で保存することはできないか？

A あらかじめ既存物件を複製し、その物件に変更を加えていただくようお願いします。
 [複製手順]
 ①[物件選択画面]にて、複製元の物件名を青く選択した状態で、<複製>をクリックします。
 ②複製先（空欄）を選択して、<OK>します。
 ③[複製を確認]のダイアログが表示されますので、<はい>をクリックします。以上で終了です。複製した物件は、<内容変更>で、物件名等の変更を行えます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2002/12/26

Q バック図面を移動できますか？

A バック図面の移動はできないため、バック表示した元図での移動が必要です。
 <補足>
 元図を移動したくない場合は、例えば、空いている図面に元図データを複製して移動、その面をバック図面として参照する方法もあります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/01/07

Q 【編集】－【図形復元】コマンドは、こういった場合に使用しますか？

A 変更したデータの属性を元に戻す（CADの再登録を行う）コマンドです。具体例として

- ・【作成】－【柱壁包絡処理】【建具開口処理】【目地ぬき処理】コマンドで編集されたデータを、処理前の状態に戻す。
- ・【設定】－【専用初期設定】コマンドでデータの属性（ペンNo. や塗り潰しの初期設定）を変更した場合、その設定でCADを再登録する。
- ・部屋名を移動して、床の目地が部分的に消えてしまった場合、目地を【図形復元】することで目地が再描画される。

などです。
 <補足>
 PACKをオフの状態、部屋名を文字列変更したり、移動した場合は、図形復元することによって変更前の部屋名、位置に戻ります。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/01/07

Q 物件データが100物件でいっぱいになったのですが、追加して登録できますか？

A 【物件選択】画面で、物件フォルダを新規作成していただくことで、追加して登録ができます。

<手順>

- ①【物件選択】画面で、<登録>をクリックします。
- ②【物件フォルダ登録】のダイアログで、【未登録】の欄を選択し、<変更>をクリックします。
- ③【フォルダ変更】のダイアログで、新規フォルダの名称を入力します。（例：C:\fcapp\at21\data2）
- ④「フォルダ…は存在しません。作成しますか？」とメッセージが表示されますので、<はい>をクリックします。
- ⑤【未登録】の欄が【ローカル】になり、③で指定したフォルダ名が表示されますので、<OK>をクリックします。
- ⑥【物件選択】画面が新規に作成されますので、引き続き物件を追加登録できます。

<補足>

- ・物件フォルダを変更するときは、【物件選択】画面の【フォルダ】右横の三角矢印で切替えます。
- ・物件データは、MOなどのメディアに定期的にバックアップすることをお勧めします。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/01/23

Q 【Ver4以降】
 【物件選択】ダイアログから、以前編集していた図面を簡単に開くことはできますか？

A 【物件選択】ダイアログ左上の【物件履歴】ボタンから可能です。このボタンをクリックして表示されるポップアップメニューに、ARCHITREND 21で最近開いた物件の一覧（最大 8物件）を表示します。図面名にはその物件で最後に開いた図面が表示されます。物件名をクリックすると、指定した物件（最後に開いた図面）を開きます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2003/01/28

Q 【Ver7】
jwwファイルの読み込みはできますか？

A Ver7から、jwwファイルの読込／書込に対応しています。
読込は、[ファイル]－[データ変換]－[JW_CAD読み込み]からになります。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/01/31

Q 図面の上に網掛けしたように印刷できますか？

A モノクロで印刷されるのであれば、[塗潰]の[入力]コマンドで、黄色や水色など、淡い色で入力してどうか、お試しください。（プリンタの機種によって、出力結果が異なりますので、ご了承ください）

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/02/03

Q 【Ver7以降】
JWWファイルを読み込もうとしたら「対応していないデータバージョンです。」とメッセージが出て読み込みが出来ない。

A 2003年12月出荷版（Ver7 build: 2514、Ver8 build:3502）でJWW Ver3.51で書込みしたデータの読み込みに対応しました。最新版のプログラムにアップデートをお願いいたします。

それ以前で対応しているJWWのデータバージョンは2.30、2.20、2.23、2.25 になります。JWW-CADでのファイル保存時に、旧バージョンとして「Ver2.30-2.51」を選択して保存したものを読み込んでください。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/02/06

Q ドラフタを30度単位にしたい。

A ①画面上でマウスの右クリックを行い、ポップアップメニューを表示します。
②[ドラフタ条件の設定]（数と書いてあるボタン）コマンドを選択し、分割数を3に変更してください。90度を3分割するので、30度単位でドラフタがはたります。

<補足>
元の状態に戻すには、ダイアログ内の[リセット]をクリックしてください。分割数が1に戻ります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2003/02/07

Q 初期設定などを数値で変更するときに、いくつまでの数値を入力できるか（最小値、最大値）を確認できますか？

A 変更したい数値のボックスにカーソルをあわせて、キーボードの [Insert] キーで最小値、最大値を確認できません。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/02/17

Q 部屋などの領域（多角形）入力ができるシンボルにおいて、最後の頂点を入力した後、領域を閉じる場合はどうすればよいか？

A 【Ver6.1以前】
下記の2通りの方法があります。
・1点目と同じ点（開始した点）をマウスで指定する。
・マウスの右ボタンをクリックしてポップアップメニューを出し、[OK] をクリックする。

【Ver7以降】
上記方法にあわせて、マウスの中ボタン（マウスホイール）をクリックして閉合ができます。
<補足>
手摺やパラペット、塀、フェンス等、閉じてなくても構わない多角形入力可能なシンボルでは、シフトキーを押しながら中ボタンをクリックすると、結果は開領域（最後の点で確定）になります。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/03/07

Q 配置図に平面図をもっていきたい。平面図を塗りつぶししているため、[編集] - [コピー] でこのデータをコピー、配置図で [編集] - [貼り付け] を行うと、塗りつぶしも描画されてしまう。

A [編集] - [部分コピー] コマンドであれば、塗りつぶしはコピーされませんので、こちらをお使いください。（枠登録はオフにしてコピーしてください。）

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/03/11

Q 【Ver5.1】以降
物件選択の右上にいくつかボタンが並んでいるのですが、虫眼鏡のようなボタンの横は何をするときに使うのですか？

A [外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成] ボタンでは、図面を画像 (BMP、JPG、TIF) やベクトルデータ (DXF、DWG、SVG、※JWW) に変換することができます。また、作成したデータをメールに添付して送信する機能もございます。

※JWWはVer7のみ

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2003/03/26

Q 【Ver7】
サンプルデータはないですか？

A D I S C⑥のCD内にございます。取り込み方は以下になります。

- ① 2 1を終了した状態でCDをセットします。
- ② S e t u p D I S C 6の画面が表示されたら、[プラン集]をクリックします。
- ③ プラン一覧から参照したいプランの2 1ボタンをクリックします。
- ④ [ファイルのダウンロード]が表示されたら[開く]をクリックします。
- ⑤ 2 1が起動してきたら[はい]で進めていただきますと、サンプル図面が2 1に取り込まれてきます。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/03/31

Q 【Ver7】
積算のプログラムは持っていませんが、勾配を考慮した屋根の面積を計測できますか？

A ① [情報] - [多点] 面積計測コマンドを選択します。
② 計測したい屋根1枚の外周を順番にクリックします。
③ [多点 (面積) 計測]のダイアログが表示されますので、[勾配]のチェックをオンにして、屋根の勾配を入力してください。面積に勾配が考慮されます。
④ 拡張ボタン (矢印のボタン) で、まるめ方法の変更や [面積登録] ボタンでの面積登録ができます。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/04/23

Q ホームページに2 1図面のをせたいがG I FやJ P E Gデータでは精度がおとる。

A V 6より、S V G形式での図面データの書き込み・読み込みができるようになりました。
S V G形式とは、Adobe社が推奨する次世代インターネット向けの2次元データの標準フォーマットで、
1. 簡単な閲覧。
2. 非常にきれいな表示/印刷。
3. 小さいデータ量。
4. アニメーションなどの動的な表現も可能。
といったすぐれた特徴があり、一層見栄えのする広告やプレゼンボードの作成をお助けします。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/04/25

Q 【Ver4以降】
画面を簡単に拡大、縮小できませんか？

A お使いのマウスに中ボタン (マウスホイール) がついている場合、このホイールを回転させて拡大、縮小ができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/04/28

Q 【Ver6以降】
[ファイル]－[データ変換]で、[JW_CAD読み込み]を行ったときに[縮尺]が表示されますが、この縮尺はどこから連動していますか？

A JWCAD側で、図面データを保存したときの縮尺が連動しています。
<補足>
JWCADでは、レイヤグループごとに異なった縮尺を設定できます。21側に連動するのは、JWCAD側で保存時に選択されていたグループの縮尺になります。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/05/07

Q [データ入力/選択方法]を手動で切替たい。

A TABキーで切り替え可能です。
また、TABキー+SHIFTキーでは逆順の切り替えが可能です。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/05/07

Q 作図範囲を再設定すると作図原点の位置まで変わってしまう。

A 作図範囲の設定ダイアログボックスの[作図原点を範囲左下に自動設定]を<オフ>にして、作図範囲を再設定してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/05/29

Q [ファイル]－[他の処理図面に変更]で他の図面に移った場合、現在開かれている図面はすべて終了されないのか？

A [ファイル]－[他の処理図面に変更]で移った場合、現在編集しているウィンドウのみ閉じられます。図面を1面のみ残して他図面を終了したい場合は、[ウィンドウ]－[他の処理図面を閉じる]で行ってください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/07/11

Q 基準高さ情報の基礎高は基礎パッキンの高さを考慮しているのですか？

A 基礎パッキンの上端で基礎高を設定するのであれば、基礎パッキンを含めた数値を入力してください。

<補足>

AT21では、1階の基準SLを「基礎高」と呼び、この基準ラインの上に土台が乗ります。基礎パッキンが無い場合はこの1階基準SLまでが基礎の高さになり、基礎パッキンがある場合は、1階SLから下部の高さに基礎パッキンの厚みを含めるようになります。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/08/20

Q [設定] - [共通初期設定] - [質感] で、[質感選択] する際、単色素材の色を新規に登録できますか？

A ①素材選択画面を開き、ダイアログ右上の [ツール] ボタンをクリックし、[素材追加] を選択します。
②素材追加のダイアログが表示されますので、[名称] と [質感] を入力、登録する色を選択し、[OK] をクリックします。
③素材選択のダイアログ内に追加されたのを確認し、[OK] をクリックします。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/09/02

Q [設定] - [グリッド] コマンドから、サブグリッドの設定を [マウス] で指定したところ、[方向] に角度がはいつてくる。

A マウス指定の順番によって、角度がついてきます。
[方向] を0度にする場合は、X軸に平行に1点目（画面むかって左）、2点目（画面むかって右）、Y軸方向に3点目（画面むかって上または下）の順に範囲指定してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/09/03

Q 【Ver6以降】
物件選択画面の [外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成] コマンドから、図面を画像として変換しています。このときにレイヤを指定して、画像を作成できますか？

A 変換時には設定できませんが、あらかじめ各図面の [レイヤ設定] で表示をオフにして保存後、行っていただければ可能です。

<補足>

ただし、レイヤの変更だけでは上書保存されないため、お手数ですが、線分などを追加、UNDOで元に戻すなど、データ更新対象の作業を行っていただければ、レイヤ状態も更新されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2003/09/03

Q 登録した物件マスタを1つ削除できますか？**A** [設定] - [物件初期設定] を開き、[マスタ書込] から [削除] できます。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2003/09/16

Q ポップアップメニューの次ページボタンが効かない。**A** [設定] - [基本設定] - [ポップアップ] のページ数が1になっていないでしょうか？2もしくは3に変更してください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2003/09/25

Q マウスをクリックしたときに、反応が遅い気がするのですが。**A** [設定] - [基本設定] - [システム] の [両ボタンドラッグ] のチェックによって変わります。<チェックがオフの場合>
マウスをクリックしたときに反応します。<チェックがオンの場合>
マウスを離したときに反応します。(マウスを離す前にドラッグしますと、クリックしたいポイントとずれてしまいます)**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2003/09/26

Q 造作材のハッチングピッチを小さくしたいが、小数点以下が入力できない。**A** ①[物件初期設定]-[単位]-[入力補助]の[小数点以下桁数]を変更し、一旦、初期設定を<OK>で閉じます。
②再度、物件初期設定を開いていただければ、ハッチングピッチに小数点以下が入力できるようになります。<補足>
入力補助の変更については、一旦<OK>で初期設定を閉じないと有効になりません

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/09/29

Q 複数の物件データがあって、どの番号に登録したか分かりづらいのですが、物件名で検索をかけられますか？

A ①物件選択画面の上のボタン（物件検索）をクリックします。
 ② [分類] を物件に変更します。
 ③ [物件名] のところにチェックをつけて、検索したい物件名を入力し [検索] をクリックします。
 ④該当する物件名が青く表示されます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/10/22

Q JWCAD読み込みのときに、レイヤの設定をしても設定通りのレイヤに入っていない。

A JWCAD側のグループは0番から始まっていますが、AT21では1番からになりますので、グループ設定を1つずらして設定していただくようお願いいたします。（例：JWCADのグループ5で作成したデータのレイヤを設定する場合には、AT21側ではグループ6にしてレイヤ設定をすることになります）

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/10/23

Q レイヤを作成したい。

A 各図面ごとにレイヤ設定があります。例えば平面図の場合、[設定] - [平面図専用初期設定] - [レイヤ] の項目一覧で空いているNoにレイヤを追加できます。[レイヤ名称] にレイヤ名を設定してください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/11/06

Q 【Ver6以降】
 平面図で塗りつぶし設定したものを図面印刷にレイアウトした。このデータを [物件選択画面] から、[外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成] で、画像作成したとき、塗りつぶしのデータが表示されない。

A 申し訳ありませんが、図面印刷でレイアウトした図面の塗りつぶしデータは変換されません。元図（平面図）を [外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成] で画像変換していただくようお願いいたします。

<補足>

図面印刷画面の [図枠モード] で入力した汎用の塗りつぶしデータは、画像作成時に有効になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2003/11/10

Q 【Ver8】
中ボタン（マウスホイール）で拡大・縮小した場合、基準の位置が以前と違うのですが。

A [基本設定]の[汎用機能]に[マウス位置でホイール拡大縮小]のチェックがあります。
<オン>の場合、マウス位置が拡大縮小の基準になり、<オフ>の場合、画面の中央が基準になります。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/11/18

Q ピックモードを交点に切替えたいのですが、画面下のピックモードが選択できなくなっています。

A ●データを入力するためのコマンドが選ばれてますでしょうか？…ピックモードの切り替えは、データの入力時に行えます。コマンドが未選択の場合は、グレー表示になりピックモードの切り替えができませんのでご注意ください。

●ピック対象（図形）が<オフ>（黒色）になってないでしょうか？…[ピック対象（図形）]コマンド（ピック（交点）の左隣）が<オフ>の場合、ピックモードの切り替えができません。[ピック対象（図形）]コマンドをクリックして<オン>（赤色）にしてください

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/11/26

Q 【Ver7以降】
複数の図面をまとめてJWWデータに変換できますか？

A 物件選択画面の[外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成]から行えます。
①物件選択画面右上の[外部ファイル書き込み/プレゼンデータ作成]ボタンをクリックします。
②[専用図面選択]画面で、JWW変換したい図面を選択します。Ctrlキーを押しながら、複数図面を選択できます。選択後[次へ]をクリックします。
③[汎用図面選択]画面で、[次へ]をクリックします。
④[外部ファイル書き込み]画面で、ファイルの出力先を設定します。（ボタンが3つありますが、真中のボタンを押しますと、任意フォルダに保存できます）[ベクトルデータ]のチェックをオンにして[JWW]を選択します。[作成]をクリックして終了です。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2003/11/28

Q 【Ver8】
右クリックをしても、ポップアップメニューが表示されなくなりました。

A [基本設定]-[システム]の[使用するメニュー]でポップアップの方を選択してください。以前のようにマウスの右クリックでポップアップメニューが表示されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/12/02

Q [ファイル]－[データ変換]－[JW_CAD書き込み]で、補助線を変換する、しないを設定できますか？

A 申し訳ありませんが設定できません。ファイルの種類がJWCの場合は補助線を変換します。(ただし、部屋線データは変換していません)

<補足>

- ・【Ver7以降】JWWファイルの場合は補助線を変換していません。
- ・[DWG/DXF書き込み]時には、[不出力、補助点線を出力する]のオン/オフの設定があります。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2003/12/22

Q 【Ver8】移動、複写等のコマンドを選択、データ選択中に[del]キーでデータが削除できないでしょうか？（【Ver7】ではできました）

A [設定]－[基本設定]－[キー割り当て]で、[単キー]の[Del]に「削除（割込）」を割り当ててください。

<補足>

上記設定は、Build3502（2003/12/16出荷版）以降でご利用になれます。それ以前のBuildの方は、お手数ですが、弊社FCM Webのオンラインアップデートより、プログラムのアップデートをお願いいたします。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/01/13

Q データ選択する際に、傾斜矩形入力のように、斜めに範囲を指定することはできないでしょうか？

A [設定]－[グリッド設定]で方向を任意の角度に変更しておき、ボックスインタイプで範囲しててください。グリッド設定での角度に応じた傾斜矩形で範囲指定できるようになります。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/01/20

Q 【Ver8】クロックメニューを使いたい。

A [基本設定]－[システム]の[使用するメニュー]で「クロック」を選択してください。クロックメニューの設定は、[基本設定]－[システム]の[クロックメニュー]で行えます。

<補足>

設定、使用方法については、ダイアログ右上の？をクリックし表示されるヘルプの内容でご確認いただけます

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/02/10

Q Ver8で作成したデータをVer7で読み込むことはできますか？

A 基本的には、上位バージョンで作成したデータは読み込めないで、dxf等に変換して読み込んでいただくことになります。

また、基本データのみですが、fcxファイルのエクスポート、インポートですと属性を持たせたままデータやり取りが可能です。ただしRC壁など連動しないものもありますので、インポート後にデータの確認および修正を行っていただく必要があります。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/03/23

Q [元に戻す (アンドゥ)] は10回までと聞いていますが、これを増やすことはできませんか？ また、[元に戻す] が無効になってしまうときがある。

A [元に戻す] の回数を変更することはできません。また、自動書き込みが行われたり、パスモニタの起動後などは[元に戻す] が一旦リセットされて無効になりますので、ご注意ください

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/06/04

Q 図面全体の縮小画面のようなものが出てきて消せなくなりました

A 【Ver8】
[設定] - [モニタ画面表示] をクリックしていただければ、モニタは消えます。

【Ver7】以前
画面右上のモニタ画面表示切替をクリックしていただければ、モニタは消えます。

<補足>
表示されていたのは、モニタ画面です。図面全体を見ながら、拡大や移動を行い図面側に反映させるものです。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/06/04

Q 【Ver6】以降
SVGファイルをメールで送りたい。SVGViewerのインストーラーと一緒に添付して送ることができたと思うのですが。

A 21 物件選択画面から[外部ファイル書き込み]を利用して、SVGファイルを作成することができます。その際、[出力設定]で出力先として「電子メール」を選んでいただきますと、SVGファイルとSVGViewerのインストーラーを添付した電子メールが作成されてきます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2004/06/14

Q [外部ファイル書き込み]でメールに添付できる図面の制限数はありますか？**A** 汎用図面と専用図面とを合わせて10図面までになっております。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2004/06/30

Q 【Ver8】
図面印刷などの図面一覧で[図面順序]のボタンが表示されていない。shiftキーを押しながら、図面印刷を選択すると「ネットワーク上のデータは図面順序の入れ替えはできません」のエラーメッセージが表示される。**A** 申し訳ございません、図面順序の入れ替えに関してはネットワーク上のデータは非対応となっております。お手数ですが一旦ローカルにデータを複写した後で入れ替えを行ってください。**ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2004/07/27

Q ショートカットキーの一覧表のようなものはありますか？**A** [ヘルプ]—[目次とキーワード]を開き、[ARCHITREND 21へようこそ]—[基本知識]—[ショートカットキーを使用する]でご確認いただけます。

<補足>

【Ver8】以降では、[基本設定]でキー割り当ての設定が行えるようになっております。設定されているキー割り当ての一覧をクリップボードやExcelにコピーすることもできます。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2004/09/13

Q オートプレゼンを実行したのですが、棟面積表が配置されてきません。**A** Excelがインストールされていない環境では、オブジェクトとして、棟面積表・部屋面積表を作成することができません。
そのような場合は、お手数ですが、以下の方法をお試しく下さい。平面図に配置した棟面積表をパック解除して、汎用データにしておきます。オートプレゼンの際に汎用データを出力するにチェックをつけていただくと、図面と一緒に配置されます。また編集のコピーで棟面積表をコピーし、プレゼンボードで貼り付けで配置することもできます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/10/27

Q 【Ver7】以降
樋の入力をしたい。

A 縦樋は、平面図の壁仕上モードに縦樋シンボルがございます。軒樋・はい樋は、屋根伏図の屋根S内にあるシンボルをご利用ください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/10/27

Q 物件選択で物件を削除しようとするとき「プレゼンターが使用中のファイルがあるため削除できません」と出てきてしまう。

A FCプレゼンターに限らず、物件内のファイルが他ソフトで使用されているときは削除できないようになっております。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/12/09

Q 【Ver8.1】
物件選択のエクスポートでデータフォルダのサブフォルダ（プレゼン）がエクスポートされない。

A build: 3511以降で修正されています。
恐れ入りますが、FCMWEBから最新版をダウンロードし、プログラムのアップデートをお願いいたします。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/12/15

Q 【Ver9】既存の物件をもとに、別パターンとしてもう1つ物件を作成したい。既存物件を編集した後、別の物件名で保存することはできないか？

A 【Ver9】で対応しております。[物件]－[名前をつけて保存]をご利用ください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/12/15

Q 【Ver9】[設定]メニューが以前と違う。

A 【Ver9】より設定画面の呼び出し方法、ダイアログ構成が変更されました。以前の初期設定ダイアログに戻したい場合は、[基本設定]－[起動]の[従来の設定プルダウンメニュー]のチェックをONにしてください。21の再起動で、設定の変更が反映されるようになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2004/12/27

Q 複数図面を一度に開くことはできますか？

A [図面一覧]ダイアログでCTRLキー（もしくは）SHIFTキーを押しながら複数図面を選択し、開くことができます。

<補足>

[図面一覧]ダイアログボックスは[物件選択]ダイアログボックス、または[処理選択]ダイアログボックスで[図面一覧]ボタンをクリックすると表示されます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/01/19

Q Ver 9にしたのですが、入力画面の上に出てくる基本操作のアイコンが表示されません。

A [設定]の[基本設定]－[システム]にある[共通ツールバー表示]のチェックをONにしてください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/01/25

Q 建具の情報の中の[ガラス別情報/積算情報]で[ガラス別(性能等級/積算情報)]と[単価マスタを使用する共通積算情報]と[単価マスタを使用しない積算情報の設定]の3つの設定する場所がありますが、全てに情報を設定した場合、全て連動するのですか。

A AT21の[積算集計マスタ]の[部屋・建具]の中に[単価マスタを使用しない]と[単価マスタを使用する]のいずれかを選択するようになっていますが、[単価マスタを使用しない]を選んだ場合は、アーキマスタの[単価マスタを使用しない積算情報の設定]が連動します。また、[単価マスタを使用する]を選んだ場合は、ガラス別(性能等級/積算情報)]と[単価マスタを使用する共通積算情報]の情報が連動します。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/01/31

Q 物件初期設定の中の[文字・ハッチング]で一般文字の[文字高]を2.8ミリに設定したのに3ミリと表示されてしまう。

A 物件初期設定の[単位]の中の[小数点以下桁数]の設定が「0」になっているとそのようになります。「1」に設定していただくことで2.8ミリと表示されるようになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/03/10

- Q** 【Ver8】以降
物件選択のエクスポートで物件ファイル（fcb）を作成し別のパソコンで取り込んだ場合、物件で使用しているAMの建具や部品、素材などは同じように表現されますか？
- A** エクスポート時に表示される確認メッセージ「出力した物件で使用されている、質感、部品、建具マスターデータも出力しますか？」で<はい>を選択します。物件の取り込みの際（インポート時）に表示される確認メッセージも「はい」を選択していただくと、同じように表現することができます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/03/10

- Q** 【Ver8】以降
AM素材・部品・建具を出力したエクスポートファイルを別のパソコンでインポートした場合、エクスポートファイルを作成したパソコンに入っているAM関係の部材は全て使えるのでしょうか？
- A** 全てではありません。エクスポートファイルを作成した物件で使用されているAM関係部材のみ使用できます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/03/30

- Q** グリッドの原点をある特定の場所に設定するために〔設定〕－〔グリッド〕－〔マウス〕で設定したが、拡大して確認するとほんの少しだけずれて設定されてしまう。
- A** 物件初期設定の〔単位〕－〔入力補助〕－〔小数点以下桁数〕の設定値が通常1になっていますが、これを3に設定してから基準点を指定することで解消されると思われます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/03/31

- Q** 2階平面図（2階平面詳細図）に屋根伏図のデータを取り込んでいる場合に、〔電気設備図〕－〔電灯コンセント図〕－〔読込〕コマンドで2階平面図（2階平面詳細図）を取り込んだ場合、平面図（平面詳細図）に取り込んだ屋根伏図のデータが消えてしまう。
- A** 電灯コンセント図の専用初期設定で〔読込〕の中の〔屋根伏図〕と〔屋根〕のチェックを付けておくことで消えなくなります。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/03/31

- Q** 【文字】の中の〔切断M〕で切断記号を入力する場合の矢印の大きさを小さくしたい。
- A** 物件初期設定の〔切断線〕の中の切断記号に対する〔高さ〕で設定することにより大きさを変更できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/04/06

Q オーニングを表現したい。

A AM部品（エクステリア）に部品が登録されていますので、ご利用ください。登録されてない場合も、V.H. NETからダウンロードを行っていただけます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/04/14

Q 物件選択画面でデータがいっぱいになったので、保存先のフォルダを追加したい。

A [物件選択] 画面で、物件フォルダを新規作成していただくことで、追加して登録ができます。

<手順>

- ① [物件選択] 画面で、<登録>をクリックします。
- ② [物件フォルダ登録] のダイアログで、[未登録] の欄を選択し、<変更>をクリックします。
- ③ [フォルダ変更] のダイアログで、新規フォルダの名称を入力します。（例：G:\fcapp\at21\data2）
- ④ 「フォルダ・・・は存在しません。作成しますか？」とメッセージが表示されますので、<はい>をクリックします。
- ⑤ [未登録] の欄が [ローカル] になり、③で指定したフォルダ名が表示されますので、<OK>をクリックします。
- ⑥ [物件選択] 画面が新規に作成されますので、引き続き物件を追加登録できます。

<補足>

- ・物件フォルダを変更するときは、[物件選択] 画面の [フォルダ] 右横の三角矢印で切替えます。
- ・物件データは、MOなどのメディアに定期的にバックアップすることをお勧めします。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/04/23

Q 保護データ待避を教わったが、取り込む方法は？

A [ファイル]－[保護データ取り込み]を行なってください。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/04/28

Q 物件初期設定の [建具（共通）]－[記号寸法]－[記号] の中で選べるもので「寸法HW」と「寸法WH」がありますが、違いは何ですか。

A 同じ設定画面の中での [住宅サッシ新寸法体系表現] のチェックを付けた場合に「寸法WH」は新寸法体系の表現ができますが、「寸法HW」に付いては行えません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****共通**

登録日: 2005/04/30

Q パースモニタで画像を作成して保存し、その物件を物件選択の画面で [エクスポート] した場合、画像データも保存されますか。

A パースモニタで画像データを保存するときに [保存する場所] に [プレゼン] のフォルダが最初に表示されます。もし、保存する場所をこの表示のままにされている場合は、 [エクスポート] したときに他のデータと一緒に画像データも保存されます。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2005/05/06

Q エクスポートした物件圧縮ファイルをダブルクリックして開いたが、物件変更などができない。

A [基本設定] - [起動] で [物件終了時に物件圧縮ファイル (*.fcb) を更新する] のチェックが ON になっていないでしょうか? その場合、物件圧縮ファイルの編集時に [物件] - [物件変更] コマンドなどで物件を変更することができなくなります。また、 [物件] - [物件履歴] コマンドなども表示されません。

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2005/05/06

Q エクスポートした物件圧縮ファイルをダブルクリックして開いたが、物件変更などができない。

A [基本設定] - [起動] で [物件終了時に物件圧縮ファイル (*.fcb) を更新する] のチェックが ON になっていないでしょうか? その場合、この場合、物件圧縮ファイルの編集時に [物件] - [物件変更] コマンドなどで物件を変更することができなくなります。(また、 [物件] - [物件履歴] コマンドなども表示されません。)

ARCHITREND 21**共通**

登録日: 2005/05/10

Q 複数の物件を同時にエクスポートすると全て同じ物件になってしまう。

A Ver 9 (2005年2月出荷版、build: 4502) で修正済みのトラブルです。FCMWEBから最新版をダウンロードし、プログラムのアップデートをお願いいたします。

<補足>

複数物件まとめてエクスポートする機能は、Ver 8.1 (2004年4月出荷版、build: 3506) からの対応になります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/07/28

Q 【Ver8】以降
図面をPDFに変換できますか。

A 図面印刷プログラムからPDFファイルに変換ができます。ただし、お使いのコンピュータがPDFを作成できる環境にあることが前提です。（Adobe AcrobatなどPDFファイルを作成することが出来るソフトがインストールされているなど）

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/08/02

Q ピックモードを切り替えても、思った位置をピックできない。

A [設定]－[基本設定]－[システム]で、[ダイナミックピック]をオンに変更してどうか、確認をお願いいたします。
<補足>
また、ピックの感度は[基本設定]－[汎用機能]の[ピック感度]で変更できます。数値が大きいほど、感度がよくなります。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/08/09

Q 【Ver9】
別物件の図面を参照しながら、図面入力できますか。

A ①[設定]－[他図面参照]を選択します。
②[参照図面選択]のダイアログが開きます。開きたい図面を選択し[OK]をクリックします。（データの存在する図面名には○印がついています）
③[参照]ウィンドウが表示されますので、[物件]ボタンをクリックします。
④[参照物件選択]ダイアログが開きます。参照したい物件名を選択し、[OK]をクリックします。
⑤[参照図面選択]のダイアログが開きます。開きたい図面が選択されているのを確認し、[OK]します。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/09/03

Q 部品でホームエレベーターはないですか？

A AM部品 [その他] の [住宅設備] に登録されています。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/09/21

Q 作業中にプログラムが強制終了してしまいました。作業途中の図面は、バックアップファイルとして残っていますか？

A [設定] - [基本設定] - [システム] で [自動書き込み] がオンになっていれば、バックアップファイルとして残っている可能性があります。各図面を開き、[図面一覧] で [バックアップファイル] のチェックをオンにしたときに図面が表示された場合、開くことができます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/10/06

Q 物件選択画面で、物件フォルダが複数登録されています。(例: 「01:ローカルc:\%fcapp¥at21¥data」、 「02:無効」) 「02:無効」を削除できますか？

A ①物件選択画面で [登録] をクリックします。
 ②無効になっている番号 (例: 02) を選択し [変更] をクリックします。
 ③ [フォルダ変更] のダイアログが表示されますので、入力されているパス名を削除します。
 ④空欄の状態 [OK] をクリックします。
 ⑤ 「02:未登録」と表示されますので、「01:ローカル」を選択し [OK] します。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/10/29

Q データの入力中に、今の状態を [ファイル] - [上書き保存] はしたくないが、別物件として保存をしておきたい。

A [物件] - [名前を付けて保存] で行えます。

ARCHITREND 21

共通

登録日: 2005/12/01

Q 【Ver8】以降 [専用初期設定] - [レイヤ] の [SXFレイヤテーブル取込] ボタンで表示される内容をオリジナルの設定に変更できますか。

A ①SXFレイヤテーブル編集画面で、[編集] ボタンをクリックすると、各レイヤの設定が変更できます。
 ②編集後、[ファイル書込] をクリックします。
 ③ [名前をつけて保存] の画面になりますので、ファイル名を入力し、[保存] をクリックします。
 ④ [ファイル読込] で保存したファイルを指定していただくとオリジナルのレイヤになります。

商品名	プログラム名
ARCHITREND 21 登録日: 2005/12/07	<p>共通</p> <p>Q 【Ver9】 【内部初期値書込】のダイアログ画面で、[今後このダイアログを表示しない]のチェックをオンにしました。ダイアログを再度表示させることはできますか。</p> <p>A [Shift] キーを押しながら、[内部初期値書込]のボタンをクリックしていただくと表示されます。</p>
ARCHITREND 21 登録日: 2006/01/06	<p>共通</p> <p>Q バック図面の線分に対して平行な線を引くことはできますか。</p> <p>A [平行] - [平行1]のコマンドをクリック、基準となる線分を指定する際に、画面下の[BACK]をオンにしていればバックデータが指定できます。</p>
ARCHITREND 21 登録日: 2006/01/31	<p>共通</p> <p>Q [物件初期設定] - [内外仕様] - [ArchiMaster]の初期セットで[クリア]のボタンを押して初期セットを設定しない場合は、どのような条件で建具が表示されますか。</p> <p>A 初期セットの設定がされていない場合に、建具の一覧を表示すると、以前に開いた状態で表示が行われます。</p>
ARCHITREND 21 登録日: 2006/03/15	<p>共通</p> <p>Q 入力した玄関ポーチの目地の基準位置を変更しようと[目地] - [基準]で位置を指定しましたが、変更されません。</p> <p>A 玄関ポーチの属性を開いて[床仕上] - [目地] - [パターン]で目地の種類を確認したところ[格子:ピッチ]を使用されていました。 [目地] - [基準]のコマンドが有効になるのは格子の目地の場合で言えば[格子]だけですので、[格子:数]や[格子:ピッチ]が選択されている場合は基準点の変更が行えません。</p>
ARCHITREND 21 登録日: 1998/06/30	<p>矩計図</p> <p>Q 部屋属性変更で天井高を高くしたのに、矩計図で見ると、天井仕上が元の設定のままの高さである。</p> <p>A 矩計図で部屋属性を変更してもリアルタイム連動はできません。平面図で部屋属性変更後に、矩計図の自動立上を行ってください。</p>

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1998/07/22

Q 矩計図をDXFコンバートすると、部屋名などは、パック化されて変換するが、“2階SL”などの文字が、ばらばらになって変換されてしまう。

A 書き込み時の「文字列の字間を表現」チェックボックスをOFFにしてから変換してみてください。DXFファイル自体には字間の設定がありません。そのため、CADで配置されたイメージで出力するか、文字列として出力するかを選択が必要になります。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 1998/07/25

Q 矩計図で、仕上表示のみを消したい。

A 矩計図には限りませんが、フレームウィンドウの左下にあるレイヤ設定で、仕上の表示の設定をOFFにすれば、仕上データが表示されなくなります。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 1998/07/25

Q 矩計図の切断面の設定が出来ない

A 切断面は 基準となる部材と平行になるように設定してください

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 1998/08/07

Q 初期設定で建具寸法見付を外に設定しているのに、矩計図をきると、枠の内から寸法を取る。

A 部屋が真壁または2×4枠にした建具を矩計図できると、付け鴨居の関係で枠の内寸法を取るようになっていきます。部屋属性を大壁または2×4ケーシングに変更し建具一括属性を行い、再度矩計図を再度作成してください。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 1998/08/08

Q 矩計図で、伏図読み込みをしているのに、屋根の小屋伏図で入れた、屋根裏の部分がでない。(桁・梁関係)

A [設定] - [作成条件] - [作成最上階] をR階にして作成し直してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1998/08/20

Q 基礎をべた基礎で表現したい。

A 【Ver 1、2】
 [設定] - [専用初期設定] - [作成条件] の [描画方法] で、自動描画を選択し、[べた基礎表現にする] のチェックボックスをONにしてください。寸法は [設定] - [専用初期設定] - [基礎・土台] で設定します。

【Ver 3以降】
 Ver 1、2と同様ですが、べた基礎の詳細寸法については、
 [設定] - [専用初期設定] - [木・2×4基礎・土台] もしくは、[S・RC基礎] にて設定してください。
 また、構造図をお持ちになっている場合には、基礎伏図にて、べた基礎などを入力していただき、矩計図の専用初期設定 [作成条件] の [描画方法] で、伏図読込を選択後、自動立ち上げを行ってください。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1998/09/09

Q 自動起動後、編集しているが、基礎の一部が隠線消去されて消えているので戻したい。

A その基礎を [属性変更] で指定して、そのまま<OK>、又は[編集]-[図形復元]で全体が表示されます。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1998/09/10

Q 自動立ち上げしたときのRC壁とALC壁のハッチングピッチはどこから連動しているか。

A RC壁・・・[設定]-[物件初期設定]-「文字・ハッチング」の「RC間隔(大)」と「RC間隔(小)」です。
 ALC壁・・・二重斜線のピッチは[設定]-[物件初期設定]-「文字・ハッチング」の「ALC間隔」、二重斜線と二重斜線の間のピッチは[設定]-[専用初期設定]-「壁・屋根」の「ALC壁ピッチ」で決まっています。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1998/09/10

Q 碎石のハッチングのピッチはどこから連動しているか。

A 自動立ち上げしたときには4.0mm/縮尺です。碎石シンボルを入力するときにはハッチングピッチを設定できます。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1998/10/01

Q 部屋マスタの仕上げを変更したが、矩計図の仕上げが変わらない。

A 部屋マスタの仕上げは、仕上発生時の初期値となり、実際配置されているデータとは別物です。平面図にて仕上げデータを自動配置し直してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1998/10/05

Q 敷居の見付け値が連動しない。**A** 建具を入力されてから、「設定」－「物件初期設定」で敷居のサイズを変更されているので、「属性変更」で建具を指定して、初期値取り込みを行って下さい。そうすれば連動します。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1998/10/27

Q 自動作成時に3D部品を描画したくない。**A** [設定]－[矩計図専用初期設定]－[作成条件]で各「3D部品を作成する」チェックボックスをOFFにしてください。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1998/11/11

Q 寸法線のあしの長さを変更したい。**A** [設定]－[物件初期設定]－[寸法・引出線]の寸法線一足の長さを変更してください。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1998/11/20

Q 手摺の高さを属性変更で変更しても図面に反映されない。**A** 手摺は、平面図の入力点ごとに高さを持っています。全ての高さを一度に変更する場合には、手摺の属性変更のダイアログにて、[高さ一括変更]のチェックをオンにし、高さの変更を行ってください。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1998/12/03

Q 建具枠がFLより下に作成される。**A** [設定]－[物件初期設定]の[建具枠見付け]で下枠を外に設定して下さい。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1998/12/04

Q [屋根S]－[屋根]を利用して、勾配に垂直方向に切断した断面（屋根垂木断面が見える）を作成したい。**A** [屋根S]－[屋根]で勾配を0にしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1998/12/14

Q 木製の階段の踏板の厚さを40mmに変更したい。

A 申し訳ありませんが、Ver3.0以降では木製階段の踏板の厚みは35mm固定となっております。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1998/12/14

Q ポーチに捨てコンを描画したい。

A 自動立上後に「基礎S」-「捨てコン」を入力して下さい。現状では、自動立上でポーチの下に捨てコンを断面描画させることはできません。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1998/12/17

Q 基礎をベタ基礎にしたい。

A 基礎伏図をお持ちの場合は、基礎伏図で「作成」-「部材配置」で基礎をベタ基礎で作成して、矩計図で「設定」-「専用初期設定」で作成条件の躯体の描画条件を「伏図読み込み」にして下さい。基礎伏図がない場合には、矩計図の「設定」-「専用初期設定」で作成条件の躯体の描画条件を「自動」にして、基礎を「ベタ基礎表現オン」にして自動立上をして下さい。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1999/01/06

Q 軒天の野縁が作成されない。軒天の回り縁がでない

A 垂木と軒天野縁が交差する場合は野縁は描画しません。軒天回り縁は立体としては作成しません。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1999/01/14

Q 平面図にて床仕上を変更し、矩計図で確認したが反映されてこない。

A 部屋属性内の床仕上を変更しても矩計図の結果は変わりません。床仕上モードに切り替える等して、配置されている床仕上そのものの属性を変更してください。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 1999/01/20

Q 広小舞～瓦までの距離の固定値を知りたい。

A 和瓦・洋瓦・・・80mm、コロニアル・・・20mmで固定です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1999/03/17

Q 躯体を<自動描画>にした時、布基礎に均しモルタルが描画されますが、これを描画しない設定に変更できますか？

A 自動作成した後、布基礎の属性変更を行い、<均しモルタル>のチェックをOFFにしてください。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 1999/04/08

Q 外部から視点を設定し、外壁、建具などを描画できないか？

A 矩計図ではできません。断面図ではそのように作成できます。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 1999/05/06

Q 階段の断面図で踏み板のせいの値は。

A 35mm固定です。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 1999/05/10

Q [設定]-[矩計専用初期設定]-[作成条件]で躯体描画方法を自動描画にしているが、矩計を立ち上げると土台が立ち上がってこない箇所がある。

A 自動描画で作成時に、土台の上に建具があり、その建具の建具高さが土台に食い込むように、下がっている場合には、土台は立ち上がってきません。平面図で建具属性変更し建具の高さを上げてください。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 1999/06/08

Q 2×4の物件で躯体描画方法が自動描画時に、壁の断面に作成される、ころび止めを作成したくない。

A [設定] - [矩計専用初期設定] - [2×4部材]の[ころび止めピッチ]を0に設定して下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1999/07/29

Q S/R Cの矩計図で躯体を自動描画する場合、地中梁、梁が描画されない。**A** [設定]-[矩計図専用初期設定]-[梁]で、<RC梁は描画しない>のチェックがONになっていないか、確認してください。

[矩計図専用初期設定]-[作成条件]で<S・RC造のとき布基礎表現>のチェックをONにした場合は、地中梁は描画されません。シンボルで地中梁を入力してください

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 1999/09/03

Q 2×4 矩計図の床根太は何処から連動しているのか？**A** 躯体自動の場合は大きさ、方向共矩計図 専用初期設定から連動します。伏図読み込みの場合は伏図から連動します。伏図には耐力壁区画の根太方向、部材の大きさ等は木材マスタが連動します。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1999/09/21

Q 1F柱の高さをあげたいので木造伏図で柱高さを設定したが、矩計図に連動しない。**A** 柱は平面図の柱高さが連動します。平面図で腰に変更して高さを設定してください。積算は伏図データが連動します。Ver4.0からは、平面図の属性変更で高さを設定できます。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1999/10/20

Q ポーチ柱は自動作成されないのですか？**A** 部屋外部データは作成されません。柱見付シンボルで追加するか、断面図では作成しますのでこのデータをカット&ペーストするなどお願いいたします。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1999/10/28

Q 矩計図を立ち上げて、用紙枠に入るように図面全体を移動してから建具の属性変更をおこなうと、元の位置にもどってしまうが。**A** 用紙との兼ね合いをみる場合は、[設定]-[用紙枠]で<マウス>ボタンをクリックし用紙枠を移動してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 1999/11/10

Q 鼻隠しのせいはどこでデフォルト設定されていますか？**A** [設定]-[物件初期設定]-[外部標準]で選択されている外部標準マスタの軒先厚で設定されています。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2001/02/15

Q 平面図で入力した[外部S]-[バルコニー]の床に勾配をつけることはできますか？**A** 構造がRCであれば、[設定]-[矩計図専用初期設定]-[スラブ・土間]の<バルコニーのスラブに勾配をつける>のチェックを<オン>にしていれば、勾配を表現することが可能です。

ただし、スラブの厚みは次のようになります。基端厚=床厚+床仕上・下地厚+天井仕上・下地厚、スラブ先端には水切りの溝を高さ15mm、幅60mm固定で描画します。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2001/10/29

Q 自動立上時に吊ボルトを配置するには？**A** 内部天井仕上の天井タイプが「軽天」の場合、吊ボルトが自動配置されます。それ以外の場合、吊木が配置されません。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2001/11/05

Q 【Ver5.0以降】
[矩計図専用初期設定]-[断熱材]で[床]を<オン>にし、自動立上をしたが、床断熱が作成されてこない場所がある。**A** ・平面図で床仕上が作成されているか確認してください。床がないと断熱材は配置されません。
・2階建てなど階数がある建物の場合、下階に部屋区画が取られていると、その上の階の床には作成されません。
(ただし、下階の部屋が外部部屋の場合には、上階の床に断熱材が作成されます)**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2001/12/10

Q 【Ver5.0以降】
自動で断熱材が配置されない。**A** 断熱材の描画の対象となる壁は、木壁、2×4壁、鉄骨胴縁壁、LGS壁です。RC壁は対象外ですので、矩計S-断熱材で手入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2001/12/17

Q 寸法線が建物より離れて描画されるが、建物の近くに出るようにしたい。**A** 切断線の始点（1点目）終点（2点目）の位置が関係します。建物の近くに始点・終点を取っていただければ、寸法線が近くに描画されます。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2001/12/18

Q 自動立上（自動描画）で床束が描画されてこない部屋がある。**A** 平面図（床仕上モード）で、その部屋の床仕上に大引きが設定されているかどうか確認してください。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2002/02/07

Q 【Ver4以降】
建具高寸法を自動作成したい。**A** [設定]-[矩計図専用初期設定]-[寸法線]で、「建具高寸法（断面）（見付）を描画する」をONにして自動作成してください。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2002/02/07

Q 矩計図が縦長で、横図面に納まらない。回転して印刷したい。**A** ①[設定]-[矩計図専用初期設定]-[寸法線]で、「縦書き印刷で寸法文字を回転させる」のチェックをONにし、図面を自動作成します。
②図面印刷で、配置した矩計図を属性変更し、[回転]を90度に設定してください。

※「縦書き印刷で…」の設定は、【Ver4】以降になります

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2002/05/21

Q 【Ver5. x以降】
[矩計図専用初期設定]-[断熱材]-[仕上]で[屋根下の天井]を<オン>にして自動立上した。上階に部屋がある部分にも断熱材が配置されてしまう。**A** 上階が外部部屋になっていないでしょうか？平面図で部屋属性変更し、外部部屋のチェックを<オフ>にしてから、再度、矩計図を自動立上してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2002/06/12

Q 自動立上したが、内壁仕上マスタで設定した識別名とは違う名称ででてくる。**A** 識別名ではなく仕上・下地の名称、摘要が表示されます。ご確認ください。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2002/06/19

Q 2×4造で、自動描画で作成される頭つなぎの数を2枚にしたい。**A** 1枚で固定になっております。上枠であれば、[専用初期設定]－[2×4部材]－[上枠の本数]で設定することができます。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2002/06/27

Q けらば側で垂木のピッチに半端が出てしまう。**A** 切断位置の左側から割り付けてるためこのようになります。切断位置の変更か、汎用的な修正をお願いします。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2002/06/28

Q 伏図読み込みで1、2Fの間をデッキプレートにしている。山形に表現できないのか？**A** できます。切断線をデッキプレートの目地と直交するように取ってください。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2002/06/28

Q 土台を基礎（外部に面する）の立上りと外面合わせで配置することはできませんか？**A** [専用初期設定]－[木・2×4基礎・土台]で[立ち上り芯配置]のチェックを<オフ>にして自動立上してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2002/07/24

Q 【Ver4以降】
寸法文字の向きが、他の図面と異なる。反転している。

A [設定]－[矩計図専用初期設定]－[寸法線]で、[横書き印刷で寸法文字を回転させる]にチェックがはいっていないか、確認してください。

※図面を印刷するときに、横書きにすると高さ関係の寸法文字が逆さまになるのを上向きに反転させる場合に、このチェックボックスをオンにします。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2002/09/06

Q 【Ver3以降】
自動描画でべた基礎を自動配置させる場合に、内部基礎にもベースをつけることはできますか？

A [専用初期設定]－[木・2×4基礎・土台]で[内部立ち上りにベースをつける]のチェックを<オン>にしてから、自動立上を行ってください。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2002/10/22

Q 平面図で、3D部品（外構）の添景人物を配置したが、その見付が出てこない。

A 3D部品（外構）は作成対象から外れる為です。その部品をコピー&貼り付けで（その他）等のグループに登録しなおし、配置していただければ、描画されるようになります。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2002/10/23

Q 吊木の表現がでない。

A [矩計図専用初期設定]－[作成条件]で、[吊木・吊りボルトを描画する]のチェックを<オン>にして、再度、自動立上を行ってください。

※吊木は、躯体の描画方法が自動描画の場合に、天井仕上が野縁有り、且つ野縁の天端と胴差の下端に空きがある場合に作成されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2002/11/11

Q 躯体を自動描画する場合に、根がらみを作成したくない。**A** 申し訳ありませんが設定できません。現状は[矩計図専用初期設定]－[束・束石]の設定で、[束・束石を描画する]をオン、[木束]を選択している場合は、根がらみを自動描画しております。お手数ですが、このチェックをオフにして自動作成した後、束石等のみ手入力するなどの修正をお願いいたします。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2002/11/21

Q S造でスラブと梁の間が20ミリしか空いていないのを、50ミリ空けたいのですが。**A** [矩計図専用初期設定]－[梁]の[デッキ・ALC受高]を50ミリと設定して、再度、自動立上を実行してください。

※変更が反映されない場合は、大梁が入っていない可能性が考えられます。大梁は、平面図で通り芯がある位置に配置されますので、通り芯の入力があるかどうかを確認してください。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2003/01/16

Q 【Ver4以降】
基礎の鉄筋を自動描画させることはできますか？**A** 基礎伏図で基礎の鉄筋情報が設定してあれば、それを読み込むことができます。[矩計図専用初期設定]－[躯体描画]で[描画方法]を[伏図読込]とし、[木/2×4基礎伏図の鉄筋を描画]のチェックを<オン>にしてから自動立上を行ってください。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2003/03/27

Q 【Ver7】
SLの下に130という寸法線が表示されるようになった。以前は表示されていなかったが。**A** Ver7からSL～梁の天端までの寸法が表示されるようになりました。その寸法には、[専用初期設定]－[スラブ・土間]で[種別]をデッキプレートとしたときのコンクリート厚+デッキプレート高の数値が連動してきます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 2003/04/28

Q 【描画方法】の設定を【自動描画】で作成した場合、【基準高さ情報】の構造がS造なのにS梁が1本もでない。

A 平面図で入力してある壁が、鉄骨胴縁でないとS梁は作成しません。
また、S大梁は、通り芯上にしか配置しないようになっていますので、平面図にて、通り芯を壁上に配置していただければ、大梁も表現されます。
これ以外で、梁を出す方法としては、
1. 平面図で【簡易躯体入力モード】で梁を入力し、矩計図で、【描画方法】の設定を【簡易躯体読込】で作成する。
2. S/RC伏図をお持ちなら、伏図で梁を入力いただき、矩計図で、【描画方法】の設定を【伏図読込】で作成する。
3. 矩計の【S/RCシンボル】で追加する。

などがあります。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 2003/05/23

Q 基礎を属性変更し、断熱材を設定したが目地が細かすぎる。

A 【設定】－【矩計図専用初期設定】－【断熱材】の【共通】で、格子、斜線のピッチが変更できます。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 2003/05/29

Q S/RC造で布基礎を自動描画したい。

A 【設定】－【矩計図専用初期設定】－【躯体描画】で、描画方法を自動描画、【S/RC造のとき布基礎表現】のチェックをオンにしてください。

<補足>

上記設定をオンにした場合、地中梁は描画されません。シンボルで地中梁を入力してください

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 2003/06/03

Q 矩計図の屋根の軒の出寸法とは別に、もう1つ寸法が描画されるのですが、どこで設定されていますか？

A 【設定】－【矩計図専用初期設定】－【寸法線】で、【樋先寸法を描画する】をオンにした場合、自動作成されます。この寸法値は、【設定】－【物件初期設定】－【屋根】の【樋の出】で設定できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2003/07/18

- Q** ALC壁の断面表現が横張りの表現になってしまう。実際の部材は縦張りなので横張りの表現はなくしたい。
- A** [矩計図専用初期設定]-[壁・屋根]で[ALC壁横張表現]のチェックを外してから自動立上を行ってください。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2003/07/24

- Q** 自動配置したべた基礎に捨コン厚が表現されてこないのですが。
- A** ・描画方法：自動描画の場合は、捨コン厚が表現されません。配置後、べた基礎属性変更で捨コン厚を設定して頂く必要がございます。
- ・基礎伏図を作成後、描画方法：伏図読込で自動配置していただくのであれば、基礎伏図で設定した捨コン厚が表現されるようになります。
- <補足>
描画方法は、[矩計図専用初期設定]-[躯体描画]で設定できます。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2003/09/22

- Q** 金属戸で配置した建具には、下額縁がつかないのですか？
- A** 「戸」で配置した建具には、下額縁はつきません。下額縁の表現が必要な場合は、「窓」で入力をお願いします。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2003/12/02

- Q** 【Ver8】
平板瓦の表現はできますか？
- A** Ver8から表現できるようになりました。屋根仕上げの屋根タイプで平板瓦が設定されている場合に、表現されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 2004/01/27

Q 【Ver8】
仕上の名称が仕上マスタに設定した名称と異なる。

A [共通初期設定]－[モード]の[AM素材の名称・適用・積算情報を使用する]のチェックが<オン/オフ>によって連動元が変わります。

<オン>の場合は、仕上に設定しているAM素材の名称が連動します。
<オフ>の場合は、従来通り各仕上げマスタの名称が連動します。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 2004/03/17

Q S造の自動（自動描画）でデッキプレートが描画されないようにしたい。

A [矩計図専用初期設定]－[スラブ・土間]－[デッキプレート]でコンクリート厚・デッキプレート高を0にし、自動をおこなってください。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 2004/03/22

Q 【Ver7】以降
外断熱を表現したいのですが、[専用初期設定]－[断熱材]－[木/2×4/S壁]を<オン>にして自動立上したら、壁の内部に断熱材が配置されてしまいます。

A 外断熱を表現させるには、外壁仕上げに外断熱の設定をしていただく必要があります。平面図にて外壁仕上属性変更で外断熱の設定をおこない、属性－建具一括設定を実行してから、再度、矩計図の自動立上をおこなってください。

ARCHITREND 21

矩計図

登録日: 2004/04/06

Q 屋根をトラス方式で作成したい。

A [木造]
躯体の描画方法が自動描画ですと、束立て方式のみの作成となります。伏図読込で作成していただければ、小屋伏図の内容が連動しますのでトラス方式で作成が可能です。

<補足>
[2×4造]では、描画方法が自動描画の場合に、[矩計図専用初期設定]－[2×4小屋組]で小屋組タイプが選択できます

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2004/05/11

Q 自動で布基礎が描画されない部分があります。**A** 壁がない場合は、布基礎は描画されません。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2004/06/14

Q 鋼製束を自動配置できますか？**A** 【Ver8】より鋼製束にも対応しております。[矩計図（断面図）専用初期設定]－[束・束石]で束タイプを選択していただけます。

<補足>
鋼製束タイプは矩計図でのみ設定が可能です

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2004/06/14

Q 【Ver8】鋼製束の大引受の大きさは変更できますか？**A** 自動配置時は、大引きの幅にあわせて作成されてきます。配置後であれば、属性変更で受け幅を変更していただけます。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2004/10/22

Q バルコニーの床をデッキプレートの表現にしたい。**A** バルコニーの床の構造をSにして、矩計図を作成することで表現していただけます。**ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2004/12/15

Q 屋根伏図で入力した軒樋は矩計図に作成されますか？**A** 【Ver9】
屋根伏図で入力した軒樋を読み込み、断面描画されます。

【Ver7～8】
矩計図には連動しません。[屋根S]－[軒樋]シンボルで手入力をお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2005/02/05

Q 物件初期設定の基準高さ情報で地上10階建てとしている。実際は2階建てなので作成階の指定をして2階までが自動立上されるようにしたい。

A 【Ver9】
切断線を設定するときに、作成階の指定が行えます。切断線設定後の変更であれば、[切断]－[対象階]で作成階を変更し[自動]を行うことで図面に反映されます。

【Ver8.1】以前
[矩計図専用初期設定]－[作成条件]で作成階を指定していただけます。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2005/03/30

Q [木造構造図]の[床小屋伏図]でデータを入力しておいて、つぎに、矩計図の専用初期設定で[躯体描画]－[描画方法]を[伏図読込]に設定してから、矩計図を自動作成しても構造材が表現されない。

A 矩計図が2×4矩計図であったため描画されませんでした。[木造構造図]の[床小屋伏図]のデータが表現されるためには、[木造矩計図]が必要になります。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2005/03/31

Q 平面図で犬走りを入力して、矩計図を切った場合に犬走りの上端が水勾配を持った表現がされますが、この勾配を設定することはできますか。

A 申し訳ありませんが、プログラム固定で表現しておりますので、変更はできません。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2005/04/28

Q 屋根と壁に外断熱の設定をして、断熱材の厚さのスペースはできているのに、断熱材のハッチングが表示されない。

A 専用初期設定の[断熱材]－[共通]－[外断熱材にハッチングを描画]のチェック付けていただくことで表されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****矩計図**

登録日: 2005/10/12

Q 平面図で入力した[外部S]ー[バルコニー]の床に勾配をつけたい。仕上ラインには勾配がついたのですが、躯体は水平になります。躯体にも勾配をつけられますか？

A バルコニーの[床仕上]に、[下地厚]が設定されているものを選択している場合は、躯体にも勾配がつきます。[仕上厚]のみものを選択している場合は、躯体の厚みは一定になります。

<補足>

バルコニースラブに勾配をつけるには、構造をRC、[設定]ー[専用初期設定]ー[スラブ・土間]の[バルコニーのスラブに勾配をつける]のチェックをオンにします。

ARCHITREND 21**矩計図**

登録日: 2005/11/21

Q 躯体を[自動描画]しています。布基礎に描画される[均しモルタル]の厚みを変更できますか。

A 申し訳ありませんが15mm固定で描画しており、設定できません。描画する/しないは、布基礎属性変更で可能です。

ARCHITREND 21**建具形状マスタ**

登録日: 1998/07/06

Q 建具の目地を変更したい。

A 建具形状マスタで、目地を入れたい建具をだし、目地を汎用で入力後保存してください。

ARCHITREND 21**建具形状マスタ**

登録日: 1998/07/25

Q 建具形状マスタの作り方。

A まず、区分と種別を決めて、空いているセルをクリックし、形状ボタンで形状をきめます。大きさを決めたらOKし、ガラス等を貼り付けます。内面、外面とも同様です。

ARCHITREND 21**建具形状マスタ**

登録日: 1998/07/27

Q 金戸で両袖付き、中央が両開きの建具を作成したい

A 建具形状マスタで、[建具形状選択]で作成してください。
1. 基本形状を水平方向3列にします。
2. 1列、3列をFIXにします。2列を両開きにします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 1998/09/08

Q [形状] コマンドで建具の形状や寸法を変更したときに、既存の絵柄データが消去されてしまう。**A** [形状] コマンドのダイアログにある [絵柄を消去しない] のチェックボックスをONにしてください。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 1998/09/25

Q メーカーから出している建具のDXFデータを使用したい。**A** 建具形状マスタで形状を決めた後に[ファイル]-[データ変換]からDXFの読み込みで取り込み、絵柄として登録してください。
また、絵柄作成後、再度、建具形状の設定を行う場合、「絵柄を消去しない」の設定をONにしておくこと、作成されている絵柄を消去せず、形状設定の更新のみ行います。この設定がOFFだと絵柄が消去されてしまうので、ご注意ください。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 1998/10/01

Q シャッターボックスを大きくしたい、建具形状を変更したい。**A** 建具形状マスタの形状でシャッター詳細からBOXの寸法を設定してください。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 1998/10/08

Q 建具形状マスタがない。**A** 「設定」-「物件初期設定」で建具形状マスタフォルダの設定を確認、変更して下さい。
また、対象となる絵柄がない場合、「建具形状マスタ」プログラムで新規作成したり、既存絵柄を複製することができます。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 1998/10/09

Q ガラスブロックの登録方法は？**A** ガラスブロックという専用部材は用意できておりませんので、複合建具やFIX建具でハッチングを入力して、代用して下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 1998/11/12

Q コーナー出窓の底の形状を変更したい。**A** 建具形状マスタでコーナー出窓を選択して、[形状コマンド]—[屋根底部詳細]で屋根タイプを変更して、登録して下さい。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 1998/11/30

Q 出窓のトップライトはできるのか。**A** Ver3.0からの追加機能で、四角形出窓のみですが、可能です。建具形状マスタ[形状]—[屋根/底部詳細]のトップライト付きのチェックをONにしてください。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 1998/12/01

Q 6枚折戸を作成したい。**A** 【Ver3.0】
建具形状マスタで、折戸を選択し、扉枚数を6に設定してください。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 1999/01/08

Q 建具形状マスタで台形出窓を作成するとき、出窓の出の数値が右側にでるが、どこから連動しているのか。**A** \langle 基本形状で設定する左右のFix部分の角度と建具の幅から自動計算された値 $\rangle + \langle 10\text{mm}$ (プログラム固定値) $\rangle + \langle$ 建具枠見込み \rangle になります。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 1999/05/07

Q 両脇が引き戸で中央がFIXの建具を作りたい。**A** 【ver2以降】建具形状選択画面で建具種別を[引違い4枚]にし、その形状を選んで「選択」ボタンを押すと表示されるダイアログに[中央はFIX]のチェックボックスがあります。
【ver1】そのような設定がないため、汎用で編集していただき部品登録する等です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 2001/10/15

Q 立面図での表現で金戸の下枠部分を大きくしたい。**A** 補助線: [実データとして登録]のチェックをオフ、下枠部分を考慮して小さめにガラスを入力してください。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 2001/11/30

Q 建具形状マスタを登録した時に登録される絵柄は内外どちらか？**A** [絵柄一覧] ボックスに表示されるのは、内側です。外側の絵柄は、右下のモニターで確認できます。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 2002/10/10

Q 2枚引き違いを登録している。欄間高を0にしたいが、入力できない。**A** [基本形状]をクリックして、垂直方向を1行に変更しますと[建具]のみの設定になります。欄間ありで建具を登録した場合でも、平面図で建具を入力する際に、[欄間高]のチェックボックスによって、欄間の有無を設定することができます。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 2002/11/19

Q 複合建具で、連窓を登録していますが、平面図、断面図に描画する建具の種別を設定できますか？（例えば、垂直方向3段の連窓で2段目を表現したい）**A** 建具形状マスタで[形状]をクリックします。[平面表示行][断面表示列]の設定を2に変更することで可能です。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 2002/12/25

Q [ガラス]を入力しましたが、画面上表示されません。登録されているか確認できますか？**A** ・[データ選択 (矢印ボタン)]をクリック後、[属性別選択 (○△□)]でガラスの内・外の枚数を確認できます。
・[ガラス]コマンドをクリックしますと、入力済み領域が塗りつぶしされますので確認できます。([設定]-[建具形状マスタ専用初期設定]-[表示条件]で、[ガラス/紙領域を塗り潰す]をオンにしておいてください)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 2003/01/09

Q 扉枚数が3枚の片引き戸を作成したい。**A** [処理選択画面]から[共通マスタ]の[建具形状マスタ]を開きます。[建具区分]を木製戸または金属戸[建具種別]を片引にして、絵柄一覧で空いている欄を選択し作成を開始します。
「形状」ツールで、「選択」ボタンで扉枚数を3枚に設定します。

建具形状マスタでの手順に関しましては、オンラインマニュアルの内容をご覧ください。

<ヘルプでの検索例>

- ① [ヘルプ] - [ヘルプの解説目次] を選択します。
- ② [目次] タブをクリックし[建具形状マスタ]のフォルダを開き、「(操作例)建具形状をマスタに登録する」を選択します。
- ③ 右側に幾つかの操作例が挙がってきますので、その中から「引き込み戸や3枚、4枚タイプの折り戸に登録する」を選択してください。

ARCHITREND 21**建具形状マスタ**

登録日: 2003/01/31

Q 建具の絵柄一覧に表記される、名称、備考（例 H: 900、1720×900）を変更したい。**A** 平面図からは変更できませんので、[建具形状マスタ]を開き、絵柄一覧で、名称・備考の[変更]ボタンをクリックして変更ができます。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 2003/02/07

Q 基本形状設定で雨戸を(欄間格納)タイプにした場合、どのような表現になるのですか？**A** 立面図などでの表現で、欄間部分まで雨戸がかかるようになります。**ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 2003/04/18

Q 【Ver7】
建具のDXFデータをマスタに登録したいが、建具のWH寸法と、DXFデータの大きさがあわない。**A** 以下の操作で、建具の枠にあわせて絵柄（DXFデータ）を伸縮できます。

- ① 建具形状マスタで、形状等を設定した後、[ファイル] - [データ変換] でDXFデータを読み込みます。
- ② [変形] - [伸縮 (マウス指定)] コマンドを選択します。
- ③ 読み込んだDXFデータをクリックします。
- ④ 図形を納める領域（建具の枠）を矩形で囲みます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具形状マスタ**

登録日: 2003/12/09

Q 四角出窓を作成しています。建具幅（N）の数値が2の建具幅に50プラスされた値になってしまうのはなぜでしょうか？

A [物件初期設定]－[建具(属性)]－[建具周り]－[額縁(金建)]の額縁見付×2が加算されるためです。

ARCHITREND 21**建具形状マスタ**

登録日: 2004/07/20

Q 【Ver8】
2.1 建具をAMの建具マスタに変換したところ、その建具は開閉ができなくなりました。

A 2.1 建具形状マスタでAM化変換する際に[画像建具として変換する]のチェックがあります。これがONになっていると、開閉できなくなってしまう。OFFの場合は、パラメトリック建具として変換されるので開閉することができます。

ARCHITREND 21**建具形状マスタ**

登録日: 2004/10/13

Q 【Ver8】
ふすまをAM化変換したが、立体にふすまの絵柄が出てこない。

A AM建具化変換設定で[画像建具として変換する]をONにすると立体にも絵柄が出てきます。

ARCHITREND 21**建具形状マスタ**

登録日: 2005/06/08

Q 三角出窓の角度の変更を行いたい。

A 建具形状マスタで[形状]－[基本形状]に角度の設定があります。

ARCHITREND 21**建具表**

登録日: 1998/07/23

Q 建具記号の文字の大きさを変えたい。

A プログラム固定です（2段：半径×0.62、3段：半径×0.55）ので、文字列属性変更で、高さを変更してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1998/09/08

Q 建具表で大きな建具の場合、絵柄が枠に入らず、縮尺を変更されて立ち上がってくるが、この縮尺の設定は？**A** [図面] にはいって、[設定] - [建具表図面専用初期設定] - [姿図・文字] の [姿図を表示できない場合のスケール] で [自動] にチェックをいれると、姿図のスケールが自動で設定されます。また、チェックをいれないと直接スケールを入力できます。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1998/09/16

Q 平面図で入力した出したくない建具が、建具表でてくる。これを自動立ち上げで出さない方法はないか。(同種建具は連番で)**A** 出したくない建具のバツを解除するか、建具表で消去してください。Ver3.0ならば[整理]コマンドを実行すれば建具符号は連番でつけなおします。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1998/12/04

Q 図面を作成すると、建具絵柄が縮小される。**A** 建具絵柄(サイズ)が図枠におさまらないためです。[設定]-[建具表図面専用初期設定]-[姿図・文字]で、<姿図が表示できない場合のスケール>を設定できます。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1998/12/09

Q 建具表の見込み寸法はどこからきているか。**A** 平面図の建具属性の枠見込です。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1998/12/17

Q 今までは用紙サイズはA2前提で作成していたが、A3に変更したい。**A** 建具表図面の[設定]-[用紙枠]で用紙サイズをA3に変更してください。その後、[設定]-[建具表図面専用初期設定]-[表レイアウト]で各項目の大きさなどを調節してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1999/01/12

Q カーテンウォールだけが1/200でかかれる。**A** [設定]-[建具表図面専用初期設定]-[姿図が表示できない場合のスケール]が1/200になっているためです。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1999/04/02

Q 建具配置図で記号内の文字の大きさの初期値は？**A** [専用初期設定]-[建具記号]-[半径]からの比率で文字サイズを計算しています。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1999/07/06

Q セル画面の既存データをすべて削除して再集計するには？**A** [自動]選択時に表示される「建具表データを全て削除して自動立上しますか？」を<はい>にしてください。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1999/07/23

Q 建具表で、木製建具には見込みの数値がはいってこないのはどうしてか？**A** 枠見込みではなく建具の見込みを意味しているため、木製建具では自動入力されません。図面で文字列入力してください。Ver4からは、枠有りで集計された木製建具、または、建具表セルの属性変更で枠有りに設定された建具においては、見込の数値が図面作成で描画されるようになります。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1999/11/05

Q 建具集計マスタの副記号が建具表に連動しない。**A** 建具表セル画面の[設定]-[建具表 専用初期設定]-[集計条件]で「集計マスタを参照する」チェックボックスをオンにしてください。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 1999/11/17

Q 建具の副記号の根拠は？**A** 建具集計マスタで特に指定していなければ、前半2文字が建具幅、後半2文字が建具高（欄間、無目含む）になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2001/04/02

Q 建具記号を円が上下に分かれているタイプで上が記号、下が番号にしたいのに、[設定]-[建具表図面専用初期設定]-[表現]をかえても上にH寸法が入る。

A セル画面側で[設定]-[建具表初期設定]-[集計条件]の「記号を絵柄名称にする」チェックボックスをOFFにして集計しなおして、図面を作成してください。

ARCHITREND 21**建具表**

登録日: 2001/11/22

Q 木製建具だけ枠を含まない寸法になる。

A [建具表専用初期設定] - [集計条件] で[木製建具に枠をつける]を<オン>に設定して集計を行ってください。

ARCHITREND 21**建具表**

登録日: 2001/12/13

Q 建具配置図の記号AW2を1個所だけ、AW1に変更したい。

A ①[ウィンドウ]-[左右に並べて表示]を選択し、建具配置図と建具表セル画面を並べて表示します。
②建具配置図ウィンドウをアクティブにし、<記号変更>をクリック、AW2の記号をクリックします。(マウスに、YES/NOの文字が表示されていますがそのまま③の操作に進んでください)
③建具表セル画面をアクティブにし、AW1の絵柄を選択します。(AW1が青い枠で囲まれた状態です)
④再度、建具配置図をアクティブにし、左クリック (YES) を選択してください。
⑤「セルで選択されている記号に変更します。よろしいですか?」のメッセージが表示されますので、<はい>をクリックします。

ARCHITREND 21**建具表**

登録日: 2002/02/06

Q [建具表専用初期設定]-[集計条件]で[木製戸とフラッシュは同一記号にする]にチェックをいれ、[自動]を行う場合に、フラッシュ戸と木製戸がまざって連番になってしまう。材質ごとに連番にすることはできないですか?

A [建具表専用初期設定]-[集計条件]で[記号割付順]を[建具シンボル順]とした場合、材質ごとに連番で記号が割り付けられます。

※[入力順]で自動集計する場合は、お手数ですが集計後の建具表セル画面で、記号の変更をしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2002/04/17

- Q** 【Ver6以降】
ガラスの名称を、それぞれの建具に設定してある属性で表示させたい。
- A** [建具表専用初期設定]－[集計条件]の[ガラスは建具属性より取得]を <オン>にして自動立上を行ってください。
建具属性（等級情報）で設定されているガラス種類が表示されるようになります。
※[ガラスは建具属性より取得]が<オフ>の場合は、建具集計マスタでのガラス名称で表示されます

ARCHITREND 21**建具表**

登録日: 2002/10/08

- Q** 木製の建具だけを集計させることはできますか？
- A** [建具表図面専用初期設定]－[種類別作成順序]で金属の建具をすべて<OFF>にして、自動立上をおこなってください。

ARCHITREND 21**建具表**

登録日: 2002/10/31

- Q** 地下1階で入力した建具が、建具配置図にでてこない。
- A** 建具表セル画面（白い画面）で、地下1Fのデータが作成されていない可能性があります。セル画面に戻り、[設定]－[建具表専用初期設定]－[有効階]で地下1階をオンした後、セル画面の自動作成をお願いします。その後、建具配置図を作成してください。
※セル画面で再度自動作成しますと、編集を加えた部分は元に戻ってしまいます。あらかじめご了承ください。

ARCHITREND 21**建具表**

登録日: 2002/11/11

- Q** シャッターを入力したとき、[型式]にシャッター（縦）と表記されますが、あらかじめ変更できますか？
- A** 申し訳ございませんが、プログラム固定で表記しております。建具表セル画面での変更をお願いいたします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2002/12/02

Q 増築部分の建具だけを集計できますか？

A ①平面図を開き、[区画]－[増築]コマンドで、建具表で集計したい建具のみを範囲で囲みます。（このとき、建具が完全に含まれるような範囲を指定してください。建具の一部が増築区画にかかる建具は、集計されませんのでご注意ください）
②[設定]－[物件初期設定]－[建築用モード]で、[増築区画考慮]のチェックをオンにします。
③上記設定で建具表を自動作成しますと、増築部分のみの建具が集計されます。
<補足>
増築区画の設定は、他図面（積算、伏図配置、造作材配置など）にも影響があります。建具表のみ有効にはできませんので、他図面に影響させたくない場合は、お手数ですが、建具表を作成後、平面図の[増築区画]を削除いただきますよう、お願いいたします。

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/01/30

Q 平面図の建具属性で、[記号]をオンにして建具記号を設定している。この記号を建具配置図に読み込みできないか？

A [設定]－[建具配置図専用初期設定]－[建具記号（内部）（外部）]で、[属性記号表示]をオンにして読み込みができます。
<補足>
[建具配置図専用初期設定]－[建具記号（内部）（外部）]の[自動記号作成]をオフにしていれば、建具表セル画面の建具記号は読み込みません。

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/02/04

Q 建具配置図を自動立上したときに、平面図で入力した汎用データも読み込ませたい。

A [建具配置図専用初期設定]－[読込項目]で読込む項目を設定（青く反転させる）してから、自動立上を行ってください。

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/02/26

Q 面格子も集計させることはできますか？

A [建具表専用初期設定]－[集計条件]で面格子の記号を割り付けるのチェックを<オン>にしてください。その際に、専用記号のチェックも<オン>にいただくと、面格子にも専用の記号を割り当てることができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/02/26

Q 平面図で2枚引きサッシに重ねて面格子を配置した場合、1つのセルにまとめて集計させることはできないですか？

A この場合は、絵柄ごとに2つに分けて集計されてしまいます。例えば、2枚引き（金属窓）のBページに登録されている付属面格子付きの絵柄を入力していただくのであれば、1つのセルに集計させることができます。

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/02/26

Q [建具表専用初期設定]の[集計条件]で[面格子の記号を割りつける]・[専用記号]のチェックを<オン>にした。自動立上を実行すると、面格子が木製建具の後ろに集計されてしまうが、前に集計することは出来ないですか？

A セル画面での集計順序を変更することはできませんが、図面での集計順序であれば、[建具表図面専用初期設定]の[種類別作成順序]で変更できます。作成順序一覧から面格子を選択し[上へ]で順序を繰り上げてください。その後、建具表図面の自動立上で図面に反映されます。

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/05/08

Q 建具の材質ごとに集計されてきますが、その順番を変更できますか？

<例>

「木製戸（木製）→木製戸（フラッシュ）→木製窓（木製）」の順番を「木製戸（木製）→木製窓（木製）→木製戸（フラッシュ）」に変更したい。

A ①セル画面では変更できないため、[図面]をクリックし、建具表図面を開き変更します。
②[設定]－[建具表図面専用初期設定]－[種類別作成順序]で、入れ替えたい建具種類を選択し[上へ]、[下へ]ボタンを押して入れ替えができます。
③設定終了後、[自動]で建具表を作成してください。

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/05/13

Q 建具幅が違うのに同じ記号で集計されてしまう場合があるのはなぜでしょうか？

A 建具表データを集計する際には、建具集計マスタの[建具集計マスタ]ダイアログボックスの設定も参照されます。[有効範囲]の+建具幅、-建具幅に数値設定されていると、その範囲内に含まれるものは同一の記号が割り振られてしまいます。（例：建具幅1800ミリと1750ミリのものが入力されている場合に、有効範囲の+建具幅に50mmと設定されていると2つは同一記号で集計されます）有効範囲を持たせたくない場合は、それぞれの値を0mmに設定しておいてください。

<補足>

設定値の変更は、建具区分ごとに行っていただく必要がございます

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/05/22

Q ADとAWの間に空欄ができてしまうのですが、詰めることはできませんか？

A 【Ver4以降】
[建具表図面専用初期設定]－[表現]の[建具種類が変わったときの処理]で「詰める」を選択してください。その後、[自動]で建具表図面の再立上を行ってください。

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/05/23

Q 建具表セル画面で編集した後に、平面図でAW-1の建具をWDに変更した。変更した建具の情報だけを取り込むことはできないですか？

A 次のような方法であればございます。お試しください。

- ①建具表セル画面で、[自動]を行います。
- ②「建具表データをすべて削除して自動立上しますか？」と表示されたら[いいえ]を選択します。
(「いいえ」を選ぶことで、セル画面で編集した内容は削除されずに残ります)
- ③自動後のセル画面では、AW-1は0箇所となり、WD-xが1箇所となります。セル上で、不要になったAW-1の欄を削除してから[整理]を実行してください。

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/08/07

Q フラッシュなのにWDという記号がついてくる。

A [建具表専用初期設定]－[集計条件]で[木製戸とフラッシュは同一記号にする]のチェックを<オフ>にして、再度自動を行ってください。

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/08/19

Q 建具表図面を自動で作成したら備考欄が1つしかない。セル画面には3つあったのですが。

A [建具表図面専用初期設定]－[表レイアウト]で[備考数]を変更できます。変更後、自動を行っていただければ図面に反映されます。

ARCHITREND 21

建具表

登録日: 2003/10/03

Q 建具絵柄の表示を外側から内側に変更したい。

A 建具表セル画面で、建具の絵柄を属性変更し、[内外]を変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2003/10/20

Q 建具の開き方向によって、建具表を分けて作成したい。**A** 建具集計マスタで「ドアの開き方を判別する」を<オン>にします。その状態で、建具表を自動立上すると、ドアが左に開くか、右に開くかで判別して集計されます。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2003/10/31

Q 建具表セルに集計されている建具がどの位置にあるものかを確認したい。**A** セル画面からではなく、建具配置図から検索することであれば可能です。

- ①建具表セル画面で「建具配置」を選択し対象階を開き、「自動」で建具配置図を作成します。
- ②「ウインドウ」-「左右に並べて表示」を選択し、建具表セル画面と建具配置図とを並べて表示しておきます。
- ③建具配置図で「記号変更」を選択し、建具記号をクリックすると、同時表示したセル画面で選択した建具の欄が自動的に選択されます。

ARCHITREND 21**建具表**

登録日: 2004/12/01

Q 「建具表専用初期設定」-「集計条件」で「木製建具に枠をつける」のチェックをONにしても、建具枠が表示されない建具があります。**A** 真壁に入力されている建具の場合はそのようになります。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2005/02/24

Q 建具記号に建具形状マスタで設定した名称が反映されるようにしたい。**A** 「建具表専用初期設定」-「集計条件」で「記号を絵柄名称にする」のチェックをONにしてください。21建具の場合は建具形状マスタで登録した名称が、AM建具の場合はAMで登録した品名が反映されるようになります。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2005/04/28

Q 建具配置図の専用初期設定で、「建具記号（外部）」-「自動記号作成」のチェックを入れて、「建具記号（内部）」-「自動記号作成」についてははずしてある状態で「自動」を行って、建具記号を作成したときに、一部の外部の建具の記号が作成されない。**A** この条件の場合は、金属製の建具であっても部屋の境に入力された建具は、内部の建具として認識されて建具記号は表示されません。例えば、玄関ポーチの部分に部屋を入力する場合などは、部屋の属性で「外部部屋」のチェック付けた状態で建具を入力する必要があります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2005/10/29

Q 建具表のセルの画面で [自動] の処理を行った後、不要なものを削除したい。**A** 削除したい建具の姿図を削除してから [整理] のコマンドを実行することで行えます。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2005/11/02

Q [建具表図面] で建具の種類が変わったのに同じ用紙にレイアウトされてしまう。**A** 専用初期設定の [表現] の [建具種類が変わったときの処理] で [改頁する] を選択することで用紙を替えてレイアウトすることが出来ます。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2006/01/31

Q ドアの開き勝手が違う場合は、違う建具として集計したい。**A** [共通マスタ] 中の [建具集計マスタ] の [属性判別] 中の [ドアの開き方を判別する] のチェックを付けることで行えます。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2006/11/28

Q 建具の寸法の押さえ位置が未区分建具などは建具枠の外で押さえられて、新寸法建具では建具枠の内側を押さえであるので、両方とも建具枠の外を押さえ表記するようにしたい。**A** 建具表図面の専用初期設定で [姿図・文字] - [外法で押さえる] をチェックすることで行えます。**ARCHITREND 21****建具表**

登録日: 2006/12/25

Q 建具表で現在引き違い窓で表示されているものを木製の片引戸に変更することは出来ますか。**A** 変更したい枠をクリックして、選択状態にしてから [木戸] - [片引] の中から適するものをクリックして [OK] - [OK] - [はい] と選択することで変更が行えます。**ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 1998/07/02

Q [工事別集計専用初期設定] - [集計条件] で、"本" を選択して計算した結果の金額と、"体積" で計算した結果の金額が異なります。(同じ一式ですが・・・)**A** 1本あたりの単価を求める際に、四捨五入などされている為、本と体積の金額に多少の違いは出てきます。また、まるめの設定もあるので、その設定によっては金額の差は大きくなります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 1998/07/02

Q [自動]－[集計方法]で、”全項目削除して集計”を選択して積算しても、全項目積算しなおさない。

A ”全項目削除して集計”というのは、既に集計されているデータを全て削除してから、集計項目で設定した項目について集計を行うというものです。ですから、集計項目はすべてONにしてください。
ちなみに”指定項目削除して集計”は、集計項目で設定した項目のデータを削除してから、指定した項目について集計を行うというものです。

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 1998/08/26

Q 工事別集計と見積書作成の合計金額がちがう。

A 工事別集計専用初期設定の丸めの設定と見積書作成のフィールド属性の数値のところの丸めの設定を合わせてください。

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 1998/09/01

Q 平面図で同じ部品（例：トイレなど）を複数配置し、工事別集計すると、同じ部材単価マスタを使用しているのに、「トイレ式、トイレ式・・・」と複数行集計されてしまう。同じ部材をまとめて集計したい。

A 平面図に配置されている3D部品の属性を確認します。＜積算情報＞をクリックして[部材単価マスタを使用する]にしてください。この場合、同じ部材単価マスタをまとめて集計します。

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 1998/11/02

Q 外部標準の備考用積算設定で設定しているものは、仕上データ使用にしても集計されるのでしょうか。

A 備考に関しては集計されます。集計されないのであれば、設定している計算式で使っているコード自体に数量があがっていないからでしょう。

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 1998/11/13

Q 積算までは数字が出ているのに、工事別集計までいくと、0円で集計される。

A 部材単価マスタの補給率が0で設定されてるのではないのでしょうか。[設定]－工事別集計専用初期設定]－[自動]で[補給率を考慮する]のチェックをはずすか、単価マスタの補給率に数字を入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 1999/03/17

Q TXT変換したい。

A [ファイル]-[TXT変換]から可能です。変換条件は[設定]-[工事別集計専用初期設定]-[TXT・見積変換]で設定します。

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 1999/04/21

Q TXT変換する時に、数量0も変換したい。

A [工事別集計専用初期設定]-[TXT・見積変換]で、<数量=0でも変換>のチェックをONにしてください。

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 1999/06/02

Q 定価の欄が表示されない。「***」になる。

A [設定]-[工事別集計専用初期設定]-[表示]で、<定価ブラインド>のチェックをOFFにしてください。

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 1999/06/30

Q 構造材関係が、工事別集計で[木造構造材 1式]という1行しかあがってこない。(積算では数値があがっている。)

A [設定]-[工事別集計専用初期設定]-[自動]-[集計条件(構造材)]の[トータルで集計する]チェックボックスが<オン>になっているためです。

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 1999/07/08

Q 設備関係の数量が、合わない。

A トイレ等、3D部品の積算情報と重複していないか、確認してください。
[積算]プログラムで自動処理の[部屋別]の設備関係の数量が、多く集計されている部屋がないでしょうか。
多い部屋があれば[共通マスタ]-[部屋マスタ]-[積算情報]-<設備用積算情報>の設定を確認してください。

ARCHITREND 21

工事別集計

登録日: 2000/01/07

Q TXT変換すると変換されてこない項目がある

A [工事別集計専用初期設定]-[TXT・見積変換]で、<数量=0でも変換>のチェックをONにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2001/02/20

Q 【ver5以降】物件によって、工事別集計される工事区分の内容を変更したい。(例:物件によって、仮設工事を集計したくないなど)

A 【ver5以降】「工事区分マスタ」の<表示科目>で、タイプ1からタイプ5まで5種類のパターンが登録できます。チェックボックスのON/OFFで集計する科目(工事区分)を設定します。その後、「工事別集計」の[設定]-[工事別集計専用初期設定]-[工事区分]で、タイプを選択した後<自動>を行えば、設定した工事区分の部材のみ集計されます。見積書にも、この工事区分でデータがコンバートされます。

ARCHITREND 21**工事別集計**

登録日: 2001/08/30

Q TXTデータ変換時の区切タイプを変更したい。

A [設定]-[工事別集計専用初期設定]-<TXT・見積変換>-<変換条件>を「カスタマイズ」に設定し、[ファイル]-[TXT変換]を選択するとTXT変換のダイアログボックスでカンマ、タブ、セミコロン、CR/LFの4種に区切形式の変更ができます。

ARCHITREND 21**工事別集計**

登録日: 2001/12/10

Q 工事別集計の図面一覧で表記される[工事名]、[工事場所]、[備考]は、どこから連動しているか？

A <自動>をクリックした際のダイアログ内で入力できます。入力後、<OK>をクリックし、自動立ち上げを行ってください。

※ARCHITREND 21 見積のデータに変換するとき、ここで設定した工事名、工事場所、備考が、[見積情報]に取り込まれます。

ARCHITREND 21**工事別集計**

登録日: 2002/01/28

Q 【Ver5. x以降】工事区分マスタで作成したタイプで積算したい。

A [工事別集計専用初期設定]-[工事区分]-[表示項目]でタイプを選択し、自動を行ってください。

[積算一括処理]の場合も、上記の設定が連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2002/07/01

Q コンバート時に「このファイルは既に使用されています」と、エラーが出て、21見積に変換できない。**A** コンバート時に使用するテンプレートの属性が読取専用になっていると、このメッセージがでます。読取専用を外して、コンバートできるかどうかを試してください。

※コンバート時に使用するテンプレートは、[ツール]－[オプション]の[A T21から起動した場合のA T21用テンプレートファイル]で確認してください。

ARCHITREND 21**工事別集計**

登録日: 2002/09/10

Q 構造材の[摘要]の内容は、どこから連動するのですか？**A** [積算]画面での長さ、幅、せい、樹種、等級が連動します。**ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2002/10/08

Q 積算で集計された部屋別のデータを各階の部屋ごとに集計できますか？**A** [設定]－[工事別集計専用初期設定]－[自動]で[集計項目]タブに切り替えて、[部屋集計]をオン、[部屋別]を選択しした後、自動を行ってください。（自動時にも設定ができます）**ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2002/10/28

Q 2 1と2 1見積が別々のコンピュータにインストールされています。2 1工事別集計のデータを2 1見積のコンピュータで開くには、どのようにすればよいですか？**A** 工事別集計では、[ファイル]－[見積変換]を選択し、FDなどにファイルを保存してください。

2 1見積では、新規作成ダイアログで、A T 2 1を選択し、適当なテンプレートファイルを選択します。データ/テンプレートの選択では、データを選びます。次に表示される、データ作成ダイアログでは、[ファイル選択]をクリックし、先ほどFDに保存したファイルを開いてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2003/04/23

Q 自動集計後に数量などを手入力に変更してから、再度、自動集計を行なった場合、手入力に変更した値で集計させたい。

A Ver. 6. 0では自動集計時に行の内容を保護する [保護行設定] コマンドが追加されました。
1. 保護行として設定する行を選択します。
2. マウスの右ボタンをクリック、表示されるポップアップメニューの [保護行設定] コマンドを選択します。
保護行のNOの前に●が表示され、保護行として設定され、再度自動集計しても、変更後の数量で集計できます。

注意: [名称] と [摘要] 欄の内容を変更すると、同じものと判断できないので、ダブって集計されてきますので注意をしてください。
この場合は自動集計後、不要な方を削除してください。

ARCHITREND 21**工事別集計**

登録日: 2003/04/23

Q 【Ver7以降】
Excelにデータ変換したい。

A Microsoft Excelがインストールされている環境であれば、[ファイル] - [Excel出力] コマンドをご利用ください。出力したいデータを選択後、[開始]をクリックしていただくと、Microsoft Excelが起動し、変換されたExcelのデータが表示されます。データは、工事区分ごとにシートを分けて出力されます。

<補足>
Excel変換後に必ずデータ保存を行ってください

ARCHITREND 21**工事別集計**

登録日: 2003/05/01

Q 【Ver7】
Excelへデータを変換できますか？

A ①工事別集計後、[ファイル] - [Excel出力] コマンドを選択します。
② [Excel出力] のダイアログが表示されますので、変換したい工事区分にチェックをつけて、[開始] をクリックします。
③変換が終了しますと、Excelが起動し、用紙にデータが変換されてきます。工事区分ごとにシートが分かれていますのでご確認ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2003/10/09

Q 集計された部材の順番を簡単に並べ替えられますか？**A** [編集] - [並べ替え] コマンドで可能です。

<使用例>

例えば部材コードの欄に、並び替えたい順番に数字を入力し（例：001、002、003・・・） [編集] - [並べ替え] で、[最優先されるフィールド] を [部材コード]、昇順にして [OK] しますと、001、002、003・・・の順番で部材が並び替えられます。

ARCHITREND 21**工事別集計**

登録日: 2004/11/02

Q ある項目だけさわらないようにして、工事別集計を集計し直すことはできますか？**A** [自動] のコマンドを選んだときに「指定項目削除して集計」を選びます。集計項目の一覧から再集計したくない項目のチェックをOFFにさせていただくと、その項目は再集計の対象からはずされます。**ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2005/03/23

Q 備考欄にいつも同じ言葉がでるようにしたい。**A** Ver9で工事別集計に備考フィールドが追加されています。AM単価の備考に登録されている文字が読み込まれます。また、AT21見積の備考フィールドへの連携もされます。**ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2005/04/22

Q 【Ver9】
赤字で表示されている項目がある。**A** 数量が0の項目は赤字表示されます。

<補足>

[工事別集計初期設定] - [集計条件] で [数量=0でも集計] のチェックをOFFにいただければ、数量が0の項目は集計されなくなります。

ARCHITREND 21**工事別集計**

登録日: 2005/04/23

Q 前回の集計結果は残しておいて、再度積算一括処理をおこないたい。**A** 積算一括処理の [3. 工事別集計] ダイアログの [図面選択] ボックスで、空いている面（○のついていない面）を選択して、積算処理をおこなうようお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2005/04/23

Q 現在の集計結果は残しておいて、条件を変更して集計をやり直したい。**A** [ウインドウ]－[他表]で空いている面を選択します。オープンした図面で[設定]－[専用初期設定]の内容を変更し、[自動]を行ってください。**ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2005/04/30

Q 工事別集計の内容を他社ソフトで読める形式で変換したい。**A** 専用初期設定の [TEXT・見積変換]－[カスタマイズ] を選択しておいて、[ファイル]－[TEXT変換]－[選択] をクリックすると他社ソフトの一覧が出てきますので、ここで選択できるものについては行えます。**ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2005/05/25

Q 工事別集計から見積を起動したときに、消費税行が挿入されるようにしたい。**A** 【VER9】で対応しております。
[工事別集計専用専用初期設定]－[表示]－[消費税等表示]のチェックをONにし、税率、丸めを設定します。その後、21見積ボタンの実行を行ってください。**ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2005/06/22

Q 積算で構造材を拾う時、プレカットで構造材一式で算出する設定はありますか？**A** 工事別集計を開き、[設定]－[(工事別集計)専用初期設定]－[自動]で[トータルで集計する]のチェックをオンにして集計してください。**ARCHITREND 21****工事別集計**

登録日: 2006/06/05

Q 【Ver8.1以降】
ATZとAT21を1台のパソコンで使っています。一括アップデートで見積を【Ver5】にしたところ、AT21の工事別集計で、[21見積]起動コマンドをクリックすると、「エラーコード2」で見積【Ver5】が起動できません。**A** 【Ver9.1】 Build 4514、(【Ver8.1】 Build 3529)で起動できるように修正しております。お手数ですが、弊社FCコンシェルジュより、最新プログラムのダウンロードをお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****根切配置図**

登録日: 2005/04/27

Q 処理選択の画面で、[積算]のタブの中の[根切配置]のプログラムのアイコンが押せない。**A** [積算集計マスタ]の[構造]のタブの中の[S/R/C]のチェックを入れることで起動できるようになります。**ARCHITREND 21****根切配置図**

登録日: 2005/04/27

Q [根切配置]プログラムを起動すると「根切り基準線が基礎下端を下回っています。根切り基準線の設定を確認してください。」と表示されてしまう。**A** 専用初期設定の[根切り基準]の中の根切り基準線のレベルの設定が、物件初期設定の[基準高さ情報]の[基礎下端レベル]より低い位置にあるとこのメッセージが表示されます。根切り基準線のレベルを上げることで解消されます。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 1998/06/24

Q 内部仕上げ表作成で、「設備」欄を作成したくないのですが？**A** 白いセル画面から、[図面]をオープンし、[設定]-[内部仕上表図面専用初期設定]-[設備名作成順序]をすべてOFFにしてください。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 1998/09/04

Q ある設備のみ図面化したくないときはどうするの。**A** [内部仕上表図面専用初期設定] - [設備名作成順序]の[表示する]をOFFにしてください。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 1998/09/08

Q 内部仕上表で、同じ部屋がいくつもでてくるので、ひとつにまとめたい。**A** [設定] - [専用初期設定] - [集計条件]の[同名部屋省略]のチェックボックスをONにして、再度[自動]をおこなってください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

仕上表

登録日: 1998/10/01

Q 部屋の属性変更で仕上仕様を変更して、内部仕上表を作成しましたが、内容が変わらない。

A 内部仕上表は、実際に配置されている仕上データの内容から作成しています。部屋属性変更だけでは実際に配置されている仕上データは元のままです。[壁仕上モード]・[床仕上モード]に入り、仕上データの配置をしないおさなければ現在の部屋仕様と同じ仕上げになりません。

ARCHITREND 21

仕上表

登録日: 1998/10/01

Q 天井仕上マスタを変更して、部屋マスタも変更してあるが、仕上表に連動してこない。

A 配置されている仕上げが有効です、天井伏図で天井仕上の再作成が必要です。

ARCHITREND 21

仕上表

登録日: 1998/10/01

Q 内部仕上表の設備項目を追加したい。

A 部屋マスタの設備標準で項目は追加します。

ARCHITREND 21

仕上表

登録日: 1998/11/02

Q 設備で表示されるCL、ANTとは何を意味していますか。

A CLはシーリングライト、ANTはアンテナを意味しています。この文字は部屋マスタの設備標準仕様から連動してきます。

ARCHITREND 21

仕上表

登録日: 1998/11/02

Q 内部仕上表は1つの仕上を変えても部屋からとってくるだけだが、外部仕上表は1つの仕上を変えた時、2つあがりますが、どうしてでしょうか？

A 内部仕上表の専用初期設定-集計条件-仕上数が1になっているため集計されません。2にして自動処理してみてください。

ARCHITREND 21

仕上表

登録日: 1998/11/17

Q 内部仕上げ表で集計される部屋の順序の根拠は。

A [設定]-[専用初期設定]-[集計条件]-[順序]にて[平面図入力順]か[部屋マスタ順]かを選択できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 1998/12/10

Q 内部仕上表で、1 Fと2 Fを分けて作表したい。**A** [設定]-[内部仕上表図面専用初期設定]-[表レイアウト]で、<1面内部屋数>を1 Fの部屋数と同じに設定してください。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 1999/03/30

Q 内部仕上表で1面毎の部屋数の設定はどこで行うのですか？**A** [内部仕上表専用初期設定]-[表レイアウト]の[1面内部屋数]です。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 1999/04/21

Q 内部仕上表を作成した時に、備考欄を増やしたい。**A** [設定]-[内部仕上表専用初期設定]で、備考の仕上げ数を増やし、[内部仕上表図面]の専用初期設定-<仕上げ表表現>でも備考数を増やしてください。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 1999/05/26

Q 腰壁の仕上げを作表したくない。**A** セル画面で集計後に<図面>画面に移ってから[設定]-[内部仕上表図面専用初期設定]-[項目作成順序]にて腰壁の表示をOFFにし、自動立ち上げしてください。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 2000/01/20

Q 外部仕上表を自動集計すると備考に入ってくる樋等の項目はどこから連動しているか？**A** [設定]-[物件初期設定]-[外部標準]で設定されているNoの外部標準マスタの備考欄から読み込まれます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 2001/01/10

Q 【ver5.1】内部仕上表に、性能表示「空気環境に関すること：ホルムアルデヒド対策」の記号を追加できないか？

A あらかじめ、仕上げ1つ1つに記号を記載することはできませんが、＜性能表示＞-＜空気＞で作表できます。
また、【ver5.1】のデフォルトの2D部品であれば「性能凡例」グループ2ページ目に「空気-ホルム」表の部品があり、表属性変更で内容変更することもできます。

ARCHITREND 21**仕上表**

登録日: 2001/10/04

Q 内部仕上表で1階に和室を3部屋入力しているが、1部屋しかでてこない。

A [設定]-[内部仕上表専用初期設定]-[集計条件]で[同名部屋省略]を<オフ>にし、再度自動立上をおこなってください。

※編集を行っている部分は、自動立上を行うと元の状態に戻りますのでご注意ください

ARCHITREND 21**仕上表**

登録日: 2001/11/08

Q 内部仕上げ表セル画面（白い画面）で<自動>を押したが、データが全く作成されない。

A 以下の内容をご確認ください。
・[設定]-[内部仕上表専用初期設定]-[有効階]が全てOFFになっていないでしょうか？
・平面図で部屋データは入力されていますか？

ARCHITREND 21**仕上表**

登録日: 2002/03/19

Q 内部仕上表に天井高CHがはいつてくるが、この値を変更したい。

A 天井高は、平面図の部屋属性[天井高]が連動します。

<補足>
内部仕上表の天井下地、仕上等の内容は、天井伏図のデータが連動するため、天井仕上げデータを削除した部屋は、CHが表記されなくなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 2002/08/23

Q 白紙で（枠のみ）印刷したいので、内部仕上表の文字を一括削除できますか？**A** 一旦、図面を作成してから、属性別選択（○△□）で[表・文字]を選択し削除できます。その後、印刷を行ってください。

※[階数]は属性別選択対象外ですので、[内部仕上表図面専用初期設定]－[仕上表表現]で、[階名表示]をオフにして自動作成していただくか、作成後、PACKをオフにして削除をお願いいたします。

ARCHITREND 21**仕上表**

登録日: 2002/11/29

Q 設備の作成順序を変更したい**A** ①内部仕上表セル画面（白い画面）を[自動]作成した後、[図面]をクリックし、内部仕上表図面の1面を開きます。
②[設定]－[内部仕上表図面専用初期設定]－[設備名作成順序]で、[上へ][下へ]をクリックして並び替えができます。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 2003/01/08

Q 内部仕上表の巾木高はどこから連動するのですか？**A** 部屋属性の壁仕上の巾木高が連動しています。デフォルト値の変更は、部屋マスタでおこなえます。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 2003/01/28

Q 内部仕上表で、集計条件の同名部屋省略をONにした時、部屋名称以外に比較している内容はありますか？**A** [専用初期設定]－[集計条件]－[同名部屋省略]がONの時には、部屋名称のほかに、その部屋内に配置されている床、壁、天井仕上りの内容を比較して、全部一致した時に省略するようにしています。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 2003/06/04

Q 内部仕上表で、各設備の個数は変更できますか？**A** 部屋マスタを開き、各部屋の[設備標準]で変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 2003/06/19

Q 玄関が内部仕上表に表示されません。**A** 玄関が外部部屋になっていないでしょうか？

平面図で玄関の部屋を属性変更し、外部部屋のチェックが<オン>になっていたら<オフ>にしてください。その後、壁仕上げモードで[自動作成]-[自動]で仕上げの再配置を行い、内部仕上表で[自動]を実行してください。

ARCHITREND 21**仕上表**

登録日: 2003/09/16

Q 内部仕上表に外部仕上げが拾われてくるのですが。**A** 平面図でバルコニーやポーチなどを外部部屋（部屋属性で外部部屋のチェックが<オン>）で入力されていないでしょうか？その場合、[内部仕上表専用初期設定]-[集計条件]で「外部部屋」のチェックを<オン>で仕上表を自動集計させると、外部部屋のデータも集計されてしまいます。チェック<オフ>で自動を行っていただければ、外部部屋のデータは集計されなくなります。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 2004/11/24

Q 内部仕上表で1階にもう1行追加したい。右クリックしてポップアップメニューから[追加]をクリックしたら、一番下に追加されてしまった。**A** [追加]ではなく[挿入]をクリックしてください。選択した所に行が追加されます。**ARCHITREND 21****仕上表**

登録日: 2005/01/25

Q 内部仕上表で部屋の順番を入れ替えたい。**A** 【Ver9】
内部仕上表セル画面(白い画面)で順序の入れ替えが行えます。
入れ替えたい部屋をクリックし、画面上の↑(上移動)または↓(下移動)コマンドをクリックしてください。

【Ver8以前】
行を挿入して部屋名称など各セルごとにコピーしていただくことになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****施工躯体積算**

登録日: 2002/03/12

Q 開口部や接合部の面積が小さい場合には、型枠の数量から差し引かないようにしたい。**A** [RC躯体積算専用初期設定]-[コンクリート・型枠基準]で、型枠の[開口部の数量差引き対象外]、[接合部の数量差引き対象外]で面積を設定してください。**ARCHITREND 21****施工躯体積算**

登録日: 2002/11/27

Q 打ち放し型枠を積算したい。**A** [特殊]シンボルの[横フカシ]で、[打放表現]のチェックをオンにしてオフセット値を入力してください。入力したフカシがRC躯体積算にて[打ち放し型枠]として集計されます。**ARCHITREND 21****施工躯体積算**

登録日: 2002/11/27

Q 断熱材を積算したい。**A** [特殊]シンボルの[横フカシ]で、[断熱厚]のチェックをオンにして入力してください。入力した断熱材がRC躯体積算にて断熱材として集計されます。**ARCHITREND 21****施工躯体積算**

登録日: 2002/12/03

Q コンクリートの設計強度 (FC18、21...) の設定はどこで行いますか？**A** [設定]-[RC躯体積算専用初期設定]-[使用部材]で、階ごとのコンクリート強度が設定できます。この設定は、RC躯体積算から[集計]を実行した段階で参照されます。**ARCHITREND 21****施工躯体積算**

登録日: 2002/12/09

Q 柱の主筋で4本のみ長さが異なるものが計上される。**A** [標準配筋マスタ]-[柱筋の定着・余長]の①柱頭部フックの設定が四隅になっていないか確認してください。この設定が四隅の場合で、柱の上端や下端に上階、下階の柱が取り付けいてない場合には、4本のみフック長が加算されて計上されます。全ての場合には、主筋全てに加算され、無しの場合には、フック長は加算されません。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

施工躯体積算

登録日: 2003/01/30

Q スラブ(土間)下端～基礎梁天端のフカシが計上されない。

A 【Ver6.1以降】
[専用初期設定]-[自動]-[スラブ(土間)下端～基礎梁天端のフカシを考慮]のチェックがONに設定されているか確認してください。
【Ver5.1以降】
スラブ(土間)下端～基礎梁天端の離れを確認してください。離れが300mmより大きい場合には、計上されません。まだ解決されない場合には、基礎梁上に壁が配置されていないか確認してください。基礎梁上の壁領域内にスラブ(土間)が存在する場合には、計上されません。壁面でスラブ(土間)を配置するようにしてください。

ARCHITREND 21

施工躯体積算

登録日: 2003/07/04

Q スラブの型枠は、上下算出されますか？

A 現状、下部のみ算出されます。

ARCHITREND 21

施工躯体積算

登録日: 2005/03/28

Q 基礎階の柱の主筋の積算で定着長さはどこから連動していますか。

A [標準配筋マスタ] - [柱] - [基礎部定着長] から連動しています。

ARCHITREND 21

施工躯体積算

登録日: 2005/03/28

Q [RC躯体図] で入力した開口の記号を変更した場合、躯体積算に連動しますか。

A [属性変更] - [符号] で変更していただく作業は躯体積算に連動します。

ARCHITREND 21

施工躯体積算

登録日: 2005/06/30

Q RCの建物の躯体を積算する場合に開口部分の型枠を減算するところに行えるが、開口の見込み部分型枠が加算できないようなのですが。

A 建築数量積算基準に基づいた内容で積算を行っていますが、この基準によると開口の見込み部分の型枠については積算の対象からはずれているために、このような処理を行っています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****施工平面詳細図**

登録日: 2001/04/12

Q RCの壁と柱に横フカシを入力しているが、フカシ包絡線を点線で表現できないか？**A** [設定]-[平面詳細図専用初期設定]-[図面作成（共通）]で、フカシ包絡線の線種を設定できます。部材を入力した後、[作成]-[柱壁包絡処理]~を行ってください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 1998/08/08

Q 【Ver 2】
軸組計算の[床面積設定]-[作成]-[床面積読み込み]を選択すると、“床面積求積図が設定されていません”とでる。
【Ver 3】
軸組計算の[床面積設定]-[読込]を実行すると、“床面積求積図が設定されていません”とでる。**A** 配置図の[床面積求積図]で床面積区画を作成してください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 1998/10/01

Q 軸組計算の見付け面積のところの面積と、図面で配置した面積の値が違う。**A** 両方共、専用初期設定の「図・表」の丸め・桁数の設定が反映されますが、見付け面積での表示面積はここで指定した桁数より1桁多く表示しています。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 1998/11/02

Q 見付面積のところ階を変更するアイコンがありますが、変更しても表示上何も変わりません。何のためにあるのですか。**A** 見付面積の入力する階の設定です。見付面積を入力すると、その階の表示が見付面積の階の属性となります。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 1999/01/08

Q 筋交を自動配置後、1つ筋交を削除し違う場所に配置し直した。（同じ属性の筋交）同じものを配置したはずなのに、自動配置した場合の判定数値と異なる。**A** 筋交入力時の始点、終点（押さえる位置）が異なるためです。筋交の属性変更でを行い、長さ（単位m）を確認していただければ、入力された長さが分かります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 1999/01/08

Q 有効軸組算定表を作成した後、筋交を一部修正した。算定表も作成し直さなければならないのか？**A** 配置済みの算定表には連動してきません。算定表の属性変更を行い、修正後の数値を読み込んでください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 1999/01/22

Q 平面図に配置した筋かいを読み込みたい。**A** [設定]-[軸組計算専用初期設定]-[自動条件]で、<筋かい配置>のところを<平面図筋かい>にしてください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 1999/06/02

Q 偏心率計算及び判定基準の根拠は？**A** 基本的には、建築基準法の計算式によります。具体的には（社）日本木造住宅産業協会の木造住宅耐震設計診断を参考にしています。判定は、初期設定で設定できます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 1999/07/15

Q 床面積図、見付面積図を作成する際に、ハッチングをかけない設定にしたい。**A** [設定]-[軸組計算専用初期設定]の<図・表>で、算定図の<ハッチング>をOFFにしてください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2000/04/06

Q 重心がでてこない。また診断を行うと、<偏心率>、<壁芯率>が不定になる。**A** 軸組計算で床面積を入力していないためです。入力した後、重心を配置、その後診断を行えば、<偏心率>、<壁芯率>も計算されます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2000/11/28

Q 重心算出用各階係数の11、18は何を基準としているか？**A** 基本的には、建築基準法（施行令82条）の計算式によります。具体的には（社）日本木造住宅産業協会の木造住宅耐震設計診断を参考にしています。判定は、初期設定で設定できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/01/16

Q 【ver5.1】 軸組計算表画面で柱接合部判定表を出すと、縦巾が図枠を超えてしまう。**A** 【ver5.1】 [設定]-[軸組計算専用初期設定]-[図・表]-[表折り返し] チェックボックスをONにして折り返す数を設定してください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/02/01

Q 【ver5.1】 接合部の金物を登録したい。**A** 【ver5.1】 [設定]-[軸組計算専用初期設定]-[凡例]の[接合部]タブで登録できます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/02/15

Q 【ver5.1】 軸組計算表図面で、柱壁伏図を配置すると、準耐力壁の記号文字が入ってこないが、記号をつけたい。**A** 【ver5.1】 計算表図面に入って、[設定]-[軸組計算専用初期設定]-[図・表]の「柱壁伏図の耐力壁記号」のチェックボックスをONにしてください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/02/15

Q 柱の入力をし忘れた場合、個別で入力することはできるか。**A** 平面図にもどって柱を入力後、[作成]-[平面図読込]を行なってください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/03/02

Q 【ver5.1】 2階バルコニー面積に関しては1階にバルコニー面積×0.4を加算させるにはどうすればいいのですか？**A** 【ver5.1】 床面積の倍率のチェックボックスをONにすると入力できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/03/06

Q 【ver5.1】 火打構面判定がNGになった場合の対処方法は

A 【ver5.1】
①耐力壁区画を小さくする
②区画内の火打本数を増やす
③区画内にある火打を、平均負担面積が大きいものに変更する（負担面積：凡例—火打材の仕様に記載してある内容で、区画内にある一番小さいものと比較）
などです。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/03/06

Q 【ver5.1】 耐力壁線が自動配置される条件は？

A 【ver5.1】 上階の部屋線を見て配置します。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/03/09

Q 【ver5.1】 小屋裏収納の面積はどこで入力するのですか？

A 【ver5.1】
床面積入力において、小屋裏面積が直下の階の1/8より大きく、1/2の面積までのときは、[物入]等にして入力して下さい。
床面積として加えられる値は入力面積×内法高/2.1です。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/03/21

Q 【ver5.1】 側端部分必要軸組長算定表の乗ずる数値が、おかしい場合に考えられることは。

A 【ver5.1】
[床面積]の[側端部分面積自動]が、最上階から処理していないことが考えられます。
また、自動立上（基準法）や[接合部チェック自動]なども同様に、最上階から処理をおこなうようにして下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/03/28

Q <自動>を行うときに平面図の寸法線などは読み込まれないようにしたい。**A** [設定]-[軸組計算専用初期設定]-[自動条件]で平面図の全データ読み込みのチェックをOFFにし、必要なものだけチェックをONにしてください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/04/02

Q 偏心率の数値がAT21木造構造計算プログラムと違うのはなぜですか？**A** 重心位置の算定の方法が違う為です。

AT21木造構造計算では、その階の柱軸力から重心位置を算定しています。
参考本-3階建て木造住宅の構造設計と防火設計の手引き
監修 建設省住宅局
発行 (財)日本住宅・木材技術センター

AT21では、その階の床面積の図心位置より計算しています。重さを床に均しているという考えです。
(屋根の重さや上階の重さは係数で考慮。)
参考本-増補版 木造住宅の耐震精密診断と補強方法
監修 建設省住宅局
編集 財団法人 日本建築防災協会
社団法人 日本建築士会連合会

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2001/04/02

Q 【ver5.1】
柱伏図に筋交いの名称を出したい。**A** 【ver5.1】
[設定]-[軸組計算専用初期設定]-[図・表]で柱壁伏図の[耐力壁記号]チェックボックスをONにしてください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/05/24

Q 【ver5.1】多雪地域、2階建、壁・屋根の重量が重い建築物、地震地域係数=1、積雪量=0.5mの場合、必要軸組長は1Fが0.690K1+0.105、2Fが0.405K2になると思いますが、0.690K1+0.102、2Fが0.402K2になっています。おかしいのではないのでしょうか。**A** 【ver5.1】[設定]-[軸組計算専用初期設定]-[必要軸組長]の地震力において、勾配低減がオンになっているために積雪量0.48に低減されるためです。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/05/28

Q 【ver5.1】 [表一括]で作成したときに、必要な表のみを配置できますか**A** 【設定】-[軸組専用初期設定]-[表配置レイアウト]で出力数を出したい表数の値にして、それらの表の作成順位を出力数以内にしなければ可能です。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/06/04

Q 【ver5.1】 操作は最上階から行なって下さいとのことですが、なぜ最上階から行なわないといけないのでしょうか。**A** 【ver5.1】 上階をみて処理しているコマンド（側端部分面積自動・基準法自動立上・柱接合部チェック自動設定の3つ）があるためです。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/06/15

Q 【ver5.1以降】 柱接合部チェック自動設定で発生する通り番号は全階の一番左下の柱からX0・Y0がスタートすると思います。一番左下の柱が変な位置にあるプランなのでずらしたいのですがどうしたらよろしいでしょうか。**A** 【Ver6.0】 [柱接合部チェック自動設定] ダイアログで [原点指定] を<オン>にしてください。任意の位置に原点を指定することが可能になります。**Q** 【ver5.1】 汎用の移動にて通り番号を的確な位置に移動すればOKです。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/06/28

Q 【ver5.1】 柱接合部判定表の出隅柱B・Cの○、×、-の意味は？**A** 【ver5.1】 ○×は通り番号に出隅柱があるかないかを示しています。-は判定対象外という意味です。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/07/16

Q 【ver5.1】
[壁釣合判定表]で、判定は[OK]。壁率比が[-]と表示されている。壁率比を手計算すると、0.5以下になる場合、判定は [NG]になるのではないのか。

A 【ver5.1】
[壁量充足率]が1を超えている場合は、壁率比を求めなくても判定は[OK]になります。

※壁率比・壁量充足率の判定の流れ

1. 壁率充足率が上下（左右）とも1より大きい値になる場合、判定はOKになります。
2. 壁率充足率が上下（左右）どちらかが1以下になる場合、壁率比を計算します。
3. 壁率比が0.5以上の場合、判定はOK。未満ならばNGとなります。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/07/16

Q 【ver5.1】
筋交は側端部分面積の中にすべて含まれるように入力してあるのに、[壁釣り合い図][側端部分存在軸組長算定表]に筋交があがってこない。

A 【ver5.1】
[自動立上]で作成された平面図を移動なさっていないでしょうか？
平面図を移動してしまうと、側端部分と筋交の位置がずれるので判定ができなくなります。
平面図を元の位置に戻してください。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/08/09

Q 【ver5.1】
耐震一基準はどこにとるのが一般的か？
基準点は、1、2 Fあわせた方がいいのか？

A 【ver5.1】
各距離がマイナスにならないよう、図面左下にとるのが一般的です。
基準点は1 Fのみの入力になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2001/08/22

Q 【ver5.1】
性能表示の床倍率判定の火打構面判定表で、1本でも負担面積の低いものが入ってくるとその値になってしまうが、平均をとることはできないのですか。

A 【ver5.1】
申し訳ございませんが、平均をとることはできません。区画内で、負担面積の一番低いもので比べてきます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2001/09/12

Q 【Ver5.1】
軸組計算表画面の表一括作成（性能表示）で、「建物諸元」に表記される屋根が軽い屋根になっているのですが、重い屋根に変更するには？

A [軸組計算専用初期設定]－[必要軸組長]－[基準法]の[建築物]で設定したものが連動します。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2001/10/11

Q 【Ver6以降】
N値計算で、筋かいを設けた個所の倍率が異なる。

A 筋かいを設けた場合は補正を加えます。筋かいが取り付く柱の種類によって、加えられる補正値が異なります。
※詳細は、[設定]－[軸組計算専用初期設定]、[判定]を開いた状態で、オンラインヘルプをご覧ください。（?をクリックし、オンラインヘルプの[筋かいを設けた場合の補正について]を参照ください）

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2001/10/11

Q 必要軸組長の算定で、1階は屋根の重量が重い建築物、2階は屋根の軽い建築物になる場合は？

A [設定]－[軸組計算専用初期設定]－[必要軸組長]－[基準法]－[選択]で「ユーザー1～3」を選択し、階ごとに必要軸組長の倍率を設定してください。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2001/10/17

Q 基準法の（伏図モード）で表示される柱壁伏図を印刷したい。

A 軸組計算表で [基準法表]－[柱壁伏図（基準法）] コマンドで柱壁伏図を作成し、図面印刷から印刷を行ってください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/10/18

Q 「性能表示」の床／屋根モードで出てくる通り芯のピッチを変更したい。

A [設定]-[軸組計算専用初期設定]-[自動条件]の通り番号配置でピッチX、Yを変更します。その後、「基準法」の<接合>-<自動>ボタンをクリック、[通り番号]のチェックをONにして、配置し直してください。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/10/22

Q 【Ver6以降】
[設定]-[軸組計算専用初期設定]-[柱接合部]の[N値計算法による仕様]の[2階柱の引抜き力が他の柱等により伝達(自動設定時有効)]の意味は？

A <オフ>の場合、2階の柱の引き抜き力が1階に影響を及ぼします<オン>の場合、影響をおよぼさない為、危険側の判断になります。
※柱を個別に設定変更する場合は、基準法(伏図モード)で柱を属性変更し、[2階柱]の設定を[2階柱の引抜き力が他の柱等により伝達]にしてください。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/10/23

Q 【Ver6】
[耐震]-[重剛心]コマンドで、重心、剛心、壁心を自動配置した時に、「床面積に、屋根直下階設定が未設定の面積があり、重心の算出ができません。床面積属性変更で確認して下さい。」と表示される。

A [床面積算定]で入力されている床面積属性変更を確認します。階(偏心率用)が[未設定]になっている場合は、[屋根直下階]または、[屋根直下階以外]に変更してください。

※Ver6以降、重心座標の算出方法を(財)日本住宅・木材技術センター様の考え方に変更しました。そのため、上記の設定が必要となります。未設定になるのは、
・[作成]-[床面積読込]で、配置図-床面積求積図のデータを読み込んだ場合
・Ver5. xで作成したデータをVer6で読み込んだ場合
です。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/10/25

Q 【Ver6】
通し柱が管柱に変更になった。これをN値計算に連動させたいが、筋かいを変更しているため、軸組計算の自動立ち上げはしたくない。

A ① 1, 2階平面図で通し柱を管柱に変更します。
② 2階軸組計算で[作成]-[平面図読込]後、[接合]-[自動]で柱接合部チェック自動設定を行います。
③ 1階軸組計算でも②と同様に行います。

商品名**プログラム名**

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/11/06

- Q** 【Ver5.1】
性能表示において床倍率判定をOKにしたいのですが。
- A** NGになる区画に対して、下記の2つの方法があります。
1. 平均存在床倍率を上げる
 - (1) 存在床倍率の高い床/屋根材にする
 - (2) 火打が入力されていないなら、火打を入力する
- ※床の仕様や構造（火打のない構造）が決定している場合は、2の検討をして下さい
2. 耐震・耐風床倍率を下げる
 - (1) 耐力壁を追加し耐力壁線を設定、耐力壁線を短くする
※耐力壁線を設定するための耐力壁の量は「耐力壁線長×0.6かつ4mの長さ」が必要です
 - (2) 1階と2階の耐力壁線を揃える
(α の値が小さくなります)

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/11/15

- Q** 【Ver6, Ver7】
N値計算で、2階の柱の引き抜き力を考慮してこない。
- A** [軸組計算専用初期設定]-[柱接合部]の[N値計算法による仕様]の[2階柱の引き抜き力が他の柱等により伝達（自動設定時有効）]を<オフ>にして、柱接合部チェック自動設定を行ってください。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/11/20

- Q** 片方向筋交の記号を向きがわかる表現にできないですか？
- A** [専用初期設定]-[凡例]-[筋交い]で[表現]を直角三角形などに変更してください。
※Ver6から塗潰したのものにも対応しています。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/11/21

Q 【Ver5.1以降】
バルコニーを外部部屋として入力した。柱接合部チェックを行うと、バルコニーと隣接する部屋の柱（出隅柱）が、正しく判定されない。

A 出隅かどうかの判定は、部屋の情報で行っているため、上記のように判断される場合があります。軸組計算でバルコニーの部屋領域を削除し、部屋名を文字列として入力する、または、<パック>コマンドの<パック合成>を使って部屋を無属性にした後、再度チェックを行っていただくようお願いいたします。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/12/04

Q 【Ver5.1以降】
柱接合部判定表の胴差と通し柱の仕様がすべて「T1」になる。

A 柱接合部チェック自動設定では、すべてT1で配置されます。お手数ですが、柱属性変更で仕様を変更してください。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/12/13

Q シングルの筋かいを同じ柱間（内外）に2つ入力した場合、ダブルの筋かいとして判断されるのか？

A 存在軸組長としては計算されますが、柱接合部判定を行った場合は、一方の筋かいの倍率でしか判断しないため、弱い金物が配置されます。シングルを2つ入力するのではなく、ダブルの筋かいを入力してください。
※筋かい属性変更で、シングルをダブルに変更できます。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2001/12/21

Q 準耐力壁（たれ壁・腰壁）の条件の一つに、「両側に同種の材料の建築基準法による耐力壁又は性能表示による耐力壁があること」というのがありますが、21ではそれを判断していますか？

A 21では材種ではなく、壁倍率で判断しています。
腰壁等の壁倍率 \leq 両側の壁倍率であれば、この条件はクリアしてるとみなします。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2002/01/22

Q 【Ver5.1以降】
柱壁伏図に表示される柱接合部の記号の大きさを変えたい。

A [物件初期設定]－[文字・ハッチング]の[一般文字]の文字高が連動します。これを変更するか、柱壁伏図を配置後、文字列属性変更で文字高を変更してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/01/25

Q 【Ver5.1以降】
伏図モードで入力した文字が印刷されない。

A 軸組計算表で柱壁伏図を配置し、文字を入力してください。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/01/28

Q 【Ver5.1以降】
柱壁伏図の[通り番号]を変更できますか？

A [通り番号]の番号は固定です。左下からX方向にX0、X1、X2・・・、Y方向にY0、Y1、Y2・・・と配置されます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/02/13

Q 壁量安定率の優良・良・普通の判定基準は？

A [設定]-[軸組計算専用初期設定]-[配置診断]で壁量安全率の判定基準を設定しています。1.00という数値は基準法の壁量充足率を元にしていますが、それ以上の数値については特に規定はないので、必要に応じて変更してください。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/02/13

Q 【Ver5.1以降】
筋かいを追加入力する際に、剛心・壁心がどのように変わるかを確認したい。

A 筋かいダイアログで、[剛心・壁心] チェックボックスをONにしてください。筋かいを入力しながら剛心、壁心の動きをリアルタイムに確認できます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/02/20

Q 柱接合部判定表において、同じ位置に通し柱と管柱があがってきますがどうしてでしょうか。

A 平面図において管柱の上に通し柱が重なって入力されています。一括作成後に通し柱を入力されたのではないのでしょうか。
Ver5の場合、部屋入力の後に通し柱を指定し、一括作成をお願いします。
Ver6ですと、一括作成後でもプルダウンの属性-管柱・通し柱種別変更にて、管柱⇔通し柱に変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/03/12

Q 地盤種別による壁量の割り増し率を設定したい。**A** [設定]－[軸組計算専用初期設定]－[必要軸組長]の[基準法]で、地盤[特定行政長が指定するその他の区域]を選択し、×係数を設定してください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/04/01

Q 【Ver6.1以降】
N値計算において、2階柱脚の金物倍率が1階柱の金物倍率よりも大きい場合はどうなるか？**A** 2階柱脚の金物と同じものが、1階柱頭・柱脚の金物として自動設定されます。
※通し柱は対象外です。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/04/18

Q 準耐力壁等倍率計算表の横架材間高を変更したい。**A** 準耐力壁等倍率計算表の横架材間高は、入力されている準耐力壁等の属性から連動しています。[専用初期設定]－[性能表示]の[横架材の内法寸法]を変更後、準耐力壁等自動配置を行うか、準耐力壁等の属性変更を行ってください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/05/21

Q 【Ver6以降】
N値計算で、柱接合の金物が柱の中に表示される場合と外に表示される場合とがあるのですが。**A** 【Ver8以降】
柱脚と柱頭の接合部の仕様が異なる場合、柱頭が右上に、柱脚は右下に表示されます。同じ場合は、柱の中に表示されます。【Ver6～7】
柱の中は柱頭の金物、柱の右下は柱脚の金物が表示されます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/05/23

Q 火打構面判定でNGが出るのはどういう場合ですか？**A** 区画の面積を、実際に入力した火打ちの本数で割って、その面積が平均負担面積以下でない場合にはNGが出ます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/06/12

Q NGの出ている火打判定区画の位置を確認するには？**A** 火打構面判定表でNGをクリックすると、図面の対象区画に色がつきます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/06/12

Q 【Ver6】
N値計算では、上階に柱がない場合（1階と2階の柱の位置がずれているような場合）もあるものとして考慮してくるんですか？**A** [軸組計算専用初期設定]－[柱接合部]－[N値計算による仕様]－[2階柱の引抜き力が他の柱等により伝達]のチェックの<オン/オフ>が関係します。

<オフ>の場合は、2階の柱の引き抜き力が1階に考慮されますが、<オン>の場合は、考慮されません。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/06/12

Q 【Ver5.1以降】
[表連続作成]ダイアログで表・図が色分けされている意味は？**A** 青字：作業中の図面に配置済みの表・図、黒字：作業中の図面に未配置の表・図、赤字：データ未作成のため配置する表・図がないことを示しています。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/06/18

Q 見付面積設定で自動を行ったが、屋根が出てこない。**A** 見付面積は、基本的に立面図のデータを参照して作成されます。立面図に屋根が描画されてなかったり、無属性になっている場合は、見付面積が自動作成されません。

※[ファイル]－[バック図面変更]で、参照立面図を変更し、見付面積を自動作成することも可能です。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/06/20

Q 火打材の仕様にある「梁せい」の意味は？**A** 火打ちが取り付く梁のせい という意味です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/06/26

Q 通し柱にも接合金物が表示されてくる。**A** 1階では柱脚、2階では柱頭部分の仕様が表示されます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/06/26

Q 【Ver6以降】
凡例表に表示される柱接合部倍率とは？**A** 補正後の倍率を表しています。

※[専用初期設定]－[柱接合部]で判定方法に[性能表示解説書による]を選択している場合のみ、表示されます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/07/29

Q 自動で立ち上げたが、通し柱の表現がされない。柱が全て◎で描画される。**A** [設定]－[軸組計算専用初期設定]－[自動条件]の[筋かい]で、[柱略式]のチェックをオンにした場合、◎で表現されます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/07/30

Q 床面積の領域の入力で、バルコニー一部分の面積（倍率0.4）などは、どこで設定すればよいですか？**A** 自動で作成した床面積を属性変更し、[倍率]のチェックボックスをオンにしますと、倍率を設定できます。この倍率をかけた値で床面積が計上されます。

※床面積をて入力する際にも、[倍率]の設定が行えます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/07/31

Q 【Ver6.1以降】
筋かいが△で描画されていますが、片筋かいの方向が分かるような図面を作成できますか？（モード切替[伏]を押したときのような図面）**A** 柱壁伏図として作成できます。
①[設定]－[軸組計算専用初期設定]－[図・表]で、[図・表描画タブ]をクリックします。[筋かいを凡例表現で描画]のチェックをオフにして<OK>します
②軸組計算表を開き、基準法（性能表示）コマンドの柱壁伏図を作成してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/08/06

Q 【Ver6以降】
N値計算での接合部の判定にて「金物不要」と出る箇所がある。

A 通し柱部分の2階柱脚、1階柱頭に関しては「金物不要」と表記されます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/08/21

Q 【Ver5.1以降】
軸組計算表での建物諸元の床面積は、軸組計算での床面積から連動しないのですか？建物諸元の方が少なくあがってくるのですが。

A 軸組計算での床面積から連動します。建物諸元の床面積には、床面積属性の倍率を<オン>で入れた区画は含まれないため、その分が少なくなる場合がございます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/08/22

Q 【Ver6.1以降】
1F軸組計算で、床/屋根材を自動配置した際、吹き抜けが自動で入ってくるのですが、どの図面を参照しているのですか？

A 2F平面図で、部屋属性の床仕上のチェックがオフの場合、吹き抜けになります。

※床区画に変更する場合は

- ① 2F平面図の部屋属性で、床仕上のチェックをオンにします
- ② 2F軸組計算で、[作成]—[平面図読み込み]を行います
- ③ 1F軸組計算で、床/屋根材を自動配置し直します

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/09/04

Q 見付面積設定の画面で、見付面積図に記号は表示されないのですか？

A 見付面積設定の画面では表示されません。[見付面積表]ダイアログで、記号の部分をクリックしていただきますと、画面上で該当する区画が赤くなりますので位置の確認を行うことができます。

【Ver5.1以降】

軸組計算表の方では、見付面積図に記号が表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/09/26

Q 平面図の部屋名をPACKをオフにして文字列変更していますが、軸組計算の平面図読込で部屋名は連動しないのですか？

A 部屋名は部屋の属性として持っているため、汎用で編集されたものに関しては取り込まれません。平面図では、部屋属性変更にて、部屋名を変更していただくようお願いいたします。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/10/07

Q 【VER5.1以降】
筋交いの凡例の表の記号を大きくしたい。

A [軸組計算表専用初期設定]－[図・表]の[欄の間隔]を大きくしてください。項目欄が大きくなり、それにあわせて記号も大きくなります。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/10/08

Q 【Ver6.1以降】
軸組計算の平面図において、存在軸組の長さを表記できますか？

A 柱壁伏図で表記できます。
[設定]－[軸組計算（表）専用初期設定]－[図・表]の[図・表描画]のタブをクリック、柱壁伏図[存在長]のチェックボックスをオンにします。軸組計算表で、柱壁伏図を配置していただければ、筋かいの下に（存在長）が表記されます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/10/08

Q 基準法の判定を確認しながら筋かいの削除を行う方法はありますか？

A 筋交コマンドで判定を確認しながら削除ができます。[削除]ボタンをクリックした後、筋かいをクリックして削除すると、削除後の存在軸組長が表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/10/23

Q 【Ver6以降】
床倍率判定で[火打構面判定]をクリックすると、「火打 火打判定区画がありません。」とでてしまう。耐力壁区画は配置してあるのですが。

A [軸組計算専用初期設定]－[性能表示]－[火打構面チェック]で[専用区画]にチェックが入っていないでしょうか？
火打構面の判定を、X方向、Y方向の耐力壁区画ごとにおこないたい場合は、[耐力壁区画]にチェックを入れてください。

※[専用区画]は、火打構面の判定を専用の区画ごとにおこないたい場合に利用してください。区画は、[性能S]－[火打区画]コマンドで入力してください。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/10/25

Q 柱接合部の判定で、1階通し柱の柱脚の仕様が「金物不要」で出てくることはありますか？

A ありません。最低でも（い）で出てきます。

※通し柱部分の2階柱脚、1階柱頭に関しては「金物不要」と表記されます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/10/30

Q 筋かいシンボルの大きさを変更したい。

A [設定]－[軸組計算専用初期設定]－[筋かい]の[サインの巾]で変更できます。

※片筋かいのシンボル（直角三角形のシンボル）については、サインの巾＝直角三角形底辺の長さになります。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/11/08

Q 軸組計算表で性能表示の申請図面を作成しています。存在軸組長算定表に準耐力壁等軸組長も表示されてしまうのですが、これを含めないようにはできませんか？

A 表を作成いただくときに、[基準法]のボタンから存在長算定表を配置していただければ、準耐力壁等の表示はされません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2002/11/11

Q [軸組計算専用初期設定]－[自動条件]－[筋かい]で[柱略式]のチェックを<オン>にした。自動配置された柱の芯をピックするにはどうすればよいですか？

A ピックモードを中心点にしていれば、円の中心をピックできるようになります。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/11/12

Q [設定]－[軸組計算専用設定]の必要軸組長で、各階の係数値を任意に設定したい。

A [選択]のところを[法規]ではなく、[ユーザー1～3]に切替えていただければ、各階の係数が変更できます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/11/20

Q 【Ver6以降】
[軸組計算]で作成した、各階の平面図を[軸組計算表]で配置したい。

A [一括]コマンドの[連続]をクリックします。[基準法2]の中に各階の平面図が登録されていますので、選択して配置できます。

<補足>

上記設定は、[設定]－[軸組計算表専用初期設定]－[表配置レイアウト]の[全]タブの<変更>をクリックして、設定ができます。通常は[基準法2]に平面図が登録されております。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/11/27

Q 性能表示シンボルにある、[火打]の長さは設定できますか？

A 長さは固定になります。（長さは判定には連動しません）

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2002/12/04

Q 釣り合い判定-側端部分必要軸組長算定表で、初期設定の設定-必要軸組長（重い屋根、軽い屋根）を変更しても、乗ずる数値が変わりませんか。

A 側端部分面積の属性変更で設定を確認してください。釣り合い判定の場合は、下屋の部分や、屋根など初期設定の値（全体）だけでは判定できないので、各面積毎に設定を持っています。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2002/12/11

Q 【Ver6以降】
[重心・剛心・壁心]を算出し、偏心率範囲が塗り潰しされるが、この色を変更したい。

A [設定]－[軸組計算専用初期設定]－[配置診断]で、[偏心率範囲描画]の塗り潰し色を<RGB>で設定できます。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/01/29

Q 準耐力壁の記号が柱壁伏図にでてこない。

A [軸組計算表専用初期設定]－[図・表]－[図・表描画]で柱壁伏図の耐力壁記号のチェックを<オン>にし、柱壁伏図を再配置してください。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/02/20

Q 【Ver7以降】
N値計算を行っている。[接合]－[自動]コマンドで、柱接合部自動設定を行った場合、金物記号が全く作成されない。柱(□)の表示のみになる。

A 金物マスタが正しく設定されているか、ご確認ください。
①軸組計算の画面にて[ウィンドウ]－[金物マスタ]を開きます。
②金物マスタの画面で、[柱接合部]タブをクリックします。
③左側のツリーの[凡例]を開き、仕様、倍率、記号などが登録されているか確認します。
④次に[N値計算接合部仕様]を開き、N値とその仕様が登録されているか確認します。登録がない場合は、[追加]で行を追加し、N値を入力、[変更]をクリックします。③で登録した接合部仕様を選択します。

全て設定しましたら金物マスタを保存終了し、軸組計算にて柱接合部自動設定を行ってください。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/03/20

Q 【Ver6.0】以降
床面積設定で[作成]－[床面積読込]した場合、配置された床面積の属性を確認すると階(偏心率用)の設定が未設定になります。

A [自動]コマンドで部屋領域を参照して区画を配置させた場合は階(偏心率用)が設定されてくるのですが、[床面積読込]で床面積求積図から読み込んだ場合には未設定になります。床面積属性変更で設定を行ってください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/03/25

Q 火打ちを入力しても平均存在床倍率に反映されません。

A 火打構面判定で判定がOKにならなければ、平均存在床倍率に火打倍率が加算されません。

<補足>

- ・複数の火打ちが入力されている場合、その中で一番小さい負担面積の火打を採用します。
- ・負担面積が同じで梁せいの異なる火打が存在した場合、床倍率の最も小さい火打を採用します。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/03/31

Q [軸組計算表] で、柱壁伏図、見付面積図、床面積図などを配置するときの縮尺を変更できますか？

A この縮尺の初期値は、画面左上のカレント縮尺が連動しています。各図面を配置するとき、ダイアログ内でも縮尺が変更できます。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/04/18

Q 性能表示で平均存在床倍率の計算根拠を表示させたい。

A 【Ver. 6.1以降】[床倍率チェック]－[床倍率判定]のダイアログボックスの中にく存在床倍率のボタンが追加され、クリックすると平均存在床倍率の計算数値の内容が確認できるようになり、また[平均存在床倍率計算表]として配置できるようになりました。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/04/24

Q [見付面積算定]－[見付面積自動]で、見付面積が作成されてこない場所がある。バック図面に表示されている立面図の外壁が抜けているようなことはない。

A 立面図が作成されてあっても、平面図の壁仕上が抜けていたり、作成されていない場所があると、正しい見付面積が作成されてきません。
また、余分な場所に壁仕上が平面図に作成されていると、その場所にも見付面積が作成されてきてしまいますので、立面図を再度作成し直されてご確認ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/04/25

Q 部分的に平均存在床倍率を大きくしたい箇所がある。[性能]シンボルから[床]コマンドで、床/屋根材の領域を重ねて入力したが、存在床倍率が大きくなる。

A 既存の床/屋根材領域に重ねて手入力した場合は、トータルの倍率で大きくなるのではなく、入力されている最小の倍率が採用されます。床/屋根材領域を分割し、1つの領域で存在床倍率が大きいものを入力していただくようお願いいたします。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2003/04/28

Q 軸組計算の[面積] - [見付面積図]を配置したら、床面から1350mm上がったラインから見付面積が作成されてくるはずなのに、1350mmのラインからずれている。

A 見付面積図の作成後に、[物件初期設定] - [基準高さ情報]で基礎高、軒高、床厚、階高の数値を変更した場合、この物件の基準高さが変更されてしまい、ずれが生じて作成されてしまいます。
[見付面積設定]で見付面積を再作成し、配置し直してください。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2003/05/08

Q 側端部分面積にすべて含まれるのに存在壁量としてあがってこない筋交がある。

A X方向の側端部分面積はX方向に入力された筋交、Y方向の側端部分面積はY方向に入力された筋交のみ対象にして存在壁量を算定しています。ご確認ください。
補足：領域をまたいで筋交がある場合、その筋交は無効になります。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2003/05/14

Q バルコニーの床面積の考え方は？

A ●下に居室がある場合
もともと1階の面積に入っているため、バルコニーとして新たに算入する必要はありません。

●片持ちで1階部分から飛び出しているような場合
1階の床面積に倍率0.4をかけて算入していただく必要があります。

<補足>
特定行政庁により扱いが異なる可能性があります

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/05/14

Q 【Ver7】
柱接合部の伏図の記号をNやPなどでなく、いろはで表記したい。

A 【Ver7】より、金物マスタで登録することで変更可能です。
 ①金物マスタを開き、[柱接合部]タブをクリックします。
 ②名称の欄を新規に作成する場合、▼で切り替えて、空欄（例：No3）を選択します。[名称]ボタンをクリックし、No3に適当な名前を入力し、[OK]します。
 ③左側のツリーのところで、凡例を開きます。
 ④[記号]の欄に、表記したい文字（い、ろ、は…）を入力します。設定後、金物マスタを保存終了します。
 ⑤軸組計算の画面に戻り、[設定]－[物件初期設定]－[構造図マスタフォルダ]を開きます。[金物マスタタイプ]を②で作成したNo.3に変更して[OK]します。
 ⑥再度、軸組計算で[柱接合部チェック自動設定]を実行後、柱伏図を作成してください。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/05/15

Q [軸組計算専用初期設定]－[必要軸組長]にある[割り増し倍率考慮]とは何ですか？また、どのような場合に使用するのですか？

A 静岡県の指針によるものです。偏心率を考慮して地震力に対する必要軸組長を求めたい場合にご利用ください。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/05/16

Q 【Ver5.1以降】
軸組計算表の[建物諸元]の屋根勾配の値が、屋根伏図での勾配と違うのですが、どこから連動するのですか？

A [物件初期設定]－[外部標準]の屋根勾配が連動します。ただし、[軸組計算専用初期設定]－[必要軸組長]－[性能表示]の積雪の設定で、[勾配低減]チェックボックスがオンの場合は、そこで設定した屋根勾配が連動します。

<補足>

各項目の連動元は、[建物諸元]ダイアログ右上の?をクリックし表示されるヘルプでご確認いただけます

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2003/05/16

Q 2階の壁釣り合い図を配置したいが、ダイアログの階で1階しか選択できないようになっている。

A 2階の側端部分面積が作成されていない可能性が考えられます。軸組計算から[床面]コマンドをクリックして2階床面積設定画面を開き、[釣合]コマンドで側端部分面積の入力を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/06/09

Q 柱壁伏図の柱記号のサイズを変更できますか？**A** [設定]－[物件初期設定]－[文字・ハッチング]の[一般文字]の文字高が連動しています。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/06/16

Q 【Ver6以降】
床面積算定の床面積の属性で、階（偏心率用）に屋根直下階以外、屋根直下階とあるがこれは何処に影響してくるのですか？**A** 偏心率のチェック（重心の算出）に影響してきます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/06/24

Q [自動]をクリックすると、平屋なのに「上階から自動立上して下さい」と表示されてしまう。**A** [物件初期設定]－[基準高さ情報]で地上階数が2になっていないでしょうか？であれば、1に変更してください。あわせて、[軸組計算専用初期設定]－[必要軸組長]－[基準法]で[階数]が平屋になっているのかも確認してください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/07/01

Q 1階床面積設定で床面積を自動配置すると部屋のない部分にまで配置されてしまう。**A** 上階で部屋入力がされていないでしょうか？自動を行うと、オーバーハング部分も考慮して床面積が配置されません。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/07/07

Q 【Ver7】
壁釣り合い判定表において、壁量充足率が1を超える場合でも壁率比を表記できますか？**A** [設定]－[軸組計算専用初期設定]－[図・表]の[計算]で、[壁率比を全て確認する]をオンにしていたければ、表記されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/07/10

Q 壁釣合い算定図に部屋名を出さないようにできますか？**A** [軸組計算専用初期設定]－[自動条件]－[筋かい]の[平面図読込]で[文字]のチェックを<オフ>にし、[作成]－[平面図読込]を行います。その後、壁釣合い算定図を作成していただければ部屋名が表示されなくなります。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/07/23

Q 基準法の（伏図モード）で表示される柱壁伏図をJWCADに変換したい。伏図モードにして、柱壁伏図の状態をJW変換したが、壁モードのデータが変換されてしまう。**A** 軸組計算表で [基準法表]－[柱壁伏図（基準法）] コマンドで柱壁伏図を作成し、このデータを [ファイル]－[データ変換] からJWCAD書き込みを行ってください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/09/03

Q 柱接合部自動を行ったとき、作成される通りマークの大きさは変更できますか？**A** 申し訳ありませんが固定になっております。軸組計算表で [柱壁伏図] を配置後、文字列属性変更で高さの変更をお願いいたします。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/09/16

Q 筋かいの▲の塗りつぶしペン色をあらかじめ変更できますか？**A** [設定]－[共通初期設定]－[ペンNo]の [共通] タブの「記号文字」のペンNoが連動しています。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/10/03

Q [軸組計算専用初期設定]－[凡例]－[床材]の凡例を変更していますが、項目を選ぶと倍率が決まっています。変更ができません。その場合はどのように設定すればいいのでしょうか？**A** [変更] を選択し、[仕様] のところをクリックし [その他] を選択していただければ、名称、倍率の設定がユーザ登録できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/10/15

Q 【Ver6.1以降】
柱接合部判定表で、「2階柱の近傍に引抜き力を伝達する1階柱が見つかりませんでした。1階柱属性変更等で2階当該柱を考慮するようにお願いします」と、青色のメッセージがでました。1階柱を属性変更し、N値を補正しましたが、再度判定表を確認してみるとまだ青字のままになっています。

A 申し訳ありません。補正した結果をみて判定表の確認メッセージが変更されることはありませんので、ご了承ください。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2003/10/15

Q 筋かいの表現を構造用合板（壁の中にハッチングがあるもの）にしました。このハッチングのペンNoを変更できますか？

A [設定] - [共通初期設定] - [ペンNo] の [平面] - [目地・ハッチングetc] が連動しています。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2003/11/05

Q 性能表示で、準耐力壁等ダイアログの性能表示判定でNG2となっているのですが、これは？

A 2等級で判定した場合、NGということです。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2003/12/03

Q シングルの筋交いの入力で、[タイプ]シングル終上・始上とは？

A 筋交いの向きに影響します。「シングル終上」を選んだ場合は2点目を、「シングル始上」の場合は1点目を柱頭に取り付けます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2003/12/08

Q 【Ver8】
軸組計算表で柱接合部判定表を配置すると大きすぎるので、1階、2階と分けて配置したい。

A 【Ver8】
柱接合部判定表ダイアログの「表示階」を切替えることで、階毎に表を配置することができます。

【Ver7以前】
機能がありませんので、表を2つ配置し、PACKを<オフ>にして編集をおこなってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2003/12/12

Q N値計算は斜め壁に対応していますか？**A** N値計算の指針の中に斜め壁に対する対応が記載されていないため、現状、プログラムでは対応できておりません。設計士様の判断で、まっすぐな壁に置き換えて計算を行っていただきますようお願いいたします。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/01/28

Q 【Ver8】
柱接合部判定表に「2階柱の近傍に引き抜き力を伝達できる1階柱が見つかりません…」と赤色のメッセージが出ている。**A** 2階の柱が1階柱に連続しないですれている場合などで、2階柱の引き抜き力を1階柱に伝達できなかった場合に表示されるメッセージです。

対処方法として、以下のような方法があります。[軸組計算専用初期設定]－[柱接合部]の[判定方法]で[按分による計算]のチェックを<オン>にし、再度、柱接合部チェック自動設定を行います。（直下に1階柱がない場合に、同じ通り軸の1階柱に伝達させて判定させることができます）

ただし、同一通り上にも柱が見つからない場合には、1階柱を属性変更し計算値の入力を行っていただく必要があります。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2004/02/04

Q 平面図が一部変更になった。平面図を読み込みなおすには自動を行なうしかないのですか？**A** [作成]－[平面図読込]コマンドをご利用ください。筋かい・耐力壁等は残したまま、部屋線、柱壁のデータを読み込み直すことができます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/03/17

Q 表一括作成（基準法）の一覧に柱伏図を登録しておきたい。**A** 現状、表一括作成（基準法）・（性能表示）で配置される図・表を追加したり入れ替えることが出来ません。表一括作成（選択）や表連続作成であれば、[軸組計算表専用初期設定]－[表配置レイアウト]の[全]で追加・入れ替えが可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/04/16

Q N値計算で接合部の判定を出すとNGがでてる**A** 平面図の入力で柱が重なって入っていないか、軸組計算で筋かいの入力位置がずれていないかをご確認ください。また、N値が大きすぎて該当する金物がない場合にもNGが出ます。筋かいの入力位置、大きさの再検討をお願いします。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/04/20

Q 管柱と通し柱が重なって入っていないか簡単に見分ける方法はないですか？**A** 属性別選択で柱を選択し詳細を開くと詳細設定がでできます。そこで、木のみを選択し<OK>としていただくと、画面上で管柱（木柱）が赤く選択されます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/04/28

Q 【Ver6】以降
柱接合部チェック自動設定で通り番号のチェック<オン>にしても、原点指定のチェックができない状態になっている**A** [軸組計算専用初期設定]－[自動条件]－[通り番号配置]で[配置方法]が柱上になっていると、設定できない状態になります。ピッチにして、再度ご確認ください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/04/30

Q 剛心算定表の距離は何処からの距離ですか。**A** 基準値からの距離で、初期状態は(0.0)が基準になっています。[耐震]－[基準]で基準位置を変更できます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/05/12

Q 見付面積表で式が表示されていないところがあります。**A** 見付面積表の計算式についてですが、「矩形・三角形・台形・円・円弧」以外の形状で入力されている面積については、計算式が表示されません。この場合の計算方法は、領域を三斜に分割し計算を行っております。計算式を表示させる方法としては、該当する面積を削除し、「矩形・三角形・台形・円・円弧」の形状を組み合わせて領域を手入力していただくこととなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/05/24

Q 【Ver8】
柱接合部判定表で、計算式が青色で表示されている部分がある。**A** 按分処理による計算部分は青色で表示されます。

<補足>
按分による計算を行うかどうかは、[軸組計算専用初期設定]-[柱接合部]の[N値計算法による（按分による計算）]で設定できます

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2004/05/24

Q 物件ごとに使用する金物を変更したい。**A** 【Ver7】以降
[金物マスタ]の[柱接合部]で使用する金物のパターンを登録することができます。（10パターンまで登録ができます）どのパターンを使用するかは、[物件初期設定]の[構造図マスタフォルダ]の[金物マスタタイプ]で選択していただけます。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/07/22

Q 見付面積自動で出窓壁部分の見付面積が作成されません。**A** 申し訳ありません、現状では出窓壁部分は自動作成されません。バック図面を参照して、見付面積（矩形）コマンドで手入力をお願いします。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/09/30

Q 壁構造を設定してある筋かいの場合も、片筋かいのように入力の向きによって計算結果が変わってくるのでしょうか？**A** 基準法の計算では問題ありませんが、性能表示まで行なう場合には入力の向きが影響してきます。右回りで入力していただくようお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2004/10/06

Q [軸組計算専用初期設定]－[凡例]の[筋かい]で45×90のたすき掛けと構造用合板の併用されているものを登録しました。筋かい属性変更では倍率5.0になっているのですが、N値計算では倍率6.5で計算されています。なぜでしょうか？

A 壁量計算では軸組の倍率は5.0が限度とされているため、筋かいの倍率は5.0として扱われています。ただし、N値計算については、実際の耐力をつかうことになっているため、6.5倍の倍率で計算されています。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2004/10/27

Q 必要軸組長算定表を配置したのですが、床面積（地震力）にかかる条件の表記が出てきません。

A [軸組計算専用初期設定]－[必要軸組長]の[選択]でユーザーを選択している場合、必要軸組算定表の床面積（地震力）に係る条件の表記はされないようになっております。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2004/11/25

Q 軸組計算表に配置した柱接合部判定表の幅を調整したい。

A 柱接合部判定表を配置後、属性変更し列幅自動設定をOFFにさせていただくと各列の幅を調整できるようになります。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2004/12/03

Q [軸組計算専用初期設定]－[柱接合部]で判定方法を性能表示解説書によるからN値計算法によるに変更しました。これを図面に反映させるには？

A 上階から順に[接合]－[自動]を行ってください。N値計算法によって、柱（柱脚・柱頭）の接合部の仕様が再設定されます。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2005/02/04

Q 2階の床面積に小屋裏部分の面積を追加しました。釣合にも反映されますか？

A 床面積に小屋裏部分を追加入力していただいた後、[釣合]－[自動]を行っていただければ反映されます。その後、側端部分必要軸組長算定表を作成していただくと、物置等の面積が追加されているのを確認していただけます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2005/02/24

Q 壁釣り合い判定表で1階部分がすべて0になっている。側端部分必要軸組長算定表や存在軸組長算定表を見ると、数字があがってきているのですが。

A 1階床面積設定画面で、側端部分床面積が作成されてますでしょうか？作成されてなければ[釣合]-[自動]で作成後、再度、壁釣り合い判定表をご確認ください。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2005/02/24

Q 倍率をあげるために屋根構面のところに床構面を重ねていたのですが合算されません。

A 【Ver9】であれば、床構面と屋根構面が重ねて入力された場合に双方の倍率を足し合わせるようになっております。【Ver8】以前では、重ねて入力された場合には、値の小さい方の倍率が採用されるようになっております。あらかじめ、[軸組計算専用初期設定]-[凡例]で合算した倍率のものを作成しておき、それを配置していただくようお願いします。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2005/03/10

Q N値計算では斜め壁は対応してないのでしょうか？金物が正しく配置されてこないのですが。

A 申し訳ありませんが、斜めに入力された耐力壁につきましては、N値計算は対応できておりません。（N値計算の基準図書にも規定がないため、そのようになっております。）応用的には、斜めの耐力壁を縦横の壁に置き換えて入力をしていただいて計算をさせるか、手計算を行って柱の属性の中で金物を指定するなどの方法で対応をお願いいたします。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2005/04/23

Q シングルの筋交いが直角三角形で表現されますが、どちらが柱脚になりますか？

A 鋭角側が柱脚になります。

ARCHITREND 21

軸組計算

登録日: 2005/04/23

Q 存在軸組長算定表の長さがすべて0.910に統一されてしまっている。

A [軸組計算専用初期設定]-[図・表]-[計算]の[壁量計算表の割付]で[基準長]が選択されていると思われます。実際の長さで算出されたい場合は、[実長]を選択するようお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/04/23

Q [軸組計算専用初期設定]－[凡例]で筋交いを新規登録したが、自動立上を行ってもそれが配置されてこない。**A** [軸組計算専用初期設定]－[自動条件]で設定されているものが自動立上で配置されます。新規登録したものが配置されるように設定し、再度、自動立上を行ってください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/04/25

Q 筋かいをたすき掛けからシングルに変更したい。**A** 筋かいを属性変更し[変更]ボタンをクリックすると、凡例の一覧が表示されます。その中から任意のものを選択してください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/04/27

Q 軸組計算を一通り行った後、専用初期設定の中で[建築物]について「屋根の軽い建築物」から「壁・屋根の重量が重い建築物」に変更した場合、側端部の計算に反映しない。**A** 側端部のデータには[建築物]の情報を持っていますので、軸組計算プログラムの中で[床面]をクリックして[釣合]－[自動]を行う必要があります。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/04/28

Q 軸組計算の専用初期設定で[性能表示]の中の[性能等級]に耐震等級と耐風等級の表示がされていますが、この内容を変更するのはどこで行いますか。**A** 物件初期設定の[性能・地域条件]－[目標等級]の中で設定を行います。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/04/28

Q [性能表示]のモードで[性能]－[火打]を入力したとき火打に記号が付く場合と付かない場合がありますが、どういう違いですか。**A** 専用初期設定の[性能表示]－[火打構面チェック]で[耐力壁区画]を選んでいる場合には、火打に記号が付いて、[火打構面]を選んでいる場合には火打が記号が付きません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/06/30

Q N値計算の際の出隅または出隅以外の判定はどのようにして行われますか。**A** [自動] のコマンドなどを実行したときに、平面図の部屋データが軸組計算に取り込まれますが、このデータにより判断されています。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/07/30

Q 1階の軸組計算プログラムの画面から[床面]をクリックして[自動]を押した画面で[作成]の設定がありますが、ここで「2階」を選んで[OK]をした場合、2階の床面積も登録することができますか。**A** このような操作をされた場合、2階の平面図の情報で1階の床面積が作成されてしまい、2階の床面積の登録はされません。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/09/22

Q 【Ver7】以降壁釣り合い判定表で壁率比が「-」表示になっているのですが、これを表示させることはできますか。**A** 壁量充足率がいずれも「1」を超える場合は「-」表示になります。表示させる場合は、[設定] - [専用初期設定] - [図・表]の[計算]にある[壁率比を全て確認する]をオンにしてください。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/09/27

Q [重剛心] コマンドを実行したが、壁心、剛心が作成されない。**A** 筋かいが入力されているかご確認ください。X、Y方向とも、最低1つつ入力が必要です。**ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/10/29

Q 軸組計算表のプログラムで、[一括] - [連続] - [基準法2] - [壁釣り合い算定図]を選択し、配置したら1階と2階の図がくっついてしまいました。**A** 画面左上のスケールの設定が例えば「1/1」などになっているとそのような現象になります。「1/100」などに設定することで正しく表現されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2005/10/29

Q 軸組計算では、耐力壁の倍率の上限は「5」ですが、特別な場合で「5」以上の設定をしたいのですが行えますか。

A 専用初期設定の「凡例」－「筋かい」の画面で設定したい行を選択して「変更」を押し、「筋かい構造」か「壁構造」のどちらかで「ユーザー設定」を選択することで「5」の上限はなくなります。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2006/01/27

Q 専用初期設定の「配置診断」の中で設定されている初期値の根拠はどのようなものですか。

A 「木造住宅の耐震診断と補強方法」国土交通省住宅局建築指導課監修 … の内容が参考にされています。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2006/01/31

Q 専用初期設定の「配置診断」－「偏心率範囲描画」はどのような機能ですか。

A 重心を中心にして「良」と「優良」の範囲を矩形で示すものです。この矩形の中に剛心入るように筋交いを計画することにより、より望ましい構造になります。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2006/01/31

Q 例えば2階建ての建物の1階を計算する場合に、吹き抜けの領域が側端の部分に掛かる場合の対応はどのように行いますか。

A 「釣合」－「手入力」を選択して、ダイアログボックスの中で「吹抜け」を選択して吹き抜けに掛かる部分に入力を行います。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2006/01/31

Q 1階の床面積を手入力したあと、側端部の面積を自動作成したところが、1階の床面積の範囲を越えた位置にも側端の面積が自動作成されてしまいます。

A オーバーハングしている建物の場合、側端の面積は上階の床面積の範囲も考慮されて自動作成されるためそのようになります。この場合には、手入力による修正を行うか、2階の床面積の範囲をあらかじめ修正してから1階の側端の面積を自動作成するなどの方法で対応していただくことになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****軸組計算**

登録日: 2006/08/30

Q [設定] - [専用初期設定] - [柱接合部] - [按分による計算] のチェックを付けた場合に行われる計算方法は何に基づいているのですか。

A 住木センターのN値計算のテキストにも間接的な表現は記載されていますが、直接的には「建築技術」の2001年6月号にN値計算の考え方として国土交通省国土技術政策総合研究所の方が具体的に解説されている内容に基づいています。

ARCHITREND 21**軸組計算**

登録日: 2006/12/26

Q 柱の属性を確認したときに、以前は「ずれている柱」という項目が表示されていたのに今回は表示されないようになってしまいました。

A [設定] - [専用初期設定] - [柱接合部] - [按分による計算] のチェックが入っているときに「ずれている柱」の項目が表示され、チェックがはずれていると表示がされません。

ARCHITREND 21**処理選択**

登録日: 1998/11/02

Q メインメニュー（処理選択）で、積算のタブのとき、基礎伏図がディセーブルになっているのはどういう場合ですか。

A 【Ver 4 以後】
[構造] ページの [木造基礎伏図] チェックボックス、
[部品] ページの [木造伏図] チェックボックスが両方ともオフのときにそうなります。
【Ver 3 以前】
積算集計マスタの部屋建具のタブにある基礎伏図のチェックボックスがオフのためです。

ARCHITREND 21**処理選択**

登録日: 1999/08/06

Q 入力途中でちがう物件に変えたい場合は。

A 保存後、[物件]-[物件変更]です。

ARCHITREND 21**処理選択**

登録日: 2000/11/22

Q 物件選択画面の内容変更で、物件情報の中にく「トータル面積読み込み」ボタンがあるが、配置図にトータル面積表が入っているにもかかわらず読み込まれない。

A 読み込まれるのは配置図の1面に配置した面積表のみです。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****処理選択**

登録日: 2001/03/26

Q 【ver5. 1】
ver5. 1にバージョンアップしたのに、処理選択画面に<木造構造計算>のボタンが出てこない。

A 【ver5. 1】
前バージョンの処理選択カスタマイズがVER5. 1用に更新されていないためです。特別に、カスタマイズを行っていない方は、処理選択画面で「カスタマイズ」ボタンをクリックし「リセット」をクリックしてください。
「標準の状態に戻します。現在の状態は破棄されます。よろしいですか?」というメッセージが表示されるので、「はい」をクリックし、「OK」で設定を書き込んでください。

ARCHITREND 21**処理選択**

登録日: 2003/01/16

Q 【Ver7】
Ver7にバージョンアップしたのに、処理選択画面に<プレゼンパック>のボタンがでてこない。

A 処理選択画面で、新規追加されたマスタ、オプションを登録する必要があります。
①任意の物件を選択し、処理選択画面を開き、画面下部の<カスタマイズ>ボタンをクリックします。
②次に、画面下部の<リセット>ボタンをクリックします。
③リセット確認のダイアログがでますので、<はい>をクリックします。
④Ver7出荷時の画面になります。このまま画面左下の<OK>ボタンをクリックします。
⑤「カスタマイズ書込」ダイアログが表示されます。
⑥現在の場所を上書きする場合はそのまま<OK>をクリックします。続けて表示される上書き確認も<はい>を選択します。(新たな場所に書き込む場合は、空欄を選択し、<OK>をクリックします。続けて表示される「マスタ書込」ダイアログで、マスタ名称に名前を入力し、<OK>をクリックします)

ARCHITREND 21**処理選択**

登録日: 2005/02/24

Q AT21の処理選択画面からプレゼンパックを選択すると「インストールされていません」のメッセージが出て起動しない。文字は黒くなっているのですが。

A 処理選択画面のプレゼンパックは、別の図面と違いご購入されていない状態でも文字は黒で表示されます。上記メッセージはプレゼンパックがそのPCにインストールされていないことを表していますので、ご購入いただいた内容をご確認いただくようお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****処理選択**

登録日: 2005/06/22

Q AT21の「処理選択」からプレゼンパックを起動させようとする、「DUMMY_F.INIファイルがありません。インストールし直してください」とメッセージが出て起動できない。デスクトップ上のアイコンからプレゼンパック単体を起動することはできます。プレゼンパックはVer2.0です。

A プレゼンパックVer2.0に対応しているAT21のVerですが、Ver9.1（ビルド4504）以降のプログラムでないとは連携できません。AT21Ver9.1以前では連携させることができませんので、バージョンアップが必要となります。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 1998/06/24

Q 印刷する場合、線幅はどこで設定するのか。

A ウィンドウズドライバ使用時は「印刷」-「出力設定」-「出力ペン設定」-線幅で設定します。FCドライバ使用時は「出力ペン設定」では、データペンを出力するか・しないかの設定だけです。データペンに対する作図ペンの設定はWindowsの「スタート」-「設定」-「プリンタ」で行います。
注意：作図ペンの線幅はプロッタ側で設定可能なもの、コマンドにより固定のものがあります。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 1998/06/25

Q 印刷させる時にラベルを打ち出したい。

A 属性変更で配置した図面を指定して、ラベル表示のチェックボックスをはずしてください。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 1998/06/26

Q 出力時ペン幅を変更したい。

A 図面印刷の「印刷」-「出力設定」-「出力ペン設定」で変更してください。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 1998/06/26

Q カラープリンタを使用し、カラーで印刷したい。

A 「印刷」-「出力設定」-「出力ペン設定」でペンごとの色を指定してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/01

Q 文字を白抜き文字で出力するには、どうすればいいでしょうか。**A** 図面印刷の [印刷] - [出力設定] - [出力フォント属性] で「TrueType文字はアウトラインを出力する」を選んでください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/02

Q ペン交換しないようにしてほしい。
(すべて1番ペンで書いてほしい)**A** 【Ver2】
専用の設定はありませんので、ペン番号別に設定が必要です。【Ver3】より
[印刷]-[出力設定]-[出力ペン設定]に”ペン交換しない”というチェックボックスができました。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/25

Q 図面印刷で、図面を配置した図枠を登録してあるが、図面によって同じ位置にでない。**A** 作図原点の位置が影響しますので確認してください。変更は図面に戻って行ってください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/25

Q 図面印刷で図枠+図面を配置した状態でDXF変換したいが出力モードではデータ変換機能がなく、図枠モードでは図枠しかデータ選択できない。**A** 【Ver2】
出力モードで図枠+図面を配置しデータ選択後 [編集] - [コピー] でクリップボードにコピーします。図枠モードに切り替えて [編集] - [貼り付け] で空いている場所に配置して [ファイル] - [データ変換] - [DXF書き込み] してください。【Ver3以降】
[ファイル]-[DXF書き込み]というコマンドを使用してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/25

Q 図面印刷 B4サイズの図枠を作るには。**A** 図枠モードに入り [設定] - [用紙枠] で用紙サイズと余白を設定すると、青い二重線の枠がでますので、その内側に図枠を作成し、登録してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/25

Q 図面作図の時に、あるレイヤのみ出力したい。**A** 配置された図面を属性変更で指定すると、出力レイヤで出したいレイヤのみを出力対象として指定できます。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/25

Q 作成した図枠を別のマシンにコピーしたい。FDでやり取りしたい。**A** 図枠選択のダイアログで、複写したい図枠を [コピー] し、 [設定] - [物件初期設定] - [マスタフォルダ] - [図枠] フォルダをFDドライブのフォルダに変更します。その後、図枠選択に戻り、 [貼り付け] してください。
次に、このFDを別のマシンに持っていき、逆の操作（最初にフィルダをFDにしてから [コピー] 後フォルダを戻して [貼り付け]）を行ってください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/25

Q 図面印刷で同一用紙に立面図の2つの面を上下に配置したいが、横にしか並ばない。**A** 複数選択で2面を選択し、図面配置ダイアログの配置切替で上下に配置できます。Ver3.0以前では1つずつ配置し、 [整列] で上下に配置してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/25

Q 図面印刷で1/150の縮尺にしたい。図面をそろえたい。**A** [属性変更] で変更したい図面をクリックし、縮尺を1/150に変更します。 [揃え] ボタンで揃えることができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/25

Q 配置した図枠の日付けを修正したい。**A** 日付を選択して属性変更コマンドを実行してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/07/25

Q 図面配置するとタイトルが図面データと重なっている。**A** その図面の作図範囲が小さいためです。[作図範囲変更]コマンドを使うか、タイトルの逃げを大きくするか、元の図面の作図範囲を取り直してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/04

Q winドライバとFCドライバの印刷速度について**A** 印刷速度についてはさほど変わりはありません。[ドライバ優先~] ON, OFFで線種の描画は違います。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/04

Q ペンNo2が塗りつぶし色に隠れて出力されない。**A** 出力設定の[出力ペン設定]-[ペンNo順に出力する]のチェックをつけてください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/08

Q 消してしまったようなので、A2の図枠なしの図枠を登録したい。**A** 図枠モードにして、A2のすでに登録してある図枠を配置し、消去したあと、登録で、A2グループのあいているところに登録してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/08

Q 図面印刷で、すでに配置してある平面図の内容を更新したい。**A** 図面印刷で、詳細再描画（電球のマーク）を押してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/08

Q 図面印刷で出力したくないレイヤがある場合。**A** 図面の [属性変更] - [出力レイヤ] で、出力したくないレイヤをOFFにしてください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/08

Q 図面印刷で、タイトル表示を消したい。**A** [属性変更] でその図面を選択し、表示されるダイアログの [タイトル表示] チェックボックスをはずしてください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/08

Q 図枠の編集をするには？**A** 出力モードから図枠モードに変更すると汎用コマンドが使用できます。パックモードをOFFにして編集できます。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/20

Q YHPで打ち出した場合、図枠が左右切れる。**A** 図枠を編集してください。YHPに限らず、インクジェットはマージン（作図不可能な領域）を持っています。このマージンはメーカーや機種によっても異なる為、その機種に応じた図枠に編集する必要があります。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/21

Q プリンタ設定時の用紙サイズを設定しておきたい。**A** [スタート]-[設定]-[プリンタ]で該当するプリンタのプロパティを選択し、用紙サイズを設定してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/21

Q 平面図の柱・壁を塗りつぶしたい。**A** 図面の [属性変更] で [塗り潰し] を <自動> に設定してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/08/26

Q Aの物件とBの物件があったとして、AとBの平面図を1枚に打ち出したい。**A** Bの物件の平面図で[部品登録]し、Aの物件の[図面印刷]で、Aの平面図のとなりに部品登録したBの図面を[部品配置]（図枠モードにすると選択できます）で配置してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/09/02

Q 立面図、平面図を変更すると、あるタイミングで図面印刷上の図面が変わった。**A** [詳細再描画]（電球のマーク）をクリックすると変更されます。また、図面印刷の配置されている図面を[属性変更]して、<再表示>のタイミングで変更されます。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/09/05

Q 図面印刷で図面を配置後、入力画面でデータを消去した場合、図面印刷は可能ですか？**A** 常に最新状態の出力を行います。その為、データを消去してしまった場合は、そのデータは出力されなくなります。
[補足]ネットワーク上でも同じことがいえます。ただし、保存がされていなければ連動はしません。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/09/05

Q 図面印刷で連続印刷したい。**A** 図面印刷の[印刷] - [連続印刷]で、出力したい図面をCTRLキーを押しながら指定して、印刷してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/09/05

Q 図面印刷の手順を教えてください。**A** 【Ver1】
Pilotの[専用オブジェクト読み込み]で図面を読み込んで出力します。【Ver2】以降
21の[図面印刷]で、上のアイコンの[図枠配置]、[図面配置]、[印刷]という手順でおこないます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1998/09/07

Q 図枠を作成したが、図面名称のところが入力とはいつてくる。**A** 図面を配置すれば、その図面の名称が自動で入ってきます。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1998/09/21

Q 配置した図面データが一部表示されない。印刷は問題なくできる。**A** 図面の属性変更を行い、[全データ表示]をONにしてください。又、あまりにも微小なデータは[全データ表示]がONでも画面表示のスピードを考えて表示しないようにしています。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1998/09/25

Q デフォルトの図枠の会社名を変更したい。**A** 図枠モードでパックをはずして編集してください。
登録しておけば、次回から呼び出して使うことができます。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1998/10/01

Q 壁を塗りつぶして出力したい。**A** 作図される図面が平面図、平面詳細図であれば、配置された図面の属性変更で塗りつぶし (Ver2.0以降) をONにして壁だけに設定してください。その他図面については汎用のハッチングもしくは、塗りつぶし (Ver3.0以降) を入力してください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1998/10/01

Q 配置した図面の1部分が画面表示されない。しかし作図はされる。**A** その図面を[属性変更]し[全データ表示]チェックボックスをONにしてください。
(線分にして10000本を超えるデータがあるときにこのチェックが表示されます。元図面がそれに満たないデータの時には選択不可になっています。)

補足: OFFの場合のほうが、図面の移動等の編集のスピードは速くなります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1998/10/01

Q 図面印刷に各図面を読み込んでくると図面タイトルがついてくるが、これを消したい。

A ・配置済みの図面の場合
図面の属性変更で”タイトル表示”チェックをOFFにしてください。
・初期値として書き込みたい。
専用初期設定の図面の”タイトル表示”チェックをOFFにしてください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1998/10/07

Q プロッタの共有をした場合FCPLOTで出力出来ない。

A FCドライバの場合、一度ローカルプリンタでインストールした後に、ドライバのプロパティで出力先を共有ポートに変更してください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1998/11/12

Q 登録図枠一覧画面で、A4サイズまでのグループしかないが、他サイズの用紙とグループを登録するには。

A グループ名は、登録図枠一覧ダイアログボックス中の<変更>ボタンで登録できます。
他サイズの用紙の登録は、図枠モードで[設定] - [用紙枠] で選択した用紙サイズが登録されます。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1998/11/12

Q 図枠を作成したら、図面名が自動的に表示されてしまう。

A 図枠モードで図枠作成時に、属性項目が「図面名」に設定されているためです、項目を削除するか項目属性を「フリー」に変更して下さい。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1998/11/13

Q 白紙を用紙サイズと用紙の向きだけ指定して図枠として登録したい。

A 新規図面で[図枠モード]に入って、[設定] - [用紙枠] で用紙サイズ、向き、余白を設定しておき、そのまま[図枠登録]コマンドで登録したいグループ、ページを選択して登録してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/11/17

Q 図面を横整列させたい。**A** 作図原点を同じ位置にとり、そろえて横整列行なってください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/11/18

Q 図面を配置しようとする時、入力範囲外ですとメッセージが出てくる。**A** 元図面の作図範囲が大きいか、縮尺が大きくなっている為、配置可能範囲を超えている可能性があります。その図面の縮尺、作図範囲を確認してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/12/01

Q タイトル枠の位置を変更したいのですが？**A** [設定]-[図面印刷専用初期設定]-[図面]で、作図範囲に対しての<左寄せ><中央><右寄せ>で変更できます。また、作図範囲からの離れは、<逃げ>で設定します。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/12/01

Q 図面タイトルの内容、位置を変更したい。**A** [属性変更]で図面を指定し、ダイアログボックスの[内容]で内容の変更、[位置(P)]で位置の変更が可能です。位置はその図面の作図範囲が基準になりますので注意して下さい。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/12/04

Q A2で作成した図面をA3に縮小して印刷したい。**A** [印刷]-[プリンタの設定]用紙サイズをA3にしてOK(1面のみ)をすると印刷ダイログが出ます。ここで縮小印刷を選択して印刷してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/12/11

Q 出力すると、印字されない外字がある。**A** [印刷]-[プリンタ設定]-[機種情報]の非漢字ありをOFFにして下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/12/16

Q 印刷をしようとしたら、「用紙枠が出力機のサイズより大きくなっています」というメッセージがでてきた。**A** 印刷しようとしている面の[設定]-[用紙枠]の用紙サイズ > プリンタドライバの用紙サイズになっていないでしょうか。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/12/17

Q 図面印刷で柱は塗りつぶすが、壁は塗りつぶしたくない。**A** 図面の属性変更で塗り潰しをONにして、詳細設定で塗り潰しの対象を柱だけに設定してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/12/22

Q [専用初期設定]-[図面]-[塗りつぶし]を<なし>にしているが、塗りつぶし印刷される。**A** 図面配置を行ってから、[設定]-[専用初期設定]を変更しても、配置された図面には連動しません。[属性変更]で図面を指定し、[塗りつぶし]を<なし>に設定して印刷を行ってください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/12/22

Q 出力線種の線間隔を変更したい。**A** 印刷コマンドを実行して出てくるダイアログの[出力設定]ボタンを押して出てくるダイアログにおいて、[出力線種属性]タブで変更してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1998/12/25

Q 図枠の中に図面が登録されてしまい削除できない。**A** [出力モード]で図枠を配置し、図面を削除して、[図枠モード]に変更して[登録]を行ってください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1999/03/16

Q 図枠の項目の文字高を変更したい。**A** 文字列属性変更で変更してください。図枠作成前でしたら[設定]-[図面印刷専用初期設定]-[項目]にて文字高の設定可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 1999/03/29

- Q** 用紙枠のサイズを変更したい。
- A** [設定]－[用紙枠]で用紙枠の変更ができます。
使用したいサイズの図枠を選択しても変更されません。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 1999/03/29

- Q** AUTOCADで作成した図枠データを読み込みたい。
- A** AUTOCADのデータをDXFデータに変換して下さい。
図枠モードにて[ファイル]－[データ変換]－[DXFデータの読み込み]を行って下さい。読み込み後は、パックモードをオフにして編集して下さい。
- ※V6より、図面印刷で直接DWGデータを読込できるようになりました。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 1999/04/09

- Q** 図枠の上下が印刷されない。
- A** 出力機の印刷領域を越えていると思われます。図枠の上下が印刷領域内に納まるように編集し登録して下さい。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 1999/04/21

- Q** 印刷されない部分がある。
(HPのDJ330使用)
- A** プロッタの「エラー」と「普通紙」が点滅する場合は、プロットデータがプロッタのメモリをオーバーしていることをあらわしています。
現状では配置する図面を少なくするしかありませんが、プロッタのメモリを増設することによって現象を回避することができます。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 1999/05/21

- Q** 特定の文字、線分だけを薄く印刷したい。(リコーのイメージオを使用)
- A** そのデータのペン番号の色を<印刷>-<出力設定>-<出力ペン設定>で色の設定を黒からグレーなどに変更すれば、薄く印刷されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1999/05/24

Q 図面の一部分だけ印刷したい。**A** [範囲] でその図面を選択し、作図範囲を印刷したい部分に取り直して、図面の [属性変更] で作図範囲のクリッピングをオンにし印刷を行ってください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1999/06/21

Q 図枠と図面をレイアウトしている。図枠と図面を別々に出力することはできるか。**A** <印刷>時に[図枠]のチェックをはずしてください。図面だけが出力されます。図枠のみの出力は、図面を配置せずに出力することになります。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1999/07/19

Q 元図面の作図範囲を変更したが、配置図済み図面に連動しない。**A** 図面配置後に、元図の編集画面で作図範囲・作図原点・縮尺の変更を行った場合は、<属性変更>で図面を指定し<情報取込>を行ってください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1999/07/30

Q 図面を挿入すると、大きな文字で「平面図」等図面名称だけが表示される。**A** [設定]-図面印刷専用初期設定-[図面]で<詳細表示>をONにして、挿入してください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1999/07/30

Q 平面図で塗りつぶし（表示レベルを中）を入力した。
図面印刷で、平面図を配置し、この上に図枠モードで塗りつぶし（表示レベル 最上）で矢印を描いた。
画面上では、矢印が上に表示されているが、印刷すると図面の下になってしまう。**A** 図枠→図面という順番で作図されるため、表示レベルに関係なく、図枠モードの塗りつぶしデータが下になります。別の方法としては、
1. 図枠モードではなく、別図面で塗りつぶしデータを入力、図面として配置する。
2. 図枠モードですべての塗りつぶしを入力することになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1999/08/09

Q [ファイル]-[印刷]からラスターデータをカラーで印刷すると、画面表示色とは異なった色になる。図面印刷から印刷すると黒色になるのだが、出力色の設定はあったか？

A <図面印刷での印刷>
ラスターデータの出力色設定はありません。モノクロで出力します。
<ファイル印刷>
考え方としては、画面での表示色そのまま印刷します。ただし、背景色がある場合（例：黒）、カラープリンタで印刷するとべた塗りしてしまうため、強制的に背景を白色に変換する処理を行っています。この処理によって、画面上のラスターデータそのままの色では印刷されなくなります。（背景色によって、ラスターの出力色がかわってきます。）
背景色を白に設定すれば、表示色で印刷されます。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1999/09/28

Q 基礎伏図などの通りマークを作図すると、実線になる。

A 印刷時の<出力設定>-[出力線種属性]で、補正方法を<縮小>に変更してください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1999/09/29

Q 出力時に通り芯を出力しないようにできないか？

A [属性変更]で図面を選択し、ダイアログボックス内の<出力レイヤ>で通り芯のレイヤをOFFにしてください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1999/10/14

Q 図枠を選択しただけで、平面図の1階+2階が表示される図枠の作成方法

A その物件で図枠と平面図の1階+2面を配置し、そのまま図枠モードで図枠として登録してください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 1999/12/17

Q 面積表を[図枠モード]で作成したが、印刷されない。

A [図枠モード]で作成したものは図枠としての印刷になりますので、印刷時に「図枠」のチェックを<オン>にしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2000/02/09

Q 図面配置した時にタイトル文字のペン番号はどこで設定されているか。**A** [設定]-[図面印刷専用初期設定]-[ペンNoと表示色]でタイトル枠、タイトル文字、項目文字のペン番号を設定しています。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2000/12/12

Q 配置した図面を回転すると、図面タイトルまで回転してしまうが、タイトルをそのままにして図面だけ回転することはできないのか。**A** 汎用ツールバーの回転コマンドでは、タイトルも回転します。図面を<属性変更>すると、ダイアログボックス中に回転角度を指定するところがあり、そこで回転角度を指定した場合はタイトルをそのままにして図面だけ回転できます。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2001/03/21

Q 【ver4以降】汎用図面を購入していないのだが、施工図で作成した図面を図面印刷にて出力できないか？**A** 【ver4以降】施工図の図面作成を行った際に、作成された図面をファイル (*.EZM) に保存するようにしてください。あとは図面印刷にて汎用図面の配置ダイアログで、図面作成で保存されたファイルを選択すれば、図面印刷画面に配置できます。そこで印刷してください。
※ただし、汎用図面をお持ちでない方は、図面作成で出来上がった図面データの手直しは出来ません。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2001/03/21

Q 【ver5.1】図枠の日付をデータ更新した日付にしたい**A** 【ver5.1】より、図枠項目の中に新しく「更新日」が機能追加されました。図面印刷の図枠モードで「更新日」の図枠項目を入力しておけば、出力モードにしたときに自動的に最後に更新した日付が入力されます。

ver5.0以前にも「作成日」という図枠項目がありましたが、こちらは、最初に物件を登録した日付になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2001/10/29

Q 裏書文字は入力できないか？**A** 申し訳ありませんが入力できません。プロッタ側でミラー印刷の設定ができるか、ご確認ください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2001/12/10

Q 【Ver6.0以降】
図枠+図面の状態をJWCAD書き込みをしたい。**A** Ver6.0より（出力モード）で[JW_CAD書き込み]、[SVG書き込み]の機能が追加されました。
[ファイル] - [データ変換] - [JW_CAD書き込み] を実行してください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2002/01/31

Q 【Ver5以降】
[図枠項目]で[敷地面積]等を配置したが、面積が0になる。**A** ①配置図1面で、トータル面積表を作成、図面に配置します
②[物件]-[物件情報]で、拡張ボタン「<<<<」をクリック、[面積]<トータル面積表読込>をクリックすれば、①の面積が自動入力されます。この面積が図枠項目に連動します。

※配置図1面に入力したトータル面積表のみが[物件情報]で自動読み込みできます。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2002/05/21

Q 【Ver6以降】
建具記号と寸法線が重なっているので、寸法線を印刷したくない。**A** 配置済みの図面を属性変更します。[属性変更・図面]ダイアログ内の[寸法]のチェックをOFFにしてください。
<補足>
・[寸法]とは、部屋寸法、通り芯寸法、部材寸法（部材と寸法がパック状態にある寸法）を含みます。
・元図面に部屋寸法、通り芯寸法、部材寸法作図芯が存在しない場合は、このチェックボックスは選択不可になっています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2002/05/21

Q [属性変更・図面]ダイアログで[塗り潰し]を<自動>とした場合、柱壁の塗り潰しの色はどこから連動しますか？

A [図面印刷専用初期設定]－[ペンNo.と表示色]での[塗り潰し色]で選択している色が連動します。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2002/05/30

Q レイアウトした図面を属性変更し、[出力レイヤ]を設定した場合、この設定は保存できますか？

A 上書き保存で保存されます。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2002/05/30

Q 図枠項目、図面タイトルのペンNoを変更したい

A [図面印刷専用初期設定]－[ペンNo.と表示色]で変更できます。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2002/06/12

Q 図面一覧でSHIFTキーを押していないのに図面が複数選択されてしまう。

A SHIFTキーを5回連続で押すと固定キー機能が<オン>になり、SHIFTキーを押している状態になります。再度SHIFTキーを押して機能を解除してください。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2002/06/18

Q 【Ver6.1以降】
面の入れ替えをしたい。

A 処理選択画面で、SHIFTキーを押しながら図面印刷を選択してください。[図面順序入れ替え]ダイアログが表示されますので、図面の入替を行ってください。

※図枠内の図面Noは自動的に変更されませんので、属性変更で選択し、[再描画]を行ってください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2002/06/20

Q 平面図の仕上線も印刷したい。**A** 仕上線はデフォルトでは不出力線になっているので、出力されるペンNoに変更する必要があります。

- ①平面図で [設定] - [仕上げ表示] を<オン>にして仕上線を表示させます
- ② [属性] - [要素] コマンドを選択後、属性別選択から外壁・内壁仕上を選択し、出力ペンNoに変更してください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2002/07/02

Q 柱壁塗り潰しをしたい**A** 【Ver2.0】では図面印刷で図面配置後、図面の [属性変更] で塗り潰しをONにしてから、詳細設定してください。
【Ver3.0以降】では塗り潰しのグループで [元図] (図面上で塗り潰しがされている場合) または [自動] を選択してください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2002/08/26

Q [図面配置]時に縮尺が変更できない。[縮尺]のダイアログが反転していて数値入力できない。**A** 図面一覧からCtrlキーを押しながら複数の図面を選択していて、各図面の縮尺が異なる場合 (例: 1/100の図面と1/50の図面を同時に選択しているときなど) は変更できません。元図の縮尺で配置されますので、配置後に [属性変更] で縮尺を変更してください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2002/09/17

Q 通り芯と作図芯が図面に入力されていますが、作図芯のみ印刷ないように設定できますか？**A** 【Ver6以降】
図面印刷上で、配置した図面を属性変更し、[作図芯]のチェックをオフにしてください。
【Ver5.1以前】
通り芯と作図芯が同じレイヤになりますので、元図にて要素属性変更し、作図芯のみレイヤを別のNoに変更してください。その後、図面印刷上で図面を属性変更し、<出力レイヤ>で、作図芯レイヤをOFFにしてください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2002/09/18

Q 図面タイトルの縮尺を消したい。**A** 配置されている図面を属性変更し、[縮尺付]のチェックをオフにしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2002/10/03

Q 図面属性で全データ表示<オン>にしても、表示されない線分がある。

A 図面印刷では、画面表示のスピードを考えて線分の長さが0.1mm未満のデータは表示させておりません。印刷はされますので、ご了承ください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2002/11/05

Q 図面属性の塗り潰し設定を自動にした時、汎用の塗りつぶしが表示されなくなったり、壁が画面と異なった色で印刷されます。

A 図面属性の塗り潰し設定を自動にした時は、柱壁のみを塗り潰しの対象にしています。またこの時の画面の塗り潰し色は[専用初期設定]-[ペンNoと表示色]-[塗り潰し色]ですが、印刷物の塗り潰し色は、[印刷]-[出力設定]-[出力塗り潰し]になりますので異なって見える場合があります。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2002/11/13

Q [ファイル]-[DXF書き込み]を行い、このデータを読み込みすると平面図のレイヤが1つにまとまってしまう。

A 図面印刷からのDXF書き込みは、レイヤが分かれません。レイヤを分ける場合は、元図（平面図）で[ファイル]-[データ変換]-[DXF書き込み]を行ってください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2002/11/27

Q 平面詳細図の一部だけを拡大して印刷できますか？

A ①平面詳細図を用紙上に配置します。
 ②[範囲]コマンドをクリックし、①で配置した平面詳細図を選択します。
 ③平面詳細図が赤く選択されますので、印刷する部分だけを矩形で囲みます。囲った部分だけが表示されます。
 ④[属性変更]で図面を選択し、[縮尺]を変更することができます。（図面の位置がずれた場合は、[移動]コマンドを使って用紙内におさめてください）

<補足>

配置図1面において、敷地と面積表を入力しており、面積表だけをサイズ変更や移動を行いたい場合があります。この時に、同じ配置図1面を2つレイアウトし、敷地と面積表をそれぞれクリッピングしていただければ、各図面を自由に移動したり、縮尺変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2002/12/27

Q 【Ver6.1以降】
図面の順序を入れ替えたい。

A ①処理選択画面で、SHIFTキーを押しながら「図面印刷」をクリックします。
②「図面順序入れ替え」画面が表示されますので、「上へ」、「下へ」をクリックして入れ替えられます。

<補足>

・図面印刷の画面が開いている場合は、「図面印刷の図面が開いています。ウィンドウを閉じてください」のメッセージがでて入れ替えができません。図面印刷のウィンドウを閉じてから行ってください。

・図面番号（ページ）はリアルタイム連動しないため、以下の操作を行ってください。

【Ver7以降】「図枠項目再描画」をクリックします。

【Ver6.1】図面番号を属性変更し、「文字列属性変更」ダイアログをキャンセル、「項目属性変更」ダイアログで、「再描画」をクリックします。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/01/16

Q 図枠を作成していますが、「平行」コマンドで用紙枠に対して平行線を引くことはできますか？

A 画面下の「BACK」をオンにしていれば、平行線の基準として用紙枠の線をクリックできます。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/01/17

Q 既存の図枠を自社用に編集し登録しておきたい。

A 資料がございますので参考にしてください。

【Ver7】の場合、Online Manual CD-ROM内の「A T 2 1」、「操作例・他」フォルダを順に開き「図枠の作成例」ファイルを開いてご確認ください。

【Ver5、6】の場合、「ヘルプ」→「ヘルプの解説・目次」を開き「検索」タブに切替えます。探したい語句の欄に「図面印刷の操作」と記入し「検索開始」をクリックしてください。トピックの選択欄に表示されたトピックをクリックしていただければ、右側に操作手順が表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/02/05

Q 【Ver7】
図面を開くと図枠が自動配置されてくる。

A 【Ver7】より新規図面を開く際に、図枠を自動配置させることができるようになりました。

- ・自動配置させたくない場合は、[図面印刷専用初期設定]－[図枠配置条件]で[図枠指定面以外に図枠を配置]のチェックを<オフ>にしてください。
- ・常に決まった図枠を自動配置させたい場合は、[図枠指定面以外に図枠を配置]のチェックを<オン>にし、[設定]で自動配置させたい図枠を設定しておいてください。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/02/20

Q 【Ver7】
1/100と1/200の図面が配置されている場合に、JWWエクスポートすると1/200で出力されてしまう。これを1/100で出力するにはできないか？

A 現状、JWWエクスポートを行うと配置してある図面の最大縮尺で出力されます。縮尺指定でJWWに出力したい場合には、[ファイル]－[JW-CAD書き込み]をご利用ください。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/02/26

Q タイトルをもう少し図面に近づけたい。

A 配置されている図面を属性変更し、[逃げ]にマイナス値を入力してください。プラス値を入力していただくと、タイトルを図面から離すことができます。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/03/14

Q 登録してあった自社の図枠がなくなっていました。以前作成した物件には図枠が残っているのですが、これを登録できないでしょうか？

A 登録できます。

- ①既存の物件（図枠が残っている物件）の図面印刷を開き、配置されている図面を削除し、図枠だけを残します。
- ②画面左上の[モード切替]を図枠モードに変更し、[登録]ボタンをクリックします。
- ③[図枠登録]のダイアログになりますので、空欄を選択し、[OK]します。名称を入力し、[OK]します。以上で終了です。既存の物件は、上書き保存しないで終了してください。（①で削除した状態が保存されてしまうため）

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/03/14

Q 図面印刷の新規画面を開くと、いつもA4サイズの画面が開くが、いつもA3サイズになるように設定したい。**A** Windowsで[通常使うプリンタ]に設定されているプリンタの用紙サイズが連動します。[プリンタ]のプロパティで、用紙サイズの変更を行ってください。(他のアプリケーションにも連動しますのでご了承ください)

【Ver7】からは、以下の手順で設定ができます。

- ① [設定] - [図面印刷専用初期設定] の [図枠配置条件] を開きます。自社の図枠を配置しない (白紙に印刷する) 場合は、配置図枠の01面~30面までをオフ [×] にします。
- ② [図枠指定面以外に図枠を配置] のチェックをオンにして、[設定] をクリックします。
- ③ [図枠選択] のダイアログが表示されますので、A3サイズの [図枠なし] を選択し、[OK] します。(白紙の図枠がない場合は、あらかじめ登録をお願いします)
- ④最後に [マスタ書込] を行い、終了です。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/03/27

Q 【Ver7】
[JWWエクスポート]を実行したのですが、JWWにデータが読み込まれてきません。**A** 作成されるJWWファイルのバージョンは2.30になります。JWWのバージョンをあげていただく、もしくは[ファイル]-[JW_CAD書き込み]でJWC形式で保存し、JWWで読み込むなどをおこなってください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/04/02

Q 【Ver7】
毎回図枠を配置するのが手間なのですが、あらかじめ自社の図枠を配置するように設定できますか？**A** ① [設定] - [図面印刷専用初期設定] - [図枠配置条件] で、[図枠指定面以外に図枠を配置] のチェックをオンにします。
② [設定 (D)] で自社用の図枠を選択します。
③最後に [マスタ書込] を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/04/10

Q 図枠を作成しています。図枠項目を枠の中心に配置したいのですが、枠を認識せずに図枠全体の中心に配置されてしまいます。

A ・項目の枠をハッチングコマンドを利用して入力されてないでしょうか？申し訳ありませんが、ハッチングは項目枠として認識されません。一旦、[パック]ー[合成]でハッチングを無属性に変換していただくか、[線分]ー[単線]や[平行]コマンド等の汎用線で項目枠を再作成していただく必要がございます。
・もし、汎用線で入力されているのに枠として認識されないのであれば、項目枠のところに隙間がないかを確認してください。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/04/14

Q 図枠にある福井コンピュータのロゴマークを削除したい。

A ①画面左上のモード切替を[図枠]モードに切り替えます。
②[PACK]をオフにします。
③選択モードを[ボックスイン]などに切り替えて、ロゴマークを囲みます。
④ロゴマークが赤くなりましたら、[削除]を行ってください。
⑤最後に[登録]で図枠登録を行ってください。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/04/15

Q 実際の図面はA1で配置してあるんですが、プリンタの設定では用紙サイズをA3にしています。1面ずつの印刷では縮小方法の設定ができるのですが、連続印刷ではできないのですか？

A 申し訳ありませんが、連続印刷では縮小方法の設定ができません。用紙サイズにおさまるように図面の大きさが自動調整されます。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/04/18

Q 他物件の図面印刷で配置されている配置図を[編集]ー[コピー]でコピーし、[貼り付け]を行ない、印刷したら全く違う配置図が印刷されてくる。

A [モード切替(出力)]で他物件でコピーした図面を[貼り付け]した場合、貼り付けした配置図は今開いている物件の配置図の属性を持つこととなります。そのため[印刷]を行なうと、今開いている物件の配置図が印刷されてくることとなります。このような場合は[モード切替(図枠)]に切り替え、[貼り付け]を行なえば、配置図という属性を持たず、線分だけの情報になるので、画面表示通りの図面が印刷できます

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/04/22

Q 【ファイル】－【SVG書き込み】を行ったが、ビューワで見ると線が太くて見づらい。**A** 書き込み時に表示される設定ダイアログに「倍率」チェックボックスがあります。そのチェックをONにし、書き込みたい図面の縮尺を入力して、OKボタンを押してください。

<補足>
・汎用図面も同様です。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/04/23

Q 図面印刷で複数の図面を選択し、配置する時に、図面の並び順を変更して配置したい。**A** Ver. 6 から、[図面配置]－[図面一覧]で複数の図面を選択した場合、<図面の並び▲(▼)>ボタンをクリックすると、自動で図面の並び順番を変更することができます。
また、画面上で図面名称の順番が確認できます。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/04/30

Q 【図面印刷】で出力するプリンタ（プロッタ）と用紙枠の大きさが決まっているので、新規図面を開いた時のプリンタの設定を決めておきたい。**A** 【設定】－【図面印刷専用初期設定】－【印刷】【現在のプリンタを次回起動時にも使用する】のチェックを「ON」にし、<OK>を押します。現在使用しているプリンタ設定が、次回のプリンタの初期値として継続されます。

「OFF」にした場合は、次回起動したときの初期値には【スタート】－【設定】－【プリンタ】で【通常使うプリンタ】に指定されているプリンタ（プロッタ）の設定になります。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/05/06

Q 【Ver5.1以降】
図枠項目の「更新日」を配置したが、更新日の日付になりません。**A** 最終保存日を反映させたい場合は、[図面印刷専用初期設定]－[項目]で[更新日を自動更新]のチェックを<オン>にしてください。このチェックが<オフ>になっていると、図枠項目を配置したときの日付で表示されてしまいます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/05/15

Q 図面タイトルのフォントを変更したい。**A** 配置してある図面を属性変更し、[内容]のところではフォント変更ができます。また、その都度変更するのではなく元の設定を変更しておきたい場合は、[図面印刷専用初期設定]-[フォント]で変更しマスタ書込みをおこなってください。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/05/29

Q ラスタデータを配置した図面を読み込むと、画像が表示されず、全体に塗りつぶされたようになるのですが、問題ないでしょうか？**A** 画面上では、ラスタデータを簡易的に表示しておりますのでご了承ください。印刷には問題ありません。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/06/06

Q 図面と図枠をレイアウトした状態で、図枠だけを別のものに入れ替えることはできますか？**A** 以下の操作で可能です。
① [図枠] ボタンをクリックし、変更する図枠を選択します。
② 「現在のデータ (図面、図枠共) を全て削除して、指定図枠を読み込みます。よろしいですか? . . .」のメッセージが表示されますので、[いいえ]を選択してください。
図枠のみ読み込まれます。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/07/03

Q 物件の名称を変更したが、図枠の工事名が以前の物件名のままで更新されていない。**A** 【Ver7】
画面上の [図枠項目再描画] ボタンをクリックすることで更新されます。【Ver6以前】
工事名を属性変更します。[文字列属性変更] ダイアログが表示された場合はキャンセルします。[項目属性変更] のダイアログが表示されますので、[再描画] をクリックしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2003/08/28

Q 登録してある図枠を別のページに移動したい。**A** ①[図枠選択]ダイアログで移動したい図枠を選択し、[クリップボード]の[コピー]を選びます。
②右上の[ページ]のところをページを切り替えます。
③表示されたページの空欄を選択し[クリップボード]の[貼り付け]を選び、[専用データ・クリップボード]から①でコピーした図枠を選択してください。

<補足>

別ページへの移動が終わりましたら、元の位置の図枠は、[クリップボード]の[切り取り]で削除してもらって結構です

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2003/11/27

Q 【Ver8】
各図面のタイトル（例：1階平面図）を自由に移動できますか？**A** 画面上の[移動]（図面タイトル移動）コマンドを選択、図面名をクリックして、マウスで指定したところに移動できます。

<補足>

移動する前の位置に戻りたいときは、[属性変更]で図面をクリック、[図面属性変更]ダイアログ内の[マウス指定]のチェックをオフにしてください。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2004/01/09

Q 図枠+図面の状態をいくつか図枠登録してあります。図枠登録一覧で、図面名称が判別できるほど大きいものとそうでないものとあります。この違いは何でしょうか？**A** 図面を配置するときにラバーバンドで図面の範囲と図面名称が表示されますが、この文字サイズが関係していません。そのサイズは作図範囲に合わせて変わりますので、図枠登録一覧で図面名称が大きく見えるものは、図面の作図範囲が大きかったと考えられます。**ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2004/01/19

Q グリッド線も印刷することはできますか？**A** 現状、グリッド線を印刷することはできません。
[図枠モード]であれば、汎用コマンドが使用できますので、[目地]ー[入力]コマンドで格子目地などを入力し印刷を行っていただくようお願いします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2004/01/20

Q [印刷]で選ばれてくるプリンタ名が、時々違うのですが。**A** [図面印刷専用初期設定]－[印刷]の[現在のプリンタを次回起動時にも使用する]のチェックをご確認ください。<オン>であれば、現在設定されているプリンタ（プロッタ）が、次回起動時にも選択されます。<オフ>であれば、Windowsの[コントロールパネル]の[プリンタ]で[通常使通常使うプリンタ]に指定されているプリンタが選択されます。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2004/03/24

Q 【Ver8.1】以降
平面詳細図もRC壁のハッチングを描画させないようにしたい。**A** 【Ver8.1】からRC柱、壁のハッチングを別レイヤとして作図できるようになりました。図面印刷に配置されている平面詳細図を属性変更し、[図面属性変更]ダイアログの[出力レイヤ]でRCハッチングを<オフ>にしていれば、描画されなくなります。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2004/06/28

Q 図面自体の縮尺はそのまま、図面タイトルの縮尺だけ変更したい。**A** 図面属性変更で[縮尺付]OFF、[内容]で縮尺を付け加えてください。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2004/07/21

Q 連続印刷で図面選択するときに5面まで一度に選択したいのですが、SHIFTキーを押しながら5面をクリックすると1. 3. 5面しか選択されません。**A** 4面までSHIFTキーを押しながら選択し、次にCTRLキーを押しながら5面を選択していただきますと、一度にすべて選択していただけます。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2004/07/26

Q 【Ver8】
画面上の[移動]は右の[移動]とはどう違うのですか？**A** 上の[移動]では、図面タイトルだけを移動することができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2004/07/29

Q 現在設定されているプリンタを削除して再登録した場合、設定されていた出力設定の内容は消えてしまうのでしょうか？

A プリンタの既定値は消えますが、面の設定値は残っています。面の設定値は、[出力設定]ダイアログの[読み込み]から読み込みます。読み込み後、[プリンタの既定値とする]のチェックをONでダイアログを閉じていただければ、それをプリンタの規定値として保存することも可能です。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2004/08/18

Q 【Ver8】
図面属性変更で[マウス指定]という項目があるが、これは何か。

A Ver8より、画面上の[移動]で図面タイトルだけをマウス指定で移動できるようになりました。この[移動]を行なうと[マウス指定]のチェックがONになります。OFFにした場合は、[左寄せ] [中央] [右寄せ] オプションで選択している位置が有効になります。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2004/08/19

Q 図面を配置した後で図枠のみを入れ替えたい。出てきたメッセージは「いいえ」にしたのに、図面印刷（図枠モード）で配置した2D部品も図枠と一緒に消えてしまった。

A 図枠モードで配置したものは図枠と同じ扱いになり、「いいえ」を選択しても消えてしまいます。お手数ですが、[編集]-[コピー]で既存の2D部品をコピーしておき図枠入れ替え後に、[編集]-[貼り付け]していただく。もしくは、図枠入れ替え後に2D部品を再配置していただくようお願いします。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2004/10/21

Q 面積表だけを移動したいが、図面も一緒に移動されてしまう。

A 図面印刷では図面の編集を行うことができません。元図面で面積表の移動を行うか、以下の方法をお試しください。

図面印刷で同じ図面を2つ配置しておき、[範囲]で一方は図面のみを、もう一方は面積表だけを範囲指定してします。図面と面積表は別図面になりますので、個別に移動していただけるようになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2004/12/15

Q 平面図の一部の文字と線だけを赤色で印刷させたい。

A ①まず、元図面（今回は平面図）で、赤色で印刷させたい文字と線のペンNoを変更しておきます。ペンNoの変更は、要素属性変更（[属性]－[要素]）コマンドで行います。使用頻度の低い6番ペン以降のペンNoに変更されるとよいでしょう。
②その後、図面印刷で印刷時のペン色を設定します。[印刷]－[出力ペン設定]で①で指定したペンNoの色を赤色に設定します。線幅の指定もここで行えます。（文字の太さに関しては、フォントに依存するため線幅での指定は無効です）

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2004/12/17

Q データを別の人に渡すのだが、自分が設定した出力設定で出力されるようにしたい。

A 印刷したい図面を開いてから、[印刷]の[出力設定]を開きます。[出力設定]ダイアログ左下の[読み込み]をクリックし「面の設定値」を選択して<OK>にします。[OK (1面のみ)] ボタンをクリックし、出力を実行すると設定時の情報で印刷されるようになります。

<補足>

このように別々の人が「面の設定値」を共有する場合、使用するプリンタ（プロッタ）は同一、または同じ機種であることが前提となります。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2005/01/13

Q 平面図で塗り潰し領域を枠つき（紫色）で入力し、図面印刷に挿入すると枠が黄色で表示されてしまう。

A 塗り潰しの枠線は、[図面印刷専用初期設定]－[ペンNoと表示色]の[塗り潰し色]で選択している色で表示されます。印刷色については、出力設定の出力塗り潰しで選択している色が反映されます。

ARCHITREND 21

図面印刷

登録日: 2005/03/09

Q 配置図に斜線制限の位置を書いたのですが、印刷図面に反映されてきません。

A 斜線位置はデフォルトで不出力ペンで描画されているため図面印刷に反映されません。お手数ですが、配置図で[属性]－[要素属性変更]を使用し入力した斜線制限位置のデータにペンNoを設定してください。その後、図面印刷で図面の再配置もしくは詳細再描画を行っていただきますと、斜線位置が描画されるようになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2005/05/17

Q 取引先からもらったデータをインポートし図面印刷を開いたところ、「データなし」となり表示されない図面（外観パース）がある。購入していないプログラムの図面は印刷できないのでしょうか？

A 元図面（外観パース）のデータさえあれば、購入していないプログラムの図面でも配置・印刷は可能です。（図面属性変更－編集をクリックしての編集は行えません。）「データなし」と表示されるのは、元図面が存在しないためですので、図面印刷+元図面のデータをいただくようにしてください。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2005/05/18

Q 図面配置ダイアログで[配置切替]がグレー表示され、選択できなくなっている。

A [配置切替] ボタンは、図面を2枚または3枚同時に配置するときを使用できるものになります。そのため、図面を4枚以上同時に選択されてる場合は、選択不可になります。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2005/06/22

Q 【Ver 9】
印刷するときの [プリンタの設定] で、用紙サイズをあらかじめ設定しておけますか？（いつもA3にしておきたいなど）

A 【Ver 9】より、印刷実行時のプリンタの用紙サイズと印刷の向きは、最後に印刷を実行したときの設定を保持するようにしました。

<補足>

Ver 9以前は、[スタート]－[設定]－[プリンタ]で[通常使うプリンタ]に指定されているプリンタ（プロッタ）の設定になります。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2005/07/25

Q [図面印刷]の[図面一覧]の画面で[図面順序]のコマンドを使って図面の順番を変更した場合、[図枠項目]を使用して自動的に表示された図面番号の表示が以前のままなので、移動した後の番号に変更したい。

A [図面印刷]の印刷のモードで[属性変更]コマンドを選び、図面番号の項目をクリックします。次に表示される[文字列属性変更]の画面は[キャンセル]で閉じます。次に表示される[項目属性変更]の画面の中で[再描画]をクリックすることで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2005/07/28

Q 図面属性変更したとき、[作図範囲クリッピング]のチェックが有効な図面と無効な図面があるのはどうしてですか。

A 元図（例：平面図など）の作図範囲の外側にデータが無い場合には無効となっています。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2005/09/27

Q [処理選択]の画面から[図面印刷]をクリックし、次の[図面選択]の画面で表示されるプレビュー画面と、面を選択して表示される実際のデータが違うものになっています。

A 例えば、図面印刷で平図面をレイアウトした場合、レイアウトした後に、平面図の画面でデータを変更された場合にそのようになります。
図面印刷の画面で[ファイル]－[上書き保存]を行うことでプレビュー画面も正しく表示されるようになります。（[ファイル]－[上書き保存]の作業の時には図面印刷の中で何かの作業をされた後でないとデータが更新されませんので注意してください）

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2005/11/30

Q 建具表などでたくさんの図面になる場合に、図面印刷で図面をレイアウトする作業を自動で行えますか。

A [一括配置]のコマンドで行えます。
この際の条件の設定は専用初期設定の[図枠配置条件]の中で行います。

ARCHITREND 21**図面印刷**

登録日: 2005/12/05

Q A3サイズで作成した図枠をB4サイズに変更して登録したい。

A ①画面左上の[モード切替(図枠)]をクリックします。
②[配置]をクリックし、A3サイズの図枠を読み込みます。
③[設定]－[用紙枠]を開き、用紙サイズをB4に変更し、余白を設定します。
④[変形]－[伸縮(マウス指定)]コマンドを選択し、図枠全体を囲みます。（※伸縮コマンドは2つありますが、1番下の段にあるコマンドです）
④[伸縮(マウス指定)]のダイアログが表示されますので、[文字サイズは固定]のチェックをオフにします。
⑤バック図面に映っているB4枠（内側のライン）にあわせるため、その範囲を矩形で指定します。図枠がその範囲にあわせて伸縮されます。
⑥[登録]ボタンをクリックし、空欄を選択して図枠登録を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****図面印刷**

登録日: 2006/01/27

Q レイアウトした図面の属性を開いて [塗り潰し] の項目を [自動] で設定した場合に、建具が塗りつぶされてしまいます。

A 塗り潰されてしまう建具を平面図から選択して属性で確認したときに、建具が割当たっていない場合に、そのようになります。その場合には、その画面の [絵柄変更] を押して絵柄を選択し直すことで解消されます。

ARCHITREND 21**積算**

登録日: 1998/08/31

Q 積算で部屋別の壁仕上に、選択したものと違う仕上名称があがってくる。

A [共通マスタ] - [内壁マスタ] の <選択> でその仕上を選択し、<積算情報> で設定されている [部材名称] を確認してください。この名称が積算へ連動します。

ARCHITREND 21**積算**

登録日: 1998/10/08

Q 積算数量設定には各部屋の面積、部材の長さに数値が入力されてくるのに、積算させるとなにも集計されない

A マスタに積算情報が入っていないことが考えられます。(Ver2.0以前のマスタをそのまま使用しているのではありませんでしょうか?)

ARCHITREND 21**積算**

登録日: 1998/11/02

Q 例えば造作材を一度集計された場合に、自動の集計項目のフラグをOFFにするとどうなるのですか? また集計されたデータを削除するにはどうするのですか?

A OFFにすると前回集計されたデータをそのまま残したままの状態になります。また集計されたデータを削除するには行削除で削除して下さい。

ARCHITREND 21**積算**

登録日: 1998/11/02

Q 増改築積算で屋根、軒天は、どの部分が集計されてくるのでしょうか。

A 増改築区画のボックスタッチで選択されている屋根の面積、屋根にかかる軒天の面積が計上されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1998/11/11

Q 積算画面で直接〔ファイル〕－〔印刷〕で出力しようとしているが文字化けしたデータが出力される。

A ドライバ設定を確認してください。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1998/11/12

Q 仕上データより積算する場合に一部置の数量を拾いたいが、仕上データ使用では置を拾うことができません。平面図の置シンボルの数量を拾うようにしたいのです。

A 積算集計マスタに一般積算の項目として置を拾う項目を追加して頂いて、置の数量コードより拾うようにして下さい。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1998/11/16

Q 建具でガラス代や網戸を積算させたいが、建具形状マスタの積算情報にはない。どうやって積算させたらよいか？

A 1 [部材単価マスタ] の名称：建具でガラス代や網戸の項目を追加作成します。
2 [建具集計マスタ] の [積算情報] でガラス代や網戸を追加し、計算するで工事区分、部材名称(この時に部材単価マスタで追加した項目を設定)を設定します。
3 [積算数量算定専用初期設定] の [建具集計条件] の中にある [集計マスタを参照] ONにして積算させてください。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1998/12/14

Q 部屋マスタで<設備標準>、<備考設定>を行ったのだが、積算されないのはどうしてか？

A 積算情報が設定されていないためです。部屋マスタの<積算情報>をクリックし、<設備用積算情報>で<設備標準から数量をコピー>、<備考用積算情報>で<備考設定から名称をコピー>してください。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1998/12/16

Q 建具集計マスタから積算している。ペアガラスの有無で、積算情報にペアガラスの情報を与えたいのだが。

A <ペアガラスを判別する>のチェックをONにして、<ペアガラス有>、<ペアガラス無>のマスタをそれぞれ作成してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1998/12/16

Q 通し柱を積算すると、数量が実際よりも多くなる。**A** 2階床伏図にて[通し柱属性変更]-[通し階]を「なし」に変更してください。。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1998/12/25

Q 部屋属性の設備を積算しない方法がありますか。**A** 積算プログラムの[専用初期設定]で<設備の集計を行う>という設定があります。オフにしてください。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1999/02/03

Q 平面図の壁仕上モードで属性、部屋の壁仕上の一部を属性変更したが、積算の結果に反映されてこない。**A** 積算集計マスタの中の[部屋・建具]の中の[部屋別]の所を[仕上データ使用]にしてください。[数量コード使用]では部分的な変更は反映されず、部屋属性で持っている積算情報からの集計になります。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1999/04/02

Q [部屋マスタ]の積算情報に巾木の積算条件を設定したが、[積算]に集計されてこない。**A** [共通マスタ]-[積算集計マスタ]の[部屋・建具]タブの[木製廻縁・巾木は造作材配置データより集計]のチェックを外してください。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1999/04/27

Q 通し柱1と通し柱2の違いは？**A** 通し柱1は2階分、通し柱2は3階分のびている通し柱です。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1999/06/21

Q 増築部分のみを積算したい。**A** [設定]-[物件初期設定]-[建築用モード]で増築区画考慮をon、平面図、屋根伏図で[増築区画]を入力してください。建具などは対象が区画内に完全に含まれるとき、(ボックスイン)に集計、基礎データなどデータがつながっている場合はボックスタッチになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1999/09/29

Q 仕上げデータから積算しているのに、屋根データに「本棟瓦5段積」が積算される。

A [外部標準マスタ] - <備考用積算情報> に設定されていないでしょうか？
外部標準マスタに設定されている <備考用積算情報> は、数量コード、仕上げデータ使用どちらの場合でも集計されます。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1999/10/01

Q 地下の建具が集計されない。

A [設定]-[積算 専用初期設定] で集計最下階の設定を確認してください。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1999/10/13

Q 階段シンボルを入力しなくても階段が集計されてしまう。

A [部屋マスタ] 中の [階段] の積算情報をみていただくと、[備考用積算情報] に登録してあります。
シンボルの個数などを利用して積算させたい場合はこれを「積算しない」に変更してください。
床下収納や洗面化粧台なども同様です。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1999/10/18

Q 和室の部屋マスタ積算情報で、床仕上げを畳帖数で出すために、計算式コードをS00031にしたら、積算数量算定では4.5帖と出ているのに、積算の段階ではおかしい数値になる。

A コードS00031は内部Sで入れた畳シンボルの帖数なので、積算数量算定では4.5帖で出ても、それに割り当てる部材単価マスタの単位が帖（換算率1.6562）の場合、4.5を更に換算率1.6562で割っているため積算時におかしくなります。
今回の場合2つ方法があり、
・部材単価マスタで新たに単位「帖（換算率1）」を作成して、その単位を部材に割り当てる。
・または部屋マスタの積算情報ではコードN0002など床面積（単位㎡）に設定しておいて、換算率1.6562の「帖」単位の部材を割り当てておくと積算時に帖数で出ます。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1999/10/25

Q 建具集計マスタの [積算情報] で設定した、計算式が連動しない。

A 確認すると、[建具集計マスタ] - [積算情報] で積算区分を [定数値] に設定されているためです。計算式を有効にする場合は、積算処理区分は [計算式] に設定して下さい。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

積算

登録日: 1999/11/18

Q 部屋の設備情報を今回の物件だけ拾わせないようにしたい。

A [設定]-[積算専用初期設定]で[設備の集計を行う]のチェックをはずしてください。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2000/12/07

Q 積算すると、小屋伏図の部材－軒桁、母屋、小屋梁などが拾われてこない？

A [設定]-[積算専用初期設定]-[自動・表示]で集計最上階がR階になっているか確認してください。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2001/03/27

Q 「内壁マスタ」の「積算情報」で設定した壁や巾木の数量は、「仕上データ」で積算した時に建具開口部分の長さ面積は考慮されないのでしょうか？

A 建具開口部分の考慮について、「仕上げデータ」で積算した場合、建具開口を考慮して集計を行っております。ただし巾木に関して申し上げますと、部屋床高と建具（窓、戸両方共）の下端が同じ場合、又は建具下端が部屋床高より下がっている場合のみ差し引きます。巾木に建具下端がかかっているだけでは差し引きません。（例：部屋属性の床高増減がFL-50、建具属性で、高さ基準：FL、取付高：0mmの場合は、建具下端が部屋床高にかからないため、巾木長さから建具開口部分を差し引かないこととなります）

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2001/09/12

Q 【Ver3以降】積算を実行すると、設定した覚えのない部材が集計される。どのマスタで設定されている積算情報かを確認したい。

A 積算画面で、集計された名称を選択し、[属性変更]をクリックします。[積算項目詳細]ダイアログの右下に連動マスタが表示されます。（例：積算集計マスタ）このマスタで積算情報が設定されています。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2001/12/11

Q 内壁マスタの[積算情報]で設定した巾木長さを[仕上データ使用]で積算した時に、掃出し建具の開口長さは差し引かれるのでしょうか？

A 仕上げデータで積算した場合、建具開口を考慮して集計を行っています。ただし巾木に関しては、部屋床高と建具（窓、戸両方共）の下端が同じ場合、又は建具下端が部屋床高より下がっている場合のみ差し引きます。巾木に建具下端がかかっているだけでは差し引きません。（例：部屋属性の床高増減がFL-50、建具属性で、高さ基準：FL、取付高：0mmの場合は、建具下端が部屋床高にかからないため、巾木長さから建具開口部分を差し引かないこととなります）

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2002/01/24

Q 煙突の仕上げ面積を積算したい。**A** 屋根伏図の飾りシンボルで煙突を入力した場合、数量コード (Y000294) で煙突の壁面積を拾えます。積算集計マスタで設定してください。

<補足>

煙突の壁面積は、以下のように計算されます。

壁面積 = 前面 + 横面 × 2 + 裏面

= (幅 × 高さ) + ((高さ + A) × 奥行き / 2.0) × 2.0 + (A × 幅)

A : 高さ - (奥行き × 屋根の勾配) / 10.0

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2002/01/31

Q 部屋別の積算内容を印刷したい。**A** 左側のツリーで[部屋別]を選択した状態で、[ファイル]-[印刷]をクリック、[選択した積算区分]を選択して印刷できます。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2002/02/05

Q 【Ver6以降】
[VH入力モード]で入れたAM建具が積算にあがってこない。(建具データ使用)**A** 建具の積算情報で[集計フラグ]が<集計する>になっているかどうか、[積算専用初期設定]-[AM建具]で工事区分が正しく設定がされているかどうか確認してください。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2002/02/05

Q 木造構造材の積算で、軸組だけを積算したい。**A** <自動>をクリックし、[自動]のダイアログ内に<木材条件詳細>の設定がありますので、軸組部材のみ選択して集計できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算**

登録日: 2002/02/05

Q 内部天井仕上に勾配をつけた場合、積算では投影面積か実面積どちらで集計されますか？**A** ・[数量コード使用]で積算した場合
部屋データの数量コード：N000003（天井面積）は、勾配を考慮していないため、投影面積になります。（床内法面積と同じです）天井伏図の数量コード：J000001（内部天井面積）は勾配を考慮した実面積ですが、全部屋の天井の総面積になります。・[仕上データ使用]で積算した場合
天井伏図のデータから積算するため、実面積になります。**ARCHITREND 21****積算**

登録日: 2002/02/05

Q [仕上げデータ使用]で積算している。積算を行っても天井仕上げが数量に上がってこない。天井伏図のデータは入力されている。**A** 平面図の部屋領域と天井伏図の仕上げデータの位置がずれていないか、ご確認ください。

※仕上げデータ使用の場合、[部屋別]の仕上げ数量は、部屋領域内に含まれている部分のみを集計します。床仕上げ、内壁仕上げ等についても同様です。

ARCHITREND 21**積算**

登録日: 2002/05/16

Q 構造材を階別に集計したい。**A** 積算集計マスタの[構造]ページで、[階別に集計する]のチェックを<オン>にしてください。

※木造構造材、2×4 構造材のほかに、造作材、下地材も階別で集計されるようになります

ARCHITREND 21**積算**

登録日: 2002/06/27

Q トップライトを入力した場合、その分は屋根仕上の面積から差し引かれますか？**A** 引かれませんが、[積算]の[図面参照]画面で、屋根伏図を参照しながら、トップライト部分に面積（負）区画を設定し、屋根仕上の面積より引いてください。

※数量コード使用で積算をされるのであれば、計算式マスタで、『Y000181（屋根面積）－Y000282（トップライト面積）』と計算式を設定し、それを外部標準マスタの屋根仕上の計算式に利用する方法もあります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算**

登録日: 2002/07/22

Q 階段を積算したい。2階にも階段シンボルを入力したところ、数量が2倍になってしまう。**A** 2階の階段を属性変更し、右上の拡張ボタン[>>>]をクリックします。[立体・断面不出力]のチェックをオンにしていれば、積算では集計されません。**ARCHITREND 21****積算**

登録日: 2002/08/27

Q 【Ver6以降】
同一部材を別々に単位換算して、工事別集計で合計するのではなく、同一部材の数量を合計した結果、最終的に単位換算できますか？**A** [設定]－[積算専用初期設定]の[自動・表示]で、[単位換算を行う]をオフにして積算を実行していただければ可能です。例)
部品A:数量「1.1」、単位「個」
部品B:数量「2.2」、単位「個」（個は整数）とします。○[単位換算を行う]チェックボックスがオンの場合
積算で数量を単位換算します。

積算では、部品A：1.1→2個、部品B：2.2→3個と単位換算されるため、同一部材における、工事別集計での結果は、2個+3個=5個となります。

○[単位換算を行う]がオフの場合
工事別集計での自動集計時に単位換算します。積算では、部品A：1.1、部品B：2.2のまま集計され、工事別集計の結果は、 $1.1 + 2.2 = 3.3$
これを単位換算しますので、結果4個となります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2002/10/01

Q 建物の延べ床面積によって、単価を変えて積算させることはできますか？
例えば、100㎡以下の場合には48万円、100㎡～120㎡では50万円、120㎡～140㎡では55万円、140㎡を超える場合は60万円と設定して、その物件の延べ床面積が135㎡の場合、55万円で積算されるようにマスタを組みたいのですが。

A 積算集計マスタでの設定方法例について説明します。

1. 部材単価マスタで、それぞれの場合の部材単価を設定します。
A: 48万円、B: 50万円、C: 55万円、D: 60万円

2. 計算式マスタで、条件付の計算式を設定します。
イ: のべ床面積 \leq 100のとき…1、偽のとき…0、
ロ: 100<のべ床面積 \leq 120のとき…1、偽のとき…0、
ハ: 120<のべ床面積 \leq 140のとき…1、偽のとき…0、
ニ: 140<のべ床面積のとき…1、偽のとき…0

3. 積算集計マスタで、それぞれの組み合わせを設定します。
①100以下…計算式イ、部材単価 A、
②120以下…計算式 ロ、部材単価 B、
③140以下…計算式 ハ、部材単価 C、
④140を超える…計算式 ニ、部材単価 D

このように設定することで、延べ床面積が135㎡の場合は、③に該当し、単価55万円で積算されるようになります。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2002/10/07

Q 2階の床面積のみを計算する方法はありますか？

A 数量コードの[B/C]階別で、
①部屋(2階)面積(B001212)
②床(2階)面積[棟面積表(1F)](C011412)
③床(2階)面積[配置図トータル面積表](C011612)
のいずれかを用いて計算できます。

<補足>

①の場合は、部屋コマンドで入力した部屋領域の面積を集計します。そのため、吹き抜け部分等も含まれてしまいますので、別途、吹き抜け部分を差し引いていただくようお願いいたします。(例: [部屋データ]の吹抜[部屋面積](N000100)を引いた計算式を作成する)

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2002/10/09

Q 【Ver6.0以降】
外部標準マスタの積算情報について、壁1、2とありますが、どのように設定するのでしょうか？

A 壁1は[1階]で選択した仕上げ、壁2は[1階以外]で選択した仕上げの内容で集計できます。数量については[計算式]で登録されているものになるため、例えば同じF000120（外壁面積）を壁1、2に計算式として設定しますと2倍になってしまいます。設定例としては、1F、2Fで外壁仕上げの積算情報が変わる場合、[計算式]として[B/C]階別の各階の外壁面積をそれぞれ設定するなどです。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2003/01/17

Q 吊たて枠があがってこない。

A 「たて枠」に含めて集計されてきます。例えば、たて枠躯体図(軸モード)で、たて枠と吊りたて枠とで異なる樹種を設定していただければ、行を分けて集計させることができます。ただし名称は「たて枠」として挙がってきますので、最終的に[工事別集計]で「吊たて枠」に変更していただく必要があります。

※たて枠と吊たて枠とで割り付け方法が同じ場合にお試してください。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2003/02/07

Q 【Ver5以降】
雨戸付2枚引き違いを入力した場合、雨戸の戸袋の面積は外壁面積に含まれていますか？

A 積算集計マスタの[部屋・建具]タブで「雨戸面積を外壁・外壁腰壁・外壁巾木に含める」のチェックをオンにした場合は、外壁面積として含まれます。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2003/03/17

Q 伏図で入力したトラスが積算されてこない。

A アイコンの左下に赤い三角印がついたシンボルを使って入力していただければ積算に連動します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2003/04/04

Q 通し柱を積算すると、数量が実際よりも多くなる。

A 2階床小屋伏図で通し柱を属性変更し、[通し階]が[現階段]になっていないか、ご確認ください。その場合は、[なし]に変更してください。
<補足>
床小屋伏図を2Fから自動作成した場合（下階に通し柱がない場合）は、[通し階]が[現階]になります。1Fから自動作成していただくようお願いいたします。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2003/05/07

Q 平面図で一部増築区画を入力し、増築部分の積算を行っています。集計された外壁面積が少ないのですが、考えられることはありますか？

A 平面図で[増築区画]を入力する際に[設定]－[仕上表示]をオンにした後、外壁仕上データを含むように大きく範囲指定していただくようお願いいたします。（例えば、区画を部屋芯で入力した場合は、外壁仕上データが集計されません）

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2003/07/28

Q 【Ver7】
[仕上データ使用]で積算する場合、屋根の軒天形状を水平に設定したとき、外壁仕上面積は軒天部分を除いて集計されるのですか？

A [設定]－[積算専用初期設定]－[自動・表示]で、[外壁面積 軒天考慮]をオンにした場合、軒天部分を除いて集計されます。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2003/08/20

Q 木材の集計順序を変更できますか？

A [設定]－[積算専用初期設定]－[木材順序]で変更可能です。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2003/11/13

Q 造作材配置図や下地材配置図に入力した部材は、どの工事区分に拾われますか？

A [共通マスタ]－[積算集計マスタ]－[造作・下地]で設定してある工事区分に拾われます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算**

登録日: 2003/12/08

Q 木造構造図を積算する際に、「管柱」や「通し柱」は省いてあとの構造材だけを拾わせたい。**A** 積算の[自動]ダイアログの[木材条件詳細]で集計する部材を設定できます。[木造構造材]の通し柱、管柱は<オフ>にして<OK>でダイアログを閉じてから、自動を行ってください。**ARCHITREND 21****積算**

登録日: 2003/12/25

Q 【Ver8】
Archi MasterでAM建具の積算情報を設定したが、部材単価マスタの設定内容で積算されない。**A** [共通マスタ]－[積算集計マスタ]の[部屋・建具]で、[建具]の設定を[建具データ使用]、AM建具を[単価マスタを使用する]に設定して保存後、再度積算を行ってください。

<補足>

現在選択している積算集計マスタがどれかは、[設定]－[物件初期設定]－[積算マスタフォルダ]の「積算集計マスタ」で確認し、変更をお願いいたします。

ARCHITREND 21**積算**

登録日: 2004/01/23

Q ・21Ver8からAM素材に積算情報をもつようになったが、素材を変更するだけで積算情報が変わるのでしょうか？
・また、下地はどうなるのでしょうか？**A** ・[共通初期設定]－[モード]で[AM素材の名称・摘要・積算情報を使用する]を<オン>にした場合は、そのようになります。(＜オフ＞の場合は、以前のVerと同様で各仕上マスタでの設定になります。)

・下地は、各仕上マスタでの設定になります。

ARCHITREND 21**積算**

登録日: 2005/03/30

Q [積算集計マスタ]の画面の[名称]のところでは選べるマスタを複写したい。**A** まず、[名称]の右側をクリックして一覧の画面の中から空いてる行を選択します。次に[マスタ複写]をクリックして複写もとのマスタを選択して[OK]を押します。次に表示される画面は[はい]を選びます。この作業で複写はできましたが、続いて[名称]を押して複写されたマスタに対して名称を設定しておきます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2005/03/31

Q 基礎鉄筋の積算の結果を工事別集計で確認するとD10、D13、D16、D19の全ての鉄筋のトータルの重量が計上されているが、これを、それぞれの径ごとに積算できるようにしたい。

A 積算に使用する数量コードは、それぞれの径のものが用意されています。初期の状態では、全てを合計した計算式を使用しているためそのような結果が出ていますが「積算集計マスタ」でそれぞれの径ごとの数量コードに対して別々の単価マスタを設定することで鉄筋の径ごとに集計することが可能です。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2005/04/28

Q 積算集計マスタで「部屋別」の設定が「数量コード使用」になっているときに、内壁仕上マスタに設定してある巾木が運動してこない。

A 内壁仕上マスタの巾木の設定が「木製（出巾木）」になっている場合は、積算集計マスタの「部屋・建具」－「部屋別」の中の「木製廻縁・巾木は造作材配置データより集計」のチェックをはずすことで集計されます。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2005/05/02

Q 2階建てで通し柱を5本配置しているのに、1本しか拾われてきてません。

A 床小屋伏図で通し柱の属性をご確認ください。[通し階]がなしになっていると積算に反映されません。これを1階では現一上階と設定していただき、2階ではなしと設定していただき、再度、積算の集計の確認をお願いします。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2005/07/04

Q 積算数量算定でT000473「金戸（外部）下枠長」のコードに平面図で入力した外部建具の下枠の長さが連動しません。

A 平面図で床の上に乗せた形で入力した建具については、下枠長の長さは連動しません。床から20ミリ以上離して入力した建具については、連動されます。

ARCHITREND 21

積算

登録日: 2005/07/27

Q 外部仕上の積算について「仕上データ使用」の設定で行っている場合に、平面図の壁仕上モードで入力した「壁部分目地」は通常の外壁仕上げと同じように積算されますか。

A 「仕上データ使用」の場合、壁部分目地は通常の外壁仕上げと同じように積算されませんので、「F000001」（外壁部分目地面積）のコードを使用して、あらかじめマスタに連動させるための登録をしておく必要があります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算**

登録日: 2005/10/29

Q Ver. 9でパラペットを入力しておいて積算させた場合にパラペットが積算されてきますが、その数値の根拠はどこで確認できますか。

A Ver. 9の場合では、[積算数量算定]の画面の中でツリーの表示の[積算シンボル] - [パラペット一般]で確認が行えます。

ARCHITREND 21**積算**

登録日: 2006/01/27

Q 1つの単価マスタに複数の単価を設定したとき、どの単価を使用して積算を行うかの設定はどこで行いますか。

A [設定] - [物件初期設定] - [積算マスタフォルダ] - [AM単価]の項目で選択します。

ARCHITREND 21**積算**

登録日: 2006/04/20

Q 造作材配置プログラムで雑巾摺が配置されているのに、積算プログラムで集計されません。

A [積算集計マスタ] - [部屋・建具] - [木製廻縁・巾木は造作材配置データより集計]のチェックがはずれていると集計されません。

ARCHITREND 21**積算数量設定**

登録日: 1998/11/02

Q 積算数量算定の各コードの意味を概略でもいいので知りたい。

A 自動のボタンのヘルプに、積算数量算定の各コードが記入されていますので、そちらを参考にして下さい。

ARCHITREND 21**積算数量設定**

登録日: 1999/02/02

Q [屋根伏図] - [Y]棟/のし瓦 の棟瓦長の数値が計算されない。

A [屋根伏図]で入力された屋根線の属性が反映します。屋根線属性を確認して下さい。

ARCHITREND 21**積算数量設定**

登録日: 1999/04/07

Q 妻部分の仕上げの数量は、仕上げ面積に含まれるか。

A 含まれています。[図面]で参照立面図で集計面積の確認ができますので確認して下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 1999/06/17

Q べた基礎の面積は布基礎の部分を省いた数量になるのですか？**A** 基礎伏図を自動作成したときには、べた基礎は布基礎の立ち上がりの部分をよけて作成されますので、結果的にそうなります。
(全体の面積を求めたい場合は、[基礎S]-[べた基礎]を再入力してください。)**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 1999/06/17

Q 根切りの体積等の根拠はどこに書いてあるか。**A** [ヘルプ]-[トピックの検索]-[目次]-[各プログラムの基本操作(目的別)]-[積算数量算定]-[木造基礎伏図のデータを数量コードとして集計する]-[木造基礎の数量コードの詳細]に表記されております。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2001/03/29

Q 数量コードの屋根線(谷木)の長さは、屋根線属性で隣り合う屋根それぞれに設定するので2倍にならないか**A** 谷木同士がぴったりくっついていれば、1つの長さで集計されるので問題ありません。勾配も考慮しています。長さが違う谷木がくっついている場合は長いほうでみています。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2001/09/07

Q 数量コードのK100200 断熱材(S/R C伏図)はどこから拾ってくるのか？**A** S/R C伏図の[積算モード]で、[雑シンボル]で入力された断熱材 の面積が連動します**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2001/09/07

Q 【Ver5以降】
S/R C伏図-[K]型枠の数量コードK100200 断熱材はどこから拾ってくるのか？**A** S/R C伏図の[積算モード]で、[雑シンボル]で入力された断熱材の面積が連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2001/10/04

Q 外部建具の周りのコーティングを積算したい。建具枠の長さをトータルで求められないか？**A** 【Ver5. x】以降より
数量コード[T000350]外部建具（上+左+右）枠長、[T000351]外部建具下枠長が追加になっています。計算式マスタで計算式を登録し、積算集計マスタで[一般]積算項目として登録してください。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2001/12/18

Q 屋根の軒天形状を水平に設定した場合、外壁仕上面積は軒天部分を除いて集計されるのですか？**A** 【Ver7】
外壁面積（軒天考慮）コードであれば、軒天部分は除いて集計されます。【Ver4~6.1】
自動集計では軒天井部分は控除されず、屋根と外壁が接する所まで（仕上の上端高が設定されている場合はその高さまで）拾われてきます。[図面参照]画面で、面積（負）入力コマンドを利用し、除きたい部分に領域を取ってください。

※Ver3. xには、面積（負）入力コマンドはございません。ご了承ください。

ARCHITREND 21**積算数量設定**

登録日: 2002/01/08

Q [平面図]の[外部S]の数量コードで、手摺（内部）長、手摺（外部）長の違いは？**A** 外部手摺属性で、仕上げを（内）にした場合は内部長、（外）にした場合は外部長として集計されます。面積、開口面積に関しても同様です。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/02/27

Q T000200 建具開口（外部壁）面積合計 は、サッシの枠の部分は含みますか？**A** 含みます。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/05/08

Q 平面図の部屋属性で、[天井仕上]をオフにした場合、[N]部屋データの天井高（N000050）の数値は、どこから連動しているのか？**A** [設定]－[物件初期設定]－[基準高さ情報]の階高が連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/07/16

Q 一部の数量算定結果を印刷することはできますか？**A** 印刷したい複数の行をマウスでドラッグして反転した状態で、[ファイル]－[印刷]を選択、[印刷対象]を[選択した行]で<OK>してください。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/07/26

Q 部屋データのN000064 戸建具幅計には、木製片引き戸の引き込み壁部分も含まれますか？**A** 含まれません。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/07/26

Q 2つの部屋にまたがって片引き戸をいれた場合（T字部分）、どちらの部屋のN000064 戸建具幅計に数量があがってきますか？**A** 建具の開口部分が含まれている方の部屋にあがってきます。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/08/23

Q 【Ver6以降】
[S000060:手摺(内部)長]と、[S000066:手摺(内部)長(斜)]の違いは？**A** [手摺長]は、平面図に入力した平面的な手摺の長さになります。[手摺長(斜)]は実測の長さ(勾配を考慮した長さ)になっています。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/09/26

Q 各階ごとの外壁面積を拾えますか？**A** 数量コードの[B/C]階別のコードで拾うことができます。
1階: C015031 外壁面積(1階) 面積
2階: C015032 外壁面積(2階) 面積

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/10/24

Q 各部屋ごとに、勾配を考慮した天井面積を集計するコードはないですか？**A** [天井伏図]のコードは勾配を考慮していますが、部屋ごとではなくトータルの数量で集計されてしまいます。[部屋データ]内の天井面積を選択し、[図面参照]をクリック、[面積]コマンドで勾配<オン>にし、勾配設定してから天井面積を取り直すなどしてください。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/10/24

Q 部屋データの腰壁高以上開口面積には、柱壁－開口やたれ壁の開口部分も含まれているのですか？**A** 開口やたれ壁も含まれてきます。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/11/22

Q 【Ver6以降】
外部建具で、開口面積が小さいものは数量が上がってこないのですが。**A** [設定]－[積算数量算定]－[自動]－[その他]で、[外部建具面積合計有効開口面積]が設定できます。設定値以上の開口面積が集計されます。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2002/12/13

Q RC躯体積算を印刷したい。行の高さや列幅を設定できないか？**A** 数値で行の高さや幅を設定することはできませんが、列幅に関しては、画面上、マウスでドラッグして変更ができます。申し訳ありませんが、行の高さは設定できません。また、画面表示倍率によっても印刷イメージが変わってきます。（倍率は、画面下の%で設定されます）

<補足>
[ファイル]－[TXT変換]ができますので、他のソフトで表を作成していただくこともできます。

ARCHITREND 21**積算数量設定**

登録日: 2003/06/09

Q T000300 建具開口（内部壁）面積合計に、平面図で入力した柱壁－開口部の面積も含まれているようだが、含まないようにしたい。**A** すみませんできません。開口部の面積を算出し修正をお願いします。

<補足>
T000310（内部腰壁）、T000320（内部巾木）にも開口部の面積が含まれます

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2003/07/07

Q 積算の数量コードを一覧表で確認したいのですが、印刷できますか？**A** オンラインマニュアルの中にPDFファイルがあります。CD内のAT21¥積算関連フォルダに、「数量コード一覧（設計）」.PDFファイルが登録されています。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2003/07/09

Q 【Ver5以降】
数量コードT000351（外部建具下枠長）の数量があがってこない。**A** 建具の取付高が基準FLより低くなる場合は集計されません。また、FL±0で入力されていても下枠が内抑えになっている場合は、下枠がFLより低くなるため集計されません。

建具属性変更で取付高を枠見付分上げて設定していただくか、[物件初期設定]－[建具(属性)]－[枠見付]で下枠の寸法区分を<外>にし建具属性変更で[初期値取込]を行ってください。

ARCHITREND 21**積算数量設定**

登録日: 2003/08/06

Q 部屋マスタの数量コード「M02××××床面積」と「M21××××部屋面積」はどのデータから集計されるのか？**A** 両方とも、平面図の部屋領域から集計します。（部屋マスタごとにまとめて集計します）<補足>
平面図の部屋属性で、[床仕上]のチェックがオフの部屋は、床面積には加算されません。部屋面積にはオン、オフ関係なく集計されます。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2003/10/22

Q 【Ver7】
屋根伏図 [屋根S] の数量コードで、縦樋長（平面図）、（丸）、（四角）の違いは？**A** 丸、四角はそれぞれ縦樋の形状によって長さを集計、平面図は形状に関係なく、平面図に入力された縦樋のトータル長を集計します。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2004/01/08

Q C011011：外壁出隅ヶ所数は外部の袖壁や柱の隅も算定しますか？**A** 算定しません。部屋線の外部の出隅のみが拾われます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2004/04/22

Q 屋根直下の部屋面積を拾わせることはできますか？**A** 【Ver8】より、[B/C階別]に屋根下部の部屋（●階）面積 コードが新設されています。ご利用ください。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2004/05/25

Q 数量コード N000003[天井面積]とN000110[天井面積（天井伏図）]との違いは？**A** ・N000003[天井面積]一躯体面で数量を拾います。
・N000110[天井面積（天井伏図）]一天井仕上げの勾配を 考慮し、仕上面で数量を拾います。<補足>
N000110[天井面積（天井伏図）]はVer7で追加されたコードになります**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2004/07/07

Q C015201（外壁（全階）面積）は建具面積を引いていますか？**A** はい、引いた値を集計しています。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2004/07/21

Q 数量コードのN000060とN000064の違いについて。**A** N000060は、集計の対象が金戸・木戸のみであるのに対して、N000064は、窓であっても巾木に掛かっているものであれば集計の対象に含まれます。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2004/07/23

Q 【Ver7】以降
F000120[外壁面積]とF000140[外壁面積(軒天考慮)]との違いは？**A** F000120は、軒天を考慮せず屋根と外壁が接する所まで（仕上の上端高が設定されている場合はその高さまで）の面積を集計します。F000140は、外壁の上端を軒天で止めて面積を集計します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2004/10/04

Q のし瓦の段数によって棟瓦を積算させることはできますか？**A** のし瓦段数に応じた数量コードが用意されております。(Y000351、Y000352・・・) 外部標準マスタ、もしくは積算集計マスタにそれぞれのコードを設定した積算項目を作成してください。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2005/03/09

Q 積算数量算定で敷地面積（トータル面積表）の数量ができません。配置図でトータル面積表を作成し敷地面積も集計されています。**A** 積算数量算定では、配置図1面で作成されたトータル面積表が参照されます。他図面に作成されたものは反映されませんので1面に作成し直してから、再度、積算数量算定の自動集計を行ってください。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2005/05/19

Q 数量コードS10002の角形鋼管総重量（設計数量）とS10024の角形鋼管総重量（所要数量）の違いは？**A** [積算数量算定]の[S/R積算専用設定]の[鉄骨基準]で所要数量を設計数量の何%増にするか設定ができます。それを加味した数量を拾うコードが、「S100024の角形鋼管総重量(所要数量)」になります。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2005/06/03

Q [積算数量算定専用初期設定]－[自動]で[外部建具面積合計有効開口面積]を0.01㎡以上にしたが、外壁面積が変わってこない。**A** 外壁面積（F000120）は、[専用初期設定]－[自動]－[外部建具面積合計有効開口面積]の設定に関係なく、0.5㎡以下の開口は無視して集計します。この設定が関係するのは、外部建具面積合計（T000450）になります。**ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2005/06/03

Q [図面参照]で外壁面積を[仕上面積]から確認しているが、立面図4面の[仕上面積]の合計と、積算数量算定の面積とが食い違う。**A** 図面参照ウインドウ[仕上面積確認]の面積は、立面図上で確認できるデータのみ数値になります。室内に存在する外壁の面積は含まれないため、外部部屋を入力されている場合などは、積算数量算定での面積との食い違いが生じていることがあります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****積算数量設定**

登録日: 2005/06/30

Q 積算数量算定プログラムにおいて、S/R C積算でS/R C伏図のデータを積算した場合、この内容を工事別集計に連動させたい。

A 積算数量算定の画面の左側のツリーの中の[S/R C伏図]のグループのコードに[S/R C積算]の集計結果が連動していますので、このコードを使って[積算集計マスタ]で登録をすることで工事別集計まで連動するようになります。

ARCHITREND 21**積算数量設定**

登録日: 2006/03/31

Q 数量コードで「外断熱外壁（N階）面積」C043381はどのような数量が連動するのですか

A 外壁仕上のなかで、属性を確認したときに[外断熱]のチェックが入っているものの合計が集計されます。

ARCHITREND 21**積算数量設定**

登録日: 2006/06/30

Q 平面図で入力した外部手摺の[属性変更]で手摺開口を設定したが、数量コードS000145手摺（外部）開口面積の数値が0.0㎡で拾われてきてしまう。

A 申し訳ございませんが、一つの開口面積が0.5㎡未満の場合、数量を拾わない仕様となっております。ご了承ください。

ARCHITREND 21**造作材配置**

登録日: 1998/08/07

Q 額縁、付鴨居のせいと幅が造作材マスタから連動しない。

A 額縁は幅が物件初期設定の壁額縁のちり+建具取り付け位置から壁仕上げ面までの値が、せいは物件初期設定の額縁見付が連動します。付鴨居は幅が造作材マスタでせいが内壁マスタです。

ARCHITREND 21**造作材配置**

登録日: 1998/08/26

Q 巾木・廻縁の積算は、造作材配置で入力された内容と、内壁仕上や天井仕上のデータとダブって積算するような事はないのか？

A [共通マスタ] - [積算集計マスタ]の[部屋・建具]タブの[木製廻縁・巾木は造作材配置データより集計]のチェックボックスで判断しています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 1998/12/16

Q 額縁の大きさを造作材マスタで変更したが、連動しない。**A** 入力時の物件初期設定の額縁見付の設定が連動します。平面詳細図で確認できます。**ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 1999/03/31

Q 置寄せを自動配置した時の巾とせいの根拠は？**A** 巾は木材マスタの値が連動、せいは床仕上の仕上厚の値が連動します。**ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 1999/06/10

Q 框のせいと幅が造作材マスタから連動しない。**A** 平面図で入力した時のせいと幅が連動します。造作材マスタからは、個別入力した場合に反映します。**ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 1999/06/17

Q 造作材のマスタタイプを設定するところは。**A** [設定]-[物件初期設定]-[積算マスタフォルダ]で設定します。**ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 1999/11/09

Q 造作材配置でおかしなところに鼻隠しが配置される。**A** 屋根伏図に於いて屋根線属性が「軒先」に設定されているところに鼻隠しが配置されます。屋根線の属性を確認してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

造作材配置

登録日: 2001/10/04

Q 巾木が自動配置されない。

A 自動配置するために、以下の設定を確認してください。

- ・平面図で作成された内壁仕上について、内壁仕上げマスタの[巾木タイプ]を木製（出巾木）または、木製（入巾木）になっているでしょうか？
- ・平面図の部屋属性で、[巾木高]を設定してください。
- ・造作材配置の[設定]-[造作材配置専用初期]-[自動条件]で[壁床]の巾木がONになっているでしょうか？

ARCHITREND 21

造作材配置

登録日: 2001/12/06

Q 鴨居の幅、せいは、どこから連動しているか？

A 幅は、（大壁の場合）平面図 建具属性の建具枠見込み・（真壁の場合）壁厚になります。
せいは、建具属性の鴨居見付（物件初期設定-建具枠見付）になります。

ARCHITREND 21

造作材配置

登録日: 2002/05/21

Q 範囲を指定して、部材を自動作成できますか？

A 自動コマンドを使わず、以下の手順で可能です。

- ①[作成]-[読み込み]で参照データを読み込みます
- ②[作成]-[部材配置]で、配置する個所のチェックをオン、[作成範囲指定]のチェックをつけて範囲指定してください。

ARCHITREND 21

造作材配置

登録日: 2002/10/07

Q 自動立上を行うと、建具の額縁がケーシングで配置されてしまうのですが。

A 平面図で入力している部屋の[木造壁作成タイプ]がケーシングタイプに設定されているためです。平面図で、部屋を属性変更し、[木造壁作成タイプ]を変更してから、[属性]-[建具一括設定]コマンドで該当する建具を一点選択してください。[建具一括設定]ダイアログが表示されたら、そのまま<OK>をクリックしてください。その後、造作材配置で自動立上を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 2003/08/01

Q 自動で廻縁が配置されません。**A** 廻縁は、天井伏図に配置してある内部天井仕上の廻縁タイプが「木製1重」「木製2重」の場合にのみ自動で配置されます。**ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 2004/05/20

Q 屋根属性で鼻隠を2段に設定したのですが、造作材配置図では1本しか配置されません。**A** 屋根属性での段数は考慮されないため、1本しか配置されません。2本目は[外部S]-[鼻隠]で手入力をお願いします。また、自動配置される鼻隠しのせいは屋根属性の軒先厚から、厚さは造作材マスタからの連動になります。**ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 2004/08/26

Q 自動立上で鴨居が配置されてくる条件は？**A** 平面図の引き違い戸、引き違い窓、片引き戸、両引き戸、真壁に入力されている木製、金属製の開き戸、開き窓に配置されてきます。

<補足>

自動配置される部材の条件については、Online Manual CD-ROMの[資料]-[ARCHITREND 21]-[部材配置条件]でご確認いただけます。

ARCHITREND 21**造作材配置**

登録日: 2005/05/02

Q 平面詳細図で建具属性変更しケーシングに設定した。ケーシングを積算したいが、造作材配置を自動立上するとケーシングは配置されるか。**A** 平面図の内容が連動しますので、詳細図を変更しただけでは配置されません。平面図で部屋属性の木造壁作成タイプを2×4ケーシングに設定して建具一括設定を行なっていただくと、詳細図、造作材配置ともケーシングが自動作成されます。**ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 2005/11/30

Q 建具に対して建具枠、もしくは敷居と鴨居のどちらが配置されるかはどこで決まりますか。**A** 壁の種類が大壁であるか、真壁であるかによって決まります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 2005/11/30

Q 落とし掛けが自動で配置される条件どのようなものですか。**A** 平面図で「床の間」のシンボルを入力するときに、ダイアログボックスの中で「たれ壁」のチェックを付けておくことで、「造作材配置」で落とし掛けが自動配置されます。**ARCHITREND 21****造作材配置**

登録日: 2006/04/13

Q 出窓が入力されている場合に額縁が上、左、右のもの「積算する」になり下は「積算しない」になっているのですが、これを設定するところがありますか。**A** 申し訳ありませんが、この処理に対する設定はなく、プログラム固定になっております。属性変更で対応していただくこととなります。**ARCHITREND 21****耐力壁計算**

登録日: 1998/07/25

Q 耐力壁計算 凡例を増やすには？**A** 「専用初期設定」-「凡例」でおこなえます。お使いになりたい壁構造が選択肢にない場合は、壁構造その他を選び、名称と倍率を入力してください。**ARCHITREND 21****耐力壁計算**

登録日: 2000/01/18

Q 耐力壁1365mmの長さで追加したが、有効判定倍率が910mm分しか追加されない。**A** 「設定」-「耐力壁計算専用初期設定」-「図・表」-「壁量計算表の割付」を「実長」にしてください。**ARCHITREND 21****耐力壁計算**

登録日: 2001/10/02

Q 【Ver6】
耐力壁計算（性能表示）の参考図書は？**A** 「枠組壁工法住宅（住宅性能表示制度における構造の安定に関する基準解説書）」監修/建設省住宅局住宅生産課
発行/社団法人 日本ソーパフォー建築協会
発売/株式会社 工業調査会

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****耐力壁計算**

登録日: 2001/11/07

Q [存在壁量算定表]のコマンドを実行すると「データがありません」と表示される。**A** 平面図に耐力壁区画が入力されていない、平面図と耐力壁区画がずれていることなどが考えられます。平面図で耐力壁区画を入力し直して、耐力壁計算で、自動立ち上げを行ってください。**ARCHITREND 21****耐力壁計算**

登録日: 2002/06/12

Q 床面積自動配置で、以前は配置図の床面積求積図で入力していたものが連動していたと思うのだが。**A** 【Ver6以降】から、平面図で入力されている部屋領域を元にして、床面積を自動作成するようになりました。**ARCHITREND 21****耐力壁計算**

登録日: 2003/06/16

Q 【Ver6以降】
[耐震]－[重剛心]を実行すると「床面積に、屋根直下階設定が未設定の面積があり・・・」となってしまう**A** 床面積設定画面で、床面積属性の階（偏心率用）が未設定になっている可能性が考えられます。屋根直下階かそれ以外かを設定してください。

<補足>
床面積設定画面で[作成]－[床面積読込]で床面積区画を配置した場合は、階（偏心率用）が未設定になります。

ARCHITREND 21**耐力壁計算**

登録日: 2003/10/30

Q たて枠接合部チェック自動設定で原点指定のチェックが外れている場合、基準はどこになりますか？**A** 1. 2階のたて枠を検索して、一番左下のたて枠の中心が基準になります。**ARCHITREND 21****耐力壁計算**

登録日: 2004/06/17

Q 自動をしても耐力壁が配置されてこない。**A** 平面図で耐力壁区画が入力されていない場合は配置されません。また、配置されるタイプは、[耐力壁計算専用初期設定]－[自動条件]－[耐力壁]の壁配置で設定していただけます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 1998/07/02

Q 自動描画の場合、基礎の立上り幅の値はどこからくるか。**A** 【Ver1.0、2.0】
木、2×4は壁厚+30mmで、RCは柱幅+30mm、Sは柱幅+150mm固定
【Ver3.0以降】
[専用初期設定]-[基礎]-[立上り増厚]による。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 1998/08/08

Q 断面図を自動立ち上げする時に、梁の位置や大きさを各階で設定する事ができるか？**A** 【Ver2】
できません。自動作成後、変更してください。
【Ver3】
梁伏図入力ができますので、各階ごとの設定が可能です。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 1998/09/05

Q 断面図の母屋・小屋束・床束のピッチを910→980にしたい。**A** 断面図の [設定] - [専用初期設定] - [梁] でかえます。床束は床仕上げの大引きのピッチから連動します。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 1998/10/26

Q 平面図で配置した、3D部品のベランダの断面は描画できないのですか。**A** 3D部品すべてにおいて、断面部分は作成していません。その為、断面の描画はできません。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 1998/11/12

Q 自動立ち上げすると、平面図の簡易躯体のデータがなにもでない。**A** [設定]-[断面図専用初期設定]-[作成条件] で躯体の描画方法が「簡易躯体読込」になっているか確認してください。「簡易躯体読込」のときにのみ、簡易躯体で入力された梁やスラブが描画されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 1999/09/07

Q 切断線が入力できない。**A** 対象となる壁、建具に平行に切断線を指定して下さい、垂直方向には指定できません。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2001/07/09

Q [屋根S]－[かまぼこS]で入力した屋根が断面図に出てこない。**A** 申し訳ございません。かまぼこシンボルの断面表現は描画されません。（かまぼこシンボルではなく、屋根コマンドで入力した場合は描画されます。）**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2002/01/10

Q 平面図では壁芯とグリッドが合っているのに、断面図でずれてしまうのはなぜ？**A** 切断線の1点目、2点目と壁芯との間隔が関係します。
平面図で壁芯とグリッドの位置が合っている場合は、切断線をグリッド基準で取ってください。

※ずれた場合に、[設定]－[グリッド]を利用して、グリッド原点の位置を壁芯に合わせていただくことも可能です

ARCHITREND 21**断面図**

登録日: 2002/01/15

Q 配置図で入力した樹木シンボルが立ち上がってきってしまう。立ち上がらないような設定にできないか？**A** [専用初期設定]－[作成条件]－[見付方向を描画する] を<オフ>にすれば、樹木シンボルは描画されなくなりますが、切断線の範囲にあるデータ（躯体、建具）も描画されなくなってしまいます。

自動描画後、属性別選択から樹木を選択し削除してください。

ARCHITREND 21**断面図**

登録日: 2002/02/14

Q 【Ver4以降】
断面図を簡易に作成したい。**A** [設定]－[断面図専用初期設定]－[躯体描画]の[簡易で断面図を作成する]チェックボックスをONにしてください。
屋根形状、天井高、軒高だけの断面図が作成できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2002/03/05

Q [伏図読込]で自動立ち上げしたが、S/RC伏図で入力した壁が出てこない。**A** 柱壁は平面図から読み込まれてきます。平面図にも入力を行ってください。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2002/06/04

Q [S木造]のハッチング付きの梁（造作材断面1）を入力してもハッチングがでてこない**A** [断面図専用初期設定]－[ハッチング]で[造作材]のチェックを<オン>にして梁を入力してください。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2002/11/06

Q 自動描画で配置される小屋束のピッチを変更したい。**A** [断面図専用初期設定]－[梁]－[母屋]のピッチを変更してください。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2003/07/17

Q 自動立上で内壁・床仕上が出てこない。平面図を確認すると内壁も床仕上も入力してある。**A** 平面図で部屋データの入力されているかどうか確認してください。部屋が入力されていない場合は、断面図で内壁・床仕上が自動描画されません。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2003/07/28

Q 建具の断面を手入力できますか？**A** 建具コマンドから絵柄を選択後、表現を[断面]に切り替えて入力できます。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2004/01/07

Q RC階段の断面表現で蹴上が斜めに表現されているのを垂直にしたい。**A** [物件初期設定]－[階段・手摺]で[階段]の[蹴込幅]を0にしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2004/02/24

Q 自動立上で床束が描画されてこない部屋がある。**A** 床束は、床仕上の大引きのあるところに配置されます。平面図の床仕上げモードで、その部屋の床仕上げに大引きが設定されているかどうかご確認ください。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2004/05/19

Q 床から建具下端までと建具の断面寸法とを自動描画させたい**A** 申し訳ございませんが、断面図では建具の断面寸法は自動描画されません。また、床から建具下端までの寸法線につきましては、【Ver6】以降から、2階以上であれば、[断面図専用初期設定]－[寸法線]の[2階以上の窓高寸法を描画する]のチェックを<オン>にさせていただくことで自動描画されます

<補足>
矩計図であれば、いずれも自動描画できます

ARCHITREND 21**断面図**

登録日: 2004/08/31

Q 自動で描画される敷地のペンNo.を変更しておきたい。**A** 配置図に敷地が入力されている場合は、[共通初期設定]－[ペンNo.]－[断面]の[シンボル断面]が連動します。配置図に敷地が無く、[断面図専用初期設定]－[寸法線]のG Lを描画するの設定で描画される敷地の場合は、[共通初期設定]－[ペンNo.]－[敷地]が連動します。**ARCHITREND 21****断面図**

登録日: 2005/04/27

Q 下屋の位置で、建物に平行に切断した場合、切断はされていない、2階の外壁部分を見付け面として表示したい。**A** 専用初期設定で[作成条件]－[見付け方向を描画する]のチェックを付けて、つぎに[躯体描画]－[簡易で断面図を作成する]のチェックをはずして自動作成することで見付け面として2階の外壁面を表示することができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

断面図

登録日: 2005/08/31

Q 屋根伏図で入力した、トップライトが断面図に表現されない。

A 断面図にトップライトを表現するためには次の操作を行います。

- ・屋根伏図でトップライトを入力します。
- ・天井伏図を自動作成します。
- ・専用初期設定の「作成条件」－「共通」－「見付け方向を描画する」をONにします。
- ・専用初期設定の「躯体描画」－「簡易で断面図を作成する」をOFFにします。

この状態で断面図を自動作成することで表現されます。

ARCHITREND 21

断面図

登録日: 2005/09/27

Q 屋根属性で鼻隠しを2段に設定したが、断面図では1段になってしまう。

A 申し訳ありませんが、断面図では表現しておりません。矩計図では表現しています。

ARCHITREND 21

鳥瞰図

登録日: 1998/09/05

Q 2F鳥瞰図で、1Fの階段を表現させたい。

A その場合は、2階平面図でも属性のある階段を2階平面図で降りる様な入力属性で配置する事になります。しかし、1階で入力した階段とデータの重なる事になるので、あくまでも鳥瞰図を作成する為のデータと考えた方が良いでしょう。

ARCHITREND 21

鳥瞰図

登録日: 1998/11/12

Q 「設定」－「鳥瞰図専用初期設定」で断面位置を下げた場合、建具を切断できないか？

A できません。作成条件で、建具をなしにするなどしてください。

ARCHITREND 21

鳥瞰図

登録日: 1998/11/12

Q 内壁の巾木の出の厚みの設定はありますか？

A 出巾木/規格品の場合、壁仕上面(腰壁がある時は腰壁仕上面)から【物件初期設定】-建具(1)-壁額縁チリ分り出ます。
 入巾木は、躯体から壁下地厚(腰壁がある時は腰壁下地厚)足した位置になります。
 雑巾摺は壁仕上面(腰壁がある時は腰壁仕上面)から物件初期設定】-壁-真壁チリ分り出します。
 タイル/石・モルタルは、内壁仕上マスタで設定する巾木の厚みを参照します。
 ビニール/金属は、6mm固定です。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

鳥瞰図

登録日: 2000/01/27

Q 【ver4】 鳥瞰アイソメ図に3d部品を立上げたくない場合は

A 【ver4】 [設定]-[鳥瞰アイソメ図専用初期設定]-[自動]で3部品の作成条件を「なし」にしてください

ARCHITREND 21

鳥瞰図

登録日: 2002/09/11

Q 平面図を修正したのに、その結果が鳥瞰図に反映しない。

A 自動立ち上げ時に、[再作成]のチェックをオンにして<隠線消去>を行ってください。

※平面図を修正した後、鳥瞰図で[視点]を設定し直した場合は、立体が再作成されるのですが、自動立ち上げのみの場合は、立体の再作成が必要です。

ARCHITREND 21

鳥瞰図

登録日: 2002/10/15

Q 【Ver4以降：鳥瞰アイソメ図】
1、2階の図面間隔を狭くして自動作成したい。

A [条件]設定で、[図面間隔]の設定ができます。この数値はマイナス設定もできますので、数値を小さく変更し、[自動]作成を行ってください。

※自動作成時には、[再作成]のチェックをオンにしてください。

ARCHITREND 21

鳥瞰図

登録日: 2003/01/31

Q 切断する高さ（壁の高さ）を変更したい。

A [設定] - [鳥瞰図専用初期設定] - [立体作成条件] で [切断高] が設定できます。

ARCHITREND 21

鳥瞰図

登録日: 2005/08/17

Q 鳥瞰アイソメ図で、右上あがりの図面が作成されるが、右上さがりの図面にしたい。

A [条件] 設定で [図面角度] の [回転角度] を90度に変更してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****鳥瞰図**

登録日: 2005/10/18

Q 水平面を使ってキッチンカウンターを作成したのですが、鳥瞰アイソメ図を自動作成しても立体的な表現になりません。

A 申し訳ございません、水平面などの汎用シンボルは、立体表現されません。3D部品ですと立体表現されます。

ARCHITREND 21**天井伏図**

登録日: 1998/08/08

Q 天井伏図の目地を合わせたい

A [ハッチング] - [基準] で目地の基準を変更できます。

ARCHITREND 21**天井伏図**

登録日: 1998/09/07

Q 勾配天井を入力したい。

A 立上げた天井伏図に対して、[属性] - [勾配基準線変更] で勾配を与えてください。

※Ver 7では、[勾配基準線変更]は[天井編集]内になります

ARCHITREND 21**天井伏図**

登録日: 1998/09/18

Q 船底天井や折り紙天井は入力可能ですか？

A 船底天井は天井仕上げの勾配を設定する事で可能です。
折り紙天井は汎用面Sなどを駆使して対応していただく事となり、最終的に断面図関係で汎用による修正をお願いします。

ARCHITREND 21**天井伏図**

登録日: 1998/11/12

Q 内部の飾り天井で、中央部分だけ天井高さをあげたい。

A 領域を細かく分割して、中央部分の領域だけを残して、後は合成します。(領域は3つにわかれます)高さを上げた分、側面に空洞ができてしまうので、その内部天井仕上げ一まわり縁のせいを大きくしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 1999/05/24

Q 外部天井仕上げを手入力する時に、勾配は設定できないでしょうか？**A** 入力時には設定がありません。[設定]-[物件初期設定]-[外部標準]で選択されている、屋根マスタの勾配がデフォルトになります。入力した後に変更する場合は、※[属性]-[勾配基準線変更]で行ってください。

※Ver 7 では、[勾配基準線変更]は[天井編集]内になります

ARCHITREND 21**天井伏図**

登録日: 1999/09/03

Q バック図面の表示色を変更したい。**A** [設定] - [共通初期設定] - [表示色] の[バック図面]の色を変更してください。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 1999/12/03

Q 自動立上げしても、部屋線だけしかでてこない。**A** [設定]-[天井伏図専用初期設定]-[自動条件]にて、自動立上時に描画したいもの (ex. [外部天井仕上対象][内部天井仕上対象]) のチェックボックスをONにしてください。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2002/01/24

Q 外部天井仕上げの目地を格子にしている。910ピッチで設定しているが、ピッチが合わない。**A** 屋根属性で[軒天形状]を勾配にして、天井伏図を自動作成した場合は、勾配を考慮しているため、設定したピッチとは異なります。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2002/03/18

Q [天井仕上表]の番号を図面上に書きいれたい。**A** [図化]コマンドを実行してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2002/06/13

Q 自動立上で作成された軒天井が[物件初期設定]-[外部標準]で設定した仕上にならない。**A** 屋根伏図の屋根属性を確認してください。屋根属性変更で軒天井を変更されている場合は、その仕上で作成されます。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2002/10/29

Q 自動作成した外部天井仕上げを削除して手入力したが、パースモニタに出てこない。**A** 屋根伏図で入力されている屋根領域よりも、外部天井の領域が大きい場合は作成されません。勾配が0の場合は水平面での代用をお願いいたします。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2003/01/09

Q カーテンボックスを入力できますか？**A** 天井伏図の [カーテンB] コマンドから入力できます。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2003/01/20

Q 【Ver7.0以降】折り上げ天井（一部だけ高さの違う天井）を作成したい。**A** 1. [変形] - [汎用分割]、[領域合成] コマンドを使って、天井仕上の領域を分割、合成します。
(ドーナツ型のように貫いた形での分割、合成はできませんから、コの字形を組み合わせたものと中央部分の3つの領域になる様に分割、合成を行なってください。)
2. 中央部分の天井仕上の高さを変更する場合は、[属性変更] で選択し、[天井高±] で増減分の数値を入力してください。
3. 段差が付く部分の側面が空洞になってしまうので、その部分に [内部天井仕上] - [内部鉛直天井仕上] コマンドで側面部分の天井仕上を入力します。
4. コの字形の天井仕上が接する部分の廻縁を削除したい場合は、[天井編集] - [廻縁個別指定] コマンドを選択し、天井仕上を選択します。
5. 廻縁情報一覧から該当する番号の廻縁の [作成条件] を×に切替、<OK>してください。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2003/02/12

Q 照明器具の部品は入力できますか？**A** 天井伏図の [部品] コマンドで入力できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2003/04/15

Q 【Ver7】
屋根伏図で入力したトップライトの位置がずれて作成される。

A 屋根伏図でのトップライトの開口タイプが影響します。[鉛直]にして天井伏図を自動立上していただければ（屋根勾配に合わせてトップライトが作成されるため若干のずれは生じますが）ほぼ同位置に作成されます。

ARCHITREND 21**天井伏図**

登録日: 2003/06/19

Q 屋根伏図に、ドーマ、トップライトを入力した場合、天井仕上りが開口されますが、これを開口しない設定はありますか？

A 【Ver7】
屋根伏図に入力したドーマ（トップライト）を属性変更し、[開口タイプ]を[なし]に変更し、天井伏図の自動作成を行ってください。

【Ver6以前】
[設定]－[天井伏図専用初期設定]－[自動条件]で、[屋根伏図シンボル（ドーマ、トップライト、煙突）登録]をオフにして、天井伏図の自動作成を行ってください。

ARCHITREND 21**天井伏図**

登録日: 2003/08/27

Q 自動で平面図（簡易躯体入力モード）で入力した梁が読み込まれてこない。[天井伏図専用初期設定]－[自動条件]－[梁登録]では[簡易躯体読込]にしてある。

A 自動時には上階の梁が読み込まれます。1階天井伏図に表現したいのであれば、2階平面図での入力をお願いします。

ARCHITREND 21**天井伏図**

登録日: 2003/11/28

Q 図化コマンドで点線になる軒天の条件は？

A 重複部分で高いほうの軒天が点線になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2004/12/15

Q 【Ver9】 竿縁天井の竿を立体表現したい。**A** 内部天井マスタで竿縁をONにし、目地に竿縁を設定してください。竿縁が立体表現されるようになります。

<補足>

内部天井仕上の質感に竿を表現した素材が割り当ててある場合は、表現のない素材に変更を行ってください。そのままですと、質感の竿表現と立体化する竿の表現が重なってしまいます。

ARCHITREND 21**天井伏図**

登録日: 2005/01/31

Q 和室の天井仕上の属性の中で [竿縁方向] の設定ができなくなってしまった。**A** 使用している和室の内部天井仕上を [共通マスタ] から開いたときに「竿縁」のチェックが付いているものだけが [竿縁方向] の設定ができるようになります。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2005/02/23

Q 【Ver9】 竿縁天井のピッチを変更したのですが図面に反映されません。**A** 竿縁のピッチ・幅は、表現図面によって参照元が異なります。
・天井伏図やパースモニタには、天井仕上マスタの [目地] で設定したピッチ、幅が反映されます。せいは竿のせいが反映されます。
・矩計図には、天井仕上マスタの竿のせい・幅・ピッチが反映されます。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2005/03/30

Q 天井仕上表を1階と2階で共通のもので作成したい。**A** [仕上] をクリックしたときの設定画面の中で [対象階] を [全階] にして作成することで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2005/04/13

Q オーバーハング部分に外部天井仕上を入力したが、矩計図を作成すると表示されない。**A** 【Ver9】
[外天] - [ポーチ]をご利用ください。ポーチ天井仕上は外部天井仕上とは異なり、単独入力でも立体表現され
ます。【Ver8以前】
外部天井仕上を単独入力した場合は、立体表現がされません。勾配が0の場合は水平面での代用をお願いいたし
ます。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2005/04/27

Q 【Ver9】
ユニット天井の屋根参照について。大屋根で2階の屋根が1階まで伸びています。1階を勾配天井にしたいので
すが、2階の屋根は参照されますか？**A** 2階平面図で部屋領域が入力していない場所にかかる屋根の場合は参照されます。2階平面図で部屋領域が入力
されている場合は参照されません。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2005/07/15

Q 勾配天井にペンダントライトを取り付ける場合に天井に直角（床に対して斜め）に配置されてしまうので、垂直
に取り付けられるようにしたい。**A** 部品の属性で [傾斜配置] のチェックをはずすことで行えます。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2005/10/29

Q 内部天井のある部分だけ廻縁を表現したくないのですが。**A** [天井編集] - [廻縁] で廻縁の有無を設定できます。**ARCHITREND 21****天井伏図**

登録日: 2005/10/29

Q 内部天井のある部分だけ高さを変えたい。**A** [天井編集] - [分割] を選択し、天井仕上を選択するとダイアログが表示されます。ここで [天井仕上 (左側
)] と [天井仕上 (右側)] の高さを設定し、分割する位置を指定することで、天井が分割され、鉛直の部分も
正しく表現されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

天井伏図

登録日: 2005/11/30

Q 【Ver9】
階段下に部屋を入力しています。(物入れ、トイレなど) 階段裏の勾配なりに、内部天井仕上を表現できますか。

A 平面図では、以下のように入力します。
①階段下には部屋を入力し、[天井仕上] をオンにしておきます。
②階段シンボルの属性で [天井仕上] チェックボックスはオフにします。
③天井伏図において [設定] - [専用初期設定] - [自動条件] で [屋根・床を参照して内部天井配置] のチェックをオンにします。
④天井伏図を自動立ち上げしていただくと、階段裏の勾配を参照して、階段下端の位置が野縁受けの上端となるように天井仕上が作成されます。

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 1998/06/26

Q 建具の枠の外(チリ)部分を展開図で表現したくない。

A 1. 物件初期設定で[建具(1)]-[内部建具 枠チリ]を0.0にします。
2. 建具の[属性変更]-[初期値取り込み]をしてください。
3. 展開図の自動作成を再度行なってください。

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 1998/07/25

Q 展開図で仕上表がでてこない。

A 内部仕上表を作ってからでないけません。

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 1998/12/01

Q 平面図で入力した部屋名が連動しない。

A 展開図の連動には制限があります。展開図での属性変更・削除は平面図に反映しますが、それ以外(平面図での属性変更等)は、連動しません。そこで以下のどちらかの方法で対処をお願いします。
1. 展開図の属性変更で部屋名称を変更
2. 平面図で属性変更後、展開図で該当する図枠を指定し再度自動立ち上げを行う。
尚、汎用コマンド [文字属性変更] で部屋名を変更しても展開図には反映されませんので、ご注意ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 1998/12/09

Q 展開図を作成するが、作成中は作成経過が表示されるが作成終了すると消えてしまう。**A** 専用初期設定で、保護レイヤの指定がされているためです。保護レイヤの指定してあるレイヤは、自動立上前の状態に戻ります。**ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 1999/01/20

Q 視点設定で階変更ができない。**A** [ファイル] - [条件設定変更] - [参照階] で階を選択してください。**ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 1999/05/26

Q 2つの部屋を合わせて1つの展開図を作成したい。**A** [展開図条件設定]画面の<部屋指定>で、複数部屋の指定をしてください。**ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 1999/07/15

Q CH（天井高さ）が、1部屋の4面すべてに出る場合と出ない場合がある。**A** 展開図条件設定で、1つの図枠に対し1部屋指定した場合には、天井高さの表示がひとつだけですが、1図枠に2部屋など複数の部屋を指定した場合には、天井の高さを各面に出しています。**ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 1999/07/30

Q 展開図に壁の断面表現をしたくない場合は。**A** [設定]-[展開図専用初期設定]-[作成条件]-[壁断面を描画]のチェックボックスをOFFにすれば描画しなくなります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 2001/10/23

Q 木製片開戸の下枠を描画したくない。

A 【Ver6】
[建具属性変更]ダイアログで[下枠]のチェックボックスを<オフ>にしてください。
【Ver1~5.1】
[物件初期設定]－[建具枠見付]で[木製戸]の下枠を0にして、[建具属性変更]－[初期値取込]を行ってください。

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 2001/10/24

Q 2階の展開図を作成するには？

A [視点]をクリックし、[展開図条件設定]ダイアログの[参照階]を2階に変更して作成を行ってください。
※既に1階の展開図条件設定画面が開かれている場合は、[ファイル]－[条件設定変更]から[展開図条件設定]ダイアログを表示させて[参照階]を変更してください。

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 2002/02/06

Q 玄関の展開図を作成した。内部仕上表の[備考]に下駄箱収納が記載されているのだが、どこで設定されているのか？削除したい。

A 内部仕上表（セル画面）で、[備考]に下駄箱収納がはいっているためです。この内容は、部屋マスタの[備考設定]で登録されているものが連動します。内部仕上表（セル画面）で、[備考]を削除後、展開図の仕上表を作成してください。
※備考欄が不要であれば、展開図で仕上表を属性変更し、[備考を描画しない]をONにいただいても削除できます。

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 2002/06/13

Q 三方枠（木戸）の内側のチリの寸法も変更したい。

A 【Ver6】
[物件初期設定]－[建具(属性)]－[建具周り]－[チリ(木建)]の[内部建具枠チリ]の寸法を変更してください。建具属性変更の[初期値取込]で、図面に反映されます。
【Ver5. x以前】
[物件初期設定]－[建具(1)]の[内部建具枠チリ]の寸法を変更してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 2002/07/03

Q タイトルの部屋名に階数をつけたい。**A** [設定]－[展開図専用初期設定]－[文字]のタイトル[描画タイプ]を「階+部屋名」に変更してください。**ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 2002/08/29

Q [専用初期設定]－[図枠]で[部屋名に階名称をつける]を<オン>にしているが、タイトルに部屋名しか出てこない。**A** それは、仕上表の部屋名に階名称をつけるかどうかの設定になります。タイトルへは、[専用初期設定]－[文字]で[描画タイプ]を「階+部屋名」にしていただければ連動します。**ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 2002/09/18

Q [図枠]コマンドで図枠を配置しようとする、[条件選択]ダイアログで「部屋未設定」と表示される。**A** 条件設定画面で、部屋領域を指定していないためです。条件設定画面に戻り、[部屋]コマンドで、バック表示されている部屋領域を指定してください。**ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 2002/12/25

Q 展開図を自動作成した後、まわりの図枠データは削除しても問題ありませんか？**A** 図枠データは不出力ですので、展開図の編集をされる場合は、削除しないでください。（削除した後で、属性変更などを行うとデータが消えてしまうためです）**ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 2003/01/09

Q 化粧梁を描画できますか？**A** 平面図の[簡易躯体入力]モードにて、梁で入力します。展開図において、[設定]－[展開図専用初期設定]－[作成条件]の梁[描画方法]を[簡易躯体読込]に変更していただければ描画できます。

<描画方法の補足>

[描画しない]：梁を描画しません。

[簡易躯体読込]：平面図の簡易躯体入力モードで入力した梁を読み込み描画します。

[S/RC伏図読込]：S/RC伏図で入力した梁を読み込み描画します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 2003/02/14

Q 【Ver7】
1. 2階に渡る吹抜の展開図を出したい。

A 【Ver7】より、参照階が変更できるようになり、複数階にまたがる展開図を作成することができるようになりました。手順は以下です
①[視点]をクリック、条件設定画面で1階を参照し、部屋・視点を指定します。
②画面左上の[階変]をクリック、参照階を2階に切替えて2階でも部屋を指定します。
③条件設定画面を閉じて、図枠配置・自動立上をおこなってください。

ARCHITREND 21**展開図**

登録日: 2003/04/18

Q 【Ver7以降】
トイレのような狭い部屋の展開図を作成しているが、部品の断面が一部しか描画されない。

A 3D部品の断面は描画しておりませんので、切断の位置が部品にかからないように変更してください。【Ver7】より、以下の手順で切断位置を変更できます。
①展開図条件設定画面を開きます。[部屋]を指定し、その内側に[視点]をとります。矢印が表示されます。
②[切変]（切断位置変更）コマンドをクリックします。
③ラバーバンドで現在の切断位置が表示されますので、変更したい切断線をクリックします。
④次に切断する位置で、もう1回クリックします。（切断線の位置は、3D部品にかからないようにしてください）

以上の条件で展開図を自動作成していただければ、狭い部屋などの場合でも、3D部品の見付を描画できます。

ARCHITREND 21**展開図**

登録日: 2003/04/22

Q 【Ver7】
展開図で、部品や建具を移動することはできますか？

A ①[専用編集] - [建具・3D部品移動] コマンドをクリックします。
②移動するデータ（建具または3D部品）をクリックします。
③移動するデータの基準点をクリックします。
④移動先をクリックします。

<補足>

平面図を開いている場合、リアルタイム連動します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 2003/05/14

Q 用紙内に収まらないので、一列に4面ではなく2面ずつ2段に並べたい。

A ①通常通り視点設定を行います。
 ②図枠配置で、同じ部屋を上下2段に配置します。
 ③それぞれの図枠を属性変更で選択し、作成する面のチェックボックスを<オン>にします。
 (上段では、1.2面<オン>、下段では、3.4面<オン>)
 ④通常通り自動立上を行ってください。

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 2003/06/30

Q 長押の高さを低く設定した場合に、建具と長押に15mmの隙間ができる。

A [物件初期設定]－[壁]－[真壁チリ]での値だけ隙間が生じます。

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 2003/07/03

Q 通り芯マークを図面の下に描画させることはできますか？

A [展開図専用初期設定]－[寸法線]の[通り芯上下の出]にマイナス値を設定していただければ、図面の下部に描画されます。

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 2003/11/25

Q 内壁腰壁の見切縁の出の設定はどこから連動しているのですか？

A 【Ver8】
 [物件初期設定]－[壁]－[チリ]－[巾木・見切縁]になります。
 【Ver7以前】
 [物件初期設定]－[建具(属性)]－[建具周り]－[壁額縁チリ]になります。

ARCHITREND 21

展開図

登録日: 2004/01/09

Q 水色の図枠の線を消したい。

A 図枠データは不出力線になっていますので印刷はされません。ですので、展開図の編集をされる場合は、削除しないようお願いします。(削除した後で、属性変更などを行うとデータが消えてしまうためです)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 2004/07/21

Q 【Ver8】
展開図条件設定で1つのNoに4つの部屋が含まれている。なぜですか？展開図を各部屋毎に作成するには、どうすればよいですか。

A [一括条件設定]を行なうと、たれ壁やカマチなどで繋がっている部屋は1つの視点で登録されます。

展開図を各部屋毎に作成するには、以下の手順で部屋ごとに視点設定を行っていただく必要があります。
①[視点]をクリックし[展開図条件設定]で参照階、登録する欄を選択し<OK>をクリックします。
②[展開図条件設定]ウィンドウが開かれたら、展開図作成対象となる部屋を選択します。
③[視点]をクリックし、②で指定した部屋の内部に視点を設定します。
④[ファイル]-[条件設定変更]をクリックすると、①のダイアログが再び表示されるので、同様の手順で次の部屋の視点設定を行っていただけます。
④' 視点設定を終了する場合は、[ファイル]-[条件設定の終了]をクリックしてください。

ARCHITREND 21**展開図**

登録日: 2004/07/26

Q 部屋の寸法線を図面の下に描画させたい。

A [展開図専用設定]-[寸法線]-[寸法線表示位置]で[部屋巾寸法]にマイナス値を設定し、自動で図面作成をおこなってください。

ARCHITREND 21**展開図**

登録日: 2005/03/30

Q 建具記号を描画させたい。

A 建具配置図で建具記号が配置されている場合は、それを読み込むことができます。[展開図初期設定（作成条件）]で[建具配置図の記号を描画する]のチェックをONにして自動立上を行ってください。

ARCHITREND 21**展開図**

登録日: 2005/10/29

Q 平面図と展開図を同時に起動しておいて、リアルタイム連動が有効な状況で、平面図で建具の属性を変更した場合に、展開図に連動しますか。

A 現状では連動はされません。ただし、展開図で属性変更した場合には、平面図に連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 2006/01/31

Q 展開図の視点の位置を変更しても、展開図を自動作成すると以前の視点の位置で作成されてしまいます。**A** 図枠を配置し直すか、[属性変更] で枠の属性を開いて、そのまま [OK] を押すという操作を行うことで反映するようになります。**ARCHITREND 21****展開図**

登録日: 2006/11/30

Q [条件設定] で複数部屋を設定している場合の仕上表ですが、仕上表を出す部屋を指定することはできますか？**A** [展開図条件設定] で、仕上表を出したい部屋から順番に部屋を設定し、展開図を作成してください。また、すでに部屋や視点が設定されている場合は、仕上表を出したい部屋から順番に設定しなおしてください。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 1999/12/15

Q 配線のペンNOはどこで設定するのか？**A** [設定] - [設備図専用初期設定] の [配線] の [配線一覧] タブで設定します。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 1999/12/20

Q [記号] で登録した部品は、配置時に縮尺に依存しないのですか？**A** [記号] の部品は縮尺に依存しません。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2000/01/19

Q 設備記号で元々入っていないものを使用したい場合は？**A** 無い物は汎用で形状を作成してから<記号>-<登録>で登録後に入力してください。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2000/01/27

Q 配線の番号内容などの変更はどこですか？**A** [設定] - [設備図専用初期設定] の [配線] の [配線一覧] タブで設定します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2000/01/31

Q 電灯コンセント図で[電気S]-[立上り]シンボルの円の大きさを設定したい。**A** 【ver5以降】
[設定]-[専用初期設定]-[シンボル]の[その他]に円の半径の設定があります。【ver4】
申し訳ございません半径100mmで固定になっています。
率コマンドで伸縮、部品登録していただきますようお願いします。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2000/01/31

Q 配線（分岐回路あり）番号の円の大きさはどこから連動しているか。**A** [設定]-[物件初期設定]-[文字ハッチング]-[一般文字]の文字高によって変わってきます。
円の直径＝一般文字の大きさ×1.5となります。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2001/02/07

Q 【Ver 5以降】
シンボル入力時のクリップができなくなった。**A** [設定]- [各設備図専用初期設定] - [記号] で「配置時クリップ処理をしない」のチェックをOFFにしてください。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2001/04/02

Q 配線の線種を最初から変えておきたい。**A** [設定]-[電気設備図専用初期設定]-[配線]で[通過基準]の線種を設定してください。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2001/07/11

Q 記号を配置後、平面図が修正になったので[読込]-[参照データ読込]したらクリップ処理されない**A** <編集>ボタン-<再作成>ボタンで範囲指定するとクリップ処理できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2001/08/22

Q 電気記号の積算情報で、「部材単価マスタを使用しない」で名称等を登録している。作表—リストを行った場合、部材名称・摘要が入っていない。

A 申し訳ございませんが、現状は部材単価マスタのNoから文字を表記しておりますので、部材単価マスタを使用しない場合は、自動入力することができません。
表に文字列入力もできないため、表を配置後、汎用の文字列入力をお願い致します。

ARCHITREND 21**電気設備図**

登録日: 2001/11/29

Q 設備記号のペンNoを設定しておきたい。

A [専用初期設定]—[記号]—[専用ペン使用]を<オン>にし、[記号ペンNo]で記号部分を、[文字ペンNo]で文字部分のペンNoを設定してください。

ARCHITREND 21**電気設備図**

登録日: 2002/01/10

Q 電灯コンセント図に[読込]から平面詳細図を読み込む際、FL、CHは読み込みたくない。

A 【Ver6以降】
[専用初期設定]—[読込]—[図面共通]で[面積/レベル]を<オフ>にしてください。

【Ver5.1以前】
[専用初期設定]—[読込]—[図面共通]で[汎用データ]を<オフ>にすれば、FL、CHは読み込まれませんが、追加入力した汎用データも読み込まれなくなります。

ARCHITREND 21**電気設備図**

登録日: 2002/02/13

Q 電気シンボル（電線、アース、配管）のペンNoの連動元は？

A [設定]-[共通初期設定]-[ペンNo]-[平面]の中のシンボル見付が連動します。

ARCHITREND 21**電気設備図**

登録日: 2002/04/30

Q 電灯コンセント図で、[作表]—[リスト]を行う場合に、配線と記号を分けて作成出来ますか？

A [設定]—[電灯コンセント図専用初期設定]—[リスト]の[表詳細]タブをクリック、[作表タイプ]を[記号+配線]、[記号のみ]、[配線のみ]から選択できます。

※[記号のみ]に設定し、リストを作成後、[配線のみ]に設定変更し、再度リストを作成していただければ、別々に作表できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2002/04/30

Q 電灯コンセント図で、配線だけを入力し、[作表]-[リスト]を行うと、「記号がありません」と表示されててこない。

A [電灯コンセント図専用初期設定]-[リスト]の[表詳細]で、[作表タイプ]が記号のみになっていました。

ARCHITREND 21**電気設備図**

登録日: 2002/09/19

Q 全ての記号サイズを[倍率]0.5倍にして配置したい。

A [設定]-[専用初期設定]-[記号]で[記号比率]を0.5倍に変更してください。

ARCHITREND 21**電気設備図**

登録日: 2002/09/24

Q 電灯コンセント図で、[作表]コマンドから記号/配線リストを作成しました。この表のNoを図面上に表示させることはできますか。

A [作表]コマンドの[記号No.]自動割付コマンドで表示できます。

ARCHITREND 21**電気設備図**

登録日: 2002/09/30

Q 電気シンボルを配置すると、汎用データが消えてしまうのですが、これを消さないようにできませんか？

A 【Ver 5以降】
[専用初期設定]-[記号]で[配置時クリップ処理をしない]のチェックを<オン>にして、シンボルを配置してください。この場合、記号配置時のクリップ処理は、汎用データに限らず一切行わないことになります。
また、部分的にクリップ処理を行いたい場合は、[編集]-[再作成]コマンドを使用することにより、選択した要素と記号に関して、クリップ処理が行われます。

【Ver 5以前】

- ①レイヤ表示・検索設定（画面左下端から3番目のツールボタン）を押します
- ②レイヤ設定ダイアログにおいて、クリップされたくないレイヤの検索をOFFにします（問題がなければ、検索全OFFでも構いません。）
- ③電気シンボル等を配置してください

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2002/10/15

Q 電灯コンセント図で記号を配置するときに、[タイプ]が普通になっているが、変更できないか？**A** [設定]－[電灯コンセント図専用初期設定]－[記号]で、[記号タイプ]を簡易、普通、詳細の3パターンのいずれか選択ができます。記号入力時の記号は、ここで設定したタイプの記号が表示されます。

※出荷時の記号マスタには、簡易：1/200、普通：1/100、詳細：1/50のスケールの設備記号が登録されています。用途にあわせて記号のタイプを設定してください。

ARCHITREND 21**電気設備図**

登録日: 2002/10/23

Q サイズ違いの記号を、登録しておきたい。**A** 既存の記号の[倍率]を変更し、一旦レイアウトします。その後、[記号]－[登録]で記号登録を行ってください。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2002/10/23

Q 設備記号を配置してから記号を移動すると、平面図がクリッピングされたままになる。自動で直すには？**A** <読込>で平面図を読み込み直しをお願いします。

※専用シンボル以外は削除されますのでご注意ください。（汎用で追加したデータ、文字等）

ARCHITREND 21**電気設備図**

登録日: 2002/12/19

Q 電灯コンセント図の[読込]コマンドで、平面図ではなく、平面詳細図を読み込めますか？**A** [設定]－[電灯コンセント図専用初期設定]－[読込]を開き、[図面別]の設定で、[平面/天伏]のチェックをオンにして、[平面詳細図]を選択してから、読込を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2003/03/26

Q 電灯コンセント図で平面図を読込んだら、柱・壁などが塗りつぶしされている。これを読み込みたくない。**A** [設定] - [電灯コンセント図専用初期設定] - [読込] で、[図面共通] タブをクリックします。共通の中の [塗り潰し] のチェックを外して、再度 [読込] を実行してください。

<補足>

[塗りつぶし] の設定については、以下の通りです。

[専用]・・・柱、壁、建具の塗り潰しを読み込みます。

[全て]・・・全て（柱、壁、建具、部屋、3D部品、各種シンボル）の塗り潰しを読み込みます。ただし、汎用の塗り潰しは [汎用データ] チェックボックスの設定によって読み込まれます。

ARCHITREND 21**電気設備図**

登録日: 2003/08/25

Q 設備記号のリスト表で、各記号の凡例表（各記号の絵柄+その名称の一覧）は作成できないか？**A** [作表] - [記号] コマンドで可能です。[記号選択] ボタンをクリックし、記号を1つずつ選択して、一覧表を作成してください。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2004/05/20

Q [読込] で平面図などを読み込む際のペンNo.を変更することはできますか？**A** [専用初期設定] - [読込] - [図面共通] で [ペンNo.指定] のチェックを<オン>にし、ペンNo.を指定していただけます。<オフ>の場合は、読込元（平面図）のペンNo.のまま読み込まれます。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2004/06/30

Q [読込] 後に平面図の編集をしました。再度、読み込みをし直しましたが、元の位置に点線のデータがでてきません。**A** 図面上の点線は、参照データになります。読み込みを行うと参照データとして、平面図で入力した部屋、天井伏図の内部天上仕上、屋根伏図（下階）の屋根が読み込まれます。元の位置に出ているのは、参照データ（天井）の可能性が考えられます。天井伏図を再度自動立上し、読み込みを行ってみてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2004/08/04

Q [読込]したときに、平面図（平面詳細図）に配置した筋かきも読込ませることはできないですか？**A** 申し訳ございません、筋かきは読込対象外になっております。平面図（平面詳細図）で、属性別選択から筋かきのみを選択して[編集]－[コピー]をクリック。設備図面で、[編集]－[貼り付け]をクリックし任意の位置に貼り付けするなどお願いします。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2004/09/10

Q 平面図で105番のレイヤで入力した2D部品データの読み込みをすると105番にはいません。**A** 汎用ツールバーの線分や文字、2D部品で入れたデータは、39番の読み込み汎用データレイヤとして読み込まれます。お手数ですが、[属性]－[要素]コマンドでレイヤ番号の変更をお願いします。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2004/10/07

Q 記号凡例表を作成したときに自分で登録した記号にも備考が入るようにしたい。**A** 電気設備記号選択の[変更(N)]で備考が設定できます。**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2005/09/27

Q 標準登録されている電気設備記号は、何を参考に作成されていますか。**A** 以下の図書を参考に作成しています。電気設備CAD シンボル寸法基準
(J E C A CADシンボル寸法基準-2001年度版)
社団法人 日本電設工業協会**ARCHITREND 21****電気設備図**

登録日: 2005/10/29

Q [作表]－[記号]で凡例表を作るときに記号を今より大きくしたい。**A** 専用初期設定の[凡例表]－[項目行高さ]の設定値を大きくすることで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****土工計画図・積算**

登録日: 2002/08/30

Q 根切とすき取りの重複分は計算されていますか？**A** Ver 6. 0から根切とすき取りの重複分は根切から差し引いています。断面を立上げながら確認するとより詳細に根拠がつかめます。**ARCHITREND 21****土工計画図・積算**

登録日: 2002/10/31

Q 四方基礎大梁で囲んでいるところは、根切として計上したい。**A** 四方基礎大梁で囲んでいるところを囲むように地下構築物を入力し、その地下構築物に対して、根切[部材指定]コマンドで入力してください。**ARCHITREND 21****土工計画図・積算**

登録日: 2002/11/06

Q 現況GLが設計GLより低い場合は？**A** [土工計画図・施工初期設定]－[根切り基準]で[現状地盤（現状地盤<設計GL）]を選択し、[GLー]に高さ設定を行ってください。**ARCHITREND 21****土工計画図・積算**

登録日: 2003/10/15

Q [自動作成] で土間部分に根切りが作成されない。**A** 土間部分は自動作成されません [根切り]－[すきとり] 等で入力を行ってください。**ARCHITREND 21****内観パース**

登録日: 1998/10/01

Q 平面図の間取り変更後に、内観パースを再作成したが、変更前のままで作成された。**A** 基本データを変更した場合は[自動]コマンドで表示される面選択画面で、「再作成」のチェックをONにして隠線消去をおこなってください。又、作成されたデータで内壁仕上げがおかしいような場合は、平面図の仕上げモードで仕上げの再作成を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****内観パース**

登録日: 1999/03/17

Q 吹き抜けの部屋の1階から2階が見えるようにしたい。**A** 視点設定画面で1階と2階の部屋を指定してください。(1階部屋を指定後 [ファイル] - [参照階変更] で2階に移動し、2階の部屋を指定して下さい。)**ARCHITREND 21****内観パース**

登録日: 1999/11/15

Q 2D始点設定での視点高のデフォルト値の連動元は?**A** 参照階の階高 (設定 - 物件初期設定 - 基準高さ情報 - 階高) の半分になります。**ARCHITREND 21****内観パース**

登録日: 2000/03/15

Q 【ver4以降】
2D視点設定画面で<視点>を行うと、矢印がでてこない。直線が2本でてくる。**A** 【ver4以降】
視点設定モニタ画面で、平行変換になっているためです。<戻る>をクリックして、モニタ画面に戻り、モード切替えボタン<透>を押して、透視変換にした後、2D視点設定を行ってください。**ARCHITREND 21****内観パース**

登録日: 2001/11/16

Q 続きの部屋の内観パースを作成したい。**A** <視点>をとった後、<部屋>を複数指定して<OK>してください。**ARCHITREND 21****内観パース**

登録日: 2002/10/31

Q 3次元視点設定モードで両ボタンドラッグで拡大したところ、視点が部屋の外に出てしまった。**A** 基本設定 [システム] - [パースモニタでの範囲拡大で視点を固定する] チェックボックスをオンにしてください。視点位置を固定したまま拡大します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

内観パース

登録日: 2002/11/05

Q 三方枠の枠内に二重線が描画されてしまう。

A 平面図で[属性]－[建具一括設定]をおこない、額縁を<オフ>にいただければ、二重線は描画されません。しかし、枠を外側と内側からと描画するため、その相貫線は描画されてしまいます。お手数ですが、その線は、PACKを<オフ>にして、削除してください。

ARCHITREND 21

内観パース

登録日: 2003/04/30

Q 【Ver6以降】
平面図でAM部品（景観装飾）の添景人物を配置したのですが、内観パースに描画されません。

A 申し訳ありませんが、内観パースではAM部品（景観装飾、エクステリア、屋根）を立体作成することができません。描画させるには、それ以外の分類として再登録してから配置し直していただく必要があります。

<手順>

- ①アーキマスタを開き、該当部品を[複製]します。
- ②[部品編集]ダイアログで、分類を[室内装飾]に変更し登録し直します。
- ③AT21の平面図で②で再登録した部品を配置し直してから、内観パースを再作成します。

ARCHITREND 21

内観パース

登録日: 2003/10/29

Q 内観パースでトップライトを表現できますか？

A 【Ver7】より対応しています。屋根伏図で、[飾りS]－[トップライト]を入力していただければ、内観パースで天井がくり貫かれます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1998/07/24

Q 敷地距離の表示を*. OOとしたいが*. OOOとなってしまう。

A [専用初期設定]－[マークサイズ・表設定]－[寸法数値の表示]を1. 00mにしてください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1998/07/25

Q 配置図を1/300でかいている。面積表も1/300でつくりたいが、1/100でつくってしまったので、文字が小さくなってしまった。

A 縮尺を1/300にします。面積表を属性変更してそのままOKを押します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/07/25

Q 配置図で補助点線のみ削除したい。**A** [レイヤ設定]で補助点線のレイヤのみ検索、表示をONにして削除してください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/07/25

Q 傾斜つきの塀を配置図に入力したい。**A** 傾斜つきの塀は入力できません。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/07/25

Q 配置図に平面図を配置したい。**A** まず平面図に入り、[編集]－[コピー]でもっていきたい図面をコピーし、配置図の[編集]－[貼り付け]で貼り付けてください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/07/27

Q 傾斜のある敷地はどうやって入力しますか？**A** 配置図の敷地入力コマンドの[傾斜]で入力します。
高さは3点で入力します。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/08/08

Q 建築面積求積図の面積表の計算式の数値の小数点以下の桁数の設定は、どこでおこなうのか？**A** [設定]－[専用初期設定]－[小数点・丸め] 建物距離を設定し直して、もう一度区画を入力し直してください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/08/08

Q 建築面積求積表の合計はでないのか？**A** 個別区画を指定したのでは合計はできません。全体の合計の面積表を出したい時には、全体の区画をボックスインで囲ってください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1998/08/08

Q 配置図の床面積表は、各階ごとに出るが、すべての階をトータルで、出したい。

A 配置図の中の「面積」－「トータル」で作表しますと、「建築面積求積図」での区画データと「各階床面積求積図」の区画データと敷地面積のトータル表を作表できます。（その他容積率・建ぺい率も出ます）

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1998/08/08

Q 配置図で入力した敷地を回転させたい。

A 「編集移動関係」－「回転移動」を使ってください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1998/08/08

Q 敷地の3辺が決まっている時の入力方法。

A 「三斜区画」－「面積指定」で入力モードレスダイアログの面積指定チェックボックスをはずして、入力できます。
また、「補助点」－「補助点入力（2円交点）」を利用して入力できます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1998/08/20

Q 三斜区画の距離の表示単位を変更したい。

A 「配置図専用初期設定」－「マークサイズ・表設定」－「寸法数値の表示」で変更できます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1998/09/02

Q 斜めの道路を入力することはできますか。

A 「道路」シンボル入力後、「属性変更」すると、道路の始点終点の高さを変更できる設定が出てきます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1998/09/02

Q 配置図で塀の上にフェンスを入力したい。

A 「配置S」の「塀」で塀を入力したあとで、「フェンス」の「下端高さ」に塀の「下端高さ」＋「塀高さ」を入力して、フェンスを塀に重ねて入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/10/01

Q 配置図の三斜の寸法文字の大きさは、どこで設定するのですか？**A** [物件初期設定]-[寸法・引出線]の寸法線の文字高にて設定します。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/10/01

Q 建築面積表を作成しているが、計算結果の桁数が、専用初期設定の桁数や丸めとあわない。**A** 以前の初期設定で入力した区画で計算している為です。専用初期設定を変更したら、区画は再入力になります。Ver4以降につきましては、修正-建築面積区画再計算のコマンドを実行すると、専用初期設定の桁数と合うようになります。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/10/01

Q 配置図の建築面積求積図で多角形の計算式が出てこない。**A** 多角形の場合の計算式は未対応です。三角形、四角形、台形にて分割して入力を行ってください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/10/01

Q 三斜の底辺長さが高さだけがわかっている測量図から、敷地を入力することはできますか？**A** 入力の根拠になる要素が少ないので、入力できません。（底辺と高さだけでは3角形が決定できません）三辺長さなどが分かっていたら、入力できます。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/10/12

Q 入力した道路を距離を指定して伸縮できますか？**A** 汎用コマンドの[伸縮]で可能です。
① [変形] - [(線分)伸縮] コマンドを選択します。
② 伸縮する道路をクリックします。
③ 画面下の [±L] をクリックします。
④ [長さ入力] のダイアログが表示されますので、伸ばす距離を入力し、<OK>をクリックします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/10/28

Q 三斜区画の距離の訂正をしたい。**A** [修正]－[距離の訂正]で修正出来ますが、垂線（三斜の高さ）の数値は変更できません、三斜区画が属性を持っているからです。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/11/12

Q 敷地を敷地座標入力で入力しているが、「敷地がねじれている」というメッセージが出てしまう。**A** 入力されている敷地座標の数値に間違いは無いでしょうか確認ください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/11/12

Q 四方に高低差のある敷地を入力したい。**A** 四方に高低差のある敷地は1度では入力できません。勾配敷地を細かく分けて入力してください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/11/12

Q 高低差のある道路の入力。**A** [道路]コマンドで道路を入力後、属性変更で始点、終点の高さが設定できます。始点、終点に対して垂直方向の高低差は設定できないので、敷地を入力して地番面の高さを設定して頂くか、踊り場でスロープを入力して代用して下さい。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/11/12

Q 一つの敷地を分割したい。**A** 切断する基準線に補助線入力して下さい。汎用の[編集変形関係コマンド]－[分割]で切断して、分割した敷地ごとに[自動三斜]で三斜区画を認識させて下さい。区画番号は連番になりますので、作表後に汎用で編集して下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/11/12

Q 床面積求積図で、吹き抜けの区画は、通常区画に重ねて入れるのでしょうか。**A** はい、重ねてください。
分けて入れると吹き抜け区画の2倍の面積が引かれてしまいます。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/11/12

Q 複数の敷地で敷地面積表を敷地ごとに作成したい。**A** [面積表] - [トータル面積表] コマンドで敷地ごとに指定して下さい。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/11/24

Q 三斜区画の符号の大きさを変更したい。**A** [配置図専用初期設定] - [マークサイズ・表設定] - [符号のサイズ] で変更してください。
入力済みの三斜区画には、[編集] - [図形復元] にて反映可能です。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/12/01

Q 面積表の項目欄の幅を変更したい。**A** [設定] - [専用初期設定] - [表レイアウト] で、[列幅自動設定] のチェックをOFFにして、各項目幅を設定してください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/12/09

Q 道路包絡コマンドを使用し、T字路の隅を直角に隅取させたい。**A** 隅取半径を0mmにしていれば直角になります。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1998/12/14

Q 三斜区画の寸法表示の丸めの設定を変更したい。**A** [設定] - [専用初期設定] - [マークサイズ・表設定] - [敷地距離] の設定が連動します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1998/12/17

Q 5角形の敷地形状で外周の寸法が表記されている場合の入力。**A** 基準の1辺を入力し、建物形状のポイントと他の敷地のポイントを利用して、汎用コマンドの「[交点計算] - 「2円の交点」で敷地の各ポイントが発生させてから、敷地入力を行って下さい。できれば、現場座標、3斜区画の入力された敷地図があると、容易に入力できます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1998/12/22

Q 入力可能な敷地のポイント数は？**A** 512ポイントです。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1999/01/11

Q 各階床面積求積図の全階のトータル面積表を作成したい。**A** 各階床面積求積図を入力して面積表が配置がしてあれば「配置図」の「面積」-「トータル面積表」コマンドで作成する事ができます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1999/01/11

Q 三斜区画の切り方を変更したい。**A** 「修正」 - 「三斜分割の訂正」で隣り合う三斜区画の変更ができます。もしくは「自動三斜」を使用せずに、個別に3斜区画入力を行って下さい。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 1999/01/11

Q 測量図の現場座標で敷地を入力したい。**A** 「敷地」 - 「座標」を選択し、基準点(0, 0)を指定し、ダイアログボックスで、座標点数及びX、Y座標値を入力して下さい。この時、公共座標と、AT21の座標はX、Yが逆なので、XとYの座標値を入れ替えて入力して下さい。
Ver3以降には座標入れ替えの機能があります。また、測量SIMフォーマットデータの読み込み機能がVer5以降に搭載されています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1999/01/28

Q 敷地の境界線名を表示させる設定は？**A** 敷地属性変更で、<境界表示>のチェックをONにしてください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1999/03/11

Q 3D部品の自動車を配置したときに色をつけたい。**A** [設定] - [配置図専用初期設定] - [塗りつぶし] で3次元部品のチェックをオンにしてください。設定前に配置した部品については[編集] - [図形復元] で既存の部品を指定すると設定が有効になります。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1999/04/02

Q 三斜区画で敷地形状を入力したが、各ポイントに測点マークの○が表示されない。**A** 三斜区画を入力後に、敷地コマンドで敷地形状を入力していないためです。敷地コマンドで三斜区画の外周に敷地を入力して下さい。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1999/04/16

Q 建築面積求積図と各階床面積求積図で同一区画なのに面積表の数値が違ってしまふ。**A** [設定] - [専用初期設定] の丸めの設定が違うためです。
また、区画入力後に丸めの設定を変更しても、面積表の数値は変わらないので、区画の再入力が必要です。
Ver4以降につきましては、[修正]-[区画面積再計算]コマンドで丸めを計算しなおすことができるようになっております。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1999/04/16

Q 床面積求積図で、<容積率緩和>区画を入力するとマイナスになってしまうのはどうしてか？**A** 通常区画に重ねて容積緩和区画も入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1999/04/20

Q 配置図の「距離の訂正コマンド」にて、ふたつの敷地の境界部分の区画を修正しようとする「距離の訂正のできない敷地です」とメッセージが出て、変更できないのはどうしてですか。

A 変更と同時にCADデータも変更しています。その変更によって他の敷地も移動させないといけない場合は、勝手に修正するわけにもいかないので、エラーメッセージを出すようにしています。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 1999/04/21

Q 道路の寸法表示をmm単位にしたい。

A [設定]-[配置図専用初期設定]-[マークサイズ・表設定]の[寸法数値の表示]で設定されている表示方法が連動します。
設定前に入力した道路に対しては、設定を有効にするため図形復元を行ってください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 1999/04/27

Q 現場座標で[座標入力]コマンドで敷地を入力すると、「敷地がねじれています。これ以上の処理はできません。」と表示され入力できない。

A 座標入力の場合、入力ポイントが右回りか左まわりで整列されていることが必須条件です。ポイントの順番が、間違っていないかご確認ください。

入力時の入力領域にねじれがある場合、このようなメッセージが出ますので、入力点による領域にねじれた部分がないか、確認してください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 1999/08/05

Q 各階床面積求積図で容積率緩和部分を入力しているが、計算されてくる数字が合わない。

A 吹き抜けや容積率緩和区画は計算時に負の値をとります。床面積区画を入力するときはまず、吹き抜け部分や容積率緩和部分を含めた範囲で入力し、その上に重ねて、吹き抜け区画・容積率緩和の区画を入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1999/09/29

Q 敷地面積、建築面積、床面積の面積表でそれぞれの面積の計算結果は小数5桁で表示し、合計は小数2桁で丸めたい。

A v4以降合計の桁数を追加しました。
それ以前のバージョンでは申し訳ございませんが、専用初期設定の小数桁数、丸めの設定はそれぞれの面積も合計面積も共通ですので、別々にはできません。小数桁数を5桁の設定で表を配置し、PACK-OFFで合計面積の文字列を変更してください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 1999/10/01

Q 各階床面積求積図で、平面図の部屋線データを読み込むにはどうしたらよいか。

A [作成]-[部屋線自動配置]を行ってください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 1999/10/13

Q トータル面積表の単位を㎡だけでなく坪でも表記したい。

A [設定]-[配置図専用初期設定]-[マークサイズ・表設定]で面積の表記方法を「㎡（坪）」に設定して面積表を配置してください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 1999/11/15

Q 方位マークを正確に入力したい。

A 方位マークを配置する時に<基準指定>をonにして、基準となる線分（敷地ラインなど）をクリックしてください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 1999/11/26

Q 敷地距離に単位をつけたい。

A [設定]-[物件初期設定]-[単位]-[単位表記]を<ON>にして、[編集]-[図形復元]で敷地を指定してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1999/11/30

Q 配置図2面を作成しているが、パースモニタを起動するボタンが無い。**A** パースモニタに連動するのは配置図1面だけとなっております。そのため配置図2面目以降にはパースモニタのボタンはございません。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1999/12/16

Q 【Ver7】以前
敷地座標入力の際、座標値の小数点以下桁数を設定したい。**A** [設定]-[物件初期設定]-[単位]-[入力補助]で、小数点以下の桁数を設定できます。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 1999/12/20

Q 道路の包絡処理をしてもパースモニタでは包絡されてこない。**A** 申し訳ありません、[道路]-[道路包絡]は立体には反映されません。汎用S-水平面での入力等をお願いします。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2001/03/21

Q 【ver5以降】
[設定]-[立面図専用初期設定]-[寸法線]で「斜線制限を描画する」をONにしたが立面を自動作成しても思うように斜線がでない。**A** 【ver5以降】
配置図1面で敷地の[属性変更]により、敷地境界線属性などの設定をおこなわないと思うような斜線が立面で表現されません。
また、斜線がでない場合は配置図の[建物区画]-[立面図斜線位置指定]コマンドで立面図で描画する斜線の平面位置を指定してください。斜線がほしい面はすべて設定していないと、その面には立面図で斜線が表現されできません。
※補足：方位マークより斜線の方向が決まりますので、方位マークを入力してからこのコマンドを実行してください。方位マークが入力されていないときは、配置図の1面の画面の真上が北になります。
また、方位を変更したとき（方位マークを入力し直したときは）、すでに入力されている立面図斜線指定を削除して、再度入力し直してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2001/10/11

Q 方位マークの大きさを変更したい。**A** [変形]の[率]コマンドで倍率を変更してください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2001/10/19

Q [敷地属性変更]ダイアログの[斜線タイプ]にある道路斜線1と2の違いは？**A** 道路斜線1は通常の道路斜線、道路斜線2は住居系地域における緩和が適用される道路斜線の場合に使用してください。

※緩和規定とは…第1.2種中高層住居専用地域、第1.2種住居地域、準住居地域において、前面道路幅が12m以上の場合に、道路幅の1.25倍までの距離までは勾配1.25、それ以降は勾配1.5とすること（建法56-3）

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2001/10/24

Q 日影用建物区画を[領域変形]コマンドで変形したが、基準点の位置は変形前の位置に残っている。**A** [属性]-[高さ3点指定]コマンドで基準点を再設定してください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2001/11/19

Q 敷地の座標点は、いくつまで入力できるのか？**A** 1領域512頂点とることができます。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2001/11/28

Q 【Ver5.1以降】
[SIMA敷地読み込み]したが、方位記号や面積表などがでてこない。**A** [SIMA敷地読み込み]の対象は、敷地のみです。面積表や方位マークはAT21で入力してください。

※SIMA座標の敷地座標表は、[面積]-[座標]から作成可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2001/11/29

Q 【Ver5以降】
【建物区画】メニューから [立面図斜線位置指定] コマンドがなくなりました。

A 立体へ連動するのは配置図1面のみです。その為、2面以降を開いている場合は、[立面図斜線位置指定] コマンドは表示されません。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2001/12/03

Q 日影計算条件表の緯度を36度8分27秒と設定したい。

A 単位(度)の上でマウスの右クリック、(度分秒)に変更し、36.0827と入力してください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/01/08

Q 【Ver5.1以降】
SIMAデータを読み込もうとすると、「配置可能地盤がありません」というメッセージがでくる。

A データの大きさが、入力可能範囲を超えていないか、確認してください。(可能範囲は4km四方までです)

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/01/08

Q 塀飾りを入力したが、パースモニターにでてこない。

A 塀飾りのみでは、パースで表現されません。塀の上に、塀飾りの入力を行ってください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/01/10

Q 3D部品の車を敷地の傾斜にあわせて配置できますか?

A 申し訳ありませんが、AT21ではできません。カラーパースを作成されるのであれば、トマトで車を配置していただくようお願いします。

※[部品]-[AT21部品]で同じ部品を選択できます。配置時に、部品を回転することができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2002/01/16

Q 【Ver6以降】
トータル面積表に延床面積と施工床面積を分けて表示させたい。

A トータル面積表を施工床面積表示<オン>で作成してください。

※床面積求積図で施工面積区画が入力してあれば、施工床面積に加味されます。入力がなければ、追加施工床面積に手入力してください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/01/25

Q 【三斜】-[面積] コマンドを利用して面積指定で三斜区画を入力する場合に、面積の小数点以下桁数を6桁にした
い。

A 【Ver3. x以降】
【専用初期設定】-[マークサイズ・表設定] で【敷地面積（面積表）】の【小数桁数】を6に設定して下さい。

【Ver2.0】
3桁までの設定になります。

【Ver1.0】
【三斜】-[面積] コマンドはございません。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/01/28

Q 日影計算で、2Fバルコニー部分を考慮したい。

A 日影用建物（勾配なし）を入力する際に、【下端高有効】のチェックをONにして、下端高を設定してください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/01/28

Q 断面モニタに斜線が出てこない。敷地は入力してある。

A 切断線を敷地の内側で取ってないでしょうか？切断線を敷地の外側で取り直してどうか確認してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/03/05

Q 【Ver3.0以降】
敷地座標一覧表を作成したい。

A 面積表コマンドの[敷地座標表]で作成できます。
①画面上[面積]をクリック、[座標]コマンドを選択します
②入力済みの敷地をクリックします
③敷地座標の基準点(座標を0.0とするポイント)をクリックします
④[敷地座標表]のダイアログが表示されますので<OK>をクリックし、画面上に配置してください

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/03/06

Q 【Ver5.0以降】
延焼線を自動作成した場合、道路の中心からの距離にならない。

A 敷地属性の[道路境界線]の設定が有効になります。
①敷地を属性変更し、[敷地境界線属性]を道路境界線にします。
②<斜線タイプ一覧>をクリックし、道路幅を設定してください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/03/12

Q 【Ver5.0以降】
等時間日影図を作成すると、条件は同じはずなのに作成するたびに少しずつ違ってきてしまう。

A 等時間日影図を作成するときの範囲が影響してきます。条件（[配置図専用初期設定]-[日影]-[等時間日影図]での設定）が同じであれば、囲む範囲を常に同じにすると同じ結果になります。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/03/12

Q [日影計算条件表]ダイアログに表示される緯度と配置された表の緯度の数値が違う。

A 配置される表の単位は「度分秒」になる為、[日影計算条件表]ダイアログの緯度の単位が「度（10進）」の場合、表記される数値が違ってきます。

※[日影計算条件表]ダイアログに表示される緯度の単位は、[物件初期設定]-[単位]-[角度]での設定が連動します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/05/08

Q 【Ver6.0以降】
床面積求積図において、[自動]で床面積を配置すると、吹き抜け区画になってしまう箇所がある。

A 平面図の部屋属性で、[床仕上]のチェックがオフの場合、吹き抜け区画が配置されます。通常区画で作成したい場合は、平面図の部屋属性変更で[床仕上]をオンにした後、再度、床面積を自動配置してください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/06/04

Q 敷地座標入力で作成した敷地を修正したい。

A [修正]－[敷地座標一括変換]コマンドを選択し修正したい敷地を選択します。座標の基準点をクリックすると、[敷地座標一括変換]ダイアログが表示されますので、座標の修正を行ってください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/08/21

Q 日影測定線が10M以上の道路を考慮していない。

A 敷地を属性変更し、該当部分の敷地境界線属性が正しく設定されているかを確認してください。（今回は、道路境界線を設定します）その後、みなし境界線を作成し、日影測定線を再度作成し直してください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/08/21

Q 傾斜面コマンドで屋根の上に三角形の装飾部材を入力しました。これを時刻日影図に考慮させることはできますか？

A [日影用建物(勾配有り)]コマンドでその部材と同じように高さ設定をした領域を入力していただければ、時刻日影図に反映されます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/08/23

Q 敷地が複数の用途地域にわたる場合、日影図はどのように作成すればよいですか？

A 申し訳ありませんが、複数の用途地域にまたがるような場合の設定ができません。図面を分けて日影図を作成していただき、後で合成する方法になってしまいます。
<入力例>
配置図の1面に近隣商業用として、[配置図専用初期設定]を設定してから計算を行い、2面に準住居地域用として、[配置図専用初期設定]を設定し直して、計算を行います。
その後に、3面に[編集(E)]－[部分コピー(N)]で、1面と2面に作成したものを、合成して図面を仕上げるような方法になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2002/08/27

Q 【Ver5以降】
日影用建物確認で時刻日影図も確認できますか？

A できます。[専用初期設定]-[日影]で [日影用建物確認で測定水平面、敷地、道路も確認する] を<オン>にしてから [日影]-[確認] を実行してください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/08/27

Q 日影用建物確認の画面で青色と黄色で表示されているものがあるが、これは何ですか？

A 青色は時刻日影図の開始時刻を、黄色は終了時刻を表しています。色の設定は、[専用初期設定]-[塗り潰し]の[時刻日影]で変更可能です。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/09/05

Q 【Ver5.1以降】
S I M A 敷地読み込みは、S I M A ファイルに地番データがないと読み込めないのですか？

A S I M A に地番データがない（つまり座標データのみ）と、A T 2 1 で敷地を作ることができませんので、読み込みできません。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/09/24

Q 【Ver4以降】
多角形のスロープを入力したい。

A 配置図の [アプローチ (傾斜)] で入力できます。スロープの形状を多角形入力した後、基準点 1 ~ 3 に高さを入力し、そのポイントを順番にクリックしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/09/24

Q 【Ver5.1以降】
SIMAフォーマットデータの読み込みに関して、制限を教えてください。

A ・座標データのZ座標（高さ）は無視します。
 ・閉合していない画地（画地種別が開放型）のものは、[SIMA敷地読み込み] ダイアログボックスの[地番一覧]のセルに地番名は表示されますが、選択は不可とします。
 ・座標データ（A00、A01、A99で処理されるデータ）の読み込みの制限はおこなわず、メモリが許す限り読み込みをおこないます。
 ・画地データ（B01、C01、D00、D99で処理されるデータ）は最大3000地番までに制限します。
 ・ARCHITREND 21の制限上、1地番が512点以上で構成されるものは、[SIMA敷地読み込み] ダイアログボックスの[地番一覧]のセルに地番名は表示されますが、選択は不可とします。
 ・読み込んだ結果、全地番領域の最大矩形を求め、その中心±2kmがCADモニタの有効範囲として表示されます。ただし、これを越える位置にある地番でも、[地番一覧]のセルには地番名が表示されるので、選択して配置することは可能です。
 ・座標データ読み込み時の丸めは、SIMAフォーマットデータの精度で読み込みます。したがって、読み込み時に丸め処理はおこなわれません。
 ・ARCHITREND 21の敷地は円弧の形状に対応していないため、円弧のデータはその大きさにかかわらず24分割に直線分割して配置されます。
 ・敷地配置時に配置図で方位マークが入力されている場合は、その方位を参照して敷地の傾きが決まります。なければ、画面の上を北として配置されます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/09/25

Q 自動で三斜区画を作成するときの開始番号を変更したい。

A [設定]－[配置図専用初期設定]－[マークサイズ・表設定]の[三斜一括開始番号]で設定できます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/09/25

Q 塀の下端をGLより下げて入力したい。

A 塀を入力後、属性変更でできます。[基準値設定]をクリック、各頂点ごとに[下端高]を設定できます。塀全体を下げる場合は、[下端高一括]のチェックをオンにして、[下端高]をマイナス入力してください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/09/26

Q 面積表を作成すると文字が下詰になりますが、中央になるようあらかじめ設定できますか？

A 申し訳ありませんが、設定できません。お手数ですが、表を配置後、PACKをオフにして、移動コマンドー文字[配置]を選択、位置変更したい数値をクリックして[左右]、[上下]の設定を変更してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2002/09/27

Q 【Ver5以降】
建物区画（自動）配置コマンドで、[樋先考慮]をオンにしたときの樋の出を変更したい。

A [設定]－[物件初期設定]－[屋根]の[樋の出]で設定できます。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/09/27

Q 【Ver5以降】
建物区画（自動）配置コマンドで、[屋根線も同時に読み込む]、[樋先考慮]が反転して選択できないのですが、なぜでしょうか？

A 屋根伏図が入力されているか、ご確認ください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/10/01

Q 時刻日影図を作成しようとする時、画面下に「測定面より低い建物しかありません」という赤色のメッセージが表示され、作成できない。

A [設定]－[配置図専用初期設定]－[日影]で、[測定水平面の高さ]の設定より、日影用建物の高さが高く入力されているか、ご確認ください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/10/04

Q 【VER 5 以降】
第 1 種中高層住居専用地域の第 2 種高度地区にあたるので、立上を 7.5m としたいが、5m か 10m の選択しかできない。

A [敷地属性変更]で[斜線タイプ]を[高度地区 2]にさせていただきますと、立上の設定ができるようになります。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2002/10/08

Q 日影用建物（自動配置）後、日影用建物確認をしたところ、屋根伏図で入力したカマボコ屋根が出てきてない。

A シンボルのカマボコ屋根で入力した場合、日影建物自動ではそれを読み込んできません。屋根伏図で細かく屋根を分割してカマボコ屋根を入力していただくか、配置図で日影用建物（勾配あり）で区画を分けて入力していただくかになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/10/31

Q 測量図に記載されている座標値で敷地を入力したが、非常に小さい敷地が作成された

A 測量図の座標表はメートル単位で記載されている場合がほとんどだと思います。AT21の敷地座標入力はミリメートル単位での入力となりますので、1,000倍した数値を入力して下さい。また、座標系も測量図とは逆になりますので、「XY座標変換」をチェックして入力されると便利です。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/10/31

Q 時刻日影図を作成したが、出てこない時刻がある。

A いろいろな原因が考えられますが、ほとんどが計算誤差が原因の場合が多いです。以下の操作をお試しください。

- ・日影用建物が複雑すぎないかを確認してください。例えば、日影用建物内部に日影用建物が作成されていないか、小さい日影用建物を重ねて一つの建物を作成していないか、などを確認してください。できるだけ、単純化された日影用建物で計算できるように建物を調整してみてください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/11/05

Q 等時間日影図を作成するときに指定する範囲は、どのような範囲にした方がよいのでしょうか。

A 方位の東西方向と南北方向に沿った矩形で指定されると、より計算誤差が少なくなります。（例えば方位が45°傾いているときには、指定する範囲も45°傾斜した矩形で指定します）

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/11/08

Q 三斜区画の区画番号をⅠ、Ⅱ、Ⅲ・・・としたいのですが。

A 申し訳ございません、現状、1、2、3・・・のように数字しか設定することができません。三斜区画・面積表を作成後、PACK<オフ>で文字列属性変更を行ってください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/11/11

Q 傾斜のある敷地に合わせてフェンスを配置できますか？

A フェンスを入力する際に、[下端検索]のチェックをオンにしてください。敷地のレベルに合わせて下端が設定されます。

商品名**プログラム名**

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/11/27

Q 面積表のみを大きくしたい。**A** ①[変形]ー[率]コマンドを選択します。
②サイズを変更する面積表を選択します。
③伸縮する基準点を指定します。
④[伸縮]のダイアログが表示されますので、[率]に倍率を入力し、[文字サイズは固定]のチェックをオフにして、<OK>します。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/12/03

Q 日影用建物自動配置で読み込まれる屋根の高さの基準は？**A** 日影用建物自動配置で読み込まれる屋根の高さは、屋根仕上の上面の高さになっています。但し棟瓦は見えていません。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/12/11

Q 敷地面積表を作成したが、三斜の1区画の面積しかでてこない。**A** 面積表を作成するときに、敷地全体を範囲指定して作成してください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/12/26

Q 途中で幅員が変わる道路は、入力できますか？**A** 申し訳ございませんが、道路コマンドでは一定の幅のものしか入力できません。立体的な表現でしたら、汎用シンボルの水平面等で代用をお願いいたします。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2002/12/26

Q 【Ver4以降】
文字と重なる部分だけハッチングをくり貫きたい。**A** [編集]ー[文字クリップ]コマンドを選択し一点選択で文字部分をクリックしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/01/23

Q 【Ver5以降】
敷地から建物までの距離寸法を作成したい。

A 敷地と建物区画を入力後、以下の手順で行います。
① [建物] コマンドの [寸法] を選択します。
② 入力されている、建物区画（または日影用建物）を選択します。
③ [建物区画位置寸法作成] ダイアログボックスの [建物区画からのオフセット] ボックスに、建物区画（または日影用建物）から寸法線までのオフセットを入力し、[OK] をクリックします。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/01/28

Q 水平な敷地に勾配をつけることはできますか？

A 【Ver7】
[専用編集]－[高さ3点指定]コマンドで水平な敷地に勾配をつけることができます。
① 対象となる敷地をクリックし、[高さ3点指定]ダイアログの(1)～(3)に各基準点の高さを入力します。
② 敷地上で、①で設定した各基準点を順にクリックしてください。

【Ver6.1以前】
水平な敷地に勾配を設定することができません。既存の敷地のポイントに補助点をうってから敷地を削除、[傾斜敷地]コマンドで再入力をお願いします。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/01/28

Q 【Ver6以降】
床面積求積図(建築面積求積図)で面積区画の番号を再設定したい。

A [修正]－[符号の再設定]コマンドをクリックし、[符号の再設定]ダイアログに開始符号を入力します。符号をつけたい順に区画を指示し、右クリックで<OK>を選択してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/02/04

Q 計画概要書を作成したい。

A 【Ver7】
配置図での作成であれば、[表]－[計画概要表]をご利用ください。
※各項目の連動元は、[計画概要表]ダイアログ右上の?をクリックし表示されるヘルプの内容をご確認ください。

<補足>

配置図以外の図面で作成する場合やVer5～6での作成であれば、[2D部品]の[性能凡例]グループ内に登録されているものをご利用ください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/02/04

Q 一部曲線のある塀を入力したい。

A 1. [配置シンボル]－[塀]コマンドを選択し、画面右上の[データの入力方法]で多角円形を選択します。
2. 各点を取り、塀を入力していきます。
3. 円弧部分まできたら、円弧が入力できるモードに切り替えますが、方法は2種類あります。
・円弧が始まる点でマウスの左ボタンをダブルクリックすると、画面上に円の表示が出て、通過点の位置を聞いてきます。
2点目は通過点の位置（円周上）をクリックし、3点目で円弧の終点をクリックすると円弧の形になります。
・円弧が始まる点をシングルクリック後、キーボードのShiftキーを押しながら通過点をクリックし、終点をクリックします。
4. その後は残りの点を取って行って、塀を入力してください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/02/10

Q 道路シンボルを入れると歩道もでてしまうのですが、これをなくすことはできますか？

A 道路を属性変更し、歩道のチェックを<オフ>にしてください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/02/19

Q [配置図専用初期設定]－[マークサイズ・表設定]で[敷地距離・敷地面積]を小数桁数が2で、切り捨てにしています。実際にトータル面積表を見ると、床面積が切り上げになっています。

A [床面積求積図専用初期設定]－[小数点数・丸め]で[合計面積]が切り上げになっているためです。トータル面積表で表示される桁数は配置図専用初期設定から連動しますが、床面積の丸めは床面積求積図専用初期設定からきています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/03/07

Q トータル面積表の建ぺい率の丸めを変更したい。**A** [配置図専用初期設定] - [マークサイズ・表設定]の[建ぺい率・容積率]を変更してください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/03/10

Q 【Ver7】
大きく入力した敷地を指定した面積でいくつか分割したい。**A** [専用編集] - [分割]コマンドをご利用ください。面積を指定して分割する場合は、[分割タイプ]で面積指定を選択してください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/03/11

Q ARCHITREND 21の敷地データをSIMAデータに変換できますか？**A** 申し訳ありませんが変換できません。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/03/28

Q 延床面積表を作成したい。**A** 各階の床面積求積図を作成後、配置図で[表] - [トータル面積表]で作成できます。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/04/04

Q 敷地座標入力の途中で誤ってエンターキーを押してしまい敷地形状が確定してしまいました。続きを入力していくことはできないですか？**A** [修正] - [敷地座標一括変換]コマンドを選択後入力途中の敷地をクリックし、基準点を同じ位置に取ります。敷地座標一括変換ダイアログが表示されてきたら、続きの座標を入力してください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/04/15

Q 敷地の境界線の表記を出したくない箇所がある場合はどうすればよいですか？**A** 敷地属性変更で「その他」を設定していただければ、境界線属性がなくなるため表記されなくなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/04/30

Q 衛生設備図を読み込めますか？**A** 設備図面を作成後、[読込] - [衛生設備図読込] で読み込みができます。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/05/12

Q 【Ver7】
[表] - [計画概要書]の都市計画区域の内容はどこから連動しているのですか？**A** [物件初期設定] - [性能・地域条件]の[建築物事項]から連動します。

<補足>
各項目の連動元は、計画概要表ダイアログ右上の？をクリックし表示されるヘルプでご確認いただけます。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2003/05/14

Q 【Ver7】
敷地のある一辺と建物を平行にしたい。**A** 敷地、建物区画（[建物] - [自動]）を入力後、以下の操作で敷地の回転ができます。
① [専用編集] - [回転] コマンドを選択します。
② 建物区画の基準とする辺（敷地と平行にする辺）をクリックします。
③ 次に、②で指定した建物の基準辺と平行にする敷地の辺をクリックします。
④ 敷地を回転する基準点（敷地の端点のどちらか）をクリックします。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/05/15

Q 【Ver7】
性能ナビで、配置図2面のチェックを行いたい。[ナビ]をクリックしたが、敷地面積表や計画概要のチェックボタンが1面にしかでてこない。**A** [性能表示チェック]マスタで、以下のように設定します。
① 一旦ナビを終了し、[ウィンドウ] - [他の処理図面を開く]で、[性能表示チェック]メニューをクリックします。
② [その他]をクリックし、[マスタ編集モード]をクリックします。
③ ツリーが表示されますので、計画概要の[配置図 (1面) : 敷地面積表]を選択します。画面下の[図面]を[任意面]に変更します。（計画概要の対象図面も同様）変更後、マスタを保存終了します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/05/29

Q 【Ver5以降】
高度地区 1～5 の設定はどこで行えますか？

A [設定]－[配置図専用初期設定]－[斜線タイプ]の[高度地区]で、高度地区 1～5 の設定ができます。設定後、入力した敷地を属性変更し、[斜線タイプ]で選択できます。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2003/05/29

Q [修正]－[距離の訂正]で三斜区画を選択すると「三斜選択不可です」と表示されるのはどうしてですか？

A [三斜]コマンドから手入力した三斜区画に対しては、距離の訂正コマンドは使用できません。自動三斜を実行していただくか三斜区画を入力しなおしていただくようお願いいたします。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2003/06/04

Q 【Ver6以降】
床面積求積図で、[施工床面積]区画を入力しましたが、[床面積表]には作図されないのですか？

A 床面積求積図では施工床面積の確認のみとなり、作図されませんのでご了承ください。配置図の[トータル面積表]であれば作図できます。[施工床面積表示]のチェックをオンにして配置をしてください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2003/06/10

Q 建築面積（床面積）求積図に入力した区画の寸法値を変更できないか？

A 申し訳ありませんが、[自動]作成した区画にたいしては[属性変更]で長さの変更ができません。手入力された区画では、属性変更で区画長さの変更ができます。

<補足>

区画属性変更で長さを変更した場合、[再計算]をクリックしますと、元の長さ（実際の長さ）に戻りますのでご注意ください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/06/11

Q 【Ver7】
建物に合わせて、敷地を移動したい。

A ①[建物]－[自動]で、建物区画を自動配置します。（[建物]－[手入力]コマンドから手入力することもできます）
②[専用編集]－[移動]コマンドをクリックします。
③②で入力した、建物区画をクリックします。[建物区画位置表示]のダイアログが表示されますので、[OK]します。
④建物から敷地までの各距離がラバーバンドで表示されますので、変更する数値をクリックします。
⑤[建物区画位置設定]のダイアログが表示されます。[敷地までの距離]を入力し[OK]します。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/06/17

Q 配置図 1面のデータを2面に複写したい。

A ①配置図2面を開いている状態で、[ファイル]－[図面複写]をクリックします。
②図面複写（配置図）ダイアログが表示されたら、[図面]一覧から配置図（1面）を選択し[部材]横の青色の<ON>をクリック、<OK>でダイアログを閉じてください。

<補足>

汎用コマンドで入力したデータ（文字や線分など）も複写したい場合は、②で[汎用データ]のチェックを<オン>にしてください

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/06/17

Q みなし境界線を出したい。

A ①敷地を入力します。
②①で入力した敷地を属性変更し、敷地境界線属性を設定します。
③斜線タイプ一覧をクリックし、道路幅等の設定を行います。
④[日影]－[みなし]を選択し①で入力した敷地上をクリックすると、みなし境界線が点線で描画されます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/08/07

Q 日影計算で、経度の設定がないのですが？

A 真太陽時を採用しているので、経度の設定はありません。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/08/20

Q 【Ver7】
文字とハッチングの重なりをなくしたい。[修正]－[目地抜き処理]を実行するのですが目地抜きされません。

A [修正]－[目地抜き処理]を選択後、文字ではなくハッチング（目地）の方を選択してください。

<補足>
[編集]－[文字クリップ]を使っても目地抜き処理ができます。このコマンドの場合は、コマンド選択後、文字の方を選択してください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/09/22

Q 【Ver7】
計画概要表の指定建ぺい率、指定容積率が80%、200%で設定されているが、初期設定で変更できますか？

A 申し訳ございませんが、固定になっています。計画概要表でセルをダブルクリックして、内容を変更していただくをお願いします。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/10/15

Q 敷地の各ポイントにつく、測点マークの○の大きさを変更できますか？

A [設定]－[配置図専用初期設定]－[マークサイズ・表設定]の[測点マーク直径]で変更できます。

<補足>
入力済みの敷地は、属性変更を行い、初期設定を取り込んでください。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/10/21

Q 敷地の境界線を点線に変更できますか？

A 申し訳ありませんが、初期設定は実線で固定になっております。[属性]－[要素]で、敷地の[線種]の変更をお願いいたします。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2003/10/22

Q 【Ver5以降】
配置図の[建物]－[寸法]コマンドで、建物区画位置寸法作成したが、この寸法の小数点以下桁数、丸めなどを変更したい。

A [設定]－[物件初期設定]－[単位]の[寸法表記]で変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2003/11/10

Q 【Ver7以降】
入力済みの敷地に傾斜をつけたいのですが、再入力しないといけないのですか？

A [専用編集]—[高さ変]で傾斜が設定できます。
①コマンド選択後、対象となる敷地を選択します
②高さ3点指定ダイアログで基準点1～3の高さを設定し、敷地上でその位置を順にクリックしてください

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2003/12/08

Q 【Ver8】
敷地座標入力の座標の単位がmになっています。以前のようにmm単位にすることもできますか？

A [配置図専用初期設定]—[丸め・マーク設定]—[敷地座標]の[単位]でmかmmかの指定ができます。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2003/12/10

Q 【Ver8】
敷地面積表を出したい。敷地面積表のコマンドがなくなってしまったのですが

A [表]—[三斜法]コマンドをご利用ください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2004/01/13

Q 【Ver8】
[天空]—[算出点]を実行しても、道路境界線部分の算出点が作成されない。

A 天空率の算定高が敷地の最高高さを超えている場合は作成されません。その場合、敷地を属性変更し[斜線一覧]で道路境界線の絶対高を「なし」に設定すると算出点が作成されるようになります。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2004/01/21

Q 【Ver5以降】
日影測定ラインを作成をしたのですが、みなし境界線を考慮していません。

A 日影測定ラインを作成するときに敷地を指定されていないでしょうか？みなし境界線を指定していただくと、それを考慮した位置に測定線が作成されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2004/01/30

Q 【Ver8】
よう壁も天空率の計算の対象にしたい。

A よう壁の形を日影用建物（[日影]-[建物]）で手入力していただければ、計算の対象になります。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2004/02/03

Q 「天空」 - 「算出点」作成時の離れ、算出ピッチの値の初期値の根拠は？

A 建築基準法施行令 135条 10、隣地境界線の勾配1.25の場合は16m離れた位置で8m間隔以下、勾配2.5の場合は12.4m離れた位置で6.2m以下の間隔で算出と定められています。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2004/02/13

Q 【Ver8】
天空図作成の際に、方位マークは考慮されますか？

A [天空図作成]ダイアログの中で [北を上に表示する] のチェックを<オン>にいただければ考慮されます。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2004/02/26

Q 【Ver8】
天空率の算出点配置で、算出点が重なって配置される箇所がある。

A 敷地に対して道路斜線が2方向にある場合などで、道路斜線が2段になるような場合は、そのようになります。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2004/03/24

Q 天空図・天空率表での天空率と、天空率算定図表での天空率が異なる。

A 計算の方法が異なるためです。天空図・天空率表での天空率は投影面積を領域として計算していますが、算定図表では投影面積を三斜に分けて面積を求めています。

【Ver8.1】では、設定が追加されており、[専用初期設定]-[天空率]-[天空図・表]の[天空率を算定表に合わせる]を<オン>にすることで、天空図を算定図の天空率に合わせることができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2004/03/24

Q 【Ver8.1】以降
天空図で適合建物と計画建物が重なっていて見づらい場合に、どちらかだけを描画するようにはできないでしょうか？

A 【Ver8.1】で、[天空図作成]ダイアログに描画タイプが追加されました。適合のみ、計画のみの描画もできるようになりました。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2004/03/26

Q 高度地区 1～5 の設定をおこなうのはどこか？

A [設定]－[配置図専用初期設定]－[斜線タイプ]の[高度地区]で、高度地区 1～5 の設定ができます。設定後、入力した敷地を属性変更し、[斜線タイプ]で選択していただけます。

<補足>
天空率では、法的に対象外になりますので、対象となりません。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2004/03/26

Q 天空率で、敷地より道路が下がる場合はどのように設定すればよいでしょうか？

A 敷地属性変更の斜線タイプ一覧で該当する道路境界線の隣地高低差を設定してから、天空率算出点配置を行ってください。敷地の平均地盤面と隣地高低差とを考慮して、算出点、斜線適合建物の高さが自動設定されます。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2004/03/29

Q 道路が敷地より 1500 下がっているのですが、断面モニタでは、1250 と表示されます。これは緩和措置のためでしょうか？

A はい、おっしゃるとおりです。緩和措置を考慮したものが断面モニタに表示されます

<補足>
道路が隣地の地盤面より 1m 以上低い場合、道路の地盤面は高低差から 1 を引き、残りの 1/2 だけ高い位置にあるものとみなされます

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2004/03/30

Q 車庫は延床面積にはいれたいが、容積率にはいれたくない。**A** 車庫部分に、床面積区画を容積率緩和の設定で重ねて入力してください。

<補足>
床面積表の面積が延床面積に、容積延面積が容積率に連動します

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2004/03/31

Q 【Ver8】
敷地属性で隣地高低差を設定し天空率の算出点を配置したのですが、測定高に反映されません。0になってしまっています。**A** build : 3503以降で修正されています。恐れ入りますが、FCMWEBから最新版をダウンロードし、プログラムのアップデートをお願いいたします。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2004/04/13

Q 【Ver8】
敷地境界線に対して、敷地距離と境界とを横に並べて表示させたい。**A** [配置図専用初期設定]－[丸め・マーク設定]－[設定2]の[距離・境界表示位置]で設定ができます。変更後、既存の図面に反映させるには、敷地を属性変更し<OK>としてください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2004/04/27

Q 【Ver8】
天空率の場合も、後退距離の設定は反映されますか？**A** 反映されます。後退距離の設定は、斜線適合建物に影響します。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2004/04/28

Q 建物区画寸法作成コマンドを実行すると「敷地外の建物区画頂点がありました」のメッセージが出る。**A** 敷地が入力されていないとそのようなエラーメッセージが表示されます。[敷地]－[敷地（傾斜敷地）]コマンドで敷地を入力し、再度、建物区画寸法作成コマンドを実行してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2004/05/13

Q 手摺りも含めて天空率を計算したい

A [日影] - [自動] で建物の形状を作成したあと、[日影] - [建物] で手摺り部分を追加入力していただくことで計算を行うことができます

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2004/06/18

Q 天空率算定図表で正射影図位置確認表というのがあるが、これは何か。

A 建築物の高さ、測定点までの距離、天空図の仰角、方位角、中心からの長さを示す表になります。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2004/06/22

Q 天空率算定図表を作成したのですが、適合建物の位置の番号が図・表に表示されません。

A Ver8.1 build: 3506以降で修正されています。恐れ入りますが、FCMWEBから最新版をダウンロードし、プログラムのアップデートをお願いいたします

<補足>

この現象は、[配置図専用初期設定] - [天空率] - [天空図・表]の「天空率を算定表に合わせる」がONの場合に起こります。OFFの状態であれば、位置の番号が表示されます

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2004/06/24

Q 建物区画に屋根の高さを表記したい。

A 【Ver6以降】
[日影] - [自動] を [屋根伏図データに高さを描画] のチェックをONで実行していただくと、高さを自動表記させることができます。

<補足>

チェックのON/OFFは、[設定] - [配置図専用初期設定] - [日影] の [日影建物自動] の [屋根伏図データの高さを描画] での設定が連動します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2004/07/21

Q 建築面積や延床面積、建ぺい率などがひとつになった表を作成できますか？

A 配置図の[表]ー[トータル]で敷地面積、建築面積、床面積、延床面積、施工床面積、建ぺい率、容積率を含む表を作成していただけます。

<補足>

各面積の連動元に関しては、トータル面積表ダイアログ右上の?をクリックし表示されるヘルプの内容でご確認いただけます

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2004/08/31

Q 法規的なチェックを行うためには、道路シンボルの入力が必要ですか？

A 必要はありません。法規的なチェックには、敷地属性での設定が反映されます。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2004/10/13

Q 日影で、測定面ではなく敷地に落ちる影を作成したい。ただし、敷地には段差がある。

A ●敷地に段差がない場合であれば、測定面を地盤面の高さに設定していただくことで作成できます。（測定面の高さは、[配置図専用初期設定]ー[日影]の[測定水平面の高さ]で設定していただけます）

●段差を考慮するには二つの高さで時刻図を作成して、汎用的に合成していただく必要があります。
<入力例>配置図の1面に低い方の高さで時刻日影図を作成し、2面に高い方の時刻日影図を作成します。その後、3面に[編集(E)]ー[部分コピー(N)]で、1面と2面に作成したものを、合成して図面を仕上げるような方法になります。

ARCHITREND 21

配置図

登録日: 2004/10/26

Q 天空率表を作成できません。「計算対象となる天空率算出点が見つかりませんでした。」というエラーが出てしまいます。

A 他図面から複写されたデータに対して天空率表を作成しようとしたときにそのようなエラーが表示されます。再度、複写先で天空ー算出点の配置を行っていただきますと天空率表を作成していただけるようになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2004/12/07

Q 天空率の算定で樋は考慮されていますか？**A** 現状では樋は考慮されてきません。日影用建物区画を樋部分も含める形状で入力し天空率の計算をお願いします。また樋を含めて天空率の計算が必要かどうかは行政によって判断が異なるようですので、御確認をお願いします。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/01/13

Q 敷地を一部だけ下げたい。**A** 【Ver9】
敷地に重ねて敷地高低差（[敷地]-[高低]）コマンドを入力することで表現していただけます。【Ver8以前】
敷地高低差コマンドがないため、敷地を分けて入力しそれぞれの平均地盤面で高さの調整を行ってください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/01/17

Q 【Ver9】
行き止まり（入隅）道路の場合の天空率の算出方法について。**A** 天空率算出点配置のダイアログの中で「入隅道路をまとめて扱う」のチェックをONにし、算出点を配置してください。入隅に対して、自動計算された「離れ」を半径として円弧を描画し、その円弧状に自動計算されたピッチで算出点が配置されるようになります。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/02/14

Q 床面積求積図の面積表と配置図のトータル面積表で、㎡数は合っているが、坪数が0.01違う。求積図の数値をそのままトータル面積表にもってきているのではないのですか？求積図は少数点以下6桁、トータル面積表は2桁で設定しています。**A** それぞれの面積表で坪に換算しています。求積図は小数点以下桁数6桁で坪に換算、トータル面積表は2桁で換算していることになるので、ずれてしまったものと考えられます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/03/29

Q [天空] - [適合建] のコマンドは何を行うものですか。**A** 適合建物を手入力により作成する場合に用います。このコマンドを選択したら、まず、関連づけたい算出点を選択します。つぎに、ダイアログの中の設定を行った後、平面的な形を入力し、その後基準線の始点と終点の位置をクリックします。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/03/29

Q 天空率を配置図の1面以外で行った場合、何か問題はありますか。**A** 配置図の一面以外で天空率の計算を行っていただくことについては、問題はありません。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/03/29

Q 道路に隅切りがある場合、隅切りの部分も含めて道路斜線の天空率の計算をしたい。**A** 専用初期設定の [天空率] - [共通] - [道路斜線] - [出隅処理タイプ] で [沿線] を選択しておくことで行えます。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/03/30

Q ポーチ部分の面積を含めた建築面積表を作成したい。**A** [建築面積求積図] で [自動] を行った後、[建築面積 (矩形)] コマンドでポーチ部分の領域を手入力により追加入力した後、[表] コマンドで表を作成していただく操作になります。(平面図でポーチ部分を外部部屋として入力されている場合は、手入力による領域の追加は必要ありません)**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/04/23

Q 敷地属性の斜線タイプ一覧での隣地高低差の考え方について。**A** たとえば、道路が敷地より下がっている場合は+600と入力する必要があります。プラス入力するのは、自分の敷地が道路よりどれくらい高くなっているか?という考え方になるためです。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/04/28

Q すでに入力してある計画建物の高さを変更したい。**A** [属性変更] をクリックして日影用建物のデータをクリックし、表示される画面の中で、高さを変更します。つぎに、[天空] - [再作成] を実行することで、行えます。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/05/02

Q ビルトインガレージ部分を床面積に算出たくない。**A** 平面図の部屋属性で [外部部屋] にしていただき、床面積自動配置時に [外部部屋を対象とする] のチェックを OFF にしてください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/05/02

Q 2方向道路の敷地を天空図で検討する場合、狭い方の道路斜線では、「2 Aかつ3 5m以内」の部分では広い方の道路幅が適用されるが、広い方の道路で天空率を検討する場合に、狭い方の道路幅が考慮されているように適合建物が作成されているようすが。**A** Ver. 8 では、広い方の道路で天空率を検討する場合に、狭い方の道路幅を考慮することはありませんでしたが、Ver. 9 になってこのようなチェックするようになりました。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/05/17

Q 道路が1 6 5 0下がってくる場合、敷地属性の隣地高低差には緩和分を考慮した数値を設定するのでしょうか？**A** 緩和分は考慮せず、実際の高さをプラス値で入力してください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/05/25

Q [建物]-[寸法]で敷地から建物までの離れの寸法線を自動作成しています。敷地内に2つ建物がある場合、先に配置した寸法線が削除されてしまいます。**A** 2つ目の寸法線を作成する際に、既存の寸法線を削除するかどうかの確認ダイアログ ([建物位置寸法配置] ダイアログ) が表示されます。 <いいえ> を選択していただくと、先に配置した寸法線が削除されずに残ります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/06/03

Q 敷地属性で平均地盤面の高さを変更したら、時刻日影図は変わりますか？**A** 敷地属性の高さはみていません。[配置図専用初期設定]－[日影]の平均地盤面、測定水平面の高さが連動します。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/06/06

Q 天空率の流れが載っている資料はないでしょうか？**A** VER9用トレンドガイドCD内がございます。CD内のマニュアル¥AT21¥AT21_入門編 低層マンションを開き、「3-4. 天空率を計算する」(94p～)をご参照ください。尚、天空率計算の際には敷地属性を参照します。その設定方法については、「第三章 配置図を作成する」(71p～)をご参照ください。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/06/30

Q 前面道路が4mの道路斜線に対して天空率の検討を行っていますが、前面道路が6mとして計算されているようなのですが。**A** 検討されている敷地が2方向道路で、もう片方の道路幅が6mである場合にはそのような状況になることがあります。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/06/30

Q 敷地の属性の画面で[斜線タイプ一覧]をクリックして[隣地高低差]の設定を変更してから算出点を作成したあと、[算定図]の中の[適合建物正射影図位置確認表]の中で[高さ]を確認したところ、変更前と数値が変わらない。**A** [隣地高低差]を変更することで、算出点の高さが変わりますが、算定図の中の[高さ]は算出点からの高さを表しているため、数値に替わりがありません。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/07/27

Q 断面モニタを印刷できますか。**A** 申し訳ありませんが、断面モニタには印刷機能はありません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/07/30

Q 道路斜線に対する天空図で、道路が敷地より低い場合の設定をして、計算を行い[天空] - [算定]で算定図を作成したときに「適合建物正射影図位置確認表」に「高さ」の数値が表示されますが、この高さは道路面からの高さか、地盤面からの高さかどちらになりますか。

A この場合の数値は、道路面からの高さになります。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2005/09/22

Q 【Ver8】以降敷地座標入力の際、座標値の小数点以下桁数を設定したい。

A [設定] - [専用初期設定] - [丸め・マーク設定]、[設定1]の敷地座標[小数桁数]で設定できます。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2005/09/27

Q 天空図で適合建物と計画建物に塗り潰しが表示されるが、これを印刷したくない。

A 2通りの方法があります。

【配置図で設定する場合】

- ① [設定] - [専用初期設定] - [天空率]で、[天空図・表]の[塗り潰し]のチェックをオフにします。
- ② 天空図を配置します。すでに配置されている天空図があれば、[編集] - [図形復元]コマンドで天空図をクリックすることで、塗り潰しがなくなります。

【図面印刷で設定する場合】

図面印刷で配置図を配置した後[属性変更]を行い、塗り潰しを[なし]にしてください。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2005/09/27

Q 敷地の属性で[斜線タイプ]を高度地区に設定して、[建物] - [斜線位置]を入力しようとしたところ「その方向には登録できません」と表示される。

A 高度地区に設定した敷地の辺の方向と北側の方向が同じ場合にこのようになります。また、南に面した面の場合でもこのようになります。方位マークの入力をご確認願います。(方位マークの入力がされていない場合は上方が北側になります。)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/10/18

Q 「床面積求積図」で、2階の床面積を [自動] で作成すると、階段室に吹抜け区画が作成されてしまう。通常の床面積区画としたい。

A 2階平面図で、階段の入力が必要です。[ファイル] - [階複写] コマンドで、1階の [階段・踊場] を取り込んだ後、2階床面積求積図を自動立ち上げしてください。

<補足>

平面図の部屋属性で [床上] がオフの場合、床面積求積図では吹抜け区画が作成されます。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2005/10/29

Q [配置図] の [床面積求積図] プログラムにおいて [床面積] コマンドで区画の入力を行って、その後 [表] - [自動] で表を作成したところ記号の順番が正しく表示されません。

A 区画を手作業で編集された場合などにこのようなことになる場合があります。この場合は、[属性変更] をクリックしてから表を選択すると属性画面が開いてきます。この中で移動したい行を選択し [上]、[下] のボタンで位置を移動することが出来ます。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2005/11/11

Q 天空率で適合建物の高さを確認している。[天空] - [算定] コマンドから [天空率算定図表] を配置したときに表示される [高さ] と、[天空] - [斜線高] のコマンドで確認する高さが異なるのはどうしてか。

A 算定図での [高さ] は、算出点からの高さ ([測定高] を考慮した高さ) になります。[天空] - [斜線高] のコマンドで確認する高さは、GLからの高さになります。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2005/11/22

Q 天空率で、道路が敷地よりも250低くなるのですが、その場合「算出点については地盤面も含めて検討して欲しい」という指摘を受けました。これはどのように入力すればよいのでしょうか？

A 敷地部分にも日影用建物区画を取っていただく必要があります。[日影] - [建物] コマンドで、上端高GL±0、[下端高有効] のチェックをオンにして下端高-250にし、敷地と同じ形状で建物区画を入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/11/30

Q 天空率において、敷地の属性で [平均地盤面] に高低差を設定した場合に算出点の高さはどこが基準になりますか。

A 算出点の高さはGLが基準になります。
また、敷地の [斜線タイプ一覧] の [隣地高低差] の基準となるのは、平均地盤面になります。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2005/12/06

Q 【Ver9】
天空率で、適合建物を自動作成せずに手入力できますか。

A 以下の手順で可能です。
① [天空] - [算出点] コマンドを選択し、敷地をクリック、算出点を作成する敷地ラインをクリックします。
② [天空率算出点配置] の画面になりますので、[天空率算出点のみを配置する] のチェックをオンにします。
算出点のみ自動配置されます。
③ [天空] - [斜線建] のコマンドで、斜線適合建物を手入力します。
④ [天空] - [再作成] コマンドを選択、敷地をクリックして、天空用計画建物を作成します。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2005/12/06

Q 【Ver8】以降
配置図の図面順序は入れ替えできますか。

A ① [処理選択画面] で、配置図を選択します。(配置図のウィンドウを開いている場合は、一旦終了してください)
② [図面選択] の画面になりますので、[図面順序] をクリックします。
③ [図面順序入れ替え] の画面になりますので、移動したい面を選択した状態で [上へ] [下へ] のボタンをクリックしますと、図面の入れ替えができます。

<補足> 配置図1面は入れ替えできませんのご了承ください。1面目を移動する場合は、配置図の空いている面に [ファイル] - [図面複写] していただくようお願いします。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2005/12/07

Q 天空率で、敷地が隣地よりも高い場合の隣地高低差はプラス、マイナスどちらの入力になるのでしょうか。

A プラス入力になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2005/12/08

Q [天空] - [天空図] で計画建物が作成されない。**A** 算出点作成後に [専用初期設定] - [天空率] - [共通] の処理タイプを変更したり、算出点の編集を行った為です。この場合は [天空] - [再作成] を行ってから [天空図] を作成して下さい。区画が再認識されて計画建物が作成されます。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2006/01/27

Q 日影用建物を自動作成する場合に、平面図を参照した場合のデータの連動元になるのは何のデータですか。**A** 部屋と壁のデータが連動元になります。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2006/01/31

Q 算定図の計算を行う際に長さの丸め方法はどのようになっていますか。**A** 算定図において、長さを扱うときの数値のまるめは、適合建物であっても、計画建物であっても4捨5入で行われています。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2006/02/28

Q 天空率の算定図で「 $r \times \cos h$ 」の値は何を表しますか。**A** 算出点から確認する位置までの距離を、算定図の中で直接測定した値になります。**ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2006/04/12

Q [天空] → [算出点] を実行したところ「この辺には斜線部がないため、配置できません」と表示されます。**A** 敷地の属性で設定されている「道路幅」の値と「後退距離」×2の値の合計が適用距離以上である場合などに、このように表示されます。(2方向道路の場合は、道路幅として広い方の道路幅が上記の判定に使用されるケースがあります)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****配置図**

登録日: 2006/04/18

Q 【Ver8】以降
[表] - [直角法] コマンドで、敷地面積表（直角座標法）を作成する場合、敷地に点番号を記載したい。

A 敷地面積表（直角座標法）のダイアログに [敷地に点番号を描画] のチェックがあります。これをオンにして [OK] し、面積表を配置していただくと、敷地に点番号が自動描画されます。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2006/06/29

Q [天空] - [確認] で天空率のデータを確認したところ、建物のデータが青い部分と白い部分に分かれて表示されていますが、白い部分は何を表示しているのですか。

A 建物データの青い部分は天空率の計算の対象となる部分で、白い部分は計算の対象とならない部分を表しています。白い部分は日影用建物のデータの大きさがそのまま表示されています。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2006/07/31

Q 2方向道路ではない敷地で、算出点が同じ位置に2つ出来てしまいます。

A 敷地の属性で道路の [斜線タイプ] が [道路斜線2] になっている場合は、そのようになります。

ARCHITREND 21**配置図**

登録日: 2006/10/07

Q 傾斜敷地を入力して道路斜線に対する天空率の計算を行った場合、作成された適合建物について [天空] - [斜線高] で高さを確認したところ、通常なら1点目と2点目が道路側で3点目が道路と反対の位置にとられるところが、3つの点が全て道路と反対側の位置にとられてしまいます。

A 通常の敷地で計算をする場合には問題はないのですが、傾斜敷地の場合には状況によってはそのような位置に高さの基準が取られることがあります。回避方法としては傾斜敷地の属性を開いて [座標点高さ1]、[座標点高さ2]、[座標点高さ3] の数値を一旦全て「0」に設定してから [天空] - [算出点] の処理を行うことで解消されます。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 1998/07/02

Q 特にフリーを指定していないのに、いつのまにかフリーになっている。

A ピックモードを全部OFFの場合に、画面上をクリックするとフリーが自動的にONになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/07/02

Q 部品配置を連続しておこないたい。**A** ・部品を選択し、CTRLキーを押しながら入力すると連続配置が可能です。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/07/07

Q 半径を指定して、円を書きたい。**A** 中心点をクリック後、Lを押してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/07/25

Q 今の図面に他の物件の矩計図をならべて表示したい。**A** 部品登録で登録して、配置してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/07/25

Q Oの中のハッチングデータをカットしたい。**A** [削除]-[円弧]コマンドで、まず削除するハッチングを選び、次に円（または円弧）を選んでください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/07/25

Q 全ての文字の大きさをもっと大きくしたい。**A** 入力前でしたら [設定] - [物件初期設定] - [文字・ハッチング] と [寸法・引き出し線] で文字高を変更してください。入力済の文字は文字属性変更で全体を範囲指定し文字高を変更してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/07/25

Q 寸法線の寸法文字のみ消したい。**A** [パック]-[解除]でパック解除後、パックをOFFにして削除してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/08/03

Q 四角形の自動内法で4辺の内法寸法が違う場合。**A** 【Ver2以前】
[平行線(線分指定)]コマンドで、各々平行線入力を行います。次に、[結線]コマンドで、編集してください。
【Ver3】
[線分]の[連続線分(内法)]コマンドを使い一辺一辺の内法を入力していきます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/08/08

Q 多点入力時に、円になってしまう。**A** 同じポイントを2度クリックすると、R入力になってしまいます。ポップアップメニューの[戻る]で戻ってもう一度入力してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/08/08

Q 文字の文字高を変更したら、文字と文字がくっついてしまった。**A** 文字列と文字列の間隔が文字高よりも小さかった様です、移動してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/08/08

Q 引きだし線が、文字の下(下線)にでなく、文字の横につくようにひきたい。**A** ●~Ver4.0
引き出し線単段入力では、できません。
引き出し線複段入力で入力すると、下線、横線、複線の設定ができます。●Ver5.0
引き出し線単段入力においても、下線、横線の設定がございませぬ。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/08/08

Q [ハッチング] - [登録] - [専用] で碎石を作ったが、多角形入力できない。**A** 碎石のハッチングは多角形入力には対応しておりませぬ。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/08/08

Q 汎用で入れた文字や線のレイヤを入力前に、001番以外のレイヤにしたい。**A** 画面左下のレイヤ表示・検索設定で、カレントレイヤを変更してから入力してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/08/08

Q [文字] - [引き出し (単段) 入力] の手順は？**A** 最初に表示されるダイアログで文字を入れてから、線を引きます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/08/19

Q 入力済みの実線を破線にするには。**A** 要素属性変更で変更してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/09/04

Q 3番ペンのデータを全て2番ペンに変更したい。**A** 1. 選択モードを [ペン別選択] にし、3番ペンを選んで<OK>します。
2. [要素属性変更] コマンドで [ペン番号] を変更します。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/09/05

Q [削除] - [クリップ外消し] ができない。(選択しても赤くなるだけで消えない。)**A** [クリップ外消し] は、選択したデータに対して、クリップ (小範囲を囲むこと) した外側のデータを消去します。クリップ対象となるものを選択してから、クリップの範囲指定を行ってください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/09/05

Q 補助線を入力するには、どうすればよいのでしょうか？**A** [補助レイヤ入力切替] を [補助入力モード] に切り替えれば、アイコンの左下の隅に黄色の三角マークがついた機能で、補助線入力ができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/09/05

Q 斜めの線が入力できなくなった。**A** ドラフタ機能がONになっていませんか？スペースキーでOFF、又は画面下部の「ドラフタ切り替え」コマンドをクリックしてOFFにしてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/09/05

Q 円の中にハッチングをかけたい。**A** ハッチングを、入力する時に、[データ選択方法の切替] - [既存領域指定] にして入力すればできます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/09/05

Q 文字列入力コマンドで文字高を2.5mmに設定すると3mmに、2.4mmに設定すると2mmになってしまう。**A** [設定] - [物件初期設定] - [単位] の [入力補助] で [小数点以下桁数] を 0 → 1 に変更してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/09/07

Q 率コマンドで、平面図の拡大・縮小をすると、寸法値があわせて変わってしまう。**A** [部品登録] で、平面図全体を部品登録し、[部品配置] で配置時に拡大・縮小すれば、寸法値は変わりません。また、個別にある寸法値のみを指定したい場合には、[パック] - [解除] でその寸法値の属性を無くしてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/09/09

Q 多角形にハッチングを入力したいが、矩形入力モードしか選べない。**A** [登録ハッチング一覧] の中で [分割 (数・ピッチ)] の場合は矩形入力しかできません。[間隔] のハッチングを選ぶと多点入力モードが選べます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/09/09

Q カーソルを画面いっぱいに伸ばしたい。**A** 【Ver3】
[設定]-[基本設定]-[汎用機能]の「マウスカーソルを画面端まで伸ばす」チェックボックスをオンにしてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/10/01

Q 2D部品の配置時にペンNOを設定できますか？**A** 配置するときに出てくる部品選択ダイアログに、カレントペンというチェックボックスをONにすると、入力中のペンNOで登録できます。同じようにレイヤの設定もできます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/10/01

Q 寸法線の文字だけを移動したい。**A** 「寸法・文字編集」コマンドでできます。移動したい寸法文字をマウス指定してください。寸法線を指定すると既定位置の移動になります。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/10/01

Q 3列の引き出し線を書きたい。**A** 引き出し線の複段入力を使います。

補足：5列まで入ります

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 1998/10/01

Q 床のハッチング上に、矩形データを描いた。その中をクリップ消去したいが。**A** クリップ（内消し）コマンドで、選択前提というボタンを選択します。消去したいハッチングを選択にしてから、矩形データを指定してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/10/01

Q 角度の分からない線上のある点から距離と角度を指定して補助点を入力したい。**A** 要素情報で線の角度を調べて、LDを使い入力してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/10/01

Q 直線データの一端を或る場所へ移動したい。**A** 【～Ver5】
汎用ツールバーの変形一部分移動または線分伸縮コマンドをご使用ください。
【Ver5～】
汎用ツールバーの変形一端点移動コマンドをご使用ください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/10/01

Q 入力した実線データを、出力しないようにしたい。**A** 要素属性変更コマンドでペン属性を「不出力」にしてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/10/01

Q 文字基準をかえて入力したい。**A** 【Ver1】
入力した後に、文字属性変更コマンドで変更してください。
【Ver2】以降
文字列入力の↓矢印(拡張)ボタンで入力時の文字基準を指定できます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/10/07

Q 平行線を引く際に数値を入力するが、画面の左下に小さく数値が打ち出される。**A** 全角入力になっていませんか、辞書機能を外し、辞書を直接入力の状態の数値を入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/11/11

Q 正3角形を入力したい。**A** 汎用の正多角形入力で頂点数を3にすれば正3角形が入力できます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/11/11

Q 連続複写をしたい。**A** 複写したいものを選択後、複写、SHIFTキーを押しながら複写先を指定してください。【Ver3.0】より複写コマンドに配列複写・線形複写が追加されました。これを使用すれば1度に連続した複写が可能です。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/11/12

Q 任意の角度の線上のあるポイントから、一定数値、離れた線上に補助点を落としたい。**A** そのポイントと中心とする真円を半径Lで指定し、この円と直線との交点に補助点を落としてください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/11/17

Q 1本の線分の途中から、点線に変更したい。**A** 汎用分割コマンドを使用しその線分を2本に分割後、PACK OFFで要素属性変更で変更してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/11/20

Q [文字]－[表入力]コマンドで作成し画面に配置した後、内容の変更はできますか？**A** できます。[文字]－[表属性変更] コマンドで可能です。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1998/12/02

Q 角度のある線分に対して文字列を入力したい。**A** 文字列入力時に、<文字列角度固定>のボタンをOFFにしてください。2点入力になり、「ピック線上」で、直線上に入力できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/12/11

Q 文字列コマンドで入力できる文字数の最大を全角64文字より大きくしたい**A** 申し訳ございません。できません。64文字配置後、その後続けて配置してください。今後もこの文字列を使用する場合は部品登録してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/12/15

Q 有る線分と同じ長さで線分を100ピッチに配置したい。**A** [平行線(補助線)]-[平行線(線分指定)入力]コマンドを使用してください。指定した基準線に平行に同じ長さの線分を、連続して入力できます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/12/24

Q [部品] で部品を選択後、閉じてしまったダイアログボックスを表示させたい。**A** 図面ウィンドウを広く利用するため、ダイアログが見えない状態になっています。F5キーでダイアログボックスが表示することができます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/12/25

Q 斜めの直線が引けない。**A** ドラフタモードが効いていませんか？
キーボードのスペースキーを1回押すか、画面下のドラフタ機能切替ボタンで解除してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1998/12/25

Q DXF読み込みしたデータの文字列を変更したい。**A** PACKをOFFで文字属性変更してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/01/06

Q [ハッチング入力] で[分割]タイプを選択すると、多角形の入力指定ができない。**A** 分割の場合は、矩形入力のみ入力可能です。入力後に[削除]コマンドの[クリップ外削除]で不要部分の削除を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/01/07

Q 図面を90度回転する際に、文字列はそのままの位置／角度に固定したい。**A** 回転する場合に<固定>を選択してください。ただし、文字列の基準点と図面の関係によって、配置位置はズレてしまうので、後から移動をおこなってください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/01/12

Q 任意の図形の面積がしりたい。**A** [計測・情報] - [多点(面積)計測] コマンドでその図形の周囲をピックしていけば、面積と周長が表示されます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/03/05

Q 文字入力で決定すると、半角カタカナが全角になってしまう**A** 文字列のダイアログで[あ]ボタンがONになっていませんか？**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/03/18

Q 「表」作成で、1項目欄を複数段にできないか？**A** <個別変更>で、<改行数>を設定してください。1行の文字数を設定してください。(1つの文字で、全角は2、半角は1になります)**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/03/18

Q ラスタデータを移動すると、画面上から消えてしまうのですが？**A** ラスタデータを読み込む前に[領域]コマンドでラスタデータを表示する領域を設定してください。この領域内であれば、移動可能です。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/03/19

Q 記号コマンドを使用する場合、文字数を自由に設定できないか。**A** 申し訳ございませんが、全角4、半角8文字で固定です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/03/30

Q ポップアップメニュー中にある[ドラフタ (線分)]はどのようなコマンドか。**A** 指定した線の同一方向、垂直方向にマウスが有効になります。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/04/09

Q 縮尺を変更しても、グリッド幅が変わらない。**A** 実寸で入力しているためグリッド幅は縮尺に依存しません。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/04/15

Q 座標入力時に小数点以下桁数が1桁になっているが、2桁に変更したい。**A** [設定] - [物件初期設定] - [単位] の入力補助の [小数点以下桁数] を2桁にしてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/04/20

Q 円・円弧の中心点、半径を求めたい。**A** [計測. 情報] - [要素情報] を選択し、情報を確認したい円・円弧をクリックしてください。円弧の中心点は中心点ピックモードでピックすることができます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/05/07

Q 寸法線を入力する時に、小数点以下の桁数が出てくる。これを自動的に丸める設定はありますか。**A** [設定]-[物件初期設定]-[単位]寸法表記の丸めで小数点以下桁数と丸め方法を設定してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/06/03

Q 寸法文字の区切り(1,000のカンマなど)をなくしたい。**A** [設定]-[物件初期設定]-[単位]の<セパレータ処理>をなしにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/06/21

Q 【ver3】複数文字列コマンドで複数段文字を入力した場合、文字編集ができない。**A** PACKをoff（黒の状態）にして文字列属性変更を行えば、文字列の編集ができます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/07/06

Q 1/250の地積図（ラスターデータ）を1/500で取り込みたい。読み込むときのラスター領域の縮尺を1/500にした場合、ラスターデータが大きくなり取り込まれてしまう。**A** ラスター領域の＜解像度＞とは、スキャナで画像を取り込んだときの解像度、＜縮尺＞とは、元データの縮尺になります。21データは実寸なので、ラスター領域の＜縮尺＞を1/250とした場合は、250倍されて読み込まれます。1/250の元データを1/500で取り込みたい場合は、元データの1/2で取り込む必要がありますので、ラスター領域の＜縮尺＞を1/125に設定してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/07/13

Q グリッドのカーソルが斜めになる。**A** ポップアップメニューの[ドラフター設定（数値）]がオンになっています、キャンセルしてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/08/04

Q 文字列入力をする時、2回クリックしないと確定されない。**A** 文字列入力ダイアログボックスの[字間固定]のチェックが＜OFF＞になっていないでしょうか。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 1999/08/26

Q 多角形でハッチング入力していると「不適正な領域になるため無効です。」とでてくる。**A** ねじれている領域（例えば数字の8のような領域）を一度に入力することはできません。2度に分けて入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1999/09/06

Q タッチレイヤコマンドで線分を指定すると、ダイアログボックス中に[レイヤ]のチェックしか表示されない。

A [補助レイヤ入力切替]コマンドがONになっていないでしょうか。補助データ入力モードになっている場合は、[レイヤ]チェックボックスしか表示されません。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1999/09/06

Q タッチレイヤで要素を指定すると、レイヤ情報しか表示されない。

A カレントレイヤが[000 補助点線]になっている場合（補助レイヤ入力切替コマンドが黄色の状態の場合など）は、レイヤ情報のみの表示になります。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1999/09/28

Q 文字を縦書きにすると、半角カタカナの文字が回転して縦書きになる。

A 半角のカタカナの場合にはこうなってしまいます。全角カタカナで入力してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1999/10/04

Q 【Ver6.1以前】
任意の角度のある線に対して、45度など角度を指定して直線を引きたい。

A いくつか方法があります。
・回転複写コマンド・[L/D]コマンドを使って任意の線を45度回転させて複写した後、伸縮する。
（開始角は中心から右へまっすぐな方向に指定）
・[計測]-[要素情報]コマンドで線分の角度を調べ、線分入力時に[L/D]コマンドで線分の角度プラス45度の数値と、距離を指定して線分を入力する。
・ポップアップメニュー中の[ドラフタの線分指定入力]で基準の線をクリックしたあと[ドラフタ角度指定]で現在の角度に45度をプラスして入力するとその方向にしかマウスが動かなくなります。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1999/10/07

Q [文字]-[表入力]で左詰めに入力した場合、枠から文字までの逃げ寸法は変更できるか？

A 配置したあとで、変更できます。
[移動]-[文字配置]で[間隔]の数値を変更してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1999/10/12

Q 線分や部屋をを多角点入力しているときに終点を、始点と同じところまで戻ってクリックしなくとも、閉図形にするには？

A マウスを右クリックし、ポップアップメニューの中の<閉合>を選択してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1999/10/13

Q 角度を指定するときに度分秒で指定したい。例えば2 2 1度6分3 3秒

A 角度指定の単位「度」をクリックすると「度分秒」に変わります。
単位を変更してから、221.0633と入力すると2 2 1度6分3 3秒ということになります。
(先に221.0633と数値入力してから単位を変えた場合は、数値が変わってしまいますので注意してください。)

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1999/10/14

Q [表]コマンドで表を作っている。作業途中を一旦保存できないか？

A 途中の表を一旦配置して保存すれば、[表属性変更]コマンドで修正ができます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1999/11/01

Q [複数文字列]で複数の段の文字を入力したあとに、その文字内容を変更するには。

A AT21Ver7.0以前：PACKを黒の状態ですべて[文字列属性変更]してください。
AT21Ver8.0以上：属性変更の複数文字列コマンドで変更できます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 1999/11/02

Q ある線を5分割したいような場合は？

A 補助点-補助点入力(分割点)で分割数を5にし、その線の始点と終点をクリックしてください。5分割のポイントに補助点が入力されますので、それを目安に線を分割してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2000/01/06

Q 【ver4】XYコマンドが一度で無効になるようにするには。

A [設定]-[基本設定]-[汎用機能]の[DXY/LD1操作で終了]のチェックをonにしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2000/01/27

Q [文字]-[寸法・文字編集]コマンドで寸法文字を引き出し線をつけて移動したいが、文字だけしか移動しない**A** 寸法文字上をクリックした時には文字だけの移動になり、寸法文字の下線をクリックすると引き出し線をつけて文字移動になります。下線をクリックしてください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2000/02/10

Q 補助点をつかむにはどのピックにしたらよいか？**A** 端点ピックでつかめます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2000/02/14

Q DXDYコマンドを1操作で終了させる設定にしたい。**A** 【ver4】から可能です。
[設定]-[基本設定]-[汎用機能]で<DXDY/LD 1操作で終了>のチェックをonにしてください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2000/04/07

Q 配置図にスキャナで付近見取り図を配置したが、元図と同じイメージにならない。**A** 同じイメージで表示するには、スキャナーで取り込む元図面の縮尺と取り込み時の解像度、これとAT21のラスタ領域の解像度、縮尺を同じにする必要があります。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2000/04/13

Q 14.5Mの間に半径50Mの弓形を作りたい。**A** 半径50Mの円を作成し、円の中心点からの垂線に対する平行線を作成、その交点を結んで弓形を作成して下さい。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2000/04/25

Q ラスタデータ（付近見取り図）を1/1800で取り込みできないか？**A** 申し訳ありません。縮尺の指定が1/1000までです。pilotからの印刷をお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2000/05/23

Q 2次元部品を入力するときに文字が大きくなってしまふ。**A** 部品配置時の登録ダイアログボックス中の、[登録時の文字サイズ]チェックを外して配置してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2000/06/22

Q 複数文字列を入力していますが、1行の文字数を変更できますか？**A** 配置する時に、<改行文字数>で変更できます。1行に127文字まで設定できます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2000/09/20

Q 部屋名称を入力していない部屋を、属性変更で選択したいが選択できない。**A** 先に一点選択モードで部屋線上をクリックし選択しておいてから、属性変更をクリックしてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2000/10/02

Q グリッドボタンが黄色に変わるのはどのような場合？**A** 実際にマウスでピックアップした位置が、グリッドだった場合にグリッドボタンが黄色になります。(例えば、「交点」・「端点」・「グリッド」の3つ同時にONにした状態で、マウスでとった位置が「交点」だった場合は、「交点」ボタンが黄色になります。)**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2000/11/08

Q 【Ver3以降】
ドラフターを自動解除しないようにしたい。**A** 【Ver3以降】
[設定] - [基本設定] - [汎用機能]で[ドラフター自動解除]をoffにして下さい。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2000/11/15

Q 【ver4以降】中抜き文字を入力できますか。**A** 【ver4】より文字列入力ダイアログボックスの拡張ボタンを押すと「アウトラインで描画」というチェックボックスがあります。
チェックをONにすると中抜き文字の入力になります。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2000/11/15

Q 複数文字列入力コマンドで改行したい。**A** キーボードのCTRL+ENTERかCTRL+Jで改行できます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2000/12/18

Q 通り芯一括作成時の通り芯を長くしたい。**A** [設定]-[物件初期設定] - [通り芯] - [延長距離] が連動します。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/01/24

Q AT21の汎用コマンドの文字列入力で、すでに図面上に入力してある文字を取り込み変更したい。**A** 図面の文字を取り込み変更する場合はキーボードのCTRLキーを押しながらその文字をマウスで指定すると文字欄に取り込みできます。
また、文字列入力中に他の文字の変更を行う場合はキーボードのALTキーを押してマウスでその文字を指定すると文字属性が変更出来ます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/03/02

Q 図面に配置してあるラスタデータを別の物件にコピーできないか？**A** 申し訳ありませんができません。新規物件ということであれば、物件複写で平面図ごとコピーして余分なデータを削除する方法になります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/03/21

Q 【ver5以降】
線分を入力する際に、始点からの相対座標を確認しながら入力できないか？

A 【ver5以降】
[設定]-[基本設定]-[システム]で、<カーソル描画時に相対座標表示>のチェックをONにしてください。始点をクリックすると、このポイントからの相対座標が表示されます。また、キーボードのShift+Caps Lockを押すと、<距離表示>に切り替えられます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/03/21

Q 画面下のXY（相対座標入力）コマンドを利用したいが、いつもは矢印の向きが↑と→に出るのに↓と←に表示され、プラス・マイナスが逆になる。（プラスが左と下でマイナスが右と上になる）

A [設定]-[グリッド]の<方向>に角度設定がされていないでしょうか？その場合は、0度に戻してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/03/21

Q 角度のある線分に添って文字入力をしたい。

A 文字列入力時に、[文字列角度固定]のボタン（「∟」という模様のボタン）をOFFにしてください。2点入力で文字方向が指定できるようになりピックモードを「線上」にすれば直線上に文字入力ができます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/03/21

Q 寸法線でかいた文字のみを移動したいが、[移動]コマンドでできない。

A 汎用ツールバーの[文字・寸法線]-[文字・寸法編集]コマンドで、その寸法文字を選択すればできます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/03/21

Q 【ver5.1】
記号（矢印付）コマンドでの入力、[カウントアップ]のチェックを<オン>にしているのにカウントアップされてこない。

A 【ver5.1】
全角の英数字はカウントアップされません。

※カウントアップが可能な文字は、半角の英数字（例:A, B, C…、a, b, c…、1, 2, 3…）とひらがな（例:い, ろ, は…）になります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/03/21

Q AT21の汎用コマンドの文字ですすでに描いてある文字を取り込み変更したい。

A 文字のコマンドで文字列入力の時に文字欄が空白で図面の文字を取り込み変更する場合はCTRLを押しながら文字をマウスで指定すると文字欄に取り込みできますので、その後続けて文字を追加変更できます。若しくは文字列入力中に他の文字の変更を行う場合はALT (GRPH=旧NEC98系)を押してマウスでその文字指定すると文字属性が変更出来ます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/07/18

Q 【ver5以降】
任意の線と点との距離を計測したい。

A 【ver5以降】
任意の線と点との距離を計測する際、線間計測を選んだ後に、第1要素を選択し、次に第2要素を選択する際、キーボードのSHIFTキーを押してください。
キーを押している間はピックが有効になります。これで、端点なり交点をピックすれば、第1要素との最短距離が計測できます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/10/18

Q 2点間の水平・垂直寸法を入力したい。

A 文字コマンド内の、寸法 (XY) 入力コマンドを利用してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/10/23

Q [塗り潰の入力]コマンドから枠の描画<オン>で入力する場合、枠のペンNoを指定することはできますか？

A 画面右下の[ペンNo切替]で表示されているペンNoが連動します。コマンド選択後、任意のペンNoに切り替えて塗り潰し領域を入力してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2001/10/25

Q 【Ver6】
大きさを指定して四角形を描くには？

A 幾何コマンド内の、矩形入力 (数値設定) コマンドを利用してください。
※R付<オン>で半径を入力すると、R隅取りされた四角形を入力することが可能になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2001/10/30

Q [表]コマンドの<行一括変更>をクリックし、[行高]を変更したが、横一列しか変わらない。**A** セルを全てドラッグして黒く反転させた状態で、<行一括変更>をクリック、行高を変更してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2001/10/31

Q 図面印刷で部品登録した複数文字列を、1/100の図面に登録時の文字サイズ<オン>で配置すると文字が重なってしまう。**A** 縮尺1/100→1/1（もしくは倍率100）、登録時の文字サイズ<オフ>で配置してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/01/08

Q 2D部品登録したものを部品配置する時、登録時のレイヤではなく、カレントレイヤで配置できないか？**A** [部品選択]の一覧画面の左下に、[レイヤ]と[ペン]の設定があります。このチェックをONにした場合、登録時のペン、レイヤではなく、現在の設定で配置できます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/01/22

Q 【Ver3以降】
複数文字列コマンドで複数段文字を入力した場合の[行間]を設定できないか？**A** 配置する時であれば、ダイアログ内に[行間]の設定があります。配置済みのものは変更ができないため、お手数ですが、PACKをOFFで移動してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/01/22

Q [文字]-[表入力]で、[個別変更]で[入力]を「実寸」にして入力する場合のまるめは？**A** 小数点第2位を四捨五入して、小数点以下1桁まで表示されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/01/29

Q 【Ver3. x以降】
範囲内にある1番ペンのデータだけを選択し、一括してペンNoを変更することはできますか？

A ①変更したい1番ペンのデータが全て収まるように、範囲指定します。
②[ペン別選択]を選択し1番ペンを選択、絞込をクリックします（画面上では、ペンNoを変更したいデータのみが赤く選択されます）
③[属性]－[要素属性変更]を選択し、任意のペンNoを選択してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/02/04

Q [碎石]を縦長に入力したい。[ハッチング入力]コマンドから矩形で入力したが、目地の描画がおかしい。

A 画面右上の入力モードを[矩形]ではなく、[傾斜矩形]（3点入力）に切り替えます。1点目でY方向（縦辺）をクリックし、3点目でX方向（横辺）を指定してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/02/05

Q 2線間の角度を調べるには？

A [文字・寸法線]－[寸法（角度）入力]コマンドを選択し、角度を計測したい2つの線を半時計回りで順に指示してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/02/08

Q [汎用S]－[傾斜面]コマンドを使って、逆L字型の壁をつくりたい（立ち上がり+フラットな面の組み合わせ）

A タイプ2を選択、勾配を0にして、水平距離にフラットな面の長さを設定してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/02/13

Q 【Ver3.0以降】
部分拡大図を作成する場合、図面の縮尺を変更すると寸法線の値も変わってしまいますが、一括で、半分などに変更することはできますか？

A [属性]コマンドの中の[法線属性変更]で一括変更が可能です。[倍率]のチェックをONにして、ボックス内に倍率[0.5]と入力してください。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/03/08

Q 【Ver5.×以降】
数字を1. 2. 3...のように、連番で配置したい。

A [文字]ー[記号(矢印付)]コマンドをご利用ください。カウントアップ<オン>、矢印<オフ>の状態であれば、①.②.③...のように○つきの数字(文字)を連番で配置できます。

※【Ver6.0以降】であれば、円のチェックボックスが追加されています。円<オフ>にして頂ければ、1. 2. 3...のように配置できます。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/03/29

Q 2D部品を削除したい。

A [2D]コマンドの[部品登録]を選択、部品登録ダイアログボックス内で<削除>が行えます。[部品配置]コマンドでの[切り取り]でも削除できます。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/04/01

Q 【Ver6.0以降】
[文字列マスタ]に登録してある文字を組み合わせて配置したい。

A [文字列マスタ]ダイアログボックス内の[フィールドクリア]のチェックボックスをオフにし、[文字列マスタ]の[一覧]に登録してある文字を選択すると、文字の後ろに引き続き選択した文字列を追加でき、組み合わせた文字を作成することができます。

※[マスタ登録]をクリックすれば、[一覧]に登録できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/05/20

Q 複数文字列入力で、「タブの文字数」の設定があるが、これは何か？**A** Wordなどからコピーしてきた文字列にタブコードがある場合に、そのタブコードをスペースに置き換える文字数（半角）を設定するものです。直接文字を入力する場合は、特に関係ありません。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/05/21

Q データのX方向だけを伸縮したい。**A** [変形]の[率]コマンドで、[同率]のチェックをオフにしますと、X方向、Y方向の倍率をそれぞれ入力できます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/05/24

Q ダウンロードしてきたメーカーの2D部品を、SHIFTキーを押しながら[部品配置]を選択して配置した。標準で入っている2D部品を配置したいが、[部品配置]をクリックしても、部品選択ダイアログが表示されない。**A** 再度、SHIFTキーを押しながら[部品配置]を選択していただくと「部品アクティブ読みモードを解除します」と表示されます。これを<OK>としていただくと、部品選択ダイアログが表示されるようになります。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/05/30

Q 寸法線を分割したい。**A** [変形]－[汎用分割]で行えます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/05/30

Q 寸法線と寸法文字の間隔を小さくしたい。**A** [設定]－[物件初期設定]－[寸法・引き出し線]の寸法線の上下逃げを小さくしてください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/06/12

Q 【Ver6以降】
JW_CAD読み込みしたデータをSVG書き込みしたいが、「書き込み対象要素がありません」と表示されてしまう。**A** JW_CAD読み込みしたデータは汎用データになります。[SVG書き込み]ダイアログの[出力要素]で汎用データを<オン>にしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/06/18

Q 部品登録したデータの属性は保持されますか？**A** 例えば、平面図で部品登録した外壁仕上を平面図上に部品配置する場合は、属性は保たれますが、登録時と違う図面に配置する場合は、属性は保たれません。

断面図や立面図など、作成するのに元図が必要な図面の属性は保たれません。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/07/16

Q 塗りつぶしのグラデーションで、色の設定を逆方向からにできないか？**A** [RGB]をクリックして、色の変更ができます。上段、下段の色の設定を逆にしてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/07/17

Q 図面印刷の画面で、図枠を2D部品登録した。これを1/100の平面図に部品配置すると、小さくなってしまう。**A** 部品配置時に[縮尺]を[現図面のカレントスケール（画面左上のスケール）]→[1/1]と指定してください。例：1/100の平面図に配置する場合
1/100→1/1です。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/07/30

Q 円弧に対して平行線を引きたいが、平行線（線分指定）入力コマンドが使えない。**A** 平行線（自動内法）入力コマンドで行えます。円弧データをクリック、[内法幅]を入力し、平行線を引きたい方向をクリックしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/07/30

Q 【Ver5.1以降】
数字を順番にカウントして入力するコマンドはありませんか？

A 文字コマンド内、記号（矢印付）で入力できます。
数字だけを入力するのであれば、
・[分割数]を1に設定
・[カウントアップ]のチェックをオン
・[円]のチェックをオフ
・[矢印]のチェックをオフ
にして、[1段目]の欄に、半角数字を入力してください。

※全角数字ではカウントアップされません

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/07/30

Q 2つの寸法を1つに合わせられますか？

A 文字コマンドの中の[寸法結合]コマンドで可能です。
結合コマンドを選択、合成したい寸法線を順番にクリック、指定が終わったところで、ポップアップメニューの<OK>で確定してください。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/07/30

Q ハッチング入力で、[基準点入力]のチェックボックスが反転しているのですが？

A 種類が、[ピッチ]で登録されたものと、入力時に基準点の指定ができなくなります。種類を[間隔]で登録、入力してください。

※[ピッチ]で入力したハッチングは、[ハッチング基準点変更]で目地の基準点を変更することも可能です。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/07/30

Q 円弧上に距離を指定して補助点をとりたい

A 補助点入力（ピッチ指定）コマンドを選択します。円弧をクリックしますと、[割付ピッチ]、[割付基準]が設定できますので、変更後、[一括]のチェックをオンにして、<OK>してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/07/31

Q 正三角形を入力したい。**A** 幾何コマンドをクリック、[正多角形入力]コマンドで頂点数を3に設定して入力ができます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/08/20

Q 通り芯の文字高さは設定できますか？**A** 通り芯の文字高さは符号の大きさから自動算出されます。[物件初期設定]－[通り芯]の[符号の大きさ]で設定されている半分の大きさに配置されます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/08/21

Q 【Ver5以降】
建設用機械の部品は、登録されていますか？**A** 2次元データになりますが、2D部品として登録しております。部品配置コマンドを選択、[部品選択]ダイアログで[施工]に切り替えて、ご確認ください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/08/30

Q 【Ver4以降】
文字を検索し一括で置換させることはできますか？（例えば、1700と書いてあるところをすべて2000に変更させる）**A** 可能です。
[文字]の[文字検索・置換]コマンドを選択します。検索文字に1700、置換文字に2000と設定し<OK>をクリックします。画面上でヒットする文字が選択されてきますので [すべてを置換] をクリックしてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/09/25

Q 塗り潰し領域の一部をくりぬきたい。**A** 塗り潰しの入力コマンドを選択し、[色タイプ]を背景色に切り替えて、くりぬきたい部分に重ねて塗り潰し入力してください。背景色で入力した領域は、塗り潰しされません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/10/07

Q 文字列マスタ登録で文字列を入力し、上書き、マスタ登録にチェックを付けOKしたが、再度、文字列マスタを開くと登録したはずの文字が出てこない。

A 文字列マスタのファイルが、読み取り専用になっていないか確認してください。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/10/09

Q [線分]の矢印コマンドで入力する際、線端形状をあらかじめ設定できますか？

A [始点]の形状については、[設定]－[物件初期設定]－[寸法・引出線]の引き出し線の[形状]で設定できます。[終点]の形状は固定ですので、入力時に変更していただくようお願いいたします。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/10/09

Q [線分]の矢印コマンドで入力するときに、[R付]のチェックボックスが選択できないのですが？

A 入力2点目クリック後に、チェックがつけられるようになります。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/11/05

Q 【VER5.1以降】
[記号(矢印付)]コマンドのカウントアップを使って、アイウエオと入力させたいのですが、アサキユメシエヒモセズ・・・となってしまふ。

A [記号(矢印付)]ダイアログ内の[カウントアップ]のチェックを、CTRLキーを押しながら<ON>にしてください。その後、アイウエオ・・・と入力させることができますようになります。

※ダイアログを開いた時に、既にチェックが<ON>になっている場合は、一旦<OFF>にしてからお試ください

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2002/11/12

Q 円弧の長さを測りたい。

A [情報]の中の[情報]コマンドで、円弧をクリックしてください。弧長が表示されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/12/05

Q [複数文字列入力]にある、[タブの文字数]とは？**A** Ctrlキーを押しながら、Tabキーを押しますと、[タブの文字数] ボックスで設定している文字数の位置にカーソルが移動します。このとき文字からカーソルの位置までは半角スペースが入力されます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/12/09

Q [線分]－[矢印]の矢印の設定で、登録タイプを[システム]にした場合、矢印長はどこから連動しますか？**A** [設定]－[物件初期設定]－[寸法・引出線]の[線端属性]で設定した矢印長になります。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/12/19

Q 半径を指定して円を描きたい。**A** 【Ver6以降】
[幾何]－[円]コマンドで入力できます。（円コマンドは2つありますが、下の[真円入力（数値指定）]になります）【Ver6以前】
[幾何]－[円]コマンドを選択し、円の中心を指定した後、画面下の[L]をクリックします。[長さ入力]のダイアログが表示されますので、[距離（=半径）]を入力し、<OK>します。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/12/20

Q 【Ver4以降】
連続している寸法線を入力しているのですが、そのトータルの寸法線（合計寸法値）も出すことはできませんか？**A** [文字]－[寸法(連続)入力]コマンドで連続している寸法線を入力後、マウスの右クリックで[閉合]を選択してください。引き続きトータル寸法線を入力することができるようになります。

※トータル寸法線の離れは、[寸法(連続)入力]ダイアログの[間隔]で変更することができます

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2002/12/25

Q 2直線間の角度を表記したい。[情報]－[線間]コマンドで[交角]の確認はできるが、登録はできないのか？**A** [文字]－[角度]のコマンドで表記できます。また、表示位置を指定した後で、単位形式（度、度分秒など）の選択ができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2002/12/25

Q 点線や破線を入力したい。**A** 線分入力の際に、画面下の線種切替（ペンNo切替の左側にあります）を行ってから入力してください。入力済みのデータの線種を変更する場合は、[属性]－[要素]で、[線種]の変更ができます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/01/09

Q [変形]－[率（伸縮）]コマンドで図面の縮尺を変更したが、文字の大きさが変わってこない。**A** [伸縮]のダイアログボックスで[文字サイズは固定]のチェックを、オフにしておこなってください。オンの場合は、文字サイズが固定されたまま選択したデータだけ伸縮します。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/01/15

Q 円弧を6等分する補助点をうちたい。**A** 補助点入力（分割点）コマンドを選択し分割数を6と設定します。[操作モード切換]ボックス（ツールバーP A C Kの左隣）で要素指定（一番下のモード）を選択し円弧上をクリックしてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/01/16

Q 文字を縦書きで入力したい。**A** [文字列入力]のときに[A ↓]をオンにしていれば、縦書きで配置できます。

<補足>

半角文字は縦書き配置できませんので、全角で入力して配置してください。（または、[あ]をオンにすることで、半角入力した文字が全角で配置されます）

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2003/01/17

Q 文字の大きさを一括で変更することはできますか？**A** 一点選択の状態でもCTRLキーを押しながら変更したい文字をクリック、もしくはボックスインタイプで図面全体を範囲指定してしてから[属性]－[文字属性変更]コマンドを選択してください。[文字列属性変更(一括)]が表示されますので、高さのチェックを<オン>にして文字高を設定してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/01/21

Q Windowsで外字登録した文字を入力したい。文字列入力ダイアログボックスには表示されるが、画面上に配置すると何もでこなかったり、別の文字が表示される。

A [設定] - [共通初期設定] - [フォント] で、一般文字のフォントが [ベクトルフォント] になっていないでしょうか？その場合は表示できないため、[True Typeフォント] に変更してください。その後、[文字] コマンドから [ABC] (文字列入力コマンド) を選択し直し、入力をお願いいたします。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/01/29

Q ラスタデータの移動はできないか？

A [ラスタ] - [領域] で、ラスタ領域をとった後、[ラスタ] - [読込] を行います。その後、[ラスタ] - [移動] コマンドで移動ができます。
<補足>
ラスタ領域内でのみ移動ができます。領域外にラスタデータを移動しますとその部分は表示されなくなりますのでご注意ください。その場合は、あらかじめ、領域を大きめにとってから読み込みしていただくをお願いします。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/01/30

Q [削除] - [クリップ (内消)] コマンドで、[選択前提] をクリックしてから範囲指定しているのが手間なのですが。

A キーボードのCTRLを押しながら [クリップ (内消)] コマンドを選択していただければ、同じ状態になります。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/01/31

Q 凡例表はないですか？

A 【Ver5】以降であれば、2D部品[設計]の[性能凡例]グループ内に登録されています。ご利用ください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/02/04

Q [目地] - [入力] で、ハッチングを入力している。多角形の領域に、[分割] の目地をいれたい。

A [分割] 目地は、入力時には矩形しか選択できません。お手数ですが、[間隔] で一旦入力した後、[目地] - [属性] で、[パターン] を分割に変更してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/02/13

Q [塗潰] - [入力] で入力した塗潰し領域を削除したい。**A** 塗潰し領域の輪郭を1点で要素選択しますと、網掛け状に赤くなりますので、このデータを削除してください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/02/18

Q ある線分の平行線を等間隔で複数作成することはできますか？**A** ・平行線（線分指定）入力コマンドで間隔を設定後、[次へ]をクリックしていただければ、クリックした分だけ平行線を作成することができます。
・他に、ハッチング入力コマンドを利用していただく方法もあります。その場合、ハッチング入力ダイアログで枠ありのチェックは<オフ>にしておいてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/03/06

Q スキャナやデジカメで取り込んだ写真等の画像データ（BMP等）を図面に取り込みたい。**A** 1. [ラスタ]-[領域]でラスタデータを配置する領域を取ります。
2. [ラスタ]-[読込]で読み込みたいファイルを選択し、先程取った領域内に配置してください。

※読み込みたいファイルを選択した時に「指定したファイルは、モノクロビットマップではありません」とメッセージが出る場合は、そのデータファイルをモノクロ形式で保存していただく必要があります。
手順は[スタート]-[プログラム]-[アクセサリ]-[ペイント]でその画像データを開き、[ファイル]-[名前を付けて保存]の [ファイルの種類]でモノクロビットマップを選択して<保存>してください。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2003/03/07

Q 【Ver6.1以降】
[文字] - [複数文字列入力] で入力した文字列の内容を変更できますか？**A** ①キーボードの [Ctrl] と [Shift] キーを押しながら、[複数文字列入力] コマンドを選択します。
②既に配置してある文字列をクリックしますと、[複数文字列入力] のダイアログが表示されます。内容を変更し、[OK] します。
③文字列を配置したい位置でクリックしますと、変更前の文字列と入れ替わります。

<補足>

この機能は [文字列入力] コマンドで配置した、単独文字列に対しても有効です。例えば、「福井コンピュータ株式会社」という長い文字列を配置してしまった後に、「福井コンピュータ」と「株式会社」を2段にしたい場合にこのコマンドが使えます。（改行は、[複数文字列入力] のダイアログで、改行したい位置にカーソルを合わせて、[Ctrl] キーを押しながら [Enter] キーを押します。）

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/03/10

Q [情報] - [多点 (面積) 計測] で入力する面積の小数点以下桁数を変更したい。**A** [面積登録] の右横の拡張ボタンで設定できます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/03/11

Q バック図面の線分に対して、垂直に交わる線は入力できますか？**A** ① [線分] - [直交] コマンドを選択します。
② 画面下の [BACK] をオンにして、バック図面の線分をクリックします。
③ 垂線の始点と終点を順番にクリックします。

<補足>

[垂線] コマンドはバック図面に対しては無効ですので、ご了承ください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/03/13

Q [情報] - [多点] コマンドで多角形の面積を求めたいのですが、各頂点をクリックし最後に右クリックで<OK>としても領域が閉合されず面積を求められません。**A** <OK>ではなく<閉合>をクリックしてください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/04/03

Q スレート屋根の波型を描きたい。**A** [目地] - [入力] コマンドで、ハッチング入力ができます。[専用] グループの1ページ目に、カーブ (横) が登録されています。[枠あり] のチェックをオフにして入力してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/04/04

Q 寸法線をm単位に変更したい。**A** [属性] - [寸法] コマンドをご利用ください。単位変更したい寸法線を指示し、単位のところをmに変更してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/04/08

Q 【Ver7】
任意の角度のある線に対して、45度など角度を指定して直線を引きたい。

A ① [線分] - [方向] コマンドを選択します。
② 線分方向入力のダイアログが表示されますので、[基準線分指定] のチェックをオンにします。
③ 図面上の角度のついた線分をクリックします。「指定した直線の角度を取り込みます。」のメッセージが表示されますので、[はい] をクリックします。
④ 線分方向入力のダイアログ内の [角度] に③でクリックした線分の角度が入力されます。この数値の後ろに指定する角度（例：+45）と入力します。
⑤ 線分を入力したい基準点（開始点）をクリック、次に線分の終点をクリックします。
（長さを指定して入力する場合は、基準点をクリックした後、画面下の [±L] をクリック、距離を入力して [OK] してください。）

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/04/18

Q 入力した通り芯の芯名が A1、A2・・・で入力しているのだが、X1、X2・・・に付け替えて順番に並べ変えたい。

A [通り芯] - [通り名順列] コマンドで、基準となる通り芯をクリックして選択し、指定した通り芯から並び替える範囲をクリックして指定します。[通り名順列] ダイアログボックスが表示されるので、[芯名] に基準となる（ここでは X1）を入力し、[OK] をクリックすると設定した範囲の通り芯名が一度に変更できます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/05/01

Q 文字を四角で囲む機能はないですか？

A ●文字数が全角5文字以内であれば、[文字] - [記号（矩形）] コマンドが利用できます。分割数1とし、1段目に文字を入力してください。

●文字数が多い場合は、[文字] - [表入力] コマンドをご利用ください。行数、列数ともに1とし、セル内に文字を入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/05/02

Q 【Ver5以降】
2D部品[設計]の[性能凡例]グループ内に登録されている凡例表（基礎仕様、床伏仕様、軸組仕様など）の内容を変更できますか？

A 凡例表を配置後、[文字]－[属性]で表属性変更ができます。
<補足>
登録されている2D部品の凡例表で、表属性変更ができるものと出来ないものがあります。部品選択の一覧画面で、ダイアログ下の[備考]に、「表属性有り」と書かれたものは、表属性変更ができます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/05/02

Q 既存データと同じ属性（レイヤ・線種・線幅）の線を入れたい。

A ①[情報]－[情報]コマンドを選択後、属性を取得したいデータをクリックします。
②[要素情報]ダイアログのスポイドをクリックします。データ属性（レイヤ・線種・線幅）がカレントとして取り込まれます。
③その後、線分入力をおこなってください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/05/12

Q 円弧の一部の長さを測りたい。情報コマンドでは、全体の長さが計測されてしまう。

A [文字]－[円弧]コマンドをご利用ください。ピックモード（線上）を<オン>にしていれば、円弧上をピック寸法線を配置することができます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/06/10

Q 【Ver7】
通り芯を簡単に入力したい。

A ①[通り芯]－[一発]コマンドを選択します。
②通り芯の原点をクリックします。
③通り芯の傾きを指定します。（例：まっすぐ右横など）
④[通り芯一発]のダイアログが表示されますので、X通り、Y通りそれぞれの通り数、ピッチを設定します。（等ピッチの場合は、[一括]のチェックをオンにして、[間隔]を入力します。設定後、[OK]をクリックしていただくと、通り芯が一発で入力できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/06/13

Q 方位を間違えて作成してしまったので回転したら文字も回転してしまった。横書きに戻すにはどうすればよいですか？

A 文字列属性変更コマンド（[属性]－[あ→あ]）を選択し横書きに戻したい文字を選択します。文字列角度を0度にして<OK>にしてください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/07/10

Q 芝生の表現を出したい。

A ハッチングパターンに登録されています。
[目地]－[入力]をクリックし、ハッチングパターン選択を表示させます。[専用]グループの3ページ目を開きますと、芝・植込のタイプが登録されていますのでご利用ください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/07/29

Q 表([文字]－[表]で入力)の列幅を変更したい。表ダイアログの枠をドラッグして幅を変更したのですが、実際の表には反映されてきません。

A 実際に配置される表には、表ダイアログ右下の○列幅での設定が反映されます。変更したいセルを選択してから、○列幅の値を調整してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/07/31

Q コンクリートの模様（3重線の目地）は入力できますか？

A [目地]－[入力] コマンドで、ハッチング入力ができます。[一般]グループの2ページ目に、3重線が登録されています。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/08/04

Q 【Ver6以降】
[変形]－[R型] コマンドで、R隅取を行っています。データが重なっていると、別の方のデータが選択、隅取されてしまうのですが、何かいい選択方法はないでしょうか？

A ①R隅取コマンドを選択し、[隅取確認]のチェックをオンにします。
②直線の1本目を指定します。このとき違うデータが選択された場合は、ポップアップメニューの[戻る]をクリックし、選択し直します。
③直線の2本目を指定します。YES/NOの確認が表示されますので、違うデータが選択された場合は、マウス右クリックして選択解除し、選択し直して左クリック（YES）で確定してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/08/08

Q 線分間の角度を表記したい。**A** [文字] - [角度] (寸法 (角度) 入力コマンド) をご利用ください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/08/29

Q 一部Rを含む複線を入力したい。連続複線入力コマンド(線分-連複)でRつきにするには？**A** 連続複線入力コマンドではRつきにできません。連続単線入力コマンド(線分-連単)でRつきの線を入れてから、平行線(自動内法)入力コマンド(平行-内法)で平行線を書いてください。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/09/24

Q カット削除して2つに分かれた線の一方を消そうとしても、もう一方の線まで消えてしまう。**A** 画面上(コントロールバー)のPACKを<オフ>にしていれば、1本ずつ削除することができます。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/10/03

Q 線間計測で[寸法線登録]したときの、単位をm単位にしたい。**A** [設定] - [物件初期設定] - [単位]の寸法表記の単位で設定できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/10/29

Q データが重なって入力されている場合、太く印刷されてしまう。細いペン（例:1番ペン）を残し、太い線（例:5番ペン）を削除できますか？

A ① [削除] - [重複削除] コマンドをクリックします。
② 重複線を削除するデータを選択します。（注：このとき、要素範囲選択などで、2つのデータを選択してください）
③ [重複削除] ダイアログボックスの [削除形式] を選択し、[線間距離] に包含線の対象範囲を入力します。
[優先順位] でペンNoに対する削除の優先順位を設定します。優先順位をあげるペンNo（例：1番ペン）を選択し [上へ移動] ボタンをクリックします。
④ 設定を終えたら [OK] ボタンをクリックします。

<補足>

[削除形式] について

- ・ 同一…それぞれの線分の長さが同じ場合のみ処理します。
- ・ 包含…片方の線分が他方の線分に含まれる場合のみ処理します。
- ・ 同一+包含…線分の長さが同じ、もしくは含まれる場合に処理します。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/10/30

Q 汎用コマンドを使って、ある図形を作成した。このデータを移動しようとする、ばらばらに選択されてしまうのだが、これを一度に選択できるようにしたい。

A [パック] - [合成] コマンドで図形全体を囲っていただくと、「選択データをパック合成します。よろしいですか？」のメッセージがでます。「はい」を選択することで、1パック化されます。

<補足>

[パック] コマンドで [合成] [解除] を行うと属性がなくなりますのでご注意ください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2003/11/18

Q [文字] - [複数文字列入力] で入力した文字列の内容を変更できますか？

A 【Ver8】
[属性] - [複数文字列属性変更]（あいう→かきく）のコマンドで変更できます。

【Ver6.1】 【Ver7】

- ① キーボードの [Ctrl] と [Shift] キーを押しながら、[複数文字列入力] コマンドを選択します。
- ② 既に配置してある文字列をクリックしますと、[複数文字列入力] のダイアログが表示されます。内容を変更し、[OK] します。
- ③ 文字列を配置したい位置でクリックしますと、変更前の文字列と入れ替わります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/11/25

Q 寸法線の数値の位置が揃っていないような場合、簡単に揃えるコマンドはありますか？**A** ① [移動] - [整列] コマンドを選択します。
② 揃えの基準となる寸法線の横線 (線分) をクリックします。
③ 揃えたい寸法線の横線をクリックします。(複数の寸法線が選択できます)
④ データの選択後、ポップアップメニューから [閉合] を選択して終了します。**ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2003/11/27

Q 【Ver8】
Excel で作成した表を21に取り込みできますか？**A** 表入力コマンドでExcelのデータを取り込み、配置できます。
① [文字] - [表] を選択します。
② [Excel 取込] のボタンをクリックします。
③ [参照] をクリックし、取り込むExcelファイルを選択します。
④ 複数のシートがある場合は、[シート名称] を選択します。([内容確認] をクリックすることで、シートの内容を確認できます)
⑤ [Excel 取込み実行] をクリックしますと、読み込みが開始されます。
⑥ 「Excelからの取込みが終了しました」のメッセージを[OK]し、Excel取込のダイアログを[OK]します。
⑦ 表の中に、Excelのデータが取り込まれますので、[OK] をクリックし、画面上に配置できます。

<補足>

Microsoft Excelがコンピュータにインストールされていない場合、[Excel取込] ボタンをクリックすることができません。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2004/01/09

Q 【Ver8】
バージョンアップしたら、汎用ツールバーにあった[バック]が無くなってしまった。**A** [属性]の中に移動しました。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/01/15

Q 例えば、レイヤ005のデータのみを選択し、ペンNOを一括して変更することはできますか？

A ①画面右上の白矢印キーをクリックします。
②画面左下の[レイヤ表示・検索設定]をクリックします。
③レイヤ設定ダイアログが表示されたら、005レイヤをクリックし、表示の<OFF>(白色マーク)をクリックします。
④ダイアログを<OK>で閉じると、レイヤ005のデータのみが画面表示されます。
⑤ボックスインなどでデータを選択し、[属性]－[要素属性変更]でペンNOを変更してください。
⑥変更後は、再度[レイヤ表示・検索設定]をクリックし検索の<ON>(青色マーク)をクリック、ダイアログを<OK>で閉じると、全データが表示されます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/03/29

Q 擬似スプライン入力の複線入力はできませんか？

A 複線入力はできませんので、擬似スプラインを入力後、平行線(自動内法)入力コマンドで平行線を作成していただくようお願いします。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/04/09

Q 入力した寸法線の足を短くしたい。

A [削除]－[クリップ(内消)]コマンドで、短くしたい部分を範囲指定してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/04/22

Q 平面図で[文字]－[表入力]で作成した面積表に[文字列入力]で文字を配置した。その後、平面詳細図を立ち上げると[文字列入力]で入力した文字の位置がずれてしまう。

A 縮尺を考慮する関係でそのようになります。文字列入力を使用せず、表属性変更([文字]－[属性])で文字入力していただくようお願いします。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/05/11

Q 円の半径の寸法線を書きたい。

A 寸法(円)入力コマンド([文字]－[円])をご利用ください。円を指定した後に表示されるダイアログで、寸法線の径タイプ(直径か半径か)を選択していただけます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/07/08

Q 【Ver6】以降
大きさが決まっている四角形を、角度指定で入力したい。

A ①[幾何]の[矩形入力(数値指定)]コマンドを選択し、四角形の大きさを決めます。
②画面上の[操作モード切替]を一点方向にして、四角形の基準点をクリックします。
③画面下の[D]をクリックし、角度を指定してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/08/05

Q 文字を入れ替えたいのですが、文字検索・置換([文字]-[検索])で検索文字を設定してもヒットしない。「該当するデータはひとつもありませんでした。」と表示されてしまう。

A [部分一致]のチェックをONにして検索してみてください。設定した検索文字が検索対象文字列の一部と一致する場合でも検索の対象となります。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/09/22

Q 通り芯を入力したい。原点は右上で順番は右から左、上から下へ、マークは画面上と右に表示したい。

A 符号位置は画面の上下左右ではなく、原点と傾きの指定によって変わります。今回の場合は傾きが180度になるので上下左右が逆になります。[物件初期設定]-[通り芯]で一括の符号位置を下と左に設定してください。その後、[通り芯]の[一括入力]で原点を右上、傾きを左側にして入力していただければ、右から左、上から下の順で通り芯が作成されます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/09/30

Q 任意の2点間の中点を求めたい。

A [補点]-[分割]コマンドを選択し分割数を2に設定、任意の2点をクリックしてください。2点間の中央に補助点が作成されます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/10/22

Q 寸法線の合成はできますか？

A [文字]-[結合]コマンドで同一直線上に入力されている寸法線であれば結合していただけます。

- ①コマンド選択後、基準となる寸法線をクリックします。
- ②①で指定した寸法線と結合させたい寸法線をクリックします。(同時に2つ以上の寸法線の結合も可能です)
- ③結合する寸法線の指定を終えたら、マウスの右クリックをし、OKボタンをクリックします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/10/25

Q 複線入力の際に基準位置を変えることはできますか？**A** 幅のチェックをONで入力した場合は、基準位置が芯になります。幅のチェックをOFFにして右/左の値で基準位置を調整していただけます。(右を100ミリ、左を0ミリに設定した場合、入力方向に対して左押さえて線を入力することができます)

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2004/12/10

Q 表の拡大をしたい。[変形]－[率]コマンドで表は拡大できるのですが、文字は拡大されません。**A** 伸縮ダイアログの[文字サイズ固定]をOFFにさせていただくと文字データも伸縮されるようになります。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2005/01/06

Q ハッチングを入れると枠がついてしまうが、枠は入れたくない。**A** ハッチング入力ダイアログで枠ありのチェックをOFFにさせていただくと、ハッチングのみの入力が行えます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2005/01/27

Q 専用グループ2ページ目に登録されている四角平行のハッチングを入力しようとしています。多角形で入力したいのですが、目地が水平垂直方向にしか入りません。図形に合うように角度を付けることはできませんか？**A** 申し訳ございません、入力時には方向を指定することができません。ハッチング基準点変更コマンド([目地]－[基準])で入力したハッチングを選択し、操作モードは一点方向入力の状態、目地の基準点・方向を指定して目地方向の変更をお願いします。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2005/02/21

Q 【Ver7】以降
通り芯を部屋と重なっている部分だけなくしたい。**A** [通り芯]－[クリップ]を選択しクリップする範囲を指定してください。クリップ内の通り芯は非表示になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用**

登録日: 2005/06/08

Q [情報]－[多点]で計測した面積を図面に入力する際に、決められた位置ではなく任意の位置に入力することはできませんか？

A [多点（面積）計測]ダイアログで[マウス指定]のチェックをONにしてから[面積登録]をクリックしてください。配置位置をマウスで指定することができますようになります。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2005/06/30

Q 外部ファイル書き込みのコマンドを使用して平面図を画像データに変換するときに縮尺を考慮した大きさにしたい。

A [外部ファイル書き込み]－[出力設定]の画面で[詳細]を押して[解像度]を選択しておくことで行えます。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2005/07/28

Q 2D部品配置で連続配置できますか。

A 部品を選択後、[部品配置]のダイアログが表示されますので、[連続配置]をオンにしていれば可能です。

ARCHITREND 21**汎用**

登録日: 2005/08/22

Q 入力済みの文字列を引き出し線付きの文字列に変更できますか？

A 変更はできませんが、再度引き出し文字を入力していただくときに、画面上の文字列を取り込むことができます。

- ① [文字] コマンドから引き出し（単段）入力を選択します。
- ② キーボードの [Ctrl] を押しながら、画面上の文字列をクリックします。
- ③ 「指定した文字列の属性（文字内容、文字高、文字間、フォント、スタイル）を取り込みます。よろしいですか？」のメッセージが表示されますので、[はい]をクリックします。
- ④ 画面上の文字列がダイアログ内に取り込みされますので、引き出し文字を画面上に配置してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2005/10/29

Q [ファイル] - [データ変換] - [DWG/DXF読み込み] でDWGファイルを読み込もうとすると「ファイルの読み込みに失敗しました。指定されたファイルは扱えません」という表示が出てしまいます。

A DWGファイルのバージョンが新しく、AT21の[データ変換]のコマンドが対応できない場合にこのように表示されます。対応としましては、AUTOCADで、少し古いバージョンのデータ形式で保存していただくことで読み込めると考えられます。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2005/10/31

Q カウンターの上に目地を入力してから[自動作成] - [一括] の処理を行うと入力した目地が消えてしまいます。

A カウンターが部品である場合には、その上に入力された目地は消されてしまいます。[一括] のダイアログの画面で[目地ぬき処理] のチェックをはずすことで消されなくなります。また、カウンターが部品ではなく水平面である場合などは消されません。
[一括] の処理で[目地ぬき処理] も行う必要がある場合は、処理の後に目地を入力するなどの方法で対応をお願いいたします。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2006/02/09

Q 寸法線の足を斜めで表現させることはできますか？

A 寸法線入力ダイアログ内の補助線足にある、「なし」以外を選択し、[角度] を設定して入力してください。

ARCHITREND 21

汎用

登録日: 2006/09/29

Q 入力済みの文字列を水平方向の軸に対して反転したとき、[正規化] のチェックを入れ忘れたため文字自体も反転してしまいました。これを元に戻すことは出来ますか。

A [属性] - [あ→あ] のコマンドで、問題の文字列をクリックして[文字列角度] の項目に「180」の値が入っているのを「0」に戻すことで向きが正しくなります。

ARCHITREND 21

汎用図面

登録日: 2000/02/16

Q 汎用図面を新規に作成したときにグリッド幅はどこで設定しているか。

A [設定]-[汎用図面物件初期設定]-[初期グリッド・用紙]の項目でグリッドの幅を設定できます。汎用図面は用紙座標系なので、1/100の図面を910モジュールで描く場合なら、9.1mmと設定しておいてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****汎用図面**

登録日: 2001/03/28

Q F Dに別保存してあるデータを開くと容量不足のメッセージが出る。**A** データドライブの空き容量チェックがはたらいて、5MB以下の場合には警告がでるようになっています。HDとFDの判別をしていないので、FDの場合は100%警告が出るということになります。**ARCHITREND 21****汎用図面**

登録日: 2001/10/01

Q 汎用図面を2D部品登録して配置しなおす。寸法を伸縮かけると1,000が10というように単位が変わってしまう。**A** 汎用図面で寸法を登録した場合、寸法線属性の倍率が一律して「1.00」になってしまうためです。寸法線を配置した後、汎用コマンド[属性]の[寸法線属性変更]で、[倍率]を元の倍率に直してください。**ARCHITREND 21****汎用図面**

登録日: 2003/01/21

Q データをFDに保存したい。**A** ①[ファイル]－[名前を付けて保存]を選択します。
②フォルダの[変更]で保存先をFD内のフォルダに設定し<OK>します。
③任意のファイル名・図面名を設定し<OK>します。**ARCHITREND 21****汎用図面**

登録日: 2005/09/22

Q 【Ver9】
Ver9で作成した汎用図面データをVer8で読み込むことはできますか？**A** [ファイル]－[名前を付けて保存]で、[Ver7形式で保存]のチェックをオンにいただければ、Ver7 Ver8で読み込みできます。
ただし、一部の目地、表データは無属性になりますのでご了承ください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

不明(未記入)

登録日: 2003/10/21

Q 【Ver7】
1階と2階の間に、モールのような飾りが配置されている場合、その凹凸を考慮して縦樋を入力したい。

A 1階から順に、縦樋を以下のように入力します。
①1階で縦樋タイプ(通常)を入力します。
②2階で縦樋タイプ(腰)を入力します。[下端高]を設定します。(例:-350)
③2階で縦樋タイプ(たれ)を入力します。[たれ高]を設定します。(例:100)

<補足>
[縦樋] コマンドのオンラインヘルプ(画面右上の[?]でコマンドをクリック)にも同様な内容が図解されておりますのでご参照ください。

ARCHITREND 21

不明(未記入)

登録日: 2005/08/29

Q 物件初期設定の[内外仕様] - [外部標準]と外部標準マスタ、外壁仕上マスタで、外壁の質感について設定を行ったのに、違う質感が立ち上がってしまう。

A 物件初期設定の[内外仕様] - [外部標準]の中で[質感を設定する]のチェックを付けて、[質感設定]のなかで質感を設定している場合はこちらの設定が優先されてきます。

ARCHITREND 21

不明(未記入)

登録日: 2005/08/30

Q 入力した建具に対して面格子を一括で入力したい。

A [作成] - [面格子一括配置]で行っていただけます。

ARCHITREND 21

不明(未記入)

登録日: 2005/08/31

Q 出窓壁の外壁の目地の基準位置を変更することは出来ますか。

A 現状では常に、外壁仕上の目地基準位置と同じになっていますので、立面図や外観パースで目地がずれることはありませんが、個別に設定することは申し訳ありませんが行えません。

ARCHITREND 21

不明(未記入)

登録日: 2005/11/30

Q バルコニーの手摺の金物の部分の質感を変更したい。

A 手摺りの属性で[手摺]のタブの中で変更が行えます。
また、初期値を設定するには[専用初期設定] - [外部シンボル] - [バルコニー/手摺] - [手摺]の中で行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****不明(未記入)**

登録日: 2005/11/30

Q S造の矩計図で床の躯体をALCにしたい。**A** 専用初期設定の[スラブ・土間]の[S造のスラブ配置]で[ALCスラブ]を選択し自動作成することで行えます。
ただし、物件初期設定の[基準高さ情報]の[主構造]は「S」にしておく必要があります。
また、専用初期設定の[躯体描画]の[描画方法]が[自動描画]になっている場合があります。**ARCHITREND 21****不明(未記入)**

登録日: 2005/12/02

Q 【Ver9】
車の部品を敷地や道路の傾斜にあわせて配置できますか？**A** 部品配置時に[傾斜配置]、[配置高検索]のチェックをオンにすることで可能です。<補足>
部品入力後に傾斜を設定したり、レベルの変更があったりした場合は、部品を属性変更し、[再計算]を行っていただくようお願いします。**ARCHITREND 21****不明(未記入)**

登録日: 2006/01/31

Q 天空率で北側斜線を隣地に対して計算する場合、隣地の方が1mを越えて高い場合に算出点の自動作成には対応していますか。**A** $h - 1 / 2$ の高さだけ算出点が高くなるように配置されます。**ARCHITREND 21****不明(未記入)**

登録日: 2006/07/28

Q 通り芯の符号と通り芯の線の端点までの距離は設定できますか。**A** [物件初期設定] - [通り芯] - [芯と符号の長さ]で設定することが出来ます。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/07/17

Q メーターモジュールの物件なので、平面詳細図の間柱間隔を500にしたいが455になってしまう。**A** 平面詳細図の[専用初期設定]-[間柱間隔]を500にして下さい。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1998/07/25

Q 平面詳細図を自動立ち上げしても、平面図の床仕上げが連動しない。

A 部屋属性変更の床仕上を変更しても、連動データは変更できません。平面図の床仕上モードで、属性変更して平面詳細を再自動立ち上げをしてください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1998/07/25

Q 平面詳細図自動立ち上げ時に仕上名称を出さないようにするには。

A [設定]-[平面詳細図専用初期設定]-[モード]-[床仕上（仕様）を作図する]と[壁仕上（仕様）を作図する]チェックボックスをOffにして再度自動立ち上げをしてください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1998/07/25

Q 平面詳細の枠見付けをかえたい。物件初期設定でかえて属性変更したがかわらない。

A 枠見付寸法は建具の属性変更の「初期値取込」によって変更されます。枠見付の内法か外法かの設定も同時に行われます。「初期値取込」では、物件初期設定の建具（1）、建具枠見付けの設定について取り込まれます。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1998/08/03

Q 平面詳細図の自動立ち上げでできる仕上線を1番ペンに変えたい。

A [設定] - [共通初期設定] - [ペンNo] で仕上断面のペンNoが自動立ち上げ時に連動します。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1998/08/03

Q 額縁のハッチングピッチを変更したい。

A [設定] - [物件初期設定] - [文字・ハッチング] の「造作材」のピッチが連動します。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1998/08/08

Q 平面詳細図で、建具寸法を出さなくしたい。

A [専用初期設定]-[建具]-[寸法作図]のチェックをはずしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/08/08

Q 平面詳細図自動立ち上げ時、仕上名称を表示させたくない。**A** [設定] - [専用初期設定] - [モード] で床仕上・壁仕上（仕様）を作図する、のチェックをオフにして自動立ち上げをおこなってください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/08/25

Q [設定] - [物件初期設定] - [建具(1)] の [額縁一体枠] のチェックボックスをOFFの状態ですべて平面図で入力した建具を、平面詳細図で先ほどの [額縁一体枠] をONにして自動立ち上げしても設定が効かない。**A** 建具の [属性変更] で <初期値取込> をクリックして、<OK> してください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/09/03

Q RCハッチングのピッチを変更することはできますか。**A** [設定] - [物件初期設定] の [文字・ハッチング] の [ハッチングピッチ] の [RC間隔(大)]、[RC間隔(小)] を変更してください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/09/03

Q RCの壁を詳細図でたちあげたとき、ハッチングを無くして立ち上げる事はできるのか。**A** 平面詳細図を自動立ち上げされる前に、物件初期設定のハッチングで、RCの間隔を0に設定してください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/09/05

Q 平面詳細図の仕上表示を作成したくない。**A** [設定] - [平面詳細図 専用初期設定] - [モード] の対象となる項目のチェックボックスをOFFにしてください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/09/05

Q 平面詳細図で下地のラインが作成されない。**A** 平面詳細図の [設定] - [専用初期設定] - [モード] の [壁下地線を作成する] のチェックボックスをオンにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/09/10

Q 自動立ち上げ時に建具の開口寸法を作成したくない。**A** [設定]-[平面詳細図専用初期設定]-[建具]の [寸法作図] チェックボックスをオフにしてください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/09/29

Q RC壁に建具を配置して、平面詳細図を立ち上げると、建具枠より、躯体が逃げてしまう。**A** [設定]-[物件初期設定]-[建具 (1)]-RC壁との逃げ左右 の数値分躯体を逃がします。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/10/01

Q 平面詳細図の引き出し文字の大きさや、部屋文字の大きさの変更はどこで行うのですか？**A** [物件初期設定]-[文字・ハッチング]-[寸法・引出し線]で設定します。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/10/01

Q 間取りの変更後に、平面詳細図を作成したら変更前の仕上げが作成される。**A** 仕上げデータが更新されていないと思われます。平面図で仕上げモードで仕上げを確認し再配置を行ってください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/10/06

Q 外壁の線は2重に内壁の線は1重に書くには？**A** 外壁仕上げのマスタの下地オフセットの数値をあたえ、平面詳細図の専用初期設定のモードの壁下地線を作図するをOFFにして作図してください**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/10/08

Q 平面図で配置した外部Sの手摺の平面詳細図での厚みの根拠は？**A** 手摺の壁厚+(仕上げ+下地厚) × 2 + (笠木のチリ15×2)です

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/10/13

Q 外部建具および内部建具から寸法線までの距離が遠すぎる。**A** 専用初期設定－建具－寸法作図で設定できます。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/10/29

Q 造作柱を腰柱に変えると造作材ハッチングが消えてしまいますが？**A** 腰柱の場合、平面詳細図としては、切断されないということで、造作材のハッチングを描画していません。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/11/02

Q 内障子付き建具の障子枠の見込み厚はどこから連動するのですか。**A** 物件初期設定の木製引き違いの厚みから連動します。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/11/20

Q 3階建ての物件のR階の平面詳細図は作成できないか？**A** できません。4F建に変更し、4階平面図に階複写して作成してください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1998/11/25

Q 壁芯に補助点線を自動でほしい。**A** 【ver3.0】
[作成]－[作図芯・補助点線自動配置]を使用してください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1999/01/11

Q 外部建具だけ、内部額縁をつけたくない。**A** [物件初期設定]－[建具取付]－[額縁設定]で、[大壁（真壁）]のチェックをOFFにした後、外部建具のみ建具一括設定を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 1999/01/20

Q 【外部S】-[手摺]を厚み100mm仕上げ無しで入力している。平面詳細図自動立ち上げすると厚み130mmで表現される

A 【Ver7以前】プログラム固定の笠木チリ厚15mmを作図しているためです。
【Ver8以降】笠木チリとして、物件初期設定一壁の巾木・見切縁のチリが連動しているためです。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 1999/02/03

Q RC（ALC）壁と建具枠の間に隙間ができるのはなぜですか？

A [設定]-[物件初期設定]-[建具（1）]の、<RC壁との逃げ（左右）>が連動するためです。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 1999/02/04

Q 和室壁の間柱の巾はどこから連動してくるのでしょうか

A 壁厚から真壁ちり（物件初期設定）とその位置の仕上げ厚、下地厚を引いたものです。（専用初期設定の真壁間柱の逃げる値があればさらに引かれます。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 1999/02/10

Q 2×4平面詳細図で、スタッドを表現したい。

A たて枠図を作成した後、平面詳細図の[作成]-[たて枠読み込み]を行ってください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 1999/04/06

Q 額縁をつけるつけないの設定はできないか？

A [設定]-[物件初期設定]-[建具取付]-[額縁設定]で、設定変更できます。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 1999/07/30

Q ALCに建具を入力すると、建具と壁が50離れてしまう。

A [設定]-[物件初期設定]-[建具(1)]の[RC壁との逃げ（左右）]の分だけ壁が逃げます。0にするとぴったりくっつくかたちになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1999/08/05

Q 自動立ち上げしたときに、床目地の上にある仕上名称で目地を抜かないようにしたい。

A [設定]-[平面詳細図専用初期設定]-[モード]の「仕上名で床目地をクリップする」チェックボックスをOFFにしてください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1999/09/03

Q 平面詳細図で壁を手入力しても、仕上はつかないのか？

A [造作S]の仕上で入力してください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1999/10/05

Q 平面図で設定したサブグリッドが平面詳細図へ連動しない。

A [ファイル]-[バック図面]で[グリッド]のチェックをONにしてグリッドを取込んでください

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1999/10/07

Q [設定]-[平面詳細図 専用初期設定]-[モード]の[部屋面積]のまるめ方法はどこに連動しているのか？

A 平面詳細図のまるめは、平面詳細図を作成したときに各部屋の部屋名の周囲に表示される面積に連動します。平面図で配置してある部屋面積表の数値はそのまま表示します。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1999/10/13

Q 建具の両脇にALCとの50mmの隙間が出てしまう。

A 壁の種別がALC、RC、CBの場合には、[設定]-[物件初期設定]-[建具(1)]-[RC壁との逃げ]の分だけ溶接代として隙間があきます。必要に応じて値を変更してください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 1999/11/26

Q 化粧柱に目地が描画されない。

A [設定]-[物件初期設定]-[文字・ハッチング]-[ハッチングピッチ]-[造作材]が0mmになっていると思われる、ご確認ください。(デフォルト値0.3mmです。)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2000/03/22

Q 【ver4】 直行階段と廻り階段を組み合わせで入力した後、平面詳細図を自動立ち上げすると、階段の踏み面段数が「1、2、3・・・1、2、3・・・」となってしまい、連番にならない。

A 平面図で[属性]-[階段高一括]を行ってください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2000/11/22

Q 【ver4以降】 作成-部材寸法・名称入力コマンドは床仕上に対して利用できませんか？

A 目地の無い仕上を選択する場合、床仕上は部屋名に重なって点の状態になっていますので、この点を選択することで名称入力が可能です。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2001/03/26

Q RCの壁を立ち上げるときに、壁の中に斜線目地が入らないようにするには。

A [設定]-[物件初期設定]-[文字・ハッチング]のハッチングピッチの欄の[RC間隔(大)]を0mmに設定してから、自動立上を行ってください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2001/05/23

Q 階段の段数表示がいない

A [設定]-[平面詳細図専用初期設定]-[モード]で「階段の段数を描画する」をOFFに設定してください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2001/08/01

Q 【ver5.1】
平面図と平面詳細図で、折れ戸の左右の枠をつけたくない。

A 【ver5.1】
建具を選択した状態で、SHIFTキーを押しながら属性変更のボタンを押し、ダイアログで枠のチェックをはずしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2001/10/10

Q 【Ver5. x以降】
断熱材のペンNoを変更したい。

A [設定]-[共通初期設定]-[ペンNo]、[平面]の目地・ハッチングetc. のペンが連動します。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2001/10/29

Q 間柱を自動作成したくない。

A [設定]-[平面詳細図専用初期設定]-[間柱・断熱材] (Ver4.0以前は、[間柱]) で、[間柱描画]のチェックをOFFにしてください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2001/10/31

Q 出窓壁部分に、三方枠を作成したくない。

A 出窓壁を属性変更し、[三方枠なし]のチェックをONにしてください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2001/11/02

Q 片引き戸の方立見付を変更しても図面に反映されない。

A 片引き戸入力部分にT字型に部屋線が有る場合、建具の中央部分に方立が発生します。この場合の方立見付は、木柱の大きさで固定になります。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2001/11/06

Q 金属建具を半外付けで入力している。この時の掛幅 (建具内面～柱外面までの距離) を変更したい。

A 【Ver6】
[物件初期設定]-[建具 (共通)]の[描画設定]で、半外掛幅 (金建) を変更し、平面図で[属性]-[建具一括設定]を行ってください。
【Ver5. x以前】
[物件初期設定]-[建具 (2)]の[その他]で、半外時建具掛け幅を設定し、平面図で[属性]-[建具一括設定]を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2001/11/20

Q 【Ver6】
木製開き戸の下枠戸当たりをなくしたい。

A [設定]-[物件初期設定]-[建具(属性)]の[建具周り]で、木製開き戸の[戸あたり無し]のチェックをONにした後、平面図で建具を入力してください。入力済みの建具に関しては、[属性(A)]-[建具一括設定]で、有効とする建具を指定してください。

※平面詳細図で変更する場合
建具を属性変更をすると、[下枠戸あたり]のチェックがありますので、OFFにしてください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2001/12/10

Q 【Ver5.0以降】
自動で断熱材が配置されない。

A 断熱材の自動描画の対象となるのは、大壁、真壁、鉄骨胴縁壁です。RC壁は対象外ですので、造作S-断熱材コマンドで手入力してください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2002/02/08

Q 水切りの出は15ミリで固定か？

A 外壁仕上線から外側に15ミリで固定です。

ただし、半外付け、内付け(内)、内付け(芯)の場合で、桝見付などの寸法によって建具の桝が仕上線より外側になるときは、桝の面から15ミリになります

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2002/02/08

Q 押入の管柱を造作材で表現できますか？

A 部屋属性の木造壁作成タイプが「押入壁」の場合は、構造材で、「真壁」の場合は、造作材で表現されます。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2002/02/13

Q 建具属性変更ダイアログで額縁がグレースケールになっていて、額縁設定ができない。

A その建具の両側にある部屋属性の木製壁作成タイプが影響します。「真壁」「押入壁」の場合は額縁の設定はできません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2002/03/19

Q RC物件で、面取りを設定しているが、平面詳細図で有効にならない。**A** 面取りが有効になるのは、
・建具取り付け区分が、内付け（内）、（芯）、（外）
かつ
・外壁（内壁）仕上マスタで、[壁タイプ]がふかしになっている場合です。

<補足>

壁仕上データを途中で変更した場合は、[属性]－[建具一括設定]を行い、建具に対して仕上げの情報を読み込み直してください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2002/03/27

Q 外壁仕上は下地線を作図したいが、内壁仕上は作図したくない。**A** ①[設定]－[平面詳細図専用初期設定]－[モード]の[壁下地線を作成する]のチェックをONにして自動作成します。
②[平面詳細図専用初期設定]－[保護レイヤ]で、外壁仕上に保護レイヤを設定します。
③[壁下地線を作成する]をOFFにして再度、自動作成を行ってください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2002/04/24

Q 平面図で階段の線分を要素属性変更で点線（不出力線）にしたが、平面詳細図で点線にならない。**A** 要素属性変更で変更した場合は、平面詳細図には連動しません。階段を属性変更し平面不出力（もしくは切断線設定）とした場合は、平面詳細図でも点線（不出力線）で描画されます。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2002/09/24

Q RC造のサッシの取り付け開口部において、躯体にダキがつくように表現したい。**A** ①外壁仕上マスタで、[壁タイプ]を[ふかし]に設定したものを作成します。
②平面図の壁仕上入力モードに切り替えて、[自動作成]－[自動]で、①で作成した外壁仕上げを自動配置します。
③平面図入力画面に戻り、[属性]－[建具一括設定]コマンドを選択、だきを設定したい開口部をクリックします。
[外部建具取付]において、該当壁に応じて、取付区分を「内付け（内）」／「内付け（芯）」のいずれかを選択し<OK>します。
以上の設定を行った後、平面詳細図を自動作成していただければ、だきが表現されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2002/11/05

Q 【Ver5以降】
間柱を外部のみ描画できますか？

A [設定]－[平面詳細図専用初期設定]－[間柱/断熱材]で、[間柱描画]のチェックをオンにして、描画する壁を[外壁]に設定してください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2002/11/06

Q 平面図では、開き戸の敷居の表現をなしにすることが出来るのですが、平面詳細図でも可能ですか？

A 【Ver6】以降であれば可能です
[物件初期設定]－[建具(属性)]－[建具周り]－[下枠無し]を<オフ>にしてください

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2002/11/22

Q 引き出し文字を移動したいのですが、文字と寸法線を個々に移動しなくては行けませんか？

A [変形]コマンドの[部分]で行うと便利です。
①部分移動コマンドを選択し、移動したい引き出し文字を1点選択します
②移動する文字部分を矩形で囲み、基準点を指定します
③移動先をマウスでクリックします

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2002/11/26

Q 平面図の部屋属性変更で、天井高を変更した。平面詳細図を加筆修正しているため、自動立ち上げは行いたくない。平面図の部屋情報だけを読み込みできないか？

A [設定]－[平面詳細図専用初期設定]－[保護レイヤ]で[007部屋]以外を全てオン（○が赤い状態）にして、自動立ち上げを行ってください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2002/12/25

Q R壁に間柱が入ってこない。

A 申し訳ありませんが、R壁部分には自動配置されません。[柱壁]－[間柱]で手入力をお願いします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2003/03/03

Q 【Ver4以降】
外壁、内壁の仕上名称を任意の位置に自動作成できませんか？

A 自動作成時には設定ができませんが、個別入力であれば可能です。
[作成] - [寸法・名称] コマンドを選択し、入力されている仕上データをクリックしていただければ、各仕上の名称が個別に入力できます。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2003/04/30

Q 【Ver7】
修正した部分があるため、図面の一部だけを自動作成し直したい。

A 部分自動立ち上げが行えます。[自動] - [部分]のコマンドを選択、作成し直す範囲を指定してください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2003/05/14

Q 【Ver7】
[自動] - [部分]のコマンドで、部分的に自動立上を行いたいが、データが何も作成されない。

A [部分自動立上] は、自動立上後に、加筆修正などがあり、一部だけ作成し直す場合にご使用いただくコマンドです。何もデータがない状態では使用できません。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2003/05/20

Q 【Ver7】
外壁仕上に外断熱材の設定を行なっている。半外付け建具の両横に押さえの枠がでてくるので出ないようにしたい。

A [設定] - [平面詳細図専用初期設定] - [建具]の[半外付け建具横に建具受け材]のチェックをオフにし、自動立上げを行ってください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2003/06/04

Q 金属窓に関しては、下額縁だけをつけたい。

A [物件初期設定] - [建具 (属性)] - [建具周り]で金属窓の[下額縁のみ]のチェックを<オン>にしてください。

<補足>
入力済みの建具に反映させるのであれば、平面図で建具を属性変更し初期値取込を行ってから平面詳細図を再立上してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2003/06/06

Q 建具の寸法を自動描画してしまったんですが、それだけを削除することはできませんか？**A** ①[平面詳細図専用初期設定]－[建具]で[寸法作図]のチェックを<オフ>にします。
②[平面詳細図専用初期設定]－[保護レイヤ]で建具以外のレイヤに保護をかけます。(一旦、全レイヤを選択し<オン>をクリック、その後、建具レイヤだけ選択し<オフ>にさせていただくとよいでしょう)
③平面詳細図の自動立上を行ってください。

<注意>

平面詳細図で建具データに修正を加えられている場合は、上記方法は使用せずに寸法を個別に削除してください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2003/09/02

Q 平面図では各部屋の面積が表示されているが、平面詳細図では表示されない。**A** [設定]－[平面詳細図専用初期設定]－[モード]で、[部屋面積を作図する]をオンにした後、自動立上を行ってください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2003/09/29

Q 【Ver4以降】
廻り階段1段、直行階段を組み合わせて入力した。平面詳細図で、階段の段数表記が、廻り階段をとばして直行階段から1と始まってしまう。**A** 廻り踊り場で入力されていないかご確認ください。1段で入力する場合は、平面図で廻り階段の[踏面段数]を1で入力し直し、階段高一括を行ってください。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2003/10/21

Q 建具の水切りをつけたくない。**A** [設定]－[物件初期設定]－[建具(属性)]－[取付]の[水切り自動設定]がオフの状態では平面図に建具を入力した場合は、平面詳細図には水切りが描画されません。建具入力後は、以下のいずれかの手順で変更してください。
・平面図の建具を属性変更し、[水切]をオフにした後、平面詳細図を自動作成する。
・平面詳細図の建具を属性変更し、[水切]をオフにする。
・平面図の[属性]－[建具一括設定]で該当建具を選択、[水切り自動設定]をオフで実行した後、平面詳細図を作成する。(建具一括設定コマンドは、枠見込み等も再設定されますのでご注意ください)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2003/10/21

Q 2×4造の物件で、たて枠は自動描画されないのですか？**A** 平面詳細図では自動描画されません。たて枠図であれば自動描画されます。

<補足>
[作成]－[たて枠読み込み]でたて枠図からたて枠を読み込むことができます

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2003/10/29

Q 金属窓をクロス巻き込みで納めたい。**A** [物件初期設定]－[建具（属性）]－[建具周り]で金属窓の[下額縁のみ]のチェックを<オン>にしてください。

<補足>
入力済みの建具に反映させるのであれば、平面図で建具を属性変更し初期値取込を行ってから平面詳細図を再立上してください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2003/10/30

Q 2階の平面詳細図に、1階の屋根を読み込みたい。**A** 【Ver7以降】
[作成]－[屋根伏図読み込み]で下階の屋根伏図が読み込めます。

【Ver6.1以前】
屋根伏図で[編集]－[コピー]を行い、屋根をコピー後、平面詳細図で[編集]－[貼り付け]をして複写してください。

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2003/12/10

Q 【Ver6以降】
開き戸の敷居が表現されない。**A** 建具属性変更で[開き戸下枠]のチェックを<オン>にしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2004/03/22

Q 【Ver7】以降
外断熱を描画させたい

A ①[物件初期設定]－[外断熱]で[外壁]のチェックを<オン>にし、外壁断熱材厚・名称を設定しておきます。
②その後、平面図を作成していただくと、外壁仕上げに外断熱が自動設定されます。
③[平面詳細図専用初期設定]－[モード]で[壁下地線を作図する]のチェックを<オン>、[間柱/断熱材]の[断熱材]で[外断熱描画]のチェックを<オン>にし、平面詳細図を自動立ち上げしてください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2004/03/30

Q 【Ver7】以降
外断熱表現をする為、物件初期設定を変更し、平面図で壁仕上げを配置しなおしました。その後、平面詳細図を自動立上したのですが、建具の位置が管柱に対しての半外付けになっており、断熱材に対しての半外になりません。

A 平面図で[属性]－[建具一括設定]を行い、平面詳細図を自動立上してください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2004/05/17

Q 平面図を編集した後で平面詳細図を自動作成したら、建具の額縁の表現がおかしい。

A 平面図で一括作成した後に壁仕上げの変更をされた場合などは、[属性]－[建具一括設定]を行ってから、平面詳細図を自動立上してください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2004/05/25

Q 木造壁作成タイプが押入壁に設定されている部屋に入力した折戸に額縁が付かない。

A 押入壁は柱種別以外は真壁と同じ扱いになるため額縁がつきません。表現したい場合は、平面図で部屋属性変更し木造壁作成タイプを大壁に変更、[属性]－[建具一括設定]で折戸をクリック。その後、平面詳細図を自動（もしくは部分自動立上）してください。

ARCHITREND 21

平面詳細図

登録日: 2004/06/01

Q 平面図の部屋寸法にもう1段寸法を書き加えた。平面図ではきれいに3段になっているが、詳細図を自動立上すると離れてしまう。

A 書き加えた寸法線の足が部屋寸法と交差もしくは接していれば離れずに3段で描画されます。少しでも離れていると平面図に入力されている位置で描画されるのでずれてしまいます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2004/07/13

Q 建具に間柱が重なってしまう。**A** [作成]－[建具開口処理]を実行して、建具と重なっている壁の開口処理を行ってください。

<補足>

建具を入力した後で、壁を追加・変更したり、[編集]－[図形復元]、[作成]－[柱壁包絡処理]コマンドを実行した場合は、このコマンドで開口処理をおこなってください

ARCHITREND 21**平面詳細図**

登録日: 2004/07/13

Q 額縁の材質を枠タイプにしたときの壁とのチリを調節したい。**A** [物件初期設定]－[壁]の真壁チリが連動します。変更し、建具属性変更でOKしていただくと、図面に反映されます。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2004/12/17

Q 平面詳細図での部屋文字の大きさを属性変更で大きくしても、自動作成すると元に戻ってしまう。これを大きいまま作成する方法はありますか。**A** 平面図の部屋文字の大きさが基準になります。[物件初期設定]の[文字・ハッチング]で部屋文字サイズを大きくして頂き、部屋属性変更などで図面に反映させてください。その後であれば、再度自動立上を行っていただいても大きいまま作成されます。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2005/02/04

Q 開き戸の下枠・下枠戸あたりの表現で、下枠無し・下枠戸あたり有りの表現はできますか。**A** 申し訳ございませんができません。下枠戸あたりは下枠がある場合のみ有効となっております。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2005/07/29

Q 浴室と脱衣室の境の建具の額縁を浴室側をアルミ製に、脱衣室側を木製にしたい。**A** 平面詳細図で建具の属性を開いて、[内額縁] [外額縁]の項目で設定することにより行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2006/08/31

Q 内壁仕上マスタで仕上の名称を変更しても、平面詳細図に表示される仕上名称が変わりません。**A** [設定] - [共通初期設定] - [モード] - [AM素材の名称・摘要・積算情報を使用する] のチェックが入っている場合はアーキマスタの素材に設定されている内容が連動します。このチェックが入っている場合は、これをおこなわずで連動するようになると思われます。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2006/08/31

Q 平面詳細図を自動作成したところ、畳寄せのラインが表示されません。**A** [設定] - [専用初期設定] - [モード] - [畳寄せ巾摺を作図する] のチェックを付けることで描画されます。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2006/09/29

Q 平面図でシャッターを入力したとき、シャッターの一点鎖線の表示がレールの外の面から30ミリ内側に入った位置に表示されます。ところが、平面詳細図を立上げたところ、レールの外の面から50ミリ内側に入った位置に一点鎖線が表示されてしまいます。これはどうしてでしょうか。**A** 平面図と平面詳細図で、それぞれの表現を見栄え良くするためにこのような違いを設けています。**ARCHITREND 21****平面詳細図**

登録日: 2006/09/29

Q 平面図でシャッターを入力したとき、シャッターの一点鎖線の表示がレールの外の面から30ミリ内側に入った位置に表示されます。ところが、平面詳細図を立上げたところ、レールの外の面から50ミリ内側に入った位置に一点鎖線が表示されてしまいます。これはどうしてでしょうか。**A** 平面図と平面詳細図で、それぞれの表現を見栄え良くするためにこのような違いを設けています。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/06/24

Q 単位を出したい。**A** お使いの辞書により変換方法が異なります。MSIME95 4.0の場合は文字入力時に「たんい」と日本語入力して変換してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/06/24

Q 平面図で部屋を選択するが、この部屋名を始めから変更したかたちでほしい。

A [共通マスタ] - [部屋マスタ]を選択して、その中の部屋名を変更してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/06/25

Q 建具の枠が表示されない。

A 建具開口処理をされていないようです。壁柱の編集、建具の追加をした場合は、開口処理・柱壁一括処理を行って下さい。
または、平面図の専用初期設定 - 建具で「建具枠付加モード」がオフになっていると建具枠が表示されません。オンにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/06/29

Q 建具等の数値入力時に小数点以下桁数を2桁まで指定したい。

A [設定] - [物件初期設定] - [単位] で [丸め] と [入力補助] の項目の小数点以下桁数を2桁にしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/06/30

Q 平面図に水色の矢印付きの線がでてくる。

A 矩計・断面図の切断面を示す切断ライン+見つけラインです。(不出力データです。)
同時に矩計・断面図を開いている状態の場合に表示されません。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/01

Q 面芯距離の設定で通り芯の面に柱の面がくるようにするには。

A 面芯距離 = 0mmにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/01

Q [作成] - [一括作成] して建具の横に付く柱芯がグリッド上にこない。

A [設定] - [物件初期設定] - [建具枠見付け] で [寸法区分] が内法で設定されてますと、建具入力時に建具枠の内を入力していきますのでそうなります。外法に設定し、建具を入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/01

Q 外部標準マスタで外壁の巾木高を変更したものを作成し、[設定] - [物件初期設定] の [外部標準] で作った外部標準マスタに設定した。一括作成しなおして外壁仕上を属性変更でみると、以前の設定のままになっている。

A 一旦一括作成した後に、再度一括作成する場合、「範囲内にある壁や仕上を削除し処理を実行しますか」と聞いてきます。そのとき「いいえ」にすると既にある仕上はそのまま残されますので、以前の仕上のままになります。「はい」にすれば、仕上や柱を削除して作成しなおしますので巾木高変更後の仕上がつきます。また、外壁仕上のみの変更でしたら、仕上げモードでの外壁仕上自動作成をお使いください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1998/07/01

Q 一つの部屋で高さを変えた2つの床仕上をつけたいが、床仕上を分割して属性変更しても、高さを変更するところがない。

A 床仕上は部屋属性の床高増減からきています。このような場合は、床仕上を分けたい位置で部屋も分割して部屋属性変更で床高を変更してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1998/07/02

Q バックデータを削除したい場合はどうしたらよいか。

A [ファイル] - [バック削除] でしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1998/07/02

Q 階段手摺を床から立ち上がっている手摺にしたい。

A 手摺無し of 階段を配置し、手摺部分は[外部S:内部S]手摺を配置、[属性変更] で各ポイントの下端高さ 0、手摺高に適当な値を入力してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1998/07/03

Q 平面図の各階が同じ間取りの場合、他階のデータを持っていく事はできるか？

A [ファイル] - [階複写] で、他階のデータを部材別に読み込めます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/03

Q 図面を回転させるときに、角度を入れたい。

A 回転の中心がきまったら、D（極座標入力（角度））を押すと角度を聞いてきますので開始角度と終了角度をそれぞれ入力してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/03

Q VER2. 0から3. 0に変更したら、登録してある2D部品が無くなった。

A 物件初期設定のマスタフォルダで管理しています。以前のところが他に有れば、合わせる方法で残っている可能性はありますが、書き換えてしまった場合は残っていません。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/07

Q 部屋名をすこし移動したい。

A [PACK] をはずして黒色にし、部屋名だけ選択して移動してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/08

Q 建具形状マスタで建具の内側だけに目地をいれ、その建具を平面図で入力した。建具の目地がでる側は入力方向によってちがうのか。

A 部屋線上に建具を入れた場合、部屋の内外を判断して建具の内外が決まります。部屋と部屋の間や、部屋線上以外に入力したときは、入力方向に対して右が内側になります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/13

Q 階複写で部分的に持ってくるには。

A [ファイル]-[階複写]で図面と部材を選択後、[範囲指定]チェックボックスをONにしてOKを押します。その後の範囲指定で、複写したい範囲を指定してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/16

Q [作成] - [部屋寸法] で、寸法線がひけない。

A 部屋は入力されていますか？
部屋線がないと部屋寸法では寸法線がひけません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/17

Q 入力した建具の開口幅がしりたい。**A** [属性変更]-[入力点補正タイプ]で入力タイプ1以外のモードで、建具長を確認してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/21

Q 建具を枠なしで表現したい。**A** [設定] - [専用初期設定] - [建具] - [建具枠付加モード] のチェックボックスをはずしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/21

Q ツールバーが2段になって表示する。**A** [コントロールパネル] - [画面] のデスクトップ領域を大きくしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/21

Q 通り芯の両側に芯名をつけたい。**A** 入力前なら [設定] - [物件初期設定] - [通り芯] の「符号位置」上下左右チェックボックスをオンにしてください。入力済の通り芯は属性変更で符号位置の始点終点チェックボックスをオンにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/23

Q 任意の角度がある線の線の上に線の線端から距離を求めて点を置く方法。**A** 補助点グループの補助点入力（角度指定）にて、マウス指定により線上の角度を指定し距離を入力してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/23

Q 建具をグリッドで入力した時、両端に作成される柱が、グリッドポイント上に出ない。**A** [設定] - [物件初期設定] - [建具枠見付] の左右枠を、外にし建具を入力し直してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q 外壁に開口をつくりたい（平面には表現したくない）。**A** 【V6.1以前】
その壁を属性変更で、たれ・腰壁にし、高さを入力して仕上げを再作成してください。
【V7以降】
[汎用シンボル] - [汎用開口] で、[平面不出力]
ONにして入力していただくだけで結構です。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q 平面図の方角をまちがえてかいてしまった。立面図で正規の方角で自動立ち上げするには。**A** [平面S] - [方位マーク] を正規の方角に入力してください。立面図で方位マーク通りの方角で自動立ち上げされます。配置図に方位マークも同様です。平面図と配置図両方に方位マーク入っている場合は配置図の方位が優先されます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q RC造平面図を描いている。RC壁の幅と建具の幅が同じになるが、違わせたい。**A** [設定] - [専用初期設定] - [建具] - [建具枠見込み簡易表現] のチェックボックスをOFFにしてください。表現は構造に関係ありません。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q 平面図で建具の水切りが描画されない。**A** 平面図では表現していません。平面詳細図で確認をお願いします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q 外部部屋にしたのに仕上がらない。**A** 外壁仕上を作り直す必要があります。壁仕上モードにして[作成] - [自動配置] で外壁仕上を配置してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q R C柱の大きさと位置を変えたい。**A** [属性]－[柱位置変更]で、変更したい柱を指定し、次に基準となる線分（通り芯など）を指定します。次に表示されるダイアログに希望の数値を入力してOKしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q グリッド910→950にしたい。**A** 新規の図面に関しては[物件初期設定]－[初期グリッド]、編集中の図面に関しては[設定]－[グリッド]で設定します。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q 外壁仕上げをかえる。**A** 一部の外壁仕上げであれば、属性変更一括で行います。
全部であれば、[壁仕上げモード]－[作成]－[自動配置]で外壁のみ作成しなおします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q 建具の入力時に幅等を指定して入力を行いたい。**A** [物件初期設定]－[建築用モード]の入力点補正をONにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q 建具の取付方法を[物件初期設定]－[建具取付]で設定しても、連動しない。**A** 部屋線が入っていないので連動しなかったようです。
部屋線は必ず入れてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q 初期グリッド幅を途中で変更した。階を変えたときに前の設定のままである。バック図面も変更後のものにした**A** データ入力済の図面の場合は、[設定]－[グリッド]でメイングリッドを変更してください。再度[ファイル]－[バック図面]で読み込み直すと更新されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/25

Q 平面図 2階で、1階を階複写したら、2階から3階にあがる階段になってしまう。**A** 属性変更で反転し、バックで無属性にします。鳥瞰図 2階で 2階から 1階へ降りる階段を表現したい場合は、その時だけ平面図 2階で終点マックスの階段を配置してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/25

Q 水平面入力時に R をかきたい。**A** 多角形入力にして、円弧の始点をクリックしたあと、もう一度同じポイントをクリックする、又は SHIFT キーで円弧がかけます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/25

Q 外壁仕上げの変更。平面図で建物を移動しても元の位置に仕上げが残る。**A** 壁仕上げモードに入り移動してください。又は、自動配置を行えば仕上げが再作成され、不要な仕上げが削除されます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/07/25

Q R のバルコニーを入力したい。**A** 手摺コマンドを、多点モードでの入力にします。同一点をクリックすると R 入力できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q 玄関前にアーチのたれ壁を表現したい。3D部品は持っていません。

A 【Ver9】
たれ壁の属性でたれ壁の形状を設定していただけます。[たれ壁形状設定]でアーチ型を選択し、高さ設定を行ってください。

【Ver7、8】
①たれ壁を入力した後で、画面左上の[平]をクリックし、「壁仕上」入力モードに切り替えます。
②[自動作成]－[自動]で、図面全体を囲み、外壁のみ自動作成します。（たれ壁部分にも外壁仕上が作成されず）
③[平面図]入力モードに戻り、[S汎用]－[汎用開口]コマンドを選択します。
④形状の[タイプ]をRがついたもの（上から2番目）を選択し、円高、開口幅などを設定します。
⑤たれ壁に、④で設定した開口を配置します。

<補足>
汎用開口を入れた後で、外壁仕上を作成し直した場合は、パースモニターで開口されせん。汎用開口を属性変更し、「情報取込」を行っていただくようお願いします

【Ver2～6】
玄関を外部の部屋で入力後アーチ開口部に建具の三方枠で入力して属性変更でアーチにチェックを入れ表現して下さい。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/25

Q 1000mmグリッドで入力してしまったものを、910ピッチに直したい。

A グリッドを変更し仕上表示の状態ですらコマンドで変更できます。ただし、壁厚などの修正が必要です。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/28

Q 平面図の自動配置で2×4壁の外壁を2×6壁の外壁に合わせる方法は？

A [設定]－[専用初期設定]の2×4のオフセット値を2×6の半分の値に変更してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/29

Q 物件初期設定で基礎高さを300に変更したが立ち上がってくる立面図は400のままになる。

A 外壁仕上げの属性変更で巾木高さを300に変更してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/31

Q 敷地を書きたいが、配置図はない。**A** 平面図の汎用Sの水平面、台形面で代用できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/07/31

Q 11であった、バックデータ取り込みのように、屋根を平面図へコピーしたい。**A** 【Ver6以前】
屋根伏図で[編集]-[コピー]でコピーを取り、平面図で[編集]-[貼付]してください。
【Ver7以降】
[作成]-[屋根伏図読み込み]にて、下階の屋根を平面図に取り込むことができます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/04

Q 柱壁自動作成で一部作成されない。**A** 部屋が入力されている場合、部屋の内部、外部を判断します。作成対象の内部か外部のチェックボックスがOFFになっていませんか？

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/04

Q 作った部品を登録して、必要な時に配置したい。**A** 1. 部品登録を選択し、選択方法を矩形(1点)に切り替えます。
2. あらかじめ作成してある部品を指定し、基準点を指定します。
3. 登録タイプ(通常は、固定)を選択してOKし、登録場所を指定し、名称を入力後、OKしてください。
4. 呼び出しは、部品配置で、その部品を選択して、配置します。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/04

Q 部屋入力のダイアログで、[部屋マスタ]の一覧が26からしかでない。**A** その上 [ページ] を切り替えてください。1ページは25毎になっています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/08/05

Q 建具を部屋線の真ん中に入力したい。**A** Ver7以降では入力時の設定で建具一点入力をONにさせていただくことで中央、両端に入力することができます。また、建具の入力点タイプを4番目の1<-・->2にして部屋線の端点をクリックしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/08/05

Q 棟面積表に数字がない。**A** 建築面積求積図と各階床面積求積図で面積区画を入力してください。配置図プログラムがない場合は計測コマンドで面積を計測して数値を手入力になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/08/05

Q 柱の高さを設定して入力したい。**A** ポーチ柱は、属性変更にて高さ・仕上げ等の変更ができます。また、通常柱は、入力後に属性変更で「中」タイプなどにタイプ変更することにより、高さの設定が可能です。

Ver4からは、上端高・下端高の設定ができるようになっているので、そちらでの設定も可能です。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1998/08/06

Q 塗りつぶし表示を表示しないようにしたい。**A** [設定] - [表示条件] の塗りつぶしをオフにして下さい。または、「塗り潰しは常にOFF」のチェックボックスをオンにして下さい。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/08/07

Q 敷地での座標入力のダイアログで、北°-して、これを文字の中の表に北°-すると、警告が出るが続行すると貼りつけられるが、支障ないですか。**A** 表のなかで、その文字を変更すると、他の数字文字と不揃いになります。ダイアログの[個別変更]-[入力]でタイプを実数に変更してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/08/07

Q 建具面格子入力の際、絵柄が選べない。**A** 面格子は絵柄登録ができない為、そのまま<OK>してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/08/07

Q 階段がひな壇のような形の時の壁は、どうやって入力するのですか？**A** [手摺] コマンドで、一度手摺壁を入力後、[属性変更] すれば各ポイントの高さの設定ができます。これを利用して入力してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/08/08

Q 床属性を、すべて同じ仕上げに変えたい。**A**

1. データ選択方法の切り替えを、属性別にして、床仕上げを選択し [属性変更] を押します。
2. 次に、[床仕上げ属性変更] で仕上げを希望の仕上げにして、[一括] をクリックします。
3. [床仕上げ一括変更] で、[ON] をクリックし、[OK] です。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1998/08/08

Q 部屋を合成したい。**A** [変形] - [領域合成] で、2つの部屋（複数選択時には、CTRLを押しながら選択）を指定し、その後領域を引き継ぐ部屋を指定してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/08/08

Q ポーチの目地と玄関の目地を合わせたい。**A** [ハッチング] - [基準点変更] で、一方の目地の基準点をもう一方に合わせてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/08

Q ALC壁の端部の勝ち負けを設定したい。**A** [作成] - [壁自動編集] で、編集したい領域を指定した後、同一種壁時を縦優先か横優先かに設定してOKを押してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/08

Q 戸を選択したときの取り付け位置の基準を窓高にしたいが選択できない。**A** [物件初期設定]-[建具取付]-[金・木戸の部屋床高参照]をオフにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/08

Q 平面図を入力後に基準高を変更したい。**A** 変更した場合は、建具取り付け高、床高等は入力時の高さを覚えています。一括設定か属性変更で基準増減を変更してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/08

Q 部屋がいくつ入力されているか知りたい。**A** [選択方法切替] - [属性別選択] で、部屋のデータ数が確認できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/08

Q 内障子窓の障子の見込みは、どこで設定するのか。**A** 内障子枠見込みを設定することはできません。

平面図での表現は、建具が取付く壁厚が連動します。(平面詳細図・矩計図では、壁厚+仕上厚+チリにて決まります。)

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/08

Q 平面図の部屋面積表の部屋名の並びを縦から横にしたい。**A** 汎用機能を使って編集するしかありません。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/08

Q 壁仕上を属性変更する時の仕上マスタを変更したい。**A** 【Ver 1】
「ファイル(F)」－「他の処理図面図面に変更」もしくは
「ウィンドウ(W)」－「他の処理図面を開く」ででてくる
処理選択ダイアログの「マスタ登録」グループ内の[仕上マスタ]ボタンにて該当するマスタを選択していただければ、追加・変更・削除を行えます。【Ver 2】以降
「ウィンドウ(W)」－「共通マスタ(B)」にて該当するマスタを選択していただければ、追加・変更・削除が行えます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/08

Q 1Fの平面図に、2Fの屋根伏図をもって行きたい。**A** 屋根伏図で[編集]－[コピー]を行い、平面図で[編集]－[貼り付け]をして複写してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/18

Q 柱・壁だけの塗りつぶしを行いたい。[設定]-[平面図専用初期設定]-[塗りつぶし]で、柱・壁の塗りつぶしのみをONにした場合、建具シンボルも同色で塗りつぶされてしまう。**A** [設定]-[平面図専用初期設定]-[塗りつぶし]で、「建具」、「背景」のチェックボックスをONにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/19

Q 建具の枠見込みと壁厚が同じにならないようにしたい。**A** [専用初期設定]－[建具]－[建具枠見込み簡易表現]をオフにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/19

Q ペンNO別の表示色を変えたい。**A** [設定]－[共通初期設定]－[表示色]で対象をペンにすれば変更できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/20

Q 平面図で建具高さを1800で入力し建具のマスタで2000に変更したが建具が変更されない。建具の高さは何処で設定するのか。

A 平面図で入力済みの建具は「属性変更」で高さの変更可能です。マスタの高さを変更した場合は次回入力より有効になります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/20

Q 1階建てでロフトのある物件で、R階にロフトを入力した。

A 実施設計（平面詳細図や展開図）や構造設計（各伏図）では、階選択時にR階がでないので、自動立ち上げすることができません。2階建てにして2階にロフトを描いた方がいいと思います。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/20

Q 柱壁、内・外壁仕上が作成されない。

A 部屋属性の壁仕上のチェックをつけて、一括作成を行なってください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/25

Q 補助点から400あがったところに補助点を打ちたい。

A 「補助点入力」を選択後、YをONにして補助点を打つと相対座標入力になりますのでd y（Y）の方に400と入力して<OK>してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/25

Q 「部品登録」で階段の組み合わせたものを登録しておき、それを配置した場合には、どのように積算されますか？

A 専用シンボルの「階段」を入力した状態と同じ扱いになります。（直行階段がいくつ踊り場がいくつといったように積算されます。）
階段のSET（メーカーの物）を使用する場合は3D部品を使用してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/27

Q 柱と壁だけすべて消したい。**A** [属性別選択] で柱と壁のみをONにして、削除してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/27

Q 平面図で耐力壁区画を書いたものを、その区画のみ印刷したい。**A** 区画シンボル-耐力壁線図コマンドにて、出力したい範囲を選択し、平面図に配置した後、ファイル印刷にて、配置した耐力壁線図が入るよう印刷範囲を指定してください。または、平面図の設定-耐力壁区画表示をONにして [汎用属性変更] で耐力壁線ペンNo.を [不出力] から他のペンへ変更し、図面印刷でそれを配置、その図面の [属性変更] の <出力レイヤ> で、出力したいものだけを選択して出力してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/27

Q 棟面積表の項目の1階、2階が左によっているが、これを中央に配置したい。**A** [PACK] をOFFにして、[文字配置] を使って編集してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/28

Q 通り芯を一括で入力するときのデフォルトで入っている芯名はどこから連動しているか。**A** [設定] - [物件初期設定] - [通り芯] の [符号位置縦] [符号位置横] の [符号] 入力された文字が連動しません。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/08/28

Q 部屋、壁を大きさ指定、長さ指定で入力したい**A** 部屋入力の場合は、1点配置で縦・横を数値指定できます。又、R (相対座標)、L (相対極座標) 入力も試してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/08/31

Q [金戸] の絵柄の7ページ目にある雨戸付きと、[金窓] の雨戸の絵柄を合わせたい。**A** [建具形状マスタ] で表示面を [内] から [外] にして、金戸の絵柄を金窓へ [編集] - [コピー] ・ [貼り付け] でコピーして編集後、登録してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/08/31

Q 入力済みの図面の部屋線以外のデータ（汎用データも含む）を全て削除するには。**A** 1. [設定] - [仕上表示] で仕上線を表示させた後に、[レイヤ設定] ダイアログボックスを開き、部屋レイヤの検索だけOFFにして<OK>します。
2. 全体を範囲指定して削除すれば部屋線だけが残ります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/01

Q グリッドの表示がなくなった。**A** [ウインドウ]-[メニュー]-[グリッド]のチェックをつけてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/03

Q 部屋面積表を0.5倍したい。**A** [率] コマンドで [文字サイズ固定] のチェックをはずして、0.5倍してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/04

Q ある線分のみペンNoを変更したい。**A** [要素属性変更] でペンNoを（レイヤ設定で検索ON状態になっていることを確認して）変更してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/04

Q 部屋線の色を変更したい。

A 【Ver2】以前
[共通初期設定]-[表示色]-[補助点線]の表示色で変更してください。
【Ver3】
[共通初期設定]-[表示色]-[不出力・補助点線]の表示色で変更してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/04

Q 部屋を重ねて入力した場合、どちらの部屋領域を優先するか設定できないか？

A [部屋]コマンドを実行すると、[入力優先]のチェックボックスがあります。
<チェックONの場合>入力する部屋データを優先します。
<チェックOFFの場合>既存の部屋を優先します。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 壁仕上モードで外壁仕上を自動作成するときにデフォルトで入ってくる外壁仕上マスタはどこで設定するのか。

A デフォルトでは、[設定] - [物件初期設定] - [外部標準] で設定されている外壁仕上がきます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 平面図の [ファイル] - [階複写] である部分の寸法線のみ複写したい。

A [階複写] ダイアログボックスの [汎用データ] と [範囲指定] のチェックボックスをONにして、複写したい部分の寸法線の範囲を指定してください。もしくは、コピー&貼りつけをご使用ください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 木造で、建具の入力位置を実寸で、指定して入力したい。

A [物件初期設定] - [建築用モード] - [入力点補正モード] のチェックを入れ、建具入力時に [入力タイプ] を変更して入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 3枚の引き込み戸を入力したい。**A** 【Ver1】
汎用で、処理してください。
【Ver2】以降
建具形状マスター [片引き戸] - [形状] - [選択] に扉枚数の項目ができました。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 平面図の [外部S] の [バルコニー] 入力時に、壁面に合わせて入力したい。**A** [壁考慮] のチェックボックスをONにして入力してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 平面図である建物だけ、他より45度傾けて配置したい。その入力方法は？**A** グリットをその範囲のみ変更します。[設定] - [グリット] で、[タイプ] を [サブ1] にし、有効のチェックボックスをONにして間隔と方法を入力後、<マウス>をクリックし、グリットを変更したい範囲をマウスで指定してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q シャッタ付き・内障子つき建具を配置したい。**A** [建具形状マスタ] で作成してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 管柱の下端を下げたい。**A** 柱の [属性変更] で、[タイプ] を [中] にして、[下端] で高さを設定し直してください。
またはver4.0以降なら下端高のチェックをonにして下端高を入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q グリットを傾けているが、その方向へ柱を飛ばしたい。

A 画面下の「グリット座標切替」をONにしてください。すると、ドラフタ機能や相対座標がそのグリット方向に有効になります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 各種シンボルを塗り潰す設定にしているときの階段の色はどこから連動するのか。

A 各種シンボルの塗り潰し色は「設定」-「共通初期設定」-「質感」で設定されます。木造階段の場合階段は「躯体（木）」手摺は「造作材」の色が、Sの場合は階段は「躯体（S）」床仕上があれば床仕上で手摺はアルミの色が、RCの場合は階段は「躯体（RC）」床仕上があれば床仕上で手摺はアルミの色が反映します。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 図面を入力した後に色の塗り潰しを表示させたい。

A 1. 図面入力後、「設定」-「平面図専用初期設定」-「塗り潰し」で色を付けたいデータのチェックボックスをオンにし「OK」します。
2. 「編集」-「図形復元」で全体を範囲指定すると、塗りつぶし表示されます。
3. 必要に応じて、包絡処理、建具開口処理、目地抜き処理をおこなってください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 部屋などの塗り潰しについて。

A 「設定」-「平面図専用初期設定」-「塗り潰し」でチェックボックスにチェックが入っている場合、入力時、属性変更、図形復元などで自動で塗り潰しします。（各シンボルによって、色の設定は異なります。例えば部屋なら床仕上の質感、手摺なら壁質感というように。）その後、「塗り潰し」-「属性変更」で色の変更などを行ってください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/05

Q 階段を組み合わせて入力する場合の途中の高さがわからない。

A 「属性」-「階段高一括」で、階段を下から順番に指定して「OK」をクリックし、高さを設定すれば、自動的に階段の高さ設定ができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/05

Q 平面図で、ある領域が水色で囲まれており、消せないが、これはなにか？**A** パースモニタを開いていると、その領域が表示されています。パースモニタを閉じれば消えます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/07

Q グリッド上についでいない部屋（間くずれした部屋）を入力したい。**A** [部屋] コマンド選択後に表示されるダイアログの<1点>というボタンを押すと、部屋のサイズを縦横実寸で入力できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/07

Q 塗り潰しをすべて消したい。**A** [設定] - [平面図専用初期設定] - [塗り潰し] のチェックボックスをはずし、[編集] - [図形復元] をおこなってください。なお、建具開口や目地抜きが元に戻ってしまうので、その後 [一括作成] してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/08

Q グリッドをピックして建具を入力した。[一括作成] すると建具脇の柱がグリッド上についでこない。**A** 建具の枠見付が内法になっているためです。
[設定] - [物件初期設定] - [建具枠見付] の [寸法区分] を「外」にし建具を入力しなおしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/08

Q ベランダにたれ壁が自動でできないのか。**A** 自動ではできません。入力した壁を [属性変更] でたれ壁に変更してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/08

Q 棟面積表の作成方法は？**A** 配置図で、[各階床面積]、[建築面積] の作成を行ってください。そのデータが連動してきます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/10

Q 階段の途中まで手摺をいれたい。**A** 階段としての手摺は使用せずに、[内部S] - [手摺] で入力できます。高さは、その手摺を [属性変更] をすると設定がでできます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/14

Q 線幅を表示させたい。
画面上の1番ペンと2番ペンの太さを同じにしたい。**A** [設定] - [表示条件] で線幅のチェックボックスをオンにしてください。
[設定] - [共通初期設定] - [ペン] で線幅を表示させたときの画面上の太さを設定します。(出力するときの線幅は、図面印刷の出力設定で設定します。)**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/16

Q 階複写を行っても、寸法線が複写されない。**A** [汎用データ] のチェックをオンにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/17

Q 部屋名のフォントはどこで設定するのか？**A** [設定] - [共通初期設定] - [フォント] で設定してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/09/18

Q ある部材のみを移動したい。**A** [レイヤ設定] で、その部材のみを [検索] ON・[表示] は全部材ONでその部材を選択し移動してください。
又は、選択コマンドや移動コマンド実行中に、画面右上のコンボボックスの属性別選択で特定の部材を選択する事も可能です。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/21

Q 「平面図」を作成後に外壁仕上げを変更したい。**A** 設定してある外部標準マスタを変更するだけでは、配置済みの外壁仕上げは変更されません。消去後、再作成するか、壁仕上げモードに入り、外壁仕上げの属性変更を行い変更してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/24

Q 柱壁自動配置で、H形鋼の配置で向きを変更したい。**A** 配置する範囲を指定後、指定する通り芯の角度によって柱の向きも変わります。基本的には、柱の中心から0度方向と指定した基準芯との相対角度によるので、I型に配置したい場合は90度で配置されている芯（X通り）を指定して下さい。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/09/30

Q 金戸（片開き）を入力すると、敷居が表現されてこない。**A** [物件初期設定]-[建築用モード]で開き戸の敷居のチェックを<オン>にしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/10/01

Q 延べ床面積を作成したい。**A** まずは、各階床面積求積図で床面積を登録します。床面積が登録できたら、平面図で[作成]-[棟面積表]を実行すると、棟面積表が作成できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/10/01

Q 建具が半外付けなのに、壁芯にはいる。**A** [専用初期設定]-[建具]-[建具枠簡易表現]をOFFにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/10/01

Q 部屋にハッチングを領域指定で入力したが、壁芯にまで入りこんでしまう。**A** 柱壁包絡処理を実行すれば、目地は壁の内面でクリップされます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q 柱を消したいのにいらぬものまで削除される。**A** 属性選択モードで柱のみを選択してから、削除してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q 平面図の部屋面積表の㎡と坪の表の坪合計は、単に坪を足していった合計ですか、それとも㎡の合計を坪に換算しているのですか？**A** それぞれの部屋の坪を足した合計です。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q 2階で3D部品を配置して元層にし3～5階を参照にすると元層しか3D部品が出ない。**A** 部品の登録位置が共通・外溝はGL基準で配置するので参照出来ません。家具などのFL基準配置のグループに登録し直してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q 平面図の一括作成後、外部に壁を追加した。その壁に仕上データを配置したい。**A** 壁仕上モードに移り、[作成]-[自動配置]で再作成します。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q 平面図をある程度作成した後に、ある壁を分割して半分をたれ壁にした。その後パースモニタを立ち上げたが、壁仕上げが下まで伸びている。**A** 壁仕上げを再配置、又は仕上げも、その部分で分割してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q 通り芯を一括して伸ばしたい。**A** 汎用コマンドの部分移動で行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q 柱や壁を自動配置の時に書かない様にした。**A** 柱壁メニューの中に、壁開口というシンボルがあります。開口シンボルを配置して、柱、壁自動を実行すればこの部分には壁、柱は配置しません。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q 立面図を作成したら、東と西立面図の屋根と壁の位置関係がずれている。**A** 平面図が南北にずれているのではないのでしょうか？移動コマンドで屋根と平面図を移動してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q RCの包絡時にハッチングのピッチを小さくしたい。**A** [物件初期設定]－[文字・ハッチング]－[ハッチングピッチ]－[RC間隔 (小)]の設定値を変更します。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q 多角形の部屋を入力したら、部屋名の位置が領域の端にきた。部屋名のみを移動したい。**A** Ver5以前：PACKを解除(黒い状態)にして、移動コマンドで部屋文字を指定し移動します。
Ver6：プルダウンメニューの属性のところの部屋名移動コマンドで移動できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/01

Q 3D部品(テーブル)を作成しましたが、平面図で配置すると、足の表現がでてしまう。**A** 3D部品マスタの基本図用2D部品の編集で、編集してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/05

Q [ファイル]－[印刷]を行うと入力データと縮尺が合わない。**A** 「ファイル」－「印刷」の実行時に印刷範囲を全部にした場合は、印刷範囲内に納めるように自動的に縮小されているためです。範囲指定の縮尺指定で印刷して下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/07

Q 部屋マスタで、グループを作成し、部屋名を追加した。平面図で、部屋を入力しようとするが、追加した部屋名が表示されない。

A [設定]-[平面図専用初期設定]-[部屋]を選択します。[木造 (または2×4、以外)]タブをクリックし、部屋マスタ初期グループ&ページで、作成したグループを指定してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1998/10/07

Q 「2×4壁自動作成」で部屋線に壁が作成されない部分がある。壁の包絡処理がされない。

A 「2×4壁自動作成」で部屋線をONにしてください。「2×4壁自動作成」では包絡処理は行っていません。「作成」-「柱壁包絡処理」を行ってください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1998/10/07

Q 平面図をJW-CADに持って行きたい。

A Ver3.1以前では「JW-CAD書き込み」はサポートしていません。Ver4.0からは「JW-CAD書き込み」ができるようになります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1998/10/13

Q 部屋線の色が他のペン色と同じなので変更したい。

A 部屋線は不出力データなので、補助線や補助点と同じ色になります。補助データの色を変更するには、[設定]-[共通初期設定]-[ペン]の項目一覧中の、「不出力・補助データ」の色を変更します。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1998/10/19

Q ○で囲まれている数字がかきたい。

A 汎用ツールバーの[文字・寸法線]-[記号(円)]で、分割数を1にして数字を入力してください。円の大きさは半径で調整してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/20

Q 1階に入力した階段を2階の鳥瞰図で出したい。**A** 鳥瞰図は階毎の作成となりますので、2階で下に降りる階段を入力、又は1階の階段を複写し属性変更で始点高にマイナスの階高、終点高に0としてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/20

Q 2階建の物件で、1階の階段を2階に複写して属性をなくしたい。**A** Ver3まで
[ファイル]－[階複写]で複写後にパック化を行い無属性にして下さい。
Ver4より
属性変更により、立体・断面不出力をONにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/22

Q 開き戸に敷居の表現をしたくない。**A** [設定]－[物件初期設定]－[建築用モード]で「開き戸の敷居」チェックボックスをOFFにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/26

Q 三角窓の出の設定はどこですか。**A** 建具形状マスタの基本形状で出の寸法を設定するところはありません。三角窓は直角三角形なので2辺長を与えることで決定する頂点、幅となります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/28

Q 腰、垂壁タイプのベランダを入力したい。**A** 部屋を入力して、属性は外部部屋にしてください。その後壁を作成、属性変更で壁属性を腰、垂に変更し高さを設定して下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/29

Q 部屋の塗り潰しが表示されない。**A** 平面図の[設定]-[平面図 専用初期設定]-[塗り潰し]で「部屋」のチェックがついているか、[設定]-[表示条件]の塗り潰しがオンになっているか、「塗り潰しは常にOFF」のチェックがオフになっているか、確認してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/29

Q カーテンウォールタイプの建具を入力する場合、平面図での表現欄間部分に設定されている形状で平面表現したい。**A** 建具形状マスタで連窓で登録してください、その建具形状の設定の平面表示行を2段目に指定してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/29

Q 階段に下にももの入れがある場合、階段の線を消したら立体データもなくなりますか。**A** PACKはずして（黒の状態）線分を編集していけば、階段の線分が少しでも残っていれば、立体はなくなります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/30

Q [ファイル] - [バック図面] でバックデータ表示しても、一瞬バックデータがでて、きえてしまう。**A** [設定] - [表示条件] の「バック」のチェックボックスがOFFになっている可能性があります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/30

Q 床マスタを変更したら平面図でポーチを入力したときに目地がでなくなった。**A** ポーチ入力時には床仕上のNo.1が割り付けられています。入力時に常に目地を表現したい場合はNo.1に目地のある仕上げを登録しておいてください。入力後に属性変更で目地を変更することもできます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/10/30

Q 仕上げ表示した状態を出力したい。**A** 設定の仕上げ表示オンで仕上げを表示し、属性別選択でペン番号を変更してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/02

Q 片引き建具の壁部分の半分位に部屋線がくる場合、一括作成をおこなうと、建具が自動で短くなってしまふ。入力する方法はないですか。**A** 建具を一括作成後に入力します。そのとき物件初期設定の建具自動長さ補正はOFFにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/02

Q 建具入力時の逃げの数値を変更して入力したい**A** [設定] - [物件初期設定] - [建築用モード]の建具入力点補正モードをONにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/02

Q 建具の入力点補正で、建具長が変更できない建具があるのですが？**A** 内法固定の建具の場合、建具長は変更できないようにしています。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/05

Q 入力した間取り全体を移動したい。**A** [設定]-[仕上げ表示]で、仕上げ表示をした状態で全体を移動してください。仕上げ表示をONにしないと、柱、壁、建具等のみ移動し、仕上げは移動できません。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/11

Q 3D部品を方向を変更して配置したい。**A** 配置時に画面右上の入カタイプを方向指定（矢印形状）にして、配置してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/11

Q グリッドが画面上にでない**A** 拡大または縮小してみてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/11

Q ドーナツ状の廊下を入力したい**A** 部屋に限らず、領域の内部をくり貫くことはできません。多点入力モードでドーナツを横に2つに分けた形状を配置、接続する部屋線の上に開口を入力してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/11

Q 必要な部屋・部材だけ選択して、階複写したい。**A** 「編集」－「コピー」でCTRLキーを押しながら複写したい部屋・部材を選択、階を変更して「張り付け」（カット&ペースト）して下さい。【Ver3.0】階複写に範囲指定が追加されました。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/11

Q 部屋の一部にRが付く場合、どのように入力したら良いか？**A** 多点入力モードで入力していきRの始まる点でダブルクリックするとRの入力に切り替わります。Rの通過点→終点とクリックし入力してください。もしくは、シフトキーを押しながらクリックしてみてください。そのクリック点が、円弧の通過点となります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/12

Q 建具入力時に建具幅と逃げを設定したい。**A** [物件初期設定]－[建築用モード]で入力点補正モードをオンとすると、入力のダイアログで設定できるようになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/12

Q シャッター付きのサッシを配置したい。**A** 建具形状マスタで目的の絵柄を選択し、[形状]に付属シャッターがあります、ここをONにすれば、その絵柄にシャッターが付きます。この建具を平面図で配置してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/12

Q ケーシング付きの建具になってしまう。**A** 部屋の属性で[木造壁作成タイプを][2X4壁ケーシング]以外にしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/12

Q 半柱を横長に配置したい。**A** 右上の配置方法を1点+方向モードにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/12

Q 柱の中心に補助点をつける方法**A** [作成]の[作図芯・補助点線自動]で補助点のみチェックをONにして入力範囲を囲ってください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/12

Q ピックのフリーを簡単に行いたい。**A** ポップアップメニューにフリーを登録してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/11/12

Q 既存の通り心に新たに通り芯を追加したい場合は。**A** 通り芯（平行1）コマンドか通り芯（平行2）コマンドで追加してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/12

Q 何かの拍子に画面上に、21の画面を小さくしたようなダイアログボックスがでてきてしまった。なくしたい。

A それはモニタ画面です。
画面左上の「モニタ画面表示切替」コマンド（青いクエスチョンマークの左隣のボタン）をもう一度押してモニタ画面を非表示にしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/12

Q グリッドを使用せずに部屋入力をしたい。

A 通り芯で基本スパンを入力して作図芯で補助的な部分を入力して下さい。通り芯、作図芯の交点を指定して部屋入力出来ます。R、L/Dコマンドで角度、座標の入力も出来ます。
また、部屋入力ダイアログボックス中の<1点>ボタンを押せば、矩形の部屋を寸法入力できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/12

Q 円弧のスロープを入力したい。

A 階段の円弧の踊り場を入力して、始点と終点高を入力して下さい。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/13

Q グリッド上にない部屋線に建具を入力したい。

A 1. [設定]-[物件初期設定]-[建築用モード]の[建具入力点補正モード]をONにします。
2. 建具入力画面、[左右逃げ]で、入力方向に対する左右の逃げを設定できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/16

Q 鉄骨胴縁（縦）で入力した壁に建具を入力した場合の建具両端にくる、Cチャンネルの寸法は固定ですか。

A 見付（幅）は50固定のCチャンネルがつかます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/17

Q 4枚引き建具で中2枚を外側に出したいが、右廻りで入力するとできない。

A 基本的には右回りですが、このような場合は左廻りで入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/18

Q 部屋寸法など、寸法線を入力すると、mmという単位が表記されてしまう。**A** [設定] - [物件初期設定] - [単位] の [寸法表記] のところにある [単位表記] チェックボックスがオンになっているためです。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/18

Q スロープを入力したい。**A** 階段一直行踊り場で、始点高と終点高を指定すれば、スロープとなります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/18

Q 一括作成で配置された内壁仕上げを外壁仕上げに変更したい。**A** 変更はできませんので、削除後、外壁仕上げを手入力してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/20

Q 外壁を真壁の表現にしたい。**A** 通常、一括作成をしたときには外部に面する真壁は半真壁になっているので [属性] - [壁種別変更] で両真壁にしてください。そのあとで外壁仕上げを自動でかけ直せば柱型がみえるようになります。PS-立面図等では [専用初期設定] - [作成条件] 壁は作成しないにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/26

Q 建具入力時に、2×4専用の逃げを設定したい。**A** [設定] - [物件初期設定] - [建築用モード] で、[2×4用専用逃げ設定] のチェックをONにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/30

Q スキャナーで読み込んだデータをAT21に取り込み、ベクトル化したい。**A** モノクロBMPのみ読み込み可能です。ベクトル化するには読み込み後、AT21で線分をなぞる必要があります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/11/30

Q 通り芯符号の○をつけたくない。**A** 初期設定では設定できません。通り芯を入力した後、PACKをOFFにして、円を削除してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/01

Q 外壁目地を一部分だけ下げたい。**A** 汎用コマンド [分割] で分割して、下げたい部分の外壁目地を [属性変更] で指定して基準高を変更して下さい。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/01

Q 別物件の平面図を現在の物件の平面図にもってきたい。**A** 複写したい物件の平面図を開き [編集] - [コピー]、物件変更で現在物件の平面図を開き [編集] - [貼り付け] で可能です。又は、部品登録 - 部品配置でも可能です。どちらも、同じ平面図通しなので、属性も保たれます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/01

Q [設定]-[専用初期設定]-[塗りつぶし]で、塗りつぶしの設定をして部屋を入力しているが、塗りつぶしが表示されない。**A** ・ [設定]-[表示条件]で塗りつぶしは常にOFFのチェックを外してください。
・ [設定]-[表示条件]で塗りつぶしを表示する領域 (最上・上・中・下・最下) を選択してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/03

Q 戸袋付き建具を配置すると、戸袋のサイズが建具の入力巾と連動しない。**A** [建具形状マスタ] で作成時の戸袋の巾が有効です。建具と戸袋を個別で入力するか、建具形状マスタで作成して下さい。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/07

Q 平面図を回転したが壁仕上げが回転前の位置に作成される。**A** 壁仕上げが回転前の位置に残っています。 <壁仕上げモード>にて [自動作成] - [自動] を行って下さい。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/15

Q 玄関の踏み板を作成したが、積算までもっていきたい。

A 3D部品マスタでシンボルの作成、積算情報の設定を行なっていただくか、部屋マスタの備考用積算情報にて積算情報を設定してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/15

Q すでに壁が入力されているところに[柱壁]
- [開口]を入力しても開口があかない。

A 壁開口が有効になるのは柱壁自動配置のときになります。すでに壁が入力されている場合は壁を削除してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/16

Q 外部手摺を入力した。手摺の束を入力始点、終点に1本ずつたてたいのだが。

A 例えば手摺の長さを1500で入力し、手摺間隔を750にした場合、 $1500 \div 750 = 2$
この数が偶数の場合は、手摺中央から $750 \div 2 = 375$ の左右位置にそれぞれ束をたてます。
この数が奇数の場合は、手摺中央にまず1本束をたてて手摺間隔で割付ます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/16

Q <部屋>コマンドをクリックしても、ダイアログに部屋名が全くでてこない。

A [設定]-[平面図専用初期設定]-[部屋]で、部屋マスタ初期グループ&ページを確認します。部屋マスタが登録してあるグループ、ページに設定してください。または部屋コマンドのダイアログボックス上の[変更]ボタン・ページコンボボックスで、部屋グループやページを変更してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/16

Q 1Fで通し柱を入力し、2Fで<下階柱参照>で一括作成した場合、一部しか取り込みされない。

A 下階の通し柱が2Fの建具にかかる場合、通し柱は取り込みされません。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/16

Q [共通初期設定]-[ペンNO.]-[建具・金物等断面]は木戸（窓）に連動しないのか。

A 建具・金物等断面は金属製建具に連動します。枠付きの木戸（窓）関係は、[構造材断面]のペンNO.が連動します。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/16

Q [ファイル]-[階複写]を行ったのだが、図面がバック表示になって取り込みがされない。

A 階複写を行う際に、<範囲指定>のチェックをONにしたためです。取り込む範囲を指定してください。（矩形選択など）

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/16

Q ALC壁の勝ち負けの処理をしたい。

A [作成]-[壁自動編集]で縦横の優先方向を選択して実行して下さい。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/16

Q 外部Sのバルコニーを手摺付きで配置すると手摺の外面が柱の外面と合わない。

A バルコニーを手摺付きで配置した場合は入力点が手摺外になります。バルコニーの床のみ配置後、手摺を入力基準を芯にして配置してください

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/16

Q 平面図ではLGS壁の割付を表示させたくないが、平面詳細図ではLGS壁の割付を表示したい。

A 【Ver1・2・3】
一度平面詳細図を作成した後、平面図で壁を横胴縁などに変更してください。
【Ver4以降】
平面図で[設定]-[平面図専用初期設定]-[モード]の「鉄骨胴縁壁（縦）・LGS壁の鋼材を描画する」をOFFにしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/16

Q 建具の逃げが少ない。**A** [設定] - [物件初期設定] - [建具枠見付け] - [寸法区分] が内法に設定されていると、入力点から外側に枠が作成され逃げの値が少なくなります。
[寸法区分] を外法に設定し、入力してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/17

Q 入力後に [設定] - [物件初期設定] - [建具枠見付け] - [寸法区分] を変更したが平面図に連動しない。**A** 属性変更で [初期値取込] と [入力点補正] で逃げを設定して一括変更を行って下さい。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/17

Q 通りマークの符号名をいろはにしたい。**A** [設定] - [物件初期設定] - [通り芯] - [一括] の符号を [い] に設定して、通り芯、通りマークを作成して下さい。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/18

Q 部屋入力を行うと、部屋名の下に部屋面積が表示される。**A** [設定] - [平面図専用初期設定] - [モード] で部屋面積表示がONになっています、OFFにしてください。
入力済みの部屋に対しては[編集]-[図形復元]を行うと設定が有効になります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1998/12/21

Q 910グリッドで入力してしまったが900に変更したい**A** 一括自動をされた後でしたら、一旦属性別選択で柱壁仕上げを消していただき、編集の伸縮率で部屋、建具を伸縮させます。また、グリッドの設定も900に設定していただき、各建具の位置など確認の上、再度一括自動作成を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/12/21

Q 濡れ縁の下に犬走りがあるので、濡れ縁の下の束石を配置しないようにしたい。**A** プログラム固定で高さ150の束石を配置しています。下端高さで調整して、束石を見えないように下端高を下げてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/12/21

Q 階段の不用な線を編集、削除したい。**A** [線分] - [連続線] で鉤裂き入力を行い、[削除] - [クリップ内消] - [選択前提] で不要部分を削除して下さい。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/12/24

Q 910グリッドで2/3の部屋とグリッド1/3で入力した部屋を[作成] - [部屋寸法] で部屋寸法を作成すると、303+606で909で表示される。**A** [設定] - [物件初期設定] - [単位] で丸めが切り捨てになっているためです。四捨五入にして下さい。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/12/24

Q 外壁を削除して、内側の壁に外壁仕上げを作成したい。**A** 外壁仕上げを作成したい部屋を[属性変更] で指定し、外部部屋に設定して[自動作成] - [一括作成] を行なってください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/12/24

Q 木戸に建具枠が描画されてこない。**A** 木製建具では、[専用初期設定] - [建具枠付加モード] の<オン/オフ>に関係なく、いずれか片側が真壁の部屋に入力した内部建具、取付方法が[内付け(内)] [内付け(芯)] [内付け(外)] の外部建具には建具枠は描画されません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1998/12/25

Q 建具の無目の大きさを変更したい。**A** その建具を[属性変更]し、表示される「建具属性変更ダイアログ」の[無目見付け]を変更して下さい。また、無目の初期値は、建具形状マスタの「形状」で表示されるダイアログで設定できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/01/06

Q [金戸] で入力した建具を [金窓] の建具に変更したい。**A** [属性] - [建具変更] で建具を指定し、[建具区分] を変更して絵柄を選択して下さい。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/01/19

Q 2×4で外部壁が45外側に芯ずれ起きる場合の簡単な入力方法は？**A** 平面図専用初期設定の2×4専用で設定値があります。外側で設定値90mmにして、自動配置すればできます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/01/20

Q 平面図の1階と2階を同時に表示したい。**A** 平面図1階の入力画面で[ウィンドウ] - [他階] で2階平面図を選択して2階平面図を開き、[ウィンドウ] - [左右に並べて表示] で画面表示できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/01/22

Q 一括作成で配置される管柱の間隔を設定するのは。**A** [設定] - [物件初期設定] - [柱] - [木造管柱一括距離] です。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/03/16

Q 配置図は購入していないが道路を入力したい。**A** 汎用Sの水平面などで代用をお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/03/18

Q バルコニーに天井を入力したい。**A** バルコニーを部屋で入力して、部屋属性変更で外部部屋に設定を行い天井高を設定して下さい。壁は腰・たれタイプの属性に設定して下さい。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/03/24

Q 一括作成すると、柱の位置がグリッドからずれるのですが。**A** 2階平面図で一括作成する時に、「下階柱参照」のチェックがONの場合、1階の柱位置に合わせて管柱が作成されます。1階の管柱の位置を確認してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/03/24

Q 付け柱、幕板の入力。**A** 幕板は、簡易躯体モードの [飾り] - [モール] で入力して下さい。付柱は、壁仕上げモードの [付柱] で入力して下さい。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/03/24

Q ルーバーを入力したい。**A** [金窓] - [面格子] で代用して頂くか、3D部品で作成して下さい。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/03/30

Q 自動作成された外壁仕上げが一部分だけ、内壁仕上げになる。**A** 隣接している部屋間の壁につく仕上は内壁になります。隣接している部屋を属性変更し、外部部屋に設定するか、部屋を削除して壁仕上モードにて壁仕上の自動作成を行って下さい。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/03/30

Q 配置図で入力した敷地を平面図に挿入したい。**A** 配置図で敷地を選択し [編集] - [コピー] でクリップボードにコピーして、平面図に入り [編集] - [貼り付け] を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/04/08

Q 1. 階段を入力してパースモニタで確認すると、終点は「蹴上げ」の設定なのに、最後にフラットな面が作成されるのはどうしてか？
2. 階段の始点を「蹴上げあり」に設定すると、最初に巾木のような面がでてくるがこれは何か。

A 1. 立体作成では、踏み面を描画しています。
2. 踏面の厚みです。(50mm固定)

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1999/04/09

Q 通り芯の面芯距離の設定を解除したい。

A [通り芯] - [面芯] コマンドで通り芯を指定し<設定解除>ボタンで解除してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1999/04/09

Q 3階建てのS造で部屋マスタは木造住宅用を使用したい。

A 階高は3階、構造はS造で設定し、部屋入力時にダイアログボックス中の<変更>で木造用を選択すれば、木造住宅用の部屋マスタが選択できます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1999/04/09

Q S造の入力で一括作成しても柱壁が部屋線の交点にしか作成されない。

A 通り芯を入力し、[面芯距離の設定]コマンドで面芯距離の設定を行ってから [一括作成] または、[柱壁自動] で参照を通り芯+面芯チェックボックスをオンにして作成して下さい。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 1999/04/14

Q 画面をマウスで移動するには。

A 移動したい側の画面の隅にカーソルをもって行き、白い三角マークが表示されたところでマウスを右クリックすると画面が移動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/04/15

Q 入力済みの建具の種別を変更したい。**A** [属性] - [建具変更] で変更できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/04/16

Q 化粧垂木を入力したが、パースモニタでは板になって表現されてしまう。**A** [設定]-[パースモニタ専用初期設定]-[立体作成条件]で、化粧垂木<普通>に設定してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/04/21

Q 引き込み戸の方立を表現したくない。**A** 建具の属性変更で方立見付の数値を0に設定して下さい。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/05/06

Q 下階の柱の位置を上階に反映させたい。**A** 【ver1】 【ver2】 [ファイル] - [階複写] で必要な柱を複写するか、下階とバック表示させ柱を配置して下さい。
【ver3.0】 [一括作成] や[柱壁自動配置]時に[他階柱参照]のチェックボックスがあります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/05/11

Q 腰壁を入力するには。**A** 通常の壁を入力後に、属性変更を行ってタイプを腰壁にしてください。またVer4.0以降のプログラムであれば、壁入力時のダイアログの「壁タイプ」で、「腰」を選択して入力することも可能です。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/05/24

Q A T O K 1 2のユニット記号等入力できない文字がある。**A** A T 2 1で使用できるフォントは[設定] - [共通初期設定] - [フォント] で表示される文字だけです。ないものは外字として作成して下さい。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/05/24

Q 手摺の目地基準点を変更できますか？**A** 手摺属性変更ウインドウで、右上の拡張ボタン（>>>）をクリックします。＜目地基準距離＞、＜目地基準高＞で変更できます。この時、手摺の面ごとに変更する場合は、＜番号＞の切り替えを行ってください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/05/24

Q 部屋の中に部屋を入力できないので、外側の部屋を2つに分けて入力している。これを後から合成できないのか？また、部屋を分けると間に壁が入ってきたり、面積表や仕上げ表に修正が必要ではないか？**A** 領域のくり貫きができないので、合成もできません。分けた部分に開口を入力してください。部屋面積表はセル画面で修正、仕上げ表は「同一の部屋は省略する」などで対応をお願いいたします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/05/24

Q 斜めの飾りの柱を入力したい。**A** <躯体モード>の梁で入力後、その梁を属性変更し勾配を設定して下さい。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/06/02

Q グリッド間隔を935mmに設定した。部屋を1点で入力するときに、帖数を選択すると910モジュールで入ってくる。**A** [平面図専用初期設定]-[部屋]-[畳の大きさ]で[半帖の大きさ]を935mmにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/06/08

Q 壁仕上げモードで分割した仕上げラインを合成したい。**A** 壁仕上げラインの合成はできませんので、一方を削除した後、他方を伸縮で伸ばしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/06/11

Q 建具を入力すると、かならずFL基準になってしまう。**A** 部屋床高参照がONになっているためです。[設定]-[物件初期設定]-[建具取り付け]で<金・木戸の部屋床高参照>をoffにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/06/17

Q 内部シンボルで地袋を入力した時に前板をつけたくない。**A** 前板の寸法は、[設定]-[物件初期設定]-[柱]の木柱サイズ×2になっています。申し訳ございませんが全くつけない設定はできません。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/06/23

Q 一括作成時に、半柱をつけない設定にしたい。**A** [物件初期設定]-[柱]の[木柱自動配置の距離設定]-[半柱距離]を0にしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/07/02

Q 3階の階複写ができない。**A** 「設定」-「物件初期設定」-「基準高さ情報」の「仮想階設定」で<参照階>の設定がされています。<単独階>に設定すれば、階複写はできます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/07/14

Q 手摺の高さを変更したら、斜めになってしまった。**A** 手摺の壁高さやレベルは各ポイント毎に設定できます。一括して高さなどを変更する場合は、[高さ一括変更]のチェックを<on>にしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/07/14

Q 腰壁をFLより下(-値)で入力したい。**A** 腰壁を[属性変更]で[中]タイプにすれば上端、下端の高さがFLより下値(-値)で設定できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/07/28

Q 外壁を真壁表現したい。**A** 方法は1または2の方法があります。
1. まず平面図の柱壁を自動作成おこないます。属性プルダウンから壁種別変更で外壁側を真壁の属性にします。それから外壁の自動発生をおこなってください。
2. 一括自動作成後に外壁のみを削除します。壁仕上モードで外壁仕上を手入力します。そのときに出てくるダイアログで真壁チェックをONにしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/07/30

Q 個別に柱、壁を入力している部分がある。一括作成を行うとその入力してあるものが消えてしまうが。**A** 一括作成するときに、既に入力してある柱・壁等がある場合「範囲内にある壁・柱・仕上等を削除して処理を実行してもいいですか」と聞いてきます。このときに<いいえ>にしてください。入力したものを残して、残りの柱壁を自動で立ち上げてきます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/08/02

Q 平面図での壁仕上モードに入ったときの表示色はどこで設定されているか。**A** 各モードはレイヤ表示状態になっています。そのため[設定]-[平面図専用初期設定]-[レイヤ]の色が連動しています。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/08/04

Q 階段のササラ桁にも手摺壁と同じ仕上が作成されるようにしたい。**A** 巾木が設定されていない仕上を選択してください。
(巾木が設定されている仕上を選択した場合、巾木高を0にして頂いても、ササラ部分に仕上は作成されません。)

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 1999/08/10

Q グリッドを非表示にしたい。**A** [設定]-[表示条件]ダイアログボックス中の[グリッド]のチェックボックスをはずし、<OK>を押してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/08/23

Q 起動すると画面がレイヤ表示になっている。最初からペン表示の設定にしたい。**A** [設定]-[共通初期設定]-[図面初期値]の[表示色]グループで設定を「ペンNo」にしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/08/25

Q 部屋を入力するが、部屋名が長方形になっていて字が出てこない。**A** [設定]-[表示条件]-[文字]チェックボックスがOFFになっていないでしょうか。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/09/02

Q 一括作成する時の外壁仕上げをあらかじめ設定したい。**A** [設定]-[物件初期設定]-[外部標準]で設定されているマスタになります。壁仕上モードで自動作成し直すときには、<仕上>から選択することも可能です。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/09/03

Q 平面図を回転移動させたら文字が逆さまになってしまった。**A** 回転ダイアログボックスの[文字列の角度]の設定を[正規化]にしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/09/07

Q 柱がグリッドに載るように建具を入力したのに、一括作成すると柱がグリッドからズレて作成される。**A** [設定]-[物件初期設定]-[建具枠見付け]で寸法区分が[内]になっていると入力点の外側に枠が作成されるためです。寸法区分を外に設定して建具を再入力するか、[属性変更]で入力点補正を行って下さい。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/09/29

Q 3畳の畳を入力するには。**A** [内部S]-[畳(一帖)]シンボル、または[大広間]シンボルを使用してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/10/07

Q 壁仕上げモードで、床高、天井高を表示したくない。**A** [設定]-[平面図専用初期設定]-[モード]で、<天井・床高表示>をOFFにしてください。
(開いているのが壁仕上げモードの画面であれば、一旦平面図に戻ってから、壁仕上げに入り直す必要があります。)**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/10/13

Q 床面積図求積図の表のみを平面図に取り込みたい。**A** 床面積図求積図の表を選択して[編集] - [コピー] を行い、平面図を開いて[編集] - [貼り付け]を行ってください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/10/13

Q [設定]-[物件初期設定]-[基準高さ情報]で軒高を変更した場合、平面図の柱の高さ、壁仕上げはもう1度自動作成が必要か？**A** 平面図のデータは作成し直す必要はありません。
(立面図などは高さが変わるので再度自動立ち上げの必要があります。)**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/10/13

Q 属性変更のボタンがなくなった。**A** ウィンドウが最大化になっていない可能性があります。
タイトルバーをダブルクリックするか、画面右上の最大化ボタンをクリックしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/10/14

Q 部屋を入力すると、部屋線が点線で見えるところと実線でみえるところがある。**A** 画面表示上の問題で、部屋線は隣の部屋の線と重なっているために、画面上は1本の線でもデータ上は2本の線が重なっています。それで実線に見えるところと点線に見えるところができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/10/15

Q A L Cと建具の間の溶接代を15mmにしたいのに50mm空いてしまう。**A** [設定]-[物件初期設定]-[建具(1)]の[RC壁との逃げ]の値を変更してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/10/25

Q 補助線は印刷できないのでしょうか？印刷できる点線を入力したい。**A** 補助点線レイヤのものは印刷されません。
要素属性変更で、レイヤを補助線レイヤ以外のものに変更し、ペン番号を出カペンに変更していただく。もしくは、線分入力で、カレント線種を点線に切り替えて入力してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/10/25

Q 立面図を作成したときに、面格子が建具より上下に大きく入るですが、その設定はどこで変更できるのですか？**A** 面格子を配置後、属性変更してください。[面格子伸長]からの変更が可能になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/10/25

Q 腰壁に、笠木をつける／つけないの設定するところがありますか？**A** Ver3.0からの対応になっています。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/11/01

Q 部屋寸法線を入力するときに、寸法線の1段目から2段目までの間隔はどこでいれるのか？**A** 部屋寸法線入力時にでる間隔ダイアログボックスに値を入力してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/11/01

Q 用紙枠の位置を移動したい。**A** [設定]-[用紙枠]から<マウス>ボタンで移動可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/11/04

Q 建具入力時に欄間のチェックが常にOFFになっているが設定はどこにあるか。**A** [設定]-[物件初期設定]-[建築用モード]の[欄間高設定]から連動しています。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/11/15

Q 書院の壁の見込みが96mmで入ってきますが、これを変更するには？**A** 現状では、壁厚の8割の厚さで入力されてきます。(外部に書院が面している場合は、出窓壁かなにかで代用して入力してください。)**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/11/30

Q 属性の無いデータは階複写できないのか？**A** [階複写]のときに[汎用データ]チェックボックスをONにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/11/30

Q 面格子の間隔を変更したい。**A** プログラム固定です。
一本の幅は20mm固定で、間隔の計算は以下の通りです。
建具長÷100+1=格子の本数(あまりは切り捨て)
この本数を均等に割り付けるので間隔は建具長によって微妙に変わります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/11/30

Q 部屋属性で床高を下げた場合、建具入力時の配置基準はどうなるか？**A** F.L基準で入力した場合は、その下げた部屋床高に合わせて配置されます。
窓高や軒高基準の場合は[物件初期設定]-[基準高さ情報]で設定されている高さになります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/12/02

Q 【ver4】ドラフタ機能が自動的に解除されてしまう。**A** [設定]-[基本設定]-[汎用機能]の「ドラフタ自動解除」チェックボックスをOFFにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/12/06

Q R階で建具を入力する際、窓高基準はどこから連動しているのでしょうか？**A** R階には高さ設定がありません。下階の軒高を参照しているとのことです。（確認したところ、階高は3000、SL±0…下階軒高+30、FL基準±0…下階軒高+130、窓高基準±0…下階軒高+1870、階高基準±0…下階軒高+2730で固定のようです）**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/12/07

Q 【ver4】手摺を入力してから[属性変更]で開口チェックボックスをONにしても開口が付かない。**A** ver4から手摺の側面にも開口をつけられるようになったためです。後で属性変更して開口を設定するときには[一括変換]のチェックボックスをONにするか、[番号]で開口をつけたい辺番号にしてから[開口]チェックボックスをONにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/12/16

Q 大壁の建具取り付け区分をいつも半外付けにしたい。**A** [設定]-[物件初期設定]-[建具取り付け]-[外部建具取り付け]を<大壁>を半外付けに変更してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 1999/12/20

Q 【VER4.0】
平面図2階で、1階を階複写したら、2階から3階にあがる階段になってしまう。**A** 階段属性変更で[立体、断面不出力]のチェックを<オン>にしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2000/01/05

Q 部屋を回転した時に部屋名の角度をそのままにしておくことはできないか？**A** 回転時の<文字列の角度>を<固定>にして回転してください。
また回転前には、仕上・躯体も同時に回転するために[設定]-[仕上げ表示]をONにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2000/01/07

Q 部屋の塗りつぶしでグラデーションをかけているが、中心に黒が入ってくる。これを最初から白に設定しておきたい。

A 【Ver3~4】
[設定]-[共通初期設定]-[表示色]-[システム色]の背景の色が該当します。ここで設定を変更してください。

【Ver5以降】
[平面図専用初期設定]-[塗り潰し]で[グラデーション]のチェックを<オン>にし、[RGB]の色を変更してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2000/01/20

Q 平面図を入力した後、部屋名に帖数を追加できないか？

A Ver4.0から可能です。[設定]-[平面図専用初期設定]-[部屋面積表]-[表記法]を<帖>に変更、[モード]で<部屋面積を作図する>をONにして、部屋に対し[編集]-[図形復元]を行ってください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2000/01/21

Q 手摺子そのものの太さを、変更することはできますか？

A [物件初期設定]-[階段・手摺]で設定できます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2000/01/28

Q 【ver4】おりの階段なので導線にDNとつけたいが、UPにしかない。

A 【ver4】階段の属性変更で拡張ボタン中の[描画部分]を[上]にしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2000/01/31

Q [物件初期設定]-[初期グリッド]でグリッド幅を910mmから909mmに変えたが、[部屋一点入力]する時に帖数指定すると910モジュールのままである。

A 部屋一点入力は[設定]-[平面図専用初期設定]-[部屋]の「半帖の大きさ」から連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2000/02/08

Q 建具配置図の外部建具記号だけを平面図に読み込みたい。**A** 【ver4】 [設定]-[平面図専用初期設定]-[建具]で「外部建具」を設定後、[作成]-[建具記号読み込み]してください。
【ver3】 [作成]-[建具記号読み込み]後に、内部建具記号だけ削除していただくことになります。
【ver2】 【ver1】 建具配置図にて、外部建具だけを選択して[編集]-[コピー]し平面図で[編集]-[貼付け]してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2000/03/01

Q 廻り階段2段にすると、45度になってしまいますが、バリアフリー階段にできないでしょうか？**A** 【ver4】 から可能です。
廻り階段ダイアログボックスで<バリアフリー階段>のチェックボックスをオンにすると角度60° or 30° の設定ができます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2000/03/17

Q 片引き戸の固定部の厚みの初期値を設定できますか？**A** 建具枠見込みの半分が初期値として連動しますので、設定はできません。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2000/04/06

Q 内部手摺の手摺形状（丸、矩形）のサイズを設定できないか？**A** [設定]-[物件初期設定]-[階段・手摺]の手摺幅/厚で設定できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2000/06/06

Q [外部S]-[ウッドデッキ]で入力したウッドデッキの足を出さないようにしたい。**A** デッキ厚、デッキ高の値を同じにして、東石のチェックをはずして、下端高を調整してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2000/10/23

Q 図面の特定範囲の壁だけを選択したい。**A** 先にボックスインで特定範囲を囲って選択し、その後属性別選択（○△□）で壁を指定して<絞込>ボタンを押すと、その範囲内だけの壁を選択できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2000/11/30

Q [作成]-[建具記号読み]でくる文字の大きさは、[物件初期設定]-[建具（2）]の[建具記号付加]からくるのか。**A** いえ、[作成]-[建具記号読み]でくる文字の大きさは建具配置図で配置されている記号の大きさを読み込んできます。

[設定]-[物件初期設定]-[建具(2)]の[建具記号付加]は、建具を属性変更でみたときの、記号のチェックボックスをONにしたときの記号の大きさです。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2000/12/05

Q 【ver5】性能表示の建具有効幅・段差がでない建具がある。**A** 窓はできません。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2001/01/25

Q 【ver5.1】建具性能表示の表の項目をレイアウトしたい。**A** 【ver5.1】[設定]-[平面図専用初期設定] - [建具性能表示] で項目順、幅、項目高が変更できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2001/02/02

Q 【ver5以降】建具を入力するときの [絵柄一覧] ボックスに表示する建具のページグループ（A~D）を設定しておきたい。**A** 【ver5以降】[設定]-[物件初期設定]-[共通マスタフォルダ]に、[建具形状初期ページ] の設定があります。建具を入力するときの形状選択で最初に開くマスタのページを指定できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/03/21

Q 多角形の部屋を入力するときに、いちいち四角形や多角形の領域の切り替えをするのが面倒。

A 入力領域が矩形のときに、3点目までSHIFTキーを押しながら部屋を入力していただくと、多角形での入力が可能です。
ちなみに2点目までSHIFTキーを押しながら入力しますと傾斜矩形になり、4点目までSHIFTキーを押しながら入力しますと、3点目の位置からRの入力になり、4点目はRの通過点となります。
このSHIFTキーを押しながらの操作は、部屋に限らず領域をもつデータ(ポーチ、屋根等)において有効です。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/03/21

Q 【ver2以降】
出窓壁に建具を入力したいが、グリッド上にないため、うまくピックできない。

A 【ver2以降】
[作成]-[作図芯・補助点線自動]で出窓壁を囲み、<作図芯・補助点線>のチェックをONにして、<OK>してください。出窓壁芯に補助線(作図芯)が自動入力されます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/03/21

Q 【ver4以降】
外壁仕上を属性変更して目地基準を変更しようとしたら、各外壁属性の目地基準「距離」に最初から数値が入力されてしまっている。

A 【ver4以降】
[設定]-[物件初期設定]-[外部標準]の「目地原点に合わせる」がONの場合、目地原点が入力されていなくても、入力原点が目地原点とみなされ、各外壁属性の目地基準が自動設定されます。(【ver4】では目地原点の入力できません。)

目地基準を手動で設定したい場合は上記設定をOFFにしてください。
また、OFFの場合でも【ver5】以降でしたら[属性]-[目地基準再設定]で目地原点を自動設定しなおすことができます。

登録日: 2001/03/22

Q 【ver3以降】
平面図で部屋入力時に色分け（塗り潰し）をつけるには。また、データ入力後に塗り潰し設定を変更したときの手順は。

A 【ver3以降】
[設定]-[平面図専用初期設定]-[塗り潰し]にて、塗り潰しをつけたいもの（部屋、柱壁、建具等）チェックボックスをONに設定しておきます。

こちらの設定は予め部屋を入力する前に行って頂くのですが、もし既に入力した後に設定をした場合は、そのデータに対し[編集]-[図形復元]を行わなければ設定が反映されません。
[図形復元]をかける際には、属性別選択などで予め部屋だけを選択してから[図形復元]を行ってください。（指定範囲の中に図形を修正したものが入っていると元に戻ってしまう為）

部屋の塗り潰し色の連動元は、部屋属性で設定されている床仕上マスタの質感から来ています。
（床仕上マスタ自体の質感は、部屋属性の中からは選択できず[ウィンドウ]-[共通マスタ]-[床仕上マスタ]で設定することになります。）
塗り潰された色を後で変更するには、汎用ツールバーの<塗り潰し属性変更>コマンドで変更できます。

補足：建具部分の塗り潰し色について
柱壁を塗り潰したときに、建具部分は塗り潰さずに透過させたい場合には、
[設定 (S)]-[平面図専用初期設定 (N)]-[塗り潰し]でONにするチェックボックスは、「柱・壁 (C)」、「建具 (D)」、そして「建具 (D)」をONにしたときにその直ぐ右に表示されてくる「背景 (E)」をONにしてください。

ダイアログボックス中に「背景」と表されているチェックボックスは2つあり、「建具 (D)」の右側の「背景 (E)」と、「地板」の「背景 (I)」とがあるのですが、建具を透過するときにONにしていきたいのは、「建具 (D)」の右側の「背景 (E)」になります。

これらのチェックボックスをONにして設定を<OK>した後に、柱壁と建具を選択して[編集 (E)]-[図形復元 (R)]を掛けるのですが、その手順を以下に書きます。

1. まず [対象データ選択] コマンド（画面右上の、白い矢印ボタン）をクリックして、データの選択方法を「属性別選択」に切替え（<PACK>コマンドの左側にある▼を押して、○△□にする）で、属性別選択ダイアログボックスを出します。
2. 属性別選択ダイアログボックス中の「柱」・「壁」・「建具」を選択して<OK>します。すると図面中の柱と壁と建具だけが選択状態になります。
3. その後[編集 (E)]-[図形復元 (R)]をクリックすると、選択状態になっているものに図形復元処理が掛かります。
データがまだ赤い選択状態のままになっているので、[対象データ選択] コマンド（画面右上の、白い矢印ボタン）をクリックして、選択状態を解除すると、塗り潰しの色が確認できます。
4. 図形復元を行ったことにより、柱壁包絡処理や建具開口処理も元に戻るなので再度行う必要があります。その手順は
まず[作成 (M)]-[柱壁包絡処理 (H)]をクリックし全体を範囲選択します。

商品名**プログラム名**

その後[作成(M)]-[建具開口処理(W)]をクリックして全体を範囲選択します。
(もし、誤って床目地に図形復元を行い文字とハッチングが重なっているときには、[作成(M)]-[目地ぬき処理(C)]も行ってください。)

以上が、データ入力後に塗り潰し設定を変更したときの手順となります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2001/03/26

Q コの字型に入力した手摺の開口開始距離が、設定した寸法通りにならない場合があります。

A 右廻りで入力されていないでしょうか？であれば、左廻りで再入力を行ってください。

※手摺を右廻りで入力する場合、開口開始距離の基準点が手摺壁の内側になる為に壁厚（仕上厚）が含まれてしまい、設定通りの寸法にならない場合があります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2001/03/26

Q [階段入力]の始点高(B)、終点高(E)の基準位置について

A 平面図、平面詳細図ではFLを基準としています。
配置図ではGLを基準としています。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2001/04/02

Q 塗り潰しをいれたが、入力の邪魔なので一時的に非表示にしたい。

A [設定]-[表示条件]-[塗り潰しは常にOFF]チェックボックスをオンにしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2001/07/04

Q 建具属性変更で、<入力点補正>-[入力タイプ]を[1・--->2]、[1<---・2]、[1<--->2]に切り替えても建具幅が変更出来ない。

A [建具形状マスタ]で[形状]-[寸法設定]-[内法固定]で作成した場合、変更できません。
[比率]で設定した場合は変更できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/08/28

Q 【ver5以降】
[設定]-[物件初期設定]-[建具(2)]-[建具記号付加]で[建具基準増減]を設定し、[FL基準の増減]のチェックをON、OFFにした場合、高さの基準はそれぞれ何処になるのか。

A 【ver5以降】
[ON]にした場合は「FL基準」になります。
[OFF]にした場合は「窓高基準」になります。

※「建具基準増減」の基準では、建具属性の取付基準の設定は関係していません。[FL基準の増減]のON、OFF設定によって、「FL基準」にするのか「窓高基準」にするのかを決めています。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/08/31

Q [柱壁]-[カマチ]で入力したカマチの取付高は何処から連動しますか。

A [設定]-[物件初期設定]-[基準高さ情報]の「基礎高」と「床厚」、入力する部屋の床高の高いほうの部屋の[部屋属性変更]-「床高増減」を足した数値が、カマチの上端高さになります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/09/06

Q 簡易躯体-モールを入力する際、入力基準が[上端高]SL基準になっているが、GL基準に変更したい。

A [設定]-[平面図専用初期設定]の[分類:簡易躯体]の[基準]でGL基準に変更できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/09/06

Q [内部S]-[ロフト]を部屋をまたいで入力しようとすると、片方の部屋にしか入りません。

A 部屋と部屋の間通常壁がある場合にはそうなります。[壁考慮]をOFFにして入力するか、その壁タイプを[属性変更]で[通常]以外にしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/09/06

Q 片引き戸の方立てが表現されない。

A 片引き戸が取りつく壁の種類で判断されます。木造壁(大壁・真壁)に取り付く場合にのみ方立てが表現されません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2001/10/05

Q 外壁仕上げ（腰壁あり）の腰壁高はどこから連動するのですか？**A** ・1階・・・[物件初期設定]-[外部標準]で選択している外部標準マスタでの腰壁高が連動します。
・2階以上・・・巾木高、腰壁高の連動はありません。外壁仕上属性変更で高さ入力をお願いします。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2001/10/10

Q 余分な柱を削除すると、壁のラインが切れてしまう。**A** [作成]-[柱壁包絡処理]を実行してください。その後、[作成]-[建具開口処理]、[作成]-[目地ぬき処理]を順番に行ってください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2001/10/15

Q 耐力壁区画を入力する時に、「1区画が40㎡を越えました・・・」のメッセージがでてくるが、これを表示しないように変更できないか？**A** メッセージの判定基準は変更できませんが、区画は<はい>をクリックして入力することができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/10/17

Q [性能表示]－[建具有効幅]の根拠は？

A 木製片開き戸の場合は以下になります。

[比率で作成した建具を、W=1000で平面入力した場合]

<A：建具長さ自動補正ONの場合>

外押さえになるため

$1000 - 40 \times 2$ (枠見付) $- 10 - 30 = 880$

(10：戸あたり分で固定、30：木製扉の厚み)

<B：建具長さ自動補正OFF、寸法区分が内の場合>

内押さえになるため、枠見付け分引かれないので

$1000 - 10 - 30 = 960$

C：[内法固定W=1000で作成した建具の場合]

枠を含めない寸法が1000になるため(内押さえになる)

$1000 - 10 - 30 = 960$ になります。

※Ver6より[平面図専用初期設定]－[性能表示関連]で「建具有効幅をラフ開口とする」が追加されています。これをONにした場合は

A： $920 + 40 \times 2 = 1000$

B： $1000 + 40 \times 2 = 1080$

C： $1000 + 40 \times 2 = 1080$

になります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/10/18

Q 【Ver6以降】
[設定]－[平面図専用初期設定]－[性能表示関連]で、[建具有効幅をラフ開口とする]のチェックをONにする場合は
どういう時か？

A 等級3の対応です。
「ホ. 通路・出入り口の幅員の基準」において、玄関・浴室以外の出入り口で、「軽微な改造による確保可」とする
場合です。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/10/18

Q <自動作成>の<一括>でH型鋼を自動作成した。通り芯に対して「I」方向で配置される。90度回転して、「H」で自動配置できないか？

A ①<自動作成>の<柱壁>コマンドを選択します。
 ②柱壁自動配置ダイアログで、[参照]の[通り芯]をONにして<OK>します。
 ③自動配置の範囲を指定します。
 ④「柱配置の基準通り芯を指定してください」と画面下にメッセージが表示されますので、X通り芯（縦）を指定してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/10/18

Q 【Ver6以降】
 性能表示の建具有効幅について
 片引き戸、引き分け戸の有効幅が狭くなる。

A [設定] - [平面図専用初期設定] の [分類: 性能表示関連] の [引戸引き残し寸法] の値だけ建具の有効幅が狭くなります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/10/23

Q 【Ver6】
 居室のみ、塗り潰ししたい。

A [設定]-[平面図専用初期設定]-[塗り潰し]で、[部屋]のチェックをON、[居室のみ]をチェックしてください。
 ※部屋属性変更で、[居室]の設定ができます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/10/23

Q [属性]-[目地基準再設定]を実行し、外壁仕上の目地はあってきたが、手摺の目地があってこない。

A 申し訳ありませんが、手摺は高さ方向（横目地）しか自動設定することができません。縦目地の調整は、手摺を属性変更し、[目地基準距離]を変更するか、立面図で汎用修正をお願い致します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2001/11/06

Q 【Ver6】
[性能表示] - [建具] で作表後、属性変更で寸法W, Hを変更し<OK>したが、1の位が0になってしまう。
(例: 1815と入力したが、1810になる)

A [設定] - [平面図専用初期設定] - [建具性能表]の[配置条件]で、寸法のまるめ、桁が設定できます。
(例: 桁が10単位になっている場合は、1の位が表示されませんので、小数0桁に設定してください。)

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2001/11/07

Q 木製建具を枠内寸法で入力したい。
[物件初期設定] - [建具枠見付]で、「内」にしているが、入力すると「外」になる。

A 【Ver6】
[物件初期設定] - [建具(属性)] - [取付]で、「建具長さ自動補正」をOFFにして入力してください。

【Ver5. x以前】
[物件初期設定] - [建具取付]で、「建具長さ自動補正」をOFFにして入力してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2001/11/13

Q 軸組計算で配置した筋交いを平面図に読み込みたい。

A 【Ver6】
[作成] - [筋交い読込]を実行してください。

【Ver5. x以前】
①軸組計算で[属性別選択]より筋交いを選択し、[編集] - [コピー]を選択、配置しやすいポイントに基準点をとります。
②平面図で[編集] - [貼り付け]を選択し、①でコピーした筋交いを配置します。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2001/11/20

Q 地袋を入れたい。

A 内部シンボルに<床脇>のコマンドがあります。天袋の[組数]を0に設定すれば、地袋のみ入力できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2001/11/21

Q 【Ver4以降】
胴縁壁に入力してある建具の両側に描画される鋼材をなくしたい。

A 【平面図専用初期設定】－【モード】で【鉄骨胴縁壁（縦）・LGS壁の鋼材を描画する】のチェックを<オフ>にし【編集－図形復元】。その後、【作成】－【柱壁包絡処理】～【建具開口処理】を実行してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2001/12/04

Q 【Ver4以降】
奥行きが200のPSを入れた。開口処理を行うと、建具配置のない壁が、奥の建具の位置で開口処理されてしまう。

A 【Ver6】
【物件初期設定】－【建具（属性）】－【取付】で二重壁検索を<オフ>にしてください。

【Ver4、5.x】
【物件初期設定】－【建具取付】で二重壁検索を<オフ>にしてください。

これが<オン>の場合、建具入力がある壁（A）面から向かい合わせの壁（B）面までの距離が範囲検索内であれば、（B）も建具開口の対象に含まれてしまいます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2001/12/25

Q 腰壁の上に重ねて入力した手摺の表示が消えてしまっている。

A 【作成】－【柱壁包絡処理】を実行すると、壁と重なる手摺が点データになります。そのままでも立体への影響はありませんが、属性別選択で手摺を選択し、図形復元で表示させることも可能です。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2001/12/26

Q 雨戸の戸袋の厚みはどこから連動しますか？

A 雨戸の[取付区分]によって異なります。

<内付けの場合>
[物件初期設定]－[建具（共通）]－[描画設定]での[雨戸戸袋見込]・・・①から連動します。

<半外付けの場合>
雨戸戸袋見込（①）+ [建具属性の枠見込－（[物件初期設定]－[建具（共通）]－[描画設定]での[半外掛幅]）]

<外付けの場合>
雨戸戸袋見込（①）+ 建具属性の枠見込

※【Ver5. x以前】の場合、①は[物件初期設定]－[建具（2）]にあります。

※厚みを個別に変更したい場合は、建具属性変更で雨戸戸袋見込の値を変更してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/01/10

Q 建具見込み簡易表現<オン>になっているのに、1箇所だけ建具の厚みが壁厚と同じにならない。
（建具属性変更で枠見込を確認すると70mmになっているが、実際に計測すると100mmある。壁厚は200mm）

A その部分に壁が入力されているかを確認してください。

壁がない所に建具を入力する場合、建具の見込みは[設定]－[物件初期設定]－[柱]の木で設定している値で表現されます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/01/15

Q データ入力時に、マウスカーソルに前点からの<相対座標>が表示されていたのが、<相対長さ>が表示されるようになってしまった。

A 相対座標表示中に、キーボードのShiftとCaps Lockキーを押すと、<相対座標>での表示に切替えられます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/01/16

Q 【Ver5以降】
[性能表示]の[段差表記]で、段差がないことを表示するには？

A [段差]の数値を0に設定して、入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/01/21

Q 入力済みの片開き戸の吊り元を逆にできないか？

A [属性]-[建具変更]で、入力済みの開き戸を選択します。[絵柄一覧]が表示されますので、<OK>しますと、マウスで、建具の始点側および向きを変更できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/01/24

Q VHモードに入らずに、建具を配置してしまった。データをバーチャルハウスに連携させて使いたいので、Archi Masterの建具に一括変更することができませんか？

A Ver9では、属性プルダウンのAM建具マスタ検索コマンドにて変換が可能です。
Ver8以前のバージョンでは一括変更はできません。
個別変更ということであれば、[属性]-[建具変更]を選択後、キーボードのCTRLを押しながら、入力されている建具をクリックしてください。Archi Master建具の一覧が表示されますので、任意の絵柄を選択してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/01/25

Q 部屋属性変更で天井高を変更したが、[属性]-[建具高さチェック]に反映されてこない。

A [建具高さチェック]では、内部建具のように、建具が複数の部屋にとりつく場合は、天井高の低い方を採用しません。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/01/28

Q 部屋寸法を作成すると、足とは逆に線が伸びてしまう。伸ばしたくない。

A [物件初期設定]-[寸法・引出線]-[出]を0で設定して、部屋寸法を再作成してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/01/31

Q 【ver5以降】
入力済みの建具を属性変更し、<記号>のチェックをONにして、欄に文字を入力したが、記号に表示されない。

A 記号内の項目は、[設定]-[物件初期設定]-[建具(2)]-[建具記号付加]（【Ver6】では、[物件初期設定]-[建具(共通)]-[記号設定]）で設定します。建具属性変更で入力した文字列を表示したい場合は、[個別備考(属性から)]を選択してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/02/08

Q 金属戸の取付高を変更したが、一括作成するとFL基準に戻ってしまう。

A 【Ver6以降】
一括作成時に[戸の部屋床高参照]のチェックをOFFにしてください。
※[設定]-[物件初期設定]-[建具属性(属性)]-[取付]の中に、[金・木戸の部屋床高参照]のチェックがあります。
これをOFFにした場合、一括作成時もデフォルトがOFFになります。

【Ver5以前】
[設定]-[物件初期設定]-[建具取付]で[金木戸の部屋床高参照]のチェックをOFFにした後、一括作成を行ってください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/02/13

Q 【Ver6以降】
[性能表示]-[階段有効幅・段数]の[廻り階段無効]のチェックボックスを<オン>にするのはどういう場合ですか？

A 廻り階段の蹴上げ・踏面を計算式の対象外としたい場合は、<オン>にしてください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/02/13

Q 【Ver5. x以降】
外部S-バルコニーで入力する場合の、手摺の下端高を設定しておきたい。

A 2階以上であれば、[専用初期設定]-[シンボル]-[バルコニー]の[2階以上の手摺下端下がり(D)]で設定できます。

・手摺の下端位置が[床上端]の場合
バルコニースラブの上端レベル(バルコニーダイアログでの基準高(B))が手摺下端高の初期値になります。

・手摺の下端位置が[床下端]の場合
スラブの上端レベル(B)-「スラブ厚(150ミリ)+バルコニーの天井仕上厚+(D)」が下端高の初期値になります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/02/15

Q 【Ver5. x以降】
換気扇の記号はありますか？

A [2D部品]-[設計]-[性能シンボル]内に換気扇の記号があります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/02/15

Q 【Ver5. x以降】
面格子は1つずつ高さを設定して入力しないといけないのですか？

A [作成]－[面格子一括配置]で一度に配置できます。
建具高・取付高は、面格子を配置する外部建具に応じて自動算出されます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/02/19

Q 【Ver5. x以降】
部屋属性にある[床下通気]の設定は、どこに連動するのか？

A この設定は、温熱環境計算条件で使用します。チェックボックスがオンのときは、熱的境界（床）として計算され、チェックボックスがオフのときは熱的境界（土間床等）として計算されます。床下通気が設定できるのは、[床仕上]チェックボックスがオンで、仕上がモルタル以外のときです。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/02/26

Q 【Ver6. 0以降】
窓に手摺をつけたい

A 画面左上の[平]（モード切替）をクリックし、バーチャルハウス入力モードに切り替えます。建具コマンド<他>の中に、手摺、フラワーBOXがあります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/02/26

Q 【Ver4以降】
建具に飾り枠をつけたい。

A ①[建具形状マスタ]で飾り枠付の建具を作成します。建具形状の設定で、[飾り枠]のチェックをONにし、[詳細]ボタンで飾り枠を付ける位置、見付を設定します。
②平面図に①で作成した建具を入力後、属性変更で[飾り枠]の設定を行います。

※飾り枠は、建具の取付方法が半外付けまたは外付けのとき、立面図、断面図、平面詳細図、矩計図、展開図、建具表で表現されます。パースモニタなどの立体データでも表現されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/02/27

Q 階段室だけ、塗りつぶし色が表示されない。**A** 部屋属性変更で、[床仕上]のチェックがOFFになっていないでしょうか？床仕上がない場合は、背景色で塗りつぶしますので、画面上表示されません。[塗潰し属性変更]で[単色]に変更し、[RGB]で色を選択してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/03/18

Q 【Ver5以降】
建具属性で[記号]をONにした。この建具記号だけを移動したい。**A** [属性]－[建具記号移動]で行えます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/03/27

Q [設定]-[物件初期設定]-[建築用モード]で、[入力点補正モード]と[2×4用逃げ設定]のチェックボックスをオンにしている。建具入力ダイアログ内の[マスタ建具長優先]の意味は？**A** [変更]ボタンで絵柄を変更するとき、建具形状マスタに登録されている建具長を取り込むときは、チェックボックスをオンにします。このとき、建具長の[任意]チェックボックスがオンのときは、マスタに登録されている長さで取り込まれます。オフのときは[物件初期設定]-[2×4専用]建具幅の中でマスタの長さに最も近いサイズ（ただし、2×4専用の建具幅>マスタの長さ）が設定されます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/04/17

Q 【Ver6以降】
建具性能表のガラスの内容を、それぞれの建具に設定してある属性で表示させたい。**A** [平面図専用初期設定]－[建具性能表]－[項目設定1]で[ガラスは建具属性から取得]を<オン>にしてください。建具属性（等級情報）で設定されているガラス種類が表示されるようになります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/04/22

Q 四角出窓の方立の見付の値はどこで設定できますか？**A** 建具属性で設定されている枠見込の値が連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/04/22

Q 縦すべり窓の平面表現で、開き戸と同じような円弧の表現にしたい。**A** [物件初期設定]－[建築用モード]で[すべり出しの表現]のチェックを<オフ>にしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/04/24

Q 【Ver6.0以降】
一括作成時に、建具際の管柱もピッチを考慮して配置させたい。**A** [平面図専用初期設定]－[モード]で[建具際管柱のピッチ配置]のチェックを<オン>にしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/05/02

Q 通り芯を一時的に非表示にしたい。**A** [設定]－[表示条件]で通り芯のチェックをオフにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/05/21

Q 部屋の塗り潰し色が暗いのですが、明るくできませんか？**A** [設定]－[平面図専用初期設定]－[塗り潰し]で、[部屋]のチェックをオン、[ライト]にチェックを入れますと、実際の床仕上の質感より、白っぽい色になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/06/04

Q 【Ver5以降】
[平面図専用初期設定]－[建具]－[建具記号読み込み]で[全記号]にチェックし建具を入力したが、外部建具にしか建具記号が作成されない。**A** その設定は、[作成]－[建具記号読み込み]コマンドで建具配置図に入力されている建具記号を読み込むときに関係します。建具入力の際の記号は[物件初期設定]－[建具(属性)]の[建具記号付加]での設定が関係します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/06/13

Q 【Ver6以降】
部屋名を2行にしたい。

A 対象となる部屋を属性変更し、[編集]を開きます。[部屋名改行]ダイアログが表示されますので、改行したい位置にカーソルを合わせて[改行]をクリックしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/06/14

Q 【Ver5以降】
平面図でコンセントの入力をしたい。

A 2D部品の[施工]ボタンを開き、[設備記号]グループ内のコンセントを利用してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/06/21

Q 【Ver6以降】
AM建具の等級情報は、どこでの設定を参照しているのですか？

A アーキマスターで建具ごとに設定されている性能等級の情報を参照しています。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/06/26

Q 【Ver4以降】
部屋寸法線の間隔の初期値を変更したい。

A [設定]－[物件初期設定]－[寸法・引出し線]の[寸法線線間隔]で変更してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/06/26

Q 2×4造で、開口部を部屋の隅に入力して一括作成すると、取合いの壁が芯までしか配置されない。

A [自動作成]－[2×4壁自動配置]で余長に壁厚の半分を設定し、壁を自動配置させてください。その後、柱壁包絡処理等を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/07/03

Q 画面表示されているグリッド線を印刷したい。**A** グリッドの印刷はできないため、[目地]コマンドの[入力]で、格子のハッチング（ピッチ）等の入力をお願いします。
※ハッチング入力時に、画面下のダイアログで、線種の切替ができます**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/07/03

Q 部屋面積表を作成すると、面積（帖）の帖数が実際と異なる。**A** [設定]－[平面図専用初期設定]－[部屋]の[畳の大きさ]タブをクリックします。[半帖の大きさ]で帖数を計算しますので、変更をお願いします。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/07/09

Q 【Ver5以降】
居室にのみ、部屋面積を記載したい。**A** [設定]－[平面図専用初期設定]－[モード]で、[部屋面積を作図する]、[居室のみ]のチェックをオンにしてください。

※入力済みの部屋に関しては、部屋属性変更などを行うことで、設定を有効にできます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/07/24

Q 【Ver5以降】
腰壁に目地をつけたい。**A** [設定]－[平面図専用初期設定]－[モード]で、[腰壁にハッチングを描画する]をオンにして、腰壁を入力してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/07/26

Q 【Ver6以降】
廊下の部分に塗りつぶしが出てこない。**A** [設定]－[専用初期設定]－[塗り潰し]で [居室のみ] のチェックが<オン>になっていないでしょうか？その場合、部屋属性で居室のチェックが<オフ>になっている部屋は塗潰しの対象外になります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/07/30

Q 出窓壁を入力したが、パースモニターを確認すると、部屋内部が開口されていない。

A [属性]－[柱壁一括設定]コマンドを選択し、出窓壁部分を囲ってください。その後、[作成]－[建具開口処理]を行ってください。

※一括作成後に出窓壁を入力した場合など、取り付く壁の情報が組み込まれていない場合は開口されませんので、[柱壁一括設定]が必要です。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/07/31

Q 2階平面図で、1階平面図がバック図面として表示されている。1階の一部のデータを取り込みできないか？

A ①[ファイル]－[階複写]を選択します
②図面複写(平面図)ダイアログが表示されますので、1階を選択、取り込みたい部材を選択します。(範囲内のデータ全部であれば、<ON>をクリックして、全部材をONにしてください) <範囲指定>のチェックボックスをオンにして、<OK>します
③平面図1階がバック表示されていますので、取り込む範囲をマウスで指定して終了です

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/08/06

Q ALC壁の割り付けを描画させたくない。

A [設定]－[平面図専用初期設定]－[モード]で、[ALC壁・CB壁の割付表現をする]をオフにして一括作成してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/08/06

Q ポーチ柱に東石はつきますか？

A ポーチ柱を配置後、属性変更していただければ、[東石高]の設定ができます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/08/08

Q 【Ver3以降】
部屋面積表の部屋の順序を並び替えたい。

A [部屋面積表]ダイアログの[切取][挿入]をご利用ください。移動させたい部屋名を選択し[切取]、切り取った部屋名を持ってきたいセルにカーソルを合わせて[挿入]を選択してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/08/08

Q [設定]－[表示条件]で[塗り潰し]を<オン>にしても、次に操作する時に<オフ>になっている。常に<オン>に設定しておきたい。

A [設定]－[共通初期設定]－[図面初期値]－[塗り潰し]を全て<オン>にしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/08/23

Q 壁を自動配置する際に、逃げを設定することはできますか？

A [自動作成]の[柱・壁自動配置]コマンドで、[余長]が設定できます。逃げを設定する場合、[余長]をマイナスで設定してください。

※余長は、[参照]で選択しているデータ（部屋線や通り芯など）の交点からの出を入力します。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/09/02

Q 部屋名を移動したい。

A 【Ver6.0～】
[属性(A)]－[部屋名移動]で移動ができます。

【Ver5.1以前】
PACKをオフにして、部屋名の文字をクリック、移動してください。この場合、属性変更などを行うと、元の位置に戻ってしまいます。お手数ですが再度移動をお願いいたします。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/09/03

Q 【Ver6以降】
木製片引き戸を柱の外につけたい。

A 建具を属性変更し、[引戸タイプ]を「外付」に変更してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/09/04

Q 階段シンボルを組み合わせで、複合階段を入力しているが、廻り階段を入力しても直行階段との間に段差ができない。

A 廻り踊り場ではなく、廻り階段（階段の踏面が3段のアイコン）で入力します。[踏面段数]を1段で入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/09/05

Q [物件初期設定]－[建築用モード]で[2×4用逃げ設定]を<オン>にして建具を入力する場合。ダイアログでの[マスタ建具長優先]の設定を、どこかで設定しておくことはできますか？

A 現状、設定をしておく場所はありません。平面図が起動している間は、その設定の状態を覚えてますが、一度平面図を終わると、次回は<オフ>の状態が出てきます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/09/05

Q 面芯距離のデフォルト値を変更しておくことはできませんか？

A 固定であるため、変更することができません。その都度、数値を変更してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/09/06

Q 平面図の同じ個所に、建具の取り付け高を変えて、2つ入力しました。平面表現で重なってしまうのですが、変更できますか？

A 【Ver4以降】
描画したくない建具を属性変更し、[平面不出力]のチェックをオンにしてください。
【Ver3.1以前】
描画したくない建具を要素属性変更し、ペンNoを不出力にしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/09/20

Q 【Ver6以降】
性能表示コマンドの[階段有効幅・段数]で、あらかじめ勾配を設定しておきたい。

A 勾配の初期値には、[設定]－[平面図専用初期設定]の[分類：性能表示関連]の[階段有効幅・段数]の[勾配]の設定が連動します。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/09/20

Q 階段の逃げの設定をしておきたい。

A [設定]－[物件初期設定]－[壁]の壁類の逃げが連動します。
<補足>
この設定は、図面が開いている状態では連動しませんので、設定を変更後、一旦図面を閉じて、再度開きなおしていただくようお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/09/26

Q 増築、改築区画を入力したが、画面に表示されない。**A** [設定]－[増改築区画表示]をクリック（オン）してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/03

Q 【VER6.1以降】
AM建具の中で、トマトに変換すると絵柄がなくなってしまうものがあるようですが、見分け方はありますか？**A** [建具選択]ダイアログの[詳細検索]で[立体種別]にチェックを入れ、[パラメトリック]を選択します。[詳細検索]ダイアログを<OK>で閉じて、表示されてきた建具は、トマトに変換しても絵柄が表示されるものになります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/04

Q 面格子の角度を変更したい。**A** 面格子を属性変更し、[格子タイプ]で変更してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/07

Q 入力してある塗り潰し領域と同じ色で、別の場所にも入力したい。**A** ①[塗り潰し属性変更]コマンドでその色を選択します。
②表示されたダイアログ内の[RGB]のボタンをクリックし、[色の作成]をクリックします。
③[色の追加]ボタンをクリックすると、選択した色が[作成した色]に追加されます。
④その後、[塗り潰しの入力]コマンドで[RGB]からこの色を選択して、領域の入力をおこなってください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/07

Q 玄関の部屋を床高増減－300で入力している。そこに玄関建具をFL－300で入力し、「戸の部屋床高参照」のチェック<オン>にして一括作成をすると、FL±0になってしまう。**A** 玄関建具の接する位置に床高増減FL±0の部屋を入力されてないでしょうか？2部屋の間にある戸の場合は、床高の高いほうに高さが合わされます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/08

Q 廻り踊場の奥行きを指定して入力したいが、ダイアログに「奥行き」が出てこない。**A** 入力後、属性変更した場合には「奥行き」を設定することができますが、入力時には設定できません。お手数ですが、廻り踊場の奥行きを取るときに、Rを使って長さ指定するなどしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/10

Q 通常の壁の近くにふかしの壁を入れ、この部分に三方枠を入れたら両方とも開口されてしまう。開口したくない。**A** 【Ver6. x】
[設定]－[物件初期設定]－[建具（属性）]の[取付]で、[二重壁検索]のチェックをオフにして入力してください。
【Ver4, 5】
[設定]－[物件初期設定]－[建具取付]で、[二重壁検索]のチェックをオフにして入力してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/22

Q 沓摺を表現させたい。**A** [物件初期設定]－[建築用モード]の[開き戸の敷居]のチェックを<オン>にしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/23

Q 廻り階段の奥行きを縮めたいが、部分移動がきかない。**A** データ内部でもっている基準点が含まれていない場合、部分移動を行うことができません。階段シンボルを属性変更して「奥行き」の値を調節することができますので、ご利用ください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/23

Q 面格子を属性変更したときに、出と上部・下部の数値設定ができますが、この数値を設定しておくことはできますか？**A** 出のほうであれば、[物件初期設定]－[建具（属性）]で設定できますが、上部・下部の数値は75で固定です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/23

Q 内壁仕上の巾木高を変更したいのですが。**A** 部屋属性で、壁仕上の巾木高を変更してください。内壁仕上データの属性で、[部屋を参照]のチェックがついていれば、この情報が連動します。また、[部屋を参照]が<オフ>の場合は、直接、巾木高を変更する事が可能です。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/28

Q 【Ver6.0以降】
管柱を通し柱に変更できますか？**A** [属性]－[管柱・通し柱種別変更]コマンドを選択後、管柱をクリックしてください。
※通し柱を管柱にする場合も同様です。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/28

Q 階段の一部が消えた。**A** 図形復元で元に戻ります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/10/28

Q 鳥瞰図を立ちあげたら無いはずの壁がでてきた。属性でみるとビニールクロスです。**A** 平面図で部屋の変更などが有ったと思われます。平面図の壁仕上げモードで変更前の仕上げが無いか確認してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/11/05

Q 玄関部分に、外部シンボルのポーチが入力できない。**A** 玄関部分に部屋（外部部屋）は入力されていないでしょうか？部屋が入力されている場合は、[壁考慮]のチェックをオフにして入力をお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/11/07

Q 部屋属性（部屋マスタ）に、[木造壁作成タイプ]の設定がありますが、[真壁]と[押し入れ壁]には、どのような違いがありますか？

A 壁タイプが真壁の場合は、平面詳細図で自動作成される管柱が造作材になります。押し入れ壁の場合は、構造材になります。（造作材・・・柱内にハッチングが描画される、構造材・・・柱内に×が描画される）

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/11/15

Q 小屋裏に上る、はしごは登録されていますか？

A 内部シンボルの[梯子]で入力できます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/11/18

Q 【Ver4以降】
スキップフロア区画を削除したい。

A 1. [区画]の[再設定]コマンドを選択します。
2. 削除するスキップフロア区画をクリックします。
3. [スキップフロア区画再設定]の画面になりますので、[区画削除]をオンにして、<OK>します。

<補足>

区画を削除するときに、汎用コマンドの[削除]を使いますと、部屋属性、出窓壁等で高さを保持したままになってしまいますので、上記コマンドを使って削除をお願いいたします。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/11/21

Q V Hプランニングで柱幅105で入力したデータをAT21に連携させた。連携時に、柱サイズが90の物件マスタを設定しているのに、105の柱が配置されてしまう。90で一括自動立上されるようにはならないのですか？

A 連携時には、V Hプランニングの初期設定にある柱幅を元に一括自動立上を行います。お手数ですが、物件初期設定で柱サイズを90に変更してから、一括作成を実行するなどしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/11/21

Q 【Ver6.0以降】
バリアフリーの建物を作成したいが、確認や修正はどのように行なえばよいですか？

A [性能表示]－[バリアフリーチェック]コマンドを選択し、チェックを行う部屋・内部建具をクリックしてください。部屋の床の段差、また部屋の床と内部建具（戸）の下端との段差を確認、修正することが出来ます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/11/22

Q 内部Sの[床の間]シンボルを1Fに入力したが、配置高はどこで設定されているのか？

A [設定]－[物件初期設定]－[基準高さ情報]での基礎高+床厚が自動的に設定されます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/11/25

Q 【Ver6以降】
面格子がなくなってしまった。

A [VHモード]での入力であれば、[他]の中にございます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/11/26

Q 軸組計算で入力した筋かいを平面図に読み込みたい。

A 【Ver6以降】
[作成]－[筋かい読み込み]コマンドで可能です。

【Ver6以前】
申し訳ありませんが自動では読み込みできないため、以下の手順でお願いいたします。
①軸組計算のデータを開き、属性別選択（○△□）で、筋かいを選択し<OK>します。
②筋かいが赤く選択された状態で、[編集]－[コピー]で、基準点を指定します。
③平面図のデータを開き、[編集]－[貼り付け]で①と同じ基準点を指定します。「属性は復元できません。無属性として登録します」のメッセージを<OK>します。
④図面を貼り付けした直後（データが赤くなっている状態）に、[要素属性変更]コマンドを選択し、[レイヤ]のチェックボックスをオン、レイヤ番号を一括して変更しておく（例：データ002など）貼り付けしたデータを[レイヤ表示・検索設定]でまとめて選択できるため、後からの編集が容易になります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/11/26

Q [区画]コマンドの[増築区画]、[改築区画]コマンドとは、どういったものですか？

A この区画を入力することで、各種伏図、造作材配置、下自在配置で、部分的に部材を配置できます。また積算では、部材を部分的に積算することが可能です。
[設定]－[物件初期設定]－[建築用モード]に[増築区画考慮]、[改築区画考慮]のチェックボックスがあり、このオン、オフによって部材配置の条件が異なります。（詳細につきましては、オンラインヘルプ[物件初期設定]－[建築用モード]ダイアログ右上の[?]をクリックしていただき、[増築区画考慮、改築区画考慮について]でご確認ください）

<補足>

増築、改築区画は、不出力のデータで入力されますので印刷されません。印刷される場合は、要素属性変更でペンNoを設定してください。また、平面図上、増築、改築区画を斜線で表現されるのみであれば、上記コマンドではなく、[目地]－[入力]コマンドでのハッチング入力をおすすめします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/11/28

Q 出窓壁属性変更ダイアログでの窓高の根拠は？

A GLからの窓高を示しています。
[設定]－[物件初期設定]－[基準の高さ情報]の基礎高+床厚+窓高の値になります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/12/03

Q 複合階段5を使って入力したいが、1点目、2点目を指定しても画面上に何もでてこない。

A 1点目、2点目で指定した幅が狭い場合は、階段が入力されません。1点目（直行階段の外側）、2点目（戻り直行階段の外側）を指定した後、[階段幅]を入力し、3点目（階段の奥行き）を指定してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/12/03

Q 【Ver 6以降】
プランニング連携からデータを取り込んだのですが、プランニングで入れたウッドフェンスが平面図に連携してきません。

A [外部]－[塀・フェンス]コマンドで入れた部材は配置図に取り込まれてきます。ご了承ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/12/05

Q 手摺の腰壁の笠木をなくしたい。**A** [設定]－[物件初期設定]－[階段・手摺]の手摺ボーダー厚を0に設定してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/12/07

Q 床仕上の目地基準を変更しても、自動立上し直すと元にもどってしまう。**A** 床仕上の目地基準は、自動立上時、部屋領域を元にプログラム固定で決定しています。自動立上後はもう一度目地基準を変更していただくことになります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/12/09

Q 【Ver6.1以降】
1階で入力した階段を[ファイル]－[階複写]で2階に取り込んだがDN表示にならない。別の物件では自動的にDN表示になったのですが、何が違うのでしょうか？**A** 物件の最上階に階段を階複写した場合は、階段の向きは反転（DN表示）し、階段属性の立体不出力はオンの状態で複写されます。

[物件初期設定]－[基準高さ情報]で地上3階としているような場合は、2階で階複写してもDN表示になりません。地上2階に変更するか、階複写した階段に対して[階段]－[階段高一括]を[導線方向]下向きで実行するかしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/12/12

Q 【Ver6.0以降】
木造の柱を自動で配置したときに、建具があると柱がグリッドからずれてしまいます。[物件初期設定]の[木造一括・管柱距離]で設定した間隔通りに柱を配置させることはできないですか？**A** [平面図専用初期設定]－[モード]で[建具によって壁を分割しない]・[建具際管柱のピッチ配置]を<オン>にして一括作成を実行してください。指定した管柱の割付基準点から等間隔で柱を配置させることができますようになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/12/16

Q [金戸]－[シャッター]で入力するときの、シャッターレールの見付幅を変更したい。**A** [設定]－[物件初期設定]－[建具(属性)]の[建具本体]で、[シャッターレール見付]を設定できます。建具入力後の場合は、建具属性変更で、[初期値取込]を行ってください。

<補足>

建具形状マスタで登録してある付属シャッターの場合には、この設定は連動しません。シャッターレールは50mm固定です。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2002/12/26

Q 【Ver7.0以降】7.5帖の畳を入力したい。**A** [内部S]－[畳]コマンドで7.5帖のタイプが追加されました。また1.0.5、2.4、12帖のタイプも追加されました。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/12/26

Q 【Ver6以降】
[属性]－[部屋名移動]コマンドを実行したら変更した部屋名称が元に戻ってしまった。**A** コマンド実行時に部屋属性を取得しなおすために、文字列属性変更で部屋名を変更された場合はそのようになります。部屋属性変更で部屋名を変更してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2002/12/26

Q 化粧柱を入力したい。**A** [壁仕上入力モード]に切替、[付柱]で入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2002/12/27

Q 腰壁を入力したい。**A** ・[柱壁]で壁を入力する方法
[壁タイプ]を腰に変更し、[腰高]に高さを設定し、入力してください。
・入力済みの通常壁を、腰壁に変更する方法
[属性変更]で入力してある壁を選択し、ダイアログ表示内の[タイプ]を腰に変更し、[腰高]で高さを設定してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/01/06

Q 【Ver6以降】
建具の無目見付をなくしたい。**A** 建具属性変更時であれば無目見付を0に設定することができます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/01/08

Q 対面キッチンの前を開口にしたい。**A** [柱・壁] - [大壁] で壁を入力するときに、[壁タイプ]を「たれ・腰」に設定して入力できます。天板は、[汎用S] - [水平面]等で入力をお願いいたします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/01/08

Q 外部階段を入力したい。**A** 内部階段と同様に、[階段]のコマンドから入力してください。入力時または、階段属性変更で[構造]を木、S、RCの中から選択することができます。入力時の注意事項としましては、
・始点、終点高について
平面図で入力する場合は、FL基準になっていますので、必要に応じて、マイナス設定を行ってください。
・部屋入力について
[階段]シンボルを入力するだけで立体は作成できますので、通常であれば、部屋入力は不要です。階段室という部屋を入力されるのであれば、部屋属性変更で[外部部屋]をオンにしてください。オフの場合は、内部と判断して立面図等で階段が作成されません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/09

Q 片引き戸で扉枚数が2枚のものはありますか？**A** 木製戸であれば、Aの2ページ目にいくつか登録されています。

※3枚のものは登録がありませんので、建具形状マスタでの登録をお願いします。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/01/09

Q 【Ver6以降】
部屋名を2段で入力したい。**A** ①部屋を入力した後、部屋を属性変更します。
② [部屋属性変更] ダイアログが表示されますので、部屋名の [編集] をクリックします。
③ [部屋名改行] ダイアログで、部屋名を1列で入力した後、改行したい位置にマウスのカーソルを移動して、
[改行] ボタンを押してください。
④ [改行位置確認:] のところで、2段に分かれているのを確認し、[OK] します。
⑤ [部屋属性変更] ダイアログも[OK] します。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/09

Q 外部シンボルのポーチ柱に外壁仕上をつけたい。**A** ポーチ柱を属性変更し、[仕上] をオンにいただければ、[壁仕上] から外壁仕上が選択できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/09

Q 通り芯の一括入力で、左から右にX1、X2・・・と順列させたいのに逆になってしまう。**A** 1点目（配置原点の指定）、2点目（傾きの指定）のクリック位置が逆になっているためです。左から右にクリック点を取るように入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/10

Q 階段の右側を手摺付き、左側を手摺なしに変更したい。**A** 階段を属性変更し、[手摺] ボタンの左側 [始]、[終] のチェックをオフにした場合、手摺なしになります。

<補足>

[始] とは・・・階段シンボルを入力したときの1点目側

[終] とは・・・階段シンボルを入力したときの2点目側
になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/16

Q 簡易躯体入力モードで入力した梁を平面図で表示できますか？**A** [設定] - [仕上表示] をオンにして表示できます。このデータは不出力になっており印刷はされませんので、印刷する場合は、[属性] - [要素] で、ペンNoの変更をお願いいたします。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/16

Q 外壁仕上に腰壁を設定したい。外壁仕上属性変更で腰壁高を設定したいのですが、グレーになっていて変更することができません。**A** 選択している外壁仕上に腰壁の設定がされてないためです。[外壁仕上マスタ]で腰壁のチェックを<オン>にして、仕上厚・質感等を設定してください。その後、平面図で外壁仕上属性変更を行っていただければ、腰壁高の設定ができるようになります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/20

Q 柱のみを手入力した後に一括作成を行うと、入力した柱が消えてしまう。柱を残したまま、一括作成できますか？**A** 柱を手入力した後、以下の手順を行ってください。
① [自動作成] - [柱壁] 自動配置コマンドを選択します。[柱] のチェックをオフ、[壁] のチェックをオンにして [OK] した後、平面図全体を囲みます。
②次に、[自動作成] - [一括] コマンドを選択します。[柱壁自動配置] のチェックをオフにして [OK] しますと、柱は自動作成されず、残りの作業を一括して行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/20

Q 笠木だけを入力できますか？**A** 外部（内部）シンボルの [手摺] コマンドで、以下の設定を行っていただければ、笠木のみ入力可能です。

- ・ [手摺タイプ] 通常手摺
- ・ [手摺壁高] 0
- ・ [手摺高] 0
- ・ [巾木高] 0
- ・ [壁] のチェックをオン

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/01/21

Q 同一直線上で、2つに分かれている壁を結合できますか？**A** [作成] - [壁自動編集] で、2つの壁を囲みます。[壁自動編集] のダイアログが表示されますので、そのまま [OK] をクリックしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/22

Q 外壁仕上に小壁を表現したい。**A** [簡易躯体入力モード] に切り替え、[飾りS] から [モール] を小壁と壁面の境目の高さに入力してください。
【Ver7.0以降】 [簡易躯体入力モード] - [飾りS] に [付梁] コマンドが追加されているので、こちらを利用していただいても結構です。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/29

Q 手入力したRC壁にハッチングが描画されないのですが。**A** 手入力したRC壁に対して、[作成] - [柱壁包絡処理] コマンドを [RC柱壁ハッチング] のチェックを <オン> にして実行してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/01/29

Q 折戸の角度を変更したい。

A 【Ver7】
[物件初期設定]－[建具(属性)]－[建具本体]で[折戸の鋭角表現]のチェックを<オン>にしていれば、折戸の鋭角な平面表現ができます。

【Ver6.1以前】
汎用での修正をお願いします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/01/29

Q 建具を属性変更しペアガラスのチェックを<オン>にしたのですが、平面表現が変わりません。このチェックはどこに反映されるのですか？

A 平面詳細図、矩計図での表現に反映されます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/01/30

Q 一部円弧形状のある部屋入力

A

1. [部屋入力]を選択し、画面右上の[データの入力方法]で多角円形を選択します。
2. 各点を取り、部屋領域を入力していきます。
3. 円弧部分まできたら、円弧が入力できるモードに切り替えますが、方法は2種類あります。
 - ・円弧が始まる点でマウスの左ボタンをダブルクリックすると、画面上に円の表示が出て、通過点の位置を聞いてきます。
 - 2点目は通過点の位置(円周上)をクリックし、3点目で円弧の終点をクリックすると円弧の形になります。
 - ・円弧が始まる点をシングルクリック後、キーボードのShiftキーを押しながら通過点をクリックし、終点をクリックします。
4. その後は残りの点を取って行って、部屋領域を閉じるまで入力してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/01/31

Q 小屋裏収納部屋を入力したい。

A

- ・平面詳細図や伏図等を必要とする場合は[物件初期設定]－[基準高さ情報]で階数を増やし、増やした階で小屋裏収納部屋の部屋領域を入力してください。
- ・平面詳細図や伏図等を必要としないのであれば、R階で小屋裏収納部屋の部屋領域を入力していただいても構いません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/31

Q カウンターを入力したい？**A** [汎用S]－[水平面]を代用していただくのでしょうか。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/01/31

Q 和室を真壁ではなく大壁仕様をしたい。**A** 和室の部屋を属性変更し、[木造壁作成タイプ]を大壁に変更した後、一括作成を行ってください。部屋マスターで変更していただければ、次回からの変更は不要になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/02/06

Q 1帖の大きさを変更したい。**A** [平面図専用初期設定]－[部屋]－[畳の大きさ]の[半帖の大きさ]で変更してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/02/06

Q 【Ver6以降】
フラワーボックスは入力できますか？**A** バーチャルハウス入力モードに切り替えて、[部品]－[AM部品（エクステリア）]の[ガーデニング・庭]に、フラワーボックスが登録されていますので、ご確認ください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/02/07

Q 手入力した袖壁部分の仕上げが作成されてきません。**A** 柱や壁を手入力いただいた場合は、その後に、平面図の壁仕上モードで仕上げを作成してください。自動で作成するのであれば[自動作成]－[自動]コマンド、手入力するのであれば、[内仕]もしくは[外仕]のコマンドをご利用ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/02/10

Q 仕上を汎用分割して平面上で別々に選択できるのに、パースモニタで面が分かれてこない。**A** PACK<オフ>の状態です汎用分割した場合は、そのようになります。PACK<オン>で分割するようにしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/02/17

Q 【Ver5以降】
[自動作成] - [コンポ] のコマンドはどういうときに使いますか？**A** 建物コンポーネントでは、入力時のコマンドをあらかじめ登録することができます。入力の手順が簡単であり、マウスの移動が少なく、早く簡単にプランが作成できます。部屋マスタのコンポーネント（建具、柱・壁、内部S、家具、厨房、衛生）、外部標準マスタのコンポーネント（部屋、外部S）で構成されているので、部屋マスタ、外部標準マスタでコンポーネントを登録してから、このコマンドを実行してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/02/18

Q 額縁の枠チリを設定したい。**A** 【Ver6.1以降】 [物件初期設定] - [建具 (属性)] - [建具回り] の [壁額縁チリ] で設定します。
【Ver5.1以前】 [物件初期設定] - [建具 (1)] - [チリ] の [壁額縁チリ] で設定します。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/02/18

Q 階高を変更したい。**A** [物件初期設定] - [基準高さ情報] で各階の階高の設定が出来ます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/02/18

Q 2階の平面図に1階の屋根伏図を読み込ませたい。**A** 【Ver7.0以降】 [作成] - [屋根伏図読み込み] で下階の屋根伏図が読み込めるようになりました。
【Ver6.1以前】 屋根伏図で [編集] - [コピー] を行い、平面図で [編集] - [貼り付け] をして複写してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/02/25

Q 平面図に手入力した寸法線は、平面詳細図にはリアルタイム連動しないのですか？

A 属性のある汎用データ（ハッチング、通り芯など）を入力した場合はリアルタイム連動しますが、無属性のデータ（2D部品や寸法線など）は連動しません。

【Ver7】であれば、[自動]－[部分自動立上]コマンドを利用し、部分的に再自動立上させていただくことができます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/02/26

Q 【Ver7】
2階建の物件で、1階で入力した縦樋が、2階屋根の集水器につながらない。縦樋の属性変更では、[集水器]をオンにしている。

A 1階の縦樋は、他階（2F）屋根で入力した集水器には接続されません。2階平面図で縦樋の入力をお願いいたします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/02/27

Q 内部手摺を壁付で入力していますが、巾木は表現できますか？

A [巾木高]に数値を入力していただければ、表現できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/03/04

Q 【Ver7以降】
部屋寸法を一括で自動作成したいのですが。

A ① [自動作成]－[一括]コマンドを選択します。
② [一括作成]のダイアログが表示されますので、[OFF]のボタンをクリックし、チェックを全て外します。
③ [部屋寸法作成]のチェックのみをオンにして、[OK]をクリックします。部屋寸法が自動作成されます。

<補足>

- ・ [作成範囲指定]のチェックがオフのときに[部屋寸法作成]が選択できます。
- ・ 既に配置してある全ての寸法線を削除しますので、ご注意ください。削除したくない場合は、この方法ではなく、[部屋]－[寸法]コマンドで作成してください。
- ・ 配置されている部屋、シンボル類の最大矩形領域より1グリッド離れた位置に寸法を配置します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/03/04

Q 円弧を含む部屋を入力したが、隣接する部屋はどのように入力すればよいか？円弧に沿って同じように入力しなくてはいけないか？

A 部屋入力時に、[入力優先]をオフにして入力してください。円弧部分を考慮せずに、多角形で入力していただければ、先に入力した部屋（円弧）が優先されて入力できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/03/05

Q 壁を種類別に選択して、削除することはできますか？（例：内部の木造の壁だけ削除するなど）

A ①属性別選択（○△□）で壁を選択し、[詳細]ボタンをクリックします。
②[詳細設定]のダイアログが表示されますので、壁の[木]を選択します。青く反転しますので、[OK]をクリックします。
③[属性別選択]のダイアログに戻りますので、そのまま[OK]しますと、木造の壁のみが選択できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/03/06

Q 壁自動編集とは。

A 自動配置や個別の入力で、壁の端部が重なったり壁同士が交差したりする部分を、指定した優先順位で自動編集します。柱に壁が食い込んだり、交差する場合も編集されます。
また、ALC壁、CB壁、鉄骨胴縁壁（縦）、LGS壁については、割付表現の基準位置の変更もできます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/03/07

Q ポーチ柱の高さの変更はできますか？

A 属性変更で[屋根・庇参照]をオフにすると柱高が設定できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/03/19

Q たれ壁・腰壁を入れた場合に無目、笠木を表現することができますが、この質感を変更することはできますか？

A 【Ver7】
柱壁属性変更で無目・笠木の質感を変更する事が可能です。デフォルトの質感は、[共通初期設定]－[質感]－[造作材]での設定が連動します。

【Ver6.1以前】
[共通初期設定]－[質感]の[造作材]での質感を変更していただく必要があります。が、腰壁の見切縁などの質感も変わってしまいます。柱壁属性変更で無目、笠木をオフにして、水平面で代用するなどお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/03/26

Q 壁仕上や床仕上も建物と一緒に移動したい。**A** [設定] - [仕上表示] で壁床仕上線を表示後、[移動] コマンドで移動してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/03/26

Q 階段下に物入れ収納やトイレなどがある場合の入力は？**A** [部屋入力] で物入れやトイレの部屋区画（天井仕上なし）を取り、その上に階段を入力して下さい。階段と部屋やトイレなど重なる部分の表現の設定は、階段を[属性変更]で選択し、拡張ボタン内の[切断線]で設定を行いません。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/03/27

Q Ver7になってから、部品配置のときに1点方向入力ができなくなった。**A** [簡易配置] のチェックが<オン>になっているためです。その場合、キーボードの[無変換]キーを押していただきますと部品の向きが変わってきます。また、チェックを<オフ>にしていれば、旧Verと同じ配置方法になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/04/03

Q コの字の手摺で一面だけ壁高を下げたい。**A** 【Ver7】
まず、汎用分割コマンド（[変形] - [分割]）で手摺を分割します。その後、下げたい部分を属性変更し [一括変更] をオンにして高さを変更してください。【Ver6.1】以前
手摺は汎用分割の対処外になります。お手数ですが、手摺を高さの変わるポイントで分けて再入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/04/14

Q 金属建具の材質を設定しておくことはできますか？**A** 【Ver7】以降
【物件初期設定】－【建具(属性)】－【建具本体】の【2 1 金属建具材質設定】で設定できます。
【Ver6】以前
レジストリで管理しているため設定しておくことはできません。前回の材質を覚えています。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/04/22

Q 壁に引き込む木製戸を入力したい。**A** 入力した木製戸（片引き・引分け）建具を属性変更で選択し、【引戸タイプ】で「引込」を選択します。
また、【引戸タイプ】の初期設定は、【物件初期設定】－【建具(属性)】－【建具本体】タブの【その他】
【木製引戸タイプ】で設定できます。設定できるタイプは「通常」「外部」「引込」の3種類が選択できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/04/22

Q 外部部屋には自動で壁をいれたくない。**A** 【Ver. 5以前】開口部の設定が必要でした。
【Ver. 6.0以降】
【設定】－【平面図専用初期設定】【モード】に【外部部屋を屋外とみなす】という設定ができました。チェックボックスをONにすることで【柱壁自動配置】や【一括作成】における柱壁配置の際に、外部部屋を無視して処理できますので、バルコニーなどの作成に有効です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/04/22

Q 【Ver7】
玄関にたれ壁を手入力した。その部分をアーチ状に開口したい。

A ①たれ壁を入力した後で、画面左上の[平]をクリックし、[壁仕上]入力モードに切り替えます。
②[自動作成]－[自動]で、図面全体を囲み、外壁のみ自動作成します。(たれ壁部分にも外壁仕上が作成されま
す)
③[平面図]入力モードに戻り、[S汎用]－[汎用開口]コマンドを選択します。
④形状の[タイプ]をRがついたもの(上から2番目)を選択し、円高、開口幅などを設定します。
⑤たれ壁に、④で設定した開口を配置します。

<補足>

汎用開口を入れた後で、外壁仕上を作成し直した場合は、パースモニターで開口されせん。汎用開口を属性変更し、
[情報取込]を行っていただくようお願いします。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/04/22

Q 【Ver3以降】
部屋の塗りつぶしにグラデーションをつけることはできますか？

A [平面図専用初期設定]－[塗り潰し]で[グラデーション]のチェックを<オン>にしてください。既存図面へは、[
編集]－[図形復元]で反映されます。

<補足>

・グラデーションの角度は 135°、ピークは中心で固定

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/04/23

Q 【Ver7】
柱壁包絡処理を行なうと柱が点線になってしまう。

A [平面図専用初期設定]－[モード]で[木柱壁簡易表現]のチェックが<オン>になっていないでしょうか？その場
合、木柱は非表示に真壁は簡易的に表現されるようになります。柱を実線で表示させたい場合は、チェックを<
オフ>にし、再度、柱壁包絡処理を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/04/23

Q 【Ver. 6. 0以降】 [一括作成] で階ごとに違う外壁仕上を自動作成させたい。**A** 【共通マスタ】 - 【外部標準マスタ】 - 【外壁仕上】 で1階と1階以外に分けて外壁仕上の設定ができるようになりました。
【外部標準マスタ】で設定したマスタを、【物件初期設定】 - 【外部標準】で選択しておけば、自動作成で1階と1階以外に分かれた外壁仕上が作成できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/04/28

Q 【Ver4以降】
スキップフロア区画を入力すると、階段の高さは変わってきますか？**A** 階段シンボルを入力後、スキップフロア区画を入力する場合は階段の高さを自動調整することができますが、逆の場合は申し訳ありませんができません。階段を属性変更し高さ調節をおこなってください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/04/30

Q 【Ver7】
一括作成を行なうと、作図範囲が自動で取り直しされてしまう。変わらないようにしたい。**A** Build 2503より、[一括作成]ダイアログ内に、[作図範囲作成]のチェックを追加しました。この設定をオフにして実行してください。一度チェックをオフにいただければ、次回起動時にも有効になります。
<補足>
Build 2503以前には、この設定がございません。お手数ですが、以下のいずれかの対応をお願いいたします。
・ Ver7の最新版にアップデートしていただく。
・ [作成範囲作成]のチェックをオンにし、平面図全体を範囲指定して一括作成を行う。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/04/30

Q 【Ver7】
部屋の塗り潰し色を変更しておきたいのですが。

A [平面図専用初期設定]－[塗り潰し]－[部屋]での設定によって連動元が異なります。

●[床質感]が選択されている場合…
部屋の床仕上で設定されている質感が連動しますので、床仕上マスタで質感の変更を行ってください。入力後は、部屋の属性変更で[床仕上]の質感を変更してください。

●[マスタ設定色]が選択されている場合…
部屋マスタで設定されている [塗り潰し] のマスタ設定色が連動します。入力後は、部屋属性変更の[塗り潰し]で変更してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/05/08

Q 【Ver7】
壁仕上モードで壁幅を入力しましたが、平面図に戻ると消えてしまいます。画面表示や、印刷することはできますか？

A 【画面表示のみの場合】
平面図で、[設定]－[仕上表示]をオンにしてください。
【画面表示・印刷ともに出したい場合】
[設定]－[平面図専用初期設定]－[モード]で、[壁幅を作図する]をオンにしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/05/12

Q 建具を入力しようとしたら、ダイアログボックスの中に入力タイプが出てこない。

A <設定>－<物件初期設定>－<建築用モード>の建具－<入力点補正モード>のチェックボックスをONに設定して、建具を選択し直してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/05/21

Q 外部階段を入力していますが、踏面の質感を設定できますか？

A 属性変更で[構造]をS、RCに変更し、[床仕上]のチェックをオンにしてください。床仕上マスタから質感が設定できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/05/22

Q 手摺に開口を設定しているのですが、R部分が開口されません。**A** 【Ver7】からR部分も開口されるようになりました。

それ以前のVerでは、R部分の開口には対応しておりません。お手数ですが、[柱壁]の壁と[金窓]のR F I Xを使って入力してください。

<入力のポイント>

- ・壁コマンド選択後、画面右上の入力モードを円弧入力に切り替えて頂くとRの壁を入力できるようになります
- ・壁タイプを「中」にして頂くと壁の上端・下端高を指定できるようになります
- ・入力した壁に仕上をつけたい場合には、平面図の壁仕上げモードで仕上を入力してください

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/05/23

Q 【Ver7】
外壁仕上げを自動作成すると、仕上げ厚が大きい。外壁仕上マスタの設定通りにならない。**A** 平面図の壁仕上モードを開き、外壁仕上を属性変更し、[外断熱]のチェックがオンになっていないか、ご確認ください。オフに変更する場合は、[設定]－[物件初期設定]－[外断熱]を開き、仕上の外壁工法 [外壁] をオフに変更し、外壁仕上の自動作成を行ってください。

<補足>

外壁仕上属性変更（一括）で、[外断熱]をオフにした後、[自動作成]－[一括]を実行していただいても修正可能です。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/05/28

Q 【Ver6.0以降】
一括作成のときに、「管柱の割付基準点を指定してください」となるのはどこか設定があるのか？**A** [設定]－[平面図専用初期設定]－[モード]の [建具によって壁を分割しない] [建具際管柱のピッチ配置] の両方のチェックボックスがオンの場合は、自動配置の範囲指定後、管柱の割付基準点を指定する操作が追加されません。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/05/28

Q 直行階段、廻り階段などを組み合わせて入力後、[高さ一括]を行ったが、手摺が繋がらない。**A** [高さ一括]のときに[蹴上・踏面調整]をオンにいただければ繋がります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/06/04

Q 角度をつけた通り芯を元に部屋を入力した。[部屋]－[寸法]コマンドで、角度にあわせた部屋寸法を作成したい。

A [設定]－[グリッド]で、[方向]に部屋と同じ角度を設定していただくと、部屋寸法も同じ角度で作成ができます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/06/04

Q 【Ver7】
平面図を1/200で簡易的に作成するため、木柱を表示、印刷したくない。また、真壁表現を大壁と同じようにしたい。

A [設定]－[平面図専用初期設定]－[モード]で、[木柱壁簡易表現]のチェックをオンにしてください。

<補足>

柱、壁が既に配置されている状態でチェックボックスをオンにした場合は、[作成]－[柱壁包絡処理]、[建具開口処理]コマンドを実行する必要があります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/06/06

Q 【Ver7】
琉球畳を入力したい。

A [内部S]－[大広間]をご利用ください。畳横・縦に1畳分の大きさを設定し、縁のチェックを<オフ>にします。その後、畳を入力する範囲を指定し基準点を指定してください。

<補足>

畳を1枚ずつ入力したい場合には、[内部S]－[畳]を選択し0.5帖を選択、縁のチェックを<オフ>にして入力してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/06/06

Q 【Ver7】
ニッチをつけたい。

A [内部]シンボルに、[ニッチ]コマンドがあります。

<補足>

Ver6以前では専用コマンドがないため、お手数ですが、通常壁に重ねて、たれ、腰壁等を入力していただくようお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/06/12

Q AM建具に片引き戸の[引戸タイプ]が引込のものはありますか？**A** バーチャルハウス入力モードで、[戸]－[片引]を入力するときに、[材質]を木製など（アルミ以外）にして絵柄を選択してください。建具入力後、属性変更で、[引戸タイプ]の通常、外付、引込が設定できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/06/13

Q 【Ver7】
棟面積表に[施工床面積]を表記できますか？**A** [作成]－[棟面積表]を作成するときに、[施工床面積表示]のチェックをオンにして配置してください。

<補足>

- ・施工床面積は、配置図の床面積求積図で入力します。
- ・[設定]－[平面図専用初期設定]－[棟面積表]の[施工床面積表示]をオンにしておけば、棟面積表作成時にもオンになります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/06/16

Q 壁部分目地を入れたのですがパースモニタに描画されません。**A** 外部に入力される場合は、タイプを「外壁」にして時計回りで（表が外側になるように）入力してください。

<補足>

入力されている壁部分目地のタイプは属性変更で確認ができます。上端・下端高の基準が部屋床高になっている場合は、「内壁」タイプで入れたものになります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/06/18

Q 螺旋階段を左廻りでいれたい。**A** 【Ver7】
螺旋階段を入力するときに、[向き]を選択できます。

【Ver6以前】

[反転]をクリックし、階段を逆方向（終点側から始点側）に入力をお願いいたします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/06/20

Q [VH]入力モードで、[他]からAM建具の面格子を入力しています。始点、終点の逃げがダイアログの設定とおりにならないのはなぜでしょうか？

A Archi Masterで変更を行ってください。
 ①建具の面格子を開き、変更する建具の絵柄を選択し、[編集]をクリックします。
 ②建具編集のダイアログが表示されますので、左下の[編集]をクリックします。
 ③立体編集のダイアログが表示されますので、[本体属性設定]をクリックします。
 ④面格子属性のダイアログが表示されますので、[左側 出]、[右側 出]をそれぞれ0に設定し、[OK]で保存終了します。
 以上で、平面図で設定した始点、終点の逃げで入力できます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/06/25

Q 3D部品の塗り潰しの色の既定値を変更することはできますか？

A 3D部品マスタの2D(基本)で変更ができます。
 ①3D部品マスタを開き、[ファイル]－[呼出]で変更したい部品を呼び出します。
 ②[2D]－[基本]をクリックし、[塗潰]－[属性]で色の変更を行います。
 ③[戻る]で①の画面に戻り、[ファイル]－[上書き保存]を行ってください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/06/26

Q 【Ver6以降】
VHモードには、木製建具はないのですか？

A 分類としては、窓、戸、他になりますが、建具種別を選択後、建具選択ダイアログで、[材質]を木製に切り替えていただければ一覧表示されます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/06/27

Q 【Ver5以降】
開き戸の角度を変更したい。

A [設定]－[物件初期設定]－[建具(属性)]－[建具本体]で、開き戸角度を設定できます。入力後は、建具属性変更で変更を行ってください。
 (【Ver5】では、[建具(1)]に設定があります)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/07/04

Q 【Ver6以降】
配置図に入力した延焼線を読み込めますか？

A 【性能表示】－[延焼線読込] コマンドを選択します。読み込む範囲を指定していただくと、その範囲の延焼線が描画されます。
<補足>
2階平面図には5mライン、1階平面図には3mラインが読み込まれます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/07/15

Q 【Ver7】
汎用開口を入力したが、たれ壁の下端がアールにならない。

A 汎用開口を入れた後で外壁仕上を作成し直した場合は、パースモニタで開口されせん。汎用開口を属性変更し、[情報取込]を行った後、パースモニタの再作成を行ってどうか、ご確認ください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/07/30

Q 階段下の壁を斜めに表現するには？

A 2通りの方法があります。
<内部手摺で入力する方法>
[内部シンボル]－[手摺]で入力後、属性変更で、入力点ごとに高さを設定できます。[番号]を切り替えて、各ポイントの高さを設定することで、壁を斜めに表現できます。

<壁属性で階段下を[オン]にする方法>
階段シンボルと大壁を入力後、[属性]－[柱壁一括設定]を行います。(壁を属性変更し、[階段下]のチェックをオンにしても同じ結果になります)
[補足]
内壁仕上も階段下におさめたい場合は、階段シンボルに掛かるように内壁仕上を階段内側に移動していただく必要があります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/07/31

Q 【Ver7以降】
階段のササラ桁を表現したくない。

A [物件初期設定]－[階段・手摺]－[ササラ桁厚]を0にしていれば、ササラ桁が表現されなくなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/07/31

Q 【Ver7】
壁をくり貫いて、その開口にガラスを設定できますか？

A 【汎用シンボル】－【汎用開口】コマンドで、壁をくり貫くことができます。入力後、汎用開口を属性変更し、【面】のチェックをオンにします。【質感】をクリックし、ガラスの素材を選択してください。

※Ver7以前は【汎用開口】コマンドがありませんので、建具などでの代用をお願いいたします。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/08/05

Q 【Ver7】
汎用シンボルの【開口】が壁に入力できない場合がありますが。

A 【開口幅】が、入力する壁の長さよりも大きい場合は、入力できません。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/08/07

Q 柱、壁のペンNoをあらかじめ設定しておきたい。

A 【設定】－【共通初期設定】－【ペンNo】－【平面】の【構造材断面】で設定しています。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/08/19

Q 入力済みの階段の幅、長さを変更できますか？

A 階段の属性変更で【逃げ】が設定できます。逃げをマイナス入力しますと、幅が大きくなります。【奥行】を設定しますと、階段を伸縮することができます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/08/28

Q 入力した増築区画や改築区画を印刷したい。

A 入力した増築区画や改築区画を【要素属性変更】で選択し、「不出力」で設定してあるペンNOにペンNOを与えてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/08/28

Q 手摺ダイアログの[仕上]の「内」「外」の違いは？**A** どちらを選ぶかで手摺壁にまわす仕上げが変わってきます。内壁仕上をまわしたい場合は「内」を、外壁仕上の場合は「外」を選んでください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/09/03

Q 出窓壁の屋根を無くしたい。**A** 出窓壁を属性変更し、[屋根タイプ]から屋根なしを選んでください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/09/05

Q 【Ver6以降】
[作成]-[筋かい読み込み]で取り込んだ筋交いをまとめて削除したい。**A** ①画面上の白い矢印キーをクリック後、[PACK]左側の下向きの▼ボタンをクリックします。
②下から3つめの○△□（属性別選択）をクリックし、属性種別の一覧から筋かいを選択して<OK>します。
③画面上で筋かいのデータが全選択されましたら、削除を行ってください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/09/10

Q 棟面積表を作成後、建築面積求積図を変更した。棟面積表を属性変更し[再計算]を実行しても変更が反映されない。**A** 配置図（配置図）にトータル面積表を作成している場合は、それが棟面積表に反映されます。建築面積求積図変更後は、トータル面積表、棟面積表の順に再計算を実行してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/09/10

Q 【Ver6以降】AM建具を入力していますが、シャッター付建具はあらかじめ登録されていますか？**A** 建具選択のダイアログの[シリーズ]で[戸用シャッター付]を選択して、絵柄一覧に表示されたものが、シャッター付建具になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/09/10

Q 外部に柱を立てて、その間に筋交いを表現させたい**A** <柱>
[外部S]-[柱]をご利用ください。入力後、属性変更で束石、仕上等の詳細設定が行えます。

<筋交い>

【Ver7】

平面図（躯体モード）にある[飾りS]-[ななめ]をご利用ください。[見付形状]を切替えることでシングル、ダブルいずれの表現もできます。

【Ver6以前】

平面図（躯体モード）になる[梁]をご利用ください。入力後、属性変更し勾配のチェックを<オン>にして始点、終点高を設定してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/09/10

Q 部屋入力時に、部屋名を変更できますか？**A** 部屋入力時に、[部屋名]を直接入力できます。

<補足>

よく使う部屋名は部屋マスタで登録されると便利です。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/09/12

Q 躯体入力モードで梁を入れるときに、壁仕上モードで入力した付け柱の位置を参照したい。**A** [設定]-[仕上表示]を<オン>にしていれば、壁仕上・床仕上モードで入力した部材が表示されるようになります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/09/26

Q V HモードでAM建具を入れています。引き違い窓を入力したいのですが、雨戸や内障子が付いていない建具だけを表示させることはできないですか？**A** [建具選択]ダイアログの[シリーズ]を使って絞込みができます。「単体」を指定していれば、雨戸や内障子が付いていない絵柄だけを表示させることができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/10/02

Q 通り芯に対して平行な通り芯を入れたい。**A** 通り芯（平行1）をご利用ください。コマンド選択後、基準となる通り芯をクリックし、入力方向をマウスで指定します。通り芯間の間隔を入力して<OK>にしてください。（<次へ>を選択していただければ、連続して通り芯を入力することができます。）**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/10/08

Q 通し柱を入力するとき、先に入力されている管柱に重ねて配置してもいいですか？**A** 重ねて入力するのではなく、管柱を削除してから通し柱を配置してください。

<補足>

【Ver6.0】より、管柱を通し柱に変更するコマンドがあります。[属性]－[管柱・通し柱種別変更]コマンドを選択後、管柱をクリックしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/10/08

Q 【Ver7】
汎用開口の入力基準を変えることはできますか？**A** 始点逃げを利用していただければ、配置基準を変更することができます。●中央基準にしたい場合
始点逃げに ー（開口幅／2）を設定してください●右端基準にしたい場合
始点逃げに ー開口幅 を設定してください**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/10/09

Q 【Ver7】
簡易シックハウス計算プログラムの操作方法は、どこかに載っていますか？**A** インストールDISC②に手順書がありますので、それを参照してください。セットアップ画面で [製品情報] をクリックし、[簡易シックハウス計算] をクリックし確認できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/10/09

Q 柱のサイズを一部105から120に変更したい。外面は105の柱と同じにしたい。**A** 柱属性変更で、配置基準を外側に変更して幅を変更してください。

<補足>

通常、配置基準は中央に設定されています。その状態で変更を行うと、柱芯を基準に柱サイズが変更されてしまい、他の柱と面がずれてしまいます

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/10/10

Q 平面図を回転したら、部屋名も回転してしまった。元の角度に戻すことはできませんか？**A** 部屋を属性別選択し、[編集]－[図形復元]を実行していただければ、元の角度に戻すことができます。

<補足>

回転時に[文字列の角度]を[正規化]に設定していただくと、そのままの角度で回転させることができます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/10/15

Q 手摺属性で、[壁]をオフにして入力したときの手摺幅を変更できますか？**A** [設定]－[物件初期設定]－[階段・手摺]の[手摺幅]で変更できます。

<補足>

手摺を入力済みの場合は、手摺を属性変更することで初期設定が連動します。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/10/28

Q ホームページのCGGALLERY(内観)のような螺旋階段を表現したい。ササラ桁が要らないので、[物件初期設定]の[階段・手摺]で[ササラ桁]の数値を0に設定し、螺旋階段を入れたのですが、手摺が踏板より浮いてしまいうまく表現できません。**A** 階段手摺の場合、下端高を調整することができません。お手数ですが、螺旋階段と手摺とを分けて入力してください。(手摺は多角形入力モードで、踏み板ごとにポイントを分けて入力してください)入力後、手摺属性変更でポイントごとに下端高の調整ができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/11/05

Q カマチの幅・厚さの初期値を設定しておくことはできますか？**A** 幅は[物件初期設定]-[柱]の木のサイズを参照します。厚さについては初期設定はございません。お手数ですが入力後、カマチ属性変更で変更してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/11/05

Q 【Ver7】シックハウス対策用図面を作成したい。換気扇などのシンボルはないですか？**A** インストールCD(DISC②)内にシックハウス対策用シンボルが登録されていますのでご利用ください。

<手順>

- ①シンボルは各図面の2D-部品配置から呼び出せます
- 部品選択ダイアログの「フォルダ変更」をクリックします
- ②未登録のところを選択し、「変更」をクリックし「参照」を開きます
- ③CDドライブの中の「2D部品シックハウス」フォルダを選択し、<OK>で部品選択ダイアログまで戻ります
- ④グループの8にシックハウス用のシンボルがあります

<補足>

2003年8月出荷版CDからの対応になります

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/11/05

Q 【Ver7】壁の一部を開口にしたい。柱壁の開口を壁に重ねて入力すればよいのですか？**A** 柱壁の開口は一括作成前に入力していただくものです。すでに壁がある場合は、壁を分割して削除してください。または、汎用Sの開口を入力していただいても開口されます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/11/07

Q パースに、猫や犬を表現したいのですが、部品登録されていますか？**A** 弊社の建材ダウンロードサイト Virtual House Library (バーチャルハウスライブラリ) に部品登録されています。(http://www.virtual-house.net/) 部品検索で、[景観装飾]の[添景動物]を検索し、ダウンロードできます。

<補足>

ダウンロードした部品は、平面図で[VH]モードに切り替えて、AM部品(景観)で配置できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/11/10

Q 【Ver8】
ドレインの外径の初期値を設定しておきたい。**A** [平面図専用初期設定] - [外部シンボル] - [ドレイン]で初期値の設定ができます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/11/10

Q 複合階段 1 を入力したいのですが、中間の踊り場の奥行きが設定できなくなっている。**A** 階段の幅が決まると（1点目、2点目が確定した時点）踊り場奥行きが設定できるようになります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/11/13

Q 【Ver6以降】
パースモニターで確認すると、木製片引き戸の引き込み側の壁に、その部屋の内壁仕上が表現されない。**A** 平面図で、[属性] - [建具一括設定]を行ってください。

<補足>
建具を入力後、内壁仕上げを変更した後も [建具一括設定] コマンドで、変更した内壁仕上げが取り込まれます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/11/13

Q 梯子（はしご）を平面的に横向きにしたいのですが。**A** 画面右上の操作モードを矩形傾斜にいただければ、3点入力ができるようになります。入力方法は、直行階段などと同じ要領になります。1点、2点で梯子の幅を入力し、3点目で奥行きを指定してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/11/17

Q 【Ver8】
平面図をいつも [VH]（バーチャルモード）で開かれるようにしたい。**A** [設定] - [物件初期設定] - [内・外仕様] の [ArchiMaster] タブを開き、[VHモードに切り替える] をオンにしてください。（いつもこの設定をオンにする場合は、[マスタ書込]を行ってください）

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/11/18

Q 【Ver8】
部屋入力時に、画面左側に部屋名の一覧がでてきますが、この表示のオン/オフを設定できますか？

A [設定] - [基本設定] - [システム] で、[部屋入力リストウィンドウ非表示] のチェックをオンにした場合、表示されなくなります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/11/19

Q 【Ver8】
部屋属性の設備情報で×の項目に個数を設定しても○にならない。その場合は、やはり積算されないのでしょうか？

A ○（積算する）・×（積算しない）は、部屋マスタの[積算情報]-[設備用積算情報]で設定していただくこととなります。個数設定がされていても、×の場合は、積算されません。

詳しくは、設備情報設定ダイアログ右上の？をクリックし表示されるヘルプの説明をご確認ください

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/11/20

Q 外壁属性変更で、[腰壁高]を軒高より高く設定しても軒高でとまってしまう。

A 申し訳ありませんが、腰壁高は軒高より高くは表現できません。平面図の[壁仕上]モードにて、[部分]コマンドから、壁部分目地の入力などをお願いいたします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/11/26

Q 【Ver5.1以降】
建具性能表を作成しているのですが、トップライトの性能表を作成することはできますか？

A 平面図では出来ませんが、立面図であればトップライトやドーマの性能表を作成することができます。[性能表示]-[建具]をご利用ください

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2003/11/27

Q 面芯距離を設定したのですが、一括作成で配置されたRC壁は面芯距離を考慮していません。

A [一括作成]では、柱は通り芯（面芯）の交点に配置されますが、壁は部屋線を参照して配置されます。[自動作成]-[柱壁自動配置]を使用していただきますと、面芯距離を参照してRC壁を配置することができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2003/12/02

Q 【Ver8】
手摺の高さをポイントごとに変更することができなくなりました。

A Ver8では、手摺属性変更で、[個別]を選択し[変更]で設定できるようになっています。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/12/02

Q 平面図に建具記号をつけているのですが、記号をなくすには建具を削除して再入力する必要がありますか？

A 再入力の必要はありません。建具属性変更で[記号]のチェックを<オフ>にしていれば、表示されなくなります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/12/08

Q 【Ver8】
AM建具入力ダイアログの[寸法固定]のチェックを<オン>に設定しておきたい。

A ArchiMasterで建具ごとに設定していただくになります。建具編集ダイアログの中央の[寸法固定]のチェックを<オン>にしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2003/12/16

Q 【Ver6以降】
建具形状マスタで積算情報を変更したので、既に入力してある建具にも反映させたい。

A [属性]－[建具マスタ情報取得]を選択し、変更を反映させたい建具を選択します。[建具マスタ取得]ダイアログでは、[形状マスタ建具]の[積算情報]のチェックを<オン>にしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2004/01/05

Q ポーチの上に3D部品をおいたらポーチの目地がくり貫かれてしまった

A ポーチを図形復元か属性変更していただくと元に戻ります。部品配置時に[クリップ]のチェックを<オフ>にしていいただくと、目地がくり貫かれずに残ります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/01/09

Q 手摺壁に設定した開口の小口の質感を変えたい。

A 【Ver7以降】
手摺壁に設定されている仕上げの質感の単色素材が連動しています。AMの素材編集画面で単色素材の色を変更してください。

【Ver6】
手摺壁に設定されている仕上げの質感が開口の小口にも回ります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/01/13

Q 内障子付き建具を半外付けで入れたい。物件初期設定の建具（属性）の取り付けでは半外付けに設定しているのですが、一括作成を行うと外付けになってしまいます。

A 内障子付きの場合は常に外付けになります。建具属性変更で取り付け区分を変更してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/01/15

Q [平面図専用初期設定]－[モード]で[天井・床高表示]のチェックを<オン>にしているのですが、平面図に表示されません。

A この設定は、平面図の[壁仕上入力モード]、[床仕上入力モード]、[簡易躯体入力モード]にのみ反映されます。また、画面上の表示のみになりますので出力することはできません。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/02/09

Q 【Ver8】
バルコニー手摺に開口を設定したが、壁幅を変更しただけで開口の数が減って2つがくっついた状態になってしまった。

A 壁幅が変わると壁の長さが変わってきますので、開口の計算結果も変わってきます。壁幅を変更したら開口の設定も見直していただくようお願いします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/02/13

Q 一括作成すると不要なところに柱が出来てしまい、いつも編集に手間取ってしまう。何かよい方法はないでしょうか？

A 柱は手入力し、壁は[自動作成]－[柱壁]で作成、その後[自動作成]－[一括]を柱壁自動配置のチェックは<オフ>で実行されてはいかがでしょうか。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/02/18

Q アール（円弧）つき框を入力したい。**A** 円弧の始点で同一点をクリック（ダブルクリック）、円弧の通過点、終点を順にクリックするとRの入力ができます。または、円弧の始点をクリック後、Shiftキーを押しながら円弧の通過点、終点をクリックする方法でも入力できます。

最後にマウスを右クリックし、<OK>をクリックすると框の入力が確定します

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2004/02/19

Q 【Ver8】
建具を選択すると絵柄一覧が表示されずに、いきなり建具ダイアログが表示されるようになってしまった**A** [物件初期設定]－[建具（共通）]－[入力]の入力補助で建具図柄選択モードのチェックが<オフ>になってないでしょうか？<オン>にして、再度建具選択をしておいてください**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/03/12

Q 犬走りの高さを設定しておきたい**A** 【Ver8】以降であれば、[平面図専用初期設定]－[外部シンボル]－[ポーチ類]の犬走りで設定しておけます。
【Ver7】以前では、設定がないためその都度設定していただくようお願いします。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/03/16

Q 断面図の切断線を描画できますか？**A** [作成]－[断面図切断線描画]をご利用ください。コマンドを選択後、[図面一覧]ボックスで切断線を描画する図面を選択して<OK>としてください。[断面図切断線描画]ボックスで描画条件を決めて<OK>とすると、切断線が描画されます。<補足>
矩計図の切断線も[作成]－[矩計図切断線描画]で描画できます

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/04/06

Q 3D部品をパースでは表現したいが、図面上は表現しないようにしたい。**A** 【Ver8.1】
部品属性で平面不出力のチェックを<オン>にしてください
【Ver8】以前
要素属性変更でペン番号を不出力に設定してください**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/04/13

Q 【Ver7】以降
一括作成をすると手入力した寸法線が消えてしまう。**A** 部屋寸法作成<オン>の場合、既存の寸法線を削除してから部屋寸法線が作成されますので、ご注意ください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/04/27

Q S造の物件で、一括作成で壁は配置されたのですが、柱が配置されてきません。**A** 通り芯が入力されていないのではないのでしょうか？
一括作成で[S/R C]オプションが選ばれている場合、柱は通り芯（面芯）の交点に配置されます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/04/28

Q 【Ver8】
AM建具入力の際に、「セット」をその都度切り替えているのですが、あらかじめ設定しておくことはできないのでしょうか？**A** [物件初期設定]－[内・外仕様]の[ArchiMaster]の初期セットで設定していただけます。
<補足>
セットの内容は、ArchiMasterで登録していただけます**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/05/06

Q 複合階段4と5の違いは？**A** 複合階段4では、廻り階段（踊場）と直行階段の複合階段を入力できます。
複合階段5では、廻り階段（踊場）と中間階段（踊場）、直行階段を入力できます。

商品名**プログラム名**

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/05/24

Q 【Ver8】
建具の枠見付が物件初期設定での設定と異なる。

A ● 2 1 建具については、すべて[物件初期設定]－[建具(属性)]－[枠見付]での設定が連動します。

● AM建具については、寸法体系の設定によって異なります。
寸法体系が[従来寸法(外法基準)]もしくは[未区分]の場合、A T 2 1の物件初期設定での設定が連動します。[新寸法(内法基準)]の場合、AM建具に設定された見付設定の数値が連動することになります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/05/24

Q AM建具の面格子を入れているのですが、格子の間隔や太さを変更することはできませんか？

A ArchiMasterで変更していただけます

- ① ArchiMasterを起動し、建具の一覧を表示させます
- ② [他]－[面格子]から建具を選択し、編集をクリックします
- ③ 建具編集[他/面格子]左下の[編集]をクリックし[本体属性設定]で設定してください

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/05/26

Q 部品にコタツはありますか？

A プレゼンパック部品で用意されています。プレゼンパックをお持ちの方であれば、SetupDISC®をセットし、AM一括インポート(プレゼンパック)を実行してください。AM部品(電化製品)の季節関連の中に取り込まれてきます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/06/02

Q 【Ver7】以降
[外部S]－[バルコニー]、[手摺]の外壁仕上の質感を設定をしておきたい。

A 【Ver8】
[設定]－[物件初期設定]－[内・外仕様]の[外部標準]タブの[外壁質感]グループで設定されている「仕上マスタ」か「物件初期設定」の質感が使用されます。
・ [質感を設定する] チェックボックスがオフの場合は、外壁仕上マスタの質感を使用します。
・ [質感を設定する] チェックボックスがオンの場合は、[質感設定] ボタンで設定した質感を使用します。

【Ver7】
[設定]－[物件初期設定]－[外部標準]での設定になります

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/06/04

Q 【Ver8.1】
柱と壁とを別々の色で塗りつぶすことはできますか？

A Ver8.1 BUILD : 3507 で設定が追加されています。
[平面図専用初期設定]－[塗りつぶし]で柱と壁とを別々に設定できるようになりました。ご利用ください。

Ver8 の最新版は、FCMWebのオンラインアップデートからダウンロードしていただけます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/06/07

Q カマチやたれ壁、腰壁のところは、開口も重ねて入力しなければいけないのですか？

A 開口は必要ありません。カマチやたれ壁、腰壁だけを入力してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/06/17

Q 【Ver7】以降
汎用開口が幅の数値によって入力できる場合とできない場合がある。

A 対象部材より開口幅が長くなる場合は入力できません。対象部材と同じかそれより短くなるように開口幅を設定し、入力を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/06/23

Q バルコニーの腰壁をパンチングメタルで表現したい。**A** 現状、パンチングメタルを表現させるための専用のコマンドがございません。お手数ですが、[外部S]ー[ウッドフェンス]を格子タイプにし、棧のピッチを細かくして入力してどうか確認をお願いします。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/07/30

Q 【Ver5】以降
[性能表示]の[建具有効幅・段差]の表記タイプを最初から文字にしておきたい。**A** [平面図専用初期設定]ー[性能表示関連]の[高さ・レベル表記]で表記タイプを変更していただけます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/08/19

Q 【Ver7】以降
ベランダにドレインを配置して1階の縦樋とつなげて表現させたいのですが。**A** [外部S]の[縦型D]、[横型D]をご利用ください。2階平面図にて、[縦樋接続]のチェックをONでドレインシンボルを入力していただくと、下階で入力されている縦樋と接続されます。

<補足>
縦樋は、平面図（壁仕上げモード）で入力していただけます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2004/08/20

Q 複合階段2は右回りの階段になっているのですが、これを左回りで入れることはできますか？**A** 階段の向きは、1点目、2点目のクリック位置によって変えられます。内側になる方（今回は、左側）を1点目にとるようにして入力してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/09/03

Q 一括作成をすると変更した壁仕上の属性が元に戻ってしまう。**A** 一括作成を[壁・床仕上自動配置]のチェックをOFFにして実行していただくと、壁・床仕上のデータが作り換えられずにそのまま残ります。ONにして実行すると、物件初期設定、部屋属性で設定されている仕上が再配置されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/09/09

Q 台形出窓の出幅を変更したい。**A** 21建具であれば属性変更より変更が可能です。AM建具は属性変更で変更ができませんので、Archi Master側での変更をお願いいたします。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/09/13

Q 属性変更で部屋の仕上を変更した後は、自動作成が必要ですか？**A** 部屋属性変更だけでは配置済みの仕上は変わりません。内壁、床仕上げを変更された場合は、平面図の[壁仕上モード]・[床仕上モード]で仕上データの自動作成を、天井仕上を変更された場合は、天井伏図で自動立上を行ってください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/09/21

Q 真壁の部屋に対して袖壁を手入力したが、自動で真壁に変わりますか？**A** [属性]－[柱壁一括設定]を実行していただければ、部屋属性の木造壁作成タイプに準じた壁種別になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/09/21

Q 片引き戸の枠見込を変更したい。**A** [平面図専用初期設定]－[建具]－[建具枠見込み簡易表現]をOFFにし、建具の属性変更で枠見込を変更していただければ、図面に反映されます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/09/28

Q 洗濯機などの単水栓の部品は登録されていますか？**A** Virtual House.NETの「衛生設備」の「その他の衛生設備」に東陶機器の洗濯機用水栓の登録がございます。ダウンロードして、VHモードでご利用いただけます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/09/28

Q ユーザーズガイドと同じ部品が表示されない。**A** 平面図のモードによって選択できる部品（建具）が異なります。ユーザーズガイドでは、平面図モードで入力する方法が説明されています。

<補足>

平面図モードでは、21マスタに登録されている部品（建具）が入力できます。VHモードでは、AMに登録されているものが入力できます。モードの切り替えは、画面左上で行えます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2004/10/01

Q 手摺付き階段（RC）を入れ立体を見ると、手摺子と踏面の位置がずれてしまっている。手摺子の位置を踏面に乗るように調整したい。**A** 階段属性変更の手摺設定で手摺間隔を調整していただけます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/10/21

Q 柱壁を塗りつぶすようにしているのですが、腰壁は塗りつぶしされないようにしたい。**A** 平面図で塗りつぶし設定した場合は、腰壁も塗りつぶされます。図面印刷で塗りつぶし設定した場合は、腰壁は塗潰しされません。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/11/04

Q 建具記号が建具に対して平行に表示されるのを、一定方向に（入力画面に平行に）表示されるようにできませんか？**A** 平面図ではそのような設定はございません。建具配置図であれば、建具記号の表示角度を決めていただけますので、それを[作成]－[建具配置図読み込み]で平面図に取込んでご利用ください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/11/26

Q VHモードでAM建具を選択したときに、一覧の建具がテキスト表示されてくるようにしておきたい。**A** Archi Masterでテキスト表示にしておいただくと、21でもテキスト表示されてくるようになります。ただし、21の[物件初期設定]－[内・外仕様]－[Archi Master]で[初期セット]に【幅・高】タイプを選択されている場合は、Archi Masterでテキスト表示にしているも21では絵柄で表示されてきます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/12/01

Q 図面作成において書き始めのポイントは用紙枠の中央に持ってきたほうが良いか？**A** 特に決まりはありません。用紙枠はあくまで図面の大きさの目安とお考えください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/12/15

Q 【Ver9】アーチのたれ壁を表現したい。**A** たれ壁の属性でたれ壁の形状を設定していただけます。[たれ壁形状設定]でアーチ型を選択し、高さ設定を行ってください。他に、R隅取り、三角形、隅取りタイプも設定していただけます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/12/15

Q 【Ver9】[外部S]ー[バルコニー]の基準高のデフォルト値を変更したい。**A** バルコニーダイアログで基準高を変更し、[内部初期値書込]をクリックしてください。デフォルト値が更新されます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/12/15

Q 【Ver9】部屋などを塗り潰したい。**A** [作成]ー[塗り潰し処理]コマンドをご利用ください。塗り潰し処理ダイアログで塗り潰したい項目をONにし、OKとしていただくことで塗り潰し処理されます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2004/12/15

Q 【Ver9】外部手摺の質感を変更したい。**A** 手摺属性の手摺タブで質感を変更していただけます。デフォルト色には、専用初期設定での設定が反映されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/12/16

Q 引戸（片引き、引き分け）を引込や外付けで表現できますか？**A** 【Ver9】
AM建具、21建具（木製のみ）は、建具属性の[引戸タイプ]で引込、外付を選択していただけます。
【Ver8】
AM建具（アルミ以外）、21建具（木製のみ）は、建具属性の[引戸タイプ]を選択していただけます。
【Ver6,7】
AM建具（アルミ以外）、21建具（木製のみ）を入力後、属性変更し[引戸タイプ]を選択していただけます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2004/12/17

Q フローリングの床を一部畳に変更したいので、内部Sの畳を配置したのですが、高さの変更ができません。**A** 畳シンボルはそれ自体に高さ情報を持っておらず、部屋の床高に配置されるようになっております。フローリングと畳部分とで部屋を分けて入力し、部屋の床高で高さ調整をしていただくようお願いします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/01/06

Q 鉄骨胴縁壁（縦）の鋼材のピッチを変更したい。**A** 属性別選択で鉄骨胴縁縦壁を選択し属性変更を選びます。柱壁属性変更でピッチを変更し一括をクリック、壁一括変更で割付を選択しOKにします。その後、図面の状況に応じて、[作成]－[壁自動編集]、[柱壁包絡処理]、[建具開口処理]の実行をお願いします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/02/01

Q 【Ver7】以降
ニッチの奥行きを設定したい。**A** ニッチを入力後、属性変更していただきますと奥行きの調整を行えるようになります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/02/01

Q 【Ver6】以降
一括作成をするときに、外部部屋は屋外とみなして柱壁を配置しないようにすることはできますか？**A** [平面図専用初期設定]－[モード]の[自動]で「外部部屋を屋外とみなす」のチェックをONにし、一括作成を実行してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/02/02

Q AM建具の両開き雨戸の入力で、建具幅を広げると雨戸自体の幅も広がってしまう。**A** AM建具ではなく21建具の両開き雨戸であれば建具幅を広げても雨戸幅は固定されます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/02/16

Q 【Ver7】以降
2階平面図で屋根伏図読み込みを行なったが、玄関ポーチの屋根だけが読み込まれない。**A** 庇で作成されてませんか？申し訳ございません、庇は読込対象外です。庇については、[編集]-[コピー]しておき、平面図で[編集]-[貼り付け]をしてください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/02/18

Q 【Ver9】
造作棚に扉をつけたい。**A** 造作棚ダイアログで[詳細サイズ]をクリックします。扉を設けたいマスのところ、マウスの右クリックを行い扉を選択してください。扉はAM建具からの選択になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/02/18

Q 【Ver9】
[内部S]-[造作棚]の全体高や全体幅、詳細サイズの設定について。**A** 全体高・全体幅は、板の厚さも含み棚の外々の寸法になります。詳細サイズでの数値は、棚の内々の寸法になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/02/23

Q バルコニーの床厚と基準高を設定しておきたい。**A** 【Ver9】
床厚は、[専用初期設定]-[外部シンボル]の[バルコニー]で設定ができます。基準高は、平面図のバルコニーダイアログで設定をして[内部初期値書込み]をしていただくと設定数値が保存されます。**【Ver8】以前**
申し訳ございません。プログラム固定になっているため設定はできません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/02/24

Q 【Ver9】
部品を傾斜敷地にあわせて入力したい。

A 部品ダイアログで[傾斜配置]のチェックをONにすると傾斜に沿って部品を配置できるようになります。[配置高検索]のチェックもONにさせていただくと、傾斜面の高さを検索して配置されるようになります。

<補足>
勾配天井や屋根に部品を配置する場合にもご利用いただけます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/02/24

Q V HモードでAM建具を入力する場合、[新寸法]対応建具だけを表示させることはできますか？

A 【Ver9】
建具選択ダイアログの[寸法体型]で新寸法を選択していただければ、新寸法対応建具のみを表示させていただきます。

【Ver8】以前
機能がないため、以下の方法で判断をお願いします。

- ・品名の寸法が、アルファベットの小文字表記（w h）のものが新寸法建具になっています。
- ・[詳細参照]をクリックすると、選択している建具の寸法体系や取付種別などが確認できます。

<補足>
[基本検索]で新寸法にチェックした場合、新寸法建具に加えて、未区分の建具も一覧表示されます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/03/03

Q 【Ver9】
3D部品を[傾斜配置][配置高検索]ONで配置したが、傾斜にならない。

A 検索対象となる部材が決まっているためです。対象部材の一覧はヘルプでご確認いただけます。[ヘルプ]-[機能別解説を開く]を選択、[検索]タブに切り替えて「配置高検索の対象部材」で検索しご確認をお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/03/11

Q 【Ver9】
2段の造作棚で上段のみ仕切りの板をなくしたい。

A 造作棚ダイアログで[サイズ固定]のチェックをONにし[詳細]ボタンをクリックします。表示されたダイアログで[詳細サイズ]をクリックします。上段のセルをドラッグ操作ですべて選択しておきマウスの右クリック、結合を選択してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/03/11

Q 建具記号だけを移動させたい。

A [属性]－[建具記号移動]をご利用ください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/03/18

Q AM建具を単価マスタを使用しないで積算させたい。AMの建具編集のガラス別情報/積算情報で「単価マスタを使用しない積算情報の設定」に登録したが、建具の積算情報にそれが反映されていません。

A 積算集計マスタの[部屋・建具]の[AM建具]で[単価マスタを使用しない]オプションをクリックしてください。マスタを上書き保存後、再度、平面図でAM建具の積算情報をご確認ください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/03/22

Q 1階で階段を入れているのにDN表記になってしまう。UP表記にしたい。

A 階段属性の拡張ボタンを開き、設定をご確認ください。切断線のチェックがONであれば、描画部分は下を選択してください。チェックがOFFであれば、導線方向で上向を選択してください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/03/30

Q 物件初期設定の[建具(共通)]で建具記号が表示されるように設定した場合で、記号の内容について、[建具名称(マスタから)]が選択されている場合、どこで設定した内容が連動しますか。

A AM建具の場合は、アーキマスタの中で建具を選んで[編集]を押した画面の中の[品名]の設定内容が連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/03/30

Q 物件初期設定の [建具 (属性)] - [建具周り] - [額縁見付無効] の設定はどのような場合に使いますか。**A** 建具を大枠 (固定枠) の形で納める場合にこのチェックを付けます。このチェックがはずれていて [額縁一体枠] のチェックが付いている場合は、額縁と建具枠が一体にはなりますが、枠の厚みに段ができる表現になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/04/06

Q 通り芯を配置することができません。一旦は画面に表示されるのですが、すぐに消えてしまいます。**A** [設定]-[表示条件]で通り芯のチェックがOFFになっている、[レイヤ設定]ダイアログで通り芯レイヤの表示がOFFになっているなどが考えられます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/04/08

Q オーニング窓を入力したい。**A** AM建具 洋窓 (ジャロジー) に登録があります。登録がない場合も、V.H. NETからダウンロードして利用していただけます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/04/13

Q 【Ver9】
部屋と部屋の間にお. 1 L というような表示が出ているのですが。**A** 一括作成を部屋隙間・重複チェックONで実行した場合などに、入力してある部屋同士に隙間もしくは重なりがあると該当箇所にそのような表示がされてきます。部屋領域を取り直してください。

<補足>
チェックの対象になるのは、0.01 ~ 10.00mm のわずかな隙間、重なりがある場合のみになります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/04/23

Q 部屋を入力すると部屋面積が㎡で表示されますが、これを帖数で表示させることはできますか？**A** [平面図専用初期設定]-[部屋面積表]で部屋面積の表記法を「帖」にしてください。入力済みの部屋には、属性変更で選択し<OK>にしていれば反映されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/04/30

Q 【作成】－[柱壁包絡処理]を実行すると必ず[RC柱壁ハッチング]のチェックが付いた状態でダイアログボックスが表示されるが、これが常にはずれているように設定できませんか。

A 申し訳ありませんが、固定で設定されているために行えません。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/04/30

Q 【自動作成】－[一括]の[部屋寸法作成]のチェックを入れて寸法線を自動作成した場合、寸法線の位置はどのように決められるのですか。

A 部屋線の位置からグリッド間隔の1.5倍の位置で寸法線が作成されます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/05/25

Q 【VER9】
[内部S]の[畳]の設定で縁のチェックを外しておくことはできますか？

A 【VER9】では可能です。
縁のチェックをOFFにし、畳ダイアログ右下の[内部初期値の書込]ボタン（黄色の円柱マーク）をクリックしてください。

【VER8】以前では設定がありませんので、お手数ですがその都度チェックを外していただくこととなります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/05/28

Q ユニットバスの部品を[簡易配置]のチェックONで配置しようとしているのですが、他の部品のように配置できません。部屋の外にはみ出して配置されてしまいます。

A [簡易配置]のチェックをONにした場合、壁仕上を考慮して部品が配置されます。壁仕上がない部屋に対して配置しようとした場合、そのようになります。部屋属性で壁仕上のチェックがONになっているのを確認し、平面図（壁仕上モード）で内壁仕上の作成を行ってから、再度、入力をお試しください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/06/30

Q データを作成した後に、柱や壁、部屋などを塗りつぶしたい。

A 【作成】の中の[塗り潰し処理]を選択して塗りつぶしたい項目をチェックし[OK]を押すことで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/07/23

Q 【Ver8】以降
建具属性変更で「絵柄変更」すると、建具の高さが変わってしまいます。絵柄だけを変更できますか？

A 「設定」－「物件初期設定」－「建具（共通）」で、「絵柄変更時高さを取得しない」のチェックをオンにした後、属性変更を行ってください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/07/26

Q 階段横に内部手摺を入力した。「汎用」－「開口」で手摺に開口を入力したが、開口が四角形ではなく、斜めになってしまう。

A 入力した開口を属性変更していただき、「傾斜」のチェックをオフにしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/07/28

Q 敷台を入力できますか。

A 申し訳ありませんが、専用シンボルは用意しておりません。「汎用」－「水平面」での入力をお願いいたします。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/07/29

Q 「属性」－「建具一括設定」を選んで、複数の建具を選択し、表示される「建具一括設定」の画面の中で「外部建具取付」の中の取り付け方法を指定して処理を実行しても建具の取り付け方法が変わらないものがある。

A AT21建具の場合は、「建具一括設定」の処理で取り付け方法が変わりますが、AM建具の場合はそれぞれの建具ごとに取り付け方法が指定されており、この処理では変わりません。AM建具の場合は、属性変更により変えることができます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/07/29

Q 「専用初期設定」－「外部シンボル」－「バルコニー/手摺」で、バルコニーの「2階以上の手摺下がり」を設定しましたが、入力時に連動していないのですが。

A バルコニーの入力時に、下端位置を「床上端」にした場合は無効です。「床下端」のときに連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/07/30

Q [自動作成] - [一括] を行ったら、部屋線のない場所にも壁が自動作成されてしまいます。**A** [物件初期設定] - [基準高さ情報] - [主構造] が [2×4] になっている場合は、部屋線上以外に耐力壁区画の線上にも壁が立ち上がるようになっています。耐力壁区画の入力状況もご確認ください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/08/17

Q [汎用]-[鉛直面] で、壁のようなデータを入力したいが、四角形で入力されてしまう。**A** 画面右上の入力モードを[多角円形]に切り替えて入力できます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/08/17

Q 【Ver9】以降
出窓壁の入力で、壁を屋根まで立ち上げたい。**A** ①出窓壁入力時に、[詳細]をクリックします。
(入力後であれば、出窓壁を属性変更します)
②[屋根]タイプボックスで、屋根タイプを1番下のものを選択します。
このタイプを選択した場合、同一階で入力した屋根を検索し、出窓壁を屋根の高さまで自動で伸ばします。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/08/18

Q 【Ver7】以降
部屋属性変更で、塗り潰し色を変更できたはずが、[質感取込]やRGBが選択できなくなっている。**A** [設定] - [専用初期設定] - [塗り潰し] で、[部屋]のチェックをオン、[マスタ設定色]を選択してください。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/08/29

Q 仕上の属性画面の中で[取付区分]の表示があるが、この意味は何ですか。**A** 仕上が自動作成された時の下地の種類が表示されます。また、その隣にある[下地オフセット]の項目については、使用されている仕上げに[下地オフセット]のチェックが入っている場合は、下地の種類に応じたオフセットの値が表示されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/08/31

Q AM部品を入力する際のダイアログボックスの中で [マスタ基準点] の項目が押せないものがあります。

A アーキマスタの部品の一覧の画面で部品を選択し [編集] - 平面の [編集] を押して次の画面で [マスタ基準点] を設定することで [マスタ基準点] が押せるようになります。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/08/31

Q 面格子の属性を開いて [格子タイプ] を選択したときに [タイプ] の項目が選べないのですが。

A AM建具の場合はそのようになります。2 1 建具では [格子タイプ] の変更が行えます。AM建具の面格子の格子タイプを変更するには、アーキマスタであらかじめ作成しておいて入れ替える形になります。方法は次の通りです。アーキマスタで面格子を選択して [編集] - [編集] - [本体属性設定] で格子タイプを選ぶことでタイプの違う面格子に変更することが出来ます。あらかじめ複製しておくことで追加することも出来ます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/08/31

Q 部屋と部屋の境に建具を入力した場合に、建具の入力方向を変更しても建具の内外が変わらない。

A 片方の部屋の内壁仕上の属性で [壁タイプ] が [モルタル] になっていると、そちらの側がつねに「外」として建具の入力が行われます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/09/13

Q 一括作成時に、建具横に柱を自動配置したくない。

A 一括作成時には設定できませんが、以下の方法で、部屋のコーナー部分にのみ柱を配置することが可能です。

- ① 部屋を入力します。
- ② [自動作成] - [柱壁] コマンドを選択します。[柱壁自動配置] ダイアログが表示されますので、[柱]のみチェックをオン、参照で [部屋線] をオン、作成箇所 [内部] [外部] をオンにして、図面全体を囲みます。柱が部屋のコーナー部分のみ作成されます。
- ③ [柱壁] - [管柱] コマンドで、残り必要な柱を手入力します。
- ④ [自動作成] - [柱壁] コマンドを選択し、[壁]のみをオンにして、壁を自動作成します。
- ④ [自動作成] - [一括] コマンドで、[柱壁自動配置] のチェックをオフにして、処理を実行します。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/09/26

Q 階段を入力した後に階段の幅を変更したい。

A 階段の属性を開いて、[始逃げ]、[終逃げ] の設定値を変更することで幅を変えることが出来ます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/09/27

Q 【Ver6】以降
性能表示機能で部屋の内法面積を表示できますか。

A 【性能表示】－【内法面積】コマンドを選択します。内法面積を表示する部屋をクリックし、内法面積を表示する位置をクリックしてください。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/09/27

Q 部屋の属性の中の【玄関建具】の意味は何ですか。

A 【玄関建具】のチェックが入っている部屋に建具を入力すると建具の見込み寸法が物件初期設定の【建具（属性）】－【建具本体】の中の見込みの設定値ではなく、【建具（共通）】－【描画】－【玄関引違い見込】の設定値になるというものです。
この内容は、A T 2 1 建具、パラメトリック建具に対して有効です。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/09/29

Q 部屋属性で【外部部屋】をオンにした場合、【天井高】の部屋床高とは、どこをさしていますか？

A 部屋属性で【床仕上】をオンにしたときはF L、【床仕上】をオフにしたときはG Lになります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/09/29

Q 【S内部】の【棚】の属性の画面で【詳細】－【詳細サイズ】で各枠の内寸法を入力して、つぎに【各板設定】の【厚さ】の項目で仕切り板の厚さを設定し、それぞれを合計した全長の値と【全体幅】の項目の値が合わない。

A 【各板設定】の中では、天板や仕切り板などそれぞれの部分の設定が出来るので、現在【厚さ】の項目に設定されている値が、手計算に用いた板の厚さでない場合があるためです。
全ての板の厚さが同じである場合は【一括】のボタンを押すことで行えます。この場合は、必ず手計算と【全体幅】の値が合ってきます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/10/18

Q 床下収納を入力できますか？

A 【内部】シンボルの中の【収納】で入力できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/10/29

Q 平面図で建具の属性を開いて、額縁の状況を確認することは出来ませんか。

A 【属性変更】をクリックして、【無変換】キーを押しながら建具を指示すると、平面詳細図と同じ属性画面を開くことが出来ますので、この画面で確認をしていただけます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/11/21

Q 壁仕上モードで、【壁部分目地】を入力しました。【自動作成】－【自動】を行うと、手入力した壁部分目地が削除されてしまいますが、残す方法はありますか。

A 画面左下の【レイヤ表示・検索設定】で、壁部分目地の【検索】をオフにしていれば、自動作成を行っても削除されません。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/11/22

Q 【Ver7】以降
建具絵柄選択時に、常に【等級検索】がオンになっています。オフに変更できますか。

A 【設定】－【物件初期設定】－【性能・地域条件】で、【建具選択時に等級チェック】をオフに設定してください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/11/28

Q 【Ver9】
防火戸は入力できますか。

A 金属製の片開き戸、両開き戸（※AM建具の両開き戸を除く）において、建具の材質が【スチール】または【ステンレス】である場合は、設定ができます。
建具入力ダイアログにある【ドア枠一体型】のチェックをオンにします。【常時開放式】、【壁埋込】が選択できます。

<補足>

21建具においては、建具入力時に【材質】を変更できますが、AM建具は変更できないため、あらかじめArchi Master側でスチール、またはステンレスの片開き戸を作成していただくようお願いいたします。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2005/11/30

Q 部屋面積表や配置図の面積表などで、単位を【坪】表記にしている場合、換算率はどこで設定していますか。

A 【設定】－【物件初期設定】－【単位】で、換算率の設定ができます。変更される場合は【坪】のチェックをオンにして、数値入力を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2005/12/06

Q 【Ver9】以降
【作成】－【塗り潰し処理】で、壁を塗り潰しすると、腰壁も塗り潰しされてしまいます。腰壁は塗りつぶさないように設定できますか。

A 以下の手順で可能です。
①【作成】－【塗り潰し処理】で、壁を塗り潰します。
②【設定】－【専用初期設定】－【塗り潰し】で【壁】のチェックをオフにします。
③入力されている腰壁を選択し、【編集】－【図形復元】を行います。腰壁部分だけ、塗り潰しがなくなります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2005/12/27

Q 3階から2階に下りる階段を入力したい。（入力例：廻り階段→直行階段の順番で下りる場合）

A ①3階平面図で、上向きの階段を入力します。（直行階段→廻り階段の順番で4階にあがるような方向で入力します）
②【階段】－【高さ一括】コマンドで、直行階段、廻り階段の順にクリックし【OK】します。
③【階段高一括設定】のダイアログが表示されますので【始点高】にマイナス入力（例：-3000）【終点高】を0とします。（これは3階のレベルを基準とした場合、始点側が2階のレベルになるためです）
【切断線】が不要の場合、チェックをオフにし、【導線方向】を【下向】にし【OK】します。

<補足>

通常は、2階の平面図で入力した階段を3階に階複写していただくことで反転できますので、上記操作は必要はありません。ただ各階の階段の位置関係によっては、3階平面図で階段を入力し、2階平面図では【立体断面不出力】にさせていただくケースもあります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2006/01/06

Q 【Ver9】一括作成すると、「部屋の重複している箇所が見つかりました。専用のコマンドにて確認、修正することをお勧めします。処理を中止し、専用コマンドを実行しますか?」と表示される。

A 部屋領域が重複している場合に表示されますので、以下の手順で修正を行ってください。
①上記メッセージが表示された場合、【はい】を選択します。
②重複している部屋が赤く選択されますので、区画を優先する部屋をマウスでクリックします。
③クリックした部屋領域がピンク色で表示されますので、確定する場合は、左クリックします。「部屋の重複はありません」とメッセージが表示されましたら【OK】をクリックします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2006/01/06

Q 【Ver9】
[内部S] - [棚] で造作棚を入力し [積算情報] を設定しました。積算情報を毎回設定するのではなく、あらかじめ登録できませんか？

A 造作棚を配置後、[2D] - [部品登録] コマンドで部品登録を行ってください。次回からは、この部品を [部品配置] することで、積算情報を連動させることができます。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2006/01/25

Q サンプルームはありますか？

A V H. n e t の [エクステリア] - [アウトドアスペース] - [テラス] にいくつかサンプルームの部品が登録されています。[ダウンロード] を行って取り込んでください。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2006/01/31

Q 従来寸法の建具であるのに物件初期設定の [建具 (属性)] - [枠見付] の内容が連動しません。

A その建具は従来寸法の建具でしたが、立体建具で、なおかつ [建具枠作成] のチェックがはずれている状態であったため、[枠見付] の内容が連動しませんでした。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2006/02/28

Q 建具の属性で [ガラスの種類] をクリックしたときに表示される画面で選択されているものの初期値はどこで設定しますか。

A 物件初期設定の [内外仕様] - [ArchiMaster] の画面の [初期ガラスタイプ] で設定します。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2006/03/31

Q 物件初期設定の [建具 (共通)] - [入力] - [開き戸の敷居] は平面詳細図でも有効ですか。

A 平面図での表現には有効ですが、平面詳細図には影響しません。

ARCHITREND 21

平面図

登録日: 2006/04/12

Q 建具の記号を自動で作成されるように設定した場合、記号の形が矩形なのですが、円にすることは出来ますか。

A 物件初期設定の [建具 (共通)] - [記号寸法] - [矩形型] のチェックをはずすことで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2006/04/21

Q 平面図のデータを複写するとき [躯体] モードで入力したデータも一緒に複写したい。**A** [設定] - [仕上表示] をONにしておくことで平面図のデータと一緒に [躯体] モードで入力したデータも複写されます。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2006/06/30

Q 平面図において、専用初期設定の [建具枠付加モード] がONのときに、建具を入力すると枠が付く場合と付かない場合がありますが、どのような条件で決まるのですか。**A** 属性で [木造壁作成タイプ] が [真壁] に設定されている部屋に対して、部屋線上もしくは部屋の内側に木製の戸と窓を入力したときに枠が作成されません。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2006/07/31

Q 入力した3D部品を [率] コマンドで大きくすることは出来ますか。**A** [率] コマンドでは平面表現は変わりますが、立体表現は変わりません。この場合は属性変更でお願いいたします。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2006/09/01

Q 円形のFIXを入力した後、FIXの大きさを小さくしようとして、属性変更で建具高を変更したところ楕円になってしまいました。**A** 建具の属性変更の画面で [入力点補正] をクリックして入力タイプを一番下のものに変更してから [建具幅] を建具高に合わせて変更することで円形になります。**ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2006/09/01

Q [区画] - [スキップ区画 (床高増減)] で処理をしたところが、建具は移動できたのですが、床仕上が移動しません。**A** 部屋の属性を見て [床仕上] のチェックがはずれている場合はそのようになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****平面図**

登録日: 2006/09/01

Q [区画] - [スキップ区画 (床高増減)] で処理をしたところが、建具は移動できたのですが、床仕上が移動しません。

A 部屋の属性を見て [床仕上] のチェックがはずれている場合はそのようになります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2006/09/28

Q AM部品のペンNoを変更しておきたい。

A AM部品のペンNoは、AMの平面編集 (FC 2D Director) での設定が連動しています。線をクリックして「右ボタン-属性」でペンNoの確認・変更が行えます。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2006/10/07

Q [区画] - [スキップフロア区画 (床高増減)] で処理をしたところ、建具は指定した通り上方向に移動したのですが、床や床の上の部品は移動しません。

A 部屋の属性で [床仕上] のチェックがはずれている場合はそのような動きになります。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2006/11/28

Q 片側に戸袋の付いている建具を入力するときに戸袋の位置を選択できますか。

A 建具の入力ダイアログの中で片両戸について [始端] と [終端] の切り替えがありますので、ここで設定できません。

ARCHITREND 21**平面図**

登録日: 2006/12/25

Q AM建具を入力しようとして、建具の一覧表を表示したところ建具のサムネイルの上に [! 注意] という表示がされました。この意味は何ですか。

A 新しいバージョンで作成された建具などを古いバージョンのプログラムで選択しようとするときに表示されます。この内容に関するメッセージは建具の一覧表の中で [コンテンツ情報] の部分をクリックすることで表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 1998/09/05

Q 法規LVSの判定の表を印刷するには？**A** [表] - [一括] で表を配置すれば、印刷できます。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 1998/11/02

Q 縁側付きの和室の場合の採光の求め方（処理方法）はどうしたらよいのでしょうか？**A** 専用初期設定のチェック対象の内部建具有効をONにし、建具有効開口寸法表を作成し、その有効開口寸法表の属性変更で低減措置のチェックをONにしてください。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 1998/11/12

Q <自動>で自動作成時に表示される区画確認のダイアログボックスを縮小したい。**A** プログラム内で制御しています。変更できませんご了承下さい。

判定表ダイアログの大きさを変更することはできませんが、表示させないようにすることは可能です。専用初期設定のチェック対象の「一括作成後判定」をOFFにすると、自動処理後、判定表は出てきません。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 1999/03/09

Q 判定表を自動作成した時に部屋作成順序はどのようになっているか。**A** 自動作成される順番は、平面図での部屋入力順になります。
区画を手入力した場合には、区画入力順になります。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 1999/04/27

Q 区画合成した後、区画判定一覧で確認すると、合成した区画は有効面積が0となってしまいます。どうしたらよいのですか。**A** 区画合成をすると、建具のデータと区画のデータの繋がりがなくなってしまいます。そのため、専用ツールバーの「有効建具」-「有効建具（個別）」または「有効建具（一括）」で区画と関連付けさせてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

法規LVS

登録日: 1999/06/11

Q 建具の有効開口を枠を差し引かない寸法にしたい

A 申し訳ございませんが建具枠を差し引かないという設定はありません。現状では属性変更で計算式のW、H寸法を書き換えることとなります。

ARCHITREND 21

法規LVS

登録日: 1999/08/03

Q [設定]-[法規LVS専用初期設定]-[チェック対象]で[内部建具有効]にチェックをつけているが、自動で立ち上げたときに、内部建具には有効開口寸法を示す表がたちあがってこない。

A [法規LVS専用初期設定]-[チェック対象]-[内部建具有効]のチェックは、個別指定したときに内部建具も指定できるようにするかどうかの設定です。そのため内部建具は個別に指定をしないと表はたちあがってきません。

ARCHITREND 21

法規LVS

登録日: 1999/10/04

Q 道路を入力しているが、採光の判定が道路を考慮していない。

A 敷地を[属性変更]し、道路側の辺を、[道路境界線]に設定変更してください。

ARCHITREND 21

法規LVS

登録日: 2000/02/14

Q 自動立上げしたときに配置図の敷地が読み込まれない。配置図1面にいれてある。

A [設定]-[法規LVS専用初期設定]-[自動]で敷地のチェックをONにして再自動立上げしてください。

ARCHITREND 21

法規LVS

登録日: 2000/02/29

Q 有効排煙高の設定を床基準にできないのですか？例えば、天井高が3,000mm以上になる場合は？

A 床基準という設定はないですが、
天井高 \div 2>2100mm の場合は、天井高の半分の値、
天井高 \div 2<2100mm の場合は、床から2100mm
が有効開口として自動計算されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2000/03/29

Q 廊下と隣接する部屋の間の建具に7/10の有効開口面積をとりたい。内部建具なので指定できない。**A** [設定]-[法規LVS専用初期設定]-[チェック対象]で「内部建具有効」チェックをONにしてから、建具ボタンで有効開口に指定し表を配置ます。有効面積の表を配置後、属性変更でその表を選択して「減減措置」チェックをONにすれば7/10の計算になります。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2001/03/02

Q 【ver5.1】<性能表示>の方位別開口比において、方位マークがちょうど45度（北東・北西・南東・南西）の場合は東西南北のどの方位に集計されているのですか？**A** 【ver5.1】法的にはどの方位に集計してもかまいませんが、AT21では北東・北西は北、南東・南西は南に集計しています。

温熱環境計算のμ値算出の場合は北東・北西・南東・南西とも東/西に集計しています。
※ 東/西のほうが北・南より係数が大きく、安全側の計算になるためです。

※方位別開口比は全階を対象におこなっていますから、全階の処理が終了してからおこなってください。

まず1階を処理して行なうと2階がないから1階だけの方位別開口比、次に2階を処理して行なうと1・2階の方位別開口比になるため、違った表が作成されてしまいますのでご注意願います。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2001/03/21

Q 【ver5.1】自動作成したが、開口の採光補正係数が0で立ち上がってくる場合に考えられることは。**A** 【ver5.1】配置図1面に敷地が入力されていない場合、水平距離に数値をとることができず計算できません。遮蔽物がない場合も0になります。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2001/07/23

Q 天井高や、床高増減の値がそれぞれ違う部屋区画を合成した場合、合成した区画の高さ基準はどのように設定されるか。**A** 天井高は合成した区画の中で一番低い高さが連動します。
床高増減は合成時に一番最後に選択した床の高さが連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2001/09/10

Q トップライトの換気、排煙は自動計算されないのですか？**A** 自動計算されません。お手数ですが、属性変更で有効面積表を選択し、排煙に計算式を手入力してください。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2001/10/16

Q 階段室の内部建具が、判定で有効になってしまう。**A** 平面図において、建具が部屋外部にあると判断されている場合があります。（例：部屋が未入力の場合、建具を入力した後で部屋を入力した場合など）平面図で、[属性]-[建具一括設定]で、該当する建具をクリックし<OK>した後、法規LVSを自動立ち上げし直してみてください。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2001/10/23

Q 台形出窓の有効開口寸法の根拠は？**A** 幅は、[建具属性変更]-[入力点補正]での[建具長]から（額縁見付×2）をマイナスした数値、高さは、[建具属性変更]-[建具高]での数値が反映されます。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2001/11/09

Q 用途地域、建物用途を追加したい。**A** [設定]-[法規LVS専用初期設定]-[法規（採光）]で、用途地域設定、建物用途設定ができます。その後、[設定]-[法規LVS専用初期設定]-[自動]の採光関係で[用途地域][建物用途]を選択してください。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2001/11/27

Q [有効面積] ダイアログの [採光補正係数] グループで [低減措置] を<オン>にしているのに、全体の計算値が変わってこない。**A** [低減措置] が<オン>の場合は、採光補正係数計算値に7/10が掛けられます。（有効面積自体に7/10倍されるわけではありません）

※採光補正係数は最高値が3.0です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2001/12/20

Q 片流れの屋根形状で、東側建具の採光チェックを行うと、遮蔽物（屋根）が真上ではなく、西側になっている。**A** 屋根伏図で、屋根線属性が正しく設定されていないことが考えられます。[屋根編集]-[屋根線（一括）]を行った後、法規LVSで<自動>を行ってください。

※屋根線属性が、[その他]等になっていますと、正しく遮蔽物が判断されません。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2002/01/22

Q [表]-[一括]で作成される表の幅を設定するには？**A** [専用初期設定]-[表作成]で[表タイプ]を「全区画」に切替え、列幅自動設定を<オフ>にして幅を設定してください。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2002/01/30

Q 区画属性の、排煙の天井高を変更したい。**A** 部屋属性の天井高が連動しています。
※部屋属性の[天井仕上]がOFFの場合、[物件初期設定]-[基準高さ情報]の階高が連動します。

変更する場合は以下のいずれかの方法をお願いします。

- ・区画属性変更で、排煙の天井高を手入力する
- ・部屋属性変更で[天井高]を設定した後、区画属性の<部屋取得>をクリックして取り込みする

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2002/03/04

Q 【Ver6.0以降】
採光補正係数の計算式を有効面積表に表示させたい。**A** [設定]-[法規LVS専用初期設定]-[図面作成]-[建具有効面積表]で[補正係数算出式]を<オン>にし、[有効建具] コマンドで面積表を配置してください。入力後であれば属性変更で[建具有効面積表]を選択して<OK>で表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2002/04/24

Q 配置図の敷地境界線属性で、敷地境界線（川）に変更したのに、採光補正係数が変わってこない。**A** 配置図で、敷地境界線属性を変更後、斜線タイプ一覧で河川幅を設定してください。その後、法規LVSを自動で立ち上げていただければ採光補正係数にも反映されてきます。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2002/06/11

Q コーナー建具は2面別々に計算できないか？**A** 現状では、別々に計算させることはできません。1-2点間、2-3点間で採光補正係数が小さいほうを採用して、計算しています。有効面積の属性変更で数式を直接編集して対処して下さるようお願いいたします。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2002/06/12

Q ベランダ手摺が遮蔽物になる場合、手摺の下端を遮蔽高としてとるのではなく、上端をとってしまう。**A** 申し訳ありませんが、現状はそのような仕様になっております。有効面積表の属性変更で、垂直距離を個別変更していただくようお願いいたします。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2002/10/29

Q 有効開口寸法表を属性変更したとき、補正係数を求めるための[水平距離]、[垂直距離]の数値がありますが、この小数点以下桁数を変更できますか？**A** [設定] - [物件初期設定] - [単位] で [入力補助] の小数点以下桁数を変更していただくようお願いいたします。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2002/11/01

Q 建具有効面積表の属性変更で、数式の編集ができない。**A** 建具有効面積表が登録されたときに指定された区画が存在していないことが原因です。（通常、建具有効面積表の属性変更で表と建具と区画が赤く選択状態になりますが、このような場合には、区画が赤くなりません。）たとえば、自動を行ったあと[区画合成]を行うと、合成前の区画は削除されます。そのため、自動配置で登録された有効面積の対象区画がなくなることがあります。このような場合は、[有効面積（一括）]もしくは[有効面積（個別）]で、再度、登録しなおすことで、このような現象は起きなくなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2002/11/05

Q 【Ver5以降】
採光、換気区画は変更せず、排煙区画のみを隣室とあわせた区画でとることはできますか？

A 画面左上のモード切替の[S]（排煙判定）をオンにして、以下の手順で行います。
①[区画]の中の[特殊区画]コマンドをクリックします。
②[判定の対象]で、[換気]のチェックをオフにします。
③あわせる部屋（区画）を順番にクリックし、<OK>します。
④最後に[建具]コマンドの[一括]を行ってください。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2002/12/12

Q 用途地域を変更したい。

A [法規LVS専用初期設定]－[自動]－[採光関係]で用途地域の変更ができます。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2003/05/14

Q 同一敷地だがカーポートの部分だけ低く表現したいので配置図でこの部分の敷地を分けてレベルを下げて入力した。法規LVSの採光計算は分けた部分で計算してしまう。

A 分けた部分の敷地境界線属性を両側とも「その他」にしてください。
敷地境界属性が「その他」になっている場合は読み飛ばし、それより遠い敷地境界線を探します

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2003/05/14

Q 【Ver7】
軒樋シンボルを入力したのですが、これを採光補正係数の計算に反映させるにはどうしたらよいでしょうか？

A 樋のシンボルそのものを考慮させることはできませんが、樋の出を考慮して計算させることはできます。
[法規LVS専用初期設定]－[自動設定]－[有効建具]の[樋の出考慮]を<オン>にして下さい。[設定]－[物件初期設定]－[屋根]の[樋の出]を考慮して有効面積が算出されます。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2003/06/19

Q 採光の遮蔽物が手摺になる場合、垂直距離は手摺のどこで取っているのですか？

A 腰壁笠木の上端で取っています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2003/08/25

Q 2階の吹抜け部分の建具を1階の採光計算に加味させたい。**A** ①2階の建具を1階へ階複写し、属性変更で取付け高を調整します。
②区画を属性変更し、天井高の値を調整します。
③建具（個別）で有効面積を取り直してください。

<補足>

- ・天井高よりも高い位置に存在している建具は計算対象外になります。
- ・天井高は排煙計算にも関係しますので、適切な値を設定してください。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2003/09/29

Q 建具有効開口の面積から低減寸法を差し引きたい。**A** [設定] - [法規LVS専用初期設定] - [自動] で、有効建具の低減寸法（左右）、（上下）を設定できます。

<補足>

初期設定変更後は、[建具 - [一括]（個別変更の場合は、[個別]）を行ってください。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2003/10/01

Q [自動] を行ったとき、配置図の道路を読みたくない。**A** [設定] - [法規LVS専用初期設定] - [自動] で、道路のチェックをオフにして、自動立ち上げを行ってください。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2004/05/10

Q 和室の南側にサッシと障子とを分けていれています。区画判定一覧表をみると、有効面積のところにならぬがダブってあがってきているのですが、障子は含まれないようにできませんか？**A** 配置されている障子の有効開口寸法表を削除し、区画判定一覧表を再確認してください。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2004/06/04

Q 区画合成を行うと「一つの閉鎖域になるように区画を選択して下さい」とでて合成できない。**A** 部屋に隙間があると上記のようなメッセージが出ます。平面図で部屋入力のずれを解消し（該当する部屋を削除、再入力するなど）再度、法規LVSの自動立上を行ってください。その後、区画合成をお試しください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2004/06/16

Q 判定表の採光、換気、排煙をL、V、Sで表示させたい。**A** [法規LVS専用初期設定]－[表作成]で[項目名をLVSで表示]のチェックを<オン>にし、判定表を再作成してください。

<補足>

有効面積表に関しては、[法規LVS専用初期設定]－[図面作成]の[項目名をLVSで表示]のチェックが反映されます。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2004/07/28

Q 勾配天井になっているところは排煙計算を平均天井高さでおこないたいのですが。**A** 自動で配置された区画を属性変更すると、排煙の天井高を変更していただけます。変更後は、[建具]－[一括]を行ってください。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2004/08/04

Q 用途地域を変更して判定させたいのですが、編集をしているので自動は行いたくありません。**A** ①属性変更を選択し、ボックスインタイプで図面全体を囲みます。
②部材名の一覧から区画を選択しOKをクリックします。
③[区画属性]ダイアログで用途地域を変更して[一括]をクリック、対象から用途地域を選択しOKをクリックします。
④②のダイアログが表示されたら、終了をクリックします。
⑤[建具]－[一括]を選択し、表示されたメッセージを「はい」で進めます。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2004/11/25

Q 1階建具の採光計算で遮蔽物が2階屋根に設定されているが下屋があるので1階屋根に変更したい。**A** 複数の遮蔽物がある場合、それぞれのD/Hを計算し値の小さいほうを遮蔽物として設定します。どうしても1階屋根で行いたい場合は、建具有効面積表を属性変更し水平距離・垂直距離の手修正をお願いいたします。**ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2005/01/17

Q 天井伏図で勾配天井を入力した場合、排煙計算に反映されますか？**A** 申し訳ありませんが、排煙計算につきましては部屋の属性の天井高から連動しているため、天井伏図において勾配天井が入力されていても、現状では反映されません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2005/07/05

Q [自動] から自動立上を行いました。平面図や配置図1面を入力した敷地表示だけが作成されてきて、有効面積や区画判定一覧が作成されてきません。

A [設定] - [専用初期設定] - [自動] - [区画] の自動作成にチェックがついていないことはありませんか。また居室のみにチェックが入っている場合は平面図で入力してある部屋の [属性変更] で居室のチェックが On になっている部屋のみ自動設定を行います。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2005/07/27

Q 採光チェックのみ行いたい。あらかじめ、換気・排煙のチェックをしない設定はできますか？

A [設定] - [専用初期設定] - [チェック対象] の判定の対象で、換気・排煙をオフにした後、[自動] を行ってください。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2005/07/27

Q 区画判定一覧表を作成するとき、表に出したくない部屋があるのですが、作成する居室区画を選択できますか？

A ① [表] - [一括] コマンドを選択します。
② キーボードの [C t r l] を押しながら、判定表に出したい区画を順番にクリックします。選択後、ポップアップメニューから [OK] をクリックします。
③ 区画判定一覧が表示されますので、[OK] をクリックし、表を配置できます。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2005/11/30

Q それぞれの建具について表示される「有効開口寸法」の表の中で「遮蔽物」の項目を表示しないようにしたい。

A 専用初期設定の [図面作成] - [遮蔽物] のチェックをはずしていただくことで表示されなくなります。

ARCHITREND 21**法規LVS**

登録日: 2006/04/12

Q 排煙の計算を行う場合に、排煙の有効面積が正しく出てきません。

A 排煙の有効面積が正しく計算されない場合、区画の属性で [天井高] と [排煙有効高] の設定値が違っている場合が考えられますのでご確認願います。
これらの数値の連動元は平面図の部屋の情報と法規LVSの専用初期設定になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****法規LVS**

登録日: 2006/09/19

Q [表] - [一括] で作成される表の部屋の並び順は何で決められますか。**A** 平面図における部屋の入力順で決められます。**ARCHITREND 21****木造パネル割付図**

登録日: 2002/01/23

Q 【Ver5以降】
[設定]-[パネル割付図専用初期設定]で、[未登録パネル配置]をONにして、自動配置された「壁パネル」の縦、横寸法を作表できますか？**A** 配置済みの「壁パネル」を属性変更し、[特注]のチェックをONに変更していただければ、[作表]-[特注]コマンドで、特注壁パネル仕様リストを作成できます。**ARCHITREND 21****木造パネル割付図**

登録日: 2003/11/04

Q 【Ver5以降】
処理選択画面の[積算]タブにある[パネル割付図]が選択できないのですが、プログラムは購入しています。**A** 積算集計マスタの[パネル]タブで、[木造パネル割付図]の各チェックをオンにいただければ、選択できるようになります。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 1998/07/22

Q 基礎伏図自動立ち上したときの、東石のピッチはどこで設定するか。**A** [設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[作成条件(2)]で
「ピッチ配置」の設定の場合は、根太方向のピッチは床仕上の[大引ピッチ]で、大引方向のピッチは[設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[伏図共通]-[床束・東石ピッチ]で設定します。
「束参照」の設定の場合は、床小屋伏図の束を参照して配置されます。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 1998/07/31

Q 基礎伏図の[図化]ボタンは何をするボタンですか？**A** 手入力した部材などに、包絡処理などをおこないます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 1998/09/14

Q 布基礎を属性変更して[天端高]と[立ち上がり高]を個別に変更したいが、[天端高]を変更すると連動して[立ち上がり高]まで変わってしまう。

A [属性変更] ダイアログボックス中の[下端基準] チェックボックスをオフにしてください。

ARCHITREND 21**木造基礎伏図**

登録日: 1998/11/12

Q フーチングと基礎立ち上がり部分の線種を変更したい。

A [専用初期設定]-[作成条件(1)]-[布基礎類フーチング]を変更し、入力/図化を行うことで可能です。または、PACKをoffにして、変更したい部分を指定し、[要素属性変更] コマンドで線種変更を行って下さい。CTRLキー+マウス指定で連続指定が出来ます。

ARCHITREND 21**木造基礎伏図**

登録日: 1998/11/12

Q 束石のピッチを変更したい。

A 根太方向・・・床仕上げの大引ピッチ、大引方向・・・専用初期設定-伏図共通-床束・束石ピッチです。

ARCHITREND 21**木造基礎伏図**

登録日: 1998/11/12

Q 910グリッドに設定していて、部屋も部屋線上にとった。[基礎伏図専用初期設定]-束石のピッチも910に設定しているのに、自動立ち上げするとグリッドから配置される束石の縦方向がグリッドからずれる。床伏図は未だ作成していない。

A 平面図で配置されている床仕上げの大引ピッチが910になっていますか？

ARCHITREND 21**木造基礎伏図**

登録日: 1998/12/11

Q 階段室と洗面化粧室に土間コンが入らない。

A 土間コンの配置条件は、[設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[作成条件(2)]-[スラブ基礎 土間コン]がオンの場合、平面図にてモルタルの床仕上げが配置されている位置に自動描画されます。入力されている床仕上げがモルタルタイプでない場合には配置されません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 1998/12/17

Q ベタ基礎のハッチングの巾を変更したい。**A** [設定] - [物件初期設定] - [文字、ハッチング] - [ハッチングピッチ] の<RC間隔(大)・(小)>が連動します。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 1998/12/22

Q すべてデータを手入力している。部屋寸法を自動配置できませんか。**A** 平面図で部屋寸法を入力し、[作成]-[読み込み]を行なってください。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 1998/12/25

Q 布基礎ではなく、全体にべた基礎で間仕切り建物の外周に基礎の立ち上がりを入力したい。**A** [作成] - [部材配置] - [スラブ基礎] をくその他・ベタ基礎>に設定して作成して下さい。作成後は[設定] - [基礎包絡]を行って下さい。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 1999/04/15

Q 基礎断面シンボルで配置した基礎断面に寸法を足すと違う大きさを寸法が書かれてしまう。**A** 基礎断面シンボルの描画縮尺は[設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[作成条件1]で指定しています。寸法文字が違う大きさを表示されたままで一旦配置し、文字列属性変更してください。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 1999/06/04

Q 寸法線を入力した時、単位表記したくない。**A** [設定]-[物件初期設定]-[単位]で、単位表記チェックボックスをOFFにしてください。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 1999/11/15

Q 布基礎の天端高さを変更すると立ち上がり高さが低くなってしまう。**A** 布基礎で<下端基準>をONにした場合、下端高さが固定になるために、立ち上がり高が自動調整されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2000/01/11

Q <図化>を行った時の床下換気口（内部、外部）の表現を設定するところは。**A** [設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[床下換気口]の<タイプ>を参照しています。タイプを正しいもの（開口）に設定して、<図化>を行ってください。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2000/01/14

Q べた基礎を平面図で床仕上げのないところに自動で発生させることはできるか。**A** 床仕上がないと自動では発生しません。個別にシンボルで入力してください。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2000/01/18

Q アンカーボルトシンボルを手入力するときの逃げの初期値はどこで設定するか**A** [設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[アンカーボルト／ホールダウン]に[アンカーボルト]だけの逃げ、と[ホールダウン+アンカーボルト]の逃げがあります。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2000/01/21

Q 通りマークを自動でいれるときの部屋の参照階を変更したい。**A** [設定]-[通りマーク専用初期設定]-[通りマーク]の「参照階」で設定します。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2000/02/04

Q 基礎パッキンを布基礎の高さに考慮させたくない。**A** [設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[作成条件（1）]の[基礎パッキン考慮]のチェックをはずしてください。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2000/02/29

Q 束石の表現を口でなく○又は×、+にしたい。**A** [設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[作成条件(1)]で変更します。配置済みの束石に対しては、設定変更後に[図面化]をかけてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2000/03/31

Q 布基礎属性変更で、天端高の基準がSLになっているのはなぜ。**A** 基礎伏図1階ではGL基準になりますが、1階以外の基礎伏図では基準がSLになります。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2001/12/25

Q 【Ver5.1以降】
[性能表示]-[基礎パッキン判定表]コマンドを選択すると、「下記部材が見つからず、判定表が作成できませんでした」と表示される。**A** 「●基礎パッキン」と表示される場合
基礎パッキンが布基礎上に配置されていない、もしくは、平面図の部屋線上にない布基礎にのみ基礎パッキンが配置されている場合は、判定表が作成されません。また、土間部分（玄関・浴室等）に配置されているものは判定の対象外になります。「●参照（部屋）」と表示される場合
[作成]-[読み込み]を行って、参照データ（部屋）を読み込んでください。平面図の部屋情報がないと判定表が作成されません。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2002/02/04

Q [基礎伏図専用初期設定]で換気口の幅を300にして自動立ち上げするが、450で入ってしまう。**A** 自動立上で配置される床下換気口は、平面図で入力した幅で描画されます。

※[基礎伏図専用初期設定]での設定は、基礎伏図で床下換気口を手入力する場合の初期値になります。

ARCHITREND 21**木造基礎伏図**

登録日: 2002/05/30

Q [図化]を行ったが、布基礎同士が包絡しない。**A** 布基礎の立上り高さ等が異なると、包絡されません。属性変更でご確認ください。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2002/06/18

Q 自動で配置される土間コンクリートの高さの根拠は？**A** 部屋内部は基準FL（物件初期設定での基礎高+1階床厚）から部屋増減を考慮して、さらに床仕上げの仕上厚、下地厚を引いた数値です。ポーチなどは、属性の高さから仕上げ厚、下地厚を引いた数値です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2002/12/03

Q アンカーボルトの大きさを大きくして入力したい。**A** [設定]－[基礎伏図専用設定]－[アンカーボルト]の[表示タイプ]で丸の直径、縦線の大きさを設定できます。
<補足>
[作成条件 (1)]で、アンカーボルトの表現タイプを2パターンから選択できます。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2003/01/28

Q 布基礎とべた基礎を自動配置する場合、布基礎をハンチ付にすることはできますか？**A** [基礎伏図専用初期設定]－[作成条件(2)]－[その他]で[布基礎ハンチ]のチェックを<オン>にして自動作成してください。外部の布基礎には建物側に、内部の布基礎には両側にハンチがつきます。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2003/01/29

Q 図面上に選択できない水色の点線があるのですが、これは何ですか？**A** 参照データになります。通常、不出力線になっていますので印刷はされません。属性種別選択(○△□)で「参照(○○)」を選択し<OK>としていただければ、位置の確認ができます。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2003/04/22

Q 土間コンクリートのレベルを表示させたくない。**A** [基礎伏図専用初期設定]－[作成条件(1)]の[土間コンレベル表示]を<オフ>にして下さい。

※既存の図面へは、[図化]コマンドの実行で反映されます

ARCHITREND 21**木造基礎伏図**

登録日: 2003/06/02

Q [断面] シンボルの縮尺を変更したい。**A** [設定]－[基礎伏図専用初期設定]－[作成条件(1)] [基礎断面] の縮尺を変更して再入力をお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2003/06/13

Q 束石を自動配置したくない。**A** 【Ver7以降】
[基礎伏図専用初期設定]－[作成条件(2)]－[その他]で束石のチェックを<オフ>にしてから、自動立上を行ってください。【Ver6】
[基礎伏図専用初期設定]－[作成条件(2)]で束石のチェックを<オフ>にしてください。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2004/03/16

Q アンカーボルトを逃げ150で配置してしまったのですが、250に変更したい。アンカーボルトだけを配置しなおすことはできないでしょうか？**A** [専用初期設定]－[アンカーボルト]で逃げを250に変更します。[作成]－[部材配置]を選択、アンカーボルトのみチェックを<オン>にします。その後、作成範囲を指定し、基礎伏図 部材配置ダイアログを<はい>にすると、アンカーボルトのみを再配置していただけます。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2004/05/17

Q 【Ver5.1】以降
布基礎のフーチングの線を出さないようにできませんか？**A** [基礎伏図専用初期設定]－[作成条件(1)]で[布基礎類フーチング]を「なし」にしてください。既存の図面に対しては、図面化の処理で反映されます。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2004/07/15

Q 通りマークを編集したのもう一度読み込みなおしたいが、自動作成はしたくない。**A** [作成]－[読み込み]で通りマークや寸法線を作図させることができます。既存の通り芯を削除してから、[作成]－[読み込み]を行ってください。**ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2004/08/30

Q 平面図（躯体モード）で入力した内部の換気口が、自動立上しても読み込まれない。**A** 申し訳ございません、内部換気口は円形は読み込まれません。矩形のみが読み込まれます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造基礎伏図**

登録日: 2005/02/23

Q 【Ver9】
べた基礎の鉄筋は径の違うものを交互に配置させたい。

A べた基礎の鉄筋の詳細は、[基礎伏図専用初期設定]－[べた/土間/防湿]の[対象]グループで設定していただけます。鉄筋形状を選択し、縦横筋（径）で「D10 D13」もしくは「D13 D16」を選択してください。

ARCHITREND 21**木造基礎伏図**

登録日: 2005/06/30

Q 基礎伏図で基礎パッキンを入力すると「配置した基礎には基礎パッキン配置考慮がされていません」と表示される

A 基礎伏図で基礎を自動作成する前に、物件初期設定の[基準高さ情報]の中で[基礎パッキン厚]のチェックをあらかじめ付けておくことで解消されます。または、布基礎の属性の中で[詳細]－[パッキン考慮]のチェックをつけることでもこのエラーは表示されなくなります。

ARCHITREND 21**木造基礎伏図**

登録日: 2005/06/30

Q 基礎パッキンを配置した後、[性能]－[パッキン]を実行したところ基礎パッキン判定表の計算に考慮されない部分がある。

A 平面図において、部屋データの属性で[外部部屋]のチェックが付いている部屋の線に入力されている基礎パッキンは計算の対象から外されます。

ARCHITREND 21**木造基礎伏図**

登録日: 2005/07/13

Q 縦筋のピッチはどこで設定しますか。

A ベース筋（@）と共通のピッチになります。

ARCHITREND 21**木造基礎伏図**

登録日: 2005/09/28

Q 自動でハンチ付きのべた基礎を作成した後に、布基礎を手入力した場合、手入力した布基礎にもハンチを付けたい。

A 布基礎の属性の画面で[詳細]のタブの中のハンチのチェックを付けることで表現ができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造軸組図**

登録日: 1998/07/02

Q 捨コンのハッチング間隔はどこで設定するのですか？**A** [物件初期設定]－[文字・ハッチング]－[ハッチングピッチ]のRC間隔（小）で設定できます。**ARCHITREND 21****木造軸組図**

登録日: 2002/10/07

Q 一括自動立上で1～3面を図面指定すると、「条件不足で1. 2面だけ作成します」と出てくるのですが。**A** 3面に図枠が配置されているかどうかを確認してください。**ARCHITREND 21****木造軸組図**

登録日: 2004/09/09

Q 間柱を複線で表現させたい。**A** [軸組図専用初期設定]－[作成条件]で[間柱表現]を複線に設定し、自動をおこなってください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/08/04

Q 大引きの部材寸法を変えたい。**A** 大引の巾、せいは平面図で入力された仕上げマスタに登録されている値が反映されます。伏図でのシンボルの場合は木材マスタに登録されている値です。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/08/07

Q 床小屋伏図で、[伏図モード]へ[床モード]の部材の幅せいをもっていきたい。**A** [伏図モード]へはもっていきません。[特記]で入力してください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/08/24

Q [構造材マスタ]の[管柱]の寸法を変更しても、伏図を立ち上げると変更されてこない。**A** 管柱に関しては、平面図で入力してある柱からきますので、平面図で変更してください。構造材マスタは、シンボル入力の初期値となっております。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/08/25

Q 小屋束が特記できない。**A** 束は特記できませんので、文字入力されるか一覧表を作成してください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/09/05

Q 小屋床伏図の自動作成で、ある部材のみ作成したくない。**A** [作成] - [読み込み] をおこないます。
[作成] - [部材配置] で作成したくない部材のチェックをはずして自動配置を実行してください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/09/05

Q 自動コマンド、または特記自動配置コマンドにて、床小屋伏図の特記表示が作成されない。**A** [設定] - [専用初期設定] - [特記] の [自動時表示する部材の最低寸法] を変更されたためのようです。設定値以下の部材は作成されません。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/10/28

Q 部材寸法を（特記事項以外）出力する方法はありますか。**A** 小屋または床モードにして、パックを外し、寸法部分をペン番号不出力から、変更してください。伏図モードでは寸法は見えませんが、図面印刷では印刷されます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/11/13

Q 平面図で部屋の領域を変更した後に、床伏図を自動立ち上げしたが、変更する前の状態で立ち上がってくる。**A** 平面図の床仕上げモードを確認してください、床仕上げの領域は前の状態のままではないでしょうか？配置されている床仕上げの状況が優先されます。床仕上げの領域も変更するか、自動作成で再度床仕上げを作成し直してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/12/08

Q 自動作成時の土台、根太、大引きの幅、せい寸法はどこから連動しているか。**A** 土台は「木造構造材マスタ」で登録されているマスタの値が連動します。根太・大引きは、平面図で配置されている床仕上げのマスタで登録されている幅、せい、ピッチが連動します。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/12/16

Q 袖壁部分に土台が自動配置されない。**A** 土台が自動配置されるのは部屋線上のみです。[床S]-[土台]にて入力するか、[部材編集]-[伸縮]にて編集を行ってください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/12/17

Q 床伏図の専用初期設定の大引きのピッチを変更した後、自動立上したが、ピッチが反映されていない。**A** 床伏図自動立上時の根太・大引きのピッチは、平面図に配置されている床仕上げでの設定から連動します。専用初期設定はシンボル入力時に有効です。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1998/12/18

Q 根太の方向を変更したい。**A**
1) 平面図の床仕上げが連動しています。
1. 平面図の床仕上げにて根太方向を変更します
2. [作成]-[読込]で参照データ<平面>を選択します
3. [作成]-[部材配置]で<根太・根太掛>を選択してください

2) 部屋単位で根太方向を変更します
1. [部材編集]-[根太向]を選択します
2. 変更したい部屋区画を選択します
3. 配置基準点を指定します
4. 配置方向を確認します
5. [作成]-[部材配置]で、根太を配置し直します
→配置し直す区画を指定します

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/04/02

Q 床梁を自動配置した時の作成個所の根拠は。**A** 平面図の部屋の間仕切り上+入力してある床仕上の属性が根太付きのときに根太方向に垂直に配置されます。配置ピッチは[設定]-[床小屋伏図専用初期設定]-[床部材]で設定したピッチで配置されます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/04/26

Q 床小屋伏図で個別に部材を入力する場合、屋根を指定するようになっているが、自動立ち上げしなかった場合どうすればいいのか。**A** [作成]-[読み込み]で[参照データ<屋根>]を読み込んでください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/05/11

Q 特記表示の塗りつぶしをしたくない。**A** [設定]-[床小屋伏図専用初期設定]-[特記]で塗りつぶしをoffにして下さい。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/05/26

Q 部屋名の部分だけ、部材をくりぬきたい。**A** [伏図S]-[破断]でくりぬく範囲の指定を行ったあとに[図化]を行って下さい。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/06/01

Q <部材編集>で、根太方向変換したが、画面上方向がかわってこない。**A** 根太方向変換した後、[作成]-[部材配置]で必要な部材を再配置してください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/06/28

Q 勾配のある梁を入力したい。**A** [小屋S]-[登梁]に勾配の設定ができます。入力後に、[属性変更]で高さの設定を変更してください。
(登梁の入力は[参照データ<屋根>]の入力がないと、できません。無い場合は、[作成]-[読み込み]で[参照データ<屋根>]を行う必要があります。)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/07/27

Q 小屋モードで垂木を一時的に非表示にしたい。**A** 画面左下の[レイヤ設定]コマンドで、垂木レイヤの[表示]と[検索]をOFFにしてください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/08/10

Q 小壁、ベランダ部分の部材が自動作成されない。**A** 小壁は[トラス]でシンボル入力してください。
ベランダ部分もシンボルで個別入力となります。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/10/01

Q 床小屋伏図で自動立上すると下階の柱が×印でたちあがってきていたのに、立ち上がってこなくなった。**A** [設定]-[床小屋伏図専用初期設定]-[伏図モード表示]で「その他」のなかの「下階柱」がONの状態になっているか確認してください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/10/06

Q 通りマークを読み込みたい。**A** [設定]-[床小屋伏図 専用初期設定]-[伏図共通]で通りマーク作図チェックを<ON>に設定し、[作成]-[読み込み]を行なってください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/10/07

Q 吊り間柱の幅、せいのデフォルトはどこで設定されているか。**A** 自動作成時、幅・・・構造材マスタ、せい・・・吊り間柱（洋）の場合は、平面図大壁厚、（和）は壁厚－（真壁チリ＋壁仕上げ・下地厚）になります。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/10/14

Q 下階柱の表現（×印）を表示したくない。**A** [設定]-[床小屋伏図専用初期設定]-[伏図モード表示]の<その他>で、下階柱をOFFにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/10/18

Q 部材を入力するとき小口の余長を指定できるが、初期値はないのか？**A** 手入力する場合の余長には初期値はありません。
一度入力すれば、同じ部材の余長はその後伏図を終了するまで記憶されます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/10/29

Q 特記コマンドで特記を入れようとする、入力方向を確定した段階で画面上から消えてしまう。**A** [設定]-[専用初期設定]-[伏図モード表示]で「特記」がOFFになっていないでしょうか。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 1999/10/29

Q 特記の文字高はどこから連動しているか。**A** [設定]-[物件初期設定]-[寸法・引出線]-[引き出し線]の文字高さが連動します。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2000/01/24

Q 特記の表現を部材名称と寸法だけにしたい。**A** [床小屋伏図専用初期設定]-[特記]の<入力時設定>で設定できます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2000/02/07

Q 洋間に建具を配置している。軸組で窓台の属性別選択、属性変更すると、<敷居>の属性がでてくるが積算ではどうなるか。**A** 洋間に木製建具を配置した場合、構造パース等で立体を作成するために、敷居+鴨居を配置しています。(属性別選択ダイアログボックスではこの名称は表示されません。窓台で表示されます。) 立体データ用なので、積算等には連動しません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2000/05/16

Q プラ束があったと思うのだが、基礎伏図で見当たらない。**A** [設定]-[床小伏図専用初期設定]-[作成条件]<床束・根がらみ自動配置>でプラ束を選択してください。その後、[設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[作成条件(2)]で束石を<束参照>で自動作成すれば、束石は配置されません。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2001/03/21

Q 自動立上を行っても部材が配置されてこない場合に考えられるのは。**A** [設定]-[物件初期設定]-[建築用モード]で[増築・改築区画考慮]がONになっていないでしょうか？(平面図、屋根伏図で増築・改築区画を入力していない場合は、OFFに設定しておいてください。)

※増築・改築区画を考慮して自動処理がおこなわれるのは、建具表、内部・外部仕上表、木造・2×4各種伏図、造作材配置、下地材配置、積算数量算定、積算です。

ARCHITREND 21**木造床小屋伏図**

登録日: 2001/06/20

Q 専用初期設定で束石のピッチを設定したが、自動立上すると、設定通り配置されない。**A** [自動立上]で配置される束石のピッチ設定は、大引方向、根太方向で設定が違います。

- ・ [基礎伏図専用初期設定]-[作成条件(2)]で[ピッチ配置]を選択した場合
大引方向: [設定]-[基礎伏図専用初期設定]-[伏図共通]-[床束/束石ピッチ]が連動します。
根太方向: 平面図に入力されている床仕上の[大引ピッチ]が連動します。
- ・ [基礎伏図専用初期設定]-[作成条件(2)]で[束参照]を選択した場合
床小屋伏図で入力した床束の位置に配置します。

ARCHITREND 21**木造床小屋伏図**

登録日: 2001/07/24

Q [作成]-[部材配置]で土台を作成させようとして、作成範囲を囲むが、作成されてこない。**A** 部屋線を参照しているため[作成]-[読み込み]で部屋線を読み込んでから部材配置をお願いします。
※土台は平面図の1階以下の部屋線に配置されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2001/08/09

Q 同じ母屋線上の小屋束の高さが一律になっていない。**A** [自動立上]で配置された小屋束は、母屋を参照して配置されるので母屋のせいを考慮して高さ設定されますが、[小屋シンボル]-[小屋束]で個別入力した場合は母屋を参照していません。母屋せいを参照させて個別入力したい場合は、[作成]-[部材配置]で配置してください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2001/10/05

Q 軸組計算で入力した筋かいが積算に上がってこない。**A** 木造床小屋伏図で入力した筋かいが、積算に連動します。軸組計算の筋かいを読み込むには、[設定]-[床小屋伏図専用初期設定]-[作成条件]で、[筋かい連動元]を[軸組計算]を選択した後、[作成]-[読み込み]で<筋かい>をONにして行ってください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2001/10/11

Q 部材の属性変更（積算）ダイアログで設定した仕口、小口の長さは積算に連動しますか？**A** 連動します。[小口]もしくは[仕口]で設定した長さ×2が積算時の部材長に加算されます。
※初期値には、[設定]-[専用初期設定]コマンドの[仕口・小口]での設定が連動します**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2001/12/26

Q プラ束の大きさを設定することはできますか？**A** [床小屋伏図専用初期設定]-[描画条件 (1)]で可能です。
※表現が口の場合は、実寸の大きさで固定です**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2002/01/25

Q 【Ver5. x以降】
大引や根太などの一覧表をだせますか？**A** [特記]-[構造材リスト]で構造材のリストを作表できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2002/02/06

Q 自動作成したときの大引のピッチはどこから連動しているか？**A** ・基礎伏図で束石が作成されている場合
自動配置される大引は、基礎伏図の束石のピッチと同じになります。
・基礎伏図が未入力、もしくは束石が配置されていない場合
平面図で入力されている床仕上げマスタの[大引ピッチ]で自動配置されます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2002/02/07

Q 火打を自動配置するときに、部屋のコーナーからの配置距離を指定できないか？**A** 自動配置の位置は、[設定]-[床小屋伏図専用初期設定]-[床部材]で設定した、[火打の長さ]によってきまります。床シンボルから個別に入力する場合は、入力モードを[方向入力]に切り替えて、任意の位置に入力できます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2002/02/18

Q 自動配置される垂木のピッチを変更したい。**A** 屋根伏図の屋根属性から連動しています。
①屋根伏図を開きます。屋根を属性変更し、[垂木ピッチ]を変更します。
②小屋伏図を開きます。[作成]-[読み込み]で、[参照データ<屋根>]をONにして<OK>します。
③[作成]-[部材配置]で、垂木などのチェックをONにして<OK>します。

※屋根属性の[垂木ピッチ]のデフォルトは、[外部標準マスタ]で設定されています。

ARCHITREND 21**木造床小屋伏図**

登録日: 2002/02/18

Q 垂木の割り付け基準位置を変更したい。**A** [部材編集]コマンド内の[垂木基準変更]で変更できます。変更後、[作成]-[部材配置]で、垂木のみ自動配置しなおしてください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2002/02/22

Q 【Ver5. x以降】
構造材のリストを作成したい。**A** [特記]-[構造材リスト]を利用してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2002/03/19

Q [特記]コマンドの[構造材リスト]を作成したのですが、垂木ピッチが、図面と合わない。**A** [構造材リスト]の垂木ピッチは、[床小屋伏図専用初期設定]-[小屋部材]の垂木ピッチが連動します。この設定を変更していただくようお願いいたします。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2002/04/26

Q 自動立上で配置される母屋のピッチがおかしい。910ピッチで設定してあるのに、軒桁からの距離が1035ある。他の部分は910ピッチになっている。**A** 母屋は軒先側から割り付けられ、その割付基準は屋根の高さが軒高±0のラインからとなります。例えば、屋根属性で軒高-50などに設定されていると、割付基準が軒桁から内側にずれてしまいます。

屋根属性で軒高は±0にしておき、構造高で高さ設定を行ってください。

ARCHITREND 21**木造床小屋伏図**

登録日: 2002/06/25

Q 根太や垂木を部分的に表示させたくない。**A** [伏図S]-[破断]コマンドで部材を表示させたくない範囲を指定します。その後、[図化]コマンドで図面化すると、破断区画内にある大引、根太、垂木、母屋が表示されなくなります。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2002/09/05

Q 自動で配置される間柱のピッチとサイズはどこから連動するのですか？**A** ピッチは、平面図の壁種別によって変わります。
大壁: [専用初期設定]-[軸部材]-[間柱・釣り間柱(洋)]の値、真壁: [専用初期設定]-[軸部材]-[間柱・釣り間柱(和)]の値が連動します。

サイズは、左右それぞれに面する部屋によって、構造材マスタの間柱(洋)・(和)のサイズが考慮されます。

ARCHITREND 21**木造床小屋伏図**

登録日: 2002/10/31

Q 寄棟の時、隅部の軒桁の出を設定したい**A** [専用初期設定]-[作成条件]-[軒桁交差の出]で指定できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

木造床小屋伏図

登録日: 2002/11/05

Q 下階柱をあらわす×マークを作成しないような設定はありますか？

A 下階柱のみを作成しない設定はないため、お手数ですが自動作成後、属性別選択（○△□）で下階柱を選んで削除してください。

※伏図モードでの表示を消されるのであれば、[設定]－[床小屋伏図専用初期設定]－[伏図モード表示]で、[下階柱]をオフにしてください。

ARCHITREND 21

木造床小屋伏図

登録日: 2002/11/06

Q プレカットへの連動を考える場合に、小屋束は自動で作成した方がよいのか、手入力の方がよいのか？

A 自動で配置した場合、小屋束は母屋の下端までの長さで作成されてきます。手入力の場合、母屋の上端までの長さで作成されます。プレカットへの連動をお考えでしたら、手入力の方をお勧めいたします。

ARCHITREND 21

木造床小屋伏図

登録日: 2002/11/07

Q 部材のペンNoを変更したら、幅×せい（断面寸法）が印刷されるようになった。

A <床組モード><小屋組モード>で表示される断面寸法のペンNoも変更されてしまったからです。[PACK]をOFFにし[汎用・属性]-[要素属性変更]でペンNoを<不出力>にしてください。

ARCHITREND 21

木造床小屋伏図

登録日: 2003/02/17

Q [設定]－[床小屋伏図専用初期設定]－[断面寸法]で910モジュールでの設定になっていますが、1000モジュールの設定に変更できますか？

A [断面寸法]の設定で、[長さ]に切り替えていただければ、モジュールの変更ができます。

ARCHITREND 21

木造床小屋伏図

登録日: 2003/04/23

Q 床小屋伏図の小屋伏図で柱を[作成]－[読み込み]で読み込ませたが、平面図で追加した柱（×印）が読み込まれてこない。

A 最上階の床伏図（小屋伏図の下階伏図）で、柱を読み込ませてない事が考えられます。最上階の床伏図で[作成]－[読み込み]をおこなってから、小屋伏図で再度読み込みをおこなってみてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2003/05/07

Q 自動立ち上げで、[半柱]を作成したくないのですが。**A** [設定] - [床小屋伏図専用初期設定] - [作成条件] で、[半柱・1/4柱読込]を「なし」に変更した後、自動立ち上げを行ってください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2003/05/09

Q 小屋伏図を自動作成ではなく手入力しているが、垂木などが入力できない。**A** 参照データ(屋根)がないためです。[作成]-[読み込み]で、参照データ<屋根>のチェックをON、<OK>してください。屋根伏図の屋根データが読み込まれます。部材を手入力する際には、配置する屋根データをクリックしてから行ってください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2003/08/22

Q 【Ver7】
[自動作成] - [金物] コマンドで、金物表示を柱頭だけにできますか？**A** 金物自動作成後に変更できます。
①部材を属性変更し、[詳細] タブを開き、金物表示したくない部位の[選択] ボタンをクリックします。
②金物選択のダイアログが表示されますので、[なし]のボタンをクリック、[OK] します。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2003/09/10

Q すでに伏図が作られている状態で、筋交いだけを取り込むことができないですか？**A** 【Ver7】
[自動作成]の[読込]を「筋かい」のみチェック<オン>で実行してください。【Ver6以前】
[作成]の[読込]を「筋かい」のみチェック<オン>で実行してください。

<補足>

読込を平面図からにするのか、軸組計算からにするのかは、[床小屋伏図専用初期設定]-[作成条件]の[筋かい連動元]で選べます

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2003/09/25

Q [床S]－[大引受]のオフセット値を設定しておきたい。**A** 木造構造材マスタの土台の幅の半分が連動しています。独自に設定することはできません。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2003/10/01

Q 自動作成される大引きの天端高は、どのような根拠になっていますか？**A** FLから [床仕上厚+床下地厚 (平面図) +根太せい (木造構造材マスタ)] 下がったところになります。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2003/10/02

Q 画面左上の [伏、軸、床、小] の切り替えはどのようなものですか？**A** データ入力、確認がしやすいように、各部材ごとに表示を切り替えるボタンです。図面印刷で作図されるのは、[伏]で表示された状態です。伏図モードでは、床組、軸組、小屋組の部材を表示します。なお、伏図モードで表示する部材は、[設定]－[床小屋伏図専用初期設定]コマンドの[分類:伏図モード表示]で設定します。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2003/12/08

Q [床小屋伏図専用初期設定]－[断面寸法]で設定した内容が自動作成時の部材寸法になるのですか？**A** [床小屋伏図専用初期設定]－[断面寸法]で[断面寸法を考慮する]のチェックが<オン>の場合は、断面寸法で設定した内容で部材が配置されます。<オフ>の場合は、木造構造材マスタの設定で配置されます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2004/02/24

Q 垂木のサイズを木材マスタで45の65にしたが伏図で自動をかけると45の60になってしまう。**A** 木材マスタでの設定は、垂木シンボルを手入力する場合に反映されますが、自動で配置される垂木のサイズは、屋根伏図の屋根属性から連動します。その規定値の変更は、外部標準マスタで行えます。

<補足>

【Ver8】

使用しているマスタNoは、[物件初期設定]－[内・外仕様]－[外部標準]でご確認いただけます

【Ver7以前】

[物件初期設定]－[外部標準]になります

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2004/08/30

Q 自動配置したときの管柱の上端高（軒高±）の根拠は？**A** 軒高から木造構造材マスタの[管柱]の[幅]をマイナスした高さになっています。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2004/09/24

Q 自動で配置される間柱の大きさを変更しておきたい。**A** 大壁部分には間柱（洋）が、真壁部分には間柱（和）が自動配置されます。幅は木造構造材マスタの幅が連動します。せいは間柱（洋）は壁厚、間柱（和）の場合は壁厚から仕上げ厚+下地厚と設定—物件初期設定—壁の真壁チリを考慮して逃がした厚さが連動します。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2004/10/26

Q 伏図モードにしたときに谷木が表示されてこない。**A** 伏図モードには、[設定]—[床小屋伏図専用設定]の[伏図モード表示]で反転表示されている部材が表示されます。小屋組の谷木も反転表示させてください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2005/01/26

Q 床モードなどで表示されるような部材寸法を伏モードにも表示させたい。また、印刷にも出したい。**A** まず、[床小屋伏図専用初期設定]—[特記]の[入力時設定]で「寸法」のみチェックをONにし、「記号」のチェックをOFFにします。その後、[特記]—[自動]で特記を自動配置してください。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2005/01/27

Q 床束を既製束にして根がらみは配置しないようにしたい。**A** [床小屋伏図専用初期設定]—[作成条件]で既製束を選択していただけます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2005/02/14

Q 3階建ての場合、通し柱の通し階設定はどのようにすればよいですか？**A** 1階は現—上2階、2階以上は無しで設定していただくと床伏図 1階で入力した通し柱で3階までの属性を持たせることができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2005/02/17

Q 木造構造材マスタにて管柱の等級を1等にしたのに、伏図を立ち上げると1等以外になっている部分がある。**A** 【Ver9】
自動配置時に構造材マスタを参照して柱の等級を設定する場合は、[床小屋伏図木造初期設定]—[作成条件]の[柱等級を構造材マスタ参照]チェックをONにしてください。OFFの場合は、平面図の壁属性(大壁・真壁)を参照して、大壁は「1等級」固定、真壁の場合はプログラムで自動判断して等級が設定されます。【Ver8】以前
自動配置される管柱は、柱の各コーナーの壁属性で判別され等級が設定されます。構造材マスタでの等級は、手入力の際に反映されます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2005/04/28

Q 伏図で入力した汎用の塗りつぶしが表示されません。**A** 専用初期設定の[特記]—[特記表示]—[塗り潰し]のチェックを入れておく必要があります。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2005/06/21

Q [自動作成]—[芯々考慮]コマンドは、どのようなときに設定しますか？**A** 構造計算やプレカットCADにデータを吐き出す場合、部材のもつ芯から芯まで長さが必要となります。[芯々考慮]コマンドを実行することで、部材編集をおこなっていても、[芯からの伸び]の設定が変更されて、芯々の長さで出力されるように調整されます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2005/09/28

Q 柱の等級はどのようにして決められますか。**A** 専用初期設定の[作成条件]—[柱等級を構造材マスタ参照]のチェックが入っている場合は、構造材マスタ中の柱の等級が連動します。
また、このチェックがOFFの場合は、大壁の場合は一等になり、真壁の部分はプログラムで自動判断されます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/01/31

Q [部材編集]の[切断]で部材を切断したところ部材の断面寸法が変わってしまいました。**A** 専用初期設定の[断面寸法]—[断面寸法を考慮する]のチェックが付いているとこの画面で設定された条件に従って断面寸法も変更されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/02/28

Q 下階柱はどのコマンドで作成されるのですか。**A** [自動作成] - [読込] - [柱] のチェックを付けて [OK] を押すと、伏図の下の階の柱を参照して作成されます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/04/11

Q 母屋の属性を開くと [勾配] の項目がありますが、これはどのようなものですか。**A** [勾配] のチェックを付けると母屋が垂木の勾配に合わせて転びます。専用初期設定の [作成条件] - [トラス方式] のチェックを付けた状態で自動作成される母屋はこのチェックが付くようになります。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/06/30

Q 小屋伏図で [S小屋] - [登梁] を入力したとき、登梁に自動的に勾配が付きますが、どのような計算がされるのですか。**A** 屋根伏図の屋根のデータを参照して、勾配が決められます。屋根データの高さの基準は垂木の下端になっており、登梁はその高さが梁の天端として連動しています。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/06/30

Q 登梁を伸縮したところ勾配が変わってしまいました。**A** 登梁の場合 [変形] - [伸縮] を使って伸縮をするとそのようになってしまいます。[部材編集] - [伸縮] で伸縮していただくことで勾配が変わらず伸縮することが出来ます。**ARCHITREND 21****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/07/31

Q 専用初期設定の [断面寸法] の設定で、梁と梁が十字の状態で見える場合、どちらの梁がどちらの梁を受けるかの判断は、どのようになりますか。**A** 梁のレベルが両方とも同じである場合は、どちらの梁も梁は受けない状態であると判断されます。梁のレベルが違う場合は、レベルの下の梁が上の梁を受けると判断されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/06/25

Q 汎用で外壁にハッチングをいれた。建具部分を目地ぬきしたい。**A** クリップ（内消し）コマンドで選択前提ボタンを押し、ハッチングを選択してから選択モードを領域指定にして建具の一番外枠をクリックして下さい。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/07/02

Q 他の立面図をバック表示させるには。**A** [ファイル]-[バック図面] で [処理分類] を [基本設計] にすると、立面図がでてきます。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/07/06

Q 立面図に出てくる基礎の立ち上がりのラインの高さを変更したい。**A** 外壁目地の属性変更で、巾木高を変更してください。
(基準の高さを変更してもだめです。)**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/07/09

Q 外部階段が立面図にでない。パースモニタでは出ている。**A** 階段室という部屋の中に階段を入れている場合、部屋属性を外部部屋にして自動作成してください。一般部屋の場合内部と判断して立面図で出ません。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/07/17

Q 立面図で壁の面積を求めたい。**A** 計測コマンドの多点で面積を求めて下さい。面積表を作成したい場合には、その計測結果を元に、汎用ツールバーの「文字」-「表入力」で、表を作成してください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/07/25

Q 立面図で、奥の部屋の反対側にある建具がすけて見える。**A** 手前の部屋の属性が外部部屋になっていないので、仕上を再作成しても外壁仕上がらない状態になる為のようです。
外部部屋にして壁仕上を再作成してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/07/25

Q 外壁仕上、ベランダ目地の基準を合わせたい。**A** 外壁仕上目地は基準点を変更できます。ベランダ手摺の仕上げ目地はVer2.0までは絶対原点を基準に目地を割付けています。Ver3.0より入力方向に対して左面の右下を基準にしてオフセット値を入力し目地基準点を変更できます。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/08/06

Q 立面図で車庫の内部の柱が出ない。**A** 平面図で、部屋の属性変更で外部部屋にして、壁仕上げを再作成してください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/08/07

Q 同じ建具を4階の玄関に配置した場合と1階の玄関に配置した場合に立面図での見つけ表現が違うが？**A** 4階・玄関の部屋属性が玄関建具ONになっていますか？玄関建具ONを確認して、[属性]-[建具一括設定]を実行し、再度、立面図を自動作成してください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/08/08

Q 立面図で、壁の目地を変更したい。**A** [属性変更]でその外壁仕上を指定し、[仕上]の目地パターンの変更と目地基準点の変更をおこなってください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/08/08

Q 立面図が、1面しか立ち上げられない。**A** 1面のみしか選択されていないようです。立面図の自動立ち上げにでてくる選択画面（図面一覧）で、shiftキーまたはctrlキーを押しながら四方の面を選択してOKしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/08/21

Q 自動立ち上げしたときに、配置図で入力した車等の3D部品は出したくない。

A [設定] - [立面図専用初期設定] - [立体作成条件] の「3D部品（外溝）」の作成条件を [なし] に設定してください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/09/05

Q 配置図で大きな敷地を入力したため、立面図が横に細長くなってしまふ。

A 立面図用に小さな敷地にしてしまうか、[作成条件]-[立体作成条件]-[敷地] を [なし] にして立面図を作成してください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/09/07

Q 立面図を立ち上げるとエラーがかかってしまふ。

A システムドライブの空き容量が足りません。21のデータをバックアップを取り、バックアップをとった物件は削除する等して、空き容量をふやしてください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/09/09

Q 3Fまで入力したが、立面図、外観パースを立ち上げると2Fまでしか立ち上がってこない。

A [設定] - [専用初期設定] - [立体作成条件] の [作成階] を3階までにしてください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/09/09

Q 立面図と平面図を立ち上げた状態で、平面図の建具を属性変更すると、立面図で向こう側の建具がみえてくるが、この部分を個別に隠線消去することはできないのか。

A リアルタイム連動で変更された場合はそのスピード等を考慮して、その都度、隠線処理は実行していません。又、部分的な隠線消去できません。もう一度立ち上げ直してください。加筆修正したものは、保護してください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/09/16

Q 平面図で別の階になにかを余分に作成すると、それが立面にでてきてしまふ。

A [設定]-[立面図専用初期設定]-[立体作成条件]の[作成階]でその階をはずしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/10/01

Q 立面図の和瓦屋根の表現を縦目地から、もっと詳細な表現にしたい。**A** 屋根を属性変更し仕上げの目地を、和瓦目地パターンに変更してください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/10/01

Q 立面図に、柱型の様な縦線が入る。**A** 外壁仕上げが入っていないことが考えられます。
平面図にて、その部分に外壁仕上げを入力してください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/10/01

Q 立面図を連続で立ち上げたい。**A** 自動コマンドを押して、一覧が出てきたらCTRLキーを押しながら各図面を選択します。全選択ができたなら、自動立ち上げボタンを押せば連続作成されます。SHIFTキーでも複数選択できます。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/10/07

Q 外壁に余分な線が作成される。**A** 仕上げ作成後に平面図の柱、壁を変更されているためです。平面図で「属性」-「柱壁一括設定」を行い、仕上モードで仕上を自動配置して下さい。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/10/14

Q 屋根伏図で入力したパラペットに目地を与えているのに、立面図等で、このパラペットに目地が入らない**A** パラペットの入力が違うため、内側に目地が設定されています。右回り（時計回り）で入力して下さい。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/11/12

Q 円弧部分の外壁目地が作成されない。**A** 「平面図」で円弧部分の建具、柱壁の接続部分の包絡処理がきれいにされていない可能性があります。柱壁の包絡処理を行い、仕上げを再作成して確認して下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1998/11/12

Q [設定] - [基本設定] - [システム] で [リアルタイム連動] onで立面図でデータを変更しているが、再度自動立ち上げを実行すると変更が有効になっていない。

A 変更するものに対する基本図面が開いてないと、再度自動立ち上げでは無効です。基本図面（平面図や屋根伏図等）を同時に開いてください。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 1998/11/12

Q 自動立ち上げすると、方位が違ってくる。

A 配置図、平面図に方位マークが入っていないか確認してください。入力されていれば、その方位で図面作成されます。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 1998/11/12

Q 平面図のバルコニーの高さが反映しない。

A バルコニーの床仕上げ、天井仕上げの厚みが連動します。仕上げマスタの仕上厚の設定を確認して下さい。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 1998/11/12

Q 5面目以降で立面図を自動作成したい。

A 立面図5面以降を開き、[視点]コマンドで視点方向を入力後、「自動」を行って下さい。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 1998/11/12

Q 自動作成される寸法線の1段目と2段目の間隔を変更したい。

A [設定]-[物件初期設定]-[寸法・引き出し線]で寸法線の<線間隔>を設定してください。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 1998/11/19

Q 外壁仕上げの目地を100×200の格子目地に設定したが計測すると、100×199になっている。

A 目地を格子：ピッチから格子に変更してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/11/20

Q 自動立ち上げ時の方位を変更したい。

A 配置図1面もしくは平面図に、方位マークを入力してください。

※方位マークが入力されていない場合、画面の上方向が北になります。
 ※平面図と配置図の両方に方位マークがある場合、配置図1面の方位が優先されます。（配置図の2面以降に入れた方位マークは連動しません。）
 ※平面図の各階に方角の異なる方位マークが入っている場合、1階の方位マークが優先されます。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/12/01

Q 戸の開勝手を表示したい。

A 【Ver1.0・2.0】設定がない為、汎用で書いてください。
 【Ver3.0】[設定]－[立面図専用初期設定]－[寸法線]－[表示条件建具開き勝手を描画する]のチェックをオンにしてください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/12/01

Q 南北東西の4面を同時に表示したい。

A [ウィンドウ]－[他図面]で4面を開き、[ウィンドウ]－[左右に並べて表示]で4面表示されます。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1998/12/03

Q 隣地斜線コマンドが右上の向きしか入力できない。

A ドラフター機能がONになっているためです。キーボードのスペースキーを1回押すか、画面下のドラフタ機能代替コマンドで、解除してください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1999/01/06

Q 四方の壁仕上げの目地を上下2種類に変更したい。

A 平面図]－[壁仕上げ]モードで外壁仕上げを[属性変更]コマンドで腰壁有りの外壁仕上げに変更し目地の設定を行なっていただく方法と、部分目地を入力していただくことで出来ます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1999/01/12

Q 開口つきの手摺の入力について、出900 幅が手摺面で2500（芯では2400） 壁厚100 仕上+下地厚=40 のコの字型手摺のちょうど真ん中に600の開口を入力するには、開口開始距離の数値はどうすればよいか。

A 仕上をつけないときは、躯体の内面幅から開口幅を引いて、2で割った値を開口開始距離に入力します。仕上げをつける場合は開口幅の値を仕上厚分足して計算します。

今回の場合は、コの字型の手摺の前面は手摺属性変更したときに番号2に変えて、 $\{(2500 - \text{壁厚}100 \times 2) - (600 + \text{仕上厚}40 \times 2)\} \div 2 = 810$ を開口開始距離に、開口幅は600になります。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1999/01/14

Q 平面図でALC壁の割付を行ったのですが、立面図には連動しないのでしょうか？

A 外壁仕上げには躯体のALC目地は連動しません、外壁仕上げで設定してある、壁目地が連動します。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1999/01/26

Q 1階にいた格子のハッチングと2階で入力した格子のハッチングが、同じピッチにしているのに、ピッチが合わない。

A ハッチングの格子には、間隔、数、ピッチの三種類があり、ピッチの場合には均等割するので、指定したピッチにはなりません。指定した間隔で表示したい場合は、格子の間隔のタイプのハッチングを選択してください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 1999/03/29

Q 汎用で編集した部分を、残して自動作成しなおしたい。

A 【ver2】自動作成すると汎用部分は消えてしまいますので、汎用部分を[ファイル] - [保護データ待避] しておき自動作成後に保護データ取り込みを行ってください。（ただし待避させたデータは無属性になります。）
 【ver3】以降[設定]-[立面図専用初期設定]-[保護レイヤ]にて保護レイヤの設定を行うか、または[ファイル] - [保護データ待避] しておき自動作成後に保護データ取り込みを行ってください。
 【ver7】以降 [部分自動立上]コマンドは指定範囲内のみを自動立上し直しますので、汎用で編集した部分を指定範囲からはずすように指定して下さい。このコマンドは、保護レイヤ機能も有効です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1999/04/14

Q ALCの割付が連動しない。**A** 平面図で入力したALC壁の割付は立面に反映しません。外壁仕上げの目地が連動するので、<壁仕上げモード>に入り属性変更で、目地基準を設定して下さい。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1999/07/28

Q 外壁仕上に目地を設定しているが立面図を立ち上げたときに、目地を出さない方法は。**A** [設定]-[立面図専用初期設定]-[立体作成条件]で[外壁仕上]の作成条件を[簡易]にしてください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1999/08/03

Q 保護データはAT21を終了しても残っていますか？**A** 残っています。
[ファイル]-[バック削除]で[保護データ]チェックボックスをオンにして<OK>すると保護データが削除されます。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1999/08/03

Q 北側が透けて南側の建具と重なって作成される。**A** 平面図で、外壁仕上げが入力されていない可能性があります。
平面図の壁仕上モードで外壁仕上げの入力を確認し、[自動作成]-[仕上自動配置]するか、[外壁仕上]コマンドで手入力してください。
他に、立面図の専用初期設定の「立体作成条件」で、外壁仕上げの作成条件が「なし」に設定されている可能性もあります。ご確認ください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1999/10/05

Q 配置図で入力した道路シンボルが中央が高く、カマボコ型に表示されるが、水平にしたい**A** 道路を[属性変更]し[道路中央高]の数値を変更してください

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1999/10/14

Q 複数面を同時に開いていた状態から、どんどん図面を閉じていったら、最後の面を閉じることができない。**A** 最後の面を閉じるというのは21を終了することになります。
現在開いている図面を閉じて違う面に移りたい場合は[ファイル]-[他の処理図面に変更]してください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1999/10/20

Q 加筆修正したものを再自動立上しても消したくない。**A** 加筆修正したデータの入っているレイヤを、[設定]-[立面図専用初期設定]-[保護レイヤ]で、保護レイヤに設定してから自動立ち上げしてください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 1999/10/26

Q 屋根の押え位置から内側50はいつたところに鼻かくしを表現したい。**A** [物件初期設定]-[屋根]で、<軒先>を垂木先端にし、<屋根葺材厚>を50に設定してください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2000/04/06

Q 立面図を自動立ち上げすると、GLラインが建物の左右ばらばらで立ち上がってくるが。**A** 配置図で入力している敷地のラインを書いているためです。[設定]-[立面図専用初期設定]-[立体作成条件]で敷地を「なし」にしてから立面図を立ち上げてください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2000/04/10

Q 立面図で建具を属性変更したときに取付け基準が灰色で変更できないものがある。**A** 立面図でシンボル入力した建具は、属性変更で取付け基準ができません。取付け高さを変える場合は移動になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2001/05/11

Q 【ver5.1】
立面図で建具性能表を作成した時に延焼線の内外は自動判定しますか。

A 【ver5.1】
配置図の1面にある建物コマンドで入力した延焼線から自動で判断して、[内]か[外]かを表示します。
(1階の建具は、3m延焼線で内外を判定し、2階以上の建具は、5m延焼線で内外を判定します。)

延焼線が入力されていないときの内外の判定には、[設定] - [立面図専用初期設定] - [建具性能表]の[項目初期値]ページの[防火・準防火扱い]チェックボックスの設定で表示されます。変更する場合は、ボックスをクリックしてリストより選択してください。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 2001/08/23

Q [設定]-[立面図専用初期設定] - [寸法線] - [軒先・けらばの出寸法を描画する]にチェックをつけ、自動立上した場合の出寸法位置は、何処から何処までの距離になるのか。

A 屋根伏図で入力した屋根の「軒先」や「けらば」から、平面図で入力した「部屋線」もしくは「壁芯」までの距離になります。
(部屋線と壁芯とでは、屋根の軒先・けらばから近い方が、出寸法距離の対象になります。)

軒先の位置を、垂木の先端とするか、葺材の先端とするかは[設定]-[物件初期設定]-[屋根]で選択します。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 2001/10/18

Q 屋根を瓦棒葺きにした場合、瓦棒の高さはどこで設定できますか？

A [屋根属性]ダイアログの[仕上 (Y)]-[目地 (M)]で設定されている[巾 (L)]×1.2mmで固定です。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2001/10/30

Q 【Ver5.1以降】
建具性能表の開口寸法の根拠は？

A 物件初期設定での建具枠見付一寸法区分<内/外>によって変わります。

<内>の場合
W、H寸法…建具属性での建具幅、建具高

<外>の場合
W寸法…建具属性での建具幅-左右枠見付×2
H寸法…建具属性での建具高-（下枠+上枠見付）

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2001/12/12

Q 屋根仕上げに目地を設定したが、立面図に出てこない。

A [設定]-[立面図専用初期設定]-[立体作成条件]で、屋根が<簡易>になっていないか、確認してください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2002/02/07

Q 【Ver5以降】
建具性能表で[有効採光]が0になる。

A 【Ver5.×】
有効採光は自動入力されないため、属性変更で数値入力をお願いいたします。
【Ver6】
法規LVSで配置した有効面積表内の[有効採光]が連動します。
※法規LVSプログラムをお持ちでない場合は、数値が入ってきませんので、個別に入力をお願いいたします。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2002/02/25

Q 【Ver5.0以降】
基礎高（外壁仕上げの中木高）が400で、外壁横目地のピッチが500の場合、基礎天端から外壁目地を割り付けできないでしょうか？

A 平面図1Fを開きます。
①[属性]-[目地原点]コマンドで、基準を[GL±]にし、高さを400と入力します。
②目地原点の位置とする個所を図面上でクリックします。（例：外壁仕上げの左下部分）
③[属性]-[目地基準再設定]で、図面全体を囲みます。
④1Fと2Fの外壁目地を合わせる場合は、2F平面図も同様に、①～③の操作を行ってください。基準高さは1Fと同じGL±400にします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2002/03/27

Q 視点設定をして、建物の断面図を自動作成できますか？**A** 立面図の5面目以降を開き、建物内部に視点設定を行えば可能です。

※[設定]-[立面図専用初期設定]-[立体作成条件]で、部屋内部の作成する項目を[普通]に変更してから、自動立ち上げを行ってください。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 2002/04/09

Q 【Ver6.0以降】
平面図で入力した通り芯を描画できますか？**A** [設定]-[立面図専用初期設定]-[寸法線等]の[通り芯を描画する]をオンにして、自動立ち上げしてください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2002/07/03

Q 【Ver5以降】
屋根勾配を自動描画したい。**A** [設定]-[立面図専用初期設定]-[寸法線等]で[屋根勾配を描画する]にチェックを入れて自動作成してください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2002/08/08

Q 北側斜線は方位マークを考慮しますか？**A** 配置図の敷地属性変更で斜線タイプを正しく設定し、[建物]-[斜線位置]コマンドを実行していただければ方位を考慮してきます。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2002/08/20

Q 立面図を作成後、平面図の簡易躯体モードで床下換気口を追加入力しました。この床下換気口だけを立面図に読み込むことはできますか？**A** [設定]-[立面図専用初期設定]-[保護レイヤ]で、外壁仕上以外を全てオンにして、再度自動作成を行うと、床下換気口が描画されます。
(※立面図上で外壁仕上げを汎用的に修正されている場合は、お手数ですが、再度修正をお願いいたします)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2002/10/07

Q 最高高さが出てこない。[設定]－[立面図専用初期設定]の[最高高寸法を描画する]はオンにしている。**A** 作成されている物件は平屋建てではないでしょうか？
平屋の場合、[設定]－[物件初期設定]－[基準高さ情報]で、[地上]を2に設定してありますと描画されません。1に変更した後、立面図の自動作成をお願いいたします。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2002/10/30

Q 開き勝手を表現させたい。**A** [設定]－[立面図専用初期設定]－[寸法線等]で、[建具開き勝手を描画する]をオンにして、自動立ち上げしてください。※再度自動立ち上げしても描画されない場合は、建具形状マスタで記号が登録されているか確認してください。
(建具形状マスタで建具の絵柄を開き、[記号]をクリックしますと、開き勝手が作成されます)**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2002/10/30

Q 屋根の上部に外壁が見えるような物件の時に、その部分に外壁仕上が入らないことがある。**A** [屋根編集]－[屋根線属性個別変更]で、外壁に取り付く部分の屋根線が妻壁取合いになっているか確認してください。それでも表示されないようであれば、[屋根シンボル]－[妻壁]を配置してください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2002/11/06

Q 屋根伏図で屋根属性の軒先厚を薄く設定後、立面図を再立上したところ、外壁仕上が屋根まで伸びずに隙間が空いてしまった。**A** 屋根属性の垂木せいに、軒先厚より大きい値が設定されていないでしょうか？その場合、屋根と外壁の間に（垂木せい－軒先厚の誤差分）隙間が生じてしまいます。ご確認ください。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2002/11/06

Q GLのラインを描画したくない。**A** [設定]－[立面図専用初期設定]－[寸法線等]で、[GLを描画する]をオフにして自動作成してください。

※配置図1面に敷地を入力している場合は、上記設定に合わせて、[設定]－[立面図専用初期設定]－[立体作成条件]で、敷地を[なし]に変更して自動作成してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2002/11/13

Q 基礎伏図に入力した床下換気口は、立面図に描画できますか？

A 基礎伏図で入力した床下換気口は、立面図には連動しません。平面図の躯体モードで床下換気口を入力していたければ立面図に描画されます。

※平面図で入力した換気口は、基礎伏図に読み込みできます。[設定]－[基礎伏図専用初期設定]－[作成条件(2)]－[床下換気口(平面図読込)]をオンで伏図を自動立上してください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2002/12/19

Q 平面的に建物に角度がついているため、東西南北以外の視点で、何パターンかの立面図を作成したい。

A 立面図の5面目以降で作成ができます。
 ①立面図で5面目を選択します。(図面一覧でウィンドウをスクロールしますと、5面以降が選択できます)
 ②[視点]をクリックします。[図面選択]で平面図の一覧が表示されますので、参照する階を選択し<OK>します。
 ③視点の1点目、2点目(見る方向)をマウスで指定します。
 ④5面立面図の画面に戻りますので、[自動]－[自動]を選択します。
 ⑤5面を赤く選択した状態で、[自動立上]を行います。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2002/12/26

Q モールを入力したが、立面図に描画されない。

A 平面図でのモール外面位置が、外壁仕上よりも内側になっていないかご確認ください。外壁に埋まった状態であれば、外側にできるように入力をお願いします。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2003/01/20

Q 自動立上すると、1階と2階の間に境目の線分が出るので消したい。

A 【Ver8以降】
 [立面図専用初期設定]－[寸法線等]の[階区切線を 描画する]をOFFにして[自動立上]しなおしてください。
 【Ver7以前】
 自動立上後、右上の[P A C K]をクリックして外した状態(黒い状態)にし、境目の線分を選択して削除してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2003/02/17

Q 【Ver7】
外壁仕上の目地のずれを簡単にあわせることはできませんか？

A [専用編集]－[目地基準点変更]をご利用ください。位置をずらしたい方の外壁仕上（目地）をクリックし、新しく基準としたい位置をクリックしてください。

<補足>
ハッチングパターンに以下のものを使用されている場合は、目地基準点が変更されても、補正が優先され目地の描画は変更されませんのでご了承ください。
分割:数、分割:ピッチ、格子:数、格子:ピッチ、カーブ（横・縦）、柵目（横・縦）、碎石

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 2003/03/04

Q 建具形状マスタで欄間付の建具を作成したが、立面図にでてこない。

A 建具属性変更で、[欄間高]のチェックをオンにして高さを入力してください。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 2003/04/15

Q 【Ver7】
1、2階の外壁目地がずれているので、立面図上で簡単に合わせられますか？

A ① [専用編集]－[目地基準点変更] コマンドをクリックします。
②位置をずらす外壁の目地をクリックします。指定した目地の基準点が表示されます。
③目地の移動先の基準点をクリックします。（平面図を開いている場合、リアルタイム連動します）

<補足>
目地基準点を変更できないハッチングパターンがありますので、ご注意ください。
【システム】分割:数、分割:ピッチ、格子:数、格子:ピッチ
【専用】柵目横、柵目縦、カーブ横、カーブ縦、碎石

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 2003/04/30

Q 【Ver7】
部分自動立上にしたんですが、自動立上時と同じくらい処理に時間がかかっています。結局全部立ち上げなおしてしまうのですか？

A 部分自動立上時には自動立上と同様の処理時間を要しますが、範囲指定した部分のみを再立上してきます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2003/05/13

Q 【Ver6以降】
AM建具の取手が描画されません。パースモニタには描画されているのですが。

A ●パラメトリック建具の場合は表現されません、ご了承ください。
●画像・立体建具の場合、アーキマスタの[絵柄編集]ボタンを開き[FC 2D Director]で図面用の絵柄データを作成していただければそれが描画されます。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 2003/06/12

Q 【Ver5以降】
北側斜線を描画したい。

A **配置図での操作**
①敷地を入力し、敷地属性変更で敷地境界線属性を設定します。
②[建物]-[自動]もしくは[手入力]で建物区画を入力します。
③方位マークを入力します。(画面上方向が北側になる場合は、入力は不要です)
④[建物]-[斜線位置]を選択し、建物側の端点、対象となる敷地の辺を順にクリックします。
⑤立面図用斜線位置が水色の点線で描画され、その脇に方位が表記されます。(例えば、東・西と表記されている場合は、東側と西側立面図に斜線が描画されます) 属性変更で描画する面を変更することができます。

立面図での操作

⑥[設定]-[立面図専用初期設定]-[寸法線等]で[斜線位置を描画する]のチェックを<オン>にします。
⑦[自動]から立面図を自動立上してください。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 2003/06/27

Q 屋根伏図で妻側ななめ飾り([飾り]-[ななめ])を入力し、立面図で見るとT字のような表現になりうまく入らない。立面図でこれを調整することはできないですか？

A [専用編集]-[端点移動]コマンドでできます。コマンド選択後、ななめ飾りの移動させたい側の端点をクリックし、次に移動先としたいポイントをクリックしてください。

<補足>

屋根伏図を同時に開いてる状態であれば、立面図での変更が屋根伏図にも反映されます

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2003/08/05

Q 寸法線のみを自動で作成し直すことはできますか？**A** ①[立面図専用初期設定]－[保護レイヤ]で全レイヤを選択し<ON>をクリックします。
②「自動寸法」のレイヤのみを選択し、<OFF>をクリックします。
③その後、立面図を自動立上していただくと、保護をかけてない寸法線のみが作り直されます。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2003/09/24

Q 見切縁の出はどこから連動しますか？**A** [物件初期設定]－[建具(属性)]－[建具周り]－[チリ(金建)]の[壁額縁チリ]の値が連動します。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2003/09/25

Q 最高高寸法はどのように計算されていますか？**A** 最高高さ＝屋根構造下端高＋垂木せい＋屋根下地厚＋屋根仕上厚です。

<補足>

- ・屋根勾配がありますので、上記数値より、若干大きくなります。
- ・構造下端とは、屋根伏図で、[補助]－[屋根高さ]で計測できる高さです。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 2003/11/18

Q 屋根の面に合わせて棟瓦を入力しているが、立面図を立ち上げると屋根より棟瓦が短くてでくる。**A** [物件初期設定]の[屋根]で[軒先]が垂木先端になっている場合、屋根葺材チリの分だけ棟瓦が短く描画されます。屋根葺材チリを0mmにするか、軒先の設定を葺材先端にしてから立面図の自動を行ってください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2003/11/19

Q 立面図の建具シンボルはパースに反映しませんか？

A 【Ver 8】
[立面入力]内の建具シンボルであれば、立面入力平面図に連動されますので、パースへも反映します。

<補足>
[設定]－[物件初期設定]－[内・外仕様]の[ArchiMaster]タブの [VHモードに切り替える] が<オン>の場合はAM建具が、<オフ>の場合は2 1 建具が入力できます

【Ver 7 以前】
あくまでも2次元的な絵になりますので、他図面への連動はございません。平面図で建具入力を行い、パースへ反映させていただく必要がございます

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2003/12/03

Q 【Ver8】
外壁の1階と2階の区切り線を描画しないようにできますか？

A Ver8より可能になりました。[立面図専用初期設定]－[寸法線等]の[階区切線を描画する]のチェックを<オフ>にし、自動立上を行ってください。

<補足>
外壁仕上で使用されている目地と質感が同じ場合で、仕上の平面座標が同一線上の場合は、外壁仕上の階ごとの区切線が描画されなくなります。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/01/22

Q 【Ver8】
立面図ではAM建具を入力することはできないのですか？

A [物件初期設定]－[内・外仕様]－[Archi Master]－[VHモードに切り替える]のチェックが<オン>になっていれば、AM建具の入力ができます。<オフ>の場合は、2 1 建具の入力ができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/02/09

Q 立面図を作成していると、建具の外周が外壁のアウトラインと同じ太い線で描画されてしまうときがありますが、どのような場合にこうなるのでしょうか。

A たとえば、平面図、立面図を同時に開いた状態で平面図で壁仕上の自動作成を行なうと、外壁の変更がリアルタイム連動で立面図にも連動します。その場合に、おっしゃるような状態になります。立面図を自動立上していたければ直ります。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/02/16

Q 三方枠をアーチにしてたて貼タイルを設定しました。属性変更で横幅を変更して、立面図を再立上げたのですが、タイルの横幅が変わりません。

A アーチの場合は、立体から自動で幅が決まってしまうです。申し訳ございませんが、立面図自動立上後に修正をお願いします。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/05/19

Q 【Ver6】以降
2×4造の場合、階高の寸法を根太～構造用合板、下枠～頭つなぎで描画させたい。

A [立面図専用初期設定]－[寸法線等]で[階高を床厚+壁高で描画する(2×4)]のチェックを<オン>にし、自動立上してください。

<補足>
この設定は、[物件初期設定]－[基準高さ情報]で[構造]が2×4になっている階について有効になります

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/06/17

Q 【Ver8】
平面図で汎用開口を入力しているが、開口の取付位置が視覚的にわかりにくい。

A 汎用開口を立面図で入力して、平面図に連動させることもできます。立面図を開き、[立面入力]－[汎用開口入力]での入力をお試しください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/06/30

Q 屋根目地のペンNOを変更したい。[共通初期設定]－[ペンNO]－[立面・パース]で[ハッチング・目地]のペンを変更し立面図を自動立上したのですが、図面に反映されません。

A 屋根が瓦棒、折版ではないでしょうか？その場合は、[屋根仕上領域]のペンNOが反映されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/08/26

Q 階段のささら桁の厚みを調整したい。

A [物件初期設定]－[階段・手摺]の[ササラ桁厚]で調整していただけます。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/09/01

Q 【Ver8】
[立面入力]の[小屋換気口入力]シンボルを入力したが、不要になったので削除したい。

A 小屋換気口入力シンボルで入れたデータは、屋根伏図に連動しています。屋根伏図（妻壁入力モード）で小屋換気口を確認、削除していただけます。

<補足>

屋根伏図には、屋根伏図入力モードと妻壁入力モードがあります。画面左上の[ヤネ]をクリックし、[妻壁]をクリックしていただくと、妻壁入力モードに切り替わります。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/09/07

Q 同じ建具を入れているのに、雨戸の目地間隔が揃わない。

A 建具の高さや幅が変わると絵柄がそれに合わせて伸縮するので目地間隔が変わってしまいます。建具形状マスターでサイズごとに建具を作成しておいていただく、立面図で目地間隔を修正していただくなどお願いします。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/09/08

Q [共通初期設定]－[ペンNo]－[立面・パース]で建具見付のペンNoを変更して立面図を自動立上したが、一番外側しか設定したペンNoにならない。

A 建具見付のペンNoは外側のみに反映され、内側のペンNoは建具により異なります。AT21建具は建具形状マスターで作成したままのペンNo、AMパラメトリック建具はペン1で固定、AM画像・立体建具は絵柄編集で作成したままのペンNoで描画されます。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/10/26

Q 南側立面図だけ軒の出の寸法が自動描画されません。北側が水下になる片流れの物件です。

A 屋根を裏側から見るようになる屋根に関しては、軒の出寸法を描画しない仕様になっております。お手数ですが、[文字]－[点間]コマンドなどを使用し手入力をお願いします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2004/12/17

Q 【Ver9】
外壁を斜めに張り分けたい。

A [立面入力]－[壁部分]をご利用ください。画面右上の[操作モード切替]で多角円形入力モードにしていれば、壁部分目地を多角形入力できるようになります。入力対象となる外壁をクリックし、壁部分目地の領域を入力してください。リアルタイム連動の状態であれば、パースモニターへも反映されます。(立面図には「目地」設定が、パースへは「質感」での設定が有効になります)

<補足>
壁部分目地は外壁に重ねて入力されます。積算への連動がある場合はご注意ください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2005/01/25

Q 【Ver8以降】
バルコニーの手摺壁上下にモールを入力したい。立面図の[立面入力]からモールを選んだのですが、手摺壁を選べません。

A [立面入力]のモールは外壁仕上を検索して入力するようになっており、手摺壁は検索対象外となっております。平面図(躯体入力モード)で、[飾りS]－[モール]を使っての入力をお願いします。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2005/01/31

Q 立面図で確認したときに1階の外壁の面と基礎巾木の面とに段差ができていますが、この段差の数値は設定できますか。

A [共通マスタ]で、使用している外壁仕上の内容を確認したときの、壁部分の[仕上厚]と[下地厚]の合計の値と巾木部分の[巾木厚]と[下地厚]の合計の値との差が段差の値になります。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2005/01/31

Q 平面図と立面図を同時に起動しておいて、平面図で床下換気口を入力した場合、立面図に床下換気口は表示されますか。

A リアルタイム連動が有効な状態で平面図で床下換気口を入力しても立面図にリアルタイムには表示されません。立面図の床下換気口の表現は自動作成時に行われますので、[自動]の中の[部分自動]などで処理を行っていただくこととなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2005/02/21

Q 立面入力で汎用開口を入力するときに手摺りに開口が入れられない。**A** 【Ver9】では、手摺、汎用シンボルの鉛直面にも汎用開口を入力していただけます。

【Ver8】以前では、入力対象が壁仕上げのみになります。手摺属性変更で開口設定を行っていただくか、平面図で汎用開口を入力していただくをお願いします。

ARCHITREND 21**立面図**

登録日: 2005/05/10

Q 【Ver9】
立面図を自動立上したが、寸法線以外作成されない。**A** Ver9（2005年1月出荷版、build:4501）で修正済みのトラブルです。FCMWEBから最新版をダウンロードし、プログラムのアップデートをお願いいたします。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2005/06/22

Q 【Ver.8以降】
[立面入力] - [付梁] で付梁の入力ですが、妻壁が指定できません。**A** [立面入力] - [付梁] の入力で選択ができるのは、外壁仕上げになります。屋根伏図で入力した妻壁は指定の対象となっておりません。
他の外壁仕上を選択して入力するか、平面図の[簡易躯体入力モード] - [S飾り] - [付梁] で高さを設定して入力していただくことになります。**ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2005/08/17

Q 【Ver8】以降
[立面入力]-[付柱]を入力するときに、付柱の高さを数値で行わずに、マウスで指定したい。**A** 付柱入力時に、[高さ設定]のチェックボックスをオフにいただければ可能です。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2005/09/27

Q 立面図5面に斜線を描画するにはどうすればいいですか。

A ①配置図1面で、[建物]－[斜線位置] コマンドで斜線位置を設定します。
 ②図面上に配置された斜線位置（例：東西）を属性変更します。
 ③立面図用斜線指定のダイアログが表示されますので、[面]チェックボックスをオンにして5面と設定します。
 立面図では、[設定]－[専用初期設定]－[寸法線等] で、[斜線制限を描画する]をオンにして自動立上してください。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2005/09/28

Q 立面図で [立面入力]－[コーナー] の入力を行うとき、バルコニーの手摺り壁部分の入力が行えません。

A バルコニーの手摺り壁の部分には、通常仕上げデータが作成されていないため、[立面入力]－[コーナー] の入力が行えません。
 この場合は、平面図の躯体モードで [飾り]－[コーナー] で入力をお願いいたします。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2006/02/01

Q 屋根を瓦棒葺きにした場合、瓦棒の高さは設定できますか。

A 屋根を属性変更していただき、屋根[仕上 (Y)]を選択、[目地 (M)]で設定されている瓦棒ハッチングの[巾 (L)]×1.2mmで固定になっております。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2006/02/28

Q パースモニタでシャッターを開けた表現をしても立面図では閉まった表現がされてしまいます。

A パースモニタでのシャッターの開閉の設定は立面図には連動していません。この場合はシャッターの属性で建具高を10mm（最小値）に設定していただくことで表現できます。

ARCHITREND 21

立面図

登録日: 2006/06/30

Q ドアに釣り元の表示をしたい

A 専用初期設定の [寸法線等]－[建具開き勝手を描画する] のチェックを付けることで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21****立面図**

登録日: 2006/06/30

Q AM建具の表現に使用されているペンN○はどこで決められていますか。**A** パラメトリック建具の場合は1番ペンに固定になっております。
立体建具の場合は、アーキマスタの建具の編集画面の中から「編集」－「絵柄」－「絵柄編集」の画面で設定したペンN○が連動します。**ARCHITREND Z****2×4パネル図**

登録日: 2006/07/24

Q 壁パネル図にころび止めを出さないようにしたい。**A** たて枠躯体図のころび止めを削除してください。たて枠躯体の自動立上でころび止めを配置しないようにするには、[専用初期設定]－[作成条件]でころび止めの自動配置をOFFに設定してください。**ARCHITREND Z****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/21

Q たて枠伏図の壁が大きく作成される。**A** [たて枠伏図専用初期設定]－[作成条件]の「壁厚スケール」の設定の影響が考えられます。たて枠伏図の図面縮尺（例：1/50）と同じ縮尺に変更して、再度「自動」を行ってください。**ARCHITREND Z****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/21

Q ラフ開口の設定は？**A** [物件初期設定]－[2×4専用]の開口オフセットで設定していただけます。**ARCHITREND Z****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/21

Q 床伏図を自動立ち上げしたときに、根太が1枚合わせのところと2枚合わせで配置される場所とあるのはなぜですか？**A** 根太方向に平行な壁の下には、補強の意味で2枚重ねの根太を配置しています。また、根太方向に平行でない壁の下には、2枚重ねのころび止めを配置しています。（[専用初期設定]－[作成条件（2）]の「壁下補強材枚数」でこれらを1枚に変更することもできます）

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/21

Q 2枚重ねの部材のところには「2-210」というような表記を自動で描画させたい。**A** [専用初期設定] - [特記] の [重ね部材を表示] をONにし自動立ち上げをおこなってください。**ARCHITREND Z****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/21

Q 耐力壁区画図の根太方向はどのようになりますか？**A** 短辺方向に根太が掛かるようになります。区画が正方形の場合は90°（縦方向）となります。根太方向は属性変更で変更していただけます。**ARCHITREND Z****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/24

Q [部材編集] - [重ね] を使って根太の重ねを変更しているのですがうまくいきません。片方に寄ってしまいません。**A** 中心基準で重ねるときには、対象部材を選択し重ね数を設定後、ポップアップメニュー（マウスの右ボタンで呼び出し）のOKをクリックしてください。**ARCHITREND Z****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/24

Q 土台伏図にアンカーボルトを入力したい。**A** 申し訳ございません、アンカーボルトは基礎伏図での入力になります。[幾何] を使って入力する、また、基礎伏図から[編集] - [コピー] [貼り付け] していただくなどお願いします。**ARCHITREND Z****2×4各種伏図**

登録日: 2006/07/24

Q 棟木を2本使いで自動配置したが、構造パースモニタには1本でしか表現されていません。2本で表現することはできますか？**A** 重ね枚数を増やした場合、パースモニタでもそれに応じた厚みで描画してきますが、データとしてはばらばらになっていません。ばらばらで立体作成したい場合は、[部材編集] - [重ね] で、部材を分割していただくこととなります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

2×4各種伏図

登録日: 2006/07/24

Q けらば垂木の配置基準は？

A [専用初期設定] - [作成条件] の [けらば垂木配置基準] での設定が連動します。任意の位置に配置基準を変更したい場合は、「垂木配置基準点」を選択し、[部材編集] - [垂木基準変更] コマンドで垂木基準点を変更。[ツール] - [部材配置] コマンドで部材の配置を行ってください。

ARCHITREND Z

2×4各種伏図

登録日: 2006/07/24

Q 自動配置されるけらば垂木のピッチを変更したい。

A けらば垂木のピッチは [専用初期設定] - [伏図共通] の [垂木ピッチ] で設定しています。(伏図で計測したときには屋根勾配を考慮したピッチになっています) 尚、垂木ピッチも同じ設定になるため [ツール] - [部材配置] を行う際にけらば垂木だけを範囲指定する、レイヤ設定でけらば垂木のみを検索対象にするなどお願いします。

ARCHITREND Z

2×4各種伏図

登録日: 2006/07/24

Q 小壁自動作成 ([トラス見付] - [自動]) を行ったときに、支持材が作成される時とされない時がある。

A 小壁自動作成で基準指定していた箇所に小屋束がある場合は小屋束を避けて小壁を作成するため、支持材が作成されません。小屋束のない面で作成をすると支持材が作成されます。

<補足>

屋根梁方式のとき、妻壁部分に小屋束を配置しないようにもできます。[小屋伏図専用初期設定] - [作成条件] で [妻壁部分に小屋束を配置しない] のチェックをONにして自動立上をおこなってください。

ARCHITREND Z

3D部品マスタ

登録日: 2006/07/31

Q 3D部品マスタで作成した部品をアーキマスタに登録したい。

A [3D部品マスタ選択] の画面の下にある [変換] の中の [AM化変換] を実行することでアーキマスタのインポートで取り込むことが出来るファイルが作成されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

3D部品マスタ

登録日: 2006/07/31

Q 3D部品の中に削除したい部品があります。どうすれば削除できますか？

A [クリップボード]のはさみのアイコンで削除できます。
 ① [マスタから選択] コマンドをクリックし、[3D部品マスタ選択]の一覧表を開きます。
 ② 削除したい部品を選択します。
 ③ [クリップボード]のはさみのアイコンをクリックします。
 ④ 「指定データを切り取り(クリップボードに移動)します。よろしいですか？」で[はい]を選択すると、削除されます。
 <補足>
 [切り取り]・[コピー]したデータは、[専用データ・クリップボード]に移動します。ここに移動したデータは[貼り付け]で呼び出すことができ、ATZを終了するまで残っています。

ARCHITREND Z

DXF

登録日: 2006/07/18

Q ARCHITREND Managerで管理しているZデータをDXFデータに変換したい。

A ARCHITREND Managerからの変換はできないため、Zを起動させてから変換をお願いします。ARCHITREND ManagerからZデータを開きます。[処理選択]画面が表示されたらキャンセルします。物件一覧が表示されますので[処理] - [外部ファイル書込/プレゼンデータ作成]よりデータ変換をお願いします。

ARCHITREND Z

JW/DXF/DWG立体化

登録日: 2006/04/06

Q JW_CADデータ立体化の操作の流れが載っている資料はありますか？

A [ヘルプ] - [各プログラムの流れ]から表示されるヘルプウィンドウの<新機能・応用編>の中に用意しております。Jw_cad立体化の<開く>からPDFファイルを開いてください。

ARCHITREND Z

RC躯体図

登録日: 2007/06/06

Q 独立基礎を配置しようとする「近辺に柱データがありません」と表示されて入力できない。

A [柱芯]がONになっているためです。この場合は、柱の中心に独立基礎の中心をあわせて配置しますので、柱データが必要です。配置基準を任意に指定して基礎入力するときは、[面芯]オプションをクリックします。

ARCHITREND Z

S/RC軸組図

登録日: 2006/07/31

Q 軸組図に梁の天端の高さを表示したい。

A [専用初期設定] - [寸法線] - [梁天高]のチェックを付けることで表示されるようになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****S/RC梁伏図**

登録日: 2007/05/08

Q S梁を配置した時のジョイント位置の初期設定は？**A** [設定]－[専用初期設定]－[柱／梁]－[S]にある梁のジョイント位置が初期設定となっております。**ARCHITREND Z****S/RC梁伏図**

登録日: 2007/05/31

Q [設定]－[専用初期設定]－[捨コン・碎石]の独立基礎の設定で「直接基礎」と「杭基礎」のそれぞれの設定はどのように使い分けられますか。**A** [リスト登録]－[独立基礎]で独立基礎を登録するときに「杭本数」の設定が[なし]になっている場合は「直接基礎」の設定値が連動し[なし]以外になっている場合は「杭基礎」の設定値が連動します。**ARCHITREND Z****インストーラ**

登録日: 2006/02/20

Q Zをインストールしたところ、画面下のタスクバーに表示されていた、プロテクトの取り外しの表示がなくなりましたが問題は無いですか。**A** Zからは表示されなくなりました。プロテクトの抜き差しもそのまま行っていただいて問題ありません。**ARCHITREND Z****インストーラ**

登録日: 2006/02/22

Q AT21を使用していました。ATZをインストールする場合、どのマニュアルを見ればよいですか。**A** 「SetupGuide システムアップバージョンアップのお客様へ」をご参照ください。**ARCHITREND Z****インストーラ**

登録日: 2006/03/16

Q AT21からATZにシステムアップするには、旧バージョンはアンインストールしてから行うのでしょうか。**A** 旧バージョンのプログラムはアンインストールせず、ATZを新規インストール後、マスタコンバートを行っていただくようお願いいたします。（通常ATZは、AT21とは異なるフォルダ名にインストールする設定になっています）**ARCHITREND Z****インストーラ**

登録日: 2006/03/28

Q プログラムをアンインストールすると、データやマスタは削除されてしまうのでしょうか。**A** ATZでは、プログラムをアンインストールしても、データとマスタは削除されません。マスタもすべて残すようになりました。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/04/03

Q 通気方向と一緒にアンダーカットという文字も表現したい。**A** 建具を属性変更し、[表現] をアンダーカット等に設定していただくと (ア) という表現ができます。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/07/19

Q 換気回数 0.5 以上と設定しているのに、換気設備チェックの必要換気回数 (D) が 0.4 になっている。**A** 天井高さにより換気回数が緩和されているためです。『天井高さによる有効換気量の低減』については、オンラインヘルプ (換気設備チェックダイアログ右上の ? をクリックすると表示されます) でご確認ください。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/07/28

Q 換気設備図を配置すると、換気設備が色分けされてくる。**A** シックハウスの換気設備は種別ごとにペンNoを分けてあります。(給排気: ペン4、排気: ペン3、給気: ペン2、局所換気: ペン1といったようにです。) ペンNoは、[シックハウス対策図面初期設定] - [換気設備図] - [各種設定] で変更していただけます。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/07/31

Q 居室区画合成 ([居室] - [合成]) をしたら、すべて「住宅等以外の居室」になってしまった。**A** 区画合成時に、先に選択した方の属性が引き継がれるためです。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/07/31

Q 使用建築材料表の種別の表示を、規制対象外ではなくF☆☆☆☆で表示したい。**A** [シックハウスチェック専用初期設定] - [建築材料] - [JIS/JAS表記] のチェックを <オン> にしてください。ただし、告示対象外は規制対象外と表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/07/31

Q 出窓の気積を計算に反映するには？**A** 申し訳ございませんが、現状対応しておりません。換気設備チェックより部屋属性変更で床面積・平均天井高の変更が可能です。出窓部分を考慮した気積となるように数値を逆算し設定していただくようお願いいたします。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/07/31

Q 建具の通気設定をしたいのですが、選択できない建具があります。**A** 平面図において、その建具が外部建具として認識されている場合そのようになります。平面図において、部屋のデータに問題がないのを確認した上で、[建具一括設定]をその建具に対して行います。その後、シックハウスチェックで[ツール] - [部材読込]を行うことで通気設定が行えるようになります。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/08/18

Q [使用建築材料表]の周りを二重線でなく単線にできますか。**A** [設定] - [専用初期設定] - [表作成]の[二重線表示]をオフにして、作表してください。

<補足>

既に[使用建築材料表]を配置されている場合は、上記設定を変更後、表を属性変更していただくと設定が連動します。

ARCHITREND Z**シックハウス対策**

登録日: 2006/11/09

Q 建具の通気設定(矢印)をなくしたい。**A** 建具を属性変更し、[建具(ドア)等の通気]をオフにしてください。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/11/09

Q [設定] - [専用初期設定] - [換気設備]で、換気方式が設定できますが、部屋によって換気方式が変わる場合にはどのようにすればよいですか？**A** 居室区画を自動作成後、部屋毎に居室区画属性変更で換気方式が変更できます。その後換気チェックでご確認ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/11/09

Q 平面図で建具が変更になりました。これだけを図面に読み込みなおすことはできますか。**A** [ツール] - [部材読み込み] で、[建具] のみチェックをオンにさせていただくことで可能です。通気設定などは再度行っていただくようお願いいたします。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/11/09

Q [居室区画] - [居室区画作成] を行った場合、居室区画の換気方式（第1種、第2種、第3種）の初期値は設定できますか。**A** [設定] - [専用初期設定] - [換気設備] の [換気方式] で設定したものが初期値になります。居室区画属性で変更することも可能です。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/11/28

Q [専用初期設定] - [天井裏等] で天井裏を建材による措置優先にした場合、等級はどこで決められますか？**A** [物件初期設定] - [性能・地域条件] の【6・空気環境】で決められます。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/11/30

Q [換気] - [天井付] で、天井付（個別）シンボルを入力したが、換気で有効にならない。**A** 天井付（個別）シンボルを入れただけでは、通気のルートができないので換気が有効になりません。フードを入力し、ダクトでつないで頂くようお願いいたします。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/12/27

Q [換気] の [換気設備（天井付：集中）] と [換気設備（天井付：個別）] を [一般] で選んで入力したときのそれぞれの違いはなにですか。**A** [換気設備（天井付：集中）] では、吸気口とダクトをつなぐことで換気が行えますが、[換気設備（天井付：個別）] では吸気口とダクトをつないでも有効にならず、換気設備自体が持つ吸気口で換気を行うことだけが可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2006/12/27

Q [読込] コマンドで天井裏区画を作成しましたが、この建築材料区分をあらかじめ設定できますか？**A** [設定] - [物件初期設定] - [性能・地域条件] - [目標等級]で、【6. 空気環境】の[ホルムアルデヒド天井裏等]で行えます。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2007/02/20

Q シックハウス対策図面で換気設備図（居室）を配置すると、天井裏等部屋にハッチングが描画されるが描画されないようにしたい。**A** [専用初期設定] - [換気設備図（区画）] の [天井裏等部屋] でハッチングを無地に変更していただけます。配置済みの図面には、[編集] - [図形復元] の処理で反映させていただきます。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2007/04/26

Q 壁内部区画（間仕切壁等）の建築材料区分の設定は何処が連動元になりますか？**A** [設定] - [物件初期設定] - [性能・地域条件] - [目標等級]で、【6. 空気環境】の[ホルムアルデヒド天井裏等]での設定が連動元となっております。**ARCHITREND Z****シックハウス対策**

登録日: 2007/06/13

Q シックハウス対策図面の[使用建築材料表]で各建築材料の凡例記号を表示させるようにすることはできますか。**A** シックハウスチェックの[設定] - [専用初期設定] - [建築材料]の凡例記号表示のチェックをOnに設定してください。**ARCHITREND Z****その他**

登録日: 2006/03/15

Q 建物をファイル「建物を部品登録」でAM部品登録した後に、平面図の外構部品を一部削除したので、再度建物を部品登録する際に、以前の部品を選択して「上書き登録」しましたが、その部品を配置しても以前登録したままの状態で作成されてしまいます。**A** 一度部品登録された建物部品は、ATZ内で一時的にキャッシングされているため、登録済みの部品に上書きし、それをすぐに入力しても上書き結果が反映されません。この場合は、ATZの再起動が必要となります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

登録日: 2006/10/26

その他

Q DWGファイルの読込ができない。「ファイルの読込に失敗しました。」となってしまう。

A 申し訳ございません、現状、AutoCAD 2007 形式には未対応のため、2004形式以下でデータを頂くようお願いいたします。

ARCHITREND Z

登録日: 2006/12/26

その他

Q 物件選択の画面で物件を削除しようとしたところ「物件フォルダ○○○内に物件データ以外のファイルが存在します。全て削除してよろしいですか?」と言うメッセージが表示されます。これはどのようなことでしょうか。

A 削除しようとしている物件のデータフォルダの中にATZのデータ以外のファイル（例えば文書データや画像データなど）が存在する場合にこのメッセージが表示されます。ここで「いいえ」を押すとその物件のフォルダとATZのデータ以外のファイルは削除されません。
「はい」を押すとその物件のフォルダと内容は全て削除されます。

ARCHITREND Z

登録日: 2006/01/28

パーススタジオ

Q 部品の移動や回転はできますか。

A 【編集】－【移動】（部品移動／回転）コマンドで可能です。部品をクリック、マウスでドラッグして移動できます。回転の場合は、部品の下枠の角に表示される○マークを指示しドラッグします。
<補足>移動用の下枠線上をマウス指定し、[CTRL]キーを押しながらドラッグすると上下方向に移動することができます。

ARCHITREND Z

登録日: 2006/01/28

パーススタジオ

Q 配置されている部品の大きさを変更できますか。

A パーススタジオ側では変更できません。以下の手順で、パースモニタ側で変更していただくをお願いします。

- ①パースモニタで部品のサイズを変更します。
- ②パースモニタを開いたまま、【ウィンドウ】－【パーススタジオ】で、パーススタジオの面を開きます。
- ③【読込】コマンドをクリックします。
- ④読込設定のダイアログが表示されますので、【読込元プログラム】【パースモニタ】を選択します。【読込対象】は【立体】のみチェックをオンにします。拡張ボタン【>>】をクリックし、【立体詳細】で全データのチェックをオフにします。サイズ変更した部品のみ、チェックをオンにして、【OK】をクリックします。

<注意>

パーススタジオ側で、対象部品の素材等を変更されている場合は、元に戻ってしまいます。ご了承ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/03/07

Q 天空光を使用したいのですが、どこで切り替えますか。**A** [拡張] ボタンをクリックし、[光源] タブ内にある、天空光を使用（外観用）のチェックボックスをONにしてください。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/03/09

Q パーススタジオで部品の配置はできますか。**A** 配置できます。[拡張] ボタンをクリックし、[部品] を開きますとAM部品が一覧表示されますので、配置する部品をドラッグして配置してください。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/03/31

Q [拡張] 中の [光源] - [調光割合] という機能はどのようなものですか。**A** 部品光源の明るさを全体的に上げたり下げたりするものです。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/06/10

Q [拡張] ボタンから [光源] の設定で [天空光を使用する（外観用）] をオンにした場合、光の詳細設定はどこで行えますか。**A** ツリー表示の [全体] - [天空光] のところをクリックして選択していただくと、[設定] ボタンをクリックできるようになります。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/06/10

Q 外観パースを作成しています。立体感のあるパースを作成する設定はありますか。**A** [拡張] をクリック、[光源] を開き [天空光を使用（外観用）] のチェックをオンにしてどうか、ご確認ください。
パーススタジオから天空光を使用しますと、影のグラデーションを表現できるため、通常のレイトレーシングに比べ、立体感のあるパースを作成できます。
パーススタジオは2通りの開き方があります。
パースモニターからパーススタジオを開く場合
保存されている立体データを読み込みパーススタジオを開く場合

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/06/22

Q 編集したパーススタジオのデータを上書き保存するのではなく、他の面に保存できますか。**A** ①[ウィンドウ]－[他図面を開く]から空いているほかの面を選択し、開きます。② [ファイル]－ [図面複写]を選択し、図面を選択し、部材を全てオンにします。背景、光源、カメラなどのチェックを全てオンにして<OK>しますと、コピーすることができます。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/07/18

Q 面素材編集で作成し保存した素材をアーキマスタに登録することはできますか？**A** アーキマスタ Ver 7であれば可能です。
アーキマスタの [素材編集] ダイアログを表示させてLWAのチェックをON、 [ファイル選択] からパーススタジオで保存した素材 (LWAファイル) を取り込めます。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/07/28

Q 他の面のユーザーカメラを読みみたい。**A** [ファイル]－ [図面複写] で読込元の図面を指定し、 [カメラ] にチェックをつけていただくと読込めます。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/08/31

Q 背景を変更することはできますか。**A** [設定]－[背景設定]で背景を単色、画像に変更することができます。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/09/04

Q パーススタジオのマニュアルはありますか。**A** プログラムを起動した状態で、 [ヘルプ]－ [各プログラムの流れ]－ [応用編] に「パーススタジオに挑戦してみよう」というマニュアルをPDFファイルにて登録しております。 [開く] をクリックしてご参照ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/09/13

Q パーススタジオにおいて、[設定] - [基本設定] - [システム] の3D描画エンジンはどちらを選択しておくのが有効なのでしょうか。

A パーススタジオは、自動的にOpenGLを使っております。[openGL設定] の設定が連動しますのでご確認ください。

ARCHITREND Z**パーススタジオ**

登録日: 2006/09/13

Q 内観パースには天空光を設定しなくてもよいのでしょうか？

A 天空光は太陽光線の一つのバリエーションですので、外観パースには有効ですが、内観には特に影響はないです。

ARCHITREND Z**パーススタジオ**

登録日: 2006/09/29

Q 意匠のパースと構造パースを合成したい。

A 例えば次のような方法になります。
まず、伏図の[モニタ]で構造パースを立ち上げ、この画面で[保存]のボタンを押します。
次に平面図などからパースモニタを起動して、その画面の[パーススタジオ起動]のボタンを押してパーススタジオを起動します。
パーススタジオの画面の中で[読込] - [合成] - [構造パースモニタ] とクリックしていき [OK] を押すことで行えます。

ARCHITREND Z**パーススタジオ**

登録日: 2006/10/04

Q 部品を移動したい。

A [編集] - [移動] を選択して部品をドラッグすることで移動が行えます。
ただし、部品を縦方向に移動する場合は [CTRL] を押しながら部品をドラッグします。

ARCHITREND Z**パーススタジオ**

登録日: 2006/10/04

Q パーススタジオの画像をレタッチに連動できますか？

A ①[画像印刷/保存]をクリックし、[レンダリング実行] を実行します。② [保存] ボタンを選択、[保存ファイル形式] をプレゼンデータ (*. N L C) にして、[保存後、確認] のチェックをオンにし [OK] をクリックします。③画像を保存するとアプリケーションの起動でレタッチが起動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/10/04

Q [レイトレーシング実行] して、保存したパース画像があります。再度これを開いて印刷したい。**A** パーススタジオを起動し、[ファイル] - [画像印刷] で保存した場所の画像ファイルを指定してください。(保存先を特に変更していない場合、通常は、「プレゼン」フォルダ内に保存されます。) [印刷] のダイアログが表示され、<印刷実行>で印刷することができます。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/10/07

Q 視点コントローラ] の [下回転]、[上回転] をクリックしても建物が回転しないで上下に移動します。**A** 画面の上の [外観/内観視点移動モード切替] のボタンが [内] の状態になっている場合そのような動きになります。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/10/07

Q [視点コントローラ] の中の [上回転] と [下回転] のボタンが消えてしまいました。**A** 画面上の [モード切替] のボタンで [2P] がONになっている場合そのようになり、上回転、下回転が出来なくなります。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/11/11

Q 配置した部品を削除したいのですが、パース上でクリックすると、部品が面単位でしか選択できません。**A** 画面上の [選択モード切替] を「面」ではなく、「部材」にさせていただくと部品全体が選択できます。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/11/14

Q 建具のガラスですが、素材のシェーダーを最初からつや消しにすることはできますか？**A** 物件初期設定 - 素材 - 建具 (ガラス) の素材が参照されます。つや消し素材に設定していただくとそれが反映されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2006/11/14

Q 平面図 1 階で建具を追加したので、それをパーススタジオに反映させたい。読込設定で合成ボタンを ON にし、読込対象で建具のみを ON にしたところ、建具は読み込まれたが開口処理がされてこない。

A 読込対象で外壁（内壁）仕上も ON にしていただかないと開口処理がされません。（パーススタジオで素材編集をされていた場合は、申し訳ございませんが、初期状態に戻ってしまいます）読込対象で種別→階を選択していただくことで、読み込みの階も指定することができます。今回のような場合は、外壁（内壁）仕上、建具の 1 階を ON にして読込するなどお願いいたします。

ARCHITREND Z**パーススタジオ**

登録日: 2006/12/07

Q ある面に対して、光源を設定できますか。

A ① [編集] - [面光源配置] を選択します。
② 光源を設定する面をパース上でクリックします。
③ [面光源設定] のダイアログが表示されますので、明るさや影の設定を行い、[OK] をクリックします。

<補足>

- ・配置した面光源は、[拡張] の [光源] で確認、設定変更できます。
- ・一旦配置した面光源をすべて削除する場合は、[編集] - [面光源全削除] で行えます。

ARCHITREND Z**パーススタジオ**

登録日: 2006/12/22

Q 内観（天空光）を実行すると、ハレーションを起こしてしまう。

A 内観パースの場合は、[作成] ボタンで作成していただくようお願いいたします。[読込] ボタンやパースモニタからの連動の場合は、太陽光遮断面が作られません。そのため、天井や壁面からの太陽光をカットすることができずハレーションを起こしてしまいます。

<補足>

太陽光遮断面があるかどうかは、編集→太陽光遮断面全削除で確認いただけます。データがなければ、「太陽光遮断面がありません。」と表示されます。

ARCHITREND Z**パーススタジオ**

登録日: 2007/01/13

Q タイルの大きさを変えたい。

A [編集] - [サイズ] で変更していただけます。コマンド選択後、大きさを変更したい面を選択し基準点をクリックしてください。表示されたテキストチャスケール入力画面で X・Y のサイズを入力し OK としてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2007/01/13

Q 1面パーススタジオで編集していますが、あとで編集の続きをする事はできますか？**A** 画像化したものは編集できませんが、1面パーススタジオを上書き保存していただき、次回その面を開いていただくことでその続きを行えます。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2007/01/13

Q 拡張モードの [光源] がグレー表示で使用できない。**A** パーススタジオには2つ (Ver1では3つ) のモードがありますが、光源の設定が使用できるのは [レ] が赤いときだけになります。 [編] が赤いときは、編集モードのため [光源] がグレーで使用できなくなります。**ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2007/02/21

Q 【Ver2】レンダリングを実行しながら、図面入力など他の作業は行えないのでしょうか？**A** [レンダリング ユーティリティ] を使用することで行えるようになります。別ウィンドウ・別プロセスでレンダリングを実行できるため、同時に立体データや平面図などの図面を編集できます。
<操作手順>
① [画像印刷/保存] ダイアログの [レンダリングユーティリティを起動] チェックボックスをオンにします。
② [レンダリング実行] ボタンをクリックします。
③ [レンダリング ユーティリティ] ウィンドウが開かれ、レンダリングが開始されます。
④ レンダリングが終了したら、[画像を印刷] [画像を保存] ボタンで画像を印刷・保存します。
ユーティリティを閉じる場合は、[終了] ボタンをクリックします。

<補足>

レンダリングを実行しながら、ATZで操作をおこなうため、マルチスレッド対応のCPU (デュアルコアプロセッサ) やPentium4 (HyperThreading) などを搭載しているコンピュータでの使用をお勧めします。マルチスレッド対応でないCPU (シングルコアプロセッサ) の場合は、作業効率の効果はあまり期待できません。

ARCHITREND Z**パーススタジオ**

登録日: 2007/05/07

Q 【Ver2以降】 [天空光【外観】] を選択した時ですが、天候を快晴に切り替えたい場合は？**A** [天空光設定] から [天空光 (外観) 設定] - [天空状態] - [天候] のバーを一番左に動かしていただくと、快晴の設定ができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パーススタジオ**

登録日: 2007/06/11

Q 簡易樹木部品の影を出したくない。**A** 面（簡易樹木部品）を指定し、属性変更を選択。DLGの「面属性」タブの「影を発生する」をOFFにして適用して頂くと影が発生しなくなります。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/02/03

Q パースモニタ上で距離を測ることができますか？**A** [情報]の中の[3D面間計測]、[3D線間計測]、[3D点間計測]コマンドで距離を測ることができます。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/03/10

Q パースモニタを「外部のみ作成」で作成した時の、外部建具のガラスの色は白っぽいのですが、色を変えることはできますか。**A** プログラム固定の色で表示しておりますので、変更することはできません。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/03/16

Q [画像印刷/保存] ボタンを押しても、[画像印刷/保存] のダイアログが表示されません。パース上でクリックすると表示されます。**A** [拡張] の [レイトレース] を開き、[レンズフレア] がオン、太陽光 [マウス] がオンになっている場合、そのようになります。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/03/31

Q 影を柔らかく表現したい。**A** パースモニタの画面で [拡張] - [光源] - [太陽光] を選択して [設定] を押した画面で影に対して [柔らかい] という設定を選択することが出来ます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/04/03

Q 鳥瞰パースで内観を作成していますが、太陽光が上から差し込むように表現されてしまいます。これを遮るように表現できますか。

A 鳥瞰パースを作成するときに[太陽光遮断]のチェックをオンにします。このとき、太陽光が天井で遮られ、建具(ガラス)から差し込む太陽光のみが表現されます。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2006/04/03

Q 外壁属性変更で素材を無地にしたのですが、パースに目地がでてきてしまいます。

A 素材でリシンを選択されていないでしょうか。この素材を[詳細参照]のテクスチャで確認していただくと、目地が設定されている場合があります。無地のものを選択していただくようお願いいたします。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2006/04/13

Q レイトレーシングを行うと、枠線が作成されてきてしまいます。枠線を出さないようにするには?

A [拡張]ボタンからレイトレースのタブを開き、線画合成のチェックをOFFにして、レイトレーシングを実行してください。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2006/04/13

Q 鳥瞰パースの壁切断色を変更したい。

A [設定] - [専用初期設定] - [立体作成条件] で鳥瞰パースの[切断面色]で変更できます。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2006/04/17

Q 株式会社インフォマティクス様のペイントレンダリングシステム『Piranesi』に連携させることはできますか?

A パースモニタの[ファイル]-[Piranesi変換]から連携ファイル(拡張子*.epx)を作成することができます。作成された連携ファイルを『Piranesi』で読み込んでいただくことになります。

※2006/4月出荷版(Build10004)で追加された機能になっています。他のBuildの場合は、アップデートインストールをお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/05/09

Q パラペットの笠木の色を変更できますか？**A** 【設定】－【物件初期設定】－【素材】で変更することができます。笠木タイプが、なし、モルタルの場合は【モルタル】の素材、アルミの場合は【アルミ】の素材の設定が連動してきます。設定を変更後、パースモニタの再作成をお願いいたします。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/05/26

Q パースモニタに出るグリッド線を出したくない。**A** 【設定】－【専用初期設定】－【立体作成条件】の【表示設定】タブにある【グリッド】チェックボックスをオフにしてパースモニタを終了し、再作成するか、プルダウンメニュー【表示】－【グリッド表示】を選択してください。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/06/10

Q Piranesiにデータを変換することはできますか。**A** 【Ver1.1】 Build 10004 (2006年4月出荷版) より、意匠・構造パースモニタ、パーススタジオからのPiranesi変換に対応しております。
①対象パースを開きます。【実行】ボタンよりレイトレーシングを実行します。
②【ファイル】－【Piranesi変換】をクリックします。【Piranesi変換】のダイアログが表示されますので、作成する画像のサイズなどを設定し【レンダリング実行】をクリックします。
③レンダリング終了後、【保存】ボタンをクリックします。保存する場所とファイル名を指定して【保存】をクリックします。piranesiで読み込みできるファイル (*.epx) が保存されます。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/06/29

Q AM建具をパースモニタで確認すると、格子のある部分も全面ガラスになってしまう。**A** 【設定】－【専用初期設定】－【立体作成条件】－【作成条件】－【AM建具を詳細に作成】のチェックをオンにした後、パースを再作成してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/07/19

Q 建具（ガラス）の質感を変更できますか。**A** [設定] - [物件初期設定] - [素材] の [建具（ガラス）] の質感を設定し、パースモニタの再作成を行ってください。

<補足>

パースモニタを作成するときに [外部のみ作成] をオンにした場合、ガラスの色はプログラム固定の色合い（白っぽい色）で表現しておりますのでご了承ください。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2006/07/19

Q 窓を三方クロス巻き込みで表現したい。**A** [物件設定] - [建具（属性）] - [建具周り] - [金属窓] の [下額縁のみ] のチェックをONにして建具を入力してください。建具の三方が額縁なしで表現されるようになります。

<補足>

入力済みの建具に物件設定の変更内容を反映させるには、建具の属性変更で [初期値取込] を実行してください。

【Ver2.0】からは、額縁（上下左右）の有無や額縁の素材についても、建具の属性変更で変更できるようになりました。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2006/07/31

Q 細かい模様の質感を外壁などに設定して、レイトレーシングを行うと曲線の縞模様が出てしまいます。回避方法がありますか。**A** モアレ現象と言われているものだと思います。[拡張] - [レイトレース] - [品質レベル] が [プレビュー] になっているようでしたら [フルレイトレ] に設定していただくことで改善されると思いますが、決定的な方法は無いようです。もし、目地の大きさを広くできるのであれば、この現象は回避できます。（アーキマスタで素材の編集の画面で行います）

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/07/31

Q 2階の[鳥瞰]パースを作成しています。1階の階段を表現したいので、作成図面[平面図]のチェックをオンにしましたが、余分なデータが表示されてしまいます。階段だけを表現できないでしょうか？

A パースモニタの[拡張] - [表示] で、下階（1階）のデータをオフにいただくと非表示になります。
<補足>
[平面図]のチェックがオンの場合、作成対象階の下階において、天井仕上がない部屋の内部を全て、さらに階段データを作成します。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2006/08/22

Q カラーパースではなく、線画でパースを作成することはできますか。

A 申し訳ございませんができません。別プログラム（外観パース、内観パース）で作成ができます。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2006/09/06

Q 視点設定する際に、視点位置を基準として見上げる角度を設定できますか。

A 外観/内観の視点移動モード（ツールバーの外/内）を[内観]にします。視点コントローラの[仰角]メーターに指定する角度を数値入力してください。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2006/09/06

Q パースモニタの[拡張] ボタンをクリックし、[カメラ] で[ユーザー] カメラを設定し[保存] しましたが、パースモニタを立ち上げ直すと保存されていません。

A 次回パースモニタを立ち上げる際に、[既存データ読込] から開いていただくと、保存されたユーザーカメラも選択できるようになっております。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2006/09/19

Q 平面図で入力したH形鋼の柱をパースモニタでもH型で表現できますか。

A 申し訳ありませんが、パースモニタ上でH型に表現できません。お手数ですが[AM部品] - [その他] 中の[汎用図形] に、H型柱、梁が登録されておりますので入力をお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/09/20

Q 建具に飾り枠の設定をしているのですが、パースに出てきません。**A** 外壁仕上を厚く設定していて、外壁仕上げが建具にかぶってしまうような場合、そのようになります。建具の取付区分を外付けに変更していただくと飾り枠を表現していただけるようになります。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/09/26

Q 仮想地盤面の色を変更したい。**A** パースモニタ上で仮想地盤面を選択し「属性変更」で変更できます。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/10/04

Q パースモニタの画像をタッチに連動できますか？**A** ①パースモニタを立ち上げます。②「画像印刷／保存」をクリックし、「レイトレーシング実行」を実行します。③「保存」ボタンを選択、「保存ファイル形式」をプレゼンデータ(*.NLC)にして、「保存後、確認」のチェックをオンにし「OK」をクリックします。④画像を保存するとアプリケーションの起動でタッチが起動します。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/10/04

Q 「レイトレーシング実行」して、保存したパース画像があります。再度これを開いて印刷したい。**A** パースモニタを起動し、「ファイル」－「画像印刷」で保存した場所の画像ファイルを指定してください。（保存先を特に変更していない場合、通常は、「プレゼン」フォルダ内に保存されます。）「印刷」のダイアログが表示され、＜印刷実行＞で印刷することができます。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/10/07

Q 「視点コントローラ」の中「上回転」と「下回転」のボタンが消えてしまいました。**A** 画面上の「モード切替」のボタンで「2P」がONになっている場合そのようになり、上回転、下回転が出来なくなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/10/07

Q [視点コントローラ] の [下回転]、[上回転] をクリックしても建物が回転しないで上下に移動します。**A** 画面の上の [外観/内観視点移動モード切替] のボタンが [内] の状態になっている場合そのような動きになります。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/10/26

Q [設定] - [専用初期設定] - [立体作成条件] で階数を指定しているが、指定した以外の階も作成されてしまう。**A** パースモニタを開くときに、作成対象図面を [すべての図面]で行ってください。
(上記設定は、[開いてる図面]で作成した場合は無効になりますのでご了承ください。)**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2006/11/29

Q 外壁材をいくつかの色で貼り分けています。その中のある色だけを一括で違う色に変更することはできますか？**A** 操作モード切替で属性素材を選択し、変更したい色の外壁をクリックしてください。同一属性・素材のデータが一括選択されますので、属性変更をクリックし色の変更を一括でおこなっていただけます。**ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2007/01/16

Q 内額縁の質感を設定しておきたい。**A** 額縁色の初期値は、額縁の [材質] によって異なります。初期値は、[設定] - [物件初期設定] - [素材] コマンドの [造作材] [建具 (アルミ)] [建具 (スチール)] [建具 (ステンレス)] で設定していただけます。

<補足>

【Ver1】では、AM素材を設定していただいてもテクスチャでの表現はされません。テクスチャに設定されている単色素材での表現になります。ご了承ください。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2007/02/10

Q 外壁を下げた敷地までつけたい。**A** [物件設定] - [内・外仕様] - [外壁仕上] の [敷地を参照する] をONしてください。1階の外壁の下端が敷地面まで伸びて作成されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2007/02/28

Q 【Ver2】以降
CoreDuo・Core2Duoなどのデュアルコアプロセッサを搭載していますが、パースモニタでのレンダリング処理時間を短縮できますか。

A ① [設定] - [基本設定] - [3D描画エンジン] で [レンダリングをマルチスレッドで実行する] のチェックをオンにして、ATZを再起動します。
②パースモニタの [拡張] ボタンの [レイトレース] を開き、品質レベルを [フルレイトレ] でレンダリング処理を実行します。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2007/02/28

Q 浴室などに配置した建具のガラスを型ガラス（半透明）にしたい。

A AM建具（パラメトリック建具）を入力、建具属性変更で [ガラス半透明] のチェックがオンになっている場合は、半透明になります。
<補足>
・透過率はプログラム固定です。
・部屋属性の [部屋タイプ] が「玄関」「便所」「浴室（ユニットバス）」「浴室（在来）」「脱衣所」「洗面所」「共有ホール・廊下」「共有階段」の部屋に建具を入力すると、自動的にオンになります。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2007/03/01

Q シャッターを開いた状態で表現したい。

A AM建具であれば、パースモニタで開閉ができます。
①パースモニタを作成後、[建具]コマンドの[開閉]をクリックします。②[AM建具開閉]のダイアログが表示されますので、開閉するシャッターをクリックします。スライダーバーを右に移動しますと、シャッターが開きます。③設定後、[終了]をクリックします。

<補足>
・AM建具の開閉をおこなうには、その建具が入力されている図面を開いている必要があります。例えば、建物2階の建具を開閉する場合は、平面図2階が開かれている必要があります。
・[設定]-[平面図専用設定]-[パースモニタ]の[AM建具を詳細に作成]のチェックをONにさせていただく必要があります。
・ArchiMasterの[建具選択]ダイアログボックスの建具一覧で、各画像右上に「扉が開いたマーク」がついている建具のみ、開閉が可能です。マークがない建具は開閉不可能を示しています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****パースモニタ**

登録日: 2007/03/16

Q 配置図1面（平面図1階）に方位マークを入力しましたが、太陽光の設定が、その方位マークを考慮していません。

A パースモニタの [拡張] ボタンをクリック、 [光源] を開きます。 [方位再考慮] をクリックしていただくと方位マークを考慮できます。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2007/03/31

Q パースモニタで [拡張] のボタンを押して表示されるメニューの中で [仕上] のタブが表示されません。

A [設定] - [基本設定] - [システム] で「図面のリアルタイム連動」について [しない] を選択してあるときに [仕上] のタブが表示されません。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2007/05/14

Q 建具属性変更で [タテ貼タイル] を設定しましたが、タイルの色を設定できますか。

A [設定] - [物件初期設定] - [素材] の項目一覧の建具（タイル）で設定することができます。設定後、パースモニタを再作成してください。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2007/05/25

Q パラペットの内側を内壁仕上の質感で仕上げることはできませんか？

A パラペットの内側は [物件初期設定] - [素材] - [モルタル] の質感が反映されます。そこで、内壁仕上の質感を設定し、パースモニタを再作成してご確認ください。

ARCHITREND Z**パースモニタ**

登録日: 2007/06/11

Q カラーパースを立面的に見せたい。遠近感が出ないように視点設定することはできますか？

A モード切替（平）をONにいただくと、大きさを変えずに遠くのものが表示されるようになります。

<補足>

視点設定の際に、 [拡張] ボタンを開き、 [カメラ] タブのカメラ一覧から [東側] [南側] [西側] [北側] を選択し [適用] していただくと便利です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****マニュアル**

登録日: 2006/04/04

Q RC造のマニュアルはありますか。**A** 2006年3月出荷分より、ヘルプCDの中に収納しております。
また、FCコンシェルジュより、ダウンロードすることができます。FCコンシェルジュにログインし、[サポート]の中の[サポート資料集] ARCHITREND ZのVer1を開いていただくと、「入門編 基本図面を作ってみよう [RC造]」が登録されております。**ARCHITREND Z****マニュアル**

登録日: 2006/10/06

Q インストール手順について、資料はありますか。**A** ①ヘルプ/資料CD-ROM (AZ1-HELP) をドライブにセットします。
②メニュー画面の[各種資料の目次を開く]をクリックします。
③[セットアップガイド]をクリックしていただくと簡単セットアップのPDFファイルが登録されています。**ARCHITREND Z****屋根伏図**

登録日: 2006/01/25

Q 矢切りは入力できますか。**A** [飾り] - [矢切り] コマンドで入力できます。**ARCHITREND Z****屋根伏図**

登録日: 2006/01/26

Q 配置した太陽光パネルを移動すると、屋根の上のにのらなくなりますが、修正できますか。**A** [屋根編集] - [高さ一括設定] で、太陽光パネルをクリックしていただければ、屋根のレベルに合ってきます。**ARCHITREND Z****屋根伏図**

登録日: 2006/02/28

Q 屋根の線の一部分が補助線になっていますが、なぜこのようになるのですか。**A** 屋根線の属性が[その他]になっている場合には、補助線で表示されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/04/12

Q 2階建ての建物の2階屋根伏図で、[屋根、庇] - [軒線自動配置] を実行するとき、[上階区画] のチェックを付けて上階区画のデータを作成し、一部分に屋根が掛からないようにしたい。

A 平面図のR階で屋根の必要のない部分に部屋を入力しておくことで行えます。

また、平面図のR階で部屋を入力する方法以外にも、[屋根、庇] - [上階区画] を使用すると便利です。屋根を掛けたくない領域に上階区画を個別入力し、上階区画を考慮して屋根を自動作成しても同様な結果を得ることができます。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/04/13

Q 片流れ屋根を一部折り返したい。

A ① [屋根編集] - [棟作成] を選択し、片流れの屋根をクリックします。
② ラバーバンドで矢印が表示されますので、分割する位置（棟の位置）をクリックします。
③ [棟作成] のダイアログが表示されます。基準点を切り替える3つのボタンがありますので、ラバーバンドで表示される左右によって切り替えます。例えば、左の屋根を折り返す場合は、左のボタンをクリックします。勾配左側に-4.0などと、マイナスをつけて [OK] します。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/04/21

Q 化粧垂木を入力しましたが、パースでみたときの素材を変更できますか。

A [設定] - [物件初期設定] - [素材] - [造作材] の素材が連動しています。入力後に属性変更で素材の変更もできます。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/05/08

Q 屋根をパラペットと共に自動配置した時、屋根外郭線とパラペットの外郭線が全く同じ場合に、屋根の仕上材がパラペットから突き出たように見えてしまいます。、同面で入力しても、パースで屋根仕上が見えないようにできますか。

A [設定] - [物件初期設定] - [屋根] で軒先を [葺材先端] にして、パースモニタや立面図を自動作成してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/05/10

Q 庇コマンドで、和風タイプの庇を入力しました。[破風]のチェックをオンにしたとき、この素材を設定できますか。

A [設定] - [物件初期設定] - [素材]の「造作材」の素材が連動しています。設定を変更後、パースモニタを再作成してください。
<補足>
化粧垂木、桁（丸桁）も「造作材」の素材が連動しています。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/05/18

Q 屋根の[属性変更]ダイアログに表示される[屋根タイプ]で化粧垂木を設定しています。隣合わせにある屋根の垂木の端が合っていないので、合わせたい。

A 汎用ツールバー [ハッチング] - [ハッチング基準点変更] コマンドでそれぞれの屋根を選択し、ハッチングの基準点の位置を同じ位置に変更してください。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/06/19

Q 屋根入力に関するマニュアルはありますか。

A ヘルプの中に登録されております。[ヘルプ] - [各プログラムの流れ]を開き、[新機能・応用編]の中に「いろいろな屋根に挑戦してみよう」の資料が収録されています。[開く] ボタンをクリックしてください。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/06/19

Q 1階屋根を2階平面図に読み込みたい。

A ① [ツール] - [屋根伏図読込] コマンドを選択します。
② [屋根伏図読込み] のダイアログが表示されますので、[屋根]、[屋根目地]などのチェックをオンにして [OK] します。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/06/19

Q 軒線の頂点に補助点が作成されているのですが、これを一括して削除できますか。

A ① [ツール] - [専用補助点線] コマンドを選択します。
② [専用補助点線] のダイアログが表示されますので、軒線の [削除] をオンにして [OK] します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/07/31

Q 屋根自動配置時に[形状設定]でパース確認できますが、この背景の色を変更できますか。

A [設定]－[共通初期設定]－[パースモニタ]の[背景2]で設定できます。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/08/18

Q 片流れ屋根の周囲にパラペットを入力する場合に、パラペットの立ち上りを屋根勾配に沿わせて勾配になるようにしたい。

A 申し訳ございませんが、パラペットに勾配を設定することができません。入力例として外部手摺で代用する方法をお試しください。
 ①R階平面図を開き、[ファイル]－[バック図面表示]で屋根伏図を表示させます。
 ②[外部シンボル]－[手摺]を選択します。このとき、設定を[通常]、[壁]のチェックボックスをオン、[手摺高]を0としますと、腰壁のみの設定になります。パラペットとして、手摺を入力します。
 ③手摺を入力後、属性変更します。[手摺]のダイアログボックス内で[個別]を選択し、[変更]をクリックします。[高さ設定]のダイアログが開きますので、各ポイントごとの下端高、壁高を設定してください。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/09/29

Q 太陽光パネルの枠の表現をなくしたい。

A 屋根伏図における表現はPACKをはずして、汎用的に枠の線を消していただくこととなります。また、パースの表現では、太陽光パネルの属性で枠とパネルの質感を同じにすることで、近い表現にすることが可能です。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/10/06

Q 屋根の勾配を変更したのですが、配置済みの太陽光パネルはどのように修正すればよいですか。

A パネル同士が重なり合ったり、隙間ができたりしてしまいますので、お手数ですが、再配置をお願いいたします。
 <補足>
 [屋根編集]－[高さ一括設定]コマンドで屋根の高さに合わせることは可能です。

ARCHITREND Z

屋根伏図

登録日: 2006/10/07

Q 化粧母屋の入力で、化粧母屋の位置を屋根に対してもう少し下がった位置に取り付けたい。

A [設定]－[専用初期設定]－[化粧母屋]－[屋根食い込み厚]に現在設定されている値より下げたい分だけ大きい値に設定し、[屋根編集]－[高一括]で化粧母屋を処理することで取り付け位置が下がります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****屋根伏図**

登録日: 2006/10/26

Q [排水] - [樋] コマンドで軒樋を自動配置しています。配置される軒先からの距離（樋の出）は、設定できますか。

A [設定] - [物件初期設定] - [屋根] の [樋の出] で設定できます。

ARCHITREND Z**屋根伏図**

登録日: 2006/11/28

Q 屋根の領域を外壁仕上のライン上まで入力している場合にでも、外壁仕上が屋根まで伸びてきません。

A 屋根線属性で [妻壁取り合い] になっている場合は屋根の方が135ミリ外壁仕上げより出ている場合に外壁仕上げが屋根まで伸びてきます。また、軒先部分で屋根線の属性が [軒先] になっている場合には屋根の属性で軒先形状が [鉛直] に設定することで屋根の領域と外壁仕上げのラインが同じ位置でも正しく処理されます。

ARCHITREND Z**屋根伏図**

登録日: 2006/12/20

Q H型梁を屋根勾配（天井勾配）にあわせて、内観パースで表現したい。

A ①屋根伏図を開き [部品] - [AMその他] - [汎用図形] - [H型梁] を選択します。このとき [配置高検索] のチェックをオン、 [傾斜配置] のチェックをオンにして入力します。
②屋根勾配でH型梁が配置されますが、屋根のレベルに合ってくるため、天井レベルまで下げるために [配置高] でマイナスしていただくようお願いいたします。

ARCHITREND Z**屋根伏図**

登録日: 2007/04/18

Q [屋根] - [屋根] で入力を行うと、重なる部分の屋根が削除されてしまう。

A 入力時のダイアログ内の [他の屋根と取り合う] をオフにして入力を行ってください。

ARCHITREND Z**屋根伏図**

登録日: 2007/05/23

Q 配置した集水器を移動したい。

A [排水] - [集水器移動] コマンドで移動することができます。ただし、軒樋が入力されている場合は、軒樋に沿って移動することができます。また軒樋が入力されていない場合は、屋根線に沿って移動することができます。
また、軒樋上や屋根線上以外の場所に移動したい場合は、 [移動] - [移動] コマンドで移動することができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****屋根伏図**

登録日: 2007/05/23

Q 集水器を入力したい。**A** [排水]－[集水器1]、[集水器2]コマンドで入力することができます。
また、入力できる場所は、軒樋、屋根線に入力することができます。**ARCHITREND Z****屋根伏図**

登録日: 2007/05/31

Q [屋根]－[自動屋根]を実行して表示される[形状設定]の画面の一部が表示されません。画面を引き延ばしても改善されません。**A** デスクトップで右クリックして[プロパティ]－[設定]－[詳細設定]－[全般]の中の「DPI設定で」[大きさサイズ(120DPI)]になっている場合は、[通常のサイズ(96DPI)]に変更していただくことで解消される場合があります。**ARCHITREND Z****屋根伏図**

登録日: 2007/06/04

Q けらば瓦の色を変更できますか。**A** 屋根を属性変更します。屋根仕上マスタで設定されている[素材]の[詳細参照]を開き、[テクスチャ情報]の色(単素材)が連動しています。Archimasterを起動し、[素材編集]でこの色を変更していただくことが可能です。**ARCHITREND Z****温熱環境計算**

登録日: 2006/10/12

Q 勾配天井のときのQ値の気積は？**A** 申し訳ございません、勾配天井は気積の計算に反映されません。(部屋属性の天井高が専用初期設定で設定した平均値のどちらかで計算されます。)お手数ですが、属性変更で床面積区画をクリックして、高さに平均天井高を入力してください。**ARCHITREND Z****温熱環境計算**

登録日: 2006/10/12

Q 気積の変更をしたい。**A** [床]のモードにしていただくと、気積の区画(延べ床面積(気積))の属性変更をおこなっていただけます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

温熱環境計算

登録日: 2006/12/26

Q 熱的境界が屋根である場合に、切妻屋根の妻側の外壁の面積の計算は自動で行えますか。

A 妻側の壁面積については軒より上の面積が自動集計されませんので、壁の属性を変更して修正をお願いいたします。

ARCHITREND Z

温熱環境計算

登録日: 2006/12/26

Q 「延床面積（気積）」のデータの属性で「気積のみ計上」の項目がありますが、これはどのようなときに使用しますか。

A 例えば小屋裏物置がある場合に、床面積には算入しないが気積には含めて計算したい部分についてはこのチェックを入れます。

ARCHITREND Z

温熱環境計算

登録日: 2006/12/26

Q 平面図のR階にデータが入力されている場合に、温熱環境計算でもR階で「自動」を行うことでデータが連動しますが、この場合の壁の高さはどのようにして決められるのですか。

A 物件初期設定の「基準高さ情報」でペントハウスが設定されていない場合でも、仮に「1」を設定して表示されるペントハウス階の「軒高」が連動しています。その値から温熱環境計算の専用初期設定における「胴差等」の値を引いたものが壁の高さになります。

ARCHITREND Z

下地材配置

登録日: 2007/05/31

Q 板野縁が自動配置されてこない。

A 天井伏図で入力されてある内部天井仕上の「内部天井仕上マスタ」の天井タイプが木天下地（板野縁）以外の設定になっていることが考えられます。

ARCHITREND Z

仮設計画図・積算

登録日: 2007/03/31

Q 仮設計画図の入力画面（平面）で「部材編集」－「基準」を設定した場合、何に反映しますか。

A 立面の画面で「建物」の中の「外壁線」と「開口」の入力時にダイアログボックスの中で基準面を選択することが出来ます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****仮設計画図・積算**

登録日: 2007/04/24

Q 屋根による高さを考慮して外壁線を作成できますか？**A** 申し訳ございませんが、できません。外壁線作成後に属性変更で高さを変更していただくようお願いします。**ARCHITREND Z****各種マスタ**

登録日: 2006/01/17

Q 新規のパソコンにATZをインストールしています。AT21で使用していたマスタをATZで使用できますか。**A** AT21マスタコンバータ（又はATZユーティリティのAT21マスタ変換）は使用できません。旧バージョン（AT21）のユーティリティでマスタ等をバックアップ、ATZのユーティリティでリストアをお願いします。リストア後、ATZを起動し、各マスタのパスを設定してください。

<補足>

- ・AT21がインストールされていない環境では、[AT21マスタコンバータ]のショートカットは作成されません。
- ・マスタコンバータを使用しない場合は、ポップアップ、クロックメニュー、キー割り当ての設定、印刷設定は引継がれませんのでご了承ください。

ARCHITREND Z**各種マスタ**

登録日: 2006/01/18

Q [AT21マスタコンバータ] から21マスタをATZへコンバートしたとき、元のマスタデータは消えてしまいますか。**A** ATZのマスタフォルダにコピーしていますので、元の21マスタは残ります。
※もしもの場合に備え、マスタのバックアップをお願いいたします。**ARCHITREND Z****各種マスタ**

登録日: 2006/02/08

Q 床仕上マスタの設定で、仕上の仕様等は同じ内容で、大引のピッチ間隔設定が尺モジュール（910mm）やメートルモジュール（1000mm）など複数必要な場合、それぞれのモジュール用のマスタを登録しないといけないのでしょうか？**A** [床マスタ]の大引ピッチの設定で、モジュール寸法のチェックボックスをONにし、1.00/1.00と設定していただくと、それぞれのモジュール用のマスタを登録しなくても、一つの仕様でそれぞれのモジュール用のマスタとして利用することができます。連動元となるモジュールは、[物件初期設定]－[初期グリッド・用紙]－【グリッド設定】の間隔で設定したモジュールが連動されてきます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****各種マスタ**

登録日: 2006/04/21

Q クイック建具で入力される建具を設定しているところは何処になりますか。**A** [共通マスタ]－[建具／部品]にある[クイック建具グループマスタ]、[クイック建具マスタ]で設定します。大まかな流れは、まず[クイック建具グループマスタ]で部屋タイプ（グループ）を設定し、それらのグループに対して幅の異なる建具を登録していきます。次に[クイック建具マスタ]で隣接する部屋に配置する建具を指定していきます。

※手順をまとめた資料が[ヘルプ]－[各プログラムの流れ]－[新機能・応用編]に[クイック建具グループマスタ][クイック建具マスタ]のPDFファイルで用意しておりますので、参照してみてください。

ARCHITREND Z**各種マスタ**

登録日: 2006/04/27

Q 積算集計マスタで、単価マスタが赤く表示されているのは？**A** 設定している単価マスタの工事区分が正しく設定されていないことが考えられます。（例えば、基礎工事の中に登録されているのに、単価にセットされている工事区分は土工事になってしまっている）以下の手順で工事区分を設定しなおしてください。
①赤色表示されている単価をダブルクリックし、単価選択ダイアログが表示されます ②編集モードのチェックを<オン>にすると、現在の単価の工事区分欄が選択されてきます ③そのまま工事区分をダブルクリックし、工事区分設定ダイアログから適当な工事区分を選択します ④ダイアログはすべてOKで閉じて、積算集計マスタに戻ってください。**ARCHITREND Z****各種マスタ**

登録日: 2006/06/08

Q マスタの内容を一覧で印刷できますか。（例：内壁仕上マスタ）**A** コンピュータにExcelがインストールされている場合、以下の手順でExcelにデータをコンバートし、印刷できます。
①内壁仕上マスタを開きます。
②[内壁仕上マスタ選択]ダイアログが表示されますので、[処理]ボタンをクリックし[Excel出力]をクリックします。
③Excelへのデータ変換が終了しますと、自動的にExcelの用紙が開かれますので、印刷、保存などを行ってください。**ARCHITREND Z****各種マスタ**

登録日: 2006/06/12

Q 使用するAM単価マスタのタイプを切り替えておきたい。**A** [物件初期設定]－[積算マスタフォルダ]－[単価マスタタイプ]にあるAM単価ボックスで設定することができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****各種マスタ**

登録日: 2007/01/11

Q 物件マスタの「木造2階」と「木造軸組パネル2階」との違いは？**A** 部屋入力ダイアログで最初に表示される部屋グループが異なります。「木造軸組パネル2階」の場合は、根太なしの部屋が表示されます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/01/16

Q 図面入力時の縮尺はどこで変更しますか。**A** 画面右下に縮尺が表示されていますので、その部分をクリックすると縮尺変更できます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/01/17

Q 既存物件を複写して、別物件として編集していきたい。**A** [物件選択]画面を開き、物件を青く選択した状態で、[編集]コマンドをクリック、[コピー]を選択します。次に、[編集]の中の[貼り付け]を行います。[コピーの確認]のダイアログが表示されますので、[はい]をクリックします。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/01/18

Q 物件データをメールで送りたい。**A** 物件選択画面を開き、物件名を青く選択した状態で、マウス右クリック、[エクスポート]－[物件圧縮ファイル送信]で行なえます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/01/18

Q 各部材の素材の質感を変更したい。**A** [設定]－[物件初期設定]－[素材]で変更ができます。

<補足>

AT21では、[共通初期設定]にあった設定が[物件初期設定]に移動しました。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/01/19

Q [物件選択]の画面で、物件を日付の新しい順に並び替えられますか。**A** [作成日]のところを左クリックしますと、日付順に並び替えができます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/01/20

Q 物件選択の物件複写ですが、複写先の番号を指定できないでしょうか。**A** 申し訳ありませんが指定できません。ATZの物件複写（コピー、貼り付け）は空いている番号への複写になっております。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/01/26

Q 画面右上の [最小化] ボタンを押すと図面ウィンドウだけが最小化されます。ATZ自体が最小化されないのでしょうか。**A** [表示] - [全画面表示] がオンの場合は、ATZ自体は最小化されません。オフにいただくと、ATZが最小化されます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/02/21

Q 画面下に、 [1階 平面図] などと図面名が表示されますが、表示を消せますか。**A** その青いタスクバーの余白部分上でマウスの右クリックをし、 [ツールバー設定] を開きます。 [TABバー] のチェックをオフにいただくと消えます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/02/22

Q マネージャーからATZを起動しています。マネージャ側でATZの物件名を変更しましたが、ATZの [物件選択] 画面では、前の物件名で表示されてしまうのですが。**A** [物件選択] を開き、 [編集] - [ATManagerと同期を取る] を行って変更できるか、ご確認ください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/02/23

Q マウスカースルにメッセージが表示されますが、これを出さないようにすることはできますか？

A [設定]－[基本設定]－[システム]にある[メッセージツールチップを使用]のチェックボックスをOFFにしてください。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/03/02

Q AT21のときにあった [PACK] は、Zではどれになりますか。

A 画面右上の [P] ボタンになります。(袋にPと描いてあるアイコンです)
※ [設定]－[選択モード]－[パック化選択切替] でも切り替えます。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/03/02

Q [物件選択] 画面で、物件一覧の文字サイズを変更できますか。

A [物件選択] の物件一覧画面上でマウスの右クリックすると出てくる項目 [文字サイズ] にて、文字サイズの大・中・小が変更できます。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/03/08

Q A T 2 1 で [設定] の中にあった [表示条件] の設定項目は何処にありますか？

A [表示] の中に移動しました。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/03/09

Q ツールバーにレイヤ・ペン・線種の表示を切替えるボタンがありません。

A [表示]－[ツールバー設定]から[ツールバー表示設定]を開き、ツールバーの表示モードを選択し、レイヤ・ペン・線種別表示切替のチェックボックスをONにさせていただくと、ツールバーにボタンが表示されます。
<補足> [表示]－[表示条件]からも表示色の切替が出来ます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/03/09

Q 補助点・線のみすべて削除したい。**A** [レイヤ表示・検索設定] で、補助点線のみを表示・検索ONにしますと、削除しやすくなります。

補足
操作後にレイヤ設定画面の検索・表示をONにして、データの表示を元に戻して下さい。

ARCHITREND Z**共通**

登録日: 2006/03/09

Q 屋根の破風、鼻隠の素材を変更したい。**A** [設定] - [物件初期設定] - [素材] で、破風鼻隠の素材を変更できます。

<補足>
AT21では、素材の設定は[共通初期設定]にありました。ATZからは[物件初期設定]に変更になりましたので、物件ごとに素材を変更することが可能です。

ARCHITREND Z**共通**

登録日: 2006/03/14

Q ツールバーを編集した内容はどこに保存されていますか。**A** ツールバーを編集された内容は、[設定] - [基本設定] - [起動] 中の「共通マスタ」の行に設定されているフォルダの中にtlbrcust.iniというファイルがあり、ここに書き込まれます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/03/16

Q カラーラスタを配置したのですが、枠しか表示されません。**A** [表示] - [表示条件] で[ラスタ] がオンになっているか、ご確認ください。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/03/16

Q 入力してあるデータを選択すると、中央や頂点、線上(中央)に、□、○、△などの表示が表示されますが、この表示を出さないようにすることはできますか。**A** [設定] - [選択モード] - [トラッカ選択切替] コマンドのチェックを外していただくと、表示されなくなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/03/17

Q 部品入力時に、部品サイズは変更できますか。**A** [詳細] を開いて変更できます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/04/03

Q 新規物件作成時の [担当者] 名を変更したい。**A** [設定] - [基本設定] - [起動] の [ユーザ名] が連動しますので、変更をお願いいたします。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/04/05

Q 図面入力時の縮尺を変更したいが、設定するところがみあたらない。**A** ① [表示] - [ツールバー設定] を選択します。
② [ツールバー表示設定] のダイアログが表示されますので、[メッセージ] をオンにし、[スケール] をオンにします。
③画面右下にスケールが表示されますので、クリックしていただくと縮尺が変更できます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/04/12

Q [物件選択] 画面で物件No.順に表示されていないのはどうしてですか。**A** 項目 (物件No.、物件名、階数、構造、備考、担当者、作成日) を左クリックしますと、その項目に応じて物件が並び替えられます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/04/18

Q 右クリックで出てくるポップアップメニューをカスタマイズすることはできますか。**A** [設定] - [基本設定] - [ポップアップ] で設定することができます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/04/20

Q 以前 A T 2 1 の画面右上にあったモニタ画面表示切替コマンドはなくなったのですか？**A** [表示] - [モニタ画面表示] に移動しました。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/04/26

Q 物件データをメールで送りたい。(送信先がATZを使っている場合)

A ① [物件選択画面] から物件を選択した状態で [処理] - [エクスポート] - [物件圧縮ファイル送信] を選択します。
② 物件をまるごと送信する場合は、[全図面] を選択します。
③ 「出力した物件で使用している、素材、部品、建具マスタデータも出力しますか？」で [はい] をクリックします。
④ 物件データが添付された状態でメールソフトが起動しますので、宛先を入力し、送信します。
※ 物件によっては添付ファイルサイズが大きくなりますので、その場合は、[図面選択] でデータを分けて送信していただくなどお願いいたします。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/05/09

Q データを選択すると、トラッカ(四角、丸、三角のマーク)が表示されますが、表示のオン/オフを設定できますか。

A [設定] - [選択モード] - [トラッカ選択切替] でオン/オフが設定できます。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/05/11

Q 住宅性能表示基準および評価方法基準の改正(平成18年4月施工)で、評価項目「防犯に関すること」には対応していますか。

A 【Ver1.1】(2006年4月出荷版)で対応しております。弊社サイト「FCコンシェルジュ」より最新プログラムのダウンロードをお願いいたします。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/05/13

Q 既存物件データにおいて、物件Noの入れ替えは出来ますか。

A 【Ver1.1】(2006/4出荷版)より対応しています。
① [物件選択] 画面において、物件Noを変更したい物件名を青く選択した状態で、[編集] - [物件情報] を開きます。
② [物件情報 [変更]] ダイアログの [物件No.] の横にある▼をクリックし、物件Noを選びます。
③ [OK] を選択してダイアログを閉じます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/05/22

Q マウスマウスカーソルを画面端までのものにしたい。**A** [設定] - [基本設定] - [汎用機能] で、[マウスマウスカーソルを画面端まで延長] をオンにしてください。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/05/25

Q エクスポートした物件圧縮ファイルをダブルクリックして開いた時、物件変更を行おうとするのですが、[物件] - [物件変更] がグレーの表示で選択できません。また、ATZを終了しようとする時、「出力した物件で使用されている、素材、部品、建具マスターデータも出力しますか?」と確認のメッセージが出てきてしまう。**A** [設定] - [基本設定] - [起動] で、[物件終了時に物件圧縮ファイル (*.fcb) を更新する] のチェックがONの状態であれば、ファイルを読み込む場合、物件圧縮ファイルの編集時に [物件] - [物件変更] コマンドなどで物件を変更することができなくなります。チェックを外し、ATZを再起動してください。また、[物件] メニューの物件履歴なども表示されません。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/05/30

Q 図面一覧の表示が遅い。**A** ATZ【Ver1.1】（2006/04/11出荷版）以降の一括アップデートCDがあれば、CD内\FCTOOL\RegToggle.exeを実行してどうか、ご確認ください。**<補足>**

- ・汎用コマンドツールバーの表示は、OS Windowsの設定に依存していますが、上記ツールを実行することで、Windowsの設定を無視するようにしました。これによりWindowsの設定を変更することなく、表示スピードは速くなります。
- ・ATZでは画面表示などで、Windowsの画面設定の効果フェード風（徐々に表示したり消去する）に表示するようになっています。また、階・面選択画面で複数選択を容易にするため図面表示タイプ（2×2から6×6）を変更できる様になっており、表示サイズが小さくなったときの表示を綺麗に見えるように図面をCADデータで表示するように改良しております。そのため環境、マシンにも拠りますが、CADデータ数により表示スピードが変わってきます。この機能をOFF（従来の表示方法にする）することでスピードが改善します。上記ツールを実行することでOFFにできます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/06/02

Q あるパソコンだけ物件選択の物件一覧で作成日ではなく更新日と表示されてきてしまっている。**A** [設定]－[基本設定]－[システム]の[物件一覧の作成日を最終更新日表示にする]のチェックがONであることが考えられます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/06/10

Q ツールバーの位置を変更していましたが、初期状態に戻せますか。**A** ① [表示]－[ツールバー設定]を開きます。
② [ツールバー表示設定]のダイアログが表示されますので、[全てRESET] ボタンをクリックします。

<補足>

- ・この操作を行うと、カスタマイズした状態は破棄され元には戻せないご注意ください。
- ・一時的に初期状態に戻したいときは、ツールバーの箇所を右クリックして、ポップアップメニューの「ツールバーを一時的に初期状態にする」を利用してください。

ARCHITREND Z**共通**

登録日: 2006/06/10

Q ツールバーが移動できなくなったのですが。**A** ツールバーの箇所をマウスを右クリックし、[ツールバーの固定]を解除していただければ移動ができます。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/06/10

Q 物件を新規作成した時、担当者欄の名前をあらかじめ設定しておきたい。**A** ・ATZからプログラムを起動されている場合
[設定]－[基本設定]のユーザー名欄の内容を変更してください。
・ManagerからATZを起動されている場合
Managerのメイン画面にある[設定]－[初期設定]－[担当者]で設定してください。**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/06/28

Q 以前[属性]コマンドの中にあった[パック合成]コマンドは何処にありますか。**A** [変形]コマンドに移動しました。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/07/03

Q [設定]－[物件初期設定]－[通り芯]で、通り芯の間隔が変更できない。

A [モジュール寸法]のチェックをオフにいただくと、数値入力ができます。

<補足>

[モジュール寸法]をオンにした場合、[物件初期設定]－[初期グリッド・用紙]の【グリッド設定】間隔 Xの設定が基準初期値になっております。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/07/10

Q ヘルプの各プログラムの流れの中に日影・天空図の手順書がありますが、これで使用しているサンプルデータはありますか。

A RCマンションサンプルを使用しています。以下の手順で取り込みできます。
 ①AT Managerを起動します。お客様・工事一覧のところで、[編集]をクリックし[お客様データの取り込み]を選択します。
 ②[ファイルを開く]のダイアログが表示されますので、[ファイルの場所]を「O:\%fcapp%\ATZ\Help」とします。(OはATZがインストールされているドライブ)「基本図面 (RC造) .mgdz」を選択し、[開く]で取り込みできます。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/07/11

Q ATZを起動すると、いきなり[物件情報]が表示されてきてしまいますが、[物件選択]が表示されるように変更できませんか？

A [設定]－[基本設定]－[起動]の[新規物件を開く]、[新規物件時に物件情報設定をする]のチェックボックスがONの設定になっている場合、新規物件の物件情報が立ち上がってくるようになります。チェックを外し、ATZを再起動してください。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/07/11

Q 基礎パッキンの設定や高さを設定する場所は何処になりますか。

A [設定]－[物件初期設定]－[基準高さ情報]で設定することができます。
 <補足> ATZでは、1階の基準SLを「基礎高」と呼び、この基準ラインの上に土台が乗ります。基礎パッキンが無い場合はこの1階基準SLまでが基礎の高さになり、基礎パッキンがある場合は、1階SLから下部の高さに基礎パッキンの厚みを含めるようになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/07/18

Q 入力してあるデータを選択すると、中央や頂点、線上（中央）に、□、○、△などの表示が表示されますが、これは何でしょうか？

A トラッカーモードがオンの時に表示されるマークです。選択データに表示されたトラッカー（□、○、△）をクリックすることでマウスでの編集（伸縮、移動、回転、領域変形）が可能となります。
<補足>
その他の使用例は、[ヘルプ] - [機能別解説を開く] をクリックし [検索] タブに切り替えて「トラッカーモードで編集する」で検索してください。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/07/18

Q 入力してあるデータを選択すると、中央や頂点、線上（中央）に、□、○、△などの表示が表示されますが、この表示を出さないようにすることはできますか。

A [設定] - [選択モード] - [トラッカ選択切替] で表示／非表示の切り替えを行えます。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/08/07

Q 新規物件を作成する際に、[モジュール] を1000と設定できますか。

A 新規物件作成時に、[モジュール] を入力できますので、1000と入力してください。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/08/08

Q 1/200で作成したJWのデータを読み込むときに、1/100にするにはどうしたらいいですか。

A [ファイル] - [データ変換] - [JW-CAD読み込み] で読み込み時に[倍率]が設定できます。この倍率を2とすると、1/100で読み込みできます。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2006/08/22

Q 物件選択の画面の[処理] - [インポート] で物件ファイルを取り込もうとしたところ「現在Recordsetは更新をサポートしていません。プロバイダが選択されたロックタイプの限界の可能性があります。」と表示されてしまいます。

A 物件ファイルに添付されているアーキマスタのデータの取り込みに失敗して表示されたエラーです。例えば、アーキマスタで、現在使用しているデータベースのファイル（アーキマスタのメニュー画面でパスの指定があるファイル）が「読み取り専用」の属性になっている場合などにこのようになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/08/23

Q [処理] - [エクスポート] - [物件圧縮ファイル送信] をすると、自動的に「MicrosoftOutlook」が立ち上がってくるが「OutlookExpress」が立ち上がってくるように変更したい。

A IEの設定になります。 [ツール] - [インターネットオプション] - [プログラム] で電子メールの設定を「OutlookExpress」に変更してください。

ARCHITREND Z**共通**

登録日: 2006/09/01

Q 物件選択の画面に登録されている物件の物件名を一覧で出力したい。

A 物件選択の画面上で物件を [CTRL] や [SHIFT] キーを押しながらクリックすることで複数を選択状態にします。
次に、 [CTRL] + [C] を押すことで選択された物件名がクリップボードにコピーされます。
ここで、エクセルなどに貼り付けて出力をお願いいたします。

ARCHITREND Z**共通**

登録日: 2006/09/12

Q ツールバーにLDボタンがありません。

A [表示] - [ツールバー設定] から [ツールバー表示設定] を開き、ツールバーの「入力モード」を選択し、「クリック位置からの極座標入力」をONにしてくださいと、ツールバーにボタンが表示されます。

ARCHITREND Z**共通**

登録日: 2006/09/27

Q 物件選択画面において [図面サムネイル] が表示される物件とされない物件があるのですが、どうしてでしょうか。

A ARCHITREND 21 の物件データをインポートした場合などは、図面のサムネイルは表示されません。ATZ で一度図面を保存するとサムネイルが作成されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2006/12/26

Q 【基本設定】－【3D描画エンジン】の設定画面の中に「マルチスレッド対応のCPUではないので、設定できません。」と表示されて「レンダリングをマルチスレッドで実行する」のチェックができない状態なのですが、マルチスレッド対応のCPUとはどのようなものですか。

A マルチスレッド対応のCPUとは、例えばintel社製の「PentiumD」シリーズ、「CoreDuo」「Core2Duo」「CentrinoDuo」シリーズなどです。（当社の商品はintel社製のCPUのみで動作可能です）また、CPUを2個搭載したマシンであればCPUの種類に関係なくマルチスレッドで実行できます。マルチスレッドで処理をするのでレンダリングを早く行えます。

ARCHITREND Z**共通**

登録日: 2007/02/10

Q 【Ver2】
手入力した塗り潰しデータをすべて削除したい。

A [塗り潰し]コマンドで入力した塗りつぶしデータを属性別選択できるようになりました。[属性別選択（○△□）]をクリックし[汎用属性種別]の[汎用塗り潰し]を選択しOK、その後、削除をおこなってください。

ARCHITREND Z**共通**

登録日: 2007/02/21

Q 【Ver2】
物件選択画面で、物件No.を指定して複写できないでしょうか？同じ物件でプラン変更したものを連番で登録したいのですが、物件No.がとんでしまっています。

A [表示] ボタンをクリックして、[空き物件も表示する]のチェックをオンにします。空いている物件No.が表示されますので、指定した物件No.にコピー、貼り付けができます。

ARCHITREND Z**共通**

登録日: 2007/02/28

Q 【Ver2】以降
プログラムを起動すると、ソフトウェアの自動更新のダイアログが表示されますが、自動更新を行わない設定はありますか。

A 【ヘルプ】－【ソフトウェアの自動更新】を開き、【起動時にソフトウェアの自動更新を行う】のチェックをオフにしてください。

<補足>

プログラムの更新を手動で行うには【ヘルプ】－【ソフトウェアの自動更新】を開き、【更新情報の確認】をクリックしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/02/28

- Q** 【Ver2】
両ボタンドラッグで画面を拡大・縮小したりすると、マウスにラバーバンドの表示がくっついてくるのをなくしたい。
- A** 〔設定〕－〔基本設定〕－〔操作3〕で、〔メニュー開始位置をコマンド1点目にする〕を〔使用しない〕に変更してどうか、ご確認ください。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/03/01

- Q** 【Ver2】
表示されているグリッドと線分の交点はピックできますか。
- A** 〔基本設定〕－〔操作2〕の〔グリッドと図形の交点をピックする〕がONの場合に、ピック（グリッド）とピック（交点）ONで、ピックできます。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/03/06

- Q** 【Ver2】
ATZをネットワーク環境で使用しており、〔共通マスタ〕をサーバで共有しています。そのため、ツールバーの位置をカスタマイズをしても、複数人で共有しているので、変更されてしまいます。これをユーザごとに設定できないでしょうか。
- A** 〔設定〕－〔基本設定〕－〔システム〕で、〔ツールバーのカスタマイズ保存先を〔ユーザー別〕〕にすると、独自の設定を使用できます。
<補足>
〔ユーザー別〕を選択した場合、設定はレジストリで管理されますので、ユーティリティなどからはバックアップされません。ご了承ください。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/03/31

- Q** 【Ver2】
バック図面のデータを取り込みたい。
- A** ①〔ファイル〕－〔バック図面表示〕で取り込みたい図面を表示します。
②〔ファイル〕－〔バックデータ取り込み〕コマンドをクリックします。
③〔バックデータ取り込み〕ダイアログが表示されますので、要素指定（1点・領域イン・領域タッチ）のいずれかをクリックし、バック図面を選択します。
④マウスカーソル部分に〔Yes〕〔No〕が表示されるので、取り込む場合はマウスの左ボタンをクリックします。
<補足>
現在の処理図面とバック図面の種類が同じ場合は、（例：同じ平面図の場合）〔属性も取り込む〕のチェックをオンにすることができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver2】 図面を [編集] - [コピー] して、WordやExcelに [貼り付け] するときの線幅は設定できますか。**A** [表示] - [表示条件] で、[線幅] のチェックをオンにした場合に有効となります。線幅の設定は [共通初期設定] - [ペン・線種] で行えます。(Build 12003で対応)**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver2】 図面を [編集] - [コピー] して、WordやExcelに [貼り付け] すると、カラーで表示されてしまいます。これをモノクロで貼り付けられないでしょうか。**A** [設定] - [共通初期設定] - [モード] に [図面コピー時のメタファイル] の設定があります。これを [モノクロ] にして、[編集] - [コピー] を行ってください。(Build 12003で対応)**ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver2】 データを入力するとき (または属性変更で)、他の部材で設定した素材と同じものを割り当てることはできますか。**A** 素材のコピー、貼り付けが可能です。
例: 2階平面図の外壁素材をバルコニーの質感にコピーする場合を説明します。
① 外壁仕上を属性変更します。
② [仕上] をクリックし、[外壁仕上マスタ選択] ダイアログで、壁の素材 (画像) の上で右クリック、[コピー] をします。
③ バルコニー手摺を属性変更します。
④ [仕上] に切り替え、[マスタ] をクリックします。
⑤ [外壁仕上マスタ選択] ダイアログで、壁の素材 (画像) の上で右クリック、[貼り付け] をします。
⑥ [素材貼り付け] のダイアログで、コピーした外壁素材を選択し、[OK] します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/04/17

Q 【Ver2】
[汎用] - [鉛直面] で、自由鉛直面を入力しました。一旦配置したものの見付形状を書き出したい場合はどのようにすればよいでしょうか。

A 入力済みの自由鉛直面から見付形状を書き出す場合は、次のように操作します。
1. [スポイト] コマンドをクリックします。
2. 配置してある、自由鉛直面をクリックします。[自由鉛直面] ダイアログが表示されます。
3. [見付形状書出] ボタンをクリックします。
4. 自由鉛直面の基準点をクリックします。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/04/17

Q 【Ver2】
JW変換するときに、レイヤの書き込み先を指定したい。

A [ファイル] - [データ変換] - [JW_CAD書き込み] でJWW形式で変換する場合に、書き込み先の指定を行うことができます。
① [JW_CAD書き込み] ダイアログで [レイヤの割付を任意で行う] をONにします。
② [割付定義を作成・編集する] を開き、グループ (レイヤ) 名称の変更と変換先レイヤの指定を行えます。
③ 変更後、[設定書込] をクリックし、変更内容を定義ファイルとして保存していただけます。次回からは、割付定義を読み込むことで再割り当ての手間を省くことができます。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/05/09

Q バック図面の元図面が変更になったので、バック図面を更新したい。

A ツールバーの [バック図面更新] コマンドをクリックし更新していただけます。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/05/25

Q 【VER2】
柱を2点間の中点に入れたい。JWにある、2点間の中点を取るような機能はありますか？

A [表示] - [ツールバー設定] の [入力モード] にある [2点中心点座標入力] をONにします。ツールバーに2点コマンドが表示されますので、それをONにします。その後、基準となる2点をクリックすると、その中点が取れます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/05/25

Q 物件初期設定で文字高を変更したいが、小数点以下が入力できない。

A ①[物件初期設定]－[単位]－[入力補助]の[小数点以下桁数]を変更し、一旦、初期設定を<OK>で閉じます。
②再度、物件初期設定を開いていただければ、文字高に小数点以下が入力できるようになります。

<補足>入力補助の変更については、一旦<OK>で初期設定を閉じないと有効になりません。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/05/26

Q 【Ver2】
物件選択画面で、誤って物件データを削除してしまいました。これを元に戻せないでしょうか。

A ①物件選択画面右上[ごみ箱]ボタンをクリックします。
②[ごみ箱]ダイアログの[物件一覧]で元に戻す物件を選択し[元に戻す]ボタンをクリックします。
③「物件を元に戻しますか？既に同番号の物件が存在する場合は、空き番号に戻します。」のメッセージが表示されますので[はい]を選択します。
④「1物件を戻しました」の確認メッセージを[OK]します。
⑤[ごみ箱]ダイアログで[閉じる]をクリックします。

<補足>
ごみ箱機能を使用するためには、[ごみ箱]ボタンをクリックし、[設定]ボタンをクリック、[ごみ箱を使用する]のチェックがオンになっているのをご確認ください。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/05/26

Q 物件選択画面で[物件フォルダ]を登録するときに[任意]がありますが、これはどのようなものですか？

A 物件フォルダを一時的に指定するときに使用します。[物件フォルダ]ボックスのリストから[任意]をクリックすると、一時的に直接フォルダのパスを入力して保存先を変更できます。ARCHITREND Zを終了するとクリアされます。

ARCHITREND Z

共通

登録日: 2007/05/31

Q 物件選択の画面で番号が飛んでいて空白の行があるのですが、これを詰めて表示できますか。

A [表示]の中の[空き物件を表示する]をクリックすることで空白行を詰めて表示することが出来ます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****共通**

登録日: 2007/05/31

Q [基本設定]－[キー割り当て]でコマンドを割り当てましたが、キーを押してもコマンドが実行できず、文字が表示されてしまう。

A 日本語入力システム（例えばIMEなど）の入力モードが直接入力以外に切り替わっていることはありませんでしょうか。

ARCHITREND Z**矩計図**

登録日: 2006/02/21

Q 鋼製束に変更できますか。

A [設定]－[物件初期設定]－[柱・基礎・束]を開き[束タイプ]を鋼製束に変更できます。

ARCHITREND Z**矩計図**

登録日: 2006/03/27

Q べた基礎で自動描画されてくる基礎を、布基礎で作成させたい。

A [物件初期設定]－[柱・基礎・束]－【基礎タイプ】で布基礎を選択し、自動立上を行ってください。

ARCHITREND Z**矩計図**

登録日: 2006/04/07

Q 基礎のみ基礎伏図で作成した躯体を読み込み、上部の躯体は矩計図の[専用初期設定]で設定した内容で自動描画させることはできますか？

A [専用初期設定]－[躯体]－[矩計設定]で、躯体の描画方法を「基礎伏図＋自動描画」を選択し、自動立上を行っていただくと表現することができます。

ARCHITREND Z**矩計図**

登録日: 2006/10/31

Q 例えば、システムキッチンで中間で断面線を指定した場合、システムキッチンの断面が表示されない場合があります。

A 断面位置を指定する場合、1点目と2点目で切る位置を指定して、3点目で切る方向とその奥行きを指定しますが、断面位置と奥行きで指定した範囲の中に部品の配置基準がない場合に、断面が表示されません。切る位置を変更するか、部品の属性で配置基準の位置を変更するかの方法で回避していただくことになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****矩計図**

登録日: 2006/11/24

Q 鋼製束で作成しましたが、形状を変更することはできますか。**A** 【躯体自動描画の場合】
[設定] - [専用初期設定] - [木造] - [束・束石] で、鋼製束タイプをU型、L型、フラット型から選択できます。
【躯体伏図読込の場合】
形状はフラット型で固定になっています。**ARCHITREND Z****矩計図**

登録日: 2007/03/29

Q 平面図で犬走りを入力して、矩計図を切った場合に犬走りの上端が水勾配を持った表現がされますが、この勾配を設定することはできますか。**A** 申し訳ありませんが、プログラム固定で表現しておりますので、変更はできません。
<補足>
矩計図の [基礎シンボル] で犬走りを入力することができます。 [取付高] と [先端高] を設定することで、勾配を変更することはできます。**ARCHITREND Z****建具表**

登録日: 2006/03/09

Q 建具記号をWH表記するタイプにしていますが、その表記を5桁表記にしたい。**A** [設定] - [物件初期設定] - [建具 (共通)] - [記号寸法] の [住宅サッシ新寸法体系表現] をオンにしていただくと5桁表記されます。**ARCHITREND Z****建具表**

登録日: 2006/04/25

Q セル画面で部屋名に階数を表示させることはできますか？**A** [設定] - [専用初期設定] - [部屋名取得] で階数+部屋名のチェックボックスをONにして自動立上を行ってください。**ARCHITREND Z****建具表**

登録日: 2006/07/19

Q 建具表図面を自動で作成したら備考欄が1つしかない。セル画面には3つあったのですが。**A** 建具表図面を開き、[設定] - [専用初期設定] - [表レイアウト] - [備考欄数] で設定することができます。変更後、自動を行っていただければ図面に反映されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

建具表

登録日: 2006/07/19

Q 建具表図面で仕様項目（材質や見込など）の作成順番を変更したり、また作成の有無を設定するには？

A [設定]－[専用初期設定]－[項目作成順序]で仕様項目の順番を変更したり、作成する／しないの設定を行うことができます。

ARCHITREND Z

建具表

登録日: 2006/07/19

Q 図面を作成すると、ある建具だけ建具絵柄が縮小されてしまう。

A 建具絵柄（サイズ）が図枠におさまらないためです。[設定]－[専用初期設定]－[姿図・文字]で、<姿図が表示できない場合のスケール>を設定することができます。

ARCHITREND Z

建具表

登録日: 2006/11/28

Q 建具の寸法の押さえ位置が未区分建具などは建具枠の外で押さえられて、新寸法建具では建具枠の内側を押さえであるので、両方とも建具枠の外を押さええて表記するようにしたい。

A 建具表図面の専用初期設定で [姿図・文字]－[外法で押さえる] をチェックすることで行えます。

ARCHITREND Z

建具表

登録日: 2006/11/29

Q 仕上の名称を変更したい。建具集計マスタの名称情報で変更し、建具表セル画面で自動立上をおこなったが変更が反映されない。

A [建具表専用初期設定]－[集計条件]で [AM建具の仕上はAMの色名称] のチェックがONになっていないでしょうか？建具集計マスタの名称情報を反映させたい場合は、これをOFFにしてください。変更後、再度、自動立上を行っていただくと建具表図面に反映されます。

ARCHITREND Z

工事別集計

登録日: 2006/02/23

Q セルの大きさを変更するには？

A 画面下のメッセージバーにある [セル画面の表示率]（100%など）で変更することができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

工事別集計

登録日: 2006/10/31

Q 専用初期設定の「TXT・見積変換」－「カスタマイズ」で「カスタマイズ」を選択しておいて「ファイル」－「TXT変換」を選択して次の「TXT変換」の画面で「タイヘイコンピュータ（株） 見積PRO」を選択して作成したフィルを見積PROで読み込んだところエラーが掛かってしまいます。

A 上記の「TXT変換」の画面で、「階層番号」を「Aタイプ」に設定することで見積PROで読み込めるようになります。

ARCHITREND Z

工事別集計

登録日: 2007/03/31

Q 屋根伏図でパラペットを入力した場合、工事別集計でパラペットの面積が連動されていますが、根拠となる数値はどこで確認できますか。

A 「数量拾い」の「積算シンボル」の「パラペット一般」の中に根拠の数値が表示されています。

ARCHITREND Z

仕上表

登録日: 2006/04/26

Q 外部仕上表を自動集計すると備考に入ってくる樋等の項目はどこから連動していますか？

A 「設定」－「物件初期設定」－「内・外仕様」－「外部標準」で設定されているNoの外部標準マスタの「備考設定」から読み込まれてきます。

ARCHITREND Z

仕上表

登録日: 2006/04/27

Q 内部仕上表において、自動作成時の部屋順序を自由に設定できないでしょうか。

A 以下の手順で可能です。
①平面図を開きます。「ツール」－「部屋順入替」コマンドを選択し、作成したい順番に部屋を入替えます。
②内部仕上表を開き、「設定」－「専用初期設定」－「集計条件」で、順序が「平面図入力順」になっているのを確認し、自動立ち上げします。

ARCHITREND Z

仕様書入力

登録日: 2006/07/18

Q 「仕様一覧」画面で部屋の素材を変更しているのですが、「素材選択」の一覧に選択したい素材が表示されません。

A 元の素材の条件（メーカー・シリーズなど）で絞りこみ表示されているのではないのでしょうか？一度、「素材選択」画面右上の「クリア」のボタンをクリックし素材の一覧が表示されるかご確認をお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****仕様書入力**

登録日: 2006/11/17

Q 編集した仕様書を保存したい。**A** [仕様一覧] 画面の [仕様書書込] ボタンをクリックし、保存場所とファイル名を指定して保存していただけます。他物件でも利用できるテンプレートとして保存されます。**ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2006/04/12

Q 専用初期設定の [凡例] - [筋かい] で耐力壁を登録する場合に [筋かい凡例の設定] の画面で面材を選択すると [面材] のチェックが入れられますが、これはどのような機能ですか。**A** 筋交いを登録する際に [筋かい凡例の設定] の画面で [表現方法] の設定をしますが、[面材] のチェックを入れると [表現方法] で設定した記号と面材を表す直線が同時に表示されます。もし、[表現方法] で設定した記号だけを筋交いの表現とする場合はこのチェックをはずしていただきます。**ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2006/06/13

Q 表や凡例の項目欄の間隔を変更したい。**A** タイトル欄以外の各項目欄の高さは、[軸組計算 初期設定 : 図・表描画] ダイアログの [欄の間隔] で変更できます。各項目欄の列幅は、算定表や凡例などを配置した後、[属性変更] を実行し、表示された表の属性ダイアログで [列幅自動設定] のチェックをオフにして、項目欄毎に列幅を変更します。**ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2006/08/18

Q 2階の床面積を設定したいのですが、[床面] をクリックすると、1階が開かれてしまいます。**A** [床面積設定] の画面で、[ファイル] - [階変更] で2階を選択後、設定を行ってください。**ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2006/08/22

Q [軸組計算] で作成した、各階の平面図を [軸組計算表] で配置したい。**A** [一括] コマンドの [連続] をクリックします。[基準法2] の中に各階の平面図が登録されていますので、選択して配置できます。 <補足> 上記設定は、[設定] - [軸組計算表専用初期設定] - [表配置レイアウト] の [全] ページにある [変更] ボタンをクリックして設定ができます。通常は [基準法2] に平面図が登録されております。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

軸組計算

登録日: 2006/08/30

Q [設定] - [専用初期設定] - [柱接合部] - [按分による計算] のチェックを付けた場合に行われる計算方法は何に基づいているのですか。

A 住木センターのN値計算のテキストにも間接的な表現は記載されていますが、直接的には「建築技術」の2001年6月号にN値計算の考え方として国土交通省国土技術政策総合研究所の方が具体的に解説されている内容に基づいています。

ARCHITREND Z

軸組計算

登録日: 2006/08/31

Q [柱接合部自動設定] を実行したら、?マークが柱のところに表示されました。これは何を表しますか。

A 金物が自動配置できなかった場合の表示です。これは接合部仕様の倍率より大きな値が必要になった場合にそうなります。筋交いの位置や向きなどを再検討していただくようお願いいたします。

ARCHITREND Z

軸組計算

登録日: 2006/09/15

Q 平面図が変更になりましたが、軸組計算に変更した平面図を取り込みたい。

A [ツール] - [平面図読込] で読み込めます。既存の筋かいは削除されませんが、柱接合部は再度行っていただくをお願いします。

ARCHITREND Z

軸組計算

登録日: 2006/11/01

Q [性能表示シンボル] - [耐力壁線等自動配置] コマンドで自動配置される [床/屋根構面] の仕様をあらかじめ設定できますか。

A ① [設定] - [専用初期設定] - [凡例] で、[床材] と [屋根材] の仕様を作成します。
② [設定] - [専用初期設定] - [自動条件] の [床・屋根配置] で、①で作成した凡例の番号を選択してください。

ARCHITREND Z

軸組計算

登録日: 2006/11/11

Q 火打の入力について、[設定] - [専用初期設定] で、火打構面チェックを [火打構面] にした場合、火打の入力は必要ですか。

A 必要です。火打構面を入力した場合、その火打構面面積/区画内火打本数 = 1本あたりの負担面積を計算し、それが、入力した火打仕様の1本あたりの負担面積よりも小さければ、存在床倍率に加算されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2006/11/14

Q 自動配置された構造用合板が室内側に描画されてしまう。**A** [専用初期設定] の [筋かい凡例の設定] で面材のチェックがONになっていないでしょうか？これをOFFにし再度自動立上を行ってください。**ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2006/11/29

Q [柱接合部チェック自動配置] でクレテック/テックワン金物を配置したい。**A** [設定] - [物件初期設定] - [構造図マスタフォルダ] の [金物マスタタイプ] で [2. クレテック/テックワン金具] に切り替え、[柱接合部チェック自動配置] を行ってください。**ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2006/11/29

Q 2階の床面積に小屋裏部分の床面積を追加しました。釣合にも反映されますか？**A** 床面積に小屋裏部分を追加入力後、[釣合]-[自動]を行っていただければ反映されます。その後、側端部分必要軸組長算定表を作成していただくと、物置等の面積が追加されているのを確認していただけます。**ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2006/12/01

Q 軸組判定表の壁余裕度の計算根拠は？**A** 存在軸組長 / {必要軸組長(風圧力)と必要(地震圧力)とで値の大きいほう} になります。**ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2006/12/19

Q [接合] - [自動]を行っても、「柱がありません」と表示され処理が進められない。属性別選択で確認すると柱は存在している。**A** [物件初期設定] - [基準高さ情報] で設定している階数と [専用初期設定] - [必要軸組長] で設定している階数とが一致しているかご確認をお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2006/12/26

Q 柱の属性を確認したときに、以前は「ずれている柱」という項目が表示されていたのに今回は表示されないようになってしまいました。

A 「設定」－「専用初期設定」－「柱接合部」－「按分による計算」のチェックが入っているときに「ずれている柱」の項目が表示され、チェックがはずれていると表示がされません。

ARCHITREND Z**軸組計算**

登録日: 2007/03/23

Q 【Ver2】
以前は筋かいを重ねて入力できたのですが、重ねて入力しようとすると「部材を重ねて入力することはできません」のメッセージがでています。

A 「設定」－「専用初期設定」－「筋かい」で、「筋かいの重複入力を可能とする」のチェックをオンにすることで、可能となります。(Build 12001より対応)

<入力時の注意>

・筋かいと面材の壁倍率のトータルが「5.0」以上になることがあります。別々に入力する場合は、トータル倍率に注意してください。

・筋かい+筋かい、または面材+面材の重複入力は行わないでください。筋かい+面材の表現に使用します。

・軸組計算：壁量計算を行うとき、重複入力した筋かい（面材）が存在する場合、倍率の合計で計算されるため、実際は不足しているのに必要壁量以上の結果が出てしまう可能性があります。基準に則って計算を行う場合は、決められた倍率の設定になるように筋かいと面材を設定して重複入力するなどの運用で行ってください。

・軸組計算：N値計算は、筋かい+筋かいまたは面材+面材で重複入力した場合、それぞれを合計した倍率で計算されません。倍率の大きい方の筋かい（面材）で計算されます。ただし、筋かい+面材で重複入力した場合は、それぞれの倍率の合計で計算されます。

ARCHITREND Z**軸組計算**

登録日: 2007/03/31

Q 「軸組計算」において「自動」を行ったところ筋交いが重なって自動作成されました。

A 平面図において、壁が重なって入力されている場合そのようになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****軸組計算**

登録日: 2007/05/17

Q 【見付面積算定】－【見付面積自動】で、見付面積が作成されてこない場所がある。バック図面に表示されている立面図の外壁が抜けているようなことはない。

A 立面図が作成されてあっても、平面図の壁仕上りが抜けていたり、作成されていない場所があると、正しい見付面積が作成されてきません。また、余分な場所に壁仕上りが平面図に作成されていると、その場所にも見付面積が作成されてきてしまいますので、立面図を再度作成し直されてご確認ください。

ARCHITREND Z**軸組計算**

登録日: 2007/05/18

Q 軸組計算表を作成後に、図面で筋交いなどの変更をした場合、図や表は再配置しなければいけないのでしょうか？

A 【編集】－【図形復元】で変更内容を反映させていただきます。

<補足>
各階平面図は、【図形復元】では反映されませんので、再配置をお願いします。

ARCHITREND Z**軸組計算**

登録日: 2007/05/31

Q 【性能表示】のモードで【準】を押したときに表示される「中」や「戸」などの表示は何から連動し来るものですか。

A 【設定】－【専用初期設定】－【性能表示】の【開口高補正】にチェックがついている場合、開口の高さに応じて「戸」、「大」、「中」、「小」の表示がされます。

ARCHITREND Z**手間なし積算**

登録日: 2006/01/28

Q 積算された内容を編集できない。

A 画面左上に【部屋表示】【工事表示】を切り替えられますが、【工事表示】の場合は、積算情報を編集できません。【部屋表示】に切り替えて編集を行ってください。

ARCHITREND Z**手間なし積算**

登録日: 2006/01/28

Q 積算を実行しましたが、各部位の数量根拠を確認できますか。

A 確認したい部位（例：壁仕上）の行を選択し、下部の【詳細】ボタンをクリックします。【数量根拠】をクリックすると、根拠となる図面データが確認できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

手間なし積算

登録日: 2006/01/28

Q 自社用のテンプレートを作成したいのですが、[テンプレート] - [読込] から、既に登録されているテンプレート（木造（単価有）など）を使って作成してもいいのでしょうか。

A 各仕上マスタを自社仕様に変更されている場合は、使用できませんので、以下の方法でテンプレートの作成を行ってください。

- ①基本データが入力されている物件で、手間なし積算データがない面を選択します。
- ②[自動] - [自動] をクリックします。[現在の状態で再集計を行います] を選択し、[開始] をクリックします。
- ③[基本] 部分で右クリックし、[テンプレートより工事読込] を選択、読込元のテンプレートを選択して[OK] します。[編集タスク] を開き、工事区分を新規に作成したり、[工事を上へ移動する] [下へ移動する] などで編集します。
- ④[外部]、[部屋・建具・部品] の見積単価（発注単価）を入力します。
- ⑤[自動] - [工事] コマンドで各部位に対する工事区分を設定してください。
- ⑥このデータを[テンプレート] - [保存] で新規テンプレートとして保存します。
- ⑦次回の物件から[自動] - [自動] で、[積算テンプレートより集計を行います] を選択、⑥で作成したテンプレートを選び[開始] をクリックします。
- ⑧⑥で作成したテンプレートになくて、物件にあるデータ（仕上・部屋・建具・部品）が単価が0で集計されてきますので、積算情報を与えていきます。
- ⑨⑥～⑧の操作を繰り返すことで、自社用の積算情報をもったテンプレートが完成します。

ARCHITREND Z

手間なし積算

登録日: 2006/01/28

Q [自動数量] と [数量] の違いは何でしょうか。

A [自動数量] は、配置されている仕上の実データに、単位換算と補給率を考慮した数値で、手動では変更できません。デフォルトでは、[自動数量] と [数量] は同じ値にしています。自動集計した数量から変更したい場合には [数量] を変更してください。見積には [数量] の値が連動します。

ARCHITREND Z

手間なし積算

登録日: 2006/01/30

Q 別の面で作成した積算データを複写して編集したい。

A 複写先の面を開いた状態で、[ファイル] - [表複写] を選択します。複写元の面を選択し、[OK] してください。

ARCHITREND Z

手間なし積算

登録日: 2006/01/30

Q データ入力時に、[Enter] キーを押すと、カーソルが下に移動しますが、右に移動するように変更できますか。

A [設定] - [専用初期設定] - [表示] で、Enterセル移動方法を [右] に切り替えることができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/02/14

Q 工事区分を設定する場所は何処になりますか？**A** [自動]－[工事区分設定]コマンドで設定することができます。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/02/14

Q 既存テンプレートの工事区分を利用する場合は？**A** 画面左のツリーパネル上の【基本】をマウスの右クリックで選択しポップアップメニューを表示させ、[テンプレートより工事読込]を選択します。[テンプレート工事読込]ダイアログが表示されてくるので、読み込む工事区分があるテンプレートを選択して<OK>をクリックしてください。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/02/15

Q 部屋の床仕上げ面積ですが、部屋芯で集計させることはできますか？**A** [設定]－[専用初期設定]－[自動]の床仕上げ 部屋芯面積のチェックボックスをONにして自動集計を行ってください。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/02/16

Q 集計・積算表の部位の項目欄に☆マークが表記される項目がありますが、これは何を示しているのでしょうか？**A** 自動集計時に選択したテンプレートに存在していない項目で、新規で集計された項目を表しています。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/02/17

Q 集計・積算表の上に表示される名称や数量などの項目ですが、表示の切り替えはできますか？**A** [表示]－[表示項目]から、各項目の表示する／しないを設定することができます。また、集計・積算表の項目部分（名称や数量など）を右クリックすると、ポップアップメニューが表示されますので、こちらからも設定することができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/02/21

Q 集計結果をExcelファイルに出力できますか。**A** [ファイル] - [Excel出力] にて出力可能です。コマンドを選択後、変換するデータ【基本】【外部】【部屋・建具・部品】のチェックをオンにして[開始]をクリックします。変換後、Excelのシートが開かれますので、名前をつけて保存してください。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/03/09

Q 【外部】、【部屋・建具・部品】の項目を工事別に分けて見積書を作成したい。**A** 手間なし積算の画面で[工事表示]をオンにして、[見積]に連動させてください。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/03/09

Q 入力してある建具には網戸は設定していませんが、網戸が集計されます。**A** 申し訳ございません。網戸は建具とセットで集計されるようになっております。お手数ですが集計後、行削除していただくようお願いします。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/03/16

Q 明細がグレーになっているのはどうしてでしょうか。**A** 自動集計時に選択したテンプレートに登録されている項目で、図面上では入力されていないデータをあらわしています。見積書へは変換されません。

<補足>

[ファイル] - [Excel出力] の場合は、グレー表示された項目も変換されます。ご了承ください。

ARCHITREND Z**手間なし積算**

登録日: 2006/04/05

Q 手間なし積算の単価は、アーキマスタの単価から連動しているのでしょうか。**A** アーキマスタの単価からは連動しません。手間なし積算で、集計された各部材の単価を手入力し、テンプレートとして登録していただくこととなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/04/13

Q 発注単価を表示させたくない。**A** [設定] - [専用初期設定] - [表示] で、[発注単価ブラインド] のチェックをオンにしてくださいと「*****」で表示されます。また、項目自体を表示したくない場合は [表示] - [表示項目] で [発注単価] をオフにすることもできます。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/04/19

Q [部屋表示] では表示されている建具が [工事表示] では表示されません。**A** [工事表示] の画面でスクロールをしていただくと下の方に表示がされていました。テンプレートを作成するとき上に空の行があったためでした。このままで見積書に連動していただいても問題はありません。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/05/02

Q [自動] でを行った後、各部屋に共通のクロスの単価を一括で変更したいのですが。**A** どれかの部屋で、そのクロスの単価を替えます。次に [テンプレート] - [保存] を行うと [優先順位設定] の画面が表示されますので、ここで正しい単価を選択して [OK] を押します。つぎに、[自動] - [自動] で今、保存したテンプレートを使用して処理することで単価を一括して変更することが出来ます。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/05/08

Q 手間なし積算で1部屋だけの自動集計できませんか。**A** 増築（改築）区画を入力することで可能です。
①平面図で、[区画] コマンドから増築区画を選択します。集計したい部屋を囲みます。
② [設定] - [物件初期設定] - [その他] で、[増築区画考慮] のチェックをオンにします。
③ 手間なし積算で自動集計していただくと、増築区画内の部屋のみ集計されます。
(区画外の部屋は<<未使用>>にあがってくるため、見積書へも変換されません)

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/05/08

Q 部屋ごとに設備を集計したいのですが、どのように設定すればよいでしょうか。**A** ①部屋属性変更で [設備情報] をクリック、設備の個数を登録します。(もしくは、部屋マスタを開き [設備標準] をクリック、[設備名称] と [個数] を登録します。平面図入力途中で、部屋マスタを変更した場合は、平面図の [属性] - [部屋マスタ情報取得] で部屋を範囲選択し、[設備個数] のチェックをオンにして [OK] します)
②手間なし積算で自動を行うと、個数が0以外であれば集計されます。それをテンプレートとして保存します。

<補足>

部屋マスタ [設備標準] での「○」「×」の設定は、手間なし積算では見ておりません。「×」の設備でも、数量が設定されている場合は集計します。

ARCHITREND Z**手間なし積算**

登録日: 2006/05/08

Q 部屋の属性変更で [設備情報] をみると、積算には「×」がついていますが、手間なし積算で数量があがってくるのはどうしてでしょうか。**A** 部屋属性の設備情報で個数が0以外であれば、手間なし積算で自動して集計されます。手間なし積算は数量だけをみて積算しています。

<補足>

積算の○×は部屋の積算情報 - [設備用積算情報] にセットされたものです。手間なし積算は積算情報を参照しない積算方法なので、○×は考慮しない仕様となっております。

ARCHITREND Z**手間なし積算**

登録日: 2006/05/10

Q 【部屋・建具・部品】で部屋名を選択した状態で、[登録ナビ] のボタンが押せないのはどうしてでしょうか。**A** 空欄にカーソルを合わせていただくと押せるようになります。[登録ナビ] コマンドは、自動集計されない項目を追加するときに使います。部屋内に赤く表示されている項目は図面から自動集計されたものですので、[登録ナビ] コマンドは使えなくなっております。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/07/19

Q 金額の合計は確認できますか？**A** 確認したい工事区分を選択し [金額] で確認できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/07/19

Q 数量が整数に切り上げになっているものと、そうでないものがある。**A** 単位換算時の丸めの違いによるものと考えられます。設定されている単位の情報をご確認ください。「単位設定」ダイアログで「換算率表示」をクリックしていただくと詳細が表示されます。その「情報」で「実数」となっている場合は換算後の数値がそのまま集計されますが、「整数」となっている場合は小数点以下が切り上げられて集計されます。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/07/26

Q 明細で名称変更後、変更した名称を優先でテンプレート保存しました。次に集計を行う際に他の部屋の同じ仕上の名称はどうなりますか？**A** 変更後の名称で集計されます。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/07/26

Q 平面の造作棚の積算情報は、手間なし積算に連動しますか？**A** その積算情報は手間なし積算には連動しません。数量コードに造作棚の箇所数を集計するコードがありますので、それで計算式の設定をお願いします。（「基本」ツリーから工事区分を選択し未登録明細項目を指定、「登録ナビ」コマンドを実行し計算式の設定がおこなえます。）**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/07/26

Q 印刷したい。**A** 手間なし積算には印刷機能がありません。「見積」コマンドを実行し、ARCHITREND 見積からの印刷をお願いします。

<補足>

[部屋表示] の状態で [見積] を実行すると部屋別の見積書が作成されます。
[工事表示] の状態で [見積] を実行すると工事区分別の見積書が作成されます。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/07/26

Q 単価は税込の金額を設定するのでしょうか？**A** [専用初期設定]－[表示]で設定している税率で消費税を計算しますので、単価は税抜で設定していただいて結構です。[金額]で税抜の合計金額が確認できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/07/26

Q 巾木下地を拾わせたくない。テンプレートで削除しても自動をするとまた拾われてしまう。**A** 【Ver2】
集計対象外としたい項目は、[No] のチェックボックスをオフにします。チェックボックスのオン・オフは、テンプレートに保存されます。【Ver1】
申し訳ございません、巾木下地はテンプレートでは制御できない部位になり必ず拾われてしまいます。[詳細] ボタンで補給率を0にしてテンプレート登録して頂くなどお願いします。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/07/26

Q 玄関の床と巾木は同じタイルを設定しているのですが、集計すると別々に出てきます。まとめて集計されるように出来ませんか？**A** 申し訳ありません、部位が異なるので別々になります。集計後に修正をお願いします。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/07/31

Q [テンプレート] - [保存] をクリックしたところ [優先順位設定] の画面が表示されました。この画面の意味は何ですか。**A** 例えば、同じ仕様の部屋が複数ある場合に、どれか一つの部屋の仕上の積算情報を変更すると同じ仕上に対して2種類の積算情報が存在するためそのどちらを使用するかを選択するための画面です。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/07/31

Q [自動] で集計を行ったところプラスターボードの枚数が、手計算と大きく違ってしまいます。**A** プラスターボードの単位を確認していただいたところ [名称] が [枚] で [情報] が [整数] になっていました。[整数] の場合、全て切り上げて整数に直してしまうので、このように多く積算されてしまいます。[整数] のところを [実数] もしくは [0.5単位] を選択することでこの現象を回避できます。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/09/12

Q 工事区分の名称を変更したい。**A** ツリー上で変更する工事名を選択し、[編集タスク]内にある[工事の名前を変更する]を選択していただくと、変更ができます。また、ツリー上で変更する工事名を右クリックし、ポップアップメニューの[名前の変更]からも変更することができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/10/26

Q [詳細] パネルで [補給率] を設定しましたが、この設定を保存しておくことはできますか。**A** [テンプレート] - [保存] コマンドで、テンプレートとして保存していただければ、補給率の値も保存されま
す。
<補足>
Build10005以降で対応しておりますので、それ以前のプログラムをお使いの場合は、FCコンシェルジュより最新
プログラムのダウンロードをお願いいたします。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/11/09

Q 仕上マスタの名称を変更しました。手間なし積算で [自動] - [自動] で、[積算テンプレートより集計を行いま
す] を選択して実行しましたが、仕上マスタで変更した名称があがってきません。**A** テンプレートの名称を変更してください。
<補足>
テンプレートには、数量以外の積算情報 (名称・摘要・単位・単価など) が登録されています。テンプレートで
登録してある仕上マスタNoと図面に入力されている仕上マスタNoが同じ場合に、テンプレートで設定した名称で
集計してきます。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/11/11

Q テンプレートの内容を印刷できますか。**A** ①手間なし積算の画面を開き、[テンプレート] - [読込] を行います。
② [ファイル] - [Excel出力] を選択します。
③ [Excel出力] ダイアログで、変換するデータのチェックボックスをオンにし (すべての項目を変換する場合は
、 [全ON] ボタンをクリックします)、 [開始] ボタンをクリックします。
④Excelが起動し、変換されたデータが読み込まれますので、Excel側で印刷を行ってください。
<補足>
Excel出力の場合、数量が0の項目も変換されます。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/11/28

Q [基本] の中でどこかの行に [名称] と [摘要] を入力し [数量] を「0」に設定した後テンプレートとして保
存し、その後そのテンプレートを使用して積算したところがその項目の数量が「1」に変わってしまいます。**A** 作成した行を選択状態にして [詳細] をクリックすると作成した項目の [定数値] の部分に「1」が設定されて
いました。([定数値] が選ばれている状態でした)
この値を「0」に設定していただくことで「0」で集計されるようになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2006/12/25

Q 手間なし積算のテンプレートをバックアップしたい。**A** 手間なし積算で使用するテンプレートは、「¥FCAPP¥ATZ¥ATZMASTER¥積算」フォルダ内に保存されます。ユーティリティで積算関連マスタのバックアップをおこなってください。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2007/04/13

Q 平面図で入れた [外部S] - [バルコニー] は集計されますか？**A** [外部] 平面図に集計されます。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2007/04/13

Q 犬走は集計されますか？**A** 自動では集計されません。一旦、自動集計をしたあとに、積算項目を登録しテンプレート保存していただくようお願いいたします。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2007/04/17

Q 【Ver2】
Excel見積出力したときの表紙を自社用に変更しておきたい。**A** テンプレートの内容は、Excelで編集していただけます。
Excel見積出力で使用するテンプレートは、デフォルトではO: ¥ F c A p p ¥ A T Z ¥ A T Z M a s t e r ¥ 積算に保存されています。
テンプレート編集後は、同じフォルダ内にテンプレートファイル (*. x l t) として保存してください。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2007/04/17

Q 内壁仕上は、廻縁や巾木部分を考慮していますか？**A** 巾木は考慮していますが、廻り縁は考慮していません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2007/05/09

Q 数量と単位を変更できません。**A** [工事表示] では、一部の積算情報を編集することができません。[部屋表示] に切り替えていただき編集を行っていただくようお願いします。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2007/05/11

Q 仕上の名称がマスタの名称と違う場合に考えられることは？**A** 集計時に使用したテンプレートに、マスタとは違う名称で登録してあることが考えられます。例えば、テンプレートを使用せずに集計をすると、マスタの名称で挙がってきます。挙がってきた名称をお客様の仕様に変更してテンプレート保存していただくと、次回からは変更後の名称で挙がるようになります。**ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2007/05/11

Q 手間なし積算で定価を追加した。これを見積書に連動させたい。**A** ARCHITREND 見積でテンプレートの設定を行っていただく必要があります。

- ①ARCHITREND 見積を起動し、[ツール] - [オプション] - [A Tから起動した場合のA T用テンプレートファイル] で連動時に使用するA Tテンプレートを確認します。
- ② [ファイル] - [テンプレートを開く] でファイルの種類をA Tテンプレートファイルに切り替え、①で確認したファイルを開きます。
- ③ [設定] - [階層設定] の [フィールド] で項目・入力モード・属性を設定し、[A T] セルで定価を選択します。
- ④タブを [ブラインド] に切り替え、表示条件の一覧で定価の表示順位を設定します。
- ⑤テンプレートを保存し、ARCHITREND 見積を終了させていただくと、次回からは、定価が連動されるようになります。

ARCHITREND Z**手間なし積算**

登録日: 2007/05/15

Q 【Ver2】
網戸を集計しないようにしたい。**A** 申し訳ございません、建具とセットで固定集計しています。集計後、NOのチェックをOFFにさせていただくと集計対象外になります。

<補足>
チェックのON/OFF設定も、テンプレートに保存されます。次回、そのテンプレートを使用して集計を行うようにさせていただくと便利です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****手間なし積算**

登録日: 2007/05/31

Q 発注単価から見積単価を自動計算で設定したい。**A** [部屋表示] の画面で発注単価と見積単価の列を選択状態にして（マウスのドラッグ操作で）から、画面上で右クリックし [掛率] を選択します。
次の画面で掛け率の数値を設定し [OK] を押すことで行えます。**ARCHITREND Z****図面印刷**

登録日: 2006/02/08

Q 配置したカラーラスタが、印刷すると真っ黒で印刷されてきてしまう？**A** [印刷] - [出力設定] - [その他] タブのカラーラスタの透過処理を行わないのチェックを On にして印刷を行ってみてください。＜補足＞この項目はビルド10001から追加された項目になりますので、古いビルド番号の場合はアップデートインストールをお願いします。**ARCHITREND Z****図面印刷**

登録日: 2006/04/27

Q カラーラスタをモノクロプリンタで出力すると真っ黒になってしまいます。**A** [印刷] をクリックし、[出力設定] - [その他] の [カラーラスタの透過処理を行わない] のチェックをオンにした場合どうか、ご確認ください。**ARCHITREND Z****図面印刷**

登録日: 2006/06/08

Q 2つの図面を同時に配置する場合、水平に並べて配置するのではなく、上下に並べて配置したい場合は？**A** 図面一覧で複数の図面を選択後、[図面配置] ダイアログにある [配置切替] から上下に並べて配置することができます。**ARCHITREND Z****図面印刷**

登録日: 2006/06/21

Q グリッド線も印刷することはできますか？**A** 現状、グリッド線を印刷することはできません。 [図枠モード] であれば、汎用コマンドが使用できますので、[目地] - [入力] コマンドで格子目地などを入力し印刷を行っていただくようお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****図面印刷**

登録日: 2006/06/27

Q 図面を識別しやすくするために、図面一覧に表示される<1面>などの名称を変更できますか。**A** 変更したい面を開き、[ファイル]-[図面名変更]で変更ができます。**ARCHITREND Z****図面印刷**

登録日: 2006/07/31

Q 図面タイトル（例：1階平面図 S:1/100）を移動したい。**A** 図面タイトル[移動]コマンドを選択し、タイトルをクリックしていただくと、任意の場所に移動可能です。**ARCHITREND Z****図面印刷**

登録日: 2006/09/04

Q 図面属性変更で[マウス指定]という項目があるが、これは何か。**A** 画面上の[図面タイトル移動]コマンドで図面タイトルを移動した場合、[マウス指定]のチェックがONになり、マウスで指定した移動先が有効になります。OFFにした場合は、[左寄せ] [中央] [右寄せ] オプションで選択している位置が有効になります。**ARCHITREND Z****図面印刷**

登録日: 2006/11/01

Q 図面タイトル（例：1階平面図S:1/100）をなくしたい。**A** 配置されている図面を [属性変更] し、[タイトル表示] をオフにしてください。**ARCHITREND Z****図面印刷**

登録日: 2007/01/31

Q 出力設定の内容を数パターン作成しておきたい。**A** 30パターン登録可能です。**【手順】**

- ① [印刷] をクリックし、[出力設定] をクリックします。
- ② 「出力設定」のダイアログで各設定を行った後、[書き込み] をクリックします。
- ③ 「リスト書き込み」のダイアログが表示されますので、空欄（出荷時設定と書いてある欄）を選択し [OK] します。
- ④ 「名称入力」のダイアログが表示されますので、適当な名前をつけて [OK] します。
- ⑤ 保存した設定を読み込むには、[読み込み] ボタンをクリックして [規定値リストから] から選択できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****図面印刷**

登録日: 2007/03/03

Q 【Ver2】
印刷するときに部数を指定できますか。

A 【印刷】 コマンドをクリックすると、ダイアログ内に [部数] の設定があります。

ARCHITREND Z**図面印刷**

登録日: 2007/03/31

Q 図面順序を入れ替えたい。

A ① [図面選択] ダイアログで、[図面順序] をクリックします。
② [図面順序入れ替え] のダイアログが表示されますので、[上へ]、[下へ] をクリックして入れ替えできません。
③ 図面番号 (ページ) はリアルタイム連動しないため、[図枠項目再描画] (【Ver2】一括してページを更新するときは [図枠ページ一括更新]) を行ってください。

<補足>

- ・ 図面印刷の画面が開いている場合は、「図面印刷の図面が開いています。ウィンドウを閉じてください」のメッセージがでて入れ替えができません。図面印刷のウィンドウを閉じてから行ってください。
- ・ 【Ver2】より、データフォルダがサーバー上にある場合でも入れ替えができるようになりました。

ARCHITREND Z**図面印刷**

登録日: 2007/05/23

Q 図面の一部を印刷したいので、元図面で作図範囲をそのように設定しました。図面印刷で図面を配置すると、作図範囲外のデータまで一緒に取り込まれてしまうのはなぜでしょうか？

A 図面配置の際に元図面の作図範囲を参照したい場合は、[図面印刷初期設定] - [図面] で [作図範囲クリッピング] のチェックをONにしてください。
チェックOFFの状態では図面配置した場合、図面属性変更で [作図範囲クリッピング] のチェックをONにいただけます。

ARCHITREND Z**図面印刷**

登録日: 2007/05/31

Q 図面印刷に在来木造の伏図をレイアウトしたところ通常は印刷されない部材寸法が表示されてしまいます。伏図において [床] のモードでその寸法文字のペン番号を確認したところ正常なデータと同じペン番号になっていました。

A ペンNo.の確認の際にパックをOFFの状態にして確認すると正常なもののペン番号は [不出力] になっていません。印刷されるもののペン番号もこの状態で [不出力] に変更することが可能です。(パックがONの状態では部材のペン番号が表示されて寸法文字のペン番号が表示されないためにOFFにする必要があります)

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****数量拾い**

登録日: 2006/06/30

Q 平面図で入力した外部手摺の[属性変更]－[開口]で手摺開口を設定したが、数量コードS000145手摺（外部）開口面積の数値が0.0㎡で拾われてきてしまう。

A 申し訳ございませんが、一つの開口面積が0.5㎡未満の場合、数量を拾わない仕様となっております。ご了承ください。

ARCHITREND Z**数量拾い**

登録日: 2006/07/11

Q [ファイル]－[印刷]から印刷したが、行の高さが小さいので大きくできませんか。

A 申し訳ありませんが、行の高さは設定ができません。ですが、画面下に表示されている表示倍率をあげることで、全体的に画面表示が大きくなり、印刷イメージも大きくなります。

ARCHITREND Z**数量拾い**

登録日: 2006/11/11

Q S000140 [手摺（内部）長] とS000141 [手摺（外部）長] がありますが、この違いはなんでしょうか？

A 平面図に入力した手摺を属性変更し [仕上] ボタンをクリックすると [内壁仕上] と [外壁仕上] を切り替えることができます。[内壁仕上] を設定すると [手摺（内部）] に数量が入り、[外壁仕上] にすると [手摺（外部）] に集計されます。

ARCHITREND Z**数量拾い**

登録日: 2006/11/29

Q 汎用コード、積算シンボルを入力しました。その後 [自動] を行うと、入力したものは削除されてしまうのでしょうか？

A [自動] 時に、[汎用数量コード・積算シンボル削除] のチェックボックスがあります。これをオフにしていたければ、入力したものは削除されません。

ARCHITREND Z**積算**

登録日: 2006/10/31

Q 例えば仕上マスタの「屋根仕上」の編集画面で [積算情報] をクリックして、どこかの行をダブルクリックすると部材単価の一覧表が表示されますが、この画面に作成したはずの部材単価が表示されません。

A 検索条件の違いで表示されない場合は、部材単価の一覧表の画面で [編集モード] をクリックすることで表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****積算**

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver2】
部品を部屋別に集計したい。

A お使いの「積算集計マスタ」を開き、「部品」タブの「平面図・天井伏図 部品を部屋別に集計する」のチェックをオンにしてマスタ保存後、積算を再実行してください。
<補足>
建具に関しても「部屋・建具」タブに、「建具を部屋別に集計する」の設定があります。

ARCHITREND Z**積算**

登録日: 2007/04/26

Q [ファイル]－[Excel出力]から変換されたExcelデータは何処に保存されてきますか？

A 変換されたExcelデータは保存されていない状態なので、変換されたExcelデータ側で[ファイル]－[名前を付けて保存]で保存するフォルダ先を設定し、保存してください。

ARCHITREND Z**断面図**

登録日: 2006/04/07

Q 基礎のみ基礎伏図で作成した躯体を読み込み、上部の躯体は断面図の「専用初期設定」で設定した内容で自動描画させることはできますか？

A [専用初期設定]－[躯体]－[断面設定]で、躯体の描画方法を「基礎伏図＋自動描画」を選択し、自動立上を行っていただくと表現することができます。

ARCHITREND Z**断面図**

登録日: 2006/06/08

Q 平面図では壁芯とグリッドが合っているのに、断面図でずれてしまうのはなぜ？

A 切断線の1点目、2点目と壁芯との間隔が関係します。平面図で壁芯とグリッドの位置が合っている場合は、切断線をグリッド基準で取ってください。※ずれた場合に、「設定」－「グリッド」を利用して、グリッド原点の位置を壁芯に合わせていただくことも可能です

ARCHITREND Z**断面図**

登録日: 2006/11/13

Q 地下1階の図面が作成されません。作成する階の指定はできますか。

A [切断線]をとるときに、「作成階」の指定ができます。「最下階」を地下1階に設定して作成を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****断面図**

登録日: 2007/05/18

Q 配置図の敷地の境界線属性で設定した斜線を描画したい。**A** [専用初期設定] - [作成条件] で [斜線制限を描画する] のチェックをONにして自動立上していただくと、斜線が描画されます。**ARCHITREND Z****断面図**

登録日: 2007/05/18

Q 配置図 1 面で道路シンボルを入れたが、断面図に描画されません。**A** [専用初期設定] - [作成条件] の [斜線を描画する] がONの場合は道路シンボルは描画されません。**ARCHITREND Z****天井伏図**

登録日: 2006/04/28

Q 天井伏図で鉛直天井が入力されている場合にその両側に廻縁を設定したい。**A** 鉛直天井の属性を開いて [廻縁指定] の [始点] と [終点] にチェックを入れることで行えます。**ARCHITREND Z****天井伏図**

登録日: 2006/08/01

Q 折上天井を表現したい。**A** [ユニット] - [折上天井 1] (勾配なし)、[折上天井 2] (勾配あり) コマンドで作成することができます。**ARCHITREND Z****天井伏図**

登録日: 2006/09/07

Q 2階にオーバーハング部分がある場合ですが、パースモニターで見ると天井仕上げがなく部屋内部が見えてきてしまいます。**A** 天井仕上げの自動作成では作成されてこないため、1階天井伏図で [外天] - [ポーチ] コマンドを利用し、ポーチ天井仕上げを入力してください。ポーチ天井仕上げは外部天井仕上げとは異なり、単独入力でも立体表現されます。**ARCHITREND Z****天井伏図**

登録日: 2006/11/11

Q 平面図の簡易躯体入力モードで梁を入力しました。梁の下端が天井より低い場合に天井伏図に描画できますか。**A** 天井伏図の [設定] - [専用初期設定] - [自動条件] で [梁登録] を簡易躯体読込に設定していただくと描画できます。(2F平面図に入力した梁は、1F天井伏図で描画されます。)

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****天井伏図**

登録日: 2006/11/13

Q 天井伏図に仕上の仕様を作図できますか。**A** [天井仕上表] コマンドで天井仕上表を作成した後、[図面化] コマンドを実行していただくと、仕上表の番号が図面に表示されます。**ARCHITREND Z****天井伏図**

登録日: 2006/11/14

Q Planningデータの取り込みを行った。Planningでは廻り縁が無かった部分に、ATZでは廻り縁が作成されてしまう。**A** Planningデータの取り込みでは、連携ファイルを読み込んだ後にATZ側で各図面の自動立上を行っています。(Planningデータをそのまま取り込みしているではありません。) ATZとPlanningでは廻り縁作成の条件が異なってくる為にそのようになってしまいます。(Planningでは部屋間仕切部に壁無しの開口部を入力していただくだけで開口部に掛かる部分に関しては廻り縁を作成しませんが、ATZでは加えて両方の部屋の天井仕上の有無を参照します。両方の部屋に天井仕上があれば廻り縁は作成しませんが、片方の天井仕上が無い場合は廻り縁を作成します。) お手数ですが連携後、天井伏図より廻り縁個別設定で廻り縁を無しにしてください。**ARCHITREND Z****天井伏図**

登録日: 2006/11/30

Q 天井を自動作成して、天井の属性を確認したところ [天井高±] に-の値が設定されていました。この数値の根拠はどのようなものですか。**A** 2階建て部分の1階の部屋で天井高が高く設定されている場合で、専用初期設定の [自動条件] - [屋根・床を参照して内部天井を配置] のチェックが付いている場合は2階床の懐の高さを考慮して天井の配置される高さが決まります。この場合、2階のFLから、[専用初期設定] - [自動条件] - [上階床] の設定値と天井仕上の厚さをたした値分だけ下がった位置に天井があると判断して [天井高±] の値が設定されます。**ARCHITREND Z****展開図**

登録日: 2006/03/29

Q 自動立上で作成されてくる部屋名のタイトルですが、このタイトルの位置の初期設定は何処ですか。**A** [専用初期設定] - [寸法線]にある[面名]の設定が連動します。設定値は基準点のライン(横)から面名の中心までの距離になり、面名からタイトルまでの距離は、この値の1/2となっています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****展開図**

登録日: 2006/03/29

Q 自動立上した時に部屋名のタイトルが表示されるようにしておくには。**A** [専用初期設定]－[文字]－[描画タイプ]で部屋名を選択しておいてください。また、階+部屋名ですと、階数付きで部屋名を表示してようになります。**ARCHITREND Z****展開図**

登録日: 2006/09/27

Q 展開図の部屋名を描画する/しないの設定はできますか。**A** [設定]－[専用初期設定]－[文字]で、描画タイプを[描画しない]にさせていただくと、部屋名を描画しません。**ARCHITREND Z****展開図**

登録日: 2006/11/30

Q [条件設定]で複数部屋を設定している場合の仕上表ですが、仕上表を出す部屋を指定することはできますか？**A** [展開図条件設定]で、仕上表を出したい部屋から順番に部屋を設定し、展開図を作成してください。また、すでに部屋や視点が設定されている場合は、仕上表を出したい部屋から順番に設定しなおしてください。**ARCHITREND Z****展開図**

登録日: 2007/04/20

Q 1. 2階に渡る吹抜の展開図を出したい。**A** ①[視点]をクリック、条件設定画面で1階を参照し、部屋・視点を指定します。
②画面左上の[階変]をクリック、参照階を2階に切替えて2階でも部屋を指定します。
③条件設定画面を閉じて、図枠配置・自動立上をおこなってください。**ARCHITREND Z****展開図**

登録日: 2007/05/10

Q 部屋の寸法線を図面の下に描画させたい。**A** [専用初期設定]－[寸法線]－[寸法線表示位置]で[部屋巾寸法]にマイナス値を設定し、自動で図面作成をおこなってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****電気設備図**

登録日: 2006/10/10

Q ハッチングを入力しましたが、それにかかる記号をクリップ処理したい。**A** [編集] - [再作成] で、その範囲を指定していただくとクリップ処理できます。**ARCHITREND Z****日影・天空図**

登録日: 2006/05/25

Q 敷地のある1辺の途中から道路幅が変わるのですが、天空率算出点配置で別々に配置できるようにするにはどうすればいいですか。**A** 敷地を入力するとき、本来は同一直線上なのですが、幅員が変わるところでポイントをとります。そうすることで、敷地属性変更にて、[斜線タイプ一覧] で道路幅員を別々に設定できるようになります。**ARCHITREND Z****日影・天空図**

登録日: 2006/06/08

Q 時刻日影図を作成しようとする時、画面下に「測定面より低い建物しかありません」という赤色のメッセージが表示され、作成できない。**A** [設定] - [専用初期設定] - [日影] で、[測定水平面の高さ] の設定より、図面上の日影天空用建物の高さが高く入力されているか、ご確認ください。**ARCHITREND Z****日影・天空図**

登録日: 2006/06/10

Q 後退距離の設定はどこで行ないますか。**A** 敷地を属性変更し [斜線タイプ一覧] を開いていただくと、後退距離を設定できます。**ARCHITREND Z****日影・天空図**

登録日: 2006/07/27

Q 天空率で、道路が傾斜している場合（始点側が0、終点側が-500）はどのように設定すればよいでしょうか？**A** ①敷地属性で隣地高低差に+500を設定します。
②算出点を配置するときに始点・終点に-500と出てきますので、始点側を0に変更します。
③作成された適合建物は-500での形状になりますので、適合建物高さ変更（[天空] - [斜線高]）で高さを編集してください。（始点側の高さを+500にする）

<補足>

②の状態で判定すれば安全側での判定になります

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****日影・天空図**

登録日: 2006/07/28

Q 平均地盤面を50cmあげて日影の計算をしたい。敷地属性で平均地盤面の高さを変更すればよいのでしょうか？

A 日影の計算では、敷地属性の高さはみていません。[専用初期設定]の[日影]の平均地盤面の高さをみていますので、そこで変更をおこなってください。

ARCHITREND Z**日影・天空図**

登録日: 2006/07/31

Q 2方向道路ではない敷地で、算出点が同じ位置に2つ出来てしまいます。

A 敷地の属性で道路の[斜線タイプ]が[道路斜線2]になっている場合は、そのようになります。

ARCHITREND Z**日影・天空図**

登録日: 2006/08/22

Q 天空率算出点配置で、[北側斜線をまとめて扱う]のチェックが選択できないようになっていますが、どういときにチェックがつけられるのでしょうか。

A この設定は、敷地辺に北側斜線が2つ以上ある場合に設定可能です。チェックボックスをオンにしますと、北側斜線を1つの辺として連続して算出点を配置します。ただし、このとき、始点高と終点高は設定できません。測定点の高さは敷地の高さより自動計算されます。

ARCHITREND Z**日影・天空図**

登録日: 2006/10/07

Q 傾斜敷地を入力して道路斜線に対する天空率の計算を行った場合、作成された適合建物について[天空] - [斜線高]で高さを確認したところ、通常なら1点目と2点目が道路側で3点目が道路と反対の位置にとられるところが、3つの点が全て道路と反対側の位置にとられてしまいます。

A 通常の敷地で計算をする場合には問題はないのですが、傾斜敷地の場合には状況によってはそのような位置に高さの基準が取られることがあります。回避方法としては傾斜敷地の属性を開いて[座標点高さ1]、[座標点高さ2]、[座標点高さ3]の数値を一旦全て「0」に設定してから[天空] - [算出点]の処理を行うことで解消されます。

ARCHITREND Z**日影・天空図**

登録日: 2006/10/19

Q 天空率表の算出点高を小数点以下5桁で表示させたい。

A 申し訳ございません、小数3桁で固定になっております。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****日影・天空図**

登録日: 2006/12/14

Q 計画建物の高さを変更しました。[天空] - [確認] コマンドで、斜線適合建物確認を行うと、計画建物の立体が、変更前の高さで作成されています。

A [天空] - [再作成] コマンドで、天空用計画建物の再作成を行っていただくようお願いいたします。

ARCHITREND Z**日影・天空図**

登録日: 2007/01/26

Q [天空] - [算出点] で算出点配置する際に、始点高と終点高が設定できない。

A [入隅道路をまとめて扱う] のチェックがオンの場合は高さの設定が行えません。[OK] で算出点を作成後に、算出点の[属性変更] で高さの設定を行ってください。

ARCHITREND Z**日当たりシミュレーション**

登録日: 2007/06/14

Q パースモニタで設定したユーザーカメラの追加読込をしたい。

A [設定] ダイアログの[カメラ] タブで[ユーザー] オプションをクリックします。カメラ一覧で、マウスの右クリックをし、表示されるポップアップメニューの[読込] コマンドをクリックします。現在のユーザーカメラに、パースモニタのカメラが追加されます。

ARCHITREND Z**日当たりシミュレーション**

登録日: 2007/06/14

Q パースモニタで設定したユーザーカメラも取り込まれますか？

A パースモニタのデータが保存されている場合は、データを新規作成した際に読み込まれます。また、パースモニタを開いた状態で、日当たりシミュレーションを新規作成していただいた場合も読み込まれます。

ARCHITREND Z**配置図**

登録日: 2006/03/13

Q 配置シンボルの『アプローチ』が重ねて入力できなくなったのですが仕様が変わったのでしょうか。

A ATZからアプローチを重ねて入力することはできなくなりました。入力属性ダイアログの「入力優先」がOFFの場合は既存のアプローチの領域が優先され、ONの場合は後に入力するアプローチの入力範囲が優先されません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2006/04/18

Q [表] - [直角法] コマンドで、敷地面積表（直角座標法）を作成する場合、敷地に点番号を記載したい。**A** 敷地面積表（直角座標法）のダイアログに [敷地に点番号を描画] のチェックがあります。これをオンにして [OK] し、面積表を配置していただくと、敷地に点番号が自動描画されます。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2006/04/20

Q [S配置] - [塀]の入力ダイアログで表示される外壁仕上の初期設定は？**A** [専用初期設定] - [塀]の外壁仕上で設定しておくことができます。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2006/05/30

Q [ツール] - [塗り潰し処理]で道路は塗り潰すことはできないのでしょうか。**A** 申し訳ございませんが、道路は自動で塗り潰しされません。汎用の塗り潰しで入力してください。

道路の塗り潰しを個別に入力する手順
①汎用ツールバーの [塗り潰し] - [入力] を使用します。
② [塗り潰しの入力] の設定をします。
③塗り潰す範囲を指定します。

ARCHITREND Z**配置図**

登録日: 2006/05/31

Q [専用編集] - [分割] で定面積分割を行うとき [垂直] に分割したいのですが、指定される開始方向を反対側からに変更できますか。**A** [定面積分割タイプ選択] のダイアログに [敷地辺指定] のチェックがありますので、これをオフにして [OK] します。分割の基準線を指定できるようになりますので、開始する側を基準点として、1点目をクリックしてください。

ここでの基準点は、指定する線の1点目を指します。
基準線は、指定した線を対象に、垂直又は平行に表示された線のことを指します。

ARCHITREND Z**配置図**

登録日: 2006/06/28

Q 敷地を一部だけ下げて表現したい。**A** [敷地] - [敷地高低差] コマンドを選択し、入力した敷地に下げる敷地の領域を重ねて入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2006/06/28

Q 図面を識別しやすくするために、図面一覧に表示される配置図<1面>などの名称を変更できますか。**A** 変更したい面を開き、[ファイル]－[図面名変更]で変更ができます。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2006/07/19

Q アプローチの内側にもう1つアプローチを入力できますか。**A** アプローチを入力するときに[入力優先]のチェックをオンにいただくと入力できます。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2006/07/27

Q 傾斜のある敷地はどうやって入力しますか？**A** 配置図の敷地入力コマンドの[傾斜]で入力します。高さは3点で入力します。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2006/07/27

Q 入力済みの敷地に傾斜をつけたいのですが、再入力しないとイケないのですか？**A** [専用編集]－[高さ変]で傾斜が設定できます。
① [専用編集]－[高さ変]を選びます。
② 対象となる敷地を選択します。
③ [高さ変更(3点)]ダイアログで基準点1～3の高さを入力します。
④ 敷地上でその位置を順にクリックします。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2006/09/01

Q 敷地座標入力で作成した敷地を修正したい。**A** [ツール]－[敷地座標一括変換]コマンドを選択し修正したい敷地を選択します。座標の基準点をクリックすると、[敷地座標一括変換]ダイアログが表示されますので、座標の修正を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2006/10/24

Q 計画概要表を作成しましたが、各項目はどこから連動しているのでしょうか。**A** 各項目の連動元は、[計画概要表]ダイアログ右上の [?] をクリックし、表示されるヘルプの内容で確認いただけます。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2006/11/24

Q 1/100でかいたものを率コマンドで1/200に変更した。寸法数値はそのままのチェックをONにしたが、境界線の数値が変わってしまう。**A** 寸法数値はそのままのチェックは寸法線に対して有効な機能になります。境界線の数値は対象外になるため、文字列属性変更で個別に訂正をおこなってください。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2007/01/17

Q SIMAデータの読み込みを行うと「配置可能地番がありません」と出る。**A** 地番データが欠落している、または、データ構造そのものに問題がある場合に表示されるエラーになります。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2007/01/18

Q 【Ver2以降】 [表] - [計画概要表] 内の [敷地概要] - [指定建ぺい率]、[指定容積率] の数値の連動元はどこですか？**A** [物件初期設定]-[性能・地域条件]-[建築物事項]の建築可能建ぺい率、建築可能容積率で設定しておくことができます。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2007/02/10

Q ラスタで取り込んだ地図をトリミングしたい。**A** [読込]から取り込まれたラスタデータであれば、[ラスタ]-[消去]で指定した矩計範囲内を削除することができます。
[配置]から取り込まれたカラーラスタデータでは使用できませんのでご了承ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2007/02/10

Q 擁壁はありますか？**A** 【Ver2】
配置Sに擁壁シンボルがございます。【Ver1】
専用シンボルがないため、汎用Sの鉛直面や傾斜面で代用をお願いします。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2007/03/03

Q 【Ver2】
ウッドフェンスの支柱上端が上枠よりも出たように表現されますが、上枠を優先して表現できますか。**A** ウッドフェンス入力時に（または属性変更で）、[上枠笠木タイプ] のチェックをオンにしてください。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2007/03/08

Q [配置図専用初期設定]－[丸め・マーク設定]－[設定1]で[距離]の小数桁数を3桁にしたが、[表]－[三斜法]で敷地面積表を出すと2桁で表示されている。**A** 三斜法敷地面積表の底辺・高さは、[配置図専用初期設定]－[丸め・マーク設定]－[設定2]の[三斜面積表]での小数桁数が反映されます。**ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2007/03/13

Q 【Ver2】
敷地の距離を訂正できますか？**A** [自動三斜] コマンドで自動三斜を作成した敷地（三斜区画）であれば、以下の方法で訂正できます。

- ① [ツール]－[距離の訂正] コマンドをクリックします。入力されている、敷地（三斜区画）をクリックします。
- ② [距離の訂正] ダイアログで三斜区画の距離を訂正します。変更するときはセルをクリックして、その値（半角の数字）を入力します。三斜区画の高さを訂正する場合は、[高さ優先] チェックボックスをオンにして、[高さ] セルの距離を訂正します。
- ③ [OK] ボタンをクリックします。

<補足>
セル入力時の丸め方法は、四捨五入固定です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****配置図**

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver2】
擁壁を入力したい。

A [配置シンボル] - [擁壁] で入力できます。
・ [個別] がオンの場合
範囲を任意指定して入力できます。
・ [敷地辺] ボタンがオンの場合
敷地、傾斜敷地を指定して、辺に沿って擁壁を入力します。このとき、敷地辺上で擁壁の開始位置と終了位置を指定します。

ARCHITREND Z**配置図**

登録日: 2007/05/14

Q 三斜区画の入れ直しをしたので、符号が通し番号になるように再設定したい。

A [表] - [三斜法] コマンドを選択して三斜区画を選範囲指定します。表示された [敷地面積表] ダイアログで [上へ] [下へ] ボタンを使い並び替えを行います。開始番号を設定し、[符号] ボタンをクリックし面積表を配置していただくと、区画の符号が再設定されます。

ARCHITREND Z**汎用**

登録日: 2006/01/19

Q AT21の時にあった、2線間の中心線を引くコマンドはどこにありますか。

A [線分]-[分割]線分入力コマンドで入力できます。ATZでは、中心線だけではなく、分割数を指定することができます。
<補足>
線分間の[角度]を分割するか、線分間の[距離]を分割するかの切替ができます。

ARCHITREND Z**汎用**

登録日: 2006/01/19

Q データのレイヤ、線種、ペン番号を変更をしたい。

A [編集]-[変更]コマンドで、要素属性変更が行えます。
<補足>
AT21のときには[属性]コマンドにありましたが、[編集]コマンドに移動しました。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/01/25

Q 寸法線でかいた文字のみを移動するコマンドは？**A** 汎用ツールバーの[寸法]－[文字・寸法編集]コマンドになります。寸法文字を選択していただくと、移動することができます。
<補足>AT21のときには[文字]コマンドにありましたが、[寸法]コマンドに移動しました。**ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/01/25

Q 水平面でカウンターを入力しました。カウンターのコーナーをRにできますか。**A** 水平面でカウンターを入力後に、領域隅取コマンドで可能です。
① [変形]－[隅取]コマンドをクリックします。
② 入力した水平面（カウンター）を選択します。
③ 「領域隅取」のダイアログが表示されますので、隅取方法を [R] にし、隅取半径を入力します。
④ Rにしたい頂点（○印がついているところ）で左クリックします。**ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/02/01

Q 通り芯を描画する線種を設定することができますか？**A** [設定]－[物件初期設定]－[通り芯]－【共通設定 (0)】－線種で、一点長鎖線か一点鎖線を設定することができます。**ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/02/08

Q 配置したカラーラスタを削除するには。**A** [ラスタ]－[カラーラスタ削除]コマンドで削除します。削除するカラーラスタデータをクリックすると、マウスカーソルに「Yes」「No」が表示されますので、マウスの左ボタンをクリックしていただくと削除されます。またマウスの右ボタンをクリックした場合はキャンセルになります。**ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/02/08

Q カラーのラスタデータを取り込むことはできますか？**A** [ラスタ]－[カラーラスタ配置]コマンドから取り込むことができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/02/23

Q データのパック化を解除するコマンドは何処にありますか？**A** [変形]－[パック解除]コマンドになります。
<補足> A T 2 1 V e r 8、9では[属性]の中이었습니다。また、V e r 7以前は[パック]の中이었습니다。**ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/03/08

Q D X D Yが1操作で終了しないようにしたい？**A** [設定]－[基本設定]－[汎用機能]にある「D X D Y / L D 1操作で終了」のチェックボックスをOFFにしてください。**ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/03/08

Q 配置したカラーラスタの一部を削除できますか。**A** 申し訳ありませんが、ATZ上でカラーラスタデータの一部を削除することはできません。元画像を編集してから読み込みを行っていただくようお願いいたします。**ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/03/10

Q A T 2 1の汎用ツールバーにあった[平行]コマンドは何処にありますか？**A** [線分]コマンドメニューの中にあります。**ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/03/23

Q 配置できるカラーラスタのサイズはいくつですか？**A** 1図面に配置できるカラーラスタのデータ量は、全て合わせて30MBまでの大きさまで配置することができます。それを超える場合は、「1図面に配置できるカラーラスタの総容量(30MB)を超えるため、配置できません。」と警告メッセージが表示され、配置することができません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****汎用**

登録日: 2006/03/23

Q 汎用ツールバーの[編集]にある[要素属性変更]のアイコン表示ですが、ビルドNoによって[変更]や[要素]と表示が違う。

A 2006年3月出荷版(Build10003)で、汎用ツールバーとポップアップメニューで表示される[要素属性変更]のアイコンがそれぞれ異なっていたため、汎用ツールバーのアイコンの文字を[変更]から[要素]に修正されました。

ARCHITREND Z**汎用**

登録日: 2006/03/27

Q 線分を入力する際に、始点からの相対座標を確認しながら入力できないか？

A [設定]－[基本設定]－[システム]で、<カーソル描画時に相対座標表示>のチェックをONにしてください。始点をクリックすると、このポイントからの相対座標が表示されます。また、キーボードのShift+Caps Lockを押すと、<距離表示>に切り替えることができます。

ARCHITREND Z**汎用**

登録日: 2006/04/17

Q 配置したカラーラスタを回転できますか。

A 以下の2通りの回転方法があります。

- 回転コマンド
[ラスタ]－[回転]で回転できます。配置したカラーラスタをクリックし、開始角と終了角を指定します。
- 属性変更コマンド
[ラスタ]－[属性]で、配置したカラーラスタをクリックしますと、[カラーラスタ属性変更]が表示されますので、[角度]を変更して[OK]します。

ARCHITREND Z**汎用**

登録日: 2006/04/21

Q ラスタデータを一時的に非表示にするにはどうしたらいいでしょうか。

A [表示]－[表示条件]でラスタのチェックボックスをオフにしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2006/05/18

Q ポップアップメニューの [点間計測] コマンドで計測した結果を [寸法線登録] できますか。

A 点間計測には [点間計測] と [点間計測 (割込み)] の2種類があり、前者は [寸法線登録] が可能、後者は不可となっています。
初期状態ではポップアップメニューには [点間計測 (割込み)] が登録されていますので、[設定] - [基本設定] - [ポップアップ] で、メニューに登録するコマンド [点間計測] に変更していただくと、ポップアップメニューから [寸法線登録] ができるようになります。

<補足>

ポップアップメニューへの [点間計測] の登録は【Ver1.1】から対応されています。

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2006/05/18

Q 引き出し線入力で、線が15度単位で動きますが、自由に動かせるよう設定できませんか。

A 申し訳ありませんが、設定ではありません。任意のポイントをマウスで指定することはできないのですが、[引き出し (単段) 入力] のダイアログ内で、[文字列角度固定] のボタンをオンにいただくと、任意の角度を数値指定することができます。

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2006/05/22

Q 排水柵の記号は登録されていますか。

A [2D] - [部品配置] - [性能シンボル] に登録がございます。

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2006/05/30

Q 半径を指定して円を描きたい。

A [幾何] - [円] コマンドで入力できます。(円コマンドは2つありますが、下の[真円入力 (数値指定)] になります)

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2006/06/01

Q [文字] - [複数文字列入力] コマンドで、改行していないところでも改行されてしまう。

A 入力時の [複数文字列入力] ダイアログの中で、[改行文字数] が設定できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2006/07/11

Q 方位マークの大きさを変更したい。**A** [変形]－[率]コマンドで倍率を変更してください。また、[変形]－[伸縮]コマンドでも変更することができます。

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2006/07/27

Q Excelで作成した表を取り込むことはできますか？**A** 表入力コマンドでExcelのデータを取り込み、配置できます。
① [文字]－[表]を選択します。
② [Excel取込]のボタンをクリックします。
③ [参照]をクリックします。
④ 取り込むExcelファイルを選択します。
⑤ [開く]を選択します。
⑥ 複数のシートがある場合は、[シート名称]を選択します。（[内容確認]をクリックすることで、シートの内容を確認できます）
⑦ [Excel取込み実行]をクリックしますと、読み込みが開始されます。
⑧ 「Excelからの取込みが終了しました」のメッセージを[OK]します。
⑨ Excel取込のダイアログを[OK]します。
⑩ 表の中に、Excelのデータが取り込まれますので、[OK]をクリックします。
⑪ 画面上に配置します。
<補足> お使いのコンピュータにMicrosoft Excelがインストールされていない場合、[Excel取込]ボタンをクリックすることはできません。

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2006/09/29

Q 入力済みの文字列を水平方向の軸に対して反転したとき、[正規化]のチェックを入れ忘れたため文字自体も反転してしまいました。これを元に戻すことは出来ますか。**A** [文字]－[文字属性変更]のコマンドで、問題の文字列をクリックして[文字列角度]の項目に「180」の値が入っているのを「0」に戻すことで向きが正しくなります。

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2006/11/29

Q 平行線を間隔0.25ミリで引きたいが、0.3ミリになってしまう。**A** [物件初期設定]－[単位]の[入力補助]で[小数点以下桁数]を「2」に変更してください。コマンドを再選択していただくと小数点以下2桁まで入力できるようになります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2006/12/27

Q 寸法線の数値のみを配置したい。寸法線コマンドで足をなしにすることはできるのですが、文字だけにすることができません。

A [情報] の [線間] や [点間] コマンドをご利用ください。[文字のみ] をONにして、[寸法線登録] をクリックしていただくと数値のみが配置されます。

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2007/03/03

Q 【Ver2】
四角形の内側をくりぬいたような、塗りつぶしは入力できますか。

A ① [塗潰] - [入力] コマンドを選択します。
② 「塗り潰しの入力」ダイアログが表示されますので、[連続線] をクリックし、[幅] を設定します。
③ 画面右上の操作モード切替を [矩形] にします。
④ 塗りつぶしする範囲を矩形で入力します。指定した幅の部分だけ塗りつぶしされ、その内側はくりぬかれた表現になります。

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver2】
画面上に入力されている文字、線分などを簡単に複写して配置できますか。

A 【Ver2】より、汎用CADデータも [スポイト] コマンドを使って複写できるようになりました。例えば、画面上の文字列を [スポイト] コマンドでクリックしますと、同じ内容の文字列を簡単に再配置できます。

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2007/06/06

Q 角度のある線分に添って文字入力をしたい。

A 文字列入力時に、[文字列角度固定]のボタン（「∟」という模様のボタン）をOFFにしてください。2点入力で文字方向が指定できる様になりピックモードを「線上」にすれば直線上に文字入力ができます。

ARCHITREND Z

汎用

登録日: 2007/06/20

Q 寸法線の線端形状の円の大きさを設定したい？

A [設定]-[物件初期設定]-[寸法・引出線]-【線端属性】の直径で設定することができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面詳細図**

登録日: 2006/03/03

Q 腰壁にハッチング目地を表示させて入力したい。**A** [設定]－[専用初期設定]－[モード]の「腰壁にハッチングを描画する」のチェックボックスをOnにして入力してください。**ARCHITREND Z****平面詳細図**

登録日: 2006/03/16

Q 間柱のピッチを設定するのはどこですか。**A** [設定]－[専用初期設定]－[間柱/断熱材]の[間柱]で設定できます。
[モジュール寸法]がオンの場合、[物件初期設定]－[初期グリッド・用紙]の[間隔]に対して1/2などと設定ができます。**ARCHITREND Z****平面詳細図**

登録日: 2006/07/19

Q AT21では[作成]の中にあった[目地抜き処理]はATZではどこにありますか？**A** [ツール]の中にあります。**ARCHITREND Z****平面詳細図**

登録日: 2006/07/19

Q 内部建具において、はじめから枠一体・見付無効をONとしておきたい。**A** [物件初期設定]－[建具(属性)]－[建具周り]－[木製枠窓・戸枠] 木製枠の額縁一体枠・額縁見付無効をONとしてください。[物件マスタ書込]していただくと、別物件でも[物件マスタ読込]することで有効になります。

既存のデータへは平面図において建具を属性変更し[初期値取込]を実行。その後、平面詳細図を再度、自動立上していただくことで反映させることができます。(再自動立上の際に加筆修正した部分は元の状態に戻ります。ご注意ください。)

ARCHITREND Z**平面詳細図**

登録日: 2006/07/19

Q 建具寸法が外法寸法で描画されてしまう。新寸法(内内内)建具を入力しているのですが。**A** 建具寸法の抑えは建具の寸法体系に関係なく、建具入力時の寸法区分([物件初期設定]－[建具(属性)]の[枠見付]の設定)が連動します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面詳細図**

登録日: 2006/08/31

Q 内壁仕上マスタで仕上の名称を変更しても、平面詳細図に表示される仕上名称が変わりません。**A** [設定] - [共通初期設定] - [モード] - [AM素材の名称・摘要・積算情報を使用する] のチェックが入っている場合はアーキマスタの素材に設定されている内容が連動します。このチェックが入っている場合は、これをおこなわずで連動するようになると思われます。**ARCHITREND Z****平面詳細図**

登録日: 2006/08/31

Q 平面詳細図を自動作成したところ、畳寄せのラインが描画されません。**A** [設定] - [専用初期設定] - [モード] - [畳寄せ巾摺を作図する] のチェックを付けることで描画されます。**ARCHITREND Z****平面詳細図**

登録日: 2006/09/29

Q 平面図でシャッターを入力したとき、シャッターの一点鎖線の表示がレールの外の面から30ミリ内側に入った位置に表示されます。ところが、平面詳細図を立上げたところ、レールの外の面から50ミリ内側に入った位置に一点鎖線が表示されてしまいます。これはどうしてでしょうか。**A** 平面図と平面詳細図で、それぞれの表現を見栄え良くするためにこのような違いを設けています。**ARCHITREND Z****平面詳細図**

登録日: 2007/01/11

Q 間柱を自動で配置したくない。**A** [専用初期設定] - [間柱/断熱材] - [間柱] で [間柱描画] のチェックをOFFにし、自動立上をおこなってください。**ARCHITREND Z****平面詳細図**

登録日: 2007/04/17

Q 額縁の材質を枠タイプにしたときの壁とのチリを調節したい。**A** [物件初期設定] - [壁] の真壁チリが連動します。変更し、建具属性変更でOKしていただくと、図面に反映されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面詳細図**

登録日: 2007/05/18

Q [ツール] - [他図面情報読み] - [筋かい読み] をする際に、筋かいのペンNoを設定できますか。**A** [設定] - [共通初期設定] - [ペンNo] の [共通] タブを開き、[記号文字] を変更してください。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/01/17

Q クイック建具入力コマンドを選択しましたが、入力ダイアログが出てこない？**A** [物件初期設定] - [建具 (共通)] - [入力・表現] の入力点補正モードのチェックボックスがOFFの場合、入力ダイアログが表示されてきません。ONにし、[クイック建具入力] コマンドを選択してください。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/01/20

Q AT21のときにあった、部屋名移動コマンドはどこにありますか。**A** [部屋] ボタンの隣にある▼を押していただき、[移動] コマンドになります。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/01/26

Q 三角形のニッチは作成できますか。**A** 作成できます。3種類のパターンから三角形タイプに切り替えます。[三角高] を入力し、[矩形高] を0にしてください。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/02/02

Q [平面図入力モード] で作成されている壁仕上線や[簡易躯体入力モード] で入力した梁などを表示させたい。**A** [表示] - [仕上表示] をクリックしてチェックマークをつけてください。
<補足> AT21の時は[設定]の中に[仕上表示] コマンドがありましたが、[表示]の中に移動しました。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/02/07

Q 平面図で、壁仕上線を表示させたい。**A** [表示] - [仕上表示] をクリックしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/02/08

Q 建具形状マスタで作成した建具（AT建具）、アーキマスタ建具（AM建具）どちらを入力するか、切り替えたい。

A [設定] - [物件初期設定] - [内・外仕様] で、[ArchiMaster] を開き、[AMモードに切り替える] のチェックをオンにした場合は、AM建具での入力になります。
(平面図のツールバー [AM] でも切り替えができます)

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/02/09

Q 手摺子の間にアクリル板をはめ込んだような手摺を表現することはできますか？

A 手摺の [属性変更] - [手摺1] で、アクリル板のチェックボックスをONにして、[素材選択] から素材を設定することで、表現することが可能です。

補足
手摺（束）の横棧と、束間の目地、アクリル板の設定を同時におこなうことはできません。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/02/09

Q クイック建具のコマンドを押しても、クイック建具入力用のダイアログが出てこない。

A [設定] - [物件初期設定] - [建具(共通)] - [入力・表現] の [入力点補正モード] をオンにしてください。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/02/28

Q 建具記号だけ移動することは出来ますか？

A [属性] - [建具記号移動] で移動することができます。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/03/01

Q 住宅用火災警報器は入力できますか？

A 【ATZ以降】 [性能表示] メニューに [住宅用火災警報器] コマンドが用意してありますので、ご利用ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/03/02

- Q** 図面上に入力したデータを参照して、同じ属性で入力できますか。(例: 建具を属性変更した場合、全く同じ建具をもう1つ配置したいなど)
- A** [スポイト]のボタンをクリックし、参照したいデータ(例: 建具)を選択します。自動的に属性が取得され、同じ属性でデータが入力できます。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/03/03

- Q** 入力した柱を[属性変更]で選択し、[柱壁]ダイアログにある造作柱のチェックボックスをONにしても平面図上の表現は何も変わりません。何処に連動してくるのでしょうか。
- A** このチェックボックスがONの場合は、平面詳細図の自動立上時に連動し、柱に斜線が描画されるようになります。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/03/03

- Q** 軸組計算で配置した筋交いを読み込みたい。
- A** [ツール] - [筋かい読み込み] コマンドで読み込むことが出来ます。<補足> AT 2 1 では[作成]の中になりましたが、[ツール]の中に移動しました。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/03/03

- Q** 屋根伏図で入力した下階の屋根伏図を読み込ませたい。
- A** [ツール] - [屋根伏図読み込み] から読み込むことが出来ます。<補足> AT 2 1 では[作成]の中になりましたが、[ツール]の中に移動しました。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/03/07

- Q** 棟面積表は何処で作成できますか？
- A** [部屋] ボタンの隣にある▼を押していただき、[棟面積]コマンドから作成することが出来ます。<補足> AT 2 1 では[作成]の中になりました。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/03/10

Q 折戸の表現で扉の開きを鋭角にしたい。**A** [物件初期設定]－[建具(属性)]－[建具本体]で折戸の鋭角表現のチェックボックスをONにしていれば、折戸の鋭角な平面表現ができます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/03/10

Q 入力してある建具を違う種別の建具に変更したい。**A** [建具] ボタンの隣にある▼を押していただき、[変更]コマンドになります。
<補足> A T 2 1では、[属性]－[建具変更]にありましたが、A T Zでは[建具] ボタンの隣にある▼の中に移動しました。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/03/16

Q A T 2 1では[作成]の中に[面格子一括配置]コマンドがありましたが、A T Zでは何処にありますか？**A** [建具] ボタンの隣にある▼を押していただいた、[面格子一括配置]コマンドになります。<補足>このコマンドでは、入力してある外部建具に、建具形状マスタの面格子を一括して配置することができます。ただし、出窓、面格子付窓、R窓、コーナー窓、雨戸は対象外です。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/03/16

Q 内部シンボルで入力した [床コーナー] に、引き出しはつけられますか。**A** 床コーナーを入力後に [属性変更] しますと [収納棚] の設定があります。床コーナーの辺ごとに [収納棚] のチェックがありますので、チェックをオンにして建具と棚数を設定してください。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/03/16

Q バルコニー手摺の内外の仕上（質感）を変更したい。**A** [手摺属性] を開き、[仕上] ボタンをクリックします。[左側] [右側] のチェックをオンにして、それぞれの仕上を設定できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/03/29

Q 手摺に下見切を設定できますか。**A** 手摺設定で [詳細] を開き、 [壁] をクリックしていただくと、 [下見切] の設定ができます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/03/30

Q 平面図で部品入力していますが、照明器具はないのでしょうか。**A** 天井伏図の部品に登録されています。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/04/03

Q 連棟パースを簡単に作成できますか。**A** 物件データをAM部品として登録できるようになりました。
①平面図を開き、 [ファイル] - [建物を部品登録] を選択します。
② [建物を部品登録] のダイアログが表示されますので、 [内部なし] [内部あり] などを選択し、 [登録] をクリックします。
③ [部品登録] のダイアログが表示されます。 [新規登録] をクリックし、グループ、名称を確認して [OK] します。
④ 「部品登録しました」のメッセージが表示されますので [OK] します。

上記部品は、AM部品 [景観装飾] の [景観建物] より選択して配置ができます。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/04/11

Q [性能表示] - [住宅用火災警報器] の記号サイズ、文字サイズをあらかじめ設定しておくことはできますか。**A** 入力時ダイアログの [内部初期値書込] のボタンで書き込むことができます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/04/12

Q 平面図の専用初期設定の [外部シンボル] - [バルコニー/手摺] - [バルコニー] の [躯体天端~手摺下端距離] に表示されている数値はどのように求められているのですか。**A** 同じ画面の [床厚] + [2階以上の手摺下がり] + [天井仕上+下地] で計算されたものです。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/04/27

Q 床仕上げの目地が部屋名や壁に食い込んでしまいます。どのように修正したらよいでしょうか。**A** [一括作成] をクリックし、[作成モード切替] のところで [図面化] をクリックし、図面化処理を行ってください。
<補足>
[作図範囲作成]、[部屋寸法作成] が必要な場合は、チェックをオフにしてください。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/04/27

Q 1F平面図の階段・踊り場を2Fに複写したい。**A** ① [ツール] - [階段階複写] コマンドを選択します。
② [階段階複写] のダイアログが表示されますので、複写元「1階」を選択し、[OK] します。<補足>
初めて他階を開く際、下の階（地下階のときには上階）の階段・踊り場は、自動的に複写されます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/04/27

Q 部屋を入力すると部屋面積が㎡で表示されますが、これを帖数で表示させることはできますか？**A** [専用初期設定] - [部屋面積表] - [表記法・部屋] で表記法を「帖」に設定してください。入力済みの部屋の場合は、[属性変更] で部屋を選択し、<OK> で閉じていただくと反映されてきます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/05/02

Q [一括作成] でALC壁を作成すると、始点から割り付けて作成されますが、終点から割り付けるようにできますか。**A** [設定] - [物件初期設定] - [壁] - 【割付ピッチ／タイプ】 で設定しておくことができます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/05/08

Q 2部屋にまたがるようにロフトを入力できますか。**A** [壁考慮] をオフにいただくと、入力できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/09

Q ベランダ又はバルコニーにドレインを表現したい。また縦樋とつなげて表現できますか？

A [外部S]の[縦型D]、[横型D]をご利用ください。2階平面図にて、[縦樋接続]のチェックをONでドレインシンボルを入力していただくと、下階で入力されている縦樋と接続されます。 <補足>縦樋は、平面図（壁仕上入力モード）で入力することができます。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/10

Q 床下換気口はどこで入力しますか。

A 平面図の画面左上 [軀] をクリックし、躯体モードに切り替えて [換気口] コマンドより入力できます。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/10

Q 入力した部屋名を英語表記にしたい。

A [属性]－[部屋名称切替]で [英語] に変更できます。英語名は、 [共通マスタ] の [部屋マスタ] で設定できません。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/10

Q 開き戸の開き勝手を変更したい。

A 2通りの方法があります。
【方法1】
 ①クイック建具入力ボタン横の▼をクリックし、[開変更]（建具開き勝手変更）をクリックします。
 ②建具をクリックします。
 ③開き戸の始点側（吊り元）と開く方向を指定します。
【方法2】
 トラッカーモードを使用します。
 ①建具の開き勝手に表示されるトラッカー（○）をクリックします。
 ②ラバーバンドが表示されますので、トラッカーの移動先（吊元、開く方向）をクリックします。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/10

Q 折戸の表現で、扉の開きを鋭角にしたい。

A [設定]－[物件初期設定]－[建具（属性）]で、[折戸の鋭角表現]をオンにしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/12

Q 平面図で木柱を表示、印刷させないようにしたい。

A [設定]－[専用初期設定]－[モード]で、[木柱壁簡易表現]のチェックをオンにして柱・壁を入力してください。
※柱、壁が既に配置されている状態でチェックボックスをオンにした場合は、[ツール]－[柱壁包絡処理]、[建具開口処理]コマンドを実行します。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/16

Q 出窓壁を入力し、建具を入力しました。パースモニタで確認すると、部屋内部が開口されていない。

A [属性]－[柱壁一括設定]コマンドを選択し、出窓壁部分を囲ってください。
※一括作成後に出窓壁を入力した場合など、取り付く壁の情報が組み込まれていない場合は開口されないで、[柱壁一括設定]の処理が必要になります。
パースモニタを確認し建具が開口していない場合は、平面図で[ツール]－[建具開口処理]を行い、立体データを再作成してください。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/19

Q 防火戸を入力したい。

A ATZ建具の金属製の片開き戸、両開き戸において、材質が[スチール]または[ステンレス]である場合に、設定できません。
入力ダイアログにある[ドア枠一体型]のチェックをオンにして建具を入力します。
<補足>AM建具の場合は、材質がスチールまたはステンレスの片開き戸のみ防火戸の表現が可能です。ただし、AM建具の場合、入力時に[材質]を変更することはできません。あらかじめArchi Master側で材質がスチールまたはステンレスの片開き戸を作成しておく必要があります。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/23

Q 連棟パース作成で建物を部品で登録し配置しますが、配置する建物をグレーなどの一色で表現するには？

A [ファイル]－[建物を部品登録]から表示されたダイアログ内で、内部なし(単色)を選択し、<RGB>ボタンから色を設定し、部品登録してください。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/26

Q 柱の中心に補助点や壁の中心に補助線を作成したい。

A [ツール]－[作図芯・補助点線自動]コマンドで作成することができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/29

Q 開き戸に敷居の表現をしたくない。

A [設定] - [物件初期設定] - [建具 (共通)] - [入力・表現] - 【表現】で「開き戸の敷居」チェックボックスをOFFにしてください。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/05/31

Q フラワーボックスは入力できますか。

A ArchiMasterモードに切り替えます。(ツールバーの[AM] ボタンを赤い状態にします) [部品] - [AM部品 (エクステリア)] の [ガーデニング・庭] に、フラワーボックスが登録されていますので、ご確認ください。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/06/05

Q 階段下に物入れがあるため、平面図上、階段の線を途中で切りたいときはどうすればよいでしょうか。

A 階段を属性変更し、[平面CAD]に切り替えます。[切断線] のチェックをオンにして、位置、方向、描画部分を設定してください。
切断線の入力方法は2通りあります。
個別に設定を行う場合
一括で設定を行う場合

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/06/08

Q 部屋寸法を作成したい。

A [部屋] ボタンの隣にある▼を押していただき、[寸法]コマンドから作成することが出来ます。
また、[一括作成]から図面化処理の中にある部屋寸法作成のチェックをONにして作成することも出来ます。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/06/12

Q 建具を選択すると絵柄一覧が表示されずに、いきなり建具ダイアログが表示されるようになってしまった。

A [物件初期設定] - [建具 (共通)] - [入力・表現] の【入力補助】で建具図柄選択モードのチェックが<オフ>になっていないでしょうか? <オン>にして、再度建具選択をしておいてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/06/14

Q 部品を傾斜面にあわせて入力したい。**A** 部品ダイアログで[傾斜配置]のチェックをONにすると傾斜に沿って部品を配置できるようになります。[配置高検索]のチェックもONにさせていただくと、傾斜面の高さを検索して配置されるようになります。 <補足>勾配天井や屋根に部品を配置する場合にもご利用いただけます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/06/29

Q 階段を入力した後に階段の幅を変更したい。**A** 入力した階段を[属性変更]で選択し、[手摺等]－[逃げ]にある始、終の設定値を変更することで幅を変えることが出来ます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/07/04

Q 屋根伏図で入力した下階の屋根伏図を読み込ませましたが、屋根目地を出さないようにしたい？**A** [ツール]－[屋根伏図読み込み]を選択後表示されるダイアログの、屋根目地のチェックボックスをOFFにしてください。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/07/14

Q オーニング窓と突き出し窓とで違う平面表現をさせることはできますか？**A** [物件設定]－[建具(共通)]－[入力・表現]の[表現]グループで突き出し表現のチェックをONにしてください。

<補足>
チェックボックスがONとOFFの場合の表現の違いや対応建具については、ヘルプの図説でご確認いただけます。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/07/14

Q 階段手摺の小口部分にも笠木を表現することはできますか？**A** 手摺属性で鉛直笠木の設定をすることで表現していただけます。階段属性の[手摺等]をクリックし[手摺設定]ダイアログを開きます。[壁]ボタンを選択し[笠木]の[鉛直]のところではじめしくは終のチェックをONにしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/07/14

Q オーニング窓を入力したい。**A** AM建具（洋窓（突き出し））に登録があります。登録がない場合も、VH.NETからダウンロードして利用していただけます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/07/14

Q 建具記号が建具に対して平行に表示されるのを、一定方向に（入力画面に平行に）表示されるようにできませんか？**A** [物件設定]－[建具（共通）]－[記号寸法]の[描画方向]で設定していただけます。一定を選択してから図面の作成をお願いします。

<補足>
既存の記号には、[編集]－[図形復元]もしくは属性変更（何も変更せず<OK>を選択）で反映させることができます。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/07/24

Q 内部建具を入力すると建具記号が配置されるのですが、記号は外部だけで良いので内部建具を入力した時に記号を描かないようにしたい。**A** [設定]－[物件初期設定]－[建具（共通）]－[記号寸法]の描画種類で外部をON、内部をOFFに設定してください。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/07/27

Q カーテンボックスを入力したい。**A** カーテンボックスは[AM部品（室内装飾）]の[カーテン]にカーテンパーツ9、10として登録されています。平面図で入力する場合はこの部品を使用します。カーテンパーツ9、10が登録されていない場合は、VH.NETからダウンロードしてご利用いただけます。
<補足>
天井伏図で入力する場合は、[天井S]の[カーテンB]を使用します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/07/31

Q 入力した部屋の属性を見たときに表示される「登録」のコマンドは何をするものですか。

A 入力された部屋の属性を変更した場合に、この部屋を今後も使用していきたい場合、マスタに登録することが出来ます。「登録」のボタンを押して次の画面で空いている行をクリックし「選択」を押すことで部屋をマスタに追加することが出来ます。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/07/31

Q 物件初期設定の「建具（属性）」－「取付」－「AT建具でも使用する」の意味は何ですか。

A 同じ画面の「飾り枠」と「タテ貼タイル」のチェックの状態をAT建具（建具形状マスタで登録する建具）にも適用するときにチェックを入れます。このチェックがはずれているとAT建具の場合は、建具自体に設定された内容が有効になります。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/08/17

Q ウッドデッキの束石のピッチを設定できますか。

A ウッドデッキの入力時、属性変更で「オフセット」と「ピッチ」を設定できます。

<補足>

「オフセット」は、ウッドデッキ領域から一番外側の束の側面までの距離を設定します。オフセットが 0mm の場合はウッドデッキと束の外面が合うように配置されます。「ピッチ」では、束のピッチを設定します。外側同士束の芯間をもとに、設定したピッチで均等割付をおこないます。設定したピッチに近い値で均等に束が割り付けられます。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/08/18

Q 部屋名の下に面積（帖）を表記するように設定しています。メーターモジュール（1000mm）で設定した場合、帖数が合わないのですが。

A 「設定」－「専用初期設定」－「部屋」の「畳の大きさ」を開き、半帖の大きさを設定します。

- ・「モジュール寸法」をオフにした場合

- 横、縦の大きさを1000とします。

- ・「モジュール寸法」をオンにした場合

数値指定ではなく、「物件初期設定（初期グリッド・用紙）」ダイアログの「グリッド」グループの「間隔X」の数値が「基本モジュール」の値となります。「間隔X」を1000と設定し、「モジュール寸法」を1/1とします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/08/22

Q 出窓の出を変更できますか。

A AT建具（建具形状マスタの建具）であれば、建具属性変更より設定できます。AM建具は属性変更で変更ができませんので、Archi Master側での変更をお願いいたします。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/08/22

Q 部屋を入力しました。コーナー部分を一部Rにできますか。

A 部屋を入力後に、領域隅取コマンドで可能です。
 ① [変形] - [隅取] コマンドをクリックします。
 ② 入力した部屋をクリックします。
 ③ [領域隅取] のダイアログが表示されますので、隅取方法を [R] にします。
 ④ 隅取半径を入力します。
 ⑤ Rにしたい頂点（○印がついているところ）で左クリックします。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/08/22

Q H型鋼を入力したい。

A [柱壁] - [S] 柱コマンドを選択後、[角形鋼管] [H形鋼] [鋼管] ボタンで、入力する柱を切り替えできません。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/08/30

Q 【Ver1.1】
 [性能表示] - [防犯] コマンドで防犯開口チェックを行った場合、開口の [開口区分] が未設定になっていますが、自動設定できますか。

A [区分自動] ボタンをクリックしていただくと、自動設定されます。
 <補足>
 自動判定される条件につきましては、[防犯開口チェック] ダイアログの右上 [?] をクリックしてヘルプ（開口区分）を参照していただくようお願いいたします。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/08/30

Q 階段の裏側を仕上表示させたい。

A 入力されている階段や踊り場を [属性変更] で選択し、[手摺等] - [仕上] で [天井] のチェックをONにしてください。<マスタ>から仕上マスタが選択できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/08/30

Q 部屋名の下に帖数が表示されるように設定しているのですが、例えば2畳の部屋を入力する8帖と表示されてしまいます。

A グリッドがモジュール寸法の1/2の値に設定されていました。この場合は[専用初期設定] - [部屋]の中の[モジュール寸法]の設定を2/1と設定することで正しく表示されるようになります。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/09/01

Q 円形のFIXを入力した後、FIXの大きさを小さくしようとして、属性変更で建具高を変更したところ楕円になってしまいました。

A 建具の属性変更の画面で[入力点補正]をクリックして入力タイプを一番下のものに変更してから[建具幅]を建具高に合わせて変更することで円形になります。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/09/05

Q 部屋面積表の部屋順を[属性変更]で変更しました。間取りが変更になり、部屋面積表を作成し直すと、部屋順が変更前の状態になってしまうので、部屋順を決めておくことはできませんか。

A [ツール]-[部屋順入替]コマンドで部屋順を入れ替えておくことができます。初期値は部屋が入力された順番で表示されます。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/09/06

Q 柱を手入力していますが、[一括作成]を行うと柱が削除されてしまいます。どのようにすればよいでしょうか。

A 柱を自動作成しない場合は、以下の操作をお願いいたします。

- ① [柱壁] - [柱壁自動配置] コマンドを選択します。
- ② [柱] のチェックをオフ、[壁] のチェックをオンにします。
- ③ 参照 [部屋線] をオンにします。
- ④ 作成箇所 [内部]、[外部] をチェックします。
- ⑤ [OK] をクリックします。
- ⑥ 作成範囲を指定します。
- ⑦ [一括作成] コマンドをクリックします。
- ⑧ 作成モード切替 [仕上作成] をオンにします。
- ⑨ [OK] をクリックします。
- ⑩ 作成範囲を指定します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/09/12

Q 出窓壁の入力で、壁を屋根まで立ち上げたい。

A ①[柱壁]-[出窓壁]を選択します（入力後であれば、出窓壁を属性変更します）。
②[詳細]をクリックします。
③[屋根]タイプボックスをクリックします。
④1番下の「屋根」を選択します。
⑤[OK]をクリックします。
⑥「始点」、「終点」を指定します。
このタイプを選択した場合、同一階で入力した屋根を検索し、出窓壁を屋根の高さまで自動で伸ばします。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/09/13

Q 面格子を一括配置しましたが、面格子の色はどこで設定できますか。

A [設定] - [物件初期設定] - [素材] で設定できます。例えば、面格子の [材質] がアルミの場合、建具（アルミ）の色を変更してください。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/10/04

Q 階段を組み合わせて入力し、[階段] - [高さ一括] を行いましたが、手摺がうまく繋がらない。

A [階段高一括設定] ダイアログの [蹴上・踏面調整] をオンにしてどうか、ご確認ください。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/10/04

Q [一括作成] ダイアログの設定（チェックボックスのオン/オフなど）を初期設定で決めておくことはできますか。

A [一括作成] ダイアログ内の右上に [内部初期値書込] の黄色いボタンがあります。これをクリックしていただくと初期値として書き込みできます。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/10/06

Q 一括作成で、半柱を自動配置せずに、管柱を配置できますか。

A [設定] - [物件初期設定] - [柱・基礎・束] - 【木柱自動配置】で、[木造一括・半柱距離] の [モジュール寸法] のチェックをオフにし、距離を0と入力した後、一括作成を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/10/07

Q 手摺りの属性を開いた画面で [手摺り1] - [アクリル板] の項目が薄く表示されてチェックが出来ません。**A** 同じ画面の中で [壁付] が選択されている場合には [アクリル板] の項目が薄く表示されてしまいます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/10/07

Q 手摺りの属性を開いたときに [巾木高] の項目が薄くなって設定できません。**A** 手摺りの属性の画面の中で [仕上] の中の [仕上] のチェックを付けることで [巾木高] の設定が出来るようになります。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/10/07

Q [区画] - [スキップフロア区画 (床高増減)] で処理をしたところ、建具は指定した通り上方向に移動したのですが、床や床の上の部品は移動しません。**A** 部屋の属性で [床仕上] のチェックがはずれている場合はそのような動きになります。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/10/12

Q 建具入力の際に、いつもは絵柄一覧に画像が表示されるのですが、建具形状選択が出て線画になっているのはどうしてでしょうか。**A** 平面図のツールバー [AM] をクリックして切り替えができます。

<補足>

[設定] - [物件初期設定] - [内・外仕様] で、[ArchiMaster] を開き、[AMモードに切り替える] のチェックをオンにした場合は、AM建具での入力になります。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2006/10/13

Q カマチの [壁厚] の初期値を設定できますか。**A** [設定] - [物件初期設定] - [柱・基礎・束] の木のサイズが連動しています。カマチの壁厚のみ変更される場合は、入力時に変更をお願いいたします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/10/18

Q 手摺を入力しましたが、笠木をなくすことはできますか。**A** 手摺属性で [壁] に切り替えて、 [笠木] の設定で [厚] を 0 にしていただくことで可能です。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/11/11

Q 部屋名の文字列の色を変更したい。**A** [設定] - [共通初期設定] - [ペンNo] を開き [平面] タブの中の [文字 (部屋etc.)] を変更してください。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/11/11

Q 他物件の図面を参照しながら図面入力できますか。**A** ① [表示] - [他図面参照] を選択します。
② [参照図面選択] のダイアログが開きます。開きたい図面を選択し [OK] をクリックします。(データの存在する図面名には○印がついています)
③ [参照] ウィンドウが表示されますので、 [物件] ボタンをクリックします。
④ [参照物件選択] ダイアログが開きます。参照したい物件名を選択し、 [OK] をクリックします。
⑤ [参照図面選択] のダイアログが開きます。開きたい図面が選択されているのを確認し [OK] します。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/11/14

Q 2階のグリッドを1階のと合わせたい。**A** 2階平面図を開いている状態で、 [ファイル] - [バック図面表示] をクリックします。 [バック図面] ダイアログで平面図の1階を選択、グリッドのチェックをONにしてOKにしてください。1階平面図がバック表示され、同時にグリッド設定も取り込まれます。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2006/11/28

Q 平面図で入力したロフトの上に間仕切り壁を設定したい。**A** 通常の壁はロフトの下で止まってしまう仕様になっているため、壁仕上げをロフトの上に表現をすることが出来ません。
この場合は、内部手摺を使うことで表現をしていただくなどの方法になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/11/28

Q 片側に戸袋の付いている建具を入力するときに、戸袋の位置を選択できますか。**A** 建具の入力ダイアログの中で片両戸について [始端] と [終端] の切り替えがありますので、ここで設定できます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/11/28

Q 階段を塗りつぶし処理をしたときに、階段の手すりの色を変更したい。**A** 階段の属性を開いて [手摺等] - [設定] - [壁] の画面で [壁] のチェックを付けると表示される質感を変更します。もし、もともと [壁] のチェックがはずれていたのであればこのチェックを元通りにはずします。あとは、[OK] で処理を終了することで変更が行えます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/11/29

Q 平面図に色をつけてカラーで印刷したい。**A** ① [ツール] - [塗り潰し処理] を選択します。
② 塗りつぶし処理ダイアログが表示されますので、塗り潰しするデータのチェックをつけて、[OK] します。
<補足>
図面印刷では、図面属性の塗り潰しを [元図] にしてください。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2006/12/01

Q 造作棚に扉をつけたい。**A** 造作棚ダイアログで [詳細サイズ] をクリックします。扉を設けたいマスのところ、マウスの右クリックを行い扉を選択してください。扉はAM建具からの選択になります。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/01/10

Q 【Ver2】
カマチを入力すると両脇に柱が配置されてしまう。**A** [壁編集] のチェックを外していただくことで、柱は配置されなくなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/01/10

Q 【Ver2】
開口を入力すると両脇に柱が配置されてしまう。配置しないようにはできませんか？

A ビルド: 12003でプログラムの修正がされました。
柱配置チェックボックスが追加されましたので、配置したくない場合は、このチェックをOFFにさせていただく
ようお願いします。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/01/23

Q 【Ver2】以降
外部シンボルでバルコニーを入力しました。平面図にでてくる「バルコニー」という文字を縦書きに変更でき
ますか。

A バルコニーの入力時に（または、バルコニーを属性変更し）、[縦書き]のチェックをオンにしてください。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/01/23

Q 【Ver2】以降
平面図に配置図のデータを読み込みたい。

A ① [ツール] - [他図面情報読み] - [配置図読み] を選択します。
② [配置図読み] ダイアログの [対象面] ボックスで、読み込む図面を選択します。読み込むシンボル・部品
のチェックボックスをオンにします。
③ [OK] ボタンをクリックしますと、配置図データが読み込まれます。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/01/26

Q AM建具選択時に、常に [等級検索] がオンになっています。オフに変更できますか。

A [設定] - [物件初期設定] - [性能・地域条件] で、[建具選択時に等級チェック] をオフに設定してください
。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/02/02

Q 【Ver2】入力した建具をクリックすると、建具の幅や部屋線からの離れ寸法が描画されます。この寸法を表示
する、しないの設定はありますか。

A [設定] - [選択モード] にある [寸法エディット切替] のチェックで切り替えできます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/02/05

Q 【Ver2】
図面上に入力してあるデータの属性を別のデータに複写できますか。(例: 外壁仕上、建具など)

A 今回は外壁仕上を例に説明します。
①平面図を「壁」モードに切り替えて、「編集」－「属性複写」コマンドを選択します。
②属性の複写元である外壁仕上データをクリックします。
③「複写する属性の設定」ダイアログと「属性複写項目設定」ダイアログが表示されます。「複写する属性の設定」ダイアログで複写する属性項目を確認します。すべてを複写する場合は、「属性複写項目設定」ダイアログで「ON」をクリックし、すべて青く反転させ「OK」します。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/02/05

Q 玄関の敷台を入力したい。

A 「汎用」シンボルの「水平面」での入力をお願いいたします。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/02/10

Q 【Ver2】
平面図で配置図読み込みしました。普段は敷地図は邪魔なので必要ないときは隠しておきたい。

A 配置図読み込みをおこなうと、データは配置図読み込みレイヤにおさまります。「レイヤ設定」で配置図読み込みを表示検索OFFにすると、一時的に敷地図を非表示にすることができます。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/02/10

Q 階段の手摺は消したいが、側桁は残したい。

A 階段手摺の属性で通常ON、壁OFF、手摺高0に設定してください。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/02/14

Q 建物コンポーネント入力はどこで行いますか。

A 「ツール」－「建物コンポーネント」より行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/02/28

Q 【Ver2】
片引き戸、引き分け戸の引き込み部分の幅を変更したい。

A 建具を属性変更し [引込み幅] のチェックをオンにさせていただくと、引き込み部分の寸法を変更できます。ただし、AMパラメトリック建具の場合に限りますのでご了承ください。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/02/28

Q 【Ver2】
和室と洋室が隣接しており、その間に開き戸を入力しました。内外の絵柄が反対になるのですが、内外はどのように判定しているのでしょうか。

A 【Ver2】において、建具の開く側を [外] として扱うようになりました。
<補足>
・【Ver1】以前は、内部建具は入力方向の左側を [外] としていました。
・建具配置後に [建具] ボタン横の▼をクリック、[建具開き勝手変更] コマンドで開き勝手を変更した場合は、絵柄は配置時のままで向きだけを変更します。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/02/28

Q 【Ver2】以降
木造床伏図の柱、筋かいを平面図に読み込めますか。

A [ツール] - [他図面情報読み] - [木造床伏図柱・筋かい読み] より行えます。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/02/28

Q 雨戸付サッシの雨戸部分の幅を変更することはできますか？

A AM建具（画像建具、パラメトリック建具）、片雨戸タイプであれば、ArchiMaster【Ver8】で雨戸幅を変更していただけます。
建具の [立体編集] ダイアログで雨戸の [属性設定] を開き、[雨戸タイプ] の [片雨戸] 雨戸幅で変更していただけます。（両雨戸タイプの場合は、建具本体の幅によって、雨戸幅が調整されます。）

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2007/03/03

Q 【Ver2】
出窓壁に地袋を設定しました。「地袋高」はどのように計算されているのでしょうか。

A 「地袋高」とは、出窓壁地板の上端から地袋下枠見付の下端までの高さのことです。属性変更時に「地袋高」が表示されますが、以下のように、窓高と出窓の高さから自動的に算出されます。

$$\text{地袋高} = \text{窓高} \left(\left[\text{物件初期設定} \right] \text{の基準高さ情報より} \right) + \left(\text{窓高土の値} \right) - \text{高さ} (T)$$
 <補足>
 各数値を変更した場合は、「地袋高再計算」を行ってください。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2007/03/03

Q 【Ver2】
出窓の下に収納（地袋）を表現できますか。

A ① [柱壁] - [出窓壁] をクリックします。「出窓壁」ダイアログの [詳細] をクリックします。
 ② 「出窓壁詳細設定」のダイアログ内、[地袋] のチェックをオンにします。 [建具設定] より、収納扉も選択ができます。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2007/03/05

Q 【Ver2】
部屋を入力する際に、[入力優先] のチェックフラグがありますが、ホールや廊下を入力すると、チェックが外れてしまいます。これを常にオンにすることはできますか。

A [設定] - [共通初期設定] - [モード] で、[ホール・廊下タイプの入力優先をOFFにする] のチェックを外してください。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2007/03/06

Q クイック建具コマンドで、外部に建具入力する場合、大壁と真壁の判定はどのように行っているのでしょうか。

A 部屋属性の [壁作成タイプ] (壁タイプ) より自動判定します。ただし、大壁和室の場合で、[壁作成タイプ] が「大壁」の場合でも、部屋属性で設定されている床仕上の [床タイプ] が「畳床」の場合は、「真壁」で判定されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/03/06

Q 【Ver2】
階段のささらの質感を変更したい。(木造、S造)

A 階段を入力するときに(または属性変更で)、[本体]と[ササラ]の素材設定が行えます。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/03/16

Q 【Ver2】
建具属性変更一括で表示されるダイアログが違う。以前は、詳細な設定項目を選択することができたのですが。

A [設定] - [基本設定] - [操作3] コマンドの[建具属性ダイアログを簡易で使用]のチェックをOFFにしてください。

<補足>
このチェックのON/OFFで、建具属性変更と建具属性変更一括ダイアログの表示が変わります。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/03/16

Q 同一直線上で、2つに分かれている壁を結合できますか？

A [作成] - [壁自動編集] で、2つの壁を囲みます。[壁自動編集]のダイアログが表示されますので、そのまま[OK]をクリックしてください。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/03/27

Q ある物件で配置した建具の内容でクイック建具マスタを登録したい？

A [ツール] - [クイック建具マスタ作成]から作成することができます。[登録方法選択]では物件に登録されている全ての建具を登録対象とするのか、選択したものだけを登録対象とするのかを選択します。

ARCHITREND Z**平面図**

登録日: 2007/03/30

Q 建具の取付高を指定した建具のものに合せることはできますか？窓にAM他(手摺)をつけているのですが、窓に手摺の高さをあわせるのが大変なので。

A [属性] - [建具高さ合わせ]をご利用ください。コマンド選択後、調整する方の建具(今回は手摺)、高さの基準とする方の建具(今回は窓)の順にクリックしてください。[建具高さ合わせ]ダイアログが表示されたら、取り付け位置合わせをONにして<OK>としてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver2】
ガラスブロックを入力したい。

A 平面図の [外部シンボル] - [ガラスブロック] コマンドより入力ができます。(配置図では [配置シンボル] にあります)
※入力における詳細設定についてはコマンドを選択後 [F1] キーを押して、オンラインヘルプをご覧ください。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver2】
シンボルを配置したときに自動入力される名称 (バルコニー、ベランダ、ロフト) の文字を移動したい。

A [部屋名移動] コマンドで移動できます。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2007/05/01

Q 部屋マスタで各仕上マスタを別のものに変更しましたが、入力済みの平面図に反映できないでしょうか。

A 以下の手順で行えます。
① [属性] - [部屋マスタ情報取得] をクリックします。
② 「部屋マスタ情報取得」のダイアログが表示されます。仕上情報 (天井仕上、壁仕上、床仕上) のチェックをオンにして [OK] します。
③ [一括作成] で作成モード切替を [仕上作成] にして [OK] します。マスタで設定した仕上は自動作成されません。天井仕上を変更された場合は、天井伏図も自動作成しなおしていただくようお願いいたします。

ARCHITREND Z

平面図

登録日: 2007/05/07

Q [簡易躯体入力] モードで、[自動作成] - [換気口] を実行しましたが、換気口が自動作成されません。

A 次の条件を満たす外部建具の下部に配置します。
・建具幅が 1/2 グリッド以上
・建具下端高が基礎天端以上
・取り付く部屋の床仕上がモルタル (土間コン) 以外の部屋
※床仕上がモルタル (土間コン) の部屋の場合には、隣の部屋の外壁へ配置します。

<補足>

- ・外部部屋には配置しません。
- ・ポーチ、犬走りの天端と床下換気口の下端の差が50mm 未満の場合には配置しません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/05/15

Q 同じ建具が重複していた場合はチェックできますか？**A** [ツール] - [部材重複チェック] で同じ建具が重複している場合は赤く表示されチェックします。(領域の一部が重なっているだけ、または建具の取付高が異なる場合は重複と見なされません。)**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/05/18

Q [塗り潰し処理] を行うと、出窓の地板に色がついてしまうのですが、つけないようにできますか。**A** [ツール] - [塗り潰し処理] で地板の [背景] にチェックを入れて行ってください。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/05/22

Q バルコニーの手摺を入力しましたが、手摺子はつけず、腰壁だけにするには？**A** 手摺属性変更で [壁] ボタンをクリックし、[手摺高 (T)] を0、[壁高さ (H)] に腰壁高さを設定していただくことで可能です。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/05/24

Q 洗濯機パンはありますか？**A** AM部品であれば、[部品] - [衛生] - [衛生設備] - [衛生設備小物] の中に登録されております。また、ATZ部品の場合は、[部品] - [衛生] - [雑衛生設備] グループの [洗面機器] の中に登録されております。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/05/24

Q 一括作成を実行しても壁が配置されない部屋がある。**A** 外部部屋の場合、[平面図専用初期設定] - [モード] で [外部部屋を屋外とみなす] のチェックがONになっていると壁の自動配置が行われません。チェックをOFFにし一括作成をお試しください。

<補足>

外部部屋かどうかは、部屋を属性変更し確認いただけます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/05/25

Q 内部シンボルで地袋を入力した時に前板をつけたくない。**A** 前板の寸法は、[設定]－[物件初期設定]－[柱・基礎・束]の木柱サイズ×2になっています。申し訳ございませんが全くつけない設定はできません。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/05/29

Q 柱に仕上を巻かないような設定はありますか。**A** 柱を入力している部屋属性の[木造壁作成タイプ]が真壁、柱の属性で[造作柱]のチェックをオンにした場合、[一括作成]時に柱には仕上が作成されません。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/05/30

Q 自動ドアを入力できますか？**A** [金属戸]の2枚引き違いに登録されています。[材質]をアルミ、[用途]を玄関にさせていただくと確認しやすくなります。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/05/31

Q [S汎用]の中の[S積算]を入力した場合、[数量拾い]のプログラムの中で集計が確認できますか。**A** 平面図の[S汎用]－[S積算]のデータは直接に[積算]プログラムに連動するため[数量拾い]の中では確認が出来ません。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/05/31

Q 小屋裏収納部屋を入力したい。**A** ・平面詳細図や伏図等を必要とする場合は[物件初期設定]－[基準高さ情報]で階数を増やし、増やした階で小屋裏収納部屋の部屋領域を入力してください。
・平面詳細図や伏図等を必要としないのであれば、R階平面図で小屋裏収納部屋の部屋領域を入力していただいても構いません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/06/13

Q 入力途中で階高など高さが変わりました。設定は何処で変更しますか？**A** [設定]－[物件初期設定]－[基準高さ情報]で変更を行います。平面図のデータは自動作成など作成し直す必要がありませんが、立面図などは高さが変わるので再度自動立ち上げの必要があります。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/06/13

Q AT建具を、AM建具に一括で変更できないですか？**A** [属性]－[AM建具マスタ検索]で変換していただけます。**ARCHITREND Z****平面図**

登録日: 2007/06/13

Q 建具枠の色を一括変更したい。パースモニターで建具枠素材変更を行う以外に何か方法はありますか？**A** [クイック建具入力]－[建具色変更]を使用する方法があります。
①コマンド選択し、建具データを選択します。
②表示される[建具色変更]ダイアログで、変更対象となる建具のチェックボックスをオンにして、[素材]ボタンで変更していただけます。

<補足>

・変更できるのは、AM（パラメトリック）建具のみになります。AT建具、AM建具（画像建具、立体建具）は対象外です。
・建具色と内部色が設定されている場合は、個々に素材変更を行うことができます。**ARCHITREND Z****法規LVS**

登録日: 2006/04/04

Q [専用初期設定]－[法規（採光）]の建物用途設定で店舗と建物用途を追加登録しました。[自動立上]で作成される区画が追加した店舗で作成されてくるようにしたい。**A** [専用初期設定]－[自動]－[建物用途]で登録した店舗を選択し、[自動立上]を行ってください。**ARCHITREND Z****法規LVS**

登録日: 2006/07/28

Q トップライトの換気、排煙は自動計算されますか？**A** ATZVer1.1 (build10008) で、自動計算されるようになりました。屋根伏図でトップライトが入力されている場合は、有効係数を「1」として換気・排煙の有効面積が算出されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****法規LVS**

登録日: 2006/07/28

Q 2階の吹抜け部分の建具を1階の採光計算に含めたい。**A** ATZVer1.1 (build10008) より、上部に吹抜けがあり、採光に有効な建具が配置されている場合、自動立上時に考慮されるようになりました。お手数ですが、弊社FCコンシェルジュより、最新プログラムのダウンロードをお願いいたします。**ARCHITREND Z****法規LVS**

登録日: 2006/07/28

Q 円の窓は採光計算に反映しますか？**A** 反映はしますが、円などの異形の建具は有効面積の計算を「幅×高さ×1/2」で行います。通常の計算より大きくなることはありませんので安全側に見ていますが、もし、判定がNGになったり役所からの指摘がございましたら属性変更から計算式を編集していただくようお願いいたします。**ARCHITREND Z****法規LVS**

登録日: 2006/08/31

Q 用途地域を設定する場所はどこですか？**A** [設定]－[物件初期設定]－[性能・地域条件]の[建築物事項]で設定することができます。**ARCHITREND Z****法規LVS**

登録日: 2006/09/04

Q 有効開口寸法を属性変更したときに表示される、[有効面積] ダイアログを作図できますか。**A** 申し訳ございませんが、ATZのコマンドでは作表できません。お手数ですが、以下の手順で画像化したものを配置することは可能ですのでお試しください。
①有効開口寸法を属性変更し、[有効面積] ダイアログを表示します。
②画面をコピーします。(例: キーボードのAlt+PrintScreenを押すなど)
③ペイントソフトなどを起動し、[編集]－[貼り付け]を行います。②でコピーした画像が貼り付けられますので、[ファイル]－[名前を付けて保存]で、適当な場所(例: マイドキュメントなど)に名前をつけて保存します。
④ATZの画面で、[ラスタ]－[配置] コマンドをクリックします。[カラーラスタファイル読込] のダイアログが表示されますので、③で保存した画像ファイルを選択し、[開く] を選択します。画像を配置する場所でクリックします。

<補足>

画像配置したものがうまく図面印刷できない場合、[印刷] コマンドをクリックし、[出力設定]－[その他]で、[カラーラスタの透過処理を行わない] のチェックをオンにしてどうか、ご確認ください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****法規LVS**

登録日: 2006/09/19

Q [表] - [一括] で作成される表の部屋の並び順は何で決められますか。**A** 平面図における部屋の入力順になります。**ARCHITREND Z****法規LVS**

登録日: 2006/09/26

Q 区画を合成した後、[建具] - [一括] コマンドを実行したところ、[有効開口寸法] 表で、「遮蔽物なし」になる。**A** 図面上に敷地データがない場合、「遮蔽物なし」になってしまいます。お手数ですが、[設定] - [専用初期設定] - [自動] で読み込み対象 [敷地] のチェックをオンにして、再度 [自動] を行った後、区画の合成、[建具] - [一括] を実行していただくようお願いいたします。**ARCHITREND Z****法規LVS**

登録日: 2006/12/26

Q 法規LVSの画面で [自動] を行った場合には採光計算がOKになっていましたが、区画の合成を行ったため、[建具] - [一括] を行ったところNGになってしまいました。**A** このデータの場合は一部が吹き抜けになっていて [自動] を行った際に上階の建具も採光に有効な計算がされていきました。ところが、[建具] - [一括] では現在の階だけが処理の対象となるため上階の建具が考慮されずNGが発生してしまいました。例えば、平面図であらかじめ部屋を合成しておいて、法規LVSで [自動] を行うなどの対応方法が考えられます。**ARCHITREND Z****法規LVS**

登録日: 2007/06/19

Q 採光は隣室とまとめて計算させたいが、排煙・換気は別々に計算させたい。**A**

1. [区画] - [合成] コマンドを選択します。
2. 合成する区画をすべてクリックしたら、マウスの右クリックをし、OKをクリックします。(この状態では、隣室とまとめて採光・排煙・換気を計算することになります。)
3. [区画] - [分割] コマンドを選択します。
4. [判定の対象] で換気と排煙のチェックをオンにし、2. で合成した区画をクリックします。
5. 分割線を指定後、マウスの右クリックをし、OKをクリックします。
6. (この状態では、採光だけが隣室とまとめて計算されるようになります。)

[建具] - [一括] コマンドを実行し、有効面積表の再作成をおこないます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

法規LVS

登録日: 2007/06/19

Q 排煙チェックの際の天井高について。

A [区画属性]ダイアログの天井高は以下のように算出されます。
 ・部屋属性の天井高が設定されていれば、その値がはってきます。
 ・部屋属性で天井仕上をオフにした場合は、その階の階高がはってきます。
 ・直上階の部屋属性で床仕上がオフのとき、吹抜として認識されます。
 ・屋根勾配をみての平均は自動設定されません。[区画属性]ダイアログで高さの設定が必要です。

ARCHITREND Z

木造基礎伏図

登録日: 2006/03/07

Q ベタ基礎の設定をするために[専用初期設定] - [作成条件] - [スラブ] - [ハンチ]のチェックを付けたいのですが、薄く表示されて選べません。

A A T Z Ver. 1からは[物件初期設定]の[柱・基礎・束]の中の基礎タイプで[ベタ基礎]を選ぶことで選択できるようになります。

ARCHITREND Z

木造基礎伏図

登録日: 2006/04/24

Q 布基礎のフーチングの線が図面上に出てこなくなった。布基礎の属性では、フーチングの幅は設定してあります。

A [専用初期設定]-[描画条件]で[布基礎類フーチング]の表現が「なし」に設定されてあることはありませんか。また既存の図面に対しては、図面化の処理で反映させることができます。

ARCHITREND Z

木造基礎伏図

登録日: 2006/05/24

Q [専用初期設定] - [作成条件] - [束石]をオンにしても[自動]で束石が作成されない。

A 平面図で作成された床仕上に大引の設定がされていないためです。大引が設定されている仕上を設定後、基礎伏図で[自動]を行ってください。

ARCHITREND Z

木造基礎伏図

登録日: 2007/01/31

Q ホールダウン・アンカーボルトのペンNoを設定しておきたい。

A [設定] - [共通初期設定] - [ペンNo]で[木造構造図]の金物シンボル見付のペンを設定してください。
 <補足>
 入力済みの部材に対しては、[編集] - [図形復元]していただくと、変更後のペンNoが有効になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****木造基礎伏図**

登録日: 2007/03/06

Q 通りマークの符号を四方に表示させたい。**A** 符号の表示位置は、[設定] - [物件初期設定] - [通り芯] の [一括入力] の [符号位置] で設定していただけます。上下左右すべてのチェックをONにし、通りマーク自動設定を行います。その後、[ツール] - [読み込み] を実行すると、画面に通りマークが配置されます。

<補足>

図面上に通りマークが存在する場合は、通りマークを削除してから、[ツール] - [読み込み] を<はい>で実行してください。

ARCHITREND Z**木造基礎伏図**

登録日: 2007/03/31

Q 軸組計算でN値計算を行った内容に基づいて基礎伏図でホールダウン金物を自動配置できますか。**A** 基礎伏図の [設定] - [専用初期設定] - [作成条件] - [アンカーボルト] のチェックを付けて [詳細] をクリックします。
つぎに、[ホールダウン用アンカーボルト] のチェックを付けて [軸組計算] を選択しておきます。
この状態で [自動] コマンドで処理をすることでホールダウン金物が自動作成されます。**ARCHITREND Z****木造軸組図**

登録日: 2007/03/30

Q 軸組図から伏せ図へはリアルタイム連動しますか？**A** 属性変更は連動しますが、部材の削除は連動しません。移動は、専用移動を使用いただければ連動します。**ARCHITREND Z****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/03/08

Q 木造構造計算において、樹種名「集成材」で設定してある部材が、ATZの伏図に「構造計算データ読み込み」で読み込まれると樹種名が全て「米松」になってしまう。この樹種名の連動元はどこですか？**A** 構造計算上の樹種名の文字列をみて、ATZの木造構造材マスタの樹種名に同じものがない場合は、構造材マスタで部材に設定されている樹種名が自動的に割りあたるようになっています。
<補足>文字列の判断は、全角・半角・大文字・小文字の全てを判断基準にしています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/04/03

Q 束をブラ束に変更したい。**A** [設定] - [物件初期設定] - [柱・基礎・束] で、【束タイプ】を [ブラ束] にします。 [自動作成] - [部材配置] で [床組] のチェックをオン、 [束] をオンにさせていただき、範囲指定していただくと、ブラ束が配置されます。**ARCHITREND Z****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/08/07

Q 木造構造材マスタにて管柱の等級を1等にしたのに、伏図を立ち上げると1等以外になっている部分がある。**A** 自動配置時に構造材マスタを参照して柱の等級を設定する場合は、 [床小屋伏図木造初期設定] - [作成条件] の [柱等級を構造材マスタ参照] チェックをONにしてください。OFFの場合は、平面図の壁属性 (大壁・真壁) を参照して、大壁は「1等級」固定、真壁の場合はプログラムで自動判断して等級が設定されます。**ARCHITREND Z****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/09/08

Q 火打を自動配置するときに、部屋のコーナーからの配置距離を指定できないか？**A** 自動配置の位置は、 [設定] - [専用初期設定] - [床部材] で設定した、 [火打の長さ] によって異なります。床シンボルから個別に入力する場合は、入力モードを [方向入力] に切り替えて、任意の位置に入力できます。**ARCHITREND Z****木造床小屋伏図**

登録日: 2006/09/28

Q 床モードなどで表示されるような部材寸法を伏モードにも表示/印刷できるようにしたい。**A** ① [設定] - [専用初期設定] - [特記] の [入力時設定] で [寸法] のみチェックをオンにし、 [記号] のチェックをオフにします。
② [特記] - [自動] で特記を自動配置してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

立面図

登録日: 2006/03/30

Q 外壁を屋根勾配に平行に入力できますか。

A 立面図では外壁全体の目地を変更する方法と、外壁の一部の目地を壁部分目地より入力する方法の2通りあります。

外壁全体の目地を変更する場合

- ①属性変更を選択し、変更する外壁をクリックします。
- ②[外壁仕上]ダイアログから外壁の設定を変更します。
- ③[外壁仕上]ダイアログからの設定変更後、[自動立上]を選択し、図面を再作成します。

外壁の一部の目地を変更する場合

- ①立面図で、[立面入力]－[壁部分]目地入力コマンドを選択します。
- ②壁部分目地入力のダイアログが表示されますので、目地や素材を設定します。
- ③入力の基準となる壁仕上面をクリックします。
- ④入力モードを[多角円形]に切り替えて、外壁面を入力します。

ARCHITREND Z

立面図

登録日: 2006/03/30

Q AT21のときは、自動立ち上げのときにctrlキーを押して作成面（例：東西面のみ）を指定して実行できたのですが、ATZからはできなくなったのでしょうか。

A Shiftキーを押しながら、[自動]コマンドをクリックしていただくと、従来の自動立上のダイアログが表示されます。

ARCHITREND Z

立面図

登録日: 2006/10/06

Q 外壁を斜めにはりたい。

A [立面入力]－[壁部分]をご利用ください。画面右上の[操作モード切替]で多角円形入力モードにしていれば、壁部分目地を多角形入力できるようになります。入力対象となる外壁をクリックし、壁部分目地の領域を入力してください。リアルタイム連動の状態であれば、パースモニターへも反映されます。（立面図には「目地」設定が、パースへは「質感」での設定が有効になります）＜補足＞壁部分目地は外壁に重ねて入力されます。積算への連動がある場合はご注意ください。

ARCHITREND Z

立面図

登録日: 2006/10/12

Q ドアに吊り元の表示をしたい

A 専用初期設定の[寸法線等]－[建具開き勝手を描画する]のチェックを付けることで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Z****立面図**

登録日: 2006/10/24

Q [立面入力] で [小屋換気口] を入力していますが、軒高に合わせてしか配置できないようです。高さを自由に設定できますか。

A [小屋換気口] のダイアログで、[高さ設定] をオフにしてくださいと任意の高さでクリックして配置できます。

ARCHITREND Z**立面図**

登録日: 2006/11/29

Q [仕上] - [仕様] で外壁仕上の内容を表示させるときに下地に関する内容も表示されるが、これを表示されないようにしたい。

A 外壁仕上マスタの編集画面で、下地に関する名称、摘要の部分の文字列を削除しておくことで表示されなくなります。

ARCHITREND Z**立面図**

登録日: 2006/12/05

Q [設定] - [専用初期設定] - [寸法線等] - [軒先・けらばの出寸法を描画する] にチェックをつけ、自動立上した場合の出寸法位置は、何処から何処までの距離になるのか。

A 屋根伏図で入力した屋根の「軒先」や「けらば」から、平面図で入力した「部屋線」もしくは「壁芯」までの距離になります。(部屋線と壁芯とは、屋根の軒先・けらばから近い方が、出寸法距離の対象になります。) 軒先の位置を、垂木の先端とするか、葺材の先端とするかは [設定] - [物件初期設定] - [屋根] で選択します。

ARCHITREND Z**立面図**

登録日: 2007/05/10

Q 立面図で建具をいれて複写したが、それがパースモニタに反映されません。

A [専用編集] - [複写] をご利用ください。このコマンドを利用していただくと、情報が平面図へ連動し、パースモニタへも反映されるようになります。

ARCHITREND Z**立面図**

登録日: 2007/05/17

Q 最高高さを表示させたい？

A [専用初期設定] - [寸法線等] を開き、[高さ寸法を描画する][最高高寸法を描画する]のチェックをONにし、立面図を自動立上してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Z

立面図

登録日: 2007/05/17

Q 最高高寸法はどのように計算されていますか？

A 最高高さ＝屋根構造下端高＋垂木せい＋屋根下地厚＋屋根仕上厚です。＜補足＞・屋根勾配がありますので、上記数値より、若干大きくなります。・構造下端とは、屋根伏図で、[ツール]－[屋根－高さ]もしくは[屋根編集]－[屋根－高さ]で計測できる高さです。

ARCHITREND 見積

その他

登録日: 1998/07/21

Q 仕訳処理はできますか。

A 1998年11月のビルトで対応しました。

ARCHITREND 見積

その他

登録日: 1998/10/14

Q AT21の積算を読み込む場合、工事名だけ連動させて、数量等は自分で入力したい。

A 既存のAT21のテンプレートの[設定]－[階層設定] フィールドタグのAT21の項目を名称のほかは なしにしてください。

ARCHITREND 見積

その他

登録日: 1998/11/16

Q 2種類のプリンタを使っているが、出力したときに行数が違ってくる。同じにしたい。

A [ファイル]－[ページ設定]－[セル・余白] タブで「行数設定」を[自動]でなく、[指定]にしてください。印刷前には印刷プレビューでご確認ください。

ARCHITREND 見積

その他

登録日: 1998/11/16

Q 21から見積書を起動する場合に選択されるテンプレートを指定したい。

A [ツール]－[オプション]の[AT21から起動した場合のAT21用テンプレートファイル]で指定可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****その他**

登録日: 1998/12/22

Q 仕訳処理を行い、受注先ごとに表紙を作成し、表紙に受注先と受注先ごとの合計金額を連動させたい。**A** 現状では、複数の金額項目の登録ができません。受注先を見積情報の項目に入力して代用し、金額は個別入力になります。**ARCHITREND 見積****その他**

登録日: 1999/03/11

Q 見積書の表紙に一部変更を加えたが、次の物件ではもとに戻っている。**A** テンプレートに直接変更を加えないと多物件や新規物件には反映されません。[ツール]-[オプション]-[パス]の中の「AT21から起動した場合のAT21用テンプレートファイル」のファイル名を確認し、それを直接開いてから編集・上書き保存を行ってください。**ARCHITREND 見積****その他**

登録日: 1999/05/13

Q テンプレートデータの階層設定を別テンプレートに反映させたい。**A** データを終了した状態で、[ファイル] - [階層設定一括変換] を行って下さい。**ARCHITREND 見積****その他**

登録日: 1999/07/06

Q 既存のファイルを開こうとしたら、「これ以上ファイルを開くことが出来ません。」とでて開けなくなった。**A** 同時には最大10ファイルまでしか開けません。[ウィンドウ]メニューの下部に、同時に開られているファイル名が確認できます。すべてのデータを保存後に、[ウィンドウ] - [すべて閉じる] で閉じてから、新たなファイルをひらいてください。**ARCHITREND 見積****その他**

登録日: 2001/02/01

Q [ファイル]-[開く]としたときに、あいうえお順にならない。**A** 当社アプリケーションに限らず、[ファイル]-[開く]でのファイルの並ぶ順番は、数字-アルファベット-カタカナ-ひらがな-漢字になります。漢字の並ぶ順は、JISコードの漢字の音読み順になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****その他**

登録日: 2002/08/22

Q データフォルダ内に、拡張子が \$md というファイルがあるのですが、これは何ですか？**A** データのバックアップファイルになります。[ファイル]－[バックアップファイル復元]で取り込みができます。**ARCHITREND 見積****その他**

登録日: 2003/04/02

Q [ファイル]－[開く]のウィンドウにでてくるファイル名を「更新日時」順に並び替えることはできますか？**A** [開く]のウィンドウ上でマウスの右クリックを行い、[アイコンの整列]を[日付順]にしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/07/30

Q 印刷行数をふやしたい。**A** 下記の3つの対応が考えられます。

1. [設定]－[階層設定]－[その他]－[フィールド行高さ]を小さくしてください。
2. [ファイル]－[ページ設定]－[罫・余白]で印刷倍率を小さくする。
3. [ファイル]－[ページ設定]－[罫・余白]で行数指定の行数の数字を大きくする。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 1998/07/31

Q DOS版見積のマスク設定のような機能はあるのか？**A** [設定]－[階層設定]－[ブラインド]で0に設定すれば画面表示されません。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/08/06

Q 発注単価をだしたくない**A** [設定]－[階層設定]－[ブラインド]でだしたくない項目に0を（階層毎に）設定してください。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND 見積

見積書

登録日: 1998/08/25

Q 内訳書編集画面で入力できない。

A 画面左のツリー部分がアクティブになっている為です、編集画面をアクティブにすればコマンドが選択できます。
またTABキーでもツリーと編集画面は移動できます。

ARCHI TREND 見積

見積書

登録日: 1998/08/28

Q 発注数量の合計欄に、合計表示したくない。

A 1. [設定]-[階層設定]の[フィールド]タブをクリックします。
2. 項目名[発注数量]の<属性>をダブルクリックします。
3. [数値]タブの[合計表示]をOFFにします。

ARCHI TREND 見積

見積書

登録日: 1998/08/31

Q 21から見積作成を起動すると、自分で作ったテンプレートを指定できない。

A [ツール] - [オプション] の [AT21から起動した場合のAT21用テンプレートファイル] で指定しておけます。

ARCHI TREND 見積

見積書

登録日: 1998/09/01

Q 発注単価が計算されない。発注単価を見積単価の何掛けかで設定したい。

A 1. [設定] - [階層設定] の [フィールド] タブを選択してください。
2. 発注単価の行の [入力モード] を [計算数値] にしてください。
3. 発注単価の<属性>をクリックして [計算数値] を選択してください。
4. [計算式登録] に計算式を入力します。
例: <発注単価=見積単価×0.9にしたい場合>
“<6>見積単価”を選択し “*0.9” とキー入力します。
計算式登録のところに “<6>*0.9” と設定され
ます。
5. <OK> 2度クリックして階層設定を終了します。
6. [計算] - [全再計算] を実行してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/01

Q 消費税の丸めの設定をおこないたい。**A** [設定] - [階層設定] の [属性行] タブの [消費税行] の <属性> の欄をクリックして、表示されるダイアログの [桁、丸め] タブで設定します。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/01

Q 枠内の文字の配置位置を変えたい。**A** [設定] - [階層設定] の [フィールド] タブの各項目の <属性> の欄をクリックして、表示されるダイアログの [共通] タブの [縦配置位置] [横配置位置] で設定します。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/01

Q [設定]-[階層設定]の[フィールド]タブで[入力モード]を[数値]に設定したフィールド<A>がある。このフィールドの細項目で、数値を手入力し、その合計をある親項目で表示させたい。**A** 1. [設定]-[階層設定]の[フィールド]タブで、合計表示させるためのフィールド（[入力モード]が[計算数値]のもの）を作成します。（これをとします）
2. フィールドの[属性]をダブルクリックします。
3. [計算数値]タブをクリックし、[親に通知するフィールド]を<A>、計算式登録を<A>に設定します。
以上の手順で、フィールドを介して、<A>フィールドの計算結果を親項目で集計できます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/01

Q ヘッター・フッターの文字の大きさはどこで設定するのですか？**A** [ファイル] - [ページ設定] - [ヘッター・フッター] の <属性> ボタンをクリックして、フォントサイズで設定します。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/02

Q 印刷時の外枠の太さを設定したい。**A** [ファイル]-[ページ設定]の[セル・余白]タブで、外枠太さが設定できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q データをテンプレートとして保存したいのですが、どうしたらいいでしょうか？**A** [ファイル] - [名前を付けて保存] で [ファイルの種類] をテンプレートに変更して保存してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 名称・摘要・数量等の項目名の高さを変更したい。**A** [設定] - [階層設定] - [その他] の [フィールド行高さ] で変更できます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 内訳書の数量が0になっているものを印刷したくないのですが？**A** [ファイル] - [ページ設定] - [オプション] で [数値0は除く] のフラグをオンにして、項目を選択してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 計算数値・セル固定の属性を持つ列の色を変更したい。**A** [ツール] - [オプション] の [システム] タブの [色] において、計算数値は [入力不可フィールド]、セル固定は [セル固定フィールド] の色で変更できます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 項目名の表示の順番を変えたい。**A** [設定] - [階層設定] の [ブラインド] タブの [表示条件] の数字が画面表示の順番になっていますので、この数字を変更してください。(1 2 3 4 5の数字は階層をあらわします) 但し、同じ番号の場合は項目が設定されているフィールド順になります。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 行を追加・削除したために、項目No.がずれたのですが、どうしたらいいでしょうか？**A** 再度、[編集] - [工事項目番号一括設定] を実行してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 上階層合計表示のウィンドウの大きさを変更したい。**A** [ツール] - [オプション] - [全般] の [上階層合計表示ダイアログ表示比率] で変更できます。ちなみに、上階層合計のウィンドウは、[表示] - [上階層合計表示] で表示します。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 消費税を表紙には印刷したいが、内訳書には印刷したくない。**A** 消費税行を [属性行] - [印刷マスク行設定] でマスクをかけてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 数量0の場合、空白になるのではなく、画面に0と表示したい。**A** 数値の設定されている [フィールド属性変更] の [数値] タブの [数値”0”表示] をオンにしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q セルを固定した列で、Enterキーを押した時の移動方向を下に変更したい。**A** [設定] - [セル移動方向] - [下] にしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 数量・単価を一括で0にしたいのですができますか？**A** [計算] - [数値フィールド0設定] で0にしたいフィールドを選択して実行してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 消費税率を変更したいのですが、どこで変更できますか**A** [設定] - [その他] の消費税率で変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 内訳書の空白行を印刷したくないのですが？**A** [ファイル] - [ページ設定] - [オプション] で [空白行を詰める] のフラグをオンにしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 小数点2桁表示の1.20を1.2と表示したい。**A** 数値の設定されている [フィールド属性変更] の [数値] タブの [小数点以下の"0"表示] のフラグをオフにしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 経費行の掛率を変更したい。**A** [属性行] - [経費行属性変更] で変更できます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q 項目の幅が広がってしまうので、固定したい。**A** [設定] - [その他] - [全般] の [フィールド幅ロック] をオンにしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/03

Q ツリーに表示されている金額を別の金額に変更したい。**A** [設定] - [階層設定] の [ブラインド] タブの [ツリー表示金額表示項目] を変更してください。ちなみに、ツリーの横に金額を表示するかどうかは、[表示] - [ツリー合計比率表示] で切り替えれます。またツリーの構成比率の小数点の桁数の変更は、[設定] - [その他] - [ツリー構成比率表示小数点以下桁] で変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/07

Q 見積数量が1のとき印刷させたくない項目の設定はどこですか。**A** [設定] - [階層設定] の [フィールド] タブの [入力モード] が [数値] の場合の [属性] - [印刷関連] - [~の数値が1の場合印刷しない] で設定します。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/08

Q DOS版のデータは読めますか？**A** 保証はVer 5.0以上です。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/08

Q FDにはいつているデータを読み込もうとすると、[ディスクの空き容量が不足しています]、[ファイルを開くための空き容量が足りません。空き容量を確保してください] のメッセージがでてオープンできない。**A** FDのデータを一旦、ハードディスクに保存する必要があります。
1. 見積を起動し、[起動メニュー]をキャンセルします。
2. [ファイル]-[リストア]を選択します。
3. [バックアップファイル]の<参照>で、[ファイルの場所]にFDデータを指定し、<開く>をクリックします。
4. [リストア先]の<参照>で、[フォルダの場所]をコンピュータ内の見積データが保存されているところ（A:¥AT21MITU¥DATAなど）に設定し、<OK>します。
5. <リストア終了>のメッセージが表示されればOKです。（FDのデータがコンピュータ内にコピーされました）
6. [ファイル]-[開く]で、データをオープン、編集してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/11

Q コピー機能は使えるか。**A** 使えます。コピーしたい文字やオブジェクトを選択してから右クリックし、[編集] - [コピー] して [編集] - [貼り付け] することによりデータを移動します。（21見積の [コピー] や [貼付け] 機能はWordやExcelの操作と同じです。）

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/09/14

Q 入力した文字の間隔を空けたい。**A** 文字を選択し右クリックして [プロパティ] をだし、 [文字列] タブの内容でスペースキーを入力したり、 [文字共通] タブで字間を大きくすることがきます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/11/11

Q 既存のデータを削除したい。**A** [ファイル]-[開く]で要らないファイル、マウス右クリックで削除してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/11/12

Q 合計欄を印刷で打ち出したくない。**A** 【ファイル】 - 【ページ設定】 - <オプション>の合計欄を印刷するをOFFにして下さい。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/11/16

Q 作成した見積もりデータをコピーして別のものとして編集したい。**A** 1. [新規作成]-[既存データの複写]で複写したいファイル名を選択して下さい。
2. [ファイル]-[名前をつけて保存]で別ファイル名で保存 した後編集を行ってください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/11/16

Q ヘッダ文字が、内訳書の項目に印刷される。**A** [ファイル]-[ページ設定]-[セル、余白]のヘッダ位置の設定が反映します。ヘッダ[位置の値を小さくするか、余白を大きくして下さい。]**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/11/16

Q セル単位で印刷マスクを設定したい。**A** 行単位のマスク設定は、[属性行]-[印刷マスク行設定]でおこなってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/11/16

Q 表紙のみを出力したい場合はどうすればよいか？**A** [ファイル]-[ページ設定]の [全般] タブで印刷条件を [表紙のみ] にしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/11/16

Q 一枚の紙の中から、合計部分がはみ出して、次のページにいつてしまっている。**A** [設定]-[ページ設定]で余白を縮めるか、一行つめてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/11/18

Q 全体を消費税をかけた金額に変更したい。**A** 範囲指定後に [属性] - [掛け率計算] を選択して、掛け率、丸めを設定して下さい**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/11/18

Q 印刷すると、階層設定で指定した行高さの値が連動しない。**A** [ファイル] - [ページ設定] - [セル・余白] の倍率項目が幅自動に設定してある場合は自動的に計算します。幅自動をOFFにして倍率を100%に設定して下さい。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/12/08

Q 1, 内訳書の位置を下にずらしたい。
2, 内訳書の文字を大きくしたい。
3, 項目NO. の列を右詰にしたい。**A** 1, [ファイル]-[ページ設定]-[セル・余白]-[ヘッダー]です。
2, [ファイル]-[ページ設定]-[ヘッダー・フッター]-[ヘッダー属性]です。
3, [設定]-[階層設定]-[項目NO. フィールド属性設定]です。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/12/08

Q 数量の合計を非表示、非印刷にしたい。**A** [設定] - [階層設定] で数量項目の属性を指定し、[計算数値] の合計表示をOFFにして下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/12/17

Q MOに書きこんである見積のデータを開くとメッセージが表示して開くことができません。**A** MOが書き込み禁止になっています。書き込み禁止をはずしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/12/17

Q 全体の金額をある金額に按分して変更したい。**A** 全体の金額を一度に按分することはできません。二層目の建築本体工事等において範囲指定して掛率計算を行ってください。
注意点は桁・まるめがありますので2000万*0.5はきっちり1000万にはならないのでご注意下さい。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/12/17

Q 印刷で一階層の1式の場合でも金額だけではなく単価を出力したい。**A** 階層設定の単価属性で・・・の数値が1の場合印刷しない設定をはずしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/12/22

Q 空白の項目を印刷したい。**A** [設定] - [階層設定] - [フィールド] で項目を追加し、[ブラインド] タグで印刷優先順位の数値設定を行ってください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/12/22

Q 見積書作成DOS版のデータを読み込みたい。**A** [ファイル] - [新規作成] - [見積書DOS版カスタマイズ] で [テンプレート] を選択して入力画面に入り [設定] - [階層設定] - [フィールド] で見積書DOS版の初期設定のフィールド長の数値をB1-B5に設定して下さい。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/12/25

Q 項目Noを欄の中央に配置したい。**A** 1. [設定]-[階層設定]の<フィールド>を選択します。
2. 変更したいフィールド(項目No)の<属性>をダブルクリックします。
3. <共通>の<横配置位置>を中央揃えにしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1998/12/25

Q AT21から直接、AT21見積を起動した時に使用するテンプレートは、どこで設定するのですか？**A** AT21見積の [ツール]-[オプション]で<パス>の<AT21から起動した場合のAT21用テンプレートファイル>を設定します。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/01/06

Q 項目欄(例えば名称欄など)セル縦方向に、文字を入力していきたい。**A** ・ある項目だけを縦に入力していきたい場合は固定したい項目欄を選択した状態で、[設定]-[セル固定]を行ってください。
・すべての項目を縦に入力していきたい場合は[設定]-[セル移動方向]-[下]を行ってください。”**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/01/06

Q [ウィンドウ]-[ウィンドウ枠固定]コマンドで名称列をウィンドウ枠固定にしたいが、その左側の項目No列だけしかウィンドウ枠固定できない。**A** [ウィンドウ]-[ウィンドウ枠固定]コマンドは、左端から指定したセルの左横の列まで、のウィンドウを固定します。そのためウィンドウを固定したい列の右横、のセルをクリックしておいて、[ウィンドウ枠固定]を行ってください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/01/08

Q 1ページだけ印刷したい。**A** 印刷したいページを内訳書編集画面を表示し、[ファイル] - [ページ設定] - [全般] で工事区分印刷を行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/01/11

Q 数量の合計数値を表示、印刷したくない。**A** [設定] - [階層設定] - [フィールド] の見積数量項目の属性で数値のタブを指定し、[合計表示]チェックボックスをオフにしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/02/15

Q 内訳書を印刷すると、枠外に<工事名称>などが印刷されるが、これを印刷したくない。**A** [ファイル]-[ページ設定]で<ヘッダー・フッター>の設定をしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/03/04

Q 以前作成したテンプレートを編集したい。**A** [ファイル]-[開く]でファイルの種類を目的のテンプレートに設定、ファイルの場所で保存されているフォルダを指定し、保存したテンプレートを指定してください。テンプレートが表示されたら、編集し、上書き保存してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/03/30

Q 入力画面で1ページのレイアウトを確認しながら入力したい。**A** 入力画面では、パーセント指定での表示になります。印刷レイアウトは [ファイル] - [印刷プレビュー] で印刷イメージが確認できます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/04/08

Q 仕訳名称を追加したい。**A** [ファイル]-[マスタ編集]から該当するマスタを開き編集してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/04/08

Q 仕訳処理で自動的に、…[1式]と入るようにしたい。**A** [ファイル]-[仕訳処理]-[1階層の設定]-[数量を1にするフィールド]・[単位を式にするフィールド]で設定してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/04/09

Q 数値0を表示したい。**A** [フィールド属性変更]-[数値]で「数値0表示」のチェックを<オン>にしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/05/13

Q DOS版見積のデータを読み込むと、文字化けする。**A** [ファイル]-[新規作成]の<DOS見積カスタマイズ>でテンプレートを選択して[設定]-[階層設定]にDOS版見積の初期設定のフィールド長の設定値を入力してテンプレートを作成し、DOS版データを読み込んで下さい。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/05/18

Q [設定]-[階層設定]-[フィールド]で項目を追加したが、表示されない。**A** [設定]-[階層設定]-[ブラインド]の数値が「0」の場合、表示されません。階層毎に表示番号を設定して下さい。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/06/01

Q 階層ごとに印刷したい。**A** [ファイル]-[ページ設定]-[全般]で、印刷時の設定を行えます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/06/11

Q 内訳に入っても総合計を確認できるようにしたい。**A** [表示]-[上階層合計表示]を<オン>にしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/06/14

Q 1つのセルに文字を2段書きしたい。または3段書きしたい。**A** セル内はキーボードのCTRLキー+Enterキーで改行します。
全角はセルの幅をみて自動改行します。
デフォルトでは[文字サイズ]が50%になっているので2段文字が表示できません。
([設定]-[階層設定]-[フィールド]タブで各フィールドの[属性]の[フィールド属性設定]ダイアログボックス中の[文字サイズ]で設定)
3段書にしたい場合は[文字サイズ]を33%にして下さい。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/06/28

Q データとして保存したいが、[ファイル]-[名前をつけて保存]の[ファイルの種類]で[*.*tmh]しか選択できない。**A** 新規作成時にテンプレートとして開いたものは、保存時ファイルの種類がテンプレートになります。
一旦テンプレートとして保存後、新規作成からデータとして、そのテンプレートを選択して開き編集した後、保存してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/06/30

Q 画面をスクロールさせても名称欄だけを固定したい。**A** [ウィンドウ]-[ウィンドウ枠固定]を行ってください。
1. ウィンドウを固定する列の右横のセル(今回は「名称」欄の右横の「摘要」欄)をクリックします。
2. [ウィンドウ]-[ウィンドウ枠固定] コマンドをクリックします。

解除するときは、[ウィンドウ]-[ウィンドウ枠固定の解除] コマンドをクリックします。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 1999/07/05

Q どのファイルを開いても、画面左側のツリー表示がなくなってしまい、一々マウスでドラッグして引き延ばさないといけない。**A** すべてのファイルを閉じた状態で、[表示] - [内訳書ツリー表示] のチェックをオンにしてから、再度ファイルを開いてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 1999/07/07

Q 印刷の際、「表紙」と「内訳書」を別々に印刷したい場合どうすれば良いのでしょうか。

A 「ファイル」→「ページ設定」コマンドを実行してください。「ページ設定」ダイアログボックスで「全般」タブを開き、「印刷条件」グループ内の「表紙」／「内訳書」チェックボックスで印刷したい物のみチェックマークを付けるようにして下さい。「表紙」のみにチェックをつけて印刷した場合は表紙のみが印刷対象に、「内訳書」のみにチェックをつけて印刷した場合は内訳書のみが印刷対象になります。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 1999/07/16

Q テンプレートを作成している。見積書と発注書と入力画面で3つのテンプレートを作成しなければならないのか？

A [設定]-[階層設定]で<ブラインド>を設定してください。1つのテンプレートで、内訳書の画面を見積書と発注書と入力画面等に切り替えることができます。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 1999/07/29

Q 内訳書の上下部分に会社名、ページ名がでるようにしたい。

A [ファイル]-[ページ設定]の<ヘッダー・フッター>で、設定してください。会社名は[ツール]-[オプション]-[自社情報]で設定します。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 1999/08/10

Q 単位の項目に、単位を入力したいができない。

A 単位を入力したい場合は、単位のセルをマウスでダブルクリックすると、単位マスタの一覧が表示されるので選択してください。
単位のセル上でキーボードのF2キーを押して一覧を表示することもできます。

一覧の中に使いたい単位が無い場合は、[ファイル]-[マスタ編集]で[単位マスタ]を開くと、単位を追加・編集することができます。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 1999/08/18

Q AT21のテンプレートを使用して新規データが作成できない。

A AT21の積算データを使用せずに新規データを作成する場合は、標準テンプレートを使用しなければなりません。すべての見積書ファイルを閉じた状態で[ファイル]-[階層設定一括変換]を行いAT21テンプレートを標準テンプレートに変換するか、新たに標準テンプレートを作成してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/08/18

Q 数値のマイナス(-)の表現を三角表記(△, ▲)にしたい。**A** [設定]-[階層設定]-[フィールド属性]で見積金額項目の[属性]をダブルクリックし、[数値]または[計算数値]のタブを選択すると負の表示タイプが変更できます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/08/31

Q 印刷プレビューで印刷範囲にデータが収まらない場合どうしたらよいか。**A** [ファイル]-[ページ設定]-[セル・余白]で「幅自動」に設定し印刷するか、または[設定]-[階層設定]で各項目の幅を狭めて、選択した用紙の印刷範囲内に収まるようにしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/09/22

Q 小計行を印刷すると、網掛けになってしまう。なしにしたい。**A** [ファイル]-[ページ設定]-[オプション]で、網掛けをなしにしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/09/29

Q ある特定の工事区分の3階層目だけを印刷したい。**A** 印刷したい内訳書の階層を画面表示させて<タイトル>行を反転させます。[ファイル]-[ページ設定]の<印刷タイプ>を<範囲指定印刷>、<印刷範囲>を3階層までにしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/10/15

Q [ファイル]-[開く]とした時の「ファイルの場所」を変更したい。**A** [ツール]-[オプション]-[パス]でデータフォルダを変更してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/10/27

Q 金額のマイナスを▲にできないか？**A** [設定]-[階層設定]-[フィールド属性]-[計算数値]-[表示関連]で<負の表示>を設定してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/11/01

Q [属性行] - [消費税行] が使用できない。**A** 1階層（最上階層）でしか消費税行の設定はできません。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/11/24

Q 消費税行ででた値の丸めはどこで設定しているか。**A** [設定]-[階層設定]-[属性行]で「消費税行」の「属性」をダブルクリックすると、属性行に対する桁と丸めの設定ができます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 1999/12/22

Q 内訳書下のフッターを設定している。〈ページ番号〉の前にNOとつけたい。文字の位置をずらすことは可能か？**A** [ファイル]-[ページ設定]-[ヘッダー・フッター]タブで「ページ番号」に設定した位置の下の〈属性〉ボタンで、〈前文字〉を設定できます。スペースを入力すれば、位置をずらすこともできます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2000/01/11

Q 2階層までしかない物件で、項目Noを、
1階層はA、B・・・
2階層はA-1、A-2・・・にしたい。**A** [編集]-[工事項目番号一括設定]で
1階層の〈属性〉は文字種類「ABC」
2階層の〈属性〉は文字種類「1,2,3」、連結層「1」、連結文字「-」に設定してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2000/01/20

Q 見積書の名称項目だけ（例「見積数量」という文字）を記載して、見積数量の値は未記入で印刷したいが、印刷できない。空欄になってしまう。**A** [ファイル]-[ページ設定]-[オプション]の〈数値0は除く〉のチェック項目がONの場合は印刷されません。（未記入の場合は、0と判断します。）

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2000/03/24

Q 既存の見積データを一部編集して、別の見積書を作成したい。**A** 新規作成で、<既存データの複製>をクリックして、参照する見積データを選択してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2000/06/20

Q 印刷するときに、ヘッダーフッターの設定をいつも変えているが、初めから設定しておきたい。**A** [ファイル]-[開く]で、使用するテンプレートファイルを開き、[ファイル]-[ページ設定]でヘッダーフッターの設定変更し上書き保存してください。
新規作成時のそのテンプレートを使用してデータを作成すればヘッダーフッターの設定も反映されています。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2000/12/18

Q ページ番号を印刷したくない。**A** [ファイル]-[ページ設定]-[ヘッダー・フッター]タブで「ページ番号」に設定されているところを「なし」にしてください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2001/01/25

Q 親項目の左隣に「*」印がついている。これは何？**A** [属性行]-[チェック行設定]でチェック行として設定している行になります。
一時的に記憶しておきたい行をチェック行に設定すると、後から [編集]-[ジャンプ] コマンドでその行に移動できます。

指定した行のチェックを解除するときは、解除する行を選択し[属性行]-[チェック行解除] をクリックすると解除できます。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2001/07/26

Q 行の入替えを簡単に行うことはできますか？**A** 行移動（工事区分内）コマンドで可能です
①移動する行を選択します
②[編集]-[行編集]-[行移動（工事区分内）] コマンドを選択します
③移動先の行Noをダブルクリックします

※このコマンドは、同じ工事区分内で移動を行う場合のみ有効です

商品名

プログラム名

ARCHI TREND 見積

見積書

登録日: 2001/10/19

Q テンプレートを作成したが、ツリー表示の1番上に物件名が残っている。

A 見積データファイル（拡張子tmd）を[ファイル]-[名前を付けて保存]でファイルの種類を「AT21テンプレートファイル」に変更し、テンプレートとして保存した場合は、物件名が残ってしまいます。この時は、[ファイル]-[見積情報]-[工事情報]で<工事名称>を削除し、テンプレートとして保存し直してください。

ARCHI TREND 見積

見積書

登録日: 2001/10/24

Q 2 1 [部材単価マスタ]を2 1 見積に読み込むには？

A *** 2 1 での手順は以下です***
 ① [ファイル]-[部材単価マスタ変換]を選択します。
 ② [部材単価マスタ変換]ダイアログで、データを変換する部材単価マスタをONにして<OK>します。
 ③ [保存する場所][ファイル名]を設定し<保存>をクリックします。

*** 2 1 見積での手順は以下です***
 ④ 2 1 見積を起動し、[起動メニュー]から [新規見積の作成] をクリックし [AT21] を選択します。
 ⑤ 一覧から使用するテンプレートをクリックし、[新規作成] グループで [データ] を選択し<OK>します。
 ⑥ [データ作成]ダイアログで[ファイル選択]をクリックし、ファイルの種類を[* . b 21]に変更、③で保存したファイルを開きます。

上記手順で取り込んだ部材単価マスタは、[編集]-[行編集]-[行コピー][行貼り付け][行貼り付け（挿入）][行貼り付け（絞込）]コマンドで、見積書に貼り付けて使用できます。

ARCHI TREND 見積

見積書

登録日: 2001/11/06

Q 【Ver4.2】
[ファイル]-[見積情報]-[物件情報]の[地域区分]にはどこでの設定が連動するのか？

A 21からデータ変換した場合は、[物件初期設定]-[等級設定]の[地域]での設定から連動します。

ARCHI TREND 見積

見積書

登録日: 2001/11/27

Q 文字入力している。セルの幅に収まらない場合に、自動的に改行される場合とされない場合がある。

A 半角文字を入力されている場合は、自動改行されません。
 C T R L + エンターキーで改行してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2001/12/12

Q 【ファイル】－【見積情報】－【工事情報】に入力される、【工事名】、【工事場所】、【備考】はどこから連動しているのか？

A AT21工事別集計で<自動>を行った際の【物件情報】グループ（【工事名】 【工事場所】 【備考】）が見積情報に取り込まれます。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2001/12/25

Q 単位の欄をダブルクリックしても、マスタ参照ダイアログが表示されずに、右のセルに移動してしまう。

A ・【ツール】－【オプション】－【パス】でマスタのパスが正しく設定されているかどうか
・【設定】－【階層設定】－【フィールド】で、<単位>の入力モードが【マスタ参照】で、【単位フィールド属性設定】の読込マスタファイル名が【単位マスタ】になっているかどうか
・指定したところに、単位マスタファイルが存在しているかを確認してください。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2002/02/25

Q 値引き行を入力できないか？

A 【Ver4.2以降】
【属性行】－【値引行】コマンドを利用してください。

【Ver4.1以前】
値引行コマンドがございませんので、見積単価にマイナスの金額、数量に1式と入力して値引き金額を設定してください。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2002/03/12

Q 【Ver4.2以降】
【ファイル】－【見積情報】－【物件情報】の面積は21から連動しますか？

A 配置図に【トータル面積表】の配置があれば、そこから連動します。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2002/03/25

Q 【Ver4以降】
印刷すると内訳書が点線で区切られていてわかりづらい。

A 【ファイル】－【ページ設定】－【オプション】で【3桁区切り線】のチェックを<オフ>にしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/03/25

Q 内訳書の1階層の合計欄に『総合計』と表示されるのですが、任意の文字で（例えば『お見積金額』）表示することは可能でしょうか？

A 可能です。
 ①[設定]-[階層設定]で、『総合計』の文字が表示されている項目名の[属性]ボタンをダブルクリックしてください。
 ②表示されたダイアログボックスの[文字列]タブを選択、[合計欄名称]から『総合計』を右クリックし[名称変更]を選択してください。
 ③総合計となっている文字を、『お見積金額』に変更してください。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/03/28

Q 既存のデータを開きたいが「このファイルは既に使用されています」と出て開けない。

A ファイルの属性が読み取り専用になっているとこのメッセージがでます。読み取り専用を外して、ファイルが開けるかどうかを試してください。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/04/08

Q 内訳書をカラー印刷できますか？

A 現状では表紙のみカラー印刷できます。内訳書はカラー印刷できません。ご了承ください。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/05/20

Q 工事項目番号を自動的に割り振りたい。

A ①[編集]-[工事項目番号一括設定]を選択します。
 ②[工事項目番号一括設定]ダイアログで、[属性]を開き、階層ごとに開始文字を設定します。
 ③対象フィールドが[項目No.]になっているのを確認して、ダイアログをOKで閉じてください。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/06/13

Q 2 1 工事別集計から見積書にコンバートしても、名称も摘用も何も連動してこない。

A 使用しているテンプレートの[設定]-[階層設定]の[A T 2 1]セルが「なし」になっていないでしょうか？「名称」の欄には「名称」が連動するように、適当なものを設定してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/06/25

Q 【Ver4以降】
小計行を境に改ページして印刷したい。

A 改ページする直前の行（今回は、小計行）を選択し、[属性行]－[改ページ設定]を選択してください。[ファイル]－[ページ設定]－[オプション]の「工事区分間を詰めて印刷」にチェックを入れていただければ、改ページ設定が有効になります。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/07/24

Q 名称欄に文字を入力すると、摘要欄にも入ってくる。

A [階層設定]－[フィールド]の[名称]の属性で、連動するフィールドが[摘要]になっていないでしょうか？であれば、[なし]に変更してください。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/08/06

Q タイトル行の文字サイズを大きくしたい

A [フィールド属性変更]－[文字列]－[内訳タイトル行属性]の文字サイズを変更してください。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/09/04

Q 総合計の欄に薄く色がついているのですが、金額が見づらいので色をなくすことはできますか？

A [ツール]－[オプション]－[システム]で[入力付加フィールド]の色を白色に変更してください。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/09/04

Q メモ行のフォントを変更したい。

A [設定]－[階層設定]－[属性行]でメモ行の属性をクリックして、フォントを変更してください。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2002/09/04

Q 見積単価に2割増しの金額が出るように設定したい。

A ①[設定]－[階層設定]－[フィールド]で見積単価の入力モードを「計算数値」に設定します
②[属性]をクリックし、[計算数値]の[計算式登録]で「見積単価×1.2」を設定してください

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2002/09/06

Q 物件を上下に並べて、下のデータを上のデータにコピーしようとしたら、「貼付け元のフィールド設定との違いにより貼り付けることができません」とでる。

A フィールドの属性に食い違いがある為です。[設定]－[階層設定]を確認し、設定内容が違っている部分は修正を行ってください。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2002/10/01

Q 内訳書の左側の行番号で、一番下の数字のみ赤くなっているのは、どうしてでしょうか？

A 開いている内訳書の最終行が分かりやすいように、赤色で表示しています。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2002/10/02

Q 木工事の細項目として、構造材、造作材、下地材があるのですが、これらを合算して印刷させることはできますか？

A 可能です。内訳書に、印刷させたい工事区分（今回は、木工事）を表示させてから、[ファイル]－[ページ設定]－[全般]の[印刷タイプ]で[工事区分印刷]を選択して、印刷を行ってください。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2002/11/26

Q [名称]を確認しながら金額を入力したいのだが、画面を右にスクロールすると、[名称]の表示が消えてしまうため入力しづらい。

A [ウィンドウ枠固定]を行うと便利です。
①固定したい[名称]の右となりのフィールド（例：摘要）の項目名のところを左クリックします。
②[摘要]の縦全体が選択された状態で、[摘要]の文字の上で右クリックします。
③[ウィンドウ枠固定]を選択しますと、名称と摘要の間に固定のラインがはいてきます。これで、画面をスクロールしても[名称]は常に表示されるようになります。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2002/12/02

Q 見積数量に0を入力することができないのですが。

A [設定]－[階層設定]－[見積数量フィールド属性設定]の[数値]で[数値"0"表示]を<オン>にしてください。内訳書に0が表示されるようになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2002/12/02

Q 階層内で工事区分の位置を移動させることはできますか？

A 以下の手順で可能です。
①ツリーで移動させたい工事区分を選択し、移動先までドラッグさせます。
②[移動先選択]ダイアログが表示されたら、「同階層の直前に移動」を選択し<OK>としてください。

※別の階層への移動も可能です。②で「下層に移動」を選ぶと、指定した工事区分の1つ下の層に移動させることができます。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2002/12/02

Q 余白やフィールド行高さは同じ設定にしてあるのに、印刷プレビューを見ると見積書は22行で、発注書は26行になってしまう。同じ行数にはできませんか？

A [ファイル]－[ページ設定]－[セル・余白]の[幅自動]が<オン>の場合、それぞれのフィールド幅によってスケールが変更され行数が変わってしまいます。これを<オフ>にし、[行数設定]は[指定]を選んで任意の行数を設定してください。
※指定した行数が自動で算出された行数より多い場合は、算出された行数で印刷されます。ご注意ください。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2002/12/09

Q 【Ver4以降】
物件検索の機能はないですか？

A [ファイル]－[物件検索]をご利用ください。検索条件にヒットした物件が一覧表示され、そこから任意の物件を選択して開くことができます。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2003/01/06

Q 内訳書の用紙の向きを横で印刷したい。

A [ファイル]－[ページ設定]－[プリンタ設定]で[印刷の向き]を横に設定し、<印刷プレビュー>で印刷される内容を確認してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2003/01/07

Q 内訳書が全部で何ページあるかを簡単に確認することはできないですか？**A** 簡単には確認できないのですが、以下の手順で確認いただくことができます。

- ①[ファイル]－[ページ設定]－[全般]で内訳書のチェックを<オン>にし全印刷を選択、印刷範囲では5階層（最下層）までと設定します。
- ②タブを[ヘッダー・フッター]に切替えて、ヘッダーの右の欄にページ番号が設定されているのを確認します。
- ③その後、印刷プレビューを表示させると内訳書の右上でページ番号を確認することができるようになります。[次ページ]ボタンでページを送り最後のページの番号を確認してください。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2003/01/08

Q 文字(フォント)の色を任意の行だけ変更することはできますか？**A** フィールドごとに設定することはできますが、行ごとの設定はできません。ご了承ください。

参考までに…例えば、単価の列(フィールド)だけ色を変更したいという場合は、[設定]－[階層設定]－[フィールド]で単価の属性を開き[フォント色]を変更してください。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2003/01/16

Q A T 2 1 見積を持ってない人にデータを渡すことはできますか？**A** [ファイル]－[データ変換]の[CSV変換]もしくは[TEXT変換]をご利用ください。ただし、階層などは連動しないため読み込み後に修正を行っていただく必要がございます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2003/01/22

Q A T 2 1 から連動させる場合、消費税の行をあらかじめ設定しておくことはできないですか？**A** 申し訳ありませんが、消費税行を設定しておくことはできません。その都度、入力をお願いいたします。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2003/04/10

Q [フィールド掛率計算]を使って見積単価を上乘せして出したのですが、これを掛率を設定する前の単価に戻すことはできますか？**A** 再度、[フィールド掛率計算]を使用し掛けた数値で割り算していただければ前の単価に戻せます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2003/04/24

Q 消費税行などの属性行の桁属性（[設定]－[階層設定] [属性行] タブの消費税行の<属性>をダブルクリックして [桁、まるめ] タブで設定）を、99999にしているのに見積金額の1桁目が必ず0になる。

A [設定]－[全再計算]をおこなってもだめであれば、見積金額の桁属性（[設定]－[階層設定] [フィールド] タブの見積金額の<属性>をダブルクリックして [計算数値] タブで設定）が、99990などになっていないかご確認ください。
99999に変更後、[設定]－[全再計算]をおこなえば反映します。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2003/05/14

Q 行コピーし、行貼り付けをおこないません。コピー元の行が点線で囲まれたままなので、これを解除したいのですが。

A キーボードのESCを押してください。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2003/05/22

Q 内訳書を印刷するときの開始ページ番号を設定したい。

A [ファイル]－[ページ設定]－[ヘッダー・フッター]の[内訳書スタートページ番号]で変更できます。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2003/05/22

Q 【Ver4.2以降】
値引行を見積金額に-10,000と入力し挿入したところ、合計に+10,000されてしまいました。

A 値引行にはあらかじめマイナスが設定されていますので、マイナスではなくプラスの数値を入力してください。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2003/06/11

Q 印刷の途中で紙が詰まってしまったので、途中から印刷を開始したい。

A ①[ファイル]－[ページ設定]－[全般]で印刷タイプは全印刷、印刷範囲を5階層までにします。
②[印刷]をクリックし印刷範囲でページ指定を選択、〇〇ページから〇〇ページのところに印刷開始ページと終了ページを設定してください。

<補足>

ページN〇は、①の後に[印刷プレビュー]をクリックして確認いただくことができます

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2003/06/23

Q 1 1 見積書のデータを 2 1 見積に読み込んだが、mなどの文字が化けて印刷できない。**A** 外字などの文字は現状のフォントに合致しないため化けてしまいます。単位文字に関しては今の単位テンプレートから充て直しを行って下さい。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2003/07/28

Q 見積書のデータをエクセルに読み込ませることはできますか？**A** [ファイル]－[データ変換]－[CSV変換]をご利用ください。

<補足>

階層番号を付けるかどうかは、[ツール]－[オプション]の[全般]の[データ変換で階層番号付加]チェックボックスで設定できます。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2003/07/29

Q バックアップファイルは作成されますか？**A** [ツール]－[オプション]－[システム]で[自動バックアップファイル作成]のチェックが<オン>になっていれば、作成されます。ファイル作成の間隔は、間隔ボックス(〇分)で決められます。

<補足>

作成されたファイルは、[ファイル]－[バックアップファイル復元]から取込むことが可能です。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2003/08/04

Q 階層設定で横配置位置を「左詰め」に変更したのですが、内訳書のタイトル行のところが左詰になりません。**A** 階層設定で[名称フィールド属性]－[文字列]－[内訳タイトル行属性]－[横配置位置]も左詰に変更してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2003/09/03

Q 【Ver4.2以降】
値引行の金額を変更したい。**A** 値引行をダブルクリックしていただくと[値引行編集]ダイアログが表示されます。そこで金額の変更を行なってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2003/11/26

Q Mとついている行の金額が合計に反映されてないようなのですが？**A** 印刷マスク行設定されていると、印刷されない行になるため、金額が合計に反映されなくなります。印刷マスク行を解除するには、その行を選択している状態で、[属性行]-[印刷マスク行解除]を実行してください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2004/01/29

Q ツリー表示部分の幅が広いので狭くしておくことはできませんか？**A** 固定になっておりますので、その都度変更をお願いします。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2004/02/18

Q 表紙の見積金額に金額が出てこない。また、内訳書の総合計も出てきてません。**A** 1階層の見積数量が未入力になっていないでしょうか？であれば、1（式）など正しい数値を入力してどうかご確認ください。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2005/02/25

Q [ファイル] の中の [ページ設定] で [セル・余白] の [行数設定] を [指定] にして行数を設定しても印刷にその行数が反映しない。**A** 同じ画面の中の [自動] の行に表示されている行数より、[指定] で指定した行数が多い場合は [自動] の行数の方が優先されます。指定した行数が有効になるのは [自動] の行に表示される値より小さい場合です。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2005/02/28

Q 単位で「m³」の文字はあるのに立米に対する文字は無いのですか。**A** 申し訳ありませんが、コンピュータが使える文字の中にその記号がないため表現できません。従って当社のプログラムの中では「m3」で代用をしています。外字を登録して使う方法もありますが、同じデータを他のコンピュータで開いたときに表現できないなどの問題があります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2005/02/28

Q [設定] の [階層設定] で [ブラインド] において項目名の表示順序設定したが、この作業は次の物件でも行わないといけないのですか。

A 設定していただいたデータをテンプレートとして保存し、次回にそのデータを使用することで表示順序の設定内容を引き継ぐことができます。
テンプレートとして保存する作業は、[ファイル] 中の [名前を付けて保存] を選んで [ファイルの種類] で [標準テンプレートファイル] にします。つぎに [保存する場所を「TEMPLATE」] にして保存することで行えます。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2005/02/28

Q 見積単価の1位の桁の数値を「0」にしたい。

A [設定] - [階層設定] - [フィールド] の画面で [見積単価] の [属性] をダブルクリックして [数値] - [計算関連] - [桁] で設定を行います。
ここで、変更した後に [計算] の [全再計算] を行います。

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2005/02/28

Q 内訳書の行の並べ替えをしたい。

A [編集] の [並べ替え] コマンドで並べ替えることができます。ただし、対象のフィールドが「文字列」の属性を持ったフィールドでは正しく行えません。「数値」の属性を持ったフィールドを並べ替えのためにあらかじめ作成しておく等の準備が必要です。([項目No] のフィールドは文字列の属性になっていますので、正しく処理できません)

ARCHITREND 見積**見積書**

登録日: 2005/03/15

Q 印刷時の用紙サイズ、向きを設定しておきたい。

A [ファイル]-[プリンタの設定]で使用するプリンタや用紙サイズ、向きを設定していただけます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2005/08/31

Q AT21の【工事別集計】で【ファイル】－【見積変換】で作成したファイルを見積書で読み込みたい。

A 見積書を起動して、【起動メニュー】の中から【新規見積書の作成】を選択します。つぎに、【新規作成】画面で【AT21／PLANNING（営業見積）】のタブをクリックし、テンプレートを選択します。次の画面の【ファイル選択】からAT21で作成したファイルを読み込むことで読み込むことができます。この場合に選択するテンプレートは【ツール】－【オプション】の【AT21から起動した場合のAT21用テンプレートファイル】に設定してあるテンプレートを使います。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2005/11/04

Q 単位のフィールドではマウス操作で単位を選ぶことが出来ますが、キーボードで数値入力をする事で、単位を選択するようにしたい。

A 【ツール】－【オプション】－【全般】－【入力モードがマスタ参照、コードフィールドでNo入力】のチェックを付けることで行えます。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2005/12/07

Q 総合計のフォント名を変更できますか。

A ①【設定】－【階層設定】－【フィールド】タブを選択し、総合計の文字が表示されている項目（おそらく項目名は名称になると思います）の【属性】をダブルクリックをします。
②【フィールド属性変更】ダイアログが表示されましたら、【文字列】タブに切り替え、【合計欄文字列属性】のフォント名で設定することができます。

ARCHITREND 見積

見積書

登録日: 2006/06/05

Q ATZとAT21を1台のパソコンで使っています。一括アップデートで見積を【Ver5】にしたところ、AT21【Ver9.1（Ver8.1）】の工事別集計で、【21見積】起動コマンドをクリックすると、「エラーコード2」で見積【Ver5】が起動できません。

A 【Ver9.1】 Build 4514、（【Ver8.1】 Build 3529）で起動できるように修正しております。お手数ですが、弊社FCコンシェルジュより、最新プログラムのダウンロードをお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2006/12/26

Q 「項目NO」の番号を各階層の番号で例えば「1-2-3」というようにハイフンで区切って表示したい。**A** [編集] - [工事項目番号一括設定] の画面の中で2階層から5階層の[属性]の設定を[連結層]を「1」、[連結文字]を「-」に設定して[OK]を押すことで行えます。**ARCHITREND 見積****見積書**

登録日: 2007/04/25

Q 【Ver6】
内訳書がカラー印刷されます。モノクロ印刷はできませんか？**A** [ファイル] - [ページ設定(全般)]の[内訳書 カラー/白黒]で選択していただけます。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/08/07

Q 表紙のテンプレートを作成したい。**A** 表紙だけのテンプレートはありません。[新規作成]の[テンプレート]で表紙、内訳のデータを作成し、常時使用するテンプレートに設定をすればAT 2.1から自動読み込みします。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/08/25

Q 表紙編集画面で金額設定をした文字列に内訳書の金額が連動しない。**A** 金額設定をした文字列の[プロパティ]で[数値種類]の設定に誤りがないか確認して下さい。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/08/25

Q 変更した表紙をフォーマットとして登録し他の物件に使用したい。**A** 1. テンプレートとして登録してください。テンプレートの表紙はデータ作成のときにもってきます。
2. ある物件・テンプレートを開きコピー&ペーストしてください。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/09/03

Q 内訳書の印刷領域の行数を設定したい。**A** [ファイル] - [ページ設定] - [セル・余白]の表紙内訳書印刷領域行数の行数で設定できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/09/03

Q DOS版のデータ読み込みの文字の大きさはどこからきているのですか？**A** [挿入] - [入力プロパティ] - [文字共通] のサイズの大きさと読み込みます。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/09/03

Q 金額は文字の基準点を右下にしたいのですが、どこで設定できますか？**A** [挿入] - [入力プロパティ] - [文字共通] の [基準位置] で変更できます。また、個別にその文字のプロパティでも同様に変更できます。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/09/03

Q [オブジェクト編集] にすると文字・金額のオブジェクトが動いてしまうため、固定したい。**A** [設定] - [オブジェクト固定] で固定されます。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/09/11

Q 文字の色の設定はどこでののですか。**A** [挿入] - [入力プロパティ] - [共通] タブで線分や文字の色を設定します。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/09/11

Q 出力時にヘッダー・フッターをつけたい。**A** [ファイル]-[ページ設定]-[ヘッダー・フッター]タブにて設定してください。
(ただし表紙につけることはできません。内訳書のみです。表紙に付けたい場合は、ヘッダー・フッターとして入力したい文字を入力したい位置に、文字列として配置をお願いします。)**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/11/16

Q 文字列を右クリックしてプロパティで「受注先」等の属性でてくるが、それらの内容はどこで設定するのか。**A** [ファイル] - [見積情報] で設定します。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 1998/12/16

Q [挿入]-[文字列]で文字列種類を「自社会社名」「自社住所」などを選択した場合、その内容はどこで設定するのか？

A [ツール]-[オプション]の<自社情報>で設定します。
文字列種類の「工事名称」や「受注先」などについては[ファイル]-[見積情報]で登録します。

ARCHITREND 見積**表紙**

登録日: 1998/12/25

Q 金額、工事名などの項目文字の大きさを変更したい。

A 1. 変更したい文字を選択、右クリックし、<プロパティ>を表示します。
2. <文字共通>の高さで変更できます。

ARCHITREND 見積**表紙**

登録日: 1999/01/22

Q 表紙の金額欄をプロパティでみると、数値種類が[合計+消費税]になっているのだが、消費税はどこにかいてあるか。

A 内訳書の1階層目で空いている行を選択し、[属性行] - [消費税行]を入力した場合の数字です。消費税率は、[設定] - [その他]で設定します。

ARCHITREND 見積**表紙**

登録日: 1999/05/19

Q 表紙を作成して登録したが、新規にデータを作成すると、元の表紙になる。

A 作成した表紙を[編集]-[コピー]し、[ファイル]-[開く]で、いつも使用している21テンプレートを開いて、その表紙画面で[編集]-[貼り付け]し、上書き保存を行ってください。

ARCHITREND 見積**表紙**

登録日: 1999/06/14

Q 表紙の日付けが、今日の日付になってしまう。任意で日付を入力したい。

A [今日の日付]としてでてくるのは、コンピュータに設定されている今日の日付（[コントロールパネル]の[日付と時刻]で設定）です。
任意に変更したい場合は、その文字を選択後、[編集]-[プロパティ]（または右クリックし[プロパティ]）で[文字列に変換]チェックをオンで<OK>し、もう一度その文字を選択[編集]-[プロパティ]でみると、フリーの文字列に変わっているので変更してください。
または、日付を一旦削除後、[挿入]-[文字列]で新規に入力するなどです。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 見積

表紙

登録日: 1999/07/12

Q [ツール]-[オプション]に[自社情報]が入っているのに、表紙には「自社情報」という文字しか出てこない。

A [表示]-[属性表示]がONになっていると思われます。
[表示]-[出力表示]のほうをONにしてください。

ARCHITREND 見積

表紙

登録日: 1999/07/21

Q [挿入]-[文字列]入力で、文字列種類を「受注先」にして入力しようとする、画面上では「未入力」になってしまう。

A 受注先等は[ファイル]-[見積情報]の内容が連動します。
自社情報については、[ツール]-[オプション]-[その他]から連動します。

ARCHITREND 見積

表紙

登録日: 1999/10/01

Q 金額欄が「合計+金額」と表示されるが、実際の数値で表示しておきたい。

A [表示]-[出力表示]にしてください。

ARCHITREND 見積

表紙

登録日: 1999/10/01

Q 入っている文字の大きさを変更したい。

A 変更したい文字をクリックし赤く選択状態にして、右クリックします。[プロパティ]を選び[文字共通]-[文字高]の数値を変更してください。

ARCHITREND 見積

表紙

登録日: 1999/11/08

Q 一度文字列に変更した<今日の日付>をまた今日の日付の属性に戻せないか？

A 変換したものを元には戻せないため、[挿入]-[今日の日付]から再配置してください。

ARCHITREND 見積

表紙

登録日: 2002/04/08

Q 表紙の[内訳書印刷領域]を大きく取り直したい。

A 内訳書領域は 1 つしか設定できません。既存の領域を削除し再入力するか、[編集]-[オブジェクト編集モード]を<オン>にして、領域の変更をしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 2002/08/22

Q 表紙の内訳書の行高さを小さくし、行数を増やして印刷したい。**A** [内訳書]タブに切り替えてから、[設定]－[階層設定]－[その他]で[フィールド行高さ]を小さく設定し、[ページ設定]－[セル・余白]で[表紙内訳書印刷領域行数]を変更してください。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 2002/10/01

Q [挿入]－[ビットマップ・メタファイル]のコマンドで、表紙に配置した画像データの枠が表示されてしまう。枠をなくしたい。**A** 配置した画像を赤く選択した状態で、右クリックし、プロパティで[枠の描画]のチェックをはずしてください。
※画像を配置する際にも、[枠の描画]のチェックボックスがあります。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 2002/12/03

Q 表紙の工事名などに引いてある下線を消したいのですが、文字まで消えてしまいます。線分だけを消すことはできないでしょうか？**A** 文字の[プロパティ]の[文字共通]で[下線]のチェックを<オフ>にしてください。**ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 2002/12/19

Q 自社用の表紙に社章（ロゴマーク）を貼り付けたいのですが。**A** [挿入]－[ビットマップ・メタファイル]を利用してください。

※取り込みができる画像ファイルは、拡張子がbmp、dib、wmfになります

ARCHITREND 見積**表紙**

登録日: 2002/12/24

Q 文字列のフォントを設定しておきたい。**A** [挿入]－[入力プロパティ]－[文字共通]で設定できます。これは、設定したテンプレート（ファイル）に対してのみ有効になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 見積****表紙**

登録日: 2003/09/29

Q いつもと同じテンプレートを使っているのに、消費税が0円であがってくる。内訳書には消費税行が入れてあるのですが。

A 内訳書に設定してあるのが区分消費税行ではないでしょうか？（行属性のところに、「区消費」と表示されている）その場合、表紙への連動はありませんので、「消費税行」を挿入し直してください。

ARCHITREND 見積**表紙**

登録日: 2003/10/08

Q 表紙に自動的に表示される項目（工事名、工事場所、工期など）はどこから連動しているのですか？

A [表示] - [属性表示] にしますと、各項目の連動元を確認できます。工事名称などは、[ファイル] - [見積情報] で設定します。自社情報は、[ツール] - [オプション] - [自社情報] で設定します。

ARCHITREND 見積**表紙**

登録日: 2006/03/20

Q [挿入] - [文字列] で受注先情報の受注先を選択して配置しようと思いますが、マウスカーソルには十字の表示とピク対象の表示しか表示されず、文字列の内容が何もできません。また[ファイル] - [見積情報] には内容を登録してあります。

A [文字列] 入力ダイアログの[文字共通]にある、文字高の設定が0mmと設定されていることはありませんでしょうか。

ARCHITREND 見積**表紙**

登録日: 2006/04/12

Q [ファイル] - [ページ設定] の [全般] タブで印刷条件 [表紙] のチェックをオフにしたのですが、表紙が印刷されてしまいます。

A 表紙に [内訳書印刷領域]（網掛けで入力されている領域）が設定されている場合は、そのようになります。ご了承ください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 見積****表紙**

登録日: 2006/12/20

Q 【Ver5】以降
ATZから見積書を起動した場合の、表紙を自社用のものに変更しておきたい。

A 見積書プログラムを起動し、以下の手順で変更を行ってください。
① [ツール] - [オプション] - [パス] で、「ATから起動した場合のAT用テンプレートファイル」を確認します。
② [ファイル] - [テンプレートを開く] を選択します。[開く] ダイアログが表示されますので、[ファイルの種類を「ATテンプレートファイル (*.21) 」に切り替えます。①で確認したテンプレートファイルを選択し、[開く] をクリックします。
③表紙を自社用のものに編集し、[ファイル] - [上書保存] を行ってください。

ARCHI TREND 見積**不明(未記入)**

登録日: 2000/10/26

Q 印刷プレビューで [1階層と2階層のブラインド設定が異なるため・・・] と表示されてプレビュー表示されない。

A [ページ設定] - [オプション] で[工事区分間を詰めて印刷]の設定の場合は、印刷する階層のブラインド設定が同一でなければ印刷できません。ブラインド設定を同じにするか行をつめずに印刷してください。または、工事区分間を詰める対象階層を変更してください。

ARCHI TREND 木造構造計算**インストーラ**

登録日: 2004/04/30

Q 木造構造計算Ver. 2 をご購入いただいているお客様が木造構造計算Ver. 1 をインストールされる方法

A 一括アップデートのCDの中のMKKZVER1\MOKUZOUSETUP.EXEを実行していただくことで行えます。

ARCHI TREND 木造構造計算**インストーラ**

登録日: 2004/04/30

Q 混構造の場合の層間変形角は計算できますか。

A 混構造の場合の層間変形角の計算は行えません。

ARCHI TREND 木造構造計算**インストーラ**

登録日: 2004/05/31

Q Ver1とVer2の両方を使用したい。

A フォルダを分けてインストールしていただくことで可能です。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/01/10

Q 計算実行すると黒文字で「柱落としになっています」というメッセージが出る？**A** 梁（自材）が梁（相手材）にかかっているが、かかっている梁（自材）のほうが梁背が小さい場合に出るメッセージです。

次の何れかの方法でエラーが解消されます。

- ・梁の下に補強梁を配置する
- ・相手材の背を大きくする
- ・下階に柱を配置する（この場合、柱の下に横架材が必要）

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2001/01/23

Q 部材の寸法を表示したい。**A** [設定]-[表示モード]で個別指定チェックボックスをOFFにしてください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/01/23

Q 鉛直荷重の床を入力するときに、複数入力しようとすると、1つめが消えてしまう。**A** 矩形でいくつかに分けるのではなく、SHIFTキーを押しながら多角形入力してください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/01/23

Q 木造構造計算書の表紙の物件名、建設場所の設定はどこで設定するか。**A** [設定]-[初期設定]-[物件情報]になります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/01/23

Q 2 1からコンバートした。基礎伏図で布基礎LやTが選択できない。**A** 21の基礎伏図にべた基礎がある場合、地業がべた基礎になり布基礎は入力できないようになります。また、べた基礎自身はコンバートされてきませんので、個別の入力をおこなってください。布基礎部分は地中梁として連動します。布基礎で計算させるならば、基礎伏図でべた基礎を削除してから、コンバートを行ってください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/01/24

Q 初期設定の<固定荷重>を変更したが、次回開くと元にもどっている。**A** [ファイル]-[初期設定を物件マスタへ保存]で、書き込みを行ってください。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/01/25

Q 計算実行した時の偏心率の基準値を0.3から0.15に変更できないか？**A** 基準値の変更は<構造計算>-<計算数値設定>で変更できます。
0.3がデフォルトになっているのは、基準法でバランスの良い壁配置の確認が必要ですが、この確認を木造2階建ての場合は壁の釣り合いチェック、又は偏心率0.3以下かのどちらかを検討するので、この0.3を採用しています。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/01/29

Q 計算書を作成すると、断面図が作成されてこない。**A** [外観]-[見付面]X、Y、[屋根面]X、Yをそれぞれ入力されていないためです。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/01/30

Q 計算書のプレビューを見てます。3-6接合部の設計(1)のところ、
①10kN用 20KNとなっているのは？
②20kN+20KNとなっているのは？
③10kN→通し柱となっているのは？**A** ①20kNが入っているが、10kNのホールダウン金物であればよいという意味
②20kNの金物が2つ配置されているという意味
③計算上は10kNが必要ですが通し柱の足元以外に必要な金物がなくてもよいという意味です。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/01/30

Q 計算実行すると「柱落になっています」とエラーがでたので、補強梁をいれたら、補強梁の下に柱がないとでる。**A** 柱が芯々に入っていないとそのようになります。オフセットされている場合もそうなります。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/02/05

Q たわみ許容範囲の値はどこで変更できますか？**A** <構造計算>ダイアログ中の<計算数値設定>ボタンで変更できます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/02/14

Q 積雪と荷重の設定はどこですか？**A** [設定]-[初期設定]-[外力設定]で行います。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/03/02

Q べた基礎の計算はできますか？**A** 地中梁で囲まれた範囲でスラブとして計算します。(矩形のみ) 初期設定の地業で、べた基礎と布基礎の切替を行いません。
A T 2 1 構造図からの起動では、べた基礎データがあれば地業をべた基礎と判定します。

補足

- ・四辺固定スラブとして計算するので、長方形(正方形を含む)以外は計算の対象外となります。
- ・A T 2 1 よりべた基礎は読込まれません。(計算時の入力方法と異なる場合が殆どなので、入れ直となるためです。)

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2001/03/02

Q チェックメッセージの内容を知りたい。**A** メッセージを反転させ、F1キーでHELP表示して下さい。
メッセージ一覧は、
HELPより
目次-構造計算プログラムの機能-ボタンバー-構造計算-メッセージ一覧**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/03/07

Q 小屋裏収納がある場合の入力はできないのか？**A** 鉛直荷重で小屋裏の入力ができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/03/16

Q [設定]-[初期設定]を変更したが、この設定をAT21から起動した時に連動させたい。**A** [ファイル]-[初期設定を物件マスタへ保存]で1番目のマスタに登録してください。
1番目に登録された物件マスタがARCHITREND 21からの読込時に反映されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/03/16

Q 梁せいを表示したいので[設定]-[表示モード]-[材情報表示]チェックボックスの[せい/幅]にチェックを入れたが、画面上で幅しか表示されない。**A** [せい/幅]のチェックをONにすると、幅×せいの形式で部材の断面が表示されますが、幅とせいと同じ場合は幅のみを表示します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/03/29

Q 部材の断面設計部分がでてこない。**A** 計算結果メッセージの部材連結チェック部分でエラー9000Eがでていないでしょうか？
発生理由
1本の部材に荷重点が多く存在し過ぎています。
対応方法
部材を適切な長さに分断してください。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/03/29

Q 耐力壁コメントの内容を追加したい。**A** [設定]-[項目マスタ]設定で項目種別を「耐力壁コメント」に切り替えて設定できます。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2001/04/02

Q 偏心率の数値がAT21の軸組計算と違うのはなぜですか？

A 重心位置の算定の方法が違うからです。

AT21木造構造計算では、その階の柱軸力から重心位置を算定しています。
参考本-3階建て木造住宅の構造設計と防火設計の手引き
監修 建設省住宅局
発行 (財)日本住宅・木材技術センター

AT21では、その階の床面積の図心位置より計算しています。重さを床に均しているという考えです。
(屋根の重さや上階の重さは係数で考慮。)
参考本-増補版 木造住宅の耐震精密診断と補強方法
監修 建設省住宅局
編集 財団法人 日本建築防災協会
社団法人 日本建築士会連合会

ARCHI TREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2001/04/13

Q 計算書の設計方針で「床組は、剛な床組として計算する。」と記載されるが、これを出さない方法はありませんか。

A 申し訳ありませんが有りません。計算の仮定条件なので固定です。

ARCHI TREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2001/04/13

Q 柔床の計算はできないのでしょうか。

A 剛床とみなして計算する手法を取っています。
柔床の場合、水平力の計算が複雑になりますが、それには対応していません。

ARCHI TREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2001/04/16

Q 根太を使わない工法でも根太の入力は必要でしょうか。

A はい。
床荷重伝達（方向にはご注意ください!）のために入力してください。
根太の入力がないと、床の荷重が梁や柱に伝達されません。
略伏図に出したくない場合は、根太の[プロパティ詳細]で「伏図出力」を「しない」として下さい。
(ただし「3.5根太の設計」は帳票として出力されてます。)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/04/16

Q 床の長さが0とエラーメッセージが表示されてくる。**A** 鉛直荷重の床の領域がないためです。通常コンバートしてきたデータならば、平面図で入力している部屋領域をみえています。床領域は建物全体を囲むように入力してください。鉛直荷重の領域は一つしかもてません。玄関等根太が無いところは、鉛直荷重としてみません。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/04/16

Q AT21より、根太のピッチは連動しないのでしょうか。**A** 根太のピッチは連動しません。プロパティ詳細で設定して下さい。というのも、AT21では根太は配置後はそれぞれ1本が個別のデータ（属性にピッチが無い）となりますが、木造構造計算側では、根太は領域のデータとなります。部屋に根太が1本でもあれば、部屋領域を根太領域としてコンバートしています。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/04/20

Q 屋根形状プロパティにあるケラバ出始点、終点とは？**A** 屋根基準の始点、終点からの出を設定するところです**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/04/20

Q 計算書の1-4 (3) 「屋根形状係数の屋根勾配」が4.5寸になっているのを4寸にしたい。**A** [設定]-[初期設定]-[外力設定]の勾配を確認してください。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/05/07

Q 木造構造計算プログラムを単独で新規で入力したいが、AT21の処理選択画面から起動しようとする「平面図データが見つかりません・・・」と出て、木造構造計算が起動できない。**A** 木造構造計算を単独で起動するには、デスクトップ上のアイコンをクリックするか、スタートボタンから起動してください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/05/25

Q [設定]-[初期設定]-[使用共通部材]の樹種を選択肢にないものは。**A** [設定]-[樹種マスタ]で追加してください**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/05/30

Q 外観で屋根面の入力を行いたい3階の屋根がバック表示されてこない。**A** 3階屋根伏図で軒高-2810で入力されているためでした。

※AT12の屋根を屋根属性変更で見たときに、軒高±300以上ある場合は連動してきません。
勾配基準線変更で、軒高の位置を取り直して、属性変更で±300以内におさまるように、属性変更で高さを変更してください。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2001/06/01

Q べた基礎の入力範囲は？**A** 地中梁にかこまれた部分に入力してください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/06/27

Q 図面作成途中で登録してある物件マスタを読込ませたい。**A** 申し訳ございませんが、読込ませるコマンドはありません。初期設定の内容を変更していただくことになります。物件マスタ登録で01に設定されている内容が、21からの連動したときのマスタになります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/02

Q 木材の許容応力度表で、ヒバの許容応力度が大きすぎるので変更したい。**A** [設定]-[樹種マスタ]で変更できます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/02

Q 金物の火打ち材には対応していますか？**A** 火打ち材は計算には影響しません。
火打ち金物を使用部材として帳票に記述させる場合ですが、[設定]-[樹種マスタ]の名称で金物名を入れて、それを選択するようにして下さい。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/02

Q 火打ちは計算に考慮されますか？**A** 考慮されません。
火打ち入力の有無にかかわらず、計算上は床面は剛と仮定されます。
火打ち材の入力は略伏図へ連動します。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/02

Q 計算書の一部のみを印刷したい。**A** 印刷プレビュー画面で印刷したい部分のページを確認後、[印刷]から[ページ指定]し印刷を行ってください。
※[計算書の印刷]からページ指定して印刷することはできません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/13

Q 基礎伏図でべた基礎の入力ができないのですが。**A** [設定]-[初期設定]-[物件情報]-[基本情報]の「地業」を確認して下さい。
地業の基礎形式により、基礎伏図で入力できる部材が決まります。
すでに基礎伏図で布基礎が入力されている場合はそのデータを削除しないと地業を「べた基礎」に変更できません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/16

Q 「べた基礎の形状が計算対象外です…」と表示される**A** 4 辺固定スラブとして計算するため、矩形以外は計算対象外となります。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/16

Q 見付面積を取っているが、グリッドの点からある距離離れている点を取る場合は？**A** プロパティオフセットで設定します。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/16

Q 新規で構造計算を作成する場合、見付け面積を入力する場合のバック表示は何が連動しますか？**A** 鉛直荷重－外壁と屋根がバック表示に連動します。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/17

Q 基礎の設計で「建物長さが0の為短期接地厚圧の計算が出来ません」とエラーが出る**A** 1階床伏図で鉛直荷重－床の入力に不備があるようです。再入力を行ってください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/18

Q 吹き抜けを入力すると具体的に何が変わりますか。**A** 吹き抜けを入れると、地震力の計算時の床面積からその分を差し引きます。よって地震力が軽減されることとなります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/24

Q 上階がオーバーハングしている建物で、跳出梁を入力する場合「跳出梁は床領域の外に配置してください」というエラーが出てしまうのだが、オーバーハングしている時はどのように対処したらよいか？**A** オーバーハングしている場合ですが、オーバーハング（跳ね出し梁）部分は「ユーザ設定床荷重」がありますので、名称及び荷重等を設定して一般の床荷重領域とは分けて入力をお願いします。

「ユーザ設定床荷重」とは、<鉛直荷重>のサブメニューの最上段に並んでいる荷重で、[設定]-[初期設定]の[固定荷重]において名称及び荷重の設定が行えます。また積載荷重も個別に設定できます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/27

Q 上の階に梁を入力しようとしているが、入力できない。**A** 小屋伏図では小屋組のなかの小屋梁を入力してください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/27

Q [設定]－[初期設定]－[固定荷重]に入力できる項目は増やせますか？**A** ひとつのみ入力可能です。これ以上はできません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/07/27

Q 階段下に根太を設定したくないが、計算をするとエラーが出る。計算表にも出るが、実際の設計では階段の下に根太を設計しない。階段下に根太を設定しないで計算する方法は。**A** 根太は床荷重を伝達するのに重要な役割をしています。必ず入力してください。ライン入力を行うと、1本目のラインと並行に根太の方向が設定されます。既製品のベランダなどのように実際は根太が無い領域にも、ベランダ荷重を伝達するために根太の入力が必ず必要です。既製品のベランダや階段まわりのように、実際は根太が無い領域に根太を配置する場合は、詳細プロパティの「伏図出力」を「しない」に設定してください。(荷重伝達のみ)**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/08/09

Q 外観一見付面でのバック表示は何から連動しますか。**A** 外壁線は、鉛直荷重－外壁の線が表示されます。基準線からのオフセットは、外壁プロパティの仕上厚さによります。屋根線は、鉛直荷重－屋根形状が表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/08/20

Q AT21より読み込んだデータの、外観のバックに屋根見付線が出てきません。**A** AT21より読み込まれる屋根は、軒高さが基準±300までとなっています。
それより大きくレベルが違くと構造計算の屋根基準と屋根形状に連動しません。外観の屋根のバック表示は、構造計算の屋根形状よりきているためにここにも表示されないということになります。
構造計算プログラムでの計算の方法から、部材そのものにレベルは持っていない、階として一定の高さとなります。柱の長さが変わったりすると計算仮定から外れるために±300のレベルで制限しています。

厳密に言えば、その仮定から外れる場合は適用外となるのですが、あえて構造計算プログラムに乗せる場合には構造計算用にモデル化する必要があります。
構造計算側で屋根を入れて（軒高基準）、外観見付ではバックを無視して実際の形で入力して風圧力を計算するなどです。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2001/08/23

Q ホールダウンの配置は必要ですか？
(データ配置してチェック時のNGを消さないとダメですか？)**A** [2, 3階]
入力しなくても計算自体への影響は有りません。
計算書の「接合部の設計」で、引抜きが発生しているところには自動判断で「OK N用」と表示が出るので、それ以上の記述が不要であれば入力しなくてもOKです。
入力した場合は、追加した柱に「OK N」という記述が追加されます。

[1階]
1階柱脚において、土台付けとし、土台・アンカーボルトの検討を行なうには配置が必要です。
その場合は配置した後に、再度構造計算を実行する必要が有ります。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2001/08/23

Q [初期設定]－[固定荷重]の補正のところの入力で、屋根勾配が2種類ある場合は？**A** どちらか一方の設定になります。重い方で入力していただければ安全側になります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2001/08/30

Q 根太方向を変えたい。

A 根太を選択して<プロパティ>の<詳細>タブで方向変更後、<更新>すれば変わります。

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2001/08/30

Q 基礎の構造計算する際の、地耐力ですが、どこで入力しますか。

A [初期設定]－[物件情報]－[地盤]で入力します。

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2001/09/21

Q [構造計算]ダイアログで[耐積雪等級]が設定できない。

A [初期設定]－[外力設定]－[建設地域]で「一般地域」を選択していると設定できません。「多雪地域」を設定してください。

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2001/09/27

Q 地中梁の縦筋の本数を設定するには？

A 縦筋の本数は、地中梁の主筋本数から判断される為、任意の数を設定することはできません。

主筋1本・・・縦筋1本
主筋2本以上・・・スターラップ形式（縦筋2本）になります。

※主筋本数は、地中梁を選択して「プロパティ」－「詳細」で設定できます。

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2001/09/27

Q [基礎の設計]での主筋の考え方で、地中梁の上下に2本ずつ主筋をいれる場合は、そのトータル数と考えてよいのか？

A 地中梁は上端筋しか見ないため2本と考えてください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/10/10

Q [設定]－[項目マスタ設定]－[耐力壁コメント]で設定した内容はどこへ連動するのですか？**A** [コメント]－[耐力壁コメント]を選択、[プロパティ]の[詳細]で設定していただければ、1.5 略伏図の右下に表示されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/10/23

Q 3. 5根太の設計 でのL/300の300の数値の設定はどこで行いますか？**A** [構造計算]－[計算数値設定]－[たわみ許容範囲数値]で設定してください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/10/30

Q 21から連動させる場合に、任意の物件マスタを使用したい。**A** [ファイル]－[初期設定を物件マスタへ保存]で01に登録されているものが反映されます。連動時に使用したいNoを選択し[名称変更]から[登録位置]のNoを1に変更してください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/10/31

Q 2 1から起動する場合のグリッドの位置について。**A** 2 1のメイングリッドと柱の位置から連動します。
グリッド間隔の変更は、[初期設定]－[グリッド]で行えます。

<補足>

【Ver1】の場合は、グリッド間隔の変更にともない柱位置も変更されてしまいますのでご注意ください。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2001/11/15

Q 2 1 軸組計算で筋かいを入力したが、構造計算に連動しない。**A** 伏図のデータが連動します。倍率はサイズとタイプによって固定で決まってしまうため、プロパティでの変更をお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2001/12/07

Q 21からの連動時に「材、領域、部屋数が最大使用数を超えましたので一部変換されませんでした。」となった。部材の制限数はありますか？

A 最大数は以下のとおりです。

材（梁、柱などの合計）・・・1000件
基礎・・・200件
屋根領域・・・100件
領域（根太、部屋、見付領域などの合計）・・・100件

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2001/12/26

Q 2階床伏図で1階下屋の入力をしたいが、小屋組の小屋梁が選べない。床組の梁2階で入力してもよいのか？

A 床組の梁2階で入力し、小屋束、必要であれば母屋を入力してください。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/01/17

Q 初期チェックで「O106E 2階の床領域内に一部分だけ荷重領域が含まれています」とエラーが出た。

A 「ユーザ設定荷重領域」の一部が「床領域」に重なって入力されている場合に出るエラーです。バルコニー領域等の入力がある場合は、床領域に食い込んで入力されていないか確認してください。

※ユーザー設定荷重領域には、鉛直荷重ーベランダ、バルコニー、小屋裏収納、ユーザー設定 が含まれます

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/01/17

Q 混構造の1階S造またはRC造部分は計算されるのですか？

A

- ・混構造の場合の計算対象は、2、3階部分の木造構造部分のみとなります。
- ・S造部分、RC造部分、基礎部分は別途計算する必要があります。
- ・RC柱・壁の入力やS造梁の入力は、略伏図出力及び計算ルートの判定に使われます。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/01/17

Q [初期設定]ー[固定荷重]の「補正後」と「合計」が同じ値になっているのですが。

A 「補正後」の値は自動算出されません。お手数ですが、任意の値を「補正後」の欄に手入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/01/17

Q 最高高さが21と構造計算とで違ってくる。**A** 構造計算の最高高さは、軒高と屋根勾配より仮設定されます。大体の数値は21から連動しますが、[初期設定]ー[物件情報]の[最高高さ]での変更をお願いします。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/01/17

Q 鉄骨階段の荷重も計算させたい場合は？**A** ①[初期設定]ー[固定荷重]ー[名称]の空欄を選択します
②[名称変更]で任意の名称を設定し、鉄骨階段の項目、単位荷重を登録します
③[鉛直荷重]から②で登録した[ユーザー設定荷重領域]を選択し、領域を入力します
④③と同じ大きさの[根太]の領域を入力し、荷重の伝達方向を指示します

※根太を略伏図に出したくない場合は、根太の[プロパティ詳細]で「伏図出力」を「しない」として下さい

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/01/18

Q 店舗部分と住宅部分があるような物件の場合の積載荷重の設定は？**A** 店舗部分と住宅部分の積載荷重を分けて設定することはできない為、平均の値を設定するか、安全側をとって重い方の値を設定してください。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/01/18

Q [初期設定]ー[外力設定]ー[風圧力]の[正面の風力係数]には0.8と入れるのか1.2と入れるのか？**A** どちらで設定しても、計算自体は「1.2」で行われます。図(1.4(5)風圧力)での記述が、0.8とした場合は、風上:0.8、風下:0.4(1.2とした場合は、風上:1.2、風下:0となります)

※正面の風力係数をいくつにするかは、建物形状によって決められていますので、詳しくは 建築基準法施行令【第87条第2項】でご確認ください

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/01/21

Q 梁の長期荷重に対するたわみの計算で、建設省告示1459号・第1の条件を満たさない場合は、「たわみの最大値×2÷梁の有効長さ≤1/250」を確認すること、と1459号・第2で定められている。これは考慮されていますか？

A 【Ver2】
考慮されています。[初期設定]－[構造計算条件 I]－[計算数値設定]の[変形増大係数（長期）]で2と設定されています。

【Ver1】
[構造計算]－[計算数値設定]－[ヤング率低減係数（長期）]で0.5と設定していただければ、「たわみの最大値×2」は考慮されます。（3.3梁、桁、胴差しの設計で、 $E0 = E \times 0.5$ とするという記述がそれにあたります）

・1/250の分母の値は、[構造計算]－[計算数値設定]－[たわみ許容範囲数値]で設定できます。デフォルトでは300が設定されています。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/01/21

Q 21から構造計算にデータをコンバートしたが、布基礎がでてこない。布基礎のコマンドもディセーブルになっている。

A 21側で、1FがRC造になっていました。混構造の場合は、2、3F木造部分のみが計算の対象になります。RC造部分に関しては別途計算が必要です。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/01/23

Q 計算実行すると、梁でどうしてもNGが出てしまう。

A 混構造（1階がRC造、2、3階が木造）の場合に、2階床伏図で梁を土台代わりに入力していると、梁のたわみが計算される為にNGが出てしまう場合があります。

構造的にたわみ計算が不要な部分には、土台を入力してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/01/23

Q 混構造（1階RC造、2.3階木造）の入力について。**A**

- ・ [初期設定] - [物件情報] - [規模] を混構造としてください
- ・ RC壁部分の計算は行われないうえ、 [初期設定] - [外力設定] - [地震力] - [1階部分重量] に重量を設定してください。
- ・ 2階床伏図で柱の下に横架材を入れる場合は、土台を入力してください。梁で入力すると、たわみの計算をするためにNGが出てしまう場合があります。
- ・ 2.3階木造部分はルート1での計算になります

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/01/24

Q 部屋ごとに床の固定荷重を変えることはできますか？**A** できません。一部だけ固定荷重が異なるということであれば、ユーザー設定荷重領域を利用してください。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/01/29

Q 「ホールダウンを配置してください」のエラーが出ていて [ジャンプ] を押すと、サブメニューで軸組の画面に移る。ホールダウンの画面が出てくるはずではないか？**A** 「この柱に対する金物の配置がない、もしくは配置されている金物が必要耐力を満たしていない」という内容のエラーの為、図面上では柱が、サブメニューでは、 [軸組] が選択されてきます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/02/21

Q べた基礎の鉄筋が多いのですが、入力方法が違うのでしょうか？**A** べた基礎は全体ではなく、地中梁で囲まれた範囲で区切って入力して下さい。
長方形の辺の長さが計算に影響します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/02/21

Q 21から構造計算を起動すると「構造計算では扱えない構造です」と出てコンバートが中断されてしまう。（地上1階PH1階建て）**A** PH階が入力されているとコンバートできません。PH階を2階で作成しなおしてください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/03/12

Q ホールダウン金物のプロパティで、アンカーボルトを「基礎に埋め込む」とする場合と「土台付け」にする場合とでは、どちらがうのですか？

A 「土台付け」にしている場合は、土台のせん断と曲げの検討を行います。（計算書 3.6（2）に記述されます）

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/03/29

Q 計算書の 3.2 柱の設計（1）長期めり込みに対する検討での A_e （有効断面面積）の算定根拠は？

A $A_e = A$ （柱の断面積） $- A_0$ （ほぞの断面積）になります。

※ $A_0 = \text{柱幅} \times 1/3$ 、 $\text{柱成} \times 2/3$

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/03/29

Q 計算書 3.6接合部の設計 での低減値 β の値を変更できませんか？

A 外壁線に接している場合は0.8、それ以外は0.5で固定になっております。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/04/03

Q 計算書 「3.3 梁、桁、胴差の設計」で、オーバーハングしている部分の梁の先端に荷重がかかってこない。

A 梁で入力すると荷重の検討がされません。跳出梁を入力してください。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/04/10

Q 建物がひし形の物件の場合に、柱の座標が21で入力したものと違う座標でコンバートされてくる。その為に、計算結果が大幅に変わってしまう。

A 21から構造計算へ連動させた場合、グリットから微妙にずれたものに関しては、グリット上になるように自動補正をかけています。よって、21での座標と構造計算上の座標では、ずれが生じる場合があります。申し訳ございませんが、プロパティで座標の補正をお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/04/15

Q 小屋裏収納部分を構造計算させるには、部屋としての入力を行う必要がありますか？**A** 部屋としての入力は行わずに、[鉛直荷重]－[小屋裏収納]コマンドで領域を入力してください。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/04/16

Q 計算書「3. 2柱の設計」の、めり込み許容耐力Naの計算で、1.5かけているところがあるのは？**A** 柱の計算相手が土台の場合に1.5倍されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/05/24

Q ARCHITREND 21 からコンバートした場合、軸組計算の見付面積からの連動はないのですか？**A** 軸組計算からの連動はございませんので、[外観]－[見付面]コマンドで、X・Y方向の見付面積の入力を行ってください。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/05/28

Q [外観]－[屋根面]はどのような部分に入力するのですか？**A** 屋根勾配による風圧力の低減を考慮させたい部分に入力してください。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/05/28

Q 21からコンバートする場合、耐力壁はどの図面から連動しますか？**A** 「意匠」でコンバートさせた場合は平面図、「意匠+構造」の場合は床小屋伏図から連動します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/06/19

Q 3角形のべた基礎を入力するにはどうすればよいか。**A** SHIFTキーを押しながらであれば、多角形入力が行えます。ただし、4辺固定スラブとして計算するため、矩形以外は計算対象外となります。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/06/25

Q [初期設定]－[出力数]で地中梁の出力数を5とした場合、X方向で5本、Y方向で5本出力されるのですか？**A** 符号ごとに、基礎スパンの長い順から5本ずつ出力されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/07/04

Q 鉛直荷重にバルコニーとベランダがあるが？**A** [初期設定]の[固定荷重]や[積載荷重]で荷重を分けて設定することができます。それぞれを設定していただくと、バルコニーとベランダで使い分けが可能になります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/07/04

Q 耐力壁の初期値は固定ですか？**A** 手入力のときは5.0で固定になっております。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/07/04

Q 柱のめり込みの計算でNGが出たので、ほぞの断面積を小さくしたい。**A** ほぞの断面積は、柱の中・せいから自動算出される為、任意の数値に変更することはできません。めり込みのNGをクリアするには、柱の中・せいを大きくするか、相手材の樹種を強いものに変更する必要があります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/07/05

Q 計算書「4.基礎の設計」の スラブの検討 で、FCSと表記されているところがあるのはなぜですか？**A** べた基礎を床領域の内・外で判定し、床領域の外にある場合に片持ちとなり、FCSと表記されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/07/16

Q 床梁に等分布荷重がかかってこない。**A** 根太の方向によって掛からない状況もあります。例えば、根太が床梁と平行に入力されている場合は、床荷重の伝達がされません。根太の入力方向をご確認ください。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2002/07/16

Q 計算書「4.1基礎の設計」での有効地耐力の算出根拠は？

A $f_e - 20.0 \times D_f$ になります。

f_e (地耐力) は、[初期設定] - [物件情報] - [地盤] から、 D_f (根入れ深さ) は、[初期設定] - [物件情報] - [根入れ深さ] から連動します。

20.0 は、固定値でコンクリート平均自重を示します

ARCHI TREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2002/07/16

Q 計算書「2.3(2)風圧力の算定」での ΣC の根拠は？

A 壁面は 1.2、屋根面は $1.3 \sin \theta$ で計算しています。
($\sin \theta$ には、屋根のプロパティで設定されている勾配が連動します)

ARCHI TREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2002/07/16

Q ベランダの開口部分は除いて見付面を取りたい。

A 開口部分をくり貫くというようなことは出来ない為、開口部分を考慮して見付面を取ってください。

ARCHI TREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2002/07/16

Q 計算書「4.1基礎の設計」で基礎の自重は含まれますか？

A 布基礎の場合は、建物総重量で算定される為、基礎の自重も含まれます。

べた基礎の場合は、接地圧の検討は、建物上部重量で検討されるため、基礎の自重は含まれておりません。

ARCHI TREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2002/07/16

Q 床組 - 梁 2階を入力するが、終点が指定できない？はじかれてしまう。

A 梁と梁が交差するような場所に入力することはできません。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/07/16

Q 床下換気口の部分は、基礎から差し引かれますか？**A** 床下換気口は位置と幅をみて、その範囲にかかる柱があるかどうか判断しているだけなので計算には関係しません。（帳票にも出ません）**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/07/16

Q 樹種マスタに集成材はありますか？**A** [E**] となっているのが集成材になります。[E**]は集成材の強さを表しています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/07/18

Q 計算書「4.1 べた基礎 地中梁の設計」での、 $a_t = B d \times P_t = 23\text{mm}^2 \leq 5 - D10 (357\text{mm}^2) \text{ --- OK}$ という計算式の意味は？**A** 主筋の必要鉄筋量は 23mm^2 で、実際にはD10の鉄筋が5本入っているので、判定OKという意味になります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/07/18

Q 計算書「4.1 べた基礎 地中梁の設計」での a_t とは？**A** 主筋の必要鉄筋量を示します。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/07/18

Q 計算書「3.6 接合部の設計」で、金物の記号は表示されないのですか？**A** 金物の記号は表示されません。金物の耐力でのみ表示されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2002/09/09

Q 建設省告示の「1459号の梁のたわみの検討」は計算されていますか？

A ・「1459号の梁のたわみの検討」についてですが、第2項に関する内容でしたら、ヤング率を1/2にして計算を行っています。（計算書の「3.3梁、桁、胴差しの設計」で、 $E0 = E \times 0.5$ とするという記述がそれにあたります）
 ・たわみの計算は、 $\delta = 1/300$ 以内の確認を行っています。（この数値に関しては、[構造計算]－[計算数値設定]－[たわみ許容範囲数値]で変更することができます）

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2002/09/09

Q 「きずくりくん」というソフトでは、たわみを2倍して計算しているが、21木造構造計算ではどうなってますか？

A 21木造構造計算の場合は、ヤング率を半分にして計算していますので、結果的に同じことになります。（計算書「3.3梁、桁、胴差しの設計」での、 $E0 = E \times 0.5$ とする という記述がそれにあたります）

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2002/09/10

Q 計算書の「べた基礎 地中梁の設計」のところで、地中梁のスターラップが2-D10@100でOKが出るが、常識よりかなり多く出てしまう。どうすればよいですか？

A 入力されている地中梁のプロパティで、主筋の本数を1、@200にしてください。その場合、主筋を1本にしたために、主筋でNGになりますので、主筋の径は大きくしていただく必要があります。

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2002/09/20

Q グリッドの間隔を一部の通りだけ変更したい。[設定]－[初期設定]－[グリット]でx、Y軸の間隔を変更すると、配置されている柱・壁の位置まで一緒に変更されてしまう。

A 申し訳ございませんが、データを配置された状態でグリット変更をおこなうと、部材の位置も変更されてしまいます。お手数ですが、グリット変更後、再度部材を配置するか、部材のプロパティでオフセットを設定していただくようお願いします。

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2002/10/11

Q [初期設定]－[固定荷重]でバルコニーの単位荷重を1700から1100に変更したが、計算書2.3(1)には1700のまま反映されてこない。

A 計算書2.3(1)の単位重量には、初期設定の固定荷重+積載荷重(地震用)の値が連動します。今回は、バルコニーの積載荷重が600で設定されているので、足して1700であがってきています。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/10/11

Q 鉛直荷重で外壁を入力する場合は、柱間でとめたほうがいいのですか？一直線で入力しても構わないのですか？また、建具部分はようになりますか？

A 一直線で入力してください。その長さ分の鉛直荷重を計算してきます。また、建具部分の差し引きは行っていません。安全側を取るのであれば、腰、たれ壁、建具の荷重を外壁に置き換えて考え、建具部分にも入力してください。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/10/31

Q 部材の寸法等を画面表示できますか？

A [設定]－[表示モード]の[材情報表示]で組み合わせて設定してください。

[幅/せい]・・・幅×せいの形式で部材の断面が表示されます。（幅とせいが同じ場合は幅のみ表示）
[樹種]・・・部材の断面の右側に樹種名が表示されます。
[横架材]・・・土台や梁などの横架材を表示対象とします。
[垂直材]・・・柱や束などの垂直材を表示対象とします。
[個別指定]・・・初期設定の使用共通部材と異なる断面や樹種を表示対象とします。（必要に応じてオンにされることをおすすめします）

※[個別指定]をオンにした場合は、共通部材の寸法等は表示されなくなります。（部材のプロパティで、個別に設定変更した部材のみ、寸法等を表示します）入力された部材が[共通]か[個別]かは、部材のプロパティで、[詳細]の[属性]で確認できます。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/11/06

Q 初期設定で使用金物の設定ができますが、これはどこで使用されるのですか？

A 計算書「1.3 使用材料及び許容応力度」の表に表示されますが、計算には使用されません。構造計算では、金物の割り当てはおこなわず、単に引き抜き力だけが表示されております。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2002/11/12

Q エラ一覧に「内壁の〇〇側に柱がありません。」と表示される。

A 内壁の端部には必ずしも柱が必要ではありませんので、実際に柱があるかどうかで判断して柱を入力してください。柱がいない場所では、このメッセージは無視していただいても大丈夫です。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2002/12/05

Q 通り芯の位置が A T 2 1 で設定したようになっていないのですが。**A** A T 2 1 からコンバートした場合、通り芯の位置がそのまま連動するのではなく、柱が 2 本以上ある部分に通り芯を設定するようになっております。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2003/03/04

Q 【Ver2】
計算結果メッセージの一覧に「火打構面に適した火打がはいっていません」というエラーが出ている。**A** 火打水平構面の火打仕様に適合した部材（火打）が配置されてますでしょうか？火打仕様として木製火打が設定されているのであれば火打梁を、火打金物が設定されているのであれば火打金物を入力してください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2003/03/05

Q 【Ver2】
[鉛直構面]の[耐力外]と[耐力内]の違いはなんですか？**A** 外壁用・内壁用の違いです。予め[初期設定]－[構造計算条件Ⅱ]－[耐力壁等初期配置設定]の[外部]・[内部]を設定しておき、耐力壁を手入力するときに使い分けていただくと便利です。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2003/03/19

Q 地中梁の主筋を 1 本では持たないので 2 本に変更したところ、スターラップ筋も 2 本で出てきてしまった。スターラップ筋は 1 本で計算させたい。**A** 【Ver2.0】では、プロパティでスターラップ筋の本数を変更していただくことができます。

【Ver1.0】では、申し訳ございませんが変更できません。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/04/04

Q 【Ver2】
[設定]－[初期設定]の[固定荷重]屋根一般（軒先）の[補正後（勾配考慮）]の数値は、どこで設定されていますか？**A** [初期設定]－[物件情報]の[屋根勾配]を考慮して[合計]の数値を補正します。

<補足>

床、外壁などは自動補正されませんので、必要に応じて手入力をお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2003/05/22

Q 偏芯率でNGが出たが、どうすればよいか。**A** 重心と剛心の距離が短くなるように、剛心の位置を変更する必要があります。耐力壁の倍率の変更を行うなど、バランスよく配置できるよう検討をお願いします。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2003/05/27

Q 【Ver2】
参考文献は？**A** 「木造軸組工法住宅の許容応力度設計」（財）日本住宅・木材技術センター になります。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2003/05/27

Q 見付面を入れたいが、バック図面の棟が切れて出てこない。**A** [初期設定]－[物件情報]で[最高高さ]を棟の高さに合わせて変更してください。

<補足>
最高高さの値は計算書「3-2 風圧力の算定」にも関係しますので、適切な数値を設定してください

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/05/27

Q 【Ver2】
小屋裏収納がある場合の入力はどうなりますか？**A** ・[初期設定]－[物件情報]の[追加床面積]に「小屋裏面積×平均天井高÷2.1」で求めた値を入力してください。（令46条の壁量の検討で加味されます）
・[鉛直荷重]－[小屋裏収納]で小屋裏区画を入力してください。（同じ大きさの[根太]の領域を入力し、荷重の伝達方向を指示してください）

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2003/05/27

Q 【Ver2】
梁の幅/せいが表示されません。

A [設定]－[表示モード]の[材情報表示]で幅/せいのチェックが<オン>になっているかをご確認ください。
<補足>
入力部材が[初期設定]－[使用共通部材]と同じ寸法の場合は、幅/せいは表示されません。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/05/27

Q 【Ver2】
[初期設定]－[固定荷重]でバルコニーやベランダを選択したときに[屋外用]のチェックが出ますが、これをオンにするとどうなりますか？

A 屋外用のチェックをオンにすると、積雪用の短期荷重が加味されるようになります。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/05/27

Q 【Ver2】
火打水平構面の詳細プロパティで火打自動入力の設定をしたのですが、火打ちが入力されません。

A 詳細プロパティで火打自動入力を設定後、[更新]をクリックしてから火打水平構面の区画を入力してください。
<補足>
火打自動入力は、新規入力時のみ表示されます

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/05/28

Q 「6102W: べた基礎 固定辺が計算対象外です」のエラーが出た。エラーを解消するには？

A べた基礎と地中梁が接していない部分がある場合に表示されるエラーです。べた基礎の入力を見直すか、ダミーの地中梁を入力してください。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/05/28

Q [鉛直荷重]の[床]は吹抜け部分にも入力するのですか？

A 吹抜け部分も含めて入力し、吹抜け部分には[鉛直荷重]の[吹抜]を重ねて入力してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2003/05/28

Q 【Ver2】
「Y下加力方向の～時… $\geq 1.0 \rightarrow \text{NG}$ 」とエラーが出る。エラーを解消するには？

A Y下方向にかかる力が強すぎるので、それに対抗する耐力壁の強化を行ってください。具体的には、Y下側が上になる耐力壁（Y下側が直角の形状をしているもの）の倍率を増やすか、耐力壁を追加するなどしてください。

<補足>
方向の考え方は以下ようになります（マニュアル82pに図説がありますので、ご参照ください）
・ Y下…Y通りの画面向かって下側
・ Y上… “ “ “ “ 上側
・ X下…X通りの画面向かって下側
・ X上… “ “ “ “ 上側

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2003/05/28

Q 2階建ての物件の場合は、[初期設定]－[固定荷重]の3階床を削除しておかないと計算がおかしくなってしまいますか？

A [初期設定]－[物件情報]の[基準高さ情報]で2階建てとなっている場合は連動しませんので、削除していただく必要はございません。

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2003/05/29

Q 【Ver2】
耐力壁のみの判定にしたいので、準耐力壁をなくしたい。

A [初期設定]－[構造計算条件Ⅱ]－[面材倍率設定]で準耐フラグのチェックを<オフ>にしていただければ、準耐力壁が計算に反映されなくなります。

ARCHITREND 木造構造計算

木造構造計算

登録日: 2003/05/30

Q 【Ver2】
水平構面は吹抜け部分にも入力するのでしょうか？

A 吹抜け部分には入れる必要はありません。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2003/05/30

Q 【Ver2】
火打ちを手入力すると短くしかはいらない。長さを変更することはできないですか？

A 手入力する際の火打は[設定]－[初期設定]－[構造計算条件Ⅱ]の[水平構面初期配置設定]の[火打隅長]で設定できます。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/05/30

Q 【Ver2】
計算書6-1(5)柱脚柱頭接合部の引張耐力の検討で金物が自動的に入ってきますが、配置される金物を変更することはできますか？

A [初期設定]－[構造計算条件Ⅰ]の[金物判定用設定]で変更することができます。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/06/05

Q 【Ver2】
計算書を印刷すると500枚近くになってしまう。出力数を制限するにはどうすればよいですか？

A 出力する部材を絞っていただいてはどうでしょうか？出力したくない部材を選択して[プロパティ]をクリックし、計算書出力の設定値を「しない」に変更してください。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/07/24

Q 【Ver2】
「2302W：火打構面を構成する梁に継手があります」というエラーが出ているのですが。

A 火打構面を囲んでいる梁が1本で構成されていないために出るエラーメッセージです。火打構面の領域を変更していただくか、梁を1本で通して入力してください。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/10/01

Q 1007W 通し柱が連続していません というエラーメッセージが出る。

A 通し柱の入力の位置がずれている、もしくは上下階で通し柱の属性が異なっている（樹種が違うなど）ことが考えられます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2003/10/01

Q 【Ver2】
火打構面と水平構面を両方入力する場合とは？

A 水平構面だけではもたないとき、火打構面、火打の入力をお願いします。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/10/01

Q 初期設定を変更した場合、初期設定画面にはOKとキャンセルしかないので、OKにすれば物件マスタにそのまま書き込まれますか？

A 初期設定を変更後、[ファイル]の[初期設定を物件マスタへ保存]を選択してマスタ登録していただく必要があります。AT21からの連動時に反映させたい場合には、01に上書き登録してください。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/12/09

Q 【Ver2】
初期設定－計算数値－構造計算条件I－梁せん断力低減係数の0.9の根拠は？

A 【Ver2】
「木造軸組工法住宅の許容応力度設計」－P91－（4）－A0を出すために0.9のデフォルトを決めています。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2003/12/12

Q 【Ver2】根太を2mピッチまでの適当な梁間に配置しているにもかかわらず、「4400R：根太のピッチを30mmにしてもNGです。」が出る？

A 梁と根太の端部の座標誤差が考えられます。それぞれの座標を部材のプロパティで確認してください。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2004/01/13

Q 基礎の鉄筋量を減らしたい。

A 主筋、梁せいを上げて、jを大きくする方法があります。なお梁幅を大きくすればせん断力に対して有効です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/01/21

Q 木造構造計算Ver. 1で垂木を支えるものとして、軒の位置と棟の位置の間に母屋の代わりに梁を入力した場合、垂木の計算の際のスパンに考慮されない。

A 軒の位置にある軒桁と母屋、棟木がスパンの判定の対象になっているため上記のようになります。対処の方法としては、梁を母屋で入力するという方法になります。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2004/01/22

Q 木造構造計算Ver. 1について柱接合部の金物が少なく計算されてしまう。

A 原因としては、平面的に見て斜めに耐力壁が入力されていました。このような入力の場合、壁量の計算までには対応していますが、水平力による軸力の計算には対応していません。対応の方法としては、水平、もしくは垂直方向の壁に置き換えて入力をお願いいたします。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2004/01/22

Q 木造構造計算Ver. 1で、1Fの車庫にある床荷重をべた基礎に伝えたいが、根太は計算したくないので入力したくないがよいですか？

A 1階の根太は入力しなくても、1階の床荷重はべた基礎に伝わりますので、根太を入力されなくても問題ありません。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2004/01/28

Q 木造構造計算Ver. 1で、べた基礎の場合の地中梁の計算で、柱の引き抜きなどによる応力は考慮されていますか。

A べた基礎の場合は、水平力を受けた場合の短期接地圧を求めて、その値を計算に使用することで、対応しています。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2004/01/28

Q 木造構造計算Ver. 1で、べた基礎を地中梁の芯までの範囲で入力しているが、地中梁とべた基礎の重なっている部分は考慮して計算していますか。

A 重量の算出には考慮して計算されています。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/01/28

Q 布基礎の場合の地中梁の梁せいはどこからどこまでの寸法になりますか。**A** 基礎底版から布基礎天端までです。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/01/29

Q 木造構造計算Ver. 1
建物のある分の布基礎が低い場合に、構造計算に反映させることはできますか。**A** 部材個別には高さの情報を持っていないため、部分的に高低差がある基礎の状況を計算に反映させることはできません。(全ての基礎が同じレベルにあるものとして計算されます。)ただし、[根入れ深さ]の設定値は建物の重量計算に反映します。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/01/29

Q 杭を使った布基礎の計算はどうすれば良いですか。**A** 申し訳ございませんが、杭を使った布基礎の計算には対応しておりません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/01/30

Q 構造計算書の[柱の引き抜きに対する検討]で「5.1KN未満は角金物を使用」と表示されるが柱が杉の場合は5.1KNは認められないとの指摘を受けたので、変えたいがプログラム上で変更はできますか。**A** 構造計算Ver. 1の場合は、ここで表示される内容は、固定的に表示されているもので、変更は行えません。出力後、手作業で訂正をお願いいたします。
Ver. 2では、一覧表により、設定する形になっておりますので、この問題は解消されています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/12

Q 木造構造計算Ver. 1で、1階がS造の混構造の場合に「ルート2相当の計算も必要です」と表示される。**A** 長さが6000mm以上の梁が入力されている場合、このメッセージが表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/13

Q 木造構造計算Ver. 1 の計算書の中で「1・5 略伏図」で寸法線を表示したい。**A** 申し訳ありませんが、現状では行えません。ただし、「床伏図」の中では寸法線が表示されます。また、木造構造計算Ver. 2 では「1-5 柱壁伏図」の中で寸法線が表示されるようになりました。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/20

Q 「耐力壁の上に梁が2本以上あります。」というエラーが表示される。**A** 耐力壁の上にある梁が、耐力壁の上で継がれている場合に表示されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/20

Q Ver. 2 で計算を行うと「梁を支える部材がありません」と表示される。**A** 梁の端部に同階の梁、もしくは下階の柱がない場合にこのメッセージが表示されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/23

Q [外観] - [見付面] を入力するときのバルコニー部分の見附の高さを変更したい。**A** バルコニーのプロパティの中で [見付用高さFL] で設定していただくことで、変更が行えます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/23

Q [項目マスタ設定] の [用途] や [設計事務所] などは必ず設定が必要ですか。**A** よく使用する文字列をあらかじめ設定しておく部分です。もしここで設定がされていなくても、その都度直接入力することが可能なので、必須ではありません。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/23

Q 構造計算Ver. 2で、準耐力壁、腰壁等を入力したのに、構造計算で反映されない。**A** 準耐力壁、腰壁等の長さが、[初期設定] → [構造計算条件Ⅱ] → [準耐力壁最小長さ] の設定値より短い場合は計算に反映されません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/26

Q A T 2 1 から連動した場合で、A T 2 1 では筋交に面材は使用していないのに、構造計算の方では面材が割り当てられてしまう。**A** 物件マスタの 0 1 番の内容が連動する際に使用されますが、この中で筋交に対して面材の指定がされていたためでした。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/26

Q 計算結果メッセージに水平構面に対するメッセージで「2階・・・」と表示されていたので、2階の水平構面を強くしたが、計算に反映されない。**A** 「2階・・・」と表示された場合には、その上階で入力された水平構面の耐力が影響されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/26

Q A T 2 1 Ver. 8 を使用しているが、木造構造計算Ver. 1 へデータを連動させることはできますか。**A** A T 2 1 Ver. 8 であっても、木造構造計算Ver. 1 にデータを連動させて計算を行うことは可能です。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/27

Q ベランダの片持ち梁を建物内部からの梁を伸ばして使用したい。**A** プログラム上、梁を交差して入力することはできません。今回のケースですとどちらかの梁を分割して入力することになりますが、分割すると現状と合わなくなります。ベランダ部分の梁を片持ち梁で入力することにより、正しく計算を行うことができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/02/27

Q [初期設定] - [構造計算条件Ⅱ] - [面材倍率設定] の中の [準耐フラグ] はどういう意味ですか。**A** このフラグがついている面材だけが、準耐力壁の部材として扱われます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/01

Q 木造構造計算Ver. 1で、布基礎の地中梁の計算で短期の引き抜きによる曲げの検討はしていますか。**A** 短期の引き抜きによる検討は行ってます。
計算書では、「地中梁の配筋」の項目の、「MT=・・・」の行で計算をしています。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/01

Q [初期設定] の [共通仕様部材] では柱について「幅」、「せい」の設定ができるが、計算対してどのような違いがありますか。**A** 風圧力の計算ではせいの寸法を断面寸法のせいとして計算されます。また、座屈に関しては弱軸を用いて計算されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q 木造構造計算Ver. 2で層間変形角についての計算をしないようにしたい。**A** [初期設定] → [構造計算条件Ⅰ] → [計算数値設定] → [層間変形角・剛性率の検討] のチェックを外してください。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q 水平構面の耐力をあげずに、水平構面の算定でOKを出したい。**A** 建物全体の鉛直構面の配置について、バランスが良くなるように変更していただくことで水平構面の負担を減らすことができます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q 構造計算プログラムでデータを手入力した場合に、AT21の伏図にデータを取り込むことはできますか。**A** [ファイル] → [構造計算] → [構造計算データ読み込み] を実行することで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q 例えば、「Y下加力方向の地震時上端」というメッセージがある場合の上端とはどこの部分を指しますか。**A** Y方向の加力の場合の「上端」とは、画面の左側方向を示します。また、X方向の加力の場合の「上端」とは画面の上方向を示します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q AT21の基礎伏図のべた基礎データは構造計算に連動しますか。**A** べた基礎は構造計算には連動していません。構造計算プログラムの中でデータの入力をお願いいたします。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q 一般地域で積雪を考慮する設定にしたときに地震力に積雪の考慮がされない。**A** 一般地域の場合 [積雪を考慮する] のチェックを付けても地震力の算定については考慮されないような計算がなされます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q ほとんど、荷重が掛からないと思われる部分の梁に対して、大きな断面寸法を要求される。**A** その梁の上に大きな倍率の耐力壁がある場合などが想定されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q 木造構造計算Ver. 2で
バルコニー部分の入力のためY0とY1のグリッドの間隔を1200に変更したい。**A** 一般のグリッド間隔は910とのことでした。
Y0~Y1間をそのまま1200に変更しただけではデータとグリッドの位置にずれができます。この場合、一~Y0間を620に設定されることで位置を合わせることができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q 木造構造計算Ver. 2で、基礎梁の端部に柱がないため計算できません。というメッセージが表示される。

A 地中梁に関して端部に柱がない場合に出るメッセージです。その地中梁は、計算対象から外されます。例えば、その地中梁が、小さなもので、明らかに耐力に余裕があると判断できるものはこのままにしておいても問題ないかも知れません。構造計算が必要な場合は、地中梁の端部に柱を入力するようにしてください。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q 構造計算書の「柱脚柱頭接合部の引張耐力の検討」で「羽子板ボルト、短冊金物」と表示されるのはどういう意味ですか。

A 羽子板ボルトか短冊金物かどちらかを使用していただくという意味になります。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q 木造構造計算Ver. 1の場合、初期設定でコンクリートの強度を変更したのにべた基礎については変更前の計算になってしまう。

A Ver. 1では、べた基礎の属性にコンクリート強度の設定がありますので、属性変更で対応をお願いします。新たにべた基礎を入力する場合には、初期設定の内容が有効になります。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q 地中梁の計算結果で、2-D10@200とでてきているが、この場合の「2」とはどういう意味ですか。

A スターラップの本数の意味になります。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2004/03/29

Q コンクリートの強度が変更になった場合、初期設定を変更するだけで計算に反映しますか。

A Ver. 2の場合、初期設定を変更して、計算を行うだけで計算に反映しています。(Ver. 1の場合は、データのプロパティで変更する必要があります。)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 木造構造計算Ver. 1とVer. 2がインストールされている状態でAT21のデータをVer. 1に連動する方法は。**A** AT21の処理選択の画面で「木造構造計算」を、キーボードの「無変換」キーを押しながらクリックすることにより行えます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q AT21からデータを連動させた場合、建物の左下がX1, Y1の位置にならない。**A** 建物の領域は部屋データで判断しているため部屋データに抜け落ちがあるとX1, Y1の位置がずれることがあります。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 入力したバルコニーが見付け面積を登録するときにシルエットとして表示されるための設定は。**A** バルコニーの属性の中で「見付用高さFL上、下」の部分に設定した高さが連動します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 「コメント」－「伏図特記」はどのような場合に使いますか。**A** 「伏図特記」をクリックして「プロパティ」を押すと入力できるようになります。ここで設定した内容は計算書の「(3)床伏図」の右下の位置に表示されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 「初期設定」の「使用共通部材」で柱について「幅」、「せい」が別々に登録できるが、違った値で登録した場合どのような影響がありますか。**A** 柱の風圧力に対する計算では、「せい」の値が使用されます。また、挫屈の計算では弱軸により計算されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 引き抜き金物の耐力の設定が「初期設定」の「設計方針」の「接合部仕様」の中と「構造計算条件I」の中の「金物判定用設定」の2箇所にあるが、どのような違いがあるか。**A** 「設計方針」の中のもは計算書の一般事項の部分に連動しています。「構造計算条件I」の中のもは金物の判定に使用されています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 計算書の「7-1 接地に対するフーチングの幅と配筋の検討」の中でW1とW2の項目があるが、この意味は**A** 布基礎の場合に、布基礎に掛かる1階床の荷重の計算を布基礎の左右のそれぞれに分けて計算をしています。W1とW2の合計が布基礎にかかる床荷重になります**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 「1本の材に荷重点が多すぎますので、材を分割してください」というエラーメッセージが表示される**A** 1本の梁に20を超える梁が掛かっていました。20本以内になるようにデータを修正してください。この場合は、梁で入力されるより、根太を入力されるのが適切かと思われます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 筋交いの向きを変更したい。**A** 筋交いのプロパティを表示して、[筋かい]の[タイプ]の項目で変更が行えます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 地業を布基礎からべた基礎に変更したいが、行えない。**A** 布基礎のデータを全て削除してから、初期設定の地業をべた基礎に変更していただくことにより、べた基礎の入力が可能になります。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 許容応力度計算は、詳細計算方法によるのか標準計算方法なのかどちらですか。**A** 柱脚柱頭接合部の引張耐力の検定だけが詳細計算方法により行い、その他は標準計算方法によっています。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q ホールダウン金物は伏図に表示されますか。**A** 伏図の中には表示はされません。計算書の中の(5)柱脚柱頭接合部の引張耐力の検討の表の中で金物の種類が表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 内側の面材を耐力壁にしたい。**A** 耐力壁のプロパティで内側の面材の [施工] を [梁下] に設定して更新を押してください。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 床からの荷重がほとんどかからないと思われる梁について、構造計算をすると大きな部材断面を要求されますが。**A** その梁の上に耐力壁があり、その耐力壁の転びによる軸方向の力が作用するために大きな断面寸法が要求されていました。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/04/30

Q 根太なし工法で施工するが、根太の入力は必要ですか。**A** 根太は、床荷重を梁に伝えるために必要となります。この場合、根太のプロパティで [計算書出力] の部分を [しない] に設定することにより計算書に出力しないようにすることができます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 筋交いと面材を合わせたものを鉛直構面として入力したい**A** 初期設定の構造計算条Ⅱの耐力壁等初期配置設定であらかじめ耐力壁の内容を設定して置いて、入力を行うとやりやすいと思われます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 耐力壁のプロパティで [天井高] の意味について。**A** 準耐力壁の倍率の計算をする場合に使用されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 初期設定で [屋根勾配] を変更しているのに計算書の中の「風力係数」の値が変わらない。**A** 風力係数は、屋根の属性の中の勾配により計算されていますので、属性で変更をお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 耐力壁の横に柱がありません。**A** 耐力壁の両側に柱がない場合に表示されるメッセージです。柱の入力をお願いします。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 火打構面と火打梁を入力しているのに火打構面の耐力が有効にならない。**A** 火打構面が火打金物用のものを入力されているのに対して、木製の火打梁が入力されていました。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 火打梁が入力できない。**A** 梁がない場所には火打梁は入力できませんので、梁の入力を先にお願います。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q グリッドの間隔を変更すると柱も移動してしまう。**A** Ver. 1の場合は、グリッド間隔の変更を行うと部材も移動してしまいます。部材の位置が変わって欲しくない場合は部材のプロパティで座標を変更するか、入力し直しの操作をお願いいたします。
Ver. 2では、グリッド間隔の変更に対して、部材が伴って移動することはありません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q スラブ筋の検定で、シングル配筋のスラブなのに短辺at上、短辺at下というような表現になっているのはなぜか。**A** 上端からのかぶり厚さと下端からのかぶり厚さがそれぞれ設定できるが、シングルであってもどちらのかぶり厚さを使った計算であるかが分かるように上、下のそれぞれの式が表示されています。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 火打土台は計算に連動しますか。**A** 火打土台は計算には考慮されません。
計算書の伏図に連動します。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q データと一緒にバックアップしておかないといけないマスターデータはどれですか。**A** F K Z M T Rのフォルダの中のファイルをお願いします。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 倍率が9倍の壁を作りたい。**A** 申し訳ありませんが、現状では行えません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 下屋部分に床梁を入力した場合問題はありますか。**A** 通常であれば、小屋梁で入力をお願いします。梁の欠損低減の部分で多少の違いが出てきます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q コンクリートの強度が変更になった場合は、どのようにすればよいか。**A** 初期設定を変更して、計算を行うだけで計算に反映しています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 鉛直構面の負担水平力に対する検定でNGが掛かってしまう。**A** 初期設定の構造計算条件 I で性能表示評価を行うのチェックが入っていて耐震等級が3になっていました。
この件について、考慮する必要がないケースであれば、チェックははずしておく必要があります。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 計算実行したら、1階の床面積を正しく設定してくださいと出てきた。**A** 初期設定の物件情報で床面積の設定を行ってください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 火打構面はどのように入力したらよいですか。**A** 火打構面は多角形で入力していただいても大丈夫です。ただし、斜めの線を含む領域は計算対象外になってしまいます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 現在登録されているもの以外の樹種の梁を入力したい。**A** 設定の中の樹種マシ設定で設定を行ってください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 令46条と許容応力度の耐力壁の計算の両方を行わないといけないのですか。**A** 令46条2:1の適用除外規定をうける場合以外は、令46条の検討は必要です。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/05/31

Q 地中梁は梁の交差部で切って入力するのがよいのか、それとも通して入力するのが良いのですか。**A** 通常であれば、交差部で切らずに通して入力する方法をお願いします。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q A T 2 1からデータを連動させる場合、伏図で同じ種類の梁が交差して入力されている場合は、構造計算ではどのように扱われますか。**A** Y方向の梁が切断されて読み込まれます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q AT21からデータを連動させた場合、構造計算の床のデータは何から連動しますか。**A** AT21の部屋の領域の外周が床の領域として連動します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q AT21からデータを連動させた場合、跳ね出し梁は連動しますか。**A** 跳ね出し梁は、連動しませんので、構造計算プログラムの中で入力をお願いいたします。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q AT21からデータを連動させた場合、基礎伏図にべた基礎と布基礎が入力されている場合は、どのようになりますか。**A** べた基礎と布基礎が入っている場合は、べた基礎として扱われます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q AT21からデータを連動させた場合、筋交いは連動しますか。**A** 伏図に筋交いが入力されていれば連動します。また、伏図に筋交いが入力されていなくて、平面図に筋交いがある場合は、平面図の筋交いが連動します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 梁のプロパティの中の追加集中荷重はどのような場合に使用しますか。**A** 特定の梁に対して、個別に荷重を作用させて計算を行いたい場合に使用します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 水平構面入力しているのに、計算に反映しない。**A** 水平構面は斜めの線を含まない矩形で入力をお願いします。斜め線を含んだ形の場合は、計算に反映いたしません。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 現在の物件の初期設定を保存しておきたい。**A** [ファイル] - [初期設定を物件マスタへ保存] を実行することで行えます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 指定したページのみを印刷したい。**A** 印刷プレビューで印刷したいページを確認して、印刷プレビュー画面左上の [印刷] で、ページ指定をして印刷することができます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 梁のサイズをいくつかまとめて変更したい。**A** 複数の部材をまとめて選択して、[プロパティ] をクリックし、サイズを変更することで行えます。ここで変更できるのは、選んだもの全ての部材が共通である項目だけになります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 計算書に出力するしないの設定をする場合に、設定したものがどれか分からなくなる。**A** [設定] - [表示モード] - [計算書出力マーク] のチェックを付けておくと、計算書に出力するという設定をした部材には※印が付きます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q データの入力画面で部材の断面寸法は表示されますか。**A** [表示モード] の [幅/せい] のチェックが入っていれば表示されます。ただし、使用共通部材として登録されているものと同じサイズの部材について表示されません。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q ビルドインの車庫の床荷重の設定を一般の床荷重と違うもので設定したい。**A** 初期設定で、あらかじめ車庫の積載荷重を「その他」の荷重に設定して置いて、次に、「その他」荷重を床領域に重ねて入力することで、その部分については、「その他」荷重が優先して計算に連動します。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q べた基礎は大きく入力しもかまわないですか。**A** 通常は、地中梁に囲われた範囲で入力します。大きく入力した場合は、べた基礎の計算では不利（安全側）な計算がなされます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q システム係数の数値の根拠は何ですか。**A** 許容応力度設計の指針の中に具体的に数値が記載されているものがここで初期設定として設定されています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 木造構造計算に連動させるには、軸組計算を行っておく必要はありますか。**A** 軸組計算が行ってある場合は、軸組計算の筋交いを伏図に取り込んでおくことで、構造計算に連動させることは可能です。ただし、軸組計算の処理を行っていない場合でも構造計算を行うことは可能です。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 部材の入力にずれがあるようなので修正したいのですが、どうすればよいですか？**A** 修正したい部材のプロパティを表示して、座標のタブをクリックした画面で修正が行えます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q バルコニーを計算するために、腰壁の荷重は設定できますか。**A** 腰壁の荷重を設定するためのコマンドが現状ではございませんので、バルコニーの固定荷重に腰壁の重量も考慮した値を設定していただくなどの方法になります。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 見付け面積として囲うのはどの部分を囲いますか。**A** GLから上の部分全てを囲っていただきます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 水平構面で2階についてのエラーが掛かった場合は、どの階で水平構面を修正すればよいですか。**A** 3階の水平構面を変更していただくことになります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 梁の入力ができない。**A** すでに入力されている梁をまたぐような入力はいけません。どちらかの梁を切るようにして入力をお願いいたします。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/08/31

Q 短期の梁の部材算定は、どこで行っていますか。**A** 梁上低減係数を計算している表の中で行っています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 樹種や断面寸法などが表示されて見づらいので消したいのですが。**A** [設定] → [表示モード] → [材情報表示] の画面でチェックをはずすことで行えます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q グリッドの間隔を変更したいのですが。**A** [初期設定] → [グリッド] の画面の中で変更が行えます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 初期設定の [構造計算条件 I] - [壁仕上げ厚] の設定値は何に影響しますか。**A** [壁仕上げ厚] に外壁の仕上げ厚さを設定しておくことで、[外観] の中で見付面の設定をするときに外壁仕上げの厚さを考慮した見付け面積を入力することが可能になります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q [壁量検定を対象外とする (令 4 6 条 2 項摘要)] の設定の意味は何ですか。**A** このチェックを付けると令 4 6 条による壁量計算を行わなくなります。通常は、このチェックははずしておいていただくことになります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 使いたい倍率を持った床構面が選べません。**A** 初期設定の [構造計算条件 II] → [水平構面倍率設定] の画面の中で任意の倍率の構面を作成することができます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q グリッドから何cmかずれた位置に柱を入力したいのですが。**A** とりあえずグリッド上に柱を入力してから、その後、柱のプロパティを開いて [座標] タブを押して、[オフセット] の項目に数値を入力することで行えます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q A T 2 1 からデータを連動させた場合、水平構面のデータは作成されていますか。**A** A T 2 1 の平面図の部屋データを参照して、自動作成されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q A T 2 1 からデータを連動させたとき、平面図に建具が入っているところに、構造計算プログラムで確認すると筋交いが入ってきてしまいます。**A** A T 2 1 の伏図に入力されている筋交いの位置が、建具のある場所にも入っていました。この場合は、筋交いの方が優先されてデータが作成されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 構造計算Ver. 2で準耐力壁がNGになってしまう。**A** 鉛直構面のプロパティで、横架材間の内法寸法の設定値に対して0.8倍した値を下回る値が天井高さに設定されている場合は、準耐力壁と見なされないため、NGが表示されてしまいます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q AT21からデータを連動させた場合、軸組計算で設定した内容で耐力壁の面材が連動しないのですが。**A** 耐力壁の面材は、AT21からは連動されないで構造計算プログラムの[初期設定] → [構造計算条件Ⅱ] → [耐力壁等初期配置設定]の内容でデータが作成されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q AT21からデータをコンバートした場合、一部の屋根が連動してこない。**A** AT21の屋根の属性で[軒高±]の設定値が300mmを越えている場合にはその屋根はコンバートの対象からはずれてしまいます。この場合は、設定値が300mmを越えないようにするか、構造計算プログラムの中で入力をするなどの対処が必要です。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q バルコニーの部分には[鉛直荷重] - [床] は入力しますか。**A** バルコニー部分には床領域を入力しないで[鉛直荷重] → [バルコニー]などの荷重を設定していただくことになります。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 耐力壁のプロパティで、[開口]の[窓種類]の設定で「個別」を選ぶのはどのような場合ですか。**A** 初期設定の[構造計算条件Ⅱ]の中で設定してある「小窓」「中窓」「大窓」「掃出」に当てはめて計算するのではなく腰高と開口高を個別設定して準耐力壁の倍率を求める場合に設定します。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 結果確認の画面で「基礎梁の端部に柱がないため検討できません」というメッセージが表示される。**A** 端部に柱が入力されていない地中梁は計算の対象外になっています。その梁を計算しなければいけない場合は、地中梁の端部に柱の入力が必要になります。もし、計算を省略しても良い部材であれば、そのメッセージは無視してください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 木造構造計算Ver. 2で垂木のピッチを変更したい。**A** 屋根のプロパティの中で変更していただけます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 初期設定の[構造計算条件 I]に[金物判定用設定]がありますが、金物の入力はどのようにすればよいですか。**A** 金物を入力する必要はありません。柱の引き抜き力を計算し、[金物判定用設定]の内容に応じて適する金物の判定を行っています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q A T 2 1からコンバートしたデータで計算を行ったところ、2階の跳ね出し梁に該当する部分に「梁を支える部材がありません」というエラーが発生してしまいました。データの入力状況には問題がないと思うのですが。**A** A T 2 1からコンバートした場合は、跳ね出し梁であっても梁としてデータが作成されてしまいます。この場合には、その梁をいったん削除して跳ね出し梁を入力するようお願いいたします。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 「計算結果メッセージ」の内容をを印刷できないですか。**A** 申し訳ございませんが、通常の印刷には対応できておりませんので、ハードコピーによる印刷という方法になってしまいます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 外観にバルコニーのバック図面が出てこないのですが。**A** バルコニーのプロパティで [見付用高さFL] で設定を行うことで [外観] に表示されるようになります。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/09/30

Q 梁の上に耐力壁を入力しても梁の必要断面寸法が変わらないのですが。**A** 「5-2 梁の設計」の中では長期荷重の対しての検討をしています。この場合は、「(3) 梁上低減係数2」の表の中で確認することができます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 計算を実行すると屋根の垂木のスパンを、通常の値よりかなり小さくするように要求される**A** 原因の一つとして、軒の出の設定値が大きすぎる場合などが考えられます。AT21から連動する場合にはこのような状況が発生するケースがあります。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 計算を実行すると「べた基礎配置が計算対象外です」と表示される**A** 原因として、1階の床の領域が建物の一部分にしか入力されていない場合などが考えられます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q プロパティで梁のサイズを変更したはずなのに再度確認してみると変更されていないことがあります。**A** サイズの変更などの作業では、必ず [更新] のボタンを押す必要があります。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q [鉛直荷重] - [その他] の項目の名前を変更したい。**A** [初期設定] → [固定荷重] の画面で [その他] を選ぶと [名称変更] が押せるようになりますので、ここで変更が行えます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q バルコニーの部分には根太を入力する必要がありますか。**A** バルコニーに設定した荷重を梁などに流すために根太の入力は必要です。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q [鉛直荷重] - [妻壁] は何の計算に使用されますか。**A** 建物の重量を計算する際に、妻部分の壁の重量を算出するのに使用されています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 妻壁を入力したのに妻壁の重量が算定されていない。**A** 妻壁の両端には下階の柱がないと算定されません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 地中梁を入力するときに基礎の交差部で切って入力する必要はありますか。**A** 地中梁は通して入力していただくことで問題はありません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q A T 2 1 から [意匠+構造] で構造計算にデータをコンバートしたときに筋交いはどこから連動しますか。**A** 筋交いの連動元は伏図になります。
[意匠] でデータをコンバートした場合は平面図の筋交いが連動します。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 同じ階で入力した、床構面と屋根構面が平面的に同じ位置にある場合は、それぞれは考慮されますか。**A** この場合の水平構面と床構面は合算されて計算されます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 初期設定の [物件情報] - [階情報] の [床厚] の設定はどの寸法を入力すればよいですか。**A** 1階の床厚の場合は、基礎天端から1階のFLまでの寸法を入力します。また、2階の床厚の場合は、2階の梁天から2階のFLまでの厚さを設定します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 梁などの部材の入力を行った後、初期設定の [使用共通部材] で例えば [梁2階] の断面寸法を変更した場合は部材に連動しますか。**A** この例で言えば、[使用共通部材] の設定内容と全く同じ内容の2階梁に付いては、初期設定で変更した内容が連動します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 1階で通柱を入力した場合、2階でも通柱の入力は必要ですか。**A** 1階から2階にかけての通柱の場合、2階でも通柱の入力は必要です。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 初期設定の [グリッド] の中の [基本ピッチ反映] はどのようなものですか。**A** AT21からデータを連動させた場合には柱位置に合わせてグリッドが設定されますが、[基本ピッチ反映] をクリックすると基本ピッチで等間隔にグリッドが設定されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 鉛直構面で開口がない場合に内側に貼った石膏ボードが耐力壁の扱いにならないのですが。**A** 耐力壁のプロパティで [面材] の [施工] の設定が [天井まで] になっているため、準耐力壁になっています。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 構造計算Ver. 2で柱のめりこみの検討は長期だけで行っていますか。**A** 短期のめりこみも検討をしています。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 混構造の場合、建物全体の層間変形角の計算は行えますか。**A** 建物全体の層間変形角の計算は行えません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2004/10/29

Q 木製の火打梁には、樹種、幅、せいの設定がプロパティで確認できるが、金物には金物自体の属性はないのはなぜですか。**A** 火打金物の場合は、負担面積と、必要梁せいだけで倍率が決まる形になっているためです。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/01/26

Q 2階でも通し柱を入力する必要がありますか？**A** はい。通し柱の場合も各階に入力をお願いします。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/02/24

Q 耐力壁の倍率は最大5だったと思うのですが、5倍を越える耐力壁も入力できるようですが、問題はないですか。**A** 耐力壁の倍率は5が上限になっていますが、耐力壁と準耐力壁を合計したものの倍率は最大7になっています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/02/24

Q 性能表示のチェックをはずして計算させても、金物が減らない。**A** 筋交いの耐力を落としていただくことで、金物が減ります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/02/24

Q [結果確認] の画面でエラーメッセージの行を選択した場合に [ジャンプ] のコマンドが押せるものと押せないものがある。**A** 例えば [柱の設計] や [梁の設計] のエラーでは、問題になっている部材が特定できるので、[ジャンプ] が行えますが、[偏心率とねじれ補正係数の算定] や [鉛直構面の負担水平力に対する検定]、[水平構面の負担水平力に対する検定] などのエラーメッセージでは、部材を特定することができないので、[ジャンプ] が行えない状態になります。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/02/24

Q 耐力壁で筋交いを設定してあったものを、構造用合板に替えたところ、倍率が0になってしまう。**A** 耐力壁の長さが、[初期設定]の[構造計算条件Ⅱ]の[準耐力壁最小長さ]の設定値より短い長さで入力している場合そのようになります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/02/24

Q 小屋裏収納がある場合の壁の重量を設定したい。**A** [小屋伏図]で[妻壁]を入力していただくことで、妻壁の重量として計算を行うことができます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/02/24

Q [初期設定]の[物件情報]で[設計事務所]や[設計者]の項目を入力したが、印刷したときの表紙に連動しないのですが。**A** [初期設定]で設定していただいた後に、[構造計算]の中の[計算実行]を行っていただくことで、表紙に連動するようになります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/02/24

Q 耐力壁を入力するときに[プロパティ]を開いて設定をしてから入力を行ったが、設定した内容で入力できない。**A** プロパティで設定を行った後に[更新]押さないと、設定以前の内容で入力が行われてしまいます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/02/24

Q A T 2 1の基礎伏図で入力したアンカーボルトが構造計算に連動しない。**A** A T 2 1の床伏図に土台が入力されていないと連動されません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/02/24

Q 耐力壁を入力したら数値が表示されたが、この数値の意味は何ですか。**A** 耐力壁の倍率と準耐力壁の倍率の合計の値が表示されます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/03/29

Q アンカーボルトの入力ができない。**A** アンカーボルトは基礎伏図ではなく、1階床伏図で入力していただく形になっています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/04/28

Q [鉛直荷重] 中の [床] のコマンドの上のアイコンが押せない。(通常、[その他] と書かれているコマンド)**A** [初期設定] - [固定荷重] の [名称] の部分で一番下の行が空白になっている場合そのようになります。空白の行を選んで [名称変更] をクリックして名称を入力することで選択できるようになります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/07/27

Q データの複写はできますか。**A** 複写したいデータを選択していただいてから、[CTRL] + [C] を押します。次に [CTRL] + [V] を押していただくと [貼り付け先番付] という画面が表示されて、貼り付け先の指定ができるようになります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/09/28

Q 梁の樹種をまとめて変更したい。**A** 梁をまとめて選択して [プロパティ] をクリックします。つぎの画面で「樹種」の項目を変更したい内容に変えて [更新] をクリックすることで行えます。このとき「樹種」の項目が空白でも、クリックして選択することが出来ます。(選択した部材の中で一つでも内容が異なるものがある項目は空白になります)**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/09/28

Q 「偏心率」の計算のなかで「D」の値の意味はどのようなものですか。**A** X・Y各方向の壁倍率×長さの合計を表しています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/09/28

- Q** 初期設定の「物件情報」－「許容地耐力」で設定を変更した場合、「基礎の設計」で鉄筋の本数は変わりますか。
- A** 初期設定の「物件情報」－「許容値耐力」の内容は「接地圧の検討」に影響しますが、地中梁、べた基礎の計算には影響しません。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2005/09/29

- Q** 門型ラーメンの計算は行えますか。
- A** 申し訳ありませんが、現状ではラーメン構造の計算は行えません。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2005/09/29

- Q** 入力可能な大きさはどれくらいですか。
- A** 通り芯の数は最大でX方向、Y方向ともに0～50です。また、通り芯と通り芯との間隔は最大で3000mmになります。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2005/09/29

- Q** 転倒に対する検討は行なわれないのですか。
- A** Ver. 1 : 1階床領域の最大矩形で検討しています。
Ver. 2 : 水平荷重時の柱の引抜力による基礎のチェックを行っています。”転倒の検討”は参考としている新構造計算指針本にも記載がないため省略しております。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2005/10/29

- Q** エラーメッセージで「・・・べた基礎片持ち配筋ピッチは・・・」と言う表示が出てしまう。
- A** 地中梁に囲まれている状況でも床の領域からはみ出している場合はこのようなメッセージが表示されます。対応としましては、床の領域を見直すなどの方法になります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/10/29

Q 構造計算Ver. 2で建物全体の重量として、基礎全体の重量を含めた値を知りたい。**A** 構造計算Ver. 1では、建物の重量として基礎の全ての重量を含めた計算が行われているのですが、Ver. 2では、基礎の重量は、GLより上の部分だけが集計されていますので、申し訳ありませんが、手計算で補っていただくこととなります。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/11/30

Q 水平構面の地震時のせん断力に対する検定の表の中の Q_{ej} は何を表しますか。**A** 3章で計算した地震力の、その通りに作用する力になります。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/11/30

Q 水平構面の地震時のせん断力に対する検定の表の中の α_{el} は何を表しますか。**A** 3章で計算した、ねじれ補正係数を表します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2005/11/30

Q [鉛直荷重] - [小屋裏] を入力した場合、地震力の計算に影響しますか。**A** [小屋裏] のデータも地震力の計算に影響します。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/01/31

Q [小屋組] の小屋梁と [床組] の梁の使い分けはどのように行いますか。**A** 初期設定の [構造計算条件 I] - [計算数値設定] の [欠損低減] の設定値に違いがある場合には計算結果に違いが出てきます。また、軒桁としてけらばの出分だけ外に跳ね出す形で入力するときは、小屋梁で行うことにより「梁を支える部材がありません」というエラーが掛からなくなります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/01/31

Q 計算を実行して「(2) 梁ゾーン重量および重心算定表」を見たときに1ページに表の一部のみしか表示されません。

A 梁を一続きで長く入力されていたため、その梁の下にある柱の数が多くなりすぎて、そのような状況になりました。実際の施工で行うぐらいに切って梁を入力することで解消されると思われます。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2006/01/31

Q 初期設定の[物件情報]の[かぶり厚][上]と[下]はどのように使い分けられていますか。

A 上端筋の計算の時には[かぶり厚]の[上]が使用され、下端筋の計算の時には[下]が使用されています。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q 構造計算Ver. 2で地中梁を計算する場合に、途中で梁せいが変わった場合でも正しく計算できますか。

A 途中で梁せいが変わっても、計算は問題なく行われます。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q 計算書の「(2) アンカーボルトのせん断耐力の検定」で「M12:」、「M16:」の項目に書かれている数値の連動元はどこですか。

A 計算書の「1-2 設計方針」の「鉄筋、コンクリート、及びアンカーボルトの許容応力度表」の中に記載されている数値です。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q 例えば、床荷重を考えた場合に初期設定に積載荷重と固定荷重の2つの設定がありますが、これらは2つ同時に作用していると考えて計算されているのですか。

A 床の荷重は固定荷重と積載荷重を合計した値で計算されます。

ARCHITREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q ベタ基礎の場合、1階の床束を入力し忘れた場合、計算に影響はありますか。

A ベタ基礎の場合は、1階の床束の入力がなくても計算への影響はありません。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q 多雪地域の場合の計算で、地震力の計算では積雪荷重は考慮されますか。**A** 積雪荷重も考慮して地震力が計算されています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q バルコニー部分に入力した火打梁は有効ですか。**A** 床領域の外にあるバルコニー部分に入力した火打梁も、火打の条件を満たしていれば計算に考慮されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q 軒桁として入力した梁に対して、「梁を支える部材がありません」というエラーが表示されます。**A** 通常、小屋梁を使って軒桁を入力していただきますが、[床組]の梁を使って、けらばの出分だけ外に跳ね出す形で入力を行うとそのようなエラーが掛かります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q [初期設定] - [構造計算条件 I] - [計算数値設定] - [欠損低減] の値は梁上低減係数で「必要梁せい」の計算をする上で考慮されていますか。**A** 梁上低減係数の「必要梁せい」の計算では、「0.9」の値を使用して計算が行われており、[欠損低減]の設定値は使用されていません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q 短期の軸力が梁に作用する場合の計算は行われていますか。**A** 3章「(3) 梁上低減係数2」の「必要梁せい」の項目で計算されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q [初期設定] - [構造計算条件 I] - [金物判定用設定] - [アンカーボルトの検討を行う] のチェックは何に影響しますか。**A** [アンカーボルトの検討を行う] のチェックをはずした場合、計算書の中の「(4) アンカーボルトのせん断耐力の検定」の項目の計算がされません。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/02/28

Q 大引きの計算は行っていますか。**A** 大引きの計算は行っていません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/03/04

Q 入力画面の柱の表示が、ある柱だけ四角形の中に3角形の表示がされますが、これはどういう意味ですか。**A** 柱のプロパティで追加荷重の設定がされているときそのような表示がされます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/03/06

Q [鉛直荷重] - [床] の領域の上に [その他] の荷重を重ねて入力した場合、これらの2つの荷重は加算されるのですか。**A** [床] の領域と [その他] の領域を重ねて入力した場合は、[その他] に設定された荷重だけが計算に連動しません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/03/09

Q 梁のたわみの計算をする時の、等分布荷重はどのような値ですか。**A** たわみの計算をする場合の等分布荷重は積載荷重を地震用のものを使用しています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/03/31

Q 「耐力壁の下に梁が2本以上あります」というエラーが表示されている場合に、この耐力壁は計算は行われていますか。**A** 耐力壁の低減がされない状態で計算が行われます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/03/31

Q 構造計算プログラムにおけるめりこみに対する基準強度の設定値は何に基づいていますか。**A** 住木センターの「木造軸組工法住宅の許容応力度設計」の「5. 6. 2平成13年告示1024号に基づく集成材等の基準強度」の項目に記載されている内容に基づいています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/03/31

Q 床荷重とその他荷重を重ねて入力した場合の荷重はどのようになりますか。**A** 床荷重は無視されて、その他荷重だけが作用する形で計算が行われます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/03/31

Q 木造構造計算Ver. 2で計算結果を確認したときに全く応力が掛からない地中梁があります。**A** 地中梁の両端だけに柱があって、その中間に柱がない場合にそのような計算になります。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/04/28

Q 1階がS造で2、3階が木造の混構造の場合はアンカーボルトは入力できますか。**A** 2階床伏図において、[基礎] - [アンカーボルト] で入力が行えます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q 布基礎の計算で長期軸力を計算する場合「長期常時軸力」の表の値と合わない部分があります。**A** 例えば、建物の角にある柱の軸力は1/2されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q 布基礎の計算の場合、床束の入力は関係しますか。**A** 床束のピッチの1/2の幅で1階の床荷重が布基礎に負担されます。**ARCHITREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q 「アンカーボルトと土台の検定」で座金のめりこみの計算では基準強度そのものを使用しているのはなぜですか。**A** 「木造軸組工法住宅の許容応力度設計」の計算例に倣ったものです。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q Ver. 2の「接地圧の検定で」短期の軸力は考慮されていますか。**A** 「接地圧の検定」では長期の軸力に対する検定だけで行っています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q 2階建ての場合、2階の「応力中心高さ算定表」に数値が上がってこないのはなぜですか。**A** 2階建の場合、2階の上が存在しないので、その重量もないために数値が上がってきません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q 重心の位置を計算書から確認するにはどこで行えますか。**A** Ver. 2の場合では「3-5 偏芯率とねじれ補正係数の算定」で行えます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q 梁の計算で等分布荷重の w と w' があるものと w だけのものがあるのはなぜですか。**A** 小屋部材については、積載荷重の考慮がないため、 w と w' が同じになるため w' の記述がありません。(w' はたわみ計算用の等分布荷重)**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q 跳出梁の計算のときに「欠損低減」の係数は考慮されるのですか。**A** 跳出梁の計算の際には「欠損低減」の係数は考慮されません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q Ver. 1のときにあった[補強梁]はどこにありますか。**A** 申し訳ありませんが、Ver. 2では入力できなくなりました。補強梁を設置した場合と同等の強度を持った梁を入力して計算をしていただくことになります。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q 梁の算定に使用する等分布荷重はどのように求められますか。**A** 梁を計算する際に使用する等分布荷重は積載荷重（梁、柱、基礎用）と固定荷重を合計したものが使用されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/06/30

Q 梁の計算で「 $f_s = 1.1 \times F_s \times 0.9 / 3$ 」の計算式の0.9はどのような意味ですか。**A** 「梁せん断力安全係数」になります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/07/31

Q 構造計算の中で耐力壁の倍率が5倍までとなっていますが、その根拠となるものは何ですか。**A** 住木センターから出版されている「木造軸組工法住宅の許容応力度計算法」の「4.3.3壁の許容せん断耐力 P_a の求め方」の記述内容に基づいています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/08/30

Q A T 2 1 の伏図に入力された半柱は構造計算に連動しますか。**A** 半柱は構造計算の対象になっていないため連動はされません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/08/30

Q 見付面の入力を行ったところ、データの色が黄色ではなくピンクで表示されるのですが、何か問題があるのでしょうか。**A** [設定] - [基本設定] - [表示カラー] で [背景白] を選択した場合には見付面のデータはピンクで表示されますので、特に問題があるわけではないと思われます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/08/31

Q 基礎の短期の計算で軸力が作用していない部材があります。**A** 基礎の上に1階の耐力壁がないためでした。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/08/31

Q A T Zから連動したデータで、母屋下がりの屋根が垂木のピッチでNGになります。**A** 屋根基準線の位置に問題がありました。
屋根基準線の位置から軒先までを跳ね出しているという計算がされるため屋根基準線は軒桁の位置にある必要があります。
対処方法としては屋根を一旦削除して、正しい位置に屋根基準線が来るように入力し直すことで解消されます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/08/31

Q 設計用一時固有周期を計算するための建物の高さはどこまでの高さを用いていますか。**A** Ver 1では軒高を用いており、Ver 2では(軒高+最高高さ) / 2を使用しております。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/08/31

Q 固定荷重の初期値はどのようにして決められていますか。**A** 固定荷重の初期値は建築学会から出版されている「建築物荷重指針・同解説」の内容を参考にしています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/08/31

Q 構造計算Ver. 2とVer. 1がインストールされている場合、A T Zから構造計算Ver. 1にコンバートさせるにはどのようにすればよいですか。**A** 処理選択画面で「無変換」キーを押しながら、[木造構造計算]ダブルクリックすると構造計算Ver. 1にデータがコンバートされます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/08/31

Q A T Zからデータをコンバートしたところ、X O通りよりも左側に一部のデータが作成されてしまいました。**A** 通り芯のX1とY1の位置は1階平面図の部屋領域の一番左の位置と一番下の位置で決められます。1階の部屋領域を越えたところにデータが入力されている場合このようになります。例えばA T Zで1階に外部部屋を入力して部屋領域を越えた位置に(左側と下側に)データがないようにしていただくことで解消されます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/08/31

Q 静岡県では壁量計算において1.32倍の計算をしないといけないのですが、行えますか。**A** [初期設定] - [外力設定] - [地震力に対する必要壁量の割増し] で設定することで、令46条の計算のみ割り増して計算が行えます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/09/28

Q 柱の設計で[短期風圧時]の計算のあるものとなないものがあるのですが、どうしてですか。**A** [短期風圧時]の計算は、外周部でなおかつ、建物の角ではない柱が対象となっております。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/09/28

Q 梁上低減係数において「必要梁せい」の計算をする場合に長期荷重は考慮されていますか。**A** その梁が有する、長期荷重に対する耐力に相当する荷重がその梁に作用している場合を想定して計算が行われています。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/09/28

Q 柱のプロパティで[材長]の値の初期値はどのようにして決められますか。**A** 1階の柱の場合は「軒高-土台のせい」、2階以上の柱の場合は軒高の値が初期値になります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/09/29

Q 柱のプロパティに[幅]と[せい]の設定がありますが、これを違えて入力した場合どのような影響がありますか。**A** Ver.1では[幅]と[せい]が違った場合、柱の短期風圧時の計算で常に弱軸の曲げ耐力を用いて計算が行われます。また、Ver.2では、同じく短期風圧時の計算で[せい]が曲げの力が掛かる方向の寸法と考えて曲げ耐力を計算しています。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/11/14

Q 土台を入力したいのですが、終点が取れません。**A** 大引きが入力されていないでしょうか？重ねて入力できませんので、大引きを削除し土台の入力をおこなってください。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/11/30

Q 「基礎梁の端部に柱がないため検出できません」というメッセージが表示されて、計算されない地中梁がある場合に、その地中梁が負担するはずの応力を他の梁が受け持つように計算がされるのですか。**A** 計算対象になっていない地中梁が受け持つべき応力を他の梁が負担するような形での計算はされていません。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/11/30

Q [引抜検定] を [土台付け] で入力する場合と [基礎に埋め込む] で入力する場合とではどのような違いがありますか。**A** どちらの場合でもアンカーボルトの引張耐力の検定は行われますが、[土台付け] にした場合のみ土台の曲げ耐力の検定も行われます。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/12/26

Q 建物の固有周期は、「 $T = 0.03 \times h$ 」で計算されているようですが、この根拠は何ですか。**A** 「木造軸組工法住宅の許容応力度設計」の「4.7 地震力の算定」にその記述があります。**ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2006/12/27

Q 例えばRCの混構造3階建て、建物の全体重量と2階と3階の重量の合計の2×の値とを比べて建物の全体重量の方が大きい場合は2階と3階の重量の合計の2×の値を建物全体の重量と見なして地震力の計算を行うことが出来ますが、この考慮はされていますか。**A** 「 $\Sigma W1 > 2 \times \Sigma W2$ 」の計算式により検出をおこないますので、対応しております。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 木造構造計算****木造構造計算**

登録日: 2007/05/31

Q 「3-4 水平構面の許容耐力と剛性の算定」の「(1) 火打構面の検討」の中にある「火打構面の検討」の表の中にある「最小梁せい」の数値が「0」になってしまいます。

A 例えば「計算結果メッセージ」の中で「火打構面を構成する梁に継ぎ手があります」などのエラーが表示されて火打構面の計算が正しくされていない場合に「最小梁せい」の数値が「0」になります。エラーを解消することで正しい計算が行われます。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2007/05/31

Q 2階の内壁は通常梁の上に入力することになりますが、これを梁のない場所に入力しても計算に連動しますか。

A 計算上は近くの梁に乗っているというかたちで計算が行われます。

ARCHI TREND 木造構造計算**木造構造計算**

登録日: 2007/05/31

Q A T Zでバルコニーを入力して、構造計算に連動させた場合、構造計算で考慮されますか。

A 構造計算においては[鉛直荷重] - [バルコニー]として連動します。構造計算プログラムにおいて[バルコニー]のプロパティを開いて[見付用高さ]の設定をすることで(初期値は「0」になっています)[外観]のコマンドの中でも確認が出来るようになります。

ARCHI TREND 2 × 4 構造計算**2 × 4 構造計算**

登録日: 2002/03/04

Q 樹種マスタの基準強度の根拠は？

A ・建設省告示第1452号(平成12年6月1日)
・国土交通省告示第1024号(平成13年6月12日)

以上を参考に、基準強度を設定しています。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2002/03/04

Q 金物の配置は出来ますか？
(実際の施工を考えて、配置されたものと違う金物を使いたいので。)

A 金物の手入力は出来ません。(伏図入力できません。)
計算した結果、引抜きの出る個所に[初期設定]-[構造計算条件]-[金物設定]に従って割付けて帳票出力していません。

実際に施工する場合は、構造図を参照すると思いますので、金物はA T 2 1で図面上への記載となります。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算**2 × 4 構造計算**

登録日: 2002/03/04

Q 参考にしている書籍等がありますか？

A 以下の本を参考にしています。

- ・「枠組壁工法建築物構造計算指針 1998年」
- ・「枠組壁工法住宅-住宅性能表示制度における構造の安定に関する基準解説書」
(社団法人 日本ツーバイフォー建築協会)

※物件マスタ(デフォルト)の初期設定-設計方針にも記述してあります。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算**2 × 4 構造計算**

登録日: 2002/03/04

Q 評価基準でいろいろ計算方法があると聞きましたが、どのような計算方法に対応しているのでしょうか？

A 許容応力度等計算による評価方法基準に対応しています。

- ・限界耐力計算 ×
- ・許容応力度等計算⇒2 × 4 構造計算
- ・枠組壁工法の建築物における基準⇒A T 2 1 耐力壁計算

※ちなみに、2 × 4において限界耐力計算はまだ確立されていません。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2002/03/04

Q トラス屋根の設計はできますか？

A トラス屋根（トラス材）そのものの設計はできません。他の部材（まぐさ、たて枠等）に関しては計算可能です。
計算上のモデルとしては、小屋束+小屋梁で代用して下さい。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2002/03/04

Q 基礎伏図に何もバック表示されません。

A 1階床伏図の土台が、基礎伏図でのバック表示となります。1階で土台を入力してから、基礎の入力を行なって下さい。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2002/03/04

Q 計算書の出力枚数を減らしたいのですが。

A 各部材の[プロパティ]-[詳細]で、「部材算定する」となっている部材が出力されます。すべてOKとなることが確認できれば、各階で同じサイズのものなど「部材算定しない」として計算書に出力する部材を絞って下さい。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2002/11/27

Q [設定]-[項目マスタ設定]の項目種別[耐力壁コメント]は、計算書に連動しますか？

A [コメント]コマンドの[耐力壁コメント]を選択し、[プロパティ]を開きますと、その[詳細]タブで、コメントをマスタから選択できます。これは計算書1-4略伏図の右下に記載されます。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/01/05

Q 【Ver1.1】 計算書10-3：重心図でX通りでの W_y 、Y通りでの W_x の計算根拠は？

A 【Ver1.1】 X1通り・Y1通りの交点から直行するそれぞれ壁の中心までの距離を壁の重量に乗じた数値の合計です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/29

Q バルコニー部分の部材の入力を行ったが、バルコニーを支える梁に荷重がかかってこない。**A** バルコニー部分に、荷重領域と根太の入力が必要です。**ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/29

Q たて枠の計算がされていないが行うためにはどうすればよいでしょうか。**A** [軸組] 中の [たて枠] を入力していただくことで計算が行われます。このとき、[たて枠] のプロパティで部材の算定を [する] の設定にしておいてください。**ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/29

Q たて枠の設計の中に出てくる「 ω 」の意味は何ですか。**A** 「許容圧縮応力/許容座屈応力」の意味です。**ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/29

Q 2 × 4 構造計算のサンプルデータはありますか。**A** プログラムをインストールしていただいているドライブの中の「fcapp¥at21kztb¥sample¥」に「FC邸.fcj」というファイルがあります。このファイルを通常のデータと同じ方法で取り込んで確認していただけます。**ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 土台に曲げが掛かる計算がされてしまう。**A** アンカーボルトのプロパティで土台付けになっていました。**ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q [ファイル] 中の [能評価書のプレビュー] が選択できない。**A** [初期設定] の [構造計算条件] の [性能表示評価で性能表示評価を行う] にチェックを入れて構造計算を再度実行してください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 床領域はどのように入力をすればよいですか。**A** 建物の外周部を囲うように入力をお願いします。**ARCHI TREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 垂木方式の計算に対応していますか。**A** 屋根梁と小屋束が入力されていない場合は垂木方式の計算になります。**ARCHI TREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 基礎伏図でべた基礎が入力できないのですが。**A** 初期設定の物件情報の地業の部分の設定が [布基礎] になっていました。布基礎の設定ではべた基礎は入力できないので、いったん基礎伏図のデータを全て消すことにより、地業の設定を [べた基礎] に変更することができます。このようにすることでべた基礎の入力が行えるようになります。**ARCHI TREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q マグサに床梁を掛けた形の入力になっている場合に、マグサに集中荷重が作用しない。**A** この場合には、計算が正しく行えないため、マグサの代わりに床梁を使用するようお願いいたします。**ARCHI TREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 新しい樹種の材料を登録したい。**A** [設定] 中の [樹種マスタ設定] で行います。**ARCHI TREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 直行壁の押さえ効果が正しく計算されていない。**A** 耐力壁の交差している点が耐力壁の端部でない場合には押さえ効果が働きません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 布基礎をべた基礎に変更して構造計算を実行すると鉄筋量がずいぶん多くなってしまいます。**A** 地中梁と地中梁の交差した点がスパンの起点になるため、スパンが大きくなったのが一番大きな原因だと思われます。地中梁を細かく配置することができれば、鉄筋量は減らすことができます。**ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 建物の転倒に対する検討の計算の際に使用されている「建物の総重量」はどのような重量ですか。**A** 基礎下部までを計算した建物の全重量です。**ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 屋根梁を入力したのもかかわらず、屋根の垂木のスパンが変更されない。**A** 垂木のスパンは屋根のプロパティの中の「スパン」の項目の設定値が計算に連動していますので、こちらで変更をお願いします。**ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 跳ね出し梁の入力は、床領域より外に跳ね出している部分の入力だけでよいのですか。それとも建物本体の中から跳ね出す形で入力しますか。**A** 床領域より外の部分だけの入力で結構です。**ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 支持壁を入力したい。**A** 耐力壁の壁倍率を「0」に設定して入力することで行えます。**ARCHITREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2004/06/30

Q 斜めに入力した耐力壁の応力計算はできますか。**A** 斜めに入力した耐力壁の場合は、必要壁量の計算には考慮されますが、応力計算には対応しておりません。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/06/30

Q 縦枠の計算で、縦枠を2本にしているのに、ZとIの値が変わらない。**A** 計算書の「たて枠の設計」の上の部分ではあくまでも1本の材料についての内容が表示されており、縦枠が2本になった部分の考慮は、計算の中で行っています。

ARCHI TREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/06/30

Q 「スラブ形状が計算対象外です」と表示される**A** 斜め線のない矩形の形状のスラブだけが計算の対象になっています。

ARCHI TREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/06/30

Q 屋根梁を入力したが、構造計算書の中で屋根梁の計算がされていない。**A** 小屋束が入力されていない場合は、計算が行われません。

ARCHI TREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/06/30

Q 一般の床加重以外に特別に積載荷重がかかる部分はどのように対応したらよいですか。**A** [床] で入力した領域に重ねて [その他] のコマンドで入力して、その部分の根太を分けて入力することで、[その他] で入力した荷重が優先されて計算されます。

ARCHI TREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/06/30

Q 耐力壁が入力できない場所がある。**A** 同じ階にマグサが入力されている場所は、耐力壁の入力が行えません。

ARCHI TREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/07/30

Q 梁に部分的に等分布荷重が作用している場合の計算が合わない。**A** 梁に部分的に等分布荷重がかかる場合、梁全体に等分布荷重がかかっている状況の計算がされてしまいます。また、等分布荷重が作用している範囲が半分より少ない場合は、等分布荷重は計算に考慮されません大ききで入力をお願いいたします。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/07/30

Q AT 2 1 からデータを連動させた場合の通りマークはどの位置に入りますか。**A** 耐力壁区画の位置から連動しています。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/07/30

Q 床荷重が、一部だけ違う場合はどのようにしたらいいですか。**A** [床] 領域に重ねて [その他] 領域を入力することで [その他] 領域が優先されます。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/07/30

Q 耐力壁端部検討用応力では終局時応力で計算しているようだが、どうしてですか。**A** 性能表示の計算をする際には終局時応力で計算しなければならないため、性能表示の計算のチェックが入っているとこのような計算になります。
性能表示の計算をしない場合は [終局応力時で検討する] のチェックをはずすことにより、存在応力で計算されます。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/07/30

Q ビルドインの車庫や玄関は床領域として入力する必要がありますか。**A** 建物の外周部を判断するために、床領域として入力をお願いします。その部分に積載荷重がないようにする場合は、その他領域で積載荷重を0にして床領域に重ねて入力してください。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/10/29

Q 初期設定の [構造計算条件] の中で [性能表示評価を行う] のチェックを付けると [終局時応力で検討する] のチェックがはずせないが。**A** 性能表示の規定で引き抜き力の検討は終局時応力で行うことになっているためです。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2004/10/29

Q 例えば、2階の根太のスパンの判定はどのようにされますか。**A** 2階の床梁、1階の耐力壁、1階のまぐさ、たて枠1階のデータで判定されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2005/02/25

Q 2階で入力した耐力壁に対して「耐力壁を支える部材が見つかりません」と表示される。

A エラーが掛かっていた耐力壁の位置に、2階の[鉛直荷重]の中の[バルコニー]の領域が入力されている場合にそのようになります。耐力壁の位置に2階の床梁を入力することで解消できます。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2005/07/27

Q 他のコンピュータで作成したデータを取り込んで[初期設定] - [使用共通部材]を確認すると[樹種(等級)]の情報が一部抜けてしまう。

A [使用共通部材]の中の[樹種(等級)]の内容は[設定]の中の[樹種マスタ]で登録した内容が連動して表示されています。[樹種マスタ]は「AT21KZTB¥FTBMTR¥MTR_FCKZTBO5.MST」のファイルに保存されていますので、データと一緒にこのファイルも取り込んでいただくことでこの現象は回避できると思われます。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2006/02/28

Q 2 × 4 構造計算で梁の上に耐力壁がある場合に短期の軸力が梁に作用する計算は行えますか。

A 基準書にその場合の記述がないため、現状では行っておりません。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2006/02/28

Q 床梁と平行に根太が掛かっている場合に、根太のピッチの半分の幅の床荷重が床梁に掛かる計算は行えますか。

A 申し訳ありませんが、梁に直行して根太が掛かる場合のみ床荷重を負担する形になっています。

ARCHITREND 2 × 4 構造計算

2 × 4 構造計算

登録日: 2006/03/31

Q 2 × 4 構造計算ではねじれ補正係数は考慮されていますか。

A 申し訳ありませんが、2 × 4 構造計算では考慮されておりません。(構造計算Ver. 2では考慮されております。)

商品名**プログラム名****ARCHI TREND 2 × 4 構造計算****2 × 4 構造計算**

登録日: 2006/09/29

Q 初期設定の [構造計算条件] - [終局時応力で検討する] のチェックをはずした場合に、応力解析時に使用される水平力は何が用いられますか。

A 地震力と風圧力のうちの大きい方が用いられます。

ARCHI TREND プレゼンパッ**インストーラ**

登録日: 2005/09/27

Q プレゼンボードを単体で起動して、[既存のプレゼンボードを開く] で既存データを取り込もうとしたときに、以前保存してあったデータフォルダが初期状態で表示されない。

A [ツール] - [環境] 中の [既定フォルダ] の設定内容が正しくない場合にそのようになります。

ARCHI TREND プレゼンパッ**インストーラ**

登録日: 2005/09/27

Q 例えば、平面図の余白部分が他のデータと重なり合って、他のデータの一部が表示されない。

A 平面図を選んで右クリックし、[イメージ] - [透過色] で [透過する] のチェックを入れて [現在の透過色] に背景色を設定することで重なっている部分が透過されます。(通常であれば背景色は白であることが多いので、初期状態のままで行います。)

ARCHI TREND プレゼンパッ**インストーラ**

登録日: 2006/07/31

Q [挿入] の [クイックテキスト] の内容を他のパソコンに持っていきたい。

A [挿入] - [クイックテキスト] - [エクスポート] でファイルを書き出して [インポート] で取り込むことで行えます。

ARCHI TREND プレゼンパッ**フォトカタログ**

登録日: 2003/03/28

Q アルバムの画像下 (サムネイルウィンドウ) に表示される項目を品名に変更したい。

A [ツール] - [オプション] - [全般] タブで [サムネイル] の表示項目を品名に変更してください。

ARCHI TREND プレゼンパッ**フォトカタログ**

登録日: 2003/03/28

Q サムネイルウィンドウの画像上にマウスを合わせたときに製品情報が表示されるようにはなりませんか？

A 画面左下にある [アルバム] [情報] のタブを [情報] に切替えてください。ツリーウィンドウが情報ウィンドウに切り替わり、マウスを合わせた画像の製品情報が表示されるようになります。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****フォトカタログ**

登録日: 2003/05/26

Q マニュアルに載っている、車の部品はどこに登録されていますか？**A** Install CD-ROM 6 (CD1-A6) の中に登録しております。
[TenkeiImg]フォルダを開き、[自動車]フォルダ内[2D]、[3D (M)]のフォルダから、それぞれ部品を選択できます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****フォトカタログ**

登録日: 2003/07/09

Q サムネイルウィンドウの画像を回転させたい。**A** 回転させたい画像を選択しマウスの右クリック、回転から角度を選択してください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****フォトカタログ**

登録日: 2003/07/09

Q サムネイルに対して設定した情報も印刷することはできますか？**A** フォトカタログからはできませんが、プレゼンボードに連動させてから印刷していただくのであれば可能です。

…プレゼンボードでは…

[ツール] - [画像枠] - [情報] で取込みたい情報のチェックを<オン>にしておきます。その後、[アルバム]コマンドからアルバム内にあるサムネイルを選択しプレゼンボード上に配置していただくと画像と情報が取込まれます。

ARCHI TREND プレゼンパッ**フォトカタログ**

登録日: 2003/08/06

Q サムネイルウィンドウの画像の表示個数を変更できますか？**A** サムネイル表示サイズを変更することで可能です。
[表示] - [小サムネイル] に変更すると、表示個数が多くなります。**ARCHI TREND プレゼンパッ****フォトカタログ**

登録日: 2003/08/06

Q キャビネットの画像を印刷するときに、レイアウト（行数/列数）を設定できますか？**A** [ファイル] - [ページ設定] で、印刷形式に [レイアウト] を選択します。レイアウトの [行数/列数] で設定できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND プレゼンパツ****フォトカタログ**

登録日: 2003/08/06

Q プレビュー画面からサムネイルウィンドウに画像を登録する際、一括して登録できますか？**A** <Shift>または<Ctrl>キーで、複数の画像を選択することができます。選択後、画像をドラッグ&ドロップしてサムネイルウィンドウに追加してください。**ARCHITREND プレゼンパツ****フォトカタログ**

登録日: 2005/07/29

Q 登録してあるキャビネットの名前を変更したい。**A** [ファイル]－[名前を付けて保存]を開き、保存先のフォルダを指定し、ファイル形式はキャビネット (*. mms) となっているのを確認し、ファイル名を変更したい名前に変更して<保存>してください。**ARCHITREND プレゼンパツ****プレゼンボード**

登録日: 2003/01/07

Q AT21からの連携でプレゼンボードを作成したが、平面図に手入力した塗り潰しが出てこない。部屋などの塗り潰しは出ている。**A** [塗り潰しの入力]コマンドで手入力したものは汎用データに含まれます。AT21からの連携の際に汎用データも出力するようにしてください。

具体的には…テンプレート読み込み後に表示される[自動設定]ダイアログで、各階プラン図を選択し[詳細]をクリックします。表示された[画像出力設定]ダイアログで[汎用データを出力する]のチェックを<オン>にしてから、連携を実行していただくと、汎用データも出力されるようになります。

ARCHITREND プレゼンパツ**プレゼンボード**

登録日: 2003/01/08

Q 画像の大きさを変更したい。**A** <画像の場合>
・画像を選択後、マウスを右クリックし[プロパティ]を選択します。[サイズ]のサイズと倍率のところの変更が可能です。
・ドラッグでのサイズ変更も可能です。
<縮尺画像の場合>
・画像を選択後、[イメージ]－[縮尺変更]を選択し縮尺を選択してください。選択肢の中に適当な縮尺がない場合は、任意を選択し設定することができます。
・ドラッグでのサイズ変更はできません。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/02/17

Q 既存テンプレートを編集してオリジナルテンプレートを作成しているのですが、文字の削除ができません。**A** ロック状態になっていないでしょうか？オブジェクト選択後、マウスを右クリックし[ロック]ー[ロック解除]をクリックしてください。

※オブジェクト選択時、ハンドルが赤色で表示される場合はロック状態になっています。

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2003/02/17

Q 既存のプレゼンボードを開いたところ、赤い×が表示されて画像が出てこない。**A** 元データを削除するなどしてリンクが切れてしまっている場合に赤い×で表示されます。データを保存いただくときに「すべてのデータを埋め込む」のチェックを<オン>にいただければ、画像も一緒に保存されますのでリンク切れになる心配はなくなります。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/03/06

Q 自動レイアウトで配置される画像の大きさを変更しておきたい。**A** [ツール]ー[画像枠]ー[画像]の[サイズ]で変更してください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/03/06

Q A T 2 1 から「オートプレゼン」を実行して外観パースを連動させると、変な方向で作成されてくる。**A** 玄関部屋の中心と、その部屋に配置されている建具を結んだ線で視点定めてパースを立ち上げてきます。角度を調節したい場合は、「プレゼンボード作成」にいただくと、「パース確認」の画面が表示され視点の角度を調節することができます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/03/06

Q オートプレゼンでプレゼンボードを作成した後に A T 2 1 で平面図を変更した場合、プレゼンボードの平面図にも連動しますか？

A リアルタイムには連動しませんが、以下の手順で連動させることができます。

- ①プレゼンボードでデータを保存します。(保存先を特に指定しない場合は、A T 2 1 の物件データの中のプレゼンフォルダ内に保存されます)
- ②A T 2 1 の処理選択から再度オートプレゼンを実行します。
- ③プレゼンボードが起動したら、①で保存したプレゼンボードのデータを[ファイル]ー[開く]から開くと、変更後の平面図に差し替えられます。

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2003/03/13

Q オブジェクトをグリッドに合うように移動させたい。

A [表示]ー[グリップにスナップ]をクリックしていただければ、グリッド基準に移動させることができます。

※[グリップにスナップ]は、グリッドが表示されている場合のみクリックすることができます。[表示]ー[グリッド]でグリッドの表示/非表示を切り替えられます

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2003/03/13

Q 引き出し線を入力するには？

A ・吹き出しつきの引出線であれば、ツールボックスの吹き出しコマンドで入力できます。いくつかタイプがございますので、ユーザーズガイドの P. 6 0 ~ をご参照ください。

・引出線のみであれば、ツールボックスの連続線コマンドを使って連続線を入力し、右クリックでプロパティを選択します。[矢印]タブで[始点・終点]のタイプを設定してください。

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2003/03/13

Q 連続線を入力するには？

A ツールボックスの「/」(直線)をクリックしたままマウスを右側にドラッグさせます。「/」と「N」が表示されてきますので、マウスをクリックしたまま「N」(連続線)を選択してください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/03/26

Q プレゼンボードに[挿入]－[縮尺画像]から読み込んだ配置図の縮尺が違う。**A** 【Ver8】以降
2 1の物件選択画面から画像を作成する場合、出力設定ダイアログの詳細設定で[解像度]を選択するようにしてください。その後、プレゼンボードに縮尺画像として配置していただければ、縮尺が保持されます。【Ver7】
2 1の物件選択画面から作成した画像は、縮尺は持たないデータになります。予め、プレゼンボードの方で[挿入]－[テンプレート枠]－[縮尺画像]から敷地図を選択・配置したテンプレートを用意しておき、それを2 1のオートプレゼン実行時に使用していただければ、縮尺を保持した配置図が読み込めるようになります。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/03/28

Q オートプレゼンで2 1から図面を読み込むと、図面の周りに黒い枠がついてきてしまう。これをなくしたい。**A** その図面を選択後、図面上でマウスの右クリックをしプロパティを選択します。[オブジェクトのプロパティ]が表示されたら[線]タブに切换え[線なし]を選択してください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/04/10

Q [表示]－[グリッド]を<オン>にしても画面上にグリッド線が表示されないのはなぜでしょうか？**A** [ツール]－[グリッド]の内容をご確認ください。間隔が正しく設定されていなかったり、グリッド色に背景と同じ色が設定されているようなことはないでしょうか？**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/04/10

Q テキストボックスの改行ができません。**A** 通常のテキストボックスであればEnterキーで改行できるのですが、アートテキストの場合は改行できません。ご了承ください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/04/17

Q 複数のデータをパック化することはできますか？**A** キーボードのSHIFTキーを押しながらデータを選択し、[レイアウト]－[グループ化]を実行してください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/04/17

Q 画像をレタッチで編集したいのですが、ポップアップメニューでレタッチが選択できないようになっています。**A** リンク貼り付けされていない画像の場合は、レタッチで編集させることができません。お手数ですが、画像を[リンク]のチェックを<オン>で再配置させてからレタッチソフトを呼び出して編集してください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/04/28

Q 既存のテンプレートを編集して自社用のテンプレートを作成したい。**A** ①プレゼンボードを起動して[テンプレート編集]から既存テンプレートを開きます。
②テンプレートを編集します
③[ファイル]-[テンプレートとして保存]をクリックします。このときに、ファイル名には読込元テンプレートのファイル名があがってきますので、別テンプレートとして保存したい場合は、違うファイル名をつけて保存を行ってください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/04/30

Q AM素材の画像を配置しようとする、「画像がありません!」と表示される。**A** Archi Masterで、素材の画像が登録されているかご確認ください。
①まず、プレゼンボードの画面で、[ツール]-[環境]の[AM]タブをクリックします。[イメージタイプ]が、「テキストチャ」、「カタログ画像」のどちらを設定しているか確認します。
②Archi Masterを起動し、素材の設定を確認します。①で、「テキストチャ」を選択している場合は、「テキストチャ」の画像が連動します。「カタログ画像」を選択している場合は、「カタログ」で選択した画像が連動します。<補足>
[ツール]-[環境]の設定を変更した場合は、プログラムを再起動していただくようお願いします。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/05/02

Q 画面を拡大、縮小する方法は?**A** ズームアップ・ダウン以外に、次の操作で可能です。
①ツールボックスの[ズーム]をクリックします。
②ズームしたいポイントにマウスポインタを移動し、左クリックで拡大、右クリックで縮小できます。
<補足>
ズームしたい範囲をマウスで対角線状にドラッグして指定することでも、その範囲を拡大できます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/05/09

Q オートプレゼン後に上書き保存するとどこに保存されますか？**A** 保存先を指定しなければ、AT21の物件フォルダ内のプレゼンフォルダ内に保存されます。(例: ¥ F o A p p ¥ A T 2 1 ¥ D A T A ¥ O O O ¥ プレゼン)

<補足>

保存先を変更したい場合は、[ドキュメントの保存]ダイアログで[参照]をクリックしてください。[名前をつけて保存]ダイアログが開かれますので、[フォルダ選択]の一覧から保存先としたいフォルダを選択し<OK>としてください。

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2003/05/09

Q 建物が右によっているので、中央にくるように不要なスペースをカットしたい。**A** プレゼンボードでの編集はできないので、レタッチで編集していただく必要があります。

- ①画像を選択し、[イメージ]－[レタッチ]をクリックします。
- ②レタッチが起動したら、ツールボックスから[矩形選択]を選択し、残したい部分がおさまるように範囲指定します。
- ③[編集]－[切り抜き]を実行すると範囲内のデータだけが残ります。
- ④[ファイル]－[終了]をクリックし、「…変更を保存しますか？」を「はい」、「編集した内容をボード上の画像に反映させますか？」も「はい」にしてレタッチを終了します。

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2003/05/12

Q オートプレゼンで配置される棟面積表の数量はどこから連動しますか？**A** 平面図の棟面積表（[作成]－[棟面積表]コマンドで配置）が連動します。なければ配置図のトータル面積表（[表]－[トータル]）が、なければ配置図での各種面積データ（建築面積求積図、床面積求積図）から連動します。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/05/12

Q お気に入りに登録しものを他のマシンでも使用したい。コピーしたいのですが、どこに保存されているのですか？**A** 保存先は、[ツール]－[環境]－[規定フォルダ]の[お気に入り]で確認できます。通常は、¥ ¥ P r e s e n P a c k ¥ F a v o r i t e の中に保存されています。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/05/15

Q 棟面積表の数値を修正したい。**A** 面積表をダブルクリックするとエクセルの画面が開かれます。修正後、上書き保存をしてエクセルの画面を閉じていただければ、プレゼンボードの面積表に変更が反映されます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/05/23

Q 「会社名を入力してください」のところに自社名をいれたい。**A** 文字のところをダブルクリックしていただくと、テキストボックスが開かれてきます。そこで内容変更をおこなってください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/05/23

Q 21から「〇〇提案シート」のテンプレートを使って連動させたら、外観パースがイラスト風になってしまった。**A** 使用されたテンプレートでは、取り込んだ画像にアート処理（イラスト風、色鉛筆風）を行うように設定されています。この処理を解除されたい場合は、対象となる画像を選択後、[イメージ]-[リセット]を実行してください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/05/27

Q 多角形で領域選択しているが、領域が閉合できない。**A** 閉じるポイントで、マウスをダブルクリックしていただければ、閉合できます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/06/04

Q [アルバム]-[装飾シンボル]-[飾り台]から配置したシンボルの色を変更したい。**A** ①配置したシンボルを選択した状態でマウスの右クリックを行い[プロパティ]を選択します。
②[色変更]タブに切り替えると「オリジナル」と「変更色」が表示されます。
③「変更色」をクリックしカラーパレットから色を選択してください。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND プレゼンパッ

プレゼンボード

登録日: 2003/06/04

Q 平面図 1、2 階を通し柱の位置で揃えたい。

A **レタッチで図面の配置基準点を通し柱にあわせませ**
 ①平面図 1 階を選択し[イメージ]-[レタッチ]をクリック、レタッチを起動します。
 ②[イメージ]-[n i c ポインタ]をクリックし通し柱の位置に基準をあわせませ。
 ③[ファイル]-[終了]をクリックし、「…保存しますか?」で「はい」、「…反映させますか?」で「はい」を選びませ。
 ④平面図 2 階も同様の手順で基準点を取りませ。

 プレゼンボードで整列を行います
 ⑤SHIFT キーを押しながら、1、2 階平面図をクリックし[レイアウト]-[ポイント整列]から[水平揃えまたは垂直揃え]をクリックします。

ARCHI TREND プレゼンパッ

プレゼンボード

登録日: 2003/06/16

Q 平面図を回転させたいのですが、[レイアウト]の[回転]が選べないようになっています。

A 画像の場合は、[レイアウト]の[回転]を使って回転させることができますが、縮尺画像の場合はできません。お手数ですが、レタッチを起動して、[イメージ]の[回転]を使って回転させてください。

ARCHI TREND プレゼンパッ

プレゼンボード

登録日: 2003/06/24

Q 引出線を移動できない。

A オブジェクトのプロパティ-引出線で始点を固定するのチェックをオフにしていただければ、引出線の移動ができるようになります。

ARCHI TREND プレゼンパッ

プレゼンボード

登録日: 2003/07/08

Q 画像に樹木を加えることはできますか?

A プレゼンボード上ではできませんが、レタッチであれば可能です。
 ①画像を選択し、[イメージ]-[レタッチ]でレタッチを起動します。
 ②[編集]-[アルバムから貼り付け]を選択、一覧から配置したい樹木を選び画像上にドラッグします。
 ③ハンドル操作で樹木の大きさや位置を変更し、ダブルクリックで確定させませ。
 ④変更を保存しレタッチを終了していただければ、プレゼンボードに反映させませ。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/09/10

Q 作成したプレゼンボードを他のソフトでみることはできますか？**A** プレゼンボードを開き [ファイル] - [名前を付けて保存] で、 [ファイル形式] をBMPまたはJPGで保存できます。用紙全体を画像で保存しますので、ペイントソフト等で開くことができます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/09/26

Q A T 2 1 からオートプレゼンで外観パースを連動させると背景が水色の単色で出てくるのですが、何か画像を設定することはできないですか？**A** A T 2 1 の [共通初期設定] - [パースモニタ] - [背景] で昼のイメージに画像を設定しておき、オートプレゼンを実行してください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/09/30

Q A T 2 1 からオートプレゼンで外観パースを連動させたのですが、ガラスが透過してみえません。**A** オートプレゼンで外観パースを連動させた場合は、ガラスを透過させることができません。A T 2 1 パースモニタで外観パースを作成し画像保存させてから、それを画像挿入でプレゼンボードに配置するようにしてください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/09/30

Q A T 2 1 からプレゼンボード作成で連動するときに、外観パースの位置を移動させることはできますか？**A** 「パース確認」の画面でマウスの右クリックをすると手のマークがでてきます。その状態でマウスを動かしていただきますと、パースの移動がおこなえます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/10/03

Q A T 2 1 からオートプレゼンを実行したのですが、敷地図に意図していたのとは違う図面が連動してしまいました。**A** 敷地図には、配置図 1 面に入力した図面が連動します。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2003/10/20

Q プレゼンボードで、[挿入] - [アルバム] から添景部品を配置しました。このデータに対して、[アート] コマンドで加工すると、背景の青い色がでてきてしまうのですが、これを削除できますか？

A この添景部品はレタッチ用ですので、プレゼンボード上では、青いバックデータは削除できません。レタッチ上で変更を行ってください。
①レタッチを起動し、起動メニューはキャンセルし [ファイル] - [アルバムから開く] で添景部品を読み込みます。
② [アート] コマンドを実行後、[ファイル] - [名前を付けて保存] でNLGファイル形式で保存します。
このデータはプレゼンボード上で [挿入] - [画像] コマンドから読み込みできます。

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2003/10/24

Q ワードやエクセルのデータを読み込めますか？

A [挿入] - [オブジェクト] から取り込みできます。[ファイルから作成] を選択、[参照] ボタンをクリックして、取り込むファイルを指定してください。

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2003/11/06

Q 複数ページのあるプレゼンボードで、あるページ全体を画像データにしたい。

A 対象のページを画面に表示させた状態で、[ファイル]から[名前をつけて保存]を選択、ファイル形式をBMPもしくはJPGにして保存してください。

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2003/12/19

Q 画像をセピア調にしたい

A 画像を選択している状態で、[カラー]の[セピア]を実行してください

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2004/02/16

Q 連続線の入力をピックフリーで行いたい。

A [表示]の[グリッドにスナップ]、[ガイドラインにスナップ]、[オブジェクトにスナップ]のチェックが<オン>になっているようであれば、全て<オフ>にしてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/06/03

Q テンプレート枠で表というのがあるが、これは何ですか？**A** A T 2 1 から [プレゼンボード作成] としたときに、[自動設定] で [参照] から Excel データを読み込むことが出来ません。ファイルの指定は [自動設定] でのみ可能です。また、[オートプレゼン] としたときは設定できません。**ARCHITREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/08/05

Q プレゼンボードで図面を整列させたいのですが、レタッチでは配置基準点を思うようにとることができません。あらかじめ、A T 2 1 側で基準点を設定しておくことはできませんか？**A** オートプレゼン (プレゼンボード作成) で自動作成した平面図については、図面の作図原点に配置基準点が設定されます。平面図で [設定] - [作図原点] で作図原点を任意の位置に設定してから、プレゼンボードへ連携するようにしてください。**ARCHITREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/08/05

Q 文字のサイズは 9 6 p t 以上にはできないのですか？**A** 出来ます。ドロップダウンリストから選択する場合は、9 6 p t が最大ですが、直接サイズを入力していただくのであればそれ以上の大きさも受け付けられます。**ARCHITREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/08/05

Q グリッドにスナップ ON でオブジェクトを移動する場合、オブジェクトのどこを基準にしているのですか？**A** 配置基準点ではなく、オブジェクトの左上を基準にしております。**ARCHITREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/08/20

Q 用紙に色を付けたい。**A** [ファイル] - [ページ設定] の [背景] のカラーで設定していただけます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/08/24

Q オートプレゼン（プレゼンボード作成）で作成される外観パースの影や明るさなどを変更したい。**A** プレゼンボード作成時には変更できませんが、配置図や平面図に方位マークを入れていただいたり、[共通初期設定]－[パースモニタ]－[光源]で[昼]の太陽光の設定を変更していただくとう変わってきます。また、パースモニタで光源設定をして画像保存したものをプレゼンボードに配置していただくことも可能です。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/08/24

Q 配置した画像のリンク状態を解除したい。**A** ●AT21からの連携（「オートプレゼン」・「プレゼンボード作成」）でプレゼンボードを起動した場合

保存時に画像を埋め込むオプションがありません。画像をダブルクリックしリンクのチェックを外して、同じ画像を配置しなおしてください。（ただし、ドキュメントの保存の際に「参照」ボタンを開き、AT21物件フォルダとは別のフォルダ内に保存する場合は、リンクが外れた状態で保存されます。）

●プレゼンボードを単独で起動した場合

名前を付けて保存の際に、「すべてのデータを埋め込む」のチェックを入れていただくと全ての画像に対してリンクが外れた状態で保存されます。

ARCHI TREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2004/08/31

Q アルバムから画像を挿入したのですが、画像が網掛けになってしまっている。**A** リンク切れの場合に画像が網掛け表示になり、アルバムから画像を挿入できなくなってしまいます。画像ファイルを削除・移動、名前の変更などされますとそのようになりますので、ご注意ください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/08/31

Q 位置を揃えるのに、基準となる画像を自由に指定することはできないですか？**A** 最後に選択した画像が基準となり、ハンドルが緑色で表示されます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/09/29

Q AM建具や素材を挿入すると、画像の下にシリーズや価格などが表示されますが、各項目をつける、つけないの設定は出来ませんか？**A** [ツール]－[画像枠]－[情報]で設定していただけます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/09/29

Q 現在開いているプレゼンボード (A) に別のプレゼンボード (B) のシートをコピーしたい。**A** ①[ファイル]－[開く]で読込元のプレゼンボード (B) を開き、コピーしたいシートを画面に表示させます。
②[編集]－[ページのコピー]を選択します。[コピー先ファイル名]でコピー先のファイル (A) を選択し、挿入先を指定し<OK>します。
③プレゼンボード (B) に①で表示させたシートがコピーされてきます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2004/10/28

Q 画像枠を自動レイアウトしたいが、AM画像になってしまう。**A** ファイルの種類によって[レイアウト]－[自動レイアウト]で配置されるものが異なります。AT 2 1 連携で作成した平面図などのNLCファイルに対して自動レイアウトを実行した場合は、AM画像が配置されます。BMPやJPGなどの画像ファイルの場合は、画像枠が配置されます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2005/01/08

Q ロックとフィックスの違いは？**A** 例えばアートテキストの場合、ロックでは文字列の内容を変更することは可能ですが、フィックスでは全ての変更が無効になります。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2005/01/08

Q 2 1 から連動させた場合に、物件名が自動で表記されるようにしたい。**A** 2 1 からの連動で使用するテンプレートに、「物件名称」というテンプレート枠を設定していただく必要があります。

手順は以下のようになります。

- ①プレゼンボードを起動し、[テンプレートを読み込む]を選択し、任意のテンプレートを開きます。
- ②[挿入]－[テンプレート枠]を選択し、テキストフォルダから「物件名称」を選択し、テンプレート上にドラッグして配置します。
- ③[ファイル]－[テンプレートとして保存]を選択し、任意のフォルダ (通常はTemplate) 内に保存をします。

このテンプレートを使用し2 1 から連動させていただければ、「物件名称」の位置に物件名が自動で表記されるようになります。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2005/01/22

Q 平面図で汎用的に描いた線がプレゼンボードに連動しない。**A** A T 2 1 の処理選択の画面で [プレゼンパック] をクリックして [オートプレゼン] もしくは [プレゼンボード作成] をえらび、 [自動設定] の画面まで進みます。この画面で、 [1階プラン図] を選び [詳細] の中の [汎用データを出力する] をチェックすることで汎用的に引いた直線や寸法線が表示されるようになります。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2005/01/22

Q A T 2 1 からプレゼンボードへ連動を行いました、担当者の項目が連動してきません。**A** A T 2 1 の物件選択の画面の [内容変更] で [担当者] の項目に入力を行っていただくことと、プレゼンボードのテンプレートに [担当者名] のテンプレート枠を設定しておくことで、連動します。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2005/03/15

Q プレゼンボードの保存でファイル形式はどれを選択すればいいですか？**A** dmtはプレゼンパック専用のデータ形式になります。プレゼンパックをインストールしていない環境で開くのであれば、BMPもしくはJPG形式を選択してください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2005/03/15

Q A T 2 1 からの連携の際に、プラン図（平面図）の縮尺を変更することはできませんか？**A** 縮尺は固定になるため変更することができません。お手数ですが、連携後にプレゼンボード上で変更をお願いします。（プラン図を選択し、[イメージ]-[縮尺変更]で変更していただけます。）**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2005/03/29

Q A T 2 1 の共通初期設定の [パースモニタ] で [昼] にイメージ画像を設定しておいても、プレゼンボードのカラー立面には連動しないのですが。**A** イメージ画像は外観パースには連動しますが、カラー立面にはイメージ画像ではなく、共通初期設定の [パースモニタ] で設定してある単色素材が連動するようになっています。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパツ****プレゼンボード**

登録日: 2005/10/29

Q プレゼンボードのプログラムを起動したところ、以前は[絵画調]や[イラスト]などのコマンドが表示されていましたが、今回は表示されません。

A [絵画調]や[イラスト]などのコマンドは画像データが選択されている状態の時に表示されます。

ARCHI TREND プレゼンパツ**プレゼンボード**

登録日: 2005/11/29

Q 入力した文字を斜めに配置できますか。

A テキストボックスで入力した文字は回転できませんが、アートテキストであれば可能です。アートテキストは、ツールボックスから入力できます。入力後に以下の操作を行います。

【Ver2. x】

- ①入力したアートテキストを選択します。青いハンドルで囲まれます。
- ②[オブジェクト] - [図形に変換]を選択します。(または、文字の上で右クリック、[図形に変換]でも同様です。)文字が水色のハンドルで囲まれます。
- ③[オブジェクト] - [回転] (または、文字の上で右クリック、[回転]でも同様です)で、90度、180度、角度指定、フリーで回転できます。[フリー]の場合は、文字が緑色のハンドルで囲まれますので、マウス指定で自由に回転できます。

【Ver1.0】

- ①入力したアートテキストを選択します。青いハンドルで囲まれます。
- ②文字の上で右クリック、[線分化]を選択します。文字が黄色く選択されます。矢印ボタンをクリックするなどして、黄色い状態を解除します。
- ③再度文字を選択し直しますと、文字が青いハンドルで囲まれます。[レイアウト] - [回転] (または、文字の上で右クリック、[回転]でも同様です)で、90度、180度、角度指定、フリーで回転できます。[フリー]の場合は、文字が緑色で囲まれますので、マウス指定で自由に回転できます。

<補足>

一度、図形に変換した文字(【Ver1.0】では線分化した文字)は、[テキスト編集]で内容変更することができませんので、ご了承ください。

ARCHI TREND プレゼンパツ**プレゼンボード**

登録日: 2005/11/30

Q 新たにテンプレートを作成する場合に、[挿入] - [テンプレート枠]をクリックして、例えば縮尺画像の[1階プラン図]を配置した場合、1階プラン図自動的にイラスト調になるようにしたい。

A [1階プラン図]を選択して右クリックし[アート] - [イラスト]を選択し次の画面で[OK]を押すことで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/02/28

Q 矢印を入力したいのですが。**A** 【アルバム】－【装飾シンボル】－【矢印1】と【矢印2】から矢印を選択することが出来ます。また、【ツール】－【線分】－【矢印】で線の端部の設定をしてから直線を入力する方法などがあります。**ARCHITREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/02/28

Q 方位マークのシンボルはありますか。**A** 【アルバム】－【装飾シンボル】－【矢印2】の中にあります。また、配置したシンボルの角度を変える場合は、シンボルを選択し、右クリックして表示されるメニューの中で【回転】を選ぶことで行えます。**ARCHITREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/04/19

Q 例えばカラー立面の不要な部分を切り取りたい。**A** 画像を選択して、【トリミング】をクリックしてから画像のまわりのトラックをドラッグすることで不要な部分を取り除けます。**ARCHITREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/05/24

Q 外構が配置されていない外観パース画像に外構を配置することはできますか？**A** 【Ver2以降】配置してある外観パースの画像を選択し、【アート】－【外構成】からテンプレートとして登録されてある外構画像を配置することができます。

- ①外観パース画像にフィルタが設定されている場合、フィルタの設定を削除します。
- ②【アート】－【外構成】を選択して、使いたい外構の画像を取り込みます。
- ③パースモニターで立体データを再作成し、新しい画像を保存します。
- ④【画像】をクリックして一覧から新しい画像を選択し、外観パース上にドラッグ&ドロップで取り込みます。すでに一覧を表示している状態で、新しい画像が一覧にない場合は、一覧を一度閉じて、再度開きなおしてください。

※合成する外構の位置を細かく調節したい場合は、レタッチの【アート】－【外構成】を利用しましょう。

商品名**プログラム名****ARCHITREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/06/07

Q A T Zの平面図を[編集]－[コピー]でコピーし、プレゼンボードで[編集]－[貼り付け]から配置した図面の線の色を緑から黒に変更できますか。

A 配置した平面図を選択し、マウスの右クリックから[プロパティ]を選択して[オブジェクトのプロパティ]を開いてください。[色変更]で変更することができます。

ARCHITREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2006/06/15

Q 白抜き文字を表現したい。

A ①まず、アートテキストで文字を入力します。
②入力した文字を左クリックで選択し、[レイアウト]－[プロパティ]を開きます（右クリックの[プロパティ]でも良いです）。
③[オブジェクトのプロパティ]の[塗りつぶし]タブで[塗りつぶしなし]を選択し、[線]タブでは[カラー]を選択してください。

ARCHITREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2006/07/24

Q 画像のサムネイルが表示されるものとされないものがあります。

A [ツール]－[プロファイル]－[全般]の[挿入]タブの[大画像はサムネイル表示しない]のチェックがONのとき、最大画像サイズに設定されているサイズより大きい画像は表示されません。画像サイズに関係なくサムネイルを表示するには、このチェックをOFFにしてください。
【Ver2.1以前の場合】
[大画像はサムネイル表示しない]の設定は[ツール]－[環境]の[全般]タブにあります。

ARCHITREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2006/08/02

Q 文字を回転したい。

A アートテキストで文字を入力、文字を右クリックして[図形に変換]（【Ver1】では線分化）をクリックします。再度、文字を右クリックで選択すると、[回転]が使用できるようになります。図形に変換した後は、文字としての編集はできなくなります。

ARCHITREND プレゼンパッ**プレゼンボード**

登録日: 2006/08/02

Q ページの移動は出来ませんか。

A 【Ver. 3】で追加されたページタブのドラッグ&ドロップで、ページの移動が可能になりました。ただし、【Ver2.1】以前の場合はページのコピーを利用して移動してください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/08/03

Q A 3 で作成したボードを B 4 に縮小して印刷したい。**A** 申し訳ございません。プレゼンボードの機能としては現在対応しておりません。プリンタの設定で対応をお願いいたします。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/09/01

Q 面積表の線の色を変えるには？**A** 面積表のプロパティで線のカラーが変更されます。内部の線は、面積表をダブルクリックしExcelの画面を開き変更していただけます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/09/12

Q グリッド線も印刷できますか？**A** [ツール] - [プロファイル] - [グリッド] コマンドをクリックし、ダイアログ内の「印刷に反映させる」のチェックをONにしてくださいとグリッド線を印刷できます。
【Ver2.1以前の場合】
[グリッド] の設定は、[ツール] - [グリッド] にあります。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/10/12

Q 縦書きの文字は入力できますか。**A** テキストボックスで、横書きの文字を入力、ボード上にテキストを配置します。その後、テキストボックスのサイズを縦長（文字が1文字入る程度の横サイズ）に変更していただくと、縦書きの文字列になります。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/10/26

Q テンプレート作成時にプラン図の縮尺を指定できますか？**A** 縮尺は1/100で固定で作成されます。縮尺を変更したい場合は、連動後に変更してください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/10/26

Q オートプレゼンで作成される外観パース・立面図の背景の色を変更したい。**A** 外観パースは、[共通初期設定] - [パースモニタ] - [背景1] の [昼] のイメージ画像が、立面図は [単色] の色が連動します。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/10/27

Q ページ設定で用紙を選択すると幅・高さがディセーブルで選択できない。**A** [用紙] でユーザー定義など用紙サイズを自由に設定できるものを選択していただければ、幅・高さが入力できるようになります。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/11/29

Q プレゼンボードに配置した画像を楕円形に切り抜きたい。**A** [レタッチ] を起動して、画像を楕円形に切り抜きます。[レタッチ] で画像を保存して画像の変形をプレゼンボードに反映することで行えます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/12/11

Q ボードの背景を変更したい。**A** [ファイル] - [ページ設定] の [背景] で変更していただけます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/12/11

Q [挿入]-[画像]のリンクのチェックを常にオフにしておきたい。**A** [挿入]-[画像]を実行したときの [画像] パネルの [リンク] のチェックの状態は、[ツール]-[プロファイル]-[全般]の [挿入] タブの [リンク] で変更できます。[リンク] のチェックをオフの状態で使用したいときは、このチェックをオフにしておきます。
【Ver2.1以前の場合】
[リンク] の設定は、[ツール]-[環境]の [全般] タブにあります。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2006/12/26

Q ATZからデータを連動させる場合に、PH階の平面図を連動させることは出来ますか。**A** 申し訳ございませんが、PH階については平面図を連動させることが出来ません。PH階でなければ1から7階平面図までは連動させることが出来ますのでこれらの階に対応できる場合も考えられます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2007/01/26

Q 【Ver3】
あるJPEGデータのみ画像の一覧にでない。**A** プレゼンパックでは、CMYKカラーのJPEG画像は未サポートになります。そのため、プレゼンボードの画像一覧には表示されません。フォトショップ等で画像を保存する際、カラーモードを[RGB]で保存していただくようお願いします。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2007/02/28

Q 【Ver3】
プレゼンボードのデータをPDFに変換できますか。**A** ①プレゼンボードの画面で、[ファイル] - [画像として保存] を行い、ファイル形式で [PDF] を選択します。ファイル名を入力して [OK] をクリックします。
② [出力ページの選択] ダイアログが表示されますので、すべてのページをPDFにする場合は [全ページ]、選択した用紙だけであれば [選択ページ] を選択し、[OK] をクリックします。**ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2007/02/28

Q 【Ver3】
平面図に [アート] コマンドで効果をかけると、部屋名や文字が見つらなくなってしまうので、文字にはアート効果をかけたくない。**A** ①ATZの処理選択画面で、[プレゼンパック] をクリック、[オートプレゼン] (または [プレゼンボード作成]) を選択します。
②テンプレートを選択し [開く] をクリックします。
③ [全自動設定] のダイアログが表示されますので、1階プラン図を選択し、[文字に効果をかける] のチェックをオフにします。(複数の平面図がある場合は、同様に、各階のプラン図を選択し、チェックをオフにします)

<補足>

- ・この設定が反映されるのは敷地図(配置図)/プラン図(平面図)のみです。
- ・オートプレゼンの全自動設定でのみ、設定可能です。物件選択画面での [外部ファイル書込/プレゼンデータ作成] からの画像作成では対応していません。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****プレゼンボード**

登録日: 2007/05/24

Q アートテキストを入れていますが、カラーを変更できません。**A** アートテキストの場合は入力後、プロパティで変更をお願いします。テキストボックスの場合は、入力時に変更していただけます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****レタッチ**

登録日: 2003/01/10

Q レタッチした画像を印刷したいのですが、印刷ボタンが見当たりません。**A** レタッチには印刷の機能がございません。お手数ですが、画像保存後、プレゼンボード等に画像挿入して印刷をおこなってください。**ARCHI TREND プレゼンパッ****レタッチ**

登録日: 2003/01/10

Q トマトペイントで保存した画像を開きたいのですが、ファイルが見当たりません。**A** トマトペイントでデータを保存する時に、ファイルの種類ではBMPもしくはJPGを選択してください。TPTで保存されたものは、トマトペイント専用のデータになるためレタッチに読み込むことができません。**ARCHI TREND プレゼンパッ****レタッチ**

登録日: 2003/03/20

Q レイヤウィンドウを×で閉じてしまったのですが、再表示させることはできますか？**A** [表示]-[レイヤウィンドウ]をクリックしていただければ再表示されます。**ARCHI TREND プレゼンパッ****レタッチ**

登録日: 2003/04/28

Q 樹木を消したい。**A** レイヤウィンドウで削除したいレイヤ（樹木）を選択しレイヤ削除コマンド（ゴミ箱のマーク）を実行してください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****レタッチ**

登録日: 2003/05/27

Q スキャナで取り込んだパース画像がある。この画像に対して樹木を配置するときに、手前の建物（画像の一部）に対してマスクをかけて、樹木を配置できないか？

A ①建物（マスクをかけるところ）を多角形選択します。②[選択領域]－[選択領域を保存]で、一旦このマスクを保存します。
③[編集]－[ブラウザから貼り付け]で、添景部品から樹木を選択し、位置・サイズを決定し配置します。
④[選択領域]－[選択領域を読み込]で、②で保存したマスクを読み込みます。
⑤ハンドツールなどに切り替えて、画面右上にレイヤウィンドウを表示します。
⑥カレントレイヤ（筆マークがついている）を樹木に切り替えます。
⑦この状態でキーボードからDELETEしますと、選択領域部分のみ削除できます。

ARCHI TREND プレゼンパッ**レタッチ**

登録日: 2003/12/19

Q パースに樹木などを配置したが、レイヤの表示順序を入れ替えたい。

A レイヤウィンドウでドラッグ&ドロップで変更できます。ただし、建物は背景に含まれ、背景レイヤは移動できません。

※レイヤについての詳細は、ユーザーズガイドの231～234Pをご参照ください

ARCHI TREND プレゼンパッ**レタッチ**

登録日: 2004/10/26

Q 入力した文字を移動したい。

A ツールボックスの移動ツールを使って移動していただけます。移動したい文字にカーソルを合わせ、左クリックしたままマウスをドラッグして移動できます。

<補足>
文字レイヤが背景レイヤと統合されている場合は、上記手順で文字の移動を行うことはできません。

ARCHI TREND プレゼンパッ**レタッチ**

登録日: 2004/12/09

Q 描画ツールの消しゴムツールを選んだときに、テクスチャブラシが出てこなくなった。

A テクスチャブラシは、フルカラー画像を編集する場合にのみ使用できるようになります。画像の使用式数はメニューバーのイメージで変更していただけます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****レタッチ**

登録日: 2005/01/20

Q パースの背景を透明にしたい。**A** (1) ボード上のパース画像をクリックし、[イメージ]ー[レタッチ]を選択します。
(2) レタッチが起動したら、ツールボックスから[マジックwandツール]を選択し、背景をクリックします。
(3) [選択領域]ー[選択の反転]をクリックし、[編集]ー[コピー]を選択します。
(4) [新規作成]をクリックし、幅・高さを既存画像とあわせて[背景色]で透明を選択しOKとします。
(既存画像のサイズは、画面右下に表示されます)
(5) [編集]ー[貼り付け]をクリックします。貼り付けた画像をドラッグ操作で用紙下端と位置合わせします。
(6) [ファイル]ー[終了]をクリックし、「名前をつけて保存」でファイル名とファイル形式(NLC)を設定します。
(7) その後表示される確認メッセージは、「OK」または「はい」を選択しプレゼンボードに戻ります。**ARCHI TREND プレゼンパッ****レタッチ**

登録日: 2005/03/15

Q アルバムに登録したい。**A** [ファイル]ー[名前をつけて保存]を選択し「アルバムに登録する」のチェックをONにします。＜参照＞ボタンをクリックし保存先を選択し＜OK＞、＜保存＞をクリックします。**ARCHI TREND プレゼンパッ****レタッチ**

登録日: 2006/04/06

Q 塗りつぶしをしようとする時、「このコマンドを実行するには、クイックマスクモードを解除して下さい。」というメッセージが出て作業が出来ない。**A** ツールボックスにある、マスクモードがONになっていることが考えられます。描画モードに切り替えてください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND プレゼンパッ****レタッチ**

登録日: 2006/05/24

Q 外構が配置されていない外観パース画像に[アート]－[外構合成]で外構を合成しましたが、外構の位置を移動することはできませんか？

A 【Ver 2以降】[アート]－[外構合成]から外構を取り込むと、外観パースと同じ画像データ内に取り込まれてくるので、取り込み後移動することが難しいです。以下の方法をお試しください。

- ①外観パースの画像は開いたまま、[ファイル]－[新規作成]で新規画像を開きます
- ②[アート]－[外構合成]を選択して、使いたい外構の画像を取り込みます
- ③ツールボックスから[マジックワンドツール]を選択し、背景をクリックします
- ④木の葉の間や、門扉の白い余分な部分も、Shiftキーを押しながら背景の領域に加えます
- ⑤[選択領域]－[選択領域の反転]を選択します
- ⑥選択された外構の画像を[編集]－[コピー]でコピーします
- ⑦外観パースの画像に戻り、[編集]－[貼り付け]を選択します
- ⑧貼り付けた外構の画像をドラッグで移動したり、[イメージ]－[変形]－[拡大縮小]等を使って位置を調整します

ARCHI TREND プレゼンパッ**レタッチ**

登録日: 2007/01/11

Q パースモニターで作成したデータをレタッチで開いている。建物の背景に樹木をおきたい。

A パースモニターでデータ保存する際に次の点に注意してください。

- ・ [画像印刷/保存] ダイアログで [背景レイヤ分離] のチェックをONにしレンダリング実行をする。
- ・ [保存ファイル形式] をプレゼンデータ (*.NLC) にする。

この条件で作成されたデータをレタッチで開くと、レイヤが建物と背景とに分かれます。樹木を配置後、レイヤウインドウでドラッグ操作を行い、樹木と建物の表示順序を入れ替えしていただけます。

ARCHI TREND プレゼンパッ**レタッチ**

登録日: 2007/01/26

Q 【Ver 3】JPEG画像を開きたいが、エラーが出て開けない。

A CMYKカラーのJPEG画像は未サポートになります。フォトショップ等で画像を保存する際、カラーモードを[RGB]で保存していただくようお願いします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND プレゼンパツ****レタッチ**

登録日: 2007/05/17

Q 画像をトリミングして保存できますか。**A** ① [矩形選択ツール]などで、画像の残したい部分を選択します。
② [編集] - [切り抜き]を選択します。
③ [ファイル] - [名前を付けて保存]でトリミングした画像を保存できます。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/01/22

Q 部品を配置しようとする、「指定した領域形状が複雑で処理できません。領域の頂点位置を確認し修正してください」とメッセージが表示され、配置出来ない。仕上り確認実行時にも同様のメッセージが表示される。**A** 壁が複雑な形状になっているか、貼り付け面が違う面（たとえば前面なのに上面に）になっているような場合に、このエラーがでます。

壁面の属性を確認し、正しく設定されているのにエラーが出るようであれば、該当する壁を一度削除し、再度複雑な形状とならないように領域指定してください。

ARCHITREND ビフォーアフタ**ビフォーアフター**

登録日: 2004/05/14

Q 基準ボックス変形をおこなうと、元の画像が隠れてしまうので比較ができない。**A** 基準ボックスの変形ウィンドウが最大化されているようです。右上のボタンでウィンドウを小さくしてどうかご確認ください。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/05/14

Q 屋根に素材を貼り付けると壁に対して垂直に目地が割り付けられてしまう。傾斜なりに貼り付けられないか？**A** 屋根を選択し、右クリックします。[壁の属性設定]を選択し、[斜面]で調整していただけます。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/19

Q 拡張子が「r f b」のファイルが、[ファイル] - [新規作成]で開けない。**A** [新規作成]で開くことができるのは画像データのみになります。
拡張子が「r f b」であるファイルを開く場合は[ファイル] - [開く]から開いていただくことになります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/19

Q プレゼンボードを作成する画面で文字を入力できますか。**A** 画面上の「新規テキストボックス」の命令をおしてから、入力画面で文字を入力する位置をドラッグ操作で指定すると文字の入力が行えるようになります。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/19

Q 元画像に建具がある部分に「部材の配置」で建具を重ねて入力したところ、配置した建具が表示されない。**A** 「元画像優先」で優先領域の入力が行われてる部分に建具を配置した場合は、部品を選んで右クリックして、「元画像優先を無視する」を選択することで表現されるようになります。また、他の方法として、その部分の優先領域を削除する方法でも行えます。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/22

Q 基準ボックスの設定が終わったあとで、基準ボックスの形を修正したい。**A** 「基準ボックス」→「向き再設定」をクリックすることで行えます。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/24

Q 屋根材を張り替えたところ瓦が大きくなってしまった。変更前のように小さく表現したい。**A** 屋根材の上で右クリックして「壁の属性設定」を選択して「メジ合わせ」→「繰り返し」で繰り返しの回数を設定することで行えます。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/24

Q 内観の画像に四角形の出窓を配置したところ、内部からは見えないはずの部分まで表示されてしまう。**A** 現状ではこのような表現になってしまいますので、「元画像優先」の命令で表示したくない部分を指定する方法で対処をお願いいたします。

商品名**プログラム名****ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/24

Q ブロック塀を新設する表現をしたい。**A** [基準ボックス] → [基準ボックスの追加] で新しい基準ボックスを作り、次に [基準ボックスの変形] で変形を行い、新設するブロック塀と同じ形に変形します。その後に基準ボックスに対して素材を貼り付けることで表現するのがやりやすいと思います。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/24

Q シャッターに塗装を行うので、シャッターのメジは色を塗った後にも表現させたい。**A** [塗装メジ] の [抽出範囲指定] コマンドでメジを表現したい範囲を囲って [目地抽出] を行うことで目地抽出されます。 [仕上がり確認] では、素材を貼った後でも、メジが表現されているのを確認できます。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/24

Q [ライブラリィ] - [壁・部材の登録] で壁の素材の追加ができない。**A** 標準で作成されているフォルダは読み取り専用の属性になっているため、素材の追加が行えません。新しいフォルダを作ってください、その中に素材を追加することで行えます。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/26

Q アーキマスタの素材ではなく、ビフォーアフターの標準の素材を使いたい。**A** [壁の張り替え] を押して、画面右上の [AM素材] のボタンが押されている状態ですので、もう一度クリックすることにより標準の素材が表示されます。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/30

Q 壁を塗りおえたので、元の画像と比較して確認したい。**A** [仕上り確認] をクリックして、画面左上にある [元画像との比較] ボタンを押すことにより行えます。**ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/30

Q 影部品で入力した影をもう少し薄くしたい。**A** 入力済みの影部品を選んで右クリックして、 [影部品の属性設定] を選ぶことで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/30

Q プレゼンボードに壁を張り替えた画像をレイアウトしたが、その後一部修正をしたので、画像を差し替えたい。

A プレゼンボードのイメージボックスを右クリックして [画像変更] → [編集後の画像] を選ぶことにより行えます。

ARCHITREND ビフォーアフタ**ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/30

Q 元画像優先領域の入力でドーナツ状に中がくり抜かれている状態で設定したい。

A [優先領域設定モード] で外枠の形を入力して、[優先領域解除モード] で中側のくり抜く部分を入力していただくことで行えます。

ARCHITREND ビフォーアフタ**ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/30

Q 貼り付けた素材の色が濃いので、周囲の色に合わせて、薄くしたい。

A 色を編集したい面を選んで右クリックして [壁の属性設定] を選び [基本属性] → [明るさ] で調整を行います。

ARCHITREND ビフォーアフタ**ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/30

Q 新しく貼り付けた画像に対して、軒下の影を付けたい。

A [画像装飾] の [影部品の作成] で範囲を入力することにより行えます。

ARCHITREND ビフォーアフタ**ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/30

Q 元画像が暗いので明るくしたい。

A [新規作成] で画像を選び、幅、高さ、奥行きの設定を完了させると、[編集] → [元画像の明るさ調整] が選べるようになります。ここで、明るさの調整をして、[新規に保存] をすることで行えます。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND ビフォーアフタ****ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/30

Q 新規作成を行うときに幅、高さ、奥行きを指定して「次へ」を押すと「基準ボックスの向きを決定できませんでした。処理を続行しますか?・・・」というメッセージが表示されてしまう。

A 幅、高さ、奥行きを指定している部分が90°の角でないケースが考えられます。角が90°になっている部分を選んで幅、高さ、奥行きの設定を行ってください。

ARCHI TREND ビフォーアフタ**ビフォーアフター**

登録日: 2004/11/30

Q 複数の壁を同じ面に重ねて入力した場合、片方が表示されて、もう一方の素材が隠れるが、これを逆にしたい。

A 壁が重ねて入力された場合は、後に入力したものが優先されて表示されます。優先順序を変更したい場合は、下になっている壁を選択して、右クリックし、「手前に表示」を選択することで行えます。

ARCHI TREND ビフォーアフタ**ビフォーアフター**

登録日: 2006/09/19

Q AM素材のその他のカラーパレットを使いたいのですが、Archi Masterを開いたときには出てくるのにビフォーアフターだと出てきません。

A 申し訳ございません、単色のみでテクスチャが設定されていない素材はビフォーアフターでは使用できません。

ARCHI TREND ビフォーアフタ**プレゼンボード**

登録日: 2004/11/25

Q 素材や部品に登録してある情報をプレゼンボードのテキストボックスに表示したい。

A [新規テキストボックス] コマンドでテキストボックスを作成して、その中に素材や部品をドラッグして持つてくることで、その素材や部品に登録されている情報が表示されます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Manager

Manager

登録日: 2006/01/16

Q 21で作成したデータをManagerに登録したい。

A ①Managerを起動します。Managerの簡単ガイドが表示されますので、[お客様を検索します]をクリックします。
 ②[お客様データフォルダ]を確認し、[検索表示]をクリックします。
 ③画面左下の[処理]－[インポート]で[ARCHITREND Zデータの取り込み]をクリックし、[参照]から[ARCHITREND 21データフォルダ]を指定します。21のデータフォルダを確認し、[OK]します。
 ④「ARCHITREND Zデータをお客様データに取り込みます。よろしいですか?」のメッセージが表示されますので、[OK]します。
 ⑤「インポートが完了しました」のメッセージが表示されましたら[OK]します。

ARCHITREND Manager

Manager

登録日: 2006/01/17

Q メールで送られてきたfcbファイルをManagerに取り込みたい。

A ①Managerを起動し、登録済みの工事名称を選択するか、新規で工事の登録を行い、データを取り込みたい工事名称を選択します。
 ②メールで添付されてきたfcbファイルを、一旦任意のフォルダ（例えばデスクトップやマイドキュメントなど）にコピーします。
 ③[登録]ボタンをクリックすると、[データの選択]ダイアログが表示されてくるので、データを保存したフォルダに設定し、コピーしたファイルを選択します。（また、コピーしたファイルを登録ファイル一覧にドラッグしてきて取り込むことができます）
 ④取り込んだファイルをダブルクリックしていただくと、ATZが起動し、圧縮ファイルを取り込みます。
 ⑤ATZを終了していただくと、Managerの登録ファイル一覧に物件データが登録されているのを確認することができます。

ARCHITREND Manager

Manager

登録日: 2006/01/25

Q お客様データフォルダを複数登録したい。

A [設定]－[お客様データフォルダ]から登録することができます。

ARCHITREND Manager

Manager

登録日: 2006/01/25

Q 複数登録したお客様データフォルダを切り替えたい。

A [一覧表示]をクリックすると、[お客様・工事一覧の表示条件]が開いてきます。<切り替え>ボタンから検索したいお客様データフォルダを選択し、表示条件を設定して<検索表示>ボタンをクリックしてください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND Manager

Manager

登録日: 2006/01/25

Q 登録されているATZのデータを削除しようとしています。ARCHITRENDZの起動中は、ARCHITRENDZデータの削除はできません。データの削除を行うには、ARCHITRENDZを終了してください。」とメッセージが出て削除することができません。

A ARCHITRENDManagerの画面の後ろで、ARCHITRENDZが起動していることが考えられます。ARCHITRENDZをアクティブなウィンドウ（一番手前に表示させる）にし、ARCHITRENDZを終了してください。

ARCHITREND Manager

Manager

登録日: 2006/02/10

Q お客様名につく、「様」をなくしたい。

A [設定] - [初期設定] - [その他] を開き、[ツリーに敬称をつける] をオフにしてください。

ARCHITREND Manager

Manager

登録日: 2006/02/22

Q 工事に登録されている、ATZデータの物件名を変更したい。

A 登録データの一覧で、ATZの物件を右クリック、[名称変更] で変更できます。

ARCHITREND Manager

Manager

登録日: 2006/03/08

Q マネージャー起動時に『このフォルダはお客様データとして構成されていません。フォルダを確認してください。』というメッセージが出て起動することができません。

A お客様データフォルダにある管理ファイル(fc_atmg.bdb)が、削除、移動もしくは名前変更されている可能性があります。
<注意>管理ファイル(fc_atmg.bdb)を完全に削除した場合、再度、お客様データからの登録になってしまいます。つまり、ATZ等のデータはあっても、現状では開くことができませんので、ご注意ください。

ARCHITREND Manager

Manager

登録日: 2006/05/25

Q メールで送られてきたfcbファイルをManagerに取り込み、ダブルクリックしてATZを起動させました。図面を編集して、ATZを終了しようとする、と、「出力した物件で使用されている、素材、部品、建具マスターデータも出力しますか?」と確認のメッセージが出てきてしまい、Managerの登録ファイル一覧には物件データが登録されず、fcbの圧縮ファイルしか作成されてこない。

A ATZの[設定]-[基本設定]-[起動]で、[物件終了時に物件圧縮ファイル(*.fcb)を更新する]のチェックがONになっていることが考えられます。この場合、[物件] - [物件変更] コマンドで物件を変更することもできません。チェックを外し、ATZを起動し直してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2006/06/28

Q Managerの画面からATZのfcbファイルは作成し、メール送信できないでしょうか。**A** 申し訳ありませんができません。一旦ATZを起動し、[物件選択]の画面で、[処理] - [エクスポート] - [物件圧縮ファイル送信]を行っていただくようお願いいたします。**ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2006/07/04

Q ホールドの設定を解除しましたが、[お客様・工事一覧]で、他のお客様が表示されません。**A** 解除後、[一覧表示]を開き、[全表示]をクリックしてください。**ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2006/07/05

Q お客様名を変更したい。**A** 左のツリーからお客様名を選択して[お客様情報]のボタンをクリックします。画面右上の[編集]をクリックしていただくと、[名前]が変更できます。**ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2006/07/05

Q 工事名を変更したい。**A** 左のツリーから工事名称を選択して[工事情報]のボタンをクリックします。画面右上の[編集]をクリックしていただくと、[工事名称]が変更できます。**ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2006/07/10

Q [工事情報]の担当者はどのように選択するのですか。**A** [設定] - [初期設定] - [担当者]の担当部署・担当者に登録したものが[←設定]をクリックしたときに自動入力されます。また、部署・名前を文字入力したものが履歴として残りますので、選択して入力できます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2006/08/30

- Q** A T 2 1 のデータをマネージャーに一括で取り込む場合は、[処理] - [インポート] - [ARCHITREND Zデータの取り込み] - [参照] - [ARCHITREND 21データフォルダ] で [OK] を押すと行えますが、この場合一つの物件がそのままお客様名として登録されますが、同じ物件名があった場合はどのような処理がされますか。
- A** A T 2 1 において同じ物件名のデータがあった場合は、お客様名は一つでその下にそれぞれの工事が登録されず。

ARCHITREND Manager**Manager**

登録日: 2006/08/30

- Q** [処理] - [エクスポート] - [EXCELへ出力] で出力した場合にそれぞれの行の一番左側に「お客様No」が表示されますが、この番号が上から順番に並ぶようにしたい。
- A** [EXCELへ出力] を行った場合の「お客様No」は「お客様情報」の中の「お客様No」から連動していません。対応としては、それぞれの「お客様No」を変更していただくことになります。方法としては、まず変更したいお客様名を選択して [お客様情報] をクリックします。次に [編集] をクリックすることで「お客様情報」を変更することが出来るようになります。

ARCHITREND Manager**Manager**

登録日: 2006/10/11

- Q** 拡張子mgdzのデータをもたらったのですが、どのように開くのですか？
- A** 拡張子が「mgdz」のデータは、ARCHITREND Managerから「お客様データの書き出し」で作成されたファイルです。ARCHITREND Managerのお客様・工事一覧を開き、[編集] - [お客様データの取り込み] で取り込みしていただけます。

ARCHITREND Manager**Manager**

登録日: 2006/10/20

- Q** 並び替えできるか？
- A** [お客様・工事一覧の表示条件] の [並び替え] をご利用ください。（[お客様・工事一覧] 画面からは、左上にある [一覧表示] をクリックし [並べ替え] を選んでください。）

ARCHITREND Manager**Manager**

登録日: 2006/10/23

- Q** サーバーにマネージャーのデータを置くことはできるか。
- A** [設定] - [お客様データフォルダ] でネットワークドライブ上のデータフォルダを登録していただき、[お客様・工事一覧の表示条件] でお客様データフォルダの [切り替え] を行えば可能です。

商品名**プログラム名****ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2006/10/23

Q お客様の書き出しでは、マスタも書き出しされますか？**A** マスタは変換されません。個別にバックアップ/リストアを行っていただく必要があります。**ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2007/02/28

Q Managerの画面からATZのfcbファイルを作成したい。**A** 【Ver2】
ファイルを選択しマウスの右クリックを行うと、[FCBファイル出力]が選べます。作成されたFCBファイルは登録データ一覧内に保存されます。(保存先の指定はおこなえません。)【Ver1】
申し訳ありませんができません。一旦ATZを起動し、[物件選択]の画面で、[処理] - [エクスポート] - [物件圧縮ファイル(fcb)]を行っていただくようお願いいたします。**ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2007/04/24

Q ManagerからATZを起動した場合、別物件に変更することができますか？**A** 同じお客様内であれば[物件] - [物件変更]で可能です。別のお客様の物件に変更する場合は、一旦Managerに戻っていただくことになります。**ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2007/04/24

Q ManagerからPilotを起動したい。**A** お客様・工事一覧で工事を選択し[新規作成]をクリックすると、[新規作成]画面が開かれます。一覧からPilotをクリックし起動していただけます。**ARCHITREND Manager****Manager**

登録日: 2007/04/24

Q あるZデータを別の工事に移すには？**A** 登録データの一覧で移動したいZデータをクリックします。そのまま移動先の工事へドラッグ&ドロップしていただくと移動ができます。

商品名	プログラム名
ARCHITREND Manager	インストーラ
登録日: 2006/07/04	<p>Q Managerは、どのCDを使ってインストールが行えますか。</p> <p>A 一括アップデート（建築）のCD（INSTALL CD-ROM<A-UPDATE>）を使ってインストールできます。</p>
ARCHITREND Manager	マニュアル
登録日: 2006/02/22	<p>Q マニュアルはありますか。</p> <p>A マネージャを起動し、画面下の [ヘルプ] - [プログラムの使い方] を参照していただきますよう、お願いいたします。</p>
ARCHITREND トマト	その他
登録日: 1998/09/25	<p>Q 「貼り付け方向変更」コマンドで目地の方向が変更されません。</p> <p>A 「面選択」コマンドで変更したい面を選択後、「貼り付け方向変更」コマンド実行して下さい。コマンド実行の際、設定を「面方向」にして、方向を変更せずに実行して下さい。</p>
ARCHITREND トマト	その他
登録日: 1998/10/27	<p>Q ver3になってから、21のパースモニタ等読み込むと建具の格子や枠のレイヤが細かく分かれていなくなった。</p> <p>A トマトで [ファイル] - [環境設定] - [ARCHITREND21] タブの「線を面化して読み込む」チェックボックスをオンにして読み込んでください。</p>
ARCHITREND トマト	その他
登録日: 1998/11/20	<p>Q 部屋毎にトマトの立体データを作成後、そのトマト立体データを組み合わせて1つの物件にする事は可能でしょうか。</p> <p>A [部品] - [専用部品] コマンドで作成した部屋毎のトマト立体データを読み込み、配置する事で可能になります。読み込む専用部品を指定する際、作成したデータを保存したフォルダを指定してデータを読み込んでください。</p>

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

登録日: 2003/09/02

その他

Q トマトを終了したが、トマトで作成した画像がWindowsの画面に残っている。

A デスクトップ上で [画面のプロパティ] を開き、背景 (壁紙) の設定を変更してください。

<補足>

トマトでレンダリングを実行した後、その画像ウィンドウの上で右クリックしますと、[壁紙に設定] のコマンドがあります。これをクリックしますと、上記現象が起こります。

ARCHITREND トマト

登録日: 1998/07/06

トマト

Q ガラスから中が見えるようにしたい。

A パースモニタの専用初期設定でガラス面穴あけにチェックをつけて作成して、それを保存し、トマトに反映させてください。

ARCHITREND トマト

登録日: 1998/07/13

トマト

Q 外観パースデータを”ラジオシティ”でレンダリングしたところ、レンダリング結果が真っ黒になってしまいました。

A (基本的に) 外観パースを”ラジオシティ”を用いてレンダリングしても効果がうすい為適しません。内観パースの時に使用するのがよいでしょう。

ARCHITREND トマト

登録日: 1998/07/25

トマト

Q 「Architrend 11」のデータを「ARCHITREND トマト」に読み込めるようにコンバートしたい。

A 「AT11」のメインメニュー内、”コンバータ” — ”トマト” で、まず「トマト」に読み込ませたい図面を選択します。レイヤや初期設定等の確認後、ファイル名を設定してコンバートを実行します。次に、「トマト」の[ファイル] — [新規作成] で読み込むデータを「Architrend — 11 専用フォーマットデータ」に設定すると、物件の一覧が表示されますので、読み込むデータを選択してください。

ARCHITREND トマト

登録日: 1998/07/25

トマト

Q AT21のデータを読み込んでみたところ建物が随分小さく表示されてしまいました。

A レンダリングするときに調節します。パースモニタのサイズを調べて同じ比率にしてレンダリングすると、パースモニタのイメージと近くなります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/07/25

Q トマトで21で設定した建具の絵柄がでない。

A トマトの[ファイル]-[環境設定]-[線データを面として読み込む]のフラグをONにしてください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/08/05

Q きれいに印刷するための画像サイズの目安をしりたい。

A 作成するイメージサイズの目安として
 A4大で印刷する場合・・・1583×1121ピクセル (BMPで約5MB) を 約65%で出力
 A3大で印刷する場合・・・2048×1536ピクセル (BMPで約9MB) を 約68%で出力 で良いでしょう。
 補足 「イメージサイズ(ピクセル)」=「印刷出力サイズ(インチ)」×「印刷解像度(dpi)」という
 計算式になりますが、高解像度のプリンタの場合は、とてつもなく大きなサイズになってしまいます。又、インクジェットプリンタの場合、入力として300dpi程度以上のイメージを与えても印刷物のクオリティの向上はごく僅かなようです。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/08/05

Q 作図するサイズを用紙いっぱいにだしたい。

A [ファイル]-[印刷の設定]で出力サイズの設定をします。但し、プリンタ固有の、印刷できない範囲がありますので、注意してください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/08/08

Q トマトに読み込んだデータで、レイヤが同じデータの素材を一部のみ変えたい。

A まず、[編集]-[選択]で、変更したい面を選択し、[編集]-[新規レイヤに移動]で新しいレイヤに登録します。その後、そのレイヤの素材変更を行ってください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/08/08

Q 一つの物件で色を変えたSTMのデータを複数作るには。

A パースウィンドウをアクティブにした状態で、[ファイル]-[名前を付けて保存]でファイル名を違うものにすれば、STMのデータが複数できます。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1998/08/08

Q CGLIBRARYで木目のテクスチャーを外壁に貼り付けてみました。木目の方向を横から縦に変更したかったのですが、「貼り付け方向変更」を行いました。木目方向が変わりませんでした。

A 壁面（垂直な面）は変わりません。テクスチャーのtifファイルをトマトでbmpファイルにして保存し、ペイントで開いて回転させて保存しなおし、トマトのユーザー素材としてイメージファイルで読み込んで登録し、その素材をはりつけてください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1998/08/08

Q 簡易シンボルを削除したい場合はどうすれば良いのでしょうか。

A [編集] - [属性変更] - [簡易シンボル] で削除する事ができます。また、バージョン3.0では、「部品・ライト削除」コマンドでも削除する事が可能です。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1998/08/08

Q 簡易部品を入力後、レンダリングを実行したところ、簡易部品の影が作成されませんでした。

A レンダリング実行時に表示される「レンダリング設定」ダイアログボックス内の「簡易シンボルの影作成」チェックボックスを「ON」に設定してレンダリングを実行してください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1998/08/08

Q 大屋根の物件なので、屋根を階を分けて入力している。トマトではうまく見えるか？

A 屋根がいくつかの面に分割されて読み込まれますが、「素材貼り付け基準点」が同一座標に設定される為一枚の屋根のように表現されます。トマトで貼り付け方向を変更する際は基準点を同一にして下さい。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1998/08/08

Q 21の3D部品で点光源をONにすると トマトでは？

A トマトの[ファイル] - [環境設定] - [ポイントライト読み込み] をONの状態ですべてのデータを読み込むと、トマトの入力光の一覧に自動的に入ってきます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1998/08/20

Q 貼り付けた素材の貼り付け方向を90度変更したい。**A** 床のような面では、貼り付ける方向を変更できます。(壁のような面は現在サポートされていません。)
1. パースウィンドウが開いた状態で、[編集] - [面選択] で、変更したい面をクリックします。(指定した面が赤く囲われます)
2. [編集] - [貼り付け方向変更] で、新規レイヤを作成・移動するダイアログが表示されますので、[はい] をクリックします。
3. [面方向] を選択して [OK] をクリックします。
4. 上方方向指定で矢印を、(L) (R) を使って90度傾けて、[OK] してください。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1998/08/26

Q デフォルトファイルを編集しようと思い、[既存ファイル読み込み]を行おうとしましたが、読み込むファイルが見つかりませんでした。**A** デフォルトのフォルダ構成でインストールを行った場合、“%ATTomato%User%Ex” にデフォルトファイルが存在します。ここに存在しない場合は、エクスプローラー等を用いて“*.11d”、“*.EGD”を検索してください。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1998/08/31

Q [処理] - [レンダリング] をおこなっても、枠組みしかでない。**A** [処理] - [レンダリング] - [レンダリング設定] のモードが [ワイヤフレーム] または [隠線消去] になっていませんか？。モードを、[レイトレーシング] にするときれいな画像得ることができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/09/01

Q ARCHITREND 2 1 で作成した大規模物件のパスモニターデータをレンダリングするとたいへん時間がかかります。レンダリング処理を少しでも早くする為にはどうすれば良いでしょうか？

A 「レンダリングモード」「データ数」「作成イメージサイズ」に特に注意して下さい。これらが処理時間に大きな影響を与えます。

「レンダリングモード」はより簡易なモードを選択して下さい。

「データ数」は下記のような方法で不要な面を減らします。

- ・ ARCHITREND 2 1 の立体作成条件で、トマトでのレンダリングに不要な部材を作らないようにする。(例えば、外観イメージなら階段を作成しない。)
- ・ トマトのメニュー [ファイル] - [環境設定] のダイアログで [線データを面化して読み込む] を OFF にして ARCHITREND 2 1 データを読み込む。
- ・ 仕上げ面に隠れた柱など、見えない面は削除するか表示を OFF にする。
- ・ 反射、透過をもつ素材を必要最小限にする。
- ・ 光源の数も最小限にする。また影作成を OFF にする。

「作成イメージサイズ」はイメージの仕様用途に合わせて出来るだけ小さいものにします。

頻繁に大規模データを扱われるのであれば、メモリーの増設などハード的な拡張も有効です。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/09/03

Q レンダリング設定の [簡易シンボルの影を作成] のチェックを消しても、影のような黒いものが残る。

A [レンダリング設定] - [品質] を 3 以上に上げてレンダリングしてみてください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/09/03

Q ユーザー素材でイメージファイルを使用した素材を作成後、その素材を表面に設定したところ、目地が正しい方向に見えず、また、レンダリングを行っても目地が見えません。

A [編集] - [面選択] コマンドで目地方向を変更したい面を選択後、[編集] - [貼り付け方向変更] コマンドで目地方向を設定してください。また、レンダリング実行の際、[品質] を " 3 " 以上に設定してレンダリングを実行してください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/09/03

Q 背景に空のイメージファイルを設定してレンダリングを行なったところ、雲が中心によってしまいました。

A [処理] - [レンダリング] - [イメージファイル背景] で [作成イメージにあわせて変形] を選択してください。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1998/09/04

Q スキャナで読み込んだイメージファイルを用いて素材を作成、面に設定してレンダリングを実行したところ、柄が大きく表示されてしまいました。

A [素材属性変更] ダイアログボックスの「全体スケール」を変更して素材の表示サイズを調整してください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1998/09/07

Q パースモニターの専用初期設定で建具に穴が空くように設定しているが、外観パースを立ち上げて、トマトに持っていくと穴が空いていない。

A 外観パースでは、内部データは作成しません。パースモニターを保存して、そこから持っていくようにしてください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1998/09/14

Q 背景に雲（空）をいれたい。

A 【Ver 3】
弊社ソフトご購入時にお渡ししてあるインストールCD-ROMの中に背景サンプルが入っていますので、[編集]—[属性変更]—[背景] タブの [イメージファイル] の<設定>でCD-ROM (¥ATTomato¥Data¥Images ¥Sky?????. Jpg) を指定して読み込んでください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1998/10/01

Q プレビュー画面でレンダリングイメージの確認を行ったところ、設定した素材の色が反映されず一部白く表示されてしまいました。

A 環境光のカメラライトの設定値が大きすぎる為です。[編集]—[属性変更]—[環境光]のカメラライトの設定値を小さくするか、OFFにしてください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1998/10/08

Q 新規作成すると「[TRUE COLOR]か[HIGH COLOR]にしてください。」と警告のメッセージが表示されます。

A 画面の表示色が16色か256色に設定されている為です。”コントロールパネル”の”画面のプロパティ”で、表示色を[TRUE COLOR]か[HIGH COLOR]に設定してください。トマトは16色/256色表示に設定されている場合、正常動作致しません。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/11/12

Q 「印刷の設定」ダイアログボックス、「出力サイズ」欄に表示される数値の根拠を教えてください。

A 基本的に
 縦：（ 画像の縦のドット数 / 縦の「論理インチあたりのドット数」 ） * 定数
 横：（ 画像の横のドット数 / 横の「論理インチあたりのドット数」 ） * 定数
 の計算によって行います。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/11/12

Q パースウインドウでは全体が表示されているが、レンダリングを実行すると、建物の右側が切れてしまい全体が表示されない。

A 編集時におけるパースウインドウの縦横比とレンダリング実行時の縦横比が違っている場合そのような事が起こります。レンダリングが行われる領域は、縦方向は指定ウインドウの中央から現在見えている範囲、横方向は（レンダリング実行時に設定した）画像サイズの縦横比と縦方向の大きさから決定されます。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/11/12

Q データを保存するドライブ、フォルダを変更するにはどうすればよいのでしょうか。

A [ファイル]ー[環境設定]コマンドを実行してください。「環境設定」ダイアログボックスの「パス」タブを開き、「データ フォルダ」に設定されているパスを変更する事で行う事が出来ます。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/11/12

Q AT21の鳥瞰図データを読み込んだ場合、ガラス部が透けません。

A AT21の鳥瞰図にはガラス面に穴をあける機能が無い為、トマトでガラス部を透過させる事は出来ません。そのような場合はパースモニタでガラス面に穴をあけた立体データの作成を行い、トマトで読み込むようにしてください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/11/12

Q AT21のパースモニタを読み込んだが、線分の状態で出力することができるか。

A レンダリング処理の時に、ワイヤーフレーム、又は隠線消去にしていいただければ、線の状態で作成できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/11/17

Q 市販CD-ROMに書き込まれているイメージデータ（BMP/JPG/TIFファイル）を用いて素材を作成したい。

A 「ファイル」→「ユーザー素材作成」コマンドを実行します。「素材編集」ダイアログボックス左上の「素材種別」を「ユーザーマスタ」に設定後、適当な素材欄を選択、「編集」ボタンを押してください。「素材属性変更」ダイアログボックスが開いたら、「柄種別」を「イメージファイル」に設定して「詳細設定」ボタンを押してください。「イメージファイル」ダイアログボックスで「ファイル選択」ボタンを押し、出てくるダイアログボックスでCD-ROMのイメージファイルを選択、設定します。ただし、ユーザー素材に取り込む場合、画像イメージはBMP/JPG/TIFである必要があります。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/11/17

Q 1. 21の3D部品を21側で配置しトマトで読み込むと、素材ごとにレイヤが変わり、素材を変更する上で素材変更し難い、何かいい方法はありませんか？
2. パースウインドウで見ているサイズのまま、画像を作成するには？
3. 専用部品に保存の意味。

A 1. 21で部品を配置せずに、トマトで部品を配置すると部品の単体のレイヤになります。
2. 作成するサイズとパースウインドウの開いているサイズの比率を同じにして作成してください。
3. トマト専用の部品として登録できます。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/11/20

Q データを保存する場所は¥ATTOMATO¥USER¥DATAでなくてはいけないのか？

A 任意の場所に保存できます。またデフォルトのデータフォルダは[ファイル]-[環境設定]データフォルダで変更できます。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/11/24

Q 「印刷の設定」DLG、「出力サイズ」欄に表示される数値の根拠を教えてください。

A デフォルトの値は、印刷するイメージを論理解像度で印刷した場合のサイズをmm単位で表示します。この値は任意の値を設定できますので、用途にあわせて適宜設定して下さい。
なお、論理解像度とはWindowsで定義される論理インチに基づいて決定される解像度で、出力するプリンタによっては最適な解像度でない場合があります。

商品名**プログラム名****ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1998/11/24

Q トマトでAT21のデータを読み込む際、建具の絵柄を表現のようにしたい。**A** [ファイル] - [環境設定]、 「ARCHITREND 21」 タブ内にある、 [線データを面化して読み込む] チェックボックスをONにしてデータを読み込んで下さい。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1998/12/01

Q 外壁仕上げの素材を1Fと2Fとを別々にしたい。**A** [編集] - [面選択] で変更したい面を選択後、右クリックで [新規レイヤに移動] を選択し、新しく作成されたレイヤに対して、素材を与えてください。(面選択時にCTRLキーを押しながら複数選択も可能です)

ARCHITREND21から読み込む場合は仕上げの質感を1階と2階分けて立体を作成しておきますとレイヤが別れてきます。

ARCHITREND トマト**トマト**

登録日: 1998/12/01

Q 配置した簡易部品が移動したい場所に移動できない。**A** 移動したい方向の軸固定を外してみてください。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1998/12/01

Q ARCHITREND 21の建具形状マスタで建具を作成後、作成した建具を入力、トマトへ連動させて外観パースを作成したが内部が見えません。**A** 建具形状マスタで建具を作成する時に、内部、外部共にガラス面を設定するようにして下さい。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1998/12/03

Q 夜の感じを出す為の大体の設定は？**A** 物件にもよりますが、環境光の設定で基本的には太陽光をOFF。周囲光をデフォルトの10から5ぐらいまで下げる。カメラライトもデフォルトの15から10ぐらいまで下げ、入力ライトを使用する。背景は適当なBMPがない場合、グラデーションで紺と濃いグレーを使用すると、夜の雰囲気になります。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/12/08

Q AT21 鳥瞰図のデータをトマトに連動させると、視点が変更されてしまいます。

A トマトでは視点を真上に設定する事が出来ません。この為、AT21 鳥瞰図で視点を真上付近に設定してトマトに連動させた場合、トマトは視点を変更してデータの読み込みを行います。このような場合、トマト側でもう一度視点を設定して頂くようお願い致します。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/12/10

Q 「AT21」側で車を複数台配置した後、そのデータを「トマト」で読み込み、レイヤを確認してみたところ、全ての車が同じレイヤで出力されていました。各車毎に別レイヤで出力する事は出来ないのでしょうか。

A AT21 側で同じ部品を複数配置した場合、全て同一レイヤで出力されてしまいます。トマト側で「部品」→「AT21 部品」コマンドを実行して部品配置を行ってください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/12/16

Q 真っ白な外壁にしたい。

A 素材編集を行います。単色（白）、反射（プラスチック）の〈詳細設定〉で周囲光を0.9から1.5くらいに上げてみてください。この素材を外壁に指定してください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/12/16

Q AT21の鳥瞰図のデータを読み込んだ時に、「視点位置が、トマトの範囲外です。位置を移動します」とメッセージが表示される。

A 真上からの視点はトマト側で読み込むことができません。その為強制的に視点位置を変更して読み込みます。できましたらAT21の鳥瞰図等で視点をかえて読み込んでください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1998/12/22

Q 簡易部品を配置してレンダリングを実行したところ、配置した位置によって、見え方が異なってきました。

A 簡易部品は面で作成されているものなので、配置方向によって見え方が異なってきます。回転角を適当な値に設定してうまく見えるように調整してみてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1998/12/22

Q AT21のパスモニタデータを読み込んで背景を白でレンダリング処理を行うと、ガラスも白く表示される。**A** [属性変更] で建具の素材を確認して下さい。[透明反射有] になっているため白色で反射表現されています。素材を [透明反射無] に変更して下さい。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1998/12/25

Q 画像データのファイルサイズを小さくして保存したいのですが。**A** ビットマップ形式の画像ファイルであるならば、JPEGファイルに変換して保存してください。但し、JPEG画像に変換すると、画像の品質が多少劣化します。変換の際、品質を低く設定し過ぎないように注意して実行してください。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1999/01/08

Q ガラス面が部分的に網掛けがされたようになってしまいます。**A** 2枚の面が非常に近く（重なったような状態で）配置されていた場合、このような表示になる事があります。オートクリッピングをオンにしてください。重なった面が正確に処理されて表示の問題が解決されます。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1999/03/17

Q 起動すると「動作環境に問題があります。環境設定を行ってください。」とでてくる。画面プロパティのカラーパレットは65536色にしている。**A** 起動後 [ファイル] - [環境設定] - 「パス」をご確認ください。データフォルダのパスや、マスタフォルダのパスが違っていないでしょうか。環境設定に問題が無ければ、インストール時に準備される設定やシステムファイルに問題があります。再セットアップを実行してください。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 1999/03/31

Q 複数のレイヤに属している面を全て選択したい。**A** 「面選択」コマンドを選択、実行して下さい。選択状態にしたいレイヤに含まれる任意の面を適当に選択してください。この時、キーボードの「SHIFT」または「CTRL」キーを押しながら選択する事で複数の面を選択する事が可能になります。面を選択後、マウス右ボタンを押してポップアップメニューを出し、「同一レイヤ全て選択」コマンドを選択、実行して下さい。以上の操作を行う事で複数レイヤに属する面を全て選択する事が出来ます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1999/04/08

Q 背景を範囲で表示したい、敷地が小さい為中に浮いたようになってしまう。

A 2 1 側で敷地を大きく入力の方が綺麗に行きます。通常の敷地にプラストマト用に敷地を入力し[面選択]-[新規レイヤに移動]で敷地レイヤを分ける方が仕上がりは良いです。また、トマト専用シンボルの「水平面」を利用して入力することも可能です。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1999/04/08

Q 「AT21」のパスモニタから「トマト」を起動して編集を行い、編集データを保存しました。このデータを読み込んで再度編集を行いたい場合、やはり「AT21」を起動してパスモニタから「トマト」を起動する必要があるのでしょうか。

A 一度「トマト」のデータとして保存していただいた場合、次回からこのデータの編集を行う際は「トマト」のみ起動していただければOKです。「トマト」が起動したら、「ファイル」→「開く」を実行して、保存を行ったデータを読み込んで下さい。「AT21」のパスモニタで使用しているデータと「トマト」のデータは別のものです。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1999/04/08

Q カメラの視点方向を水平に設定したい。

A XZやYZウィンドウを開いた状態で[カメラ]-[カメラ位置]コマンドを実行してください。カメラが表示されたら、カメラをドラッグして水平になるように角度を調整してください。また、バージョン4の「カメラ」メニュー「位置設定」コマンドでカメラの位置を指定すると、視点方向は必ず水平になります。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1999/06/17

Q スポットライトを配置した時の方向が分かりづらい。

A [表示]-[表示属性]で、ダミーライト表示のサイズを大きくしてください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1999/06/17

Q レンダリング処理で背景にイメージファイルを設定しているが、繰り返されて描画される。

A [処理]-[レンダリング]-[イメージファイル背景]で[作成イメージにあわせて変形]を選択してください。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1999/08/20

Q [カメラ]-[カメラ視野角変更]が選択できない。

A パースウィンドウがアクティブの状態でないとき[カメラ]-[カメラ視野角変更]は選択できません。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1999/08/31

Q 以前の物件を専用部品として登録し、現在の物件に並べて配置したい。

A 以前の物件のstmデータを開き、[ファイル]-[専用部品として保存]を行ってください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1999/09/17

Q 複数の面を一度に既存のレイヤに移動することはできませんか？

A キーボードのCTRLキーを押しながら[面選択]していくと一度に複数の面を選択することができます。その後[既存レイヤに移動]してください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1999/09/22

Q 配置済みの部品を移動したり削除できないか。

A [編集]-[部品・ライト選択]で部品を選択してから[編集]できます。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1999/09/27

Q 立面図をレンダリングしたい。

A [ウィンドウ]-[すべてを開く]で4面開き、レンダリング時の作成対象図面をYZウィンドウかXZウィンドウにしてレンダリングしてください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 1999/10/13

Q 既存物件のパースウィンドウに配置されている木（専用部品）を別物件でも使用したい。木のサイズは変更している。

A 既存物件のパースウィンドウを開き、専用部品以外を削除した後、[ファイル]-[専用部品として保存]すれば、専用部品として使用できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 1999/10/15

Q 視点移動していくと或程度までいくと動かないようですが移動の制限はどれくらいですか。

A 上下回転・・・真上及び真下への回転はできません。
左右回転・・・無制限
平行移動・・・-9999999(.0)から9999999.9の範囲内で平行移動可能。但し[回転中心切替えボタン]がONの場合は注視点より前に移動することはできません。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2001/03/26

Q 内観のデータ作成時の視点の目安は。

A 視点設定は、視点高は人の視線の高さを目安に設定し、視野角は目安として60度前後でセッティングすると良いでしょう。
なお、全体的な明るさの底上げは 周囲光よりもカメラライトで行った方がメリハリが損なわれない傾向にあります。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2001/08/30

Q フラットの状態では設定した位置に太陽光があたっているが、プレビューにすると明暗が逆になってしまう。

A 使用している素材の表面が凸凹2になっていないでしょうか？であれば、明暗が逆になってしまいますので、凸凹1に変更してください。

- ①[編集]-[属性変更]-[レイヤ]から明暗が逆になってしまうレイヤを選択し、[素材編集]をクリックします。
- ②[素材属性変更]ダイアログボックスの[表面]を確認し、凸凹2が選択されていたら、凸凹1を選択します。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2001/10/10

Q [処理]-[レンダリング]を選択したが、[作成対象]で、[パースウィンドウ]以外反転して選択できないのはどうしてか？

A 画面上にパースウィンドウのみ開いているためです。[ウィンドウ]-[すべてを開く]を選択し、XY・XZ・YZウィンドウを開いた後、[処理]-[レンダリング]を実行すれば、選択できるようになります。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2001/10/10

Q [処理]-[レンダリング]で[イメージファイル背景]が反転して選択できないのはなぜか？

A [編集]-[属性変更]の[背景]が無しになっているためです。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2001/10/15

Q [レンダリング設定]ダイアログで[ペイントデータを出力]が有効にならない。

A 簡易部品が配置されている場合は、レイトレーシングの品質が3以上で[ペイントデータ出力]が有効になります。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2001/12/04

Q [回転移動] コマンドを使用すると回転しすぎてしまう。

A [回転ピッチ] で回転量を調節してください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2001/12/04

Q レースのカーテンから光がもれているような表現にしたい。

A ① [編集] - [属性変更] - [環境光] の [影属性] で影発生を<オン>、解像度を0にします。
② [レンダリング設定] で、透過光を考慮するを<オン>にしてください。

<補足>

建具に向かって光が当たるようにスポットライトを入力していただくと、自然な感じで光が差し込むようになります。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/02/14

Q 【Ver5. x以降】
トマトにデータ変換すると、素材が全くでてこない。レイヤー一覧で素材が×になっている。

A アーキマスタでの素材フォルダの指定を確認してください。支障がなければ、FCMaterial.adbに変更後21を再起動、パースモニタを再作成してトマト変換してください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/02/21

Q 【Ver6以降】
玄関建具が真っ白になる。取っ手の表現とかがなくなってしまう。

A アーキマスタ建具(テクスチャ建具)は、トマトへテクスチャを変換してもっていけないため、そのようになってしまう。パラメトリック建具であれば、21パースモニタと同じように表現されます。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/02/27

Q トマト変換すると、屋根の目地の向きが変わってしまう。

A [編集]－[貼り付け方向変更]で目地の向きを変更できるのですが、屋根に勾配がある場合で屋根仕上げによってはその設定では変更されないものもあります。その場合は、同じ素材で目地方向の違うもの（例えば、コロニアル縦目地を設定していたら、コロニアル横目地に変更する）に変更してください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/03/19

Q 屋根材（瓦）の柄が大きすぎる。

A [素材属性変更]ダイアログの[全体スケール]で柄の大きさを調節できます。[属性変更]ダイアログで、変更したいレイヤ（今回は屋根）を選択、[素材編集]をクリックし[全体スケール]を小さく設定してください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/03/19

Q 太陽光の設定をよく使うものに設定しておきたい。

A 【Ver6.0】
太陽光をはじめ、[属性変更]－[環境光]での設定は、最後に確定した時の情報が、次の新規物件でのデフォルト（既定値）として読み込まれます。

【Ver6.1】
A T21から立体データを取り込んだとき、A T21側で設定しているパースモニタのシーンにより明るさが自動的にセットされます。

【Ver7】
A T21の[共通初期設定]－[パースモニタ]－[光源]で設定した値が連動します。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/04/16

Q 視野角を変更せずに拡大することはできますか？

A [拡大]をすれば視野角は変わってきます。変更したくない場合は[前進]してください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/05/09

Q 21のパースモニタ2D視点設定で設定した回転中心点の位置はトマトに連動しますか？

A 回転中心点ではなく、注視点の位置（矢印の先端）がトマトに連動します。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/05/09

Q 回転させると建物が画面から外れていってしまう。回転の中心（注視点）はデフォルトでどこに取られるのですか？

A 2.1 パースモニター 2D 視点設定での注視点の位置を参照して取られます。トマトで中心位置の変更を行う場合は、[カメラ]-[位置変更]コマンドを利用してください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/05/15

Q 専用部品のペンダントライトを配置した。これを移動すると、部品は移動できるが、ライトが元の位置に残ってしまう。

A キーボードのCtrlを押しながら部品、ライトを選択すると、まとめて移動することができます。

①[編集]-[部品・ライト選択]コマンドを選択後、Ctrlを押しながら部品、ライトを選択します。
②[編集]-[部品・ライト移動]コマンドを選択すると、[編集対象選択]ダイアログが表示されますので、[AT21部品/3DDXF/専用部品]と[ポイントライト]のチェックを<オン>にして、部品・ライト移動を行ってください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/05/22

Q [処理]-[ARCHITREND 21アニメーション]を行なうと、途中でエラーメッセージが出てきて進めない。

A [アニメーションの設定]ダイアログで[参照]ボタンをクリックし、作成するアニメーションの保存先を指定してください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/05/29

Q 2.1 部品や専用部品のサイズ変更をしたい。

A [編集]-[部品・ライト選択]でサイズ変更したい部品をクリックし、[編集]-[部品サイズ変更]でサイズ変更を行ってください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/06/04

Q 入力したライトや環境光の設定を、保存して別の物件で使用したい。

A 申し訳ございませんが、環境光の設定は保存できません。ライトについては、建物等を削除してライトのみの状態にし、[ファイル]-[専用部品として保存]すれば、専用部品として別の物件でも使用できます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/08/21

Q 【Ver6以降】
ダウンロードしてきたAM部品（藤の柄のソファ）の表現が21やVHの感じと違う。

A テクスチャはトマトに変換されないの、適当な単色素材が与えられる為です。（その部品にマテリアル素材が設定されていればそれが、設定されてなければデフォルト色のグレーが与えられます）ご了承ください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/08/21

Q 面選択コマンドでCTRLキーを押しながら複数の面を選択しているが、余計な面も選択してしまったので解除したい。

A 選択を解除したい面をCTRLキーを押しながら再度クリックしてください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/08/22

Q 視点回転の中心を建物の中心に設定したい。

A [カメラ]－[位置設定]で注視点が建物の中心にくるように設定してください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/08/22

Q ガラス越しに障子が見えるように表現できますか？

A 一体型の建具では表現できません。21で建具をサッシと障子とで分けて入力してから、トマト変換していただく表現することができます。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2002/09/25

Q 保存してあったデータを開いたところ、パースウィンドウの他にXY、XZ、YZウィンドウが開いてしまい、時間がかかります。これらが出てこないようにできますか？

A XY、XZ、YZウィンドウを閉じた状態で、上書き保存を行ってください。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/09/25

Q [編集]－[属性変更]で、[背景]タブをクリックし、[イメージファイル]を設定したいのですが、イメージファイルはどこかに登録されていますか？

A インストールCD-ROM (DISK1) [Attomato\data\Images]フォルダに背景のイメージファイルとして「Sky0001.JPG」～「Sky0015.JPG」が用意されています。
また、ArchiMasterがインストールされている場合は、[FCAPP\ArchiMaster\Master\BackImage]フォルダにも同ファイルが用意されています。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/11/12

Q ファイルの[印刷]と[環境設定]が選択できない状態になっているのですが。

A [印刷]は、[レンダリング処理]実行後のデータを選択していただくと選択できます。[環境設定]は、立体データウィンドウや画像データウィンドウがなにも開いていない状態で選択することができます。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/11/20

Q システムキッチンの吊戸棚のみを消したいのですが。

A ①[編集]－[面選択]を選び、不要な面をクリックします。(CTRLキーを押しながらクリックしていただくと複数面を同時に選択できます)
②[編集]－[新規レイヤへ移動]を選ぶと、画面上で選択されている面データが新しく作成されたレイヤに移動し、[属性変更]ダイアログが表示されます。
③[表示設定]の<オフ>をクリックし、<OK>をクリックしてください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/11/22

Q 部品を入力する場合に基準設定のダイアログが表示されますが、どこが0の位置(原点)になるのですか？

A X基準、Y基準はAT21での絶対座標原点、Z基準はAT21のGLラインになります。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/11/22

Q カメラの位置を座標で指定することは出来ますか？

A カメラを入力してからであれば、[カメラ]－[位置変更]で座標指定が出来ます。原点はX軸、Y軸はAT21での絶対座標原点、Z軸はAT21でのGLラインになります。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/11/29

Q [ファイル]－[印刷の設定]で余白の変更をしたいのですがグレーになっていて出来ません。

A [センタリング]を<オフ>にさせていただくと余白の設定が出来るようになります。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2002/12/20

Q 色が暗いので登録してある素材の色を変更したい。

A 基本的に素材の色の変更はできません。(テクスチャ自体を画像処理ソフトで変更していただく必要があるため)ただ、色が暗い場合には[編集]－[属性変更]－[素材編集]の[反射]でプラスチックを設定させていただくと明るい感じになりますのでお試しください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2003/01/06

Q [属性変更]－[環境光]で[影属性]の品質を変更することが設定できないのですが。影発生のチェックは<オン>になっています。

A 解像度が0になっていないでしょうか?つまみを高の方にドラッグさせて値を設定していただければ、品質・やわらかさが設定できるようになります。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2003/01/07

Q 作成イメージサイズを小さく設定してレンダリング処理した画像を用紙にあわせて拡大印刷すると、出力結果が粗くなりますか?

A はい、粗くなります。イメージサイズを大きめに設定し、用紙にあうように縮小印刷させるようにしてください。

※イメージサイズの設定は[レンダリング設定]ダイアログの[予定印刷サイズから設定]を利用させていただくと便利です。[印刷時のサイズ]の幅と高さのところに用紙の大きさを設定し[品質]を設定して頂くと、イメージサイズが自動算出されます。(A4横で出力予定であれば、幅:297mm、高さ:210mmと設定)

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2003/01/07

Q AT21パースモニタ上で作成した仮想地盤面の表示を消したい。

A 一時的に非表示にしたいのであれば、[編集]－[属性変更]のレイヤー一覧で仮想地盤面を選択後[表示設定]を<オフ>にしてください。

仮想地盤面そのものを削除したい場合は、[レイヤ削除]を選択してください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 2003/01/07

Q パースに水色の線が被っていて邪魔なのですが、これは何でしょうか？また、消すことはできますか？**A** 太陽光の方向を表す線になります。この線は、レンダリング処理後の画像には表示されません。また、ツールバーの[仮想ライト表示] (スポットライトのアイコン) を<オフ>にしていれば消えます。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 2003/01/09

Q ガラスの反射が強すぎる。**A** [編集] - [属性変更] でガラスレイヤを選択し [素材編集] を選択します。[反射] の [詳細設定] を開き「反射光」や「鏡効果」の値を小さく設定してみてください。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 2003/01/10

Q 外壁に目地(模様)のある素材を設定したのですが、パースに表現されません。**A** フラット表示になっているためです。パースに素材や背景の詳細、ガラスの透過等を表示させたい場合は、プレビュー表示に切り替えてください。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 2003/01/21

Q トマトペイントへ連動させるには？**A** [処理] - [レンダリング] を選択し表示される [レンダリング設定] 画面で [ペイントデータを出力] のチェックを<オン>にしてください。レンダリング処理後、トマトペイントが起動しデータが連動されます。**ARCHITREND トマト****トマト**

登録日: 2003/01/21

Q トマトに変換してしまってから AM 部品を配置することは出来ませんか？**A** 申し訳ございません、AT21 部品であれば配置できますが、AM 部品は配置できません。再度、AT21 で配置してからトマト変換を行っていただく必要がございます。(その場合、トマトでの編集は保持されませんのでご了承ください)

商品名

プログラム名

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2003/02/20

Q 面選択して属性変更で素材を変えると、選択していない面まで変更されてしまう。

A 属性変更は選んだ面が属するレイヤに対して行われますので、選択されていない面でも変更されます。選んだ面のみを変更するのであれば、面選択後に「新規レイヤに移動」を実行し、新規作成されたレイヤに対して属性変更を行ってください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2003/03/17

Q 文字入力はできますか？

A トマトではできませんが、トマトペイントではできます。レンダリング処理を、ペイントデータ出力のチェックを<オン>にして実行してください。トマトペイントにデータが出力されますので、文字入力コマンドで入力を行ってください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2003/03/26

Q 2 1 パースモニターでは外壁が横目地で見えていたのに、トマトに変換したら縦目地になってしまった。横目地に変更したい。

A トマト変換の際に、2 1 で設定した素材の方向・角度は変換されません。変換後は、アーキマスタで登録されている素材の方向でそのまま貼りつけられます。また、床や屋根の目地方向は貼り付け方向変更で変えられるのですが、外壁のような垂直な面の場合は変更できないため、横目地の素材を選択し直してください。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2003/04/30

Q トマト変換したのですが照明器具のポイントライトが入ってきません。

A 申し訳ありません、AM部品の光源はトマトに連動しません。3D部品の照明器具を配置しトマト変換していただければ、光源が連動しポイントライトが入ります。

ARCHI TREND トマト

トマト

登録日: 2003/06/06

Q AT21で、水平面をいくつか入力しました。トマトで水平面の素材を変更したいのですが、1箇所だけ変更したいのに、全部のデータが変わってしまいます。何かよい方法はありますか？

A あらかじめAT21側で、水平面の属性変更で、[質感]をそれぞれ異なるものに設定してください。トマト側でレイヤが分かれますので、個別に素材変更ができます。

商品名**プログラム名**

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2003/06/06

Q レンダリング設定で[ペイントデータを出力]は<オン>にしておいた方がよいのか？**A** レンダリングしたデータに文字や部品を配置するなど、何か編集されるのであれば<オン>にしてください。特に何もしないのであれば<オフ>で構いません。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2003/06/13

Q 部品（カウンター）の上に部品（観葉植物）を配置したいのですが高さ調整がうまくいきません。カウンターの座標値を調べて、正確に配置することはできませんか？**A** 可能です。
①[編集]－[面選択]を選択し、カウンター上面をクリックします。
②[ウインドウ]－[情報表示ウインドウ]を選択します。
③[情報]ダイアログで座標を確認します。
④部品配置時に基準設定ダイアログのところに③で確認した座標値を入力してください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2003/07/17

Q AM部品をぼんやりと光らせたい。**A** AM部品のライトはトマトに反映されません。スポットライトやポイントライトを入力し光源設定を行ってください。

ARCHITREND トマト

トマト

登録日: 2003/08/29

Q 素材マスタの木目の方向を変えたい。**A** ①[編集]－[属性変更]を開き、[レイヤー一覧]から木目が設定されているレイヤを選択します。
②[素材編集]をクリックし、[柄種別]の[詳細設定]をクリックします。
③表示された[木目]ダイアログで[軸方向]を調整してください。（詳細につきましては、ダイアログ右上の？をクリックし、表示されるヘルプの内容をご確認ください）

商品名**プログラム名****ARCHI TREND トマト****トマト**

登録日: 2003/10/27

Q 真上から見たパースを印刷したいのですが。**A** X Y ウィンドウをご利用ください。あらかじめ、[ウインドウ]—[X Y ウィンドウ]を開いておき、[処理]—[レンダリング]を選び、作成対象はX Y ウィンドウを選択して実行します。その後、[ファイル]—[印刷]で印刷をおこなってください。**ARCHI TREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2000/01/11

Q 部品を配置するときに、前景・背景と選択できないが。**A** BMPIに対して部品を貼り付けようとするようになります。トマトで[レンダリング]を実行するときに、[ペイントデータ出力]のチェックボックスを0nの状態で行えば前景・背景が有効になります。**ARCHI TREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2001/06/08

Q 文字入力すると縦書きになってしまう。**A** @のついたフォントを使用すると全角文字は縦書きになります。
[編集]—[フォント変更]などで、フォントを@のついていないものに変更してください。**ARCHI TREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2002/02/08

Q 背景設定で背景パターンに「空・地面・雲」を設定したが、地面の位置が低いのもう少し高くしたい。**A** [背景の設定]—[詳細設定]で[地面の高さ]のメモリを調節してください。**ARCHI TREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2002/02/08

Q 【Ver6以降】
額縁部品を配置した後、別の部品を配置したら、額縁が隠れてしまった。**A** 部品の[配置モード]を額縁部品は「額縁」で、その他の部品は「前景」で配置してください。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2002/02/14

Q 文字入力する際のフォントを設定できますか？**A** 設定はできません。前回入力したときのフォントを覚えています。**ARCHI TREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2002/03/19

Q 【Ver4以降】
車の後ろに樹木を配置したい。**A** ツールバーの[マスク]コマンドを選択し、優先させたいもの（今回の場合は、車）にマスク領域を設定してください。その後、樹木を配置していただければ、車の後ろに樹木が配置されます。**ARCHI TREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2002/03/19

Q 【Ver4以降】
背景に対する建物の位置を移動したいのですが。**A** トマトペイントファイル(*.TPT)でしたら、[画像処理]－[建物データ移動]コマンドで移動できます。コマンド選択後、建物データ上にマウスを置くとマウスポインタが手のひらのマークになります。この状態でドラッグすると建物データを移動することができます。**ARCHI TREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2002/05/29

Q 背景の設定をしたいが、テンプレートが出てこない。**A** 申し訳ございません、テンプレートはトマトからトマトペイントを起動するときにしか利用できません。再度、トマトから[ペイントデータ出力]を<オン>でレンダリングしていただくようお願いします。**ARCHI TREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2002/08/22

Q マスクの色を変更したい。**A** 任意の色への変更はできませんが、[ファイル]－[環境設定]の[マスク表示色]で赤・ピンク・青の3色から選択することはできます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2002/09/25

Q 文字のサイズを変更して入力したい。**A** 文字コマンドを選択し、フレームを入力した状態で[編集]ー[フォント変更] (または、右クリックで[フォント変更]) にてサイズを変更できます。**ARCHITREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2002/11/27

Q 文字を回転できないでしょうか？**A** 申し訳ありませんができません。
トマトペイントでは文字を入力せずに、ペイントデータを[画像]で保存後、弊社ソフトARCHITREND Pilot等にて、トマトの画像挿入、文字入力をお願いいたします。**ARCHITREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2003/01/15

Q 範囲を指定して印刷したい。**A** ①[編集]ー[指定範囲を選択]を選択し、印刷させたい範囲を囲みます。
②[編集]ー[選択範囲をコピー]、[新しいイメージで貼り付け]を順に選択すると①で囲んだ範囲内のデータが画面に表示されます。
③[ファイル]ー[印刷]をおこなってください。**ARCHITREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2003/05/07

Q 【Ver6以降】
額縁部品を配置するときに配置モードはどれを選択するとよいでしょうか？**A** [額縁] モードにさせていただきますと、データの大きさに合わせて額縁部品の大きさが自動調整されて便利です。**ARCHITREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2003/07/07

Q 【Ver6以降】
誤って額縁部品を消してしまったのですが、復元することはできますか？**A** 添景部品のみを再インストールすることができます。Disc3をセットし、トマトを選択します。再インストールで[ペイント添景部品]だけチェックを付けてインストールをおこなってください。

<補足>

上記手順実行後は添景部品が初期状態に戻ります。部品登録している場合は、ご注意ください

商品名**プログラム名****ARCHI TREND トマト****トマトペイント**

登録日: 2003/07/31

Q 樹木の画像があるのですが、これを部品として登録しておくことはできませんか？**A** [画像処理]－[部品登録]－[画像ファイル選択]で画像ファイルを取込み、部品一覧に登録することができます。

<補足>

読み込めるのは、拡張子がBMP、JPGのファイルに限ります

ARCHI TREND トマト**トマトペイント**

登録日: 2003/09/24

Q トマトペイントで中央部分のみをカットして、新しいイメージで貼り付けた。このデータに背景を設定したいが、上から塗られてしまう。**A** トリミング（指定範囲を選択してコピー、新しいイメージで貼り付け）後は、建物データではなく、画像と同じようになります。
トマトからトマトペイントに変換していただいた直後に、背景を設定してから（必要であれば、一旦 t p t ファイルとして保存し）トリミングするようにしてください。**ARCHI TREND トマト****ユーティリティ**

登録日: 1998/10/23

Q ユーティリティでバックアップを行おうとしたところ、「バックアップの開始」ボタンがグレーになっており、実行する事が出来ません。**A** バックアップしたい物件が選択されていない状態では「バックアップの開始」を押す事が出来ないようになっています。「バックアップ対象」グループ内、「対象」部分に表示されているツリーでバックアップを行いたい物件を選択してください。**ARCHI TREND トマト****ユーティリティ**

登録日: 1999/04/08

Q データのバックアップが行なえません。**A** 対象(P)の記述が違います。参照(R)ボタンから” ¥ATTOMATO¥USER¥DATA ”を指定してください。物件データのフォルダが表示されます。**ARCHI TREND トマト****ユーティリティ**

登録日: 1999/05/19

Q データのバックアップをとりたい。物件単位で指定ができない。**A** バックアップするデータフォルダの指定は合っていますでしょうか。（デフォルトでは ○:¥ATTOMATO¥USER¥DATA です。）

商品名**プログラム名****ARCHITREND トマト****ユーティリティ**

登録日: 1999/08/03

Q stmファイルの名前を変更したい。**A** 名前を変更したい場合は必ずトマトユーティリティにて[データ編集]から名前変更をしてください。

※注意[ファイル]-[開く]からファイル一覧でそのファイルを選択し、名前の変更することは絶対にお止めください。
次回そのファイルを開くと「ファイルが壊れています……」のメッセージが表示されてファイルが開けなくなります。
トマトデータは複数のファイルから構成されているため、[ファイル]-[開く]では一つのSTMファイルのみの変更になるためです。

ARCHITREND トマト**ユーティリティ**

登録日: 2002/02/27

Q 【Ver3. x以降】
トマトのデータをメールで送りたいのですが。**A** トマトユーティリティの[メール送信]の機能をご利用ください。物件データを圧縮しメール送信できる他、画像ファイルやAVIファイルを自己解凍圧縮ファイルとして送信することも可能になります。

※手順の詳細については、トマトユーティリティのヘルプで「物件データをメールに添付して送信する」の内容をご参照ください。

ARCHITREND トマト**ユーティリティ**

登録日: 2002/05/20

Q リストア対象の[バックアップ名称]の一覧で、ファイル名の前のアイコンが本のようなものと、トマトのようなものがある。この違いは？**A** バックアップ時に[圧縮]のチェックを<オン>にした場合は、本のようなアイコンになります。<オフ>の場合は、トマトのアイコンになります。**ARCHITREND トマト****ユーティリティ**

登録日: 2002/12/24

Q データの中身を確認しながらバックアップすることはできませんか？**A** 画像ファイル（レンダリング処理後のデータ）であれば、[画像データ表示]を<オン>の状態で行ったときにイメージを確認することができます。

商品名

プログラム名

ARCHI TREND トマト

ユーティリティー

登録日: 2003/02/24

Q ハードがいっぱいになってきたのでファイルの整理をしたい。

A トマトのデータを削除する場合は、トマトユーティリティの[トマトデータ編集]をご利用ください。

①物件を削除する場合は、[共通]物件データを選択し[対象]で物件データのパスが設定されているのを確認します。②物件一覧が表示されたら削除したい物件名またはファイル名を選択(レ点をつける)し、[削除]ボタンをクリックしてください。

ARCHI TREND トマト

共通

登録日: 1998/08/24

Q マニュアルに書いてあるアクティブとは何ですか？

A 入力を受け付ける状態になっているウィンドウです。ウィンドウの上のバー(タイトルバー)が強調表示になっているウィンドウが現在アクティブなウィンドウです。ウィンドウをマウスでクリックすることで、任意のウィンドウをアクティブ化できます。

ARCHI TREND トマト

共通

登録日: 1998/10/01

Q 同一レイヤの一部の面を別素材に設定したい。

A [編集]-[選択]コマンドを実行して別素材を設定したい面を選択して下さい。その後、[編集]-[新規レイヤに移動]コマンドを実行します。これでその面は、別レイヤとなるので、そのレイヤに対して別の素材を設定して下さい。

ARCHI TREND トマト

共通

登録日: 1998/10/01

Q 内観パースの天井に白い素材をあたえたが、プレビューで確認すると灰色になる。レンダリング処理を行っても灰色のまま表示される。

A 天井にライトが弱く当たっているからです。属性変更で天井を選択し素材編集の反射の詳細設定で周囲光のところに大きな数値(1.0の場合2.0程度)にしてください。

ARCHI TREND トマト

共通

登録日: 1998/10/01

Q 外観パース [編集]-[属性変更]-[環境光]の太陽光で設定値を明るく変更しているが、明るくならない。

A 光が直接照らしている部分以外は明るくなりません。つまり太陽光では建物の北側を明るくすることは通常出来ません。初期値では建物を真上から見て上側を北と想定していますので、対象のデータで北方向が異なる場合は、太陽光の方向設定で北設定を0から90や180等角度を変更してください。

商品名

プログラム名

ARCHITREND トマト

共通

登録日: 1998/10/01

Q 具体的な数値の煉瓦・タイルの素材を作成したい。

A [全体スケール]、および[詳細設定] - [スケール] を1. 0にすれば各パラメータを1. 0mに対しての割合で設定できます（これを単位寸法といいます）。

ARCHITREND トマト

共通

登録日: 2000/10/24

Q トマトでレンダリングした画像の中央部分だけを印刷したい。

A トマトペイントにデータを出力して、[編集]-[指定範囲]を選択後、[編集]-[コピー]を行います。その後、[ファイル]-[新規作成]新しいウィンドウを開き、[編集]-[新しいイメージ]で貼り付けを行ってください。

ARCHITREND トマト

作図

登録日: 1998/07/22

Q 今よりも大きく印刷したい。

A [ファイル]-[印刷]（Ver3以前は[印刷の設定]）で出力サイズの設定をします。レンダリングで作成するイメージサイズと印刷サイズは別です。良好な印刷結果を得る為にはより適切な大きさのイメージを作成することを推奨します。
Ver4では、「予定印刷サイズから設定」を使用すると簡単に適切なサイズが設定可能です。
（例：A4大で印刷する場合、2, 000～2, 500ピクセル程度のイメージを推奨します。）

ARCHITREND トマト

作図

登録日: 1998/07/22

Q レンダリング実行後、印刷を行おうとしたところ、[ファイル]-[印刷]が選べない状態になっており、印刷を実行できません。

A [印刷]コマンドはレンダリング結果の表示されたウィンドウがアクティブの状態でなければ実行する事ができません。レンダリング結果の表示されたウィンドウのタイトルバーをクリックしてそのウィンドウをアクティブにした後、印刷コマンドを実行してください。

ARCHITREND トマト

作図

登録日: 1998/10/01

Q トマトで印刷しようとするとう印刷と印刷設定が反転して選択できない。

A [処理] - [レンダリング] を実行後、作成された画像をアクティブにしてください。印刷可能になります。又、レンダリング終了後に保存した画像ファイルを読み込み印刷も可能です。

商品名**プログラム名****ARCHI TREND トマト****作図**

登録日: 1998/10/01

Q インクジェットプリンタを使用し、A4一杯に印刷したが、粗く汚い。**A** レンダリング処理での作成画像が小さい為です。大きく作成し印刷の設定の出力サイズで調節してください。A4一杯の場合、3000×2000ピクセルの大きさを印刷するとプリンタの性能が発揮できますが、時間もかかり、HDDの容量も食いますので、1152×864や1072×600、1024×768でも良いでしょう。お勧めしているのはA4ですと、1583×1121ピクセル(BMPで約5MB)を65%で出力です。**ARCHI TREND トマト****作図**

登録日: 1998/11/12

Q [ファイル]-[印刷の設定]の「出力サイズ」テキストエディットに数値入力を行えません。**A** 日本語変換システムの入力モードが半角英数になっていない為です。半角英数に設定して入力を行ってください。**ARCHI TREND トマト****作図**

登録日: 1999/04/08

Q 印刷すると、画面より画質が少し劣る。**A** 普通のコピー用紙で作図する場合はプリンタの設定で[速い]モードで作図してください。専用紙を使用した場合に[綺麗]モードで作図してください。**ATVH Hearing****ヒアリング**

登録日: 2001/08/03

Q Hearingでの日程計画を作成し、印刷する時に「日程ご提案書」と「日程計画書」と選択肢がありますが2つの違いは何でしょうか？**A** 表題が「日程ご提案書」になるか「日程計画書」になるかの違いになります。**ATVH Hearing****ヒアリング**

登録日: 2002/03/25

Q ヒアリングの方位をクリックすると角度が変わりますが、細かく角度を指定することはできませんか？**A** 申し訳ありませんがヒアリングでは左右30度ずつ変わるだけです。プランニングに連動後であれば、角度を指定して回転させることができますようになります。

商品名**プログラム名****ATVH Hearing****ヒアリング**

登録日: 2002/07/02

Q 【Ver2以降】
ゾーニングする際に、ヒアリングに必要な部屋名がない場合があります。部屋名の追加もしくは変更はできますか？

A 追加はできませんが、変更は可能です。ゾーンを選択した状態でマウスの右クリックを行うと、選択可能な部屋名が表示されます。適当な部屋名を選択し、ゾーニングを行ってください。

ATVH Hearing**ヒアリング**

登録日: 2002/11/05

Q Planningで作成したデータをHearingの顧客データに登録したい。

A ①顧客選択ダイアログで、プランデータを登録させる顧客名を[顧客一覧]から選択します。
②[IN]をクリックし、表示された[データ選択]ダイアログの[フォルダ]で、プランデータが保存されているフォルダを指定します。
③[ファイル一覧]にフォルダ内のプランデータが表示されますので、登録したいデータを選択してください。(SHIFTを押しながら、複数データの選択も可能です)

ATVH Hearing**ヒアリング**

登録日: 2002/11/14

Q 日程提案書に物件名を入力したいのですが。

A 顧客データの物件名が連動します。顧客データを保存する際に、物件名を設定してください。物件名の変更は、顧客選択画面で、作成中の物件を選択し[内容訂正]からおこなえます。

ATVH Hearing**ヒアリング**

登録日: 2002/11/14

Q 日程計画の期間(日数)を変更することはできますか？

A 日程の日付を変更していただければ、自動的に変更されます。調整方法については、[日程の変更]ダイアログの選択肢から選択してください。

ATVH Hearing**ヒアリング**

登録日: 2002/11/15

Q プランデータ集からHDに取り込んだサンプルデータを開くにはどうすればよいですか？

A ①Hearingを起動し、[施工例・プラン集]を開きます。
②[設定]-[検索]でプラン集の参照先フォルダにサンプルデータが入っているフォルダを設定します。
③[検索]画面で検索対象を指定し、[検索開始]を実行すると、サンプルデータの一覧が表示されるようになります。

商品名**プログラム名****ATVH Hearing****ヒアリング**

登録日: 2003/01/21

Q 保存してある顧客データを開くには？**A** ①[開始]ー[お客様選択]をクリックし[顧客選択]画面を表示させます。
②[検索開始]をクリックすると、フォルダ内に保存されているデータの一覧が表示されます。
③開きたいデータをWクリックしてください。**ATVH Hearing****ヒアリング**

登録日: 2003/05/06

Q プラン検索画面で、プラン名で検索することはできますか？**A** [詳細検索項目]をクリックし[キーワード] にプラン名を入力、[対象]での[プラン名称]のチェックを<オン>にします。その後、[検索開始]を実行していただければプラン名検索ができます。**ATVH Hearing****ヒアリング**

登録日: 2003/05/07

Q プラン集のデータを開いて編集し上書き保存をしたいのですが、別データとして保存されてしまいます。**A** ヒアリングの[プラン検索]画面からプランデータを開き保存した場合は、ヒアリングの顧客データとして保存されます。プランニングの[開く]画面からプラン集のフォルダにある物件データを開き、編集して上書き保存をおこなってください。

<補足>

[プラン検索]画面に表示される画像などは自動更新されません。それらを変更後のものに差し替えたいのであれば、プランニングで新たに画像保存をしておき、ヒアリングユーティリティでその画像を割り当てなおしていただく必要があります。

ATVH Hearing**ヒアリング**

登録日: 2004/03/08

Q 日程計画や資金計画で[テンプレート呼出]をしても一覧に何も登録されてない。**A** 設定ーファイルの初期値ファイル格納フォルダのパスの設定をご確認ください。初期値は、●
:¥Fcapp¥VHhearing¥IniFiles になります。**ATVH Hearing****ヒアリング**

登録日: 2004/03/08

Q 顧客選択画面で、顧客一覧の顧客名やファイル一覧のファイル名の変更はできますか？**A** 顧客名は[内容訂正]、ファイル名は[名前の変更]で変更可能です。

商品名**プログラム名****ATVH Hearing****ユーティリティ**

登録日: 2002/04/08

Q コンピュータ（A）で作ったデータを、コンピュータ（B）のデータベース内に統合したい。**A** [編集]－[顧客データ]の[他物件データへ複写]を利用してください。

＝（A）での作業＝

①[顧客データの保存場所]で複写元のデータが保存されているフォルダを指定し、[他物件データへ複写]を選択します。

②[顧客一覧]ダイアログで、（B）に持っていきたい物件を選択し、[顧客データDB間複写]を選択します。

③[顧客データDB間複写]ダイアログでは、複写先にFDもしくはMO内を指定し、複写データは<全て>を選択します。

＝（B）での作業＝

④[顧客データの保存場所]で、③で指定したFDもしくはMOを指定し、[顧客データDB間複写]を選択します。

⑤[顧客一覧]ダイアログで（B）に取り込みたい物件を選択し、[顧客データDB間複写]を選択します。

⑥[顧客データDB間複写]ダイアログでは、複写先に統合先のフォルダを指定し、複写データは<全て>を選択します。

※Ver1.1以前では、[顧客データ]は[物件データ]になります

ATVH Hearing**ユーティリティ**

登録日: 2002/10/09

Q 顧客データのバックアップをとろうと思うのですが、デフォルトではどのフォルダに保存されていますか？**A** ¥¥FcApp¥VHHearing¥Dataのフォルダになります。保存先は、[顧客選択画面]の[ファイル]－[設定]で確認ができます。**ATVH Planning****Arenaエクスポート**

登録日: 2005/07/05

Q TREND Arena Walkthroughで部品や建具の入替えを行う場合の設定を行いたい。**A** [処理]－[Arena]－[Arena部品入替候補設定]をクリックし、入替え対象となる部品をクリックして選択してください。（建具の場合は[Arena建具入替候補設定]になります。以下の手順は部品と同じです）

[Arena入替部品設定]ダイアログの[登録]をクリックし、入替候補となる部品を選択して<OK>で登録していきます。

入替えの候補が設定された部品（建具）には「◇」が表示されます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****Arenaエクスポート**

登録日: 2005/07/07

Q Arena中間ファイルを作成するところはどこですか。**A** [処理] - [Arena] - [Arenaファイルエクスポート] から作成を行います。**ATVH Planning****Arenaエクスポート**

登録日: 2005/07/12

Q Arenaファイルエクスポートを実行しましたが、結果で「エラーが発生しました・・・いくつかのカメラの設定が正しくありません・・・」と表示されました。エラーを解除するには。**A** 各階にカメラが配置されていないことが考えられます。すべての階にカメラを配置してください。各階入力可能なカメラの数は最大20個までとなっております。

<補足>

カメラは敷地（道路や歩道を含む）内に納まるように入力してください。カメラの位置がWalkthrough時の開始位置となるため、敷地外の位置に入力していると、プレイヤーが身動きが取れなくなる場合があります。このような場合は、ゴースト機能を利用し回避してください。

ATVH Planning**Arenaエクスポート**

登録日: 2005/07/12

Q Arenaファイルエクスポートを実行しましたが、結果で「エラーが発生しました・・・敷地が配置されていません。」と表示されました。エラーを解除するには。**A** 敷地が入力されていないことが考えられます。
[下図・敷地] - [敷地] コマンドで敷地を入力してください。

<補足>

敷地は物件をすべて覆うように入力してください。また凹型敷地や敷地内に開口がある場合などでは、Walkthrough時にプレイヤーが敷地から落ちてしまい、身動きが取れなくなる場合があります。このような場合は、ゴースト機能を利用し回避してください。

ATVH Planning**Arenaエクスポート**

登録日: 2005/07/15

Q Walkthrough時のガイド機能で、配置したカメラに画像や動画を表示／再生させるための設定は。**A** カメラの[属性]で、[視点]ダイアログボックス内の[登録]をクリックし、[プレゼン画像一覧]から登録する画像、動画のマルチメディアファイルを選択してください。ただし、登録する前に[確認] - [画像一覧]コマンドの[プレゼン画像一覧]であらかじめ画像や動画、マルチメディアファイルを登録しておく必要があります。

商品名

プログラム名

ATVH Planning

Arenaエクスポート

登録日: 2005/07/15

Q 内部・外部カメラの属性で設定した、画像やマルチメディアファイルが、Walkthrough時のガイド機能で表示／再生される条件について。

A プレーヤーがカメラの位置に対して半径2m以内に近づき、カメラと同じ方向に視線を向けたときに表示／再生されます。

ATVH Planning

Arenaエクスポート

登録日: 2005/07/19

Q マルチメディアマーカーとして、画像やサウンド・動画のマルチメディアファイルとして登録するには。

A [処理] - [Arena] - [Arenaメディアマーカー登録] から登録を行います。[登録] ボタンをクリックし、[プレゼン画像一覧] から登録する画像、動画のマルチメディアファイルを選択してください。ただし、登録する前に [確認] - [画像一覧] コマンドの [プレゼン画像一覧] であらかじめ画像や動画、マルチメディアファイルを登録しておく必要があります。

ATVH Planning

Arenaエクスポート

登録日: 2005/07/19

Q マルチメディアマーカーで登録した画像やサウンド・動画が、Walkthrough時のガイド機能で表示／再生される条件について。

A プレーヤーがマルチメディアマーカーの位置に対して半径2m以内に近づいたときに表示／再生されます。

ATVH Planning

Arenaエクスポート

登録日: 2005/07/20

Q [処理] - [Arenaファイルエクスポート] で作成したArena中間ファイルは何処に保存されますか。

A [処理] - [開く] で表示される [Planningデータフォルダ] ボックスで一覧表示されるフォルダ先 (例: O:\¥Fcapp¥VHPlanning¥ (Planningデータフォルダ) ¥ (プラン名フォルダ) ¥#TREND ARENA) フォルダに保存されてきます。

ATVH Planning

Arenaエクスポート

登録日: 2005/07/22

Q Walkthroughで入替えするために設定した建具や部品を解除する場合は。

A [処理] - [Arena] - [Arena部品入替候補設定] をクリックし、[Arena入替部品設定] ダイアログで入替候補を選択し、<削除>をクリックして削除します。その後<Ok>をクリックすると、入替候補の設定が解除され、「◇」の表示が消えます。

商品名

プログラム名

ATVH Planning

登録日: 2002/07/03

インストーラ

Q ヒアリングやプランニング以外（ヒアリングユーティリティやプレゼンタなど）のソフトをインストールしないと、何か影響がでますか？

A プレゼンタがないとスライド表示ができませんし、ヒアリングユーティリティがないとプラン集などの作成ができません。

ATVH Planning

登録日: 2005/05/07

インストーラ

Q バルコニーの手摺りの部分に部品で化粧格子を配置したが、化粧格子の部分が目くらになって透けて見えません。

A [内部・外部] - [外部手摺開口] を選んでから [属性] を押して、表示される設定画面の中で、[開口幅] [開口高] [上端間隔] や枠の有無また、格子を表示しない設定にしてから、配置した部品と同じ位置に入力することで透けて見える表現が行えます。

ATVH Planning

登録日: 2005/09/26

インストーラ

Q [素材] - [素材] の中から素材を選択して建具の枠の部分までドラッグして離れたところ、建具の色が変わらない。

A パラメトリック建具だけが、この操作で色を変えることができます。立体建具や、画像建具は建具自体の属性で色を変える必要があります。

ATVH Planning

登録日: 2001/07/27

プランニング

Q 全階一括を行ったときに「軒の出」「けらばの出」が大きすぎて作成できませんとなる。出を0にしても同じエラー

A 部屋入力にずれがある（ぴったりくっついていない）と思われます。その部屋を再入力して確認してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/07/27

Q 全階一括の配置条件について資料はないですか。**A** ヘルプ起動後、“全階一括”で検索、“(資料)一括配置される部材の作成条件について”にございます。
他にも、“(資料)編がいくつかあります。
”資料”で検索すると見つかります。

また、「その他の便利な機能」も一度ご覧ください。キーボード操作など便利な機能が載っております。ご活用ください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2001/07/31

Q 部屋名の後に帖数を追加して表記させることはできますか？**A** 現状、そのような設定はございませんので、部屋名称に帖数を追加入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/02

Q ヒアリングからプランニングを立ち上げた画面でベランダを入力したい。**A** ヒアリングから起動したままの状態では、外部のアイテムを選べないため、<ウィザード終了>のボタンを押してから、<外部>のベランダを入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/02

Q 背景の色の設定は？**A** [設定]-[初期設定]-[共通設定]の[表示]で設定できます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/07

Q 屋根を自分で入力したら、外壁が屋根を突き抜けている**A** 立体のほうがメイン画面の場合は、アイコン中の[立体の再作成]で再作成してください。
(立体がサブ画面の場合は[平面バー]の[立体関連]コマンドのなかに[再作成]があります。)

商品名	プログラム名
ATVH Planning 登録日: 2001/08/07	<p>プランニング</p> <p>Q ヒヤリングからプランニングを起動すると、「部屋マスタを参照することができません」になる</p> <p>A アーキマスタの[planning]で[部屋]のフォルダパスを確認してください。 デフォルトではO:\¥FcApp2¥ArchiMaster¥Master¥Room (Oはアーキマスタがインストールされているドライブ)</p>
ATVH Planning 登録日: 2001/08/07	<p>プランニング</p> <p>Q プランニングで1階と2階を同時に印刷できることはできますか。</p> <p>A 【Ver2】 [確認]パネルの[画像保存]で1.2階平面図をプレゼンボードで保存後、[共通]バー[ボード]からプレゼンボード作成画面を利用していただければ可能です。</p> <p>【Ver1.×以前】 申し訳ございませんがプランニングではできません。それぞれの画像を保存して、TREND Pilotで貼り付けた場合は可能です。</p>
ATVH Planning 登録日: 2001/08/07	<p>プランニング</p> <p>Q 2つの部屋を合成できないか？</p> <p>A 申し訳ありませんが合成はできません。1つを削除し、[編集]—[領域プラス]で部屋の領域を追加してください。</p>
ATVH Planning 登録日: 2001/08/09	<p>プランニング</p> <p>Q 寸法線を移動したい。</p> <p>A 移動したい寸法をクリックして右クリックし、移動コマンドで移動できます。 寸法線を延ばす場合はドラックしてください。</p>
ATVH Planning 登録日: 2001/08/09	<p>プランニング</p> <p>Q 建具を入力したいが、どのような条件にしても「条件に合う建具が見つかりません」と出てしまう。</p> <p>A [詳細検索]のところに必要な無いチェックをoffにして、「さらに絞る」は「しない」、メーカーなども「すべて」にしてください。</p>

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/09

Q 幅を指定して建具を入れたい。**A** 建具を選択して、画面右下の[属性]ボタンを開くと、幅を指定して配置できます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/09

Q 部屋寸法を出すには。**A** [全階一括]で[部屋寸法]にチェックをいれてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/09

Q プランニングの平面図上に文字を入力するにはどうすればいいですか。**A** [編集]の[汎用]で[文字列]で入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/20

Q 部屋の中に壁を入力したいが、どうしたらよいか。**A** 内部—袖壁で入力できます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/20

Q 部屋と部屋の間壁を削除したい**A** [内部]-[開口]コマンドで開口入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/23

Q [設定]-[初期設定]-[シリーズの設定]の[マスタの書き込み]、読み込み、新規作成、共通設定の書き込みについて説明してください。**A** [シリーズの設定]のマスタの書き込みではお客様でシリーズの設定ができ、登録したものは読み込みで選択できません。

新規作成用書き込みを選択しておくと次に新規作成するとき同じ設定で作業ができます。
共通設定は、その物件に対しての設定になります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/24

Q 敷地を入力する際、属性の出し方が分からない。**A** 敷地を選択状態にして、画面右下の属性ボタンを押してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/24

Q マニュアルのような作成や編集の専用バーが出てこない。**A** [設定]-[ステージオプション]を確認してください。ステージオプションがプランナーのときは、専用バーのすべてのコマンドが使用できます。

Planning を起動時したときのステージは、[設定]メニューの[初期設定]の[設定 (【共通設定】その他)]ダイアログの[ステージオプション]で設定できます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2001/08/28

Q アニメーションを中止するには。間に隙間がある。**A** ESCキーで中止してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/08/30

Q 柱や壁厚の変更はできないのですか。**A** 申し訳ございませんが柱と壁厚は一度入力すると変更できません。
初期値は[設定]-[初期設定]-[シリーズ設定]の[サイズ]になります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/10/19

Q アニメーションを保存したい。**A** ①[動線]ダイアログで [AVI 作成]を<オン>にします。
②[参照]をクリックして、[ファイル名を付けて保存]ダイアログでAVIファイルの保存場所、ファイル名を設定します。
③[描画実行]をクリックして、アニメーションの実行を行います。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/10/19

Q 立体画像がうまく表示されない。**A** [設定]－[初期設定]－[基本設定]－[起動]で[起動モード]を変更してください。

※各モードの詳細については、[【基本設定】 起動]ダイアログボックス右上の?をクリックし、ヘルプを参照してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2001/11/08

Q 北側から見た画像をレンダリングすると、暗くなってしまう。明るくする方法はないですか？**A** [初期設定]－[共通設定]－[表示]の[太陽位置を相対的にする]を<オン>にして、レンダリングを実行してみてください。

※詳細に関しては、【共通設定】(表示)ダイアログ 右上の?をクリックし、表示されるヘルプをご確認ください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2001/11/08

Q 全階一括で作成される床下換気口のピッチを設定したい。**A** 全階一括で作成される床下換気口は、部屋単位で外壁の中央部に1つ配置されます。ピッチの設定はできません。

【Ver1.1】より、専用バーの[作成]－[屋根・飾り]－[床下換気口]で手入力が可能になりました。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2001/11/08

Q 【Ver1.1】
モールがベランダ部分に入らない。**A** Ver1.1より、外壁／外袖壁／ベランダ／妻壁／外部手摺に対して、モールを手入力できるようになりました。専用バーの[作成]－[屋根・飾り]－[モール]で手入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/11/13

Q 外壁に腰壁を設定したい。**A** [初期設定]－[シリーズ設定]－[基準高さ情報]で腰壁高を設定し、[外部標準]で質感を選択後、全階一括を行ってください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/11/15

Q データのバックアップを行いたい。**A** 【Ver1.1】
[処理]－[開く]または[名前を付けて保存]ダイアログにある[エクスポート]を実行してください。【Ver1.0】
[処理]－[開く]または[名前を付けて保存]から[プラン選択]ダイアログを開き、バックアップするプラン名を右クリックし、「プランの書き出し」を実行してください。

※HearingからPlanningを起動し作成したデータは、Hearing ユーティリティでバックアップを行ってください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2001/11/22

Q プランを印刷したいが、印刷される範囲は？**A** メイン画面に表示されている範囲のデータが印刷されます。＜メインサブ切替＞を行い、印刷するデータをメイン画面に表示させてから行ってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/11/27

Q プランを新規作成するときのシリーズマスタを常にNo. 10にしたい。**A** <プランニングから起動する場合>
【初期設定】－【シリーズ設定】で、[[シリーズ設定]マスタ読込]ボタンをクリックしNo. 10を読み込んでから、[[シリーズ設定]新規作成用書込]ボタンをクリックしてください。<ヒヤリングから起動する場合>
[敷地・ゾーン]画面の[詳細パネル]で建物イメージをNo. 10に設定してからプラン作成を行ってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/11/30

Q アーキマスタで部屋の帖数を変更しているのに、プランニングの部屋パネルに反映されない。**A** [ツール]－[お気に入り編集]での変更が、部屋パネルに表示される部屋名称や帖数に反映されます。

※アーキマスタでの設定は、ヒヤリングからプランニングを起動するときに反映されます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/12/03

Q 鳥瞰パースを作りたい。**A** 立体画面の（他階-非表示）を<オン>にし、視点（立体上）を選択してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/12/04

Q 建具廻りに描画される木枠建具をなくしたい。**A** ①[属性表示]を<オン>にし、建具が入力されている部屋を選択、[部屋]ダイアログを表示します。
②[素材]の[木建具枠]をCtrlを押しながらクリックすると素材が消えます。
③適用を押して、[部屋]ダイアログを閉じてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/12/04

Q [画像保存]や[印刷]をする際に、モールを表示したくない。**A** ①専用バー [編集] の [部材表示・削除] をクリックします。
② [部材表示・削除] ダイアログで [表示] が<オン>になっているのを確認し、非表示にする部材（今回は、モール）のチェックボックスを<オフ>にします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/12/04

Q 和室の付鴨居の高さを変更したい。**A** [処理]－[ツール]－[部材初期値編集]で鴨居高を設定してください。
立体データへは[立体の再作成]で反映されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/12/05

Q 【Ver1. x】
開口付のベランダを表現する為に、外部手摺に建具を入れたのだが、ガラスが透けない。**A** 外部手摺や袖壁に建具を配置した場合はそうなります。開口つきのベランダを表現したい場合は、
①部屋コマンドでベランダの部屋を入力（部屋属性を天井・廻縁無し）し、全階一括作成で外壁を配置
②外部開口コマンドで腰壁を入力
③建具からFIX等を入力してください

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/12/10

Q 1階平面図で入力した階段が2階平面図に表示されこない。**A** 上階で階段を表示させたい場合は、[階段属性]ダイアログで[上階で表示する]を<オン>にしてください。

※ただし、上階の平面において、下階の階段データは最下位で表示されているため、階段と重なる上階の部屋が吹抜（部屋の属性で[詳細]グループの[床]ボタンがオフ）に設定されていないと階段データは表示されません。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2001/12/12

Q 全階一括後に全ての建具枠の色を変更したい。**A** [編集]バーから[素材一括]を選び、素材一覧内で任意の素材を選択します。そのままメイン画面の建具枠のところまでドラッグしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/12/17

Q 動線入力時の[視点高]のデフォルト値を変更したい。**A** [動線]ダイアログで[視点高]を変更後、[初期値登録]してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/12/25

Q 外壁の1面だけを違う素材にしたい。**A** 【Ver2】以降
[素材一括]パネルの[一部編集]を<オン>の状態、素材をドロップして頂くと、素材を面単位で貼り付けることが可能になります。

【Ver1. x 以前】
外壁の素材を部分的に変更したい場合は、[作成]－[外部]の[部分壁]コマンドを利用してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2001/12/25

Q 営業見積で表示される部品の見積価格はどこで設定するのですか？**A** アーキマスタの[部品の登録・編集]ダイアログから価格を設定したい部品を選択し、編集ボタンをクリックします。
[カタログ価格]使用の場合は、[製品情報]での価格が、[見積価格/定価]使用の場合は、[積算情報]での見積価格/定価での設定が連動します。

※どの価格を利用するかは、プランニングの初期設定－【シリーズ設定】営業見積で選択が可能です。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2001/12/25

Q 屋根を手入力したら、立体に妻壁が出てこない。**A** 屋根を手入力した場合は、[ツール]－[屋根線属性設定自動]を実行し、屋根線の属性を設定してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/09

Q モールの高さ（見付幅）を変更したいのですが、モールを選択することができません。**A** 【Ver1.1以降】
[屋根・飾り]コマンドが選択されている状態であれば、モールを選択し、見付幅を変更（属性表示<オン>の状態）することができます。【Ver1.0】
モールを選択することができません。
[設定]－[初期設定]－[シリーズ設定【外部標準】]－[詳細設定（飾り）]ダイアログで見付幅を変更し、全階一括でモールのみ再配置してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/10

Q 2階の外壁の素材を変更すると、ベランダの素材も変わってしまう。**A** 現状では、外壁と一緒にベランダの素材も変わるようになっています。お手数ですが、ベランダを選択して属性で素材を元に戻してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/10

Q 全階一括をしたら個別に入力したベランダが消えてしまった。**A** 全階一括でベランダが<オン>になっていると、既存のベランダを削除し、2階以上の部屋で戸が入力されている部分にベランダを自動配置します。
ベランダ<オフ>で全階一括を行うか、ベランダの再入力を行ってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/10

Q 全階一括で屋根を作成したら、[基準高さ情報]で設定した軒高よりも高い位置に作成される。**A** 屋根の軒高増減に数値設定し、初期値登録をされてないでしょうか？されているのであれば、軒高増減を0にして初期値登録し直してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/10

Q 腰壁にしたいところを開口にしてしまったが、どうしたらよいですか？**A** 入力した開口を選択し、属性で種別を「腰」に変更してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/10

Q モールの外壁からの出を変更できますか？**A** [処理]－[ツール]－[部材初期値編集]でモールの外壁からの出を変更してください。
※立体データへは、[立体の再作成]で反映されます**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/11

Q 部屋名の大きさを変更したい。**A** [設定]－[初期設定]－[シリーズ設定]文字の部屋名の高さを変更して下さい。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/11

Q プランデータをFDにエクスポートしたら、「出力ファイルの作成に失敗しました」というメッセージが出てくる。

A サイズが大きくてFDには入りきらないためです。

プランの[モデル情報を保存]<オフ>にするとサイズを小さくすることができるので、エクスポートしたい物件を[モデル情報を保存]<オフ>で別の名前を付けて保存し直し、エクスポートを試してください。

※このチェックが<オフ>の場合、立体データの保存はされませんが、次に開くときに自動的に立体の再作成がおこなわれます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/01/17

Q 【Ver1.1以降】
敷地・外構のみを別物件で利用したいので、部品登録しておくことはできないか？

A ユニット登録を利用してください。

【Ver2】
①[確認]－[部材表示]で、ユニット登録したい部材（今回は、敷地・外構）のみを表示<オン>にします

②[ユニット]を開き、[TOOL]－[新規登録]で登録を行います

【Ver1.1】

①[編集]－[部材表示]で、ユニット登録したい部材（今回は、敷地・外構）のみを表示<オン>にします

②[作成]－[ユニット]を開き、[ツール]－[新規登録]で登録を行います

※新規登録の手順に関しては、[新規登録]にマウスを合わせている状態で、キーボードF1をクリックし表示されるヘルプの内容をご確認ください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/01/17

Q 概算見積書に会社のロゴマークを表示させたい。

A 【Ver1.×以前】
[設定]－[【共通設定】その他]の[ロゴ]に表示させたい画像を設定してください。

【Ver2】

ヒアリングで会社名・ロゴマーク等が登録済みであれば、その設定をプランニングに連動させることができます。

その場合、プランニングの[【共通設定】その他]で[ヒアリングの設定を使用する]を<オン>にしてください。

商品名

プログラム名

ATVH Planning

登録日: 2002/01/17

プランニング

Q 平面の拡大・縮小を行なうとき、両ボタンドラックだと操作しにくい。別の方法はないでしょうか？

A キーボードのPage Upキーで縮小が、Page Downキーで拡大が出来ます。倍率は[初期設定]-[【基本設定】システム]の拡大率で設定できます。

ATVH Planning

登録日: 2002/01/18

プランニング

Q Hearlingで部屋を配置したからPlanningを起動したのに、部屋が何も配置されない。

A Hearlingの[設定]-[プラン]で[Planningで部屋を自動配置する]を<オン>にしてPlanningを起動してください。
※<オフ>の場合は、Hearlingで入力した部屋の一覧が部屋パネルに表示されます

ATVH Planning

登録日: 2002/01/21

プランニング

Q 影の方向を変更したい。

A [設定]-[初期設定]-[共通設定]の[表示(立体)]で、「太陽位置を相対的にする」をOFFにして、「太陽位置調整」のチェックをONにして角度を指定してください。

ATVH Planning

登録日: 2002/01/21

プランニング

Q 画像を保存するには？

A 保存したい画像をメイン画面に表示させ、[確認]-[画像保存]で保存してください。

- ・[ファイル出力]で保存する場合は、任意のフォルダに保存することができます。
- ・[プレゼンター登録][プレゼンボード]で保存した場合は、そのプランデータフォルダの中に「Image」というフォルダが作成され、その中に画像ファイルが保存されます。

ATVH Planning

登録日: 2002/01/22

プランニング

Q 立体データの背景に画像を設定できますか？

A [【共通設定】表示]-[立体]-[背景]-[イメージ]で設定できます。シーン(朝・昼・夜)ごとに、[参照]から設定したい画像を選択してください。

※シーンの切り替えは、立体上で右クリックし、表示されるポップアップメニューの[朝昼夜切替]でおこなえます

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/22

Q 1階から2階へ上がっていくようなアニメーションを作成することはできますか？**A** 【Ver1.1】
【編集】－【動線・視点】－【動線入力】でアニメーションの軌道を入力後、【属性】ダイアログの【位置】を切替えて、通過点ごとに始点高を設定してください。

※視点高の上限は5000です

【Ver1.0】
視点高を2500以上に設定できない為、できません。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/23

Q 部屋を大きさを指定して入力することはできますか？**A** 矩形の場合は、【部屋】ダイアログ内の【サイズ指定】を<オン>にし、右のボックスからサイズ（帖）を選択して配置することが可能です。

多角形の部屋や、mm単位で大きさを指定したい場合は、部屋を入力後、【ツール】－【部屋スパン編集】で寸法を変更してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/01/23

Q 基準高さ情報は変更した時点で反映されないのですか？**A** 立体データへは【立体の再作成】を実行すると、反映されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/24

Q 【Ver2.0以降】
レンダリングして画像保存（ファイル出力）したものを、再度プランニングで開いて印刷したい。**A** プレゼンボードの【画像】－【ファイル画像】から開いて【印刷】を実行してください。

※プランニング画面から共通バーの【ボード】をクリックすると、プレゼンボード画面に切り替わります

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/24

Q 入力済みの建具を、雨戸付のものに変更したい。**A** ①[属性表示]オンの状態で、変更したい建具を選択します
②[建具]ダイアログ内の[絵柄入替]をクリックして、[シリーズ]を雨戸付に変更し、絵柄を選択しOKをクリックします
③[建具]ダイアログ内の[付属部品]を開き、雨戸の位置を設定し適用をクリック、雨戸付に変更されます**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/24

Q アーキマスタの[営業見積マスタ]で登録したタイプがプランニングの[営業見積]の[工事タイプ]一覧にでてこない。**A** アーキマスタの[営業見積マスタ]の[グループ編集]でタイプ追加を行ってください。
※プランニングの[営業見積]で[工事タイプ]を変更後、[計算]をクリックすると金額に反映されます**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/25

Q レンダリングして印刷すると画面上の色とだいぶ色合いが違ってきてしまう。画面で表示されている状態に近い画像を印刷したい。**A** レンダリングを行わずに、[確認]－[印刷]を行なってはいかがでしょうか。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/28

Q L字型の階段を入力する場合に、踊り階段ではなく踊り場にはすることはできますか？**A** L字型に階段を入力した後、[階段属性]ダイアログの[段・高さ]で[廻り]の段数を“1”に変更してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/30

Q 外部手摺の手摺間隔を変更したい。**A** 【Ver2】
[手摺]属性ダイアログで手摺間隔を変更してください。
[初期値登録]でデフォルト値として登録されます。【Ver1. x以前】
[処理]－[ツール]－[部材初期値編集]で、外部手摺の手摺間隔を変更してください。
※立体データへは[立体の再作成]で反映されます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/01/30

Q 部屋のコンポーネント部品を追加したい。**A** アーキマスタの部屋マスタでの登録になります。

- ①アーキマスタで[プランニング]－[部屋]を選択します
- ②部品を追加したい部屋を選択し、<編集>をクリックします
- ③[部屋]ダイアログ内の<部品一覧表示>のチェックを<オン>にし、<追加>でアーキマスタの3D部品一覧から追加したい部品を選択してください

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/01/31

Q 洗面脱衣室に、部品が配置できない。一瞬アウトラインが黒く表示されるが、表示されない。**A** 部屋内に水平面等の3D汎用データが入力されていないか、部屋が重複して入力されていないかを確認してください。

※水平面がある場合、優先順位が 3D汎用データ>部品>部屋 となる為、部品が隠れてしまいます。その場合、水平面の塗りつぶしを<オフ>にして頂ければ、部品が表示されてきます。

優先順位の詳細については、ヘルプの[（資料）部材の表示順について]を参照してください。

※重複した部屋に部品を配置後、[部屋重複]コマンドで部屋の重複を処理しても、部品は表示されないで、部品の再配置が必要です。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/02/04

Q 部材表示で床下換気口を<オフ>にしたが、平面図に表示されてしまう。表示されないようにするには？**A** 屋根・飾り－床下換気口をクリックすると、平面図に床下換気口が表示されます。屋根・飾り以外のコマンドを選択し、画面を切り替えていただくことによって、床下換気口の表示が消えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/02/04

Q 両戸付き建具の戸袋の位置を変更したい。**A** [属性表示]<オン>の状態而建具を指定し、[付属部品]で始点側/終点側を変更してください。

商品名**プログラム名**

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/02/05

Q 図面上のカメラの表示は印刷されますか？**A** カメラも印刷されます。

カメラを印刷したくないのであれば、[編集]－[部材表示・削除]で内部カメラ（もしくは外部カメラ）の表示を<オフ>にしてから、印刷を行ってください。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/02/05

Q 部屋名を表示させないようにしたい。**A** 部屋を[属性表示]し、[部屋名称]を削除してください。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/02/05

Q 立面図のカラーパスを作成したいのですが、視点を簡単に切り替えることはできないでしょうか？**A** [視点関連コマンド]の中に、「立体を平面右から見る」など、切り替えるコマンドがあります。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/02/13

Q 入力済みの建具を複製したい。**A** ① 1点選択で、建具を指定します。
② 建具の中央部（□）のところから、少し離れたところにマウスを近付けます。
③ マウスポインタが（○）になったら、Ctrlを押しながら建具をドラッグし、複製できます。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/02/13

Q 部品を重ねて配置すると、先に入れた部品が消えてしまう。**A** 部品ダイアログ内の[入替]のチェックが<オン>になっていないでしょうか？

<オン>の場合…配置しようとする部品と既存の部品の「分類」と「種別」と「配置高さ基準」がすべて同じで、部品同士の領域が重なる場合、既存の部品は削除され、新しい部品が配置されます。

商品名

プログラム名

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/02/13

Q 2階外壁を途中まで1階外壁と同じ素材にしたい。

A 2階部分に部分壁を入力するか、【シリーズ設定】で2階腰壁の高さ、素材を設定して全階一括で外壁を再作成してください。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/02/14

Q 【Ver1.1以降】
[処理]-[開く]から<エクスポート>をクリックし、[圧縮データの書き出し]を行っている。保存先をFDにすると「Zip処理に失敗しました。error: 出力ファイルの作成に失敗しました」と表示されて保存できない。

A FDの空き容量が十分にあるか、確認してください。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/02/19

Q 立体画面にカーソルを持っていくと、指のマークが変わった。

A ツールバー（ボード）の白い矢印（[選択]コマンド）がONのときにそうなります。各部材を立体画面でも選択できるようになり、選択すると平面図の方も選択表示されます。
[視点移動][視点回転][視点拡大縮小]コマンドを選択すると解除されます。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/02/19

Q 照明器具（光源をもった部品）を配置したが、立体データでその部分が明るく表現されてこない。

A レンダリング後の画像には反映させることはできますが、立体データに反映させることはできません。

レンダリング後の画像に反映させるには・・・
[レンダリング]ダイアログの[光源設定]でその部品を<オン>、[描画モード]をフルもしくは、フルレイトレーシングに設定し、[レンダリング実行]してください。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/02/20

Q 部屋の大きさを変更したい。既存の部屋を削除すると、配置した部品まで消えてしまうので部屋を削除したくない。よい方法はないですか？

A [部材表示・削除]で部屋だけを表示させ、[領域プラス・マイナス]で部屋の大きさを変更します。その後、[一括自動]で部屋重複を<オン>にして、内壁を再作成してください。

※Ver1. x以前では、[一括自動]は[全階一括]に該当します。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/02/20

Q 敷地と建物を一度に移動できますか？**A** 移動したいものを全て選択してから移動を行えば複数のものを一度に移動することができますが、外壁は選択対象外のため元の場所に残ってしまいます。移動後、一括自動（全階一括）を行わない外壁を作成し直す必要があります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/02/21

Q 【Ver2】
ベランダに開口を設定したい。**A** [内部・外部]－[外部]の[外部手摺開口]をベランダに重ねて入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/02/25

Q 【Ver2以降】
よく使う建具だけを表示させたい**A** よく使う建具をお気に入りのページに登録することができます。

- ①[建具]パネルの[ツール]－[お気に入り表示]をクリックします
- ②[ツール]－[パネルタブ編集]でお気に入りのページを新規登録します
- ③[ツール]－[お気に入りに追加]でお気に入りのページに登録しておきたい絵柄を選択します
- ④[ツール]－[一覧表示]で建具マスタの一覧表示に戻ります

※素材、部品に関しても同様の手順でお気に入り登録が行えます

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/02/25

Q カマチを手入力することはできますか？**A** 内部開口コマンドを利用してください。種別で壁のタイプを「壁無」とし、「カマチ」のチェックを<オン>にすると、カマチを入力することができます。

※一括自動(全階一括)では、アーキマスタの建具配置自動－配置自動編集で開口設定されていて、隣合わせる部屋同士に床高差がある部分に、かまちが自動配置されます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/02/26

Q 内部開口を入力したいが、2つ目の部屋を指定できない。**A** 部屋と部屋の間隙に隙間がないか、部屋領域が重なっていないかを確認してください。

- ・隙間がある場合は、部屋を削除し再入力するか、ハンドル操作で位置を移動し隙間をなくしてください。
- ・部屋領域が重なっている場合は、[一括自動(※)]を[部屋重複]を<オン>にして実行し、重複をなくしてください。

※Ver1.1以前では全階一括になります。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/03/01

Q 部屋文字を移動させたい。**A** [部屋]コマンドを選択し、[TOOL] (Ver1.1では[ツール])-[部屋文字移動]を利用してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/03/01

Q ツールバー(平面)の[視点]コマンドを使う場合に、立体を見上げるような感じを出したい。**A** [処理]-[ツール]-[部材初期値編集]の割込視点高と割込視点角度を調節してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/03/07

Q 立体画面上で、部材を選択し属性を確認したいのだが、選択できない(属性が表示されない)部材がある。どういものが選択できるのですか？**A** 屋根や部屋、建具のように専用のコマンドがあって平面図上で選択できるものは同じように立体画面でも選択できます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/03/07

Q モールを全部一度に削除したい。**A** 【Ver2.0】
[確認]をクリックし、[部材表示・削除]を選択します。[部材表示・削除]ダイアログで[削除]を<オン>にして、モール(削除する部材)のチェックボックスを<オン>にしてください。【Ver1.x】
[編集]をクリック、[部材表示・削除]を選択すると部材表示・削除ダイアログが表示されます

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/03/12

Q 外部柱が屋根でとまらない。**A** [外部柱]属性ダイアログで[屋根参照]を<オン>にし、立体の再作成を行ってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/03/13

Q 一通りプランを作成した後で、軒高などの基準高さを変更することは出来ますか？**A** [初期設定]の[【シリーズ設定】基準高さ情報]で高さを変更した後に、立体の再作成を行ってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/03/27

Q 建物の影を表現したい。**A** 描画モードを「フル」もしくは「フルレイトレース」でレンダリングを実行していただくと、影が表現されるようになります。

※レンダリングを行っても影が表現されない場合は、[初期設定]-[表示（立体）]で[太陽位置調整]を行ってください。手順の詳細については、ヘルプの内容を参照してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/03/27

Q 一括自動（全階一括）で床下換気口を配置しないように設定しておきたい。**A** [初期設定]-[シリーズ設定（外部標準）]の[部材配置選択]で床下換気口のチェックを<オフ>にして、[シリーズ設定]新規作成用書き込みを行ってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/03/28

Q 立体画面で建具の扉を開いた状態で表現したい。**A** [属性表示]を<オン>で建具を選択すると表示される[建具]ダイアログの[開閉率]で調節してください。スライダを右に動かすにつれ、扉の開き角度が大きくなります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/03/28

Q 立体画面で建具を選択して移動できますか？**A** 立体画面で移動を行うことはできませんが、例えば、[選択フィット]を<オン>にして、立体画面で建具を選択すると、平面画面でその建具が画面いっぱいに表示されます。その後、平面画面で移動を行っていただくと作業しやすくなります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/03/29

Q 平面画面に下階の図面がバックデータとして表示されなくなりました。**A** ツールバー（平面）の [バックデータとして表示] をクリックし、[DN] を選択してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/03/29

Q 寸法線を小数点以下第一位まで表記させたい。**A** 現状、整数表示（小数点以下第一位を四捨五入）で固定になっています。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/04/10

Q 長押をもう少し高い位置に表示させたいのですが、変更できますか？**A** [部屋属性] ダイアログの [鴨居下端高] の高さを変更してください。ここでの値は、長押の下端位置、または、付鴨居の上端位置の高さを示します。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/04/16

Q シャッターを半開きにしたい。**A** [建具] ダイアログ（属性表示<オン>でシャッターを選択すると表示されます）で [開閉率] を設定してください。

商品名

プログラム名

ATVH Planning

登録日: 2002/04/16

プランニング

Q バルコニーの領域を大きくしたいのですが、ポップアップメニューの[編集]－[領域プラス]コマンドが有効になりません。

A 領域プラスの対象外部材になる為です。

対象部材は、部屋：すべて、敷地：敷地・高低地盤・道路、外部：ポーチ・犬走り・濡れ縁、屋根・飾り：屋根・軒線、汎用：水平面・ハッチング になります。

領域プラス（マイナス）できないものは、お手数ですが再入力をお願いします。

ATVH Planning

登録日: 2002/04/16

プランニング

Q 【Ver2以降】
[一括自動]で、袖壁部分にも屋根が掛かりますか？

A [一括自動]では、部屋領域に対して屋根を配置する為、袖壁部分には屋根が掛かりません。この場合は、[屋根・飾り]パネル内の[軒線]コマンドで袖壁部分も考慮した軒線を入力し、[T O O L]－[屋根自動]で屋根を自動配置してください。

ATVH Planning

登録日: 2002/04/16

プランニング

Q 屋根の軒の出を変更したい。

A 屋根を選択状態にし、変更したい辺にあるハンドル（■マーク）をクリックしたままドラッグしてください。

※変形時に数値指定することはできませんので、あらかじめ補助点を入力しておき、それを目安に変形していただくとう便利です。

ATVH Planning

登録日: 2002/04/17

プランニング

Q 「リンク切れマスタデータ数・・・」と表示される。

A プランデータ内にある素材・建具・部品が、アーキマスタのデータベースと整合性がとれていない場合に出るエラーです。[処理]－[ツール]の[マスタチェック]で対象の部材を確認し、部材の再配置、素材の選択し直しを行ってください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/04/17

Q 平面図を編集したいが、一括自動（全階一括）をおこなうとすべて新しい状況になってしまいますか？**A** [一括自動]ダイアログで、黄色いチェックが入っている部材のみ再配置します。再配置したくない部材はボタンをクリックし、黄色チェックを外しておいてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/05/24

Q 2Fで建具を入力し、属性で取付高を下げて1Fの軒高にかかるようにした。パースを見ると、建具が開口されない。**A** 大変申し訳ありませんが、2Fで入力して取付高を下げた場合は、建具が開口されません。1Fで入力し、取付高を上げていただくようお願いいたします。

※【Ver2.1】であれば、2階で入力し下げた建具も開口されます

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/05/28

Q 21のデータをPlanningに取り込みたいが、「ダイレクト取込」がグレーの状態で見ることができない。**A** ご使用のコンピュータに21がインストールされていない為です。取り込みたいデータを21の物件選択画面から「エクスポート（fcx）」し、Planningで「連携ファイル取込」を行なってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/05/28

Q シャッター付建具の窓の開閉率は変更できますが、シャッター部分は開閉できないのですか？**A** シャッター付建具の開閉率は窓の部分に対してのみ有効です。シャッターの開閉率は設定できません。単体で入力したシャッターであれば、開閉率の変更ができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/05/29

Q 内観のレンダリングを行なったが、真っ黒の状態になってしまう。**A** [レンダリング]ダイアログボックスの[光源設定]で、部屋やカメラライト、環境光源、平行光源は<オン>になっているでしょうか。また、[視点]は内観に、[調光]は標準が明るめになっているでしょうか。再度ご確認ください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/05/29

Q パースで壁や屋根が透けるように設定するには？**A** [視線交差物体を表示しない]を<オン>にしてください。

透過率は、[共通設定]-[表示(立体)]で調節ができます。

- ・[シースルー時の透過率]が<オフ>の場合は、視線と交差する壁、建具、屋根が非表示になります
- ・[シースルー時の透過率]が<オン>の場合は、スライダで透過率を調整することができます

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/05/29

Q VER 2になってから、外部のコマンドが見つからないのですが。**A** 専用バーの[内部・外部]をクリックします。[内部]のボタンをクリックすると、[外部]パネルに切り替わります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/05/30

Q 2 1から階段シンボルは変換されないんですか？**A** 申し訳ございませんが、階段シンボルはコンバートされません。

※2 1からプランニングへ連携する部材の詳細については、ヘルプの[(資料) ARCHITREND 21→VH Planning連携]をご確認ください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/05/30

Q 敷地を長さを指定して入力できませんか？**A** [敷地]コマンドで、まず基準となる一点目をクリックすると、[敷地入力]ダイアログが表示されます。そこで、辺の長さを指定してください。二点目以降であれば、内角の指定もできます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/06/04

Q 矩形の部屋を入力したいのですが。**A** 始点を取った後、ドラッグしながら対角線上の点を取って下さい。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/06/04

Q 間取りを複写したい。**A** ユニットを利用して間取りの複写を行うことができます。

- ①[ユニット]パネルの[TOOL]－[新規登録]を選択します
- ②複写したい間取りを選択、右クリック<OK>で選択確定します
- ③基準点を指定後、表示される[ユニット編集]ダイアログで分類・ユニット名等を登録します
- ④登録した間取りをユニットパネルから選択し、配置してください

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/06/04

Q 切妻屋根を自動作成し、屋根を追加したい部分に軒線を入力して屋根自動をすると最初に作った屋根が消えてしまう。**A** 屋根領域が重なる場合は、既存の屋根が削除されてしまいます。追加の屋根を作成する場合は、[屋根]コマンドで手入力をしていただくことになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/06/04

Q 部屋名の文字を移動したい。**A** [部屋]パネルをクリック、[TOOL (ツール)]－[部屋文字移動]で移動できます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/06/04

Q 体験版をインストールしているが、windows update...がでてくる。**A** Win 9 5は動作補償外になります。動作環境をご確認ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/06/04

Q 階段の段数指定をしたい。**A** 入力後、[階段]の属性ダイアログの[段・高さ]で段数指定を行ってください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/06/04

Q 外部袖壁に重ねて入れた建具が、立体画面で開口されてこない。**A** 【Ver4】
建具を袖壁に配置できるようになりました。

【Ver3】以前
申し訳ありませんが、袖壁に入力した建具は埋まってしまう。部分壁に入れた建具は開口されますので、例えば、ダミーの袖壁を入力しそれに沿って部分壁を入力します（壁がないと部分壁が入力できないため）。その後、建具を入力し、不要な袖壁は削除するなどしてください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/06/13

Q [動線]の首振り角はどう設定すればよいですか？**A** 動線方向に向かって右をみるときは-90度、左をみるときは90度を設定してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/06/13

Q 部品を壁沿いの中央に配置することはできますか？**A** 部品を[壁に沿わせて配置する]を<オン>、SHIFTキーを押しながら配置すると、部品の基準点を壁の中央に配置することが出来ます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/06/13

Q 配置した部品を距離を指定して移動することは出来ますか？**A** 配置した部品を選択すると、壁からの距離が表示されます。SHIFTキーを押しながらこの数値をクリックすると、距離の変更が出来るようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/06/18

Q 敷地の厚みを変更したい。**A** プログラム固定で500mmになっています。厚みを変更したい場合は、汎用の水平面を代用してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/07/02

Q プランデータを保存しようとしたところ、(メモリに保存)とでてる。**A** ヒアリングからプランニングを起動した場合は、メモリに一時保存されます。プランニング終了後、ヒアリングに戻り保存していただくと、ヒアリング顧客データの中に保存されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/07/08

Q 2階平面図に1階へ下りる階段を作成したいが、出来ない。**A** 申し訳ございません、降りる階段は入力出来ません。1階で階段を入力して、上階に表示させてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/07/09

Q ユニットバスを入力すると、建具の平面表現が消えてしまう。**A** 部品を部屋領域外に入力した場合は、部品の方が優先されます。部屋領域内にポイントをとって入力した場合は、建具の方が優先されますので、一旦、ユニットバスを削除をし、部屋内にポイントをとって入力し直してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/07/10

Q 切妻屋根の軒天部分が、水平にならない。**A** 屋根の軒先が基準となる外壁線(軒線)と平行になっている場合、軒先から軒線までの軒天井が水平になります。屋根の属性が軒先に設定されているか、軒線が適切な大きさで取られているか(軒先まで大きくとられていないか)などを確認してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/07/19

Q 入力した建具の位置を微調整するよい方法はないですか？**A** 建具をクリックすると青い寸法文字が表示されます。それをSHIFTキーを押しながらクリックすると、数値を指定して移動することができます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/07/30

Q 外壁を削除したい。**A** 外壁を全て削除するのであれば、[確認]－[部材表示・削除]で削除できます。間取り変更などで外壁の一部を削除したいということであれば、一括自動で外壁を作成し直してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/07/30

Q 部屋は矩形以外の形も入力できますか？**A** はい、出来ます。ドラッグせずに部屋領域の頂点を順にクリックし、最後は1点目に戻るか右クリックで[OK]として下さい。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/07/31

Q 鳥瞰図を作成したい。立体を[他階非表示]で作成したが、開口にしてある部分の上部に薄く壁が残ったような状態になってしまう。**A** 申し訳ございません、部屋の天井が<オン>になっているとそのような表現になってしまいます。鳥瞰図として見せたい時にだけ、開口と接する部屋の天井を<オフ>にしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/07/31

Q ウッドデッキの足をなくしたい。**A** ウッドデッキの詳細で、床高を小さく（例えば最小値の10）設定してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/07/31

Q ツールバーが画面下に移動してしまった。**A** ツールバーのアイコンが表示されていない部分をダブルクリックしてください。表示位置の上下が切り替わりません。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/01

Q 雨戸やシャッター付の建具を作成したが、内側から見た画像がサッシ単体になり、見分けがつかない。**A** 雨戸やシャッターは本来内側から見えないものなので、ArchiMaster Ver3から内側画像は雨戸が見えないよう変更されました。現状、Planningでは内側表示のみですので、お手数ですが、品名やシリーズなどで区別がつくよう登録してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/02

Q 部屋の内部に開口付きの腰壁を表現させたい。**A** 内部手摺を手摺壁のみチェック<オン>で入力し、重ねて内部手摺開口を入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/06

Q 大壁から真壁に変更したい。**A** 部屋属性ダイアログで[詳細]をクリック、[真壁]を選択し、[適用]をクリックします。その後、[一括自動]で[真壁柱]のチェックを<オン>にして柱を配置させてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/06

Q [一括自動]で付け柱を作成しないように設定しておきたい。**A** [設定]－[初期設定]－[外部標準]－[部材配置選択]で[付柱]のチェックを外します。その後、[シリーズ設定]マスタ書込でシリーズマスタに書き込むか、[シリーズ設定]新規作成用書込で新規作成用シリーズの設定ファイルとして保存してください。

※[詳細設定]－[飾り]－[付柱]では付柱を作成するのが前提で入隅、出隅どちらに作成するのか という設定になるので両方外すことはできません。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/08/06

Q データを範囲指定して選択したい。**A** キーボードのSHIFTを押しながら、矩形範囲の頂点を指定して、そのまま対角点までドラッグすると、範囲内にあるデータをすべて選択することができます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/08

Q 隣地を入れたい。**A** 敷地ダイアログで隣地のチェックを<オン>にさせていただくと、隣地の入力ができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/08

Q 敷地の座標入力はできないでしょうか？**A** 申し訳ありませんが、できません。入力後であれば、[TOOL]-[敷地座標変更]で基準点からの相対座標を利用した変更はできます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/08

Q ウッドフェンスの手摺に外への出入り口部分を作りたい。一部分を切り取ることはできますか？**A** 切り取ることは出来ません。まず、ウッドデッキの詳細で手摺高を0に設定し、ウッドデッキ部分のみを入力してください。その後、[塀・フェンス]で出入り口部分を考慮してフェンスの入力をしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/21

Q ツールバー（平面）の[バックデータ表示の切替]で[D N]を選択したが、下階のバックデータが表示されない。**A** [設定]-[共通設定]-[表示（配色）]で、バックデータと背景の色が同色になっていないでしょうか？ご確認ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/23

Q レンダリングした画像を任意のフォルダに保存したい。**A** 画像保存をするときに[ファイル出力]を選択して頂くと、保存先を指定してすることが可能になります。

※新規物件の場合は、画像保存の前に物件の保存をきいてきます。「はい」で物件の保存を行って頂くと、画像保存ダイアログが開かれてきます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/26

Q 開閉率を設定できない建具があるのですが。**A** テクスチャー建具は、開閉率の設定ができません。ご了承ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/08/29

Q 手摺シンボルの腰壁をなくして手摺だけの表現にしたい。**A** [手摺属性]ダイアログの[詳細]で、[手摺壁]のチェックを<オフ>にしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/09/04

Q 立体が線表示になってしまった。**A** 表示モードが[全体ワイヤ表示]になっている為です。立体画面上でマウスの右クリックをし、ポップアップメニューを表示させ、[表示モード]で[全体テキスト表示]を選択してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/09/04

Q 部屋の塗り潰しにグラデーションを付けることはできますか？**A** [設定]－[初期設定]－[素材・塗潰色]で[平面グラデーション表示]のチェックを<オン>にしてください。入力済みの部屋も、グラデーションで塗り潰しされるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/09/06

Q メールでデータを送信したいので、データサイズを小さくしたいのですが。**A** プランの[モデル情報を保存]を<オフ>にするとサイズを小さくすることができます。送信したい物件を、[処理]－[開く]で一旦開いてから、[モデル情報を保存]を<オフ>で別の名前を付けて保存し直し、エクスポートを試してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/09/09

Q Hearingのプラン集にある平面と立体画像をPilotに貼り付けたい。**A** ①Planningを起動し、[処理]－[Hearingプラン集を開く]にして、名前をつけて保存としてください。②次にPilotを起動し、新規用紙を開きます。
③[挿入]－[画像]－[ARCHITREND Virtual House画像]を選択し、Planningボタンをクリックします。
④プラン名を選択し、ファイル名一覧から取り込みたい画像を選んでOKをクリックしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/09/10

Q ある物件では屋根伏図でモール入力のコマンドが選択できるが、もう一方の物件では屋根伏図でモールのコマンドがグレーで選択できない。**A** 妻壁が入力されている場合はモールの入力が可能になります。壁が何も入力されてないとモールのコマンドは選択出来ません。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/09/27

Q 外観パースの部分的に拡大した画像を作成したい。**A** 外観パースをメイン画面に表示して、画像にしたい部分を拡大した状態で、[画像保存]を行ってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/09/27

Q 部屋寸法を印刷したくない。**A** 専用バー[確認]の[部材表示・削除]コマンドを選択します。＜表示＞をクリックして、[その他]の中の[部屋寸法]をのチェックをオフにしていれば、画面上、表示されなくなるため、印刷もされません。

※[汎用]コマンドで入力した寸法線は、[2次元汎用]の[寸法線]になります。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/09/27

Q 部品の向きを90度回転して配置したい。**A** 部品配置するときに、左クリックしたままで方向を指定できます。（スペースキーを押すとドラフタ機能が使えます）確定する時にマウスを離してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/09/27

Q 建具を入力するときに[入替]をオンにすると、既存の建具と入れ替えて入力できると思いますが、入れ替えできない場合もあるのですか？

A 建具の入れ替えをおこなうのは、以下の条件をいずれも満たした場合です。

・ [建具]ダイアログボックスの[入替]のチェックがオンで、入力する建具が既存の建具の領域と重なる場合

・ 入力する建具と既存の建具の種別が、下記にあげるグループで同じグループ同士の場合

[Aグループ]

雨戸シャッター、面格子、手摺、フラワーBOX

[Bグループ]

片雨戸

[Cグループ]

両開雨戸

[Dグループ]

上記以外の建具

※例えば、雨戸シャッターを面格子とは入れ替えができませんが、方雨戸と入れ替えることはできません。できない場合は、既存の建具を選択して属性変更で種別を変更していただくようお願いいたします。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/09/30

Q 3階建ては作成できますか？

A はい、できます。[初期設定]－[シリーズ設定]－[基準高さ情報]で地上階数を”3”に設定して下さい。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/09/30

Q できればよく印刷したいのですが。

A レンダリングの詳細設定は、スピードや影の部分に影響をあたえますが、全体で見た場合はあまり変わりがないようです。それよりも、描画モードや画像サイズを大きく設定していただき、精度をあげていただく方をお勧めします。なお、画像サイズを大きくしすぎると、印刷メインで考えるのであればいいのですが、画面での確認がしづらくなりますのでご注意ください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/09/30

Q 3m×3mの部屋に1m四方の畳をしきたい。0.5帖の畳をひとつづつ入力してみたのですが、グリッドで取ると逃げてしまい隙間が空いてしまいます。何かよい方法はないですか？

A 申し訳ございませんが、畳の入力で逃げの値を変更することができない為、逃げを考慮した位置にあらかじめ補助点を取り、それを目安に入力していただくか、畳縁が必要なれば水平面で代用していただくようお願いします。

※逃げは、真壁厚の半分（37.5mm）でプログラム固定になっております

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/11

Q モールを斜めに入力したいのですが？

A モールを斜めに入力することはできませんので、汎用の台形面を代用してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/15

Q [処理]－[ARCHITREND21]－[ダイレクト取込]の際に、シリーズマスタ選択画面に何も表示されてこないのですが。

A [設定]－[初期設定]－[【基本設定】起動]で[シリーズ]のフォルダ設定が正しく設定されているかどうか確認してください。
デフォルトでは、○:¥FcApp¥VHPlanning¥Setting¥Seriesになっています

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/15

Q ウッドデッキを入力すると、フェンスが四方向に廻ってしまうのですが、これを部分的にまわすことはできますか？

A デッキとフェンス部分とを分けて入力していただく必要があります。
[ウッドデッキ]を手摺高を0で入力します。その後、[塀・フェンス]を、フェンス<オン>・塀<オフ>・フェンス<ウッド>でフェンス部分に配置してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/15

Q 平面をグラデーション色で表示させていますが、グラデーション色を変更することはできますか？

A 現状では、各部材の塗りつぶし色を変更することはできますが、グラデーションがかかる色の変更はできません。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/10/15

Q ある部屋の寸法を変更したくて、[TOOL]－[部屋スパン編集]を行ったところ、変更したくない部屋の寸法も一緒に変わってしまったのですが。

A 申し訳ありませんが、そのようになっております。ひとつの部屋だけ寸法を変えたいということであれば、先に補助点を取っておき、それを目安に部屋をドラッグさせて寸法変更するなどしてください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/16

Q 部分壁を斜めに入力することはできますか？

A 申し訳ございませんが、斜めには入力できません。斜め壁の表現ということであれば、汎用の台形面を代用してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/16

Q 階段の手摺りはつけずに、手摺壁だけを表現したいのですが。

A [階段]属性ダイアログの[手摺・切断線]で、通常手摺のチェックを<オフ>にして、手摺壁を<オン>にしてください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/16

Q レンダリングが異常に遅いのですが？

A 極端に小さな敷地が入力されていないでしょうか？敷地を大きくするか、現在の敷地の部分は汎用の水平面などを使用して入力して下さい。敷地は、建物よりも大きく入力していただく事が望ましい（計算等の事を考えると必要）です。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/10/17

Q データを[Hearing顧客データフォルダ]に保存したい。顧客Noを新規作成して、そこに保存することはできますか？

A できます。ただし、顧客Noの新規作成は、ヒアリングで行っていただく必要があります。手順は以下になります。

- ①ヒアリングを起動し、[開始]をクリックします。
- ②[お客様選択]をクリックし、[顧客選択]ダイアログを表示させます。
- ③左上の[ファイル]－[新規顧客の追加]をクリックし、顧客情報を登録してください。

その後、プランニングでデータ保存する際に、[Hearing顧客データフォルダ]を選択していただくと、顧客一覧に上記手順で作成した顧客Noが表示されてきます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/17

Q 1グリッド950の間取りで入力したものを960にしたい。

A 申し訳ございませんが、データ入力後にグリッドの間隔を変更することはできません。また倍率の変更や、寸法文字の変更もできません。少し面倒ですが、一旦図面を[ユニット登録]し、それをグリッド幅を960に設定した新規物件に[ユニット配置]し、[TOOL]－[部屋スパン編集]で寸法変更を行う、という方法がございますのでお試しください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/23

Q 傾斜のついた道路の入力をしたい。

A 道路シンボルに傾斜を設定することができないため、汎用の台形面で入力してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/29

Q マニュアルを見ながら、営業見積を設定しているのですが、P.105のような概算見積詳細表示ダイアログが表示されません。

A [設定]－[初期設定]－[シリーズ設定]の[営業見積]で[増減法]を選択している場合は、この画面は表示されません。それを[積上法]に変更し、再度、営業見積を確認してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/29

Q 営業見積で概算見積が算出されますが、これは何を参考にしているのですか？

A 参考文献として、経済調査会の積算資料ポケット版（1998年版）積算見積事例集を使用しています。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/10/30

Q [処理]－[データ変換]－[エクスポート]で作成したF Cホームビューア用のデータを別のパソコンで開こうとするのですが、うまく表示されません。

A エクスポートを行う際に、「SVGビューアおよびXVLプレイヤーのインストールを付ける」のチェックを<オン>にしてください。別のパソコンでそのファイルを開き、「SVG Viewer」および「XVL Player」アイコンからインストールを実行していただければ、ホームビューアでデータが表示されるようになります。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/30

Q 勾配天井にできますか？

A 天井に勾配をつけることはできません。部屋属性の詳細で天井と廻縁のチェックを<オフ>にいただくと、近い表現ができますので、お試しください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/30

Q [処理]－[データ変換]－[エクスポート]から立体データをXV3形式で出力した場合、ブラウザ上でのデフォルトの視点を設定しておくことはできますか？

A 視点のデフォルトを設定しておくことはできません。ただし、プランニングでカメラを設定しておいていただければ、データ変換後にそのアングルを再現することが可能になります。ブラウザ上でマウスの右クリックをおこなうと、[視点]のところに設定したカメラの一覧が表示されてきますので、その中から適当なカメラを選択してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/31

Q 2.1から連携させた場合、外壁仕上で設定した腰壁高と巾木高がプランニングに連動してきません。プランニングで表現させるにはどうすればよいですか？

A [設定]－[初期設定]－[【シリーズ設定】基準高さ情報]で基礎高・腰壁高を設定し、[外部標準]で腰壁と外壁基礎の質感を設定してください。その後、一括自動を外壁のみチェックを入れて実行してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/10/31

Q プランニングを持っていないお客様にも、ブラウザ上でプランを見ていただく方法があると聞いたのですが？**A** [処理]－[データ変換]－[エクスポート]の[FC HomeViewer用に出力] を利用してください。その際に、ダイアログにある[SVG ViewerおよびXVL Playerのインストーラを付ける]のチェックを<オン>にしてください。ファイルを開くコンピュータに、データを開く為に必要なソフトがインストールされていない場合でも、インターネット上からダウンロードしインストールできるようになります。

※尚、エクスポートの手順の詳細に関しましては、ヘルプの[データ変換]－[エクスポート]の内容をご参照ください

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/10/31

Q 部屋の中から光がもれるようなパースを作成することはできますか？**A** できます。まず、部屋の中に光源になる部品を配置してください。その後、[光源設定]で配置した部品や部屋に光源を設定し、フルレイトレースで[レンダリング実行]をしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/05

Q 建具のお気に入りの内容を、もう一台のパソコンにも設定しておきたい。**A** ①[処理]－[ツール]－[設定ファイル処理]－[共通初期設定]を選択します。
②フォルダ参照で、バックアップ先のフォルダを指定し、[お気に入り]の建具のチェックを<オン>にして[書き込み]を実行してください。
③もう一台のパソコンでは、同様の手順で、[取り込み]を実行してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/05

Q 平面図での部屋の塗りつぶし色を設定しておきたい。**A** アーキマスタでの設定になります。起動後、[planning]の[部屋]をクリック、<編集>で、[平面図塗潰色]を変更してください。

※プランニングへは、部屋コマンドが開かれている状態では反映されないので、一旦、部品などに切替、再度、部屋コマンドを選択し直していただければ有効になります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/06

Q 部屋をサイズ指定<オン>で入力したい。縦長になってしまうのを横長で配置することはできないですか？**A** サイズ指定<オン>で配置する場合は、部屋の基準点を指定後、マウスをドラッグさせることで方向指定することができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/06

Q 妻部分の中央に付け柱を配置したいが、片方に寄ってしまう。**A** 申し訳ありません。妻壁が棟を境に2つのデータに分かれているため、中央部分は出隅のように判断して、付け柱がコの字型に配置されてしまいます。外部柱であれば、妻部分の中心に配置することができますし、上端・下端高の設定もできますのでご利用ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/11

Q パラペットを屋根の勾配なりに斜めに入力することはできますか？**A** 申し訳ございません、パラペットでは斜めに入力することができません。汎用の台形面を代用してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/11

Q 壁の塗りつぶし色を変更することはできますか？**A** [初期設定]－[素材・塗潰色]で内壁・外壁等の色を変更することができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/11

Q Hearingのプラン集に登録されているプランを開くことはできますか？**A** 平面や立体の画像の確認を行うことはできませんが、[処理]－[Hearingプラン集を開く]から開くことができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/11

Q ロフトを表現したいのですが。**A** 専用コマンドがございませんので、汎用の水平面と内部の手摺を代用してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/11

Q 底を入れようとする「上階で実行してください」と表示される。**A** 底は、下階の建具を参照して配置されますので、上階の平面で入力を行ってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/12

Q 玄関とホールの部屋をまたぐように玄関収納部品を配置したが、平面図上でホール側しか部品が表示されてこない。**A** 部品が表示されない玄関の部屋を選択し、[表示最下位へ]をクリックして描画順位を変更してみてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/13

Q 斜めの化粧梁を表現したいのですが。**A** [汎用]－[台形面]を代用してください。

- ・勾配の指定はできませんが、[始点下端高]と[終点下端高]とで高低差を設定していただければ斜めの表現になります。
- ・梁のせいは[始点高]・[終点高]で、厚みは[幅]で設定してください。長さは、始点・終点のクリック位置で決まります。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/11/13

Q 屋根を一部くり貫きたいのですが。**A** 屋根の形状がドーナツ型になるようなくり貫きはできませんが、コの字型やL字型にということであれば、[領域マイナス]を利用してください。平面上で、編集したい屋根を選択し、マウスの右クリックで[編集]－[領域マイナス]を選択します。その後、くり貫きたい領域を囲んでください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/22

Q 敷地を矩形に入れられなくなってしまったのですが。**A** 始点をクリックし（マウスをクリックしたまま）対角点までドラッグさせていただくと矩形入力になります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/26

Q プレゼン画像（プレゼンボード画像）をFDにコピーしたいのですが、どこに保存されていますか？**A** プレゼン画像は、そのブランドデータフォルダ内の「Image」フォルダの中に保存されています。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/26

Q レンダリング処理した画像をFDに保存したい。**A** [画像保存]する際に[ファイル出力]を選択し<OK>としてください。ファイルの保存先と名前を聞いてきますので、保存する場所に3.5インチFDを指定してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/27

Q 部屋を移動させたいのですが、[敷地・下図]－[下図]にある[移動]を使えばよいのでしょうか？**A** これは下図として読み込んだ画像データを移動させる場合に使用できます。

部屋の移動には、ツールバーの→(選択移動)コマンドをご利用ください。部屋内に配置されている部材も一緒に移動させることができます。

①コマンドを選択後、移動させたい部屋を指定します。

②ハンドル(■)のそばにマウスポインタを近づけて、ポインタに○印が表示された状態でドラッグさせてください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/11/27

Q 入力済の道路や歩道の幅を変更したい。**A** 道路の幅の変更は端点をつかんでハンドル操作でできますが、歩道はできません。お手数ですが、歩道属性の幅員に希望の幅を設定して再入力をお願いします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/27

Q ローン計算はできますか？**A** プランニングではできませんが、ヒアリングであれば概算の確認を行うことができます。ヒアリングを起動し表示された画面の[資金計画]ボタンをクリックしてください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/27

Q レンダリング時の視点を3つのタイプ（外観・内観・鳥瞰）から選択できるようですが、具体的にどちらがうのですか？

A =外観=
平行光源が強調され、影が一番黒く表現されます。点光源（部屋内部のライトなど）については、壁などがあつた場合には、その外には反映しません。そのため、外観や、複数の部屋の光源をONにした状態をレンダリングする場合に適しています。
=内観=
ソフトな影を表現します。このモードの場合には、隣の部屋の光源等も表現されてしまうため、一つの光源のみをONにした状態で1部屋をレンダリングする場合に適しています。
=鳥瞰=
[詳細設定]－[高度な設定]での[後面をシェーディング]の<オン/オフ>に関わらず、後面をシェーディングしません。この事により、天井などが無いように見える状態で、レンダリングされます。
また、カメラライトは明るめに、平行光源はやや暗めに設定されます。これは、視点から見た場合の各面の間の明るさの差を少なく見せる効果があります。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/11/27

Q スライド表示の順番を変更できますか？

A F C Presenterで変更ができます。画面に表示される上方から下方の順序で、スライド表示の順序が決まります。

- ①スライド画面の右上の[編集]をクリックします。
- ②F C Presenterが起動したら、詳細表示になっているのを確認します（[表示]－[詳細]を選択）
- ③画面右側にアイテムの一覧が表示されますので、移動させたいアイテムを選択し、右クリックの[切り取り]を選択します。
- ④移動先の下側のアイテムを右クリックし[貼り付け]を選択していただくと、順序が入れ替わります。
- ⑤F C Presenterを保存して終了し、再度スライドを実行してください

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/11/29

- Q** 【Ver2.0以降】
プランニングで入力したデータを[エクスポート]する場合、プレゼンボードのデータも一緒に書き出しをしたい。
- A** [エクスポート]－[書き出し]（圧縮データの書き出しも同様）を選択、保存する場所を指定した後で、[確認]のダイアログが表示されます。プランデータにプレゼンボードのデータが含まれる場合は、[プレゼンボードデータ]の項目が選択できますので、チェックをオンにして<OK>してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/11/29

- Q** アーキマスタをアップデートインストールもしくは再インストールした場合、プランニングでお気に入りに登録してあった建具が消えてしまうことはありませんか？
- A** アップデートインストールの場合は全く影響はありません。再インストールで建具を上書きインストールした場合は、ダウンロードした建具や自作の建具は消えてしまうため、そういった建具のみお気に入り登録から消えてしまうことはありません。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/02

- Q** 平行線を入力したいのですが。
- A** [汎用]－[線分]をご利用ください。
- [線分]ダイアログで
- ・[複線左][複線右]ともに「なし」で、[中央]の線種のみが設定されている場合は、単線入力になります。
 - ・入力方向に対して左側（右側）に平行線を引きたい場合は、[複線左（複線右）]に線種・間隔を、設定してください。
 - ・複線左・中央・複線右 すべてに線種が設定されている場合は、3つ平行線を入力することができます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/03

- Q** 道路が敷地内に入ってしまう。敷地の外側に道路を入力したいのですが。
- A** [道路]ダイアログで連続線入力を選択、幅員・上端高を設定し反時計回りで入力をおこなってください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/03

Q 階段手摺の「手摺壁床付」のチェックをはずしてコの字型の階段を入力したのですが、立体を見るとの内周の壁が床まで伸びてしまいます。

A 申し訳ございません、直行部分の手摺同士が触れるような場合は床まで伸びてしまいます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/03

Q 階段に切断線を設定したのですが、点線部分も印刷されますか？

A 点線部分も印刷されます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/03

Q 片開ドアの吊元を変更することはできますか？

A 入力後に建具属性ダイアログで変更をおこなうことができます。一覧から開き方向、吊り元のあうタイプを選択してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/04

Q エクスポートしたプランデータをもったのですが中を見るできません。

A [処理]-[開く]-[インポート]で取り込んでいただくとプランデータを確認することができるようになります。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/04

Q 補助線を入力したい。

A [汎用]-[線分]コマンドで入力できます。
[属性表示]をオンにして、[線分]ダイアログで
[複線左][複線右]ともに「なし」で、[中央]の線種を「補助線」に設定して線分入力してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/04

Q 五角形の小屋裏換気口を入れられませんか？

A 小屋裏換気口ダイアログで[形状]を矩形にして[詳細]の[勾配]を設定していただければ五角形に入れられます。

商品名

プログラム名

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/12/05

Q 自動書き込みされたデータを復元することはできますか？

A 自動書き込みされたデータは、何らかの原因で異常終了した場合にだけPlanningを起動すると開くことができます。正常終了した場合は削除されてしまい残っていませんのでご了承ください。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/12/05

Q 建具色に新規作成した素材を設定したのですが、別のパソコンでそのデータを開いた場合、その色は再現されますか？

A 独自に設定した単色素材であっても素材属性内に情報を抱えているので再現されます。また、再現されている[建具色]部分をクリックしていただくと[単色素材登録]ダイアログが開かれますので、[登録して閉じる]としていただければ、その素材を登録しておくことも可能です。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/12/05

Q グリッドピックと要素ピックの違いがよく分からないのですが。

A グリッドピックが<オン>の場合は、グリッドを指定した分割数のポイントで掴む（ピック）ことができます。要素ピックが<オン>の場合は、屋根や部屋など入力された要素の端点、交点や線上をピックすることができるようになります。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/12/09

Q ヒアリングの新築プラン集からプランニングに移行させたのですが、[検索]画面のパースに描かれていた外構やカーテンなどが入ってきません。

A プランニングデータとしては建物のデータしか入っておりません。お手数ですが、プランニング移行後に部品の入力を行ってください。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2002/12/11

Q シャッターつきサッシが見つからないのですが登録されていますか？

A 登録されています。パネルの[詳細検索]を利用していただくと便利です。[さらに絞る]で「シリーズ」「シャッター」が含まれているものと設定し、検索をかけてください。条件にあうシャッターつきサッシが表示されます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/13

Q Rのある部屋やベランダを入力したい。**A** 申し訳ございません、Rの入力はできません。[汎用]の[領域 (円)]コマンドで下書きをして、それをなぞるように部屋やベランダを多角形入力するなどして下さい。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/13

Q 造作出窓を作成したい。**A** 専用のコマンドがないため水平面、外部袖壁と建具で作成してください。

<作成ポイント>

①袖壁は建具の開口処理がされないので、重ねていってしまうと建具が壁に埋まってしまい立体で見えません。そのため、建具脇は袖壁の種別を「たれ壁」で、建具部分は「たれ・腰壁」というように個別に高さ調節して入力して頂く必要があります。

②出窓部分と隣合わせる部屋との間に外部開口を入れていただくと、出窓の建具越しに部屋内部を見せることができるようになります。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/13

Q 1階の部屋よりも2階の部屋領域のほうが大きい場合、立体にオーバーハング部分の床は出てこないのですか？**A** 見上げるような視点設定では床は描画されません。お手数ですが[汎用]の[水平面]を代用してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/16

Q ベランダにも部分壁を設定したい。**A** 申し訳ございません、ベランダには部分壁を設定することはできません。[屋根・飾り]の[モール]を代用してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/17

Q 手摺を斜めに入力したい。**A** 階段につける手摺であれば、階段属性で手摺の設定をしていただくと階段に沿って斜めの手摺が配置されます。外部手摺、内部手摺では斜めに入力することが出来ませんのでご了承ください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/17

Q 立体で屋根から天井が突き抜けてしまっている。**A** [部屋]属性ダイアログの[詳細]で、[天井]と[廻縁]を<オフ>にして立体の再作成をおこなってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/17

Q 軒の出はどこからの距離を指すのですか？**A** 通常は外壁の中心（部屋線）から軒先までの距離を指します。軒線が入力されている場合は軒線からの距離になります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/18

Q スキャナで読み込んだ測量図を取り込むことは出来ますか？**A** [下図・敷地]－[下図]－[読み込み]で画像データを下図として読み込むことが出来ます。

※[取り込み]を利用していただければ、コンピュータに接続されているスキャナから各階平面図や地籍測量図などをラスタデータにして取り込み、そのまま下図として参照することができます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/19

Q [設定]－[初期設定]－[【共通設定】その他]で登録したロゴマークはどこへ連動するのですか？プレゼンボードのテンプレートへも連動しますか？**A** プランニング画面の左上（共通（上）バー）と、概算見積書に連動します。テンプレートへの連動はございませんので、任意のテンプレートに対して[ファイル画像]からロゴマークの画像を取り込み、テンプレート登録しておくなどしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/19

Q 部屋名の下に帖数を自動表記させることはできませんか？**A** 申し訳ありませんが現状ではできません。[汎用]－[文字列]コマンドで入力を行ってください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/19

Q 建具周りに入れた付け梁が立体に出てこない。入力直後は確認できるのですが、立体の再作成を行うとなくなってしまう。

A 付け梁の高さが建具高に食い込んでいるようなことはないでしょうか？たとえば、建具上面＝付け梁下面のような場合でも立体に表れてこないの、重ならないように高さ調節を行ってください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/20

Q 不規則な形状の階段を入力することはできますか？

A 申し訳ありません、現状ではできません。[汎用]の[水平面]での入力をお願いします。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/25

Q 平面での建具の塗り潰し色を変えたい。

A [設定]－[初期設定]－[シリーズ設定]を開き[素材・塗潰色]の[平面塗潰色]で建具の色を変更してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/25

Q 平面にフローリングの目地を表現させたい。

A [汎用]－[領域(ハッチング)]を利用して目地を入力してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/25

Q ユニット登録したものは、どこに保存されるのですか？

A ユニットパネルの[TOOL]－[ファイル変更]を選択して開かれてきたフォルダ内に保存されています。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2002/12/25

Q 部品を複写したいが、CTRLキーを押しながら部品をドラッグさせても複写が出来るときと出来ないときがある。

A マウスポインタが□のときに行うと移動になり、○のときには複写になります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/25

Q ユニット登録したものを削除したい。**A** ユニットパネルで削除したいものを選択しておき、[TOOL]-[削除]を選んでください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/25

Q 部屋の一部が吹抜になる場合は、部屋を分けて入れる必要がありますか？**A** 部屋を分けて（吹抜部分の部屋は属性で天井・廻縁を<オフ>にして）入力し、部屋の境界部分には内部開口を入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/26

Q 内観パースを作成したいのですが、部屋が狭いので、壁を無くして隣の部屋から見るように設定することは出来ないでしょうか？**A** 立体画面右上の[視線交差物体を表示しない]を<オン>にしてください。視線（視点と注視点を結んだ線）と交差する壁が非表示になります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2002/12/26

Q 手摺壁つきの階段を入れた場合に、手摺部分の厚みを変更することはできますか？**A** 申し訳ございません、シリーズ設定のサイズの壁厚が連動してますので変更はできません。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/01/08

Q 一括自動ですが、モールの配置位置を1階軒高よりも450上げて、1階外壁がそこまで伸びるようにすることはできますか？**A** ・モールの取付高は、[初期設定]-[シリーズ設定(外部標準)]-[詳細設定]-[飾り]の[モール上面高]で設定することが可能です。

・1階外壁をモールまで伸ばすことはできませんが、2階の外壁に腰壁高を設定し1階と同じ質感を設定することで近い表現にすることが可能です。<手順>[シリーズ設定(基準高さ情報)]で2階の腰壁高に1階軒高~モールまでの値を設定し、[シリーズ設定(外部標準)]で外壁2階腰壁に1階外壁と同じ質感を設定します。その後、一括自動を実行してください。

商品名

プログラム名

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2003/01/15

Q 腰壁の笠木を無くしたい。

A 現状、笠木をなくすことはできません。例えば、笠木厚に最小値（1ミリ）を設定し、笠木の素材に腰壁と同じものを設定していただくことで目立たなくすることはできます。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2003/01/15

Q 内観を作成したときに、トップライトを表現させることはできますか？

A 申し訳ありませんができません。内観用として、部屋属性で天井をオフ、屋根をトップライトと重なる部分には掛けないようにすることで近い表現にはなります。

具体的には、トップライトの境目で屋根を2つに分けて入力します。トップライトと重なる方の屋根を選択し、[編集]-[領域マイナス]でトップライト部分をなぞってください。その部分の屋根がくり貫かれます。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2003/01/21

Q 部品の色(素材)はプランニング上で変更できないのですか？

A プランニングではできません。アーキマスタで変更を行っていただく必要がございます。

アーキマスタでの編集について
・立体と平面で編集画面が分かれています
・立体の編集で、画像素材を設定したい場合は[ツール]の[テクスチャ割り当てパネル]、単色素材を設定したい場合は[マテリアル割り当てパネル]を利用してください

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2003/01/23

Q 部屋属性で床高をあげた場合、天井高はあがった床面からの高さになるのですか？それとも基準FLからの高さになるのですか？

A あがった床面からの高さになります。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2003/01/24

Q 内壁を一部開口にしたい。

A ①[内部・外部]の[内部]の[開口]コマンドを選択します。
②[属性]を表示して[壁無]を<オン>にし、余長を設定します。
③開口したい壁を挟む二つの部屋を順に指定し、開口部の始点・終点をクリックしてください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/01/24

Q プランニングを持っている人にメールでデータを送りたい。**A** ①[処理]－[開く]でデータの一覧を表示させます。
②送信したいプランを選択し[エクスポート]をクリック、[圧縮データ送信]を選びます。
③圧縮ファイルが添付されたメールが開かれてきますので、宛先を設定して送信してください。※同じコンピュータでメールの送受信が出来ない場合
②' [エクスポート]をクリック後、[圧縮データの書き出し]を選びFD等に保存します。
③' メールを送信できるパソコンでFD内の圧縮ファイルをメールに添付し送信してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/02/10

Q ヒアリングから起動した場合は、お父さんや子供の目線で内部カメラを設定できますが、プランニングから起動してしまった場合は設定できないのでしょうか？**A** [動線・視点]の[T00L]－[お気に入り編集]で視点の追加を行うことができます。利用できる視点の一覧から視点を選択し<追加>としてください。動線・視点パネルに視点が表示されますので、ご利用ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/02/17

Q 押入の天袋を入力するには？**A** [内部]－[床脇]で天袋のみチェックを<オン>にして入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/02/17

Q 2 1 データを取り込んだのですが、外部部屋として入力していた玄関ポーチやベランダが出てきません。**A** 申し訳ございませんが、外部部屋は変換対象ではありません。一時的に、2 1 側で部屋属性変更し外部部屋のチェックを<オフ>にしてからプランニングに取り込むなどしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/02/17

Q 床下換気口の色を変更したい。**A** 素材一覧から適当な素材を選択し、パース上の床下換気口にドラッグして貼り付けしてください。一部編集のチェックが<オフ>であれば、既存の床下換気口の素材が一括変更されます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/02/17

Q 簡易部品の樹木を配置すると十字に出てくる。**A** [初期設定]-[共通設定]-[表示(立体)]で「樹木等を1枚の板で表現する」のチェックを<オン>にしていただけでは十字の表現はなくなります。その場合も、斜めから見た場合はどうしても平面的で不自然な表現にはなってしまいます。レンダリング後も同様です。ご了承ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/02/24

Q 鉛直面で外部の柱を入力しているのですが、一部屋根から突き抜けてしまう。屋根でカットする方法はないですか？**A** 鉛直面は屋根参照の機能がありません。例えば、外部-柱を[屋根参照]のチェックを<オン>で入力していただければ、屋根でカットされます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/03/05

Q 敷地の距離を表示させたくない。**A** 敷地属性ダイアログを表示させ、距離表示のチェックを<オフ>にしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/03/05

Q 階段の手摺壁を階段なりに斜めにしたいのですが、下端が床面まで伸びてしまいます。**A** [階段]属性ダイアログの[手摺・切断線]で[手摺壁床付]のチェックを<オフ>にしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/03/07

Q A T 2 1 のデータをプランニングに取込むと、外壁の素材がそのまま取り込まれず違う素材になってしまう。**A** 外壁の質感は、A T 2 1 物件初期設定-内外仕様-外部標準に設定されている外壁仕上マスタの初期設定が連動します。外壁質感で質感設定されている場合は、その素材が優先して連動されます。

<補足>
屋根の素材については、屋根属性で設定した素材がそのまま取りこまれます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/03/25

Q 【Ver2.1】以降
建具属性変更で絵柄入替をしても変更前の建具高さ・幅を覚えている。以前は、入替後の絵柄の数値を取得してきたように思うが。

A [初期設定]－[共通設定]－[その他]の[建具属性変更]でチェックが<オフ>の場合、変更前の絵柄の値が保持されます。<オン>の場合、以前のように変更後の絵柄の数値を取得します。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/03/26

Q 屋根の破風板部分の質感を変更したい。素材一覧から素材を選択し、ドラッグするのですが変更できません。

A 破風板部分の質感をドラッグ操作で変更することはできません。屋根属性ダイアログを表示させ、破風鼻隠の素材を変更してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/03/31

Q 完成したA棟の脇にB棟を作成しました。A棟はそのままB棟のみ一括自動を行うことはできますか？

A 申し訳ありませんが、範囲指定での一括自動はできません。方法としては、あらかじめA棟(一括自動したくない部分)をユニット登録で退避させておき、一括自動後、画面上のA棟は削除し登録しておいたA棟をユニット一覧から選択・配置するなどになります。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/03/31

Q 和室の鴨居から上に付け柱を設けたい。

A [内部]の[柱]をご利用ください。[詳細]で下端高と上端高設定が行えます。

※上端高は、屋根参照が<オフ>の場合にのみ設定できます

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/04/08

Q 【Ver2】以降
一括自動で配置される外壁素材を変更したいのですが、初期設定に戻らずに変更することはできますか？

A 一括自動ダイアログで変更することができます。[外装]をクリックすると[外装選択]ダイアログが表示されます。ここで、変更したい素材をWクリックし[素材選択]ダイアログから任意の素材を選択してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/04/11

Q 部品を壁に沿わせて配置したい。**A** 部品配置時に [属性] を表示して、 [壁に沿わせて配置する] のチェックを<オン>にしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/04/15

Q 屋根の軒先厚を薄くしたい。**A** [処理]－[ツール]－[部材初期値編集]を開き[屋根]の屋根厚の数値を変更してください。

<補足>

行の末尾に表示されているのが初期値になります。 () に表示されている設定可能範囲内の数値を設定してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/04/15

Q 建具のガラスの色を変更したい。**A** 個別の設定はできませんが、 [設定]－[初期設定]－[シリーズ設定]を開き[素材・塗潰色]の[立体色]ですべてのガラスの色が変更できます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/04/16

Q ダイレクト取込の部屋タイプコンバートでPlanning部屋タイプが設定なしと出てくるのは何故ですか？**A** A T 2 1 の部屋マスタで新たに登録した部屋の場合は、変換するテーブルがないため「設定なし」と表示されます。この場合は、「設定なし」の欄をWクリックし適当な部屋タイプを設定していただくと、この情報が保存され次回からはその部屋タイプが表示されるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/04/16

Q V H L からダウンロードをするときにメーカーの指定をすることはできないのですか？**A** プランニングのV H L からダウンロードする場合は、パネルでの検索条件にしたがって検索された結果が表示されてきます。あらかじめ、パネルの[詳細検索]でメーカー指定してからダウンロードをおこなってください。

<補足>

アーキマスタからダウンロードを実行していただければ、サイト上でメーカー指定を行うことができます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/04/30

- Q** ポーチ柱を[屋根参照]のチェックを<オン>にして入力したのですが、庇を検索せずに突き抜けてしまいます。
- A** 庇は検索対象外になります。ポーチ柱の属性変更で屋根参照を<オフ>にして、[上端高]で高さ調整をおこなってください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/04/30

- Q** 建具パネルに特定のメーカーの建具だけを表示させたい。
- A** [詳細検索]を開き、必要なメーカーのみチェックを<オン>にしてください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/05/09

- Q** 手入力した屋根A、Bの棟の高さがずれるので合わせたいのですが。
- A** ①[T O O L]-[屋根-高さ]でそれぞれの屋根の棟の高さを計測します。(今回は、屋根Aの高さが1000でBが1100だったと仮定します)
②一旦、矢印キーをクリックし、[屋根-高さ]コマンドを解除します。
③高さ変更したい方(今回は屋根A)の[屋根属性]を表示させ[軒高増減]に誤差(今回は1100-1000=100)を入力してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/05/14

- Q** 2階のデータを全削除したい。
- A** ①あらかじめ削除したい階を画面表示させておきます。②[確認]-[部材表示・削除]を選択し、[削除]に切り替えます。
③対象階は[現在階]を選択し、全部材のチェックを<オン>でOKとしてください。
- <補足>
[元に戻す]を実行していただければ、削除前の状態に戻せます

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/05/15

- Q** 部屋名や寸法線のフォントを変更したい。
- A** [設定]-[初期設定]-[シリーズ設定]の[文字]で、部屋名と寸法文字のフォントをそれぞれ設定できます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/05/16

Q 【Ver2.1】
プランニングのデータをARCHITREND 21 Ver6. xで読み込みたい。

A [処理] - [ARCHITREND21] - [連携ファイル書出] で、ファイルの種類を [AT21Ver6. x PlanningVer2.0 FCXファイル] で変換してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/05/16

Q Ver2.1で作成したデータをVer2.0で読み込みできますか？

A プランニングデータとしては読み込みできませんが、Fcxファイルであれば可能です。
Ver2.1で図面を開いた状態で、[処理]-[ARCHITREND 21]-[連携ファイル書出]を選択します。[ファイル種類]を「AT21Ver6. x PlanningVer2.0Fcxファイル」を選択していただければ、Planning Ver2.0、Ver1.1でも読み込み可能です。
(ただし、Ver2.1で追加された部材は読込まれません)

<補足>
FCXファイルの読み込みは、[処理]-[ARCHITREND 21]-[連携ファイル取込]で行えます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/05/21

Q 押入れの棚を入力するためのコマンドはないですか？

A 専用のコマンドは申し訳ございませんがありません。専用バー[汎用]の[水平面]を代用してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/05/21

Q 立体の背景にデジカメで撮った画像を設定しているのですが、元画像と比べて横に間延びしたような絵で出てきてしまう。

A 背景に設定した画像の大きさは、画面にあうように自動調整されます。立体画面の横サイズを縮めていただく、レンダリング時のサイズを元画像の縦・横比に合わせていただくなどお願いします。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/05/21

Q 【Ver2.1以降】
建具パネルに表示されているのは内・外どちらの絵柄ですか？

A 建具パネルの[T O O L]で確認ができます。[内側表示]にチェックがついていれば、内側の絵柄が表示されているということになります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/06/06

Q 琉球畳を入力したい。**A** [内部・外部]の[畳]を選択し[属性表示]をクリックします。[畳]ダイアログで[帖数]を0.5帖に、[畳縁]をオフにして入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/06/06

Q 西側だけ外壁が表示されない。[確認]－[部材表示・削除]で確認してみると外壁は存在している。**A** ツールバー(立体)の[視線交差物体を表示しない]が<オン>になっているようであれば<オフ>にしてどうかご確認ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/06/09

Q 敷地に重ねて高低地盤を入力したのですが、立体に反映されてきません。**A** 高低地盤を選択し[属性]をクリック、[敷地に作用]のチェックが<オン>になっているかを確認してください。外れている場合は<オン>にし[適用]をクリックしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/06/11

Q [確認]－[アニメーション]で部屋のアニメーションを作成する際のスピードを遅くしたい。**A** [処理]－[ツール]－[部材初期値編集]で[内部回転角度ステップ]の数値を小さくしてください。

<補足>
建物外部のアニメーションには、[外部回転角度ステップ]の値が影響します

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/06/11

Q 保存した画像を印刷すると、A4だときれいに印刷されるが、A3だとあまりきれいにならない。画像サイズは「印刷用」にしました。**A** 画像サイズで「印刷用」を選ぶと、A4で印刷するのに適したサイズで画像保存されます。それより大きい用紙で印刷される場合は、「フリー」や「ユーザー」にして縦×横を大きく設定してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/06/12

Q 式台を入力したい。**A** 専用シンボルがないため、[汎用]－[水平面]を代用して入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/07/07

Q 拡張子が f c b となっているファイルを読み込むことはできますか？**A** * . f c b は A T 2 1 物件圧縮ファイルになり、プランニングで直接読み込む事はできません。拡張子が f c x のファイルであれば、[処理]－[ARCHITREND21]－[連携ファイル取込]で読み込むことができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/07/07

Q 部屋の一部のみ床高が異なる場合は？**A** 部分的に床高を変更することができないため、部屋を分けて入力していただく必要があります。間仕切り部分には内部開口を入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/07/08

Q 屋根の高さを変更したい。基準軒高は G L + 4 4 0 0 で設定しており、棟を 4 7 0 0、軒先を 4 4 0 0 にしたい。**A** ①専用バーの[屋根・飾り]を開き、[T O O L]－[屋根高さ変更]を選択し、高さ変更したい屋根をクリックします
②[屋根高さ変更]ダイアログが表示されたら、座標高さ1～3に基準軒高からの増減値を設定します。今回は、座標高さ1、2に±0、座標高さ3に+300と設定します。
③図面上で座標高1～3のポイントを指定します。今回は、1. 2点目は軒先で3点目は棟の位置に指定します。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/07/25

Q 屋根の勾配基準線(矢印)を描画したくない。**A** [設定]－[初期設定]－[共通設定]の表示(配色)で[屋根勾配基準線を表示する]のチェックをオフにしてください。オフにした場合は、印刷もされません。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/07/25

Q 平面図で、2つの建具を上下に重ねて入力できますか？**A** 建具入力時に「属性」をクリックし、「入替」のチェックをオフにして入力ができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/07/28

Q 寸法線を入力したい**A** ・部屋寸法線であれば「一括自動」で入力できます。「部屋寸法」のチェックを「オン」にして実行してください。
・個別入力されたい場合は、「汎用」－「寸法(連続)」をご利用ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/07/28

Q 屋根を手入力した。その後、一括自動で外壁のみをオンにして作成したが、妻壁がはいってこない。**A** 外壁のみ「オン」の場合は、妻壁は自動作成されません。(妻壁は屋根自動配置時に、必要と判断された場合に作成されます)お手数ですが、「屋根・飾り」－「妻壁」で手入力をお願いいたします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/08/07

Q フェンスの形状を変更したい。**A** 「属性表示」を有効にしてからフェンス部分をクリックします。属性ダイアログが表示されたら、「詳細」の左にある＋をクリックし、「柄」で形状の変更を行ってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/08/08

Q 部品に自転車はありますか？**A** 分類：景観装飾、種別：添景自動車・自転車にございます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/08/22

Q 平面上で建具を移動したところ、立体で外壁に穴があいたようになってしまった。**A** 立体の再作成をおこなってください。現状の建具の位置を考慮して外壁が作り直されます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/08/27

Q マニュアルのP 26 をみっていますが、[T O O L]の中の敷地座標変更のボタンが表示されません。**A** 敷地が入力されていないと、[T O O L]の中のコマンドは表示されません。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/09/03

Q 北側斜線を表現したい。**A** 敷地の属性で[詳細]を開き、用途地域、斜線設定の内容を設定します。その後、[確認]の[簡易斜線]を選択していただければ、斜線の立体が確認できるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/09/08

Q コンピュータが強制終了してしまった場合、バックアップファイルを復元することはできますか？**A** Planningが異常終了したときに、バックアップファイルが存在する場合は復元できます。その場合、Planningの起動時に確認のメッセージが表示されますので [はい] を選んでください。バックアップファイルに保存されているプランデータが開き、立体データが自動的に作成されます。

<補足>
バックアップファイルは、Planningが正常終了すると自動的に削除されます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/09/18

Q 平面図が画面の右によっている。簡単に画面の中央に表示させる方法はないですか？**A** ・キーボードの「Home」キーを押す
・マウスの両ボタンを押したまま右上にドラッグするなど、部屋領域全体を画面いっぱいに表示することができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/09/24

Q 画面上にあるツールバーが、下に移動してしまった。元の位置に戻したい。**A** ツールバーの空いている部分（右端）をダブルクリックしていただければ、ツールバーの位置が上下に切り替わります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/09/26

Q 【Ver2.1以降】
窓側にレースのカーテンと通常のカーテンを入力しました。レース越しに中が見えるような外観パースを作成したいのですが、レンダリングを行うとレースのカーテンが見えなくなってしまいます。

A ・透過が重なるような条件の場合には、レンダリングの[詳細設定]の[高度な設定]で「Zバッファを使用した透過」のチェックボックスを<オフ>にしてください。
・また、ガラス+レースのカーテンを通した向こう側も表現されるようにするために、[2次レイ追跡の最大レベル]を3以上に設定してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/10/02

Q 部屋区画をいれなくて壁を作成することはできませんか？

A [内部・外部]の[袖壁]で入力していただくのでしょうか？
ただし、【Ver3】以前では、袖壁部分に建具を入れた場合は開口処理がされませんので、ご注意ください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/10/02

Q 一括自動をしたところ、外壁がグレーになってしまった。以前は外壁の素材が貼られていたのですが。

A 外壁に素材が設定されていない可能性が考えられます。(原因として、①アーキマスタで以前設定していた素材を削除してしまっている、②参照しているデータベースが違うなどが考えられます)

①の場合、一括自動の[外装]で「外壁」を選択し素材の入れ替えで適切な素材を設定し直してから一括自動を行ってください。

②の場合、アーキマスタの素材で以前と同じデータベースを参照するように変更してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/10/06

Q 【Ver2.1】
外部の見せ梁を表現したい。

A [内部・外部]－[外部]の[外部梁型]をご利用ください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/10/08

Q グリッドの表示を消したい

A [初期設定]－[共通設定]－[表示 (配色)]でグリッドの色を背景と同じ色に設定してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/10/09

Q 補助線の色を変更できますか？**A** 初期設定ー共通設定ー表示（配色）の部材（線・枠）の色で変更できます。ただし、変更した場合、部材の枠や記号の色も変更されてしまいますので、ご注意ください**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/10/10

Q 外部部分壁が軒高の位置で止まってしまい、屋根まで伸びません。**A** 外部部分壁の属性を表示し[詳細]を開きます。[屋根参照]を<オン>、[上端高]も<オン>にし部分壁の上端高を設定、[適用]をクリックします。その後、立体の再作成を行なってください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/10/22

Q 大屋根をかけたのですが、2階の間取りが小さいので、その部分だけ外壁が作成されません。**A** 2階平面で間取りがない部分に外部袖壁を入力してください。そのときに、屋根参照を<オン>にしていると、屋根の高さを参照して袖壁の上端高さが自動調整されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/10/27

Q 建具色を追加登録したい。**A** ①建具属性を表示している状態から「建具色」右側の表示色のところをクリックします。
②単素材選択ダイアログ下で、素材を登録するページを選択し、[ツール]ー[素材追加]をクリックします。
③素材追加ダイアログで名称と質感、色を設定しお気に入りへ登録をクリックし<OK>にすると、色が追加登録されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/10/28

Q データを保存しようとしたら、「上記のパス名は無効です」と出てきて保存できない。**A** [Hearing顧客データフォルダ]タブを選んでいる状態で顧客を選択せずに保存しようすると、上記のようなメッセージが出ます。顧客を選択し、再度、保存を試してみてください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/10/29

Q ダイレクト取り込みで2 1データを読み込んだのですが、建具が連動してきません。**A** AT 2 1では2 1建具とAM建具とが入力できるのですが、VHP（プランニング）で対応しているのはAM建具のみになります。VHPへの連動を考えている場合は、AM建具で入力するようにしてください。

※部品も同様です

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/11/11

Q プラン図で部屋を選択すると立体モニタの視点が変わってしまう。**A** [選択フィット]が有効になっていないでしょうか？（これが有効になっている場合、プラン図で部材を選択すると、その部材が立体モニタの画面いっぱいに表示されるようになります。）この状態を解除するには、再度、[選択フィット]をクリックしてオフにしてください。

<補足>

[選択フィット]は、Ver 2では共通（上）バーに、Ver 3では共通（下）バーにございます

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/11/11

Q 屋根の面積を調べたい。**A** [汎用]の[面積計測]コマンドで面積を求める領域の頂点クリックしていただくと、面積を求められます。また、勾配のチェックを<オン>にして勾配を設定していただければ、勾配を考慮した面積を求めることも可能です。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/11/26

Q 文字列のフォント・高さを設定しておくことはできますか？**A** 【Ver3】
文字列ダイアログで設定後、[初期値登録]をクリックしていただくと初期値として登録されます。

【Ver2.1以前】

初期値登録しておくことができませんので、その都度、変更をお願いいたします。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2003/12/19

Q [延床面積判定]で、2階吹抜面積が算出され、面積がマイナスされているのですが、吹抜面積に算出されるのはどういった場合ですか？

A 以下の場合です。
・2階平面図の部屋属性で、床がオフになっている場合
・部屋属性が[吹抜]の場合。(吹抜の場合は、床のオン、オフに関わらず、吹抜面積に算出されます。)

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2003/12/26

Q 【Ver3】
立体画面が表示されなくなった。[メインサブ画面切替]のボタンも反転して選択できない。

A [立体連動] をオンにいただければ、立体画面が表示されます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2004/01/22

Q 部屋寸法を自動配置した時の配置位置を設定することはできますか？

A 配置位置は現状プログラム固定になっています。自動配置後に個別に移動をおこなってください。

<補足>
寸法線の足の長さについては[汎用]メニューの[寸法(連続)]に長さを入力し直し、初期値登録すれば共通書込ができます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2004/01/22

Q 【Ver3】
建具高、幅を変更したいが、グレー表示になって訂正できなくなっている

A 寸法固定のチェックが<オン>になっている場合、サイズの変更ができません。<オン/オフ>の設定は、Archi Masterの建具編集ダイアログで行えます。

<補足>
建具一覧で絵柄の右下に「固」と表記されているものは、寸法固定になっています

商品名

プログラム名

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2004/02/09

Q 【Ver3】
画像一括をしたときに、部品で入れたバルコニーが出てこない

A [プレゼン画像一括作成]ダイアログの[表示部材]が影響します。たとえば、「平面画像用」は、エクステリアなどの部品は作成対象offになっております。「立体画像用(全on)」を選択していただければ、全部材を出力対象としますので、バルコニーなども画像作成されるようになります

<補足>
[表示部材]ボックスへは、確認パネルの (部材表示・削除) で表示部材のお気に入りに登録してある内容が連動しています

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2004/02/12

Q 【Ver3】
外壁に腰壁を設定したい。初期設定の基準高さ情報で腰壁高を、外部標準で腰壁の素材を設定したのですが、一括自動を行っても腰壁が表現されません。

A [一括自動]ダイアログの[詳細設定]の[外壁(腰壁)]で腰壁を表現したい階のチェックを<オン>にしてください。その後、一括自動で外壁を作成し直してください。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2004/02/12

Q 【Ver3】
一部の外壁に腰壁を設定することはできますか？

A 【Ver3】から、外壁に属性持たせ個別に編集できるようになりました。腰壁を設定したい面を選択し、属性を表示、外壁ダイアログの腰壁を<オン>にしてください。

<補足>
腰壁高は、初期設定-シリーズ設定-基準高さ情報での設定が連動します

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2004/03/03

Q 部品を壁に沿わせて配置する場合、水平方向に部品を配置したいのに、垂直方向の壁を検索してしまうことがある。

A CTRLキーを押しながら部品配置していただければ、一番近くにある壁のみを検索対象にするため、自動的に検索する壁が切り替わるようなことはなくなります

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/05/10

Q 建具位置をずらした場合、真壁柱も自動的にずらすことはできないか？**A** 一括自動を対象階を現在階にして、真壁柱のみ<オン>で実行してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/05/10

Q 2つに分けて入力した道路をつなげてひとつにしたい**A** 【Ver3】で合成コマンドが追加されています。一方の道路を選択している状態で、マウスの右クリックを行い、[編集]-[領域合成]を選択します。もう一方の道路を選択後、属性を引き継ぐ方の領域をクリックしていただくと、道路が合成されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/05/21

Q ガラスの透過をなくして中が見えないように変更したい。**A** [初期設定]-[シリーズ設定]-[素材・塗潰色]から[立体色]のガラスで質感を変更していただけます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/05/21

Q ひと部屋だけ大きさを変更したい。**A** 【Ver3】
①変更したい部屋を選択すると、部屋サイズが表記されます。
②そこにカーソルを合わせていただくと移動方向を示す矢印が表示されます
③移動の基準となる方へカーソルを移動し、矢印を動かします
④SHIFTキーを押しながら寸法値をクリックすると、寸法値を変更するボックスが開かれます
⑤ボックス内で数値変更をし、○をクリックします【Ver2】以前
[汎用]-[補助点]であらかじめ補助点を配置しておき、それを目安に部屋をドラックして大きさを変更してください

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/06/10

Q 方位マークは？**A** 【Ver3】
[下図・敷地]の[敷地]にあります【Ver2】
[内部・外部]の[外部]にあります

向きは、配置時に中心点をクリックしたままマウスをドラッグさせて指定することができます。配置後であれば、回転コマンドで角度指定して回転させることもできます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2004/06/14

Q 通り芯を入力しているが、まっすぐに入力できない。**A** 通り芯の始点をクリック後、キーボードのスペースキーを押していただくと、まっすぐな線を入力できるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/06/15

Q アニメーションの視野角を変更するには？**A** [処理]-[ツール]-[部材初期編集]を開き、[動線]の視野角度で変更していただけます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/06/15

Q 妻壁を手入力したのですが、立体では指定した素材ではなくグレーで表示されてしまいます。**A** 裏表が逆になっている可能性があります。右回りで入力をしてみてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/06/15

Q ベランダ属性の「手摺壁」と「手摺」について**A** ・壁のみ表現したい場合は、手摺壁ON、手摺OFFにし、高さ調整してください。
・手摺のみ表現したい場合は、手摺壁OFF、手摺ONにし、高さ調整してください。
・手摺>手摺壁の場合、その差分が笠木から上の手摺高になります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/09/02

Q カーテンボックスはありますか？**A** [部品]の分類：室内装飾、種別：カーテンにあるカーテンボックス9、10がカーテンボックスになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/09/30

Q デフォルトで[グリッドピック]だけが有効になるように設定しておくことはできませんか？**A** 【Ver3.1】で機能が追加されております。
[設定]－[初期設定]－[共通設定(その他)]の[ピックモード]で「グリッド優先」を選択してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/10/04

Q 壁の厚みを一部変更したい。**A** 申し訳ございませんが、壁の厚みは物件で共通となっており個別に変更は出来ません。[汎用]－[鉛直面]を代用していただくなどお願いします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/10/07

Q 部屋の入力にずれがあるので直したい。ドラッグでの移動では隣り合わせる部屋にぴったりあわせることができない。よい方法はないでしょうか？**A** 移動コマンドをご利用ください。
①まず、移動させたい方の部屋を選択します。
②マウスの右クリックを行い、ポップアップメニューの[移動]を選択します。
③画面上のグリッドピックはOFFにし、要素ピックのみをONにします。
④移動する際の基準とする点をクリックします。
⑤移動先をクリックします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/11/02

Q 【Ver3】以降
[確認]－[画像一括]で立面図を作成したのですが、建具が透過表現されていません。**A** [画像一括]で立面図を作成した場合、立体・パラメトリック建具は単色のべた塗り表現で作成されます。（パース図の場合は、同時にレンダリング処理が行われるため透過表現がされます。）ご了承ください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/11/02

Q [処理]－[ARCHITREND 21]にある[連携ファイル取込]と[ダイレクト取込]との違いは？**A** AT21とPlanningが同じパソコンにインストールされている場合は[ダイレクト取込]をご利用ください。違う場合は[連携ファイル取込]をお願いします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/11/30

Q 部屋内部から見たときの建具枠(額縁)の色を変更したい。**A** 部屋属性の[素材]－[木建具枠]の素材を変更してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2004/12/21

Q 一括自動したときに、建具を下端揃えで配置することはできないですか？**A** 建具の取付基準についてはプログラム固定になります。お手数ですが、自動配置後、建具属性の基準増減で調整をお願いします。

- ・窓の場合は、窓高基準(基準増減±0)で配置されます。
- ・戸の場合は、部屋の床高基準(基準増減±0)で配置されます。(ただし、2つの部屋の床高が異なる場合は、高い方の床高を参照)

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2005/01/06

Q 庇の厚みを変更したい。**A** [処理]－[ツール]－[部材初期値編集]の[庇]で種別ごとに設定していただけます。変更後は、立体の再作成で図面に反映されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/08

Q ベランダの開口部分を格子で表現させたい。**A** 外部からベランダ(手摺)を選択し入力します。手摺開口の詳細を開き、[柄]で格子タイプを選択します。素材やピッチなどを設定し、ベランダに重ねて入力を行ってください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/08

Q LDKの一角に畳コーナーを設けたいが、部屋は畳コーナーも含めてLDKで入力すればよいですか？**A** 畳コーナーを一段上げ見せたいということであれば、畳コーナーはLDKと分けて部屋入力していただく必要があります。部屋属性で床高を設定していただけるようになります。畳の表現については、内部シンボル内の畳をご利用ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/08

Q 外壁を貼り分けたい。**A** 壁を1面ずつ変更する場合は[素材]でドラッグするときに[一部編集]のチェックをONにさせていただくと出来ません。1面の中で貼り分けたい場合は[内部・外部]-[外部]-[部分壁]をご利用ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/08

Q 屋根が無い部分にパラペットを入力したい。**A** 申し訳ございません、パラペットは屋根線上のみ入力可能となっています。外部袖壁での代用をお願いいたしました。種別を腰にいただければ、高さ調整や笠木の表現も行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/20

Q ある点から数値で指定した位置に部品を入力したい。**A** [汎用]の中の[補助点]を選択するとダイアログボックスの中で数値の入力が行えて、指定したところに補助点を置くことができます。この補助点を利用して部品を入力していただくことで行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/20

Q 寄棟屋根で作成した屋根の片側を切妻に変更したい。**A** [T O O L]の中の[棟伸縮]を選んで棟木の端をクリックし、棟を軒先までのばしてやることで行えます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/25

Q 建具を選ぶ画面で建具の右下に [固] のマークのある建具を幅を変えて入力したい。**A** [固] のマークがある建具は寸法固定の意味で、この場合は、寸法を変更することができません。寸法が変更できるようにするには、アーキマスタの中でその建具の属性を開いて [寸法固定] のチェックをはずしておく必要があります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/26

Q [確認] 中の [画像一括] で内観パースの画像を作成したいが、[内観] のタブが表示されない。**A** 内観パースを作成したい部屋に内部カメラを入力しておくことで [内観] のタブが表示されるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/26

Q 自動作成された付け柱を削除したい。**A** [確認] 中の [部材表示・削除] の中で [削除] をクリックして、[付柱] のチェックを付け、[OK] を押すことで行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/26

Q [汎用] の [線分] で引いた直線の角度を変えないで長さを長くしたい。**A** 線分を選択して、[SHIFT] キーを押しながら端部をドラッグすることで行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/26

Q 画面左側のメニューが以前使っていたものと違う内容になってしまった。**A** [設定] 中の [スタジオオプション] の選択で内容が変わります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/26

Q 例えば、白黒の南側立面図を作成したい。**A** [確認] 中の [画像一括] で [立面] のタブをクリックして [南面 [白黒]] を選ぶことで行えます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/31

Q ある位置から寸法を指定して部品を配置したい。**A** あらかじめ補助点を置いてから入力する方法になります。[汎用]の中の[補助点]を選ぶと離れの寸法を設定することができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/01/31

Q 影が表現されているパース図を作りたい。**A** [確認] - [レンダリング] - [詳細設定] - [高度な設定] - [影付け無効]のチェックをはずすことで行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/05

Q 部屋属性の腰壁高の基準は？**A** その部屋の床高が基準になります。腰壁高には、部屋の床高から腰壁（見切）の上端までの高さを入力してください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/05

Q 一通り作成した後で一部間取を変更しました。足りない部分の外壁を作るにはどうすればよいですか？**A** 【VER6】
[部屋・外壁調整]機能をご利用ください。
[部屋・外壁調整]機能をご利用ください。
平面画面でマウスの右クリックをしポップアップメニューを表示させます。[部屋・外壁調整]をクリックしていただくと、編集後の部屋の状況に合わせて外壁が再作成されます。**【Ver5以前】**
一括自動を選択し、対象階を現在階とし[外壁]のみチェックをONにして実行してください。現在の作業階の外壁のみが再配置されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/05

Q 鳥瞰図をプレゼンボードへ配置したところ、背景が白くなくなりました。**A** プレゼン画像一括作成ダイアログで[3D背景色を指定]のチェックをONにすると背景色の設定をおこなっていただけます。チェックがOFFの場合は、立体画面で表示されている背景で表示されます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/26

Q 入母屋と切妻を組み合わせた屋根を作成したい。**A** 一括自動で屋根を掛けるのではなく、以下の手順をお試しください。
①平面の表示を屋根階に切り替えて、[屋根・飾り]を選択します。
②[TOOL]－[軒線自動]で軒線を自動配置します。
③[TOOL]－[屋根自動]で作成タイプを入母屋にして勾配、軒の出等を設定します。
④入母屋にする部分だけ軒線をクリックして●表示させます。マウスの右クリックして[OK]を選択すると一方が入母屋でもう一方が寄棟の屋根が作成されます。
⑤[TOOL]－[棟伸縮]で棟木の端をクリックして棟を軒先まで伸ばし、寄棟を切妻に変形していただけます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/26

Q 庇の出を大きくしたい。**A** 庇属性で庇の出を調節していただけます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/26

Q [確認]の[画像一括]で[レンダリングを行う]とした場合、描画モードは何が採用されますか？**A** フルレイトレースで固定になっております。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/26

Q 【Ver4】
部屋サイズをモジュールに合わないサイズで入力したい。**A** 部屋の1点目をクリック後、Rキーを使うと相対距離を入力してポイントを取っていただけるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/26

Q 【Ver4】
グリッド間隔を変更して部屋を入力したのですが、帖数が増えません。**A** [設定]－[初期設定]－[共通設定]－[単位]の[帖数表示に帖換算率を使用]のチェックをONにして[帖換算率]を設定してください。このチェックがOFFの場合は、グリッド間隔に関わらず2グリッドが1帖として表示されます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/26

Q 北の位置を調整して、レンダリング後の影の落ち方を変えたい。**A** 太陽光位置の調整は、[初期設定]－[シリーズ設定]－[立体表示設定]で行えます。また、[下図・敷地]の[方位マーク]を配置していただくと、その向きを考慮して影の落ち方も変わります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/28

Q 入力済みの寸法線の文字の位置を変更したい。**A** 寸法線を選択して画面右下の[属性]をクリックして[文字位置]の部分で変更が行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/28

Q 屋根伏図の画像を作成するときに勾配の表示をしたい。**A** [設定]－[初期設定]－[共通設定]－[表示配色]－[屋根勾配基準線を表示する]のチェックを付けておいてから[確認]－[画像一括]で画像を作成することで行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/28

Q [確認]－[画像一括]－[外観]で[玄関方向]と[東、西、南、北方向]以外の面を選んだときでも[外観カメラ位置]は[自動配置]しか選択できませんが、あらかじめ決めておいたアングルで外観パース図を作成することはできますか。**A** [動線・視点]－[外部カメラ]をあらかじめ配置しておくことで、視点を選択することができるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/02/28

Q 片流れ屋根を作成したい。**A** [一括自動]で陸屋根の設定で屋根を作成してから、屋根の属性を表示して[詳細]の中で勾配を設定することで行えます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/03/24

Q 敷地を建物との離れを指定して移動したい。**A** [下図・敷地]の[T O O L]-[敷地外構移動]を選択します。建物の頂点から敷地までの寸法が表示されたら、基準となる寸法値をクリックします。ボックス内で数値を変更し[O]をクリックしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/03/26

Q 螺旋階段の入力はできますか？**A** 階段入力では対応できません。部品の分類：他分類、種別：建築部材の中に螺旋階段がありますのでご利用ください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/03/26

Q 部品を多用しているせいか、パースでの動きがとても遅くなってしまった。**A** 設定（【共通設定】表示（立体））ダイアログの[立体操作時]グループにある[部品を簡易表示]のチェックをONにしてお試しください。
立体の移動中は、部品の形状を簡易的な立方体で表示するようになります。（移動が終わった時点で部品が正しく表示されます。）**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/03/28

Q U字に折り返す階段で踊り場の部分を、1畳分フラットにしたい。**A** Ver. 4から、階段の属性で、踊り場の部分の段数を0にすることができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/04/27

Q 【V e r 4】ハンガーパイプをいれたい。**A** 1. 専用バーの[内部・外部]をクリックし、内部パネルの[押入段]をクリックします。
2. 共通（上）バーの[属性表示]をクリックして、[押入段]ダイアログを表示します。
3. [ハンガーパイプ] ボタンをONにし、[枕段]のチェックをOFFにします。
4. ハンガーパイプの幅を1. 2点でクリックし、配置位置を3点目でクリックしてください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/04/27

Q レンダリングを実行したが影が作成されない。**A** レンダリングウィンドウで[描画モード]をフル、もしくはフルレイトレースに設定し、[詳細設定]－[高度な設定]で影付け無効のチェックをOFFにして[レンダリング実行]をお試しください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/05/06

Q 建具を上下に重ねて入力したいが、平面的に同じ位置に2つの建具の入力ができません。**A** [建具] を押して建具を選択してから、画面右下の[属性]をクリックし、次の画面で[入替]のチェックをはずすことで、平面的に同じ位置でも建具を複数入力することができるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/05/07

Q [確認]－[画像一括]で、例えばすでに作成してある1階平面図について、[表示部材]の設定を変えて画像を作り直したい場合に、変更ができない。**A** [画像一括]の画面で[画像取得位置]の設定が[画像情報を使用]になっている場合には行えませんので、例えば[間取り表示]などに替えることにより[表示部材]の設定の変更が行えるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/05/28

Q 一括自動では寄棟と切妻を組み合わせた屋根は作成できないですか？**A** 一括自動では作成できませんが、[屋根・飾り]の[TOOL]－[屋根自動]ですと出来ます。
①[TOOL]－[軒線自動]で軒線を作成します。
②[TOOL]－[屋根自動]をクリックし作成タイプを「切妻」にします。勾配、軒の出等を設定し<OK>にします。
③切妻にしたい部分だけ軒線をクリックし、マウスの右クリックで<OK>ボタンをクリックしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/05/28

Q 【VER4】
階段勾配にあわせて斜めの手摺を表現させたい。**A** ①[内部]－[手摺]コマンドをクリックし、階段室を指定します。
②入力されている階段上に赤色の手摺ラインが表示されます。
③そのラインに沿ってポイントを押さえて手摺入力をしていただくと、階段の高さに合わせて斜めの手摺を入力していただけます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/05/28

Q 建具に飾り枠を表現したい。**A** 【VER4】で対応しております。
建具属性で【窓飾り】の設定ができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/05/28

Q 内部手摺（外部手摺）を斜めに入れたい。**A** 【VER4】で手摺コマンドの機能が拡張されています。
①内部手摺（外部手摺）を入力します。
②手摺属性ダイアログを表示させ、【詳細】で【個別】をクリックします。
③下端高、手摺壁高の設定を行う表が表示されますので、そこでポイント毎に高さの設定を行い、【適用】をクリックしてください。

【VER3】以前では外部手摺、内部手摺では斜めに入力することが出来ませんので、【汎用】の【台形面】を利用するなどお願いします。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2005/06/30

Q 【レンダリング】－【光源設定】で表示される各階部屋光源のチェックはどのような時にチェックをしますか。**A** 照明器具の部品が配置されていない部屋に、あたたかも照明器具があるように光を与えて、レンダリング実行する場合にチェックをつけてください。

ただし、設定した部屋に照明器具が入力されている場合、照明器具の影が発生します。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2005/07/13

Q カマチの手入力で、カマチが直線ではなく途中で折れ曲がっている場合の入力はできますか。**A** カマチが途中で折れ曲がっている場合でも、直線のカマチを2本に分けて入力するのではなく、始点と終点を指定することで1回の操作で入力が行えます。（操作方法は直線のカマチを入力する場合と同じです）

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/07/20

Q 内部・外部カメラやマルチメディアマーカに登録ができる画像とマルチメディアファイルのファイル種類は？**A** 画像 : ファイル形式が「*. bmp」「*. jpg」「*. jpeg」で保存されているファイル
動画 : ファイル形式が「*. avi」「*. mpg」「*. mpeg」「*. wmv」で保存されているファイル
サウンド : ファイル形式が「*. mid」「*. midi」「*. wav」「*. wma」で保存されているファイル**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/07/30

Q [屋根・天井] - [屋根・飾り] - [パラペット] でパラペットを入力したところ、パラペットの外側が斜めになってしまう。(通常のままのパラペットにしたい)**A** パラペットの属性を開いて [詳細] - [飾り屋根高] の値を「0」に設定することで行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/07/30

Q 1階より2階の方がオーバーハングしている建物の場合、下から見上げるとオーバーハングの部分が建物内部が透けて見えてしまう。**A** [屋根・天井] - [天井] - [ポーチ天井] を1階でオーバーハングの部分に入力することで解消されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/07/30

Q 屋根を入力した後に、[屋根・天井] - [屋根・飾り] - [パラペット] を入力したところ、パラペットを突き抜けて、屋根の側面が見えてしまいます。**A** (屋根の属性で屋根タイプは [コロニアル] になっていました。) 屋根の属性を開いて [屋根タイプ] の中で [防水] を選んでいただくことで解消されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/07/30

Q 部屋の中から建物の外を見るように内観の立体を表示しておいて、[確認] - [レンダリング] で [レンダリング開始] を実行したところ窓を透して見えていた樹木などが見えなくなった。**A** [レンダリング] の画面の中で、[描画モード] を [プレビュー] 以外に設定していただくことで解消されると思われます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/08/30

Q 寸法線が表示されていない平面画像を作りたいのですが。**A** [確認] - [部材表示・削除] の表示モードで [その他] の中の [部屋寸法] のチェックをはずすなどして、平面画像表現のための設定を作ります。つぎに、[お気に入り] - [お気に入りに追加] で名前を付けて保存します。つぎに、[画像一括] で平面画像を作る際に [表示部材] のプルダウンに表示される項目の中から [お気に入りに追加] で作成したものを選ぶことで目的の平面画像を作ることができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/09/29

Q [処理] - [開く] の画面で [Planningデータフォルダ] と [Hearing顧客データフォルダ] のそれぞれの画面へデータをやりとりしたい。**A** それぞれの画面の [コピー] と [貼り付け] のボタンを使って行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/10/29

Q A T 2 1 からデータを取り込んだ場合、外壁の質感はどこから連動しますか。**A** A T 2 1 の [物件初期設定] - [内外仕様] - [外部標準] の中で選択している外部標準マスタで設定された質感が連動しています。また、[質感を設定する] のチェックを付けて個別に質感を設定した場合はこちらの方が優先されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/11/01

Q 【Ver3】以降
[確認]-[画像一括]で立面図を作成したのですが、建具が透過表現されていません。真っ黒になります。**A** [画像一括]で立面図を作成した場合、立体・パラメトリック建具は単色のべた塗り表現で作成されます。以下の手順でパース図として立面図を作成した場合は、透過表現がされます。
① [確認] - [画像一括] を選択します。
② [外観] タブをクリックします。
③例えば東立面図を作成する場合、[東方向] で [視点位置角] を90 (東) にします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/11/29

Q 部屋の属性の画面で [詳細] の内容を確認したとき [天井] や [廻縁] のボタンが薄く表示されて選べません。**A** [屋根・天井] - [天井] - [勾配天井] のデータが入っている部屋ではそのようになります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/11/30

Q 1階から2階に上る階段の属性を見たときに「[終点高]」の値は正しく設定されているのにパースで確認すると一段分低く表現されてしまいます。

A 階段の属性の「[段・高さ]」の中で踏み面の値が100mm未満のものがあるとその部分については蹴上げがないものと判断されるため、そのような表現になります。蹴上げが100mm未満にならないように階段を入力し直すことで解消すると思われます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2005/11/30

Q 「[素材]」－「[素材]」で表示される画面で単色素材を選ぶことは出来ますか。

A 申し訳ありませんが、現状では単色素材の一覧表から単色を選ぶことは出来ません。応用的な方法としては、アーキマスタの中で単色素材をあらかじめ素材として登録しておくことで選べるようになります。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2005/11/30

Q 一括自動で作成される真壁柱の大きさの初期値は？

A 「[設定]」－「[初期設定]」－「[シリーズ設定]」－「[サイズ・部材条件]」の柱幅の設定になります。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2005/11/30

Q 【Ver4以降】手摺壁の鉛直部分にも笠木を表現させることはできますか？

A 手摺の属性ダイアログで「[詳細]」－「[鉛直笠木]」の「[始点側]」、「[終点側]」のチェックボックスで表示／非表示の設定ができます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2005/12/01

Q 屋根を「[一括自動]」や「[屋根自動]」で自動作成させる場合の軒の出ですが、初期設定は何処ですか？

A 「[設定]」－「[初期設定]」－「[外部標準]」－「[詳細設定]」－「[屋根]」タブ内の軒の出で各屋根タイプ毎に設定することができます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/12/09

Q 量に縁をなくしたい**A** 量の[属性表示]にある量縁をOFFにしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/12/13

Q 床や天井の素材の貼り付け方向を変更したい。**A** ①平面図をメイン画面に表示します。
②専用バーの[素材]ボタンをクリックします。[素材一括]パネルが表示されている場合は、クリックし、[素材]にします。
③[TOOL]をクリックし、[素材基準辺指定(床天井)]を選択します。
④貼り付け方向を変更する部屋をクリックします。[素材基準辺指定(床天井)]ダイアログが表示されます。
⑤素材の向きを変更する基準となるラインの番号を指定します。
⑥[OK]ボタンをクリックします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/12/13

Q 各コマンドの機能や操作方法を知りたいのですが、どこかに載っていますか。**A** 確認したいコマンドを選択し、キーボードの[F1]キーを押していただくと、そのコマンドに関するヘルプが参照できます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2005/12/27

Q [天井] - [ポーチ天井]コマンドでポーチ部分に入力していますが、入力できません。**A** 部屋領域(外部部屋としてポーチなど)を取られている場所には入力することができません。
また、部屋領域をとられている場合であれば、入力してある部屋の[属性表示]から天井を設定して表現することができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/01/31

Q [確認] - [画像一覧] - [簡易装飾] - [画像装飾] - [前景の挿入]で選択できるデータはどこにありますか。**A** O : %fcapp%\vhplanning\program\vppartsの中にある拡張子がvppのファイルがそれになります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/02/03

Q 建具の下枠がない表現にすることができますか？**A** 【Ver4以降】[設定]－[初期設定]－[シリーズ設定]－[サイズ・部材条件]の出入口建具を三方枠にするのチェックボックスをONにさせていただくと、建具枠を下枠のない三方枠で表現することができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/02/20

Q アプローチの厚みは変更できますか。**A** 申し訳ありませんが、立体で表示される厚さは、200mmで固定になっております。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/03/07

Q Planning Ver4では、[確認]－[レンダリング]の中に[詳細設定]のコマンドがあったのですが、Ver5ではどこにありますか。**A** 申し訳ありませんが、Ver5になって、レンダリングのエンジンが違うものになった関係で、この設定はなくなりました。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/03/08

Q ATZのデータをプランニングのVer. 2に取り込むことは出来ますか。**A** ATZの[物件選択]の画面で[処理]－[エクスポート]－[PLANNING連携ファイル (FCX)]の画面でファイルの種類を[A21VER6.X PLANNING VER2.0 FCXファイル]を選択して作成した連携ファイルを使用することで行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/03/30

Q 【Ver5】レンダリング実行時の設定で、[視点]、[調光]の設定はなくなったのでしょうか。**A** レンダリングのエンジンが変更になり、Ver5では設定がなくなりました。ご了承ください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/04/01

Q のり面を表現したい。**A** 敷地を入力してから、[t o o l] - [高さ3点編集]を選んで敷地をクリックし、表示されるダイアログボックスの中で数値を設定し基準点を指定することで行えます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/04/13

Q 夜の背景設定に月のある画像を設定して立体表示を見ると、月が2個出てきてしまいます。**A** [設定] - [初期設定] - [共通設定] - [表示 (配色)]で背景画像を視点で移動させるのチェックボックスをOFFにしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/04/27

Q 【V e r 5以降】別物件の建物をコピーして2棟並べて表現させたい。**A** [処理] - [建物を部品登録] からアーキマスタ部品の景観装飾に登録することができます。登録完了後は[部品] から配置がすることができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/06/10

Q スロープを入力したい。**A** [下図・敷地] をクリックし、[敷地] の中の [アプローチ] のコマンドを選択します。[属性] 表示にしていると、[スロープ] の設定があります。[詳細] を開き、基準点A~Cで高低差を設定すると勾配の設定ができます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/06/29

Q 外壁仕上を左右に分割して、異なる素材を設定できますか。**A** ①分割したい外壁仕上を選択した状態で、右クリックし[編集] - [分割]を選択します。
②外壁仕上が赤く選択状態になりますので、分割したいポイントを通るように、マウスで2点指定します。分割したそれぞれの外壁は[属性]で素材変更ができます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/07/14

Q 入力してある建具や部品と同じ属性のものを入力したい？**A** 1. マウス右クリックからポップアップメニューを表示させ、[スポイト]をクリックします。
2. 平面または立面で入力したい建具や部品を選択してください。すると選択したデータの関連するパネルが表示され、自動的に建具や部品を検索し、入力することができるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/08/25

Q 内観を作成したときに、トップライトを表現させることはできますか？**A** 【Ver5】より対応しています。

【Ver4】以前
申し訳ありませんができません。内観用として、部屋属性で天井をオフ、屋根をトップライトと重なる部分には掛けないようにすることで近い表現にはなります。具体的には、トップライトの境目で屋根を2つに分けて入力します。トップライトと重なる方の屋根を選択し、[編集]-[領域マイナス]でトップライト部分をなぞってください。その部分の屋根がくり貫かれます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2006/08/31

Q 部屋の一角に階段があるのですが、部屋は分けて入れたほうがいいのでしょうか。**A** 階段上の天井をなしにすることを考えると、部屋を分けて入れていただくようお願いいたします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/09/04

Q 前面道路に勾配がある場合の入力方法は？**A** ①属性表示ONの状態道路シンボルを選択します。
②道路ダイアログで勾配をONにし、詳細の基準点A~C各点の高さを設定します。
③道路の形状を入力し、基準点A~Cを図面上に取ってください。

<補足>
敷地との境には擁壁のような面は作成されませんので、汎用の鉛直面や塀シンボルを使って隙間を埋めていただくようお願いいたします。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/09/04

Q アプローチを多角形入力したい。**A** 属性を表示させていただくと、多角形入力の切り替えをさせていただきます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/09/05

Q 平面や立体をスライドで見せる事はできますか？**A** [確認] - [スライド] で画像のスライドを確認していただけます。

スライドをクリックし、「表示するデータがありません！」と表示される場合は以下をご確認ください。

- ①画像が作成されているか？
[画像保存] [画像一括] [レンダリング] で作成していただけます。
- ②スライド登録が終わっているか？
[プレゼン画像一覧] でスライド登録していただいたものが、スライドで確認していただけるようになります。

<補足>

スライド機能を使用するにはFC Presenterのインストールが必要です。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2006/09/12

Q 素材が何も表示されなくなりました。**A** [その他の検索条件] 右側にある [クリア] ボタンをクリックしてみてください。([その他の検索条件] で設定されている絞りこみ条件がすべて解除されます。) それでも素材が表示されない場合は、ArchiMasterの検索条件をご確認ください。ArchiMasterを起動し、素材の一覧を開きます。[基本検索] をクリックし、チェックをすべてONにする、流通状態を(すべて)にする。その後、プランニングで再度素材の一覧を表示しなおしていただきどうかご確認をお願いします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/09/14

Q プランを移動したが床下換気口が移動できない。**A** [屋根・天井] コマンドを選択した状態にさせていただくと、床下換気口が表示され移動できるようになります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/09/22

Q 部屋面積を表示させたい。**A** 【Ver3】以降で対応しています。
部屋属性の「面積表示」ボックスで表示する/しない、単位の選択が行えます。

<補足>

デフォルトは、Archi Masterで設定していただけます。[Planning]グループの[部屋]ボタンをクリックしデータベースを選択、部屋の編集を行ってください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2006/09/25

Q 部屋の天井を屋根勾配と同じにして、木目調にしたい。**A** 「屋根・天井」コマンドの「天井自動」で屋根の勾配に沿って天井を作成していただけます。勾配天井を作成後、勾配天井の属性で仕上げ参照「なし」にして、勾配天井の素材を選択していただけます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/10/03

Q 距離を指定して線分入力できますか。**A** 一点目をクリック後、キーボードのRを押していただくと相対座標入力ダイアログが表示されます。オフセット数値指定する軸方向のボタンをクリックしてONにし、数値を入力してください。(たとえば、1点目から右上に2点目を取りたい場合は、↑と→ボタンをONにします。)**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/10/03

Q 階段を見上げると裏が木目調になります。クロスを張りたい。**A** 階段属性で段裏の質感を変更していただけます。
また、素材ドラッグでの変更も行えます。素材一覧でクロスを選択し、立体の段裏部分へドラッグしてください。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2006/10/07

Q レンダリング画面で日時を変更したいのですが、選択できない状態(灰色)になっています。**A** [設定] - [初期設定] - [シリーズ設定]の[立体表示設定]で[太陽位置調整]のチェックをONにいただくと、レンダリング画面で日時の変更ができるようになります。

商品名

プログラム名

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2006/10/31

Q 方位マークは「ユニット登録」は出来ますか。

A 申し訳ありませんが方位マークは「ユニット登録」が行えません。
他にも、登録できないものとして「動線」、「外壁」、
モールや付け柱などの飾り関連の部品があります。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2006/11/14

Q 建材も含めて圧縮データ書き出しするには？

A 【Ver3】以降
[処理] - [ツール] - [プランのエキスポート] を実行していただくと、「使用されている素材、部品、建具
マスタも出力しますか？」というダイアログが表示されます。これを「はい」で実行していただくと、建材も含
めてエキスポートを行えます。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2006/11/18

Q 画像のトリミングはできますか？

A [確認] の [画像一覧] をクリックし、ダイアログ内の [簡易装飾] をクリックしていただくと、画像編集ダイ
アログが表示されトリミングを行えます。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2006/11/28

Q 建具を壁面の中央に入力したい。

A 建具を選択して[shift]を押しなが入力することで行えます。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2006/11/30

Q 跳ねだしたバルコニーの軒天井の色を変更したい？

A バルコニーを選択し、[属性]から素材の軒天で変更することができます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2007/01/13

Q 部屋の壁の中心に建具を入力したい。**A** マウスイカーソルを建具を入力したい壁の上に合わせていただき、SHIFTキーを押していただくと、壁の中心に入力できるようになります。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2007/01/13

Q 建具の色を変更したい。**A** 建具ダイアログの「建具色」で変更していただけます。

<補足>
建具の木製枠や出窓の地板の素材は、「部屋」ダイアログの素材（木建具枠）で設定されます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2007/01/13

Q 完全に円形の建具は登録されていますか？**A** 洋窓一台形（異形）に登録がございます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2007/01/13

Q 一括自動をおこなったが、和室の部屋に畳が配置されない。**A** 一括自動では矩形の部屋に対して畳が作成されます。L型などの場合は作成されませんので、内部一畳コマンドでの入力をお願いします。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2007/01/13

Q 反転機能はありますか？**A** 【Ver6】で鏡像、反転に対応いたしました。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2007/01/13

Q 部屋の一面のみ仕上を変更したい。一部編集のチェックをいれて素材をドラッグしても、すべての面が変更されてしまいます。

A 内部の壁は、部屋単位での変更になります。この場合は、内部の部分壁を入力していただくようお願いいたします。入力後、立体の再作成を実行していただくと建具の開口処理が行われます。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2007/03/15

Q レンダリングをしても簡易樹木だけぼんやりしてしまう。

A 設定（【シリーズ設定】 立体表示設定）の高解像度の樹木を使用する] チェックボックスをONにしてください。配置済みの簡易樹木には反映されませんので、再配置をおこなってください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2007/03/15

Q 入力した動線のアニメーションの速度を調整したい。

A [属性表示]ONで動線をクリックし、「1コマで進む距離」で調整していただけます。（遅くしたいときは値を小さくします）変更後は、[適用]をクリックしてください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2007/03/20

Q 【Ver 6以降】1階で作成した平面図を2階にコピーしたい。

A 1. 1階平面図でコピーしたい部材を選択します。（建物全体を選択する場合は、Shiftキーを押しながらマウスの左ボタンをドラッグし、囲むことができます。）
2. マウスの右ボタンクリックからポップアップメニューを開き、[プランコピー]を選択します。
3. [基準点指定]のチェックをONにします。
4. 貼り付ける時に基準とする点をクリックします。
5. 2階に切替、マウスの右クリックからポップアップメニューを表示させ、[プラン貼り付け]を選択します。
6. コピーした部材を配置する位置をクリックし、配置をします。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver6】
ポーチにタイル目地を入力したい。

A ポーチの [属性] で [ハッチング] のチェックをオンにして [変更] で、パターンを選択できます。
<補足>
ハッチングの表示色の変更は、[設定] - [初期設定] - [シリーズ設定] - [素材・塗潰色] を開き、[ハッチング色システム自動] をオフにして、[平面塗潰色] の [ハッチング] で設定を行ってください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2007/03/31

Q 【Ver6】
部屋にフローリングやタイルなどの目地を入力したい。

A 部屋の [属性] で [ハッチング] のチェックをオンにして [変更] で、パターンを選択できます。
<補足>
ハッチングの表示色の変更は、[設定] - [初期設定] - [シリーズ設定] - [素材・塗潰色] を開き、[ハッチング色システム自動] をオフにして、[平面塗潰色] の [ハッチング] で設定を行ってください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2007/04/07

Q 登り梁を天井の勾配に合わせて表現したい。

A 梁は [内部] - [内部梁型] コマンドで入力していただけます。天井の高さ (勾配) を自動検索して取り付けるには、[内部梁型] ダイアログで [高さ自動検索] のチェックをONにし [天井] オプションをクリックしてから、梁を入力してください。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2007/04/07

Q 建具の開閉を行うことはできますか？

A 立体モニタ上で、建具をダブルクリックすることで開閉することができます。
また、[建具] ダイアログで開閉率の調整を行っていただくことで、半開きなどの表現も行えます。

<補足>
開閉が行える建具は、建具のパネル一覧で開閉情報付きマークが付いているもののみになります。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2007/04/07

Q abCraftで取り込めるようにデータ変換をしたい。**A** 【処理】 - 【データ変換】 - 【C r a f tシリーズ連携】 で連携ファイル（A B Oファイル）を作成していただけます。

<補足>

このコマンドは、「C r a f tシリーズ連携」オプションプログラムが必要です。

ATVH Planning**プランニング**

登録日: 2007/04/07

Q 【V e r 6】
フローリングの目地方向を変更したい。**A** ①専用バーの【素材】をクリックし素材パネルを表示します。
②【T O O L】 - 【素材基準辺指定】をクリックし、目地を変更する部屋を平面画面上でクリックします。（選択した部屋の各辺に番号が割り付けられます。）
③【素材基準辺指定】ダイアログで、目地の基準となる辺の番号を選択し<OK>をクリックします。

<補足>

・変更できるのは、ポーチ、アプローチ、部屋（床・天井）の素材のみになります。
・床と天井の素材の向きは同時に変更されます。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2007/04/07

Q 【V e r 6】
ポーチのタイルが右から貼り付けられているのを、左から貼り付けられるようにしたい。**A** ①専用バー【素材】をクリックし、素材パネルを表示します。
②【T O O L】 - 【素材基準辺指定】をクリックし、平面画面上ポーチをでクリックします。
③【素材基準辺指定】ダイアログが表示で、基準方向を逆にするのチェックをONにし<OK>します。**ATVH Planning****プランニング**

登録日: 2007/05/26

Q 【V e r 6】
立体画面上で、おかしなデータがみえるのですが、その【属性】を簡単に確認できますか？**A** 【Shift】 + 立体選択（ダブルクリック）で、立体の属性を確認できます。

商品名

プログラム名

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2007/06/09

Q 【TOOL】－【屋根自動】を実行しても、【屋根自動】ダイアログが表示されません。軒線は手入力で入れています。

A 軒線が複数入力されていないでしょうか？その場合、屋根作成対象となる軒線をクリックしていただくと、【屋根自動】ダイアログが表示され、処理を薦められるようになります。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2007/06/09

Q 物件を90度回転させたい。

A ①対象データを選択し、ツールバーの【回転】コマンドを選択します。
②回転ダイアログが表示されたら、回転角で90を選択しOKします。

<補足>

回転の中心位置は、選択したデータの中心になります。（平面プラン上で、青●で表示されます。）任意の位置を中心にしたい場合は、①のあとに、回転の中心としたいところをマウスでクリックしてから②を実行してください。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2007/06/09

Q 【Ver6】
部屋だけを一括して選択することはできますか？

A ツールバーの【部材別選択】をご利用ください。【部材別選択】ダイアログで選択したい部材（今回は、「建物内部」の中の「部屋」）の項目をチェックオンにし【OK】ボタンをクリックします。現在階のデータから指定した部材（部屋）だけが選択されます。

ATVH Planning

プランニング

登録日: 2007/06/11

Q 画像に額縁を設定したい。

A 専用バーの【確認】をクリックし【画像一覧】をクリックします。【プレゼン画像一覧】で画像を選択し、【簡易装飾】をクリックします。VHペイントが起動し【画像編集】ダイアログが表示されます。【トリミング】タブで、トリミングの設定をし、【画像装飾】タブに切り替えます。【前景の挿入】をクリックし【前景部品一覧】から額縁を選択しOKにします。保存して終了します。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2002/07/30

Q 平面図の文字などがつぶれてしまうので、画像データ以外で表示させることはできませんか？**A** 画像データしか貼り付けられませんが、画像保存する際に[画像サイズ]をユーザーとし[横×縦]を2000×2000くらいの大きさに設定していただくと画像が細かくなります。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2002/07/31

Q いくつかボードを作成したが、指定したボードのみを印刷させたい。**A** 画面左側のボード一覧で、印刷させたいボードを選択してマウスの右クリック、表示されたポップアップメニューの[印刷]をクリックしてください。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2002/09/26

Q 【Ver2.0以降】
平面図の縮尺を指定して印刷できますか？**A** プレゼンボードから印刷するときに設定ができます。
①プランの画面で、平面図をメイン画面に表示し、[確認]－[画像保存]をクリックします。
②[画像保存]のダイアログが表示されますので、<プレゼンボード>をクリック、画像サイズを決めて、<OK>します。
③[プレゼンボード画像]のダイアログで、[平面]タブをクリック、保存するところ（例：1階平面）をクリックし、<OK>します。
④画面右上の[ボード]をクリック、プレゼンボード画面を開きます。
⑤[画像]コマンドから[プレゼン画像]を選択し、③で保存した平面図の画像を選択します。
⑥テンプレート上に配置する際に、[属性表示]をオンにします。[プレゼン画像]ダイアログのところで、[サイズ]縮尺を設定して配置、印刷ができます。

※平面図配置後に変更もできません。パースの縮尺は設定できません。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2002/09/26

Q プレゼンボードを何パターンか作成したいのですが、新規用紙を追加できますか？**A** [テンプレート]コマンドを選択し、追加するテンプレートを画面上にドラッグすることで、用紙を追加できます。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2002/09/27

Q 【Ver2以降】
部屋面積表は作成できますか？

A プレゼンボードにて作成できます。
[ボード]に切り替えて、専用バー[表・連動項目]の[部屋面積表]コマンドで作成できます。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2002/09/27

Q プレゼンボードを編集しています。共通（上）バーの[プラン]をクリックしてプランニング画面に戻ると、編集中のプレゼンボードのデータは消えてしまいますか？

A [プラン]ボタンをクリックしますと、変更の保存を聞いてきますので、〈はい〉を選択して保存することができます。また、共通（上）バーの[保存]ボタンをクリックしても同様に保存されます。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2002/09/27

Q グリッドを表示したい。

A [設定]－[初期設定]の[その他]で[グリッドを表示する]をオンにしてください。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2002/09/27

Q プレゼンボードをいくつか作成しましたが、ボード一覧に表示される順番を変更できますか？

A 順番を入れ替えるプレゼンボードを選択し、ボード一覧上の任意の位置にドラッグ&ドロップすることで、順番が入れ替わります。

※ボード一覧での順番は、専用バーの[表・連動項目]の[ページ]で配置した項目に連動します。また、印刷時のページもボード一覧での順番が対応しています。（上から順に1ページ、2ページ、3ページ…になります）

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2002/10/10

Q A 3横 白紙のテンプレートがなくなりました。**A** 以下の手順でテンプレートを追加登録してください。

- ①[分類]を白紙にして、表示されてきた白紙テンプレートの一つを選択し、ボード画面にドラッグします。
- ②共通（上）バーの[用紙]－[用紙枠の設定]を開き、A 3横を設定します。
- ③[T O O L]－[新規登録]を選び、[分類]に白紙、[用紙サイズ]にA 3横を選択し、テンプレート名等の設定を行います。
- ④ダイアログを<OK>で閉じると、テンプレートの一覧に追加登録されます。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2002/10/15

Q [確認]－[印刷]で印刷したものはきれいだが、プレゼンボードに貼り付けて印刷したものは画像が粗くなってしまふ。**A** プレゼンボード用に画像保存していただくときは、大きめの画像サイズで保存し、プレゼンボードには、縮小して貼り付けるようにしてください。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2002/10/15

Q テンプレートの「担当者」に自社の担当者名を連動させるには？**A** [プラン]画面で、[設定]－[初期設定]－[基本設定]－[起動]の担当者名を設定してください。プランニングの再起動後、担当者名が連動するようになります。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2002/10/16

Q 文字とプレゼンボード画像が重なって、文字が隠れてしまった。文字を表示させるようにはできませんか？**A** 隠れている文字のあたりをクリックして、文字を選択してから、共通（上）バーの「表示最上位へ」をクリックしてください。

※文字の選択が難しいようであれば、画像を選択し、共通（上）バーの「表示最下位へ」を選択して頂いても結構です。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2002/10/29

Q 画像保存でプレゼンボード用画像を作成するときに、画像サイズを「印刷用」にすると、容量が大きくなってしまふ。容量を押さえるにはどのサイズを選んだらよいですか？

A 一番容量が小さいのは「サムネイル用」ですが、画像がかなり粗くなってしまいます。「スライド用」は「印刷用」の半分のサイズですので、一度お試しください。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2002/11/06

Q カタログの画像と商品情報のサイズが合わない。商品情報の方が横長に配置されてしまう。

A 属性表示<オン>の状態、画像および商品情報をクリックしていただくと、サイズ変更ができます。画像の横サイズと、商品情報の内容（項目をつける場合は「項目+内容」のサイズ）とを同じ大きさに設定してください。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2002/11/13

Q 配置済みのカタログのメーカー名などを変更したいのですが。

A [属性表示]を<オン>にし、配置済みのカタログ商品情報を選択します。表示された属性ダイアログの[文字編集]をクリックし、内容を変更してください。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2002/11/15

Q 属性で画像のサイズを変更できるのですが、サイズの単位は何になりますか？

A サイズの単位は、cmになります。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2002/12/10

Q メディアプレスの画像を取り込みたいが、「インデックスの登録に失敗しました」とメッセージが出てしまいインデックスを登録することができない。

A [インデックスフォルダ]にCD-ROM内のフォルダを設定してないでしょうか？ここにはインデックスを保存するフォルダを設定してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2002/12/10

Q メディアプレスのデータを取り込みできない。**A** [メディアプレス設定]にインデックスの登録がされているかどうか確認してください。未登録の場合は、CD-ROMドライブにメディアプレスのディスクをセットし<登録>からインデックスの登録を行ってください。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2002/12/17

Q [汎用]の[領域]コマンドを使ってグラデーションを入れたのですが、グラデーションがかかる向きを変えることはできますか？**A** 詳細設定ダイアログの[塗潰方法]でグラデーションの角度を4タイプから選択することができます。また、[ピーク色]と[塗り潰し色]の色設定を逆にすることで、グラデーションを反転させることもできます。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2003/01/06

Q 【Ver2以降】
プレゼンボードを別のコンピュータのVHプランニングで開きたいのですが。**A** プレゼンボードのみを持っていくことはできませんが、それが含まれているプランごとというのであれば、以下の手順で可能です。

- ①プラン作成画面左下の[処理]－[開く]を選択し、対象とするプレゼンボードデータが含まれているプランをFD等にエクスポートします。(途中、[確認]ダイアログが表示されたら[プレゼンボードデータ]のチェックをくオン>にします)
- ②別のコンピュータでVHプランニングを起動し[処理]－[開く]を選択、[インポート]をクリックしてFD内のデータを取り込んでください。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2003/03/11

Q プレゼン画像を配置しているが、余白部分が大きいので画像同士が重なってしまい、表示レベルが低い方の画像が消えてしまう。**A** 表示範囲が大きい状態で画像保存をおこなうと、余白部分をおおく含んだ画像になってしまいます。[フィット]－[間取]で、表示範囲を小さくして(画面いっぱいに図面を表示させて)から、画像保存を行うようにしてください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2003/04/01

Q テンプレート内のプラン名を変更したい。**A** ・一旦、作成中のプランを閉じて[処理]-[開く]から[内容変更]でプラン名を変更します。その後、ボードを開き[連動] ボタンを押していただければ変更後のプラン名が連動してきます。
・もしくは、ボード上でその文字の属性ダイアログを表示させ、直接プラン名を変更していただくこともできます。(ただし、[連動] ボタンを押すと元の名称に戻ってしまいます。)**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2003/05/01

Q プレゼンボードに玄関方向の画像を貼り付けて保存した。その後、プランが変更になったので玄関方向の画像を保存し直したのですが、プレゼンボードに反映されてきません。**A** プレゼンボードに配置されている画像の属性で[連動]のチェックが<オン>になっているのを確認していただき、ツールバーの[連動]コマンドを実行してください。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2003/06/06

Q 平面図の余白部分がテンプレートの枠にかかって、テンプレートの表示がかけてしまう。**A** 平面図を選択してマウスの右クリック、[表示最下位へ]を選択してください。テンプレート枠が優先表示されるようになります。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2003/08/22

Q ボード一覧の用紙マークに赤色のレ点が入っているものがあるのですが、これはどういう意味ですか？**A** 保存されてないデータという意味です（前回保存したデータの内容を変更した場合も含まれます）。[保存]をクリックしていただければ、レ点を外れます。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2003/10/09

Q 【Ver2以降】
プランニングの画面下に表示されている、建築面積、延床面積を作表したい。**A** プレゼンボードで作成できます。[ボード] に切り替えて、[表・連動項目] - [棟面積表] で配置してください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2003/10/10

Q 【Ver2以降】
棟面積表の内容を変更したい。

A 属性表示<オン>の状態棟面積表をクリック、[文字編集]を開いて、数値の変更を行なってください。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2004/10/20

Q 面積表の坪の換算率を変更したい。

A プラン入力画面の[設定]ー[共通設定]の[単位]で坪換算率を変更していただけます。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2004/11/02

Q 【Ver3.1】
作成したプレゼンボードを画像データに変換することはできますか？

A 【Ver3.1】より、[処理]ー[ボードのイメージ出力]で画像データに変換することができるようになりました。JPG、BMP、PNGファイルでの出力が可能です。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2005/01/31

Q データの入力が終了した後、建物の高さを変えたい。

A 初期設定の[シリーズ設定]の中の[基準高さ情報]で高さを変更した後、[立体再作成]を実行することで行えます。

ATVH Planning**プレゼンボード**

登録日: 2005/02/05

Q 間取り変更したのですが、既存ボードの平面図に連動していません。

A ボード画面でツールバーの[一括連動]をクリックし、[一括連動プレゼンボードの選択]ダイアログを表示させます。一覧から更新するボードのチェックをON、画像作成のチェックをONにして[連動]を実行してください。

<補足>
画像情報を使用する／しないについて…
内観や外観の画像で視点を変更したい場合は、「画像情報を使用しない」を選択するようにしてください。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2005/02/28

Q 棟面積表の延床面積の値と部屋面積表の合計の値が合わない場合がありますがなぜですか。**A** 2階に吹き抜けの部屋が入力されている場合には、その面積の分だけ、棟面積表の延床面積の値が小さくなります。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2005/03/24

Q グリッドを印刷したい。**A** 現状、グリッド線を印刷することはできません。お手数ですが、[汎用]－[領域（ハッチング）]コマンドで格子目地を入力し印刷を行っていただくようお願いします。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2005/03/25

Q 画像の縮尺が設定できるものとできないものがある。**A** プレゼン画像の平面図や立面図の画像は縮尺設定できますが、外観や内観については縮尺の設定はないので縦、横で大きさの変更をお願いします。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2005/05/06

Q [ボード] で1階平面図と2階平面図をくっつけて並べたときに、平面図の廻りに余白があるため重なり合って、どちらかの平面図の重なり部分が表示されなくなる。**A** プランの[確認]－[画像一覧]で平面図の画像を選択して、[簡易装飾]をクリックします。つぎに[トリミング]のタブの中で[トリミング]のチェックを付けて明るく表示されている範囲を変更し[保存して終了]を押すと、暗く表示されている部分を削除することができます。その後、[ボード]に画像を連動させることで、平面図どうしが重なるのを解消することができます。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2005/06/29

Q 共通（上）バーの<ボード>からプレゼンボードに切り替えたら、プレゼンボード画面全体に色がついてしまっている。**A** 共通（上）バーの<プラン>をクリックしプランモードに切り替え、[設定]－[初期設定]－[共通設定]－表示（配色）－平面の背景色の設定が連動するようになっております。

商品名**プログラム名****ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2005/07/27

Q プレゼンボードの中で、[表・連動項目] - [担当者]などを複数使用することはできますか。**A** 申し訳ありませんが、1つのみ使えるように制限がかかっているため、行えません。**ATVH Planning****プレゼンボード**

登録日: 2005/07/27

Q プレゼンボードの中で新しく作成したテンプレートをほかのコンピュータでも使用したい。**A** プレゼンボードの中でテンプレートを作成し、[テンプレート] - [TOOL] - [新規登録]で登録した後、アーキマスタを起動します。ここで[PLANNING] - [プレゼンボード] - [一覧表示]の中で新しく作成したテンプレートを選択し、[エクスポート]でデータを取り出します。つぎに、取り込みたいコンピュータで同じ画面を表示させて[インポート]で取り込むことができます。**ATVH Planning****リフォーム**

登録日: 2005/03/26

Q リフォーム前と後で同じ視点のパスを作りたい。**A** リフォーム前のデータであらかじめ視点を登録して置いて、リフォーム後のデータを作ることで視点もコンバートされます。**ATVH Arena****インストーラ**

登録日: 2005/11/11

Q Windows XP以外でも動作しますか。(Windows 2000など)**A** Windows XPのみ対応しており、Windows 2000にはインストールできませんのでご了承ください。**ATVH Arena****インストーラ**

登録日: 2006/08/30

Q ウォークスルーはどのCPUでも動作可能ですか。**A** ウォークスルーが動作可能なCPUはIntel社製のものに限定されています。その他のCPUでも動く可能性はありますが、色々な不具合が発生すると思われます。

商品名**プログラム名****ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/01/25

Q ウォークスルーで階段を上ろうとするとあがれなくて途中で止まってしまう。**A** 階段の上に物置があるとのことで、高さが1600取れない状況のようです。物置の位置を考慮して、高さが1600より大きく取れるようにすることで、解消されると思われます。**ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/03/26

Q シャッターの開閉が出来ない。**A** 申し訳ございません、シャッターが開いたままの表現はできるのですが、開閉させることはできません。**ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/03/26

Q ウォークスルーで部品の入替を行なうと、部品の角度が90度回転してしまったり配置位置が変わってしまったりする。変わらないように設定しておくことはできませんか？**A** 部品の基準点、角度に依存するためそのようになってしまいます。あらかじめAMの部品編集の配置情報で変更しておき、それを選択するようにはしていただく必要があります。**ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/07/04

Q ジョイパッドが正常に動作しない場合は。**A** 以下の内容をご確認ください。

①Walkthrough Optionsを起動し、[入力] タブを開き、設定されているジョイパッドの機種と使用しているジョイパッドの機種が一致しているか確認し、異なっている場合は、同一機種に設定してください。

②ジョイパッドがアナログモードになっているか確認してください。デジタルモードの場合は、[モード切替] ボタンでアナログモードに切り替えてください。

③プレイステーションコントローラ用コンバータを使用している場合は、コントローラがプレイヤー1側に接続されているか確認してください。プレイヤー2側に接続されているようならプレイヤー1側に接続してください。

④ジョイパッドの機種によってはドライバにてボタンの割り当てを変更する事が可能です。このような設定を行っている場合はデフォルトの設定に戻してください。

⑤ジョイパッドのドライバを更新して下さい。また、使用機種用のドライバを使用しているか確認し、異なっている場合はその機種に適合するドライバのインストールを行ってください。

商品名**プログラム名****ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/07/29

Q Walkthroughの [スナップショット] で画像保存ができますが、保存先やサイズを設定することはできますか。**A** Walkthrough Optionsを起動し、 [スナップショット] タブの中で設定することができます。**ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/07/29

Q Walkthrough時のプレイヤーの設定を変更したり、追加することはできますか。**A** Walkthrough Optionsを起動し、 [プレイヤー] タブの中で設定することができます。**ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/07/29

Q Walkthrough時のカタログ機能で表示される対象や項目を表示する、しないの設定はできますか。**A** Walkthrough Optionsを起動し、 [カタログ] タブに切替えると、対象や表示項目の設定をすることができます。**ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/07/29

Q スナップショット機能で画面を画像保存する場合、保存するファイル名を指定することはできますか。**A** ファイル名はプログラム固定となっており、自動的に連番が付けられて保存されてきます。例えば、2005年7月22日に作成した画像の場合、「20050722-001.bmp」のように、「日付-三桁.bmp」となります。**ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/07/29

Q [コーディネート] コマンドで変更した素材・建具・部品を初期状態に戻したい。**A** Walkthroughのメニュー画面の階選択画面に表示される<リセット>ボタンから初期状態に戻すことができます。

商品名**プログラム名****ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/08/26

Q ウォークスルーの画面を画像保存したいのですが、スナップショットがコマンドメニューに表示されてきません。

A WalkThrough Family Editionの場合、スナップショット機能を使用することができないため、画像保存することができません。データの参照のみになります

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2005/08/31

Q 鉛直面で入力したデータですが、素材変更はできますか。

A 申し訳ございませんが、鉛直面はコーディネートの対象外になるため変更ができません。変更するのであれば、プランニングに戻って変更していただくことになります。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2005/11/02

Q 鴨居・廻り縁のコーディネートができない。

A 指定されているArenaマスタに、造作材の指定がされてあるか確認をお願いします。Arenaマスタの設定は、ArchiMasterの[素材]－[素材一括]で設定を行います。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2005/11/02

Q Family Editionでは、視点高の設定はできないのか？

A Family Editionでは機能制限がありますので、設定はできないようになっております。ただしプレーヤーの切り替えはできます。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2005/11/09

Q Arenaに変換すると壁が消えてしまうところがあります。何か考えられることはありますか。

A ・VHP Planningで入力されてある部屋の頂点位置が微妙にずれていることはありませんか？部屋と部屋間に小さな隙間が出来たり、部屋領域が微妙に重なっている場合に壁が表示されなくなることがあります。
・ビルドが古い場合は最新版にアップデートを行って変換してみるとどうか、確認をお願いします。

商品名**プログラム名****ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2005/11/09

Q VHP l a n n i n g の [初期設定] - [立体表示設定] - [太陽位置を相対的にする] の設定は A r e n a に連動していますか？

A 申し訳ございませんが、連動してきません。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2005/11/09

Q A r e n a の画面表示の解像度は変更できますか。

A W a l k t h r o u g h O p t i o n の [画面] - [解像度] で設定することができます。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2005/11/11

Q プレイステーションのゲームコントローラを使う場合に何か必要な接続機器がありますか？

A ジョイパッドが必要になります。W a l k t h r o u g h O p t i o n s の [入力] タブにジョイパッドの種類が切替できますので、この中にあるジョイパッドを使用してください。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2005/11/15

Q マウスやジョイパッドでウォークスルーを操作する場合の移動量や回転量を設定することはできますか。

A [W a l k t h r o u g h O p t i o n s] - [入力] タブ内にある [感度] の [マウス] [ジョイパッド] のスライダで設定することができます。
スライダが右側に行くほど感度がよくなり、同じマウス・ジョイパッドでの1操作で移動する量、回転する量が大きくなります。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2005/12/09

Q 無償配布用CD (F a m i l y E d i t i o n) の作成がうまくいかない。書き込んだCDをセットしても自動セットアップ画面が出てこない。
また、ウォークスルー画面にたどりつくまでに手動でいくつものフォルダを開きながら進まなければならない。

A マイコンピュータやエクスプローラ上でCDを開いた場合、まず表示されるフォルダが [C D _ R o o t] の名称のフォルダであることはありませんか？ [C D _ R o o t] フォルダ毎書き込まれた場合は自動起動されてきません。
CDに書き込む内容は [C D _ R o o t] フォルダを開いた後に表示されるフォルダやファイルを書き込んでいただくこととなります。

商品名**プログラム名**

ATVH Arena

ウォークスルー

登録日: 2005/12/09

Q 途中で終了したい場合は？**A** ・ジョイパッド (コントローラー)
[Start] ボタンから終了することができます。
・キーボード
[ESC] キーから終了することができます。

ATVH Arena

ウォークスルー

登録日: 2005/12/09

Q すでにできあがったWalkthroughのデータを起動させる場合、プロテクトを取り付けなくても動きませんか。**A** 動きます。ただし、Family Editionでの起動となりますので、通常のWalkthroughとは違い機能が制限されます。

ATVH Arena

ウォークスルー

登録日: 2005/12/09

Q Walkthrough Family Editionで制限されている通常版の機能は？**A** [スナップショット機能]、[コーディネートコマンド]、[デモ機能]、[アドバタイズモード]になります。さらに[プレイヤーのカスタマイズ]、[カタログ機能のカスタマイズ]が使用することができません。

ATVH Arena

ウォークスルー

登録日: 2006/07/20

Q 【Ver4】
オートパイロットを行ないたいのですが、部屋名が表示されずランダムしかありません。**A** Ver3以前で作成されたデータの場合はランダムのみになります。

ATVH Arena

ウォークスルー

登録日: 2006/07/20

Q 通常のWalkthroughではカタログの中の価格を表示させないという設定ができますが、Family Edition (FE) でも同じような設定はできますか？**A** FEでは、Walkthrough Optionsの「カタログツールのカスタマイズ」を使用することができないため設定できません。

商品名**プログラム名**

ATVH Arena

ウォークスルー

登録日: 2006/07/20

Q 【Ver4】
素材のコーディネートができない。

A ①ArchiMasterの[素材]－[素材一括]でArenaマスタを作成する。
②Producerの [Master ファイル] に①で作成したArenaマスタを指定しWalkthrough環境をエクスポートする。
③その後、コーディネートツールを使用できるかご確認ください。

<補足>
手順の詳細については、マニュアル「入門編：ウォークスルーデータを作ってみよう」①3～10p、②30～31pで
ご確認ください。

ATVH Arena

ウォークスルー

登録日: 2006/07/21

Q 【Ver4】
ウォークスルー実行中、家族が部屋内部を歩くように設定したい。

A [家族] コマンドで登場キャラクターの設定をしていただけます。初期状態は、Walkthrough Optionsの [コマンド]
]－[家族の初期状態]で設定していただけます。

<補足>
コマンドメニューは、キーボードならTabキー、コントローラなら□ボタンで呼び出せます。

ATVH Arena

ウォークスルー

登録日: 2006/07/21

Q 照明部品を入れてあるのに点灯切り替えができない。

A Building Managerで [陰影を有効にする] のチェックをつけずにビルドされた場合はそのようになります。チェ
ックをつけて再度ビルドの実行をお願いします。その後、ウォークスルーで照明部品のON/OFFをご確認ください
。

ATVH Arena

ウォークスルー

登録日: 2006/10/07

Q 施主様にFamilyEDを渡して ウォークスルーデータを見せたい。自分で操作せずにオートで歩き回るような機能は
ないか？

A オートパイロット機能をご利用ください。
コントローラなら□ボタン、キー操作ならtabキーを押してコマンドメニューを呼び出します。オートパイロット
コマンドを選択し、目的地を指定してください。 [ランダム] を指定した場合は、自由に動きまわります。

商品名**プログラム名****ATVH Arena****ウォークスルー**

登録日: 2006/11/18

Q 素材のコーディネートを行っています。2階バルコニーの外壁を1階外壁と同じ質感に変更することはできますか？

A ArchiMasterの素材一括の外部で2F外壁材の候補に1階の外壁で使用している質感を登録しておいていただければ、コーディネートの一覧に表示されるようになります。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2006/11/18

Q 部品の入れ替えや建具の入れ替えを行いたい。

A Planningで[処理]-[Arena]-[Arena建具(部品)入替候補設定] で入れ替え対象とする建具(部品)を設定しておきます。
Walkthroughのときに、コーディネートツールを有効にいただき、建具(部品)にカーソルを合わせてコントロールの○ボタンを押します。Planningで設定した入れ替え候補の一覧が表示されます。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2007/01/13

Q 背景はどこの設定が連動しますか。

A プランニングの共通設定の表示(配色)の背景の設定が連動します。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2007/01/13

Q 画面を縮小して他のソフトを起動したい。

A 画面を縮小する機能がございません。ALTキー+Tabキーでタスクバーに格納されますので、その状態で他のソフトを起動してください。同時に表示はできません。ご了承ください。

ATVH Arena**ウォークスルー**

登録日: 2007/01/13

Q スナップショットでとった画像を印刷したい。

A ウォークスルーを終了すると、スナップショットでとった画像の一覧が表示されます。ダブルクリックで画像を表示して、印刷していただけます。

商品名

プログラム名

ATVH Arena

ビルドマネージャ

登録日: 2005/07/22

Q [追加] - [アプリケーションから参照] - [グループの参照] のダイアログで表示される [パス] のボックスで表示される内容はどこから連動しますか。

A Planning for Arenaの [開く] ダイアログボックスの [Planningデータフォルダ] タブの [設定] ボタンで設定されているデータフォルダの内容が表示されます。

ATVH Arena

ビルドマネージャ

登録日: 2005/07/22

Q Walkthroughで朝/昼/夜を切替えるように設定するには。

A ビルド開始で、時刻の切り替えを有効するのチェックをOnにしてビルドを行ないます。

<補足>

Planning for Arena で [設定] - [初期設定] コマンドの [共通設定] で朝/昼/夜の背景画像を設定しておく、Walkthrough時の時刻切り替えで背景も合わせて切り替わるようになります。

ATVH Arena

プランニング

登録日: 2007/01/13

Q 立体モニターで、建物に赤い枠のようなものがかかっているのを消したい。

A 赤い枠は、敷地データをもとに作成された斜線の立体と思われます。専用バーの [確認] をクリックし [簡易斜線] をクリックしてください。([簡易斜線] のクリックで、表示/非表示が切り替わります。)

ATVH Arena

プロデューサ

登録日: 2005/07/07

Q [プレビュー画像] で、「プレビュー画像を更新する必要があります。Building ファイルが存在しません。」や、「プレビュー画像を更新する必要があります。Walkthroughファイルが最新の状態ではありません。BuildingManagerで [ビルド] を実行してください。」とメッセージが出ました。

A TREND Arena BuildingManagerでArena 中間ファイルをビルドし、Walkthroughファイルを作成または更新してください。

ATVH Arena

プロデューサ

登録日: 2005/07/26

Q Walkthroughメニュー画面のタイトルは変更することができますか。

A 左側のツリー上で、一番上のタイトル項目を選択し、タイトルのボックスで入力することができます。

商品名**プログラム名****ATVH Arena****プロデューサ**

登録日: 2005/07/26

Q [グループ追加] で追加したグループ名を変更したい。**A** `Producer`では、表示されているグループ名を変更することができません。グループ追加を行なう前にあらかじめ`VHPlanning`で`Planning`データフォルダのフォルダ名称を変更しておく必要があります。**ATVH Arena****プロデューサ**

登録日: 2005/07/26

Q [グループ追加] - [アプリケーションから参照] から登録してある`Planning`データフォルダを選択すると、そのフォルダに登録してあるプランデータが全て表示されてきますが、エクスポートしたいプランのみ表示させることはできませんか。またエクスポートの際に個別指定したもののみをエクスポートできませんか。**A** `Planning`データフォルダに登録されているプラン名は全て表示されてきます。個別選択したり、選択したもののみを表示させることはできません。また、エクスポートしたいデータを個別指定することもできません。エクスポートしたいデータのみ表示させるとなると、あらかじめ`Planning`データフォルダでエクスポートしたいデータだけを納めるフォルダを登録し、表示させたいプランデータを納めておく必要があります。**ATVH Arena****プロデューサ**

登録日: 2005/11/10

Q プレビュー画像の更新ができない。**A** 以下の項目の確認してみてください。

対策Ⅰ. [コントロールパネル]の[画面のプロパティ]-[設定]タブを開き、[詳細設定]ボタン-[トラブルシューティング]タブを開きます。ハードウェア アクセラレータのスライドバーが一番右（最大）に設定されている事を確認します。

対策Ⅱ. [ツール]-[Walkthrough Options]を実行し、[画面]タブ内の解像度の設定を現在設定されている解像度より小さな値に変更します。（プレビュー画像更新が正常に終了したら、再度ウォークスルーオプションを起動し、解像度を変更前に戻して下さい）

対策Ⅲ. プレビュー画像作成を1物件ずつ行なってみてどうかを確認します。

ATVH Arena**プロデューサ**

登録日: 2005/11/11

Q コーディネートで使用する`Arena`マスタを選択したいのですが、設定箇所が見つかりません。**A** 画面左のツリーが一番上の項目（タイトル項目 例：`TREND Arena`）を選択し、[Master ファイル]の[参照]ボタンから設定することができます。

商品名**プログラム名****ATVH Arena****プロデューサ**

登録日: 2006/07/20

Q 【Ver4】
必要なプランのみを選択してエクスポートしたい。

A [ツール] - [オプション] より [エクスポート時にプランを選択] のチェックをONにしておいていただく、エクスポート時にプラン選択ができるようになります。

ATVH Arena**プロデューサ**

登録日: 2006/07/21

Q Arenaマスタを変更したいが、[Masterファイル] ボックスがグレーになってしまっている。

A [親 (***) の設定を使用] のチェックがONの場合そのようになります。チェックをOFFにし [Mastaファイル] の [参照] でArenaマスタ (*、TAMasterファイル) を指定してください。

<補足>

チェックがONの場合は、上層で設定したArenaマスタを使用します。

ATVH Arena**プロデューサ**

登録日: 2006/11/18

Q Arenaを持っていない相手に、ArenaのデータをCDに書き込みして渡したい。

A [エクスポート] - [Family Edition (FE) のCDイメージを作成] 機能をご利用ください。プロデューサのエクスポートフォルダの参照先に指定した場所に、FEのデータがエクスポートできます。これをCDに書き込みする事で、もらった相手の方はFEのセットアップを行う事ができ、ウォークスルーができるようになります。

ATVH Arena**プロデューサ**

登録日: 2007/01/13

Q エクスポートしたデータの保存先を決めたい。

A ツリーでタイトル項目 (1層目) を選択し、表示される [エクスポートフォルダ] で保存先を設定していただけます。

ARCHITRENDff**本体**

登録日: 2005/10/24

Q 編集中の図面にDXFのデータを追加するには。

A [挿入]-[外部]-[DXF/DWG]からファイルを指定して読み込むことができます。

商品名**プログラム名****ARCHITRENDff****本体**

登録日: 2005/10/24

Q レイヤー一覧を出力することはできますか。**A** [出力]－[レイヤ情報出力ーCSV]から、図面で使用されているレイヤの情報をCSV形式のテキストファイルに出力する事が出来ます。**ARCHITRENDff****本体**

登録日: 2005/10/24

Q DXFデータを読み込みしてデータを選択してレイヤ設定をしようとしています、データの選択ができません。**A** 起動画面で、起動モードの[確認・指示]がONで読み込みをされていたためです。[編集・変更]をONにして読み込みをしていただくと、画面下の図面の電球が黄色マークになって編集ができます。**ARCHITRENDff****本体**

登録日: 2005/10/24

Q 線幅を表示したい。**A** 画面設定ツールバー（画面上）の3本線のコマンド（線幅表示）で線幅表示のON、OFFが切り替えられます。**ARCHITRENDff****本体**

登録日: 2005/10/24

Q 読み込んだデータの図面レイヤ名称を、そのままユーザ定義レイヤの名称として登録し、レイヤ情報の出力をしたい。**A**

1. [設定]－[要素]－[定義レイヤ]をクリックし、[定義レイヤダイアログ]を表示させます。
2. [新規]ボタンをクリックし、新しい定義名を入力します。
3. [全削除]をクリックし、一旦現状のレイヤを削除します。
4. [追加・挿入]ボタンから[既存レイヤ取り込み]で図面レイヤ名称を読み込み、<OK>で閉じます。
5. レイヤ表示切り替え－ユーザー定義情報に切り替え、登録した定義レイヤが設定されているか確認してください。設定されていない場合は[レイヤ設定]から登録したレイヤ名称を選択してください。
6. [出力]－[レイヤ情報出力ーCSV]から書き込んでください。

ARCHITRENDff**本体**

登録日: 2005/10/25

Q 編集中の図面を各レイヤごと一覧表示させることはできますか？**A** [検査]－[レイヤー一覧]コマンドで一覧表示させることができます。

商品名**プログラム名****ARCHITRENDff****本体**

登録日: 2005/10/25

Q 登録した部分図の状態を一覧表示させて確認したい。**A** [検査]－[図面一覧]から登録されている各部分図を一覧表示させることができます。**ARCHITRENDff****本体**

登録日: 2005/10/25

Q ラスタデータを取り込めますか。**A** [図面]－[ラスタ]－[配置]コマンドから読み込むことができます。

<読み込めるファイルの種類>

- ・ビットマップファイル (*.BMP)
- ・TIFFファイル (非圧縮・G4) (*.TIF)
- ・JPEGファイル (*.JPG、*.JPEG)

ARCHITRENDff**本体**

登録日: 2005/10/25

Q EXCELで作成した表を読み込んで配置することはできますか。**A** [挿入]－[表 (エクセル)]コマンドから取り込むことができます。
取り込めるファイルは、EXCELファイル (*.xls) のデータで、CAD要素 (線や文字要素) に変換して図面上に配置します。

ただし、Microsoft Excelがインストールされている必要があります。

ARCHITREND 電子納品ツール**本体**

登録日: 2005/08/03

Q リストビューで表示される登録ファイル一覧でファイルの左横にチェックボックスを表示させるには。**A** [表示]－[リストビュー]－[チェックボックス表示]をクリックしてください。**ARCHITREND 電子納品ツール****本体**

登録日: 2005/08/03

Q リストビューに表示されるチェックボックスにチェックマークを付ける場合はどのようなときに利用しますか。**A** 例えばユーザ自身が回覧やチェックの済んだファイルに目印を付けたりする場合に利用してください。チェックのON、OFFは電子納品データの作成には影響ありません。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 電子納品ツール****本体**

登録日: 2005/08/03

Q 登録してあるファイルですが、ファイル名の左側にマーク表示（ファイルの種類によって異なる）がないものがあるのですが。

A 登録したファイルが移動したり削除されたなど、登録したときに収納されてあった場所（パス）に存在していないことが考えられます。該当するファイルを右クリックし、[リンク先変更]から[ファイルを開く]で登録ファイルを設定してください。

ARCHITREND 電子納品ツール**本体**

登録日: 2005/08/03

Q リストビューで表示される登録ファイル名ですが、日本語で表示することはできますか。

A [表示] - [リストビュー] - [ファイル名の日本語表示] をクリックして、チェックを付けてください。

ARCHITREND 電子納品ツール**本体**

登録日: 2005/08/03

Q 画面左側のツリービューで表示されるフォルダ名を日本語で表示させるには。

A [表示] - [ツリービュー] - [規定フォルダの日本語表示] をクリックして、チェックを付けてください。

ARCHITREND 電子納品ツール**本体**

登録日: 2005/08/31

Q [ユーザーフォルダ作成]で作成したフォルダに格納した画像データが、納品データとして出力されてこない。

A 作成したフォルダを選択し、[編集]-[フォルダ]-[フォルダ情報]を開き、納品データとして出力のチェックをONにしてください。

ARCHITREND 電子納品ツール**本体**

登録日: 2005/08/31

Q CORINSファイルの読込方法は。

A [ツリービュー]で[営繕工事]に切り替え、[ファイル]-[外部ファイル読込]-[CORINS]コマンドから読み込むことができます。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 電子納品ツール****本体**

登録日: 2005/08/31

Q 外部ファイル読み込みで、コリンズのファイルは何を読み込みますか？**A** CORINSシステムで作成された拡張子CFDファイルを読み込みます。 読込時に文字化けするようなときは[JISコードで読み込む]にチェックをつけて読み込んでください。**ARCHITREND 電子納品ツール****本体**

登録日: 2005/08/31

Q オリジナルファイルに登録するファイル形式は何でもよいですか？**A** 特に制限はありません。受発注者間の協議で決定したファイル形式で良いです。**ARCHITREND 電子納品ツール****本体**

登録日: 2005/11/02

Q 画面左のコマンドバーにある[ウィルスチェック]からウィルスソフトを起動させるには。**A** [ツール]－[オプション]－[関連付け]タブ内にあるウィルスチェックソフトファイル名で登録しておく必要があります。**ARCHITREND 電子納品ツール****本体**

登録日: 2005/11/02

Q 電子納品ファイルとして登録したファイル（PDF等）とオリジナルファイルを関連付けるには。**A** 画面左のツリービューでファイル関連付けを行うフォルダ（資料や図面等）を、マウスの右クリックで選択し、表示されたポップアップメニューの[ファイル関連付け]から[関連付け]ダイアログを開いて関連付けを行ってください。**ARCHITREND 写真管理****工事管理**

登録日: 2005/11/15

Q 工事に関する情報を設定しておく場所は？**A** [ファイル]－[工事情報]で入力することができます。**ARCHITREND 写真管理****工事管理**

登録日: 2005/11/15

Q 現在選択されている電子納品基準を確認するには？**A** 画面上部のステージバーにある<基準の選択>ボタンか、[ファイル]－[電子納品基準の選択]から確認・変更することができます。

商品名

プログラム名

ARCHITREND 写真管理

写真管理

登録日: 2005/08/09

Q 現在編集しているテンプレートを、新たな工事テンプレートとして登録するには。

A [ツール] - [分類] - [登録] を選択し、登録先・グループ名・登録名を記入し、<登録>ボタンを選択するとテンプレートとして登録することが出来ます。

ARCHITREND 写真管理

写真管理

登録日: 2005/11/15

Q 電子納品出力はできますか？

A 以下の基準に準拠した電子納品出力が可能です。

- 国土交通省『デジタル写真管理情報基準（案）[平成14年7月]』、[平成16年6月]』に基づく電子納品データの出力。
- 国土交通大臣官房官庁営繕部監修『工事写真の撮り方 改訂第2版 建築編』・『工事写真の撮り方 改訂第2版 建築設備編』に基づく工事写真データの出力。

固定資産評価システム 家屋

マスタ保守

登録日: 2002/08/26

Q 「マスタ保守」 - 「システム環境設定」 - 「木造」 - 「間取りデータ取込」で例えば、「専用住宅」 - 「屋根」で、「勾配」・「軒出」しかありませんが、出ない項目は補正出来ないのですか。

A 「屋根の種類」等、ここで表示されない項目は、自動補正できません。補正值の手入力になります。なお、屋根の、「勾配」・「軒出」については、「間取り図入力」画面の上部の、「設定」・「物件設定」にて、勾配数字、軒出数字を入力することにより、補正值を自動計算します。

固定資産評価システム 家屋

マスタ保守

登録日: 2002/08/26

Q 建築設備で総合評点方式は採らないが、その場合点数を比例計算するチェックは外すのか。評点方式を採らないということは、このプログラムを使う意味があまり無いような気がするのですが？

A 項目別評点方式で建築設備を評価しているのであれば、この設定は全く関係ありません。総合評点方式のみこの設定を参照します。一般的には総合評点方式で建築設備を評価するケースが多いそうです。

商品名**プログラム名****固定資産評価システム 家屋****マスタ保守**

登録日: 2002/08/26

Q 造作の和風洋風の施工割合で柱本数と面積があるが、面積割合はどういう数字？日本間の床面積合計が何㎡で洋間が・・・ということですか？

A 部屋にも大壁、真壁という2つの部屋タイプがあり、その部屋タイプの部屋面積より和風部分と洋風部分の施工割合を求めるとのことです。（和風部分＝真壁タイプ、洋風部分＝大壁タイプ）例えば、洋室（大壁タイプ）の部屋面積が6㎡、和室（真壁タイプ）の部屋面積が4㎡だった場合、造作の洋風部分の施工割合は60%、和風部分は40%となります。部屋タイプについては、マスタ保守の部屋名称情報保守の壁タイプで確認して下さい。

固定資産評価システム 家屋**マスタ保守**

登録日: 2002/08/26

Q 木造のように設定項目自体がない場合、またはセル（？）に出てきてもチェックが付けられない場合は補正しない（係数1.00）という理解でよろしいでしょうか？

A 補正しないというか、評点入力の「間取りデータ取込」では、自動で補正係数を求められないということです。「間取り図からの補正率自動計算」に存在しない補正項目、またはチェックが付けられない項目については、「評点入力」側でお客様に手入力して頂く形になります。

固定資産評価システム 家屋**マスタ保守**

登録日: 2002/08/26

Q 補正項目は追加出来ますか？

A マスタ保守の補正項目情報保守で補正項目を追加することが出来ます。

固定資産評価システム 家屋**マスタ保守**

登録日: 2002/08/26

Q 評点計算の設定で施工割合の端数調整について説明がほしい。そもそも施工割合とは何の割合でしょう？和風洋風の項目にだけ適用されるものですか？

A 仕上材面積/延べ床面積（建床面積）で仕上材の施工割合を求めているのですが、施工割合の丸めが少数点以下3桁を切捨てし、少数点以下2桁で表示している為、施工割合の合計が100%にならない場合があります。その為、施工割合の端数を「一番大きい施工量に乗せる」か「一番小さい評点数に乗せる」かの設定を付けています。また、施工割合とは、造作の和風、洋風の施工割合もそうですが、仕上材の施工割合も同様です。

固定資産評価システム 家屋**マスタ保守**

登録日: 2002/09/06

Q マスタ保守画面の全てのボタンが使用出来ない。

A 現在、ログインしているユーザーにマスタを変更する権限が無いからです。現在ログインしているユーザーでマスタを変更したいのであれば、担当者情報保守の操作権限の「マスタ」にチェックを入れて下さい。

商品名**プログラム名****固定資産評価システム 家屋****マスタ保守**

登録日: 2005/12/22

Q [マスタ保守] - [システム環境設定] で、[1点あたりの価格] を変更した場合に、いままでの物件に反映させるには？

A [評点入力] で、<1点あたりの価格>ボタンをクリックして取り込み、保存することになります。それをおこなわない物件には影響はありません。

固定資産評価システム 家屋**共通**

登録日: 2002/08/02

Q プログラムを再インストールしたら担当者IDの入力を受け付けなくなりました。どうすれば良いですか？

A 再インストールで登録されていた担当者IDやパスワードがクリアされたためです。担当者IDとパスワードそれぞれに「Admin」と入力してプログラムに入ってください。

固定資産評価システム 家屋**共通**

登録日: 2002/08/21

Q 外壁の2階率の補正について自動計算を行うことは可能ですか？

A 自動計算を行うことはできません。手入力になります。

固定資産評価システム 家屋**共通**

登録日: 2002/08/21

Q 単位当たりの評価点数に延べ床面積を乗じて計算したいのですがシステム環境設定での選択肢は「単位当たり評点数の合計×延べ床面積」と「部分別単位当たり評点数の合計×延べ床面積」で良いですか？

A その設定状態で結構です。

固定資産評価システム 家屋**共通**

登録日: 2002/08/21

Q システムキッチン等の建築設備について購入金額をそのまま入力することは可能ですか？

A マスタに登録する場合は、「マスタ保守」-「評価基準表情報保守」にて評点数として登録します。その時しか使用しない、評点数であれば、バージョン3以降では、「評点入力」において、「加算評点項目」をクリックし、該当する設備を選択し、左下にある「評点項目の入力」ボタンをクリックするとダイアログが現れますので、ここで、評点数を入力してください。ただし、ここで入力した点数は、「間取りデータ取り込み+再計算」を行うと、初期値に戻ってしまいますのでご注意ください。「再計算」の場合は戻りません。

商品名**プログラム名****固定資産評価システム 家屋****共通**

登録日: 2002/08/21

Q 評価結果表のサイズは変更できますか？**A** 固定フォーマットなのでサイズの変更は出来ません。**固定資産評価システム 家屋****共通**

登録日: 2002/08/21

Q 建床面積と延べ床面積の小数以下桁数は変更可能ですか？**A** 小数以下2桁で固定です。**固定資産評価システム 家屋****物件情報管理**

登録日: 2002/08/02

Q 評点入力を選べません。**A** 担当者の評価権限が外れている可能性があります、権限にチェックが入っているか確認してください**固定資産評価システム 家屋****物件情報管理**

登録日: 2005/12/22

Q [評点入力] で、内部仕上の開口率の大小が0になる。**A** [調査情報] の天井高の設定に、すごく小さい値ははいっていないか確認してみてください。**固定資産評価システム 家屋****木造間取り図入力CAD**

登録日: 2006/03/17

Q ある部屋のみ天井高が違う場合は？**A** 仕上入力時の[施工量]で、調整していただくことになります。**固定資産評価システム 家屋****木造間取り図入力CAD**

登録日: 2007/05/21

Q 間取り入力時に、部屋の真中に部屋をいれられないので、部屋を2つに分けて入力したが、問題ないですか？**A** [マスタ保守] - [システム環境設定] の [木造] タブ - [間取りデータ取込] タブ - 「【内壁】間仕切りの多少」の「居室数による【専用住宅用建物】」のチェックがOFFだと問題ありませんがONだと関係してきます。

○居室として計算する部屋タイプ・・居室・台所
○1部屋の面積が5.0㎡であった場合に計算する部屋タイプ・・収納・納戸
(これ以外の部屋でいれておくと、居室数にカウントされません。)

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21 Player****ARCHITREND 21 Player**

登録日: 2000/10/27

Q デモ時に A T P l a y e r の画面からちがうアプリに画面を切りかるときに良い方法がありますか？**A** キーボードの A L T + T A B で切り替えてください。**ARCHITREND 21 Player****ARCHITREND 21 Player**

登録日: 2000/11/09

Q A T 2 1 のパースモニタから A T p l a y e r で読込んだ時、建具の目地（襖）などの線データを面化して読む事が出来ない。**A** [設定]－[A T 2 1 読込]で[柄読込]にチェックを付け、もう一度 2 1 から読込直してください。**ARCHITREND 21 Player****ARCHITREND 21 Player**

登録日: 2002/05/08

Q 背景に空（雲）を読み込みたい。**A** [属性]－[背景]で[イメージ]を選択し、[参照]ボタンを開きます。ArchiMaster¥Master¥BackImageに、空のイメージファイルがございますので、適当なファイルを選択し読み込んでください。**ARCHITREND 21 Player****ARCHITREND 21 Player**

登録日: 2002/05/08

Q 図面に文字を入れて印刷できますか？**A** ヘッダー・フッター部分に文字を入れることは可能です。[印刷]ダイアログで、[ヘッダーを使用][フッターを使用]のチェックを<オン>にし、文字を入力してください。**ARCHITREND 21 Player****ARCHITREND 21 Player**

登録日: 2002/05/08

Q 画面左下の[保存]ボタンを実行した場合、データはどこに保存されますか？**A** A R C H I T R E N D 2 1 の物件データ内に” ATPlayer.kvz” というファイル名で保存されます。**ARCHITREND 21 Player****ARCHITREND 21 Player**

登録日: 2002/05/08

Q アーキマスタ部品の素材を変更したいのですが、素材一覧から素材を選択し、ドラッグ&ドロップしても変更できません。**A** [設定]－[部品]で[A r c h i M a s t e r 部品は変更しない]が<オン>になっていないでしょうか？素材変更を反映させたい場合は、<オフ>としてください。

商品名**プログラム名****ARCHITREND 21 Player****ARCHITREND 21 Player**

登録日: 2002/05/09

Q 21のパスモニターでは、ざらざらした感じの外壁になっているのに、21Playerに読み込むとつるつるした感じの外壁になってしまう。

A 21Playerの[設定]-[表示高度]にある[素材テクスチャサイズ最大値]を256以上に設定してみてください。
※この値が大きいとOpenGL描画でのテクスチャの貼られたデータが鮮明になりますが、モアレが発生しやすくなります。小さいと画像全体がぼやけますが、細かい模様テクスチャのモアレ防止などに有効です。

ARCHITREND 21 Player**ARCHITREND 21 Player**

登録日: 2002/05/14

Q 素材一覧で横目地の素材を選択し、ドラッグ&ドロップで外壁に貼り付けると90度回転して縦目地で配置されてしまう。

A 外壁仕上での目地角度が、テクスチャの貼り付け方向に影響するためです。(例えば、外壁仕上の目地設定で角度が90度で設定されているとそれが反映されて、横目地のものが90度回転し、縦目地になってしまいます。)