新規導入編

ここでは、J-BIM施工図CAD 2020を新規にセットアップする方法 を解説します。

お使いのJ-BIM施工図CADをバージョンアップする方法、または追 加購入したオプションプログラムをセットアップする方法につい ては、J-BIM施工図CADのインストールDVD内の「セットアップ ガイド」より「バージョンアップ/オプション追加編」をご覧くだ さい。

1.	セットアップの前に	. 2
2.	プログラムのインストール	. 4
3.	プログラムの起動(ネット認証 占有)	. 6
	【補足】ネット認証(占有)で別の製品を使用している場合	7
4.	FCコンシェルジュのユーザー登録	. 8
	【補足】プロダクトIDの自動認証/認証解除の設定を変更するには	9
	【補足】プロダクトIDの認証を手動で解除するには	9
	【補足】 J-BIM施工図CADのマニュアルについて	10
	【補足】DVDに収録されているツールについて	10
5.	ネット認証LANのセットアップ	11
6.	プログラムの起動(ネット認証 LAN)	13
	【補足】ネット認証LANサーバーの機能	14
7.	プログラムの起動(ネット認証 共有)	15
8.	SNS-Wのセットアップ	16
9.	SNS-LAN-Xのセットアップ	17
10.	プログラムの起動(USBプロテクト)	19
	 【補足】SNS-LAN-Xサーバーの機能	20

1. セットアップの前に



プロテクトタイプの確認

J-BIM 施工図 CAD のプロテクトには次の 5 種類があります。 お持ちのタイプを確認し、ネット認証ライセンス証書または USB プロテクトを準備します。



●セットアップの前に確認してください

- ・セットアップするには、「コンピューターの管理者(Administrators)」権限のアカウントでサインインしている必要が あります。
- ・セットアップ中にコンピューターの再起動が必要な場合があります。起動中のプログラムがあれば、終了しておきます。
- ・お使いのウィルス対策ソフトによっては、セットアップ時に警告メッセージが表示される場合があります。このような 場合には、ウィルス対策ソフトなどの常駐プログラムを一時的に終了してから、セットアップを行ってください。

J-BIM 施工図 CAD 新規セットアップは、プロテクトのタイプに応じて以下のような流れになります。







 アプリケーションと関連プログラムのインストール 方法とインストール先を確認して次へ進みます。



 「インストール」をクリックしてインストールを開始 します。



10. セキュリティソフトの注意事項を確認して次へ進み ます。



11. 「完了」をクリックして、コンピューターを再起動します。



※ 完了のメッセージが表示されたら「**完了**」を押して、 画面を閉じます。

 J-BIM施工図CAD セットアップ
InstallShield Wizard の充了 InstallShield Wizard が、J-EIN様工団CAD を工約にインストールしまし た。ウィザートを終了するには、「死了」をかっしてく定さい。
< 戻る(B) 完了 キャンセル

以上でプログラムのインストールは完了です。 デスクトップに作成されたJ-BIM施工図CADアイコンをダ ブルクリックして、プログラムを起動してみましょう。 ネット認証ライセンス(占有)の方は 6 ページ ネット認証ライセンス(LAN)の方は 13 ページ ネット認証ライセンス(共有)の方は 15 ページ USB プロテクト【SNS-W】の方は 19 ページ USB プロテクト【SNS-LAN-X】の方は 19 ページ へ進みます。



補足 ネット認証(占有)で別の製品を使用している場合

すでに弊社製品をネット認証ライセンス(占有モード)で使用している場合、J-BIM 施工図 CAD のプロダクト ID は、占有モ ード 2、もしくは占有モード 3 を使って追加認証してください。ここでは、占有モード 2 を使用する操作で解説します。

1. J-BIM 施工図 CAD 起動時に、プロテクトの確認メッ セージが表示された場合は、「**OK**」をクリックしま



「プロテクト設定」画面のタイトルバーを右クリックして、「詳細設定」の「占有モード2有効」を選びます。

(Q) ネット認証	 ● 占有モード ○ LANモード 	×	<u>ロテクト設定</u> 移動(M) 関じる(C) 詳細設定	Alt+F4		× Ayh認証LAN:TCP/IP 有効	
	〇 占有モード + LANモート				ء <mark>ا</mark>	占有モード2 有効 ユ有モ−下3 有効	
3N3	○共有モード ○体験モード				_	- ネット#2818決定	
「プロテクト」タイン 購入されたプロテ たる神経(構成	プを確認する ウトの種類は、製品パッケージ 美)美プロテクトに実(半証書)	(2回相	訪れた以下のいる	れかの証書に 著行の記書に	記載され	にています。	

「占有モード 1」が ON であることを確認して、「ネット認証設定」をクリックします。

		プロテクト設定
	◉ 占有モード1	GLOOBE
ネット認証	OLANE-K	
SNS	 ○占有モード1 + ○占有モード2 + 	LANE-K LANE-K
	○共有モード	ネット2225289定
	○体験モード	
- 「プロテクト」タイ: 購入されたプロテ お客様控(構成	クを確認する ・クトの種類は、製品パ ・表)兼プロテクト装置	ペッケージに同梱された以下のいずれかの証書に記載されています。 保証書・ネット投稿5→イセンス証書 サンプル

4. 「追加認証」をクリックします。



5.「ネット認証ライセンス証書(占有)」に記載されている6桁+6桁の「プロダクト ID 問い合わせキー」を入力して、「プロダクト ID 取得」をクリックします。



6. 「プロダクト ID」 が取得されます。

「**占有 2**」を ON、「メモ」にこのプロダクト ID で利用 できる製品名などを入力して、「**プロダクト ID 認証**」 を押します。



7. 「閉じる」をクリックします。



8. 「占有モード 2」が ON であることを確認して、「OK」 をクリックします。



プログラムが起動します。





ネット認証ライヤンス 認証および解除的?

キャンセル

OK

プロダクト ID の自動認証/認証解除の設定を変更するには 補足

プロダクト ID の自動認証および認証解除のタイミングを変えたい場合は、以下の手順で設定を変更します。

■ FC コンシェルジュを使用している場合

	FCコンシェルジュ	×	ネット認証ライセンス
FCコンシェルジュ			ネット認証ライセンス設定 表示設定 ロネル認証メセンセルーアイエルを表示する。 自転認正自動解散度 (占有モーに利用のお客様のか)
	2020 2020/04/5 グート・サイト・サイト・マーンストレストレストレストレストレストレストレストレストレストレストレストレストレス	■ 新練・変更 発行サポーサービスご契約抽解	2.0後定は、占有モードをご判明のお客様が、おびを全日2.9%年初に判明するために有効です。 該定任務、 ネット社2012ウイビンスの2013は代格の確認2:東定は、こからのポタンから行えます。
	 アクリケーションステータス 現在要新が必要なプログラムはございません。 FOコンジェルジュ協定 おのらせ ・キット相互くセンス ・ソフパウェア自動更新 ・ イングーネット編集 	 ご契約返分 FOND ご契約期間 詳細・契約手続き・各種依頼 	_
	 ● 1022/9128/2007 ● 794/10-809- ● 178-9127800088008 	© FunctionsPutter chouP	

■ FC コンシェルジュを使用していない場合



Windows 画面右下のタスクバーのアイコンから「ネット認証ライセン スセンター」を起動して、「起動設定」をクリックします。

補足 プロダクト ID 認証を手動で解除するには

お使いのプロダクト ID を、他のユーザーまたは他のコンピューターで使用したい場合は、以下のように手動で認証を解除し ます。

■ FC コンシェルジュを使用している場合

的冒

	CCD2v2459 についたが、1000000000000000000000000000000000000		
	(日本ぐムノー・小開発を見ます) 手数でヘスノー・小開発の方法とちものページから、「キット開 フォルタリンタールでへなノールしてなるい。 ・ オット開ビッビンスしめい 日本小開ビッビンスしめい 日本小開ビッビンスしめの「おく参加ごシャー 本人配当でセンスと思めの「おく参加ごシャー 本人配当でセンスとのの「おく参加ごシャー 本人配当でセンスとのの「おく参加ごシャー また」 「このしたらない」 「コントン」となった。 「コントン」 「コントン」となった。 「コントン」 「コントーン」 「コントーー」 「コントン 「コントン」 「	振井コンピュータ ネット認証ライセンス: 設定: 22 古柄モード メナ・短型構築 ジスズ フリタット10: メモ・ オー・ オー・ アリックシンクを使用できるようにします. 夏 所 2500年初期の定新中、再認した中、 東記を有効期の定新中、 東記を有効期の定新中、 東記を行います。 記録を知識し、 むかくローダーこうりかり100を用できるようにします。 記録を知識し、 記録を加減し、 記録を加減し 記録を加減し 記録を加減し 記録を加減し 記録を加減し 記録を加減し 記録を加 記録を加減し 記録を加減し 記録を加減し 記録を加減し 記録を加減し 記録を加減し 記録を加減し 記録を加 記録を加 記録を加減し 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加 記録を加	福井コンピュータネット型超ライセンス:設定: 2000 日本市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■ FC コンシェルジ:	ュを使用していない場合	日日 マ インクーキット設定… 加加設証… プロダンドロのインポート… 第226	19日 ▼ インターネット記述 近日初記任 プロヴラトロロッインボート 現じる



補足 J-BIM 施工図 CAD のマニュアルについて

J-BIM 施工図 CAD の最新のマニュアルやサンプルデータは、ユーザーサポートサイトからご利用できます。ユーザーサポートサイトは、J-BIM 施工図 CAD のヘルプや FC コンシェルジュからも開くことができます。FC コンシェルジュからアクセスした場合は、「建築 CAD 製品をご利用のお客様」を選び「J-BIM 施工図 CAD」のページに進んでください。



補足 DVD に収録されているツールについて

DVD には J-BIM 施工図 CAD のほかに、以下のアプリケーション、ツールが収録されています。

♥ FULLCONFUTE* Japanes II Units Hereine III Hereine IIII Hereine III Hereine III Hereine III Hereine III Hereine III Hereine III	SIM 施工図CAD Juliding Information Modeling CAD System 2020	Setup DISC DVD
J-BIM 施工図CAD イン	ストール その他インス	トーラー
FCコンシェルジュ	SXFコンバータ	
ネット認証ライセンス	ARCHITREND Manager Ver.15	
USBプロテクトセットアップ	ARCHI Box for Windows	
ネット認証ライセンスLANモードサーバー	バーススタジオ P-style Ver.4	
© FURUICOMPUTER ARCHITECT, Inc. All Rights Reserved.		終了

• ARCHITREND Manager /パーススタジオ P-style / ARCHI Box for Windows

ARCHITREND Manager、パーススタジオの P-style、ARCHI Box for Windows をインストールします。J-BIM 施工図 CAD のほかに、いずれかのアプリケーションやサービスを購入している場合は、ここからインストールしてください。

● SXF コンバータ

J-BIM 施工図 CAD の図面データを電子納品用のファイルフォーマット SXF 形式(p21、sfc)に変換するには、このボタ ンをクリックして変換ツールをインストールしてください。

• Get Adobe Acrobat Reader

マニュアルなどの PDF ファイルをご覧になるには、PDF 閲覧ツール Adobe Acrobat Reader が必要です。お使いのコン ピューターにインストールされていない場合は、「J-BIM 施工図 CAD インストール」の「Get Adobe Acrobat Reader」 をクリックしてインストールしてください。 ※ インターネットに接続できる環境が必要です。

5 ネット認証 LAN のセットアッフ



使用するサーバーに、ネット認証 LAN サーバーをインストールします。 ※ **この作業中は、クライアント PC での J-BIM 施工図 CAD はご利用できません。** ※ サーバーの再起動が必要になる場合がありますので、ご注意ください。 ※ ネット認証 LAN サーバーの機能については、**14 ページ**を参照してください。

- **1.** サーバーに「**J-BIM施工図CADのインストールDVD**」 をセットします。
- 「その他インストーラー」に切り替えて、「ネット認証 ライセンス LAN モードサーバー」をクリックします。



- ※ 上記画面が表示されない場合は、DVD 内の 「Install.exe」を実行してください。
- 3. 表示される画面に従って、インストールを進めます。





4. 「FC ネット認証 LAN・・・すぐに起動する」にチェ ックを付けて「完了」をクリックします。



※ 再起動が必要な場合は、メッセージに従って再起動 してください。



Step2 プロダクト ID の認証(サーバー)

インターネットを通してプロダクト ID の認証を行い、クライアント PC からプロダクト ID に関連付けられたライセンスを 利用できる状態にします。

 「FC ネット認証ライセンス LAN モード サービスコ ントロール」画面より「ライセンス認証」をクリック します。

6	FC ネット認証ライセンス LANモード サービスコントローノ	u – – –
サーバー名:	alation ala	5/+* 7001
ユーザーID:	※「開始」ボダノにより、サービスを開始してください。	DY CONTRACT
ライセンス:		サービフ利用
		開始
		修正
		最新に更新
		サーバー接続 ユーザー一覧
		オプション利用 ユーザー一覧.
		サービス設定。
		イベント ピューア
		閉じる

- ※ 上記画面が表示されない場合は、スタート画面のア プリー覧の「FC ネット認証 LAN Server」より「FC ネット認証 LAN サービスコントローラ」を起動して ください。
- 「ネット認証ライセンス証書(LAN)」に記載されている6桁+6桁の「プロダクト ID 問い合わせキー」を入力して、「プロダクト ID 取得」をクリックします。



 「プロダクト ID」が取得されたのを確認し、「プロダ クト ID 認証」をクリックします。

品パッケージに内包されてお 「プロダクトID間い合わせ ³)ます、【ネット記録ライト トー」(12桁)を入力後、	センス証書)をご用意ください。 プロダクトID取得ポタンをタリックしてください。		
インターネットを通して、ブ	」ダクトIDを取得する事	ができます。		
ブロダクトID間い含	わせキー:		プロダクトID 取得	
2040km				LAN
भरः			,	•
č	度数のプロダクトIDをお	持ちの場合、アウリケーション情報などを記入	してご利用(ださい)	
インターネット設定。		プロダクトID認証		キャンセル
		ネット認証 LANモード	×	
	A	LANモードのプロダクトIDを認証しまし	ħ	
	0	LANモードのプロダクトIDを認証しまし	ħ	

ライセンス情報が取得されたことを確認し、「閉じる」をクリックします。

-+f-ID:			ライヤンスの有効期間は 2014/06/3	0 10:18 です。 ライセンス認証
動認証更新情報	次回は 2014/05/31 02:44 <	自動調整>に自動	更新予定です。	自動認証更新設
イセンス:		-		サービス利用
アラリケーション	オフション	ライセンス数	望きライセンス数	1 開始
ArchiMaster ArchiMaster	建築ユーザライセンス ArchiMaster	8	8	停止
ArchiMaster	スタンダード	5	5	最新に更新
-	Strength Strength	8	8	**
	and the second sec	8	8	ユーザー一覧
and the state of the	Contraction of the second s	8	8	-#-15 cm2 (#1100
ACC (0.44) (0.4)		8	8	11 11 - 11 - 11 - 11 - 1
	To be a set of the set	8	8	
and the second sec	and the second se	8	8	サービス設定
		8	8	1 11 11 12
		8	8	- HAVA CA-
		8	8	閉じる
	and the second se	8	8	
	and the second se	8	8	

※ 更新されない場合には、再起動が必要となります。

以上でネット認証 LAN のセットアップは完了です。 続いて、クライアント PC でプログラムのインストール を行ってください。

(4 ページへ進みます)



使用するプロテクトを設定して、J-BIM 施工図 CAD を起動します。

 デスクトップの J-BIM 施工図 CAD アイコンをダブル クリックします。



2. 初めての起動の場合、プロテクト設定画面が表示されます。

「ネット認証」の「LAN モード」をクリックして、「サ ーバー名」にネット認証 LAN サーバーをセットアップ したコンピューター名を入力ます。

	プロテクト設定
	○占有モード
ネット認証	● LANモード
SNS	サーバー名: 〇占有モード + LANモード
	 ○共有モード ネット認証欲定
	○ 体験モード
「プロテクト」タイ 購入されたプロラ <u>お客様控(構成</u>	た確認する りトの種類は、製品パッケージに同梱された以下のいずれかの証書に記載されています。 表)妻プロテクト装売(経証書・ネット認証ライセンス証書 サンプル
	OK キャンセル

「TCP/IP ポート番号」を指定する場合は、プロテクト設 定画面のタイトルバーで右クリックして、「詳細設定」の 「ネット認証 LAN: TCP/IP 有効」を選択します。
パレアクト設定 体別(n) キット認知 ・ ・ ・
「 TCP/IP ポート番号 」にチェックを付けて、番号を入力 します。
※ ポート番号には、「ネット認証 LAN サービスコントロ ーラ」の「サービス設定」で設定されている番号を入 力してください。
ネット認証占有とネット認証 LAN を併用している場合 は、「 占有モード + LAN モード 」を選択してください。

3. 「OK」をクリックして画面を閉じます。

	プロテクト設定
	○占有モード
ネット認証	●LANE-ド
SNS	サーバー名・ 〇 占有モード + LANモード
	○共有モード ネット認証設定
	○ 体験モード
「プロテクト」タイ: 購入されたプロテ	だ確認する クトの種類は、製品パッケージに同梱された以下のいすれかの証書に記載されています。 ★、★マッティーをしまま(2月1本、カートが見たくかっつりませ、マリ
0.11111年1月21(1月月)	
	ОК <i>*</i> */2//
	ОК * *УДИ

J-BIM 施工図 CAD が起動します。

プログラムが起動することを確認したら、FC コンシェ ルジュのユーザー登録を行ってください。 (8 ページへ進みます)

補足 ネット認証 LAN サーバーの機能

ネット認証 LAN サーバーは、ライセンス情報の管理やサービスの開始/停止などを行うアプリケーションです。スタート画面のアプリー覧の「FC ネット認証 LAN Server」より「FC ネット認証 LAN サービスコントローラ」を選択すると、次のような画面が表示されます。



●「動作ログ」について

アプリケーションの動作状況を記録します。使用するには、

- 1. 「ログの出力」チェックボックスをオンにし、「パス」に出力先のフォルダを設定します。
- 2. 「FC ネット認証ライセンス LAN モード サービスコントロール」でのサービス「開始」時に、ログ出力設定が有効な場合に、 ログの記録を開始します。
- 3. サービスの「停止」で、ログファイルが保存されます。ファイル名は、ネット認証 LAN 動作ログ_(日時).log です。

●「使用状況ログ」について

「何時何分の」「ライセンスの空き状況」が記録されます。使用するには、

- 1. 「**ログの出力**」チェックボックスをオンにし、「**パス**」に出力先のフォルダを設定します(「間隔」と「最大履歴数」は適宜に 設定)。
- 2. 「FC ネット認証ライセンス LAN モード サービスコントロール」が表示されている状態で、ログの取得が開始されます。
- 3. 「FC ネット認証ライセンス LAN モード サービスコントロール」を閉じると、

ログファイル(FukuiComputer.TrendX.InetUserLicensing.Service.Controller.log)が保存されます。

4. 再度「FC ネット認証ライセンス LAN モード サービスコントロール」を起動すると、前のログファイルは別ファイル(ロ グファイル名+日付)で残され、新たなログの取得が開始されます。





以上で USB プロテクトのセットアップは完了です。 続いて、J-BIM 施工図 CAD のインストールを行って ください。

(4 ページへ進みます)

9 SNS-LAN-X のセットアッフ

Step1 システムセットアップ

ライセンスを管理するサーバーに、USB プロテクト【SNS-LAN-X】のシステムをインストールします。 ※ サーバーの再起動が必要になる場合がありますので、ご注意ください。

- 弊社製品のプロテクトに限らず、<u>サーバーに USB プ</u> <u>ロテクトが装着されている場合は、すべて外して</u>おき ます。
- **2.** サーバーに「SNS-LAN-X 用ライセンス CD」をセットします。



3. 「システムセットアップ」をクリックします。



- ※ 上記画面が表示されない場合は、CD 内の 「Install.exe」を実行してください。
- 4 コンピューターの日時を確認し、USB プロテクトの画 像ボタンをクリックします。



※ 日時がずれていると、ライセンスを正しく認識できません。「日時の変更」をクリックして、正確な日時を指定してください。

5. 「SNS- LAN-X」をクリックします。



6. 全ての USB プロテクトキーをサーバーから外したら 「はい」をクリックします。



 インストールが終了したら「OK」をクリックして、 再起動を行います。



8. 再起動後、サーバーに USB プロテクトを装着します。



プロテクトが認識され、デバイスがインストールされ ます。

デバイスの設定
デバイスをインストールしています セットアンプが必要なフィルをシステムにインストールするまでお何らください、これには数分 がが少考点が知力ます。
580-35
(次ページへ進みます)

Step2 SNS-LAN-X サーバーのインストール

ライセンスを管理するサーバーに、ライセンス管理プログラムをインストールします。 ※ SNS-LAN-X サーバーの機能については、**20 ページ**を参照してください。





続いて、 クライアント PC でプログラムのインストール を行ってください。

(4 ページへ進みます)

10 プログラムの起動(USBプロテクト)

使用するプロテクトを設定して、J-BIM 施工図 CAD を起動します。

1. デスクトップの J-BIM 施工図 CAD アイコンをダブル クリックします。





J-BIM 施工図 CAD が起動します。

プログラムが起動することを確認したら、FC コンシェ ルジュのユーザー登録を行ってください。 (8 ページへ進みます) ● 起動時にプロテクト設定画面が表示された場合は

起動時にプロテクト設定画面が表示された場合は、コンピュー ターに装着した USB プロテクトが認識されていることを確認 して、「SNS」の「USB ローカル」を選択します。

ネット認証	OLAN
SNC	〇 USBローカル + LAN
SNO	1
- 11TON 04	2 tritte 2 9 to

サーバーに USB プロテクトを装着している場合は、「SNS」の「LAN」を選択します。「サーバー名」に USB プロテクトを装着したコンピューター名を入力して、「TCP/IP ポート番号」が「5093」になっていることを確認します。

	サーバー名: TCP/IP ポート番号:
SNS	An
「プロテクト」タイプを確認する 購入されたプロテクトの種類は、製品パッ まの実施が、様式ま、第一つテフトにを用く	ッケージに同場された以下のいずれかの証書に記載されています。 2月1日・2ヵ15月1日、1月1日、1月1日、1月1日、1月1日、1月1日、1月1日、1月1日
「プロテクト」タイプを確認する 購入されたプロテクトの種類は、製品パッ お客補控(構成表)東プロテクトは置保	ッケージに同梱された以下のいずれかの証書に記載されています。 経験者、ネット25番5ッイセン25番者サンプル

※ USB プロテクト【SNS-W】と【SNS-LAN-X】を併用している場合は、「USB ローカル + LAN」を選択してください。

補足 SNS-LAN-X サーバーの機能

SNS-LAN-X サーバーは、ライセンス情報の管理やサービスの開始/停止などを行うアプリケーションです。スタート画面の アプリー覧の「FC SNS-LAN-X Server」より「FC SNS-LAN-X サービスコントローラ」を選択すると、次のような画面 が表示されます。



- ●「ポート番号」の初期値は「5093」です。接続に問題がある場合のみ、変更してください。変更した場合はプロ グラム側のプロテクト設定のポート番号も合わせる必要があります。
- ●「使用状況ログ」には「何時何分の」「ライセンスの空き状況」が記録されます。使用するには、
 - 1. 「**ログの出力**」チェックボックスをオンにし、「**パス**」に出力先のフォルダを設定します(「**間隔**」と「最大履歴数」は適宜に 設定)。
 - 2. 「FC SNS-LAN-X サービスコントロール」が表示されている状態で、ログの取得が開始されます。
 - 3.「FC SNS-LAN-X サービスコントロール」を閉じると、ログファイル(FcXprc.log)が保存されます。
 - 4. 再度「FC SNS-LAN-X サービスコントロール」を起動すると、前のログファイルは別ファイル(ログファイル名+日付)で 残され、新たなログの取得が開始されます。