

FCアカウント対応版

FC アカウントは、福井コンピュータグループが提供する
各種 WEB サービスを管理するアプリケーションです。



TREND-POINT

3D点群処理システム【トレンドポイント Ver.11】

セットアップガイド

新規導入編

TREND-POINT を新規にセットアップする手順を解説します。

1. セットアップの前に	2
1-1. プロテクトを確認して準備します	2
[補足] 動作環境	3
2. プログラムの新規インストール	4
2-1. ネット認証（占有）の場合	4
2-2. ネット認証（LAN）の場合	6
[補足] ネット認証LANサーバーの機能	10
2-3. ネット認証（共有）の場合	11
2-4. USBプロテクト（SNS-W）の場合	13
2-5. USBプロテクト（SNS-LAN-X）の場合	15
[補足] SNS-LAN-Xサーバーの機能	20
3. BEST FAQ のインストール	21
4. プログラムの起動	22
4-1. ネット認証（占有）の場合の、プロダクトID認証手順	22
4-2. ネット認証（共有）の場合の、プロダクトID認証手順	24
4-3. FCアカウントの登録	24
[補足] ネット認証（占有）の解除方法	25
[補足] ネット認証（占有）の自動認証/解除の設定方法	26
[補足] ネット認証ライセンスのQ&A	27
[補足] 起動時にプロテクトの選択画面が表示された場合は	28
[補足] FCアカウントとは	29

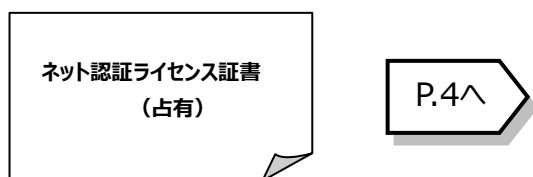
1 セットアップの前に

1-1. プロテクトを確認して準備します

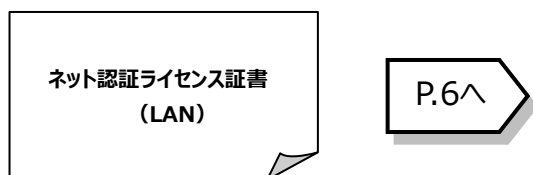
TREND-POINT のプロテクトには次の5種類があります。

利用するプロテクトの種類を確認し、「ネット認証ライセンス証書」または「USBプロテクト」を準備して、各セットアップの手順に進みます。

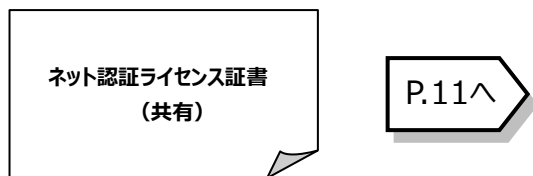
- ネット認証ライセンス（占有）



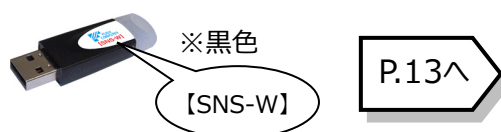
- ネット認証ライセンス（LAN）



- ネット認証ライセンス（共有）

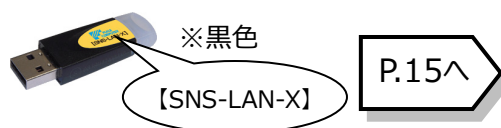


- USBプロテクト（SNS-W）



※ まだ装着しないでください。

- USBプロテクト（SNS-LAN-X）



※ まだ装着しないでください。

※ プロテクトタイプは、同梱の「お客様控（構成表）兼プロテクト装置保証書」に記載されています。

お客様控（構成表）兼プロテクト装置保証書	
ユーザーコード	
ユーザー名	
出荷プロテクト	ネット認証 [占有]
※弊社標準	北米版
標準	
※ソフトウェア構成表	
バージョン	製品コード
製品名	ライセンス数
利用範囲	



Check

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）」のアカウントでサインイン（ログオン）している必要があります。
- ・ お使いのウイルス対策アプリによっては、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、ウイルス対策アプリなどの常駐プログラムを一時的に終了してから、セットアップをおこないます。
- ・ セットアップやアンインストールをおこなう場合は、必要なデータは必ずバックアップしてください。

バックアップの手順については、各ヘルプ、またはマニュアルをご覧ください。

お客様が作られたデータはお客様にとって大切な財産です。万が一の不慮の事故による被害を最小限にとどめるために、お客様御自身の管理・責任において、データは必ず定期的に2か所以上の別の媒体（HDD、CD、DVD など）に保存してください。

また、いかなる事由におきましても、データの破損により生じたお客様の損害は、弊社では補償いたしかねますのでご了承ください。

【補足】 動作環境

対応OS	Windows 11 (64bit) Windows 10 (64bit)
CPU	推奨 Core i7 以上 (最低 Core i5) : Intel社製 Celeronでは動作しません。
必要メモリ	推奨 16GB 以上 (最低 8GB)
必要HDD容量	推奨 500GB 以上 (最低 100GB) ※SSD推奨
必要解像度	推奨 1920 x 1080 以上 (最低 1366 x 768)
VIDEO	推奨 OpenGL 4.0 以上 (最低 OpenGL 3.3 以上)
VIDEOメモリ	推奨 2GB 以上 (最低 1GB)

※ 上記動作環境は、2023年10月時点のものです。

※ Windows11,10のデスクトップ環境における「タブレットモード：ON」での動作は保証外です。

※ プログラムのインストール先としてNASのご利用はできません。またデータを直接NASに保存することは推奨できません。

※ データやLANプロテクト等のルーター越えでの運用はプログラム動作保証外です。

ルーター越えの運用とは、場所の離れた拠点（例えば支店や営業所）から本社に設置しているサーバーにあるデータやLANプロテクトのライセンスを取得するケースとなります。

※ 動作確認テストは、動作環境で行っております。

※ Windows11,10以外のアップグレードしたOSでの動作は保証外です。

※ 仮想マシン上での動作は保証外です。

※ CPUは、Intel社製 Coreに限りです。

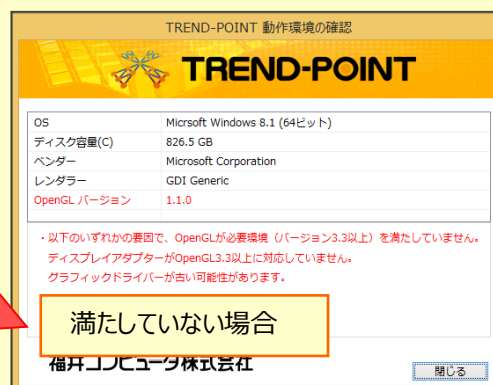
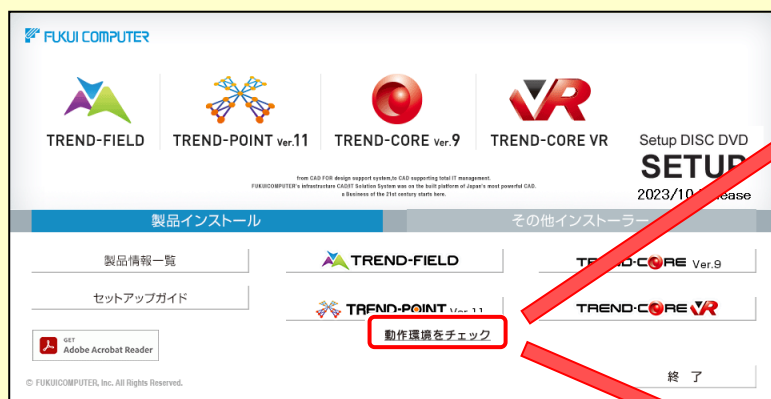
※ VIDEOは、NVIDIA社製を推奨します。

(AMD社製などNVIDIA社製のVIDEO以外では、描画が正常にされないなど一部動作に制限があります)

※ ヘルプ機能を利用するためには Microsoft Edge WebView2 ランタイムが必要です。

コンピューターが動作環境を満たしているか、 確認してください

プログラムのインストール前に、「インストールDVD」の「動作環境をチェック」をクリックして、ご利用中のコンピューターが動作環境を満たしているか確認してください。



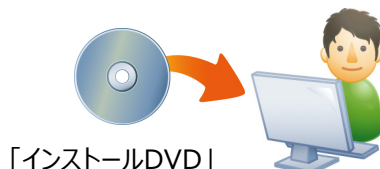
満たしていない場合は、「赤字」で
満たしていない内容が表示されます。

2 プログラムの新規インストール

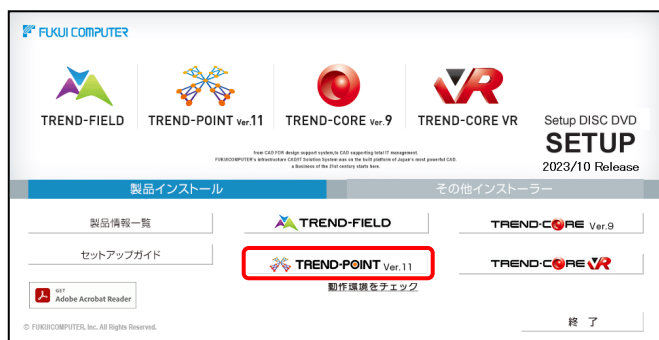
2-1. ネット認証（占有）の場合

「ネット認証ライセンス（占有）」をお使いになる場合の、新規インストール手順です。

1. コンピューターに、「インストールDVD」をセットします。

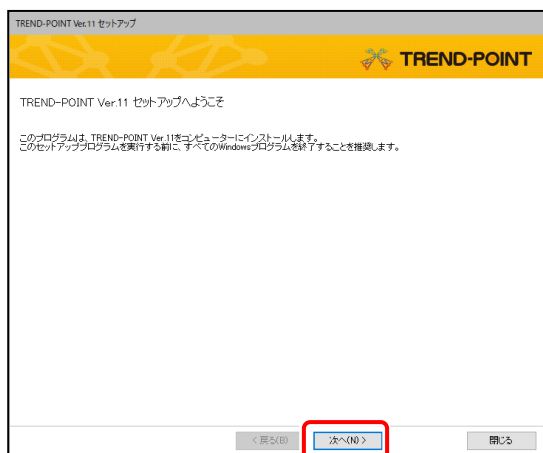


2. セットアップ画面の [TREND-POINT] ボタンを押します。

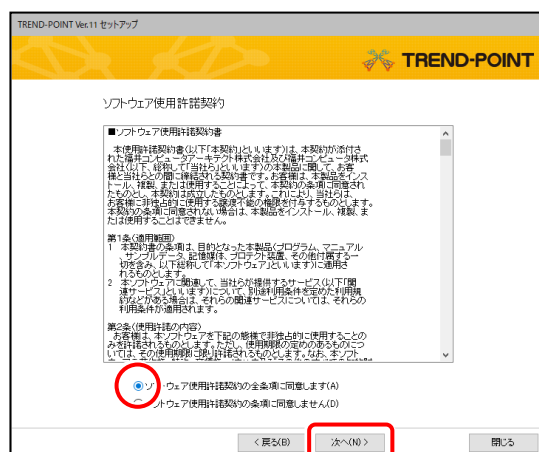


※ 上記画面が表示されない場合は、「インストールDVD」内の [Install.exe] を実行してください。

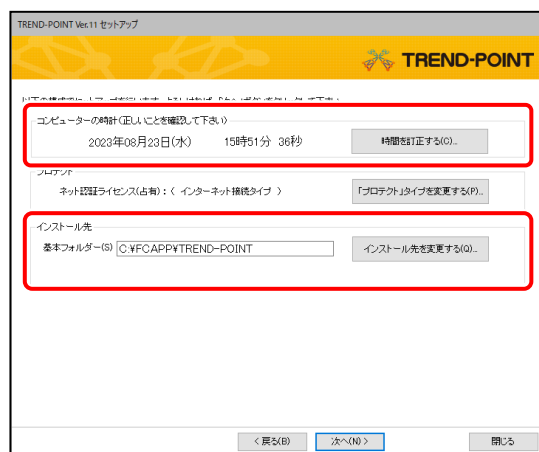
3. 表示される画面に従って、インストールを進めます。



「ソフトウェア使用許諾契約の全条項に同意します」を選択します。

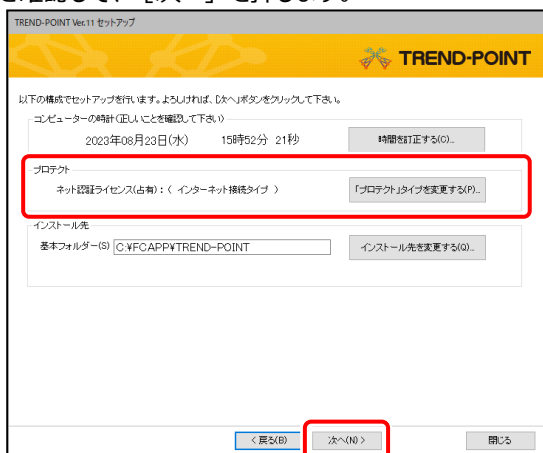


コンピューターの時計とインストール先フォルダーを確認します。必要があれば、変更してください。



(次ページへ続きます)

[プロテクト] が「**ネット認証ライセンス：(占有)**」であることを確認して、[次へ] を押します。



プロテクトが「**ネット認証ライセンス：(占有)**」以外になっている場合は

「[プロテクト]タイプを変更する」ボタンから表示されるダイアログで、「**ネット認証**」の「**占有**」を選択します。



内容を確認して、[セットアップ開始] を押します。プログラムのインストールが開始されます。



インストールが終わったら、[ウイルスセキュリティソフトの誤認識について] を確認します。



ウイルスセキュリティソフトの誤認識について

ウイルスセキュリティソフトの誤認識により、TREND-POINT が正常に動作しない場合があります。

誤認識を防ぐためには、セキュリティソフト側で「検出の除外」を設定する必要がある場合があります。

「検出の除外」の設定手順については、[ウイルスセキュリティソフトの誤認識について]ボタンから表示される資料を参考にしてください。

確認を終えたら、[閉じる] を押します。

再起動が必要な場合は、再起動します。



プログラムの新規インストールは完了です。

続いて 21ページ「3. BEST FAQ のインストール」に進みます。

2-2. ネット認証 (LAN) の場合

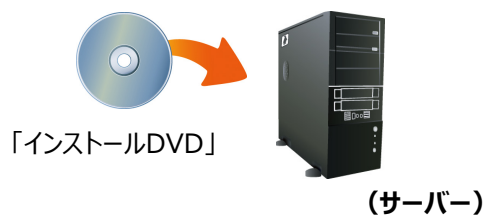
「ネット認証ライセンス (LAN)」をお使いになる場合の、新規インストール手順です。

Step1 | ネット認証LANサーバーのインストール (サーバー)

ライセンス管理用サーバーに、「ネット認証LANサーバー」をインストールします。

※ 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。

1. ライセンス管理用サーバーに、「インストールDVD」をセットします。

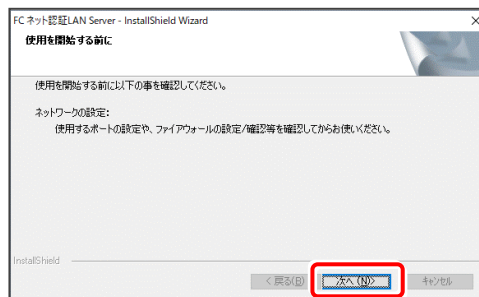
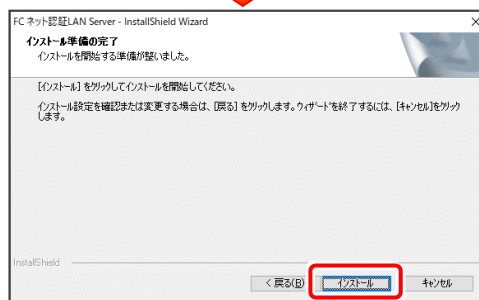
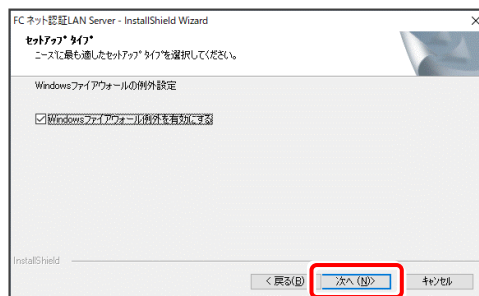
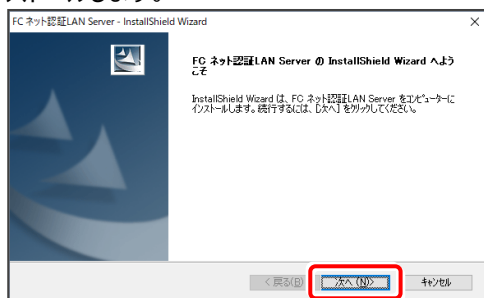


2. セットアップ画面を [その他インストーラー] に切り替えて、[ネット認証ライセンスLANモードサーバー] を押します。

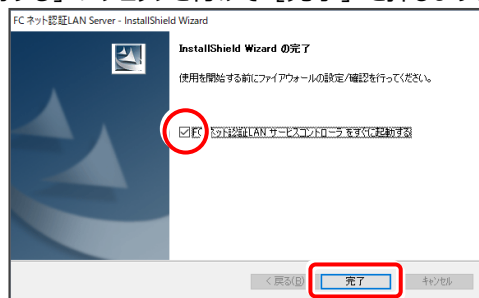


※ 上記画面が表示されない場合は、「インストールDVD」内の [Install.exe] を実行してください。

3. 表示される画面に従って、ネット認証LANサーバーをインストールします。



4. [FC ネット認証LAN サービスコントローラ をすぐに起動する] にチェックを付けて [完了] を押します。



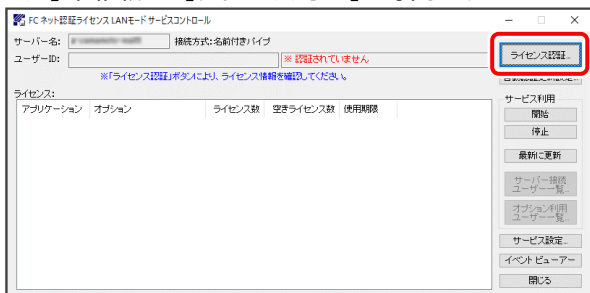
※ 再起動が必要な場合は、メッセージに従って再起動してから次の手順に進みます。

(次ページ「Step2」へ進みます)

Step2 | プロダクトIDの認証 (サーバー)

ライセンス管理用サーバーで、プロダクトIDの認証を行います。(※インターネット接続が必要)
この処理により、プロダクトIDに関連付けられたライセンスを使用できるようになります。

1. [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] 画面から [ライセンス認証] を押します。



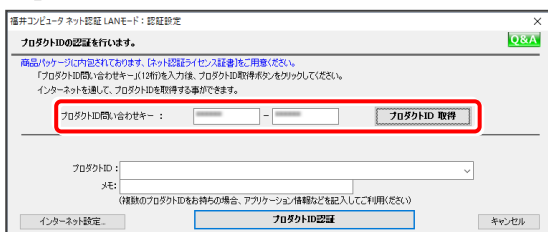
※ 上記画面が表示されていない場合は、

Windows11 : スタートメニューの「すべてのアプリ」

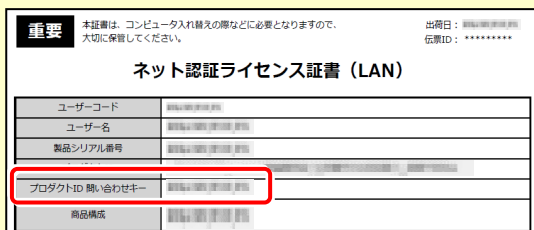
Windows10 : スタートメニュー

から、[FC ネット認証LAN Server] - [FC ネット認証LAN サービスコントロール] を起動してください。

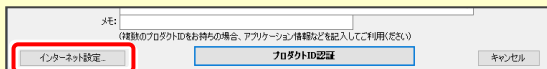
2. [認証設定] 画面が表示されますので、[プロダクトID問い合わせキー] を入力して、[プロダクトID取得] を押します。



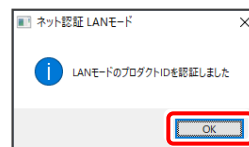
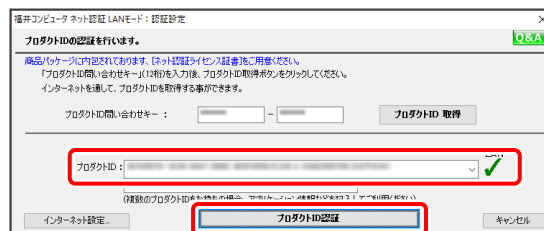
※ 「プロダクトID問い合わせキー」は 6桁+6桁 で、送付される「ネット認証ライセンス証書 (LAN)」に記載されています。



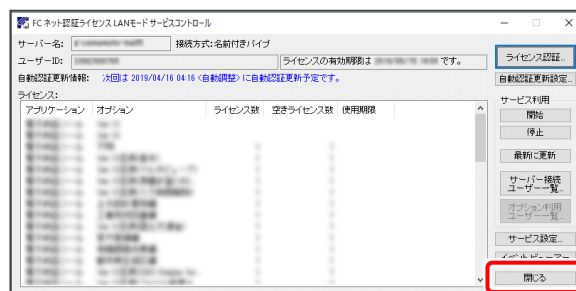
※ プロダクトIDの取得や認証が正常にできない場合は、[インターネット設定] を押して、プロキシ設定を変更してみてください。



3. [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] を押します。



4. ライセンス情報が取得されたことを確認し、[閉じる] を押します。



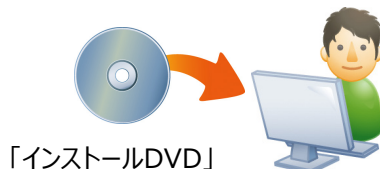
※ ネット認証LANサーバーの機能については、P.10 「[補足] ネット認証LANサーバーの機能」を参照してください。

(次ページ「Step3」へ進みます)

Step3 | プログラムの新規インストール (クライアント)

TREND-POINTを実行するコンピューター (クライアント) に、プログラムを新規インストールします。

1. コンピューターに、「インストールDVD」をセットします。

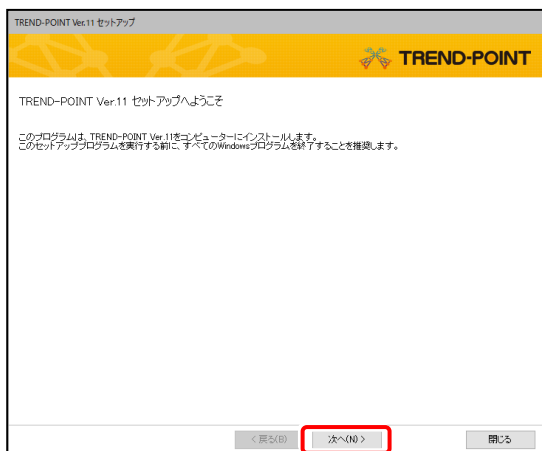


2. セットアップ画面の [TREND-POINT] ボタンを押します。

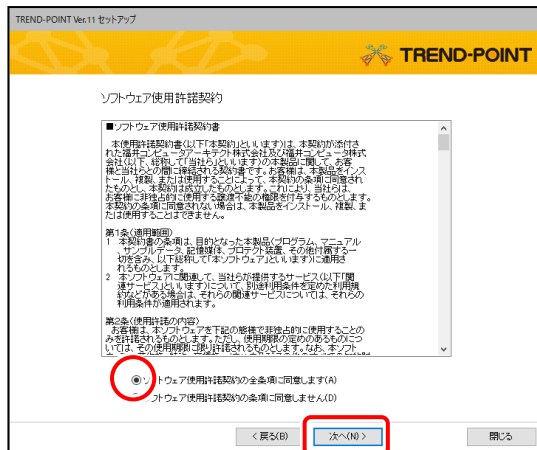


※ 上記画面が表示されない場合は、「インストールDVD」内の [Install.exe] を実行してください。

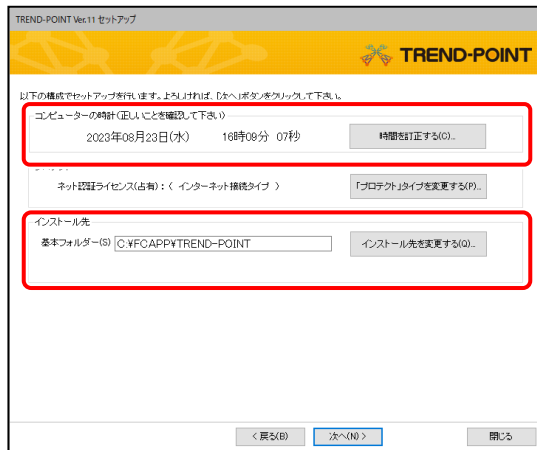
3. 表示される画面に従って、インストールを進めます。



[ソフトウェア使用許諾契約の全条項に同意します] を選択します。

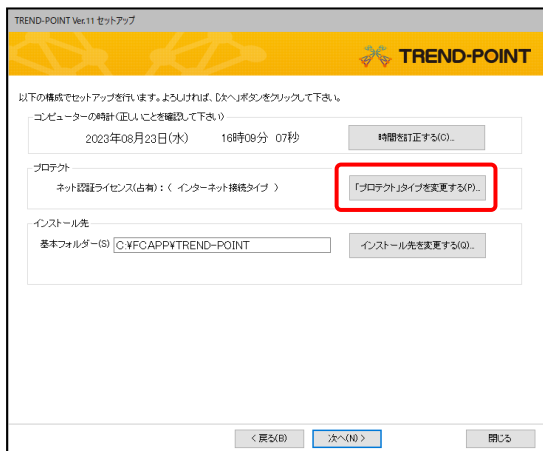


コンピューターの時計とインストール先フォルダーを確認します。必要があれば、変更してください。

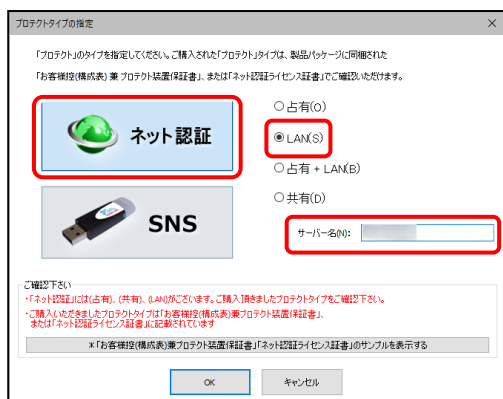


(次ページへ続きます)

「[プロテクト]タイプを変更する」を押します。



「ネット認証」の「LAN」を選択します。
「サーバー名」にライセンス管理用サーバーの
コンピューター名を入力して、[OK] を押します。



「プロテクト」が「ネット認証ライセンス：(LANサーバー
接続タイプ)」であることを確認して、[次へ] を押します。



内容を確認して、[セットアップ開始]を押します。
プログラムのインストールが開始されます。



インストールが終わったら、[ウイルスセキュリティソフトの
誤認識について]を確認して、[閉じる]を押します。
再起動が必要な場合は、再起動します。



ウイルスセキュリティソフトの誤認識について

ウイルスセキュリティソフトの誤認識により、
TREND-POINT が正常に動作しない場合があります。

誤認識を防ぐためには、セキュリティソフト側で「検出の除外」を設定する必要がある場合があります。

「検出の除外」の設定手順については、「ウイルスセキュリティソフトの誤認識について」ボタンから表示される資料を参考にしてください。

プログラムの新規インストールは完了です。

続いて 21ページ「3. BEST FAQ のインストール」
に進みます。

【補足】 ネット認証LANサーバーの機能

ライセンス管理用サーバーの「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」では、「ネット認証ライセンス (LAN)」のライセンス情報の確認や、サービスの開始や停止をおこなうことができます。

— 起動方法 —

- Windows11 の場合 : Windowsのスタートメニューの「すべてのアプリ」
- Windows10 の場合 : Windowsのスタートメニュー

から、「FC ネット認証LAN Server」 - 「FC ネット認証LAN サービスコントローラ」を実行してください。

The screenshot shows the main window of the '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' application. It includes fields for server name and user ID, a license table, and service control buttons. A secondary 'サービス設定' (Service Settings) dialog is also shown, detailing connection and logging options.

[サーバー名]
サーバーのコンピューター名が表示されます。

[ユーザーID]
ネット認証LANのユーザーIDが表示されます。

[ライセンス数]
同時使用可能なライセンス数が表示されます。

[空きライセンス数]
現在使用可能な残りのライセンス数が表示されます。

[サービス設定]
接続設定やログファイルを設定します。
[接続] タブ
接続プロトコルを設定します。
[動作ログ] タブ
使用されたアプリケーションの動作状況を記録します。
[使用状況ログ] タブ
使用されたアプリケーションの記録を定期的に残します。

[ライセンス認証]
プロダクトIDの認証・更新などを行います。

[自動更新設定]
認証の自動更新処理について設定します。

[開始]
サービスを開始します。ネット認証LANを使用する場合は、サービスを開始しておく必要があります。

[停止]
サービスを停止します。

[最新に更新]
空きライセンスなどを最新の情報に更新します。

[サーバー接続ユーザー一覧]
ライセンスを使用しているユーザーを確認します。

[オプション利用ユーザー一覧]
選択したオプションを使用しているユーザーを確認します。

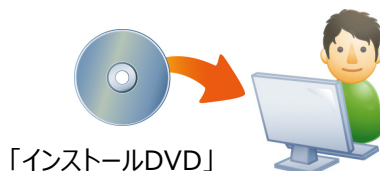
[イベントビューアー]
Windows標準機能の「イベントビューアー」を開きます。ネット認証LANサーバーが動作しないときなど、サポートの対応時に使用します。

- [動作ログ] には、アプリケーションの動作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] にログファイルの出力先フォルダーを設定します。
 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」のサービスの開始時に、ログの取得が開始されます。
 3. サービスの停止時に、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] にログファイルの出力先フォルダーを設定します（ [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。
- ネット認証の「占有」と「LAN」を併用した場合、「占有」のライセンスが優先して使用されます。

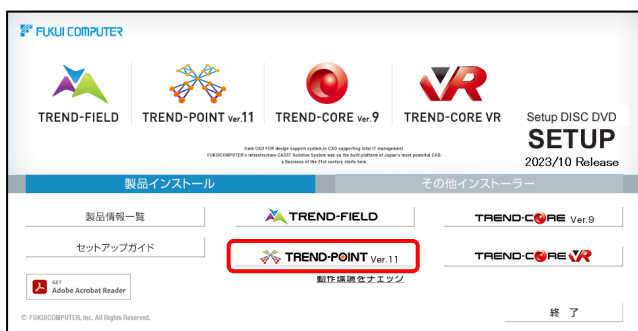
2-3. ネット認証 (共有) の場合

「ネット認証ライセンス (共有)」をお使いになる場合の、新規インストール手順です。

1. コンピューターに、「インストールDVD」をセットします。

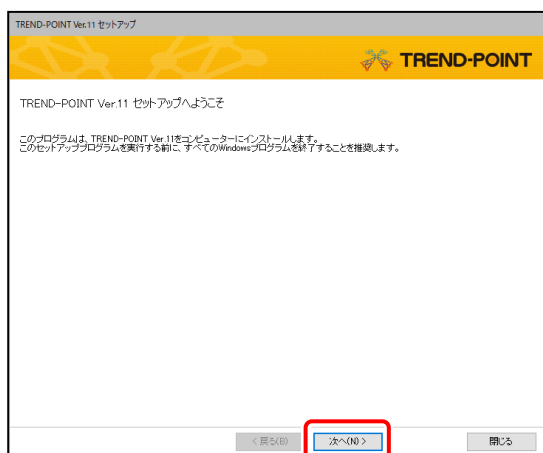


2. セットアップ画面の [TREND-POINT] ボタンを押します。

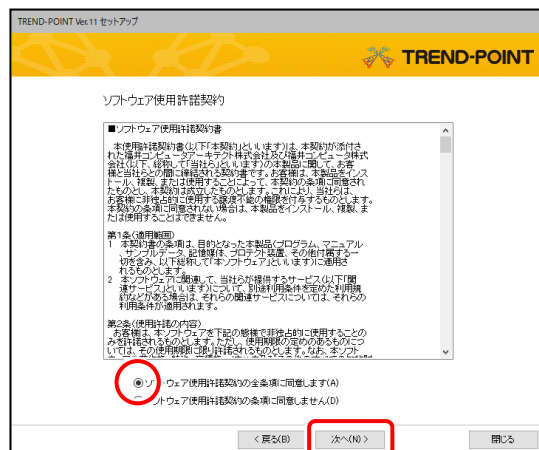


※ 上記画面が表示されない場合は、「インストールDVD」内の [Install.exe] を実行してください。

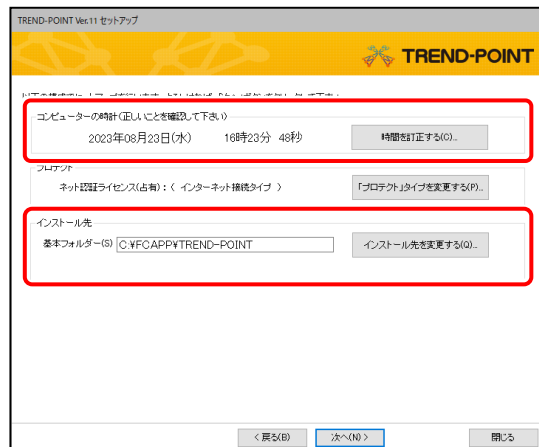
3. 表示される画面に従って、インストールを進めます。



[ソフトウェア使用許諾契約の全条項に同意します] を選択します。



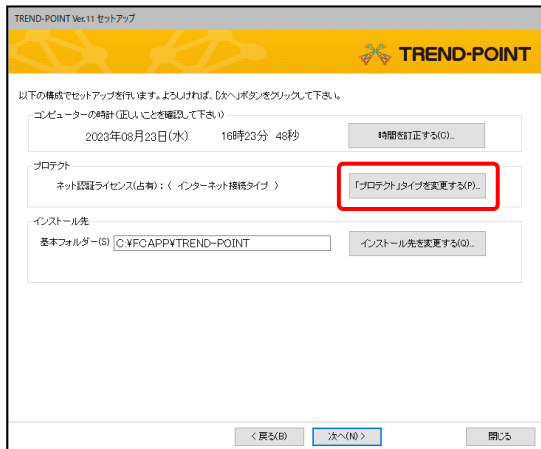
コンピューターの時計とインストール先フォルダーを確認します。必要があれば、変更してください。



(次ページへ続きます)

2. プログラムの新規インストール - ネット認証（共有）の場合

「[プロテクト]タイプを変更する」を押します。



「ネット認証」の「共有」を選択して、「OK」を押します。



「プロテクト」が「ネット認証ライセンス（共有）」であることを確認して、「次へ」を押します。



内容を確認して、「セットアップ開始」を押します。
プログラムのインストールが開始されます。



インストールが終わったら、「ウイルスセキュリティソフトの誤認識について」を確認して、「閉じる」を押します。
再起動が必要な場合は、再起動します。



ウイルスセキュリティソフトの誤認識について

ウイルスセキュリティソフトの誤認識により、TREND-POINT が正常に動作しない場合があります。

誤認識を防ぐためには、セキュリティソフト側で「検出の除外」を設定する必要がある場合があります。

「検出の除外」の設定手順については、「ウイルスセキュリティソフトの誤認識について」ボタンから表示される資料を参考にしてください。

プログラムの新規インストールは完了です。

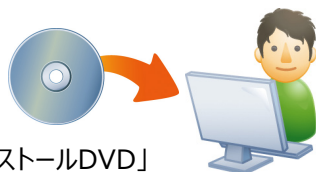
続いて 21ページ「3. BEST FAQ のインストール」に進みます。

P.21へ

2-4. USBプロテクト (SNS-W) の場合

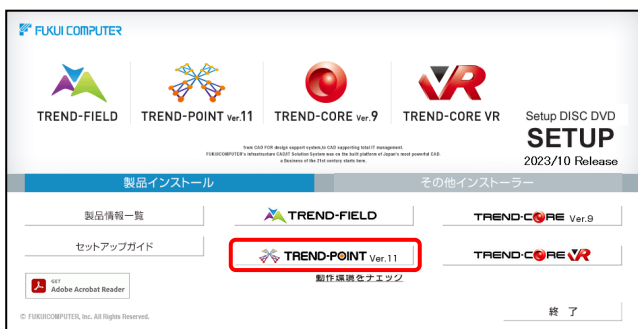
「USBプロテクト (SNS-W)」をお使いになる場合の、新規インストール手順です。

1. コンピューターに、「インストールDVD」をセットします。



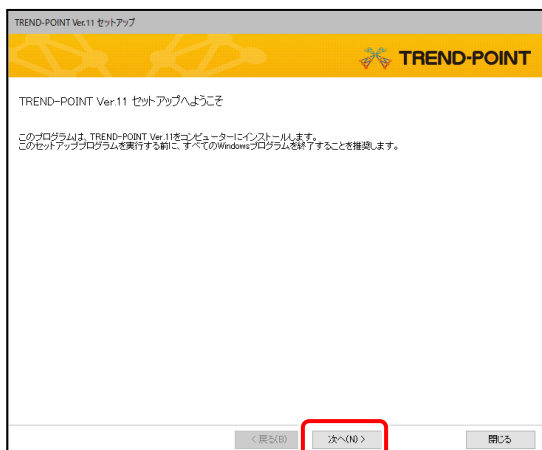
- ※ USBプロテクト (SNS-W) は、まだコンピューターに装着しないでください。
- ※ 他社のソフトウェアで使用しているUSBプロテクトがある場合は、そのUSBプロテクトも外してください。

2. セットアップ画面の [TREND-POINT] ボタンを押します。

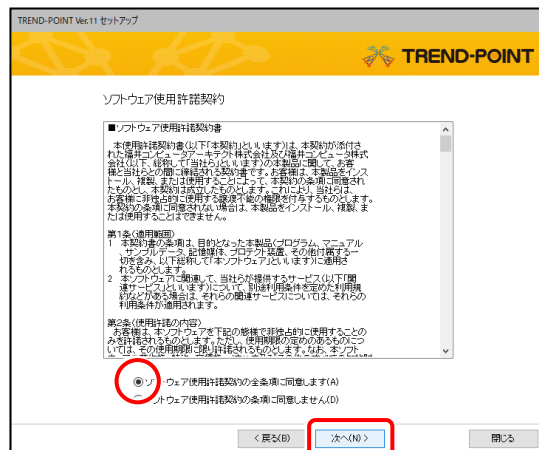


- ※ 上記画面が表示されない場合は、「インストールDVD」内の [Install.exe] を実行してください。

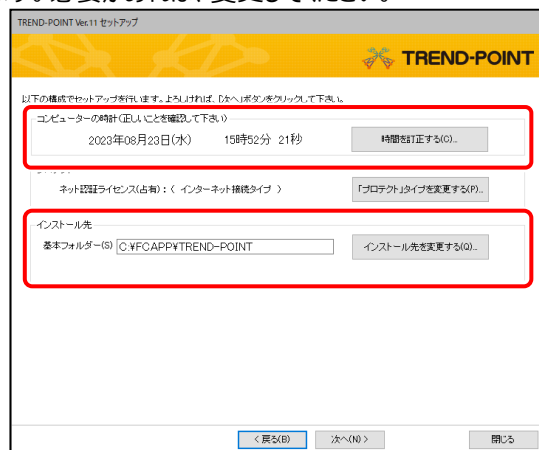
3. 表示される画面に従って、インストールを進めます。



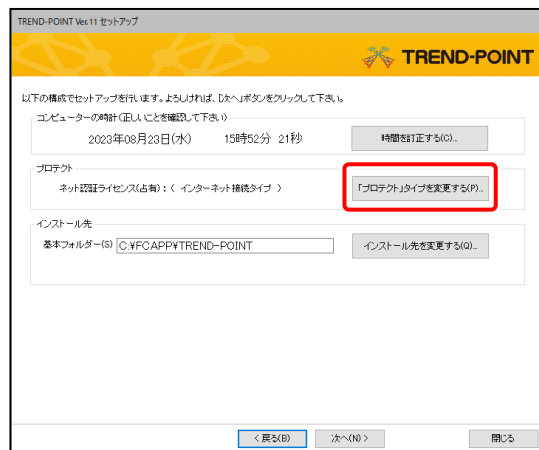
「ソフトウェア使用許諾契約の全条項に同意します」を選択します。



コンピューターの時計とインストール先フォルダーを確認します。必要があれば、変更してください。



「[プロテクト]」タイプを変更するを押します。



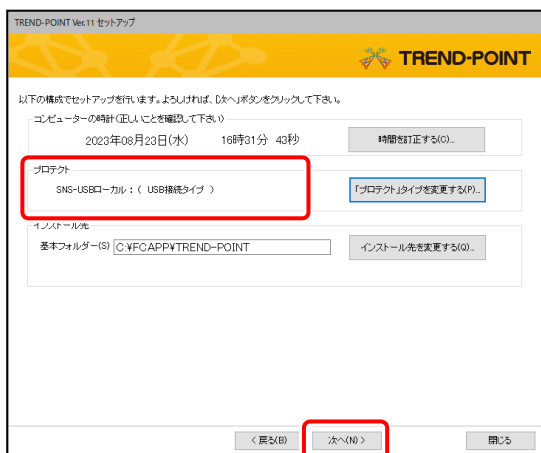
(次ページへ続きます)

2. プログラムの新規インストール - USBプロテクト (SNS-W) の場合

「SNS」の「USBローカル」を選択して、[OK] を押します。



「プロテクト」が「SNS-USBローカル」であることを確認して、[次へ] を押します。



内容を確認して、[セットアップ開始] を押します。
プログラムのインストールが開始されます。



インストールが終わったら、[ウイルスセキュリティソフトの誤認識について]を確認して、[閉じる]を押します。
再起動が必要な場合は、再起動します。



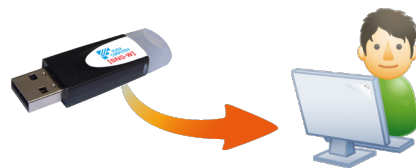
ウイルスセキュリティソフトの誤認識について

ウイルスセキュリティソフトの誤認識により、TREND-POINT が正常に動作しない場合があります。

誤認識を防ぐためには、セキュリティソフト側で「検出の除外」を設定する必要がある場合があります。

「検出の除外」の設定手順については、「ウイルスセキュリティソフトの誤認識について」ボタンから表示される資料を参考にしてください。

4. コンピューターにUSBプロテクトを装着します。



自動的にプロテクトドライバーがインストールされ、USBプロテクト (SNS-W) が使用可能になります。

プログラムの新規インストールは完了です。

続いて 21ページ「3. BEST FAQ のインストール」に進みます。

P.21へ

2-5. USBプロテクト (SNS-LAN-X) の場合

「USBプロテクト (SNS-LAN-X)」をお使いになる場合の、新規インストール手順です。

Step1 | システムセットアップ (サーバー)

ライセンス管理用サーバーに、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。

1. ライセンス管理用サーバーに、
「SNS-LAN-X用ライセンスCD」をセットします。



SNS-LAN-X用ライセンスCD (サーバー)

※ 重要！！

USBプロテクトは、
まだサーバーに
装着しないでください。

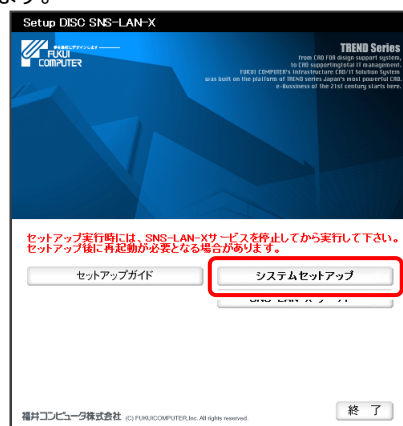


「SNS-LAN-X用ライセンスCD【更新用】」 をお持ちのお客様は

プログラムのバージョンアップ時や、プログラムの追加購入時に発送される「SNS-LAN-X用ライセンスCD【更新用】」をお持ちのお客様は、最新の「SNS-LAN-X用ライセンスCD【更新用】」をサーバーにセットしてください。

(古い「SNS-LAN-X用ライセンスCD」でインストールしないでください。バージョンアップや追加購入したプログラムが動かなくなる可能性があります。)

2. セットアップ画面の [システムセットアップ] ボタンを押します。



※ 上記画面が表示されない場合は、「SNS-LAN-X用ライセンスCD」内の [Install.exe] を実行してください。

(次ページへ続く)

2. プログラムの新規インストール - USBプロテクト (SNS-LAN-X) の場合

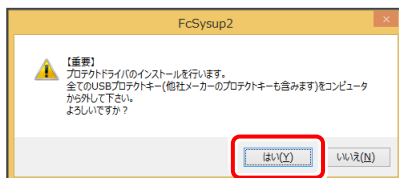
3. USBプロテクトの画像のボタンを押します。



[SNS-LAN-X] ボタンを押します。



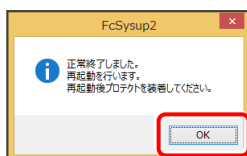
USBプロテクトがサーバーから外されている事を確認後、[はい] ボタンを押します。



※ 重要！！

他社のソフトウェアで使用しているUSBプロテクトがある場合は、そのUSBプロテクトも外してください。

[OK] ボタンを押してサーバーを再起動します。



4. サーバーの再起動後、USBプロテクトを装着します。



自動的にデバイスドライバソフトウェアがインストールされ、プロテクトが認識されます。

(次ページ「Step2」へ進みます)

Step2 | SNS-LAN-Xサーバーのインストール (サーバー)

ライセンス管理用サーバーに、「SNS-LAN-Xサーバー」をインストールします。

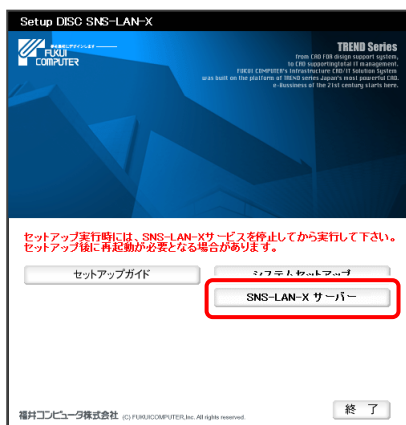
※ サーバーの再起動が必要になる場合がありますので、ご注意ください。

1. ライセンス管理用サーバーに、「SNS-LAN-X用ライセンスCD」をセットします。

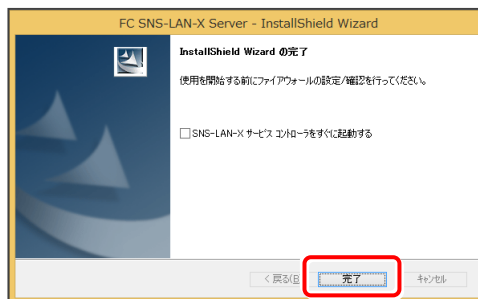
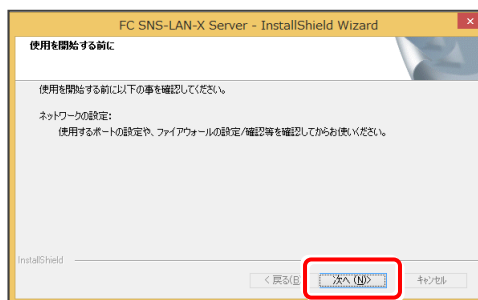
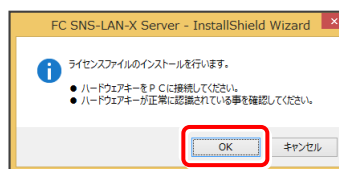
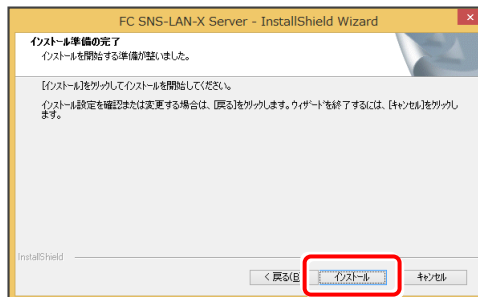
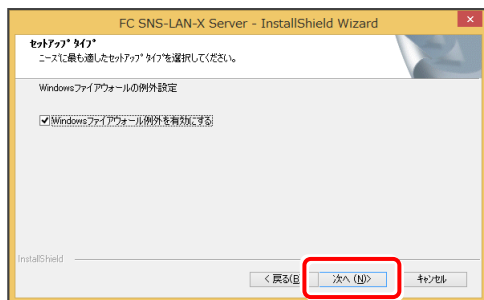
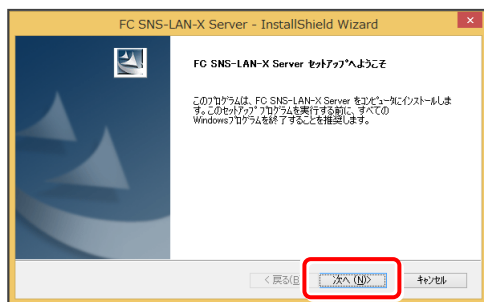


SNS-LAN-X用ライセンスCD (サーバー)

2. [SNS-LAN-Xサーバー] ボタンを押します。



3. 表示される画面に従って、SNS-LAN-Xサーバーをインストールします。



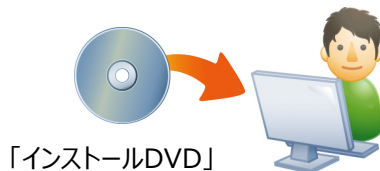
※ ネット認証LANサーバーの機能については、
P.20 「**【補足】 ネット認証LANサーバーの機能**」
を参照してください。

(次ページ「Step3」へ進みます)

Step3 | プログラムの新規インストール (クライアント)

TREND-POINTを実行するコンピューター (クライアント) に、プログラムを新規インストールします。

1. コンピューターに、「インストールDVD」をセットします。

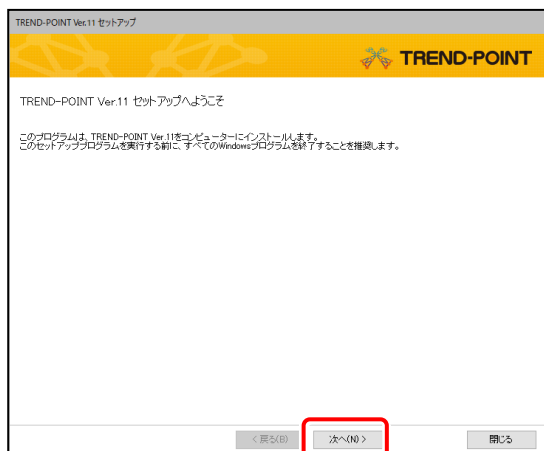


2. セットアップ画面の [TREND-POINT] ボタンを押します。

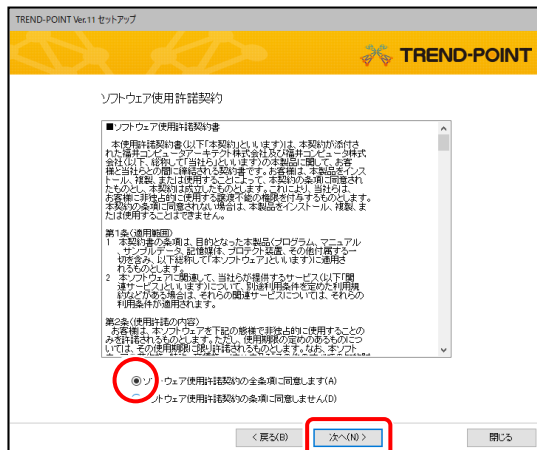


※ 上記画面が表示されない場合は、「インストールDVD」内の [Install.exe] を実行してください。

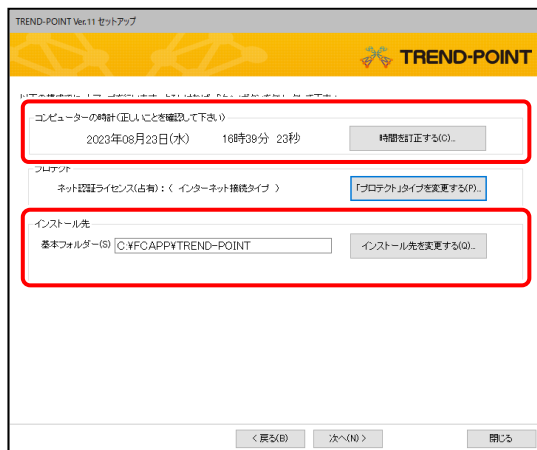
3. 表示される画面に従って、インストールを進めます。



「ソフトウェア使用許諾契約の全条項に同意します」を選択します。

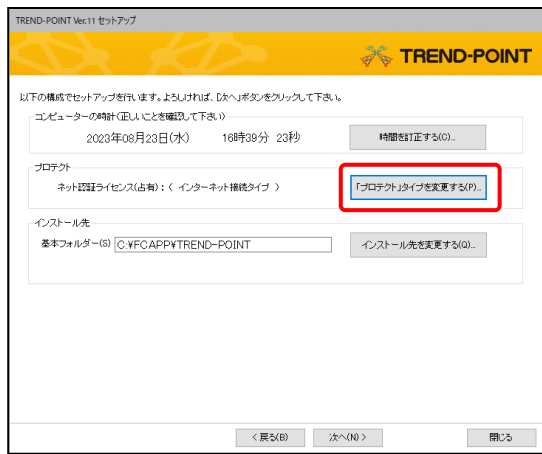


コンピューターの時計とインストール先フォルダーを確認します。必要があれば、変更してください。



(次ページへ続きます)

「[プロテクト]タイプを変更する」を押します。



「SNS」の「LAN」を選択します。
「サーバー名」にライセンス管理用サーバーの
コンピューター名を入力して、[OK]を押します。



「プロテクト」が「SNS-LAN-X」であることを確認して、
「次へ」を押します。



内容を確認して、[セットアップ開始]を押します。
プログラムのインストールが開始されます。



インストールが終わったら、[ウイルスセキュリティソフトの
誤認識について]を確認して、[閉じる]を押します。
再起動が必要な場合は、再起動します。



ウイルスセキュリティソフトの誤認識について

ウイルスセキュリティソフトの誤認識により、
TREND-POINT が正常に動作しない場合があります。
誤認識を防ぐためには、セキュリティソフト側で「検出の除外」を設定する必要がある場合があります。

「検出の除外」の設定手順については、「ウイルスセキュリティソフトの誤認識について」ボタンから表示される資料を参考にしてください。

プログラムの新規インストールは完了です。

続いて 21ページ「3. BEST FAQ のインストール」
に進みます。

【補足】 SNS-LAN-Xサーバーの機能

ライセンス管理用サーバーの「FC SNS-LAN-X サービスコントロール」では、「USBプロテクト【SNS-LAN-X】」のライセンス情報の確認や、サービスの開始や停止をおこなうことができます。

— 起動方法 —

- Windows11 の場合 : Windowsのスタートメニューの「すべてのアプリ」
- Windows10 の場合 : Windowsのスタートメニュー

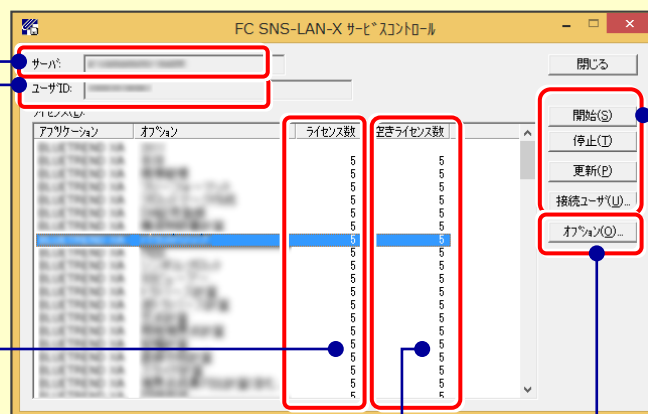
から、「FC SNS-LAN-X Server」 - 「FC SNS-LAN-Xサービスコントローラ」を起動してください。

【サーバ】
SNS-LAN-Xプロテクトが接続されているコンピューター名が表示されます。

【ユーザID】
SNS-LAN-XプロテクトのユーザIDが表示されます。

【ライセンス数】
同時使用が可能なライセンス数が表示されます。

【空きライセンス数】
現在使用可能な残りのライセンス数が表示されます。



【開始】 ボタン
サービスを開始します。
SNS-LAN-Xプロテクトを使用する場合は、サービスが開始されている必要があります。

【停止】 ボタン
サービスを停止します。

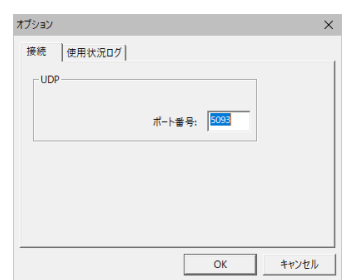
【更新】 ボタン
表示されている情報を最新に更新します。

【接続ユーザ】 ボタン
選択したアプリケーションを使用しているユーザーを確認します。

【オプション】 ボタン
接続設定やログファイルを設定します。

【接続】 タブ
接続で使用するポート番号を設定します。

【使用状況ログ】
使用されたアプリケーションの記録を定期的に残します。



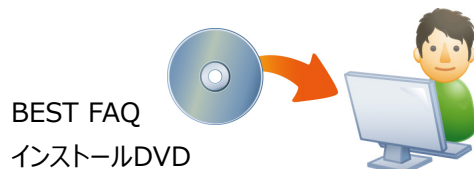
- **【ポート番号】** の初期値は「5093」です。接続に問題がある場合のみ、変更してください。変更した場合は、プログラム側のプロテクト設定のポート番号も合わせる必要があります。
- **【使用状況ログ】** には、「何時何分の」「ライセンスの空き状況」が記録されます。使用するには、
 1. **【ログの出力】** チェックボックスをオンにし、**【パス】** にログファイルの出力先を設定。
(**【間隔】** と **【最大履歴数】** は適宜に設定)
 2. 「FC SNS-LAN-X サービスコントロール」が表示されている状態で、ログの取得が開始されます。
 3. 「FC SNS-LAN-X 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。
- USBローカルとLANのプロテクトの2種類を**併用**した場合、USBローカルのライセンスが優先して使用されます。

3 BEST FAQ のインストール

保守サポートサービス「安心パック」をご契約のお客様は、BEST FAQ をインストールします。

(「BEST FAQ」のインストール DVD は、「安心パック」をご契約のお客様にお送りしています。)

- 1.** コンピューターに、「BEST FAQ」のインストールDVD をセットします。



BEST FAQ
インストールDVD

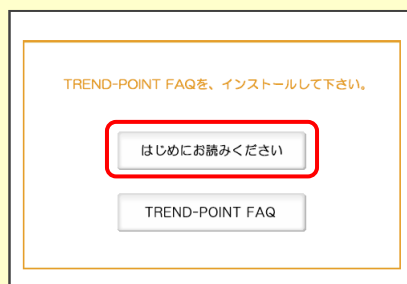
- 2.** セットアップ画面の [TREND-POINT FAQ] ボタンを押します。



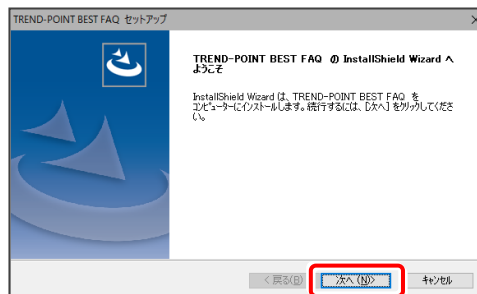
※ 上記画面が表示されない場合は、「インストールDVD」内の [Install.exe] を実行してください。

「はじめにお読みください」を確認して下さい

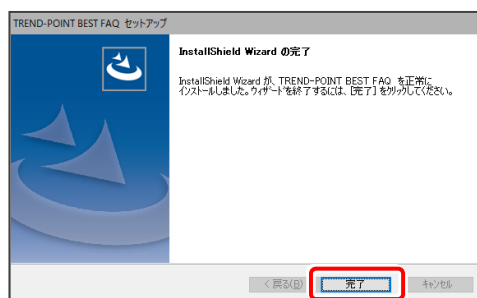
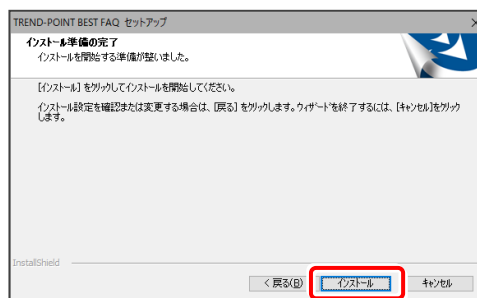
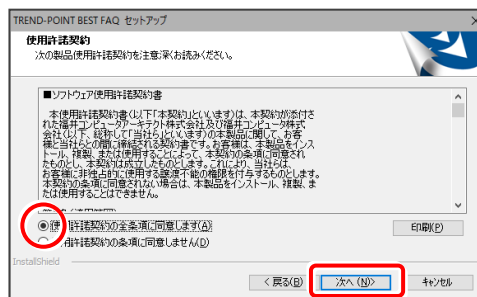
「はじめにお読みください」では、BEST FAQのインストール手順などを確認することができます。



- 3.** 表示される画面に従って、インストールを進めます。



「使用許諾契約の全条項に同意します」を選択します。



BEST FAQ のインストールは完了です。

続いて 次ページ「4. プログラムの起動」に進みます。

次ページへ

4 プログラムの起動

インストールを終えたら、プログラムを起動します。

1. デスクトップの [TREND-POINT] のアイコンをダブルクリックして起動します。



2. ライセンスの確認がおこなわれます。

● **プロダクトID認証のメッセージが表示された場合**

「ネット認証ライセンス (占有)」または「ネット認証ライセンス (共有)」を使用する場合は、[はい] を押します。

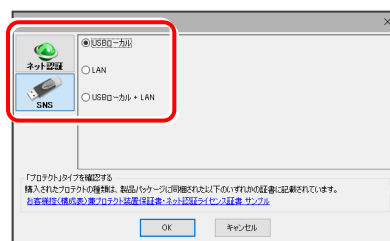
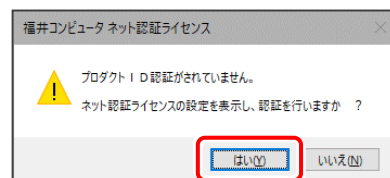
※ ネット認証ライセンスの認証は、インターネットに接続されている必要があります。

※ 他のプロテクトを使用する場合は、[いいえ] を押します。

● **【プロテクト設定】画面が表示された場合**

使用するプロテクトを選択して、[OK] を押します。

※ どれを選択すればいいかわからない場合は、本書の 28 ページを参照してください。

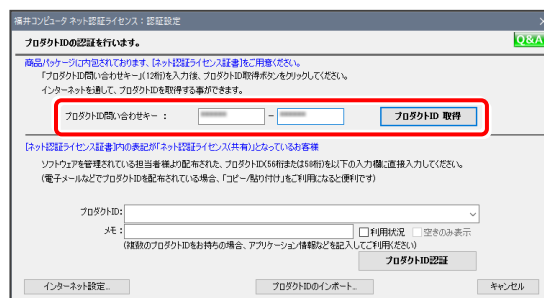


4-1. ネット認証 (占有) の場合の、プロダクトID認証手順

※ ネット認証ライセンス (占有) のお客様のみ、おこなってください。

1. 【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】ボタンを押します。

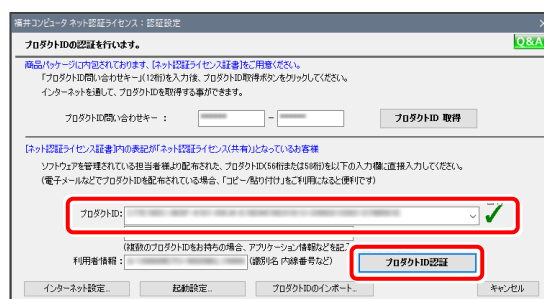
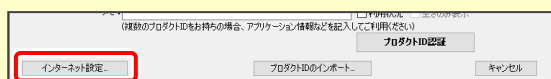
【プロダクトID】が取得されたのを確認したら、【プロダクトID認証】ボタンを押します。



【プロダクトID問い合わせキー】は 6桁+6桁 です。
送付される「ネット認証ライセンス証書 (占有)」に記載されています。

重要	本証書は、コンピュータ入れ替えの際などに必要となりますので、大切に保管してください。	出荷日: []	伝票ID: []
ネット認証ライセンス証書 (占有)			
ユーザーコード	[]		
ユーザー名	[]		
製品シリアル番号	[]		
プロダクトID	[]		
プロダクトID 問い合わせキー	[]		
商品構成	[]		

※ プロダクトIDの取得や認証が正常にできない場合は、【インターネット設定】ボタンを押して、プロキシ設定を変更してみてください。



(次ページへ続きます)

2. 「ライセンスの認証と解除の設定」画面が表示されます。

お客様のご利用環境に合わせて、「自動認証時の設定」と「自動解除時の設定」を設定してください。

自動解除は、以下の様な使用方法の時に設定します
事務所内など、常時インターネット接続が可能な環境で使用しており、

- ・ 複数人でライセンスを使用する場合。
- ・ 他のコンピューターでもライセンスを使用する場合。
- ・ 商品構成の異なるプロダクトIDを、都度切り替えて使用する場合。

※ 自動解除の設定は、お客様のご判断でご使用ください。

選択を終えたら、[OK] ボタンを押します。

利用者情報を入力して登録してください。

【利用者情報】は、プロダクトIDの利用状況（誰が使用しているか、どのコンピューターで使用されているか等）を確認する際に利用されます。
内線番号やニックネーム、コンピューターの識別名などを入力してください。

ネット認証ライセンス（占有）のプロダクトIDが認証されます。

続いて、次ページ「4-3. FCアカウントの登録」に進みます。

4-2. ネット認証（共有）の場合、プロダクトID認証手順

※ ネット認証ライセンス（共有）のお客様のみ、おこなってください。

1. [プロダクトID] に、ソフトウェア管理者から提供された [プロダクトID] を入力し、[プロダクトID認証] ボタンを押します。

ソフトウェア管理者の方へ

ライセンスの認証で必要になる「プロダクトID」は、送付される「ネット認証ライセンス証書（共有）」に記載されています。

ソフトウェア管理者の方は、あらかじめどの利用者（コンピューター）がどの「プロダクトID」を使用するか決めて配布してください。

重要		
本証書は、コンピュータ入れ替えの際などに必要となりますので、大切に保管してください。		
ネット認証ライセンス証書（共有）		
ユーザーコード	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
ユーザー名	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
製品シリアル番号	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
ユーザーID	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
商品構成	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
ご案内		
<p>今回お届けしているソフトウェアの最新構成は、ご利用者が右記「ネット認証ライセンス」設定画面の「更新」ボタンをクリックした後に適用されます。構成更新につきましては、画面の掲載されている「お客様購入（構成表） 製品プロダクト証明書証書」をご確認ください。</p> <p>なお、発行されているプロダクトIDは下記の通りです。</p>		
No.	プロダクトID	メモ（使用数等）
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
2	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
3	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

ネット認証ライセンス（共有）のプロダクトIDが認証されます。
続いて「4-3. FCアカウントの登録」に進みます。

※ プロダクトIDの認証が正常にできない場合は、[インターネット設定] ボタンを押して、プロキシ設定を変更してみてください。

4-3. FCアカウントの登録

FCアカウントを登録していただくと、最新版プログラムの取得、保守契約特典、ライセンス管理等、様々なサービスがご利用いただけます。

※ FCアカウントのご利用には、インターネットに接続できる環境が必要です。

1. FCアカウントの新規アカウント作成画面が表示された場合は、以下の手順で登録してください。

まだFCアカウントを登録していない場合は

[次のステップへ] をクリックします。

「メールアドレス」や「パスワード」などを登録して、FCアカウントを新規作成します。

すでにFCアカウントを登録済みの場合は

他商品などでFCアカウントを登録済みの場合は、
[すでにFCアカウントをお持ちの場合はログインへ] をクリックします。

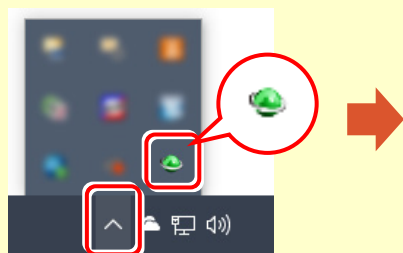
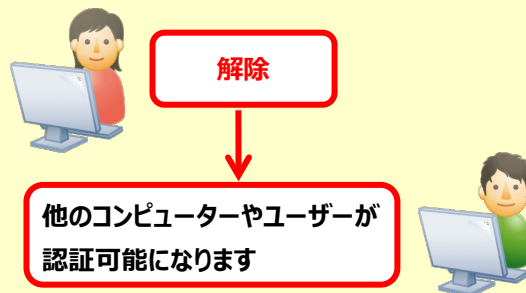
登録済みの「メールアドレス」と「パスワード」を入力して、ログインします。

以上で TREND-POINT の新規導入は **完了** です。

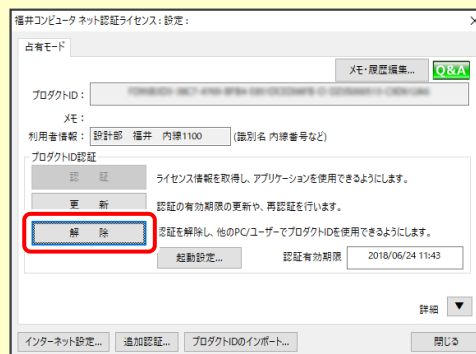
【補足】 ネット認証（占有）の解除方法

同じネット認証ライセンス（占有）のプログラムIDを、他のユーザーまたは他のコンピューターで使いたい場合は、ネット認証を解除する必要があります。

手動でネット認証ライセンスを解除する場合は、以下の手順で解除してください。



画面右下のタスクバーの通知領域のアイコンから、「FCネット認証ライセンスセンター」を起動します。

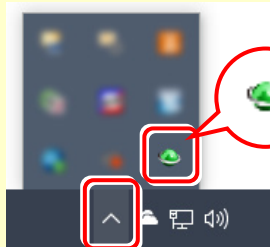


ネット認証ライセンスの設定画面が表示されます。
[解除] を押すとネット認証が解除されます。

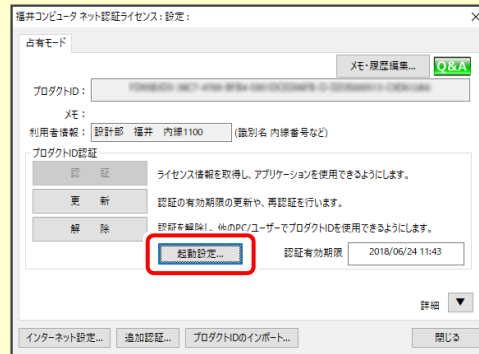
【補足】 ネット認証（占有）の自動認証/解除の設定方法

現在設定されているネット認証ライセンス（占有）の自動解除と自動認証の設定を変更したい場合は、以下の方法で設定を変更します。

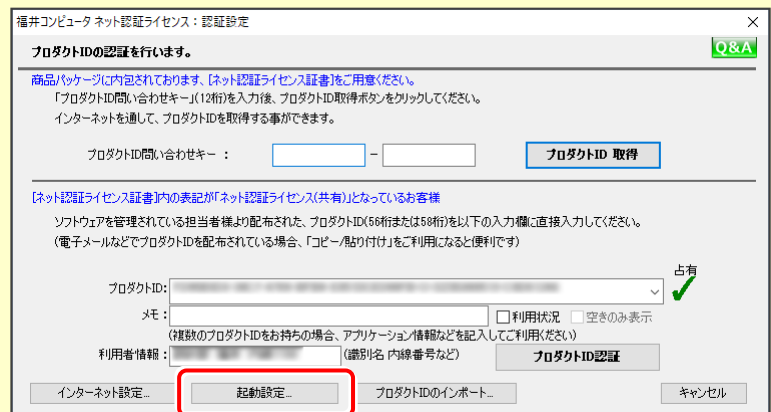
画面右下のタスクバーの通知領域のアイコンから、「FCネット認証ライセンスセンター」を起動します。



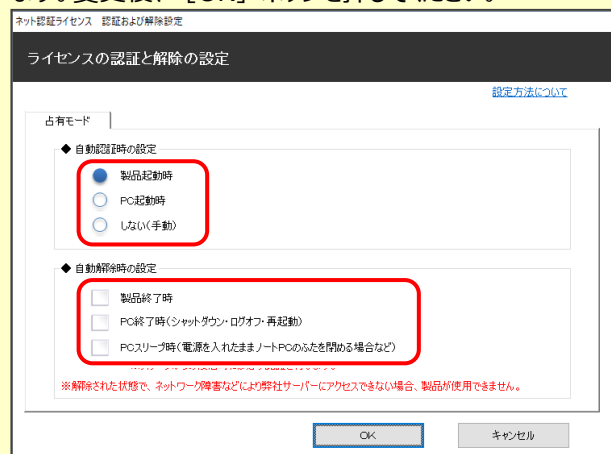
「起動設定」を押します。



または



「自動認証時の設定」と「自動解除時の設定」を変更します。変更後、[OK] ボタンを押してください。



注意： ネット認証の際には、インターネットに接続されている必要があります。
インターネットに接続できない現場などに持ち出す場合は、自動解除を設定しないでください。（すべてのチェックをOFF）
また現場に持ち出す場合は、事前にネット認証を済ませておいてください。

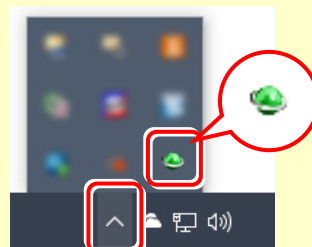
【補足】 ネット認証ライセンスのQ&A

ネット認証ライセンスの設定画面からネット認証ライセンスの Q&A を開くことができます。

Q&A には、ネット認証ライセンスの機能やお問い合わせのあった内容について記載されています。

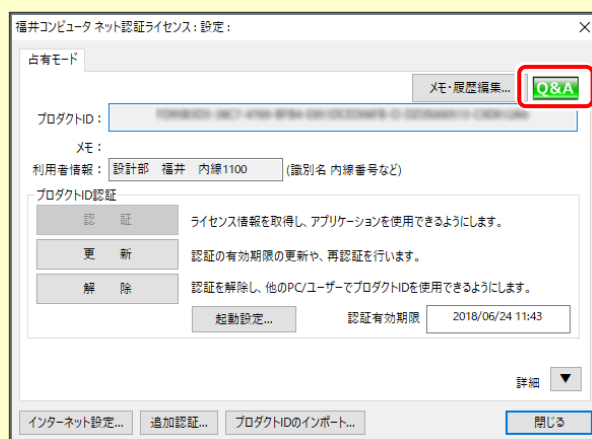
開き方

1. 画面右下のタスクバーの通知領域に表示される「ネット認証ライセンスセンター」のアイコンをクリックして、ネット認証ライセンスの設定画面を開きます。

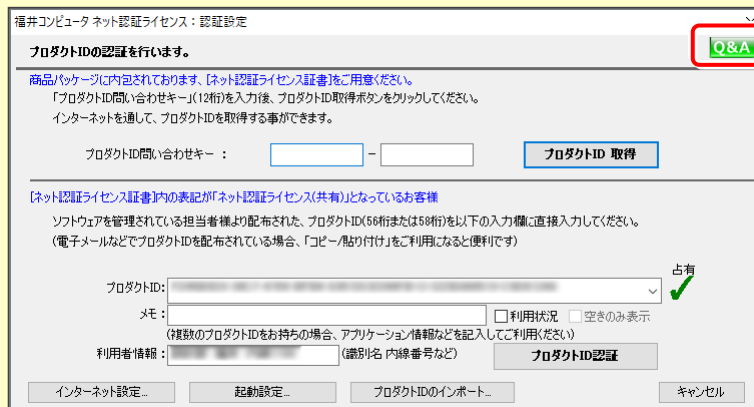


2. ネット認証ライセンスの設定画面が表示されます。
[Q&A] ボタンを押します。

ネット認証ライセンスの Q&A が開きます。

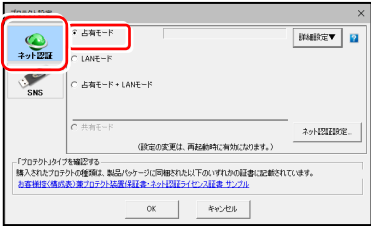
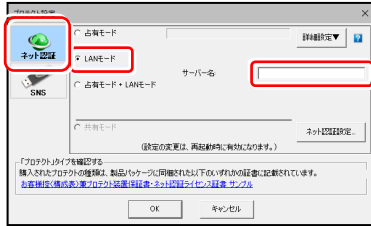
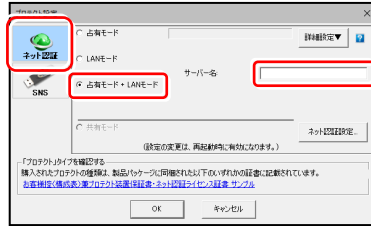


または



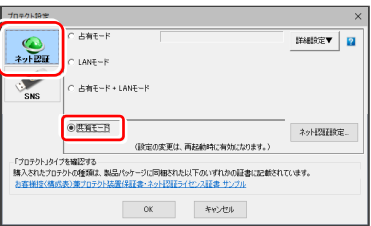
【補足】 起動時にプロテクトの選択画面が表示された場合は

お使いのプロテクトを選択し、[OK] ボタンを押してください。（プログラムによって、画面が異なる場合があります）

<p>【ネット認証ライセンス（占有）】を使用</p> <p>[ネット認証] - [占有モード] を選択</p> 	<p>【ネット認証ライセンス（LAN）】を使用</p> <p>[ネット認証] - [LANモード] を選択</p> 	<p>【ネット認証ライセンス（占有）】と【ネット認証ライセンス（LAN）】を併用</p> <p>[ネット認証] - [占有モード+LANモード] を選択</p> 
--	--	---

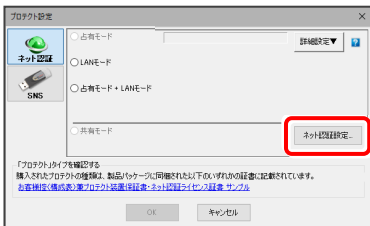
【ネット認証ライセンス（共有）】を使用

[ネット認証] -
[共有モード] を選択



【ネット認証ライセンス（LAN）】を使用する場合は、[サーバー名] に、「FCネット認証LAN Server」をインストールしたライセンス管理用サーバーのコンピュータ名を入力してください。

モードが選択できない場合は、
[ネット認証設定] ボタンを押して、
ネット認証ライセンスのプロダクトIDを
認証してください。



【SNS-W】を使用



[SNS] - [USBローカル] を選択



【SNS-LAN-X】を使用



[SNS] - [LAN] を選択



【SNS-W】と【SNS-LAN-X】を併用



[SNS] -
[USBローカル+LAN] を選択



【SNS-LAN-X】を使用する場合は、[サーバー名] に【SNS-LAN-X】を装着したライセンス管理用サーバーのコンピュータ名を入力してください。
また [ポート番号] には、サーバーの「SNS-LAN-X サービスコントロール」の [オプション] で設定されたポート番号を入力してください。（20ページを参照）

【補足】 FCアカウントとは

「FCアカウント」では、下記をはじめとした様々な機能がお使いいただけます。

製品のアップデート

CAD製品のアップデートプログラムの提供やライセンスの更新、再セットアップ用ファイルのご提供などにご利用いただけます。

保守サポートサービスのご利用

保守サポートサービス「FCメンバーシップ」のご契約情報確認・各種手続き・ご契約特典などの様々な機能をご利用いただけます。

※ すべての機能を利用するには、インターネット接続環境が必要です。

※ 画面は予告なく変更される場合がございます。



「FCアカウント」を起動させるには

デスクトップのアイコン、または画面右下のタスクバーの通知領域のアイコンから、「FCアカウント」を起動します。

