### TREND-CORE バージョンアップ編 目 次

バージョンアップ時には、プロテクトの更新または書き換えの後に、プログラムをバージョンアップします。

### プロテクトの更新または書き換え をおこないます ..... 1

- 3 ネット認証ライセンス(LAN)の更新...... 4
- 5 USBプロテクト 【SNS-LAN-X】の書き換え ........ 7
- 6 プロテクト Q&A ...... 8



1 バージョンアップ手順 ...... 14

## FCアカウントでプログラムを更新することもできます

本書では「インストールDVD」を利用したプログラムの更新手順を解説していますが、「FCアカウント」を利用して、 最新プログラムに更新することもできます。

※FCメンバーシップの「安心パック」または「プログラム保守」ご契約の方専用のサービスです。



## セットアップの前に確認してください

#### Check セットアップ時の権限について

プロテクトおよび各プログラムをセットアップする場合は、Administrators グループに所属しているユーザーや、「コンピュータの管理者」のユーザーでログオンする必要があります。

#### Check セキュリティソフトによる警告について

お使いのセキュリティソフトによっては、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。警告が表示された場合には、セキュリティソフトなどの常駐プログラムを終了してから、セットアップをおこなってください。

#### Check データのバックアップをおこなってください

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。

[ <b>*</b>	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以上):Intel社製 Celeronでは		推奨Core i7以上(最低Core i5以上):Intel社製 Celeronでは動作しません。				
	必要メモリ	推奨16GB以上(最低4GB以上)				
	必要HDD容量	推奨2GB以上(最低1.5GB以上) ※データの大きさにより異なります。				
必要解像度       推奨1600×1200(最低1280×1024以上)         VIDEO       DirectX 11.0 対応グラフィックカード ※点群データを扱う場合は、専用GPUメモリを搭載したグラフィックスカー         VIDEOメモリ       推奨2GB以上(最低512MB以上) ※点群データを扱う場合は2GB以上のGPU専用メモリ必須(推奨8GB以)		推奨1600×1200(最低1280×1024以上)				
		DirectX 11.0 対応グラフィックカード ※点群データを扱う場合は、専用GPUメモリを搭載したグラフィックスカード必須				
		推奨2GB以上(最低512MB以上) ※点群データを扱う場合は2GB以上のGPU専用メモリ必須(推奨8GB以上)				
	その他	Microsoft.NET Framework Ver 4.7.1 一部の機能を利用するためには Microsoft Edge WebView2 ランタイムが必要です。				

- ※ 上記動作環境は、2023年1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。
- ※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に限ります。
- ※ 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。

※ 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。

# プロテクトの更新または書き換え をおこないます

オプションプログラムの追加購入時や、プログラムのバージョンアッ プ時には、まず「ネット認証ライセンスの更新」または「USBプロテクト の書き換え」をおこないます。

各ページを参照して、ご利用されているプロテクトの更新/書き換え をおこなってください。

1.	ネット認証ライセンス(占有) の更新	2
2.	ネット認証ライセンス(共有) の更新	3
3.	ネット認証ライセンス(LAN)の更新	4
4.	USBプロテクト【SNS-W】の書き換え	6
5.	USBプロテクト【SNS-LAN-X】の書き換え	7
6.	プロテクト Q&A	8

# 1 ネット認証ライセンス(占有)の更新

「ネット認証ライセンス(占有)」をお使いの方は、以下の手順でライセンス情報を更新してください。 ※ ライセンス情報の更新時には、インターネットに接続された環境が必要です。

### Step1 | ライセンス情報の更新

 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。



FCアカウントが表示されます。 [ライセンスの更新]の[ネット認証ライセンス情報 (占有・共有)を更新する]をクリックします。

FCアカウント	- 🗆 X
← → C	\varTheta 100% 🛞 🚥
🕞 FCアカウント	9
😤 НОМЕ	▲ HOME > ライセンスの更新
製品・サービス	🔒 ライセンスの更新
◎ インストール・バージョンアップ	契約の更新、オプションプログラムの追加が発生した場合に、ライセンスの更新を行ってください。
🕃 プログラムの更新	ネット認証ライセンス情報(占有・共有)を更新する
🤷 ライセンスの更新	マント レンパッシュロテル(ビーンン)
保守・サポート	
🚱 操作サポート	
🔐 保守特典	
♥ 保守のご契約情報	
()	•



2.「ネット認証ライセンス」の画面が表示されます。

#### 「ネット認証ライセンス:認証設定」画面(下画面)が表示 された場合は

プログラムの起動時に自動的にライセンス情報が更新されますので、更新の必要はありません。

[キャンセル]ボタンを押して画面を閉じてください。



#### 「ネット認証ライセンス:設定」画面(下画面)が表示され た場合は

手動でライセンス情報の更新が必要です。

[更新]ボタンを押して、ライセンス情報を更新してください。



#### 以上でライセンス情報の更新は完了です。 続けてプログラムのアップデート、またはバージョンアップ

<u>をおこなってください。</u>



# 2 ネット認証ライセンス(共有)の更新

「ネット認証ライセンス(共有)」をお使いの方は、以下の手順でライセンス情報を更新してください。 ※ ライセンス情報の更新時には、インターネットに接続された環境が必要です。

#### Step1 | ライセンス情報の更新

 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。



FCアカウントが表示されます。 [ライセンスの更新]の[ネット認証ライセンス情報 (占有・共有)を更新する]をクリックします。

G FCアカウント	- 🗆 ×
< → C	Θ 100% 🛞
🕞 FCアカウント	9
😤 НОМЕ	▲ HOME > ライセンスの更新
製品・サービス	● ライセンスの更新
③ インストール・バージョンアップ	契約の更新、オプションプログラムの追加が発生した場合に、ライセンスの更新を行ってください。
○ プログラムの更新	ネット認証ライセンス情報(占有・共有)を更新する
🤷 ライセンスの更新	
The state of the s	その他プロテクトご利用の方はこちら
ほう・フホート	
<ul> <li>(株)119株</li> <li>(株)119株</li> <li>(株)119株</li> </ul>	
▼ 味可のこ≫利消報	
(c) FUKUICOMPUTER Group	



**2.** 「ネット認証ライセンス:設定」画面が表示されます。 [解除]ボタンを押して、プロダクトIDを解除します。

	福井コン	ピュータ ネット認証	ライセンス:設	定:	×
共有モード					
				Xモ・履歴編集.	Q&A
プロダクトID:	100.00				
XE :					
プロダクトID認証					
82 11		こンス情報を取得し、アン	りケーションを使用	できるようにします。	
更新	8287	の有効期限の更新や、	再認証を行います		
解除		を解除し、他のPC/ユー	ザーでプロダクトID	を使用できるように	:します。
刺水球星					
최 크 延 문 全商品 휑 불	縦長 割当 します	済みのライセンスを延長 「。	□ [割当返却 □ 示しない	]ダイアログを表	詳細 ▼
インターネット設定	追加認証	プロダクトIDのインボ	l-t		閉じる
		ネット認証ライセ	ンス センター	×	

ネット認証ライセンス センター				
プロダクトロ総証を解除した場合、このプロダクトIDで 割り当てされているプログラムの割当が解除されます。 プロダクトロ総証の解除を実行しますか?				
[#U:\X]				

3. そのまま続けて、[認証]ボタンを押します。



以上でライセンス情報の更新は完了です。 続けてプログラムのアップデート、またはバージョンアップ をおこなってください。

P.13へ	$\Big>$
	_

## 3 ネット認証ライセンス(LAN)の更新

「ネット認証ライセンス(LAN)」をお使いの方は、以下の手順でライセンス情報を更新してください。 ※ ライセンス情報の更新時には、インターネットに接続された環境が必要です。



#### Step2 | ライセンス情報の更新(サーバー)

**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。

-バー名:	接続方式	た:名前付きバイ:	9	(	
-tf-ID:	1996-198		ライセンスの有効期間は	一回 です。	ライセンス認証
如忍証更新情報:	次回は 2019/04/16 04:16 <	自動調整>に自動	認証更新予定です。		
センス:					サービス利用
ブリケーション	オブション	ライセンス数	空きライセンス数 使用期限	^	開始
0.000	1000-12				(8)1-
Contraction of the second	1045				17.12
Constant of the local distribution of the lo	10.10.00.00				最新に更新
Constant of the	the state of the second second				44. 17. 1012
	an other is the second				ユーザー一覧
Canal Contract	4 HONO 80008				オーディョンが川田
Printige da	a month and				ユーザー一覧
Contraction of the second s	And the second sec				44. L/ 7 8Act
	CONTRACTOR OF THE OWNER OWNE				J -C XARAE
Contraction of the local division of the loc	general and general sectors.				イベント ビューフ
Contraction of the	the COLUMN COLUMN TWO				88.**2



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ラ]を起動してください。 **3.** ライセンス情報が更新されたことを確認し、[閉じる]を 押します。

ユーサーID:	ACTION THE		ライセンスの有効期間は	**** *** です。	71227/121E
動認証更新情報	: 次回は 2019/04/16 04:16 <	自動調整>に自動認識	更新予定です。		自動認証更新設定
アラリケーション	オゴション	ライセンス数 空	きライセンス数 使用期限	^	<ul> <li>サービス利用</li> <li>博浩</li> <li>停止</li> <li>最新に更新</li> <li>サーバー接続</li> <li>ユーザー一覧</li> <li>オージョン주川用</li> <li>ユーザー一覧</li> <li>サービス設定。</li> </ul>

#### 以上でライセンス情報の更新は完了です。

続けてプログラムのアップデート、またはバージョンアップ をおこなってください。



#### 2. [更新]を押します。



# 4 USBプロテクト【SNS-W】の書き換え

「USBプロテクト【SNS-W】」をお使いの方は、以下の手順でライセンス情報を書き換えてください。



**4** [SNS-W]にチェックが入っている事を確認して、 [実行]ボタンを押します。



- ※ 複数のUSBプロテクトをお持ちの場合は、 プロテクトを付け替えてから、同手順を繰り返します。 必ず1つずつ書き換えてください。
- 5. 正常終了したら[終了]ボタンを押して画面を閉じます。



以上でUSBプロテクトの書き換えは完了です。 続けてプログラムのアップデート、またはバージョンアップ をおこなってください。

P.13へ	$\rangle$
	_

## 5 USBプロテクト【SNS-LAN-X】の書き換え

「USBプロテクト【SNS-LAN-X】」をお使いの方は、以下の手順でライセンス情報を書き換えてください。

### Step1 | 「SNS-LAN-Xサーバー」 (ライセンス管理プログラム)の更新

 USBプロテクト【SNS-LAN-X】を装着したライセンス 管理用サーバーに、送付された新しい 「SNS-LAN-X用ライセンスCD【更新用】」をセットし ます。



SNS-LAN-X用フィセンス 【更新用】

2. [SNS-LAN-Xサーバー]ボタンを押します。



メッセージにしたがって、プログラムとライセンスを 更新します。

#### 以上でUSBプロテクトの書き換えは完了です。 続けてプログラムのアップデート、またはバージョンアップ をおこなってください。



#### 送付された「SNS-LAN-X用ライセンスCD 【更新用】」は、大切に保管してください

サーバー入れ替えなどで、SNS-LAN-Xサーバー(ラ イセンス管理プログラム)の新規インストールが必要に なった場合は、最新の「SNS-LAN-X用ライセンスCD 【更新用】」を使用して新規インストールします。

最新の「SNS-LAN-X用ライセンスCD【更新用】」は、 大切に保管してください。

## 6 プロテクト Q&A



А.

ネット認証ライセンスの操作が知りたいのですが、どこかに資料はありますか?

#### ネット認証ライセンスの Q&A をご覧になってください。

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。

福井コンピュータ ネット認証ライセン	ス:設定:	×
占有モード		$\frown$
	>	(モ・履歴編集… Q&A
プロダクトID:	803 80 em #8+ (a 0030#8-0-025	ARE O CIDE UR
Х <del>Е</del> :		
利用者情報: 設計部 福	井 内線1100 (識別名内線番号など)	
- 7097ND認証 === ===	こくわいつはおち取得し つづけた いいたは 田本地	3 63/-1 ++
BC RIL	フ1ゼノス情報を取得し、アフリケーションを使用でき	947ILUK9 -
更新	認証の有効期限の更新や、再認証を行います。	
解除	認証を解除し、他のPC/ユーザーでプロダクトIDを使用 	用できるようにします。
	起動設定 認証有効期限	2018/06/24 11:43
		詳細 🔻
インターネット設定 追加	忍証 プロダクトIDのインポート	閉じる

または

福井コンピュータネット認証ライセンス:認証設定	
プロダクトIDの認証を行います。	Q&A
商品パッケージに内包されております。「ネット認証ライセンス証書」をご用意ください。 「プロダクトID間い合わせキー」(12桁)を入力後、プロダクトID取得未安ンをクリックしてください。 インターネットを通して、プロダクトIDを取得する事ができます。	
プロダクトロ間い合わせキー: フロダクトID 取得	
- 「ネット記2005ライセンス証書」内の表記が「ネット】2005ライセンス(共有)」となっているお客様	
ソフトウェアを管理されている担当希様より配布された、プロダクトID(56桁または58桁)を以下の入力構定直接入力してください。 (電子メールなどでプロダクトIDを配布されている場合、「コピー/貼り付け」をご利用になると便利です)	
	占有
70%9hD:	✓
メモ: □利用状況 □空きのみ表示 (複数のプロダクトIDをお持ちの場合、アプリケーション情報などを記入してご利用(ださい)	
利用者情報: (識別名内線番号など) プロダクトID認証	
インターネット設定 起動設定 ブロダクトIDのインポート	キャンセル



プログラムの起動時に「プロテクト設定」の画面が表示されて起動できません。 どうすればいいのでしょうか?



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。



【SNS-W】を使用	【SNS-LAN-X】を使用	【SNS-W】と【SNS-LAN-X】を併用
[SNS]-[USBローカル]を選択	[SNS]-[LAN]を選択	[SNS]-[USBローカル+LAN]を選択
2059105# × *CEET-300 0.4M 0.6BD-30,9 LAN	× 第二日本 (100-1081) ・ 100-1081) ・ 100-1081) ・ 100-1081 ・ 100-1	2059年20月 2058日-204 2048日-204 2048日-204 マーバー名 1097日オート番号 1097日 1097日オート番号 1097日 1
(後定の文定)に、売込が少に作材になかます。) 「プロジウトジブを相応する。 構入されたプロジウルの通知は、私品はシケージに同胞された以下をいずれから証素に記述されています。 と言語が広気にありまうプロジン及其保護をよったに目さくという注意。シブリム OC キャンセル	(設定の文定)に、売込めなご称がたかかす。) 「プロウトンドで発展にする。 構みえれたプロウトの感覚は、結晶にらトージに同能れたとい下らいすれらの話者に記述れています。 お店舗家に後のたいまプロウン路度が注意でよっに目さったのごままってつか。	(設立の変更に、高品が特に体がたかがす。) 「プロジウトグイサ転回する。 構入されたプロジウバが透振、動品がらケージに開催されたジロドもいずれらの証素に起始されています。 と言語症が成成の100 プロプラン語高度ではなったいと語うというなな のため、 本やンセル

【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ー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。(11ページを参照)



- [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。



USBプロテクト【SNS-LAN-X】のライセンス管理について教えてください。

# **A.4**

ライセンス管理用のサーバーにインストールする、 「FC SNS-LAN-X サービスコントロール」で管理します。

「FC SNS-LAN-X サービスコントロール」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]を実行してください。



- [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。



「FCアカウント」では何ができるのでしょうか? 使い方を教えてください。

# **A.5**

「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が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・各種お手続き・ご契約特典などの 様々機能がご利用いただけます。

FCアカウント		- 🗆 X	
← → C		😑 100% 🕑 🚥	
🕞 FCアカウント		Θ	
👫 НОМЕ		^	
製品・サービス	3 お知らせ	業種で絞り込む すべて 💙	
③ インストール・バージョンアップ	2022/12/02 お知らせ 建築業界最大級イベント【建設DX展】にブース出展いたします。(1	12/5~7東京ビッグサイト) 🛛	
○ フロクラムの更新	2022/12/02 お知らせ サーバメンテナンスのご案内ピ		
🔒 ライセンスの更新	2022/12/02 サポート 【再掲】ARCHI Box/TREND Net/あずかるて システムメンテナンスのお知らせ ビ		
2022/12/01 お知らせ 年末年始休業のご案内≥			
😮 操作サポート	2022/12/01 お知らせ 「スタラボ」に福登建設株式会社様の導入事例記事を公開しました。ビ		
╬ 保守特典		サポートサイトを開くビ	
♥ 保守のご契約情報			
	□ 製品・サービス	保守・サポート	
管理 TREND REX	インストール・ パージョンアップ	操作サポート 保守特典 保守のご契約情報	
🔎 ライセンス管理	o 2 🔒	⑧ ☵ ♥	
¥ 月額お支払い情報	<ul> <li>最新版プログラム</li> <li>インストールプログラム</li> <li>ネット認証ライセンス</li> </ul>	操作マニュアル • 特典サービス • 契約詳細	
🚢 ユーザー管理	◎ マスタ/テンプレート ◎ その他プロテクト	FAQ - 契約の更新 オンライン教材	
(c) FUKUICOMPUTER Group			

※ 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。



# TREND-CORE を バージョンアップします

バージョンアップ時には、プロテクトの更新または書き換えの後に、 プログラムをバージョンアップします。

各ページを参照して、プログラムのバージョンアップをおこなって ください。

1. バージョンアップ手順 ...... 14



使用中の TREND-CORE をバージョンアップします。

**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-CORE]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。



[使用許諾契約の全条項に同意します]を選択します。



(次ページへ続きます)





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。

確認後、[上記内容について了承します。]をチェックして [完了]を押します。

再起動が必要な場合は、再起動してください。



#### 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-CORE 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。

### 以上で TREND-CORE のバージョンアップは 完了 です。