



エッジクラスターシステム

インストール 手順書

2025 年 3 月

改訂履歴

版数	発行日	改定章	改訂内容
UMC0001-1	2023/4/30	-	初版発行
UMC0001-2	2024/1/31	はじめに	XC-Connect バージョン 1.2.1 に変更
		1.2	OS に Windows11 を追記
		2	インストールファイルを 「XCConnectSetup_1_2_1_x64.zip」 「XCConnectSetup-x64-v1-2-1.exe」に変更
UMC0001-3	2025/3/31	はじめに	XC-Connect バージョン 1.4.0 に変更
		2	バックアップの注意書き追記

はじめに

このたびは、当社開発のXC-Connectをご利用いただき誠にありがとうございます。
本書は、XC-Gate.V3のご利用者に向けた、XC-Connectのインストールに関する手順書となります。

対象商品

- XC-Connect v1.4.0

対象読者

本書では対象者を以下のように想定します。

- XC-Connectシステムの構築エンジニア
- XC-Gate.V3で帳票を開発する帳票開発者

商標について

本取扱説明書で使用されている商標は、以下の通りです。

- Microsoft、Windows、Windows Vista、Aero、Excel、Outlook、PowerPoint、Windows Media、Microsoft Edge、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴ、Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。
- Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- TM AND © 2015 Apple Inc. All rights reserved. Apple、Appleのロゴ、iPad、iPhone、iTunes、AirPlay、Apple TV、Apple Watchは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Google および Google ロゴ、Android および Android ロゴ、Google Apps for Business、Google Chrome、Google Chrome ロゴ、Android Wear、Nexus は、Google Inc.の商標または登録商標です。
- AMD、AMD Turion™、AMD Athlon™、AMD Sempron™ は、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。
- GIFは、米国CompuServe Inc.が開発したフォーマットの名称ならびにサービス名称です。
- VMwareおよびVMwareの製品名は、VMware, Inc.の米国および各国での商標または登録商標です。
- QRコード/QR Codeは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

本パッケージには以下のソフトウェアが含まれます、
ライセンスに関しては、各ソフトウェアのWebサイトをご参照ください。

- nullsoft scriptable install system
<https://nsis.sourceforge.io/License>
- Apache Tomcat
<https://tomcat.apache.org/>
- AdoptOpenJDK
<https://adoptopenjdk.net/about.html>

凡例

画像について

本書に使用されている画面は、Webブラウザによって文字のサイズや画像の配置などの表示が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

ボタン

画面のボタンは[]で表記します。

例) [ログイン]をタップします。

参照先

本書内に参照先がある場合は「章番号/節番号」または（章番号/節番号）、（Pページ番号）で表記します。

例) チェックシートの登録方法については「**4.1**」を参照してください。
フォルダー一覧から使用するチェックシートを選択します。（**P4-6**）

対象者の定義

本書では対象者を権限ごとに定義しています。

- 管理者： すべての操作権限を持つユーザー
- 利用者： アクセス権限を設定された一般ユーザー
 - <制限される操作>
 - 管理者により設定された項目や利用者の削除
 - 管理者により禁止されている操作
- グループ： 同じ権限を与えられた利用者の集まり

もくじ

改訂履歴	1
はじめに	2
凡例	3
もくじ	4
1 XC-CONNECTの概要	5
1.1 概要	5
1.2 動作環境	5
2 インストール	6
3 ログイン	10
3.1 ログイン	10
3.2 パスワードを忘れた場合	11
4 操作方法	12
5 アンインストール	13
6 インストールできない場合	15

1 XC-Connect の概要

1.1 概要

XC-Connectを使用すると、XC-Gate.V3、及びデータベース、PLC、OPCサーバー、計測機器など外部データとのデータ連携を行うことができます。

- ・ 別システム、データベースの参照
別システムで管理している生産計画や原材料情報をXC-Gate.V3の帳票上に参照することができます。
- ・ PLC、OPCUAサーバー、計測機器の情報取得
PLCをはじめとする機器が持つ、数値や稼働情報、検査データ等をXC-Gate.V3の帳票上に参照することができます。
- ・ XC-Gate.V3で入力したデータの転送
XC-Gate.V3帳票で入力したデータを別のデータベースに書き込むことができます。

データの取得元と、取得した情報の保存先を設定することで以下の転送を柔軟に行うことができます。

- ・ XC-Gate.V3帳票から別のXC-Gate.V3帳票へデータの転送
- ・ 計測機器からXC-Gate.V3帳票へデータ転送
- ・ XC-Gate.V3帳票からデータベースへ転送

また、プラグイン機能により、外部データと簡易に接続できる仕組みを追加することができます。

1.2 動作環境

推奨するハードウェア仕様※は以下です。

※ 本推奨仕様は処理タスク数、同時利用者数、チェックシートの規模により変動します。

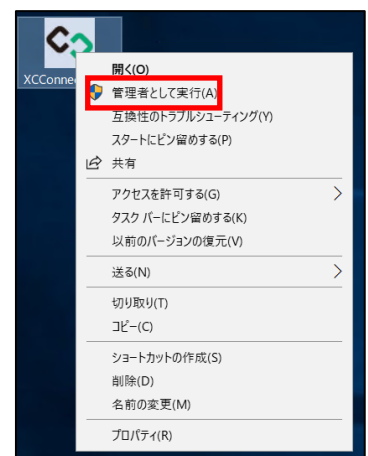
分類	推奨仕様
OS	Windows 10、11 Windows Server 2016(64bit) / Windows Server 2019(64bit) ・ 非推奨: ARM 版 Windows, Windows Embedded
CPU	Intel®Core™i7 2.11GHz 以上※ ※ 高速に処理する場合や対象の集計がある場合はメモリや CPU 性能を上げる必要があります。
メモリ	8GB 以上
ハードディスク	256GB 以上 SSD 推奨※ ※ ファイルアクセスが多いため SSD 以上のストレージ推奨です。
ブラウザ	GoogleChrome / Chromium 版 Microsoft Edge

2 インストール

XC-Connectのインストール方法について説明します。

※XC-Connectは、他のアプリケーションが導入されていないサーバーでのインストールを想定しています。

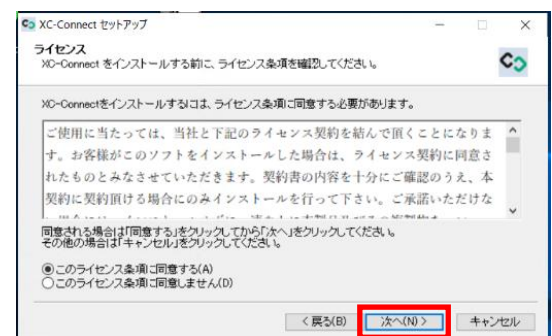
- 作業は必ず管理者権限がある (Administratorsグループに属する) ユーザーで行ってください。
- XC-Connectをインストールするサーバーには、事前に「Microsoft Edge」または「Google Chrome」のインストールを行ってください。
- 以下の説明は、ブラウザに「Microsoft Edge」を使用する前提となります。
 - ダウンロードした「XCConnectSetup_1_2_1_x64.zip」を解凍します。
 - 解凍して作成した「XCConnectSetup-x64-v1-2-1.exe」をデスクトップにコピーします。
 - コピーした「XCConnectSetup-x64-v1-2-1.exe」を右クリックし、「管理者として実行」をクリックします。



- 「次へ」をクリックします。



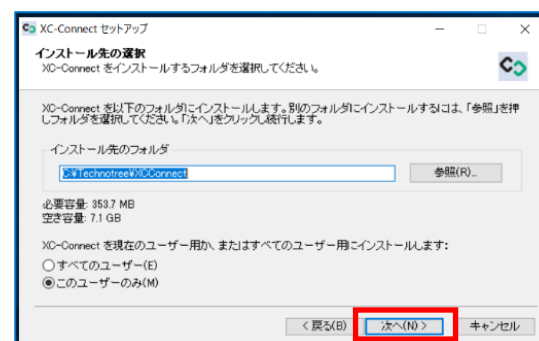
- 表示されるライセンス条項をお読みいただき、内容に同意する場合、「このライセンス条項に同意する」を選択後、「次へ」をクリックします。



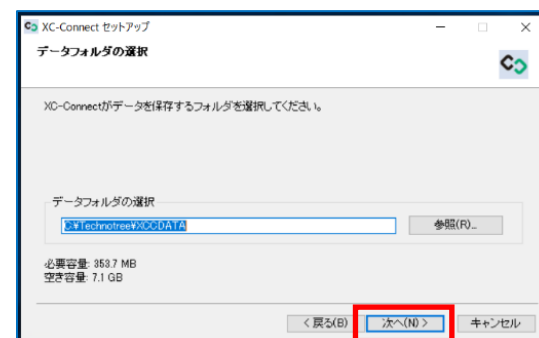
- 6) バージョン情報をお読みいただいた後、[次へ] をクリックします。



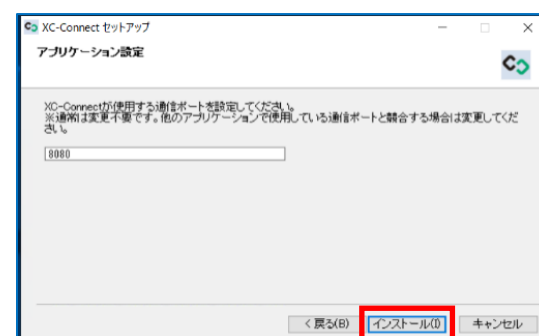
- 7) インストール先のフォルダを選択後、[次へ] をクリックします。



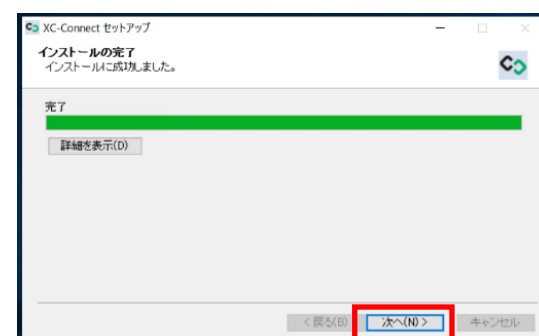
- 8) データフォルダを選択後、[次へ] をクリックします。
選択されたフォルダに作成される「data」フォルダを保存しておくことで、バックアップが可能です。



- 9) XC-Connectが使用する通信ポートの入力後、[インストール] をクリックします。



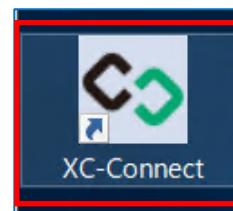
- 10) [次へ] をクリックします。



11) 「完了」をクリックします。



12) デスクトップに作成された「XC-Connect」ショートカットをダブルクリックします。



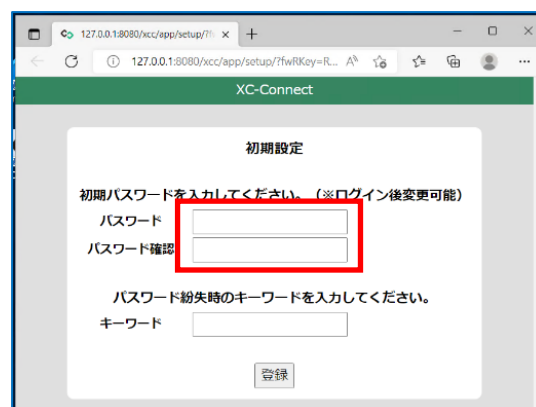
13) パスワードを入力します。

- a) パスワード入力エリアをクリックし、ログイン用のパスワードを入力します。
- b) パスワード確認入力エリアをクリックし、手順a)と同じ内容を入力します。

<パスワードのルール>

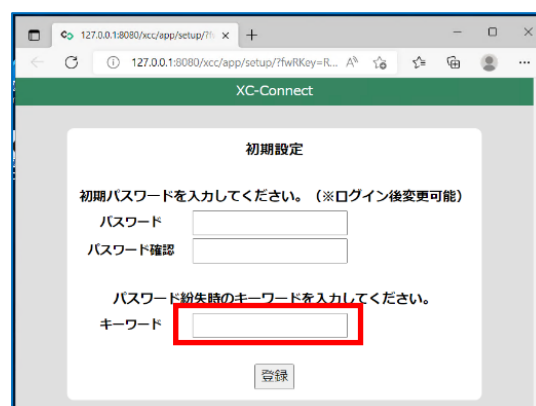
入力文字数： 8文字以上

使用可能文字： 全角英数、半角英数、記号

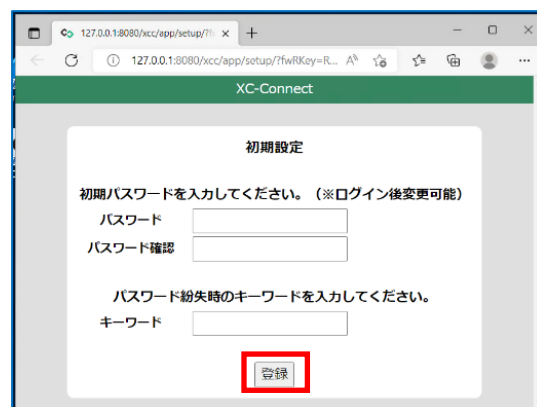


パスワードは半角英数字、半角記号を推奨します。全角文字、特殊記号(機種依存文字)は環境により使用できない恐れがあります。

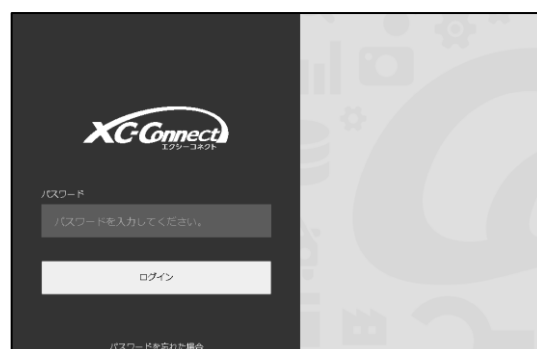
14) キーワードを入力します。
キーワードはパスワードを忘れた場合に何うキーワードです。



15) 「登録」をクリックします。



16) ログイン画面に遷移できた場合、XC-Connectのインストールは完了となります。

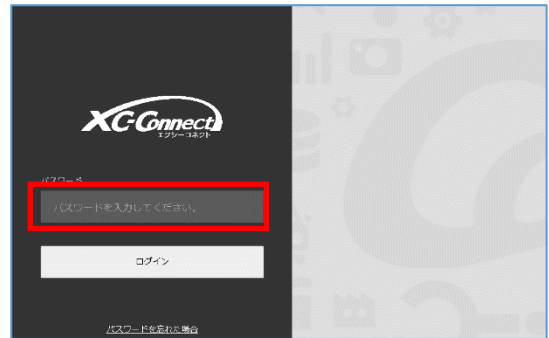


3 ログイン

3.1 ログイン

- 1) 「http://[IPアドレス]:[通信ポート]/xcc/」に接続してください。
※ 上記URLの[IPアドレス]の部分には、インストールしたサーバーのIPアドレスを、[通信ポート]の部分には、お客様設定の設定されたXC-Connectが使用する通信ポートを入力してください。

- 2) ログイン画面の「パスワード」を入力します。

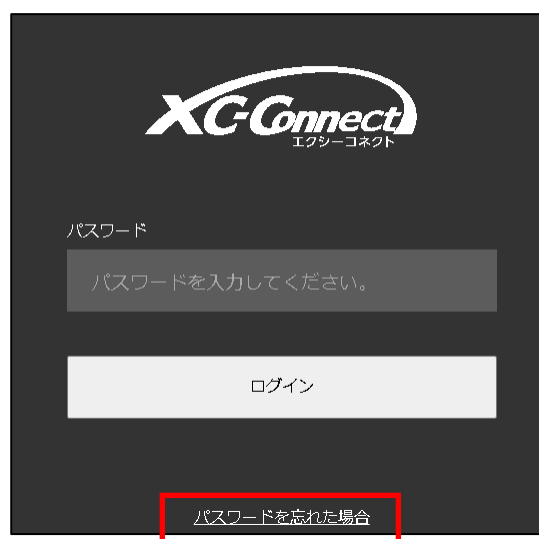


- 3) 「ログイン」 ボタンをクリックします。

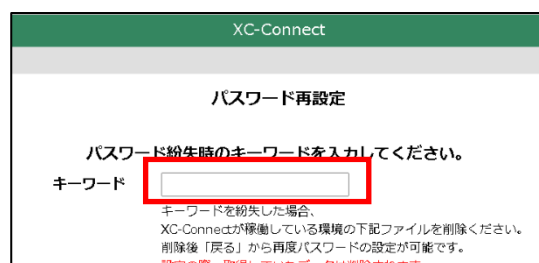


3.2 パスワードを忘れた場合

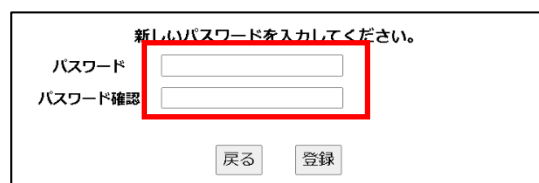
- 1) ログイン画面の「パスワードを忘れた場合」ボタンをクリックします。



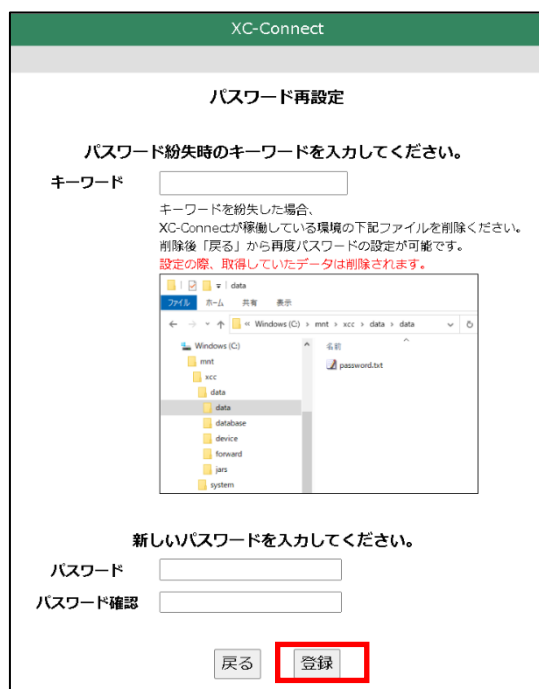
- 2) 「キーワード」を入力します。
※ キーワードを紛失した場合は、画面に従って、設定ファイルを削除してください。



- 3) 「パスワード」を入力後、「パスワード確認」にパスワードと同じ文字を入力します。

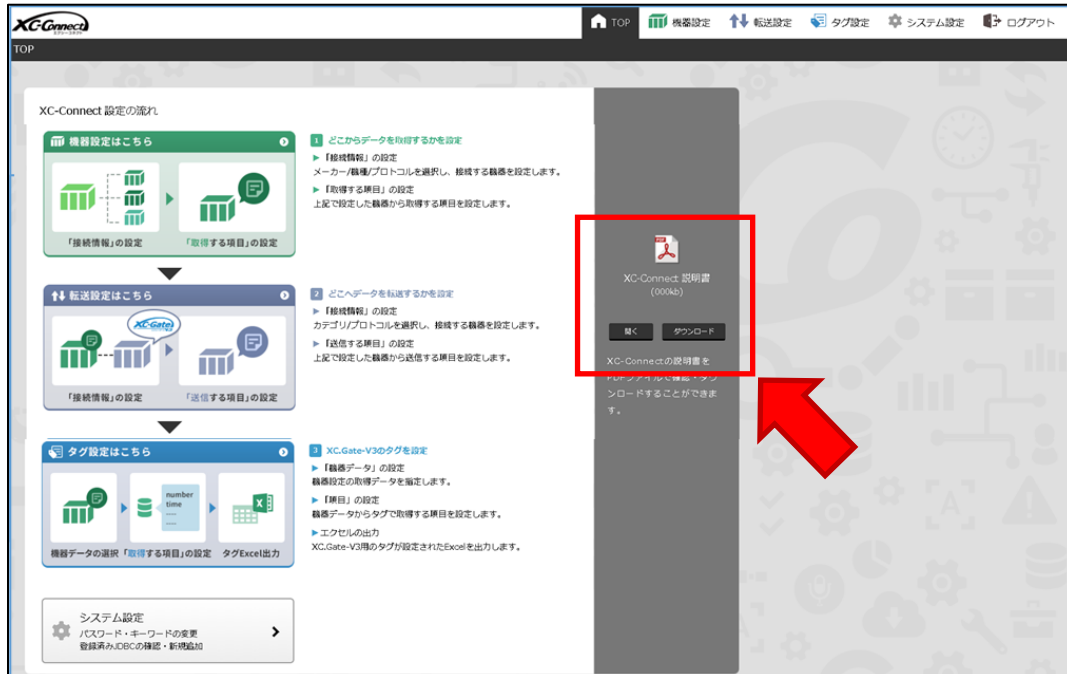


- 4) 「登録」ボタンをクリックし新しいパスワードを登録します。



4 操作方法


操作方法については別冊「XC-Connect_取扱説明書」を参照してください。
取扱説明書は、XC-ConnectのTOPページよりダウンロードできます。

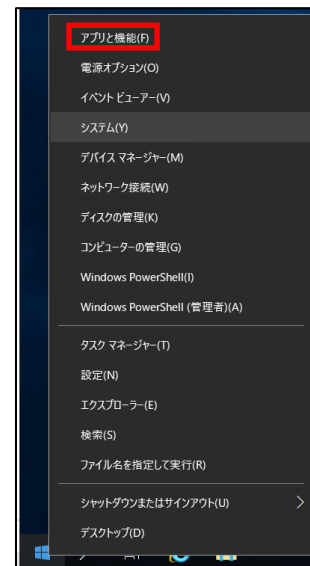


5 アンインストール

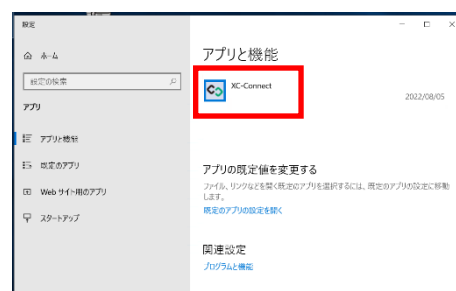
XC-Connectのアンインストール方法について説明します。

- 作業は必ず管理者権限がある（Administratorsグループに属する）ユーザーで行ってください。

- 1) （スタートボタン）を右クリックします。
- 2) 「アプリと機能」をクリックします。



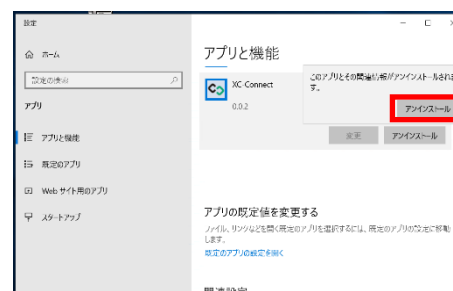
- 3) [XC-Connect] をクリックします。



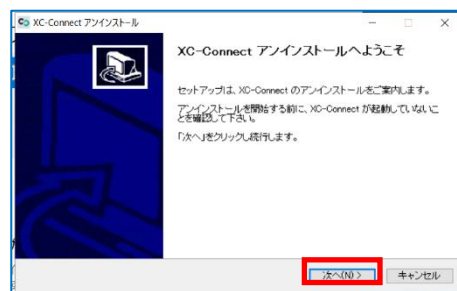
- 4) [アンインストール] をクリックします。



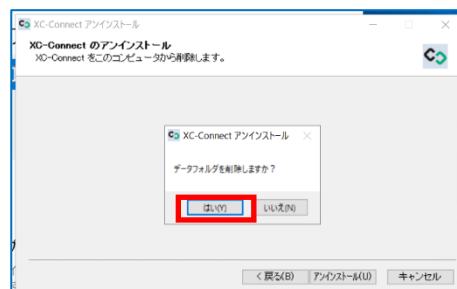
- 5) 「このアプリとその関連情報がアンインストールされます」と表示されるので [アンインストール] をクリックします。



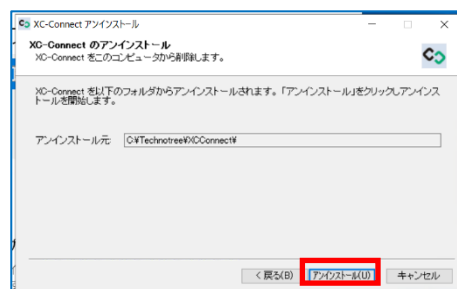
6) 「次へ(N)」をクリックします。



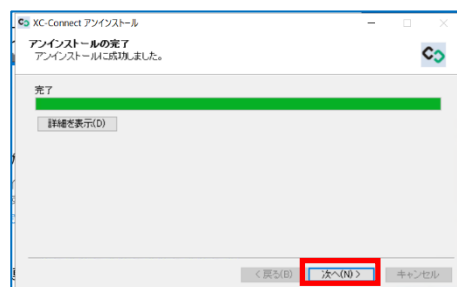
7) 「はい(Y)」をクリックします。
※再度XC-Connectをご利用になる場合は、
「いいえ(N)」をクリックして、データを残してください。



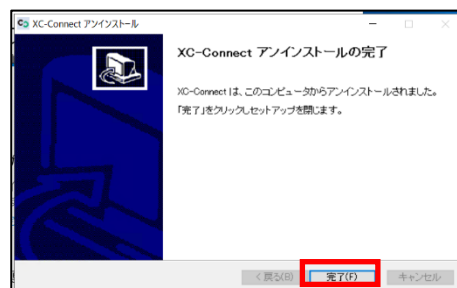
8) 「アンインストール」をクリックします。



9) 「次へ(N)」をクリックします。



10) 「完了」をクリックします。



11) XC-Connectのアンインストールは完了となります。

6 インストールできない場合

症状	対策
XC-Connect に接続できない	URL を間違えている可能性があります。 URL を見直してください。
「このページを表示できません」が出力される	XC-Connect が使用する通信ポートが、他のアプリケーションで使用されている可能性があります。 通信ポートを見直してください
ブラウザがブロックして画面が表示されない	Internet Explorer をご利用の可能性があります。 Internet Explorer は、非対応です。「Microsoft Edge」もしくは「Google Chrome」をご利用ください。
上記以外の症状で XC-Gate が稼働しない	他のアプリケーションと競合している可能性があります。 お客様でインストールした、XC-Connect 以外のアプリケーションをアンインストールしてください。 (Windows の初期インストール済みのアプリケーションのアンインストールは不要です。)



テクノツリーへのご意見・ご要望がございましたらお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせサイト：

https://support.technotree.co.jp/techno_support/



- 本書に記述されている画像は実際と異なることがあります。
- 記述内容は予告なしに変更されることがあります。
- 本書の無断転載はご遠慮ください。