

# 形 WS02-CFSC1-J

## ネットワークコンフィグレータ

# OMRON

## インストールガイド

このたびは、ネットワークコンフィグレータ形WS02-CFSC1-Jをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

この取扱説明書では、形WS02-CFSC1-Jのインストール方法を記載しています。ネットワークコンフィグレータを使用したネットワークの構築方法とその注意事項は次のマニュアルをご覧ください。

- ・システムコンフィグレーションマニュアル (Man. No. SJLB-301)
- ・ユーザーズマニュアル (Man. No. SJLB-304)
- ・コマンドリファレンス (Man. No. SJLB-305)

また、次のマニュアルもあわせてご覧ください。

- ・セーフティネットワークコントローラ ユーザーズマニュアル (Man. No. SJLB-302)
- ・セーフティ/Oターミナル ユーザーズマニュアル (Man. No. SJLB-401)
- ・DeviceNet ユーザーズマニュアル (Man. No. SCCC-308)

このマニュアルはいつでも参照できるように大切に保管ください。

オムロン株式会社

1176263-2 B

## 1.動作環境

ネットワークコンフィグレータを使用するには、次の要件を満たしている必要があります。

| 項目    | 仕様                                                                                                                                                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PC    | クロック速度300MHz以上のプロセッサを搭載したDOS/V対応パソコン<br>128M/バイト以上のRAM<br>40M/バイト以上のハードディスク空き容量<br>Super VGA(800x600)以上の表示機能<br>CD-ROMドライブまたはDVDドライブ                         |
| OS    | Windows® 2000<br>Windows® XP                                                                                                                                 |
| 通信ポート | 次のいずれかの通信ポートが必要です。<br>・USBポート:形NE1AシリーズもしくはNE0AシリーズのUSBポート(USB1.1)を経由してオンラインする場合<br>・DeviceNet I/Fカード(3G8F7-DRM21または3G8E2-DRM21-V1): DeviceNetを経由してオンラインする場合 |

- ・インストールを行うには、管理者権限でWindowsにログインすることが必要です。
- ・管理者権限以外でNetwork Configuratorを動作させた場合、ユーザ定義FBの新規作成・インポートはできません。管理者権限でWindowsにログインしてお使いください。
- ・アカウント名に日本語を使用していた場合インストールできません。半角英数字を使用したアカウント(例:Administrator)でログインし、インストールをおこなってください。

## 2.プログラムのインストール

### 2.1. ネットワークコンフィグレータのインストール

#### ● STEP1

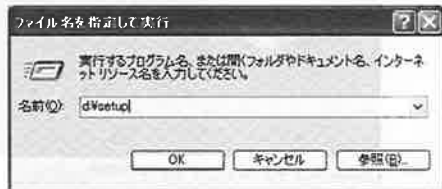
ネットワークコンフィグレータのインストールのCD-ROMドライブにネットワークコンフィグレータ CD-ROMをセットします。

WindowsのStartメニューから[ファイル名を指定して実行]を選択します。

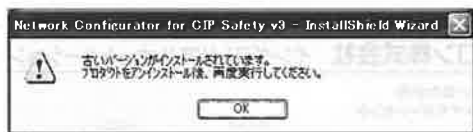


#### ● STEP2

実行するプログラム名にCD-ROMドライブの[setup]を指定して、[OK]をクリックしてください。この図ではDドライブがCD-ROMドライブです。



旧バージョン(Ver.1.x/Ver.2.x)がインストールされている場合、右図のようなメッセージが表示されます。この場合、またはお試し版がインストールされている場合「3.2ネットワークコンフィグレータのアンインストール」を実行した後、再度インストールを実行してください。



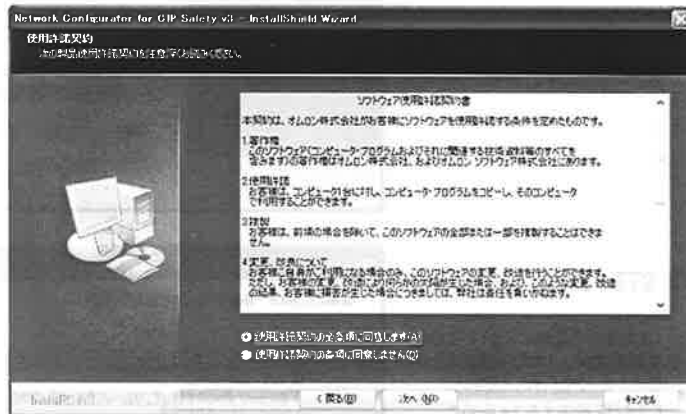
#### ● STEP3

ネットワークコンフィグレータのインストーラが起動します。[次へ]をクリックしてください。



#### ● STEP4

ライセンス許諾書が表示されます。内容を確認の上、同意される場合は[次へ]をクリックしてください。



#### ● STEP5

ユーザ名、会社名、ライセンス用シリアル番号を入力して[次へ]をクリックしてください。シリアル番号はライセンス証に印刷されている英数字とハイフンを含む19文字です。大文字と小文字を間違えないように入力してください。



#### ● STEP6

インストール先フォルダを指定して[次へ]をクリックしてください。



#### ● STEP7

入力した情報が正しいことを確認し[インストール]をクリックしてネットワークコンフィグレータをインストールしてください。



#### ● STEP8

最後に[完了]をクリックするとネットワークコンフィグレータのインストールは完了です。



2.2. NE0A/NE1A/NE2A USB Port Driverのインストール

セーフティネットワークコントローラのUSBポートを使用してネットワークコンフィグレータを接続する場合は、USBポートドライバのインストールが必要です。

● STEP1

セーフティネットワークコントローラの電源を入れ、PCとUSBケーブルで接続します。

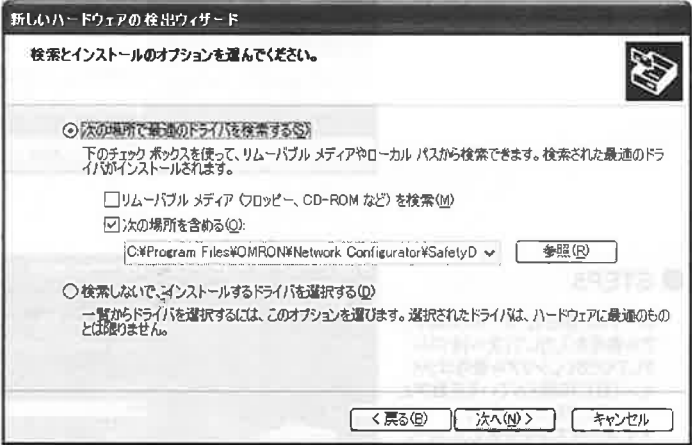
● STEP2

新しいハードウェアが見つかりハードウェアウィザードが起動します。  
[一覧または特定の場所からインストールする]を選択して、[次へ]をクリックしてください。接続したセーフティネットワークコントローラに対応したUSBドライバ名が表示されます。



● STEP3

[次の場所から最適なドライバを検索する]を選択し、[次の場所を含める]のみチェックを入れてください。  
ドライバを検索するフォルダに「(インストールフォルダ) ¥SafetyDrivers¥USB」フォルダを指定して、[次へ]をクリックしてください。  
(インストールフォルダの初期設定は C:¥Program Files¥OMRON¥Network Configurator v3¥です)



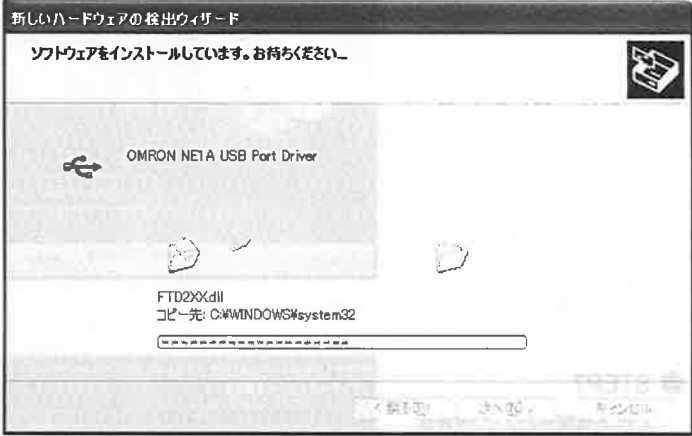
● STEP4

途中でWindowsロゴテストに合格していないドライバであるとの警告メッセージが表示される場合がありますが、問題ありませんので、[続行]をクリックして次のステップに進んでください。  
接続したセーフティネットワークコントローラに対応したUSBドライバ名が表示されます。



● STEP5

ドライバがインストールされます。  
接続したセーフティネットワークコントローラに対応したUSBドライバ名が表示されます。



● STEP6

最後に[完了]をクリックするとUSBポートドライバのインストールは完了です。  
接続したセーフティネットワークコントローラに対応したUSBドライバ名が表示されます。



3.プログラムのアンインストール

3.1. NE1A /NE0A USB Port Driverのアンインストール

● STEP1

コントロールパネルを起動し、[プログラムの追加と削除]をクリックします。



● STEP2

インストールされているプログラムのリストから、[OMRON NE1A USB Port Driver]を選択し、[変更と削除]をクリックします。NE0Aと接続した場合は、「NE0A USB Port」と表示されます。



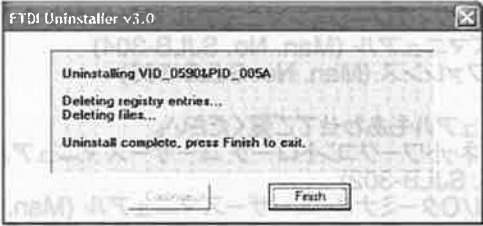
● STEP3

ドライバのアンインストーラが起動します。[Continue]をクリックします。



● STEP4

しばらくするとドライバの削除が完了します。[Finish]をクリックするとUSBポートドライバのアンインストールは完了です。



3.2. ネットワークコンフィグレータのアンインストール

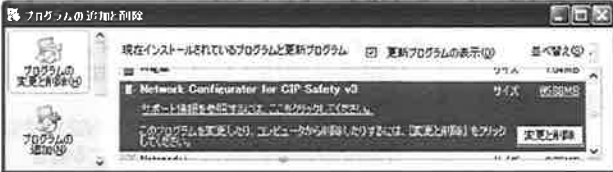
● STEP1

コントロールパネルを起動し、[プログラムの追加と削除]をクリックします。



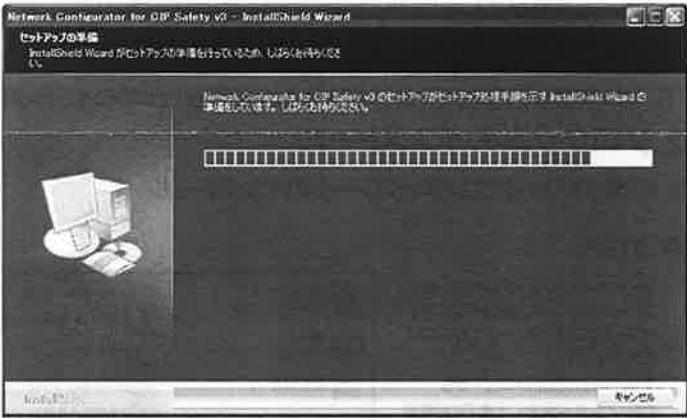
● STEP2

インストールされているプログラムのリストから、[Network Configurator for DeviceNet Safety]を選択し、[変更と削除]をクリックします。



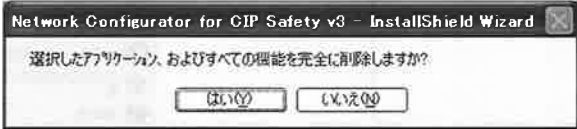
● STEP3

アンインストーラが起動します。



● STEP4

確認画面が表示されます。アンインストールする場合は、[はい]をクリックしてください。



● STEP5

最後に[完了]をクリックするとネットワークコンフィグレータのアンインストールは完了です。



オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●お問い合わせ先  
カスタマサポートセンタ

0120-919-066

携帯電話・PHSなどではご利用いただけませんので、その場合は下記電話番号へおかけください。  
電話 055-982-5015 (通話料がかかります)

【技術のお問い合わせ時間】  
■営業時間: 8:00~21:00 ■営業日: 365日  
■上記フリーコール以外のFAシステム機器の技術窓口:  
電話 055-977-6389 (通話料がかかります)

【営業のお問い合わせ時間】  
■営業時間: 9:00~12:00/13:00~17:30 (土・日・祝祭日は休業)  
■営業日: 土・日・祝祭日/春期・夏期・年末年始休暇を除く

●FAXによるお問い合わせは右記をご利用ください。  
カスタマサポートセンタ お客様相談室 FAX 055-982-5051

●その他のお問い合わせ先  
納期・価格・修理・サンプル・承認図は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン営業員にご相談ください。