

形 WS02-CFSC1-J ネットワークコンフィグレータ

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及び、メンテナンスツールを使用したDeviceNet Safetyデバイスのメンテナンス方法、その他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)

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I/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

0631694-2 E

1.動作環境

ネットワークコンフィグレータ/メンテナンスツールを使用するには、次の要件を満たしている必要があります。

項目	仕様	
オペレーティングシステム(OS) 日本語版	Microsoft Windows 2000 (Service Pack 3以降)／XP	Microsoft Windows Vista (64bit版をのぞく)
コンピュータ本体	PentiumⅡ 333 MHz 以上のプロセッサを搭載した、DOS/V (IBM AT互換機)パソコン。 PentiumⅢ 1GHz以上を推奨。	Microsoftが推奨するプロセッサを搭載した、DOS/V (IBM AT互換機)パソコン。 1GHz以上を推奨。
メモリ	256MB以上の実装メモリが必要。 512MB以上を推奨。	512MB以上の実装メモリが必要。 1GB以上を推奨。
ハードディスク	200Mバイト以上の空き容量が必要	
ディスプレイ	SVGA (800×600) 以上の高解像度ディスプレイ、256色以上の表示が必要	
ディスク装置	CD-ROM対応ドライブ	
接続用通信ポート	次のいずれかの通信ポートが1つ以上必要です。 ・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 ・Ethernetポート:Ethernetを経由してオンラインする場合 ・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 ※ メンテナンスツールの通信ポートにはUSBポートが1つ以上必要です。	

- ・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にログインしなおしてご使用ください。
- ・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、インストールを行ってください。

2.プログラムのインストール/アンインストール

ネットワークコンフィグレータのインストールツールCDには2種類のインストーラが含まれています。次に各インストーラにてインストールされるプログラムを示します。

インストーラ	インストールされるプログラム
ネットワークコンフィグレータのインストーラ	・Network Configurator ・NE1A Logic Simulator ・Password Recovery Tool ・Maintenance Tool
メンテナンスツール単体のインストーラ	・Maintenance Tool

※ネットワークコンフィグレータをインストールした場合、メンテナンスツールも同時にインストールされるため、メンテナンスツール単体のインストールを行う必要はありません。

ネットワークコンフィグレータのインストール/アンインストールの方法を本章に、メンテナンスツール単体のインストール/アンインストールの方法を第3章に記載します。

2.1. ネットワークコンフィグレータのインストール

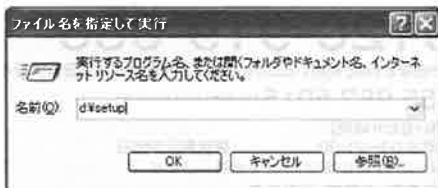
● STEP1

ネットワークコンフィグレータのインストールCDをCD-ROM対応ドライブにセットします。
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対応ドライブの[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対応ドライブです。



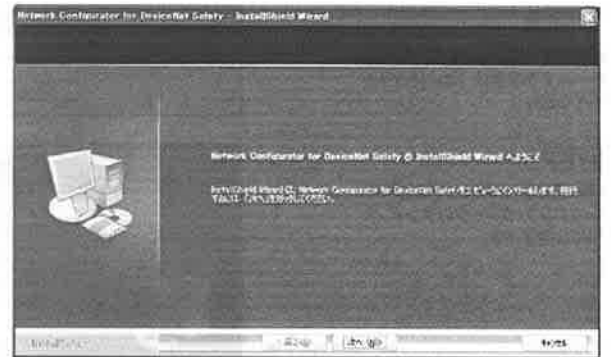
旧バージョン(Ver.1.61以前)がインストールされている場合、右図のようなメッセージが表示されます。この場合、「2.2ネットワークコンフィグレータのアンインストール」を実行した後、再度インストールを実行してください。



また、バージョンアップ版(WS02-CFSC1-J/E-UP)をインストールするには、旧バージョン(ver.2.*)がインストールされている必要があります。

● 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. ネットワークコンフィグレータのアンインストール

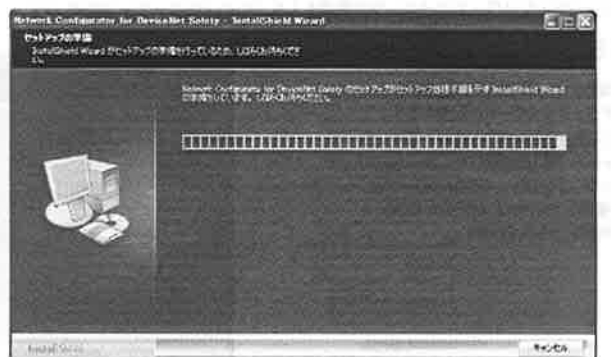
● STEP1

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。
*Vistaでは「プログラムと機能」をクリックします。



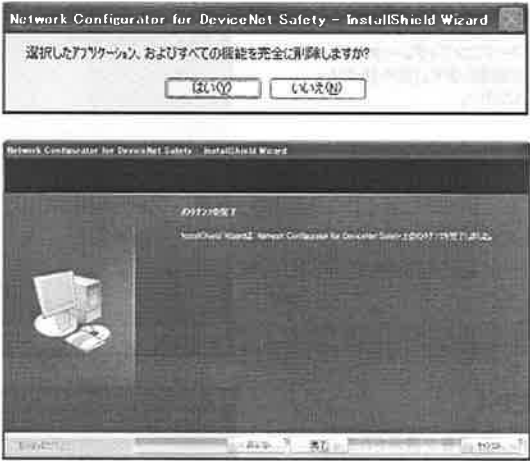
● STEP3

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。

3. メンテナンスツール単体のインストール/アンインストール

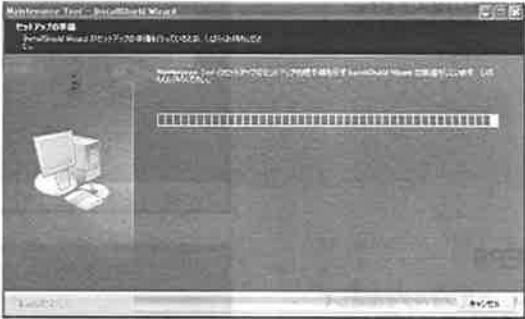
3.1. メンテナンスツール単体のインストール

● STEP1

ネットワークコンフィグレータのインストールCDをCD-ROM対応のドライブにセットします。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対応ドライブの[MaintenanceTool¥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対応ドライブです。



● STEP3

メンテナンスツールのインストーラが起動します。

インストーラの起動後はネットワークコンフィグレータのインストールと同じステップ(「2.1 ネットワークコンフィグレータのインストール」STEP 3～STEP 8)を実行することでメンテナンスツールのインストールは完了します。

ネットワークコンフィグレータの旧バージョン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「2.2 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。



3.2. メンテナンスツール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。
※ Vistaでは「プログラムと機能」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、[Maintenance Tool]を選択し、[変更と削除]をクリックします。



● STEP3

メンテナンスツールのアンインストーラが起動します。



アンインストーラの起動後はネットワークコンフィグレータのアンインストールと同じステップ(「2.2 ネットワークコンフィグレータのアンインストール」STEP4～STEP 5)を実行することでメンテナンスツールのアンインストールは完了します。

4. NE0A/NE1A USB Port Driverのインストール/アンインストール

4.1. NE1A/NE0A 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に接続する場合は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。

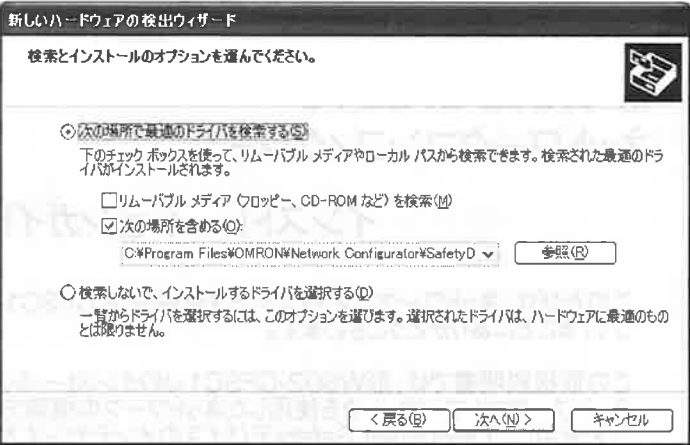
● STEP2

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。NE0Aシリーズと接続した場合は、「NE0A USB Port」と表示されます。



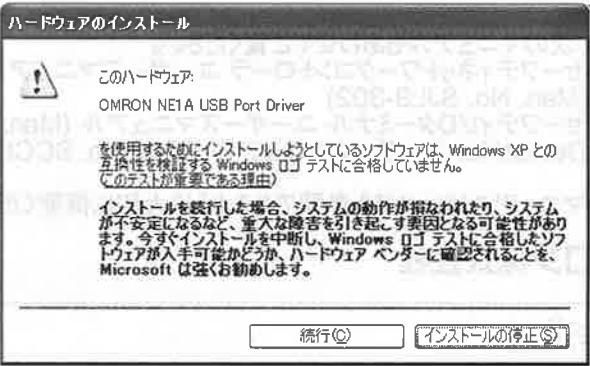
● STEP3

[次の場所で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¥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。
NE0Aシリーズと接続した場合は、「OMRON NE0A USB Port Driver」と表示されます。



● STEP5

ドライバがインストールされます。
NE0Aシリーズと接続した場合は、「OMRON NE0A USB Port Driver」と表示されます。

● 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。
NE0Aシリーズと接続した場合は、「OMRON NE0A USB Port Driver」と表示されます。



4.2. 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。
*Vistaでは「プログラムと機能」をクリックします。

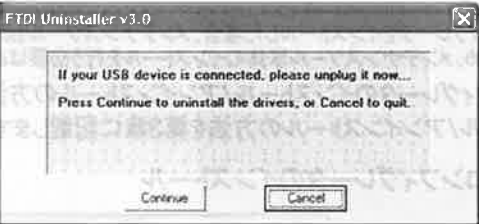
● STEP2

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。



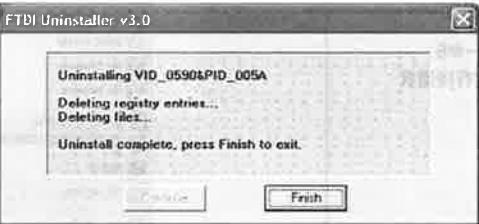
● STEP3

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。



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
納期・価格・修理・サンプル承認は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン営業員にご相談ください。