

BCN-P5999-1116-A(1903)

CC-Link IEコントローラネットワークデータコレクタインストール手順書

ご使用の前にお読みください

ご使用になる前に、本資料をお読みください。お読みになった後は、いつでも使用できるように大切に保管してください。また、本製品のユーザが代わる場合も、必ず最終ユーザのお手元に届くようお願いいたします。使用時の注意事項については、下記を参照してください。

マニュアル名称	マニュアル番号
CC-Link IEコントローラネットワークデータコレクタ ユーザーズマニュアル	SH-082101

▲ 本書に関するご注意
<ul style="list-style-type: none">本書の内容の一部または全部を当社に断りなく、いかなる形でも転載または複製することは、固くお断りします。 本書の記述内容はソフトウェア、ハードウェアの改訂に追従するように努力しておりますが、やむなく同期できない場合も生じます。 本書に記載されている内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

Point
<p>本製品は、CC-Link IEコントローラネットワークインタフェースボードを介してEdgecross基本ソフトウェアにてデータ通信を行うためのソフトウェアです。Edgecross基本ソフトウェアを使用しない場合は、インストール不要です。</p>

1. 動作環境

項目	内容
パソコン本体	Edgecross基本ソフトウェアが動作している産業用PC
CPU	Intel® Core™ i3 CPU 1.90GHz以上 64ビット対応アーキテクチャ
必要メモリ	8GB以上
ハードディスク空き容量	4GB以上
ディスプレイ	XGA(1024×768ドット)以上
OS ^{*1} (日本語版、英語版)	Windows® 10 (Pro, Enterprise, IoT Enterprise)

*1 64ビット版のみ対応します。

- 下記の機能を使用した場合、本製品は正常に動作しない可能性があります。
 - Windows互換モードでのアプリケーション起動
 - ユーザ簡易切替え
 - Windowsタッチまたはタッチ
 - クライアントHyper-V
 - 仮想デスクトップ
 - タブレットモード
 - Windowsの休止およびスリープ(スタンバイ)
 - 統合書き込みフィルター
- 下記の場合、本製品の画面が正常に動作しない可能性があります。
 - Windowsの設定で、「デスクト、アプリ、その他の項目のサイズを変更する」を100%以外に設定した場合
 - 詳細は、下記を参照してください。
 - └─┬─CC-Link IEコントローラネットワークデータコレクタユーザーズマニュアル[SH-082101]
 - ・動作中に画面の解像度を変更した場合
 - ・マルチディスプレイに設定した場合
 - 「標準ユーザ」、「管理者」で使用してください。
- リモートデスクトップを行った場合、下記の現象が発生する可能性があります。
 - ネットワーク環境(速度や負荷など)に起因する、モニタまたは操作時などに表示される画面の更新遅れ
 - リモートデスクトップの画面設定に起因する、文字切れやウィンドウ切れなど

2. インストール手順

2.1 インストール前に確認してください。

- パソコンへは、「管理者」または「Administrator」のユーザとしてログオンしてください。
- インストールを行う前に、Edgecross基本ソフトウェアおよびCC-Link IEコントローラネットワークインタフェースボード用ソフトウェアパッケージ(SW1DNC-MNETG-B)のバージョン1.26C以降をインストールしてください。
- インストールを行う前に、対象のCC-Link IEコントローラネットワークインタフェースボードを装着してください。
- インストールを行う前に、動作させているすべてのアプリケーションを終了させてください。他のアプリケーションが動作している状態でインストールすると、製品が正常に動作しない場合があります。
- インストールを行う前に、リアルタイムフローマネージャおよびマネジメントシェルの動作状態をSTOP状態に変更してください。
- システムドライブの空き容量を360MB以上確保してください。
- 統合書き込みフィルターを無効にしてください。

2.2 手順

- CC-Link IEコントローラネットワークデータコレクタのインストーラフォルダ^{*1*2}の“setup.exe”をダブルクリックしてください。
- 画面の指示に従って必要事項を選択または入力します。^{*3}
 - ^{*1} ネットワークドライブに配置した場合、インストール後のCC-Link IEコントローラネットワークデータコレクタが正常に動作しない可能性があります。
 - ^{*2} インストーラフォルダ名に、ASCII文字以外の文字を使用しないでください。CC-Link IEコントローラネットワークデータコレクタのインストールに失敗する可能性があります。
 - ^{*3} 上書きインストールを行う際の表示言語は、前回インストールを行った際の表示言語と同じです。

3. アンインストール手順

Windowsのコントロールパネルからアンインストールしてください。^{*1}

*1 アンインストールを行う前に、リアルタイムフローマネージャおよびマネジメントシェルの動作状態をSTOP状態に変更してください。

MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Intelは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの登録商標または商標です。本文中における会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。本文中で、商標記号(™、®)は明記していません場合があります。

CC-Link IE Control Network Data Collector Installation Instructions Before Using the Product

Please read this document before use. Keep the document in a safe place for future reference. Make sure that the end users read the document. For the precautions on using CC-Link IE Control Network Data Collector, refer to the following manual.

Manual name	Manual number
CC-Link IE Control Network Data Collector User's Manual	SH-082103ENG

▲ Notice
<ul style="list-style-type: none">Reprinting or reproducing the part or all of the contents of this document in any form for any purpose without the permission of Mitsubishi Electric Corporation is strictly forbidden. Although we have made the utmost effort to follow the revisions of the software and hardware, in some cases, unsynchronized matter may occur. The information in this document may be subject to change without notice.

Point
<p>This product is a software for data communication in Edgecross Basic Software via a CC-Link IE Control Network interface board. When not using Edgecross Basic Software, the installation is not required.</p>

1. Operating Environment

Item	Contents
Personal computer	Industrial PC running Edgecross Basic Software
CPU	Intel® Core™ i3 CPU 1.90 GHz or more 64-bit architecture
Required memory	8 GB or more
Available hard disk capacity	4 GB or more
Monitor	XGA(1024×768 dots) or more
OS ¹ (English version, Japanese version)	Windows® 10 (Pro, Enterprise, IoT Enterprise)

*1 64-bit version only

- When the following functions are used, this product may not run properly.
 - Application start-up in Windows compatibility mode
 - Fast user switching
 - Windows Touch or Touch
 - Client Hyper-V
 - Virtual desktop
 - Tablet mode
 - Windows hibernate or sleep (standby)
 - Unified Write Filter
- In the following cases, the screen of this product may not work properly.
 - A value other than 100% is set for “Change the size of text, apps, and other items” in Windows. For details, refer to the following manual.
 - └─┬─CC-Link IE Control Network Data Collector User's Manual [SH-082103ENG]
 - ・The resolution of the screen is changed in operation.
 - ・The multi-display is set.
- Use this product with the authority of a 'Standard user' or 'Administrator'.
- When the remote desktop function is used, the following issues may occur.
 - Screen update delay displayed during a monitoring or an operation due to network environment (speed, load, and so on)
 - Truncation of texts or windows due to the screen setting of a remote desktop.

2. Installation

2.1 Confirm before installation.

- Log on to the personal computer as an administrator.
- Install Edgecross Basic Software and the 1.26C or later version of software package for CC-Link IE Control Network interface board (SW1DNC-MNETG-B) before installation.
- Install the target CC-Link IE Control Network interface board before installation.
- Close all running applications before installation. If the product is installed while other applications are running, it may not operate normally.
- Switch the operating status of Real-time Flow Manager and Management Shell to STOP before installation.
- Secure at least 360 MB free space on the system drive.
- Disable Unified Write Filter.

2.2 Procedure

- Double-click “setup.exe” in the installer folder^{*1*2} of CC-Link IE Control Network Data Collector.
- Select or enter the necessary information by following the on-screen instructions.^{*3}
 - ^{*1} If it is stored in the network drive, the installed CC-Link IE Control Network Data Collector may not work properly.
 - ^{*2} Do not use non-ASCII characters for the folder name of an installation destination. Otherwise, the installation of CC-Link IE Control Network Data Collector will fail.
 - ^{*3} The language displayed when installing this product with overwriting the existing one is the same as the one displayed in the previous installation.

3. Uninstallation

Uninstall CC-Link IE Control Network Data Collector from the control panel of Windows.¹

*1 Switch the operating status of Real-time Flow Manager and Management Shell to STOP before uninstallation.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Intel is either a registered trademark or a trademark of Intel Corporation in the United States and/or other countries. The company names, system names and product names mentioned in this manual are either registered trademarks or trademarks of their respective companies. In some cases, trademark symbols such as ™ or ® are not specified in this manual.
