

BCN-P5999-1001-E(2403)MEE	
---------------------------	---------------



OPC UA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
OPC UAデータコレクタユーザーズマニュアル	SH-081920

△本書に関するご注意

- 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。

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	Windows [®] 11	Windows 11のシステム要件以上
	上記以外	Intel [®] Atom [™] E3826 1.46GHz以上
必要メモリ	4GB以上	
ハードディスク空き容量	4GB以上	
ディスプレイ	Windows 11	Windows 11のシステム要件以上
	上記以外	XGA(1024x768ドット)以上
OS ^{*1}	Windows 11 (Pro, Enterprise, IoT Enterprise)	
(日本語版、英語版、中国简体字版)	Windows 10 (Pro, Enterprise, IoT Enterprise)	
	Windows Server [®] 2022 (Datacenter, Standard, Essentials) ^{*2}	
	Windows Server 2019 (Datacenter, Standard, Essentials) ^{*2}	
	Windows Server 2016 (Datacenter, Standard, Essentials) ^{*2}	

- ^{*1} 64ビット版のみ対応します。
- ^{*2} 下記のサーバOS専用の機能には対応していません。
 - Server Coreオプション
 - 複数ユーザーでのログインによる同時利用
 - ファイルサーバークラスタリング機能を使用したOS障害時の継続運用

- 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
 - タッチ機能
 - 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
 - テキストカーソルインジケーター
 - 高速スタートアップ
詳細は、下記を参照してください。
 - Edgecross基本ソフトウェアWindows版ユーザーズマニュアル[EC-D-MA1-0001]
- 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、“テキスト、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。
 - Edgecross基本ソフトウェアユーザーズマニュアル[SH-081920]
 - 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インしてください。
- インストールを行う前に、Edgecross基本ソフトウェアをインストールしてください。
- 旧バージョンへダウングレードする場合は、既にインストールされているOPC UAデータコレクタをアンインストールしてから、インストールしてください。
- 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

- OPC UA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。
 - ^{*3*}4
- 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*}4
 - ^{*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OPC UA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。OPC UA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} プロダクトIDは本製品に同梱されている「ライセンス許諾書」に記載されていません。12桁の数字を桁9桁で入力してください。
 - ^{*4} 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. 製品構成

形名	品名	個数
SW1DND-DCOPCUA-M	OPC UAデータコレクタ製品DVD ^{*1}	1
SW1DND-DCOPCUA-MD	インストール手順書(本体)	1
	ソフトウェア使用契約書	1
	ライセンス許諾書	1

^{*1} SW1DND-DCOPCUA-MDの場合、データのみが提供されます。

4. 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。

WindowsおよびWindows Serverは、マイクロソフトグループの企業の商標です。Intel Atom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。

OPC UA 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 OPC UA Data Collector, refer to the following manual.

Manual name	Manual number
OPC UA Data Collector User’s Manual	SH-081921ENG

△Notice

- 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.

1. Operating Environment

Items	Contents	
Personal computer	Industrial PC running Edgecross Basic Software	
CPU	Windows [®] 11	Windows 11 system requirements or higher
	Others	Intel [®] Atom [™] E3826 1.46 GHz or more
Required memory	4 GB or more	
Available hard disk capacity	4 GB or more	
Monitor	Windows 11	Windows 11 system requirements or higher
	Others	XGA(1024×768 dots) or more
OS ^{*1}	Windows 11 (Pro, Enterprise, IoT Enterprise)	
(English version, Japanese version, or Simplified Chinese version)	Windows 10 (Pro, Enterprise, IoT Enterprise)	
	Windows Server [®] 2022 (Datacenter, Standard, Essentials) ^{*2}	
	Windows Server 2019 (Datacenter, Standard, Essentials) ^{*2}	
	Windows Server 2016 (Datacenter, Standard, Essentials) ^{*2}	

^{*1} 64-bit version only

^{*2} The following functions of Windows Server are not supported.

- Server Core option
- Multiple logon sessions
- Continuing with the failover clustering function when an operating system failure has occurred

- When the following functions are used, this product may not run properly.
 - Application start-up in Windows compatibility mode
 - Fast user switching
 - Touch function
 - Client Hyper-V
 - Virtual desktop
 - Tablet mode
 - Windows hibernate or sleep (standby)
 - Unified Write Filter
 - Text cursor indicator
 - Fast startup
For details, refer to the following manual.
 - Edgecross Basic Software for Windows User’s Manual [EC-D-MA1-0001]
- 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.
 - OPC UA Data Collector User’s Manual [SH-081921ENG]
 - 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 before installation.
- To downgrade to an older version, uninstall the OPC UA Data Collector which has been already installed in advance.
- 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 OPC UA Data Collector.
- Select or enter the necessary information by following the on-screen instructions.^{*3*}4

- ^{*1} If it is stored in the network drive, the installed OPC UA 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 OPC UA Data Collector will fail.
- ^{*3} Product ID is written on the “License certificate” included with the product. Enter the 12-digit number divided into 3 and 9 digits.
- ^{*4} The language displayed when installing this product with overwriting the existing one is the same as the one displayed in the previous installation.

3. Packing List

Model name	Product name	Quantity
SW1DND-DCOPCUA-M	OPC UA Data Collector DVD ^{*1}	1
SW1DND-DCOPCUA-MD	Installation Instructions (This document)	1
	End-user software license agreement	1
	License certificate	1

^{*1} For SW1DND-DCOPCUA-MD, only data is provided.

4. Uninstallation

Uninstall OPC UA 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.

Windows and Windows Server are trademarks of the Microsoft group of companies. Intel Atom 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.

OPC UA数据收集器安装步骤说明书

使用前请务必阅读

使用前请务必阅读本资料。阅读后请妥善保管，以便随时使用。此外，本产品的用户发生变更时，请务必将本资料转交给最终用户。

关于使用时的注意事项，请参照以下手册。

手册名称	手册编号
OPC UA数据收集器用户手册	SH-081968CHN

△本说明书相关注意事项

- 未经三菱电机株式会社许可，禁止以任何形式转载或复制本说明书的部分或全部内容。
- 本说明书的记载内容尽量跟随随软件、硬件的改版进程，但仍有可能无法完全同步。
- 本说明书中记载的内容可能在事先未知的情况下进行更改，敬请谅解。

1. 运行环境

项目	内容	
个人计算机	运行Edgecross基本版本的工业PC	
CPU	Windows [®] 11	Windows 11的系统必要条件及以上
	其他	建议Intel [®] Atom [™] E3826 1.46GHz及以上
必要内存	4GB以上	
硬盘可用空间	4GB以上	
显示器	Windows 11	Windows 11的系统必要条件及以上
	其他	XGA(1024x768像素)以上
OS ^{*1}	Windows 11 (Pro, Enterprise, IoT Enterprise)	
(简体中文版、日语版、英语版)	Windows 10 (Pro, Enterprise, IoT Enterprise)	
	Windows Server [®] 2022 (Datacenter, Standard, Essentials) ^{*2}	
	Windows Server 2019 (Datacenter, Standard, Essentials) ^{*2}	
	Windows Server 2016 (Datacenter, Standard, Essentials) ^{*2}	

- ^{*1} 仅支持64位版。
- ^{*2} 不支持以下服务器操作系统专用的功能。
 - Server Core选项
 - 多个用户登录并同时进行会话
 - 在操作系统故障时使用故障转移群集功能继续运行

- 如果使用下述功能，有可能导致本产品无法正常运行。
 - Windows兼容模式下的应用程序启动
 - 用户简易切换
 - 触控功能
 - 客户端Hyper-V
 - 平板模式
 - 虚拟桌面
 - Windows的休眠及睡眠（待机）
 - 统一写入筛选器
 - 文本光标指示器
 - 快速启动
详细内容，请参照以下手册。
 - Edgecross基本软件Windows版用户手册 [EC-D-MA1-0001]
- 下述情况下，有可能导致本产品的画面无法正常运行。
 - 将画面上的文字及其他项目的尺寸更改为默认值（96 DPI，100%，9pt等）以外时
 - 画通过Windows设置“Change the size of text, apps, and other items（更改文本、应用和其他项目的大小）”时
 - 详细内容，请参照以下手册。
 - OPC UA数据收集器用户手册[SH-081968CHN]
 - 在运行中更改了画面的分辨率时
 - 设置为多屏显示时
- 以标准用户或管理员进行登录并使用本软件。
- 如果使用远程桌面功能，有可能导致以下现象。
 - 因网络环境（速度或负荷等）而引起的在监视或操作时显示的画面更新花费较长时间
 - 因远程屏幕的画面设置而引起的文字与屏幕的缺失

2. 安装步骤

2.1 安装前请确认

- 安装至个人计算机时，请以“管理员”或“Administrator”权限的用户进行登录。
- 执行安装前，请先安装Edgecross基本软件。
- 如高安装降级版本的OPC UA数据采集器，安装低级版本前，应卸载已安装该软件。
- 安装前，请结束所有运行的应用程序。如果在其他应用程序运行的状态下进行安装，有可能导致产品无法正常运行。
- 安装前，应将实时流程管理器与Management Shell的运行状态切换为STOP状态。
- 应在系统驱动器中确保360MB及以上的可用容量。
- 请禁用统一写入筛选器。

2.2 步骤

- 双击在OPC UA数据收集器的安装程序文件夹^{*1*}2中的“setup.exe”。
- 按照画面的指示选择或输入必要事项。^{*3*}4
 - ^{*1} 配置在网络驱动器中时，安装后的OPC UA数据收集器有可能无法正常运行。
 - ^{*2} 请勿在安装程序文件夹名中使用ASCII以外的字符。否则可能会失败OPC UA数据收集器的安装。
 - ^{*3} 产品ID记载在随产品附带的“授权许可证书”中。请以3位-9位的形式输入12位数字。
 - ^{*4} 覆盖安装时显示的语言，与上一次安装时显示的语言相同。

3. 产品构成

型号	产品名称	数量
SW1DND-DCOPCUA-M	OPC UA数据收集器产品DVD ^{*1}	1
SW1DND-DCOPCUA-MD	安装步骤说明书(本说明书)	1
	最终用户软件授权协议	1
	授权许可证书	1

^{*1} SW1DND-DCOPCUA-MD无配套DVD，仅提供数据。

4. 卸载步骤

应通过Windows的控制面板进行卸载。^{*1}

^{*1} 卸载前，应将实时流程管理器与Management Shell的运行状态切换为STOP状态。

Windows and Windows Server are trademarks of the Microsoft group of companies. Intel Atom 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.

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HEAD OFFICE: TOKYO BLDG. 2-7-3, MARUJINUCHI, CHYODOKU, TOKYO 100-8310, JAPAN
NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI-S-CHOME, HIGASHIKU, NAGOYA 461-8670, JAPAN

DCOPCUA-O-INSTL-M