

BCN-P5999-0506-P(2504)	MELSOFT 
------------------------	---

CPUユニットロギング設定ツール/GX LogViewerインストール手順書

ご使用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ご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
MELSEC iQ-F FX5ユーザーズマニュアル(応用編)	JY997D54301
QnUDVCPULCPUユーザーズマニュアル（データロギング機能編）	SH-080886
CPUユニットロギング設定ツールVersion 1 オペレーティングマニユアル	SH-082477
GX LogViewer Version 1 オペレーティングマニュアル	SH-080887

▲ 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。

1. 動作環境

項目	内容	
パソコン本体	Microsoft®Windows®が動作するパーソナルコンピュータ	
CPU	Windows 11	2コア以上の64ビット互換プロセッサまたは System on a Chip (SoC)
	Windows 10	Intel® Core™ 2 Duo 2GHz以上推奨
	必要メモリ	Windows 11
Windows 10	64ビット版の場合: 2GB以上推奨 <p>32ビット版の場合: 1GB以上推奨</p>	
ハードディスク空き容量	2GB以上	
ディスプレイ	解像度1024×768ドット以上	
.NET Framework ^{*1}	Microsoft .NET Framework 4.0以上	
OS（日本語版、英語版、中国語簡体字版、中国語繁体字版、韓国語版、ドイツ語版、イタリア語版）	<ul style="list-style-type: none">Windows 11 (Home, Pro, Enterprise, Education) Windows 10 (Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Enterprise 2016 LTSB^{*2,*3})	

^{*1} .NET Framework 4.0がインストール済みでない場合、インストールするためには、システムドライブに約500MBの空き容量が必要です。

^{*2} 64ビット版にのみ対応しています。

^{*3} 中国語繁体字版、韓国語版、ドイツ語版、およびイタリア語版には対応していません。

- CPUユニットロギング設定ツール/GX LogViewerは、「標準ユーザ」、「管理者」で使用してください。
- Windows 11およびWindows 10では、.NET Framework 3.5(.NET 2.0および3.0を含む)および.NET Framework 4.8 Advanced Servicesを有効化する必要があります。詳細は、テクニカルニュースNo. FA-D-0207を参照してください。
- 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
 - ユーザ簡易切替モード
 - リモートデスクトップ
 - タッチ機能
 - クライアントHyper-Vなどの仮想環境
 - タブレットモード
 - 仮想デスクトップ
 - 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
- 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。
 - 画面上のテキストやその他の項目のサイズが100%(96 DPI、9ptなど)以外の場合
 - 動作中に画面の解像度を変更した場合
 - 動作中にWindowsのテーマを変更した場合
 - マルチディスプレイに設定した場合
- Windowsファイアウォールの設定が有効な場合、「ユニット検索機能」、「直接接続機能」が正常に動作しない可能性があります。Windowsファイアウォールの設定を無効にしてください。
- 本製品では小数点を表す記号としてピリオド(.)を使用します。コントロールパネルの「小数点の記号」の設定にかかわらず、小数点を入力するときはピリオドを入力してください。

2. インストール・アンインストール

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、Microsoft Windows Operating Systemで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。
- インストールするフォルダーは管理者権限が与えられたフォルダーとしてください。セキュリティを強化するために、デフォルトのインストールフォルダーとすることを推奨します。

2.2 インストール手順

- 入手した圧縮ファイルを解凍します。
- 解凍されたフォルダー内の「setup.exe」をダブルクリックし、インストーラを起動します。
- 画面の指示に従って必要事項を選択または入力します。

2.3 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。

3. USBドライバのインストール手順

MXコントローラまたはCPUユニットとUSB通信を行うには、USBドライバのインストールが必要になります。USBドライバのインストール手順は、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
CPUユニットロギング設定ツールVersion 1 オペレーティングマニュアル	SH-082477
GX LogViewer Version 1 オペレーティングマニュアル	SH-080887

MicrosoftおよびWindowsは、マイクロソフトグループの企業の商標です。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(™、®)は明記していない場合があります。 <p>ComponentOne Copyright© 2004 GrapeCity inc.</p>			
---	--	--	--

CPU Module Logging Configuration Tool/GX LogViewer 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, refer to the following manuals.

Manual name	Manual number
MELSEC iQ-F FX5 User's Manual (Application)	JY997D55401
QnUDVCPULCPU User's Manual (Data Logging Function)	SH-080893ENG
CPU Module Logging Configuration Tool Version 1 Operating Manual	SH-082478ENG
GX LogViewer Version 1 Operating Manual	SH-080915ENG

▲ 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

Item	Contents	
Personal computer	A personal computer on which Microsoft® Windows® operates	
CPU	Windows 11	2 or more cores on a compatible 64-bit processor or System on a Chip (SoC)
	Windows 10	Intel® Core™ 2 Duo Processor 2GHz or more
	Required memory	Windows 11
Windows 10	64-bit OS: Recommended 2 GB or more <p>32-bit OS: Recommended 1 GB or more</p>	
Available hard disk capacity	2 GB or more	
Monitor	Resolution 1024 x 768 pixels or higher	
.NET Framework ^{*1}	Microsoft .NET Framework 4.0 or later	
OS（English version, Japanese version, Simplified Chinese version, Traditional Chinese version, Korean version, German version, Italian version）	<ul style="list-style-type: none">Windows 11 (Home, Pro, Enterprise, Education) Windows 10 (Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Enterprise 2016 LTSB^{*2,*3})	

^{*1} If .NET Framework 4.0 is not installed, approximately 500 MB of memory is required in the system drive to install it.

^{*2} 64-bit version only

^{*3} Traditional Chinese version, Korean version, German version, and Italian version are not supported.

- Use GX LogViewer as a standard user or an administrator.
- For Windows 11 and Windows 10, .NET Framework 3.5 (including .NET 2.0 and 3.0) or .NET Framework 4.8 Advanced Services needs to be enabled. For details, refer to TECHNICAL BULLETIN No. FA-A-0207.
- When the following functions are used, this product may not run properly.
 - Application start-up in Windows compatibility mode
 - Fast user switching
 - Remote desktop
 - Touch function
 - Virtual emvironment such as Client Hyper-V
 - Tablet mode
 - Virtual Desktops
 - Unified Write Filter
 - Text cursor indicator
- In the following cases, the screen of this product may not work properly.
 - The size of the text and other items on the screen is other than 100% (96 DPI, 9 pt etc.).
 - The resolution of the screen is changed in operation.
 - Windows theme is changed in operation.
 - The multi-display is set.
- If the Windows firewall setting is enabled, the "Find Module function" and "Direct connection function" may not operate correctly. Disable the Windows firewall setting.
- In this product, the period (.) is used as the symbol of the decimal point. Regardless of the setting of "Decimal symbol" on the control panel, use the period when enter the decimal point.

CPU模块记录设置工具/GX LogViewer 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
MELSEC iQ-L CPU模块用户手册(应用篇)	SH-082170CHN
MELSEC iQ-F FX5用户手册(应用篇)	JY997D58701
QnUDVCPULCPU用户手册(数据记录功能篇)	SH-080946CHN
CPU模块记录设置工具 Version 1 操作手册	SH-082479CHN
GX LogViewer Version 1 操作手册	SH-080974CHN

▲ 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会的情况下进行更改，敬请谅解。

1. 运行环境

項目	内容	
个人计算机	基于Microsoft® Windows® 下运行的个人计算机	
CPU	Windows 11	支持64位的处理器（双核或多核）或系统单芯片（SoC）
	Windows 10	建议Intel® Core™ 2 Duo 2GHz以上
	必要内存	Windows 11
Windows 10	64位版：建议2GB及以上 <p>32位版：建议1GB及以上</p>	
硬盘可用空间	2GB以上	
显示器	分辨率1024×768像素以上	
.NET Framework ^{*1}	Microsoft .NET Framework 4.0 or later	
OS（日语版、英语版、简体中文版、繁体中文版、韩语版、德语版、意大利语版）	<ul style="list-style-type: none">Windows 11(Home, Pro, Enterprise, Education) Windows 10(Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Enterprise 2016 LTSB^{*2,*3})	

^{*1} 未安装.NET Framework 4.0时，系统驱动器需空出约500MB的可用空间用于安装 .NET Framework 4.0。

^{*2} 仅支持64位版。

^{*3} 不支持繁体中文版、韩语版、德语版以及意大利语版。

- 请以“标准用户”或“管理者”权限使用GX LogViewer。
- 在Windows 11与Windows 10环境下，需启用.NET Framework 3.5（包括.NET 2.0和3.0）及.NET Framework 4.8 Advanced Services。关于详细说明，请参阅技术简讯No. FA-A-0207（英文版）。
- 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
 - 远程桌面
 - 触控功能
 - 客户端Hyper-V等虚拟环境
 - 平板模式
 - 虚拟桌面
 - 统一写入筛选器
 - 文本光标指示器
- 下述情况下，有可能导致本产品的画面无法正常运行。
 - 画面中的文本与其他项目等的尺寸为100％（96DPI、9pt等）以外时
 - 在运行中更改了画面的分辨率时
 - 在运行中更改了Windows的主题时
 - 设置多屏显示时
- 启用Windows防火墙的设置时，“模块搜索功能”、“直接连接功能”有可能无法正常运行。应禁用Windows防火墙的设置。
- 本产品中表示小数点的符号使用（.）。无论控制面板的“小数点”的设置如何，输入小数点时请输入（.）。

2. 安装与卸载

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。
- 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。
- 应对安装文件夹指定仅管理员可访问的文件夹。建议指定默认的安装文件夹以强化安全性。

2.2 安装步骤

- 将取得的压缩文件解压缩。
- 双击解压缩的文件夹中的“setup.exe”，启动安装程序。
- 请按照画面指示选择或输入必要事项。

2.3 卸载步骤

应通过Windows的控制面板进行卸载。

3. USB驱动程序的安装步骤

与MX控制器或CPU模块进行USB通信时，需要安装USB驱动程序。关于USB驱动程序的安装步骤，请参照以下手册。

手册名称	手册编号
CPU模块记录设置工具 Version 1 操作手册	SH-082479CHN
GX LogViewer Version 1 操作手册	SH-080974CHN

Microsoft and Windows are trademarks of the Microsoft group of companies. 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. <p>ComponentOne Copyright© 2004 GrapeCity inc.</p>			
---	--	--	--

2. Installation and Uninstallation

2.1 Confirm before installation

- Log on to the personal computer as an administrator.
- Close all running applications before installation. If the product is installed while other applications are running, it may not operate normally.
- Install this product to a folder to which the administrator authority is given. The default installation folder is recommended to enhance the security.

2.2 Installation

- Unzip the compressed folder.
- Double-click 'setup.exe' in the unzipped folder to start installation.
- Select or enter the necessary information by following the on-screen instructions.

2.3 Uninstallation

Uninstall CPU Module Logging Configuration Tool/GX LogViewer from the control panel of Windows.

3. Installation of USB driver

In order to communicate with an MX Controller or a CPU module via USB, a USB driver needs to be installed. For a USB driver installation procedure, refer to the following manuals.

Manual name	Manual number
CPU Module Logging Configuration Tool Version 1 Operating Manual	SH-082478ENG
GX LogViewer Version 1 Operating Manual	SH-080915ENG

Microsoft and Windows are trademarks of the Microsoft group of companies. 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. <p>ComponentOne Copyright© 2004 GrapeCity inc.</p>			
---	--	--	--

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 BUILDING, 2-7-3 MARUJUSOCHI, CHYODOKU, TOKYO 100-8310, JAPAN
NAGOYA WORKS： 1-14, YADAMINAMI 5-CHOME, HIGASHIKU, NAGOYA, JAPAN

LLUTL/GXLU-O-INSTL-M