

MELSOFT
BCN-P5999-0506-M(2205)

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
QnUDVCPUI/LCPUユーザーズマニュアル（データロギング機能編）	SH-080886
MELSEC iQ-R CPUユニットユーザーズマニュアル（応用編）	SH-081224
MELSEC iQ-F FX5ユーザーズマニュアル(応用編)	JY997D54301
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、いかなる形式でも転載または複製することは、固くお断りします。
- 本書の記述内容は技術の進歩により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く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 11以外	Intel® Core™ 2 Duo 2GHz以上推奨 ^{*1}
	必要メモリ	Windows 11
Windows 11以外		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	
OS	<ul style="list-style-type: none">Windows 11 (Home, Pro, Enterprise, Education) Windows 10 (Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Enterprise 2016 LTSB^{*1, *2}) Windows 8.1, Windows 8.1 (Pro, Enterprise) Windows 8, Windows 8 (Pro, Enterprise) Windows 7 (Starter, Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise) イタリア語版)	

^{*1} ARM64およびARM32には対応していません。
^{*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。

- GX LogViewerは、「標準ユーザ」、「管理者」で使用してください。
- Windows 11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が無効化されている場合、有効化する必要があります。テクニカルニュースNo. FA-D-0207を参照し、Windows 10と同様の手順で有効化してください。
- Windows 10では、.NET Framework 3.5(.NET 2.0および3.0を含む)および.NET Framework 4.6 Advanced Servicesが無効化されている場合、有効化する必要があります。テクニカルニュースNo. FA-D-0207を参照してください。
- Windows 8およびWindows 8.1では、.NET Framework 3.5(.NET 2.0および3.0を含む)および.NET Framework 4.5 Advanced Servicesが無効化されている場合、有効化する必要があります。テクニカルニュースNo. FA-D-0153を参照してください。
- Windows 7では、.NET Framework 3.5(.NET 2.0および3.0を含む)が無効化されている場合、有効化する必要があります。
 - 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
 - リモートデスクトップ
 - Windows XP Mode
 - Windowsタッチまたはタッチ
 - Modern UI
 - 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
 - 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。

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
QnUDVCPUI/LCPU模块用户手册(数据记录功能篇)	SH-080946CHN
MELSEC iQ-R CPU模块用户手册(应用篇)	SH-081316CHN
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
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 11以外	建议Intel® Core™ 2 Duo 2GHz以上。
	必要内存	Windows 11
Windows 11以外		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	
OS	<ul style="list-style-type: none">Windows 11(Home、Pro、Enterprise、Education) Windows 10(Home、Pro、Enterprise、Education、IoT Enterprise 2016 LTSB^{*1、*2}) Windows 8.1、Windows 8.1(Pro、Enterprise) Windows 8、Windows 8(Pro、Enterprise) Windows 7(Starter、Home Premium、Professional、Ultimate、Enterprise) 意大利语版)	

^{*1} 仅支持64位版。
^{*2} 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。
- Windows 11环境下，.NET Framework 3.5（包括.NET 2.0和3.0）及.NET Framework 4.8 Advanced Services被禁用时，需启用。请参阅技术简讯No.FA-A-0207（英文版），以与Windows 10相同的步骤进行启用。
- Windows 10环境下，.NET Framework 3.5（包括.NET 2.0和3.0）及.NET Framework 4.6 Advanced Services被禁用时，需要启用。请参阅技术简讯No. FA-A-0207（英语版）。
- Windows 8及Windows 8.1环境下，.NET Framework 3.5（包括.NET 2.0和3.0）及.NET Framework 4.5 Advanced Services被禁用时，需要启用。请参阅技术简讯 No.FA-A-0153（英语版）。
- Windows 7环境下，.NET Framework 3.5（包括.NET 2.0和3.0）被禁用时，需要启用。
- 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
 - Windows XP Mode
 - Windows Touch或Touch
 - Modern UI
 - 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
- 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
 - 设置为多屏显示时
- 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（.）。

- 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は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。

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。
- 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

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
QnUDVCPUI/LCPUユーザーズマニュアル（データロギング機能編）	SH-080886
MELSEC iQ-R CPUユニットユーザーズマニュアル（応用編）	SH-081224
MELSEC iQ-F FX5ユーザーズマニュアル(応用編)	JY997D54301
GX LogViewer Version 1オペレーティングマニュアル	SH-080887

Microsoft、Windows、およびWindows XP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。ComponentOne Studio for Windows Forms 2008J Copyright (C) 2001-2009 ComponentOne LLC.		
---	--	--

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
QnUDVCPUI/LCPU User’s Manual (Data Logging Function)	SH-080893ENG
MELSEC iQ-R CPU Module User’s Manual (Application)	SH-081264ENG
MELSEC iQ-F FX5 User’s Manual (Application)	JY997D55401
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)
	Non-Windows 11	Intel® Core™ 2 Duo Processor 2GHz or more
	Required memory	Windows 11
Non-Windows 11		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	
OS	<ul style="list-style-type: none">Windows 11 (Home, Pro, Enterprise, Education) Windows 10 (Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Enterprise 2016 LTSB^{*1, *2}) Windows 8.1, Windows 8.1 (Pro, Enterprise) Windows 8, Windows 8 (Pro, Enterprise) Windows 7 (Starter, Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise) Korean version, German version, Italian version)	

^{*1} 64-bit version only
^{*2} 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, if .NET Framework 3.5 (including .NET 2.0 and 3.0) or .NET Framework 4.8 Advanced Services is disabled, it needs to be enabled. Refer to TECHNICAL BULLETIN No. FA-A-0207 and enable it with the same procedure as Windows 10.
- For Windows 10, if .NET Framework 3.5 (including .NET 2.0 and 3.0) or .NET Framework 4.6 Advanced Services is disabled, it needs to be enabled. Refer to TECHNICAL BULLETIN No. FA-A-0207.
- For Windows 7, if .NET Framework 3.5 (including .NET 2.0 and 3.0) is disabled, it needs to be enabled.
- When the following functions are used, this product may not run properly.
 - Application start-up in Windows compatibility mode
 - Fast user switching
 - Remote desktop
 - Windows XP Mode
 - Windows Touch or Touch
 - Modern UI
 - Virtual environment such as Client Hyper-V
 - Tablet mode
 - Virtual Desktops
 - Unified Write Filter
- 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.

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.

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 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
QnUDVCPUI/LCPU User’s Manual (Data Logging Function)	SH-080893ENG
MELSEC iQ-R CPU Module User’s Manual (Application)	SH-081264ENG
MELSEC iQ-F FX5 User’s Manual (Application)	JY997D55401
GX LogViewer Version 1 Operating Manual	SH-080915ENG

Microsoft, Windows, and Windows XP are trademarks of the Microsoft group of companies. Intel is either registered trademarks or trademarks 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. ComponentOne Studio for Windows Forms 2008J Copyright (C) 2001-2009 ComponentOne LLC.		
---	--	--