BCN-P5999-0506-K(1910)

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
QnUDVCPU/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	Intel® Core™ 2 Duo 2GHz以上推奨
	必要メモリ	OSが64ビット版の場合: 2GB以上推奨 OSが32ビット版の場合: 1GB以上推奨
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 (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)		• 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) • Windows Vista® (Home Basic, Home Premium, Ultimate, Business, Enterprise)*3,*4 • Windows XP® (Professional SP2以降, Home SP2以降)*3,*4

*1 64ビット版にのみ対応しています。
*2 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。
*3 32ビット版にのみ対応しています。
*4 ドイツ語版およびイタリア語版には対応していません。

- 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。
- Windows VistaでMELSEC iQ-Rシリーズ，MELSEC iQ-LシリーズまたはMELSEC iQ-Fシリーズ のCPUユニットを使用する場合，Service Pack1以降を使用してください。
- Windows XPでMELSEC iQ-Rシリーズ，MELSEC iQ-LシリーズまたはMELSEC iQ-Fシリーズのの CPUユニットを使用する場合，Service Pack3以降を使用してください。
- Windows XPの英語版OSにて表示言語切替え機能を使用する場合，East Asian Fontがインストールされている必要があります。
- 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
  - ユーザ簡易切替え
  - 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
  - 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既定値(96 DPI，100%，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 10，Windows 8.1，Windows 8，Windows 7，およびWindows Vistaでは，「標準ユーザ」，「管理者」で使用してください。
- 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」，「直結接続機能」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。

2.2 インストール手順

1. 入手した圧縮ファイルを解凍します。
2. 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。
3. 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

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
QnUDVCPU/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，Windows Vista，およびWindows XP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
QnUDVCPU/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	Intel® Core™2 Duo Processor 2GHz or more
	Required memory	64-bit OS: Recommended 2GB or more 32-bit OS: Recommended 1GB or more
Available hard disk capacity		2GB or more
Monitor		Resolution 1024 x 768 pixels or higher
OS (English version, Japanese version, Simplified Chinese version, Traditional Chinese version, Korean version, German version, Italian version)		• 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) • Windows Vista® (Home Basic, Home Premium, Ultimate, Business, Enterprise)*3,*4 • Windows XP® (Professional SP2 or later, Home SP2 or later)*3,*4

*1 64-bit version only
*2 Traditional Chinese version, Korean version, German version, and Italian version are not supported.
*3 32-bit version only
*4 German version and Italian version are not supported.

- For Windows 10, if .NET Framework 3.5 (including .NET 2.0 and 3.0) or .NET Framework 4.6 Advanced Services is invalid, it needs to be valid.Refer to TECHNICAL BULLETIN No. FA-A-0207.
- For Windows 8 and Windows 8.1, if .NET Framework 3.5 (including .NET 2.0 and 3.0) or .NET Framework 4.5 Advanced Services is invalid, it needs to be valid.Refer to TECHNICAL BULLETIN No. FA-A-0153.
- For Windows 7, if .NET Framework 3.5 (including .NET 2.0 and 3.0) is invalid, it needs to be valid.
- When using a MELSEC iQ-R series, MELSEC iQ-L series, or MELSEC iQ-F series CPU module on Windows Vista, use Service Pack 1 or later.
- When using a MELSEC iQ-R series, MELSEC iQ-L series, or MELSEC iQ-F series CPU module on Windows XP, use Service Pack 3 or later.
- When using the display language switching function on Windows XP of English version operating system, 'East Asian Font' needs to be installed in advance.
- 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
  - 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/or other items on the screen are other than default (such as 96 DPI, 100%, and 9 pt).
  - The resolution of the screen is changed in operation.
  - Windows theme is changed in operation.
  - The multi-display is set.
- Use the product as a standard user or an administrator for Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, and Windows Vista.
- 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

1. Unzip the compressed folder.
2. Double-click 'setup.exe' in the unzipped folder to start installation.
3. 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
QnUDVCPU/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, Windows Vista, and Windows XP are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
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.

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
QnUDVCPU/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会的情况下进行更改，敬请谅解。

1. 运行环境

项目		内容
个人计算机		基于Microsoft® Windows® 下运行的个人计算机
	CPU	建议Intel® Core™ 2 Duo 2GHz以上
	必要内存	64位版操作系统时：建议2GB以上 32位版操作系统时：建议1GB以上
硬盘可用空间		2GB以上
显示器		分辨率1024×768像素以上
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）		•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) •Windows Vista®(Home Basic、Home Premium、Ultimate、Business、Enterprise)*3、*4 •Windows XP®(Professional SP2以后、Home SP2以后)*3、*4

*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。
*3 仅支持32位版。
*4 不支持德语版与意大利语版。

- 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。请参照技术简讯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。请参照技术简讯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。
- 在Windows Vista环境下使用MELSEC iQ-R系列，MELSEC iQ-L系列或MELSEC iQ-F系列的CPU模块时，应使用Service Pack1以后版本。
- 在Windows XP环境下使用MELSEC iQ-R系列，MELSEC iQ-L系列或MELSEC iQ-F系列的CPU模块时，应使用Service Pack3以后版本。
- 在Windows XP英语版OS中使用显示语言切换功能时，需要安装East Asian Font。
- 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
  - •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默认值 （96 DPI，100%，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
- 在Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7及Windows Vista中，请以“标准用户”或“管理员”权限使用。
- 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。

2.2 安装步骤

1. 将取得的压缩文件解压缩。
2. 双击解压缩的文件夹中的“setup.exe”，启动安装程序。
3. 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
QnUDVCPU/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

Microsoft, Windows, Windows Vista, and Windows XP are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
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.