

BCN-P5999-1677-A(2305)	 国名 標準 規格 番号
------------------------	---

FPGAユニット設定ツール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。
LIJCC-Link IE TSN FPGAユニットユーザーズマニュアル [SH-082568]

▲ 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	Microsoft® Windows®が動作するパーソナルコンピュータ	
CPU	Windows 10	Intel® Core™ 2 Duo 2GHz以上推奨
必要メモリ	Windows 10	64ビット版の場合:2GB以上推奨 32ビット版の場合:1GB以上推奨
ハードディスク空き容量	インストール時:HDの空き容量4GB以上	
ディスプレイ	解像度1024×768ドット以上	
OS (日本語版)	Windows 10 (Home, Pro, Enterprise)	
通信用インタフェース	Ethernetポート	
.NetFramework	4.8以上	

- Windows 10では、バージョン1607以降をサポートします。
- 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。
- 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%(96DPI, 9ptなど)以外の場合
 - 詳細は、下記を参照してください。
 - LIJGX Works3 オペレーティングマニュアル [SH-081214]
 - 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
- 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、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。
- .Net Frameworkのバージョンが4.8以上であることを確認してください。.Net Frameworkのバージョンが4.8より前の場合、バージョン4.8のインストーラから開始されます。

- 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。

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。

4. 注意事項

- .Net Frameworkのインストールには時間がかかる可能性があります。WindowsUpdateを長期間実施していないパソコンについてはwebからの必要ソフトウェアのダウンロードが開始されるため、想定以上の時間かかることがあります。
- .Net Frameworkインストール完了時にパソコンの再起動を促される場合があります。その際はパソコンの再起動後にツールのインストールが再開されるため、再起動を実施してください。再起動時にツールのインストールが再開されない場合は、再度「setup.exe」をダブルクリックしてください。

FPGA Module Configuration Tool 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 FPGA Module Configuration Tool, refer to the following manual.

LIJCC-Link IE TSN FPGA Module User's Manual [SH-082569ENG]

▲ 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 10	Intel® Core™ 2 Duo Processor 2 GHz or more recommended
Required memory	Windows 10	64-bit OS: 2 GB or more recommended 32-bit OS: 1 GB or more recommended
Available hard disk capacity	For installation: 4 GB or more free hard disk capacity	
Monitor	Resolution 1024 × 768 pixels or higher	
OS (English version)	Windows 10 (Home, Pro, Enterprise)	
Communication interface	Ethernet port	
.NET Framework	4.8 or later	

- FPGA Module Configuration Tool can be used for Windows 10 with the version 1607 or later.
- 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.
- 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 in the screen is other than 100% (96 DPI, 9 pt etc.). For details, refer to the following:
 - LIJGX Works3 Operating Manual [SH-081215ENG]
 - The resolution of the screen is changed in operation.
 - The Windows theme is changed in operation.
 - The multi-display is set.
- 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 entering the decimal point.

FPGA模块设置工具 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。
LIJCC-Link IE TSN FPGA Module User's Manual [SH-082569ENG]

▲ 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	
计算机本体	基于Microsoft® Windows®下运行的计算机	
CPU	Windows 10	建议Intel® Core™ 2 Duo 2GHz及以上
必要内存	Windows 10	64位版操作系统时：建议2GB及以上 32位版操作系统时：建议1GB及以上
硬盘可用空间	安装时：HD的可用空间4GB及以上	
显示器	分辨率1024×768像素及以上	
OS (简体中文版)	Windows 10 (Home、Pro、Enterprise)	
通信接口	以太网端口	
.NetFramework	4.8及以上	

- Windows 10环境下，支持版本1607及以后。
- 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
 - Windows XP Mode
 - Windows Touch或Touch
 - Modern UI
 - 客户端Hyper-V等的虚拟环境
 - 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
详细内容，请参照以下手册。
 - LIJGX Works3操作手册 [SH-081271CHN]
 - 在运行中更改了画面的分辨率时
 - 在运行中更改了Windows主题时
 - 设置为多屏显示时
- 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. 安装步骤

2.1 安装前请确认

- 安装至计算机时，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。
- 请确认Net Framework的版本为4.8及以上。Net Framework的版本为4.8之前的版本时，将从安装版本4.8开始。
- 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。

3. 卸载步骤

应通过Windows的控制面板进行卸载。

Microsoft and Windows 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.

4. 注意事項

- .Net Framework的安装有可能需要较长时间。长期未进行WindowsUpdate的计算机将首先从web下载所需软件开始，因此所需时间可能超出预想。
- .Net Framework安装完成时有可能被提示要重新启动计算机。此时计算机重新启动后才会重新开启工具的安装，因此请实施重新启动。重新启动后工具安装未重新开启时，请再次双击“setup.exe”。

2. Installation

2.1 Items to be checked 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.
- Check that the version of .NET Framework is 4.8 or later. When .NET Framework version is earlier than 4.8, the installation of .NET Framework 4.8 starts before the installation of this product.

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

3. Uninstallation

Uninstall FPGA Module Configuration Tool from the control panel of Windows.

Microsoft and Windows 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.

4. Precautions

- It may take a while to install .NET Framework. For a personal computer where Windows Update has not been done for a long time, downloading of necessary software starts from the website, and thus the installation may take longer than expected.
- At the completion of .NET Framework installation, you may be asked to reboot the personal computer. In such a case, reboot it because the installation of FPGA Module Configuration Tool resumes after rebooting the computer. If the FPGA Module Configuration Tool installation does not restart, double-click “setup.exe” again.