

MELSOFT	
BCN-P5999-1177-B(2005)	
SW1DNN-SCMPTP	SW1DNN-SCPMRP

位置決め通信プロトコル支援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。

マニュアル名称	マニュアル番号
位置決め通信プロトコル支援ツールオペレーティングマニュアル	SH-082175

▲ 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	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 <p>OSが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	インストール時: HDの空き容量4GB以上 <p>動作時: 仮想メモリの空き容量512MB以上</p>
ディスプレイ	解像度1024×768ドット以上
OS ¹⁾ (日本語版、英語版、中国語簡体字版)	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 (Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Enterprise) Windows 8.1, Windows 8.1 (Pro, Enterprise) Windows 7 (Home Basic, Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise)
必須ソフトウェアパッケージ	<ul style="list-style-type: none">SW1DNN-SCMPTP: GX Works3 Version 1.055H以降 SW1DNN-SCPMRP: GX Works2 Version 1.20W以降

- *1 OSとツールの表示言語が異なる場合は、正常に表示できない場合があります。表示言語については下記を参照してください。
 - ┆位置決め通信プロトコル支援ツールオペレーティングマニュアル
- 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 8.1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、Ethernet経由でのCPUアクセスが正常に動作しない可能性があります。Windows 7の「Guest」アカウントで使用している場合は、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ヒリオド(.)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ヒ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

- 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

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。CPUユニットとUSB通信ができない場合、下記を参照し、USBドライバをインストールしてください。

┆┆GX Works3 オペレーティングマニュアル [SH-081214]
┆┆GX Works2 Version 1 オペレーティングマニュアル（共通編） [SH-080730]

MicrosoftおよびWindows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。

Predefined Protocol Support Tool For Positioning 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
Predefined Protocol Support Tool For Positioning Operating Manual	SH-082176ENG

▲ 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 <p>32-bit OS: Recommended 1GB or more</p>
Available hard disk capacity	For installation: 4GB or more free hard disk capacity <p>For operation: 512MB or more free virtual memory capacity</p>
Monitor	Resolution 1024 x 768 pixels or higher
OS ¹⁾ (English version, Japanese version, Simplified Chinese version)	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 (Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Enterprise) Windows 8.1, Windows 8.1 (Pro, Enterprise) Windows 7 (Home Basic Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise)
Required software package	<ul style="list-style-type: none">SW1DNN-SCMPTP: GX Works3 Version 1.055H or later SW1DNN-SCPMRP: GX Works2 Version 1.24A or later

- *1 When the display language differs between the operating system and the tool, texts may not be displayed properly.
 - ┆For details on the display language, refer to the following manual.
 - ┆┆Predefined Protocol Support Tool For Positioning Operating Manual
- 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 8.1, 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 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 other items in 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, accessing a CPU module via Ethernet may not operate correctly. When using a Guest account in Windows 7, 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.

用于定位的通信协议支持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。

手册名称	手册编号
用于定位的通信协议支持工具操作手册	SH-082187CHN

▲ 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

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 <p>32位版操作系统时: 建议1GB以上</p>
硬盘可用空间	安装时: 硬盘的可用空间 4GB 以上 <p>运行时: 虚拟存储器的可用空间512MB以上</p>
显示器	分辨率1024×768像素以上
OS ¹⁾ (日语版、英语版、简体中文版)	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 (Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Enterprise) Windows 8.1, Windows 8.1 (Pro, Enterprise) Windows 7 (Home Basic, Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise)
必要软件包	<ul style="list-style-type: none">SW1DNN-SCMPTP: GX Works3 Version 1.055H及以后 SW1DNN-SCPMRP: GX Works2 Version 1.24A及以后

- *1 操作系统与工具栏的表示语言不同时，可能出现在显示屏上无法正常显示的情况。关于详细说明请参阅以下手册。
 - ┆┆用于定位的通信协议支持工具操作手册
- 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 8.1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。
- 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100％（96 DPI, 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，通过以太网对CPU的访问有可能无法正常运行。Windows 7以来宾客帐户登录时，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・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

- 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CPU模块进行USB通信时，需要安装USB驱动程序。无法与CPU模块进行USB通信时，请参照以下手册，安装USB驱动程序。
┆┆GX Works3操作手册 [SH-081271CHN]
┆┆GX Works2 Version 1操作手册(公共篇) [SH-080932CHN]

Microsoft and Windows 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.

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 the tool 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. When a CPU module can not communicate via USB, refer to the following manual to install a USB driver.

┆┆┆GX Works3 Operating Manual [SH-081215ENG]
┆┆┆GX Works2 Version 1 Operating Manual (Common) [SH-080779ENG]

Microsoft and Windows 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.
