



データ設定ソフト MEXE02 インストールマニュアル (Ver.3.00 以降)

データ設定ソフトウェア (MEXE02)のための ソフトウェア使用許諾契約書

本ソフトウェアをご使用になる前に、下記の使用条件をよくお読みください。本ソフトウェアのユーザー(以下「ユーザー」と言います。)は、本ソフトウェアを使用可能な状態にされた(ダウンロード、インストールその他の行為を含むがこれに限定されない)時点で、下記使用条件に同意したものとみなし、オリエンタルモーター株式会社(以下、「オリエンタルモーター」と言います。)との間で契約が成立したものとさせていただきます。

1. 本ソフトウェアに関する所有権、著作権等の知的財産権及びその他の権利は、その内容によりオリエンタルモーターまたはオリエンタルモーターに対する実施許諾者に帰属します。
2. オリエンタルモーターは、ユーザーに対し、本ソフトウェアに対応するオリエンタルモーター製品を利用する目的でのみ本ソフトウェアを使用する非独占的権利を許諾します。
3. ユーザーは、本ソフトウェアの複製1部を特定の1台のコンピュータにインストールして使用することができます。また、インストール後、予備とする目的であれば、1セットに限って本ソフトウェアを複製(バックアップ)することができます。
4. ユーザーは、第三者に対し、本ソフトウェアを複製、頒布、貸与、譲渡し、又はその他の方法により使用させることはできません。また、ユーザーは、不特定多数の者によるアクセスが可能な電子掲示板やウェブ・サイトなどにアップロードまたは掲示することはできません。
5. ユーザーは、本ソフトウェアの全部または一部を修正、改変、リバース・エンジニアリング、逆コンパイルまたは逆アセンブル等することはできません。
6. ユーザーは、本ソフトウェアを使用するにあたり、外国為替および外国貿易管理法その他の日本国の輸出関連法規を遵守するものとします。また、ユーザーは、本ソフトウェア製品を日本政府又は米国政府による輸出管理規制の対象国へ輸出することはできません。
7. オリエンタルモーターおよびオリエンタルモーターに対する実施許諾者は、本ソフトウェアがユーザーの特定の目的のために適当であること、もしくは有用であること、または本ソフトウェアに瑕疵がないこと、その他本ソフトウェアに関していかなる保証もいたしません。
8. オリエンタルモーターおよびオリエンタルモーターに対する実施許諾者は、本ソフトウェアの使用に付随または関連して生ずる直接的または間接的な損失、損害等(ハードウェア又は他のソフトウェアの破損、事業利益の喪失、事業の中断、事業情報の喪失などにかかる損害を含みますが、これらに限定されません)について、いかなる場合においても一切の責任を負いません。
9. オリエンタルモーターおよびオリエンタルモーターに対する実施許諾者は、本ソフトウェアについて第三者からなされるいかなる権利主張に対しても一切責任を負わないものとします。

お買い上げいただきありがとうございます。

10. オリエンタルモーターは、改良のため、本ソフトウェアの内容を予告なく変更することがあります。
11. ユーザーが、本契約に違反した場合には、本契約は直ちに終了するものとします。本契約の終了後、ユーザーは、本ソフトウェアを使用することはできません。
12. 本契約は日本語と英語で締結されるものとしますが、相互に矛盾するときは、日本語版を正本とします。
13. 本契約は、日本国法に準拠するものとします。
14. 本契約に関連して紛争が生じた場合は、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所といたします。

はじめに

■ 対象製品

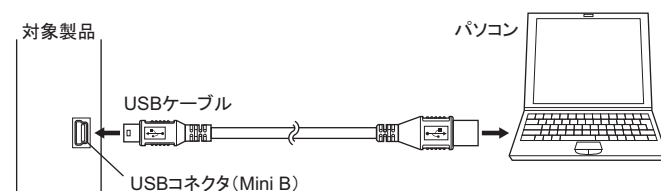
MEXE02は、当社のステッピングモーター用ドライバ、サーボモーター用ドライバ、ブラシレスモーター用ドライバ、およびネットワークコンバータなどと組み合わせてご使用いただけます。**MEXE02**と組み合わせ可能な製品を、ここでは「対象製品」と表記しています。

■ 通信ケーブル

パソコンと対象製品を接続するためのケーブルです。対象製品によって、使用する通信ケーブルの種類が異なります。

● USBケーブルを使用する場合

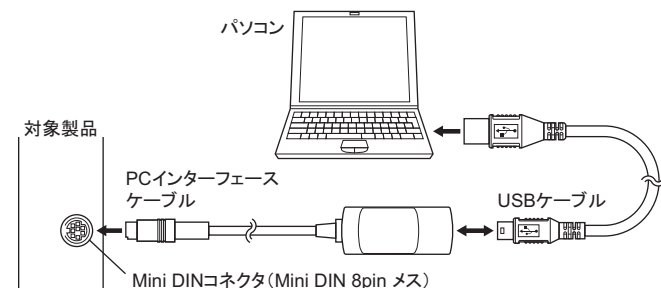
市販のUSBケーブルをご用意ください。



● データ設定ソフト用通信ケーブル CC051F-USBを使用する場合

付属のデータ設定ソフト用通信ケーブル **CC051F-USB**は、PCインターフェースケーブルとUSBケーブルの2本1組です。

MEXE02を当社のホームページからダウンロードした場合は、別途ご購入ください(オプション)。



■ お使いになる前に

データ設定ソフト **MEXE02**は、パソコン管理者の権限でインストール、アンインストール、編集などの操作を行なってください。CD-ROM内の取扱説明書をよくお読みになり、基本的な操作方法などを理解してから、**MEXE02**を正しく安全にお使いください。

重要 **MEXE02**が対象製品と通信している間は、通信ケーブルを抜かないでください。

■ 表記の規則

この取扱説明書は、次の表記方法に従って記述されています。また、Windows 7 の環境下で表示される画面を使って説明しています。お使いになる OSによって画面は異なります。

[]	タイトルバーに表示されるメニュー、サブメニュー、ボタン名など、マウスでクリックする箇所を表わします。
「 」	ダイアログボックスのメッセージなどを表わします。

■ 製品の確認

次のものがすべて揃っていることを確認してください。不足したり破損している場合は、お買い求めの支店・営業所までご連絡ください。

- データ設定ソフト **MEXE02** (CD-ROM)1 枚
- データ設定ソフト用通信ケーブル **CC05IF-USB**.....1 組 (PCインターフェースケーブル、USBケーブル 各 1 本)
- OPERATING MANUAL (CD-ROM)1 枚
- インストールマニュアル (本書)1 部

■ 有害物質

RoHS指令 (2011/65/EU) の規制値を超える物質は含有していません。

安全上のご注意

MEXE02は、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、および Windows 8.1 におけるアプリケーションの起動と終了、マウスの操作方法など、基本的な操作を習得している方が使用することを前提として、設計されています。内容をよく理解してから製品をお使いください。

⚠ 警告

この警告事項に反した取り扱いをすると、死亡または重傷を負う場合がある内容を示しています。

接続

- パソコンと対象製品を接続するときは、電源を切ってください。感電の原因になります。

⚠ 注意

この注意事項に反した取り扱いをすると、傷害を負うまたは物的損害が発生する場合がある内容を示しています。

接続

- 対象製品のデータ設定器コネクタは絶縁されていません。電源のプラス側を接地するときは、マイナス側を接地した機器 (パソコンなど) を接続しないでください。これらの機器と対象製品が短絡して、破損するおそれがあります。接続する場合は、機器を接地しないでください。

廃棄

- 廃棄するときは、できるだけ分解し、産業廃棄物として処理してください。

インストール

■ 必要なシステム構成

MEXE02をパソコンにインストールして使用するためには、オペレーティングシステム(OS)と、OSに対応したパソコンが必要になります。

● パソコン

推奨 CPU *1	Intel Coreプロセッサ 2 GHz以上 (OSに対応していること)
ディスプレイ	XGA(1024×768)以上の高解像度ビデオアダプタ およびモニタ
推奨メモリ	32ビット(x86)版:1 GB以上 64ビット(x64)版:2 GB以上
ハードディスク *2	30 MB以上の空き容量
USBポート	USBケーブルを使用する場合:USB2.0 1ポート CC05IF-USB を使用する場合:USB1.1 1ポート
ディスク装置	CD-ROMドライブ(インストールに使用)

*1 OSの動作条件を満たしている必要があります。

*2 **MEXE02**には Microsoft .NET Framework 4 Client Profileが必要です。インストールされていない場合は自動でインストールされるため、次の空き容量が別途で必要となることがあります。
32ビット(x86)版:600 MB
64ビット(x64)版:1.5 GB

重要 お客様がご使用になっているシステムの環境によっては、必要なメモリやハードディスクの容量が異なる場合があります。

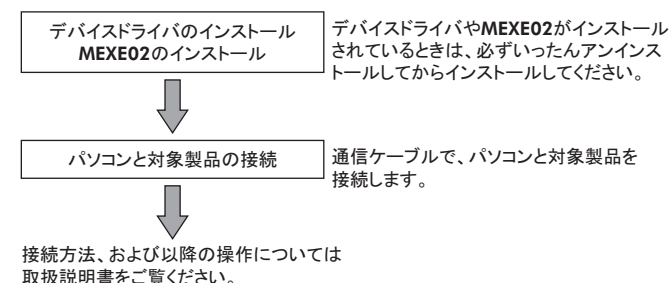
● オペレーティングシステム(OS)

32ビット(x86)版と64ビット(x64)版に対応しています。

- Microsoft Windows XP Service Pack 3 *
 - Microsoft Windows Vista Service Pack 2
 - Microsoft Windows 7 Service Pack 1
 - Microsoft Windows 8
 - Microsoft Windows 8.1
- * 64ビット(x64)版の場合は、Service Pack 2 で動作します。

■ 操作のながれ

MEXE02をインストールする手順は、次のとおりです。



- 重要**
- インストールの際は、パソコン管理者の権限が必要です。
 - 上書きしてインストールしないでください。**MEXE02**が正常に動作しなくなります。
 - インストールに失敗したときは、ルート証明書が最新ではない可能性があります。Microsoftの Windows Update サイトから、最新のルート証明書をダウンロードして更新してください。

■ デバイスドライバと MEXE02のインストール

MEXE02をインストールすると、MEXE02のほかに、USB用デバイスドライバと Microsoft .NET Framework 4 Client Profileがインストールされます。

- 重要**
- MEXE02を使用するには、Microsoft .NET Framework 4 Client Profileが適用されている必要があります。適用されていない場合は、自動でインストールされます。
 - 通信ケーブルは、インストールを終了してから接続してください。通信ケーブルを接続した状態でインストールを行なうと、ソフトウェアが正常に動作しない場合があります。
 - MEXE02のインストール後にパソコンを再起動する場合がありますので、他のソフトは終了しておいてください。

1. MEXE02の CD-ROMを CD-ROMドライブにセットします。CD-ROM内のフォルダが自動で表示されます。
2. CD-ROM内の MEXE02JPNフォルダを開きます。



3. setup.exe (セットアッププログラム)を起動させます。

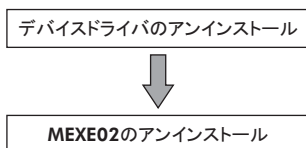


4. インストールが開始されるので、画面の手順に従ってインストールします。

アンインストール

■ 操作のながれ

MEXE02をアンインストールする手順は、次のとおりです。



- 重要**
- MEXE02をアンインストールするときは、必ず MEXE02とデバイスドライバの両方をアンインストールしてください。
 - MEXE02をアップデートするときは、いったんアンインストールしてから、最新版をインストールしてください。

■ デバイスドライバの削除(アンインストール)

1. 通信ケーブルを取り外します。
2. お使いの OSのプログラムアンインストール方法に従って、「ORIENTAL MOTOR CO., LTD. USB Driver(x**)」をアンインストールします。

■ MEXE02の削除(アンインストール)

お使いの OSのプログラムアンインストール方法に従って、「データ設定ソフト MEXE02 (Ver.**)」をアンインストールします。

- このマニュアルの一部または全部を無断で転載、複製することは、禁止されています。
- マニュアルに記載されている情報、回路、機器、および装置の利用に関して産業財産権上の問題が生じても、当社は一切の責任を負いません。
- 製品の性能、仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- マニュアルには正確な情報を記載するよう努めていますが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどにお気づきの点がありましたら、最寄りのお客様ご相談センターまでご連絡ください。
- **Orientalmotor** は、日本その他の国におけるオリエンタルモーター株式会社の登録商標または商標です。
Microsoft、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、Coreは、米国 Intel 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。

© Copyright ORIENTAL MOTOR CO., LTD. 2011

オリエンタルモーター株式会社

お問い合わせ窓口 (フリーコールです。携帯・PHSからもご利用いただけます。)

<p>技術的なお問い合わせ・お見積・ご注文の 総合窓口 お客様ご相談センター</p> <p>受付時間 平日/8:00 ~ 20:00, 土曜日/9:00 ~ 17:30</p> <p>東京 TEL 0120-925-410 FAX 0120-925-601 名古屋 TEL 0120-925-420 FAX 0120-925-602 大阪 TEL 0120-925-430 FAX 0120-925-603</p>	<p>故障かな?と思ったときの 技術相談・訪問・検査修理窓口 アフターサービスセンター</p> <p>受付時間 平日/9:00 ~ 18:30</p> <p>TEL 0120-911-271 FAX 0120-984-815</p>
---	---

WEBサイトでもお問い合わせやご注文を受け付けています。 <http://www.orientalmotor.co.jp/>

Data setting software MEXE02 INSTALLATION MANUAL (Ver. 3.00 or later)

License Agreement for Data Setting Software (MEXE02)

Please read the following terms and conditions carefully before using the Data Setting Software (**MEXE02**) ("Software"). The user of the Software ("User") shall be deemed to agree to those terms and conditions when the User makes the Software available for the use (including, but not limited to, download, installation and any similar action), and this license agreement shall be deemed to be entered into between ORIENTAL MOTOR CO., LTD. ("ORIENTAL MOTOR") and the User.

1. The ownership right, copyright and other intellectual property right, and all other rights with regard to the Software shall belong to either ORIENTAL MOTOR or its licensor, depending on the nature of each specific right.
2. ORIENTAL MOTOR shall grant to the User a non-exclusive right to use the Software only for the purpose of using an ORIENTAL MOTOR product or products supported by the Software.
3. The User may install and use one (1) copy of the Software in one (1) specific computer. If deemed necessary, one (1) backup copy of the Software maybe created following installation.
4. The User may not reproduce, distribute, lend or transfer the Software to any third party or otherwise allow any third party to use the Software in any form or by any means. Furthermore, the User may not upload the Software to an electric bulletin board or website which is accessible by public.
5. The User may not modify, alter, reverse-engineer, decompile, disassemble or otherwise manipulate all or part of the Software.
6. The User shall observe the Foreign Exchange and Foreign Trade Law and other applicable laws and regulations related to export and import in Japan in using the Software. The User shall not export the Software to any country which is subject to the export control regulations by the government of Japan or USA.
7. Neither ORIENTAL MOTOR nor its licensor shall make any warranty as to whether the Software is appropriate or useful in serving a specific purpose of the User, whether the Software is free from defects, or any other condition relating to the Software.
8. Neither ORIENTAL MOTOR nor its licensor shall be held liable whatsoever for any loss or damage arising directly or indirectly in association with, or in relation to, a use of the Software, including, but not limited to, loss or damage arising from damage or corruption of hardware or software, loss of benefit, disruption of business, loss of any data.
9. Neither ORIENTAL MOTOR nor its licensor shall be held liable whatsoever for any claim or demand made by a third party regarding the Software.
10. ORIENTAL MOTOR shall reserve the right to change the specifications of the Software without prior notice for the purpose of improvement.
11. This Agreement shall be terminated immediately upon the User's violation of this Agreement. The User may not use the Software once this Agreement is terminated.

Thank you for purchasing an Oriental Motor product.

12. This Agreement shall be executed in both Japanese and English language, and in the event of any conflicting terms, the Japanese version shall prevail.
13. This Agreement shall be governed by and interpreted in accordance with the Laws of Japan.
14. If any dispute arises out of this Agreement, the Tokyo District Court shall have exclusive jurisdiction to settle such dispute for the first instance.

Introduction

■ Applicable product

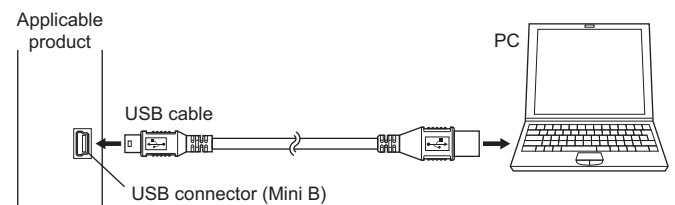
The **MEXE02** can be used with Oriental Motor's stepping motor drivers, servo motor drivers, brushless motor drivers and network converters etc. A product that can be combined with the **MEXE02** is described as "applicable product" here.

■ Communication cable

This cable is used to connect the applicable product and PC. The types of the communication cable vary depending on the applicable product.

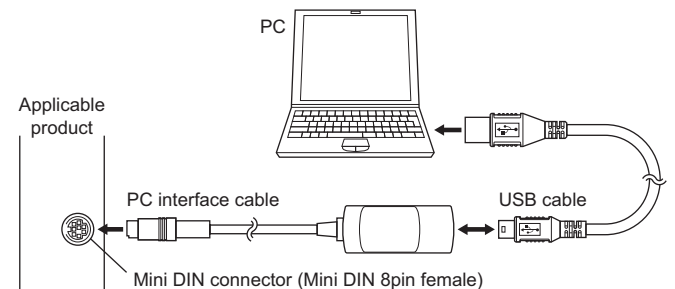
● When using a USB cable

Provide a commercially available USB cable.



● When using the communication cable for the data setting software CC05IF-USB

The supplied communication cable for the data setting software **CC05IF-USB** is a set of a PC interface cable and USB cable. If the **MEXE02** was downloaded from the Oriental Motor website, purchase the communication cable for the data setting software **CC05IF-USB** (provided as an accessory) separately.



■ Before use

Perform any installation, uninstallation, editing, and other operations for the data setting software **MEXE02** using an account with Administrator privileges.

Use the **MEXE02** correctly and safely after thoroughly reading the operating manual in the CD-ROM and understanding the basic operating procedures and other details.

Note Do not unplug the communication cable while the **MEXE02** communicates with the applicable product.

■ Notation rules

This manual has been described in accordance with the following notation. The screens shown in this manual are those displayed in Windows 7. The screens vary according to the operating systems (OS) you will be using.

[]	Menus and submenus shown in/from the title bar, buttons, and other controls that can be clicked with the mouse, are enclosed in square brackets.
" "	Dialog box messages, etc., are enclosed in double quotations marks.

■ Checking the product

Verify that the items listed below are included. Report any missing or damaged items to the branch or sales office from which you purchased the product.

- Data setting software **MEXE02** (CD-ROM)..... 1 pc.
- Communication cable for the data setting software **CC05IF-USB** 1 set (PC interface cable, USB cable each 1 pc.)
- OPERATING MANUAL (CD-ROM) 1 pc.
- INSTALLATION MANUAL (this document)..... 1 copy

■ Hazardous substances

The products do not contain the substances exceeding the restriction values of RoHS Directive (2011/65/EU).

Safety precautions

The **MEXE02** is designed with the assumption that the user has an understanding of basic operations such as starting up and exiting applications and how to use a mouse in Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 and Windows 8.1. Use the product only after carefully reading and fully understanding these instructions.

Warning

Handling the product without observing the instructions that accompany a “Warning” symbol may result in serious injury or death.

Connection

- Turn off the power to both the PC and applicable product when connecting. Failure to follow this instruction may cause electric shock.

Caution

Handling the product without observing the instructions that accompany a “Caution” symbol may result in injury or property damage.

Connection

- The data edit connector of the applicable product is not insulated. When grounding the positive terminal of the power supply, do not connect any equipment (PC, etc.) whose negative terminal is grounded. Doing so may cause the equipment and applicable product to short, damaging both. When connecting, do not ground equipment.

Disposal

- To dispose of the **MEXE02**, disassemble it into parts and components as much as possible and dispose of individual parts/components as industrial waste.

Installation

■ Required system configuration

The installation of the **MEXE02** on a PC requires one of the following operating systems (OS) and a PC compatible with the OS you'll be using.

● Personal computer

Recommended CPU *1	Intel Core processor 2 GHz or more (Your operating system must support the CPU.)
Display resolution	Video adapter or monitor of XGA (1024×768) or higher resolution
Recommended memory	32-bit (x86) version: 1 GB or more 64-bit (x64) version: 2 GB or more
Hard disk capacity *2	Available disk space of 30 MB or more
USB port	When using a USB cable: USB2.0 1 port When using the CC05IF-USB : USB1.1 1port
Disk drive	CD-ROM drive (for installation)

*1 The hardware requirements for the OS must be satisfied.

*2 Microsoft .NET Framework 4 Client Profile must be installed in your PC so that the **MEXE02** may function. Microsoft .NET Framework 4 Client Profile will be installed automatically, if not already installed.

The following disk space may require additionally.

32-bit (x86) version: 600 MB

64-bit (x64) version: 1.5 GB

Note The required memory and hard disk capacities may be different, depending on the system environment.

● Operating system (OS)

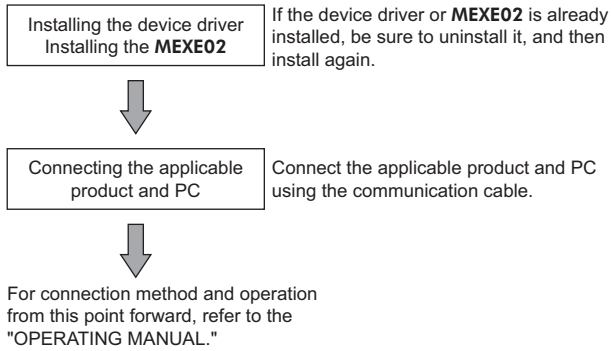
The following operating systems are compatible only with the 32-bit (x86) version and 64-bit (x64) version.

- Microsoft Windows XP Service Pack 3 *
- Microsoft Windows Vista Service Pack 2
- Microsoft Windows 7 Service Pack 1
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 8.1

* For the 64-bit (x64) version, it operates by the Service Pack 2.

■ Operation flow

See the following procedures to install the **MEXE02**.



Note

- Administrator privilege is required for installation.
- If an overwrite installation is performed, the **MEXE02** may not operate properly.
- If the installation has failed, the root certificate may not be the latest one. Download and update the latest root certificate from the Windows Update of Microsoft website.

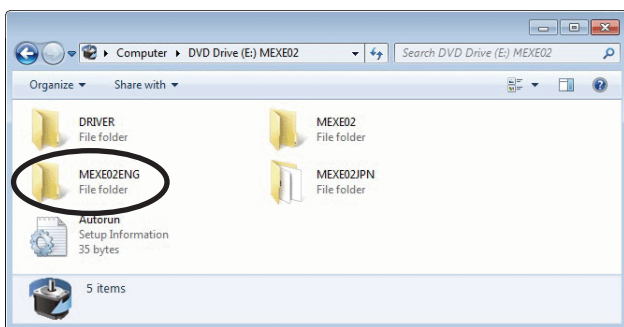
■ Installing the device driver and MEXE02

When installing the **MEXE02**, the device driver for the USB and Microsoft .NET Framework 4 Client Profile will be installed in addition to the **MEXE02**.

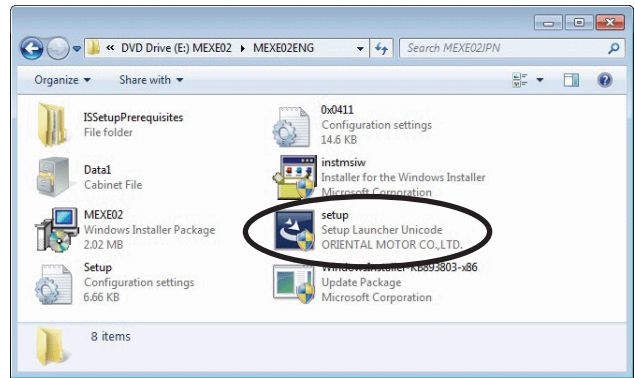
Note

- Microsoft .NET Framework 4 Client Profile must be installed in your PC in order to use the **MEXE02**. Microsoft .NET Framework 4 Client Profile will be automatically installed.
- Connect the communication cable after the installation is complete. If the installation is executed while connecting the communication cable, the software may not operate properly.
- The system may be restarted after installing the **MEXE02**. Be sure to close all other applications.

1. Insert the **MEXE02** CD-ROM into your CD-ROM drive.
A window pops up automatically, showing the folders on the CD-ROM.
2. Open the "MEXE02ENG" folder on the CD-ROM.



3. Start Setup.exe (setup program).

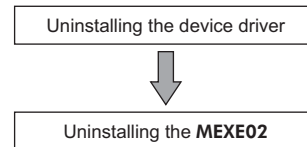


4. The installation will start. Install according to the procedures on the screen.

Uninstallation

■ Operation flow

See the following procedures to uninstall the **MEXE02**.



Note

- When uninstalling the **MEXE02**, be sure to uninstall both the **MEXE02** and device driver.
- When updating the **MEXE02**, once uninstall the **MEXE02** and then install the latest version.

■ Uninstalling the device driver

1. Disconnect the communication cable from the PC.
2. Uninstall the "ORIENTAL MOTOR CO., LTD. USB Driver (x**)" in accordance with the method for uninstalling a program in your OS.

■ Uninstalling the MEXE02

Uninstall the "Data setting software **MEXE02** (Ver.**)" in accordance with the method for uninstalling a program in your OS.

- Unauthorized reproduction or copying of all or part of this manual is prohibited.
- Oriental Motor shall not be liable whatsoever for any problems relating to industrial property rights arising from use of any information, circuit, equipment or device provided or referenced in this manual.
- Characteristics, specifications and dimensions are subject to change without notice.
- While we make every effort to offer accurate information in the manual, we welcome your input. Should you find unclear descriptions, errors or omissions, please contact the nearest office.
- **Orientalmotor** is a registered trademark or trademark of Oriental Motor Co., Ltd., in Japan and other countries. Microsoft and Windows are registered trademarks or trademarks in the United States and other countries of Microsoft Corporation in the United States. Intel and Core are registered trademarks or trademarks in the United States and other countries of Intel Corporation in the United States.

© Copyright ORIENTAL MOTOR CO., LTD. 2011

- Please contact your nearest Oriental Motor office for further information.

ORIENTAL MOTOR U.S.A. CORP.
Technical Support Tel:(800)468-3982
www.orientalmotor.com

ORIENTAL MOTOR DO BRASIL LTDA.
Tel:+55-11-3266-6018
www.orientalmotor.com.br

ORIENTAL MOTOR (EUROPA) GmbH
Headquarters Düsseldorf, Germany
Technical Support Tel:00 800/22 55 66 22
www.orientalmotor.de

ORIENTAL MOTOR (UK) LTD.
Tel:01 256-347090
www.oriental-motor.co.uk

ORIENTAL MOTOR (FRANCE) SARL
Tel:01 47 86 97 50 www.orientalmotor.fr

ORIENTAL MOTOR ITALIA s.r.l.
Tel:02-93906346 www.orientalmotor.it

ORIENTAL MOTOR CO., LTD.
Headquarters Tokyo, Japan
Tel:03-6744-0361
www.orientalmotor.co.jp

ORIENTAL MOTOR ASIA PACIFIC PTE. LTD.
Singapore
Tel:1800-8420280 www.orientalmotor.com.sg

ORIENTAL MOTOR (MALAYSIA) SDN. BHD.
Tel:1800-806161 www.orientalmotor.com.my

ORIENTAL MOTOR (THAILAND) CO., LTD.
Tel:1800-888-881 www.orientalmotor.co.th

ORIENTAL MOTOR (INDIA) PVT. LTD.
Tel:+91-80-41125586 www.orientalmotor.co.in

TAIWAN ORIENTAL MOTOR CO., LTD.
Tel:0800-060708 www.orientalmotor.com.tw

SHANGHAI ORIENTAL MOTOR CO., LTD.
Tel:400-820-6516 www.orientalmotor.com.cn

INA ORIENTAL MOTOR CO., LTD.
Korea
Tel:080-777-2042 www.inaom.co.kr

ORIENTAL MOTOR CO., LTD.
Hong Kong Branch
Tel:+852-2427-9800