



取扱説明書

機種名称

コントローラ設定キット
インストールマニュアル (CD-ROM 同梱版)

型式 / シリーズ

LEC-W2
JXC-W2

LEC-W2、JXC-W2 ドライバとソフトウェアのインストール手順

インストールマニュアル（中国語/簡体字）はCD-ROM内のファイルを参照ください。
中文简体版的安装指南请参照CD-ROM里面的文件。
Please refer to the file in the CD-ROM for the installation manual (Chinese / simplified Chinese character).

0. 準備

本設定ソフトウェア (ACTController) を使用いただく前に以下の準備を願います。

0.1 対応パソコン

本ソフトウェアは Microsoft®社の Windows® XP 32bit、Windows® 7 32bit/64bit または Windows® 8.1 32bit/64bit が動作できる環境のパソコンで使用できます。

0.2 USB ケーブルの準備

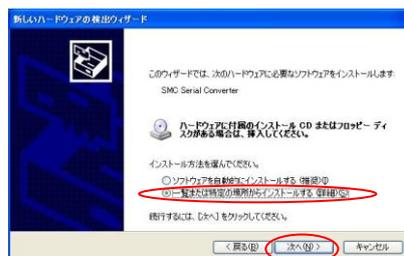
付属の通信ユニット、通信ケーブル、USB ケーブル (A-ミニ B タイプ) を準備願います。

1. インストール

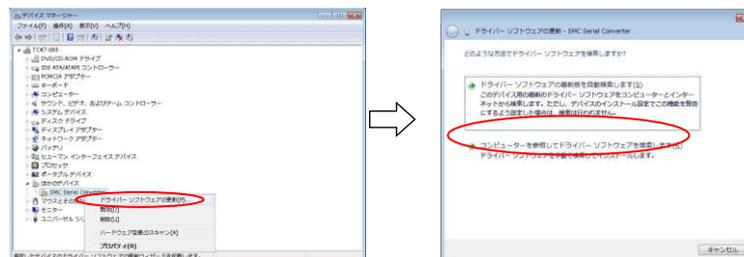
1.1 通信ユニットのドライバのインストール

パソコンの USB ポートに、通信ユニット を接続すると、以下のような画面が表示されます。Windows® 7 の場合、「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」から[デバイスマネージャ]をクリックします。「ほかのデバイス」に表示されている「SMC Serial Converter」を右クリックし、[ドライバーソフトウェアの更新]ボタンを押して下さい。(Windows® 8.1 の場合は「コントローラ設定キットインストールマニュアル (Windows® 8.1 用)」を参照してください。)

- ① CD-ROMを挿入ください。
- ② Windows® XPの場合は、[一覧または特定の場所からインストールする(詳細)(S)] にチェックし[次へ(N)]ボタンを押して下さい。Windows® 7の場合は、[コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します(R)]ボタンを押して下さい。



Windows® XP

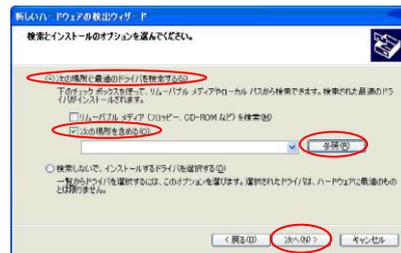


Windows® 7

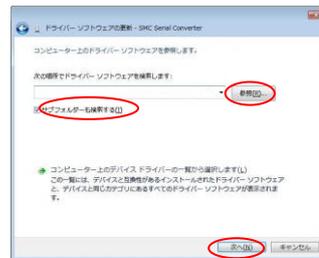
- ③ 以下のような画面が表示されますので、Windows® XPの場合は、[次の場所で最適なドライバを検索する(S)]と[次の場所を含める(O)]にチェック、Windows® 7の場合は、[サブフォルダーも検索する(I)]をチェックしてください。

[参照(R)]にてCD-ROM内のフォルダから使用しているOSのビット数に合わせたフォルダを選択して、[次へ(N)] ボタンを押して下さい。

| OS | フォルダ場所 |
|---------------------|----------------|
| Windows® XP (32bit) | ¥Drivers¥32bit |
| Windows® 7 (32bit) | |
| Windows® 7 (64bit) | ¥Drivers¥64bit |

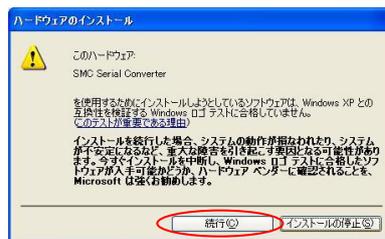


Windows® XP

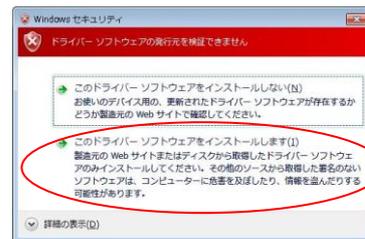


Windows® 7

- ④ 検索が行われて、以下のような画面が表示されます。Windows® XPの場合は、[続行(C)] ボタンを押して下さい。Windows® 7の場合は、[このドライバーソフトウェアをインストールします(I)]ボタンを押して下さい。



Windows® XP



Windows® 7

- ⑤ インストールが終わると次のような画面が表示されます。Windows® XPの場合は、[完了]ボタンを押して、Windows® 7の場合は、[閉じる(C)]ボタンを押して、ドライバのインストールを完了します。



Windows® XP



Windows® 7

- ⑥ これで [USB デバイスドライバ] のインストールが完了となります。

- ⑦ 続いて [仮想COMポートドライバ] のインストールが開始します。

②からと同様の手順で[仮想COMポートドライバ] のインストールを行ってください。Windows® 7の場合は、デバイスマネージャの「ほかのデバイス」に「USB Serial Port」が表示されているので、同様の手順でインストールを行ってください。

1. 2 設定ソフトウェア(ACT Controller)のインストール

CD-ROM 内の¥ACT Controller¥JP(Ver1200)¥Setup.exe を起動してください。インストールを開始します。インストールは表示される画面にしたがって行ってください。

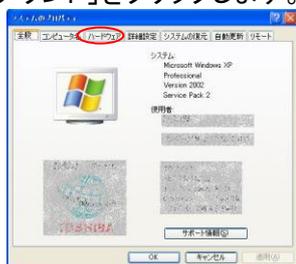
インストール完了後にはデスクトップに「ACT Controller Menu」が表示されます。このアイコンをクリックするとソフトが起動します。

起動前に必ず「2. 通信ポートの確認」を確認ください。

2. 通信ポートの確認

本設定ソフトウェアを使用の前に、通信ユニットの割り当てられた通信ポート番号 (COM 番号)を確認する必要があります。この COM 番号は、デバイスマネージャにて確認いたします。

- ① Windows® XP の場合は、スタートメニュー内の「コントロールパネル」-「システム」を起動し、画面上中央の「ハードウェア」タブをクリックします。Windows® 7 の場合は、スタートメニュー内の「コントロールパネル」-「ハードウェアとサウンド」をクリックします。

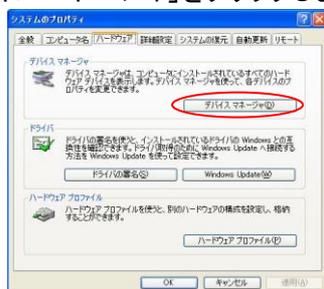


Windows® XP



Windows® 7

- ② 画面上側の「デバイスマネージャ」をクリックします。

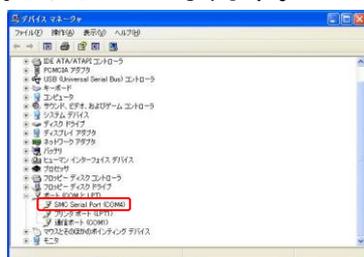


Windows® XP

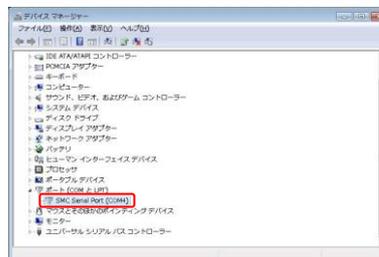


Windows® 7

- ③ 「ポート (COM と LPT)」に表示されている機器の中から、SMC Serial Port に記載されている COM 番号を確認ください。本例では COM4 になります。



Windows® XP



Windows® 7

この通信ポート番号は、設定ソフトウェア(ACT Controller)を使用する際に必要となります。

**この通信ポート番号は、接続したUSBポートによって変わります。
通信ユニット接続の際には確認ください。**

3. 起動メニュー

ソフトをインストールすると、デスクトップに「ACT Controller Menu」のアイコンができます。このアイコンをダブルクリックすると下記のメニューが表示されますので、「Normal モード」もしくは「Easy モード」をクリックください。



4. 通信設定

「Normal モード」、「Easy モード」起動時に本ソフトが接続されているコントローラを自動確認します。しかし、COM ポート番号等の通信設定が異なると通信ができませんので、通信設定が必要になります。

通信を行う際は、以下の点を確認ください。
通信対象のコントローラに電源が入っていること。
コントローラとパソコンが通信ユニットを介して接続されていること。

<Normal モード>

メニューバーから「Action」-「System」-「Setting」を選択すると、下記のウインドウが表示されますので、「2. 通信ポートの確認」にて確認した COM ポート番号を設定ください。

| | |
|------------|---|
| 最大軸数 | 確認する軸数を設定します。 |
| COM ポート | 通信ユニットの COM ポート 番号を設定します |
| 通信速度 | コントローラへの通信速度を指 定します。 ※コントローラ (LEC/JXC) の出 荷時の通信速度は 38400bps です。 |

| 項目 | 単位 | 備考 |
|--------|------|-----------|
| 最大軸数 | | 4 1 ~ 32 |
| COMポート | COM# | 1 ~ 20 |
| 通信速度1 | 無効 | 9600bps |
| 通信速度2 | 無効 | 19200bps |
| 通信速度3 | 有効 | 38400bps |
| 通信速度4 | 無効 | 115200bps |
| 通信速度5 | 無効 | 230400bps |

設定後に、「Action」-「System」-「Reset」を選択すると、接続コントローラの確認が始まります。

※「Normal モード」では、起動後の画面が下図のように赤枠部分に「00-オフライン」と表示される場合は、コントローラが認識されていません。通信ポート設定、配線及びコントローラへの電源供給等を確認してください。



コントローラが正しく認識された場合の起動画面は、下図のように「00-オフライン」以外の表示（「01-※※※」等）と表示されます。



<Easy モード>

通信ができない際に通信設定画面が表示されます。通信設定完了後に、接続が確認できると、操作可能となります。

5. 各モードの機能説明

各モードの機能説明につきましては、インストール後にプログラムメニュー(デスクトップ画面のスタートボタン)内の「ACT Controller」-「ACT Control Help」にて確認ください。

注意点

設定ソフトウェア(ACT Controller)起動中は、通信対象コントローラの電源は切らないでください。

また、設定ソフトウェア起動中にケーブルの抜き差しはしないでください。

設定ソフトウェア起動中は、常に通信をおこなっております。通信中にケーブルを抜くとソフトウェアの誤作動の要因となります。

※Microsoft®、Windows® XP、Windows® 7 および Windows® 8.1 は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

| 改訂履歴 | |
|------------------|------------|
| NO. JXC※-OMU0015 | 2016年12月初版 |

SMC株式会社 URL <http://www.smcworld.com>

お客様技術相談窓口 **フリーダイヤル ☎ 0120-837-838**
受付時間 9:00~17:00【月~金曜日】

⑨ この内容は予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
 © 2016 SMC Corporation All Rights Reserved