



# <sub>機種名称</sub> 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

SMC株式会社

## LEC-W2 ドライバとソフトウェアのインストール手順

#### 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。

<u>0.1 対応パソコン</u> 本ソフトウェアは Microsoft 社の Windows® XP 32bit または Windows® 7 32bit または 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 

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。 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。





③ 以下のような画面が表示されますので、Windows XPの場合は、[次の場所で最適の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。



ムバハードウェアの救出ウィザード 	Ca _ F5-1/1- V2F01968E - SHC Seriel Converse
機動とインストールのオプションを選んでください。	コンピューターエのドライバー ソフトウェア世界第一家下。
・・・」だけ規模で自動のドライバを教えすな の ・・・ 「なっとすべった」が、こって方の、おくてやローカル・パスの心検索であます。 使素でれた最適のドラー いなった方はます。 ・・・ 「いっただね、まずえす ・・・ 「いっただね、まずえす ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・	ポロ構作で19-1/1-ソフトウェアを構成します。 ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・
	コンピューラーエのデバイスドライバーの一般が自要には手にし この一般には、サバイスと読みばなおくつストールされとサライバーンジナウエア と、サバイスと影响がオゴルに発きすくCBパライバーンフナウエア意識を収ま 下。
< R5@ (2010) 472/24	and anoth
Windows XP	Windows 7

後索が行われて、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。

ハードウェアのインストール	Windows セキュリティ
このハーヤウェア・ SMC Serial Converter      教授のないない。ローナストに含称しているソフトウェアは、Windows XP との 温快を発展する Windows ローナストに含称していません。 てクストールを見ていません。 マンストールを見ていません。 マンストールを見ていません。 マンストールを見ていません。 マンストールを見ていません。 マンストールを見ていません。 マンストールを見ていません。 マンストールを見ていまし、アンストールのでは、 マンストールを見ていまし、 マンストールを見ていまし、 マンストールを見ていまし、 マンストールを見ていまし、 マンストールを見ていまし、 マンストールを見ていまし、 マンストールのでは、 マンストールのでは、 マンストールのでは、 マンストールのでは、 マンストールのでは、 マンストールのでは、 マンストールのでは、 マンストールのでは、 マンストールのでは、 マンストールのでは、 マンストーマンストールのでは、 マンストールのでは、	<ul> <li>アライパーソフトウェアの次行えを移送できません</li> <li>このドライパーソフトウェアをインストールしない(血) 決防・ロデパイス局の、実施されたドライパーソフトウェアが存在するか とうか意識をついめもサイトで確認してください。</li> <li>このドライバーソフトウェアをインストールします(1) 職員ののやはサイドを気はすべるかや感知したドライパーソフトウェア のかインストールしてください、その他のソースから発見した見のする いとりたっすた。コンピューターに意意を及ぼしたり、構美を追んだりする 可能性が多ります。</li> <li>         (単の決差(血)     </li> </ul>
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。

新しいハードウェアの検出ウィザード	
新しいハーやウエアの株体ウィザードの完了     法のハードウスアの大学・ムが完了しました     法のハードウスアウクドウストームが完了しました     GMS Seriel Converte	ドライバー ソフトウェアが定要 - DMC Serial Converter     ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。     このデバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:
DET182/201522/14-1480381.	SMC Senal Cowerter
	MU-D(C)
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下 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。



#### 2. 通信ポートの確認

本設定ソフトウエアを使用の前に, 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, Windows の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 エア」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。





### 画面上側の「デバイスマネージャ」をクリックします。



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。

	ニーデバイス マネージャー	012 00
	77-14(2) 場所(4) 美市(4) へんづけ)	
	(**)[[]][[][]][][][][][][][][]][][][][][]	
	G X XXXXXX コンドローラー     G X XXXXXX コンドローラー     G X XXXXXX 20 X D     G X XXXXXX 20 X D     G X X X X X X X X X X X X X X X X X	
	Windows 7	
Z(ACT Controllor)	を使用する際に必要となります	
	5	20100         201400         MEQ. NATURE           Non-State         10000         10000         10000           Non-State         10000         100000         100000           Non-State         100000         1000000         1000000           Non-State         10000000000         1000000000000000000000000000000000000

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」クリックください。

ACTController Menu
Normalモート*
Easyモ∽ト
終了

#### 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=	ュ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. 通信ボートの確認」にて確認した COM ボート番号を設定ください。

考 ~ 32 ~ 20 00bps 200bps 400bps 5200bps 0400bps
0400bps キャンセル
1 3

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。通信ボート設定、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。

rm 00-オフライン 🔹 0 🕂	G

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(Windows 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

#### こころうか。 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差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。