



使用说明书

机种名称

控制器设定组件
安装手册 (CD-ROM 同梱版)

型号 / 系列

LEC-W2

SMC株式会社

LEC-W2 控制器与软件的安装顺序

0. 准备

在使用本设定软件(ACTController)前, 请进行以下准备工作。

0.1 对应计算机

本设定软件可以在具有 Microsoft 公司的 Windows® XP 32 位或者 Windows® 7 32 位及 64 位操作系统的计算机上使用。

0.2 准备 USB 电缆

请准备附件的通信单元, 通信电缆, USB 电缆(A-miniB 型)。

1. 安装

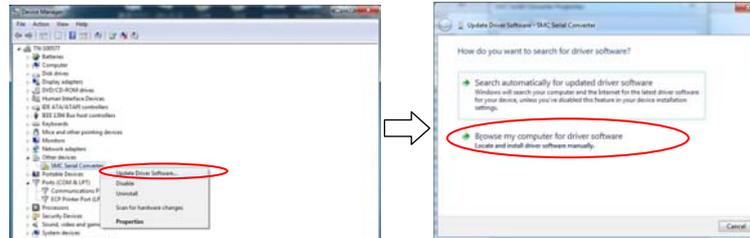
1.1 安装通信单元的控制器

给计算机的USB接口连接通信单元时, 会显示以下画面。Windows 7 的场合, 请从「控制面板」→「硬件与音频」里点击「设备管理器」, 把「其他设备」里显示的「SMC Serial Converter」右键单击, 并按下「控制软件更新的更新」键。

- ① 请插入CD-ROM。
- ② Windows XP的场合, 请先确认「从一览或者特定的场所安装(详细)(S)」再按「下一步(N)」键。Windows 7的场合, 请按「参照计算机检索控制软件(R)」键。



Windows XP



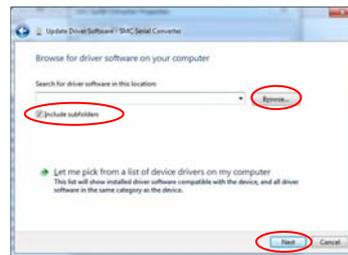
Windows 7

- ③ 如下画面所示, Windows XP的场合, 请选择「检索下一场合最合适的控制器(S)」与「包含下一个场合(O)」, Windows 7的场合, 请选择「也检索子文件夹(I)」。
- 点击「参照(R)」从CD-ROM内的文件夹里选择与正使用的OS的位数相符合的文件夹, 再按「下一步(N)」键。

OS	文件夹地址
Windows XP (32位)	\Drivers\3位
Windows 7 (32位)	\Drivers\32位
Windows 7 (64位)	\Drivers\64位



Windows XP



Windows 7

- ④ 检索并显示如下所示画面。Windows XP の場合，请按[继续(C)]键。Windows 7 の場合，请按[安装此控制器软件(I)]键。



Windows XP



Windows 7

- ⑤ 安装结束后显示如下所示画面。Windows XP の場合，请按[完成]键，Windows 7 の場合，请按[关闭(C)]键，控制器的安装就完成了。



Windows XP



Windows 7

- ⑥ [USB设备控制器]的安装已完了。

- ⑦ 继续开始安装[虚拟COM接口控制器]。
请按照从②开始相同的顺序安装[虚拟COM接口控制器]。Windows 7 の場合，管理员的「其他设备」上会显示「USB Serial Port」，请按照相同顺序安装。

1.2 安装设定软件(ACT Controller)

请启动 CD-ROM 内的\ACT Controller\JP (Ver1200) \Setup.exe。开始安装。
安装时请根据显示的画面进行操作。

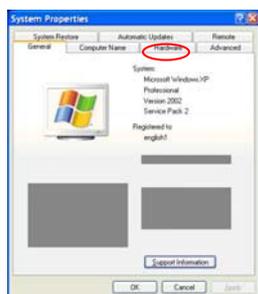
安装完成后桌面上显示「ACT Controller Menu」。点击这个图标时软件启动。

启动前请一定确认「2. 通信接口的确认」。

2. 通信接口的确认

在使用本设定软件以前，需要确认通信单元分配的通信接口序号(COM 序号)。
此 COM 序号，可以从 Windows 程序管理员进行确认。

- ① Windows XP の場合，启动开始菜单内的「控制面板」-「系统」，点击画面上中央的「硬件」键。Windows 7 の場合，点击开始菜单内的「控制面板」-「硬件与音频」。



Windows XP



Windows 7

② 点击画面上侧的「程序管理员」

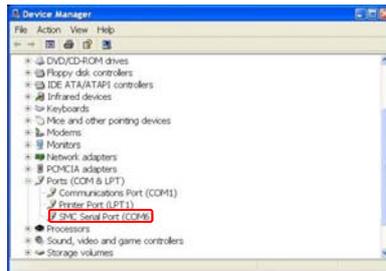


Windows XP

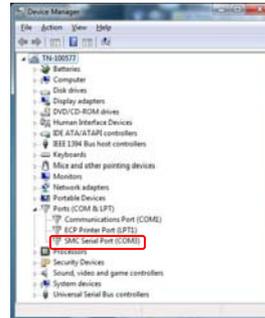


Windows 7

③ 请从「接口 (COM 与 LPT)」上显示的设备中，确认 SMC Serial Port 上记载的 COM 序号。
本例是 COM6。



Windows XP



Windows 7

此通信序号，在使用设定软件(ACT Controller)时是必须的。

此通信接口序号，根据连接的 USB 接口会改变，在连接通信单元时请确认。

3. 启动菜单

安装软件后，桌面上就出现「ACT Controller Menu」的图标。若双击这个图标就会显示以下的菜单，请单击「Normal 模式」或者「Easy 模式」。



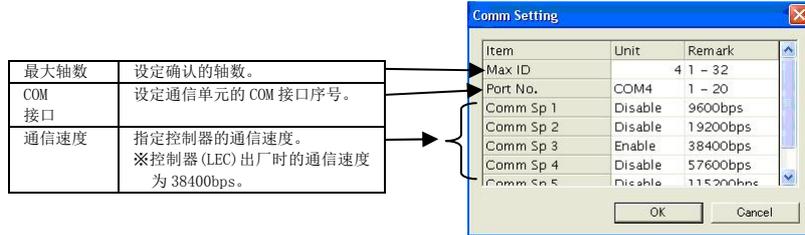
4. 通信设定

启动「Normal 模式」,「Easy 模式」时软件会自动确认正连接的控制器。但是,若与 COM 接口序号等的通信设定不相同,无法通信,所以需要通信设定。

通信时,请确认以下内容。
给通信对象的控制器已接入电源。
控制器与计算机通过通信单元已连接。

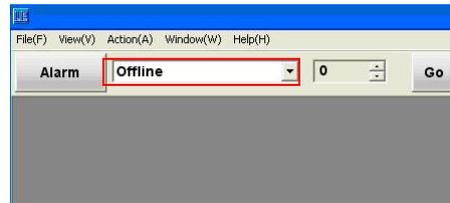
<Normal 模式>

从菜单选择「Action」-「System」-「Setting」时,会显示以下的窗口,请设定「2. 通信接口的确认」中已确认的 COM 接口序号。



设定后,选择「Action」-「System」-「Reset」时,开始所连接控制器的确认。

※「Normal 模式」上,启动后的画面如下图红框部分显示「offline」时,控制器未被识别。请确认通信接口设定,配线以及控制器的电源供给。



控制器被正确识别时的启动画面,如下图所示除了「offline」以外显示为「01-※※※」等。



<Easy 模式>

无法通信时,显示为通信设定画面。通信设定完成后并确定连接时,可操作。

5. 各模式的功能说明

关于各模式的功能说明,安装后请在程序菜单(Windows 画面的开始键)内的「ACT Controller」-「ACT Control Help」中确认。

注意点
设定软件 (ACT Controller) 启动中,请勿切断通信对象的控制器电源。
另外,设定软件启动中请勿拔插电缆线。
设定软件启动中,通常已经在通信。通信中拔下电缆线时,会造成软件的误动作。