



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

JXC-W2

SMC株式会社

LEC-W2, JXC-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, Windows® 7 32位及64位或者Windows® 8.1 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[控制器软件的更新]键。(使用Windows® 8.1的场合, 请参照英文版的「Controller Setting Kit Installation Manual (For Windows® 8.1)」)

(1) 请插入CD-ROM。

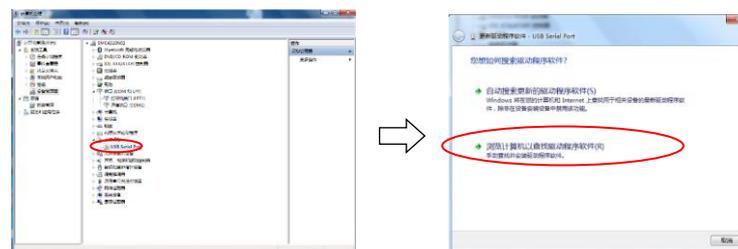
(2) Windows® XP的场合, 请先确认[从一览或者特定的场所安装(详细)(S)]再按[下一步(N)]键。

Windows® 7的场

合, 请按[参照计算机检索控制器软件(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\32bit
Windows® 7 (32位)	\Drivers\32bit
Windows® 7 (64位)	\Drivers\64bit

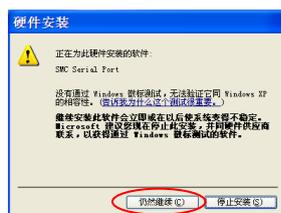


Windows® XP



Windows® 7

- (4) 检索并显示如下所示画面。Windows® XP 的场合，请按[继续(C)]键。Windows® 7 的场合，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 的场合，请按[完成]键，Windows® 7 的场合，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。
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 的场合，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\CH(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「程序管理员」进行确认。

- (1) Windows® XP 的场合，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 的场合，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」

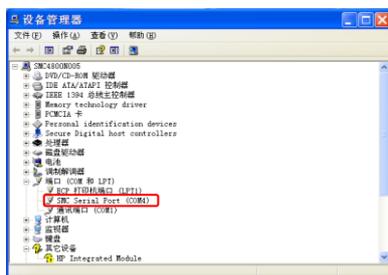


Windows® XP

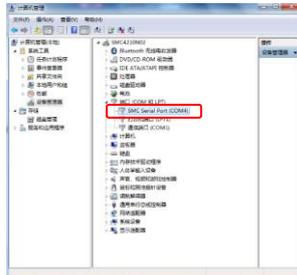


Windows® 7

- (3) 请从「接口 (COM 与 LPT)」上显示的列表中，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。

最大轴数	设定确认的轴数。
COM 接口	设定通信单元的 COM 接口序号。
通信速度	指定控制器的通信速度。 ※控制器 (LEC/JXC) 出厂时的通信速度为 38400bps。



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(主页画面的开始键)内的「ACT Controller」-「ACT Control Help」中确认。

注意

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。

改订履历	
NO. JXC※-OMU0017	2016年12月初版

SMC株式会社

邮政编码: 101-0021, 日本东京都千代田区外神田 4-14-1

Tel: + 81 3 5207 8249 , Fax: +81 3 5298 5362

URL <http://www.smcworld.com>

Note: Specifications are subject to change without prior notice and any obligation on the part of the manufacturer.

© 2016 SMC Corporation All Rights Reserved