



触摸屏示教器

CON-PTA/PDA/PGA/PGAS

初次操作指南 第9版

衷心感谢您选购本公司产品！
为确保安全，请遵照本初次操作指南以及随附的安全指南、使用说明书(CD/DVD)正确使用。
本初次操作指南是本产品专用的原版说明书。

警告：关于本装置的操作，请遵照随附的使用说明书(CD/DVD)。为确保随时可确认，请在组装本控制器的装置旁存放使用说明书(CD/DVD)。如需使用说明书，请向初次操作指南或使用说明书末尾所载的最近的营业所索取。

- 未经允许，不得擅自使用或复制本说明书的全部或部分内容。
- 正文中的公司名称、产品名称均为各公司的商标或注册商标。

产品确认

本产品的标准配置由以下零件构成。
若发现型号错误或缺件，烦请与经销商或本公司联系。

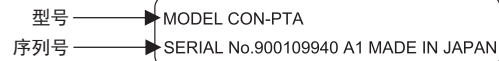
1. 构成品(选件除外)

编号	品名	型号	备注
1	主体	参照型号铭牌说明、型号说明	
附件			
2	触摸笔	机体内置	
3	初次操作指南		
4	使用说明书(DVD)		
5	安全指南		

2. DVD 中收录的本产品相关使用说明书

编号	名称	管理编号
1	触摸屏示教器CON-PTA、CON-PDA、CON-PGA、PGAS使用说明书	MJ0294
2	PCON-CA控制器使用说明书	MJ0289
3	ERC2控制器(PIO专用)一体型驱动轴使用说明书	MJ0158
4	ERC2控制器(SIO专用)一体型驱动轴使用说明书	MJ0159
5	ERC3控制器一体型驱动轴使用说明书	MJ0297
6	PCON-C/CG/CF控制器使用说明书	MJ0170
7	PCON-CY控制器使用说明书	MJ0156
8	PCON-SE控制器使用说明书	MJ0163
9	PCON-PL/PO控制器使用说明书	MJ0164
10	ACON-C/CG控制器使用说明书	MJ0176
11	ACON-CY控制器使用说明书	MJ0167
12	ACON-SE控制器使用说明书	MJ0171
13	ACON-PL/PO控制器使用说明书	MJ0166
14	ACON-CA/DCON-CA控制器使用说明书	MJ0326
15	SCON-C控制器使用说明书	MJ0161
16	SCON-CA/CAL/CGAL 控制器使用说明书	MJ0243
17	ROBONET使用说明书	MJ0208
18	ASEP/PSEP/DSEP控制器使用说明书	MJ0267
19	PMEC/AMEC控制器使用说明书	MJ0245
20	MSEP控制器使用说明书	MJ0299
21	MSCON控制器使用说明书	MJ0306

3. 型号铭牌说明



4. 型号说明

CON-PTA-C-ENG

<型号> _____ <选项>
 CON-PTA : 标准型
 CON-PDA : 带安全开关型
 CON-PGA : 安全等级4符合型
 CON-PGAS : 安全等级4符合型

无指定: 日语显示(可切换英语、中文显示)
 ENG : 英语显示(可切换日语、中文显示)
 CHI : 中文显示(可切换日语、英语显示)

<显示颜色>
 C: TFT彩色液晶

支持机型

支持机型一览			
控制器机型名称			
ERC2 注1	SCON-CAL	DCON-CA	DSEP
ACON	SCON-CGAL	ERC3	MSEP
PCON	RACON	RPCON	AMEC
SCON-C	ACON-CA	ASEP	PMEC
SCON-CA	PCON-CA	PSEP	MSCON

注1 请确认ERC2主体盖板左侧面(从后面看)上张贴的标签。仅限支持以下电路板类别。

标签标记	
电路板类别	
NP T1 4904、4905、6302	
PN T1 4904、4905、6302	

ERC2的SE型可中继SIO转换器进行连接。

基本规格

规格一览

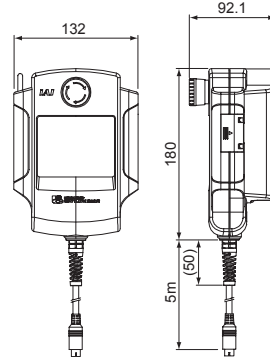
项目	规格
画面	TFT彩色液晶
使用字体	日语位图字体 字体: Gothic 使用株式会社LIM Corporation制作的字体。
耗电量	3.6W以下(150mA以下)
使用环境温度与湿度	温度: 0~40°C 湿度: 20~85%RH(无凝露)
保存环境温度与湿度	温度: -20~60°C 湿度: 10~85%RH(无凝露)
抗振性	10~55Hz (5分钟周期) (试验条件) 振幅: 0.35mm X、Y、Z方向50分钟
抗冲击性	(试验条件) 9.8m/s ² 以上 X、Y、Z方向4次
耐环境性	相当于IP40
尺寸	180mm(长)×132mm(宽)×92.1mm(高)
重量	CON-PTA: 约570g(含5m电缆) CON-PDA/PGA/PGAS: 约600g(含5m电缆)
电缆长度	5m(标准)
附件	触摸笔
适用SD内存卡(注1)	SD、SDHC(东芝产品) 1G~8G byte

注1 SD内存卡为SD-3C、LLC及SDA的商标。

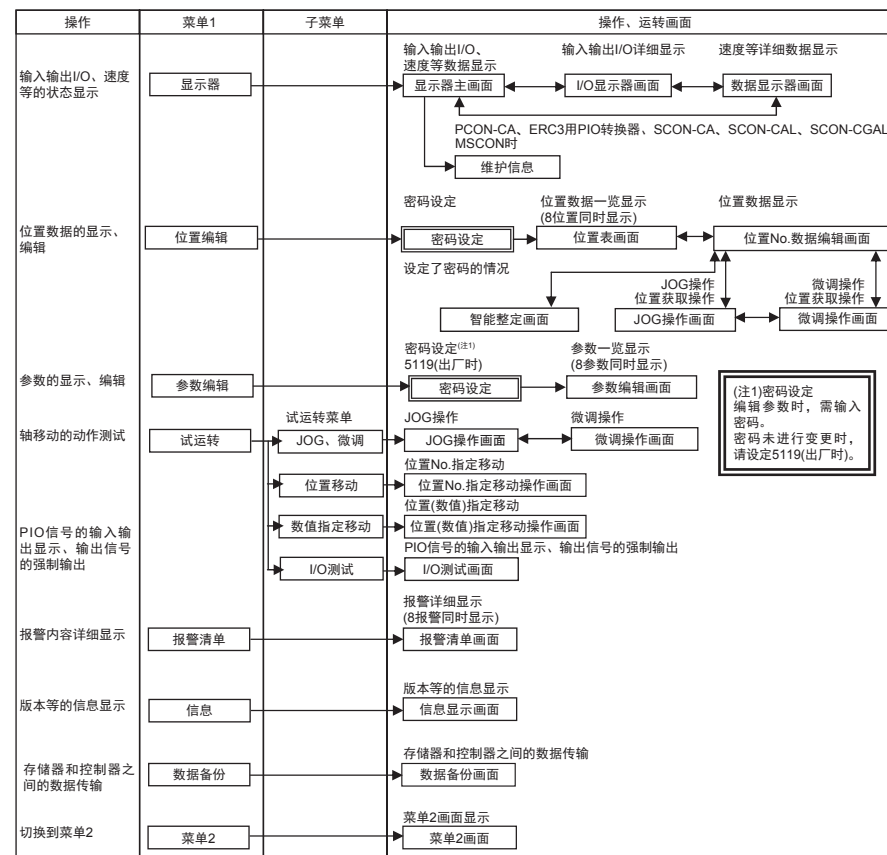
显示切换功能

型号	显示语言(出厂时)	可切换语言
CON-PTA-C	日语	英语、中文

外形尺寸图

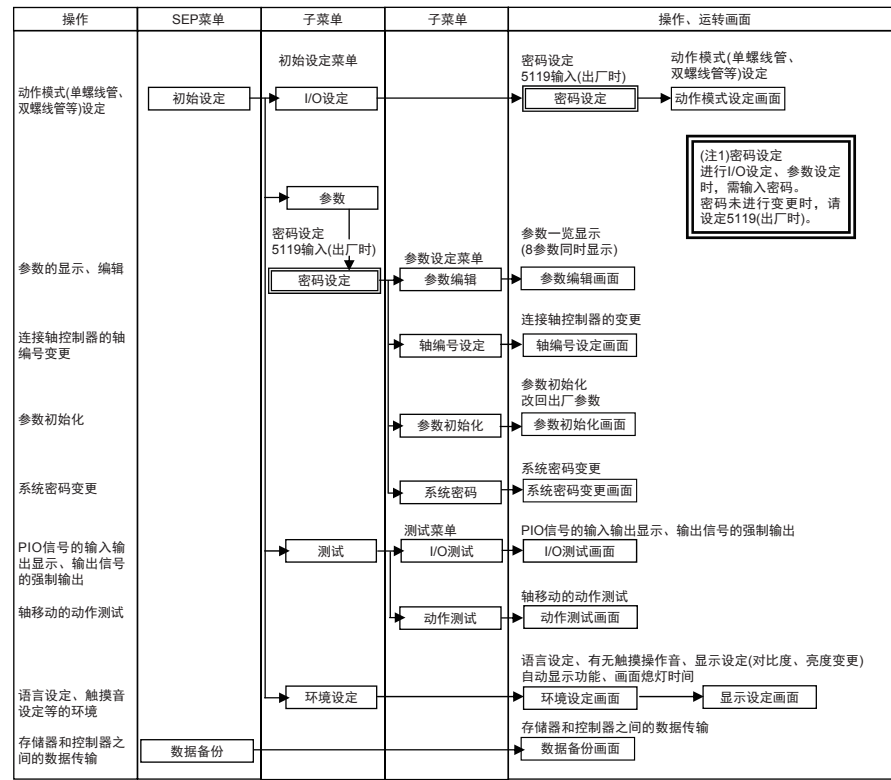


CON系列控制器操作菜单

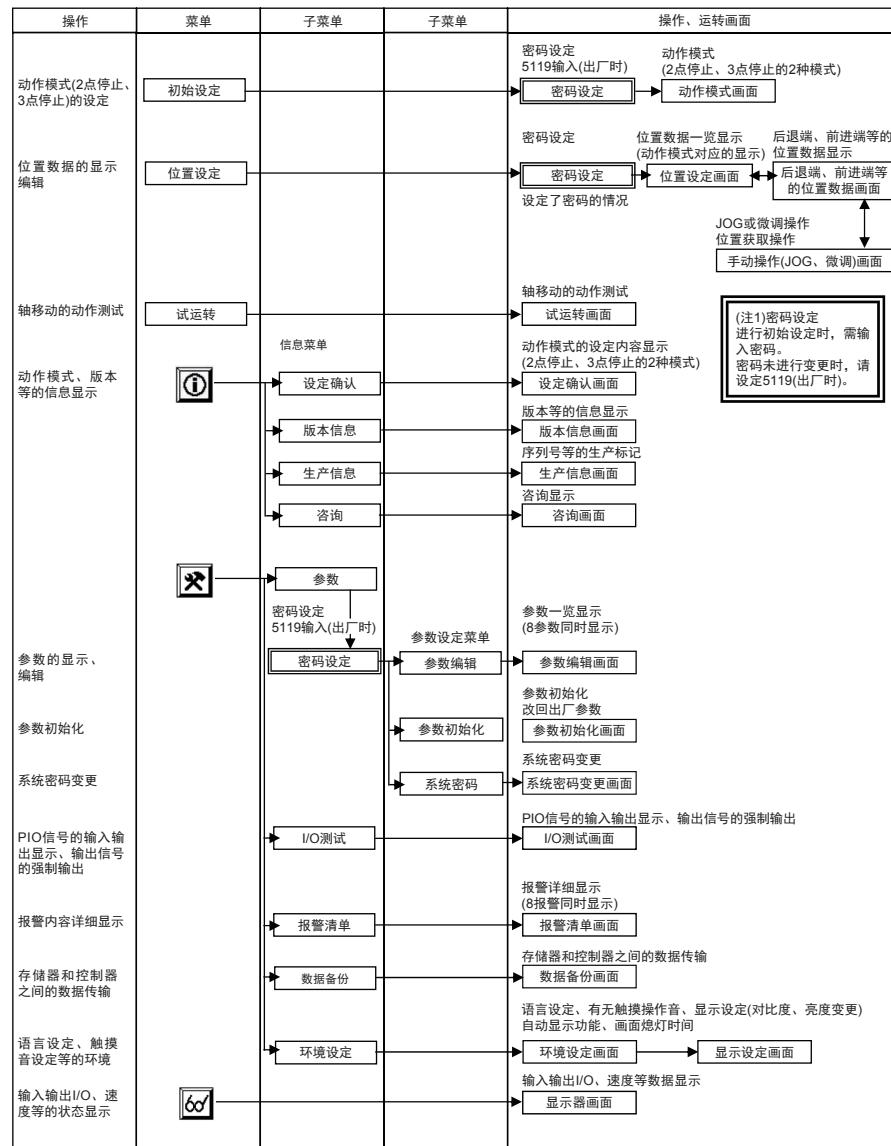


SEP系列控制器操作菜单





MEC系列控制器操作菜单



异常时的处理

通过触摸屏示教器检测出的主要错误。关于其他错误,请确认主体的使用说明书(CD/DVD使用说明书)。各控制器的错误,请确认相应的使用说明书(CD/DVD使用说明书)。

代码	错误内容	原因及对策
308	响应超时错误 没有从控制器返回响应。	原因: 控制器连接电缆断线。 对策: 请确认连接电缆的接线以及是否断线。 原因: 因噪声干扰等引起的暂时性异常。 对策: 请重新接通控制器的电源。
30D	例外响应接收错误 从控制器返回了异常的响应。	原因: 因噪声干扰等引起的暂时性异常。 对策: 如果频繁发生,请确认电缆、电源装置的干扰对策等。

株式会社 **アイエイアイ**

总公司及工厂 〒424-0103 静冈县静冈市清水区尾羽 416-4
TEL 054-364-5105 FAX 054-364-2589

联系方式

艾卫艾商贸(上海)有限公司
地址: 上海市虹桥路 808 号加华商务中心 A8 栋 303 室 邮编: 200030
电话: 021-6448-4753
传真: 021-6448-3992
E-mail: shanghai@iai-robot.com
URL: http://www.iai-robot.com

深圳分公司
地址: 深圳市福田区车公庙泰然工贸园泰然四路 112 栋 502 室 邮编: 518042
电话: 0755-23932307
传真: 0755-23932432
E-mail: shenzhen@iai-robot.com