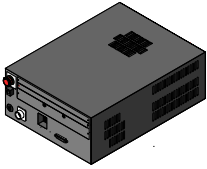
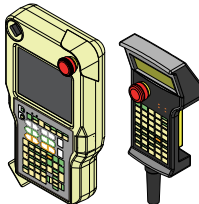
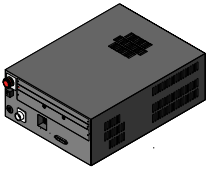
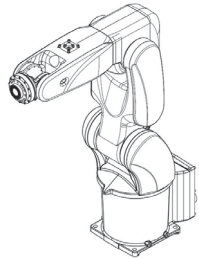
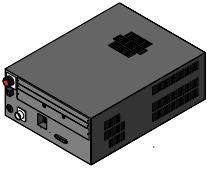
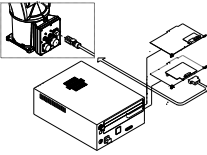
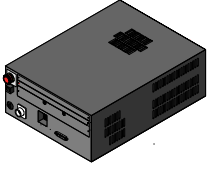


CFD 控制装置 操作说明书的结构

标准说明书

1	TCFCN-159 		CFD 控制装置 操作说明书 设定篇 如果进行 CFD 控制装置与机器人的连接、机器人的初始设定等操作时，请阅读本说明书。 本说明书汇总了关于控制装置和机器人的基本设定顺序（工具设定、作业原点登录和以太网设定等）以及安全相关信号的连接方法。 使用迷你 TP 的顾客应准备 PC 用软件“FD on Desk Light”。
2	TCFCN-160 		CFD 控制装置 操作说明书 基本操作篇 通过 CFD 控制装置进行示教、再生以及文件操作时，请阅读本说明书。 本说明书汇总了关于以悬式示教作业操纵按钮台进行示教（编程）、再生（自动运转）以及文件操作等内容。另外汇总了通过外部输入信号进行再生（自动运转）操作的方法。 使用迷你 TP 的顾客应准备 PC 用软件“FD on Desk Light”。
3	ECFCN-007 		CFD 控制装置 操作说明书 控制装置维护篇 负责维护 CFD 控制装置的人员务必阅读。 本说明书汇总了关于 CFD 控制装置的基本维护。包括备件一览。 关于规格的详情请参照“标准规格书”。
4	MZ04 : MMCCN-288 MZ07 : MMZCN-265 MC10S : MMCCN-282		操作说明书 机器人主体篇 负责维修机器人主体的人员务必阅读。 本说明书汇总了关于机器人主体的基本规格和维修。包括备件一览。 关于规格的详情请参照“标准规格书”。
5	ECFCN-008 		CFD 控制装置 操作说明书 错误代码表 负责维修的人员务必阅读。 本说明书汇总了关于错误内容和故障排除。

6	TCFCN-155, 156 		CFD 控制装置 技术资料 连接或设定 DeviceNet 等 I/O 界面以及安装各种备件等的系统集成的人员务必阅读。 附有以下两卷。 第 1 卷 MZ 系列可调止动器、搬运夹具、I/O 线缆等 第 2 卷 数字 I/O 基板、小型 I/O 基板、各种现场总线
7	TFDCN-906 		FD on Desk Light 操作说明书 使用 FD on Desk Light 的人员务必阅读。 本说明书汇总了关于用 PC 下载并使用的模拟软件。如果用以太网电缆连接下载本软件的 PC 与 CFD 控制装置时,通过 PC 进行与高性能 TP 相同的操作。 <u>使用迷你 TP 时,需要本软件。</u> <u>利用附带磁盘请下载本软件。</u>
8	TFDCN-007 		FD 控制装置 操作说明书 外部输入输出篇 以外部 PLC 等控制本控制装置的系统集成的人员务必阅读。 本说明书汇总了关于控制装置的外部输入输出信号。 (FD 控制装置和 CFD 控制装置的外部输入输出信号为相同)
9	TFDCN-### 		功能别的操作说明书 这些说明书为功能别操作说明书。根据用途分为如下。 通过高性能 TP 或者迷你 TP 和软件 FD on Desk Light 的组合来可使用。 <u>掌握好基本操作的人员务必阅读。</u> • FD 控制装置 软件 PLC 操作说明书 • FD 控制装置 机器人语言 操作说明书 • FD 控制装置 堆列功能 操作说明书 • FD 控制装置 基于外部输入的移动功能 操作说明书 • FD 控制装置 自适应动作功能 操作说明书 • FD 控制装置 精细动作功能 操作说明书 • FD 控制装置 示波器功能 操作说明书 等