

控制柜

由丰富的实际经验培育出的尖端技术孕育了巨大的潜能，就是这种潜能实现了更加快捷的操作性，发挥了预想意外的表现力。而对高速CPU的采用，完美实现了更精密的轨迹控制及更高速的应用执行。



E73



E94



E01/02/03



E40



E35



D60

美洲	E76/77	E97	E01/02/03
欧洲	E70/71	E91	
日本-亚洲	E73/74	E94	
特点	应用于小型机器人（RS03N/05N/05L/06L/10N），小巧轻便的外形可以实现高性能及高扩展性。	对应中型机种（Y系列以及RS010L/020X）的紧凑型控制柜。可以选择横/竖的设置方向、可以设置传送带的下和手臂架台的上方空间。	E系列的标准控制柜是全世界通用规格的通用控制柜。选装件的变压器可对应各国的不同的电源。与以前的E2X/3X/4X相比，实现了大幅度的小型化。另外，码垛机器人用的E03标准控制柜即指载电力回升机能又能省能量。
驱动方式	全数字伺服	全数字伺服	全数字伺服
示教方式	示教/编程方式	示教/编程方式	示教/编程方式
示教器	标准示教器 彩色液晶触摸屏	标准示教器 彩色液晶触摸屏	标准示教器 彩色液晶触摸屏
存储器容量 (MB)	8	8	8
I/O 信号	外部操作信号	紧急停止、外部保持信号	紧急停止、外部保持信号
	入力信号 (最大) (点)	32 (96)	32 (96)
	出力信号 (最大) (点)	32 (96)	32 (96)
结构	独立全封闭型，间接冷却方式	*1 开放型直接冷却方式	独立全封闭型，间接冷却方式
重量 (kg)	30	40	40/40/45

*1: E91は密閉型間接冷却方式

美洲	E30/32/33/34	E35/37	D60/61
欧洲	E40/42/43/44	E45/47	
日本-亚洲	E10/12/13/14/20/22/23/24	E25/27	
特点	对应了各国的一次电源电压不同的控制柜，实现了高扩张性和维护性。	防爆规格控制柜，配备彩色液晶防爆示教器，进一步提高了在防爆领域内的示教及编程作业的效率。	对应D60的1个手臂、D61的2个手臂的半导体机器人用控制柜。小型的D60能控制最大7轴、D61能控制12轴。世界通用的控制柜能满足SEMI规格和CE规格。
驱动方式	全数字伺服	全数字伺服	全数字伺服
示教方式	示教/编程方式	示教/编程方式	示教/编程方式
示教器	标准示教器 彩色液晶触摸屏	标准示教器 彩色液晶触摸屏	标准示教器 彩色液晶触摸屏
存储器容量 (MB)	8	8	4
I/O 信号	外部操作信号	紧急停止、外部保持信号	紧急停止、外部保持信号
	入力信号 (最大) (点)	32 (128)	32 (128)
	出力信号 (最大) (点)	32 (128)	32 (128)
结构	独立全封闭型，间接冷却方式	独立全封闭型，间接冷却方式	独立全封闭型，间接冷却方式
重量 (kg)	*2 145/180/195/180 *3	*2 170	14/20

*2: アメリカ仕様 *3: MX用

示教器

标准示教器

为减轻示教时的作业负担，此示教器采用了轻量化设计，实现了最舒适的重力平衡感。便于操作的控制界面及简捷的案件布局，可通过示教器执行电机电源启动及循环开始等操作，与以往相比更加便利。而且各种监视器上均可以2种信息的组合来进行显示（位置信息和信号信息等）。



防爆用示教器

具有防爆规格的大型彩色触摸屏，使得防爆领域内的示教及编程、对当前位置/IO信号等各种信息的监控更为有效，并设置有可实现用户自定义的功能界面。而且配有背光灯，即便是黑暗的作业场所也可使界面清晰可见。

