● 手臂式 ● 导线槽

●双Y轴规格

● Z轴基座固定: 滑台移动式 (200W)

■注文型式

C-WA1 组合

X 轴行程 Y 轴行程 15∽65cm^{*1} 25∽175cm

ZFL ZR 轴 Z 轴行程 15∽35cm

RCX240 电缆长度 3L: 3.5m(标准) 5L: 5m 10L: 10m

支持 CE 标准 未填写: 标准 E: CE 规格

再生装置 R: RGU-2

■最大搬运重量

扩展 IO^{※3} N.P: 标准IO 16/8 N1,P1: 40/24 点 N2,P2: 64/40 点 N3,P3: 88/56 点 N4,P4: 112/72点

网络逆项 未填写:无 CC: CC-Link DN: DeviceNet PB: Profibus EN: Ethernet YC: YC-Link³⁴

BB

(kg)

※1. Y 轴. Z 轴之一或两者的行程不同时,须特别订购。※2. 若填写为 RCX/240.则自动出货 2 台。特别订购时的参考: RCX/22+SR1-X 为 2 套※3. 在 I/O 核选择 NPN 时为 N~N4. 选择 PNP 时为 P~P4。※4. 只适用 YC-Link 的主轴 (Master) 设定。

■基本规格

	X 轴	Y 轴 ^{*1}	Z轴				
轴组成**2	N15D	F14	相当于 F10-BK 导轨加强型				
马达输出 AC (W)	400	100	200				
反复定位精度 ^{※3} (mm)	±0.01	±0.01	±0.01				
驱动方式	滚珠螺杆 (C7 级) φ15	滚珠螺杆 (C7 级) φ15	滚珠螺杆 (C7 级) φ15				
滚珠螺杆导距 (减速比) (mm)	20	20	20 1200				
最高速度 (mm/sec)	1200	1200					
动作范围 (mm)	250~1750	150∽650	150~350				
机器人电缆长度 (m)		标准:3.5 选配:5,10					

	Z 行程 (mm)									
Y 行程 (mm)	150	250	350							
150	8	8	8							
250	8	8	8							
350	8	8	8							
450	8	7	6							
550	5	4	3							
650	3	2	1							

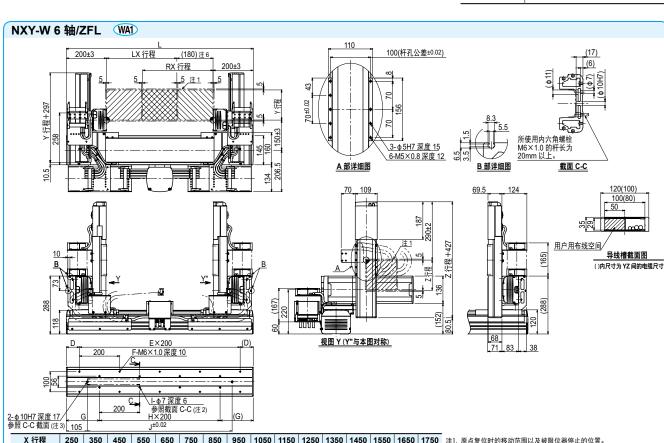
※1. Y 轴须安装 2 根相同的导轨,规格相同。此外,如另需不同行程时,可提供特别订购服务,敬请咨询。 ※2. 框架加工(安装孔,攻丝孔)与单轴机器人不同,请务必加以注意。 ※3. 单方向的反复定位精度。

Z 行程

150 250 350

	Z 行程 (mm)								
Y 行程 (mm)	150	250	350						
150	8	8	8						
250	8	8	8						
350	8	8	8						
450	8	7	6						
550	5	4	3						
650	3	2	1						

■ 适用控制	
控制器	运行方法
RCX240-R	程序/迹点定位/遥控命令/在线命令



AND	参照 C-C 截面 (注	3) 105			J±	:0.02				-								
	X 行程	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	ž
	L	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	77. 77.
	D	15	65	15	65	15	65	15	65	15	65	15	65	15	65	15	65	7.7. 7.7.
	E	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	2
	F	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	
	G	115	165	115	165	115	165	115	165	115	165	115	165	115	165	115	165	
	Н	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	
	ı	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	
	J	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	
	Y 行程	150	250	350	450	550	650											

注1. 原点复位时的移动范围以及被限位器停止的位置。 注2. 使用 φ7 安装时,主机内部不能使用垫圈,弹簧垫圈等。 注3. 使用 φ10H7 孔时,应避免螺栓进入图示深度以上。 注4. 用户用接地端于请使用 X 轴旁 BOX 的 M4 攻丝。 注5. 导线槽两端的 M4 攻丝可用于固定配线。 注6. LX 和 RX 滑块间的最小尺寸。