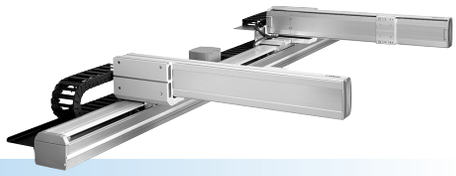
NXY-W 4轴

●臂式 ●护线链 ●双Y轴规格



订购型号

NXY - C - WA1 - □ - □ - □ - RCX340-4 - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □

机器人主机 - 电缆 - 组合 - X轴 - Y轴 - 电缆长度 - 适用控制器 / 控制轴数 - 安全规格 - 选配件A (OP.A) - 选配件B (OP.B) - 选配件C (OP.C) - 选配件D (OP.D) - 选配件E (OP.E) - 绝对数据备份用电池

X轴: 25～175cm
Y轴: 15～65cm※1
电缆长度: 3L:3.5m / 5L:5m / 10L:10m

请指定控制器的各种设定项目。RCX340 ▶ P.544

RCX240 - □ - R - □ - □ - □ - □ - □

适用控制器※2 - 支持CE标准 - 再生装置 - 扩展I/O - 网络选项 - iVY系统 - 夹持器 - 电池

请指定控制器的各种设定项目。RCX240/RCX240S ▶ P.534

※1. Y轴行程左右不等时需特别订购。
※2. 特别订购时:RCX222为2台

基本规格

	X轴	Y轴※1
轴组成※2	N15D	F14
马达输出 AC	400 W	100 W
重复定位精度※3	±0.01 mm	±0.01 mm
驱动方式	滚珠丝杆(C7级)φ15	滚珠丝杆(C7级)φ15
滚珠丝杆导程※4(减速比)	20 mm	20 mm
最高速度	1200 mm/sec	1200 mm/sec
动作范围	250～1750 mm	150～650 mm
机器人电缆长度	标准:3.5m 选配:5m、10m	

※1. Y轴中也同样设置2根,规格相同。需要不同行程时需特别订购,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. 单方向的重复定位精度。
※4. 也可提供产品手册未刊载的导程。详情请咨询本公司。

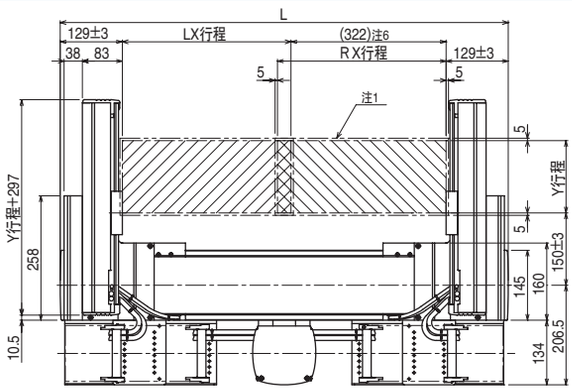
最大可搬运重量 (kg)

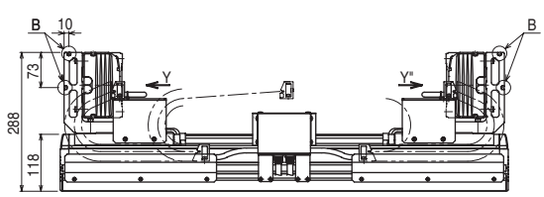
Y行程(mm)	XY2轴
150	25
250	21
350	18
450	16
550	13
650	11

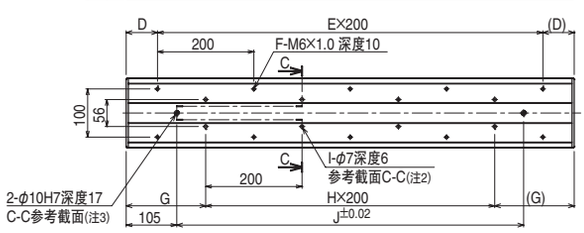
适用控制器

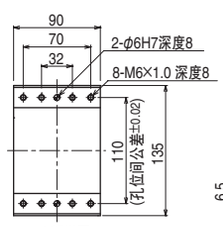
控制器	运行方法
RCX340 RCX240-R	程序/点位跟踪/ 远程命令/联机指令

NXY-W 4轴 WA1

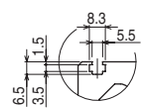




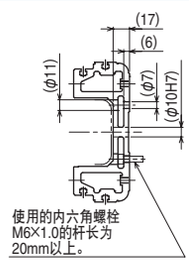




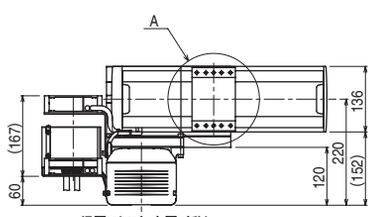
A部详图



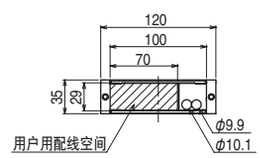
B部详图



截面C-C



视图Y(Y"与本图对称)



XY护线链截面图

X行程	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750
L	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330
D	15	65	15	65	15	65	15	65	15	65	15	65	15	65	15	65
E	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
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
H	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
I	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限停的位置。
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,应避免销进入图示深度以上。
注4. 用户用接地端子请使用X轴旁BOX的M4丝锥。
注5. 护线链两端部位的M4攻丝可用于固定配线。
注6. LX和RX滑块间的最小尺寸。

适用控制器 RCX340 ▶ 544 RCX240 ▶ 534