

NXY-W

4軸

●アームタイプ ●ケーブルベア ●ダブルY軸仕様



注文型式

NXY - C - WA1

ロボット本体 - ケーブル - 組合せ

X軸 25~175cm	Y軸 15~65cm*1	ケーブル長 3L:3.5m 5L:5m 10L:10m
----------------	-----------------	--------------------------------------

RCX340-4

適用コントローラ/制御軸数 | 安全規格 | オプションA (OP.A) | オプションB (OP.B) | オプションC (OP.C) | オプションD (OP.D) | オプションE (OP.E) | アプソバッテリー

コントローラ各種設定項目をご指定ください。RCX340 ▶ **P502**

RCX240

適用コントローラ*2 | CE対応 | 回生装置 | 拡張I/O | ネットワークオプション | iVYシステム | グリッパ | バッテリー

コントローラ各種設定項目をご指定ください。RCX240/RCX240S ▶ **P489**

*1. Y軸ストロークが左右違う場合は特注になります。

*2. 特注の参考: RCX222が2台

基本仕様

	X軸	Y軸*1
軸構成*2	N15D	F14
モータ出力 AC (W)	400	100
繰り返し位置決め精度*3 (mm)	±0.01	±0.01
駆動方式	ボールネジ(C7級) φ15	ボールネジ(C7級) φ15
ボールネジリード(減速比) (mm)	20	20
最高速度 (mm/sec)	1200	1200
動作範囲 (mm)	250~1750	150~650
ロボットケーブル長 (m)	標準: 3.5 オプション: 5, 10	

*1. Y軸には同じものが2本設置されていますので、スペックは同様です。また、個別にストロークの違うものをご希望の場合は特注対応となりますので、お問い合わせください。

*2. フレームの加工(取付穴・タップ穴)は単軸ロボットとは異なりますのでご注意ください。

*3. 片振りでの繰り返し位置決め精度。

最大可搬質量

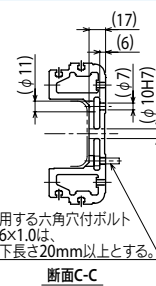
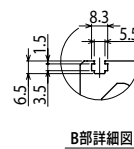
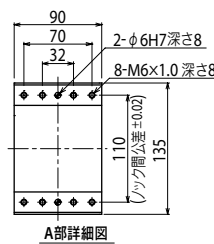
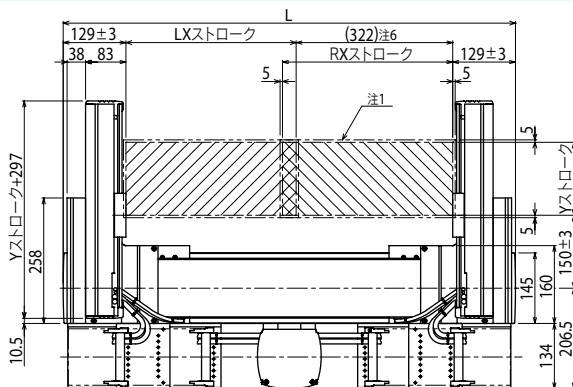
(kg)

Yストローク (mm)	XY2軸
150	25
250	21
350	18
450	16
550	13
650	11

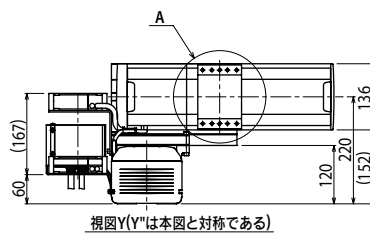
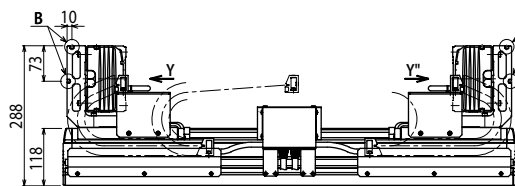
適用コントローラ

コントローラ	運転方法
RCX340	プログラム/ポイントトレース/リモートコマンド/オンライン命令
RCX240-R	

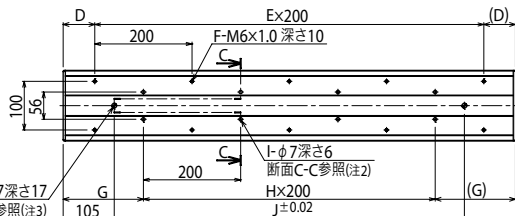
NXY-W 4軸 WA1



使用する六角穴付ボルト M6×1.0は、首下長さ20mm以上とする。



視図Y(Y'は本図と対称である)



ユーザー用配線スペース
XYケーブルベア断面図

Xストローク	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ストローク	150	250	350	450	550	650										

注1. 原点復帰時の移動範囲及びメカストッパによる停止位置です。

注2. φ7を使用し取付の際、本体内部にフッシャ・スプリングフッシャ等のご使用はできません。

注3. φ10H7穴をご使用の際は、図面で示した深さ以上にピンが入らないようにしてください。

注4. ユーザー用のアース端子は、X軸横のBOXのM4タップをご使用ください。

注5. ケーブルベア両端部にあるM4タップは配線固定用にご使用になれます。

注6. LXとRXスライダ間の最小寸法です。