

# 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 (OPA)	オプションB (OPB)	オプションC (OPC)	オプションD (OPD)	オプションE (OPE)	アプ ン バッテリ
-------------------	----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

コントローラ各種設定項目をご指定ください。RCX340 ▶ P.678

※1. Y軸ストロークが左右違う場合は特注になります。

## 基本仕様

	X軸	Y軸*1
軸構成*2	N15D	F14
モータ出力 AC	400 W	100 W
繰り返し位置決め精度*3	±0.01 mm	±0.01 mm
駆動方式	ボールネジφ15	ボールネジφ15
ボールネジリード*4 (減速比)	20 mm	20 mm
最高速度	1200 mm/sec	1200 mm/sec
動作範囲	250~1750 mm	150~650 mm
ロボットケーブル長	標準: 3.5 m オプション: 5 m, 10 m	

※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。  
 ※4. カタログ未掲載のリードも対応可能です。詳細はお問い合わせください。

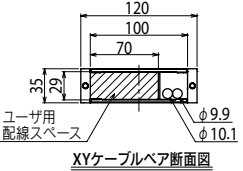
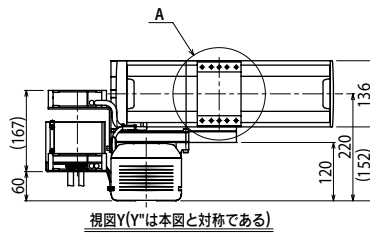
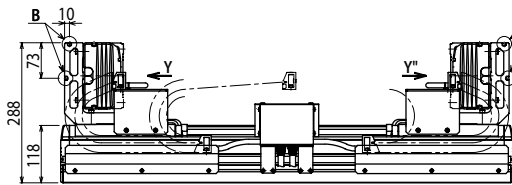
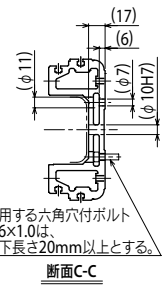
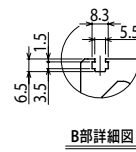
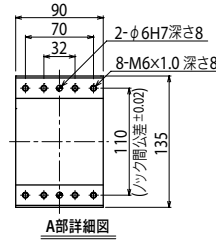
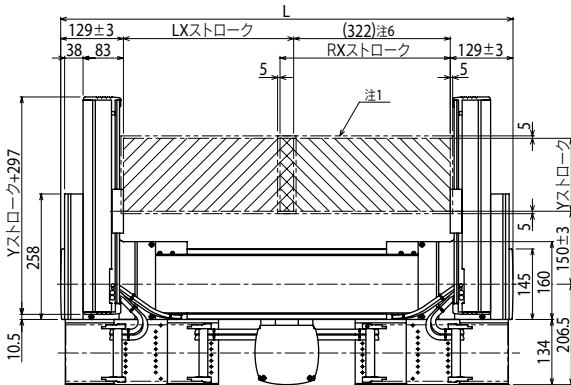
## 最大可搬質量

Yストローク (mm)	XY2軸 (kg)
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

## NXY-W 4軸 WA1



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. φ10-H7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。