

注文型式

NXY-C-WA1

ロボット本体	ケーブル	組合せ	X軸	Y軸	ZFL軸	ZFL軸	ケーブル長
			25~175cm	15~65cm※1			3L:3.5m 5L:5m 10L:10m

※1. Y軸・Z軸の片方又は両方のストロークが違えば特注になります。

※2. RCX240と記入されると自動的に2台出荷されます。

特注の参考: RCX222+SR1-Xが2セット

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)	アプンバッテリー
-----------------	------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------

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	IV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**

基本仕様

	X軸	Y軸※1	Z軸
軸構成※2	N15D	F14	F10-BK相当 ガイド強化モデル
モータ出力 AC (W)	400	100	200
繰り返し位置決め精度※3 (mm)	±0.01	±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(C7級) φ15
ボールネジリード(減速比) (mm)	20	20	20
最高速度 (mm/sec)	1200	1200	1200
動作範囲 (mm)	250~1750	150~650	150~350
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。

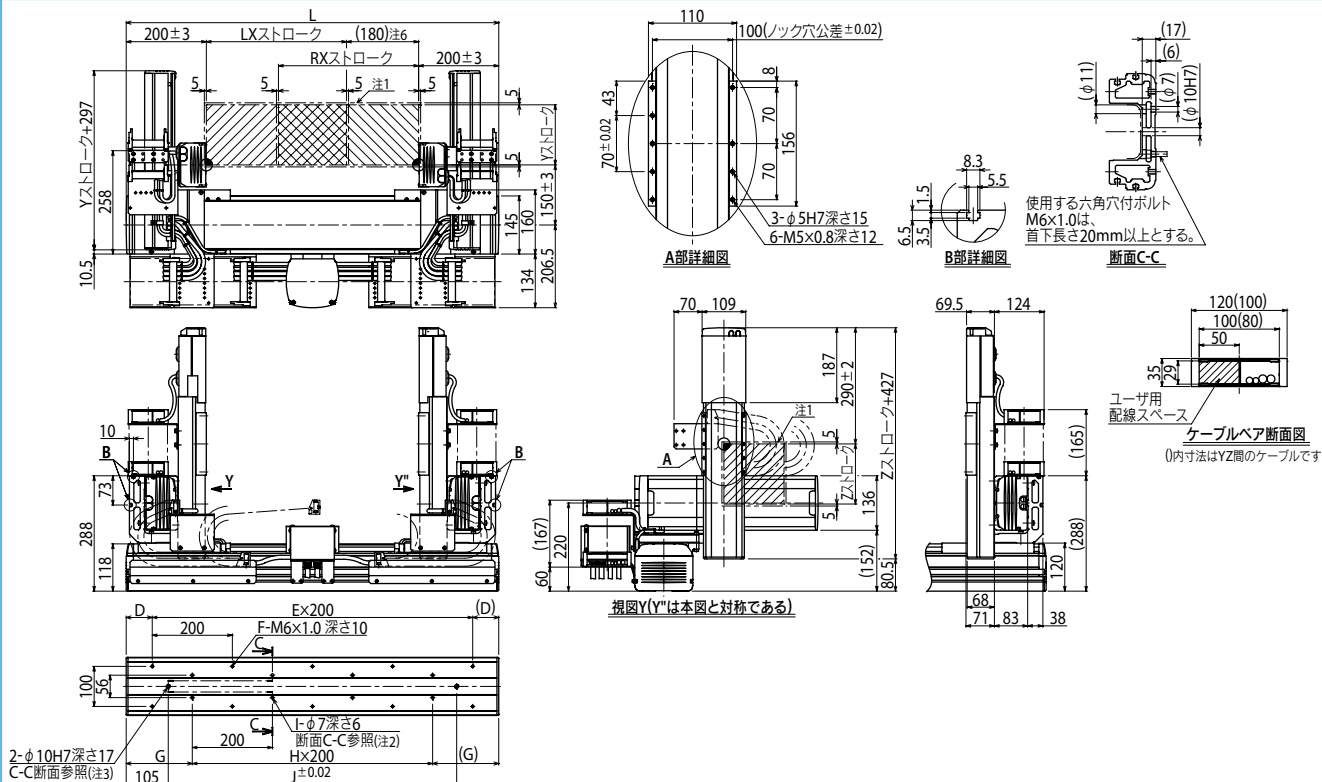
最大可搬質量

	Zストローク (mm)			
Yストローク (mm)	150	250	350	450
150	8	8	8	8
250	8	8	8	8
350	8	8	8	8
450	8	7	6	6
550	5	4	3	3
650	3	2	1	1

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/
RCX240-R	リモートコマンド/オンライン命令

NXY-W 6軸/ZFL 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										
Zストローク	150	250	350													

- 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を使用して取付の際、本体内部にワッシャ・スプリングワ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。