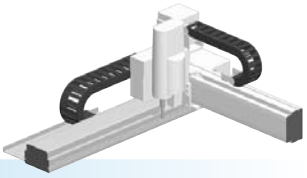
SXYBx 4軸/ZRS



●アームタイプ ●ケーブルベア ●シャフト上下タイプZR軸一体型

注文型式

SXYBx - C - □ - □ - □ - □ - 15 - □

ロボット本体	ケーブル	組合せ	X軸	Y軸	ZR軸	Z軸	ケーブル長
SXYBx	C	A1 A2 A3 A4	15～305cm	15～55cm	ZRS12 ZRS6	15	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)	アブソバッテリ
RCX340-4	□	□	□	□	□	□	□

コントローラ各種設定項目をご指定ください。RCX340▶ P.502

RCX240S - □ - R - □ - □ - □ - □ - BB

適用コントローラ	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
RCX240S	□	R	□	□	□	□	BB

コントローラ各種設定項目をご指定ください。RCX240/RCX240S▶ P.489

基本仕様

	X軸	Y軸	Z軸：ZRS12	Z軸：ZRS6	R軸
軸構成※1	B14H	B14	—		—
モータ出力 AC (W)	200	100	60		100
繰り返し位置決め精度※2 (XYZ：mm) (R：°)	±0.04	±0.04	±0.02		±0.005
駆動方式	タイミングベルト	タイミングベルト	ボールネジ(C10級)		ハーモニックギヤ
ボールネジリード(減速比) (mm)	リード25相当	リード25相当	12	6	(1/50)
最高速度 (XYZ：mm/sec) (R：° /sec)	1875	1875	1000	500	1020
動作範囲 (XYZ：mm) (R：°)	150～3050	150～550	150		360
ロボットケーブル長 (m)	標準：3.5　オプション：5,10				

※1. 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。
※2. 片振りでの繰り返し位置決め精度。

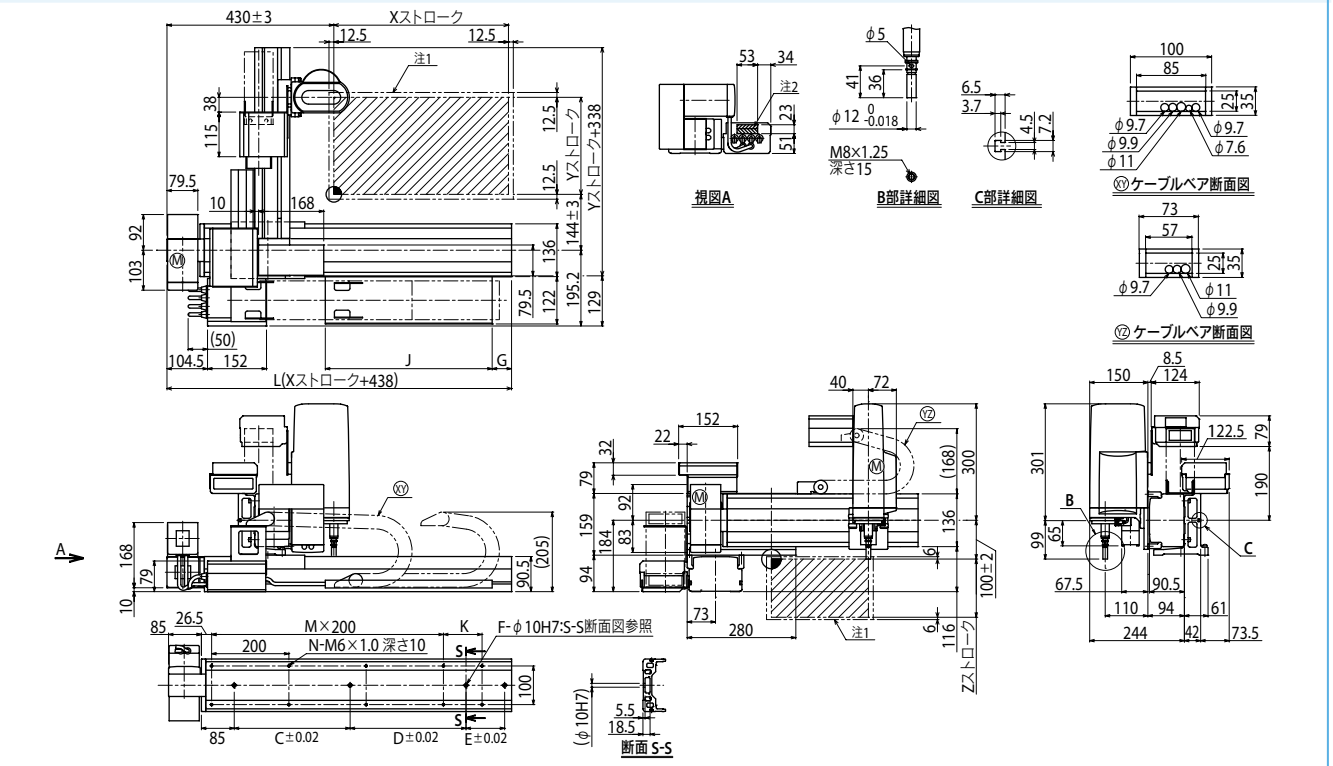
最大可搬質量 (kg)

Yストローク (mm)	ZRS12	ZRS6
150	3	5
250	3	5
350	3	5
450	3	3
550	2	2

適用コントローラ

コントローラ	運転方法
RCX340 RCX240S-R	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

SXYBx 4軸/ZRS A1



※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。 ※2. 斜線部位置は、ユーザ用のケーブル取り出し口を示すものです。

Xストローク	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050
L	588	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988	2088	2188	2288	2388	2488	2588	2688	2788	2888	2988	3088	3188	3288	3388	3488
K	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
C	240	420	600	600	780	780	960	960	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140
D	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	240	240	240	420	600	600	780	780	960	960	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140
E	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	240	240	420	420	600	600	780	960
F	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36
G	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50
J	330	330	430	430	530	530	630	630	730	730	830	830	930	930	1030	1030	1130	1130	1230	1230	1330	1330	1430	1430	1530	1530	1630	1630	1730	1730

Yストローク	150	250	350	450	550

Zストローク	150

適用コントローラ RCX340▶ 502 RCX240S▶ 489