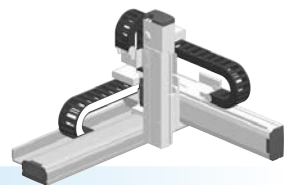


SXYx 3軸/ZFH

● アームタイプ ● ケーブルペア ● Z軸テーブル固定: ベース移動タイプ(200W)



注文型式

SXYx - C [] [] [] **ZFH** [] [] **RCX340-3** [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

ロボット本体 - ケーブル - 組合せ - X軸 - Y軸 - ZF軸 - Z軸 - ケーブル長 - 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) - アクションバッテリー

組合せ: A1, A2, A3, A4
 X軸: 15~105cm
 Y軸: 15~65cm
 ZF軸: []
 Z軸: 15~35cm
 ケーブル長: 3L: 3.5m, 5L: 5m, 10L: 10m
 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): []
 アクションバッテリー: []

コントローラ各種設定項目をご指定ください。RCX340 ▶ P.678

基本仕様

	X軸	Y軸	Z軸
軸構成 ^{※1}	F14H	F14	F10H-BK
モータ出力 AC	200 W	100 W	200 W
繰り返し位置決め精度 ^{※2}	±0.01 mm	±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φ15
ボールネジリード ^{※3} (減速比)	20 mm	20 mm	10 mm
最高速度 ^{※4}	1200 mm/sec	1200 mm/sec	600 mm/sec
動作範囲	150~1050 mm	150~650 mm	150~350 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. 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。
 ※3. 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。
 ※4. X軸ストロークが750mm以上のとき、動作領域によってはボールネジの共振が発生する場合があります (危険速度)。その時は図面下部の表に示す最高速度を目安としてパラメータまたはプログラム上で速度を下げる調整をしてください。

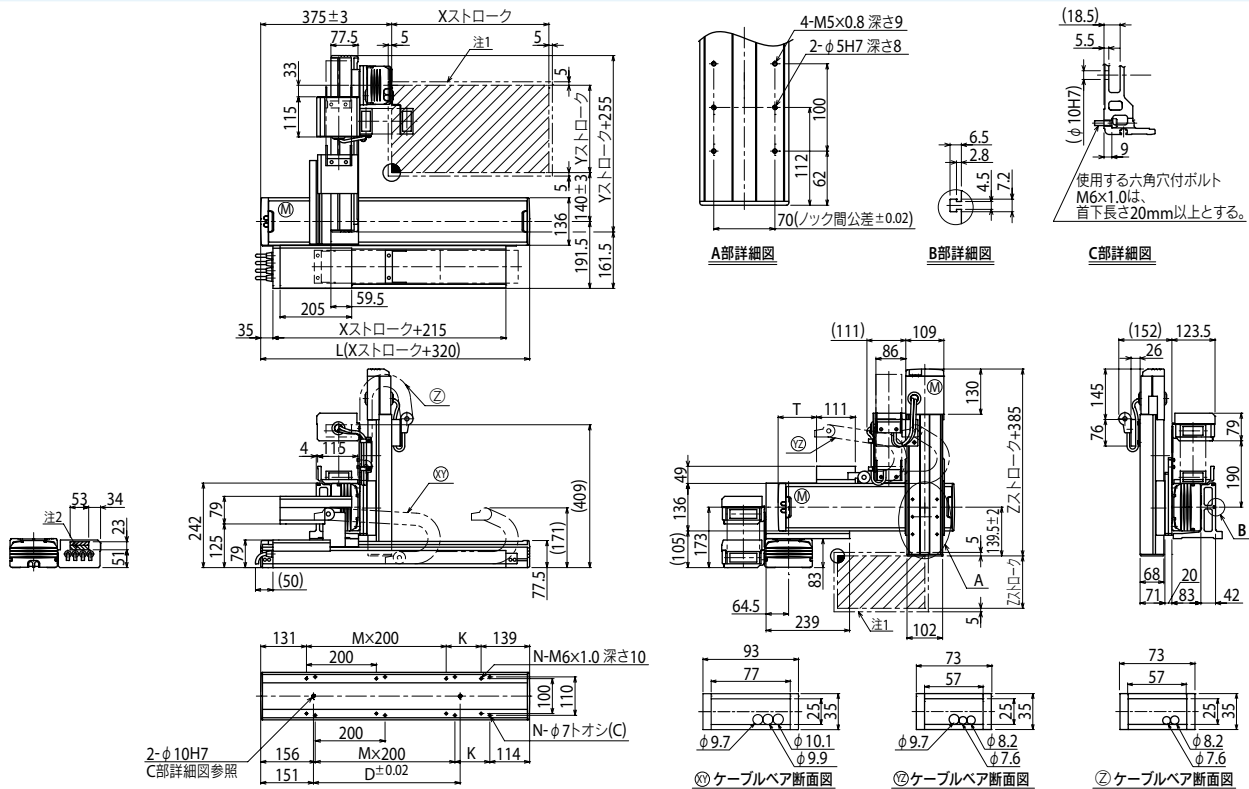
最大可搬質量

Yストローク (mm)	Zストローク (mm)			
	150	250	350	650
150	13	12	11	
250	10	9	8	
350	8	7	6	
450	6	5	4	
550	4	3	2	
650	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/ リモートコマンド/オンライン命令

SXYx 3軸/ZFH A1



Xストローク	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050
	L	470	570	670	770	870	970	1070	1170	1270
K	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
D	240	240	420	420	600	600	780	960	960	1140
M	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
Yストローク	150	250	350	450	550	650				
	T	55	110	165	220	275	330			
Zストローク	150	250	350							
	ストローク別最高速度 ^{※3} (mm/sec)	X軸					960	780	600	540
	速度設定						80%	65%	50%	45%

注1. 原点復帰時の移動範囲及びメカストップによる停止位置です。
 注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。

注3. X軸ストロークが750mm以上のとき、動作領域によってはボールネジの共振が発生する場合があります (危険速度)。その時は左記の表に示す最高速度を目安としてパラメータまたはプログラム上で速度を下げる調整をしてください。