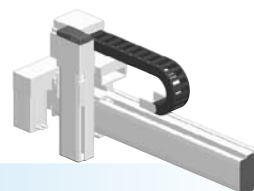


SXYBx

2軸/ZF



● XZタイプ

● ケーブルベア

● Z軸ベース固定・テーブル移動タイプ(100W)

■ 注文型式

SXYBx - C			ZF			RCX222				
ロボット本体	ケーブル	組合せ	X軸ストローク	ZF軸	Z軸ストローク	ケーブル長	適用コントローラ	CE対応	回生装置	入出力選択1
		F1 F3	15~305cm		15~35cm	3L:3.5m 5L:5m 10L:10m	RCX222	無記入:標準 E:CE仕様	無記入:なし R:RG2	N:NPN ^{※1} P:PNP CC:CC-Link DN:DeviceNet PB:Profibus EN:Ethernet YC:YC-Link ^{※3}
										入出力選択2
										無記入:なし N1:OPDIO24/16 (NPN) ^{※2} P1:OPDIO24/17 (PNP) EN:Ethernet ^{※4}

※1. 最高速度1250mm/sec以上の場合は、回生装置RG2が必要です。
 ※2. CE仕様の場合、NPNは選択できません。
 ※3. マスターのみで対応可能です。YC-Linkについての詳細はP.60をご覧ください。
 ※4. 入出力選択1においてCCまたはDNまたはPBを選択した場合のみ、入出力選択2においてENを選択できます。

■ 基本仕様

	X軸	Z軸
軸構成 ^{※1}	B14H	F10-BK
モータ出力 AC (W)	200	100
繰り返し位置決め精度 ^{※2} (mm)	±0.04	±0.01
駆動方式	タイミングベルト	ボールネジ(C7級)
ボールネジリード(減速比) (mm)	リード25相当	10
最高速度 (mm/sec)	1875	600
動作範囲 (mm)	150~3050	150~350
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

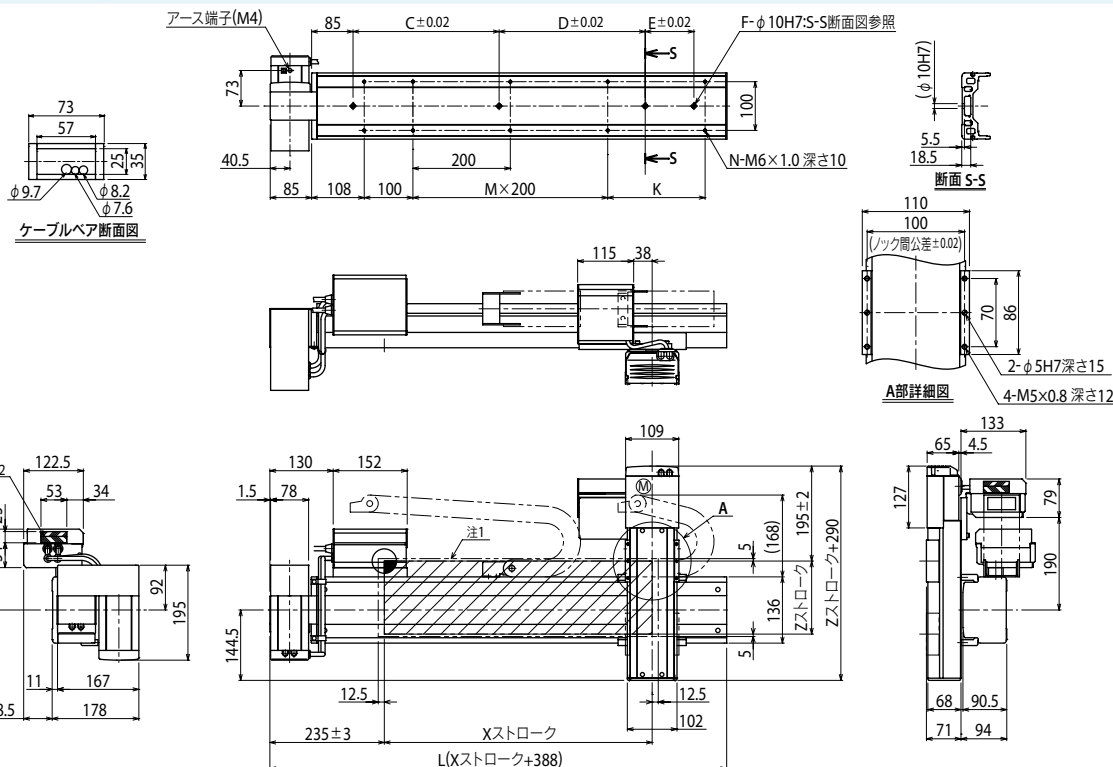
	(kg)
Xストローク(mm)	Zストローク(mm)
150~3050	150~350
	10

■ 適用コントローラ

コントローラ	運転方法
RCX222	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

※ 最高速度1250mm/sec以上の場合は、回生装置が必要です。

SXYBx 2軸/ZF F1



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. 斜線部位置は、ユーザー用のケーブル取り出し口を示すものです。注3. X軸モータの取付は、LU仕様のものとする。

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	538	638	738	838	938	1038	1138	1238	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038	2138	2238	2338	2438	2538	2638	2738	2838	2938	3038	3138	3238	3338	3438					
K	—	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	420	600	600	780	780	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	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	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4					
M	1	1	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					
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					
Zストローク	150	250	350																																