YK350XH

標準仕様：小型

● アーム長 350mm ● 最大可搬質量 3kg

■注文型式

YK350XH - 150 - [ ] - RCX240S - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - BB

ロボット本体	Z軸ストローク	ケーブル長	適用コントローラ	CE対応	拡張I/O※2	ネットワークオプション	iVYシステム	バッテリ
YK350XH	150：150mm (MAX：300mm※1)	3L：3.5m 5L：5m 10L：10m	RCX240S	無記入：標準 E：CE仕様	N、P：標準I/O 16/8 N1、P1：40/24点 N2、P2：64/40点 N3、P3：88/56点 N4、P4：112/72点	無記入：なし CC：CC-Link DN：DeviceNet PB：Profibus EN：Ethernet YC：YC-Link※3	無記入：なし VY：iVY（VISION） TR：iVY＋照明＋トラッキング LC：iVY＋照明	BB：4個

※1. Z軸200mm以上のストロークは受注生産になります。納期、仕様、外観等は弊社営業までお問い合わせください。
※2. I/OボードにてNPNを選択の場合はN～N4、PNPを選択の場合はP～P4となります。
※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.39をご覧ください。

■基本仕様

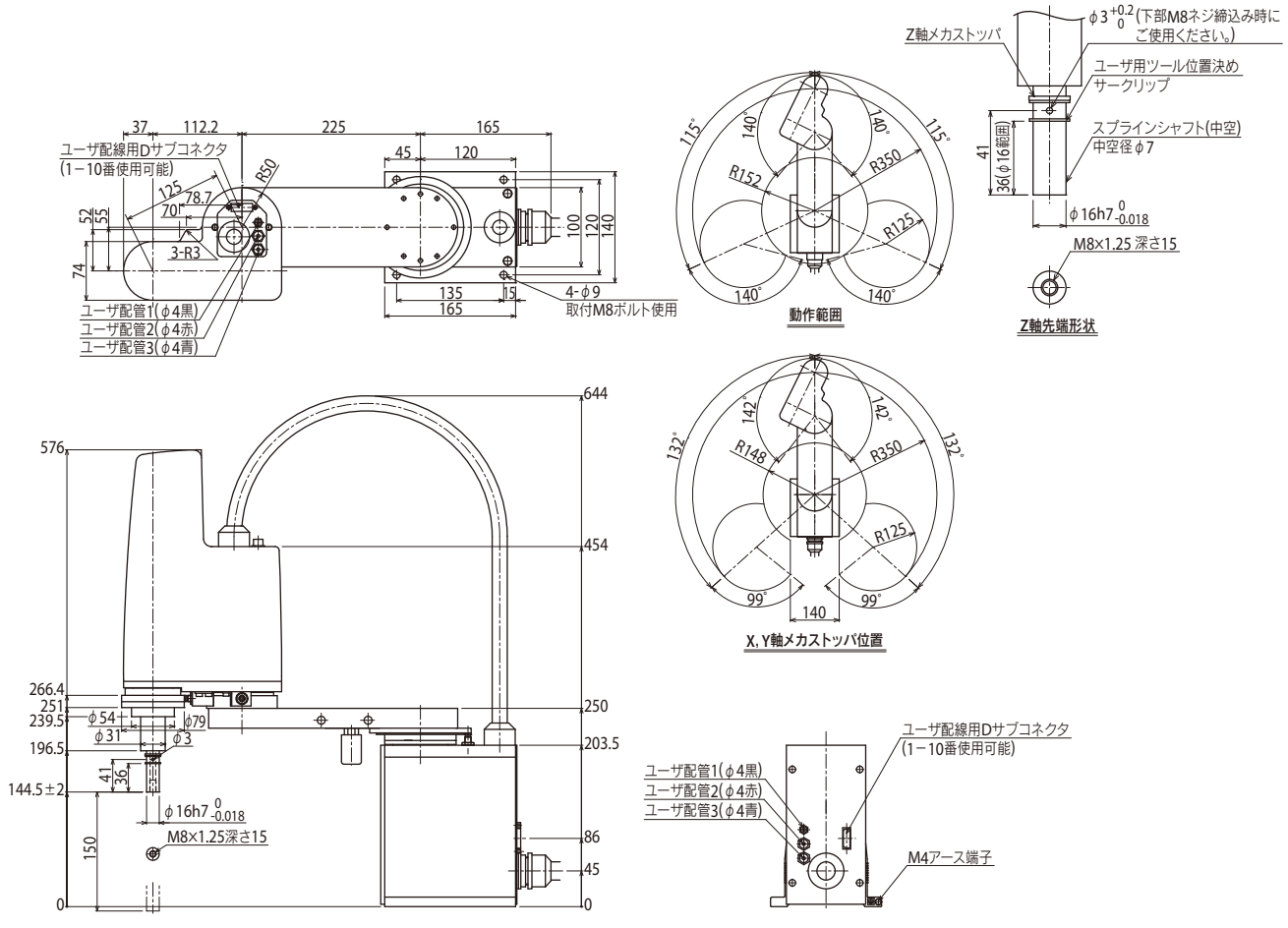
		X軸	Y軸	Z軸	R軸
軸仕様	アーム長（mm）	225	125	150	—
	回転範囲（°）	±115	±140	—	±360
モータ出力 AC（W）		200	100	100	100
減速機構	減速器	ハーモニックドライブ	ハーモニックドライブ	ボールネジ	ハーモニックドライブ
	伝達方式 モータ ～ 減速器	直結		タイミングベルト伝達	タイミングベルト伝達
	伝達方式 減速器 ～ 出力	直結		直結	直結
繰り返し位置決め精度※1（XYZ：mm）（R：°）		±0.01		±0.01	±0.005
最高速度（XYZ：m/sec）（R：°/sec）		5.0		1.0	1020
最大可搬質量（kg）		3			
標準サイクルタイム：2kg 可搬時（sec）※2		0.54			
R軸許容慣性モーメント※3（kgm²）		0.05			
ユーザ配線（sq×本）		0.2×10			
ユーザ配管（外径）		φ4×3			
動作リミット設定		1.ソフトリミット　2.メカストッパ（X,Y,Z軸）			
ロボットケーブル長（m）		標準：3.5　オプション：5,10			
本体質量（kg）		15			

※1. 周囲温度一定時の値です（X、Y軸）。
※2. 水平方向300mm、垂直方向25mm往復、粗位置決め時。
※3. 加速度係数の設定に制限があります。P.433をご参照ください。

■適用コントローラ

コントローラ	電源容量（VA）	運転方法
RCX240S	1000	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

YK350XH



適用コントローラ RCX240S ▶ 398