

YK250~400XC(H)

クリーンタイプ

アーム長 250・350・400mm/最大可搬質量 3kg

● 注文型式

YK250XC
350XC
400

ロボット本体

H:R軸高剛性タイプ

- **150** - **3L** -

Z軸ストローク - ケーブル長 -

150:150mm 3L:3.5m
5L:5m
10L:10m

RCX142 - **E** - **N1** - **CC** - **S**

コントローラ - CE対応 - 拡張I/O - ネットワーク - バッテリ

無記入:標準
E:CE仕様

コントローラ型式:詳しくはコントローラカタログを参照ください。

● 基本仕様

機種		YK250XC(H)	YK350XC(H)	YK400XC(H)	
軸仕様	X軸	アーム長	125mm	225mm	225mm
		回転範囲	±115°		
	Y軸	アーム長	125mm		
		回転範囲	±130°	±128°	±143°
Z軸	ストローク	150mm			
R軸	回転範囲	±180°			
モータ	X軸	200W			
	Y軸	100W			
	Z軸	100W			
	R軸	100W			
最高速	X、Y軸合成	4.0m/s	5.0m/s	6.0m/s	
	Z軸	1.0m/s			
	R軸	1020°/s			
	繰返し位置決め精度 ^{※1}	X、Y軸	±0.01mm		
	Z軸	±0.01mm			
	R軸	±0.005°			
最大可搬質量		3kg			
標準サイクルタイム(2kg可搬時)		0.54秒			
R軸許容慣性モーメント ^{※2}		0.049kgm ² (0.5kgfcm ²)			
ユーザー配線		0.2sq×10本			
ユーザー配管		ø4×3 (外径)			
動作リミット設定		1.ソフトリミット 2.メカストップ(XYZ軸)			
ロボットケーブル		3.5m、オプション:5m、10m			
コントローラ、電源容量		RCX142、1000VA			
本体質量		16kg			
クリーン度(0.1μmベース)		クラス10			
吸引量(Nℓ/min)		60			

※1: 周囲温度一定時の値です。(X,Y軸)

※2: 加速度係数の設定に制限があります。



YK250XC(H)

YK350XC(H)

