

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 350XCH 400	- 150 -	3L -	RCX142 -	E -	N1 -	CC -	S
ロボット本体 H:R軸高剛性タイプ	Z軸ストローク 150:150mm	ケーブル長 3L:3.5m 5L:5m 10L:10m	コントローラ	CE対応 無記入:標準 E:CE仕様	拡張I/O	ネットワーク	バッテリー

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			
モータ	R軸	回転範囲	±180°		
		X軸	200W		
		Y軸	100W		
		Z軸	100W		
最高速	X、Y軸合成	X軸	4.0m/s	5.0m/s	6.0m/s
		Z軸	1.0m/s		
		R軸	1020°/s		
		X、Y軸	±0.01mm		
繰返し位置決め精度 ^{※1}	Z軸	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		0.66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)

YK250XC(H)

