

YK1000X

標準タイプ

アーム長 1000mm/最大可搬質量 20kg

● 注文型式

YK1000X - 200 - 3L - RCX142 - E - N1 - CC - S

ロボット本体

Z軸ストローク

ケーブル長

コントローラ

CE対応

拡張I/O

ネットワーク

バッテリー

200:200mm
400:400mm
(MAX:800mm※)

3L:3.5m
5L:5m
10L:10m

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

※Z軸500mm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。

機種		YK1000X	
軸仕様	X軸	アーム長	550mm
		回転範囲	±120°
	Y軸	アーム長	450mm
		回転範囲	±145°
	Z軸	ストローク	200mm、400mm
R軸	回転範囲	±180°	
モータ	X軸	800W	
	Y軸	400W	
	Z軸	400W	
	R軸	200W	
最高速	X、Y軸合成	8.0m/s	
	Z軸	1.7m/s	
	R軸	600°/s	
	X、Y軸	±0.02mm	
繰返し位置決め精度 ^{※1}	Z軸	±0.01mm	
	R軸	±0.005°	
	最大可搬質量	20kg	
標準サイクルタイム(2kg可搬時)	0.60秒		
R軸許容慣性モーメント ^{※2}	0.314kgm ² (3.2kgfcm ²)		
ユーザー配線	0.2sq×20本		
ユーザー配管	φ6×3		
動作リミット設定	1.ソフトリミット 2.メカリミット(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-R、2000VA		
本体質量	58kg		

※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。



YK1000X

YK1000X

