

YK600X

標準タイプ

アーム長 600mm/最大可搬質量 10kg

● 注文型式

YK600X ロボット本体	- 200 - Z軸ストローク 200:200mm 300:300mm (MAX:600mm※)	- 3L - ケーブル長 3L:3.5m 5L:5m 10L:10m	RCX142 - E - R - N1 - CC - S コントローラ	CE対応 無記入:標準 E:CE仕様	取組型	拡張/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。
※Z軸400mm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。

● 基本仕様

機種		YK600X	
軸仕様	X軸	アーム長	350mm
		回転範囲	±120°
	Y軸	アーム長	250mm
		回転範囲	±145°
Z軸	ストローク	200mm、300mm	
R軸	回転範囲	±180°	
モータ	X軸	400W	
	Y軸	200W	
	Z軸	200W	
	R軸	100W	
最高速	X、Y軸合成	5.6m/s	
	Z軸	1.7m/s	
	R軸	876°/s	
繰返し位置決め精度 ^{※1}	X、Y軸	±0.02mm	
	Z軸	±0.01mm	
	R軸	±0.005°	
最大可搬質量		10kg	
標準サイクルタイム(2kg可搬時)		0.56秒	
R軸許容慣性モーメント ^{※2}		0.118kgm ² (1.2kgfcm 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、1500VA	
本体質量		28kg	

※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。



YK600X

YK-X SERIES

