

YK150X

標準タイプ

アーム長 150mm/最大可搬質量 0.5kg

● 注文型式

YK150X

ロボット本体

- 30

Z軸ストローク
30:30mm

- 3L

ケーブル長
3L:3.5m
5L:5m
10L:10m

RCX142-T

コントローラ

- N1

拡張I/O

- CC

ネットワーク

- S

バッテリー

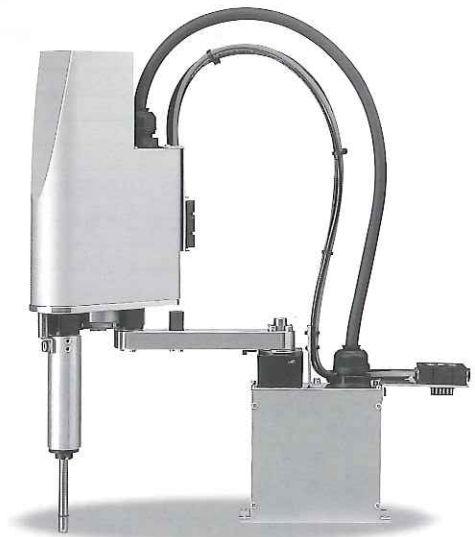
コントローラ型式:詳しくはコントローラカタログを参照ください。

● 基本仕様

機種		YK150X	
軸仕様	X軸	アーム長	99.5mm
		回転範囲	±113°
	Y軸	アーム長	50.5mm
		回転範囲	±139°
Z軸	ストローク	30mm	
R軸	回転範囲	±180°	
モータ	X軸	15W	
	Y軸	13W	
	Z軸	13W	
	R軸	13W	
最高速	X、Y軸合成	2.1m/s	
	Z軸	0.7m/s	
	R軸	1700°/s	
繰返し位置決め精度 ^{※1}	X、Y軸	±0.005mm	
	Z軸	±0.01mm	
	R軸	±0.006°	
	最大可搬質量	0.5kg	
標準サイクルタイム(0.1kg可搬時) ^{※3}	0.45秒		
R軸許容慣性モーメント ^{※2}	0.02kgfcm ²		
ユーザー配線	0.1sq×6本		
ユーザー配管	φ3×2 (外径)		
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-T、300VA		
本体質量	3.1kg		

※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。

※3: 水平方向100mm、垂直方向25mm往復時。



YK150X

YK150X

