

# YK250X

標準タイプ

アーム長 250mm/最大可搬質量 3kg

## ● 注文型式

**YK250X** - **150** - **3L** - **RCX40** - **N1** - **CC** - **B3**

ロボット本体

Z軸ストローク

ケーブル長

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

コントローラ

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。

## ● 基本仕様

機種		YK250X	
軸仕様	X軸	アーム長	125mm
		回転範囲	±115°
	Y軸	アーム長	125mm
		回転範囲	±140°
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	
	Z軸	1.0m/s	
	R軸	1020°/s	
繰返し位置決め精度 <sup>*1</sup>	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 <sup>*2</sup>	0.049kgm <sup>2</sup> (0.5kgfcm <sup>2</sup> )		
ユーザー配線	0.2sq×10本		
ユーザー配管	φ4×3		
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	RCX40、1000VA		
本体質量	15kg		

\*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。



YK250X

## YK250X

