

# YK600XP

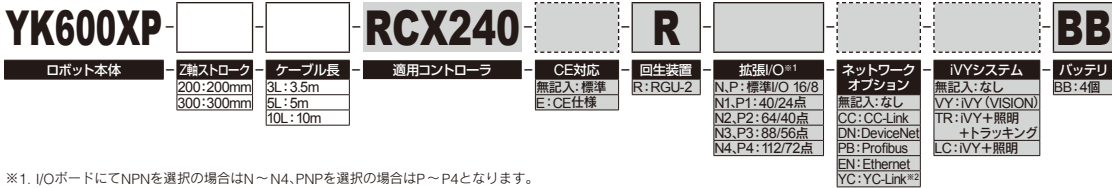
防塵・防滴仕様

■アーム長 600mm

■最大可搬質量 10kg

※ 受注生産ですので、納期は弊社営業までお問い合わせください。

## ■注文型式



※1. I/OボードにてNPNを選択の場合はN～N4、PNPを選択の場合はP～P4となります。  
※2. マスターのみで対応可能です。YC-Linkについての詳細はP.39をご覧ください。



## ■基本仕様

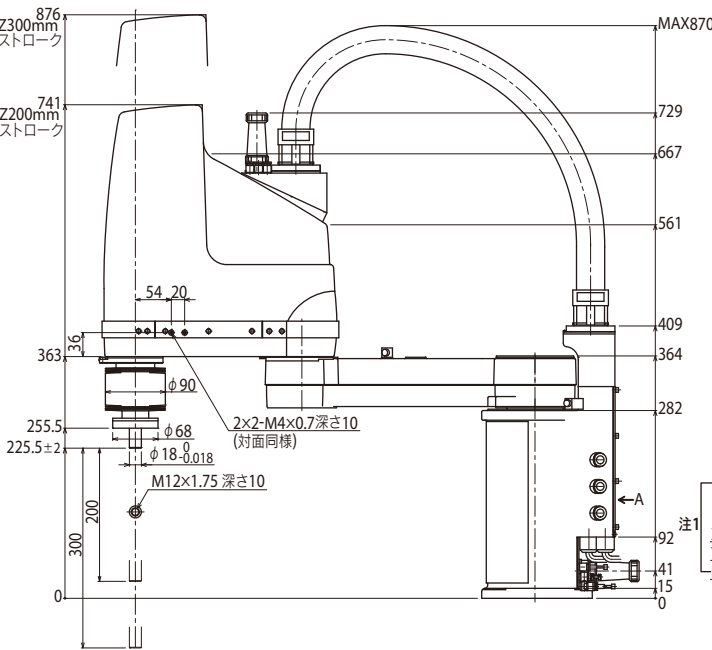
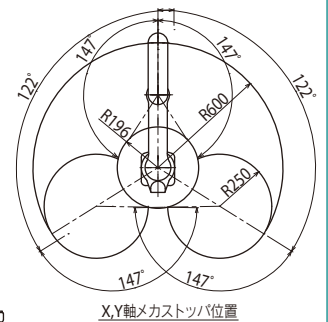
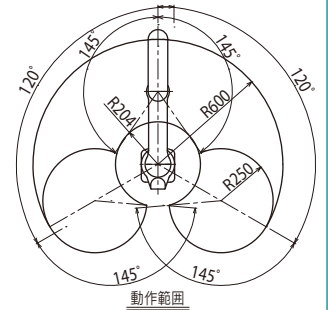
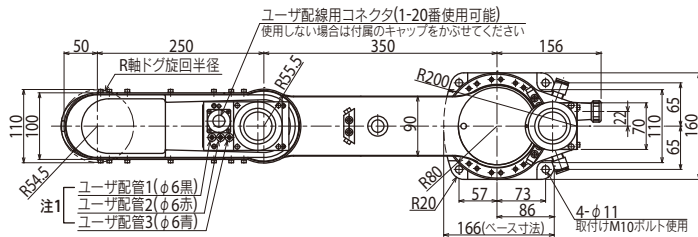
		X軸	Y軸	Z軸	R軸
軸仕様	アーム長(mm)	350	250	200 300	—
	回転範囲(°)	±120	±145	—	±360
モータ出力 AC (W)		400	200	200	100
減速機構	減速器	ハーモニックドライブ	ハーモニックドライブ	ボールネジ	ハーモニックドライブ
	伝達方式	モータ ~ 減速器 減速器 ~ 出力	直結	タイミングベルト伝達	タイミングベルト伝達
繰り返し位置決め精度 <sup>※1</sup> (XYZ: mm) (R: °)		±0.02	±0.02	±0.01	±0.005
最高速度 (XYZ: m/sec) (R: °/sec)		5.6	—	1.7	876
最大可搬質量 (kg)		10			
標準サイクルタイム: 2kg 可搬時 (sec)		0.56			
R軸許容慣性モーメント <sup>※2</sup> (kgm <sup>2</sup> )		0.12			
ユーザ配線 (sq×本)		0.2×20			
ユーザ配管 (外径)		φ6×3			
動作リミット設定		1.ソフトリミット 2.メカストップ(X,Y,Z軸)			
ロボットケーブル長 (m)		標準: 3.5 オプション: 5, 10			
本体質量 (kg)		32			

※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。

## ■適用コントローラ

コントローラ	電源容量 (VA)	運転方法
RCX240-R	1500	プログラム ポイントトレース リモートコマンド オンライン命令

## YK600XP



※ 必ずエアージャクを付けて御使用ください。  
使用環境によっては、水・粉塵が入る可能性があります。

注1. 使用しない場合は付属の埋栓をしてください。