

YK350XP

防塵・防滴仕様

●アーム長 350mm

●最大可搬質量 3kg

※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

YK350XP - 150 - **RZX240S** - **BB**

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

適用コントローラ

CE対応

無記入:標準
E:CE仕様

拡張/O^①

N,P:標準I/O 16/8
N1,P1:40/24点
N2,P2:64/40点
N3,P3:88/56点
N4,P4:112/72点

ネットワークオプション

無記入:なし
CC:CC-Link
DN:DeviceNet
PB:Profibus
EN:Ethernet
YC:YC-Link^②

IVYシステム

無記入:なし
VY:IVY (VISION)
TR:IVY+照明
+トラッキング
LC:IVY+照明

バッテリー

BB:4個

※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)	225	125	150	—
回転範囲(°)	±115	±130	—	±360
モータ出力 AC(W)	200	100	100	100
減速機構	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	直結	直結	タイミングベルト伝達	タイミングベルト伝達
減速器 ~ 出力	直結	直結	直結	直結
繰り返し位置決め精度 ^{※1} (XYZ: mm)(R:°)	±0.01	±0.01	±0.01	±0.005
最高速度(XYZ: m/sec)(R:°/sec)	5.0	1.0	1.0	1020
最大可搬質量(kg)	3			
標準サイクルタイム: 2kg 可搬時(sec)	0.54			
R軸許容慣性モーメント ^{※2} (kgm ²)	0.05			
ユーザ配線(sq×本)	0.2×10			
ユーザ配管(外径)	φ4×3			
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)	15			

※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
RZX240S	1000	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

YK350XP

