



高剛性タイプ

3軸ロボットTRK320シリーズ

- LMガイド+ボールねじ一体型構造アクチュエータの3軸構造により高剛性、高精度な位置決めを要求する用途に適しています。
- 貴社のワークにあわせた幅広い用途にもオプションに対応します。

● TRKシリーズ型番構成例

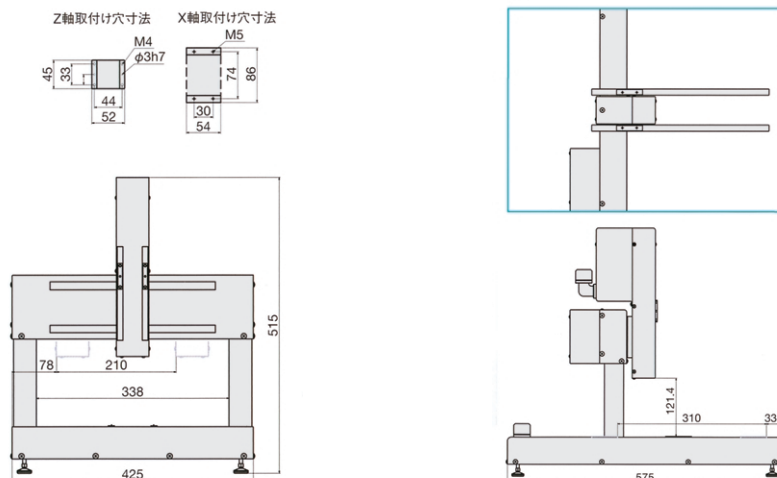
TRK320 - C - Z

呼び型番	TRK320シリーズ
コントローラ仕様	P : Pタイプ仕様 C : Cタイプ仕様 CAD : CADROBO仕様
オプション	無記号 : 標準形 Z : オプション仕様

高剛性タイプ3軸ロボットTRK320シリーズ

項目	単位	TRK320		
		CAD ROBO仕様	Pタイプ仕様	Cタイプ仕様
テーブルサイズ(縦×横×高)	mm	575×425×70		
動作範囲	X	300		
	Y	200		
	Z	100		
繰返し位置決め精度	X	±0.005		
	Y・Z	±0.010		
最高速度	mm/sec	500		
最大可搬質量	X	100 (10)		
	Y・Z	50 (5)		
駆動方式		ボールねじ駆動		
案内方式	X・Y Z	LMガイド+ボールねじ一体型構造		
入力電源電圧	V	AC100V ±10% 50/60Hz (オプションにてワイドレンジ可能)		
制御方式		PTP制御		
補間機能		2軸直線・円弧	2軸直線・円弧	なし
外部インターフェース		RS232C	RS232C	USB・RS232C
外部入出力		入力6点出力3点	入出力各12点	入力6点出力3点
パソコン動作環境		オプションにて増設可能 WindowsXP、Windows2000		
ティーチング機能		あり		
概略重量	kg	約40	約40	約40
オプション		通信機能：インターネット等可能 データロギング機能 安全カバー、エリアセンサー、クリーンルーム仕様等		

TRK320型寸法図



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

3

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境