

ツインテーブル 卓上ロボット

JR3000 SERIES

[JR3303T 塗布 / JR3353T ねじ締め・塗布]

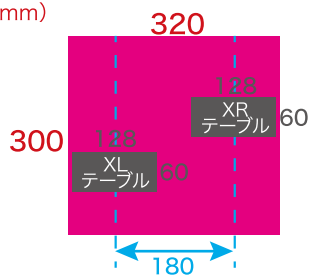


JR3303T 塗布仕様

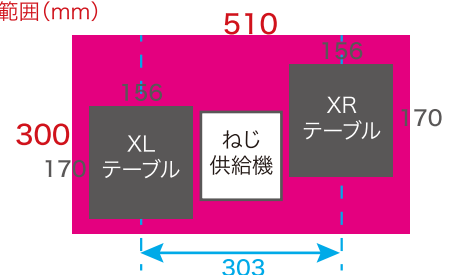


JR3353T ねじ締め仕様

動作範囲(mm)



動作範囲(mm)



ロボット稼働率向上

ロボット稼働中に片方のテーブルでワークの入れ替えを行うことで待機時間を短縮


設備投資費用 削減

高価なジェット塗布機やトルクドライバーを有効活用

省スペース化

2つの作業テーブルにより、ロボット2台に比べ省スペース

仕様

項目		JR3303T	JR3353T
用途仕様		塗布	標準・ねじ締め・塗布
動作範囲	X-L 軸	300 mm	300 mm
	X-R 軸	300 mm	300 mm
	Y 軸	320 mm	510 mm
	Z 軸	50 mm	100 mm
X テーブルサイズ		128 × 60 mm	156 × 170 mm
X テーブル芯間距離		180 mm	303 mm
最大可搬質量	ワーク (各Xテーブル)	7 kg	15 kg
	ツール	3.5 kg	7 kg
最高速度 (PTP 駆動) *1	X-L 軸	700 mm/sec	900 mm/sec
	X-R 軸	700 mm/sec	900 mm/sec
	Y 軸	700 mm/sec	900 mm/sec
	Z 軸	250 mm/sec	400 mm/sec
最高速度 (CP 駆動) *1	X・Y・Z軸合成	600 mm/sec	850 mm/sec
繰り返し位置決め精度 *2	X-L 軸	± 0.007 mm	± 0.007 mm
	X-R 軸	± 0.007 mm	± 0.007 mm
	Y 軸	± 0.007 mm	± 0.008 mm
	Z 軸	± 0.006 mm	± 0.007 mm
オープンハイト (バリエーション)		130 mm (230 mm)	200 mm (125 mm / 350 mm)
外形寸法 (W × D × H)		560 × 534 × 554 mm	755 × 534 × 678 mm
本体質量		35 kg	43 kg
制御方式		PTP (Point to Point)、CP (Continuous Path)	
補間機能		3次元直線補間、3次元円弧補間	
教示方式		リモートティーチング (JOG)、数値入力 (MDI)	
ティーチングシステム		ソフトウェア JR C-Points II	
ティーチング形態		ティーチングペンダント (オプション) にて直接ティーチング、パソコンによるオフラインティーチング (オプション)	
表示言語の切り替え		日本語、英語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、フランス語、韓国語、中国語 (簡体字・繁体字)、チェコ語、ベトナム語	
プログラム数		999プログラム	
ポイント記憶容量 *3		最大32,000ポイント	
外部入出力	I/O-SYS	入力16点 / 出力16点	
	I/O-1 (オプション)	入力8点 / 出力8点 (リレー出力4点を含む)	
	I/O-S (オプション)	インターロック装置の接続用	
	COM1	RS232C (外部機器制御用、COMコマンド)	
	COM2、COM3 (オプション)	RS232C (外部機器制御用)	
	MEMORY	USBメモリ接続用 (ティーチングデータ・カスタマイズデータの保存、読み出し、システムソフトのバージョンアップ)	
電源	LAN		イーサネットを介したパソコン接続用 (制御コマンドによるロボットの制御、PCソフト「JR C-Points II」との接続)
消費電力		AC100~120V/ AC200~240V (単相)	
使用時周辺温度		240W	
相対湿度		0~40℃	
相対湿度		20~90% (結露なきこと)	
外観			

*1 最高速度は条件によって変わります。

*2 位置繰り返し精度は、本体温度が一定の場合に限ります。また、絶対精度を保証するものではありません。

*3 記憶領域が共有のため、ポイント属性データ・ポイント作業データ・シーケンサデータが増えると、ポイントデータ記憶数は減少します。

<付属品>

・取扱説明書 (CD-ROM) ・電源コード

<オプション>

・ティーチングペンダント ・I/O-SYSケーブル ・I/O-1ケーブル ・ソフトウェア (JR C-Points II) Windows® 10/11対応 ・ドライバーユニット (ねじ締め仕様)

●ご使用の際は「取扱説明書」をご確認のうえ、正しくお使い下さい。

●ご質問事項がございましたら下記電話番号あるいは下記弊社ホームページのお問合せページよりお問合せください。

C24-16(04.0)JP 2023.05-300