

FD-B4LS

潤達企業有限公司
上海潤漢機械設備貿易有限公司
(日本 DAIHEN Corporation 代理商)

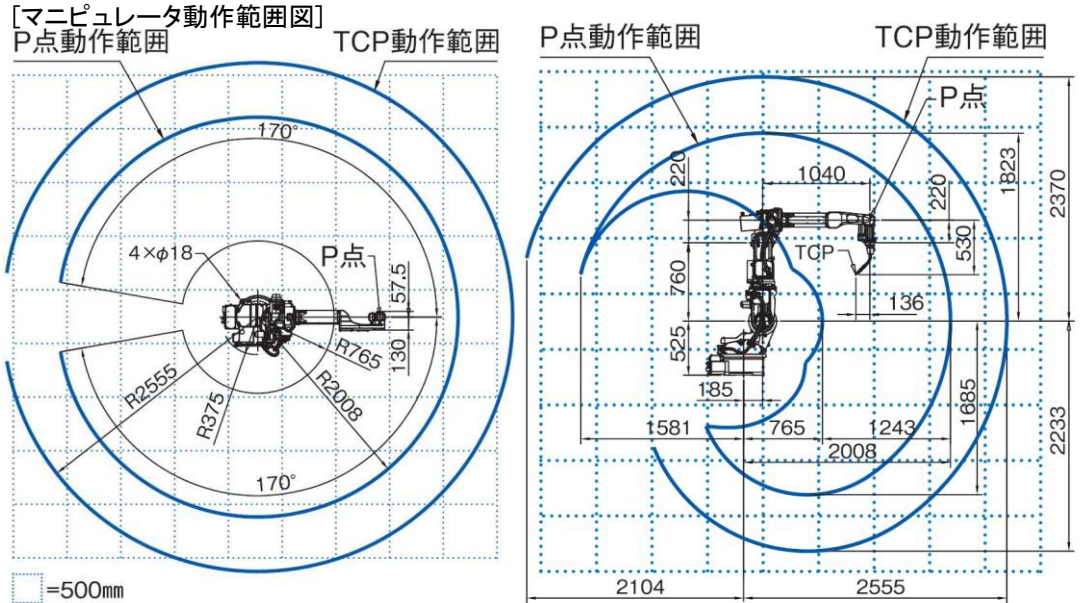
潤達企業有限公司：桃園市桃園區永年七街66號
TEL: 886-3-3218411 FAX: 886-3-3218422 E-mail: tec-tw@tec-robot.com.tw

潤達台中服務處：台中市烏日區太明路成豐巷98-1號
TEL: 886-4-2335629 E-mail: tec-tw@tec-robot.com.tw

上海潤漢機械設備貿易有限公司：上海市嘉定區寶安公路2999弄236號
TEL: 86-21-59106733 FAX: 86-21-69521842 E-mail: tec-sh@tec-robot.com.tw

最高の使い易さを実現した7軸ロボットのケーブル内蔵、ロングタイプ

- 複雑になりがちな7軸ロボットのティーチングを、シンクロモーション技術を活かして、簡単な手動操作を実現
- 世界初！7軸目に溶接パワーケーブルを内蔵。治具やワークとの干渉を気にせずティーチング可能
- ロングタイプだから小物ワークから大型ワークまで適用可能



[マニピュレータ仕様]

	FD-B4LS	
構造	垂直多関節形	
軸数	7	
手首可搬質量	4kg	
位置繰返し精度	±0.08mm(注1)	
駆動方法	ACサーボモータ	
駆動容量	5650W	
位置フィードバック	絶対値エンコーダ	
動作範囲	J1(旋回1)	±170°
	J2(前後)	-145° ~ +75°
	J7(旋回2)	±90°
	J3(上下)	-170° ~ +154°
	J4(回転)	±155°
	J5(振り)	-45° ~ +225° (注2)
最大速度	J6(ひねり)	±205° (注2)
	J1(旋回1)	3.40rad/s[195°/s]
	J2(前後)	3.49rad/s[200°/s]
	J7(旋回2)	2.79rad/s[160°/s]
	J3(上下)	3.49rad/s[200°/s]
	J4(回転)	7.33rad/s[420°/s]
手首	J5(振り)	7.33rad/s[420°/s]
	J6(ひねり)	10.5rad/s[600°/s]

	FD-B4LS	
手首許容負荷	許容モーメント	J4(回転) 10.1N・m J5(振り) 10.1N・m J6(ひねり) 2.94N・m
	許容慣性モーメント	J4(回転) 0.38kg・m ² J5(振り) 0.38kg・m ² J6(ひねり) 0.03kg・m ²
	腕の動作断面積	5.28m ² × 340°
	使用環境条件	温度: 0~45°C、湿度 20~80%RH(結露しないこと)
	本体質量	321kg
	上部アーム可搬質量	10kg(注3)
設置方法	床置き	
塗装色	ホワイト(マンセル値10GY9/1)	

注1. 位置繰返し精度は、JIS-B-8432に準拠しています。
標準的なツールセンタポイント(TCP)での値です。
注2. J6軸の動作範囲はJ5軸の姿勢によって制御される場合があります。
注3. 手首可搬質量により、上部アーム可搬質量が変化します。
※本使用は、予告なしに変更することがあります。