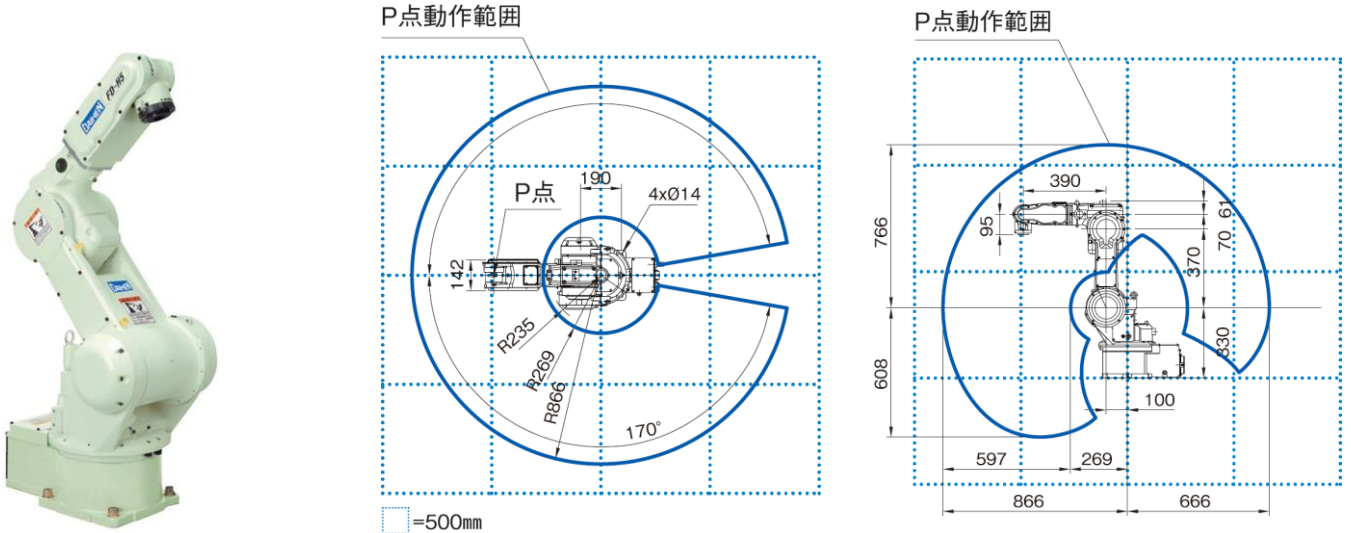


FD-H5

コンパクト&パワフル

- 小型ながら可搬質量5kg
- 省スペース
- ハンドリング用途に最適

[マニピュレータ動作範囲図]



[マニピュレータ仕様]

		FD-H5
構造		垂直多関節形
軸数		6
手首可搬質量		5kg
位置繰返し精度		±0.05mm(注1)
駆動方法		ACサーボモータ
駆動容量		1440W
位置フィードバック		絶対値エンコーダ
動作範囲	腕	J1(旋回1) ±170°
		J2(前後) -125° ~ +90°
		J7(旋回2) -
		J3(上下) -140° ~ +245°
	手首	J4(回転) ±190°
		J5(振り) -30° ~ +210°
	J6(ひねり) ±360°	
最大速度	腕	J1(旋回1) 3.49rad/s[200°/s](2.79rad/s[160°/s]) (注2)
		J2(前後) 3.49rad/s[200°/s]
		J7(旋回2) -
		J3(上下) 4.54rad/s[260°/s]
	手首	J4(回転) 6.63rad/s[380°/s]
		J5(振り) 6.63rad/s[380°/s]
	J6(ひねり) 8.90rad/s[510°/s]	

		FD-H5
手首許容負荷	許容モーメント	J4(回転) 11.9N・m
		J5(振り) 11.9N・m
		J6(ひねり) 5.2N・m
	許容慣性モーメント	J4(回転) 0.303kg・m ²
		J5(振り) 0.303kg・m ²
		J6(ひねり) 0.061kg・m ²
腕の動作断面積		1.22m 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		58kg
上部アーム可搬質量		1kg
設置方法		床置き、天吊り、壁掛け形
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。
2. () 値は壁掛け時の仕様です。
※本使用は、予告なしに変更することがあります。