

2 仕様

2-1 仕様

項目		単位	FJV-20	FJV-25
主要寸法	サドル左右移動距離 X軸	mm	560	1020
	テーブル前後移動距離 Y軸	mm	410	510
	ヘッド上下移動距離 Z軸	mm	410	460
	有効門幅 (通過可能サイズ)	mm	980	1380
	主軸端面からテーブル上面迄の距離	mm	150~560	200~660
	機械底面からテーブル上面迄の高さ	mm	800	800
	機械全高 (ベース下面より)	mm	2678	2848
主軸	主軸端形状 電動機		ISO No. 40 AC 22/15/11 kW (10分/30分/連続)	ISO No. 40 AC 22/15/11 kW (10分/30分/連続)
	回転数		35~12000 min ⁻¹	35~12000 min ⁻¹
テーブル	テーブル作業面積	mm	460×800	550×1200
	テーブル最大積載質量 (等分)	kg	350	800
ツール マガジン	工具交換可能最大径	mm	φ80	φ80
	(隔接ポケットが空の時)	mm	φ125	φ125
	質量 (含シャンク・プルスタッド)	kg	8	8
	長さ (テーバ基準面より)	mm	300	300
	工具クランプ力	kg	1240	1240
	工具収納本数		21本	21本
	工具選択方式		近回りランダム方式	近回りランダム方式

機械の質量

次の表は標準機の概算質量です。

品名	FJV-20 (kg)	FJV-25 (kg)
ベース	1300	1700
テーブル	250	480
コラム	800	1450
ヘッド	180	200
ツールマガジン	80	80
その他	1140	1240
電気制御盤+トランス	350	350
合計	4100	5500