

2. 主要寸法および数値

心 高	ベッド上	330 mm
	フロア上	1100 mm
	クロススライド上	205 mm
振 り	往復台上	400 mm
	ベッド上	660 mm
	両心間最大距離	4000 mm
ベッド	巾×高さ	450×750 mm
全 長		5450 mm
主 軸	前軸受の径	φ150 mm
	軸端形状	JIS. A2. No. 8
	軸端テーパ穴	φ108, テーパー 1/20
	貫通穴	φ102 mm
	速度の変換数	自動 2群 無段
	速度の範囲	6~2500 min ⁻¹
		L域 6~150~600 min ⁻¹
		H域 25~625~2500 min ⁻¹
早送り	X 軸	6000 mm/min
	Z 軸	4000 mm/min
心押台	形式	回転センタ組込形 (オプション)
	クイル径	φ100 mm
	クイル出し入れ	油圧シリンダ方式
	軸端テーパ穴	MT. No. 4
	推 力	1000 kg / 30 kg / cm ²
刃物台	形 式	自動割出し 4角水平形
	対辺距離	205 mm
	使用ツール	φ32 mm
	刃物台割出し用モータ	油圧モータ
各部ストローク	X 軸	345 mm
	Z 軸	4010 mm
4角刃物台中心と主軸中心間距離		75~420 mm
心押台		3500 mm
同上クイル		130 mm

電動機出力

主軸用

油圧ユニット用

摺動面潤滑用

送り用サーボモータ

X軸

Z軸

AC 11/15 KW

AC 4P 1.5 KW

AC100V単相0.005KW

F. α 6 1.0KW

F. α 12 2.1KW

所要床面積、概略重量

心間距離 (mm)

所要床面積 (mm)

概略重量 (kg)

4000

1600×6650

7500

能力

両心間最大支持重量

1200 kg

片持ち最大支持重量

300 kg

最大切削力

588 N (600 kg)

主軸最大回転力

931 N-m (95 kg-m)

主軸駆動特性 出力一定

150~2500min⁻¹

トルク一定

20~150min⁻¹

Z 推力

MAX 4900 N (500 kg)

X 送り

MAX 300 N (300 kg)

総電源容量

AC 200/220V, 50/60Hz, φ3.30KVA