

# 1 MAZAK〈メイト〉旋盤主要仕様一覧表

仕様	機種	メイトS	メイトG
ベッド上の振り	==		360
往復台上の振り	==		210
切落し上の振り	==		500
面板よりの切落の長さ	==		150
床面よりの心高	==		1060
両センチ間の最大距離	==		570
主軸貫通穴径	==		40
主軸穴のテーパ	M.T		No.5
主軸センターテーパ	M.T		No.3
主軸端部形状			ASA A2-5°
主軸速度変換数段			8
主軸速度範囲	rpm		76~2000 (96~2500)
送り変換数種			48
縦	親ねじメートル	==/rev	0.038~0.499(荒), 0.037~0.487(細)
	親ねじインチ	==/rev	0.036~0.471(荒), 0.035~0.460(細)
横		==/rev	線送りの $\frac{1}{2}$
親ねじの直径およびピッチ			34φ P=6==又は4山/吋
ねじ切りの 範囲	ミリ	==	0.5~6.5 (17種)
	インチ	山/吋	48~4 (23種)
	モジュール	M	0.5~3.25 (11種)
	D P		52~8 (18種)
刃物台最大移動量		==	100
横送り台最大移動量		==	255
バイト取付部(深さ×センチまでの高さ)		==	20×22
心押軸最大移動量		==	120
センチのテーパ		M.T.	No.4
ベッドの全長		==	1490
ベッドの巾		==	300
主電動機		KW	2.2kW (3HP) 4P(特別仕様3.7kW 5HP4P)
機械の概重量		kg	1200
機械の全長×全巾		==	1700×850

\*上記の仕様中下記送り変換はチェンジギアにより行ないます。

送り範囲: 親ねじ { 0.038~0.062(荒) } 6段 親ねじ { 0.036~0.059(荒) } 6段  
 ミリ { 0.037~0.061(細) } 6段 インチ { 0.035~0.057(細) } 6段

ねじ切り範囲 ミリねじ 0.5, 0.75 (2段)  
 インチねじ 32, 36, 40, 44, 48 / 吋 (5段)

## ■標準付属品

- 7・ $\frac{1}{2}$ " ミツバスクロールチャック 1ヶ
- 面板(300==)又は回し板(190==) 1ヶ
- 主軸ブシュ 1ヶ
- 超硬センタ M.T.No.4 1ヶ
- スチールセンター M.T.No.3 1ヶ
- レベリングボルト 1式
- 調整工具 1式

## ■特別付属品

- 10" 4ツバインデチャック
- 移動振れ止め 10φ~100φ ==
- 固定振れ止め 10φ~100φ ==
- 回転センタ M.T.No.4
- テーパ削り装置
- 切粉除力バー
- 切削油装置
- 突切装置
- ドリル装置
- 線送り自動定寸装置
- マイクロキャレットストップバー
- ターレットキャレットストップ
- 3.7kW (5馬力) モーター装備