

1. MAZAK-REX 旋盤主要仕様一覧

項目	タイプ	24	24	24	24
		30-1500 34	30-2000 34	30-3000 34	30-4000 34
振りおよび 心間距離	ベッド上の振り mm	610 (24°)	770 (30°)	870 (34°)	
	往復台上の振り mm	370	530	630	
	切落し上の振り mm	870	1030	1130	
	面板よりの切落しの長さ mm		340		
	床面よりの心高 mm	1105	1185	1235	
	セクタ間の最大距離 mm	1525 (60°)	2035 (80°)	3055 (120°)	4075 (160°)
主軸台	主軸貫通穴 mm	104 (4 1/8")			
	主軸穴のテーパ	アメリカンスタンダードテーパ #450			
	主軸ブッシュ	アメリカンスタンダードテーパ #450 × M.T.NO.6			
	主軸速度変換数 (段)	16			
	主軸速度範囲 rpm	12 ~ 1200			
送り交換 および範囲	送り変換数 (種)	微細(20) 普通(40) 荒(30)			
	縦送り mm/rev	微細0.013~0.044 普通0.06~0.89 荒1.02~7.13			
	横送り mm/rev	微細0.012~0.042 普通0.06~0.84 荒0.96~6.73			
ねじ切り	親ねじの直径およびピッチ mm	48 × 2山 / 吋または P-12			
	ねじ切りの 範囲	ミドリインチ山/吋	普通1-14 (31種)	荒16-200 (61種)	
		モジュール	普通28-2 (40種)	荒 3/8-8"リード (16種)	
		D P	普通0.5-7 (20種)	荒 8-56 (30種)	
		普通56-4 (40種)	荒 3/2-3/2 (30種)		
刃物台	刃物台最大移動量 mm	250			
	横送り台最大移動量 mm	* (24°用)530 (30°, 34°用)540			
	バイト取付部(深さ×セクタまでの高さ) mm	32.5 × 32			
心押台	センタの最大移動量 mm	300			
	センタのテーパ M.T.	NO.6			
ベッド	全長 mm	3226	3736	4756	5776
	巾 mm	560			
動力	主電動機 kW	11 (4 P) (15HP) (特別仕様として15kw (20HP) 装備可)			
所要床面積	機械の全長 × 全巾 mm	3643 × 1380	4153 × 1380	5173 × 1380	6193 × 1380
重量	機械の概重量 kg	24-4250	24-4550	24-5100	24-5950
		30-4400	30-4650	30-5350	30-6500
		34-4500	34-4750	33-5450	34-6600

※切落し付 ●主軸回転速度12~1200r.p.m (12, 16, 22, 30, 41, 56, 77, 105, 135, 183, 252, 343, 475, 640, 885, 1200)
 ●荒送り、荒ねじ加工の場合は主軸回転数が低速4段のみ微細送りの場合は高速4段のみしか使用できません。
 ●面板(550mm)または回し板(254mm) 上記の他に心間距離5000mm~10000mmがございます。

標準付属品

- 四つづめ単動チャック 18" 1個
- 面板(550mm)または回し板(254mm) 1個
- 主軸ブッシュ(ASA #450 × M.T.NO.6) 1個
- センタ(M.T.NO.6) 2個
- レベリングボルト 1式
- 電装品(主電動機11kw (15HP) (4 P)) 1式
- 調整工具 1式

特別付属品

- 三つづめスクロールチャック12"
- 四つづめ単動チャック20"
- 四つづめ単動チャック22"
- 面板 660mm (26")
- 面板 712mm (28")
- 面板 762mm (30")
- 超硬センタ (MTNO.6)
- 回転センタ (MTNO.6)
- 移動振れ止め (20μ ~ 200μ)
- 固定振れ止め (20μ ~ 200μ)

テーパ削り装置

- 〈最大角度±8° ストローク500mm〉
- 早送り装置 REX-2000以上は標準 (3.4mm/min、モータ0.75kw)
- 切削油装置 (モータ150W)
- ドリルアタッチメント
- ねじ切りアタッチメント
- 縦送り多段自動寸装置 (5段)
- + ターレットストップ (4段)
- + マイクロストップ
- MAZAKOP-150油圧微い装置