

# 山崎鉄工所 汎用旋盤 MAZAK-JUNIOR

## 1 MAZAK-JUNIOR 旋盤主要仕様一覧表

項目	タイプ	Aタイプ(標準型)	Bタイプ	Cタイプ	
振りおよび 心間距離	ベッド上の振り mm	460 (18")	533 (21")	460 (18")	
	往復台上の振り mm	260	340	260	
	※切落し上の振り mm	640	720	640	
	※面板よりの切落しの長さ mm		195	185	
	床面よりの心高 mm	1000	1040	1000	
	両センタ間の最大距離 mm		850		
主軸台	主軸貫通穴 mm	52 (2 1/8")		80 (3 1/8")	
	主軸穴のテーパ M.T	MT. NO. 6		ASA #350	
	主軸センタテーパ M.T	NO. 4			
	主軸速度変換数(段)	12			
主軸速度範囲 r.p.m	25~1500または33~2000		25~1500		
送り変換 および範囲	送り変換数(種)	36			
	縦	親ねじインチ mm/rev	0.071~0.471		
		親ねじメートル mm/rev	0.075~0.499		
横	mm/rev			縦送りのみ	
ねじ切り	親ねじの直径およびピッチmm/rev		34φ 6mmまたは4山/吋		
	ねじ切りの 範囲	ミ	mm		1~6.5 15種
		インチ	山/吋		4~26 18種
		モジュール	M		1~6.5 15種
		D P			4~26 18種
刃物台	刃物台最大移動量 mm	110			
	横送り台最大移動量 mm	360			
	バイト取付部(深さ×センタまでの高さ)mm	22.5×26			
心押台	センタの最大移動量 mm	150			
	センタのテーパ M.T	NO. 4			
ベッド	全長 mm	2000			
	巾 mm	370			
動力	主電動機 kW	3.7 (5HP) 4P		5.5 (7.5HP) 4P	
機械の寸法	全長 mm	2410			
	全高 mm	1155	1195	1170	
所要床面積	機械の全長×全巾 mm	2830×950			
重量	機械の概重量 kg	1950	2050	1960	

※は切落付

### ■標準付属品

スクロールチャック 7 1/2" 1個  
 面板360mm又は廻し板190mm 1個  
 センタ M. T. No. 4(1個は超硬センタ) 2個  
 調整工具 1式  
 レベリングボルト 1式  
 電装品(モーター3.75kw) 1式  
 主軸ブッシュ 1個

### ■特別付属品

移動振れ止め(ワーク範囲10φ~120φ)  
 固定振れ止め(ワーク範囲10φ~120φ)  
 スクロールチャック 9"  
 四つづめ単動チャック直付12"  
 四つづめ単動チャック直付14"  
 回転センタ M. T. No. 4  
 テーパー削り装置  
 (最大角度±8° ストローク350mm)  
 切りくず受け  
 突切りアタッチメント

### ねじ切りアタッチメント

ドリルアタッチメント  
 切削油装置(モーター150W)  
 No. 3 ターレットアタッチメント  
 MAZAKOP-95油圧做い装置  
 横送り自動定寸装置  
 縦送り多段自動定寸装置(5段)  
 ターレットストッパー(4段)  
 マイクロストッパー

### ■特別仕様

80mm(3 1/8")主軸貫通穴径  
 ベッド上の振り530mm(21")