

1. 仕様および付属品

1. 1 LE-19J型高速精密旋盤 LEG-19J型切落し付精密旋盤 } 仕様

仕 様	機 種	LE-19J 型高速精密旋盤	LEG-19J 型切落し付精密旋盤
振りおよび心間距離			
ベッド上の振り		460 mm	
切落し上の振り		680 mm	
切落しの巾		215 mm	
前後送り台上の振り		240 mm	
心間最大距離		800 mm	
主 軸			
床面よりの心高		1,000 mm	1,020 mm
主軸貫通穴の径		51 mm	
主軸穴のテーパ		M. T. No. 6	
センタのテーパ		M. T. No. 4	
速度変換数		8 段	
回転速度 ※(1)		50~1,500 rpm (電動機4P) 40~1,200 rpm (電動機4P)	40~1,250 rpm (電動機6P)★ 33~1,000 rpm (電動機6P)
刃 物 台			
前後送り台移動距離		280 mm	370 mm
刃物送り台移動距離		140 mm	
前後送りハンドル目盛り		1 目 0.025 mm	
刃物台送りハンドル目盛り		1 目 0.02 mm	
心 押 台			
センタの移動距離		150 mm	
センタのテーパ		M. T. No. 4	
送 り			
往復台移動距離		765 mm	680 mm
送り変換数		32 種	
左右・前後送り量の範囲		メートル親ねじ旋盤 0.05~0.70 mm/rev インチ親ねじ旋盤 0.05~0.60 mm/rev	
ね じ 切 り			
親ねじのピッチ ※(2)		6 mm または 4 山/25.4mm	
ねじ切りの範囲		7~1 mm	
メートルねじ		4~28 山/25.4mm	
インチねじ		3.5~0.5 M	
モジュールねじ		8~56 P	
D. P. ね じ			
ベ ッ ド			
長 さ		1,850 mm	
巾		400 mm	
電 動 機			
主軸駆動用 ※(3)		3.7 kW 4P または 5.5 kW 4P	3.7 kW 6P または 5.5 kW 6P
機械の大きさ			
全長×全巾×全高		2,160×1,065×1,235 mm	2,140×1,055×1,255 mm
機械の概重量		1,900 kg	2,000 kg

注 ※(1)(2)(3) 上掲2通りの回転数範囲、親ねじのピッチおよび電動機出力は、いずれかに本機ご注文の際、ご選定して頂きましたので該当しない方を消却しておいて下さい。

主軸各回転速度詳細

LE-19J	50. 90. 140. 225. 340. 600. 950. 1,500 rpm 40. 72. 115. 180. 270. 480. 760. 1,200 rpm
LEG-19J	★ 40. 75. 118. 185. 280. 500. 785. 1,250 rpm ★ 33. 60. 95. 150. 225. 400. 630. 1,000 rpm