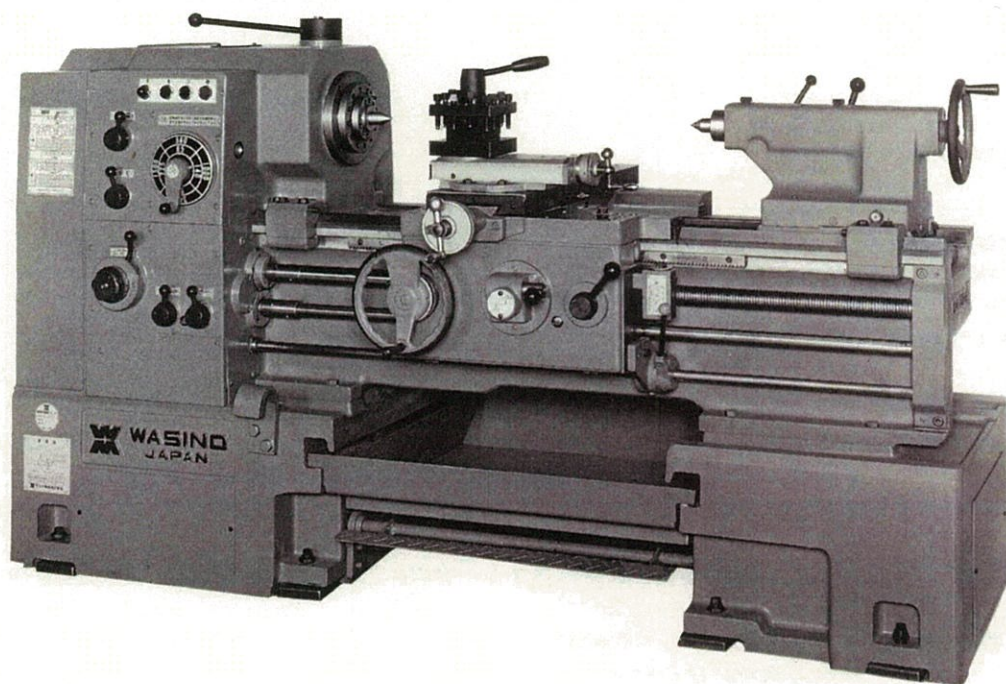




HIGH SPEED PRECISION LATHE

# LE-19K型 高速精密旋盤



## ■ 主要寸法および機能

仕 様 項 目	単 位	寸 法 ・ 機 能	仕 様 項 目	単 位	寸 法 ・ 機 能		
能力・容量	ベッド上の振り	mm	470	往復台	往復台の移動量	mm	760
	φ (面板から180mmの間)	mm	520		横送り台の移動量	mm	310
	往復台上の振り	mm	240		刃物送り台の移動量	mm	140
	センチ間距離	mm	800		縦・横送り変換数		32
主 軸	床面からの心高	mm	1,020		縦・横送り量	mm/rev	0.05~0.71
	主 軸 端		A1 No.6		縦送りハンドル目盛	mm	1目 0.20
	テ ー パ 穴	MT	No.6	横送りハンドル目盛	mm	1目 0.02	
	貫 通 穴 径	mm	54	刃物台送りハンドル目盛	mm	1目 0.02	
	セ ン タ	MT	No.4	ねじ切り	種 類	メートルねじ	19
	回 転 速 度 変 換 数		8			インチねじ	24
	回 転 速 度	rpm	50~1,500		範 囲	メートルねじ	mm
心 押 台	心押軸のテーパ穴	MT	No.4			インチねじ	t.p.i.
ベ ッ ド	心押軸の移動量	mm	150	電動機	主 電 動 機	kW-P	5.5-4
	長 さ	mm	1,900	機械の大きさ	全 長×全 幅×全 高	mm	2,250×1,110×1,300
	幅	mm	400	所要床面積		mm	2,800×1,830
				概 重 量 (標準付属品を含む)		kg	2,000

### ● 回転速度 (rpm)

50	85	140	225	345	560	1000	1500
70	110	200	300	460	740	1300	2000 特殊仕様

### ● 自動送り量 (mm/rev)

0.05	0.055	0.06	0.065	0.07	0.075	0.085	0.09
0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18
0.20	0.23	0.24	0.25	0.28	0.31	0.33	0.36
0.41	0.46	0.48	0.51	0.56	0.61	0.66	0.71

### ● ねじ切り

メートルねじ (mm)	1	2	2.25	4.75	1.25	2.5	2.75	1.5	3	3.25	1.75
インチねじ (t.p.i.)	4	4.5	4.75	5	5.5	6	6.5	7	7	7	7
モジュールねじ (M)	0.5							0.75			
特別付属品使用	1	2	2.25		1.25	2.5	2.75	1.5	3	3.25	1.75
D.P.ねじ (P)	8	9			10	11	12	13	14	14	14
特別付属品使用	16	18	19		20	22	24	26	28	28	28
	32	36	38		40	44	48	52	56	56	56

インチ親ねじ旋盤でモジュールねじ切りをする場合はご相談下さい。  
特殊仕様 インチ親ねじ旋盤の場合 親ねじは40×4山/25.4