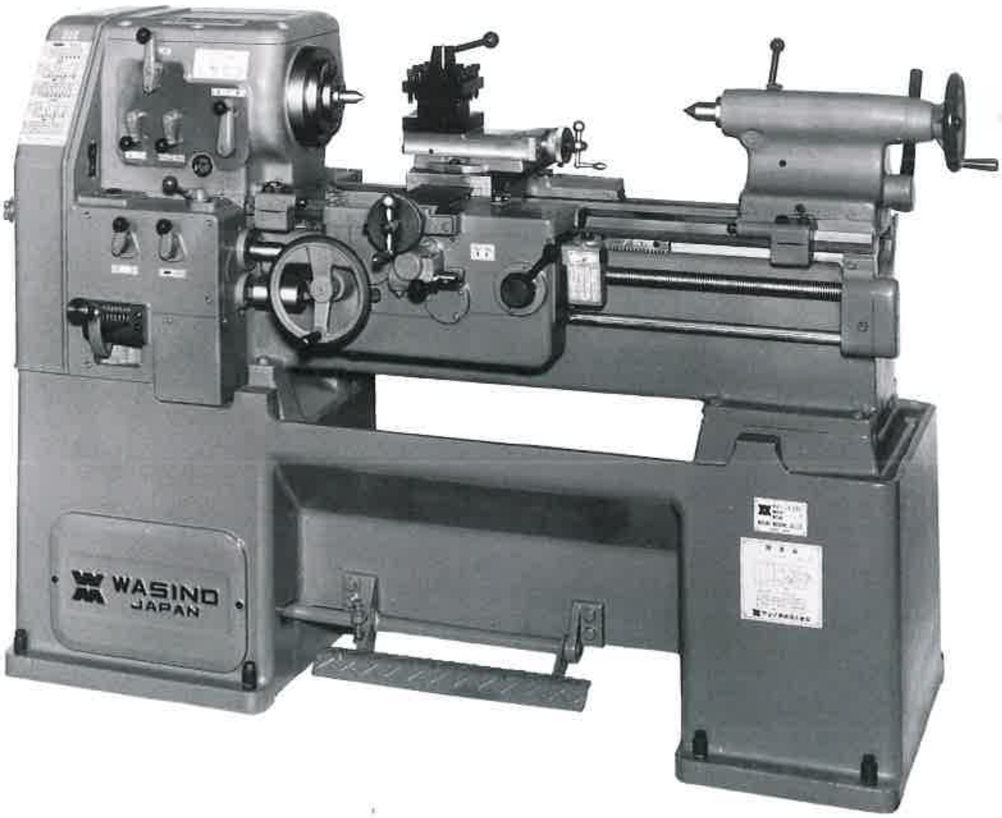
PRECISION LATHE

LR-55A型　精 密 旋 盤



■主要寸法および機能

仕様項目		単位	寸法・機能
能力・容量	ベッド上の振り	mm	360
	〃（面板より95mmの間）	mm	395
	往復台上の振り	mm	210
	センタ間距離	mm	550
主軸	床面よりの心高	mm	1000
	主軸端		A 1　No. 5
	テーパ穴	MT	No. 5
	貫通穴径	mm	φ40
	センタ	MT	No. 4
	回転速度変換数		6
	回転速度	rpm	83～1800，70～1500
心押台	心押軸のテーパ穴	MT	No. 4
	心押軸の移動量	mm	120
ベッド	長さ	mm	1350
	幅	mm	275

仕様項目		単位	寸法・機能
往復台	往復台の移動量	mm	525
	横送り台の移動量	mm	220
	刃物送り台の移動量	mm	100
	縦・横送り変換数		32
	横送りハンドル目盛	mm	1目 0.025
	刃物台送りハンドル目盛	mm	1目 0.02
ねじ切り	メートルねじ	mm	0.5～7
	インチねじ	t.p.i	56～4
	親ねじ（直径×ピッチ）	mm	28×4
電動機	主電動機	kW-P	3.7－4
機械の大きさ	全長×全幅×全高	mm	1650×760×1140
	所要床面積	mm	2400×1400
	概重量	kg	920

●回転速度（rpm）

83	155	275	550	1020	1800
70	130	230	460	855	1500

●自動送り量（mm/rev）

0.61	0.55	0.52	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35
0.31	0.27	0.26	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18
0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.094	0.087
0.077	0.068	0.065	0.061	0.056	0.051	0.047	0.044

上記の送りは換え歯車30Z／30Zの場合で換え歯車を取替えれば縦・横送りとも0.7mm/revまで可能です。

●ねじ切りの種類

メートルねじ（mm）	0.5	—	0.6	—	0.7	0.75	0.8	—
	1	—	(1.2)	1.25	(1.4)	1.5	(1.6)	1.75
	2	(2.25)	(2.4)	2.5	(2.8)	3	(3.2)	3.5
	4	4.5	(4.8)	5	(5.6)	6	(6.4)	7
インチねじ（t.p.i）	4	4½	(4¾)	5	5½	6	6½	7
	8	9	(9½)	10	11	12	13	14
	16	18	19	20	(22)	24	26	28
	32	36	(38)	40	44	48	(52)	56

注）（　）内の数値はJIS制定ピッチにないもの。
インチ親ねじ（6t.p.i）つきのご注文にも応じます。

◎本記載内容は機械の改良等に伴い予告なく変更することがあります。

TECNO WASINO CO.,LTD.