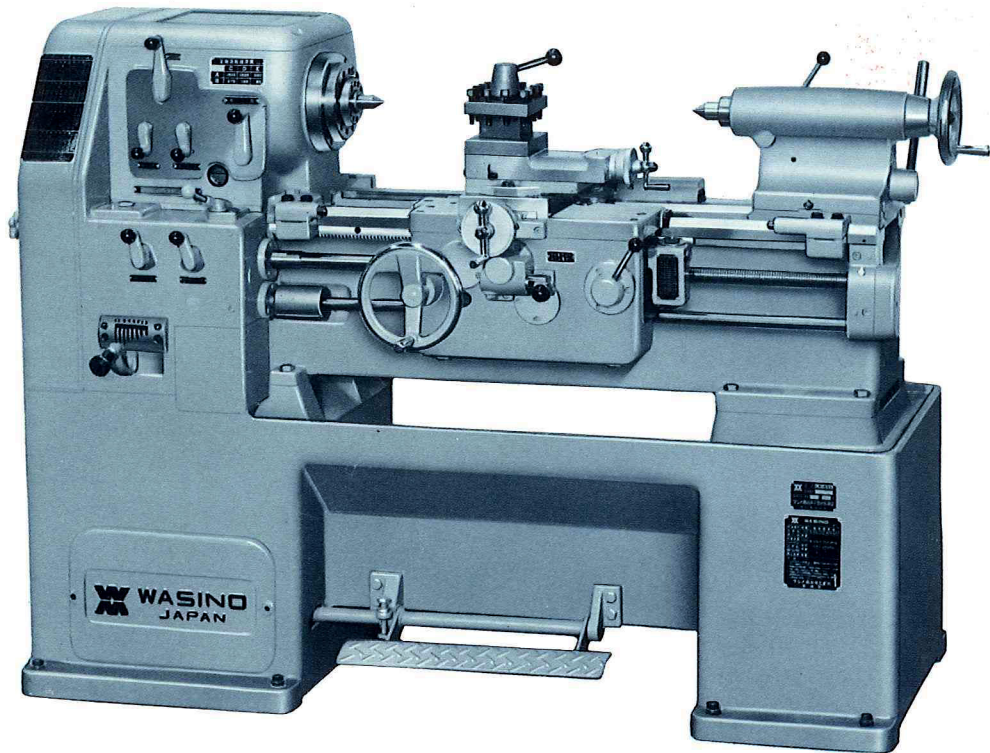


WASINO

# LR-55A型 精密旋盤



## ■ 主要寸法

### 振りおよび心間最大距離

ベッド上の振り	360 mm
前後送り台上の振り	210 mm
心間最大距離	550 mm

### 主軸

床面からの心高	1,000 mm
主軸貫通穴径	30 mm
主軸穴のテーパ	M. T. No. 5
センタのテーパ	M. T. No. 3
速度変換数	6段
回転速度※(1)	

83. 155. 275. 550. 1,020. 1,800 rpm.

70. 130. 230. 460. 855. 1,500 rpm.

### 刃物台

前後送り台移動距離	220 mm
刃物送り台移動距離	100 mm
前後送りハンドル目盛	1目 0.025 mm
刃物送り台ハンドル目盛	1目 0.02 mm

### 心押台

センタの移動距離	120 mm
センタのテーパ	M. T. No. 4

### 送り

往復台移動距離	525 mm
送り変換数	32種
左右送り量の範囲	0.04 ~ 0.6 mm
前後送り量の範囲	0.04 ~ 0.6 mm

上記の送りは替え歯車30Z/30Zの場合で替え歯車を取替えれば左右・前後とも0.7mmまで可能です。

### ねじ切り

親ねじのピッチ※(2)	4 mm
ねじ切りの範囲	

メートルねじ

0.5 0.6 0.7 0.75 0.8 1. 1.25 1.5 1.75 2

2.5 3. 3.5 4. 4.5 5. 6. 7 mm

インチねじ

4. 4½. 5. 5½. 6. 6½. 7. 8. 9. 10. 11

12. 13. 14. 16. 18. 19. 20. 24. 26. 28

32. 36. 40. 44. 48. 56 山/25.4 mm

### ベツド

長さ 1,350 mm

巾 275 mm

### 電動機※(3)

3.7kW 4P

### 機械の大きさ

全長 1,650 mm

全巾 760 mm

全高 1,135 mm

### 機械の概重量

920 kg

注：※(1) 上掲2通りの回転数範囲はご注文の際ご

選定願います。

※(2) インチ親ねじ(6山/25.4 mm)つきのご注文

にも応じます。

※(3) 電動機はご希望により2.2kW4Pを装着し

ます。

# WASINO MACHINE CO., LTD.

# WASINO

## ■特 長

1. ベッドは巾と深さを大きくとって十分な剛性を付与してあり強剛な主軸台および往復台と相まって強力な切削ができます。
2. ベッドのすべり面は高周波焼入れ・研削仕上げされていますので 長く高精度が維持できます。
3. 主軸端はショートテーパノーズ(A S A , A - 1 - 5)を採用しておりチャック類を直接装着する方式ですから取り付け取りはずしが容易であり且つ軸受にきわめて接近して加工物が保持されます。
4. 往復台の自動送りの掛けはずし および自動送りの前後・左右の切り換えは **1本のレバーで迅速・正確に操作**されます。  
自動送りとねじ切り送りとが同時に作動しないよう確実にインターロックされるようになっています。
5. **足踏みブレーキ**が作動する直前に主軸駆動電動機の電源を切るようになっておりますので 足踏みブレーキを踏むだけで急速に停止させることができます。
6. 送りの過負荷に対しては**送り軸に備えた安全装置**が働きます。
7. **送り箱にはノルトンギヤ**が備えてあり 急速に送りの変換が行なえます。
8. バイトは3番(19×19mm)を標準としておりますが 心高をバイトで調整できるものならば32mm角までのシャンクを取り付けることができます。

## ■通常付属品

三爪スクロールチャック No.7 ..... 1組  
回し板..... 1個  
固定センタ(内1個は超硬チップ付き)..... 2個  
標準電装品..... 1式

### 調整工具

両口スパナ2個, 片口スパナ1個, ボックススパナ1個  
ねじ回し2個, 六角棒スパナ6個

## ■特別付属品

面 板(外径 280 φ)..... 1個  
固定振れ止め..... 1個  
移動振れ止め..... 1個  
切削油剤装置(電動ポンプ付き)..... 1組  
B型ならい削り装置..... 1式  
向う刃物台..... 1組

テーパ削り装置..... 1式  
四爪単動チャック No.8 ..... 1組  
切りくずよけ..... 1組  
回転センタ(M.T.No.4)..... 1組  
基礎ボルト..... 1式

## ワシノ機械株式会社

本 社 名古屋市 中村区 堀内町 4 - 1 (毎日ビル5階) ☎<052>586-1212  
東京支店 東京都中央区 八重洲4 - 3 (住友生命八重洲ビル6階) ☎<03>274-3331  
大阪支店 大阪市 北区 梅田 8 (新阪急ビル11階) ☎<06>341-6831  
広島出張所 広島市 基町 11 - 5 (三井生命広島ビル9階) ☎<0822>21-6615  
静岡事務所 静岡市 日出町 1 - 2 (静岡住友ビル6階) ☎<0542>52-1185  
金沢事務所 金沢市 片町 2 - 2 - 15 (北国ビル4階) ☎<0762>63-6805  
福岡事務所 福岡市 天神町 1 - 12 - 1 (福岡東海ビル6階) ☎<092>75-2858  
今村工場 愛知県 安城市 住吉町 3 - 1 - 8 ☎<05667>7-8611