

# 小型旋盤を代表する名機。 20,000台の信頼。

TSLは1964年(昭和39年)発売開始以来、ご愛用者の声をしつように追い求め、改良につぐ改良を重ねた、滝沢の生粋の小型旋盤です。

TAKISAWAのブランドを支えるすべての機能が、見事にこのコンパクトなデザインのTSLに凝縮されています。

その使いやすさ、力強さ、広範囲の作業性、20,000台の信頼……そしてお求めやすい価格

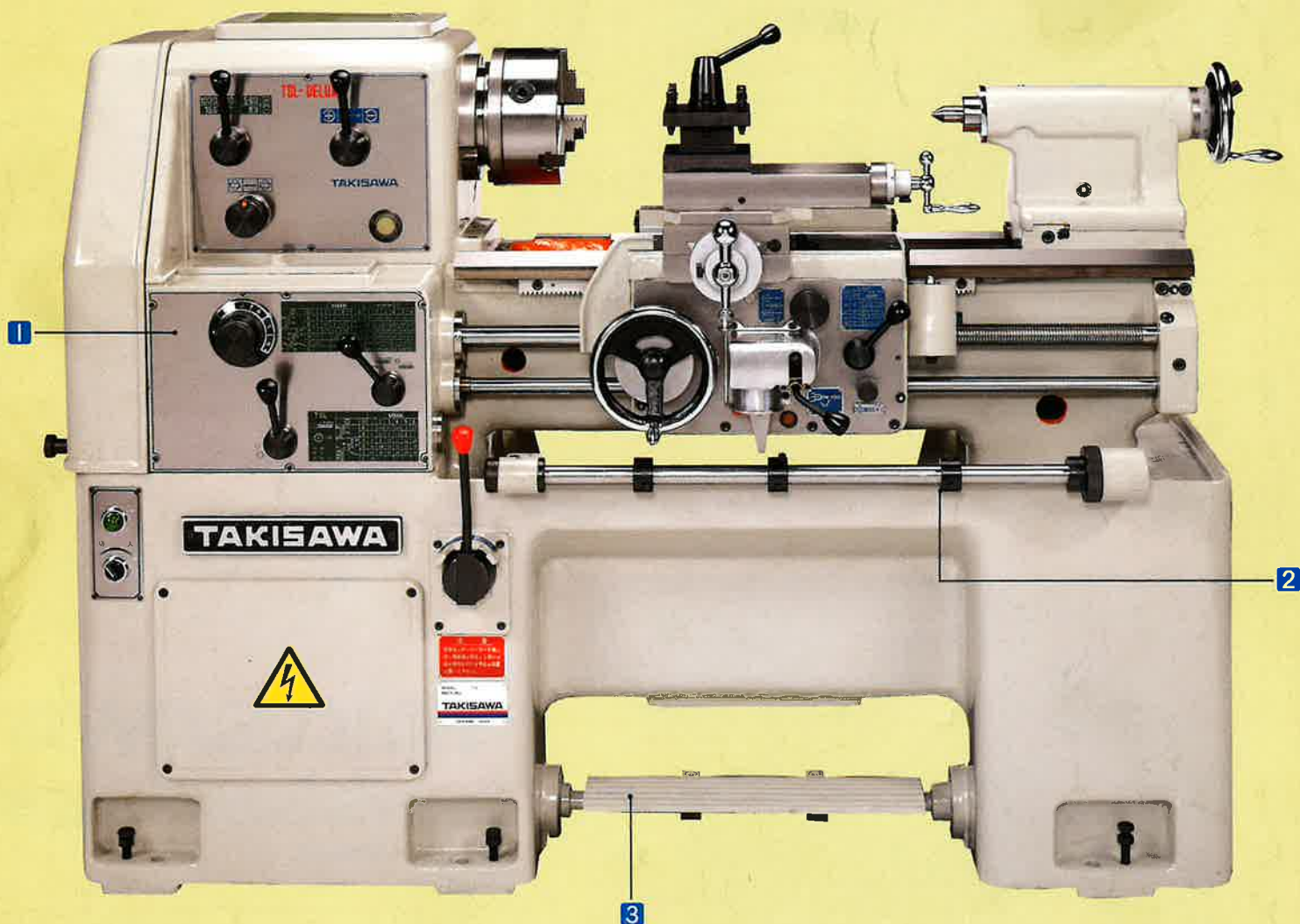
格には定評があります。

国内のさまざまな企業、工業高校・工専・大学、職業訓練所はもとより、海外のトレーニングスクールおよびUSX、ボーイング、グッドイヤータイヤなど、世界のトップ企業で愛用されており、いまや小型旋盤としてのご愛用ナンバー・ワン。「小型旋盤の星」、「小型旋盤を代表する名機」といわれています。

PRECISION ENGINE LATHE

# TSL

## TSL-550/TSL-800



# TAKISAWA

## MACHINE TOOLS

- 1 送り、ネジ切りの設定がかんたんです。チェンジギヤの掛け換えが少なく、特に同一のチェンジギヤで、レバー、ノブの操作で、ご希望の送り、ネジ切りの設定ができます。
- 2 縦送り自動停止装置が標準装備されていますので、小物部品の数物加工で作業能率が上がり、しかも安全です。
- 3 よくきくフットブレーキが標準装備です。

TSL-550/TSL-800仕様寸法

|         |             |         |                                  |
|---------|-------------|---------|----------------------------------|
| 容 量     | ベッド上の振り     |         | 360mm                            |
|         | 横送り台上の振り    |         | 210mm                            |
|         | 両センタ間の最大距離  |         | 550, 800mm                       |
| 主 軸     | 速度変換数       |         | 6 種                              |
|         | 速度範囲        |         | 83, 155, 270, 560, 1030, 1800rpm |
|         | 主軸端の型式      |         | JIS A1-5"                        |
|         | 主軸穴のテーパ     |         | M.T.No. 5                        |
|         | センタのテーパ     |         | M.T.No. 3                        |
|         | 主軸貫通穴径      |         | 35mm                             |
|         | 自動送りの変換数    |         | 36種                              |
| 往 復 台   | 縦送り量        | 親ネジメートル | 0.041〜2.22mm／rev.                |
|         |             | 親ネジインチ  | 0.037〜2.10mm／rev.                |
|         | 横送り量        |         | 縦送りの1/2                          |
|         | 横送り台の最大移動量  |         | 190mm                            |
|         | 刃物送り台の最大移動量 |         | 100mm                            |
| ネ ジ 切 り | メートルネジの種類   |         | 24種                              |
|         | メートルネジの範囲   |         | 0.5〜14mm                         |
|         | インチネジの種類    |         | 31種                              |
|         | インチネジの範囲    |         | 56〜2山／25.4mm                     |
|         | 親ネジの径とピッチ   |         | 30φ4mm又は6山／25.4mm                |
| 心 押 台   | 心押軸の径       |         | 50mm                             |
|         | 心押軸のテーパ穴    |         | M.T.No. 3                        |
|         | 心押軸の最大移動量   |         | 120mm                            |
| ベ ッ ド   | 長さ          |         | 1360, 1610mm                     |
|         | 幅           |         | 275mm                            |
|         | 深さ          |         | 250mm                            |
| 電 動 機   | 出力          |         | 2.2KW                            |
| 機械の大きさ  | 長さ          |         | 1622, 1872mm                     |
|         | 幅           |         | 725mm                            |
|         | 高さ          |         | 1101mm                           |
| 正 味 重 量 |             |         | 950, 1100kg                      |

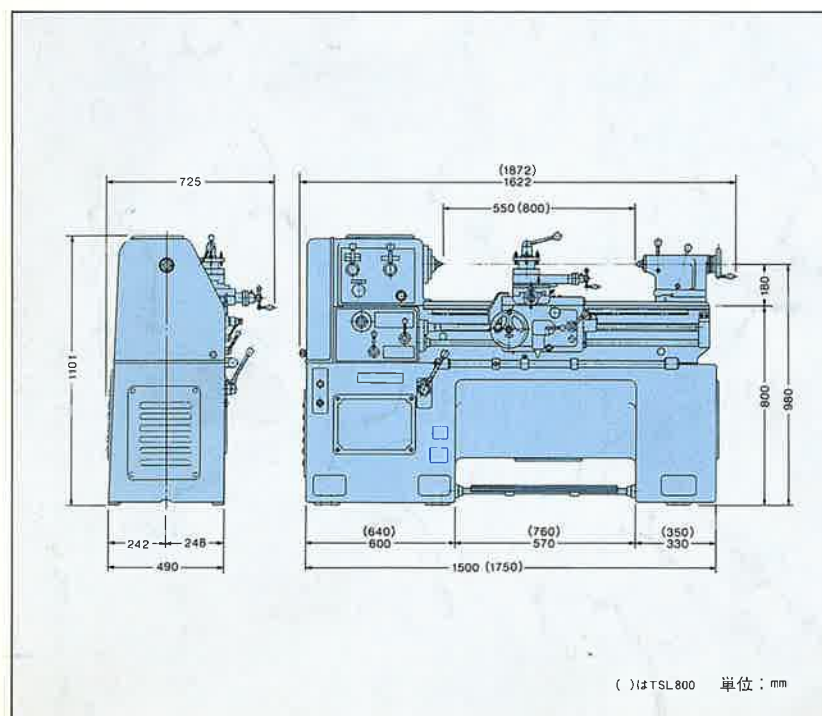
※主軸速度70, 130, 225, 465, 855, 1500rpmもあります。

## 通常附属品

- 主電動機2.2KW(3HP)及び標準電装品
- 自動停止装置
- 7"三爪チャック(プレート付き)
- センター1個(MT.3)
- センタスリーブ(MT.No.5×No.3)
- 調整工具一式
- 換え歯車
- 取扱説明書

## 特別附属品

- 主電動機3.7KW(5HP)
- 3爪スクロールチャック(9")
- 4爪単動チャック(8", 10")
- コレットチャック
- 研削ユニット
- 面板(320mm)
- 回転センタ(MT.No.3)
- 固定振止(20~80mm)
- 移動振止(20~50mm)
- 単点ストッパ
- タレットストッパ
- マイクロストッパ
- 対向刃物台
- 油圧微い装置
- 切削油給油装置
- 切粉避けカバー
- 作業用照明灯



( )はTSL800 単位:mm

SINCE 1922

TAKISAWA®

## 株式会社 滝澤鉄工所

本社及工場 山形市 湯川 9 8 3 TEL (0236)293-1600(代) FAX (0236)293-1509  
 営業本部 〒701-01 岡山市 湯川 9 8 3 TEL (086)293-1600(代) FAX (086)293-1509  
 山形事務所 〒990 山形市 青田南 24 番 47 号 TEL (0236)25-0731 FAX (0236)25-0732  
 新潟事務所 〒940 長岡市 下柳 3 丁目 5 - 2 3 TEL (0258)27-6216 FAX (0258)29-1789  
 北関東営業所 〒371 前橋市 鷺屋町 1 丁目 4 - 3 TEL (027)251-7417 FAX (027)251-7437  
 関東営業所 〒335 戸田市 荻目南町 31 - 17 TEL (048)421-8085 FAX (048)421-0868  
 神奈川営業所 〒213 川崎市 高津区 向ヶ丘 1 5 4 - 1 TEL (044)877-9721 FAX (044)860-1020  
 浜松事務所 〒433 浜松市 初生町 2 4 6 - 1 TEL (053)439-0131 FAX (053)439-0141  
 名古屋営業所 〒454 名古屋市中川区 太平通 1 丁目 1 番地 TEL (052)351-3291 FAX (052)351-3291  
 大阪営業所 〒578 東大阪市 本庄中 1 丁目 26 TEL (072)965-4671 FAX (072)965-4676  
 岡山営業所 〒701-01 岡山市 湯川 9 8 3 TEL (086)293-1520 FAX (086)293-1509  
 広島営業所 〒734 広島市 南区 東雲 2 丁目 18-40 山田ビル TEL (082)282-7815 FAX (082)282-7816  
 福岡営業所 〒816 福岡県 大野城市 仲畑 4 丁目 25 番 15 号 TEL (092)573-7201 FAX (092)573-7237  
 札幌事務所 〒002 札幌市 北区 森路 4 条 1 丁目 1 - 22 TEL (011)773-0708 FAX (011)773-6809  
 長野事務所 〒393 諏訪郡 下諏訪町 東赤砂 4 5 0 6 - 1 TEL (0266)27-4451 FAX (0266)27-3464  
 海外/アメリカ・イギリス・ドイツ・スイス・タイ・マレーシア・インドネシア・台湾

OT01J-9707-A5000 (S)