

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。

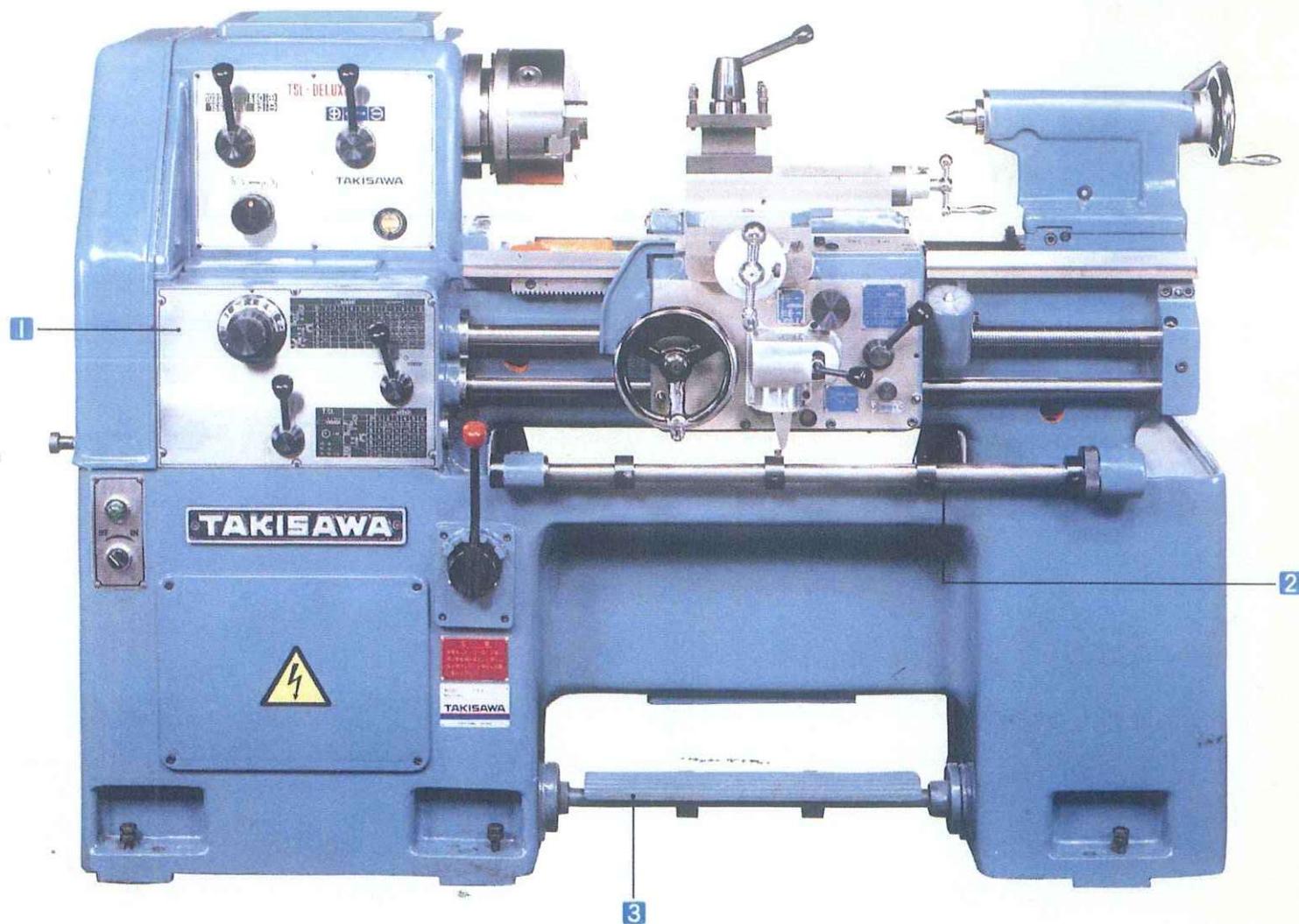
その使いやすさ、力強さ、広範囲の作業性、20,000台の信頼……そしてお求めやすい二価

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



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。

仕様寸法

容 量	ベッド上の振り	360mm	
	横送り台上の振り	210mm	
	両センチ間の最大距離	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	
	センチのテーパ	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	
ネジ 切 り	刃物送り台の最大移動量	100mm	
	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	

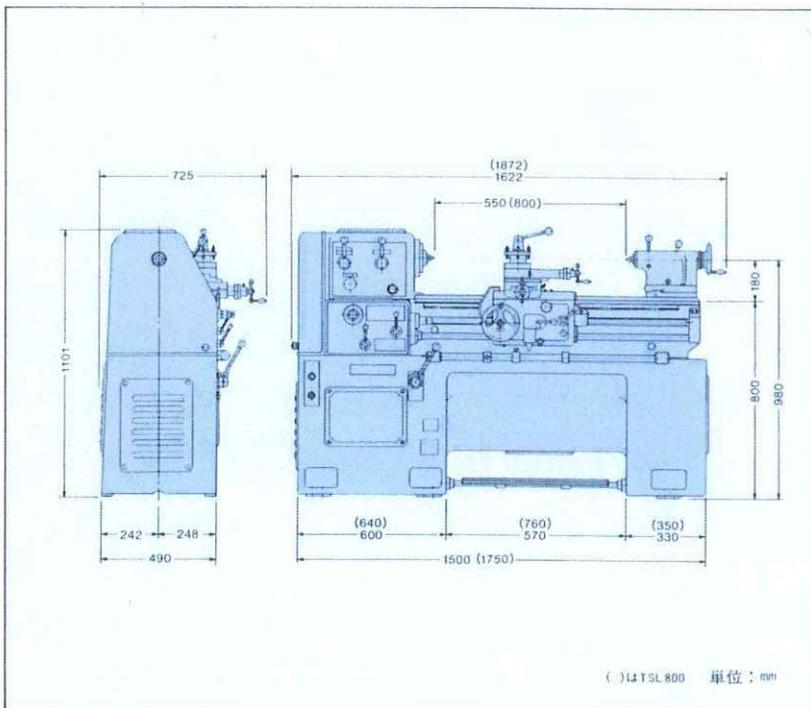
※主軸速度 70, 130, 225, 465, 855, 1500rpm もあります。

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(フレート付き)
- センター1個(MT.3)
- センタースリーブ(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
- 油圧チャック(6°, 8°)
- エアーチャック
- 面板(320mm)
- 回転センチ(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
- テーパ削り装置(±10°×180mm)
- 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
- 縦送り用エプロンハンドル目盛カラー
- ネジ切りアタッチメント



SINCE 1922

TAKISAWA[®]

株式会社 滝澤鐵工所

- 本社及工場 〒701-01 岡山 岡山市 津川 9 8 3 TEL (0862) 93-6111 代
 営業本部 〒701-01 岡山 岡山市 津川 9 8 3 TEL (0862) 93-1600 代
 主 店 〒713 岡山 山形 倉敷市 庄 1 9 6 2-1 TEL (0865) 216-4111 代
 東京支社 〒104 東京都中央区 八丁堀 14 4 3 番地 2 階 5 号 TEL (03) 552-9451 代
 山形営業所 〒990-23 山形市 蔵王 杉田 3 3 8-1 7 TEL (0236) 25-6731 代
 北関東営業所 〒371 前橋市 間原町 1 丁目 4-3 TEL (0272) 51-7417 代
 新潟営業所 〒335 戸田 市 野目 南町 3 1-1 7 TEL (0484) 21-8085 代
 神奈川営業所 〒213 神奈川県川崎市 麻生区 高ヶ丘 1 54-1 TEL (044) 877-9721 代
 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 代
 大阪営業所 〒578 東大阪市 本町 1 丁目 2 6 TEL (072) 765-4671 代
 岡山営業所 〒701-01 岡山市 津川 9 8 3 TEL (0862) 93-1520 代
 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 代
 福岡営業所 〒812 福岡市 博多区 博多駅前 4 20-16 日本ビル TEL (092) 431-0705 代
 札幌事務所 〒002 札幌市 北区 篠路 4 条 1 丁目 1-2 2 TEL (011) 773-0708 代
 長野事務所 〒940 長野市 下郷 3 丁目 5-2 3 TEL (0258) 27-6216 代
 長野事務所 〒394 岡谷市 神明町 3 丁目 2 5-3 TEL (0266) 22-9684 代
 丸森事務所 〒430 丸森市 住吉 4 丁目 1 8-2 4 TEL (0534) 72-6685 代
 海外/アメリカ/イギリス/西ドイツ/フランス/オランダ/スイス/ポーランド/イタリア/カナダ/台湾

●カタログ内容は機械の改良に伴いお洒落なく変更されていくことがありますので御了承下さい。