



TN小型工作機械シリーズ

精密小型旋盤 TNL500 モデル 3E・3M

TNL500-3E (旋盤専用モデル)

TNL500-3M (万能工作機対応モデル)

期待通りの仕事をするマシンです。

- 主軸は、精密研削仕上げされ、精密テーパローラーベアリングによって支持されています。
- ベッドは高級鋳鉄製。精密研削で仕上げられています。
- 心押台は、高強度設計。前後に微調整することが出来ますので、これを利用してテーパ切削を行うことが出来ます。
- 長手自動送り・ねじ切り装置が標準装備されています。
- 弊社独自の心押台固定用レバーを取り付けることができます。(オプション)
- 寸法図にて、大きさをご確認下さい。(ロットにより多少異なる場合があります)

主軸

精密テーパローラーベアリングを採用した本格タイプです。主軸端は、チャックの着脱に便利なねじ込み式です。主軸テーパ-MT-3。

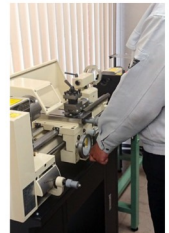
動きが滑らかな往復台

万能工作機械としてお使いになる場合は、往復台自体がフライス盤用テーブルになります。トップスライドを取り外して使用します。

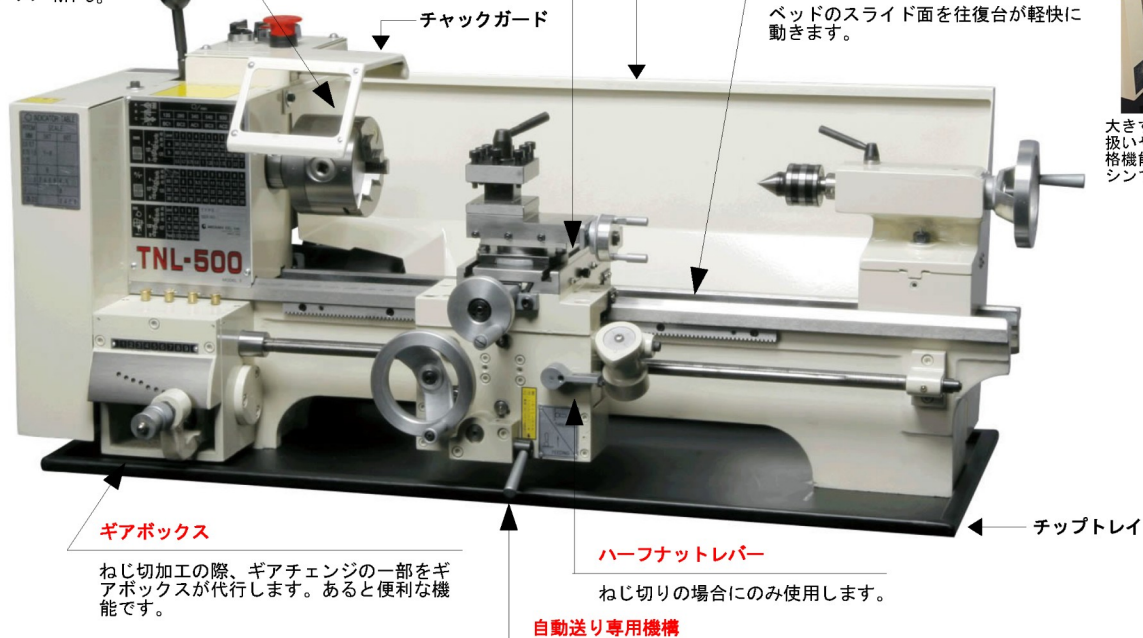
スプラッシュガード
 (万能工作機械としてお使いの場合は取付け出来ません。)

高周波焼入後精密切削されたベッド

ベッドのスライド面を往復台が軽快に動きます。



大きすぎず、小さすぎず、扱いやすく、それでいて本格機能を備えた理想的なマシンです。



ギアボックス

ねじ切加工の際、ギアチェンジの一部をギアボックスが代行します。あると便利な機能です。

ハーフナットレバー

ねじ切りの場合にのみ使用します。

自動送り専用機構

通常の長手自動送りはラックを介して行います。これにより親ねじの摩耗を防ぎます。

TNL500 モデル 3E・3M 本体セット

- 角スポール (4面刃物台、10mm角バイト用)
- スレッドダイヤル
- チェンジギアセット (ねじ切用)
- 固定センター MT-2&3
- チップトレイ
- スプラッシュガード※
- 工具類
- 三爪スクロールチャック (100mm)

TNL500 モデル 3E・3M 基本セット

左記導入セットに加えて

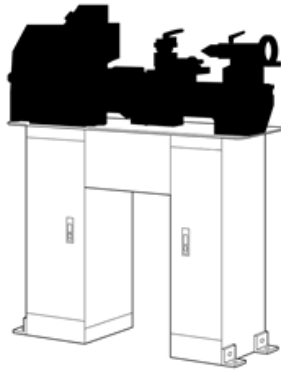
- 回転センター MT2
- ドリルチャック (10mm) およびアーバー (MT2)
- 6本組バイトセット (10mm角)

※モデル 3M は、機械後方にミーリングアタッチメントを取り付ける関係上、原則としてスプラッシュガードを標準装備しておりません。

TNL500 モデル 3E・3M オプション品一覧

- 専用マシンスタンド
- 専用四爪インディペンデントチャック
- 専用面板
- 固定振止
- 移動振止
- 木工アタッチメント
- センタードリル

専用マシンスタンド

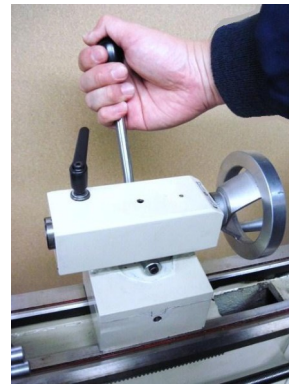
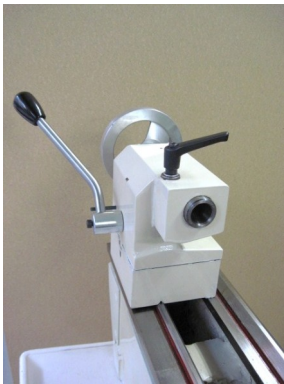


※スタンドの形状は、イラストと若干異なります。
質量約 36Kg

操作性が大幅にアップ！！

心押台固定用レバー オリジナル商品

- ・オプションで心押台固定用レバーが取り付けられます。
- ・レバーの操作のみで心押台の固定が可能です。



心押台固定用レバーは旋盤本体を同時にお買い上げの場合に限らせていただきます。

なお、すでにご使用中の TNL500-3E/3M に心押台固定用レバーを追加で取り付けをご希望のお客様は都度弊社にご相談ください。

仕様

ベッド上振り	230mm
心間	500mm
三爪チャック能力	正爪 40mm 逆爪 90mm
主軸貫通孔	20mm
主軸テーパー	MT3
主軸回転数	6種 135~1850min ⁻¹ (ベルト駆動)
心押台スリーブテーパー	MT2
心押台スリーブ繰出し	40mm
ねじ切り	ミリ 0.5~3.0mm インチ 8~56TPI
モーター	単相 100V 400W
所要床面積	約 1400×550mm (最大)
質量	98kg (TNL500-3E) 114kg (TNL500-3M)

・ TNL500-3E (旋盤専用モデル)

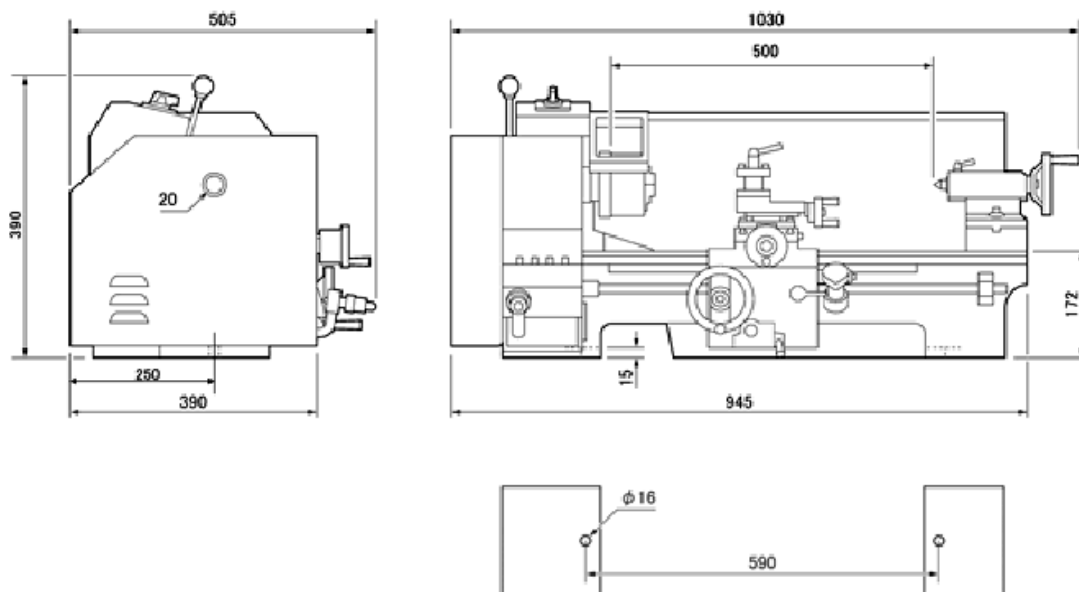
・ TNL500-3M (万能工作機対応モデル) ※

※ TNL500-3M の後部にミーリングアタッチメント S を取り付けしたタイプが TNA550-3S です。TNL500-3E にはミーリングアタッチメント S を取り付けることは出来ません。

外観及び仕様上の数値は、ロットにより多少異なる場合があります。一般的な作業では、これらが問題となることは殆どありませんが、特別の目的のために、特定の仕様が必ず満たされなければならない場合は、ご発注前に弊社へご確認下さい。

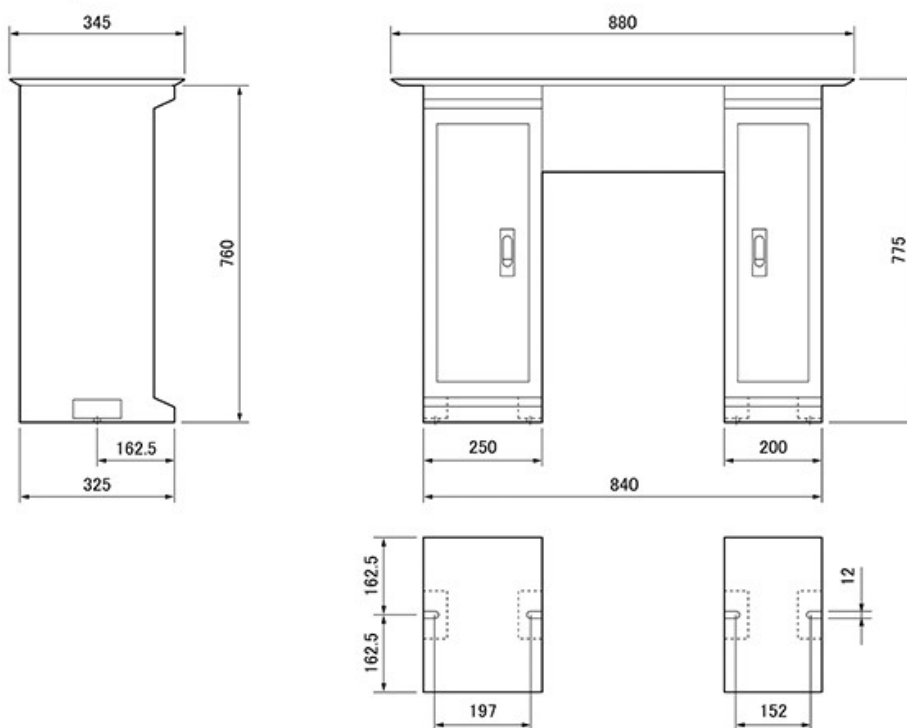
精密小型旋盤 TNL500-3

外観2面寸法図



TNL500-3用マシンスタンド

外観2面寸法図



株式会社メカニクス
寿貿易株式会社
〒135-0031 東京都江東区佐賀1丁目11番11号
TEL : 03-3642-3095
FAX : 03-3641-8443