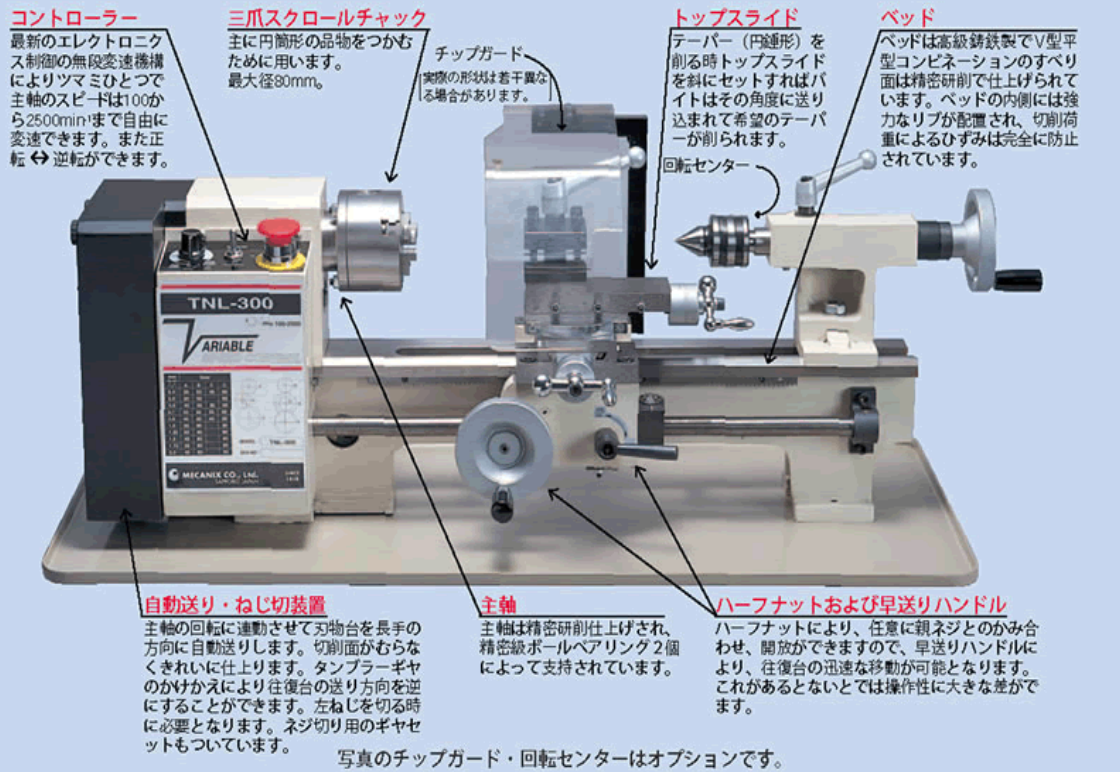




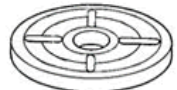




TN小型工作機械シリーズ

精密小型旋盤 TNL300

- 大型機の基本コンセプトをコンパクトに集約しました。
- 初心者にも配慮した設計になっております。
- 精密な工作を可能にする剛性と、それに必要な重量をそなえています。
- 高トルク無段変速モーターとハーフナットの標準装備により操作性が大幅にアップしました。
- 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)



TNL300 オプション品一覧

<p>四爪インディペンデントチャック</p>  <p>不規則な形状のものや偏心した品物をつかむために用います。最大径90mmまで。</p>	<p>面板</p>  <p>大型や不整形の加工物を取付けるためのものです。</p>	<p>回し金</p>  <p>丸棒などを両センターで保持して切削作業を行う時に使用します。</p>	<p>回転センター MT2</p>  <p>短い品物はチャックだけでつかめますが、長いものは心押台側からセンターで支えます。(固定センターの場合、長時間作業しますと摩擦によるゆがきなどを起こすことがあります)</p>
<p>固定振止</p>  <p>センターが使えない場合にこれで品物を支えます。</p>	<p>移動振止</p>  <p>移動振止は往復台に取付け、常にバイトと共に移動し、バイトの圧力でワークがたわんで逃げるのを防ぎます。</p>	<p>ドリルチャックおよびアーバーMT2</p>  <p>ドリルを保持するためのものです。ドリルチャックは13mmと10mmの2種類があります。</p>	<p>直装式コレットチャック MT3</p>  <p>棒状の品物の精密旋盤作業を行うためのものです。把握する品物と同じサイズのものが必要です。(4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20mm) 主軸貫通孔を利用した作業は出来ません。</p>
<p>6本組バイトセット</p>  <p>基本的なバイト6本をセットにしました。バラ売りもいたします。</p>	<p>センタードリル</p>  <p>固定センターや回転センターを使う場合はこれらの入る穴をセンタードリルであけておかなければなりません。</p>	<p>引き棒セット</p>  <p>コレットを主軸に装着する時に使用します。引き棒を主軸貫通孔から通し、主軸に装着したコレットを引っ張って固定します。</p>	

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。

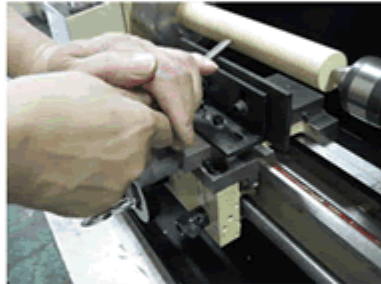


心押台固定用レバーは旋盤本体を同時にお買い上げの場合に限らせていただきます。

なお、すでにご使用中のTNL300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。

木工アタッチメント オリジナル商品

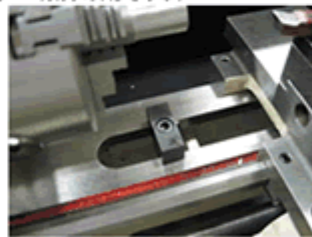
- ・木工作业をする時に大変便利なアタッチメントです。
- ・クロススライド上に簡単に取り付けられます。
- (トップスライド用取付穴<2箇所>をそのまま利用します)



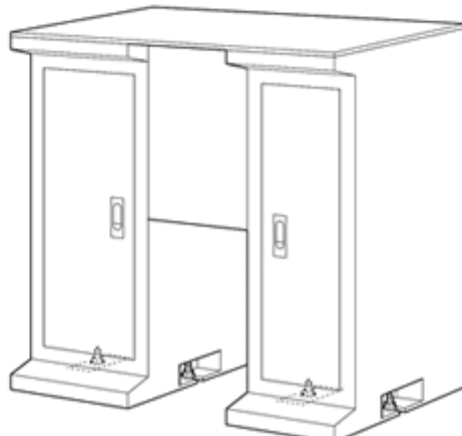
※刃物は含まれておりません。

キャリッジストップ オリジナル商品

- ・往復台の停止位置を設定するためのツールで、ベッドに取り付けて使用します。同じ作業を繰り返し行う時に大変便利です。
- (※この商品は、マニュアル<手送り>切削専用です。)



専用マシンスタンド(当社オリジナル商品)



仕様

ベッド上振り	180mm
心間	350mm (注1)
三爪チャック能力	正爪 27mm 逆爪 70mm
主軸貫通孔	20mm (注2)
主軸テーパー	MT3
主軸回転数	無段 100~2500min ⁻¹
心押台スリーブテーパー	MT2
心押台スリーブ繰出し	45mm (注3)
ねじ切り	ミリ 0.4~2.0mm
モーター	単相 100V 1/2HP
所要床面積	約 700×400mm (最大)
質量	35kg

(注1) 実際に加工可能な工作物の長さは心間より約50mm短くなります。

(注2) 三爪チャック自体の貫通孔は約16mmです。

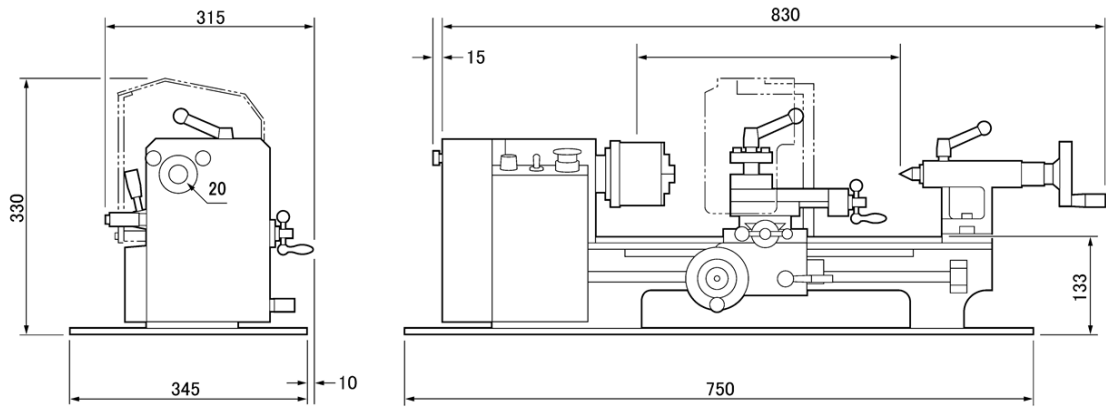
(注3) ドリルチャック装着時の有効繰出量は30mmです。

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。

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

TNL300 精密小型旋盤

外觀2面寸法図



TNL300用マシンスタンド

外觀2面寸法図

