

Mecanix L230SA-INVモデル2・L230-INVモデル2 精密小型旋盤

アマチュア用プレミアム旋盤の決定版！！

- **三菱製インバータ**による無段変速機構を搭載しており、ツマミひとつで主軸のスピードを自由に変速でき大幅に操作性がアップしました。

【三菱製インバータ搭載機のメリット】

- ・低速回転でもトルクが落ちにくい。
- ・低速域での回転ムラが少ない。
- ・主軸回転数表示ディスプレイ装備
- ・省電力
- ・抜群の信頼性

- **国産モータ**を搭載しています。
- 主軸、心押台、ベッドなどの各構成部品は堅牢に作られており、各部は精密研削仕上げが施されています。
- 汎用機に匹敵する精密加工が可能です。
- タンブラーの掛け替えにより左勝手の切削も可能です。
- L230SA-INVモデル2はスタンダータイプです。
- 寸法図にて、大きさをご確認下さい。



操作パネル

三菱製インバータによりツマミひとつで主軸のスピードを自由に変速出来ます。また正転↔逆転が出来ます。

主軸

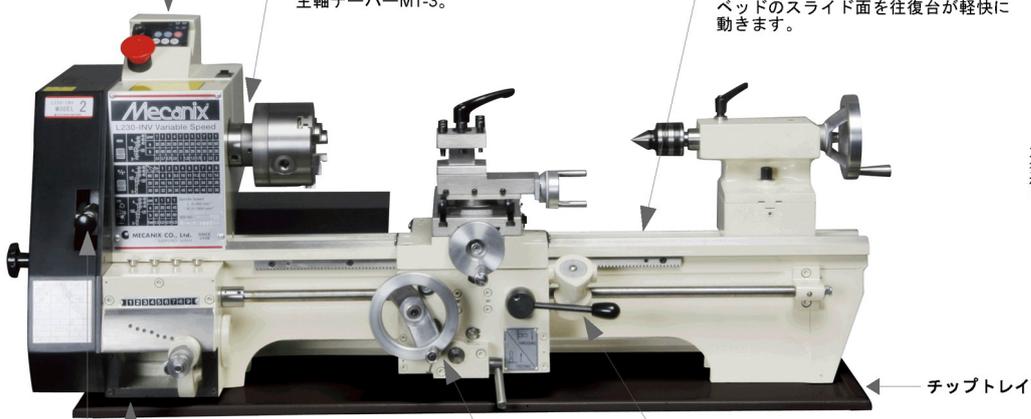
精密テーパローラーベアリングを採用した本格タイプです。主軸端は、チャックの着脱に便利なねじ込み式です。主軸テーパ-MT-3。

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。

タンブラー

タンブラーの掛け替えにより左勝手の切削も可能です。

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。

← チップトレイ

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

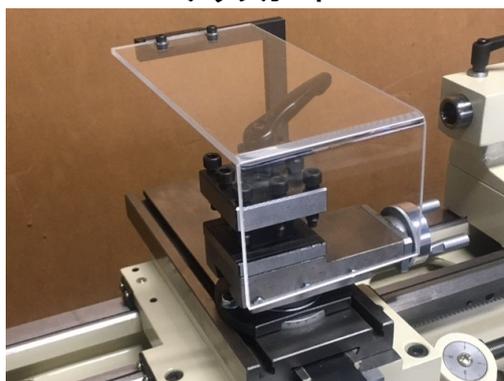
- ・オプションで心押台固定用レバーが取り付けられます。
- ・レバーの操作のみで心押台の固定が可能です。



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 L230SA-INV モデル 2・L230-INV モデル 2 に心押台固定用レバーを追加で取り付けることをご希望のお客様は都度弊社にご相談ください。

チップガード



自動送り解除装置（衝突防止安全装置）

予め設定された停止位置で、長手自動送りが自動的に解除され、往復台の動きを止める機構です。自動送り中に往復台が主軸台に衝突することを防止する安全装置として利用することも可能です。

※ハーフナットによる自動送りの解除機構ではありません。



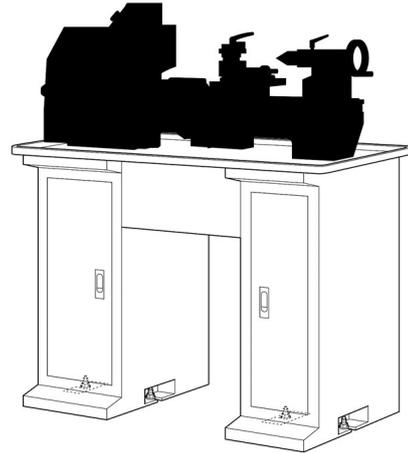
機械本体と同時にご注文ください。

鍵付スイッチ (受注生産)



セキュリティに配慮し、鍵付スイッチを取り付けることが出来ます。
部外者による操作を未然に防ぎます。

専用マシンスタンド (L230-INV モデル 2 用-別売)



質量約 36Kg

■仕様

●旋盤本体

ベッド上振り	: 230mm
心間	: 500mm
三爪チャック能力	: 正爪 33mm 逆爪 83mm
主軸貫通孔	: 20mm
主軸テーパー	: MT-3
主軸回転数	: 無段 L 0~ 400min ⁻¹ H 0~1900min ⁻¹
心押台スリーブテーパー	: MT-2
心押台スリーブ繰出	: 40mm
ねじ切り	ミリ : 0.5~3.0mm インチ : 8~56TPI
モータ	: 三相 200V 400W (入力電源は単相 100V)
所要床面積	: 約 1400×550mm (最大)
質量	: 134Kg (L230SA-INV モデル 2) 98Kg (L230-INV モデル 2)

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。

【旋盤】

角スポール (4 面刃物台) 10mm 角バイト用
チェンジギアセット (ねじ切用)
固定センタ MT-2・MT-3
チップトレイ (皿)
工具類
三爪スクロールチャック (100mm)
●別売付属品
心押台固定用レバー
自動送り解除装置 (衝突防止安全装置)
チップガード
専用マシンスタンド (L230-INV モデル 2 用)
四爪インデペンデントチャック
面板
直装式コレットチャック MT3 と引き棒セット
(4、6、8、10、12、16、18、20mm)
回転センター MT2
ドリルチャック 10mm (アーバー MT2 付)
固定振止
移動振止
木工アタッチメント
センタードリル (2mm 両刃 シャンク 6mm)
6 本組バイトセット 10mm 角 超硬付刃
[右仕上、左仕上、突切、中ぐり、内ねじ、外ねじ]
デジタルスケール

寿貿易株式会社

株式会社メカニクス

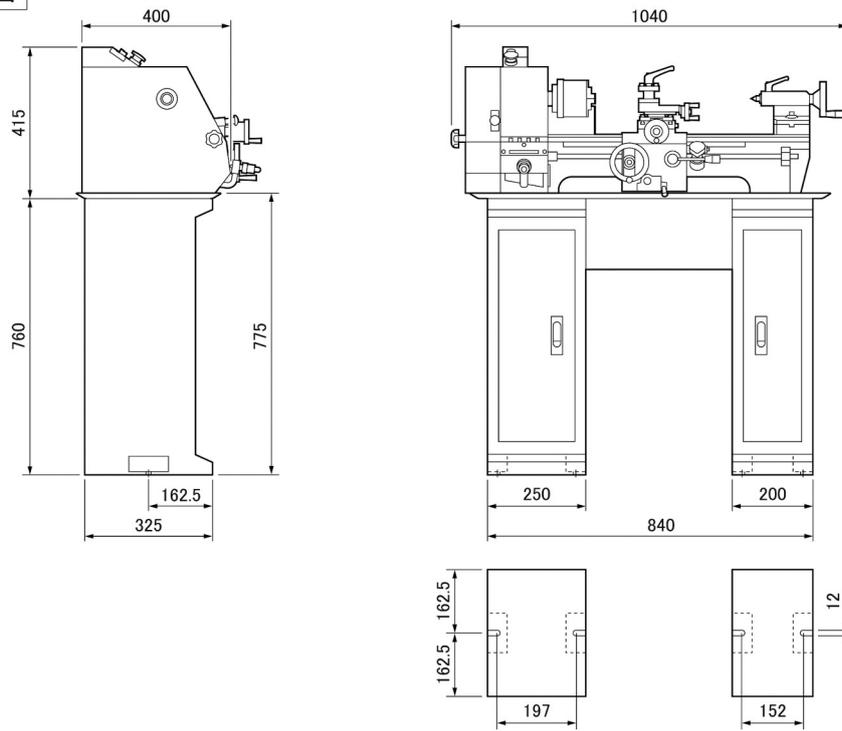
〒135-0031 東京都江東区佐賀 1 丁目 11 番 11 号

TEL : 03-3642-3095

FAX : 03-3641-8443

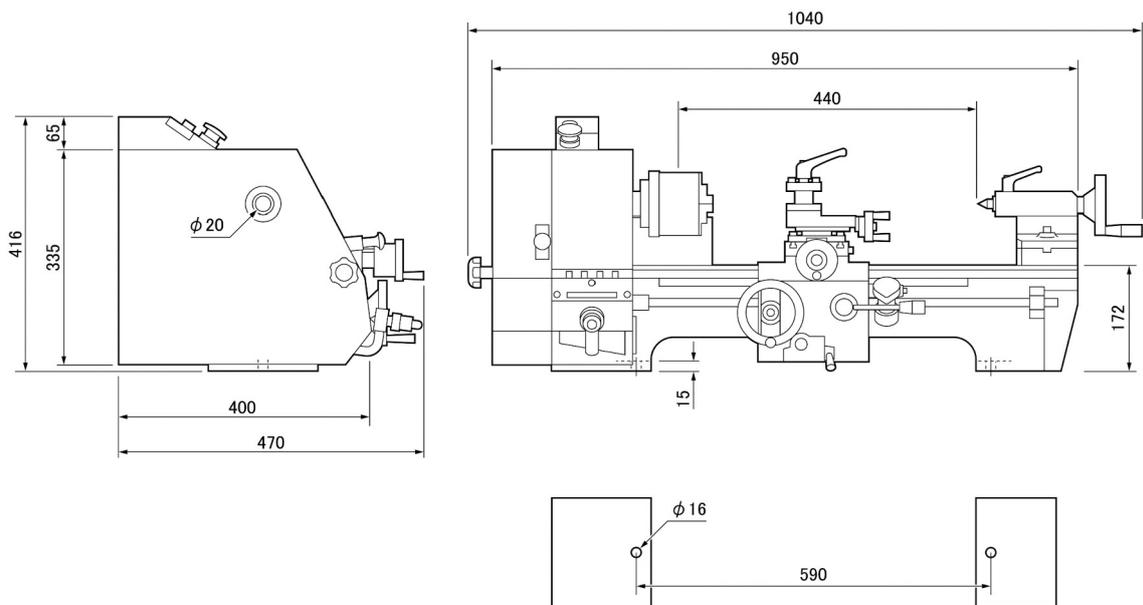
L230SA-INVモデル2 精密小型旋盤

外觀2面寸法図



L230-INVモデル2 精密卓上旋盤

外觀2面寸法図



L230-INVモデル2用マシンスタンド

外觀2面寸法図

