

Shop-Ace USL5.7SA-INV・USL5.7-INV 小型精密旋盤

主軸回転数 3,000min⁻¹!

- **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变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

- **日立製トッランナー対応高効率モータ**を搭載していますので、電力使用料やCO2排出量の抑制に貢献します。

- 主軸回転数は最高 **3,000min⁻¹**です。

- ベッドは高周波焼入れの後、精密研削されています。

- 機体構造は極めて堅牢に設計され、強力なリブが備えられています。

- 主軸貫通孔が **26mm** に拡大されました。(主軸テーパはMT4です)

- ダイヤル操作のみで、左勝手の切削が可能です。

- 最大 13mm 角のバイトが装着可能ですので、市販の各種バイトが使用できます。

- USL5.7SA-INV はスタンダー一体型です。

- 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)

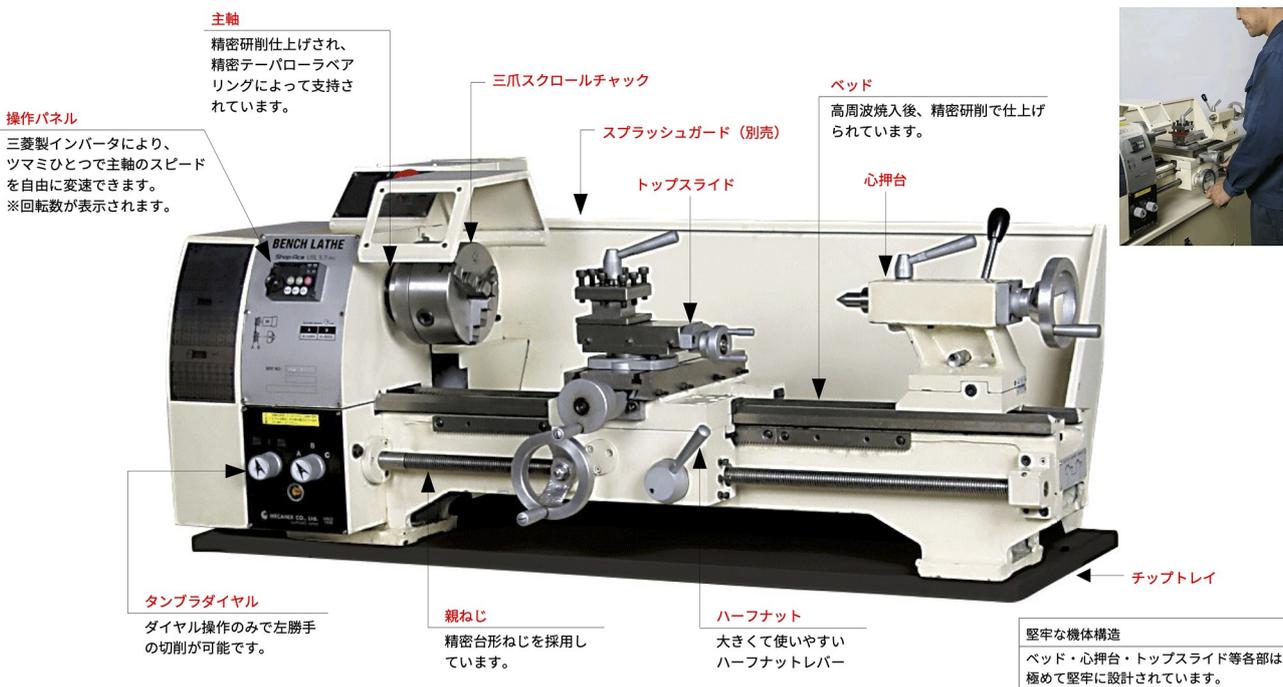
- 寸法図にて、大きさをご確認下さい。



USL5.7SA-INV (スタンダー一体型)



USL5.7-INV



デジタルスケール（ミットヨ製）



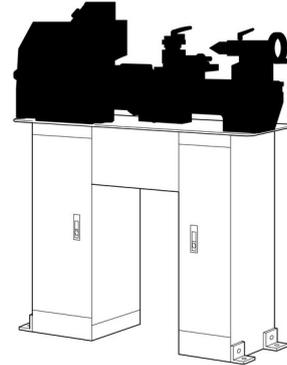
オプションでクロス（前後）方向にデジタルスケール（ミットヨ製）が取り付けられます。
デジタルスケール取り付けにより、クロススライド移動量が約20mm、心押台の移動距離が約55mm短くなります。
※実際の外観は若干異なります。

■仕様

ベッド上振り	: 250mm
心間	: 550mm
三爪チャック能力	: 正爪 50mm 逆爪 120mm
主軸貫通孔	: 26mm
主軸テーパ	: MT4
主軸回転数	: 無段 L 0~1280min ⁻¹ H 0~3000min ⁻¹
心押台スリーブテーパ	: MT2
心押台スリーブ繰出	: 60mm
ねじ切り	
ミリ	: 0.4~3.5mm
インチ	: 8~56TPI
モータ	: 3相 200V 750W (入力電源は単相 100V)
所要床面積	: 約 1500×720mm (最大)
質量	: 165Kg (USL5.7SA-INV) 130Kg (USL5.7-INV)

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。

専用マシンスタンド（USL5.7-INV用一別売）



質量約 36Kg

●標準付属品

角スポール（4面刃物台）

[最大13mm角バイトまで装着可能です]

チェンジギアセット（ねじ切用）

固定センタ MT2・MT4

チップトレイ（USL5.7-INV）※USL5.7SA-INVは
スタンド（チップトレイ付）一体型

工具類

三爪スクロールチャック（125mm）

●別売付属品

心押台固定用レバー

専用マシンスタンド（USL5.7-INV用）

スブラッシュガード

四爪インデペンデントチャック

面板

回転センター MT2

ドリルチャック 10mm・13mm（アーバ MT2 付）

固定振止

移動振止

木工アタッチメント

クイックチェンジツールポスト

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]

寿貿易株式会社

株式会社メカニクス

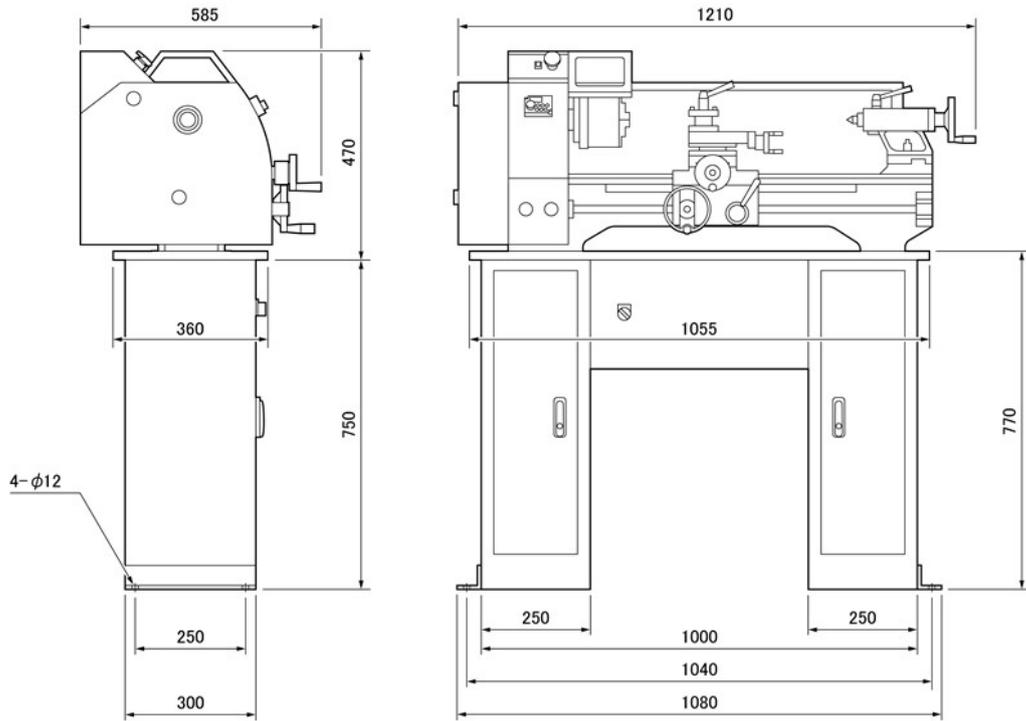
〒135-0031 東京都江東区佐賀 1丁目 11番 11号

TEL: 03-3642-3095

FAX: 03-3641-8443

USL5.7SA-INV 小型精密旋盤

外觀2面寸法図



USL5.7-INV 小型精密旋盤

外觀2面寸法図

