

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

主軸回転数 3,000min<sup>-1</sup> !

- 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

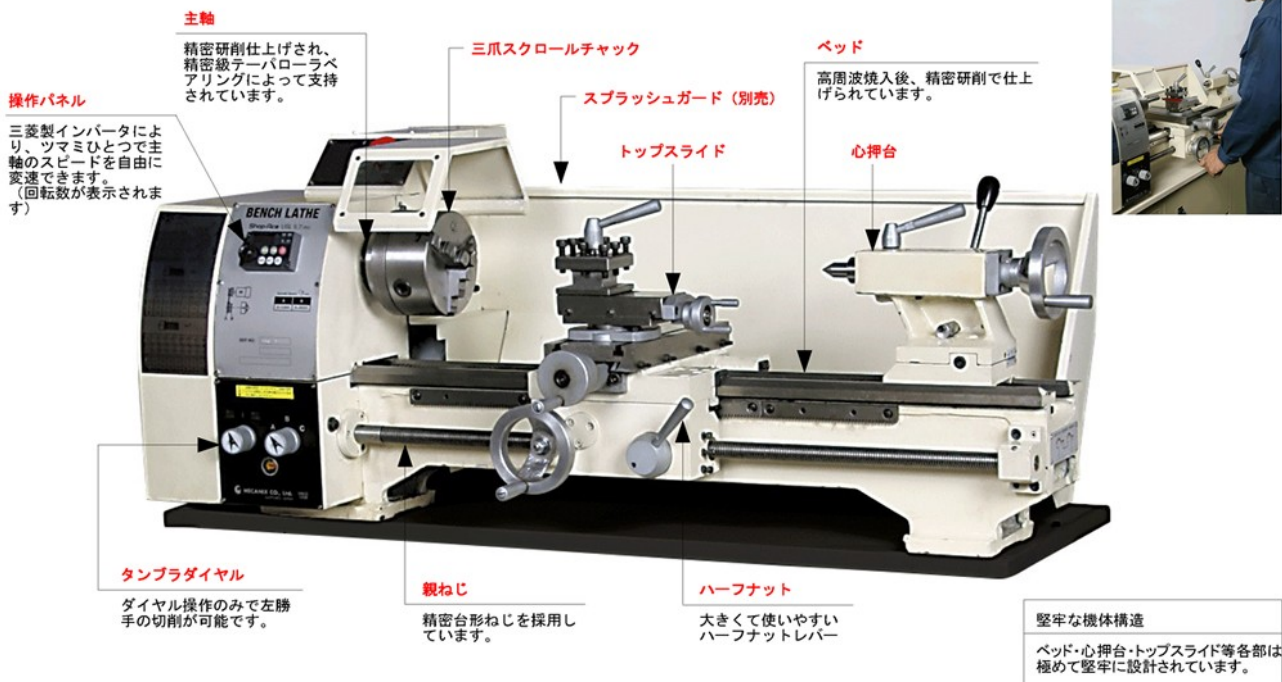
- 日立製トッランナー対応高効率モータを搭載しています。
- 主軸回転数は最高 3000min<sup>-1</sup>です。
- ベッドは高周波焼入れの後、精密研削されております。
- 機体構造は極めて堅牢に設計され、強力なリブが備えられています。
- 主軸貫通孔が 26mm に拡大されました。(主軸テーパは MT4 です)
- ダイアル操作のみで、左勝手の切削が可能です。
- 最大 13mm 角のバイトが装着可能ですので、市販の各種バイトが使用できます。
- USL5.7SA-INV はスタンダー体型です。
- 弊社独自の心押台固定用レバーを取り付けることができます。(オプション)
- 寸法図にて、大きさをご確認下さい。



USL5.7SA-INV(スタンダー体型)



USL5.7-INV

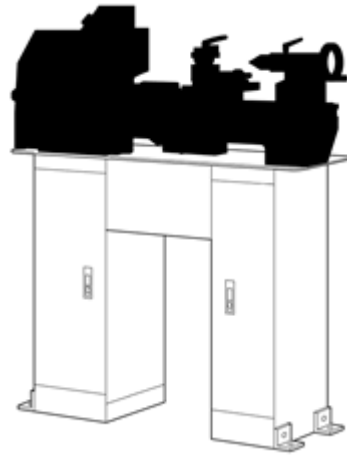


## デジタルスケール(ミットヨ製)



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。  
※実際の外観は若干異なります。

## 専用マシンスタンド(USL5.7-INV 用—別売)



質量約 36Kg

### ■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
主軸テーパー	: MT-4
主軸回転数	: 無段 L 0~1280min <sup>-1</sup> H 0~3000min <sup>-1</sup>
心押台スリーブテーパー	: MT-2
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
モーター	: 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。

### ●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 MT-2・MT-4  
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)  
スプラッシュガード  
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 (アーバー MT2 付)  
固定振止  
移動振止

木エアタッチメント

クイックチェンジツールポスト

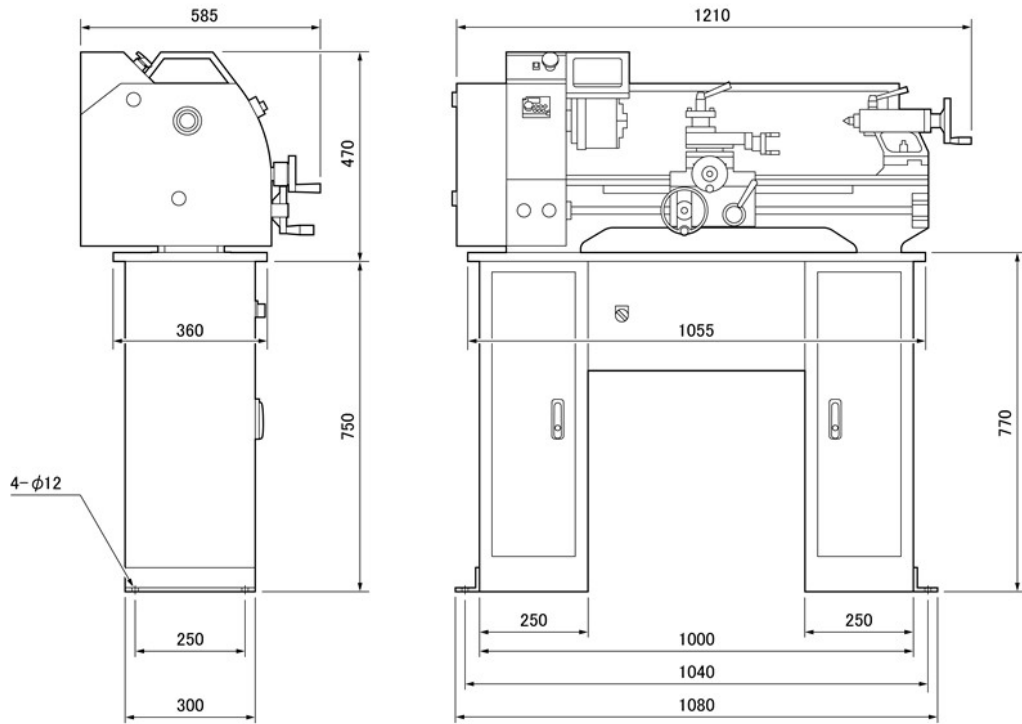
センタードリル (2mm 両刃 シャンク 6mm)

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

