

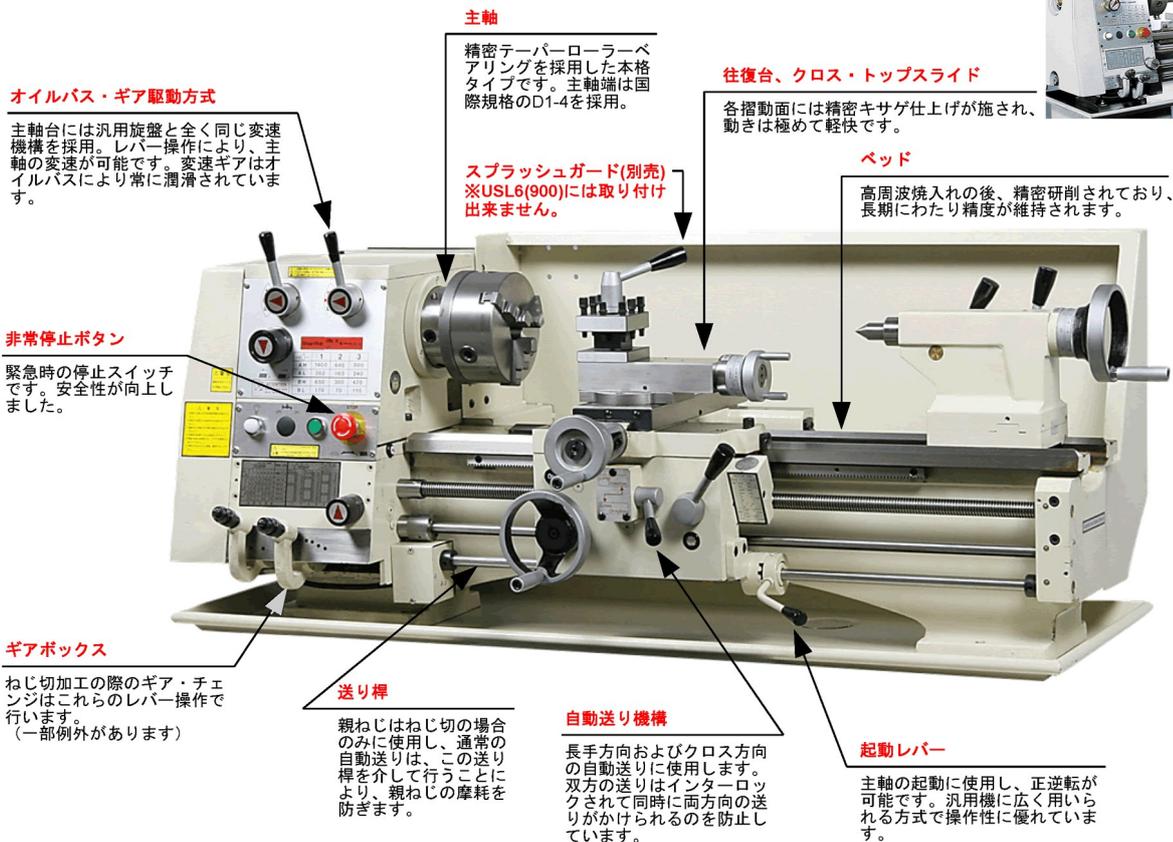
Shop-Ace USL6-EX・USL6 小型精密旋盤

製造現場でも重宝する実用的マシンです！

- 汎用旋盤の機構をコンパクトにまとめた新鋭機です。
- オイルバス・ギア駆動方式を採用し、レバー操作により、主軸の変速が可能です。
- 長手およびクロス方向の自動送りが可能です。
- 親ねじのほかに送り棒が備えられていますので、親ねじはねじ切の場合のみに用いられ、ねじの精度を長く保持できます。
- 起動レバーによる主軸の正逆転が可能です。
- 最大 16mm 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。（一部の市販バイトはサイズにバラつきがあり、若干芯高になる可能性があります）
- イラストを多用した日本語取扱説明書には付録として小冊子「基本的な旋盤作業」がついています。
- 寸法図にて、大きさをご確認下さい。

NEW

USL6-EXは、トップ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。

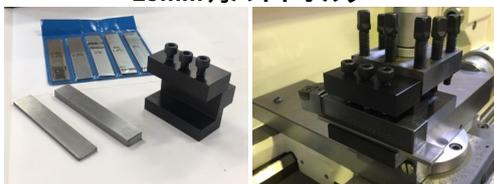


鍵付スイッチ（受注生産）



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。

25mm 角バイトホルダ



市販の 19、20、25mm 角バイトを使用するための専用ホルダ
ーです。付属の調整板と敷板を併用します。

チャックカバー



旋盤本体と同時に買い上げのお客様に限らせていただきます。

専用マシンスタンド（オプション）



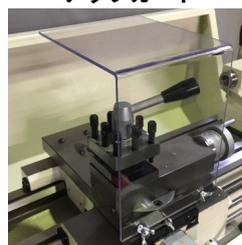
←チップトレイ(皿)
(本体標準付属品)

鋼板製（工具収納棚付）

質量約 62kg

※実際の形状は若干異なる場合があります。

チップガード



切削内容に応じて左右にスライドさせたり、バイト着脱時に作業
の邪魔にならないように、右に旋回させたりすることが可能で
す。



左にスライド



中央に固定



右に旋回

旋盤本体と同時に買い上げのお客様に限らせていただきます。

仕様

ベッド上振り	305mm
心間	609mm
三爪チャック能力	正爪 65mm 逆爪 160mm
主軸貫通孔	40mm
主軸テーパ	MT5（スリーブをつけて MT3）
主軸回転数	12 種 70～1400min ⁻¹ （オイルバス方式のギアボックス装備）
心押台スリーブテーパ	MT3
心押台スリーブ繰出	100mm
ねじ切り	ミリ：0.225～7mm（26 種） インチ：3.5～104TPI（39 種）
モータ	三相 200V1500W（注 1）
所要床面積	約 1500×800mm
質量	280Kg

（注 1）

- ・単相 100V 750W もあります。
- ・ブレーキモータ（トップランナー対応高効率タイプ）付もあります。※受注生産

外観および仕様上の数値は、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

三爪スクロールチャック 160mm (バックプレート付)

面板 253mm (押え金具付)

固定振止

移動振止

チップトレイ (皿) (注2)

チェンジギア

スレッドダイヤル

固定センター MT3

センタースリーブ MT5×3

工具類

(注2) マシンスタンドを同時にご発注の場合は、チップトレイはマシンスタンドに組み付けて出荷いたします。

●別売付属品

専用マシンスタンド

スブラッシュガード (注3)

四爪インデペンデントチャック 200mm (バックプレート付き)

コレットホルダ (旋盤用) ・専用コレット (数量限定品)

チャックカバー (注3)

チップガード (注3)

6本組バイトセット 13mm角 HSS 付刃

[右仕上、左仕上、突切、中ぐり、内ねじ、外ねじ]

25mm角バイトホルダ

回転センター MT3

切削油ポンプセット (三相または单相)

ドリルチャック 13mm (アーバ MT3 付)

キャリッジストップ (マイクロストップ)

クイックチェンジツールポスト

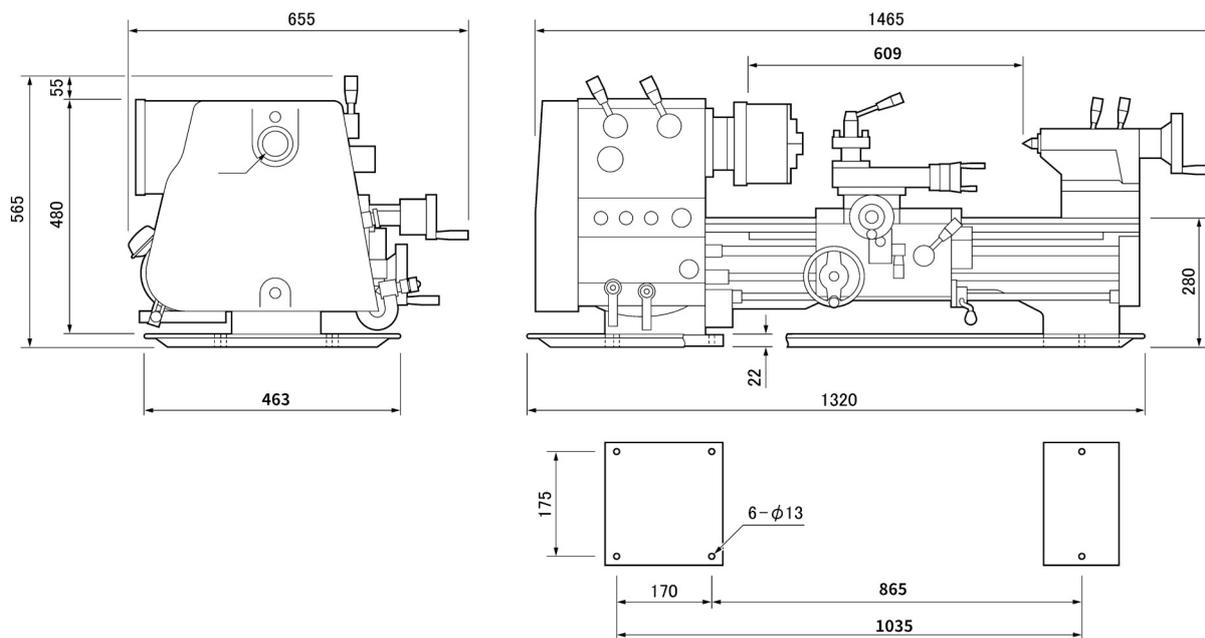
センタードリル (2mm 両刃 シャンク 6mm)

(注3) 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。

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

USL6 小型精密旋盤

外観2面寸法図



USL6用マシンスタンド

外観2面寸法図

