寿貿易株式会社
株式会社メカニクス

卓上旋盤・小型旋盤・卓上フライス盤・小型フライス盤・万能工作機械
業界屈指の豊富な品揃え

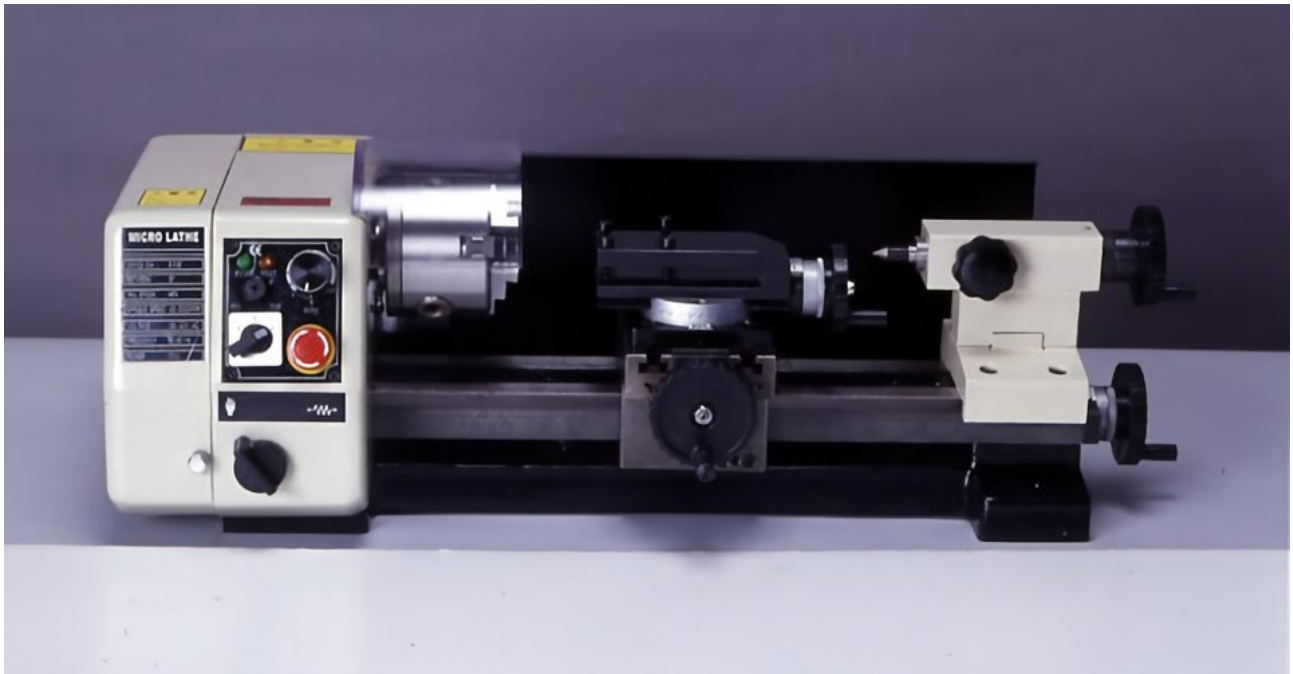
FL・FMシリーズ　ミニ卓上旋盤 FL200E（主軸正逆転機能付）

この機種は、あまりうるさくない仕事用にはお買い得な機械ですが、工作内容によっては、これらの製品が必ずしも適さない場合がありますので、都度弊社にご相談下さい。

本当に小さな旋盤ですが、札幌工場の経験豊かな職人がしっかりと仕上げています。
類似品とは一味違います。

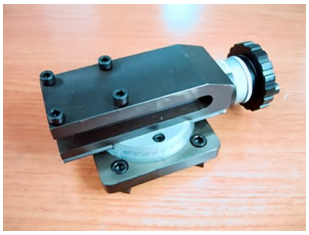
（試験成績表添付）

- コンパクトサイズのミニ旋盤です。
- エレクトロニクス制御の無段変速機構により、ツマミひとつで 100min-1 から 2000min-1 まで自由に変速できます。
- 切粉除けのチャックガード、スプラッシュガード、トップスライド、チェンジギアセットを標準装備しています。
- 工作範囲を拡げるアクセサリーも豊富に揃っています。
- 鉄・アルミ・真鍮・木材はもちろん、工夫次第でチタン・ステンレス等の切削も可能です。
- 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。※ロットにより多少異なる場合があります。



標準装備のトップスライドを取付けた状態

使用例（シングルツールポストにバイトを取付）



トップスライド・ねじ切り用チェンジギアセットが標準装備

仕様

ベッド上振り	140mm
心間	250mm
三爪チャック能力	正爪 30mm 逆爪 70mm
主軸貫通孔	9mm
主軸テーパ	MT2
主軸回転数	100～2000min^{-1}無段
ねじ切り	ミリ 0.5～1.25mm
心押台スリーブテーパ	MT1
所要床面積	約 850×450mm（最大）
機械寸法	650×330×220mm（最大）
質量	23kg
モータ	単相 100V 150W
梱包サイズ（注）	約 680×340×325mm（木箱）

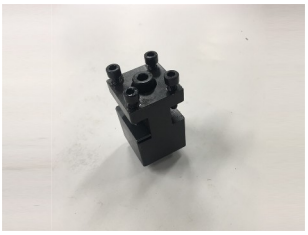
（注）梱包サイズは目安です。ご購入のセットやアクセサリの内容により、梱包サイズ・使用梱包材が変更になったり、梱包数が増える場合があります。

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。

付属品・アクセサリー類も、一つ一つ入念にチェックし、万全を期しております。

基本セットに含まれる付属品

固定センタ MT1、三爪スクロールチャック用ハンドル、逆爪（3 個 1 組）、工具類（ロットにより多少異なる場合があります）
●三爪スクロールチャックは本体に装着されています。



シングルツールポスト（刃物台）

アクセサリー類

一部は標準セット、フルセットに含まれます。価格表をご参照ください。

四爪インデペンデントチャック（径 80mm）

四角、偏心、不規則形状の工作物を保持します。

面板（専用押さえ金具付）

三爪や四爪チャックでも保持することが困難な、特殊形状の工作物を加工する時に役立ちます。

回し金

細くて長い形状の丸棒等の切削作業に適しています。
両センタ作業時に使用します。

主軸用固定センタ MT2

両センタ作業時に使用します。

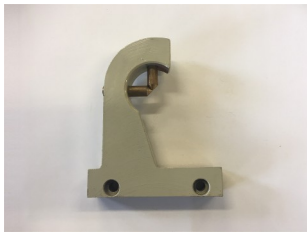
回転センタ MT1

ドリルチャック（10mm）およびアーバ MT1

固定振止

センタが使えない場合に品物を支えます。
※加工出来る最大径は 25mm です。

移動振止



往復台に取り付け、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。
※加工出来る最大径は 20mm です。

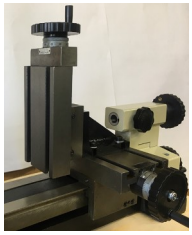
6 コ入コレット特別セット

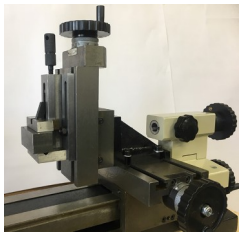
オリジナル商品

MT2 コレット（3、4、5、6、8、10mm）、引き棒、主軸ストッパ付
※2011 年 9 月以前にお買い上げの機械に使用する場合は、弊社にご相談下さい。

万力付　バーチカルスライドテーブル

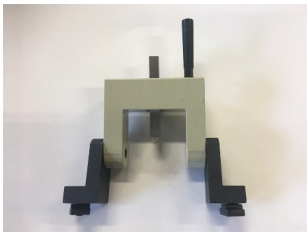
オリジナル商品





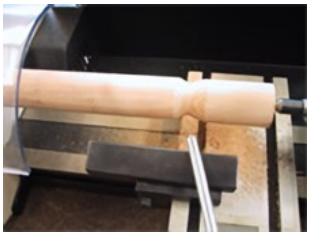
簡易的にミーリング作業を行うために用います。旋盤の主軸側にエンドミル等のフライス用切削工具を取り付ける事により、バーチカルスライド側に固定したワークの切削が可能になります。
※加工内容によって付属の万力をご使用下さい。

ボールカッティングセット



工作物の先端に丸みをつける作業や面取り加工が容易に出来ます。
（木工またはアルミ等に最適）

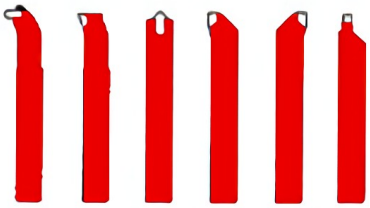
木工アタッチメント



使用例　　セット内容
（試し削り用の丸のみ付）

木工旋盤として使用出来るアタッチメントです。
木工用主軸側センタに木工ワークを取り付け加工が可能です。

6 本組バイトセット（超硬付刃）8mm 角 オリジナル商品

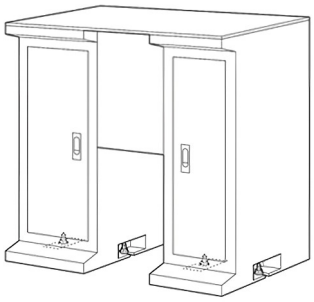


内訳：内ねじ、中ぐり、外ねじ
右仕上げ、左仕上げ、突切

センタドリル（2mm 両刃　シャンク 6mm）

固定センタや回転センタを使用する場合、あらかじめ穴をあけるために使用します。

専用マシンスタンド オリジナル商品



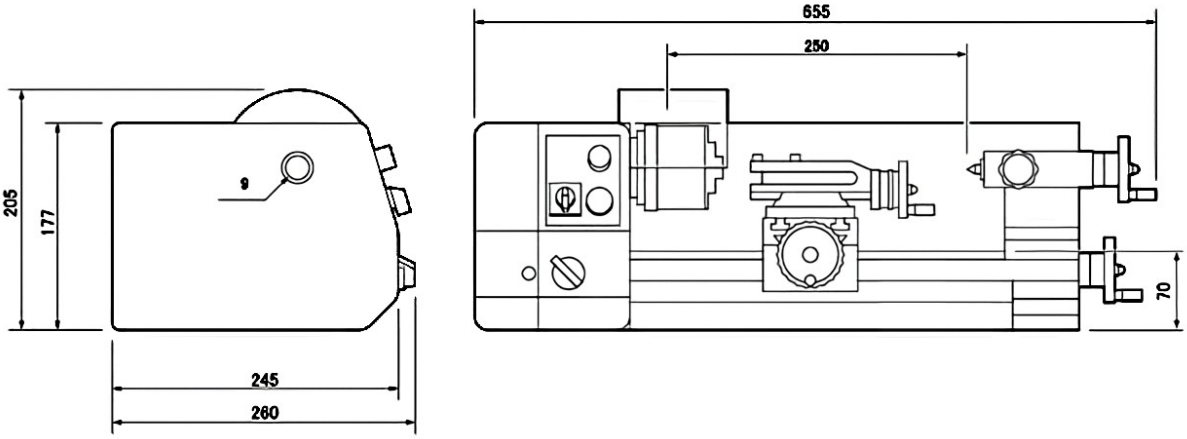
質量約 36Kg

芯出し冶具 オリジナル商品

・芯出しの手間が省ける、便利なツールです。
・旋盤本体と同時にお買い上げの場合は、旋盤に合わせて冶具の芯高を調整した上で、出荷いたします。
・すでにお使いの旋盤用にご使用する場合は、お客様側で冶具の芯高を調整して下さい。（ご購入に際し、機種名をお知らせ下さい。）
※冶具の芯高は定期的に確認の上、必要に応じて微調整が必要です。

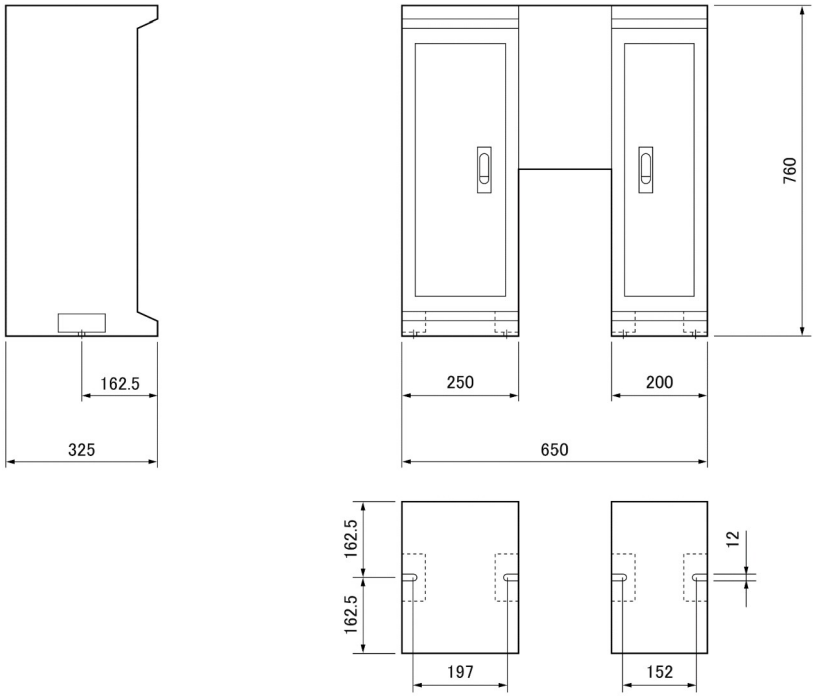
ミニ卓上旋盤 FL200E

外観2面寸法図



FL200E・FL350E(Super)用マシンスタンド

外観2面寸法図



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