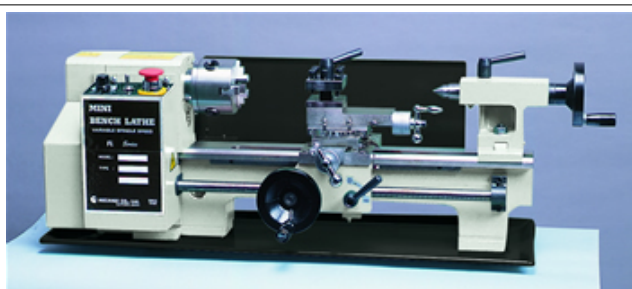


FL・FMシリーズ FL260E/350E(主軸正逆転機能付)

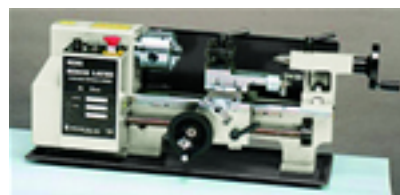
このシリーズは価格を出来るだけ低くおさえることを主眼にした製品です。あまりうるさくない仕事用にはお買い得な機械ですが工作内容によっては、これらの製品が必ずしも適さない場合がありますので、都度弊社にご相談下さい。

『同サイズで、よりレベルの高い機種』をお探しなら、**L180V 精密小型旋盤(無段変速タイプ)**をお勧めいたします。

- 1/2HP の強力モーターを搭載、スムーズな作業をお約束します。
- 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 2500min^{-1} まで自由に変速できます。
- ハイ/ローギアをロー(Low)にセットすることにより、低速でもトルクは落ちません。
- 工作範囲を広げるアクセサリ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)



FL350E 旋盤(大人気商品)



FL260E 旋盤
(全長が FL350E より 100mm短くなります。)

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FL260E、350E、350E(Super)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。

仕様

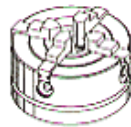
	FL260E	FL350E
ベッド上振り		180mm
クロススライド上振り		100mm
心間 (注1)	250mm	350mm
主軸貫通孔		20mm
三爪チャック径		80mm
三爪チャック貫通孔		16mm
三爪チャック把握能力		正爪約 30mm 逆爪約 70mm
主軸テーパー		MT3
主軸回転数		100~2,500min ⁻¹ 無段
親ねじ		16mm×1.5mmピッチ
ねじ切り		ミリ 0.4~2.0mm
クロススライド移動		70mm
トップスライド移動		50mm
心押台スリーブ繰出し		45mm
心押台スリーブテーパー		MT2
ベッド寸法	400mm(長)×80mm(幅)	500mm(長)×80mm(幅)
チップトレイ	600×220mm	700×220mm
所要床面積	約 750×320mm (最大)	約 850×320mm (最大)
質量	30.5kg	35kg
モーター		1/2HP
梱包サイズ (注2)	約 660×320×340mm (ダンボール)	約 770×320×340mm (ダンボール)

(注1)実際に加工可能な工作物の長さは心間より約 50mm短くなります。

(注2)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、特定の仕様が必要とされなければならない場合は、ご注文前に弊社へご確認下さい。

四爪インデペンデント
チャック(径80mm)



回し金



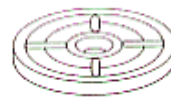
回転センター
MT2



センタードリル
(2mm両刃 シャンク6mm)



面板
(専用押さえ金具付)



主軸用固定センター
MT3

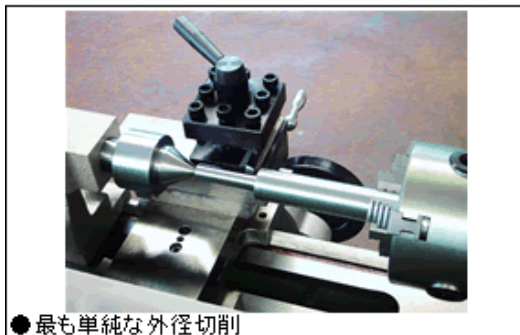


ドリルチャック(10mm)
およびアーバー MT2

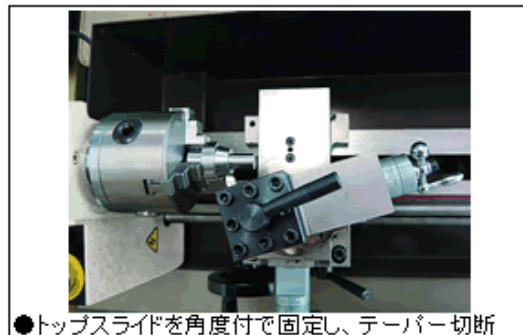


セットに含まれる付属品類も、ひとつひとつ入念にチェックし、万全を期しております。

■ 工夫次第で様々な加工が可能となります。

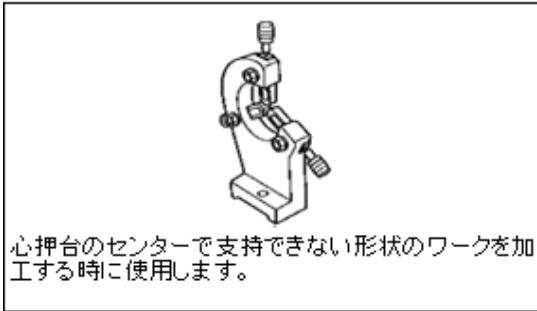


●最も単純な外径切削



●トップスライドを角度付で固定し、テーパ切断

固定振止 (芯ズレ調整済みです)



移動振止 (芯ズレ調整済みです)



パーティカルスライドテーブル オリジナル商品

< 商品の構成 >

1. パーティカルスライド本体
2. ミーリングテーブル
3. ベースブロック
4. 専用押さえ金とTナット 各2個

< 当社だけの特徴 >

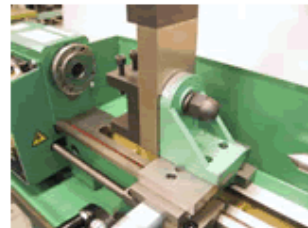
- * ミーリングテーブルとの併用により、多様な工作が可能です。
- * 当社独自のベースブロックにより、工作可能範囲が拡大しました。最大加工可能ワーク 約 65×66mm (ミーリングテーブル併用時の目安)



商品構成



旋盤に取付(テーブル付)



旋盤に取付(テーブル無)

< 留意点 >

- * 構造上の制約により、あまり太いエンドミルの使用はお奨めしません。最大6mm程度。
- * よい工作をするために、あまり大きな切り込みは入れないでください。特に鉄や真鍮など金属を切削する場合は、細心の注意を払ってください。

※商品の外観・ボディカラーが異なる場合がございます。

デジタル目盛

- ・インチとミリ表示の切り替え、ゼロ点設定が簡単にできます。
- ・クロススライドおよびトップスライドに取り付けます。



クロススライドへの取付



トップスライドへの取付

デジタル目盛りは旋盤本体と同時発注のお客様に限らせていただきます。

木工アタッチメント オリジナル商品

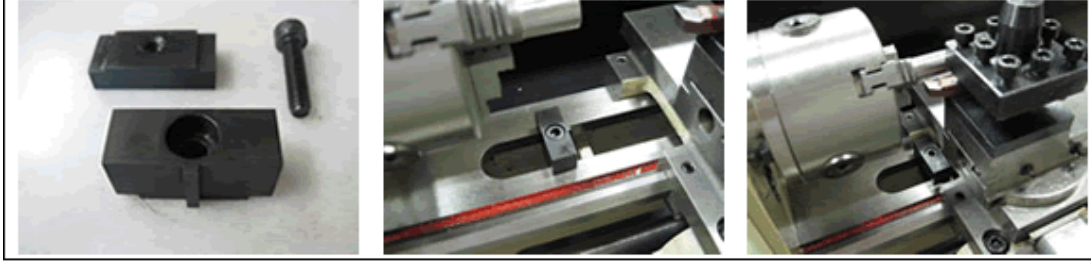
- ・木作業をする時に大変便利なアタッチメントです。
 - ・クロススライド上に簡単に取り付けられます。
- (トップスライド用取付穴<2箇所>をそのまま利用します)



※刃物は含まれておりません。

キャリッジストップ オリジナル商品

・往復台の停止位置を設定するためのツールで、ベッドに取り付けて使用します。同じ作業を繰り返し行う時に大変便利です。
 (※この商品は、マニュアル<手送り>切削専用です。)

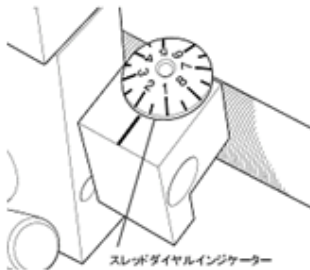


専用マシンスタンド オリジナル商品

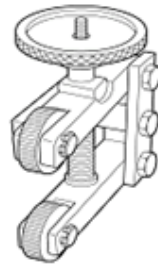


その他の整備済みオプション

都度、お見積もりいたしますので、お気軽にお問い合わせください。



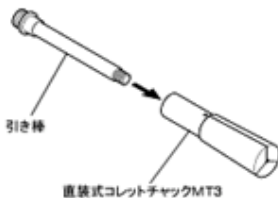
スレッドダイヤルインジケータ
 スレッドダイヤルはねじ切りの煩雑さを避けるためのもので、このダイヤルを使用して、ハーフナットを外してバイトを元の位置に戻し、繰り返し切削することができます。(一部のねじピッチには使用できません)



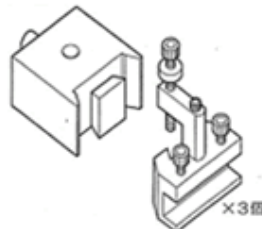
ローレット
 ハンドルやつまみにギザギザをつける作業に使用します。旋盤の刃物台に取り付け、工作物に押しつけてギザギザをつけます。



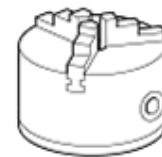
センタードリル
 固定センターや回転センターを使用する場合、あらかじめ穴をあけるために使用します。



直装式コレットチャックMT3と引棒セット オリジナル商品
 直装式コレットチャックMT3は棒状の品物の精密旋盤作業を行うためのものです。把握する品物と同じサイズのものが必要です。
 (4、6、8、10、12、16、18、20mm)



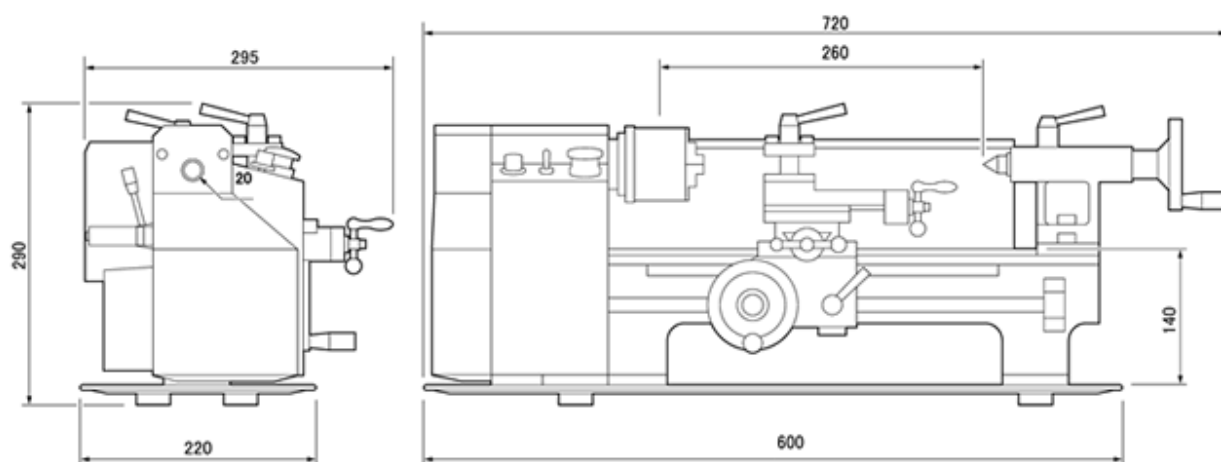
クイックチェンジツールポスト
 バイトをホルダーごと、手早く交換できます。(バイトホルダー3個付)



大型三爪スクロールチャック
 (径100mm、チャック貫通孔約22mm)

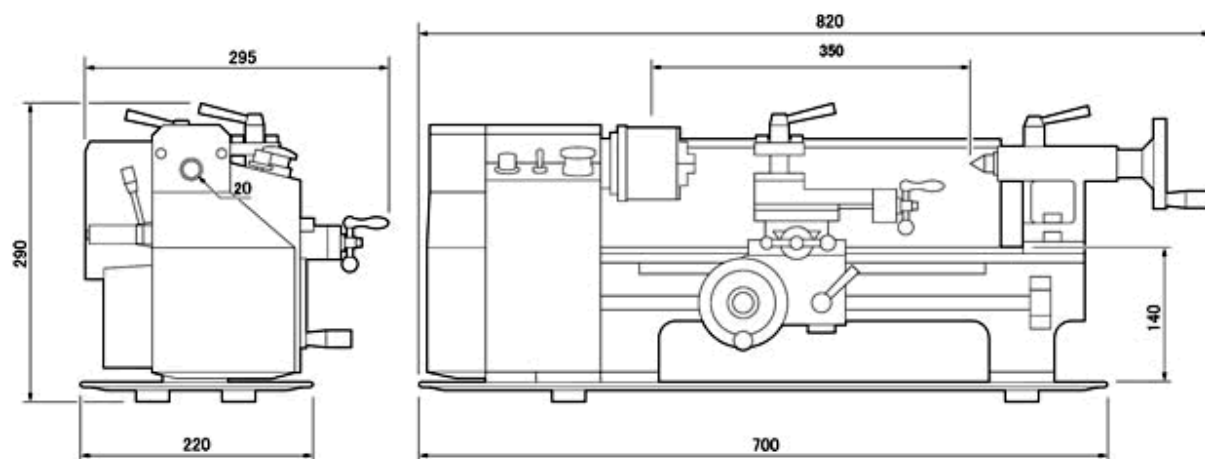
FL260E ミニ卓上旋盤

外觀2面寸法図



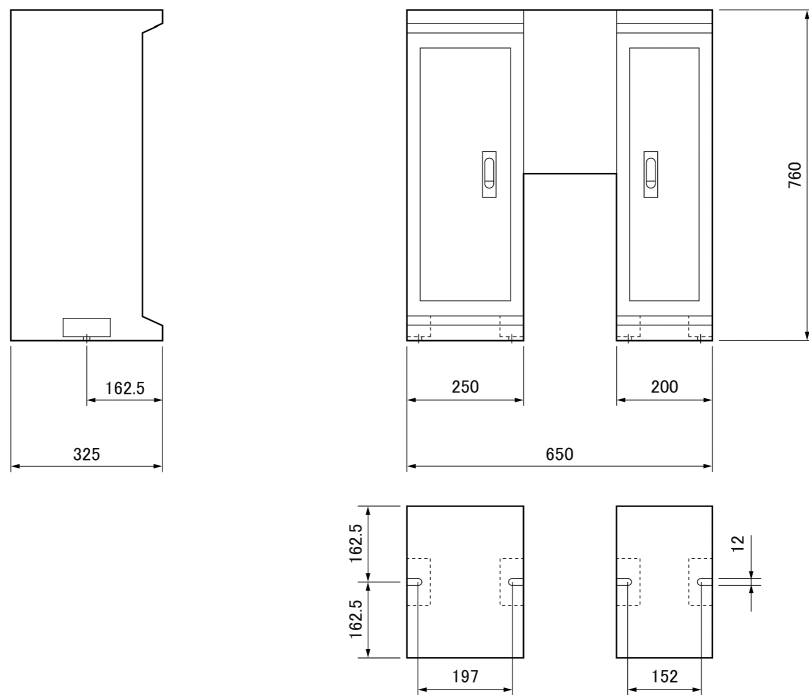
FL350E ミニ卓上旋盤

外觀2面寸法図



FL260E/350E/350E(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