

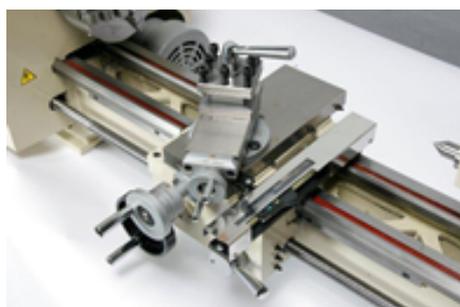
FL・FMシリーズ 小型精密旋盤 FL550E

より高い実用性を有しながら、コストダウンにより低価格を実現

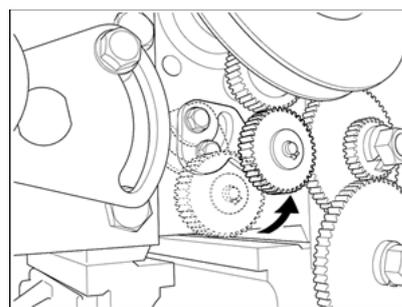
- 心間 550mm・振り 250mm・三爪チャック径 125mmー幅広いワークに対応できるサイズです。
- 機体構造は極めて堅牢に設計されています。
- 最大 13mm 角のバイトが装着可能ですので、市販の各種バイトが使用できます。
- モーター(日立製)は単相・100V です。
- 長手自動送り・ねじ切装置が標準装備されています。
- 弊社独自の左ねじ切削アタッチメント[タンブラー機構]を取り付けることができます。(オプション)。
- 三爪チャックには生爪も使えます。(オプション)
- 鉄・アルミ・真鍮・木材はもちろん、工夫次第でチタン・ステンレス等の切削も可能です。
- 弊社独自の心押台固定用レバーを取り付けることができます。(オプション)
- 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)



FL550E(日立製モータを搭載)



オプションでクロス(前後)方向にデジタルスケール(ミツトヨ製)が取り付けられます。



左ねじ切削アタッチメント[タンブラー機構]

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 FL550E に心押台固定用レバーを追加で取り付けをご希望のお客様は、都度弊社にご相談ください。

仕様

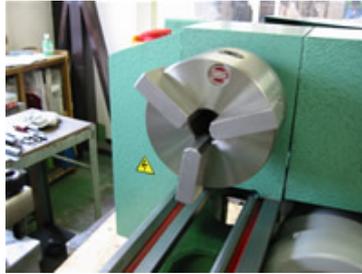
ベッド上振り	250mm
クロススライド上振り	150mm
心間	550mm
主軸貫通孔	20mm
三爪チャック径	125mm
三爪チャック貫通孔	30mm
主軸テーパー	MT3
主軸回転数	125～2,000min ⁻¹ (50Hz)
親ねじ	20mm×2mmピッチ
ねじ切り	メトリック 0.4～3mm インチ 10-44TPI
クロススライド移動	110mm
トップスライド移動	70mm
心押台スリーブ繰出し	60mm
心押台スリーブテーパー	MT2
ベッド寸法	135mm(幅)×860mm(長)
所要床面積	約1,500×720mm(最大)
質量	120kg
モーター	100V 400W
梱包サイズ(注1)	約1,200×680×560mm(木箱)

(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。

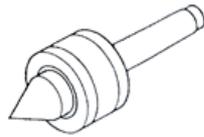
外観及び仕様上の数値は、ロットにより多少異なる場合があります。一般的な作業では、これらが問題となることは殆どありませんが、特別の目的のために、特定の仕様が必ず満たされなければならない場合は、ご注文前に弊社へご確認下さい。

生爪(三爪チャック用)



生爪は成形可能な爪です。工作物の寸法や形状に合わせて成形できるため高精度のチャッキングが実現します。

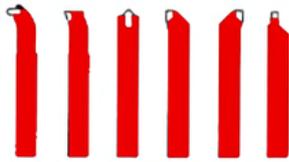
回転センター MT2



ドリルチャック(13mm)
(アーバー MT2 付)



6本組バイトセット
(超硬付刃)10mm角



内取:
内ねじ、中ぐり、外ねじ
右仕上、左仕上、突切

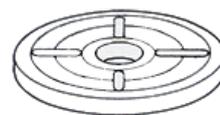
センタードリル
(2mm 両刃 シャンク 6mm)



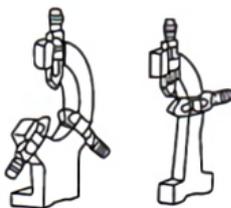
四爪インデペンデント
チャック(径 125mm)



面板
(専用押さえ金具付)



固定振止・移動振止
(芯ズレ調整済み)



専用マシンスタンド
(各セットには含まれておりません)



重量 約 42Kg

※実際の形状は若干異なる場合があります。

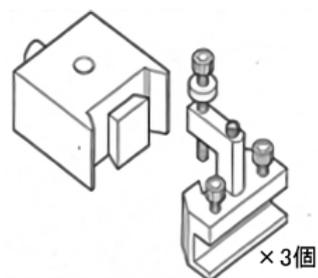
セットに含まれる付属品類も、ひとつひとつ入念にチェックし、万全を期しております。

木エアタッチメント **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)



クイックチェンジツールポスト

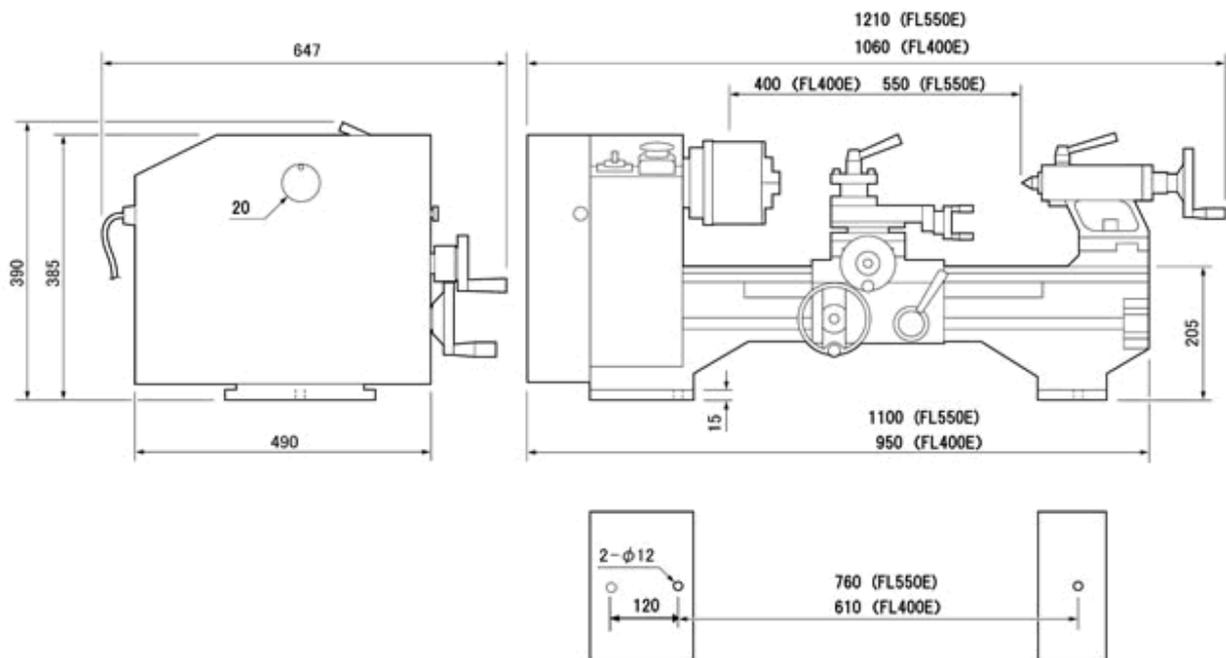


バイトホルダーごと、手早く交換できます。(バイトホルダー 3 個付)

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

FL400E/FL550E 小型精密旋盤

外観2面寸法図



FL400E/FL550E用マシンスタンド

外観2面寸法図

