

FL・FMシリーズ ミニ卓上フライス盤 FM80E (大型ベースタイプ) Aタイプ

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。

本機は、札幌工場の経験豊かな職人が、部材を丁寧に組み立て、仕上げております。
(試験成績表添付)

- コンパクトサイズのミニフライス盤です。
 - 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。
 - 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。
 - 主軸テーパーは MT2 です。
 - 工作範囲を広げるアクセサリ、切削工具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「基本的なボール盤・フライス盤作業」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)
- * コラムおよびヘッドの傾斜はできません。



仕様

軸端/テーブル間	270mm
フトコロ	140mm
テーブル寸法	240×145mm
長手（左右）送り	180mm
クロス（前後）送り	140mm（注1）
主軸回転数	無段 100～2000min ⁻¹
主軸テーパー	MT2
モーター	単相 100V 150W
所要床面積	約 540×550mm（最大）
機械寸法	360×490×720mm（最大）
質量	44kg
梱包サイズ（注2）	約 530×500×700mm]（木箱）

注1:有効ストロークは130mm

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。

付属品・アクセサリ類も、一つ一つ入念にチェックし、万全を期しております。

本体標準付属品

	
各種工具類（ロットにより多少異なる場合があります）	ドリルチャック 10mm（専用特殊アーバー MT2 付）簡易型（サービス品）、同ハンドル、引きねじ

直装式コレットチャック（6、8、10mm）



万力（小）簡易型 **オリジナル商品**



押さえ金セット

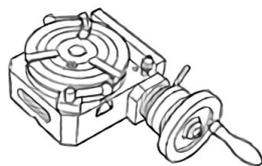


強力型エンドミル（イタリアの一流メーカー品） （3、4、5、6mm）



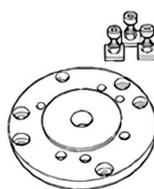
中型インデックスロータリーテーブル(径 100mm)

オリジナル商品



ロータリーテーブル本体、割出機構、割出板、押さえ金具付き
割出板とウォーム機構(1:90)をもつ本格タイプです。
従来タイプより大型化し、操作性が大幅に向上しました。

三爪・四爪チャック取付用アダプター



中型インデックスロータリーテーブルに三爪、四爪チャックと取付アダプターを併用すれば歯車製作が可能です。
(FL200E/260E/350E 用の三爪・四爪チャック 80mmが使用できます)

三爪スクロールチャック(径 80mm)



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。



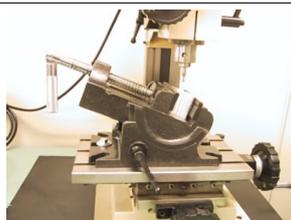
※商品の外観・ボディカラーが異なる場合がございます。

ミーリングアーバー MT2(ドイツ製 高級品) オリジナル商品 工具穴径 16mm に対応



サイドカッター、メタルソー、ギアカッターなどドーナツ状にまん中に穴が開いた形状のカッターを保持するためのものです。

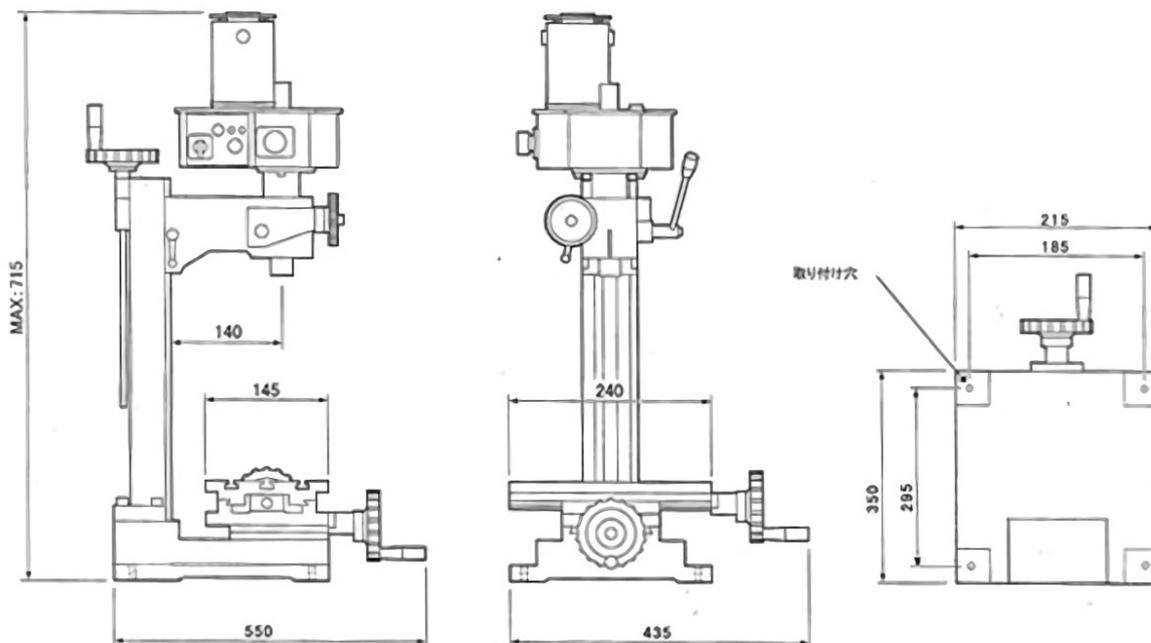
角度付万力(新型アングルバイス)



類似品に比べ剛性が高く、ロックの効きが違います。
(構造上、精度を要求される工作には工夫が必要ですが、あると大変便利なアクセサリです)
口金開き 77mm 口金幅 85mm 口金深さ 32mm バイス高さ 93mm(角度水平時)
※仕様上の数値・外観・形状はロットにより多少異なる場合があります。
(詳細は都度、弊社へご確認ください)

FM80E ミニ卓上フライス盤 (大型ベース)

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