



TN小型工作機械シリーズ

小型フライス盤 TNF185

- 操作性、耐久性を重視した高性能機です。
- 最新のエレクトロニクス制御の無段階変速機構を搭載しています。
- 強力 1400W モーターにより、低速時においても強力な切削が可能です。
- ヘッドは垂直方向に左右 90 度傾斜させることが出来ますので、角度付きの工作に威力を発揮します。
- XY 各軸に自動送り装置を取り付けることが出来ます。(オプション)
- 大型 XY テーブル (700×180mm) もあります。(オプション)
- 主軸テーパー MT-3 仕様機もあります。(オプション)
- 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)

上下送りハンドル

主軸ヘッドの上下移動に使用します。ヘッドは鋼鉄製コラム上を滑らかに上下します。

主軸ヘッド

左右90度傾斜させることが出来ますので、角度付の工作に威力を発揮します。

主軸

密閉型ベアリングを採用しています。主軸テーパーは国際規格MT2です。

高トルク無段階変速モーター

変速は最新のエレクトロニクス技術を使用した無段階変速です。モーターは1400Wの強力モーター。低速時においても強力な切削をお約束します。

送り出しハンドル

主にボール盤として使用する場合に使用します。

高剛性のコラム (円柱)

鋼鉄製コラムの採用により見かけによらず抜群の剛性を有し、安定した作業をお約束します。

XYテーブル

XY方向ともテーブルの動きは滑らかです。

スタンド (オプション)



質量34Kg

写真はTNF185SCです。



X・Y軸自動送り装置 (オプション)

形状は写真と若干異なります。



集中コントロールボックスのスイッチにより、送りのスピード (最高800min⁻¹)、方向がセットできます。

モーターの固定位置は任意です。(実際の形状は若干異なります)

過負荷や衝撃に対しては、オーバーロードクラッチが作動し、送りが自動停止します。

大型XYテーブル (オプション)



寸法
700×180mm

TNF185 本体 ●専用トランス ●工具類	TNF185 基本セット ●本体 ●万力 中型（旋回ベース付き） ●コレット 6mm ●コレットホルダー MT2
TNF185 オプション品一覧	
●マシNSTAND ●ドリルチャックおよびアーバー MT2 ●コレットホルダー MT2 ●コレット 2mm～16mm（2mm トビ） ●ミーリングアーバー MT2 ●ボーリングヘッド MT2	●インデクスロータリーテーブル ●三爪スクロールチャック（インデクス用・テーブル用） ●同上用チャックアダプター（インデクス用・テーブル用） ●専用押え金 ●フェイスカッターセット（MT2） ●ボーリングヘッド MT2

仕様 ※（）は大型テーブルの場合

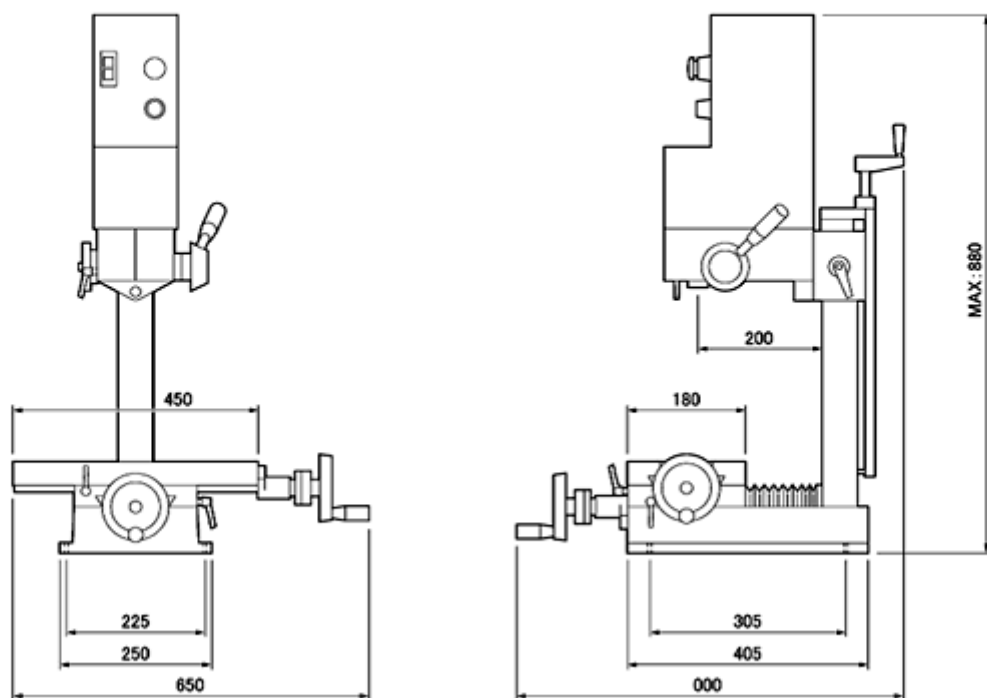
軸端・テーブル間	370mm
フトコロ	185mm
テーブル	450×180（700×180）mm
長手（左右）送り	260（500）mm
クロス（前後）送り	140mm
主軸回転数	無段 360-3000min ⁻¹
主軸テーパー	MT2
主軸繰出し	40mm
モーター	単相 1400W
所要床面積	約 910×620（1160×620）mm [最大]
質量	57（75）kg

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。

株式会社メカニクス
寿貿易株式会社
〒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

TNF-185 小型フライス盤

外観2面寸法図



TNF185用マシンスタンド

外観2面寸法図

