



TN小型工作機械シリーズ

小型フライス盤 M28LA

- 加工範囲の広さを誇る小型ベッド型のフライス盤。長手自動送り装置により操作性が向上しました。
- コラムが円柱のため、フトコロが広く、モーターも強力で実用性抜群です。
- 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）



主軸ヘッド

ヘッドは、垂直方向に左右45度傾斜させたり、水平方向に360度回転させることができます。

ファインフィード

ハンドル操作で、内部のウォーム機構によるファインフィードが出来ます。

XYテーブル

滑り面は精密研削仕上げされ、XY方向とも、テーブルの動きは滑らかです。



手動式オイルポンプ

機械の隅々まで潤滑油を行き渡らせることができます。

フェイスカッターはオプションです。



変速

ベルトの掛け替えにより、9段の変速が可能です。

主軸

主軸テーパはMT3（またはNT30-特注）ですので、市販の工具が利用出来ます。

角形コラム

堅牢な角形鋳鉄製。このクラスの機種として、最高レベルの剛性を誇ります。

マイクロメーター・カラー

テーブルの左右・前後・上下動とも、マイクロメーター・カラーにより、正確な送り量を読み取ることが出来ます。（1目盛り0.02mm）

ストッパー

移動範囲は、ストッパーの駒によって任意に設定出来ますから、同一寸法の切削を連続して行う定寸作業に大変便利です。

ヒザ

上下動は、アリ面によって案内されていますから、極めて安定性の高い移動が行えます。



長手自動送り装置付もあります。

M28LA 本体

- 本体
- 工具類

M28LA オプション品一覧

- ドリルチャックおよびアーバー (MT3)
- コレットホルダー (MT3) 25 型
- コレット (25 型) 2mm~16mm (2mm トビ)
- コレットホルダー (MT3) 40 型
- コレット (40 型) 6・8・10・12・16・20・25mm
- ミーリングアーバー (MT3)
- ボーリングヘッド (MT3)
- フェイスカッターセット (MT3)
- 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)
- 同上用チャックアダプタ
- 押さえ金
- 万力 (旋回ベース付)

仕様

軸端／テーブル間	490mm
フトコロ	180mm
テーブル	765×2000mm
長手 (左右) 送り	440mm
クロス (前後) 送り	200mm
主軸回転数	9 種 230~2750min ⁻¹
主軸テーパー	MT3 (または NT30-特注)
主軸繰出し	90mm
モーター	三相 200V 1125W
所要床面積	約 1800×1300mm (最大)
質量	380kg

長手自動送り装置付もあります。

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。

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

M28LA 小型フライス盤

外観2面寸法図

