

## Shop-Ace M18SA-INV 小型フライス盤（インバータ搭載）

- M18A-EX 小型フライス盤をベースに、インバータを搭載しました。
- 日立製トップランナー対応高効率モータを搭載していますので、電力使用料やCO2排出量の抑制に貢献します。
- スタンド一体型です。
- インバータにより、ツマミー一つで主轴のスピードを自由に変速出来ます。
- フトコロが広く、ヘッドは水平方向に360度回りますから、様々なワークに幅広く対応出来ます。
- 主轴テーパはMT3ですので、市販の工具が利用出来ます。
- モータ出力は強力750W（1HP）、重切削も可能です。
- 寸法図にて、大きさをご確認下さい。



### 操作パネル

三菱製インバータにより、ツマミー一つで主轴のスピードを自由に変速出来ます。

### 主轴ヘッド

ヘッドは、水平方向に360度回りますので、様々なワーク加工に対応出来ます。

### 主轴

主轴テーパはMT3ですので、市販の工具が利用出来ます。

### 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できますから、同一寸法の切削を連続して行う寸法作業に大変便利です。



### ファインフィード

ウォーム機構によるファインフィードが可能です。

### コラム（円柱）

大径厚肉の鋼管製。強力な駆動モーターのパワーに充分対応出来ます。

### 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。

### マイクロメーター・カラー

テーブルの左右・前後動は、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0.025mm）

### 長手自動送り装置付き

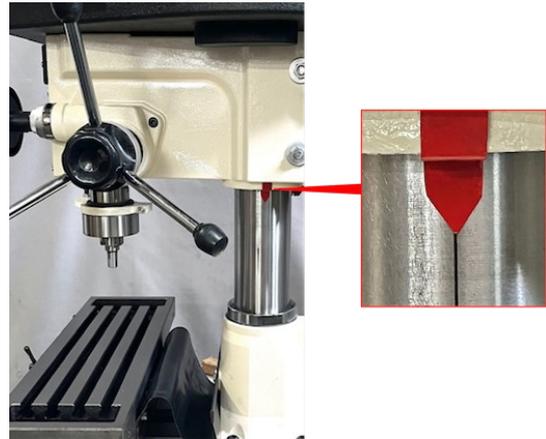


長手自動送り装置は単相 100 V です。

【特注】特殊トランス搭載による三相 200V 仕様もあります。

### ヘッド正面基準線

ヘッドが正面を向く位置を示す基準線（目安）です。矢印を基準線に合わせて、ヘッドが正面を向きますので、大変便利です。



機械本体と同時にご注文ください。

### ●仕様

軸端/テーブル間	: 360mm
フトコロ	: 200mm
テーブル	: 585×190mm
長手（左右）送り	: 355mm
クロス（前後）送り	: 140mm
主軸回転数	: 無段 L:0~ 860min <sup>-1</sup> H:0~3000min <sup>-1</sup>
主軸テーパ	: MT3
主軸繰出	: 95mm
モータ	: 三相 200V750W (入力電源は三相 200V または単相 100V)
所要床面積	: 約 1300×1000mm (最大)
質量	: 205kg

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。

### ●標準付属品

ドリルチャックアーバ MT3

工具類

### ●別売付属品

ヘッド正面基準線

万力（旋回ベース付き）

テーパジョー・セリ板（万力大専用）

角度付万力（アングルバイス）

ドリルチャック（13mm）

コレットホルダ MT3（25 型）

コレット（25 型） 2mm~16mm（2mm トビ）

コレットホルダ MT3（40 型）

コレット（40 型） 6・8・10・12・16・20・25mm

ミーリングアーバ MT3

ボーリングヘッド MT3

インデッ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（インデクス用・テーブル用）

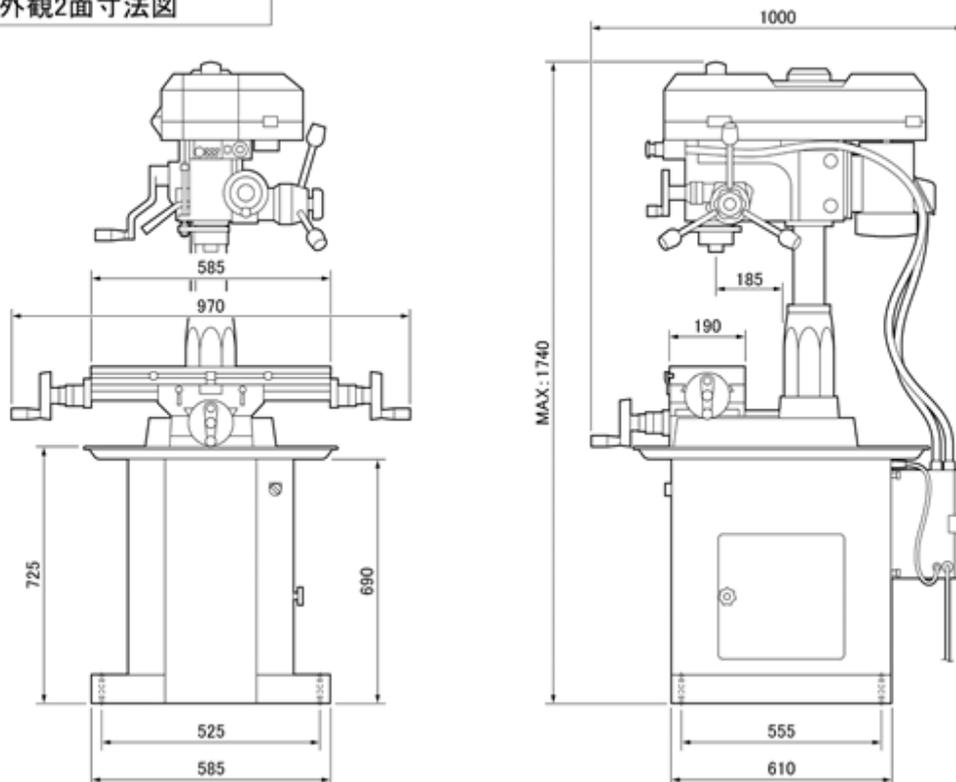
押え金

フェイスカッターセット（本格タイプ）

デジタルスケール

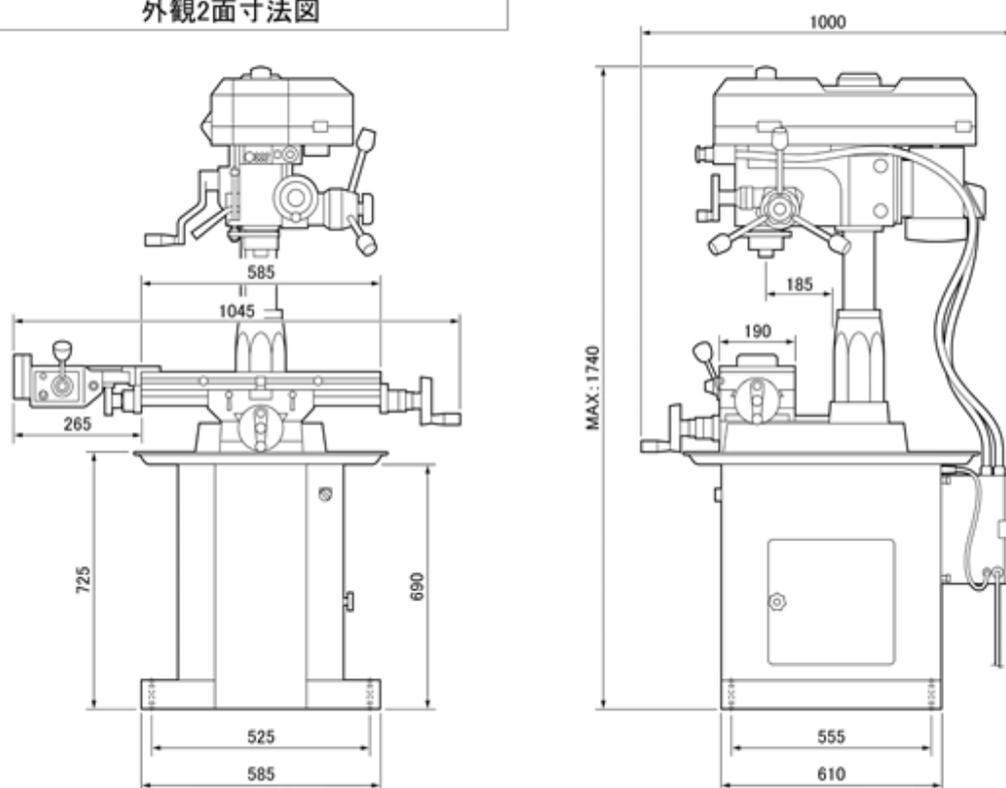
### M18SA-INV 小型フライス盤

#### 外観2面寸法図



### M18SA-INV(長手自動送り装置付き) 小型フライス盤

#### 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