

# 小型旋盤+フライス盤 複合機

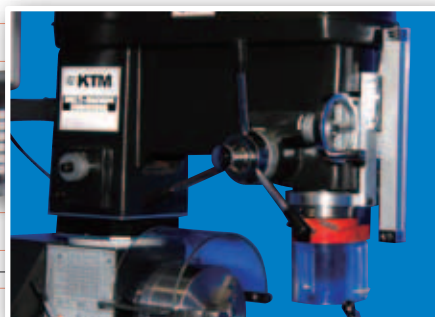
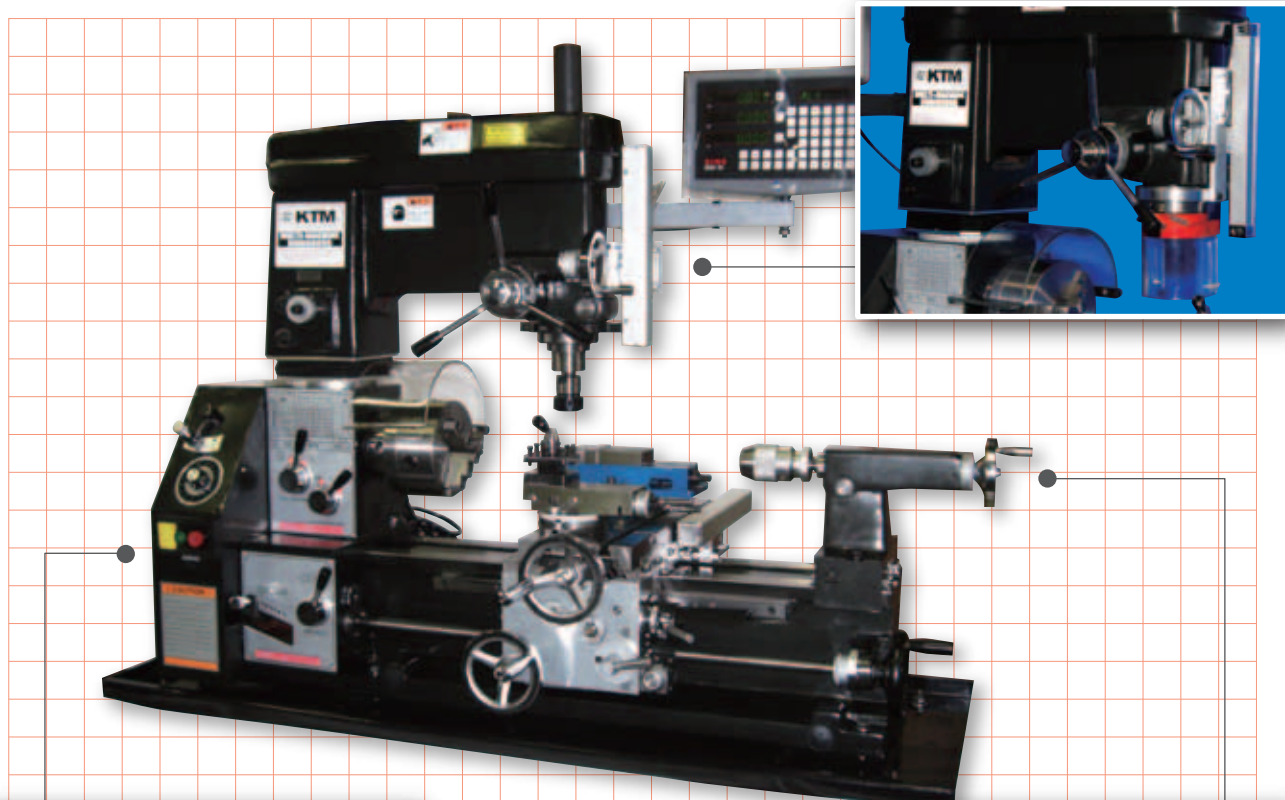
# KMM6600D

新発売

KMM6600Dは、旋盤、フライス盤、ボール盤の機能を併せ持つ小型多機能工作機械です。

本機は、極めて堅牢に製作されて十分な剛性を持っており、金属、非鉄金属、樹脂、木等のさまざまな加工をする事が出来ます。

設置スペースの限られたお客様には、特にお勧め致します。



※写真は別売品を取り付けています。



KMM6600D



田中インポートグループ株式会社

■本社 〒542-0012 大阪市中央区谷町7-2-2-203  
TEL.(06)6768-3173 FAX.(06)6762-3806  
E-Mail : info@semi-drycut.com  
http://www.semi-drycut.com

代理店

## ■ 旋盤機能、フライスボール盤機能共通の特長

1. X,Y,Z軸に高精度なデジタルスケール取り付け
2. 主軸駆動モータは、1.5KwのDCモータ搭載
3. 入力電源は、単相200Vの家庭用電源を使用
4. X,Y軸には自動送り機能が付き、送り機構には過負荷保護装置を搭載

## ■ 旋盤機能の特長

1. 旋盤主軸は、テーパローラベアリングで2点支持、ISOD1-4カムロックタイプ
2. スクロールチャックは、6インチタイプで外径140mmの加工材料まで把握
3. センター心間は、645mm

## ■ フライスボール盤機能の特長

1. フライスボール盤の主軸は、アンギュラベアリングで2点支持、MT3
2. 主軸センターからチャック端面まで170mm、支柱端まで270mm
3. フライスボール盤主軸端から作業テーブル面までの距離は、最大で345mm

### KMM6600D 機械仕様

旋 盤 仕 様		フライス、ボール盤仕様	
チャック タイプ	6 インチスクロールチャック	ヘッド旋回範囲	360°
把握範囲	4 ~ 140mm	主軸テーパ	MT3
ベッド上の振り	330mm	作業テーブル寸法	450×170mm
刃物送り台上の振り	190mm	T 溝幅	12mm
センター間距離	645mm (スクロールチャック取付け時 600mm)	T 溝数	2 本
主軸貫通穴径	28mm	主軸端面から作業テーブル面の距離	115 ~ 345mm
主軸タイプ	カムロック D1-4	ヘッド上下移動距離	110mm
主軸テーパ	MT4	主軸上下移動距離 (Z 軸)	120mm
心押台テーパ	MT3	作業テーブルの左右移動距離 (X 軸)	475mm
横送り移動距離 (X 軸)	475mm	作業テーブルの前後移動距離 (Y 軸)	180mm
縦送り移動距離 (Y 軸)	180mm	主軸回転数 低速	50 ~ 1300RPM(60Hz) 無段変速
刃物台移動距離	70mm	高速	600 ~ 2500RPM(60Hz) 無段変速
心押台スリーブ移動距離	70mm	左右自動送りピッチ	0.038 ~ 0.284mm(21 種類)
主軸回転数 低速	50 ~ 1300RPM(60Hz) 無段変速	前後自動送りピッチ	0.019 ~ 0.14mm(21 種類)
高速	600 ~ 2500RPM(60Hz) 無段変速	<b>電源及び電動機仕様</b>	
横自動送りピッチ	0.038 ~ 0.284mm、21 種類	電 源	単相 200V,50/60Hz
縦自動送りピッチ	0.019 ~ 0.14mm、21 種類	電 流	15A
ねじ切りサイズ ミリ	0.5 ~ 3mm、9 種類	電動機	DC モータ 1.5Kw
インチ	7 ~ 52 山 / インチ、21 種類	<b>機 械 サ イ ズ</b>	
取り付けバイトサイズ	~ 13 角	機械寸法 (全長×奥行き×高さ)	1400×800×1160mm
<b>付 属 品</b>		ベッド寸法 (全長×奥行き)	1020×255mm
3 軸デジタル表示計 (最小表示 0.005mm)	1 式	機械重量	310Kg
デジタルスケール	3 式	<b>安 全 装 置</b>	
引きネジ (ドローバー) M12	1 本	旋盤チャックカバー	
交換ギヤセット	1 式	フライス、ボール盤チャックカバー	
標準工具	1 式	駆動ボックス開時インターロック機構	
・スクロールチャック用ハンドル ・バイトセット用ハンドル		自動送りトルク設定機構付き過負荷保護装置	
・フライス、ドリルヘッドセット用ハンドル ・引掛けスパナ			
・モンキーレンチ ・六角スパナ ・オイル注し			