

ショップエース M60TA 小型タレットフライス盤

| | | |
|---------|-----------------------------|-------------------|
| K620000 | M60TA 小型タレットフライス盤 本体 | ¥1,760,000 |
| | 標準工具類 付 | |

| | | |
|-------|-----------------|---------|
| K6201 | M60TA用 長手自動送り装置 | 220,000 |
|-------|-----------------|---------|

*本体御注文時に御指定ください。

【特別付属品 (別売)】

| | | |
|--------------|---|---------------|
| K6513 | 万力 中 (開き 63mm) 旋回ベース付 | ¥41,000 |
| K6514 | 万力 大 (開き 100mm) 旋回ベース付 | 68,000 |
| K6514a | テーパージョー (万力 大専用) 数量限定品 | 36,000 |
| K6514b | セリ板 (万力 大専用) 数量限定品 | 15,000 |
| K4821 | 国産ドリルチャック 13mm (アーバーNT30 付) | 21,200 |
| K4802 | コレットホルダー NT30 (25 型) | 30,000 |
| K7036 - 7050 | 25 型コレット フレックスサイズ 7036 2mm, 7038 4mm, 7040 6mm, 7042 8mm, 7044 10mm, 7046 12mm, 7048 14mm, 7050 16mm | 各サイズ 6,800 |
| K73650 | 25 型コレット 8 本セット (2mm~16mm) | 54,400 |
| K7100a | コレットホルダー NT30 (40 型) | 37,000 |
| K7106 - 7125 | 40 型コレット フレックスサイズ 7106 6mm, 7108 8mm, 7110 10mm, 7112 12mm, 7116 16mm, 7120 20mm, 7025 25mm | 各サイズ 6,800 |
| K71625 | 40 型コレット 7 本セット (6mm~25mm) | 47,600 |
| K6550 | ミーリングアーバー NT30 | 30,000 |
| K6509a | 中型インデクスロータリーテーブル (100mm) そのまま立置きも出来ます | 72,000 |
| K6004a | 三爪・四爪チャック (80 mm) 取付用アダプター インデクス (品番 6509a) 用 FL260E/350E 用チャック (80 mm) が使用出来ます | 8,000 |
| K3211 | 同上用三爪スクロールチャック 80mm (品番 6509a 用) | 20,000 |
| K3238 | 同上用四爪インデペンデントチャック 80mm (品番 6509a 用) | 25,000 |
| K6532a | 大型インデクスロータリーテーブル (150mm) そのまま立置きも出来ます | 95,000 |
| K6022a | 同上用三爪チャック (100 mm) 取付用アダプター インデクス (品番 6532a) 用 | 19,000 |
| K6003a | 三爪チャック取付アダプター (テーブル用) 三爪チャックをフライス盤のテーブルに直接取り付 ける時に必要です | 19,000 |
| K3204 | 三爪スクロールチャック 100mm (品番 6003a, 6022a 用) | 30,000 |
| K6510 | インデクス用心押台 (品番 6509a, 6532a 共用) | 20,000 |
| K6515 | 押え金 中 2ヶ1組 (65×25 M8 ボルト付) | 8,100 |
| K6516 | 押え金 大 2ヶ1組 (100×25 M8 ボルト付) | 12,000 |
| K6521 | 切削油ポンプセット (三相 200V) | 70,000 |

| | | |
|--------|--|----------|
| K4803c | フェイスカッターセット フェイスカッターφ80、 コーティングチップ10コ、 アーバーNT30 付 | ¥180,000 |
|--------|--|----------|

■タッパ及び切削工具については、
フライス作業用切削工具価格表をご覧ください。

**※この機種のパッケージ・運賃は、
お届け地域及び運送条件により、
大きく異なります。
都度ご相談ください。**

*価格は倉庫渡し現金価格です。
お支払条件が異なる場合は別途お見積りとなります。
*発送の場合は梱包費、運賃を別途頂戴致します。(注※)
*消費税は別途加算させていただきます。
*立会試運転は、原則として行っておりません。
*価格は諸般の事情により変更させて頂く場合がありますので、
都度最新の価格をご確認ください。

☆表示価格は混乱を避ける為、当面は外税表示（税抜き）とさせていただきます。

フライス作業用切削工具 価格表

| | | |
|-------|----------------------------------|--------|
| K6504 | MT3用フェイスカッター(バイト付) 簡易型(試し削り用) | ¥6,000 |
| K6505 | 同上用フェイスカッターアーバーMT3 引きねじ式 | ¥7,500 |

| | | |
|-------|---|----------|
| 8401k | 京セラフェイスカッターセット フェイスカッターφ63,コーティングチップ10コ、 専用アーバーMT3付 | ¥135,000 |
|-------|---|----------|

| | | |
|--------|--|----------|
| K4803c | フェイスカッターセット(NT30用) フェイスカッターφ80,コーティングチップ10コ、 アーバーNT30付 | ¥180,000 |
|--------|--|----------|

| | | |
|--|------------------------------------|-------------------|
| K8422a | フェイスカッターセット フェイスカッターφ40,チップ10コ、 | (MT2) ¥120,000 |
| K8421a | 専用アーバーMT2 又はMT3付 | (MT3) ¥124,500 |
| <p>■ 一般に入手が困難なφ40の本格的フェイスカッターです。 ■ M-O(V) 12 ミーリングアタッチメントV型に最適です。</p> | | |

| | | |
|--|--|---------|
| K8403 | フェイスカッターセット(20mmシャンク) フェイスカッターφ25,チップ10コ、 直接式コレットMT3 20mm付 | ¥36,300 |
| <p>■ FM110E等に適しています。 ■ アルミ・真鍮等の切削に最適です。</p> | | |

| | | |
|--------|------------------------------------|----------|
| K8302 | 強力型エンドミル 3mm, シャンク 6mm | 2,200 |
| K8303 | " 4mm, " | 2,200 |
| K8304 | " 5mm, " | 2,420 |
| K8305 | " 6mm, " | 2,420 |
| K8306 | 強力型エンドミル 10mm, シャンク 10mm | 2,900 ② |
| K8307 | 強力型エンドミル 16mm, シャンク 16mm | 5,100 ② |
| K8308 | 強力荒削りエンドミル 15mm, MT2 シャンク | 12,000 ① |
| K8309 | 強力荒削りエンドミル 8mm,8mm ストレートシャンク | 8,000 |
| K8310 | 強力荒削りエンドミル 8mm,10mm ストレートシャンク | 8,500 ② |
| K8311a | キーシートカッター10×3mm, 8mm シャンク | 7,700 |
| K8312a | 面取(サラモミ)カッター90° ×10mm, 6mm シャンク | 3,000 |
| K8314 | " 60° ×16mm, 12mm シャンク | 9,700 |
| K8315 | " 60° ×30mm, 12mm シャンク | 12,000 ② |
| K8316 | サイドカッター 35×4mm, 内径 16mm | 13,000 ② |
| K8317 | " 35×5mm, " | 12,500 |
| K8318 | " 50×6mm, " | 13,500 |
| K8319 | " 50×8mm, " | 14,000 ② |
| K8320 | " 50×10mm, " | 15,500 ② |
| K8360 | T-スロットカッター 10 ×6mm, 10mm シャンク | 10,000 ② |
| K8321 | T-スロットカッター12.5×6mm, 10mm シャンク | 12,500 ② |
| K8322 | " 16×8mm, " | 15,000 ② |
| K8323 | メタルソー60(径)x0.5(厚)mm, 内径 16mm | 6,700 ② |
| K8324 | " 60 x0.8 mm, " | 6,700 |
| K8325 | " 60 x1.0 mm, " | 6,700 |

| | | |
|------------|--|-----------------|
| K8326 | メタルソー60(径)×2.0(厚)mm, 内径 16mm | 7,200 |
| K8327 | メタルソー60(径)×3.0(厚)mm, 内径 16mm | 9,800 |
| K8328 | シェルエンドミル 40×32mm,内径 16mm | 18,500 ② |
| K8329-8336 | ギヤカッター, モジュール0.5, No.1~8 外径 40mm,内径 16mm | 1枚あたり 12,000 |
| K8337-8344 | ギヤカッター, モジュール1.0, No.1~8 外径 50mm,内径 16mm | 1枚あたり 13,500 |
| K8345-8352 | ギヤカッター, モジュール1.25, No.1~8 外径 50mm,内径 16mm | 1枚あたり 14,000 |

- ① 主軸テーパがMT2の機種のみで使用可能です。
 ② L150 ミーリングアタッチメントでは使用出来ません。

| | | |
|--------|--|---------|
| K8405 | タッパ(逆転装置内蔵タイプ) MT2アーバ付 タッピング能力M2~M8 | ¥70,000 |
| K8406 | タッパ(逆転装置内蔵タイプ) MT3アーバ付 タッピング能力M2~M8 | 73,000 |
| K8407 | タッパ(逆転装置内蔵タイプ) MT3アーバ付 タッピング能力M4~M12 国産品 | 110,000 |
| K8407a | 回り止め金具(タッパ用) 1型 (各フライス盤共通) | 8,000 |
| K8407b | 回り止め金具(タッパ用) 2型 (M30RA ラジアルボール盤専用) | 15,000 |

■タッパを取り付けると軸端・テーブル間の有効距離が狭まりますので、ご注意ください。

■タレットフライス・ヨコフライス専用切削工具

| | | |
|-------|--------------------------------|--------|
| K4807 | メタルソー 75(径)×0.5(厚)mm 内径 25.4mm | ¥4,480 |
| K4808 | " 75 0.8 " | 3,960 |
| K4809 | " 75 1.0 " | 3,800 |
| K4810 | " 75 2.0 " | 3,960 |
| K4811 | " 75 3.0 " | 4,780 |
| K4812 | サイドカッター 75(径)×4mm 内径 25.4mm | 13,780 |
| K4813 | " 75 5 " | 12,120 |
| K4814 | " 75 6 " | 11,840 |
| K4815 | " 75 8 " | 13,500 |
| K4816 | " 75 10 " | 14,300 |

■ヨコフライス盤用のミーリングアーバーに取付けて使用します。
 ■ミーリングアーバーNT30でも使用可能です。

※※価格は倉庫渡し現金価格です。
 お支払条件が異なる場合は別途お見積りとなります。
 ※※発送の場合は梱包費、運賃を別途頂戴いたします。
 ※※消費税は別途加算させていただきます。
 ※※価格は諸般の事情により変更させて頂く場合がありますので、都度最新の価格をご確認ください。