

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NT-30 付) | 17,700 |
| K7100a | コレットホルダー NT-30 (40 型) | 37,000 |
| K7106-7125 | 同上用コレット 6. 8. 10. 12. 16. 20. 25mm | 1 個あたり 6,800 |
| K4802 | コレットホルダー NT-30 (25 型) | 30,000 |
| K7036-50 | 同上用コレット フレックスサイズ 2mm~16mm (2mm 以上) | 1 個あたり 6,800 |
| K6550 | ミーリングアーバー NT-30 | 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 | 65,000 |
| 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 | 5,000 |
| 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) | 19,000 |
| 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 |
| K6022 | 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) 6001 三爪チャック (100mm) が使用できます | 19,000 |
| K6003 | 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。6001 三爪チャック (100mm) が使用できます | 19,000 |
| K6001 | 三爪スクロールチャック 100mm (別売) (品番 6003, 6022 用) | 60,000 |
| K6510 | インデクス用心押台 (品番 6509a, 6532a 共用) | 15,000 |
| 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 |

| | | |
|-------|--|----------|
| K4803 | 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NT-30 付 | ¥180,000 |
|-------|--|----------|

■ タップ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。

** 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。(*)
** 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。

(*) この機種の梱包・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。

☆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MT-3 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 |
|-------|---|----------|

| | | |
|-------|--|----------|
| K4803 | 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MT-3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 |
|-------|--|---------|

- FM110E等に適しています。
- アルミ・真鍮等の切削に最適です。

| | | |
|--------|---------------------------------------|--------|
| 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 |
| K8307 | 強力型エンドミル 16mm, シャンク 16mm | 5,100 |
| K8308 | 強力荒削りエンドミル 15mm, MT2 シャンク | 12,000 |
| 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 |
| K8311 | キーシートカッター10.5×3mm, 6mm シャンク | 4,500 |
| K8312a | 面取(サラモミ)カッター90° ×10mm, 6mm シャンク | 3,000 |
| K8313 | アングルカッター60° ×16mm, 6mm シャンク (品切れ中) | 8,500 |
| K8314 | " 60° ×16mm, 12mm シャンク | 9,700 |
| K8315 | " 60° ×30mm, 12mm シャンク | 12,000 |
| K8316 | サイドカッター 35×4mm, 内径 16mm | 13,000 |
| K8317 | " 35×5mm, " | 12,500 |
| K8318 | " 50×6mm, " | 13,500 |
| K8319 | " 50×8mm, " | 14,000 |
| K8320 | " 50×10mm, " | 15,500 |
| K8360 | T-スロットカッター 10 ×6mm, 10mm シャンク | 10,000 |
| K8321 | T-スロットカッター12.5×6mm, 10mm シャンク | 12,500 |
| K8322 | " 16×8mm, " | 15,000 |
| K8323 | メタルソー60(径)×0.5(厚)mm, 内径 16mm | 6,700 |
| 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 | " 60 ×3.0 mm, " | 9,800 |
| K8328 | シェルエンドミル 40×32mm,内径 16mm | 18,500 |
| K8329-36 | ギヤカッター, モジュール0.5, No.1~8 外径 40mm,内径 16mm | (1枚) 12,000 |
| K8337-44 | ギヤカッター, モジュール1.0, No.1~8 外径 50mm,内径 16mm | (1枚) 13,500 |
| K8345-52 | ギヤカッター, モジュール1.25, No.1~8 外径 50mm,内径 16mm | (1枚) 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。