# Trade Pro ファーステック

価格・品質・コストパフォーマンスを重視します!

株式会社小沢商店
FIRSTEC IMPORT

## 新春決算特価キャンペーン

チラシ有効期限 2022年 1/5 ▶▶ 2022年 3/31

《輸入発売元》 株式会社ファーステック

●全商品メーカー保証●全商品生産物賠償責任保険加入済み●掲載商品の修理・メンテナンスについては総輸入元である株式会社ファーステックが行います。●記載の価格は税抜価格です。別途消費税がかかります。●ご注文、お問い合わせは取扱販売店様へお願いいたします。●商品の詳細情報は弊社ホームページに掲載しています。または別途総合カタログ、単品カタログをご用意しております。ご請求ください。

取扱販売店

## 3個 まとめて10個購入のお客様に 無償 にてプレゼント

コレットを10個ご注文頂き、その中より安いコレットの順に3個無償になります。

### <ER8>

精度：標準級

| 品番 | サイズ | 価格 |
|---|---|---|
| FT-ER8-1.0 | 0.5-1.0 | ¥2,580 |
| FT-ER8-1.5 | 1.0-1.5 | ¥2,580 |
| FT-ER8-2.0 | 1.5-2.0 | ¥2,580 |
| FT-ER8-2.5 | 2.0-2.5 | ¥2,580 |
| FT-ER8-3.0 | 2.5-3.0 | ¥2,250 |
| FT-ER8-3.5 | 3.0-3.5 | ¥2,250 |
| FT-ER8-4.0 | 3.5-4.0 | ¥2,250 |
| FT-ER8-4.5 | 4.0-4.5 | ¥2,250 |
| FT-ER8-5.0 | 4.5-5.0 | ¥2,250 |

### <ER11>

精度：標準級

| 品番 | サイズ | 価格 |
|---|---|---|
| FT-ER11-1.0 | 0.5-1.0 | ¥2,330 |
| FT-ER11-1.5 | 1.0-1.5 | ¥2,330 |
| FT-ER11-2.0 | 1.5-2.0 | ¥2,330 |
| FT-ER11-2.5 | 2.0-2.5 | ¥2,330 |
| FT-ER11-3.0 | 2.5-3.0 | ¥2,080 |
| FT-ER11-3.5 | 3.0-3.5 | ¥2,080 |
| FT-ER11-4.0 | 3.5-4.0 | ¥2,080 |
| FT-ER11-4.5 | 4.0-4.5 | ¥2,080 |
| FT-ER11-5.0 | 4.5-5.0 | ¥2,080 |
| FT-ER11-5.5 | 5.0-5.5 | ¥2,080 |
| FT-ER11-6.0 | 5.5-6.0 | ¥2,080 |
| FT-ER11-6.5 | 6.0-6.5 | ¥2,080 |
| FT-ER11-7.0 | 6.5-7.0 | ¥2,080 |

### <ER16>

精度：標準級

| 品番 | サイズ | 価格 |
|---|---|---|
| FT-ER16-1.0 | 0.5-1.0 | ¥2,330 |
| FT-ER16-1.5 | 1.0-1.5 | ¥2,330 |
| FT-ER16-2.0 | 1.5-2.0 | ¥2,330 |
| FT-ER16-2.5 | 2.0-2.5 | ¥2,080 |
| FT-ER16-3.0 | 2.1-3.0 | ¥2,080 |
| FT-ER16-3.5 | 2.6-3.5 | ¥2,080 |
| FT-ER16-4.0 | 3.1-4.0 | ¥2,080 |
| FT-ER16-4.5 | 3.6-4.5 | ¥2,080 |
| FT-ER16-5.0 | 4.1-5.0 | ¥2,080 |
| FT-ER16-5.5 | 4.6-5.5 | ¥2,080 |
| FT-ER16-6.0 | 5.1-6.0 | ¥2,080 |
| FT-ER16-6.5 | 5.6-6.5 | ¥2,080 |
| FT-ER16-7.0 | 6.1-7.0 | ¥2,080 |
| FT-ER16-7.5 | 6.6-7.5 | ¥2,080 |
| FT-ER16-8.0 | 7.1-8.0 | ¥2,080 |
| FT-ER16-8.5 | 7.6-8.5 | ¥2,080 |
| FT-ER16-9.0 | 8.1-9.0 | ¥2,080 |
| FT-ER16-9.5 | 8.6-9.5 | ¥2,080 |
| FT-ER16-10.0 | 9.1-10.0 | ¥2,080 |

### <ER20>

精度：標準級

| 品番 | サイズ | 価格 |
|---|---|---|
| FT-ER20-1.0 | 0.5-1.0 | ¥2,330 |
| FT-ER20-1.5 | 1.0-1.5 | ¥2,330 |
| FT-ER20-2.0 | 1.5-2.0 | ¥2,330 |
| FT-ER20-2.5 | 2.0-2.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-3.0 | 2.5-3.0 | ¥2,080 |
| FT-ER20-3.5 | 2.6-3.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-4.0 | 3.1-4.0 | ¥2,080 |
| FT-ER20-4.5 | 3.6-4.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-5.0 | 4.1-5.0 | ¥2,080 |
| FT-ER20-5.5 | 4.6-5.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-6.0 | 5.1-6.0 | ¥2,080 |
| FT-ER20-6.5 | 5.6-6.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-7.0 | 6.1-7.0 | ¥2,080 |
| FT-ER20-7.5 | 6.6-7.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-8.0 | 7.1-8.0 | ¥2,080 |
| FT-ER20-8.5 | 7.6-8.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-9.0 | 8.1-9.0 | ¥2,080 |
| FT-ER20-9.5 | 8.6-9.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-10.0 | 9.1-10.0 | ¥2,080 |
| FT-ER20-10.5 | 9.6-10.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-11.0 | 10.1-11.0 | ¥2,080 |
| FT-ER20-11.5 | 10.6-11.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-12.0 | 11.1-12.0 | ¥2,080 |
| FT-ER20-12.5 | 11.6-12.5 | ¥2,080 |
| FT-ER20-13.0 | 12.1-13.0 | ¥2,080 |

### <ER25>

精度：標準級

| 品番 | サイズ | 価格 |
|---|---|---|
| FT-ER25-2.0 | 1.5-2.0 | ¥2,660 |
| FT-ER25-3.0 | 2.5-3.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-4.0 | 3.1-4.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-5.0 | 4.1-5.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-6.0 | 5.1-6.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-7.0 | 6.1-7.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-8.0 | 7.1-8.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-9.0 | 8.1-9.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-10.0 | 9.1-10.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-11.0 | 10.1-11.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-12.0 | 11.1-12.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-13.0 | 12.1-13.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-14.0 | 13.1-14.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-15.0 | 14.1-15.0 | ¥2,410 |
| FT-ER25-16.0 | 15.1-16.0 | ¥2,410 |

### <ER32>

精度：標準級

| 品番 | サイズ | 価格 |
|---|---|---|
| FT-ER32-3.0 | 2.5-3.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-4.0 | 3.1-4.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-5.0 | 4.1-5.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-6.0 | 5.1-6.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-7.0 | 6.1-7.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-8.0 | 7.1-8.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-9.0 | 8.1-9.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-10.0 | 9.1-10.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-11.0 | 10.1-11.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-12.0 | 11.1-12.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-13.0 | 12.1-13.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-14.0 | 13.1-14.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-15.0 | 14.1-15.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-16.0 | 15.1-16.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-17.0 | 16.1-17.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-18.0 | 17.1-18.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-19.0 | 18.1-19.0 | ¥2,580 |
| FT-ER32-20.0 | 19.1-20.0 | ¥2,580 |

### <ER40>

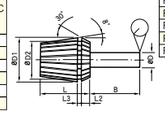
精度：標準級

| 品番 | サイズ | 価格 |
|---|---|---|
| FT-ER40-4.0 | 3.1-4.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-5.0 | 4.1-5.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-6.0 | 5.1-6.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-7.0 | 6.1-7.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-8.0 | 7.1-8.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-9.0 | 8.1-9.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-10.0 | 9.1-10.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-11.0 | 10.1-11.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-12.0 | 11.1-12.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-13.0 | 12.1-13.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-14.0 | 13.1-14.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-15.0 | 14.1-15.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-16.0 | 15.1-16.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-17.0 | 16.1-17.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-18.0 | 17.1-18.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-19.0 | 18.1-19.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-20.0 | 19.1-20.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-21.0 | 20.1-21.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-22.0 | 21.1-22.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-23.0 | 22.1-23.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-24.0 | 23.1-24.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-25.0 | 24.1-25.0 | ¥3,250 |
| FT-ER40-26.0 | 25.1-26.0 | ¥3,250 |

●片角8°のヨーロッパ規格です

ERコレット振れ精度

| B | D | DIN6499 | FIRSTEC 標準級 |
|---|---|---|---|
| 6 | 1.0- 1.4 | 0.020 | 0.015 |
| 10 | 1.5- 2.9 | 0.020 | 0.015 |
| 16 | 3.0- 5.9 | 0.020 | 0.015 |
| 25 | 6.0- 9.9 | 0.020 | 0.015 |
| 40 | 10.0-17.9 | 0.030 | 0.020 |
| 50 | 18.0-26.9 | 0.030 | 0.020 |

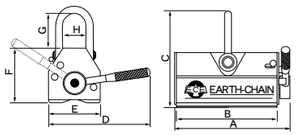



| メーカー | ファーステック | ETM | アルプスツール | 聖和精機 | ユキワ精工 | レブフィックス | シャプリン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型番 | FT-ER11 | ER11 | AR11-D1 | CR7 | EY11 | ER11 | E (S) X12 |
| | FT-ER16 | ER16 | AR16-D1 | CR10 | EY16 | ER16 | E (S) X16 |
| | FT-ER20 | ER20 | AR20-D1 | CR13 | EY20 | ER20 | E (S) X20 |
| | FT-ER25 | ER25 | AR25-D1 | CR16 | EY25 | ER25 | E (S) X25 |

DIN規格のERコレットです。DIN規格であれば、互換性があります。右記互換表をご参照ください。

## 1台 まとめて4台購入のお客様に 無償 にてプレゼント

※異なる機種を4台ご購入の場合、その中で最も安い商品が無償となります




ファーステック永磁リフティングマグネットの特長
- CEマーキング取得
- 業界最高レベルの安全係数3.5倍(最も強力です。)
- 業界最小、最軽量レベルの小型で強力
- 全数検査済み
- メーカー3年保証
- もちろん修理対象商品
- 定期検査(有償)も可能

| 型式 | 平鋼 吊上能力 | 丸鋼 吊上能力 | 磁石 吸着力 | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | 重量 (kg) | カタログ価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ELM-100 | 100kg | 50kg | 350kg | 107 | 84 | 129 | 123 | 60 | 71 | 46 | 30 | 2.5 | ¥50,000 |
| ELM-300 | 300kg | 150kg | 1050kg | 180 | 155 | 157 | 185 | 90 | 93 | 51 | 41 | 8.6 | ¥100,000 |
| ELM-600 | 600kg | 300kg | 2100kg | 255 | 224 | 213 | 263 | 115 | 120 | 77 | 52 | 21.0 | ¥160,000 |
| ELM-1000 | 1000kg | 500kg | 3500kg | 294 | 259 | 286 | 377 | 163 | 169 | 97 | 87 | 46.0 | ¥220,000 |
| ELM-2000 | 2000kg | 1000kg | 7000kg | 422 | 380 | 355 | 515 | 216 | 215 | 105 | 123 | 118.0 | ¥490,000 |
| ELM-3000 | 3000kg | 1500kg | 9000kg | 587 | 521 | 423 | 710 | 216 | 222 | 158 | 80 | 181.0 | ¥680,000 |

※ELM-1000, ELM-2000, ELM-3000は重量物のため別途送料がかかります。送り先をお知らせの上、お問い合わせください。

## ドリル研磨機下取りキャンペーン

購入された機種に応じてJCBギフトカード進呈

| お買い上げ商品 | 下取り金額 | 下取りについて |
|---|---|---|
| EDG-213N | ¥10,000 | お客様のご使用中のドリル研磨機を左記のドリル研磨機のお買い上げと同時に下取りします。下取り金額は、下取りドリル研磨機の大きさにかかわらず、お買い上げのドリル研磨機に応じて異なります。下取り金額は相当額のJCBギフトカードで進呈いたします。下取り品はドリル研磨機であれば、他社製品でもOKです。詳細は裏面をご覧ください。テスト用デモ機の貸出可能です。申し込みは販売店を経由してお願いします。 |
| EDG-320N | ¥20,000 | |
| EDG-1226MB | ¥30,000 | |
| EPDG-213 | ¥10,000 | |
| EPDG-320 | ¥20,000 | |
| EPDG-732 | ¥30,000 | |

※下取りセールは令和4年3月31日ご注文分まで有効です。それ以降は無効となります。
※下取りの申込は令和4年4月30日弊社到着分まで有効です。それ以降は無効となります。

## 下取りセール対象商品

### Xシンニングドリル研磨機

初心者さんからベテランさんまで簡単ラクラク操作のドリル研磨機。
プロ仕様の再研磨「Xシンニング」「円錐研磨」「2番逃げ角」で、ドリルを新しく甦らせます。(特許)
もちろん欠けたドリルや、折れたドリルも研磨を繰り返すことで刃先を再生することができます。
ホルダーにベアリングを内蔵させ、長期使用にともなうコレットの摩耗をなくし、心ずれを防止。(特許)

**Xシンニング 小型ドリル研磨機** 品番 EDG-213N
研磨可能サイズ：φ2-13mm

価格 ¥140,000

**Xシンニング 中型ドリル研磨機** 品番 EDG-320N
研磨可能サイズ：φ3-20mm

価格 ¥260,000

**Xシンニング 大型ドリル研磨機** 品番 EDG-1226MB
研磨可能サイズ：φ12-26mm
別売コレット使用で：φ8-32mm まで研磨可

価格 ¥320,000

### 鉄骨用一文字ドリル研磨機

通常の刃先形状のドリルで薄板に穴あけを行うと裏面にバリが出やすくなりますがロータンク刃立て(一文字)形状のドリルを使うことで、裏面にバリが出にくくスムーズな穴あけが可能です。

**小型鉄骨用 ドリル研磨機** 品番 EPDG-213
研磨可能サイズ：φ2-13mm

価格 ¥150,000

**中型鉄骨用 ドリル研磨機** 品番 EPDG-320
研磨可能サイズ：φ3-20mm

価格 ¥260,000

**大型鉄骨用 ドリル研磨機** 品番 EPDG-732
研磨可能サイズ：φ7-32mm

価格 ¥380,000

# 決算処分特価キャンペーン

SALE SALE SALE

## 001 HSS TiNコーティングカウンターシンク

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 大特価 SPECIAL PRICE

★アルミからステンレス鋼までオールマイティの刃形状です。

品番 CS90S-63205TIN
6本組セット
(内容：6.3, 8.3, 10.4, 12.4, 16.5, 20.5mm)
カタログ価格 ¥18,000円
セール特価 ¥14,400円

品番 CS90S-16537TIN
4本組セット
(内容：16.5, 20.5, 25.0, 37.0mm)
カタログ価格 ¥30,000円
セール特価 ¥24,000円

- さら座ぐり・面取り・バリ取りに!
- 3枚刃 TiNコーティング
- 先端角90°

※1本単位の品番、仕様は下記表をご参照下さい。

単位：mm

| 品番 | 外径 d1 | 対応皿ネジ | 先端径 d3 | シャンク径 d2 | 全長 l1 | カタログ価格 | セール特価 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CS90S-0430TIN | 4.30 | M2.0 | 1.30 | 4.00 | 40 | ¥2,600 | ¥2,080 |
| CS90S-0630TIN | 6.30 | M3.0 | 1.50 | 5.00 | 45 | ¥2,300 | ¥1,840 |
| CS90S-0830TIN | 8.30 | M4.0 | 2.00 | 6.00 | 50 | ¥2,500 | ¥2,000 |
| CS90S-1040TIN | 10.40 | M5.0 | 2.50 | 6.00 | 50 | ¥2,900 | ¥2,320 |
| CS90S-1240TIN | 12.40 | M6.0 | 2.80 | 8.00 | 56 | ¥3,100 | ¥2,480 |
| CS90S-1650TIN | 16.50 | M8.0 | 3.20 | 10.00 | 60 | ¥3,900 | ¥3,120 |
| CS90S-2050TIN | 20.50 | M10.0 | 3.50 | 10.00 | 63 | ¥4,300 | ¥3,440 |
| CS90S-2500TIN | 25.00 | M12.0 | 3.80 | 10.00 | 67 | ¥7,000 | ¥5,600 |
| CS90S-3700TIN | 37.00 | なし | 4.80 | 12.00 | 77 | ¥17,000 | ¥13,600 |

## 002 マルチワークストッパー

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 品番 FT-MWS170 大特価 SPECIAL PRICE

ワークの位置決めに最適

カタログ価格 ¥20,000円を
セール特価 ¥16,000円

## 003 マグネットベース

中国製

FIRSTEC 通常在庫 大特価 SPECIAL PRICE

FT-MBS160　FT-MHL160

単位：mm

| 品番 | 吸着力 | マグネット本体寸法 L | W | H | アーム取付ねじ穴 | カタログ価格 | セール特価 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT-MHL160 | 160kgf | 120 | 50 | 55 | M8x1.25 | ¥6,400 | ¥5,120 |
| FT-MBS160 | 160kgf | 120 | 50 | 55 | M8x1.25 | ¥6,000 | ¥4,800 |

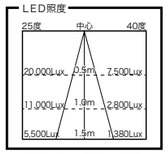
## 004 防塵防滴ＬＥＤライト

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 大特価 SPECIAL PRICE

ＩＰ－６５の防塵防滴ＬＥＤライト

FT-LED-M96




従来のハロゲンランプより明るいLEDライトです

ファーステックLEDライト仕様
- 標準付属品：L字金具・M6ネジx4本
- 電源コード：長さ1.8m
- 材質：アルミ合金・強化ガラス
- 温度範囲：-20℃～+50℃

L型金具、クランプ型金具等取付用金具別売り

IP65　LEDライト

| 品番 | アーム長さ | 電源 | カタログ価格 | セール特価 |
|---|---|---|---|---|
| FT-LED-L96 | 400 x 400 mm | 100V/9W | ¥20,000 | ¥16,000 |
| FT-LED-M96 | 220 x 220 mm | 100V/9W | ¥20,000 | ¥16,000 |
| FT-LED-L70 | 400 x 400 mm | DC24V/9W | ¥19,000 | ¥15,200 |
| FT-LED-M70 | 220 x 220 mm | DC24V/9W | ¥19,000 | ¥15,200 |

## 005 ステンレス製精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 大特価 SPECIAL PRICE

●材質：SUS440 ●水平度：0.003mm以内/100mm
●硬度：HRC48～55 ●直角度：0.003mm以内/100mm

FT-VJ10　FT-VW20SUS-1　FT-VW20SUS溝付　FT-VW75SUS/FT-VW100SUS

単位：mm

| 品番 | FT-VJ10 | FT-VW20SUS-1 | FT-VW20SUS | FT-VW75SUS | FT-VW100SUS |
|---|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 50x21x23.5 | 65x25x32 | 65x25x32 | 140x50x53 | 180x72x62 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 21x15x8.5 | 25x20x12 | 25x20x12 | 50x75x25 | 72x100x30 |
| 重量 | 0.15kg | 0.25kg | 0.25kg | 1.5kg | 3.0kg |
| カタログ価格 | ¥40,000 | ¥19,000 | ¥22,000 | ¥98,000 | ¥107,000 |
| セール特価 | ¥32,000 | ¥15,200 | ¥17,600 | ¥78,400 | ¥85,600 |

## 006 ステンレス製精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 大特価 SPECIAL PRICE

●材質：SUS440 ●水平度：0.003mm以内/100mm
●硬度：HRC48～55 ●直角度：0.003mm以内/100mm

FT-VSU10
FT-VSU15

単位：mm

| 品番 | FT-VSU10 | FT-VSU15 |
|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 70x25x32 | 100x36x35 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 25x25x14 | 36x50x16.5 |
| 重量 | 0.5kg | 1.0kg |
| カタログ価格 | ¥50,000 | ¥61,000 |
| セール特価 | ¥40,000 | ¥48,800 |

## 007 ステンレス製精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 大特価 SPECIAL PRICE

●材質：SUS440 ●水平度：0.003mm以内/100mm
●硬度：HRC48～55 ●直角度：0.003mm以内/100mm

FT-VR40　FT-VK35

単位：mm

| 品番 | FT-VR40 | FT-VK35 |
|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 100x40x40 | 105x35x35 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 40x40x15 | 35x30x15 |
| 重量 | 1.0kg | 1.1kg |
| カタログ価格 | ¥77,000 | ¥77,000 |
| セール特価 | ¥61,600 | ¥61,600 |

## 008 ステンレス製精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 大特価 SPECIAL PRICE

●材質：SUS440 ●水平度：0.003mm以内/100mm
●硬度：HRC48～55 ●直角度：0.003mm以内/100mm

FT-DSU20
FT-DSU30
FT-DSU40
FT-DSU80

単位：mm

| 品番 | FT-DSU20 | FT-DSU30 | FT-DSU40 | FT-DSU50 | FT-DSU80 |
|---|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 75x25x28 | 95x30x35 | 95x35x35 | 110x45x45 | 170x70x62 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 25x20x13 | 30x30x15 | 35x40x15 | 45x50x20 | 70x80x30 |
| 重量 | 0.27kg | 0.65kg | 0.9kg | 1.6kg | 4.2kg |
| カタログ価格 | ¥52,000 | ¥61,000 | ¥70,000 | ¥79,000 | ¥105,000 |
| セール特価 | ¥41,600 | ¥48,800 | ¥56,000 | ¥63,200 | ¥84,000 |

## 009 ワイヤーカットクランプ

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●材質：SUS440
●硬度：HRC45～50(FT-EW10～FT-EW30)
HRC50～55(FT-EW40～FT-EW60)
●焼入れ済み

大特価 SPECIAL PRICE

FT-EW10　FT-EW20　FT-EW30
FT-EW40　FT-EW50　FT-EW60

単位：mm

| 品番 | FT-EW10 | FT-EW20-01 | FT-EW20-02 | FT-EW30-01 | FT-EW30-02 | FT-EW40 | FT-EW50 | FT-EW60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LxWxT | 80×22×8 | 70×22×8 | 70×22×12 | 90×22×8 | 90×22×12 | 50×20×5 | 65×20×5 | 120×50×15+5 |
| 重量 | 0.05kg | 0.05kg | 0.10kg | 0.05kg | 0.1kg | 0.03kg | 0.05kg | 0.6kg |
| カタログ価格 | ¥5,800 | ¥5,800 | ¥5,800 | ¥7,000 | ¥7,000 | ¥4,800 | ¥4,800 | ¥14,900 |
| セール特価 | ¥4,640 | ¥4,640 | ¥4,640 | ¥5,600 | ¥5,600 | ¥3,840 | ¥3,840 | ¥11,920 |

## 010 精密パラレルブロックセット

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 品番 FT-P85 焼入総研磨仕上 大特価 SPECIAL PRICE

●精度：±0.01mm
●平行度：±0.005mm
●硬度：HRC52～58

セット内容 単位mm

| W×H×L | 個数 |
|---|---|
| 8.5x14x150 | 2個 |
| 8.5x16x150 | 2個 |
| 8.5x20x150 | 2個 |
| 8.5x24x150 | 2個 |
| 8.5x30x150 | 2個 |
| 8.5x32x150 | 2個 |
| 8.5x36x150 | 2個 |
| 8.5x40x150 | 2個 |
| 8.5x44x150 | 2個 |

カタログ価格 ¥29,000円を
セール特価 ¥23,200円

## 011 精密パラレルブロックセット

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 品番 FT-P100 焼入総研磨仕上 大特価 SPECIAL PRICE

●精度：±0.01mm
●平行度：±0.005mm
●硬度：HRC52～58

セット内容 単位mm

| W×H×L | 個数 |
|---|---|
| 5×16×100 | 2個 |
| 6×18×100 | 2個 |
| 8×24×100 | 2個 |
| 10×30×100 | 2個 |
| 12×36×150 | 2個 |
| 14×48×150 | 2個 |
| 18×60×150 | 2個 |
| 22×62×150 | 2個 |

爪金寸法図

| 爪金 | |
|---|---|
| 15×31×200 | 2個 |

カタログ価格 ¥32,000円を
セール特価 ¥25,600円

## 012 精密パラレルブロックセット

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 品番 FT-P150 焼入総研磨仕上 大特価 SPECIAL PRICE

●精度：±0.01mm
●平行度：±0.005mm
●硬度：HRC48～55

セット内容 単位mm

| W×H×L | 個数 |
|---|---|
| 10×14×150 | 2個 |
| 10×16×150 | 2個 |
| 10×18×150 | 2個 |
| 10×20×150 | 2個 |
| 10×22×150 | 2個 |
| 10×24×150 | 2個 |
| 10×26×150 | 2個 |
| 10×28×150 | 2個 |

| W×H×L | 個数 |
|---|---|
| 10×30×150 | 2個 |
| 10×32×150 | 2個 |
| 10×35×150 | 2個 |
| 10×40×150 | 2個 |
| 10×45×150 | 2個 |
| 10×50×150 | 2個 |

カタログ価格 ¥46,000円を
セール特価 ¥36,800円

## 013 精密パラレルブロックセット

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 品番 FT-P60 大特価 SPECIAL PRICE

●精度：±0.01mm
●平行度：±0.005mm
●硬度：HRC52～58

セット内容 単位mm

| W×H×L | 個数 |
|---|---|
| 3.0x13x150 | 2個 |
| 3.0x16x150 | 2個 |
| 3.0x19x150 | 2個 |
| 3.0x22x150 | 2個 |
| 3.0x25x150 | 2個 |

| W×H×L | 個数 |
|---|---|
| 3.0x28x150 | 2個 |
| 3.0x31x150 | 2個 |
| 3.0x35x150 | 2個 |
| 3.0x38x150 | 2個 |
| 3.0x41x150 | 2個 |

カタログ価格 ¥34,000円を
セール特価 ¥27,200円

## 014 精密パラレルブロックセット

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 焼入総研磨仕上 大特価 SPECIAL PRICE

●精度：±0.01mm
●平行度：±0.005mm
●硬度：HRC52～58

セット内容 単位mm

| W×H×L | 個数 |
|---|---|
| 9.5x25x150 | 2個 |
| 9.5x30x150 | 2個 |
| 9.5x35x150 | 2個 |
| 9.5x40x150 | 2個 |
| 9.5x45x150 | 2個 |
| 9.5x48x150 | 2個 |

品番 FT-P70
カタログ価格 ¥57,000円を
セール特価 ¥45,600円

## 015 精密パラレルブロックセット

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 焼入総研磨仕上 大特価 SPECIAL PRICE

●精度：±0.01mm
●平行度：±0.005mm
●硬度：HRC52～58

FT-P80-1
セット内容 単位mm

| W×H×L | 個数 |
|---|---|
| 9.5x25x150 | 2個 |
| 9.5x30x150 | 2個 |
| 9.5x35x150 | 2個 |
| 9.5x40x150 | 2個 |
| 9.5x45x150 | 2個 |
| 9.5x48x150 | 2個 |

FT-P80-2
セット内容 単位mm

| W×H×L | 個数 |
|---|---|
| 9.5x35x200 | 2個 |
| 9.5x40x200 | 2個 |
| 9.5x45x200 | 2個 |
| 9.5x50x200 | 2個 |
| 9.5x55x200 | 2個 |
| 9.5x58x200 | 2個 |

品番 FT-P80-1
カタログ価格 ¥47,000円を
セール特価 ¥37,600円

品番 FT-P80-2
カタログ価格 ¥66,000円を
セール特価 ¥52,800円

## 016 超薄型フライス用チャック

台湾製

FIRSTEC 通常在庫 大特価 SPECIAL PRICE

- ハンドルは３０度の角度をつけて差込み可能なため、操作性が非常に優れている。
- チャックフランジ式のため、テーブルへの脱着が簡単。
- 生硬兼用タイプ。
- 生爪は北川スクロールチャック用が使用可能。

単位：mm

| 品番 | 外径 | 高さ | 穴径 | 爪高 | 把握範囲 外径 | 把握範囲 内径 | 適用生爪 | カタログ価格 | セール特価 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT-NBK06 | 220 | 58 | 45 | 40 | Ø8-160 | Ø48-150 | FT-S006JAWS | ¥143,000 | ¥114,400 |
| FT-NBK08 | 270 | 65 | 60 | 43 | Ø11-200 | Ø62-190 | FT-S007JAWS | ¥171,000 | ¥136,800 |

# ファーステック ステンレス製 精密バイス

錆びに強い
磁性がある
総焼入済み

## 017 E3Rシステムステンレス製精密バイス

台湾製

FIRSTEC 取寄品

●材質：SUS440　●硬度：HRC45～55
●水平度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm

単位：mm

| 品　番 | FT-ESV45 | FT-ESV70 |
|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 110x75x59 | 160x90x78 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 45x50x20 | 70x80x30 |
| カタログ価格 | ¥102,000 | ¥126,000 |

●EROWA社のセンタリングプレート、System-3R社のマクロベースホルダーをバイス下部にセッティングすることができます。（別途有償）

## 018 ステンレス製精密バイス

台湾製

FIRSTEC 取寄品

●材質：SUS440　●硬度：HRC45～55
●水平度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm

単位：mm

| 品　番 | FT-VLS20 | FT-VLS25 | FT-VLS30 | FT-VLS40 | FT-VHS20 | FT-VHS25 | FT-VHS30 | FT-VHS40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 150x48x50 | 176x63x60 | 190x73x70 | 245x98x80 | 140x48x55 | 172x63x69 | 190x73x78 | 230x98x92 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 48x75x25 | 63x90x30 | 73x100x35 | 98x125x40 | 48x70x25 | 63x85x30 | 73x100x35 | 98x125x40 |
| 重　量 | 2.0kg | 3.3kg | 4.3kg | 9.8kg | 2.6kg | 4.8kg | 6.6kg | 13.0kg |
| 価　格 | ¥78,000 | ¥96,000 | ¥116,000 | ¥173,000 | ¥78,000 | ¥96,000 | ¥126,000 | ¥189,000 |

# ファーステック 合金鋼SKS製 精密バイス

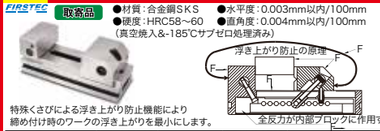
サブゼロ処理
経年変化小
高精度高硬度

## 019 SKS超精密バイス

台湾製

FIRSTEC 取寄品

●材質：合金鋼SKS
●硬度：HRC58～60
（真空焼入&-185℃サブゼロ処理済み）
●水平度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.004mm以内/100mm




特殊くさびによる浮き上がり防止機能により締め付け時のワークの浮き上がりを最小にします。

単位：mm

| 品　番 | FT-VV70SP | FT-VV100SP | FT-VV125SP | FT-VV160SP | FT-VV210SP |
|---|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 150x48x53 | 190x73x70 | 230x98x80 | 300x125x98 | 350x150x100 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 48x70x25 | 73x100x35 | 98x125x40 | 125x160x48 | 150x210x50 |
| 重　量 | 1.7kg | 4.5kg | 8.4kg | 17.4kg | 22.7kg |
| カタログ価格 | ¥118,000 | ¥156,000 | ¥225,000 | ¥416,000 | ¥500,000 |

## 020 SKS精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●材質　：合金工具鋼SKS
●硬度　：HRC56～60
（真空焼入&-185℃サブゼロ処理済み）
●水平度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm

単位：mm

| 品　番 | FT-HU60 | FT-HU70 | FT-HU90 |
|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 122x60x60 | 172x70x70 | 237x90x90 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 60x47x25 | 70x80x30 | 90x125x40 |
| 重　量 | 2.5kg | 4.7kg | 10.3kg |
| カタログ価格 | ¥103,000 | ¥150,000 | ¥220,000 |

## 021 クサビロック式精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

クサビでロックするため、頑強にワークピースをつかむことができ、バイスを固定した状態で爪を動かすことが可能。
●材質：合金工具鋼SKS
●硬度：HRC55～60
●平行度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.004mm以内/100mm

単位：mm

| 品　番 | FT-LK60 | FT-LK80 | FT-LK100 |
|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 180x60x55 | 205x80x64 | 250x96x82 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 60x80x27 | 80x100x32 | 96x125x40 |
| 重　量 | 3.0kg | 4.9kg | 9.7kg |
| カタログ価格 | ¥70,000 | ¥82,000 | ¥90,000 |
| 在　庫 | 通常在庫 | 通常在庫 | 通常在庫 |

## 022 SKS精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●材　質：合金工具鋼SKS3
●硬　度：HRC58～60
（真空焼入&-185℃サブゼロ処理）
●平行度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.004mm以内/100mm

単位：mm

| 品　番 | FT-VW25SP | FT-VW50SP | FT-VW80SP | FT-VW115SP |
|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 75X34X35 | 110x45x45 | 160x70x62 | 210x90x80 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 34X25X15 | 45x50x20 | 70x80x30 | 90x115x40 |
| 重　量 | 0.5kg | 1.0kg | 3.0kg | 6.7kg |
| カタログ価格 | ¥38,000 | ¥57,000 | ¥68,000 | ¥142,000 |

## 023 SKS精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●材　質：合金工具鋼SKS
●硬　度：HRC58～60（真空焼入&-185℃サブゼロ処理）
●平行度：0.002mm以内/100mm
●直角度：0.003mm以内/100mm

単位：mm

| 品　番 | FT-VS32SP | FT-VS80SP | FT-VS120SP |
|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 92x60x50 | 165x70x62 | 212x90x80 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 60x32x25 | 70x80x30 | 90x120x40 |
| 重　量 | 1.6kg | 4.0kg | 8.4kg |
| カタログ価格 | ¥60,000 | ¥90,000 | ¥169,000 |

## 024 SKS精密サインバイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●材　質：合金工具鋼SKS
●硬　度：HRC58～60
真空焼入&-185℃サブゼロ処理
●平行度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm
●角度誤差：15'以内
●ゲージブロックは付属していません。

単位：mm

| 品　番 | FT-V100 | FT-VC100 | FT-L50 | FT-CSV100 |
|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 160x73x93 | 130x73x93 | 160x73x93 | 160x73x124 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 73x80x30 | 73x45x30 | 73x80x30 | 73x80x30 |
| 最大傾斜角度 | 46° | 46° | 46° | 46° |
| 重　量 | 5.6kg | 4.6kg | 5.8kg | 7.5kg |
| カタログ価格 | ¥205,000 | ¥205,000 | ¥205,000 | ¥413,000 |

# ファーステック 工具鋼SK製 精密バイス

高精度
検査書付属
エコノミー

## 025 精密ミニバイス

台湾製

FIRSTEC

●材：工具鋼SK2
●硬度：HRC55～60
●平行度：0.003mm以内
●直角度：0.005mm以内

単位：mm

| 品　番 | FT-VW20 |
|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 65x25x32 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 25x20x12 |
| 重　量 | 0.3kg |
| カタログ価格 | ¥17,000 |

## 026 精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●材質：工具鋼SK2　●平行度：0.003mm以内/100mm
●硬度：HRC55～60　●直角度：0.005mm以内/100mm

単位：mm

| 品　番 | FT-VW40 | FT-VW80 | FT-VW90 | FT-VW100 | FT-VW130S | FT-VW130 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 105x36x48 | 150x50x53 | 175x63x63 | 190x73x70 | 235x88x80 | 245x100x90 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 36x40x20 | 50x80x25 | 63x90x32 | 73x100x35 | 88x130x40 | 100x130x45 |
| 重　量 | 0.9kg | 1.6kg | 2.9kg | 4.3kg | 6.8kg | 10.0kg |
| カタログ価格 | ¥20,000 | ¥24,000 | ¥29,000 | ¥32,000 | ¥50,000 | ¥86,000 |

## 027 精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●材質：工具鋼SK2
●硬度：HRC56～58
●平行度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.004mm以内/100mm

単位：mm

| 品　番 | FT-VS75P | FT-VS85P | FT-VS95P | FT-VS120P |
|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 140x48x55 | 160x63x69 | 180x73x78 | 230x98x92 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 48x75x25 | 63x85x30 | 73x95x35 | 98x120x45 |
| 重　量 | 2.3kg | 3.8kg | 6.0kg | 11.3kg |
| カタログ価格 | ¥57,000 | ¥66,000 | ¥78,000 | ¥162,000 |

## 028 精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●材質：SK2
●硬度：HRC52～58
●平行度：0.004mm以内
●直角度：0.006mm以内

単位：mm

| 品　番 | FT-VS63 | FT-VS73 | FT-VS76 | FT-VS120 |
|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 156x48x52 | 176x63x63 | 190x73x73 | 255x98x82 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 48x63x25 | 63x73x30 | 73x76x35 | 98x120x40 |
| 重　量 | 2.3kg | 4.0kg | 5.5kg | 11.0kg |
| カタログ価格 | ¥36,000 | ¥39,000 | ¥46,000 | ¥75,000 |

## 029 精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

VWYK精密バイスは新しいタイプのメカニズム機構により、簡単にワークのサイズに合わせることができます。

●　材質：工具鋼SK2
●　硬度：HRC55～60
●　平行度：0.003mm以内/100mm
●　直角度：0.005mm以内/100mm

単位：mm

| 品　番 | FT-VW40YK | FT-VW75YK | FT-VW95YK | FT-VW105YK |
|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 105x36x48 | 150x48x53 | 176x63x59 | 190x73x68 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 36x40x20 | 48x75x25 | 63x95x30 | 73x105x35 |
| 重　量 | 0.8kg | 1.5kg | 2.6kg | 4.0kg |
| カタログ価格 | ¥28,000 | ¥36,000 | ¥42,000 | ¥53,000 |

## 030 精密サインバイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

設定可能角度：0～46°
●材質：工具鋼SK2
●硬度：HRC52～58
●平行度：0.005mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm

単位：mm

| 品　番 | FT-SVW75 | FT-SVW85 | FT-SVW125 | FT-SVS63 | FT-SVS73 | FT-SVS76 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 150x48x88.5 | 176x63x94.5 | 245X98X126.5 | 156x48x87.5 | 176x63x98.5 | 190x73x103.5 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 48x75x25 | 63x85x30 | 98X125X45 | 48x63x25 | 63x73x30 | 73x76x35 |
| 重　量 | 2.9kg | 4.6kg | 14.1kg | 3.7kg | 6.0kg | 8.0kg |
| カタログ価格 | ¥53,000 | ¥59,000 | ¥110,000 | ¥67,000 | ¥70,000 | ¥78,000 |

# ファーステック 油圧シリーズ 二次元シリーズ 精密バイス

高精度
検査書付属

## 031 油圧精密バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●材質：合金鋼SNCM21
●硬度：HRC52～58
●平行度：0.005mm以内
●直角度：0.008mm以内
●最大把握力：1500kg

単位：mm

| 品　番 | FT-PGV100 | FT-PGV125 | FT-PGV150 |
|---|---|---|---|
| 外寸(全長x全幅x全高) | 220x100x80 | 300x125x90 | 340x150x95 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 100x110x40 | 125x165x40 | 150x210x45 |
| 重　量 | 11.1kg | 20.6kg | 23.5kg |
| カタログ価格 | ¥213,000 | ¥242,000 | ¥320,000 |

## 032 精密二次元バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●バイス部材質：合金鋼SKS3
●全高：138mm（FT-USV80）
216mm（FT-CHM125）

●読みやすい目盛付
●水平に360度回転可能
●垂直に45度傾斜可能
●バーニア目盛：3分

単位：mm

| 品　番 | FT-USV80 | FT-CHM125 |
|---|---|---|
| 取付部(全長x全幅) | 178x110 | 300x180 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 70x80x30 | 125x150x43 |
| 重　量 | 14.0kg | 53kg |
| カタログ価格 | ¥200,000 | ¥500,000 |

## 033 精密三次元バイス

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●読みやすい目盛付
●水平に360度回転可能
●垂直に45度傾斜可能
●バーニア目盛：3分
●一番上部のサインバイスはブロックゲージで角度設定します。（ブロックゲージは付属していません。）

●バイス部材質：合金鋼SKS3
●バイス部硬度：HRC58～60
●平行度：0.004mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm
●全高：169mm

単位：mm

| 品　番 | FT-CHML50 |
|---|---|
| 取付部(全長x全幅) | 178x110 |
| 口金(幅x開きx高さ) | 73x80x30 |
| 重　量 | 16kg |
| カタログ価格 | ¥416,000 |

## 034 パンチフォーマー

台湾製

FIRSTEC 品番 FT-PFA 通常在庫

Vブロックは横方向にも移動させることができます。

| 品番 | FT－PFA |
|---|---|
| 中心高さ | 80－81mm |
| Vブロック掴み径 | Ø4－30mm |
| Vブロックの移動量 | 30mm |
| スライダー横移動量 | ±12．5mm |
| 割出数と精度 | 24分割(15'±10") |
| 最大砥石径 | Ø200mm |
| 円弧研磨時の | 凸:R0－R48mm |
| 最大半径 | 凹:R0－R100mm |
| 重量 | 8．6kg |
| 標準付属品 | フォーミングレバー |

カタログ価格 ¥312,000円

## 035 パンチフォーマー

台湾製

FIRSTEC 品番 FT-PFB 通常在庫

| 品番 | FT－PFB |
|---|---|
| 中心高さ | 80－81mm |
| Vブロック掴み径 | Ø4－30mm |
| Vブロックの移動量 | 30mm |
| 割出数と精度 | 24分割(15'±10") |
| 最大砥石径 | Ø200mm |
| 円弧研磨時の | 凸:R0－R48mm |
| 最大半径 | 凹:R0－R100mm |
| 重量 | 7．6kg |
| 標準付属品 | フォーミングレバー |

カタログ価格 ¥257,000円

## 036 パンチフォーマー

台湾製

FIRSTEC 品番 FT-PFC 通常在庫

| 品番 | FT－PFC |
|---|---|
| チャック | 3爪3インチ スクロールチャック |
| チャック外爪 | Ø2－Ø70mm |
| チャック内爪 | Ø24－Ø64mm |
| 本体貫通穴 | チャック部Ø16mm 本体部Ø30mm |
| センター高さ | 80－81mm |
| 割出し数 | 15°ピッチ(24分割) |
| 割出し精度 | ±10" |
| 目盛 | 本尺1°　副尺6' |
| 重量 | 7．6kg |

カタログ価格 ¥275,000円

## 037 パンチグラインダー

台湾製

FIRSTEC 品番 FT-PGA 通常在庫

●研削盤の上に取り付けて丸パンチの研磨を行うことができます。

単位：mm

| 品　番 | FT－PGA |
|---|---|
| 研磨可能径 | Ø1.5 - Ø25mm |
| 突き出し量 | 5－35mm |
| 回転精度 | 0．005mm |
| 重量 | 5.6kg |
| カタログ価格 | ¥77,000 |

## 038 マグネット桝形ブロック

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●上面（V 面）及び両側面の三面吸着が可能。
●防水構造ではありません。

単位：mm

| 品番 | V面吸着力 | 平面吸着力 | 全幅 | 奥行 | 全高 | V溝幅 | カタログ価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT-BA1 | 25kgf | 30kgf | 100 | 100 | 100 | 26 | ¥95,000 |
| FT-BA2 | 35kgf | 100kgf | 150 | 150 | 150 | 32 | ¥168,000 |

## 039 アジャスタブルアングルプレート

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

★V溝部にあるキャプボルトでしっかりV溝を固定します。

●設定可能角度：30°～0°～60°
●材質：S45C製総焼入れ

単位：mm

| 品番 | L | W | H | h | 重量 | カタログ価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FT-AP0725 | 75 | 25 | 37.3 | 25 | 0.4kg | ¥22,000 |
| FT-AP1030 | 102 | 30 | 50.8 | 30 | 0.9kg | ¥25,000 |
| FT-AP1046 | 102 | 46 | 50.8 | 30 | 1.4kg | ¥28,000 |

## 040 A型ツールホルダー

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●鋳鉄製で非常に堅牢
●横向き、縦向きでセッティング可能

単位：mm

| 品　番 | FT-LDBT30A | FT-LDBT40A | FT-LDBT50A |
|---|---|---|---|
| 外寸(LxWxH) | 210×100×130 | 210×100×130 | 275×150×200 |
| 使用チャック | BT30用 | BT40用 | BT50用 |
| 重　量 | 3.6kg | 3.7kg | 11.0kg |
| カタログ価格 | ¥25,000 | ¥26,000 | ¥38,000 |

## 041 EEPM切削用永電磁式マグネットチャック

台湾製

EARTH-CHAIN 取寄品

**チャック全面吸着力：5.6トン～39.3トン**
**（4磁極あたり磁力1,250KG）**
**大型ワークの段取時間短縮に最適**
**防水型**

**テスト加工用デモ機あり**

**お見積りの際は加工条件等お知らせください**

**特長：**

1. ネオジム磁石とアルニコ磁石により4磁極あたり1250kgfの強力な磁力。磁力の強弱がコントローラーにて8段階に調整可能。
2. 着磁／消磁切り替えは数秒でできます。着磁切り換えで吸着したあとは電源が不要です。長時間磁力を保持したままでご使用いただけます。磁力による精度への影響はありません。
3. 5面加工に最適のワークホールディングツールです。ワーク内部とチャックの間で磁束線ができるため、ワーク上面に切粉が磁力により付着することはありません。
（チャック本体には切粉が磁力によって付着しますが、磁石との設置面積が小さいため、吸着力は大きくありません。）
4. ワークの必要最低板厚は10mmです。これ以上薄いワークをご使用のときはご相談ください。。
5. ワークの表面が平坦でない場合は、別売のインダクションブロックスプリング付（歪取ブロック）やインダクションブロックを使ってチャックとワークの間に空隙ができないよう密着させてください。

●厚さ25mm以上の中型ワークの切削加工に最適

| 品番 | サイズ 奥行 | サイズ 全幅 | サイズ 高さ | 磁極数 | 全面吸着力 (TON) | 重量 Kg | 電流 | 価格 (コントローラー含む) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EEPM-3040B | 300 | 430 | 60 | 24 | 7.5 | 61 | 30A | ¥546,000 |
| EEPM-3060B | 300 | 590 | 60 | 32 | 10.0 | 82 | 30A | ¥675,000 |
| EEPM-4060B | 420 | 590 | 60 | 48 | 15.0 | 100 | 30A | ¥824,000 |
| EEPM-4080B | 420 | 810 | 60 | 66 | 20.6 | 159 | 30A | ¥963,000 |
| EEPM-6080B | 600 | 810 | 60 | 99 | 30.9 | 215 | 30A | ¥1,310,000 |
| EEPM-8080B | 755 | 810 | 60 | 121 | 37.8 | 271 | 33A | ¥2,030,000 |

## 042 ECB切削用永磁型マグネットチャック

台湾製

EARTH-CHAIN 取寄品

**プレーナー、門型CNCマシニングセンターでの大型ワークの保持に最適な永久磁石を使用した強力なクランピングマグネットです。**

**テスト加工用デモ機あり**

**お見積りの際は加工条件等お知らせください**

| 品番 | 吸着力 | 最小板厚 | 全長 | 全幅 | 全高 | 重量 | 価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECB-050 | 500kg | 15mm | 126 | 78 | 78　+0/-0.03 | 7.0kg | ¥135,000 |
| ECB-075 | 750kg | 15mm | 174 | 78 | 78　+0/-0.03 | 9.5kg | ¥160,000 |
| ECB-120 | 1200kg | 20mm | 188 | 108 | 108　+0/-0.03 | 18.0kg | ¥240,000 |
| ECB-210 | 2100kg | 30mm | 234 | 134 | 134　+0/-0.03 | 36.0kg | ¥340,000 |

## 043 エッジファインダー

●精度：±0.005mm以内　台湾製

FIRSTEC 通常在庫

単位：mm

| 品　番 | シャンク径 | 全長 | 先端径 | 特長 | カタログ価格 |
|---|---|---|---|---|---|
| FT-PS0610 | φ10 | 64 | φ6 | --- | ¥2,400 |
| FT-PS10 | φ10 | 83 | φ10 | --- | ¥4,400 |
| FT-PS04 | φ10 | 88 | φ4 | --- | ¥4,600 |
| FT-PS0610C | φ10 | 88 | φ10 | 先端セラミック | ¥9,500 |
| FT-PS10C | φ10 | 85 | φ10 | 先端セラミック | ¥13,000 |

## 044 タッチポイントセンサー

●精度：±0.005mm　台湾製

FIRSTEC 通常在庫

単位：mm

| 品　番 | シャンク径 | 全長 | 先端径 | 特長 | 付属電池 | カタログ価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FT-PS20 | φ20 | 158 | φ10 | LED点灯式 | 単5(12V)x1 | ¥9,000 |
| FT-PS20B | φ20 | 158 | φ10 | LED点灯式+ブザー | 単5(12V)x1 | ¥10,000 |
| FT-PS32 | φ32 | 158 | φ10 | LED点灯式 | 単5(12V)x1 | ¥12,000 |
| FT-PS32B | φ32 | 158 | φ10 | LED点灯式+ブザー | 単5(12V)x1 | ¥14,000 |

## 045 ハイトプリセッター

台湾製

FIRSTEC 品番 FT-HP50ZM 通常在庫

通電式で、先端部分に導体が接することによってLEDが点灯します

●高さ：50mm±0.005mm
●電池：LR44×2個付属
●マグネット付

カタログ価格 ¥26,000円

## 046 ゼロセッター

台湾製

FIRSTEC 品番 FT-Z50 通常在庫

基準用パラレルを使ってゼロ設定をしてから高さ基準器として使用します。

●高さ：50㎜　+0.008mm/-0mm

カタログ価格 ¥30,000円

## 047 Z軸プリセットゲージ

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

ツールの高さ設定用

単位：mm

| 品　番 | 高さ | カタログ価格 |
|---|---|---|
| FT-ZIP50 | 50 +0.008 | ¥34,000 |
| FT-ZIP50A | 50 +0.005 | ¥38,000 |

## 048 精密測定機用レバーチャック

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●計測用にワークを把握するのに最適
●リングを回転させて締め付け
●内爪、外爪兼用型

単位：mm

| 品番 | 外径 | 厚さ | 穴径 | チャック径 | 把握範囲 外径 | 把握範囲 内径 | カタログ価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT-SE02 | 118 | 28 | 16 | 63 | Ø0.8-63 | Ø23-58 | ¥81,000 |
| FT-SE03 | 143 | 37 | 20 | 85 | Ø1.0-81 | Ø31-70 | ¥92,000 |
| FT-SE04 | 168 | 39 | 26 | 110 | Ø1.0-100 | Ø36-90 | ¥107,000 |
| FT-SE05 | 202 | 45 | 32 | 130 | Ø1.5-116 | Ø43-106 | ¥131,000 |
| FT-SE06 | 248 | 52 | 50 | 160 | Ø1.5-160 | Ø52-148 | ¥143,000 |

## 049 マグネット付セーフティガード

台湾製

EARTH-CHAIN 品番 ECE-CSP310 通常在庫

●　アクリル製セーフティガード
●　クリップ付の為、図面等も留めておくことができます。

単位：mm

| 品　番 | ECE-CSP310 |
|---|---|
| アクリル板サイズ | 400×300×3 |
| アーム全長 | 285mm |
| マグネット本体寸法 | 60×50×55 |
| マグネット保持力 | 80kgf |
| カタログ価格 | ¥20,400 |

## 050 MCフライス用チャック（4爪スクロールチャック）

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●チャック底部と硬爪平坦部の平行度が0.05mm以内。
●硬爪の繰り返し精度：0.02mm以内
●生硬兼用タイプ。
●生爪は北川スクロールチャック用が使用可能。

単位：mm

| 品番 | サイズ | 高さ | 爪高 | 把握範囲 外径 | 把握範囲 内径 | 適用生爪 | カタログ価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT-MC06 | 215X165 | 57 | 39 | Ø4-128 | Ø55-128 | FT-S006JAWS-4 | ¥153,000 |
| FT-MC08 | 250X200 | 65 | 43 | Ø5-162 | Ø62-162 | FT-S007JAWS-4 | ¥179,000 |
| FT-MC10 | 310X250 | 72 | 50 | Ø6-200 | Ø72-200 | FT-S009JAWS-4 | ¥238,000 |
| FT-MC12 | 380X310 | 85 | 56 | Ø10-265 | Ø90-265 | FT-S012JAWS-4 | ¥333,000 |

## 051 3爪スクロールチャック

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●硬爪の外爪、内爪が標準付属となっています。
●標準は後面取付です。前面取付型は品番の後ろにFを付けてください。
●前面取付型も後面取付型と同価格です。

単位：mm

| 品番 | 外径 | 厚さ | 穴径 | 爪高 | 最高回転数 (min-1) | 把握範囲 外径 | 把握範囲 内径 | カタログ価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT-SC03 | 85 | 45 | 16 | 15 | 2500 | Ø2-70 | Ø24-64 | ¥51,000 |
| FT-SC04 | 112 | 58 | 24 | 17 | 2500 | Ø3-90 | Ø32-84 | ¥53,000 |
| FT-SC05 | 132 | 60 | 32 | 20 | 2500 | Ø3-110 | Ø35-100 | ¥56,000 |
| FT-SC06 | 167 | 66 | 45 | 23 | 2000 | Ø4-160 | Ø48-150 | ¥60,000 |
| FT-SC07 | 193 | 76 | 58 | 28 | 2000 | Ø4-180 | Ø56-170 | ¥72,000 |
| FT-SC08 | 203 | 76 | 58 | 28 | 2000 | Ø4-180 | Ø56-170 | ¥78,000 |
| FT-SC09 | 233 | 84 | 70 | 34.5 | 2000 | Ø5-220 | Ø62-210 | ¥91,000 |
| FT-SC10 | 273 | 86 | 89 | 39 | 1800 | Ø6-260 | Ø70-250 | ¥130,000 |
| FT-SC12 | 310 | 96 | 105 | 45 | 1800 | Ø10-300 | Ø86-290 | ¥189,000 |

## 052 生硬兼用3爪スクロールチャック

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●硬爪の外爪、内爪が標準付属となっています。（生爪は別売りです。）
●標準は後面取付です。前面取付型は品番の後ろにFを付けてください。
●前面取付型も後面取付型と同価格です。
●生爪は北川スクロールチャック用が使用可能。

単位：mm

| 品番 | 外径 | 厚さ | 穴径 | 爪高 | 最高回転数 (min-1) | 把握範囲 外径 | 把握範囲 内径 | 適用生爪 | カタログ価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT-SK04 | 112 | 58 | 24 | 31.5 | 2500 | Ø3-100 | Ø35-93 | FT-S004JAWS | ¥60,000 |
| FT-SK05 | 132 | 60 | 32 | 36 | 2500 | Ø3-123 | Ø43-122 | FT-S005JAWS | ¥66,000 |
| FT-SK06 | 167 | 66 | 45 | 39 | 2000 | Ø8-160 | Ø55-150 | FT-S006JAWS | ¥72,000 |
| FT-SK07 | 193 | 76 | 58 | 43 | 2000 | Ø8-180 | Ø62-170 | FT-S007JAWS | ¥84,000 |
| FT-SK08 | 203 | 76 | 58 | 43 | 2000 | Ø8-180 | Ø62-170 | FT-S007JAWS | ¥102,000 |
| FT-SK09 | 233 | 84 | 70 | 50 | 2000 | Ø11-220 | Ø70-210 | FT-S009JAWS | ¥108,000 |
| FT-SK10 | 273 | 86 | 89 | 54.5 | 1800 | Ø12-260 | Ø80-250 | FT-S009JAWS | ¥150,000 |
| FT-SK12 | 310 | 96 | 105 | 56 | 1800 | Ø15-300 | Ø90-290 | FT-S012JAWS | ¥206,000 |

## 053 4爪スクロールチャック

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●硬爪の外爪、内爪が標準付属となっています。
●標準は後面取付です。前面取付型は品番の後ろにFを付けてください。
●前面取付型も後面取付型と同価格です。



単位：mm

| 品番 | 外径 | 厚さ | 穴径 | 爪高 | 最高回転数 (min-1) | 把握範囲 外径 | 把握範囲 内径 | カタログ価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FT-PS07 | 193 | 76 | 58 | 28 | 2000 | Ø4-180 | Ø56-170 | ¥91,000 |
| FT-PS09 | 233 | 84 | 70 | 34.5 | 2000 | Ø5-220 | Ø62-210 | ¥118,000 |
| FT-PS12 | 310 | 96 | 105 | 45 | 1800 | Ø10-300 | Ø86-290 | ¥239,000 |

## 054 生硬兼用4爪スクロールチャック

台湾製

FIRSTEC 通常在庫

●硬爪の外爪、内爪が標準付属となっています。（生爪は別売りです。）
●標準は後面取付です。前面取付型は品番の後ろにFを付けてください。
●前面取付型も後面取付型と同価格です。
●生爪は北川スクロールチャック用が使用可能。



単位：mm

| 品番 | 外径 | 厚さ | 穴径 | 爪高 | 最高回転数 (min-1) | 把握範囲 外径 | 把握範囲 内径 | 適用生爪 | カタログ価格 |
|---|---|---