



取扱販売店

初心者さんからベテランさんまで 簡単らくらく操作のドリル研磨機

中国製ドリル研磨機



SDG-213
小型ドリル研磨機 先端角:90°-135°
研磨可能サイズ: $\phi 2.1 - \phi 13.0$ mm



価格: ¥68,000 円

もっとも使用頻度の高いドリル径 2.1mm~13.0mm用の小型ドリル研磨機 持ち運びに便利な小型タイプ
ドリル形状: ストレートシャンク テーパーシャンク
ハイスドリル/超硬ドリル エンドミルシャンク

Xシンニングドリル研磨機

二番の逃げ角までしっかり研磨



EDG-213N
小型ドリル研磨機 先端角:85°-140°
研磨可能サイズ: $\phi 2.0 - \phi 13.0$ mm



価格: ¥120,000 円

もっとも使用頻度の高いドリル径 2.0mm~13.0mm用の小型ドリル研磨機 持ち運びに便利な小型タイプ
ドリル形状: ストレートシャンク テーパーシャンク
ハイスドリル/超硬ドリル エンドミルシャンク

EDG-320N
中型ドリル研磨機 先端角:85°-140°
研磨可能サイズ: $\phi 3.0 - \phi 20.0$ mm



価格: ¥220,000 円

小型ドリル研磨機よりも研磨できる範囲の広い3.0mm~20.0mm用の中型ドリル研磨機
ドリル形状: ストレートシャンク テーパーシャンク
ハイスドリル/超硬ドリル エンドミルシャンク

ベアリング内蔵式

ホルダーユニット(全ドリル研磨機に採用)



ベアリングでコレットを受けるので、コレットが擦れないため、摩擦することがなく、研磨時の心ずれを防止

EDG-1226MB
大型ドリル研磨機 先端角:85°-140°
研磨可能サイズ: $\phi 12.0 - \phi 26.0$ mm
別売コレット使用で: $\phi 8.0 - \phi 32.0$ mm



価格: ¥280,000 円

別売コレットを装着することで8.0mm~最大30.0mmのドリルの研磨が可能な大型ドリル研磨機
ドリル形状: ストレートシャンク テーパーシャンク
ハイスドリル/超硬ドリル エンドミルシャンク

フラット三段ドリル研磨機

高速加工に抜群の逃げ面形状



EDMD-213
小型三段フラットドリル研磨機
研磨可能サイズ: $\phi 2.0 - \phi 13.0$ mm



価格: ¥180,000 円

ドリル形状: ストレートシャンク テーパーシャンク
ハイスドリル/超硬ドリル エンドミルシャンク

EDMD-1226
大型三段フラットドリル研磨機
研磨可能サイズ: $\phi 12.0 - \phi 26.0$ mm
別売コレット使用で: $\phi 8.0 - \phi 32.0$ mm



価格: ¥320,000 円

ドリル形状: ストレートシャンク テーパーシャンク
ハイスドリル/超硬ドリル エンドミルシャンク

永磁クランピングマグネット

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。



クランピングには必ず同じ種類のクランピングマグネットを必ず4個以上使用してクランプしてください。



品番	吸着力	最小板厚	全長	全幅	全高	重量	価格
ECB-050	500kg	15mm	126	76	78 +0/-0.03	7.0kg	¥90,000
ECB-075	750kg	15mm	174	76	78 +0/-0.03	9.5kg	¥110,000
ECB-120	1200kg	20mm	188	108	108 +0/-0.03	18.0kg	¥160,000
ECB-210	2100kg	30mm	234	133	134 +0/-0.03	36.0kg	¥240,000

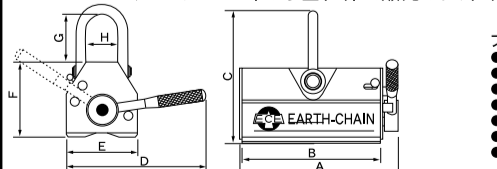
永磁リフティングマグネット



各社永磁リフティングマグネット吊り上げ能力300kgタイプ比較

メーカー	アースチェーン ELM (台湾製)	K社 LPH (日本製)	KI社 KRL (韓国製)	T社 CPL (中国製)
項目				
吊上能力	300kg	300kg	300kg	300kg
吸着力	1050kg	900kg	900kg	900kg
安全係数	3.5倍	3倍	3倍	3倍
吸着面サイズ	155x90mm	140x140mm	257x95mm	154x92mm
重量	8.6kg	19kg	14kg	9.6kg
価格	¥85,000 円	¥175,000 円	¥128,000 円	(実売) ¥100,000 円

独自技術で小型軽量化を果たした非常に小型軽量タイプの永磁リフティングマグネット ELMシリーズは1995年から全世界で販売され、世界で最も使用されている永磁リフティングマグネットの一つです。



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

デモ機あり

品番	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)	価格
ELM-100	100kg	50kg	350kg	107	84	120	125	60	71	41	30	2.5	¥42,000
ELM-300	300kg	150kg	1050kg	180	155	156	185	90	93	51	41	8.6	¥85,000
ELM-600	600kg	300kg	2100kg	255	224	212	260	115	120	77	52	21.0	¥140,000
ELM-1000	1000kg	500kg	3500kg	280	245	286	371	165	169	97	87	46.0	¥210,000
ELM-2000	2000kg	1000kg	7000kg	422	380	348	512	216	215	105	121	118.0	¥420,000
ELM-3000	3000kg	1500kg	10500kg	566	530	400	770	216	222	147	80	181.0	¥580,000

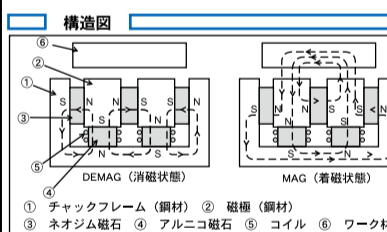
EPEM型 切削用永電磁チャック

ELECTRO-PERMANENT MAGNETIC CHUCK



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

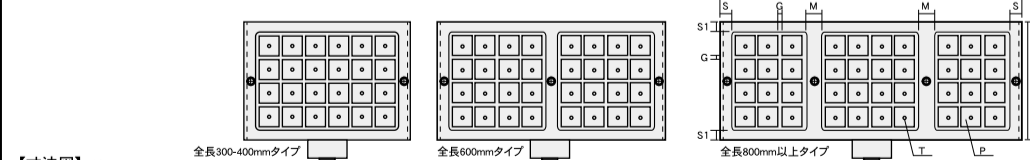
永電磁チャックとは
ネオジム磁石とアルニコ磁石という永久磁石からできたマグネットチャックです。
アルニコ磁石の特性を生かして電気の力でON/OFFの制御を行う超強力型の永久磁石によるチャックです。



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1250kg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利用いただけます。磁力による精度への影響はありません。
3. 5面加工に最適な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(空取ブロック)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。



レベル1からレベル8まで磁力の強弱調整可能



【寸法図】単位:mm

品番	サイズ				ピッチ G	磁極 P	磁極数	全面吸着力 (TON)	重量 Kg	電源 (単相)	電流	コントローラー (含まれる)	価格
	W	L	S	S1									
EPEM-3030	300	310	-	-	-	16	5.0	44	14A	C1	¥280,000		
EPEM-3040	300	430	-	-	24	7.5	61	22A	C1	¥327,000			
EPEM-3060	300	590	30	30	32	10.0	82	31A	C1	¥399,000			
EPEM-3080	300	810	30	30	44	13.7	116	25A	C2	¥499,000			
EPEM-4040	420	430	30	30	36	11.2	84	19A	C2	¥399,000			
EPEM-4050	430	480	30	30	42	13.1	95	26A	C2	¥537,000			
EPEM-4060	420	590	30	30	48	15.0	116	23A	C2	¥519,000			
EPEM-4080	420	810	30	30	66	20.6	159	30A	C2	¥620,000			
EPEM-4090	420	870	30	30	72	22.5	169	14A	C4	¥764,000			
EPEM-40100	420	990	30	30	84	26.2	193	25A	C4	¥799,000			
EPEM-5060	480	590	30	30	56	17.5	129	32A	C2	¥599,000			
EPEM-5080	480	810	30	30	77	24.0	185	16A	C4	¥799,000			
EPEM-5090	480	870	30	30	84	26.2	196	25A	C4	¥865,000			
EPEM-50100	480	990	30	30	98	30.6	219	24A	C4	¥899,000			
EPEM-6060	600	590	30	30	72	22.5	165	15A	C4	¥699,000			
EPEM-6080	600	810	30	30	99	30.9	215	24A	C4	¥922,000			
EPEM-6090	600	870	30	30	108	33.7	240	18A	C4	¥1,114,000			
EPEM-60100	600	990	30	30	126	39.3	274	28A	C4	¥1,307,000			
EPEM-8080	755	810	30	30	121	37.8	271	31A	C4	¥1,270,000			



チラシ有効期間: 本日~平成27年10月31日まで

ちらし掲載商品についての詳細は別途カタログをご請求ください。ファーステックの最新輸入工具カタログVol.5も用意しております。是非ご請求ください。
発行所: 株式会社ファーステック 〒578-0911 大阪府東大阪市中新開1-15-11 TEL 072-960-3340 FAX 072-960-3399 http://www.firstec.co.jp

取扱販売店

●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。この価格に別途消費税がかかります。●平成27年1月から一部製品について価格改定しています。●ご注文は取扱販売店様へお願いいたします。

001 ERスプリングコレット

<ER8>			<ER11>			<ER16>			<ER20>			<ER25>			<ER32>			<ER40>		
品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格
FT-ER8-1.0	0.5-1.0	¥3,100	FT-ER11-1.0	0.5-1.0	¥2,800	FT-ER16-1.0	0.5-1.0	¥2,800	FT-ER20-1.0	0.5-1.0	¥2,800	FT-ER25-1.0	1.0-2.0	¥2,900	FT-ER32-1.0	2.0-3.0	¥3,100	FT-ER40-1.0	3.0-4.0	¥3,900

ERコレット (標準級)

L (mm)	D (mm)	標準級 振れ精度
6	1.0-1.4	0.015
10	1.5-2.9	0.015
16	3.0-5.9	0.015
25	6.0-9.9	0.015
40	10.0-17.9	0.02
50	18.0-26.9	0.02

ERスリムホルダー用スパナ

品番	価格
FT-SP-ER11	¥3,000
FT-SP-ER16	¥3,000
FT-SP-ER20	¥3,000

キーレドリルチャック

品番 FT-LD13J6

- 把握能力: 1-13mm
- 取付: J6
- 付属品: 増し締め用スパナ

¥14,000円

ERスリムホルダー

品番	コレット	C1	C2	D	H1	H2	M	L	価格
FT-ST16-ER11-100	ER11M	16	16	0.5-7.0	36	30	M6	116	¥15,400
FT-ST20-ER16-100	ER16M	20	22	0.5-10.0	83	50	M10	133	¥15,400
FT-ST20-ER16-150	ER16M	20	22	0.5-10.0	36	40	M10	183	¥17,600
FT-ST20-ER20-100	ER20M	20	28	1.0-13.0	72	63	M12	135	¥15,400
FT-ST20-ER20-150	ER20M	20	28	1.0-13.0	47	40	M12	185	¥17,600

002 エッジファインダー 003 タッチポイントセンサー 004 ハイトプリセッター 005 ゼロセッター 006 Z軸プリセットゲージ

エッジファインダー

品番	シャング径	全長	先端径	特長	価格
FT-PS0610	φ10	64	φ6	—	¥2,000
FT-PS10	φ10	83	φ10	—	¥3,600
FT-PS04	φ10	88	φ4	—	¥4,000
FT-PS0610C	φ10	88	φ10	先端セラミック	¥8,000
FT-PS10C	φ10	85	φ10	先端セラミック	¥10,000

タッチポイントセンサー

品番	シャング径	全長	先端径	特長	付属電池	価格
FT-PS20	φ20	158	φ10	LED点灯式	単5(12V)×1	¥7,700
FT-PS20B	φ20	158	φ10	LED点灯式+ブザー	単5(12V)×1	¥8,800
FT-PS32	φ32	158	φ10	LED点灯式	単5(12V)×1	¥10,000
FT-PS32B	φ32	158	φ10	LED点灯式+ブザー	単5(12V)×1	¥12,000

ハイトプリセッター

品番 FT-HP50ZM

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

¥20,000円

ゼロセッター

品番 FT-Z50

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: 50mm +0.005mm/-0mm

¥26,000円

Z軸プリセットゲージ

品番 FT-ZIP50A

ツールの長さ設定用
設定高さ: 50.00mm ±0.005/-0

品番	高さ	価格
FT-ZIP50	50 ±0.005	¥28,000
FT-ZIP50A	50 ±0.005	¥30,000

007 メカニカルアーム式マグネットスタンド 008 マグネットスタンド 009 マグネット電気スタンド 009 ハンドリフマ・マグネットベース

メカニカルアーム式マグネットスタンド

- ワイヤーで各アームを固定
- 微動調整装置付
- ダイヤルゲージ取付穴: φ8.0/φ6.5mmアリ溝付

品番	ECE-310	ECE-600
マグネット保持力	80kg	25kg
アーム全長	340mm	131mm
マグネット本体寸法	60×50×55	35×30×35
アーム取り付けネジ穴	M8×1.25	M8×1.25
価格	¥9,000	¥9,800

マグネットスタンド

品番	FT-MBB
機構	ホルト固定式
マグネット保持力	80kgf
支柱	φ12×178
支柱	φ10×160
マグネット本体寸法	L: 60, W: 50, H: 55
支柱取り付けネジ	M8×1.25
ダイヤルゲージ取り付け穴	4.5/6.5
ダイヤルゲージ取り付け穴	M6
重量	1.36kg
価格	¥3,000

マグネット電気スタンド

※電球は付属しておりません。口金がE26のものをご使用ください

品番	ECE-304
マグネット保持力	80kg
アーム全長	460
マグネット本体寸法	60×50×55
電源	AC100V
電球口金	E26
価格	¥7,000

ハンドリフマ・マグネットベース

品番	吸着力/吊上げ能力	マグネット本体寸法	アーム取付 ねじ穴	重量	価格
FT-MHL160	160kgf / 20kg	120 50 55	M8×1.25	2.15kg	¥6,400
FT-MHL80	80kgf / 10kg	60 50 55	M8×1.25	1.15kg	¥2,800
FT-MBS160	160kgf	120 50 55	M8×1.25	2.0kg	¥6,000
FT-MBS80	80kgf	60 50 55	M8×1.25	1.0kg	¥2,000

010 油圧アーム式マグネットスタンド 011 マグネット付セーフティガード 012 スピンドルワイパー 013 マイクロメータースタンド

油圧アーム式マグネットスタンド

- 油圧で固定するため、ロックする力が非常に強い
- アルミ合金製のため軽量で操作しやすい
- 微動調整装置付
- ダイヤルゲージ取付穴: φ8.0/φ6.5mmアリ溝付

品番	マグネット 保持力	アーム全長	マグネット 本体寸法	計測器 取付穴	価格
ECE-300ALL	160kgf	640mm	120 x 50 x 55mm	8mm+アリ溝付き	¥60,000
ECE-300AL	100kgf	435mm	80 x 50 x 55mm	8mm+アリ溝付き	¥30,000
ECE-300A	100kgf	340mm	80 x 50 x 55mm	8mm+アリ溝付き	¥26,000
ECE-300B	80kgf	340mm	60 x 50 x 55mm	8mm+アリ溝付き	¥24,000
ECE-300BS	80kgf	255mm	60 x 50 x 55mm	8mm+アリ溝付き	¥22,000

マグネット付セーフティガード

品番 ECE-CSP310

- 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。

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	80kg
価格	¥16,000

スピンドルワイパー

品番 FT-W30

品番 FT-W40

品番 FT-W50

●サイズ: 160×110×130mm
●適用: 100mmまでのマイクロメーターに適用

¥3,000円
¥3,000円
¥4,000円

マイクロメータースタンド

品番 FT-MS100

●サイズ: 160×110×130mm
●適用: 100mmまでのマイクロメーターに適用

¥2,500円

014 HSS TiNコーティングカウンターシンク 015 ツールグリッパー

HSS TiNコーティングカウンターシンク

品番 CS90S-63205TIN

●さら座くり面取り・バリ取り!
●3枚刃 TiNコーティング
●先端角90°

※1本単位の品番、仕様は上記表をご参照下さい。

品番	外径 d1	対応 血ネジ	先端径 d3	シャング径 d2	全長 l1	価格
CS90S-0430TIN	4.30	M2.0	1.30	4.00	40	¥2,370
CS90S-0630TIN	6.30	M3.0	1.50	5.00	45	¥2,240
CS90S-0830TIN	8.30	M4.0	2.00	6.00	50	¥2,530
CS90S-1040TIN	10.40	M5.0	2.50	6.00	50	¥3,140
CS90S-1240TIN	12.40	M6.0	2.80	8.00	56	¥3,300
CS90S-1650TIN	16.50	M8.0	3.20	10.00	60	¥4,150
CS90S-2050TIN	20.50	M10.0	3.50	10.00	63	¥4,670
CS90S-2500TIN	25.00	M12.0	3.80	10.00	67	¥7,600
CS90S-3700TIN	37.00	なし	4.80	12.00	77	¥16,060

ツールグリッパー

品番 FT-TGM

●パネとゴム、そして重力によって簡単にツールを保持することができるアイデア商品
●収納対象の直径サイズ: 12-30mmまで
●1つのツールグリッパーで3kgまでOK
●スポーツ用品(テニスラケットやクラブなど)の収納にも便利
●アメリカでの特許申請済み

グリッパー 5個

グリッパー 単品

016 LEDライト付ルーペ 017 LEDライト付ルーペ 018 ラチェットモンキレンチ

LEDライト付ルーペ

品番 No.1020

●倍率20倍(中国基準)
●LEDライト1個付
●モニター用電池付
●レンズ材質: ガラス製
●本体材質: BS樹脂
○サイズ: W54xL35xH24mm
○本体重量: 40g

¥1,200円

LEDライト付ルーペ

品番 SYL20LED

●倍率20倍(中国基準)
●LEDライト2個付
●モニター用電池付
●レンズ材質: ガラス製
●本体材質: ステンレス製
●ストラップ用フック付

¥2,500円

ラチェットモンキレンチ

品番 FT-AR0630-5

●ラチェット機能ON-OFFスイッチ付き
●ジョーが滑らない独自機構
●小径ナットもしっかり保持

FT-AR0630-5 ¥3,200円
FT-AR0830-5 ¥3,700円
FT-AR1030-5 ¥4,800円

品番	仕様	把握可能直径	固定方法	重量	価格
FT-TGM504	全長500×幅55 グリッパー4個	φ12-30	ネジ止め	570g	¥2,000
FT-TGM655	全長650×幅55 グリッパー5個	φ12-30	ネジ止め	750g	¥2,500
FT-TGM806	全長800×幅55 グリッパー6個	φ12-30	ネジ止め	870g	¥3,000
FT-TGM	全長104×奥行55×全高48 グリッパー1個	φ12-30	ネジ止め	80g	¥500
FT-TGS183	全長175×奥行32×全高22 グリッパー3個	φ15まで	マグネット式	50g	¥1,000

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

020 ステンレス製精密バイス

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

品番 FT-VJ10

外寸(全長×全幅×全高)	50x21x23.5
口金(幅×開き×高さ)	21x15x8.5
重量	0.15kg
価格	¥44,000

021 ステンレス製精密バイス

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

品番 FT-VLW10

●材質：SUS440
●硬度：HRC48~55°
●水平度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.003mm以内/100mm
●重量：0.5kg

価格 ¥118,000円

023 ステンレス製精密バイス

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

品番 FT-VW20SUS

品番	FT-VW20SUS-1	FT-VW20SUS	FT-VW75SUS	FT-VW100SUS
外寸(全長×全幅×全高)	65x25x32	65x25x32	140x50x53	180x72x62
口金(幅×開き×高さ)	25x20x12	25x20x12	50x75x25	72x100x30
重量	0.25kg	0.25kg	1.5kg	3.0kg
価格	¥20,000	¥23,000	¥120,000	¥140,000

024 ステンレス製精密バイス

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

品番 FT-DSU40

品番	FT-DSU40	FT-DSU50	FT-VE30	FT-VE50
外寸(全長×全幅×全高)	95x35x35	110x45x45	62x30x37	90x50x44
口金(幅×開き×高さ)	35x40x15	45x50x20	30x11x15	50x26x20
重量	0.9kg	1.6kg	0.5kg	0.7kg
価格	¥84,000	¥95,000	¥63,000	¥71,000

025 ステンレス製精密バイス

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

品番 FT-VSU10

品番	FT-VSU10	FT-VSU15	FT-DSU20	FT-DSU30	FT-DSU80	FT-VS100SUS
外寸(全長×全幅×全高)	70x25x32	100x36x35	75x25x28	95x30x35	170x70x62	180x70x69
口金(幅×開き×高さ)	25x25x14	36x50x16.5	25x20x13	30x30x15	70x80x30	70x100x30
重量	0.5kg	1.0kg	0.27kg	0.65kg	4.2kg	4.2kg
価格	¥60,000	¥74,000	¥63,000	¥74,000	¥126,000	¥150,000

026 ステンレス製精密バイス

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

品番 FT-VR40

品番	FT-VR40	FT-VK35
外寸(全長×全幅×全高)	100x40x40	105x35x35
口金(幅×開き×高さ)	40x40x15	35x30x15
重量	1.0kg	1.1kg
価格	¥84,000	¥84,000

027 ステンレス製精密バイス

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

品番 FT-PMV30

品番	FT-PMV30	FT-PMV30F
外寸(全長×全幅×全高)	100x40x47	100x40x47
口金(幅×開き×高さ)	40x30x22	40x30x22
重量	0.9kg	0.93kg
価格	¥70,000	¥70,000

028 ステンレス製精密バイス

●材質：SUS440
●硬度：HRC48~55°
●水平度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.003mm以内/100mm
●最大傾斜角：50°

品番 FT-VSP50

品番	FT-VSP50
外寸(全長×全幅×全高)	85x35x65
口金(幅×開き×高さ)	35x30x15
重量	1.0kg
価格	¥136,000

ゲージブロックを使用して正確に角度を出します。(ゲージブロックは付属していません)

ファーステック ステンレス製 EDMバイス

錆びに強い
磁性がある
総焼入済み

029 ステンレス製ワイヤカット用バイス

●材質：STAVAX (WPV320) SUS440(WPV240,300)
●硬度：HRC45~55°
●水平度：0.003mm以内
●直角度：0.005mm以内
●水平調整2か所、平行調整1か所可能

品番 FT-WPV240

品番	FT-WPV240	FT-WPV300	FT-WPV320
外寸(全幅×奥行×全高)	245x160x24	300x160x24	350x170x24
口金(口深×開き×高さ)	50x100x24	50x150x24	60x160x24
重量	5.4kg	7.8kg	8.6kg
価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

030 ステンレス製ワイヤカット用バイス

●材質：STAVAX
●硬度：HRC45~55°
●水平度：0.003mm以内
●直角度：0.005mm以内
●水平調整2か所可能
●平行調整1か所可能

品番 FT-WHV260

品番	FT-WHV260	FT-WHV350
外寸(全幅×奥行×全高)	275x160x24	350x170x24
口金(口深×開き×高さ)	50x120x24	60x180x24
重量	7.0kg	9.0kg
価格	オープン価格	オープン価格

031 ステンレス製ワイヤカット用バイス

●材質：STAVAX
●硬度：HRC45~55°
●水平度：0.003mm以内
●直角度：0.005mm以内
●水平調整2か所可能
●平行調整1か所可能

品番 FT-WDV280

品番	FT-WDV280
外寸(全幅×奥行×全高)	275x195.1x22
小クランプ把握範囲	φ3-φ20
大クランプ把握範囲	φ10-φ38
重量	5.7kg
価格	オープン価格

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

032 SKS超精密バイス

●材質：合金鋼SKS3
●硬度：HRC58~60°
●真空焼入&-165℃サブゼロ処理済み
●水平度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.004mm以内/100mm

品番 FT-VV70SP

品番	FT-VV70SP	FT-VV100SP	FT-VV125SP	FT-VV160SP	FT-VV210SP
外寸(全長×全幅×全高)	150x48x53	190x73x70	230x98x80	300x125x98	350x150x100
口金(幅×開き×高さ)	48x70x25	73x100x35	98x125x40	125x160x48	150x210x50
重量	1.7kg	4.5kg	8.4kg	17.4kg	22.7kg
価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

033 SKS精密バイス

●材質：合金鋼SKS3
●硬度：HRC56~60°
●真空焼入&-165℃サブゼロ処理済み
●水平度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm

品番 FT-HU60

品番	FT-HU60	FT-HU70	FT-HU90
外寸(全長×全幅×全高)	122x60x60	172x70x70	237x90x90
口金(幅×開き×高さ)	60x47x25	70x80x30	90x125x40
重量	2.5kg	4.7kg	10.3kg
価格	¥124,000	¥180,000	¥240,000

034 クサビロック式精密バイス

●材質：合金鋼SKS3
●硬度：HRC56~60°
●真空焼入&-165℃サブゼロ処理済み
●最大トルク：50kg
●最大締め付け力：500kg/cm²
●平行度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm

品番 FT-LK60

品番	FT-LK60	FT-LK80	FT-LK100	FT-LK150
外寸(全長×全幅×全高)	180x60x55	205x80x64	250x96x82	310x125x88
口金(幅×開き×高さ)	60x80x27	80x100x32	98x125x40	125x150x43
重量	3.0kg	4.9kg	9.7kg	16.5kg
価格	¥76,000	¥88,000	¥96,000	¥150,000

035 SKS精密バイス

●材質：合金鋼SKS3
●硬度：HRC58~60°
●真空焼入&-165℃サブゼロ処理済み
●平行度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.004mm以内/100mm

品番 FT-VW25SP

品番	FT-VW25SP	FT-VW50SP	FT-VW80SP	FT-VW115SP	FT-VW150SP
外寸(全長×全幅×全高)	75x34x35	110x45x45	160x70x62	210x90x80	286x120x90
口金(幅×開き×高さ)	34x25x15	45x50x20	70x80x30	90x115x40	120x150x40
重量	0.5kg	1.0kg	3.0kg	6.7kg	14.9kg
価格	¥47,000	¥70,000	¥78,200	¥135,700	¥200,100

036 SKS精密バイス

●材質：合金鋼SKS3
●硬度：HRC58~60°
●真空焼入&-165℃サブゼロ処理済み
●平行度：0.002mm以内/100mm
●直角度：0.003mm以内/100mm

品番 FT-VS32SP

品番	FT-VS32SP	FT-VS80SP	FT-VS120SP
外寸(全長×全幅×全高)	92x60x50	165x70x62	212x90x80
口金(幅×開き×高さ)	60x32x25	70x80x30	90x120x40
重量	1.6kg	4.0kg	8.4kg
価格	¥74,000	¥108,000	¥177,000

037 SKS精密サインバイス

●材質：合金鋼SKS3
●硬度：HRC58~60°
●真空焼入&-165℃サブゼロ処理済み
●平行度：0.002mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm
●角度誤差：15°以内

品番 FT-V100

品番	FT-V100	FT-VC100	FT-L50	FT-CSV100
外寸(全長×全幅×全高)	160x73x93	130x73x93	160x73x93	160x73x124
口金(幅×開き×高さ)	73x80x30	73x45x30	73x80x30	73x80x30
最大傾斜角	46°	46°	46°	46°
重量	5.6kg	4.6kg	5.8kg	7.5kg
価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

038 精密ミニバイス

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

品番 FT-VW20

品番	FT-VW20
外寸(全長×全幅×全高)	65x25x32
口金(幅×開き×高さ)	25x20x12
重量	0.3kg
価格	¥18,000

039 精密バイス

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

品番 FT-VW40

品番	FT-VW40	FT-VW80	FT-VW90	FT-VW100	FT-VW130S	FT-VW130	FT-VW160	FT-VW180
外寸(LxWxH)	105x36x48	150x50x53	175x63x63	190x73x70	235x88x80	245x100x90	285x125x100	330x150x100
口金(Wx開きxH)	36x40x20	50x80x25	63x90x32	73x100x35	88x130x40	100x130x45	125x160x50	150x180x50
重量	0.9kg	1.6kg	2.9kg	4.3kg	6.8kg	10.0kg	15kg	20kg
価格	¥22,000	¥26,000	¥32,000	¥35,000	¥54,000	¥94,000	¥120,000	¥150,000

040 精密バイス

●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

品番 FT-VS75P

品番	FT-VS75P	FT-VS85P	FT-VS95P	FT-VS120P
外寸(全長×全幅×全高)	140x48x55	160x63x69	180x73x78	230x98x92
口金(幅×開き×高さ)	48x75x25	63x85x30	73x76x35	98x120x45
重量	2.3kg	3.8kg	6.0kg	11.3kg
価格	¥55,000	¥64,000	¥84,000	¥154,000

041 精密バイス

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

品番 FT-VS63

品番	FT-VS63	FT-VS73	FT-VS76	FT-VS120
外寸(全長×全幅×全高)	156x48x52	176x63x63	190x73x73	255x98x82
口金(幅×開き×高さ)	48x63x25	63x73x30	73x76x35	98x120x40
重量	2.3kg	4.0kg	5.5kg	11.0kg
価格	¥39,000	¥46,000	¥58,000	¥89,000

042 精密バイス

●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

品番 FT-VW40YK

品番	FT-VW40YK	FT-VW75YK	FT-VW95YK	FT-VW105YK	FT-VW135YK
外寸(全長×全幅×全高)	105x36x48	150x48x53	176x63x63	190x73x68	245x98x90
口金(幅×開き×高さ)	36x40x20	48x75x25	63x95x30	73x105x35	98x135x45
重量	0.8kg	1.5kg	2.6kg	4.0kg	9.5kg
価格	¥30,000	¥39,000	¥46,000	¥58,000	¥96,000

043 精密サインバイス

●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

設定可能角度：0~46°

品番 FT-SVW75

品番	FT-SVW75	FT-SVW85	FT-SVW95	FT-SVW125	FT-SV363	FT-SV373	FT-SV376	FT-SV3120
外寸(全長×全幅×全高)	150x48x88.5	176x63x94.5	190x73x103.5	245x98x126.5	156x48x87.5	176x63x98.5	190x73x103.5	255x98x120.5
口金(幅×開き×高さ)	48x75x25	63x85x30	73x95x35	98x125x45	63x73x30	63x73x35	73x76x35	98x120x40
重量	2.9kg	4.6kg	6.4kg	14.1kg	3.7kg	6.0kg	8.0kg	16.0kg
価格	¥58,000	¥64,000	¥78,000	¥120,000	¥74,000	¥84,000	¥94,000	¥140,000

044 油圧精密バイス

●材質：合金鋼SNM21
●硬度：HRC56~60°
●平行度：0.003mm以内
●直角度：0.003mm以内
●最大把持力：1500kg

品番 FT-PGV100

品番	FT-PGV100	FT-PGV125	FT-PGV150
外寸(全長×全幅×全高)	220x100x80	300x125x90	340x150x95
口金(幅×開き×高さ)	100x110x40	125x165x40	150x210x45
重量	11.1kg	20.6kg	23.5kg
価格	¥220,000	¥240,000	¥380,000

045 精密二次元バイス

●バイス部材質：合金鋼SKS3
●バイス部硬度：HRC58~60°
●平行度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm
●全高：137mm (FT-USV80) 216mm (FT-CHM125)

品番 FT-USV80

品番	FT-USV80	FT-CHM125
取付部(全長×全幅)	178x110	300x180
口金(幅×開き×高さ)	70x80x30	125x150x43
重量	14.0kg	53kg
価格	¥200,000	オープン価格

046 精密三次元バイス

●読みやすい目盛付
●水平に3.6°回転可能
●垂直に4.5°傾斜可能
●バーニア目盛：5分

品番 FT-CHM125

品番	FT-CHM125
取付部(全長×全幅)	178x110
口金(幅×開き×高さ)	73x80x30
重量	16kg
価格	オープン価格

047 精密二次元テーブル

●読みやすい目盛付
●水平に3.6°回転可能
●垂直に4.5°傾斜可能
●バーニア目盛：5分

品番 FT-CHM-HT300

品番	FT-CHM-HT300
取付部(全長×全幅)	178x110
口金(幅×開き×高さ)	73x80x30
重量	16kg
価格	オープン価格

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

オープン価格

048 パンチフォーマー

FIRSTEC 品番 FT-PFA



Table with specifications for FT-PFA: 中心高さ 80-81mm, Vブロックの移動量 30mm, 最大磁石径 φ200mm, etc.

¥340,000円

049 パンチフォーマー

FIRSTEC 品番 FT-PFB



Table with specifications for FT-PFB: 中心高さ 80-81mm, Vブロックの移動量 30mm, 最大磁石径 φ200mm, etc.

¥280,000円

050 パンチフォーマー

FIRSTEC 品番 FT-PFC



Table with specifications for FT-PFC: チャック 3爪3インチ, チャック外爪 φ2-φ70mm, 最大磁石径 φ200mm, etc.

¥300,000円

051 防水型ステンレス製パンチフォーマー

FIRSTEC 品番 FT-PFH350



Table with specifications for FT-PFH350: 中心高さ 85±0.5mm, Vブロックの移動量 30mm, 最大磁石径 φ200mm, etc.

¥1,040,000円

052 パンチグラインダー

FIRSTEC 品番 FT-PGA



Table with specifications for FT-PGA: 平行度: 0.003mm以内, 全長: 130mm, 心間: 100mm, etc.

¥84,000円

053 マグネット付サインバー

FIRSTEC 品番 FT-S100

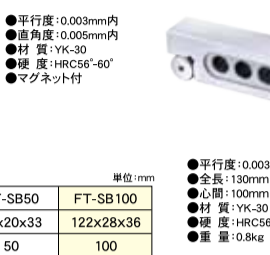


Table with specifications for FT-S100: 平行度: 0.003mm以内, 全長: 100mm, 心間: 50mm, etc.

¥20,000円

054 サインバー

FIRSTEC 品番 FT-MSB100



Table with specifications for FT-MSB100: 全長×全幅×全高: 150×25×67mm, 心間: 100mm, etc.

¥100,000円

055 マグネット付サインバー

FIRSTEC 品番 FT-MSB100



¥100,000円

058 精密測定機用レバーチャック

FIRSTEC 品番 FT-SE02



Table with specifications for FT-SE02: 外径 118mm, 厚さ 28mm, チャック径 φ8.63mm, etc.

¥84,000円

059 PGC型偏心検査器

FIRSTEC 品番 FT-PGCD



Table with specifications for FT-PGCD: 平行度: ±0.01mm, 全長: 100mm, 心間: 50mm, etc.

¥20,000円

060 永磁マイクロピッチチャック

FIRSTEC 品番 FT-407V

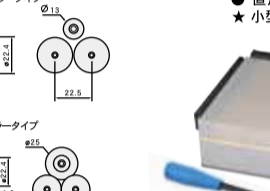
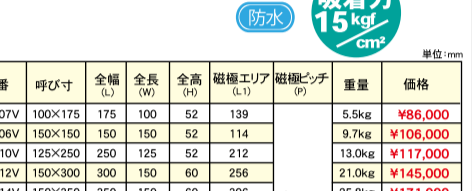


Table with specifications for FT-407V: 呼び寸 100x175, 全幅 175mm, 全高 102mm, etc.

¥30,000円

061 精密平行ブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P85



¥35,000円

062 精密平行ブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P100



Table with specifications for FT-P100: セット内容 W×H×L×個 (単位mm): 8.5×14×150×2, etc.

¥39,000円

063 精密平行ブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P150

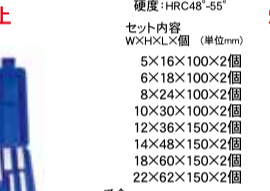


Table with specifications for FT-P150: セット内容 W×H×L×個 (単位mm): 10×14×150×2, etc.

¥56,000円

064 丸型永磁マイクロピッチチャック

FIRSTEC 品番 FT-MCD100

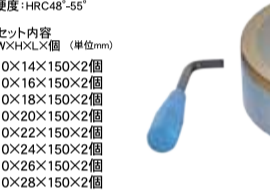
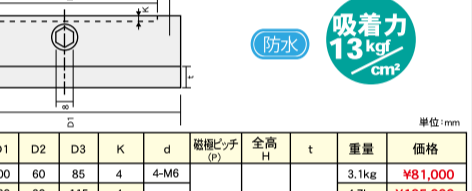


Table with specifications for FT-MCD100: 呼び寸 100, 全幅 60mm, 全高 85mm, etc.

¥81,000円

065 精密平行ブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P60



¥41,000円

066 精密平行ブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P70

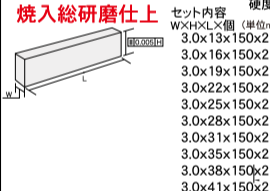


Table with specifications for FT-P70: セット内容 W×H×L×個 (単位mm): 9.5×25×150×2, etc.

¥69,000円

067 精密平行ブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P80-1

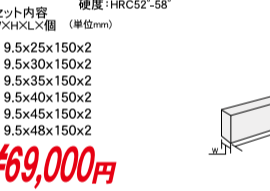


Table with specifications for FT-P80-1: セット内容 W×H×L×個 (単位mm): 9.5×25×150×2, etc.

¥57,000円

068 標準電磁チャック

FIRSTEC 品番 ELC-2040A

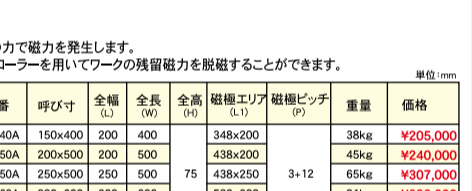


Table with specifications for ELC-2040A: 呼び寸 150x400, 全幅 200mm, 全高 400mm, etc.

¥205,000円

069 微調整式永磁サインバーチャック

FIRSTEC 品番 FT-MSP355A



¥265,000円

070 3爪スクロールチャック

FIRSTEC 品番 FT-SC03



Table with specifications for FT-SC03: 外径 85mm, 厚さ 45mm, 穴径 16mm, etc.

¥25,000円

071 生硬兼用3爪スクロールチャック

FIRSTEC 品番 FT-SK04



Table with specifications for FT-SK04: 外径 112mm, 厚さ 58mm, 穴径 24mm, etc.

¥25,000円

072 マルチワークスตัッパー

FIRSTEC 品番 FT-MWS170

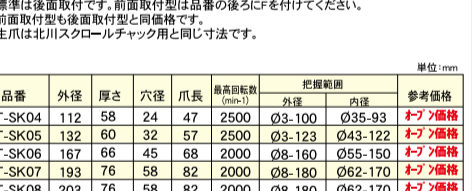


Table with specifications for FT-MWS170: 外径 193mm, 高さ 78mm, 穴径 58mm, etc.

¥25,000円

073 セレクションタイプ生硬兼用3爪スクロールチャック

FIRSTEC 品番 FT-SK05



¥25,000円

074 超薄型フライス用チャック

FIRSTEC 品番 FT-NBK06



Table with specifications for FT-NBK06: 外径 220mm, 高さ 58mm, 穴径 130mm, etc.

¥25,000円

075 MCフライス用チャック(四爪スクロール)

FIRSTEC 品番 FT-MC06

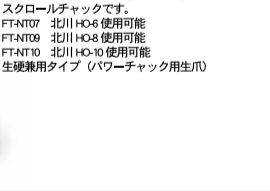


Table with specifications for FT-MC06: 呼び寸 215x165, 高さ 57mm, 穴径 39mm, etc.

¥25,000円

076 手持ち型脱磁器

FIRSTEC 品番 EDH-123



Table with specifications for EDH-123: 全幅 83mm, 全長 123mm, 全高 83mm, etc.

¥21,000円

077 テーブル型脱磁器

FIRSTEC 品番 EDB-180



¥30,000円

078 標準型脱磁器

FIRSTEC 品番 EDS-200



Table with specifications for EDS-200: 全幅 200mm, 全長 150mm, 全高 100mm, etc.

¥42,000円

079 マグネット樹形ブロック

FIRSTEC 品番 FT-BA1

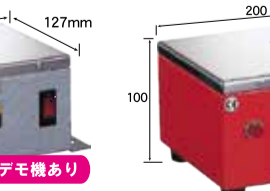


Table with specifications for FT-BA1: V面吸着力 25kgf, 全幅 100mm, 全高 100mm, etc.

¥8,000円

080 永磁クランプブロック

FIRSTEC 品番 ECE-612



Table with specifications for ECE-612: 磁石(V溝) 110kg, 磁石(平面) 160kg, etc.

¥24,000円

081 防塵防滴LEDライト

FIRSTEC 品番 FT-LED-L96



¥25,000円