



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

Xシンニングドリル研磨機

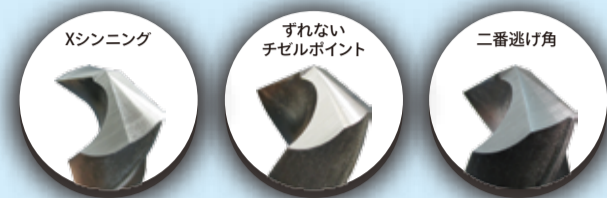
二番の逃げ角までしっかり研磨

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、コレットが壊れないため、摩耗することがなく、研磨時の心ずれを防止



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

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

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 $\phi 8.0 - \phi 30.0$ mm



価格: ¥280,000円

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

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 $\phi 8.0 - \phi 30.0$ mm



価格: ¥320,000円

一字研磨機

薄鋼用に最適



EPDG-320

鉄骨用一字ドリル研磨機

研磨可能サイズ: $\phi 3.0 - \phi 20.0$ mm

先端角:165°~180°



価格: ¥220,000円

機種	研磨可能サイズ	ドリル先端角	研磨ホイール(標準装備)	ERコレット(標準装備)	電源	本体サイズ	重量	標準付属品
EDG-213N	$\phi 2.0 \sim \phi 13.0$ mm	85°~140°	CBN#200(ハイスドリル用)	2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0 mm	AC100V(単相)	L135 x W300 x H130 mm	10.0 kg	DVD動画取説, 電源ケーブル, ピンバイス
EDG-320N	$\phi 3.0 - \phi 20.0$ mm	85°~140°	CBN#200(ハイスドリル用)	3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0 mm	電源 AC100V(単相)	L175 x W385 x H165 mm	21.0 kg	DVD動画取説, 電源ケーブル
EDG-1226MB	$\phi 12.0 \sim \phi 26.0$ mm 別売コレット使用で $\phi 8.0 - \phi 30.0$ mm	85°~140°	CBN#150(ハイスドリル用)	12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0, 25.0, 26.0 mm	電源 AC100V(単相)	L210 x W440 x H180 mm	25.0 kg	標準付属品 DVD動画取説, 電源ケーブル
EDMD-213	$\phi 2.0 - \phi 13.0$ mm	140°	CBN#200, CBN#400(ハイスドリル用)	2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0 mm	電源 AC100V(単相)	L130 x W290 x H150 mm	10.0 kg	DVD動画取説, ピンバイス
EDMD-1226	$\phi 12.0 \sim \phi 26.0$ mm 別売コレット使用で $\phi 8.0 - \phi 30.0$ mm	140°	CBN#150(ハイスドリル用)	12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0, 25.0, 26.0 mm	電源 AC100V(単相)	L440 x W210 x H180 mm	27.0 kg	標準付属品 DVD動画取説
EPDG-320	$\phi 3.0 - \phi 20.0$ mm	165°~180°	CBN#200(ハイスドリル用)	3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0 mm	電源 AC100V(単相)	L185 x W385 x H175 mm	21.0 kg	標準付属品 DVD動画取説, 電源ケーブル

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

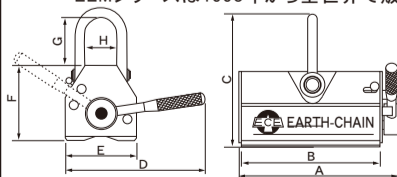
永磁リフティングマグネット



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 KRLL (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	(販売) ¥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

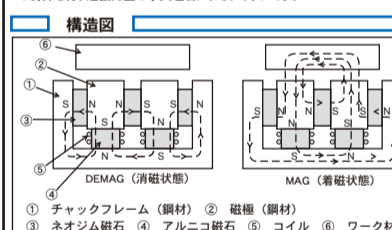
EETPM型 切削用永電磁チャック

ELECTRO-PERMANENT MAGNETIC CHUCK



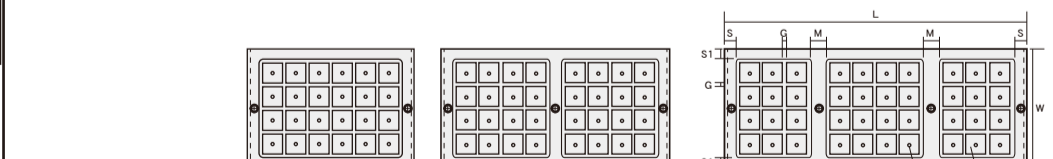
チャック全面吸着力: 5.6トン~39.3トン (4磁極あたり磁力1,250KG) 大型ワークの段取時間短縮に最適 防水型

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(選取ブロック)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。



品番	サイズ		ピッチ	磁極	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)
	W	L								
EETPM-3030	300	310			16	5.0	44		14A	C1
EETPM-3040	300	430			24	7.5	61		22A	C1
EETPM-3060	300	590			32	10.0	82		31A	C1
EETPM-3080	300	810			44	13.7	116		25A	C2
EETPM-4040	420	430			36	11.2	84		13A	C2
EETPM-4050	430	480			42	13.1	95		26A	C2
EETPM-4060	420	590			48	15.0	116		23A	C2
EETPM-4080	420	810			66	20.6	159		30A	C2
EETPM-4090	420	870			72	22.5	169		14A	C4
EETPM-40100	420	990			84	26.2	193		25A	C4
EETPM-5060	480	590			56	17.5	129		32A	C2
EETPM-5080	480	810			77	24.0	185		16A	C4
EETPM-5090	480	870			84	26.2	196		25A	C4
EETPM-50100	480	990			98	30.6	219		24A	C4
EETPM-6060	600	590			72	22.5	165		15A	C4
EETPM-6080	600	810			99	30.9	215		24A	C4
EETPM-6090	600	870			108	33.7	240		18A	C4
EETPM-60100	600	990			126	39.3	274		28A	C4
EETPM-8080	755	810			121	37.8	271		31A	C4

チラシ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。ファーステック最新輸入工具総合カタログ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	0.5-1.0	¥2,800	FT-ER32-1.0	0.5-1.0	¥3,100	FT-ER40-1.0	0.5-1.0	¥3,900
FT-ER8-1.5	1.0-1.5	¥3,100	FT-ER11-1.5	1.0-1.5	¥2,800	FT-ER16-1.5	0.5-1.5	¥2,800	FT-ER20-1.5	0.5-1.5	¥2,800	FT-ER25-1.5	0.5-1.5	¥2,900	FT-ER32-1.5	0.5-1.5	¥3,100	FT-ER40-1.5	0.5-1.5	¥3,900
FT-ER8-2.0	1.5-2.0	¥3,100	FT-ER11-2.0	1.5-2.0	¥2,800	FT-ER16-2.0	1.0-2.0	¥2,800	FT-ER20-2.0	1.0-2.0	¥2,800	FT-ER25-2.0	1.0-2.0	¥2,900	FT-ER32-2.0	0.5-2.0	¥3,100	FT-ER40-2.0	0.5-2.0	¥3,900
FT-ER8-2.5	2.0-2.5	¥3,100	FT-ER11-2.5	2.0-2.5	¥2,800	FT-ER16-2.5	1.5-2.5	¥2,500	FT-ER20-2.5	1.5-2.5	¥2,500	FT-ER25-2.5	1.5-2.5	¥2,900	FT-ER32-2.5	0.5-2.5	¥3,100	FT-ER40-2.5	0.5-2.5	¥3,900
FT-ER8-3.0	2.5-3.0	¥2,700	FT-ER11-3.0	2.5-3.0	¥2,500	FT-ER16-3.0	2.0-3.0	¥2,500	FT-ER20-3.0	2.0-3.0	¥2,500	FT-ER25-3.0	2.0-3.0	¥2,900	FT-ER32-3.0	0.5-3.0	¥3,100	FT-ER40-3.0	0.5-3.0	¥3,900
FT-ER8-3.5	3.0-3.5	¥2,700	FT-ER11-3.5	3.0-3.5	¥2,500	FT-ER16-3.5	2.5-3.5	¥2,500	FT-ER20-3.5	2.5-3.5	¥2,500	FT-ER25-3.5	2.5-3.5	¥2,900	FT-ER32-3.5	0.5-3.5	¥3,100	FT-ER40-3.5	0.5-3.5	¥3,900
FT-ER8-4.0	3.5-4.0	¥2,700	FT-ER11-4.0	3.5-4.0	¥2,500	FT-ER16-4.0	3.0-4.0	¥2,500	FT-ER20-4.0	3.0-4.0	¥2,500	FT-ER25-4.0	3.0-4.0	¥2,900	FT-ER32-4.0	0.5-4.0	¥3,100	FT-ER40-4.0	0.5-4.0	¥3,900
FT-ER8-4.5	4.0-4.5	¥2,700	FT-ER11-4.5	4.0-4.5	¥2,500	FT-ER16-4.5	3.5-4.5	¥2,500	FT-ER20-4.5	3.5-4.5	¥2,500	FT-ER25-4.5	3.5-4.5	¥2,900	FT-ER32-4.5	0.5-4.5	¥3,100	FT-ER40-4.5	0.5-4.5	¥3,900
FT-ER8-5.0	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-5.0	4.5-5.0	¥2,500	FT-ER16-5.0	4.0-5.0	¥2,500	FT-ER20-5.0	4.0-5.0	¥2,500	FT-ER25-5.0	4.0-5.0	¥2,900	FT-ER32-5.0	0.5-5.0	¥3,100	FT-ER40-5.0	0.5-5.0	¥3,900
FT-ER8-5.5	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-5.5	5.0-5.5	¥2,500	FT-ER16-5.5	4.5-5.5	¥2,500	FT-ER20-5.5	4.5-5.5	¥2,500	FT-ER25-5.5	4.5-5.5	¥2,900	FT-ER32-5.5	0.5-5.5	¥3,100	FT-ER40-5.5	0.5-5.5	¥3,900
FT-ER8-6.0	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-6.0	5.5-6.0	¥2,500	FT-ER16-6.0	5.0-6.0	¥2,500	FT-ER20-6.0	5.0-6.0	¥2,500	FT-ER25-6.0	5.0-6.0	¥2,900	FT-ER32-6.0	0.5-6.0	¥3,100	FT-ER40-6.0	0.5-6.0	¥3,900
FT-ER8-6.5	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-6.5	6.0-6.5	¥2,500	FT-ER16-6.5	5.5-6.5	¥2,500	FT-ER20-6.5	5.5-6.5	¥2,500	FT-ER25-6.5	5.5-6.5	¥2,900	FT-ER32-6.5	0.5-6.5	¥3,100	FT-ER40-6.5	0.5-6.5	¥3,900
FT-ER8-7.0	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-7.0	6.5-7.0	¥2,500	FT-ER16-7.0	6.0-7.0	¥2,500	FT-ER20-7.0	6.0-7.0	¥2,500	FT-ER25-7.0	6.0-7.0	¥2,900	FT-ER32-7.0	0.5-7.0	¥3,100	FT-ER40-7.0	0.5-7.0	¥3,900
FT-ER8-7.5	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-7.5	6.5-7.0	¥2,500	FT-ER16-7.5	6.5-7.5	¥2,500	FT-ER20-7.5	6.5-7.5	¥2,500	FT-ER25-7.5	6.5-7.5	¥2,900	FT-ER32-7.5	0.5-7.5	¥3,100	FT-ER40-7.5	0.5-7.5	¥3,900
FT-ER8-8.0	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-8.0	7.0-8.0	¥2,500	FT-ER16-8.0	7.0-8.0	¥2,500	FT-ER20-8.0	7.0-8.0	¥2,500	FT-ER25-8.0	7.0-8.0	¥2,900	FT-ER32-8.0	0.5-8.0	¥3,100	FT-ER40-8.0	0.5-8.0	¥3,900
FT-ER8-8.5	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-8.5	7.5-8.5	¥2,500	FT-ER16-8.5	7.5-8.5	¥2,500	FT-ER20-8.5	7.5-8.5	¥2,500	FT-ER25-8.5	7.5-8.5	¥2,900	FT-ER32-8.5	0.5-8.5	¥3,100	FT-ER40-8.5	0.5-8.5	¥3,900
FT-ER8-9.0	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-9.0	8.0-9.0	¥2,500	FT-ER16-9.0	8.0-9.0	¥2,500	FT-ER20-9.0	8.0-9.0	¥2,500	FT-ER25-9.0	8.0-9.0	¥2,900	FT-ER32-9.0	0.5-9.0	¥3,100	FT-ER40-9.0	0.5-9.0	¥3,900
FT-ER8-9.5	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-9.5	8.5-9.5	¥2,500	FT-ER16-9.5	8.5-9.5	¥2,500	FT-ER20-9.5	8.5-9.5	¥2,500	FT-ER25-9.5	8.5-9.5	¥2,900	FT-ER32-9.5	0.5-9.5	¥3,100	FT-ER40-9.5	0.5-9.5	¥3,900
FT-ER8-10.0	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-10.0	9.0-10.0	¥2,500	FT-ER16-10.0	9.0-10.0	¥2,500	FT-ER20-10.0	9.0-10.0	¥2,500	FT-ER25-10.0	9.0-10.0	¥2,900	FT-ER32-10.0	0.5-10.0	¥3,100	FT-ER40-10.0	0.5-10.0	¥3,900
FT-ER8-10.5	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-10.5	9.5-10.5	¥2,500	FT-ER16-10.5	9.5-10.5	¥2,500	FT-ER20-10.5	9.5-10.5	¥2,500	FT-ER25-10.5	9.5-10.5	¥2,900	FT-ER32-10.5	0.5-10.5	¥3,100	FT-ER40-10.5	0.5-10.5	¥3,900
FT-ER8-11.0	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-11.0	10.0-11.0	¥2,500	FT-ER16-11.0	10.0-11.0	¥2,500	FT-ER20-11.0	10.0-11.0	¥2,500	FT-ER25-11.0	10.0-11.0	¥2,900	FT-ER32-11.0	0.5-11.0	¥3,100	FT-ER40-11.0	0.5-11.0	¥3,900
FT-ER8-11.5	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-11.5	10.5-11.5	¥2,500	FT-ER16-11.5	10.5-11.5	¥2,500	FT-ER20-11.5	10.5-11.5	¥2,500	FT-ER25-11.5	10.5-11.5	¥2,900	FT-ER32-11.5	0.5-11.5	¥3,100	FT-ER40-11.5	0.5-11.5	¥3,900
FT-ER8-12.0	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-12.0	11.0-12.0	¥2,500	FT-ER16-12.0	11.0-12.0	¥2,500	FT-ER20-12.0	11.0-12.0	¥2,500	FT-ER25-12.0	11.0-12.0	¥2,900	FT-ER32-12.0	0.5-12.0	¥3,100	FT-ER40-12.0	0.5-12.0	¥3,900
FT-ER8-12.5	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-12.5	11.5-12.5	¥2,500	FT-ER16-12.5	11.5-12.5	¥2,500	FT-ER20-12.5	11.5-12.5	¥2,500	FT-ER25-12.5	11.5-12.5	¥2,900	FT-ER32-12.5	0.5-12.5	¥3,100	FT-ER40-12.5	0.5-12.5	¥3,900
FT-ER8-13.0	4.5-5.0	¥2,700	FT-ER11-13.0	12.0-13.0	¥2,500	FT-ER16-13.0	12.0-13.0	¥2,500	FT-ER20-13.0	12.0-13.0	¥2,500	FT-ER25-13.0	12.0-13.0	¥2,900	FT-ER32-13.0	0.5-13.0	¥3,100	FT-ER40-13.0	0.5-13.0	¥3,900

品番	サイズ	価格
FT-ER20-1.0	0.5-1.0	¥2,800
FT-ER20-1.5	0.5-1.5	¥2,800
FT-ER20-2.0	1.0-2.0	¥2,800
FT-ER20-2.5	1.5-2.5	¥2,500
FT-ER20-3.0	2.0-3.0	¥2,500
FT-ER20-3.5	2.5-3.5	¥2,500
FT-ER20-4.0	3.0-4.0	¥2,500
FT-ER20-4.5	3.5-4.5	¥2,500
FT-ER20-5.0	4.0-5.0	¥2,500
FT-ER20-5.5	4.5-5.5	¥2,500
FT-ER20-6.0	5.0-6.0	¥2,500
FT-ER20-6.5	5.5-6.5	¥2,500
FT-ER20-7.0	6.0-7.0	¥2,500
FT-ER20-7.5	6.5-7.5	¥2,500
FT-ER20-8.0	7.0-8.0	¥2,500
FT-ER20-8.5	7.5-8.5	¥2,500
FT-ER20-9.0	8.0-9.0	¥2,500
FT-ER20-9.5	8.5-9.5	¥2,500
FT-ER20-10.0	9.0-10.0	¥2,500
FT-ER20-10.5	9.5-10.5	¥2,500
FT-ER20-11.0	10.0-11.0	¥2,500
FT-ER20-11.5	10.5-11.5	¥2,500
FT-ER20-12.0	11.0-12.0	¥2,500
FT-ER20-12.5	11.5-12.5	¥2,500
FT-ER20-13.0	12.0-13.0	¥2,500

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

メーカー	ファーステック	ETM	アルプスツール	聖和精機	ユキフ精工	レコフィックス	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

002 エッジファインダー ●精度:±0.003mm以内 003 タッチポイントセンサー ●精度:±0.005mm 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

品番	シャック径	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

品番	シャック径	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)x1	¥7,700
FT-PS20B	φ20	158	φ10	LED点灯式+プザー	単5(12V)x1	¥8,800
FT-PS32	φ32	158	φ10	LED点灯式	単5(12V)x1	¥10,000
FT-PS32B	φ32	158	φ10	LED点灯式+プザー	単5(12V)x1	¥12,000

品番	高さ	価格
FT-ZIP50	50 +0.005/-0	¥28,000
FT-ZIP50A	50 +0.005/-0	¥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

品番	マグネット保持力	アーム全長	マグネット本体寸法	計測器取付部	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

品番	価格
FT-MBB	¥3,000

品番	価格
ECE-304	¥7,000

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

品番	マグネット保持力	アーム全長	マグネット本体寸法	計測器取付部	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</	

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

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

品番 FT-DSU20

品番 FT-VS100SUS

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：5°

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

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	オプション価格	オプション価格	オプション価格

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	オプション価格	オプション価格

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-WCV280

品番	FT-WCV280
外寸(全幅×奥行×全高)	275x186.6x22
口金(口深×開き×高さ)	72.1x175x13
重量	6.0kg
価格	オプション価格

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 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	98x125x48	125x160x48	150x210x50
重量	1.7kg	4.5kg	8.4kg	17.4kg	22.7kg
価格	オプション価格	オプション価格	オプション価格	オプション価格	オプション価格

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

クサビロック式精密バイスは特許取得済みの新しいデザインと最先端デザインが採用された非常に正確にクサビをつまむことのできる精密バイスです。

●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/cm²
●最大締め力：500kg/cm²
●水平度：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	96x125x40	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)
●水平度：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)
●水平度：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)
●水平度：0.003mm以内/100mm
●直角度：0.005mm以内/100mm
●角度調整：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	オプション価格	オプション価格	オプション価格	オプション価格

●材質：合金鋼SKS2
●硬度：HRC55~60
●水平度：0.003mm以内
●直角度：0.005mm以内

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	73x95x35	98x120x45
重量	2.3kg	3.8kg	6.0kg	11.3kg
価格	¥55,000	¥64,000	¥84,000	¥154,000

●材質：合金鋼SKS2
●硬度：HRC55~60
●水平度：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	73x95x35	98x120x45
重量	2.3kg	3.8kg	6.0kg	11.3kg
価格	¥55,000	¥64,000	¥84,000	¥154,000

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

038 精密ミニバイス

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

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

●材質：工具鋼SK2
●硬度：HRC55~60
●水平度：0.003mm以内
●直角度：0.005mm以内

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	73x95x35	98x120x45
重量	2.3kg	3.8kg	6.0kg	11.3kg
価格	¥55,000	¥64,000	¥84,000	¥154,000

●材質：工具鋼SK2
●硬度：HRC55~60
●水平度：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	73x95x35	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
●水平度：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
●水平度：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	176x63x59	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
●水平度：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-SVS63	FT-SVS73	FT-SVS76	FT-SVS120
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	48x63x25	63x73x30	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

●材質：SK2
●硬度：HRC52~58
●水平度：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

●材質：SK2
●硬度：HRC52~58
●水平度：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	73x7	

048 パンチフォーマー

FIRSTEC 品番 FT-PFA

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	φ4-30mm
Vブロックの移動量	30mm
スライダ横移動量	±12.5mm
割出数と精度	24分割 (15°±10°)
最大砥石径	φ200mm
円弧研磨時の最大半径	凸:R0-R48mm 凹:R0-R100mm
重量	8.6kg
標準付属品	フォーミングレバーレンチ

¥340,000円

049 パンチフォーマー

FIRSTEC 品番 FT-PFB



品番	FT-PFB
中心高さ	80-81mm
Vブロック掴み径	φ4-3mm
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	φ200mm
円弧研磨時の最大半径	凸:R0-R48mm 凹:R0-R100mm
重量	7.5kg
標準付属品	フォーミングレバーレンチ

¥280,000円

050 パンチフォーマー

FIRSTEC 品番 FT-PFC

デモ機あり




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	φ2-φ70mm
チャック内爪	φ24-φ64mm
本体貫通穴	チャック部φ16mm 本体部φ30mm
センター高さ	80-81mm
割出し数	15°ピッチ 24分割
割出し精度	±5°
目盛	本尺1" 副尺6"
重量	7.6kg

¥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

●ステンレス製 ●防塵防滴IP62 ●微調整機能付



品番	FT-PFH350
センター高さ	85±0.5mm
Vブロック掴み径	φ3-38mm
Vブロックの移動量	30mm
割出数と精度	24分割 (15°±5°)
本体貫通穴	φ36mm
把握精度	0.005mm
重量	10kg

¥1,040,000円

052 パンチグラインダー

FIRSTEC 品番 FT-PGA

●研削盤の上に取付けて丸パンチの研磨を行うことができます。

デモ機あり



●平行度:0.003mm以内 ●直角度:0.005mm以内 ●材質:YK-30 ●硬度:HRC56°-60° ●マグネット付

通用ワーク長さ:5-35mm 研削加工径:1.5-25mm 精度:0.005mm

¥84,000円

053 マグネット付サインバー

FIRSTEC 品番 FT-SB50

●平行度:0.003mm以内 ●全長:130mm ●心筒:100mm ●材質:YK-30 ●硬度:HRC56°-60° ●重量:0.8kg

品番	FT-SB50	FT-SB100
外寸(全長×全幅×全高)	72×20×33	122×28×36
心筒	50	100
重量	0.3kg	0.7kg
価格	¥40,000	¥70,000

¥20,000円

054 サインバー

FIRSTEC 品番 FT-S100

●全長×全幅×全高:150×25×67mm ●心筒:100mm ●材質:YK-30 ●硬度:HRC56°-60° ●マグネット付 ●重量:2.0kg

¥100,000円

055 マグネット付サインバー

FIRSTEC 品番 FT-MSB100

●平行度:±0.010mm ●設定可能角度:30°~0°~60° ●直角度:±0.005mm ●材質:スチール製総焼入れ

品番	L	W	H	h	重量	価格
FT-AP0725	75	25	36	25	0.4kg	¥30,000
FT-AP1030	102	30	49	30	0.9kg	¥35,000
FT-AP1046	102	46	49	30	1.4kg	¥40,000

¥30,000円

056 アジャスタブルアングルプレート

FIRSTEC 品番 FT-LDBT30A

★V溝部にあるキャップボルトでしっかりV溝を固定します。



●平行度:±0.010mm ●設定可能角度:30°~0°~60° ●直角度:±0.005mm ●材質:スチール製総焼入れ

品番	FT-LDBT30A	FT-LDBT40A	FT-LDBT50A
外寸(全長×全幅×全高)	210×100×130	210×100×130	275×150×200
使用チャック	BT30用	BT40用	BT50用
重量	3.7kg	3.8kg	11.4kg
価格	¥30,000	¥32,000	¥34,000

¥30,000円

058 精密測定機用レバーチャック

FIRSTEC 品番 FT-SE02

●軽い、薄い、短い形状により、計測用にワークを把握するのに最適 ●チャックを回転させるだけで締め付けるので、ハンドル不要 ●耐久性に優れた鋼製を採用 ●内爪、外爪標準付属 ●ベースは取り外し可能

デモ機あり



品番	外径	厚さ	穴径	チャック径	外径	内径	参考価格
FT-SE02	118	28	16	63	φ0.8-63	φ23-58	オプン価格
FT-SE03	143	37	20	85	φ1.0-81	φ31-70	オプン価格
FT-SE04	168	39	26	110	φ1.0-100	φ36-90	オプン価格
FT-SE05	202	45	32	130	φ1.5-116	φ43-106	オプン価格
FT-SE06	248	52	40	160	φ1.5-160	φ52-148	オプン価格

¥35,000円

059 PGC型偏心検査器

FIRSTEC 品番 FT-PGCD

特長: 同心度、真円度、振れ精度を測定するのに最適な偏心検査器です。ワークの形状に合わせて3種類のローラータイプ。

デモ機あり



品番	ローラータイプ	把握範囲	把握長さ	精度	ベースサイズ	価格
FT-PGCA	フラットローラー	φ1.5mm~φ25mm	100mm以内	最高0.002mm	267×114×125mm	¥150,000
FT-PGCB	溝付ローラー	φ1.5mm~φ25mm	100mm以内	最高0.002mm	267×114×125mm	¥150,000
FT-PGCD	スリットローラー	φ1.5mm~φ25mm	100mm以内	最高0.002mm	267×114×125mm	¥150,000

¥150,000円

060 永磁マイクロピッチチャック

FIRSTEC 品番 FT-40V

●平行度:0.005mm/100mm以内 ●直角度:±0.005mm/100mm以内 ●小型ワークや薄物ワークに適しています

防水 吸着力 15kgf/cm²



品番	呼び寸	全幅(L)	全長(W)	全高(H)	磁極エリア(L)	磁極ピッチ(P)	重量	価格
FT-40V	100×175	175	100	52	139	0.5+1.5	5.5kg	¥86,000
FT-60V	150×150	150	150	52	114		9.7kg	¥106,000
FT-510V	125×250	250	125	52	212		13.0kg	¥117,000
FT-612V	150×300	300	150	60	256		21.0kg	¥145,000
FT-614V	150×350	350	150	60	306		25.8kg	¥171,000
FT-616V	150×400	400	150	60	356		32.6kg	¥195,000
FT-618V	150×450	450	150	60	406		32.2kg	¥218,000
FT-816V	200×400	400	200	60	356		39.0kg	¥253,000
FT-818V	200×450	450	200	60	406		40.5kg	¥281,000
FT-820V	200×500	500	200	60	456		47.7kg	¥317,000

¥86,000円

061 精密パラレルブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P85

精度:±0.01mm 平行度:±0.005mm 硬度:HRC48°-55°

焼入総研磨仕上

セット内容 W×H×L×個 (単位:mm)

- 8.5×14×150×2
- 8.5×16×150×2
- 3.0×13×150×2
- 8.5×20×150×2
- 8.5×24×150×2
- 8.5×30×150×2
- 8.5×32×150×2
- 8.5×36×150×2
- 8.5×40×150×2
- 8.5×44×150×2

爪金寸法図

¥35,000円

062 精密パラレルブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P100

精度:±0.01mm 平行度:±0.005mm 硬度:HRC48°-55°

焼入総研磨仕上

セット内容 W×H×L×個 (単位:mm)

- 5×16×100×2個
- 6×18×100×2個
- 8×24×100×2個
- 10×30×100×2個
- 12×36×100×2個
- 14×48×100×2個
- 18×60×100×2個
- 22×62×100×2個

爪金寸法図

¥39,000円

063 精密パラレルブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P150

精度:±0.01mm 平行度:±0.005mm 硬度:HRC48°-55°

焼入総研磨仕上

セット内容 W×H×L×個 (単位:mm)

- 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
- 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

爪金寸法図

¥56,000円

064 丸型永磁マイクロピッチチャック

FIRSTEC 品番 FT-MCD100

●平行度:0.005mm/100mm以内 ●直角度:±0.005mm/100mm以内 ●小型ワークや薄物ワークに適しています

防水 吸着力 13kgf/cm²



品番	D1	D2	D3	K	d	磁極ピッチ(P)	全高(H)	t	重量	価格
FT-MCD100	100	60	85	4	4-M6	0.5+1.5	52	10	3.1kg	¥81,000
FT-MCD130	130	90	115	4					4.7kg	¥105,000
FT-MCD150	150	110	132	4					6.7kg	¥139,000
FT-MCD160	160	120	140	4	4-M8				7.6kg	¥159,000
FT-MCD200	200	160	180	5					11.6kg	¥234,000
FT-MCD250	250	200	225	5					17.8kg	¥320,000
FT-MCD300	300	230	280	5	4-M10				29.0kg	¥446,000

¥81,000円

065 精密パラレルブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P60

精度:±0.01mm 平行度:±0.005mm 硬度:HRC48°-55°

焼入総研磨仕上

セット内容 W×H×L×個 (単位:mm)

- 3.0×16×150×2
- 3.0×19×150×2
- 3.0×22×150×2
- 3.0×25×150×2
- 3.0×28×150×2
- 3.0×31×150×2
- 3.0×35×150×2
- 3.0×38×150×2
- 3.0×41×150×2

爪金寸法図

¥41,000円

066 精密パラレルブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P70

精度:±0.01mm 平行度:±0.005mm 硬度:HRC52°-58°

焼入総研磨仕上

セット内容 W×H×L×個 (単位:mm)

- 9.5×25×150×2
- 9.5×30×150×2
- 9.5×35×150×2
- 9.5×40×150×2
- 9.5×45×150×2
- 9.5×48×150×2

爪金寸法図

¥69,000円

067 精密パラレルブロックセット

FIRSTEC 品番 FT-P80-1

精度:±0.01mm 平行度:±0.005mm 硬度:HRC52°-58°

焼入総研磨仕上

セット内容 W×H×L×個 (単位:mm)

- 9.5×25×150×2
- 9.5×30×150×2
- 9.5×35×150×2
- 9.5×40×150×2
- 9.5×45×150×2
- 9.5×48×150×2

爪金寸法図

¥57,000円

068 標準電磁チャック

FIRSTEC 品番 ELC-2040A

●平行度:0.00mm/100mm以内 ●別途整流器が必要となります。 ●防水型 ●用途:平面研削盤用

防水

電気力での磁力を発生します。コントロールを用いてワークの残留磁力を脱磁することができます。

品番	呼び寸	全幅(L)	全長(W)	全高(H)	磁極エリア(L)	磁極ピッチ(P)	重量	価格
ELC-2040A	150×400	200	400		348×200		38kg	¥205,000
ELC-2050A	200×500	200	500		438×200		45kg	¥240,000
ELC-2550A	250×500	250	500	75	438×250	3+12	65kg	¥307,000
ELC-3060A	300×600	300	600		528×300		81kg	¥382,000
ELC-3090A	300×900	300	900		828×300		125kg	¥564,000
ELC-4060A	400×600	400	600		554×400		130kg	¥584,000
ELC-4080A	400×800	400	800		744×400		174kg	¥680,000
ELC-50100A	500×1000	500	1000	85	934×500	3+16	270kg	¥1,070,000
ELC-60150A	600×1500	600	1500		1428×600		495kg	¥1,920,000

¥205,000円

069 微調整式永磁サインバーチャック

FIRSTEC 品番 FT-MSP355A

●ブロックゲージを使って正確に角度を設定します(三角鋼数付付属) ●ブロックゲージは付属していません。

●設定可能角度:0-55° ●平行度:0.003mm/100mm以内 ●心筒精度:0.005mm/100mm以内

品番	全幅(L)	全長(W)	全高(H)	磁極ピッチ(P)	重量	価格
FT-MSP355A	75	130	83	0.5+1.5	5.6kg	¥265,000
FT-MSP475A	100	175	90		10.5kg	¥303,000
FT-MSP665A	150	150	89		13.1kg	¥341,000

¥265,000円

070 3爪スクロールチャック

FIRSTEC 品番 FT-SC03

※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。

品番	外径	厚さ	穴径	爪径	最高回転数 (min-1)	把握範囲	参考価格
FT-SC03	85	45	16	35	2500	φ2-70	φ24-64 オプン価格
FT-SC04	112	58	24	42	2500	φ3-90	φ32-84 オプン価格
FT-SC05	132	60	32	50	2500	φ3-110	φ35-100 オプン価格
FT-SC06	167	66	45	65	2000	φ4-160	φ48-150 オプン価格
FT-SC07	193	76	58	75	2000	φ4-180	φ56-170 オプン価格
FT-SC08	203	76	58	75	2000	φ4-180	φ56-170 オプン価格
FT-SC09	233	84	70	85	2000	φ5-220	φ62-210 オプン価格
FT-SC10	273	86	89	98	1800	φ6-260	φ70-250 オプン価格
FT-SC12	310	96	105	110	1800	φ6-300	φ86-290 オプン価格
FT-SC16	405	122	160	146	1500	φ10-400	φ100-380 オプン価格

¥265,000円

071 生硬兼用3爪スクロールチャック

FIRSTEC 品番 FT-SK04

※硬爪の外爪、内爪が標準付属となっています。 ※生爪は別売です。 ※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と同じ寸法です。

品番	外径	厚さ	穴径	爪径	最高回転数 (min-1)	把握範囲	参考価格
FT-SK04	112	58	24	47	2500	φ3-100	φ35-93 オプン価格
FT-SK05	132	60	32	57	2500	φ3-123	φ43-122 オプン価格
FT-SK06	167	66	45	68	2000	φ8-160	φ55-150 オプン価格
FT-SK07	193	76	58	82	2000	φ8-180	φ62-170 オプン価格
FT-SK08	203	76	58	82	2000	φ8-180	φ62-170 オプン価格
FT-SK09	233	84	70	93	2000	φ11-220	φ70-210 オプン価格
FT-SK10	273	86	89	102	1800	φ12-260	φ80-250 オプン価格
FT-SK12	310	96	105	118	1800	φ15-300	φ90-290 オプン価格
FT-SK16	405	122	160	150	1500	φ30-400	φ110-380 オプン価格
FT-SK20	500	140	205	140			