《輸入総発売元》

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

●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。

5軸加工機や自動化向けの商品を新規掲載 その他作業効率UPにお勧めの商品を掲載

ファーステック <u>総合カタログ2025</u> Vol.9

資料請求・お問合せは下記までご依頼下さい メールアドレス: info@firstec.co.jp FAX: 072-960-3399



総合カタログ2025

取扱販売店

カタログダウンロード

カタログにつきましてはイプロよりダウンロードが可能になっております。右記QRコードよりイプロスサイトを開くことが可能となっております

https://pr.mono.ipros.com/firstec/catalog/



その他デモ機申し込み書や同行をご依頼の際は右記QRコードの申込書又はフォームよりご依頼下さい。各種商品のページよりお問合せも可能です。

https://firstec.co.jp/service





永磁リフティングマグネット

安全係数3.5倍 (業界最大) 耐久性、信頼性業界最大クラス 丸鋼の場合は、平鋼の50%の能力







吊り上げワークの条件によっては吊り上げ能力以内であっても 吊れない場合があります。不明な時は必ずお問い合わせください。 リフティングマグネット選定表を用意しています。

> ※ELM-1000、ELM-2000、ELM-3000は重量物のため 別途送料がかかります。送り先をお知らせください。

品番	平鋼最大吊上能力	吊上最小板厚	通常価格	特価
ELM-100	100kg	15mm	¥69,000	¥48,300
ELM-300	300kg	25mm	¥138,000	¥96,600
ELM-600	600kg	30mm	¥207,000	¥144,900
ELM-1000	1000kg	40mm	¥299,000	¥209,300
ELM-2000	2000kg	55mm	¥667,000	¥466,900
ELM-3000	3000kg	60mm	¥920,000	¥644,000

カウンターシンクセット

ハイスTINコーティング

先端角度:90°

すくい角を大きく取った 切れ味重視デザイン



https://firstec.co.jp/products/countersink/cs90s-set/



しい角大きて

パポケットなっ

品番	内容	通常価格	特価
CS90S-63205TIN	6.30, 8.30, 10.40, 12.40, 16.50, 20.50	¥28,000	¥23,800
CS90S-16537TIN	16.50, 20.50, 25.00, 37.00	¥48,000	¥40,800

Xシンニングドリル研磨機



誰でも簡単に研磨可能 Xシンニング 耐久性が高い 先端角85°~140°に研磨



https://firstec.co.jp/products/drill-resharpner/x-shinning-drill-sharpenin g-machine/

YouTube動画あり テスト用デモ機貸し出しあり

※EDG-1226MBは、別売りコレットを追加で、 研磨可能ドリル径が8~32mmまで拡げられます。

品番	研磨可能ドリル径	通常価格	特価
EDG-213N	2~13mm	¥170,000	¥119,000
EDG-320N	3~20mm	¥330,000	¥231,000
EDG-1226MB	12~26mm (8~32mm)	¥420,000	¥294,000

LEDライト付きルーペ

●倍率:20倍

●電池:CX927 3個付属

●レンズ径:21mm

●収納式メタルケース

●重さ:60g

●アクリルレンズ



https://firstec.co jp/products/rupe/syl30led/



品番	全長	折畳時全長	全幅	最大厚み	通常価格	特価
SYL30LED	91	51	28	25	¥3,400	¥2,380

精密バイス 平行度: 0.003mm 直角度: 0.005mm



https://firstec.co.-jp/products/vice/seimi-tu-vise/153-ft-vw/



精密バイス 平行度: 0.004mm 直角度: 0.006mm



https://firstec.co. jp/products/vice/-



品番	口幅	口高	口開	通常価格	特価	
FT-VW20	25	12	0-20	¥26,000	¥22,100	
FT-VW40	36	20	0-40	¥39,000	¥33,150	F
FT-VW80	50	25	0-80	¥43,000	¥36,550	F
FT-VW90	63	32	0-90	¥51,000	¥43,350	F
FT-VW100	73	35	0-100	¥63,000	¥53,550	F
FT-VW130S	88	40	0-130	¥86,000	¥73,100	F
FT-VW130	100	45	0-130	¥111,000	¥94,350	F

)	品番	口幅	口高	口開	通常価格	特価
)	FT-VS63	48	25	0-63	¥57,000	¥48,450
)	FT-VS73	63	30	0-73	¥63,000	¥53,550
)	FT-VS76	73	35	0-76	¥74,000	¥62,900
)	FT-VS120	98	40	0-120	¥125,000	¥106,250
)	FT-VS152	125	50	0-152	¥200,000	¥170,000
)	FT-VS165	150	50	0-165	¥266.000	¥226.100

クサビロック型精密バイス

新しいデザインの締付構造によりバイスをテーブルに 乗せたまま口金を動かすことが可能。



https://firstec.co. jp/products/vice/ft-lk/ft-lk 60-100/



平行度: 0.003mm 直角度: 0.005mm

品番	口幅	口高	口開	通常価格	特価
FT-LK60	60	27	0-80	¥98,000	¥83,300
FT-LK80	80	32	0-100	¥127,000	¥107,950
FT-LK100	96	40	0-125	¥150,000	¥127 500

こ次元精密バイス

目盛がついているため 設定角度に簡単に設定できます

水平方向に360°回転可能 45°垂直方向に傾斜可能 バーニア最小目盛:3分



https://firstec. jp/prod-ucts/vice/univ sal-visal/ft-usv

.co er- :80/			
岳	口盟	通堂価格	特価

品番	全高	口幅	口開	通常価格	特価
FT-USV80	138	70	0-80	¥276,000	¥234,600

マルチワークストッパー

- ●あらゆる方向に調整可能
- ●同一形状のワークのセッティング
- ●段付ストップピンにより、 ワークの溝部でのセッティング可



品番

FT-MWS170

https://firstec.co.jp/products/kousa-kutools/workstop-per/ft-mws170/



アジャスタブルアングルプレート

角度を10分単位で設定し、Vブロック中央にある

六角スクリューで固定 設定可能角度:30°~0°~60°



https://firstec.co.jp/prod-ucts/kousakutools/v-block/ft



	一面鱼	至長	至幅	至尚	进吊佃恰	特個
	FT-AP0725	75	25	37.3	¥36,000	¥30,600
特価	FT-AP1030	102	30	50.8	¥48,000	¥40,800
¥23,800	FT-AP1046	102	46	50.8	¥52,000	¥44,200

パラレルブロックセット パラレルブロックを2組並べた時の高さ の公差は±0.005mmになります



https://firstec. co.jp/prod-ucts/kousakutools/parallel-block/ FT-P85



設定高さ

87~170mm

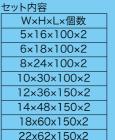


通常価格

¥28,000

•	' ' '				
品番	全長	幅	高さ ±0.01mm	通常価格	特価
FT-P85	150	8.5	14 16 20 24 30 32 36 40 44	¥43,000	¥36,550
FT-P150	150	10.0	14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 35 40 45 50	¥66,000	¥56,100

パラレルブロックセット パラレルブロックを2組並べた時の高さ の公差は±0.005mmになります





co.jp/prod-ucts/kousakutools/parallel-block/



W×H×C×L×個数 FT-P100

15×31×2.5×200×2		
品番	通常価格	特価
FT-P100	¥59,000	¥50,150

3爪スクロールチャック

フランジタイプの硬爪専用スクロールチャック



https://firstecco.jp/prod-ucts/chuck/scro Il-chuck/ft-sc/

E W. ISA	21			The second secon
品番	外径把握径	内径把握径	通常価格	特価
FT-SC04	Ø3-Ø90	Ø32-Ø84	¥71,000	¥60,350
FT-SC05	Ø3-Ø110	Ø35-Ø100	¥74,000	¥62,900
FT-SC07	Ø4-Ø180	Ø56-Ø170	¥96,000	¥81,600
FT-SC09	Ø5-Ø220	Ø62-Ø210	¥121,000	¥102,850
FT-SC10	Ø6-Ø260	Ø70-Ø250	¥173,000	¥147,050
FT-SC12	Ø10-Ø300	Ø86-Ø290	¥253,000	¥215,050

タッチポイントセンサー

●電池: 単5 (12V) x 1 個付属

●通電式

●Z方向使用不可



https://firstec.co.jp/prod-ucts/measu er/touch-point-s ensor/ft-ps00/



品番	シャンク径	先端径	全長	特長	通常価格	特価
FT-PS20	φ20	φ10	158	LED 点灯式	¥13,000	¥9,100
FT-PS20B	φ20	φ10	158	LED+ブザー	¥14,000	¥9,800
FT-PS32	φ32	φ10	158	LED 点灯式	¥18,000	¥12,600
FT-PS32B	φ32	φ10	158	LED+ブザー	¥20,000	¥14,000

フライス用3爪スクロールチャック

- ●30度の角度でハンドルセット
- ●薄型仕様のため、使い勝手が良い。
- ●生硬兼用爪タイプ (純正または北川鉄工製

スクロールチャック用



https://firste co.jp/prod-ucts/chuck/s II-chuck/ft-nb

用) c scro ok/	0		
Z.	内径把握径	通常価格	特価

品番	外径把握径	内径把握径	通常価格	特価
FT-NBK06	Ø8-Ø160	Ø48-Ø150	¥190,000	¥161,500
FT-NBK08	Ø11-Ø200	Ø62-Ø190	¥228,000	¥193,800
FT-NBK10	Ø12-Ø250	Ø72-Ø240	¥285,000	¥242,250
FT-NBK12	Ø15-Ø300	Ø86-Ø290	¥374,000	¥317,900

ハイトプリセッター

- ●接触通電式
- ●底面からの高さ50mm (±0.005mm)
- ●底面マグネット付き
- ●使用電池:LR44x2個(本体付属)



https://firstec.co.jp/products/measuer/height-preset-ter/ft-hp50zm/

品番	高さ	底面直径	通常価格	特価
T-HP50ZM	50 ±0.005	54	¥39,100	¥27,370

タッチポイントセンサ・

●シャンク径:10mm

●硬度:HRC58°

●精度: 0.005mm



https://firstec.co.jp/products/measuer/touch-point-sensor/ft-ps-edgefinde



FT-PS10 FT	-PS04 F	FT-PS1	00
------------	---------	--------	----

品番	全長	先端径	先端材質	通常価格	特価
FT-PS10	83	Ø10		¥6,400	¥4,480
FT-PS04	88	Ø4		¥6,900	¥4,830
FT-PS10C	85	Ø10	セラミック	¥18,400	¥12,880

防塵防滴LEDライト

- ●電源 DC 24VまたはAC 100V-240V
- ●色温度 5700K
- ●演色性 > 80
- ●投射角度 40°
- ●保護等級 IP67
- ●耐切削油





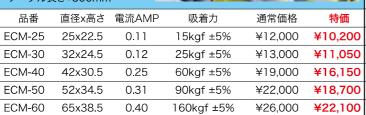
ロボットアーム用電磁チャック

●小型軽量で強力タイプ



https://firstec.-co.jp/products/automa-

入力電圧:DC24V ケーブル長さ:300mm



※GH100-L96(H)、GH100-S96(H)につきましては、単相100V、単相200V兼用 の為プラグはついておりません。お客様にて接地付のプラグをご用意ください。

	品番	電源	アーム寸法	全光束	通常価格	特価
	FT-GH100L70	DC24V	A:400 B:400mm	1000lm	¥20,800	¥17,680
	FT-GH100L70H	DC24V	A:400B:400mm	1450lm	¥23,000	¥19,550
	FT-GH100S70	DC24V	-	1000lm	¥16,200	¥13,770
)	FT-GH100S70H	DC24V	-	1450lm	¥18,400	¥15,640
)	FT-GH100L96	AC100-240V	A:400 B:400mm	1000lm	¥23,000	¥19,550
)	FT-GH100L96H	AC100-240V	A:400 B:400mm	1800lm	¥25,400	¥21,590
)	FT-GH100S96	AC100-240V	-	1000lm	¥18,400	¥15,640
)	FT-GH100S96H	AC100-240V	-	1800lm	¥20,800	¥17,680

フラット三段ドリル研磨機

誰でも簡単に研磨可能 高速加工用フラット三段 Xシンニング

耐久性が高い 先端角140°に研磨



https://firstec.co. jp/products/drill-re sharpner/three-stage-flat-drill-grin ding-machine/



	The second secon
YouTu	be動画あり
テスト日	ヨデモ機貸し出しあり

			1000 0 0 10 10
品番	研磨可能ドリル径	通常価格	特価
EDMD-213	2~13mm	¥270,000	¥189,000
EDMD-1226	12~26mm (8~32mm)	¥440,000	¥308,000

カウンターシンク単品

ハイスTINコーティング 先端角度:90° すくい角を大きく取った 切れ味重視デザイン





https://firstec.co.jp/products/countersi	nk/cs90s/
--	-----------

品 番	外径	シャンク径	全長	通常価格	特価
CS90S-0630TIN	6.30	5.00	45	¥3,500	¥2,975
CS90S-0830TIN	8.30	6.00	50	¥3,900	¥3,315
CS90S-1040TIN	10.40	6.00	50	¥4,400	¥3,740
CS90S-1240TIN	12.40	8.00	56	¥4,800	¥4,080
CS90S-1650TIN	16.50	10.00	60	¥5,900	¥5,015
CS90S-2050TIN	20.50	10.00	63	¥6,600	¥5,610
CS90S-2500TIN	25.00	10.00	67	¥10,500	¥8,925
CS90S-3700TIN	37.00	12.00	77	¥25.700	¥21,845

鉄骨用一文字ドリル研磨機

研磨可能ドリル径が8~32mmまで拡げられます。



誰でも簡単に研磨可能 -文字Xシンニング 耐久性が高い 先端角165°~180°に研磨



https://firstec.co.jp/products/-drill-resharpner/one-character-drill-grinding-m achine-for-steel-fra

YouTube動画あり/テスト用デモ機貸し出しあり

通常価格

¥3,200

¥3,200

¥3,200

¥2.800

¥2,800

¥2,800

¥2,800

¥2,800

¥2,800

¥2,800

¥2.800

¥2,800

¥2,800

¥2,800

¥2,800

¥2.800

¥2,800

¥2,800

¥2,800

品番	研磨可能ドリル径	通常価格	特価
EPDG-213	2~13mm	¥190,000	¥133,000
EPDG-320	3~20mm	¥330,000	¥231,000
EPDG-732	7~32mm	¥480,000	¥336,000

ホーニングエッジ研磨機



品番 FHED-13

ドリルのホーニング研磨 再研磨後のドリルの寿命が60%向上 超硬ドリル、ハイスドリル兼用 チッピングを防ぐことができる



研磨可能ドリル径

0.3~13mm

https://firstec.co.jp/products/drill-resharpner/horing-edge-grinder/

YouTube動画あり

テスト用デモ機貸し出しあり	′
通常価格 <mark>特価</mark>	

¥195,000

ERコレット DIN規格の片角8°のスプリングコレット



品番 FT-ER16-1.0

FT-ER16-1.5

FT-ER16-2.0

FT-ER16-2.5

FT-ER16-3.0

FT-ER16-3.5

FT-ER16-4.0

FT-ER16-4.5

FT-ER16-5.0

FT-ER16-5.5

FT-ER16-6.0

FT-ER16-6.5

FT-ER16-7.0

FT-ER16-7.5

FT-ER16-8.0

FT-FR16-85 FT-ER16-9.0

FT-ER16-9.5

FT-ER16-10.0

https://firstec.co.jp/products/tooling/collet/

把握径

0.5-1.0

1.0-1.5

1.5-2.0

2.0-2.5

2.1-3.0

2.6-3.5

3.1-4.0

3.6-4.5

4.1-5.0

4.6-5.5

5.1-6.0

5.6-6.5

6.1-7.0

6.6-7.5

7.1-8.0

7.6-8.5

8.1-9.0

8.6-9.5

9.1-10.0

	-
VAC.	

特価

¥2,720

¥2,720

¥2,720

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

¥2,380

田番 把握径 通常価格 特価 FT-ER20-1.0 0.5-1.0 ¥3,200 ¥2,720 FT-ER20-1.5 1.0-1.5 ¥3,200 ¥2,720 FT-ER20-2.0 1.5-2.0 ¥3,200 ¥2,720 FT-ER20-2.5 2.0-2.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-3.0 2.5-3.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-3.5 2.6-3.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.0 3.1-4.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.5 3.6-4.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.0 4.1-5.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 \$2,800 \$2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 \$2,800 \$2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 \$2,800 \$2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 \$2,800 \$2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 \$2,800 \$2,380 FT-ER20-13.0 12.1-13.0 \$2,800 \$2,380				,	,
FT-ER20-1.5 1.0-1.5 ¥3,200 ¥2,720 FT-ER20-2.0 1.5-2.0 ¥3,200 ¥2,720 FT-ER20-2.5 2.0-2.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-3.0 2.5-3.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-3.5 2.6-3.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.0 3.1-4.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.5 3.6-4.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.0 4.1-5.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.0 4.1-5.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 </th <th></th> <th>品番</th> <th>把握径</th> <th>通常価格</th> <th>特価</th>		品番	把握径	通常価格	特価
FT-ER20-2.0 1.5-2.0 ¥3,200 ¥2,720 FT-ER20-2.5 2.0-2.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-3.0 2.5-3.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-3.5 2.6-3.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.0 3.1-4.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.5 3.6-4.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.0 4.1-5.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.5 4.6-5.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 <		FT-ER20-1.0	0.5-1.0	¥3,200	¥2,720
FT-ER20-2.5 2.0-2.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-3.0 2.5-3.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-3.5 2.6-3.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.0 3.1-4.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.5 3.6-4.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.0 4.1-5.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.5 4.6-5.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2		FT-ER20-1.5	1.0-1.5	¥3,200	¥2,720
FT-ER20-3.0 2.5-3.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-3.5 2.6-3.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.0 3.1-4.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.5 3.6-4.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.0 4.1-5.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.5 4.6-5.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 <td< td=""><th></th><td>FT-ER20-2.0</td><td>1.5-2.0</td><td>¥3,200</td><td>¥2,720</td></td<>		FT-ER20-2.0	1.5-2.0	¥3,200	¥2,720
FT-ER20-3.5 2.6-3.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.0 3.1-4.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.5 3.6-4.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.0 4.1-5.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.5 4.6-5.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800		FT-ER20-2.5	2.0-2.5	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-4.0 3.1-4.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-4.5 3.6-4.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.0 4.1-5.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.5 4.6-5.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380		FT-ER20-3.0	2.5-3.0	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-4.5 3.6-4.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.0 4.1-5.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.5 4.6-5.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380		FT-ER20-3.5	2.6-3.5	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-5.0 4.1-5.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-5.5 4.6-5.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-4.0	3.1-4.0	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-5.5 4.6-5.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-4.5	3.6-4.5	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-6.0 5.1-6.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-5.0	4.1-5.0	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-6.5 5.6-6.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380	1	FT-ER20-5.5	4.6-5.5	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-7.0 6.1-7.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-6.0	5.1-6.0	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-7.5 6.6-7.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-6.5	5.6-6.5	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-8.0 7.1-8.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-7.0	6.1-7.0	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-8.5 7.6-8.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-7.5	6.6-7.5	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-9.0 8.1-9.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-8.0	7.1-8.0	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-9.5 8.6-9.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380		FT-ER20-8.5	7.6-8.5	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-10.0 9.1-10.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-9.0	8.1-9.0	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-10.5 9.6-10.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11,1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-9.5	8.6-9.5	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-11.0 10.1-11.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-10.0	9.1-10.0	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-11.5 10.6-11.5 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-10.5	9.6-10.5	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-12.0 11.1-12.0 ¥2,800 ¥2,380 FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-11.0	10.1-11.0	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-12.5 11.6-12.5 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-11.5	10.6-11.5	¥2,800	¥2,380
1)	FT-ER20-12.0	11.1-12.0	¥2,800	¥2,380
FT-ER20-13.0 12.1-13.0 ¥2,800 ¥2,380)	FT-ER20-12.5	11.6-12.5	¥2,800	¥2,380
	1	FT-ER20-13.0	12.1-13.0	¥2,800	¥2,380