

精密バイス

Tool Maker Vise

2024年版



株式会社ファーステック
FIRSTEC CORPORATION

掲載価格には消費税は含まれておりません。
掲載価格につきましては、予告なく変更となる可能性があります。

ステンレス製精密バイス

STAINLESS STEEL TOOL MAKER VISE

磁性あり

特注(並列仕様・追加工可能)対応可



材質: SUS440

平行度: 0.003mm/100mm以内

検査成績書付属

硬度: HRC48°~55°

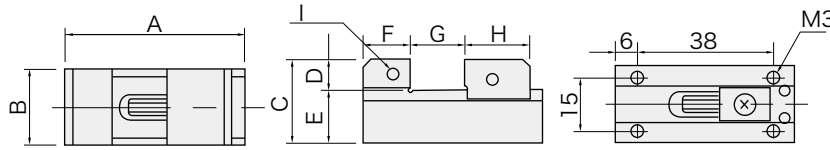
直角度: 0.003mm/100mm以内

ケース付属

FT-VJ10

口幅21mm x 口開15mm

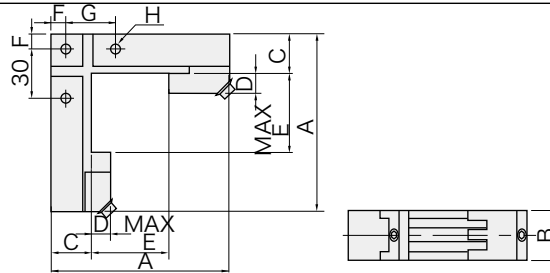
- 特長: ●ボールネジで締付
- 裏面にM3タップ穴付き



サイズ		品番	FT-VJ10
A			50
B (口幅)			21
C			23.5
D (口高)			8.5
E			15
F			13
G (口開)			0-15
H			18
I			M3
質量			0.15kg

FT-VLW10

- 特長: 2方向からクランプでき、EDMに最適



サイズ		品番	FT-VLW10
A			90
B			25
C			20
D			12
E (口開)			40
F			7.5
G			25
H			M5
質量			0.5kg

FT-VW20SUS

口幅25mm x 口開20mm

- 特長: FT-VW20SUSは薄物ワーク用の溝付き

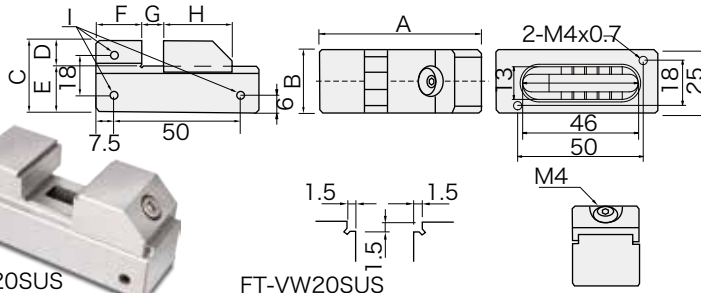


FT-VW20SUS-1



FT-VW20SUS

FT-VW20SUS



サイズ		品番	FT-VW20SUS	FT-VW20SUS-1
A			65	65
B (口幅)			25	25
C			32	32
D (口高)			12	12
E			20	20
F			20	20
G (口開)			0-20	0-20
H			25	25
I			M4x0.7x8L	M4x0.7x8L
質量			0.25kg	0.25kg

FT-VSU10 / FT-VSU15

- 特長: スクリューロッドを採用した小型バイス



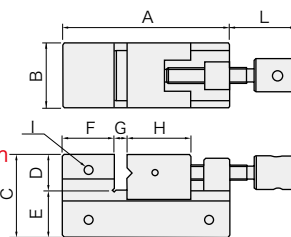
FT-VSU10



FT-VSU15

口幅25mm x 口開25mm

口幅36mm x 口開50mm



サイズ		品番	FT-VSU10	FT-VSU15
A			70	100
B (口幅)			25	36
C			32	35
D (口高)			14	16.5
E			18	18.5
F			20	20
G (口開)			0-25	0-50
H			25	30
I			M4	M5
L			43	76.5
質量			0.5kg	1.0kg

ステンレス製精密バイス

STAINLESS STEEL TOOL MAKER VISE

磁性あり

特注(並列仕様・追加加工可能)対応可



材質:SUS440

平行度:0.003mm/100mm以内

検査成績書付属

硬度:HRC48°~55°

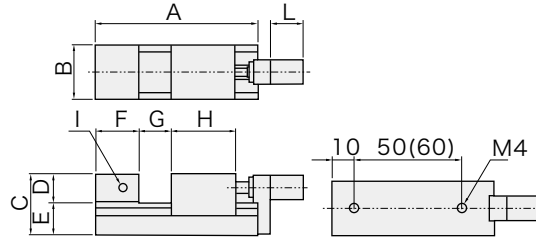
直角度:0.003mm/100mm以内

ケース付属

FT-DSU20/30

口幅25mm x 口開20mm

- 特長:スクリューロッドを採用。口幅30mm x 口開30mm
小さなワークを固定するのに最適です。

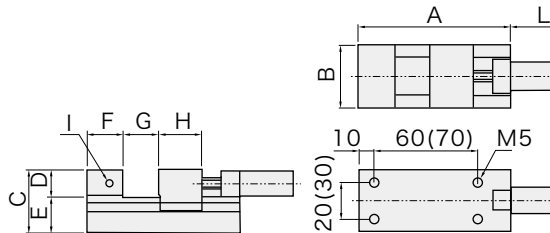


		単位:mm	
サイズ	品番	FT-DSU20	FT-DSU30
A		75	95
B(口幅)		25	30
C		28	35
D(口高)		13	15
E		15	20
F		20	20
G(口開)		0-20	0-30
H		30	40
I		M4	M4
L		20	20
重量		0.27kg	0.65kg

FT-DSU40/50

口幅35mm x 口開40mm

- 特長:スクリューロッドを採用。口幅45mm x 口開50mm
小さなワークを固定するのに最適です。

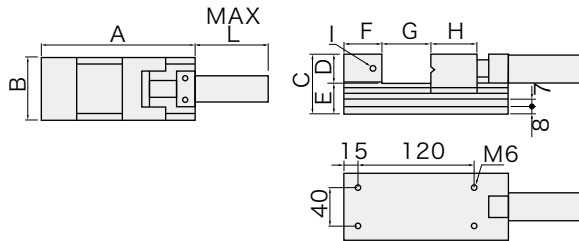


		単位:mm	
サイズ	品番	FT-DSU40	FT-DSU50
A		95	110
B(口幅)		35	45
C		35	45
D(口高)		15	20
E		20	25
F		20	25
G(口開)		0-40	0-50
H		24	24
I		M5	M5
L		45	50
重量		0.9kg	1.6kg

FT-DSU80

口幅70mm x 口開80mm

- 特長:スクリューロッドを採用。小さなワークを固定するのに最適です。



		単位:mm	
サイズ	品番	FT-DSU80	
A		170	
B(口幅)		70	
C		62	
D(口高)		30	
E		32	
F		40	
G(口開)		0-80	
H		45	
I		M6	
L		82	
重量		4.2kg	

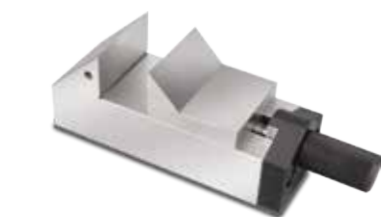
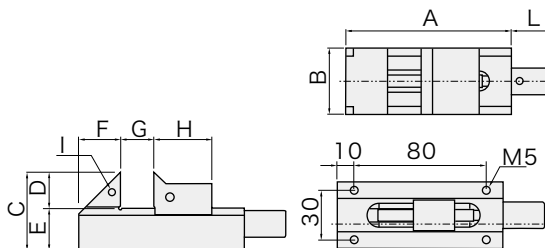
FT-PMV30/FT-PMV30F

口幅40mm x 口開30mm

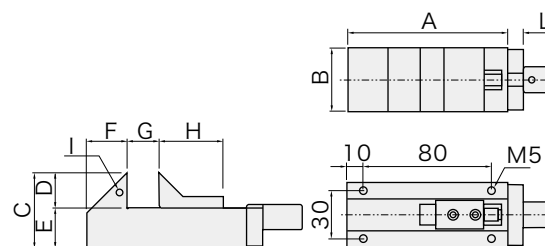
- 特長:スクリューロッドを採用。小型構造の為、小さなワークを固定するのに最適です。
ツールやホイールの干渉を受けにくいジョー形状。



FT-PMV30



FT-PMV30F



		単位:mm	
サイズ	品番	FT-PMV30	FT-PMV30F
A		100	100
B(口幅)		40	40
C		47	47
D(口高)		22	22
E		25	25
F		25	25
G(口開)		0-30	0-30
H		35	40
I		M4	M4
L		31.5	30
重量		0.90kg	0.93kg

ステンレス製精密バイス

STAINLESS STEEL TOOL MAKER VISE

磁性あり

特注 (並列仕様・追加工可能) 対応可



材質: SUS440

平行度: 0.003mm/100mm以内

検査成績書付属

硬度: HRC48°~55°

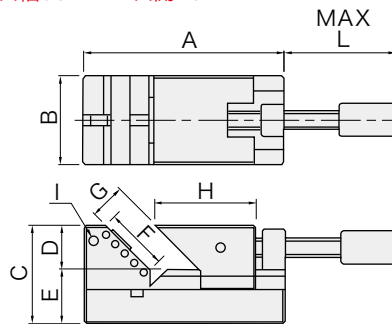
直角度: 0.003mm/100mm以内

ケース付属

FT-VE30/50

- 特長: 45°の角度で締め付けられる小型精密バイス
- 加工物の高さ位置調整用ストッパーを標準装備

口幅30mm x 口開11mm
口幅50mm x 口開26mm

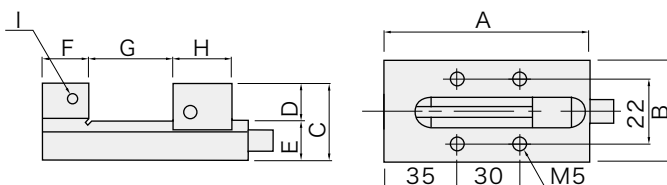


		単位: mm	
サイズ	品番	FT-VE30	FT-VE50
A		62	90
B(口幅)		30	50
C		37	44
D		15	20
E		22	24
F		21	33.9
G(口開)		0-11	0-26
H		37.5	45.4
I		M4	M4
L		33.5	65
重量		0.5kg	0.7kg

FT-VR40

- 特長: ワークの浮き上がりを防ぐ、特殊な構造をした小型精密バイス

口幅40mm x 口開40mm

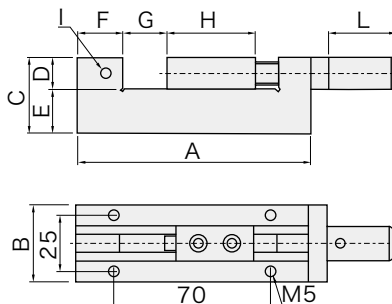


		単位: mm	
サイズ	品番	FT-VR40	
A		100	
B(口幅)		40	
C		40	
D(口高)		15	
E		25	
F		25	
G(口開)		0-40	
H		25	
I		M4	
重量		1.0kg	

FT-VK35

- 特長: より簡単に、より安定して高い精度で操作できる小型精密バイス

口幅35mm x 口開30mm

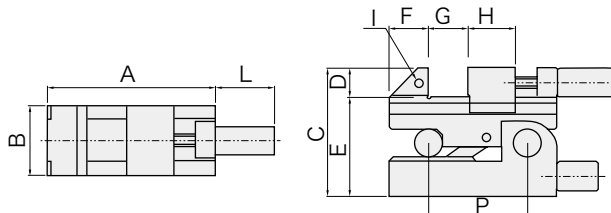


		単位: mm	
サイズ	品番	FT-VK35	
A		105	
B(口幅)		35	
C		35	
D(口高)		15	
E		20	
F		20	
G(口開)		0-30	
H		40	
I		M4	
L		30	
重量		1.1kg	

FT-VSP50

- 特長: ステンレス製の精度の高い精密サインバイス

口幅35mm x 口開30mm



		単位: mm	
サイズ	品番	FT-VSP50	
A		85	
B(口幅)		35	
C		65	
D(口高)		15	
E		50	
F		20	
G(口開)		0-30	
H		24	
I		M4	
L		37	
P		50	
重量		1.0kg	

ステンレス製精密バイス

STAINLESS STEEL TOOL MAKER VISE

磁性あり

特注（並列仕様・追加加工可能）対応可



材質：SUS440

平行度：0.003mm/100mm以内

検査成績書付属

硬度：HRC48°~55°

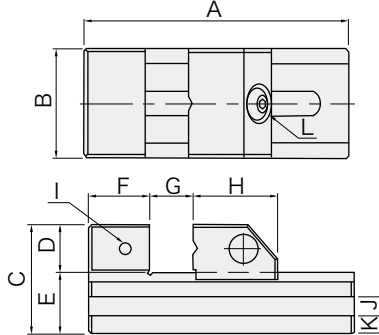
直角度：0.003mm/100mm以内

ケース付属

FT-VW75SUS/VW100SUS

口幅50mm x 口開75mm
口幅72mm x 口開100mm

単位：mm



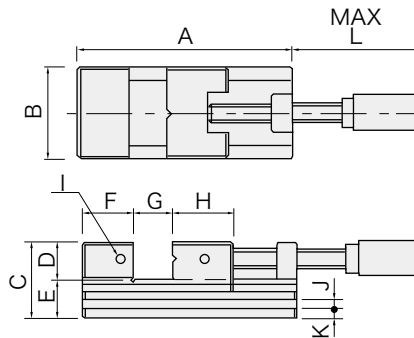
サイズ	品番	FT-VW75SUS	FT-VW100SUS
A		140	180
B(口幅)		50	72
C		53	62
D(口高)		25	30
E		28	32
F		25	35
G(口開)		0-75	0-100
H		40	45
I		M6	M6
J(WxD)		6x5	8x7
K		8.5	9
重量		1.5kg	3.0kg

FT-VS100SUS

口幅70mm x 口開100mm

単位：mm

●特長：スクリューロッドを採用。小さなワークを固定するのに最適



サイズ	品番	FT-VS100SUS
A		180
B(口幅)		70
C		69
D(口高)		30
E		39
F		35
G(口開)		0-100
H		45
I		M6
J(WxD)		8x8
K		8
L		165.5
重量		4.2kg

材質：SUS440

平行度：0.003mm/100mm以内

検査成績書付属

硬度：HRC45°~55°

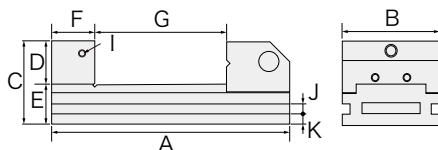
直角度：0.005mm/100mm以内

ケース付属

FT-VLS

口幅48mm x 口開75mm
口幅63mm x 口開90mm
口幅73mm x 口開100mm
口幅98mm x 口開125mm

単位：mm

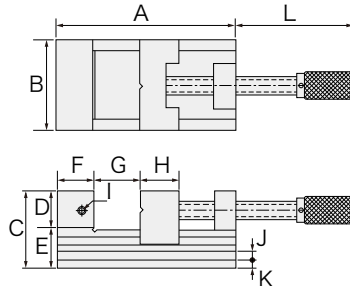


サイズ	品番	FT-VLS20	FT-VLS25	FT-VLS30	FT-VLS40
A		150	176	190	245
B(口幅)		48	63	73	98
C		50	60	70	80
D(口高)		25	30	35	40
E		25	30	35	40
F		25	30	35	40
G(口開)		0-75	0-90	0-100	0-125
I		M6	M6	M6	M6
J		6	8	8	10
K		7	7.5	10	12
重量		2.0kg	3.3kg	4.3kg	9.8kg

FT-VHS

口幅48mm x 口開70mm
口幅63mm x 口開85mm
口幅73mm x 口開100mm
口幅98mm x 口開125mm

単位：mm



サイズ	品番	FT-VHS20	FT-VHS25	FT-VHS30	FT-VHS40
A		140	172	190	230
B(口幅)		48	63	73	98
C		55	69	78	92
D(口高)		25	30	35	40
E		30	39	43	52
F		25	30	35	40
G(口開)		0-70	0-85	0-100	0-125
H		40	50	50	60
I		M6	M6	M6	M8
J		6	8	8	10
K		7	9	10	12
L		115	129	142	171
重量		2.6kg	4.8kg	6.6kg	13.0kg

SKS超精密バイス ダブルクサビ型

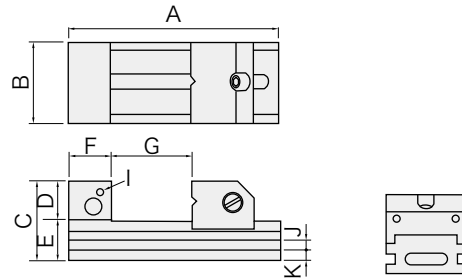
SKS SUPER PRECISION TOOL MAKER VISE 特注 (並列仕様・追加工可能) 対応可



特長: 特殊クサビによる浮き上がり防止機能により、締付時のワークの浮き上がりを最小にしています。

SKS精密バイスはSKS材を使用し、サブゼロ処理を施した経年変化の少ない高精度な精密バイスです。

材質: 日本製合金工具鋼SKS 熱処理後: -185°Cサブゼロ処理 平行度: 0.003mm/100mm以内 検査成績書付属
熱処理: 真空焼き入れ 硬度: HRC58°~60° 直角度: 0.004mm/100mm以内 ケース付属



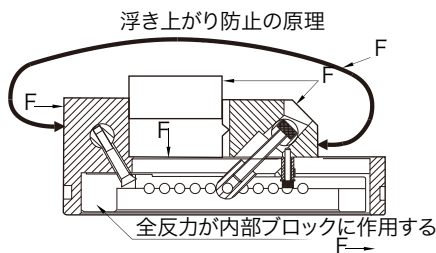
-185°C
サブゼロ
処理済み

品番	A	B(口幅)	C	D(口高)	E	F	G(口開)	I	J	K	重量
FT-VV70SP	150	48	53	25	28	25	0-70	M5	6	8.5	1.7kg
FT-VV100SP	190	73	70	35	35	38	0-100	M6	8	9.5	4.5kg
FT-VV125SP	230	98	80	40	40	46	0-125	M6	10	10	8.4kg
FT-VV160SP	300	125	98	48	50	60	0-160	M8	12	13	17.4kg
FT-VV210SP	350	150	100	50	50	60	0-210	M8	12	13	22.7kg

単位mm

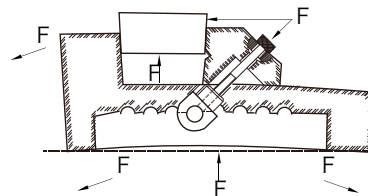
SKS超精密バイス ダブルクサビ型の特長

<<超精密バイス ダブルクサビ型>>



FT-VV/SP型バイスがワークを締め付けると、反力が内部のブロックに発生する。このとき、超精密バイスはねじれたりすることなく、高い精度を維持する。(固定爪の歪みは、約0.001mm)

<<従来の45°ダウンホールド型バイス>>



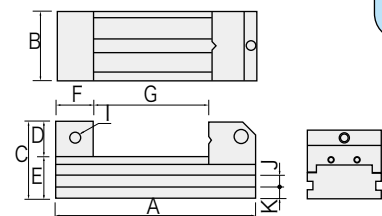
従来の45°ダウンホールド型の精密バイスがワークを締め付けると、反力がバイス本体に発生し、バイス本体は捻じれ、歪を生じることにより高い精度が維持できなくなる。(固定爪の歪みは約0.003mm)

SKS精密バイス

SKS TOOL MAKER VISE

特長: SKS精密バイスはSKS材を使用し、サブゼロ処理を施した経年変化の少ない高精度な精密バイスです。

材質: 日本製合金工具鋼SKS 熱処理後: -185°Cサブゼロ処理 平行度: 0.003mm/100mm以内 検査成績書付属
熱処理: 真空焼き入れ 硬度: HRC58°~60° 直角度: 0.004mm/100mm以内 ケース付属



-185°C
サブゼロ
処理済み

品番	A	B(口幅)	C	D(口高)	E	F	G(口開)	I	J	K	重量
FT-VW25SP	75	34	35	15	20	20	0-25	M4	-	-	0.5kg
FT-VW50SP	110	45	45	20	25	25	0-50	M5	6	8	1.0kg
FT-VW80SP	160	70	62	30	32	33	0-80	M6	8	9	3.0kg
FT-VW115SP	210	90	80	40	40	40	0-115	M6	10	12	6.7kg
FT-VW150SP	286	120	90	40	50	60	0-150	M6	12	14	14.9kg

単位mm

SKS精密バイス

SKS TOOL MAKER VISE

特注 (並列仕様・追加工可能) 対応可



特長: SKS精密バイスはSKS材を使用し、サブゼロ処理を施した経年変化の少ない高精度な精密バイスです。

材質: 日本製合金工具鋼SKS

熱処理後: -185°Cサブゼロ処理

平行度: 0.002mm/100mm以内

検査成績書付属

熱処理: 真空焼き入れ

硬度: HRC58°~60°

直角度: 0.003mm/100mm以内

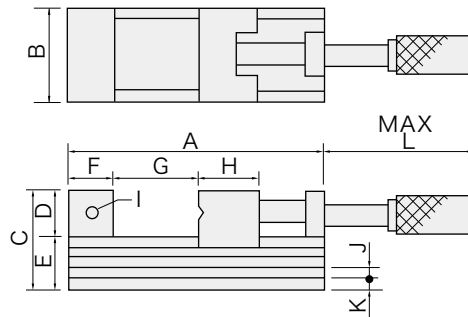
ケース付属



FT-VS32SP



FT-VS120SP



-185°C
サブゼロ
処理済み

単位mm

品番	A	B (口幅)	C	D (口高)	E	F	G (口開)	H	I	J	K	L	重量
FT-VS32SP	92	60	50	25	25	25	0-32	30	M5	6	4.5	60	1.6kg
FT-VS80SP	165	70	62	30	32	33	0-80	45	M6	7	8	140	4.0kg
FT-VS120SP	212	90	80	40	40	40	0-120	50	M6	9	9	192	8.4kg

SKS精密バイス

SKS TOOL MAKER VISE

特長: 歪み防止機能付き。SKS精密バイスはSKS材を使用し、サブゼロ処理を施した経年変化の少ない高精度な精密バイスです。

材質: 日本製合金工具鋼SKS

熱処理後: -185°Cサブゼロ処理

平行度: 0.003mm/100mm以内

検査成績書付属

熱処理: 真空焼き入れ

硬度: HRC56°~60°

直角度: 0.005mm/100mm以内

ケース付属



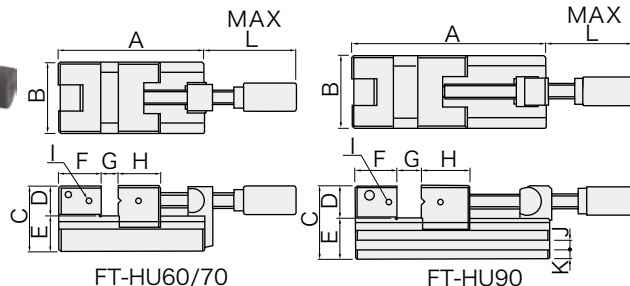
FT-HU60



FT-HU70



FT-HU90



-185°C
サブゼロ
処理済み

単位mm

品番	A	B (口開)	C	D (口高)	E	F	G (口開)	H	I	L	重量
FT-HU60	122	60	60	25	35	35	0-47	40	M6	105	2.5kg
FT-HU70	172	70	70	30	40	40	0-80	45	M6	149.5	4.7kg

品番	A	B (口開)	C	D (口高)	E	F	G (口開)	H	I	J(WxD)	K	L	重量
FT-HU90	237	90	90	40	50	50	0-125	50	M6	10×7	10	201	10.3kg

クサビロック式SKS精密バイス

LK TOOL MAKER VISE

特長: クサビロック式精密バイスは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。

材質: 工具鋼

平行度: 0.003mm/100mm以内

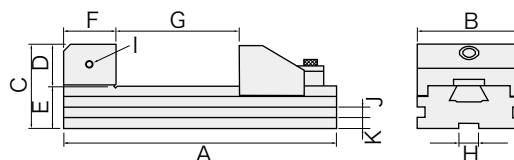
検査成績書付属

硬度: HRC55°~60°

直角度: 0.004mm/100mm以内

ケース付属

-185°C
サブゼロ
処理済み



単位mm

品番	A	B (口幅)	C	D (口高)	E	F	G (口開)	H	I	J	K	重量
FT-LK60	180	60	55	27	28	35	0-80	14	M6	6	7.5	3.0kg
FT-LK80	205	80	64	32	32	40	0-100	14	M6	8	8	4.9kg
FT-LK100	250	96	82	40	42	45	0-125	14	M6	10	12	9.7kg
FT-LK150	310	125	88	43	45	50	0-150	16	M6	12	12	16.5kg

薄型セルフセンタリングバイス

SELF CENTERING VICE

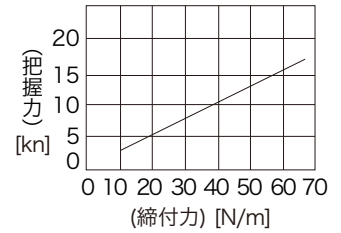
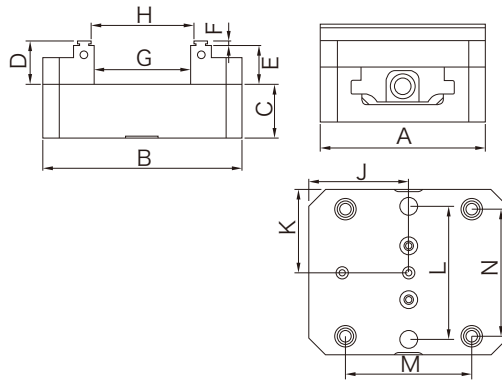
特注対応可



特長：爪部分が鬼爪になっており、把握力と繰り返し精度に優れたセルフセンタリングバイスです。

材質：口金部S50C/ベース部FCD60 繰り返し精度：±0.01mm以内 検査成績書付属

締付トルク：15kn(60N/m締付時)



品番	A (口幅)	B	C	D (口高)	E	F	G (口開)	H	J	K	L	M・N	重量
FT-SCV1275	127	127	42	33	30	3	0-46	51	63.5	63.5	101	96	7kg
FT-SCV1276	127	153	42	33	30	3	0-72	79	76.5	63.5	101	96	8kg
FT-SCV1278	127	210	42	33	30	3	0-129	135	105	63.5	101	96	9kg

単位mm

セルフセンタリングバイス

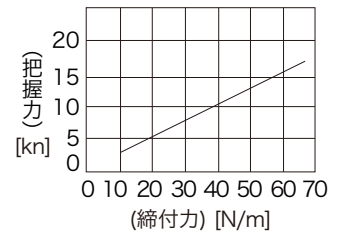
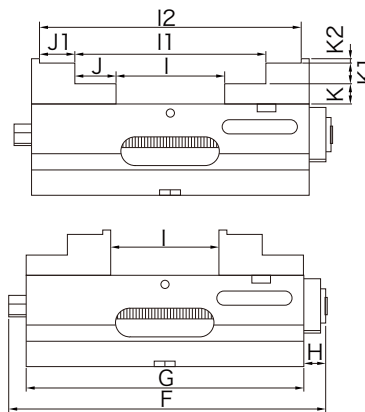
SELF CENTERING VICE

特注対応可

特長：別売の生爪をご使用いただけます。

材質：口金部S50C/ベース部FCD60 繰り返し精度：±0.02mm以内 検査成績書付属

締付トルク：15kn(60N/m締付時)



品番	A (口幅)	B	C	D	E	F	G	H	I (口開)	I1 (口開)	I2 (口開)	J	J1	K	K1	K2	重量
FT-SCV60	59	60	18	60	25	143	120	13	0-50	38-85	---	17.5	-	12.5	12.5	-	4.5kg
FT-SCV100	100	101	22	80	40	260	240	20	0-90	70-160	134-222	35	31	18	18	4	17.5kg
FT-SCV160	160	161	22	105	55	440	370	70	0-200	86-285	---	42.5	-	27.5	27.5	-	47.5kg

単位mm

精密油圧バイス

PRECISION HYDRAULIC VICE

特注 (並列仕様・追加工可能) 対応可

特長：精密油圧バイスは油圧機構を使用して最大締め付け圧力を1,500kgまで高められる精密バイスです。

材質：工具鋼

平行度：0.005mm/100mm以内

最大締付力：1,500kgf

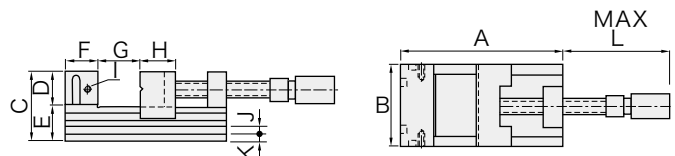
専用クランプ2個付属

硬度：HRC52°~58°

直角度：0.008mm/100mm以内

検査成績書付属

ケース付属



品番	A	B (口幅)	C	D (口高)	E	F	G (口開)	H	I	J (W×D)	K	L	重量
FT-PGV100	220	100	80	40	40	40	0-110	50	M10	9×7	9.5	235	11.1kg
FT-PGV125	300	125	90	40	50	60	0-165	70	M10	11×7	12.5	290	20.6kg
FT-PGV150	340	150	95	45	50	60	0-210	70	M10	12×11	14	340	23.5kg

単位mm

特長：SKS精密サインバイスはSKS材を使用し、サブゼロ処理を施した経年変化の少ない高精度な精密バイスです。

材質：日本製合金工具鋼SKS

硬度：HRC58°~60°

角度誤差：15°以内

三角関数表付属

熱処理：真空焼き入れ

平行度：0.003mm/100mm以内

ケース付属

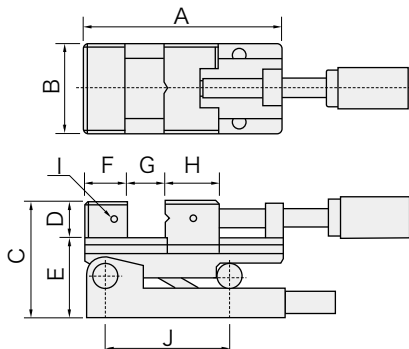
熱処理後：-185°Cサブゼロ処理

直角度：0.005mm/100mm以内

検査成績書付属

FT-V100

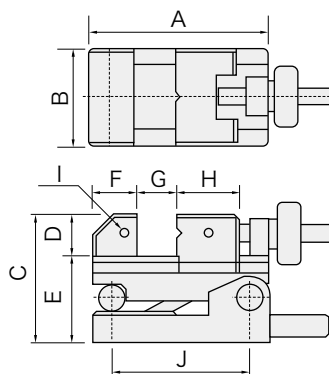
●特長：バイスハンドル側が上に傾きます。



サイズ		品番	単位: mm
		FT-V100	
A		160	
B(口幅)		73	
C		93	
D(口高)		30	
E		63	
F		33	
G(口開)		0-80	
H		45	
I		M5	
J		100	
最大傾斜角度		46°	
重量		5.6kg	

FT-VC100

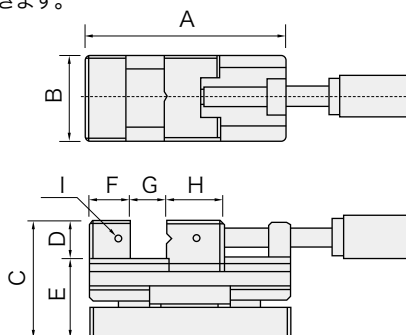
●特長：バイスハンドルが下に傾き、ツールに干渉しません。



サイズ		品番	単位: mm
		FT-VC100	
A		130	
B(口幅)		73	
C		93	
D(口高)		30	
E		63	
F		33	
G(口開)		0-45	
H		45	
I		M5	
J		100	
最大傾斜角度		46°	
重量		4.6kg	

FT-L50

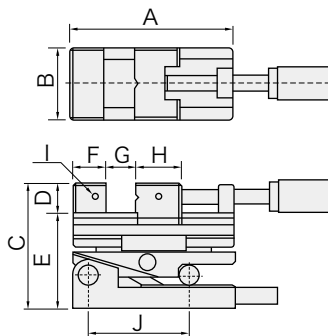
●特長：バイスは水平方向に傾きます。



サイズ		品番	単位: mm
		FT-L50	
A		160	
B(口幅)		73	
C		93	
D(口高)		30	
E		63	
F		33	
G(口開)		0-80	
H		45	
I		M5	
最大傾斜角度		46°	
重量		5.8kg	

FT-CSV100

●特長：バイスは水平垂直の二方向に傾きます。



サイズ		品番	単位: mm
		FT-CSV100	
A		160	
B(口開)		73	
C		124	
D(口高)		30	
E		94	
F		33	
G(口開)		0-80	
H		45	
I		M5	
J		100	
最大傾斜角度		46°	
重量		7.5kg	

SKS精密サインバイスはゲージブロックを利用して正確な角度を設定します。

必要なゲージブロックは三角関数表から求めてください。

ゲージブロックは付属しておりませんので、別途ご用意ください。



SK精密バイス

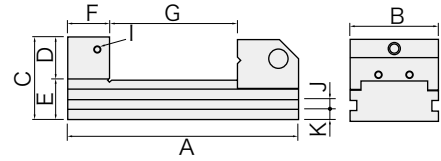
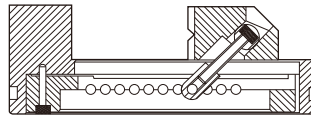
SK TOOL MAKER VISE

特注 (並列仕様・追加工可能) 対応可



特長: SK精密バイスは日本製工具鋼SK材を使用した高精度な精密バイスです。

材質: 日本製工具鋼SK2 平行度: 0.003mm/100mm以内 検査成績書付属
 硬度: HRC55°~60° 直角度: 0.005mm/100mm以内 ケース付属



品番	A	B(口幅)	C	D(口高)	E	F	G(口開)	I	J	K	重量
FT-VW40YK	105	36	48	20	28	25	0-40	M6	7	9	0.8kg
FT-VW75YK	150	48	53	25	28	25	0-75	M6	6	8.5	1.5kg
FT-VW95YK	176	63	59	30	29	30	0-95	M6	8	7.5	2.6kg
FT-VW105YK	190	73	68	35	33	35	0-105	M6	8	9	4.0kg
FT-VW135YK	245	98	90	45	45	45	0-135	M6	10	14	9.5kg

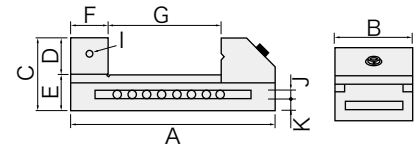
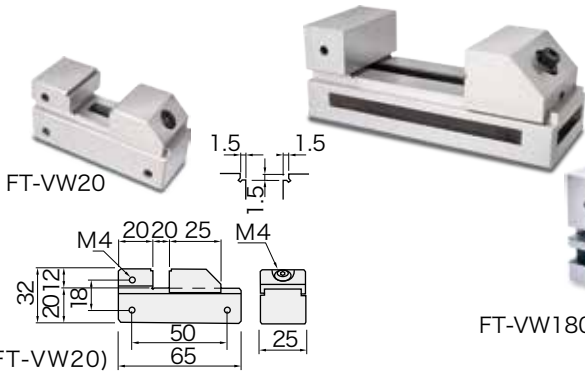
単位mm

SK精密バイス

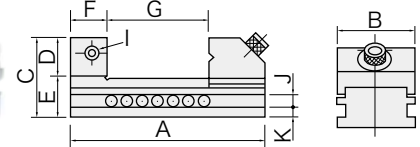
SK TOOL MAKER VISE

特長: SK精密バイスは日本製工具鋼SK材を使用した高精度な精密バイスです。

材質: 日本製工具鋼SK2 平行度: 0.003mm/100mm以内 検査成績書付属
 硬度: HRC55°~60° 直角度: 0.005mm/100mm以内 ケース付属



FT-VW40~FT-VW160



FT-VW180

品番	A	B(口幅)	C	D(口高)	E	F	G(口開)	I	J	K	重量
FT-VW20	65	25	32	12	20	20	0-20	M4	---	---	0.3kg
FT-VW40	105	36	48	20	28	25	0-40	M6	7	9	0.9kg
FT-VW80	150	50	53	25	28	30	0-80	M6	8	8	1.6kg
FT-VW90	175	63	63	32	31	35	0-90	M6	10	11	2.9kg
FT-VW100	190	73	70	35	35	35	0-100	M6	10	12	4.3kg
FT-VW130S	235	88	80	40	40	40	0-130	M8	12	14	6.8kg
FT-VW130	245	100	90	45	45	45	0-130	M8	12	16	10kg
FT-VW160	285	125	100	50	50	45	0-160	M8	14	18	15kg
FT-VW180	330	150	100	50	50	50	0-180	M8	14	18	20kg

単位mm

SK精密サインバイス

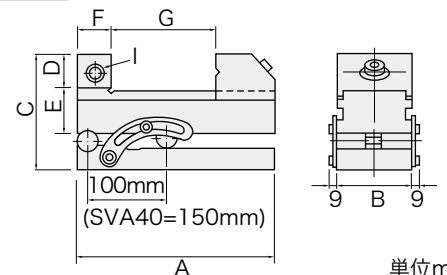
SK TOOL MAKER VISE

特長: SK精密サインバイスは日本製工具鋼SK材を使用した高精度な精密サインバイスです。

材質: 日本製工具鋼SK2 平行度: 0.005mm/100mm以内 最大傾斜角度: 46° (誤差±15°以内) ケース付属
 硬度: HRC52°~58° 直角度: 0.005mm/100mm以内 検査成績書付属



- SK精密サインバイスはゲージブロックを利用して正確な角度を設定します。
- 必要なゲージブロックは三角関数表から求めてください。
- ゲージブロックは付属しておりませんので、別途ご用意ください。



単位mm

品番	A	B(口幅)	C	D(口高)	E	F	G(口開)	I	重量
FT-SVW75	150	48	88.5	25	28	25	0-75	M6	2.9kg
FT-SVW85	176	63	94.5	30	29	30	0-85	M6	4.6kg
FT-SVW95	190	73	103.5	35	33	35	0-95	M6	6.4kg
FT-SVW125	245	98	126.5	45	45	45	0-125	M6	14.1kg

SK精密バイス

SK TOOL MAKER VISE

特注 (並列仕様・追加加工可能) 対応可



特長: SK精密バイスは日本製工具鋼SK材を使用した高精度な精密バイスです。

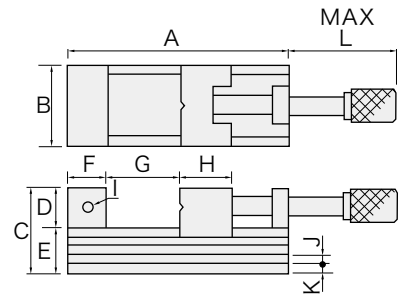
材質: 日本製工具鋼SK2 平行度: 0.003mm/100mm以内 検査成績書付属
 硬度: HRC56°~58° 直角度: 0.004mm/100mm以内 ケース付属



FT-VS75P



FT-VS85P~120P



品番	A	B(口幅)	C	D(口高)	E	F	G(口開)	H	I	J	K	L	重量
FT-VS75P	140	48	55	25	30	25	0-75	40	M6	-	-	117	2.3kg
FT-VS85P	160	63	69	30	39	30	0-85	45	M6	8	9	129	3.8kg
FT-VS95P	180	73	78	35	43	35	0-95	50	M6	8	10	132	6.0kg
FT-VS120P	230	98	92	45	47	45	0-120	50	M8	10	11	172	11.3kg

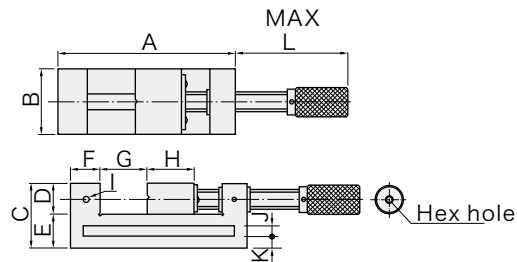
単位mm

SK精密バイス

SK TOOL MAKER VISE

特長: SK精密バイスは日本製工具鋼SK材を使用した高精度な精密バイスです。

材質: 日本製工具鋼SK2 平行度: 0.004mm/100mm以内 検査成績書付属
 硬度: HRC52°~58° 直角度: 0.006mm/100mm以内 ケース付属



品番	A	B(口幅)	C	D(口高)	E	F	G(口開)	H	I	J	K	L	重量
FT-VS63	156	48	52	25	27	25	0-63	34	M6	8	9.5	125	2.3kg
FT-VS73	176	63	63	30	33	30	0-73	40	M6	10	11.5	147	4.0kg
FT-VS76	190	73	73	35	38	35	0-76	45	M6	10	14	151	5.5kg
FT-VS120	255	98	82	40	42	40	0-120	50	M8	12	15	196	11.0kg
FT-VS152	310	125	100	50	50	50	0-152	57	M8	14	18	231	18.3kg
FT-VS165	325	150	100	50	50	50	0-165	60	M8	14	18	245	20.0kg

単位mm

SK精密サインバイス

SK TOOL MAKER VISE

特長: SK精密サインバイスは日本製工具鋼SK材を使用した高精度な精密サインバイスです。

材質: 日本製工具鋼SK2 平行度: 0.005mm/100mm以内 最大傾斜角度: 46° (誤差±15°以内) ケース付属
 硬度: HRC52°~58° 直角度: 0.005mm/100mm以内 検査成績書付属

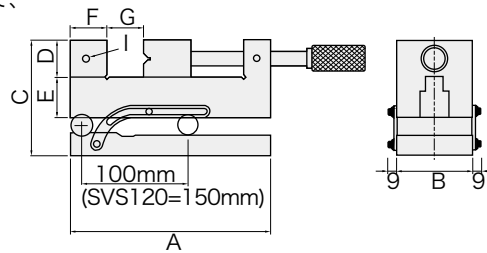
SK精密サインバイスはゲージブロックを利用して

正確な角度を設定します。

必要なゲージブロックは三角関数表から求めてください。

ゲージブロックは付属しておりませんので、

別途ご用意ください。



品番	A	B(口幅)	C	D(口高)	E	F	G(口開)	I	重量
FT-SVS63	156	48	87.5	25	27	25	0-63	M6	3.7kg
FT-SVS73	176	63	98.5	30	33	30	0-73	M6	6.0kg
FT-SVS76	190	73	103.5	35	33	35	0-76	M6	8.0kg
FT-SVS120	255	98	120.5	40	42	40	0-120	M8	16.0kg

単位mm

二次元精密バイス

PRECISION TWO DIMENSION VISE

特注 (並列仕様・追加工可能) 対応可



特長: 二次元精密バイスは水平方向に360°回転し、垂直方向に45°傾斜させることができる精密バイスです。

材質: 旋回部FCD45/バイス部SKS3

熱処理: 旋回部調質/バイス部サブゼロ処理

平行度: 0.006mm/100mm

検査成績書付属

硬度: 旋回部HRC43-47/バイス部HRC50-60

スイベル本体: 回転・角度とも副尺3分

直角度: 0.008mm/100mm

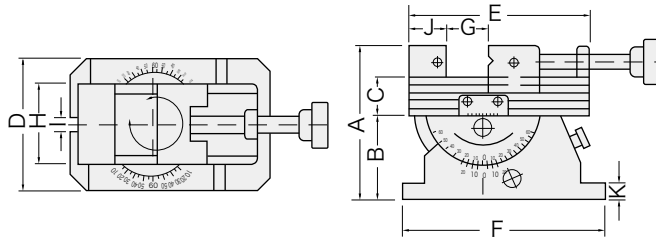
ケース付属

●特長:

- 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
- パーニア最小目盛: 3分



スイベル本体副尺3分



単位: mm

サイズ	品番	FT-USV80
A		138
B		75
C		32
D		110
E		160
F		178
G (口開)		0~80
H (口幅)		70
I		16
J		33
K		15
重量		14kg

三次元精密バイス

PRECISION THREE DIMENSION VISE

特長: 三次元精密バイスは水平方向に360°回転し、垂直方向に45°、さらに横方向に45°傾斜させることができる精密バイスです。

材質: 旋回部FCD45/バイス部SKS3

熱処理: 旋回部調質/バイス部サブゼロ処理

平行度: 0.004mm/100mm

検査成績書付属

硬度: 旋回部HRC43-47/バイス部HRC58-60

スイベル本体: 回転・角度とも副尺3分

直角度: 0.005mm/100mm

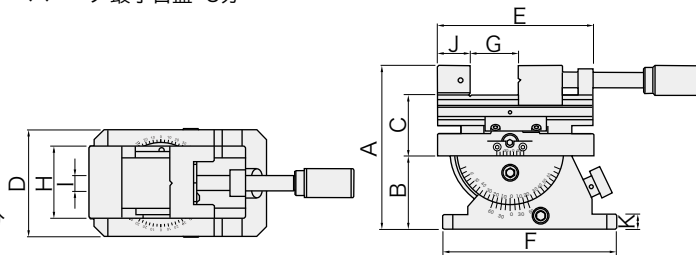
ケース付属

●特長:

- 旋回部にサインバイスが載った精密三次元バイスです。
- 目盛がついているため設定角度に簡単に設定できます。(サインバイスはブロックゲージと三角関数表を用いて角度設定します)
- 旋回部は水平方向に360°回転可能 45°垂直方向に傾斜可能
- サインバイスは最大45°傾斜可能
- パーニア最小目盛: 3分



スイベル本体: 回転・角度ともに副尺3分



単位: mm

サイズ	品番	FT-CHML50
A		169
B		75
C		63
D		110
E		160
F		178
G (口開)		0~80
H (口幅)		73
I		16
J		33
K		15
重量		16kg

大型二次元精密バイス

BIG PRECISION TWO DIMENSION VISE

特長: 大型二次元精密バイスは水平方向に360°回転し、垂直方向に45°傾斜させることができる大型の精密バイスです。

材質: 旋回部FCD45/バイス部SKS3

熱処理: 旋回部調質/バイス部サブゼロ処理

平行度: 0.003mm/100mm

検査成績書付属

硬度: 旋回部HRC43-47/バイス部HRC58-60

スイベル本体: 回転・角度とも副尺3分

直角度: 0.004mm/100mm

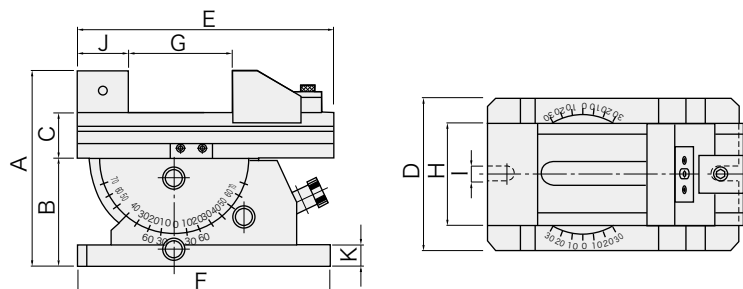
ケース付属

特長:

- 本尺と副尺によって簡単に設定角度が読み取り可能
- 水平方向に360°回転可能
- 45°垂直方向に傾斜可能
- パーニア最小目盛: 3分

バイス部:

- クサビロック式バイスを適用。
- 頑丈なデザインを採用された非常に頑強にワークを把握できる精密バイスです。



単位mm

品番	A	B	C	D	E	F	G (口開)	H (口幅)	I	J	K	重量
FT-CHM125	216	128	45	180	310	300	0-150	125	18	50	25	53kg

二次元ERコレットチャック

PRECISION TWO ER CHUCK



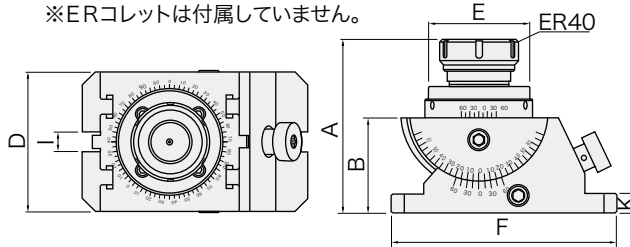
特長: DIN規格のERコレットを使用してワークを把握するタイプの二次元ERコレットチャックです。

材質: 旋回部SCM4/主軸部SUS440C 熱処理: 旋回部浸炭焼入/主軸部真空焼入 スイベル角度: 副尺3分 検査成績書付属
 硬度: 旋回部HRC56-58/主軸部HRC56-60 精度: ER40コレットの精度に準じる テーブル回転角度: 副尺3分 ケース付属

スイベル本体副尺3分

●特長:

- 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
- パーニア最小目盛: 3分
- ※ERコレットは付属していません。



単位: mm

サイズ	品番	FT-CHM-ER40
A		138
B		75
D		110
E		φ80
F		178
I		16
K		15
重量		11kg
チャック部		ERコレット(ER40)

二次元三爪スクロールチャック

PRECISION TWO DIMENSIONS 3-JAWS CHUCK

特長: スクロールチャックでワークをしっかり把握するタイプの二次元三爪スクロールチャックです。

材質: 旋回部SCM4/チャック部S45C 熱処理: 旋回部チャック部とも浸炭焼入 スイベル角度: 副尺3分 検査成績書付属
 硬度: 旋回部HRC56-58/チャック部HRC50-55 繰返し精度: 0.015mm テーブル回転角度: 副尺3分 ケース付属

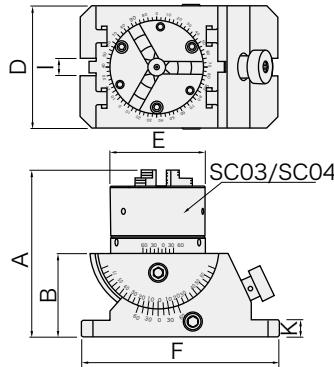


FT-CHM-SC03



スイベル本体副尺3分

FT-CHM-SC04



●特長:

- 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
- パーニア最小目盛: 3分

単位: mm

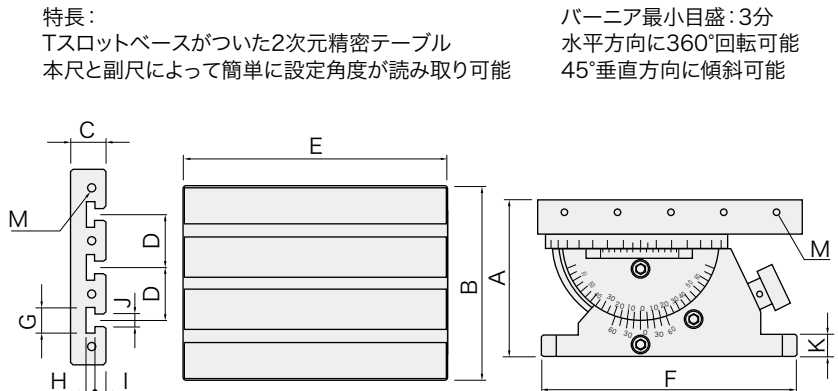
サイズ	品番	FT-CHM-SC03	FT-CHM-SC04
A		151	182
B		75	75
D		110	110
E		φ85	φ112
F		178	178
I		16	16
K		15	15
重量		12kg	13kg
チャック部		3爪スクロールチャック 3インチ	3爪スクロールチャック 4インチ

精密二次元テーブル

PRECISION TWO DIMENSION TABLE

特長: Tスロット付テーブルが付いた二次元テーブルです。割出台等を搭載して角度設定が可能になります。

材質: 旋回部FCD45/バイス部YK3 熱処理: 旋回部調質/バイス部サブゼロ処理 スイベル角度: 副尺3分 検査成績書付属
 硬度: 旋回部HRC43-47/バイス部HRC58-60 平行度: 0.005mm/100mm テーブル回転角度: 副尺3分 ケース付属



特長:

- Tスロットベースがついた2次元精密テーブル
- 本尺と副尺によって簡単に設定角度が読み取り可能

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

単位: mm

品番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	クランプ	重量
FT-CHM-HT300	183	220	40	60	300	300	28	10	12	14	25	M8	M16	47kg

材質: SUS440 平行度: 0.003mm/100mm以内 検査成績書付属
 硬度: HRC45~55° 直角度: 0.005mm/100mm以内 ケース付属

●特長: 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取り付けることができます。 単位: mm

FT-EVJ10

●特長: EROWA社のセンタリングプレート50(ER-009214)、System-3R社のマクロベースホルダー (3R-651.7E-P) に適応

FT-EVL10

●特長: EROWA社のセンタリングプレート50(ER-009214)、System-3R社のマクロベースホルダー (3R-651.7E-P) に適応

FT-ESV45

●特長: EROWA社のセンタリングプレート50(ER-009214)、System-3R社のマクロベースホルダー (3R-651.7E-P) に適応

FT-ESV70

●特長: EROWA社のセンタリングプレート100M8(ER-011599)、System-3R社のマクロベースホルダー (3R-601.7E-P) に適応

FT-EDSU50

●特長: EROWA社のセンタリングプレート50(ER-009214)、System-3R社のマクロベースホルダー (3R-651.7E-P) に適応

FT-EDSU80

●特長: EROWA社のセンタリングプレート100M8(ER-011599)、System-3R社のマクロベースホルダー (3R-601.7E-P) に適応

FT-EMC75

●特長: EROWA社のセンタリングプレート50(ER-009214)、System-3R社のマクロベースホルダー (3R-651.7E-P) に適応

磁極ピッチ: 0.5x1.5

FT-EMC75S

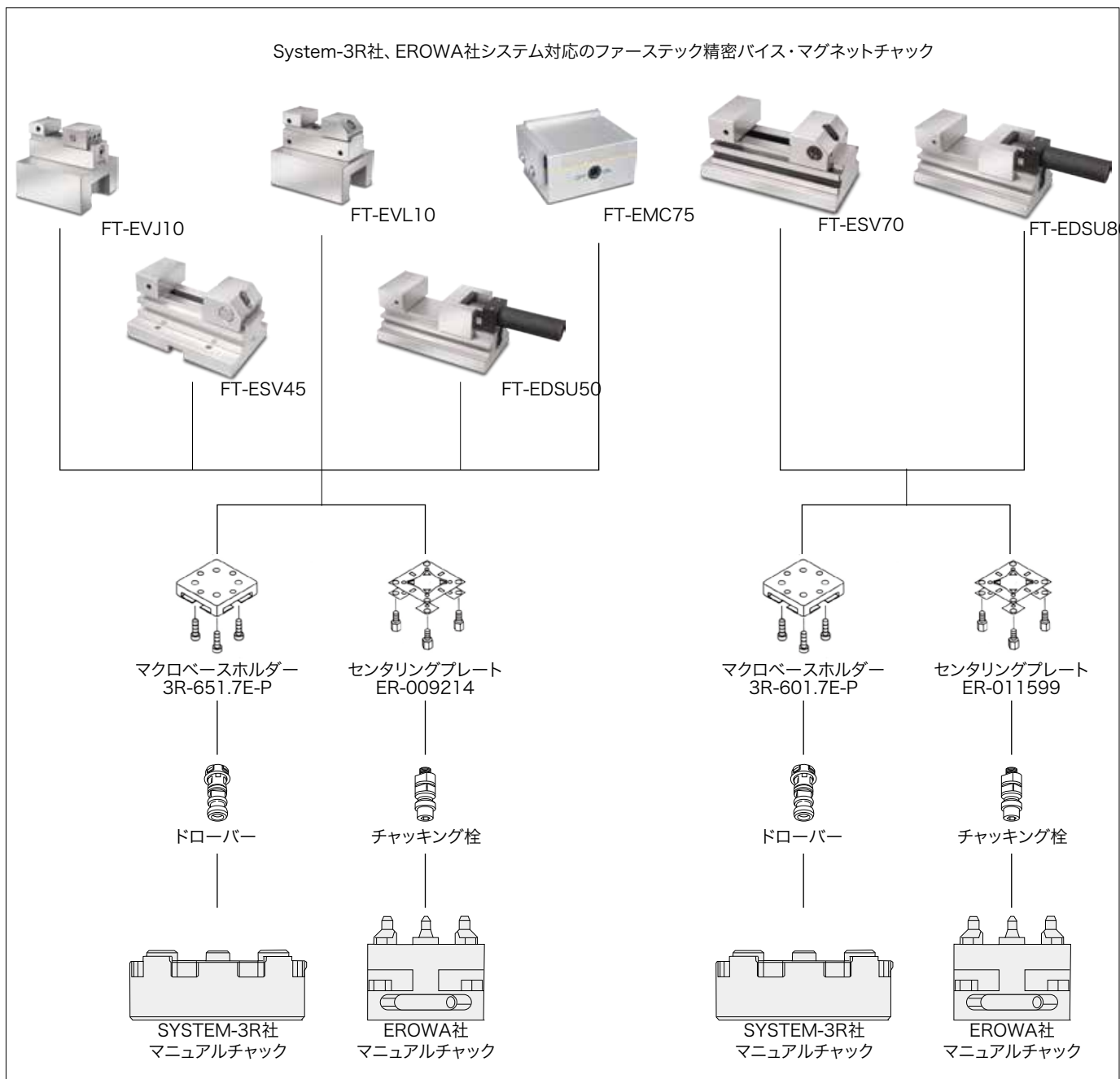
●特長: EROWA社のセンタリングプレート50(ER-009214)、System-3R社のマクロベースホルダー (3R-651.7E-P) に適応
 ※写真のプレート、チャッキング栓は付属していません。

磁極ピッチ: 0.5x1.5

※全製品について、バイスとプレートの位置決めをしてセッティング可能です (有償)。お問い合わせください。

System-3R社、EROWA社システム対応のファーステック精密バイスやマグネットチャックにSystem-3R社のマクロベースホルダーやEROWA社のセンタリングプレートを取り付けることで、System-3R社やEROWA社のシステムに組み込むことができます。

System-3R社、EROWA社システム対応のファーステック精密バイス・マグネットチャック



- ファーステックE3RシステムはEROWA社のセンタリングプレート、チャッキング栓、チャックまたはSystem-3R社のマクロベースホルダー、ドローバー、チャックを組み合わせることでご使用いただけます
- EROWA社のセンタリングプレート、チャッキング栓、チャック、およびSystem-3R社のマクロベースホルダー、ドローバー、チャックは付属していません。お客様が、別途購入して、ご用意する必要があります。
- 全製品について、バイスとプレートの位置決めをしてセッティング可能です（有償）。お問い合わせください。

アジャスタブルアングルプレート

ADJUSTABLE ANGLE PLATE

材質: S45C (総焼き入れ・研磨済み) 設定可能角度: 30°~0°~60° パーニア読取値: 10'

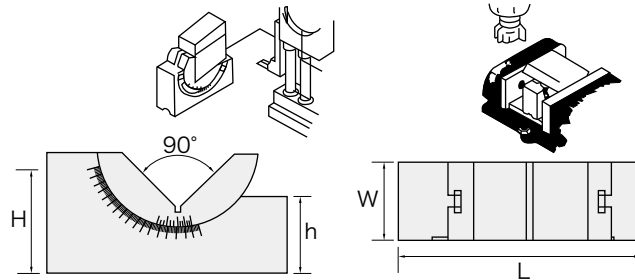
特長: 角度を10分単位で設定して、Vブロック中央にある六角スクリーンで固定できます。

PAT: 192623

PAT: ZL 02 2 42472.5



ワークのけがき用として フライス盤、ボール盤加工用として



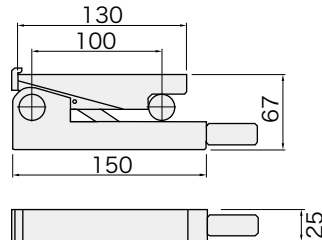
品番	L	W	H	h	重量
FT-AP0725	75	25	37.3	25	0.4kg
FT-AP1030	102	30	50.8	30	0.9kg
FT-AP1046	102	46	50.8	30	1.4kg

単位: mm

MSB型 マグネチックサインバー

MAGNETIC SINE BAR

材質: SKS (焼入れ・研磨済) 平行度: 0.002mm以内 芯間精度: ±0.002mm
 硬度: HRC56°~60° 直角度: 0.005mm以内 角度誤差: ±30"



- 微調整機構付き
- ブロックゲージは付属していません。

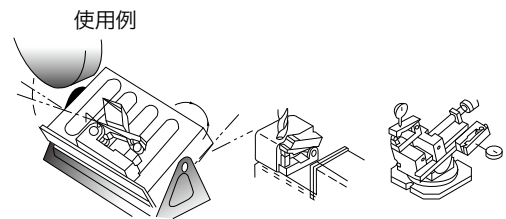
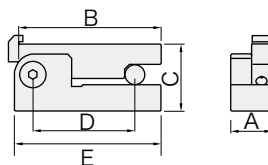
品番	重量
FT-MSB100	2.0kg

SB型 マグネチックサインバー

MAGNETIC SINE BAR

材質: YK30 (焼入れ・研磨済) 平行度: 0.003mm以内 芯間精度: ±0.003mm
 硬度: HRC56°~60° 直角度: 0.005mm以内

- マグネチックサインバーは三角関数表を用いて必要とするブロックゲージを使って任意の角度を正確に設定することができます。
- ブロックゲージは付属していません。

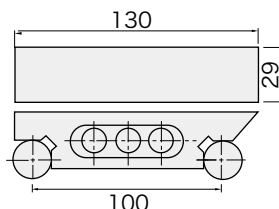


品番	A	B	C	D	E	重量
FT-SB50	20	70	33	50	72	0.3kg
FT-SB100	28	120	36	100	122	0.7kg

サインバー

SINE BAR

材質: YK30 (焼入れ・研磨済) 平行度: 0.003mm以内
 硬度: HRC56°~60° 芯間精度: ±0.003mm



品番	重量
FT-S100	0.8kg

精密平行ブロックセット

PRECISION PARALLELS SET



全品焼き入れ層研磨済み

検査成績書付属

※平行を2組並べた時の高さの公差は±0.005mm

精度:1組の高さの公差± 0.005mm

ケース付属

※セット販売のみになります。

FT-P85 セット:18個/9組入り 硬度:HRC52°~58°

横面 150 8.5 H

前面 8.5 H±0.01

セット内容 単位:mm

品番	サイズ								
	H ± 0.01								
FT-P85	14	16	20	24	30	32	36	40	44

FT-P100 セット:18個/9組入り 硬度:HRC52°~58°

横面(爪金以外) W L H

前面 C W H±0.01

W ±0.05

セット内容 単位:mm

W×H×L×個数	W×H×L×個数
5×16×100×2	18×60×150×2
6×18×100×2	22×62×150×2
8×24×100×2	(爪金)
10×30×100×2	W×H×C×L×個数
12×36×150×2	15×31×2.5×200×2
14×48×150×2	

FT-P150 セット:28個/14組入り 硬度:HRC48°~55°

横面 W L H

前面 W H±0.01

W ±0.05

セット内容 単位:mm

W×H×L×個数	W×H×L×個数	W×H×L×個数
10×14×150×2	10×24×150×2	10×35×150×2
10×16×150×2	10×26×150×2	10×40×150×2
10×18×150×2	10×28×150×2	10×45×150×2
10×20×150×2	10×30×150×2	10×50×150×2
10×22×150×2	10×32×150×2	

FT-P60 セット:20個/10組入り 硬度:HRC52°~58°

横面 150 ± 0.3 H ± 0.01

前面 3 ± 0.05

セット内容 単位:mm

品番	サイズ									
	H ± 0.01									
FT-P60	13	16	19	22	25	28	31	35	38	41

FT-P70 セット:12個/6組入り 硬度:HRC52°~58°

横面 150 ± 0.3 H ± 0.01

前面 10 2.5 9.5 ± 0.05

セット内容 単位:mm

品番	サイズ					
	H ± 0.01					
FT-P70	25	30	35	40	45	48

FT-P80 セット:12個/6組入り 硬度:HRC52°~58°

横面 L ± 0.3 H ± 0.01

前面 9.5 ± 0.05

セット内容 単位:mm

品番	サイズ						L
	H ± 0.01						
FT-P80-1	25	30	35	40	45	48	150
FT-P80-2	35	40	45	50	55	58	200

ワイヤーカットクランプ

WIRE CUT CLAMP


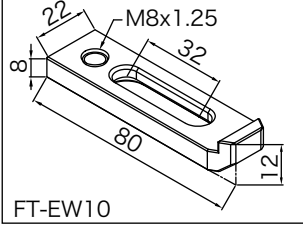


●熱処理済みステンレス鋼を使用

材質: SUS440


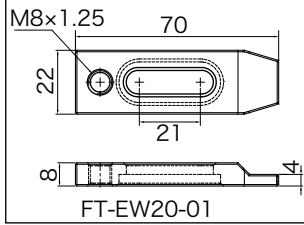
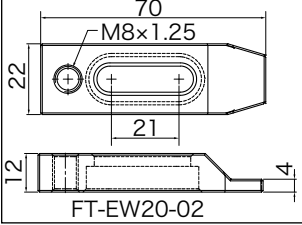
単位: mm

FT-EW10 硬度: HRC45°~50°


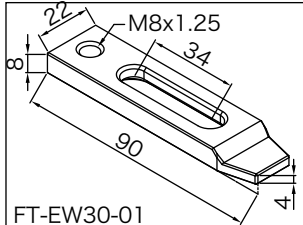
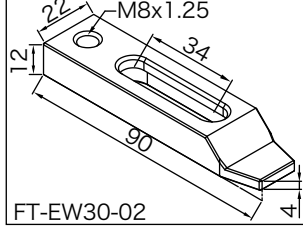
品番	L×W×T	重量
FT-EW10	80×22×8	0.05kg

FT-EW20 硬度: HRC45°~50°


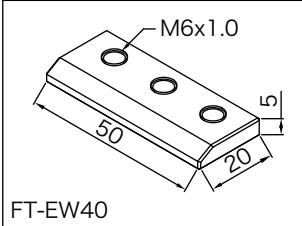
品番	寸法	重量
FT-EW20-01	70×22×8	0.05kg
FT-EW20-02	70×22×12	0.10kg

FT-EW30 硬度: HRC45°~50°


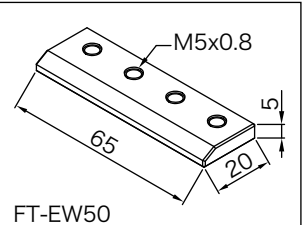
品番	寸法	重量
FT-EW30-01	90×22×8	0.05kg
FT-EW30-02	90×22×12	0.10kg

FT-EW40 硬度: HRC50°~55°

品番	L×W×T	ネジ穴	重量
FT-EW40	50×20×5	M6×3	0.03kg

FT-EW50 硬度: HRC50°~55°

品番	L×W×T	ネジ穴	重量
FT-EW50	65×20×5	M5×4	0.05kg

ワイヤーカットクランプ

WIRE CUT CLAMP

●真空焼き入れ後、サブゼロ処理済み

材質：SUS440

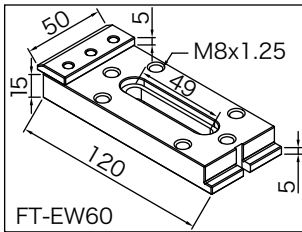
平行度：0.003mm/100mm以内

硬度：HRC50°~55°

直角度：0.005mm/100mm以内

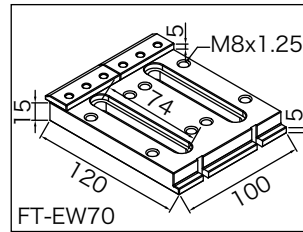
単位：mm

FT-EW60



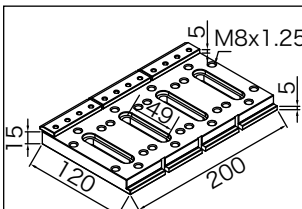
品番	LxWxT+H	重量
FT-EW60	120x50x15+5	0.6kg

FT-EW70



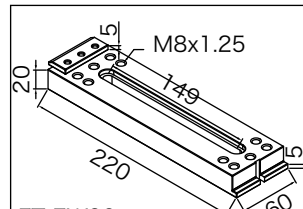
品番	LxWxT+H	重量
FT-EW70	120x100x15+5	1.15kg

FT-EW80



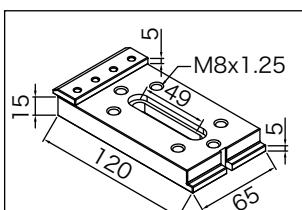
品番	LxWxT+H	重量
FT-EW80	120x200x15+5	2.4kg

FT-EW90



品番	LxWxT+H	重量
FT-EW90	220x60x20+5	1.7kg

FT-EW100



品番	LxWxT+H	重量
FT-EW100	120x65x15+5	0.8kg

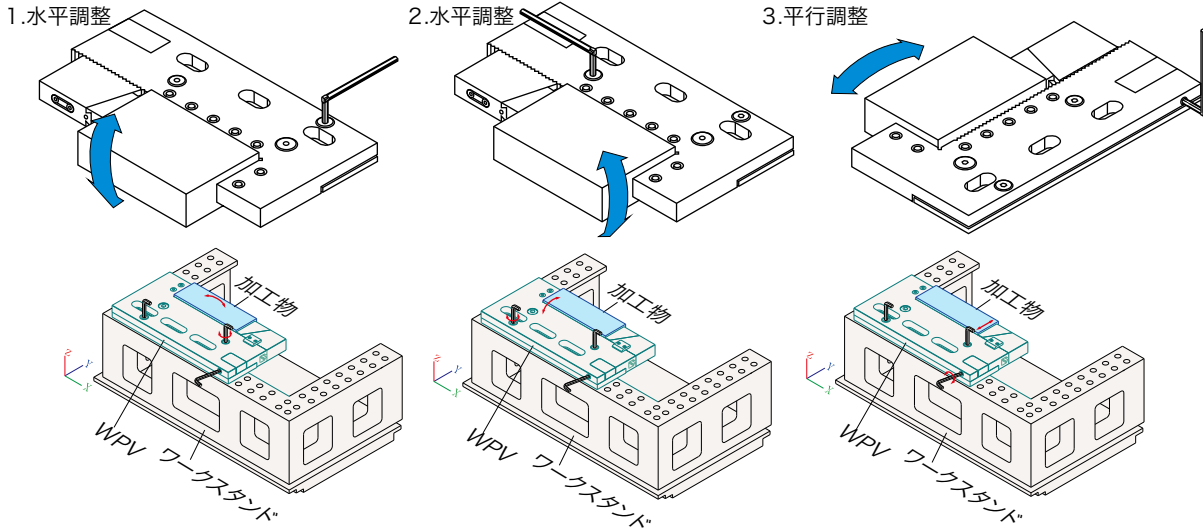
微調整式ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT PRECISION VISE



微調整式とは

ワークを取り付けた状態で、水平調整・平行調整ができるのでワークの基準出しが容易にできます。



微調整式ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT PRECISION VISE

●上下、左右、前後に調整可能

材質: SUS440

熱処理: 真空焼入・サブゼロ処理

直角度: 0.005mm/100mm以内

ケース付属

硬度: HRC45°~55°

平行度: 0.003mm/100mm以内

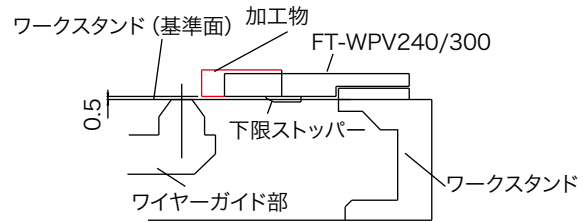
検査成績書付属



FT-WPV300



FT-WPV240



●下限ストッパーは取り外し可能です。

●調整後ワイヤーガイド部との干渉を避けるため、0.5mmの余裕を持たせています。

単位: mm

品番	A	B	C	D	E	G	重量
FT-WPV240	245	160	24	50	55	100	5.4kg
FT-WPV300	300	160	24	50	60	150	7.8kg

微調整式ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT PRECISION VISE

●上下、左右、前後に調整可能

材質: STAVAX

熱処理: 真空焼入・サブゼロ処理

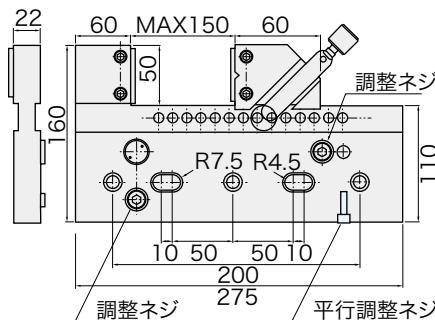
直角度: 0.005mm/100mm以内

ケース付属

硬度: HRC45°~55°

平行度: 0.003mm/100mm以内

検査成績書付属



単位: mm

品番	開口部			重量
	口開き	厚み	深さ	
FT-WEV280	150	22	50	5.5

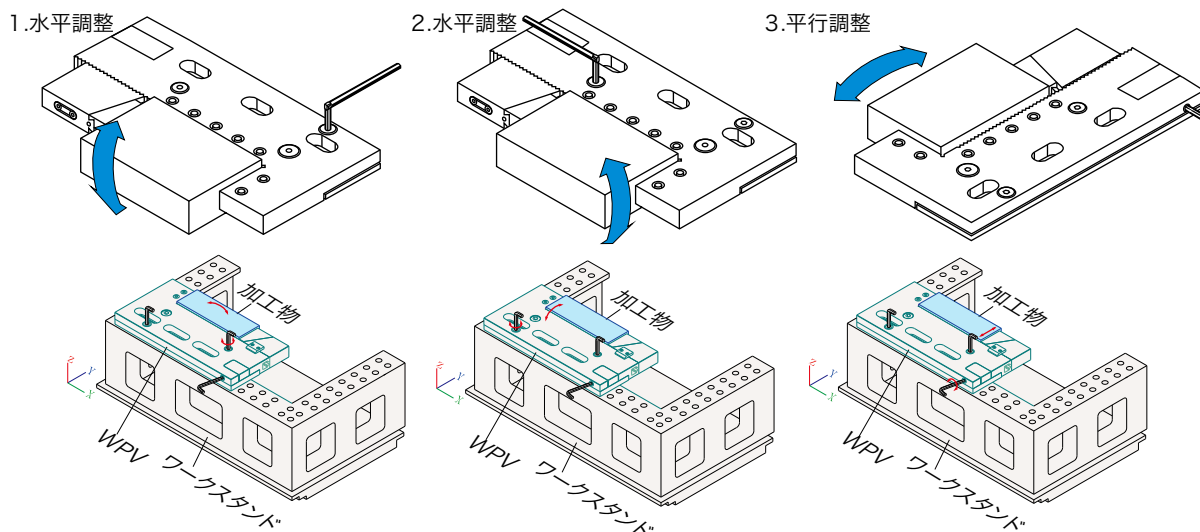
微調整式ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT PRECISION VISE



微調整式とは

ワークを取り付けた状態で、水平調整・平行調整ができるのでワークの基準出しが容易にできます。



微調整式ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT PRECISION VISE

●浮き上がり防止機能・水平・平行微調整機構付

材質: STAVAX

熱処理: 真空焼入・サブゼロ処理

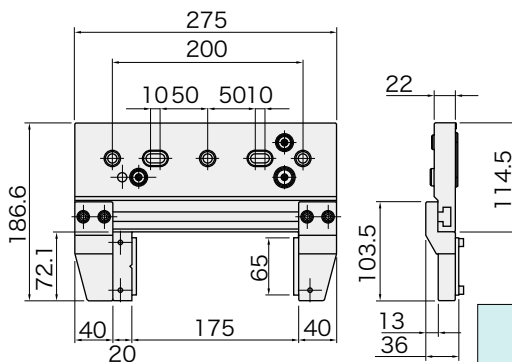
直角度: 0.005mm/100mm以内

ケース付属

硬度: HRC45°~55°

平行度: 0.003mm/100mm以内

検査成績書付属



単位: mm

品番	開口部			重量 kg
	口開き	厚み	深さ	
FT-WCV280	175	22	72.1	6

微調整式ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT PRECISION VISE

●浮き上がり防止機能付・水平・平行微調整機構付

材質: STAVAX

熱処理: 真空焼入・サブゼロ処理

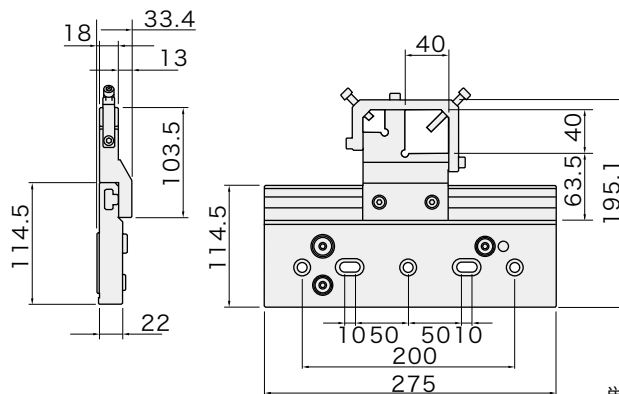
直角度: 0.005mm/100mm以内

ケース付属

硬度: HRC45°~55°

平行度: 0.003mm/100mm以内

検査成績書付属

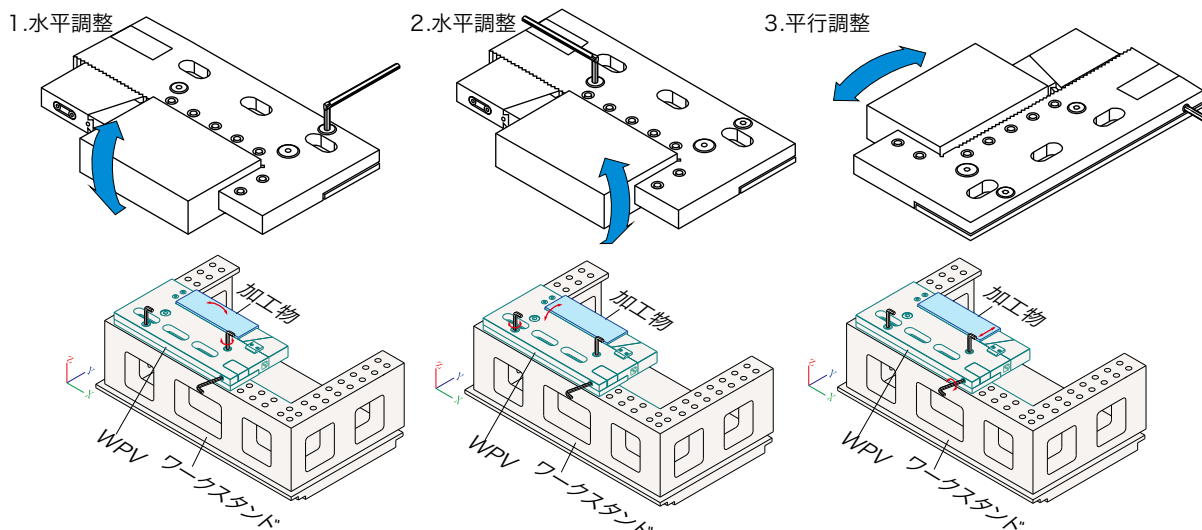


単位: mm

品番	把握範囲		重量 kg
	小クランプ	大クランプ	
FT-WDV280	φ3-φ20	φ10-φ38	5.7

微調整式とは

ワークを取り付けた状態で、水平調整・平行調整ができるのでワークの基準出しが容易にできます。



レベリングベース FT-WST001

LEVELING BASE FOR WIRE CUT VISE

●ワイヤーカットバイスを取り付けて3軸を調整することで簡単にワークの基準出しが可能になります。

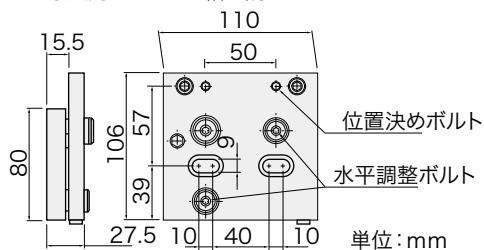
材質: STAVAX 熱処理: 真空焼入 直角度: 0.005mm/100mm以内 ケース付属
 硬度: HRC45°~55° 平行度: 0.003mm/100mm以内 検査成績書付属

●六角レンチで3軸の調整ができます



品番: FT-WST001

重量: 1.8kg



FT-WST080に適用

FT-WST110に適用

ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT VISE

材質: STAVAX 熱処理: 真空焼入 直角度: 0.005mm/100mm以内 ケース付属
 硬度: HRC45°~55° 平行度: 0.003mm/100mm以内 検査成績書付属

FT-WST080

●レベリングベースと組み合わせて使うことでX,Y,Z軸を六角レンチで調整が可能

品番: FT-WST080
重量: 0.8kg

FT-WST100

●レベリングベースと組み合わせて使うことでX,Y,Z軸を六角レンチで調整が可能

品番: FT-WST100
重量: 2.0kg

ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT VISE



●ダウンホールド式にワークをクランプします。

材質：SUS420

熱処理：真空焼入・サブゼロ処理

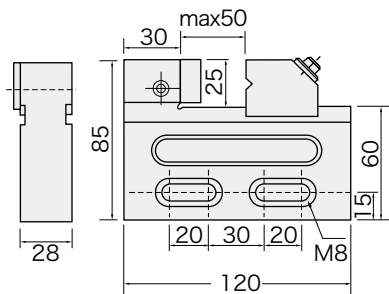
直角度：0.005mm/100mm以内

ケース付属

硬度：HRC45°～55°

平行度：0.003mm/100mm以内

検査成績書付属



単位：mm

品番	開口部			重量 kg
	口開き	厚み	深さ	
FT-WPV50	50	28	25	1.4

ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT VISE

●ダウンホールド式にワークをクランプします。

材質：STAVAX

熱処理：真空焼入・サブゼロ処理

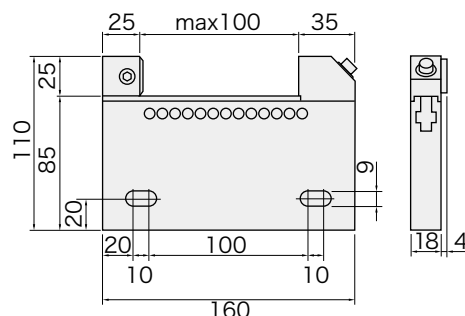
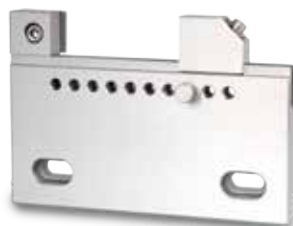
直角度：0.005mm/100mm以内

ケース付属

硬度：HRC45°～55°

平行度：0.003mm/100mm以内

検査成績書付属



単位：mm

品番	開口部			重量 kg
	口開き	厚み	深さ	
FT-WPV90	100	18	25	2.8

ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT VISE

●同時に2つのワークをダウンホールド式にクランプできます。

材質：STAVAX

熱処理：真空焼入・サブゼロ処理

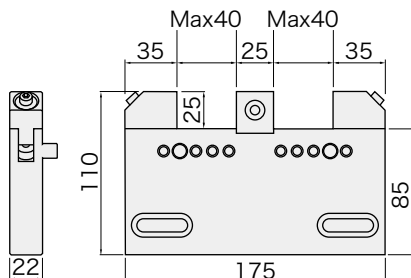
直角度：0.005mm/100mm以内

ケース付属

硬度：HRC45°～55°

平行度：0.003mm/100mm以内

検査成績書付属



単位：mm

品番	開口部			重量 kg
	口開き	厚み	深さ	
FT-WBV40	40	22	25	2.8

ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT VISE

●小型ワークのクランプに最適です

材質：SUS440

硬度：HRC45°~55°

平行度：0.003mm/100mm以内

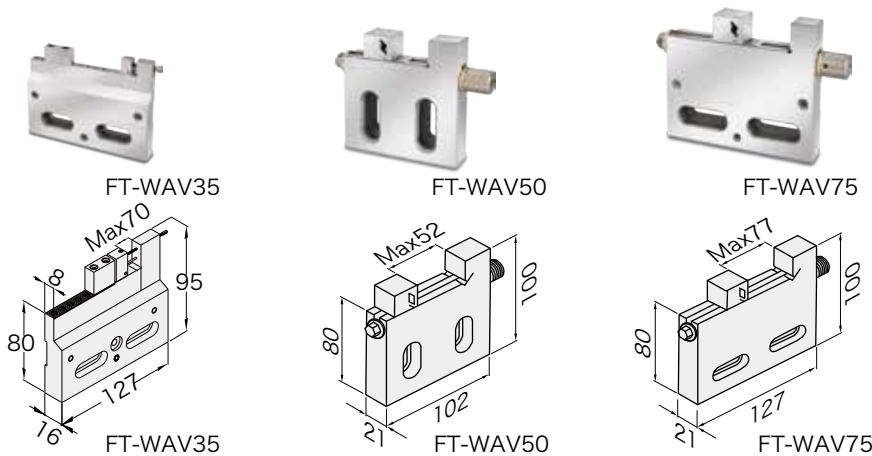
検査成績書付属

(FT-WAV35のみSTAVAX)

熱処理：真空焼入

直角度：0.005mm/100mm以内

ケース付属



単位：mm

品番	L×W×H	開口部		重量 (kg)
		最大開き	深さ	
FT-WAV35	127×16×95	70	15	1.08
FT-WAV50	102×21×100	52	20	1.1
FT-WAV75	127×21×100	77	20	1.8

ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT VISE

●稼働ジョーを固定させたら、レンチを使って稼働ジョー先端部の楔形ジョーを下げていき、ワークを締め付けていきます

材質：STAVAX

熱処理：真空焼入・サブゼロ処理

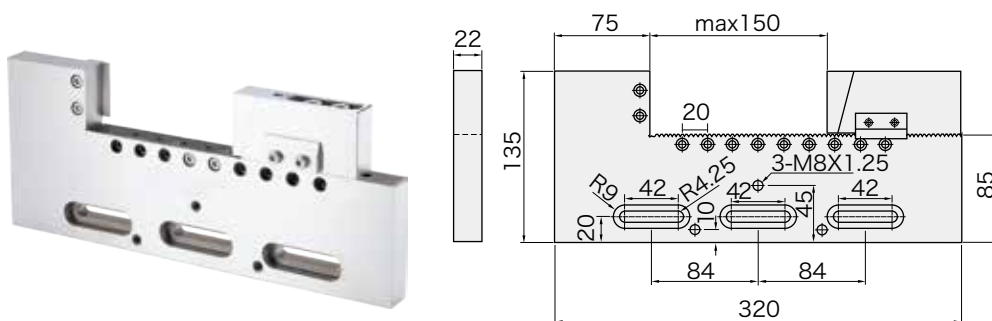
直角度：0.005mm/100mm以内

ケース付属

硬度：HRC45°~55°

平行度：0.003mm/100mm以内

検査成績書付属



単位：mm

品番	開口部			重量 kg
	口開き	厚み	深さ	
FT-WPV150	150	22	50	5.6

ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT VISE

●手締めの手柄デザインの為加工物を素早く簡単に締め付けることが可能です

材質：SUS440

熱処理：サブゼロ処理

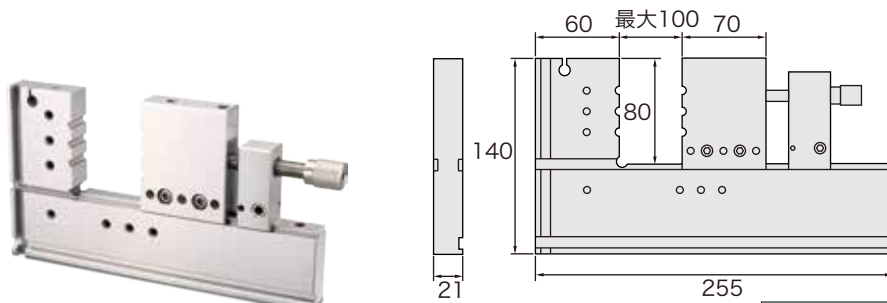
直角度：0.005mm/100mm以内

ケース付属

硬度：HRC45°~55°

平行度：0.003/100mm以内

検査成績書付属



単位：mm

品番	開口部			重量 kg
	口開き	厚み	深さ	
FT-WFV100	100	21	80	5.3

ステンレス製ワイヤーカットバイス

STAINLESS STEEL WIRE CUT VISE

●45°のロックダウン方式により加工物が浮き上がるのを防止します。

材質：STAVAX

熱処理：真空焼入・サブゼロ処理

直角度：0.005mm/100mm以内

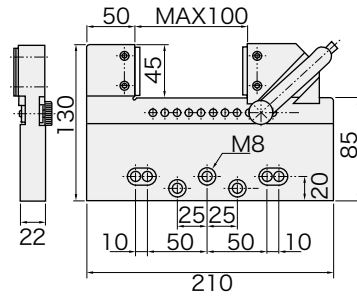
ケース付属

硬度：HRC45°~55°

平行度：0.003mm/100mm以内

検査成績書付属

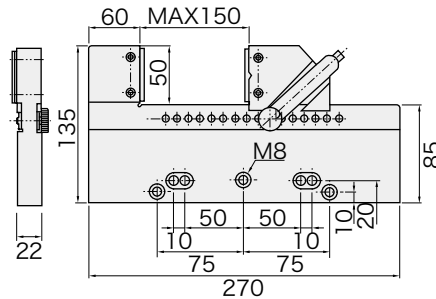
FT-WEV100



単位：mm

品番	開口部			重量 kg
	口開き	厚み	深さ	
FT-WEV100	100	22	45	3.0

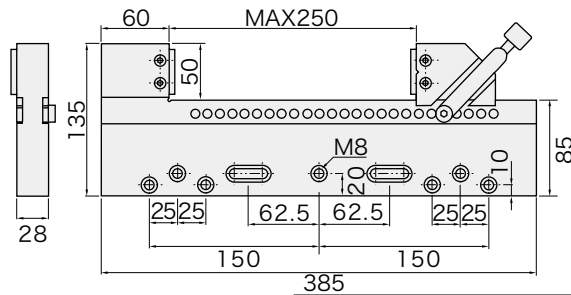
FT-WEV150



単位：mm

品番	開口部			重量 kg
	口開き	厚み	深さ	
FT-WEV150	150	22	50	4.0

FT-WEV250



単位：mm

品番	開口部			重量 kg
	口開き	厚み	深さ	
FT-WEV250	250	28	50	5.5

ワイヤーカット用割出台 FT-WPF

WIRE CUT DIVIDING DEVICE

ステンレススチール製



特長

- 材質：STAVAX製
- 焼き入れ後サブゼロ処理した歪の少ない精密割出台です。
- 15度単位の単能割出と回転ができます。
- 研削・切削・放電・ワイヤー・彫刻・測定に幅広くご使用いただけます。
- 防塵防水IP68仕様

品番	センター高さ	割出数と精度	本体貫通穴	外径把握範囲	回転精度	繰り返し精度	重量
FT-WPF	60±0.5mm	24分割、15°±5"	Ø21mm	Ø3-30mm	0.003mm	0.015mm	9.6kg

ワイヤーカット用割出台 FT-EPF

WIRE CUT DIVIDING DEVICE BODY ONLY

ステンレススチール製



特長

- 材質：SUS440製
- 焼き入れ後サブゼロ処理した歪の少ない精密割出台です。
- 15度単位の単能割出と回転ができます。
- 研削・切削・放電・ワイヤー・彫刻・測定に幅広くご使用いただけます
- 3爪スクロールチャック、ERコレットチャック、システム3R社製、エロワ社製のチャックを取り付けることが可能です。
- ヘッド交換後は本体とヘッドの心出し作業が必要となります。
- 防塵防水IP68仕様

※ヘッド交換後は本体とヘッドの心出し作業が必要となります。

品番	センター高さ	割出数と精度	本体貫通穴	回転精度	繰り返し精度	重量
FT-EPF	60±0.5mm	24分割、15°±5"	Ø21mm	0.003mm	0.015mm	6.1kg



FT-SC40HD



FT-SER20/32/50HD
※コレットは付属しません



FT-3R24HD



FT-3R28HD



FT-EPF

FT-EQC50HD



FT-EQC100HD



精密スクロールチャック型



特長

- 精密3爪スクロールチャックタイプの非常に高精度な割出台です。
- ステンレス製で防塵防水IP68仕様。
- ダブルベアリング内蔵で、耐久性に優れており、素早く高い精度で加工物を固定する事ができます
- 15度単位の単能割出と回転ができます。
- 研削・切削・放電・ワイヤー・彫刻・測定に幅広くご使用いただけます。

品番	センター高さ	割出数と精度	本体貫通穴	回転精度	繰り返し精度	外径把握範囲	重量
FT-EPF-SC40	60±0.5mm	24分割、15°±5"	Ø21mm	0.003mm	0.003mm	Ø1-25mm	7.6kg

ERコレット型



特長

- ERコレットタイプの非常に高精度な割出台です。
- 市販のDIN規格ERコレットが使用できます。(コレットは付属していません)
- ステンレス製で防塵防水IP68仕様。
- ダブルベアリング内蔵で、耐久性に優れており、素早く高い精度で加工物を固定する事ができます
- 15度単位の単能割出と回転ができます。
- 研削・切削・放電・ワイヤー・彫刻・測定に幅広くご使用いただけます。

品番	センター高さ	割出数と精度	本体貫通穴	回転精度	把握可能サイズ	標準付属コレット	重量
FT-EPF-SER20	60±0.5mm	24分割 15°±5"	Ø21mm	0.003mm	2.0~13.0mm	3、4、6、8、10	6.9kg
FT-EPF-SER32					3.0~20.0mm	4、8、12、16、20	7.0kg
FT-EPF-SER50					12.0~34.0mm	12、18、20、30、34	7.3kg

システム3Rマニュアルチャック型



特長

- システム3R社のマニュアルチャックが取り付けられています。
- ステンレス製で防塵防水IP68仕様。
- ダブルベアリング内蔵で、耐久性に優れており、素早く高い精度で加工物を固定する事ができます
- 15度単位の単能割出と回転ができます。
- 研削・切削・放電・ワイヤー・彫刻・測定に幅広くご使用いただけます。

品番	センター高さ	割出数と精度	本体貫通穴	回転精度	繰り返し精度	ポジショニングチャック	重量
FT-EPF-3R24	60±0.5mm	24分割、15°±5"	Ø21mm	0.003mm	0.003mm	3R24	7.2kg
FT-EPF-3R28	60±0.5mm	24分割、15°±5"	Ø21mm	0.003mm	0.003mm	3R28	7.3kg

エロワクックチャック型



特長

- エロワ社のクックチャックが取り付けられています
- ステンレス製で防塵防水IP68仕様。
- ダブルベアリング内蔵で、耐久性に優れており、素早く高い精度で加工物を固定する事ができます
- 15度単位の単能割出と回転ができます。
- 研削・切削・放電・ワイヤー・彫刻・測定に幅広くご使用いただけます。

品番	センター高さ	割出数と精度	本体貫通穴	回転精度	繰り返し精度	ポジショニングチャック	重量
FT-EPF-EQC50	60±0.5mm	24分割、15°±5"	Ø21mm	0.003mm	0.003mm	EQC50	6.7kg
FT-EPF-EQC100	60±0.5mm	24分割、15°±5"	φ21mm	0.003mm	0.003mm	EQC100	7.3kg

ファーステック製品一覧

その他のそれぞれの単品カタログもご用意しております。弊社ホームページからダウンロードしていただけます。ご要望いただきましたら、お送りさせていただきます。

 <p>FIRSTEC セルフセンタリングバイス ゼロポイントシステム Self-Centering Vice & Zero Point System 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>	 <p>FIRSTEC 精密バイス Tool Maker Vice 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>	 <p>FIRSTEC ワイヤークットバイス Wire Cut Vice 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>	 <p>FIRSTEC パンチフォーマー Punch Former 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>	 <p>FIRSTEC スクロールチャック Scroll Chuck 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>
<p>ゼロポイントシステム</p>	<p>精密バイス</p>	<p>ワイヤークットバイス</p>	<p>パンチフォーマー</p>	<p>スクロールチャック</p>
 <p>FIRSTEC 永磁チャック Magnetic Chuck 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>	 <p>FIRSTEC 電磁チャック Electro-Magnetic Chuck 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>	 <p>FIRSTEC 永電磁チャックカタログ 2024年版</p>	 <p>アーステック リフティングマグネット 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック</p>	 <p>FIRSTEC 永電磁 リフティングマグネット Electro-Permanent Lifting Magnet 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>
<p>永磁チャック</p>	<p>電磁チャック</p>	<p>マグバイス</p>	<p>リフティングマグネット</p>	<p>永電磁リフティングマグネット</p>
 <p>精密直線測定器 / 精密直線測定器 P1 TAPE / Linear Measurement Rule パイテープ リニアテープ Oリング用パイテープ 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>	 <p>FIRSTEC ドリル研磨機 総合カタログ 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>	 <p>FIRSTEC 研削盤用 永電磁チャック Electro-Permanent Magnetic Chuck 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>	 <p>FIRSTEC 自動化システム 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>	 <p>FIRSTEC UHMWPEラウンドスリング ポリウレタン保護具 2024年版</p> <p>株式会社ファーステック FIRSTEC CORPORATION</p>
<p>パイテープ</p>	<p>ドリル研磨機</p>	<p>研削盤用永電磁チャック</p>	<p>自動化システム</p>	<p>ラウンドスリング</p>

- ※全商品 PL 保険（生産物賠償責任保険）加入済み
- ※本製品の修理、保証についてはお買い上げの販売店様または弊社にご依頼ください。
- ※このカタログに収録した製品の型式・外観・仕様・価格については予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。
- ※主な製品の動画、詳細情報や最新情報は当社ホームページまたはイプロス当社サイトにてご覧いただけます。
- ※2024年11月1日現在の情報です。

FIRSTEC

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

- Eメールアドレス info@firstec.co.jp
- ホームページアドレス <https://www.firstec.co.jp>
- イプロス当社サイト <http://premium.ipros.jp/firstec>
- YouTube 当社チャンネル <https://www.youtube.com/user/FirstecJapan>

取扱店

FIR-20241101