

M

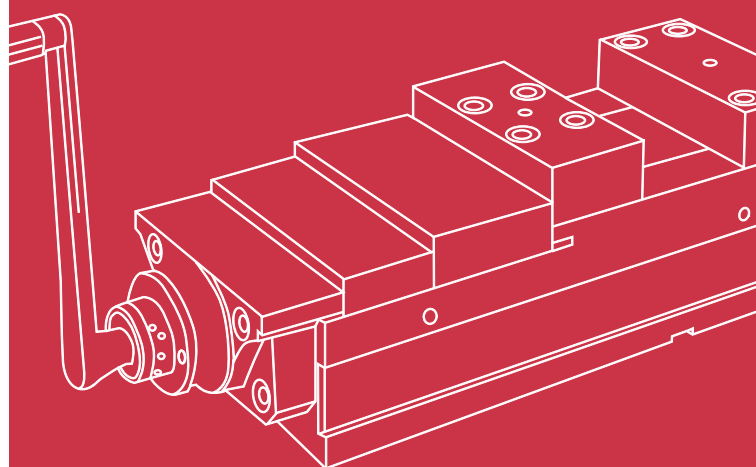
[Machine Vise]

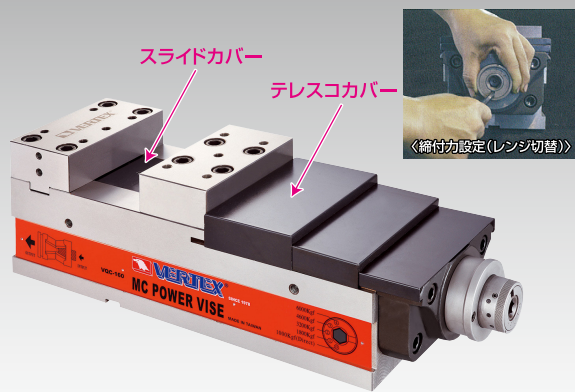
マシン バイス



008 ▶ 024

- 008-1 MCパワーバイス
- 008-2 MCパワーバイス用口金
- 009-1 MC油圧バイス
- 009-2 ユニバーサルMC油圧バイス
- 010-1 MC油圧バイス
- 010-2 オプション
・ハンドルユニット
・プレーンジョー
- 011-1 油圧スーパーオープンバイス
- 011-2 5軸センタリングバイス
- 012-1 セルフセンタリングバイス
- 013-1 セルフセンタリングバイス(フランジ付)
- 013-2 エアマシンバイス
- 014-1 精密マシンバイス
- 014-2 スーパーオープンマシンバイス
- 014-3 マシンバイス
- 015-1 センタリングバイス
- 015-2 ダブルクランプバイス
- 015-3 フリーバイス
- 016-1 F型油圧マシンバイス
- 016-2 K型油圧マシンバイス(回転台付)
- 017-1 F型ミーリングバイス
- 017-2 K型ミーリングバイス(回転台付)
- 018-1 F型スーパーオープンバイス
- 018-2 K型スーパーオープンバイス(回転台付)
- 019-1 F型ミーリングバイス
- 019-2 K型ミーリングバイス(回転台付)
- 020-1 二次元油圧ミーリングバイス
- 020-2 二次元ミーリングバイス
- 021-1 三次元ミーリングバイス
- 021-2 油圧ユニバーサルマシンバイス
- 022-1 クイックセッティングバイス
- 022-2 回転台付クイックバイス
- 022-3 フリーアングルバイス
- 023-1 フレックスバイス
- 024-1 マルチワークストップ
- 024-2 ワークストップ
- 024-3 ガイドブロック
- 024-4 スーパーオープンボール盤バイス





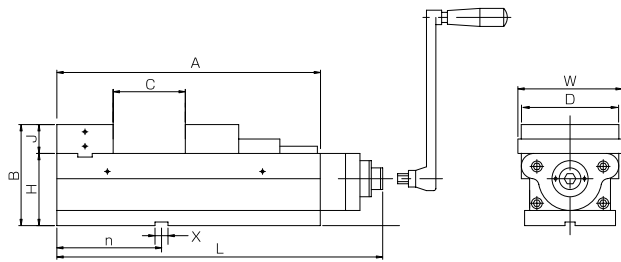
精度検査規格

- 本体底面と口金すべり面との平行度:0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度:0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との直角度:0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との平行度:0.02mm/100mm
- 締めつけたテストブロックの上面と本体底面との平行度:0.02mm/100mm
- 締めつけたときのテストブロックの上面の浮き上がり:0.03mm

MCパワーバイス

VQC series

◆並列使用が可能です(並列精度:0.02mm/100mm以内)



●材質:FCD60

●付属品:ハンドル、クランプ治具×4個、ガイドブロック×2個、アイボルト

(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)					口 金			ガイド ブロック 溝幅 X	最大 締付力 (kN)	締 締 力 (kN)					付属 ガイド ブロック	質量 (kg)	価格 (税抜)	
	全長 L	A	全幅 W	全高 B	ワーク面 高さ H	幅 D	開き C	高さ J			レンジ 1	レンジ 2	レンジ 3	レンジ 4					
VQC-100	356.5	273	110	120	85	99.0	128	35	112	14	30	－	30	21	12	6	14T014	26.2	273,000円
VQC-125	452	364	135	140	100	124.5	205	40	139	18	40	－	40	28	16	8		40.4	303,000円
VQC-160	554	456	170	165	120	159.5	275	45	145	18	60	60	46	32	18	10	18T018	72.3	324,000円
VQC-160L	634	536	174	165	120	160.0	355	45	169	18	60	60	46	32	18	10		78.6	422,000円

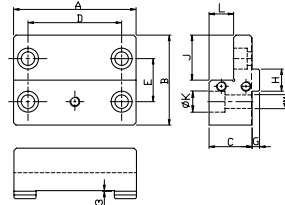
《MCパワーバイス用口金》

ハード口金 (L型)

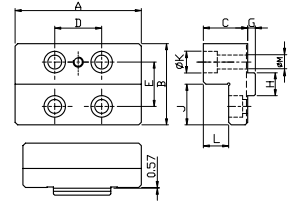
- ◆内向きでも外向きでも使用可能です
- ◆薄物またはさらに大きなワークのクランプに最適です



【固定側】



【移動側】



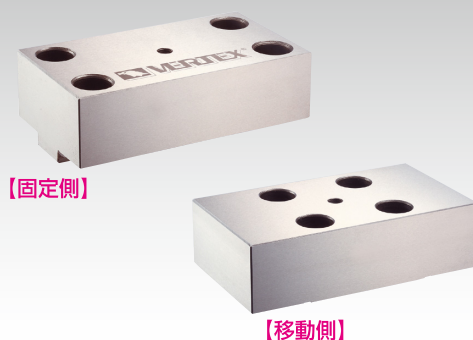
※メーカー(台湾)在庫品です

(単位:mm)

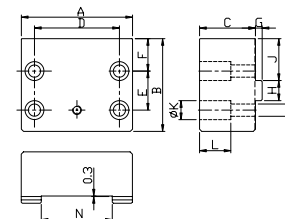
型 式	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	質量 (kg)	価格(税抜)
【固定側】 VQC-100FJL	99.5	73	35	76	35	6	18	36.5	17	20	11	1.27	47,700円
VQC-125FJL	124.5	78	40	88	45	8	24	39	19	20	13	2.09	52,900円
VQC-160FJL	159.5	86	50	124	50	9	28	43	22	25	15	3.78	59,800円
【移動側】 VQC-100MJL	99.5	64	35	37	35	6	18	32	17	20	11	1.15	47,700円
VQC-125MJL	124.5	74	40	35	42	8	24	37	19	20	13	2.02	52,900円
VQC-160MJL	159.5	86	50	56	50	9	28	43	22	25	15	3.86	59,800円

ソフト口金

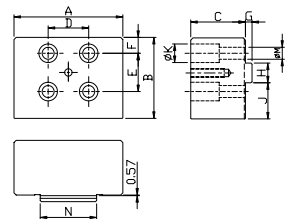
- ◆ワーク形状に合わせて切削加工できます



【固定側】



【移動側】



※メーカー(台湾)在庫品です

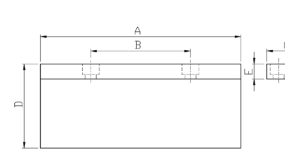
(単位:mm)

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	質量 (kg)	価格(税抜)
【固定側】 VQC-100FJ	99.5	73	50	76	35	19	6	18	27.5	17	26	11	55	2.97	47,700円
VQC-125FJ	124.5	91	60	88	45	29.5	8	24	40	19	33.5	13	63	4.96	52,900円
VQC-160FJ	159.5	102	60	124	50	34	9	28	45	22	30	15	84	7.2	59,800円
【移動側】 VQC-100MJ	99.5	64	50	37	35	14.5	6	18	23	17	26	11	51.5	2.65	47,700円
VQC-125MJ	124.5	87	60	35	42	29	8	24	38	19	33.5	13	59.5	4.73	52,900円
VQC-160MJ	159.5	102	60	56	50	34	9	28	45	22	30	15	80.5	7.25	59,800円

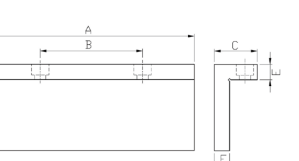
ソフト口金 (L型)



【固定側】



【移動側】



※メーカー(台湾)在庫品です

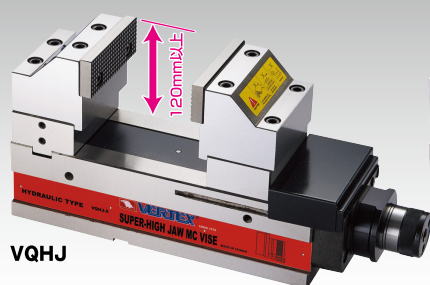
(単位:mm)

型 式	A	B	C	D	E	F	質量 (kg)	価格(税抜)
【固定側】 VQC-100FPF	100	70	37	49	15	15	0.81	20,000円
VQC-125FPF	125	80	37	54	15	15	1.06	24,000円
VQC-160FPF	160	100	42	59	15	15	1.55	26,000円
【移動側】 VQC-100FPM	100	40	37	49	15	15	0.81	20,000円
VQC-125FPM	125	50	37	54	15	15	1.06	24,000円
VQC-160FPM	160	80	42	59	15	15	1.55	26,000円

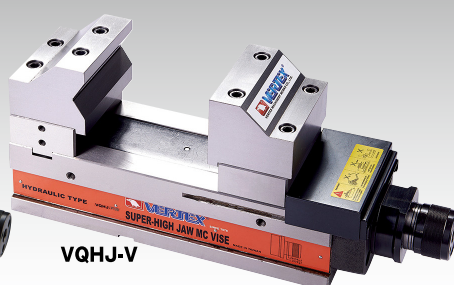
MC油圧バイス

VQHJ series

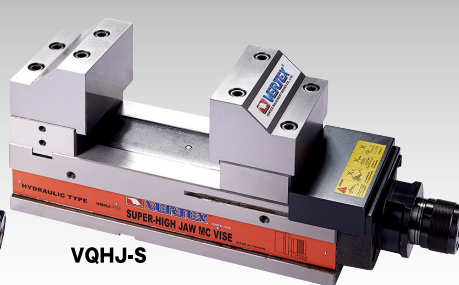
◆並列使用が可能です（並列精度:0.02mm/100mm以内） ◆口金の深さが120mm強あるので、高さのあるワークも保持できます



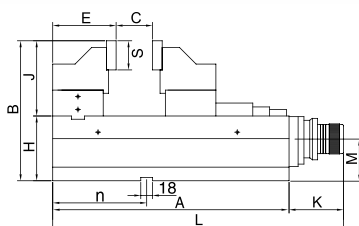
VQHJ



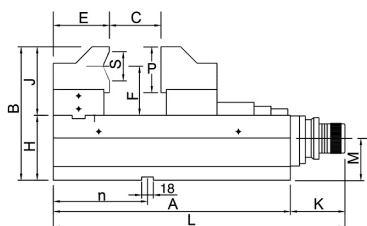
VQHJ-V



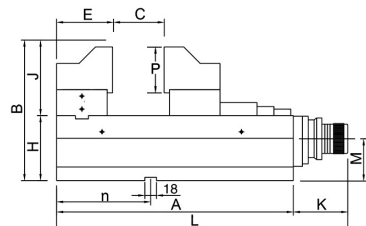
VQHJ-S



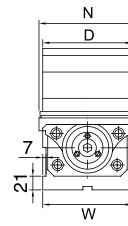
VQHJ-5/6



VQHJ-V130/160



VQHJ-S130/160



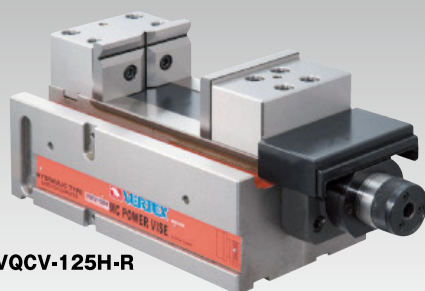
(共通)

- 材質:FCD60
●付属品:ハンドル、クランプ治具×4個、ガイドブロック×2個、アイボルト
※メーカー(台湾)在庫品です

精度検査規格

- 本体底面と口金すべり面との平行度:0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度:
0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との
直角度:0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との
平行度:0.02mm/100mm
- 締めつけたテストブロックの上面と本体底面との平行度:
0.02mm/100mm
- 締めつけたときのテストブロックの上面の浮き上がり:
0.03mm

型 式	本 体				□ 金												最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税別)
	全長	A	全幅 W	全高 B	幅 D	開き C	□深さ J	S	P	F	n	E	H	K	M	N			
VQHJ-5	478.5	365	124	223	124	160	123	45	—	—	145	99	100	113.5	65	135	24	51.8	437,500円
VQHJ-6	580.5	455	160	249	160	225	129	54	—	—	145	108	120	125.5	78	170	36	85.8	471,500円
VQHJ-V130	478.5	365	124	220	124	180	120	46	86	80	145	90	100	113.5	65	135	24	51.8	416,000円
VQHJ-V160	580.5	455	160	245	160	250	125	60	86	85	145	98	120	125.5	78	170	36	85.8	447,000円
VQHJ-S130	478.5	365	124	220	124	180	120	—	86	—	145	90	100	113.5	65	135	24	51.8	433,500円
VQHJ-S160	580.5	455	160	245	160	250	125	—	86	—	145	98	120	125.5	78	170	36	85.8	467,000円



VQCV-125H-R



VQCV-125H-L

- 材質:FCD60
●付属品:ハンドル、クランプ治具×4個、ガイドブロック×2個、アイボルト
※メーカー(台湾)在庫品です

精度検査規格

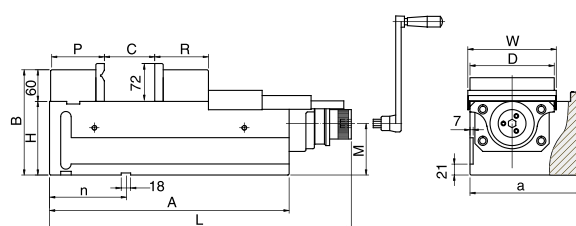
- 本体底面と口金すべり面との平行度:0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度:0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との直角度:0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との平行度:0.02mm/100mm
- 締めつがたテストブロックの上面と本体底面との平行度:0.02mm/100mm
- 締めつがたとさのテストブロックの上面の浮き上がり:0.03mm

型 式	本 体					□ 金									最大 締付力 (kN)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	A	全幅 a	W	全高 B	幅 D	開き C	n	H	M	P	R					
VQCV-125H-R	477.5	364	177	135	180	125	165	139	120	85	94	90	40	53	各482,500円		
VQCV-125H-L																	
VQCV-160H-R	580.5	455	212	170	200	160	235	145	140	98	102	102	60	85	各516,000円		
VQCV-160H-L																	

ユニバーサルMC油圧バイス

VQCVseries

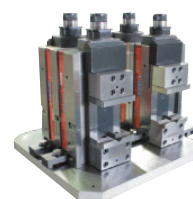
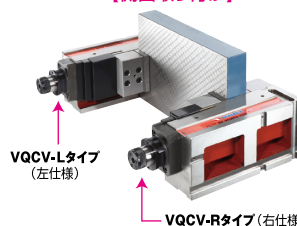
◆並列使用が可能です(並列精度:0.02mm/100mm以内)
◆垂直取り付け、側面取り付けでも使用可能です



〈使用例〉

【側面取り付け】

【垂直取り付け】

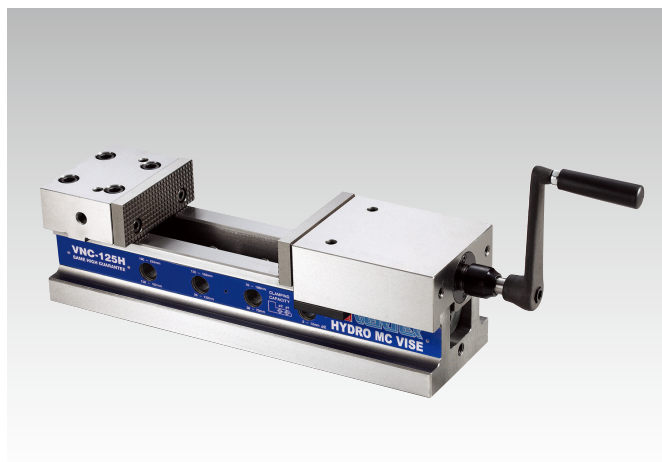


- 材質:FCD60
●付属品:ハンドル、クランプ治具×4個、ガイドブロック×2個、アイボルト
※メーカー(台湾)在庫品です

MC油圧バイス

VNC series

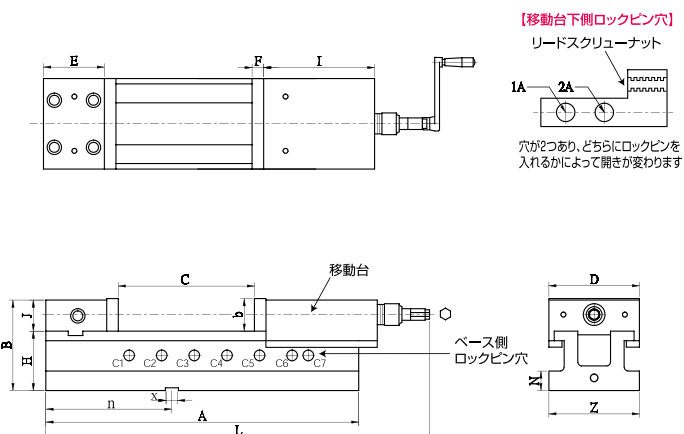
◆並列使用が可能です(並列精度:0.02mm/100mm以内) ◆浮き上がり防止機能付きです



- 材質:FCD
- 付属品:ハンドル、クランプ治具×4個

精度検査規格

- 本体底面と口金すべり面との平行度:0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度:0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との直角度:0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との平行度:0.02mm/100mm
- 締めつけたテストブロックの上面と本体底面との平行度:0.02mm/100mm
- 締めつけたときのテストブロックの上面の浮き上がり:0.03mm



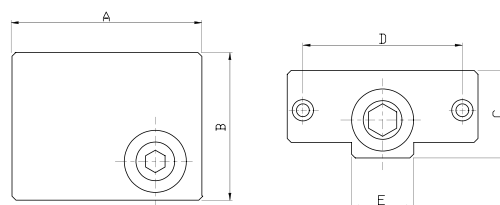
(単位:mm)

型 式	本 体					口 金		n	E	F	H	J	N	I	X	最大 締付け力 (kN)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	L 最大	全長 A	全幅 Z	全高 B	幅 D	開き C (最小~最大)	高さ b											
VNC-100H	464	380	100	107	100	1A 2~205 2A 0~175	38	152	67	13	70	37	24	133	14	25	23	220,500円
VNC-125H	556	432	125	126	124	1A 10~225 2A 0~192	45	174	85	15	82	44	27	147	18	40	37	256,000円
VNC-160H	684	550	160	148	159	1A 13~310 2A 0~270	54	219	102	18	95	53	27	189	18	50	63	297,500円
VNC-160LH	884	750	160	148	159	1A 13~510 2A 0~470	54	219	102	18	95	53	27	189	18	50	77	341,500円

《MC油圧バイス用オプション》

ハンドルユニット

- ◆ハンドルを垂直方向に変換します
- ◆軽量で取り付け&取り外しも容易です



※メーカー(台湾)在庫品です

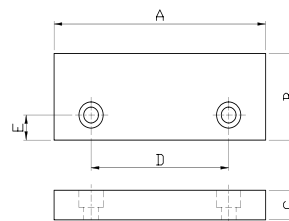
(単位:mm)

型 式	A	B	C	D	E	質量 (kg)	価格 (税抜)
VNC-4AD	98	76	45	82	32	1.57	105,500円
VNC-5AD	124	78	52	96	40	2.08	115,500円
VNC-6AD	158	90	61.5	126	46	2.97	129,000円

フレンジョー



2枚1組



※メーカー(台湾)在庫品です

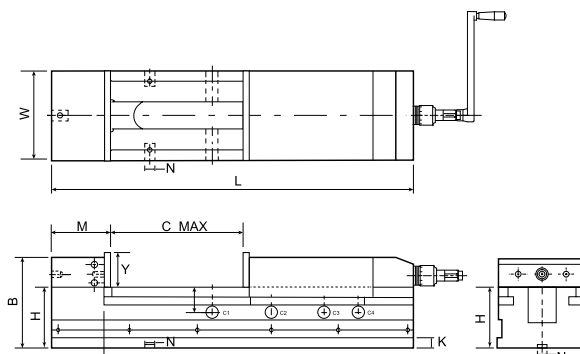
(単位:mm)

型 式	A	B	C	D	E	質量 (kg)	価格 (税抜)
VNC-4PJ	100	38	13	65	11	1.3	9,500円
VNC-5PJ	125	45	15	80	14	1.5	10,000円
VNC-6PJ	160	54	18	100	17	2.6	11,500円

油圧スーパーオープンバイス

VMCH series

◆並列使用が可能です(並列精度:0.02mm/100mm以内) ◆口金幅に対して開きが大きいです

新商品
NEW!

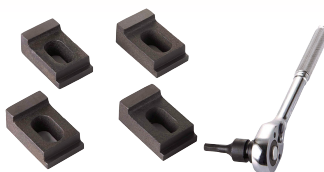
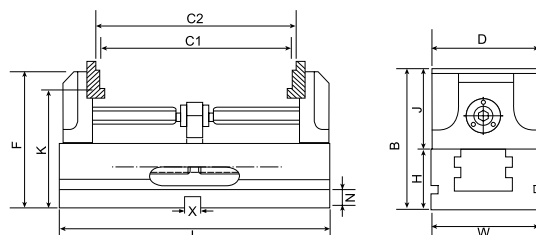
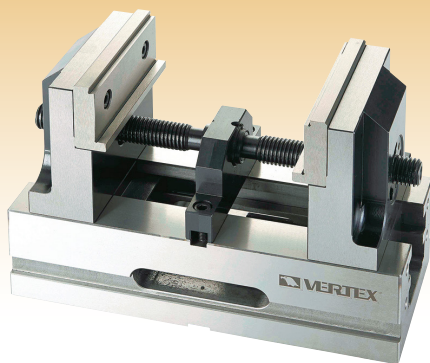
※メーカー(台湾)在庫品です

(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)			口金高さ Y	口金クランプ能力				H	K	M	ガイドロック 溝幅 N	最大締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	全幅 W	全高 B		C1	C2	C3	C4							
VMCH-4	435	110	118	36	0~58	58~115	115~170	150~200	85	15	88	16	2,500	26.0	180,000円
VMCH-5	550	134	140	48	0~70	70~145	145~215	200~265	95	21	98	18	4,500	45.5	205,000円
VMCH-6	618	154	156	54	0~100	100~200	200~300	300~350	105	21	103	18	4,500	63.5	220,000円

5軸センタリングバイス

◆5軸加工に対応 ◆薄物ワークに最適です ◆軽切削用 ◆繰り返し位置決め精度:±0.01mm

新商品
NEW!

●付属品:ハンドル、クランプ治具×4個、ガイドブロック×2個

※メーカー(台湾)在庫品です

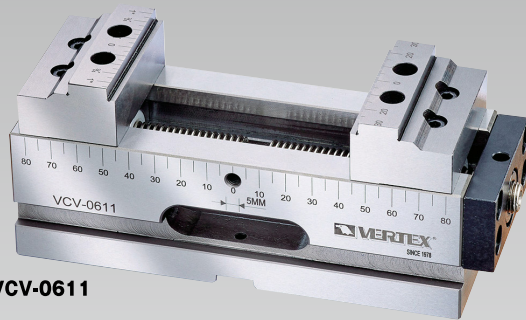
(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)			口金幅 D	口金クランプ能力		F	H	J	K	N	ガイドロック 溝幅 X	最大締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	全幅 W	全高 B		C1	C2									
VCV-0507H	290	131	200	131	17~180	25~188	196	80	120	154	21	16	1,500	31.5	401,000円

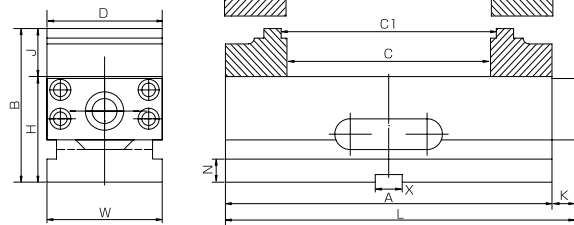
セルフセンタリングバイス

VCV series

◆ワークは常にバイス中央でクランプできます ◆4/5軸加工にも対応 ◆並列使用が可能です(並列精度:0.02mm/100mm以内)

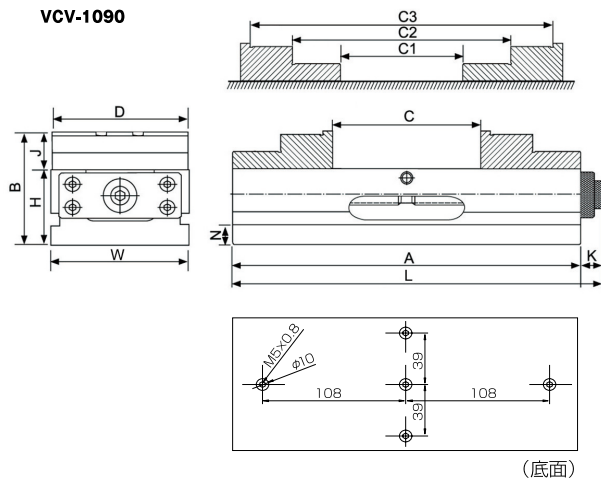


VCV-0611

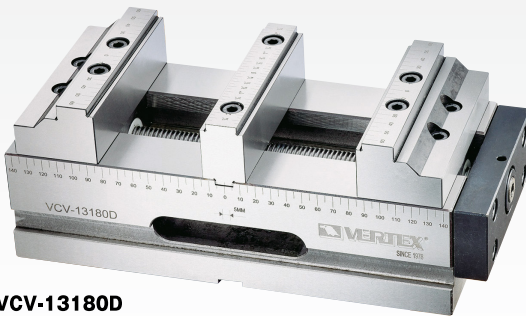
VCV-0611/10130/
13180/15180

VCV-1090

VCV-1090

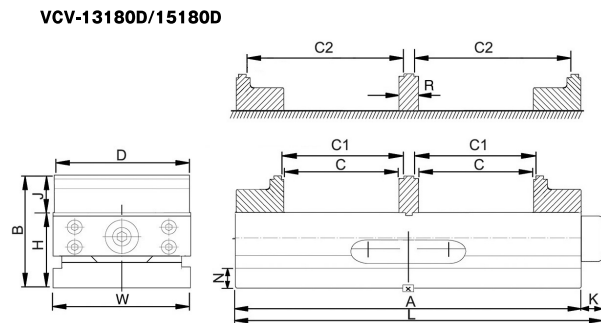


(底面)



VCV-13180D

VCV-13180D/15180D



●付属品:ハンドル、クランプ治具×4個、ガイドブロック×2個、六角レンチ

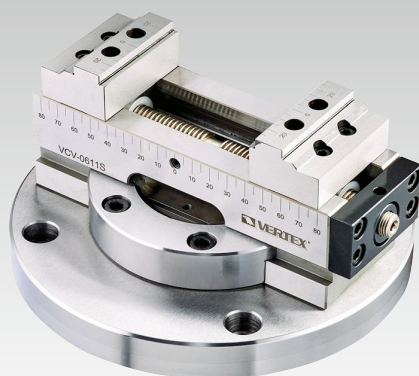
※◆印はメーカー(台湾)在庫品です

(単位:mm)

精度検査規格

- 本体底面と口金すべり面との平行度: 0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度: 0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との直角度: 0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との平行度: 0.02mm/100mm
- 締めつけたテストブロックの上面と本体底面との平行度: 0.02mm/100mm
- 締めつけたときのテストブロックの上面の浮き上がり: 0.03mm
- 繰り返し精度: ±0.01mm

型 式	本 体				口 金		口金クランプ能力			H	J	K	N	R	ガイドブロック 溝幅 X	最大 締め力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	全幅 W	全高 B	A	幅 D	開き C	C1	C2	C3									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0	6	1	1	1	1									
V	C	V	-	0														



VCV-0611S

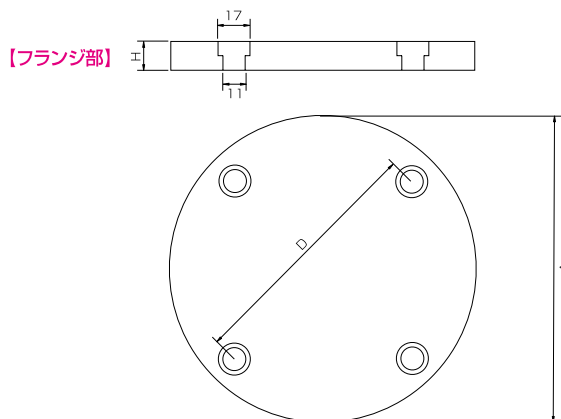
精度検査規格

- フランジ底面と口金すべり面との平行度:0.02mm/100mm
- 固定口金のつゝえ面と口金すべり面との直角度:0.02mm/100mm
- 締めつけたテストブロックの上面とフランジ底面との平行度:
0.03mm/100mm
- 締めつけたときのテストブロックの上面の浮き上がり:0.03mm
- 繰り返し精度:±0.02mm

セルフセンタリングバイス (フランジ付)

VCV series

- ◆フランジ付のセルフセンタリングバイスです
- ◆ワークは常にバイス中央でクランプできます
- ◆4/5軸加工にも対応



※メーカー(台湾)在庫品です
※バイスの仕様はP.012 VCVシリーズをご参照ください

(单位:mm)

型 式	フランジサイズ			質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	H	D		
VCV-0611S	φ200	22	168	11.1	247,000円
VCV-10130S	φ248	22	220	26.0	281,000円
VCV-1090S	φ248	22	220	27.5	295,500円
VCV-13180S	φ296	22	256	35.0	360,500円
VCV-15180S	φ316	22	276	40.0	398,000円
VCV-13180DS	φ296	22	256	36.0	424,000円
VCV-15180DS	φ316	22	276	41.5	472,000円

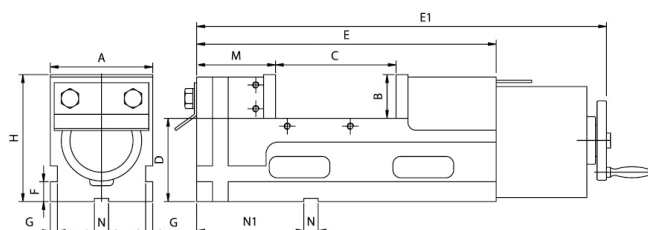


- 材質:FCD60
- 自動締付ストローク:8mm
- 付属品:ハンドル、クランプ治具×4個

エアマシンバイス

VMC series

- ◆並列使用が可能です(並列精度:0.02mm/100mm以内)
◆チェックバルブ内蔵



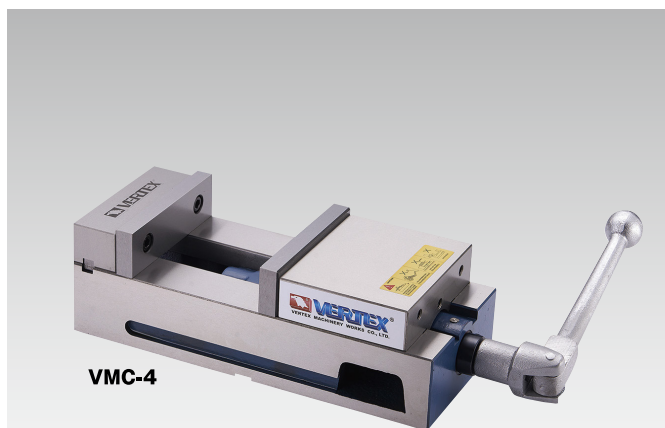
※メーカー(台湾)在庫品です

(单位:mm)

[illegible]

精度検査規格

- 本体底面と口金すべり面との平行度:0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度:
0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との直角度:0.02mm/100mm
- 本体底面のガイドブロックの側面と固定口金のくわえ面との平行度:0.02mm/100mm
- 締めつけたテストブロックの上面と本体底面との平行度:
0.02mm/100mm
- 締めつけたときのテストブロックの上面の浮き上がり:
0.03mm



VMC-4

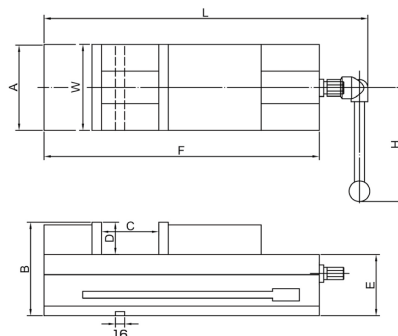
精度検査規格

- 本体底面と口金すべり面との平行度:0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度:0.04mm/100mm

精密マシンバイス

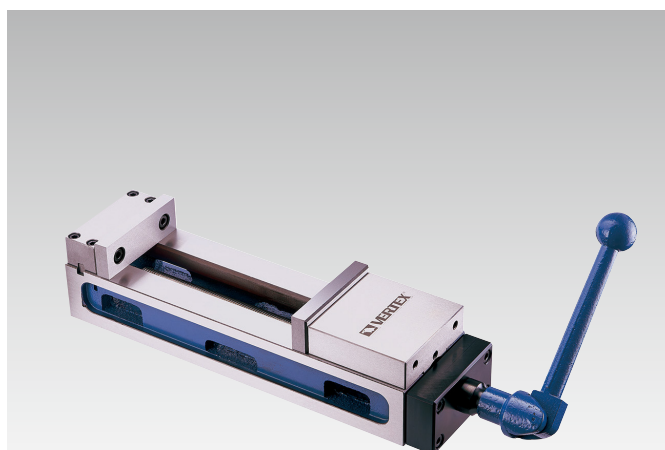
VMC series

- ◆ 並列使用が可能です (並列精度:0.02mm/100mm以内)
- ◆ 浮き上がり防止機能付きです



(単位:mm)

型 式	本 体			口 金			E	F	最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	全幅 A	全高 B	幅 W	開き C	高さ D					
VMC-4	374	108	100	106	103	36	63	290	1,500	14.2	90,000円
VMC-6	472	156	120	155	150	46	74	370	2,500	29.8	95,000円

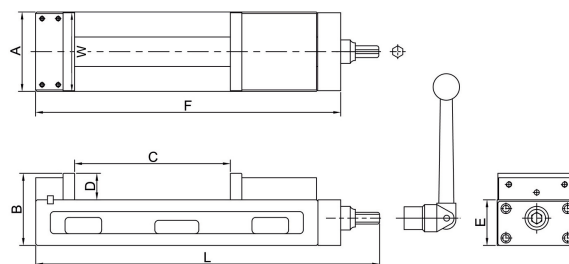


精度検査規格

- 本体底面と口金すべり面との平行度:0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度:0.04mm/100mm

スーパーオープンマシンバイス

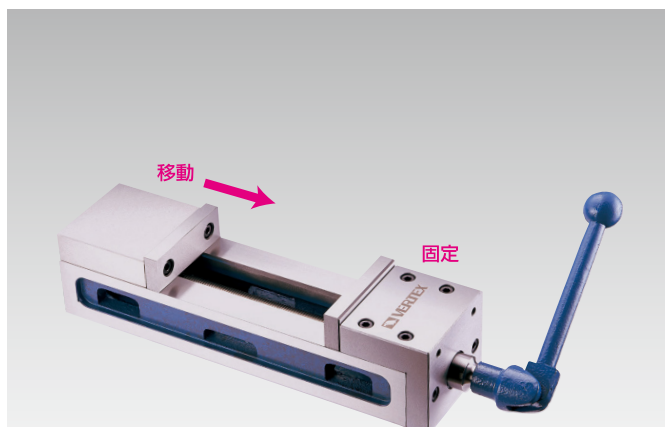
- ◆ 幅に対して口開きが広く、スペースを有効に使えます
- ◆ 浮き上がり防止機能付きです



※メーカー(台湾)在庫品です

(単位:mm)

型 式	本 体			口 金			E	F	最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	全幅 A	全高 B	幅 W	開き C	高さ D					
VMC-4L	470	108	98	106	203	36	62	420	450	17.3	138,000円

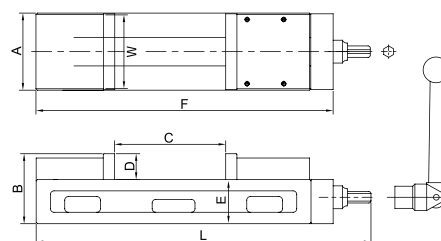


精度検査規格

- 本体底面と口金すべり面との平行度:0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度:0.04mm/100mm

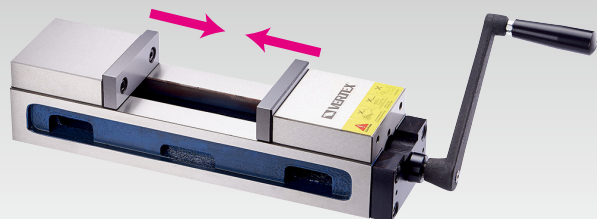
マシンバイス

- ◆ ハンドル側の口金固定されているタイプです
- ◆ ワークを奥の口金に合わせる必要が無いので楽チンです
- ◆ 浮き上がり防止機能付きです



(単位:mm)

型 式	本 体			口 金			E	F	最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	全幅 A	全高 B	幅 W	開き C	高さ D					
VCM-47	470	108	98	106	180	36	62	420	450	17.7	185,500円

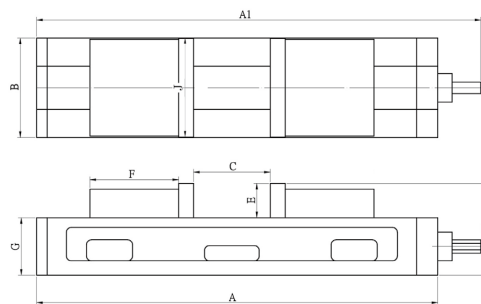


精度検査規格

- 本体底面と口金すべり面との平行度:0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度:0.04mm/100mm

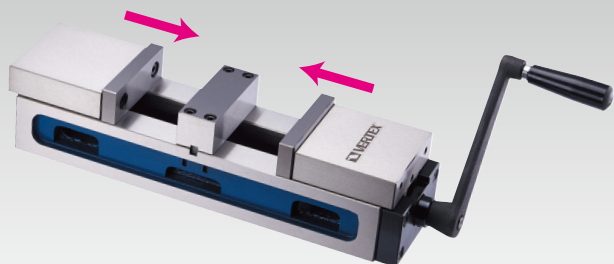
センタリングバイス

- ◆両方の口金が同時に可動し、ワークは常にバイスの中央でクランプできます
- ◆並列使用が可能です(並列精度:0.02mm/100mm以内)
- ◆浮き上がり防止機能付きです



(単位:mm)

型 式	本 体			口 金			A	G	F	最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A1	全幅 B	全高 D	幅 J	開き C	高さ E						
VCV-44	469	108	98	106	185	36	420	62	102	450	17.7	158,000円

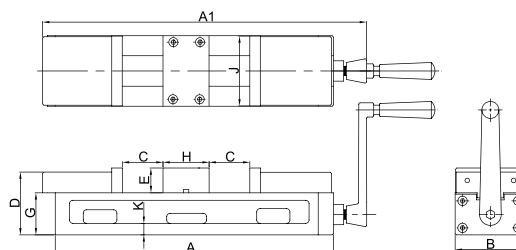


精度検査規格

- 本体底面と口金すべり面との平行度:0.01mm/100mm
- 固定口金のくわえ面と口金すべり面との直角度:0.04mm/100mm

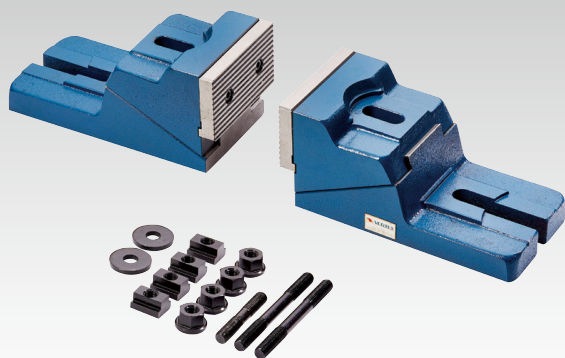
ダブルクランプバイス

- ◆2個のワークを同時にクランプできます
- ◆並列使用が可能です(並列精度:0.02mm/100mm以内)
- ◆浮き上がり防止機能付きです



(単位:mm)

型 式	本 体			口 金			A	G	H	K	最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A1	全幅 B	全高 D	幅 J	開き C	高さ E							
VCV-4D	469	108	92	107	50	36	418	62	40	16	450	18.2	201,500円

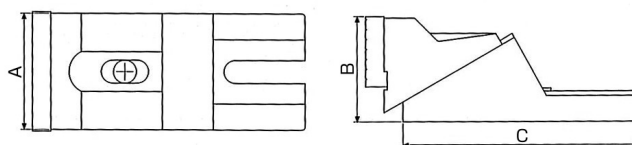


- 材質:FC25 (本体)、SS400 (口金)
- 硬度:HRC50±2
- 付属品:取り付けボルト

フリーバイス

FV series

- ◆大物ワークのクランピングに最適です



2コ1組

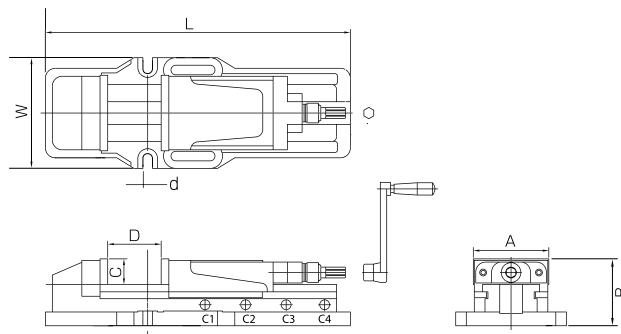
(単位:mm)

型 式	本 体			締付可能最大加工物 (W×L×H)	付属ボルト	質量 (kg) (2コ1組)	価格(税抜)
	A	B	C				
FV-350	75	67	150	75×350×140	M12×75L×2本 M12×125L×2本	7.5	48,000円
FV-450	100	90	200	100×450×180	M12×75L×2本 M12×125L×2本	14.0	66,000円
FV-550	125	120	250	125×550×250	M16×75L×2本 M16×125L×2本	23.0	90,000円

F型油圧マシンバイス

VH series

◆各部にわたり丈夫で耐久性のある設計です ◆大きな開口幅と優れた操作性です



●材質:FC25

※◆印はメーカー(台湾)在庫品です

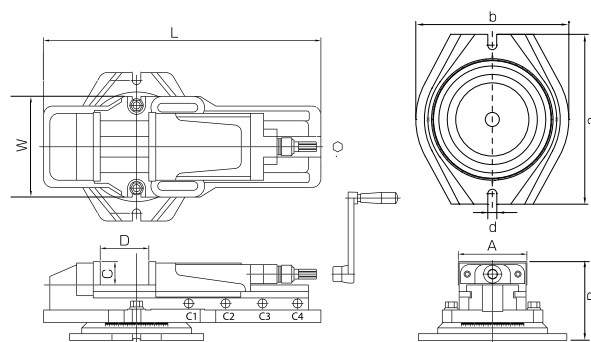
(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)			口 金			ボルトスロット d	最大締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	全幅 W	全高 B	幅 A	開き D	高さ C				
VH-4-1	443	164	95	108	170	36	16	2,500	20.5	106,000円
VH-5-1	550	207	118	132	215	48	17	4,500	36.5	125,000円
VH-6-1	620	226	136	151	300	54	18	4,500	50.0	140,000円
VH-6L-1◆	620	226	136	151	355	54	18	4,500	50.0	190,000円
VH-8-1◆	680	278	162	204	300	62	20	7,500	79.0	260,000円
VH-8L-1◆	795	278	162	204	400	62	19.5	7,500	90.0	350,000円
VH-12-1◆	795	282	162	305	375	72	19.5	7,500	108.0	484,000円

K型油圧マシンバイス (回転台付)

VH series

◆上部バイス部は左右360°回転可能です



●材質:FC25

※◆印はメーカー(台湾)在庫品です

(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)			口 金			ベース		ボルトスロット d	最大締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	幅 W	全高 B	幅 A	開き D	高さ C	長さ a	幅 b				
VH-4	443	164	135	108	170	36	270	240	15	2,500	28.0	117,000円
VH-5	550	207	161	132	215	48	290	263	18	4,500	47.0	130,000円
VH-6	620	226	176	151	300	54	332	300	19	4,500	63.0	146,000円
VH-6L◆	620	226	176	151	355	54	332	300	19	4,500	63.0	190,000円
VH-8◆	680	278	206	204	300	62	375	350	21	7,500	110.0	275,000円
VH-8L◆	795	278	206	204	400	62	375	350	21	7,500	108.0	360,000円
VH-12◆	795	282	206	305	375	72	375	350	21	7,500	138.0	501,000円

ミーリングバイス用口金・ボルトセット

標準でも付属しています

- 材質:S45C(口金)、SCM4(ボルト)
- セット内容:口金(2枚)、取付ボルト(4本)

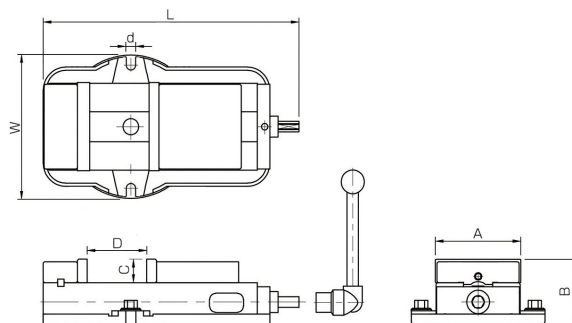
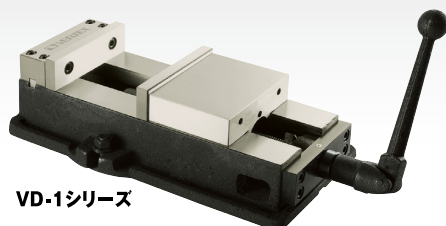
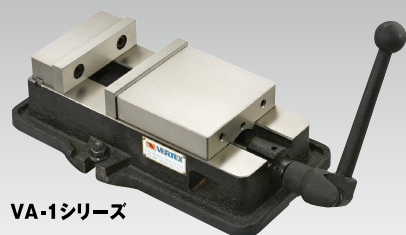


型 式	適応機種	価格(税抜)
JP-VWT-4B	VH-4-1、VH-4	10,800円
JP-VWT-6B	VH-6-1、VH-6L-1、 VH-6、VH-6L	11,900円

F型ミーリングバイス

VA/VD series

◆浮き上がり防止機能付きです



●材質: 鋳鉄

※◆はメーカー(台湾)在庫品です

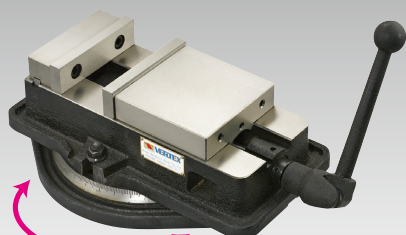
(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)			口 金			ボルトスロット d	最大締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	全幅 W	全高 B	幅 A	開き D	高さ C				
VA-4-1	351	173	96	106	103	36	14	1,500	14.7	73,000円
VA-5-1	394	210	101	135	110	36	14	2,000	22.0	79,000円
VA-6-1	452	238	118	155	150	46	18	2,500	29.0	91,000円
VA-8-1◆	583	300	147	205	210	62	20	3,000	64.0	170,000円
VD-690-1◆	480	241	118	155	230	46	18	2,300	34.7	110,000円
VD-810-1◆	615	304	147	205	275	62	18	3,000	69.5	206,000円

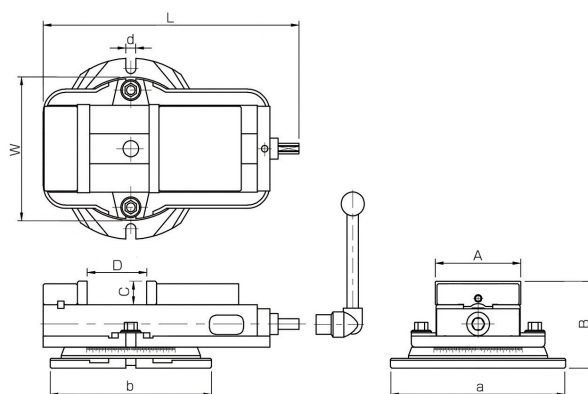
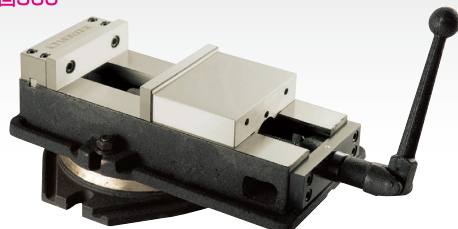
K型ミーリングバイス (回転台付)

VA/VD series

◆浮き上がり防止機能付きです ◆上部バイス部は左右360°回転可能です



回転360°



●材質: 鋳鉄

※◆はメーカー(台湾)在庫品です

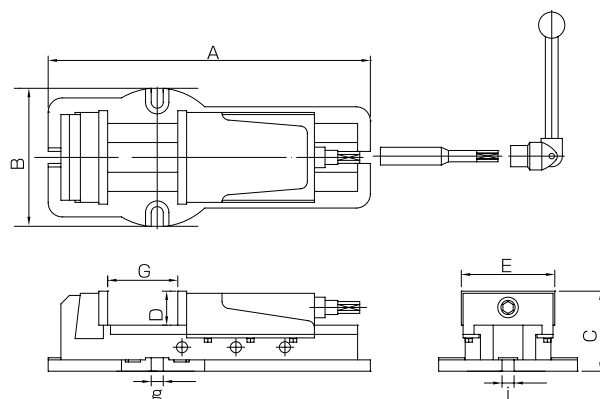
(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)			口 金			ベース		ボルトスロット d	最大締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 L	幅 W	全高 B	幅 A	開き D	高さ C	長さ a	幅 b				
VA-4	351	173	126	106	103	36	242	228	14	1,500	20.0	76,000円
VA-5	394	210	133	135	110	36	277	255	17	2,000	30.0	83,000円
VA-6	452	238	158	155	150	46	326	302	20	2,500	42.0	98,000円
VA-8◆	583	300	191	205	210	62	395	366	20	3,000	80.0	179,000円
VD-690◆	480	241	158	155	230	46	326	302	20	2,300	43.0	116,000円
VD-810◆	615	304	191	205	275	62	420	377	20	3,000	76.0	218,000円

F型スーパーオープンバイス

VJ series

- ◆口開きが非常に広いバイスです
- ◆フライス盤に取り付け、主に粗加工用に使います



●材質:普通鉄鉄 (FC25)

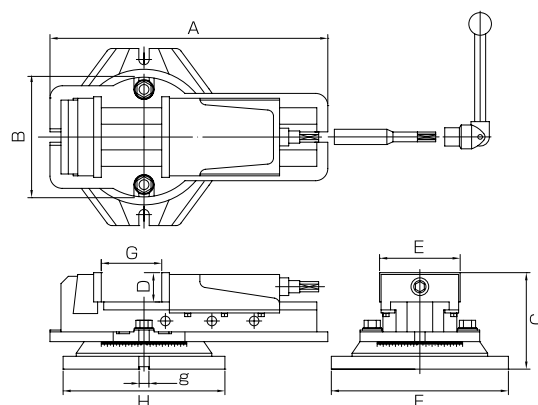
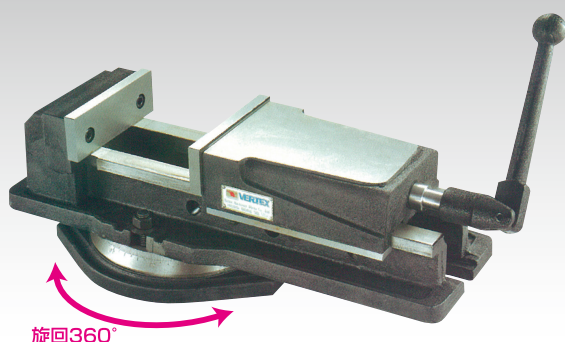
(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)			口 金			ボルトスロット		最大締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	幅 E	開き G	高さ D	g	j			
VJ-400-1	386	163	96	110	185	38	14	16	1,500	17.0	78,000円
VJ-500-1	455	193	113	132	245	48	16	16	1,500	24.0	88,000円
VJ-600-1	546	196	131	154	305	54	18	18	1,500	37.0	97,000円

K型スーパーオープンバイス (回転台付)

VJ series

- ◆上部バイス部は左右360°回転可能です



●材質:普通鉄鉄 (FC25)

●旋回:360°

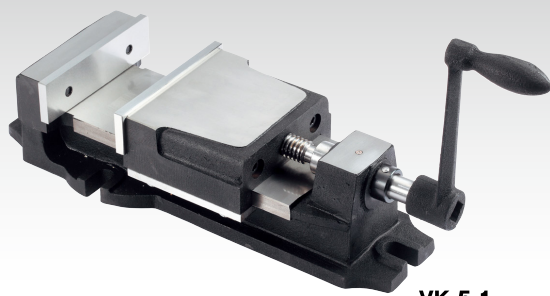
(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)			口 金			ベ ース		ボルト スロット g	最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	幅 B	全高 C	幅 E	開き G	高さ D	長さ F	幅 H				
VJ-400	386	163	135	110	185	38	270	238	15	1,500	25.0	83,000円
VJ-500	455	193	158	132	245	48	290	265	18	1,500	34.0	94,000円
VJ-600	546	196	175	154	305	54	290	265	18	1,500	46.0	101,000円

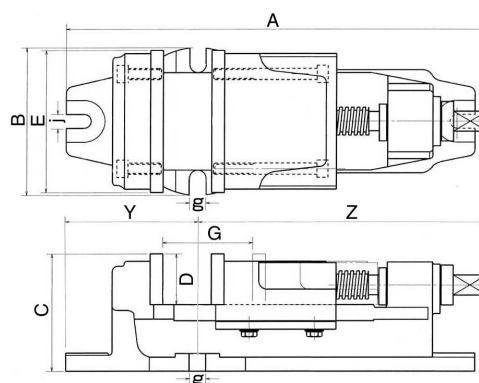
F型ミーリングバイス

VK series

- ◆各部にわたり丈夫で耐久性のある設計です
- ◆フライス盤に取り付け、主に粗加工用として使用します



VK-5-1



●材質:普通鉄鉄 (FC25)

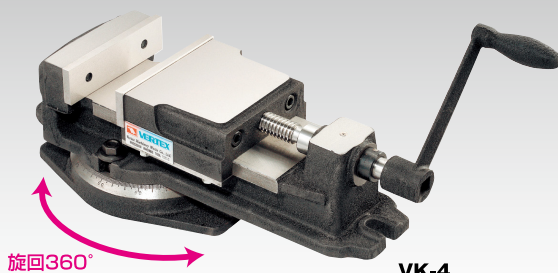
(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)					口 金			ボルトスロット		最大締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	Y	Z	幅 E	開き G	高さ D	g	j			
VK-4-1	310	105	83	95	215	104	62	36	13	13	900	7.5	30,000円
VK-5-1	384	127	97	119	265	132	80	37	12	12	900	12.0	40,000円
VK-6-1	473	154	108	136	337	154	112	43	17	17	1,000	18.8	45,000円
VK-8-1	609	213	148	174	435	204	146	63	17	16	1,400	45.0	90,000円

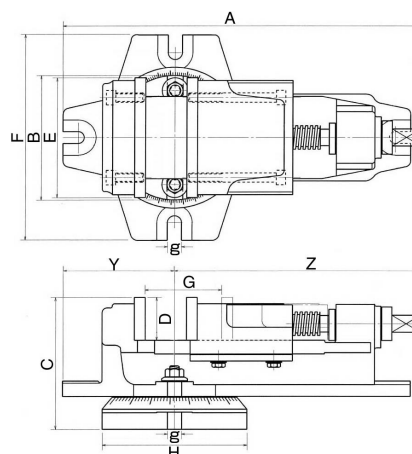
K型ミーリングバイス (回転台付)

VK series

- ◆各部にわたり丈夫で耐久性のある設計です
- ◆フライス盤に取り付け、主に粗加工用として使用します
- ◆上部バイス部は左右360°回転可能です



VK-4



●材質:普通鉄鉄 (FC25)

●旋回:360°

(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル除く)					口 金			ベース		ボルト スロット g	最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	幅 B	全高 C	Y	Z	幅 E	開き G	高さ D	長さ F	幅 H				
VK-4	310	105	113	95	215	104	62	36	176	122	12	900	10	34,000円
VK-5	384	127	129	119	265	132	80	37	209	147	13	900	16	46,000円
VK-6	473	154	148	136	337	154	112	43	260	181	15	1,000	27	51,500円
VK-8	609	213	190	174	435	204	146	63	350	234	17	1,400	59	95,000円

ミーリングバイス用口金・ボルトセット

標準でも付属しています

- 材質:S45C (口金)、SCM4 (ボルト)
- セット内容:口金 (2枚)、取付ボルト (4本)



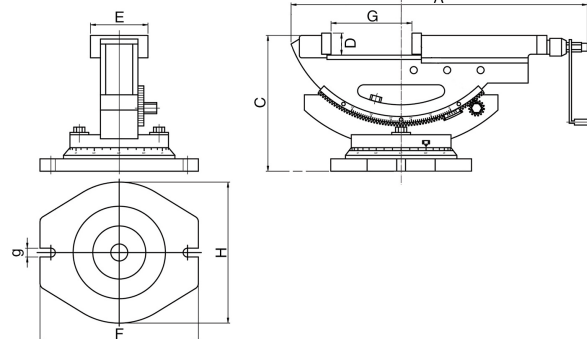
型 式	適応機種	価格 (税抜)
JP-VK-4	VK-4-1、VK-4	6,900円
JP-VK-5	VK-5-1、VK-5	8,600円
JP-VK-6	VK-6-1、VK-6	10,800円
JP-VK-8	VK-8-1、VK-8	12,900円

二次元油圧ミーリングバイス

VHT series

- ◆各部にわたり丈夫で耐久性のある設計です
- ◆二方向に任意の角度に調整でき、クサビボルトで強固に固定できます
- ◆上部バイス部は左右360°回転可能です

- 材質:普通鉄 (FC25)
- 旋回:360°
- 傾斜:水平から垂直に50°



(単位:mm)

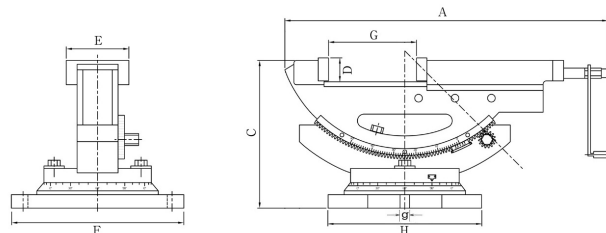
型 式	本 体		口 金			ベ ース			最大締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全高 C	幅 E	開き G	高さ D	長さ F	幅 H	ボルトスロット g			
VHT-4	500	230	110	170	36	270	240	15	2,500	33.3	230,000円
VHT-6	800	290	154	300	54	330	300	19	4,500	88.0	327,000円

二次元ミーリングバイス

VWT series

- ◆二方向に任意の角度に調整でき、クサビボルトで強固に固定できます
- ◆口開きが非常に広いミーリングバイスです

- 材質:普通鉄 (FC25)
- 旋回:360°
- 傾斜:水平から垂直に50°



(単位:mm)

型 式	本 体		口 金			ベ ース			最大締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全高 C	幅 E	開き G	高さ D	長さ F	幅 H	ボルトスロット g			
VWT-4B	500	230	110	220	36	270	240	15	1,200	33.3	200,000円
VWT-6B	800	290	152	350	54	330	300	19	1,600	79.7	259,000円

ミーリングバイス用口金・ボルトセット

標準でも付属しています

- 材質:S45C (口金), SCM4 (ボルト)
- セット内容:口金 (2枚)、取付ボルト (4本)



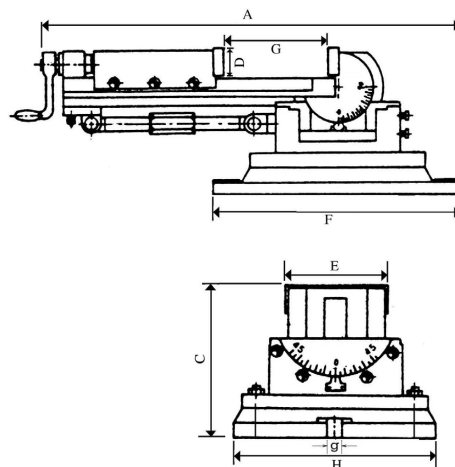
型 式	適応機種	価格 (税抜)
JP-VWT-4B	VHT-4, VWT-4B	10,800円
JP-VWT-6B	VHT-6, VWT-6B	11,900円

三次元ミーリングバイス

VW series

◆三方向に任意の角度に調整でき、クサビボルトで強固に固定できます

- 材質:普通鋳鉄 (FC25)
- 旋回:360°
- 左右傾斜:左右に45°
- 傾斜:水平から垂直に90°



(単位:mm)

型 式	本 体		口 金			ベ ース			最大締付力 (kgf)	質 量 (kg)	価 格 (税抜)
	全長 A	全高 C	幅 E	開き G	高さ D	長さ F	幅 H	ボルトスロット g			
VW-3	370	157	80	85	31	240	185	15	800	16.7	93,000円
VW-4	497	190	110	116	38	311	245	16	1,000	32.7	121,000円
VW-5	580	210	135	145	40	358	271	16	1,600	49.4	157,000円

ミーリングバイス用口金・ボルトセット

標準でも付属しています

- 材質:S45C (口金)、SCM4 (ボルト)
- セット内容:口金 (2枚)、取付ボルト (4本)

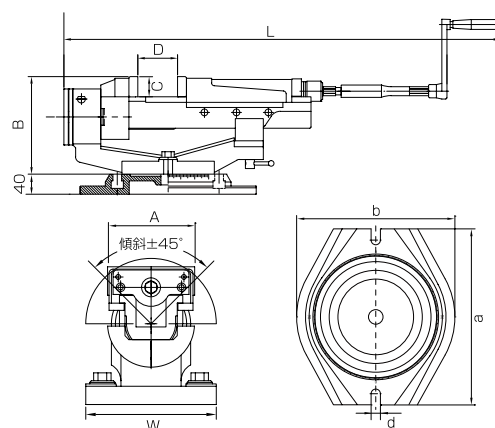


型 式	適応機種	価格(税抜)
JP-VW-3	VW-3	6,500円
JP-VW-4	VW-4	9,700円
JP-VW-5	VW-5	10,800円

油圧ユニバーサルマシンバイス

VHT series

- ◆各部にわたり丈夫で耐久性のある設計です
- ◆左右45°の傾斜が可能で、クサビボルトで強固に固定できます



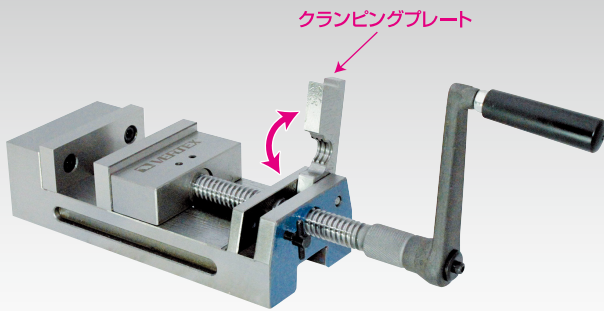
- 材質:FC30
- 左右傾斜:左右に45°

(単位:mm)

型 式	本 体 (ハンドル含む)			口 金			ベ ース			最大締付力 (kgf)	質 量 (kg)	価 格 (税抜)
	全長 L	全幅 W	全高 B	幅 A	開き D	高さ C	長さ a	幅 b	ボルトスロット d			
VHT-4U	690	165	175	110	170	36	270	240	15	2,500	38.5	211,000円
VHT-6U	940	225	235	154	300	54	332	300	20	4,500	94.0	302,000円

- 材質:普通鋳鉄 (FC25)
- 平行・直角度:
0.02mm/100mm以内

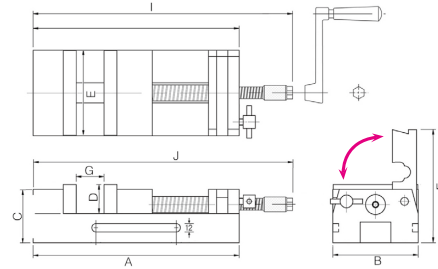
軽～中切削向け



クイックセッティングバイス

VQS series

- ◆クランピングプレートを持ち上げて簡単に口金をスライドできるので、ワークのクランプ時間が飛躍的に短縮できます
- ◆横向きでも使用可能です

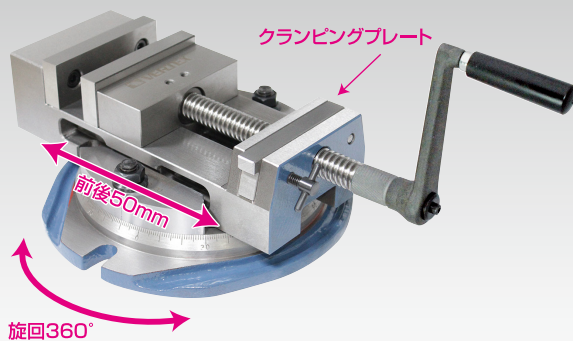


(単位:mm)

型式	本体			口金		I (Min)	J (Max)	F	最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	幅 E	開き G						
VQS-3	230	82	70	81	85	34	288	374	120	7.0	42,300円
VQS-4	256	106	72	105	104	36	317	422	135	9.5	49,700円
VQS-5	297	132	74	131	125	36	366	490	166	14.5	61,500円

- 材質:普通鋳鉄 (FC25)
- 旋回:360°

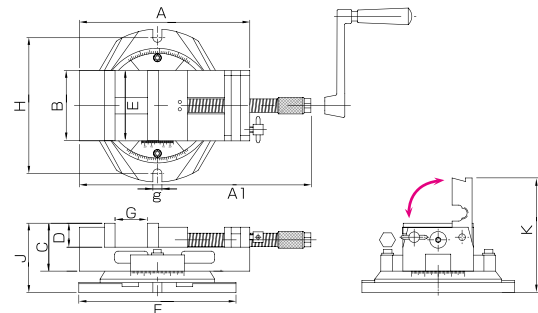
軽～中切削向け



回転台付クイックバイス

VQW series

- ◆上部バイス部は360°回転、前後50mmスライド可能です
- ◆クランピングプレートを持ち上げて簡単に口金をスライドできるのでワークのクランプ時間が飛躍的に短縮できます
- ◆ボール盤での使用に便利です

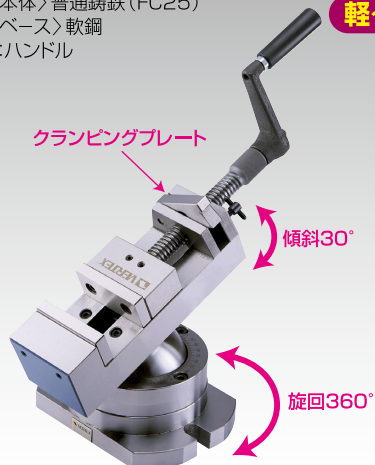


(単位:mm)

型 式	本 体			口 金			ベ ース			A1		J	K	最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	幅 E	開き G	高さ D	F	H	g	(Min)	(Max)					
VQW-80	230	81	70	81	85	34	230	214	14	288	374	100	154	700	13.5	101,000円
VQW-100	256	105	72	105	104	36	272	264	16	317	422	106	175	800	15.8	108,500円
VQW-130	297	131	74	131	125	36	272	264	16	366	490	108	208	800	22.7	118,500円

- 材質:〈本体〉普通鋳鉄 (FC25)
〈ベース〉軟鋼
- 付属品:ハンドル

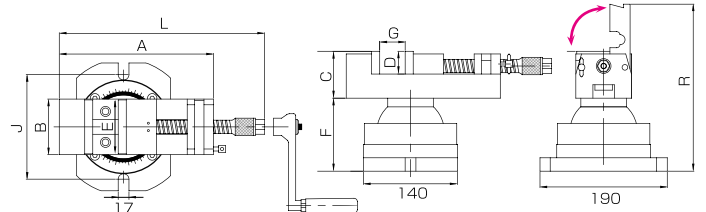
軽～中切削向け



フリーアングルバイス

VAV series

- ◆作業角度自由自在、作業に合わせてクランプアングルが調整可能です
- ◆クランピングプレートを持ち上げて簡単に口金をスライドできるのでワークのクランプ時間が飛躍的に短縮できます



(単位:mm)

型式	本 体				口 金		ベース	L		R	最大 締付力 (kgf)	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	幅 E	開き G	高さ D	高さ F	(Min)	(Max)				
VAV-3	230	82	70	81	85	34	110	290	374	268	700	17.6	111,000円
VAV-4	256	106	72	104	104	36	120	315	422	280	800	21.4	119,500円

バイス用口金・ボルトセット

標準でも付属しています

- 材質:S45C (口金)、SCM4 (ボルト)
- セット内容:口金 (2枚)、取付ボルト (4本)

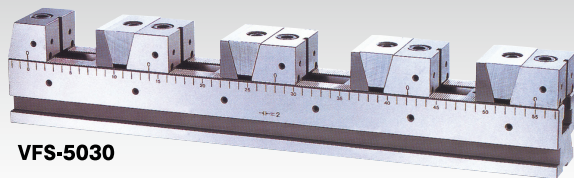


型式	対応機種	価格 (税抜)
JP-VQS-3	VQS-3, VQW-80, VAV-3	9,200円
JP-VQS-4	VQS-4, VQW-100, VAV-4	9,300円
JP-VQS-5	VQS-5, VQW-130	10,800円

フレックスバイス

VFS series

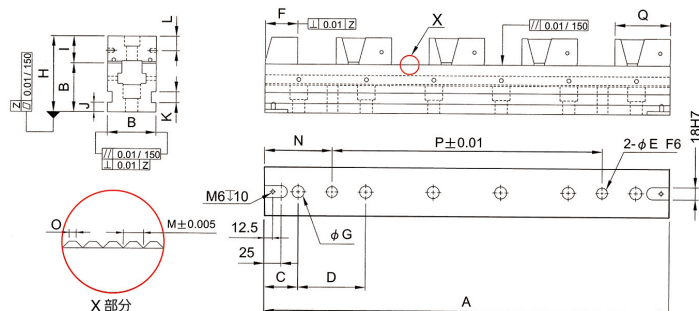
◆同時に複数のワークをセットできるので、段取り時間の短縮につながります



VFS-5030

- 材質: 工具鋼
- 硬度: HRC55以上

※受注生産品につき、納品に4～5ヵ月かかります



※標準でワークを4個セットできます (VFS-5030 (G)、VFS-7240は3個)。
それ以上の数をセットしたい場合は、追加ブロックが必要です。

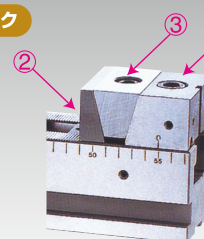
(単位:mm)

型 式	本 体			口 金			C	D	穴径 E	F	穴径 G	J	K	L	M	N	O	P	Q	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 H	幅 B	開き	高さ I															
VFS-5030	300	50	75	50	下 記 参 照	24.8	30	80	12	36	14	10	12	12.5	1.5	70	0.5	160	60	6.5	¥407,000円
VFS-5030G							50	100								100					
VFS-5040	400	50	75	50		24.8	40	80	12	36	14	10	12	12.5	1.5	80	0.5	240	60	8.5	¥445,500円
VFS-5040G							50	100								200					
VFS-5050	500	50	75	50		24.8	50	80	12	36	14	10	12	12.5	1.5	90	0.5	320	60	10.0	¥488,000円
VFS-5050G								100								300					
VFS-5060	600	50	75	50		24.8	60	80	12	36	14	10	12	12.5	1.5	100	0.5	400	60	11.5	¥631,000円
VFS-5060G							50	100													
VFS-5070	700	50	75	50		24.8	70	80	12	36	14	10	12	12.5	1.5	110	0.5	480	60	13.0	¥657,000円
VFS-5070G							50	100								500					
VFS-7240	400	72	110	72		39.7	50	100	16	48	18	14	16	21.3	2.0	100	0.7	200	82	19.0	631,000円
VFS-7250	500	72	110	72		39.7	50	100	16	48	18	14	16	21.3	2.0	100	0.7	300	82	25.0	703,500円
VFS-7260	600	72	110	72		39.7	50	100	16	48	18	14	16	21.3	2.0	100	0.7	400	82	27.0	762,500円
VFS-7270	700	72	110	72		39.7	50	100	16	48	18	14	16	21.3	2.0	100	0.7	500	82	30.0	920,500円

ワーク長さ 型式	1ピースの場合	2ピースの場合	3ピースの場合	4ピースの場合	5ピースの場合	6ピースの場合
VFS-5030	203	71	27	—	—	—
VFS-5030G						
VFS-5040	303	121	60	30	—	—
VFS-5040G						
VFS-5050	403	171	94	55	32	16
VFS-5050G						
VFS-5060	503	221	127	80	52	33
VFS-5060G						
VFS-5070	603	271	160	105	72	50
VFS-5070G						
VFS-7240	269	93	35	—	—	—
VFS-7250	369	143	68	30	—	—
VFS-7260	469	193	101	55	28	—
VFS-7270	569	243	135	80	48	26

ワーク長さ 型式	7ピースの場合	8ピースの場合	9ピースの場合
VFS-5030	—	—	—
VFS-5030G			
VFS-5040	—	—	—
VFS-5040G			
VFS-5050	—	—	—
VFS-5050G			
VFS-5060	20	—	—
VFS-5060G			
VFS-5070	34	22	13
VFS-5070G			
VFS-7240	—	—	—
VFS-7250	—	—	—
VFS-7260	—	—	—
VFS-7270	—	—	—

追加ブロック



(単位:mm)

種類	型式	幅	価格(税抜)
① 固定ウェッジ	VFS-AB03-50	50	26,700円
	VFS-AB03-72	72	37,900円
② 可動爪	VFS-AB04-50	50	19,700円
	VFS-AB04-72	72	23,900円
③ 可動ウェッジ	VFS-A01-50	50	11,300円
	VFS-A01-72	72	15,500円

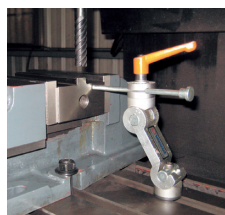
マルチワークストップ

VWS series

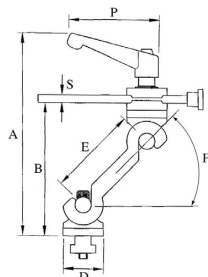
- ◆ワークの当て止め等の位置決めに最適です
- ◆高さや方向が自由に調整でき同一形状のワークのセッティングが短時間で確実に行えます



ギヤのかみ合わせにより、より安定した位置決めが可能です



〈使用例〉



●材質:アルミ合金

●付属品:スロットナット (T溝幅14、16、18mm用)

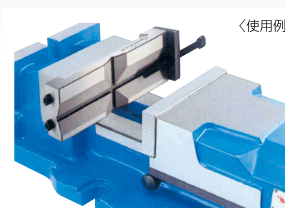
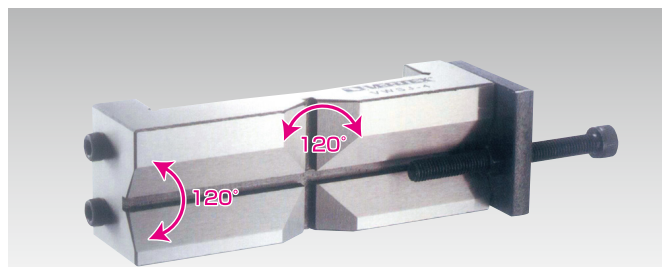
(単位:mm)

型 式	A	B	D	E	F	P	S	質量 (kg)	価格(税抜)
VWS-123-G29	200	70~160	40	90	0~55°	83	φ8	0.9	32,000円
VWS-125-G29	200	70~160	40	90	0~55°	83	φ8	1.1	36,000円

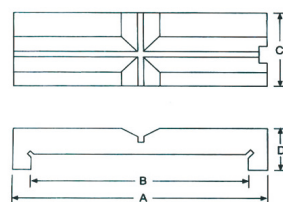
ワークストップ

VWSJ series

- ◆バイスで丸材を保持するためのアクセサリです



〈使用例〉



●材質:S45C

●硬度:HRC50±2

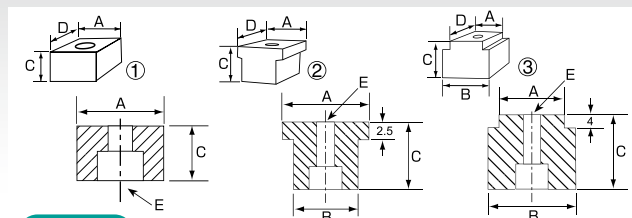
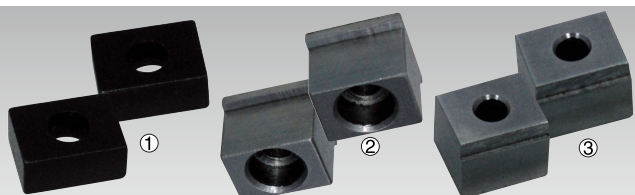
(単位:mm)

型 式	本体				適応バイス 口金幅	質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	B	C	D			
VWSJ-4	145	110	49	38	100~110	1.6	20,000円
VWSJ-5	175	140	49	39	125~140	1.7	22,000円
VWSJ-6	190	160	53	40	150~160	2.0	24,100円
VWSJ-8	245	210	76	42	200~210	4.2	28,400円

ガイドブロック

TO series

- ◆テーブルにバイスなどをセットする際に使用します



4コ1組

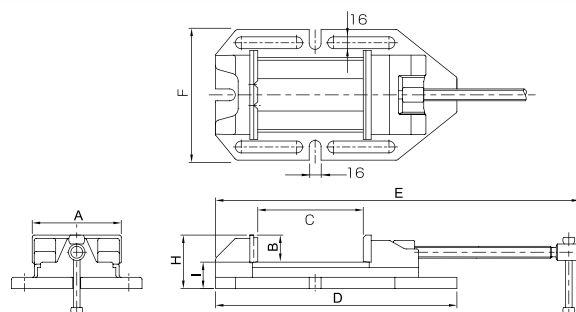
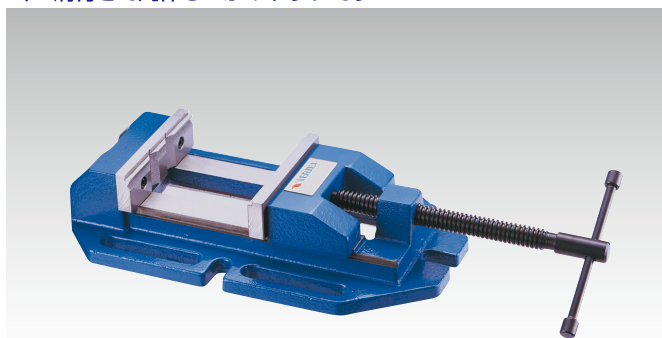
●材質:S45C

(単位:mm)

No.	型 式	バイス溝幅 A -0.01 +0.08	T溝幅 B -0.01 +0.08	C	D	E	質量 (g)	価格 (税抜)
①	12T012	12	—	10	20	M4	70	4,700円
	14T014	14	—	10	20	M5	70	5,200円
	16T016	16	—	10	22	M6	90	5,800円
	18T018	18	—	12	22	M6	130	6,500円
	20T020	20	—	12	24	M6	200	7,200円
②	16T014	16	14	14	20	M6	100	7,300円
	18T014	18	14	16	20	M6	120	8,000円
	18T016	18	16	16	20	M6	130	8,800円
③	14T016	14	16	14	20	M5	120	7,300円
	14T018	14	18	16	20	M5	130	8,000円
	16T018	16	18	16	20	M6	150	8,800円

スーパーオープンボール盤バイス VRV series

- ◆口開きが広いボール盤バイスです
- ◆V溝付きで丸棒もつかみやすいです



(単位:mm)

型 式	本体			口 金		E (Max)	I	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 D	全幅 F	全高 H	幅 A	開き C	高さ B			
VRV-4	316	177	73	110	128	32	471	9.8	29,700円
VRV-5	366	207	81	135	165	40	552	14.0	39,600円
VRV-6	447	227	96	160	218	50	693	25.7	55,100円