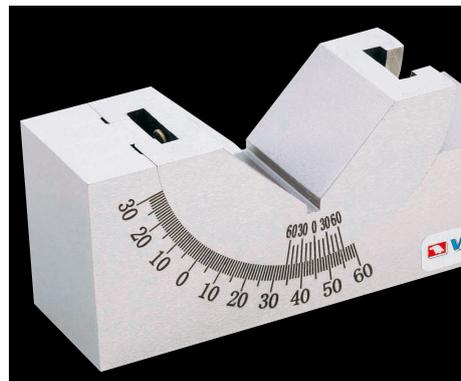


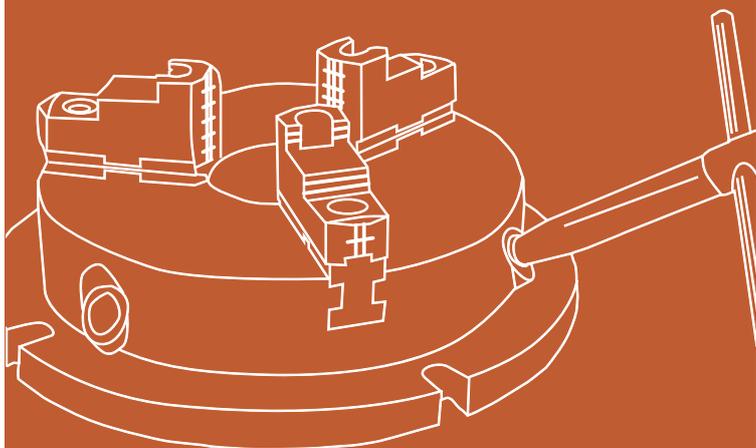
J

[Jig]
治具



026 ▶ 037

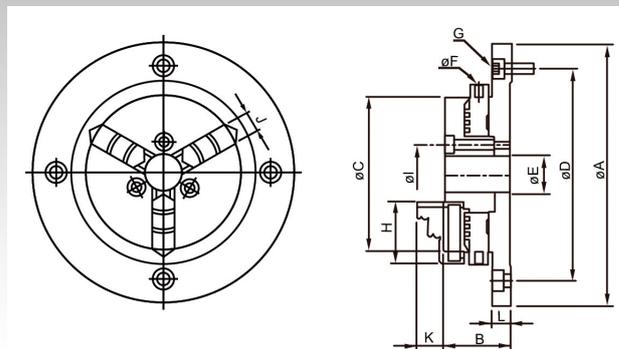
- 026-1 レバーチャック
- 026-2 割り出しチャック
- 027-1 ロータリチャック
- 027-2 薄型フライスチャック3爪タイプ
- 028-1 薄型フライスチャック4爪タイプ
- 028-2 傾斜式テーブル
- 029-1 傾斜式テーブル
- 030-1 クランピングキット
- 030-2 クランピングキット
- 031-1 スタッドボルト
- 031-2 Tスロットナット
- 032-1 フランジナット
- 032-2 カップリングナット
- 032-3 ステップクランプ
- 033-1 ステップブロック
- 033-2 Tスロットクランプ
- 033-3 スクリュージャッキ
- 034-1 マグネット付スクリュージャッキ
- 034-2 ステップクランプ&ジャッキセット
- 034-3 スクリュージャッキセット
- 035-1 スイベルVブロック
- 035-2 スイベルVブロック(微調整機能付)
- 035-3 VブロックA型
- 035-4 VブロックB型
- 036-1 クランプ付Vブロック
- 036-2 アングルプレートA型(リブ付)
- 036-3 アングルプレートB型(リブなし)
- 037-1 MC用4面ブロック
- 037-2 45°アングルブロック
- 037-3 30°アングルブロック



レバーチャック

VLBK series

- ◆コンパクトで軽量です
- ◆レンチ不要、固定リングを回して固定できます
- ◆爪の向きは変更可能です
- ◆卓上旋盤、ボール盤、フライス盤、測定機等の使用に最適です



※メーカー(台湾)在庫品です

(単位:mm)

型式	サイズ												把握範囲	質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L			
VLBK-2	118	28	63	100	16	4	4-M5×0.8P	27	26	8	13	8	(外径) φ 0.8 ~ 63 (内径) φ 2.3 ~ 58	1.2	117,000円
VLBK-3	143	37	85	116	20	4	4-M6×1.0P	35	32	11	15	10.5	(外径) φ 1 ~ 81 (内径) φ 3.1 ~ 70	2.9	115,000円
VLBK-4	168	39	110	140	26	5	4-M6×1.0P	42	40	14	19	10	(外径) φ 1 ~ 100 (内径) φ 3.6 ~ 90	4.6	138,000円
VLBK-5	202	45	130	168	32	6	4-M8×1.25P	50	49	16	21	11.5	(外径) φ 1.5 ~ 116 (内径) φ 4.3 ~ 106	6.2	161,000円
VLBK-6	248	52	160	208	50	8	4-M10×1.5P	65	70	19	26	15	(外径) φ 1.5 ~ 160 (内径) φ 5.2 ~ 148	11.0	184,000円

割り出しチャック

VSI series

- ◆15°毎の割り出しが簡単にできます
- ◆縦横兼用です

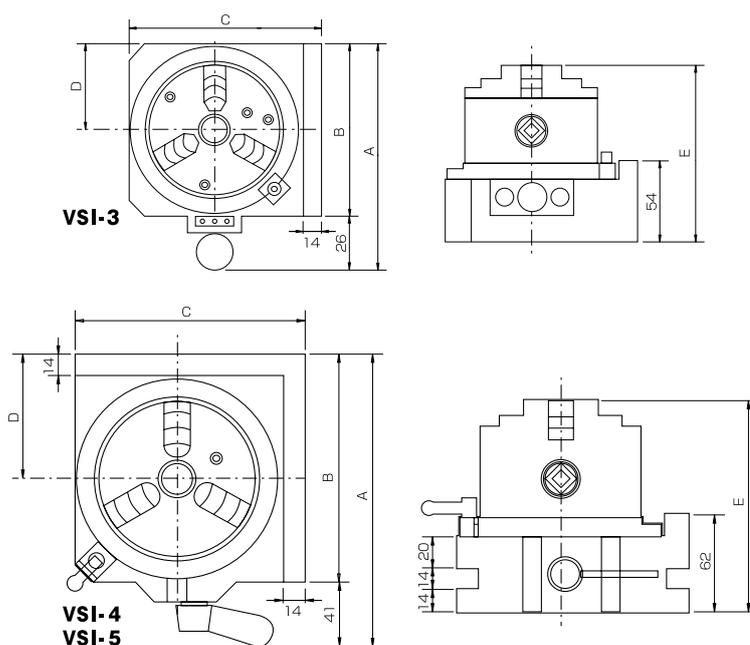
新商品
NEW!

ミニタイプ
VSI-3



VSI-4
VSI-5

VSI-3



※メーカー(台湾)在庫品です

(単位:mm)

型式	サイズ					センターホール	質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	B	C	D	E			
VSI-3	120	94	117	47	116	φ25	7.5	68,000円
VSI-4	187	146	146	80	135	φ30	10.5	92,200円
VSI-5	202	161	161	106	142	φ30	14.5	101,500円

ロータリチャック

VSR series

硬爪タイプ



3爪タイプ

VSR-63-G29
VSR-83-G29

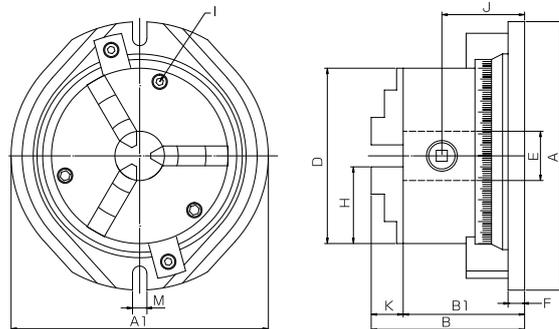


4爪タイプ

VSR-6
VSR-8

●最小目盛: 1°

※◆印はメーカー(台湾)在庫品です



(単位:mm)

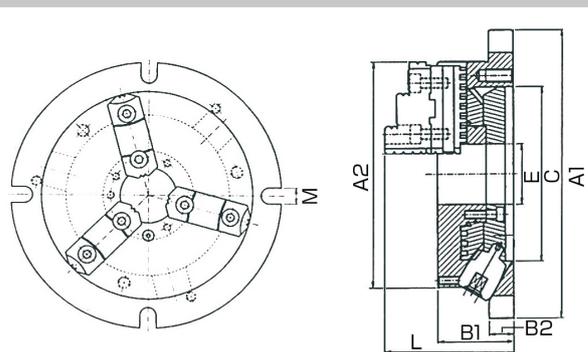
型式	サイズ												把握範囲	質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	A1	D	B	B1	E	F	H	I	J	K	M			
VSR-63-G29	242	233	160	139	110	45	15	70	3-M8	69	29	13	(外径) φ 4~160 (内径) φ 48~150	18.0	125,000円
VSR-83-G29	278	270	200	159	125	65	20	86	3-M10	75	34	16	(外径) φ 4~190 (内径) φ 62~180	30.5	145,500円
VSR-6◆	242	233	160	139	110	45	15	70	3-M8	69	29	13	(外径) φ 4~165 (内径) φ 55~150	17.8	103,000円
VSR-8◆	278	270	200	159	125	65	20	86	3-M10	75	34	16	(外径) φ 4~200 (内径) φ 65~200	27.0	120,000円

薄型フライスチャック3爪タイプ

VNBK series

- ◆マシニングセンタ、フライス盤、ボール盤、スロット、歯切り盤に最適です
- ◆ハンドルの差し込み角が30°なのでテーブル上でハンドル操作ができます

生爪・硬爪兼用タイプ



※生爪は付属していません

※ギガ・セレクションSBSタイプの生爪が使用できます
(VNBK-8はSBS-7が使用できます)

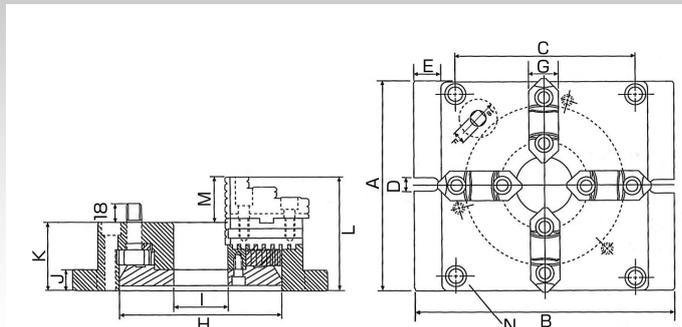
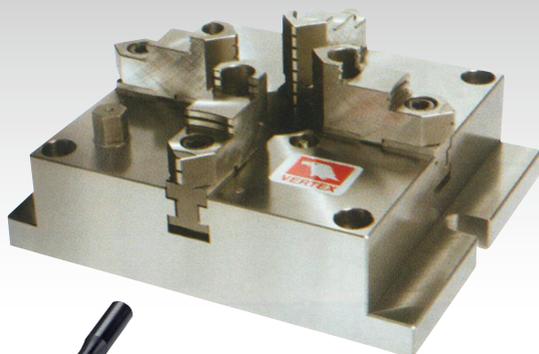
(単位:mm)

型式	サイズ								把握範囲	質量 (kg)	価格 (税抜)
	A1	A2	B1	B2	C	E	L	M			
VNBK-6	220	170	58	18	130	45	98	13	(外径) φ 8~160 (内径) φ 48~150	12.4	189,000円
VNBK-8	270	210	65	20	155	60	108	13	(外径) φ 11~200 (内径) φ 62~190	20.2	220,000円
VNBK-10	315	255	73	20	190	80	125	16	(外径) φ 12~250 (内径) φ 72~240	30.5	276,000円
VNBK-12	370	305	80	22	250	105	139	18	(外径) φ 15~300 (内径) φ 86~290	46.8	376,000円

薄型フライスチャック4爪タイプ

VMJ series

生爪・硬爪兼用タイプ



※生爪は付属していません
 ※ギガ・セレクションSBSタイプの生爪が使用できます (VMJ-8はSBS-7が使用できます)

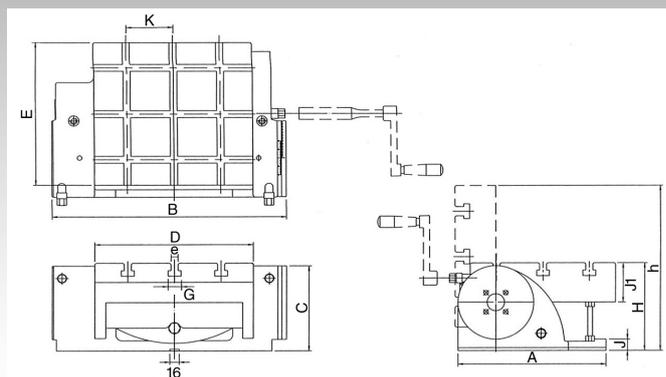
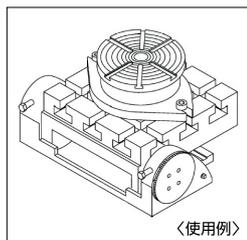
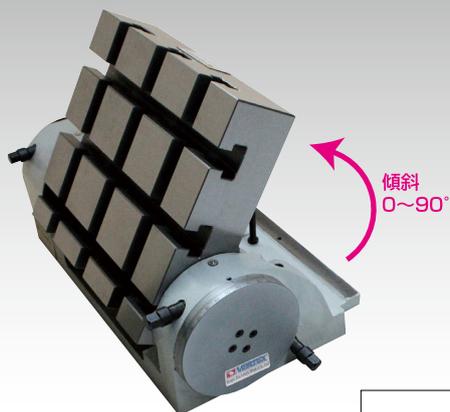
(単位:mm)

型式	サイズ													把握範囲	質量 (kg)	価格 (税抜)
	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	N			
VMJ-6	165	215	144	18	25	26	130	40	18	57	96	39	4-M10	(外径) φ 4~128 (内径) φ 55~128	13.5	237,000円
VMJ-8	200	250	174	18	25	28	160	55	20	65	108	43	4-M12	(外径) φ 5~162 (内径) φ 62~162	21.5	278,000円
VMJ-10	250	310	218	18	30	32	200	70	22	72	122	50	4-M14	(外径) φ 6~200 (内径) φ 72~200	36.1	376,000円
VMJ-12	310	380	274	22	35	40	260	100	25	85	141	56	4-M16	(外径) φ 10~265 (内径) φ 90~265	62.8	523,000円

傾斜式テーブル

VUT series

◆強固なボディ剛性の傾斜式テーブルです



- 材質:FC25
- 傾斜:0°~90°
- 付属品:ハンドル

- ハンドル1回転あたりの傾斜角度:6°(VUT-1515)、1°(VUT-2726/3230)
- 本尺の目盛:5分(VUT-1515)、1°(VUT-2726/3230)
- 副尺の目盛:1分(VUT-1515)、2分(VUT-2726/3230)
- テーブル面のベースに対する平行度:±0.01mm/100mm
- テーブル面の真直度:±0.015mm/100mm

(単位:mm)

型式	テーブル					ベース				T溝幅		許容積載質量		垂直時の高さ h	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 E	全幅 D	全高 H	K	厚さ J ₁	全長 A	全幅 B	高さ C	厚さ J ₂	e	G	水平時 (kg)	傾斜時 (kg)			
VUT-1515	150	156	115	50	50	180	285	113	16	10	20	30	12	181	17.6	300,000円
VUT-2726	258	270	155	80	70	255	399	150	20	12	22	45	20	288	59.4	441,000円
VUT-3230	298	320	169	98	75	300	449	169	25	16	26	70	35	337	83.0	555,000円

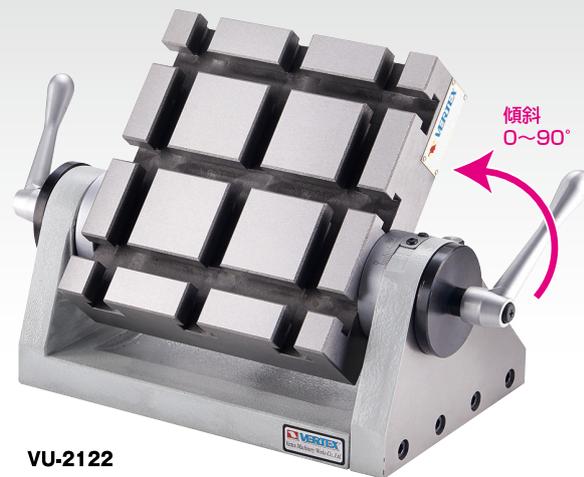
傾斜式テーブル

VU series

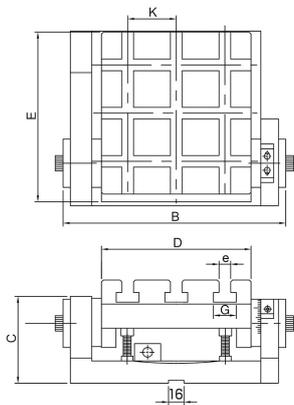
◆軽切削用の傾斜式テーブルです



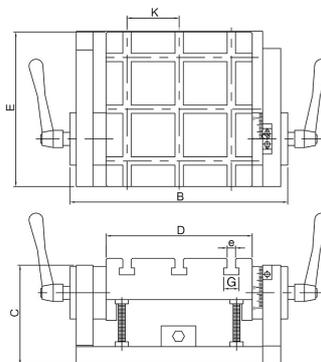
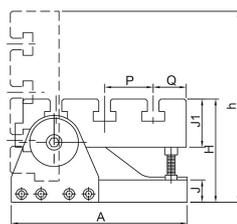
VU-1517



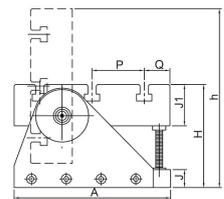
VU-2122



VU-1517



VU-2122



- 本尺の目盛:5分(VU-1517)、1°(VU-2122)
- 副尺の目盛:1分(VU-1517)、2分(VU-2122)
- テーブル面のベースに対する平行度:±0.01mm/100mm
- テーブル面の真直度:±0.015mm/100mm

※メーカー(台湾)在庫品です

(単位:mm)

型式	テーブル					ベース				T溝幅		許容積載質量		垂直時の高さ h	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 E	全幅 D	全高 H	K	厚さ J1	全長 A	全幅 B	高さ C	厚さ J	e	G	水平時 (kg)	傾斜時 (kg)			
VU-1517	176	154	105	50	50	180	228	92	22	12	20	30	15	198	14	145,000円
VU-2122	224	210	154	75	60	225	312	144	26	12	20	70	40	258	28	194,000円

クランピングキット

CK series

◆標準タイプのステップクランプとステップブロックが組み込まれたキットです



CK-08~16



CK-18/20

- 材質:S45C
- 硬度:HRC27~37
- 表面处理:黒染め

〈セット内容〉

- スタッドボルト:長さ75,100,125,150,175,200mm×各4本
- カップリングナット4個 ●フランジナット6個 ●Tスロットナット6個
- ステップクランプ3セット(2コ1セット) ●ステップブロック6セット(2コ1セット)
- 付属品:プラスチックケース(CK-08~16)、プラスチックベース(CK-18/20)

型式	適合T溝幅(mm)	ネジ径	質量(kg)	価格(税抜)
CK-08	10	M8	7.4	34,400円
CK-10	12	M10	7.6	40,000円
CK-12A	14	M12	9.4	42,500円
CK-14	16	M14	11.1	45,500円
CK-16	18	M16	12.6	48,000円
CK-18	20	M18	25.3	65,900円
CK-20	22	M20	27.0	76,000円

クランピングキット

VCK series

◆スタッドボルト、カップリングナット、フランジナット、Tスロットナットのベーシックなセットです

新商品
NEW!



VCK-1012

- 材質:S45C
- 硬度:HRC27~34
- 表面处理:黒染め

〈セット内容〉

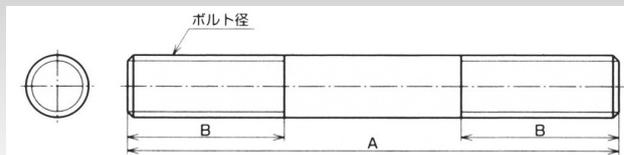
- スタッドボルト:長さ75,100,125,150,175,200mm×各4本
- カップリングナット4個 ●フランジナット6個 ●Tスロットナット6個

型式	適合T溝幅(mm)	ネジ径	質量(kg)	価格(税抜)
VCK-1012	12	M10	3.0	17,000円
VCK-1214	14	M12	4.0	18,000円
VCK-1216	16	M12	4.0	18,000円
VCK-1416	16	M14	5.0	19,000円
VCK-1618	18	M16	6.5	20,000円

スタッドボルト



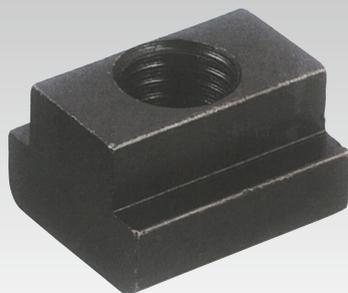
- 材質:S45C
- 硬度:HRC27
- 表面处理:黒染め



(単位:mm)

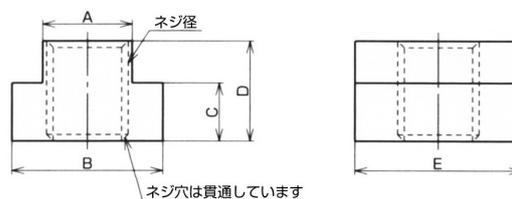
型式	ボルト径	A	B	質量 (g)	価格 (税抜)
1323M		75	30	23	
1324M		100		30	¥240
1325M	M8 P=1.25	125		40	
1326M		150	40	50	¥260
1327M		175		60	270円
1328M		200		70	300円
1333M		75	30	40	
1334M		100		50	¥260
1335M	M10 P=1.5	125		60	300円
1336M		150	40	70	310円
1337M		175		90	320円
1338M		200		100	400円
1343M		75	30	60	300円
1344M		100		70	320円
1345M		125		90	340円
1346M	M12 P=1.75	150	40	110	330円
1347M		175		130	380円
1348M		200		150	390円
1343MA		75	30	70	290円
1344MA		100		100	320円
1345MA		125		130	340円
1346MA	M14 P=2.0	150	40	150	370円
1347MA		175		180	420円
1348MA		200		200	430円
1353M		75	30	90	370円
1354M	M16 P=2.0	100		130	380円
1355M		125	45	160	400円

型式	ボルト径	A	B	質量 (g)	価格 (税抜)
1356M		150		190	440円
1357M		175		230	480円
1358M	M16 P=2.0	200	45	250	530円
13510M		250		310	1,100円
13512M		300		380	1,200円
1363M		75	30	120	440円
1364M		100	40	160	470円
1365M		125		200	560円
1366M	M18 P=2.5	150		250	610円
1367M		175	45	300	660円
1368M		200		320	730円
13610M		250		400	1,200円
13612M		300	50	500	1,400円
1373M		75	30	150	650円
1374M		100	40	200	770円
1375M		125		250	900円
1376M	M20 P=2.5	150		300	960円
1377M		175	45	350	1,100円
1378M		200		400	1,000円
13710M		250		500	1,800円
13712M		300	50	650	2,000円
1384M		100	40	250	960円
1385M		125		350	1,040円
1386M	M24 P=3.0	150		450	1,200円
1387M		175	45	530	1,400円
1388M		200		600	1,500円



- 材質:S45C
- 硬度:HRC34
- 表面处理:黒染め

Tスロットナット



(単位:mm)

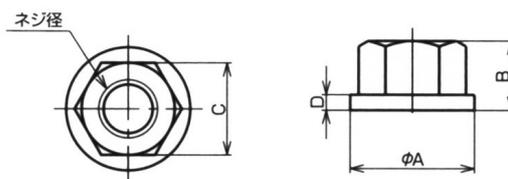
型式	適合 T溝幅	ネジ径	A	B	C	D	E	質量 (g)	価格 (税抜)
3412M	10	M8	9.7	16	6	12	22	23	390円
3423M	12	M10	11.7	18	7	14	22	28	310円
3414M-M10	14	M10	13.7	22	8	16	28	50	380円
3414M	14	M12	13.7	22	8	16	28	48	400円
A3424M	16	M12	15.7	25	8	16	28	60	420円
B3424M	16	M14	15.7	25	8	16	28	60	420円
3415M	18	M16	17.7	28	11	20	32	87	470円
3416M	20	M18	19.7	32	12	24	38	142	750円
3417M	22	M20	21.7	35	14	28	38	165	910円
3418M	28	M24	27.2	44	18	36	38	230	1,600円



- 材質:S45C
- 硬度:HRC34
- 表面处理:黒染め

フランジナット

◆あらゆる治具の固定に使用します

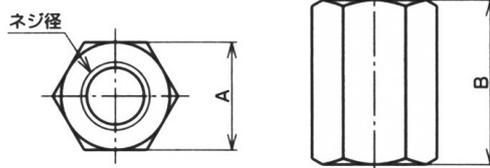


(単位:mm)

型式	ネジ径	A	B	C	D	質量 (g)	価格 (税抜)
4512	M8×1.25	19	8	13	2	13	350円
4513	M10×1.5	22	12	17	4	23	350円
4514	M12×1.75	28	17	21	5	43	360円
4514M	M14×2.0	28	17	21	5	47	400円
4515	M16×2.0	35	20	26	6	87	430円
4516	M18×2.5	40	25	32	6	100	690円
4517	M20×2.5	40	25	32	6	92	1,100円
4518	M24×3.0	50	32	36	6	120	1,600円

カップリングナット

◆スタッドボルトの連結に使用します



(単位:mm)

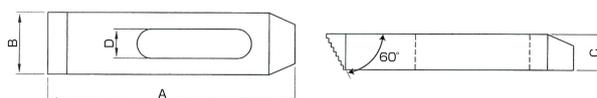
型式	ネジ径	A	B	質量 (g)	価格 (税抜)
2612M	M8×1.25	13	22	33	360円
2613M	M10×1.5	17	25	35	400円
2614M	M12×1.75	21	32	65	470円
2614M-1	M14×2.0	21	32	60	550円
2615M	M16×2.0	26	40	128	620円
2616M	M18×2.5	32	48	228	760円
2617M	M20×2.5	32	48	208	1,100円
2618M	M24×3.0	36	60	510	1,600円



- 材質:S45C
- 硬度:HRC34
- 表面处理:黒染め

ステップクランプ

◆ステップブロックとペアで使用します



(単位:mm)

型式	適合ボルト	A	B	C	D	質量 (kg)	価格 (税抜)
6113	M8	64	25	12		0.11	2,160円
6123	or M10	100	25	16	11	0.26	2,760円
6133		150	28	19		0.48	3,000円
6214	M12	64	28	12		0.125	2,400円
6224	or M14	100	32	19	15	0.31	3,000円
6234		150	32	22		0.59	3,480円
6215		64	32	16		0.16	2,400円
6225	M16	100	38	19	18	0.39	3,360円
6235		150	38	22		0.71	3,840円
6316	M18	100	38	19		0.36	3,480円
6326	or M20	150	38	25	20	0.73	3,960円
6336		200	44	28		1.44	5,160円
6417		150	50	32		1.15	5,520円
6427	M24	200	50	35	26	2.00	8,280円
6437		250	50	38		2.67	10,200円



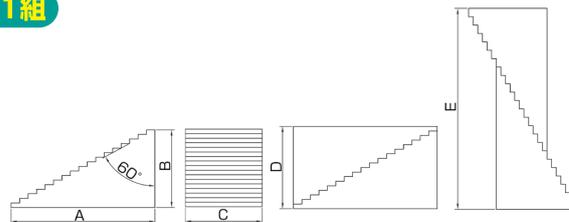
- 材質:S45C
- 硬度:HRC37±5
- 表面处理:黒染め
- 発注単位:1個



- 材質:S45C
- 硬度:HRC37±5
- 表面处理:黒染め
- 発注単位:2個1組

ステップブロック

2コ1組



(単位:mm)

型式	A	B	C	D(最小)	E(最大)	質量(kg)	価格(税抜)
5114	30	19	25	21	45	0.12	1,540円
5124	47	30	25	32	70	0.30	2,100円
5134	97	59	25	61	147	1.17	4,900円
5114B	30	19	32	21	45	0.17	2,400円
5124B	44	26	32	32	67	0.35	3,650円
5134B	94	59	32	61	144	1.50	5,700円
5215	59	39	38	41	87	0.76	2,880円
5225	97	60	38	63	147	1.88	6,360円
5235	140	85	38	88	210	3.78	10,700円

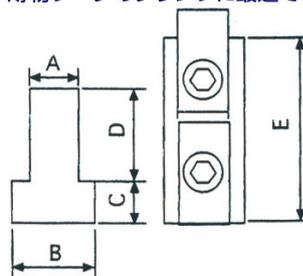


- 材質:クランプジョー/S45C、ベース/FCD60
- 硬度:HRC50±2

Tスロットクランプ

CK series

◆薄物ワークのクランプに最適で、フライス加工等に便利です



4コ1組

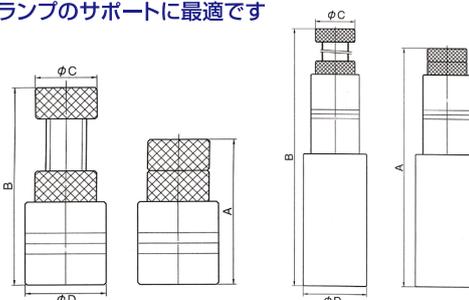
(単位:mm)

型式	A	B	C	D	E	クランプ力	質量(kg)	価格(税抜)
CK-3712	11.5	18	7	16	42	6kN	0.6	16,000円
CK-3714	13.5	22	8	18	42	9kN	0.7	17,000円
CK-3716	15.5	25	10	20	45	12kN	0.9	19,000円
CK-3718	17.5	28	11	24	45	15kN	1.1	21,000円
CK-3720	19.5	32	12	26	53	20kN	1.5	26,400円

スクリージャッキ

VSJ series

◆各種クランプのサポートに最適です



VSJ-40,70,150,250

VSJ-500

(単位:mm)

型式	A	B	φC	φD	質量(kg)	価格(税抜)
VSJ-40	40	52	30	40	0.3	2,600円
VSJ-70	65	95	28	38	0.4	2,900円
VSJ-150	88	140	40	50	1.1	4,600円
VSJ-250	135	230	45	55	2.3	7,000円
VSJ-500	265	360	45	72	4.6	13,800円



VSJ-40



VSJ-70



VSJ-150



VSJ-250



VSJ-500

- 材質:S45C
- 耐荷重:30kN

マグネット付スクリージャッキ VSJM series

◆底面にマグネットが付いたスクリージャッキです



- 材質:S45C
- 耐荷重:30KN

(単位:mm)

型式	A	B	φC	φD	φK	質量 (kg)	価格(税抜)
VSJM-50	42	47	35	40	11.5	0.4	13,300円
VSJM-70	51	65	35	40	11.5	0.5	13,900円
VSJM-85	67	87	40	45	11.5	0.7	16,300円
VSJM-110	86	116	40	45	11.5	0.8	17,900円
VSJM-165	110	170	45	50	11.5	1.4	22,100円

ステップクランプ&ジャッキセット VCK series

◆ステップクランプとスクリージャッキのセットです



VCK-1264

※セット ※ステップクランプの仕様はP.032、ジャッキの仕様はP.034を参照ください

型式	セット内容		ネジ径	質量 (kg)	価格(税抜)
	ステップクランプ	ジャッキ			
VCK-1264	6214 6224 6234 各2個	VSJ-70A VSJ-150A 各2個	M12	5.9	30,000円
VCK-1665	6215 6225 6235 各2個	VSJ-70A VSJ-150A 各2個	M16	6.3	31,000円

スクリージャッキセット VSJ series

VSJ series

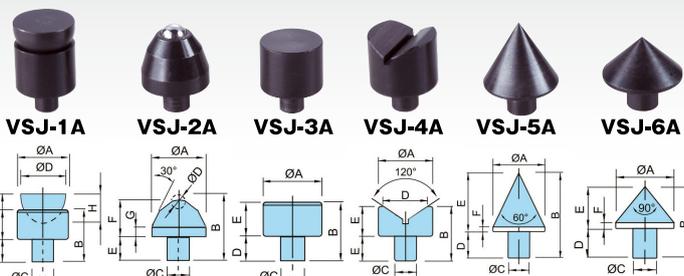
◆異形ワークのクランプサポートも可能です



VSJ-A

セット

型式	セット内容		質量 (kg)	価格(税抜)
	ジャッキ	アタッチメント		
VSJ-A	VSJ-70A×2個 VSJ-150A×2個	VSJ-1A~6A 各1個	4.0	30,000円
VSJ-B	VSJ-150A×2個 VSJ-250A×2個	VSJ-1A~6A 各1個	7.5	46,700円



アタッチメント単品

(単位:mm)

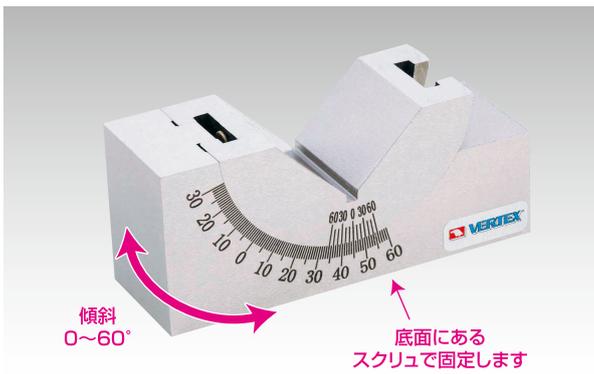
ジャッキ単品

型式	A	B	φC	φD	質量 (kg)	価格(税抜)
VSJ-70A	65	90	28	38	0.4	3,000円
VSJ-150A	88	140	40	50	1.1	4,600円
VSJ-250A	136	220	45	55	2.0	6,600円

型式	φA	B	φC	φD	E	F	G	H	質量 (g)	価格(税抜)
VSJ-1A	25	30	11	19	10	20	7	11.5	100	4,300円
VSJ-2A	25	34	11	9.5	10	20	6	-	70	3,600円
VSJ-3A	25	30	11	10	20	-	-	-	80	3,200円
VSJ-4A	25	30	11	15	10	20	-	-	80	4,100円
VSJ-5A	25	33	11	10	23	2	-	-	40	3,200円
VSJ-6A	25	34	11	10	14	2	-	-	30	2,900円

スィベルVブロック VAP series

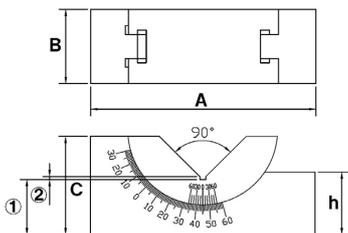
◆通常のマシンバイス上で使用することで角度切削がスピーディーに行えます



傾斜 0~60°

底面にあるスクリューで固定します

- 材質:SK2
- 硬度:HRC50~54
- 直角度:±0.005mm
- 角度精度:±10分以内
- 最小読取角度:10分
- 傾斜:0~60°



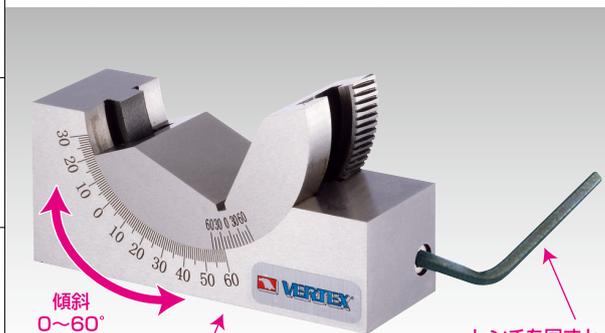
※並列では使用できません

(単位:mm)

型式	全長 A	全幅 B	全高 C	h	①	②	質量 (kg)	価格(税抜)
VAP-1	102	45	48	28	22	1.5	1.4	37,800円
VAP-2	102	30	49	28	22	1.5	0.9	33,600円
VAP-3	75	25	33	21	18	1	0.5	30,500円

スィベルVブロック(微調整機能付) VAPM series

◆通常のマシンバイス上で使用することで角度切削がスピーディーに行えます
◆側面のキャップボルトで任意の角度に微調整できます

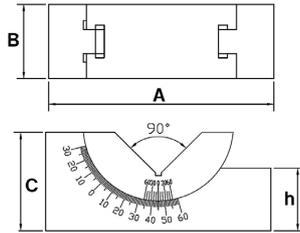


傾斜 0~60°

底面にあるスクリューで固定します

レンチを回すと角度が変わります

- 材質:SK2
- 硬度:HRC50~54
- 直角度:±0.005mm
- 角度精度:±10分以内
- 最小読取角度:10分
- 傾斜:0~60°

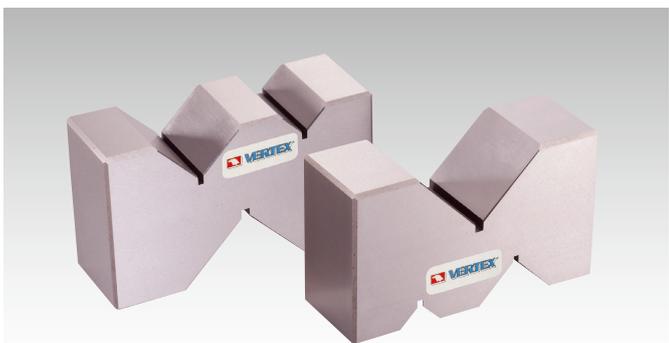


※並列では使用できません

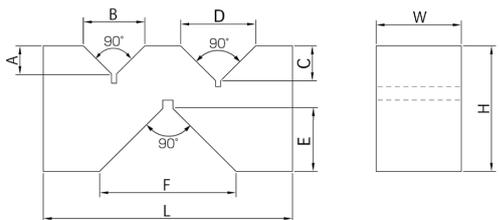
(単位:mm)

型式	全長 A	全幅 B	全高 C	h	質量 (kg)	価格(税抜)
VAPM-1	102	46	47	28	1.4	47,300円
VAPM-2	102	30	49	28	1.0	43,100円
VAPM-3	75	25	32	22	0.5	39,900円

VブロックA型 VA series



- 材質:YK30
- 熱処理済
- 研削仕上
- 平行・直角度:0.02mm/100mm以内

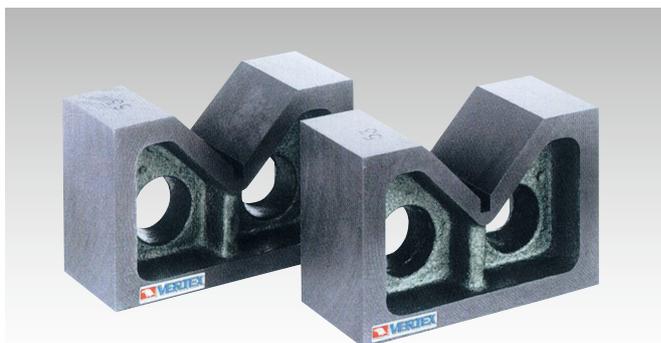


2コ1組

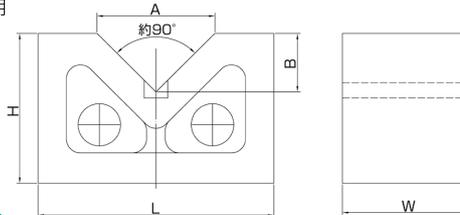
(単位:mm)

型式	L×W×H	A	B	C	D	E	F	質量 (kg)	価格(税抜)
V-3VA-S	73×25×37	8	18	10	22	18	40	0.88	24,100円
V-4VA-S	100×36×60	8	18	15	32	24	50	2.90	28,900円
V-5VA-S	125×50×80	9.5	22	16	35	31.5	65	6.80	52,500円

VブロックB型 Vseries



- 材質:FC200
- 熱処理:焼鈍
- 機械仕上
- 平行度:0.05mm/100mm以内
- 粗加工用



2コ1組

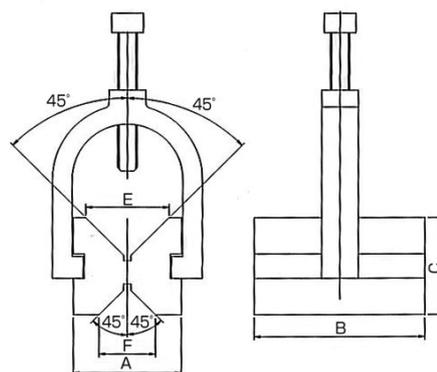
(単位:mm)

型式	L×W×H	A	B	質量(kg)	価格(税抜)
V-2V	50× 27× 32	25	13	0.5	3,900円
V-3V	76× 35× 61	44	22	1.5	5,500円
V-4V	100× 45× 67	53	27	2.5	7,500円
V-5V	130× 52× 80	64	32	4.3	11,000円
V-6V	156× 66× 91	81	41	6.4	15,000円
V-7V	181× 77×110	85	43	12.0	30,700円
V-8V	206×103×143	116	58	16.7	42,300円



- 材質:S45C(ブロック)、FC250(クランプ)
- 硬度:HRC50(ブロック)

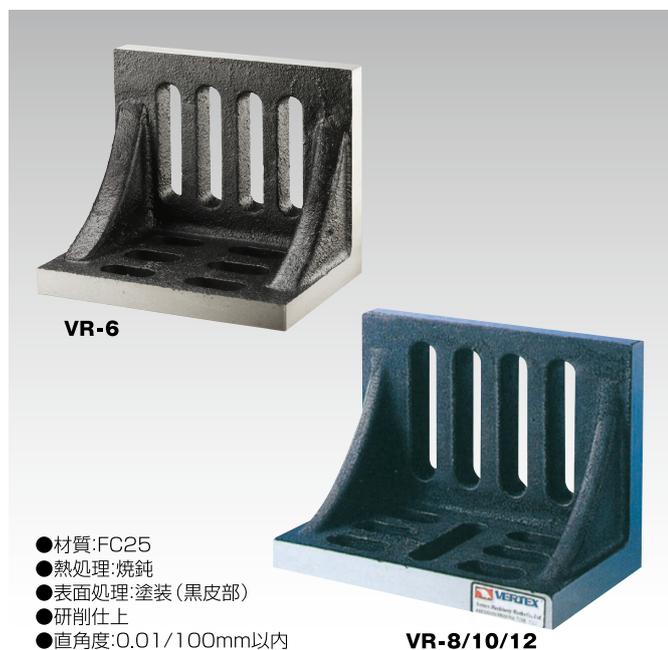
クランプ付Vブロック



2コ1組

(単位:mm)

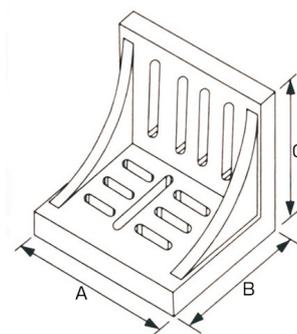
型式	A	B	C	E	F	質量(kg)	価格(税抜)
VBC-243	44	70	40	34	23	1.9	22,300円



- 材質:FC25
- 熱処理:焼鈍
- 表面处理:塗装(黒皮部)
- 研削仕上
- 直角度:0.01/100mm以内

アングルプレートA型(リブ付)

VR series



(単位:mm)

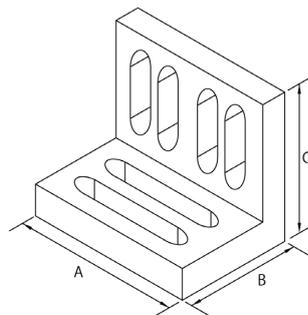
型式	サイズ			質量(kg)	価格(税抜)
	A	B	C		
VR-6	150	115	126	3.8	15,600円
VR-8	202	126	150	7.4	23,700円
VR-10	250	126	202	12.1	36,300円
VR-12	300	202	228	23.7	55,500円



- 材質:FC25
- 熱処理:焼鈍
- 研削仕上
- 直角度:0.01/100mm以内

アングルプレートB型(リブなし)

VR series



(単位:mm)

型式	サイズ			質量(kg)	価格(税抜)
	A	B	C		
VR-45	104	75	88	1.3	12,300円
VR-60	152	126	104	3.2	17,900円
VR-80	202	152	126	7.4	26,000円
VR-100	253	202	152	12.0	40,900円
VR-120	303	228	202	19.4	61,100円



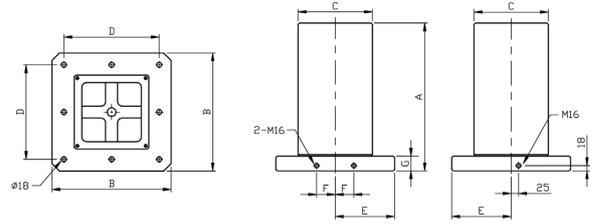
- 材質:FC300
- 熱処理:焼鈍
- 付属品:アイボルト

※メーカー(台湾)在庫品です

MC用4面ブロック

BP series

- ◆4面治具ブロックのロングタイプで、ワーク取り付け面の一面当りの面積が大きくなっています
- ◆ワークを多数個取り付けることができます



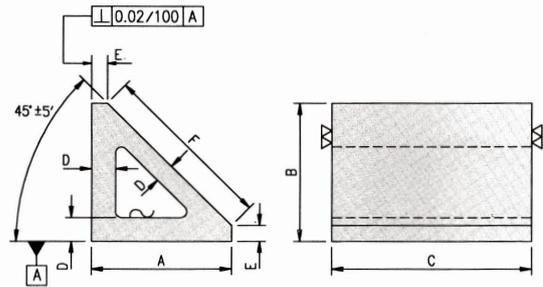
(単位:mm)

型式	A	B	C	D	E	F	G	取付 穴数	質量 (kg)	価格(税抜)
BP07-10	500	400	250	320	200	55	50	4	175	665,000円
BP07-20	600	500	300	400	250	75	50	8	240	987,000円
BP07-30	700	630	350	500	315	100	50	8	390	1,432,500円
BP07-40	800	800	500	640	400	135	50	8	745	2,183,000円

45°アングルブロック

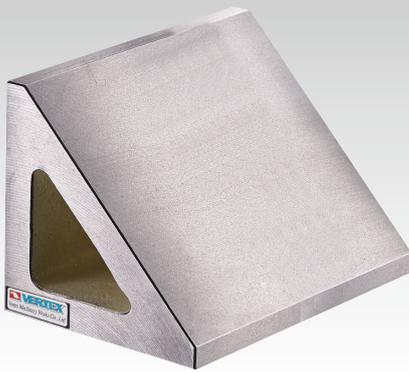
BC series

- ◆45°の角度のついた3面治具ブロックです



(単位:mm)

型式	A	B	C	D	E	F	質量 (kg)	価格(税抜)
BC45-15	100	100	150	14	10	127	4.5	34,300円
BC45-30	100	100	300	14	10	127	8.8	61,400円
BC45-151	200	200	150	22	20	255	15.0	81,200円
BC45-301	200	200	300	22	20	255	29.0	137,500円



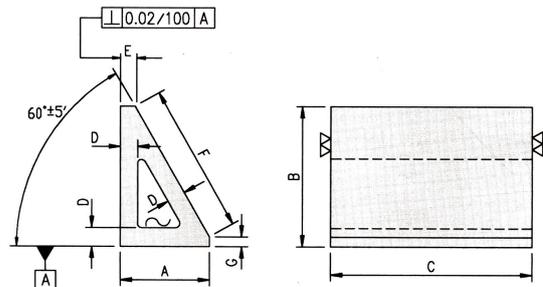
- 材質:FC300

※メーカー(台湾)在庫品です

30°アングルブロック

BC series

- ◆30°の角度のついた3面治具ブロックです



(単位:mm)

型式	A	B	C	D	E	F	G	質量 (kg)	価格(税抜)
BC30-15	63	100	150	12	9	108	6	3.0	27,500円
BC30-30	63	100	300	12	9	108	6	6.0	52,800円
BC30-151	125	200	150	20	14	222	8	9.5	59,500円
BC30-301	125	200	300	20	14	222	8	19.0	105,500円



- 材質:FC300

※メーカー(台湾)在庫品です