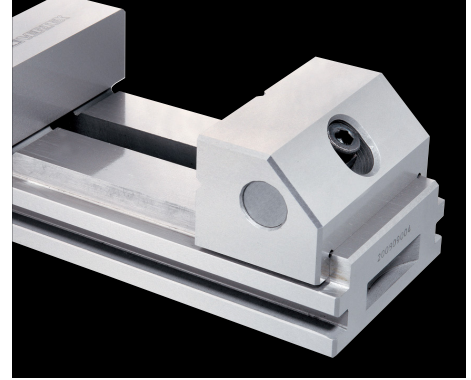


# P

## [Precision Vise] 精密バイス

精密バイス



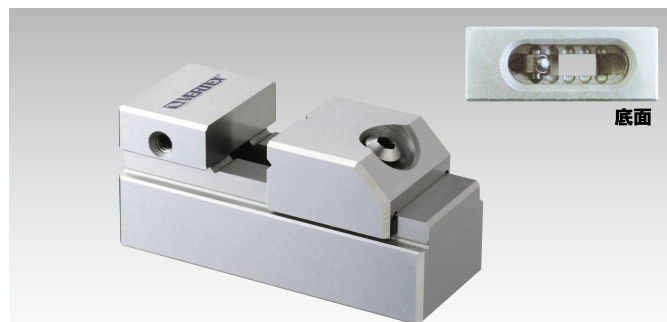
### 048 ▶ 051

- 048-1 精密ミニバイス
- 048-2 精密バイス  
(浮き上がり防止構造タイプ)
- 048-3 精密バイス  
(浮き上がり防止構造タイプ)
- 048-4 精密バイス
- 049-1 精密バイス
- 049-2 精密サインバイス
- 049-3 精密サインバイス
- 049-4 精密サインバイス
- 050-1 精密サインバイス
- 050-2 複角度サインバイス
- 050-3 精密二次元バイス
- 050-4 ユニバーサルアングル  
コレットチャック
- 051-1 フリーアングルテーブル
- 051-2 精密二次元テーブル
- 051-3 フリーアングルチャック
- 051-4 ユニバーサルアングルチャック

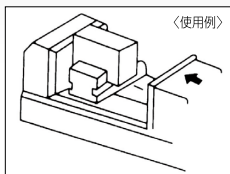
※すべて並列使用はできません

精密ミニバイス

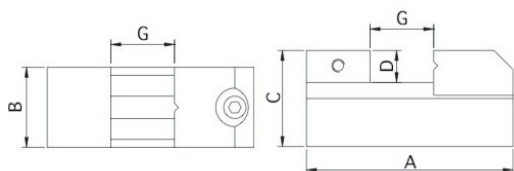
◆丸棒のクランプに便利なV溝付移動ジョウ



底面



- 材質:SK2
- 硬度:HRC54±2
- 平行・直角度:0.005mm/100mm以内



(単位:mm)

型式	本体			□金		質量 (kg)	価格(税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	開き G	高さ D		
<b>VMV-10</b>	65	25	30	20	10	0.3	16,500円

精密バイス (浮き上がり防止構造タイプ)

VMV series

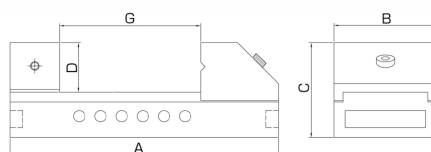
- ◆ホールドダウン方式のクランプ (浮き上がり防止構造) のため、チャック時にワークの浮き上がりを抑制します
- ◆丸棒のクランプに便利なV溝付移動ジョウ



底面

- 材質:SK2 (VMV-60のみS50C)
- 硬度:HRC54±2
- 平行・直角度:0.005mm/100mm以内

VMV-30



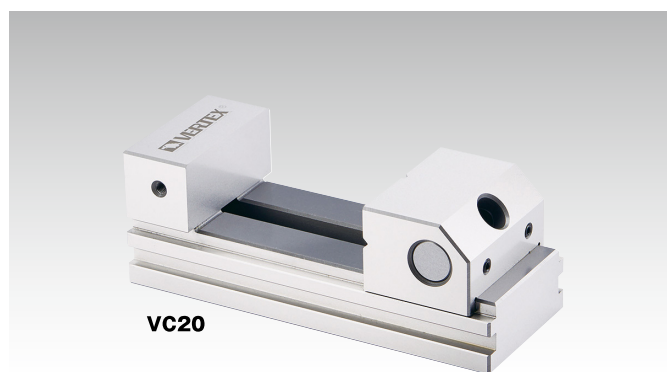
(単位:mm)

型式	本体			□金		質量 (kg)	価格(税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	開き G	高さ D		
<b>VMV-15</b>	100	36	40	40	20	0.9	20,100円
<b>VMV-20</b>	150	47	57	74	29	2.0	24,000円
<b>VMV-25</b>	170	62	62	89	34	3.3	27,500円
<b>VMV-30</b>	190	72	66	99	34	4.5	32,000円
<b>VMV-35</b>	225	88	85	120	45	7.0	59,500円
<b>VMV-40</b>	230	98	85	125	45	8.9	64,500円
<b>VMV-50</b>	287	125	100	157	50	15.5	105,500円
<b>VMV-60</b>	330	150	100	200	50	21.4	132,000円

精密バイス (浮き上がり防止構造タイプ)

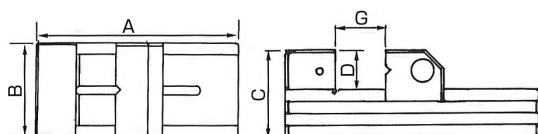
VC series

◆材質がSKS2の精密バイスです



VC20

- 材質:SKS2
- 硬度:HRC58~60
- 平行度:0.005mm/100mm以内
- 直角度:0.005mm/100mm以内



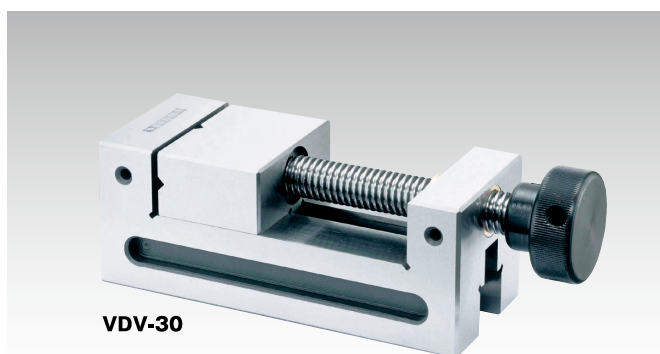
(単位:mm)

型式	本体			□金		質量 (kg)	価格(税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	開き G	高さ D		
<b>VC20</b>	150	48	53	85	25	1.6	66,000円
<b>VC25</b>	176	63	59	98	30	2.8	77,000円
<b>VC30</b>	190	73	68	102	35	4.0	88,000円
<b>VC40</b>	245	98	90	135	45	9.0	110,000円

精密バイス

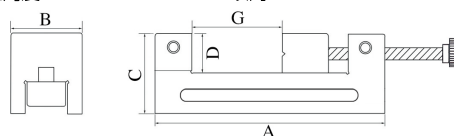
VDV series

- ◆高精度加工されたハンドル開閉式精密バイスです
- ◆丸棒のクランプに便利なV溝付移動ジョウ



VDV-30

- 材質:SK2
- 硬度:HRC54±2
- 平行・直角度:0.005mm/100mm以内



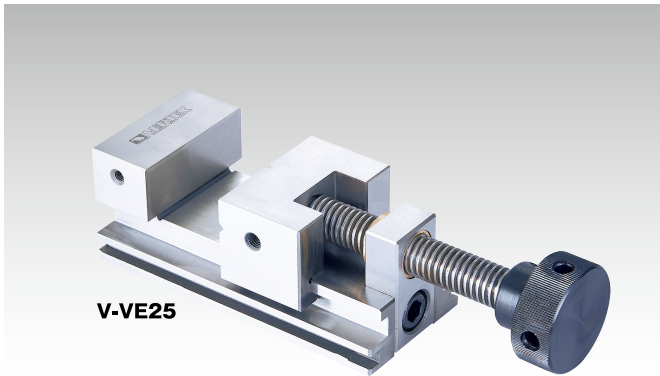
(単位:mm)

型式	本体			□金		質量 (kg)	価格(税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	開き G	高さ D		
<b>VDV-20</b>	154	47	54	55	24	2.5	39,500円
<b>VDV-25</b>	175	62	60	75	29	3.9	43,000円
<b>VDV-30</b>	180	72	70	71	29	5.7	51,000円
<b>VDV-35</b>	250	88	73	121	38	9.2	70,000円
<b>VDV-40</b>	250	98	73	121	38	10.1	82,500円

## 精密バイス

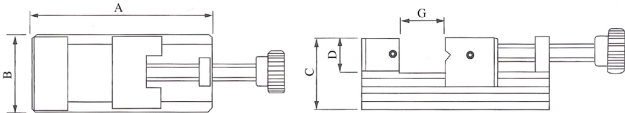
## V-VE series

◆高精度加工されたハンドル開閉式精密バイスです



V-VE25

- 材質:SKS2
- 硬度:HRC54±2
- 平行度:0.005mm/100mm以内
- 直角度:0.005mm/100mm以内



(単位:mm)

型式	本体			□金		質量 (kg)	価格(税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	開き G	高さ D		
V-VE20	90	60	50	32	23	1.62	52,500円
V-VE25	160	70	62	80	28	4.02	64,500円
V-VE30	175	73	65	93	30	4.70	75,500円

## 精密サインバイス

## SVB series

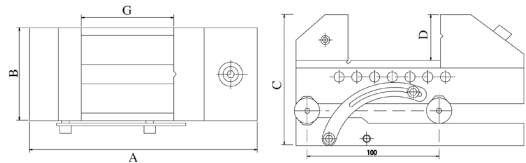
- ◆サインバー方式の精密バイスで46°まで傾斜させて使用できます
- ◆ブロックゲージを使って正確に角度設定ができます
- ◆丸棒のクランプに便利なV溝付移動ジョウ



SVB-20

傾斜範囲  
0~46°

- 材質:SK2
- 硬度:HRC56~58
- 平行度:0.005mm/100mm以内
- 直角度:0.005mm/100mm以内



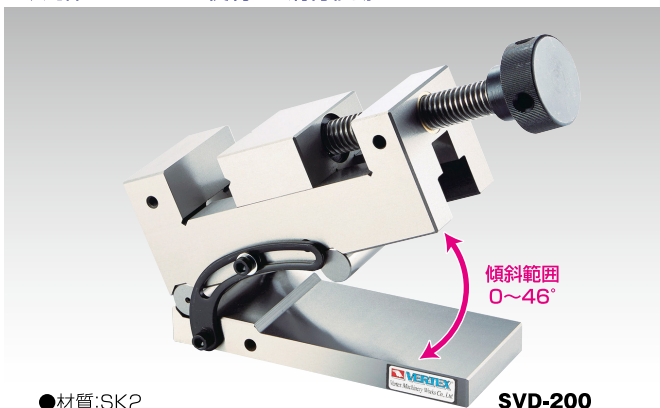
(単位:mm)

型式	本体			□金		質量 (kg)	価格(税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	開き G	高さ D		
SVB-20	155	48	94	80	30	4.4	79,000円
SVB-25	175	63	103	90	35	6.0	86,000円
SVB-30	180	73	104	90	35	6.9	94,500円

## 精密サインバイス

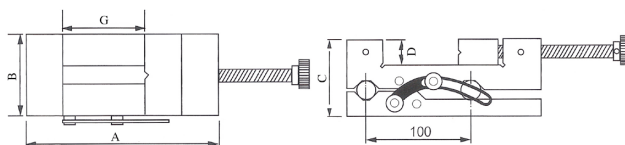
## SVD series

- ◆サインバー方式の精密バイスで46°まで傾斜させて使用できます
- ◆ブロックゲージを使って正確に角度設定ができます
- ◆丸棒のクランプに便利なV溝付移動ジョウ



SVD-200

- 材質:SK2
- 硬度:HRC54±2
- 平行度:0.003mm/100mm以内
- 直角度:0.005mm/100mm以内

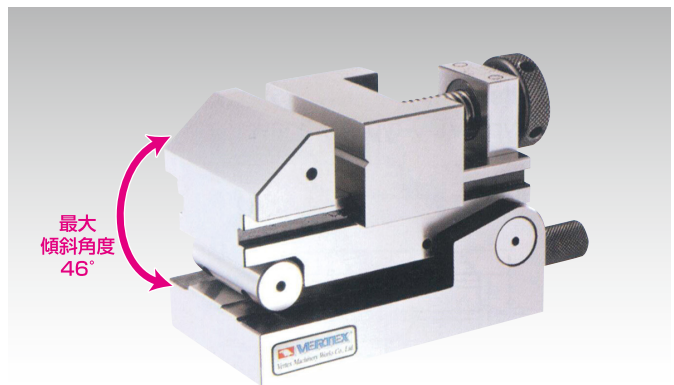


(単位:mm)

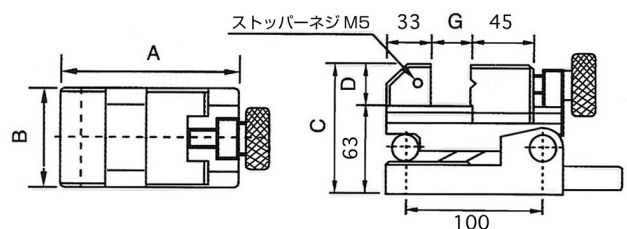
型式	本体			□金		質量 (kg)	価格(税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	開き G	高さ D		
SVD-200	155	48	94	60	25	4.6	86,000円
SVD-250	176	63	98	68	30	6.4	89,000円
SVD-300	180	73	103	72	30	8.4	100,000円

## 精密サインバイス

- ◆研削加工時に砥石との干渉を防ぐため、クランプハンドルの位置が加工物の下にくる構造になっています

最大  
傾斜角度  
46°

- 材質:SKS3
- 硬度:HRC60
- 平行度:0.003mm/100mm以内
- 直角度:0.005mm/100mm以内

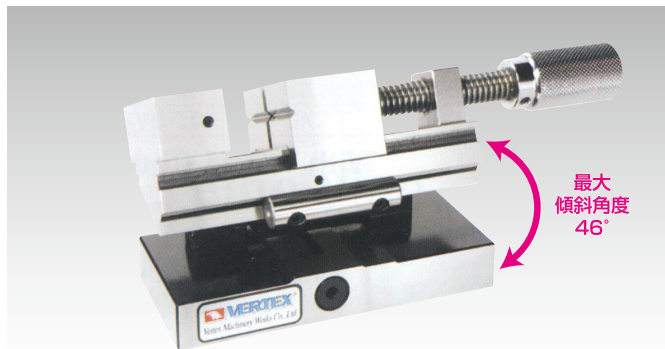


(単位:mm)

型式	本体			□金		質量 (kg)	価格(税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	開き G	高さ D		
SVC-100	130	70	93	45	30	5.5	381,500円

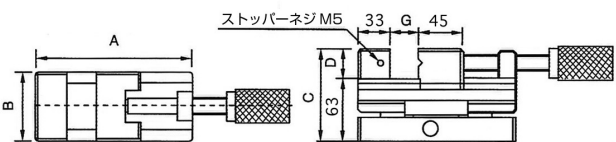
精密サインバイス

◆横方向に傾斜ができる構造になっています



最大傾斜角度 46°

- 材質:SKS3
- 硬度:HRC60
- 平行度:0.005mm/100mm以内
- 直角度:0.005mm/100mm以内
- ローラー間ピッチ:50mm

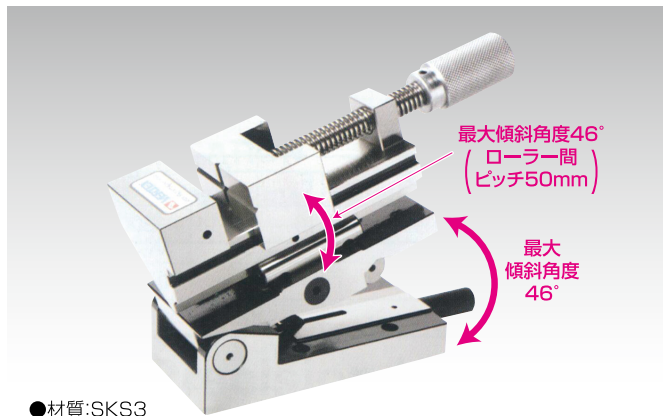


(単位:mm)

型式	本体			口金		質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	開き G	高さ D		
<b>SVL-50</b>	160	73	93	80	30	6.6	346,500円

複角度サインバイス

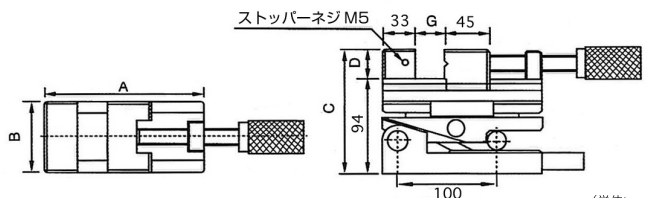
◆二方向に傾斜ができる構造になっています



最大傾斜角度46°  
(ローラー間ピッチ50mm)

最大傾斜角度 46°

- 材質:SKS3
- 硬度:HRC60
- 平行度:0.005mm/100mm以内
- 直角度:0.005mm/100mm以内



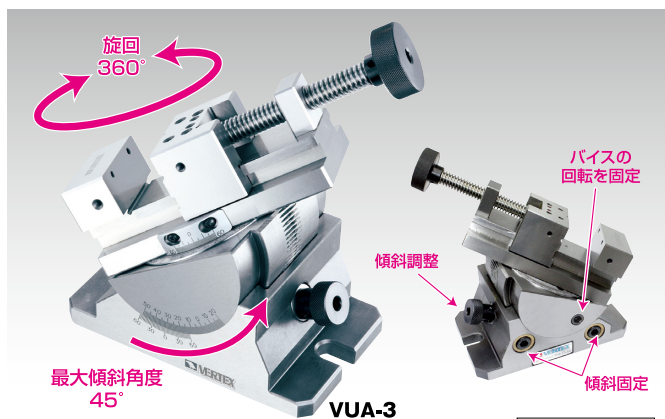
(単位:mm)

型式	本体			口金		質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	開き G	高さ D		
<b>SVS-100</b>	160	73	124	80	30	8.3	631,000円

精密二次元バイス

VUA series

- ◆複雑な切削・研削加工などに活用できます
- ◆丸棒のクランプに便利なV溝付移動ジョウ



旋回 360°

バイスの回転を固定

傾斜調整

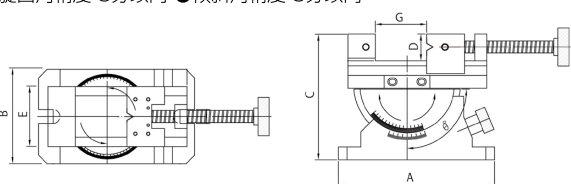
傾斜固定

最大傾斜角度 45°

**VUA-3**

〈付属品〉六角レンチ

- 材質:SK2 ●硬度:HRC52±2
- 平行・直角度:0.005mm/100mm以内 ●副尺最小目盛:3分
- 旋回角精度:3分以内 ●傾斜角精度:5分以内

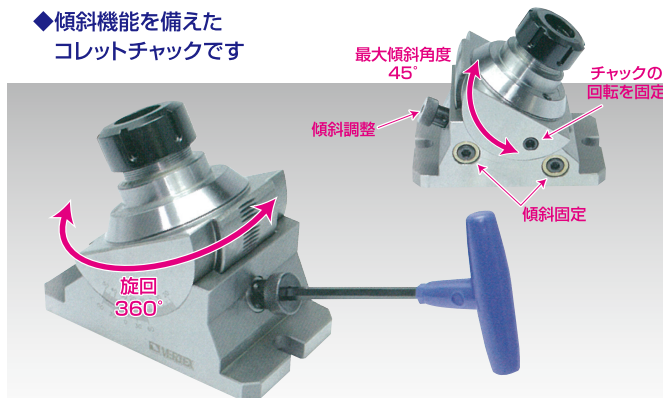


(単位:mm)

型式	本体			口金		質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	幅 E	開き G		
<b>VUA-3</b>	182	110	146	70	80	31	230,000円
<b>VUA-4</b>	182	110	167	88	110	35	325,000円

ユニバーサルアングルコレットチャック

- ◆傾斜機能を備えたコレットチャックです



最大傾斜角度 45°

チャックの回転を固定

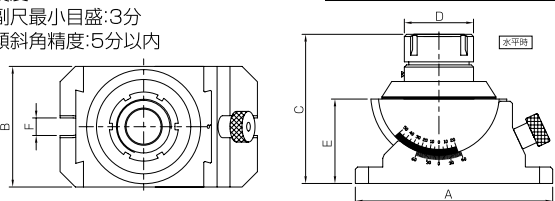
傾斜調整

傾斜固定

旋回 360°

- 材質:(本体)FC25 (チャック)SCM415 (クランピングナット)SCM440
- 硬度:HRC52±2
- 副尺最小目盛:3分
- 傾斜角精度:5分以内

〈付属品〉フックスバネ、六角レンチ、ER40コレット15個セット (4・5・6・8・10・12・13・15・16・18・20・21・22・25・26mm)



※メーカー(台湾)在庫品です

(単位:mm)

型式	本体			D	E	F	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C					
<b>VUA-ER40</b>	180	110	136	63	77	16	17.5	248,000円

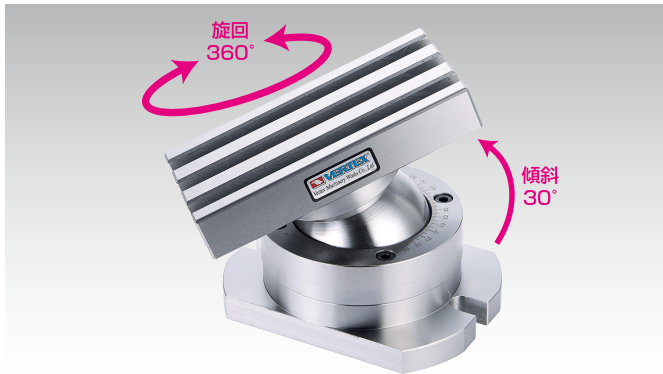
品名	型式	価格 (税抜)
<b>コレット(単品)</b>	<b>ER40-4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26</b>	各6,000円



フリーアングルテーブル

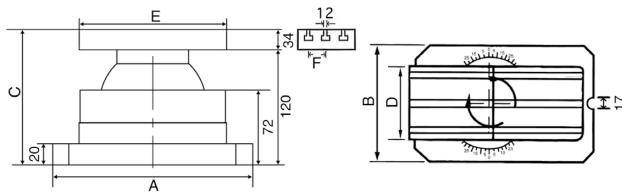
VAV series

◆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



●材質: (ベース) 軟鋼  
(チャック) ミーハナイト 鋳鉄

〈付属品〉六角レンチ



※メーカー (台湾) 在庫品です (単位:mm)

型式	本体			テーブル		F	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	D	E			
VAV-1020	190	140	153	100	200	30	15.0	93,800円
VAV-1325	190	140	153	126	250	40	17.0	102,000円

精密二次元テーブル

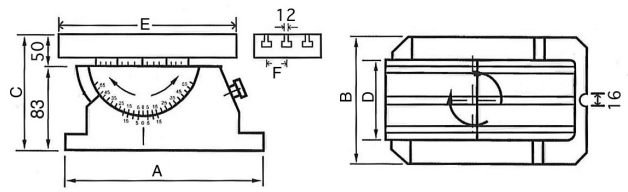
VUA series

◆旋回・傾斜機能を備えたT溝付のテーブルです



●材質: SK2  
●テーブル旋回範囲: 360°  
●テーブル平行度: 0.02mm/100mm

〈付属品〉六角レンチ



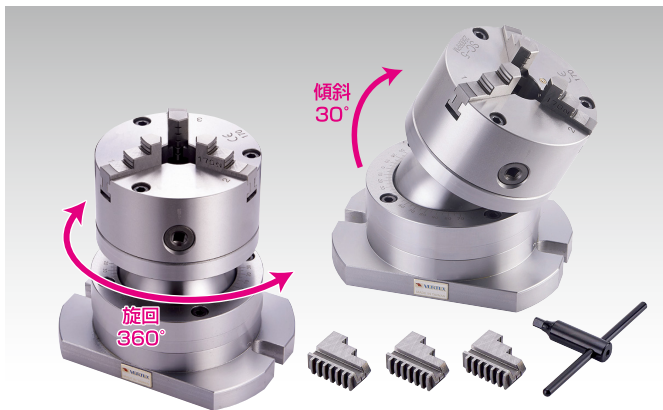
(単位:mm)

型式	本体			テーブル		F	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	D	E			
VUA-408	182	110	133	100	200	30	15.0	173,000円
VUA-510	182	110	133	126	250	40	18.1	207,000円

フリーアングルチャック

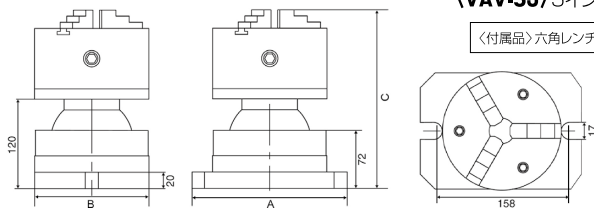
VAV series

◆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



●チャック: (VAV-4J) 4インチ  
(VAV-5J) 5インチ

〈付属品〉六角レンチ

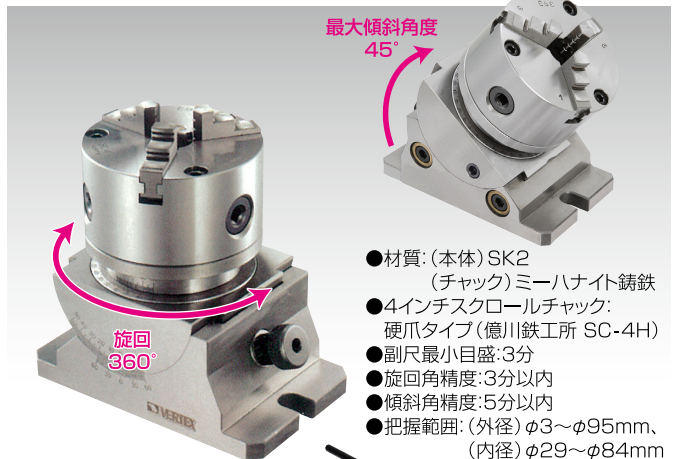


※メーカー (台湾) 在庫品です (単位:mm)

型式	本体			把握範囲		質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C	外径	内径		
VAV-4J	190	140	203	φ3~φ90	φ32~φ84	16.0	144,000円
VAV-5J	190	140	203	φ3~φ110	φ35~φ100	17.0	147,000円

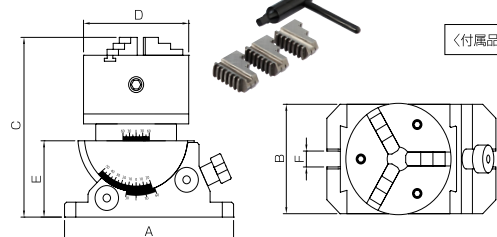
ユニバーサルアングルチャック

◆傾斜機能を備えたスクロールチャックです



●材質: (本体) SK2  
(チャック) ミーハナイト 鋳鉄  
●4インチスクロールチャック:  
硬爪タイプ (徳川鉄工所 SC-4H)  
●副尺最小目盛: 3分  
●旋回角精度: 3分以内  
●傾斜角精度: 5分以内  
●把握範囲: (外径) φ3~φ95mm、  
(内径) φ29~φ84mm

〈付属品〉六角レンチ



(単位:mm)

型式	本体			D	E	F	質量 (kg)	価格 (税抜)
	全長 A	全幅 B	全高 C					
VUA-100J-G29	180	110	181	112	77	16	14.0	275,000円