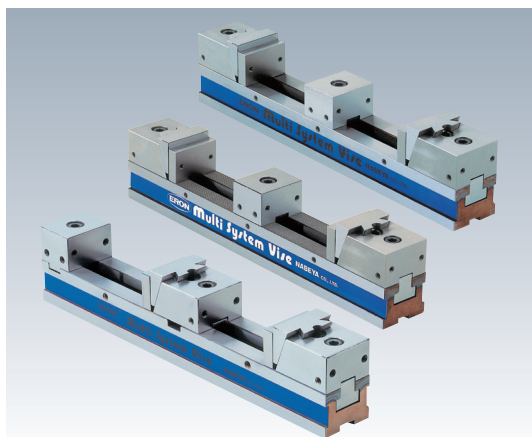


マルチシステムバイス

MULTI SYSTEM VISES No.E-9655

RoHS対応



材質 S50C 焼入れ HRC50 以上

表面処理 研削仕上

- 高速・高出力・高精度加工の現場で“マルチシステムバイス”が選ばれています。

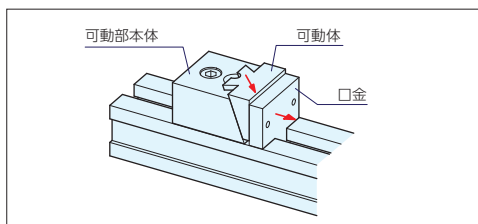
強力

小型で強い締付力。
六角レンチだけで簡単クランプ

●可動部

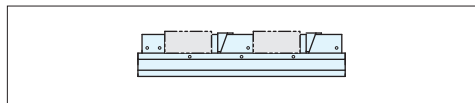
六角レンチによる締付けにより、20N・m(セレーションタイプは30N・m)の締付トルクを実現。

可動体は可動部本体の斜面に沿って下方向へ締め付けますが、口金は本体の摺動面に沿って水平に締め付けます。ワークを水平にまっすぐ締め付けることにより、クランプ歪を小さくし、強力な締付ができます。

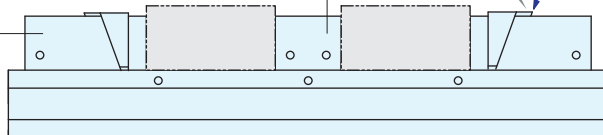


●固定ブロック

中央に固定ブロックを配置して、両サイドの可動部により締め付けることもできますし固定ブロックを片側に配置して可動部を直列にして複数のワークをクランプするなど、お客様の用途に合わせて使用できます。

六角レンチで
締め付けるだけ

- セレーションタイプの場合
本体と可動部本体、固定ブロックにセレーションが施されています。お互いのセレーション部をかみ合わせることでしっかり固定するので、高い締付力が得られます。

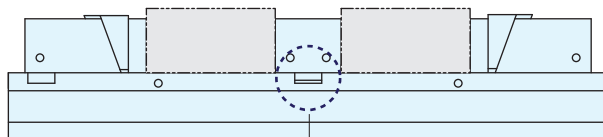
標準タイプ・
セレーションタイプ

[標準タイプ]

可動部
固定ブロック

本体

キー溝タイプ



(中央に固定ブロックを配置した場合)

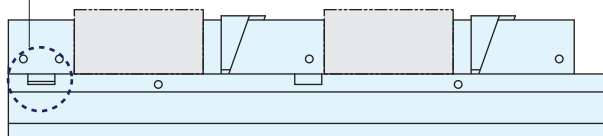
[セレーションタイプ]

可動部
固定ブロック

本体

●キー溝仕様

本体に加工されたキー溝により、固定ブロックを配置すると安定して座標を得ることができます。

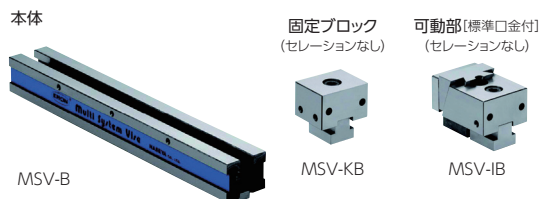


(片側に固定ブロックを配置した場合)

● 組み合わせ自在。さまざまなワーク形状に対応

■ 本体・固定ブロック・可動部の組み合わせ

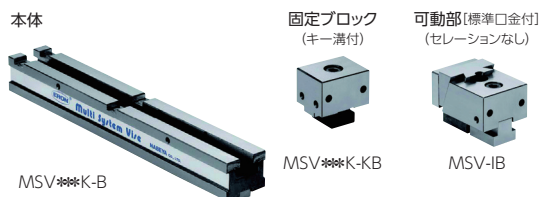
標準タイプ(セレーションなし)



セレーションタイプ



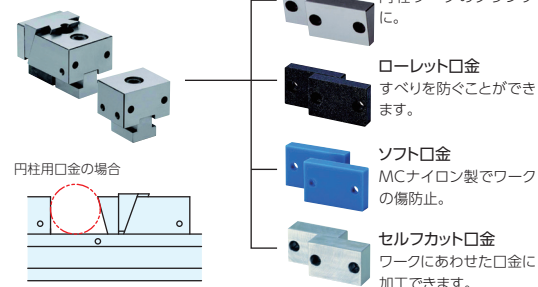
キー溝タイプ



■ 口金

アタッチメントタイプ口金

可動部・固定ブロックに取り付けて使用できます。



円柱用口金の場合

ユニバーサル口金

口金に対して斜面がある場合、斜面に沿って締め付けられます。



■ オプション

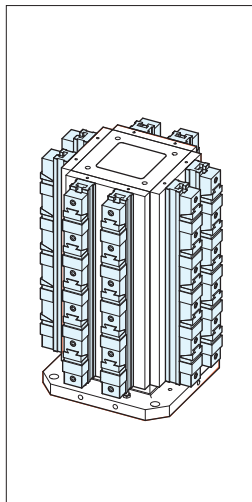
ステップ口金

口金の前に配置し、ワークの高上げができます。

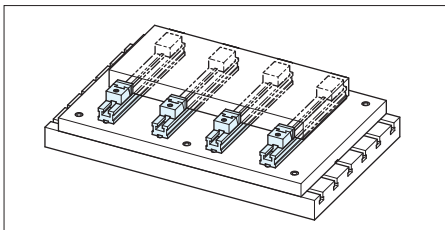


● 多彩なワーククランプ。スペースを最大限に有効活用

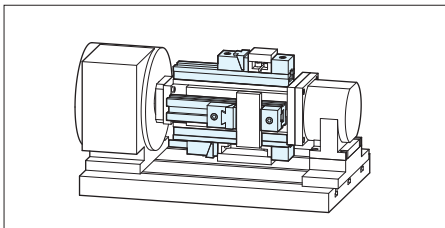
■ イケールへの装着



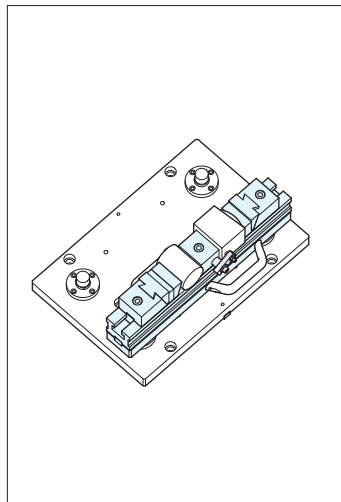
■ 長尺ワークのクランプ



■ 立形MCインデックステーブルへの装着



■ 多品種ワークのクランプ



マルチシステムバイス

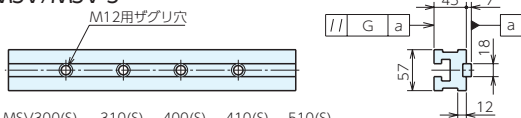
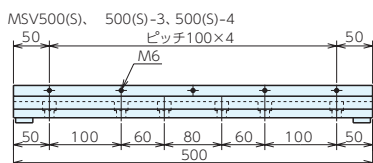
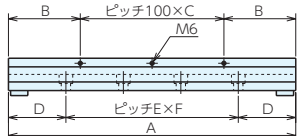
RoHS対応

MULTI SYSTEM VISES No.E-9655



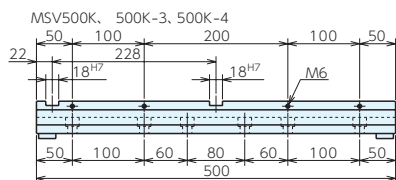
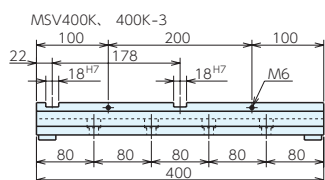
■ 本体

MSV/MSV-S

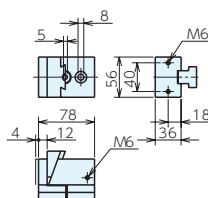
MSV300(S), 310(S), 400(S), 410(S), 510(S),
400(S)-3, 410(S)-3, 510(S)-3, 510(S)-4

■ 本体

MSV-K

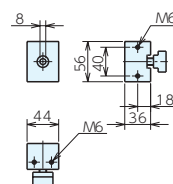


■ 可動部



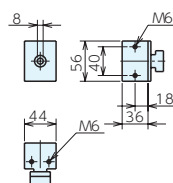
■ 固定ブロック

(キー溝仕様以外)



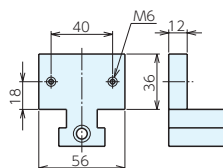
■ 固定ブロック

(キー溝仕様)



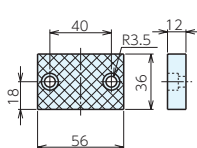
■ 口金 標準口金

MSV-56JA



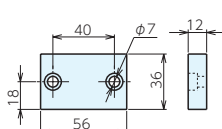
ローレット口金

MSV-56KJ



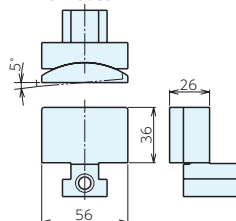
ソフト口金

MSV-56NJ



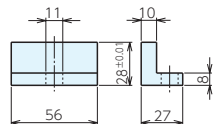
ユニバーサル口金

MSV-56UJ



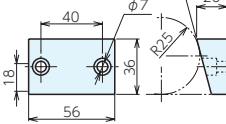
ステップ口金

MSV-56SJ



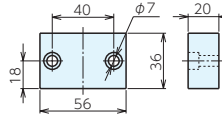
円柱用口金

MSV-56CJ



セルフカット用口金

MSV-56SCJ



■ サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G
MSV300(S)	300	50	2	70	80	2	0.015
MSV310(S)	300	50	2	50	100	2	0.015
MSV400(S),400(S)-3	400	100	2	80	80	3	0.020
MSV410(S),410(S)-3	400	100	2	50	100	3	0.020
MSV510(S),510(S)-3,510(S)-4	500	50	4	50	100	4	0.025

タイプ	締付力kN	締付トルクN・m
MSV(セレーションなし)	12	20
MSV-S(セレーション付)	15	30
MSV-K	15	20

■仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

タイプ	口開 (均等)	質量 kg	MSV (セレーションなし)			MSV-S (セレーション付)			MSV-K (キー溝仕様)		
			オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格	オーダーNo.	No.	価格
可動部2個 	46	9	* 934521	MSV300	73,500	* 934518	MSV300S	89,000	-	-	-
	46	9	* 957967	MSV310	73,500	* 964512	MSV310S	89,000	-	-	-
	96	10.5	* 934522	MSV400	84,500	* 934519	MSV400S	105,000	* 946670	MSV400K	95,000
	96	10.5	* 951194	MSV410	84,500	* 951196	MSV410S	105,000	-	-	-
	146	11.8	* 934523	MSV500	98,000	* 934520	MSV500S	121,000	* 946671	MSV500K	110,000
	146	11.8	* 951195	MSV510	98,000	* 951197	MSV510S	121,000	-	-	-
可動部3個 	36.7	11.8	* 964513	MSV400-3	115,000	* 964517	MSV400S-3	137,000	* 964521	MSV400K-3	123,000
	36.7	11.8	* 964514	MSV410-3	115,000	* 964518	MSV410S-3	137,000	-	-	-
	70	13.1	* 964515	MSV500-3	126,000	* 964519	MSV500S-3	151,000	* 964522	MSV500K-3	132,000
	70	13.1	* 964516	MSV510-3	126,000	* 964520	MSV510S-3	151,000	-	-	-
可動部4個 	32	14.4	* 964523	MSV500-4	152,000	* 964525	MSV500S-4	181,000	* 964527	MSV500K-4	158,000
	32	14.4	* 964524	MSV510-4	152,000	* 964526	MSV510S-4	181,000	-	-	-

■部品価格表

本体

* 在庫限りで廃番 1個価格 固定ブロック * 在庫限りで廃番 1個価格(固定ボルト・ナット付)

適合パイプ	オーダーNo.	No.	価格
MSV300	* 964530	MSV300-B	22,600
MSV310	* 964531	MSV310-B	22,600
MSV400,400-3	* 964532	MSV400-B	31,300
MSV500,500-3,500-4	* 964533	MSV500-B	42,000
MSV410,410-3	* 964535	MSV410-B	31,300
MSV510,510-3,510-4	* 964536	MSV510-B	43,500
MSV300S	* 964537	MSV300S-B	37,500
MSV310S	* 964538	MSV310S-B	37,500
MSV400S,400S-3	* 964539	MSV400S-B	46,800
MSV500S,500S-3,500S-4	* 964540	MSV500S-B	56,500
MSV410S,410S-3	* 964541	MSV410S-B	46,800
MSV510S,510S-3,510S-4	* 964542	MSV510S-B	59,000
MSV400K,400K-3	* 964543	MSV400K-B	39,000
MSV500K,500K-3,500K-4	* 964544	MSV500K-B	47,300

適合パイプ	オーダーNo.	No.	価格
MSV300,310,400,400-3,410,410-3, 500,500-3,500-4,510,510-3,510-4	* 964545	MSV300-KB	8,450
MSV300S,310S,400S,400S-3,410S,410S-3, 500S,500S-3,500S-4,510S,510S-3,510S-4	* 964546	MSV300S-KB	10,700
MSV400K,400K-3,500K,500K-3,500K-4	* 964547	MSV400K-KB	13,000

可動部 * 在庫限りで廃番 標準口金付1個価格(固定ボルト・ナット付)

適合パイプ	オーダーNo.	No.	価格
MSV300,310,400,400-3,400K,400K-3,410, 410-3,500,500-3,500-4,500K,500K-3, 500K-4,510,510-3,510-4	* 964548	MSV300-IB	32,000
MSV300S,310S,400S,400S-3,410S,410S-3, 500S,500S-3,500S-4,510S,510S-3,510S-4	* 964549	MSV300S-IB	35,800

口金

* 在庫限りで廃番 2枚1組

名称	機能・用途	オーダーNo.	No.	価格
標準口金	標準付属品	* 943858	MSV56-JA	10,200
ローレット口金	スベリ防止	* 934524	MSV56-KJ	3,380
ソフト口金	MCナイロン製	* 964550	MSV56-NJ	5,600
ステップ口金	かさ上げ用(固定ボルト付)	* 934525	MSV56-SJ	5,650
ユニバーサル口金	傾斜ワーク用	* 937536	MSV56-UJ	29,300
円柱用口金	円柱ワーク用	* 964552	MSV56-CJ	9,100
セルフカット用口金	S45C製(焼入なし)	* 934526	MSV56-SCJ	2,200

※全機種共通