

MVS -RP MVS SERIES

MVS-RPシリーズ MVS-RP series



総研削加工により高精度に仕上げた精密バイスです。測定・研削加工・放電加工などの作業にお使いいただくとう便利です。各面とも平行度・直角度を高精度に上げていますので加工時にワークピースの2面直角・3面直角が容易に得られます。

These are precision vises with a highly accurate finish achieved by a comprehensive grinding process. These vises make it easier to conduct measurements, grinding, electrical discharge machining and other operations. Highly accurate parallelism and perpendicularity can be achieved for each plane. As such, two- and three-plane perpendicularity can be easily obtain when processing work pieces.

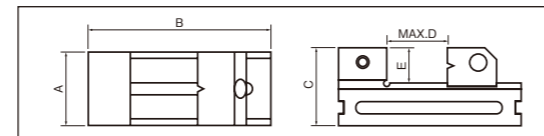
●特長 Features

- ・特殊な処理により防錆効果を高めてありますので使用後の面倒な防錆処理が不要です。また特殊技法により焼入鋼の硬さをしのぐ表面硬さを実現し高い耐摩耗性を有しています。
- ・水を使う作業にお使いいただくとう便利です。
- ・移動ジョウを斜め下方に締めつけるためワークピースの浮き上がりがありません。
- ・前後と両側面にクランプ溝があります。
- ・移動ジョウのタテ、ヨコ両方向に円筒形状物を固定するためのV溝があります。
- ・側面にストッパ取付用のタップ穴があります。
- ・A special process was used to provide the vises with very good rust-proofing. As such, troublesome rust-proofing measures after use are not needed. A special process was also used to realize vise surfaces harder than even hardened steel, making the vises very wear-resistant.
- ・Useful for jobs involving water.
- ・A moving jaw clamped in a diagonal downward direction does not allow work pieces to pop up.
- ・Clamp grooves are arranged on the front, back, and both sides.
- ・The moving jaw has V-shaped grooves in both the vertical and horizontal directions to hold cylindrical-shaped objects.
- ・A tap hole for mounting a stopper is provided on one side.

精密バイス

Precision toolmakers vises

■形状 Dimensions



■精度・仕様 Specifications

型式 Model No.	MVS-30RP	MVS-35RP	MVS-45RP
寸法 Size			
A	30	35	45
B	70	88	110
C	35	39	45
D	25	36	50
E	15	17	20
直角度・平行度 Squareness・Parallelism	5.0μm		
表面硬度 HV Hardness	800以上 800 or more		
重量 Weight	約 0.4kg Approx. 0.4kg	約 0.7kg Approx. 0.7kg	約 1.0kg Approx. 1.0kg
価格(円) Price	48,000	52,000	56,000

(検査成績書付) (inspection results document)

MVSシリーズ MVS series



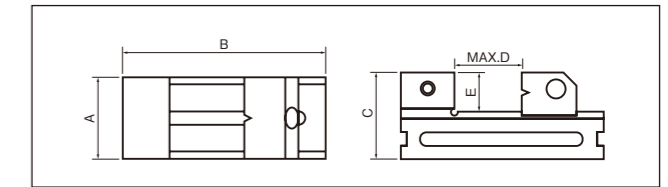
●特長 Features

- ・移動ジョウを斜め下方に締めつけるためワークピースの浮き上がりがありません。
- ・前後と両側面にクランプ溝があります。
- ・移動ジョウのタテ、ヨコ両方向に円筒形状物を固定するためのV溝があります。
- ・側面にストッパ取付用のタップ穴があります。
- ・A moving jaw clamped in a diagonal downward direction does not allow work pieces to pop up.
- ・Clamp grooves are arranged on the front, back, and both sides.
- ・The moving jaw has V-shaped grooves in both the vertical and horizontal directions to hold cylindrical-shaped objects.
- ・A tap hole for mounting a stopper is provided on one side.

精密バイス

Precision toolmakers vises

■形状 Dimensions



■精度・仕様 Specifications

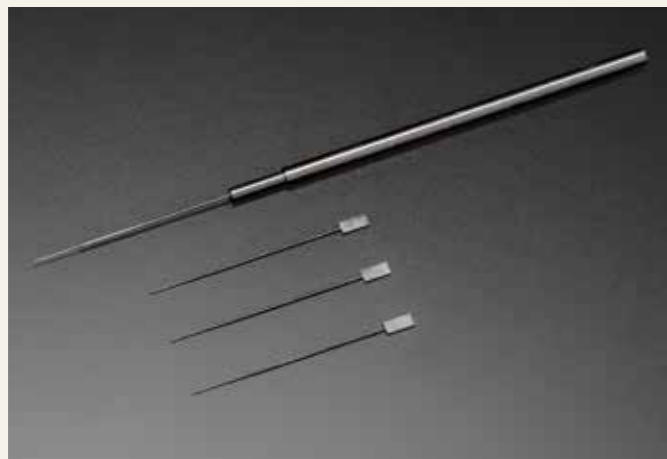
型式 Model No.	MVS-30	MVS-35	MVS-45	MVS-55	MVS-65
寸法 mm Size					
A	30	35	45	55	65
B	70	88	110	140	165
C	35	39	45	55	65
D	25	36	50	70	75
E	15	17	20	25	30
直角度・平行度 Squareness・Parallelism	2.0μm		3.0μm		
硬さ HRC Hardness	58以上 58 or more				
重量 Weight	約 0.4kg Approx. 0.4kg	約 0.7kg Approx. 0.7kg	約 1.0kg Approx. 1.0kg	約 2.0kg Approx. 2.0kg	約 4.0kg Approx. 4.0kg
価格(円) Price	36,000	40,000	44,000	88,000	115,000

(検査成績書付) (inspection results document)

特殊品

Special
Products

精密加工技術をベースにした特殊品 Special products based on our precision processing technologies

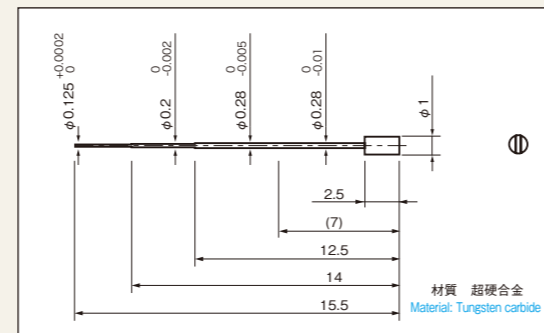


コアピン
Core Pin

ピンゲージの精密研削技術を応用しあらゆる特殊形状ピンのご用命にお応えしております。金型のパイロットピンなど一本から製作いたします。材質もSK・SKD・SKH・SUS・セラミック・超硬合金等から選択できます。

By applying our precision grinding technologies, we can meet the needs for any special-shape pins. We welcome small-lot orders for a variety of products. For example, we are happy to fill an order for even just one metal pilot pin. You can select from among various materials such as SK, SKD, SKH, SUS, ceramic and tungsten carbide.

■コアピンの形状 Core Pin Dimensions



プレスパンチ
Press punch



歯科用バー台金
Dental bar



特殊栓ゲージ
Special plug gauges



特殊測定子
Special probes



金型部品
Metal mold parts



ガイドピン・ノックピン
Guide and knock pins



自動機部品
Automatic machine parts



その他
Others