



KMV形 マグネットVブロック MAGNETIC V-BLOCK

補助具
保持具

補助具
保持具

工具
機器

電磁
チャック

電磁
チャック用
電装品

永磁
チャック

永電磁
チャック

永電磁
チャック用
電装品

5面加工

サインバー
チャック

真空・接着
チャック

リフティング
マグネット

電磁
ホルダ

搬送用
マグネット
機器

処理搬送
環境機器

脱磁機器
着磁機器

産廃処理・
資源循環

食品・薬品
異物除去

磁気測定

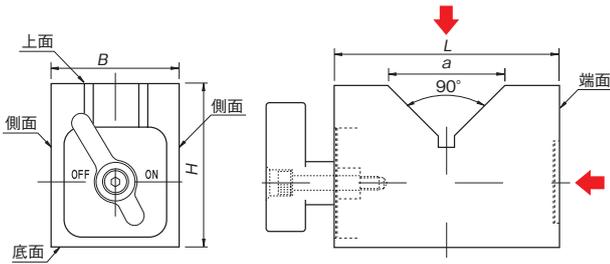


用途 丸棒のケガキ、穴あけ時の保持具
三次元測定機、及び各種計測、計測システム
の保持具

特長

- 上面(V面)、端面が吸着可能です。
- 切換レバーは脱着可能です。
(六角対辺は8mm)
- 防滴、耐油構造です。
- 2個で1セットです。
- 特級精度仕上げにも対応します。
予めご相談ください。

↑は吸着面を指しています。



形式 Model	吸着力 Holding Power	使用可能径 Applicable Diameter	寸法 Dimensions (mm)				質量 Mass
			B	H	L	a	
KMV-50D	150N(15kgf)以上	φ8~φ50	40	50	70	36	1kg×2
KMV-80D	200N(20kgf)以上	φ8~φ80	50	80	100	60	3kg×2
KMV-125D	230N(23kgf)以上	φ8~φ125	100	150	90	60	5kg×2

※吸着力はV面でφ20丸鋼の場合によります。※精度につきましては下記の表を参照してください。
※2面以上の吸着面に同時にワークを吸着させた場合は各々の吸着力が低下しますので、ご注意ください。

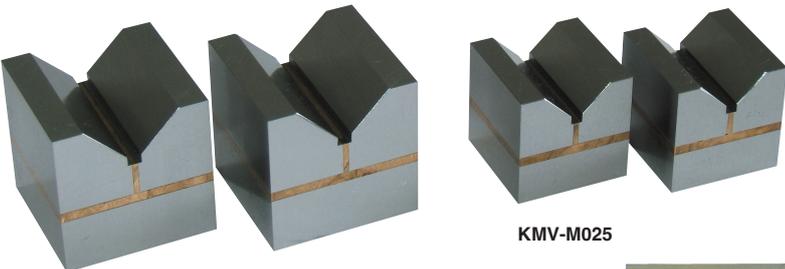
KMV精度表

項目		形式・精度		KMV-50D		KMV-80D		KMV-125D	
		標準	特級	標準	特級	標準	特級		
平行度	底面と上面	10	7	15	8	20	9	15	30
	底面とV面								
	側面と側面								
	端面とV面								
底面の平面度		10		15		20		20	
直角度	底面と端面	20	10	25	12	30	14		
1対のブロックのV面の高さの差		7				8			

※高精度を必要とする場合はあらかじめ特級をご指定ください。
※精度表に記載のない部分の精度が必要な場合は別途ご相談ください。

■KVS、KMVの寸法上の精度は、当社社内基準を適用しております。高精度を必要とされる場合はあらかじめご相談ください。

KMV-M形 永磁ミニVブロック PERMANENT MAGNETIC MINI V-BLOCK



用途 光学測定機器等において、小径丸棒を吸着する際に使用します。(非防水型)

特長

- 2台1対で、吸着面と他の使用面全てが精度仕上げされています。
- 底面で、ドライバー等による90°の回転操作でON/OFFの切換が可能です。

↑は吸着面を指しています。



KMV-M精度表

項目		形式・精度		
		KMV-M020	KMV-M025	KMV-M032
平行度	底面と上面	10	10	10
	底面とV面			
	側面と側面			
	側面とV面			
底面の平面度		5	5	5
直角度	底面と側面	21	21	21
	底面と端面			
	端面とV面			
1対のブロックのV面と上面の高さの差		7	7	7

※高精度を必要とする場合はあらかじめご相談ください。

形式 Model	吸着力 Holding Power	使用可能径 Applicable Diameter	寸法 Dimensions (mm)						質量 Mass
			B	B ₁	B ₂	B ₃	H	L	
KMV-M020	9.8N (1kgf)	φ3~φ15	20	12	2.0	4	20	20	0.06kg×2
KMV-M025	19.6N (2kgf)	φ4~φ20	25	15	2.5	5	25	25	0.13kg×2
KMV-M032	49 N (5kgf)	φ5~φ25	32	20	3.0	6	32	32	0.24kg×2

※吸着力は丸鋼φ10の場合です。
■KMV-Mの寸法上の精度は、当社社内基準を適用しております。高精度を必要とされる場合はあらかじめご相談ください。