



# ●ブロック・ホルダ・ミニチャック

## KVS形 マグネットV形ホルダ MAGNETIC V-HOLDER

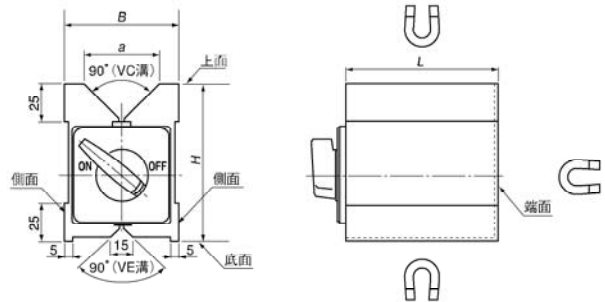


**用途** 研削や穴あけ、タッピングなどの軽切削での異形物の固定に使用します。

- 特長**
- 上面、底面、端面の三面に特殊構造による強磁力が働きます。
  - 検査作業にも使用できます。精度は、標準と特級があります。
  - 磁力のON/OFFは、レバーの切換えで簡単に操作できます。
  - 防滴構造です。

形式 Model	吸着力 Holding Power	使用可能径 Applicable Diameter		寸法 Dimensions				質量 Mass
		丸鋼 Round Steel	VC溝 VC groove	VE溝 VE groove	B	a	L	
KVS-1B	0.7kN (70kgf)	φ8~φ68	φ8~φ20	75	50	100	105	4.5kg
KVS-2B	1.0kN (100kgf)	φ8~φ68	φ8~φ20	75	50	200	105	9.0kg

※吸着力はφ20丸鋼の場合です。※精度につきましては下記の表を参照して下さい。  
※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、ご注意下さい。



### KVS精度表

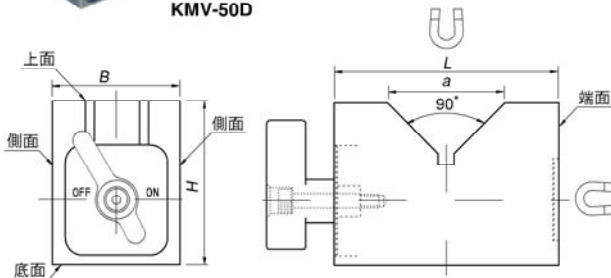
項目	形式・精度	KVS-1B		KVS-2B	
		標準	特級	標準	特級
平行度	底面と上面	12	7	20	12
	底面とVC溝				
	上面とVE溝				
	側面と側面				
直角度	底面と側面	21	10	21	15

## KMV形 マグネットVブロック MAGNETIC V-BLOCK



**用途** 丸棒のケガキ、穴あけ時の保持具  
放電加工での保持具  
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致します。予めご相談下さい。



形式 Model	吸着力 Holding Power	使用可能径 Applicable Diameter	寸法 Dimensions				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	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下さい。  
※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、ご注意下さい。

### 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		
	底面とV面			12		15			
	側面と側面							25	30
	端面とV面								
底面の平面度	底面と側面	10	15	20	20				
	直角度	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下さい。  
※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下さい。

■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御相談下さい。