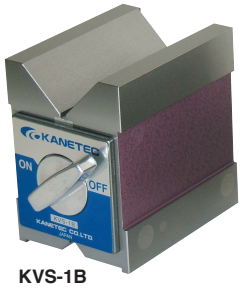
KVS形 マグネットV形ホルダ MAGNETIC V-HOLDER



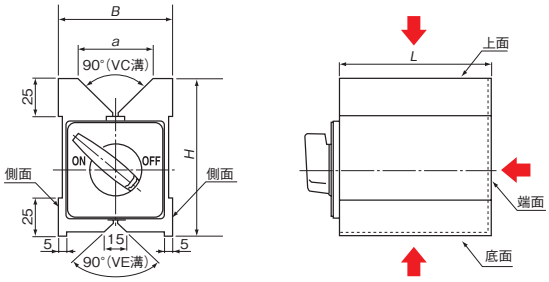
KVS-1B

KVS-2B

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。

↑は吸着面を指しています。



(mm)

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

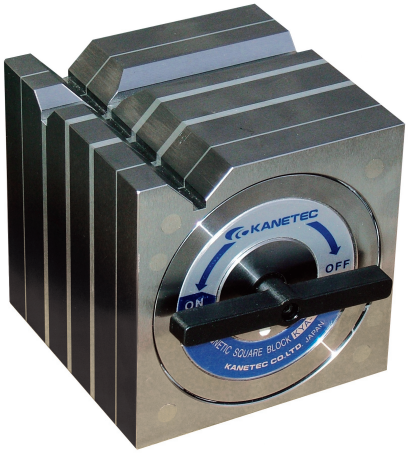
※吸着力はφ20丸鋼の場合です。※精度につきましては下記の表を参照してください。
※2面以上の吸着面に同時にワークを吸着させた場合は各々の吸着力が低下しますので、ご注意ください。

■KVS精度表

(μm)

項目	形式・精度	KVS-1B 標準	KVS-1B 特級	KVS-2B 標準	KVS-2B 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

KYA形 桝形ブロック SQUARE TYPE BLOCK



KYA-13B

用途 ケガキ、軽加工などの保持具
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)、両側面の三面吸着が可能です。
- ●切換レバーは脱着可能です。(六角穴対辺は8mm)
- ●防滴、耐油構造です。
- ●上面に吊上用のM8タップがあいています。(KYA-18B、20Bのみ)
- ●特級精度仕上げにも対応致します。予めご相談ください。

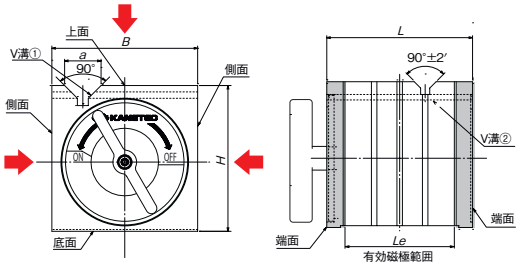
↑は吸着面を指しています。

(mm)

形式 Model	吸着力 Holding Power V溝①	吸着力 V溝②	使用可能径 Applicable Diameter V溝①	使用可能径 V溝②	寸法 Dimensions B	H	L	Le	a	質量 Mass
KYA- 8B	120N(12kgf)	100N(10kgf)	φ10～φ25	φ8～φ15	80	80	80	60	20	3.5kg
KYA-10B	200N(20kgf)	120N(12kgf)	φ10～φ35	φ10～φ30	100	100	100	72	26	7kg
KYA-13B	300N(30kgf)	250N(25kgf)	φ10～φ40	φ10～φ26	125	125	125	87	30	14kg
KYA-15B	400N(40kgf)	400N(40kgf)		φ10～φ38	150	150	150	107	32	23kg
KYA-18B		300N(30kgf)	φ14～φ50	φ14～φ50	180	180	180	123	38	37kg
KYA-20B	650N(65kgf)	650N(65kgf)			200	200	200	155		51kg

※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。

下図の　部分は吸着しません。



■KYA精度表

(μm)

項目	形式・精度	KYA-8B 標準	KYA-8B 特級	KYA-10B 標準	KYA-10B 特級	KYA-13B 標準	KYA-13B 特級	KYA-15B 標準	KYA-15B 特級	KYA-18B 標準	KYA-18B 特級	KYA-20B 標準	KYA-20B 特級
平行度	底面と上面	10	7	10	7	15	8	15	8	20	9	20	9
	底面とV面												
	端面と端面					12		12		15			
	側面とV面	20		20		25		25		30		30	
底面の平面度		10		10		15		15		20		20	
直角度	底面と側面	20	10	20	10	25	12	25	12	30	14	30	14

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