

●測定保持具

MB形 マグネットベース MAGNETIC BASE

ベース応用品

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
MC用ブロック
真空チャック
サインバーチャック
プロメルタシステム
作業保持具
ブロックホルダ・ミニチャック
測定保持具
計測機器
マグネットホルダ
マグネット工具
溶接用マグネット工具/機器
リフティングマグネット
マグポール
切削・研削屑搬送/処理装置
環境整備機器
着磁・脱磁機器
搬送用マグネット機器
磁選機器
高磁力磁選機器
測定機器
磁性材料

上面
側面
側面
背面
吸着面

MB-L形 薄型永磁ホルダ台 MAGNETIC HOLDER

使用例
精密機器の基台に

用途 レーザー用をはじめ光学測定における仮付台などに好適です。切換式の永磁ホルダですから、微妙な調整や精度が要求される場合に適します。

特長 ●レバーによりON-OFF操作が軽快に行なえます。
●厚さが薄く、強磁力です。

形式 Model	吸着力 Holding Power	外形寸法 Dimensions			中央ネジ穴 Center Tapped Hole	周囲ネジ穴 Peripheral tapped hole				操作レバー部 Operating lever part			質量 Mass
		W	H	L		P	A	b	c	S	d	h	
MB-L-45	65N (6.5kgf)	45	2.5		M8×P1.25深8	25	4	M4×P0.7	6	15	φ8	9	0.3kg
MB-L-65	200N (20kgf)	65	20	4	M8×P1.25深8	25	8	M4×P0.7	6	19		10	0.6kg
MB-L-90	250N (25kgf)	90			M8×P1.25深8	50		M6×P1.0	8	24			1.2kg
MB-L-125	800N (80kgf)	125	30	6	M8×P1.25深8	50		M6×P1.0	8	36			3.3kg

※吸着力は、SS400、板厚25mm、研削仕上げの値です。

55

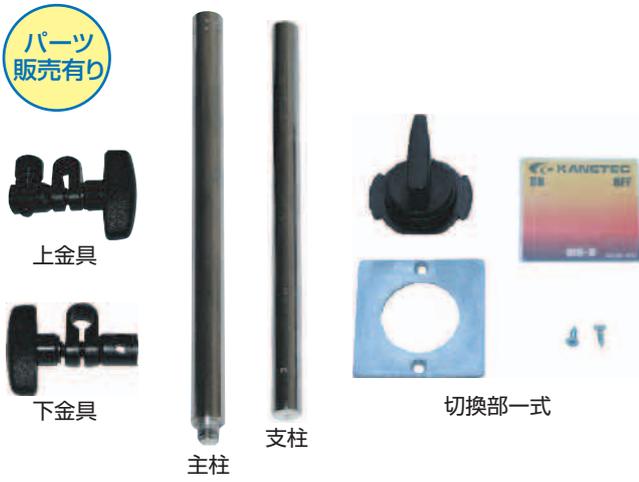
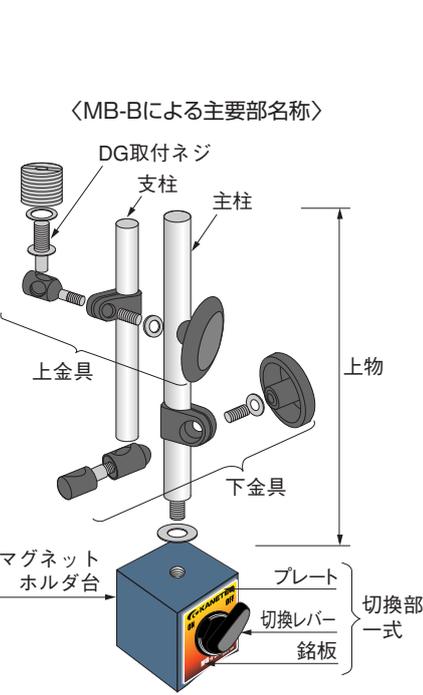


ベース応用品

用途 工作機械機上あるいは鉄定盤上にて、機械加工ワーク等の寸法を、比較測定を主な手段として、ダイヤルゲージ方式の測定器等で測定（誤差、変差の検出）する場合の、測定器保持具として広く利用されています。

特長

- 計測箇所の各種条件に合わせて選定できるよう、小形から大形、多様な付加機能等で機種が豊富です。
- 強力なマグネットと、堅固なクランプメカにより、安定した精度の高い計測作業ができます。



上金具DG-8形
(ダイヤルゲージ取付用金具)

- 取付穴φ6.5/8.1mmのついた上金具です。MB-B、BV、F2、K形でφ8mmの取付穴が必要な場合に別売ります。

MB-B用 (BV・F2共通) 形式 **DG-8-B**
MB-K用 形式 **DG-8-K**



形式 Model	吸着力 Holding Power	マグネットホルダ台 Magnetic Holder			主柱 Main Pole		支柱 Sub Pole		主柱取付ネジ Screw Threads			ダイヤルゲージ 取付穴 Clamphole Dia	DG取付ネジ Indicator Clamping Screw	質量 Mass	特長 Features
		巾 Width	長 Length	高 Height	径 Dia φ	長 Length	径 Dia φ	長 Length	ベース側 Mag. Base	中継金具 Step	主柱側 Main Pole				
MB-B	800N (80kgf)	50	58.5	55	12	176	10	165	M8×1.25	—	M8×1.25	4.5/6.5	M6	1.4kg	普及、標準形。
MB-BV					14	178	12	150							普及形、微動調整付。
MB-F2					16	225	14	165							主柱360°ターニング、75°まで傾斜ロック可。
MB-K					20	178	14	200							主柱径大、精密測定指向形。
MB-RV	1000N (100kgf)	73	55	55	16	225	14	165	M20×1.5	M20/M10	M10×1.25	6.5/8.1	2.2kg	サイズアップ形の微動調整付。	
MB-W2V					20	178	14	200						高精度対応形の微動調整付。	
MB-T3	1300N (130kgf)	117	—	—	16	315	—	—	M8×1.25	—	M8×1.25	6.0/8.1	3.4kg	主柱高さ最長・ベース最大形、吸着力最大。	
MB-FX	800N (80kgf)	58.5	—	—	20	178	14	165						130	自由自在に曲げてセットできるフレキシブル形。
MB-W2S	1000N (100kgf)	73	—	—	20	178	14	165	130	—	—	4.5/6.5	M6	2.4kg	支柱二段階式で微動調整付。
MB-PSL	300N (30kgf)	30	34	35	7	54	—	—	M5×0.8	—	M5×0.8	6.0	—	0.27kg	小形でシンプル、狭い箇所向き。

※ダイヤルゲージ取付用の上金具DG-8形 (取付穴6.5/8.1) を別売いたします。 ※吸着力は、SS400、板厚10mm、研削仕上げの値です。

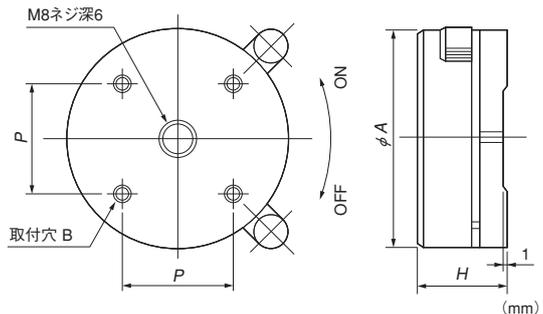
MB-L-C形 薄型永磁ホルダ台 MAGNETIC HOLDER



吸着力
59N



吸着力
196N



用途 レーザー用をはじめ光学測定における仮付台などに好適です。切換式の永磁ホルダですから、微妙な調整や精度が要求される場合に適します。

特長

- レバーによりON-OFF操作が軽快に行なえます。
- 厚さが薄く、強磁力です。

形式 Model	吸着力 Holding Power	外形寸法 Dimensions		取付穴 Mounting Hole		質量 Mass
		A	H	P	B	
MB-L-C50	59N (6kgf)	50	20	25	M4 深6	0.30kg
MB-L-C75	196N (20kgf)	75	20	35	M4 深6	0.68kg

※吸着力は、SS400、板厚25mm、研削仕上げの値です。

電磁チャック
電磁チャック用電装品
永磁チャック
永磁電磁チャック
MC用ブロック
真空チャック
サインバーチャック
プロメルタシステム
作業保持具
ブロック・ホルダ・ミニチャック

測定保持具
計測機器
マグネットホルダ
マグネット工具
溶接用マグネット工具/機器
リフティングマグネット
マグボール

切削・研削屑搬送/処理装置
環境整備機器
着磁・脱磁機器
搬送用マグネット機器
磁選機器
高磁力磁選機器
測定機器
磁性材料