

MB形 マグネットベース MAGNETIC BASE

補助具
保持具

角形
マグネット
チャック

丸形
マグネット
チャック

複合機能

非鉄・弱
磁性関連

特化機能

電装品

補助具
保持具

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

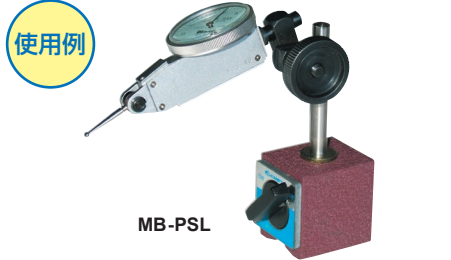
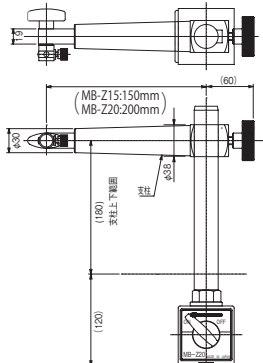
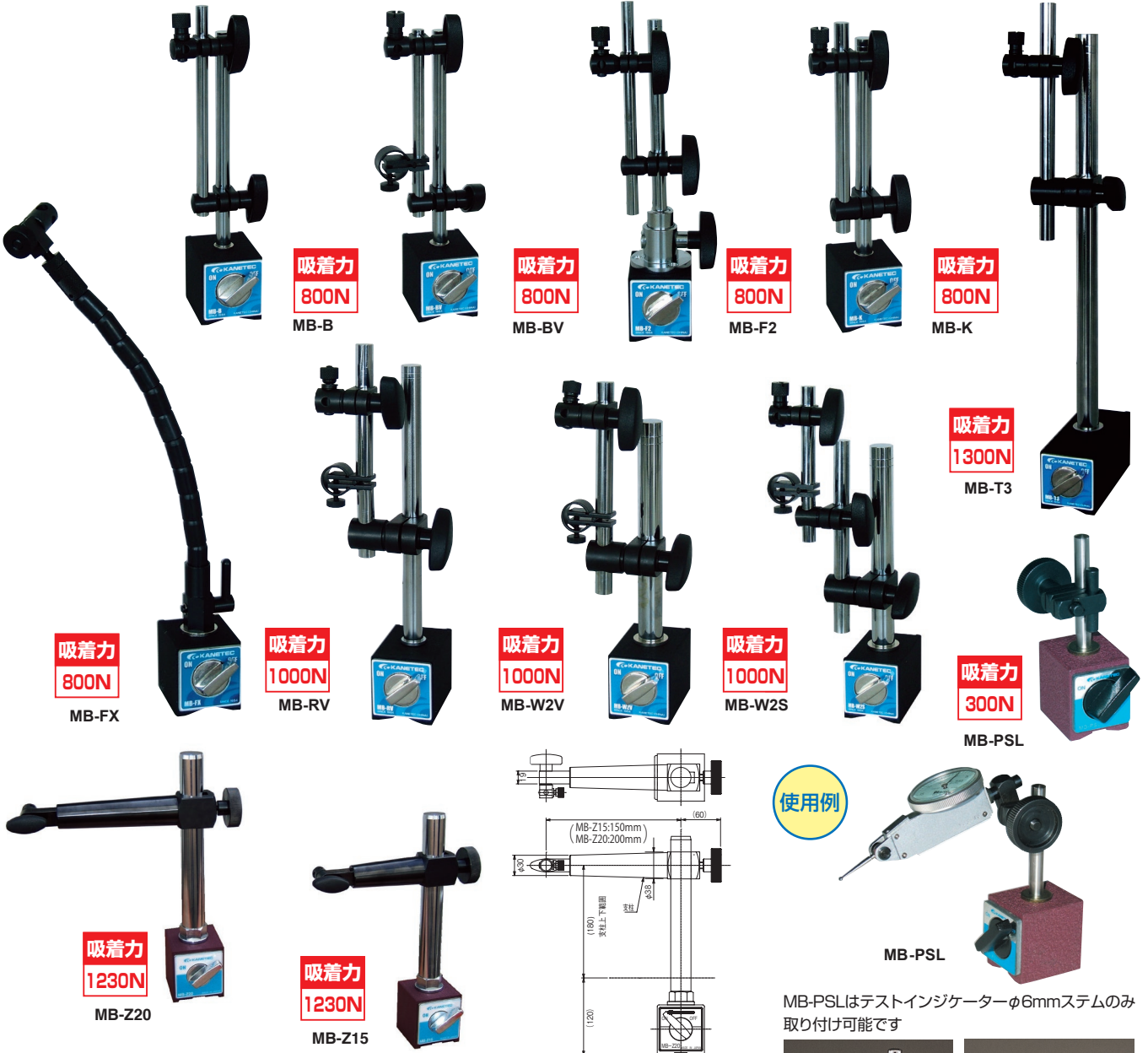
工具/
機器

産廃処理・
資源循環

食品・
医薬品
異物除去

磁気測定

磁性材料



MB-PSLはテストインジケータφ6mmステムのみ取り付け可能です



ダイヤルゲージは別売品です。(mm)

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。

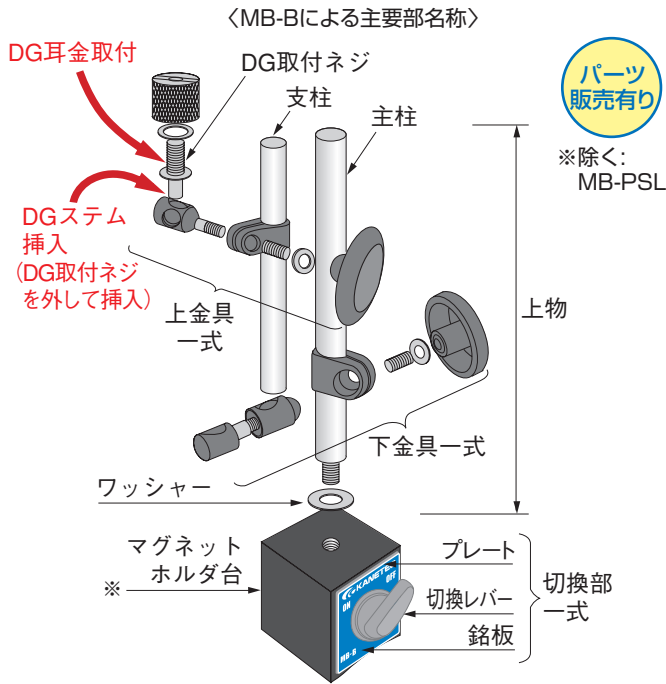
特長

- 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。
- MB-Z形は、マグネットベースシリーズ最大の上物剛性を有しているため、繰り返し測定や精密測定において誤差が生じ難いです。

荷重0.5kg時による変位量…MB-Z15 3μm以下（従来品比1/8以下）
MB-Z20 8μm以下（従来品比1/3以下）

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.	取付可能 ステム径 Stem 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 (ボルト受け) Step	主柱側 Main Pole					
MB-B	800N (80kgf)	50	58.5	55	12	176	10	165	M8×1.25	M8×1.25	6.6/8.1	φ6	M6	1.5kg	普及、標準形。	
MB-BV								150							普及、微動調整付。	
MB-F2								3-M4							1.8kg	主柱360°ターニング、75°まで傾斜ロック可。
MB-K								14							178	12
MB-RV	1000N (100kgf)	73	55	16	225	14	178	200	M8×1.25	M8×1.25	φ6	M6	2.4kg	サイズアップ形の微動調整付。		
MB-W2V														20	178	14
MB-T3	1300N (130kgf)	73	117	355	200	M20×1.5	M20/M10	M10×1.25	3.6kg	主柱高さ最長、ベース最大形、吸着力最大。						
MB-FX	800N (80kgf)	30	34	35	7	54	—	—	M8×1.25	M8×1.25	6.0/8.1	φ8	—	1.8kg	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)	70	70	76	30	250	—	—	M8×1.25	—	6.6/8.1	(MB-PSLはφ6のみ)	M6	2.7kg	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	φ6のみ	—	0.25kg	小形でシンプル、狭い箇所向き。	
MB-Z15	1230N (125kgf)	70	70	76	30	250	—	—	M20×1.5	M20/M12	M12×1.75	6.6/8.1	M6	5.2kg	シリーズ最大の上物剛性。	
MB-Z20															5.5kg	繰り返し測定、精密測定向き。

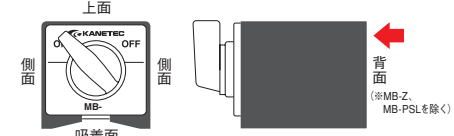
*ダイヤルゲージ取付用の上金具DG-6形（取付穴φ4.5/6.6mm）を別売いたします。 ※吸着力は、SS400、板厚10mm、研削仕上げの値です。
*MB-Z形のマグネット部は、鉄定盤などの平面吸着対応で、R面への吸着は不可です。 ※マグネットホルダ台のパーツ販売もあります。 ※MB-T3は専用ホルダ台あり。



パーツ販売有り
※除く: MB-PSL



※上金具、下金具、切替部は一式での販売となります。



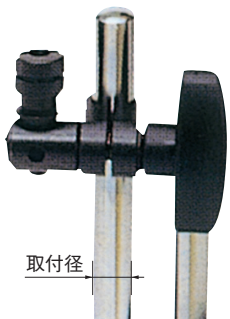
↑ ↑ は吸着面を指しています。

※共通形式はP70及び弊社ホームページの追加工図をご参照下さい。但し支柱取付ネジ穴等、異なる場合もありますのでご注意ください。

DG形 マグネットベース/ハイロックベース用オプション金具

測定のバリエーションが広がります

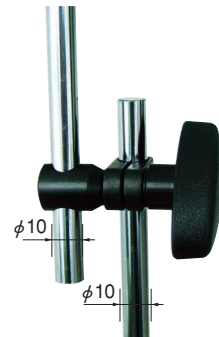
上金具DG-6形 (ダイヤルゲージ取付用金具)



- 用途** ●MB-B.BV.F2.K形でφ4.5mmの取付穴が必要な場合に別売ります。
- 特長** ●取付穴φ4.5/6.6mmのついた上金具です。

MB-B用 (BV・F2共通)
形式 **DG-6-B** (取付径φ10)
MB-K用 (W2S共通)
形式 **DG-6-K** (取付径φ12)

下金具MB-CMF形 (φ10支柱取付用金具)



- 用途** ●φ10の支柱に、もう1本φ10の支柱を取り付けできるオプション中継金具です。
- 特長** ●支柱の伸長による軽量物の保持等、マグネットベースの応用範囲が広がります。
※測定用途においては剛性が小さくなりますので、測定精度の低下にご注意下さい。

対象機種: MB-B.BV.F2 (支柱径10mm)
形式 **MB-CMF1010**

マグネットベース
ハイロックベース
対応!

用途 マグネットベース、ハイロックベースに取付けて、ダイヤルゲージ、リニアゲージなどの固定に使用します。

- 特長** ●MBシリーズ上金具の取付穴に対応したφ6シャフト付き。(DG-15-6,DG-AM-6)
- リニアゲージ(φ15)など大径ダイヤルゲージの固定が可能です。(DG-15-6)
- φ8、φ6取付穴付きで、アリ溝でのダイヤルゲージ固定が可能です。(DG-AM-6)
- MB-MX,OX先端取付金具に対応したφ8シャフト付きで、ダイヤルゲージの耳金固定が可能です。(DG-X)



DG-15-6
〈使用例〉

DG-AM-6

DG-X



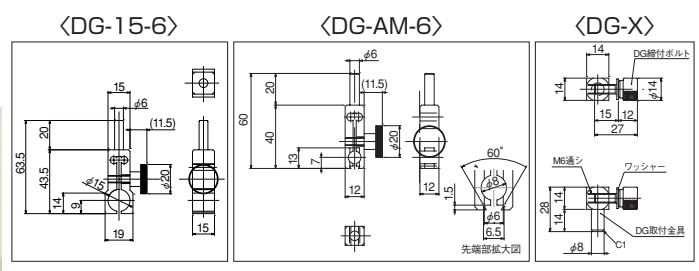
φ8ステム固定 (DG-AM-6)



アリ溝固定 (DG-AM-6)



耳金固定 (DG-X)



形式	適用機種	仕様	質量
DG-15-6	MB-シリーズ,MX,OX	φ15ダイヤルゲージ用 (リニアゲージ等)	68g
DG-AM-6	MB-シリーズ	アリ溝付ダイヤルゲージ用	49g
DG-X	MB-MX,OX	耳金付ダイヤルゲージ用	40g

角形
マグネット
チャック
丸形
マグネット
チャック
複合機能
非鉄・弱
磁性関連
特化機能

電装品
補助具 / 保持具
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
工具 /
機器
産廃処理・
資源循環
食品・
医薬品
異物除去

磁気測定
磁性材料