



●測定保持具

MB形 マグネットベース MAGNETIC BASE

測定保持具

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
プロメータシステム
サインバーチャック
ブロック・ホルダ・ミニチャック
作業保持具

測定保持具

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

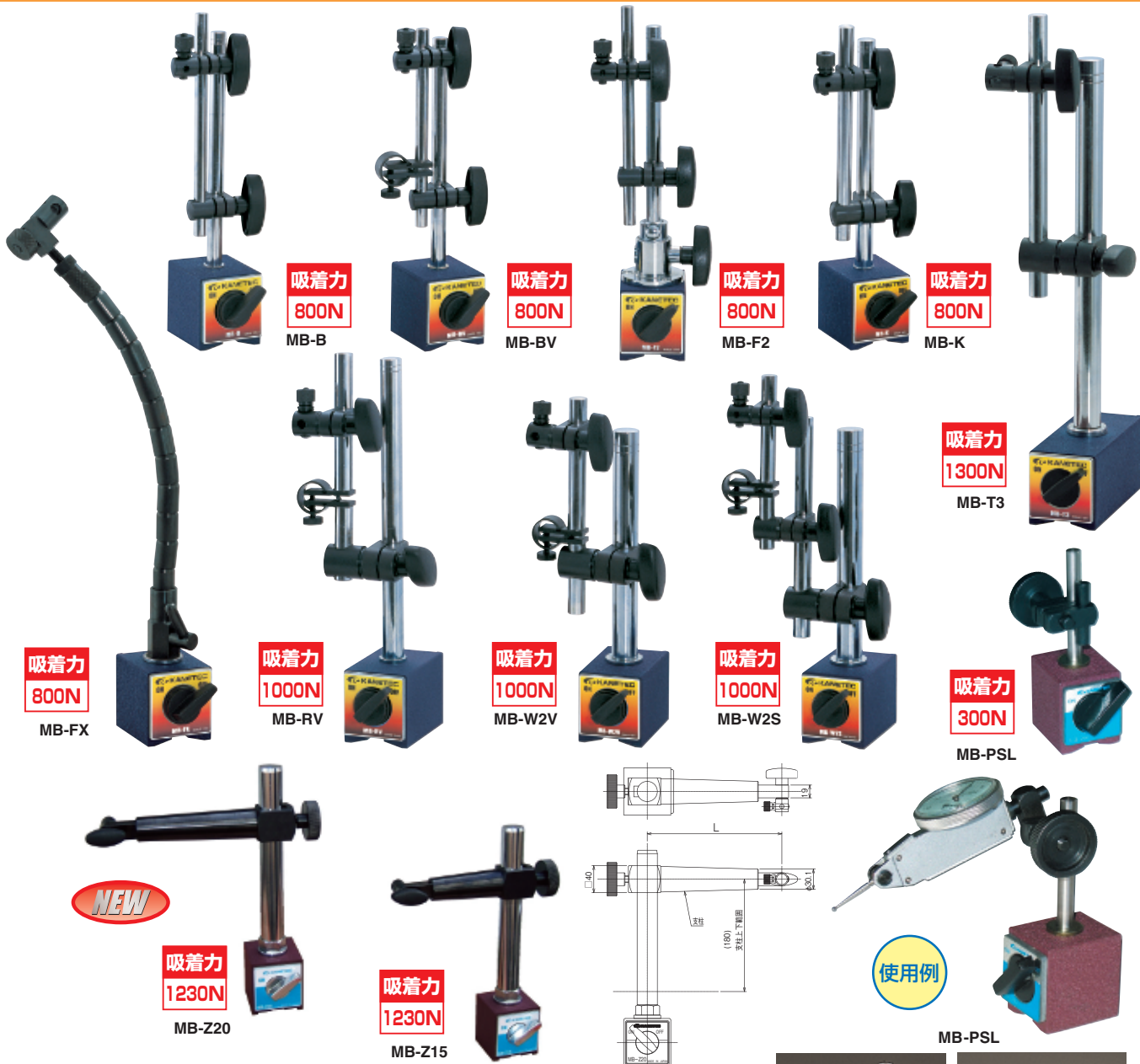
磁選機器

高磁力磁選機器

計測機器

測定機器

磁性材料



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。

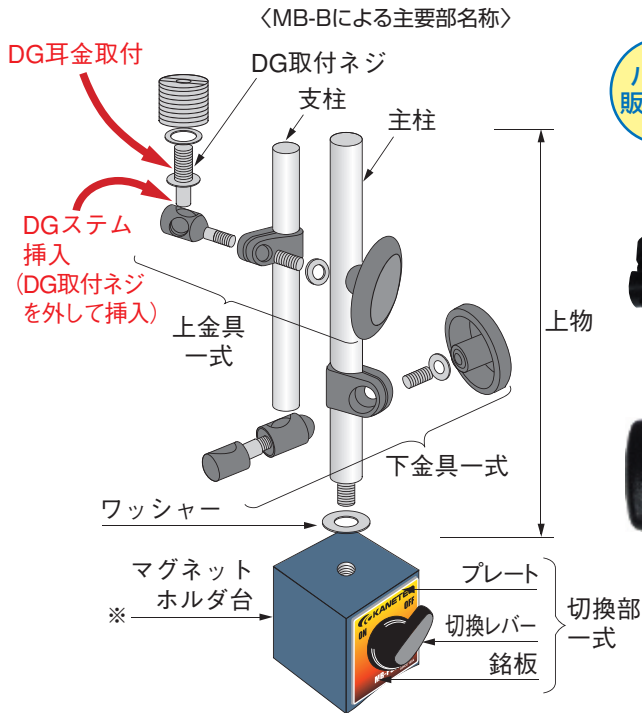
荷重0.5kg時による変位量…MB-Z15 3μm以下（従来品比1/8以下）
MB-Z20 8μm以下（従来品比1/3以下）

ダイヤルゲージは別売品です。
(mm)

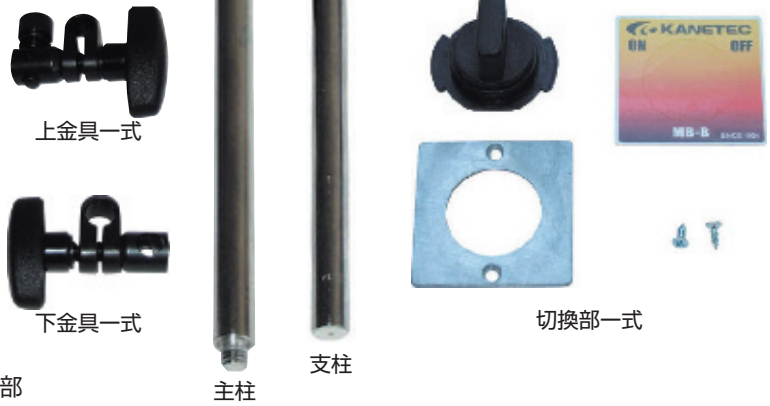
形式 Model	吸着力 Holding Power	マグネットホルダ台 Magnetic Holder			主柱 Main Pole		支柱 Sub Pole		主柱取付ネジ Screw Threads			ダイヤルゲージ 取付穴 Clamphole Dia	DG取付ネジ Indicator Cramping Screw	質量 Mass	特長 Features
		巾 Width	長 Length	高 Height	径 Dia φ	長 Length	径 Dia φ	長 Length	ベース側 Mag. Base	中継金具 (ボール受け) Step	主柱側 Main Pole				
MB-B	800N (80kgf)	50	58.5	55	12	176	10	165	M8×1.25	—	M8×1.25	4.5/6.5	M6	1.4kg	普及、標準形。
MB-BV					14	178	12	150							3-M4
MB-F2					14	178	12	165	—	—	—				—
MB-K	1000N (100kgf)	50	73	55	16	225	14	165	M8×1.25	—	M8×1.25	6.5/8.1	—	2.2kg	主柱径大、精密測定指向形。
MB-RV					16	225	14	165							—
MB-W2V					20	178	14	200	—	—	—				—
MB-T3	1300N (130kgf)	50	117	—	20	355	200	M20×1.5	M20/M10	M10×1.25	—	—	3.4kg	主柱高さ最長、ベース最大形、吸着力最大。	
MB-FX	800N (80kgf)	50	58.5	—	16	315	—	—	—	—	6.0/8.1	—	1.4kg	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)	50	73	—	20	178	14	165	M8×1.25	—	M8×1.25	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
MB-Z15	1230N (125kgf)	70	70	76	30	250	—	210	M20×1.5	M20/M12	M12×1.75	6.5/8.1	M6	5.2kg	シリーズ最大の上物剛性。
MB-Z20								260							—

※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-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。

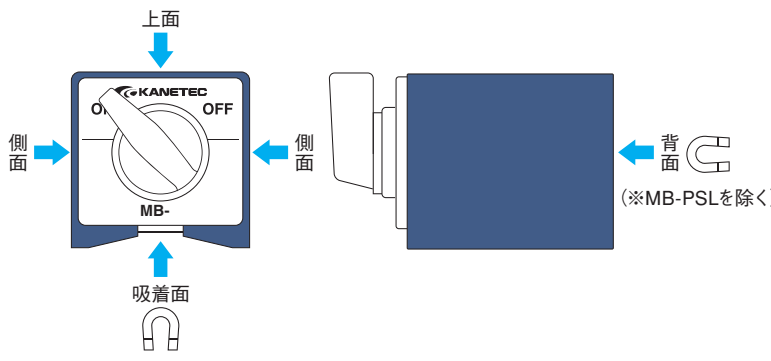


パーツ販売有り



※上金具、下金具、切換部は一式での販売となります。

※共通形式はP67、P69をご参照下さい。但し支柱取付ネジ穴等、異なる場合がありますのでご注意下さい。



上金具DG-8形 (ダイヤルゲージ取付用金具)

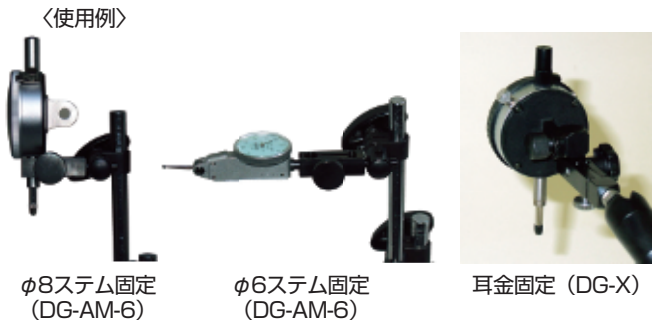
●取付穴φ6.5/8.1mmのついた上金具です。MB-B.BV.F2.K形でφ8mmの取付穴が必要な場合に別売ります。

MB-B用 (BV・F2共通) 形式 **DG-8-B** (取付径φ10)
MB-K用 形式 **DG-8-K** (取付径φ12)

DG形 マグネットベース/ハイロックベース用オプション上金具

測定のバリエーションが広がります

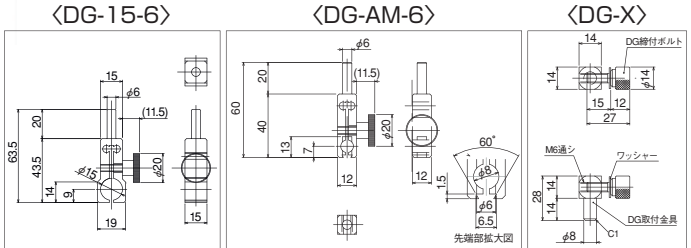
マグネットベース
ハイロックベース
対応!



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)



形式	適用機種	仕様
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)
DG-AM-6	MB-シリーズ	アリ溝付ダイヤルゲージ用
DG-X	MB-MX, OX	耳金付ダイヤルゲージ用

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
プロメタシステム
サインバーチャック
ブロック・ホルダ・ミニチャック
作業保持具
測定保持具
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
計測機器
測定機器
磁性材料