



MB形 マグネットベース MAGNETIC BASE

補助具／保持具

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

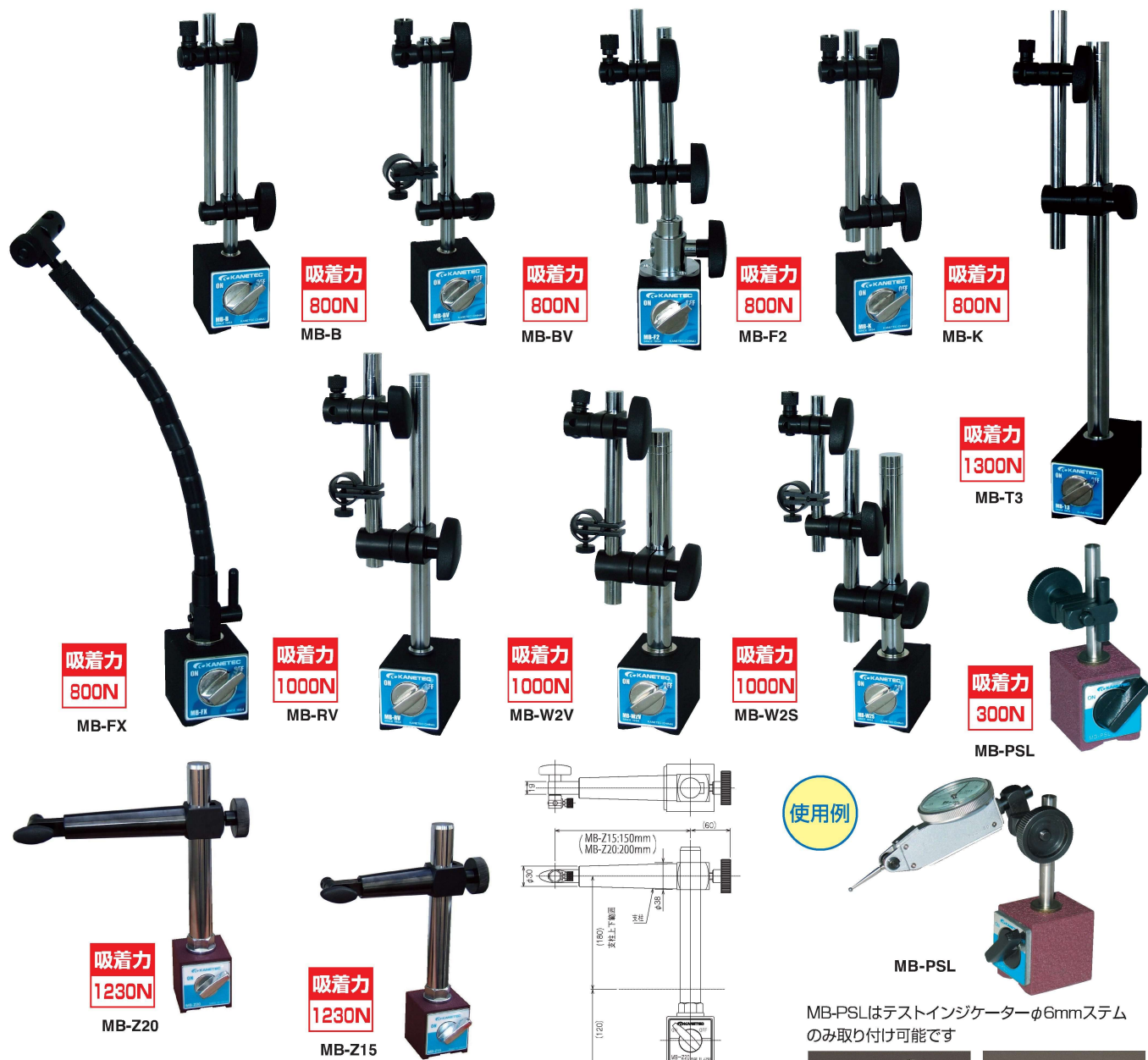
処理搬送／環境機器

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



使用例



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、機械加工ワークなど寸法の比較測定の主な手段として、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 ●計測箇所の種類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 (上金具形式) Clamp-hole 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	6.6/8.1 (DG-8-B)	φ6 φ8 (MB-PSL は φ6のみ)	M6	1.5kg	普及、標準形。
MB-BV								150							1.8kg	普及形、微動調整付。
MB-F2					14	178	12	165	3-M4	—	—				1.5kg	主柱360°ターニング、75°まで傾斜ロック可。
MB-RV	1000N (100kgf)	50	73	55	16	225	14	165	M8×1.25		M8×1.25	6.6/8.1 (DG-8-K)			2.4kg	サイズアップ形の微動調整付。
MB-W2V					20	178	14	165				6.6/8.1			2.5kg	高精度対応形の微動調整付。
MB-T3	1300N (130kgf)		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)		58.5		16	315	—	—	M8×1.25	—	M8×1.25	6.0/8.1			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)		73		20	178	14	165				6.6/8.1(DG-8-K)			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			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			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、研削仕上げ上の値です。
※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。