



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

マグネットの磁気特性

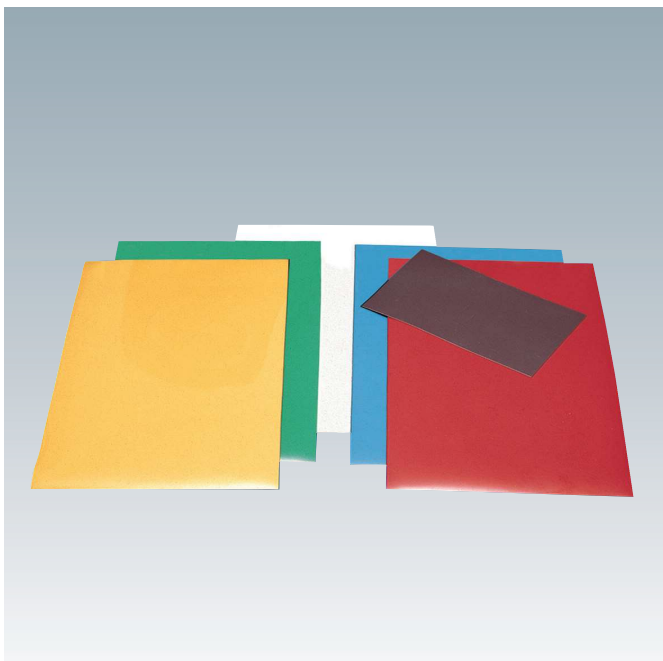
各種豊富なマグネット材料「磁性材料」が揃っています。異方性フェライト、希土類磁石、ゴム磁石シート、カラー磁石シート等、種類とサイズを豊富に取り揃えています。
※比較のために主な特性を表にしました。

永久磁石の種類	残留磁束密度 (Br)	保磁力 (BHC)
	T (G)	kA/m (Oe)
異方性フェライト	0.36~0.42 (3600~4200)	239~271 (3000~3400)
希土類磁石サマリウムコバルト	0.98~1.06 (9800~10600)	477~637 (6000~8000)
希土類磁石ネオジム	1.0~1.33 (10000~13300)	836~995 (10500~12500)
アルニコ磁石	1.28~1.35 (12800~13500)	52~58 (650~726)

■ゴム磁石シート

永久磁石の種類	残留磁束密度 (Br)	保磁力 (BHC)
	T (G)	kA/m (Oe)
異方性	0.22~0.23 (2250~2350)	159~174 (2000~2180)
等方性	0.14~0.15 (1400~1550)	100~111 (1250~1400)

No.1 ゴム磁石シート RUBBER MAGNET SHEET



●すぐれた磁気特性をもつフレキシブルゴム磁石です。

種類	厚さ	幅		長さ
		無	地	
異方性	①	0.8	100	1000
	①	1.0	100	1000
	①	1.0	200	1000
	①	1.2	200	1000
	①	1.5	200	1000
	①	1.6	100	1000
	①	2.0	100	1000
	①	2.0	200	1000
	①	3.0	100	1000
	①	3.0	200	1000
	①	2.5	200	1000
	①	3.5	200	1000
	①	4.0	200	1000
	④	3.0	20	1000
④	10.0	30	1000	

種類	厚さ	幅		長さ
		無	地	
等方性	②	0.8	1000	1000
	②	1.0	1000	1000
	③	2.0	10	1000
	③	3.0	15	1000
	③	4.0	8	1000
	③	5.0	15	1000

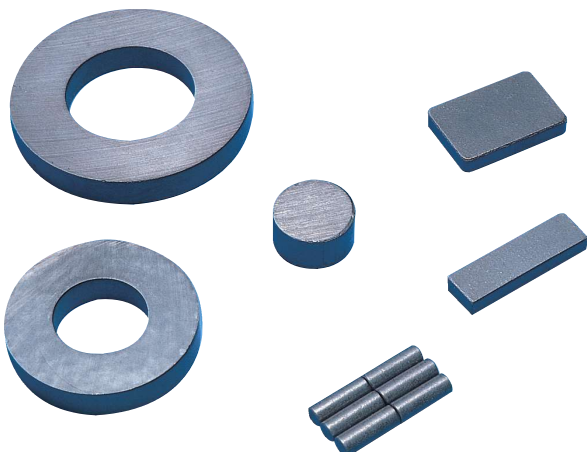
カラーシート(白、赤、黄、緑、青)				
等方性	②	0.8	300	400S

カラーシート(白、赤、黄、緑、青、橙)				
等方性	②	0.8	100	300S
	②	0.8	200	300S
	②	0.8	300	300S
	②	0.8	1000	1000S

カラーシート(白のみ)				
等方性	②	0.8	100	300D
	②	0.8	200	300D
	②	0.8	1000	1000D

※①：異方性片面多極(異方性で片面のみにN・Sが多数存在)
 ※②：等方性片面多極(等方性で片面のみにN・Sが多数存在)
 ※③：等方性片面2極(等方性で片面のみにN・Sが存在)
 ※④：異方性両面着磁(異方性で厚み方向に着磁)
 ※Sは光沢無し、Dは光沢有りです。 ※カラーシートは各サイズにあらかじめ裁断されています。

No.2 フェライト磁石(丸・角) FERRITE MAGNET (ROUND/RECTANGULAR)



●等方性に比べ、極めて磁気特性が良いフェライト磁石です。乾式のほかに、より高磁束密度の湿式異方性(但し特注品)があります。

■異方性

形状	径	厚さ	形状	大きさ	
				径	厚さ
丸型 (リング状含む)	φ15	4.0	角形	20×15	4.0
	φ20	4.0		20×15	7.0
	φ27×φ17	3.0		40×25	10.0
	φ30	5.0		40×10	7.0
	φ30	8.0		40×40	10.0
	φ100×φ60	15.0		100×100	10.0

※表中寸法でも、ご発注に際し数量的な一定の括弧を要する場合があります。