

# MAGNET

## 磁石

〔本社〕



〔東京営業所〕



### 株式会社 下西製作所

本社 〒578-0935 東大阪市若江東町6丁目8-25  
TEL 06-6724-9501・FAX 06-6724-9141  
E-mail info@shimonishi.net

東京営業所 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町10-5  
翔和神田ビルII 7F  
TEL 03-3256-8281・FAX 03-3256-8282  
E-mail tokyo@shimonishi.co.jp  
URL https://www.shimonishi.net/

ニーズとサービスを磁力で結びます。



未来と笑顔のものづくり。



平素は格別のご愛顧を賜り、誠にありがとうございます。  
弊社は創業以来、マグネットの限りない可能性に挑戦し、  
着実に業績を伸ばしてまいりました。  
これもひとえに、皆さまのご支援、ご鞭撻の賜ものと深く感謝  
いたしております。  
技術の進歩にともないマグネットの用途はあらゆる分野に広  
がり、その需要は飛躍的に拡大しています。  
最近ではOA機器や家庭電器機器をはじめ精密機器、通信装置、  
機械、工具、その他自動車や建築金物、そして玩具、教材など、  
現代のあらゆるところで活用され、その基礎を支えています。  
マグネットは便利で機能的な素材として、私たちの暮らしに  
深く関わり、地球環境負荷の軽減を念頭に多彩な活動を繰り  
広げています。  
このようにますます期待されるマグネットにおいて、  
弊社は業界のパイオニアとして、マグネットおよびその関連  
分野に幅広く商品を開発し、提供しております。  
そして常にお客様の満足を創造することを使命と考え、  
高付加価値商品の開発、製造、販売によって広く社会に貢献  
してまいります。  
そのためにもメーカー機能と商社機能をもち、  
全社員一丸となって努力を重ねていく所存でございます。  
なにとぞ今後とも、より一層のご厚情を賜りますよう  
お願い申し上げます。

代表取締役 下西 徹

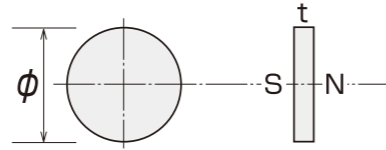
## C O N T E N T S

ネオジム磁石	.....	P1~ P2
サマリウムコバルト磁石	.....	P3
アルニコ磁石	.....	P4
等方性フェライト磁石	.....	P5
異方性フェライト磁石	.....	P6
異方性ゴム磁石	.....	P7~ P8
		P11~P12
等方性ゴム磁石	.....	P9
ネオジム系ゴム磁石	.....	P10

※当カタログの無表示単位は全てmm単位です。又、掲載品について  
は製品改良の為、寸法・材質・仕上等予告なく変更する場合があります  
ますので必ず事前に御確認下さいますようお願い申し上げます。

ネオジム磁石は、鉄・ネオジム・ボロンを主成分とする焼結品で、非常に優れた磁気エネルギーは現有磁石の中で最高です。商品特長として錆やすいため、主にニッケルメッキで表面を処理しています。コバルト磁石にくらべ比重が軽く機械的強度も高く、小型化や扁平化が可能です。また、少量一個からでも試作品を承ります。熱に強い耐熱タイプもご用意できますので、詳しくはご相談ください。

丸型ネオジム磁石



● 代表磁気特性

特性項目	特性値
残留磁束密度 Br [T]	1.18~1.46
[kG]	11.8~14.6
保磁力 HcB [kA/m]	≥836
[kOe]	≥10.5
保磁力 HcJ [kA/m]	≥875
[kOe]	≥11.0
最大エネルギー積 (BH)max [KJ/m <sup>3</sup> ]	247~406
[MGOe]	33~51

● 物理特性

特性項目	特性値
温度係数 -%/°C	0.12
密度 g/cm <sup>3</sup>	7.4
キュリー温度 °C	310
ビッカース硬さ HV	600
使用限界温度 °C	80~200

※耐熱仕様もございます。  
 ※使用温度は形状により異なります。目安とお考えください。  
 ※カタログ値は、予告なく変更する場合があります。

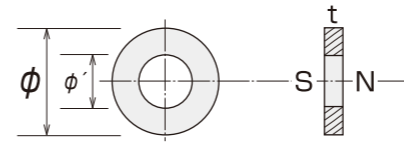
単位mm

商品コード	寸法		備考
	φ	t	
NEO13	φ1	3	
NEO15	φ1	5	
NEO21	φ2	1	
NEO22	φ2	2	
NEO23	φ2	3	
NEO25	φ2	5	
NEO315	φ3	1.5	
NEO32	φ3	2	
NEO33	φ3	3	
NEO34	φ3	4	
NEO310	φ3	10	
NEO42	φ4	2	
NEO43	φ4	3	
NEO44	φ4	4	
NEO45	φ4	5	
NEO410	φ4	10	
NEO515	φ5	1.5	
NEO52	φ5	2	
NEO53	φ5	3	
NEO54	φ5	4	
NEO55	φ5	5	
NEO56	φ5	6	
NEO62	φ6	2	
NEO63	φ6	3	
NEO65	φ6	5	
NEO66	φ6	6	
NEO610	φ6	10	
NEO73	φ7	3	
NEO735	φ7	3.5	
NEO82	φ8	2	

単位mm

商品コード	寸法		備考
	φ	t	
NEO83	φ8	3	
NEO85	φ8	5	
NEO88	φ8	8	
NEO810	φ8	10	
NEO93	φ9	3	
NEO102	φ10	2	
NEO103	φ10	3	
NEO104	φ10	4	
NEO105	φ10	5	
NEO1010	φ10	10	
NEO1213	φ12	1.3	
NEO1215	φ12	1.5	
NEO123	φ12	3	
NEO1210NR	φ12	10	N極赤マーキング
NEO1252	φ12.5	2	
NEO1410	φ14	10	
NEO148515	φ14.85	15	
NEO1515D	φ15	1.5	
NEO153	φ15	3	
NEO155	φ15	5	
NEO1656	φ16.5	6	
NEO17525	φ17.5	2.5	
NEO1910	φ19	10	
NEO203	φ20	3	
NEO2210	φ22	10	
NEO23920	φ23.9	20	
NEO256	φ25	6	
NEO2910	φ29	10	
NEO3015	φ30	15	
NEO5010	φ50	10	

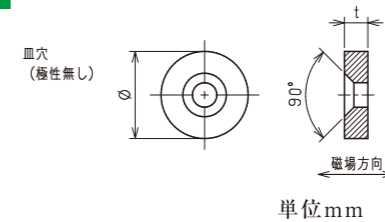
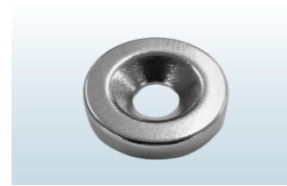
リング型ネオジム磁石



単位mm

商品コード	寸法			備考
	φ	φ'	t	
NEOR95312	φ9.5	φ'3	1.2	
NEOR10326	φ10	φ'3.2	6	
NEOR1276	φ12	φ'7	6	
NEOR1876	φ18	φ'7	6	
NEOR20103	φ20	φ'10	3	

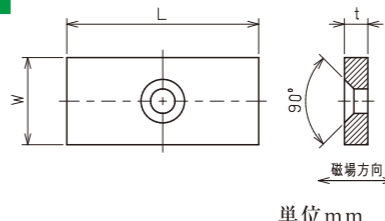
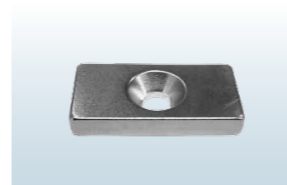
丸型皿穴付ネオジム磁石



単位mm

商品コード	寸法		備考
	φ	t	
NEO7340H1M2	φ7	3(M2皿穴付)	
NEO75H1M2	φ7	5(M2皿穴付)	
NEO103M3	φ10	3(M3皿穴付)	
NEO123M3	φ12	3(M3皿穴付)	
NEO153M4	φ15	3(M4皿穴付)	
NEO155M4	φ15	5(M4皿穴付)	

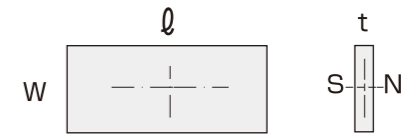
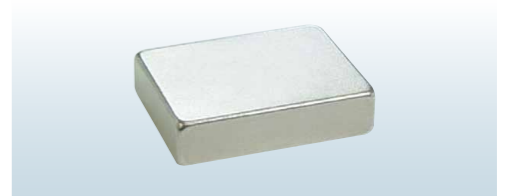
角型皿穴付ネオジム磁石



単位mm

商品コード	寸法			備考
	ℓ	w	t	
NEO885H1M2	8	8	5(M2皿穴付)	
NEO19105DH	19	10	5(M3皿穴付)	
NEO20103HH1M3	20	10	3(M3皿穴付)	

角型ネオジム磁石

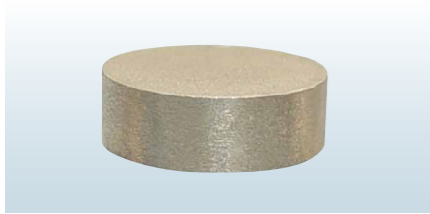


単位mm

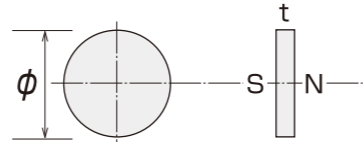
商品コード	寸法			備考
	ℓ	w	t	
NEO442	4	4	2	
NEO6645	6	6	4.5	
NEO873	8	7	3	
NEO882	8	8	2	
NEO868433	8.6	8.4	3.3	
NEO943	9	4	3	
NEO1033	10	3	3	
NEO1051	10	5	1	
NEO1072	10	7	2	
NEO1274	12	7	4	
NEO1255	12	5	5	
NEO15628	15	6	2.8	
NEO15105	15	10	5	
NEO1854	18	5	4	
NEO19103	19	10	3	
NEO20825	20	8	2.5	
NEO20104	20	10	4	
NEO20105	20	10	5	
NEO20125	20	12	5	
NEO20155	20	15	5	
NEO202010	20	20	10	
NEO21156	21	15	6	
NEO21158	21	15	8	
NEO2285	22	8	5	
NEO221015	22	10	1.5	
NEO2486	24	8	6	
NEO24107	24	10	7	
NEO2424125	24	24	12.5	
NEO30305	30	30	5	
NEO40116	40	11	6	
NEO463010	46	30	10	
NEO50204	50	20	4	
NEO508508127	50.8	50.8	12.7	
NEO508508254	50.8	50.8	25.4	

※特殊形状、耐熱仕様、メッキの変更などの特注品も対応可能です。

サマリウムコバルト磁石は、サマリウムとコバルトを主成分とした焼結品で、ネオジム磁石に次ぐ強い磁力を持つ反面機械的強度が低く割れやすい性質を持っています。  
温度特性はネオジム磁石より良好で錆にも強い特性を持っています。



丸型コバルト磁石



単位mm

商品コード	寸法	備考
	φ × t	
COB22	φ2 × 2	
COB23	φ2 × 3	
COB315	φ3 × 1.5	
COB32	φ3 × 2	
COB33	φ3 × 3	
COB41	φ4 × 1	
COB42	φ4 × 2	
COB43	φ4 × 3	
COB44	φ4 × 4	
COB45	φ4 × 5	
COB452	φ4.5 × 2	
COB52	φ5 × 2	
COBNW53	φ5 × 3	N極白ペイント
COB54	φ5 × 4	
COB55	φ5 × 5	
COB63	φ6 × 3	
COB635	φ6 × 3.5	
COB65	φ6 × 5	
COB655	φ6 × 5.5	
COB735	φ7 × 3.5	
COB710	φ7 × 10	
COB7535	φ7.5 × 3.5	
COB83	φ8 × 3	
COB85	φ8 × 5	
COB103	φ10 × 3	
COB105	φ10 × 5	
COB1010	φ10 × 10	
COB12515	φ12.5 × 1.5	
COB1252	φ12.5 × 2	
COB1515	φ15 × 1.5	
COB155	φ15 × 5	
COB205	φ20 × 5	
COB2510	φ25 × 10	

● 代表磁気特性

特性項目	特性値
残留磁束密度 Br [T]	≥0.85
[kG]	≥8.5
保磁力 HcB [kA/m]	≥660
[kOe]	≥8.3
保磁力 HcJ [kA/m]	≥1194
[kOe]	≥15
最大エネルギー積 [KJ/m³]	≥240
(BH)max [MGOe]	≥30

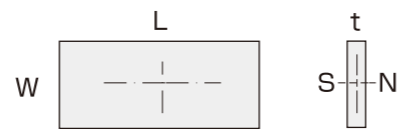
● 物理特性

特性項目	特性値
温度係数 -%/℃	0.03
密度 g/cm³	8.4
キュリー温度 ℃	830
ビッカース硬さ HV	550
使用限界温度 ℃	250~300

※使用温度は形状により異なります。目安とお考えください。  
※カタログ値は、予告なく変更する場合があります。



角型コバルト磁石



単位mm

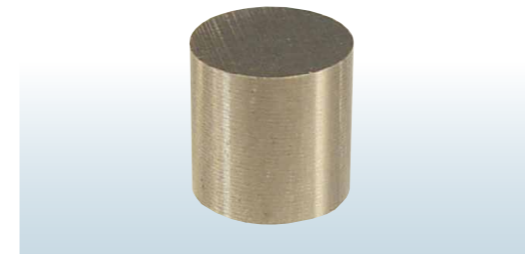
商品コード	寸法	備考
	L × w × t	
COB1563	15 × 6 × 3	
COB1854	18 × 5 × 4	
COB2085	20 × 8 × 5	

※特殊形状、サイズ、NIメッキ付などの特注品も対応可能です。

アルニコ磁石は、アルミニウム、ニッケル、コバルトを主成分として casting によって作られており、磁石の中で最も温度特性に優れています。磁石単体では減磁しやすいという欠点がありますが、機械的強度に優れています。

《用途》

スピーカー・マイクロホン等の音響関係・電流計・電圧計・スピードメーター等の計測器関係その他電動発電機関係



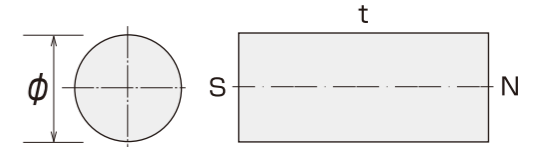
● 代表磁気特性

特性項目	特性値
残留磁束密度 Br [T]	1.20
[kG]	12.0
保磁力 HcB [kA/m]	48.0
[kOe]	0.6
最大エネルギー積 [KJ/m³]	36.9
(BH)max [MGOe]	4.6

● 物理特性

特性項目	特性値
温度係数 -%/℃	0.02
密度 g/cm³	7.3
キュリー温度 ℃	850
ビッカース硬さ HV	650
使用限界温度 ℃	400

丸型アルニコ



単位mm

商品コード	寸法	備考
	φ × t	
ALN39	φ3 × 9	
ALN312	φ3 × 12	
ALN320	φ3 × 20	
ALN510	φ5 × 10	
ALN515	φ5 × 15	
ALN520	φ5 × 20	
ALN615	φ6 × 15	
ALN620	φ6 × 20	
ALN625	φ6 × 25	
ALN810	φ8 × 10	
ALN816	φ8 × 16	
ALN1010	φ10 × 10	
ALN1015	φ10 × 15	
ALN1030	φ10 × 30	
ALN1050	φ10 × 50	
ALN1310	φ13 × 10	

フェライト磁石は、第二酸化鉄による粉末冶金法による焼結品で、磁気エネルギーはそう高くありませんが、低コストで耐蝕性に優れています。非常に幅広い用途で使われています。

●異方性と等方性の違い

異方性は、結晶を一定磁場方向に異方化しており、結晶があらゆる方向に向いている等方性より、磁気特性を発揮します。

●代表磁気特性

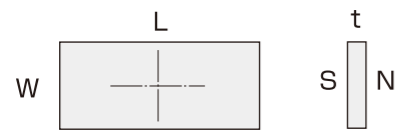
特性項目	等方性
残留磁束密度 Br [T] [kG]	0.20~0.23 2.0~2.3
保磁力 HcB [kA/m] [kOe]	128~152 1.6~1.9
保磁力 HcJ [kA/m] [kOe]	240~264 3.0~3.3
最大エネルギー積 [KJ/m³] (BH)max [MGOe]	6.4~8.8 0.8~1.1

●物理特性

特性項目	特性値
温度係数 -%/°C	0.18
密度 g/cm³	4.8
キュリー温度 °C	460
ビッカース硬さ HV	-
使用限界温度 °C	150

等方性フェライト磁石

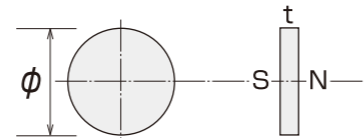
角型等方性フェライト



単位mm

商品コード	寸法			備考
	L × w × t			
TFPH3520104	20 × 10 × 4	φ3.5穴付		
TFPH4201438	20 × 14 × 3.8	φ4穴付		
TFP2357752	23.5 × 7.7 × 5.2			
TFP24104	24 × 10 × 4			
TFPH5251945	25 × 19 × 4.5	φ5穴付		
TFP301055	30 × 10.5 × 5			
TFP30205	30 × 20 × 5			
TFP391354	39 × 13 × 5.4			
TFP49246	49 × 24 × 6	異形		

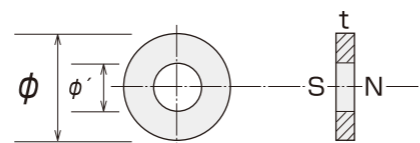
丸型等方性フェライト



単位mm

商品コード	寸法		備考
	φ × t		
TFP204	φ20 × 4		
TFP305	φ30 × 5		

リング型等方性フェライト



単位mm

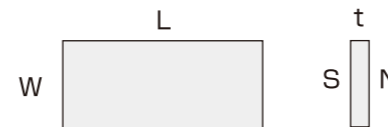
商品コード	寸法			備考
	φ × φ' × t			
TFP2464	φ24 × φ6 × 4			

●代表磁気特性

特性項目	異方性
残留磁束密度 Br [T] [kG]	0.36~0.4 3.6~4.0
保磁力 HcB [kA/m] [kOe]	207~247 2.6~3.1
保磁力 HcJ [kA/m] [kOe]	211~251 2.65~3.15
最大エネルギー積 [KJ/m³] (BH)max [MGOe]	27.9~31.1 3.5~3.9

異方性フェライト磁石

角型異方性フェライト



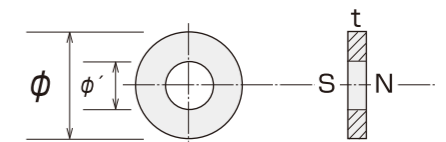
単位mm

商品コード	寸法			備考
	L × w × t			
EFC116303	11 × 6 × 3.03			
EFC118535	11 × 8.5 × 3.5			
EFC122753	12.2 × 7.5 × 3			
EFC135894	13.5 × 8.9 × 4			
EFC185104	18.5 × 10 × 4			
EFC1963	19 × 6 × 3			
EFC195775	19.5 × 7.7 × 5			
EFC20123	20 × 12 × 3			
EFP23955	23 × 9.5 × 5			
EFC2585	25 × 8 × 5			
EFPNWP25157	25 × 15 × 7	N極白ペイント		
EFC251647	25 × 16 × 4.7			
EFCWM275854	27.5 × 8.5 × 4	側面白ペイント		
EFC3095	30 × 9 × 5			
EFC3096	30 × 9 × 6			
EFC30164	30 × 16 × 4			
EFC31288	31 × 28 × 8			
EFP404010	40 × 40 × 10			
EFC41175	41 × 17 × 5			
EFP4820510	48 × 20.5 × 10			
EFC485145	48.5 × 14 × 5			
EFP150100254	150 × 100 × 25.4			

●物理特性

特性項目	特性値
温度係数 -%/°C	0.18
密度 g/cm³	4.8
キュリー温度 °C	460
ビッカース硬さ HV	-
使用限界温度 °C	150

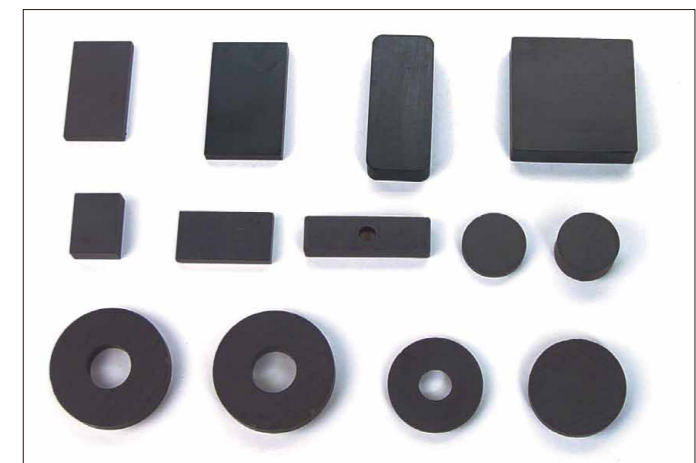
リング型異方性フェライト



単位mm

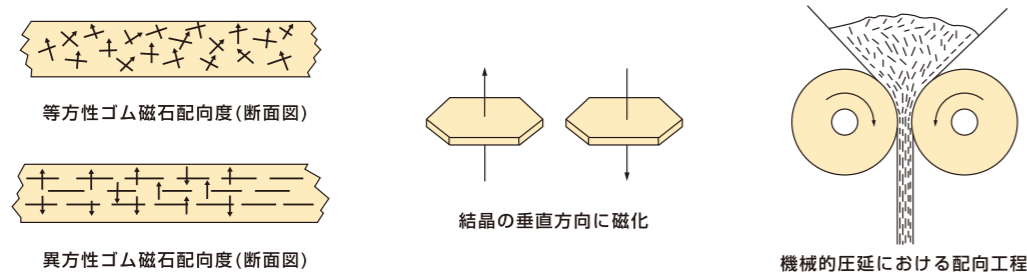
商品コード	寸法			備考
	φ × φ' × t			
EFP291035SP	φ29 × φ10 × 3.5			
EFP301255	φ30 × φ12.5 × 5			
EFP37146	φ37 × φ14 × 6			
EFP45228	φ45 × φ22 × 8			
EFP60328	φ60 × φ32 × 8			
EFP703210	φ70 × φ32 × 10			

異方性



● 異方性ゴム磁石の配向度について

ゴム磁石には等方性のゴム磁石と異方性ゴム磁石の2種類があります。これは配向度の違いによる区分で、図であらわすと次のようになります。異方性ゴム磁石は結晶の垂直方向(圧延面の方向)に磁化をおこなっています。これが強力なパワーをとりだせる特質です。



● 特性表

特性項目	品番	NT-5MS	NT-5M	8E-37
残留磁束密度 Br [mT]		256	240	270
保磁力 HcB [kA/m]		187	183	196
〃 HcJ [kA/m]		298	318	271
最大エネルギー積 [BH]max [kJ/m³]		12.2	11	13.8
比重		3.6	3.4	3.6
硬度 [HV]		93	95	96

● サイズ表

種類	品番	単位 mm			
		厚さ(t)	幅(W)	長さ(ℓ)	備考
異方性	NT-5MS	0.8	520	10m	
		1	520	10m	
		1.5	520	10m	
		2	520	10m	
		3	520	5m	
	NT-5M	0.8	210	1010	
		1	210	1010	
		1.2	210	1010	
		1.5	210	1010	
		2	210	1010	
	8E-37	0.8	210	1010	
		1.5	210	1010	
		2	210	1010	
		3	205	1010	
		3	205	1010	

※打抜き・切断・接着テープ貼り・印刷・着磁等の加工をご用命ください。その他別寸法にて取扱いたします。

S-1400

特徴

- 加工が容易である
- 可撓性に優れている
- 多極着磁が可能

- ・ ラバーマグネットS-1400は、ニトリルゴム(NBR)をバインダーとしてストロンチウムフェライトを分散させた異方性ゴム磁石です。この磁石は、最大エネルギー積12.3kJ/m³(1.6×10°GOe)、残留磁束密度261mT(2610G)の性能を持っています。
- ・ ラバーマグネットS-1400は、可撓性に優れており、ナイフ等で容易に任意の形状に加工することができます。

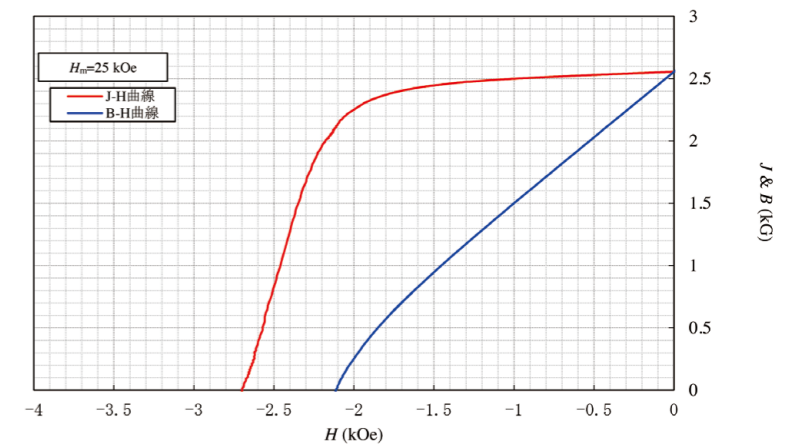
〔用途例〕

- リードスイッチ作動用
- TVブラウン管のフォーカスマグネット
- 制御回路の信号用マグネット
- モーター及び発電機マグネット
- タイマーモーター
- 吸着及び反発用
- ラッチ用マグネット

● 磁気特性

特性項目	特性値
最大エネルギー積 [BH]max [kJ/m³]	12.3
残留磁束密度 Br [mT]	261
保磁力 HcB [kA/m]	168
固有保磁力 HcJ [kA/m]	215

■ マグネットS-1400磁気特性曲線(印加磁化 Hm=±25kOe)



● 物理特性

特性項目	特性値
比重	3.6
硬度 [シヨア-D]	39
引張強度 [N/cm²]	425
伸び [%]	15.2

● S-1400サイズ表

単位 mm			備考
厚(t)	幅(w)	長さ(ℓ)	
1	300	500	掲載品は全て無着磁シートです。 着磁パターン・寸法・その他追加等 をお申しつけください。加工➡着磁➡納品と 製品にて供給させていただきます。
1.5	300	500	
2	300	500	
3	300	500	
3.5	300	500	
4	300	500	
5	300	500	

※打抜き・切断・接着テープ貼り・印刷・着磁等ご用命ください。

マグネットシート  
RUBBER MAGNET SHEET

● 特性表

特性項目	特性値
残留磁束密度Br[mT]	150
保磁力 HcB[kA/m]	103
κ HcJ[kA/m]	219
最大エネルギー積 (BH)max[kJ/m³]	4
比重	3.2
硬度[Hv]	96

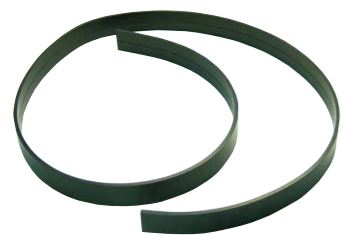


● サイズ表

単位mm

種類	品番	厚さ(t)	幅(W)	長さ(ℓ)	備考
等方性	NT-7S	0.4	1020	10m	
		0.6	1020	10m	
		0.8	1020	10m	
		1	520	10m	
		2	520	10m	
	NT-6S	3	205	10m	
	NT-7S (カラーシート)	0.9	1m	1m	白塩ビフィルム
		0.9	300	300	白+PPフィルム
		0.9	300	300	緑+PPフィルム
		0.9	300	300	赤+PPフィルム
		0.9	300	300	青+PPフィルム
		0.9	300	300	黄+PPフィルム
0.9		300	300	オレンジ+PPフィルム	

コードマグネット  
CORD MAGNET



● サイズ表

単位mm

厚 × 幅 × 長さ	寸法	備考
2 × 10 × 1000		片面2極
2 × 15 × 1000		"
3 × 15 × 1000		"
3 × 20 × 1000		"
4 × 8 × 1000		" 片面R付
5 × 15 × 1000		"
5 × 30 × 1000		片面多極
10 × 30 × 1000		両面

※長尺商品に関しましては、収縮のため寸法の変動があります。

●用 途…冷蔵庫扉用マグネット、アコーディオンドア用マグネット、etc.

ネオジム系ゴム磁石

【特徴】

- 希土類Nd-Fe-B系含有のマグネットシートでフェライト系マグネットシートより高磁力を実現
- 柔軟性を有しており、巻き付けでの仕様も可能
- はさみ・カッター等での加工も可能
- 一般的なフェライト系マグネットシートと同じく、任意のサイズ・形状に裁断・抜き加工が可能



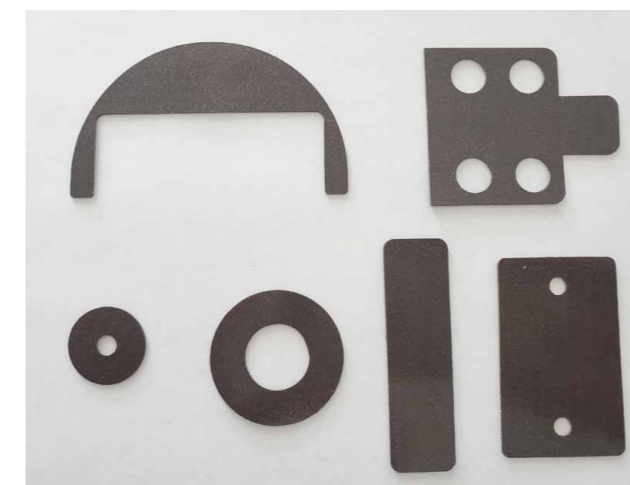
【用途】

- 省スペースでの吸着
- 重量物の吸着
- せん断方向に強い吸着力を必要とする場合
- センサー用マグネット
- その他精密機器

● 製品ラインナップ

シート厚さ	幅	長さ	吸着力	表面磁束密度	使用温度範囲
0.6mm	200mm	440mm	約2.4N/cm²	105mT	-20~80℃ ※屋内でご使用ください。
1mm	200mm	440mm	約4.0N/cm²	150mT	
2mm	200mm	440mm	約5.3N/cm²	175mT	
3mm	200mm	440mm	約5.3N/cm²	175mT	

● 加工品例



母材材料から任意の寸法・形状に加工対応しております。両面テープやフィルム貼り、印刷にも対応しております。※着磁パターンについてもご相談ください。

磁気マウントシステム  
マグ・バック

スリーエムマグネティックパッキング

手持ちの機械をシステム化。新しい版固定方式、マグバック。

印刷工程の中で、意外にも手間が掛かっているのが版替え、版固定の作業です。マグバックは、この作業をまったく簡単にしてしまったユニークな磁気マウント材です。シリンダーに巻ければ磁気シリンダー、版の裏に貼ればマグネット版になり、磁力だけで固定、しかも着脱が自由自在になります。印刷中における版のズレやハガレ等を解消すると共にマグバックは今手持ちの機械をそのまま活かし、版の管理と作業をシステム化し、印刷の生産性を向上して、大きな利益を生み出します。

特徴

- 版の位置決めが容易
- 脱着時の版への損傷を解消
- ムラ取りが容易
- 版の保管が容易
- 印刷時の稼働率の向上

仕様

● ゴム版の場合	
刷版 (ゴム)	2.2 ㎖m
両面テープ ST-416	0.102 ㎖m
マグ・バック B-1046	0.838 ㎖m
トータル厚み	3.14 ㎖m

● 樹脂版の場合	
マグ・バック B-1046	0.838 ㎖m
両面テープ Y-949,#412	0.508 ㎖m
刷版 (樹脂)	1.7 ㎖m
トータル厚み	3.046 ㎖m

製品の種類及び特徴

- **B-1044**  
フレキシブルなゴムシートの両面に強力な磁力を保持しており、シリンダーに巻きつけるだけで強力なマグネットシリンダーが出来上がります。また、フレキシの版に直接両面テープで貼り付ける事により、マグネット版としての使用が可能です。
- **B-1046**  
フレキシブルなゴムシートの片面に、スチール foil (薄鉄板) を積層する事により、強度を増し、他の面に強力な磁力を保持しているフレキシ印刷用に開発された全く新しいフレキシ版のシリンダーへのマウント材です。磁気力により版シリンダーへ強力に吸着します。

■ **BX-1034**  
ノードリフトコーティング  
スプレー缶で60cm程度離して極薄にて吹きつけますと表面の摩擦係数が10~20倍増となります。接着しませんので版の脱着には全く影響がありません。

● サイズ表

商品コード	品番	厚さ (t) mm	幅 (W) mm	長さ (L) m	入数	備考
	B-1044	1.27	457	3.0	1	片面多極
	B-1046	0.84	457	7.6	1	片面多極 鉄 foil 付
	BX-1034					プライマー

取扱い上の注意事項

- 1. 切断**  
器具は必ず切れ味のよいものをご使用ください。プレートリマー、ハサミ、ナイフ、カッターなどが適しています。
- 2. 清掃**  
マグバックの裏面には精密な研磨処理が施されています。したがってシリンダーにマウントする前に、布にアルコール、洗剤等を薄く湿したもので研磨粉を完全に拭き取ってください。
- 3. 装備 (マウント)**  
マグバックはロール状に巻いて箱に入っています。したがって、このロール方向にシリンダーへ巻きつけるのが最適です (マグバックは最小6cm直径のシリンダー迄巻きつけることができます) 高速・高圧縮の印刷においてズレ、剥離の心配がある場合は、印刷時にマグバックの裏面にノードリフト・コーティング (スベリ止め) BX-1034を60cm離して極薄にて吹きつけてください。表面の摩擦係数が約10~20倍増となります。
- 4. 磁気の効果**  
マグバックは特殊な永久磁石を使用しており非常に強力です。B-1044は両面に磁性がありますが若干の磁力の強弱があります。判断基準としては、磁力の強い方は研磨処理がされています。マグシリンダー方式の場合は、版を吸着させる面の (研磨面) を外側にしてください。また、マグネット版方式の場合は、シリンダー側を研磨面にしてください。
- 5. 保管**  
印刷後保管にあたりマグバックのスチール面を乾いた布等で拭いてください。マグネット版はある程度カーブ状になっておりますのでこの状態で保管することをお勧めします。

“MGO” シリーズ (テープ付) 3M製品

磁石でスペースをデザインしてみませんか?

スチール家具等の多いスペース、オフィスや店舗。ポスターの掲示やネームプレートなどの装置は、MGO磁石を使えば自由自在。冷蔵庫やスチールドアなどのある家庭のDK、LDK。メモやルームアクセサリーのピンナップもMGO磁石を使えば簡単にできます。また、スチールドアや自動車につけるいろいろなサインも、MGO磁石があれば取付け取外しが任意にできます。たとえば……



- ▶ **ネームプレートに**  
スチール製のドアや家具のネーム表示に最適。取り外しが自由自在にできます。
- ▶ **ディスプレイに**  
店舗のポスター掲示、展示会やショールームの変化しやすいディスプレイに。  
クリップやその他の表示システムの保持としても使えます。
- ▶ **メモホルダーに**  
家庭でも便利に使えるメモホルダーが作れます。冷蔵庫を掲示板として利用できます。
- ▶ **プライス表示に**  
プライスカードの吸着または数字に利用すれば、変化するプライスを容易に表示することができます。
- ▶ **スチールボードに**  
オフィスや学校のスケジュール表の表示用具として、掲示板のホルダーとして最適です。
- ▶ **車用の看板に**  
スチール板などの周囲に張りつけて、取り外しの効く車用の看板が簡単に作れます。高速走行でも、ズレたり落ちたりしません。

● MGOシリーズサイズ表

品番	厚さ	幅	長さ	カートン入数	備考
MGO-1316	0.9 (接着テープ含む)	12.7	1.0	2×5R	
			30.4		
		19.1	1.0	1×5R	
			30.4		
		25.4	1.0	1×5R	
			30.4		
MGO-1317	1.5 (接着テープ含む)	12.7	1.0	2×5R	
			30.4		
		19.1	1.0	1×5R	
			30.4		
		25.4	1.0	1×5R	
			30.4		
25.4	1.0	1R	非		
	30.4		非		

注：非印は非常備在庫品です。

品名	厚さ	幅	長さ	片面接着剤転写
MGO-1316	0.9	12.7 19.1 25.4	1Roll 30.4m	付
MGO-1317	1.5	25.4 の4種類		

● MGO特性データ

特性項目		MGO-1316 (0.9t) 1317 (1.5t)
ゴムベース	材質	合成ゴム
	材質	接着剤転写テープ
接着剤	色	白色
	接着力 (対スチール)	7.6N/cm <sup>2</sup>
磁器特性	着磁パターン	0.9t→18PPI 1.5t→11PPI
	吸着力 (ずれ特性)	0.9t→17mN/cm <sup>2</sup> 1.5t→330mN/cm <sup>2</sup>
使用温度	℃	-40℃~80℃