

# MAGNETS -COVERED WITH URETHANE / COVERED WITH EPOXY RESIN / MAGETIZE RADIAL DIRECTION-

## マグネット

### -ウレタン焼付タイプ/エポキシ樹脂コーティングタイプ/磁化方向径タイプ-



**■ウレタン焼付タイプ**

Type	①ウレタン		②磁石		耐熱温度
	M材質	硬度	M材質	S表面処理	
<b>HXUR</b>	エーテル系ポリウレタン	ショアA90	ネオジム磁石	無電解ニッケルメッキ	80°C

型式	Type	D	L	d	吸着力 N [kgf]	表面磁束密度 ガウス [G]	¥基準単価
<b>HXUR</b>	5	5	3		2.35 [0.24]	3500~3700	360
	6	5	4		4.70 [0.48]	4000~4200	380
	8	5	5		7.64 [0.78]	4300~4500	400
	8	6	6		11.76 [1.20]	4400~4600	420
	10	8	8		23.03 [2.35]	4600~4800	440
	12	10	10		38.02 [3.88]	4900~5100	460

①吸着力・表面磁束密度は磁石単体での値(参考値)です。  
 ②N極側を赤色で示しています。  
 ③上下面はウレタンコーティングされていません。

Order 注文例: 型式 **HXUR5** - L **5**

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

**■特徴**

- 接着剤やボルトを使わずに取付けられるマグネットです。
- 取付について
  - ・取付穴は通り穴、もしくは深めの穴を開けてください。
  - ・推奨穴公差については下記表をご参照ください。
  - ・取付の際はマグネット部は叩かず、ハンドプレス等でゆっくりと押し入れてください。
  - ・マグネット部だけでなく、ウレタン部も一緒に押し込んでください。
- 本製品はマグネットの周囲にあるウレタンの面圧によって取付穴に固定する方法をとっています。
- そのため、外径の実寸サイズは推奨穴に対して大きくなっていきます。

材質	推奨取付穴公差	嵌め力 N [kgf]	抜け力 N [kgf]	振動試験結果 (JIS C 6068-2-6) (無負荷時)
鉄 (SS400)	+0.1 0	300 [30.6]	180 [18.3]	○
アルミ (A5052)	+0.1 0	400 [40.8]	170 [17.3]	○
樹脂 (MCナイロン)	+0.1 0	300 [30.6]	150 [15.3]	○

①叩かず、上から押し入れます。  
 ②押し込まれる時に圧縮されたウレタンが拡がるように面圧で、マグネットが取付穴に固定されます。

**■エポキシ樹脂コーティングタイプ**

Type	M材質	S表面処理	耐熱温度
<b>HXNJ</b>	ネオジム磁石	エポキシ樹脂コーティング	80°C

型式	Type	D	L	吸着力 N [kgf]	表面磁束密度 ガウス [G]	¥基準単価
<b>HXNJ</b>	3	5		2.3 [0.24]	4000~4200	270
	4	5		4.4 [0.45]	4200~4400	280
	5	6		6.8 [0.7]	4400~4600	300
	6	6		9.8 [1.0]	4400~4600	310
	8	8		18.6 [1.9]	4600~4800	320
	10	10		33.3 [3.4]	4800~5000	370

①樹脂でコーティングすることにより耐水性・防錆効果を高めています。  
 ②吸着力・表面磁束密度は磁石単体での値(参考値)です。  
 ③N極側を白色で示しています。

**■磁化方向径タイプ**

Type	M材質	S表面処理	耐熱温度
<b>RHXN</b>	ネオジム磁石	ニッケルメッキ	80°C

型式	Type	D	L	吸着力 N [kgf]	表面磁束密度 ガウス [G]	¥基準単価
<b>RHXN</b>	5	5		4.9 [0.5]	4300~4500	310
	10	5		11.8 [1.2]	4300~4500	360
	15	5		12.7 [1.3]	4300~4500	470
	15	10		23.5 [2.4]	5600~5800	930
	20	10		35.3 [3.6]	5600~5800	1,080

①吸着力・表面磁束密度は磁石単体での値(参考値)です。②N極側を赤色で示しています。

Order 注文例: 型式 **HXNJ3** / **RHXN5** - L **10**

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

**■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133**

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~49	50~99	100~400
値引率	5%	10%	お見積り

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

**■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133**

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~19	20~24	25~50
値引率	5%	10%	お見積り

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

# MAGNETS -RING TYPE / RECTANGLE TYPE-

## マグネット

### -リングタイプ/角タイプ-



①強力なマグネットです。梱包を開ける際まわりに磁性品があると飛び出てくつき、割れる可能性がございます。取扱いに十分気を付けてください。

**■リングタイプ**

**HXCW**

①Order 注文例: 型式 **HXCW25** - V **6** - T **1**

②Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

③ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

型式	Type	D	V 選択	T	吸着力 N [kgf]	表面磁束密度 ガウス [G]	¥基準単価
<b>HXCW</b>	6	2			2 6.2 [0.6]	2600~2800	460
	3	1			3 8.0 [0.8]	3200~3400	
	8	3 4	1	4.9 [0.5]	1600~1800		
			2	7.8 [0.8]	2600~2800	430	
			3	9.8 [1.0]	3200~3400		
	10	3 4 5 6	1	14.3 [1.5]	3200~3800	470	
2			6.9 [0.7]	1700~1900			
2			10.8 [1.1]	2600~2800	460		
3			11.8 [1.2]	3200~3400			
5			18.8 [1.9]	3600~3800	500		
5			23.3 [2.4]	3600~3800	560		
12	4 5 6 8	1	7.8 [0.8]	1500~1700			
		2	13.7 [1.4]	2500~2700			
		3	15.7 [1.6]	2900~3100			
		4	6 8	5 23.3 [2.4]	3600~3800	560	
		14	6 8	1	8.8 [0.9]	1600~1800	
				2	19.6 [2.0]	2600~2800	540
18	6 8 12	1	10.8 [1.1]	1300~1500			
		2	21.6 [2.2]	2200~2400	610		
		3	33.3 [3.4]	2600~2800			
		6 12 5	62.3 [6.3]	3600~3800	720		
		20	6 8 10 12	1	12.7 [1.3]	1300~1500	
				2	34.3 [3.5]	2100~2300	820
25	6 8 10 12	3	58.8 [6.0]	2600~2800			
		5	73.8 [7.5]	3400~3600	990		
		12 5	98.5 [10.0]	3000~3200	1,090		

①吸着力・表面磁束密度は磁石単体での値(参考値)です。  
 ②N極側を赤色で示しています。

**■角タイプ**

Type	M材質	耐熱温度	S表面処理
<b>MGLN</b>	ネオジム磁石	80°C	ニッケルメッキ
<b>MGLF</b>	フェライト磁石	300°C	-

①Order 注文例: 型式 **MGLN10** - B **5** - T **1**

②Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

③ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

型式	Type	A	B	T	吸着力 N [kgf]	表面磁束密度 ガウス [G]	¥基準単価
<b>MGLN (ネオジム磁石)</b>	3	3	5		2.8 [0.29]	4100~4300	250
	4	4	5		5.6 [0.57]	4300~4500	270
	5	5	5		8.9 [0.91]	4400~4600	280
	6	6	6		13.7 [1.4]	4500~4700	300
	8	8	6		23.2 [2.37]	4400~4600	340
	10	5	1	2.7 [0.28]	1700~1900	280	
			2	8.5 [0.87]	3000~3200	290	
			5	16.8 [1.71]	4200~4400	310	
			1	6.5 [0.66]	1800~2000	340	
			2	11.8 [1.2]	2500~2700	360	
			8	39.3 [4.01]	4500~4700	400	
	15	5	3	13.9 [1.42]	3100~3300	360	
5			23.7 [2.42]	4100~4300	370		
10			31.4 [3.2]	4700~4900	410		
3			23.9 [2.44]	2900~3100	620		
5			34.3 [3.5]	3300~3700	630		
10			61.4 [6.27]	4600~4800	680		
20	5	10	40.8 [4.16]	4600~4800	780		
		5	47.7 [4.87]	3500~3700	780		
		10	77.8 [7.94]	4700~4900	1,030		
		15	69.7 [7.11]	3300~3700	870		
		20	5	84.8 [8.65]	3100~3300	1,110	
		30	5	110.8 [11.31]	3300~3700	1,340	

①吸着力・表面磁束密度は磁石単体での値(参考値)です。  
 ②MGLNはN極側を赤色で示しています。

Order 注文例: 型式 **MGLN10** - B **5** - T **1**

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~9	10~19	20~50
値引率	5%	10%	お見積り

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式	Type	T	A	B	吸着力 N [kgf]	表面磁束密度 ガウス [G]	A公差	B公差	¥基準単価
<b>MGLF (フェライト磁石)</b>	10	40	10	5	1.6 [0.16]	900~1100	±0.1	±0.1	280
			20	10	4.9 [0.50]		±0.1	±0.1	280
			30	20	9.8 [1.00]	1000~1200	±0.15	±0.15	300
			50	20	12.7 [1.30]		±1.2	±0.4	300
			30	30	21.6 [2.20]		±0.15	±0.15	450
			30	60	29.4 [3.00]		±0.6	±1.2	620
10	40	20	17.7 [1.80]		±0.8	±0.4	450		
		40	31.4 [3.20]		±0.8	±0.8	620		

①吸着力・表面磁束密度は磁石単体での値(参考値)です。

35 小物部 ネット