

マグネット

ー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



：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

CADデータフォルダ名：35_Misc

■ウレタン焼付タイプ

RoHS 10

Type	①ウレタン	②磁石	耐熱温度
HXUR	エーテル系ポリウレタン	ネオジム磁石 無電解 ニッケルメッキ	80℃

磁化方向：厚み

型式 HXUR5 - L 5

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

- 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めになっています。

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 60088-2-6) (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]	○

●嵌め力、抜け力については参考値です。

■エポキシ樹脂コーティングタイプ

RoHS 10

Type	①材質	②表面処理	耐熱温度
HXNJ	ネオジム磁石	エポキシ樹脂コーティング	80℃

樹脂コーティング

磁化方向：厚み

■磁化方向径タイプ

RoHS 10

Type	①材質	②表面処理	耐熱温度
RHXN	ネオジム磁石	ニッケルメッキ	80℃

磁化方向：径

Order 注文例

型式 HXNJ3 - L 10

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応		個別対応	
	数量	値引率	数量	値引率
HXNJ	1~49	5%	50~99	10%
	100~400	5%	401~	10%
●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。				
数量区分	標準対応		個別対応	
	数量	値引率	数量	値引率
RHXN	1~19	5%	20~24	10%
	25~50	5%	51~	10%
●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。				

型式	Type	D	L	d	吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 Gauss[G]	¥基準単価
HXUR	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

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



数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~19
値引率	5%	10%

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

①叩かず、上から押し入れます。

挿入器具等

ウレタン付マグネット

②押し込まれる時に圧縮されたウレタンが拡がることによる面圧で、マグネットが取付穴に固定されます。

ウレタン付マグネット

型式	Type	D	L	吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 Gauss[G]	¥基準単価
HXNJ	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

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

型式	Type	D	L	吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 Gauss[G]	¥基準単価
RHXN	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

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

マグネット

ーリングタイプ/角タイプ



：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

●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

RoHS 10

HXCW

2-C0.1~0.5

磁化方向：厚み

①材質 ネオジム磁石 ②表面処理 ニッケルメッキ 耐熱温度80℃

Order 注文例

型式 HXCW25 - V 6 - T 1

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

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 Gauss[G]	¥基準単価
HXUR	6	2		2	6.2 [0.6]	2600~2800	460
	8	3	4	3	8.0 [0.8]	3200~3400	430
	10	3	4	4	14.3 [1.5]	3200~3800	470
	12	4	5	5	10.8 [1.1]	2600~2800	460
	14	4	5	6	11.8 [1.2]	3200~3400	500
	18	6	8	12	15.7 [1.6]	3600~3800	560
HXCW	20	6	8	12	23.3 [2.4]	3600~3800	590
	25	6	8	12	23.5 [2.4]	2900~3100	540
	30	6	8	12	36.0 [3.7]	2600~2800	590
	30	6	8	12	36.0 [3.7]	2900~3100	590
	30	6	8	12	48.6 [5.0]	2200~2400	610
	30	6	8	12	48.6 [5.0]	2600~2800	720

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

■角タイプ

RoHS 10

Type	①材質	耐熱温度	②表面処理
MGLN	ネオジム磁石	80℃	ニッケルメッキ
MGLF	フェライト磁石	300℃	-

ネオジム磁石 MGLN

フェライト磁石 MGLF

磁化方向：厚み

Order 注文例

型式 MGLN10 - B 5 - T 1

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●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
数量	1~9	10~19
値引率	5%	10%

型式	Type	A	B	T	吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 Gauss[G]	¥基準単価
MGLN (ネオジム磁石)	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	1	2.7 [0.28]	1700~1900	280
			2	2	8.5 [0.87]	3000~3200	290
			5	5	16.8 [1.71]	4200~4400	310
			1	1	6.5 [0.66]	1800~2000	340
	10	10	2	2	11.8 [1.2]	2500~2700	360
			8	8	39.3 [4.01]	4500~4700	400
			3	3	13.9 [1.42]	3100~3300	360
MGLF (フェライト磁石)	15	5	5	5	23.7 [2.42]	4100~4300	370
			10	10	31.4 [3.2]	4700~4900	410
			3	3	23.9 [2.44]	2900~3100	620
			5	5	34.3 [3.5]	3300~3700	630
	20	10	10	10	61.4 [6.27]	4600~4800	680
			5	5	40.8 [4.16]	4600~4800	780
			5	5	47.7 [4.87]	3500~3700	780
			10	10	77.8 [7.94]	4700~4900	1,030
	30	5	15	5	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

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

型式	Type	T	A	B	吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 Gauss[G]	A公差	B公差	¥基準単価
MGLF (フェライト磁石)	5	10	5		1.6 [0.16]	900~1100	±0.1	±0.1	280
		20	10		4.9 [0.50]	1000~1200	±0.1	±0.1	280
		30	20		9.8 [1.00]		±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	30	20		17.7 [1.80]	1100~1400	±0.8	±0.4	450
		40	40		31.4 [3.20]		±0.8	±0.8	620

●吸着力・表面磁束密度は磁石単体での値(参考値)です。