

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/磁化方向径タイプー

● CADデータフォルダ名：35_Misc

■ウレタン焼付タイプ

RoHS

Type	①ウレタン	②磁石	耐熱温度		
	材質	硬度	材質	S表面処理	
HXUR	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℃

磁化方向：厚み

Order注文例

型式 - L
HXUR5 - 5

Delivery出荷日

在庫品

翌日出荷

●P.127

●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。

型式		L	d	吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 ガウス[G]	¥基準単価
Type	D					
HXUR	5	5	3	2.35 [0.24]	3500～3700	350
	6	5	4	4.70 [0.48]	4000～4200	370
	8	5	5	7.64 [0.78]	4300～4500	390
	8	6	6	11.76 [1.20]	4400～4600	410
	10	8	8	23.03 [2.35]	4600～4800	430
	12	10	10	38.02 [3.88]	4900～5100	450

●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。

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応			
	小口	大口			
数量	1～9	10～19	20～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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

RoHS

Type	材質	S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℃

磁化方向：厚み

■磁化方向径タイプ

RoHS

Type	材質	S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

型式		L	吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 ガウス[G]	¥基準単価
Type	D				
HXNJ	3	5	2.3 [0.24]	4000～4200	260
	4		4.4 [0.45]	4200～4400	270
	5	6	6.8 [0.7]	4400～4600	290
	6		9.8 [1.0]	4400～4600	300
	8	8	18.6 [1.9]	4600～4800	310
	10	10	33.3 [3.4]	4800～5000	360

●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		L	吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 ガウス[G]	¥基準単価
Type	D				
RHXN	5	5	4.9 [0.5]	4300～4500	300
		10	11.8 [1.2]	4300～4500	350
		15	12.7 [1.3]	4300～4500	460
		15	23.5 [2.4]	5600～5800	900
	10	20	35.3 [3.6]	5600～5800	1,050

●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。

Order注文例

型式 - L
HXNJ3 RHXN5 - 10

Delivery出荷日

在庫品

翌日出荷

●P.127

●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.127

数量区分	標準対応	個別対応			
	小口	大口			
数量	1～49	50～99	100～199	200～400	401～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●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.127

数量区分	標準対応	個別対応			
	小口	大口			
数量	1～19	20～24	25～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

マグネット

ーリングタイプ/角タイプー

●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

磁化方向：厚み

●材質 ネオジム磁石 ●S表面処理 ニッケルメッキ 耐熱温度80℃

Order注文例

型式 - V - T
HXCW25 - 6 - 1

Delivery出荷日

在庫品

翌日出荷

●P.127

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■角タイプ

RoHS

Type	材質	耐熱温度	S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 - B - T
MGLN10 - 5 - 1

型式 - A - B
MGLF5 - 10 - 5

Delivery出荷日

在庫品

翌日出荷

●P.127

●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.127

数量区分	標準対応	個別対応			
	小口	大口			
数量	1～9	10～19	20～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式		V 選択	T	吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 ガウス[G]	¥基準単価
Type	D					
	6	2		2 6.2 [0.6] 3 8.0 [0.8]	2600～2800 3200～3400	450
	8	3 4		1 4.9 [0.5] 2 7.8 [0.8] 3 9.8 [1.0]	1600～1800 2600～2800 3200～3400	420
				5 14.3 [1.5] 1 6.9 [0.7] 2 10.8 [1.1] 3 11.8 [1.2]	3200～3800 1700～1900 2600～2800 3200～3400	460
	10	3 4 5 6		1 6.9 [0.7] 2 10.8 [1.1] 3 11.8 [1.2]	1600～1900 2600～2800 3200～3400	450
		4 5 6		5 18.8 [1.9]	3600～3800	490
HXCW	12	4 5 6 8		1 7.8 [0.8] 2 13.7 [1.4] 3 15.7 [1.6]	1500～1700 2500～2700 2900～3100	490
		4 6 8		5 23.3 [2.4]	3600～3800	540
	14	6 8		1 8.8 [0.9] 2 19.6 [2.0] 3 23.5 [2.4]	1600～1800 2600～2800 2900～3100	520
				5 36.0 [3.7]	3600～3800	570
	18	6 8 12		1 48.6 [5.0] 1 10.8 [1.1] 2 21.6 [2.2] 3 33.3 [3.4]	2900～3100 1300～1500 2200～2400 2600～2800	570
20		6 8 10 12		5 62.3 [6.3]	3600～3800	700
		6	12 5	1 12.7 [1.3] 2 34.3 [3.5] 3 58.8 [6.0]	1300～1500 2100～2300 2600～2800	800
	25	6 8 10 12		5 73.8 [7.5]	3400～3600	960
		6	12 5	1 98.5 [10.0]	3000～3200	1,060
	30		12 5			

●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。

型式		A	B	T	吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 ガウス[G]	¥基準単価
Type							
	3	3	5		2.8 [0.29]	4100～4300	240
	4	4	5		5.6 [0.57]	4300～4500	260
	5	5	5		8.9 [0.91]	4400～4600	270
	6	6	6		13.7 [1.4]	4500～4700	290
	8	8	6		23.2 [2.37]	4400～4600	330
	10		1		2.7 [0.28]	1700～1900	270
			2		8.5 [0.87]	3000～3200	280
			5		16.8 [1.71]	4200～4400	300
			1		6.5 [0.66]	1800～2000	330
			2		11.8 [1.2]	2500～2700	350
MGLN (ネオジム磁石)	10		8		39.3 [4.01]	4500～4700	390
			3		13.9 [1.42]	3100～3300	350
			5		23.7 [2.42]	4100～4300	360
			10		31.4 [3.2]	4700～4900	400
			3		23.9 [2.44]	2900～3100	600
	15		5		34.3 [3.5]	3300～3700	610
			10		61.4 [6.27]	4600～4800	660
			5		40.8 [4.16]	4600～4800	760
			10		47.7 [4.87]	3500～3700	760
			10		77.8 [7.94]	4700～4900	1,000
20		15	5		69.7 [7.11]	3300～3700	840
		20	5		84.8 [8.65]	3100～3300	1,080
	30		30	5	110.8 [11.31]	3300～3700	1,300

●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		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
Type									
	5		10	5	1.6 [0.16]	900～1100	±0.1	±0.1	270
			20	10	4.9 [0.50]	1000～1200	±0.1	±0.1	270
			30	20	9.8 [1.00]		±0.15	±0.15	290
			50	20	12.7 [1.30]		±1.2	±0.4	290
			30	30	21.6 [2.20]		±0.15	±0.15	440
	10		30	60	29.4 [3.00]	1100～1400	±0.6	±1.2	600
			20	40	17.7 [1.80]		±0.8	±0.4	440
			40	40	31.4 [3.20]		±0.8	±0.8	600

●吸着力・表面磁束密度は磁石単体での値(参考値)です。