

MAGNETS マグネット

小物部品

RoHS10 MG

① 材質 SUM24L ② 材質 黄銅 (C3604BD)
③ 材質 アルニコ磁石 耐熱温度 80°C

L	M×P	*吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 ガウス[G]	d1	d2	B	C	H	t	型式	
										Type	D
15	5×0.8	5.9 [0.6]	1100~1300	6	8	7	0.5	5	2.5	MG	10
15	5×0.8	11.8 [1.2]		8	10.5						13
20	6×1.0	15.7 [1.6]	1200~1400	10	13	10	1.0	6	3.5		16
25	8×1.25	29.4 [3.0]		13	16						20
30	8×1.25	44.1 [4.5]	1300~1700	15.5	18	13	1.5	9	6.5		25
30	8×1.25	78.5 [8.0]		20	23.5						28

荷重 [kgf] = 荷重N×0.101972 *吸着力: 右ページ(下図)参照
 ① 磁石部は破損しますので追加加工しないでください。
 ② 端面は研削仕上げしております。
 ③ 吸着力・表面磁束密度は参考値です。
 ④ ボルトを深くねじ込むと磁石が外れる可能性があります。

RoHS10 MGN (強力・防錆タイプ)

① 材質 SUM24L ② 表面処理 無電解ニッケルメッキ
③ 材質 ネオジム磁石 耐熱温度 80°C

L	M×P	*吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 ガウス[G]	d1	B	C	l	型式	
								Type	D
10	3×0.5	2.9 [0.3]	3000~3200	4.0	2.0	0.3	6	MGN	6
		5.8 [0.6]	3500~3700	5.0					8
15	5×0.8	9.8 [1.0]	3400~3600	6.0	7.0	0.5	10		10
		15.6 [1.6]	3200~3400	13					
20	6×1.0	36.2 [3.7]	3500~3700	9.5	12	1.0	16		16
25	8×1.25	58.8 [6.0]	3100~3300	12.5					16
30		8×1.25	112.7 [11.5]	3500~3700	16.5	18	1.5	18	25
	196.1 [20.0]		3300~3500	18.5	28				

荷重 [kgf] = 荷重N×0.101972 *吸着力: 右ページ(下図)参照
 ① 磁石部は破損しますので追加加工しないでください。
 ② 磁石とホルダは接着剤で固定しています。
 ③ 磁石面はケースより0.1~0.3凹みます。
 ④ 吸着力・表面磁束密度は参考値です。
 ⑤ ボルトを深くねじ込むと磁石が外れる可能性があります。

RoHS10 HX HXH (高温用)

	HX	HXH
① 材質	SUM24L	SUM24L
② 材質	コバルト磁石	コバルト磁石
③ 表面処理	—	低温黒色クロムメッキ
耐熱温度	80°C	200°C

L	M×P	*吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 ガウス[G]	d1	d2	B	H	型式	
								Type	D
6	3×0.5	2.9 [0.3]	2100~2600	4	5	2.0	1.5	HX 耐熱: 80°C HXH 耐熱: 200°C	6
		3.9 [0.4]	2200~2600	5.5	6.5				8
8	4×0.7	9.8 [1.0]	2100~2300	7	8	1.5	1.1		10
		29.4 [3.0]	2200~2400	9.5	11				13
10	5×0.8	49.0 [5.0]	2200~2500	12.5	14	2.0	1.6		16
		88.3 [9.0]	2300~2600	16.5	18				20
13	6×1.0	127.5 [13.0]	2300~2600	21.5	23	3.0	2.6	25	

荷重 [kgf] = 荷重N×0.101972 *吸着力: 右ページ(下図)参照
 ① 磁石部は破損しますので追加加工しないでください。
 ② 磁石とホルダは接着剤で固定しています。
 ③ 磁石面はケースより0.1~0.3凹みます。
 ④ ボルトを深くねじ込むと磁石が外れる可能性があります。

Order 注文例 **型式** MG 13 HX 20 **Delivery** 出荷日 **在庫品**

RoHS10 HXU

① 材質 SUM24L ② 材質 黄銅 (C3604BD)
③ 材質 コバルト磁石 耐熱温度 80°C

L	M×P	*吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 ガウス[G]	d1	d2	B	H	型式	
								Type	D
8	3×0.5	3.9 [0.4]	2100~2600	4	5	2	1.6	HXU	6
		5.9 [0.6]	2400~2600	5	6				8
10	4×0.7	14.7 [1.5]	2700~2900	7	8	3	2.1		10
		34.3 [3.5]	2800~3100	9.5	11				13
13	5×0.8	58.8 [6.0]	2900~3300	12.5	14	4	3.1		16
		98.1 [10.0]	2900~3400	16.5	18				20
15	6×1.0	137.3 [14.0]	2900~3400	21.5	23	6	5.1	25	

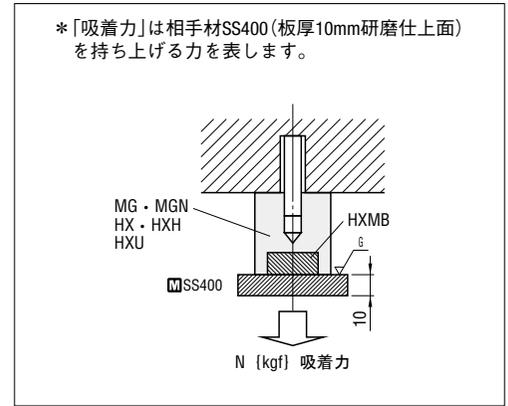
荷重 [kgf] = 荷重N×0.101972 *吸着力: 下図参照
 ① 磁石部は破損しますので追加加工しないでください。
 ② 磁石とホルダは接着剤で固定しています。
 ③ 磁石面はケースより0.1~0.3凹みます。
 ④ 吸着力・表面磁束密度は参考値です。
 ⑤ ボルトを深くねじ込むと磁石が外れる可能性があります。

RoHS10 HXMB

① 材質 コバルト磁石 耐熱温度 200°C

T	*吸着力 N[kgf]	表面磁束密度 ガウス[G]	型式	
			Type	D
2	1.0 [0.10]	2000~2100	HXMB (耐熱温度 200°C)	3
	1.5 [0.15]			4
	3.9 [0.40]			5
1.5	6.9 [0.70]	2200~2400		7

荷重 [kgf] = 荷重N×0.101972 *吸着力: 下図参照
 ① 磁石は非常に脆くこわれやすいので取り扱いには十分ご注意ください。
 ② 磁石は接着剤で固定してください。
 ③ 吸着力: 下図参照
 ④ 磁石は破損しやすいのでホルダより突き出さないように接着してください。
 ⑤ 磁石とホルダは接着剤で固定しています。
 ⑥ 吸着力・表面磁束密度は参考値です。



Order 注文例 **型式** HXU 6 HXMB 3 **Delivery** 出荷日 **在庫品**