MAGNETS -COUNTERSUNK BOLTS TYPE-

マグネット
ー皿ボルト止めタイプー

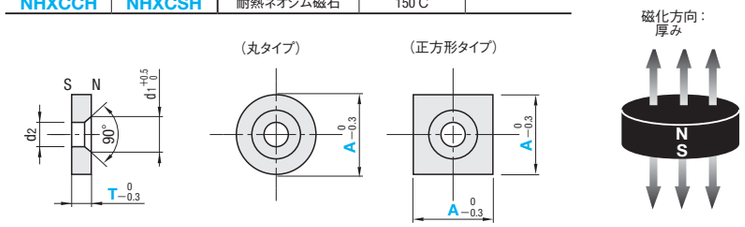
規格追加 赤文字表示

CADデータフォルダ名：35_Misc

大変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っつき、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。

■皿ボルト止めタイプ

Type 丸タイプ	Type 正方形タイプ	M材質	耐熱温度	S表面処理
NHXCC	NHXCS	ネオジム磁石	80℃	ニッケルメッキ
NHXCCH	NHXCSH	耐熱ネオジム磁石	150℃	



RoHS

A付属品：皿ボルト 1本(SUS304相当)

型式 Type	A	T	d1	d2	付属品	吸着力 N{kgf} NHXCC NHXCCH	吸着力 N{kgf} NHXCS NHXCSH	表面磁束密度 ガウス[G] NHXCC NHXCCH	表面磁束密度 ガウス[G] NHXCS NHXCSH	¥基準単価 NHXCC	NHXCCH	NHXCS	NHXCSH
(丸タイプ) NHXCC NHXCCH (正方形タイプ) NHXCS NHXCSH	8	2	5.5	3	M2.5−6	7.8{0.8}	10.8{1.1}	2700〜2900	2900〜3200	440	510	480	600
		3	5.5	3	M2.5−6	10.8{1.1}	16.6{1.7}	3400〜3600	3200〜3600	440	510	480	600
		4	5.5	3	M2.5−8	12.5{1.3}	18.6{1.9}	3500〜3800	3600〜3900	440	—	480	—
	10	3	6.5	3.5	M3−8	14.7{1.5}	22.5{2.3}	3400〜3700	3400〜3700	440	510	480	600
		4	6.5	3.5	M3−8	18.6{1.9}	24.5{2.5}	3900〜4200	3900〜4100	440	510	480	600
		5	6.5	3.5	M3−10	21.5{2.2}	31.3{3.2}	3900〜4200	4000〜4300	440	—	480	—
	12	3	6.5	3.5	M3−8	18.6{1.9}	24.5{2.5}	3500〜3700	3200〜3500	580	640	650	700
		4.5	6.5	3.5	M3−8	23.5{2.4}	27.4{2.8}	4100〜4300	3900〜4200	580	640	650	700
		6	6.5	3.5	M3−10	30.4{3.1}	37.2{3.8}	4100〜4300	4000〜4300	580	—	650	—
	15	3	9	4.8	M4−10	23.5{2.4}	39.2{4}	3400〜3700	3200〜3500	720	800	820	880
		4	9	4.8	M4−10	31.3{3.2}	43.1{4.4}	3800〜4000	3500〜3800	720	—	820	—
		5	9	4.8	M4−10	41.1{4.2}	54.8{5.6}	4000〜4300	3900〜4200	720	800	820	880
	20	4	11	5.8	M5−12	49{5.0}	47.0{4.8}	3200〜3500	2900〜3200	900	990	1,020	1,100
		5.5	11	5.8	M5−12	54.8{5.6}	78.4{8.0}	3900〜4200	3600〜4000	900	990	1,020	1,100
		6	11	5.8	M5−12	58.8{6.0}	81.3{8.3}	4000〜4300	3600〜4000	900	—	1,020	—
	25	4	13	7	M6−15	58.8{6.0}	58.8{6.0}	3200〜3600	2800〜3100	1,380	—	1,520	1,560
		5	13	7	M6−15	66.6{6.8}	86.2{8.8}	3400〜3800	3300〜3500	1,380	—	1,520	—
		6	13	7	M6−15	78.4{8.0}	98.0{10.0}	3600〜4000	3600〜4000	1,380	1,420	1,520	1,560
	30	5	13	7	M6−15	80.4{8.2}	122.5{12.5}	2600〜3000	2800〜3200	2,070	—	2,280	—
		6	13	7	M6−15	98.0{10}	129.4{13.2}	3000〜3300	3100〜3400	2,070	—	2,280	—

吸着力・表面磁束密度は磁石単体での値(参考値)です。

Order 注文例

型式	−	T
NHXCC8	−	3

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。

Price 価格

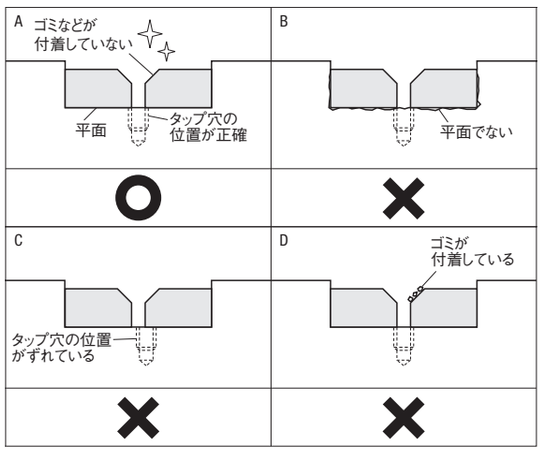
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応 小口				個別対応 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。

■取付時の注意点

・必ず平面にマグネットを置いてください。(イラストB)
・マグネットの穴とタップ穴の位置がずれていないことを確認してください。(イラストC)
・皿ボルトを取付ける前にゴミが付着していないことを確認してください。(イラストD)



■締付トルク(参考値)

マグネット皿ボルト止めタイプ

締付けトルク(参考値)		
マグネット A寸法	付属皿ボルト	N・m
8	M2.5−6	0.2
10	M3−8	0.6
12	M3−8	0.6
15	M4−10	1.4
20	M5−12	2.9
25	M6−15	5.0
30	M6−15	5.0

規定トルク以上での締付けはマグネットが割れる原因となります。

MAGNETS -COUNTERSUNK BOLTS WITH HOUSINGS / OVAL HOLDER TYPE-

マグネット
ー皿ボルト止めホルダ付/長円ホルダ付タイプー

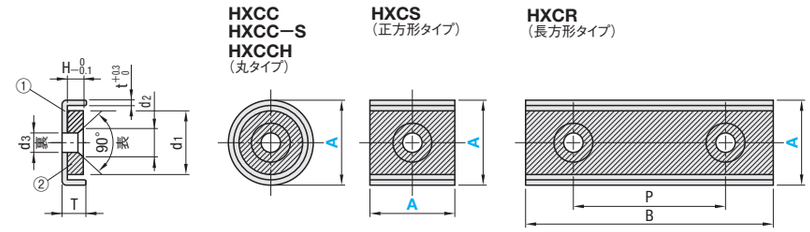
規格追加 赤文字表示

CADデータフォルダ名：35_Misc

マグネットを保護するためにホルダを組み合わせています。

■皿ボルト止めホルダ付タイプ

Type 丸タイプ	Type 正方形タイプ	Type 長方形タイプ	① M材質	① S表面処理	② M材質	② S表面処理	耐熱温度	磁極 表	磁極 裏
HXCC	HXCS	HXCR	SS400相当	ニッケルメッキ	ネオジム磁石	ニッケルメッキ	80℃	N	S
HXCC−S	—	—						S	N
HXCCH	—	—			耐熱ネオジム磁石		150℃	N	S



RoHS

マグネットが割れやすいため、お取扱いに注意が必要です。 P.319の締付トルク(参考値)をご参照ください。

型式 Type	A	T	d1	H	d2	d3	t	B	P	付属品(ステンレス皿ボルト) HXCC・HXCC−S HXCCH・HXCS	付属品(ステンレス皿ボルト) HXCR	吸着力 N{kgf} HXCC HXCC−S HXCCH	吸着力 N{kgf} HXCS	吸着力 N{kgf} HXCR	表面磁束密度ガウス[G] HXCC HXCC-S HXCCH	表面磁束密度ガウス[G] HXCS HXCR	¥基準単価 HXCC	HXCC−S	HXCCH	HXCS	HXCR
(丸タイプ) HXCC HXCC−S HXCCH (正方形タイプ) HXCS (長方形タイプ) HXCR	8	4	6.4	3.2	5.5	3	0.6	15	8	M2.5−8×1本	M2.5−8×2本	3.9{0.4}	7.8{0.8}	17.6{1.8}	2200〜2500	4000〜4300	650	—	680	710	1,600
	10	5	8	4	6.5	3.5	0.8	20	10	M3−10×1本	M3−10×2本	5.8{0.6}	19.6{2.0}	39.2{4.0}	2400〜2700	4200〜4700	650	650	680	710	1,600
	12	6	9.6	4.8	6.5	3.5	1.0	25	12	M3−10×1本	M3−10×2本	15.7{1.6}	29.4{3.0}	68.6{7.0}	3800〜4100	4200〜4700	660	660	720	740	1,630
	15	6	12.6	4.8	9	4.8	1.0	30	15	M4−12×1本	M4−12×2本	24.5{2.5}	49.0{5.0}	98.1{10.0}	3800〜4100	4200〜4700	670	670	870	750	1,640
	20	7	17.2	5.6	11	5.8	1.2	40	20	M5−15×1本	M5−15×2本	58.8{6.0}	127.5{13.0}	230.5{23.5}	4200〜4500	4200〜4700	1,030	1,030	1,230	1,130	2,800
	25	8	21.2	6.2	13	7	1.6	50	30	M6−16×1本	M6−16×2本	152.0{15.5}	181.4{18.5}	294.2{30.0}	4200〜4500	4200〜4700	1,610	1,610	1,730	1,740	4,760
	28	8	24.2	6.2	13	7	1.6	50	30	M6−16×1本	M6−16×2本	199.9{22}	208.9{23}	327.1{36.0}	4200〜4500	4200〜4700	2,410	—	2,590	2,610	4,760
	30	8	26.2	6.2	13	7	1.6	50	30	M6−16×1本	M6−16×2本	218.0{24}	236.2{26}	363.4{40.0}	4200〜4500	4200〜4700	2,410	—	2,590	2,610	4,760

吸着力・表面磁束密度は参考値です。

Order 注文例

型式
HXCC10

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。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.127

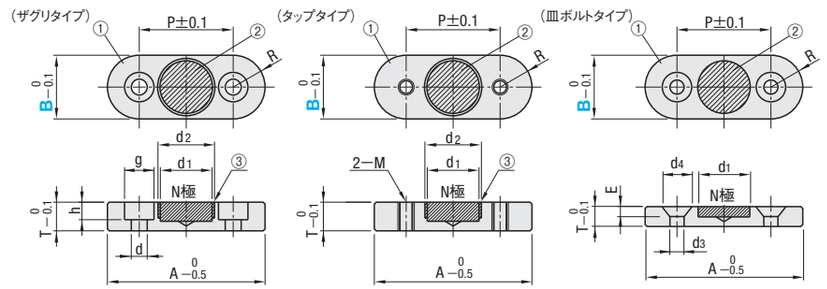
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数量	1〜9	10〜19	20〜29	30〜50	51〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■長円ホルダ付タイプ

Type ザグリタイプ	Type タップタイプ	Type 皿ボルトタイプ	① M材質	① S表面処理	② M材質	② S表面処理	③ M材質	耐熱温度
HXUKZ	HXUKM	—	鉄系焼結材	無電解ニッケルメッキ	コバルト磁石	—	黄銅(C3604BD)	80℃
HXUKZN	HXUKMN	—			ネオジム磁石	ニッケルメッキ		
—	—	HXUKSN	SS400相当				—	

皿ボルトタイプに黄銅は含まれていません。



RoHS

型式 Type	B	A	P	T	R	ザグリタイプ g	ザグリタイプ d	ザグリタイプ h	タップタイプ M(並目)	吸着力 N{kgf} HXUKZ・HXUKM	吸着力 N{kgf} HXUKZN・HXUKMN	d1	d2	表面磁束密度 ガウス[G] HXUKZ・HXUKM	表面磁束密度 ガウス[G] HXUKZN・HXUKMN	¥基準単価 HXUKZ・HXUKM	HXUKZN	HXUKMN
(ザグリタイプ) HXUKZ HXUKZN	10	27	17	7	5	8	4.5	4.5	M4	8.8{0.9}	13.7{1.4}	7	8	2700〜2900	3600〜3900	1,310	1,370	1,450
	13	33	20		6.5					19.6{2.0}	30.4{3.1}	9.5	11	2800〜3100	3800〜4200	1,560	1,620	1,710
(タップタイプ) HXUKM HXUKMN	16	41	25	9	8	9.5	5.5	5.5	M5	38.2{3.9}	63.7{6.5}	12.5	14	2900〜3300		1,840	1,890	2,000
	20	50	30		10					60.8{6.2}	114.7{11.7}	16.5	18	2900〜3400	4000〜4400	2,550	2,570	2,710

型式 Type	B	A	P	T	R	E	d1	d3	d4	付属品(ステンレス皿ボルト)	吸着力N{kgf}	表面磁束密度ガウス[G]	¥基準単価
(皿ボルトタイプ) HXUKSN	10	25	15	3	5	1.5	7	3.5	6.5	M3−6×2本	13.7{1.4}	2700〜2900	1,400
	13	30	20		6.5		9.5				29.4{3.0}	2800〜3100	1,650

吸着力・表面磁束密度は参考値です。

Order 注文例

型式
HXUKZ10

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。

Price 価格

■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 小口				個別対応 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。