製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N40)、円柱型皿穴付、Φ12x10(M3)(mm)、高さ方向

材質記号	N40					
形状	円柱型皿穴付					
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	12	mm	0/-0.2	mm
	内径	ID	-	mm	-	mm
	長さ	L	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	10	mm	0/-0.2	mm
	ねじ穴径	M	3.5	mm	+0.2/0	mm
	外半径	R	-	mm	-	mm
	内半径	r	-	mm	-	mm
	中心角	α	-	°	-	°
磁化方向	高さ方向					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	5000	G	500	mT
	吸着力・吸引力	F	4.53	kgf	44.42	N
	使用上限温度	TU	120	℃		
	使用下限温度	TL	-	℃		
	重量	W	-	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	12.6-13.0	kG	1260-1300	mT
	保磁力	Hcb	≧10.8	kOe	≧860	kA/m
	固有保磁力	Hcj	≧12	kOe	≧955	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	38-41	MGOe	302-326	kj/m^3
	Brの温度係数	α	-0.12	%/℃		
	キュリー温度	Tc	330	℃		
	密度	ρ	7.5	g/cm^3		

その他	M3ネジ対応品 締め過ぎると破損の恐れが御座いますので、 ネジ止めの際はご注意下さい。

NeoMag ネオマグ株式会社
〒133-0051
東京都江戸川区北小岩6-4-4
NeoMagビル
TEL：03-6806-9899
FAX：03-6806-9918
https://www.neomag.jp/

※本製品には、RoHS指令対象物質を含む禁止化学物質は、含まれておりません。
※本仕様の数値は代表値または平均値です。あくまで参考データとしてお考えください。
※本仕様は予告なく変更する場合がありますが、悪しからずご了解ください。