製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N42SH)、角型、2x2x1(mm)、1mm方向

材質記号	N42SH					
形状	角型					
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	-	mm	-	mm
	内径	ID	-	mm	-	mm
	長さ	L	2	mm	±0.1	mm
	幅	W	2	mm	±0.1	mm
	高さ	H	1	mm	±0.05	mm
	ねじ穴径	M	-	mm	-	mm
	外半径	R	-	mm	-	mm
	内半径	r	-	mm	-	mm
	中心角	α	-	°	-	°
磁化方向	1mm方向					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	2720	G	272	mT
	吸着力・吸引力	F	0.11	kgf	1.08	N
	使用上限温度	TU	160	℃		
	使用下限温度	TL	-	℃		
	重量	W	0.03	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	12.8-13.3	kG	1280-1330	mT
	保磁力	Hcb	≧11.8	kOe	≧938	kA/m
	固有保磁力	Hcj	≧20	kOe	≧1592	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	40-43	MGOe	318-342	kj/m^3
	Brの温度係数	α	-0.12	%/℃		
	キュリー温度	Tc	340	℃		
	密度	ρ	7.5	g/cm^3		

その他	

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。