

製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N40SH)、角型、4x3x1(mm)、1mm方向					
材質記号	N40SH					
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	4	mm	±0.05	mm
	幅	W	3	mm	±0.05	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		-	°	-	°
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	2370	G	237	mT
	吸着力・吸引力	F	0.18	kgf	1.77	N
	使用上限温度	TU	135			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	0.09	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	12.6-13.0	kG	1260-1300	mT
	保磁力	Hcb	11.7	kOe	930	kA/m
	固有保磁力	Hcj	20	kOe	1592	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		-0.12	%/		
	キュリー温度	Tc	340			
	密度		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下さい。
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。