

製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N50)、円柱型、 12x2(mm)、径方向					
材質記号	N50					
形状	円柱型					
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	12	mm	±0.1	mm
	内径	ID	-	mm	-	mm
	長さ	L	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	2	mm	0/-0.1	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	径方向					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	5710	G	571	mT
	吸着力・吸引力	F	1.01	kgf	9.9	N
	使用上限温度	TU	135			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	1.7	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	14.0-14.4	kG	1400-1440	mT
	保磁力	Hcb	10.4	kOe	830	kA/m
	固有保磁力	Hcj	11	kOe	875	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	47-51	MGOe	374-406	kJ/m ³
	Brの温度係数		-0.12	%/		
	キュリー温度	Tc	330			
	密度		7.5	g/cm ³		
その他	<p>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/</p>					

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。