

製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N52)、角型、8x4.5x6(mm)、6mm方向					
材質記号	N52					
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	8	mm	±0.1	mm
	幅	W	4.5	mm	±0.1	mm
	高さ	H	6	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	6mm方向					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	5320	G	532	mT
	吸着力・吸引力	F	2.08	kgf	20.4	N
	使用上限温度	TU	85			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	1.62	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	14.3-14.8	kG	1430-1480	mT
	保磁力	Hcb	10.0	kOe	796	kA/m
	固有保磁力	Hcj	11	kOe	876	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	49.5-53	MGOe	394-422	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	
-----	--

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。