製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N50)、C型、R7.8xr5.5x1(90°)(mm)、外径N内径S

材質記号	N50					
形状	C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	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	1	mm	±0.1	mm
	ねじ穴径	M	-	mm	-	mm
	外半径	R	7.8	mm	±0.1	mm
	内半径	r	5.5	mm	±0.1	mm
	中心角	α	90	°	±1°	°
磁化方向	外径N内径S					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	2400	G	240	mT
	吸着力・吸引力	F	0.13	kgf	1.27	N
	使用上限温度	TU	100	℃		
	使用下限温度	TL	-	℃		
	重量	W	0.18	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	α	-0.12	%/℃		
	キュリー温度	Tc	330	℃		
	密度	ρ	7.5	g/cm^3		

その他	WEB掲載図は参考図の為、実際の形状とは異なります。 ご検討の際は、各表記寸法をよくご確認ください。

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。