

製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N42SH)、リング型、Φ16xΦ8x2.6(mm)、径方向					
材質記号	N42SH					
形状	リング型					
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	16	mm	±0.05	mm
	内径	ID	8	mm	±0.05	mm
	長さ	L	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	2.6	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	α	-	°	-	°
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	4220	G	422	mT
	吸着力・吸引力	F	0.83	kgf	8.14	N
	使用上限温度	TU	220	°C		
	使用下限温度	TL	-	°C		
	重量	W	2.94	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	12.9-13.3	kG	1290-1330	mT
	保磁力	Hcb	≥11.9	kOe	≥950	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	%/°C		
	キュリー温度	Tc	340	°C		
	密度	ρ	7.5	g/cm ³		

その他	※当商品は、在庫限りで廃盤予定です。予めご了承ください。 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。