

製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N38H)、リング型、Φ19.5xΦ14.8x1.4(mm)、高さ方向					
材質記号	N38H					
形状	リング型					
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	19.5	mm	±0.1	mm
	内径	ID	14.8	mm	±0.1	mm
	長さ	L	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	1.4	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	高さ方向					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	2510	G	251	mT
	吸着力・吸引力	F	2.14	kgf	20.99	N
	使用上限温度	TU	115	℃		
	使用下限温度	TL	-	℃		
	重量	W	1.33	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	12.2-12.6	kG	1220-1260	mT
	保磁力	Hcb	≥11.3	kOe	≥900	kA/m
	固有保磁力	Hcj	≥17	kOe	≥1353	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	35-39	MGOe	282-310	kJ/m³
	Brの温度係数	α	-0.12	%/℃		
	キュリー温度	Tc	330	℃		
	密度	ρ	7.5	g/cm³		

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。