

製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N45H)、角型、18x1x18(mm)、18mm方向					
材質記号	N45H					
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	18	mm	±0.1	mm
	幅	W	1	mm	±0.1	mm
	高さ	H	18	mm	±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	α	-	°	-	°
磁化方向	18mm方向					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	3540	G	354	mT
	吸着力・吸引力	F	1.08	kgf	10.59	N
	使用上限温度	TU	200	℃		
	使用下限温度	TL	-	℃		
	重量	W	2.43	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	13.3-13.7	kG	1330-1370	mT
	保磁力	Hcb	≥12.7	kOe	≥1011	kA/m
	固有保磁力	Hcj	≥17	kOe	≥1353	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	43-46	MGOe	342-366	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。