

製品仕様

製品名		ネオジム磁石(N35EH)、角型、46x4x1.5(mm)、1.5mm方向				
材質記号	N35EH					
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	46	mm	±0.1	mm
	幅	W	4	mm	±0.1	mm
	高さ	H	1.5	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	1.5mm方向					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	2110	G	211	mT
	吸着力・吸引力	F	4.23	kgf	41.48	N
	使用上限温度	TU	160	℃		
	使用下限温度	TL	-	℃		
	重量	W	2.07	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	11.7-12.2	kG	1170-1220	mT
	保磁力	Hcb	≥10.9	kOe	≥870	kA/m
	固有保磁力	Hcj	≥30	kOe	≥2387	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	33-36	MGOe	262-287	kJ/m³
	Brの温度係数	α	-0.11	%/℃		
	キュリー温度	Tc	340	℃		
	密度	ρ	7.6	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。