

製品仕様

製品名		ネオジム磁石(N30EH)、円柱型、Φ55x3(mm)、黒樹脂、高さ方向				
材質記号		N30EH				
形状		円柱型				
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	55	mm	±0.1	mm
	内径	ID	-	mm	-	mm
	長さ	L	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	3	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		高さ方向				
表面処理		黒樹脂				
製品特性	表面磁束密度	Bs	600	G	60	mT
	吸着力・吸引力	F	5.1	kgf	50.01	N
	使用上限温度	TU	140	℃		
	使用下限温度	TL	-	℃		
	重量	W	53.46	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	10.8-11.4	kG	1080-1140	mT
	保磁力	Hcb	≥10.2	kOe	≥810	kA/m
	固有保磁力	Hcj	≥30	kOe	≥2387	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	28-31	MGOe	223-247	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。