

製品仕様

製品名		ネオジム磁石(N40UH)、リング型、Φ28xΦ3x1(mm)、高さ方向				
材質記号	N40UH					
形状	リング型					
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	28	mm	± 0.1	mm
	内径	ID	3	mm	± 0.1	mm
	長さ	L	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	1	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	650	G	65	mT
	吸着力・吸引力	F	0.85	kgf	8.34	N
	使用上限温度	TU	115			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	4.57	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	12.6-13.0	kG	1260-1300	mT
	保磁力	Hcb	11.7	kOe	930	kA/m
	固有保磁力	Hcj	25	kOe	1990	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	38-41	MGOe	302-326	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。