

# 製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N40)、リング型、 13x 8.3x14(mm)、高さ方向					
材質記号	N40					
形状	リング型					
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	13	mm	±0.1	mm
	内径	ID	8.3	mm	±0.1	mm
	長さ	L	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	14	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		-	°	-	°
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	4620	G	462	mT
	吸着力・吸引力	F	4.21	kgf	41.29	N
	使用上限温度	TU	150			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	8.26	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	12.6-13.0	kG	1260-1300	mT
	保磁力	Hcb	10.9	kOe	870	kA/m
	固有保磁力	Hcj	12	kOe	955	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	38-41	MGOe	302-326	kJ/m <sup>3</sup>
	Brの温度係数		-0.12	%/		
	キュリー温度	Tc	330			
	密度		7.5	g/cm <sup>3</sup>		

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。