

# 製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N42H)、C型、R60xr55x28(45°)(mm)、外径N内径S					
材質記号	N42H					
形状	C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	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	28	mm	-0.1/-0.3	mm
	ねじ穴径	M	-	mm	-	mm
	外半径	R	60	mm	0/-0.2	mm
	内半径	r	55	mm	+0.2/+0.1	mm
	中心角		45	°	±1°	°
磁化方向	外径N内径S					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	2010	G	201	mT
	吸着力・吸引力	F	4.69	kgf	45.99	N
	使用上限温度	TU	75			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	47.42	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	12.9-13.3	kG	1290-1330	mT
	保磁力	Hcb	11.9	kOe	957	kA/m
	固有保磁力	Hcj	17	kOe	1353	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	40-43	MGOe	318-342	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	WEB掲載図は参考図の為、実際の形状とは異なります。 ご検討の際は、各表記寸法をよくご確認ください。
-----	---

**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、悪しからずご理解ください。