

製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N40)、C型、R14xr10.5x30(90 °)(mm)、外径N内径S					
材質記号	N40					
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	30	mm	+0/-0.2	mm
	ねじ穴径	M	-	mm	-	mm
	外半径	R	14	mm	+0/-0.2	mm
	内半径	r	10.5	mm	+0.2/-0	mm
	中心角	α	90	°	+0/-2 °	°
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	2770	G	277	mT
	吸着力・吸引力	F	3.1	kgf	30.4	N
	使用上限温度	TU	50	°C		
	使用下限温度	TL	-	°C		
	重量	W	15.15	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/m³
	Brの温度係数	α	-0.12	%/°C		
	キュリー温度	Tc	330	°C		
	密度	ρ	7.5	g/cm³		

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。
-----	---



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。