

製品仕様

製品名		ネオジム磁石(N40)、C型、R6xr4x10(45 °)(mm)、外径S内径N				
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	10	mm	± 0.1	mm
	ねじ穴径	M	-	mm	-	mm
	外半径	R	6	mm	± 0.1	mm
	内半径	r	4	mm	± 0.1	mm
	中心角	α	45	°	± 1 °	°
磁化方向	外径S内径N					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	3000	G	300	mT
	吸着力・吸引力	F	0.59	kgf	5.79	N
	使用上限温度	TU	80			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	0.59	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	%/		
	キュリー温度	Tc	330			
	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。
-----	--

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。