

製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N42SH)、C型、R5xr3x40(30°)、外径S内径N					
材質記号	N42SH					
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	40	mm	± 0.1	mm
	ねじ穴径	M	-	mm	-	mm
	外半径	R	5	mm	± 0.1	mm
	内半径	r	3	mm	± 0.1	mm
	中心角	α	30	°	+0/-2°	°
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	2720	G	272	mT
	吸着力・吸引力	F	1.98	kgf	19.42	N
	使用上限温度	TU	120			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	1.26	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	950	kA/m
	固有保磁力	Hcj	20	kOe	1592	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	40-43	MGOe	318-342	kJ/m ³
	Brの温度係数	α	-0.12	%/		
	キュリー温度	Tc	340			
	密度	ρ	7.5	g/cm ³		

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。