製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N40UH)、C型、R9xr8x1(20°)(mm)、金メッキ、外径N内径S

材質記号	N40UH					
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	1	mm	±0.05	mm
	ねじ穴径	M	-	mm	-	mm
	外半径	R	9	mm	±0.1	mm
	内半径	r	8	mm	±0.1	mm
	中心角	α	20	°	±1	°
磁化方向	外径N内径S					
表面処理	金メッキ(NiCuNi+Au)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	2150	G	215	mT
	吸着力・吸引力	F	0.05	kgf	0.49	N
	使用上限温度	TU	190	℃		
	使用下限温度	TL	-	℃		
	重量	W	0.02	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	12.6-13.0	kG	1260-1300	mT
	保磁力	Hcb	≧11.7	kOe	≧930	kA/m
	固有保磁力	Hcj	≧25	kOe	≧1990	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	38-41	MGOe	302-326	kj/m^3
	Brの温度係数	α	-0.11	%/℃		
	キュリー温度	Tc	340	℃		
	密度	ρ	7.6	g/cm^3		

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。