

製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N40)、ボール型、 2(mm)、径方向						
材質記号	N40						
形状	ボール型						
製品寸法				寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	2	mm	±0.1	mm	
	内径	ID	-	mm	-	mm	
	長さ	L	-	mm	-	mm	
	幅	W	-	mm	-	mm	
	高さ	H	-	mm	-	mm	
	ねじ穴径	M	-	mm	-	mm	
	外半径	R	-	mm	-	mm	
	内半径	r	-	mm	-	mm	
	中心角		-	°	-	°	
磁化方向	径方向						
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)						
製品特性	表面磁束密度	Bs	2380	G	238	mT	
	吸着力・吸引力	F	0.05	kgf	0.49	N	
	使用上限温度	TU	110				
	使用下限温度	TL	-				
	重量	W	0.03	g			
材質特性	残留磁束密度	Br	12.5-12.9	kG	1250-1290	mT	
	保磁力	Hcb	11.0	kOe	876	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/m ³	
	Brの温度係数		-0.12	%/			
	キュリー温度	Tc	330				
	密度		7.5	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下さい。
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。