

製品仕様

製品名	フェライト磁石、ボール型、 12(mm)(穴あり)、鏡面仕上げ					
材質記号	等方性					
形状	ボール型					
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	12	mm	-	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	鏡面仕上げ					
製品特性	表面磁束密度	Bs	1049	G	104.9	mT
	吸着力・吸引力	F	0.056	kgf	0.55	N
	使用上限温度	TU	250			
	使用下限温度	TL	-70			
	重量	W	4.42	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	2.0-2.35	kG	200-235	mT
	保磁力	Hcb	1.56-2.00	kOe	125-160	kA/m
	固有保磁力	Hcj	2.62-3.50	kOe	210-280	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	0.8-1.2	MGOe	6.5-9.5	kJ/m ³
	Brの温度係数		-0.18	%/		
	キュリー温度	Tc	460			
	密度		5	g/cm ³		

その他	<p>等方性。貫通穴付き・ツヤ有り。 精度が荒いため、アクセサリなどの 雑貨用とお考え下さい。</p>
-----	---

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。