

製品仕様

製品名		フェライト磁石、ボール型、Φ10(mm)(穴なし)、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)	10	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	α	-	°	-	°
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	899	G	89.9	mT
	吸着力・吸引力	F	0.034	kgf	0.33	N
	使用上限温度	TU	250			
	使用下限温度	TL	-70			
	重量	W	2.62	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	α	-0.18	%/		
	キュリー温度	Tc	460			
	密度	ρ	5	g/cm ³		
その他	穴無・等方性・ツヤ有り。 精度が荒いため、アクセサリーなどの 雑貨用とお考え下さい。					
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。