

製品仕様

製品名		フェライト磁石、円柱型、Φ20x3(mm)、高さ方向				
材質記号		異方性				
形状		円柱型				
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	20	mm	± 0.4	mm
	内径	ID	-	mm	-	mm
	長さ	L	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	3	mm	± 0.1	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		高さ方向				
表面処理		メッキなし				
製品特性	表面磁束密度	Bs	550	G	55	mT
	吸着力・吸引力	F	0.32	kgf	3.14	N
	使用上限温度	TU	250			
	使用下限温度	TL	-40			
	重量	W	4.71	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	3.8-4.0	kG	380-400	mT
	保磁力	Hcb	2.80-3.50	kOe	223-279	kA/m
	固有保磁力	Hcj	2.90-3.65	kOe	231-290	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	3.27-4.21	MGOe	26.0-33.5	kJ/m³
	Brの温度係数	α	-0.18	%/		
	キュリー温度	Tc	460			
	密度	ρ	5	g/cm³		
その他	N極面にヘソ付					
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。