

製品仕様

製品名		フェライト磁石、リング型、Φ100xΦ60x20(mm)、高さ方向				
材質記号	異方性					
形状	リング型					
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	100	mm	±2	mm
	内径	ID	60	mm	±1.2	mm
	長さ	L	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	20	mm	±0.4	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	1440	G	144	mT
	吸着力・吸引力	F	16.9	kgf	165.73	N
	使用上限温度	TU	250	℃		
	使用下限温度	TL	-45	℃		
	重量	W	502.65	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	4.1-4.3	kG	410-430	mT
	保磁力	Hcb	2.77-3.14	kOe	220-250	kA/m
	固有保磁力	Hcj	2.83-3.21	kOe	225-255	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	4.0-4.4	MGOe	31.5-35.0	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	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。