

製品仕様

製品名		サマコバ磁石(SS32H)、リング型、Φ16.8xΦ5x2.5(mm)、径方向				
材質記号		SS32H				
形状		リング型				
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	16.8	mm	±0.1	mm
	内径	ID	5	mm	±0.1	mm
	長さ	L	-	mm	-	mm
	幅	W	-	mm	-	mm
	高さ	H	2.5	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		径方向				
表面処理		メッキなし				
製品特性	表面磁束密度	Bs	3910	G	391	mT
	吸着力・吸引力	F	0.73	kgf	7.16	N
	使用上限温度	TU	350	℃		
	使用下限温度	TL	-	℃		
	重量	W	4.29	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	11.0-11.3	kG	1100-1130	mT
	保磁力	Hcb	10.2-10.8	kOe	812-860	kA/m
	固有保磁力	Hcj	≥25	kOe	≥1990	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	29-32	MGOe	230-255	kJ/m³
	Brの温度係数	α	-0.03	%/℃		
	キュリー温度	Tc	850	℃		
	密度	ρ	8.5	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。