

製品仕様

製品名		サマコバ磁石(SC18)、角型、93x5x12(mm)、12mm方向				
材質記号	SC18					
形状	角型					
製品寸法			寸法		寸法公差	
	直径(外径)	D(OD)	-	mm	-	mm
	内径	ID	-	mm	-	mm
	長さ	L	93	mm	± 0.1	mm
	幅	W	5	mm	± 0.1	mm
	高さ	H	12	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	12mm方向					
表面処理	メッキなし					
製品特性	表面磁束密度	Bs	3350	G	335	mT
	吸着力・吸引力	F	10.1	kgf	99.05	N
	使用上限温度	TU	285			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	47.43	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	8.4-9.0	kG	840-900	mT
	保磁力	Hcb	8.3-8.8	kOe	660-700	kA/m
	固有保磁力	Hcj	15	kOe	1194	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	16-19	MGOe	127-151	kJ/m³
	Brの温度係数	α	-0.05	%/		
	キュリー温度	Tc	750			
	密度	ρ	8.3	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。