

製品仕様

製品名		サマコバ磁石(SS28)、角型、20x12x13.5(mm)、13.5mm方向				
材質記号		SS28				
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	20	mm	± 0.1	mm
	幅	W	12	mm	± 0.1	mm
	高さ	H	13.5	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		13.5mm方向				
表面処理		メッキなし				
製品特性	表面磁束密度	Bs	4200	G	420	mT
	吸着力・吸引力	F	7.2	kgf	70.61	N
	使用上限温度	TU	350			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	27.54	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	10.3-10.8	kG	1030-1080	mT
	保磁力	Hcb	9.5-10.2	kOe	756-812	kA/m
	固有保磁力	Hcj	18	kOe	1433	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	26-28	MGOe	207-220	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。