

製品仕様

製品名		アルニコ磁石、角型、10x10x100(mm)、100mm方向				
材質記号	SAN37					
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	10	mm	± 0.1	mm
	幅	W	10	mm	± 0.1	mm
	高さ	H	100	mm	± 0.2	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	100mm方向					
表面処理	メッキなし					
製品特性	表面磁束密度	Bs	1800	G	180	mT
	吸着力・吸引力	F	2.88	kgf	28.24	N
	使用上限温度	TU	450			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	73	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	12.0	kG	1200	mT
	保磁力	Hcb	0.6	kOe	48	kA/m
	固有保磁力	Hcj	-	kOe	-	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	4.6	MGOe	36.8	kJ/m ³
	Brの温度係数	α	-0.02	%/		
	キュリー温度	Tc	850			
	密度	ρ	7.3	g/cm ³		
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。