

製品仕様

製品名	フェライト磁石、角型、30x15x4.2(mm)、4.2mm方向					
材質記号	Y30BH					
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	30	mm	±0.6	mm
	幅	W	15	mm	±0.3	mm
	高さ	H	4.2	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		-	°	-	°
磁化方向	4.2mm方向					
表面処理	メッキなし					
製品特性	表面磁束密度	Bs	690	G	69	mT
	吸着力・吸引力	F	0.51	kgf	5	N
	使用上限温度	TU	250			
	使用下限温度	TL	-45			
	重量	W	9.45	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	3.8-3.9	kG	380-390	mT
	保磁力	Hcb	2.80-2.95	kOe	223-235	kA/m
	固有保磁力	Hcj	2.90-3.08	kOe	231-245	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	3.4-3.7	MGOe	27.0-30.0	kJ/m ³
	Brの温度係数		-0.18	%/		
	キュリー温度	Tc	460			
	密度		5	g/cm ³		
その他	<p>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/</p>					

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下さい。
 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。