

# 製品仕様

製品名	フェライト磁石、角型、12.5x8.5x4.7(mm)、4.7mm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	12.5	mm	±0.25	mm
	幅	W	8.5	mm	±0.17	mm
	高さ	H	4.7	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	4.7mm方向					
表面処理	メッキなし					
製品特性	表面磁束密度	Bs	1150	G	115	mT
	吸着力・吸引力	F	0.25	kgf	2.45	N
	使用上限温度	TU	250			
	使用下限温度	TL	-65			
	重量	W	2.5	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	3.8-4.0	kG	380-400	mT
	保磁力	Hcb	2.80-3.50	kOe	223-279	kA/m
	固有保磁力	Hcj	2.90-3.65	kOe	231-290	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	3.27-4.21	MGOe	26.0-33.5	kJ/m <sup>3</sup>
	Brの温度係数		-0.18	%/		
	キュリー温度	Tc	460			
	密度		5	g/cm <sup>3</sup>		

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。