

# 製品仕様

製品名	ネオジム磁石(N35H)、角型皿穴付、50x15x3(2-M3)(mm)、3mm方向					
材質記号	N35H					
形状	角型皿穴付					
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	50	mm	±0.1	mm
	幅	W	15	mm	±0.1	mm
	高さ	H	3	mm	±0.1	mm
	ねじ穴径	M	3.2	mm	+0.2/0	mm
	外半径	R	-	mm	-	mm
	内半径	r	-	mm	-	mm
	中心角		-	°	-	°
磁化方向	3mm方向					
表面処理	Niメッキ(NiCuNi)					
製品特性	表面磁束密度	Bs	1490	G	149	mT
	吸着力・吸引力	F	7.82	kgf	76.69	N
	使用上限温度	TU	80			
	使用下限温度	TL	-			
	重量	W	-	g		
材質特性	残留磁束密度	Br	11.7-12.3	kG	1170-1230	mT
	保磁力	Hcb	10.9	kOe	870	kA/m
	固有保磁力	Hcj	17	kOe	1353	kA/m
	最大エネルギー積	(BH)max	33-36	MGOe	262-287	kJ/m <sup>3</sup>
	Brの温度係数		-0.12	%/		
	キュリー温度	Tc	330			
	密度		7.5	g/cm <sup>3</sup>		

その他	皿穴間IL = 35(mm)M3ネジ対応品締め過ぎると破損の恐れが御座いますので、ネジ止めの際はご注意ください。
-----	--

**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。