

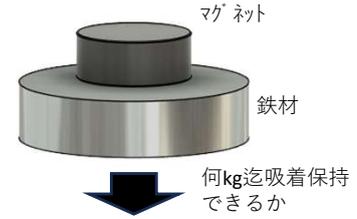
# 鉄材吊り下げ限界重量の一覧表

内容：マグネット1個で吊り下げることが可能な鉄材重量の限界値

対象：在庫品・異方性フェライト磁石（丸型）

備考：計測方法の詳細は弊社HPをご確認下さい。

<https://jishaku.co.jp/customersupport/adpower.html>



鉄材を持ち上げたり、安定して吸着させる場合は、記載値の**マイナス30～50%**の重量が推奨値です。

※同寸法のマグネットは磁気特性が高い方を記載しています。

単位(kg)

項目	厚みmm(磁化方向)																		
	1.5	2	2.3	2.5	2.7	3	3.8	4	5	6	8	8.5	9	10	15	20	23	25.4	
Φ2.6					0.017														
Φ3						0.017		0.027											
Φ4														0.050					
Φ5		0.027																	
Φ6		0.050				0.075													
Φ7			0.075																
Φ8				0.100		0.125		0.177	0.196										
Φ9						0.177													
Φ10						0.186			0.222	0.266									
Φ12.5							0.271												
Φ13													0.407						
Φ14.6									0.473										
Φ15				0.242		0.261		0.327	0.512		0.717								
Φ18											0.786	0.670							
Φ20				0.250				0.497	0.735	0.948				1.234					
Φ22																1.530	1.535	2.136	
Φ25	0.150							0.667	0.876										
Φ30									1.177					1.779					
Φ38															3.659				
Φ42																5.161			
Φ50														3.294					
Φ60															6.453				

本データは実測値ですが、保証値ではございません、また個体や測定条件によってバラツキがございます。

本データは改良、見直しにより予告なく変更する場合がございます。

この結果による損害について当社は関知しませんので、予めご了承願います。