

## 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：ネオジム磁石（角型皿穴付き N40）

備考：計測方法の詳細は弊社HPをご確認ください。

<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。

赤字はN40SHタイプもごさいます。 N40=耐熱約80℃ N40SH=耐熱約150℃

縦×横 (mm)	内径 (mm)	厚み（磁化方向）											
		2	3	3.2	4	4.5	4.8	5	5.5	5.6	6	6.2	
8×6.4	Φ3(M2.5)			1.09kg									
8×8	Φ3(M2.5)	1.06kg	1.40kg		1.57kg								
10×8	Φ3.5(M3)				1.73kg								
10×10	Φ3.5(M3)		2.01kg		2.58kg				2.77kg				
12×9.6	Φ3.5(M3)						2.40kg						
12×12	Φ3.5(M3)		2.91kg				3.69kg					3.99kg	
15×12.6	Φ4.8(M4)						4.53kg						
15×15	Φ4.8(M4)		3.80kg		4.50kg				5.30kg				
20×17.2	Φ5.8(M5)										8.10kg		
20×20	Φ5.8(M5)				7.17kg					8.33kg		9.33kg	
25×21.2	Φ7(M6)												11.77kg
25×25	Φ7(M6)				9.73kg				10.83kg			12.83kg	
28×24.2	Φ7(M6)												13.94kg
30×26.2	Φ7(M6)												16.02kg
30×30	Φ7(M6)								13.98kg			15.42kg	

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。