

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（丸型皿穴付き 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タイプもございます。 N40=耐熱約80℃ N40SH=耐熱約150℃

外径 (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	
Φ6.4	Φ3(M2.5)			0.50kg									
Φ8	Φ3(M2.5)	0.85kg	1.02kg		1.06kg								
	Φ3.5(M3)				0.92kg								
Φ9.6	Φ3.5(M3)						1.68kg						
Φ10	Φ3.5(M3)		1.57kg		1.78kg			1.90kg					
Φ12	Φ3.5(M3)		2.18kg			2.88kg						3.27kg	
Φ12.6	Φ4.8(M4)						2.80kg						
Φ15	Φ4.8(M4)		3.32kg		3.76kg			4.29kg					
Φ17.2	Φ5.8(M5)									5.68kg			
Φ20	Φ5.8(M5)				5.86kg				7.31kg		7.41kg		
Φ21.2	Φ7(M6)												8.36kg
Φ24.2	Φ7(M6)												10.96kg
Φ25	Φ7(M6)				8.26kg			8.90kg				9.93kg	
Φ26.2	Φ7(M6)												11.37kg
Φ30	Φ7(M6)							12.11kg				13.33kg	

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。