

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 N40、N52）

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。

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

N40

項目	厚み(磁化方向)													
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	7	8	10	12	15
外径														
Φ3	0.13kg	0.21kg	0.18kg		0.25kg	0.27kg	0.29kg	0.29kg	0.29kg					
Φ3.5								0.39kg						
Φ4	0.18kg	0.30kg	0.30kg		0.44kg		0.49kg	0.51kg			0.58kg	0.62kg	0.61kg	
Φ5	0.23kg	0.33kg	0.51kg		0.62kg		0.74kg	0.77kg	0.82kg	0.85kg	0.83kg	0.94kg		1.14kg
Φ6			0.66kg	0.86kg	0.89kg		1.04kg	1.11kg	1.22kg		1.36kg	1.38kg		
Φ7	0.44kg	0.57kg									1.83kg			
Φ8			0.93kg		1.19kg			1.73kg	1.91kg		2.24kg	2.19kg		
Φ9.5		0.79kg	1.12kg											
Φ10	0.57kg		1.26kg		1.76kg			2.33kg			3.37kg	3.75kg		
Φ12			1.56kg		2.33kg			3.00kg			4.07kg	4.90kg		
Φ12.5	0.77kg		1.60kg											
Φ14		1.42kg					3.26kg			5.00kg				
Φ14.5														
Φ15	0.93kg		1.79kg		3.18kg			4.55kg			6.04kg	7.16kg		
Φ16							4.31kg							
Φ16.5		1.70kg												
Φ18.5			2.67kg											
Φ20					4.38kg							10.98kg		
Φ24				4.01kg										

N52

項目	厚み(磁化方向)									
	1	2	3	4	5	6	8	10		
外径										
Φ3	0.15kg	0.28kg	0.32kg	0.33kg	0.37kg	0.39kg				
Φ4	0.23kg	0.45kg	0.59kg	0.64kg	0.65kg		0.68kg	0.69kg		
Φ5	0.31kg	0.63kg	0.79kg	0.82kg	0.96kg	0.99kg	1.16kg	1.16kg		
Φ6		0.75kg	1.07kg	1.25kg	1.39kg	1.44kg	1.66kg	1.71kg		
Φ8		1.12kg	1.58kg		2.13kg	2.32kg	2.69kg	2.76kg		
Φ10		1.34kg	2.01kg		2.84kg		3.89kg	4.12kg		
Φ12		1.71kg	2.88kg		4.36kg		5.12kg	6.13kg		
Φ15		2.18kg	3.40kg		5.57kg		7.55kg	8.34kg		
Φ20			4.75kg					13.55kg		

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。