

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（リング型 N40）

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。

外径	内径	厚み(磁化方向)					
		1	1.5	2	2.5	3	5
Φ6	Φ2			0.65kg		0.75kg	
	Φ3.5		0.41kg				
Φ8	Φ3	0.58kg		1.07kg		1.14kg	1.55kg
	Φ4	0.57kg		0.90kg		1.16kg	1.33kg
	Φ4.5		0.67kg				
	Φ5			0.90kg			
Φ10	Φ3	0.73kg		1.36kg		1.92kg	
	Φ4	0.76kg		1.46kg		1.76kg	2.24kg
	Φ5	0.73kg		1.37kg		1.80kg	2.03kg
	Φ6	0.87kg		1.39kg		1.47kg	1.65kg
Φ11	Φ7				1.59kg		
Φ12	Φ4	0.83kg		1.81kg		2.58kg	3.23kg
	Φ5	0.94kg		1.73kg		2.36kg	
	Φ6	0.92kg		1.70kg		2.52kg	2.96kg
	Φ8	0.94kg		1.74kg		2.00kg	2.32kg
Φ13	Φ6			2.15kg			
Φ14	Φ6	1.06kg		2.22kg		3.02kg	4.12kg
	Φ8	1.19kg		2.34kg		2.91kg	3.58kg
	Φ9					2.81kg	
Φ18	Φ6					4.05kg	
	Φ8					4.54kg	
	Φ11					4.51kg	
	Φ12					3.84kg	
Φ20	Φ6	1.60kg		3.51kg		5.29kg	6.59kg
	Φ8	1.98kg		3.71kg		5.47kg	
	Φ10	1.99kg		3.81kg		5.51kg	
	Φ12	1.88kg		3.93kg		4.90kg	6.93kg
Φ25	Φ6	1.48kg		4.11kg		6.37kg	9.98kg
	Φ8	1.61kg		4.78kg		6.36kg	
	Φ10	1.80kg		4.83kg		6.21kg	
	Φ12	2.32kg		4.88kg		6.78kg	10.38kg
Φ30	Φ12						13.58kg

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。