

増おもり型ニュートン分銅



増おもり型のニュートン分銅です。

ニュートン分銅とは、力の国際単位(SI単位)であるニュートン(N)に質量をあわせた分銅のことで、1Nは質量約102gに相当します。従来使われていた重量キログラム(kgf)はSI単位ではありませんので取引証明には使えません。

商品番号凡例



非磁性ステンレス / 黄銅クロムメッキ

表す量	質量	非磁性ステンレス 商品番号	黄銅クロムメッキ 商品番号
100N	10.2kg	M1SS-100N	M1SB-100N
50N	5.10kg	M1SS-50N	M1SB-50N
20N	2.04kg	M1SS-20N	M1SB-20N
10N	1.02kg	M1SS-10N	M1SB-10N
5N	510g	M1SS-5N	M1SB-5N
2N	204g	M1SS-2N	M1SB-2N
1N	102g	M1SS-1N	M1SB-1N
0.5N	51.0g	M1SS-0.5N	M1SB-0.5N
0.2N	20.4g	M1SS-0.2N	M1SB-0.2N
0.1N	10.2g	M1SS-0.1N	M1SB-0.1N

- 重力加速度によって1Nの力を得るために必要な質量が変わりますので注文の際には使用する住所をご連絡ください。
- ニュートン分銅の最大許容誤差は、M1級になります。
- JCSS校正サービスはクラス3になります。(P.22参照)
- ニュートン分銅用関連用具の製作も致します。
- 200N以上は受注生産になります。



材質: オーステナイト系非磁性ステンレス鋼
磁化率: JIS B 7609: 2008 10項に適合
表面粗さ: F1, F2: 2μm以下 M1, M2: 5μm以下
密度: JIS B 7609: 2008 11項に適合



材質: 黄銅クロムメッキ
密度: JIS B 7609: 2008 11項に適合

グラム仕様の受台

公称値	商品番号	寸法 (単位: mm)	
		L	A
5kg	M1SS-5KS	~ 880	100~150φ
2kg	M1SS-2KS	370	100φ
1kg	M1SS-1KS	270	100φ
500g	M1SS-500GS	220	70φ
200g	M1SS-200GS	180	50φ
100g	M1SS-100GS	120	50φ
50g	M1SS-50GS	55	35φ
20g	M1SS-20GS	50	25φ
10g	M1SS-10GS	50	15φ

- 5kg及びニュートン仕様の受台は、受注生産となります。

ニュートン仕様の受台

公称値	質量	商品番号	寸法 (単位: mm)	
			L	A
50N	5.10kg	M1SS-50NS	~ 880	100~150φ
20N	2.04kg	M1SS-20NS	370	100φ
10N	1.02kg	M1SS-10NS	270	100φ
5N	510g	M1SS-5NS	220	70φ
2N	204g	M1SS-2NS	180	50φ
1N	102g	M1SS-1NS	120	50φ
0.5N	51.0g	M1SS-0.5NS	55	35φ
0.2N	20.4g	M1SS-0.2NS	50	25φ
0.1N	10.2g	M1SS-0.1NS	50	15φ