

# 分銅の正しい取扱方法



YouTube紹介動画

分銅の正しい取扱方法



<https://youtu.be/YmouHOIh-ws>

# 目次

目次	1
1 はじめに	2
2 分銅の取扱方法	3
2-1 ほこりや異物などのよごれをふき取る！	3
2-2 素手で触れない！	3
2-3 滑らせない、ぶつけない！	4
2-4 磁化の影響を軽減する！	4
2-5 はかりの設置室に十分放置してから使用する！	5
2-6 専用ケースに保管して持ち運ぶ！	5
3 おわりに	6

分銅は、とてもデリケートなものです。

間違った取り扱いをすると、分銅に傷が付いたり、錆びてしまい質量が変わってしまいます。お手持ちの分銅を、より長くお使いいただくために、分銅の取扱方法を紹介します。

分銅の取り扱いには、次の6つのポイントがあります。

- 1) ほこりや異物などのよごれをふき取る！
- 2) 素手で触れない！
- 3) 滑らせない、ぶつけない！
- 4) 磁化の影響を軽減する！
- 5) はかりの設置室に十分放置してから使用する！
- 6) 専用ケースに保管して持ち運ぶ！

それでは、分銅の取扱方法についてのポイントを具体的にご紹介します。



## 2-1 ポイント1：ほこりや異物などのよごれをふき取る！

分銅に汚れ・異物・油脂や水分などが着いていないか確認し、付着していれば、シリコンクロスなどでふき取りましょう。

汚れがひどい場合は、アルコールなどの有機溶剤や蒸留水等を使用してふき取り、乾くまで使用しないようにしましょう。

過度な洗浄は、質量を変化させてしまう可能性がある為注意しましょう。

できれば、洗浄前後に分銅の質量を確認しましょう。



よごれをシリコンクロスなどでふき取る。  
汚れがひどい場合は、アルコールなどの有機溶剤や蒸留水等を使用してふき取る。

## 2-2 ポイント2：素手で触れない！

分銅を素手で触れると油脂や汗の塩分が付着して、錆び等による質量変化の原因になりますので、分銅には素手で触れないでください。

軽い分銅の場合は、分銅の傷がつかないように先端に樹脂やゴムカバーのついたピンセットを使用して持つようにしてください。

重い分銅は、手袋を使用して分銅を持つか、またフォークやグリップを使用して持つようにしてください。



分銅を素手で触れない！

手袋



ピンセット



フォーク



グリップ

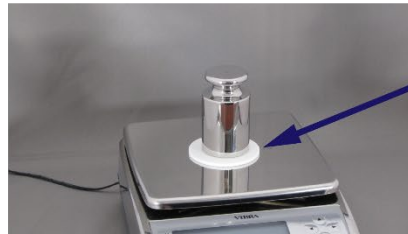


## 2-3 ポイント3：滑らせない、ぶつけない！

計量皿の上で分銅を滑らすと分銅の底面が磨り減る原因になります。

またぶつけると分銅の一部が欠けることがあるので、分銅は滑らしたり、硬いものにぶつけないでください。

計量皿の上に、やわらかい材質の非磁性のスペーサーを置くと分銅の磨り減り対策にもなります。

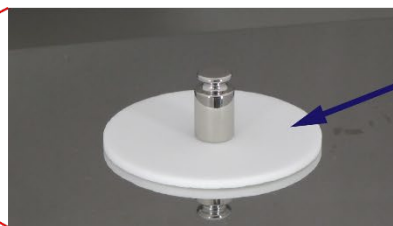


非磁性のスペーサーを置く  
と分銅の磨り減り対策にも  
なります

## 2-4 ポイント4：磁化の影響を軽減する！

磁性をおびる可能性のある分銅を使用する場合は、磁化の影響により重量表示が変わることがあります。

対策として、電子はかりの計量皿に非磁性のスペーサーを置いて、計量皿から遠ざけ、磁化の影響を軽減します。



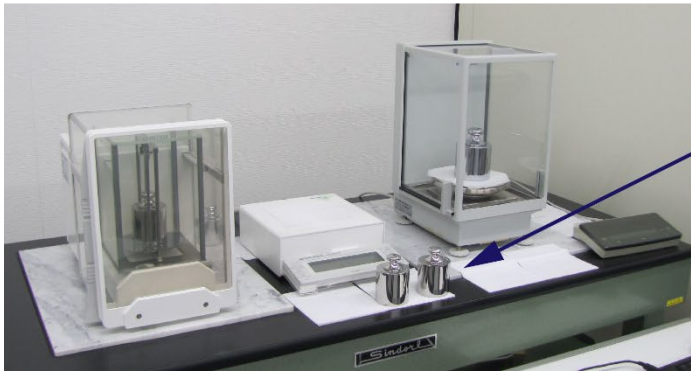
磁化の影響を無くす為、  
非磁性のスペーサーを置く！

## 2-5 ポイント5： はかりの設置室に十分放置してから使用する！

非常に高精度な電子はかりの点検・検査に分銅を使用する場合は、電子はかりが設置されている部屋と分銅の保管場所の温度に注意が必要です。

それぞれの温度が異なると、測定の際に対流が生じて数値が変化してしまう場合があります。

電子はかりの設置室と分銅の温度が同じになるよう、あらかじめ分銅を電子はかりの設置室に十分な時間(2～8時間)放置してください。



分銅を電子はかりの設置室に  
十分な時間 (2～8時間) 放置  
してから使用する！

## 2-6 ポイント6： 専用ケースに保管して持ち運ぶ！

分銅を保管場所から移動させる時は、汚れの付着、分銅どうしがぶつかって傷が付かないように、専用ケースに保管した状態で持ち運んでください。

分銅ケースには、単品ケース、組分銅ケースなど各種ケースが用意されております。



単品ケース

組分銅ケース

板状分銅ケース

これで、「分銅の正しい取扱方法」のご紹介を終わります。  
 詳細は、「分銅専門ショップ」のサイトをご覧ください。

<https://www.shopkinos.com/fundou/>

はかりがの点検・検査に必須な分銅や関連用品の販売 及び 分銅のJCSS校正



**分銅専門ショップ**

shopkinos.com

トップページ 各種分銅 関連用品 JCSS校正 分銅の選び方 お問合せ 見積り依頼 購入依頼 関連サイト

**分銅専門ショップ**

Shopkinos.com

**工場より直接仕入れで流通マージン大幅カット！  
 常識破りのスーパープライスをお確かめ下さい。  
 販売価格は、わかりやすい税込み表示。**

分銅専門ショップは、はかりが正確に計量できているか点検・検査するのに必須な分銅や関連用品を販売しております。  
 また、分銅のJCSS校正サービスも行っております。

2022/10

計量計測の新時代を開く

<https://digikinos.com/>



shopkinos.com はかり・分銅専門ショップ

最新のBluetooth付きはかりや活用システム、点検・検査に必須な分銅や関連製品など、shopkinos.comで取り扱っている商品やサービスを総合的に紹介しているサイトです。計量に関する最新情報が満載ですので、是非ご覧ください。

<https://shopkinos.com/>



本書の無断複写複製(コピー)及び内容の転載を禁止します。

2022/11

有限会社 デジタル工房Kinoss

194-0032 東京都町田市本町田1369-9

TEL: 042-810-5198

Email : info@digikinos.com