

分銅の正確さを維持する 保管方法

分銅の保管方法



YouTube紹介動画

分銅の正確さを維持する保管方法



<https://youtu.be/3aS6ZIQGID0>

目次

目次	1
1 はじめに	2
2 分銅の保管方法	3
2-1 ポイント1:分銅は湿気やほこりの少ないところに保管する！	3
2-2 ポイント2:専用ケースに保管して持ち運ぶ！	4
3 分銅の校正について	5
・ JCSS校正	5
・ 一般校正	5
4 おわりに	6

湿気やほこり、腐食性ガスなどが、分銅の質量を変化させる原因となります。

分銅をこれからご紹介する方法で保管すれば、長期間質量の変化を最小限に抑えることができます。



分銅

分銅の質量変化から守る分銅の保管方法のポイントは、

- 1) 分銅は湿気やほこりの少ないところに保管する！
- 2) 専用ケースに保管して持ち運ぶ！

などです。

各種分銅

円筒分銅

OIML 型

基準分銅型



円盤分銅



増しおもり型分銅
ニュートン分銅



枕型分銅



板状・線状分銅



フック付き分銅



環付き分銅



A 型

B 型

大型分銅



それでは、分銅の保管方法についてのポイントをご紹介します。

2-1 ポイント1:分銅は湿気やほこりの少ないところに保管する！

保管方法としては、「防湿保管庫に保管する方法」と「分銅ケースを使用して保管する方法」があります。

防湿保管庫に保管



分銅ケースを使用して保管



1) 防湿保管庫に保管する方法

分銅は、湿気やほこり、腐食性ガスの少ないところで保管して下さい。

特に、耐腐食性の劣る、アルミ、洋銀、黄銅製等の分銅は、腐食による質量変化が予想される為、長期的な高湿環境での保管は避けましょう。

湿気やほこり、腐食性ガスの少ないところで保管



分銅を保管する場合、必ず湿度60%以下で温度変化が少ない場所に防湿保管庫を設置し、傷防止のため、分銅の下に、乾いた布やセーム革等を敷いて、むき出しで、間隔を取って保管して下さい。

また、精度の高い分銅は、乾燥剤を入れたデシケータ内に収納し、保管することをお奨めします。

防湿保管庫の例



- ・ 湿度60%以下で温度変化が少ない場所
- ・ 分銅の下に乾いた布、セーム革等を敷く
- ・ 分銅は、むき出しで間隔を取って保管

2)分銅ケースを使用して保管する方法

専用の防湿保管庫が無い場合は、分銅の専用ケースに入れ、湿度60%以下で温度変化が少ない場所で、専用ケースは少し開けて空気が対流するようにして保管しましょう。

分銅ケースを使用して保管



- ・湿度60%以下で温度変化が少ない場所
- ・専用ケースは少し開けて空気が対流するようにして保管

2-2 ポイント2: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。ケースには、材質により、アルミ製・プラスチック製などがあります。



単品ケース



組分銅ケース



板状分銅ケース

分銅を適正に保管すれば、長期間質量の変化を最小限に抑えることができます。しかし、分銅は、適正な保管を行っても、取扱方法、使用頻度などによって、質量は経時変化しますので、分銅を定期的に校正しましょう。

分銅の校正には、「JCSS校正」と「一般校正」があります。

分銅の校正室



【 JCSS校正 】

JCSS校正とは、ISO/IEC 17025を認定基準に定めて、校正を提供する側の校正の能力(品質および技術)をNITE 認定センターが国に代わって審査し、登録されているJCSS登録事業者による校正です。

このようにNITE 認定センターが第三者として、校正の能力を認めていることによってJCSS校正結果(証明書)が信頼され、JCSS校正証明書付きの分銅は、国家標準までトレーサブルであることが保証され、ISO9000シリーズやJIS・GMP・GLP・HACCP・認定試験所などの計測器管理項目をクリアすることができます。



**JCSS登録事業者
による校正**

【 一般校正 】

一般校正は、校正事業者それぞれによる、校正能力やトレーサビリティ証明の自己宣言に基づいて行われる校正です。

一般校正は、校正の能力を第三者がISO/IEC 17025などの基準によって評価をしたり、認めたものではありません。

校正を依頼する側と校正を提供する側との一対一の信頼関係によって、校正の能力が認められてきた校正です。



**校正事業者それぞれによる、
校正能力やトレーサビリティ証明の自己宣言
に基づいて行われる校正**

これで、「分銅の正確さを維持する保管方法」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

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