

ウェビナー開催のご案内

日本薬局方に関わる全ての天びんユーザー様へ



令和8年3月に第十八改正第二追補の振返りのウェビナーを開催 (令和8年4月には第十九改正が予定)

第十八改正第2追補の概要 はかり（天秤）及び 分銅について

- ・一般試験法：一般試験法9.62計量器・用器 「はかり（天秤）及び分銅」
- ・参考情報
 - ①日本薬局方における秤量の考え方 〈G1-6-182〉
 - ②はかり（天秤）の校正、点検と分銅 〈G1-7-182〉
 - ③はかり（天秤）の設置環境、基本的な取扱い方法と秤量時の留意点 〈G1-8-182〉

Sign up



https://link.aandd.jp/webinar_202602

オンデマンド配信：お好きな時間にご視聴ください（申込後、専用URL送信）

テーマ：第十八改正日本薬局方第二追補の概要 及び はかり（天びん）と分銅について

公開期間：令和8年3月2日9時～令和8年3月19日17時迄

① 天びんの性能要件を確認していますか？

最小はかり取り量の判定を行い、繰返し性（併行精度）や正確さ（真度）の性能要件を満たしている天秤が必要とされています。

② 天びんは校正要件を満たしていますか？

トレーサビリティが確保されたJCSS校正を実施した天秤を使用する必要があります。

③ 天びんの日常点検を実施していますか？

日常点検に使用する分銅は、JCSS証明書付きの分銅（ケース入り）を用いて点検を行うことが求められます。

エー・アンド・ディにお任せください！



弊社では、様々な天秤・分銅・校正サービスをご用意しております。幅広いサポートでそれぞれのユーザー様のお悩みを解決します



タッチパネル・オートドア・無風イオナイザー
標準装備

ひょう量6.2g / 最小表示1μg



各種分銅及び出張校正サービス
JCSS校正・薬局方対応書類 EP/USP/JP



米国薬局方と欧州薬局方の考え方が、日本薬局方に取り入れられる事が進んでいます。
最小計量値より大きな質量のはかり取りを行うことが国際調和していくことも検討されています。
天秤（はかり）の性能要件について理解していくことが重要となってきています。

性能要件として「繰返し性（併行精度）・正確さ（真度）」があります。

◆繰返し性（併行精度）の要件①

(1)最小計量値の推定

10回以上の分銅のせ降ろしにより得られたはかり（天秤）の 表示値の標準偏差sを使用し、
式(1)により最小計量値の推定値を確認する。

$$(1) m_{\min} = 2000 \times s$$

m_{\min} : 最小計量値の推定値

s : 10回以上の分銅の繰返し秤量における
はかり（天秤）の表示値の標準偏差

(2)最小はかり取り量の判定

また、その標準偏差sを使用し、式(2)より求めた最小はかり取り量の精度が0.10%以下で
ある事を確認する。 なお、最小はかり取り量とは、最小計量値を考慮した繰返し性
(併行精度)を確保できる程度の実際の秤量下限値を言う。

$$(2) \frac{2 \times s}{m_{\text{snw}}} \times 100 \leq 0.10$$

m_{snw} : 最小はかり取り量

お申込み・このウェビナー詳細は・・・

 Sign up



詳しい内訳は別途、お見積を提出させて頂きます

オートドア(全モデル)

IRセンサでキーに触れずに開閉が可能

開ける幅も簡単に設定可能

定型作業の効率が大幅にアップ

BA-6TE



BH-225TE



ガイドに沿って簡単操作
パスワード、キーロック機能
安心して使える



AND 株式会社エーアンド・ディ

本社〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128 (直) FAX.03-5391-6129
札幌出張所 TEL.011-251-2753 (代) FAX.011-251-2759
仙台営業所 TEL.022-211-8051 (代) FAX.022-211-8052
宇都宮営業所 TEL.028-610-0377 (代) FAX.028-633-2166
東京北営業所 TEL.048-592-3111 (代) FAX.048-592-3117
東京南営業所 TEL.045-476-5231 (代) FAX.045-476-5232
静岡営業所 TEL.054-286-2880 (代) FAX.054-286-2955
名古屋営業所 TEL.052-726-8760 (代) FAX.052-726-8769
大阪営業所 TEL.06-7668-3900 (代) FAX.06-7668-3901
広島営業所 TEL.082-233-0611 (代) FAX.082-233-7058
福岡営業所 TEL.092-441-6715 (代) FAX.092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は  **0120-342-043**

受付時間：月曜日～金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00 / 13:00～17:00）

 安全上の注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。