

日本計量新報

計測と科学
毎月第2・第4日曜日発行
日本計量新報社
東京都江東区亀戸7丁目62-16
〒136-0071 TEL 03-5628-7070
FAX 03-5628-7071
https://www.keiryu-keisoku.co.jp/
購読料年間 28,600円(消費税込み)

自動はかり検定制度見直し

自動はかり3器種(ホッパー・スケール・充填用自動はかり・コンベヤスケール)が使用の制限から除外

経済産業省は平成28年11月の計量行政審議会答申を踏まえた平成29年の政省令改正により導入することとされた自動はかりの検定制度について、国内の自動はかりに関する実態を踏まえて、検定対象範囲や検定実施スケジュールなどについて見直しを行った。

2025年9月2日、「計量法施行令等の一部



経済産業省本館

限の対象(取引・証明における計量に使用する場合は、検定に合格する必要がある)とした「自動はかり3器種(ホッパー・スケール・充填用自動はかり、コンベヤスケール)」が使用の制限から除外となった。公布・施行は9月5日。計量法施行令等の一部を改正する政令の概要

2017年に計量法施行令(平成5年政令第329号)第2条の特定計量器に追加し、使用の制限の対象(取引・証明における計量に使用される割合が低いことが確認された。加えて、2017年の政令改正時からの使用実態の変化等から、検定実施にあたって危険が生じるおそれがあるものや、検定対象とすることでかえって計量精度を損なうおそれがあるものがある等、検定制度になじまない事情があることが確認された。

こうした状況の変化を受け、自動はかり3器種については、使用の制限

定量計量専用機
Pack NAVI
速くハカル、
楽にツメル

Yamato
大和製衡株式会社 tel:078-918-6577
http://www.yamato-scale.co.jp/

を開始することが困難であると判断し、自動はかり3器種を計量法上の検定対象から除外する等の改正がなされた。

令和7年の政令改正の概要

要

①自動はかり3器種を検定等の対象である自動はかりから除外。

※最近の特定計量器の使用実態等を踏まえたため。

TANITA デジタルスケール TL-280
見やすいライト付 大型表示
¥33,000(税抜)

自動はかりとは

自動はかりとは、「計量結果を得るために所定のプログラムに従って動作し、計量過程で操作者の介入を必要としないはかり」に該当するはかりを指す。

「操作者の介入」とは、単純な被計量物の載せ降ろしをする行為ではなく、内容量などが目的の設定量か否かの判断や、設定量に達するため常に手で操作することなどを言う。

特定計量器に該当する自動はかりは取引又は証明に使用するかどうかに関わらず、計量法施行令第2条に規定され「目量が十ミリグラム以上であつ

35201号を10月12日付で発行します。

て、目盛標識の数が百以上のもの(目量は各器種JISの「検査目量」に該当)

特定計量器に該当する自動はかりは、以下の5つに分類される。

1. 自動捕捉式はかり
 2. ホッパー・スケール
 3. 充填用自動はかり
 4. コンベヤスケール
 5. その他の自動はかり
- 自動はかりの5つの分類
1. 自動捕捉式はかり
- ▽技術基準・JIS B7607・2024
- ▽概要
- 自動捕捉式はかりとは「個別の物体の質量又はバラ状の物体の一塊の質量を計量する自動捕捉式はかり(自動重量選別機、質量ラベル貼付機及び計量値付け機の総称)と規定される自動はかりのこと」を言う。
- また、自動捕捉式はかりのうち、ひょう量が5kg以下のものが検定の対象になる。
2. ホッパー・スケール
- ▽技術基準・JIS B7603・2024
- (次ページへ続く)

今週の主な記事

- ① 自動はかり検定制度見直し
- ② 特定計量器の届出製造事業者一覧
- ③ 特集とつきよの計量No.3004
- ④ 官僚制度と計量の世界(19)
- ⑤ 社説
- ⑥ 沖縄県計量検定所



分析天びん AP W-AD Series

Advanced Performance UniBloc Balances

高速応答、高安定性を実現
オートドアでより快適なひょう量作業が可能に

01 タッチレスセンサとオートドアによる衛生面の改善・コンタミリスク低減に優れた作業環境を提供

02 イオナイザ、可動式風防内部プレート*による静電気・対流の影響を低減し、安定した信頼性の高い計量
※ セミマイクロ機種のみ

03 LabSolutions Balanceで計量データのデータインテグリティ対応



AP225W-AD

株式会社 島津製作所 分析計測事業部

AP W-ADシリーズの特徴を、わかりやすくムービーで解説
https://www.an.shimadzu.co.jp/balance/products/p01/ap_d.htm

