

日本計量新報

計測と科学

毎週日曜日発行
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/

振替口座 00140-5-12935
購読料年間 27,500円(消費税込み)

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/

3343・3344
号を合併号とし、7月
25日付で発行します。

産総研計量標準総合センター(NMIJ)の 自動車等給油メーター(R117)の OIMLICS証明書の発行開始

産総研計量標準総合センター(NMIJ)は、
2021年7月15日から、R60(ロードセル)、R
76(非自動はかり)に加えて、新たに自動車等給
油メーター(R117)のOIMLICS証明書
の発行を開始した。



自動車等給油メーターの一例(最新
のガソリン計量器)

OIML(国際法定計
量機関)の条約加盟国に
おいて、他の加盟国で発
行したOIML証明書を
相互受入れ及び活用する
仕組みとして、OIML
ICS(国際法定計量機

関証明書制度)が運用さ
れている。
計量標準総合センター
(NMIJ)は、日本の
OIML証明書発行機関
及び試験所として、IA
Japan(独立行政法
規法人製品評価技術基盤機構
認定センター)の認定プ
ログラムを活用し、IS
O/IEC17065及
びISO/IEC170
25への適合を裏証し
て、R60(ロードセル)、R
76(非自動はかり)の2
つのカテゴリーでの参加
が認められている。

島津製作所 新型コロナウイルス変異株検出試薬キット発売

デルタ株などスクリーニングのPCR検査に貢献

島津製作所は2021
年7月14日、L452R、
E484K変異を持つ新
型コロナウイルス変異株
をPCR検査で検出する
「L452Rプライマー
／プローブセット」E4
84Kプライマー／プ
ローブセット(いずれも

「研究用試薬、202
0年4月発売)がベース
で、特定の変異部位を唾
液や鼻咽頭拭い液などの
検体から直接検出するこ
とが可能。
2021年5月に発売
した「新型コロナウイルス
変異検出コアキット」
(研究用試薬)と各変異
を抽出するプライマー
／プローブセットを合わせ
て使うことで、煩雑な核
酸抽出工程が不要で、検査に
要する人手を削減でき、
2時間以上かかっていた
検査を約1時間に短縮で
きる。

酸(RNA)の抽出・精
製工程が不要で、検査に
要する人手を削減でき、
2時間以上かかっていた
検査を約1時間に短縮で
きる。
手作業が少なくなるた
め、人為的なミスの防止
にもつながる。
島津製作所は2021
年5月下旬から一部の検
査機関に「L452Rプ
ライマー／プローブセッ
ト」(3万5000円、税
別)「新型コロナウイルス

両製品は「新型コロナ
ウイルス検出試薬キッ
ト」(3万5000円、税
別)「新型コロナウイルス

「新型コロナウイルス
変異検出L452Rプ
ライマー／プローブセッ
ト」(3万5000円、税
別)「新型コロナウイルス

「新型コロナウイルス
変異検出L452Rプ
ライマー／プローブセッ
ト」(3万5000円、税
別)「新型コロナウイルス

矢嶋英敏さん

島津製作所相談役の矢
嶋英敏さんが、2021
年7月7日、多臓器不全
のため死去した。86歳。
通夜および葬儀は近親
者のみで執り行われた。
喪主は長男の弘毅さん。
後日、「お別れの会」を
執り行う予定。

TANITA デジタルスケール TL-280

見やすい
バックライト付
大型表示

¥33,000(税抜)

NMIJは、国内の自
動車等給油メーターの製
造事業者やユーザーから
の要望を受けて、OIM
LICS範囲拡大の活動
をおこない、今回、新た
なカテゴリーであるR1
17(自動車等給油メ
ーター)に参加すること
が認められた。

日本分析機器工業会
長、日本電気計測器工業
会副会長、京都工業会
長、関西経済連合会副会
長などを歴任。
2011年旭日重光章
受章。

今週の主な記事

- ①自動車等給油メーターのOIMLICS証明書
発行開始、コロナ変異株検出試薬キット
- ②大和、チノ、八千代、タニタ、A&D、島津製品の③面
- ④2021年機械設計技術者試験要項ほか
- ⑤新たな知的基盤整備計画(計量標準・計測分野)⑥⑦面
- ⑧意見募集結果・計量行政審議会答申(案)
- ⑨「計量法商品表示判定フローチャート」紹介
- ⑩学校歴は人の仕事能力の表現形式ではない⑤
- ⑪社説・嘘という行為を強制されて自分を守った財務官更
- ⑫MEMO市民公開講座、不確かさ研修(中・上級)



上皿天びん
UniBloc Performance Balances
UPシリーズ

計量作業の生産性改善 反応時間が約1/9に短縮

- 1 はかりとり作業性向上
微量計量(最小表示値の10倍相当)の
表示反応時間を約1秒に短縮
- 2 優れた耐久性
耐久性に優れたUni Blocセンサの採用により
故障によるダウンタイムを低減
耐久試験1000万回クリア(計量法試験基準の100倍)
- 3 作業性を高める除電器
イオナイザSTABLO-AP(オプション)で
静電気による影響を排除し
手間なく信頼性の高い計量を実現



UPシリーズ24モデル:最小読取り0.1g~0.001g

株式会社 島津製作所 分析計測事業部

UP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/up-d.htm

