

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.keinyou-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。

矢島さんは1977年
6月島津製作所入社、1
998年6月代表取締役
社長、2003年6月代
表取締役会長、2009
年6月相談役。

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
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」がベースとなる「新型コロナウイルス変異検出キット」を国内で発売した。

2021年5月に発売した「新型コロナウイルス変異検出キット」にもつなげる。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」/「新型コロナウイルス」を併用して使うことで、煩雑な核

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げる。
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」/「新型コロナウイルス」を併用して使うことで、煩雑な核

「E484Kプライマー」/「新型コロナウイルス」を有償で提供してきたが、量産体制が整ったので正式に発売を開始した。
いずれも「L452Rプライマー」/「新型コロナウイルス」(3万5000円、税別)を希望販売価格
▽「新型コロナウイルス変異検出L452Rプライマー」/「新型コロナウイルス」(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。
2011年旭日重光章受章。



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業者やユーザーからの要望を受けて、OIMLICS範囲拡大の活動をおこない、今回、新たなカテゴリであるR117(自動車等給油メーター)に参加することが認められた。

変異検出E484Kプライマー/「新型コロナウイルス」(3万5000円、税別)
ルタイムPCR装置や分注ピペット、恒温槽、小型遠心機を始めとする機材や、試料・遺伝子の取り扱い技術等を要するため、ドラッグストアなどの小売店や個人への販売はしない。「遺伝子解析装置 AutoAm

今週の主な記事

自動車等給油メーターのOIMLICS証明書発行開始、新型コロナウイルス変異株検出試薬キット
大和、チノ、八千代、タニタ、A&D、島津製品②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫
2021年機械設計技術者試験要項ほか
新たな知的基盤整備計画(計量標準・計測分野)④⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫
意見募集結果・計量行政審議会答申(案)
「計量法商品表示判定フローチャート」紹介
学校歴は人の仕事能力の表現形式ではない⑤
社説・嘘という行為を強制されて自分を失った財務官史
MEMO市民公開講座、不確かさ研修(中・上級)⑫



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

UPシリーズ24モデル:最小読取り0.1g~0.001g

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



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

