

# 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

http://www.keiryu-keisoku.co.jp/

振替口座 00140-5-12935  
購読料年間 25,000円(消費税別)

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/

## 非接触式の体温測定機器や装置が必要増 新型コロナウイルスの感染拡大防止対策とし て、企業や商業施設で活用

現在、非接触式の体温測定機器や装置が必要をのぼしている。新型コロナウイルスの感染拡大防止対策として、出社時の検温を実施する企業や、入店時に手指の消毒のほかに検温を実施している商業施設が増えている。従来の電子体温計は、体温をはかるためにはわきの下で挟んだり、口でくわえるなど、不特定多数の人間が利用する環境では感染拡大防止対策の面で向かない。肌に触れずに素早く検温ができる非接触式の体温測定機器や装置が注目され、不特定多数の人数を対象に素早く効率的に測定できるため需要を伸ばしている。



### 非接触体温測定の特長

発する赤外線量を測定し表示する。  
非接触体温計の最大の特長は、顔面または主に額や手首から少し離れたところで測定し、肌には触れずに測定できることで、衛生的で感染防止になっている。また測定時間が

2〜3秒で終了する機器や、測定対象が移動しながらでも測定ができる装置もあり、使用場所や業種などで最適な機器を選べる。

ただし測定直前まで、低温または高温な環境下で作業していた場合、実際の体温よりも低く出たり、高く出たりすることもあるので注意したい。

### 各社の非接触体温測定装置を紹介

#### チノー

チノーの熱画像カメラをつかった体表面温度監視システムは、ウイルスのまん延、クラスター発生

の水分対策に有効な熱画像(サーモグラフィ)カメラで、発熱の疑いのある人物を効率よくスクリーニングできる。3タ

イブからユーザーのTPに警報音で知らせること



顔認識機能と体温補正

チノーの熱画像カメラは、新型コロナウイルスやインフルエンザなど感染症の症状の特徴の一つである高い発熱を非接触で測定し、熱画像で表示、異常温度を感知したとき

に警報音で知らせること

ができる。

【特長】▽非接触で温度測定可能。▽設定温度以上の範囲を強調表示。▽可視画像と熱画像との結合可能。▽設定温度を超えるとアラーム音で知らせる(一部機種のみ)。▽ビデオ出力で大画面での画像確認が可能。▽小形軽量で持ち運びが楽。

#### チノー

##### 体表面温度発熱監視装置

サーモグラフィシリーズ  
CPA-LL25T  
V、CPA-LL15  
OTV

高速画像処理で発熱者を瞬時に特定国家温度基準にトレーサブルな高精度サーモグラフィ。

【特長】  
・顔認識機能と体温補正

3303・3304  
号を合併号とし、9月6日付で発行します。

機能により、体表面温度から体温の予測値を表示  
・高速画像処理で歩行者の移動にも追従、絶え間ない人の動きを連続監視  
・高解像度76800画素の熱画像により額の局所的な発熱部を見逃さず、被験者の特定も容易



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)

・発熱部のみ赤色表示で、視覚的判断が容易なThermoviewモード搭載  
・Web端末で、リアルタイム熱画像表示と警報値のリモート設定が可能  
・警報発報時の接点出力を2点標準装備、上位の入退室且ゲート開閉システムなどに直結可能

【特長】  
・10秒から24時間のインターバルでの自動画像保存が可能  
・光学ユニットが180度回転するため真上、真下方向も容易に測定可能  
CPA-LL2530Sは103μm/画素、CPA-LL2540Sは71μm/画素の顕微計測が可能(24度レンズマクロモードオプション使用時)  
・レーザー距離計による自動焦点可能  
・オプションレンズはユーザーにて交換可能(次ページへつづく)

#### CPA-LL250シリーズ

##### 高機能形熱画像カメラ

【特長】  
・顔認識機能と体温補正

【特長】  
・顔認識機能と体温補正

## SHIMADZU Excellence in Science

分析天びん  
Advanced Performance UniBloc Balances

APシリーズ

### AP225W

APシリーズ最上位モデル  
(ひょう量220g/最小表示0.01mg)

220gまでのフルレンジ  
セミマイクロ計量を実現



オプション  
スマートホルダ  
標準付属(AP225Wのみ)  
さまざまな容器への  
直接計量をサポートします。



※イオナイザはオプションです。

使って実感! APシリーズ 特別価格でご提供

## デモキャンペーン実施中

分析天びんの新規購入、旧機種を更新を検討されている方にオススメです!  
※2020年9月末まで



株式会社 島津製作所 分析計測事業部

もっと詳しく知りたい方は 島津 APシリーズ 検索

https://www.an.shimadzu.co.jp/balance/products/p01/ap\_d.htm