

サーモフォーカス[®]プロ

<http://www.nihontecnimed.com>

皮膚赤外線体温計

額から体温を直ぐに測定

わずか3秒測定!
簡単 ● 安全 ● 非接触式のため清潔
誤差わずか $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$



全年齢層に適応



スクリーニングと毎日の使用に

世界最先端の 非接触型皮膚赤外線体温計



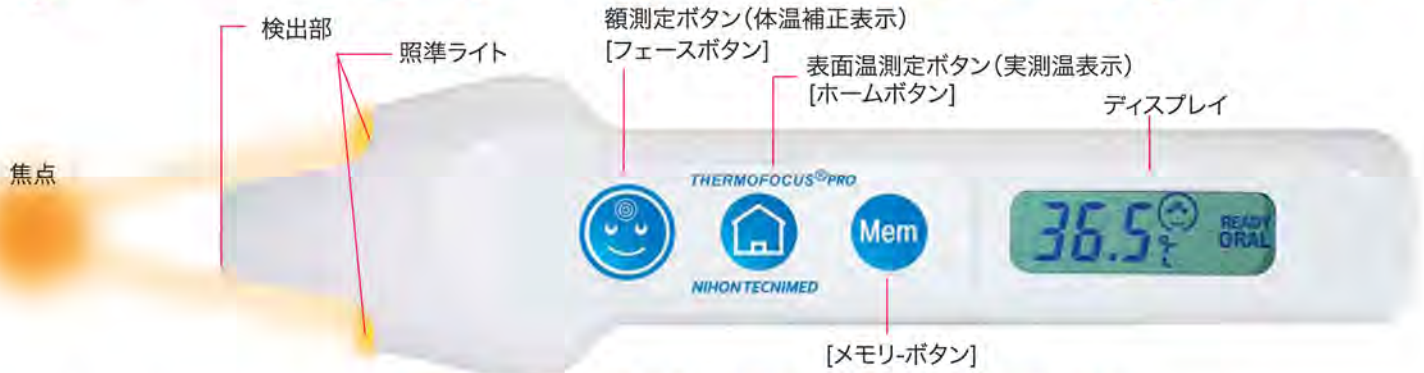
ストラップ付き

新たな特徴

- クイック校正機能
- 3種の体温モード設定機能
(舌下温・腋窩温・直腸温)
- オートパワーオフ機能
- メモリー機能



サーモフォーカス[®]プロ



フェースボタンを押すと照準ランプが点灯します。
額の中央で二つの丸い光線が一点になるまで合わせます。
ボタンを離すと、ディスプレイに測定結果が表示されます。

- 正確** 誤差わずか $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- スピーディー** わずか3秒測定!
- LED** 目に安全な LEDを使用
- 清潔** 非接触型のため清潔

動作原理

表面温測定は、人体表面から出ている5~14 μm の赤外線を検出部でとらえ、また内蔵サーミスターで室温を測定し、その2つのデータから体表温度に変換し表示します。体温補正表示は、額の表面温をもとに内蔵されているデータテーブルを用い変換補正を行い表示します。

QCSを使うと待つ必要がなく即測定可能

サーモフォーカスプロは、緊急時、パンデミック時、又は直ぐ測定する必要がある時に、QCSで周辺温度を体温計に自動セットするだけで即座に使用できます。サーモフォーカスプロは、周辺温度と同じ温度になるまで待つ必要はありません。

メモリー機能

サーモフォーカスプロは、9個の測定値を保存できます。また、“メモリーボタン”を押すだけで簡単にメモリーを呼び出せます。

自動的に電源をオフ

サーモフォーカスプロは、電源のオフが設定できます。使用後に電源をオフにするか、或いは使用後約4時間で電源をオフにするかを設定でき、電源を節約します。



アジアの空港での使用

非接触型のため、インフルエンザ、麻疹、MRSAなどの感染症の際に汚染の危険を少くします。SARS 流行時には多くの国で使用されました。

3種の体温設定が可能

液窩温(日本の標準測定法)、舌下温(世界の標準測定法)、直腸温(深部体温に最も近い温度)の中で測定したい予測モードを簡単に設定できます。額は体温変化を測定するのに理想的な測定部位です。

主な仕様

項目	仕様
体温測定範囲	34.0~42.5 $^{\circ}\text{C}$ (フェースボタン)
表面温測定範囲	1.0~55.0 $^{\circ}\text{C}$ (ホームボタン)
使用環境温度	16~40 $^{\circ}\text{C}$ 30~85%RH(ただし結露なきこと)
表面温度の測定	1.0~55.0 $^{\circ}\text{C}$ 30~85%RH(ただし結露なきこと)
周辺温度の表示	5 $^{\circ}\text{C}$ ~40 $^{\circ}\text{C}$
最小表示単位	0.1 $^{\circ}\text{C}$
精度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (34.0~35.9 $^{\circ}\text{C}$) * $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (36~39 $^{\circ}\text{C}$) * $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (39.1~42.5 $^{\circ}\text{C}$) * $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ (42.3~55 $^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (20.0~33.9 $^{\circ}\text{C}$) $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ (1.0~19.9 $^{\circ}\text{C}$) (備考) *: ASTM E 1965-98に適合
照準ライト	色のついた2個のLEDによる
ライト点滅	検温中は照準ライト点滅で告知
警報機能	電池切れマーク、使用温度範囲外表示、電磁場影響の表示、自動的安定化 (AQCS), 時間表示
測定	2~3秒で測定を完了し表示する
電池交換	単4アルカリ電池4本交換可能、DC 6V
外形寸法	長さ156mm x 高さ40mm x 厚さ22mm
重量	90g (電池を含む)

電磁両立性 (EMC) は、EN60601-1-2:2001 に適合

製造販売元/輸入元

株式会社 日本 テクニメッド

www.nihontecnimed.com

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前6-33-5 マンション原宿202

Tel: 03-5468-6573 Fax: 03-5468-6574

Email: info@nihontecnimed.com



お問合せ先:



株式会社 あうる

〒279-0012

千葉県浦安市入船 3-70 A4-1

TEL : 047-374-3100

FAX : 047-350-3609

http://medical.owlowl.co.jp