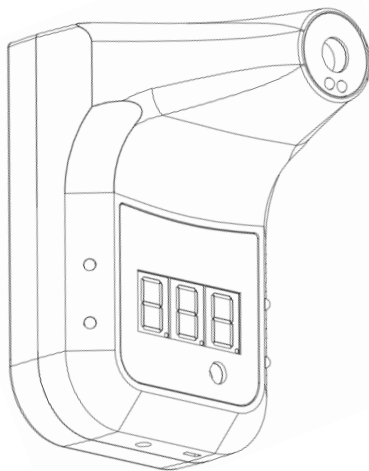


**据置型非接触温度計**

**取扱説明書ver1.1**



## もくじ

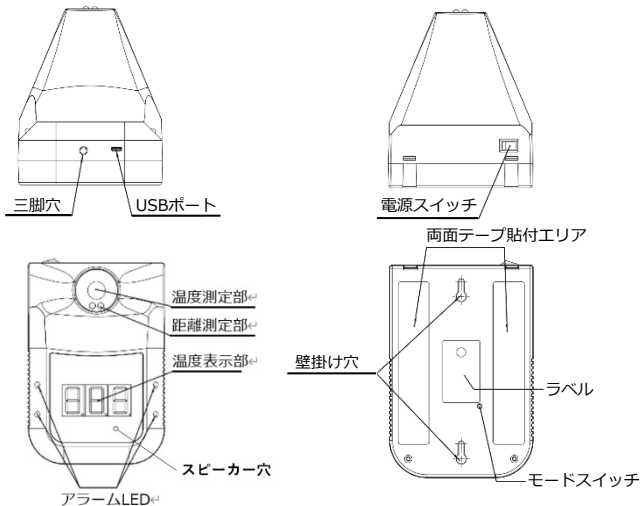
1. 概要 .....	2
2. 各部名称 .....	2
3. 製品仕様 .....	3
4. ご使用前に.....	4
5. 使用方法 .....	4
6. 電池交換 .....	7
7. 日常のお手入れ.....	8
8. パソコン接続.....	9

## 1. 概要

測定対象が機器の前面5~10cmに近づくと自動的にその熱放射を計測し測定対象の表面温度を測定します。

※体温には標準の値はありません。熱があるかな?等異常を感じたら必ず医師に相談してください。

## 2. 各部名称



### 3. 製品仕様

精度	物温モード：± 0.3℃ / 体温モード：± 0.2℃ (使用前に測定場所に30分以上放置後)
測定温度範囲	物温モード：0～50℃ / 体温モード：34℃～45℃
測定距離	5～10cm
測定時間	0.5秒
動作温度	10～40℃ (15～35℃での使用推奨)
電源入力	DC5V
電池	18650リチウムイオン電池1本 (USB経由で充電) 満充電で連続使用48時間/スタンバイ約1週間
外形	170 x 115 x 140 mm(L x W x H)
重量	350g
設置方法	三脚 / 壁掛フック / 両面テープ貼付
表示機能	34℃～37.4℃ 温度表示+LEDが緑に点灯+ビープ音1回 37.5℃～42.9℃ 温度表示+LEDが赤に点灯+ビープ音2回 34℃より低い温度 “Lo”と表示 42.9℃より高い温度 “Hi”と表示

## 4. ご使用前に

赤外線温度計は周囲環境により測定結果に差異が生じますので、正しい方法で測定してください。

- (1) 本製品は赤外線を応用して対象の温度を測定する機器です。
- (2) 温度変化が大きい場合には本製品を30分間放置してから使用してください。
- (3) 測定対象が温度差の大きな場所から移動してきた場合、測定する場所にて5分以上待つてから温度を測定してください。
- (4) 扇風機や空調の近くなどの気流の大きな場所で測定しないでください。
- (5) 屋外や直射日光のあたる場所で本製品を使用しないでください。
- (6) 測定部位の髪や汗は事前に拭う等の処置をしてください。

## 5. 使用方法

### 5-1. スタンバイ

電源スイッチをオンにするとスタンバイ状態となり、温度表示部左下のドットが赤く点灯します（図1）。

充電不足の場合、温度表示部の中央に横線が表示（図2）されますので、速やかに充電を行って下さい。



図1：スタンバイ状態



図2：充電不足

## 5-2. 温度測定

スタンバイ状態で温度測定部正面5～10cmの距離に近づくと自動的に温度が測定されます（図3）。

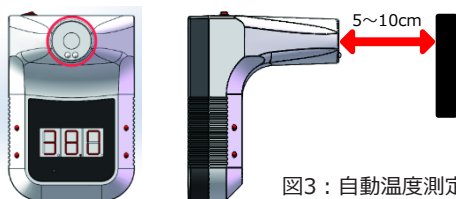


図3：自動温度測定

測定された温度が正常範囲（34～37.4℃）の場合、ビープ音が1度鳴り温度が表示され左右のLEDが緑色に点灯します（図4）。

測定された温度が異常範囲（37.5～42.9℃）の場合、ビープ音が2度鳴り温度が表示され左右のLEDが赤色に点灯します（図5）。

測定された温度が34℃より低いまたは42.9℃より高い場合、温度表示部にそれぞれ「Lo」（図6）または「Hi」（図7）と表示されます。



図4：正常温度



図5：異常温度



図6：低温時



図7：高温時

### 5-3. モード切替

機器背面の小さな穴（図8）に先の細いドライバー等差し込んでモードスイッチを押します。



図8：モードスイッチ

#### (1) 測定モード変更

モードスイッチを約3秒長押しすることで測定モードを変更することができます。

Sur：物体温度モード（図9）、bod：体温モード（図10）、Cou：カウントモード（図11）



図9：物体温度モード



図10：体温モード



図11：カウントモード

#### (2) 表示温度単位変更

モードスイッチを短く押すことで表示温度単位を変更することができます。

C：摂氏（図12）、F：華氏（図13）



図12：摂氏表示



図13：華氏表示

## 6. 電池交換

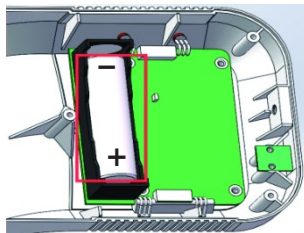
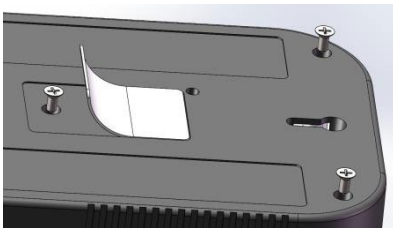
本製品は18650リチウムイオン電池1本を内蔵可能です。（電池は別途ご購入下さい。）  
完全充電された状態で48時間程度の測定が可能です。

温度表示部の中央に横線が表示されたら速やかに充電を行って下さい。

6-1. 機器背面の3つのネジを外します。

6-2. 背面カバーを開け、極性に注意して18650電池を交換して下さい。

- ※注：1. 電池を交換する際は電池の方向（極性）に注意してください。  
2. 長期間使用しない場合は電池を本体から取り出してください。  
3. 電池の液漏れやカビ等が発生した場合には使用をおやめください。  
4. 電池を火気に近づけないでください。





## 7. 日常のお手入れ

本製品を使用中に以下のいずれかの状況を見つけた場合、下記に従って下さい。

### (1) 外側の汚れ

乾いた柔らかい布で軽く拭く、または綿棒に消毒用アルコールを含ませて拭いてください。

その際、故障の原因となりますので、水分が製品内部に入らないよう注意してください。

少なくとも1週間に一度は表面を消毒用アルコールで軽く拭くことを推奨します。

### (2) 内側の汚れ

測定ヘッドの部分は非常に重要な部品ですので、指などで触れたり押したりしないでください。

測定値の精度に影響が出ます。

もし汚れを見つけた場合、綿棒に純度95%以上の無水アルコールを含ませて表面を軽く拭いてください。75%のアルコールを使用すると水滴跡が残る可能性があるため使用しないでください。測定ヘッドが破損する可能性があるため、その他の化学薬品等も使用しないでください。

### (3) 保管

直射日光があたらない、乾燥した暗所に保管してください。

長期間使用しない場合は電池を抜いてください。

## 8. パソコン接続

本製品はパソコンと接続して検温結果をリアルタイムでパソコンに表示することが可能です。

(1) パソコンソフトを下記URLからダウンロードして下さい。

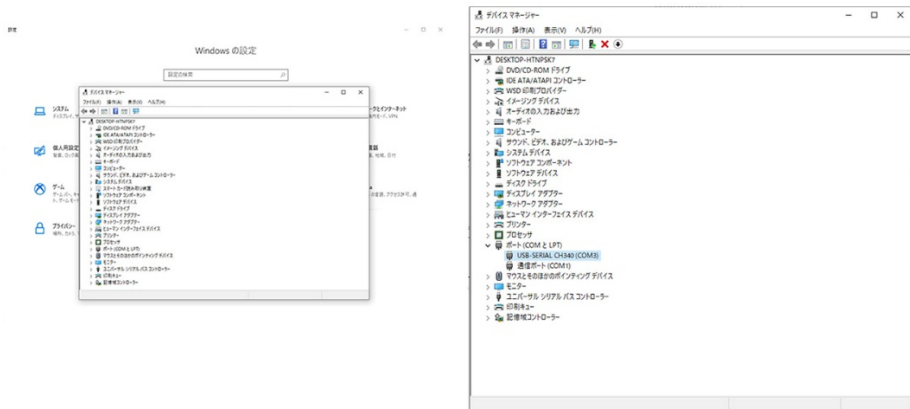
<https://firestorage.jp/download/ce764080769cd566f8733578c43a5925c89beede>

(2) ダウンロードしたzipファイルを解凍し「ThermometerAPP.exe」を実行して下さい。

(3) 本体とパソコンを添付のUSBケーブルで接続し、使用するポート番号を選択して下さい。



(4) パソコンがつながら無い場合は、デバイスマネージャーでマイクロソフト社の標準USBドライバーをインストールしてください。



## 注意事項

- (1)本製品は薬機法の申請・認可を受けていませんので、医療用の体温計ではありません。
- (2)本製品のビープ音量は大きめに設定されておりますが、音量調整機能はありませんので、音量を小さくする場合は本体前面のスピーカー穴を添付の丸テープでふさいで調整してください。