



取扱説明書



WTW-IPWS1792TG



ご注意

- ・このページで販売している商品は医療機器ではありません。あくまで発熱している可能性のある人を検出するカメラであり、医療機器である体温計とが誤差がある事があります。
- ・医療行為への使用はできません。
- ・スマートフォンやタブレット、パソコンに対応しておりません。
- ・記録される画像は静止画のみです。

※ ご注意ください ※

赤外線サーモグラフィカメラの計測温度値は表面分布であり、体温計で測定さ れる体温とは、温度値が異なります。マスクや眼鏡、衣服により覆われている箇 所は、その表面温度を計測します。

体表温は計測時や計測前の環境条件(外気温等)、被測定者の状態により変動 いたします。

冬場での本製品ご使用について

体表面温度計測サーマルカメラは体表面温度計測(体内ではなく表面の温度を 計測)するものであり外気温が低くなり室外から室内に入る際、体表面温度が 低くなる場合がございます。

異常な温度(低すぎる温度など)が出る場合は室内移動後、体表面温度が外気 温の影響の無くなる間しばらく時間を開けて再度計測をお願いいたします。

使用上の注意点

- ①本機は測定可能範囲の温度を測定していますが、体表面温度が低い場合、外気温の影響を受けていると判断し再測定を促すために、温度表示を行わない場合があります。
- ②寒いや暑い場所から移動後、測定する場合には、温度が低かったり高かったりと体表面温度が外気温に影響された表示がされる可能性がありますので、 室内の温度に慣れ、顔や額が温まるまで待ってから測定してください。
- ③風通しのある場所では正確に測定できない場合がございます、予めご了承く ださい。

| 赤外線カメラ | |
|----------|--------------------------------|
| 熱センサー | Uncooled infrared array sensor |
| 熱センサー解像度 | 200*150 |
| ピクセルサイズ | 17µm |
| フレームレート | 15Hz |
| ライブカメラ | |
| カメラ解像度 | 1920×1080P |
| レンズ | 3.6mm |
| サーモレンズ | |
| 測定距離 | 4m |
| レンズ | 4mm |
| 其它 | |
| 電源 | DC12V 3A |
| 操作温度 | -10°C~40°C |
| 寸法 | 295.6(L)×132(W)×126.2(H)mm |
| 重量 | 2kg |

1 各部名称



- ブラック BOX センサー (温度補正センサー)
- ② カメラ
- ③ サーモカメラ
- ④ 警告ライト
- ⑤ LAN 端子



- ⑥ USB ポート
- ⑦ 冷却ファン
- ⑧ 電源ジャック
- ⑨ イヤホンジャック
- ⑩ HDMI 出力端子



※注) HDMI ケーブル・モニターは別途用意してください

最大測定距离は最大1.5m~4m

※精度の高い測定を行うためには、推奨測定距離の範囲内で測定 を行つてくだをい。



画面上に映らないようにしてください



② 検知数表示 緑:正常な結果数

青:総結果数

③日付と時刻の変更



- (1) ネットワークの時刻を自動設定します
- (2) タイムゾーン自動設定
 注) インターネットに接続の必要があります
- (1)(2) の設定を OFF すると手動で設定できます

下記は手動設定時設定します

(3) 日付設定: () たりリック でカレンダーが表示しますので現在の日付を設定します

| 10 11 12 17 18 19 25 36 | ^{2021年} 10月23 日(土) | 日 3 10 17 24 31 | < 月 4 11 18 25 | 2(火 5 12 19 26 | 021年 水 6 13 20 27 | 10月 木 7 14 21 28 | 金 1 8 15 22 29 | > ± 9 16 23 30 | 1 |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| <u>, О</u> дуууу, | | | | | | | | | - |

(4)時間設定: (のたかリック) で時間表示しますので設定します



(5) タイムゾーンで日本を選択します

(6) 12 時間・24 時間表示選択します

④ 圖表示ホーム画面 表示パターン1



⑤ 💷 表示ホーム画面 表示パターン2



表示パターン 2

⑥ 🕅 ライブ画面およびサーモ画面の左右変換が出来ます

⑦ ④ 記録リストの写真を隠す事が出来ます

⑧ 🗟 測定記録リスト: 🌔 おりりか) でリスト画面表示

| < | 、ホームベーシ | йл | 検測語 | 記録 | | |
|---|------------|----------------|-------------------|--------------|------------|-----------|
| | 時間帯: 2021- | 09-14 10:16:10 | -2021-09-14 10:16 | 6:10 タイプ: AL | LQ Usblez | ァイルコピー: 開 |
| | 日付 | 時間 | 体温データ | 体温状態 | 記録写真 | 選択 |
| | 2021-09-15 | 10:13:49 | 35.4°C | ⑧ 正常 | 9 | |
| | 2021-09-15 | 10:13:46 | 35.5°C | ① 正常 | | |
| | 2021-09-15 | 10:13:44 | 35.4°C | ⑧ 正常 | | |
| | 2021-09-15 | 10:13:43 | 36.0°C | ⑧ 正常 | <u>s</u> . | |
| | 2021-09-15 | 10:13:41 | 36.0°C | ⑧ 正常 | | |
| | 2021-09-15 | 10:13:38 | 35.4°C | ⑧ 正常 | | |
| | 2021-09-15 | 10:13:20 | 35.2°C | ⑧ 正常 | <u></u> | |
| | 2021-09-15 | 10:12:25 | 35.5°C | ① 正常 | | |

⑨ ۞ 設定画面で各種設定ができます



・



警報体温限界設定 設定以上の体温が検出された場合体温異常リストに入ります

| 警報体温限界設定 | Х |
|----------------|---|
| 熱体温限界 37.3 📩 ℃ | |
| キャンセル 確認 | |

🐠 マニュアル補償

検出体温の微調整ができます

| マニュアル補償 | X |
|------------|---|
| 補償調整 0.0 + | |
| キャンセル 確認 | |

(1) 表示音

| 表示音 | 温度表示単位 | Х |
|---------------------------|---|---|
| 表示言語: 音声タイプ: 表示音設定: | □本語 ∨ ●正常 ○ 异常 > | |
| キャンセル | 確認 | |

◎ 表示言語

| 日本語 | ۲ |
|-----------|----|
| ไทย | Ο |
| русский | Ο |
| Deutsch | Ο |
| français | 0 |
| Polskie | 0 |
| Türk | 0 |
| Español | 0 |
| português | 50 |
| italiano | 0 |

日本語を選択します

◎ 音声タイプ

正常時・異常時または両方を選択できます

◎ 表示音設定



・表示音の音量調整ができます
 ・アラーム音量調整ができます
 ・通知音量調整ができます
 ・マナーモードの設定ができます
 ・通知音の詳細設定ができます

システム設定

203

| ■ 三語:遥沢か (*さまく | + |
|----------------|---|
| | 3 |

日本語を選択します

| システム設定 | × |
|--------|----|
| 言語選択 | > |
| 時間選択 | > |
| キャンセル | 確認 |

🖸 ファイルアウト 測定記録を出力できます

| < | (ホームベージへ | | 検測詞 | 録 | | |
|---|--------------|--------------|------------------|-------------|------------|-----------|
| | 時間帯: 2021-09 | -14 10:16:10 | 2021-09-14 10:16 | :10 タイプ: AL | L Q Usbにフ: | ァイルコピー: 開 |
| | 日付 | 時間 | 体温データ | 体温状態 | 記録写真 | 選択 🗌 |
| | 2021-09-15 | 10:13:49 | 35.4°C | 🐌 正常 | я | |
| | 2021-09-15 | 10:13:46 | 35.5°C | ⑧ 正常 | 6 | |
| | 2021-09-15 | 10:13:44 | 35.4°C | ⑧ 正常 | | |
| | 2021-09-15 | 10:13:43 | 36.0°C | ⑧ 正常 | <u>.</u> | |
| | 2021-09-15 | 10:13:41 | 36.0°C | ⑧ 正常 | | |
| | 2021-09-15 | 10:13:38 | 35.4°C | ⑧ 正常 | | |
| | 2021-09-15 | 10:13:20 | 35.2°C | ⑧ 正常 | 9 | |
| | 2021-09-15 | 10:12:25 | 35.5°C | ① 正常 | | |

時間帯: 2021-09-14 10:16:10



- ●期間を選択します
- 正常・異常・ALL から選択します
- USB を挿入後



▶ ストリームプッシュ 本機はこの機能の対応していません

🍄 高級セッティング



● 顔座標校正 : 顔認識の検知範囲を修正できます

● ブラック座標校正 : ブラック座標のの修正ができます。

- 黒体
- リブート(再起動):本機は作動しません
- シャットダウン
- アップデート
- :本機は作動しません
- : システムのアップデートができます
- データクリア : 測定記録を消去できます



保証書

本書は本書記載内容により、無料修理を行うことをお約束するものです。

| お | ご住 | ᆕ | TEL | | | 機 | 重名 WTW-IPWS17921 | 製造No. G | |
|----|-----|------|--------|---|-----|------|---------------------|------------|--|
| 客 | 旂 | | | | | セ | 住所 | Ŧ | |
| 様 | お名前 | ふりがな | : | | 様 | 3買い上 | | TEL | |
| 保 | | | お買い上げ日 | | | げ販 | 店名 | | |
| 証期 | | ヶ月 | 年 | 月 | 日から | 売店 | | | |
| 間 | | | 年 | 月 | 日まで | | | | |

販売店様へのお願い: 本保証書に貴店の記入認印、及びお買い上げ日の記入のないものは無効ですの で、必ずご記入ください。

保証規定

この保証書は、本書に明記した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書に よってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理などについてご不明の場合 はお買い上げ販売店または弊社にお問い合わせ下さい。

1. 取扱説明書等の注意に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、保証期限内無償修理をさせて頂きます。

2. 保証期間内においても、次のような場合には有償修理となります。

(イ)本保証書のご提示がない場合。

(ロ)本保証書の所定事項の未記入、字句を書き換えられたもの、及び販売店名の表示のないもの。

(ハ)お買い上げ後の取付場所の移動・輸送・事故・落下等による故障または損傷。

(二)火災・地震・落雷・水害・塩害・公害その他の天災地変及び異常電圧・指定外の使用電源などによる故障または 損傷

(ホ)ご使用上の誤り、不当な修理・調整・改造による故障及びそれらが原因により生じた故障、または故障の原因が 本製品以外の機器等にある場合。

(へ)本来の目的以外にご使用された場合の故障及び損傷。

(ト)製品番号の改変及び取り外した製品。

(チ)トランジスター・ケーブル等消耗品に類するもの。

(リ)他の要因・取付不備・電波障害・設備場所などにより正常に動作しない場合。

 修理を依頼される場合には、お買い上げの販売店または弊社サービス係へ保証書を添えてご持参下さい。やむを 得ず郵送される場合は、送料をご負担下さい。

4. 本保証書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管して下さい。

- 5. この保証書は日本国内のみについて有効です。 This warranty is valid only in Japan
- 6. 予告なしに当機種のモデルチェンジ、改良などを行うことがありますが、お買い上げの製品に関しましては改良などの申し受けを致しません。

| 修理実施年月日 | 故障状况 | 修理実内容 | 担当者 |
|---------|------|-------|-----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

株式会社塚本無線 〒510-0256 三重県鈴鹿市磯山1丁目16-21 TEL 059-387-8000(代表) FAX 059-387-6999