

非接触での温度測定が可能な、赤外線方式のサーモグラフィを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、非接触での温度測定が可能な、赤外線方式のサーモグラフィ「CHE-TG32」を発売しました。



【掲載ページ】

サーモグラフィ（赤外線・1024画素・乾電池式）

品番：CHE-TG32 標準価格：5,1480円（税抜き 4,6800円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=CHE-TG32>

「CHE-TG32」は、非接触での温度測定が可能な、赤外線方式のサーモグラフィです。

測定したいものに触れることなく表面温度を測定することができ、 -20°C ～ 300°C の幅広い温度測定が可能です。接触による温度測定が難しいものや、高温になって接触が危険になる可能性がある場所でのご使用におすすめです。微細な温度差を可視化することで、温度が変化している箇所を一目で把握できるようになります。

赤外線解像度 32×32 （1,024）ピクセルの解像度タイプで、2.4インチディスプレイに測定結果を表示ができます。測定対象物にあった放射率を0.1～1.0の間で調節が可能です。

また、画像データをmicroSDに保存することができます。

microSDは8GBタイプのを付属しているので、すぐにお使いいただけます。

単三乾電池タイプの電源方式で、連続動作時間6時間の長時間使用が可能です。

電源の消し忘れを防止するオートパワーオフ機能を搭載しています。

サイズは幅62×奥行き95×高さ212mmで、重量は約320gです。

小型・軽量なので、携帯性に優れています。また、収納ケースを付属しているので持ち運びに便利です。

本体には三脚用取付穴が付いており、三脚に固定して測定が可能です。

非接触で様々なものの温度を測定することができるので、工事現場や作業現場での使用におすすめです。

また、仕様違いとして約 30 万画素・USB 充電式のサーモグラフィ「CHE-TG220」もご用意しています。
お好みに合わせてお選びください。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=CHE-TG32>

< CHE-TG32 >

【特長】

- 測定したいものの表面温度を非接触で測定、微細な温度差を可視化し検証・診断ができます。
 - ・建物構造物
 - ・外壁剥離診断、遮熱・断熱診断
 - ・工場設備
 - ・電気設備診断、配管診断
 - ・機器設備
 - ・モーター・エンジン発熱診断、部品診断
- 対象物に触れることなく -20°C～300°Cの幅広い温度測定が可能です。
- 赤外線解像度 32×32 (1,024) ピクセルの解像度タイプです。
- 2.4 インチディスプレイに測定結果を表示ができます。
- 測定対象物にあった放射率を 0.1～1.0 の間で調節が可能です。
- microSD メモリに画像データを保存できます
- 連続動作時間 6 時間の長時間使用が可能です。
- 便利な単三乾電池タイプの電源方式です。
- 電源の消し忘れを防止するオートパワーオフ機能があります。
- 三脚用取付穴が付いていますので、三脚に固定して測定が可能です。
- 小型・軽量で、携帯性に優れています。

【仕様】

- 測定温度範囲：-20°C～300°C
- 測定温度精度：±2°Cまたは±2%
- 波長範囲：8～11.5 μm
- 放射率：0.1～1.0 (調節可能)
- 赤外線カメラ解像度：32×32 ピクセル
- 画素数：1,024 画素
- 画角：約 33° × 33°
- 最短焦点距離：50cm
- 熱感度：0.3°C

- 画像保存：microSD カード 最大 8GB
- ファイルフォーマット：bmp
- 電源：単三乾電池×4 本
- オートパワーオフ：12 分で電源 OFF
- 三脚取付穴：1/4-20UNC
- サイズ：W62×D95×H212mm
- 重量：約 320g
- 動作温度範囲：-5°C～40°C
- 保管温度範囲：-20°C～50°C
- 保管湿度範囲：10%～80%
- セット内容：本体×1 台、収納ケース×1 個、MicroSD カード（8GB）×1 枚、ストラップ×1 本、単三乾電池（テスト用）×4 本、取扱説明書・保証書×1 部

※サーモグラフィは、薬機法で規定の体温計ではありません。薬機法では「体温計」が医療機器として指定されており、一般的なサーモグラフィは、体温計として使用できません。

【関連ページ】

測定器（周辺機器）

https://www.sanwa.co.jp/search/cate_list.asp?cate_id=001012060

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。