

新型インフルエンザや 感染症などの 一次検査に

体表面温度計測 (精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)

ハンディ型サーマルカメラ

DS-2TP31B-3AUF



サーマルカメラ(サーモグラフィ装置の一種)

物体から放射される赤外線を検出。温度分布を画像表示します。

- ・面の温度分布として捉え、可視化情報として表示
- ・対象物から離れたところから、非接触で温度測定
- ・リアルタイムで温度計測、表示

ご注意

「サーモグラフィ」は物体の温度分布を表示する装置です。医療器具ではありません。

- ・被写体がウィルス感染しているかどうか判断する機器ではありません。
- ・測定しているのは「表面温度分布」なので、体温計ではありません。
- ・着衣部の体表温分布は測定できない為、帽子等外した状態での検査を推奨します。

※体表面温度は計測時・計測前の環境条件、被測定者の状態等で変動いたします。

これまでのサーマルカメラとは違い、 人間の体表面温度をターゲットにしています。

主な使用例) 施設やイベント会場の出入口で一次検査として使用



温度検知精度±0.5℃
高い体表面温度を素早く検知
(範囲外の数値を赤く点滅表示)

※測定結果は概算値です
精密検査には体温計をお使いください。

主な特徴

サーマル解像度：160×120

温度計測範囲：30.0～45.0℃

温度検知精度：±0.5℃

ディスプレイ解像度：320×240

リチウムイオンバッテリー内蔵

最長8時間連続稼働対応

各種機能

サーモグラフィ機能

リアルタイムで温度をディスプレイ上に表示

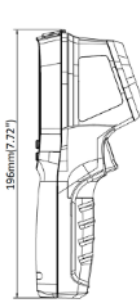
ストレージ機能

スナップショットをSDカードに保存可能

パレット機能(色彩機能)

4タイプ搭載

寸法図

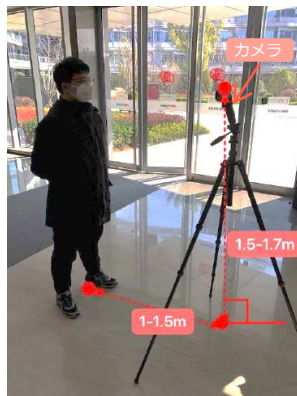


本製品は、一般的な三脚に取り付ける事が出来ます。



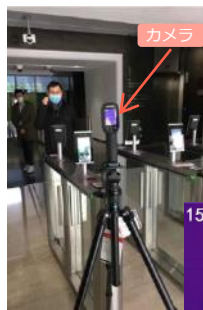
※脚立は別途ご用意ください

設置・設定

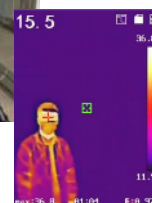


- ・カメラレンズが床から1.5-1.7m (推奨値) になるように設置します。
- ・顔と同じ高さを目安としできるだけ傾かないように調整し設置してください。
- ・カメラと計測対象物の距離は、1～1.5m (推奨値) の間に設置します。

使用例



- ・一定方向の通行者を撮影し、通過する人の顔全体をキャプチャ出来るよう、据え付け位置を調整してください。



- ※撮影上の注意
本製品は、カメラに撮影された物体で熱量が一番高い物体の温度を計測/表示します。
- ・人物を撮影する際は、1人ずつ撮影を行ってください。一度に複数人撮影された場合、その中で熱量が一番高い人物の温度が表示されます。
 - ・撮影対象物の近くにエアコンやパソコンなど熱を発する器具/機械がない状態で撮影を行ってください。
 - ・屋内の温度変化がほとんどなく、エアコンなど熱を発する器具/機械が周囲にない場所での使用を推奨いたします。

お問い合わせはこちら



株式会社セキュリティデザイン

<https://www.security-d.com/>

