

非接触で発熱者をスピード検知

AIサーマルカメラ

温度速度の誤差
±0.5度

測定時間
わずか1秒

AI機能搭載
高精度の
非接触測定

AIサーマルカメラは、一度に多くの人が集まり利用する施設で、**非接触で1秒以内**という短時間で、効率的に発熱者をスピード検知できます。

温度測定の誤差は**±0.5度と高精度**で、あらかじめ設定した以上の温度を検知した場合には画像アラートと音声アラート（ハンディ型は非対応）により、即座に監視者に通知できます。

AI機能を搭載しているため、顔認証の仕組みを用いて、マスク着用の有無にかかわらず人の顔を検知します。さらに、一般的なサーモグラフィカメラとは異なり、**人の顔に焦点を当てた温度測定**ができるため、より高精度な検出が可能です。

広く普及する工業用サーマルカメラは、温度範囲がマイナス数十度～数百度と幅広く、測定温度の精度も±2°C程が一般的です。そのため、平均36.5～37°Cの体温測定には不向きとされています。

▼使用施設



公共施設
オフィスビル



病院・銀行



学校



企業・工場



ライブ会場
スポーツ会場



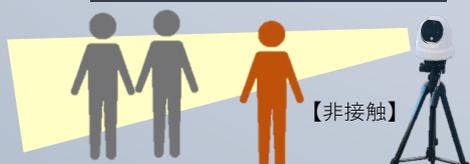
駅・空港

感染症の主な症状は高熱です
感染症の拡大を防ぐ水際対策として

AIサーマルカメラによるスクリーニングが有効です

▼スクリーニングプロセス

サーマルカメラによる1次検査



【非接触】



設定温度未満

設定温度以上

【接触型】体温計による2次検査

入室OK

入室NG

※サーマルカメラは被験者がウイルスに感染しているかを判断するものではありません。
※サーマルカメラは被験者の表面の温度分布を表示する装置の為、体温とは誤差がございます。
※帽子などを被っている場合は、帽子を外して測定することを推奨します。

ハンディ型 AIサーマルカメラ

DS-2TP31B-3AUF

測定距離

1m

最大
同時測定

1人

測定誤差: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

測定温度範囲: $30\sim 45^{\circ}\text{C}$

※動作環境温度 $10\sim 35^{\circ}\text{C}$

Point

①測定速度は僅か1秒。カメラの前に立つだけ

②測定誤差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ を実現

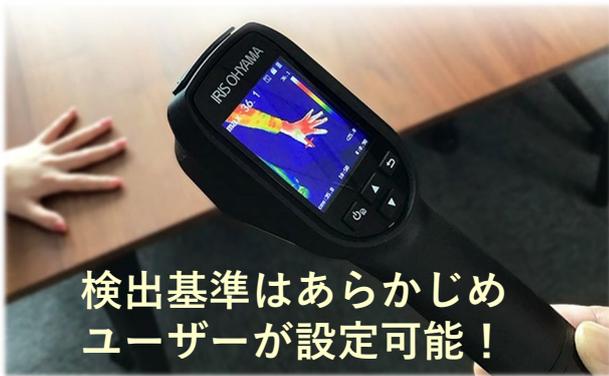
③ **ハンディ型だから機器単独でどこでも測定可能!**

! 無風、直射日光の当たらない場所で使用すること

! 画面内に高温のものが映らないように使用すること

(温度が高いものが画面内にあると、そちらに反応してしまいます)

ハンディ型 AIサーマルカメラ



本体を手で持つ
ハンディタイプ



充電式で**最大8時間**連続使用!
(充電式リチウムイオン電池内蔵)

測定画面



機器構成図例



周辺別売品



仕様

商品名	ハンディ型AI サーマルカメラ
規格	DS-2TP31B-3AUF
測定誤差	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
測定温度範囲	$30\sim 45^{\circ}\text{C}$
動作環境度	$10\sim 35^{\circ}\text{C}$
測定距離	1.5m
同時測定可能人数	1名

ドーム型AIサーマルカメラ

DS-2TD1217B-6/PA

測定距離

3m

最大
同時測定

20人

測定誤差: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

測定温度範囲: $30\sim 45^{\circ}\text{C}$

※動作環境温度 $10\sim 35^{\circ}\text{C}$

Point

①人の顔を認識して温度の測定が可能

※温かい飲み物やバッテリー等へ反応した誤測定が無い

②測定速度は僅か1秒。カメラの前を通過するだけ

③測定誤差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ を実現

④ 一度に20人の同時測定が可能!

! 無風、直射日光の当たらない場所で使用すること

! 起動後、30分のアイドリングが必要

ドーム型AIサーマルカメラ



機器構成図例

PCとカメラを
接続して使用
します



周辺別売品



モニタリング用
ノートパソコン



取付プレート



三脚

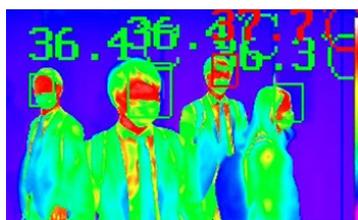


電源PoEHUB



LANケーブル

測定画面



アラートで
異常を通知

仕様

商品名	ドーム型AI サーマルカメラ
規格	DS-2TD1217B-6/PA
測定誤差	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
測定温度範囲	$30\sim 45^{\circ}\text{C}$
動作環境温度	$10\sim 35^{\circ}\text{C}$
測定距離	3m
同時測定可能人数	20名

製品一覧

表示価格はすべてメーカー参考価格です。実際のご提供価格につきましては、お見積りいたします。

商品名	ハンディ型 A サーマルカメラ	ドーム型 A サーマルカメラ
商品画像 品番	 DS-2TP31B-3AUF	 DS-2TD1217B-6/PA
仕様	測定誤差：±0.5℃ 測定温度範囲：30～45℃ 動作環境温度：10～35℃	測定誤差：±0.5℃ 測定温度範囲：30～45℃ 動作環境温度：10～35℃
測定距離	1.5m	3m
同時測定可能人数	1名	20名
メーカー 参考価格（税抜）	250,000円	900,000円

周辺別売り品	スペック	メーカー 参考価格（税抜）	ハンディ型	ドーム型
電源 P o E HUB 	PoE給電可能なACアダプターが必要（2ポート以上） （例）メーカー：T P - L I N K 品番：T L - S G 1005 P	10,000円		●
L A Nケーブル 	カメラ⇒PoE HUB・PoE HUB⇒PC （例）メーカー：E L E C O M 品番：L d - C T N / B K 3 長さ：3m×2本	620円／本		●
三脚 	伸縮式三脚。携帯型・ドーム型 どちらも組み合わせ可能	20,000円	●	●
取付プレート 	ドーム型を三脚に取り付ける際 必要	6,000円		●
モニタリング用 P C (Windows) 	モニタリング用ソフトウェアを W E B から無料ダウンロード	お問い合わせ		●

お問い合わせ・ご注文は...

株式会社白木屋
〒984-0824 仙台市若林区遠見塚東15-9
TEL.022-282-2121 FAX.022-282-2129
E-mail:info@shirokiya.net <https://www.shirokiya.net/>



※当チラシに掲載されている製品の仕様・価格は2020年6月現在の内容となります。予告なく変更される場合がございます。