

# 検温サーモカメラ

## ◆概要

サーマルカメラを用いて発熱者を検出することができます。インフルエンザやコロナウイルスなどの感染拡大防止に効果を発揮します。

## ◆特徴

### ①高効率

顔を検知してから1秒ほどで温度測定が可能です。温度確認が必要な場所にサーマルカメラを設置することで、人の流れを止めることなく、スムーズな測定を行うことができます。

### ②安全性

非接触式で温度測定を行うことができ、約1メートル離れた場所から正確に温度を測定することができます。そのため、物理的接触による感染リスクを軽減することができます。

### ③高精度

人間の温度測定に特化したカメラであり、測定精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ での測定が可能です。発熱を検知することで、パソコン上でのアラームや、カメラ本体による発光、警告音を出すことができます。

## ◆測定イメージ



サーマルカメラで非接触温度測定

発熱検知

体温計での再測定

## ◆測定例



集団での検温



歩きながらの検温

発光



動画はコチラ→



## ◆適用場所

病院



ビル



工場



小売店



学校



駅・空港



# 検温サーモカメラ

## ◆製品ラインナップ

DS-2TD2617B  
(固定カメラタイプ)



DS-2TD1217B  
(固定カメラタイプ)



DS-2TP31B-3AUF  
(ハンディタイプ)



## ◆ハンディタイプのソリューション



### 製品構成

ハンディタイプ + (オプション) 三脚

### メリット

- 1mの距離で測定可能
- 操作画面が簡単で使いやすい
- 測定精度：±0.5℃
- 最大8時間の連続稼働が可能
- 画面キャプチャを保存可能

尚、温度検知はディスプレイ上の温度表示のみとなります。(温度表示が赤く点滅します)

## ◆固定カメラタイプのソリューション



### 製品構成

- ①固定カメラタイプ + 三脚 + 取付金具
- ②監視ソフト(無償) + PoEスイッチ + パソコン(お客様準備)

### メリット

- 1m、または、1.5mの距離で測定可能  
3mmレンズ：0.8~1.5m  
6mmレンズ：1.0~2.0m
- 最大30人の同時検温が可能
- 可視、サーマルカメラのデュアルレンズ
- AIでの顔検出機能搭載
- カメラ本体による警報音、発光が可能
- 監視ソフトでの発報が可能
- 測定精度：±0.5℃

※キャリブレーション用黒体を使用して測定精度を±0.3℃にすることもできます。

※このサーマルカメラ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。