

検温サーモカメラ

ボックス型



概要

サーモカメラを用いて発熱者を検知することができます。
インフルエンザや新型コロナウイルスなどの感染拡大に防止効果を発揮します。

特徴

① 高効率

顔を検知してから1秒ほどで温度測定効果が可能です。
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、
数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。

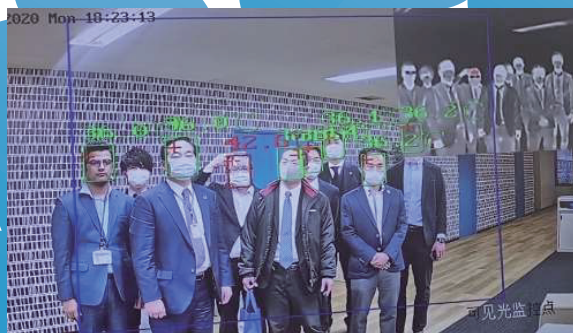
測定イメージ



測定例



動画



集団での検温



歩きながらの検温

- ※ 測定対象は顔の表面温度であり、体温計で測定する体温とは異なります。
- ※ 体温異常を検知しても新型コロナウイルスへ罹患したことを示すわけではありません。



製品型番：SSE-KSKB01
(DS-2TD2617B-6/PA)

おもな仕様スペック

温度計測範囲	30℃～45℃
温度計測誤差	±0.5℃
最大解像度 (サーマル)	160×120 (出力画像解像度：320×240)
最大解像度 (光学)	2,688×1,520
最小焦点距離	0.6m
重さ	1.76kg
寸法	358.3mm×113.5mm×115.2mm

固定カメラタイプのソリューション



製品構成例

固定カメラタイプ + 三脚 + 取付金具
+ 監視ソフト + PoEスイッチ + パソコン

メリット

1.5～2.5mの距離で測定可能
最大30人の同時測温が可能
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℃

※ パソコンはオプションとなります

※ 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。

SEIKO
ELECTRIC

製品詳細や価格はお問い合わせください。
(株) 正興サービス&エンジニアリング
<https://www/seiko-se.co.jp/>