TOHO

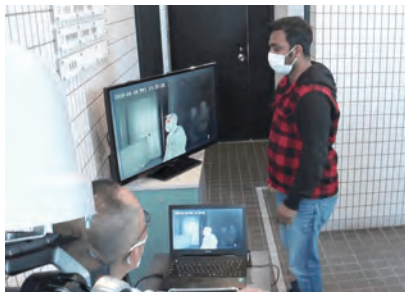
体表面温度計測サーモグラフィーカメラ

DS-2TB1217-3/QA

出入口等に設置し非接触で体表面温度を計測
ウィルス感染拡大を未然に防ぐ。

AIが人を判別して測定

人の体表面温度を非接触で測定することができるカメラです。
映像の中からAIプログラムが人物のみを検出し、発熱している人物を見つけだすことができます。



非接触で素早い温度計測

高性能サーモグラフィーセンサーにより、非接触かつ素早い温度計測を行えます。
撮影範囲の中から体表面温度が高い（設定温度より高い）人物だけを特定します。

一次検査を手早く実施

多数の人物の往来がある場所でもスピーディに検査を実施できます。
一次検査を非接触で行うことで、接触リスクを低減させスムーズに二次検査に移行することができるようになります。

同時に20人まで計測

独自のアルゴリズムで同時に20人まで温度測定できます。

WEBブラウザで完結

設定、操作、モニタリングはブラウザ上で完結。日本語表示にも対応しています。

アラート機能

発熱者を検知した場合、光と音でお知らせします。

画面表示

カラー映像、サーモグラフィー映像を切り替えて表示・計測できます。2つの映像を同時表示することも可能です。

システムイメージ

OS：Windows 7/8/8.1/10
CPU：Intel Core 2 Duo プロセッサまたは同等以上
RAM：2GB 以上
ビデオメモリ：128MB 以上 DirectX7 以上
ただし搭載 OS が快適に動作することが必要です。

主な仕様

サーマルモジュール

型式	DS-2TB1217-3/QA
イメージセンサー	酸化バナジウム非冷却焦点面アレイ
解像度	160 x 120 (出力時解像度 320 x 240)
ピクセルインターバル	17 μm
応答波長	8 μm to 14 μm
NETD	Less than 40 mK (25°C), F# = 1.1
焦点距離	3.1 mm
IFOV	5.48 mrad
画角	水平：50°　垂直：37.2°
最小対象距離	0.2 m
アパーチャ	F1.1

その他

アラーム入出力	入力1ch (0-5 VDC)、出力1ch リレー
SDカード	microSDカードスロット(最大256GB)
音声入出力	入力1ch、出力1ch
クライアントソフト	iVMS-4200
WEBブラウザ	IE8-11, chrome41-44, Firefox 30.0-51
電源/消費電力	DC12V または PoE(IEEE802.3af) / 最大6W
寸法/質量	138.3x138.3x123.1mm / 約940g

光学モジュール

解像度	2688 x 1520
イメージセンサー	1/2.7型 Progressive Scan CMOS
最低照度	カラー：0.0089Lux (F1.6, AGC ON) 白黒　：0.0018Lux (F1.6, AGC ON)
シャッタースピード	1〜1/100,000秒
焦点距離	4 mm
画角	水平：84°　垂直：44.8°
WDR	120 dB
デイナイト	IRカットフィルター

スマート機能

温度測定	3つの温度測定タイプと21種類のルール設定
測定温度範囲	+30℃ 〜 +45℃
温度測定誤差	±0.5℃ 以内 ※1 (温度基準器「黒体」利用時±0.3℃) ※2

※　医療機器ではありません
※　精密検査は体温計をご利用ください。
※　別途レコーダーと接続することで録画が可能です。
※　三脚は積載重量2kg以上の製品を推奨
※1 設置環境により精度が異なります。
※2 温度基準器「黒体」は別売オプションです。

詳細仕様については、WEBサイトをご覧ください。

WEBSITE

製品・その他に関するお問合せ

お問い合わせ **TEL 03-5816-4678**
AM9:00〜12:00 PM1:00〜6:00 (平日)

https://toho-giken.com
東邦技研　検索

お求めは信用のある当店で

株式会社東邦技研

東京本社　〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東オリエントビル5F
TEL 03-5816-4678　FAX 03-5816-4540

大阪支店　〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東3-1-31 大桜ビル3F
TEL 06-6770-9820　FAX 06-6770-9821

HCT220420