

# 非接触で発熱者をスピード検知。AIサーマルカメラソリューション

## 多くの人を訪れる大型施設の入退出管理に ドーム型 AIサーマルカメラ TGD-V



可視画面/サーモグラフィの  
2パターンに表示可能

- 人体表面温度測定に特化した誤差  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  を実現
- 人の顔を認識する独自のAIアルゴリズム搭載
- 通過するだけで測定可能。約1秒のスピード測定
- 同時測定 **最大20名・最大3m** 先までの人物を認識
- 発熱者検知時は光と音でアラート通知
- Eメール通知も可能 (iVMS-4200使用時)

**おすすめの使い方**

大規模ビル、医療施設、大型商業施設の  
エントランスなど、多数の人が出入りする  
場所の感染予防・入退出管理に最適。

サーマル解像度	160×120
計測温度範囲	30℃～45℃
測定誤差	±0.5℃
測定スピード	1.0秒
測定距離	推奨3m
同時測定可能人数	20人
電源	PoE (802.3af, クラス3)

■ 光学解像度: 2688×1520 (約410万ピクセル) ■ 動作環境温度: +10℃～+35℃ (屋内使用) ■ 消費電力: 最大6.5W ■ サイズ: 138.3×138.3×123.1 mm ■ 質量: 0.94kg ■ アラート: 音声アラート、LED発光アラート ■ アラーム入力: 1-ch入力 (0-5VDC) ■ アラーム出力: 1チャンネルリレー方式 ■ オーディオ入力: 35mmマイクイン/ラインインインターフェイス、ライン入力: 2-2.4V [p-p]、出力インピーダンス: 1KΩ±10% ■ オーディオ出力: 線形レベル インピーダンス 600Ω ■ 接続: 無電圧接続 ■ 閲覧ソフト: Internet Explorer11、iVMS-4200 (日本語版ソフト) ※ 無償配布 ■ 推奨パソコンスペック条件: CPU: Core i5第8世代以上、RAM: 8GB以上 ■ 取付方式: 天井・壁固定/三脚

## すぐに使える設定不要タイプ ハンディ型 AIサーマルカメラ TGH-V



発熱時は赤字のアラートでお知らせ  
手軽に使用できる充電タイプ

- その日から使える **設定不要**タイプ
- 人の顔にかざすだけ。約1秒のスピード測定
- 約1m～1.5m離れた場所から測定可能
- 最長8時間連続稼働&LAN環境や電源のない場所にも
- スナップショットをSDカードに保存 (最大8GB)

**おすすめの使い方**

小規模の商業施設や教育施設、スポーツ  
会場など人の出入りが不定期な場所の感  
染予防に。ソーシャルディスタンスを保つ  
て検温できます。

◀ 従来の非接触型体温計は  
ソーシャルディスタンスが不十分

サーマル解像度	160×120
計測温度範囲	30℃～45℃
測定誤差	±0.5℃
測定スピード	1.0秒
測定距離	推奨1.5m
同時測定可能人数	1人
電源	リチウムイオンバッテリー内蔵

■ 動作環境温度: -10℃～+50℃  
■ 消費電力: 最大1.2W  
■ サイズ: 196×117×59 mm  
■ 質量: 0.35kg  
■ アラート: 画面文字表示  
■ 取付方法: 手持ち/三脚

## 顔認証と発熱者検知が業界最速\*0.2秒で同時測定 顔認証型 AIサーマルカメラ TGF-V



個人認証と発熱者検知が同時に  
\*顔認証型AIサーマルカメラにおいて。2020年6月1日現在

- 検知スピード業界No.1\* **約0.2秒**
- 業界最高クラス\* **顔認証精度99%**
- 高いセキュリティを実現するデュアルレンズによる3Dモデリング (顔写真などでの不正入室を防止)
- マスクを着用した人のみ入場できるマスク着用強制モード
- 出勤管理に最適な6種類の勤怠モード採用 (出勤) (退勤) (休憩時間開始) (休憩時間終了) (残業開始) (残業終了)
- 顔認証無しモードも可能 (クリニックや飲食店などに最適)

**おすすめの使い方**

オフィスフロアや施設の従業員出入口の  
入退出管理・勤怠管理に。

認証しました。  
ドアの電気錠と  
連携が可能

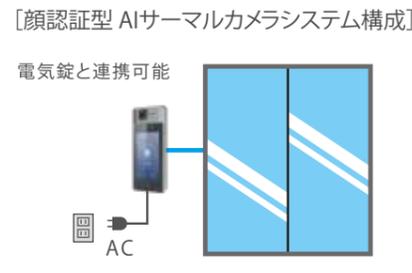
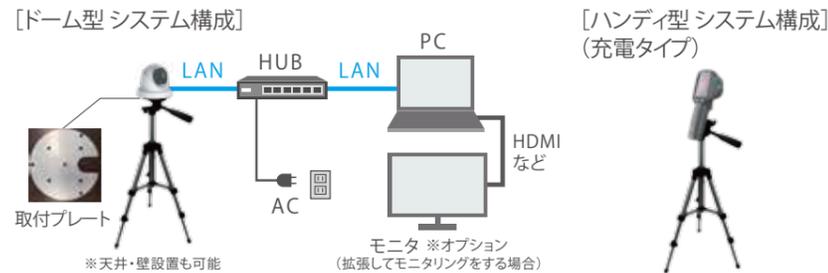
受付カウンターなどに

液晶画面解像度	1024×600
計測温度範囲	30℃～45℃
測定誤差	±0.5℃
認証スピード	0.2秒
測定距離	推奨0.3～2m
顔最大登録人数	50,000人
最大カード登録枚数	50,000枚

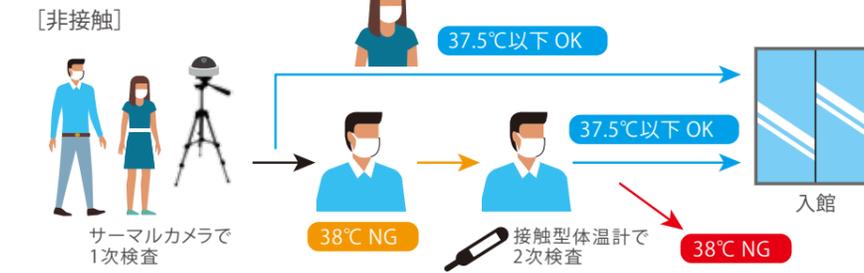
■ 液晶画面: 7インチタッチスクリーン  
■ カメラ: 2メガピクセルデュアルレンズカメラ、WDR  
■ 動作環境温度: 0℃～+50℃  
■ マスク着用モード: 「強制モード」/「非強制モード」  
■ 勤怠モード: (出勤) (退勤) (休憩時間開始) (休憩時間終了) (残業開始) (残業終了)  
■ インターフェース: ネットワーク×1 / RS-485×1 / ウィーガン×1 / USB×2 / アラーム入力×2 / アラーム出力×1  
■ ネットワーク: 10/100/1000Mbps 自己適応型  
■ 取付方法: 壁固定/スタンド取付

※価格は全てオープン価格です。

## 周辺機器を含めた設置・設定のトータル提案が可能です



## スクリーニングフロー



[1次検査]  
感染症の主な症状である発熱を非接触型サーマルカメラで検知します。  
[2次検査]  
基準を超える発熱者を検知した場合は接触型体温計で精密な測定を行います。

(注意事項)  
※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ため、体温とは誤差がございします。  
※表面温度を計測するため、精密な体温計には必ず接触型体温計をご使用ください。  
※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。