

最大30名の同時測定可能

体表面温度自動計測システム

# Thermal Checker PRO

## サーマルチェッカーPRO



空港や学校、大企業様など  
同時に大勢の方が入館する施設様に  
最適な機種です。

YouTube

サーマルチェッカー PRO  
デモムービー▶▶▶▶▶▶



入館・入店時の  
体表面温度を  
非接触で自動計測

発熱の恐れのある人を  
自動的に判定

複数人が  
連続通過しても  
漏れなく自動計測可能

### サーマルチェッカー PROの特長

#### 最大30名の同時測定可能

- 200万画素の高画質カメラ&高精度赤外線温度計(測定精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ )
- 高さ162cm幅70cm 奥行80cm (三脚スタンド含む)
- カメラの前を通る入館者の体表面温度を自動的にチェック
- AIにより最大30名までの顔を自動検出し、測定・キャプチャー
- 基準温度を越えていれば画面と警報音で警告
- 基準を超えた人は別途体温計で体温を正確に測定→発熱の疑いのある人を未然にブロック

#### 高温の方の顔を自動キャプチャ

- 基準を超える発熱疑いの方を検知すると自動的に顔をキャプチャ  
→複数人の中からでもすぐに特定可能

#### 機器構成

- カメラ+三脚スタンド+ノートPC(別途手配)
- 通路に設置して電源を入れるだけ(AC100V)

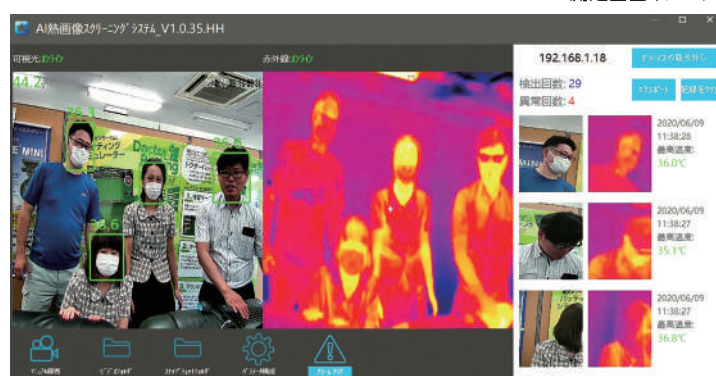
#### 高速測定

- AI顔認証で同時に複数の顔を認識・測定し、渋滞しません
- 手に熱いコーヒー等をもっていても顔以外反応しません

#### ネットワーク接続

- 総務部のPCから映像の確認が可能
- わざわざ玄関まで映像チェックに行く必要はありません

▼測定画面イメージ



# サーマルチェッカー PRO導入のメリット

メリット  
01

空港や学校、大企業様など同時に大勢の方が入館する施設様に最適です。

メリット  
02

AIが最大30名の方の顔を自動検出し、確実に体表面温度を計測します。

メリット  
03

本機の導入で客観的かつ自動的に体表面温度の測定が可能となります。

※ 体表面温度は体温の目安となる温度です。発熱の恐れのある方を判別するのに役立ちます。

メリット  
04

置いておくだけで全自動で計測と記録を行います。

メリット  
05

体表面温度が高い人を自動選別し、アラームを出します。

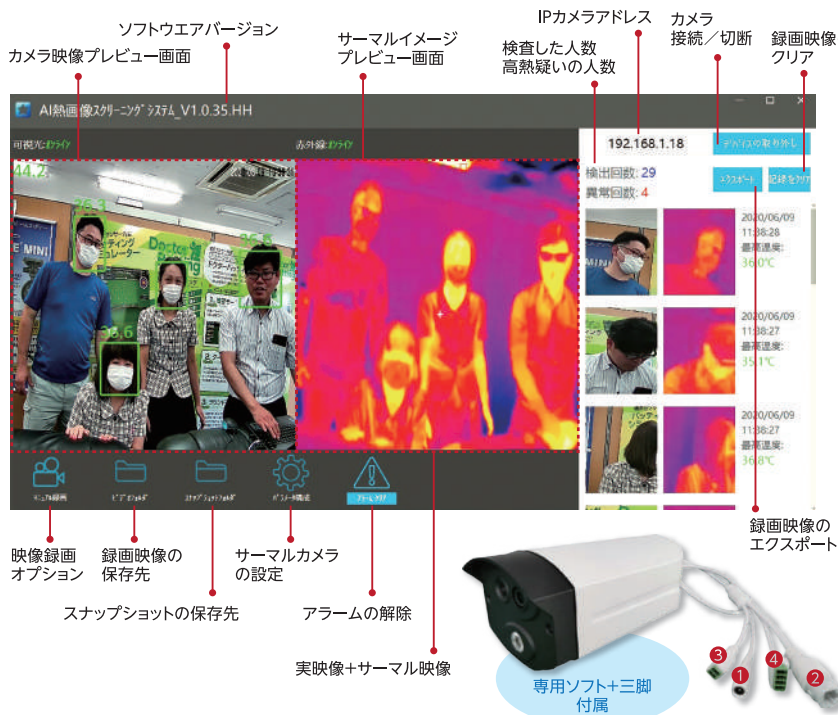
メリット  
06

体温計による個別の測定作業が大幅に軽減されます。

メリット  
07

記録保存が可能で、きちんとした従業員管理ができます。

## サーマルチェッカー PROの画面機能と仕様



| 項目                 | 仕様                          |
|--------------------|-----------------------------|
| カメラ                | 1/2.8" 200万画素IP サーマルカメラ     |
| 同時顔認識              | 最大30名同時計測                   |
| 測定温度範囲             | 35～50℃                      |
| 温度センサー             | 256×192サーマルセンサー             |
| 温度測定誤差             | ±0.3℃(35℃～38℃)              |
| アラーム出力             | 警報音、リレー出力                   |
| 録画装置               | PC内に録画                      |
| 外形寸法               | 高さ162cm幅70cm奥行80cm(三脚含む)    |
| 質量                 | 2kg(カメラ、三脚フレーム含む、PC除く)      |
| 電源                 | DC12V(AC100Vアダプター使用)        |
| 消費電力               | 5W(カメラのみ、PC含まず)             |
| ノートPC(別途手配) 必要スペック | Corei3以上、メモリ4GB以上、Windows10 |

※製品の仕様及び外形等は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

- ① 電源接続 12VDCアダプター
- ② ネットワーク接続 RJ45 コネクター
- ③ リレー出力 +:NO ノーマルオープン / -:COM
- ④ オーディオ接続 1:オーディオ入力 3:オーディオ出力  
2:オーディオGND 4:空き

### 価格

※ サーマルチェッカーは医療機器ではありません。診断や治療にはご使用いただけません。

販売  
価格

598,000円(税別)

注意事項

- 本装置が測定するのは、「体の表面温度(体表温)」であり一般的な体温計で測られる「体温」の値とは異なります。
- 本製品はインフルエンザ等に感染しているかどうかを診断する機器ではありません。
- 体表温は測定環境や被測定者の状態等により変動いたします。
- 本装置による判定で基準を超えた場合は、別途体温計で再測定をしてください。
- 本装置は、「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律(薬機法)」(旧:薬事法)上の医療機器ではありません。
- 本装置は、診断などの医療行為にはご利用いただけません。

ミラリス・アセスメント株式会社

【大阪本社】：大阪府大阪市北区西天満 4-13-8 尼信ビル 8F

【東京支店】：東京都品川区西五反田8-8-16 高砂ビル 403A

【秋葉原ショールーム】

東京都千代田区外神田4丁目7-5 石川興産ビル 3F

TEL 03-6431-8491 FAX 03-6431-8492

