

体温表示システム

特定エリア内の同時体温計測を実現！



非接触で高精度の体温測定が可能



体温測定に特化した非接触の検温システム

ハンディータイプの測定器とは異なる、非接触により感染の危険性を低減したソリューションです。

サーマルカメラとAI搭載画像認識カメラで高精度を実現

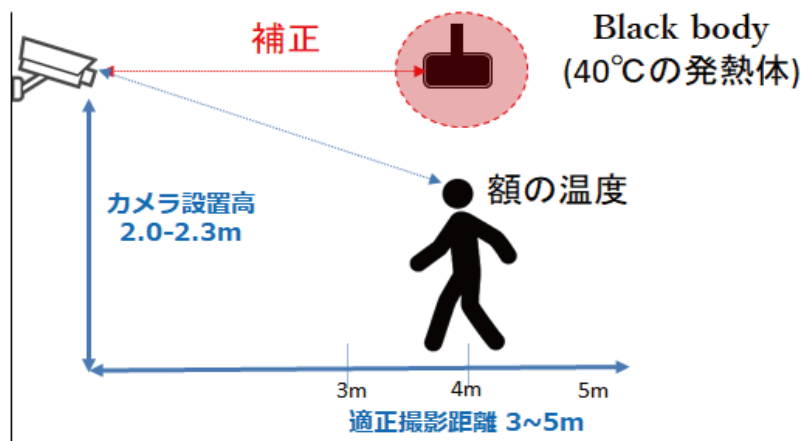
AIの搭載により、医療用体温計の測定値に対して $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ の高い精度を確保しています。

自動で30人/秒の測定が可能

空港や駅、建物のエントランスなど混雑する状況でも滞留することなく、多数者の測定が可能。

測定原理

デュアルサーマルカメラ



- ① AIが測定環境におけるサーマルカメラの誤差を把握
- ② AIは、サーマルカメラによる体温（額）を補正計算して表示（精度±0.3°C）
- ③ AI搭載により、1秒間に30人の処理能力

運用比較

【ハンディーによる計測】



【体温表示システム】



オペレーション	動きながらの測定は困難 移動～停止～測定～確認～次へ移動	低速なら移動中測定が可能
計測速度	5秒/人	0.03秒/人（30人/秒）
計測オペレータ	計測レーン数に応じた人員が必要	計測エリアに1名程度

少ないオペレータ数

1秒間に最大30名

移動者でも瞬時に測定

本システムは、通過量の多いシチュエーションに最適

PND-200626-1.01

お問合せ

◆取扱店

株式会社プロテック

届出番号(電気通信事業者):第H1913485号

【本社】〒721-0973

広島県福山市南蔵王町6-18-40

TEL:084-943-6444 FAX:084-943-6446

【東京営業所】〒105-0013

東京都港区浜松町2-7-8 加藤ビル2F

TEL:03-6435-7905 FAX:03-6435-7908