

温度測定サーマルカメラ

ウイルス感染の拡大対策に非接触型温度測定機のご提案

AI技術により人の顔を認識し1秒以内に温度測定可能

BlackBody (温度補正器) を使用する為、 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ の高い測定精度

一度に30名まで測定可能

発熱者を検知した場合は、アラート通知 (音と画面)

設置が簡単なのでさまざまな場所で使用可能

システム構成



BlackBody (温度校正器)
三脚にて設置・電源必要



監視用ノートPC
専用アプリインストール・電源必要

USB接続
(最大10mまで)



サーマルカメラ
三脚にて設置・PCとUSB接続・電源不要

体温測定は、計測距離に大きく影響を受けます。
カメラの画角内に温度校正器を置くことで、
距離による温度の誤差を無くし、
常に温度の補正が行われ、 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 以下まで誤差を
押さえることができます。

必要PCスペック：64bit, OS-Windows10, CPU-i5推奨、



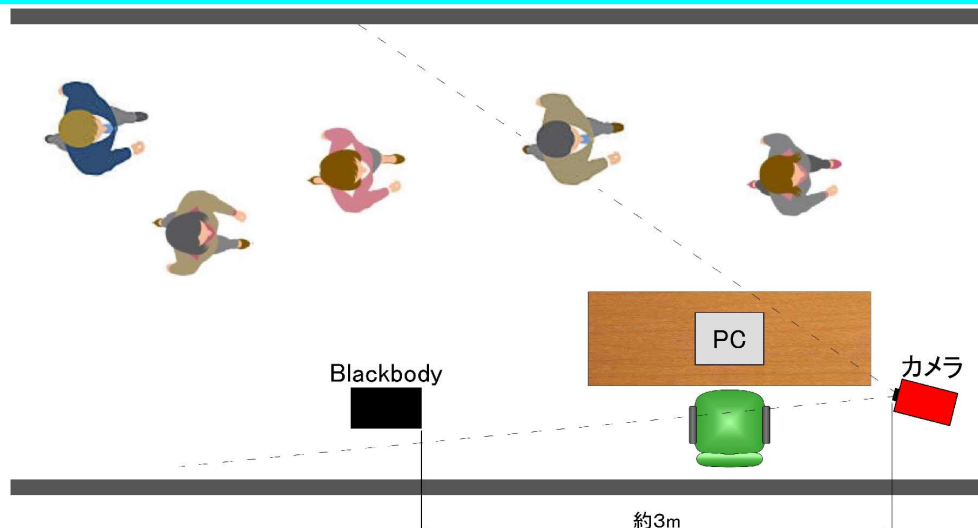
非接触タイプ温度計の取り扱いもあります。
サーマルカメラと併用してお使いください。
こちらもお問合せください。



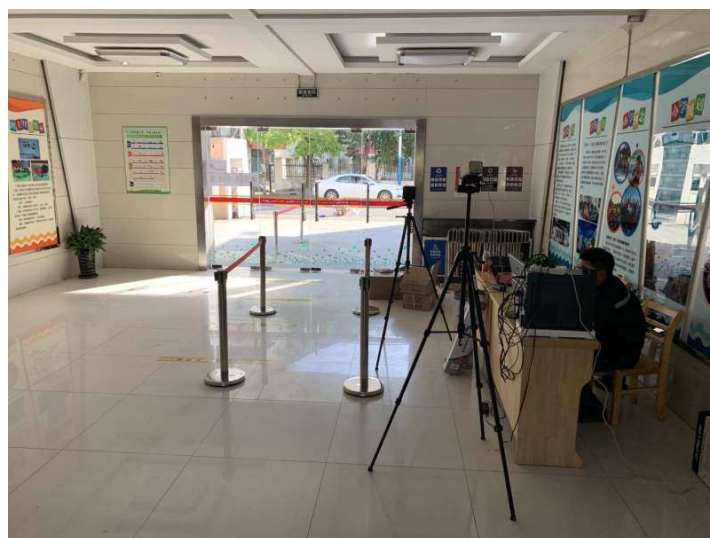
A.C.ライティング・アジア株式会社
World Class Products, World Class Service

〒170-0014 東京都豊島区池袋4丁目30-11 サカエ池袋マンション1F
TEL:03-6907-1758
Mail:sales@aclighting.jp

設置イメージ



設置例



機材スペック

カメラスペック

カメラ解像度	320×240
フレームレート	9Hz
レンズ角度	横方向34.4° 縦方向25.8°
測定温度レンジ	10°C～330°C
測定精度	±0.3°C
測定方法	AIによる顔認識による測定
接続	MicroUSB2.0
動作環境	-40°C～85°C
サイズ	L129mm W73mm H61mm
重量	295g

BlackBody (温度校正器) スペック

設定可能温度	+5°C～50°C
温度発生部サイズ	80mm x 80mm
有効放射率	0.96°C ± 0.02
温度分解能	0.01°C
温度安定性	±0.1°C
定温校正	37.0°C
使用電圧	100～240V
動作環境	0°C～50°C
サイズ	L110mm W110mm H190mm
重量	1.7kg



A.C.ライティング・アジア株式会社
World Class Products, World Class Service

〒170-0014 東京都豊島区池袋4丁目30-11 サカエ池袋マンション1F
TEL:03-6907-1758
Mail:sales@aclighting.jp