

# 温度測定DUAL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

カメラとBlackBodyが一体型の為、設置が簡単

発熱者を検知した場合は、アラート通知(音と画面)

DUALカメラ(サーマルカメラ、リアル映像の2つのカメラ)なので2種類の画面表示可能

## システム構成



監視用モニター  
カメラとHDMI接続・電源必要

HDMI接続



DUALサーマルカメラ(BlackBody一体型)  
三脚にて設置・電源必要

従来製品は、カメラとBlackBodyを別々に設置する為、設置にやや時間がかかりましたが、一体型になった為、設置が容易になりました。

リアル映像に表示できる為、人物の特定が容易に。

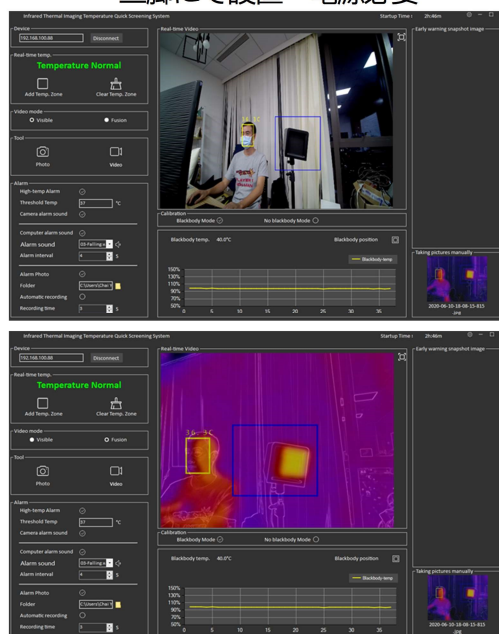
体温測定は、計測距離に大きく影響を受けます。

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。



A.C.ライティング・アジア株式会社

World Class Products, World Class Service

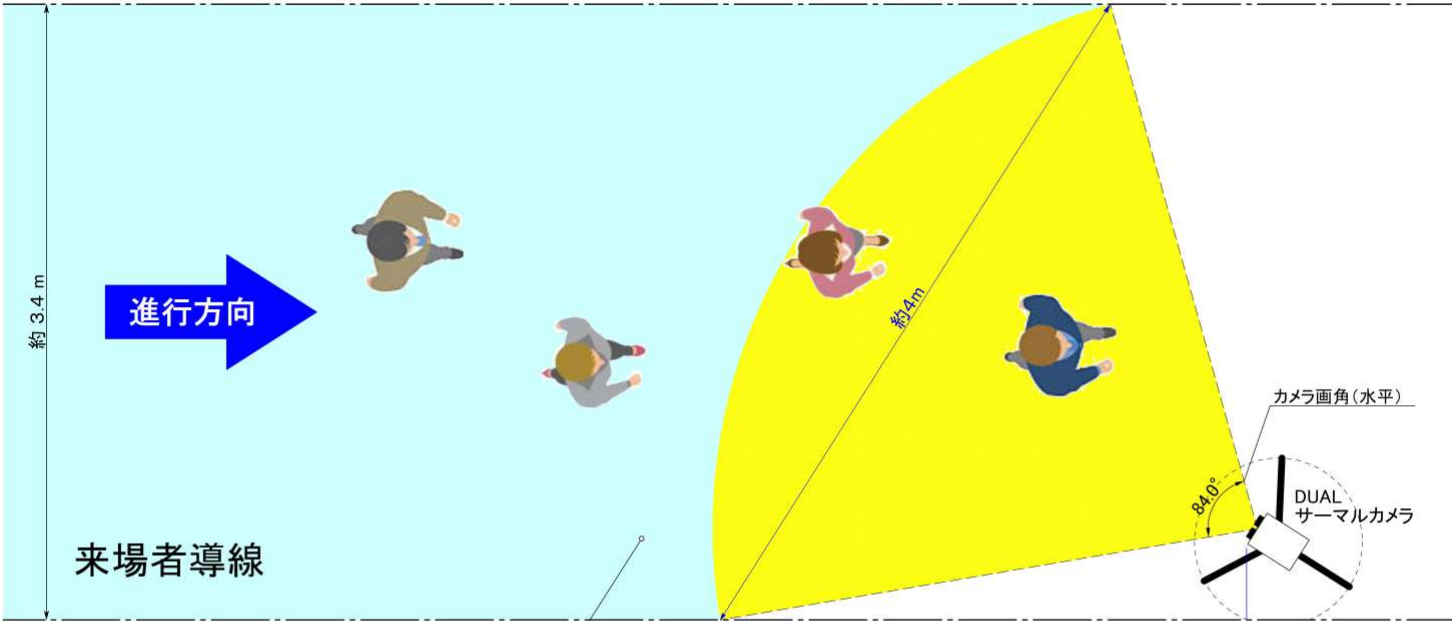
〒170-0014 東京都豊島区池袋4丁目30-11 サカエ池袋マンション1F

TEL:03-6907-1758

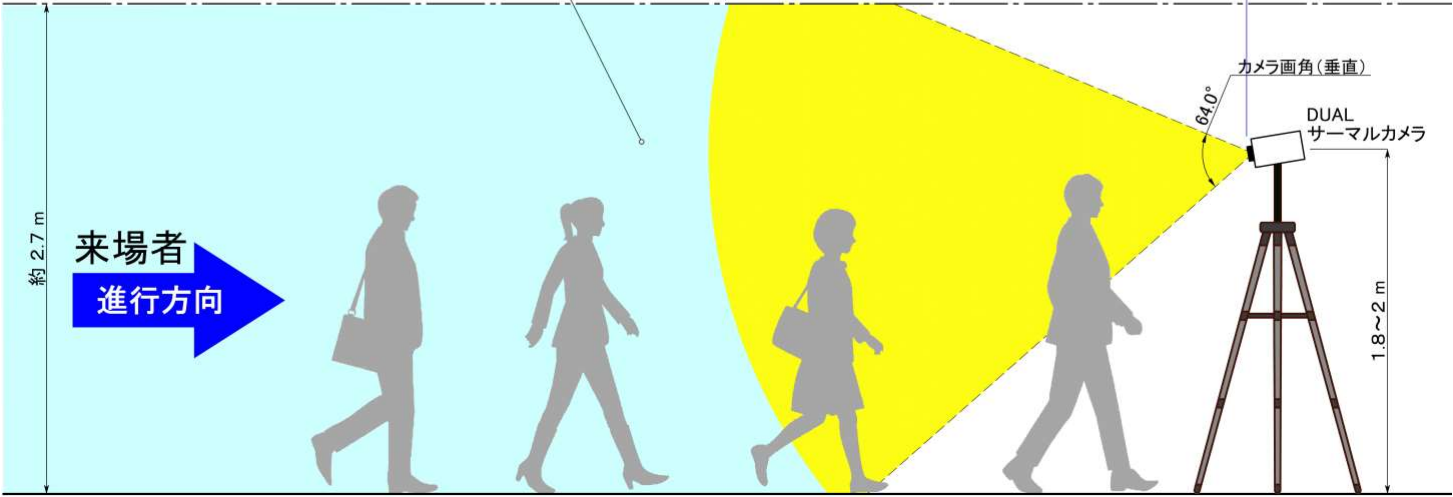
Mail:sales@aclighting.jp

# 設置イメージ

上から見た図



横から見た図



# 機材スペック

| DUALカメラスペック  |               |           |                    | BlackBody（温度校正器）スペック |                   |
|--------------|---------------|-----------|--------------------|----------------------|-------------------|
| サーマルカメラ解像度   | 80×60         | リアルカメラ解像度 | 1080P              | 設定可能温度               | +5℃～50℃           |
| サーマルフレームレート  | 25Hz          | 上記フレームレート | 25Hz               | 温度発生部サイズ             | 30mm x 30mm       |
| サーマル：レンズ角度   | 横方向84° 縦方向64° | 上記レンズ角度   | H120               | 温度安定性                | ±0.1℃             |
| サーマル：測定温度レンジ | 10℃～50℃       | 測定方法      | AIによる顔認識による測定      | 定温校正                 | 37.0℃             |
| サーマル測定精度     | ±0.3℃         | PC接続      | RJ45イーサネット         | 使用電圧                 | 100～240V          |
| 測定可能距離       | 40cm～3m       | モニター接続    | HDMI               | 動作環境                 | 0℃～50℃            |
| 動作環境         | -40℃～50℃      | サイズ       | L130mm W72mm H61mm | サイズ                  | L50mm W50mm H50mm |
| 対応言語         | 英語、中国語、日本語    | 重量        | 460g               | 重量                   | 150g              |



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