

# 温度スクリーニングカメラ

Temperature Screening Camera

## APR-BT5501

### ご紹介

防犯カメラのモノサプライ

# APR-TB5501 の製品概要

ヒューマノイド動体認証 + 温度スクリーニング

人の姿と動きを確認し、0.5 秒で温度を表示



画面に人が映るとその時点から測定を開始



「カメラの前に立ってください」の音声案内



カメラの前の測定エリアに立ち、温度測定



発熱が確認された場合「発熱を確認」の  
音声とアラーム音でお知らせ

# 導入により期待される効果

非接触での迅速な発熱の判断を徹底でき、  
オフィス、イベントでの感染拡大防止の強化を実現

## 感染症拡大防止策の一例



発熱者の入場制限



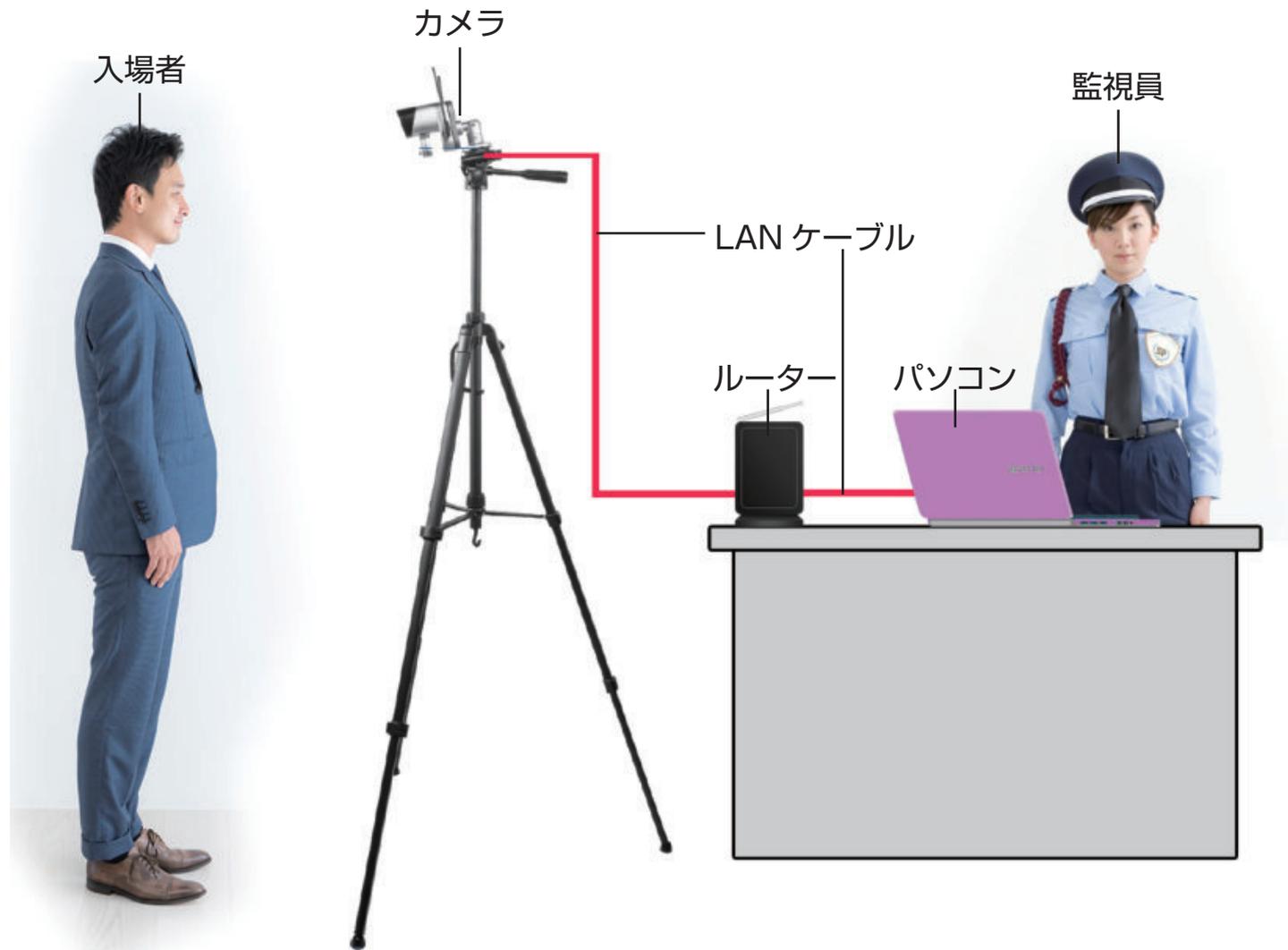
非接触測定による感染予防



映像による発熱者の特定や  
マスク装着の確認

# 主な使用方法

## 監視員による入場者の確認・判断



Wi-Fi 対応機種であれば、LAN ケーブルを使用せず無線接続でも使用可能。

※より高い通信速度での運用のため、有線 LAN 接続を推奨。

# 主な使用方法

温度と顔を映像でリアルタイムモニタリング  
異常時にはアラームと日本語アナウンスでお知らせ



Android アプリ画面



設定した温度より低い場合



設定した温度より高い場合  
アナウンスとアラームで通知

パソコン / スマートフォン / タブレット 端末で  
モニタリング及びアラーム通知可能

# 主な使用方法

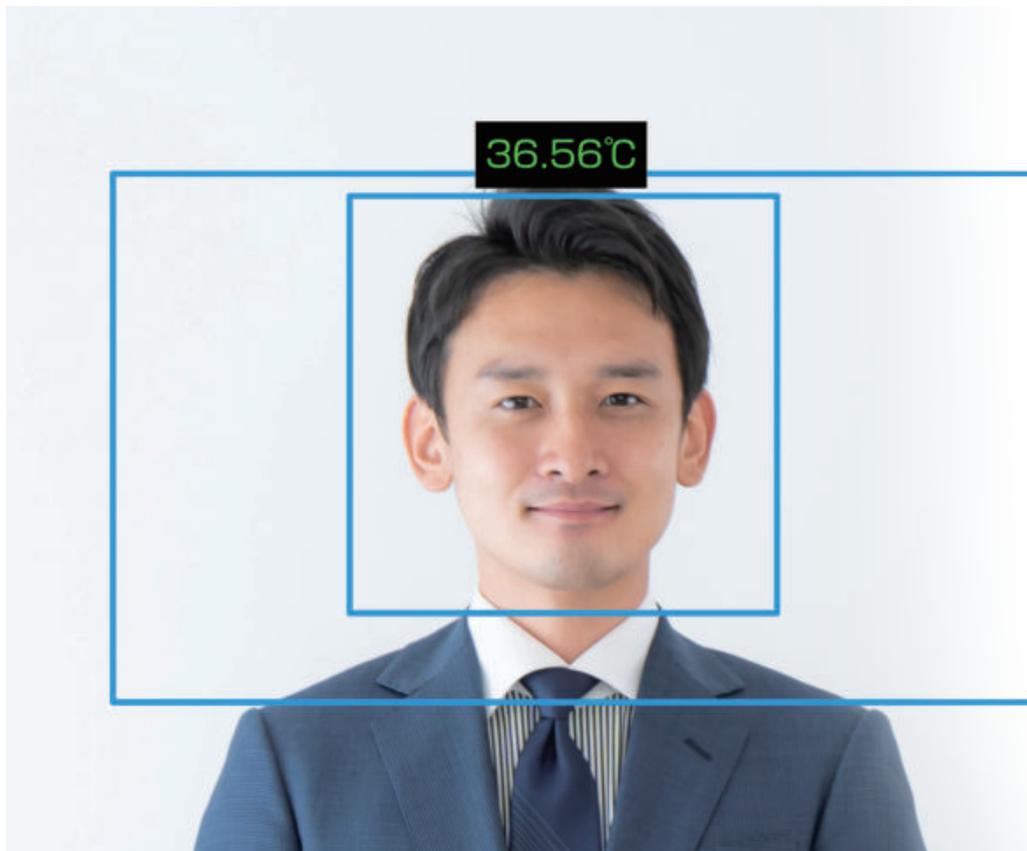
モニタリングを行わずカメラだけでの測定も可能  
カメラのアラームで発熱者を通知します



※オフラインで使用する場合でも、最初にオンライン接続を行う必要があります。  
※オフラインで使用する場合は、カメラの時刻がずれる場合があります。  
※時刻が正しくない場合、測定ログが正常に保存されない場合があります。

# 温度スクリーニングカメラの特徴

映像・写真 + 温度測定で自己申告だけでは  
実現できない高度な入場管理をサポート



非接触温度測定

ヒューマノイド動体検知

リアルタイムモニタリング

microSD カード録画

写真と測定ログの保存

# 非接触温度測定

ドイツ HAIMMAN 社製、高性能サーマルモジュール搭載  
非接触でも高い精度での温度測定を実現



高性能サーマルセンサー



わずか 0.5 秒で温度を測定

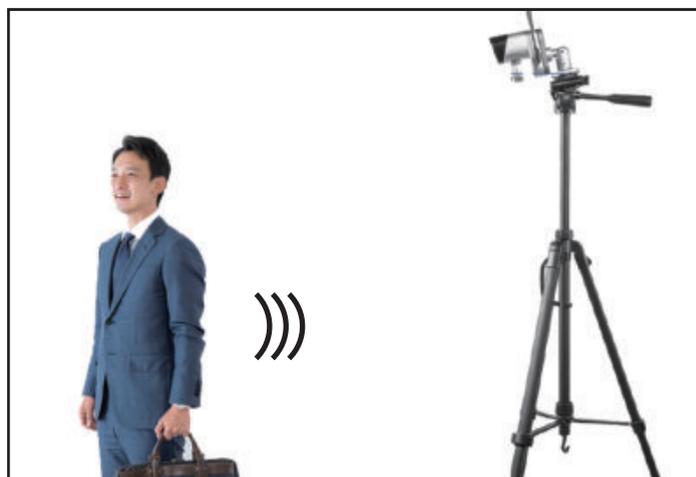


カメラのディスプレイに  
温度を表示

# ヒューマノイド動体検知

人の姿と動きを検知して人の存在を認識

アナウンスで温度測定を誘導



カメラに人が近づくと…



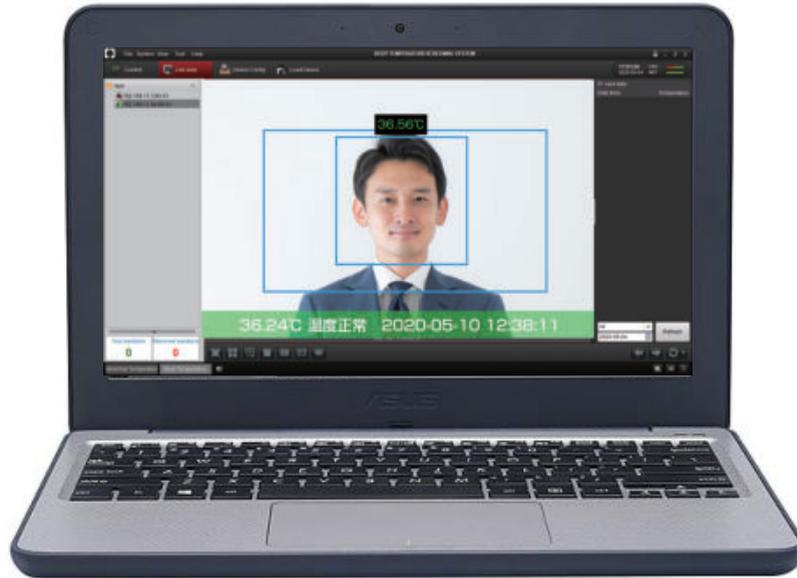
被写体の形状と動きから  
人がいることを検知



カメラに近付いて測定を  
行うよう音声でアナウンス

# リアルタイムモニタリング

映像とともに温度をリアルタイムで確認  
発熱者をアラートして迅速な対応が可能

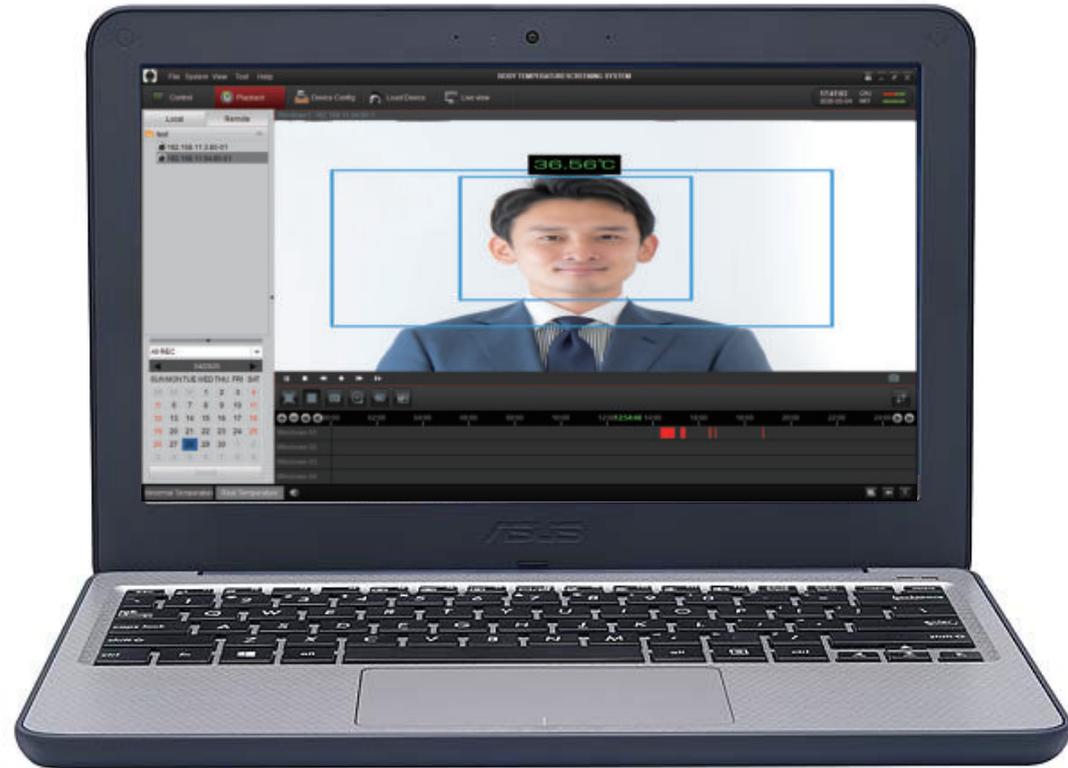


スマートフォン / タブレット / パソコンで  
モニタリング可能

オンラインならその場にいなくても OK

# microSD カードへの保存

測定履歴や録画映像、静止画を  
microSD カードに保存



スマートフォン / タブレット / パソコンで再生可能

# ユースケース

公共施設、オフィス、スポーツジムなど  
様々な業種、シーンで幅広く活用可能



# 製品内容



カメラ本体



電源アダプター



USB ケーブル



LAN ケーブル



リセットピン  
六角レンチ



取付ねじ



microSD カード



三脚

# 製品仕様

型番：APR-BT5501

## サーマルモジュール

熱画像センサー：1024PIXS

サーマルレンズ：5mm

測定距離：0.2m～1.0m

測定精度：±0.3℃

測定時間：<4ms

測定アングル：水平 32° 垂直 32°

## ハードウェア

プロセッサ：HI3516 EV200

イメージセンサー：2メガピクセル 1920×1080

CMOS センサー

フレームレート：1-30fps

最低被写体照度：1.5Lux 赤外線 LED 照度時 0Lux

レンズ / 視角：3.6mm/100°

対応システム：iOS 7.1,Android 4.0 以降

Windows10

OS:Linux

録画モード：連続録画、スケジュール録画、アラーム録画

記録媒体：microSD カード (最大 128GB)

ネットワーク：RJ-45(10/100Mbps)

検知：37.3℃を超える体温を検知 (設定変更可能)

バッテリー：18650 リチウムバッテリー  
(3000mAh)×2

## 一般仕様

使用環境温度：5℃～37℃

消費電力：最大 5w 以下 (5V USB 電源)

商品サイズ：216mm×63mm×114mm

パッケージサイズ：254mm×150mm×140mm

重量：735g

音声圧縮：G.711A

音声入力：内蔵マイク (38db)

音声出力：内蔵スピーカー (8Ω 2W)

対応プロトコル：

TCP/IP,HTTP,TCP,UDP,SMTP,DHCP,NTP,UPnP,  
,P2P etc

ワイヤレス：(無線対応機種)：WIFI 802.11 b/g/n

※無線非対応バージョンは LAN ケーブルでの有線接続でのみ使用できます。

※環境により測定に誤差が生じる場合があります。設定で補正を行ってください。より正確に測定するためには、カメラ下部の体温センサーから 1m 以内に顔を近づけ 1-2 秒程度立ち止まってください。

※屋外では正確に測定できない場合があります。オフラインで使用する場合であっても、ご使用前に必ずオンライン接続にて動作確認を行ってください。オフラインで使用する場合、時刻がずれる場合があります。

※本製品は医療機器ではありません。本製品ではは体表面の温度を計測しており、医療機器である体温計とは誤差がある場合がございます。

# お問い合わせ先

---

本資料に関するご不明点やご相談は  
下記問い合わせ窓口までお気軽にお問い合わせください。



**防犯カメラのモノサプライ**

**TEL : 092-586-5599**

**FAX : 092-404-4420**

**Mail : support@monosupply.jp**

**有限会社ユアーズ**

**福岡県大野城市御笠川 2-10-3**

**<https://yoursbest.net>**