

# TCS THERMAL CAMERA STANDARD

## 温度測定専用サーモグラフィシステム

メーカー希望小売価格：80万円（税別）から

- 発熱者を即時にスクリーニング
- 非接触で体表面温度をリアルタイムで測定
- 発熱者を検知した場合、即時アラーム発報
- 測定温度誤差がわずか±0.5度で、同時に大人数の測定も可能
- 設置場所を選ばず三脚により仮設置が短時間で可能
- サーマルカメラ本体には内蔵スピーカーとLED点滅機能

### セット内容①

サーマルカメラ (IPD-TG2221R) ×1台、専用三脚 ×1個  
ミニNVR (1TB内蔵) ×1台、23.8インチモニター ×1台  
カメラ取付BOX ×1個、LANケーブル(10m) ×1本

### セット内容②

サーマルカメラ (IPD-TG2221R) ×1台、専用三脚 ×1個  
カメラ取付BOX ×1個

### 追加オプション

40インチモニター×1台  
ディスプレイスタンド ×1個  
ベルトパーテーション ×6個  
アラーム音機能付き警報ランプ ×1個



サーマルカメラ

## SPEC

### サーマルカメラ

製品型番	IPD-TG2221R
イメージセンサー	非冷却VOxFPA
有効ピクセル	256(H)×192(V)
ピクセルサイズ	12um
熱感度(NETD)	8~14um
カラーパレット	約18種類
焦点距離/撮像角度	7.5mm/H32.4°、V:24.6°
体温測定有効範囲	30°C ~ 45°C
測定精度	最大±0.5°C
測定モード	スポット/ライン/エリア

### ネットワークカメラ

イメージセンサー	1/2.8" 2M CMOS
有効ピクセル	1920(H)×1080(V)
最低被写体照度	Color: 0.01Lux、B/W: 0.001Lux、0Lux (IR on)
IR LED 最大到達距離	約50m
焦点距離/撮像角度	6mm/F2.0、H: 52.8°、V: 30.3°
アラーム	2入力/2出力
電源	DC12V/2A、PoE (802.3af、Class 0)
消費電力	最大18W
動作環境	-10°C ~ 50°C、95% RH 以下
推奨使用環境	10°C ~ 35°C、95% RH 以下
サイズ	約W288mm × H93mm × D87mm
重量	約1.4kg
原産国	中国

### 代理店情報



セキュリティ事業本部  
 本社：〒341-0018 埼玉県三郷市早稲田4-10-8  
 TEL：048-951-5822 FAX：048-951-5823  
 物流センター：〒341-0054 埼玉県三郷市泉2-14-9  
 TEL：050-3852-2035 FAX：048-950-8927

CEPSA®は株式会社ASK TRADINGの登録商標です。  
 製品の規格およびデザインは改善のため予告なく変更する場合がございますので、ご了承ください。



非接触で発熱者を検知し  
 拡大を未然に防ぐ



# TCS THERMAL CAMERA STANDARD

## 温度測定専用サーモグラフィシステム

○本装置は医療機器ではありません。医療用の体温測定にはご利用いただけません

# 未然対策ソリューション

非接触で発熱を検知し拡大を未然に防ぐ

複数人の体表温を同時に非接触で検知可能です。大勢の人が通過するエントランスなどで、同時に多数の温度測定が可能です。



## 瞬時に温度検知



人の顔を検知すると瞬時に体表温を表示して、高温者を検知するとカメラに内蔵したライトとスピーカーで警告します。

## スムーズな体温計測



大勢の人が来場する場所ではハンディタイプの計測機では対応が追いつきません。



サーマルカメラを使えば、よりスムーズに入場対応を行うことができます。

## 設置イメージ



通行する人物が撮影できるよう三脚を立てて設置します。

# TCS THERMAL CAMERA STANDARD

## サーモグラフィシステム スタンダード

# 非接触で発熱者を検知し 拡大を未然に防ぐ

感染拡大を予防するため、ASK TRADING 社は温度測定専用サーモグラフィシステムをリリースしました。複数人の体温を同時に非接触で検知可能であり、大勢の人が集まる場所で、体温の高い人を、同時多数かつ高速に検知できるのが最大の特徴です。

## 導入実績



大型病院



オフィスビル



百貨店



イベント会場



スーパーマーケット

# 高精度計測

ブラックボディ(温度校正装置)を使わず、カメラ単体で±0.5°Cの高精度を実現します。

## 人の顔を自動追跡

カメラの前を通過するだけで、自動で顔を検出して温度を測定します。(人体の温度を検出します。)

## 工事不要で即日設置・運用が可能

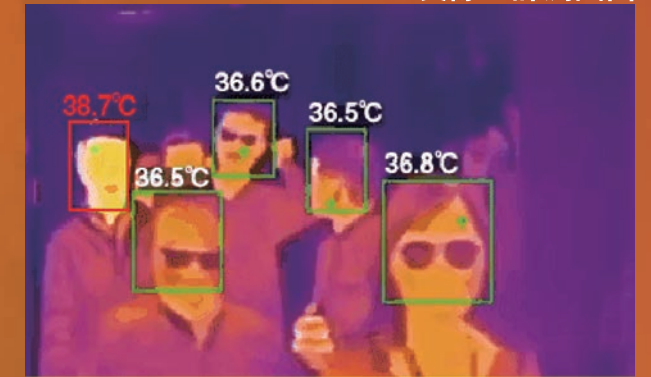
セットの三脚を使って設置していただけますので、すぐに運用をスタートできます。

## 2眼カメラでリアルタイム表示

サーモグラフィ映像と可視映像(カラー映像)を並べて表示が可能です。



実際の計測画面



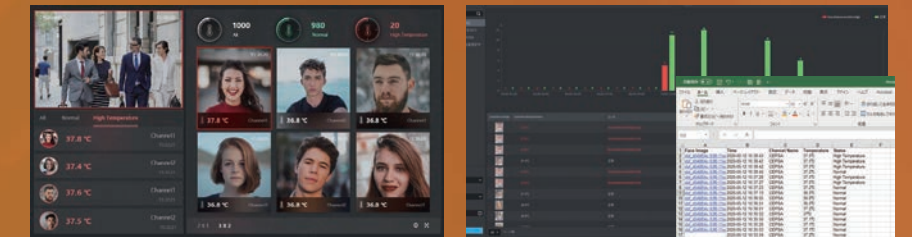
計測エリア表示

計測温度表示 36.3°C

複数人をピンポイント表示。数字で温度感知部分がわかりやすく数字で表示されるので、だれでも見分けることができます。

## サーマルカメラ温度管理ソフト

※オプション



専用ソフトをインストールして入場時間、顔写真と温度をPC管理。正常者、異常者の人数をレポート管理。



## アラーム音機能付き警報ランプ

※オプション

設定値を超えた体温の人物を検知するとアラーム音や、ランプで異常を警告します。

※サーマルカメラ本体には内蔵スピーカーとLEDパッシング機能が付いております。

○本装置は医療機器ではありません。医療用の体温測定にはご利用いただけません