

TCB THERMAL CAMERA BLACK BODY

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:250万円(税別)から

- 発熱者を即時にスクリーニング
- 非接触で顔の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
- 温度測定誤差がわずか±0.2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パッシング機能

基本セット内容

サーマルカメラ (IPD-TG3211R) ×1台、専用三脚 ×2個
 ブラックボディ (温度校正装置) ×1台、ミニNVR (1TB内蔵) ×1台
 23.8インチモニター ×1台

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



ブラックボディ



サーマルカメラ

BODY TEMPERATURE

高熱者



BODY TEMPERATURE

正常



BODY TEMPERATURE

正常



SPEC

サーマルカメラ

製品型番	IPD-TG3211R
イメージセンサー	非冷却VOxマイクロボロメーター
有効ピクセル	256(H) × 192(V)
ピクセルサイズ	12um
熱感度(NETD)	7~14um
カラーパレット	約18種類
焦点距離/撮像角度	7.1mm/42°、V: 18°
温度測定有効範囲	30° C ~ 45° C
測定精度	最大±0.22° C ※ブラックボディ使用時
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: 0.002Lux; B/W: 0.0002Lux; 0Lux (IR on)
IR LED 最大到達距離	約35m
焦点距離/撮像角度	8mm・F1.9/H: 40°、V: 22°
アラーム	2入力/1出力
電源	DC12V/2A, PoE (802.3af, Class 0)
消費電力	最大12W
動作環境	-10° C ~ 50° C, 95% RH 以下
推薦使用環境	+10° C ~ 35° C, 95% RH 以下
サイズ	約W290mm × H104mm × D96mm
重量	約1.4kg

ブラックボディ (温度校正装置)

型番	DQ-A18Z
温度範囲	+5° C ~ 50° C
開口直径	70mm × 70mm
精度	±0.2° C
分解能	0.1° C
測定放射率	0.97
プリヒート時間	約30分(環境温度による)
使用環境温度/湿度	0 ~ 40° C / 15% ~ 80% (結露なき環境で)
電源	AC100V ~ 240V、50/60HZ
サイズ	約W125mm × H140mm × D188mm
重量	約1.8kg

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

TCB THERMAL CAMERA BLACK BODY

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使用いただけません。

未然対策ソリューション

温度計測用赤外線サーマルカメラ

温度の検出を目的に設計された、高精度サーマルカメラ

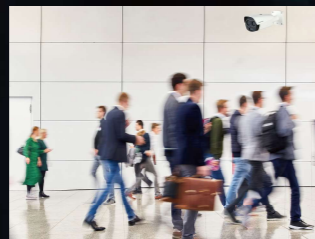
CEPSA サーマルカメラ温度検知システムは、温度の計測に特化しており、すばやく、直感的で、わかりやすい画面表示になっています。
また、対象人物との距離に左右されることなく、精度が保てる構成になっています。



スムーズな温度計測

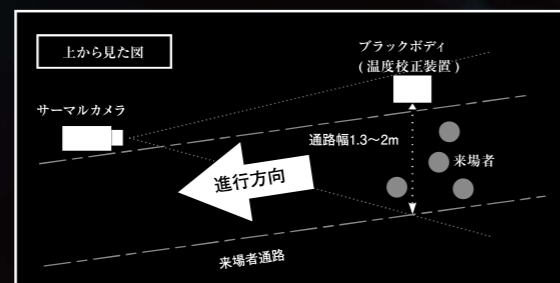
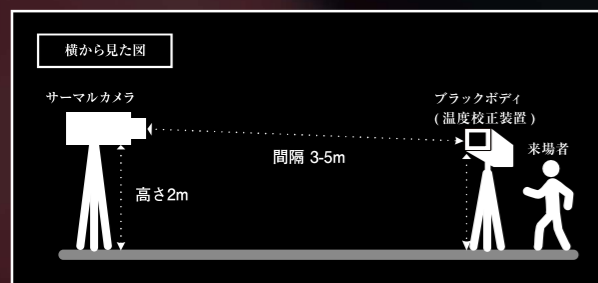


大勢の人が来場する場所ではハンディタイプ
の計測機では対応が追いつきません。



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



●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使用いただけません。

T C B THERMAL CAMERA BLACK BODY

サーモグラフィシステム

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。複数人の温度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、高熱者を同時多数かつ高速に検知できるのが最大の特徴です。その誤差は±0.2度以下で高速かつ正確な温度測定が可能となります。

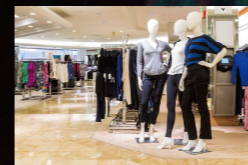
導入実績



大型病院



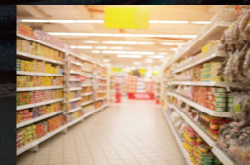
オフィスビル



百貨店



イベント会場



スーパーマーケット

サーマルカメラ 温度検知システム

ブラックボディ (温度校正装置) と併用し

誤差 ±0.2℃ の高精度

温度計測は計測距離に大きく影響を受けてしまいます。
カメラの画角内に温度校正装置を置くことで、距離による温度の誤差をなくし、常に温度の補正が行われ、±0.2℃以下まで誤差を抑えることができます。



ブラックボディ



サーマルカメラ

実際の計測画面

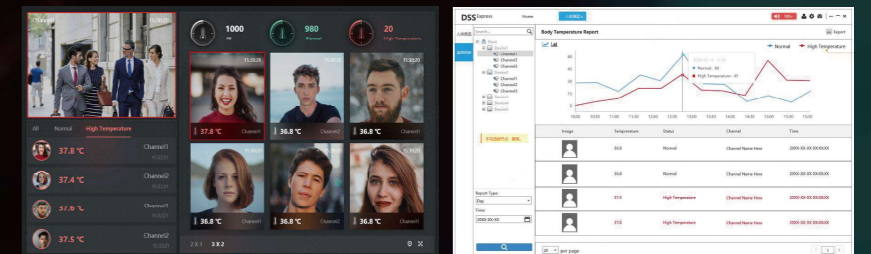


計測エリア表示

計測温度表示 36.3℃

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専用ソフト



専用ソフトをPCにインストールして、**高熱者**発見時の動画などを簡単に再生、メール送信などが可能です。

※温度管理専用ソフトはオプションです。



アラーム音機能付き警報ランプ

設定値を超えた高熱者を検知すると
アラーム音や、ランプで異常を警告します。

※異常を警告するアラームランプはオプションです。

※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。