

CPA-L25TV / CPA-L50TV

体表面温度監視装置

サーモビュー Thermoview

赤外線サーモグラフィカメラ

公共施設常設型



国家温度基準にトレーサブルな高精度サーモグラフィカメラ

体表面温度を高精度、高速画像処理で測定

マスク着用でも顔認識対応

あらゆるマスクへの対応を保证するものではありません。
また、フェイスシールド着用では測定できません。

顔認識AI 搭載

体表面温度より
高い背景温度の
影響を排除します

体温推定 機能

体表面温度から
体温を推定して
結果を表示します

アイソ サーモ

温度の高い部位を赤色
の温度分布で表示します
(配色は赤、緑、白の3色から選択できます)



Thermoview

CPA-L25TV
CPA-L50TV



特長 — 機能強化した画像処理AI技術 —

- 顔認識機能により背景の高温物体による誤計測の防止
- 体温推定機能により体表面温度から実体温に近似させた結果を表示
- アイソサーモで温度の高い部位のみ赤色表示させることで視覚的判断が容易
- 高解像度76800画素の熱画像で体表面の繊細な温度を見逃さず高精度で測定可能
- PC、タブレット等のWeb端末でリアルタイム熱画像表示と警報値のリモート設定が可能
- 警報発報時の接点出力を2点標準装備、上位の入退室・ゲート開閉システムなどに直結可能

ウォークスルーの場合は顔認識機能での測定が困難ですので一人づつ一旦立ち止まって測定してください。複数人のウォークスルーの場合は顔認識機能を使用しない「Thermoview」モードをご利用ください。

形式	CPA-L25TV	CPA-L50TV
視野角 (水平×垂直)	25°×19°	50°×37°
解像度 (水平×垂直)	320 x 240 (76,800画素)	
測定温度範囲	0~50℃	
測定温度誤差	±0.5℃以内	
フレームレート	60Hz	
画像処理	顔認識機能, 体温推定機能, アイソサーモ	
映像出力	アナログRGB (VGA端子)	
発熱判定信号	無電圧接点 2点	
熱画像データ保存	.csv/.rbf/.png (ワンショット)	
電源	24V DC (フリー電源付属)	



<http://www.chino.co.jp>
E-shop開設

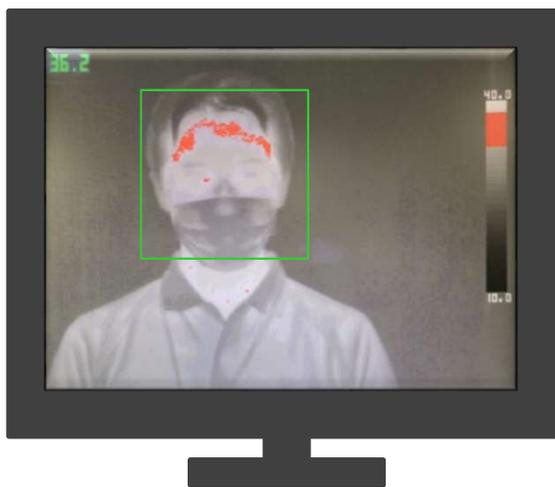
CHINO

※写真は基本セットIIの構成

アイソサーモ機能を使用すると顔の表面で温度の高い部分を赤色の分布で表示します

顔認識は最大5人^{※1}

※1 人物と背景の温度差や測定距離などの条件が必要です



基本セットⅡ

[ワイヤレスでリアルタイムの監視や警報温度の変更などが可能です]



[基本セットⅡ]

電源、通信、警報の各ケーブルが5m
外部モニター(19インチ、VGAケーブル5m付属)
三脚、警報ユニット(電源コンセントプラグ付属)

(延長ケーブルを5m単位で別途用意しています)

運用例

[入室管理システムや録画装置との組合せも可能です]

セキュリティゲートとの連動



ご注意:本製品は表面温度を測定するセンサであり、体温計ではございません。医療・診療行為には使用できません。

この資料の掲載内容は2020年12月現在のものです。予告なく仕様が変更となる場合があります。

株式会社 **チー**

東日本支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎ 03(3956)2205(代)
FAX 03(3956)2477

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-23-101
(大同生命江坂ビル)
☎ 06(6385)7031(代) FAX 06(6386)7202

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野 1-4-7-1
(名古屋国際センタービル)
☎ 052(581)7595(代) FAX 052(561)2683