

素早く効果的な非接触体温検知

## AI 顔認証体温測定装置



※マスクを着用していない方には  
「マスクを付けてください」と  
アナウンスします

体温が正常です

赤外線で人体温度を検知

リアルタイム警告可能

自動で情報記録を登録

顔認証アルゴリズム内蔵



カメラの前に立つだけ即検温！熱中症対策にもご利用いただけます

コロナウイルス対策に

発熱者検知に

マスク装着確認に

### 活用シーン

初期段階のスクリーニング  
用ツールとして最適です



工場



病院



オフィス



データセンター



イベント会場



介護施設



小規模店舗



商店



観光施設



学校

## 特徴

※顔認証に掛かる時間は 0.5 秒程です

### ■ 機能 ■

- ・測定温度範囲 30-45℃ 精度 ±0.3
- ・顔を正確に認識する独自の顔認証のアルゴリズムを内蔵
- ・強力なバックライト環境で人の動きを追跡
- ・22,400 人の顔比較ライブラリと 100,000 人の顔認証記録に対応
- ・電子音声で人体温度・顔認証検証結果をその場でアナウンス
- ・曇りやノイズの軽減、強い光の抑制、複数のホワイトバランスモードを搭載
- ・測定温度設定変更、アナウンス音量設定変更可能

### ■ リアルタイム機能 ■

- ・平熱の体温と異常体温をリアルタイムに測定
- ・その場で（リアルタイムで）アラートを発報
- ・マスクをしていない人物を自動的に識別し、リアルタイムで警告
- ・双眼カメラによるライブ検出
- ・赤外線による人体温度の検知

## 表示画面・タイプ



### 【デモ映像】



リアルタイム温度表示

検出画面表示

比較結果表示

### オプション



※アームタイプも3種あります

【オプション】 ※別売り

	商品名	型番
ブラケット	テーブルブラケット	T03
	フロアブラケット(114cm)	T05
	伸縮式ブラケット(55-120cm)	T08



※外部接続器(表示灯・プザー等)は別途お申し込みください。

## オプション品

オプション組み合わせにより、ご利用の幅が広がります。

### アラート警報灯



### ワイヤレス呼出機



### Wi-Fiルーターセット



### ポータブル電源



### 体温プリンター



### アルコールディスペンサー



## 仕様

ハードウェア		温度検知	
チップセット	Hi3516DV300	測定可能範囲	30~45°C
システム	Linux operation system	精度	±0.3°C
RAM	16G EMMC	測定可能範囲	0.3~0.8m
イメージセンサー	1/2.7" CMOS	測定時間	<0.3秒
レンズ	4.5mm	インターフェース	
カメラパラメーター		ネットインターフェース	RJ45 10M/100M イーサネット
カメラ	双眼カメラでのライブ検出	Weigandポート	入力/出力 26 & 34
有効画素数	2メガピクセル、1920 x 1080	アラーム出力	1ch リレー出力
最低照度	カラー0.01Lux@F1.2(ICR)、モノクロ0.001Lux@F1.2	USBポート	1 USBポート(ID識別子に接続可能)
SNR	≥50db(AGC OFF)	一般的な仕様	
ワイドダイナミックレンジ	≥80db	電源入力	DC 12V/3A
顔認証		消費電力	最大20W
高さ	1.2~2.2m、角度調節可能	動作温度	-15°C ~ +60°C
計測可能距離	0.5~2.0m	動作湿度	5~90%
視野角	垂直±40°	寸法	幅123.5 x 奥行84.0 x 高さ361.3mm
認証時間	<0.5秒	重量	2.1kg
		カラム開口部	33mm

※本製品で測定されるものは体表温であり、一般的な体温計で計測される体温とは異なる場合があります。また、計測によりウイルスの感染等を判断できるものではありません。 ※本製品によるスクリーニングで発熱の疑いが出た場合は、体温計での再検温を実施して下さい。発熱が確認された場合は、医師の判断を仰いでください。 ※本製品は、業事認証を取得した医療機器ではありません。 ※本製品を用いた診断などの医療行為にはご利用できません。 ※製品の定格及びデザインは予告無く変更する場合があります。 ※当カタログについては、無断で複製・転載することを禁じます。 ※このカタログの掲載内容は2021年4月現在のものです。

210408-1.04-900



◆総販売元

**株式会社プロテック**

届出番号(電気通信事業者):第H1913485号

【本社】〒721-0973  
広島県福山市南蔵王町6-18-40  
TEL:084-943-6444 FAX:084-943-6446  
【東京営業所】〒105-0013  
東京都港区浜松町2-7-8 加藤ビル2F  
TEL:03-6435-7905 FAX:03-6435-7908

◆取扱店