

# BS-1 + Ceres Mist

CERES MIST Antibacterial deodorant processing  
8-inch AI-equipped face authentication thermometer BS-1

Ceres Mist(特殊抗菌加工)

AI搭載 ハイスピード顔認証検温 8インチデバイス



抗菌加工



AI 顔認証



温度検知



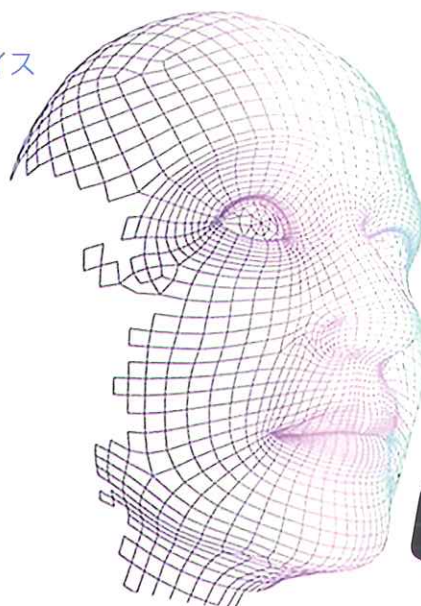
出退勤管理



レポート作成



クラウド管理



マスクをしたままでもスピーディーに検温し  
「感染リスク低下対策」「健康管理」  
「安心・安全の提供」に効果を発揮

## +

### 🔹 Ceres Mist 特殊抗菌加工済

8インチの液晶デバイスとワイドダイナミックレンジ機能を備えるカメラ、夜間赤外線 LED ランプ搭載。高体温の人を探知した場合は、デバイスから音声やブザーで警告します。

AIを使った顔認証技術を備え、企業が保有するIDカードと連携可能で、入退室や勤怠管理も可能。

計測したデータはクラウド管理可能で、後から感染発覚した利用者がいた場合も、施設を利用した日時などを確認できます。

※本製品は被測定者の体表面温度を基に、体内温度を予測する製品です。医療機器ではございません。当製品は遠赤外線カメラで体表面温度を測定し、それを基にアンドロイドの端末にインストールされた検温予測アプリで体内温度を予測します。対象人物がウイルスに感染しているかどうか判断する製品ではありません。屋内での使用を前提として設計されている為、屋外での使用はお控えください。屋内であっても設置環境や検温方法によっては正しく検温予測が出来ない場合がございます。設置場所については販売店にご相談下さい。当製品だけでなく、遠赤外線検温予測を行う製品(タブレットやハンディタイプ)は、被測定者の体表面温度が極端に高温や低温である場合に正しく検温予測が出来ない可能性があります。夏季や冬季の運用は体表面温度を安定させる為、非測定者は屋内に入った直後に計測することを選び、数分程度屋内の涼しい環境や暖かい環境で待機して頂いた後に検温を行ってください。本製品は検温予測機能だけでなく顔認証機能も搭載しております。その為、検温予測機能のみを搭載した他社製品と比較した場合、体温予測の表示まで若干時間がかかってしまう場合がございます。

### 主な特徴 product features

- ・ 8インチ IPS 高視野角液晶ディスプレイ
- ・ マスクを着用したままでも正確な顔認識を実現、2万人のデータベースをサポート
- ・ 産業用グレードのワイドダイナミックカメラ、夜間赤外線 LED デュアルフォトフラッドランプを採用
- ・ 高パフォーマンスのプロセッサを搭載：Rockchip RK3288
- ・ 体温検出・表示、体温異常の場合は自動警報をサポート
- ・ 勤怠管理と温度測定データはリアルタイムでエクスポートされます



## ご利用施設 Facility used

多くの人が集まる、公共交通機関や医療機関、学校、商業施設、オフィスビル、飲食店、スーパーマーケットなど  
検温や顔認証を非接触でスムーズに行うことができ感染症予防に役立ちます。



**医療機関受付(病院)**  
検温とマスク着用の確認



**オフィスビル・テナント**  
入社・退社時のスタッフの検温・体調管理



**商業施設・スーパーマーケット**  
お客様の入場前に検温・ケア



**学校**  
学生たちの体調管理



**イベント会場**  
入場確認時の検温を実施



**飲食店**  
接客・スタッフの体調管理

## 製品規格及び仕様 product standards and Specifications

表示画像		カメラ		プロセッサ	
ディスプレイ	: IPS LCD パネル	解像度	: 2MP	CPU	: RK3288 quad-core
サイズ(対角)	: 8 inch	カメラタイプ	: 2レンズワイドダイナミックカメラ	ストレージ	: EMMC 8 G
解像度	: 800 × 1280	口径	: F2.4		
アスペクト比	: 10:16	焦点距離	: 50-200cm		
		ホワイトバランス	: 自動		
インターフェース		機能		赤外線熱画像モジュール	
ネットワークモジュール	: Ethernet and wireless (WIFI)	顔ライブラリ	: 20,000人	温度検出	: サポート
オーディオ	: 2.5W / 4Rスピーカー			温度検出距離	: 1.0m(最適距離0.5m)
USB	: 1 USB OTG, 1 USB HOST 標準 A ポート			温度測定範囲	: 10° C~42° C
シリアル通信	: 1 RS232 シリアルポート			熱視野	: 32 X 32° C
リレー出力	: 1 ドア開閉シグナル			訪問者の体温が正常であればそのまま	: サポート
ウィーガンド	: 1 Wiegand 26/34 output, 1 Wiegand 26/34 input			異常温度警報	: サポート (温度警報値を設定できます)
アップグレードボタン	: Uboot サポート				
有線ネットワーク	: 1 RJ45 Ethernet socket				
仕様		販売代理店	 設置方法 QR コード		
電源	: DC12V(±10%)				
動作温度	: -20° C ~ 60° C				
消費電力	: 13.5W(Max)				
設置方法	: ブラケットの取り付け				
寸法	: 293×132.5×25 (mm)				
内容物	: 本体 × 1(重量1.6kg), 電源アダプタ				