

かんたんガイド
7inch Model



FACE THERMO | フェイスサーモをご購入いただきありがとうございます。
ご使用前やご利用中に、必ず本書をお読みいただき、正しくお使い下さい。

箱の中身を確認してください

- フェイスサーモ本体
- ACアダプタ
- スタンド (オプション)
- <かんたんガイド> (本書です)

フェイスサーモの設置

1 フェイスサーモを受け取ります。



2 箱から取り出します。



3 電源ケーブルをコンセントに挿します。



4 起動後、測温可能です。



電源投入後、熱（温度）の測定が安定してできるようになるまで、15分程度かかります。

各部の名称



- サーモカメラ
±0.3℃の高精度。
- LED 照明
インジケータとして常時点灯。暗い時のみ自動点灯可。
- 赤外線センサ
来場者を捉えて自動的に本体起動。
- ステレオカメラ
200万ピクセル×2
赤外線対応で写真などなりすまし防止。
- 額の温度表示
正常 緑色「〇〇.〇℃ 体温異常なし」
異常 赤色「〇〇.〇℃ 体温異常」
※37.3℃以上を検知
- 補足表示
「いらっしゃいませ」
「マスクをおつけてください」
「体温が異常です」
音声応答内容文字表示
- 液晶ディスプレイ
見やすい7インチ大型ディスプレイ (600×1024px)

動作時の画面表示例

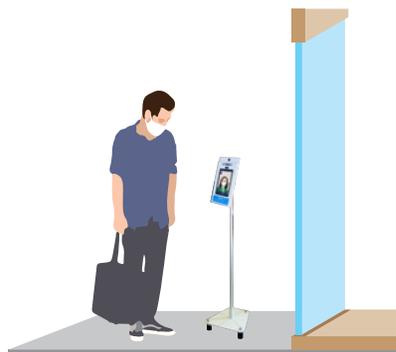


熱（温度）正常時
緑色「〇〇.〇℃ 体温異常なし」



熱（温度）異常時
赤色「〇〇.〇℃ 体温異常」

設置場所について



❌ 屋外に設置しない



❌ 36°C以上になる
場所に設置しない



❌ 画面を屋外に向けない

製品仕様

基本的情報		画面	
Soc	高性能 AI SoC (4 コア A7 + NPU + DSP)	サイズ	7 インチ LCD スクリーン
メモリ	1GB DDR3	解像度	600×1024
ストレージ	EMMC 8GB	カメラ	
識別要件		解像度	200 万ピクセル
認識高さ	1.2 ~ 2.2m、角度調整可能	タイプ	120DB ワイドダイナミック双眼カメラ
認識距離	0.5 ~ 2m	フィルライト	ビルトインフィルライトで 撮影時に暗い領域や逆光を補完
顔の角度	左右：30 度 上下：30 度	インターフェース	
赤外線熱画像モジュール		電源	DC12V
温度測定精度	<±0.3°C (設置環境による影響あり)	ロック制御	1 チャネルロック制御信号
温度測定速度	<300ms	機能	
温度測定距離	0.5m ~ 1.5m (1.2m が最適)	マスク認識	サポート
温度測定範囲	30 ~ 45°C	マスクの有無の通知	サポート
合計ピクセル	120 × 90、10800	ISP 画像処理	サポート
熱(温度)が異常な場合	アラームを表示	測定時	立ち止まる必要がありません
顔認識		電氣的パラメータ	
顔認識精度	99.99% (1 : 1、FRR 1%)	電圧	DC 12V
生体検知	サポート	電流	1.25A
認識速度	<300ms (20000 フェイスライブラリ)	電力	15W
フェイスライブラリ	初期値：20000、最大：50000	一般的なパラメータ	
1 : 1 顔の比較	サポート	本体サイズ	W150mm×H310mm×D40mm
1 : N 顔検索	サポート		
認識距離	0.5m ~ 2m		

注意事項

- ・本装置で測定されるのは、「体(顔)の表面温度(体表温)」で、一般的な体温計で測定される「体温」の値とは異なります
- ・本製品は人体がウイルスに感染しているかどうか判別する機器ではありません。体表温は計測時や計測前の環境条件、被測定者の状態等により変動いたします。
- ・本装置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お勧めします。
- ・発熱が確認された場合、別途医師による診察が必要になる場合があります。
- ・本装置は、薬事認証を取得した医療機器ではありません。
- ・本装置を用いた診断などの医療行為には、ご利用頂けません。
- ・電源投入後、熱(温度)の測定が安定してできるようになるまで、15分程度かかります。

