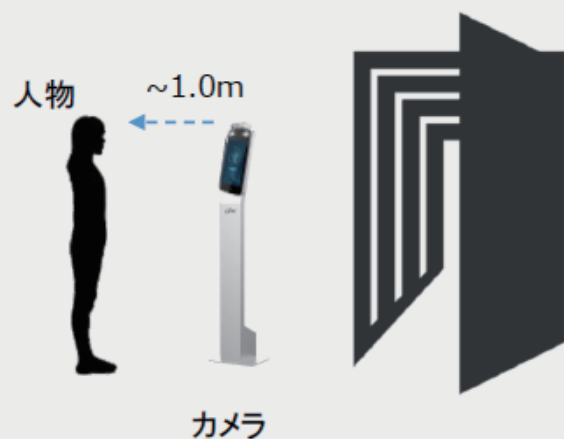


02

体温検知顔認証カメラ
(DG-T104)

システム概要

入場者の体温を非接触で測定



「体温検知カメラ（DG-T104）」は、非接触式の温度測定装置により、本体画面に顔をかざすことで、**瞬時に体温測定**できます。また、顔を登録することにより、顔認証も同時に可能です。電気錠と連携（接点出力）することで、平熱者のみオフィスや施設への入室・入場制限（ドアの開閉）に有効です。

AIを用いて体温とマスクを検知。

設置方法

- 測定距離（人とカメラの間の距離） **約0.2～1.0 m**
- オフィスや施設の**メインゲート**に設置
- 壁面設置のほか、自立スタンドでの設置も可能
- エントランスなど、周辺の温度変化の少ない**屋内、無風の場所に設置**

製品イメージ



DG-T104



DG-T104S
(自立スタンドタイプ)



DC12V 2A アダプター

システム一式

- ・体温検知カメラ1台

壁面取付が必要な場合、別途施工が必要です。

自立スタンドタイプの場合、施工不要ですぐに設置できます。

液晶画面

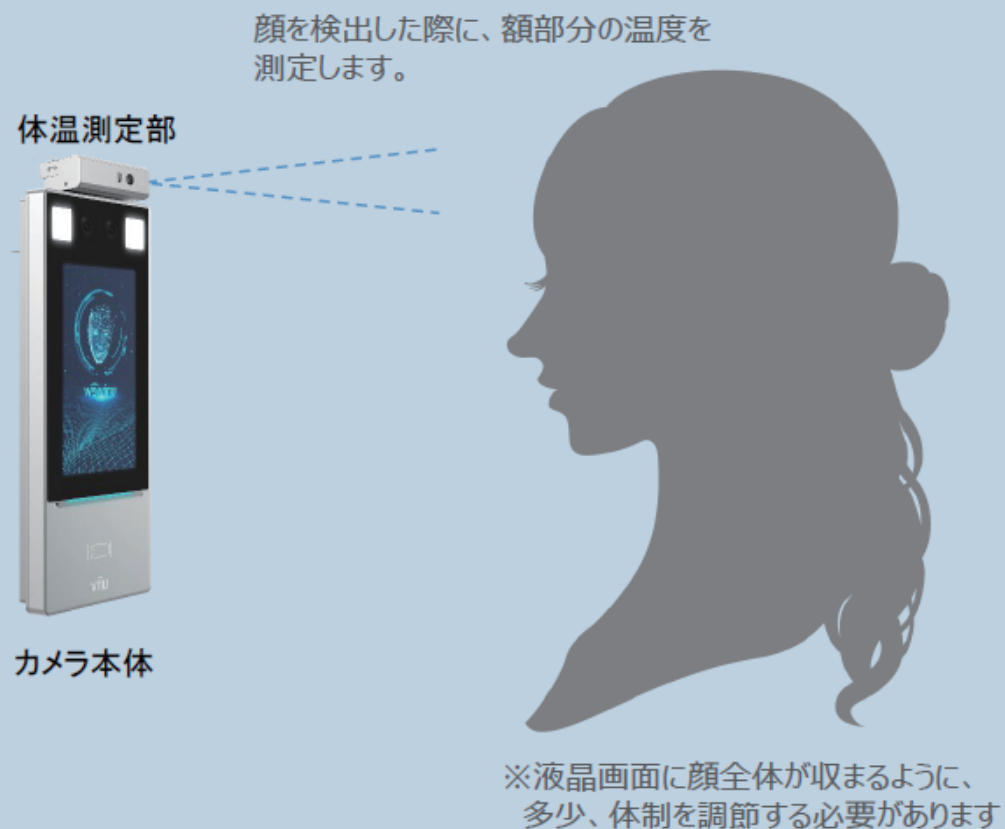
- ・7インチスクリーン: 600 × 1024 ※操作はタッチスクリーン

特長

- ・ 30～45℃の範囲を誤差±0.3℃
- ・ ディープラーニングによる顔検出 (デュアルレンズによる3D認証)
- ・ マスク着用の有無も判別
- ・ アラーム出力は「無電圧a接点」のみで出力
- ・ 本体にCSV形式にてログ保存 (PCからエクスポート可能)
- ・ Wiegand 対応

測定方法

● 体温測定イメージ



測定は一人ずつですが、1分間に20～30人 連続で測定可能

- 1▶ カメラの前に立ち、液晶画面に顔が映るようにする
- 2▶ 画面に体温が表示される
- 3▶ 発熱やマスク不着用の場合、音声やエラー表示でお知らせ
電気錠との連携で、正常の場合のみドアの開閉も可能



→ 入室許可

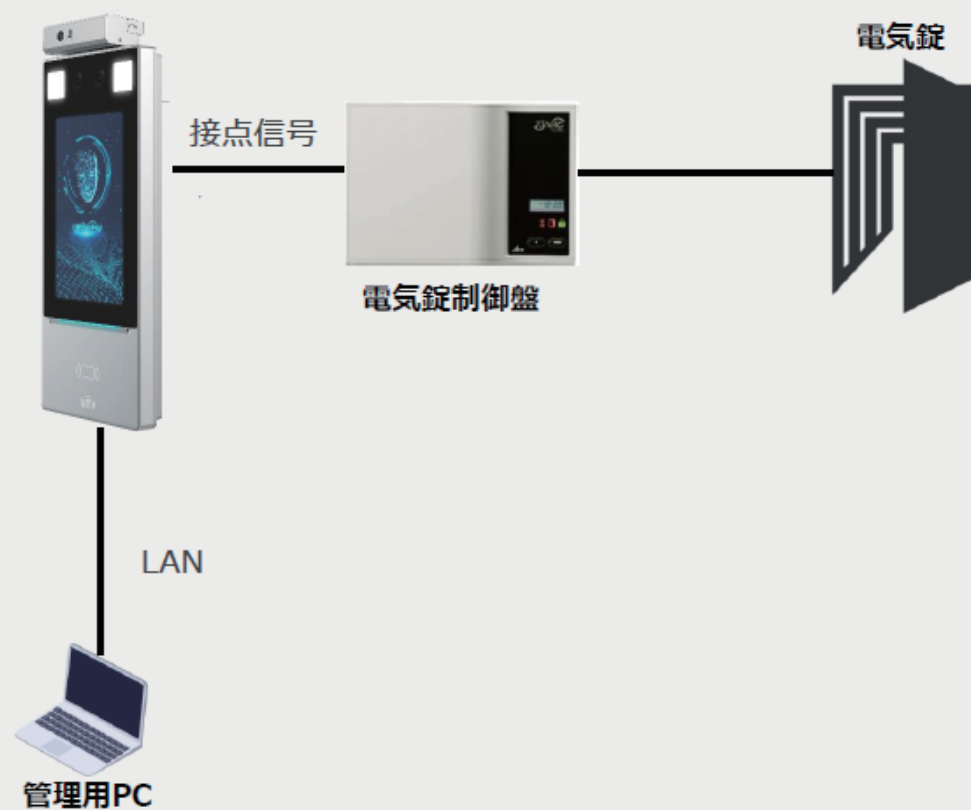
体温 $<37.3^{\circ}\text{C}$



→ 入室拒否

体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}^*$

電気錠連携



モデル	DG-T104
液晶表示	7インチ 解像度600×1024
測定範囲	30℃～45℃
測定精度／偏差	0.1℃／ $\leq\pm 0.3^\circ\text{C}$
測定距離	0.2～1m
アラーム	入力×2、出力×1
Wiegand	入力×1、出力×1
カードリーダー	Mifareカード対応
顔登録数	10,000人
顔認証時間	200ミリ秒
内部ストレージ	4GB
カメラ	デュアルレンズ 1080P
ライト	LEDライト
動作環境	-20℃～65℃ (屋内、無風)
電源	DC 12V
寸法	134x33x305mm
屋外	× (IP54)

画面イメージ



体温検知
正常



体温+マスク検知
正常



体温+マスク検知
異常 (マスクなし)



体温+マスク検知
異常 (発熱)