

# 非接触型体表面温度測定赤外線カメラ付き、顔認証入退室端末管理端末 AI ディープラーニング 生体認証端末（発熱者検知/屋内・スリムタイプGen2）

型式	GJ-ACA70CR-TH 非接触型体表面温度測定赤外線カメラ付き、顔認証入退室端末管理端末 AI ディープラーニング 生体認証端末（発熱者検知/屋内・スリムタイプGen2）
温度測定機能	
温度範囲	30° C～45° C (86° F～113° F)
イメージセンサー	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays(非冷却型)
解像度	120 x 160
フレームレート	25 fps
NETD (ノイズ相当温度差)	≤40 mK (@ 25° C、F#=1.1)
測定精度	±0.3° C (※1)、温度校正装置なし
測定距離	0.3～1.8m
測定時間・速度	0.3秒以内 (リアルタイム)
顔認証機能	
カメラ	2 MPデュアルレンズカメラ
顔画像登録数	6000
顔認識距離	0.3～1.8m
顔認識精度	99%以上
1:N顔認識時間	≤0.2s/人
カード認証 (Mifare)	※ISO14443 TypeA 13.56MHz)
カード登録数	6000
スワイプ距離	0～5cm
スワイプ時間	<1s
機能	
顔のなりすまし防止	サポート
音声プロンプト	サポート
入退室管理	
イベント保持数	100000
インターフェース	
液晶画面	7インチLCDタッチスクリーン 解像度：1024×600
イーサネット	1ポート、10 / 100 / 1000 Mbps自己適応型
I/Oインターフェース (主要接続詳細)	アラーム入力：2入力 (AlarmIN1/AlarmIN2、GND)、5V TTLレベル 初期値：オープン(NO)、外部UIでオープン(NO)/クローズ(NC)切替可能。  アラーム出力：1出力 (NO=無電圧a接点、NC=無電圧b接点、COM=コモン)、NO/NCは連動動作 最大定格接点容量：DC30V/2A、AC125V/0.5A ※大電力機器動作時は必ず外部にリレー回路を用意してください。  ドアロック：1出力 (NO=無電圧a接点、NC=無電圧b接点、COM=コモン)、NO/NCは連動動作 最大定格接点容量：DC12V/1A ※大電力機器動作時は必ず外部にリレー回路を用意してください。
I/Oインターフェース (その他)	RS-485×1、ウィーガンド×1、出口ボタン×1、タンパー×1
一般	
電源	12VDC / 2A ※ACアダプターは別売です。
測定可能環境温度	10° C ~ 30° C/湿度10～90%屋内および無風環境での使用。 ※正確な体表面温度の測定に必要な環境です。
機器動作温度	-10° C～50° C ※ただし、推奨測定可能環境温度を満たすことで 正確な体表面温度測定が可能となる。
設置方法	自立型、卓上型、壁取り付け型
寸法	117×285×35mm
重量	約1Kg

## 外観

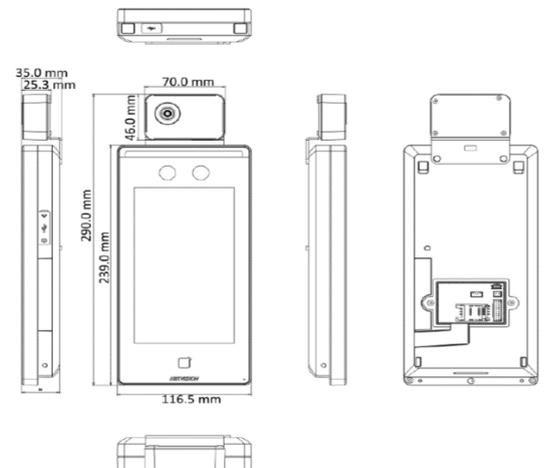


## 主な特徴

非接触型体表面温度測定赤外線カメラ付き、顔認証入退室端末管理端末

- ・高速温度測定モード  
温度範囲：30° C～45° C  
測定精度：±0.3° C \*  
測定距離：0.3～1.8m  
測定時間・速度：0.3秒以内 (リアルタイム)
- ・異常体温検出
- ・フェイスマスク着用警告
- ・操作インターフェイス：7インチLCDタッチスクリーン
- ・2MP広角デュアルレンズ
- ・顔認識距離：0.3～1.8m
- ・ディープラーニング学習アルゴリズムを備えた高性能プロセッサ
- ・最大6,000枚の顔写真
- ・正確かつ高速顔認識機能  
顔認識時間 ≤ 0.2 s/人、認識率 > 99%
- ・オンプレミス/GJ-Cloudでのシステム統合管理に対応
- ・スタンドアロン操作
- ・音声プロンプト

## 外形寸法図 (単位：mm)



※本製品は、体表面温度を測定するものです。発熱者を感知された場合は、医療用体温計での測定をお願いします。

※1 精度向上には十分なアイドリング時間が必要です。

GRASPHERE

グラスフィア

株式会社グラスフィアジャパン

TEL : 03-6661-7151

Mail : info@graspHERE.com

※機器の仕様および外観は改良のため、

予告なく変更することがあります。

GraspHERE Japan Co., Ltd.

June, 2021