



# 画像・顔認証の専門企業がプロデュースする AI サーマルカメラ

※本製品は医療機器としての体温計ではありません。



## Face FC

先進的な顔認証機能に、  
発熱者抑止・マスク検知機能をプラス  
EMS 企業世界最大手である鴻海科技集団社内で  
1日 120 万人以上に活用されている十分な信頼性

**FOXCONN®**

設置が  
簡単

導入実績  
多数

十分な  
拡張性

# 選ばれる理由

大手企業、医療機関への導入も多数！  
だから選ばれています

## 「Face FC」なら入場管理も安全管理も



非接触で安全



約1秒の高速認識で効率化



マスクの着用非着用を判断



スタイリッシュに簡単設置



勤怠管理等のシステムとの連動も可

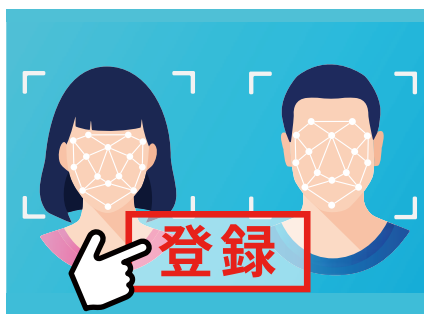


ゲートやドアとの連動も可能

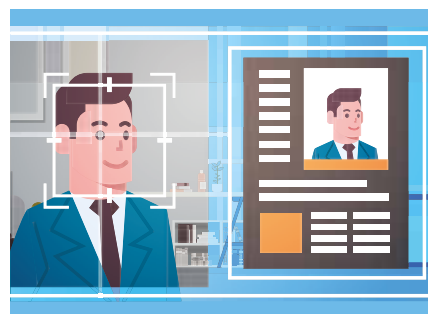
## LAN 経由でパソコンの管理画面も利用できます



ログ管理



人物登録・認証



リアルタイムで確認



# 信頼性

毎日 120 万人以上もの利用に耐える  
高度な品質・設計

## 様々な場所で使えます



### 店舗や商業施設

マスクの着用管理もおまかせください



### 学校など

大人数でも効率よく入場管理



### 病院・介護施設

万が一に備えて記録も残せます



### オフィスビル・企業

セキュリティチェックも同時に



### 工場

不特定多数のチェックも簡単に



### 交通機関

測定とログ管理で安全な運行を

## 簡単設置



設置は簡単、電源につなぐだけ



## 製品特徴

### 正確なサーマル測定

非接触自動測定、高速および正確な測定、測定精度  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 、異常情報の記録  
リアルタイムアラーム

異常検出、発熱状況をディスプレイに直接表示、異常時に音声アラームで入室不可とする。

### マスク着用の AI 認識

マスクを着用しているかどうかを自動 AI 認識し、マスクを着用していない人に音声でアラートを通知します。

### 顔認識

優れた顔認識 AI エンジンと、サーモセンサーの融合。

異常発熱者を検知し事前に警告を発し、異常発熱者の特定にも役立ちます。

## 顔認証のスマートな機能

高性能知能プロセッサを採用し、ディープラーニング技術に基づく顔認識と撮影情報抽出により、顔の把握率を大幅に向上しました。

人の顔の最適化を行い、人の顔の強化と人の顔の露出を強化して、イメージングの質を高めています。

これらを可能としたデュアルレンズカメラは写真や動画による「なりすまし」偽生体を防止します。

複数顔識別、最大顔識別パターンをサポートしており、99%以上の顔認識率です。

3万人以上の顔ライブラリ、ミリ秒識別通過、顔認識速度 (1 : N)  $\leq 0.5\text{S}$

※サーマル検知時、顔認証のみの場合  $\leq 0.2\text{S}$

デュアルレンズカメラは H.265 Main profile 符号化を採用しており、ビデオストリームは ONVIF プロトコルで送信します。

## SPEC

### スペック

型番	STD-TTCX1100 / STD-5MA0721-E	マスク着用検出	マスク着用、非着用を自動認識音声で通知
OS	Linux	保存容量	顔認証登録人数3万人、15万件レコード
カメラ機能	2Mピクセル、4mmレンズ、専用ISPプロセッサ画像処理、 アンチ逆光、顔認識 速度 $\leq 0.2\text{S}$	外部I/O端子	RJ45、RS232リレー、ドア磁気信号入力、 Wiegand
		電源	DC12V $\pm 20\%$
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン、解像度1024 $\times$ 600	使用温度・湿度	-30 $^{\circ}\text{C}$ $\sim$ 70 $^{\circ}\text{C}$ (推奨15 $^{\circ}\text{C}$ $\sim$ 30 $^{\circ}\text{C}$ ), 0 $\leq$ 90%RH
認証方式	顔認証、サーマル測定、ICカード(FeliCa / Mifare)	通信	有線LAN
計測範囲	範囲30 $^{\circ}\text{C}$ $\sim$ 42 $^{\circ}\text{C}$	設置方式	壁掛け、ゲート連動設置
計測距離	距離0.3m $\sim$ 1.5m	製品サイズ	247 (L) $\times$ 127 (W) $\times$ 26.6 (H) mm ※ ICカードリーダー無し
計測精度	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$		

FaceFC 製品公式ページでは導入事例、製品動画を掲載しております

<https://datascope.co.jp/facefc/>



## D-Scope Face FC 販売元

株式会社データスコープ

東京都中央区日本橋浜町 2-19-9 VCT ビル 3 階

TEL : 03-6661-6991 / FAX : 03-6661-6282

<https://datascope.co.jp>

## 販売代理店