



THERMO  
MONITOR

高速検温+顔認証「AIカメラ」

フェイス-アイ

サーモモニター

Face-i

(FRF-7S)

オープン価格



<主な機能> ※詳細仕様書は別途付属資料に掲載しています。

機能  
01

非接触で発熱者を検知+告知情報管理

高性能カメラにより「非接触」で高速検温が可能です。  
また異常な検温値(設定温度)は警告音で知らせることや  
情報を別サーバー等に送信して管理することもできます。

機能  
02

AI顔認証(撮影・データ蓄積保存が可能)

顔認証IDで管理することで、従業員の顔を社員証として活  
用できます。入退場のアクセス機能や、勤怠管理などにも  
併用可能で、多岐にわたる情報管理等に役立ちます。

機能  
03

高精度(誤差±0.3°C)+高速検温

AI機能により、測定精度は0.1°C、最速0.35秒で検知。  
認識距離は最速1.5mと許容範囲が広いいため、多様な条件  
に対応可能。また検温の誤差は±0.3°Cと精度が高く安心  
してご利用いただけます。

ハイビジョンカメラ

サーモセンサー

※カメラ内蔵型で  
より正確な検知が可能



人感センサー

※本器は表面温度を測定する機器です。体温計等の医療機器ではありません。

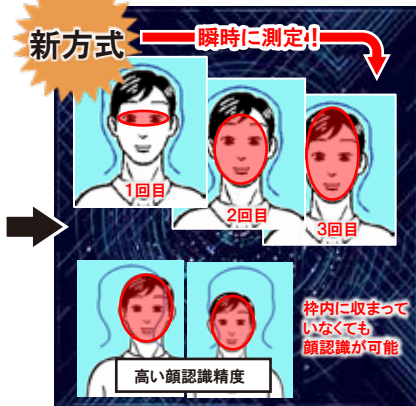
従来型



測定範囲の枠の中の  
最も高い温度を検知

従来の検知方式では、測定範囲の枠  
の中で最も高い部分の温度のみを検  
知していました。そのため他の熱源の  
影響を受けやすく、正確ではありません  
でした。

新方式



瞬時に測定!!

1回目

2回目

3回目

高い顔認識精度

枠内に収まって  
いなくても  
顔認識が可能

新しいタイプでは、顔認識した位置に  
合わせてAIが瞬時に3回測定し、状況  
に合わせた測定を行うことで他の熱源  
からの影響を受けづらく、より正確な  
検温ができるようになりました。

選べるスタンドタイプ



◀スタンド(FRF-7S-ASW)  
アジャスタブルスタンド  
(オートディスペンサー  
取付可能タイプ)  
※オートディスペンサーは  
別売りです

▲スタンド(FRF-7S-ASS)  
アジャスタブルスタンド(スマートタイプ)

▲スタンド(FRF-7S-TS)  
テーブルスタンド

※製品画像は開発中のものです。仕様変更になることがあります。

ご利用シーン例

イベントなどの入退場導線などで本器を設置することにより、感染拡大防止のため非接触検温の活用はもちろん、参加者の登録・入退場・出欠管理も併用して行うことができるため主催者側の感染リスクも軽減できる他、感染者発生時の緊急発信や、情報告知などにも利便性が広がります。



公共施設



入退場関係者イベント



企業オフィスビル・セミナー会場



医療関係施設・介護福祉施設

# サーモモニター **Face-i** (FRF-7S)

製品仕様	FRF-7S
システム	Linux
顔認知精度率	99%(マスク有り) 99.5%(マスクなし)
認知時間	0.2秒
測定距離	最遠1.5m
検温予測値測定偏差	≤0.3℃
ストレージ容量	8GB
顔認証登録件数	50,000件
イベント容量	20,000件(画像付き)
検温予測値測定範囲	30℃~45℃
検温予測値測定精度	0.1℃
認証モード	顔認証 ICカード(※外部カードリーダーが必要)
ユーザー管理	ライブラリの追加・削除・更新
ストレンジャー管理	ストレンジャーの検出、情報のアップロード
記録管理	ローカル記録・リアルタイムアップロード
インターフェース	100Mネットワークインターフェース×1 ウィーガンド入力×1、ウィーガンド出力×1 RS485×1、アラーム入力×2、I/O出力×2
電源	入力 12V±25% DC
画面	7インチ・解像度:600×1024
照明	LEDソフトライト
本体寸法(W×H×D)	W120mm×H226.5mm×D33.5mm
作業環境	5℃~40℃ 相対湿度 95%未満(結露しないこと)
防水・防塵性能	IP54
設置推奨場所	屋内・無風

※本器は表面温度を測定する機器です。体温計等の医療機器ではありません。

## 【輸入元】



有限会社 エレックス

本社：〒790-0038 愛媛県松山市和泉北1丁目5-13  
http://elx-ltd.com

## 【取扱店】



ユニバーサルワークス 株式会社

[本社] 〒700-0973 岡山県岡山市北区下中野328-113 アースビルIV-2  
TEL.086-959-4817 Eメール.info@uniwork.jp