



THERMO
MONITOR

高速検温+顔認証「Al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 円

(別売)



<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℃)+高速検温

AI機能により、測定精度は0.1℃、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℃と精度が高く安心
してご利用いただけます。

※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。



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

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

↑高さ調整が可能

▲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、仕様変更になることがあります。

従来型



測定範囲の中で
最も高い温度を検知

従来の検知方式では、測定範囲の中
で最も高い部分の温度のみを検知して
いました。そのためメガネなどの装
飾品の有無や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

AIによるパターン分析で
最適な測定範囲を検知



メガネなし
マスクなし

メガネあり
マスクなし

メガネなし
マスクあり

メガネあり
マスクあり

新しいタイプでは、顔認識と同時にメ
ガネ・マスクの有無をAIが検知し、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。

ご活用シーン例

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。



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

□販売事業部
〒661-1966 兵庫県尼崎市西川1丁目9-3

【取扱店】



株式会社イーシード : 担当 岡岡 浩二
〒782-0044 高知県香美市土佐山田町
938-2
Tel0887-53-9760 / Fax0887-53-9761
mail:okazaki@eseed.co.jp