

New Model

# 「安心 + 安全」 新たな日常へ進化するフォーム

注) 本商品は機器の品質向上の為、本体の形状・カラーなどが製造ロットにより予告なく変更する場合がございます。ご理解の上あらかじめご了承ください。ご購入の際は、販売店にてご確認ください。

## 高速検温 + 顔認証「AI カメラ」 サーモ モニター

# FRF-7S

THERMO MONITOR FACE TYPE



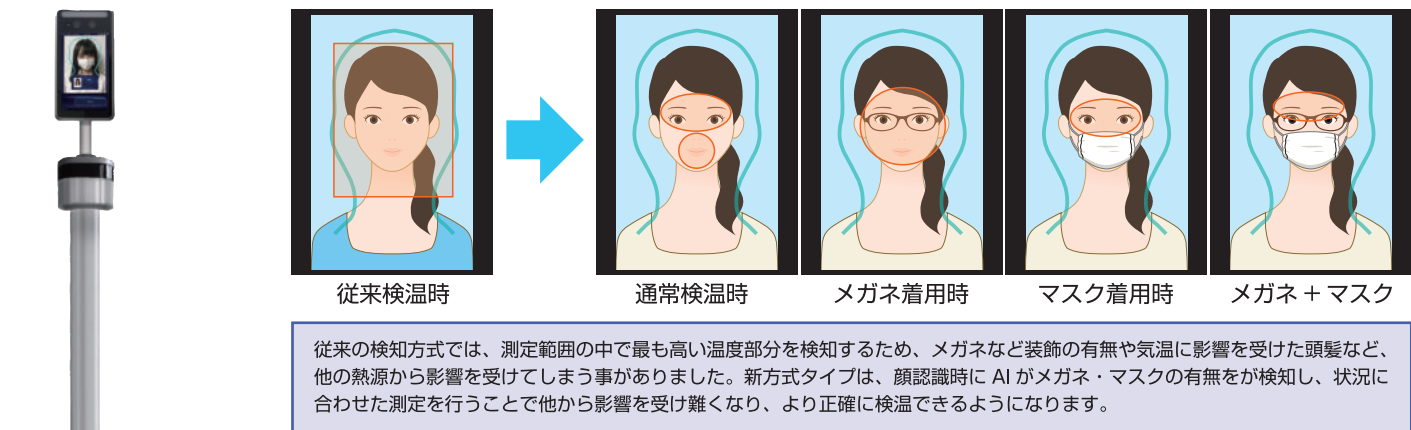
[主な基本機能] ※本器は表面温度を測定する機器です。体温計等の医療機器ではありません。

**非接触で検温、温度異常を警告音で告知**  
モニター画面に顔をかざすだけで、AI が自動的に顔表面の部位を測定し、設定温度以上を検知すると警告音等で告知しますので、完全な非接触による検温、また人員作業の削減が可能です。

**約 1 秒程度の高速検知・±0.3℃の高精度検温**  
高性能サーモモニターカメラにより検温誤差は ±0.3℃と精度が高く、また最速 0.35 秒で検知可能 (推奨条件有り) 認識距離は最遠 1.5m と許容範囲が広いので、多種多様な条件に対応可能です。

**2 万人のログ記録・マスク検知など多機能システム**  
マスク使用者検知機能、検温者の記録・画像データを 2 万件以上記録できる他、ユーザー登録機能を搭載しており、ドア開閉・勤怠管理 (※勤怠管理システムは別途です。) 等にも運用可能です。

## AI 新方式測定 で環境の影響を受けにくい!! 顔認証パターン分析で、条件に合わせた最適な部位の測定範囲を検知して検温します。



### FRF-7S/AS ADJUSTER 伸縮スタンド型

設置条件に合わせてスタンドの高さが上下に伸縮するので子供から大人まで条件に合う高さを自由にセッティングすることができます。

- 高さ (スタン伸縮時) : 1.25m ~ 1.58m
- AC100V コンセント (電源スイッチ付)
- LAN ケーブルインポート有り



### FRF-7S/TS TABLESTAND 卓上スタンド型

カウンターなどへの置型タイプです。簡易的に持運びも可能ですので、イベントなど一時的な使用でもお手軽にご使いいただけます。

- サイズ / 全高 : 約 424mm (本体頭部まで)
- AC100V コンセント (電源スイッチ付)
- LAN ケーブルインポート有り



新たに搭載された【特別な機能】 ※別途システム・機器等、費用が必要なものが有ります。

プリンター接続	勤怠管理システム	モニタリングシステム
<p>検温結果をその場で印刷ができます。日付・時間・認知顔画像を同時に印刷し施設内の入場管理や、イベントなどのバスクードなどにも使い道は多様!!</p>	<p>温度 + 顔認証モードを使用する事で検温と同時に勤怠管理ソフト(別売)と併用可能で、設定により給与計算にも使えます! クラウドで管理可能!</p>	<p>パソコン等とネットワーク連動すると発熱者発見時に別所でのアラート告知や記録検索等が簡易に可能。またドア開閉やブザー・回転灯等と連動も可!</p>

システム・機器等の詳細は別途カタログ「F シリーズ・システムアクション」をご参照ください。

製品仕様	FRF-7S
システム / 認証モード	Linux / 顔認証 (IC カード : 外部カードリーダーが必要)
画面 / 本体寸法	画面 7 インチ (解像度 600 × 1024) / W120mm × H226.5mm × D33.5mm
検温予測値測定偏差	±0.3℃
認知時間 / 測定距離	0.2 秒 / 最遠 1.5m
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
検温予測値測定範囲	30℃ ~ 40℃
検温予測値測定精度	0.1℃
顔認知精度率	99.5% (マスク着用時 99%)
インターフェース	ウィーガンド入出力 × 1 ・ RS485 × 1 ・ アラーム入力 × 2 ・ I/O 出力 × 2
電源	入力 12V ± 25% DC
作業環境 / 設置推奨場所	気温 5℃ ~ 40℃ ・ 相対湿度 95% 未満 (結露しないこと) / 屋内・無風
防水・防塵性能	IP54