

MD シリーズ

xthermo-md-32

複数  
検温

# X THERMO

エクスサーモ

ウォークスルー対応型

32インチ大画面

最大20人 同時検知可能

AIサーモカメラ検温



病院・介護施設



オフィス・店舗



学校・幼稚園

安心な社会活動の  
必需品です。

エクスサーモ MD シリーズの特長

POINT.

01

簡単設置

カメラとモニターを取り付けた、キャスター付きスタンドで楽々移動！

POINT.

02

高速処理

最大 20 人まで表面温度を同時に検知。マスクや帽子を着用したままでも顔を認識し、履歴データによる後追いも可能です。

※顔の 2/3 以上露出の場合

POINT.

03

高精度検知

検知精度に優れ、様々なシーンや歩行したままのウォークスルーモード。搭載する高精度のサーマルカメラで、人物を検知して体表温度を表示します。

POINT.

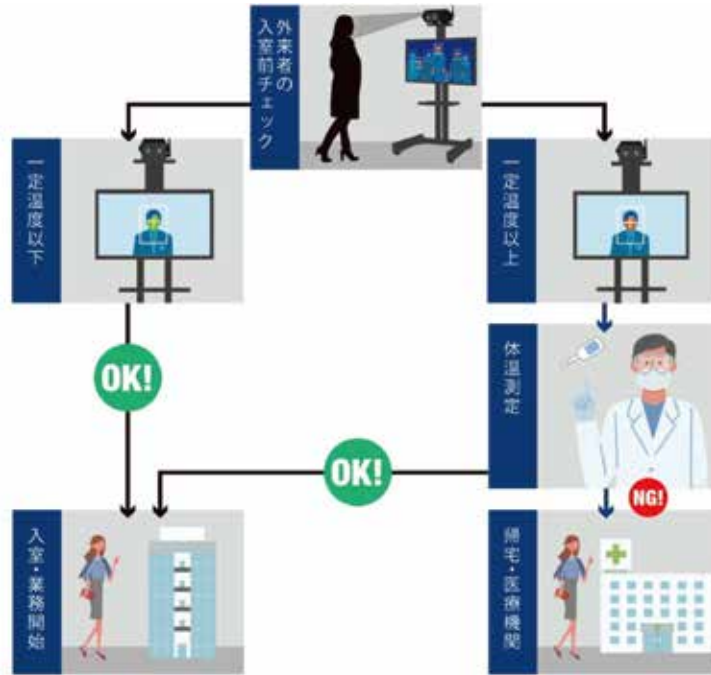
04

非接触検知

AI 内蔵カメラにより、人物の顔を自動認識。検知から履歴記録まで人の手を介さずに実施・確認できます。



# 自動検知システム



## 01 圧倒的なコストメリット!



- 自動的に**最大20名**を検知、人員が必要ありません

## 02 しかも高機能、AI顔認識機能搭載で即座に温度検知



- 遠赤外線センサで暗い場所でも検知可能
- 瞬間に検知し、モニター上に温度表示
- 異常値アラート機能で対象者を即時に警告

## 03 購入から運用まで安心のバックアップ体制!



- 設置や撤去も簡単、ご購入後、**即座に運用開始**できます。

### 最新機能を搭載 ①

#### ウォークスルー対応

Xthermo-md-32はウォークスルーでの検知が可能です。被検査者は立ち止まる必要がないため、列を作ることありません。検査者の人件費と感染リスクの削減にも繋がります。



#### 複数同時検知センサー

Xthermo-md-32では同時に最大5m先まで検知可能なサーモカメラを搭載。最大同時に20人まで、AIが自動認識で人物を検知し温度を表示します。



#### 高性能顔認識AI

Xthermo-md-32の顔認識システムはマスクと帽子を着用したままでも  
※顔認識が可能ですので、  
外来者の負担を大幅に削減することが可能です。



### 最新機能を搭載 ②

#### メモリー機能搭載

※最大10,000人

検知結果はリアルタイムでモニターに表示されます。顔画像を分別して記録しているため、後からの追跡が可能です。



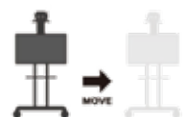
#### 高精度なスクリーニング

表面温度の検知誤差は $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 。体温が高い可能性のある人物を高確率で発見し、赤枠表示とアラートで素早く検知します。

$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

#### キャスター付台座で移動も簡単

従来型のサーモカメラは固定型で場所移動ができないタイプが多くありました。Xthermo-md-32ではキャスター付台座を採用、現場に応じて柔軟な設置が可能となっています。





### 32インチモニター

32インチの大きな画面で結果を表示します。

### 置き台

消毒液などのウイルス感染症対策商品を設置することが可能です。

### サーモカメラ

リアルタイムで検知する、温度感知センサー付きカメラです。

### カメラ設置台

左右360°、上下約70°で角度を調節でき、どの角度からでも検知できます。

### ディスプレイスタンド

厚重感のある鉄製のスタンドでカメラとモニターをしっかりと支えます。

### キャスター

キャスターが付いているので

移動も**楽々!**

## 仕様

型番

xthermo-md-32

自社  
組立

自社  
検品

即時  
出荷

1年  
保証

電圧	DC12V/2A
使用環境温度	-10℃～40℃
体表温度検出時間	1秒以内ウォークスルー検知
モニターサイズ	32inch
カメラ解像度	500万画素
検知距離	1m～5m (推奨2.5m)
警報設定温度	37.3℃以上 (変更可能)
消費電力	15W
測定体表温度範囲	32℃～42℃
測定精度	±0.3℃
モニター寸法 (約)	H435 x W730mm
同時検知人数	20人