

# AI搭載 顔認証型サーモカメラ

～セルフチェックタイプ～



～サーモカメラで来訪者管理に人手をかけない～

来訪者管理に非接触型検温装置が選ばれる中、  
弊社のサーモカメラは「**人手をかけない**」ことを念頭に開発。

マスク着用のご協力、  
ありがとうございます。

マスク着用の場合

マスクを着用し、  
もう一度測定してください。

マスク未着用の場合

正常な体温を検知しました

正常温度範囲内の場合

しきい値より高い場合

再度体温計で測定し、  
係員に結果を報告してください。



## AIによる顔認証

顔識別速度**0.2秒**以内 認識率**99.9%**以上

## 体表温度測定

誤差**±0.3℃**の高性能なサーモセンサー(ドイツ製)搭載

## 音声による案内

オリジナルの音声によるアナウンスで、来訪者に対し**音声案内+結果表示**

## 記録データの保存

来訪者**記録150,000件**。PC接続で、CSVファイル形式による**ダウンロードが可能**

## 入退室管理

予め顔認証登録した人のチェックに活用。30,000件記録可能。

### 検温装置の比較

	体温計	非接触体温計	サーモカメラ (通過タイプ)	サーモカメラ (タブレットタイプ)	弊社 (セルフチェック)
測定精度	◎	△ ±1℃以上	○ ±0.3℃～0.5℃	○ ±0.3℃～0.5℃	◎ ±0.3℃
測定速度	△ 15秒～1分	○ 1秒～3秒	◎ 1秒以内	◎ 0.2秒～	◎ 0.2秒以内
同時測定 人数	△ 1人ずつ	△ 1人ずつ	◎ 3人～30人	△ 1人ずつ	△ 1人ずつ
導入コスト	△ 未だ店頭に無い	△ 物の割に高価	× 100万円以上	○ 助成金を活用し、導入しやすい	◎
設置時間	◎	◎	△ 設置が必要	○ 置くだけ	◎ 置くだけ
省人化			△ 監視者が必要	△ 監視者が必要	◎ 音声案内
二次感染 リスク	△ 計測者	△ 計測者	○ 監視者	○ 監視者	◎ 音声案内

お問い合わせは

東洋エンジニア株式会社  
東京支店 〒140-0014 東京都品川区大井1-11-1  
TEL:03-5742-3333 FAX:03-5742-3330  
産機営業所 〒520-0801 滋賀県大津市におの浜4-1-25  
TEL:077-510-0080 FAX:077-510-0087

大垣営業所 〒503-0931 岐阜県大垣市本今5-44-1  
TEL:0584-88-0090 FAX:0584-88-0099

TOYO ENGINEER