

【コロナ感染症対策！】瞬時に多人数の発熱者を感知！ オフィスからコンサートまで感染症リスク管理機器のレンタル

～感染症拡大防止に赤外線サーモグラフィーを使った体温スクリーニング～



株式会社サカエ商工は、エクサ株式会社とともに 株式会社 IHI 検査計測の赤外線サーモグラフィカメラ
検温チェックシステム「FeverCheck」を導入し、2020年6月初旬よりレンタルサービスを開始しました。

検温チェックシステム FeverCheck について

来客者一人ずつの検温が難しい公共施設や商業施設での発熱者の確認にご対応いたします。
来客者がサーモグラフィカメラの前を通行するだけで、カメラはAI顔認識をして額（ひたい）部分の
体表面温度を瞬時に測定し解析され、体温として来客者一人ずつに数値表示します。

検温チェックシステムのレンタルは3プラン

検温チェックサービスのレンタルについては3つのプランをご用意しました。
3つのプランの中からお客様のご希望に沿ったものをお選びいただき、各プランに入っていないサービス
をご希望の場合は、弊社営業担当者とお打ち合わせいただく形でご対応いたします。

シンプルプラン

レンタルは検温システム一式のみの
シンプルなプラン

設置・撤去は弊社スタッフがを行い、
機材管理・機材オペレーションは
お客様ご自身で行うプランです。

スタンダードプラン

検温システム一式のレンタルと機材
管理を弊社スタッフ1名が行うプラン
設置から機材オペレーション等を行う
スタッフ1名がご対応しますので
機材に対して心配せずに運用できる
プランです。

フルセットプラン

検温システム一式のレンタルと機材
管理を弊社スタッフ2名が行うプラン
電子体温計などの再検温の備品も
標準品として入り、検温チェックに
必要なものがすべて入ったプラン
となります。

検温チェックシステムレンタルに関するお問い合わせ先
株式会社サカエ商工 メディア事業部 担当：新屋／大村

<https://exa.co.jp>
info-fc-rent@sakae-media.co.jp



FeverCheck の特長

非接触

接触による感染リスクを回避するため、非接触で体表面温度を測定します。

リアルタイム通知

リアルタイムに測定し、高温体表面温度者を音と画面で知らせます。
発熱者を検知すると顔写真サムネイルとしてログに記録します。

AI 顔認識

AI により人間の顔を正確に特定し、対象者の体表面温度のみ測定します。
マスクを着けたまま通っても顔認識をして、顔のひたい部分を測定します。

多人数同時測定

複数人を同時に測定することが可能です。
カメラの前を通る歩行者の通行を妨げません。
1 分間で約 200 人の計測が出来ます。※設置条件にもよります

トレーサビリティ

測定者のログデータから、測定結果の追跡が可能です。
発熱者として FeverCheck が認識した方の写真だけがログに残ります。

検温数値の誤差を低減

キャリブレーター（基準温度発生装置）を赤外線カメラと共に設置することで検温した数値の誤差を低減させます。
測定精度が $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ というサーモグラフィーカメラとしてトップ性能を有します。
※「FeverCheck™」は体表面温度を測定するもので薬機法で定める体温計ではありません。



光学カメラと赤外線カメラでスクリーニング

検温システムの想定使用場所

ビルのエントランス
百貨店・ショッピングモール
工場・倉庫
データセンター
ホテル
医療機関
公共施設
学校・幼稚園
劇場・映画館
テーマパーク
一般企業
株主総会
コンサート・イベント・展示会
各種試験会場 等



検温測定画面

※室内での動作になります。屋外では測定出来ません。

検温システムのレンタルサービスをインターネットで確認

レンタルサービスの詳細を Web サイトで公開しております。
モバイル端末の方は QR コードからもアクセス出来ます。
パソコンからは <https://exa.co.jp> ←こちらからアクセスできます

