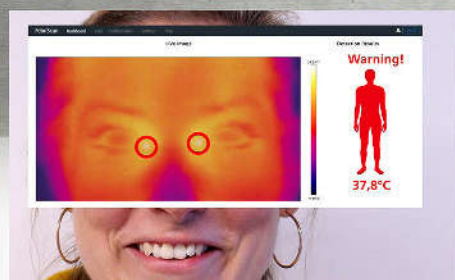
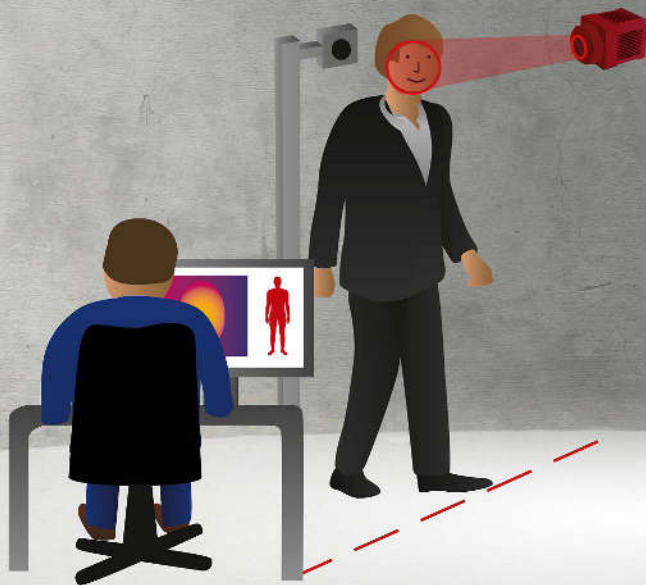


FebriScan - フェブリ・スキャン

COVID-19: 高精度発熱検査



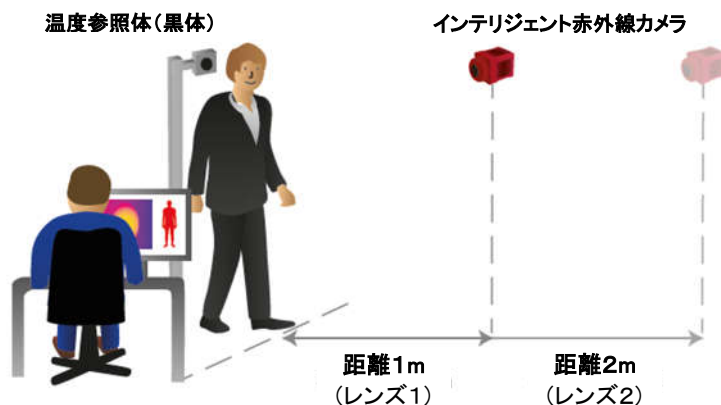
FebriScan は、コロナウイルス感染の可能性のある人を検出するための革新的なソリューションです。高精度な体温画像評価技術に基づいた非接触式の熱測定方式を採用しており、公共の場に一時的に設置する場合でも、企業のエントランスなどに据え置きする場合でも、短時間で設置できる監視システムです。FebriScan は、インテリジェント赤外線カメラ、温度基準体(黒体)、専用開発された発熱スクリーニングアプリ(FebriScan アプリ)の3つのコンポーネントで構成されています。これらのコンポーネントの相互連携により、最高の精度で体温を記録することができます。体温表示の信頼性を保証するために、FebriScan には多くの完全自動自己診断機能が搭載されています。その他の利点としては、簡単な設置、高速測定プロセス、使用場所を選ばない点が挙げられます。グラフィカルな結果表示は、画面上に赤/緑で表示され、赤は体温の上昇や発熱を表し、緑は目立たない測定値を示します。

検査はこのようにして行われる：

FebriScan による検出は IEC 80601-2-59:2017 規格に準拠しています。検査プロセスでは、赤外線カメラは人の顔をキャプチャします。特別な利点は、顔の中で最も熱を発するポイント、すなわち目の内側のまぶたの角で測定され、実際の体温を示します。高精度の温度基準との組み合わせで、体温スクリーニングアプリが検出結果を検証します。この方法でのみ、体温を正確に把握できます。重要:カメラが該当箇所(眼角)を撮影するので、検査中はメガネをかけないでください。

設置条件に応じた2通りのカメラ配置：

FebriScan の設置状況に応じて、2通りの顔と赤外線カメラの距離で対応できるようにしており、設置状況に応じてレンズを選定できます。レンズ以外は同じ構成でお使い頂けるように設計しております。



検査結果の信頼性

IEC 80601-2-59:2017 規格に準拠した高精度な体温上昇検知、温度基準による自動調整を行います。

上まぶたと下まぶたの内側の角(涙嚢)の体温を記録するので、測定結果は実際の体温を反映しています。

一方、顔の測定範囲が広い場合は、体温が過小評価されてしまいます。

温度測定の最大限の信頼性を保証するため、統合された全自動自己診断機能を実装しています。

高い信頼性と柔軟性

高速な測定と評価判定 (≦ 1 秒)

現地での設置状況に応じて、カメラと顔の距離が異なる場合に2つの距離バリエーション(約 1m, 約 2m)を用意しています。

あらゆる設置場所に適用可能: 例えば、会社、当局、駅、空港など。

24 時間 365 日の連続運転に対応

設置が容易

直感的なグラフィカル表示

顔の温度画像

体温を測る部位 - 上まぶたと下まぶたの内側の角(涙嚢)をグラフィカルに表示

自動評価判定: 赤 = 疑わしい体温、緑 = 疑わしくない体温

Portal Package – 据置き型	Mobile Package – 可搬型	Integration Package – 組込み型
インテリジェントカメラ IRSX 336S か IRSX 640S (レンズ#1, #2, #3 含む)、FebriScan アプリ、M12 電源ケーブル 2m、電源ユニット (電源コード含む)、M12/RJ45 イーサネットケーブル 5m	インテリジェントカメラ IRSX-336S か IRSX 640S (レンズ#1, #2, #3 含む)、FebriScan アプリ、M12 電源ケーブル 2m、電源ユニット (電源コード含む)、M12/RJ45 イーサネットケーブル 5m	インテリジェントカメラ IRSX 336S か IRSX 640S (レンズ#1, #2, #3 含む)、FebriScan アプリ、IRSX I/O キット(ターミナル電源、I/O ケーブル 5m、M12/RJ45 イーサネットケーブル 5m)
高精度黒体 (電源ケーブル・電源付き)	高精度黒体 (電源ケーブル・電源付き)	高精度黒体 (電源ケーブル・電源付き)ディ
据置きポータルゲート 1 式: - カメラホルダ - 黒体ホルダ - 操作員用モニタホルダ - 電源ホルダ - ジャンクションボックス - 検査結果表示用タブレットPC(WiFi 接続)とホルダ、電源	カメラ用三脚(1.6m)、黒体用三脚(1.9m) カメラと黒体の電源 カメラと黒体の輸送用ケース	本パッケージ組込みに必要な条件: - カメラ I/O キットと電源を設置するキャビネット - FebriScan アプリをWebブラウザで表示できるPCとモニタ - カメラ設置用ブラケット(オプション) - 黒体設置用ブラケット(オプション)
操作員用モニタ(PC 内蔵)と設置用 VESA ホルダ、電源	操作員用モニタ(PC 内蔵)と設置用 VESA ホルダ、電源	
ピクトグラムステッカ/表示セット: - ”眼鏡禁止”、1式 - ”距離確保”、1式 - 立ち位置表示”靴底”、5式	ピクトグラムステッカ/表示セット: - ”眼鏡禁止” 1式 - ”距離確保” 1式 - 立ち位置表示”靴底”、5式	
本パッケージ設置に必要な要件: - 110V/220V 電源 4 式 - 操作員用テーブル	カメラと黒体の輸送用ケース オプション: 検査員用モニタ(PC 内蔵)と設置用 VESA ホルダ、キーボード、マウス 本パッケージ設置に必要な要件: - 電源 110V/220V - 操作員用テーブル	



ファインセンシング株式会社

〒273-0025 千葉県船橋市印内町 568-1-3

TEL: 047-495-9120 FAX: 037-495-9121

URL: <http://finesensing.com>

カタログの内容は予告無く変更されることがあります。