

VIRALERT 3

バイアラート3

高精度サーモグラフィー



体表温度スクリーニングシステム
黒体炉によるリアルタイム温度補正・高精度測定



LAND
AMETEK®

アメテック株式会社
ランド事業部

高精度な測定による信頼性の高い 発熱者のスクリーニング

サーマルカメラと黒体炉によるリアルタイム温度補正

黒体炉

- 信頼性を保証するリアルタイム温度補正
- 70年以上にわたる業界経験に支えられた技術

温度測定用カメラ

- デュアルカメラ（サーマル&ビジュアル）
- 自動顔検出で、瞬時に測定位置を特定



ソフトウェア

- 操作性の高いインターフェース
- アラームや画面による通知
- 記録(データ保存)も可能

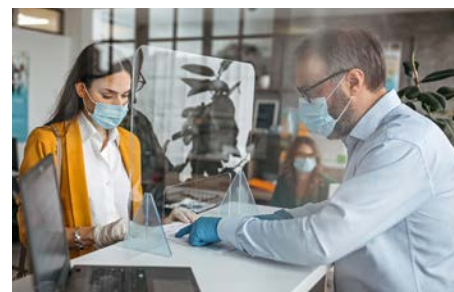
人々の安心のために... あらゆる場所で安全を確保する信頼設計



医療



商業施設



オフィス、製造施設



公共の場所と教育機関



輸送・交通



スポーツとレジャー

新型コロナウイルスや他の感染症から、人々を守ります。VIRALERT 3で訪問者の体表温度を測定、発熱者の入館を防止し、施設の安全を確保します。

カメラは自動顔検出で瞬時に体表温度を測定し、ソーシャルディスタンスを遵守しながら、スクリーニングを

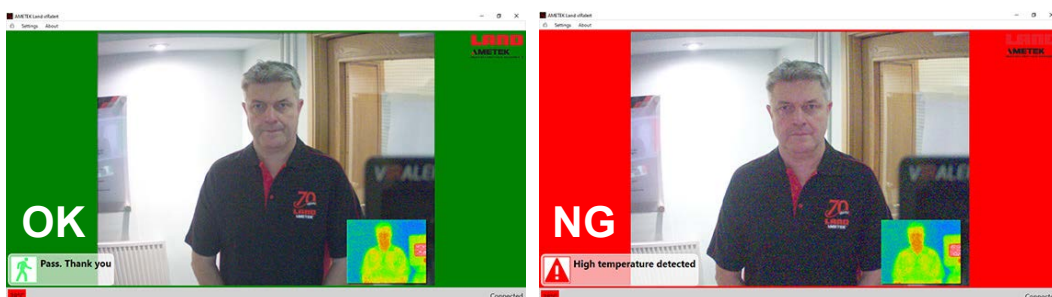
行います。施設の安全を守るために必要な警告/記録を提供します。AMETEK LANDの世界トップレベルの温度測定の専門家たちが10年以上かけて開発したVIRALERT 3。施設の安全性の確保に最適な、信頼性の高いサーモグラフィーによるソリューションです。

医薬品卸売業者の声：

「同僚たちは、この装置が多くの医療機関に導入されたことで安心して仕事をしています」

医療センター（英国）：

「このシステムが従業員や患者などの人々にもたらす効果に非常に満足しています。」



安全なスクリーニング
すばやい応答
シンプル
高精度

- 離れた場所から、信頼性の高いサーマルカメラによる温度測定
- 瞬時の顔検出で、すばやい訪問者のモニタリングを実現
- 誰にでも簡単。すぐに使えます
- 世界トップレベルの温度測定の専門家たちが開発した信頼設計

仕様

精度

1m の距離で $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.9\text{ }^{\circ}\text{F}$)

ソフトウェア

ビジュアル・イメージとサーモグラフィーの連動。
自動顔検出を用いた温度測定。画面上に温度異常を
赤色で表示、PCアラームおよび警報出力。

カメラ (デュアルカメラ)

PCに接続しディスプレイ表示。電源は、PCよりUSBで
5Vdcを供給。10~50 $^{\circ}\text{C}$ (50~122 $^{\circ}\text{F}$) の動作温度。

ビジュアルカメラ部

解像度が1280 x 960 画素のCMOSカラーセンサー。

サーマルカメラ部

測定範囲は 30~45 $^{\circ}\text{C}$ (86~113 $^{\circ}\text{F}$)。

黒体炉

5Vdc電源 (USB電源)。38 $^{\circ}\text{C}$ (100.4 $^{\circ}\text{F}$) の温度設定。 ± 0.2
 $^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{F}$) の精度と安定性を実現。

面積事項: ヒトの皮膚温度は、さまざまな環境的・生理的要因により左右
されます。顔の高い皮膚温度は、体の中核温度が高いことを示している可能
性がありますが、中核温度が高くても、顔の皮膚温度の上昇を伴わない場合
もあります。VIRALERTシステムは、メーカーの取扱説明書に従って厳密に操作
する必要がある精密な科学的装置です。VIRALERTシステムは、ウイルスや他の
疾患を含むがこれらに限定されない医学的状态を診断または検出すること
は意図されておらず、そのような用途向けには設計されていません。AMETEK
Landのサーマルイメージング製品は、表面温度の変化を検出するため以外に
は使用しないでください。高い皮膚温度が検出された場合は、承認された医
療用体温計などその他の方法を用いて検出結果を確認する必要があります。
皮膚温度が高くない場合でも、熱がある可能性は排除できません。
本ドキュメントに示されている画像は、例示用です。



お問い合わせ

アメテック株式会社 ランド事業部

〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-3-34新大阪D01ビル5階

TEL. 06-6399-9514

LAND
AMETEK®

お問い合わせ



landviralert.com



land.enquiry@ametec.com



証明書番号 CC-2041
インドで適用



英国で適用



米国で適用