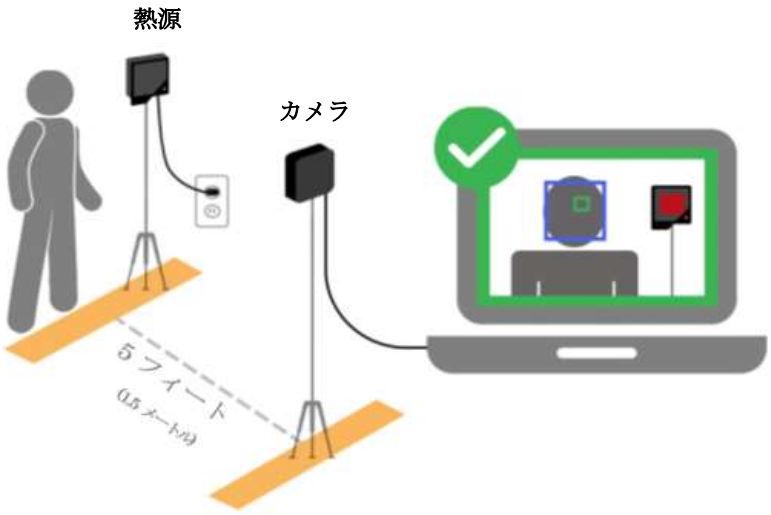
クイックスタートガイド

Seek Scan システムと固定熱源は特許申請中

Seek Scan は、COVID-19 やその他の疾患、病気、障害を診断するものではありません。
本装置では、体温の代わりとして皮膚温度を測定します。

目次

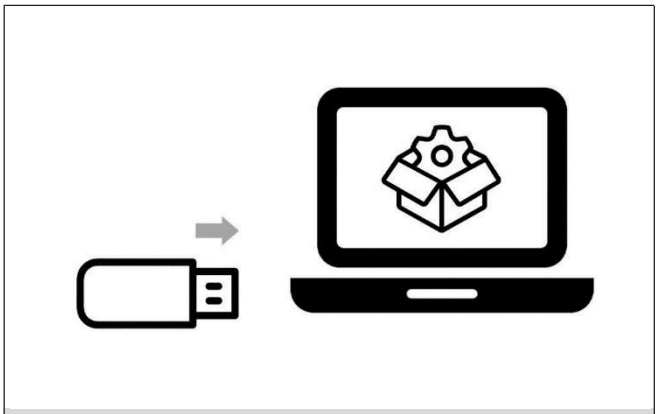
付属品 2
システムセットアップ 3
ソフトウェア概要 4
設定 &メニューについて 5
性能を十分に引き出すためのヒント 6
保証及び規制関連 7



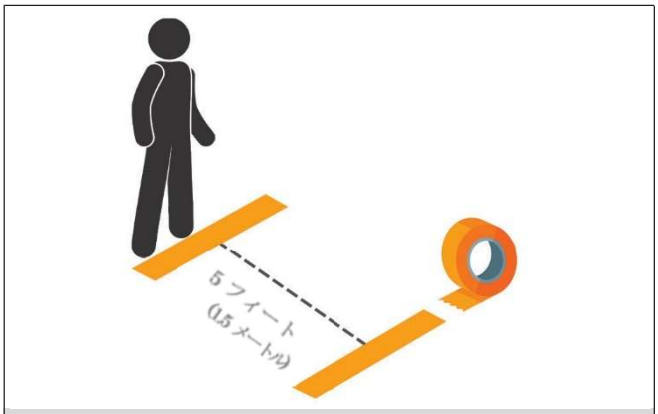
付属品

クイックスタートガイド
保証書
カメラ
固定熱源
Seek Scan
Return Policy & Warranty Protection
QUICK START GUIDE
Seek thermal
海外電源プラグ
に着脱交換可能
カメラ用
USB-A ケーブ
Seek Scan ソフトウェア内蔵
USB スティック
固定熱源用
電源ケーブル

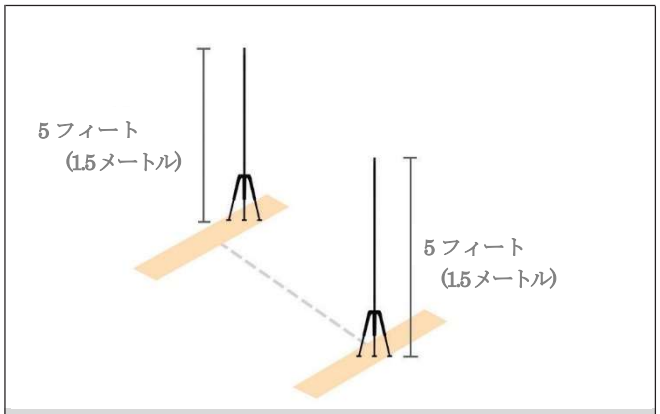
システムセットアップ



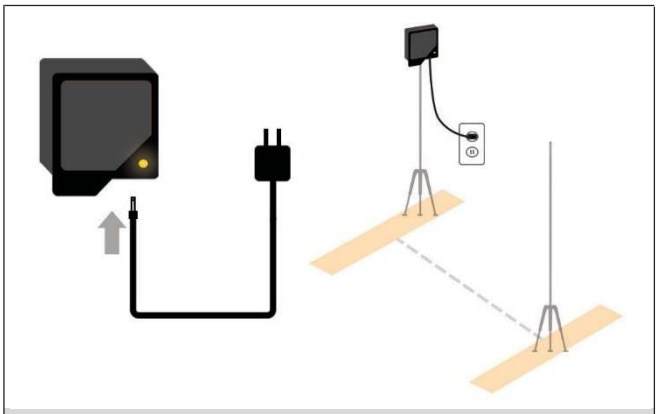
1 USB スティックを PC またはタブレットに接続し、指示に従って Seek Scan ソフトウェアをインストールします。



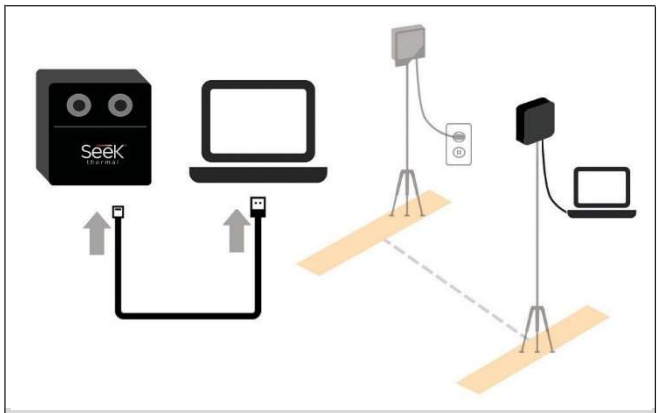
2. 2 枚のテープを 5 フィート離して貼ります。
距離はシステムの精度を確保するための重要な要素です。



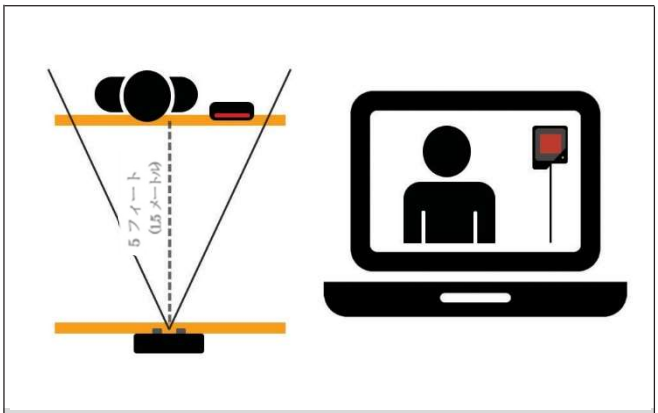
3. 三脚の高さを 1.5 メートル（5 フィート）に設定します。
三脚は付属しておりません。



4. コンセントにつなぐと、熱源が自動的にオンになります。
ライトの点滅が止まったら準備完了です。

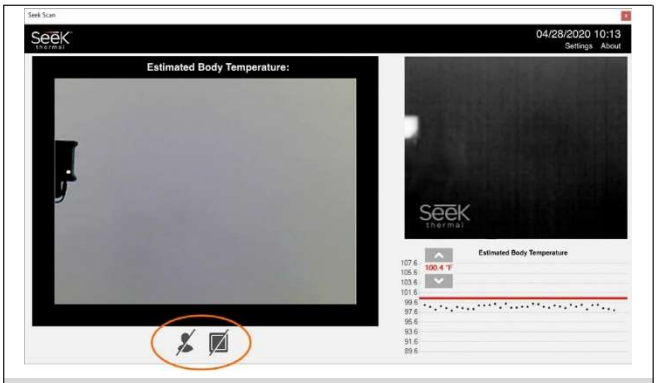


5. カメラを三脚に取り付け、ケーブルを PC またはタブレットに接続します。ソフトウェアを事前にインストールしておく必要があります。

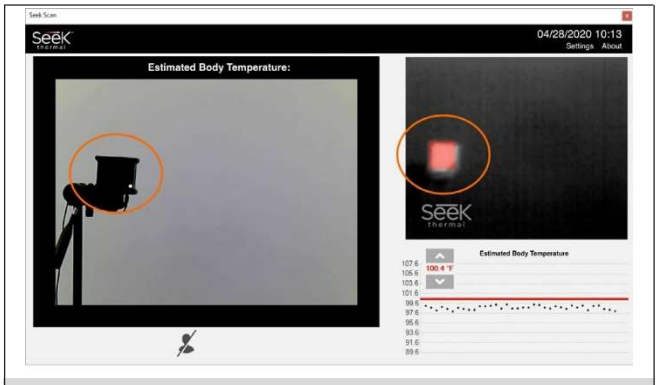


6. 熱源と人は、カメラから 1.5 メートル離れるようにしてください。

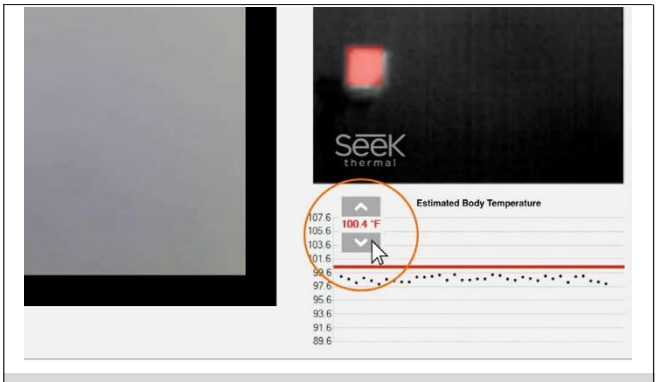
ソフトウェア概要



1 ：熱源が検出されていない状態です。
：人が検出されていない状態です。



2. 熱源は検出されているものの人 が検出されていない状態です。



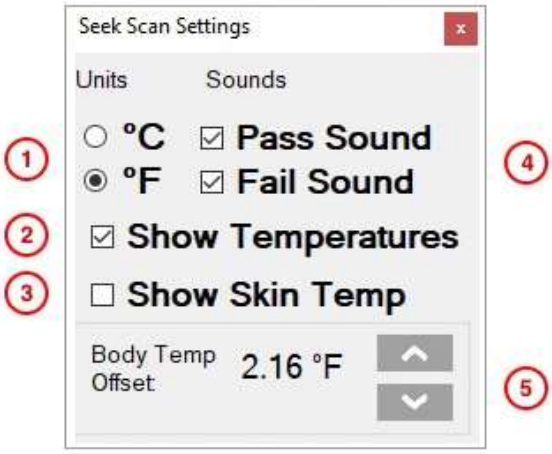
3. 上下の矢印をクリックし、カスタムアラームを設定します。設定メニューで F から C に切り替えます。

4. 青色の枠は、カメラが顔を検出し、皮膚温度を測定していることを意味します。

5. 緑色の枠は、推定体温がアラーム温度未満であることを意味します。

6. 赤色の枠は、推定体温がアラーム温度を上回っていることを意味します。

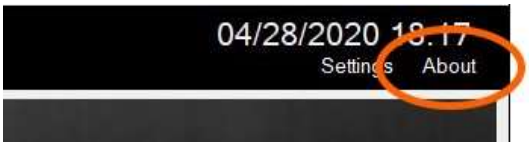
設定メニュー

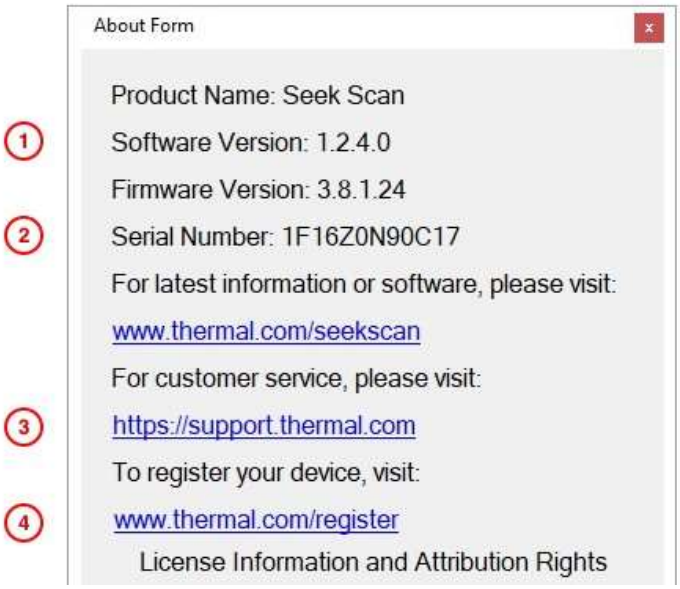


1. 摂氏と華氏を変更します。
2. 温度表示のオン／オフを行います。
3. Seek Scan は、体温を直接測定するのではなく、皮膚温度を測定して体温を推定します。このボックスにチェックを入れると、皮膚温度の測定値も表示されます。
4. アラート音のオン／オフを行います。
5. ここで、皮膚温度の体温に対する補正値を調整することができます。

メニューについて

1. Seek Scan ソフトウェアのバージョンを表示します。
2. カメラのシリアルナンバーを表示します。ご登録の際にこの番号を入力し、保証を有効にしてください。
3. 技術的な問題の解決やサポートを受けるには、当社のサポートサイトにアクセスしてください。
4. 製品を登録して保証を有効にし、Seek Thermal から最新の製品情報を受け取るようにしてください。





性能を十分に引き出すためのヒント

1. 測定時、対象者がカメラを直接見ていなければなりません。
2. スクリーニングエリアを設定し、カメラを壁の前にある熱源の方へ向けます。これにより、均一な熱背景が構築され、スキャン時間が短縮し、測定値の信頼性が向上します。背景の中に、人間の皮膚温度に近い物や 40°C（104°F）よりも高温の物があると、システムのパフォーマンスが低下する可能性があります。
3. セットアップ後に測定を行い、熱源からカメラまでの距離が 1.5 メートル（5 フィート）以内であることを確認します。
4. すべての対象者が、カメラから等距離をあけて、熱源のすぐ隣に立つことで測定値の一貫性が確保できます。そのためには、テープや床用デカールで地面に印を付けることをお勧めします。
5. 測定値の精度を保つには、眼鏡をはずして目が隠れないようにする必要があります。フェイスマスクを着けている場合にはマスクを少し下げてもらい、帽子をかぶっている場合にはつばを上げて目が隠れないようにしてください。

皮膚温度と体温

Seek Scan は、体温の代わりとして皮膚温度を測定します。
皮膚温度の測定について知っておくべき点がいくつかあります。

- 皮膚温度は通常、体温より数度低くなっています。こめかみ用赤外線体温計と同様に、Seek Scan は皮膚温度から体温を推定します。
- Seek Scan は、顔の中で最も信頼性の高い箇所を測定し、最良の結果を高い精度で生み出すようにプログラムされています。
- 人の皮膚温度は、周囲温度、汗、眼鏡などの各種状況に基づき変化する可能性があります。このため Seek Scan は、環境が十分にコントロールされた屋内環境での使用を想定しています。

Seek Scan スタートマニュアル

2020 年 5 月発行

発行、著作　株式会社 ワイ.エム.エス

保証及び規制関連

保証に関して

1. 対象製品
   以下に規定する保証は、当社が製造・販売する製品（以下「対象製品」という）に適用します。
2. 保証期間
   対象製品の保証期間は、製品登録後 1 年間とします。ページ 5 を参照し、製品登録を行ってください。
3. 保証範囲

（1） 上記保証期間内に当社の責任による故障が発生した場合は、無償での代替品との交換または修理をさせていただき ます。
但し、保証期間内であっても、次に該当する故障の場合は保証対象外とさせていただきます。なお、代替品との交 換または修理を行なった場合でも保証期間の起算日は対象製品の当初ご納入日とさせていただきます。

① スタートマニュアル、別途取り交わした仕様書などに記載された以外の不適当な条件・環境・取り扱い・使用方法に 起因した故障。
② お客様の装置または、対象製品以外に起因した故障。
③ 当社以外による改造、修理に起因した故障。
④ 当社出荷時の科学・技術水準では、予見が不可能だった事由による故障。
⑤ その他、火災、地震、水害などの災害及び電圧異常など当社の責任ではない外部要因による故障。

（2） 保証範囲は上記（1）を限度とし、対象製品の故障に起因するお客様での二次損害（装置の損傷、機会損失、逸失 利益等）及びいかなる損害も保証の対象外とさせていただきます。

WEEE：製品や付属文書に表示されているこの記号は、使用済みの電気・電子機器を一般家庭廃棄物と混合してはならないことを意味します。適切な処理、回収、リサイクルのため、本製品を指定された回収地点にお持ち込みください。そこで製品は無料回収されます。また一部の国では、同等の新製品を購入する際に地域の小売店に製品を返品できる場合があります。最寄りの指定回収地点の詳細については、地方自治体にお問い合わせください。この廃棄物を不適切に処分した場合、国の法律に従って罰則が適用される場合があります。
ROHS：本 RoHS 準拠製品は、電気・電子機器における特定有害物質の使用制限に関する欧州連合による指令（RoHS）に準拠しています。Seek Thermal Inc.は、サプライヤーへの適合宣言書の要求、受け入れ材料の監視、製造プロセス管理の維持により、RoHS への準拠を徹底します。

安全上の警告・注意

1.本取り扱い説明書で指示された以外の方法で使用したり、修理や整備を行わないでください。
特に電源プラグ、電源コードを加工したり、修理、整備を行わないでください。
2.濡れた手で充電器や本製品を触らないでください。
3.破損した電源コードは使用しないでください。
4.電源コードを引っ張ったり電源コードの上に重いものを載せないでください。表面が熱くなった物や場所から電源コードを離してください。電源コードを挟んだ状態でドアを閉めないでください。

SeeK® thermal

thermal. com