



VERSION 1.1

WWW.PRG.COM

PRG SmartXcan (スマートスキャン)

Quick Start Guide クイックスタートガイド

AutoPar®, Bad Boy®, Best Boy®, Followspot Controller™, GroundControl™, Mbox®, Mini Node™, Nocturne®, Series 400®, Remote Followspot System™, ReNEW®, Super Node™, UV Bullet™, V476®, V676®, Virtuoso®, and White Light Bullet™,は全て、米国およびその他の国で登録されているProduction Resource Group、LLCの登録商標です。

このマニュアルに記載されているその他すべてのブランド名は、各所有会社の商標または登録商標です。
このマニュアルは情報提供のみを目的としており、予告なしに変更されることがあります。最新バージョンについては、www.prg.comを確認してください。

PRGは、このマニュアルに記載されている書き損じや誤字脱字などにより生じた苦情などに対し、一切の責任や義務を負いません。.

PRG SmartXcan™ Quick Start
Guide Version as of: 27 July 2020
PRG part number: AAE-8312

Production Resource Group, L.L.C.
Dallas Office

3110 Roy Orr Blvd Suite 200
Grand Prairie, TX 75050
USA www.prg.com

PRG SmartXcan Quick Start Guide
©2020 Production Resource Group, LLC. All Rights Reserved.

はじめに

このクイックスタートガイドを使用して、**SmartXcan**を簡単にセットアップし、**SmartXcan**の主要構造について学んでください。装置を適切に使用するためにも、この資料を確認してください。

機材の詳細については、**SmartXcanユーザーマニュアル**を参照ください。

環境条件

SmartXcanで正確な検温を確実にするために、特定の環境条件で検温する必要があります。管理された環境下で使用してください。

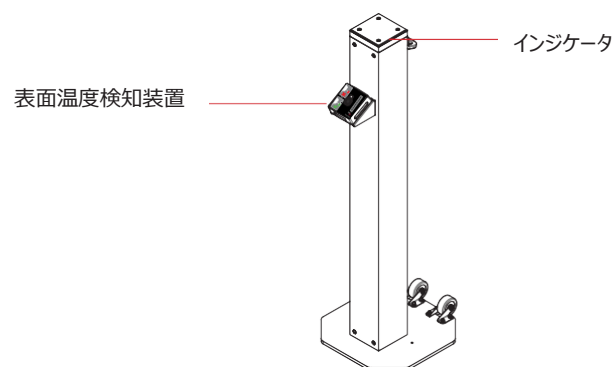
- + 理想的な温度は18～24℃
- + 湿度の高い部屋で使用しないでください（相対湿度10～75％）
- + 熱源のすぐ隣に配置しないでください。
- + サーマル画像センサーで、ライトやラジエーター、エアコンシステムなど他の熱源や冷源を検出してはなりません
- + 太陽に直接向けたり、屋根のない所で使用しないでください

ウォームアップタイム

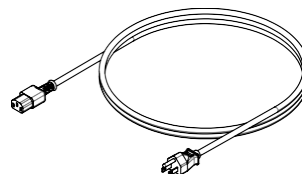
電源に接続後、起動するのに約1分かかります。その後、センサーが環境に慣れ、測定可能になるまでのウォームアップに15分かかります。このウォームアップ時間が完了する前に測定することも可能ですが、測定値に影響する可能性があります。

最初のウォームアップが完了した後に製品を移動させた場合、次の表面温度検知を行う前に、最低15分間、再度ウォームアップを行ってください。

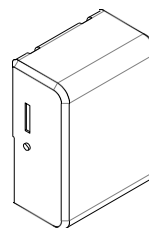
SmartXcan キースター付きペDESTAL（台座）



アクセサリ

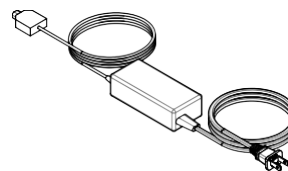


電源ケーブル (IEC C13)



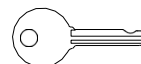
バッテリー 14.8V 98Wh

バッテリーの仕様書はページ7を参照



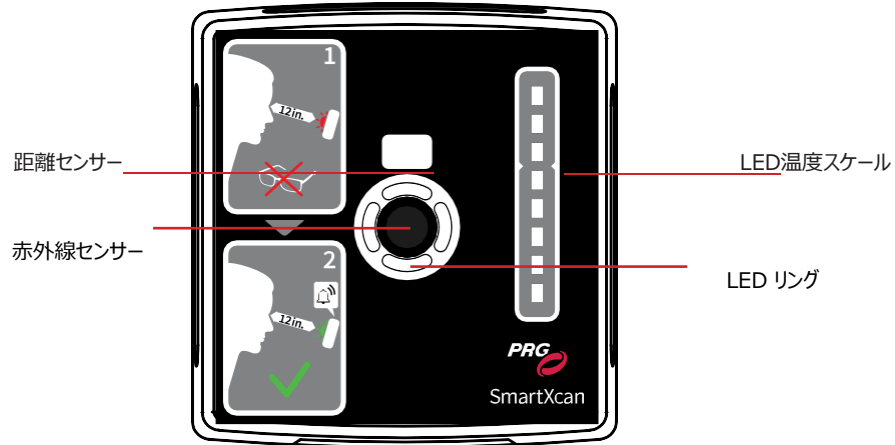
充電器

充電器に関する情報はマニュアルをご覧ください



バッテリー挿入コンパートメント用の鍵 (x2)

表面温度検知装置の詳細



正面図

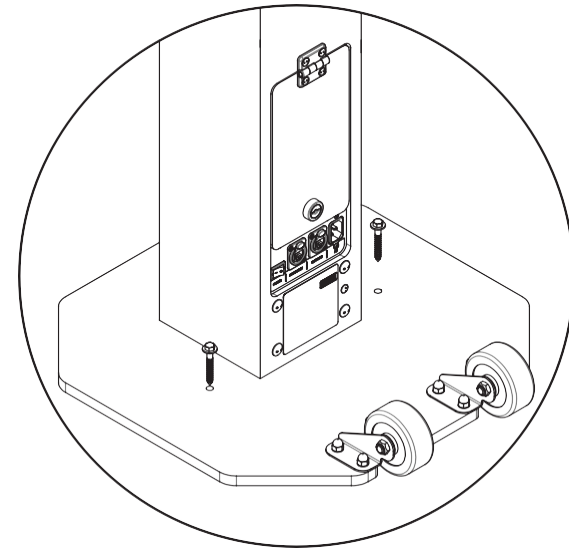
LED温度スケール

PRG株式会社から出庫の際は、スタンドアロンでの使用を考慮し、次のように設定してあります。

測定に成功 緑のLEDリング 5/8個LED点灯 体温の上昇はありません。	測定に成功 赤のLEDリング 6/8個LED点灯 体温が少し上昇しました。	測定に成功 赤のLEDリング 7/8個LED点灯。 体温が上昇しました。	測定に成功 赤のLEDリング 8/8個LED点灯 体温が高い状態です。
35.5-37.4℃	37.5-38.0℃	38.1-38.5℃	>38.6℃

装置の固定

SmartXcanが常に直立した状態を保てるように固定してください。



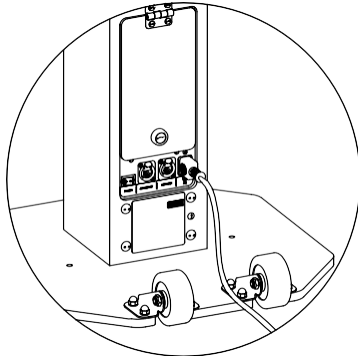
ベースマウント

2本のファスナー（最大 $\phi 6.35\text{mm}$ ）で製品を固定します。最小引張強度900N（ニュートン）の金具を使用してください。

900N（ニュートン）の張力に耐えられるよう十分な深さまで金具を埋め込んでください。

電源の接続

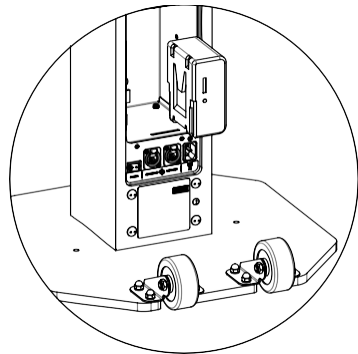
AC電源



製品を100-240V 50 / 60Hzの接地（アース）されたAC電源に接続します。

注：AC電源に接続しても、バッテリーは充電されません。

バッテリー電源



手順 1. 製品の背面にあるバッテリードアのロックを解除します。

手順 2. 充電済みのバッテリーをバッテリードア内のバッテリー受けに下向きにスライドさせて、バッテリー取り付けプレートに取り付けます。

手順 3. ラッチが「カチッ」と音を立てれば、バッテリーがしっかりと装着されています。

PoE（Power over Ethernet）による電源供給

イーサネットへの接続は[ユーザーマニュアル](#)を参照してください。

操作モード

スタンドアロン

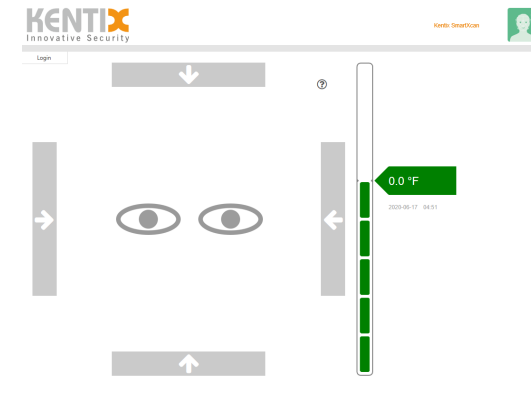
SmartXcanは、ネットワークやコンピューターへの接続なしで、そのまま使用することができます。最もシンプルな使用方法になります。

ネットワーク

必要に応じて、コンピューターやネットワークに接続して、以下の選択などを実行することもできます：

- + シンプルな監視（キオスク）モードを有効にする
- + 製品の設定
- + その他の機能については、ユーザーマニュアルを参照してください

SmartXcanウェブインターフェースへのアクセス



手順 1. SmartXcanに接続したいコンピュータのIPアドレスを以下に設定します。コンピュータIPアドレス: 192.168.100.101 サブネットマスク: 255.255.255.0

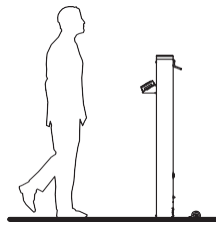
手順 2. Wifiなどのネットワークを無効にすることをお勧めします。ファイアウォールなども無効にしてください。

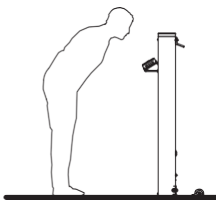
手順 3. ウェブブラウザを開き、IPアドレス 192.168.100.223を入力します。

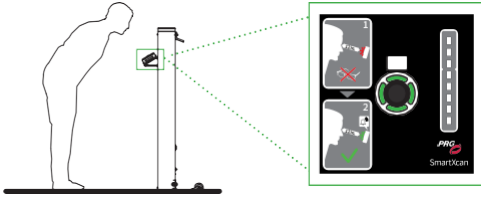
ログインと設定情報は、ユーザーマニュアルを参照してください。

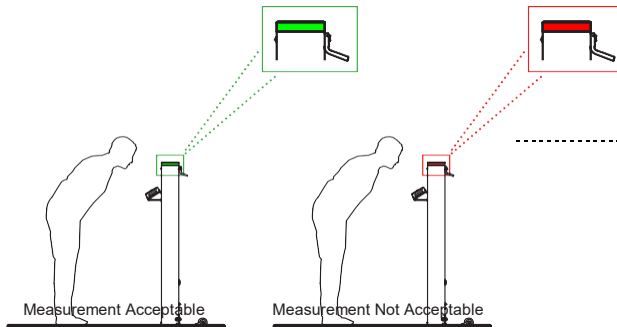
表面温度検知の手順

- 1 SmartXcanに近づき、


- 2 スキャナーから約30cmのところに顔を寄せ、


- 3 スキャナーの中心を見てください。
丸いLEDリングが点灯します


- 4 光と音で測定の完了をお知らせします



バッテリーの仕様

シェイプフル再生14.8V 98Wh充電式リチウムイオンV-マウントバッテリー

定格バッテリー使用

- + スキャナーのみ: 50時間
- + スキャナーとライト: 33時間 (1時間当たり700人測定)
- + スキャナーとライト: 48時間 (1時間当たり平均50人測定)

輸送について: 空輸可能(IATA承認済み)ですが、空輸の際は、会社のポリシーおよび地方条例に従い、規定のラベルを貼るなどの適切なマーキングを行ってください。

その他、交換性のあるバッテリーについては、ユーザーマニュアルを参照してください。

クリーニング

SmartXcan本体とキャスター付き台座を清掃するには、10対1に薄めた除菌漂白剤や除菌ワイブなどの優しい消毒剤を使用してください。温度プローブをぬらさないよう、特に注意してください。

SmartXcanのプローブを綺麗にしたい場合は、電気機器にも安全でオイルフリーの圧縮空気を使用してください。プローブに物を刺さないでください。プローブやレンズを綺麗にする際は、乾いた布や軽く湿らせたマイクロファイバークロスなどを使用してください。

サポートと質問等は

ユーザーマニュアルは参照しましたか?



情報ページ: prg.pub/SmartXcan

顧客サポート: SmartXcanSupport@prg.com

技術データ

- + 主電源: 100-240V $\pm 10\%$, 50/60 Hz, 0.5A Max
- + PoE: 37- 44VDC, 0.35A PoE Type 1 (ユーザーマニュアルを参照)
- + バッテリー: 14.8VDC, 1.0A
- + 操作環境: 18°C to 24°C, 10-75% non-condensing humidity
- + IEC 60320 C14 Power-In
- + オプションでバッテリー駆動およびイーサネット接続
- + Neutrik® etherCON ポート2つ
- + オン/オフのスイッチ
- + 赤外線サーマルアレイサーマルセンサー
- + レーザー IEC 60825-1:2014-3, Class 1 センサー
- + 計測距離: 10-30cm
- + 測定時間: 0.6秒 (接近・測定・立ち去るのに5秒)
- + 1時間に700人測定
- + キャスター付き台座
- + パウダーコートアルミニウム (ご希望に応じて変更可)
- + LEDライトとブザー音
- + ウェブブラウザから設定可能ソフトウェア内蔵
- + 室温センサー: 0 ~ 85 °C の測定範囲 (精度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$)
- + 湿度センサー: 0 ~ 100 % の測定範囲 (精度 $\pm 3\%$)
- + 赤外線センサー: 0~100 °C の測定範囲、リピー精度 $\pm 0.3^\circ\text{C}$ 、分解能 0.1°C 、放射係数 0.98、周囲温度 18 ~ 28 °C
- + 外部接続
- + POST/GETメソッドを介してプレーンテキスト、JSON、またはXMLコンテンツタイプをサポートするREST API
- + SNMP/SMTPを介した監視・通知・アラート
- + オンボード管理と設定を備えた統合ウェブサーバー
- + Kentix AlarmProソフトウェアとの統合
- + 最大高度: 通常2000m
- + 過電圧カテゴリ: 通常 II
- + 汚染度: 通常 2
- + IP30
- + 1416mm x 457mm x 492mm
- + 重量: 31.3kg
- + ETL/CE Certified (保留中)

コンプライアンス

このデバイスは、米国のFCC規制の電波法（ルール15）に準拠しています。操作は下記2つの条件の対象となります：

- 1) このデバイスが他の無線サービスに有害な干渉を引き起こしてはならない
- 2) このデバイスは、他の無線サービスの合法的な運用によって引き起こされる干渉を受け入れなければならない。

下記に準拠：

UL STD 1573

保留中の認証：

CAN/CSA STD E598-1

CAN/CSA STD E598-2-17

重要な安全に関する注意事項

- + これらの指示を読んでください。
- + これらの指示を守ってください。
- + 全ての警告に注意してください。
- + 全ての指示に従ってください。
- + メーカーの指示とは異なる方法で使用しないでください。
- + この製品を水の近くで使用しないでください。
- + 清掃する際は注意して行ってください。
- + ラジエーターや加熱口やストーブなどの熱を発する装置（アンブを含む）などの熱源の近くに設置しないでください。
- + 人が製品から立ち去る際に、電源コードが踏まれたり、コンセントやプラグなどが挟まれないように保護してください。
- + 雷や嵐の時、または長期間使用しない場合は、コンセントを抜いてください。
- + 故障の際やメンテナンスの際は、サービス担当者に依頼してください。電源コードやコンセントが破損した場合や、入力ポートが損傷した場合、液体がかかってしまった場合や、落下物が当たった場合や、雨や湿気にさらされてしまった場合など、装置が正常に作動しない場合などは修理が必要です。
- + 裸火や熱源を製品に置かないでください。
- + 熱帯気候では使用しないでください。
- + 製品に水滴や水しぶきがかからないようにしてください。花瓶など液体の入ったものを製品の上に置かないでください。

医療情報の開示

この製品は表面温度を測定します。体温計ではありませんので、医療。診療行為に使用できません。取扱については以下の注意点をよくお読みください。

SmartXcanは体温計ではありません。医療専門家による検査の代替目的として使用しないでください。正確な体温を判断するには、医師による診察を受けてください。

PRGのSmartXcanは、病気やその他の体の状態を診断したり、病気の治療や緩和や処置や予防を目的とした製品ではありません。米国の連邦食品・医薬品・化粧品法（FD&C Actセクション201(h) (21 U.S.C. 321(h))に基づいた製品ではありません。

この測定により、COVID-19やその他の病気の診断につかなるものではありません。

a) 使用時に体温が上昇している場合は、二次評価方法（NCITまたは医療用温度計など）で確認してください。

b) 保健当局は、特定の使用環境における装置の使用経験を通じて、表面温度測定に基づいて、発熱または温度上昇の重要性を判断する必要があります。

c) このテクノロジーは1度に一人の体温のみ測定する装置です。

d) 視覚的な表示は表面温度を測る位置を示すためのものです。

この表面温度測定装置は、スクリーニングサーモグラフィの安全性と本質的な性能の要件に関する（IEC 80601-2-59; 2017）規格を満たしています。

電気に関する注意事項

警告！安全のために、この装置を電源に接続するときは、適切に接地（アース）してください。

いかなる状況においても、電源コードからアースピンを切断したり取り除いたりしないでください

この装置による感電の危険性を最小限に抑えるため、この装置の電源コードは、接地（アース）されたコンセントと対になる接地プラグ付きの0.823mm²以上でなければなりません。

コンセントに接続するプラグは、製品が使用される国の規格に適合している必要があります。デバイスのC14インレットに接続するコネクタは、IEC 60320 C13コネクタになります。

コンセントが適切に接地（アース）されていることを確認してください。地面に接続していないデバイスやグラウンドリフトなどは絶対に使用しないでください