

Checkme Pro X



Checkme Pro B ADV



Checkme **Lite** ADV



Checkme **ECG** ADV



すべてがこのコンパクトサイズに。

**Checkme**

すべてがこのコンパクトサイズに。



## Checkme Pro X

チェックミープロX

- 心電計
  - チェックユー
  - パルスオキシメータ
  - デイリーチェック
  - 体温計
  - SpO2トレンド  
SpO2トレンドは別売のパルスオキシメータプローブとアームバンドが必要です。
- パソコンアプリ
  - スマートフォンアプリ
  - チェックミークラウド
  - チェックモニタ



## Checkme Pro B ADV

チェックミープロB アドバンスモデル

- 心電計
  - パルスオキシメータ
  - デイリーチェック
  - 体温計
  - SpO2トレンド  
SpO2トレンドは8時間連続記録内の機能となります。  
(最大8時間記録。本体記録1件。別売のパルスオキシメータプローブとアームバンドが必要です。)
  - 8時間連続記録(心電図+SpO2)  
8時間連続記録には、別売の心電オキシアダプタ、誘導コード、心電図用電極、パルスオキシメータプローブ及びアームバンドが必要です。測定結果はWindowsアプリケーション(無料)にて表示を行います。(8時間心電図は本体では確認できません)
- 5色から選べる本体カラー
- - 
  - 
  - 
  -
- パソコンアプリ
  - スマートフォンアプリ
  - チェックミークラウド
  - チェックモニタ



## Checkme Lite ADV

チェックミーライトアドバンスモデル

- 心電計
  - パルスオキシメータ
  - デイリーチェック
- パソコンアプリ
  - スマートフォンアプリ
  - チェックミークラウド



## Checkme ECG ADV

チェックミーECGアドバンスモデル

- 心電計
- パソコンアプリ
  - スマートフォンアプリ
  - チェックミークラウド

▶ 30秒でカンタン測定（60秒、90秒測定も選択可能） タッチパネル液晶ディスプレイでクリアな波形表示を行います。

● I 誘導測定

右手で右側の電極をつまみ、本体の左電極を左手・親指の付け根にあてます。

ProX ProB



両手で電極を持って、少し振る（振動を与える）だけで自動的に心電図測定が始まる「クイックECG」機能を搭載。取りたいときに迷うことなくすぐに測定が開始できます。

Lite ECG



バックライト付きカラー液晶ディスプレイを搭載。暗いところでも心電図の確認が可能です。

● II 誘導測定

右手で右側の電極をつまみ、左電極を左下腹部や左足にあてます。

ProX ProB Lite ECG



▶ 誘導コードと心電図電極を使った測定（別売）

ProX ProB Lite ECG

誘導コードと心電図電極を使用した測定方法ではST測定値の結果も表示します。



I 誘導測定



II 誘導測定

▶ 測定結果をわかりやすく表示 結果は本体に100件保存できます。（30秒測定の場合）

ProX ProB



- 心拍数 (HR)
- QRS
- QT
- QTc
- ST (誘導コード使用時)

Lite ECG



- 心拍数 (HR)
- QRS
- ST (誘導コード使用時)

ProX



👩 チェックユー

背面電極を胸に当てるだけで素早く心電波形が確認・記録できます。



被検者の手を煩わせることなく、素早く測定が可能です。

指を「そっと」添えるだけ

クリップで「ギュッと」挟むタイプではなく、圧迫を感じない測定機器なのでいつでも気軽に測定できます。指が細い女性やお子様にも対応しています。測定中は高精細液晶ディスプレイに脈波をクリアに表示します。

ProX ProB

Lite



プローブを使用した測定も可能 (別売)

ProX ProB Lite

直射日光や強い光が当たるところでも安定して測定することができます。



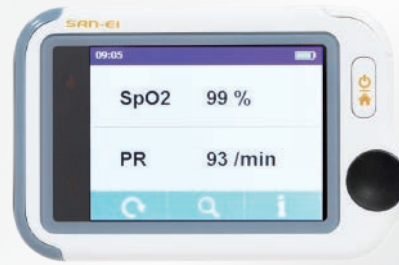
測定結果をわかりやすく表示 結果は本体に100件保存できます。

ProX ProB

Lite



- ・動脈血酸素飽和度 (SpO2)
- ・脈拍数 (PR)



- ・動脈血酸素飽和度 (SpO2)
- ・脈拍数 (PR)

デイリーチェック たった30秒なら毎日できる

手のひらの中で30秒簡単チェック 心電図とSpO2を同時に測定  
コンパクトなチェックミーを手取るだけの簡単チェック。  
体に電極をつけたり、袖をまくる必要もありません。  
これなら毎日できますね。

プロBアドバンスモデルではスポットチェック内の機能となります。グラフ表示機能は含まれません。スポットチェックでは最大24名まで登録したユーザーごとに、「心電図+SpO2」、「心電図」、「SpO2」、「体温」から測定項目を選択し効率よく連続して測定できます。

ProX

Lite



Guest +11名のユーザーを作成し、個別に記録を残すことが可能です。

結果は本体に合計100件保存できます。



A~Dの4名まで個別に記録を残すことが可能です。

結果は本体に合計100件保存できます。



● 日々の変化をグラフで表示  
心拍数、動脈血酸素飽和度をグラフで表示。  
ひと目で変化がわかります。



たった2秒、こめかみで体温を測る

こめかみにセンサーをあてて2秒で体温を測ります。  
(触れなくても2cm以内なら測定できます。)

こめかみから額にかけて  
スキャンするように  
測定します。

測定結果を大きな文字でわかりやすく表示

ひと目で体温がわかります。  
結果は本体に100件保存できます。



温度計モード

表面温度を測定する温度計モードもご用意。  
測定したいものに合わせてボタンを押すと約1秒で温度を測定します。

SpO2トレンド 睡眠時の血中酸素濃度を測定し、睡眠状態をチェック

※別売のアームバンドとパルスオキシメータプローブが必要です。

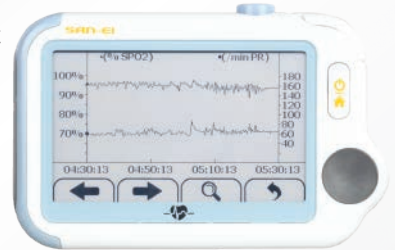
アームバンドを装着

チェックミーをアームバンドで腕に固定し、パルスオキシメータプローブを指に装着します。あとは測定開始ボタンを押して、眠るだけです。  
【最大10時間記録可能】



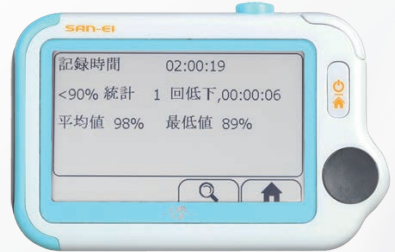
睡眠中の変化をグラフ表示

睡眠中の血中酸素濃度、脈拍の変化をグラフで表示。  
睡眠時の状態を把握することができます。



睡眠状態をチェック

血中酸素濃度が90%以下に低下した回数・時間を表示。通常、睡眠時は95%ほどですが、無呼吸状態になると90%以下になります。  
結果は本体に10件保存できます。



※プロBアドバンスモデルではSpO2トレンドは8時間連続記録内の機能となります。(最大8時間記録。本体記録1件。)

8時間連続記録 プロBアドバンスモデルだけの機能

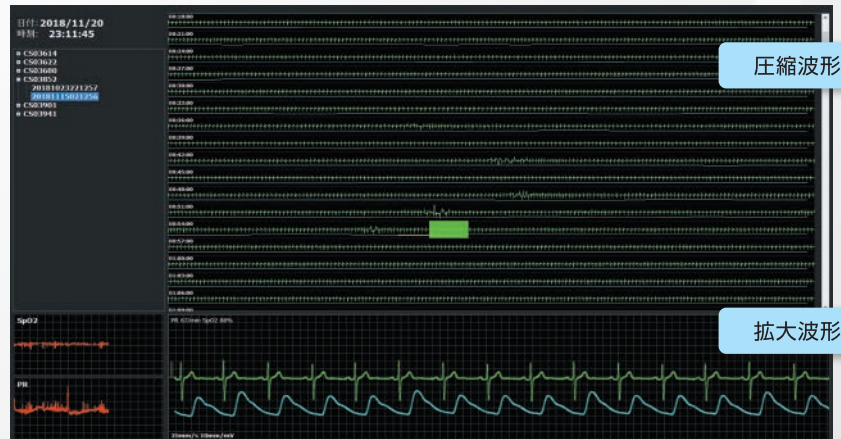
「心電図+SpO2」8時間連続測定

心電図とSpO2を同時に最大8時間まで測定が可能です。睡眠中など長時間の測定ができることで、短時間の測定では得られなかった様々な症状の早期発見にもつながる機能です。

利用シーン例

- 不整脈スクリーニング
- 術後、院内での経過観察
- 自宅での経過観察

プロBアドバンスで測定したデータをWindows/パソコンのアプリケーションで表示



※「心電図+SpO2」8時間連続記録には、別売の心電オキシアダプタ、誘導コード、心電図用電極、パルスオキシメータプローブ及びアームバンドが必要です。測定結果はWindowsアプリケーション（無料）にて表示を行います。(8時間心電図は本体では確認できません)

パソコンアプリ

ProX ProB Lite ECG

チェックミーとパソコンをUSBケーブルで接続し、測定データをパソコン用アプリ「チェックミービューア」に転送できます。  
「心電計」「デイリーチェック」「SpO2トレンド」はレポート形式の表示も可能で、印刷やPDFファイル、JPEG画像として保存することもできます。



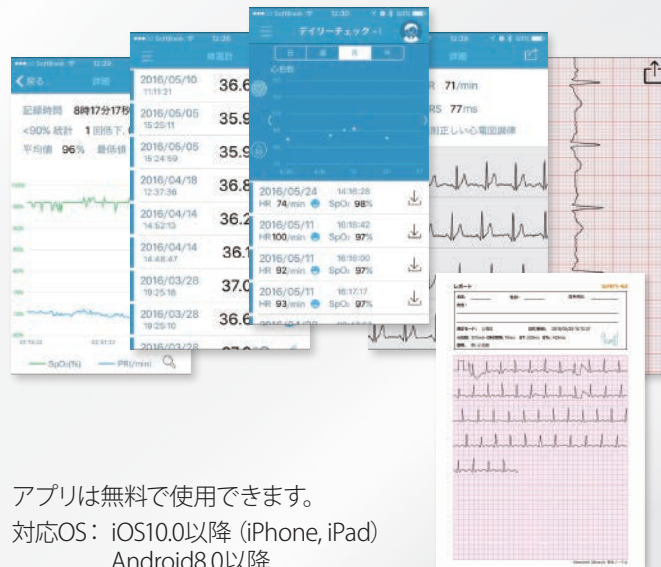
レポート表示

アプリは無料で使用できます。  
対応OS: Windows8.1以降

スマートフォンアプリ

ProX ProB Lite ECG

チェックミーとスマートフォンをBluetoothで接続し、測定データをスマートフォン用アプリ「チェックミー」に転送できます。  
「心電計」「デイリーチェック」「SpO2トレンド」はレポート形式の画像を保存したり、メールで送信することが可能です。



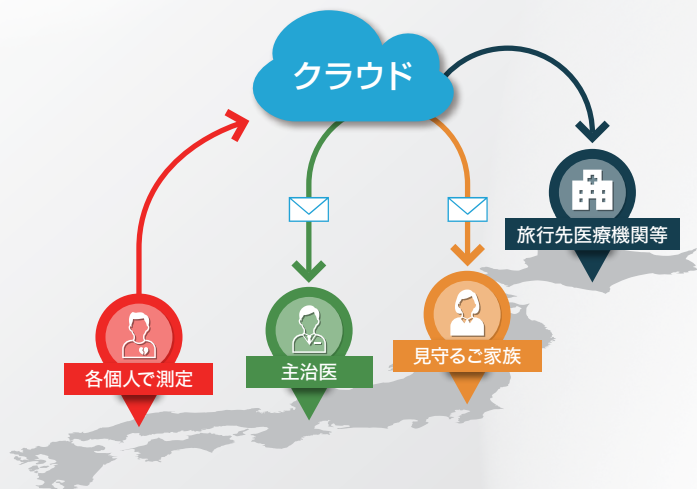
レポート形式画像

アプリは無料で使用できます。  
対応OS: iOS10.0以降 (iPhone, iPad)  
Android8.0以降

※アンドロイドの機種によってはご使用いただけない場合があります。

チェックミークラウド

ProX ProB Lite ECG



Checkme Cloud

チェックミークラウド

チェックミークラウドは、個人向けの専用クラウド (無料) です。  
チェックミーで測定されたデータをパソコンアプリまたはスマートフォンアプリからクラウドにアップロードすることで主治医や旅行先の医療機関にて過去の測定結果を参照できます。  
また、メールの自動配信機能で主治医やご家族もデータの確認が可能となり見守り効果が期待できます。

※チェックミークラウドは三栄メディシスの関連会社、株式会社ECGラボが運用いたします。

付属品



ProX ProB Lite ECG

充電用USBケーブル

USB接続で充電を行います。  
パソコンとの接続にも使用します。



ProX ProB Lite ECG

ネックストラップ

チェックミーのストラップホールに紐を通して使用します。



ProX ProB

デスクトップスタンド

チェックミープロを立てかけてディスプレイできます。

オプション品

シリコンケース

柔らかいシリコン素材でチェックミーを守ります。

ストラップバンド

「シリコンケース」に取り付けることでワンタッチで腕に装着することが可能です。



装着イメージ



誘導コード PC-02V

届出番号 26B2X00004000019

心電図用電極と組み合わせて使用します。



【メッツ社製】心電図用電極

ホワイトセンサー WS/RT

50個入り / 600個入り

届出番号 13B2X00117000025



パルスオキシメータプローブ VP-01

届出番号 26B2X00004000020



アームバンド

チェックミーをアームバンドに挿入し、腕に装着します。



充電アダプタ

充電用USBケーブルを接続し、コンセントで充電を行います。

# チェックモニタ

Check Monitor

対応機種： プロX、プロB

ProX ProB



オプション品

心電オキシアダプタ

届出番号 26B2X00004000021

## 常に体の状態を把握する



チェックミー本体に装着した「心電オキシアダプタ」に誘導コードとパルスオキシメータプローブを接続し、それぞれを体に装着します。チェックミーの画面に、常に心電図と動脈血酸素飽和度の状態を同時に表示します。(チェックミー本体が満充電時で連続最大10時間ほど)



普段、自分では気づかない体の状態を、数値(心拍数HR、動脈血酸素飽和度SpO<sub>2</sub>、灌流指数PI※)、心電図波形、脈波波形で表示することにより、変化を把握しやすくします。

また、アームバンドなどを使用することで、移動時にも常に状態を見ることができます。普段の生活の中で、どのような行動時に変化が現れるのか、確認することが可能です。変化に気づいた際には、従来の記録モード(ECGレコーダ、パルスオキシメータ、デイリーチェック)に変更することで、心電図波形や数値を記録に残すことができます。

※ 灌流指数PI: 血液のめぐりが良い場合は高値を示します。動脈血酸素飽和度の測定は血のめぐりが良い部位での測定がより好ましいため、灌流指数はパルスオキシメータプローブの装着部位を選ぶ目安になります。また、PI値の変化から麻酔効果を観察したり、疾患の状況を見る指標に使用されています。

※ 状態変化をお知らせするアラームなどの機能はありません。

## タブレット、スマートフォンにリアルタイムに表示



チェックミーとBluetoothで接続します。少し離れた場所から様子を確認することが可能です。

「心電オキシアダプタ」がチェックミーに装着されている場合に使用が可能になります。

アプリでは静止画や動画で記録を残すこともできます。

※状態変化をお知らせするアラームなどの機能はありません。

対応OS: iOS10.0以降 (iPhone, iPad)

Android8.0以上

※アンドロイドの機種によってはご使用いただけない場合があります。

### ご使用例

離れた場所から見守ることができます。(Bluetoothが届く範囲内)



- 睡眠中の子供の体調変化を離れた場所からiPadで見守り。
- 前投薬として鎮静剤を使用した内視鏡検査時の患者の体調チェックに。
- 歯科治療での麻酔時、患者の体調チェックに。



仕様比較	チェックミープロX	チェックミープロB アドバンスモデル	チェックミーライト アドバンスモデル	チェックミーECG アドバンスモデル
希望小売価格	150,000円(税別)	100,000円(税別)	54,000円(税別)	32,000円(税別)
寸法(本体)	88mm(幅)×56mm(高さ)×13mm(厚さ)			
重量(本体)	68g		60g	
ディスプレイ	2.7インチタッチスクリーン		2.4インチタッチスクリーン	
本体カラー	● 1色	● ● ● ● ● 5色	● 1色	
機能				
心電計	○ クイックECG搭載 QT、QTc表示 誘導コード(別売)使用時 ST表示	○ 5分間測定可能 クイックECG搭載 QT、QTc表示 誘導コード(別売)使用時 ST表示	○ 誘導コード(別売)使用時 ST表示	○ 誘導コード(別売)使用時 ST表示
心電計 背面電極による胸部での測定	○ QT、QTc、ST表示	-	-	-
パルスオキシメータ	○ パルスオキシメータプローブ(別売)使用可能	○ パルスオキシメータプローブ(別売)使用可能	○ パルスオキシメータプローブ(別売)使用可能	-
デイリー/スポットチェック	○	○	○	-
体温計	○	○	-	-
SpO2トレンド	△ アームバンド(別売)およびパルスオキシメータプローブ(別売)にて使用可能	△※1 アームバンド(別売)およびパルスオキシメータプローブ(別売)にて使用可能	-	-
歩数計	○	○	-	-
アラーム時計	○	○	-	-
チェックモニタ	△※2	△※2	-	-
8時間連続記録(心電図+SpO2)	-	△※3	-	-
パソコンアプリ	○	○	○	○
スマートフォンアプリ	○	○	○	○
チェックミークラウド	○	○	○	○

診療報酬点数	携帯型発作時心電図記憶伝達装置使用心電図検査 150点			
	経皮的動脈血酸素飽和度測定 30点			-
	【SpO2トレンド測定】 終夜経皮的動脈血酸素飽和度測定(一連につき)100点		-	-

付属品				
充電用USBケーブル	○	○	○	○
ネックストラップ	○	○	○	○
デスクトップスタンド	○	○	-	-

※1: プロBアドバンスモデルのSpO2トレンドは8時間連続記録内の機能となります。(最大8時間記録、本体記録1件。) ※2: チェックモニタには、別売の「心電オキシアダプタ」、「誘導コード」、「心電図用電極」及び「パルスオキシメータプローブ」が必要です。 ※3: 8時間連続記録には、別売の「心電オキシアダプタ」、「誘導コード」、「心電図用電極」、「パルスオキシメータプローブ」及び「アームバンド」が必要です。測定結果はWindowsアプリケーション(無料)にて表示を行います。(8時間心電図は本体では確認できません)

### チェックミーウェブサイト

<https://checkme.jp/>



販売名:ヘルスマニター Checkme Pro  
型名: Checkme Pro X / Checkme Pro B  
医療機器認証番号: 227AABZX00038000

販売名:ヘルスマニター Checkme Lite  
医療機器認証番号: 227AABZX00037000

販売名:携帯型心電計 Checkme ECG  
医療機器認証番号: 230AABZX00020000

管理医療機器: 特定保守管理医療機器  
電撃に対する保護の形式による分類: クラスⅡ機器  
電撃に対する保護の程度による装着部の分類: BF形  
電源: 充電式リチウムイオンバッテリー AC100-240V 50/60Hz  
充電時間: 2時間以内で90%  
使用環境温度 湿度 気圧: 5~45℃ 10~95% 700~1060hPa  
保存環境温度 湿度 気圧: -25~70℃ 10~95% 700~1060hPa  
保護構造形式: IP22 (防滴保護形)  
耐落下性能: 1.0m

お問い合わせ、ご用命は

■製造 三栄メディス株式会社

〒607-8116 京都市山科区小山鎮守町14-1

TEL:075-502-0066 FAX:075-502-0068

<https://www.san-ei.com/>

2020.4

カタログ掲載内容2020年4月現在