

目次

- 1. はじめに 1-1. 動作環境、仕様について
- 2. ご使用になる前に 2-1. アプリをインストールする
- アプリの起動と初期設定
 3-1. アプリを起動する
 3-2. アプリの初期設定をする
- 4.ユーザー設定
 4-1.ユーザー情報
 4-2.ユーザーガイド
 4-3.ソフトウェア更新
 4-4.言語
- 5. アラート機能 5-1. アラートの範囲を設定する 5-2. 音を設定する
- 6. 測定・保存・削除
- 7.確認・共有する
 7-1.レポートで確認する
 7-2.チャートで確認する
 7-3.メール等で共有する
 7-4.クラウドで共有する

8. ログアウト

1. はじめに

<u>本スタートガイドについて</u>

本スタートガイドの一部または、全部について写真、複写、検索システムへの 保存または、他の言語への翻訳を含む電気的手段、機械的手段および、その 他のいかなる方法によっても複製または、転用することを禁じます。

安全上のご注意 必ずお守りください



人が傷害または財産に損害を受ける

おそれがある内容を示しています。

1-1. 動作環境、仕様について

項目	仕様
Bluetooth規格	Low Energy 4.0 (シングルモード)
対応OS	iOS8.0 以降と Android4.3 以降
通信距離	見通し 10m(最大) ※

※ 通信距離は機器の性能や電池残量、周囲の環境などに依存します。

1 注意

- ・最新の情報については、弊社HPにてご確認願います。
- ・お客様のご使用環境により、ご利用戴けない場合やご利用内容に制限が
 生じる場合がありますことをご了承願います。
- ・お使いになる端末の種類やOSバージョンにより、画面の構成や表示が本紙と異なる場合があります。
 また、ご使用のインターネットの環境や設定により、一部機能が制限される場合があります。
- ・アプリの仕様および、画面は改良のため予告なく変更する場合があります。
 ご了承ください。

2. ご使用になる前に

2-1. アプリをインストールする

ご使用になられるスマートフォンなどの端末を ネットワーク環境に接続してから、下記QRコード または、URLをアクセスして参照先の指示に従い アプリをインストールしてください。

<QRコード>



<URL>

https://www.nurse-angie.jp/support/PLS-01BT_apps.html

3. アプリの起動と初期設定

3-1. アプリを起動する

以下の手順にてアプリの起動を行ってください。

1. Bluetooth 機能を有効にする

スマートフォンなど端末の Bluetooth 機能を有効 (ON) にして、 画面上に 🚯 アイコンが表示されることを確認してください。

2.アプリを起動する

スマートフォンなどの画面に表示される 「CareMeOximeter」アイコンをタップす るとアプリが起動します。



起動後、アプリの特徴を示す画面が数ページ表示される場合が ありますので、画面を先送りしてログイン画面に移動します。

画面の先送りは、画面に向かって右から左に画面上をすべらせる ように指を移動(スワイプ)すると画面の先送りができます。

○ヒント○

- ・ご使用になる OS により、「トレンドチャート」の画面は、画面中の「体験しよう」 をタップすることで画面の先送りができる場合があります。
- ・数ページのアプリの特徴を示す画面は、インストール後の起動時のみ現れます。







3. アプリの起動と初期設定

3-2. アプリの初期設定をする

1. メールアドレス、パスワードの入力

ログイン画面からメールアドレス、パスワードを入力します。 「メールアドレス」、「パスワード」をタップすると入力用の キーボードが表示されます。

メールアドレスはご使用になられるスマートフォンなどの 端末でご使用のアドレスを入力してください。 パスワードは英数字 6 ~ 12 文字で入力してください。

メールアドレス、パスワードの入力後、「登録」をタップします。



○ヒント○

メールアドレス、パスワードは紙等に控えておくことをお薦めします。



2.メンバー(利用者)の情報入力

本アプリは測定値の管理をメンバー(利用者)単位で行うため、 利用者情報を入力します。

「名前」、「年齢」、「性別」、「身長」、「体重」を順にタップして 入力または、選択を行ってください。

全項目の入力完了後、「登録」をタップします。





4-1. ユーザー情報

右記画面の = をタップすると、 ユーザー設定の画面に移行します。

4-1-1. ユーザー情報の変更

右記画面に切り替わった後、 登録したユーザー情報を変更する 場合は、
をタップします。

しヒント〇

右記画面を閉じる場合は、画面右端部分をタップします。

右記画面に切り替わった後、 「編集」をタップします。

Oヒント〇

右記画面を閉じる場合は画面左上の 「<」をタップします。







変更するメンバー名をタップして 選択します。

登録内容が表示されます。 登録内容を確認するだけの場合は、 画面左上の「<」をタップします。

登録内容を変更する場合は、 変更する項目をタップします。









画面に表示されるキーボード等 から登録されている情報を削除し、 新しい情報を入力します。

性別を変更する際は、変更する 性別をタップします。



登録内容の変更が完了したら 「登録」をタップすると変更した 項目の情報が更新されます。



メンバーの写真を登録する場合は、 「カメラ」のアイコンをタップします。



1. 端末のカメラ機能を用いてメンバーの写真を取得する

「カメラ」をタップします。 その後、端末の操作方法に従い 写真を取得した後、トリミング 機能を用いて写真を適切なサイズ にして登録します。



2. 予め端末に保存されている写真を用いる

「写真」をタップします。

登録する写真を選択した後、トリミング機能を用いて写真を 適切なサイズにして登録します。

3. 写真を初期状態(男性または女性のシルエット)にする 「初期設定」をタップします。

4-1-2. メンバー (利用者)の追加

メンバー(利用者)を追加する場合は 「メンバー追加」をタップします。



タップします。

メンバー(利用者)が追加されます。





メンバー追加

0.

⊘男性 ○女性

<

名前

年齢

性別

4-1-3. 登録したユーザー情報の削除

登録されているメンバー (利用者) の情報を削除する場合は、「削除」 をタップします。

※登録内容を削除しない場合は、 画面左上の「<」をタップします。

削除をもう一度、確認します。

本当に削除して良い場合は、 「決定」をタップします。

○ヒント○

お使いになる端末の種類やOSバージョンに よっては、この手順がない場合があります。

※登録内容を削除しない場合は、 「キャンセル」をタップした後に 画面左上の「<」をタップします。







4-2. ユーザーガイド

「 ? ユーザーガイド」をタップし ます。

以下の項目について、概要が確認 できます。

- Bluetooth による接続方法
- ・ソフトウェアの機能
- •酸素飽和度、脈拍数、灌流指数
- ・ソフトウェア情報

ユーザーガイドを終了する場合は、 画面左上の「<」をタップします。



く ユーザーガイド
1.パルスオキシメータスケッチマップ
2. パルスオキシメータとスマートフォンの接続方法 ご使用のパルスオキシメータが日本国内で販売されているモ デルでBluetooth機能を搭載している場合、スマートフォンな どと接続することができます。まず、スマートフォンの Bluetooth機能を有効にします。次に、スマートフォンの とを接続することができます。まず、スマートフォンの の国にを行います。その後、パルスオキシメータの手指挿入部に スオキシメータに酸素飽和度(SpO2)、脈拍数(PR)、灌流指数 (PI)などが表示されることを確認した後、スマートフォンなど の画面に表示される「Bluetooth接続してください」を押し、 接続するパルスオキシメータを検索します。そして、スマー トフォンなどの画面に表示される接続先の選択肢から接続す るパルスオキシメータを選択します。Bluetooth接続が完了す ると、パルスオキシメータのデータはスマートフォンなどへ 転送され、スマートフォンなどの画面に数値等が表示されま す。
≪補足≫スマートフォンとパルスオキシメータがBluetooth機 能により接続されるまで少し時間がかかります。約10秒間、 測定がされないときパルスオキシメータの電源は自動的に切 れ、Bluetooth接続が切断されます。
3、ソフトウェアの機能
Bluetoothによる接続の手順 1) Bluetooth接続によりパルスオキシメータとスマートフォ ンが接続された後、パルスオキシメータからスマートフォン に測定値の転送が始まります。 2) パルスオキシメータから転送されるデータは、酸素飽和度
(SpO2)、脈拍数(PR)、灌流指数(PI)などで、スマートフォンな どの画面に表示されます。
3) 酸素飽和度(SpO2)、脈拍数(PR)、灌流指数(PI)の各値はス マートフォンなど(ローカル)に保存でき、レポートやチャート により確認をすることもできます。さらに、スマートフォン たど(ローカル)に保存されたを使け、クラウビたどにアップ
く ユーザーガイド
1. 2. エー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・



4-3. ソフトウェア更新

アプリは以下の方法で更新できます。

Android :

右記画面の「アプリケーションソフトウェア更新」をタップする。

既に最新バージョンがインストール

されている場合は、"最新バージョン!" と表示されます。



iOS :

下記、1,2いずれかの方法で更新を行ってください。

- 1.お使いのスマートフォンなどの端末に表示される更新のお知らせ等に従ってアプリの更新を行ってください。
- ご使用になる前に」の「アプリをインストールする」に 記載の QR コードまたは URL をアクセスし、参照先の 指示に従い App Store からソフトウェアの更新を行って ください。



4-4. 言語

画面に表示される言語は以下の方法で 変更ができます。

「 🗛 言語」をタップします。



表示したい言語をタップします。

くヘルプ	
言語	
简体中文	
English	
日本語	~
Spain	

言語設定を終了する場合、お使いになるスマートフォンなどの端末の種類や OSのバージョンにより、「<」をタップ する必要があります。

く へルプ 言語 简体中文 English 日本語 ✓ Spain

しヒント〇

お使いになる端末の言語が"日本語"に設定されている場合、インストール後は 日本語で表示されます。



アラート(警報)機能

お使いのスマートフォンなどの端末から酸素飽和度(SpO2)、 脈拍数(PR)、灌流指数(PI)の上限値、下限値を設定し、測定値が 設定を超えた場合、アラート(警報音)を発し、測定値の表示が 変化します。

自己管理の際に便利な機能です。

5-1. アラートの範囲を設定する

アラートの設定をする場合は、 右記画面の「 🎡 設定」をタップし ます。

右記画面にて酸素飽和度(SpO2)、 脈拍数(PR)、灌流指数(PI)の上限値、 下限値を設定します。





5. アラート機能

上限値、下限値の設定は指で 各項目下の帯を右または左に スライドして設定します。

しヒント〇

酸素飽和度(SpO2)、脈拍数(PR)、 灌流指数(PI)の上限値、下限値の 設定範囲はお使いになるスマートフォン などの端末の種類やOSのバージョンにより 若干異なる場合があります。

アラート (警報) 機能は、酸素飽和度 (SpO2)、脈拍数 (PR)、灌流指数 (PI) それぞれの上限値、下限値に有効、無効 が設定できます。

アラート (警報)機能有効

アラート (警報)機能無効

指で該当のスイッチを右または左に スライドして有効 / 無効を設定します。

有効に設定した場合、測定値が上限値より大きくなったとき、 測定値が下限値より小さくなったときにお使いのスマートフォン などの端末がアラート (警報音)を発し、測定値の表示が変化します。







アラート (警報)機能の設定を終了する場合は「<」をタップ してください。測定画面に戻ります。

お使いになるスマートフォンなどの端末や OS のバージョンに より、画面右端部分をタップして測定画面に戻す必要があります。



 demouser
 100

 回
 記録
 100

 印
 記録
 2

 ②
 ユーザーガイド
 2

 公
 三語
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

 〇
 二
 2

上限値、下限値を超えた測定項目は 表示が変化し、上限値または、下限値 のどちらを超えたかを表示します。





5-2. 音を設定する

お使いのスマートフォンなどの端末から音(警報音)のON/OFF や音の大きさを設定できます。

1. 音(警報音)のON / OFFを切り替える。

右記画面の 🕥 をタップします。



音(警報音) ON

Ц×

音(警報音) OFF



2. 音(警報音)の大きさを変更する。

お使いのスマートフォンなどの端末の 操作手順(端末本体のボリュームボタンなど)に従って 音の大きさを変更してください。





測定を行うメンバー(測定者)の 選択が終了したら、画面左上の 「<」をタップします。 測定画面に戻ります。

く メンバー	編集
29L	~
👃 ナースアンジイ	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	

お使いになるスマートフォンなど の端末や OS のバージョンにより、 画面右端部分をタップして測定画面 に戻す必要があります。



2. Bluetooth 接続の準備

右図画面にて「Bluetooth」アイコ ン 💽 をタップします。

3. Bluetooth の接続

画面がご使用になる パルスオキシメータ PLS-01BT を 検索する画面に移行します。

PLS-01BT に手指を入れ、電源を 入れた後、画面右上の「検索」 をタップします。



CareMeOximeter

Bluetooth接続してくださし

85/100

50/150 bpm脈拍数

0/20

6酸素飽和度



接続する PLS-01BT (右図の画面 では My Oximeter) が現れたら タップします。



4. 測定値の表示

しばらくすると Bluetooth 接続が 完了し、PLS-01BT にて測定された 酸素飽和度(SpO2)、脈拍数(PR)、 灌流指数(PI)などが画面に 表示されます。

5. 測定値の保存

測定値をお使いのスマートフォン などの端末に保存する場合は、 「保存を開始」をタップします。

その後、「保存」をタップすると 「保存を開始」をタップした後の 測定値がお使いのスマートフォン などの端末に保存されます。

「キャンセル」をタップすると 測定値は保存されません。

しヒント〇

「保存を開始」をタップしてからの おおよその測定時間は、下図グラフの 色の変化で確認ができます。







6. 保存した測定値の削除

お使いのスマートフォンなどの端末に保存された測定値を 削除する場合は、下記画面の 🚍 をタップし、次の画面で

「 📃 記録」をタップします。





保存されたデータの一覧が表示され たら、削除するデータ(行)に指を当て 画面に向かって右から左に指を移動 します。

削除するデータ(行)の右側にゴミ箱の アイコンが現れますので、タップします。

しヒント〇

現れたゴミ箱のアイコンを消す (削除を止める)場合は、画面に 向かって左から右に指を移動します。





<	記録	£
ローカル	V	クラウド
酸素飽和 度	灌流指数レポート	、 チャート 共有
カスタム 2018-11-	-29 15:45:42	アップロード未実施
96 61 (%) (bpm)	4.4 (%)	
カスタム 2018-11-	-29 15:31:16	アップロード未実施
95 63 (%) (bpm)	4.0 (%)	
	-74-	

レポートにて酸素飽和度、脈拍数の値や推移が確認できます。

<	レポート				
レポート					
ユーザー情報 名前: カスタム 身長: 165.0 体重: 65.5	年齡: 30 測定時間: 1m3s		性別: 男性 測定日:	2018-11-29 15:4	5:42
- 酸素飽和度(SpO2 基線 96 最小 96)		SpO2範囲 99-90 89-80	発生回数 63 0	
脈拍数(PR) 平均(bpm) 61			79-70 69-60	0	
률小(bpm) 60			59-50 49-40 39-30	0 0	
分析 推移					
100 酸素飽和 95	度				
90 85 80 0s 7s	14s 21s	28	s 35s	425	49s 56s
240 脈拍 200 160 120 80	213]数	. 20			
40 0s 7s	14s 21s	28	is 35s	42s	49s 56s

レポートの参照をやめる場合は、画面左上の「←」をタップして ください。_____





チャートにて酸素飽和度、脈拍数の推移が確認できます。

<			記録		
日		月		年	期間指定
1 <u>60</u>					
120					
1 <u>00</u> 8 <u>0</u>					
6 <u>0</u>					
<u>4</u> 0 2 <u>0</u>					
<u>0</u> 1	5:45:52	15:46:03	15:46:13	15:46:24	15:46:34
				测白口。	010 11 00
		印度		測定日:4	2018-11-29
	收杀即	州反		则化口.4	2010-11-29
1 <u>05</u>					
1 <u>00</u>					
<u>9</u> 5	/				
9 <u>5</u>					
9 <u>5</u>					

画面上部の「日」「月」「年」「期間指定」をタップすると チャートの時間軸を変更して表示ができますが、 通常は「日」に設定して参照されることをお薦めします。



「期間指定」を選択した際は、開始日と終了日を設定してください。 このとき、開始日は終了日より後には設定ができません。 設定した期間で良ければ「√」をタップしてください。

<	記	録	
日	月	年	期間指定
200 1 <u>80</u>			41
1 <u>40</u>			
1 <u>00</u> 8 <u>0</u>			
6 <u>0</u> 40 ★	期間	設定	
選択			
2018-11-2 開始	9 🗸	~ 2018-1 終了	1-29 ▼ 1

チャートの参照をやめる場合は、画面左上の「<」をタップして ください。





7-3. メール等で共有する

測定したデータをメール等を用いて 第3者と共有する場合は、右記画面の ■をタップします。



共有したいデータの < アイコンをタップします。

画面左上の「←」をタップすると前画面に戻ります。

<		記録		£
	コーカル		クラウI	=
酸素飽和 度	脈拍数 灌流指	数レポー	ト チャート	共有
カスタム	2018-11-29 15:4	5:42	アップロー	ド未実施
96 (%)	61 4.4 (bpm) (%)		\mathbf{k}	<
カスタム	2018-11-29 15:31	1:16	アップロー	F#
95 (%)	63 4.0 (bpm) (%)			<

共有を行うためのツールを選択し、データを共有します。

<	レ7	ポート		
レポート				
ユーザー情報 名前: カスタム 身長: 165.0 体重: 65.5	年齡: 30 測定時間: 1m3s	性別: 男性 測定日: 2018-1	1-29 15:45:42	
酸素飽和度(SpO 基線 96 最小 96 脈拍数(PR) 平均(bpm) 61 最小(bpm) 60	2)	SpO2範囲 発生 99-90 89-80 79-70 69-60 59-50 49-40 39-30	生回数 63 0 0 0 0 0 0 0	
分析 推移 ¹⁰⁰ ¹⁰⁰ ¹⁰⁰ ¹⁰⁰	和度			
85 80 05 75 240 160 120 80 40 05 75	145 215 拍数 14c 21c	28s 35s 42s	495 565	
		共有		
		f y		
共有をやめる場合は、	画面左上の)「←」をタ	ップしてく	ださい。
		ポート		
ユーサー情報 名前: カスタム 身長: 165.0 <u>体重: 65.5</u>	年齡: 30 測定時間: 1m3s	性別: 男性 測定日: 2018-	11-29 15:45:42	
	-,	30-		



7-4. クラウドで共有する

測定したデータをクラウドにアップロードすれば、遠隔地から でもインターネット経由でデータを共有することができます。

データをローカルからクラウドにアッ プロードする場合は、右画面の **①** をタップします。

クラウドのデータを見る場合は、「ク ラウド」をタップすると保存された データの一覧が表示されます。

ローカルのデータと同じようにレポー ト、チャートで確認したり、メール等 で共有することができます。

Oヒント〇

遠隔地からクラウドのデータを共有する場合は、 クラウドにアップロードした時と同じメールアド レスとパスワードを使いログインしてください。

○ヒント○

アップロードしたデータがクラウドデータ一覧 に表示されない場合は、画面上をタップし、上 から下に指を移動させ、データ更新を行ってく ださい。

<		記録			£
	コーカル			クラウ	h
酸素飽和 度	脈拍数 灌沫	諸数レ	ポート	チャート	۹
カスタム	2018-11-29 15	:45:42		アップロー	ド未実施
96 (%)	61 4 (bpm) (*	.4 %)		\mathbf{k}	<
カスタム	2018-11-29 15	:31:16	;	アップロー	ド未実施
95 (%)	63 4 (bpm) (⁴	. 0 %)	ij		<

く記録
ローカル クラウド
酸素飽和 脈拍数 灌流指数 レポート チ
カスタム 2018-11-29 15:45:42
96.0 61.0 4.4 (%) 🗒 🗠 <
カスタム 2018-11-29 15:31:16
95.0 63.0 4.0 (%) (%)
カスタム 2018-11-27 16:49:16
96.0 64.0 4.3 (%) (bpm) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%
カスタム 2018-11-27 16:22:59
96.0 60.0 3.7 (%) (bpm) (%) 🗒 🗠 <
カスタム 2018-11-19 16:56:34
97.0 54.0 1.7 (%) (bpm) (%) 🗒 🗠 <

クラウドに保存されたデータを削除 する場合は、一覧表示の削除するデ ータ(行)をタップし長押しします。

削除して良い場合は、「決定」を タップします。 データ(行)が削除されます。

※登録内容を削除しない場合は、 「キャンセル」をタップした後 に画面左上の「<」をタップ します。





8. ログアウト

ログアウトする場合は『6-1.メンバー(測定者)の選択』(p19) の画面の下部にある「ログアウト」をタップします。

