

(Jumper Health(英語版)) 操作説明書

Bluetooth アプリケーションソフトウェア (Jumper Health) は、本操作説明書において「アプリ」という略称にて記載をしております。

180602

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	iOS7.0 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。
- ・本操作説明は『Jumper Health』 (ver.2.4.3) に基づいています。

2. 操作手順



3. アプリのインストールと起動

3-1.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、App Store (iOS)で「JumperHealth」を検 索し、インストールしてください。



3-2. 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 「JumperHealth」アイコンをタップすると アプリが起動します。



起動後、しばらくするとログイン画面が表示されます。

4. ユーザー登録(初回のみ)

- 4-1. メールアドレスの入力
- 1.ログイン画面が表示されたら、「Register」(登録)をタップ します。
- 2.『登録 (Register)』画面が表示されたら、メールアドレスを入 力し、「Send verification email」をタップします。
- ※ 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。

	Register	Register
	Email address	Email address
	② com メールアドレスを入力	@
🖂 Email		
B Password		
Login	Please enter email address	
Register Forget Password	qwertyuiop	
B	asdfghjkl	
	☆ z x c v b n m ⊗	Send verification email
	123	I have read and agree as a greement

4. ユーザー登録(初回のみ)

4-2. 認証コードの取得

しばらくすると入力したメールアドレスに認証コードがメール で届きます。

4-3. 認証コードの入力 取得した認証コードを入力し、「Send verification email」をタ ップします。

※ カウントダウンされている時間が「0s」になると、その認証コ ードは無効になります。

その場合は、再び認証コードを取得してやり直してください。

く 受信 (1) ∧ ∨	Register	Register
jumper-health@jumper-m 宛先: 詳細	The verification email has been sent, please check the verification code, it is valid for 2 hours.	The verification email has been sent, please check the verification code, it is valid for 2 hours.
Validation code from JUMPER Health 今日 16:26	ada5ec	ada5ec 12s
Hello!	認証コートを入力	
This message is sent by JUMPER Health.		
You received the message because you used this mailbox for new user registration on JUMPER Health , please	Enter verification codeDoneQWertyuiop	
JUMPER Health registration verification interface to complete the registration.	asdfghjkl	
Verification Code: ada5ec	☆ z x c v b n m	Send verification email
	123	A
認証コード		

4. ユーザー登録(初回のみ)

4-4. パスワードの設定

『パスワードの設定』画面が表示されたら、同じパスワードを 2回入力し、「Register」(登録)をタップします。 これでユーザー登録は終了します。

しヒント〇

パスワードは6~18文字で設定してください。

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。

Register	Register	Register
Password	Password	Password
Please set a password in 6 to 18 dig	•••••	•••••
Please enter password again	•••••	•••••
	パスワードを入力	
	Please enter password	
	again Done	
	qwertyuiop	
	asdfghjkl	
Register	☆ z x c v b n m <	Register
I have read and agreed user agreement	.?123 space return	I have read and agreed user agreement

5. ユーザー情報入力(初回のみ)

ユーザー(利用者)情報を入力します

本アプリは測定値の管理をユーザー(利用者)単位で行うため、 利用者情報を入力します。

初めにアイコンをタップして「男 / 女」を選択してください。 次に、「Name」(名前)、「Birthday」(生年月日)、

「Height」(身長)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、「Complete」をタップします。





6. 機器の設定(初回のみ)

使用する機器を選択します。

機器の選択画面が表示されたら「Oximeter」アイコンをタッ プし選択し、チェックが入っていることを確認して、「Save」 をタップします。

※初期状態では「FHR」が選択されています。 「FHR」アイコンをタップして選択を解除します。



[ヒント]

「Oximeter」以外を選択して「Save」をしてしまった場合は以下の手順 で修正できます。

・・・・ → 🤨 → 『Health Products』 で「Oximeter」を選択し直してく ださい。

7. 機器の接続

使用する機器を接続します。

Bluetooth の接続画面が表示されたら、「Bluetooth」のアイ コン 💦 をタップします。

機器の電源を入れると、「My Oximeter」が表示されますので タップすると測定が開始され結果が表示されます。



SpO2	:酸素飽和度
PR	:脈拍数
PI	:灌流指数







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 設定範囲を超えた場合、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。

8-1. アラートの範囲を設定する

1.アラートの設定をする場合は、画面右下の … アイコンを タップし、次に「設定」アイコン 😳 をタップします。



 2. 『Setting(設定)』画面が表示されたら「System Setting」→ 「Oximeter」と続けてタップするとアラート設定画面が表示 されます。





3. 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。

[ヒント]

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。



 4.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、下限値に対して有効、無効 が設定できます。

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。



5.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。

System Setting	
SPOR	
SpO2 High100	
SpO2 Low85	
•	
85	100
PR	
Pulse Rate High150	
Pulse Rate Low50	
50	150
PI	
PI High 20	
PI Low 0	
U	20

SpO2	:酸素飽和度
PR	:脈拍数
ΡΙ	:灌流指数

8-2. 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。

表示画面の 🗇 をタップします。

🕼 : 音 (警報音) ON 👘 🕼 : 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。

アラート機能を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、上限値 (High) または、 下限値 (Low) のどちらを超えたかを表 示します。



[注意]

アラート機能を有効にしたのにアラートが 働かない場合は、一度アプリを終了させて再度起動してください。

9. 測定データの保存

測定値を保存する場合は、「Start」をタップします。 その後、「Save」をタップするまでの測定値が保存されます。

※「Cancel」をタップすると測定値は保存されません。



[ヒント]

「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。



保存した測定データをチャートまたはレポートで確認することが できます。

データを確認する場合は、画面右下の … アイコンをタップし、 次に 🖸 アイコンをタップします。





10-1. チャートを確認する

- 1. 表示された保存データー覧の確認したいデータをタップします。
- 2. チャート上を左右にスライドさせると赤マーカー位置のデ ータを確認することができます。
- 3.前の画面に戻る場合は画面上部の「<」をタップします。





10-2. レポートを確認する

- 1.表示された保存データ一覧の確認したいデータの 「View Report >」表示部をタップします。
- 2.前の画面に戻る場合は画面上部の「<」をタップします。

< 0×	kimeter Re	cord 占	<u> </u>
2018-05-14	17:02:02	View Report	R
SpO2 95	PR 64	PI 5.3	त्य
2018-05-14	17:01:57	View Report	>
SpO2 95	PR 65	PI 6.0	

I			
ser information:			
lame: Custom Age: 28	Gender: Man		
leight: 170.0 Duration: 1m 10s	Testing Time: 2018	-05-14 16:03	3:14
leight: 48.7			
	Spo2 Range	Event	
poz aso Lino - 95-0	99-90	71	
inimum 95	89-80	0	
ulse Rate	79-70	0	
verage(bpm) 64	69-60	0	
linimum(bpm) 62	49-40	0	
	39-30	0	
90			
85			
90 85 80 0m 7a 0m 14a 0m 21a 0m 28a	âm 35a - ûm 42a - ûm 40a	0m 56a 1m	n 3a 1m 10
00 05 00 0n 7s 0n 14s 0n 21s 0n 28s 200 PR	ûm 36s ûm 40s ûm 40s	Om 56a 1 m	n 3a 1m 10
00 00 00 7a 0m14a 0m21a 0m28a 200 PR 200	0m 35s 0m 42s 0m 48s	Om Sõa Im	n 3a 1m 10
00 00 00 7a 0m14a 0m21a 0m28a 00 PR 00 00 00	0m 36s 0m 42s 0m 40s	0m 58a 1m	n 3a 1m 10
50 55 56 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	0m35a 0m43a 0m43a	Om 56a 1m	n 3a 1m 10
90	ôn 3% ôn 4% ôn 4%	Om 56a Inn	1.3s 1m10

10-3. レポートを共有する

1.表示された保存データー覧の共有したいデータの

「View Report >」表示部をタップします。

2.表示されたレポート画面右上部の「<く」をタップします。

3.ツールを選択し、共有します。

C Oximeter Re	cord 🗠	
2018-05-14 17:02:02	View Report	Oxyhemoglobin Saturation Report User Information: Name: Custom Age: 28 Gender: Man Height: 170.0 Duration: Im 10s Testing Time: 2018-05-14 16:03:14 Weight: 170.0 Weight: 48.7 User Information: 0m 41s Testing Time: 2018-06-12 13:57:01
SpO2 95 PR 64	PI 5.3	Spo2 Spo2 Range Event 99-90 71 Rase Line 97.0 Base Line 95.0 89-80 0 Minimum 95 79-70 0 Pulse Rate 69-60 0 Average (hum) 61
2018-05-14 17:01:57	View Report 📏	Netrage (opu) Of 59-50 0 Netrage (opu) Of 59-50 0 Minimum (opu) 62 49-40 0 49-40 0 49-40 0 Analysis Analysis Analysis Analysis 39-30 0 39-30 0
SpO2 95 PR 65	PI 6.0	Plethysmogram 100 %02 65 65 65 65 65 65 65 65
		$\begin{bmatrix} 0 & n^2 & 0 & n^2 k & 0 & $
		取消

[ヒント]

レポートを共有する際は、コメントを入力 してください。

		ston Reports	
		Age: 28 Dorotion: On 115	Gendar: Hen Testing Time: 2018-0
コメント	·入力		50.00 Range 50.00 70.70 70.70 70.70 70.70 70.70 70.50 50.50 50.10
		NO. 7. 10.10	NUME BOARD BOARD
		darih kultu	with finite inits

10-4. 測定データを消去する

保存された測定データを消去する場合は、消去したいデータ 表示部を左にスライドさせ、「削除」をタップします。



10-5. 測定データの推移を確認する

1.保存されたデータの推移を確認したい場合は、画面右上の 〜 アイコンをタップします。

2.期間の設定をします。

日:Day、月:Month、年:Year、ユーザー設定:Custom を選択します。

ユーザー設定を選択した場合は期間を設定し「Save」をタップします。

3.前の画面に戻る場合は画面上部の「<」をタップします。

< 0×	imeter Re	cord 😽
2018-05-14	17:02:02	View Report
SpO2 95	PR 64	PI 5.3
2018-05-14	17:01:57	View Report >
SpO2 95	PR 65	PI 6.0

11. ユーザーの追加と切替え

ユーザーを追加する場合は、画面右下の … アイコンをタップ し、次に 🖸 アイコンをタップします。





11. ユーザーの追加と切替え

- 1. ユーザーを追加する場合は、『Family Members』画面の「+」 アイコンをタップします。
- 2.『Add New User』画面が表示されたら、
 「Name」(名前)、「Birthday」(生年月日)、「Gender」(性別)、
 「Height」(身長)を入力または選択します。
- 3.入力が終了したら「Save」をタップします。
- 5. 編集が終了したら 🕑 アイコンをタップします。
- 6. 測定画面に戻る場合は画面上部の「<」をタップします。

C Family Members	Add New User	Family Members		
Custom +	Photo			
	Name Please input your name	Custom Custom2		
	Birthday Please Choose			
	Gender Please Choose			
	Height Please Choose			
	Save			
ここでユーザーアイコンを選択し、測定 / データ保存を行うと、				
各ユーザーごとのデータ管理ができます。				

12. ユーザーの削除

- 1. ユーザーを削除する場合は、 🕜 アイコンをタップします。
- 2.削除したいユーザーアイコンの右上の × マークをタップ します。
- 3.確認画面が表示されたら「OK」をタップします。
- 4. 測定画面に戻る場合は画面上部の「<」をタップします。

Family Members	Family Members	K Family Members
Custom Custom2	Edit Custom Custom2	Edit Custom Custom2
		Are you sure to delete this user?
		Cancel Ok

13. ログアウト

1. ログアウトする場合は、画面右下の … アイコンをタップ し、次に 💿 アイコンをタップし『設定 (Setting)』画面を 表示させます。



2.「Logout」(ログアウト)を選択後「OK」をタップします。



