

体感型歩行自立支援システム

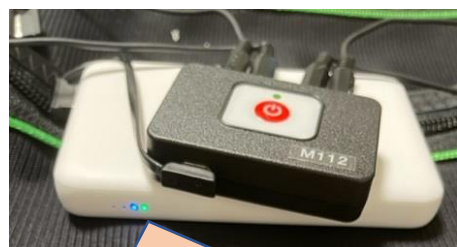


1. 1. 振動ベルト



振動子 x 4

コントローラ +
モバイルバッテリー



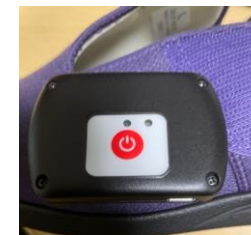
モバイルバッテリー
横のボタンを押してLEDの一つが緑色になる
のを確認してください。



モバイルバッテリー

コントローラ

1. 2. シューズ



コントローラ
(内蔵バッテリー)

送信ユニット充電
USBケーブルより、
内蔵バッテリーに充電する

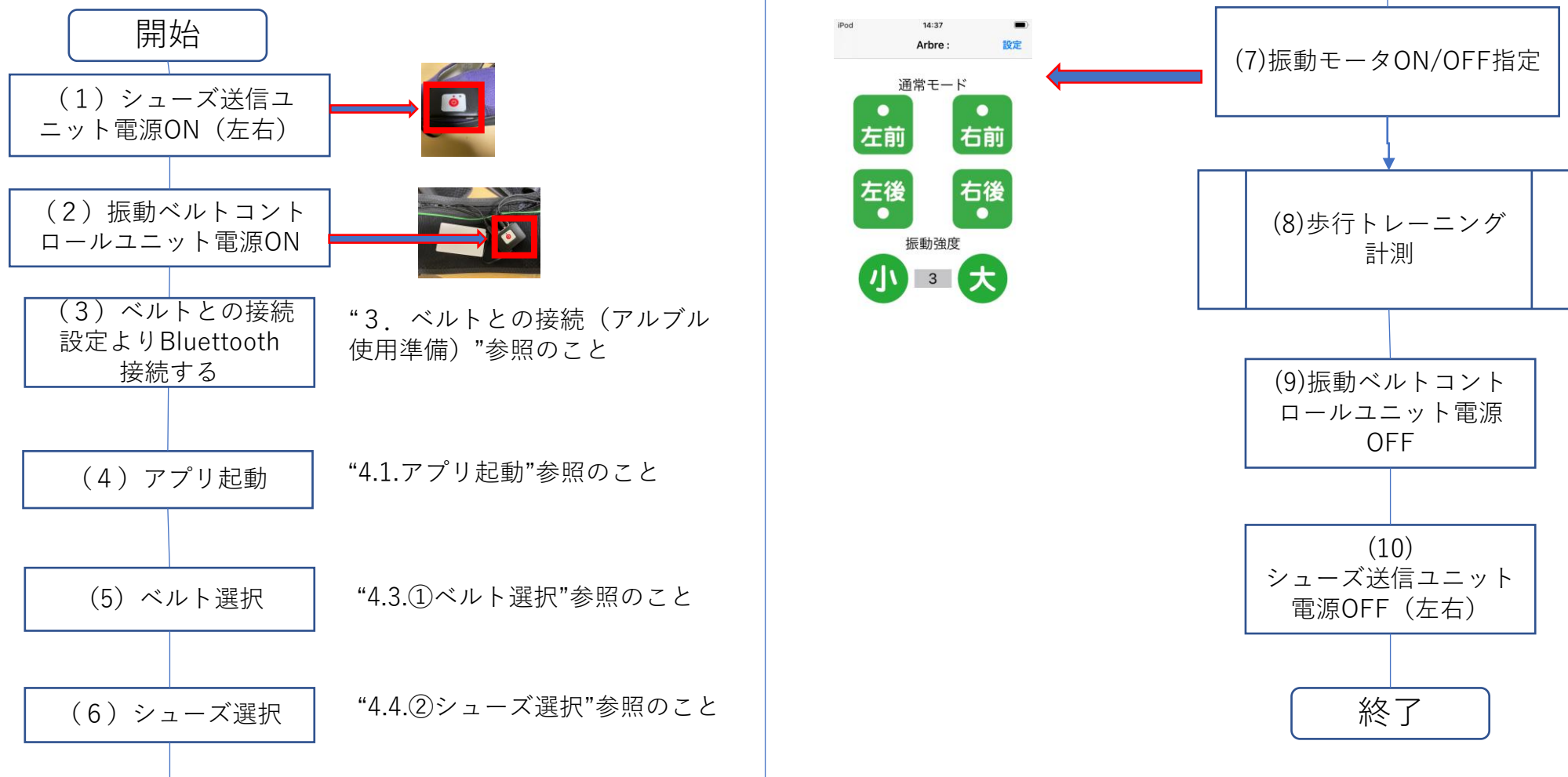


1. 3. iPod touch、iPhone

(1) ArbreWalk for simple の 機能一覧

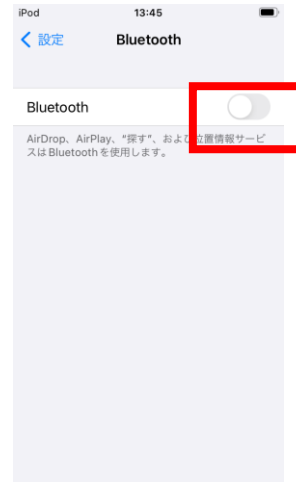
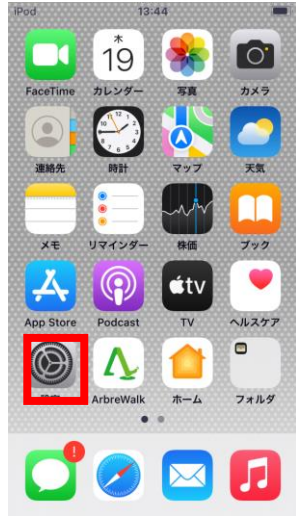
	画面	機能	説明
1	計測・トレーニング 起動	計測・トレーニング	計測・トレーニングを実施します
	設定	動作モードの設定	動作モードの設定をします
2	計測結果	計測結果表示	計測結果を表示します
		計測結果の保存	計測結果を保存します
		アップロード	計測結果をアップロードします
3	履歴	計測履歴の表示	履歴画面を表示します

2. アルブル操作フロー (iPod touch使用時)



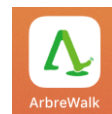
3. アルブル（ベルト）との接続（アルブル 使用準備）

3. 1. Bluetoothの接続



4. アルブル iPodTouch操作

4. 1. アプリ起動



4. 2. 起動画面 (計測・トレーニング画面)



(1) 機能一覧

	機能	説明
1	設定	設定画面を表示します ※計測中はタップできません
2	履歴 (計測結果)	履歴画面を表示します
3	カメラのON/OFF	計測時のカメラON/OFFを切り替えます ※計測中は変更できません
4	振動モータ(左前) 設定	振動モータ (左前) の振動の許可・禁止を選択します。 テストモードの場合は、モータの振動のON/OFFを行います。
5	振動モータ(左後) 設定	振動モータ (左後) の振動の許可・禁止を選択します。 テストモードの場合は、モータの振動のON/OFFを行います。
6	振動モータ(右前) 設定	振動モータ (右前) の振動の許可・禁止を選択します。 テストモードの場合は、モータの振動のON/OFFを行います。
7	振動モータ(右後) 設定	振動モータ (右後) の振動の許可・禁止を選択します。 テストモードの場合は、モータの振動のON/OFFを行います。
8	振動強度	振動モータの振動強度を 1 - 5 の範囲で選択します。
9	開始・終了	開始ボタンをクリックすると、 動作モードが通常、リニア、ON/OFFの場合、計測データの保存を開始します。((2) 計測) リズムモードの場合には、指定したピッチで振動を開始します。振動時間は、リズムジェネレータ設定(4.3設定⑥)の実行時間または終了で停止します。
10	シューズの足圧表示	シューズの足圧表示します 赤=つま先,青=かかと



4. 3. 設定



起動画面で設定を
タップします

①. ベルト選択

接続するArbreベルトを選択します。
事前にBluetoothのペアリングを行ったベルトの
一覧が表示されるので、1つ選択します。



②. シューズサイズ選択

シューズを選択します



③. 振動モード選択

Arbreベルトの動作モードを選択します。



	機能	説明
1	通常モード	踏み込んだ際、振動モータが振動します。
2	リニアモード	足圧に従って、モータの振動強度が変わります。
3	ON/OFFモード	足圧が、閾値を超えた場合にモータが振動します。
4	リズムモード	設定した、振動時間、ピッチに従って、振動モータが振動します。
5	テストモード	振動モータが動作するかのテストをします。



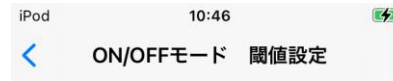
④. 左右センサ選択

インソール圧力センサの部位毎のセンサの有無効を指定します。



⑤. ON/OFFモード閾値

インソール圧力センサの圧力に対しての閾値で、本値を超えると振動モータが振動します。左右前後の4つのモータそれぞれについて、低、中、高の三段階で選択できます。

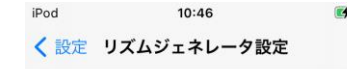


【左後】 閾値：中
【左前】 閾値：中
【右後】 閾値：中
【右前】 閾値：中



⑥. リズムジェネレータ設定 (リズムモード)

動作モードとして、リズムモードを選択した際の、振動時間、ピッチを設定します。



実行時間：30秒

振動時間：1.0 秒

ピッチ：100歩/分



4. 4. 計測

動作モードが通常、リニア、ON/OFFの場合、計測データの保存を開始します



① 計測に動画を使用したい場合は、カメラアイコンをタップします

ONにすると画面の背景にカメラ画像が表示されます。

② 開始をタップします

③10分または、「終了」タップで停止します。

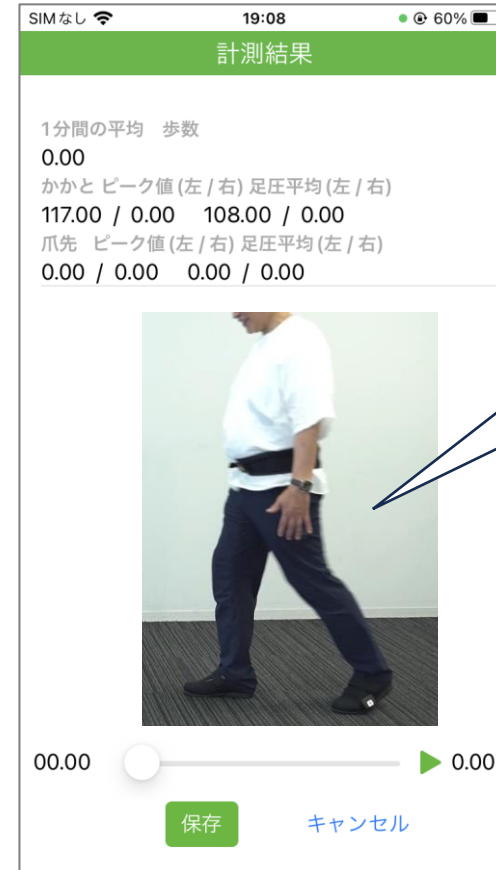


①計測データの保存

計測が停止すると計測結果画面が自動で表示されます

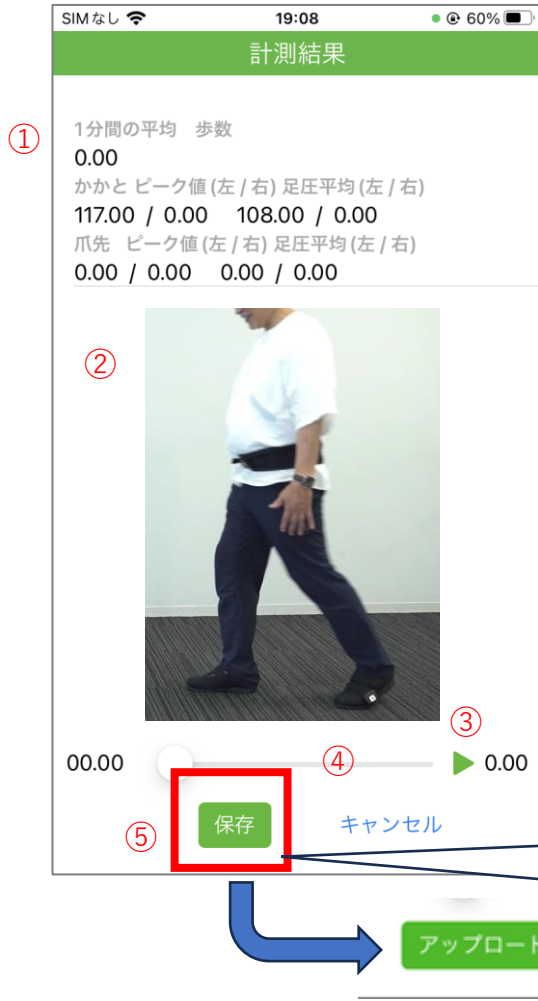
保存をタップします。

計測結果画面



カメラOFFの場合は非表示です

計測結果画面



保存が完了すると「アップロード」ボタンに変わります

(1) 機能一覧

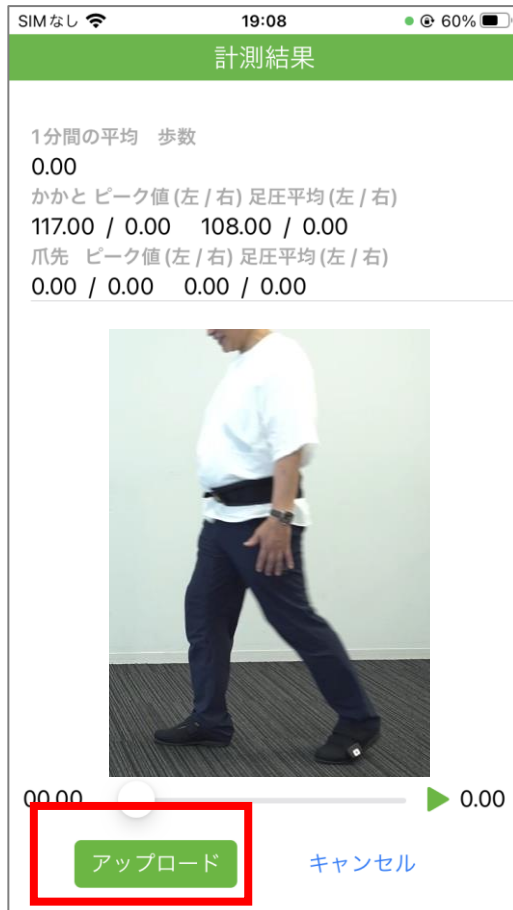
	機能	説明
1	計測結果表示	1分間の平均歩数、かかと、つま先のピーク値、平均値を表示します。
2	動画表示	計測時に録画された画像を表示します。 ※計測時にカメラをOFFにしていた場合は非表示です
3	再生	計測時に記録した、動画の再生を行います。
4	スライダー	再生時に任意の時間に移動できます。
5	保存 / アップロード	保存：計測結果をデバイスに保存できます。 アップロード：アップロードをできます。 ※計測結果を保存後、「アップロード」になります

※最大5件保存できます。
6件目以降は一番古いデータから削除されます

②アップロード

※アップロードを行なうには、データの保存（①計測データの保存）を実施する必要があります

計測結果画面



「アップロード」ボタンをタップ



※アップロード機能をご利用頂くには別途WEB版の契約が必要になります。
詳しくは弊社までお問い合わせください。

※別途、データ通信量が発生します。Wi-Fiのご利用をおすすめします。

※通信環境が悪い場合や計測時間の長いデータはアップロードに時間がかかる場合があります

アップロード画面



機能一覧

	機能	説明
1	施設コード	施設コードを入力します
2	ログインID	ログインIDを入力します
3	パスワード	パスワードを入力します
4	計測したユーザーの名前	計測したユーザーの名前を入力します。
5	OKボタン	1～4を入力後タップでアップロードをします

※アップロードに成功すると入力された内容は保持されます。次回以降の入力は不要です。



4.5 履歴（計測結果一覧）

4.4①計測データの保存を実施した、計測データを新しい順で表示します。

タップすると計測結果画面が表示されます。



記録を確認したい
日時をタップ



計測結果画面(4.4.②) が表示されます

