

1. アサインモバイルでバイタル機器を利用する

【アサインモバイルで利用できるバイタル機器】

- 日本精密測器社 (NISSEI)
 - ① DS-S10-M (上腕式血圧計)
 - ② WS-M50BT (手首式デジタル血圧計)
 - ③ BO-750BT (パルスオキシメータ)
 - ④ MT-500BT/MT-550BT (非接触体温計)
- オムロンヘルスケア社 (標準SIG GATT形式)
 - ① HCR-7501T (上腕式血圧計)
 - ② HEM-6233T (手首式血圧計)
 - ③ HPO-300T (パルスオキシメータSpO2)
 - ④ MC6810T2 (腋下計測タイプ体温計)
 - ⑤ HN-300T2 (体重計)
- TRアンドK社 (標準SIG GATT形式)
 - ① 非接触体温計 (TM-101B PiPi) 販売終了



【モバイル端末で利用できるバイタル機器】

- iPhone、iPad
 - ・ 日本精密測器社
 - ・ オムロンヘルスケア社 (標準SIG GATT形式)
 - ・ TRアンドK社 (標準SIG GATT形式)
- Android
 - ・ オムロンヘルスケア社 (標準SIG GATT形式)
 - ・ TRアンドK社 (標準SIG GATT形式)

※ Android端末は日本精密測器社製のバイタル機器はご利用いただけません。

モバイル端末でバイタル機器を利用するためには、モバイル端末とバイタル機器のペアリングが必要です。次ページ以降でペアリングの設定をご案内します。バイタル機器でペアリング事前確認を行い、アサインモバイルでのペアリングを実施してください。ご案内はiPad画面イメージで説明しています。iPhoneやAndroidでご利用の場合は、ハンバーガーマニューの代わりに下部メニューの「アカウント」をタップして、設定を開始してください。

iPhone



Android



2. バイタル機器を利用する場合のモバイル端末の権限について

モバイル端末でバイタル機器を利用する場合、Bluetooth通信の許可など権限の設定が必要です。権限が不足するとバイタル機器と連携できません。必要な権限を必ず付与してください。設定はモバイル端末種類毎に異なります。特にAndroid端末はご注意ください。

【Android端末の場合】

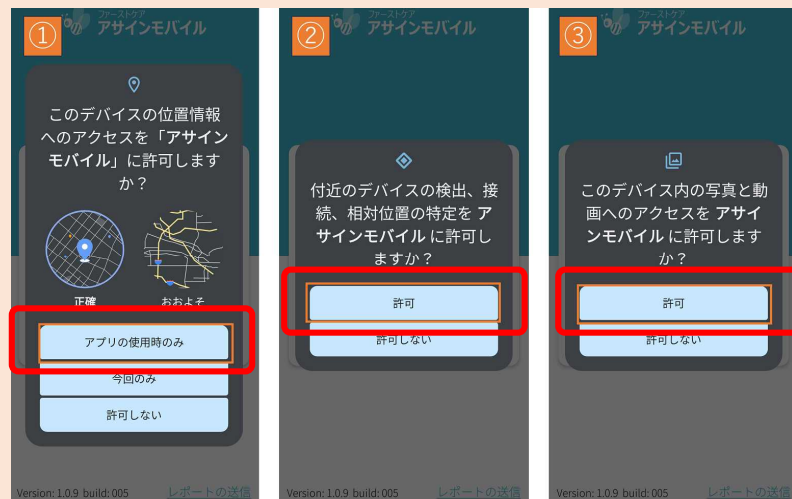
アサインモバイルを新規インストールもしくはアップデートしたあと、**はじめて起動すると権限に関するメッセージが3つ表示されます。3つのメッセージを全て許可しないとバイタル機器と連携できません。**

- ①位置情報へのアクセス許可
- ②付近のデバイスの検出、接続、相対位置の特定許可
- ③デバイス内の写真と動画へのアクセス許可

アプリの使用時のみ許可

許可

許可



【iPhone、iPad端末の場合】

ハンバーガーメニューの「設定」から「BLUETOOTH計測機器」をタップして表示します。「計測機器設定」画面の「機器を利用する」を「ON」にすると、権限に関するメッセージが表示されます。モバイル機器を利用する場合は、必ず「OK」を選択してください



【モバイル端末のBluetooth設定も必要です】

Androidは画面上部のステータスバーを下にドラッグすると、Bluetoothボタンがあります。iPhone、iPadは画面右上から下にスワイプしたコントロールセンターにBluetoothボタンがあります。いずれも、タップして「ON」にしてください。



ボタンが青の状態がBluetooth ONです。

※上記のタイミングで許可しなかった場合は、モバイル端末の設定画面でアプリの権限を付与してください。

3. バイタル機器のペアリング準備（標準SIG GATT形式）

オムロンヘルスケア社、TRアンドK社のバイタル機器を利用する場合は、バイタル機器をペアリングモードにします。

お手元にあるバイタル機器の電源を入れて、以下の設定を行います。

上腕式血圧計
(HCR-7501T)



① 血圧計パネル左のボタン(Bluetooth)を長押ししてください。



② 「P」の表示が点滅するとペアリングができます。

自動血圧計
(HEM-6233T)



① 血圧計パネル裏のボタン(Bluetooth)を長押ししてください。



② 「P」の表示が点滅するとペアリングができます。

パルスオキシメーター
(HPO-300T)



① 電源ボタンを押ししてください。



② 電源が入ったあとに電源ボタンを長押しします。



③ 「P」の表示が点滅するとペアリングができます。

脇下計測式体温計
(MC6810T2)



① 本体正面のボタン(Bluetooth)を押ししてください。



② 「P」の表示が点滅するとペアリングができます。

体重計
(HN-300T2)



① 体重計上部のボタンを長押ししてください。



② 「P」の表示が点滅するとペアリングができます。

非接触体温計
(TM-101B PiPi)



① 測定ボタンを押してください。



② 電源が入った状態になるとペアリングができます。

※体温計は他のバイタル機器と違い、「P」の表示はありません。

4. バイタル機器のペアリング準備

日本精密測器社のバイタル機器を利用する場合は、CNKEYを確認します。

上腕式血圧計 (DS-S10-M)



① 血圧計パネル左の【**接続**】ボタンを3秒以上長押ししてください。



② 液晶上部に4桁のCNKEYが表示されます。この場合は**"9540"**です。

※血圧計はIDモードで使用します。

NISSEI
日本精密測器株式会社

手首式血圧計 (WS-M50BT)



① 上部の▲を長押ししてください。



② CNKEYが表示されます。この場合は**"4403"**です。

※通常の測定通信時にはCNKEYは表示されません。

パルスオキシメーター (BO-750BT)



① 本体に指を挟み、測定値の表示後【**側面のボタン**】を3秒以上長押ししてください。



② 測定値とCNKEYが交互に表示されます。この場合は**"7424"**です。

※通常の測定通信時にはCNKEYは表示されません。

非接触体温計 (MT-550BT)



① 体温計の電源がオフの状態、【**モードメモリ**】ボタンを3秒以上長押ししてください。



② CNKEY●●℃(前回の測定値)が交互に表示されます。この場合は**"9323"**です。

※通常の測定通信時にはCNKEYは表示されません。
※購入時のみCNKEYと--℃が交互に表示されます。

5. iPadでバイタル機器を利用する場合のペアリング


1. Bluetoothをオンにします。



2. ハンバーガーメニューの「設定」をタップして設定画面を開きます。
設定画面の「BLUETOOTH計測機器」の > をタップし、計測機器設定画面を開きます。

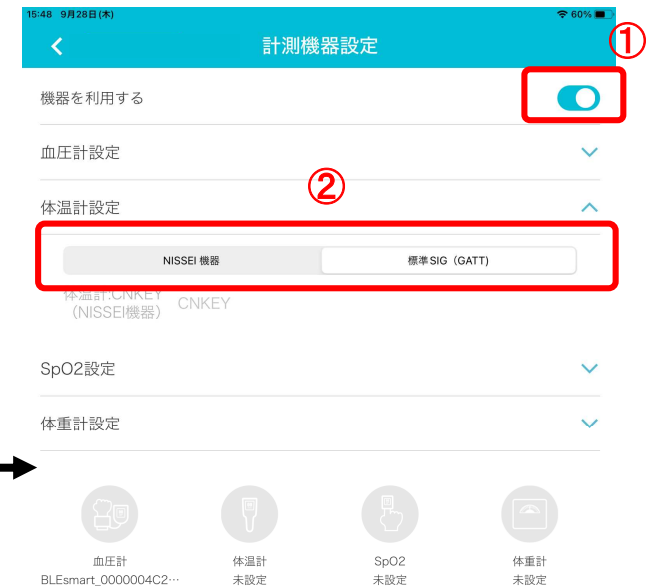


3. 機器設定画面でバイタル機器の利用を設定していきます。

①「機器を利用する」のスライドボタンをスライドし、 にします。

②利用する機器の右端  をタップし、機器を選択します。

オムロンヘルスケア社とTRアンドK社は「標準SIG (GATT)」をタップします。
日本精密測器社は「NISSEI 機器」をタップします。



5. iPadでバイタル機器を利用する場合のペアリング

3. 機器設定画面でバイタル機器の利用を設定していきます。



標準SIG (GATT) を選択した場合の設定

③ペアリングする機器のアイコンをタップします。

④機器スキャン画面が開き、バイタル機器側の準備ができていると機器情報が読み込まれます。機器情報をタップして選択し、右上の「ペアリング」をタップします。

⑤ペアリングすると、計測機器設定画面のアイコンがブルーになり、型番が表示されます。アイコンがブルーになれば、バイタル機器の利用が可能です。

バイタル機器のパネルに「P」が表示されていることをご確認ください。

表示されていない場合は、P3ページ「3. バイタル機器のペアリング準備」をご確認ください。



5. iPadでバイタル機器を利用する場合のペアリング

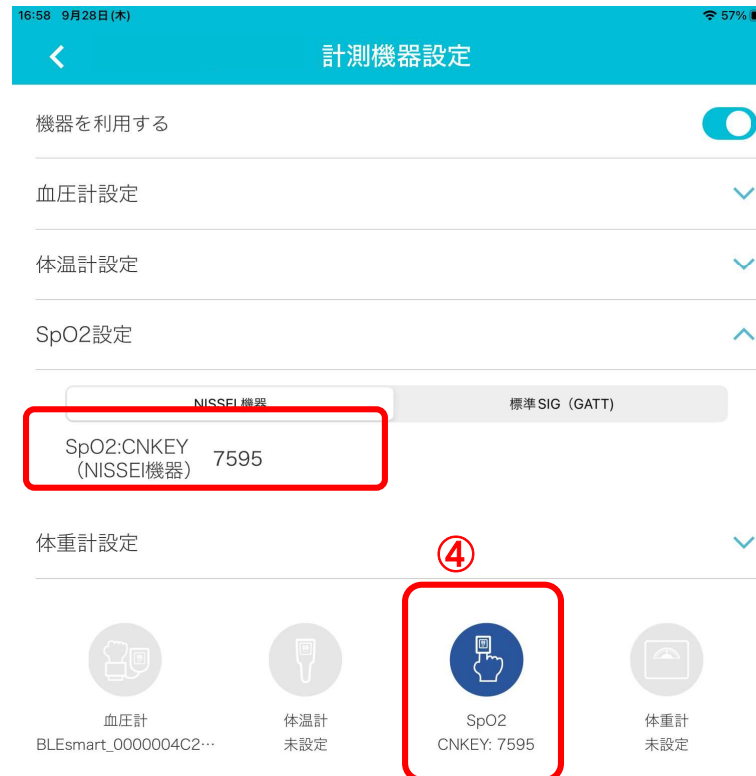
3. 機器設定画面でバイタル機器の利用を設定していきます。



NISSEI 機器を選択した場合の設定

③CNKEY入力欄にペアリングする機器のCNKEYを入力します。
CNKEYの確認方法は、P4ページ「4. バイタル機器のペアリング準備」をご確認ください。

④CNKEYを入力すると、計測機器設定画面のアイコンがブルーになり、型番が表示されます。アイコンがブルーになれば、バイタル機器の利用が可能です。



6. バイタル機器で測定し、アサインモバイルで記録をとる

1. バイタル記録画面を開きます。



2. バイタル機器で測定が完了すると、計測値が画面に表示されます。再度計測すると、上書きします。



利用可能なバイタル機器はアイコンがブルーで表示されます。
型番やCNKEYが表示されているのにブルーにならない場合は、計測機器設定画面でそのバイタル機器の利用がOFFになっています(アイコン長押しするとONになります)。
※iPhone・Androidの携帯端末は、型番の表示はありません。