

## 取扱説明書

⚠ **注意** ご使用の前に必ずお読みください。

※本製品は医療機器ではありません。運動量計測を目的としたスポーツ用品・ウェルネス機器です。

※本製品は医療目的で使用したり、健康状態を判断したりするためのものではありません。

健康上の問題がある場合は、必ず医療の専門家に相談してください。

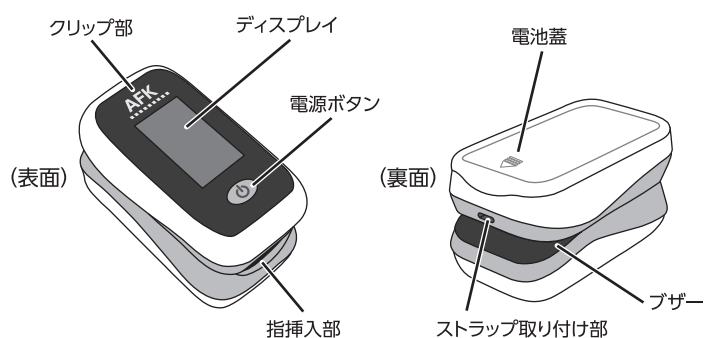
- 使用前に破損・ひび割れがないかご確認ください。万一破損・ひび割れがあった場合は危険ですので使用しないでください。
- お客様ご自身での修理は絶対にしないでください。
- 製品本体が高温になるなどの現象が現れた場合は、すぐに電源を切り、ご使用を中止してください。
- 本製品は防水加工されておりませんので、水のかからない場所でご使用ください。
- 湿度が高い場所や、埃の多い場所でのご使用は避けてください。
- 長時間使用しない場合は電池を外し、窓際や直射日光の当たる場所を避けて保管してください。
- 本製品は精密な構造ですので、落としたり、叩いたり、過度な衝撃を与えないでください。
- 有機溶剤や油分を含む環境での使用は避けてください。
- 異なる種類の電池や、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
- 万が一、乾電池の液漏れが起こった場合は、使用を中止し、液に触れないようにしてください。
- 携帯電話や電子レンジなど電波を発する機器や他の電子機器と近接した状態では使用しないでください。誤作動の原因になります。

本製品は、プローブによる光検出を利用して動脈血の機能的酸素飽和度 (SpO<sub>2</sub>) および脈拍数 (PRbpm) を表示することで、運動前後の体調管理にご使用いただけます。

## セット内容

- オキシチェッカー本体 ..... 1
- 専用ストラップ ..... 1

## 各部の名称

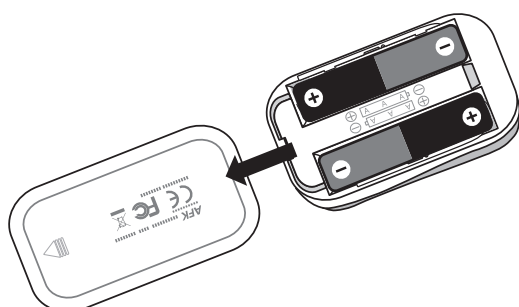


## 製品仕様

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| 酸素飽和度 (SpO <sub>2</sub> ) 測定範囲 | 0~100%                                          |
| 酸素飽和度 (SpO <sub>2</sub> ) 測定精度 | ±2% (70~100%)<br>※69%以下:規定しない                   |
| 脈拍 (PRbpm) 測定範囲                | 25~250bpm                                       |
| 脈拍 (PRbpm) 測定精度                | ±1%もしくは±1bpmの大きい方                               |
| 発光部                            | 波長:赤色光 660±15nm<br>赤外光 905/940±20nm<br>最大出力:4mW |
| 使用温度範囲                         | 15℃~36℃                                         |
| 使用湿度範囲                         | ≤85%RH                                          |
| 保管・輸送温度範囲                      | 0℃~55℃                                          |
| 保管・輸送湿度範囲                      | ≤85%RH                                          |
| 保管・輸送気圧範囲                      | 70kPa~106kPa                                    |
| 最大消費電流                         | 30mA                                            |
| 動作電圧                           | DC2.3V~3.0V                                     |
| 電源                             | 単4形アルカリ乾電池×2本 (別売)                              |
| オートパワーオフ機能                     | 無操作状態8秒継続すると<br>自動で電源が切れます                      |

## 電池の挿入

図のように電池蓋をスライドして開け、単4形アルカリ乾電池2本を+/-の向きに注意して取り付けてください。

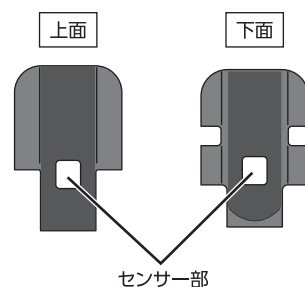


## 準備

指挿入部内側の上下にシリコンカバーが取り付けられています。シリコンカバーは脱着可能なので、正しく取り付けられていることを確認してください。

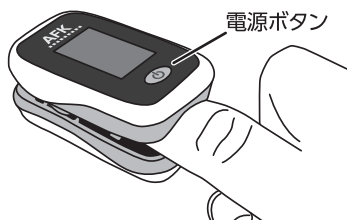
## 確認事項

- シリコンカバーのセンサー部 (四角い穴) が本体内部のセンサー部に合わさっているか?
- シリコンカバーがずれたり浮いたりしていないか?

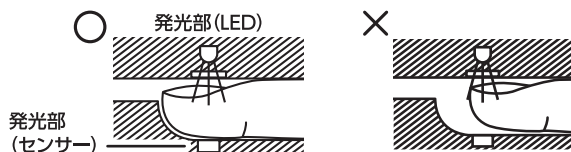


## 測定方法

- ①クリップ部をつまんで指挿入部を開き、指先を爪を上にして指挿入部の奥まで挿入して、クリップ部をはなして指を挟みます。  
電源ボタンを押して電源を入れます。

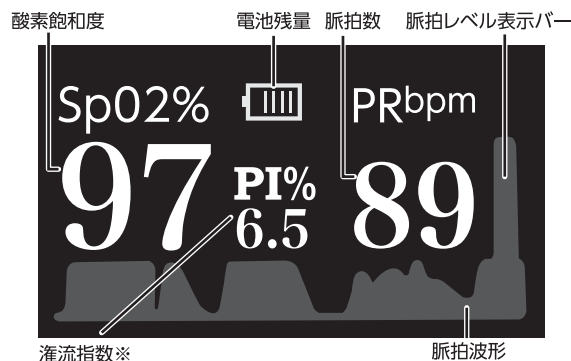


⚠ イラストを参考に正しく挿入してください。



- ※手指以外で測定しないでください。
- ※測定する指は、人差し指・中指・薬指を推奨します。
- ※指先が冷えている場合は血管が収縮して正しく測定できない場合があります。軽くマッサージして血行を良くしてから測定してください。
- ※装着位置がずれると安定して測定できなくなります。測定中は指がずれないようにしてください。
- ※太陽光など強い光を避けて測定してください。
- ※指の測定部位を強く圧迫させないでください。

- ②約5～8秒後に測定値が表示されます。  
※最初は測定値が安定しない場合があります。測定値が安定してから読んでください。



※灌流指数(PI:Perfusion Index)・・・PI値は指先が冷えたり体調が良くないときなどに、指先を循環する動脈量が少なくなると小さくなります。PI値が小さくなると測定が安定しにくくなる場合があります。正確な値を担保するにはPI値が1.0以上あることが望ましいです。

電源投入後に指が挿入されていない場合は、下記のように表示され、8秒経過後に電源が自動で切れます。

SpO2% PRbpm

Finger out

8秒経過

電源  
OFF

## 各種設定

### <表示方向切替>

測定時に電源ボタンを押すごとに、表示の向きを切り替えることができます。見やすい向きでご使用ください。

### <アラーム設定>

電源が入っている状態で、電源ボタンを長押し(約1秒)するとアラーム設定画面が表示されます。アラーム設定画面では電源ボタンを短押しするごとに、※マークの位置が移動します。設定変更したい項目に※マークを合わせて、電源ボタンを長押し(約1秒)することで、設定を切り替えることができます。



|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Alm        | on :SpO2およびPRbpmの値が限度値を超えた場合にアラームをならします。<br>off:アラームをoffにします。                         |
| Pulse Beep | 操作音のon/offを設定します。                                                                     |
| SpO2 LO    | 酸素飽和度(SpO2)の下限值を設定します。<br>指定の値を下回るとアラームが鳴ります。                                         |
| PR Hi      | 脈拍数(PRbpm)の上限值を設定します。<br>指定の値を上回るとアラームが鳴ります。                                          |
| PR Lo      | 脈拍数(PRbpm)の下限值を設定します。<br>指定の値を下回るとアラームが鳴ります。                                          |
| Restore    | on:初期設定に戻ります。<br>off:初期設定から変更している場合にoffの表示になります。                                      |
| +/-        | + : SpO2 LO, PR Hi, PR Loの数値をプラスに設定できます。<br>- : SpO2 LO, PR Hi, PR Loの数値をマイナスに設定できます。 |
| Exit       | 測定画面に戻ります。                                                                            |

## Q&A

|          |                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電池が入らない  | ●電池の残量不足→電池を交換してください<br>●乾電池の向き間違い→電池の向きを確認してください                                                                                                                                            |
| 液晶画面が消える | ●8秒以上指を検知しない、操作しない場合は自動で電源が切れる→正常です<br>●電池残量不足→電池を交換してください                                                                                                                                   |
| 測定結果が不安定 | ●指の挿入が正しくない→測定方法①を再確認してください<br>●指が動いている→測定値が安定するまで指を動かさないようにしてください<br>●爪にマニキュアなどを塗っている→マニキュアを落としてください<br>●周囲に強い光(直射日光・蛍光灯など)がある→装着部に光が入らないように遮光してください<br>●シリコンカバーがずれている→シリコンカバーを正しく取り付けてください |