

介護用おむつセンサー Adult SmartDiaper

技術基準適合認証品 204-620233

取扱説明書

このたびは、介護用おむつセンサー「Adult SmartDiaper」をお買い上げいただきましてありがとうございます。本製品を正しくお使いいただくために、この取扱説明書を最後までよくお読みください。

【セット内容】

- ・介護用おむつセンサー「Adult SmartDiaper」装置 1個
- ・シリコン製カバー（大・小）各1個
- ・CR2032 電池（リチウムバッテリー）1個
- ・電池用ストッパー、電池交換金具 各1個

使用方法

●「Adult SmartDiaper」初期設定

1. お手持ちのスマートフォン（タブレット）から、Google Play もしくは App Store に移動し、「Adult SmartDiaper」のアプリをダウンロードしてください。ダウンロードページへは、本マニュアル末尾にある QR コードを読みとっていただくか、アプリ検索画面で「opro9」と入力し検索してください。

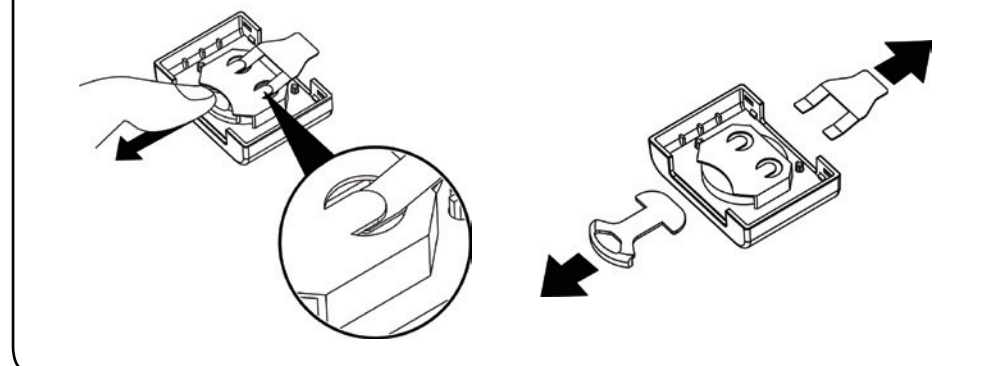
2. センサーのバッテリーカバーを開き、電池を挿入してください。誤飲防止のため、電池はストッパーで固定されています。以下の図を参考にストッパーを取り付けてご使用ください。

■ストッパーの取り付け方■

- ① 電池を挿入する
- ② ストッパーを準備する
- ③ 電池の上から差し込む
- ④ カチッと音がするまで入れる

■ストッパーの取り外し方■

- ① 電池交換金具を留め具の中に入れる
- ② 留め具に交換金具を差し込んだ状態でストッパーを引き出す



3. お手持ちのスマートフォン（タブレット）の Bluetooth 設定がオンになっていることを確認し、おむつセンサーのアプリを起動します。アプリを起動後、「開始」をクリックします。アプリは自動でセンサーを検索するので、追加するセンサーを選択してください。各センサーはそれぞれ「Adult SmartDiaper-xxxx」という名前で登録されています。センサーが自動認識できない場合には、「再スキャン」をクリックしてください。



Bluetooth の接続設定画面
(お使いの端末によって異なります)



センサーの検索画面

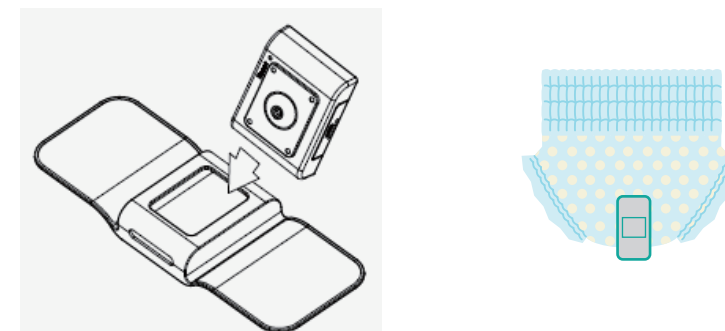
4. センサーを選択後、装着者のお名前、性別、年齢を追加します（2回目以降は、アプリは自動的にこのセンサーと接続しますので、改めて設定する必要はございません）。



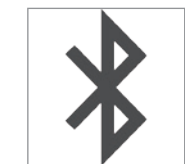
装着者の情報を追加

●「Adult SmartDiaper」使用方法

1. センサーをシリコンカバーの中に入れます（サイズは2種類ございます。しっかり装着したい場合は大きいカバーを、装着時の違和感を軽減したい場合は小さいカバーをお使いください）。使用していないカバーについては、紛失しないよう注意して保管しておいてください。シリコンカバーは、マジックテープでおむつに取り付けることができます。カバーをおむつの上に置き、おむつに対してしっかりテープを押し付けてください。**センサーは、下図を参考におむつの濡れる位置に取り付けてください。濡れる位置には個人差がありますので、ご使用になりながら、貼る位置を前後にずらしてセンサーが反応しやすい位置に調整してください。**



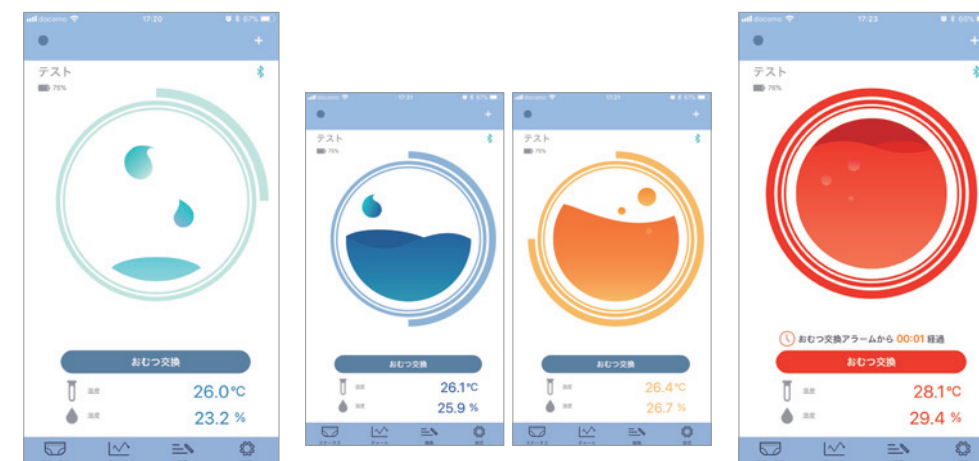
2. アプリのメイン画面に Bluetooth の接続状態がアイコンで表示されます。正しく接続されている場合は青いアイコンが表示されますが、接続が切れている場合はアイコンがグレーになりエラーメッセージが表示されます。メッセージが表示された場合は、お手持ちのスマートフォンの接続設定を確認してください。



Bluetooth 接続状態
(青/グレー)

3. アプリがおむつセンサーを認識すると、センサー周囲の温度と湿度を自動で測定します。このとき測定した値が基準値となり、アプリ画面にグレーで表示されます。基準値の計測を終えると、温度と湿度の値は青色に変化し、センサーが現在のおむつの状態を適切に検出していることを示します。

4. おむつセンサーは、温度と湿度をもとにおむつの状態を4段階で表示します。



正常時
【レベル1】

【レベル2】

【レベル3】

おしっこを検知
【レベル4】

5. レベル4に達すると、アプリはアラームを発して振動します（「設定」ページから変更できます）。



6. 濡れたおむつを交換した後、古いおむつからセンサーを取り外し、新しいおむつに付け替えてください（古いおむつと一緒に捨てないようにご注意ください）。

7. 交換が完了したら「おむつ交換」ボタンをタップしてください。交換が完了するとメイン画面に戻ります。センサーが周囲の温度と湿度を再測定しますので、温度と湿度の値がグレーから青色に変化するまでお待ちください。

●「Adult SmartDiaper」個別設定

1. どの程度おむつが濡れたらアラームが鳴るのか、アプリで管理することができます。おしっここの量が少ない時でも知らせてほしい場合はバーの左側に、しっかり濡れてから知りたい場合は右側に設定ください。



注意およびトラブルシューティング

・新しいセンサーを追加する際、自動でセンサーを検出できない場合には、【再スキャン】ボタンをクリックしてください（まずは、お手持ちのスマートフォン、もしくはタブレットのBluetooth接続設定がオンになっていることを確認してください）。

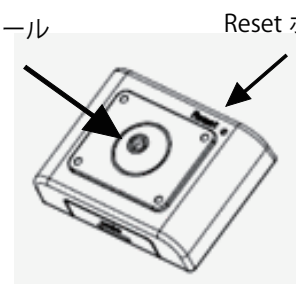
・センサーが正しく作動しているときは、アプリ画面に温度と湿度の数値が青く表示されます。スマートフォン（タブレット）のBluetooth接続がオンになっているにも関わらず、温度と湿度が15分以上グレーで表示されている場合、センサーが故障している可能性があります。

・センサーの動作がおかしいと感じたときは、以下のことを実施してください
(1) 編集画面を開いて、センサーを削除してください
(2) センサーを工場出荷時の状態にリセットするため、「Reset（リセット）」ホールを押してください（針もしくはクリップの先など、先のとがったものをご利用ください）
(3) 「Opro9 SmartDiaper」初期設定を参照し、アプリにセンサーを再度追加してください。



編集画面

センサーホール



センサーの各部名称

・センサーホールに物を入れたり、水を注いだりしないでください（センサーが故障する原因になります）。

・センサーを水で洗わないでください。汚れが気になる場合は、水で湿らせた布で拭いてください。シリコンカバーは、水または中性洗剤で洗うことができます（カバーを洗う前に、必ずセンサーを取り外してください）。

・センサーの環境によって、使用できる回数やバッテリーの寿命は変わります。

・センサーをおむつに取り付けるときは、説明書の図を見ながら正しい場所においてください。センサーが適切に取り付けられていない場合、温度と湿度の情報が正確に検出されません。

・センサーの改造や修理はしないでください。

・排泄記録はセンサーのIDとひもづけされており、センサーが故障をした場合、排泄記録のデータを引き継ぐことができませんのでご了承ください。

・本製品はおむつの外側に装着をして排泄の温度と湿度の上昇を検知してスマートフォンに通知を行うため一部のおむつでは検知ができない場合がございます。また、インナー（内側のパッド）とアウター（外側のパンツ）のおむつをご利用の場合はインナーとアウトターの間にセンサーを装着してご利用ください。

・誤飲を防ぐため、ご使用にならない時には、お子様の手が届かないところに保管してください。

・センサーとスマートフォン（アプリ）の通信が切断された状態では、スマートフォンに通知が届きません。

アプリダウンロード



アプリダウンロード用 QR（Android, iOS どちらでもご利用いただけます）
アプリは「adult smartdiaper」で検索してください。
QRコードからでもダウンロードいただけます。



お問い合わせ

株式会社アイキューラボ おむつセンサー事業部

E-mail omutsu-sensor@iqlabo.com

URL <http://iqlabo.com/adult-smart-diaper/>

保証書

- ①保証書をご提示または送付いただく事で、同等の製品と交換させていただきます。
- ②製品の交換の場合、蓄積をしていた排泄記録はリセットされます。そのため、排泄記録の引き継ぎができませんのでご了承をお願いいたします。
- ③この保証書は介護用おむつセンサー本体のみの保証でご使用に際して携帯電話、そのほかのデータ各種メモリ内容に関する損害などの保証をするものではありません。
- ④保証（修理）の際には納品書（注文番号がわかるもの及び購入日のわかるレシート）が必要となりますので、保証書と一緒に保管しておいてください。
- ⑤本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
 - ※使用上の誤り、改造や不当な修理による故障または損傷
 - ※お買い上げ後の輸送、落下などによる故障または損傷
 - ※不適当な保管、保存による故障または損傷
 - ※火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害、煙害などによる故障または損傷
 - ※本書のご提示がない場合
 - ※その他、当社の責任とみなされない故障または損傷
- ⑥保証期間内でも次の場合には保証の対象外となります。

保証期間
お買い上げ日より一年間

商品名
介護用おむつセンサー
Adult SmartDiaper

【販売元】株式会社アイキューラボ
TEL.052-269-3233
〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須 3-30-40 万松寺ビル 10F