

見守りセンサー

ANSIEL

アンシエル

[型番 AS-101]

取扱説明書

保証書付き



このたびは「見守りセンサー」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
 ご使用前に本取扱説明書を必ずお読みいただき、大切に保管してください。
 本書内の表記について、参照していただくページを（⇒ p.XX）で示しています。

ANSIEL

サポート動画は

こちらの
QRコードから
ご覧いただけます



<https://s-ansiel.com/support/movie.php>



ANSIELの使いやすさ
 向上のため、適時
 「かんたんサポート動画」
 を更新していきます。

※クラウドサービスは予告なく変更・終了する可能性があります。

※この取扱説明書で使用しているイラストや写真、アプリ上の画面は、商品のバージョンやお使いの端末により表示が異なる場合があります。

※弊社サポートサイトより、Web版をご覧いただけます。

資料ダウンロード：<https://s-ansiel.com/download/>

もくじ

使用目的・特長	2
ご利用環境	3
使用上のご注意	3
無線機能使用上のお願い	3
著作権について	3
安全上のご注意	4
各部の名称	6
使いかた	7
Wi-Fi 接続でご利用の場合	7
商品仕様	19
お手入れと保管について	19
廃棄について	19
故障かな！？と思ったら	20
免責事項	23
保証書(保証規定)	23

使用目的・特長

本商品は、ご利用者の介助をサポートすることを目的としています。

起き上がり検知機能と在床管理機能の、1台2役の見守りセンサーで、クラウドサービスを利用したアプリよりご利用者の状態を通知します。

- Wi-Fi 接続により、スマートフォン・タブレット・PCで集中管理^{*1}やライフログ^{*2}の取得が可能となります。
※ Wi-Fi 接続での使用は、クラウドサービスです。

- ナースコールに接続可能です。接続を希望される場合は、導入前に弊社へご相談ください。

■ 接続方法

① Wi-Fi 接続

- ・ スマホ/タブレット利用
- ・ PC利用

アプリケーションのインストール・初回設定 (⇒ p.8)

設置・感度調整 (⇒ p.13)

クラウドサービスを設定
※ Web版を資料ダウンロードサイトより参照

② ナースコール接続

- ・ ナースコール接続は、お使いのシステムによって通知遅れが発生する可能性があります。
ご利用前に保証書に記載のお問い合わせ先へご相談ください。



[ご注意]

- 疾病の診断、治療または予防などの医療行為を目的として本商品を使用しないでください。
- 使用環境(ベッドの構造・強度等、マットレス、Wi-Fi環境)によって、実際のご利用者の動作から通知までに時間差が生じる可能性があります。
- ご利用者の利用方法(姿勢など)やPCやスマートフォンなどの品番や設定などによっても、実際のご利用者の動作から通知までに時間差が生じる可能性があります。

ご利用環境

■ 推奨のご利用環境

- マットレス厚みが20cm以内であること
- 振動が少ない場所であること

[ご注意]

- マットレスの厚さが20cm以上のもの、エアマットレス、スプリングマットレスで使用しないでください。また、材質や形状などによっては、振動が発生するため正しい検知ができず、適正な通知ができません。
- 設置した環境に振動があると正しい検知ができず、適正な通知ができません。冷蔵庫やエアコン、発電機などの振動を発生する設備の影響や、手すりを持つなどによりベッドが振動した場合も正しい検知ができず、適正な通知ができないおそれがあります。

使用上のご注意

- 本商品のWi-Fiモジュールは、日本国内で使用可能な技術基準適合マーク(技適)を取得しております。

ご利用者がペースメーカーなどの医療機器と併用する場合は、医療機のメーカーや医療機関の案内および指示に従い、安全性を確保してからご使用ください。



無線機能使用上のお願い

■ 使用周波数に関わるご注意

本商品は、2.4GHz 帯の電波を使用する無線機器です。

この機器の使用周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）、ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに使用周波数を変更するか、または電波の使用を停止したうえ、保証書のお問い合わせ先にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、保証書のお問い合わせ先にご相談ください。

著作権について

- 「Wi-Fi」は「Wi-Fi Alliance」の商標または登録商標です。

安全上のご注意（ご使用前に必ずお読みください）

本商品を正しく安全にお使いいただくために、この安全上のご注意をよく読んで正しくお使いください。ここに示した注意事項は、ご利用になる方や管理される方への危害や財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので必ずお守りください。

■ 誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

※「注意」の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しています。必ずお守りください。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告



疾病の診断、治療または予防などの医療行為を目的として本商品を使用しない

- ご利用者の介助をサポートすることを目的とした商品です。
- 本商品は、睡眠障害などの病気を診断するものではありません。医療行為に使用しないでください。

センサー本体を折る、曲げる、切断するなどの行為はしない

破損時の破片によって重大な事故につながるおそれがあります。



分解、改造、修理をしない

火災・感電・けがの原因になります。

分解禁止



ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

感電の原因になります。

ぬれ手禁止



センサー本体や、接続されているケーブルがベッド可動部に挟まれないように設置、配線をする断線等により火災や感電による死亡や事故、けがにつながるおそれがあります。



電源プラグを抜く

異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く

- 煙が出たり、異常なおいや音がする
- 内部に水などの液体や異物が入った
- 電源プラグが異常に熱い
- 商品に変形や破損した部分がある

そのまま使うと火災・感電の原因になります。電源プラグがすぐ抜けるよう、コンセントに容易に手が届く位置に設置してください。コンセントから電源プラグを抜いて、保証書のお問い合わせ先にご相談ください。

お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜くショートにより感電、発火の可能性があります。



電源プラグのほこり等は定期的にとる

電源プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだ電源プラグ・ゆるんだコンセントは、使わないでください。

注意



センサー本体シート部分のエッジを直接触らない
エッジ部分を直接触るとけがの原因となることがあります。

下記のいずれかに該当するマットレスは使用しない

正しい検知ができず、適正な通知ができない原因となります。

- 厚さが20cm以上
 - エアマットレス
 - スプリングマットレス
- など

下記のいずれかに該当する場所や状態で使用しない

- 直射日光が当たる場所、ほこりの多い場所
- 温湿度の仕様を満たさない場所
- 本商品を変形させたり重量物を載せた状態
- 冷蔵庫やエアコン、発電機等の振動が伝わる場所
- リクライニングをした(ベッドの背面が起きている)状態
- 水などの液体がかかる場所

センサー本体の破損や故障の原因になります。
また、正しい検知ができず、適正な通知ができない場合があります。

電源プラグを接続した状態で移動しない

ベッド移動時に、コンセントから電源プラグを抜かないことにより電源プラグやケーブルの破損および、引っかかって、けがの原因となることがあります。

電気毛布・電気あんかなどの電気製品と同時使用しない

本商品の故障や感電の原因となることがあります。



ケーブルの引き回しは、歩行や他の機器や物の妨害とならないように配線する
転倒やけがの原因になるおそれがあります。

センサー本体を適正な位置に設置する

- 本商品がマットレス下に収まっていることを確認する。飛び出した部分に引っかかり、転倒等のけがの原因となります。収まらない場合は、使用しないでください。
- ご利用者の肩より約5cm下を目安にセンサー本体が設置されていない場合、適正に通知できない場合があります。
- ご利用者の寝返りなどでセンサー本体が移動した場合や、振動のある環境では、適正な通知ができない場合があります。

ケーブルに負荷がかかっていないことを設置時に確認する

破損の原因となるおそれがあります。

- センサー本体に接続されているケーブルが、リクライニング時等の利用中に本体から抜けない位置に設置する。



電源プラグ
を抜く

長期間使用しない場合やお手入れのときは、電源プラグを抜く

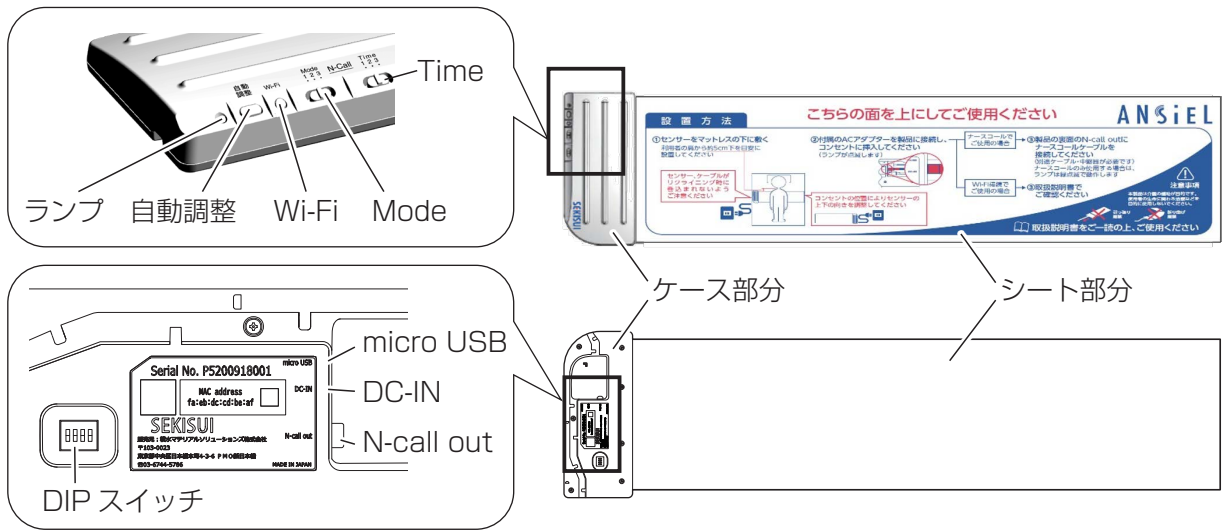
通電状態で放置、保管すると、ろう電などによる火災の原因になることがあります。

万が一、水などの液体がかかった場合は直ちに電源プラグをコンセントから抜く

感電、発煙、火災の原因となります。

各部の名称

センサー本体



■ 各部の名称と機能

名称	機能
ランプ	電源の ON / OFF と接続状態を表示 (⇒ 右表記 ■ ランプの表示)
自動調整	ご利用者の体格に応じ、センサーを自動で調整 (⇒ p.14)
Wi-Fi	Wi-Fi 接続の場合に、センサーと Wi-Fi ルーターを 接続 (⇒ p.10)
Mode	ナースコール利用時に使用 (⇒ 資料ダウンロードサイトより Web 版を参照)
Time	ナースコール利用時に使用 (⇒ 資料ダウンロードサイトより Web 版を参照)
micro USB	microUSB ケーブル (別売) を用いた接続に使用 (⇒ 資料ダウンロードサイトより Web 版を参照)
DC-IN	専用 AC アダプター DC プラグ接続端子
N-call out	別売中継ケーブルプラグ接続端子 (⇒ 資料ダウンロードサイトより Web 版を参照)
DIP スイッチ	設定用スイッチ (通常は OFF で使用)

■ ランプの表示

ランプ表示		Wi-Fi 使用時
緑色	点滅	Wi-Fi 接続時
	点灯	Wi-Fi 接続時
水色	点滅	センサー調整時
青色	点滅	Wi-Fi 接続試行時
	点灯	Wi-Fi 設定時
赤色	点滅	エラー発生時 ^{*1}
	点灯	エラー発生時 ^{*2}

※ 1 : 再度赤色点滅をご確認された場合は、保証書のお問い合わせ先にお問い合わせください。

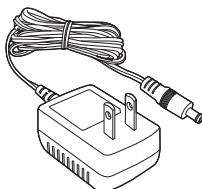
※ 2 : センサー本体上でご利用者の体動がない状態で、センサーの感度調整 (⇒ p.14) を実施してください。再度赤色点灯をご確認された場合は、保証書のお問い合わせ先にお問い合わせください。

【お知らせ】

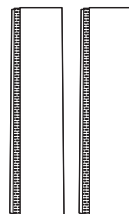
電源プラグ挿入時、一時的に白色点灯になります。

付属品

- 専用ACアダプター
<1本>



- 固定用テープ(面ファスナー)
<ループ2個/フック2個>



- 取扱説明書(保証書付き)



使いかた

Wi-Fi 接続でクラウドサービスをご利用になる前に、Web 版の Wi-Fi チェックリストを資料ダウンロードサイトからご確認ください。

Wi-Fi 接続でご利用の場合（クラウドサービス）

■ 全体の流れ

1. アプリケーションのインストール

- インストール方法 <スマホ・タブレットアプリ版>

2. 初回設定

- アカウント作成・機器登録
- センサー本体を Wi-Fi に接続

3. 設置・感度調整

- 設置
- 感度調整

4. クラウドサービスの利用

- アプリケーションのご利用で確認できること
- スマホ・タブレット用アプリ <ログイン方法>

1. アプリケーションのインストール

インストール方法 <スマホ・タブレット アプリ版>

ご利用の端末に応じて、アプリケーションを選択します。

利用端末	利用可能なアプリケーション
PC の場合	Web サイト
スマートフォン・タブレットの場合	Web サイト
	アプリ

<スマホ・タブレット アプリ版を利用の場合>

① アプリのダウンロード

下記の QR コードを読み取り、アプリのダウンロード画面に移行または、各 OS ストアにて「ANSIEL」と検索し、アプリダウンロード画面へ移行してください。

AppStore

ANSIEL アプリダウンロード



Google Play Store

ANSIEL アプリダウンロード



※スマホ・タブレットで WEB サイトを利用する場合は< PC WEB サイト版を利用の場合 > をご参照ください。

② ブラウザで「ANSIEL」と検索、あるいは下記 URL を検索し、ANSIEL のホームページに移行します。

※ご利用ブラウザ

非対応：IE / 推奨：Chrome

URL：<https://www.s-ansiel.com/>

③ ホーム画面から「ANSIEL」を起動 (スマートフォンの場合)



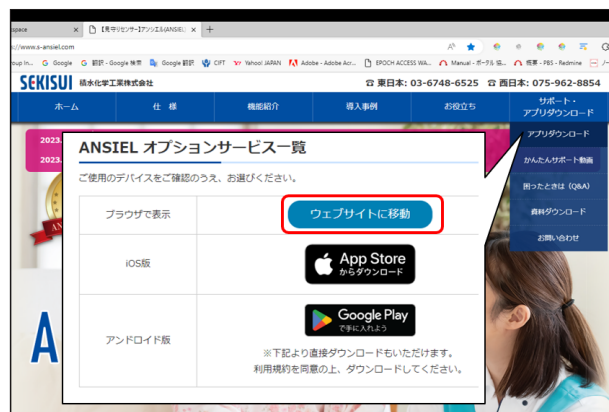
<PC Web サイト版を利用の場合>

① 下記 URL からアクセス

※ IE は非推奨. Chrome 推奨

URL：<https://www.s-ansiel.com/>

② HP → サポート・ダウンロード → アプリダウンロード → 「ウェブサイトへ移動」をクリック



③ ログイン画面に移行します。

[お知らせ]

インストールしても、ホーム画面にアイコンが表示されない場合は、端末側の設定で ANSIEL アプリのアイコンが非表示設定となっている可能性があります。端末の取扱説明書より変更方法をご確認ください。

2. 初回設定 < 機器登録・Wi-Fi 接続 >

アカウント作成（発行）・機器登録

① まずはログインページへ

ブラウザから下記 URL を検索し、利用規約を確認のうえ、ログインページに進む。

※ご使用ブラウザ

非対応：IE/ 推奨：Chrome



<https://client.s-ansiel.com/membership/license>

① まずはログインページへ

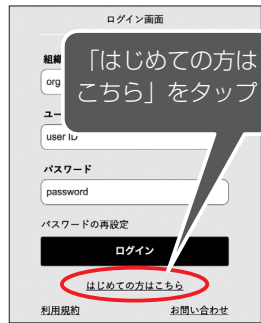
ブラウザから下記 URL を検索し、利用規約を確認のうえ、ログインページに進む。

※ご使用ブラウザ

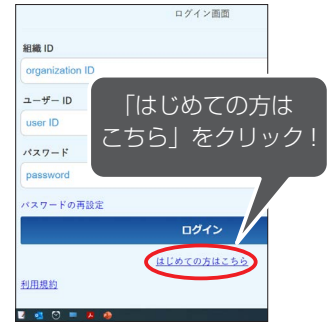
非対応：IE/ 推奨：Chrome

<https://client.s-ansiel.com/client>

② はじめての方の登録



② はじめての方の登録



[ご注意]

同一のアカウントを複数の端末で閲覧可能です。端末ごとに登録する必要はありません。

③ 購入機器の登録

購入者の情報とセンサー本体の情報を入力する。

■ 施設様情報の登録

■施設様情報

施設名:

お電話番号:

メールアドレス:

メールアドレス(確認):

■ご購入センサー

■施設様情報

施設名：
お電話番号：
メールアドレス：
メールアドレス（確認）：

■ ご購入センサーの登録

<センサー本体裏面>
※各種情報

- Serial No.:
- MAC address



施設名:

各種情報*を入力後「確認」をタップ!

■ご購入センサー

Serial No.:

MAC address:

確認

複数台ご購入の場合 ⊕ をタップ 後からの追加登録も可能

■ ご購入センサーの登録

施設名:

各種情報*を入力後「確認」をクリック!

■ご購入センサー

Serial No.:

MAC address:

確認

複数台ご購入の場合 ⊕ をクリック 後からの追加登録も可能

④ アカウント情報の発行

「確認」タップまたはクリック後、「送信」をタップまたはクリックします。

1

MAC address: 1234512345

送信

登録完了の場合、ログイン画面に戻ります。

ユーザー ID

アカウント情報がメール送信されます

ログイン

登録情報を送信しました。

はじめての方はこちら

利用規約 お問い合わせ

<エラーの場合>

データの送信に失敗しました。
1234512345(1234512345)は追加登録されていない機器です。

送信

登録情報の入力内容を確認し、再度登録・送信してください。

⑤ メールの受信

手順③で入力したメールアドレスに「ANSIEL」からのお知らせが届きます。

「組織（施設）ID」「ユーザー ID」「ユーザーパスワード」および「管理者 ID」「管理者パスワード」が記載されています。

管理者 ID・パスワードはセンサーのアカウント登録を消去する際に必要です。

次の情報で<https://www.s-ansiel.com/app.php>からアプリケーションにログインください。

- 組織(施設)ID
S0e1k2l3s4ui5
- ユーザーID
sekisui
- ユーザーパスワード
ansiel

*アカウントからセンサーの登録を消去される際には管理者 ID、パスワードが必要です。

- ◆管理者ID
12345
- ◆管理者パスワード
abcdefg

アカウント情報を
取得完了！

[ご注意]

端末の受信拒否設定などにより、メールが届かない場合は設定をご確認ください。

当日メールが届かない場合は、登録したメールアドレスに間違いがないかご確認ください。間違いがなかった場合は、お手数ですが保証書のお問い合わせ先へお問い合わせください。

一度ご登録いただいている電話番号、メールアドレスを使用してアカウントを再発行することはできません。

センサー本体を Wi-Fi に接続

1. WPS接続(WPS ボタンある Wi-Fi ルーターをご使用の場合)

① センサー本体の電源を ON

専用 AC アダプターを本体（DC ジャック）へ接続後、電源プラグをコンセントへ接続する。



② Wi-Fi ルーターの WPS *ボタンを押す

本商品は WPS に対応しているため、簡単に無線 LAN への自動設定を行うことができます。

* WPS 機能：WPS (Wi-Fi Protected Setup) とは、Wi-Fi Alliance が策定した無線 LAN の接続設定を簡単に行うための規格です。



WPS ボタンは、Wi-Fi ルーターのメーカーによって表記が異なります。

例) Buffalo 製 Wi-Fi ルーター：AOSS ボタン

対応周波数：2.4GHz (IEEE802.11b/g/n)

③ ケース部分表面の Wi-Fi ボタンを 3 秒程度長押しする

<ケース部分表面>



Wi-Fi 接続完了！

[ご注意]

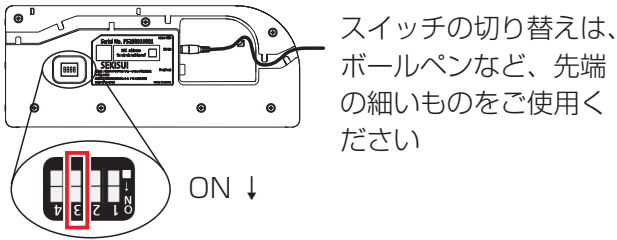
- ②、③は順不同ですが、緑色点灯にならない場合は再度①から実施していただくか、「2. 手動接続 (WPS ボタンのない Wi-Fi ルーターをご使用の場合)」(⇒ p.11) をご覧ください。
- Wi-Fi の混線状態や強度によって接続が不安定な場合があります、接続まで 90 秒～120 秒程度の時間を要する場合があります。速度テストの方法は、Web 版「Wi-Fi チェックリスト」(⇒ 資料ダウンロードサイトより参照) に記載されている項目をご確認のうえ、Wi-Fi が安定している環境でご使用ください。

2. 手動接続 (WPS ボタンのない Wi-Fi ルーターをご使用の場合)

1) ワイヤレス (スマートフォン・タブレット・PC) で Wi-Fi を接続

※ご使用の機種によって、画面や動作は異なります。

① ケース部分裏面スイッチ 3 を ON

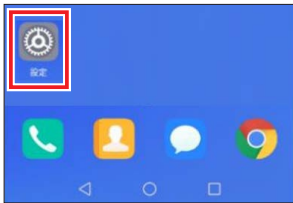


② ケース部分の電源を ON

専用 AC アダプターを本体 (DC ジャック) へ接続後、電源プラグをコンセントへ接続する。



③ ホーム画面より「設定」をタップ



③ センサー本体の Wi-Fi 設定画面に接続

センサー周辺の PC 等
※無線 LAN 対応の端末で下記に接続。
ネットワーク名：SEKISUI-MIMAMORI_*****
(*はセンサー固有の番号)
パスワード：1234567890



④ 設定画面より「無線とネットワーク」をタップ



④ ブラウザのアドレスバーに下記 URL を入力

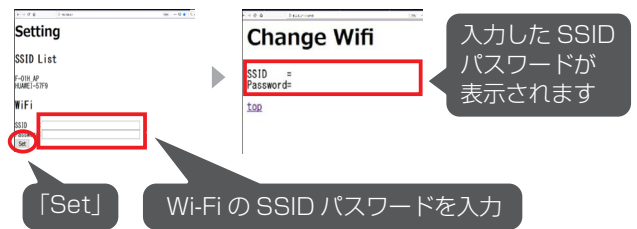
<http://192.168.4.1/>

⑤ 無線とネットワーク画面より「Wi-Fi」をタップ



⑤ センサー本体を接続する Wi-Fi の登録

センサー本体を接続する Wi-Fi の SSID、パスワードを入力し「Set」をクリックする。



⑥ Wi-Fi 画面より「Wi-Fi をオン」をタップ



※対応周波数：2.4GHz

⑦ 「SEKISUI-MIMAMORI_P*****」を選択



[ご注意]

SEKISUI-MIMAMORI に接続完了後、Chrome などのブラウザで⑤「Setting」の画面を開くことができない場合は、端末のプロキシ設定を OFF にしてください。

[お知らせ]

接続される Wi-Fi の SSID とパスワードをご確認いただき、お手元にご準備のうえ上記の操作を行ってください。

手順⑩へ

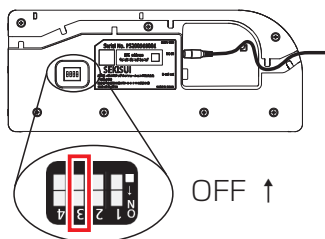
- ⑧ パスワード「1234567890」を入力し「接続」をタップ



- ⑨ Chrome などのウェブブラウザより下記 URL に接続してください。 <http://192.168.4.1/>

接続後は、PC 手順「⑤ センサー本体を接続する Wi-Fi の登録」(⇒ p.11) を参照してください。

- ⑩ ケース部分裏面スイッチ 3 を OFF
電源の再投入でスイッチ 3 の OFF が反映されます。



スイッチの切り替えは、ボールペンなど、先端の細いものをご使用ください

- ⑪ センサー本体を再起動

専用 AC アダプターを本体 (DC ジャック) へ接続後、電源プラグをコンセントへ接続する。緑色点滅 (30 ~ 40 秒程度) の接続中から、緑色点灯に切り替わると Wi-Fi 接続完了。



2) microUSB ケーブルを使用し Wi-Fi を接続

[お知らせ]

micro USB での接続は、Web 版「USB ケーブルを用いた接続」(⇒ 資料ダウンロードサイトより参照) をご確認ください。

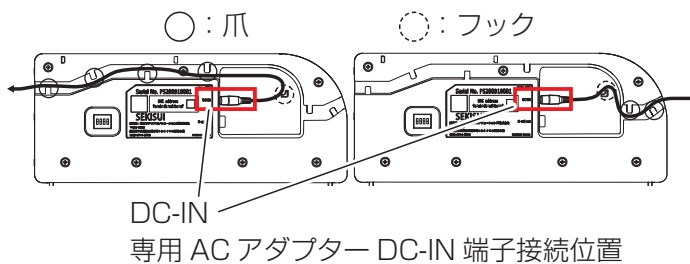
3. 設置・感度調整

ご利用開始前に必ず ANSIEL を適正な位置に設置し、感度調整を行ってください。
また、適正な通知をするために、定期的に調整することを推奨します。

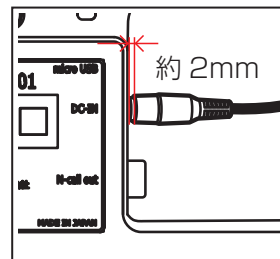
設置

- ① 専用 AC アダプターをケース部分裏面の「DC ジャック」に接続し、ケーブルをコンセントの位置に応じてフックおよび爪にかけて固定

<ケース部分裏面>



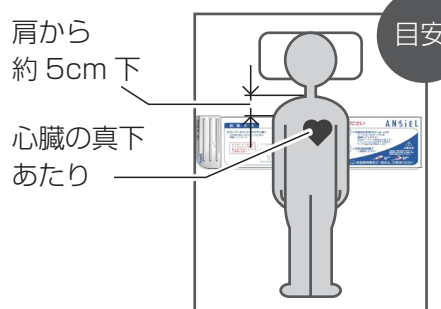
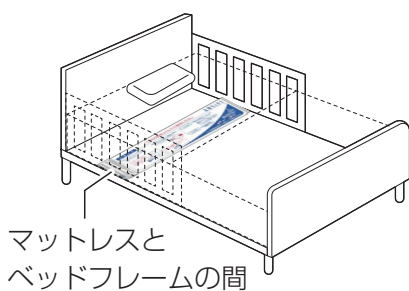
< DC-IN 端子 >



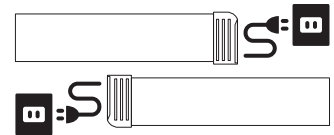
[ご注意]

専用 AC アダプターとケース間に隙間が生じ、DC-IN 端子が約 2mm 程度見えている状態になりますが、接続に問題はありません。無理に挿入するとケースが破損するおそれがあります。

- ② センサー本体をマットレスの下に敷き、ご利用者の肩から約 5cm 下で心臓の真下あたりに、センサー本体のシート部分が中央となるように設置



コンセントの位置により、センサー本体の左右の向きを調整してください。



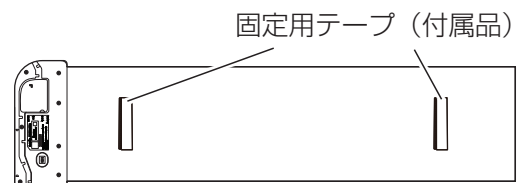
[お知らせ]

- 設置位置は、検出精度に大きく関わります。
- ご利用者の寝位置をご確認のうえ、調整してください。
- ベッドメイキングやリクライニングなどで、センサー本体の位置ずれが懸念される場合は、固定用テープ(ループ・フック)をセンサー本体裏面およびベッドフレーム部に対になるように貼り、センサー本体をベッドフレームに固定してください。

固定用テープを利用した設置

固定用テープは、予めループ・フックを対にして、センサー本体裏面に貼った後、マットレス下にセンサー本体を設置していただく円滑に設置することができます。

<センサー本体裏面>



- ③ 専用 AC アダプターを本体 (DC ジャック) へ接続後、電源プラグをコンセントへ接続

<ケース部分表面>



電源が入るとランプが緑色 (点滅または点灯) します。

※接続状態の確認は、各部の名称 ■ ランプの表示(⇒ p.6)よりご確認ください。

OFF にするには、電源プラグを抜いてください。

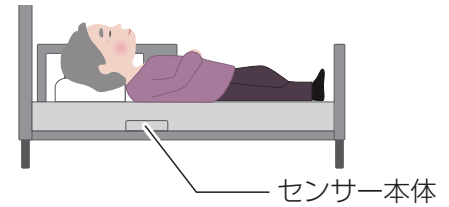
感度調整

■ 感度調整の準備

センサー本体が適切な位置に設置されたことを確認し、必ずご利用者が寝姿勢で体動がないときに感度調整を実施ください。

- 感度調整には約30秒かかります
- 感度調整が正常に完了するとセンサー本体のランプは緑色点灯となります
- ご利用者不在時に感度調整を実施された場合、ランプは赤色点灯となります
この場合は、感度調整を再度実施してください
- 万が一ご利用者が動かれた場合、感度調整を再度実施してください

<感度調整の準備>



※接続状態の確認は、各部の名称 ■ ランプの表示 (⇒ p.6) よりご確認ください

[ご注意]

センサー位置が適正でない場合や、ご利用者の動作を含め振動のある環境では正確な感度調整ができない場合があります。

- 体を動かさない
- 喋らない
- ベッドを揺らさない
- 大きな音を立てない

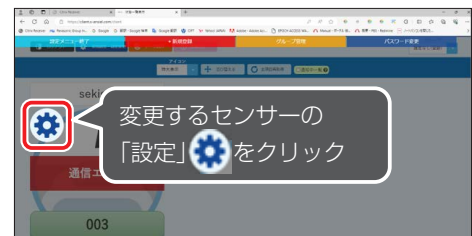


■ 感度調整方法

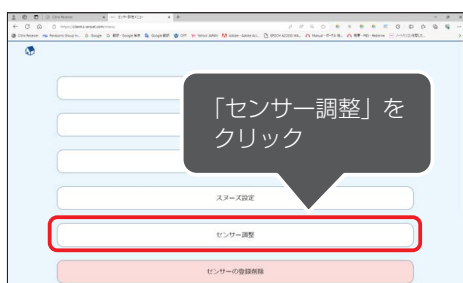
※アプリのインストールに関する記載は、「1.アプリケーションのインストール」(⇒ p.8)を参照してください。

1. アプリ・Webサイトでの感度調整

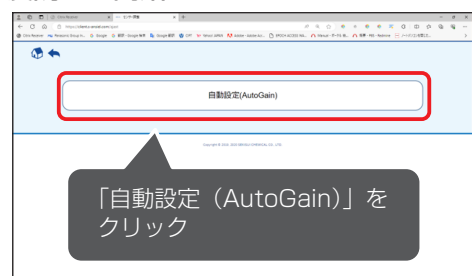
- ① センサー本体が正しく設置され、必ずご利用者が寝姿勢で体動がないことを確認します。
- ② アカウントを表示させ、「新規設定・設定変更」をクリック
- ③ 感度調整をするセンサーの「設定」をクリック



- ④ 「センサー調整」をクリック



- ⑤ 「自動設定 (AutoGain)」をクリックすると感度調整が開始されます。



2. センサー本体での感度調整

センサー本体が適切な位置に設置されたことを確認し、必ずご利用者が寝姿勢で体動がないときに「自動調整」ボタンを3秒程度長押しをします。

<ケース部分表面>



4. クラウドサービスの利用

クラウドサービスの詳細については、Web版「アプリ活用方法」(⇒資料ダウンロードサイト)より参照

アプリケーションのご利用で確認できること

- 多数のご利用者の状況を、一度に確認することができます。

<スマホ・タブレット アプリ版の場合>



< PC Web サイト版の場合>



- ご利用者の様々な行動を検知し、ご使用の端末にお知らせします。
※各動作の通知音の有無は選択することができます。



- スマートフォン、タブレットではアプリをダウンロードすることで、バックグラウンド時およびスリープ時にも通知が可能となり、利便性が向上します。
- PCの場合は、ブラウザでWebサイト版のご使用となります。

[ご注意]

お使いになる端末の機種やバージョン、アプリのバージョンによって、取扱説明書等で掲載している画面表示とは、レイアウトなど異なる可能性があります。

- PC Web サイト版でご覧になる場合、ご利用者の動作履歴やバイタルデータなど詳細情報を確認することができます。さらに、グラフ化したデータを出力することができます









< PC Web サイト版の場合>



- スマホ・タブレットを利用したアプリ版でご覧になる場合、一覧画面でご利用者の就寝中の呼吸や心拍を確認することができます。



■ アイコンの種類と意味
アイコン表示例

通知例	入床	体動	起き始め	起き上がり
通知時 <ご利用者の動作>	 ベッド上で横になりました	 ベッド上で大きな動きがあります	 ベッド上で起き上がり始め、もしくはそれに相当する大きな動きがあります	 ベッド上で起き上がりました
通知の確認操作後 通知動作が継続している場合 ^{※1} <ご利用者の動作>	確認後  ベッド上で横になっています	確認後  ベッド上で大きな動きがあります ^{※2}	確認後  ベッド上で起き上がり始め、もしくはそれに相当する大きな動きがあります	確認後  ベッド上で端座位もしくはベッド上にいません

※ 1：体動、起始は入床後 1 分間は通知されません（遅れて通知されます）。

※ 2：体動停止後も約 20 秒間は、アイコンが継続します。

[ご注意]

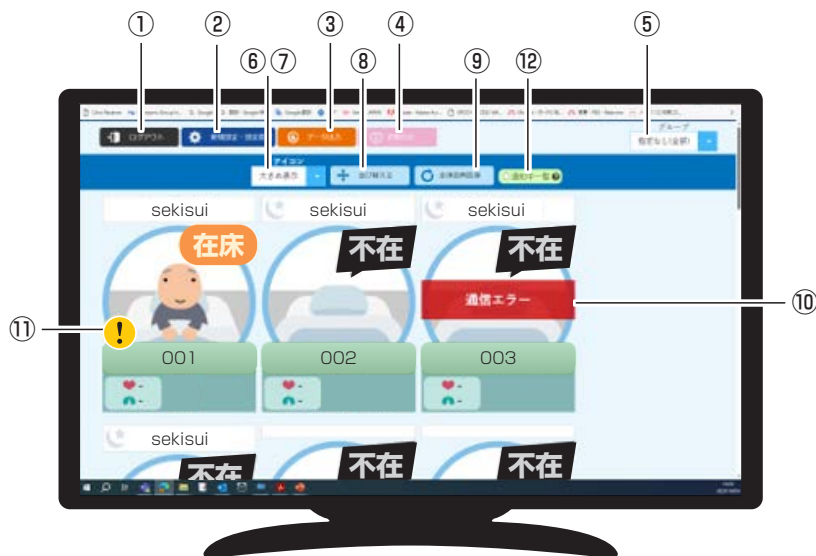
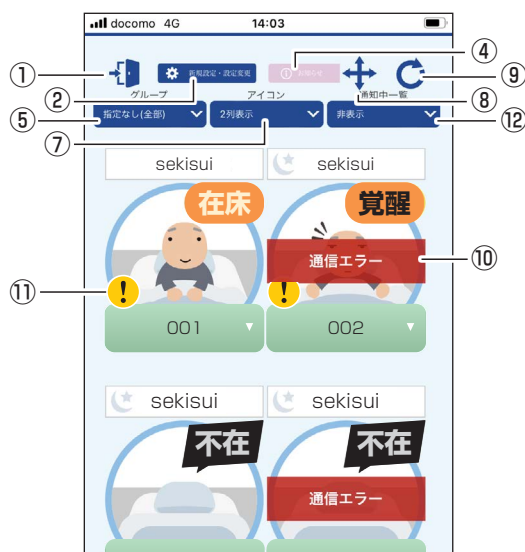
- 各動作の通知音の有無は必要に応じて設定可能です。
動作別通知設定 (⇒ 資料ダウンロードサイトよりWeb版「アプリ活用方法」p.5) を参照してください。
- 通知音を鳴らさない場合も、該当の動作検知時は対応するアイコンに切り替わりますが、その後は自動的に確認後のアイコン (上記表の確認後下段表示のアイコン) に更新します。
- 体動は大きな動きが継続している場合に表示します。
- ご利用者の起き上がり方によっては「起始」が通知されず、手すりを持っている場合は「起上」が判定されることがあります。

■ 画面表示

ログイン後、アカウント表示がされるとメニューの選択や設定ができます。

<スマホ・タブレット アプリ版の場合>

< PC Web サイト版の場合>



機能		説明
①	ログアウト	ソフトウェア・アプリからログアウトします ID、PW が必要です (メール「ANSIEL からのお知らせ」参照)
②	新規設定 設定変更	センサーを新しく登録、もしくは登録情報を変更します
③	データ出力	通知履歴、バイタルデータをグラフ化し、保存・印刷が可能です
④	お知らせ	ANSIEL の機能追加やメンテナンス等をお知らせします
⑤	グループ選択	グループごとに表示します 複数のフロアや棟で別れてご使用になる場合などに便利です
⑥	アイコン表示	アイコンの表示サイズが変更できます (PC Web サイト版の場合のみ)
⑦	表示列数変更	プルダウンで一行あたりの表示数を変更します
⑧	並び替え	ご利用者の表示順を変更します 並び替え選択中は通常操作できません
⑨	ページの更新	基本は自動で更新されますが、手動でデータを更新したい場合に使用します
⑩	通信エラー	センサーの通信が停止しています 機器の電源コンセント、Wi-Fi の電源を確認してください
⑪	センサーエラー表示	センサーエラーを検知すると表示します アイコンのクリックで、<エラーメッセージ>が確認できます
⑫	通知中一覧	通知中一覧にチェックを入れると、画面上部に通知中一覧の枠が表示されます 通知音を ON に設定している状態になると、通知中一覧の枠内にアイコンが表示されます 通知を確認される際は、通知中一覧枠内もしくは一覧表示のどちらからでも確認操作可能です <スマホ・タブレット アプリ版の場合> 通知中一覧で非表示と通知一覧表示の切り替えが可能です (チェックマークで選択)

※詳細につきましては、資料ダウンロードサイトより Web 版「アプリ活用方法」をご覧ください。

スマホ・タブレット用アプリ <ログイン方法>

① アプリの起動

ホーム画面から「ANSIEL」を起動
「ANSIEL」アイコンをタップします。



【お知らせ】

インストールしても、ホーム画面にアイコンが表示されない場合は、設定で ANSIEL アプリのアイコンが非表示設定となっている可能性があります。ご利用のデバイス（端末）の取扱説明書より変更方法をご確認ください。

② アカウントにログイン

取得したアカウント情報を入力し、
「ログイン」します。

組織 ID・ユーザー ID・
パスワードを入力し、
「ログイン」をクリック！

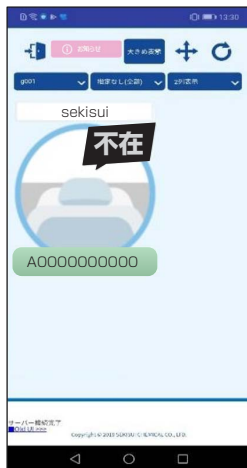
A screenshot of the login form on a smartphone app. The form has four input fields: '組織 ID' (organization ID), 'ユーザー ID' (user ID), 'パスワード' (password), and 'パスワードの再設定' (password reset). A 'ログイン' (login) button is at the bottom. A red box highlights the input fields and the login button. A speech bubble points to the form with the text '組織 ID・ユーザー ID・パスワードを入力し、「ログイン」をクリック！'. Below the form, there is a link 'はじめての方はこちら'.

【お知らせ】

組織 ID・ユーザー ID・パスワードは、アカウント情報の発行後に受信したメール（⇒ p.10）「ANSIEL からのお知らせ」よりご確認ください。

③ アカウントの表示

初期ログイン完了後、アカウント登録時に入力した
センサー情報が表示されます。



【お知らせ】

ログインできないときは、「故障かな！？と思ったら」
（⇒ p.20）をお読みください。



① Web サイトの起動

ブラウザから、下記 URL を検索してください。

※ご利用ブラウザ

非対応：IE / 推奨：Chrome, Edge

<https://client.s-ansiel.com/client>



② アカウントへログイン

表示されたログイン画面より、取得したアカウント
情報を入力し「ログイン」します。

A screenshot of the login page on a PC browser. The page title is 'ログイン画面'. It has four input fields: '組織 ID' (organization ID), 'ユーザー ID' (user ID), 'パスワード' (password), and 'パスワードの再設定' (password reset). A 'ログイン' (login) button is at the bottom. A red box highlights the input fields and the login button. A speech bubble points to the form with the text '組織 ID・ユーザー ID・パスワードを入力し、「ログイン」をクリック！'. Below the form, there are links for '利用規約' and 'お問い合わせ'.

【お知らせ】

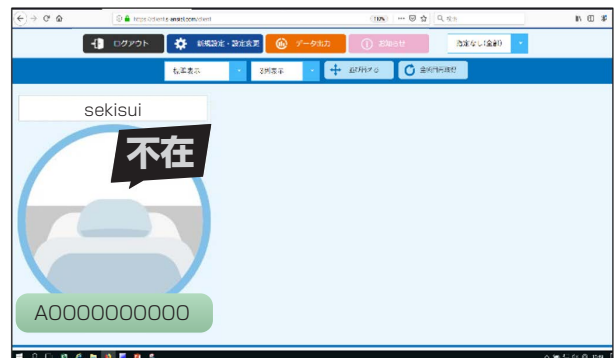
組織 ID・ユーザー ID・パスワードは、アカウント情報の発行後に受信したメール（⇒ p.10）「ANSIEL からのお知らせ」よりご確認ください。

【ご注意】

ブラウザで表示する場合、全体の管理や、ご利用者の動作履歴等を確認する業務に適しておりますが、端末を持ち運びすることや画面が長時間暗転することが想定される場合には、スマートフォンやタブレットの端末にアプリ「ANSIEL」をインストールしてご利用いただくことを推奨します。

③ アカウントの表示

初期ログイン完了後、アカウント登録時に入力した
センサー情報が表示されます。



【お知らせ】

ログインできないときは、「故障かな！？と思ったら」
（⇒ p.20）をお読みください。

商品仕様

項目	内容
型式	AS-101
使用温度／湿度	5～35℃／30～80%
保管温度／湿度	0～40℃／10～80%
専用 AC アダプター定格電圧／電流	入力：AC100-240V／50-60Hz 出力：DC9V／1.2A
Wi-Fi 規格	IEEE802.11b/g/n(2.4GHz)DHCP 対応 ^{※1}
商品寸法	本体：800(L)×230(W)×22(H)mm 専用 AC アダプター：48.9(L)×33.8(W)×25.4(H)mm
商品重量	本体：590g 専用 AC アダプター：80g

※1：DHCPとは「Dynamic Host Configuration Protocol」の略で、IPv4 ネットワークにおいて通信用の基本的な設定を自動的に行うためのプロトコルです。

お手入れと保管について

■ お手入れ

電源プラグをコンセントから抜き、柔らかい布でふいてください。

- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤を布に含ませ、よく絞ってから汚れをふき取ってください。その後水を布に含ませ、よく絞ってから洗剤をふき取ってください。最後に乾いた布で水分をふき取ってください。

【ご注意】

中性洗剤以外の洗剤、シンナーなどの揮発性のもの、高濃度の消毒液は使用しないでください。破損や変質、変色のおそれがあります。

■ 長期保管

- 取扱説明書は大切に保管してください。
また、本商品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前によく読んで正しくお使いください。

下記での保管はしないでください。

センサーの性能が劣化して、適正な通知ができない等の故障となる場合があります。

- 直射日光が当たる場所、ほこりの多い場所
- 温湿度の条件を満たさない場所（商品仕様（上記）をご確認ください）
- 本商品を変形させたり重量物を載せた状態

廃棄について

■ 廃棄方法

- 本商品を廃棄するときは、各自治体のルールに従ってください。
[主な材質] ケース部：ASA/シート部：塩ビ


故障かな！？と思ったら

センサー本体

症状	確認事項	処置 (関連ページ)
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> 専用ACアダプター、コンセントは正しく挿入されていますか 	<ul style="list-style-type: none"> 専用ACアダプターをコンセントから抜き、10秒程度経過後、再度専用ACアダプターを挿入し直してください(⇒ p.13)
お知らせタイミングが適正でない	<ul style="list-style-type: none"> センサー調整を実施されましたか 設置場所は適正ですか 	<ul style="list-style-type: none"> センサー上にご利用者が寝ておられる状態でセンサー調整を実施してください。(⇒ p.14) センサーの調整が適正でない可能性があります。ご利用者が安静時に、センサー調整を実行してください。(⇒ p.14) ご利用者ごとに適正な設置場所は異なります。設置方法に従い適正な位置に設置してください(⇒ p.13) 寝位置、センサー位置が適正でない可能性があります。ベッドをご確認のうえ、センサーの位置をご利用者の胸の下に移動させてください。(⇒ p.13) Wi-Fiの接続が不安定な可能性があります。ご使用環境にてWi-Fiの速度テスト(インターネットで「Wi-Fiの速度テスト」をご検索いただくと、速度テストを簡易に実施することができます)を事前に実施されることを推奨しています。(⇒ 資料ダウンロードサイトよりWeb版「Wi-Fiチェックリスト」参照)

クラウドサービス

症状	確認事項	処置 (関連ページ)
ルーターの WPS ボタンを押したが、センサーの Wi-Fi 接続 (電源ランプが 緑色点灯) ができない	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fiの周波数帯が 2.4Gであることを確認してください。 ルーター側の設定で、WPSが有効か確認してください。 ルーターのインターネット接続を確認してください。 センサーの仕様にはインターネット接続が必要となります。 Wi-Fiのセキュリティ設定の内容を確認してください。MACアドレスフィルターや固定IPの設定をされている場合は接続できません。 	<ul style="list-style-type: none"> ルーターが5G、5G優先で設定されている場合、接続できません。 WPS実行後から、センサーのWi-Fi接続(センサーランプが緑色点灯になる)まで40秒～60秒程度かかることがあります。 センサーの電源を再投入して再度WPS実行してください。 WPS実施時は、特にルーターの近くにセンサーをご用意ください。 インターネット接続が不安定な場合、ルーターの増設などが必要です。ご使用環境にてWi-Fiの速度テスト(インターネットで「Wi-Fiの速度テスト」をご検索いただくと、速度テストを簡易に実施することができます)を事前に実施されることを推奨しています。(⇒ 資料ダウンロードサイトよりWeb版「Wi-Fiチェックリスト」参照) Wi-Fi環境によっては、周辺環境と干渉が起き、WPSで接続することが難しい場合があります。その場合は「2. 手動接続 (WPS ボタンのないWi-Fi ルーターをご使用の場合)」(⇒ p.11)で接続してください。
SEKISUI-MIMAMORI_P***** (p.11) に接続できない		<ul style="list-style-type: none"> 他のWi-Fiと干渉している可能性があります。可能な範囲で、ご使用のWi-Fiを一時的に切断してください。特にPCは以前記憶したWi-Fiを優先的に接続するため、SEKISUI-MIMAMORI_P*****が切断される可能性がございますので、スマートフォンで実施されることを推奨します。 起動しているブラウザをすべて閉じたうえで、SEKISUI-MIMAMORI_P*****への接続を実施してください。 センサーを再起動し、電源ランプの青色点灯をご確認のうえ、再度SEKISUI-MIMAMORI_P*****への接続を実施してください。
SEKISUI-MIMAMORI_P***** (p.11) に接続後、ページが開かない		<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi環境により、時間を要する場合がありますが、更新ボタンなどはクリックせず、そのままの状態でお待ちください。 SEKISUI-MIMAMORI_P*****の接続が切断された可能性があります。端末の接続先をご確認ください。
接続する SSID、パスワードを入力し「ChangeWi-Fi」は正しく表示されたが、センサーの Wi-Fi 接続 (電源ランプが 緑色点灯) ができない	<ul style="list-style-type: none"> 入力に誤りがないか、使用するWi-FiのSSID、パスワードをご確認ください。 Wi-Fiの周波数帯が 2.4Gであることを確認してください。 ルーターのインターネット接続を確認してください。 Wi-Fiのセキュリティ設定の内容を確認してください。 	<ul style="list-style-type: none"> センサー裏面のスイッチをすべてOFFにしてから、センサーを再起動してください。(⇒ p.12) 電源投入後から、センサーのWi-Fi接続(センサーランプが緑色点灯になる)まで40秒～60秒程度かかることがあります。 ルーターが5G、5G優先で設定されている場合、接続できません。 センサーの仕様にはインターネット接続が必要となります。 MACアドレスフィルターや固定IPの設定をされている場合は接続できません。 インターネット接続が不安定な場合、ルーターの増設などが必要です。ご使用環境にてWi-Fiの速度テスト(インターネットで「Wi-Fiの速度テスト」をご検索いただくと、速度テストを簡易に実施することができます)を事前に実施されることを推奨しています。(⇒ 資料ダウンロードサイトよりWeb版「Wi-Fiチェックリスト」参照)

症状	確認事項	処置 (関連ページ)
アプリケーションにログインできないとき		<ul style="list-style-type: none"> ID、パスワードをお確かめください。初期ID、パスワードはメール「ANSIELからのお知らせ」をご確認ください。
アプリケーションに通知されないとき	<ul style="list-style-type: none"> アプリケーションは起動中ですか ご利用の端末の音量設定されていますか センサーランプをご確認ください 	<ul style="list-style-type: none"> ウェブサイト版でアプリケーションを表示される場合、画面が暗転した際のお知らせに通知音は鳴りません。ブラウザで表示する場合、全体の管理や、ご利用者の動作履歴等を確認する業務に適しておりますが、端末を持ち運びすることや画面が長時間暗転することが想定される場合には、スマートフォンやタブレットの端末にアプリ「ANSIEL」をインストールしていただくことを推奨致します。(⇒ p.8) 通知音量は、ご利用の端末の音量設定で変更します。詳細はご利用の端末の取扱説明書をお読みください。 端末上で省電力モード、エコモードなど電力を抑制する設定をされている場合、アプリの通知タイミングに影響が生じる可能性があります。本アプリに関しては、省電力モードなどの対象から除外されることを推奨します。(⇒ p.8) Wi-Fiの接続が不安定な可能性があります。ご使用環境にてWi-Fiの速度テスト(インターネットで「Wi-Fiの速度テスト」をご検索いただくと、速度テストを簡易に実施することができます)を事前に実施されることを推奨しています。(⇒ 資料ダウンロードサイトよりWeb版「Wi-Fiチェックリスト」参照) 動作履歴・バイタル測定履歴表示中は通知音が鳴りませんのでご注意ください。(⇒ 資料ダウンロードサイトよりWeb版「アプリ活用方法」参照) 消灯している場合、電源が切れています。コンセントの挿入、センサーへのACアダプターの挿入が正しく行われているかご確認ください。 緑色点灯で、Wi-Fi接続が完了しています。
アプリケーションの操作ができないとき		<ul style="list-style-type: none"> 使用環境、回線の影響で、一時的にアプリケーションのインターネットの接続が切断している可能性があります。アプリケーションを再起動してください。 表示順変更アイコンが作動している場合があります。画面右上が  (青色)であることをご確認ください。(⇒ 資料ダウンロードサイトよりWeb版「アプリ活用方法」参照)

本商品の使用方法：<https://s-ansiel.com>
お困りの際は、ホームページをご確認ください。

免責事項

- 本商品はお客様による介助をサポートすることを目的とした商品です。疾病の診断、治療または予防等の利用を目的とした商品ではありませんので、これらの目的に使用しないでください。万一、これらの目的に使用されたことにより、お客様または第三者に損害が生じたとしても、弊社は責任を負いません。
- 本商品をご利用者の介助をサポートすることを目的とした商品ですので、本商品自体がご利用者の転倒、転落等を直接防止するものではありません。そのため、ご利用者の転倒、転落等の防止はお客様の責任で実施いただくものであり、弊社はご利用者の転倒、転落等について責任を負いません。
- ナースコールケーブルの脱落やナースコールシステムを含むほかの機器の動作不良、それらの機器との接続による本商品またはそれらの機器の不良等については、弊社は責任を負いません。ナースコールケーブルの脱落やナースコールシステムを含むほか機器などへの影響は弊社責任範囲外とします。
- 本商品を利用して弊社または第三者からお客様に提供されるサービスが、事由の如何を問わず、終了もしくは中断され、または不具合が生じたとしても、本商品の瑕疵もしくは欠陥には該当しないものとします。
- 天災、警告・注意・禁止等の表示に違反した方法による使用、異常な条件・環境下（騒音・振動・電気ノイズなど）での使用、お客様または第三者による故意もしくは過失、その他弊社の責に帰さない事由により生じたお客様および第三者の損害について、弊社は責任を負いません。

保証書（保証規定）

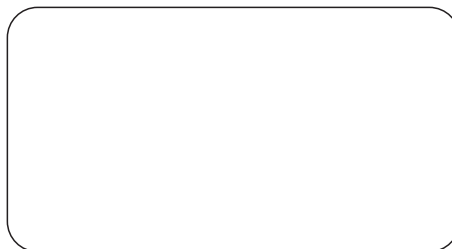
保証書 見守りセンサー ANSIEL [型番 AS-101]		
Serial No.		
お買い上げ日	年	月 日
保証期間	お買い上げ日より1年	
お客様	お名前	
	ご住所	
	お電話	
販売店名		
<p>弊社は、取扱説明書の記載内容に基づく正常な使用において、製造上の理由による故障や欠陥が発生した場合に、本保証書に基づいて、お買い上げ日より1年以内の無償修理または交換をいたします。お買い上げになった販売店およびお買い上げ日等が確認できる領収書等を本保証書と一緒に大切に保管してください。</p> <p>この保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan</p> <p>ただし、取扱説明書の免責事項に該当する場合やお客様の不注意による故障や損傷の場合、本書の提示がない場合、前記の領収書等の提示がない場合は、お買い上げ日より1年以内であっても有償修理となります。なお、本保証書の再発行はできません。</p>		
お問い合わせ先	積水化学工業株式会社 〒618-0021 大阪府三島郡島本町百山2-1 TEL 050-3496-6676（受付時間 9:00～17:00（全日））	

販売元

積水マテリアルソリューションズ株式会社
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-3-6 (PMO 新日本橋)

製造元

積水化学工業株式会社 高機能プラスチックカンパニー
〒618-0021 大阪府三島郡島本町百山2-1
☎050-3496-6676 (受付時間 9:00 ~ 17:00 (全日))
<https://www.s-ansiel.com>



Ver.2505