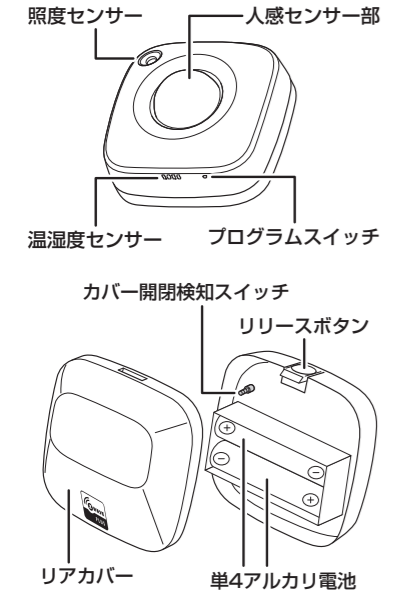


各部の名称



設置前の準備

■電池を入れる

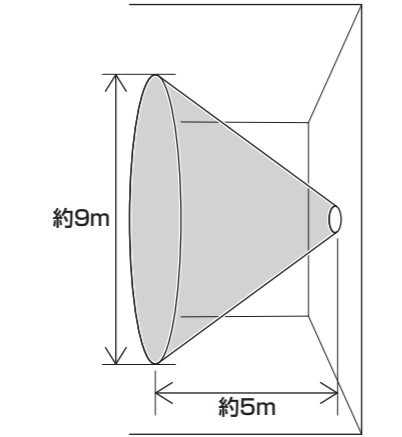
- 1 本体のリリースボタンを押しながらリアカバーを開けます。
- 2 単4アルカリ電池2本を入れます。「各部の名称」の図を参考に、電池の＋・－の向きを正しく入れてください。電池を入れると、人感センサー部が光ります。
- 3 リアカバーを閉じます。リアカバーの上部を本体下部のツメに引っ掛け、リアカバーの上部を「パチン」と音がするまで押し込みます。

■デバイスを登録する

- 1 専用のスマートフォンアプリを起動し、デバイスを登録できる状態にします。詳しくは「接続ガイド」をお読みください。
- 2 ゲートウェイから1m以内の距離でプログラムスイッチを1回押します。人感センサー部が5回点滅します。
- 3 専用のスマートフォンアプリでデバイスの登録が完了したことを確認してください。※登録できなかった場合は、手順1からやり直してください。
- 4 専用のスマートフォンアプリで動作確認を行います。詳しくは、「接続ガイド」をお読みください。

感知エリアについて

感知エリアは次の図のようになります。実際の感知エリアの確認には、実際に人が移動しながら行ってください。ガラス越しや、センサーに向かう動きなどは感知できません。

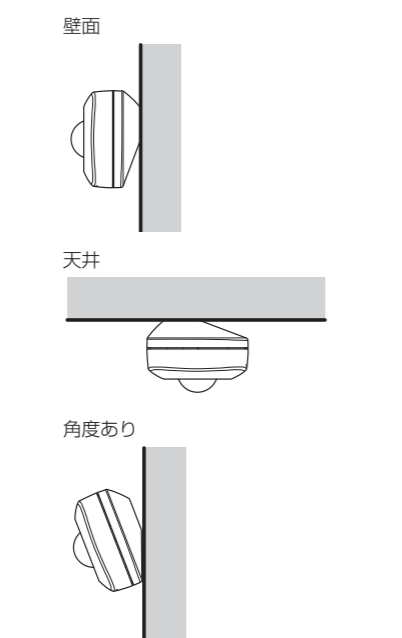


本製品の取り付け

感知エリアの図を参考に、取り付け位置を決めてください。室内に取り付けてください。屋外では使用できません。

- 1 本体を取り付ける位置で、専用のスマートフォンアプリで動作確認を行います。詳しくは、「接続ガイド」をお読みください。感知したい動きに反応するか、確認してください。
- 2 付属の両面テープをリアカバーに貼り付け、取り付ける位置に本体を固定します。

取り付け例



※角度をつけることで、感知できるエリアが変わります。

- 3 専用のスマートフォンアプリで動作確認を行います。詳しくは、「接続ガイド」をお読みください。

センサーの感知内容

次の情報を感知します。

- **動き**
動作を感知すると、リアルタイムで通知します。ただし、連続した動作は通知しません。約3分間動作がない場合に、新たな動作を通知します。
- **温度**
約3分に1回計測を行い、±1℃の変化があった場合に通知します。
- **湿度**
約3分に1回計測を行い、±10%の変化があった場合に通知します。
- **照度**
照度の変化があった場合に通知します。※実際の照度は環境条件(例:不可視光線)により誤差があります。

■人感センサー部の点滅について

人感センサー部は、3分ごとに1回点滅します。点滅の色は周囲の温度によって次のようになります。

15℃以下	緑
15～23℃	青
23～28℃	黄
28～36℃	紫
36℃以上	赤

動きを感知したときと、一定時間(約3分間)動きがなくなったときも人感センサー部が赤色で1回点滅します。

※動きを感知し続けている場合は点滅しません。

電池を交換する

次の手順で交換すると、リアカバーを柱や枠などから取り外さずに電池を交換することができます。

- 1 リリースボタンを押しながら、本体を取り外します。
- 2 単4アルカリ電池2本を取り外します。
- 3 新品の単4アルカリ電池2本を入れます。「各部の名称」の図を参考に、電池の＋、－の向きを正しく入れてください。
- 4 本体をリアカバーに取り付けます。本体のツメをリアカバーに引っ掛け、本体を「パチン」と音がするまで押し込みます。

初期化する

本製品が正常に動作しなくなった場合は、出荷時の状態に初期化してください。初期化の方法を説明します。

- 1 本体のリリースボタンを押しながら本体を取り外します。
- 2 同梱のプログラムスイッチ専用ピン(試供品)または先の細いものを使い、本体のプログラムスイッチを10秒以内に10回以上押します。初期化に成功すると人感センサー部が5回点滅します。
- 3 本体をリアカバーに取り付けます。本体のツメをリアカバーに引っ掛け、本体を「パチン」と音がするまで押し込みます。

※人感センサー部が点滅しなかった場合は、手順1からやり直してください。

※初期化が成功したあと、専用のスマートフォンアプリでデバイスの削除、再登録が必要です。デバイスの削除は専用のスマートフォンアプリの設定画面から、デバイスの再登録は「設置前の準備」をご参照ください。

本製品を取り付けなおすとき

両面テープが取り付け面に残ったり、壁紙をいためたりしないよう、注意して取り外してください。また、両面テープは再利用できません。新しく、市販の両面テープを貼りなおしてください。

仕様	
通信方式	Z-Wave®(ZM5202)
対応周波数	922～926MHz(日本)
通信距離	約30m(見通し)
動作温度範囲	-10℃～50℃
動作湿度範囲	10%～90%
外形寸法	約W 60mm×H 60mm×D 40mm
本体質量	約39g
電池	単4アルカリ電池2本

○仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

故障とお考えになる前に
動作確認で行った動きと同じ動きをしても、人感センサー部が光らない。 <ul style="list-style-type: none">• 本製品を取り付けた場所に、設置した時から変化はありませんか？ ➔ 本体の取り付け状態を確認してください。• 動きを感知した後、すぐに動きがある状態ではありませんか？ ➔ 動き感知後は一定の時間、動作を感知しません。しばらく待ってから再度、動きを感知するか確認してください。
人感センサー部が点滅しない。 <ul style="list-style-type: none">• 電池が消耗していませんか？ ➔ 新品の単4アルカリ電池に交換してください。➔ 同梱の電池は試供品のため、寿命が短い場合があります。• 電池が逆挿入になっていませんか？ ➔ ラベルに記載の正しい＋、－の向きに挿入してください。
※その他、不具合があった場合は本書の「初期化する」の手順で、初期化を行ってください。

お問い合わせ先

お問い合わせ先については、本製品と併せてお送りする「接続ガイド」をご参照ください。

※接続ガイドが同梱されていない場合はサービス事業者までお問い合わせください。

商標について

Z-Wave®は、米国および他の国でSilicon Labsと子会社の登録商標です。

提供元: KDDI(株)・沖縄セルラー電話(株)
輸入元: 加賀電子株式会社
2019年4月 第3版

※人感センサー部が点滅しなかった場合は、手順1からやり直してください。

保証書	
商品名	マルチセンサー O2(USH02A)
機器管理番号 ※	
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日 ※	
お客様	お名前 ご住所 電話番号 様
販売店名 ※	店名・住所 電話番号

※印欄に記入がない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

本保証規定は、明示した期間、条件のもとで、無償交換をお約束するものです。従って、本書によって保証書を発行している者(保証責任者)及び、それ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の交換についてなどご不明点は、ご契約されたサービス事業者へお問い合わせください。

提供元 KDDI株式会社・沖縄セルラー電話株式会社
輸入元 加賀電子株式会社

お問い合わせ先

お問い合わせ先については、本製品と併せてお送りする「接続ガイド」をご参照ください。

※接続ガイドが同梱されていない場合はサービス事業者までお問い合わせください。