

SiMP

モーションセンサー

クイック スタート ガイド
PIR-01-SW

SIMPNIC

1. 本パッケージの内容
2. 導入方法
 - 2.1 事前準備
 - 2.2 取り付け
 - 2.2.1 検知距離
 - 2.2.2 高さ
 - 2.2.3 角度
 - 2.2.4 検出エリア
 - 2.2.5 取り付け上の諸注意
 - 2.3 電源投入とペアリング
 - 2.4 初期化
3. 基本設定
 - 3.1 通知機能
 - 3.2 感度
 - 3.3 検知間隔
4. FAQ（よくある質問）
5. サポート情報

1. 本パッケージの内容

モーションセンサー（白）

取付台（白）

電源用 USB ケーブル（白）

AC アダプタ（白）

両面テープ（円形）

取付台固定用木ネジ

クイック スタート ガイド（本紙）

製品保証カード

- * SiMP モーションセンサーの使用には SiMPNiC SiMP キーパー（ゲートウェイ）が必要です。SiMPNiC SiMP キーパーをお持ちでない場合は、SiMPNiC スターターキット若しくは SiMP キーパーを別途お買い求めください。

2. 導入方法

2.1 事前準備

事前に SiMPNiC アプリをスマートフォンにインストールし、SiMPNiC SiMP キーパーの設定をお済ませください。

SiMP モーションセンサーは SiMPNiC SiMP キーパーと通信して動作します。SiMPNiC スマート・ホームキットのクイックスタートガイド若しくは SiMPNiC アプリのチュートリアルに従って SiMP キーパーを設定してください。

まだ SiMPNiC アプリをお持ちでない方は、下の QR コードを読み取って APP Store (iOS) または Google Play (アンドロイド) から入手してください。



2.2 取り付け

付属の木ネジか両面テープで SiMP モーションセンサーを固定します。電源には付属の USB ケーブルと AC アダプタをお使いください。市販の CR123A 型電池 (2 個) でもお使いいただけますが、設置場所や設定によって電池の寿命が極端に短くなります。また電池駆動では設定変更ができない等の制約があります。

2.2.1 検知距離

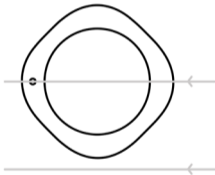
SiMP モーションセンサーは最大で 9m 離れた場所の赤外線を検知できます。ご希望の検出エリアに応じて設置場所を調整してください。

2.2.2 高さ

SiMP モーションセンサーの床面からの推奨設置高は 1.6 ~1.9m です。

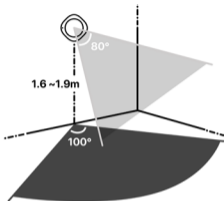
2.2.3 角度

SiMP モーションセンサーの検出エリアを最大化するために、以下の図のように正面 LED を起点としたラインが床面と平行になるように設置してください。



2.2.4 検出エリア

SiMP モーションセンサーの検出エリアは以下の図のように水平方向に 100° 、垂直方向に 80° の広がりがあります。



2.2.5 取り付け上の諸注意

SiMP モーションセンサーの取付位置を床面から1.6m 未満にする場合は、センサーの角度で検知エリアを調整してください。

SiMP モーションセンサーの表面が汚れるとセンサーの感度に影響を及ぼします。また窓や壁はセンサーの検知を妨害します。

2.3 電源投入とペアリング

- ★ SiMP モーションセンサーがスターターキットに同梱されていた場合は、ペアリング済みですので、SiMPNiC アプリの部屋 (ROOM) の画面に表示されます。

SiMP モーションセンサーに電源を投入すると、青色の LED が約 4 分間点滅します。点滅中はペアリングが可能です。もし LED が点滅しない場合は、既にペアリング済みか初期化が必要です。初期化が必要な場合は、2.4 初期化の項を参照してください。

- ① SiMPNiC アプリをインストールしたスマートフォンがご自宅の 2.4GHz Wi-Fi ルータに接続していることを確認してください。
- ② SiMPNiC アプリを起動します。
- ③ 画面下部にあるナビゲーションバーの部屋 (ROOM) をタップします。
- ④ 画面右上の (+) をタップします。
- ⑤ 〈SiMP モーションセンサー〉をタップします。
- ⑥ SiMP キーパーから 2 回ピープ音になり検索が始まります。検索には約 45 秒かかります。(検索中に SiMP LED 電球が点滅していることを確認してください) 検索が終了すると画面に SiMP モーションセンサーが表示されます。
- ⑦ もし検索で見つからなかった場合は、再度検索してください。

2.4 初期化

SiMP モーションセンサーの裏蓋を開けて電源を投入します。センサーの裏側内部にあるボタンを5秒以上押します。青色LEDが約4分間点滅します。LEDが点滅している間にペアリングを行ってください。

注意：

初期化によって設定情報が消去され、再度ペアリングを行うまでSiMPNiCアプリから操作できなくなります。初期化は動作に問題がある場合やSiMPキーパーから登録を解除する必要がある場合にのみ実施してください。

3. 基本設定

3.1 通知機能

SiMPNiC アプリで SiMP モーションセンサーで検知した状態をアプリに通知するよう設定できます。

〈動態検知〉と〈振動検知（いたずら）〉の2種類の通知が可能です。

3.2 感度 (USB 給電時のみ設定変更可能)

SiMP モーションセンサーの感度を 5 段階で設定できます。最大感度は 5 で初期値は 5 です。感度の値を小さくすると検知エリアが狭くなります。

3.3 検知間隔

(USB 給電時のみ設定変更可能)

検知間隔は検知した後、次の検知を開始するまでの間隔です。検知頻度が高い場合は検知間隔を長くすることで、通知数を抑制できます。検知間隔を短くして電池で運用すると、電池寿命が極端に短くなる場合がありますのでご注意ください。

4. FAQ（よくある質問）

Q: ペアリング後に SiMP モーションセンサーを移動させても大丈夫ですか。

A: 一度ペアリングが完了したら、SiMP モーションセンサーを移動させてもそのままお使いいただけます。但し電波状況が悪かたったり、長時間 SiMP キーパーとの通信が出来ない状態が続いた場合は、初期化して再ペアリングをしてください。

Q: SiMP モーションセンサーから通知が届きません。

A: お使いのスマートフォンの設定で、SiMPNiC アプリに通知が許可されているか確認してください。通知が許可されている場合、アプリの設定で通知が有効になっているか確認してくださ

い。通知が有効になっている場合、一旦通知を無効にし再度有効にしてください。

- Q:** SiMP キーパーとペアリングが成功したかどうかはどうやって確認できますか。
- A:** ペアリングが成功したら、検索で見つかったデバイスリストに表示されます。

5. サポート情報

より詳しい商品情報や FAQ, 使い方は以下のサイトを参照ください。



Youtube



Facebook page



または以下のアドレスにメールでご連絡ください。
support.jp@simpnic.com

