



コンセント型スイッチ
(CSW-3)

取扱説明書

概要

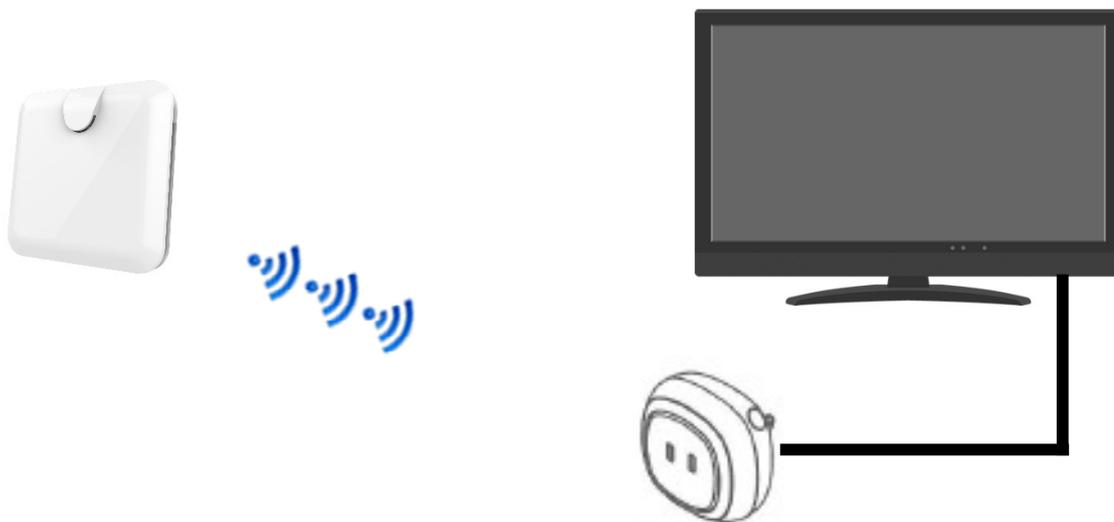
機能

- コンセント型スイッチに接続した電気機器の電源をリモートでON/OFFし、消費電力も計測することができます。計測したデータはホームゲートウェイに送られます。
- コンセント型スイッチのデータは設定した時間間隔で送られます。
- 電気機器の電源ON/OFFはアプリでの操作の他、本体のスイッチを押すことでもON/OFFできます。
- Z-WAVEネットワークのリピーターになります。(中継機能)

電源： AC100V

設置方法： AC100Vのコンセントに差し込みます。

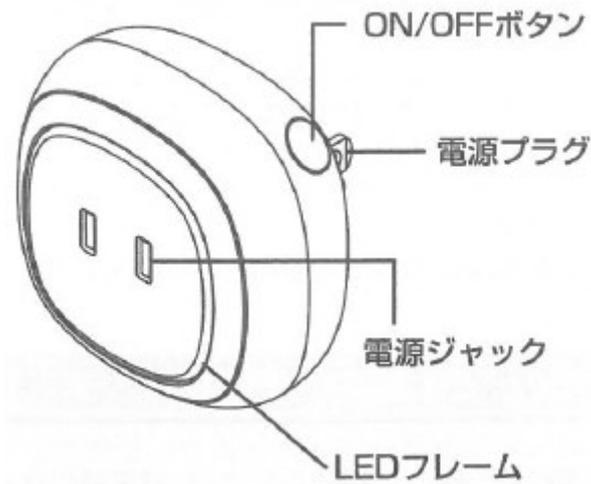
設置イメージ



注意事項

- 屋内用です。
- 基本は照明用です。万が一の事故防止のため、電気ストーブのような火災の恐れのあるものは接続しないでください。
- 定格は1500Wです。定格を越えないようお気を付けください。

機器について



① ON/OFFボタン

- ボタンを押すと接続した電気機器の電源をON/OFFできます。
- LED表示でコンセント型スイッチの状態を知らせます。
- ホームゲートウェイへの登録/削除に使用します。

② 電源をON/OFFしたい、消費電力を計測したい電気機器の電源プラグを接続します。

③ 家のコンセントに差し込みます。

ホームゲートウェイへの登録方法

- ① コンセント型スイッチとゲートウェイを半径 1 m くらいの距離で電源に接続します。
- ② アプリを起動し、登録待機状態にします。
- ③ カウントダウンが始まりますので①のボタンを3回押します。(押すスピードは2秒間に3回ボタンを押す感覚です)
- ④ アプリ上で、「成功」と表示されれば完了です。表示されない場合は、再度ボタンを押す作業をしてください。

※ うまく登録できない場合は、いったん次の削除操作をしてから、再度登録してください。

ホームゲートウェイからの削除方法

(登録とほぼ同じです)

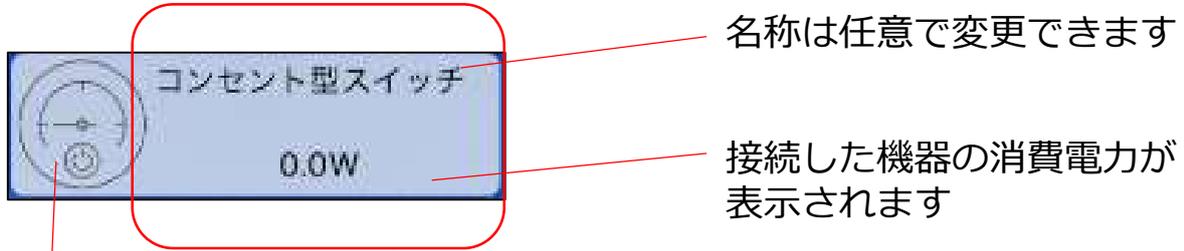
- ① コンセント型スイッチとゲートウェイを半径 1 m くらいの距離で電源に接続します。
- ② アプリを起動し、削除待機状態にします。
- ③ カウントダウンが始まりますので①のボタンを3回押します。(押すスピードは2秒間に3回ボタンを押す感覚です)
- ④ アプリ上で、「成功」と表示されれば完了です。表示されない場合は、再度ボタンを押す作業をしてください。

工場出荷時の状態に戻す方法

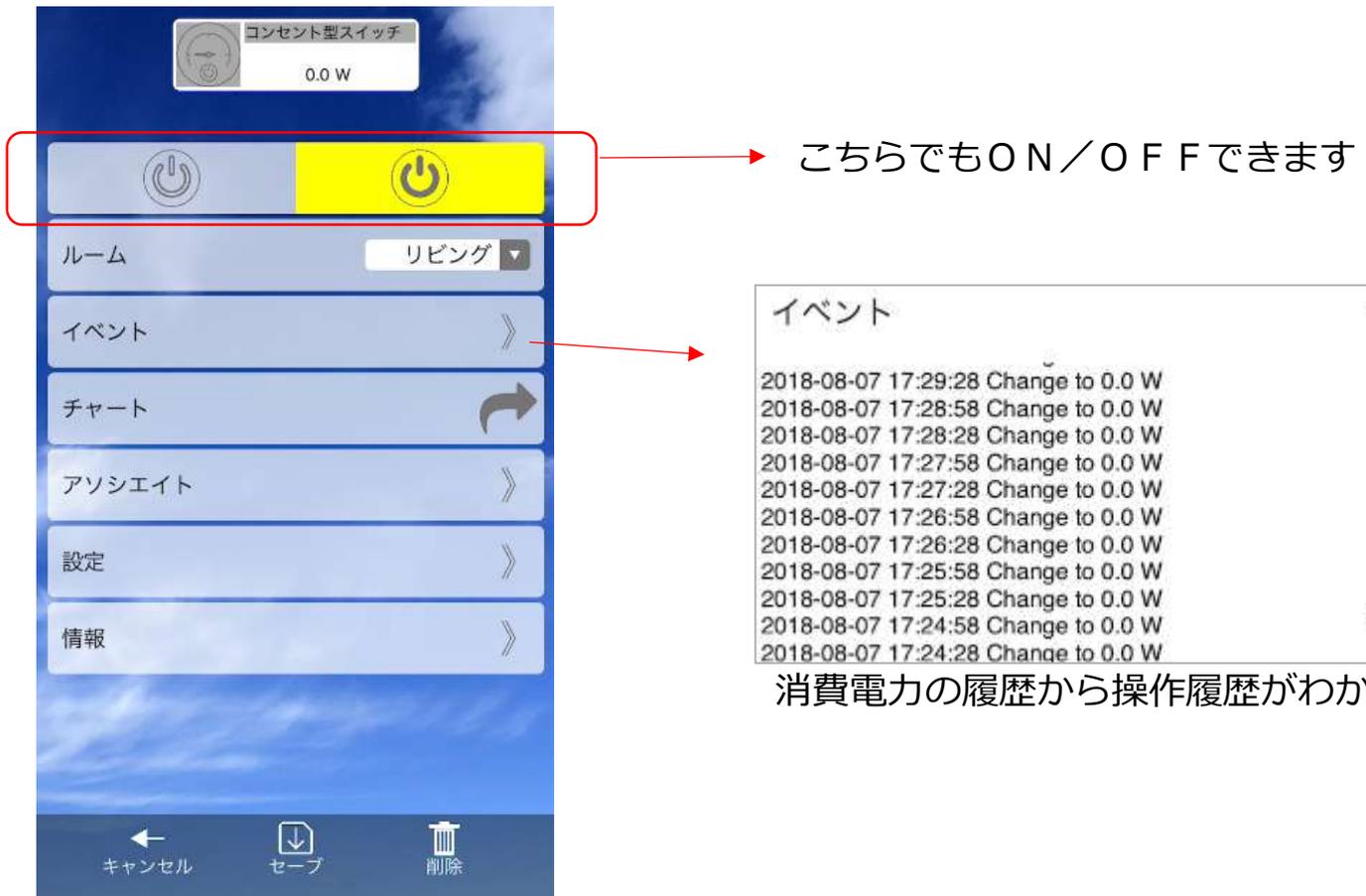
- ① コンセント型スイッチの登録ボタンを1秒間に3回のペースで押し、3回目を2秒以上長押しします。
- ② 登録ボタンのLED表示が赤と緑の点滅になります。

Z-WAVEアプリでの表示と操作

デバイス画面



文字部分をタップすることでON/OFFできます



パラメーター設定について

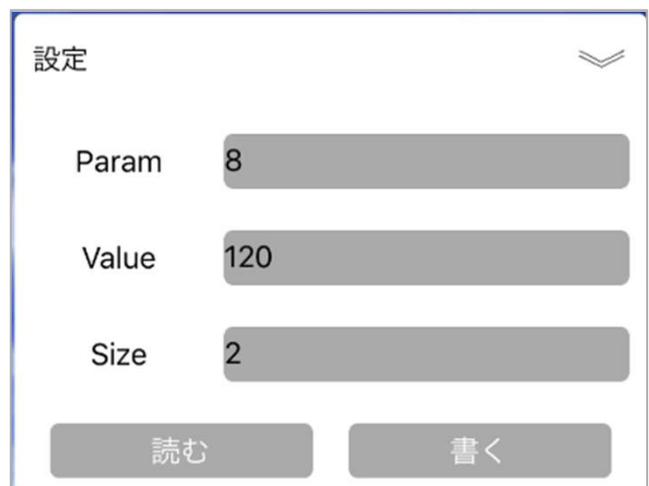
パラメーター設定をすることで、より詳細な設定をすることができます。

※ パラメーター設定は機器により、内容が異なります。

※ パラメーターの設定によりホームゲートウェイに過度に負担が掛かったり、使用電力が大きくなる場合があります。

設定方法

- ① アプリのデバイス画面で設定したいコンセント型スイッチのアイコンをタップします。
- ② 「設定」画面を開き、空欄に値を入力します。
- ③ 入力したら最後に「書く」をタップします。



設定

Param	8
Value	120
Size	2

読む 書く

※ パラメータの現在の状態を確認したいときは、対象のパラメーター番号だけ入力し、「読む」をタップします。Valueに値が表示されます。

パラメーターNO. 1 消費電力(W)の計測間隔の設定

Wの数値をゲートウェイに送る間隔を設定することができます。

初期設定は60秒、設定範囲は0～65535秒です。
0は計測しないことを意味します

Pram : 1
Value : 0～65535で設定
Size : 2

パラメーターNO. 2 消費電力量(kWh)の計測間隔の設定

kWhの数値をゲートウェイに送る間隔を設定することができます。

初期設定は3600秒、設定範囲は0～65535秒です。
0は計測しないことを意味します

Pram : 2
Value : 0～65535で設定
Size : 2

製品仕様

【外形寸法】

68×89×55mm(WxDxH)

【質量】

110g

【電源】

AC100V(50/60Hz)

【消費電力】

スイッチOFF時：478mW

スイッチON時：1.01W

【適合規格】

TELEC、PSE

【使用周波数】

Z-WAVE920MHz帯

【電波到達距離】

障害物の無い場所で水平見通し距離30m
(周囲の環境により異なります)

【使用周囲温度】

0°C～40°C

【定格電圧】

AC100V(50/60Hz)

【定格電流】

15A

【電力測定範囲】

瞬時消費電力：0W～1500W

積算消費電力量：0kWh～65,535kWh

【電力計測確度】

±8%

【トータル積算電力量計測確度】

±8%

【電力送信間隔(初期設定)】

瞬時消費電力(W)：60秒

積算消費電力量(kWh)：1時間(3600秒)

