

接続機器の消費電力が測れるIoTセンサー



- コンセント直結で、接続機器の電力を計測
- 接続機器への電源供給ON/OFFも可能
- 100V/15A、1500Wまでの家電を接続可能
- コマンド仕様提供

表示可能な項目

消費電力 (W)	電圧 (V)	電流 (mA/A)	消費電力量 (Wh/kWh)
CO ₂ 排出量 (mg/g/kg)	電気料金 (銭/円)	測定経過時間 (日/時/分)	

既存システムへの組み込みに Wi-Fiスマートプラグ

iOS Android

- アラート通知
- タイマー設定
- 複数台一括ON/OFF
- 計測値をCSVで書き出し



RS-WFWATTCH1

身近な機器の計測に Bluetooth ワットチェッカー

iOS Android

- ON/OFF通知
- 計測値をCSVで書き出し



RS-BTWATTCH2

用例

稼働状況確認

離れた場所から
機器の稼働状況を
確認

見守り

家電の利用状況で、
離れて暮らす家族を
見守り

省エネ

特定家電の
消費電力量から
省エネ対策

Wi-Fiスマートプラグ

RS-WFWATTCH1 2019年12月発売予定

対応 OS

iOS
iPhone iPad

Android
スマホ・タブレット

対応 家電

家電・AV機器・パソコン
※200Vタイプのアコンなど、100Vを超える電源を使用する電気製品では使用できません。



外出先から消費電力をチェック。電源ON/OFFもできる

製品特徴

- 電力計測可能なスマートプラグ
- 接続した家電や機器の消費電力をスマホに表示
クラウド経由で遠隔地からも確認可能
- 計測データは数値やグラフで表示
- アプリから本体の電源をON/OFFできる
- 100V/15A、1500Wまでの家電を接続可能

パソコンなど電気製品の電力消費量をデータとして保存し、データを元に稼動状態を分析することも可能です。



5種類の計測機能をこの1台で

消費電力(W)のほか、電圧(V)、電流(mA/A)、消費電力量(Wh/kWh)、計測経過時間(日/時/分)を計測できます。また、それらの値からCO2排出量や電気料金のデータを算出することが可能です。

測定データや累計のグラフを表示

専用アプリを使って、リアルタイムのデータ一覧と、一定期間に測定した累計データのグラフを表示。計測したデータはCSVファイルに書き出す事が可能です。

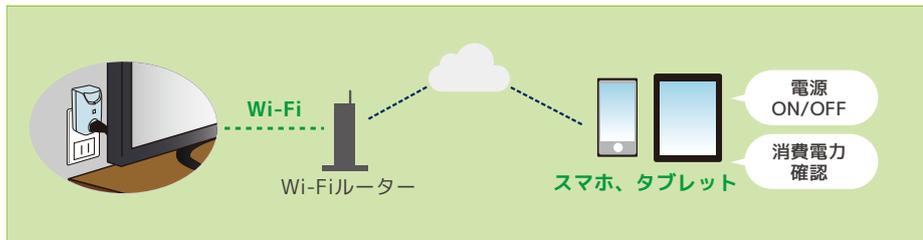
リモートで電源ON/OFF

スマートプラグに接続した電化製品の電源の切替が、遠隔操作で可能です。
※複数人で同時に電源のON/OFFすることはできません。

スケジュール設定

日時を指定するタイマー設定と、曜日・時刻を指定するスケジュール設定がおこなえます。

名称	Wi-Fiスマートプラグ
型番	RS-WFWATTCH1
対応スマートフォン・タブレット	iOS 10以降 / Android 7以降 ※Wi-Fi接続に対応している必要があります。 ※OSは最新バージョンにアップデートしてお使いください。
対応環境	Wi-Fiルーターが設置され、使用可能なこと
無線部	準拠規格 : IEEE 802.11 b/g/n 使用周波数帯域 : 2.4GHz セキュリティ : WPA2/WPA-Personal Wi-Fi設定方式 : WPS、手動
定格電圧/電流	100V 50/60Hz、15A
プラグ仕様/差込口	2P / 1口
消費電力	1.2W
動作環境	温度:10~40℃、湿度:10~90%(ただし結露しないこと)
外形寸法/重量	約95(H)×55(W)×37(D)mm(突起含まず) / 約110g(本体のみ)
保証期間	1年



Bluetooth ワットチェッカー

RS-BTWATTCH2 2020年 2月発売予定

対応 OS

iOS
iPhone iPad

Android
スマホ・タブレット

対応 家電

家電・AV機器・パソコン
※200Vタイプのアコンなど、100Vを超える電源を使用する電気製品では使用できません。



消費電力をスマホに表示。電源ON/OFFもできる

製品特徴

- スマホの画面に計測値やグラフを表示
- 消費電力/電圧/電流などをリアルタイム表示
- 連続計測データは本体メモリーに蓄積
- アプリから本体の電源をON/OFFできる
- 100V/15A、1500Wまでの家電を接続可能



名称	Bluetooth ワットチェッカー
型番	RS-BTWATTCH2
対応スマートフォン・タブレット	iOS 9.0以降 / Android 7以降 ※OSは最新バージョンにアップデートしてお使いください。
無線部	準拠規格 : Bluetooth 5 使用周波数帯域 : 2.4GHz 通信距離 : 20m(使用環境によって異なります)
定格電圧/電流	100V 50/60Hz、15A
プラグ仕様/差込口	2P / 1口
消費電力	1.2W
接続可能台数	本製品の同時接続は4台まで
動作環境	温度:10~40℃、湿度:20~80%(ただし結露しないこと)
外形寸法/重量	約68(H)×52(W)×34.5(D)mm(突起含まず) / 約110g(本体のみ)
保証期間	1年