



電力データを自動計測、 無線でデータ取得



Bluetooth ワットチェッカー RS-BTWATTCH2



対応 OS

iOS
iPhone iPad

Android
スマホ・タブレット

対応 機器

家電・AV 機器・パソコン等
※200Vタイプのエアコンなど、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。

- 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可能
- 100V/15A、1500Wまでの家電を接続可能
- 接続した電気製品を雷サージから守る「雷ガード機能」を搭載
- BLEアドバタイズ対応、システム組込可能

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)

測定経過時間
(日/時/分)

CO₂ 排出量
(mg/g/kg)

電気料金
(銭/円)

接続図

家電などの機器

スマホ、タブレット



Bluetooth



消費電力
確認

電源
ON/OFF

コンセントに挿して計測
本体にログを蓄積



スマホで消費電力量を
チェック



リアルタイム
表示が可能

消費電力

電流

電圧



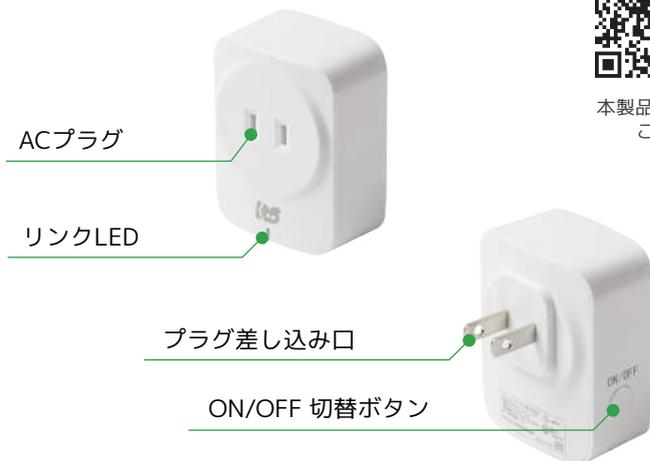


●RS-BTWATTCH2 一般仕様

対応スマートフォン・タブレット	iOS/ Android ※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	スマホ1台につき本製品の同時接続は最大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90g (本体のみ)
保証期間	1年

※仕様の詳細はホームページをご確認ください

●各部名称



本製品の詳細はこちら

●スマホ画面例 (専用アプリ「BT ワットチェッカー」)

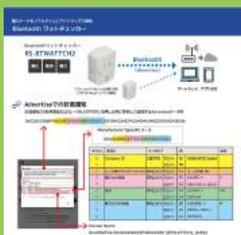


システム組み込み可能

法人のお客様を対象には、GATT サービス仕様書提供のご相談に応じます (機密保持契約の締結が必要です)。アドバタイズデータのダウンロード提供もおこなっています。

アドバタイズ資料 DL 提供中

本製品から発信するアドバタイズデータのフォーマット資料を、ダウンロードにて提供中。
お客様のシステムから、安定したセンサーデータの取得がおこなえます。



obniz 連携が可能

obniz の IoT プラットフォームを用いて複数拠点にある設備の消費電力を取得し、外部システムと連携して稼働状況を可視化、集中管理するなどが可能となります。



システム組み込み

使用例

稼働状況の確認

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

消費電力の把握

機器別に
消費電力量を
測って節電対策

