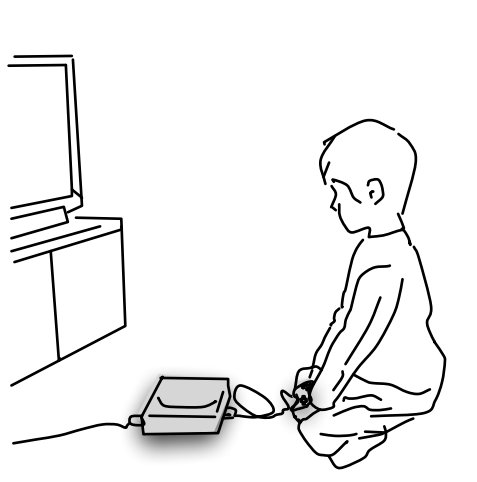
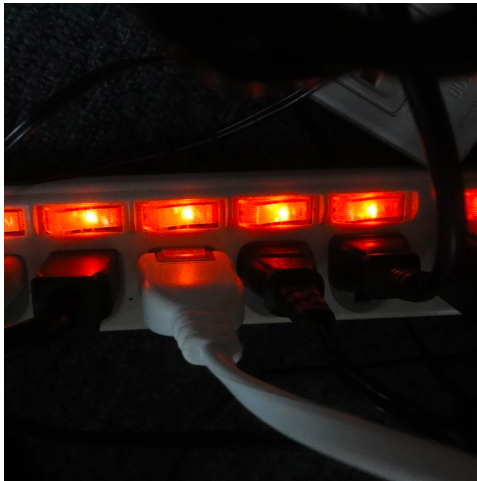


UWmeter

wireless networked power sensor



コンセントに挿し込むだけで
家電やオフィス機器の電力情報を
ワイヤレス送信  Bluetooth®



特徴

- ・家電製品やオフィス機器などの電力を計測することができます。
- ・計測したい電気製品をコンセントに挿すだけで簡単に計測できます。
- ・電力消費量を機器ごとに個別に計測することができるため、夜間電力や待機電力などの無駄な電力の把握にも役立ちます。
- ・計測結果をワイヤレス通信でパソコンに送信するので、計測場所を選びません。
- ・離れた場所から計測データを見ることも可能です。

利用事例・用途

- ・エコ商品への切替前後で、電力消費量の変化を調べてみる。
(例) LED電球、テレビ、エアコン、冷蔵庫などの買い替え
- ・省エネ対策の効果を確認してみる。
(例) エアコン設定、テレビの音量調整、温水洗浄便座の温度設定
- ・見逃していた電力消費量を測ってみる。
(例) 夜間電力 (WiFiアクセスポイント、プリンタ、コピー機など)
待機電力 (ポット、コーヒーメーカーなど)
- ・電気使用量の警告

仕様

UWmeter仕様

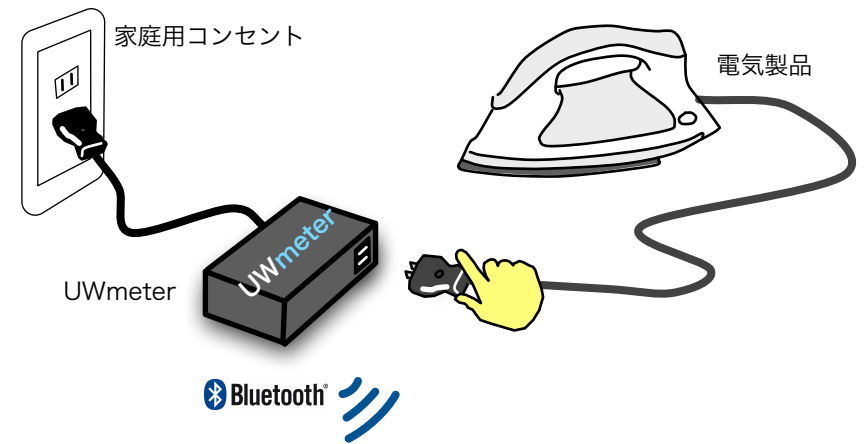
動作確認済みOS	Windows 7/Vista/XP/2000 Mac OSX 10.4/10.5/10.6 Linux (CentOS 5.3/5.4)
電源仕様	定格入力電圧100V 最大定格電流15A
計測間隔	1 秒
ワイヤレス通信	Bluetooth (Bluetooth搭載のパソコンが必要です)
安全規格	PSE取得済
外形寸法	65(W)×35(D)×99(H)mm 本体のみ
質量	128g 本体のみ

Bluetooth仕様

サポート規格	Bluetooth ver.1.2(AFH)
出力クラス	Class2対応
通信距離	約30m(ご使用環境により異なります)
周波数帯域	2400MHz～2483.5MHz
通信方式	FHSS(周波数ホッピング方式)
プロトコル	RFCOMM、L2CAP、SDP
UART速度	1200bps ～ 230Kbps
対応プロファイル	SPP
PINコード	本体に記載

接続方法

①家電製品の電源プラグをUWmeterにつなぎます。



②パソコンに計測結果が表示されます。



お問い合わせ

メタプロトコル株式会社
〒460-0002 名古屋市中区丸の内3丁目17番28号
第2リックスビル7F
TEL: 052-968-2521 FAX: 052-968-2522
E-Mail: uwmeter@metaprotocol.com

