

スタートは簡単! センサーを1つつけるだけ

導入工事は分電盤に小型のセンサーを取り付けるだけ。30分程度で終了です。



▶購入フロー



※施工には工事士の資格が必要です。ご購入先の代理店へお問い合わせ下さい。

▶仕様一覧

無線 LAN インターフェイス	準拠規格	IEEE802.11b/g/n
	データ伝送速度	最大 65Mbps
	周波数帯域	2.4GHz 全 11 チャンネル
	セキュリティ	WPS,WPA/WPA2
CT 入力	4 回路	
定格	～ 100-240V、50Hz/60Hz 30mA	
動作温度 / 湿度	温度 -5℃～40℃ / 湿度 45 ～ 85℃ (結露無きこと)	
外形寸法・質量	17.7mm×81.0mm×66.6mm / 60g	

販売代理店

丸紅株式会社

スペシャリティケミカル事業部 電子材料第一課
〒103-6060
東京都中央区日本橋二丁目7番1号 東京日本橋タワー
☎ 0120-977-579
<http://www.marubeni-solar.com>

Marubeni
人工知能
丸紅「AIで電気見える化」サービス



知りたいときに、その場でチェック スマートフォン・タブレット・PC対応



電気 × AI(人工知能)

始まりました、たった1つのセンサーで電気が見える時代。まだ高価なHEMSを選びますか？

たった
1つの
センサー



なぜこんなに
価格差が？
どのメーカーを
選べばいいの？

本当に必要な
機能だけで
いいのに...

HEMSに
興味あるけど
特別な家電に
買い換えたくない



気になったらいつでも、どこからでも

高価なシステムや、特別な規格に対応した家電への買換えなどが必要なHEMSに比べ、丸紅の「AIで電気の見える化」サービスは手軽で高機能！

- ・分電盤内に1カ所センサーを設置するだけで導入簡単
- ・使用中の家電製品をそのまま使える(ECHONET Lite対応家電不要)
- ・外出先からでもいつでもスマホやタブレットでチェック可能



電気代の昨年同月と
違いを検証



太陽光発電の
売電量をウォッチ



発電と売電の
差額をチェック



家電ごとの
電力使用状況確認



家電の消し忘れを
確認



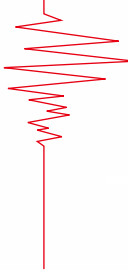
電力使用ウォッチによる
お年寄りの見守り



節約意識が
高まる

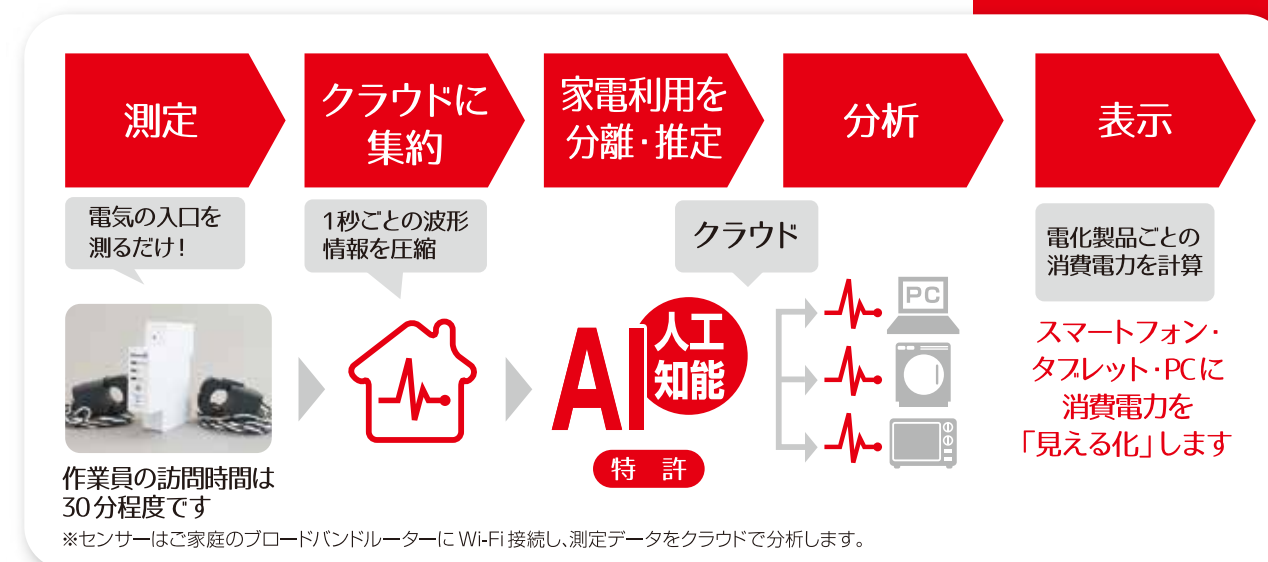
使い方は
いろいろ！





AIだからコンパクトで高性能、導入も利用も簡単

1カ所を測定するだけでAIが各家電の情報に分離して分析。
高価な機器やシステムを使わず、手軽に太陽光発電や家庭内の電力使用状況を見える化します。



特徴

▶ AI(人工知能)で家電利用を分離・推定

- ・ご家庭の電力使用状況を測定してインターネット経由でクラウドに収集
- ・データを分離してご家庭内の各家電の電力使用量、使用時間情報を抽出
- ・すべてのデータを蓄積し、分析・検証のためのデータベースを構築
- ・電流波形から、各家電の状況を分析

▶ だからこんなに便利!

- ・自宅でも外出先からも家電使用状況をモニタリング
- ・日単位、週単位、月単位、年単位で使用状況を比較
- ・メーカーを問わず情報収集・分析可能なため家電の買換えが不要
- ・高価な機器が不要なので低コストで手軽にスタート
- ・太陽光発電システムの発電量や売電量をいつでもチェック

太陽光発電の発電量から節電のヒントまで、 知りたい情報を知りたい時に

家電の使用状況や測定・分析結果、太陽光発電の発電・売電量情報はスマートフォン、タブレット、PCでいつでもチェックできます。



家電使用時間

1 各家電の使用時間を表示します。切り忘れ、家族の状況などを知る手掛かりに。

売電・買電の収支

2 日・月・年単位で売電・買電の様子を表示、比較できます。

電気料金表示

3 電気代を日・週・月、年単位で表示します。

電気消費量ランキング

4 家電の電気消費量ランキングを日・週・月、年単位で表示します。

発電量チェック

5 太陽光発電の発電量を表示します。

※モニタ画面、監視機器の仕様につきましては予告なしに変更する場合があります。

※ご自宅に設置されている電力スマートメーターやアナログ計量器で計測された電気量や電力料金とは数値が異なる場合があります。

これは測定期間の違いがあることや、設計仕様上の誤差が電力会社の電力計とセンサー双方にあるためです。

※家電の使用状況は10分単位で表示されます。