平成 27 年 1 月 7 日

各　位

上場会社名	株式会社エディオン
代表者の役職氏名	代表取締役会長兼社長　久保　允誉
証券コード	2730（東証・名証　各市場第一部）
問い合わせ先	経営企画部　広報企画課
電話番号	06-6440-8700

エディスマ HEMS 新製品発売および
太陽光発電システム見守り安心サービス開始のお知らせ

当社は、平成 24 年 4 月からエネルギーの見える化・機器制御により省エネ・節電を行うことができる「エディスマ・エネルギー管理システム」サービス事業を開始し、同年 7 月から店舗、ビル、工場や集合住宅向けのサービス（エディスマ BEMS）を、同 10 月から家庭向けのサービス（エディスマ HEMS）を展開しております。

このたび平成 27 年 2 月よりエディスマ HEMS の新製品「EDISMA-H002E」の販売および付帯サービスの「太陽光発電システム見守り安心サービス」の提供を開始いたしますのでお知らせいたします。

当新製品は、家庭内の電力の見える化や、ガス・水道の使用量や室内の温度・湿度の計測、外出先からのエアコン等家電製品の ON/OFF 制御や温度調整などの多様な HEMS 機能に加え、HEMS データを活用した太陽光発電システムの発電状況モニタリング機能も備えております。家庭向け太陽光発電システム見守り機能を有する HEMS と保守メンテナンスを自社運営で提供するサービスとしては国内初となります。

今後も幅広いお客様に、効率よく快適にエネルギーを使用いただける環境を提供してまいります。

記

1．商品名　　エディスマ HEMS　EDISMA-H002E

2．販売予定価格　　HEMS 太陽光発電システム見守りセット　69,800 円（税別）

※ 当社で販売する太陽光発電システムとの同時購入価格となります。

※ 既設太陽光発電システムへの取り付けや、HEMS 単独設置（太陽光発電見守りサービスなし）も可能です。価格は取り扱い店舗にてご確認ください。

3．販売開始予定日　　平成 27 年 2 月 1 日

4．取り扱い店舗　　372 店舗（平成 26 年 12 月末現在）
エディオン直営家電店舗全店、100 満ボルト家電店舗全店

５．新製品の機器概要

＜基本セット＞

・ 主装置
計測した使用量等のデータを蓄積し、インターネット上のサーバーに送信する装置。

・ 多点計測器
分電盤から CT センサーを介して消費電力を計測蓄積し、主装置に送信する機器。

・ CT センサー（60A 用×４個、30A 用×６個）

・ 付属品（AC アダプター、LAN ケーブル等）



※画像はイメージです。

＜オプション＞

・ 流量送信機
水道およびガスメーターからの流量データを主装置に送信する機器。
２台のメーター（ガス、水道を問わず）に接続可能
パルス計測および５ビット電文通信に対応

・ ワイヤレス温湿度センサー
温度および湿度の計測データを主装置に送信する機器。
920MHz 無線中継器機能あり *1

・ スマートタップ（100V/15A 用、100V/20A 用、200V/20A 用）
壁コンセントや電源タップに接続し、家電製品の消費電力を計測し、主装置に送信する機器。

６．新製品の特長

・ 電力計測および電力の見える化機能
分電盤のブレーカー単位（主幹回路および分岐回路最大 14 箇所）で計測した電力消費量や発電量・売電量をクラウドサーバーに蓄積し、パソコン、タブレット PC、スマートフォンなどインターネットに接続された端末でいつでもどこでも電力使用状況を確認できます。

・ マルチメーカーの ECHONET Lite 機器に対応 *2
国内標準規格の ECHONET Lite に対応した幅広いメーカーの機器と接続して、外出先からエアコンの ON/OFF 制御や温度調整といった利便性を高める機能をご利用いただくことが可能となります。*3
また、ECHONET Lite で接続された機器の異常発生時にはエディスマ HEMS が収集した異常内容を分析し、迅速な保守・修理サービス *4 を提供することも可能となります。

・ 豊富なオプション機器

ガス・水道の流量送信器、温度・湿度の計測センサー、コンセント単位で個別機器の電力計測をするスマートタップといったオプション機器を使用することにより、住宅全体のエネルギー管理や見守り等の拡張サービスが可能となります。

・ 様々な設置環境を考慮し複数の通信方式を採用

既築、新築のいずれの環境にも対応できるよう有線 LAN に加え、まわり込み特性に優れ電波干渉が置きにくい 920MHz 帯特定小電力無線を採用しました。

今後、スマートメーターとの連携のための Wi-SUN 通信モジュールも搭載予定です。

7．「HEMS 太陽光発電システム見守りセット」付帯サービス

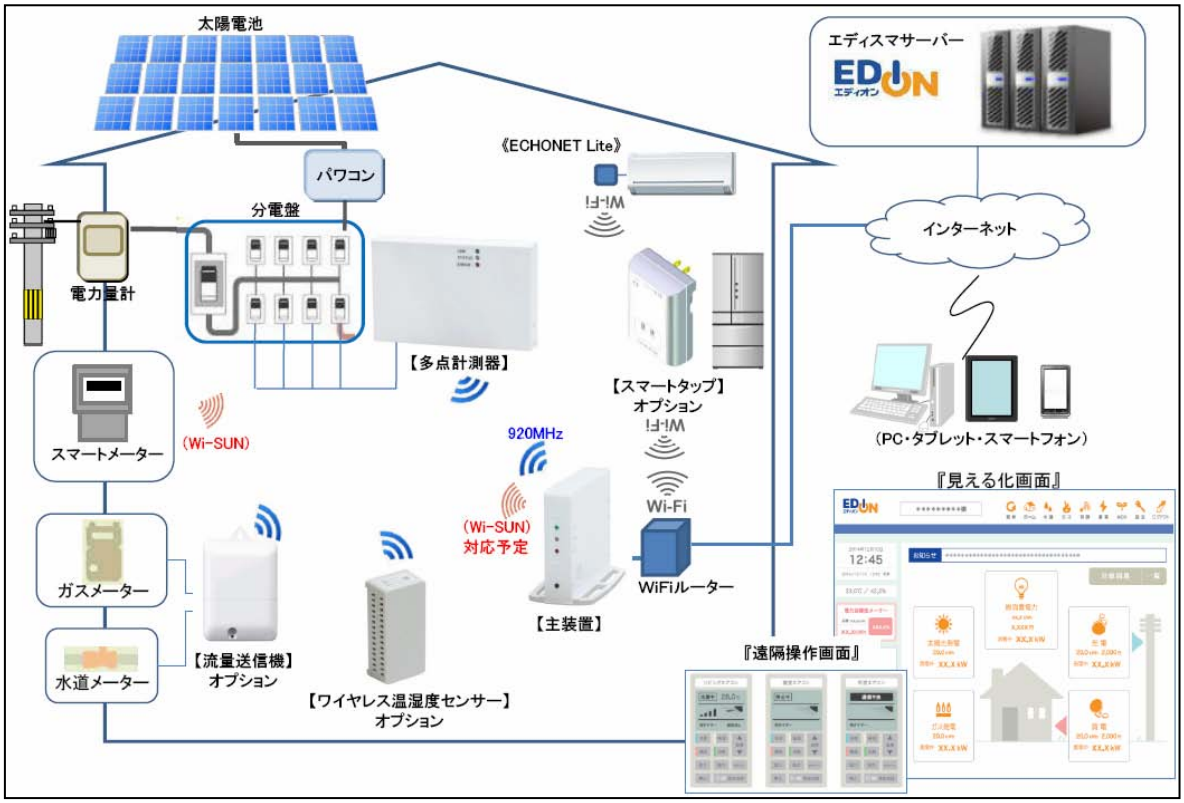
HEMS データを活用した新サービス「太陽光発電見守り安心サービス」を提供します。

エディスマ HEMS で収集した発電データ、発電システム情報および気象データを基に発電状況をお客様に代わって遠隔監視します。

異常発生時には、お客様への連絡、当社サービス拠点からの訪問点検から修理*4 まで、太陽光発電システムの保守メンテナンスサービスをワンストップで提供します。

*1：920MHz 無線中継器として使用する場合は別売の AC アダプターが必要
*2：有線 LAN あるいは無線 LAN 接続の ECHONET Lite アダプターを使用する機器
*3：各メーカーECHONET Lite アダプターとの相互接続試験を順次実施し対応を予定
*4：修理サービスは機器メーカーの保証対応

8．システム構成図



※画像はイメージです。

【株式会社エディオン　概要】

当社は、平成 14 年に㈱デオデオと㈱エイデンの持株会社として設立し、平成 23 年 10 月にエディオングループの統合（株式会社エディオンへの子会社合併による一本化）により、関東地方の「イシマル」、中部地方の「エイデン」、近畿地方の「ミドリ」、中国・四国・九州地方の「デオデオ」を運営する事業会社となりました。

平成 24 年 10 月、ストアブランドの統一により、家電販売を主として行う「エディオン」を展開する当社と、北陸・北海道地方に「100 満ボルト」を展開する㈱サンキュー、携帯電話事業会社の㈱エディオンコミュニケーションズ、住宅設備事業会社の㈱エディオンハウスシステム等の子会社で構成される企業グループになりました。

会　社　名 ： 株式会社エディオン
代　表　者 ： 代表取締役会長兼社長　久保　允誉（くぼ　まさたか）
証券コード ： 2730（東証・名証　各市場第一部）
設　立　日 ： 平成 14 年 3 月 29 日
連結売上高 ： 7,666 億 99 百万円（平成 26 年 3 月期）
従業員数 ： グループ合計 16,002 名（正社員 9,109 名、臨時従業員 6,893 名）
（平成 26 年 3 月末現在）
店　舗　数 ： グループ合計 1,207 店舗（直営店 429 店舗、フランチャイズ店 778 店舗）
（平成 26 年 9 月末現在）
U　R　L ： http://www.edion.com/

以 上