平成 24 年 10 月 3 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
コード番号	2730（東証・名証　各市場第一部）
問い合わせ先	広報部　向田　万里子
電話番号	06-6440-8700

家庭向け「エディスマ HEMS スタンダード」サービス開始のお知らせ

当社は、平成 24 年 4 月よりエネルギーの監視・制御を行うことのできる管理システム「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 月より小型・一般の店舗やビル、集合住宅向けのサービス（BEMS：Building Energy Management System）を展開しております。

本日、一般社団法人 環境共創イニシアチブ（SII）の一般家庭等での電力需要調整効果を高めるエネルギー管理システム（HEMS：Home Energy Management System）の導入に際し設置する機器費用の補助金認定を受け、平成 24 年 10 月下旬より、家庭向け「エディスマ HEMS スタンダード」のサービスを開始いたしますのでお知らせいたします。

記

1．サービス名称

「エディスマ HEMS スタンダード」　機器型番：EDISMA-H001

※　EDISMA-H001 は、SII により補助対象として指定された HEMS 機器です。
SII 補助金額：定額 10 万円

2．サービス概要

電力使用量の監視・制御ができるサービスです。専用モニターが不要で、インターネットに接続されたパソコンやスマートフォン、タブレット等で電力使用状況が確認できます。また、太陽光発電システムとの連携や、電力使用状況に基づいた機器制御もでき、さらには電力消費データから、電力使用の最適化を図るための「省エネ・節電コンサルタントサービス」も提供いたします。

<u>電力使用状況の「見える化」</u>

・　家全体、ブレーカー単位（最大 10 箇所）、機器別の電力消費量を 30 分単位で表示します。各項目において、時間毎、日毎、週毎、月毎、年毎の比較分析ができます。

≪ 画面イメージ ≫



太陽光発電システムとの連携

・ 発電量、売電量、売電価格を 30 分単位で表示します。各項目において、時間毎、日毎、週毎、月毎、年毎の比較分析ができます。

≪ 画面イメージ ≫



電力使用状況に基づいた機器制御

・ 消費電力が設定上限値を超えるとアラーム（ブザー、LED 表示、メール）により節電行動を促し、あらかじめ設定を行った機器を自動で制御しピークカットができます。

・ 電力逼迫信号や緊急信号が発せられた際も、アラームにより節電行動を促し、機器を自動で制御します。

＜デマンド制御方法＞

制御対象機器ごとに、あらかじめレイヤー（1～5）優先順位（1～99）を設定し、優先順位ごとに ON／OFF 制御を行います。デマンド制御状態が解除された場合、制御優先順と逆の順番で自動復帰します。

「省エネ・節電コンサルタントサービス」

過去データおよびサーバに収集されたデータを監視・分析し、それぞれのお客様に対して、ピークカット、電力料金の削減等、電力使用の最適化を図るためのコンサルタントサービスを提供いたします。

3．システム概要

主装置とエディスマサーバがインターネットを介してデータ、信号のやり取りを行います。主装置と無線あるいは有線で結ばれた計測・制御機器および複数点計測機器を通じて、電力使用量の監視や電気機器の制御等を行います。

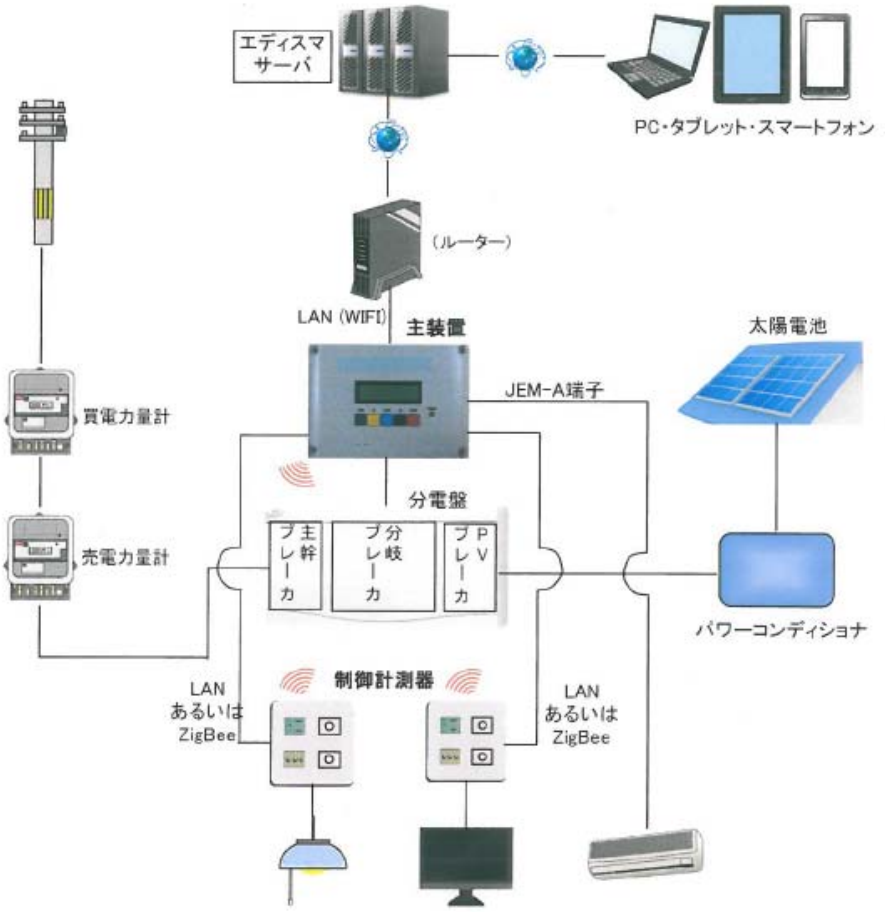
・ コンパクトな装置で取付スペースの制限を受けず、分電盤への後付が可能で、新築・既築を問わず設置が可能です。また、一戸建、集合住宅などに幅広く導入いただけるシステムです。

・ 主装置とルーター間、主装置と制御計測機器間は、無線でも有線でも接続が可能です。

・ 家電機器を制御するための標準インターフェイス「ECHONET Lite」規格にも対応しています。

※ 「ECHONET Lite」とは、家電機器やスマートメーター、太陽光発電システム、蓄電池などの機器の制御を行う通信規格です。

≪ 「エディスマ HEMS スタンダード」システム構成図 ≫



なお、エネルギー管理システム導入推進事業において、当社は日本アイ・ビー・エム株式会社と協業して推進しております。

【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、当社は中部地方の「エイデン」、関東地方の「イシマル」、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となります。

会社名	：	株式会社エディオン（EDION　Corporation） （東証第一部・名証第一部上場、証券コード：2730）
代表者	：	代表取締役会長 兼 社長　久保　允誉（くぼ　まさたか）
設立日	：	平成 14 年 3 月 29 日
資本金	：	101 億 74 百万円（平成 24 年 3 月末現在）
連結売上高	：	7,590 億 25 百万円（平成 24 年 3 月期）
従業員数	：	グループ合計 16,261 名（平成 24 年 3 月末現在）
店舗数	：	グループ合計 1,185 店舗（平成 24 年 6 月末現在）
URL	：	http://www.edion.com/

以　上