



平成 23 年 8 月 10 日

各 位

会 社 名 OMソーラー株式会社
代表者名 代表取締役 飯田 祥久
(コード番号・2401)
問合せ先
役職・氏名 担当取締役 阿久津 弘行
電 話 053-488-1553

家庭内における太陽エネルギー見える化ネットワークサービス開始のお知らせ

OMソーラーの太陽熱エネルギー利用量やCO2削減量を表示する新型タッチパネルリモコンをインターネットに接続し、日本中のOMソーラーの家の情報をみんなで共有します。太陽熱と太陽光発電のハイブリッドシステム『エコスカイルーフ』なら、さらに発電量を加え、わたしたちが暮らしの中で使える太陽エネルギーを『見える化』し、家庭内で使用されるエネルギーの削減へとつなげます。

このネットワークサービスでは、住まいの温熱環境を自動で記録するとともに、住まい手による環境家計簿をみんなと共有することで、私たちのこれからの暮らし、住まい、地域、家庭でのエネルギーの使い方やその在り方について楽しみながら一緒に考えていくコンテンツを提供していきます。さらに、太陽熱は国内クレジットで排出権に、太陽光発電はグリーン電力証書へと住まいと住まい手の貢献を社会的な環境価値に変えていきます。

OMソーラー株式会社は、OMソーラーシステムとパッシブデザインを通じて、住まい手や工務店と共に、環境と共生する社会、自然エネルギーを最大限に活かす未来を実現していくために、さまざまな広報活動や技術開発を積極的に取り組んでまいります。

記

・太陽エネルギーの見える化ネットワークサービス事業開始について

このたび、OMソーラー株式会社（静岡県浜松市、代表：飯田祥久）は、家庭内における太陽熱ならび太陽光による取得エネルギー量、CO2削減量、利用状況の調査・分析を行い、室内の省エネ状況と温熱環境の見える化をはかる情報ネットワークサービス事業に取り組み、平成23年11月からサービスを開始いたします。

・住まいの創エネ・CO2削減を住まい手同士が共有、発信

OMソーラーは、空気集熱式太陽熱利用システムとして、25年の実績を持ち、23,000戸の住宅、600棟の建築物に導入されてまいりました。そのCO2削減能力は、年間約1tと高い環境性能を有しています。これまでその性能を計測することが困難でしたが、本事業では、各家庭に専用の制御機器を導入することで、暖房や給湯における太陽熱エネルギーの利用率、CO2削減量、温熱

環境データを、住まい手のパソコンやスマートフォンに提供することが可能となります。今後、このネットワークサービスの活用により生活者の啓発を促進し、さらなるCO2削減につなげていくとともに、太陽熱利用の高い環境性能を広く発信していきます。また、本サービスでは、太陽光発電システムの発電量等のデータも取得できるため、「太陽熱+太陽光」の総合的な太陽エネルギー利用状況が把握できます。

なお、弊社では、本サービスによって取得した情報を各家庭のメンテナンスサポートに活用するとともに、新たな製品の研究・開発、大学等との共同研究による家庭内における省エネルギー・消費エネルギーの調査・分析を行ってまいります。

1. OM ネットワークサービス事業概要

- ・ 家庭内の太陽熱利用、太陽光発電による取得エネルギー量、室内温熱環境の見える化。
- ・ 環境家計簿と組み合わせた住まい手の環境貢献の見える化と情報発信。
- ・ 室内温熱環境・機器管理データによる会員工務店によるメンテナンスサポート
- ・ 全国的な家庭内における省エネルギーの調査・分析、製品へのフィードバック。
- ・ 太陽熱利用システムによる温室効果ガス排出権事業への参加(※1)
- ・ 太陽光発電システムによるグリーン電力証書事業への参加(※2)

(※1) 太陽熱利用システムによる温室効果ガス排出権

本事業で取得した太陽熱利用システムのデータは、国内クレジット制度(国内排出削減量認証制度)運営規則(平成20年10月21日 経済産業省、環境省、農林水産省)及び国内クレジット認証委員会規程に基づく排出削減事業の共同実施者として平成23年3月23日に承認された「住宅への太陽熱利用システム導入によるCO2削減事業」
<http://omsolar.jp/info/news.html#n1104111>として取り扱われます。

(※2) 太陽光発電システムによるグリーン電力証書事業への参加

太陽光発電システムによる発電量等のデータは、住まい手はナビ・コミュニティ販売株式会社による『グリーン電力証書事業』への参加ならびのポイントサービスが受けられます

2. ネットワークターミナル「NT-A3E-OM」の販売開始(平成23年8月1日)

本事業の実施に伴い、弊社はナビ・コミュニティ販売株式会社と共同開発した、「ターミナルNT-A3E-OM」をより販売開始しております。

製品の詳細につきましては、ホームページにてご案内致しております。

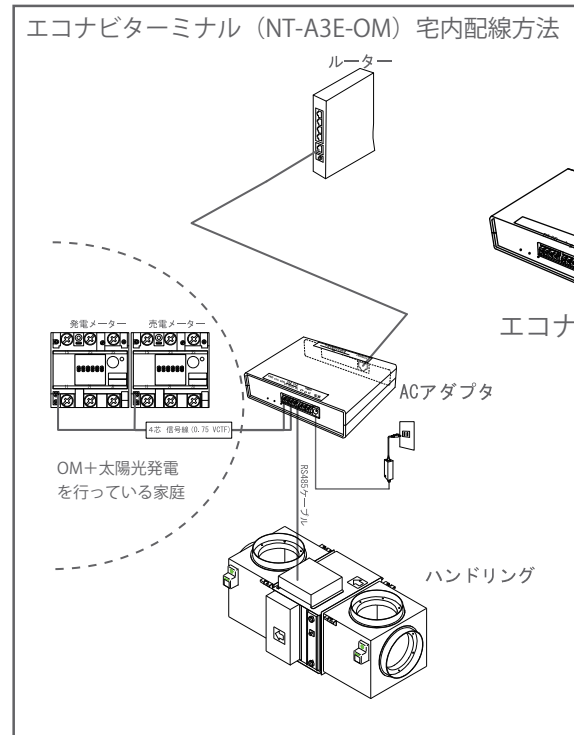
<http://omsolar.jp/index.html>

3. ネットワークサービスについて(平成23年11月より)

- 対象 / OMソーラーシステムが導入されている住まい。
/ 新型タッチパネルリモコンとネットワークターミナル「NT-A3E-OM」を設置。
/ OMソーラー株式会社の行う国内クレジット事業への参加。
- 期間 / 平成23年10月より開始、平成27年3月31日までを第1期実施期間。
/ 第2期以降についても継続を予定。(平成23年8月現在)
- ※インターネットの接続ができる環境が必要です。

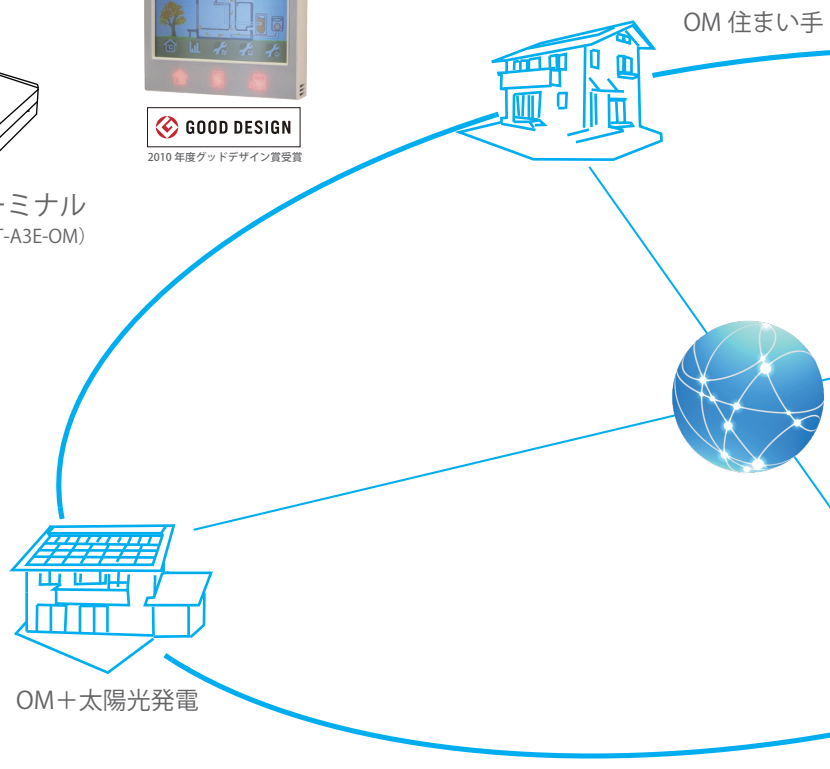
OM SMART NET

OM スマートネット



ハンドリングに付属される「エコナビターミナル (A3EOM)」をハンドリング付近に設置し、家庭内のLAN回線を利用してネットワークに接続します。接続された「エコナビターミナル」から15分毎にOMソーラーの集熱データが自動配信されます。

OM タッチパネルリモコン



お客様からの連絡を受ける前に症状を把握でき、スムーズにメンテナンスを行うことができる。

施工されたお客様のOMでエラーが発生した際、メールでお知らせ。

施工されたお客様の状態確認 (温熱データ、集熱量、削減CO2)

OM 会員工務店

太陽光発電を設置しているお宅では、「エコナビOM」以外に「エコナビランド」もご利用いただけます。

(運営：ナビ・コミュニティ販売株式会社)



エコナビOM (仮称) コンテンツ

- ・我が家のOM
 - ・全国のOM
 - ・環境家計簿
 - ・CO2削減チャレンジ
- など、新規コンテンツを順次予定



エコナビOM (仮称) サイト



毎日夕方に、一日のOMソーラーの活動記録をメールで配信

NPO
ソーラーハウス
住まい手
ネットワーク

OMソーラーの家で削減されたCO2をまとめて排出権取引

「ソーラーハウス住まい手ネットワーク」は、排出権取引で得た資金を環境貢献活動を行う

環境貢献活動



OM タッチパネルリモコンでは表示しきれない自宅の温熱データや集熱量 (削減CO2) を、一日、一ヶ月、年と、指定した期間で確認することができます。また、OMSMARTNET に接続されている全国のOMソーラーの家で削減されたCO2の総量、また地域毎でのCO2削減量を確認することも可能。さらに、自宅の電気代やガス代など光熱費を入力することで、全国や地域の平均家庭との比較や、OMSMARTNET に接続されている同規模の家庭との比較などもできる、いわゆる環境家計簿をつけることができます。

OMソーラーの家に暮らす = 環境貢献活動に繋がる

