



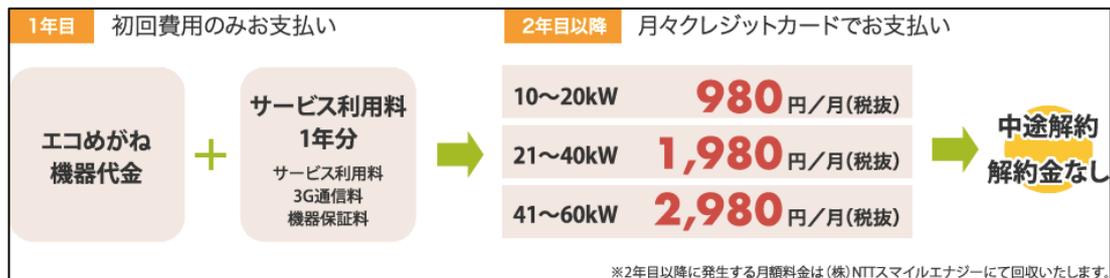
全量買取向け太陽光発電設備向けに最適
“エコめがね” 全量モバイルパック
月額お支払いプランが新登場

株式会社 NTT スマイルエナジー（本社：大阪府中央区、代表取締役社長 谷口裕昭、以下、NTT スマイルエナジー）は、このたび既に発電を開始している既設の太陽光発電設備や、20kW 程度の小規模太陽光発電設備にも初期導入コストが少ない負担で太陽光発電遠隔モニタリングサービス“エコめがね”を導入できるよう、新たに“エコめがね”全量モバイルパックに月額お支払いプラン（以下、モバイルパック月払いプラン）を追加、本日より受注開始し、2月2日より販売開始する事をお知らせいたします。

1、モバイルパック月払いプランの概要

モバイルパック月払いプランは、導入時に“エコめがね”全量モバイルパック機器代、1年間のサービス利用料（3G 通信料含む）を、太陽光発電システム販売会社様よりご購入頂きます。

2年目以降は、月額のサービス利用料（3G 通信費含む）を弊社へクレジットカードによりお支払い頂きます。



2、モバイルパック月払いプランの利用シーン

【①稼働開始済み設備向け】

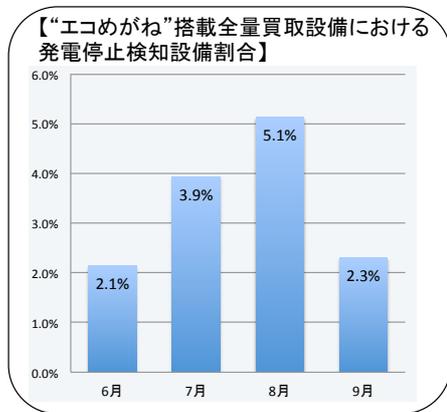
太陽光発電設備は稼働開始後、故障に至らずとも、落雷などによるブレーカー切断等により発電が停止する事があります。（図1）

これらの発電トラブルを早期に発見し、より確実な投資回収を実現するため、遠隔モニタリングサービスに対する需要は高まりを見せています。

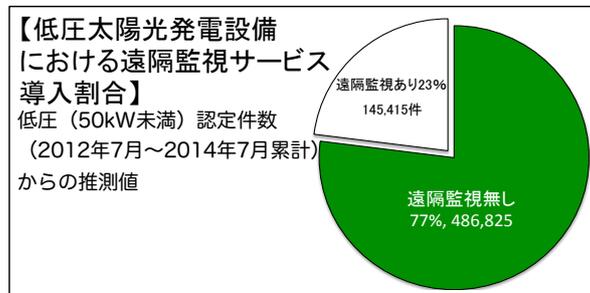
しかしながら、現在稼働を開始している低圧太陽光発電設備においては、追加で遠隔モニタリングサービスを導入するためのコスト負担等の課題から、導入率は2割程度にとどまっています。（図2）



これまで“エコめがね” 全量モバイルパックは新規稼働の太陽光発電設備を主な対象として10年間分のサービス利用料（3G 通信料含む）をご購入時に一括払いいただくプランのみを提供していましたが、今回発表のモバイルパック月払いプランにより、既に稼働を開始している太陽光発電設備にも、“エコめがね”の導入が容易になります。



【図1】



【図2】

【②出力 20kW 以下の小規模設備向け】

現在稼働を開始している低圧太陽光発電設備のうち、出力20kW以下の設備は全体の多数を占めています。（図3）

これらの設備は、設備全体のコストが低いため、遠隔モニタリングサービスの初期導入費用の割合が高くなり、コストが見合わず、導入を見送られるケースが散見されています。

「モバイルパック月払いプラン」は10年一括払いプランと比較し、初期費用を抑えて、毎月の売電収入から月額サービス利用料（3G 通信料含む）をお支払いいただけますので、小規模設備において遠隔モニタリングサービス導入をご検討されている方に最適です。



【図3】

“エコめがね” 全量モバイルパックについて

“エコめがね全量モバイルパック”は、主に50kW以下の低圧全量買取設備において、ビルの屋上や遊休地など、ネットワーク設備が整っていない環境に設置された太陽光発電設備でもサービスをご利用頂けるよう、3G WiFi ルーターによる通信機能を内蔵したオールインワンパッケージのサービスです。

パッケージに含まれる機器は専用のボックスに組み込まれた状態で提供しており、太陽光パネルやパワーコンディショナーのメーカーを問わず、集電箱への電流センサ（CT）の設置並びに機器用電源を確保いただくことで、既に稼働を開始している太陽光発電設備でも、設置後すぐにモニタリングを開始する事が可能です。

<p>本体</p>	<p>本体(中)</p>	屋外用ボックス(IP44相当品)にセンサーと3G WiFiルーターを収納した状態で納品いたします。 収納されるセンサー数はパッケージ事に異なります。 20k・・・1台/40k・・・2台/60k・・・3台	消費電力 最大 10.7W 最大 11.4W 最大 12.1W
		PVセンサー CTケーブル(7m) 3GWi-Fiルーター	本体寸法(突起部除く) モバイルパック20k 幅400mm × 高さ419mm × 奥行160mm モバイルパック40k 幅400mm × 高さ621mm × 奥行200mm モバイルパック60k 幅400mm × 高さ621mm × 奥行200mm

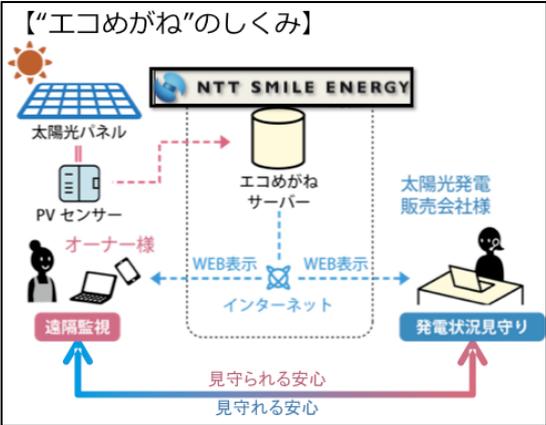


“エコめがね” サービス概要について

“エコめがね”は太陽光発電システム専用のモニター端末を必要としない代わりに、クラウドサーバーを利用する事により、いつでもどこでもスマートフォン・タブレット端末・パソコン等により発電情報をわかりやすく確認できる太陽光発電モニターです。

「見える化」だけではなく、日射量情報等から太陽光発電システムの発電量が適切かを見守る「発電診断」サービスなども提供しております。

発電情報は、オーナー様同意の上、太陽光発電システム販売会社様に提供することで、販売後の保守メンテナンスの効率化が可能になるとともに、オーナー様においても見守られる安心感を享受する事が可能です。



【“エコめがね”サービス画面例】

「エコめがね」表示画面例

「太陽光発電状況見守りレポート」

◆ “エコめがね” サービスサイト <http://eco-megane.jp>

— 報道関係からのお問い合わせ先 —
 株式会社NTTスマイルエナジー 事業企画部 担当：飯田
 TEL：06-6221-1234 MAIL：info@nttse.com