

産業用ソーラーシステム提案支援サービス「ソーラーマスター」

自家消費太陽光発電での余剰売電・PPA 向け提案書を追加

エナジー・ソリューションズ株式会社(東京都千代田区 代表取締役社長:森上寿生)は、産業用ソーラーシステム提案 支援サービス「ソーラーマスター」に太陽光発電を自家消費で設置する際の余剰売電・PPA 向け提案書を追加し、12 月 17 日よりサービスを開始します。

2020 年度から 10kW 以上 50kW 未満の太陽光発電は、固定価格買取制度の変更により全量売電から余剰電力での買取となりました。また、RE100(Renewable Energy 100%)に国内外大手企業の加盟が拡大し、第三者保有モデルのPPAを利用した自家消費太陽光発電を設置する企業が増加しています。

そのため、「ソーラーマスター」に余剰電力買取がある場合の提案書と、PPA 事業者が自家消費太陽光の供給電力量を課金する場合の提案書が作成できる機能を追加いたしました。

提供価格は今までの価格を据置き、初期登録費用:2万円、月額ライセンス費用(2ライセンス):3万円となります。 (現行契約の方はそのままで追加提案書を活用できます。)

「ソーラーマスター」は、2011 年 1 月にサービスを開始し、国内外殆どの PV・PCS メーカーに対応した発電シミュレーションを行うことができます。

これまでに、全量売電対応提案書作成、通常の自家消費太陽光提案書、逆潮流量算出シミュレーション、逆潮流防止の際の PV・PCS 出力最適化シミュレーションに対応してきました。

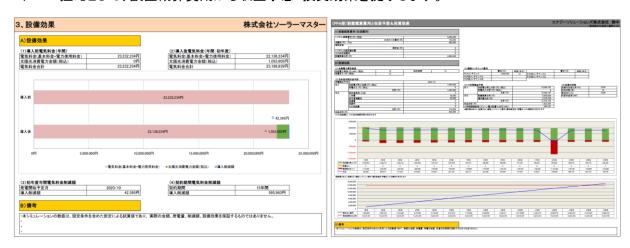
この度追加された提案書内容は下記の通りです。

- 1、自家消費太陽光発電における余剰売電を含んだ提案書
 - 1) 太陽光発電シミュレーションによる供給電力量を自家消費に使用する電力量と売電電力量の割合を設定し、購入電力量削減分と売電分による、電気料金の削減額を計算します。
 - 2) 初期設置費用と O&M 等のランニングコストを含めて設備効果を提示します。
 - 3) 太陽光発電自家消費分から、CO2 排出削減量や環境価値を提示します。



2、自家消費太陽光発電における PPA 提案書

- 1)太陽光発電シミュレーションによる供給電力量と自家消費単価・契約期間を設定し、電気料金削減や CO2 削減量の提案を行うことができます。
 - * 逆潮流量算出シミュレーションを利用して実質消費電力量を計算して対応できます。
 - * 余剰売電と組合せた提案に対応しています。
- 2)PPA 控えとして、設置概算費用から収益予想・投資効果を提示します。



*「ソーラーマスター」はエナジー・ソリューションズ株式会社の登録商標です。

<会社基本情報>

エナジー・ソリューションズ株式会社 (Energy Solutions Inc)

設立:2010年2月

資本金:8,120 万円

代表取締役社長: 森上 寿生

本社所在地:東京都千代田区二番町 3-10 白揚ビル 2F

ホームページ: http://www.energy-itsol.com

TEL 03-6256-8095 FAX 03-6256-8097

事業内容:

- * 再生可能エネルギーの導入、運用、管理に関するソリューションシステムの開発及びサービス の提供
- *エネルギーマネージメントに関するソリューションシステム、スマートハウス総合支援サイトの 開発及びサービスの提供
- *PPS 事業に関するソリューションシステムの開発及びサービスの提供

エナジー・ソリューションズ株式会社

〒102-0084 東京都千代田区二番町 3-10 白揚ビル 2F

TEL 03-6256-8095 FAX 03-6256-8097

e-Mail info@energy-itsol.com

担当窓口:営業部