

2016年10月7日
 フューチャーシティソリューションズ株式会社

太陽光発電監視サービス「Green Manager Monitor」の新商品発売 ～ 低圧・高圧・分譲型発電所など多様なニーズに対応 ～

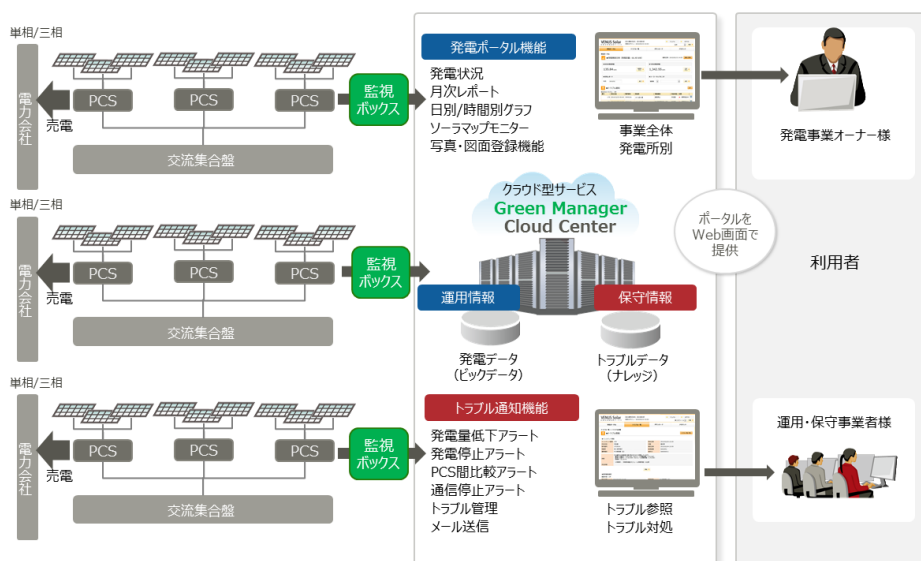
当社は、クラウドを活用した太陽光発電監視サービス「Green Manager Monitor(グリーンマネージャーモニター)」の新たな商品を開発し、太陽光発電事業者および運用・保守事業者向けに10月11日より販売を開始します。

これにより、低圧・高圧発電所のほか、複数の区画から構成される分譲型発電所(注1)でも、同一敷地内で最大10発電施設を包括的なサービスで提供することが可能となります。従来のパワーコンディショナー(以下、PCS)(注2)単位のきめ細かい発電状況の監視による設備故障の早期発見のほか、図面・写真などの文書管理機能、直近30分間の1分値表示や日報・月報メール機能を新たに提供致します。

当社はこのたび、市場の多様なニーズに対応した新しい商品を10月11日より提供します。低圧・高圧発電所や複数の区画から構成される低圧の分譲型発電所にも柔軟に対応し、FIT法改正に伴い必要とされる「保守・点検」の管理や発電実績の閲覧が容易になります。

【本商品の特徴】

1. 分散された太陽光発電所をグルーピングすることで、全体、事業単位、発電所単位の3階層による一元管理を実現
2. 時間帯、日別の発電実績(3階層切替え)のほか、直近30分の1分値の見える化(発電所単位のみ)を提供
3. 充実したレポート機能(日報・月報)の他、CSVファイル形式による時間帯別、日別、月別のダウンロードが可能
4. 独自アルゴリズムによるPCS単位のアラート検知(発電停止/発電量低下/相関異常)により、発電損失を早期発見
5. 発電実績の他、PCSのステータス情報の閲覧が可能(ステータス情報はPCSメーカーの公開情報に依存します)
6. 図面・写真などの文書情報の管理機能を提供(登録可能なファイルの容量は合計10メガバイトまで)
7. PCS設備の台数に関係なく、同一施設内で稼働している発電施設を最大10施設まで包括的に束ねます



図：太陽光発電監視サービス「Green Manager Monitor」

【商品概要と提供時期】

□ 対象商品

No.	商品名	概要	提供時期
1	Green Manager Monitor	『100kW 未満の PCS 設備』を監視対象とし、RS-485 接続方式の監視装置、通信装置(LTE/3G)やプルボックス(IP44 準拠)など必要な部材一式を監視ボックスとしてまとめ、年間利用料を合わせてパックにしたオールインワン商品。	10月11日
2	Green Manager Monitor Plus	『100kW 以上の PCS 設備』を監視対象とし、RS-485 接続方式の監視装置、通信装置(LTE/3G)やプルボックス(IP44 準拠)など必要な部材一式を監視ボックスとしてまとめ、年間利用料を合わせてパックにしたオールインワン商品。	

□ 年間利用料(商品共通)

No.	品目	概要
1	クラウド利用料	<ul style="list-style-type: none"> ・低圧(分譲型含む)/高圧発電所や PCS 設備の台数に関係なく、同一敷地内で稼働している発電施設を最大 10 施設まで 1 契約と致します。 ・複数の所有者で構成される分譲型発電所の場合、所有者単位または運用保守事業者など代表者との契約を可能とします ・契約期間は 1 年間の自動更新になります。
2	通信利用料	<ul style="list-style-type: none"> ・LTE/3G 回線(ベストエフォート)を採用します。 ・設置された通信装置(回線)ごとに通信利用料が発生します。 ・契約期間は 1 年間の自動更新になり、5 年間の特約制限があります。

【商標について】

記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

【注釈】

注 1 分譲型発電所：

分譲型発電所とは、同一敷地内(同一の柵・堀・公道等により明確に周囲と区別されている範囲)に区画整理された低圧の太陽光発電所(50kW 以下/区画)を示します。

注 2 PCS：

Power Conditioning System。太陽光パネルで発電した電気を、一般に使用できるように変換する機器。

以上

<本件に対するお問い合わせ>

フューチャーシティソリューションズ株式会社

電話：03-5501-9400

受付時間：平日 9時00分～17時00分（土曜日・日曜日・祝日・年末年始を除く）