

エコ社会を応援します

Person.inc

株式会社パーソン
太陽光発電計測支援事業部

太陽光発電システム保守パッケージ Solar Grip (ソーラーグリップ)

パソコン計測表示システム
遠隔監視クラウドサービス
異常通知メールサービス



Solar Viewをベースにして必要な機能を導入

産業用太陽光発電分野での遠隔保守ツールとして開発された

Solar Grip は、3つの機能から構成されています。
それは、計測機能、異常通知機能、遠隔監視機能です。

ベースとなるのは太陽光発電現場に設置する **Solar View**。
パソコンからの計測データを収集し弊社のデータサーバへ計測データを転送する役目を担います。また、外部ディスプレイを接続することで、スライドショーも標準で表示し、日射計・気温計も標準機能としてデータ計測できます。

Solar View をネットワークへ接続すれば、**Solar Mail** より、パソコン異常時や運転の状況を管理者へMailにてお知らせします。

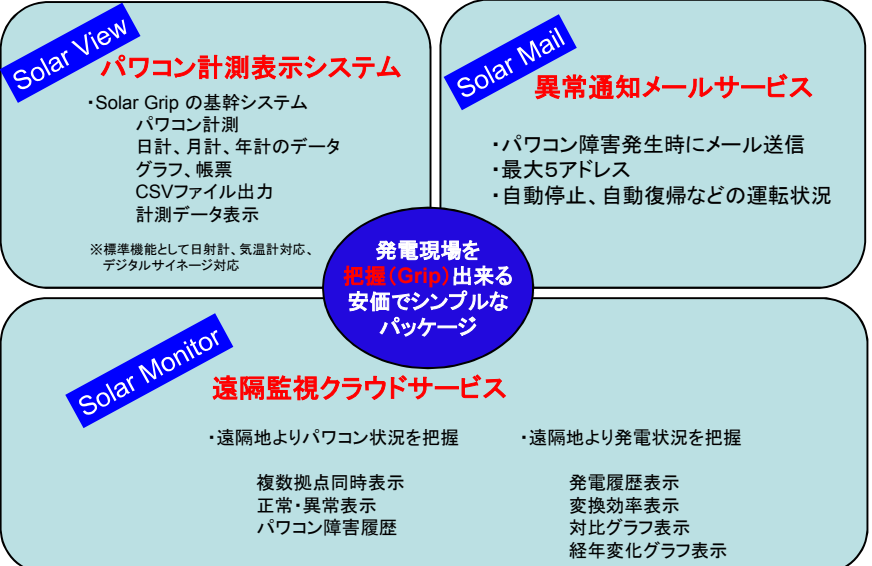
複数の発電サイトをお持ちの施主様や、複数の保守サイトを管理したい工事店様には **Solar Monitor** をご用意しました。遠隔地よりインターネットブラウザを利用し、複数のサイトの運転状況を一覧画面で管理できます。

個々のサイトの発電状況・発電履歴を表示し、変換効率や経年変化をグラフで見ることが出来ます。
CSVファイル出力機能も装備し、Excelシートにダウンロードして加工分析も可能です。

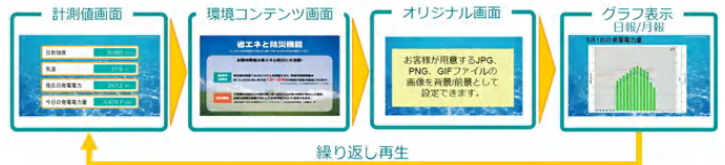
Solar Grip の特徴

1. 信頼のCONTEC機器
2. 計測～表示～監視まで
3. 安価な監視費用
4. シンプル設計
5. カスタマイズ対応

Solar Grip は 3つの機能から構成



■最小構成でも豊富な機能



計測値・環境コンテンツ・グラフに追加してお客様オリジナル画像を含めて最大15画面までのスライドショーを表示できます。また、同時に屋外大型ディスプレイ(デジタルサイネージ)にも対応しています。

■Solar Monitor の利用でインターネット経由で遠隔監視

工事店ID: guest

SolarView一覧

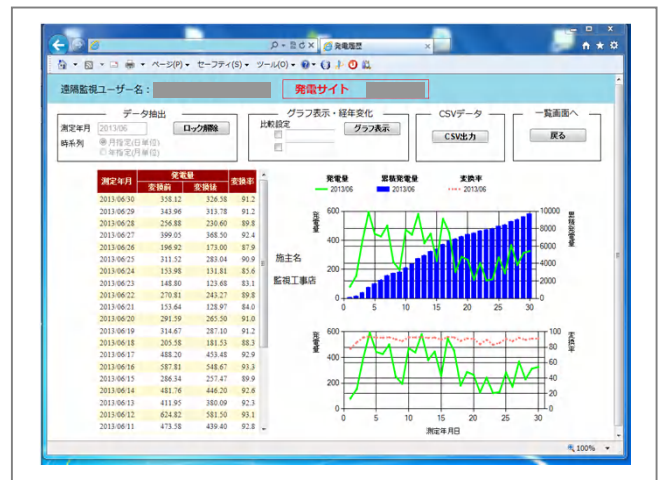
No.	顧客名	Unit	Status	更新日時	累計発電量 (kWh)	発電量 (kWh)	日射強度 (kW/m ²)	気温(°C)	リンク先	発電履歴	運転履歴	変更
1	福岡本社屋 屋上サイト	101	正常	2013/06/27 11:00		0.00	0.62	23.60				
2	福岡本社屋 屋上サイト	102	正常	2013/06/27 11:00			0.39	23.90			未確認有	
3	鹿児島工場 屋上サイト	201	正常	2013/06/27 11:00		93.72	1.01	25.70			未確認有	

- 平成24年12月時点での接続可能パワコンメーカー
- Panasonic (VBPCシリーズ)
 - 新電元工業 (PVシリーズ)
 - シャープ (JHシリーズ)
 - 山洋電気 (Pシリーズ)
 - 京セラ (インバックスシリーズ)
 - GSユアサ (インバックスシリーズ)
 - 三社電機 (PVシリーズ)
 - 佳原電産 (PSOPシリーズ)
 - ホンダソルテック (HEPシリーズ)
 - オムロン (KPシリーズ)
 - 安川電機 (CEPTシリーズ)
 - 富士電機 (PVIシリーズ)
 - 日新電機 (SPMシリーズ)
 - 三洋電機 (SSIシリーズ)
 - 明電舎、トヨタタービン、サンケン電気 (敬称略、順不同)

Solar monitor (上記画面)では、複数のサイトの主要情報が一覧で表示されており、正常稼動 or 異常の判断を主に表示。

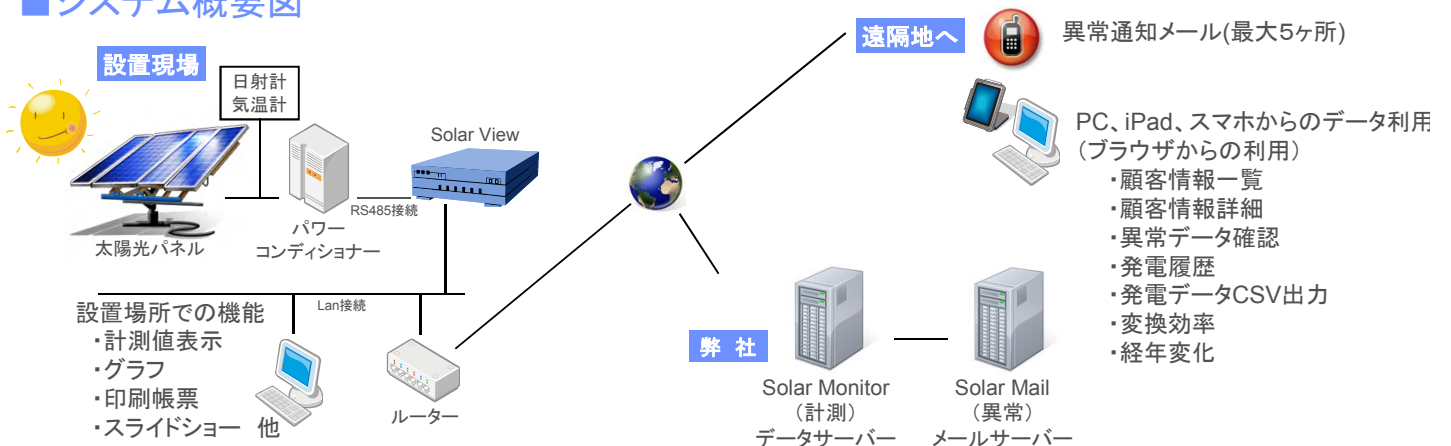
日計発電量・日射計、気温データ(計測機器を取り付けた場合)もあわせて表示されており、1時間ごとの最新データも分析できます。
(パソコン異常情報は発生時点でタイムリーにお知らせします)

発電履歴ボタンを押すことにより、そのサイトの詳細データを表示する画面へ切り替わります。同時にグラフ表示や経年変化を組み合わせた表示をすることも可能です。(右画面)



Solar Monitor
ソフト利用料金は **システム使用基本料 年額98,000円**
(現行バージョン2) **1サイト監視毎に 年額48,000円**

■システム概要図



※ Solar View は、株式会社コンテックの登録商標です。



株式会社 パーソン

〒810-0022 福岡市中央区薬院4丁目3-5セレス薬院5F
TEL: 092-522-8680 FAX: 092-406-

1828

