

# Solar Pro<sup>®</sup>

太陽光発電システム シミュレーション ソフトウェア

## Solar Pro 4.4 の新機能

待望の「出力制御シミュレーション」が登場。  
 時間帯ごとの制御パターンを登録して、  
 発電量のシミュレーションが可能に。  
 さらに、出力するレポートの書式を自由に  
 レイアウトできるようになりました。  
 目的に応じたレポートを作成できます。

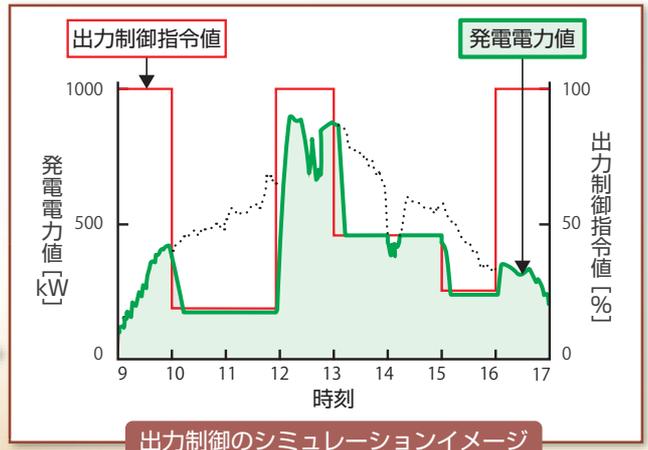
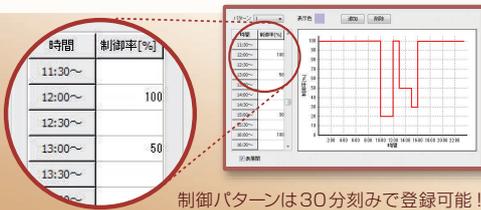


### 新機能

Solar Pro 4.4 は太陽光発電の本格的なシミュレーションを実現します

## 1 出力制御シミュレーション

出力制御を想定したシミュレーションに対応しました。  
 時間帯ごとの制御パターンを登録して、発電量をシミュレーション。  
 出力制御しなかった場合と比較できます。



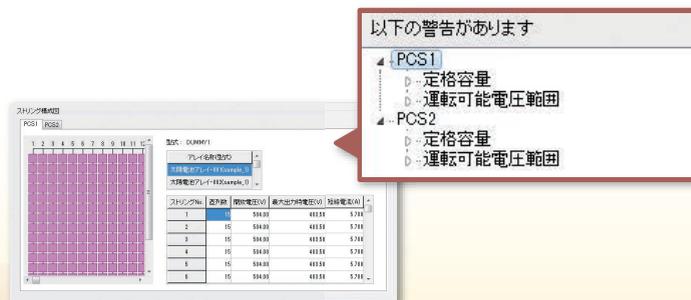
## 2 レポートのオリジナルレイアウト

出力するレポートの書式を、自由にレイアウトできるようになりました。  
 グラフや帳票を選んだり、コメントを書き込んだり、背景を変更したり  
 することができます。  
 編集したレポートは、テンプレートにして使うことも可能。  
 目的に応じたレポートを作成できます。



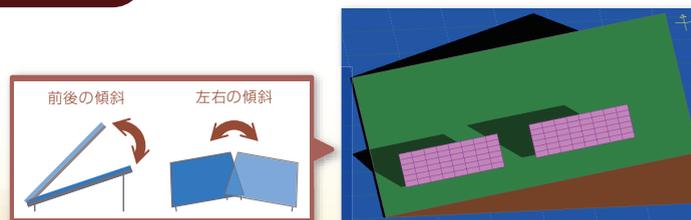
# 3 スtring設計補助

太陽電池アレイの回路構成を決めるとき、それぞれのアレイの特徴やStringの電流・電圧を確認できるようになりました。パワーコンディショナのスペックと比較して、システムを診断する機能も追加されています。より適切なシステムを設計するのに役立ちます。



# 4 太陽電池アレイの傾斜バリエーションを追加

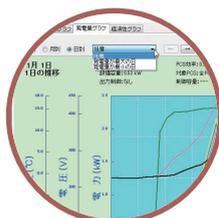
太陽電池アレイが前後だけでなく左右にも傾けられるようになりました。屋根の傾きと異なる方へ向けたり、複雑な地形への配置を再現可能に。



## その他新機能



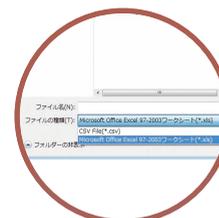
サイト情報を登録



日報の表示



通貨の単位を変更



Excel形式で帳票を保存

動作環境	OS: Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 CPU: 1GHz以上 メモリ: 512MB以上 ハードディスク: 500MB以上の空き容量 画面解像度: 1,366×768以上 USB ポート: USB 1.1以上	
気象データ	内蔵データ	海外 1,360ヶ所、MONSOLA-11、他
	読み込み対応	実測データ、meteonorm データ、SolarGIS (TMY データ) NSRDB (SUNY 10-km グリッドデータ)、TMY 3 データ、METPV-11、他
太陽電池および回路構成	太陽電池対応種別	単結晶、多結晶、アモルファス、ハイブリッド、HIT、CIS、CIGS
	モジュール枚数	最大 160,000枚
	インバータ台数	最大 400台
	最大直並列数	対応モジュール枚数内で無制限
作成可能物体	太陽電池アレイ (1アレイあたりの最大モジュール数 400枚)、家屋、ビル、太陽電池設置区画、角柱、角錐、角錐台、任意形状、樹木、多面体、地平線	

コールセンター  
TEL : 075-634-8073

受付時間：平日8:00～21:00 / 土・祝日9:00～17:30  
※毎日曜日と年末年始は休業いたします。(日曜日が祝日となる場合、翌月曜日に土・祝日の受付時間にて営業いたします。)  
※パンフレットに関するお問い合わせは、弊社コールセンターまたはホームページお問い合わせフォームまで。

株式会社 ラプラス・システム

<http://www.lapsys.co.jp/>

本社  
〒612-8083 京都市伏見区京町1-245 TEL 075-604-4731 FAX 075-621-3665

東京支店  
〒160-0022 東京都新宿区新宿2-3-10 新宿御苑ビル4階  
TEL 03-6457-8026 FAX 03-6457-8027

福岡営業所  
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-13-9 博多駅東113ビル4階  
TEL 092-477-2130 FAX 092-477-2077