

Solar Pro®

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 4.7の新機能

表示速度改善や伏図自動入力機能拡張などにより、さらにスムーズな操作が可能に。また、斜面オブジェクトやレポート出力項目の追加で、より充実したシミュレーションを実現します。



1.表示速度改善

2.斜面オブジェクト追加

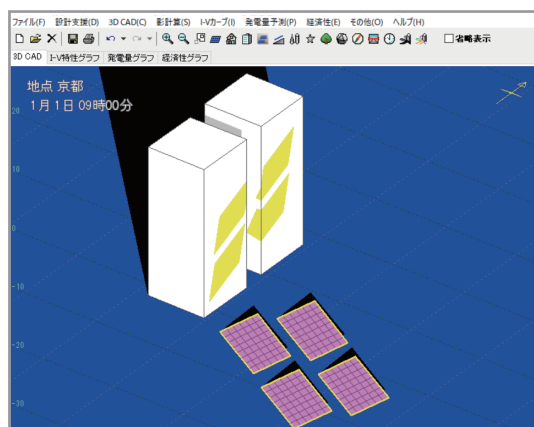
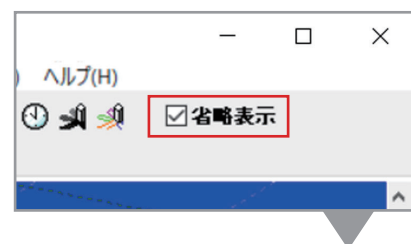
3.伏図自動配置機能拡張

4.レポート出力項目追加

新機能でさらに充実のシミュレーションへ

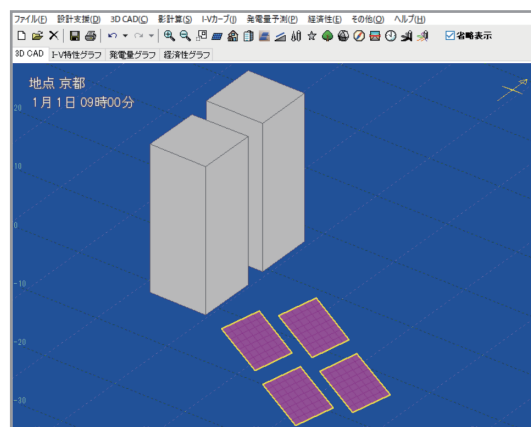
1 表示速度改善

3D CADの処理改善や影・反射光の非表示機能によって負荷を軽減し、表示速度を改善。影・反射光の表示・非表示はチェックボックスで切り替えができ、シミュレーションでは非表示状態であっても影・反射光を考慮した結果が反映されます。



影・反射光 表示(通常)

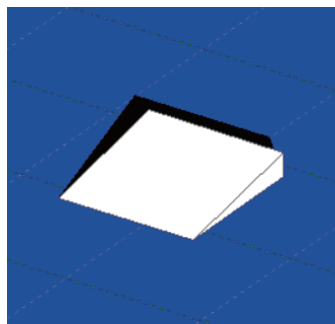
チェックボックスで切替



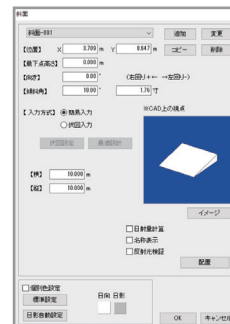
影・反射光 非表示(低負荷)

2 斜面オブジェクト追加

作成可能オブジェクトに、「斜面」が追加されました。斜面がある複雑な地形の再現が可能になり、伏図機能で傾斜へのパネル配置が簡易にできるようになりました。



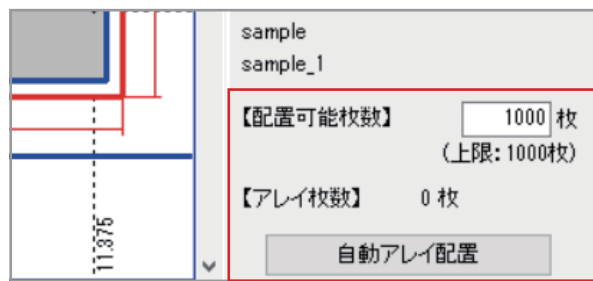
斜面オブジェクト



斜面設定イメージ

3 伏図自動配置機能拡張

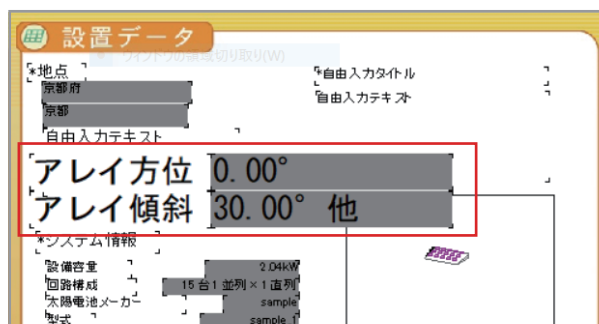
伏図入力画面にて、自動・手動配置を行った際の配置制限数を400枚から1,000枚に拡張。また、配置上限数をユーザーで設定可能になり、よりスムーズにモジュール・アレイの配置ができるようになりました。



伏図入力画面

4 レポート出力項目追加

統合レポートでアレイの方位角と傾斜角の表示が可能に。設定されている数値が自動で入力されるため、簡単にレポートへ反映することができます。



統合レポート 編集画面

動作環境	OS : Windows 10 CPU: 1GHz以上 メモリ: 512MB以上 ハードディスク : 1GB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、METPV-20、他
	読込対応	実測データ、meteonormデータ (7.1以前)、SolarGIS (TMYデータ) NSRDB (SUNY 10-km グリッドデータ)、TMY3データ、METPV-11、他
太陽電池および回路構成	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
	パワーコンディショナ台数	最大400台
作成可能物体数	最大直並列数	対応モジュール枚数内で無制限
	太陽電池アレイ(1アレイあたりの最大モジュール数1,000枚)、家屋、ビル、斜面、太陽電池設置区画、角柱、角錐、角錐台、任意形状、樹木、多面体	

株式会社 ラプラス・システム <https://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

【名古屋営業所】〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 1-22-16 ミナミ栄ビル 3 階
TEL:052-747-6114 FAX:052-747-6115

【仙台営業所】〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町 2-1-7 本町奥田ビル 9 階
TEL:022-216-5060 FAX:022-216-5061

【福岡営業所】〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 1-13-9 いちご博多駅東ビル 4 階
TEL:092-477-2130 FAX:092-477-2077

【高崎営業所】〒370-0058 群馬県高崎市九蔵町 25-1 WESTIN I 5 階
TEL:027-333-1851 FAX:027-333-1852

コールセンター TEL:075-634-8073

受付時間:平日 9:00~19:00/土曜 9:00~17:30
日曜、祝日、年末年始は休業いたします。



YouTube 公式チャンネル



Twitter 公式アカウント



Facebook 公式アカウント

