S SOLAR 2015/7/3 インターネット発電監視サイト 『サニーポータル』が標準サービスに!!

平素は格別のご愛顧を頂き、誠にありがとうございます。 この度、SI ソーラーより使用料無料のインターネット発電監視サイト『サニーポータル』の 紹介資料のご案内、及び『ウェブコネクト標準付属』のご案内を致します。 ぜひ、営業にご活用下さい。



サニーポータルにデータを送信する為のウェブコネクトが標準付属!!

『ウェブコネクト』とは SMA のパワコンに接続することで 『サニーポータル』にアクセスすることを可能にする機器です。 将来的に遠隔出力制御の対応機器としても使用可能になります。 ※パワコン1台につき、ウェブコネクトが1台が必要になります



No.74

ウェブコネクト取付け及びサニーポータルの登録方法

ウェブコネクト取付け及び配線作業は施工店様にて行って下さい。 サニーポータルへの登録はお客様または施工店様で行って頂きます。 説明書等は SI ソーラー公式サイト製品情報または下記 URL よりダウンロード可能です。

- ○サニーポータル紹介公式ページ → https://www.sunnyportal.com ○ウェブコネクト取付け説明書 → http://goo.gl/udQJCn
 - ○ウェブコネクト取付け作業動画 → https://goo.gl/FLeRtO
 - ○サニーポータル登録説明書 → http://goo.gl/kn9k8y
- ○サニーポータル使い方ガイド → SI ソーラー公式サイト>

施工店様専用ページ> 各種資料 > 機器説明書 / 手順書





太陽光発電はスマホで監視! 無料の発電監視サイト『サニーポータル』登場!

スマホやパソコンで発電監視が出来ます!既にサニービューをお使いの方にもお勧め!

特徴① サニーポータルはお客様のスマホやPCで発電監視が可能! パワコンにウェブコネクトを お客様のスマホや PC で + 💾 手軽にモニタリング! 取り付けるだけ! サニーポータルのインターネット発電監視は使用料無料! 特徵2 EO機能が使用料無料! 現在の発電出力 サニーポータルのデモは SMA 社公式サイトで見れます k集火空雪システムの現在の状態 3860. https://www.sunnuportal.com 大陽光発電システムの情報 THE PERSON LINE AND TO Str Station パワコン発電比較 年間発雷量グラフ **!注意!**デモ機器がドイツ仕様のため、日本未提供機能も表示されます。 日本仕様では住宅内の消費電力・余剰売電量の測定機器は

メールにて発電情報やイベント(異常)の確認が出来ます! 特徵3

日次情報レポートや月次情報レポート、イベントレポートにてエラー状況等の確認が出来ます。

例:日次情報レポート		例	:イベ	ントレポート	📂 ※メール送信には事前の設定が
Sunny Portal情報レポート 太陽光発電ンステム: 〇〇 グループ太陽光発電所 日村:2015/06/29	システム'())()グループ末編を発電液'2015/06/290 イベントレポート 2016年-1022 ビネジー・ハーマンSWARA COUF				必要になります。 17時から翌6時までの時刻に
	944,3957	#21897543 PC1-04	20月 2月1日年/29上の	UR 15-/AURO-25/9259000/0TERCASTS	
	2015/05/29 4:55:00	PES-108	75+5 2584842/3540 75+5		です
1日の宛電量: 6044.064 k///h	2015/06/29 4/55 00	PE5-008	25+1	TH IS-/ADDILGTORONOUR/MIREIGNTS	C 9 0
1日の最大出力: 1089.05 kW	2015/05/29 4:55:00	PC9-032	大阪も知噌ンステムの	10:15-/###BC2579208408/#IR#C##F5	
1日の収入: 217586.304 JPY	2015/05/20 4:55:00	PC9-021	大阪大阪モンスタムの アラート	188 19-1888回2078209号代元1818号18475	

ウェブコネクトは遠隔出力制御対応機器としても使用可! 特徵(4) サニーポータルに使用するウェブコネクトは将来的に

遠隔出力制御機器として使用可能です! ※遠隔出力制御開始前にファームウェアアップデート作業及び 地域登録作業が必要になります

SUNNY PORTAL アプリ

太陽光発電システムをプロフェッショナルに管理、監視、表示

大陽光発電システムを監視、管理、表示するオンラインボータルでは最大のSunny Portalに、モル



サニーポータル・ウェブコネクト接続イメージ

パワコンにウェブコネクトを取付け! LAN 配線工事とサニーポータルに登録するだけ!



サニーポータルとサニービューの比較

サニーポータルなら機器取付も初期設定もカンタン!

	サニーポータル	サニービュー				
住宅・産業	0	0				
全量売電	0	0				
余剰売電	$\Delta_{st 1}$	0				
パソコンで閲覧	0	×				
スマートフォンで閲覧	0	×				
市販タブレットで閲覧	0	×				
ネット回線	必須	不要				
エラー表示	0	0				
妨害電波耐性	有線接続で強い	無線なので弱い				
必要機材	ウェブコネクト インターネット環境	サニービュー・中継機・ CTメーター(余剰用)				
※余剰売電の場合、発電量を見ることは出来ますが、住宅内の消費電力・余剰売電量を見ることは出来ません ※既にサニービューをお使いのお客様も、ウェブコネクト後付によりサニーポータルの利用が可能です						

ウェブコネクト取付け作業及びサニーポータルへの登録作業

ウェブコネクト取付け及び配線作業は施工店様にご依頼下さい。 サニーポータルへの登録作業はお客様自身で行って頂く必要が御座います。 各種マニュアルは SI ソーラー公式ホームページ製品情報よりダウンロード可能です。 ウェブコネクト取付け説明書 → http://goo.gl/udQJCn サニーポータル取扱(登録)説明書 → http://goo.gl/kn9k8u







サニーポータルほこんなにお得!



サニービュー

サニービュー本体

Bluetooth

リピーター

CT V_B.

サニービューからウェブコネクト標準装備で変わる太陽光発電監視生活!



パワコンにウェブコネクトを取り付けて、お手持ちのスマホやご自宅のパソコンで専用の発電監視サイト (サニーポータル)にアクセス出来ます。固定の専用端末サニービューに比べ、時間や場所にとらわれる ことなく、ご自宅の発電状況を確認することが出来ます。エラーが発生した場合、夕方以降の自動報告 メールにより状況確認が出来ますので、売電収益の最大化に貢献します!

			J2,000 J	
	サニービュー	ウェブコネクト + サニーポータル	──│ 雷気配線	約 10.000 円
特徴	専用タブレットのみ でしか閲覧できない	 ①ご自宅のパソコンやお手持ちのスマホで発電 状況を確認出来ます。 ②パワコン異常や発電異常をメールで受け取る ことができます(要設定)。 	設定費 	約 6,000 円
	タイベックシルバー等の遮熱材	住宅内の消費電力・余剰売電量を計測する	_	
注意点 で電波が途切れることがある。 →中継器が必要。		機能はありません。		<u>王重冗電 ハワ-</u> サニービュー 22,000 田
工事 · 設定を 行ラタイミング	お引渡し前に行う ことが望ましい。	 ①ウェブコネクト取付及び LAN 配線は建築 工事中に行う。 ②インターネットルーターの設置場所まで LAN 配線を行う。 ③サニーポータルへの登録はお施主様が新居 	ー リュービュー 本1本 Bluetooth リピーター	32,000円 12,000円
	************************************	102削減量	- 電気配線	約 8,000 円
表示画面 イメージ	● 買電量など * を数値と グラフ表示	今日・今月 合計 第8年間:21 Add 75 (2) Add 87 (2) Add 75 (2) Add		約 6,000 円
		E電量(kWh)	月 月 日 日 日	約 58,000 円
	************************************		▼サニーポータルのサー 発電量の計測が可 ポータルに住宅内のジ 案件様よりウェブコス	イトに接続するためにはインターネットす 能になります▼エラー発生の報告メー 肖費電力・余剰電力を計測する構 ネクトを別梱包で標準装備致します

く要保管ン サニーポータル使い方ガイド SISOLAR

接続・設定するときにお読みください

本書は読んだ後も大切に保管してください。

この度は SMA 社製パワーコンディショナをご購入いただき誠にありがとうございます。 SMA 社製パワーコンディショナ(ウェブコネクト装備品)は、インターネット回線に接続すると 無料で発電監視サービスを利用できます。

ヘルプデスク:03-6264-8095

\$ 76% 🔳

Sunny Portal – 太陽発電システムをプロフェッショナルに監視、管理、表示







※インターネット接続が完了するまで設定作業はできません。ご了承ください。



⇒⇒ここまで設定できれば、発電した電力量が見られるようになります。





※予測発電量は「予測値の編集」画面から設定します。数値は、販売店またはSIソーラーヘルプデスク (03-6264-8095) へお問い合わせください。 ※スマートフォンやタブレットでも同様に発電量の確認ができます。ただし、予測値の編集はできません。 ※登録設定をする以前の発電量をサニーポータルで見ることはできません。(登録設定翌日の発電量より見ることができます)





|警告や故障、エラーのメッセージがでたら、販売店様またはSIソーラー (03-6264-8095) までお問い合わせください。 ◎ ▲ 言言で取得、エン・ジャンピーン。ここし、加えば加まれていた。 ※さらに詳しい設定についてはサニーポータルの取扱説明書の 45 ページをご確認ください。

②スマートフォンやタブレットから見る方法



警告や故障、エラーのメッセージがでたら、販売店様またはSIソーラー (03-6264-8095) までお問い合わせください。 ※パソコンで確認できる「ログブック」ページに比べて情報が少ないです。ご了承ください。

日々の発電チェック(初級編) コラム)



「グラフが途中で停止した」「グラフのギザギザが大きい」「パワコン毎に |発電量が大きく違う||等、発電量が著しく下がったらどうすればいいの?

天候や影、電圧上昇抑制、ネット切断など外的要因が考えられますが しばらく発電量低下が続く場合は、SIソーラーヘルプデスク(03-6264-8095) までお問い合わせ下さい。システムに異常が起きている場合があります。



故障やエラー状況をみるには? (メール編) — /// ①メールでレポートを受け取る方法 (3)「イベント レポートの設定 🔽 太陽光発電システムの選択 レポートの設定 日次情報レポー レポート」を選択 レポートを有効にする 太陽光発電所 レポートを有効にする ■有効 (4) チェックする 太陽光発電システムの概要 受信者 受信者 太陽光発電システムのプロファイル **蚕子 メールアドレス** 出力と発電量 電子メール (5) 受信する :@sisolar.jp 年間データの比較 アドレス・* アドレスをいれます。 レポートの送信時刻 * 電子メールアドレスを複数入力する場合は、コンマで区切ってください。 太陽光発電システムの監視 (コンマ)で区切れば システムのログブック:20 複数入力できます。 チャネルの選択 問席 パワーコンディショナ 🔆 設定 レポートの送信時刻 5:00 (6)送信時間を設定 レポートの送信形式: 送信するSunny Portalのページ: できます。 太陽光発電システムのプロパティ ※推奨は21:00です。 太陽光発電システムの公開 レポートを手動で作成し直 ポークル デバイスの概要 (7) 受信する項目を 大陽光発養やスラー。 レポートの設定 レポートの日付: 選択します レポートの送信形式) テキスト 📢 HTML形式 💿 PDF げーの管理 ※「エラー」情報は重要 1つのレポートに含めるメッセージ 100 🔻 です。選択してください。 獨集 新しいイベントがない場合は空のレポートを送信する (8) 形式をきめます (2) 編集ボタンを (1) レポートの ストレポートの送信 HTML を推奨します 設定を選択する 選択する 警告や故障、エラーのメッセージがでたら、販売店様またはSIソーラーまでお問い合わせください。 Â ※さらに詳しい設定についてはサニーポータルの取扱説明書の 54 ページをご確認ください。 コラム 日々の発電チェック(中級編) ■ 故障があったらすぐにメールが届くようにしたい。どうすればいいの? 故障を知らせるメールは設定した時間以外の送信はできません。 ただし、17時~翌朝6時の間に最大3回まで配信設定ができます。朝方6時と タ方17時など1日2回以上のレポート配信設定をお勧めします。 サニーポータルサイトのログ尚、監視レポートは15分置きにサニーポータルサイトへ記録されます。 サニーポータルよくある問い合わせ $(\Lambda \Lambda)$ 义1 ○機器登録時に「デバイスのインターネット接続を確認して、もう一度やり直してください。」と出てしまう ⇒パワーコンディショナとインターネットの通信が正常に行われていない可能性があります。 インターネット接続環境を見直し、パワーコンディショナを再起動させて下さい。ルーターの設定は製造元にお問合せ下さい。 電圧上昇抑制)電圧上昇抑制が起きた場合、どんなグラフになりますか? 2 ⇒**右図**①のような形状になりますがグラフでは判別できません。必ずログブックをご確認ください。 1 ○イベントレポートや日次情報レポートが届かない ⇒正しくメールアドレスが入力されていない場合があります。メールアドレスを確認して下さい。またイベントレポート及び 日次情報レポートの通知時刻は制限があります。17時~翌朝6時の間に最大3回の配信設定が可能です。 曇りの日のグラフ ○メールが文字化けしてしまう ⇒携帯電話など利用するメーラーによって文字化けする場合があります。STEP4_①_8の形式を「テキスト」に変更して下さい。 **X**(3) ○グラフの山が一緒なのに、発電量に差がある ⇒出力によって目盛りの数値がかわります。右図③と右図④のように発電量に関わらず画面いっぱいにグラフが表示されます。 ○イベントレポートや機器名を設定したい ⇒スマートフォンのアプリケーションは閲覧専用です。設定はパソコンからサニーポータルにアクセスして行って下さい。 ○レポート設定を変更する画面が表示されない ⇒使っているアカウントが、ゲスト「Sunny Portal Guest」又は標準ユーザー「Sunny Portal User」の可能性があります。 アカウントを施工者「Sunny Portal Installer」又はシステム管理者「Sunny Portal Plant Administrator」に変更して下さい。 义(4 不明な場合は、最初に登録をした販売店様にご確認ください。設定の詳細は取扱説明書の61~62ページを参照して下さい。 400 ○月次情報レポートを電力会社の締日に合せたい 300 ⇒サニーポータルでは月末締にて計算されております。変更できませんので予め御了承願います。 200 ○サニーポータルに蓄電池や消費電力測定は装備されていますか? ⇒取扱説明書には記載がありますが、日本では家庭内消費電力測定器やサニーポータル対応蓄電池は販売されていません。 ○正しく設置・設定をしたが、データが反映されず発電量をみることができない ⇒Sunny Portal に太陽光発電システムのデータが表示されるまで、最大で3時間かかることがあります。少し待ってから再度ご確認ください





初版 2015年7月