

■サービスの名称

PV センサーのみで対応するサービス: サニックス アイ	EL センサーと PV センサーで対応するサービス: サニックス アイ・ワイド
------------------------------	---

■PV センサー仕様等

製造者	株式会社アットマークテクノ	<外觀図・筐体外形寸法> W122 (140.0) mm×D59.9mm×H31.0mm ()はフランジ外寸、突起部除く
型式	SAMGAC01	
電源電圧	DC 12V/2.0A (付属の専用 AC アダプタ使用) ※AC アダプタ入力 90 ~ 110V ※三相連系の場合、別途単相電源が必要となります。	
消費電力	約 3.8W (DC12V)	
使用環境	屋内	
動作温度	-10 ~ 50℃	
動作湿度	15 ~ 85%RH	
重量	220g (本体のみ、付属品は除く)	
筐体ケース	ケーストップ: ABS UL94V-0 ボードベース: ニッケルメッキ冷延鋼板 非防水、非防塵	
対応可能な パワーコンディショナ (EL センサーを設置し ない場合) ※1	サニックス製 (SA099T01) ※2 / 三洋電機製 (SPSM-59A-SN、SPSS-55A-SN、SPSS-55B-SN、SPSS-55D-SN、SPUS-55A-SN、 SPUS-40A-SN、SPUS-40B-SN、SPUS-30B-SN、SPUS-27A-SN) / 新電元工業製 (PVS010T200/PVS012T200B/PVS9R9T200B/ PVS9R9S200B) / 田淵電機製 (EPU-B-T99P-SB/SC、EPU-E-T99P-SF、EPU-T995P-SFL) / 安川電機製 (CEPT-P1AAB010BMC) / 山洋電気製 (P61B502SJ001、P73H103RJ) / ダイヤモンド電機製 (DPC-45A/45B/45C) / オムロン製 (KP40K/40K2/55K2/55M) ※2 出力制御対応地域においては、サニックス製 (SA099T01) は対応できませんので、別機種の PV センサーをご用意しています。	
対応可能な設備容量	メーカーによって、パワーコンディショナの接続可能台数が異なります。詳しくは当社担当者にご確認ください。	

※1 EL センサーを設置する場合、パワーコンディショナの機種は問いません。また、サニックスで設置・施工した太陽光発電設備でない場合は、対応可能なパワーコンディショナであっても、EL センサーが必要となります。

■EL センサー仕様等 ※他社太陽光発電設備及び、サニックス太陽光発電設備で PV センサー非対応のパワーコンディショナの場合に必要な機器です。

製造者	株式会社エネゲート		<外觀図・寸法>
型式	EEM-W3N14 (三相 200V 用)	EEM-W2N1D (単相 100V 用)	
消費電力	2W 以下		
使用環境	屋内		
定格周波数	50/60Hz		
定格電圧	AC200V		
計測可能電流	最大 AC250A		
計測精度	本体: ±2.0% (力率 1 定格電流の 5.0 ~ 100%) CT (比誤差): 貫通型 ±0.30%、分割型 ±1.0%		
温度範囲	性能保証: -10 ~ 40℃、動作保証: -10 ~ 50℃、保存: -20 ~ 60℃		
湿度範囲	使用・保存: 90%RH 以下 (結露しないこと)		
計測項目	双方向電力量、双方向瞬時電力		
有線通信インターフェイス	信号伝送: RS-485 準拠、伝送速度: 9,600bps		
筐体外形寸法	W40mm×D75mm×H95mm		
重量	約 220g (センサー本体)		
その他	CT 種別自動判別機能、RoHS 指令対応		

■保証内容 ※EL センサーが必要な場合は、PV センサー・EL センサーセットでの保証となります。

<10 年間保証>
 PV センサー等の機器のうち、機器保証書によって定められた機器については、保証期間内に故障した場合には、無償修理または同等の性能を有する代替品と交換させていただきます (保証期間内であっても、有償での対応となる場合があります (保証の免責事項に該当する場合))。
 機器故障の際に発生したデータ欠損、並びに故障期間中のデータ欠損については保証いたしませんので、ご了承ください。

SANIX 株式会社サニックス

本社: 福岡市博多区博多駅東 2 丁目 1 番 23 号

【受付時間】8:30~17:30
 土・日・祝日は、ご用件を承るのみの
 対応となる場合があります。

サンキュー、サニックス

通話料 無 料 0120-39-3290

※ サニックス・SANIX は、株式会社サニックスの登録商標です。

離れたところから発電状況を見守る、安心のサービス

SANIX EYE

サニックス アイ ツリーズ

Solar power monitoring Service
 太陽光発電 Web モニタリングサービス



順調に発電してるね。

きちんと発電できているか、
見守ります。

<https://sanix.jp/sanixeye/>

太陽光発電の発電状況は、「サンニクス アイ」が見守ります。

太陽光発電は、正常に稼働し、発電し続けなければ、高額な投資が無駄になってしまいます。電力会社の検針票が届いてから発電量の低下に気づいても、失った発電量を取り戻すことはできません。

「サンニクス アイ」は、太陽光発電の見守りサービスです。サンニクスが常時稼働状況を見守り、異常をすばやく察知して、お客様にお知らせします。加えて、サンニクスで設置した太陽光発電設備であれば、点検に伺い、発電量低下などの問題を解決します。お客様ご自身も、パソコンやスマートフォンで発電状況を確認できます。

システムの仕組みとサービスの内容 [対象設備] 10kW 以上かつ全量買取の太陽光発電

- ① PVセンサー（情報中継器）で発電情報を集約。 PVセンサーの通信料は不要（10年分は初期費用に含む）
 - ② 集約したデータをインターネット回線を通じて、
 - ・パソコンやスマートフォンで、いつでもどこでも発電状況を確認。
 - ・サンニクスで、常時、発電状況や発電量を監視。
 - ・発電停止や発電量低下などの異常を、すばやく察知し、対応。
 （他社設置の太陽光発電設備の場合は、異常のお知らせのみ）
- サービス提供期間は10年間

安心ポイント1
見守り
&
異常時対応

サンニクスが
お客様の太陽光発電システムを見守り、
故障や異常による発電ロスを抑えます。

安心ポイント2
遠隔モニタリング

お客様も
パソコンやスマートフォンで、いつでもどこでも、
発電量を確認できて、安心です。

～発電量低下の原因と対応例～

対応（点検・修理等）は、当社で設置した設備のみとなります。

[その場で解決できる例]

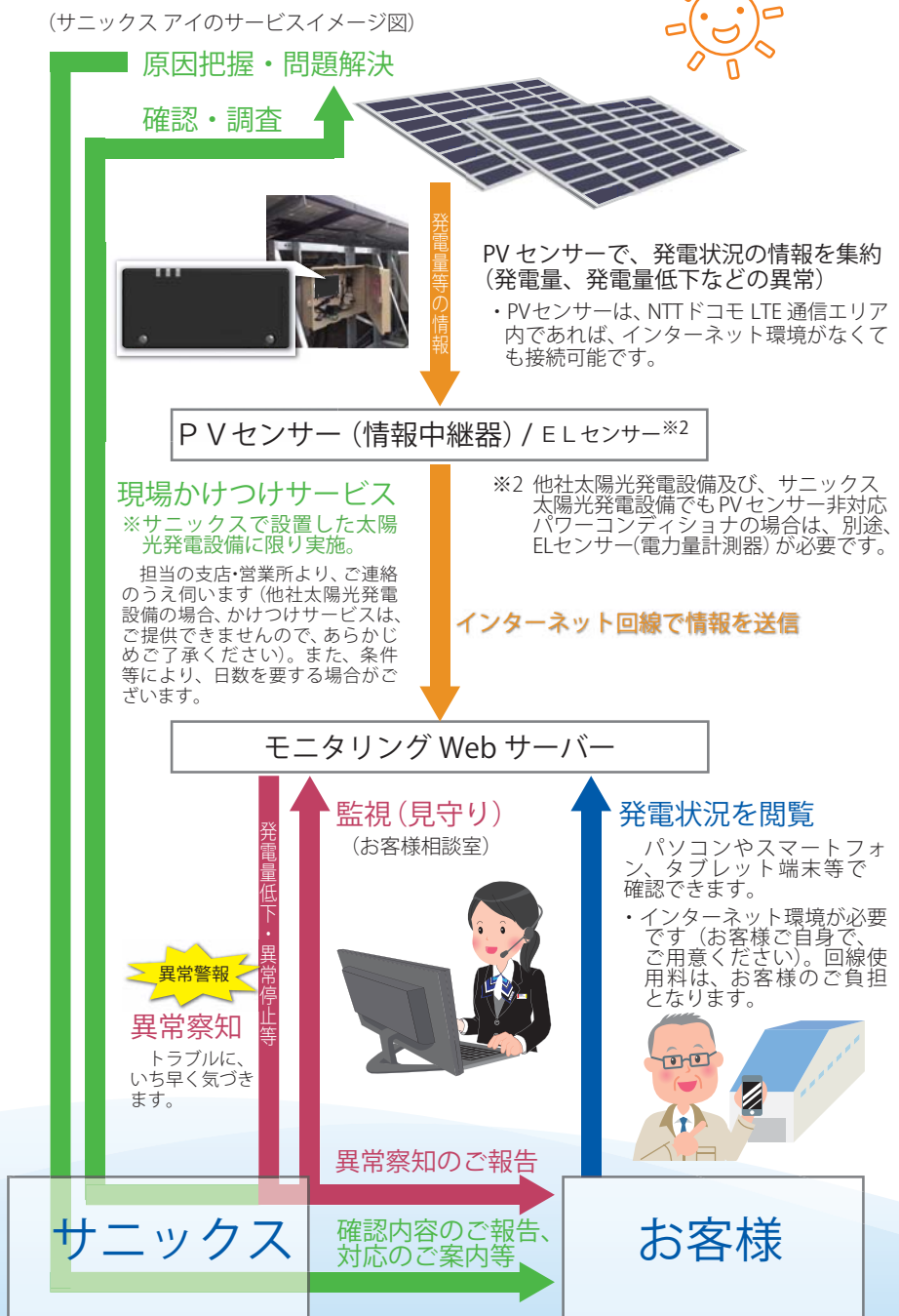
- ◆ブレーカーが落ちた。
→ブレーカーを元に戻し、正常復帰。

[改めて対応が必要な例*1]

お客様のご意向を確認のうえ、実施します。

- ◆電力系統の異常（電圧や周波数の異常な変動等）によって、パワーコンディショナが停止した。
→電力会社との交渉を行い、対策を検討。
- ◆雷が落ちて、パワーコンディショナが故障した。
→パワーコンディショナの修理・交換等。
- ◆小動物が集電箱に侵入して配線がショートした。
→配線の修理・交換等。

*1 機器の修理や交換については、当該機器の保証内容によって、有償となる場合があります。



■発電状況確認等に便利な、各種画面を設けています。

本日・今月の売電量・売電金額

売電量	176kWh	3,905 kWh
売電金額	6,081円	134,967円

発電状況

発電量: 5,452.13kWh

サンニクス発電所 (10kW以上型、48.2kW)

発電効率: 93%

発電量の推移（発電レポート）

発電レポート

発電量: 3,905kWh

閲覧時点までの本日及び今月の売電量・売電金額*3を表示。発電ペースグラフ*4で、発電状況と目標値が確認できます。

稼働開始から閲覧時点までの累計発電量を確認できます。月間の理想発電量に対する進捗率も表示します。

発電量の推移をグラフ表示します（日別・月別・年別）。カレンダー形式の画面も。データはダウンロード可能です*5。

*3 売電量は発電量（パワーコンディショナによって計測された数値）を表示。売電金額は、それに売電単価（税込み）を乗じて算出したものです。電力会社の検針値とは異なる場合があります。
*4 発電ペースグラフは、理想発電量に対する発電状況をグラフ化したものです。
*5 データはCSV形式です。

その他、お役立ちメニュー

発電状況の表示以外にも、便利なメニューを備えています。

よくあるご質問

太陽光発電に関するご質問をまとめています。

お知らせ

サンニクスの会社情報を随時発信します。

お問い合わせ

お問い合わせ画面から、お客様相談室へメール可能です。

■簡単なお手続きで、ご利用可能です。

ご利用には、PVセンサーの設置とあわせて、アカウント（ネットワークを利用する権利）の発行が必要となります。申し込みをお受けしましたら、サンニクスより、アカウントを発行し、ご利用に必要なID（お客様ごとの識別番号）と仮パスワードをご通知します（郵送にて）。IDとパスワードを使って、情報の閲覧が可能となります。通知するパスワードは仮のもので、お客様にて変更可能です。

お客様

サービスご利用のお申し込み

IDとパスワードを入力し、情報閲覧画面へ（ログイン）。インターネットの回線使用料は、お客様のご負担となります。

サンニクス

PVセンサー設置

アカウント（利用権利）の発行

ID（識別番号）と仮パスワードをご通知
お申し込みから1週間程度でご通知します。

すべての通信をSSLで暗号化し、大切な情報をお守りします。