

ソラジット[®]ミニ

太陽光発電モニタリングシステム



遠隔出力制御エリア用制御機能内蔵
発電所のモニタリング・一括管理が可能

明日を未来にする。
Next Energy

太陽光発電モニタリング実績 54MW*

*ソラジットシリーズの合計値です(太陽電池モジュールベース)。

実績多数「ソラジット」小型モデル



NEEB003-10
NEEB003E-10 (塩害対応品)

20年間の限られた
売電期間の中で

塩害地域
対応可能※

通信費用
10年分込み

パワーコンディショナ
による監視なので
精度が高い

※塩害地域：海岸から500m未満を差す。

発電損失をいち早く防ぐ。

発電状況がすぐに分かる。発電所のトラブルも早期発見。

使いやすく、見やすいモニタリングシステムで

太陽光発電所を一括管理いたします。

ソラジットミニが選ばれる **3**つのポイント

01 発電状況が分かる

オーナー様の発電所を一覧で管理・確認することができ、いつでも発電状況が分かります。

02 トラブルを早期に発見

エラー情報も収集できるので、O&Mやメンテナンスの情報として活用できます。

03 遠隔出力抑制エリア用制御機能内蔵

01 発電状況が分かる

1 複数の発電所を一括管理

一つのアカウントで複数の発電所を一括管理が可能！
各発電所の実績(設備容量、前日積算発電量、月間積算発電量、累積積算発電量など)はもちろんのこと、全発電所の合計実績も確認することができます。



2 現在の発電状況がすぐに分かる

現在の発電状況をわかりやすく簡単に確認することができます。



3 発電量とシミュレーション値との比較が可能

日射強度と太陽電池モジュールの配置から算出されたシミュレーション値と比較した値(%)や進捗率も確認することができます。



4 特定の日・指定期間の発電量をグラフで表示

カレンダーで日にちを指定することで、特定の日にかや指定した期間(1日・1月・1年・年推移)の発電量を各発電所ごとにグラフで表示することができます。

02 トラブルを早期に発見

1 トラブル発生時はアラート表示でお知らせ

日時期間、エラーカテゴリー、機器番号、エラーコード、表示対象を選択することで、故障情報を新しいものから順に絞り込んで表示することができます。



2 アラートメール

「重故障」の発電トラブルをアラートメールでお知らせします。
他のトラブルに関しては画面上にてお知らせします。

アラート種別	説明
重故障	PCSが停止するレベルのPCSの重大な故障。
軽故障	PCSが停止するほどでもない軽微な異常。自動復帰するケースが多いが、可能なデバイスからのログ接続への入力があった場合に発報されます。(頻度:非常に少ない)

アラート種別	説明
接点異常	キュービクル・PCSなど、異常時に接続出力が可能なデバイスからのログ接続への入力があった場合に発報されます。(頻度:非常に少ない)
通信障害	ログとクラウド間の通信が一定時間以上途絶した場合に画面表示されます。

※UPS(オプション)を設置することで、停電を検知した時にアラートメールの発報可能。

03 遠隔出力抑制エリア用制御機能内蔵 幅広いパワーコンディショナメーカーに対応

■ 遠隔出力制御 対応機種※1

ネクストエナジー・アンド・リソース | 日立

※1 下記機種以外は別途各メーカーの出力制御機器と電力計測CT機器が必要となります。

○SPSS-55C-NX ○SPSS-55D-NX ○HSS-PS49EMT15 ○HSS-PS55EMT15 ○HSS-PS59EMT15 ○HSS-PS49EMTE15 ○HSS-PS55EMTE15 ○HSS-PS59EMTE15

■ モニタリング対応パワーコンディショナ

ネクストエナジー・アンド・リソース | 日立 | SMA | デルタ電子 | HUAWAI

製品仕様

型番	NEEB003-10	NEEB003E-10(塩害対応品)
データ収集装置	イーサネット モバイル回線 RS-485 SDカード	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 2ポート 3G,LTE 終端抵抗(ON/OFF)設定可 半二重通信方式 1スロット(SDHC)
UPS(オプション)	蓄電デバイス UPSバックアップ時間 UPS入出力	スーパーキャパシター 1分間 12V 1A
入力電圧	AC 100~200V	
消費電力	10W(最大時)	
動作環境	-10~55℃	
保護等級(筐体に入れた状態)	IP54(カテゴリ-2)	IP55
外寸法 H×W×D(mm) 突起部含まず	300×400×160	415×300×200
筐体材質	鋼板	FRP塗装
重量	11kg以下	8kg以下
推奨パワーコンディショナ接続台数	12台	
データ保管場所	SDカード、およびネクストエナジーサーバー	
製品保証	ログのみ3年間(センドバック方式)	

※電力会社へ申請する出力制御ユニットの型式は「NEEB003」及び「NEEB003E」となります。

※UPSは別売りオプション品となります(受注生産)。

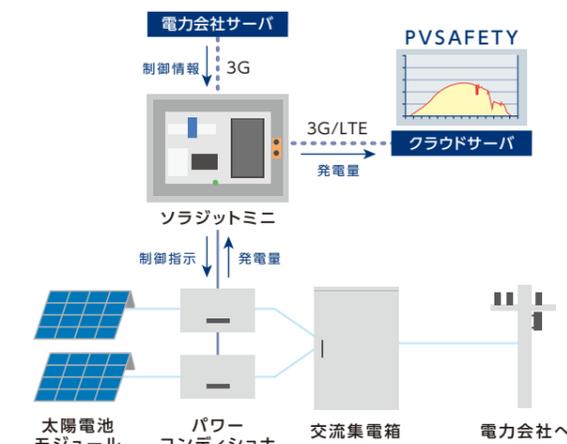
※ソラジット®ミニ1台に同時に接続できるパワーコンディショナは同一メーカーの同一品番のものになります。

※本製品をご利用いただくにはドコモFOMAのサービスエリアである必要があります。あらかじめ設置場所でご確認ください。

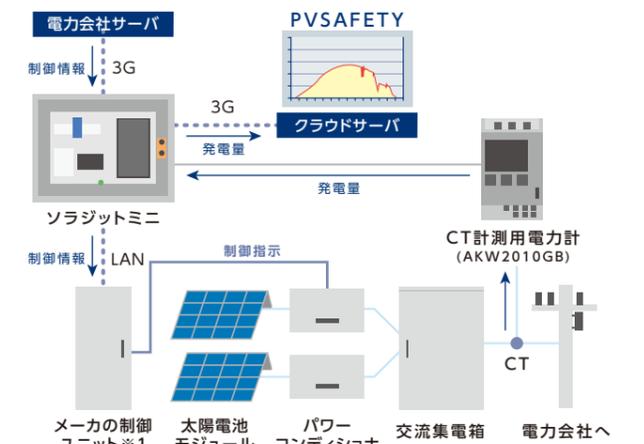
参考:ドコモFOMAサービスエリア <https://www.nttdocomo.co.jp/support/area/> (URLは変更になることがあります。)

配線図

パワーコンディショナから発電量を取得する場合※1



CT計測用電力量計から発電量を取得する場合※2

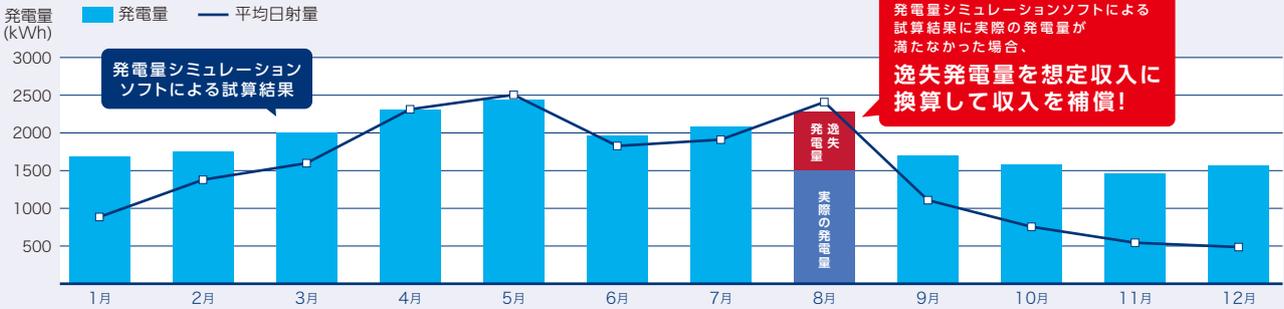


※1 詳細については対応機器一覧をご確認ください。 ※2 故障情報は取得できません。

発電量シミュレーション補償パッケージ

ネクストエナジーが提供する発電量シミュレーションソフトによる試算結果をもとに、発電量を「想定収入」に換算して収入を補償する画期的なサービスをご提供いたします。

発電量シミュレーションソフトで試算結果を算出



サービス内容

対象機器が、電氣的・機械的の事故および台風や火災・落雷をはじめとするさまざまな偶発の事故により損害を受けた場合、「発電量」が低下・停止したために発生した逸失発電量を補償します。

火災	破裂または爆発	雷災・雪災	落雷
水災	風災	物体落下・飛来・衝突・倒壊	
盗難	部品交換を伴う電氣的・機械的の事故		

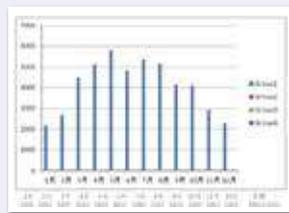
サービス期間	原則、物件引渡日から10年間 ただし、引渡後1カ月経過後に通知受付した場合は、申込日の属する月の3カ月後の1日からサービス開始となります。	設置容量	10kW超50kW未満 低圧システムに限ります。 過積載の場合は125kW未満まで
---------------	--	-------------	---

支払内容	発電量シミュレーションソフトの試算結果×売電単価 【補償限度額】支払限度額(1事故あたり300,000円(最大30日間を限度とし、免責日数の3日間の適用があります)) もしくは保険金額(年間予想発電金額(円))を指し、「年間予想発電量(kWh)」×「売電単価(円/kWh)」で算出しますの のいずれか低い額を限度とします。
-------------	--

補償サービスご提供条件

発電量シミュレーション補償は、製品単体ではなくパッケージ補償となります。サービスの提供にあたっては、以下の条件を全て満たす必要があります。

- 1 レイアウト**
太陽光発電システムパッケージ
- 2 発電シミュレーション**
当社シミュレーションソフト
- 3 遠隔監視装置**
ソラジットミニ



2018.12



ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

本社 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂11465-6
東京支店 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト14階
大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-10-13 物産ビル6階
名古屋営業所 〒452-0005 愛知県清須市西枇杷島町恵比須20-1 丸中ビル201
福岡営業所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-4-1第6岡部ビル3階
ホーチミン事務所 ベトナム社会主義共和国ホーチミン市3区カック・マン・タン・タム 62A Lim IIタワー15階

お問い合わせ先(お客様相談室)

0120-338647

営業時間 10:00~17:00(土・日・祝日を除く)