

2017年7月10日

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

## ネクストエナジー、低圧太陽光発電所向けモニタリングシステム 「ソラジットミニ」を7月10日（月）に販売開始

豊富な実績を誇る「ソラジット®」を低圧向けに改良

自然エネルギー関連の事業を展開するネクストエナジー・アンド・リソース株式会社（本社：長野県駒ヶ根市、代表取締役社長：伊藤 敦、以下「当社」）は、低圧太陽光発電所向けモニタリングシステム「ソラジットミニ」の販売を2017年7月10日（月）に開始いたします。

「ソラジットミニ」は高圧や特別高圧の太陽光発電所向けに開発された「ソラジット®」を低圧向けに改良した製品です。「ソラジット®」よりも更にシンプルな構造にすることで低コスト、容易な施工を実現し低圧太陽光発電システムに導入しやすくなっております。

### ■ 「ソラジットミニ」の特長

#### (1) 離れた場所でも発電所情報や発電量の確認が可能

発電所情報、発電量の他、故障情報等もパソコンやスマートフォンに表示が可能。特別高圧をはじめとする大規模システムでの導入実績も豊富。

#### (2) 回線工事が不要

ルーター機能を内蔵しているため、回線工事が不要。設定等も完了した状態で納品するため施工時の工数を削減。

#### (3) 出力抑制対応(予定)

ソラジットミニに搭載されている3G/LTE回線と、各パワーコンディショナの出力制御機器をつないで出力抑制制御への対応が可能。さらにソラジットミニとパワーコンディショナ間の通信による出力抑制制御も対応予定。



## ■主な仕様

|                      |                              |   |
|----------------------|------------------------------|---|
| 対応パワーコンディショナーメーカー    | ネクストエナジー、日立、デルタ、SMA (随時追加予定) |   |
| 接続可能パワーコンディショナー台数    | 11台推奨                        |   |
| データ収集装置              | イーサネット                       | 10BASE-T / 100BASE-TX1/1000BASE-T<br>2ポート |
|                      | モバイル回線                       | 3G、LTE                                    |
|                      | RS-485                       | 終端抵抗(ON/OFF)設定可能<br>半二重通信方式               |
|                      | SDカード                        | 1スロット(SDHC)                               |
| UPS オプション            | バッテリー                        | リチウムポリマー                                  |
|                      | バックアップ時間                     | 10分間(初期設定)                                |
|                      | 入出力                          | 12VDC 4A                                  |
| 入力電圧                 | 100~200V                     |   |
| 消費電力                 | 10W(最大時)                     |   |
| 動作環境                 | -10℃~55℃(ただし結露なきこと)          |   |
| 保護等級                 | IP54                         |   |
| 外寸法 H×W×D(mm、突起物含まず) | 300×400×160                  |   |
| 筐体材質                 | 鋼板(ライトベージュ : 5Y7/1, 粉体塗装)    |   |
| 重量                   | 11kg 以下                      |   |
| 製品保証                 | 3年間(ロガーのみ、センドバック方式)          |   |

\* UPS使用時にはデジタルインターフェースをUPSにて使用します。

\* UPSは別売りオプション品となります。

\* UPS設置時の動作環境は、0℃~40℃となります。

当社は、高品質な製品の提供と、きめ細かい保証体制を通じて太陽光発電設備の発電量向上に努め、今後もお客様のニーズに応える魅力的な商品・サービスのご提案に尽力してまいります。

以上

### ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社について

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社は、「自然エネルギーを普及させ、永続できる社会の構築に貢献する」という志を胸に、自然エネルギーというフィールドで新しいスキームを生み出してきました。リユース事業をはじめ、オフグリッド(独立蓄電型)事業、グリーン電力証書事業、O&M サービス事業、電力小売事業。これからも新しいエネルギー利用の選択肢を提案し、社会が自然エネルギーシフトに向けて前進するよう、たゆまぬ努力を続けてまいります。

本社所在地 : 長野県駒ヶ根市赤穂 11465-6  
東京支店 : 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 : 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 : 愛知県清須市西枇杷島町末広 77  
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  
ウェブサイト : <http://www.nextenergy.jp/>

### 一般の方からのお問い合わせ先

インフォメーションセンター

TEL : 0120-338647 ※営業時間 10:00~17:00(土・日・祝日除く)

メール : ホームページの下記「お問い合わせページ」より送信ください。

(<https://www.nextenergy.jp/contact/>)

\*記載されている会社名、商品名は、各社の商標および登録商標です。