



テラシテS

太陽光発電
モニタリングサービス



太陽光発電の管理に関するよくある課題

- 50kW未満の低圧太陽光発電で、下記のようなお困りごとはございませんか？
- テラシテSを導入することで、下記のお困りごとを安価に解決することができます。

1

よくある課題①

初期費用が高くて
遠隔監視装置を設置
できていない

2

よくある課題②

発電故障に気づかず、
数か月以上売電収入の
機会損失が発生した

3

よくある課題③

複数の太陽光があり
データ管理業務が大変



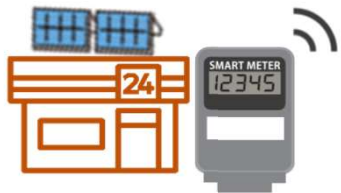
テラシテS が上記のお困りごとを “安価” に解決

太陽光発電モニタリングサービス “テラシテS(Solar)”

- テラシテSは電力量を計測するスマートメーターから取得するデータを当社が集約・分析することで「①太陽光発電状況を見守り」、また「②発電等の実績データを集約し報告」するサービスです。
- 新たな機器設置、通信環境そして設備工事が不要であるため、安価な太陽光向けサービスを実現しました。
- 契約先の電力会社に関係なく全国でサービスをご利用いただけます。 ※一部エリア提供準備中

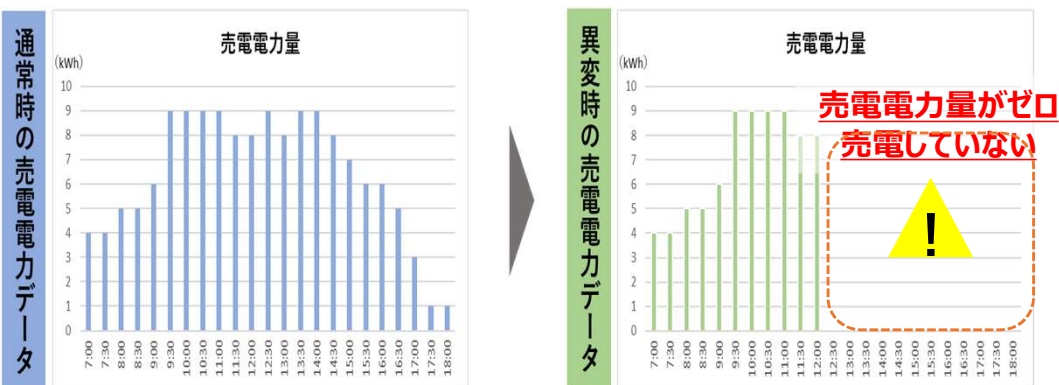
“電気の変化”は“設備の変化”

発電電力量の変化を分析することで設備の変化を把握することができる。



太陽光発電用に設置された電気のスマートメーター*
* 2024年3月までに全国で設置完了。

スマートメーターから取得した電力グラフ (イメージ)



※現在、自家消費型太陽光、パワーコンディショナーごとの異常検知についても実証をおこなっております。設備形態によってご提供できない機能がございます。
※7:00~18:00の時間帯において、一日を通して売電が「0」の場合に「異常」として通知します。
※異常通知は最短翌日15:00にメールにてお送りします。

提供価値

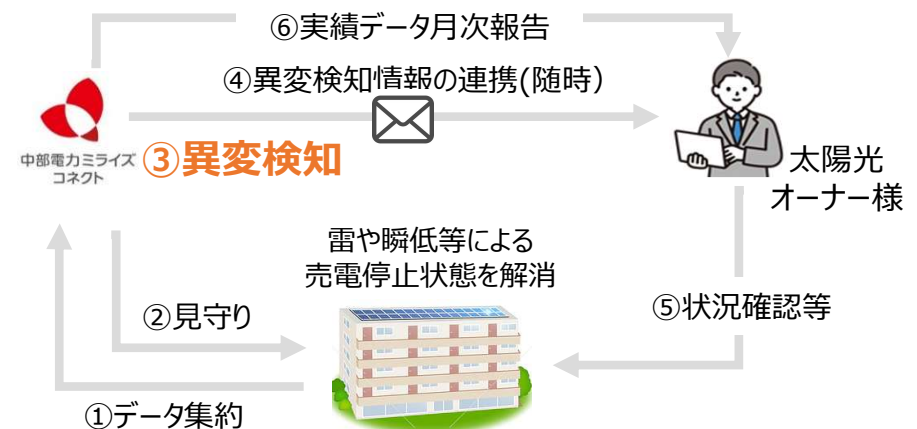
①太陽光発電状況の遠隔監視

- ✓ 当社が発電状況を見守り、異常を検知した際にはアラート発信するので、異常の早期発見につながり**未発電による機会損失を最小化**します

②発電等の実績データの集約

- ✓ 計量法適合の30分値データを全国の契約分一括して報告するので、**管理業務の効率化・コスト削減**に寄与します

サービススキーム



テラシテSの特長

01

機器設置 “不要”

電気のスマートメータを用いて、異変を検知
計測機器や通信設備を設置する必要がありません



02

業界トップクラスの “安さ”

初期費用や解約金は必要ありません



03

“選べる” 異変通知先とタイミング

異変を検知した際のメール通知先は複数登録可能
最短翌日で日単位／週単位等タイミングはカスタマイズできます



04

実績データが “簡単に” まとまる

FIT契約の経済産業省への報告などの実績データを一覧にして提供可能
スマートメーターなので欠測補完で正確な数値を30分値で提供します※

※実績データは電力受給契約名義人への提供となります。欠測補完には一定の日数を要する場合があります。
自家消費型太陽光の場合、計量値ではなくモデル計算によって算出した推定値になります。

(参考) 通知方法・内容イメージ

- ▶ 太陽光発電設備に発電状況を日々メールにてお送りします。また、メールには下記の項目のデータがまとめられたExcelファイルを添付いたします。



メールでの通知

○○さま

太陽光発電の売電量の監視状況をご連絡させていただきます。

日単位の発電量がゼロの拠点

1. ○○○○発電所 , 連続日数: 1
2. ○○○○発電所 , 連続日数: 1

中部電力ミライズコネクト株式会社

テラシテS事務局

e-mail: terashite-r-support@miraiz-connect.co.jp

※上記メール文面は、異変を検知したパターン。
異変がない場合は、「日単位の発電量がゼロの拠点なし」と表示されます。



Excelファイルのデータ内容

日付	⑤発電所名	④受電地点特定番号	③設備認定ID	②発電場所	①発電量	⑧発電量なし/低下
2024-05-20	コネクトA				17.30	×
2024-05-20	コネクトA				17.30	×
2024-05-20	コネクトA				15.00	×
2024-05-20	コネクトA				17.00	×
2024-05-20	コネクトA				17.30	×
2024-05-20	コネクトA				18.00	×
2024-05-20	コネクトA				18.30	×
2024-05-20	コネクトA				18.00	×
2024-05-20	コネクトA				18.00	×
2024-05-20	コネクトA				18.00	×
2024-05-20	コネクトA				18.00	×
2024-05-20	コネクトA				18.00	×
2024-05-20	コネクトA				18.00	×
2024-05-20	コネクトB				11.30	×
2024-05-20	コネクトB				12.00	×
2024-05-20	コネクトB				12.30	×
2024-05-20	コネクトB				13.00	×
2024-05-20	コネクトB				13.30	×
2024-05-20	コネクトB				14.00	×
2024-05-20	コネクトB				14.30	×
2024-05-20	コネクトB				15.00	×
2024-05-20	コネクトC				15.30	×
2024-05-20	コネクトC				16.00	×
2024-05-20	コネクトC				16.30	×
2024-05-20	コネクトC				17.00	×

【報告項目】

※⑥に該当する30分コマのみ
日付

- ① 発電所名
- ② 発電場所
- ③ 設備認定ID
- ④ 受電地点特定番号
- ⑤ 時間 (30分単位)
- ⑥ 1日の発電量
- ⑦ 発電量なし/低下
- ⑧ 発電量なしの連続日数

※全時間コマの30分値データは含まれていません。

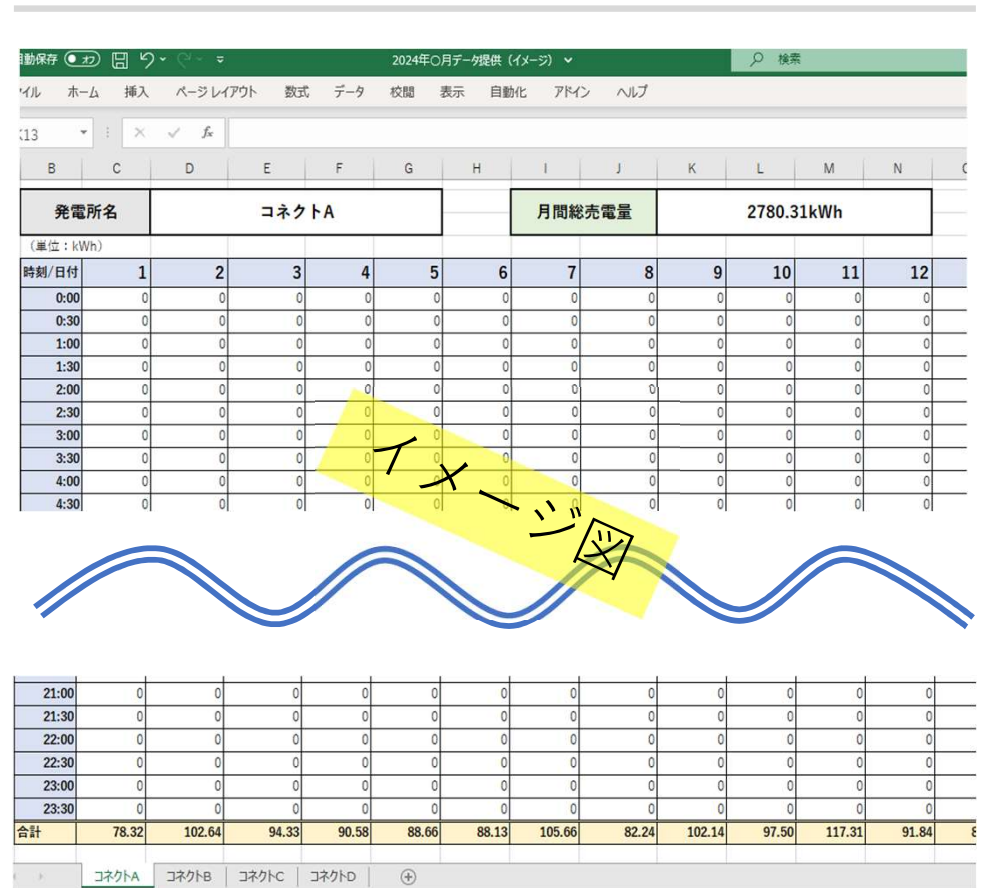
(参考) 実績データ提供方法・内容イメージ

- FIT太陽光発電の経済産業省への報告やZEH補助金に伴う報告等の太陽光発電の発電に関わる実績データはもちろん、省エネ施策に向けて使用電力量を把握したい等のご要望にも対応可能になります。
- 提供フォーマットは原則所定の形式となります。

実績データ提供の概要

機能概要	
提供データ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 発電側（太陽光発電設備） <ul style="list-style-type: none"> • 売電電力量（30分値データ） • 月間総売電電力量
提供頻度	月次単位
提供形式	Excelファイル ※その他の提供形式を希望される場合は別途協議
メリット	<ul style="list-style-type: none"> • 30分値での詳細データ把握 • 通信障害等によるデータ欠測に対する補完機能あり • 電力会社設置のスマートメーターから取得するので計量法適合のデータ • 過去データの取得が可能（条件あり） • 複数のデータ収集先（各電力会社等）との調整不要、全国のデータを一括集約
留意事項	<ul style="list-style-type: none"> • データ提供先は契約名義人のみとなります • 自家消費型太陽光は計量値ではなくモデル計算によって算出した推定値になります

Excelデータ



問合せ先・ご利用にあたって

ご利用にあたって

※本サービスは、発電状況を保証するものではなく、また異変原因の特定や設備への駆け付けは実施いたしません。
 ※対象契約の照合のために、サービス提供開始までお待ちいただく場合がございます。
 ※オプションサービスは別途料金が必要となります。また、電力受給契約名義人へのデータ提供となります。

■ お問い合わせ先
 株式会社ジオリゾーム
 06-6381-4000
 support@solaromgeo.com



※平日9:00-17:00(土日祝、年末年始を除く)
 ※ご回答には2営業日程度お時間をいただく場合がございます



■ サービスホームページ:
<https://www.terashite.jp/s>



特商法にかかる記載

- ①商品又は役務の種類:太陽光異変検知サービス②商品名:テラシテS ③商標又は製造者名:中部電力ミライズコネクト株式会社
 ④単価:テラシテSサービス利用規約に記載の通り ⑤数量:1
 ⑥商品の販売価格または役務の対価:テラシテSサービス利用規約もしくは本資料「提案概要について」に記載の通り ⑦商品の引渡時期または役務の提供時期:お申込み情報を中部電力ミライズコネクトが確認し、申込完了次第、初回通知メール通知後にサービスが利用可能になります。