



株式会社システム・ジェイディー



3R事業会社と連携した保守点検ネットワークで再エネの安定運用

連絡住所
福岡市早良区百道浜3-8-33
電話/mail
092-832-5276 / sokodes@system-jd.co.jp
主な海外拠点
台湾で活動

半導体の検査事業で培った技術やノウハウを生かし、太陽電池アレイテスター「SOKODESシリーズ」を製造販売し、国内外のパートナー企業との保守点検関連サービスを提供します。また、再エネ電力の安定化に向けて、蓄電池併設太陽光発電システムの運用実績があり、関連メーカーと連携したご提案をさせていただきます。さらには、保守点検の現場から排出される廃棄物に関して、3R事業会社と連携し、環境に配慮した取り組みを推進しています。
(代表取締役社長 伊達博)



代表取締役社長 伊達博

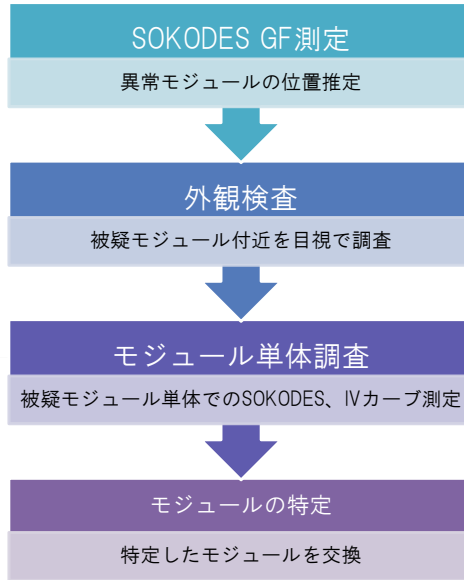
太陽光発電の断線・地絡故障検出テスター「SOKODES GF」

▼ SOKODES GFによる測定



屋根に上らず接続箱から、ストリングごとに測定することで、安全に、「断線故障」、「地絡故障」の箇所を推定することができます。

▼ SOKODES GFを活用した故障箇所特定までのフロー



効果

太陽光発電における、モジュールの故障として、代表的な断線故障と地絡故障の発生箇所を推定することが可能となり、保守点検作業を大幅に効率化することができます。

保守点検現場から排出される廃棄モジュールを回収する事業会社と点検業務を連携することで、新規事業の創出と高収益化を実現することができます。

用途

太陽光発電の政府関係者、発電事業者、ディベロッパー、保守点検事業者の方々に広くご利用いただけます。また、政府関係者の方には、国全体で、均質な太陽光発電の保守サービスを実施するためのガイドラインの策定や協会組織構築のためのアドバイスも実施いたします。

特長

● 保守点検事業ネットワーク

太陽光発電における保守点検事業会社を中心となり組織運営している、太陽光発電アフターメンテナンス協会(代表理事)、日本太陽光発電検査技術協会(常務理事)の活動を通して、太陽光発電の保守点検関連事業会社との国内外のネットワークを構築し、連携事業を拡大しています。

● 3R事業会社との連携

太陽光発電の保守点検時に発生する廃棄モジュールの処分に関して、3R(リデュース、リユース、リサイクル)事業関連協会に加入し、事業連携をすることにより、環境に配慮した取り組みを推進しています。

● 台湾での事業実績

2017年より台湾でのSOKODES GFの販売を開始し、以来、太陽光発電関連の機材や部材の輸出入の実績があります。また、台湾のリサイクル事業会社との包括事業契約を締結し連携事業を推進しています。