

業界初!

S☀️KODES

— Tester for Photovoltaic System —

太陽電池アレイの障害位置を早期に発見!

S☀️KODESは、太陽電池アレイのメンテナンスをする方々のための障害位置検出テスターです。

特長

3つの S が特徴です!

✓ Safety (安全)

屋根に上らず、接続箱からの測定で、落下の心配がなく
安全な作業が可能

✓ Speedy (早い)

容易に素早く発見でき、大幅な工数削減を実現

✓ Simplicity (簡単)

簡単なキー操作で測定可能、結果は大型液晶表示



用途

S☀️KODESは、あらゆる シーンで活用いただけます。

✓ PV取付時の配線確認・動作確認ツールとして

✓ 定期点検時の検査装置として

✓ PV異常時の検査装置として

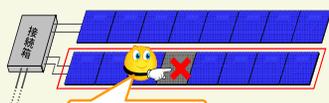


※本装置は、独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)より委託された「新エネルギーベンチャー技術革新事業(太陽光発電)」の成果を(一部)活用しています。

特長

障害位置を検出

PVストリング中の障害箇所を特定



この辺に障害がおいどう

全数探索/全数交換の手間を解消

屋根に上らない

接続箱からPVアレイの障害を検出



点検だけならこれで完了!
できれば屋根には上りたくない!

安全性および作業効率の向上

天気にも左右されない

発電量に関係なく検査が可能



計画的な点検作業の実施

仕様

| 装置仕様 | | |
|--------|-------------------|-----------------------------|
| 診断機能 | 項目 | 能力 |
| 障害位置検出 | 測定単位 | 単一ストリング |
| | ストリング長 | 20枚以下 (54セルモジュール相当) |
| | 検出可能抵抗値 | 直列抵抗10Ω相当以上 |
| | 測定時間 | 20秒以下 |
| その他 | 寸法 | 116mm(W)×51.5mm(D)×226mm(H) |
| | 重量 | 690グラム程度(本体+電池) |
| | 電源 | 単三乾電池×4 連続測定時間 8時間 |
| | PC / プリンタ インタフェース | Bluetooth または USB |

お問い合わせ

ご購入に関するお問い合わせ

株式会社ティ・アイ・エス
〒812-0014 福岡県福岡市博多区比恵町3-25
TEL : 092-414-8156 FAX : 092-414-8158
URL : <http://www.tis-web.net>
E-Mail : sokodes@tis-web.net

技術に関するお問い合わせ

株式会社システム・ジェイディー
〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜3-8-33
福岡システムLSI総合開発センター6F
TEL : 092-832-5276 FAX : 092-832-5277
URL : <http://www.system-jd.co.jp>
E-Mail : sokodes@system-jd.co.jp

※製品の仕様およびデザイン等は改良のため、予告なしに変更することがございますので、予めご了承ください。