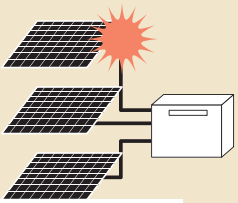
定期点検を行うことで、見つかった不具合の実例

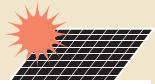
系統の断線



実例 72 系統のうち、1 系統が断線していた。全体の発電量からは発見できていなかった。

▶ 断線を改修することで発電量は回復。

モジュールの汚れや劣化



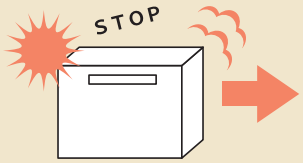
実例 著しいモジュールの汚れを発見。 ▶ 発電量に影響するため、洗浄を実施。

実例 一部のモジュールに劣化を確認。 ▶ メーカー保証にて対応。

パワーコンディショナの異常

実例 パワーコンディショナの温度上昇による抑制が発生していた。

実例 パワーコンディショナ 5 台のうち、1 台が停止しているのを発見。定期点検 9 日前に停止していたが、設備設置者は気づかずそのままになっていた。



いずれも、パワーコンディショナのフィルターを掃除することで改善した。

定期点検概算費用

設置場所・容量などにより点検費用をお見積りしますのでご相談ください。

継続契約による精密検査をご希望の場合

安心プランをご利用下さい（100,000 円～）

- 1 年毎に精密検査を実施します。
- 異常発生時、現場確認をさせて頂く「駆けつけサービス」をご希望の場合は、遠隔監視の設置が条件となります。

日頃の維持管理に遠隔監視がおすすめです。

日常的な管理をしっかり行いたい、設置場所が遠方にあり日頃の管理が大変…、という場合には、遠隔監視が有効です。

① おひさま 簡単 監視

パワーコンディショナに異常があった場合、ご指定のメールアドレスへお知らせ致します。東洋計器の監視センターを利用したシステムです。

専用パソコン不要。比較的ローコストにて運用が可能です。

② おひさま じっくり 監視

東洋計器の技術、監視センターを活用して、お客様のご要望に合わせてご提案をいたします。複数の設置場所をまとめて管理したい、水道使用量も一緒に管理したい…などのカスタマイズが可能です。

遠隔地の管理、高度な監視が必要な場合におすすめ。

その他、各メーカーの遠隔監視システムも取扱っております。お気軽にご相談下さい。

導入企画から設計・施工・システム監視・メンテナンスまでワンストップでご提供いたします。

設計・施工 ISO9001 認証企業 ISO9001の対象品目は、ガスメーター、水道メーター、自動検針システム、太陽光発電システムの設置工事及びそれらの付帯サービスです。

東洋計器株式会社

〒390-1298 松本市和田3967-10 TEL.0263-48-1121（大代表）
E-mail：info@toyo-keiki.co.jp URL：https://www.toyo-keiki.co.jp/
東京・北関東・名古屋・大阪・東北・南東北・福岡・札幌・中国・四国・郡山

202105（Ver 1.1）