【ソーラー安心点検】 概要

対象品目	太陽電池モジュール・架台・接続箱・パワーコンディショナ※1
点検項目	システム全般 20項目以上
点検時期	事前連絡の上、お客様のご希望により実施日を設定
点検報告	点検結果を報告書にて報告致します。

※1 高圧50kW以上のものは対象外

【ソーラー安心点検】 作業項目

■ 製品点検

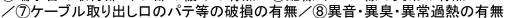
太陽電池モジュール・モジュール架台

①太陽電池ガラス面・フレーム部の著しい汚れ・破損の有無/②架台の著しい錆・ 傷の有無/3架台固定部分のボルト・ビスの緩みの有無/4アース端子の外れ・ 緩み・破損の有無



接続箱

⑤端子台の取付部・ネジ部の緩みの有無/⑥配線・アース線の異常の有無



/ ⑨各機器の著しい錆・傷・へこみ・脱落の有無/⑩配管の亀裂・著しい傷の有無



パワーコンディショナ

※高圧50kW以上のものは対象外

- ⑪端子台の取付部・ネジ部の緩みの有無/⑫配線・アース線の異常の有無
- /③ケーブル取り出し口のパテ等の破損の有無/④異音·異臭·異常過熱の有無/⑤各機器の著しい錆·傷·へこみ·脱落の有無/⑥通気孔の閉塞物の有無
- /⑪機器周辺の危険物の有無



■ 運転点検

運転•停止

※高圧50kW以上のものは対象外

- (18)パワーコンディショナが正常に動作しているか
- (19パワーコンディショナの自立運転確認
- ②停電状態にさせた時に、パワーコンディショナが停止すること
- ②コーコードの確認
- ②復旧時、タイマー作動後にパワーコンディショナが動作するか



■ 数値測定

電気測定

- ②太陽電池開放電圧測定
- ② 太陽電池の絶縁抵抗測定



25太陽電池電流測定 パワーコンディショナ

※高圧50kW以上のものは対象外

26瞬間発電電力

②積算電力量



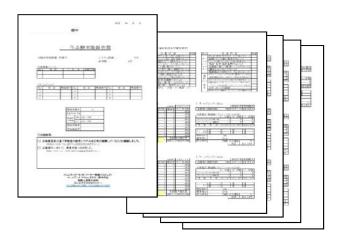
■その他

- ○電気測定の際にはシステムの一時停止をお願いいたします。
- ○ネジの緩み等、現場で対応可能な不具合であれば、お客様に承認を頂いたうえで、 作業スタッフが対応いたします。



報告内容について

○点検項目・点検結果についてのチェックシートと報告書を作成いたします。



報告方法について

- 〇担当者が書面にてご報告いたします。
- 〇点検時に不具合が判定した場合は、判定箇所・内容を担当者から ご説明させて頂きます。
- 〇お客様から修繕・修理等のご要望がありましたら、弊社専門スタッフが 対応させて頂きます。※有償・無償は事前にご連絡いたします。



ご利用料金について

ソーラー安心点検

- •全項目点検
- •報告書作成

1回あたり

発電所規模(容量)によって都度お見積り

★もっとお手頃価格で簡単にといったお客様には

簡易点検

- ・太陽光モジュール目視点検(破損の有無・汚れの状況)
- ・売電メーター数値計測(累積値)・パワコン稼働状況
- •報告書作成

1回あたり

発電所規模(容量)によって都度お見積り

- ※ 本サービスは、必ずしも緊急駆けつけをお約束するものではございません。 ご希望日時がございましたらお早めにご連絡頂き日程調整をさせて頂きます。
- ※ 井原市外等遠方でのご依頼には別途交通費が必要になる場合がございます。

定期的な点検をご希望の場合はお得な年間パックもご用意しています。

その他メンテナンスサービス

■ 太陽光モジュール洗浄

専門スタッフが安心・安全に作業を行い、お客様の大切な太陽電池を洗浄します。 通常の雨では流れにくい鳥のフンや油っぽい汚れなどを除去し、発電効率低下となる原因を 軽減します。

【料金設定】

太陽光モジュール容量5kWまで - 1439, 300円(税別)

(参考) <u>モジュール容量50kWの場合</u>

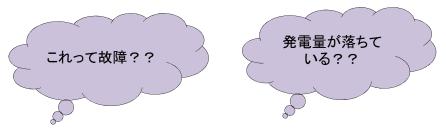
39.300円+530円×45=63.150円(税別)

- ※お客様の設置条件によって費用が異なる場合がございます。
- ※屋根の傾斜、モジュールの設置状況によっては洗浄オプションを提供できない場合が ございますので予め御了承ください。

お問い合せからお引渡しまでの流れ



★日常の中で何かお気づきの点があれば



何かあったときは専門スタッフが対応いたしますので

日常の中でお気づきの点や困ったことがあれば、まずはご一報ください。

※必ずしも緊急駆けつけをお約束するものではございませんので、予めご了承ください。

フェニテック・セイビ ソーラー事業プロジェクト

ショールーム; 〒715-0024岡山県井原市高屋町266-1(西備工業内) フェニテック セミコンダクター株式会社 TEL:0866-67-3990 / FAX:0866-67-3991 西備工業株式会社 TEL:0866-67-3130 / FAX:0866-67-3144