

2018年12月4日
株式会社エクソル

業界初! オンラインストアでの 太陽光発電メンテナンスサービスの販売開始

【情報解禁日時：2018年12月4日(火曜日)15時】

この度当社は、低圧太陽光発電システム向けメンテナンスサービスのオンライン販売を開始します。太陽光発電のメンテナンスをオンライン上で決済まで行うサービスにおいて業界初(2018年11月30日時点、当社調べ)であり、販売価格においても、業界最安値の水準でご提供いたします。

URL : <https://www.xsol.co.jp/mainte-lp/>

サービスのねらい

太陽光発電システムのメンテナンスは、万が一の機器の故障などの不具合の発生を未然に防ぎ、長期間安定的に発電を続けるために必要なものです。さらに、2017年4月1日より施行された固定価格買取制度(FIT制度)の改正法では、「保守点検・維持管理の実施」が義務化されました。

しかし、低圧太陽光発電システムにおいては、採算性への影響という金銭的な理由、メンテナンスを実施するまでに必要な業者選定や見積依頼などの時間的な理由などによりメンテナンスが実施・計画されていないものが少なくありません。

産業用太陽光発電システムのうち、低圧のシステムは導入件数ベースで95%(約48万件)、容量ベースで37%(約12GW)*と、太陽光発電全体の中でも大きなウエイトを占めており、再生可能エネルギーの主力電源化に向けての重要性和影響力が高いものとなっています。

そこで、ユーザーの皆さまにはネットで書籍や日用品を購入するのと同じような手軽さかつ低価格でメンテナンスをお申し込みいただけるオンラインストアを開設することで、太陽光発電の長期安定稼働実現と再生可能エネルギーの主力電源化に貢献します。

*2018年10月15日 資源エネルギー庁 再生可能エネルギー・次世代ネットワーク小委員会資料より

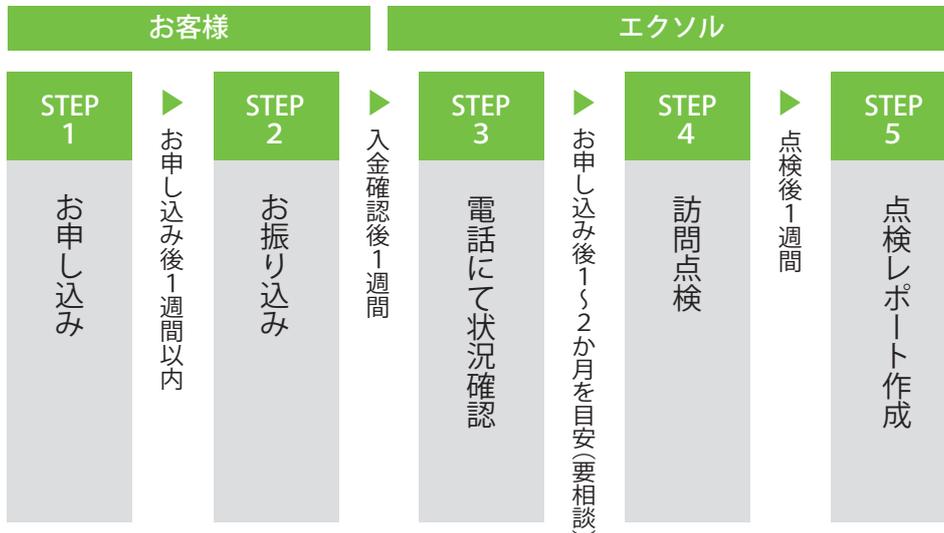
「XSOLメンテナンス太陽光発電オンラインパッケージプラン」の特長

1. 「申し込み」をして「振り込み」するだけで簡単にメンテナンスの注文ができる
2. 「PV検診」、「PVドック」、二つのプランで全国の低圧太陽光発電システムに対応
 - 「PV検診 65,000円(税別)」 : 最低限必要な内容を盛り込んだシンプルプラン
 - 「PVドック 90,000円(税別)」 : 太陽光発電システムをくまなく調べる詳細プラン

特長 1. 「申し込み」をして「振り込み」するだけで簡単にメンテナンスの注文ができる

お客様はエクソルオンラインストアで、メンテナンスの内容や予算に合わせたプランを選択して申し込み、1週間以内に指定口座へ金額を振り込めは注文完了です。事前の現地調査や見積書発行のためのやりとりなど、手間のかかる工程がなく、分かりやすい価格設定により、ユーザーの皆さまには安心してお申込みいただけます。

お申し込み後の流れ



特長 2. 「PV 検診」、「PV ドック」、二つのプランで全国の低圧太陽光発電システムに対応

メンテナンスプランには「PV 検診」と「PV ドック」の2種類があります。「PV 検診」は太陽光発電システムの状態を確認するのに不可欠な内容を揃えたシンプルプランで、「PV ドック」は太陽光発電システムの細部までくまなく調べる詳細プランです。両プランの違いは、人に置き換えると「健康診断」と「人間ドック」のようなイメージです。この2種類のプランにより、全国の低圧用太陽光発電システムに対応します。

	PV 検診	PV ドック
基本点検	○	○
詳細点検		○
価格(税別)	65,000 円	90,000 円

基本点検 各機器の目視確認や電圧測定などを行います。

詳細点検 専門機器を用いた各機器の点検と、架台や端子の増し締め、パワーコンディショナのフィルター清掃も行います。

※検査内容の一例やオプションの内容は3ページ目、点検項目の詳細は4ページ目に掲載

「PV 検診」：システムの状態確認に不可欠な内容を揃えたシンプルプラン

メンテナンス項目の一例(詳細な点検内容は 4 ページ目に記載)



目視

太陽電池モジュール・架台・基礎

太陽電池モジュールの破損、表面の汚れ、架台や屋根との固定状況などを確認します。



目視・エラー履歴確認

パワーコンディショナ

詳細な発電状況の確認をすることで、すべての機器が正常に作動しているか確認します。



電圧測定

接続箱

電圧を測定し、正常に作動しているか点検し、サビの有無、配線や防水状況に問題がないか確認します。

「PV ドック」：システムの細部までくまなく調べる詳細プラン

メンテナンス項目の一例(詳細な点検内容は 4 ページ目に記載)



IR 測定

太陽電池モジュール

赤外線サーモグラフィによる熱分布測定により、異常個所が無いかを確認します。



増し締め

架台・基礎

架台などをつなぎとめている、ボルトやナットが緩んでいないか確認し、増し締めを行います。



IV カーブ測定

接続箱

測定したデータを、過去のデータと比較し、システムの異常や経年劣化の状況を確認します。

オプション：遠隔監視で常時監視

遠隔監視 **13,000 円**(税別)

システムの点検・検査だけでなく、太陽光発電システムの運転状況を、遠隔監視によりエクソルにて常時監視することもできます。異常が確認された場合、2 営業日以内にお客様へご連絡します。

■「PV 検診」、「PV プラン」の点検項目詳細

			PV検診	PVドック
点検項目	モジュール	目視確認	○	○
		IR測定		○
	架台・基礎 (屋根)	目視確認	○	○
		架台増し締め		○
	接続箱	目視確認	○	○
		端子増し締め		○
		電圧測定	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		接地抵抗測定		○
		内部抵抗測定		○
	パワーコン ディショナ	IVカーブ測定		○
		目視確認	○	○
		エラー履歴確認	○	○
		電圧測定	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		接地抵抗測定		○
		フィルター清掃		○
	点検レポート作成	○	○	
金額			65,000 円(税別)	90,000 円(税別)
遠隔監視オプション			13,000 円(税別)	

《備考》

※ 上記金額は全て1年契約、点検は年1回とします。

※ 上記点検に、詳細調査、是正、補修、修理等は含まれません。

※ 架台の増し締めはモジュール・架台等を撤去しない範囲で行なうものとします。

※ 3階建以上または屋根勾配が5寸勾配(26.6)を超える建物の場合は高所作業車または足場等が必要となり、別途費用が掛かります。

— XSOL (エクソル) について —

当社は「太陽光発電の総合企業」として、再生可能エネルギーの普及促進によるエネルギー自給率の拡大や、地球環境保全を使命と考えています。そのためには、コスト低減と共に安心・安全をお届けすることが最重要と考え、機器だけでなく施工をはじめとするすべての品質・クオリティにこだわり、設計・調達・建設・メンテナンスまで含めたワンストップソリューションに取り組んでいます。

社 名：株式会社 エクソル / XSOL CO., LTD.

設 立：2001年1月24日

代表取締役社長：鈴木 伸一 (すずき しんいち)

本 店 所 在 地：〒604-8152 京都市中京区烏丸通錦小路上手洗水町 659 烏丸中央ビル

ホームページ：https://www.xsol.co.jp

ひきだしたい、無限の太陽力。



<本件に関する報道機関からのお問い合わせ先>

経営企画部 経営企画課：治田 TEL：03-5425-1258 (代表)

<一般からのお問い合わせ先>

☎ 0120-33-1139 (受付時間 / 平日 9:00 ~ 17:00)