

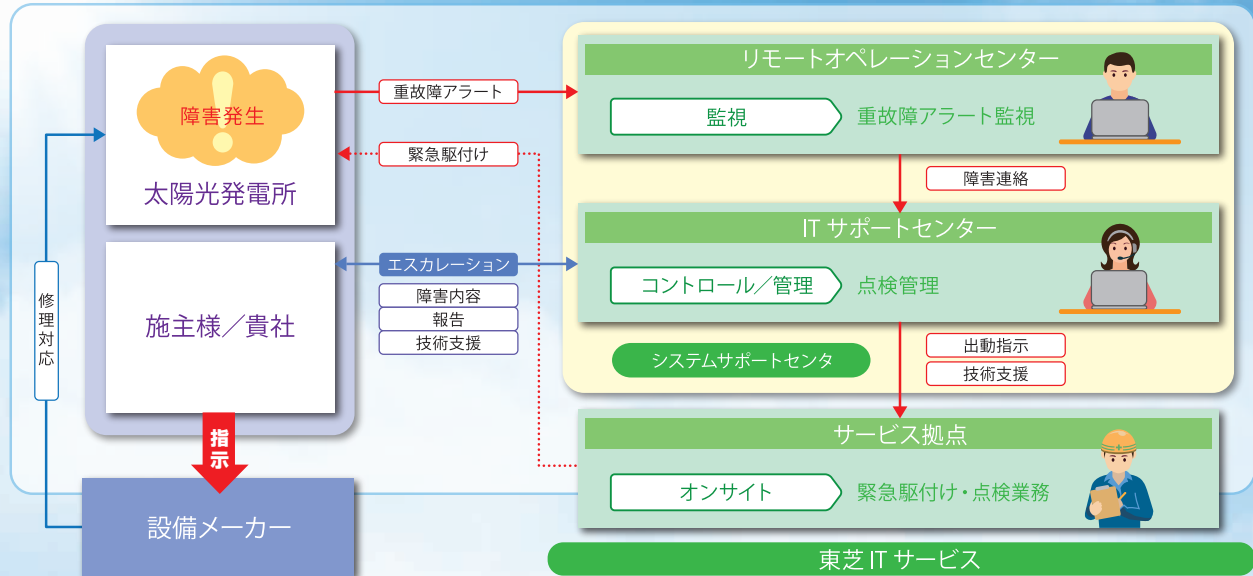
低圧太陽光発電設備向けメンテナンスサービス

みまもりおうる[®]



太陽光発電システムの維持管理に必要なメンテナンスを一本化。
お客様の低圧太陽光発電設備の安定稼働を支え、
安心安全な保守点検サービスをお届けします。

■ 東芝ITサービス株式会社の全国100拠点以上のサービス網からいつでもどこでもお客様をサポート！



改正FIT法施行に伴い、メンテナンスが義務化。
みまもりおうる[®]なら、必要サービスを全てワンストップでご提供いたします。

■ メニュー概要一部抜粋 (*JEMA/JPEA保守点検ガイドライン準拠)

		実施項目	点検方法
定期点検サービス (年1回)	太陽光パネル	<ul style="list-style-type: none"> ●ガラス表面の汚れ・破損・障害物(落ち葉等) ●フレームの破損・変形 ●取付固定の緩み ●配線の損傷・固定部・コネクタ緩み・変形 ●ジャンクションボックスの変形・ケーブル外れ ●バックシートの熱等による変色【注】設置状況によりパネル裏面が見えない場合は、パネル裏面の目視点検は行いません。 ●紛失(盗難等) 	目視
	延長ケーブル	<ul style="list-style-type: none"> ●断線・腐食・コネクタ緩み ●ケーブルラック・CD管の破損・腐食(錆)・変色 	
	架台	<ul style="list-style-type: none"> ●固定ボルト・ナット(ネジ)の緩み・脱落 ●破損・腐食(錆) 	
	配電盤 (直流・交流) 接続箱	<ul style="list-style-type: none"> ●破損・腐食(錆)・変色 ●配線の損傷・緩み・断線 ●遮断器/ブレーカ 	目視・作動テスト
	パワコン	<ul style="list-style-type: none"> ●破損・腐食(錆)・変色 ●「結露」・「水の浸入」の確認 ●異音・異臭・過熱 ●配線の損傷・緩み・断線 ●端子台・固定ネジの緩み 	目視
		●ファン作動音の確認	作動音の確認
		●ブレーカー作動テスト	作動テスト
●外箱・異常温度の確認		温度の確認(触診)	
測定	●運転履歴(エラー履歴)の確認	目視	
	●積算発電量の確認	(表示モニター操作)	
	●フィルターの清掃	清掃	
周辺環境調査	●IVカーブ測定・絶縁抵抗測定	ストリングス単位測定	
	<ul style="list-style-type: none"> ●発電所全体の環境調査(アレイへの影の有無確認等) ●発電所敷地内調査(土砂流出・法面の土砂崩れの有無確認) ●接地線 	目視	

注意事項

- 本ソリューションは、10kw~50kw未満の産業用・野立での低圧太陽光発電システムを対象としております。
- 掲載の会社名・商品名は各社の登録商標あるいは商標です。
- 本サービスに関する詳細につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。
- メールでのお問い合わせは、以下のアドレス宛にお願いいたします。
『みまもりおうる』専用アドレス：mimamori@shodensya.com

株式会社 省電舎

〒105-0012 東京都港区芝大門2-2-11
TEL: 03-6821-0488 FAX: 03-5776-0404
URL: http://www.shodensya.com

O&Mサービス 利用申込書

O&Mサービスの利用規約に同意し、サービスの申し込みを実施いたします。
 当該申込に記入された個人情報を含む内容の利用については、ドライバー欄および東芝ITサービス欄が太陽光発電設備のメンテナンス対応及びその報告を
 目的とするものとし、他営利目的には使用しないこととします。
 また、O&Mサービス内容および開始時期については、別途発注書を取り交わしたのちに確定するものとします。

1区画につき1サービス申込みとなりますので、複数区画申込みをご希望の場合は、この申込書の2枚目をご利用いただき、全体配置図及び各区画レイアウト図を添付の上ご提出ください。

申込日	平成			年	月			日
会社名	カナ				部署名			
	漢字							
お客様名 (ご担当者名)	姓				名			
	カナ							
	漢字							
住所	カナ							
	漢字							
電話番号	(携帯)				(固定)			
E-mail アドレス					@			
エコめがね	有・無		有に を付けた方はIDを右にご記入お願いします		ID :			
			無にマーキングされた方は、3枚目の申込書に記入をお願いします					
過去の監視装置 およびO&Mサービス 利用履歴	有・無		有に を付けた方は 右に詳細を記入お願いします		監視装置名			
					販売会社			
発電所所在地	カナ				区画数			
	漢字				〒			
発電所名								
発電所設備内容	設備		メーカー名		型式		数量	
	太陽光パネル						枚	
	パワー コンディショナ						台	
	配電盤		(主幹ブレーカー)				台	
			(分岐ブレーカー)				台	
			(SPD)				台	
他設備						台		
連系運転開始日	平成			年	月			日
設備認定ID				設備 認定日	平成			年 月 日
発電出力 (パソコンと、接続される パネル総出力のいずれか低い方の合 計)				kW	年間売電 価格	千円		
保険加入有無	有・無		(有の方は加入保険会社名・種類をご記入ください)					
【注】なお、保険加入をご検討中のお客様については、弊社保険代理店の株式会社インシュアランスサービスより別途保険のご案内を差し上げる場合がございます。予めご了承ください。								
補償開始日 (省電舎使用欄)	平成			年	月			日
(東芝ITサービス使用欄)	部課名			担当者名				

申込書(- 1)

2区画以上の申し込みの際、こちらの用紙を御利用下さい。申込に際しては、全体配置図および各区画毎のレイアウト図を添付し、双方の関係が分かる番号を記入してお申し込みをお願い致します。5区画以上の申し込みの際はこちらの用紙をコピーしてご使用ください。

区画目	発電所名	発 電 所							
	発電所所在地	カナ							
		漢字	〒						
	発電所設備内容	設備	型式			数量			
		太陽光パネル					枚		
		パワーコンディショナ					台		
	エコめがね	有・無	有に を付けた方は IDを右に記入お願いします	ID :					
		無にマーキングされた方は、 申込プランを記入願います							
連系運転開始日	平成	年	月	日	設備認定日	平成	年	月	日
設備認定ID									
区画目	発電所名	発 電 所							
	発電所所在地	カナ							
		漢字	〒						
	発電所設備内容	設備	型式			数量			
		太陽光パネル					枚		
		パワーコンディショナ					台		
	エコめがね	有・無	有に を付けた方は IDを右に記入お願いします	ID :					
		無にマーキングされた方は、 申込プランを記入願います							
連系運転開始日	平成	年	月	日	設備認定日	平成	年	月	日
設備認定ID									
区画目	発電所名	発 電 所							
	発電所所在地	カナ							
		漢字	〒						
	発電所設備内容	設備	型式			数量			
		太陽光パネル					枚		
		パワーコンディショナ					台		
	エコめがね	有・無	有に を付けた方は IDを右に記入お願いします	ID :					
		無にマーキングされた方は、 申込プランを記入願います							
連系運転開始日	平成	年	月	日	設備認定日	平成	年	月	日
設備認定ID									
区画目	発電所名	発 電 所							
	発電所所在地	カナ							
		漢字	〒						
	発電所設備内容	設備	型式			数量			
		太陽光パネル					枚		
		パワーコンディショナ					台		
	エコめがね	有・無	有に を付けた方は IDを右に記入お願いします	ID :					
		無にマーキングされた方は、 申込プランを記入願います							
連系運転開始日	平成	年	月	日	設備認定日	平成	年	月	日
設備認定ID									

O&Mサービス 必要書類リスト

以下書類等の有無について確認頂き、ご提出をお願い致します。

	内容	有・無 (マーキングをし、書類 添付をお願いします。)	別途打合せによる 見積もり作成 (有料)
1	場所が特定できる地図	有・ 無	
2	全体配置図(PCS設置位置が分かるもの)	有・ 無	要・ 不要
3	単線結線図	有・ 無	要・ 不要
4	架台仕様書	有・ 無	
5	竣工検査表	有・ 無	要・ 不要
6	設備認定通知書	有・ 無	
7	電力会社へ提出した資料	有・ 無	
8	PCSの整定値一覧	有・ 無	
9	発電所の鍵	有・ 無	
10	分電盤、接続箱・集電箱の各種ブレーカー の仕様書、または取扱説明書	有・ 無	
11	PCSの取扱説明書	有・ 無	
12	発電所の電気使用明細または エコめがねの売電実績	有・ 無	

これらの書類の内、不足がある場合は別途ご相談させていただきます。

エコめがね 申込書

「お申込みプラン確認シート」を記入し、お申込みプランをお選びください。

お申込みプラン確認シート

発電所1区画で
お使いのパワーコンディショナーは
オムロン製 または
新電元製（三相）
:PVS010T200

お申込みになれるのは、
モバイルバックRS
(PCS最大12台監視可能)プラン 10年

型式: ZMPRS です。

オムロン・新電元 三相以外 製 kW パワーコンディショナー 台

(発電所にインターネット回線なし)
新電元でもPVS010T200B等旧機種

製 kW パワーコンディショナー 台

(発電所に固定インターネット回線が有る場合は、全量10年プランとなります)

パワーコンディショナーの合計出力は $\times + \times =$ kW です。

(複数の区画をお持ちの方は、1区画毎に上記計算を繰り返してください。)

Cの数字を基に、下記プランをお選びください。

商品名	PCSの組み合わせ容量	お申込みプラン (該当申込内容の欄に を記入下さい)		セット数
		10年一括購入 (型式)	レンタル (型式)	
エコめがね全量10年プラン モバイルバック20k (センサー1台)	C: パワーコンディショナーの合計出力が20kW以下になる組み合わせが対象です。	ZMP20	MZMP20	
エコめがね全量10年プラン モバイルバック40k (センサー2台)	C: パワーコンディショナーの合計出力が20kW以上40kW以下になる組み合わせが対象です。	ZMP40	MZMP40	
エコめがね全量10年プラン モバイルバック60k (センサー3台)	C: パワーコンディショナーの合計出力が40.1kW以上50kW以下になる組み合わせが対象です。	ZMP60	MZMP60	
エコめがね全量10年プラン モバイルバックRS (パワコン接続タイプ)	オムロン製 または新電元製(三相:PVS010T200B等2015年2月以降の製造品)のパワーコンディショナー(12台まで監視可能)	ZMPRS	/	
エコめがね全量10年プラン (AC式/固定インターネット回線専用) <small>エコめがね設置場所から10m以内に モデム・ルーターが設置されていること</small>	C: パワーコンディショナーの合計出力が20kW以下になる組み合わせが対象です。	ZPV01B		
	C: パワーコンディショナーの合計出力が20kW以上40kW以下になる組み合わせが対象です。	ZPV02B		
	C: パワーコンディショナーの合計出力が40.1kW以上50kW以下になる組み合わせが対象です。	ZPV03B		