

リパワリングサービス

発電量向上

収益増加

リスク抑制



経年劣化による発電量の低下は「リパワリング」サービスで解消できます。

特にFIT制度発足当初の高い固定買取価格で認定を受けた
発電設備を所有している場合、収益率の改善や大幅な向上が望めます。

リパワリングサービスとは

2012年からのFIT制度が10年を迎え、太陽光発電設備は経年劣化が進んでいます。リパワリングサービスは、この経年劣化による発電量の低下がもたらす売電収益の減少を防ぐための提案です。耐用年数を超えたパワーコンディショナを新しいものに交換したり、定期的な設備点検や太陽電池モジュールの洗浄をおこなうことで、発電量の低下防止もしくは、既に低下した発電効率を回復させることが可能です。さらに劣化した箇所の発見につながるため、リスク抑制の観点からも非常に重要です。



パワーコンディショナの点検・交換



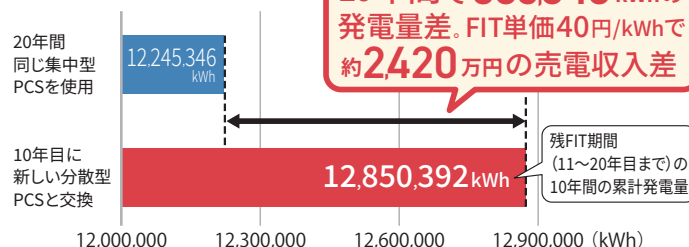
太陽電池モジュールの洗浄

リパワリングサービスのメリット

- ✓ **発電量と売電収入増加、長期間安定稼働の実現**
性能の高い最新のパワーコンディショナに交換することで、設備導入時を上回る発電量が望め、さらに長期間安定的に稼働します。
- ✓ **新しいパワーコンディショナに取り替えることで保証切れのリスクから回避できる**
- ✓ **集中型から分散型パワーコンディショナに変更することで故障のリスクも分散**

■FIT10年目に集中型PCSから分散型PCSに交換（リパワリング）した場合の発電量シミュレーション

（設備容量AC:1MWの野立ての太陽光発電所）

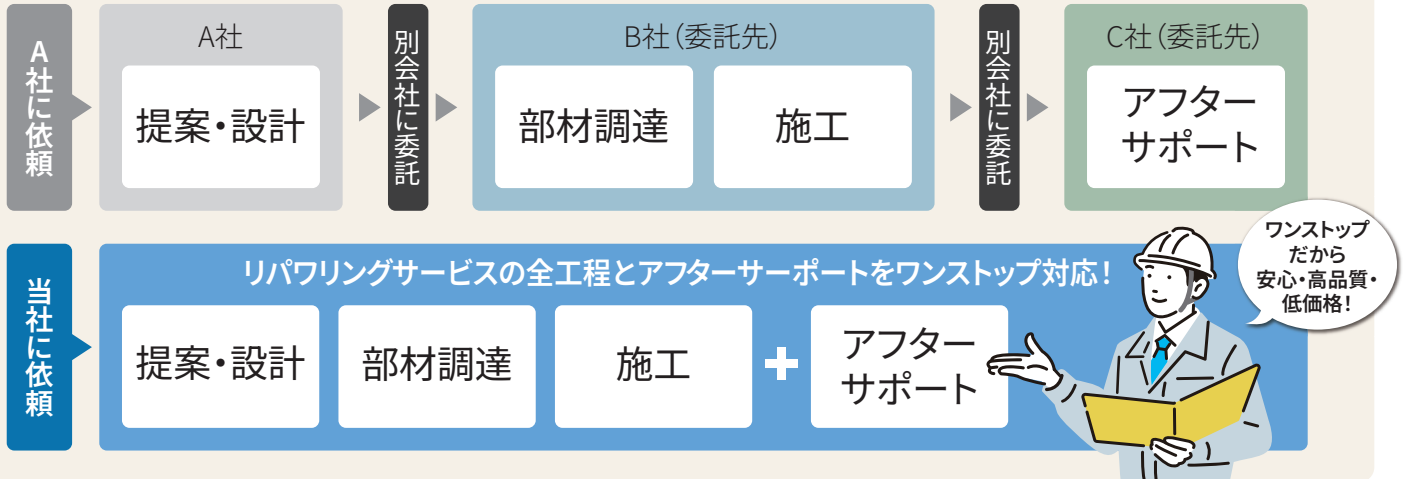


※上記発電量と金額はあくまでもシミュレーションの数字であって結果を保証するものではありません。

ネクストエナジーの リパワリングサービスが選ばれる3つの理由

理由 1 設計・部材調達・施工、さらにアフターサポートまですべてワンストップ対応

多くのリパワリング事業者は、自社で一部の工程を担当し、残りの工程を他社に委託しています。これにより、作業工数が増加し、何か問題が発生した際に迅速な対応が難しくなることがあります。当社のリパワリングサービスは、全工程をワンストップで対応しているため、お客様の負担や工数を最小限に抑えつつ、高品質なリパワリングを実現します。さらに、アフターサポートも提供しており、長期的な安定稼働を保証いたします。



理由 2 施工実績2.7GW以上が証明する太陽光発電事業に関する豊富な経験と知識

当社は多くの発電設備を建設し、また製品の製造、メンテナンス事業も展開するなど、発電分野において幅広いノウハウと実績を積み重ねてまいりました。これらの経験と専門知識を活かし、お客様のビジネスニーズに適切に対応し、効果的なソリューションを提供いたします。



理由 3 お客様にとって最適なプランをご提案

機器の単なる入れ替えだけではなく、発電設備の状態、残りのFIT期間、そしてFIT期間終了後も考慮し、収益性を最も重要視した最適なリパワリングサービスをご提案いたします。

PCSやモジュールなどの機器の入れ替え
モジュール洗浄サービス
定期点検サービス

【会社概要】 社 名：ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社
資本金：1億円
創 立：2003年12月創立
売上高：201億1,362万円（2022年6月期）

【提携企業】 TOKYO GAS 豊田通商株式会社 清水建設
東北電力 北陸電力 四国電力株式会社
関西電力グループ power with heart CATL 世界最大手の電池メーカー SUNGROW 世界最大手のパワーコンディショナーメーカー
infiswift 米国シリコンバレーのIT会社

お問い合わせの際に、以下の情報をご準備いただくとスムーズかつ適切に対応ができます

📍 発電所所在地
住所+Googleマップリンク

🔌 設備情報
設置形態(野立て、屋根上、水上など)
パネル型式/設置枚数、パワコン型式/台数

📐 図面
レイアウト図面、単線結線図など

📷 現地写真
パワコンの交換の場合は、現地調査が別途必要となります。またパネル洗浄の場合は、パネル汚れの状態を示す写真や設備の全景写真があると望ましいです。



【お問い合わせ先】インフォメーションセンター



0120-338647

【営業時間】10:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

お問い合わせフォーム



明日を未来にする。
Next Energy