

XSOL出力制御補償

万が一の出力制御による売電収入の損失分を補償

計画的な太陽光発電導入をサポート

全エリア対応

補償料負担なし



出力制御ルールとは

2015年1月26日、再生可能エネルギー特別措置法が改正され、新たな「出力制御ルール」の運用が始まりました。出力制御ルールには無補償での出力制御の上限を年間360時間とする「360時間ルール」と、年間360時間を超えても無補償で出力制御を要請できる「指定ルール」の2つがあります。このルールは電力会社、設備規模によって適用区分が異なります。

出力制御ルールの適用区分^{※1}

電力会社\規模	10kW未満	10kW以上、50kW未満	50kW以上
東京・中部・関西電力	出力制御対象外		360時間ルール
中国・沖縄電力	360時間ルール。ただし、接続可能量超過後に接続申込みをしたと認められる案件からは指定ルール ^{※2}		
北海道・東北・北陸・四国・九州電力	指定ルール		

※1 2018年1月時点の区分です。 ※2 「接続可能量超過後に接続申込みをしたと認められる案件」がいつの時点なのかは、各電力会社にお問い合わせください。

補償概要

万が一、出力制御が適用された場合に生じた、売電収入の損失を補償^{※3}いたします。補償料のご負担はありません。

対象システム容量	10kW未満	10kW以上、50kW未満	50kW以上、2MW未満
補償期間	設置完了日より10年間	設置完了日より20年間	設置完了日より15年間
補償内容 ^{※4}	下記の免責時間 ^{※5} を超えた出力制御によって生じた、売電収入の損失分を補償 補償額＝調達価格 ^{※6} ×(出力制御時間×制御率 ^{※7} －免責時間)×パワーコンディショナの定格出力		
免責時間	年間20時間	年間100時間	
補償対象	以下のすべての条件を満たす太陽光発電システム ・株式会社エクソル(以下当社)が設計していること ・「XSOL保証」または「XSOLプレミアム保証」の認定を受けていること ・当社指定の太陽電池モジュールを使用していること ・電力会社からの遠隔制御が可能な通信機器を有する出力制御システムを完備していること		以下のすべての条件を満たす太陽光発電システム ・当社指定の太陽電池モジュールおよび当社推奨パワーコンディショナを使用していること ・電力会社からの遠隔制御が可能な通信機器を有する出力制御システムを完備していること
補償対象外	・故障や不具合、修理、メンテナンス、保全などによる停止 ・自然災害や盗難、公害などによる停止 ・電力会社の出力制御を除く、所有者および第三者による故意または偶発的な停止 ・その他出力制御以外の様々な要因により起きた発電量の低下による損失分		
対象エリア	エリアの限定なし		

※3 10kW未満で年間20時間、10kW以上2MW未満で年間100時間の免責時間があります。 ※4 年間の制御時間が分かる証明書が必要です。 ※5 総務省統計局のデータベースを基に、当社の定める基準により算出します。 ※6 調達価格とは、経済産業省が定めた一般電気事業者の買取価格で、お客様が事業計画の認定を受けた時の1kWhあたりの金額とします。 ※7 電力会社がパワーコンディショナに対して制御をかける比率です。

補償額シミュレーション (10kW以上、50kW未満の例)

以下の太陽光発電システムの場合

- ・総出力制御時間：300時間/年間
- ・調達価格：18円
- ・制御率：80%(300時間にかかった制御率)
- ・パワコン定格出力：49.5kW

$$\text{補償対象時間}^{\ast} = 300\text{時間} \times 80\% - 100\text{時間} = 140\text{時間}$$

(出力制御時間) (制御率) (免責時間) (補償対象時間)

$$\text{補償額} = 18\text{円} \times 140\text{時間} \times 49.5\text{kW} = 124,740\text{円/年}$$

(調達価格) (補償対象時間) (パワーコンディショナ定格出力)

補償
します!

※ 制御率に変動があった場合、日々の「出力制御時間×制御率」の累積から免責時間を引いた時間を補償対象時間とします。
上記、発電シミュレーションの調達価格は平成30年度に事業計画の認定を受けた場合のものです。

*継続的な開発および改善などにより、製品・サービスの仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

■お問い合わせ先

ひきだしたい、無限の太陽力。 **XSOL**

株式会社エクソル

京都本社 〒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

東京本社 〒105-0012
東京都港区芝大門2-4-8 JDBビル

お客様ご相談窓口

☎ 0120-33-1139 www.xsol.co.jp