

XSOL 出力制御補償 補償額算出方法について (2024 年度用)

XSOL 出力制御補償 補償額算出方法の詳細についてご案内いたします。2024 年度に関しまして、補償額を算出する式は、以下のとおりです。なお、補償規定に記載のとおり、オンライン代理制御などによって、電力会社より金銭的な補てんがなされた場合、補填に相当する出力制御分は、補償の対象外となります。

◆ 補償額算出式

補償額 = 調達価格 × {出力制御時間 × (稼働率 - 制御率) × パワーコンディショナの定格出力 - (弊社による太陽光発電システムシミュレーションにおける年間の総発電量の 10%)}

式を構成する各項目に対する説明は以下のとおりです。

[調達価格]

経済産業省が定めた一般電気事業者の買取価格で、お客様が接続契約をした時の 1kWh あたりの金額をさします。

[出力制御時間]

電力会社がパワーコンディショナに対して、出力制御をかけた時間をさします。この時間の最小単位は 0.5 時間となります。稼働率、制御率に変動があった場合は、最小 0.5 時間単位で算定対象期間内の「出力制御時間 × (稼働率 - 制御率)」を積算します。

[稼働率]

パワーコンディショナの定格出力に対するパワーコンディショナの実発電力の比率[%]をさします。2024 年度に関しましては、弊社が定める以下の値を用います。

時間帯	稼働率	時間帯	稼働率
7 : 00 ~ 7 : 59	60%	14 : 00 ~ 14 : 59	95%
8 : 00 ~ 8 : 59	85%	15 : 00 ~ 15 : 59	85%
9 : 00 ~ 9 : 59	95%	16 : 00 ~ 16 : 59	60%
10 : 00 ~ 13 : 59	100%	その他時間帯	0%

[制御率]

電力会社がパワーコンディショナに対して、出力制御をかけた際の出力上限値[%]をさします。稼働率から制御率を差し引いた値が、出力制御によって生じた電力損失率となります。

[弊社による太陽光発電システムシミュレーションにおける年間の総発電量]

太陽光発電シミュレーションは、弊社が算出し作成したもののみが対象となります。システム所有者もしくは販売店もしくは第三者によって算出されたものや、弊社が算出したものを修正または加工されたものは対象外となります。なお、シミュレーション結果を紛失などされ、お手元がない場合は、2024 年度に限り、以下計算式にて算出した値を用いることも可能です。

年間の総発電量 = 太陽電池モジュールの公称最大出力 (W) × 設置枚数 ÷ 1000 × 1200 (kWh)

以上

◇お問い合わせ窓口

株式会社エクソル 品質保証部 品質保証課 出力制御補償申請窓口
03-5425-2765 (直通) 9:00~18:00 (土日祝休み)