

オフサイト蓄電池付太陽光電力をホテルに供給 エコスタイルが新たな BG サービスを運用開始！

太陽光発電事業を中核とした再生可能エネルギーの普及促進を展開している株式会社エコスタイル(代表取締役社長:木下公貴、本社:大阪市中央区)は、新電力の新たな BG(バランシンググループ)サービスとして、オフサイト蓄電池付太陽光発電所から調達した電力を需要家に供給する需給管理の運用を2019年10月1日から開始いたしました。

エコスタイルでんき URL: <https://www.ecostylepower.com/>

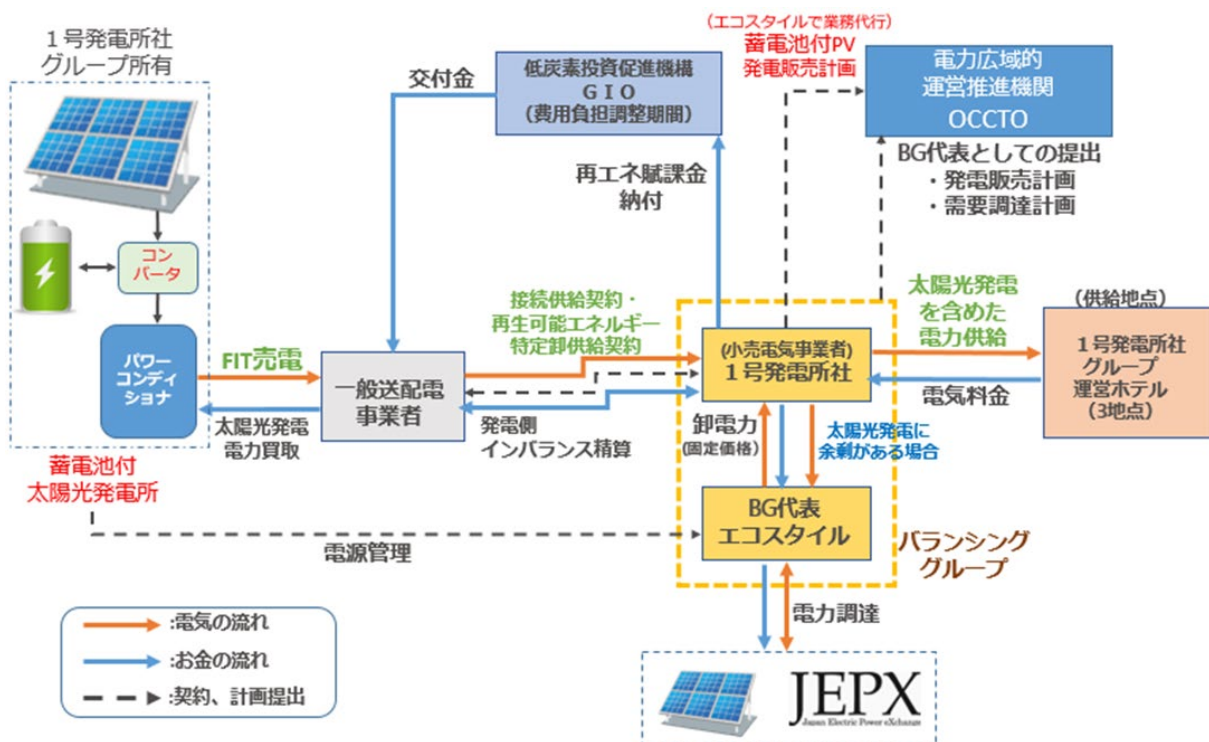
※当社の BG(バランシンググループ)とは、需要バランシンググループで、複数の小売電気事業者の電力需給調整業務を当社が代行し、当社が代表して送配電会社と託送供給契約を締結することです。

日没後も継続する太陽光発電所からの電源調達

当社は BG 代表として、小売電気事業者である 1 号発電所株式会社(代表取締役:迫田康稔、千葉県市川市)と業務委託契約を交わし、需給管理代行業務などの BG サービスを提供します。そのサービスにおいて、1 号発電所グループで所有する蓄電池付太陽光発電所の発電量(30 分毎に 24 時間)を予測し、発電計画を作成し電力広域機関へ提出するなど一連の業務を代行することにより、1 号発電所の太陽光発電所からの電力調達をサポートします。

1 号発電所社は、運営するホテルに供給し、将来的に温室効果ガス排出量ゼロのグリーンホテルを運営する方針を示しています。蓄電池付の太陽光発電所は、充放電による損失を伴いますが、定格の安定した出力を日没後も得られ、自然変動電源からの電力を系統を通じて実利用する希少な事例と考えております。

(太陽光発電所:定格出力 49.5kW・パネル容量 257.52kW、蓄電池システム:440kWh)



エコスタイルは「FIT 特例②」の小売電気事業者。独自の発電予測ノウハウがそれを可能にしています

多くの小売電気事業者は、インバランス(発電予測誤差)リスクの影響を直接負う事がない「FIT インバランス特例制度①」を選択する中、エコスタイルは、インバランスリスクを自ら負う「FIT インバランス特例制度②」を選択している数少ない事業者です。これは、インバランスリスクを低減する、気象予報士による独自の発電予測ノウハウが可能にしています。

エコスタイルの BG サービスの特徴

新電力事業の立ち上げから電力需給管理、顧客管理サポートなどのバックオフィス業務までを支援するサービスです。

【ワンストップで新電力事業への参入を支援！】

エコスタイルでは、自社の気象予報士の知見を活かした独自の需給管理により、エンドユーザーの電力需要量に合わせた無駄のない調達を行う仕組みを確立しています。BG 参加企業はエコスタイルの BG サービスの活用により、煩雑な需給調整業務を行うことなく、新たな事業として小売電気事業を展開できます。

■エコスタイルの BG サービスの特徴



- ・専属気象予報士が開発したシステムによる正確な需給管理スキーム
- ・固定価格での卸電力提供を実現し、BG 参加企業の事業計画性を確保
- ・「需要側に対するインバランスリスク 0」「市場変動リスク 0」の独自 BG スキーム

サービス詳細 URL: <https://www.ecostylepower.com/service/pps/>

【会社概要】

■株式会社エコスタイル

所在地	大阪本社:大阪府大阪市中央区道修町 1 丁目 4 番 6 号ミフネ道修町ビル 3 階 東京本部:東京都千代田区丸の内 1 丁目 4 番 1 号丸の内永楽ビルディング 20 階
設立	2004 年 10 月 5 日
資本金	605 百万円
代表者	代表取締役社長 木下 公貴
事業内容	投資型太陽光発電事業 自家消費型太陽光発電事業 電力小売事業 太陽光発電事業
実績	10,174 件(2019 年 9 月末日時点、太陽光発電施工実績)
URL	http://www.eco-st.co.jp/

◇本プレスリリースのお問合せ先:0120-010-715(エコスタイル 経営企画部)