



自家消費型太陽光発電システム



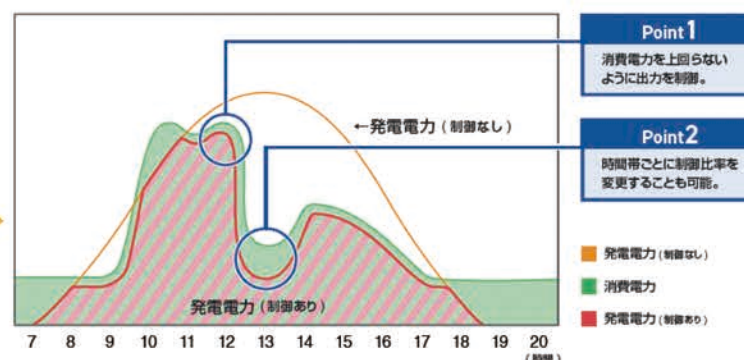
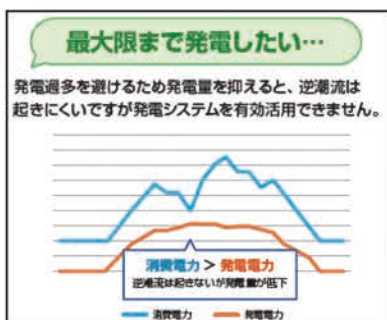
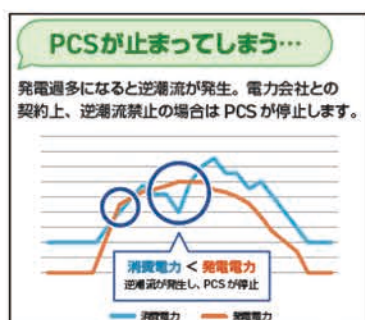
電力料金削減

- ・固定価格買取制度 (FIT) による全量売電価格の低下。
 - ・使用した電力従量料金に加算される燃料費調整額、再生可能エネルギー発電促進賦課金は上昇基調。
 - ・太陽電池パネルや工事費が低下。
- ⇒自家消費型太陽光発電システム導入の利回りと電力料金削減のメリットが大きくなっています。

発電電力を最大化 & 逆潮流抑制

消費電力を上回らないように発電電力を適切に制御し、有効活用します。

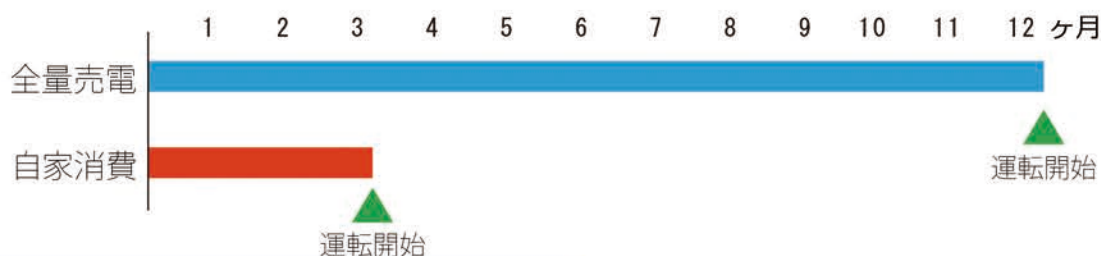
(時間帯ごとに制御比率の変更も可能)



※本制御機能は、(株)ラプラス・システム社の技術になります

申請簡略 & 導入までのリードタイム短縮

固定価格買取制度 (FIT) による全量売電と違い、経済産業局に提出する「事業計画認定申請書」の提出は不要です。また、一般送配電事業者に提出する「接続検討申込書」の回答までの期間 (一般送配電事業者の検討期間) が短縮または省略されます。



CSR & BCPにも貢献

太陽光発電システムで発電した電力はCO₂排出量0 (ゼロ)です。

太陽光発電電力を自家消費することで、施設のCO₂排出量を削減でき、CSRに貢献します。

また、パワーコンディショナーの自立回路を利用すれば、施設に太陽光発電電力を供給し、BCP対策になります。



問合せ先: 荏原商事株式会社
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-9-10
TEL:03-5645-0155 FAX:03-5645-0158