

太陽光PPAモデルのご提案

# 初期投資

# 0

# 円!

自家消費型  
太陽光発電の

導入が可能!

PPAスキーム

3つの  
ポイント

01

初期費用が  
**0円!**

02

電気代削減と  
上昇のリスク回避!

03

CO2排出の  
削減!

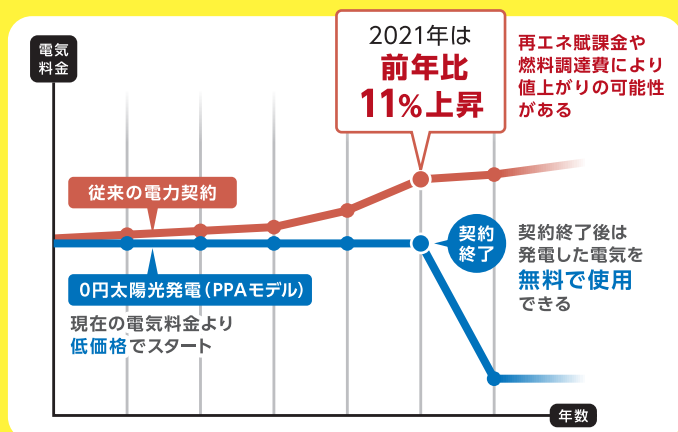
※太陽光発電にて発電した電力を売電するのではなく、自社にて消費し電気料金を削減するモデルです。

## 取り巻く 社会情勢

### 0円太陽光発電で 電気料金の変動リスクを低減

世界中で環境問題への取り組みが重視されている中、企業にもCSR対策や発電時にCO<sub>2</sub>を排出しない再生可能エネルギーによる事業運営が求められています。近年、再エネ賦課金やあらゆる要因から電気料金は上昇傾向にあり、固定価格買取制度における売電単価は大きく低下しています。今回、興和オプトロニクス株式会社がご提案する「太陽光 PPA モデル」は、今後の災害対策も含め、現在、ご契約されている電力会社の電気料金よりも低価格を目標に電力単価をご提案させていただきます。

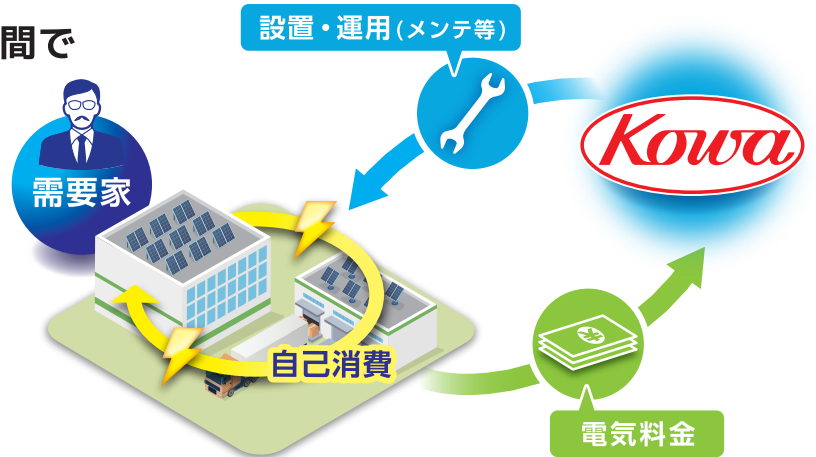
※現在のお客様の電力契約の内容によっては電気料金が下がらない場合がございます。このような場合、お客様にとって十分な経済効果を得られないと予想されるため、電力購入契約を事前にお断りする場合がございます。



# PPA (電力購入契約) モデルとは

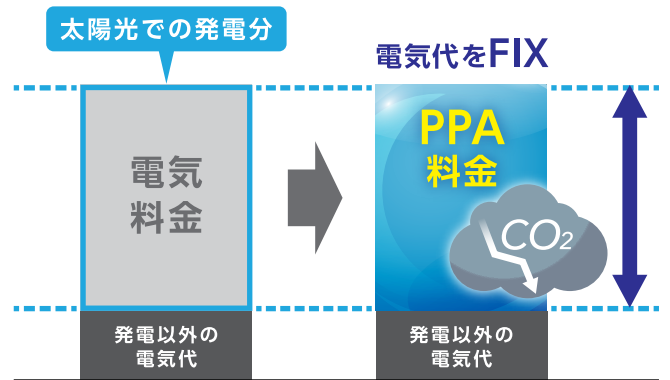
- 1 興和オプトロニクスと需要家の間で電力購入契約を締結します
- 2 導入する設備は負担無しで設置
- 3 使用した分をPPA費用としてお支払い

※契約期間は条件により10年～20年となります。  
 ※原則、途中解約および契約中の処分はできません。  
 ※契約満了後は撤去もしくは譲渡となります。



# PPAのメリット

- 1 現状電気代と同等料金でグリーン電力を導入
- 2 今後上昇する可能性がある電気代のリスクヘッジ
- 3 メンテナンスフリーで省エネ設備の導入が可能



# 災害対策 ※蓄電池導入の場合(オプションプラン)

## 〈災害時の特定負荷利用例〉

18:00 至 翌6:00 夜間は蓄電池を活用

### 特定負荷

レジ  
30W×1台

PC  
30W×1台

携帯  
5W×10台

照明  
60W×14台

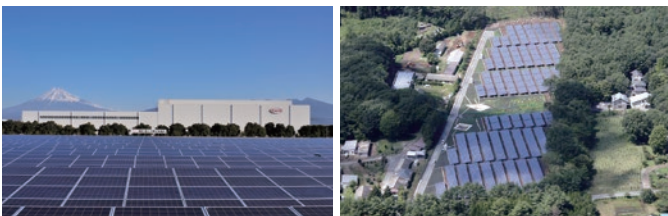


合計 約950w

連続  
約8時間  
使用可能



蓄電池  
9.8kWh  
タイプ



LED照明取付工事を中心に約6,000施設以上の施工実績。  
 設計から施工までワンストップサービスをご提供します。

- 本店 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦三丁目6番29号  
 サウスハウスビル10階  
 TEL: 052-963-3604 FAX: 052-212-7301
- 東京支店 〒102-0073 東京都千代田区九段北四丁目1番7号  
 九段センタービル2階  
 TEL: 03-6264-9889 FAX: 03-6264-9896

**Kowa** 興和オプトロニクス株式会社

環境事業部: <https://environment.kowa-opt.co.jp>

