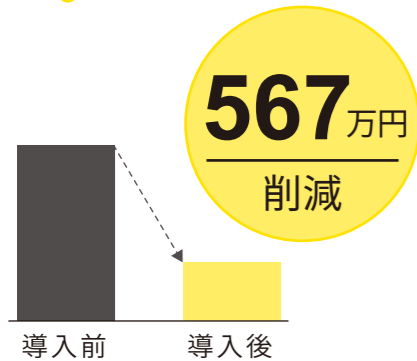


**導入効果イメージ** ～食品加工工場への導入イメージ～

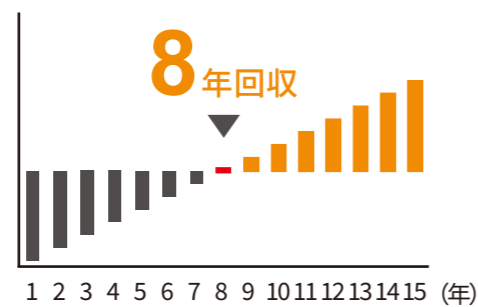
【前提条件】

- 電力会社：東京電力
- 契約種別：高圧電力（夏季単価16.6円/kWh、その他季単価15.15円/kWh）
- 契約電力：652kW
- 太陽光発電設置容量：264kW
- 初期投資費用：3,960万円

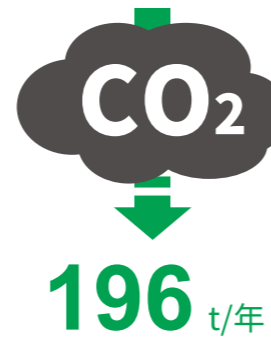
**年間電気代**



**初期投資回収**



**CO<sub>2</sub>削減量**



**導入事例**



株式会社丸亀製麺 様  
(丸亀製麺 大宮西店)  
設置容量：12.96kW



トクデン株式会社 様  
(マキノ工場)  
設置容量：323kW



株式会社エム・アイ・ディジャパン 様  
(スロットZAP長岡インター店)  
設置容量：201.6kW

\*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ル手洗水町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

お客様相談窓口

☎ 0120-33-1139 [www.xsol.co.jp](http://www.xsol.co.jp)

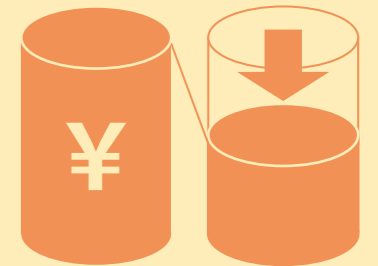
XSPVJ-202101-0002

**自家消費型太陽光発電システム**

使う電気は自分で創る。太陽光発電の新時代、到来。



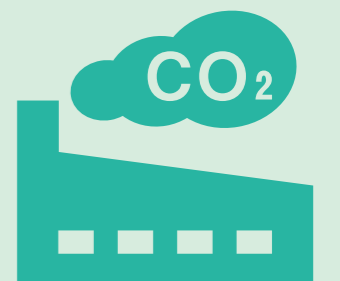
**電気代削減**



**災害対策**



**CO<sub>2</sub>排出量削減**



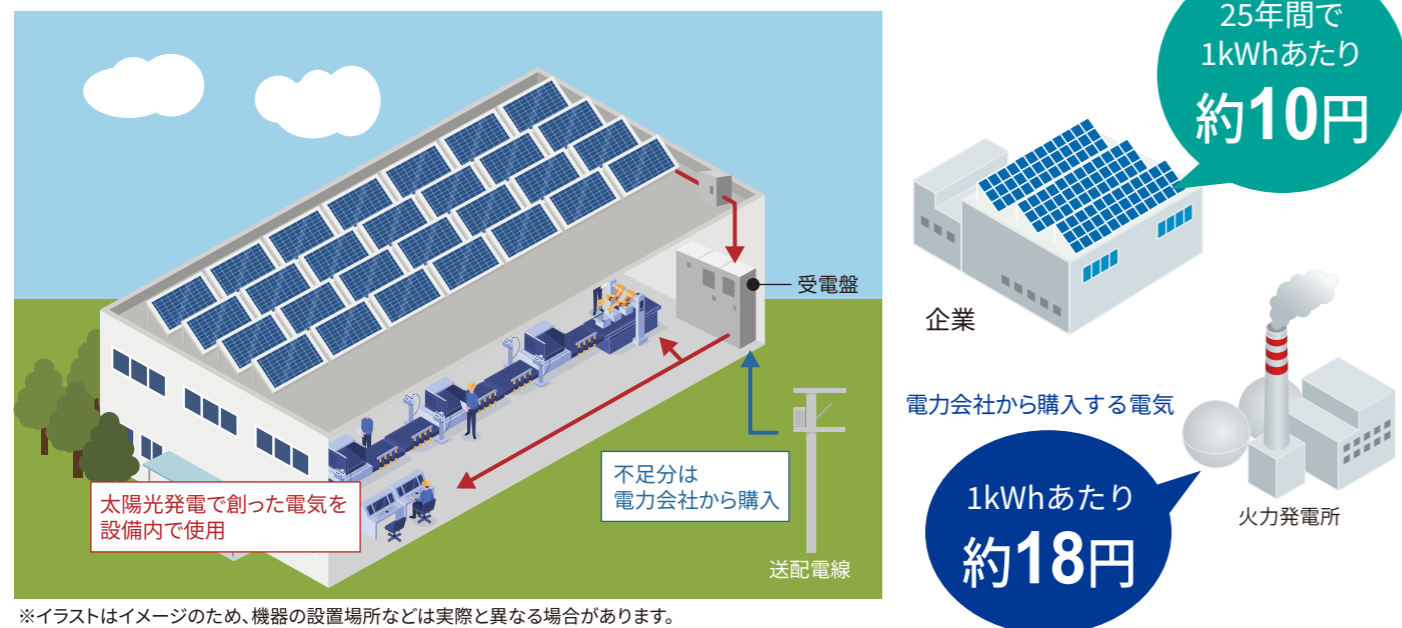


# 「太陽光発電は高い」は昔の話！ 太陽光発電は「再エネ」なのに「安い」電気に

太陽光発電は技術革新が進み、平均的な導入コストは過去10年で急激に低下し、買う電気よりも安く電気を創れる時代がやってきました。

環境への負荷を減らして企業価値を高めつつ、電気代も削減する自家消費型の太陽光発電は、今や全ての企業が導入すべき必須システムです。

## 自家消費型太陽光発電システムの概要



## 太陽光発電のプラスα効果

✓ **税制優遇** 自家消費型太陽光発電の導入で活用可能な税制優遇があります。

例) 令和2年度の税制優遇より

- **導入費用の全額即時償却**
- **導入設備の固定資産税3年間0円**

※最新年度の税制情報は税理士に相談、またはエクソルにお問合せください。

✓ **遮熱効果** 屋根への直射日光を遮るため空調費の削減につながります。



# 自家消費型太陽光発電 **3**つのメリット

## 電気代の削減

発電した電気を建物内で使用することで、電力会社から購入する電気が減少し、電気代が削減できます。

### 電気代削減イメージ

電力量料金 **15円/kWh**※1

再エネ賦課金 **3.36円/kWh**※2

基本料金 **1,500円/kW**

▶ **自家消費分の電気代削減可能**

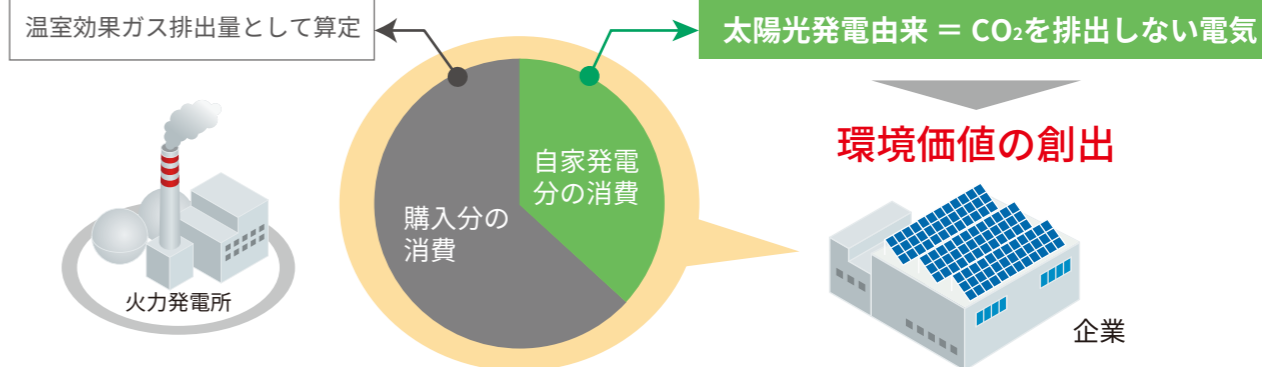
※1: 高圧契約による電力量料金であり、契約内容により異なります。  
※2: 2021年度の再エネ賦課金であり、年度により変動します。

▶ **条件により電気代削減可能**

## CO<sub>2</sub>排出量の削減

CO<sub>2</sub>を排出せず発電し、火力発電由来の電気の使用を削減できるため、企業様のCO<sub>2</sub>排出量を削減します。

- 「温室効果ガス排出量策定・報告・公表制度」や「RE100宣言」などに活用可能
- CO<sub>2</sub>削減効果を証書化し、他社に売却する権利取引も可能



## 災害時の活用

日中であれば、停電時にも非常用電源として必要最低限の電力を供給できます。また、蓄電池を併用することで、本格的なBCP対策も可能です。

