

SMART ENERGY VOL.11

発行/2022年7月29日 発行者/未来環境エネルギー計画株式会社 〒771-0204 徳島県板野郡北島町鯛浜字川久保87番地1

2022年7月号のテーマは！ 工場・倉庫・店舗の電気代削減方法とは？

企業の電気代削減方法は何がある？

電気代が高騰している中、コスト削減方法にお困りの企業も増加傾向にあります。今回は数ある電気代削減方法の中から手法をピックアップし、それぞれのメリット・デメリットをご紹介します。

削減手法	メリット・デメリット
LED照明への変更	<ul style="list-style-type: none">○白熱電球に比べて消費電力が少ない○白熱電球に比べて寿命が長い○交換の手間が少ない×初期費用がかかる
電気・ガスの契約 会社の見直し	<ul style="list-style-type: none">○自社に合うプランを提供している新電力との新規契約により、電気料金を削減することができる可能性がある。×スポット市場の高騰により、新電力の倒産、契約料金の値上げが発生している。現在の情勢では契約料金が値上がりする、可能性の方が高くなっている。
省エネ効率の高い 設備の導入	<ul style="list-style-type: none">○電力の消費効率の悪い古い機械をなくし、省エネ性能の高い、設備の導入で、電気代削減が可能×初期費用がかかる
太陽光発電の導入	<ul style="list-style-type: none">○特に消費電力が多い工場は、電力会社から購入する電力量を削減できるため、大きな経済メリットが生じる○脱炭素経営○BCP対策にもつながる×初期費用がかかる

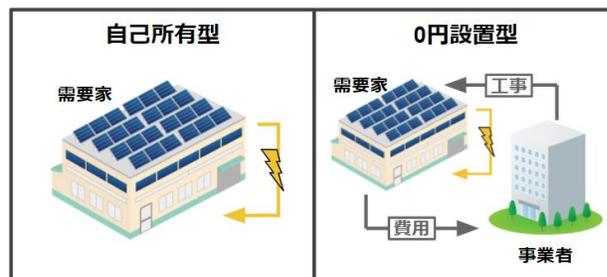


自家消費型太陽光モデルと0円設置型PPAモデルの違い

自家消費型太陽光発電には、自己所有型と0円設置型の二つの設置タイプがあります。

自己所有型は需要家自らが太陽光発電の設置費用を負担する設置方法です。設置費用を全て自社で負担するため、発電した電気はすべて無料で自家消費することができます。

一方、0円設置型は別の事業者が需要家の屋根上に無償で設置する設置方法です。設置費用は需要家が電気代やリース料といった形で、事業者を支払います。



設置タイプ・容量別のおすすめ太陽光発電導入方法

自家消費型太陽光発電には、電気代削減の他、脱炭素経営やBCP対策など多くのメリットがございます。導入の際には、補助金や優遇税制も活用できます。なお、支援制度は時期や内容が変更になることもございますので、詳しくは弊社までお尋ねください。

	自己所有モデル			0円設置型
モデル	ミニサイズ 自家消費or余剰モデル	ミドルサイズ 自家消費or余剰モデル	中型・大型 自家消費or余剰モデル	PPA or リースモデル
導入費用	200万円～	500万円～	2,000万円～	0円
設置容量	～9.9kW	10～49.9kW	50kW～	条件なし
面積	約20坪～	約30坪～	150坪～	条件なし
適した施設	事務所・小規模店舗	事務所・小規模店舗・介護施設	倉庫・工場・小売店舗	条件なし
ポイント	<ul style="list-style-type: none"> 低価格で導入できる 17円/kWhで売電できる(2022年) 節税対策に活用できる 	<ul style="list-style-type: none"> 低コストで電気代が削減可能 余った電気は11円/kWhで売電できる 節税対策に活用できる 	<ul style="list-style-type: none"> 補助金活用メリットが大きい 再エネ比率が大幅に向上する 節税対策に活用できる 	<ul style="list-style-type: none"> 初期費用0円で導入できる メンテナンスの費用も0円 契約期間満了後は、無償譲渡される
このような方におすすめ	<ul style="list-style-type: none"> 経済メリットを重視している(無駄なく使う) 屋根が小さい 	<ul style="list-style-type: none"> 設備投資の予算が少ない 特需による節税を考えている 	<ul style="list-style-type: none"> 設備投資に予算が取れる 取引先から再エネ導入の要請を受けている 	<ul style="list-style-type: none"> 設備投資の予算が取れない 以前、費用が高く断念した

 未来環境エネルギー計画 株式会社

☎088-660-6667

受付時間

9:00～18:00 (休業日: 土日祝)

住所: 〒771-0204 徳島県板野郡北島町鯛浜字川久保87番地1

FAX: 088-660-6668

Email: support@mirai-ecoene.com

担当: 亀谷

▼徳島で自家消費型太陽光なら未来環境エネルギー計画▼

未来環境エネルギー計画

検索

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

