

1 自家消費型モデルとは？

自家消費型
太陽光発電研究会

自家消費型モデルとは電気料金を30%削減するモデルです！

削減イメージ

01 省エネ

消費電力を抑えて使用量を削減

02 太陽光発電

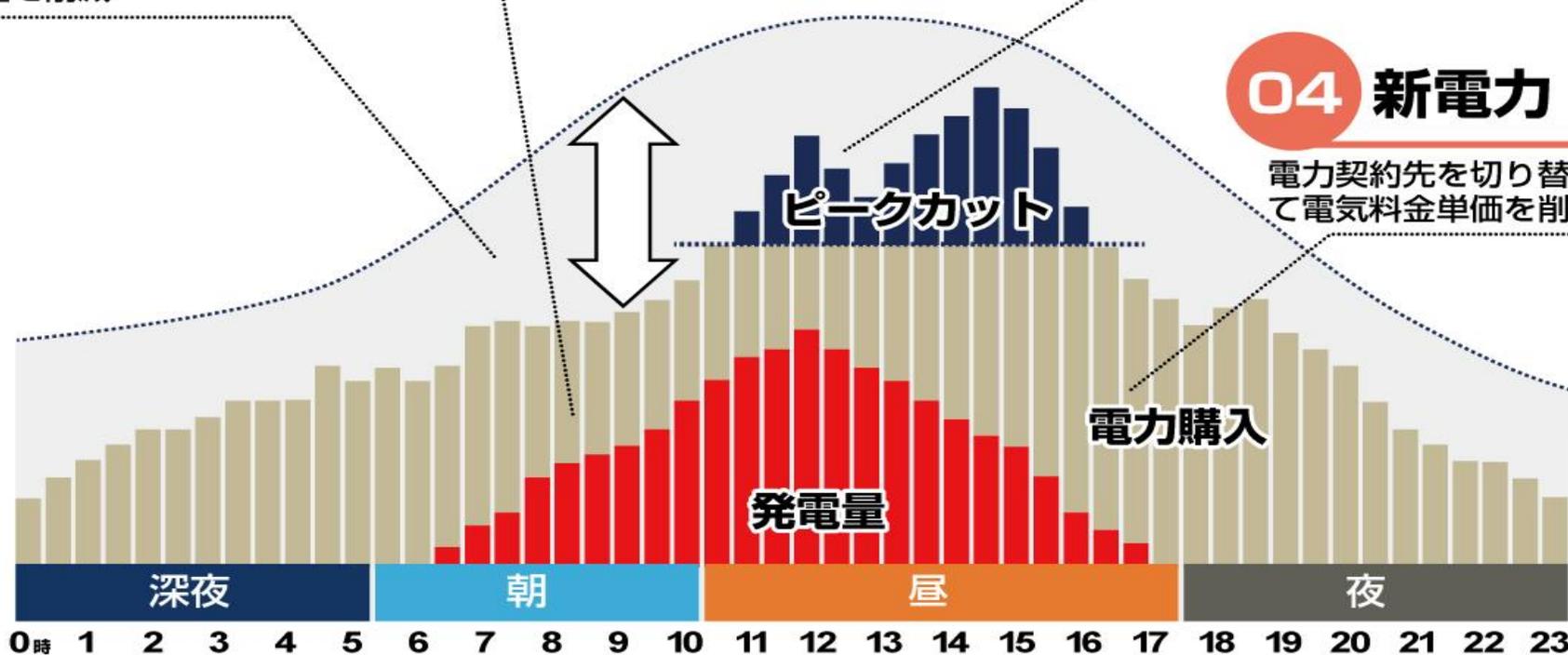
太陽光発電の電力で購入量を削減

03 蓄電池

貯めた電力をピークで使い基本料金を削減

04 新電力

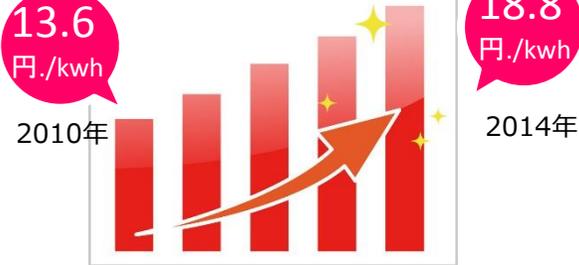
電力契約先を切り替えて電気料金単価を削減



2 自家消費型注目の背景

自家消費型モデルの導入が増加している理由！

01 電気料金上昇



直近データで約30%値上がり

02 数値メリット高い

自家消費型

売電型

●利回り

20%相当



●利回り

10%

投資効果が高い

03 費用・削減期間

費用負担 0

削減期間

●実質負担

0円

●長寿命

30年
(太陽光発電)

削減内で支払い、長期削減可能

04 各種助成制度

補助金
(補助率1/3)

優遇税制
(100%即時償却)



固定資産税の特例・低利融資制度もあります

05 環境対策

省エネ法

CO₂削減

Re100

工場立地法

水俣条約

温対法

各種法令対策

06 非常時・その他

BCP対策

屋根遮熱・保護

●災害 ●停電



夏 -10℃

冬 +5℃

万が一の備えが万全に

3

このような企業様にオススメです

自家消費型
太陽光発電研究会

下記の様な企業様に喜ばれています！

オススメ業種

●生産・工場



●食品加工



●物流・運送・倉庫



●ビル



●一般施設・センター ●ドラッグストア



●ホテル・旅館・温泉



●福祉



●医療



●スポーツ施設



●アミューズメント



●学校



建物条件



●自社所有
●長期賃貸

※賃貸物件の場合はオーナー様と交渉させていただきます。

電気料金



月々

30以上
万円

年間

300以上
万円

4 商品紹介

自家消費型モデルの商品紹介！

01 太陽光発電



太陽光の自然エネルギーで安い電気を作ります。

メリット

- ①安い電気
- ②長寿命
- ③屋根の遮熱・保護

安い電気を作ります

02 蓄電池



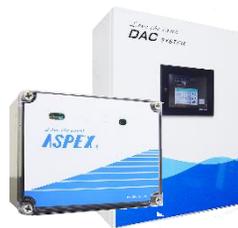
太陽光発電で作られた電気を賢く貯めて使えます。

メリット

- ①電力ピーク抑制
- ②太陽光との連携
- ③BCP対策

賢く貯めて使います

03 EMS



電力の見える化と空調費の削減（制御）が可能です。

メリット

- ①空調費の削減
- ②基本料金の削減
- ③電力の見える化

見える化・空調費を下げます

04 LED照明



既存照明の電気料金を70%削減省エネすることが出来ます。

メリット

- ①電気料金70%削減
- ②長寿命
- ③水俣条約対策

電気代（照明）を削減

05 新電力



新電力会社に電力切替をすることで電気料金単価を下げます。

メリット

- ①費用負担0円
- ②電気代3～10%削減
- ③すぐに導入

電気料金単価を下げます

06 その他



重油をエマルジョン燃料にすることで重油代を30%削減します。

メリット

- ①重油代30%削減
- ②環境負荷低減
- ③3年以内の短期回収

弊社、独自の商材があります

5 数値メリット①

各商品の数値メリット！

	トータル	太陽光発電	蓄電池	EMS	LED照明	新電力
商品写真						
削減額（効果）	124 万円	52 万円	11 万円	17 万円	26 万円	19 万円
費用	795 万円	450 万円	200 万円	70 万円	75 万円	0 万円
優遇税制	174 万円	108 万円	48 万円	0 万円	18 万円	0 万円
投資回収年数	5.0 年	5.8 年	13.8 年	4.1 年	2.1 年	0 年
電気料金削減 メリット（30年間）	3720 万円	1560 万円	330 万円	510 万円	780 万円	570 万円
備考	5年以内に回収出来ます。投資効果は4倍以上です。特別融資による費用負担スキームでは、上記に借入金利が必要です。	太陽光発電を導入することで、電気料金削減はもちろん、省工ネ法、工場立地法、温対法の対策にもなります。	太陽光発電との連携に欠かせない蓄電池。BCP対策にもなり喜ばれています。11年後にセルの交換が発生します。	電気料金の大半を占める空調費削減が可能です。毎年定期点検・メンテナンスが必要となります。15年後に機器の取換が必要な場合があります。	照明代が70%削減出来ます。水銀規制による水俣条約の問題も解決できます。20年後に球の交換が必要です。	新電力会社への切り替え費用等は一切ございません。随時、経済性のある新電力会社への切り替えをオススメします。

例）契約電力：高圧電力A、容量：81Kw、年間使用量：195,024kwh（650kwh／日）、電気料金（基本料@1,200円・使用料@13.67円）、年間電気料金383万円のお客様。

6 数値メリット②

自家消費型
太陽光発電研究会

5年回収・投資金額の4倍以上のメリットが可能です！

設置企業概要



- ① 契約種別：高圧電力A
- ② 契約容量：81kw
- ③ 年間使用量：195,024kwh (650kwh/日)
- ④ 電気料金単価：(基本料@1,200円・使用料@13.67円)
- ⑤ 年間電気料金：383万円

設置商品

- ① 太陽光発電
- ② 蓄電池
- ③ EMS
- ④ LED照明
- ⑤ 新電力



数値イメージ

	数値	備考
投資額	795万円	①太陽光 (25kw) ②蓄電池 (13kwh) ③LED (水銀15灯) ④EMS (室外機3台) ⑤新電力
削減額	124万円	年間電気料金削減額
節税効果	174万円	納税額725万円分を100%即時償却。
投資回収	5.0年	利回り20%相当
トータルメリット	3,720万円	30年間

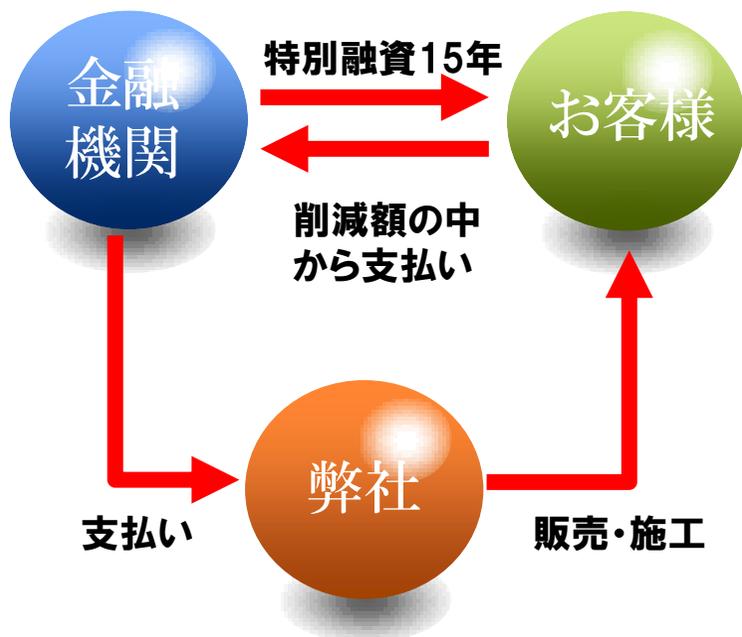
7 実質負担0のシクミ

自家消費型
太陽光発電研究会

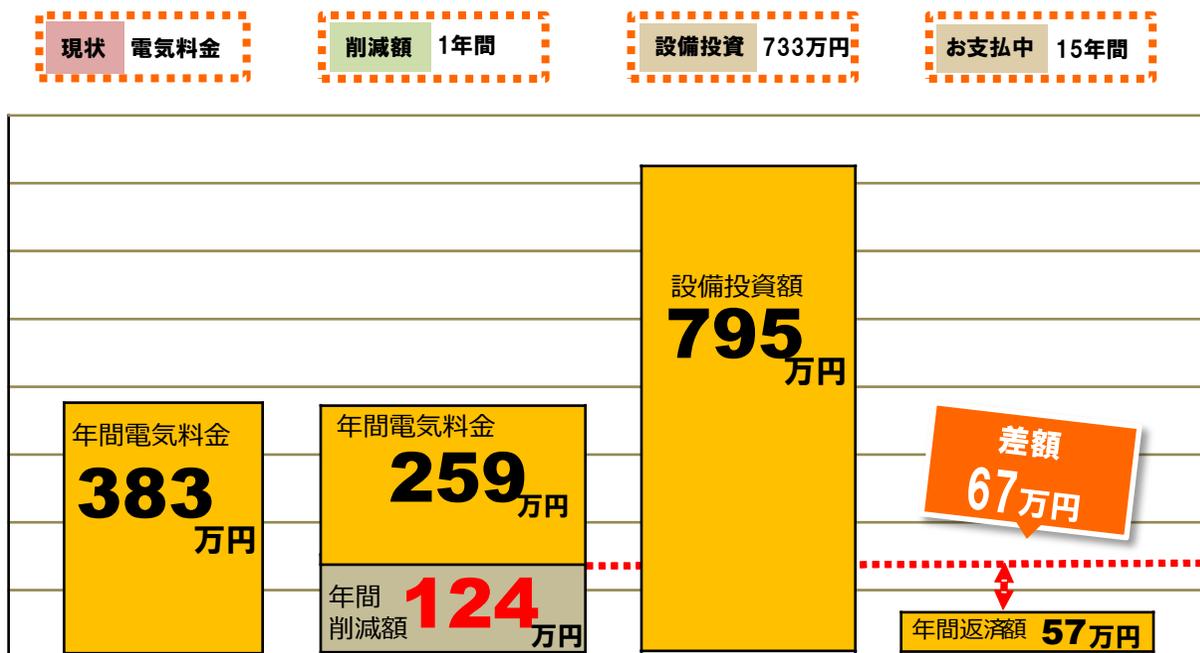
導入費用負担が少ないプランをご用意しております！

実質負担0のシクミ

金融スキーム



実質負担0円導入例



【物件概要】 ①高圧電力：A契約 ②容量：81kw ③消費電力量：195,024kwh/年 ④年間電気料金：383万円 ⑤電気料金単価：基本料金1,200円、使用料13.67円
【導入商品】 ①太陽光発電：25kw ②蓄電池システム：13kwh ③LED（水銀灯）：400W×15灯 ④EMS（室外機3台制御） ⑤新電力

ポイント

- ①削減額の中からお支払
- ②節税対策
- ③低利融資制度の活用

エネルギー関連の中小企業20社が集まって日々切磋琢磨しています！

このような悩みを解決します

何から始めれば良いのか？

電気料金高騰問題を解決したい

導入するのも初期費用が高い

どの商品を導入すれば良いのか？



商品、メリットを理解していない

活動内容

●商品研究

●情報シェア

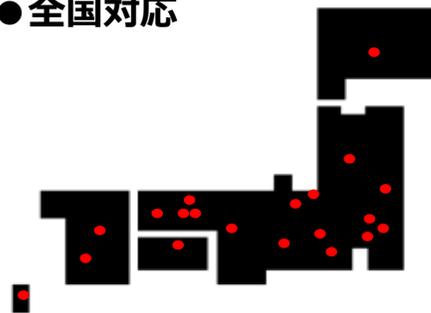
●現場視察



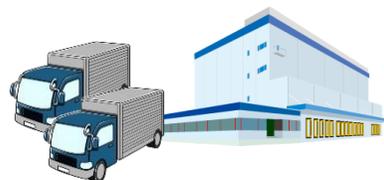
メリットを最大限提供出来る体制を整えています

サポート体制

●全国対応



●共同仕入



お求めやすい価格

●補助金・優遇税制



申請代行サポート

20社で
全国対応可能

支店対応も
お任せ下さい

●金融スキーム

実質負担

低利融資

0円

ご負担を軽減

●現場調査



無料調査・ご相談