

環境にやさしく、経営コストも削減 リーズナブルに環境経営はじめませんか？

コスモエネルギーソリューションズ株式会社は
電力のトータル提案で環境経営のサポートをいたします！



コスモエネルギーソリューションズ株式会社

創エネ

太陽光発電システムでエネルギーを創る！！

自家消費型太陽光発電でCO2・電力コストを削減し環境貢献
自家消費型太陽光発電システム

太陽光は売るから使うへ！

自家消費して電力量の削減で環境貢献とコスト削減！！



シミュレーション例 食品スーパーA社様

- 太陽光パネル 175kW
- パワーコンディショナー 125kW
- 設置費用 2,560万円（税込）
- 契約電力 中部電力
高圧業務用電力WE-B

消費電力削減量
（初年度）

17.3%

電力量料金削減効果
（20年間）

63,753,645円

設備費用回収期間
（初期費用）

7.3年

PPA（ゼロ円設置モデル）

初期投資・メンテナンス0円できるCO2削減

PPAモデルとは、コスモがお客さまの保有施設に太陽光発電システムを設置し、その発電された電力をお客さまに供給するサービスです。お客さまは消費する電力量に応じ、サービス料金をお支払いいただきます



メリット

- 固定発電単価の為、電気の値上がりを抑制
- 設置後のメンテナンスもありません
- 環境対策に初期費用をかけずに取り組める

【補助金の活用でもっとお得に！】

『グリーン社会実現のためのわが国PPA等による地域の再エネ主力化・レジリエンス強化促進事業』（環境省 一部総務省・経済産業省連携事業）令和2年度3次補正予算

工場立地法対策に！

太陽光発電システムは工場立地法の環境施設としてカウントされるため、敷地面積の有効活用にも最適です。

脱炭素

環境貢献

企業価値
向上

2050
ビジョン

サステナ
ビリティ

電力コスト
削減

グリーン電力

グリーン電力でゼロカーボンの実現！

電気をグリーンにすることで再エネ100%事業所を実現できます

再生可能エネルギー



風力・太陽光

+

属性付非化石証書

=

日本卸電力取引所
で取引される電力
の環境価値

低炭素社会にむけて、企業価値向上のため、
子供たちのためにサステナブルな電力へ！



RE100対応グリーンでんき

当社のグリーン電力はコスモエコパワー(株)の風力と自社太陽光発電を供給いたします！

※風況、日照状況、修繕、事故等により再エネ比率100%とならない事がございます。その場合は非化石証書により排出係数ゼロは維持されます。

非化石
価値

環境貢献

脱炭素

企業価値
向上

サステナ
ビリティ

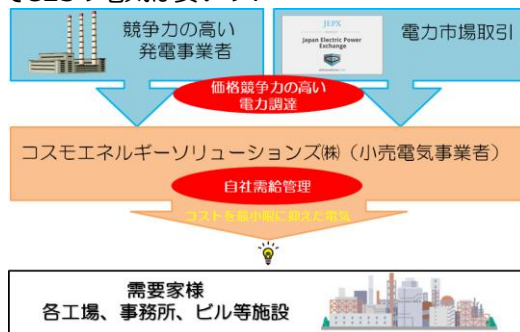
2050
ビジョン

電力小売

電気代の見直しでコスト削減！

新電力ってちょっと不安。。でもコスモだから安心してお安くできます

どうしてCESの電気は安いの？



削減例

小売店舗 (SS) 高圧 契約電力55kW 年需使用量 約96,000kWh 年間削減額 約 57万円 28%削減	事務所兼倉庫 高圧 契約電力224kW 年需使用量 約450,000kWh 年間削減額 約 233万円 24%削減
事務所兼工場 高圧 契約電力120kW 年需使用量 約53,000kWh 年間削減額 約 100万円 11%削減	飲食店 低圧 契約電力31kW 年需使用量 約130,000kWh 年間削減額 約 22万円 9%削減

電力コスト
削減

まずは貴社の電力を診断させてください！

蓄エネ

蓄電池で災害に強い企業へ！

災害時、従業員の安心安全・地域住民への電力提供を実現

蓄電池システム

災害時の電源確保で社員の安心安全だけでなく、近隣住民への携帯充電にも
活用で地域貢献も！



容量に応じて
右の機器が
3日間
使用可能

4.2kWhなら	さらに6.5kWhなら	さらに8.4kWhなら
冷蔵庫*2 24時間/日	テレビ 3時間/日	照明 5時間/日
スマートフォン充電 1台*3/日	炊飯器 1回*4/日	スマートフォン充電 3台*5/日
電気ケトル 3回*5/日	洗濯機 6時間/日	

EVカーリース+V2B (充放電設備)

EVリースで脱炭素！更に非常にの蓄電池にも！

ゼロカーボンライフ・ワークスタイル

目指しませんか？



EV/PHEV

+



充放電設備
外部給電

環境貢献

BCP
対策

脱炭素

企業価値
向上

省エネ

LED照明・空調機器で省電力！

毎日使うものを交換するだけですぐに省エネ

LED照明

身近な照明・空調で省エネ・コスト削減ができます！

さらに「譲渡条件付リース」を活用すると初期投資がかかりません。



■LED交換事例 B社様

水銀灯
10灯

蛍光灯
20本

LED
化

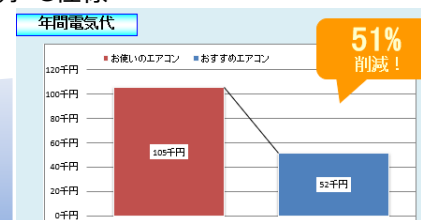
・水銀灯400WをLED115W・蛍光灯40WをLED13Wに変更

空調機器

■エアコン交換事例 C社様



エアコン1台 (6馬力) 交換で
年間電気代51%削減！
5年間で27万円も
コスト削減！



導入費用60万円を

3.2年で回収！

リースの場合、月々12,312円！

試算条件・点灯時間:220日/年・8時間点灯/日
・電気料金:28円/kWh・工事費用は含まず

試算条件・運転月日:10か月・25日/月
・運転時間:13時間/日
・中部電力 (高圧プランL契

約)
資産基準・JRA4002:2013Rを基準
省エネ制御・機器の省エネ制御を考慮して試算
気象データ・アメダスの気象データで試算

環境貢献

電力コスト
削減