

ISO14001・CSR・環境マネジメント推進担当者様

貴社の省エネ目標達成、諦めていませんか？

省エネ法 原単位 1%改善

エコモ×新電力

電気使用量削減プラン

株式会社サン・ビーム

企業の社会的責任（CSR）を果たし、環境経営を実践するために、重要な数値になっているのが「省エネ目標 1%」（省エネ法のエネルギー消費効率改善の目標 = 原単位を年1%以上改善）です。各社とも省エネ対策にしのぎを削っていますが、節電・LED照明・空調機や工場設備の入れ替えなど、すでに十分な対応を施していて、これ以上、手の付けようがないという担当者様の声も多くお聞きします。

毎年
1%削減



**「酷暑でエアコンは止められない！
快適な環境のまま節電できないものか？」**

**「生産設備は止められない！
工場をフル稼働したまま節電できないか？」**

**「新たな設備の導入や入れ替えは無理！
現状の設備のままで節電できないものか？」**



電気使用量削減2つのアクションプランを提案します。

省エネ目標 毎年**1%削減** コンサルティング

電気ロスを大幅縮小

① ecomo (エコモ) 設置

業界部門初！省エネ完全保証！

電気使用量**5~15%**削減

▶▶Action2 P3~6

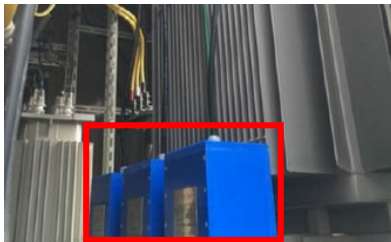


最適な新電力会社を選択

② 新電力切り替え

電力契約変更での削減分で
機器償却が大幅短縮！

▶▶Action3 P7~8

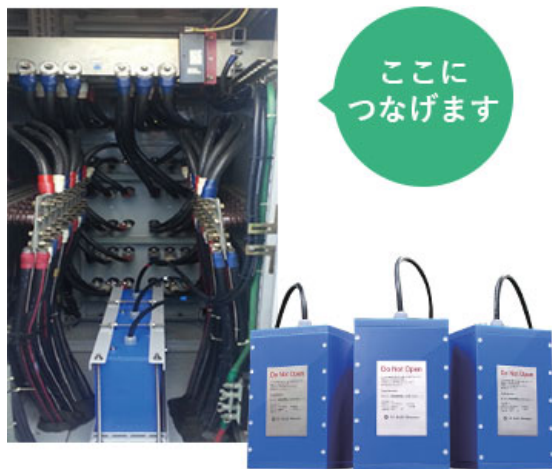


電力削減の2つのアクションプラン

単独でも「合わせ技」でもご利用いただけます。



トランス単位で電気使用量を**5～15%削減**するユニット。



簡単接続

電気室やキュービクル内のトランスbus barに、節電ユニット「ecomomo（エコモ）」を設置するだけ。
既存設備にユニットを設置する、30分程度の簡単な工事で、大きな節電効果を発揮します。電気代を削減することで、投資費用は3～5年で回収が見込めます。

事例と成果



樹脂成型・加工会社

節電率13.5%



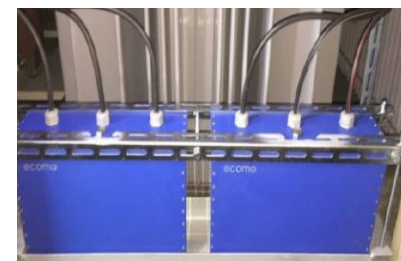
食肉加工場

節電率15.2%



紙パック工場

節電率10.6%



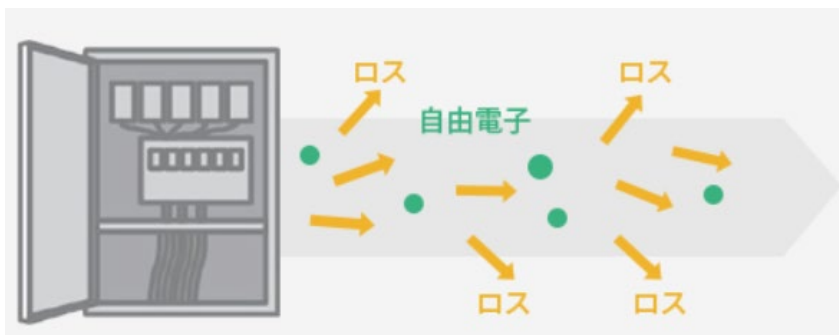
建材工場

節電率11.5%

電気の流れを改善することで、電気ロスを大幅減少。

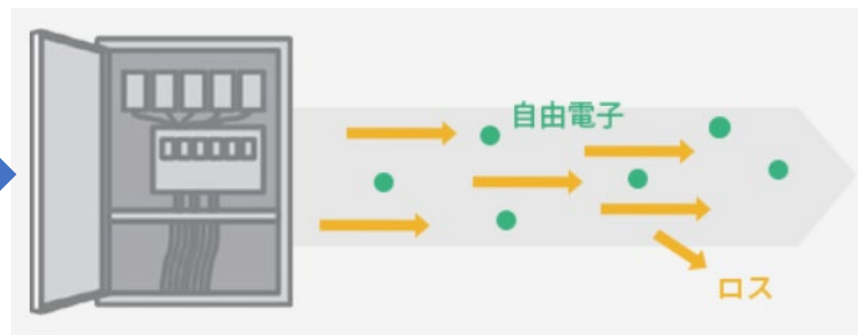
エコモはトルマリン(電気石)による化学反応などにより電線と電子機器の電力ロスを減少させて電気使用量を下げる、全く新しい次世代節電ユニットです

従来の電気の流れ



電力ロス **20%**

エコモ導入後



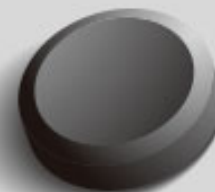
電力ロス約 **10%**低減

誘電率の高い
自然鉱物で構成



トルマリン

別名「電気石」と言われるほど周囲に0.06mAの電気を帯びる性質のある特殊な鉱石



フェライト

酸化鉄を主成分にコバルトやニッケル、マンガンなどを混合焼結した磁性体で磁石になる材料。

<メリット①>

電気代最大15%削減

エコモは一度取り付けていただければ、安定的に電気使用量を減らすことができます。

<メリット②>

故障のリスクがほぼありません

自然鉱物の特性により省エネを行っており、劣化や故障の原因となる電子機器・パーツはありません。

<メリット③>

長寿命設計、7年保証

15年の長寿命設計、品質に自信があるので7年間の品質保証が付いているので、安心してお使いいただけます。

<メリット④>

3年程度で回収

取り付けるだけで定期的に電気代を削減でき、3～5年間で投資費用の回収が見込めます。

エコモは電気代最大15%削減！



本当に電力削減効果は期待できるの？ 万が一、効果がなかったら？？



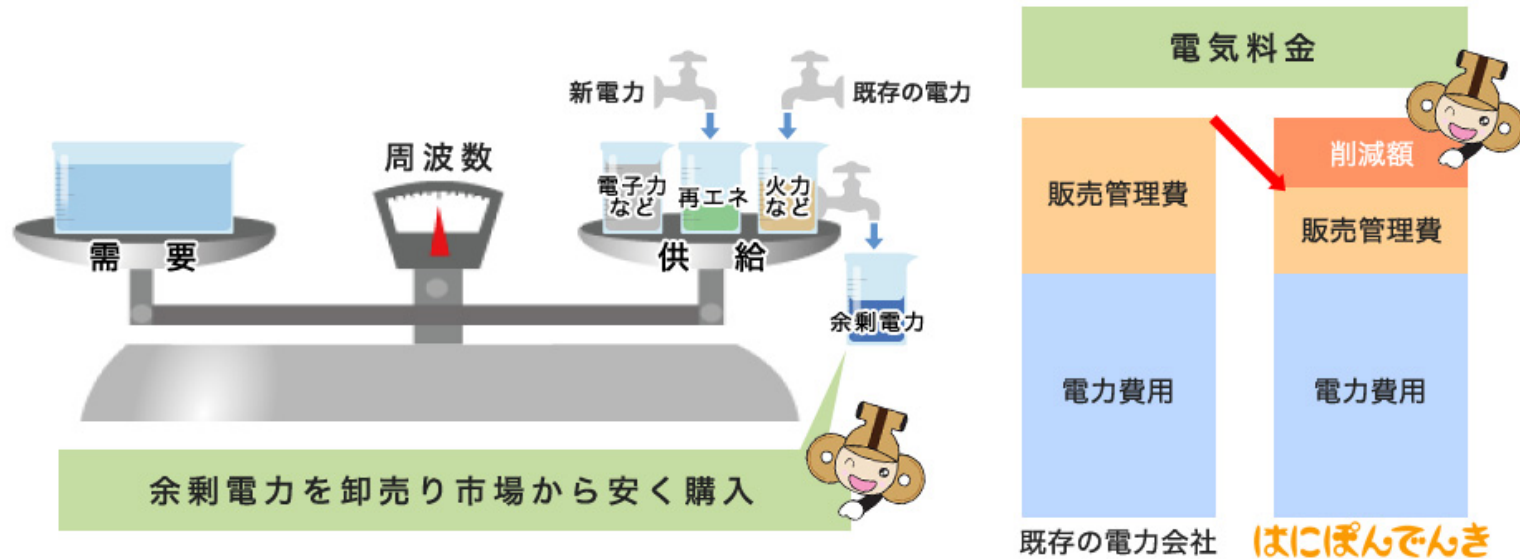
導入にあたり**5%削減完全保証！**

削減できなかった場合は**全額返金！**

※条件により3%で設定する場合があります。

電気代が安くなる仕組み

当社は日本卸電力取引所（JEPX）から電気を調達しながら、販売管理費を最小限に抑える努力をしています。それによって、より安く電力を提供することが可能となります。



電力小売事業者を替えることによって、コスト削減の効果が出ます。

現在ご利用中の設備や電気機器がすべて使えます。

受変電設備、分電盤・配電盤などから、あらゆる電気機器まで、何ら影響を受けることはなく、これまで通りご利用になれます。

お客様側から見た変化は、料金と支払先のみ

契約を変更しても、これまでと同じ送電網と設備を通して電気を使用するため、お客様側には何も変化はありません。

停電リスクや電気の品質は変わりません。

電力供給先（契約先）を変更しても送電線は共通の為、停電するリスクが高まることはありません。

お届けする電気は、現在お使いの電気と全く同じです。

経済産業省電力小売り事業登録事業者（A0174）で自社調達の子会社の電力の販売と他発電事業者とも代理店契約を取り交わしており、需要家への提案の幅は広く、最良のご提案が可能です。

当社は、電気料金削減のコンサルタントとして、電力会社の料金制度や関連する法律などを解釈し、お客様に適正な電力契約を提案しております。

<お問い合わせ・見積もりご依頼>

お電話 **0495-22-7616** (営業時間内対応)

ホームページ <https://www.3-bm.co.jp/>



会社概要

会社名／株式会社サン・ビーム

代表者／代表取締役 橋本 洋昌

所在地／埼玉県本庄市東台2丁目9番17号

創業／2000年2月

設立／2002年2月

資本金／1,000万円

NEWS・沿革

2011.5 NHK報道局 科学文化部の取材を受けました。

2011.6 週刊ポスト様より電話取材受けました。

2011.6 「東電帝国 その失敗の本質」(文藝春秋)で弊社提議の託送料問題が取り上げられました。

2011.3 朝日新聞社様より取材を受けました。

2011.11 日経トレンディ様より取材を受けました。12月号別冊にコメントが掲載

2012.2 TBS様より取材を受けました。

2012.2 TV朝日報道ステーション様より資料提供先として紹介されました。

2012.2 NHKおはよう日本様で、弊社がコンサルした新電力切替先施設が紹介されました。

2016.2 小売電気事業者として経産省登録 (A0174)

2017.1 本庄商工会議所より掲載貢献企業として表彰されました。

2017.8 経営革新計画承認

2018.5 経営力向上計画認定

2018.7 小規模事業者持続化補助金交付決定