



毎月の電気代が高額で困っている、
なんとか経費削減したいがどうしたら
いいのかわからない。



設備が老朽化して更新する必要があるので、
この際省エネ設備を導入したい。

【省エネ・節電診断とは】

地球温暖化の進行、電気・ガスの自由化…などエネルギーを巡り様々な対応が
求められる中、いま事業活動に大切なことをはエネルギーの消費を最小限に
抑え経費を削減するとともに、地球温暖化の進行防止に貢献することではない
でしょうか。この「省エネ・節電診断」では2つの診断方法で皆様の事業所に
適した省エネの方法をご提案します。



太陽光発電や風力発電の再生可能エネルギー
の導入に取り組んでみたいが効果がある
だろうか？



エネルギーマネジメントシステムに
取り組んでいるが、省エネの取組も
方策が尽きて困っている。

【診断の流れ】

申込書と申込書記載の添付資料をお送りください、訪問日の調整をさせていただきます。

① 詳細診断

初期診断

診断員が事業所を訪問し、2時間ほどの
お時間をいただいて計測とインタビューを
行います。多くの電力を消費する機器に
消費電力計を設置し、1週間程度継続的に
データを計測します。

詳細診断

初期診断と計測したデータを分析して
報告書としてまとめ、効果的な運用
方法や設備改修方法について検討します。

提案

診断員が事業所を訪問し、診断結果と
効果的な運用方法や設備改修方法に
ついて説明します。

② 簡易診断

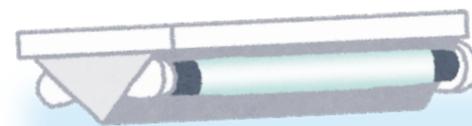
簡易診断

診断員が事業所を訪問し、2～3時間ほど
のお時間をいただいて簡単な計測とインタ
ビューを行います。

提案

簡易診断と結果報告と助言を行います。
(基本的に当日中)

【省エネ成功事例】



事例
1

蛍光灯証明のLED化

110Wの蛍光灯を140本使用されている店舗の
証明を直管型LEDランプに交換！

年間消費電力 **70%削減！**
年間電気料金 **101万円削減！**
LED交換投資回収 **1.4年！**



事例
3

コンプレッサのインバータ化

12時間連続運転の定速型コンプレッサをイン
バータ型に交換！ ピーク電力が下がり電力
基本料金も下がり、

年間消費電力 **73,134kWh削減！**
年間電気料金 **149万円削減！**
コンプレッサ交換投資回収 **1.7年！**



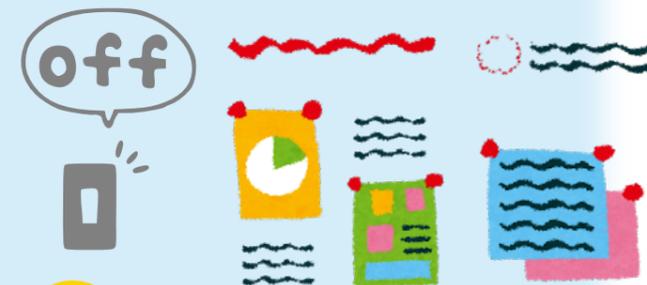
事例
2

低圧電力契約料金の見直し

これまでの水冷空調機の老朽化にともない、空冷
ヒートポンプ式高効率空調機に更新したが電力
会社の契約電力量の見直し申請を忘れていた。

低圧契約電力量の見直しを申請するだけで、

これまでの 低圧動力契約電力	見直し申請後の 低圧動力契約電力
42kWh	26kWh！
年間基本料金削減額	19万3千円！



事例
4

夏場のピーク電力対策

スーパーマーケットで夏場の猛暑日だけピーク
電力が発生していることが調査の結果判明し、
その時間帯のみバックヤードの照明や空調温度
のコントロールを実施した結果、契約電気料金
を変更できたことにより、

年間電気料金 **63万6千円削減！**