

PR広告

猛暑でも快適・省エネ

# 電気代約50%削減の救世主とは？

猛暑が続く毎日、加えてエネルギーコスト高騰による電気料金の値上げにより、大幅なコストの増加に頭を悩ます流通小売業は少なくない。そうした環境下、大きな省エネ効果を実現するこれまでにない省エネ手法が注目されている。それがアイリスオーヤマが提供する「エナジーセーバー」だ。空調にかかる電気代約50%削減も夢ではないこの画期的な省エネソリューションをご紹介します。



アイリスオーヤマ 執行役員  
BtoB事業グループ  
メーカー本部 本部長  
本所 翔平

一年を通して電気代を節約。  
約50%削減の実証結果も！

空調機交換は不要。スーパーや  
冷蔵倉庫でも続々設置中！

エナジーセーバーは、ね。これを置き換えるアイリスオーヤマが日と空調機のアクセルを本で独占販売しているエナジーセーバーがコントロールし、ゆるやかに室内温度が変動するよう誘導するので、温度の急激な上下変動を抑えることで、室内温度はこれまで通りの快適さをキープし、消費電力のみを削減できます。」

しかしこの連日の猛暑。電気代に悩んでいるのは皆同じだ。設置したいといつてもすぐに導入できるのか。本所「現在発注後約2週間から1ヶ月後に導入が可能です(※2)。水冷式を除く全ての業務用空調機に取り付けできるので、工事後翌日から稼働できます。導入の際はスタッフが現場で空調機器の稼働状況を診断し、その空間にとっ

て最適な温度に設定して、鮮魚コーナーは寒いのに、人が集まるレジ付近は熱気があることがあります。そのたびに設定温度を調整したり、空調の強さを変えたりしていると節電は困難です。皆さんご存知かと思いますが、車の運転で急発進・急ブレーキをしない方が燃費が良くなりますよ

て最適な設定を行います。店舗への設置は閉店後にを行い、翌日中に最適化の設定をし、導入規模に応じて数日で省エネを実現できるでしょう。2023年4月の発売以降、スーパーや食品工場など幅広い施設に設置が進んでおり、導入後も最適な運用が行えるよう、遠隔での状態チェックや現地での効果検証など手厚くフォローしています。」

本所「スーパーマーケットでは空調のノイズが気になるので、節電に頭を悩ませてきた店舗や食品倉庫の方々にはまるで救世主のようなエナジーセー

本所「一般的なデマンドコントロールによる節電に比べて温度変化のムラが小さいため、厳密な温度管理が求められる冷蔵倉庫に最適です。工期も短いので、気軽に相談ください。」

温度ムラが少なく  
冷蔵・食品倉庫に最適。

本所「冷蔵倉庫の空調機の電気代を約34%、スーパーマーケットでは約50%削減した実証結果も出ております(※1)。また、冷房だけでなく暖房の使用時にも効果を発揮するので、一年を通して省エネできるのです。」

本所「今後は企業の省エネを支援する製品開発を推し進めていく。中でもエナジーセーバーは、電力量の大部分を占める空調にアプローチする点において、これからの省エネ時代を担う画期的なソリューションであることは間違いない。」

アイリスオーヤマは、

アイリスオーヤマは、

## 全国約1,000施設※3で省エネ中！ AI搭載空調省エネソリューション エナジーセーバー

PLASMA GUARD  
ENERGY SAVER  
POWERED BY COOL-NOISE  
IRIS EDITION  
RIS OHYAMA

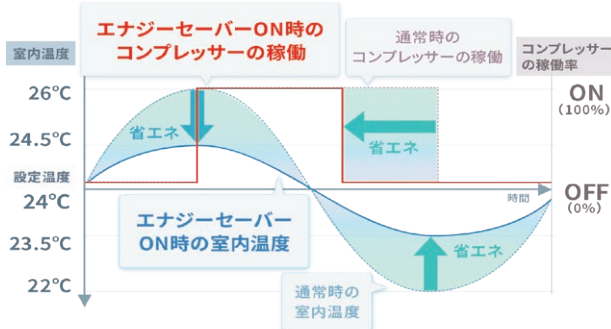
冷房にも  
暖房にも  
効果あり！



※3 2024年8月6日現在

エナジーセーバーなら快適さはそのままに省エネ

室内温度の変化とコンプレッサー稼働状況のイメージ図



※1 アイリスオーヤマ調べ。スーパーマーケットで冷房による実証検証を行い、導入前後の電気使用量を比較。施設や状況により異なります。※2 施設や状況により異なります。



エナジーセーバー  
をもっと知りたい



お電話でも  
右記窓口まで

省エネソリューション事業部 [平日9:00~17:00]

Tel. 022-253-7095