



株式会社中村屋さま

**補助金を活用した設備・機器の改修とエネルギー管理システムの導入。
照明のLED化も実施し、大幅な省エネ・省コストを達成。**

株式会社中村屋さま >> 設備・機器導入のポイント

- 国の補助金を活用し、空調機器・ショーケース等の改修と「ERMOS (エレモス)」導入。
- 設備・機器改修により、ランニングコスト約27%減、使用電力量約38%減。
- 設備・機器改修の成果により、2016年オープン予定の新店舗はオール電化に。

設備・機器の改修に、国からの補助金を活用されたそうですね。

3年ほど前から他の店舗も順次リニューアルを行っていました。リニューアルを終えた店舗では、**設備・機器の改修による大幅な省エネ・省コストを実現。**

大宮1丁目店のリニューアルを検討している時に、**国の補助金制度** (平成26年度エネルギー使用合理化等事業者支援事業) の案内を受け、パナソニック産機システムズ(株) (エネマネ事業者) の協力を得て、補助率1/2の申請手続きを行いました。おかげさまで無事に申請が受理され、**インシャルコストを抑えた設備・機器の改修**ができました。



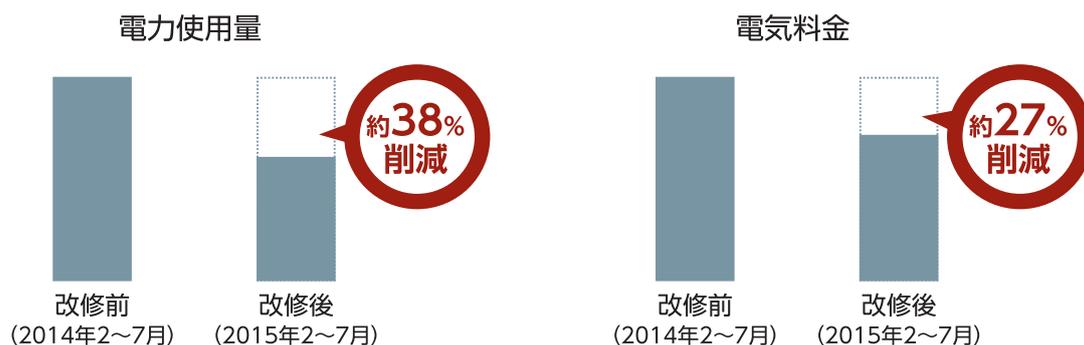
営業統括部長 中村 隆司さま

新たな設備・機器の導入により、どのような成果がありましたか？

実際に新たな空調機器、ショーケース、冷凍機やERMOSが稼働したのは、2015年2月になります。そこから7月までの半期について**前年同時期と比較してみたところ、電力使用量は約38%削減、電気料金は約27%削減**を達成していました。

食品スーパーでは、ショーケースと空調だけで、電力使用量の約6割を占めており、照明まで含めると約8割を占めるほどになります。ショーケースは営業時間以外でも常に稼働しているため、高性能・高効率なものに改修することや、ERMOSの導入によるエネルギーの見える化は、非常に効果的です。

設備・機器の改修前と改修後の比較 ※前年同時期を100とした場合



来年オープン予定の新店舗は、オール電化スーパーになると伺いました。

既存の店舗ではガスも併用しているのですが、すでに調理機器の大半が電気を使用するものに改修しており、湯沸かしだけのために、せっかくの「オール電化割引」を利用できないのはもったいないことです。

当社では、常に関西電力さんから、**上手な電気の使い方や最適な料金メニューなどについてのご提案**をいただいています。新店舗についても**設計段階より相談**にのってもらい、オール電化への決定を後押ししてくれたのも事実です。



営業統括部長 中村 隆司さま

「ERMOS」の導入前と導入後で、どのような変化がありましたか？

「ERMOS」の導入後は、**リアルタイムで電力使用の状況をつかむ**ことができるようになりましたし、どのショーケースが何度設定になっているのかも**ひと目で分かる**ようになり、より確実で効果的な省エネ・省コストを達成することができました。

担当者のコメント



関西電力
奈良営業所
齋藤 恵千

中村屋さまは省エネ・省コスト化への高い意識をお持ちで、日頃から弊社をはじめ、エネマネ事業者様、同業他社様からの情報収集を積極的に行っているらしいです。さまざまな情報、提案について慎重に比較・検討され、ベストな施策を見極めるという姿勢をお持ちだからこそ、全店での省エネ・省コスト化を達成されているのだと思います。

関連する設備機器のご紹介



「ERMOS(エレモス)」とは？

パナソニック産機システムズ(株)様が提供されるエネルギー管理システムの製品、サービスであり、店舗や建物に設置された各種機器の電力使用量や温度などのデータを24時間・365日にわたって遠隔にて収集・管理し、エネルギーの「見える化」と省エネ・省コスト化の実現を支援します。

株式会社中村屋さま

1979年8月設立の食品スーパー。

前身の中村屋商店は奈良市下清水町に1911年創業。100年以上の歴史を持つ。「お客さま本位のサービス」をモットーとし、お客さまのライフスタイル・価値感の変化に柔軟に対応しながら、絶えず地域社会に密着したサービス、鮮度と品質の高い生鮮食品を提供している。

