

株式会社トミヤコーヒー（本社）

静岡県沼津市/飲食料品卸売業
https://www.tomiya-coffee.co.jp

事業概要

株式会社トミヤコーヒーは、昭和7年に静岡市に生まれ、創業90余年の地域密着型企业です。ブラジル等の産地からコーヒー生豆を直輸入し、品質・鮮度を徹底的にこだわって焙煎したコーヒー豆を始めとして、10,000を超える種類の業務用食材・関連商品の販売が弊社の主な業務です。また、自社物流網を受け持ち、県内のホテル等に食品を卸しています。



本事業では、工場の冷凍冷蔵食品を保管するためのコンデンシングユニットを最新の設備に更新しました。インバーター制御等の機能により省エネを実現しました。

事業者メッセージ

当社の販売商品の中でも、近年は特に冷凍冷蔵製品は売上シェアが拡大し、食料料全体の50%以上の取扱いになっております。こうした現状の中、各販売拠点における冷凍アイテムの広がりと共に、冷凍庫のスペースも拡大してきました。冷凍冷蔵庫は365日会社の休業日もフル稼働です。従いまして全社における電気使用量の多くを冷凍冷蔵庫設備（冷凍機）が占めており、省エネ対策としては旧型である既存の冷凍機から省エネに対応した冷凍機の切り替えで約30%の削減実行を目標として、今後も各拠点の切替未設備冷凍機を替えていく計画です。

省エネ効果

エネルギー使用量

53.6(kl/年)

省エネルギー量

17.0 (kl/年)

削減コスト

153(万円/年)

補助対象設備の
省エネルギー率

31.8 %

CO₂削減効果

33.5(t-CO₂/年)

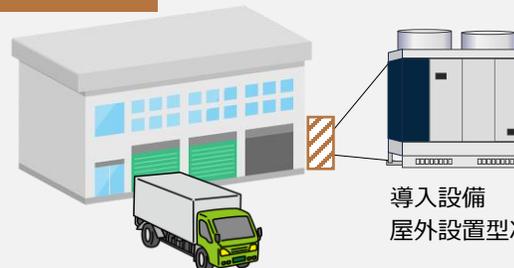
※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり2.0円を乗じた値

令和4年度事業

補助対象経費 370万円
補助金 185万円

省エネのPOINT

沼津工場



導入設備
屋外設置型冷凍機

年間で
約31.8%の
省エネ効果

更新前

現事業の食品販売構成比は、冷凍冷蔵食品が50%であり、冷凍冷蔵におけるCO₂排出量の削減は必須でした。

更新後

導入設備に搭載されている最新のコンプレッサーやインバーターによる効率的な運転制御により、エネルギー使用量の削減を実現しました。

導入設備



冷凍冷蔵設備

種別	成績係数 (COP)
コンデンシングユニット	1.02
呼称出力	台数
15.00 kW	2台

