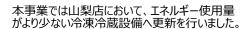
## 株式会社オギノ(山梨店)

山梨県山梨市/飲食料品小売業 https://www.ogino.co.jp/corp

## 事業概要

株式会社オギノは山梨県を中心に展開する地 域密着型のスーパーマーケットチェーンです。企 業として「美しい山梨を次世代へ引き継いでいき たい」という環境方針のもと、大気中のCO2削減 する森林整備促進助成事業「オギノの森」を 2007年6月に開始するなど、地域の環境に配 慮した活動をおこなっています。





## 事業者メッセージ

オギノ山梨店は2001年OPEN。将来に渡り継続的に店舗営業を行う為に、 OPENから22年を迎えた2023年の店舗リニューアルに合わせて、スーパーマーケッ トの心臓部にあたる冷蔵冷凍設備について省コストの観点から効率性の高い機 器への更新を行いました。冷蔵冷凍設備は24 h 365日常に稼働している機器 になりスーパーにとって重要な設備です。このたび補助金を活用させて頂きイニシャ ルコストの低減も実現しました。最新の設備への入替により電気使用量40%削 減にもつながっております。新しくなった店舗設備でお客様にも好評を得ております。

## 省エネ効果

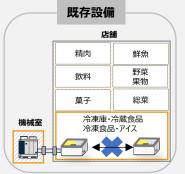
エネルギー使用量

116. 4(kl/年)

省エネルギー量	補助対象設備の 省エネルギー率
<b>51.6</b> (kl/年)	44.3 %
削減コスト	CO₂削減効果
<b>462</b> (万円/年)	<b>101.4</b> (t-CO <sub>2</sub> /年)

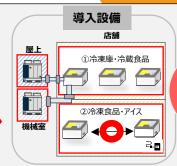
※ 削減コストは、電力利用額: 1 kWh当たり20円を乗じた値

# 省エネのPOINT



#### 更新前

コンデンシングユニットとショーケースが配 管で繋がれているため冷蔵・冷凍物の レイアウト変更ができなかった



利便性を取り入れつつ、 エネルギー削減をし、 店舗全体で省エネを実現

3,161万円

1,053万円

令和4年度補正事業

補助対象経費

補助金

#### 更新後

①インバーター制御に好適かつ省エネ性能の高いスクロール型冷凍機 (コンデンシングユニット)の導入

#### ⇒省エネルギーを実現!

②冷凍食品、アイスに使用している冷凍機内臓形ショーケースは冷凍機が 内臓されているので、コンセントをつなぐだけで使用可能かつ移動が可能 ⇒セールや特売に応じて自由度の高いレイアウトの変更を実現!

## 導入設備



### 1.冷凍冷蔵設備







種別	2020年度省エネ 基準達成率	冷却内容積	台数
冷凍機内蔵形 ショーケース	138%	581 L	12台
	134%	854 L	3台
	136%	229 L	2台
	-13.6± 15.44L		

種別	成績係数 (COP)	呼称出力	台数
コンデンシング ユニット	0.78	25.60kW	2台
	0.74	21.90kW	1台
	0.75	14.60kW	1台
	0.75	14.60kW	1台
	0.74	11.00kW	1台