

ダイレックス株式会社（鹿島店）

佐賀県鹿島市/その他の小売業

<https://www.ds-direx.co.jp/>

事業概要

ダイレックス株式会社は、九州を中心に、ディスカウントストアを展開しています。多様化するライフスタイルに対応する豊富な品揃えと利便性をご提供し、地域に密着した笑顔の溢れるお店づくりに取り組んでいます。



本事業では鹿島店の省エネルギー化事業として、店舗内でも特に電力の消費エネルギー割合が大きい設備である空調・冷凍冷蔵設備・照明の更新を行いました。

事業者メッセージ

本事業に踏み切った理由は、補助金を活用することによりイニシャルコストの一部が補助され、設備機器の高効率化によるランニングコストの削減などコストメリットが見込まれるためでした。

実際に設備を更新した結果、エネルギー消費量の削減やメンテナンスコストの減少が確認され、運営効率が向上しました。

今後は、さらに脱炭素や地域環境および地球環境の保全に向けた取り組みを強化し、持続可能な社会の実現に貢献していきたいと考えています。

省エネ効果

エネルギー使用量

48.2 (kl/年)

省エネルギー量

24.8 (kl/年)

削減コスト

222 (万円/年)

補助対象設備の
省エネルギー率

51.3 %

CO₂削減効果

48.7 (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3年度事業

補助対象経費 408万円

補助金 204万円

省エネのPOINT

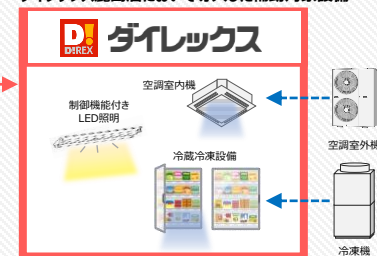
【グループ会社が掲げる「環境自主行動計画」に基づき、店舗の省エネを推進】

省エネルギー活動の推進 実施対策※

- ① 店舗への高効率照明器具（LED照明器具）の導入
- ② 店舗への高効率空調の導入
- ③ 店舗への自然冷媒機器・冷蔵冷凍設備の導入
- ④ 空調機温度設定管理の強化
- ⑤ 店舗施設のエネルギー管理の徹底
- ⑥ 従業員への意識・知識の向上強化
- ⑦ クールビズの実施

本事業で
更新

ダイレックス鹿島店において導入した補助対象設備



※ サンドラッググループ「環境自主行動計画」を抜粋

- ✓ 店舗の主要設備である、高効率空調・冷凍冷蔵設備・調光制御設備を省エネ性能の高い設備に更新することで、51.3%のコスト削減を実現

導入設備



1. 高効率空調

種別	APF2006	冷房能力	台数
電気式パッケージエアコン	5.2	25.0 kW	4台
	6.1	12.5 kW	1台
	6.5	10.0 kW	1台



2. 冷凍冷蔵設備

種別	成績係数(COP)	呼称出力	台数
コンデンシングユニット	0.69	5.00 kW	1台



3. 照明

種別	固有エネルギー消費効率	光束	台数
無線式調光制御設備	158.5lm/W	5,200lm	245台

