

# 株式会社ニシムタ (ニシムタ与次郎店)

鹿児島県鹿児島市 / 飲食料品小売業  
<https://nishimuta.co.jp/>

令和4年度事業

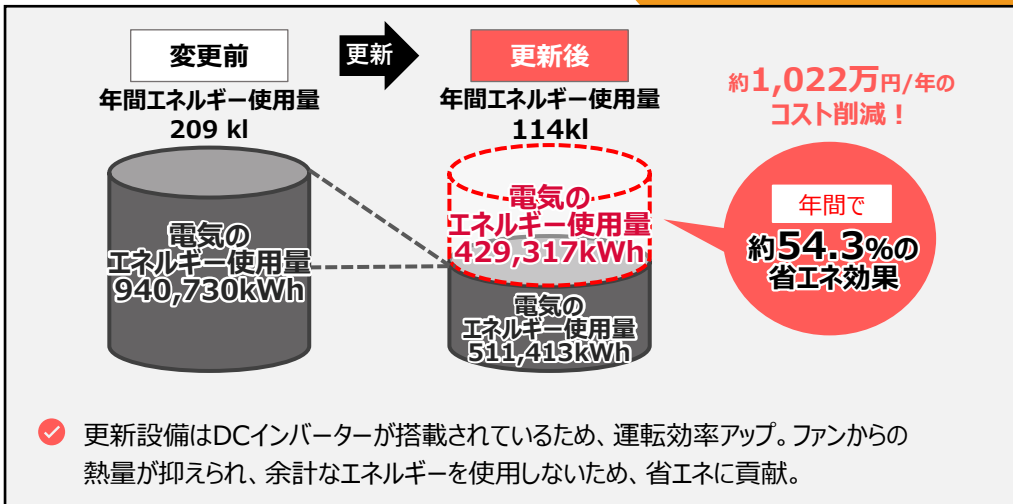
補助対象経費 **1,973** 万円  
 補助金 **986** 万円

## 事業概要

株式会社ニシムタは1958年に鹿児島県鹿児島市に西牟田小型部品商會を創業し、自動車部品の卸売業を開始しました。その後、卸売業からバラエティーショップ・ホームセンター小売業に業務拡大を現在の来店性の追求とワンストップ・ショッピング性の向上を図るため「ニシムタパワーセンター」へ発展し、地域に愛される店づくりを目指しています。  
 本事業ではニシムタ与次郎店の冷凍冷蔵設備の更新を行いました。高効率の設備を導入することで、省エネルギー化を実現しました。



## 省エネのPOINT



## 事業者メッセージ

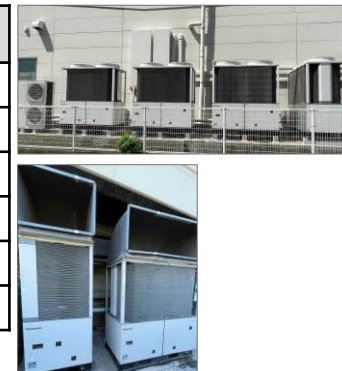
今回、ニシムタ与次郎店食鮮館の冷凍冷蔵設備が運転効率が低下していたため更新検討を行いました。更新する設備はDCインバーター搭載により運転効率が向上し、熱量が抑制され省エネに繋がりました。  
 コスト抑制も大いに期待できるとのことで本補助金に申請しました。結果として設備更新とコスト抑制を実現でき、期待通りの運用ができております。

## 導入設備



### 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	0.99	7.3 kW	3台
	0.95	14.6 kW	3台
	1.02	4.5 kW	1台
	1.00	11.3 kW	1台
	0.95	14.6 kW	2台
	1.01	2.2 kW	1台



## 省エネ効果

エネルギー使用量

**209.7** (kl/年)

省エネルギー量

**114** (kl/年)

削減コスト

**1,022** (万円/年)

補助対象設備の省エネルギー率

**54.3** %

CO<sub>2</sub>削減効果

**224** (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