

採択事業者名

株式会社瀬戸水産 様

EMSメーカー・導入機器

主な仕様

株式会社ナンバ

①省エネコントローラ（温度センサ付き）

（KE2：8台

4台ある冷凍庫について1台につき手前側と奥側に2台設置）

冷凍庫への設置事例



- ①ユニットクーラの蒸発器に温度センサ（庫内温度用/コイル温度用）を取り付け、温度センサの計測値を省エネコントローラに入力。省エネコントローラにより冷却ファン/ヒータを自動制御し、冷凍庫の室内温度を適正温度に維持・管理

運用方法

- ・ 目的：冷凍庫及び冷蔵庫の室内温度を最少電力で適正温度に維持・管理
- ・ 方法：計測データを日毎に集計し電力量を把握・管理

導入効果

- ・ 定性：電力使用量の見える化により、迅速な節電対策の立案・実施が可能
- ・ 定量：電力使用量の削減
47,750 kWh/年削減（試算）
22.3 t-CO2/年削減（試算）
150 万円/年削減（試算）