

フクシマガリレイ株式会社

GALILEI EMS
Be cool, Be alive. エネマネ

事業者概要 (2023年1月現在)
代表者 代表取締役 福島 豪
所在地 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18
電話番号 06-6477-2011
URL <https://www.galilei.co.jp/>

業務用冷凍冷蔵庫、冷凍・冷蔵ショーケース、製氷機等のメーカーとして高いシェア。
省エネ診断から、設計、設備導入、保守管理まで、一貫したサポートにより、主に食品スーパーマーケットを中心にトータルエネルギーソリューションサービスを提供。

特に、顧客の省エネ設備導入における**イニシャルコスト削減に向けて、①各種設備レンタル事業 (ECレンタルも令和4年11月より開始)、②補助金サポート、③ESCO事業**、等を展開。

日本全国の小売店舗や飲食店向けのエネルギーサービスはもとより、海外における店舗等進出についても現地の環境に応じたシステム構築をサポート。

ここに注目!

多彩な設備ラインナップ

高い省エネ性能を持った業務用冷凍冷蔵庫や冷凍・冷蔵ショーケース等を**幅広く商品展開**。

既存の冷蔵・冷凍・冷蔵冷凍庫と比較して、
タテ型・・・18.5%
ヨコ型・・・24.1% ※各設備の平均値
の省エネ (年間電力使用量削減) を実現。

ノンフロンで地球環境保護にも優れた**CO2冷媒**を用いた**冷凍冷蔵庫**についても**商品開発**し、従来の冷凍冷蔵庫に比べ10~15%の消費電力削減を実現。

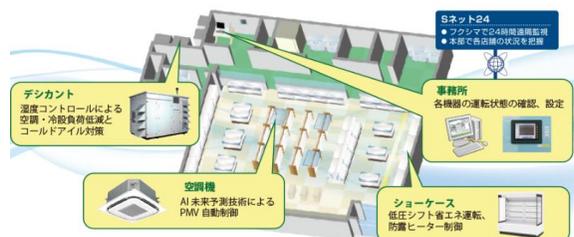


CO2冷媒冷凍冷蔵庫の導入事例

ガリレイエアテックシステム (EMS)

ガリレイエアテックシステムは、**AIを活用して空調等の機器を自動制御**することでスーパーマーケットの店内環境を最適化するシステム。空調と換気を効果的かつ効率的に制御し、**結露やカビの防止、室温の安定**だけでなく、**電力量削減率も導入店舗において平均年間15%**と高い省エネ効果を発揮 (売場600坪店舗での実績)。換気については、**店内を陽圧化 (空気圧を外部より上げる) することで、塵や虫などの侵入を防ぎ**、清潔な店内環境の維持に貢献。

※2019年省エネ大賞 (省エネ事例部門) 受賞



担当者から皆様へ

～省エネはちょっとした気配りから～
省エネは、店内換気の見直し、冷蔵庫フィルター清掃、冷暖房温度の適正化など、ちょっとした日々の気配りで実践できます。エネルギーのお困りごとがございましたら弊社にお任せください。

ZEB (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)

冷凍冷蔵設備や空調の省エネ化、EMSの導入に加え、太陽光発電の導入等により**スーパーマーケットのZEB化を支援**。
※フクシマガリレイでは、本社ビルをZEB化 (ZEB Ready) しており、自らもカーボンニュートラル社会の実現に向けて貢献。
※2021年省エネ大賞 (省エネ事例部門) 受賞

