

2026 年 7 月 23 日

報道関係者各位

フクシマガリレイ株式会社

ノンフロン冷媒 R1234yf 採用 フレッシュキューブ発売のお知らせ

フクシマガリレイ株式会社(本社：大阪市西淀川区、代表取締役社長 福島 豪)は、この度、環境負荷の低いノンフロン冷媒 R1234yf を採用した、小型の超鮮度高湿庫フレッシュキューブを新たに発売致します。今後も地球温暖化防止に貢献するサステナブルな製品ラインアップをさらに充実させます。



【主な特徴】

○環境にやさしいノンフロン冷媒 R1234yf 採用

地球温暖化係数(GWP)が極めて低いノンフロン冷媒 R1234yf(GWP:1)を採用。ガリレイグループのサステナブルビジョン [Dramatic Future 2050](#) の「グリーン冷媒への転換」の一環として、当社は冷媒転換を進めています。R1234yf は燃焼性が低く、厨房などの現場で安全に修理・点検が可能です。フロン排出抑制法の対象外のため、点検や記録などの機器の管理義務がありません。

※GWP 数値は令和 5 年経済産業省・環境省告示第 3 号より引用。

○インバータ制御による高い省エネ性能

インバータ制御により、庫内の状況に応じて効率的な運転を行い、消費電力を抑制。年間消費電力は、旧機種に比べ約 30%ダウンしました(GFD-080WX の場合)。

○高い鮮度維持技術

壁面冷却方式により高い湿度を保つことで、食品の乾燥を防ぎ、食品鮮度を保持します。

【主なターゲット】

洋菓子店・ラーメン店・ファーストフード店・焼肉店・和食店・うどん店・カフェ・居酒屋など幅広い飲食店。

【発売日】

2026 年 8 月 3 日(月)より発売。

【目標台数】

年間目標販売台数は 1,000 台。

ノンフロン冷媒採用 超鮮度高湿庫フレッシュキューブ

- 機種名：GFD-080WX
- 標準価格：802,000 円
- 外形寸法：W770×D800×H850mm
- 定格内容積：236L
- 製品質量：75kg
- 冷却性能：庫内温度 -5℃~15℃、庫内湿度 90%以上
- 冷却時消費電力(50/60Hz)：93/93W
- 電源：単相 100V

お問い合わせ先 フクシマガリレイ株式会社（担当：営業戦略部 企画広報課）

〒555-0011 大阪市西淀川区竹島 2-6-18 TEL：06-6477-2031 FAX：06-6477-0025

URL：<https://www.galilei.co.jp/>