

2026 年 10 月 29 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 牛乳保冷庫 GMW シリーズ発売のお知らせ

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、牛乳保冷庫 GMW シリーズを新たに発売いたします。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てまいります。



GMW-180RX-RS

【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 数値は平成 27 年経済産業省告示第 54 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、従来機種に比べ約 28%ダウンしました(GMW-180RX-RS の場合)。

○冷媒封入量削減

マイクロチャンネル凝縮器の採用による冷媒封入量を削減。

【主なターゲット】

小学校、中学校、高等学校、学校給食センター、ドラッグストア、ホテル、スポーツセンター、ベーカリー工場など。

【発売日】

2026 年 12 月 1 日(火)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 牛乳冷蔵庫 GMW シリーズ

●機種名：GMW-180RX-RS

●標準価格：2,607,000 円

●外形寸法：W1,800×D945×H1,910mm

●定格内容積：2,011L

牛乳かご(W340×D340×H145mm)8 個 6 段=200CC 牛乳ビン 1,200 本

アルミ缶(W370×D250×H170mm)12 缶 6 段=200CC 牛乳ビン 1,728 本

●製品質量：230kg

●冷却性能：0～10℃

●電源：単相 100V

●冷却時消費電力：280W

●霜取時消費電力：90W

●年間消費電力量：750kWh/年

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/>