

2026年6月9日

報道関係者各位

フクシマガリレイ株式会社

ノンフロン冷媒採用 タテ型アイスクリーム保管庫 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、アイスクリームの品質保持に最適な温度管理を実現する「タテ型アイスクリーム保管庫」を新たに発売いたします。アイスクリームの再結晶化を防ぎ風味を維持する-27℃以下の徹底した温度管理を実現しつつ、地球温暖化係数(GWP)が低いノンフロン冷媒 R1234yf を採用し、優れた環境性能とプロが求める高い品質管理能力を両立した製品です。

アイスクリームに最適な温度管理

タテ型アイスクリーム 保管庫



GRD-186CDX (代表機種)

【主な特徴】

○ アイスクリームに最適な品質管理を実現

無負荷時に-30℃までの冷却性能を持ち、庫内容積 20%の負荷がある状態でも、冷却中はアイスクリームの芯温を-27℃以下、除霜時でも-23℃以下に保ちます。これにより、アイスクリームの風味や食感を損なうことなく、高品質な状態での保管が可能です。

※試験条件：外気 30℃、湿度 60%、扉開閉なし。

○ 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、平成 27 年経済産業省告示第 54 号より引用。

○ 冷媒ガス漏れ 10 年保証

冷媒ガス漏えいにおける冷却不良の修理を 10 年間保証する

『[冷媒ガス漏れ 10 年保証](#)』を付帯しています。



○ ラインナップ (3 機種)

- GRD-186CDX (三相 200V、有効内容積 1,661L)
- GRD-124CDX(三相 200V、有効内容積 1,082L)
- GRD-082CX(单相 100V、有効内容積 635L)

【主なターゲット】

スーパーマーケット、コンビニエンスストア、ホテル、レストラン、アイスクリーム専門店など。

【発売日】 2026 年 6 月 10 日(水)より発売。

【目標台数】 年間目標販売台数 500 台。

アイスクリーム保管庫

- 機種名：GRD-186CDX (代表機種)
- 標準価格：オープン価格
- 外形寸法：W1,790×D800×H1,950mm
- 有効内容積：1,661L
- 電源：三相 200V

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/>