NEWS RELEASE

GALILEI
Be cool, Be alive.

2025 年 7 月 2 5 日

報道関係者各位

フクシマガリレイ株式会社

# 業界初※の単相 100V 仕様で簡単に設置可能！
# 蓄冷剤用急速凍結庫『単相 100V タイプ』発売のお知らせ

《要旨》

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、蓄冷剤用急速凍結庫 単相 100V タイプを新たに発売いたします。

【製品特徴】

**〇業界初※の単相 100V 仕様**

従来の急速凍結庫は三相 200V 仕様で、専用の電源工事が必要でした。本機器は一般家庭でも使われている単相 100V 仕様の為工事不要で簡単に設置が可能です。

蓄冷剤用急速凍結庫の「単相 100V 仕様」は業界初※となります。

※業務用蓄冷剤用急速凍結庫 縦型 2 枚扉タイプとして。当社調べ(2025 年 7 月 25 日現在)

◆コンセント形状は安全の確保のための接地極付です。

**〇蓄冷剤専用**

食品などの低温輸送などに使用される蓄冷剤を、効率的に凍結させる専用の機器です。蓄冷剤は耐久性が高く繰り返し使用ができるため、ランニングコストを削減し、経済的で環境の負荷も少ないため需要が高まっています。

**〇高い冷却性能**

庫内の蒸発器を側面に設置し、側面からの冷風により、高い冷却性能を実現しました。

冷媒ガス漏れ 10年保証

**〇冷媒ガス漏れ 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』の対象製品です。

安心して長期間使用できます。

**〇環境配慮**

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、冷媒は R448A(GWP:1390)を採用。R404A(GWP:3,920)等と比べ地球温暖化係数は大幅に低くなっております。

※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

**【主なターゲット】**

ネットスーパー、学校給食センター、医薬品卸会社、運送会社、食品飲料メーカー、洋菓子店など。

**【発売日】**

2025 年 8 月 5 日(火)より発売。

**【目標台数】**

年間目標販売台数は 1,000 台。

**蓄冷剤用急速凍結庫単相 100V タイプ**

●機種名：GKD-082FM1-S（写真掲載機種）
●標準価格：2,385,000 円（税抜）
●外形寸法：W755×D870×H2,030mm
●有効内容積：475L
●製品質量：125kg
●冷却性能：－30℃以下
●電源：単相 100V
●消費電力：冷却時 1226/1234W(50Hz/60Hz)
　　霜取時 1248W

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/