

2025年3月13日

報道関係者各位

フクシマガリレイ株式会社

## 東南アジア向けインバーター制御業務用冷凍冷蔵庫 ノンフロン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 社長執行役員 福島 豪)は、この度、東南アジア向けの『インバーター制御業務用冷凍冷蔵庫ノンフロンタイプ』50機種を新たに発売いたします。生産はタイ工場で行い、国内製品と同様、環境にやさしい冷媒 R1234yf を採用。インバーター制御により、さらに高い省エネを実現しました。

### 【主な特徴】

#### ○環境への配慮

ガリレイグループのサステイナブルビジョン Dramatic Future 2050の「グリーン冷媒への転換」の一環として、ノンフロン冷媒 R1234yf(GWP:1)を採用。

従来機種の冷媒 R134a(GWP:1430)と比べ地球温暖化係数(GWP)が「1」で著しく低く地球環境にやさしい製品です。\*GWP 数値は令和5年経済産業省・環境省告示第3号、経済産業省告示第54号より引用



#### ○インバーター制御で省エネ

扉の開閉による庫内の温度変化に合わせて、圧縮機の回転数を制御し、運転効率を最適化。大幅な省エネを実現しました。

年間消費電力量は現行一定速機種に比べて、タテ型は約46%ダウン(ARD-150RXFAの場合)、ヨコ型は約38%ダウン(AYW-183FXAの場合)。

#### ○バリエーション充実

タテ型業務用冷蔵庫は幅・奥行・温度帯違い・センターフリーの20機種。ヨコ型業務用冷蔵庫は幅・奥行・温度帯違い・センターフリー・1/1ホテルパン仕様の30機種の合計50機種がバリエーション追加。従来の一定速フロン機種と併売です。

**【販売先の対象国】**

シンガポール、マレーシア、インドネシア、ミャンマー、タイランド、フィリピン、カンボジア、ベトナム、中国、香港、台湾。

**【発売日】**

2025年4月1日(火)より発売。

**【目標台数】**

年間目標販売台数は1,500台。

**インバーター制御業務用冷凍冷蔵庫ノンフロンタイプ**

- 機種名：ARD-150RXFA  
(代表機種・柱の無いセンターフリータイプ)
- 外形寸法：W1,490×D800×H1,950mm
- 製品質量：150kg
- 冷却性能：-5～+10°C
- 年間消費電力量：1051.2kWh/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/>