

2023年12月20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 ヨコ型業務用冷凍冷蔵庫 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、ノンフロン冷媒の R1234yf を採用したヨコ型業務用冷凍冷蔵庫を発売することとなりましたのでご案内致します。



△LRC-150RX

【主な特徴】

○ノンフロン冷媒 R1234yf 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、冷媒を地球温暖化係数(GWP)の極めて低いノンフロン冷媒 R1234yf(GWP:1)を採用。燃焼性が低く、厨房などご使用の現場で修理・点検が可能です。フロン排出抑制法の対象外となり、点検や記録などの管理義務が発生しません。

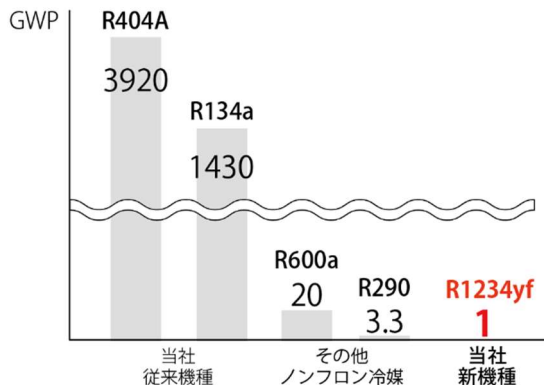
○環境負荷低減

ノンフロン冷媒 R1234yf は、地球温暖化係数(GWP)が「1」。
従来機種の R404A(GWP:3920)や R134a(GWP:1430)と比べ、地球環境に優しい製品です。

◎その他ノンフロン冷媒の GWP※

R600a：20 / R290：3.3 / R744：1 等

※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、ISO5149-1 より引用



○安全性

R1234yf は微燃性冷媒のため、同じノンフロン冷媒の R600a や R290 等の可燃性冷媒に比べ、燃焼性が低く、安全に取り扱え、ご使用の現場での修理・点検が可能です。

○機種バリエーション

冷蔵庫 19 機種、冷凍冷蔵庫 7 機種、冷凍庫 14 機種、ユニット右置タイプ 10 機種、奥行 450mm タイプ 9 機種、高温庫 6 機種、スライド扉タイプ 6 機種、パススルータイプ 6 機種、ドロワーテーブル 14 機種、ドロワー付コンビネーションタイプ 6 機種、サンドイッチテーブル 4 機種、低コールドタイプ 3 機種、舟形シンク付タイプ 3 機種、ネタケース付タイプ 6 機種の全 113 機種をラインナップ。

【主なターゲット】

外食産業、小売業、洋菓子店、ベーカリーショップ、ホテル・旅館などの宿泊施設、企業・学校・病院・福祉施設などの集団給食など。

【発売日】 2024 年 4 月 1 日(月)より発売。

【目標台数】 年間目標販売台数は 40,000 台。

ノンフロンヨコ型業務用冷凍冷蔵庫

- 機種名：LRC-150RX（代表機種）
- 標準価格：882,000 円(税抜)
- 外形寸法：W1,500×D600×H800mm
- 設定温度範囲：- 5 ～ +10°C
- 有効内容積：327L
- 製品質量：80kg
- 電源：単相 100V
- 冷却時消費電力：140W
- 霜取時消費電力：255W

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 販売企画課）

〒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/>