

2023年8月22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 タテ型業務用冷凍冷蔵庫 88 機種発売のお知らせ

《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 を採用したタテ型業務用冷凍冷蔵庫「The Galilei X シリーズ」88 機種を発売することとなりましたのでご案内致します。



【主な特徴】

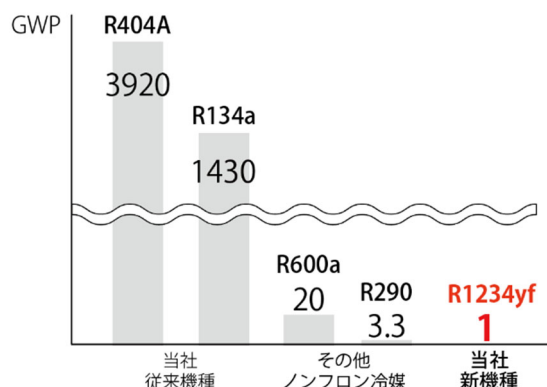
○ノンフロン冷媒 R1234yf 採用

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、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。燃焼性および爆発性が低く、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、燃焼性および爆発性が低く、安全に取り扱え、ご使用の現場での修理・点検が可能。

○機種バリエーション

冷蔵庫 28 機種、冷凍冷蔵庫 36 機種、冷凍庫 24 機種種の全 88 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】2023 年 10 月 2 日(月)より発売。

【目標台数】年間目標販売台数は 30,000 台。

ノンフロンタテ型業務用冷凍冷蔵庫 The Galilei X シリーズ

- 機種名：GRD-121PX（代表機種、写真の機種）
- 標準価格：1,501,000 円(税抜)
- 外形寸法：W1,200×D800×H1,950mm
- 設定温度範囲：冷蔵室 -5～10°C、冷凍室 -20°C以下
- 有効内容積：冷蔵室 778L、冷凍室 239L
- 製品質量：140kg
- 電源：単相 100V

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/>