

2022年11月16日

報道関係者各位

フクシマガリレイ株式会社

## グリーン冷媒への転換 ノンフロン薬用保冷庫 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、薬用保冷庫 6機種をモデルチェンジし、ノンフロン仕様を発売することとなりましたのでご案内致します。

### 【変更内容】

#### ○ノンフロン冷媒を採用

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、冷媒はノンフロンの R1234yf(GWP:4)を採用。従来機種の R134a(GWP:1430)と比べ地球温暖化係数(GWP)が著しく低く地球環境に優しい製品です。フロン排出抑制法の対象外となり、点検や記録の保管などの管理義務が発生しません。

#### ○ラインナップ

台上・下に設置可能な『小型薬用保冷庫』、横幅 50センチで省スペース設置が可能な『スリム型薬用保冷庫』、有効内容積 300L・500L タイプの『薬用保冷庫』など計 6 機種。

#### ○小型薬用保冷庫のノンフロン仕様は業界初

小型薬用保冷庫のノンフロン仕様は業界初※。

※小型薬用保冷庫 42L 以下において 2022 年 11 月当社調べ



### 【製品特徴】

#### ○多様なワクチンから常温薬品まで1台で対応

温度変動幅が±1°C以内と小さいHC(High Control)モード(設定温度3°C、4°C、5°C)と、設定温度範囲2~25°Cで省エネ性の高いEC(Eco Control)モードを装備。厳密な温度管理が必要なワクチンから要冷薬品、常温薬品の保管まで1台で対応します。

#### ○オートクローズ扉

90度以内は自動で扉が閉まるオートクローズ扉を採用。閉め忘れを防止します。ドアセンサーも標準装備。更なる安心・安全な保管環境をご提供します。

### 【主なターゲット】

研究所、大学や企業の研究室、病院、福祉施設、薬局、薬品メーカー、保健所などで、検体や試料、医薬品等の保管に最適。

【発売日】2022年12月15日(木)より発売。

【目標台数】年間目標販売台数は5,000台。

### 薬用保冷庫 MediFridge

- 機種名：FMS-305GU（代表機種、写真の機種）
- 標準価格：358,000円(税抜)
- 外形寸法：W800×D450×H1870mm
- 設定温度範囲：ECモード：2~25°C HCモード：3~5°C
- 有効内容積：300L
- 製品質量：100kg
- 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 営業企画課）

〒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/>