

2023年9月28日

報道関係者各位

フクシマガリレイ株式会社

キューブアイス製氷機小型タイプの フルモデルチェンジのお知らせ

《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、キューブアイス製氷機の小型タイプをフルモデルチェンジして発売致します。ノンフロン冷媒のR1234yfを採用、さらに外装を一新しております。



【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」。

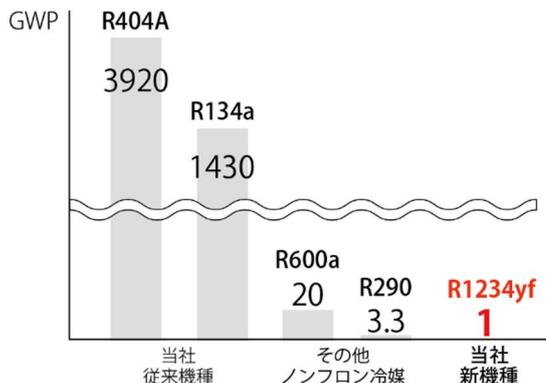
従来機種 of R404A(GWP:3920)や R134a(GWP:1430)と比べ、地球環境に優しい製品です。

◎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。

○外装デザイン一新／利便性向上

- ・パネル表面に小口径パンチングメタルを配置し、上下左右の隙間と併せて必要な吸気量を確保。
- ・ハンドルはフラット形状かつ水滴が庫内に流れ込まないよう勾配付。
- ・機械室パネルを 2 分割とし、操作部分の小さな機械室パネル部で操作可能。表示部はスモークのパネルになっており、運転や警報の確認可能。機械室パネルを外さずにフィルターを着脱が可能で便利。

○機種バリエーション

1 日の製氷能力が 25 kg、35 kg、45 kg、65 kg、75 kg、95 kg のアンダーカウンタータイプ 6 機種、65 kg、75 kg、95 kg のバーチカルタイプ 3 機種の計 9 機種。

【主なターゲット】

外食産業、小売業、ホテル・旅館などの宿泊施設、企業・学校・病院などの集団給食など。

【発売日】 2024 年 1 月 5 日(金)より発売。

【目標台数】 年間目標販売台数は 15,000 台。

キューブアイス製氷機アンダーカウンタータイプ

- 機種名：FIC-95KTX（代表機種、写真の機種）
- 標準価格：1,169,000 円(税抜)
- 外形寸法：W1,000×D600×H800mm
- 製品質量：67 kg
- 製氷能力(50/60Hz)：約 90/97 kg/日(室温 20°C 水温 15°C)
：約 75/82 kg/日(室温 30°C 水温 25°C)
- 貯氷量：約 45.9 kg(自然落下時 約 22.2 kg)
- 消費電力(50/60Hz)：355/415W
- 消費水量(50/60Hz)：約 0.13/0.14 m³/日(室温 20°C 水温 15°C)
：約 0.11/0.12 m³/日(室温 30°C 水温 25°C)

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/>