

2026年5月26日

報道関係者各位

フクシマガリレイ株式会社

## 環境負荷の低い冷媒を採用した 氷蓄冷式冷水機発売のお知らせ

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 福島 豪)は、この度、環境負荷の低い次世代冷媒を採用した氷蓄冷式冷水機2機種を新たに発売いたします。コンパクトタイプ「SWR-250-PX」には地球温暖化係数(GWP)が1未満のノンフロン冷媒「R1234yf」を、大容量タイプ「SWE-1000TA-PB2」には低GWP冷媒「R448A」をそれぞれ採用しました。

### 環境負荷低減冷媒採用 氷蓄冷式冷水機



R1234yf 冷媒採用 SWR-250-PX(左)と R448A 冷媒採用 SWR-

#### 【主な特徴】

#### ○環境に配慮した次世代冷媒を採用

- SWR-250-PX：地球温暖化係数(GWP)が極めて低いノンフロン冷媒 R1234yf (GWP:1) を採用。フロン排出抑制法の対象外のため、定期点検や記録などの管理義務がなく、お客様の負担を軽減します。
- SWE-1000TA-PB2：従来冷媒 (R404A) に比べ GWP を約 65%低減した R448A を採用。環境保全に貢献します。

※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。

#### ○氷蓄冷式による省電力と安定した冷水供給

夜間などの電力消費が少ない時間帯に氷を蓄え、ピーク時にその氷を利用して効率的に冷水を作り出します。省電力に貢献しながら、必要な時にいつでも大量の冷水を安定して供給することが可能です。

## ○水道直結方式で衛生的かつ利便性の高い運用を実現

水道に直結するため、いつでも新鮮で衛生的な冷水を利用できます。また、据付も簡単で、蛇口を複数設置（ポンプ追加）しても同じ温度の冷水を供給できるなど、運用の自由度が高い点も特長です。



設置イメージ 本体(左)と複数蛇口接続(右)

### 【主なターゲット】

- SWR-250-PX（コンパクトタイプ）：  
ラーメン店、そば・うどん店等の麺の締め、飲食店やオフィスのサービスカウンターでの飲料水用に。
- SWE-1000TA-PB2（大容量タイプ）：  
スーパーマーケット等での鮮魚・野菜の締め、洗浄用に。麺類のかけ水用や、カット野菜の洗浄など、大量の冷水を使用する現場に。

### 【発売日】

2026年6月8日(月)より発売。

### 【目標台数】

年間目標販売台数は1,000台。

## ノンフロン冷媒 R1234yf 採用氷蓄冷式冷水機

- 機種名：SWR-250-PX（代表機種）
- 標準価格：オープン価格
- 外形寸法：W703×D531×H504mm
- 製品質量：48kg（水槽に水を張った際の重量：84kg）
- 冷却時消費電力(50/60Hz)：310/345W
- 電源：単相 100V
- 冷媒：R1234yf

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/>