

川重冷熱工業株式会社

東京本社 Tel.03-3645-8251 www.khi.co.jp/corp/kte/

NO.20250122

2025 年 1 月 22 日

業界最高のボイラ効率 103%達成 潜熱回収型小型貫流ボイラ
「WILLHEAT（ウィルヒート）」シリーズを 2025 年春発売予定

川重冷熱工業は、従来の小型貫流ボイラ「WILLHEAT（ウィルヒート）」シリーズで、都市ガス専焼の小型貫流ボイラでは業界最高となるボイラ効率 103%^{※1}対応機種の発売を 2025 年春に予定しています。



【業界最高となるボイラ効率 103%対応の潜熱回収型小型貫流ボイラ WILLHEAT（ウィルヒート）】

「ウィルヒート」シリーズは、ボイラ技士免許が不要な小型貫流ボイラに分類され^{※2}、PID（比例・積分・微分）制御により、高いボイラ効率と蒸気圧力の維持や高乾き度を実現し、2016 年の発売以来、化学・食品・紙パルプなどの工場における製造用熱源や、病院・ホテルなどの空調用として幅広く使用されています。

今回発売を予定している機種は従来の優れた特性を引き継ぎ、さらに潜熱回収を図ることで定格時のボイラ効率を 103%まで向上させました。

省エネルギーや環境負荷低減といったお客様のご要望に応えるべく、2025 年春の発売に向けて準備を進めてまいります。

発売予定製品の特長および仕様は次のとおりです。

1. 特長

- ① 省エネルギー・環境性能の向上
- ・定格ボイラ効率 103%（蒸気圧力 0.49MPa、給水温度 15℃、吸気温度 35℃）を実現。

※1 業界最高となるボイラ効率とは、都市ガス 13A 専焼時の小型貫流ボイラにおける効率を示す。

※2 小型貫流ボイラは、ボイラ技士免許が無くても小型ボイラ取扱特別教育修了者であれば取扱いが可能です。

2. 仕様表

形式	WF-3000GEX
容量（換算蒸発量）	3000kg/h
最高使用圧力	0.98MPa
使用燃料	都市ガス 13A 中圧
定格ボイラ効率	103%

■ お問い合わせ先

川重冷熱工業株式会社 東京本社
営業・サービス総括室 営業・サービス企画部
Tel: 03-3645-8251
E-mail: sspd@kte-corp.co.jp

■ 川重冷熱工業株式会社の概要

- (1) 本店所在地 滋賀県草津市青地町 1 0 0 0 番地
- (2) 代表者 代表取締役社長 森 宏之
- (3) 設立年月 1972 年 3 月
- (4) 資本金 14 億 6,050 万円
- (5) 事業内容 汎用ボイラ、空調機器、ヒートポンプ等の設備およびそれらの部品の設計、製造、据付、修理、補修、運転保守整備ならびに販売など
- (6) 従業員数 539 名（2024 年 3 月末現在）

以 上