

2025 年 4 月 1 日
昭和鉄工株式会社

15kW 業務用エコキュート新発売のお知らせ

昭和鉄工株式会社(所在：福岡県糟屋郡、代表取締役社長：日野宏昭)は、環境に配慮した自然冷媒搭載の新製品「15kW 業務用エコキュート」を 2025 年 10 月より発売開始します。

本製品（型式：SSHP-15A）は、2020 年 2 月に販売終了した 15kW 業務用エコキュート（型式：SRHK-15EH）の後継機種で、従来機の性能を維持しながら、より安心して快適にご使用いただけるよう開発いたしました。

業界トップクラスの性能を持ちつつ、付加価値を高めた本製品をラインナップに加え、お客様のニーズにより一層お応えし、サステナブルな社会貢献に努めてまいります。

下記に製品概要をご案内しますので、何卒ご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

[製品の外観]



[製品の特長]

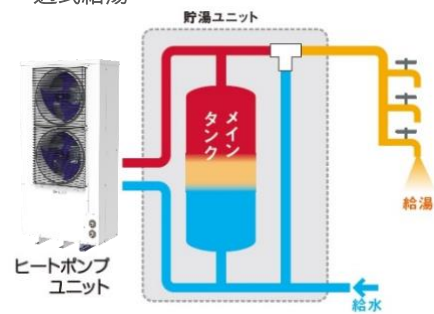
本製品は、業務用エコキュートとして業界で初めて※1、水熱交換器にステンレス製プレート熱交換器を搭載した製品です。一般的に、水熱交換器には熱伝導率の高い銅製のものが使用されますが、本製品では耐食性に優れた SUS316 材を採用しております。熱伝導率は銅製に比べて劣るものの、独自の冷媒回路（特許出願中）を構成することで、業界トップクラスの加熱能力を実現いたしました。これにより、省エネルギー性能を損なうことなく、さまざまな水道水の水質や井戸水※2 にも対応可能です。カーボンニュートラルのさらなる促進を目指すとともに、お客様に安心と快適をお届けできるよう、一から新たに開発いたしました。

- ①水熱交換器にステンレス製プレート熱交換器を採用し、井水利用も可能です。 ※2
- ②ヒートポンプユニットと貯湯ユニットの多彩な組み合わせが可能です。
- ③幅広い給湯システムの構築が可能です。（一過式給湯、給湯循環、ハイブリッド給湯など）
- ④小型の圧縮機ながら、冬期・着霜期でも高加熱能力を発揮できます。
- ⑤旧型機種のサイズを維持し、アンカー位置など入替に配慮した設計としました。
- ⑥リモコンに操作性・視認性に優れたカラー液晶タッチパネルを採用しました。
- ⑦人と IoT で安心・安全を見守る遠隔監視システム(オプション)に対応しました。

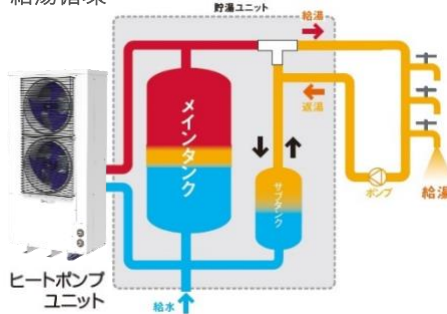
※1：2025 年 3 月当社調べ

※2：幅広い水質に対応できますが、基準がございますので、都度お問い合わせください。
また、水質検査も可能です。

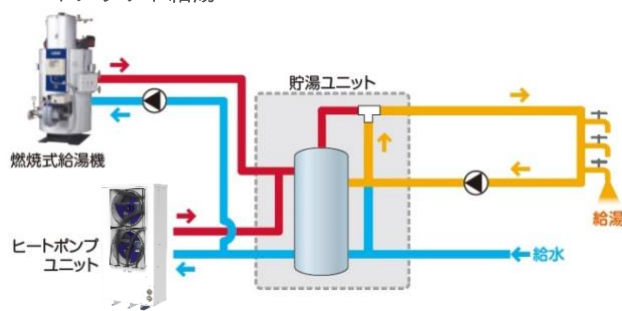
一過式給湯



給湯循環



ハイブリッド給湯



[発売日]

2025 年 10 月 1 日より発売開始

[仕様表]

型式				SSHP-15A
電源				3Φ 200V(50/60Hz)
冷媒装置	圧縮機型式			全密閉インバータ圧縮機
	圧縮機呼称出力		kW	3
	熱交換器（蒸発器）・フィン形状		-	強制空冷式プレートフィンチューブ熱交換器
	熱交換器（インタークーラー）		-	ステンレスプレート熱交換器
	冷媒制御装置	種類	-	R744(CO2) ODP:0 GWP:1
封入量		kg	2.1	
給湯用熱交換器（水・冷媒熱交換器）			-	ステンレスプレート熱交換器
送風装置	ファンモーター出力		W	250（125×2）
最大電流			A	20
最大消費電力			kW	6.4
ヒートポンプ 加熱性能	65℃沸き上げ 加熱能力/消費電力	夏期	kW	16.2/3.95
		中間期	kW	15.5/3.86
		冬期	kW	15.5/4.42
		着霜期	kW	15.2/4.45
	90℃沸き上げ 加熱能力/消費電力	夏期	kW	15.7/4.54
		中間期	kW	15.8/4.71
		冬期	kW	15.8/5.23
		着霜期	kW	15.1/5.10
年加熱効率		65℃出湯	-	3.8
		90℃出湯	-	3.2
水側最高仕様圧力			kPa	500(減圧弁設定は450)
ヒートポンプユニット入水範囲			℃	5～63
運転保証外気温度			℃	-10℃～43℃（オプション：-15℃～43℃）
騒音（中間期/冬期）			dB(A)	55/55
外形寸法	高さ		mm	1885
	幅		mm	905
	奥行		mm	508
製品質量			kg	250
給水入口・給湯出口口径			-	Rc3/4(20A配管)
法定冷凍能力			法定トン	1.25

製品改良のため、仕様は予告なく変更する場合がございます。

■お問い合わせ先

機器装置事業部 開発営業部

TEL：044-244-9723

FAX：044-244-9727

ホームページ: <https://www.showa.co.jp/>