

設定湯量に達すると自動で風呂の湯はりを停止する機能^(*)を搭載 自然冷媒ヒートポンプ給湯機 日立エコキュート^(*)給湯専用タイプを発売

日立アプライアンス株式会社（取締役社長：石津尚澄）は、蛇口から湯を出す給湯専用タイプの日立エコキュート ZA シリーズ 2 機種を 9 月 28 日より発売します。

本製品は、湯はり時に、設定湯量に達すると音声で知らせ、自動で給湯を停止する機能を搭載しました。また、リモコンには、ドット・マトリックス液晶表示方式を活用し、くっきり、大きな文字表示を実現しました。さらに、操作内容をわかりやすく音声ガイドで知らせる「しんせつモード」や、給湯の設定状態を見やすい表示画面と音声で知らせる「おしえてボタン」を搭載し、ユニバーサルデザインの観点から、使いやすさを向上しました。

なお、湯はり時に、設定湯量に達すると音声で知らせる機能を搭載した Z シリーズ 2 機種も 8 月 31 日より発売します。

型式および発売日

製品名	タイプ	型式	タンク容量	希望小売価格	発売日
給湯専用 エコキュート	湯はり終了 お知らせ機能	BHP-ZA37EU	370L	656,250 円(税込)	9月28日
	(オートストップ機能付)	BHP-ZA46EU	460L	740,250 円(税込)	
	湯はり終了 お知らせ機能	BHP-Z37EU	370L	635,250 円(税込)	8月31日
		BHP-Z46EU	460L	719,250 円(税込)	

製品の主な特長<日立エコキュート給湯専用タイプ ZA シリーズ>

1. 風呂の湯はり終了時に、給湯を自動で停止する機能を搭載

業界で初めて^(*)、エコキュートの給湯専用タイプに「湯はり終了お知らせ機能（オートストップ機能付）」を搭載しました。湯はりを開始し^(*)、設定した湯量に達すると音声で知らせるとともに、自動で給湯を停止します。これにより、湯はり時に浴槽から湯があふれることを防ぎます。なお、風呂の湯量と温度は、リモコンで事前に設定できます。

2. 見やすく、使いやすい液晶リモコンを採用

ユニバーサルデザインの観点から、リモコンの表示部分には、白地に黒の大きな文字でくっきり、見やすいドット・マトリックス液晶表示方式を採用しました。また、操作の内容を音声ナビゲーションと画面の文字で知らせる「しんせつモード」や、現在の設定内容を音声で伝える「おしえてボタン」を搭載し、使いやすさを向上しました。

3. 給湯温度をワンタッチで切り換えられる「2温度設定」機能を搭載

リモコンで、風呂の湯はり用と台所の給湯用など給湯温度を 2 つ設定できる「2 温度設定」機能を搭載しました。例えば、風呂の湯はり温度を 42、台所の給湯温度を 40 に設定すると、ボタンを押すだけで、給湯温度 40 から湯はり温度 42 に切り替わり、湯はりが可能となります。また、湯はり終了後、ボタンを押すと、給湯温度 40 に戻ります。^(*)

- (* 1) 停止後は、「湯量お知らせ」ボタンを押すまで、全ての給湯を停止しています。
- (* 2) エコキュート：電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒 (CO₂) ヒートポンプ給湯機を総称する愛称のこと。
- (* 3) 2007年7月19日現在。家庭用ヒートポンプ給湯機 給湯専用タイプにおいて。
- (* 4) 湯はりの給湯開始は、手動で行います。
- (* 5) 風呂の湯はりと、給湯を同時に各々の設定した湯温で使用できません。

需要動向と開発の背景

2007年度の家庭用ヒートポンプ給湯機の需要は、約69万台(前年比197%)を目標にしています。これは、エコキュートは優れた省エネ性とCO₂発生量の少なさが注目され、また国の補助金制度によるバックアップもあるためと考えられます。

今回、従来から販売している自動で湯はりや追い焚きができるオート(フルオート)タイプに加え、蛇口から湯を出す給湯専用タイプの2シリーズを新たに追加し、幅広いニーズに対応します。

お客様からの問い合わせ先

家電ビジネス情報センター 電話 / 0120 - 3121 - 19

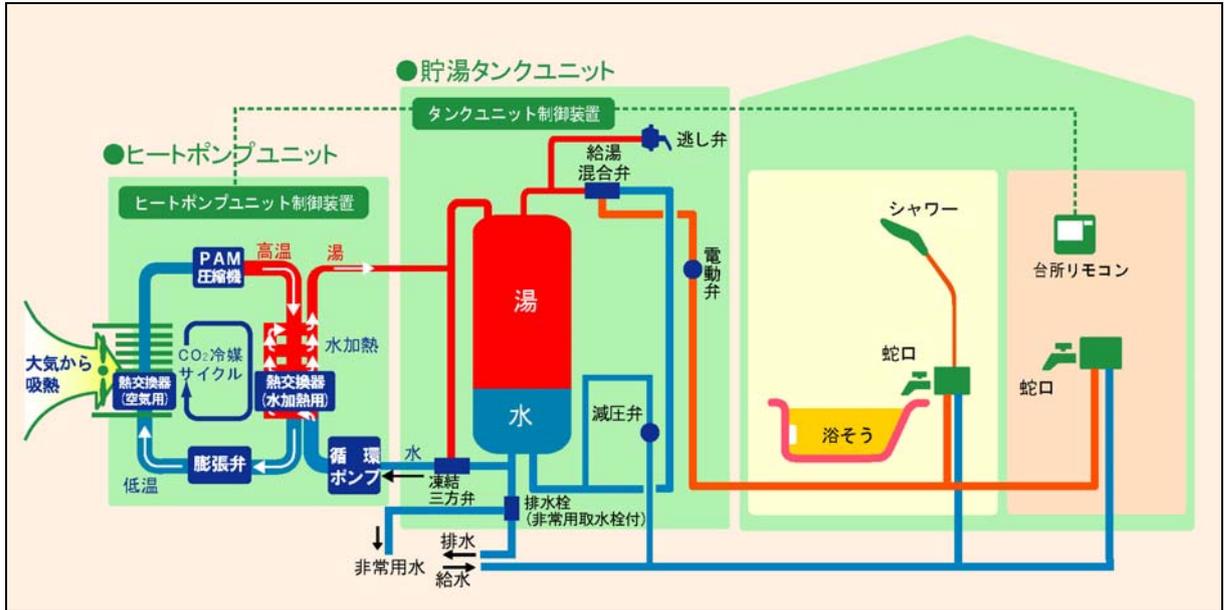
エコキュート ホームページ

<http://kadenfan.hitachi.co.jp/kyutou/index.html>

以上

(添付資料)

システム図 (ZA シリーズ)



新製品の主な仕様

システム	型式	BHP-ZA37EU	BHP-Z37EU	BHP-ZA46EU	BHP-Z46EU
	仕様	一般地			
	機種区分	屋外設置型			
	電源	単相 200V (50/60Hz)			
	沸き上げ温度	約 65 ~ 90			
貯湯タンクユニット	型式	BHP-TAZA370	BHP-TAZ370	BHP-TAZA460	BHP-TAZ460
	タンク容量	370L		460L	
	最大使用圧力	190kPa			
	外形寸法 [高さ×幅×奥行]	1,835mm × 625mm × 730mm		2,165mm × 625mm × 730mm	
	質量(満水時)	59kg (約 429kg)		67kg (約 527kg)	
	湯量お知らせ	オートストップ [°]	手動	オートストップ [°]	手動
ヒートポンプユニット	型式	BHP-HA450		BHP-HA600	
	外形寸法 [高さ×幅×奥行(mm)]	640 × 792 × 299		680 × 792 × 299	
	質量	約 59kg		約 64kg	
	定格加熱能力 (*1)	4.5kW		6.0kW	
	運転音 (*2)	38dB(A)		42dB(A)	
	冷媒名	R744 (CO ₂)			

(*1) JRA4050 (2007 年 3 月 28 日 改正) 準拠。

(*2) 定格条件下での測定 (JIS の ルーム エア コンディショナ に 準拠) 。

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
