

## ＜ニュースリリース＞

2016年3月30日  
株式会社コロナ

## 省エネ性能 業界No.1※1 「プレミアムエコキュート」を発売

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市)は、業界でトップ※1の省エネ性能(年間給湯保温効率(JIS)※24.0)を達成したエコキュートの当社最上位機種「プレミアムエコキュート」を6月上旬から発売します。新商品は、4月1日から始まる電力の小売自由化に合わせ、多様化する電力料金メニューにも対応しています。

## ★ プレミアムエコキュートの概要

商品名称	設置地域	給湯・ふろ機能	商品形式	タンク容量	年間給湯保温効率(JIS)※2	希望小売価格※4	発売日
プレミアムエコキュート	一般地向け (-10℃対応) ※3	フルオート	CHP-HXE37AX4	370ℓ	4.0	950,000 円+消費税	6月 中旬
			CHP-HXE46AX4	460ℓ	3.9	1,020,000 円+消費税	

プレミアムエコキュートの370ℓモデルは、業界トップ※1の省エネ性能(年間給湯保温効率(JIS)※24.0)を達成しました(460ℓモデルの年間給湯保温効率(JIS)※2は3.9)。ヒートポンプユニットの効率化や貯湯ユニットの保温性能強化などにより、省エネ性能が向上しています。

電力の小売自由化にも対応しており、各家庭が契約する電力料金メニューに適した設定ができるほか、電力使用量のピークを抑える3つの機能(ピークカット・沸き上げ時間シフト・パワーセーブ)も備え、料金メニューや電力使用状況に応じて、柔軟に運転をコントロールすることができます。

操作方法や節約をサポートするスマートナビリモコンの採用、給湯量を抑える「給湯量節水機能」と風呂湯量を抑える「ふろ湯量節水機能」のダブル節水機能も搭載し、水道代を1年間で約6,800円※5低減します。

## ★ プレミアムエコキュートの特長

- ・ 年間給湯保温効率(JIS)※24.0を達成。業界トップ※1の省エネエコキュート
- ・ 新料金メニューに対応する電力契約設定
- ・ 電力使用量のピークを抑える3つの機能(ピークカット・沸き上げ時間シフト・パワーセーブ)
- ・ ダブルの節水機能で水道代を節約

【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <http://www.corona.co.jp>〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL:0256(32)2111 E-mail: [info@hode01.corona.co.jp](mailto:info@hode01.corona.co.jp)

- 報道関係からのお問合せ先 株式会社コロナ 広報室
- お客様からのお問合せ先 株式会社コロナ 営業本部

■年間給湯保温効率(JIS)<sup>※2</sup>4.0を達成。業界トップ<sup>※1</sup>の省エネエコキュート

ヒートポンプユニットの効率化や沸き上げ制御の最適化、貯湯ユニットの保温性能を強化しました。タンク容量が370ℓのCHP-HXE37AX4は、年間給湯保温効率(JIS)<sup>※2</sup>4.0を達成し業界トップ<sup>※1</sup>の省エネ性能を達成しました。タンク容量が460ℓのCHP-HXE46AX4も年間給湯保温効率(JIS)<sup>※2</sup>3.9を達成しています。

■新料金メニューに対応する電力契約設定を搭載

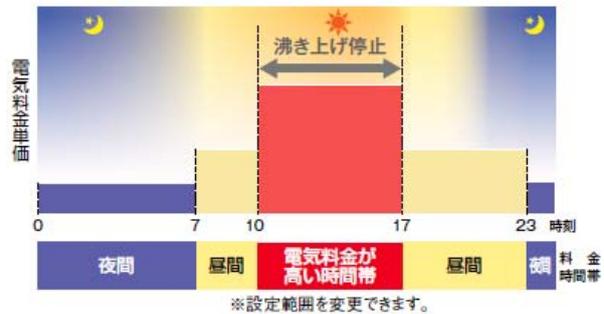
16種類の電力契約設定のほか、任意で夜間運転時間が設定できるなど、多様な料金メニューに対応します。



■電力使用量のピークを抑える3つの機能(ピークカット・沸き上げ時間シフト・パワーセーブ)を搭載

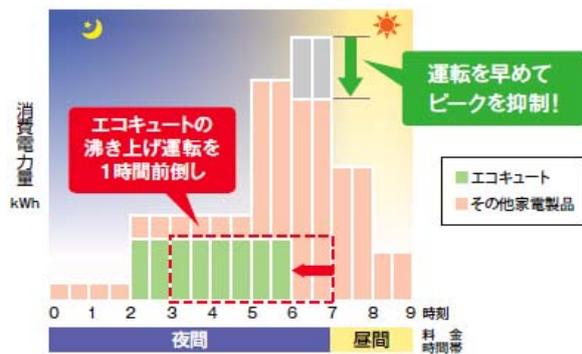
1. ピークカット機能

「ピークカット機能」は、夕方の電気料金単価が高い時間帯において、沸き上げ運転を停止し、電力使用量のピークを抑えるとともに、電力料金を低減します。



2. 沸き上げ時間シフト機能

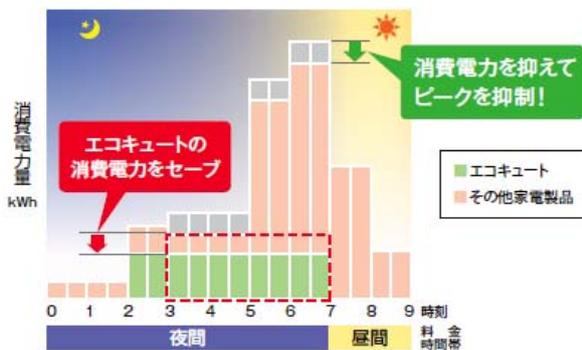
「沸き上げ時間シフト機能」は、エコキュートの運転が電力使用量の増える早朝に重ならないように、前倒して沸き上げ運転を完了することで、電力ピークを抑える機能です。



3. パワーセーブ機能

「パワーセーブ機能」は、ヒートポンプユニットの出力を抑えてお湯をつくる機能です。

ヒートポンプユニットの運転開始時刻は早まりますが、消費電力を低減します。



■ダブルの節水機能を搭載し、水道代を節約

給湯量を抑える「給湯量節水機能」と、風呂の湯はり量を通常設定量から一定量減らす「ふろ湯量節水機能」のダブル節水機能を搭載し、水道代を1年間で約6,800円低減します。

給湯量節水

給湯量を抑えて節水。

給湯量節水は、節水効果「大」「中」「小」の設定が可能です。



節水効果を「大」にすると  
■シャワー時に使用した場合  
5分/人×4人×365日  
1年で浴槽約73杯分の節約

節湯給湯設定  
給湯の給湯量を設定できます。  
節湯モード-PCORNDと型に有知な機能です。

節水効果[大]

水道代年間  
5,400円  
おトク

水道代が  
1年間で  
約  
6,800円  
おトク

---

ふろ湯量節水

おふろの湯量を抑えて節水。

ふろ湯量節水は-10、-20、-30Lの3段階で設定が可能です。

毎回1cmの節水で、かしこくおトク!  
(-10L設定の場合)



(180L) -1cm

※浴槽の大きさにより変化します。

-10Lに設定した場合  
10L×365日=3,650L  
1年で浴槽約18杯分の節約

水道代年間  
1,400円  
おトク



東京都23区の水道料金+下水道使用料金の合算で家庭用の口径20mmの配管を使用した場合372円/㎡  
 ・給湯量節水14,600L+ふろ湯量節水3,650L ・18,250L=18.25㎡ ・18.25㎡×372円/㎡=6,789円

■「給湯量モニター」「目標湯量お知らせ機能」搭載

プレミアムエコキュートに採用しているスマートナビリモコンは、「給湯量」をリアルタイムで表示します。お湯の使用量が「目標湯量」に到達すると画面表示と音でお知らせし、節水意識を促します。

給湯量モニター

リモコンのイラスト・数値表示で「給湯量」がすぐ分かる!

液晶表示で給湯量をリアルタイムに表示することで、節水意識を促します。2カ所給湯の場合、合計した流量を表示します。

おまかせ給湯 12/24(月) 11:00



①給湯使用中の給湯流量をイラスト(5段階)で表示します。

おまかせ給湯 12/24(月) 11:00



②蛇口を開いてから閉じるまで、1回の給湯使用量(※)を表示します。  
※ふろ使用量を含みません。

あっと、勢いよく出しすぎてるか



---

目標湯量お知らせ機能

リモコンが音で「使いすぎ」をお知らせ。

目標湯量に到達すると、画面表示と音でお知らせするので、使いすぎ抑制に役立ちます。

おまかせ給湯 12/24(月) 11:00



給湯、ふろを使用するとバー表示が増加します。

→

目標湯量に到達すると...

おまかせ給湯 12/24(月) 11:00



設定した目標湯量(※)に到達すると、使いすぎをお知らせします。  
※ふろ使用量を含みます。

あら、今日は使いすぎたわ



■冬季の快適・安全な入浴方法を案内する  
「入浴注意情報」をリモコン画面に表示

寒い日(10℃未満)に「ふろ自動」を押すと、リモコン液晶画面に入浴情報を表示してお知らせし、入浴事故の防止につなげます。

全4種類の入浴注意情報を日替りで表示します。

12/30(金) 12:00 ふろ自動 湯はり中

入浴注意情報①  
気温が低くなっています  
入浴ガイドを確認して  
安全・安心な入浴を  
こころがけましょう

140°C

12/30(金) 12:00 ふろ自動 湯はり中

入浴注意情報②  
気温が低くなっています  
浴室および脱衣所の  
暖房をおすすめします

140°C

12/30(金) 12:00 ふろ自動 湯はり中

入浴注意情報③  
高温浴・長時間しない  
ように注意しましょう  
4.1℃以下で10分まで  
をおすすめします

140°C

12/30(金) 12:00 ふろ自動 湯はり中

入浴注意情報④  
浴室を暖めるため、  
浴槽のふたを開けての  
お湯はりをおすすめ  
します

140°C

★プレミアムエコキュートの仕様

商品型式	タイプ	タンク容量	仕向地 ※3	年間給湯保温効率 (JIS) ※2	貯湯ユニット サイズ (H×W×D mm)	ヒートポンプユニット サイズ (H×W×D mm)	希望小売価格(円) ※4
CHP-HXE37AX4	フルオート	370L	一般地 [次世代省エネルギー基準Ⅲ地域(平成 25 年省エネルギー基準 4 地域)以南)	4.0	1,860×630×730	690×820(カバー部+80)×300	950,000 円 +消費税
CHP-HXE46AX4		460L		3.9	1,850×700×795		1,020,000 円 +消費税

○開発中につき仕様等が変更となる場合があります。

○「エコキュート」の名称は、電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒 CO<sub>2</sub>ヒートポンプ給湯機の実称として使用しているものです。

※1: 家庭用ヒートポンプ給湯機一般地向け貯湯容量 320L 以上、460L 未満において CHP-HXE37AX4(貯湯容量 370L) 2016 年 6 月発売予定。

※2: 年間給湯保温効率(JIS)は、日本工業規格 JIS C 9220:2011 に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。ふろ保温機能のあるものは年間給湯保温効率(JIS)とし、以下の式で求められます。  
 年間給湯保温効率(JIS)=1 年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量÷1 年間に必要な消費電力量。地域や運転モードの設定、ご使用状況等により異なります。年間給湯保温効率(JIS)の算出時の条件着霜期高温加熱条件: 外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温 5℃、沸上げ温度 90℃冬期給湯保温モード条件における沸上げ温度(67℃)、着霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度(67℃)。

※3: 次世代省エネルギー基準Ⅲ地域以南(平成 25 年省エネルギー基準 4~8 地域): 主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野県の一部。(最低気温が-10℃を下回る地域には据え付けけないでください。)

※4: 表示している希望小売価格は、インターホンリモコンセット付きの価格です。

※5: 東京都 23 区の水道料金+下水道使用料金の合算で家庭用の口径 20mm の配管を使用した場合 372 円/m<sup>3</sup>。給湯量節水 14,600L+ふろ湯量節水 3,650L。(計 18,250L=18.25 m<sup>3</sup>) 18.25 m<sup>3</sup>×372 円/m<sup>3</sup>=6,789 円

