

<ニュースリリース>

2016年2月2日
株式会社コロナ

**新しい電気料金メニューに対応したエコキュート
10モデル 21機種を発売**

(注)2月1日現在、10電力会社が公表した電気料金メニューに対応

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、4月1日から始まる電力の小売自由化に合わせ、多様化する料金メニューにも柔軟に対応するエコキュートを4月1日より順次発売します。

★ 発売する主なラインアップ

設置地域	商品タイプ	給湯、ふろ機能	商品形式	年間給湯 保温効率※3	希望小売価格※4	発売日	
一般地向け (マイナス 10℃対応) ※1	ハイグレード	フルオート	CHP-37AX4	3.3	780,000 円+消費税	4/1~ 順次	
			CHP-46AX4		850,000 円+消費税		
	CHP-E37AX4		860,000 円+消費税				
	CHP-E46AX4		930,000 円+消費税				
	ハイグレード高圧力		CHP-ES46AX4	930,000 円+消費税			
			2缶式薄型高圧力デザイン	CHP-ED302AX4	3.0		840,000 円+消費税
			2缶式薄型高圧力	CHP-E372AX4	910,000 円+消費税		
寒冷地向け (マイナス 25℃対応) ※2	スタンダード	フルオート	CHP-37AX4K	2.7	795,000 円+消費税	5/9~ 順次	
			CHP-46AX4K		870,000 円+消費税		
	CHP-ES46AX4K		950,000 円+消費税				
	CHP-S46AX4K		870,000 円+消費税				
	高圧カスリム	給湯専用	CHP-37NX4K	2.8	725,000 円+消費税		
			CHP-46NX4K		795,000 円+消費税		
	スリム						
スタンダード							

★ 商品の概要

4月1日から始まる電力の小売自由化に先立ち、電力各社が新しい料金メニューを発表しています。このたび発売するエコキュートは、多様化する料金メニューに対応する設定ができ、これまで同様に効率良く、低ランニングコストでお湯をつくります。また、各家庭における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)を搭載し、料金メニューや電力使用状況に応じて、適切にエコキュートの運転をコントロールすることができます。

また、2缶式薄型モデル(全4ラインアップ)は、年間給湯保温効率(JIS)※3が3.0に向上しました(従来商品の年間給湯保温効率は2.8)。省エネ性能を高めることで、1次エネルギー消費量削減に貢献します。

★ 新商品の特長

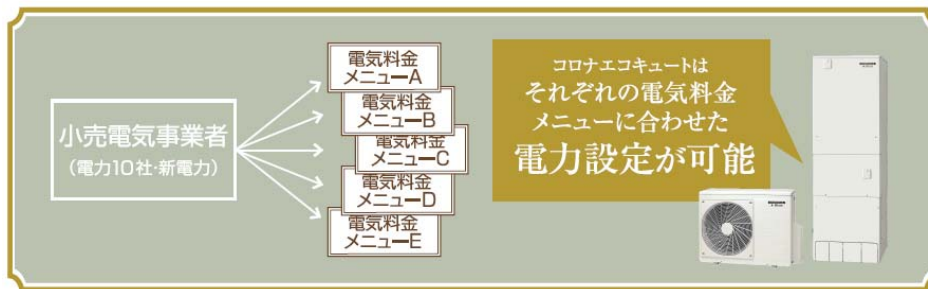
- ・新料金メニューに対応する電力契約設定を搭載
- ・電力使用量のピークを抑える3つの機能(ピークカット・沸き上げ時間シフト・パワーセーブ)を搭載
- ・2缶式薄型モデル(全4ラインアップ)の年間給湯保温効率(JIS)※3が3.0に向上
- ・冬季の快適・安全な入浴方法を案内する「入浴注意情報」をリモコン画面に表示

【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

● 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

・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。

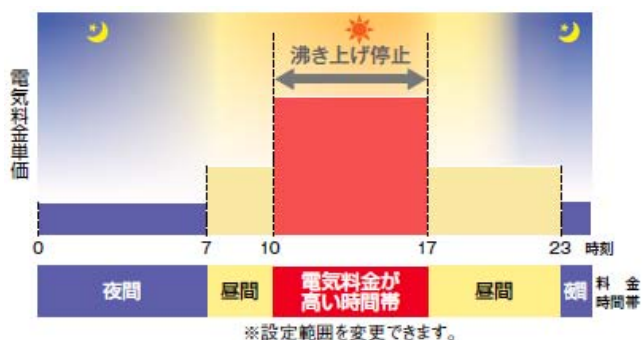


・電力使用量のピークを抑える3つの機能(ピークカット・沸き上げ時間シフト・パワーセーブ)を搭載

1. ピークカット機能

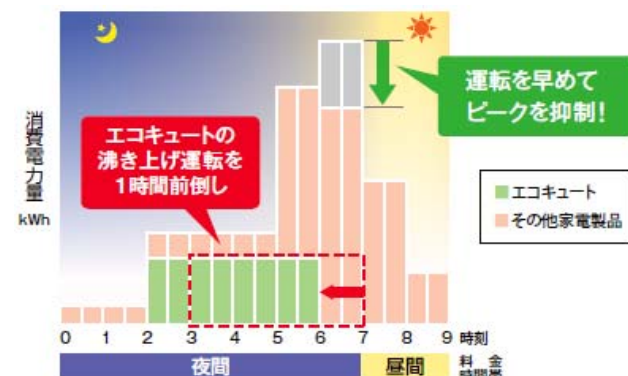
「ピークカット機能」は、夕方の電気料金単価が高い時間帯において、沸き上げ運転を停止する際に用います。

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。



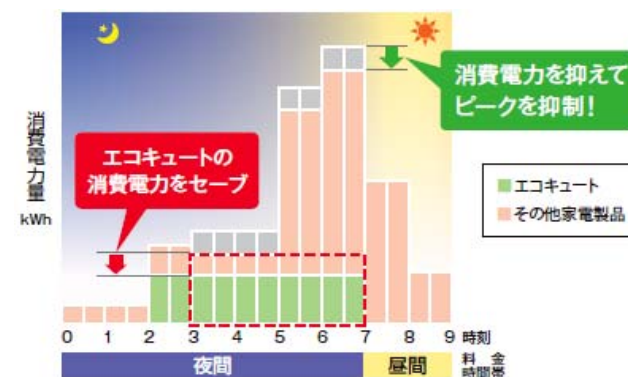
2. 沸き上げ時間シフト機能

「沸き上げ時間シフト機能」は、早朝の電力使用量がピークになる前にお湯の沸き上げを完了したい時に使用します。



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。



・2缶式薄型モデル(全4ラインアップ)の年間給湯保温効率(JIS)^{※3}が3.0に向上

・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。



★新商品の仕様

商品型式	タイプ	タンク容量	仕向地	年間給湯保温効率 (JIS)※3	タンクユニットサイズ (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-37AX4	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]	3.3	1,860×630×730	650×820(カバー部+80)×300	780,000円+消費税		
CHP-37AX4-2	フルオート (エマージェンシーストップ機能付)			3.3			790,000円+消費税		
CHP-46AX4	フルオート			460L			3.3	1,850×700×795	850,000円+消費税
CHP-E37AX4	高圧力			370L			3.3	1,860×630×730	860,000円+消費税
CHP-E46AX4	フルオート			460L			3.3	1,850×700×795	930,000円+消費税
CHP-ES46AX4	高圧力 フルオートスリム	460L	寒冷地 [次世代省エネルギー基準Ⅰ地域 (平成25年省エネルギー基準1地域)以南]	3.3	2,200×630×730	720×792(カバー部+92)×299	930,000円+消費税		
CHP-ED302AX4	2 缶式薄型 デザイン フルオート	300L		3.0	1,620×1,090×450	650×820(カバー部+80)×300(ヒートポンプカバー部奥行+12)	840,000円+消費税		
CHP-ED372AX4		370L		3.0	1,890×1,090×450	940,000円+消費税			
CHP-E372AX4	2 缶式薄型	460L		寒冷地 [次世代省エネルギー基準Ⅰ地域 (平成25年省エネルギー基準1地域)以南]	3.0	1,890×1,090×450	650×820(カバー部+80)×300	910,000円+消費税	
CHP-E462AX4	フルオート				3.0	2,225×1,090×450	1,010,000円+消費税		
CHP-37AX4K	フルオート	370L	寒冷地 [次世代省エネルギー基準Ⅰ地域 (平成25年省エネルギー基準1地域)以南]	2.7	1,860×630×730	650×820(カバー部+80)×300	795,000円+消費税		
CHP-46AX4K		460L		2.7	1,850×700×795		870,000円+消費税		
CHP-37AX4K-2	フルオート	370L		2.7	1,860×630×730		805,000円+消費税		
CHP-46AX4K-2	フルオート (エマージェンシーストップ機能付)	460L		2.7	1,850×700×795		880,000円+消費税		
CHP-E37AX4K	高圧力 フルオート	370L		2.7	1,860×630×730		875,000円+消費税		
CHP-ES46AX4K	高圧力 フルオートスリム	460L		2.7	2,200×630×730	720×792(カバー部+92)×299	950,000円+消費税		
CHP-ES46AX4K-2	高圧力 フルオートスリム (エマージェンシーストップ機能付)			2.7			960,000円+消費税		
CHP-S46AX4K	フルオートスリム			2.7			870,000円+消費税		
CHP-S46AX4K-2	フルオートスリム (エマージェンシーストップ機能付)			2.7			880,000円+消費税		
CHP-37NX4K	給湯専用			370L			2.8	1,860×630×730	650×820(カバー部+80)×300
CHP-46NX4K		460L	2.8	1,850×700×795	795,000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CO₂ヒートポンプ給湯機の愛称として使用しているものです。

注1: 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られないください。)

注2: 次世代省エネルギー基準Ⅰ地域以南(平成25年省エネルギー基準1~3地域): 主に北海道など(最低気温が-25℃を下回る地域には据え付けられないください。また最低気温が-20℃を下回る地域は貯湯ユニットを屋内に設置してください。)

注3: 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年間中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(1 缶式フルオート: 70℃、2 缶式フルオート: 73℃、給湯専用: 65℃)、着霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度(1 缶式フルオート: 70℃、2 缶式フルオート: 73℃、給湯専用: 65℃)。寒冷地仕様では「寒冷地年間給湯保温効率」、給湯専用モデルは「年間給湯効率」となります。

注4: 表示している希望小売価格はボイスリモコンセット付きの価格です(2 缶式はインターホンリモコンセット価格)。インターホンリモコンセット付きを選択した場合は、プラス 15,000 円+消費税となります。

注5: 一般財団法人 日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」における「局部震度法による建築設備機器の設計用標準震度」に基づいて設計。クラスSは設計用標準震度KH=2.0(満水質量の2倍の荷重)に耐えること。クラスAは設計用標準震度KH=1.5(満水質量の1.5倍の荷重)に耐えること。

試験条件: 満水の機器を所定の方法にて固定し、重心位置に対して弱軸方向へ連続的に荷重を加え、機器が設計用標準震度に耐えることを確認。

注6: 給湯専用タイプを除く。