

**少人数世帯・賃貸集合住宅のオール電化向け
「エコキュート ライト」 3機種を新発売**

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:内田 力)は、「エコキュート ライト」の新モデル3機種を7月中旬から順次発売します。

賃貸集合住宅のオーナー様へ～「エコキュート ライト」導入の3つのメリット

1. オール電化なら資産価値維持に貢献！
火を使わないので、ススなどの汚れが発生せず、建物の修繕費も抑えられます。火災の心配も低減され資産価値の維持に貢献します。
2. 競合物件との差別化で入居率アップに貢献！
環境への関心の高まりや光熱費の安さでも注目されているヒートポンプ式給湯機を導入すれば、競合物件との差別化にもなり、入居率アップに貢献します。
3. 住宅エコポイントが取得できます。
「エコキュート ライト」とともに節湯器具^{※1}もしくは熱交換換気^{※2}を採用すること等で最大30万ポイント×世帯分のエコポイントをオーナー様が取得できます。
(例)Ⅲ地域・断熱性能等級4において2階建て8世帯入居の集合住宅にエコキュート ライトとともに節湯器具を導入することで、8(世帯)×30万ポイント=240万ポイント が取得できます。

★発売する商品

名称	機能	型式	年間給湯効率 ^{※3}	価格(税込)	発売時期
エコキュート ライト (タンク容量185L)	フルオート 簡単排水システム搭載 ^{※4} エマージェンシーストップ機能付 ^{※5}	CHP-H1819A-2B	3.0	740,250円 ^{※6}	7月中旬
	オート	CHP-181DSA10	3.1	677,250円 ^{※7}	
	オート エマージェンシーストップ機能付 ^{※5}	CHP-181DSA10-2	3.1	687,750円 ^{※7}	8月上旬

★発売する商品の概要

1. 省スペース・スリム設計で賃貸集合住宅にピッタリ。
2. オシャレなキッチンやこだわりのバスルームにとけこむスタイリッシュリモコンを採用。
3. ランニングコストが断然オトク。
4. 低騒音設計(38dB)なので賃貸集合住宅でも安心してご使用できます。
5. フルオートタイプにはコロナだけの「簡単排水システム」を搭載。
6. オートタイプには「今日の湯増し休止」スイッチを台所リモコンに搭載。
7. 温度ムラのない快適な給湯・シャワー。

○「エコキュート ライト」の名称は、電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒CO₂ヒートポンプ式給湯機の愛称として使用しているものです。

- ※1 取得の条件は地域区分ごとの断熱等級により異なります。詳しくは国土交通省のホームページをご参照ください。
節湯器具を採用とは以下の条件をすべて満たす場合です。
・台所において「節湯A(手元止水機能)」「節湯B(小流量吐水)」「節湯AB(手元止水機能+小流量吐水)」のいずれかを採用。
・シャワーにおいて「節湯AB(手元止水機能+小流量吐水)」を採用。
- ※2 熱交換換気とは、顕熱交換効率65%以上を満たす換気システムです。
- ※3 年間給湯効率は(社)日本冷凍空調工業会の規格である JRA4050:2007R に基づき、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯効率を示すために、1年を通してある一定の条件(一定の条件とは、東京・大阪を平均した気象条件、給水温度で42℃のお湯を1日に約331L使用する条件(タイプA)等を想定したものです)のもとに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を表したものです。なお、値は省エネ運転モードである「おまかせ省エネ」(CHP-181DSA10及びCHP-181DSA10-2)、「おまかせ控えめ」(CHP-H1819A-2B)で測定した値であり、実際には地域条件、運転モードの設定や使用条件等により変わります。年間給湯効率=1年で使用する給湯に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量
- ※4 貯湯タンクユニット内の湯(又は水)を簡単に排水するシステムです。
- ※5 エマージェンシーストップ機能とは万一の本体水漏れ時に、ただちに給水をストップする安心機能です。(貯湯タンク内に貯まっているお湯(水)までストップする機能ではありません。)
- ※6 価格はインターホンリモコンセットを含む本体希望小売価格(消費税5%込み)です。設置工事費・部材費は別です。
- ※7 価格はボイスリモコンセットを含む本体希望小売価格(消費税5%込み)です。設置工事費・部材費は別です。
- 脚カバーは別売となります。
- ニュースリリースの内容は発表時のものです。仕様及びデザインは改善等の為予告なく変更する場合がありますのでご了承願います。

本件についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社コロナ 広報室 <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

★エコキュート ライトの特長

(1) 省スペース・スリム設計で賃貸集合住宅にピッタリ

貯湯タンクユニットは幅45cm、奥行55cmというスリムなサイズを実現。

大幅な小型化をはかり、屋内やパイプシャフトスペースへの設置を可能としたことで、賃貸集合住宅にご採用いただきやすくなりました。

(2) オシャレなキッチンやこだわりのバスルームにとけこむスタイリッシュリモコンを採用

このリモコンは Web でのユーザビリティ調査^{※8}を実施し、「使いやすさ」「わかりやすさ」「すぐに使える」にこだわり、開発しました。お客様のしたいことが連想しやすい様、操作キーと表示画面には相関を持たせたキー配列にするなど、「使う人にやさしい」「誰もが使いやすい」リモコンに仕上げました。



(3) ランニングコストが断然オトク！

ガス給湯機と比べてエコキュート ライトならランニングコストが1/3～1/6^{※9}と安く、入居者の負担減となりますので入居率が高くなります。

(4) 深夜の運転も気にならない低騒音設計

ヒートポンプの静音設計によって、運転音は図書館並みの静かさ38dBを実現しました。

賃貸集合住宅では、深夜一斉にヒートポンプが動き出すことを想定して、低騒音設計に努めました。

(5) コロナだけ！簡単排水システム搭載！（フルオートタイプに搭載）

排水作業を簡素化した新たな排水システムを開発、採用することにより、排水作業に伴う貯湯タンクの水抜きなどの作業が、ボタン操作や給水栓などの開閉操作だけで可能となり、大変簡単になりました。

退去時など、オーナーや管理会社のみなさまの作業負担を軽減することで、特に少人数世帯向けの賃貸集合住宅にご採用いただきやすい仕様としております。



(6) ワンタッチで節約！「今日の湯増し休止」スイッチを搭載（オートタイプに搭載）

外出等で、もうお湯を使わない日やお湯が残りそうな日は、湯増し運転を止めることができる「今日の湯増し休止」スイッチを台所リモコンに搭載しました。

お客様が任意で昼間の湯増しを停止して、深夜時間帯がくるまで沸かさず電気代を節約します。（その日だけ有効な機能です。）



(7) 温度ムラのない快適な給湯・シャワー。

形状記憶合金を使ったSMA給湯ミキシングバルブを採用しているので、お湯の温度が一定で快適です。

シャワーを再出湯させた時に熱すぎるお湯や冷たい水が出ることを解消します。しかも停電時でも、お湯が使えます。

※8 Web 調査では「Web ユーザビリティ評価手法」を用い、ユーザーの利用実態調査の結果をもとに、そこから抽出される課題を分析することによって信頼性の高いデータを収集しました。

※9 地域により異なります。

★製品の仕様

タイプ		フルオートタイプ	オートタイプ	
型式名		CHP-H1819A-2B	CHP-181DSA10	CHP-181DSA10-2
名称		エコキュート ライト		
仕向地(注1)		一般地 [次世代省エネルギー基準Ⅲ地域以南]		
種類		屋内外兼用型		
適用電力制度(注2)		季節別時間帯別電灯型/時間帯別電灯型(通電制御型) (申請中)		
年間給湯効率(APF)(注3)		3.0	3.1	
タンク容量		1缶式 185L		
定格電圧		単相 200V		
定格周波数		50Hz/60Hz		
最大電流		16A		
ヒート ポンプ	中間期加熱能力(注4、注5)	4.5kW		
	中間期消費電力(注5)	1.025kW		
	中間期 COP	4.4		
	運転音(中間期/冬期高温) (注6)	38dB/43dB		
沸上温度		約65～約90℃		
給湯温度		約35～50℃(1℃刻み)/60℃		
風呂機能	機能	自動湯はり、自動保温、 自動たし湯、追いだき、た し湯、さし水、高温さし湯	自動湯はり、たし湯、さし水、高温さし湯	
	保温機能	○(ヒーターレス方式)	—	
	追いだき機能	○(ヒーターレス方式)	—(高温さし湯)	
最大使用圧力		190kPa(減圧弁設定圧:170kPa)		
ヒートポンプユニッ ト外形寸法	幅	820mm		
	奥行き	300mm		
	高さ	650mm		
タンクユニット 外形寸法	幅	450mm		
	奥行き	550mm		
	高さ	1890mm		
質量	ヒートポンプユニット	約53kg	約52kg	
	貯湯タンクユニット (製品/満水時)	約55kg/約240kg	約50kg/約235kg	約51kg/約236kg

注1: 一般地仕様: 次世代省エネルギー基準Ⅲ地域: 主に宮城、山形、福島、栃木、新潟、長野県の一部など。

注2: 地域により適応となる料金体系が異なりますのでご確認ください。

注3: 年間給湯効率は(社)日本冷凍空調工業会の規格である JRA4050:2007R に基づき、消費者の使用実態を考慮に入れた給湯効率を示すために、1年を通してある一定の条件(一定の条件とは、東京・大阪を平均した気象条件、給水温度で42℃のお湯を1日に約331L使用する条件等を想定したものです)のもとに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を表したものです。なお、値は省エネ運転モードである「おまかせ省エネ」(CHP-181DSA10及びCHP-181DSA10-2)、「おまかせ控えめ」(CHP-H1819A-2B)で測定した値であり、実際には地域条件、運転モードの設定やご使用条件等により変わります。年間給湯効率=1年で使用する給湯に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量

注4: 沸き上げ終了直前では加熱能力が低下する場合があります。

注5: 作動条件: 外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃。

注6: 運転音は JRA4050 規格に準拠して、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

○ニュースリリースの内容は発表時のものです。仕様及びデザインは改善等の為予告なく変更する場合がありますのでご了承願います。