

## 2019年モデルのエコキュート37機種を発売

入浴中のお知らせ機能の強化と太陽光で発電した電力を簡易的に自家消費する機能を搭載

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:小林一芳)は、省エネ給湯機エコキュート(自然冷媒CO<sub>2</sub>家庭用ヒートポンプ給湯機)の2019年モデルとして、37機種(一般地仕様:23機種、寒冷地仕様:14機種)を4月から順次発売します。希望小売価格は、635,000円から1,090,000円(税抜)。

新商品は、業界トップクラス<sup>※1</sup>の省エネ性能を誇るプレミアムエコキュートをはじめ、高圧力ハイグレードタイプ等のフルオートタイプやオートタイプ、給湯専用タイプ等、37機種をラインアップします。全機種に「スマートナビリモコンプラス」を採用し、フルオートタイプには入浴事故の予防をサポートする「入浴お知らせ機能」を搭載しています。

### ■入浴お知らせ機能の強化(フルオートタイプに搭載の機能)

入浴お知らせ機能の「湯上りタイマー」は、長湯によるのぼせ防止をサポートする機能です。入浴者が浴槽に入り、設定時間が経過すると光と音で長湯をお知らせします。また新たな機能として、長湯をお知らせ後、居眠り等で入浴者の動きが少ない場合、台所リモコンからご家族に光と音で長湯の注意を促します。

「浴室モニター」は入浴者の状況を台所リモコンから確認できる機能です。新たに、入室時刻を表示する機能を追加し、いつもと違う入浴者の入浴状況に対し、家族の気づきをサポートします。

### ■ソーラーモード搭載 太陽光で発電した電力を自家消費

ソーラーモードは、太陽光で発電した電力を簡易的に自家消費する機能です。翌日の天気予報が“晴れ”の場合にソーラーモードを設定すると、夜間運転の一部をセーブして、翌日の昼間に太陽光で発電した電力でエコキュートを運転するものです。

### ■台所リモコンにQRコード<sup>※2</sup>を表示、お役立ち情報が閲覧可能に

新商品は、必要に応じて台所リモコンにQRコードを表示する機能を搭載しました。QRコードから専用のサイトに接続すると、取扱い説明書やQ&A等、お客様のお困りごとを解決に導く情報を提供します<sup>※3</sup>。

### ■プレミアムエコキュート

フラッグシップのプレミアムエコキュートは、年間給湯保温効率(JIS)<sup>※4</sup>4.0を達成した業界トップクラス<sup>※1</sup>の省エネ給湯機です。今後スタンダードになるZEH住宅の給湯設備として、一次エネルギー消費量の低減に大きく貢献します。



当社は、再生可能エネルギーのヒートポンプ技術を活用した製品開発と商品ラインアップを拡充し、お客様に快適で省エネルギーなご提案を続けてまいります。

【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

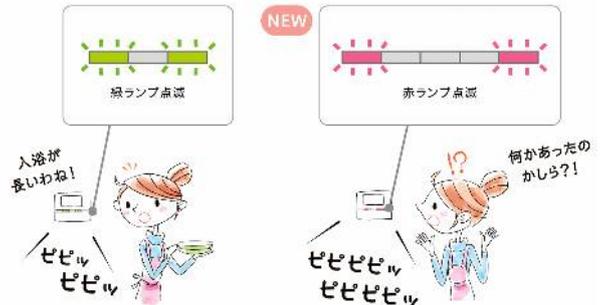
★ **新機能について**

■ **充実した入浴お知らせ機能「湯上りタイマー」と「浴室モニター」ダブルの機能でサポート**

当社のエコキュートは、入浴事故の予防をサポートする機能として、入浴お知らせ機能を搭載しています。

○ **湯上りタイマー**

湯上りタイマーは、長湯によるのぼせ防止をサポートする機能で、入浴者が浴槽に入ると自動的にタイマーが作動<sup>※5</sup>します。入浴後、10分経過すると光と音で長湯の注意を促し、その後も5分経過毎にお知らせします。また新たな機能として、長湯をお知らせ後、居眠り等で入浴者の動きが少ない場合、台所リモコンからご家族に光と音で長湯の注意を促します。



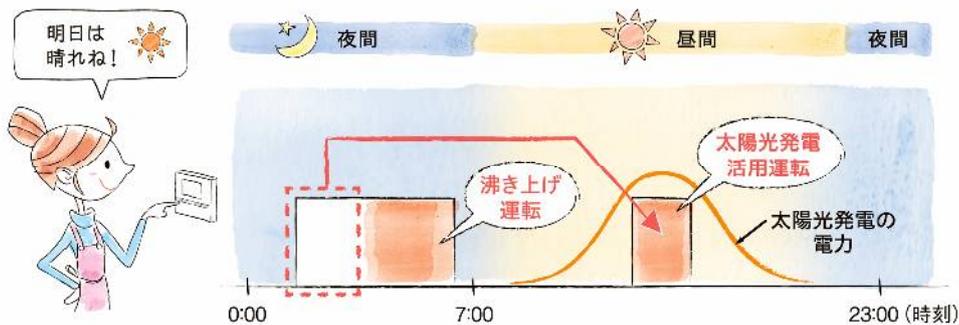
○ **浴室モニター<sup>※6</sup>**

浴室モニターは、入浴状態を台所リモコンから確認できる機能です。人が浴室にいる・いないの判別と浴槽に入っている・いないを判別し、台所リモコンで表示します。さらに新商品は、入浴経過時間に加え、入室時刻を表示させ、いつもと違う入浴者の入浴状況に対し、家族の気づきをサポートします。



■ **太陽光で発電した電力を自家消費するソーラーモード搭載**

ソーラーモードは、HEMSを導入していないご家庭でも、太陽光パネルで発電した電力でエコキュートを運転させ、エネルギーの自家消費につなげる機能です。明日・明後日の天気予報を確認し、晴れ予報の時間帯にソーラーモードをONにすることで、夜間にお湯をつくる量をセーブして、翌日の昼間に太陽光で発電した電力を使い、設定量までお湯をつくります。また夏季等、好天が長期間続く場合には、ソーラーモードを1週間継続することも可能です。1週間経過後は、自動的に通常運転モードに戻ります。



この他に当社エコキュートは、HEMSと接続する「ソーラーモードプラス<sup>※7</sup>」を搭載しています。ソーラーモードプラスは専用HEMSを介して天気予測データを基に、エコキュートの運転を計画します。翌日の天気や前日までの電力消費パターンから、太陽光発電による余剰電力量を予測。余剰電力がある場合には通常夜間に運転の一部を翌日昼間にシフトするように制御し、エネルギーを自家消費します。

当社のエコキュートは、太陽光発電の余剰電力を「売る」から「自家消費する」市場の変化に対応するとともに、再生可能エネルギーを最大限に活用することで電力負荷の平準化に貢献してまいります。

## ■新商品の仕様

仕向地	給湯タイプ	タイプ	商品型式	タンク容量	年間給湯保温効率(JIS)、年間給湯効率(JIS)	寒冷地年間給湯保温効率(JIS)、寒冷地年間給湯効率(JIS)	希望小売価格 ※10	発売次期
一般地 (-10℃ 対応) ※8	フルオート	プレミアム	CHP-HXE37AY2	370L	4.0	—	980,000 円+消費税	5 月
			CHP-HXE46AY2	460L	3.9		1,060,000 円+消費税	
		高圧力ハイグレード	CHP-E37AY2	370L	3.3		905,000 円+消費税	4 月
			CHP-E46AY2	460L	3.3		985,000 円+消費税	
		ハイグレード	CHP-37AY2	370L	3.3		825,000 円+消費税	
			CHP-37AY2-2	370L	3.3		835,000 円+消費税	
			CHP-46AY2	460L	3.3		905,000 円+消費税	
		高圧力省スペース	CHP-ES46AY2	460L	3.3		985,000 円+消費税	
			CHP-ED302AY2	300L	3.0		870,000 円+消費税	
		高圧力薄型	CHP-E372AY2	370L	3.0		945,000 円+消費税	
			CHP-E462AY2	460L	3.0		1,055,000 円+消費税	
		スリム	CHP-S30AY2	300L	3.0		745,000 円+消費税	
	CHP-37AY2JE		370L	3.3	885,000 円+消費税			
	耐塩害仕様	CHP-46AY2JE	460L	3.3	965,000 円+消費税		5 月	
		CHP-37AY2JJ	370L	3.3	905,000 円+消費税			
	耐重塩害仕様	CHP-46AY2JJ	460L	3.3	985,000 円+消費税			
		CHP-37SA2	370L	3.2	745,000 円+消費税		6 月	
	オート	CHP-46SA2	460L	3.2	835,000 円+消費税			
		給湯専用	CHP-S30NY2	300L	3.2		635,000 円+消費税	8 月
	CHP-37NY2		370L	3.2	700,000 円+消費税			
CHP-46NY2	460L		3.2	790,000 円+消費税				
給湯専用重塩害仕様	CHP-37NY2JJ	370L	3.2	780,000 円+消費税	8 月			
	CHP-46NY2JJ	460L	3.2	870,000 円+消費税				
寒冷地 (-25℃ 対応) ※9	フルオート	プレミアム	CHP-HXE37AY2K	370L	3.6	3.3	1,010,000 円+消費税	5 月
			CHP-HXE46AY2K	460L	3.5	3.2	1,090,000 円+消費税	
		高圧力ハイグレード	CHP-E37AY2K	370L	3.2	2.8	930,000 円+消費税	
			CHP-37AY2K	370L	3.2	2.8	850,000 円+消費税	
		ハイグレード	CHP-37AY2K-2	370L	3.2	2.8	860,000 円+消費税	
			CHP-46AY2K	460L	3.2	2.8	935,000 円+消費税	
			CHP-46AY2K-2	460L	3.2	2.8	945,000 円+消費税	
			CHP-ES46AY2K	460L	3.2	2.8	1,015,000 円+消費税	
		高圧力省スペース	CHP-S46AY2K	460L	3.2	2.8	935,000 円+消費税	
			CHP-S46AY2K-2	460L	3.2	2.8	945,000 円+消費税	
		スリム	CHP-37AY2KJE	370L	3.2	2.8	910,000 円+消費税	
			CHP-46AY2KJE	460L	3.2	2.8	995,000 円+消費税	
	耐塩害仕様	CHP-37NY2K	370L	3.1	2.8	755,000 円+消費税	8 月	
		CHP-46NY2K	460L	3.1	2.8	835,000 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愛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-HXE37AY2(貯湯容量 370L) 5 月発売予定。

※2: QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

※3: エコキュートのお役立ち情報配信時期は、4 月初旬を予定しております。

※4: 年間給湯保温効率(JIS)は、JIS C 9220: 2018 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、ふろ保温機能のないものは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。年間給湯効率の式や地域、運転モードの設定、ご使用状況等により異なります。

※5: 入浴者が浴槽に入り自動的にタイマーが作動するのはフルオートタイプのみの機能です。オートタイプや給湯専用タイプは手でタイマーを作動させます。

※6: 浴室モニターはフルオートタイプとオートタイプのみの機能です。

※7: 太陽光発電活用モードの名称が「ソーラーモードプラス」に変わりました。

※8: 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ください。)

※9: 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。)

※10: 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。給湯専用タイプは、台所リモコンセットの価格です。