

2021年3月1日

寒冷地向け製品にも業界初<sup>(※1)</sup>、災害警報・注意報発令中の自動沸き上げ機能を搭載  
**専用スマートフォンアプリで操作可能な「エコキュート」<sup>(※2)</sup>**  
**寒冷地向け全24品番を発売**  
 遠隔操作や気象情報と連携した自動沸き上げが可能



【室外機、本体】



【台所リモコン】



【浴室リモコン】

【無線LAN搭載コミュニケーションリモコン】

【家庭用自然冷媒（CO<sub>2</sub>）ヒートポンプ給湯機「エコキュート」FPシリーズ】

品名	家庭用自然冷媒（CO <sub>2</sub> ）ヒートポンプ給湯機「エコキュート」		
クラス	プレミアムクラス	ミドルクラス	スタンダードクラス
シリーズ	FPシリーズ	Fシリーズ	Lシリーズ
希望小売税込価格 <sup>(※3)</sup> (工事費別)	799,700円～1,184,700円 (税抜 727,000円～1,077,000円)		オープン価格
品番数	24品番		
発売日	2021年4月20日		

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社は、2020年10月に発売した好評の専用スマートフォンアプリ「スマホでおふろ<sup>(※4)</sup>」により、気象情報と連携した自動沸き上げを可能にした寒冷地向けの「エコキュート」24品番を2021年4月20日に発売します。

昨今の大規模停電の発生などにより、沸かしたお湯をタンクに保温して貯め、必要な時に使用できるエコキュートが災害時の備えとして注目されています。エコキュートは停電時にお湯が使えるだけでなく<sup>(※5)</sup>、断水時も非常用取水栓で湯水を取り出すことができ、生活水の確保に役立ちます。

今回発売する寒冷地向けエコキュートは、専用スマートフォンアプリによる遠隔操作に加え、レジリエンス機能や太陽光発電システムでの沸き上げ機能を強化。業界初<sup>(※1)</sup>の機能である「エマージェンシー沸き上げ」では、大雨、大雪、暴風などの災害警報・注意報が発令されている間、タンク内が常にお湯で満水になるよう、自動でお湯の沸き上げを続けます。また、2019年の太陽光発電システムの固定価格買取制度(FIT)期限順次終了に伴う、自宅が発電した電気の自家消費ニーズに対応するため、太陽光発電システムでの沸き上げ機能も強化。専用スマートフォンアプリが翌日の天気予報と連携し、昼間の太陽光発電システムの電力を活かして沸き上げを行う「おひさまソーラーチャージ」を搭載しています<sup>(※6)</sup>。壁付けのリモコン(台所リモコン)に無線LANを搭載しているため、自宅にインターネット環境があれば、これらの機能や、ふる自動などの遠隔操作、各種情報の確認などがスマートフォンから行うことが可能です。

当社は本製品により、昨今の災害に対する備えのニーズや急速に発展するIoT化に対応し省エネルギーで快適なライフスタイルを提案していきます。

## <特長>

1. 業界初<sup>(※1)</sup>災害警報・注意報発令中、自動で全量を沸き上げる「エマージェンシー沸き上げ」
2. 天気予報と連携し、太陽光発電システムの電力を活かして沸き上げる「おひさまソーラーチャージ」
3. 無線LANを搭載し、簡単に専用スマートフォンアプリからの各種遠隔操作が可能

※1:国内のエコキュート市場において一般モデル2020年10月10日発売、寒冷地モデル2021年4月20日発売予定(当社調べ)。

※2:電力会社・給湯機メーカーが家庭用自然冷媒(CO<sub>2</sub>)ヒートポンプ式電気給湯機を総称する愛称。

※3:本体のみ、リモコン別売(給湯専用除く)品番と対応するリモコンについては末尾に詳細記載。

※4:ご使用にはスマートフォン、インターネット回線、外部接続機器(市販のルーター)、お客様による設定が必要です。

※5:集合住宅等ポンプで給水している場合は、お湯は出ません。

※6:従来品でも当社のHEMS機器「AiSEG2」と連携すれば、天気予報や余剰電力、また蓄電池の残容量を加味して沸き上げを実施する「AIソーラーチャージ」が利用可能です。なお、「おひさまソーラーチャージ」では、余剰電力や蓄電池の残容量との連携はできません。

## 【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材

お客様ご相談センター 0120-878-709(受付 9:00~18:00)

ライフソリューションズ社 マーケティング本部 商品営業企画部 電化商品部 商品企画課

電話:06-6908-1131(代表 受付 9:00~17:30)

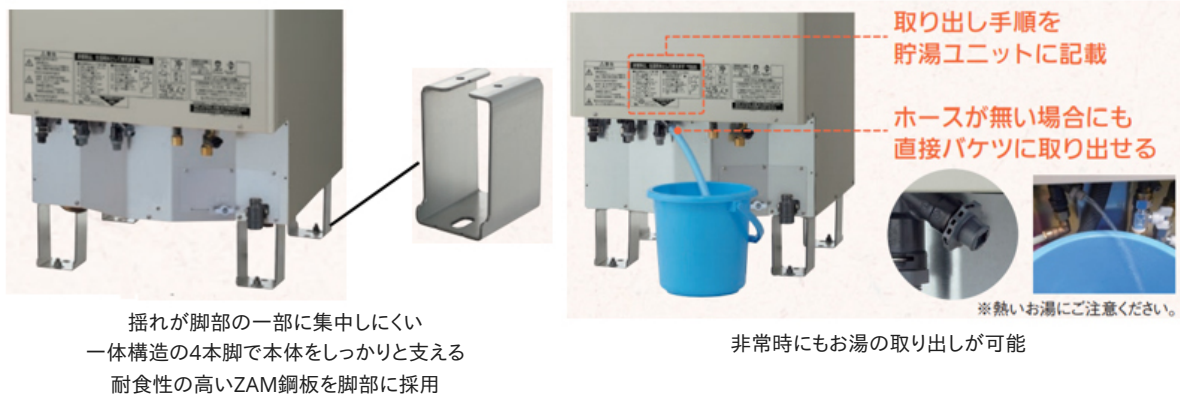
## ■特長

1. 業界初<sup>(※1)</sup>災害警報・注意報発令中、自動で全量を沸き上げる「エマージェンシー沸き上げ」

業界初<sup>(※1)</sup>の機能である「エマージェンシー沸き上げ」を寒冷地向けエコキュートにも搭載。スマートフォンアプリとの連携により、あらかじめ選択しておいた大雨、大雪、暴風などの災害警報・注意報が発令されている間、タンク内が常にお湯で満水になるよう、自動でお湯の沸き上げを続けます。エコキュートは停電時にお湯が使えるだけでなく<sup>(※5)</sup>、断水時も非常用取水栓で湯水を取り出すこともでき、生活水の確保に役立ちます。また、エマージェンシー沸き上げ<sup>(※7)</sup>は開始したことをプッシュ通知でお知らせするため、災害情報の認知にも役立ちます。なお、従来より当社のエコキュートは、貯湯ユニットの脚部を4本にすることなどにより震度7相当<sup>(※8)</sup>の揺れにも耐える耐震性能を実現しています。

※7:気象警報に連動するため、昼間時間帯の高い電気料金で沸かすことがあります。

※8:2013年6月以降発売の角型モデル370 L・460 L貯湯ユニットにおいて 試験条件:JMA神戸波120%にて加振。



## 2. 天気予報と連携し、太陽光発電システムの電力を活かして沸き上げる「おひさまソーラーチャージ」

太陽光発電システムの固定価格買取制度（FIT）期限順次終了にともなう、自宅で発電した電気の自家消費ニーズに対応するため、太陽光発電システムでの沸き上げ機能を強化。専用スマートフォンアプリが翌日の天気予報と連携し、昼間の太陽光発電システムの電力を活かして沸き上げを行う「おひさまソーラーチャージ」を搭載しています（※6）。

当社は2017年発売のモデルより、「ソーラーチャージ機能」を搭載（※9）（※10）。エコキュートは通常夜間に沸き上げを行いますが、本機能により翌日の天気予報が晴れる場合リモコンで設定することで、夜間の沸き上げ量を減らして翌日の昼間に余剰電力を活かして沸き上げます。さらに、当社のHEMS機器であるAiSEG2があれば、翌日の天気予報を自動で確認し、蓄電池などと連携しながら沸き上げ量を調整する「AIソーラーチャージ」を展開してきました。

今回の「おひさまソーラーチャージ」は、AiSEG2が無いご家庭でも、自動で天気予報と連携した運転を行います。

※9: 天候や発電量によって、昼間の沸き上げを太陽光発電システムだけではまかなえず、高い電気料金で沸かすことがあります。

※10: ソーラーチャージは太陽光発電の買取価格と夜間時間帯の電気料金単価をご確認の上ご利用ください。



### 3. 無線LANを搭載し、簡単に専用スマートフォンアプリからの各種遠隔操作が可能

壁付けのリモコン(台所リモコン)に無線LANを搭載することで、自宅にインターネット環境さえあれば専用スマートフォンアプリから操作が可能です(※4)(※11)。外出先や自宅のどこからでも各種操作ができるため、帰宅前のお湯はりや、入浴前の自室からの追いだきなどの操作ができます。

その他にも、エコキュートのタンク内の残湯量の確認や、操作がわからない時のQ&Aの確認、エラー発生時の詳細通知などの機能が利用できます。

※11:ご利用にはインターネット回線に常時接続されている環境が必要です。

外出先からも...

おうちの中からも...

ふろ自動  
セット!

無線LAN搭載

無線LANルーター  
(市販品)

入る前に  
番番から  
追いだき!

2階から

コミュニケーションリモコン  
(台所リモコン)

※従来品に必要な  
アダプターは不要です

すく入浴!

帰宅してすく入浴!

●旅行などで不在時も... 出発当日に「沸き上げ休止」設定!

スマホで  
お風呂

機能内容(フルオートの場合)	
スマートフォンで見える	●給湯温度 ●タンク目盛り ●ふろ温度 ●当日の使用可能湯量
スマートフォンで操作	●ふろ自動 ●ふろ予約 ●沸き上げ休止設定 ●おひさまソーラーチャージ ●エマージェンシー沸き上げ ●追いだき ●タンクの沸き増し
スマートフォンで確認	●エラー通知 ●「エコキュートQ&A よくあるご質問」にリンク <a href="https://sumai.panasonic.jp/hp/5qa/">https://sumai.panasonic.jp/hp/5qa/</a> ●「非常時にできること」にリンク <a href="https://sumai.panasonic.jp/hp/hijouji.html">https://sumai.panasonic.jp/hp/hijouji.html</a>

[https://sumai.panasonic.jp/hp/9movie/img/eco\\_sousa\\_guide.pdf](https://sumai.panasonic.jp/hp/9movie/img/eco_sousa_guide.pdf)

## 【寒冷地向けエコキュート品番・価格一覧(代表品番)】

品名		家庭用自然冷媒(CO <sub>2</sub> )ヒートポンプ給湯機「エコキュート」			
クラス		プレミアムクラス	ミドルクラス		スタンダードクラス
シリーズ		FPシリーズ	Fシリーズ		Lシリーズ
給湯タイプ		パワフル高圧フルオート	パワフル高圧フルオート	フルオート	フルオート
システム品番 希望小売税込価格 工事費別	屋外 設置用	HE-FPU37KQS 1,074,700円 (税抜 977,000円)	HE-FU37KQS 973,500円 (税抜 885,000円)	HE-F37KQS 830,500円 (税抜 755,000円)	HE-L37KQS オープン価格
		HE-FPU46KQS 1,162,700円 (税抜 1,057,000円)	HE-FU46KQS 1,056,000円 (税抜 960,000円)	HE-F46KQS 913,000円 (税抜 830,000円)	HE-L46KQS オープン価格
リモコン 希望小売税込価格 工事費別		HE-RQWKW 56,100円 (税抜 51,000円)			HE-TQWKW オープン価格
発売日		2021年4月20日			

※屋内設置用もございます。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。