

2021年4月19日

狭い敷地でも設置しやすい薄型モデル

業界初^(※1)レジリエンス対応の自動沸き上げ機能搭載
薄型「エコキュート」^(※2)6品番発売

遠隔操作や気象情報と連携した自動沸き上げが可能



【ヒートポンプユニット、貯湯ユニット】



【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】



【設置イメージ図】

【家庭用自然冷媒（CO₂）ヒートポンプ給湯機「エコキュート」Wシリーズ】

品名	家庭用自然冷媒(CO ₂)ヒートポンプ給湯機「エコキュート」		
クラス	ミドルクラス		スタンダードクラス
シリーズ	Wシリーズ		Hシリーズ
給湯タイプ	パワフル高圧フルオート	フルオート	フルオート
希望小売税込価格 ^(※3) (工事費別)	1,045,000円～1,144,000円 (税抜950,000円～1,040,000円)	964,700円～1,067,000円 (税抜877,000円～970,000円)	オープン価格
品番数	6品番		
発売日	2021年6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^(※4)」により、気象情報と連携した自動沸き上げを可能にした薄型の「エコキュート」6品番を2021年6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^(※5)、断水時也非常用取水栓で湯水を取り出すことができ、生活用水の確保に役立ちます。

今回発売する薄型エコキュートは、貯湯ユニットの奥行が44 cmで、狭い敷地でも隣接する障害物との距離が約60 cmあれば設置することができます。本製品は専用スマートフォンアプリによる遠隔操作に加え、レジリエンス機能の強化や太陽光発電システムでの沸き上げ機能を搭載。業界初^(※1)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)期限順次終了に伴い、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を利用した沸き上げ機能を実現。専用スマートフォンアプリが翌日の天気予報と連携し、夜間の沸き上げを減らし、減らした分を翌日の昼間に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)。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、ふろ自動などの遠隔操作、各種情報の確認などをスマートフォンから行うことができます。

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太陽光発電の有効活用、また急速に発展するIoT化に対応し、便利で快適なライフスタイルを提案していきます。

＜特長＞

- 奥行44 cmの薄型モデルで狭い敷地でも設置しやすい
- 天気予報と連携した「エマージェンシー沸き上げ」と「おひさまソーラーチャージ」機能を搭載
- 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 薄型モデル2021年6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(CO₂)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。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:タンクのお湯がなくなると水が出ます。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. 奥行44 cmの薄型モデルで狭い敷地でも設置しやすい

本製品は、貯湯ユニットの奥行が44 cmの薄型のため、隣接する障害物との距離が約60 cmあれば設置ができます。都市部などの狭小地にも設置することが可能です。さらにミドルクラスのパワフル高圧フルオートタイプであれば、水回りの配置の幅がますます広がります。例えば、2階以上でもパワフルで快適なシャワーが楽しめ、3階にバスルームを配置することができます。

また、貯湯ユニット内の配管(※7)にステンレス等を採用し、配管の耐久性も向上しました。

※7:Wシリーズにおいて ふろ2次側配管は除く



隣接する障害物との距離が
約60cmあれば設置可能です。
ヒートポンプユニットの吹き出し側に障害がない
場合、本体の搬入・搬出ができるスペースおよび
通路を確保してください。

設置イメージ

※室外機置台および
脚部化粧カバーは
別売品です。



脚部は、高耐食溶融めっき鋼板を採用し
さらに揺れが脚部の一部に集中しにくい
一体構造で本体をしっかりと支えます。

2. 天気予報と連携した「エマージェンシー沸き上げ」と「おひさまソーラーチャージ」機能を搭載

業界初(※1)の機能である「エマージェンシー沸き上げ」を薄型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(※5)、断水時も非常用取水栓で湯水を取り出すことができ、生活用水の確保に役立ちます。また、エマージェンシー沸き上げ(※8)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。さらに薄型370 Lの貯湯ユニットでは耐震クラスSへの対応を実現しております。

●耐震クラスSとは…「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」において
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。

※8: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。



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、当社は2017年発売のモデルより、「ソーラーチャージ」を展開し、今回薄型モデルにも搭載しました。(※9)(※10)。エコキュートは通常夜間に沸き上げを行いますが、翌日の天気予報が晴れの場合にリモコンで設定すれば、夜間の沸き上げ量を減らして翌日の昼間に太陽光発電システムの電力を活かして沸き上げることができます。

さらに、専用スマートフォンアプリで翌日の天気予報と連携する「おひさまソーラーチャージ」なら、晴れの場合に自動で沸き上げを行うことができます(※6)。また、当社のHEMS機器であるAiSEG2と連携する「AIソーラーチャージ」では、翌日の天気予報と余剰電力をチェックしながら自動で沸き上げを行います。この様に3つの設定方法がありますが、「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。

太陽光発電を設置のお客様に

NEW おひさまソーラーチャージ

おひさまソーラーチャージは、「スマホでおふろ」が天気予報をチェックしてかしこく沸き上げます。

天気予報をアプリが確認
おひさまソーラーチャージなら
天気予報を自動でチェック



エコキュート + スマートフォン

ソーラーチャージ



●以下の方法でも設定が可能です。

エコキュート単独※6

エコキュート + AiSEG2※6

夜間時間帯の開始前にご自身で、翌日の天気予報をチェック。

AIソーラーチャージ※6
AiSEG2が、翌日の天気予報と余剰電力をチェック。



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。



https://sumai.panasonic.jp/hp/9movie/img/eco_sousa_guide.pdf

【薄型エコキュート品番・価格一覧(代表品番)】

品名		家庭用自然冷媒(CO ₂)ヒートポンプ給湯機「エコキュート」			
クラス		ミドルクラス		スタンダードクラス	
シリーズ		Wシリーズ		Hシリーズ	
給湯タイプ		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-WU37KQS 1,045,000円 (税抜 950,000円)	HE-W37KQS 964,700円 (税抜 877,000円)	HE-H37KQS オープン価格	
		HE-WU46KQS 1,144,000円 (税抜 1,040,000円)	HE-W46KQS 1,067,000円 (税抜 970,000円)	HE-H46KQS オープン価格	
リモコン 希望小売税込価格 工事費別		HE-WQWKW 56,100円 (税抜 51,000円)		HE-TQWKW オープン価格	
発売日		2021年6月20日			

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。