

つぎの快適をつくろう。

CORONA

News Release

2023年6月2日

株式会社コロナ

昼間沸上げ形家庭用ヒートポンプ給湯機「おひさまエコキュート」※1 一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞を受賞

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:大桃満)は、ダイキン工業株式会社(本社:大阪府大阪市、社長:十河政則)、パナソニック株式会社 空質空調社(本社:東京都港区、社長:道浦正治)、三菱電機株式会社(本社:東京都千代田区、社長:漆間啓)と共同で、令和5年度デマンドサイドマネジメント表彰(6月1日:都内KKRホテル東京にて、主催:一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター)の機器部門において、「一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞」を受賞しました。

デマンドサイドマネジメント表彰は、電力負荷平準化効果と省エネルギー性に優れ、先進性に富んだ機器や総合システムを表彰するものです。

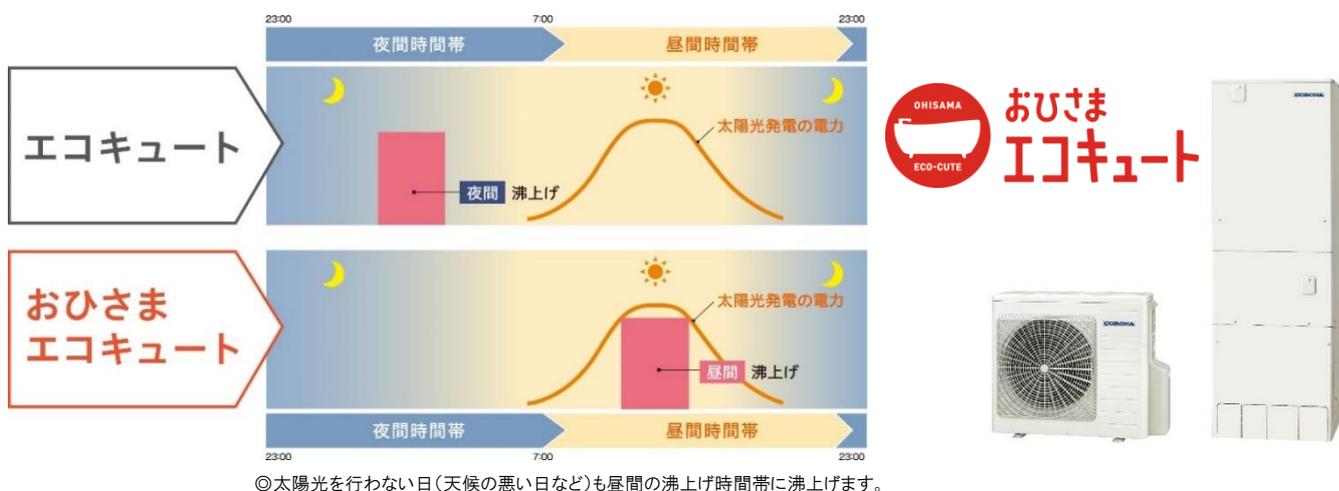
おひさまエコキュート※1は、気温が高く、ヒートポンプを最も効率良く動かすことができる昼間の時間帯に、おもに太陽光発電の電力を使って沸き上げ運転を行い、電力の自家消費を促すヒートポンプ給湯機です。

本給湯機の年間消費電力量(1,550kWh)のうち831kWhを自家消費電力で賄っており、給湯機単体の太陽光発電の自家消費率は54%に達します。※2

この度、「太陽光発電の余剰電力を最大限利用して沸き上げるシステムであること」「外気温の高い昼間に効率よく沸き上げることで、消費電力量を大幅に低減していること」「太陽光発電の自家消費率を向上させていること」の3点が評価され受賞いたしました。



受賞会場にて



当社は、暮らしに安心やゆとりを提供し、「快適で心はずむ毎日」の実現を目指すとともに、再生可能エネルギーの効率的な利用などを通じて、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <https://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
●報道機関からのお問合せ先 株式会社コロナ 総合企画部 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

※1:「おひさまエコキュート」「エコキュート」は、関西電力㈱の登録商標です。

※2:日本産業規格 JIS C 9220:2018に基づいて算出された年間給湯保温効率より試算。