

## 住宅設備 Housing Equipment

家庭用自然冷媒CO<sub>2</sub>ヒートポンプ給湯機“三菱エコキュート2022年度モデル”CO<sub>2</sub> Heat Pump Hot Water System "Mitsubishi EcoCute 2022 Fiscal Year Model" for Household Use

家庭内の消費エネルギーの約3割を給湯が占める中、環境配慮の観点から、大気中の熱を利用して湯を沸かして電力消費量を抑えるエコキュート<sup>(注)</sup>(自然冷媒CO<sub>2</sub>ヒートポンプ給湯機)が注目されている。一方で、生活環境の変化によってエコキュートに対するユーザーニーズは多様化している。例えば、昨今の衛生意識の高まりや在宅時間の長時間化による入浴頻度・時間の増加、風呂の残り湯を洗濯に利用する頻度の増加などによって、風呂の湯水への清潔性ニーズが一層高まっている。また、近年の自然災害の増加で防災対策の観点から断水時に生活用水が確保できる製品としても注目が高まっている。それに加えて、想定を超えた寒波による給湯機や配管の凍結など、冬期の事前の対策が求められている。2022年度発売の家庭用三菱エコキュートB6タイプでは、深紫外線技術を改良した新機能“キラリユキープPLUS”を搭載し、風呂の湯水への清潔性

ニーズに対応したほか、貯湯タンクからの取水方式を改善した“パカッとハンドル”を搭載し、断水など非常時での湯水の取水性を向上させた。さらに、当社家電統合アプリケーション“MyMU(マイエムユー)”にキラリユキープPLUS(一部機能)の遠隔操作や冬期の凍結予防対策お知らせ機能などを追加し、多様化するユーザーニーズに対応する新製品を開発した。



エコキュートB6タイプ

## キッチン家電・生活家電 Kitchen and Other Household Appliances

## IHジャー炊飯器“本炭釜 紬(つむぎ)”



## IH Rice Cooker "Pure Carbon Pot TSUMUGI"

近年では、おいしいご飯が炊けるとともに一人ひとりの生活に合わせた使いやすい炊飯器が求められている。当社のジャー炊飯器発売50周年記念モデルのIH(Induction Heating)ジャー炊飯器“本炭釜 紬”は、長年培ってきたおいしさの技術と常にユーザー目線で考えてきた使いやすさの技術を集結させた製品である。

お米一粒一粒の持ち味を生かした“噛(か)んで味わうご飯”を目指して、この製品は仕込み終了から沸騰までの平均電力を従来品NJ-AWB10に比べて約23%増加して急速沸騰させることで粒感を向上させた。激しい沸騰状態を維持するために、吹きこぼれ泡の消泡を促進する“新・段付き内釜”と内釜上部の空間容積を拡大する“スリム内蓋”を搭載して、吹きこぼれない構造を実現した。これらの構造によって当社独自の大火力な連続沸騰が可能になる。さらに本体の断熱性を向上させる“新・エア断熱5層”によって高温を維持し、かまどで炊いたようなおいしさを実現した。

また、使いやすさを向上させるため、スリム内蓋は従来2部品で構成された内蓋を一体化することで洗い物の部品点数を削減し、内釜を載置する本体フレーム部品は凹凸の少ないフラットフレームにすることで、清掃性を改善した。

さらには、多様化するライフスタイルへの対応として豊富なメニューを搭載し、一人ひとりにぴったりのおいしさと使いやすさを提供する。

段付き構造によって形が変形し、泡が消える。



新・段付き内釜

スリム内蓋

## 吹きこぼれ抑制構造



新・エア断熱5層

IHジャー炊飯器“本炭釜 紬”NJ-BWD10