

当社独自^{※1}の「穴なし槽」と、操作性を向上させた「COCORO WASH」で快適な洗濯をサポート

プラズマクラスター洗濯乾燥機など3機種を発売



左から、プラズマクラスター洗濯乾燥機<ES-PW11G/PW8G>、全自動洗濯機<ES-GW11G>

シャープは、清潔・節水を実現する当社独自の「穴なし槽」を採用し、AIoTクラウドサービス「COCORO WASH」に対応したプラズマクラスター洗濯乾燥機<ES-PW11G/PW8G>と全自動洗濯機<ES-GW11G>を発売します。

本機は、当社独自の「穴なし槽」を採用。洗濯槽の外側に付いた黒カビの侵入を防ぐ^{※2}清潔性と洗濯時の水量を抑える節水性が特長で、これまでの国内累計出荷台数は1,200万台^{※3}を突破し、多くの方々にご愛用いただいています。

好評の「COCORO WASH」サービスは、アプリの操作性がさらに進化。スマートフォンから衣類の種類などに合わせた洗濯方法を選ぶダウンロードコースは、色分けしたアイコンなどで直感的に操作が可能です。運転確認画面には、アプリの更新やダウンロードコースの急上昇ランキングなど、役立つ情報をタイムリーに確認できるお知らせ枠を新たに設けるなど、使いやすさを追求しました。

ほかにも、清潔意識の高まりに対応し、衣類の除菌^{※4}や消臭^{※5※6}などができるプラズマクラスターや、洗濯槽を清潔に保つ「槽の樹脂まるごと抗菌・防カビ加工^{※7}」を搭載しました。

品名	形名	定格容量	希望小売価格	発売日	月産台数
プラズマクラスター洗濯乾燥機	ES-PW11G	洗濯11.0kg／乾燥6.0kg	オープン	2022年8月23日	3,000台
	ES-PW8G	洗濯8.0kg／乾燥4.5kg		2022年9月15日	2,500台
全自動洗濯機	ES-GW11G	洗濯11.0kg／—			2,500台

■ 主な特長

1. 黒カビの侵入を防ぐ清潔性と使用水量抑制による節水性を実現する当社独自の「穴なし槽」を採用
2. 直感的に選べるアイコンによる操作性の向上など、ラク家事をサポートする「COCORO WASH」サービスが進化
3. 衣類の除菌・消臭や洗濯槽内のカビ菌を抑制^{※8}するプラズマクラスターを搭載<PWシリーズ>

※1 国内で販売されている全自動洗濯機・タテ型洗濯乾燥機において。穴なし槽。2022年8月8日現在。
 ※2 衣類を汚す原因となる黒カビ等が侵入しにくい構造となっています。ご使用方法・ご使用洗剤によっては、パルセーターの裏に洗剤カス等を原因としたカビ状の汚れがつき、混入する場合があります。
 ※3 1992年10月～2022年3月末の穴なし槽洗濯機の国内出荷台数合計。
 ※4 除菌効果の試験内容等詳細については、※13をご参照ください。
 ※5 衣類のサイズや種類、ニオイの種類や強さによっては十分に消臭できないことがあります。
 ※6 試験内容等詳細については、※14をご参照ください。
 ※7 PWシリーズのみ。試験内容等詳細については、※10をご参照ください。
 ※8 PWシリーズのみ。試験内容等詳細については、※15をご参照ください。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)

【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 お客様お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-078-178

■ 主な特長

1. 黒カビの侵入を防ぐ清潔性と使用水量抑制による節水性を実現する当社独自の「穴なし槽」を採用

洗濯槽と脱水槽の間に水を溜めない構造の「穴なし槽」により、1回の洗濯で約35L※9のムダ水を省くことが可能なほか、洗濯槽の外側に付いた黒カビや汚れが洗濯槽内に侵入しないので、常に清潔な水で洗い・すすぎが行えます。また、＜PWシリーズ＞は、洗濯物に直接触れる糸くずフィルターやバルンサー、パルセーターにAg⁺成分を配合した抗菌樹脂による「槽の樹脂まるごと抗菌・防カビ加工※10」を施しています。細菌やカビの繁殖を抑制することで、洗濯槽を清潔に保つことができます。



※9 ES-PW11Gの洗濯槽に穴があった場合に外槽にたまる水量にて算出。

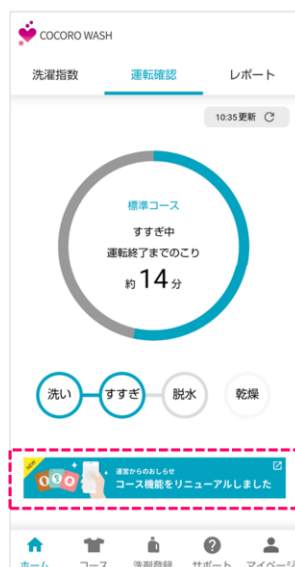
※10 ●対象機種：ES-PW11G/PW8G ●対象部分：パルセーター、バルンサー、糸くずフィルターカバー、糸くずフィルターの樹脂部分 ●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験方法：JIS Z 2801 および JIS Z 2911に基づく ●抗菌方法：Ag⁺抗菌・防カビ剤練込 ●試験結果：抗菌効果あり/カビ抑制効果あり。

2. 直感的に選べるアイコンによる操作性の向上など、ラク家事をサポートする「COCORO WASH」サービスが進化

衣類の種類などに合わせ、スマートフォンから専用の洗い方を設定できるダウンロードコースの操作性が進化しました。操作画面には、種類ごとに色分けしたアイコンを配置。衣類のカテゴリを分かりやすく表示したほか、洗濯機に登録中のダウンロードコースを簡単に確認できるようにしました。運転確認画面には、新たにアプリ更新のお知らせやダウンロードコースの急上昇ランキングなども表示し、タイムリーな情報を提供することで、さらに利便性を高めました。

ダウンロードコースの操作性が進化

衣類のカテゴリが直感的にわかりやすい



運転確認画面に お知らせを表示

お知らせ枠でタイムリーに情報提供

例1) アプリ更新のお知らせ

運営からのお知らせ
あたらしい洗剤を追加しました

例2) ダウンロードコース急上昇ランキング

CHECK! 7月急上昇ランキング
1位: シワ抑えコース (洗濯)

CHECK! 7月急上昇ランキング
2位: 漂白剤コース (洗濯)

CHECK! 7月急上昇ランキング
3位: ソファカーカバーコース (洗濯)

イメージ図

- ・ダウンロードコースに「液体石けんコース」と「ナイトコース」を新たに追加。「液体石けんコース」は洗いの水量やすすぎ回数など、液体石けんに最適化した運転を行います。「ナイトコース」は脱水時の運転音を抑えて運転を行うので、夜間の洗濯に適しています。ダウンロードコース数は<ES-PW11G/8G>が57コース、<ES-GW11G>が43コースに対応しました。
- ・自分好みの洗濯仕上がりを実現する「AI標準コース」を搭載。また、自分好みに成長した洗濯機を64タイプの動物に例え、イラストで教えてくれる「AIタイプ別診断」にも対応。
- ・離れた場所から洗濯機の運転状況を確認できる「運転状況確認」に加え、急なスケジュール変更に合わせて、外出先から予約運転の終了予定時刻の変更や乾燥運転の追加・取り消しが簡単に行えます。
- ・お住まいの地域の天気に応じたおすすめの方法をアドバイスします。
- ・事前に登録した洗剤の適切な使用量を、洗濯機本体から音声でお知らせします。<PWシリーズ>
- ・お使いの洗濯機に関する疑問や取扱方法について、当社のサポートページで簡単に質問できるようにサポートメニューを充実させました。
- ・スマートライフアプリ「COCORO HOME」でスマート家電と連携し、運転終了をお知らせする「機器連携※11」にも対応。洗濯機の運転が終了すると、当社のAIoT対応テレビ「AQUOS」の画面にポップアップ表示したり、AIoT対応冷蔵庫の音声でお知らせしたりします。また、スマートフォン「AQUOS」に搭載※12の「Smart home HUB」にも対応。画面ロック中でも、ロックを解除することなくすばやく運転状況を確認することができます。

※11 冷蔵庫は、スピーカー搭載の無線LAN対応モデル。テレビ「AQUOS」は、COCORO VISION対応モデルです。COCORO VISIONは、最新のバージョンに更新が必要です。

※12 2021年11月以降発売のモデル、およびAndroid 12へOSをアップデートしたモデルに搭載。

3. 衣類の除菌※13・消臭※14や洗濯槽内のカビ菌を抑制※15するプラズマクラスターを搭載 <PWシリーズ>

洗濯槽内にプラズマクラスターイオンを充満させることで衣類の除菌や消臭ができる「ハンガー除菌※16・乾燥コース」、「ハンガー除菌・消臭コース」を搭載しました。クリップつきハンガーを同梱しているので、シワになりやすいワイシャツや体操服、帽子などをシワを抑えてスピーディーに除菌・乾燥、除菌・消臭できます。さらに「プラズマクラスター槽クリーンコース」では、洗濯槽内に送風しながらプラズマクラスターイオンを放出し、カビ菌の繁殖も抑制します。



小物の除菌や乾燥もできる
ハンガー除菌・乾燥



洗えない衣類を除菌・消臭できる
ハンガー除菌・消臭

クリップつきハンガーを
2本同梱しているので
小物の乾燥にも便利！！



衣類に付いた花粉を
落としやすくする
「花粉ケア」も実証 ※17



掛けられないものは
バルセーターの上に
置いてください。

ニオイが気になる
ブーツや制服にオススメ！！

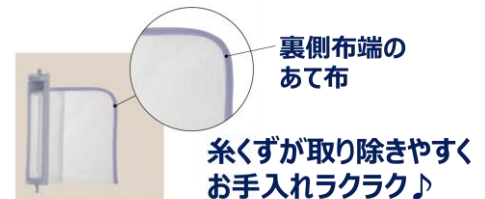


イメージ図

- ※13 ●対象機種：ES-PW11G/PW8G ●試験機関：(一財) 日本食品分析センター ●試験方法：ハンガー除菌・消臭コースで運転させた密閉洗濯槽内における菌付着試験布の菌の減少率を測定（ブーツには試験布貼付け）●除菌方法：プラズマクラスターおよび温風乾燥方式による ●対象部分：洗濯槽内の衣類およびブーツ ●試験結果：10分で99%以上抑制 ●イオン濃度：約350,000個/cm³（洗濯槽中央部に測定）●試験機種：ES-TX820（2012年度、ES-PW11G/PW8Gと同等）。
- ※14 衣類のサイズや種類、ニオイの種類や強さによっては十分に消臭できないことがあります。●対象機種：ES-PW11G/PW8G ●試験機関：(一財) ボーケン品質評価機構 ●試験方法：汗臭を付着させ、ハンガー除菌・消臭コースで運転させた試験布、ブーツを6段階臭気強度表示法に準拠し評価（ブーツは内部に貼り付けた試験布を評価）●試験結果：（試験布）5分以上の運転後除去率99%（ブーツ）10分運転後除去率90%以上、30分運転後除去率99%以上（報告書データに基づき当社にて除去率に換算）●イオン濃度：約350,000個/cm³（洗濯槽中央部に測定）●試験機種：（試験布）ES-TX830（2013年度、ES-PW11G/PW8Gと同等）（ブーツ）ES-TX820（2012年度、ES-PW11G/PW8Gと同等）。
- ※15 ●対象機種：ES-PW11G/PW8G ●試験機関：(一財) 日本食品分析センター ●試験方法：密閉洗濯槽内に設置したカビ付着布の菌糸発育状態を確認 ●カビ抑制方法：プラズマクラスターによる ●対象部分：洗濯槽・パルセーター（裏側）●試験結果：カビ菌発育の抑制を確認 ●イオン濃度：約350,000個/cm³（洗濯槽中央部に測定）●試験機種：ES-TX830（2013年度、ES-PW11G/PW8Gと同等）。
- ※16 ●対象機種：ES-PW11G/PW8G ●試験機関：(株) ビオスタ ●試験方法：菌を付着させた試験布をハンガー除菌・乾燥コースで運転させた際の菌の減少率を測定 ●除菌方法：プラズマクラスターおよび温風乾燥による ●対象部分：洗濯槽内の衣類 ●試験結果：60分で99%以上抑制 ●イオン濃度：約350,000個/cm³（洗濯槽中央部に測定）●試験機種：ES-PX10A（2016年度、ES-PW11G/PW8Gと同等）。
- ※17 ●対象機種：ES-PW11G/PW8G ●試験機関：当社試験 ●試験方法：花粉を付着させた化繊混紡の試験布をハンガー除菌・消臭コースで運転後、花粉リリリース性試験に準拠して評価を実施 ●試験結果：30分運転後の花粉減少率：約92% ●イオン濃度：約350,000個/cm³（洗濯槽中央部に測定）●試験機種：ES-PW11E（2020年度、ES-PW11G/PW8Gと同等）。

■ その他の特長

- ・裏側の布端にあて布をかぶせることで、糸くずが縫い目にとまらにくく、取り除きやすくなった糸くずフィルター。



- ・フタの開け閉めが容易な「軽量フラットトップ」を採用。操作部には、必要なタッチキーと表示だけが光って操作をわかりやすくお知らせする「光るタッチナビ」を搭載。<PWシリーズ>

お手入れしやすく、いつもキレイ 軽量フラットトップ



操作をわかりやすくお知らせ 光るタッチナビ



イメージ図

- ・毎秒約38,000回の超音波振動で汚れを落とす※18「超音波ウォッシャー※19」を搭載。手洗いでは落ちにくいワイシャツのエリや袖の皮脂汚れ、化粧品や食べこぼしなどの部分汚れをすばやく落とします。<PWシリーズ>

- ・内フタがない当社独自※20の構造により実現した「WIDEマウス&LOWボディ」を採用することで、大量の洗濯物や重い毛布などの出し入れを楽な姿勢で行えます。<PWシリーズ>

WIDEマウス

毛布などの大きめの洗濯物もスムーズに出し入れ



LOWボディ

底にある衣類も楽な姿勢で取り出し



イメージ図

- ※18 衣類の素材や汚れ、洗剤の種類、洗剤の有無によって洗浄効果が異なります。染料により染まったものや化学的に変質したもの（時間が経った黄バミや染みなど）、接着剤や有機溶剤などで固着したもの（塗料、油性ペン、墨汁、ヘアカラー、マニキュア、インク、染料など）は落ちません。
- ※19 超音波ウォッシャーはシャープ株式会社の登録商標です。
- ※20 国内で販売されているタテ型洗濯乾燥機において、内フタがない設計。2022年8月8日現在。
- ※21 ES-PW11G/PW8G：開口幅415mm、開口奥行340mm。毛布やカーテンなどの大物を洗うときには、別売の洗濯キャップが大形毛布用丸型ネットを必ずご使用ください。
- ※22 投入口の最低高さ（操作部を除く）。ES-PW11G：850mm、ES-PW8G：820mm

■ 仕 様

形 名	ES-PW11G	ES-PW8G	ES-GW11G
容 量 (洗 濯 / 乾 燥)	11.0 / 6.0kg	8.0 / 4.5kg	11.0kg / —
運 転 時 間 (洗 濯 / 洗 濯 ~ 乾 燥)	約46 / 約220分	約35 / 約160分	約46分 / —
消 費 電 力 量 (洗 濯 / 洗 濯 ~ 乾 燥)	110 / 2,200Wh	67 / 1,600Wh	110Wh / —
標 準 使 用 水 量 (洗 濯 / 洗 濯 ~ 乾 燥)	115 / 88L	83 / 75L	115L / —
A I o T 対 応	○	○	○
光 る タ ッ チ ナ ビ	○	○	—
プ ラ ズ マ ク ラ ス タ ー 搭 載	○	○	—
槽 の 樹 脂 ま る ご と 抗 菌 ・ 防 カ ビ 加 工	○	○	Ag ⁺ 抗 菌 パ ル セ ー タ ー
槽 内 L E D ラ イ ト	○	○	—
音 声 機 能	○	○	—
超 音 波 ウ ォ ッ シ ャ ー 搭 載	○	○	—
清 潔 機 能	プ ラ ズ マ ク ラ ス タ ー 槽 ク リ ー ン コ ー ス ・ 槽 乾 燥 ・ 自 動 槽 洗 い ・ 槽 洗 浄	プ ラ ズ マ ク ラ ス タ ー 槽 ク リ ー ン コ ー ス ・ 槽 乾 燥 ・ 自 動 槽 洗 い ・ 槽 洗 浄	槽 ク リ ー ン コ ー ス ・ 槽 乾 燥 ・ 自 動 槽 洗 い ・ 槽 洗 浄
や さ し さ 設 計	ほ ぐ し 運 転 WIDEマウス&LOWボディ (内フタレス)	ほ ぐ し 運 転 WIDEマウス&LOWボディ (内フタレス)	ほ ぐ し 運 転
運 転 音 (洗 い / 脱 水 / 乾 燥)	39 / 38 / 44dB	35 / 38 / 44dB	39 / 38dB / —
外 形 寸 法 (給 排 水 ホ ー ス 含 む) (幅 × 奥 行 × 高 さ)	600 × 650 × 1,050mm	600 × 650 × 1,020mm	600 × 595 × 993mm
質 量	約47kg	約46kg	約40kg
色 調	ゴ ー ル ド 系 (N)	シ ル バ ー 系 (S)	シ ル バ ー 系 (S)

- プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。
- COCORO+ (ココロプラス) ブランドマークおよびCOCORO WASH、COCORO HOMEはシャープ株式会社の登録商標です。
- AloTiは、AI (人工知能) とIoT (モノのインターネット化) を組み合わせて創った造語であり、シャープ株式会社の登録商標です。
- クラウドサービス「COCORO WASH」やスマートライフアプリ「COCORO HOME」、一部音声発話機能のご利用には、無線LAN接続、および無線LANアクセスポイント機器 (別売り) が必要です。本製品に内蔵の無線LAN機能のIPアドレスは、ルーターから自動で取得 (DHCP) されます。「WEP」には対応していません。
- 本製品の音声合成ソフトウェアには、HOYA株式会社 MD部門 HOYA ReadSpeaker SBUの「ReadSpeaker」を使用しています。「ReadSpeaker」は、ReadSpeaker Holding B.V.の登録商標です。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<https://jp.sharp/sentaku/>