

### AIoT機能がさらに進化。洗濯物の仕上がりの好みを学習する「AI標準コース」を新搭載 プラズマクラスター洗濯乾燥機など4機種を発売



左より<ES-PW11E-S (シルバー系)><ES-PW10E-T (ブラウン系)>  
<ES-PW8E-N (ゴールド系)><ES-GW11E-S (シルバー系)>

シャープは、AIoTクラウドサービス「COCORO WASH\*<sup>1</sup>」に対応し、毎日の快適なお洗濯をサポートする、プラズマクラスター洗濯乾燥機3機種と全自動洗濯機1機種を発売します。

本シリーズでは、AIoT機能をさらに進化させ、新たに「AI標準コース」を搭載。標準コースの洗濯運転後に専用アプリで洗濯の仕上がりについて評価すると、AIがユーザーの好みを学習し、「AI標準コース」として次回以降の洗濯運転の制御に反映するので、使うたびに理想の仕上がりに近づきます。

<PWシリーズ>はプラズマクラスター搭載で、頻繁に洗えない衣類の除菌\*<sup>2</sup>・消臭\*<sup>3</sup>ができるほか、衣類に付着した花粉が落ちやすくなる\*<sup>4</sup>効果を新たに実証。また、スタイリッシュな「ガラストップデザイン」と「光るタッチナビ」を採用しました。

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-PW11E	洗濯11.0kg / 乾燥6.0kg	オープン	2020年6月18日	5,000台
	ES-PW10E	洗濯10.0kg / 乾燥5.0kg			3,000台
	ES-PW8E	洗濯 8.0kg / 乾燥4.5kg			4,000台
全自動洗濯機	ES-GW11E	洗濯11.0kg / —			5,000台

#### ■ 主な特長

1. AIoT機能がさらに進化。洗濯物の仕上がりの好みを学習する「AI標準コース」を新搭載
2. 頻繁に洗えない衣類を除菌できるプラズマクラスター搭載。消臭・花粉ケア・洗濯槽内のカビ菌も抑制\*<sup>5</sup><PWシリーズ>
3. スタイリッシュな「ガラストップデザイン」と「光るタッチナビ」を搭載<PWシリーズ>

- ※1 クラウドサービス「COCORO WASH」や「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。
- ※2 除菌効果の試験内容等詳細については、3ページをご参照ください。
- ※3 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。試験内容等詳細については、3ページをご参照ください。
- ※4 対応機種等詳細については、3ページをご参照ください。
- ※5 試験内容等詳細については、3ページをご参照ください。

- 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。
- プラズマクラスターロゴ（図形）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。
- 「AIoT」は、AI（人工知能）とIoT（モノのインターネット）を組み合わせ、あらゆるものをクラウドの人工知能とつなぎ、人に寄り添う存在に変えていくビジョンです。「AIoT」はシャープ株式会社の登録商標です。

【 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. AIoT機能がさらに進化。洗濯物の仕上がりの好みを学習する「AI標準コース」を新搭載

クラウド上のAIと連携することで、天気や季節に合わせて最適な洗濯方法を提案してくれたり、衣類の種類に合わせて選んだ専用コースをダウンロードして設定したりできる「COCORO WASH」。本シリーズでは、「COCORO WASH」がさらに進化した、「AI標準コース」を新たに搭載しました。標準コースの洗濯運転後に、専用アプリから「シワが気になる」「しっかりすすぎたい」など、洗濯物の仕上がりを評価すると、その回答をもとに「AI標準コース」として次回以降の洗濯運転の制御に反映します。また、AIにより成長した洗濯機を、64タイプの動物に例える「AIタイプ別診断」も搭載。自分好みに成長した洗濯機がどのタイプの動物になるか？など、「COCORO WASH」をより楽しんでいただけるようになりました。



#### 「COCORO WASH」が毎日のお洗濯をサポート

- ・お住まいの地域の天気に応じたおすすめのお洗濯方法をアドバイス。
- ・カーテンなど、洗い方に迷う洗濯物に最適な専用コースを教えてくれる「洗いかたナビ」を専用アプリに搭載。スマートフォンで専用コースを選択し洗濯機に送信することで、洗濯物の種類に合った最適なコースで洗えます。
- ・お使いの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>。
- ・スマートホームサービス「COCORO HOME※1」と連携し、冷蔵庫※6が洗濯機の運転終了をお知らせする「機器連携」にも対応。

※6 当社のスピーカー搭載の無線LAN対応冷蔵庫。

## 2. 頻繁に洗えない衣類を除菌※7できるプラズマクラスター搭載。消臭※8・花粉ケア※9・洗濯槽内のカビ菌も抑制※10<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を除菌できます。外出から帰宅した後、頻繁に洗えないジャケットや帽子などを、付属のクリップ付きハンガーにかけて除菌することで、翌日も気持ちよく着用いただけます。また、消臭もできるのでブーツやクッションなどにも最適です。さらに、衣類についた花粉が落ちやすくなる効果を新たに実証。スプリングコートなど春先に活躍するアウターにも安心です。「プラズマクラスター槽クリーン」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。



(イメージ図)

- ※7 試験機関：(一財) 日本食品分析センター ●試験成績書発行番号：衣類の除菌10100484001-01、ブーツの除菌10096261001-01 ●試験方法：当社にて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測定 ●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 ●試験結果：10分後で99.9%以上抑制 ●イオン濃度：約350,000個/cm<sup>3</sup> (洗濯槽中央部にて測定)。
- ※8 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。●試験機関：(一財) ボーケン品質評価機構 ●試験成績書発行番号：衣類の消臭E0113000139、ブーツの消臭E0112000713他 ●試験方法：当社にてあらかじめ汗臭を付着させ、ハンガー消臭させた試験布を6段階臭気強度表示法に準拠し評価 ●試験結果：5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/cm<sup>3</sup> (洗濯槽中央部にて測定)。
- ※9 対応機種：<ES-PW11E/PW10E/PW8E>。当社実験による。あらかじめ花粉を付着させた化繊混紡の試験布を、ハンガー消臭コース (<ES-PW11E>) で運転後、花粉リリース試験性試験に準拠して評価を実施。30分運転後の花粉減少率：<ES-PW11E>：92% (<ES-PW10E/PW8E>は同仕様)。
- ※10 ●試験機関：(一財) 日本食品分析センター ●試験成績書発行番号：13048301001-01、13053363001-01 ●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・バルセーター (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/cm<sup>3</sup> (洗濯槽中央部にて測定)。

## 3. スタイリッシュな「ガラストップデザイン」と「光るタッチナビ」を搭載<PWシリーズ>

本体天面には、継ぎ目のないフラットなフタを採用。スタイリッシュでお手入れがしやすい「ガラストップデザイン」は、空間を美しく引き立てます。操作部には、必要なキーと表示だけが光って操作を分かりやすくお知らせする「光るタッチナビ」を搭載しています。



「光るタッチナビ」イメージ<ES-PW11E>

## ■ その他の特長

- ・「清潔性」「節水性」に優れた当社独自の「穴なし槽」を採用。「穴なし槽」は、洗濯槽の外槽に水を溜めない構造のため、ムダ水を省くことができるほか、洗濯槽の外側についた黒カビや汚れが洗濯槽内に侵入しないので、いつも清潔な水で洗い・すすぎができます。また、＜PWシリーズ＞は「槽の樹脂まるごと抗菌・防カビ加工※11」で、洗濯物に直接接触する糸くずフィルター、バルンサー、パルセーターにAg+成分を配合した抗菌樹脂を採用。菌やカビの繁殖を抑制することで、洗濯槽と衣類のキレイを両立します。



- ・毎秒約38,000回の超音波振動で汚れを落とす※13「超音波ウォッシャー」を搭載。手洗いでは落ちにくいワイシャツの襟や袖の皮脂汚れ、化粧品や食べこぼしなどの部分汚れを、洗濯前に「超音波ウォッシャー」で落とし、「10分洗濯コース」と組み合わせることで、頑固な汚れの洗濯物も短時間で洗い上げます＜PWシリーズ＞。
- ・内フタがない当社独自※14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の出し入れを楽な姿勢で行えます＜PWシリーズ＞。



※11 パルセーター、バルンサー、糸くずフィルターカバー、糸くずフィルター枠 ●試験機関：（一財）ポーケン品質評価機構 ●試験成績書発行番号：213248364-1/2、20215004004-1/2 ●試験方法：JIS Z 2801 抗菌性試験/JIS Z2911 カビ抵抗性試験 ●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。

※12 衣類を汚す原因となる黒カビなど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などを原因としたカビ状の汚れが付き、混入する場合があります。

※13 衣類の素材、汚れや洗剤の種類、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。

※14 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。2020年6月8日現在。

※15 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型毛布用丸型ネットを必ずご使用ください。

※16 投入口の最低の高さ。＜ES-PW10E/ES-PW8E＞は820mm。

■ 仕 様

形 名	ES-PW11E	ES-PW10E	ES-PW8E	ES-GW11E	
容 量	洗濯11.0kg 乾燥 6.0kg	洗濯10.0kg 乾燥 5.0kg	洗濯8.0kg 乾燥4.5kg	洗濯11.0kg	
運 転 時 間	洗 濯	約46分	約45分	約35分	約46分
	洗 濯 ～ 乾 燥	約220分	約185分	約160分	—
消 費 電 力 量	洗 濯	110Wh	98Wh	67Wh	110Wh
	洗 濯 ～ 乾 燥	2,200Wh	1,850Wh	1,600Wh	—
標 準 使 用 水 量	洗 濯	115L	102L	83L	115 L
	洗 濯 ～ 乾 燥	88L	82L	75L	—
A I o T 対 応	○	○	○	○	
ガラストップデザイン	○ (ハーフミラー)	○	○	—	
光るタッチナビ	○	○	○	—	
超音波ウォッシャー搭載	○	○	○	—	
10分洗濯コース	○	○	○	○	
ホームクリーニングコース	○	○	○	(おしゃれ着コース)	
香りプラスコース	○	○	○	[ COCORO WASH 専用コース ]	
温風プラス洗いコース	○	○	○	(ガンコ汚れコース)	
シワ抑えコース	○	○	○	○	
サッと予洗いコース	○	○	○	[ COCORO WASH 専用コース ]	
WIDEマウス&LOWボディ	○ (内フタレス)	○ (内フタレス)	○ (内フタレス)	—	
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LEDライト	○	○	○	—	
音 声 機 能	○	○	○	—	
運 転 音 ( 洗 い / 脱 水 / 乾 燥 )	39dB/38dB/ 44dB	38dB/38dB/ 44dB	35dB/38dB/ 44dB	39dB/38dB/ —	
外 形 寸 法 ( 給 排 水 ホ ー ス 含 む )	幅 600mm 奥行 650mm 高さ 1,050mm	幅 600mm 奥行 650mm 高さ 1,020mm	幅 600mm 奥行 650mm 高さ 1,020mm	幅 600mm 奥行 595mm 高さ 993mm	
質 量	約48kg	約47kg	約47kg	約40kg	
色 調	シルバー系 (S)	ブラウン系 (T)	ゴールド系 (N)	シルバー系 (S)	

● 本製品の音声合成ソフトウェアには、HOYA株式会社 MD部門 ReadSpeaker SBUの「VoiceText」を使用しています。「VoiceText」は、Voiceware社の登録商標です。

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/sentak/>