

最適な洗濯方法をサポートするAIoT対応機種を拡大

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-PW11D-S (シルバー系)><ES-PW10D-T (ブラウン系)>
<ES-PW8D-N (ゴールド系)><ES-GW11D-S (シルバー系)>

シャープは、AIoTクラウドサービス「COCORO WASH※¹」に対応し、毎日の快適なお洗濯をサポートする<ES-PW11D>など、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。

本シリーズは、天気情報に応じた洗濯アドバイスに加え、スマートホームサービス「COCORO HOME※¹」と連携し、冷蔵庫※²が洗濯機の運転終了をお知らせする「機器連携」にも対応します。

<PWシリーズ>には、好評のスタイリッシュな「ガラストップデザイン」と「光るタッチナビ」を採用したほか、プラズマクラスターも搭載しています。

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-PW11D	洗濯11.0kg / 乾燥6.0kg	オープン	2019年 9月19日	4,000台
	ES-PW10D	洗濯10.0kg / 乾燥5.0kg			3,000台
	ES-PW8D	洗濯 8.0kg / 乾燥4.5kg			5,000台
全自動洗濯機	ES-GW11D	洗濯11.0kg / —			5,000台

■ 主な特長

1. 天気情報に応じた洗濯アドバイスなど、最適な洗濯方法をサポートするAIoTクラウドサービス「COCORO WASH」に対応
2. 「COCORO HOME」との連携により、冷蔵庫が洗濯機の運転終了をお知らせしてくれる「機器連携」に対応
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>
4. 衣類を消臭※³・除菌※⁴し、槽内のカビ菌も抑制※⁵するプラズマクラスターを搭載
<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 冷蔵庫対象機種：<SJ-GA55E/50E>、<SJ-GX55E/50E>、<SJ-GX55D/50D> 2019年8月27日現在。

※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。●試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構 ●試験成績書発行番号：E0113000139 ●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/cm³(洗濯槽中央部にて測定)。

※⁴ 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：10100484001-01 ●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/cm³(洗濯槽中央部にて測定)。

※⁵ ●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系発育状態を確認。●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/cm³(洗濯槽中央部にて測定)。

【 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. 天気情報に応じた洗濯アドバイスなど、最適な洗濯方法をサポートするAIoTクラウドサービス「COCORO WASH」に対応

「COCORO WASH」では、お住まいの地域の天気に応じたおすすめの洗濯方法をアドバイスしたり、お使いの洗剤の適切な使用量をお知らせしたりします。

専用アプリには、カーテンなどの洗いかた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。



2. 「COCORO HOME」との連携により、冷蔵庫が洗濯機の運転終了をお知らせしてくれる「機器連携」に対応

キッチンで料理をしている時に洗濯が終了すると、冷蔵庫のドアを開けた時に音声で洗濯終了をお知らせしてくれるので、タイムリーに洗濯物を取り出せて、家事をスムーズにこなせます。また、冷蔵庫のドアが閉まっている状態では、「聞いてキー」が点滅し、「聞いてキー」をタッチすると音声でお知らせします。



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。また、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。



4. 衣類を消臭・除菌し、槽内のカビ菌も抑制するプラズマクラスターを搭載＜PWシリーズ＞

頻繁に洗えない制服やブーツなどを洗濯槽内でハンガーにかけ、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消臭、除菌ができます。さらに「プラズマクラスター槽クリーン」で洗濯槽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。＜PWシリーズ＞はクリップ付きハンガーが2本付属しています。



■ 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、節水性に優れています。また、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、いつも清潔な水で洗い・すすぎができます。



- ・毎秒約38,000回の超音波振動で汚れを落とす※7「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※8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＞



※6 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つき、混入する場合があります。

※7 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。

※8 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。2019年8月27日現在。

※9 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か大型毛布用丸型ネットを必ずご使用ください。

※10 投入口の最低高さ。＜ES-PW10D/ES-PW8D＞は820 mm。

■ 仕 様

形 名		ES-PW11D	ES-PW10D	ES-PW8D	ES-GW11D
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		○	○	○	—
温風プラス洗いコース		○	○	○	—
シワ抑えコース		○	○	○	○
サッと予洗いコース		○	○	○	○
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)

- 「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。
- 記載している画面や発話内容は説明用のものであり、実際とは異なる場合があります。
- 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 SPEECHの「VoiceText」を使用しています。「VoiceText」は、Voiceware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。
- 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。

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/>