

2025年10月10日
シャープ株式会社

洗濯容量8kgクラスのコンパクトタイプにおいて、業界最高水準の省エネ（※1）を実現

プラズマクラスタードラム式洗濯乾燥機を発売

シャープは、「ヒートポンプ乾燥方式」を採用した洗濯容量8kg／乾燥容量4kgのプラズマクラスタードラム式洗濯乾燥機<ES-8XS1>を発売します。



左から、プラズマクラスタードラム式洗濯乾燥機<ES-8XS1-H（グレイングレー）/-W（ラスターホワイト）>、「COCORO HOME AI」トーク画面イメージ

本機は、本体幅59.8cm×奥行60cmのコンパクト設計を実現しています。少人数世帯に適したコンパクトタイプながら、「ヒートポンプ乾燥方式」を採用。低温で衣類の傷みを抑えて乾燥できるうえ、業界最高水準の省エネを実現しました。

また本機は、「COCORO HOME AI」に対応しています。「COCORO HOME AI」は、洗濯機で初めて（※2）生成AIに対応したサービスとして本年9月に開始。洗濯機の使い方を知りたいときや、ダウンジャケットやコートなど衣類の洗いが分からないときなどに、スマートフォンで、スマートホームアプリ「COCORO HOME」からテキストで質問を入力すると、自然な言葉で回答（※3）します。質問の内容に応じて適切な洗濯コースをおすすめするほか、本体に搭載していないコースもダウンロードできるため、すぐに洗濯を始められます。

さらに、微細な水滴（※4）で衣類の傷みを抑えながら汚れを弾き飛ばす「マイクロ高圧洗浄」を搭載。少ない水で繊維の奥の汚れを弾き飛ばすことができるため、ガンコな汚れをしっかりと落とします。「高圧シャワーすすぎ」ですすぎ性能を高め、業界最高水準の節水（※5）も実現しました。

■ 主な特長

1. 洗濯容量8kg／乾燥容量4kgのコンパクトタイプに「ヒートポンプ乾燥方式」を採用。業界最高水準の省エネを実現
2. 生成AIで洗濯のお悩みを解決・サポートする「COCORO HOME AI」に対応
3. 「マイクロ高圧洗浄」により繊維の奥の汚れまでしっかり洗い落とし、業界最高水準の節水を実現

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ドラム式洗濯乾燥機	ES-8XS1	洗濯8.0kg／乾燥4.0kg	オープン	2025年 11月27日	4,000台

- ※1 国内で販売されている乾燥容量4kgクラス洗濯乾燥機において。洗濯～乾燥4kg：消費電力量800Wh。2025年10月10日現在（数値は日本電機工業会自主基準による）。
- ※2 国内家庭用洗濯機と連携した生成AIによる応答サービスにおいて。2025年9月11日サービス開始。
- ※3 ご利用には「COCORO HOME」のバージョンを最新にアップデートしたうえで対象機器の登録をおこなう必要があります。また、ご利用状況により、機能を制限させていただく場合がございます。ご利用にあたり個人情報や機密情報は入力しないでください。
- ※4 400～800μmの水滴を毎秒30万個以上噴射。水道水圧や周囲の環境により、シャワーの水圧は変動することがあります。
- ※5 国内で販売されている洗濯容量8kgクラスおよび乾燥容量4kgクラス洗濯乾燥機において。洗濯8kg：標準使用水量57L。洗濯～乾燥4kg：標準使用水量39L。2025年10月10日現在（数値は日本電機工業会自主基準による）。

■ 主な特長

1. 洗濯容量8kg／乾燥容量4kgのコンパクトタイプに「ヒートポンプ乾燥方式」を採用。業界最高水準の省エネを実現

本機は、省エネ性に優れた「ヒートポンプ乾燥方式」を採用。「ヒーター乾燥方式」がヒーターの熱エネルギーで衣類を乾燥するのにに対し、「ヒートポンプ乾燥方式」は衣類を除湿乾燥します。衣類の傷みを抑えるだけでなく、消費電力量も低減でき、業界最高水準の省エネを実現しました。当社ヒーター乾燥方式の製品と比べ、年間電気代を約半分（※6）に抑えることができます。

●「ヒートポンプ乾燥方式」採用で省エネを実現 ● 本体幅59.8cm×奥行60cmのコンパクト設計

電気代* (目安)	2025年度モデル ES-8XS1 (ヒートポンプ乾燥)	2024年度モデル ES-S7K (ヒーター乾燥)
洗濯～乾燥 容量	4kg	3.5kg
消費 電力量	※1 800Wh 省エネ	1,600Wh
1回 あたり	24.8円	49.6円
年間※6	9,052円	18,104円

*【電気代】電力料金目安単価31円/kWh（税込）。家電公取協調べ（2022年7月改定）。2025年7月現在。



※6 1日1回洗濯～乾燥運転するとして、365日運転した場合（当社調べ）。

2. 生成AIで洗濯のお悩みを解決・サポートする「COCORO HOME AI」に対応

生成AI技術を活用し、洗濯に関するお悩みに答える「COCORO HOME AI」に対応しています。洗濯機の使い方を知りたいときはもちろん、コートやダウンジャケットなど衣類の洗い方が分からないときなど、洗濯に関するお悩みに生成AIが回答します。

スマートフォンで、スマートホームアプリ「COCORO HOME」から生成AIサービス「COCORO HOME AI」を開き、質問をテキストで入力すれば、取扱説明書や製品FAQなどのデータベースをもとに自然な言葉で回答。質問の内容に応じて、洗濯物の種類やご希望の洗い方に合わせた専用のダウンロードコースも提案（※7）します。本体に搭載していないコースは、そのままクラウドサービス「COCORO WASH」にアクセスして洗濯機本体にダウンロードできるので、すぐに洗濯を始められます。



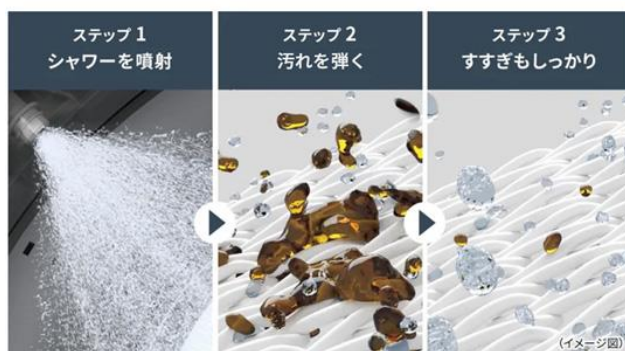
（画像はイメージです）

※7 クラウドサービス「COCORO WASH」の「アイテムで探す」でダウンロードできるコースに限りです。

3. 「マイクロ高压洗浄」により繊維の奥の汚れまでしっかり洗い落とし、業界最高水準の節水を実現

高压シャワーノズルから400～800μmの微細な水粒子を毎秒約30万個以上噴射する、当社独自の「マイクロ高压洗浄」を搭載。少ない水量でしつこい汚れを繊維の奥から弾き出し、衣類の傷みを抑えながらしっかりと洗い流します。また、マイクロ高压シャワーの効果ですすぎの効率をアップさせる「高压シャワーすすぎ」により、業界最高水準の節水を実現。マイクロ高压シャワーを均一な水压で、洗濯槽の奥まで吹き付けながら洗濯槽を高速回転させることで、使用水量を抑えながら衣類の繊維に残る洗剤成分をしっかりと洗い流します。

マイクロ高压洗浄



高压シャワーすすぎ



■ その他の特長

- ・空間に調和するシンプルな水平垂直スタイルの本体デザインを採用。自身の感性を大切にするユーザーに応えるグレイングレーと、幅広いお客さまに向けたラスターホワイトの2色を展開します。また、操作に必要なキーだけが点灯する「ダイレクトタッチナビ」により、視認性だけでなく、操作に迷わない高い操作性も実現。



- ・液体洗剤や柔軟剤の投入時、水と一緒に洗濯槽に流し込み、投入経路が詰まりにくい設計のウォーターポンプ方式を採用した「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能を搭載しました。液だれ防止機構の採用で、タンクのお手入れも簡単。



- ・衣類を除菌（※8）・消臭（※9）しつつ、花粉を落としやすく（※10）するよう、洗濯槽内にプラズマクラスターイオンを放出。

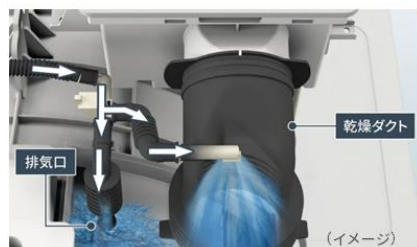
- ・洗濯槽内の衣類の動きを検知するセンシング技術により、モーターの回転を抑えた運転が可能。無排気乾燥方式の導入により風切音を抑え、業界最高水準の低騒音（※11）を実現。



- ・排水フィルターには、「ネイチャーテクノロジー」を活用した「するポイフィルター」を搭載し、面倒なフィルター掃除の手間を軽減。

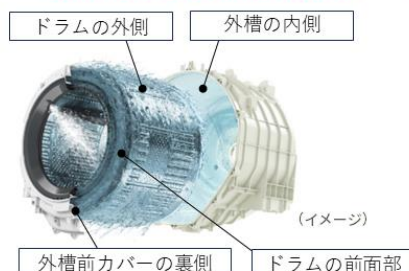
- ・「乾燥ダクト自動お掃除」機能により、乾燥効率の低下を抑制します。すすぎのたびに洗濯槽の裏側を清潔にする「洗濯槽自動お掃除（※12）」機能や「ドアパッキン自動洗浄」機能も搭載。

乾燥ダクト自動お掃除



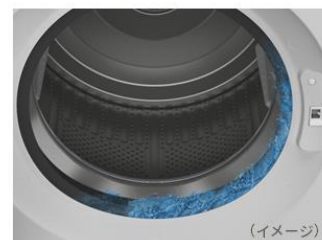
乾燥ダクトに残るホコリや洗剤成分を給水時の水を利用して毎回自動で洗い流す。

洗濯槽自動お掃除



見えない洗濯槽の裏側や黒カビが発生しやすい箇所などを、すすぎ後に毎回自動で洗い流す。

ドアパッキン自動洗浄



洗濯時に、ドアパッキンの内側に溜まりやすいホコリを洗い流す*。

* ホコリ・糸くず・汚れの種類や程度などにより、洗い流せない場合があります。また、前回の乾燥運転から使用間隔が空くと、ホコリ・糸くず・汚れを洗い流せない場合があります。2〜3週間に1回程度ドアパッキンをめくり、ホコリ・糸くず・汚れが付着している場合は必ず取り除いてください。

- ・「COCORO WASH」サービスに登録することで、お住まいの地域の天気に応じたおすすめの洗濯方法や、お使いの洗剤の適切な使用量などをお知らせします。また、洗濯機をクラウドに接続することで、洗濯物の種類やお好みに合った専用コースをダウンロードでき、より満足のいく仕上がりを実現。

- ※8 (洗濯～乾燥運転時) ●試験機関：(株)総合水研究所 ●試験方法：菌を付着させた試験布の菌の除去率を測定 (洗濯～乾燥運転4kg) ●除菌方法：プラズマクラスターおよび洗濯～乾燥運転による ●対象部分：ドラム内の衣類 ●試験結果：洗濯～乾燥運転で除去率99%以上 ●イオン濃度：約600,000個/cm³ (ドラム中央部) ●試験機種：2025年度モデル<ES-8XS1>
(除菌・消臭コース運転時) ●試験機関：(株)総合水研究所 ●試験方法：菌を付着させた試験布の菌の除去率を測定 ●除菌方法：プラズマクラスター ●対象部分：ドラム内の衣類 ●試験結果：10分で除去率99%以上 ●イオン濃度：約600,000個/cm³ (ドラム中央部) ●試験機種：2025年度モデル<ES-8XS1>
- ※9 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。
(洗濯～乾燥運転時) ●試験機関：(株)総合水研究所 ●試験方法：汗臭を付着させた試験布を標準コース (定格容量) で洗濯～乾燥運転後、6段階臭気強度表示法に準拠して評価 ●対象部分：ドラム内の衣類 ●試験結果：洗濯～乾燥運転で除去率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600,000個/cm³ (ドラム中央部) ●試験機種：2025年度モデル<ES-8XS1>
(除菌・消臭コース運転時) ●試験機関：(株)総合水研究所 ●試験方法：汗臭を付着させた試験布にて6段階臭気強度表示法に準拠して評価 ●対象部分：ドラム内の衣類 ●試験結果：5分で除去率90%以上、10分で除去率90%以上、30分で除去率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600,000個/cm³ (ドラム中央部) ●試験機種：2025年度モデル<ES-8XS1>
- ※10 ●試験機関：当社実験による ●試験方法：花粉を付着させた化繊混紡の試験布を花粉リリーシ性試験に準拠して評価 ●試験結果：30分で花粉減少率：90% ●イオン濃度：約600,000個/cm³ (ドラム中央部) ●試験機種：2025年度モデル<ES-8XS1>
- ※11 国内で販売されている洗濯容量8kgクラス洗濯乾燥機において。洗濯8kg：洗い30dB、脱水39dB。2025年10月10日現在。(数値は日本電機工業会自主基準による。)
- ※12 【除菌効果】 ●試験機関：(株)総合水研究所 ●試験方法：外槽に菌を付着させた試験布を取り付けて洗濯運転にて測定 ●除菌方法：標準コース (洗濯8kg) による ●対象部分：外槽 (水槽前、水槽後ろ、ドラム) ●試験結果：99%以上抑制 ●試験機種：2025年度モデル<ES-8XS1>
【黒カビ抑制】 ●試験機関：(株)総合水研究所 ●試験方法：外槽に黒カビを付着させた試験布を取り付けて洗濯運転にて測定 ●抑制方法：標準コース (洗濯8kg) ●対象部分：外槽 (水槽前、水槽後ろ、ドラム) ●試験結果：99%以上抑制 ●試験機種：2025年度モデル<ES-8XS1>
「洗濯槽自動お掃除」は工場出荷時はオフ設定です。一度設定すれば、標準コース／おうち流コースの洗濯または洗濯～乾燥運転で使用水量が約5L増え、運転時間を約2分長くて運転します。

■ 主な仕様

形		名	ES-8XS1-HL/HR/WL/WR	
色		調	グレイングレー／ラスターホワイト	
ド	ア	開	閉	左開き／右開き
容		量	洗濯8.0kg 乾燥4.0kg	
乾	燥	方	式	ヒートポンプ方式
主		な	特	長
		AIoT対応 生成AIサービス対応 業界最高水準の省エネ・節水・低騒音 液体洗剤・柔軟剤自動投入		
セ	ン	サ	ー	温度・湿度・水位・重量・泡・光・振動
洗濯～ 脱水時 (8.0kg)	運		転	時
	消		費	電
	標		準	使
洗濯～ 乾燥時 (4.0kg)	運		転	時
	消		費	電
	標		準	使
運		（	洗	い
		／	脱	水
		／	乾	燥
		）	音	30
ボ		デ	イ	幅
外		形	寸	法
（		給	排	水
		ホ	ー	ス
		含	む	）
（		幅	×	奥
		行	×	高
		さ	）	640
質		量	約88kg	

- COCORO+（ココロプラス）ブランドマークおよびCOCORO HOME、COCORO WASH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。

【 ウェブサイト 】 <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
【 問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-078-178