

洗濯容量10kgクラスにもヒートポンプ乾燥方式を採用。高い省エネ性能を実現

プラズマクラスタードラム式洗濯乾燥機2機種 ＜ES-10L2/8L2＞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10kg／乾燥容量5kgと、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2機種＜ES-10L2/8L2＞を発売します。



＜ES-10L2-H（グレイングレー）＞設置イメージ

今回、当社ドラム式洗濯乾燥機の洗濯容量10kgクラスに初めてヒートポンプ乾燥方式を採用。衣類にやさしいヒートポンプ乾燥方式の選択肢が広がりました。洗濯容量10kgの＜ES-10L2＞は、洗濯容量8kgの＜ES-8L2＞と同じ本体幅・高さのコンパクト設計を実現しています。

新製品は、ヒートポンプ乾燥方式に「無排気乾燥方式」と7つのエコセンサーによる運転制御を組み合わせた「エコわざヒートポンプ乾燥」を搭載しました。蒸気を機外に放出せず循環させることで熱エネルギーのムダを軽減するほか、洗剤の量や衣類の乾き具合などを検知して運転を自動制御し、高い省エネ性能を実現します。洗濯容量8kgの＜ES-8L2＞は、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（※1）に抑えます。

さらに、クラウドサービス「COCORO WASH」（※2）のダウンロードコースの本体保存数を、従来の1つから4つに拡大。用途に合わせてコースをより手軽に使い分けられるようになりました。

■ 主な特長

1. 洗濯容量10kgクラスにもヒートポンプ乾燥方式を採用。コンパクト設計を実現
2. 「エコわざヒートポンプ乾燥」で高い省エネ性能を実現
3. 洗濯機本体に保存できるダウンロードコース数を4つに拡大

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-10L2	洗濯10.0kg／乾燥5.0kg	オープン	2026年 11月19日	6,000台
	ES-8L2	洗濯8.0kg／乾燥4.0kg			6,000台

※1 2026年度モデル＜ES-7S2＞との比較。＜ES-8L2＞：年間9,052円。＜ES-7S2＞：年間18,104円。洗濯乾燥運転を1日1回、年間365日実施した場合（当社調べ）。

※2 ご利用には専用のスマートフォンアプリ（無料）が必要です。

■ 主な特長

1. 洗濯容量10kgクラスにもヒートポンプ乾燥方式を採用。コンパクト設計を実現

今回、当社ドラム式洗濯乾燥機の洗濯容量10kgクラスに初めてヒートポンプ乾燥方式を採用。衣類にやさしいヒートポンプ乾燥方式の選択肢が広がりました。洗濯容量10kgの＜ES-10L2＞は、洗濯容量8kgの＜ES-8L2＞と同じ本体幅・高さのコンパクト設計を実現しました。また、本体の高さは低く抑えながらも、投入口は衣類の出し入れがしやすい高さに設計しています。



2. 「エコわざヒートポンプ乾燥」で高い省エネ性能を実現

本機は、乾燥時の衣類の傷みを軽減するヒートポンプ乾燥方式に、「無排気乾燥方式」と7つのエコセンサーによる運転制御を組み合わせた「エコわざヒートポンプ乾燥」を搭載しました。蒸気を機外に放出せず循環させることで熱エネルギーのムダを軽減。湿気によるサニタリー空間の蒸し暑さも抑えます。また、洗剤の量や衣類の乾き具合などをセンサー検知して運転を自動制御し、洗濯・乾燥のしすぎを抑制することで、高い省エネ性能を実現。洗濯容量8kgの＜ES-8L2＞は、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に抑えます。

電気代* (目安)	2026年度モデル ES-8L2 (エコわざヒートポンプ乾燥)	2026年度モデル ES-7S2 (ヒーター乾燥)
洗濯乾燥 容量	4kg	3.5kg
消費 電力量	800Wh	1,600Wh
1回 あたり	24.8円	49.6円
年間	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月時点。

エコわざ ヒートポンプ乾燥



7つのエコセンサー

温度・湿度などの
エコセンサーで
省エネ制御を実現



温度センサー
・乾き具合
・周囲の温度
・乾燥フィルター
目詰まり



湿度センサー
・乾き具合



*当社実験による。衣類の量・素材によって仕上がりが異なります。
(ヒートポンプ乾燥) 2025年度モデル＜ES-8XS1＞(ES-10L2/8L2同仕様)にて実施。
(ヒーター乾燥) 2023年度モデル＜ES-S7J＞にて実施。標準コース：洗濯～乾燥1kg時。

3. 洗濯機本体に保存できるダウンロードコース数を4つに拡大

クラウドサービス「COCORO WASH」を使用することで、衣類の種類や好みの洗い方などに合わせた専用コースを洗濯機にダウンロードすることができます。今回、洗濯機本体に保存できる数を従来の1つから4つに拡大。「タオルコース」「赤ちゃん衣類コース」「カーテンコース」「浴衣コース」などのダウンロードコースから、用途に合わせてコースをより手軽に使い分けられるようになりました。



(イメージ)

■ その他の特長

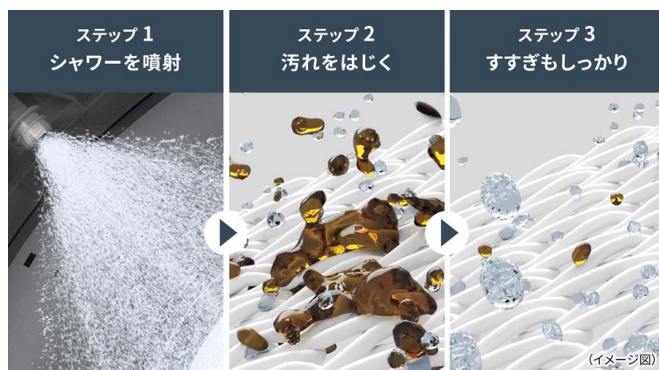
- 2025年に「グッドデザイン・ベスト100」に選出された2025年度モデル<ES-8XS1>のデザインを引き続き採用しています。本体を水平垂直なフォルムでシンプルに仕上げ、サニタリー空間に調和しやすいデザインにしました。洗濯容量10kgの<ES-10L2>は豊かな質感を持つ本体素材を活かすグレイングレーと、サニタリー空間になじみやすく清潔感のあるラスターホワイトの2色展開です。

※3 2025年度モデル<ES-8XS1>が受賞。

●10kgモデルは2色展開（-H / -W）



- 当社独自の「マイクロ高圧洗浄」を採用。高圧シャワーノズルから400～800μmの微細な水滴を毎秒30万個以上噴射します（※4）。少ない水量で衣類の傷みを抑えながら繊維の奥の汚れをはじき飛ばし、洗い流します。また、「高圧シャワーすすぎ」で節水しながら効率よくすすぎ、衣類の洗剤残りを抑えます。



(イメージ図)

- ・「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能を搭載。
- ・乾燥時に洗濯槽内にプラズマクラスターイオンを放出し、衣類を除菌（※5）・消臭（※6）。
- ・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。
- ・「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。「洗濯槽自動お掃除（※7）」機能や「ドアパッキン自動洗浄（※8）」機能も搭載。
- ・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」を搭載。

- ※4 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 (洗濯～乾燥運転時) ●試験機関：(株) MIZUKEN ●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>（ES-10L2、ES-8L2と同等）。
- (除菌・消臭コース運転時) ●試験機関：(株) MIZUKEN ●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>（ES-10L2、ES-8L2と同等）。
- ※6 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) MIZUKEN ●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>（ES-10L2、ES-8L2と同等）。
- (除菌・消臭コース運転時) ●試験機関：(株) MIZUKEN ●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>（ES-10L2、ES-8L2と同等）。
- ※7 【除菌効果】●試験機関：(株) MIZUKEN ●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>（ES-10L2、ES-8L2と同等）。
- 【黒カビ抑制】●試験機関：(株) MIZUKEN ●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>（ES-10L2、ES-8L2と同等）。
- 「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分長くして運転します。
- ※8 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。

■ 主な仕様

形	名	ES-10L2-HL/HR/WL/WR	ES-8L2-HL/HR
色	調	グレイングレー ラスターホワイト	グレイングレー
ド	ア	開	閉
容	量	洗濯10.0kg 乾燥5.0kg	洗濯8.0kg 乾燥4.0kg
乾	燥	方	式
主	な	特	長
エ	コ	セ	ン
洗 濯 ～ 脱 水 時 (＜ES-10L2＞ 10.0kg / ＜ES-8L2＞ 8.0kg)	運 転 時 間	約42分	約42分
	消 費 電 力 量	60Wh	55Wh
	標 準 使 用 水 量	66L	57L
洗 濯 ～ 乾 燥 時 (＜ES-10L2＞ 5.0kg / ＜ES-8L2＞ 4.0kg)	運 転 時 間	約160分	約148分
	消 費 電 力 量	900Wh	800Wh
	標 準 使 用 水 量	45L	39L
運 転 音 (洗 い / 脱 水 / 乾 燥)		30 / 39 / 41dB	30 / 39 / 40dB
ボ	デ	イ	幅
外 形 寸 法 (給排水ホース含む) (幅 × 奥行 × 高さ)		640 × 650 × 1,040mm	640 × 600 × 1,040mm
質	量	約91kg	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。
- 「AloT」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。「AloT」はシャープ株式会社の登録商標です。

<シャープについて>

シャープは、110年以上にわたり、エレクトロニクスを中心に、多くの世界初・業界初の革新的な製品や技術を開発してきました。経営信条「二意専心 誠意と創意」に基づき、コーポレートスローガン「ひとの願いの、半歩先。」を定め、人々の「暮らす」と「働く」のあらゆるシーンに寄り添う独創的なモノやサービスを通じ、「新しい文化」を創造する企業を目指しています。

【 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 】 〒541-8522 大阪府大阪市中央区久太郎町二丁目1番25号
 【 お客様お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-078-178