

発売30周年を迎えた当社独自^{※1}の「穴なし槽シリーズ」に、「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能を新搭載

「穴なし槽シリーズ」全自動洗濯機5機種を発売



左から、「穴なし槽シリーズ」全自動洗濯機<ES-SW11H/GV10H>

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、新たに「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能を搭載した全自動洗濯機<ES-SW11H>と、デザインを一新した<ES-GV10H/GV9H/GV8H/GV7H>の計5機種を発売します。

最上位モデルの<ES-SW11H>は、投入経路が詰まりにくくお手入れが簡単な業界唯一^{※2}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」機能を当社全自動洗濯機として初めて搭載。AIoT機能により、洗剤自動投入タンク内の残量減少をスマートフォンに通知し、スマートライフアプリ「COCORO HOME」から洗剤・柔軟剤をスムーズに購入することが可能です。

また、当社独自の生物模倣技術「ネイチャーテクノロジー」を採用し、イルカの尾びれの動きと形状をパルセーターに応用した「パワフルドルフィンパルNEXT」により、高い洗浄力はそのままに洗いの時間を約15%^{※3}短縮しました。

1992年の初号機発売から30周年を迎えた当社独自の「穴なし槽シリーズ」は、洗濯槽の外側に付着した黒カビの侵入を防ぐ^{※4}清潔性と洗濯時の水量を抑える節水性が特長で、国内累計出荷台数は1,200万台^{※5}を突破。数多くのお客様にご愛用いただいています。当社は今後も、多くの方々の生活を豊かにするさまざまな商品開発・提案を続けてまいります。

品名	形名	定格容量	希望小売価格	発売日	月産台数
「穴なし槽シリーズ」 全自動洗濯機	ES-SW11H	洗濯11.0kg	オープン	2023年6月22日	3,000台
	ES-GV10H	洗濯10.0kg			4,000台
	ES-GV9H	洗濯9.0kg			5,000台
	ES-GV8H	洗濯8.0kg		2023年5月25日	10,000台
	ES-GV7H	洗濯7.0kg			2,000台

■ 主な特長

1. ラク家事をサポートする「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能を新搭載。洗剤・柔軟剤の残量通知に加え、購入までがスムーズな「洗剤EC連携」にも対応<ES-SW11H>
2. 当社独自の「ネイチャーテクノロジー」を採用した新形状のパルセーター「パワフルドルフィンパルNEXT」により、洗いの時間を約15%短縮
3. 発売から30周年を迎えた当社独自の「穴なし槽」を採用。黒カビの侵入抑制と使用水量の削減により、清潔性と節水性を両立

※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。2023年4月25日現在。

※2 国内家庭用洗濯機において、以下①～③の新方式を採用。
①負圧方式による液体洗剤・柔軟剤の自動投入、②液体洗剤・柔軟剤投入時に水を混ぜて混合水として投入、③流量計で最適な液体洗剤量・柔軟剤量を計量。2020年9月17日発売、ドラム式洗濯乾燥機<ES-W113Z>で初採用。2023年4月25日現在。

※3 標準コース（洗濯・4kg）、給水時間を除く「洗い」工程時間。当社試験による。2022年度モデル<ES-GW11G>との比較。7分30秒→6分22秒。

※4 衣類を汚す原因となる黒カビなどが侵入しにくい構造になっています。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。

※5 1992年10月から2023年3月末までの「穴なし槽」洗濯機の国内累計出荷台数。

【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. ラク家事をサポートする「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能を新搭載。洗剤・柔軟剤の残量通知に加え、購入までがスムーズな「洗剤EC連携」にも対応<ES-SW11H>

当社全自動洗濯機の最上位モデル<ES-SW11H>に、ドラム式洗濯乾燥機で好評な「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能を初めて搭載しました。粘度の高い液体洗剤や柔軟剤でも投入経路が詰まりにくい当社独自のウォーターポンプ方式を採用、6ヶ月に1回程度のお手入れだけで便利に使用いただけます。また、さまざまな銘柄の洗剤に対応。液体洗剤は52銘柄^{*6}、柔軟剤は51銘柄^{*6}から選択でき、使用する液体洗剤や柔軟剤を「COCORO WASH」サービスから登録すれば、洗濯物の量に応じて適切な量を自動で投入してくれます。

さらに、タンクと投入経路のお手入れ時期や、自動投入タンク内の残量を検知し洗剤・柔軟剤を補充するタイミングを通知してくれるので、「COCORO HOME」アプリから購入先の家電量販店ECサイトにアクセスしてスムーズに購入したり、Amazonが提供する自動再注文のサービス「Amazonスマートリオーダー」^{*7}により、残量に応じて^{*8}自動的に再注文したりすることができます。



液体洗剤・柔軟剤の種類や粘度に左右されず正確な量が投入ができる

ウォーターポンプ方式を採用



カンタンお手入れ！6ヶ月に一度

*同じ液体洗剤・柔軟剤のご使用で、1日2回洗濯を行った場合の目安です。
お使いの状況によってお手入れの頻度は異なります。

●イラストはすべてイメージです。

AIoT 洗剤・柔軟剤購入サービスに対応

自動投入タンク内の残量を検知し
「COCORO HOME」アプリからお知らせ！
家電量販店ECサイトで購入できます。



*6 2023年4月25日現在。

*7 ご利用には、Alexaスキルを有効にする必要があります。

*8 自動再注文サービスで前回購入した洗剤・柔軟剤の分量から自動投入での使用量を差し引いて残量を計測します。前回購入分とは別に手持ちの洗剤・柔軟剤がある場合は、その分量を加算することもできます。

● Amazon、Alexaおよびこれらに関するすべての商標は、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。

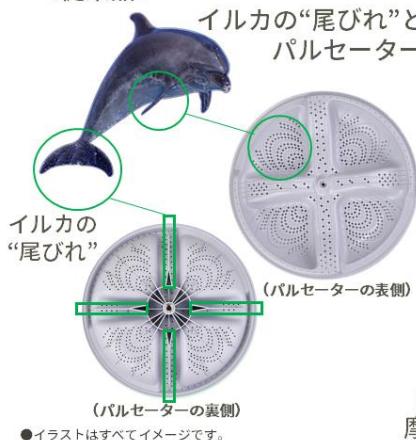
2. 当社独自の「ネイチャーテクノロジー」を採用した新形状のパルセーター「パワフルドルフィンパルNEXT」により、洗いの時間を約15%短縮

水流によって洗濯物を攪拌し汚れを落とすパルセーターに、当社独自の生物模倣技術「ネイチャーテクノロジー」を採用。イルカの尾びれと表皮のしわの形状を応用した新たなパルセーター「パワフルドルフィンパルNEXT」を搭載しました。パルセーターの形状を改良することで、従来の巻き上げ水流に加え、衣類の上下移動を促進して洗浄ムラを抑制。高い洗浄力はそのままに洗いの時間を約15%短縮しました。また、洗濯物に直接触れるパルセーターには、Ag⁺成分を配合した抗菌樹脂を採用しており、菌やカビの繁殖を抑制^{*9}します。

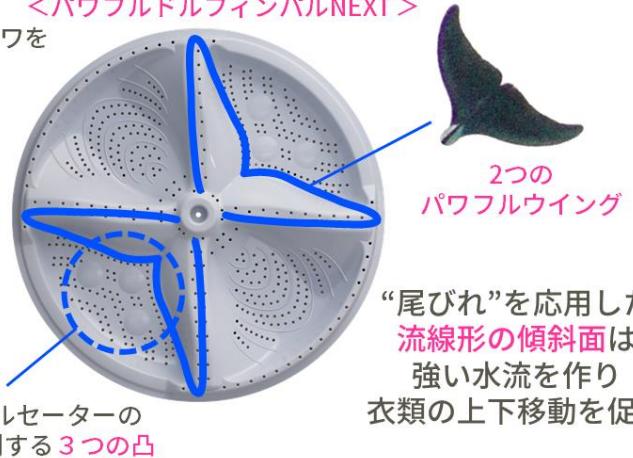


ネイチャーテクノロジーの進化！衣類の上下移動を促進する新形状 「パワフルドルフィンパルNEXT」搭載

<従来品>



<パワフルドルフィンパルNEXT>



※9 ●対象部：パルセーター ●試験機関：(一財) ポーケン品質評価機構 ●試験方法：JIS Z 2801 抗菌性試験／JIS Z 2911 カビ抵抗性試験
●抗菌方法：Ag⁺抗菌・防カビ剤練込 ●試験結果：抗菌効果およびカビ抑制効果あり。

3. 発売から30周年を迎えた当社独自の「穴なし槽」を採用。黒カビの侵入抑制と使用水量の削減により、清潔性と節水性を両立

洗濯槽と脱水槽の間に水を溜めない当社独自の「穴なし槽」は、1回の洗濯で約35L^{※10}のムダ水を省くことが可能なほか、洗濯槽の外側に付着した黒カビや汚れが洗濯槽内に侵入しにくいので、常に清潔な水で洗い・すすぎが行えます。この「穴なし槽シリーズ」は、1992年の初号機発売から30年が経過。その間の国内累計出荷台数が1,200万台を突破し、累積水量で約8,100億L^{※11}（日本総人口の飲み水の約6年分に相当^{※12}）の節水効果、また、CO₂量換算では約19万8千t^{※13}（約72,000世帯^{※14}/年相当の排出量）の削減に貢献してきました。

さらに、プラスチックを再利用する自己循環型マテリアルリサイクル技術^{※15}により、使用済み洗濯機の水槽を回収し新製品の洗濯槽の材料に再利用することで、2001年4月の「家電リサイクル法」施行以来、累計で約6,566t^{※16}のプラスチック材料を再利用しています。



●イラストはすべてイメージです。

※10 ES-SW11Hの洗濯槽に穴があった場合に外槽にたまる水の量より算出。

※11 当社調べ。1日1回、7年間（全自動洗濯機の設計上の標準使用期間）、標準使用水量で洗濯する前提で洗濯槽に穴があった場合に外槽にたまる水の量より算出。

※12 当社調べ。日本の一人あたりの飲み水（1日3L）を年間約1,000Lとして算出。

※13 当社調べ。東京都水道局、CO₂計算ツールより算出。

※14 当社調べ。世帯あたりの年間CO₂排出量：2,740kg（2021年度：環境省調査結果）より算出。

※15 廃家電から回収された廃プラスチックを新しい家電製品の部材として繰り返し再利用すること、またその技術。当社は2001年4月の家電リサイクル法施行当初からこの技術を実用化しています。

※16 2023年3月末までの実績。

■ その他の特長

- ・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^{※17}した洗濯機を48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。<ES-SW11H>
- ・「標準コース」「AI標準コース」での洗濯運転後に、「COCORO WASH」サービスのレポート画面で、穴あり槽と比較した場合の節水量を期間限定^{※18}で確認できます。累計節水量に応じて「わくわくポイント」^{※19}の獲得が可能です。<ES-SW11H>



毎日のお洗濯が楽しくなる！

わくわくポイントと累計節水量の連動



← わくわくポイント／節水量を確認

現在獲得可能な節水量
約 1,000 L → 1,000 ♪

今すぐポイントゲット ➤

※100L節水することに、わくわくポイント100ptを獲得できます。

わくわくポイントについて ➤

これまでの累計節水量
約 1,000 L

2Lペットボトル = 500本分

※「標準コース（AI標準コース）」で運転した時の水量と洗濯機に穴がある場合との使用水量との比較。
穴なし槽は洗濯機と外槽の間にたまる水がないので穴あり槽より節水効果があります。

累計節水量を表示！
身近なものに例えて
節水量を分かりやすく紹介

累計節水量
 ペットボトル(2L)： 0～1,999L 0～999本
 浴槽(200L)： 2,000～12,499L 10～62杯
 洗車(250L)： 12,500L～ 50台～

●イラストはすべてイメージです。

●記載している画面は説明用のものであり、実機とは異なる場合があります。

- ・音声発話の搭載で上手なお洗濯のコツやアドバイスなどをお知らせ。「COCORO HOME」アプリに機器登録することで、お住まいの地域の天気に応じたおすすめの洗濯方法やアドバイス、登録した洗剤の銘柄に応じた適切な使用量を洗濯機本体から音声でお知らせします。音声の大きさなど各種設定は「COCORO WASH」サービスから変更することが可能です。<ES-SW11H>
- ・従来機よりも奥行が約32mm^{※20}拡大し、洗濯物の出し入れがラクになった「大きく滑らかな開口部」。
- ・裏側の布端にあて布をかぶせることで、糸くずが縫い目にたまりにくく、取り除きやすい糸くずフィルターを採用。



※17 「AI標準コース」で複数回の運転が必要です。洗濯機をネットワークに接続する必要があります。「AI標準コース」を解除して通常の「標準コース」で洗濯運転する場合は、「AI標準コース」の初期化が必要です。

※18 2023年6月22日から2024年5月31日まで、わくわくポイントの交換が可能。（ポイントの獲得は2024年5月17日まで）対象機種は、当社AloT対応タブ型洗濯乾燥機とAloT対応全自動洗濯機です。

諸般の事情により、わくわくポイントの交換開始日を変更致します。開始時期につきましては、「COCORO HOME」アプリのタイムライン上にて通知致します。（ポイントの獲得期間については、変更ございません。）＊2023年6月21日修正

※19 COCORO MEMBERSの会員登録や製品登録、メールマガジン購読などで獲得できる当社独自のポイント。獲得したポイントは会員様限定のキャンペーンでご利用いただけます。ポイントの交換にはCOCORO MEMBERSへの会員登録が必要です。

※20 2022年度モデル<ES-GW11G>との比較。

■ 仕様

形 名	ES-SW11H	ES-GV10H	ES-GV9H	ES-GV8H	ES-GV7H
容 量 (洗 灌)	11.0kg	10.0kg	9.0kg	8.0kg	7.0kg
運 転 時 間 (洗 灌)	約46分	約45分	約41分	約35分	約34分
消 費 電 力 量 (洗 灌)	110Wh	98Wh	90Wh	67Wh	54Wh
標 準 使 用 水 量 (洗 灌)	115L	102L	95L	83L	80L
液体洗剤・柔軟剤 自 動 投 入	○	—	—	—	—
パワフルドルフィン パ ル N E X T		○ Ag ⁺ 抗菌対応			
A I o T 対 応	○	—	—	—	—
音 声 機 能	○	—	—	—	—
清 潔 機 能	—	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	—	大きな開口部・ほぐし運転	—	—	—
運 転 音 (洗い／脱水)	39／38dB	38／38dB	37／38dB	35／38dB	35／38dB
ボ デ イ 幅	—	555mm	—	—	—
外 形 尺 法 (給排水ホース含む) (幅×奥行×高さ)	600 × 652 × 1,055mm	—	600 × 597 × 1,009mm	—	—
質 量	約44kg	—	約41kg	—	—
色 調	ダークブラウン (T)	シルバー系 (S)	ライトブラウン (T)	ゴールド系 (N)	ピンク系 (P)

- プラズマクラスターのロゴおよび「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。
- AIoT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/>