

業界初^{*1}、洗濯から乾燥までの連続運転が可能な洗乾一体型

コインランドリー向け靴用洗濯乾燥機<ES-SWD1>を発売



左/中：コインランドリー向け靴用洗濯乾燥機<ES-SWD1>、右：洗濯槽内部のイメージ（専用ブラシ付属）

シャープは、業界で初めて洗濯から乾燥までの連続運転が可能な洗乾一体型を実現し、独自の「ネイチャーテクノロジー」により靴全体をしっかりと洗浄できるコインランドリー向け靴用洗濯乾燥機<ES-SWD1>を発売します。

近年、共働き世帯の増加などにより洗濯時間を有効に活用したいというニーズの高まりを受け、一度で大量に洗濯から乾燥まで可能なコインランドリーの需要が拡大しています。また、新規出店するコインランドリーからは、家庭用洗濯機では洗えない靴用洗濯機への要望が高まっています。

本機は、1台で洗濯から脱水、乾燥までの連続運転を実現し、最短約60分^{*2}で靴の洗浄が行えます。大人用3足（子ども用5足）がまとめて洗える洗濯槽内には、生物模倣技術「ネイチャーテクノロジー」を応用し、イカの遊泳方法から着想した当社独自の「イカブラシ」を配置。波形状のブラシが洗濯槽内の靴に満遍なく接触することで、靴全体をしっかりと洗浄します。

さらに、黒カビ対策や節水に寄与する「穴なし槽」や、除菌^{*3}、消臭^{*4}^{*5}効果を発揮する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（税込）	発売日	月産台数
靴用洗濯乾燥機	ES-SWD1	スニーカー3足 （子ども用5足）	481,800円	2022年2月28日	100台

■ 主な特長

1. 業界初、靴の洗濯から乾燥までの連続運転が可能な洗乾一体型
2. 「ネイチャーテクノロジー」を応用した当社独自の「イカブラシ」により、靴全体をしっかりと洗浄
3. 当社独自の「穴なし槽」による黒カビ対策・節水に加え、除菌や消臭に効果を発揮するプラズマクラスターを搭載

※1 コインランドリー向け靴用洗濯乾燥機において、2022年2月17日現在、当社調べ。

※2 子ども用の運動靴/上履きを乾燥度100%まで乾燥させた場合。厚手の靴や合皮の場合、洗濯から乾燥まで100分以上かかる場合があります。

※3 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 靴のサイズや種類、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。

※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。

● 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。

【 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

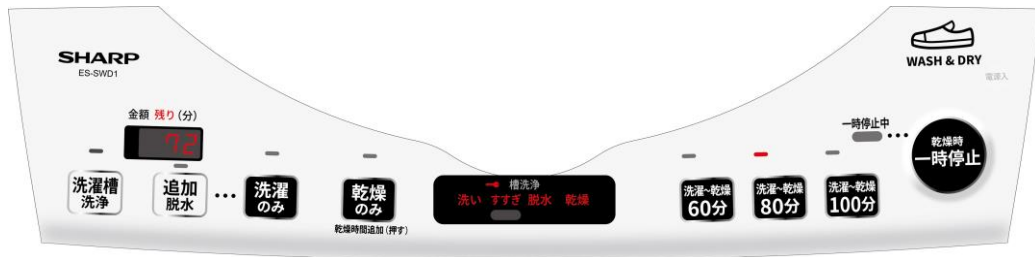
【 お客様お問い合わせ先 】 シャープマーケティングジャパン株式会社 ビジネスソリューション社
アカウントソリューション営業部 (050) 5358-1314

■ 主な特長

1. 業界初、靴の洗濯から乾燥までの連続運転が可能な洗乾一体型

洗濯から乾燥までの連続運転を実現したことで、乾燥運転移行時に洗濯物を乾燥機に移し替える手間が不要となり、運転中の時間を有効活用できます。乾燥時間の異なる複数のコースを用意し、子ども用の靴などは最短60分、厚手のアウトドアシューズなどでも100分で、乾燥運転まで終了します。

また、外部接続ケーブルを介して、コインランドリーの運転管理システムとの連動も可能。稼働状況をインターネット上で確認できる店舗では、店舗の外からでも運転状況をリアルタイムに確認することが可能です。

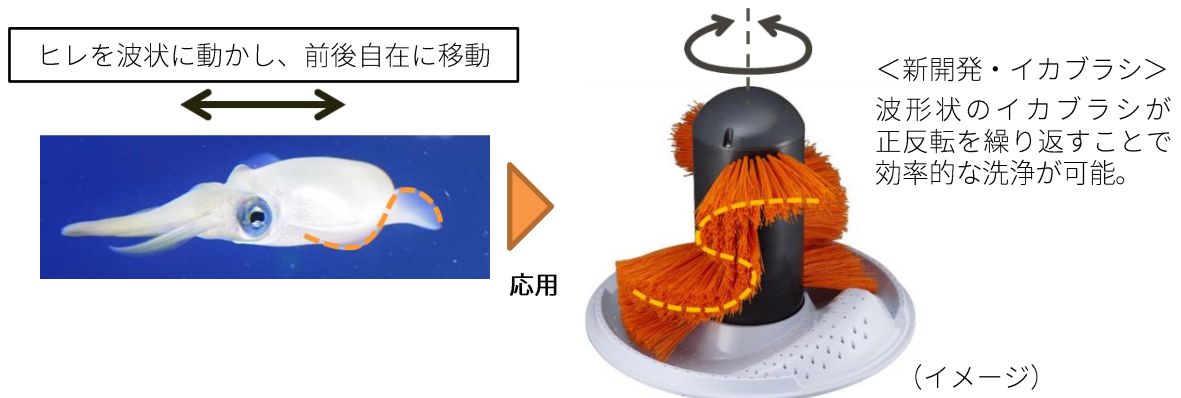


操作パネル

洗える靴	綿製の靴、化学繊維製の靴、合成皮革製の靴
洗えない靴	革靴、スエード靴、金属装飾のある靴、スリッパ類、ビニール類の靴

2. 「ネイチャーテクノロジー」を応用した当社独自の「イカブラシ」により、靴全体をしっかりと洗浄

ヒレを巧みに使って前後自在に泳ぐイカのヒレ形状を応用した当社独自の「イカブラシ」を採用。波形状のイカブラシにより靴が1カ所に集まるのを防ぎ、ブラシが靴に満遍なく接触するので、靴全体をしっかりと洗浄できます。



＜ネイチャーテクノロジーについて (<https://jp.sharp/nature/>)＞

ネイチャーテクノロジーとは、長い年月をかけて進化してきた“自然”をお手本にすることで、商品の性能向上や課題解決に繋げる技術です。これまでに、鳥の翼から発想を得たエアコン室外機や、イルカの高速遊泳をヒントにした洗濯機、蝶の羽根を応用した扇風機など、10カテゴリー以上の製品に搭載しています。



3. 当社独自の「穴なし槽」による黒カビ対策・節水に加え、除菌や消臭に効果を発揮するプラズマクラスターを搭載

当社独自の「穴なし槽」により、洗濯槽の外側についた黒カビや汚れが洗濯槽内に侵入することなく、清潔な水で洗い・すすぎができます。また、乾燥運転時には洗濯槽内にプラズマクラスターイオンを放出し、除菌^{※6}や消臭^{※7}に効果を発揮します。

- ※6 ●試験機関：(一財)日本食品分析センター ●試験方法：菌を付着させた試験布を洗濯ブラシ/洗濯槽(底面)に固定し洗濯～乾燥60分コースで運転させた際の菌の減少率を測定(無負荷条件) ●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：洗濯ブラシ/洗濯槽(底面) ●試験結果：洗濯～乾燥60分コース運転で99.9%以上抑制 ●イオン濃度：約350,000個/cm³(洗濯槽中央部)
- ※7 ●試験機関：(一財)ポークン品質評価機構 ●試験方法：当社にてあらかじめ汗臭を付着させたインソールを靴(3足)内に敷き、洗濯～乾燥60分コースで運転後、当該インソールを6段階臭気強度表示法に準拠して評価 ●消臭方法：プラズマクラスターおよび洗濯～乾燥運転による ●対象：靴(インソール) ●試験結果：洗濯～乾燥60分コース運転後、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) ●靴のサイズや種類、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。 ●イオン濃度：約350,000個/cm³(洗濯槽中央部)

■ 仕 様

形 名	ES-SWD1	
電 源	AC100V (50Hz/60Hz共通)	
容 量	スニーカー3足	
運 転 コ ー ス (工場出荷時)	洗 濯 ～ 乾 燥 (60分コース)	約60分(洗濯20分、乾燥40分)
	洗 濯 ～ 乾 燥 (80分コース)	約80分(洗濯20分、乾燥60分)
	洗 濯 ～ 乾 燥 (100分コース)	約100分(洗濯20分、乾燥80分)
	洗 濯 の み	約20分
	乾 燥 の み	約20～80分(20分単位)
	槽 洗 浄	約1分(使用前：無料)
使 用 硬 貨 / 収 納 枚 数	100円硬貨 / 180枚	
標 準 使 用 水 量	52L	
電 動 機 定 格 消 費 電 力	155W	
電 熱 装 置 定 格 消 費 電 力	950W	
洗 濯 の 方 式	ブラシ洗浄式	
脱 水 の 方 式	遠心脱水式	
乾 燥 方 式	ヒーター乾燥(排気式)	
水 道 水 圧	0.03～0.8Mpa	
外形寸法(給排水ホース含む) (幅×奥行×高さ)	600×650×1,200mm	
質 量	約50kg	

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/business/sentakui/>