

業界最高水準<sup>※1</sup>の節水を実現したほか、「美しさ」と「使いやすさ」を両立した新デザインを採用  
**プラズマクラスタードラム式洗濯乾燥機<ES-K10B>を発売**



左から、プラズマクラスタードラム式洗濯乾燥機<ES-K10B-W (クリスタルホワイト)/T (リッチブラウン)>

シャープは、「キレイにこだわる」をコンセプトに、高い洗浄力と業界最高水準の節水を実現した洗濯容量10kgタイプのプラズマクラスタードラム式洗濯乾燥機<ES-K10B>を発売します。

本機は、シャワーノズルから微細な水滴を高圧噴射<sup>※2</sup>し、衣類の傷みを抑えて繊維の奥までしっかり汚れを落とす「マイクロ高圧洗浄」を搭載。加えて、洗濯槽の容積を当社従来機比約7%アップ<sup>※3</sup>し、すすぎ効率を向上させることで、業界最高水準の節水を実現しました。

また、デザインも一新し、サニタリー空間にマッチしやすいクリスタルホワイトとリッチブラウンの2色をラインアップしました。ドアと前面の操作部には、光の反射によって圧迫感を感じさせない「ハーフミラー」を採用。操作に必要なキーだけが大きく点灯する「光るタッチナビ」や洗濯物の出し入れがしやすいよう直径350mmに拡大<sup>※4</sup>した「ワイドな投入口」などにより、「美しさ」と「使いやすさ」を両立しました。

さらに、乾燥ダクト内のホコリや洗剤成分を洗い流し乾燥効率の低下を抑える「乾燥ダクト自動お掃除」機能と、洗濯槽の裏側を洗い流す「洗濯槽自動お掃除」機能を搭載し、洗濯機本体の清潔性を保ちます。

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ドラム式洗濯乾燥機	ES-K10B	洗濯10.0kg／乾燥6.0kg	オープン	2023年10月26日	5,000台

■ 主な特長

1. 高い洗浄力を発揮する「マイクロ高圧洗浄」や洗濯槽の容積アップにより、業界最高水準の節水を実現
2. サニタリー空間にマッチしやすいカラーと「光るタッチナビ」や直径350mmの「ワイドな投入口」の採用により、「美しさ」と「使いやすさ」を両立した新デザイン
3. 本体の清潔性を保つ、乾燥効率の低下を抑える「乾燥ダクト自動お掃除」機能と「洗濯槽自動お掃除」機能を搭載

- ※1 洗濯容量10kgクラス洗濯乾燥機において。洗濯10kg：標準使用水量70L。2023年9月20日現在。(数値は日本電機工業会自主基準による)。  
 ※2 400～900μmの水滴を毎秒10万個以上噴射。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。  
 ※3 2022年度モデル<ES-H10G>に比べドラム容積約7%アップ (<ES-K10B>：ドラム容積66.87cm<sup>3</sup>、<ES-H10G>：ドラム容積62.47cm<sup>3</sup>)  
 ※4 2022年度モデル<ES-H10G>の投入口との比較。( <ES-H10G>：直径332mm、<ES-K10B>：直径350mm)

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)

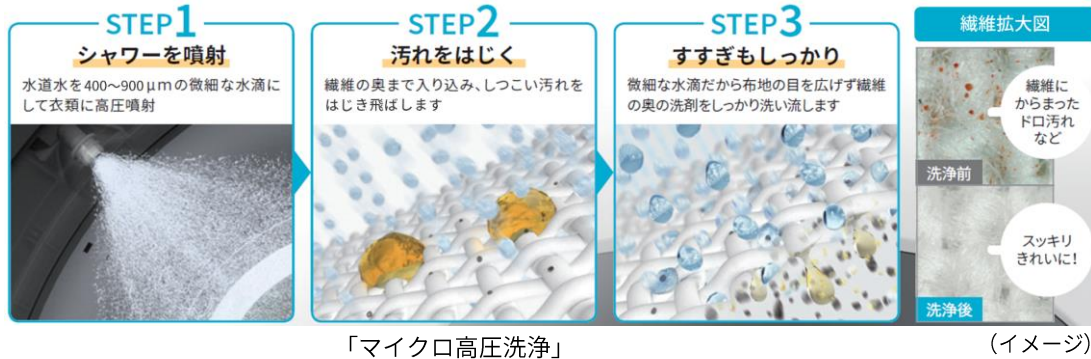
【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 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. 高い洗浄力を発揮する「マイクロ高圧洗浄」や洗濯槽の容積アップにより、業界最高水準の節水を実現

マイクロ高圧シャワーノズルから400~900 $\mu$ mの微細な水滴を每秒10万個以上噴射する、当社独自の「マイクロ高圧洗浄」を搭載。しつこい汚れを繊維の奥からはじき飛ばし、衣類の傷みを抑えながらしっかりと洗い流します。



本機は、洗濯槽の容積を当社従来機比約7%アップしたことで、槽内で衣類の入れ替わりがしやすくなったことに加え、すすぎ時に衣類へ水が浸透しやすくなり、すすぎ効率が向上しました。これにより、少ない使用水量で衣類に残る洗剤をすばやく落とすことができ、洗濯~脱水10kgにおいて業界最高水準の節水を実現しました。



### 2. サニタリー空間にマッチしやすいカラーと「光るタッチナビ」や直径350mmの「ワイドな投入口」の採用により、「美しさ」と「使いやすさ」を両立した新デザイン

本機は、ドアと前面の操作部に、光の反射によって圧迫感を感じさせない「ハーフミラー」を採用しています。明るい空間になじむクリスタルホワイトと、ダーク系の雰囲気と調和しやすいリッチブラウンのカラー展開により、サニタリー空間にマッチしやすい新デザインを実現しました。



操作部は、電源を入れると操作に必要なキーだけが大きく表示され、直感的に操作できる「光るタッチナビ」を採用。直径350mmの「ワイドな投入口」に加え、投入口周囲の段差や継ぎ目を減らしたなめらかな形状により、洗濯物の出し入れをスムーズに行えます。



### 3. 本体の清潔性を保つ、乾燥効率の低下を抑える「乾燥ダクト自動お掃除」機能と「洗濯槽自動お掃除」機能を搭載

洗濯のたびに給水を利用して乾燥ダクト内のホコリや洗剤成分を洗い流すことで、乾燥効率の低下を抑制する「乾燥ダクト自動お掃除」機能と、すすぎの排水後にドラムの外側と外槽の内側などの汚れを洗い流し、洗濯槽の裏側の除菌<sup>※5</sup>・黒カビを抑制<sup>※6</sup>してくれる「洗濯槽自動お掃除<sup>※7</sup>」機能を搭載。運転のたびにお手入れが必要な箇所や手が届かない箇所を自動でお掃除するので、手間を軽減しながら本体の清潔性を保てます。



### ■ その他の特長

#### 排水フィルターのお手入れが簡単にできる「するポイフィルター」を搭載

海水を吸い込み体内でろ過する、マンタの捕食時のエラ構造を応用した当社独自の「ネイチャーテクノロジー」を採用し、排水フィルターにたまったゴミを簡単に捨てられる「するポイフィルター」を搭載。糸くずやゴミが絡みにくい設計で、細かいゴミも簡単にまとめて除去できるので、面倒なフィルター掃除の手間が軽減します。

#### 当社独自の低振動システムにより、ドラムの振動を抑制

高速回転時でも運転音を抑えるDDインバーターを搭載し、夜や早朝でも気がねなくお洗濯できます。さらに、水槽振動を抑制する独自のダンパー構造と、揺れを吸収し水槽の姿勢を保つ吊りバネ設計など、当社独自のシステムにより低振動を実現しています。

## 衣類も洗濯槽も清潔に保つ「プラズマクラスター」

乾燥運転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\*8・消臭\*9できるほか、静電気の発生を抑制\*10することで衣類についた花粉を落としやすく\*11します。また、ジャケットなど家庭では洗にくい衣類を水に浸けずに手軽にケアできる「除菌・消臭コース」も搭載。「槽クリーンコース」では、洗濯槽のカビ菌の繁殖を抑制\*12します。

- ※8 ●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を洗濯～乾燥運転させた際の菌の減少率を測定（洗濯～乾燥運転3kg） ●除菌方法：プラズマクラスターおよび洗濯～乾燥運転 ●対象部分：ドラム内の衣類 ●試験結果：洗濯～乾燥運転で菌を99%以上抑制 ●イオン濃度：約350,000個/cm<sup>3</sup>（ドラム中央部） ●試験機種：<ES-K10B>
- ※9 ●試験機関：(株)総合水研究所 ●試験方法：汗臭を塗布した試験布を標準コース（定格容量）の洗濯～乾燥運転させて測定、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99%以上抑制 ●イオン濃度：約350,000個/cm<sup>3</sup>（ドラム中央部） ●試験機種：<ES-K10B>
- ※10 ●試験機関：当社実験による ●試験方法：静電気が発生しやすいポリエステル100%衣類（2kg）を洗乾運転（乾燥は120分設定）にて実施。運転終了後にドラム内の衣類の帯電量を測定 ●対象部分：ドラム内の衣類 ●試験結果：当社2020年度モデル<ES-H10E>（プラズマクラスターなし）に比べ約86%低減（乾燥2kg時）PCIあり：2.87kV、PCIなし：20.00kV ●イオン濃度：約350,000個/cm<sup>3</sup>（ドラム中央部） ●試験機種：<ES-H10E>（2020年度、<ES-K10B>と同等）
- ※11 ●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リース性試験に準拠して評価を実施 ●試験結果：30分運転後の花粉減少率：98% ●イオン濃度：約350,000個/cm<sup>3</sup>（ドラム中央部） ●試験機種：<ES-H10D>（2019年度、<ES-K10B>と同等）
- ※12 ●試験機関：(株)総合水研究所 ●試験方法：密閉ドラム内に設置したカビ付着布の菌糸発育状態を確認 ●カビ抑制方法：プラズマクラスターによる ●対象部分：ドラム ●試験結果：カビ菌発育の抑制を確認 ●イオン濃度：約350,000個/cm<sup>3</sup>（ドラム中央部） ●試験機種：<ES-K10B>

## ■仕様

形名	ES-K10B-WL/WR		ES-K10B-TL
色調	クリスタルホワイト		リッチブラウン
ドア開閉	左開き／右開き		左開き
容量	洗濯10.0kg 乾燥6.0kg		
乾燥方式	ヒーター乾燥方式（水冷除湿）		
主な機能	マイクロ高圧洗浄／ひまわりガラス／乾燥ダクト自動お掃除／洗濯槽自動お掃除／光るタッチナビ／ワイドな投入口／するポイフィルター／プラズマクラスター		
洗濯～脱水時 （10.0kg）	運転時間	約45分	
	消費電力量	78Wh	
	標準使用水量	70L	
洗濯～乾燥時 （6.0kg）	運転時間	約150分	
	消費電力量	1,880Wh	
	標準使用水量	96L	
運転音（洗い／脱水／乾燥）	26 / 39 / 41dB		
ボディ幅	595mm		
外形寸法（給排水ホース含む） （幅×奥行×高さ）	645 × 732 × 1,100mm		
質量	約71kg		

● 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/sentak/>