

## News Release

2016年5月24日



シャープの「穴なし槽」は累計900万台突破<sup>※1</sup>  
 「WIDEマウス & LOWボディ」採用の10kgタイプを新たにラインアップ  
**プラズマクラスター洗濯乾燥機 3機種を発売**

シャープは、内フタがなく洗濯物の出し入れがしやすい当社独自の「WIDEマウス & LOWボディ」と、美しくお手入れがしやすいフラットな「ガラスストップデザイン」を採用したプラズマクラスター洗濯乾燥機 3機種を発売します。

<ES-PX10A>は、まとめ洗いや大物洗いのニーズに応えた10kgタイプです。洗濯槽上部の構造を工夫し、9kgタイプ<sup>※2</sup>と同じ本体サイズを実現したほか、内フタをなくして投入開口部を広くして高さも抑えた「WIDEマウス & LOWボディ」により、大量の洗濯物や重い毛布の出し入れがしやすく、洗濯槽の底にある衣類も楽な姿勢で取り出すことが可能です。天板は全面フラットで、光沢があるハーフミラーの「ガラスストップデザイン」を採用しました。

また、槽の外側に余分な水を溜めずに洗濯できる当社独自の「穴なし槽」は、槽の外側に温風が逃げにくいいため効率的に乾燥させることが可能で、洗濯～乾燥時において、業界最高水準<sup>※3</sup>の節水性と洗乾スピードを実現しています。今回、新たに搭載した衣類と洗濯水を暖める「温風プラス」機能により、洗剤を活性化させ汚れを浮かび上げさせます。さらに、「パワフルドルフィンパルAg<sup>+</sup><sup>※4</sup>」を搭載。駆動力が当社従来機比約20%<sup>※2</sup>向上したモーターと、ネイチャーテクノロジーを応用しイルカの尾ひれと表皮の形状を模したパルセーターにより強力な水流を生み出し、高い洗浄効果を実現しました。

好評の、「プラズマクラスター・ハンガー消臭<sup>※5</sup>」機能も搭載、付属のハンガーを使って頻りに洗えない衣類を消臭<sup>※5</sup>、除菌<sup>※6</sup>できます。

品名	プラズマクラスター洗濯乾燥機		
形名	ES-PX10A	ES-GX9A	ES-GX8A
希望小売価格	オープン		
発売日	6月23日		
月産台数	4,000台	5,000台	6,000台

#### ■ 主な特長

1. 内フタがなく洗濯物の出し入れがしやすい「WIDEマウス & LOWボディ」と、美しくお手入れがしやすいフラットタイプの「ガラスストップデザイン」を採用
2. 水を無駄にせず、乾燥時は熱を外に逃がさない当社独自の「穴なし槽」により、洗濯～乾燥時において業界最高水準<sup>※3</sup>の節水性・洗乾スピードを実現<ES-PX10A>
3. 洗剤を活性化する「温風プラス」機能と、パルセーターを回転させる駆動力が当社従来機比約20%<sup>※2</sup>向上した「パワフルドルフィンパルAg<sup>+</sup><sup>※4</sup>」で、高い洗浄効果を実現<ES-PX10A>
4. 「プラズマクラスター・ハンガー消臭<sup>※5</sup>」で頻りに洗えない制服やブーツなどの衣類を消臭<sup>※5</sup>、除菌<sup>※6</sup>

※1 1992年10月～2016年3月末日の「穴なし槽」搭載商品の国内累計出荷台数。

※2 ES-GX950(2015年発売)との比較。モーターのトルクにおいて。ES-PX10A:2.85N・m ES-GX950:2.35N・m

※3 洗濯10kg/乾燥5kgクラス洗濯乾燥機において。定格5kg洗濯～乾燥時:使用水量82L、目安時間185分。(数値は日本電機工業会自主基準による。)2016年5月1日現在。

※4 試験機関:(一財)ポーケン品質評価機構 ●試験成績書発行番号:213248364-1/2 ●試験方法:JIS Z 2801 抗菌性試験/JIS Z 2911 カビ 抵抗性試験 ●試験結果:抗菌効果あり/カビ抑制効果あり。

※5 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。試験機関:(一財)ポーケン品質評価機構 ●試験成績書発行番号:E0113000139 ●試験方法:当社にてあらかじめ汗臭を付着させ、ハンガー消臭させた試験布を、6段階臭気強度表示法に準拠し評価 ●試験結果:5分運転後除去率90%、30分運転後除去率約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350,000個/cm<sup>3</sup>(洗濯槽中央部にて測定)。

※6 試験機関:(一財)日本食品分析センター ●試験成績書発行番号:10100484001-01 ●試験方法:当社にて運転させた密閉洗濯槽内における菌付着試験布の菌の減少率測定 ●除菌方法:プラズマクラスターおよび温風乾燥方式による ●対象部分:洗濯槽内の衣類 ●試験結果:10分後で99.9%以上抑制 ●イオン濃度:約350,000個/cm<sup>3</sup>(洗濯槽中央部にて測定)。

● 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。

#### 【お問い合わせ先】

お客様: お客様相談センターフリーダイヤル ☎ 0120-078-178

## ■ 特 長

### 1. 内フタがなく洗濯物の出し入れがしやすい「WIDEマウス & LOWボディ」と、美しくお手入れがしやすいフラットタイプの「ガラストップデザイン」を採用

内フタがない当社独自の構造により実現した「WIDEマウス & LOWボディ」を採用することで、大量の洗濯物や重い毛布の出し入れが楽な姿勢で行えます。例えば、洗濯後の水分を含んだ重い毛布を取り出す際、腰への負担が軽減できます。さらに、<ES-PX10A>については洗濯槽上部の構造を工夫することで、大容量ながら9kgタイプと同じ本体サイズを実現しました。天面はフラットで美しくお手入れがしやすい「ガラストップデザイン」で、光沢のあるハーフミラーを採用したスタイリッシュなデザインです。さらに、天板はシースルー設計で槽内LEDライトも搭載(ES-PX10Aのみ)しているのです、お洗濯の様子をいつでも確認できます。

#### WIDEマウス

- 内フタがないので投入口が広く、毛布やカーテンなど大きな洗濯物の出し入れもスムーズです。



開口幅：415mm 開口奥行：335mm

#### LOWボディ

- 投入口の高さが低いので、洗濯槽の底にある衣類も楽な姿勢で取り出せます。



※投入開口部の最低高さ(操作部除く)

- 天面がフラットなのでお手入れもカンタン。ワンタッチで開くフタを採用し使いやすさに配慮しました。



- お洗濯の様子をいつでも確認できる槽内LEDライト(ES-PX10Aのみ)



2. 水を無駄にせず、乾燥時は熱を外に逃がさない当社独自の「穴なし槽」で、洗濯～乾燥時において業界最高水準<sup>※3</sup>の節水性・洗乾スピードを実現<ES-PX10A>

当社独自の「穴なし槽」は、洗濯槽の外側の槽に水を溜めない構造のため、洗濯槽と外槽の間のムダ水を節水します。洗濯時は穴がないので水流の勢いが加速、さらに、洗濯槽の内壁のダイヤカット凸凹形状によるこすり洗いのW効果により、汚れをしっかりと落とします。また、衣類を乾燥するときも外槽への熱の漏れを抑え洗濯槽内にヒーターの熱を閉じ込めるので、効率的な乾燥が可能です。これにより、洗濯～乾燥時において業界最高水準<sup>※3</sup>の節水性、洗乾スピードを実現しました。

■「穴なし槽」構造だから実現した洗濯～乾燥時において業界最高水準の節水性と洗乾スピード

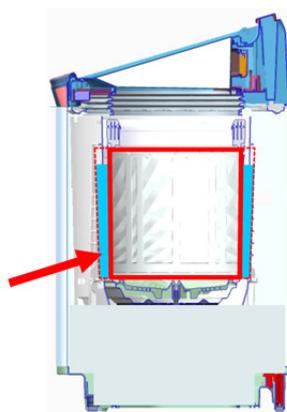
【ES-PX10A】



洗濯10kg/乾燥5kgクラス洗濯乾燥機において、洗濯～乾燥5k:標準使用水量82L、運転時間:185分。2016年5月1日現在。(数値は日本電機工業会自主基準による)

**節水**

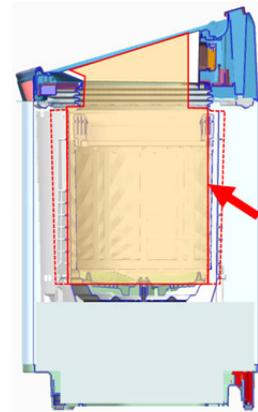
**ムダ水が  
たまらない！**



**水槽の  
この部分に水が  
たまらない**

**洗乾スピード**

**熱が外側に  
逃げない！**



**内槽に熱を  
閉じ込める**

(イメージ図)

### 3. 洗剤を活性化する「温風プラス」機能とパルセーターを回転させる駆動力が当社従来機比約20%<sup>※2</sup>向上した「パワフルドルフィンパルAg<sup>+</sup>※4」で高い洗浄効果を実現<ES-PX10A>

ガンコ汚れコースに適した「温風プラス」機能を新たに搭載。パワフルシャワーにより高濃度の洗剤液に衣類を素早く沈め、洗濯運転の初期に温風を槽内に送ることで洗剤液と衣類を温めて洗剤を活性化し、ガンコな汚れを繊維から浮かび上がらせます。さらに、ネイチャーテクノロジーを応用し、イルカの尾ひれと表皮の形状を模したパルセーターを従来の2枚羽から4枚羽に変更し、モーターの回転力を当社比約20%<sup>※2</sup>向上させた「パワフルドルフィンパルAg<sup>+</sup>※4」を採用。高い洗浄効果を実現しました。ワイシャツの皮脂汚れや食べこぼしなどのガンコな汚れをスッキリ落とすことができます。

また、汗びっしょりのシャツや食べこぼしのスタイなどは「サッと予洗いコース」により、洗剤を使わずわずか5分程で汚れを落とす予洗いができるので、手洗いの手間を省きます。

さらに、パルセーターには抗菌効果のあるAg<sup>+</sup>を含んでいるので、菌の繁殖を抑制します<sup>※4</sup>。

#### ■「温風プラス」機能と「パワフルドルフィンパルAg<sup>+</sup>※4」で高い洗浄効果を実現

**温風プラス**

温風で洗剤液を活性化



（イメージ図）

&

**穴なしサイクロン洗浄**

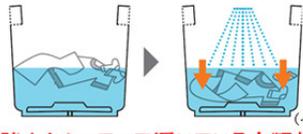


（イメージ図）

**ネイチャーテクノロジー応用 『パワフルドルフィンパルAg<sup>+</sup>※4』 トルク20%アップ！<sup>※2</sup>**



**+** **パワフルシャワー**



（イメージ図）

強力なシャワーで浮いている衣類を洗剤液に浸し洗剤の効果を早く引き出す

#### ■ワイシャツの皮脂汚れや食べこぼしも温風プラス機能でスッキリ

#### ■洗剤なしのわずか約5分程で予洗いするので手洗いの手間を省きます



#### 4. 「プラズマクラスター・ハンガー消臭<sup>※5</sup>」で頻繁に洗えない制服やブーツなどの衣類を消臭<sup>※5</sup>、除菌<sup>※6</sup>

内フタを無くした広い空間を持つ「WIDEマウス」設計により、衣類をハンガーにかけたままプラズマクラスターを洗濯槽内に放出することが可能です。頻繁に洗えない制服やブーツなどの衣類をハンガーにかけ、洗濯槽内にプラズマクラスターを充満させることで消臭<sup>※5</sup>、除菌<sup>※6</sup>もできます。また、衣類をハンガーにかけたまま乾燥できる「ハンガー乾燥」も搭載。お子様の体操服なら上下わずか15分<sup>※7</sup>とスピーディーに乾燥できます。また、ワイシャツやブラウスもシワを抑えて乾燥できます。

※7 当社基準によるものです。

##### ■衣類をハンガーにかけたままプラズマクラスターイオンでスッキリ消臭<sup>※5</sup>



## プラズマクラスター・ハンガー消臭<sup>※5</sup>

頻繁に洗えない制服も



ニオイが気になるブーツにも



(イメージ図)

### 洗濯槽内にプラズマクラスターイオンを放出

#### 5. 清潔性を追求した、当社独自の穴なし槽&プラズマクラスター

当社独自の「穴なし槽」は、穴がないので洗濯槽の外側や底裏についた黒カビや汚れが洗濯槽内へ侵入するのを防ぎます。いつでも清潔な水で洗い・すすぎができ、衣類に黒カビや汚れが付着するのを予防します。さらに、「プラズマクラスター槽クリーン」を搭載しているので、お洗濯の後はボタンひとつで洗濯槽に送風しながらプラズマクラスターイオンを放出し、カビ菌の繁殖を抑制<sup>※8</sup>できます。洗濯槽はオールステンレスで汚れにくく、洗濯物に直接触れるパルセーターにはAg<sup>+</sup>成分で抗菌加工を施しています。洗濯槽の清潔性に徹底的にこだわった「穴なし槽」です。

##### ■穴なし槽で洗濯槽の外側の黒カビや汚れをブロック。プラズマクラスターイオンでカビ菌抑制<sup>※8</sup>



(イメージ図)

洗濯槽に穴がないから洗濯槽の外側の黒カビや汚れが洗濯水に入りません。いつもキレイな水で洗濯・すすぎができます。

## プラズマクラスター槽クリーン



(イメージ図)

洗濯槽内にプラズマクラスターイオンを放出。槽内やパルセーターの裏にイオンを行きわたらせカビ菌の繁殖を抑制<sup>※8</sup>します。

※8 ●試験機関：(一財)日本食品分析センター ●試験方法：密閉洗濯槽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：洗濯槽・パルセーター(裏側) ●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>(洗濯槽中央部にて測定)。

■ 仕 様

形 名	ES-PX10A	ES-GX9A	ES-GX8A	
容 量	洗濯10.0kg 乾燥5.0kg	洗濯9.0kg 乾燥4.5kg	洗濯8.0kg 乾燥4.5kg	
運 転 時 間	洗 濯	45分	41分	35分
	洗 濯 ～ 乾 燥	185分	160分	160分
消 費 電 力 量	洗 濯	98Wh	90Wh	67Wh
	洗 濯 ～ 乾 燥	1850Wh	1600Wh	1600Wh
標 準 使 用 水 量	洗 濯	105L	95L	85L
	洗 濯 ～ 乾 燥	82L	75L	75L
WIDEマウス & LOWボディ設計		○(内フタレス)		
ガ ラ ス ト ッ プ		○		
パ ワ フ ル シ ャ ワ ー		○		
槽 ク リ ー ン ( プ ラ ズ マ ク ラ ス タ ー )		○		
サ ッ と 予 洗 い コ ー ス		○		
ド ル フ ィ ン パ ル A g <sup>+</sup>		パワフルドルフィンバルAg <sup>+</sup>	○	
温 風 プ ラ ス 機 能		○	—	
槽 内 L E D ラ イ ト		○	—	
運 転 音 ( 洗 濯 時 、 脱 水 時 、 乾 燥 時 )		38dB・38dB・44dB	37dB・38dB・44dB	35dB・38dB・44dB
外 形 寸 法		幅600mm×奥行665mm×高さ1,020mm		
質 量		約 46kg		
色 調		シルバー系(S)	ブラウン系(T)	ピンク系(P) ゴールド系(N)



シャープ プラズマクラスター洗濯乾燥機

左より、<ES-PX10A-S(シルバー系)><ES-GX9A-T(ブラウン系)>  
<ES-GX8A-P(ピンク系)><ES-GX8A-N(ゴールド系)>