

報道関係者各位

2024年9月27日

【創業 50 周年記念モデル】
YAMADA × SHARP
「プラズマクラスタードラム式洗濯乾燥機」発売！
洗濯容量 11 kgクラスで業界最高水準*1の節水性を実現

株式会社ヤマダホールディングス（本社：群馬県高崎市、代表取締役会長 兼 社長 CEO：山田昇）は、より快適で便利な生活空間をご提案する“創業 50 周年記念モデル”として、高い洗浄力と業界最高水準*1の節水性を備え、お手入れの手間を軽減する「ラク家事」機能を強化した洗濯容量 11 kgのプラズマクラスタードラム式洗濯乾燥機（ES-M11K）を9月19日（木）より販売開始いたしました。

*1 洗濯容量 11 kgクラス洗濯乾燥機において。洗濯 11 kg：標準使用水量 75L。2024年9月20日現在。
（数値は日本電機工業会自主基準による）



本体はゴールド系のオリジナルカラーを採用

※画像はイメージ

■洗濯容量 11 kgクラスにおいて業界最高水準*1の節水性を実現

洗濯容量が 10kg の従来機*2と同じ本体寸法ながら、洗濯容量を 11kg に拡大しました。また、マイクロ高圧シャワーノズルから 400～900μm の微細な水滴を毎秒 10 万個以上噴射する、シャープ独自の「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。これにより、高い洗浄力を維持しながら使用水量を抑えることができ、洗濯容量 11kg クラスの洗濯乾燥機において、業界最高水準の節水を実現しました。

*2 2023 年度モデル ES-K10B



「マイクロ高圧洗浄」

※画像はイメージ

【ヤマダデンキオリジナル特長】

■ 高濃度の槽内プラズマクラスターイオンによる「除菌^{*3}・消臭^{*4}コース」を搭載

洗濯槽内に高濃度のプラズマクラスターを放出し、頻繁に洗えない衣類をおよそ10分ですばやく除菌・消臭します。

*3 ●試験機関：(株) 総合水研究所

- 試験方法：密閉ドラム内における菌付着試験布にて測定
- 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：ドラム内の衣類
- 試験結果：[試験布] 10分で99%以上抑制
- イオン濃度：約400,000個/cm³（ドラム中央部）
- 試験機種：ES-K10B（2023年度、ES-M11Kと同等）

*4 ●試験機関：(株) 総合水研究所

- 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
- 試験結果：10分運転後除去率99%以上（報告書データに基づき当社にて除去率に換算）
- イオン濃度：約400,000個/cm³（ドラム中央部）
- 試験機種：ES-K10B（2023年度、ES-M11Kと同等）



※画像はイメージ

■ 「洗ったのに臭う」をスッキリ解消！

洗濯機につなぐだけ^{*5}で抗菌^{*6}・防臭^{*6}する「銀イオンホース[※]」を付属

ニオイの原因となる菌の繁殖を防ぎ、気になるニオイを抑える「銀イオンホース[※]」を同梱しています。取り付けも洗濯機の給水ホースと銀イオンホースを接続するだけで、工具も不要です。銀イオンホースを取り付けることで毎回のお洗濯で給水する洗濯水に銀イオンを加えて洗濯します。また、洗濯するたびに洗濯槽の抗菌^{*7}も行うので、洗濯物だけでなく洗濯槽のキレイも保ちます。

*5 銀イオンホースを洗濯機に接続後、同梱品のACアダプターを電源に接続してください。

通常どおり洗濯すると、自動的に銀イオン水を給水します。

洗浄効果はありませんので、洗剤を入れて洗濯をしてください。柔軟剤、漂白剤と一緒に使用できます。

*6 ●試験機関：(社) 京都微生物研究所

- 試験方法：当社にてあらかじめ銀イオンを付着させた試験布をJIS L1902菌液吸収法に準拠して評価
- 抗菌方法：AS-AG1を用いた洗濯による（ドラム式ES-W112（2019年製）洗濯容量4kg、標準コース。タテ型ES-PW11D（2019年製）洗濯容量2kg、標準コース）
- 試験結果：抗菌活性値2.2以上。抗菌・防臭効果は次の洗濯まで持続します。
汚れの状態やニオイの種類・強さによって効果は異なります。すべての菌の繁殖を抑えるわけではありません。
洗剤・柔軟剤の種類や、水質、気温などで抗菌効果に差が出る場合があります。

*7 ●試験機関：(社) 京都微生物研究所

- 試験方法：当社にてあらかじめ銀イオンを付着させた試験用樹脂プレートでJIS Z2801抗菌性試験に準拠して評価
- 抗菌方法：AS-AG1を用いた洗濯による
- 対象部分：洗濯槽
- 試験結果：抗菌活性値2.0以上。抗菌効果は次の洗濯まで持続します。



※画像はイメージ

※銀イオンホースはシャープ株式会社の登録商標です。

■ニオイを抑えて、ふんわりと仕上げるオリジナルコース「タオルコース」を搭載

同梱の「銀イオンホース」と併用することで、肌に触れるタオルのニオイを抑えて、たっぷりの水ですすぐことでふんわりと仕上げる「タオルコース」をオリジナルコースとして搭載。銀イオンホースの銀イオンが入った水で洗濯とすすぎをすることでニオイを抑制し、乾燥前の脱水工程時のプラズマクラスター放出と特別な制御によりタオルのパイルを立てるので乾燥後にふんわりと仕上げます。



銀イオンと専用コース
で、肌に直接ふれる
タオルを心地よく。



銀イオン	プラズマクラスター
洗い15分 ▶ ためすすぎ3回 ▶	脱水 ▶ タオルのパイルを立てる ▶ 乾燥

※画像はイメージ

■その他の便利機能

- ・ワイドな投入口
毛布などの大物を洗う時も楽に出し入れできる直径 350mm の「ワイドな投入口」を搭載。
- ・光るタッチナビ
操作に必要なキーだけが大きく表示され、操作がしやすい「光るタッチナビ」を搭載。

以上

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社ヤマダホールディングス 統合経営企画室 経営企画部 広報課
TEL : 027-345-8947 E-mail : ymd_kouhou@yamada-denki.jp