

2025年8月26日
東芝ライフスタイル株式会社

「高濃縮ワイドシャワー」と「新ヒートポンプユニット」で運転時間が短縮 洗浄・乾燥性能が進化したドラム式洗濯乾燥機発売

東芝ライフスタイル株式会社は、「抗菌ウルトラファインバブル洗浄EX」を搭載したドラム式洗濯乾燥機ZABOONの洗浄および乾燥性能をさらに進化させた「TW-127XP5」を10月より発売します。

新製品では、ウルトラファインバブル水と洗剤を高濃度で混ぜ合わせた高濃縮洗剤液を洗い始めに衣類へすばやく浸透させる「高濃縮ワイドシャワー」を新搭載し、洗浄性能の向上を実現。洗剤量や使用水量を変えずに洗濯運転時間を約35分から約30分に※1短縮しました。また、新たに改良したヒートポンプユニットにより、洗濯・乾燥運転時間を約96分から約87分※2に短縮し、乾燥性能も進化させています。



「高濃縮ワイドシャワー」イメージ



(T) ボルドーブラウン



(W) グランホワイト

●「ファインバブル」、「ウルトラファインバブル」、「FINE BUBBLE」は、一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。

【新製品の概要】

| タイプ | 洗浄方式 | 形名 | 容量 | 本体色 | 価格 | 発売時期 | 月次販売目標 |
|---------------|--------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------|------|--------|
| ドラム式 洗濯乾燥機 | 抗菌ウルトラファインバブル洗浄 EX ^{イーエックス} | TW-127XP5L | 洗濯: 12kg 乾燥: 7kg | (T)ボルドーブラウン (W)グランホワイト | オープン | 10月 | 8千台 |
| | | TW-127XP5R | | | | | |

近年、共働き世帯の増加に伴い、家電製品には家事の効率化が求められています。当社調査※3においても、ドラム式洗濯乾燥機購入時の重視点として、洗濯・乾燥運転時間の速さが上位に挙げられています。

新製品では、従来の2本の循環シャワーに加え、ウルトラファインバブル水と洗剤を高濃度で混ぜ合わせた高濃縮洗剤液を、衣類にすばやく浸透させる「高濃縮ワイドシャワー」を1本追加しました。洗い始めに、広範囲に高濃縮洗剤液を衣類に直接噴射することで繊維の奥のガンコな汚れを浮かせ高い洗浄効果を発揮します。これにより、従来機種から洗剤量や使用水量を変えずに、洗濯運転時間を約35分から約30分に短縮しました。

また、業界トップクラスの乾燥容量※4を誇るヒートポンプ除湿乾燥機能「ふんわり速乾」は、熱交換動作を最適化した新改良のヒートポンプユニットにより、洗濯・乾燥運転時間を約96分から約87分に短縮。さらに、乾燥時に運転状況をセンサーで制御し無駄な電力消費を抑え、1回あたり約21円※5の節電運転を可能としました。その他、新しい排水フィルターは穴の形状を改良したことで糸くずなどをしっかりキャッチし、溜まったゴミも簡単にお手入れできます。液晶操作パネルは、9.2インチの大型カラータッチパネルを採用。直感的に操作できるなど、より使い勝手を向上させています。

【新たな特長】

- 1. 洗浄性能の向上と洗濯運転時間の短縮を実現した新搭載「高濃縮ワイドシャワー」**
- 2. 洗濯・乾燥運転時間の短縮、節電性を向上させた「新ヒートポンプユニット」**
- 3. しっかりキャッチした糸くずが絡まらず、お手入れ性が向上した「新排水フィルター」**
- 4. 見やすく直感的に操作しやすい 9.2インチ「新大型カラータッチパネル」**

※1 当社2024年度モデルTW-127XP4(12kg約35分)と2025年度モデルTW-127XP5(12kg約30分)の液体洗剤の、自動投入機能使用時の洗濯運転時間。手動投入時は約33分。 ※2 当社2024年度モデルTW-127XP4(12kg約96分)と2025年度モデルTW-127XP5(12kg約87分)の洗濯・乾燥運転時間との比較 ●一般社団法人日本電機工業会自主基準「乾燥性能評価方法(2009年11月19日改定)」による。室温・水温、水道水圧、設置・排水条件、衣類の量や種類、衣類の片寄り、風呂水の使用などにより、運転時間が増減します。 ※3 当社調べ 2025年5月 調査方法:インターネットリサーチ 対象:ドラム式洗濯乾燥機購入者 N=309 ※4 国内家庭用ドラム式洗濯乾燥機において(洗濯～乾燥・乾燥容量)。2025年8月26日現在 ※5 消費電力量約670Wh【電気代】電力料金目安単価31円/kWh(税込)、家電公取協調べ(2022年7月改定)。電気代はあくまで目安であり、衣類の状況と使用環境により異なります。

【新製品の主な特長】 ※画像・図はすべてイメージ

1. 洗浄性能の向上と洗濯運転時間の短縮を実現した新搭載「高濃縮ワイドシャワー」

従来の2本の循環シャワーである「大流量ダブルシャワー」に加え、ウルトラファインバブル水と洗剤を高い濃度で混ぜ合わせた高濃縮洗剤液を噴射する「高濃縮ワイドシャワー」を1本追加しました。従来の循環シャワーは洗濯槽に溜めた水を使用していましたが、「高濃縮ワイドシャワー」は、新たに搭載した経路から直接衣類に噴射するため、水を溜める時間を必要としません。そのため、洗い時はスタート直後から、高濃縮洗剤液が衣類にふり注がれ、衣類の汚れにすばやくアプローチすることで洗浄効果の向上と洗い時間の短縮を可能としました。また、すすぎ時は直接衣類にウルトラファインバブル水をふり注ぐことで、すすぎ効果の向上とすすぎ時間を短縮。洗剤量、使用水量はそのまま、洗濯運転時間を約35分から約30分に短縮しました。



「高濃縮ワイドシャワー」と「大容量ダブルシャワー」

| | | | | |
|-------------------|----|-----|----|------|
| 従来機種 TW-127XP4 | 洗い | すすぎ | 脱水 | 約35分 |
| 新機種 TW-127XP5 | 洗い | すすぎ | 脱水 | 約30分 |

* 当社2024年度機種TW-127XP4と2025年度機種 TW-127XP5との比較

洗濯運転時間の比較

また、好評の「ウルトラファインバブル洗浄EX」を、引き続き搭載。水道水がファインバブル発生装置を通過することで、「ウルトラファインバブル」と「マイクロバブル」を含んだ水に変化し、洗剤の洗浄効果を高めます。「ウルトラファインバブル」は目に見えないナノサイズの泡で、洗剤の洗浄成分を吸着して繊維の奥に入り込み、皮脂汚れを落とすことで、衣類の黄ばみを予防。「マイクロバブル」は、「ウルトラファインバブル」がはがし取った汚れを吸着し、衣類から引き離すことで、黒ずみを防ぎます。この2種類の微細な泡の効果を活用した「バブルdeメンテ」は、洗濯のたびに洗濯槽への汚れ付着を抑制し、従来1～2か月に1回程度必要とされていた槽洗浄が、3～4か月に1回で済むためお手入れの手間が軽減します^{※1}。

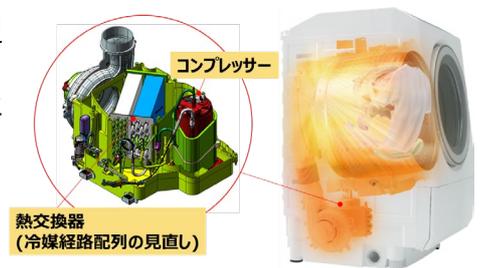
<洗浄の仕組み>



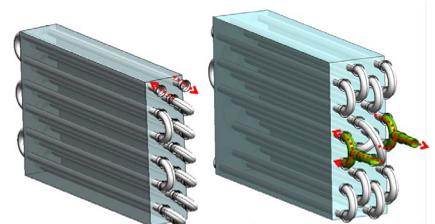
- ①「ウルトラファインバブル」が洗浄成分を吸着
- ②繊維のすき間に浸透し洗浄成分を届ける
- ③洗浄成分が汚れをはがし取る効果を高める
- ④「マイクロバブル」が衣類からはがれた汚れをキャッチ
- ⑤汚れが再び衣類に付着することを防ぐ

2. 洗濯・乾燥運転時間の短縮、節電性を向上させた「新ヒートポンプユニット」

大きな洗濯槽と大風量の低温風が衣類の傷みを防ぎ、ふんわりスピーディーに仕上げるヒートポンプ除湿乾燥機能「ふんわりリッチ速乾」は、新改良のヒートポンプユニットと新制御方式の採用によって、さらに時短運転と節電運転を可能としました。本製品の新ヒートポンプユニットは、従来は直列だったユニット内部にある熱交換器(除湿をするための低温部と温風を作るための高温部)に流れる冷媒の配管を並列化。流路抵抗を低減し、低温部の温度上昇を抑えることで、効率的に熱交換できる構造へと改良しました。これにより、熱交換率・除湿能力がアップし洗濯・乾燥運転時間を従来の約96分から約87分に短縮することができました。また、新しいトルク制御方式を採用することで、コンプレッサの回転速度変動を予測し、その振動を抑えます。これにより、コンプレッサを低速で動作することができ、無駄な電力消費を抑えて運転します。節電モードでは、洗濯・乾燥運転1回あたり約21円の省エネを実現し、より効果的な節電運転が可能となりました。



新ヒートポンプユニットイメージ



熱交換器の冷媒経路配列比較
(左)TW-127XP4 (右)TW-127XP5

さらに、「温度センサー」と「湿度センサー」が乾燥運転中に衣類の乾き具合を測定。衣類の乾き過ぎによる縮みやしわを 방지、乾きムラも抑えてしっかり乾かします。この2つのセンサーを活用した「うるおい上質仕上げ」は、乾燥運転の後半に加湿運転を追加することで、乾燥によるしわや、取り出し時の静電気を抑制し、上質で手ざわりのよい仕上がりを叶えます。



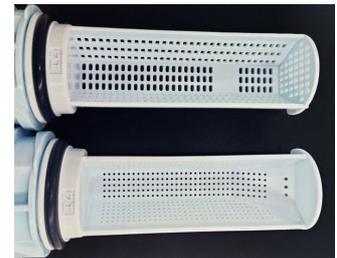
「うるおい上質仕上げ」仕上がり比較^{注2}



「うるおい上質仕上げ」動作行程^{注3}

3. しっかりキャッチした糸くずが絡まらず、お手入れ性が向上した「新排水フィルター」

新しい排水フィルターは、糸くずが通り抜けにくいように穴の大きさを小さくしました。一方で、穴の数を約2倍^{注4}に増やすことで、排水能力を維持しています。この構造により、糸くずなどのゴミをしっかりと集め取ります。また、フィルターの内面が平滑になったことで、糸くずが穴に引っかかりにくくなり、付着した糸くずは布などで簡単に拭き取ることができ、手を汚さずにお手入れが可能です。



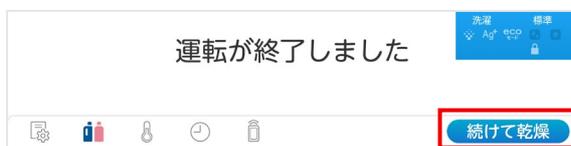
新・旧排水フィルターの形状比較
(上)TW-127XP4 (下)TW-127XP5

4. 見やすく直感的に操作しやすい 9.2インチ「新大型カラータッチパネル」

業界トップクラス^{注5}の7.8インチの液晶タッチパネルは、さらに大きく見やすい9.2インチの新大型カラータッチパネルへ改良しました^{注6}。より大きなワイド画面で多くの情報を一画面に表示し、洗練されたレイアウトでわかりやすく整理しています。コースや運転情報が一段と見やすくなり、視認性が向上しました。また、洗濯に関わる設定変更や一画面に収まらないコースの概要説明などの情報もスワイプ操作でスクロール表示でき、直感的に操作できます。さらに、特許取得済の独自機能である「続けて乾燥運転」を搭載しており、洗濯終了後に電源を切ることなくワンタッチで乾燥運転に移行できます。洗濯後に一部の衣類を取り出し、残りを乾燥させたいというユーザーのニーズに応じて便利にご利用いただけます。



新・旧大型カラータッチパネル比較
(上)TW-127XP4 (下)TW-127XP5



「続けて乾燥」運転移行

5. その他の新製品

■ TW-127XH5

「高濃縮ワイドシャワー」と新ヒートポンプユニットで運転時間がさらに短縮した「TW-127XH5」を10月より発売します。「ウルトラファインバブル洗浄EX」を新搭載し、衣類の黄ばみと黒ずみを防ぎ、洗濯槽への汚れ付着を抑制する「バブルdeメンテ」でお手入れの手間を軽減します^{※6}。

■ TW-127XM5

新ヒートポンプユニットと新排水フィルター搭載。洗濯・乾燥運転の時短と節電性を可能にした「TW-127XM5」を10月より発売します。



TW-127XH5 (W)グランホワイト



TW-127XM5 (W)グランホワイト

※6:水道水とウルトラファインバブル+マイクロバブル水による洗濯槽への汚れつきの比較(当社調べ)

| タイプ | 洗浄方式 | 形名 | 容量 | 本体色 | 価格 | 発売時期 | 月次販売目標 |
|---------------|--------------------------------------|------------|-------------------|------------|------|------|--------|
| ドラム式 洗濯乾燥機 | 抗菌ウルトラファインバブル洗浄 ^{イーエックス} EX | TW-127XH5L | 洗濯:12kg 乾燥:7kg | (W)グランホワイト | オープン | 10月 | 4千台 |
| | | TW-127XH5R | | | | | |
| タイプ | 洗浄方式 | 形名 | 容量 | 本体色 | 価格 | 発売時期 | 月次販売目標 |
| ドラム式 洗濯乾燥機 | 抗菌ウルトラファインバブル洗浄W | TW-127XM5L | 洗濯:12kg 乾燥:7kg | (W)グランホワイト | オープン | 10月 | 6千台 |
| | | TW-127XM5R | | | | | |

【新製品の主な仕様】

| ドラム式洗濯乾燥機 | | | |
|----------------------|---|---|---|
| 形名 | TW-127XP5L/R | TW-127XH5L/R | TW-127XM5L/R |
| 本体色 | (T)ボルドーブラウン (W)グランホワイト | (W)グランホワイト | (W)グランホワイト |
| 容量 | 洗濯:12kg/乾燥:7kg | | |
| 洗浄方式 | 抗菌ウルトラファインバブル洗浄EX | 抗菌ウルトラファインバブル洗浄EX | 抗菌ウルトラファインバブル洗浄W |
| ウルトラファインバブル | ○ | ○ | ○ |
| マイクロバブル | ○ | ○ | - |
| 高濃縮ワイドシャワー | ○ | ○ | - |
| Ag ⁺ 抗菌水 | ○ | ○ | ○ |
| 温水機能 | ○ (15℃/30℃/40℃/50℃/60℃) | ○ (15℃/30℃/40℃/50℃/60℃) | - |
| 乾燥方式 | ふんわりリッチ速乾(ヒートポンプ除湿乾燥) | | |
| 湿度センサー | ○ | - | - |
| うるおい上質仕上げ | ○ | - | - |
| 除菌機能 | UV除菌コース ^{注8} UV除菌消臭コース ^{注7注8} UV除菌洗乾コース ^{注8} UV除菌洗濯コース ^{注8} | UV除菌洗乾コース ^{注8} UV温風除菌コース ^{注8} | 除菌乾燥モード ^{注9} 除菌消臭コース ^{注10注11} |
| 液体洗剤・柔軟剤 自動投入 | ○ | ○ | ○ |
| 操作パネル | 新大型カラータッチパネル | LED表示パネル | LED表示パネル |
| 低振動・低騒音設計 | S-DDモーター、振動吸収クッション | | |
| IoT機能 (スマートフォン連携) | ○ | ○ | - |
| 清潔機能 | カビプロテクト、自動おそうじ機能 | | |
| お手入れ機能 | 槽洗浄めやすサイン バブルdeメンテ 自動お掃除モード カビプロテクト(自動槽乾燥) 槽洗浄・槽乾燥 60℃温水槽洗浄 プッシュdeポン 乾燥ダクト自動洗浄 ドアパッキン洗浄 熱交換器自動洗浄 新排水フィルター | 槽洗浄めやすサイン バブルdeメンテ 自動お掃除モード カビプロテクト(自動槽乾燥) 槽洗浄・槽乾燥 60℃温水槽洗浄 プッシュdeポン 乾燥ダクト自動洗浄 ドアパッキン洗浄 熱交換器自動洗浄 新排水フィルター | 槽洗浄めやすサイン 自動お掃除モード カビプロテクト(自動槽乾燥) 槽洗浄・槽乾燥 乾燥ダクト自動洗浄 ドアパッキン洗浄 熱交換器自動洗浄 新排水フィルター |
| 目安時間(約) | 洗濯:約30分 ^{※1} 洗濯・乾燥:約87分 | 洗濯:約30分 ^{※1} 洗濯・乾燥:約87分 | 洗濯:約35分 洗濯・乾燥:約89分 |
| 標準使用水量(約) | 洗濯:約80L | | |
| 消費電力量(約) | 洗濯:約70Wh | | |
| 運転音(約) (洗い/脱水/乾燥) | 約32dB/約37dB/約48dB (乾燥節電約42dB) | | |
| ボディ幅 | 600mm | | |
| 総外形寸法 (給・排水ホース含む) | W645×D720×H1060mm | W645×D722×H1060mm | W645×D722×H1060mm |
| 質量(約) | 約89kg | 約89kg | 約88kg |

注1:水道水とウルトラファインバブル+マイクロバブル水による洗濯槽への汚れつきの比較。(当社調べ)

注2:【「うるおい上質仕上げ」仕上がり比較について】●カジユアルシャツ(綿100%/防しわ加工ナシ)●当社2021年度従来機種TW-95GM1(ヒーター式乾燥/湿度センサー非搭載/標準コース3kg洗濯～乾燥時)とTW-127XP5(ヒートポンプ式乾燥/湿度センサー搭載機/標準コース3kg洗濯～乾燥・乾燥お急ぎ+うるおい上質仕上げ時)の比較。

注3:【「うるおい上質仕上げ」使用行程について】●「洗濯～乾燥」「乾燥」運転の「乾燥お急ぎ」「乾燥節電」モードに追加設定できます。(条件によって運転時間は長くなります)

注4:当社2024年度モデルTW-127XP4(307個)と2025年度モデルTW-127XP5(557個)の排水フィルター穴数の比較。

注5:国内家庭用洗濯乾燥機において。2025年8月26日現在

注6:当社2024年度モデルTW-127XP4(7.8インチ)と2025年度モデルTW-127XP5(9.2インチ)

注7:【消臭について】●試験方法:当社にてあらかじめタバコ臭を付着させ、「UV除菌消臭(ドラム回転)」コース、「UV除菌消臭(ドラム静止)」コースで運転させた試験布を、一般財団法人東海技術センターにて、臭気判定士による官能試験で評価。●消臭方法:「UV除菌消臭(ドラム回転)」コース、「UV除菌消臭(ドラム静止)」コース運転による。●対象部分:洗濯槽内の衣類。●試験結果:臭気濃度が初期に対し1/10以下。

注8:【除菌について】●試験依頼先:一般財団法人 日本食品分析センター ●試験方法:菌付着布の菌の減少率測定。●除菌方法:「UV除菌(ドラム回転)」コース、「UV除菌(ドラム静止)」コース、「UV除菌消臭(ドラム回転)」コース、「UV除菌消臭(ドラム静止)」コース、「UV除菌洗濯」コース、「UV除菌洗乾」コース、「UV温風除菌(ドラム回転)」コース、「UV温風除菌(ドラム静止)」コース運転による。●対象部分:洗濯槽内の衣類。●試験結果:菌の減少率99%以上。

注9:【除菌について】●試験依頼先:一般財団法人日本食品分析センター ●試験方法:菌付着布の菌の減少率測定。●除菌方法:「除菌乾燥」運転による。●対象部分:洗濯槽内の衣類。●試験結果:菌の減少率99%以上。

注10:【除菌について】●試験依頼先:一般財団法人日本食品分析センター ●試験方法:菌付着布の菌の減少率測定。●除菌方法:「除菌消臭」コースで3時間運転による。●対象部分:洗濯槽内の衣類。●試験結果:菌の減少率99%以上。

注11:【消臭について】●試験方法:当社にてあらかじめタバコ臭を付着させ、「除菌消臭」コースで90分間運転した試験布を、一般財団法人東海技術センターにて、臭気判定士による官能試験で評価。●消臭方法:「除菌消臭」コース運転による。●対象部分:洗濯槽内の衣類。●試験結果:臭気濃度が初期に対し1/10以下。

【一般のお客様からの製品に関するお問い合わせ先】

東芝生活家電ご相談センター:フリーダイヤル 0120-1048-76