

洗剤自動投入機能を利用した「自動2度洗いコース」で洗浄力を向上 銀イオンで衣類を抗菌^{注1}し、繊維の奥まで汚れを落とす ドラム式洗濯乾燥機・全自動洗濯機を発売

東芝ライフスタイル株式会社は、低騒音設計^{注2}の洗濯機「ZABOON^{ザブーン}」シリーズの新製品として、「ウルトラファインバブル」と「Ag⁺(銀イオン)抗菌水」で、抗菌しながら繊維の奥まで徹底洗浄する『抗菌ウルトラファインバブル洗浄W^{ダブル}』搭載のドラム式洗濯乾燥機「TW-127X9」と、全自動洗濯機「AW-12XD9」「AW-10SD9」を10月より発売します。

液体洗剤・柔軟剤自動投入を利用した「自動2度洗いコース」を搭載し、「スピードコース」の時短化など、『洗浄力』『時短化』『省手間』を進化させました。



(T)グレインブラウン



(W)グランホワイト



(T)グレインブラウン



(W)グランホワイト

TW-127X9

AW-12XD9/AW-10SD9

【新製品概要】

※「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。

	洗浄方法	形名	容量	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(ダブル)	TW-127X9L	洗濯:12kg 乾燥:7kg	(T)グレインブラウン (W)グランホワイト	オープン	10月中旬	5千台
		TW-127X9R					
全自動洗濯機	抗菌 ウルトラファインバブル洗浄W(ダブル)	AW-12XD9	洗濯:12kg	(T)グレインブラウン (W)グランホワイト	オープン	10月下旬	10千台
		AW-10SD9	洗濯:10kg				

昨今の社会的背景の影響で、消毒・除菌など、清潔への意識が高まる中、当社の調査^{※1}によると、約4割が家事の手間や時間を減らし、効率化を図る意識が高まったと回答しており、新しい生活様式の中で更に時短・省手間ニーズが増加していることが分かりました。

新製品では、ドラム式洗濯乾燥機TW-127X9、全自動洗濯機AW-12XD9/10SD9に、洗剤・柔軟剤の蒸発を抑制する、独自の自立式「密閉構造タンク」採用の液体洗剤・柔軟剤自動投入^{※2}を利用した「自動2度洗いコース^{※3}」を新搭載。汚れの再付着を抑えながら、自動でガンコな泥汚れをしっかりと落とします。加えて、軽い汚れにお勧めの「スピードコース^{※4}」を更に時短化し、洗濯の時間や手間を軽減する機能を充実させました。

また、ドラム式洗濯乾燥機には、衣類・目的別に適したコースをダウンロードできる「アプリコース」を追加。全自動洗濯機には、「抗菌ウルトラファインバブル洗浄W」を新搭載し、空間に馴染むスタイリッシュなフルガラストップとガラスタッチパネルの新デザインを採用しました。

※1：当社調べ「生活行動や意識の変化」インターネット調査 2020年7月 n=10,000

※2：液体洗剤・柔軟剤自動投入機能については、全自動洗濯機AW-12XD9/10SD9に新搭載

※3：自動2度洗いコースは自動投入設定がされている場合のみ使用できます。洗濯容量3kgまで

※4：TW-127X9…5kgを約15分(従来機種TW-127X8 5kg/約28分)、AW-12XD9/10SD9…2kgを約15分(従来機種AW-12XD8/10SD8 2kg/約30分)

【新たな特長】 ドラム式洗濯乾燥機「TW-127X9」、全自動洗濯機「AW-12XD9/10SD9」について特記

1. **Ag⁺(銀イオン)で、洗濯するたびに抗菌する「抗菌ウルトラファインバブル洗浄W」新搭載** AW-12XD9/10SD9
2. **独自の自立式「密閉構造タンク」採用の液体洗剤・柔軟剤自動投入を利用した「自動2度洗いコース」** TW-127X9
AW-12XD9/10SD9
3. **少し着ただけの衣類や軽い汚れにお勧めの「スピードコース」を約15分に短縮** TW-127X9
AW-12XD9/10SD9
4. **衣類・目的別に適したコースを選べ、自分好みにカスタマイズもできる「アプリコース」** TW-127X9
5. **インテリアに馴染むスタイリッシュさと使いやすさを両立した「フルガラストップデザイン」** AW-12XD9/10SD9

【主な特長】

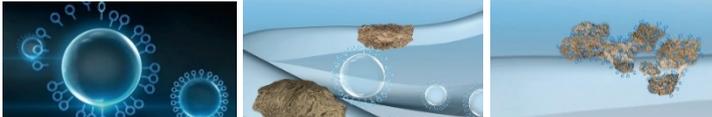
①【洗浄力】

1)「抗菌ウルトラファインバブル洗浄W」 TW-127X9 AW-12XD9/10SD9 (NEW)

■ 洗剤のチカラを引き出し繊維の奥の汚れをしっかりと落とす「ウルトラファインバブル洗浄」

水中の目に見えないナノサイズの泡「ウルトラファインバブル」と洗剤を効率よく混合させることで、黄ばみの原因となる落ちにくい皮脂汚れや、臭いの原因となる菌の栄養源である汗や垢(あか)、食品由来の汚れに含まれるタンパク質汚れを繊維の奥からしっかりと落とします。“すすぎ”では繊維の奥に残った洗剤をすすぎの回数や水量を増やすことなくすっきり取り除くことができ、更に柔軟剤成分も繊維の奥まで届けるので、香りや柔らかさが向上します^{注3}。

洗剤のチカラを引き出し、汚れを落とす(画像は全てイメージ)

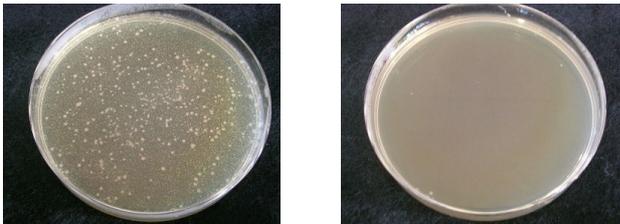


洗剤残りを防ぎ、柔軟剤成分をしっかりと届ける(画像は全てイメージ)



■ 雑菌の繁殖を抑え、洗うたび抗菌する「Ag⁺抗菌水」

“洗い”“すすぎ”の度に、洗濯水に溶け出したAg⁺抗菌成分が、繊維のすき間に入り込み衣類にしっかりと浸透します。洗濯のたびに抗菌して、衣類に雑菌が繁殖するのを防ぎます。



洗濯後の衣類の雑菌増殖比較(混釈平板培養法/18時間後)
左：水道水で洗濯の場合 右：Ag⁺抗菌水で洗濯の場合
(当社実験による)



Ag⁺抗菌水ユニット(イメージ)
(約10年間交換不要^{注4})

2) 約60℃の「温水」で気になる衣類をしっかりと除菌^{注5}する「温水抗菌ウルトラファインバブル洗浄W」 TW-127X9

温水ヒーターで洗濯水を直接温めるので、約60℃の温水による除菌^{*}が可能です。赤ちゃんの肌着などの白物衣類や布マスクを、より清潔に保つことができます。

※洗濯容量3kgまで



温水洗浄(イメージ)

②【時短・省手間】

1) 洗濯の利便性を高め、家事負担を軽減する「液体洗剤・柔軟剤自動投入」

洗濯物の量にあわせて計量した洗剤・柔軟剤を自動で投入します。洗濯のたびに量って入れる手間や、入れすぎを防いで効率よく洗濯ができます。

AW-12XD9/10SD9では液体洗剤が約400mL、柔軟剤は約500mLと濃縮液体洗剤や柔軟剤の詰め替えタイプ^{注6}を1本入れられる容量で、タンクに目盛り付きの窓があるため、洗剤・柔軟剤の残量や補充する時期を一目で確認できます。

TW-127X9では、液体洗剤が約1000mL、柔軟剤は約700mLと大容量です。

TW-127X9 AW-12XD9/10SD9 (NEW)



※写真は、AW-12XD9(W)

※写真は、TW-127X9(W)

洗剤自動投入(イメージ)

■ 独自の自立式「密閉タンク構造」で洗剤・柔軟剤の蒸発を防止

注ぎ口が広く、注ぎやすい液体洗剤・柔軟剤のタンクを更に改良。当社独自の密閉タンク構造を新たに採用し、洗剤・柔軟剤の蒸発を防止します。また自立式タンクのため、お手入れの時にも置き場所に困りません。

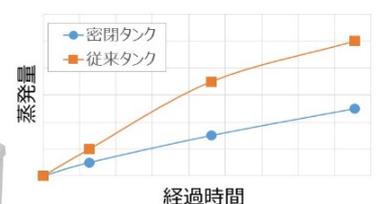


※写真は、TW-127X9(W)

洗剤自動投入タンク(イメージ)

TW-127X9 (NEW)

AW-12XD9/10SD9 (NEW)

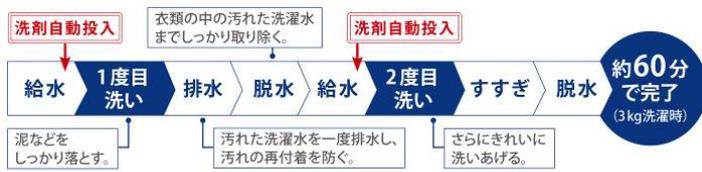


蒸発量の比較(イメージ)

2) 「自動2度洗いコース」*で、ガンコな泥汚れもすっきり (NEW) TW-127X9 (NEW) AW-12XD9/10SD9

1度目洗いで汚れた洗濯液を排水・脱水してから、洗剤を自動投入して2度目洗いに入るコースを新採用。洗濯中の汚れの再付着を防ぐので、つけ置きが必要なガンコな汚れも約60分できれいに洗いあげます。

※自動投入設定がされている場合のみ使用できます。洗濯容量3kgまで



「自動2度洗いコース」の内容 ※TW-127X9において



「自動2度洗いコース」洗浄効果 ※TW-127X9において3kg洗濯時。衣類の量、汚れ、洗剤の種類などによって効果は異なります。(当社調べ)

3) 少し着ただけの衣類や軽い汚れに「スピードコース」 (NEW) TW-127X9 (NEW) AW-12XD9/10SD9

少し着ただけの軽い汚れの衣類や、少量のタオル、洗い分けしたい衣類を、家事のすき間時間で手軽に洗濯ができるスピードコースの運転時間を短縮しました。

※TW-127X9…5kgの衣類を約15分で洗濯可能 AW-12XD9/10SD9…2kgの衣類を約15分で洗濯可能

③【利便性】

1) 衣類・目的別に適した洗い方をダウンロードする「アプリコース」 (NEW) TW-127X9

スマートフォン連携機能^{注7}を更に充実させ、コースや終了時間の外出先からの変更、洗濯槽洗浄のタイミングや洗剤の残量を通知する既存の機能に加え、衣類・目的別に適したコースをアプリからダウンロードできるようになりました。従来、洗い方などに迷っていた場合でも、用途に応じて適したコースをダウンロードして、洗濯機をアップデートしたり、自分好みにコースをカスタマイズしたりすることも可能です。



【アプリコース選択】 【衣類別にコースを選ぶ】 【目的別に洗い方を選ぶ】
アプリ画面イメージ

2) お手入れが簡単な新形状の糸くずフィルター (NEW) TW-127X9

くし状のフィルターがお洗濯時に出る糸くずをしっかりとキャッチ。振るだけで、らくにお手入れができます。



新形状の糸くずフィルター(イメージ)

④【デザイン】 (NEW) AW-12XD9/10SD9

1) インテリアに馴染むスタイリッシュさと使いやすさを両立した「フルガラストップデザイン」

洗濯蓋だけでなく操作パネルまで強化ガラスを採用したフルガラストップデザイン。軽いタッチで操作できるボタンを主張しないフラットなガラスタッチパネルを搭載。スタイリッシュでインテリアに馴染みやすいほか、傷がつきにくく、汚れを拭き取りやすいので、お手入れしやすくなりました。



※写真は、AW-12XD9(W)



設置イメージ
※写真は、AW-12XD9(T)

【同時発売予定 ドラム式洗濯乾燥機TW-117V9】

「ウルトラファインバブル」と「Ag⁺(銀イオン)抗菌水」で、抗菌しながら繊維の奥まで徹底洗浄する「抗菌ウルトラファインバブル洗浄W」、5kgを15分で洗濯できる「スピードコース」を搭載した、ドラム式洗濯乾燥機TW-117V9を同時に発売します。



TW-117V9(W)

【新製品の主な仕様】

ドラム式洗濯乾燥機			全自動洗濯機		
形名	TW-127X9L/R	TW-117V9L	形名	AW-12XD9	AW-10SD9
本体色	(T)グレイブラウン (W)グランホワイト	(W)グランホワイト	本体色	(T)グレイブラウン (W)グランホワイト	
容量	洗濯:12kg/乾燥:7kg	洗濯:11kg/乾燥:7kg	容量	洗濯:12kg	洗濯:10kg
洗浄機能	抗菌ウルトラファインバブル洗浄W 温水抗菌ウルトラファインバブル洗浄W (15℃/30℃/40℃/50℃/60℃)	抗菌ウルトラファインバブル洗浄W	洗浄機能	抗菌ウルトラファインバブル洗浄W	
乾燥機能	ふんわりタッチ乾燥、上質乾燥、消臭コース		乾燥機能	風乾燥 (ヒーターレス)	
液体洗剤・柔軟剤 自動投入	○	-	液体洗剤・柔軟剤 自動投入	○	
操作パネル	大型カラータッチ液晶パネル	液晶パネル	操作パネル	ガラスタッチパネル	
低振動・低騒音設計	S-DDモーター、振動吸収クッション		低振動・低騒音設計	DDモーター	
IoT機能 (スマートフォン連携)	○	-			
アプリコース	○	-			
清潔機能	カビプロテクト、自動おそうじ機能		清潔機能	自動おそうじ機能	
気配り設計	乾燥フィルターラクラクお手入れ (プッシュdeポン！) 糸くずフィルター簡単お手入れ 乾燥ダクト自動お手入れ 槽内LED照明	乾燥フィルターラクラクお手入れ (プッシュdeポン！) 糸くずフィルター簡単お手入れ 乾燥ダクト自動お手入れ	気配り設計	ほぐせる脱水 おしやれ着トレー ワイド投入口	ほぐせる脱水 おしやれ着トレー ワイド投入口 広くて浅い洗濯槽
目安時間(約)	洗濯時:35分 洗濯～乾燥時:108分		目安時間(約)	43分	35分
標準使用水量(約)	洗濯時:80L 洗濯～乾燥時:61L	洗濯時:75L 洗濯～乾燥時:61L	標準使用水量(約)	139L	119L
消費電力量(約)	洗濯時:78Wh 洗濯～乾燥時:1150Wh	洗濯時:約70Wh 洗濯～乾燥時:1150Wh	消費電力量(約)	105Wh	75Wh
運転音(約) (洗い/脱水/乾燥)	32dB/37dB/49dB		運転音(約) (洗い/脱水)	29dB/37dB	29dB/37dB
総外形寸法(mm) (給・排水ホース含む)	W645×D750×H1060		総外形寸法(mm) (給・排水ホース含む)	W637×D642× H1051	W637×D642× H986
ボディ幅(mm)	600		ボディ幅(mm)	590	
質量(約)	90kg	87kg	質量(約)	50kg	48kg

注1: 抗菌について ●試験方法/JIS L1902に基づく菌液吸収法、当社にて処理した試験布を一般財団法人ポーケン品質評価機構にて評価

●抗菌方法/ 銀イオンによる ●対象部分/洗濯槽内の衣類 ●試験結果/菌の減少率99%以上

注2: TW-127X9 洗い約32dB 脱水約37dB 乾燥約49dB。運転音の表示は一般社団法人日本電機工業会洗濯機性能評価基準による (洗濯行程において)

AW-12XD9、AW-10SD9 洗い約29dB 脱水約37dB。運転音の表示は一般社団法人日本電機工業会洗濯機性能評価基準による

注3: <香りについて> ウルトラファインバブル水と水道水の標準コースで柔軟剤を使用してバスタオルを洗浄し、部屋干し後の香りを官能試験で評価。衣類や柔軟剤の量・種類などによって効果は異なります

<柔らかさについて> 部屋干したバスタオルを50%に圧縮した際の荷重をウルトラファインバブル水と水道水の標準コース(すすぎ)で比較。衣類や柔軟剤の量・種類などによって効果は異なります(当社調べ)

注4: 年間洗濯回数600回にて計算(当社調べ)

注5: 【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: 「約60℃除菌」設定のコース運転による ●対象部分: 洗濯槽内の衣類 ●試験結果: 菌の減少率99%以上

注6: 液体洗剤は400mL以下、柔軟剤は500mL以下の詰め替えタイプ

注7: 洗濯機の電源が入っている時に操作が可能です。通信環境や使用状況によっては、ご利用できない場合があります。 ●コースの変更は「外から予約」設定時のみ可能です ●IoT LIFEサービスを受けるためには、常時接続のプロードバンド回線と無線LANルーターが必要です (「IoT LIFE」は、外出先から対応家電の遠隔操作や運転状況などが確認できるアプリです。対応家電によりサービス内容が異なります) ●アプリは無料でお使いいただけますが、ダウンロードおよびアプリ利用の際には、通信費が別途かかります ●アプリのサービス内容・画面デザイン・機能は予告なく変更することがあります。また、提供されるサービスについても予告なく終了することがあります ●すべてのスマートフォンで動作を保証するものではありません

【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