

洗濯・脱水容量の目安

1人1日分の洗濯物量は、**約1.5kg**が目安です。(当社調べ)

4人家族なら、1.5kg×4人=6kgが目安ですが、大物洗いやまとめ洗いのことを考えると、容量7kg以上がおすすめです。

4.5 kg	6 kg	8 kg	10 kg	12 kg
<ul style="list-style-type: none"> バスタオル (約300g×2枚) タオル (約70g×2枚) ハンカチ (約15g×2枚) ワイシャツ (約200g×2枚) ブラウス (約200g×2枚) 長袖肌着 (約130g×1枚) 半袖肌着 (約110g×1枚) スリッパ (約150g×2枚) ショーツ (約30g×1枚) ズボン (約60g×1着) 靴下 (約50g×4足) トランクス (約80g×2枚) スカート (約40g×1枚) パジャマ・上下 (約500g×2着) 	<ul style="list-style-type: none"> バスタオル (約300g×1枚) タオル (約70g×3枚) 子供ズボン (約200g×1枚) ハンカチ (約15g×4枚) 子供スカート (約200g×1枚) パジャマ・上下 (約500g×1着) ショーツ (約30g×1枚) 	<ul style="list-style-type: none"> パジャマ・上下 (約500g×1着) トレーニングウェア・上下 (約850g×1着) 靴下 (約50g×1足) 	<ul style="list-style-type: none"> Tシャツ (約130g×1枚) タオル (約70g×1枚) シーツ (約500g×2枚) ズボン (約400g×1着) スカート (約400g×1枚) 	<ul style="list-style-type: none"> 子供ズボン (約200g×1枚) 子供スカート (約200g×1枚) シーツ (約500g×2枚) バスタオル (約300g×2枚)

●各衣類の重さの目安は、一般社団法人日本電機工業会・自主基準によるものです。洗濯物の種類、大きさ、厚さなどによって洗える量が異なります。

洗濯も乾燥もできない衣類

縮み、型くずれ、変色を起こすことがあります
●絹・革製品

洗濯物を傷めたり本体の故障の原因となります

●座布団・枕・布団など、綿やウレタン(スポンジ製)を使ったもの ●純毛の毛布、電気毛布、毛足10mm以上の毛布・カーペットカバー ●マット類やペットの毛が付いたもの ●市販の洗濯補助具(洗濯ボール・ゴミ取りフィルターなど)

乾燥できない衣類

●下記のいずれかの取扱表示、「タンブラー乾燥はお避けください」と表示のあるもの※



●ウールなどの獣毛製品、その混紡製品※(縮みや毛が抜けることがあります) ●のりづけした衣類(フィルターの目詰まりの原因になります) ●タイツ、ストッキング、レースや刺繍などの飾りのあるもの、新合繊(超極細繊維)の衣類※ ●綿・麻などの繊維は、編み方によって縮む場合がありますのでご注意ください。

※印の衣類は「おしやれ着コース」でのみ乾燥できるものがあります。

●この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

●本カタログに記載しております商品および機能は一般家庭用であり業務用および車庫、船舶などでの使用に適しませんので、ご注意ください。

[東芝ランドリー機器 J-Moss対応情報]

<https://www.toshiba-lifestyle.com/jp/csr/j-moss.html>



安全に関するご注意

洗濯乾燥機・全自動洗濯機・衣類乾燥機

- 本製品は家庭用です。家庭用以外(店舗などでの長時間使用や不特定多数の人の使用など)では使用しないでください。●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 消費電力が1kW以上の機器は、定格15A以上の電源コンセントに直接接続してお使いください。火災の原因となります。●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アース取り付けは販売店にご相談ください。●浴室や風雨にさらされる場所など湿気の多い場所には据え付けしないでください。感電、火災、故障、変形などの恐れがあります。
- 食物油、動物系油、ベンジン、シンナー、ガソリン、ドライクリーニング溶剤、機械油などのついた衣類は絶対に乾燥させないでください。自然発火や引火の恐れがあります。また、ウール・絹繊維、毛皮・皮革製品、タンブラー(回転式)禁止表示、吊り干し、平干し表示のあるもの、のりづけした衣類は乾燥できません。●ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどやそれらの付着した洗濯物は、洗濯・脱水槽に入れしないでください。爆発や火災の原因になります。●防水性のシートや衣類は洗濯および脱水をしないでください。脱水中に異常振動を起こし、本体の損壊やけがをする恐れがあります。●ドラム式洗濯乾燥機は、絶対にお子様をドラムに入らせないように、ご注意ください。閉じ込められて、窒息したり、やけど、感電、けが、濡れる恐れがあります。

★長年ご使用の洗濯機・衣類乾燥機の点検を!

愛情点検



このような症状は、ありませんか

- スイッチをいれてもときどき運転しないことがある。
- 運転中に異常な音や振動がする。
- タイムスイッチが、途中で止まることある。
- 脱水槽が止まりにくい。
- 水漏れがする。(洗濯槽・ホース・継手)

- 洗濯機にさわるとビリビリ電気を感じる。
- 電源コード・プラグが異常に熱い。
- 据え付けが傾いたりグラグラしている。
- その他の異常や故障がある。



ご使用中止

故障や事故防止のため、スイッチを切り差込みプラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

本カタログの掲載商品は、一般家庭用です。一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い業務用での使用(理・美容院等)、また寮や病院などでの共同使用の場合は、保証期間中であっても、原則として有料修理となります。お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期的な点検・部品交換を受けてお使いになることをおすすめします。また設置の際は水や湿気、直射日光が直接あたる所は避け水平に設置してください。

経年劣化に係る安全上のご注意

●洗濯機(洗濯乾燥機は除く)は長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくに発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

保証書に関する お願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存してください。なお、店名、ご購入年月日の記載のないものは無効となります。

●製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また保証書記載の製造番号と一致しているかご確認ください。●洗濯機の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年です。

TOSHIBA

東芝ライフスタイル株式会社
洗濯機事業部

〒210-8543 神奈川県川崎市川崎区駅前本町25-1



表示を正しく
家電公取協会員

お買い上げは親切とサービスをお届けする当店で

- このカタログの内容については右記の販売店にお問い合わせください。または、下記におたずねください。
- 商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
- 商品のデザイン・仕様・補修用性能部品などは改善のため予告なく変更することがあります。

S610846

お買い物・使い方・修理のご相談は

「東芝生活家電ご相談センター」
※お電話をいただく際には、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようお願いいたします。

(フリーダイヤル) **0120-1048-76**

受付時間 月~土 9:00~18:00
日・祝日 9:00~17:00
*当社指定休業日を除く。

◎携帯電話・PHSなどからのご利用は **0570-0570-33** ◎FAX **022-224-6801**

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。●利用目的の範囲内で、当該製品に関する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。



●この印刷物は環境に配慮した植物油インキを使用しています。

このカタログの内容は2021年5月現在のものです。

TOSHIBA

総合カタログ 2021-2号

洗濯乾燥機 / 洗濯機 / 衣類乾燥機
(家庭用)



タイセツなのは、
汚れを落とすこと、臭いを防ぐこと。
さらに抗菌できること。

抗菌
ウルトラファインバブル洗淨 W_{ワッフル}
ZABOON

タイセツを、カタチに。■



東芝ランドリーのホームページ <https://www.toshiba-lifestyle.com/jp/category/laundries/>

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。また、洗濯機及び衣類乾燥機を廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)が必要になります。

*「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。

ナノサイズの泡の効果で、繊維の奥から汚れを落とす。

抗菌 ウルトラファインバブル洗浄 W^{ダブル}



ウルトラファインバブルー
一般的な泡

繊維のすき間とウルトラファインバブルのサイズは一例です。(イメージ図)

ウルトラファインバブルが洗剤のチカラを引き出し、汚れを落とす!

STEP1 洗浄成分を吸着

洗浄成分(界面活性剤)
ウルトラファインバブル
(イメージ図)

STEP2 繊維のすき間に浸透し、洗浄成分を届ける

(イメージ図)

STEP3 洗浄成分が汚れをはがし取る効果が高める

(イメージ図)

ウルトラファインバブルが洗剤残りを防ぎ、柔軟剤成分をしっかりと届ける。

STEP1 残った洗浄成分を吸着し、取り除く

(イメージ図)

STEP2 柔軟剤成分を分解し、引き寄せる

柔軟剤成分
香料成分
ウルトラファインバブル
(イメージ図)

STEP3 柔軟剤成分を繊維に浸透させる

(イメージ図)

What's ウルトラファインバブル?

繊維のすき間より小さいナノサイズの泡が、洗浄効果を高める!

ウルトラファインバブルは、科学の力で発見された繊維のすき間より小さな「泡」。その大きさは直径1 μm *未満のナノサイズ。水中で発生させても肉眼では透明な水にしか見えません。ところが、ウルトラファインバブルには、洗剤の洗浄成分(界面活性剤)の効果を高める力があります。しかも、繊維の奥にしっかりと浸透して、汚れを落としやすくします。*1 μm (マイクロメートル)=0.001mm=1000nm(ナノメートル)

その洗浄力が、さまざまな分野で注目されています。

ウルトラファインバブルの小さな泡は、「モノ」と「モノ」のすき間に入り込むことができる特性があるため、洗浄の分野では特に注目されています。シャワーヘッドのほか、農作物や機械器具の洗浄、サービスエリアにおけるトイレの洗浄など、このすぐれた洗浄技術がさまざまな分野で活用されています。



慶應義塾大学
理工学部応用化学科
寺坂 宏一 教授

ファインバブルの現象や機能性を解明し、研究開発を進める。
ファインバブル学会連合理事長/
ファインバブル産業会理事

驚異^{※1}の洗浄技術で特許を取得

東芝は洗濯機内部で「ウルトラファインバブル」を生成し、ウルトラファインバブル水と洗剤を混ぜ合わせた洗濯水で洗濯を行い、洗浄力を向上させる独自の技術を洗濯機に搭載。皮脂汚れに対する洗浄効果を高めて、衣類の黄ばみを抑えることができるこの技術に関連した多くの特許を取得しています。



一般社団法人
ファインバブル産業会 登録商品

ファインバブル技術の利用や効果について、
ファインバブル産業会登録基準に適合した
商品であることを示します。

FBIA
RUF81705001

●「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。

*1 独自の搭載技術により、洗濯機内部で1マイクロメートル未満のナノサイズの泡「ウルトラファインバブル」を生成し、ウルトラファインバブル水と洗剤を混ぜ合わせた洗濯水により洗濯を行うことで、皮脂汚れに対する洗浄効果を高め、衣類の黄ばみを抑えられる洗浄技術。*2 当社調べ。週1回6カ月着用し、6カ月相当保管した場合のウルトラファインバブル水と水道水の標準コースでの比較●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。*3 【防臭について】●試験依頼先:一般財団法人東海技術センター●タンパク質汚れを塗布した試験布を水道水での洗浄と抗菌ウルトラファインバブル洗浄Wで標準コースで3サイクル洗濯後、臭気濃度を比較●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。

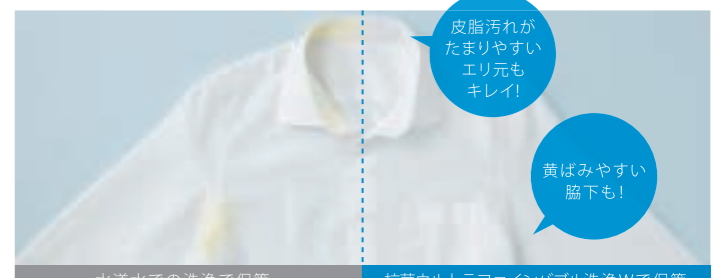
タイセツを、カタチに。■

仕事や家事、育児でどんなに忙しくても、カタチにしたい、タイセツな想いがある。そんな一人ひとりのタイセツに、私たち東芝ライフスタイルは、細部までタイセツにした、家電でこたえていきます。タイセツをカタチにしたいあなたへ、タイセツをカタチにした家電を。

目に見えない かくれ汚れも逃がさない。
「抗菌ウルトラファインバブル洗浄 W^{ダブル}」で、もっとキレイに。

黄ばみ 気になる衣類の黄ばみを予防。
1年後の白さが違う。^{※2}

黄ばみの原因である皮脂汚れを、
繊維の奥から落として洗い流します。
だから1年後の白さが違います。^{※2}



水道水での洗浄で保管 抗菌ウルトラファインバブル洗浄Wで保管

●週1回6カ月着用し、6カ月相当保管した場合のウルトラファインバブル水と水道水の標準コースで5kg洗濯時の比較。
●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)

皮脂汚れ エリ元や袖口の皮脂汚れを、冷たい水でもキレイに落とせる。



△ 冷たい水だと汚れが落ちにくい ○ 水温が上がると汚れが落ちやすい ○ 冷たい水でも汚れ落ちがよい!

●ウルトラファインバブル水と水道水の標準コースで5kg洗濯時の比較。●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)

臭い 部屋干し臭などのイヤな臭いの元になる
タンパク質汚れもしっかり落とす。^{※3}

すすぎ効果 しっかりすすげる。柔軟剤の
効果^{※4} 柔らかさと香りの効果がアップする。^{※5}

食べこぼし 落ちにくい汚れも、いつものお洗濯でキレイに。



●標準コースで5kg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)

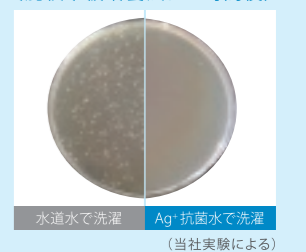
Ag⁺抗菌 洗うたびに抗菌^{※6}、衣類を清潔に。

Ag⁺抗菌ビーズから溶け出した抗菌成分が、ウルトラファインバブルとともに繊維のすき間に入り込み、衣類にしっかりと浸透します。お洗濯のたびに抗菌して、部屋干し臭などの元になる雑菌が衣類に繁殖するのを防ぎます。

衣類の雑菌繁殖を
しっかり抑える^{※6}

部屋干しの
生乾き臭に

洗濯後の衣類の雑菌増殖比較
(混釈平板培養法/18時間後)



*4 【柔らかさについて】●柔軟剤を用いて洗濯、部屋干し後のバスタオルを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)
*5 【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。(当社調べ) *6 【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。

洗濯乾燥機につきましては、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日改訂)」に基づき、表示を行っています。
洗濯乾燥機とは洗濯から乾燥まで自動的にを行い、乾燥容量が洗濯容量の半分以上のもので、乾燥性能が一般社団法人日本電機工業会で定めた基準を満足するものです。

●P.1-2は、TW-127X9・AW-10VH1・AW-9VH1・AW-12DP1・AW-10DP1の特長を説明しています。●各コストは【電気代】電力料金目安単価27円/kWh(税込)【家電公取協調べ(2014年4月改定)】
【水道代】水道料金目安単価258円/m³(税込)(内訳:水道料金135円/m³(税込)下水道料金123円/m³(税込))【一般社団法人日本電機工業会調べ】【洗剤代】洗剤価格目安単価0.30円/g(税込)【一般社団法人日本電機工業会調べ】2020年7月現在

汚れゼロへ、
臭いゼロへ。

しかも
洗うたびに抗菌。^{※1}

抗菌
ウルトラファインバブル洗浄 W^{ダブル}



洗剤を繊維の奥まで浸透させて、
汚れを落とし臭いを防ぐ。^{※2}さらに抗菌。^{※1}

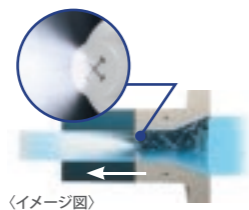
抗菌ウルトラファインバブル洗浄 W^{ダブル}

ウルトラファインバブルのナノサイズの泡と洗剤を混ぜ合わせ、繊維の奥まで浸透させることで洗浄効果が高まり、汚れをしっかりと落とします。

しっかり たたき洗い 洗濯槽 最大内径 **約54cm** たっぷり 洗える 大容量 **約82L**

ウルトラファインバブル発生装置

ウルトラファインバブル発生装置に給水の水圧がかかることにより真空に近い気圧になり、水中の空気成分がナノサイズの微細な泡になります。



POINT

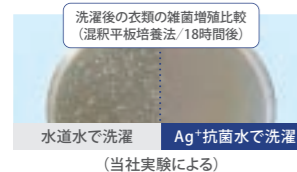
ウルトラファインバブル
繊維のすき間より小さいナノサイズの泡が、洗浄効果を高めます。

POINT

大流量ダブルシャワー
2本の循環シャワーで、洗剤液を衣類全体に浸透させます。

しかも! Ag⁺抗菌水が雑菌の繁殖を抑制^{※1}

ウルトラファインバブル水がAg⁺抗菌水ユニットを通過すると、銀イオンの抗菌成分が溶けてAg⁺抗菌水を生成。Ag⁺抗菌ビーズから溶け出した抗菌成分が、ウルトラファインバブルとともに繊維のすき間に入り込み、お洗濯のたびに抗菌して、部屋干し臭などの元になる雑菌が衣類に繁殖するのを防ぎます。



Ag⁺抗菌水ユニットは
約10年間交換不要^{※3}

Ag⁺抗菌ビーズ内蔵

●交換が必要な場合は、東芝生活家電ご相談センターにお問い合わせください。

汗などのイヤな臭いも防ぐ^{※2}

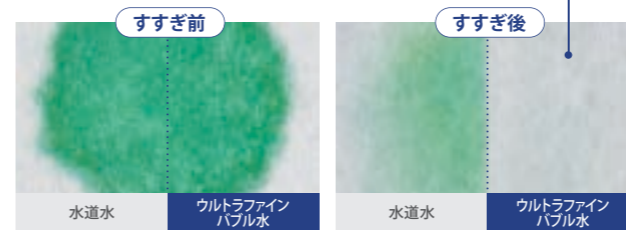
臭いの原因となるタンパク質汚れもすっきり落とします。

※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ボ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。●2【防臭について】●試験依頼先: 一般財団法人東海技術センター ●タンパク質汚れを塗布した試験布を水道水での洗浄と抗菌ウルトラファインバブル洗浄Wで標準コースで3サイクル洗濯後、臭気濃度を比較。●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。●3【年間洗濯回数600回に計算。(当社調べ)】●4【柔らかさについて】●柔軟剤を用いて洗濯、部屋干し後のバスタオルを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) ●5【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。(当社調べ) ●6【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。●7【電気代】●電力料金目安単価27円/kWh(税込)、家電公取協調べ(2014年4月改定)。2020年7月現在。●8【当社機種TW-127X9】●9【乾燥行程】。●9【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。

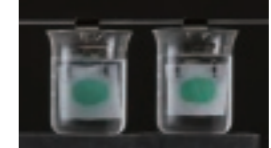
ウルトラファインバブルすすぎ

ウルトラファインバブルが繊維に残った洗浄成分を吸着して取り除くので、すすぎの回数や水量を増やさずに標準コースでもしっかりすすぎます。洗剤をスッキリ洗い流し、柔軟剤を浸透させることで、柔軟剤の柔らかさと香りの効果も高まります。^{※4※5}

ウルトラファインバブルが残った洗剤をキャッチ!



【すすぎ効果実験(当社実験)】



●着色した洗剤を試験布につけて、それぞれを水道水(左)とウルトラファインバブル水(右)に入れ、機械力(超音波)をかけてすすぎの効果と比較。

さらに! しっかりすすぐことで、柔軟剤の効果もアップ。^{※4※5}



温水で洗剤の効果を高め、さまざまな汚れを落とします。

温水 抗菌ウルトラファインバブル洗浄 W^{ダブル}

温めたウルトラファインバブルの洗剤液を利用して、ガンコな汚れはもちろん、除菌^{※6}など、さまざまな洗濯の悩みにお応えします。



約40℃
つけおき
洗濯容量
3kgまで



●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。日光などで変色した汚れ・黄ばみは落ちません。●この写真の黄ばみは、皮脂汚れによるものです。●写真は「約40℃つけおき(洗濯)」設定時(つけおき時間約540分)粉末合成洗剤を通常の約2倍使用、洗濯容量3kg運転の場合の洗浄実験結果です。(当社調べ)

【約30℃/約40℃/約50℃をお使いの際は衣類を傷めたり、色移りしやすいため、衣類の取り扱い表示をご確認ください。色落ちしやすいものは個別に洗ってください。シワがつきやすいものは洗わないでください。

汚れや衣類に合わせて水温を設定できる!

白物衣類を除菌^{※6}したい
約60℃ 除菌^{※6}
(洗濯容量3kgまで)

食油汚れを落としたい
約50℃ 洗浄
食べこぼし汚れなど(洗濯容量5kgまで)

汚れをしっかりと落としたい
約30℃ おしゃれ着洗浄
やさしい水流でも汚れをしっかりと落とす
(洗濯容量1.5kgまで)

冬でも汚れを落としたい
約15℃ 洗浄
寒い日でもいつもの洗浄力に

●約60℃除菌では白物の衣類だけを洗濯してください。●風呂水を使用されたとき、除菌効果が得られない場合があります。【以下のものは洗濯できません】●色柄ものやプリントがついているもの。●シワがつきやすいもの。●ワイシャツなど芯地が入っているもの。●伸縮性のある(ゴム素材が使われている)もの。

●洗える衣類については、P.17を参照してください。

大きな洗濯槽と大風量で
スピーディーに仕上げます。

ふんわり乾燥

大きな洗濯槽で、衣類を舞い上げふわっと広げ、大量の風を当ててシワを伸ばします。さらにヒートポンプのやさしい温風で、ふんわり仕上げます。

アイロンがけの手間を省く
大風量でシワを伸ばしながら乾燥させます。



上質乾燥(乾燥容量4kgまで) ●省エネモードに比べて、運転音が大きくなります。

温風と風量で衣類を舞い上げながら乾燥。シワを抑えて、上質に仕上げるのでアイロンを掛ける手間が省けます。

省エネ7kg 約200分(約710Wh) 約19円 約42dB
電気代や運転音を抑えたいときに。

繊維ふっくら、肌にやさしく仕上がる!
(当社実験による)



業界トップクラス*
乾燥容量 **7kg**
洗乾スピード
約108分
(標準コース)

*TW-127X9. 国内家庭用ドラム式洗濯乾燥機において、2020年9月10日現在。

除湿しながら、低温風でやさしく乾かします。

ヒートポンプ除湿乾燥

約65℃の低温風で除湿しながらやさしく乾かすので、熱による傷みや縮みを抑えます。

ゴム口の変形を防ぐ ラメプリントもキレイ!



●衣類の量・素材、使用状況、一緒に乾燥する物の種類によって効果は異なります。

●P.3-4は、TW-127X9の特長を説明しています。 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、使用水量・消費電力量・運転時間が増減します。

ドラム式洗濯乾燥機

タテ型洗濯乾燥機

タテ型洗濯機(インバーター)

タテ型洗濯機

衣類乾燥機

ラインアップ一覧

洗剤を自動で投入して手間を省きます。

液体洗剤・柔軟剤 自動投入

洗濯物に適した使用量を見きわめて、液体洗剤と柔軟剤を自動で投入。お洗濯のたびに量って入れる手間もなくなり、使いすぎも防ぎます。家事に不慣れな方でもカンタンにお洗濯できます。

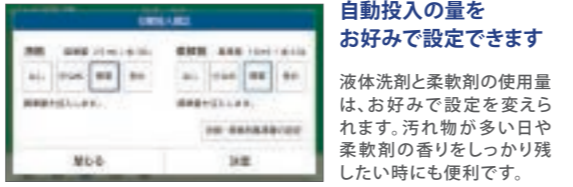
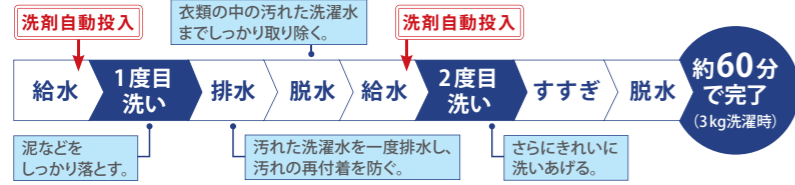
計量や投入の
手間が減ります

自動で適量を
量るから経済的

洗剤・柔軟剤の
置き場所いらず

NEW 「自動2度洗いコース」で、 ガンコな泥汚れもすっきり。(洗濯容量3kgまで)

洗剤自動投入なら、2度目洗いも自動で行えるので予洗いが必要なガンコな汚れも、手間なくすっきり落とせます。



大型カラータッチパネル

液晶ディスプレイをタッチするだけで、直感的に操作できます。内容や行程が見やすく、コースの変更などもアイコンをタッチして選ぶだけなのでカンタンです。



外出先からの操作で、お洗濯をもっと便利に。

スマートフォン連携 (アプリ対応)*



専用のスマートフォンアプリで、外出先からでも洗濯機を操作。帰宅時間に合わせてお洗濯を始めたり、使い方やお手入れ方法など調べたい情報の確認もできます。また、アプリコースを利用することで、洗うものに適したお洗濯が行えます。

- 外出先での操作 ●運転状況のチェック
- 洗剤の銘柄の設定 などが可能

IoLIFE TOSHIBA

スマートフォンアプリの連携でお洗濯をサポート。

「IoLIFE」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。

スマートスピーカー・レグザTV連携

スマートスピーカーやレグザTVと連携して、洗濯機の運転状況などを知ることができます。

詳しくはWEBへ

*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。●IoLIFEサービスを受けるためには、常時接続のブロードバンド回線と無線LANルーターが必要です。●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。

NEW アプリコース

衣類・目的別に適したコースがアプリからダウンロードできます。自分好みにコースをカスタマイズすることも可能です。

衣類別

ダウンジャケットなど、どう洗うか悩む衣類でも、適した洗い方ができます。

目的別

洗い忘れた体操着をすばやく洗濯・乾燥したいなど、目的に合わせて洗い方(7種類)を選べます。

カスタマイズ

各行程ごとの時間を好みに設定など、オリジナルコースがつけれます。

大きな洗濯物も、まとめ洗いの。

ゆとりの大容量

業界トップクラス*の洗濯容量12kg。大きな毛布のほか、週末の家族のシーツ洗いや旅行のあとの洗濯物も、まとめてしっかり洗い上げます。

業界トップクラス*
洗濯容量
12kg

業界トップクラス*
乾燥容量
7kg

*TW-127X9。国内家庭用ドラム式洗濯乾燥機において、2020年9月10日現在。

4人家族の1年間にかかる洗濯時間とコストを比較※1(当社比)

洗濯容量	6kg(タテ型)	12kg(ドラム式)
年間洗濯回数	365回	183回
年間コスト※2	約14,800円	約6,800円
年間洗濯時間	約273時間45分	約106時間45分

●1人1日分の洗濯物量目安は約1.5kg(当社調べ)

- 約1/2の回数で!
- 約8,000円お得!
- 約167時間節約!

ダブルのマイヤー毛布もOK

毛布乾燥**4.7kg**

●洗濯～乾燥の場合は3kgまで。
●3kg以上(4.7kg以下)の毛布を洗う際は、別売の洗濯キャップ(P.16)をご使用ください。

家事の時間を家族の時間に。時短お洗濯

軽い汚れのお洗濯に。「スピードコース」で、さらに時短!

NEW

洗濯容量 **5kg**
約**15分**
(6kgは約20分)

NEW 「毛布コース」も、6kgまで洗濯OK!
まとめ洗いで、さらに時短!

●綿毛布1枚1.5kg以下4枚まで

深夜や早朝のお洗濯も気がねなくできます。

低振動・低騒音設計

ギアやベルトがない東芝独自のモーターと、振動を吸収するクッションで静かさを追求。時間帯を気にせずお洗濯できます。

洗い約**32dB** | 脱水約**37dB** | 乾燥約**49dB**

音のめやす: 30dB(ざざやき声) | 40dB(図書館の中) | 50dB(普通の事務所内)

省エネモード: 約42dB

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)。

静かさを追求した東芝の技術。

特許技術 S-DDモーター

多くの特許を取得しているS-DDモーターは、騒音の原因となるギアやベルトがないから運転時のギア音やうなり音を抑えます。

振動吸収クッション

横揺れを抑える高減衰ゴムを搭載。状況に応じて、サスペンションの硬さが変わり振動を抑えます。

衣類の片寄りによる脱水のやり直しを防ぎ、余分な時間や水の使用を抑えます!

ジーンズやバスケット片寄りエラーを防ぐから、1枚洗いOK!

DDモーター累計生産台数 **1,000万台突破**※3

平成10年度 第45回 大河内記念技術賞※4受賞

●DDモーターによる低騒音技術への評価にて受賞。

すみずみまでお掃除できて、いつでもキレイに保てます。

乾燥ダクト自動お手入れ

乾燥ダクトについた糸くずを、洗濯時の給水を利用して洗い流します。毎回自動でメンテナンスして、乾燥効率の低下を抑えます。

乾燥フィルター ラクラクお手入れ

乾燥時に発生する綿ゴミをキャッチ。たまったらレバーを押すだけで、内蔵されたブレードが綿ゴミをキレイにかき出します。

自動お掃除モード

自動お掃除で槽を除菌※5、黒カビの発生を抑えます※6

外槽前カバーの裏側 | ドラム槽の外側 | 外槽の内側

乾燥ダクト自動お手入れの給水経路を利用して、脱水の水が届きにくいドラム槽前面部を自動でお掃除。汚れの付着を抑えます。

お洗濯のたびに、脱水時の高速回転による水の勢いで余分な水や時間を使わずに、自動でお掃除。

●約9Lの水を追加で使います。

NEW

お手入れ簡単 糸くずフィルター

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。

※1当社2015年機種AW-6G3とTW-127X9との比較。 ※2【電気代】電力料金目安単価27円/kWh(税込) [家電協調(2014年4月改定)] 【水道代】水道料金目安単価258円/m(税込)。(内訳:水道料金135円/m(税込) 下水道料金123円/m(税込)) [一般社団法人日本電機工業会調べ] 【洗剤代】洗剤価格目安単価0.30円/g(税込) [一般社団法人日本電機工業会調べ] 2020年7月現在。 ※31997年8月～2018年4月末における東芝DDモーター搭載商品の生産台数の合計。 ※4日本の生産工学・生産技術の研究開発等に関し、学術の進歩と産業の発展に大きく貢献した顕著な功績に対して贈られる賞。 ※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/洗濯槽:洗濯槽に有機物とともに付着させた菌の減少率測定。 ●除菌方法:「自動お掃除モード」による。 ●対象部分:洗濯槽・水槽。 ●試験結果:菌の減少率99%以上。 ※6【黒カビ抑制について】 ●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:洗濯槽・水槽に有機物とともに付着させたカビの減少率測定。 ●カビ抑制方法:「自動お掃除モード」による。 ●対象部分:洗濯槽・水槽。 ●試験結果:カビの減少率99%以上。

ドラム式洗濯乾燥機
タテ型洗濯乾燥機
タテ型洗濯機(インバーター)
タテ型洗濯機
衣類乾燥機
ラインアップ一覧

TW-127X9L [左開きタイプ]

TW-127X9R [右開きタイプ]

洗濯・脱水
容量
12kg

洗濯～乾燥
乾燥容量
7kg

ZABOON

(T)グレイnbrاون (W)グランホワイト



TW-127X9L (T)グレイnbrاون



TW-127X9L (W)グランホワイト

抗菌
ウルトラファインバブル洗浄 W
ダブル

温水抗菌ウルトラファインバブル洗浄W

Ag⁺ 抗菌水

液体洗剤・柔軟剤 自動投入

スマートフォン連携 (アプリ対応)

乾燥容量 7kg / 洗乾スピード 約108分

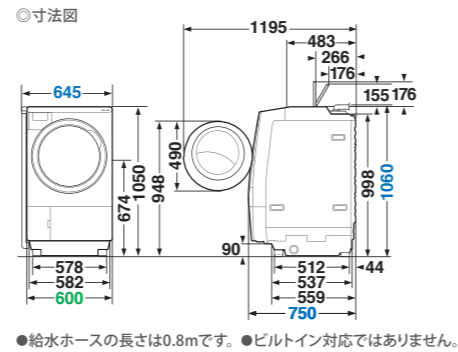
設置場所に合わせて左開き/右開きが選べます。



●【左開きタイプ】TW-127X9L
(T)グレイnbrاون (W)グランホワイト



●【右開きタイプ】TW-127X9R
(T)グレイnbrاون (W)グランホワイト



◎1回のお洗濯にかかるコスト

	定格洗濯時	定格洗濯～乾燥時
電気代	2.1円	31.1円
水道代	20.6円	15.7円
洗剤代	14.4円	12.3円
合計	37.1円	59.1円

コースと容量の上限	洗濯						洗濯～乾燥						乾燥				乾燥切替							
	標準	スピード	おやすみ	つけおき	とっくも乗っか	念入り	メモリー	おしゃれ着	毛布	自動2度洗い	標準	スピード	おやすみ	つけおき	少量60分	念入り	メモリー	毛布	自動2度洗い	標準	メモリー	おしゃれ着	消臭※1	毛布
127X9	12kg	6kg	12kg	3kg	4.5kg	12kg	12kg	1.5kg	6kg	3kg	7kg	6kg	7kg	3kg	化繊1kg	7kg	7kg	3kg	3kg	7kg	7kg	0.4kg	1kg	4.7kg

センサーで見きわめ、効率よく運転:ecoモード 槽の裏側を清潔に保つ:槽クリーン

★3kg以上の毛布を洗う際は別売の洗濯キャップ (P.16) をご使用ください。洗濯キャップを取り付けずに洗うと本体や毛布などが損傷する場合があります。*洗乾、乾燥運転する場合は使用しないでください。熱により変形するおそれがあります。

【寸法図の見方】についてはP.14をご覧ください。【別売品】についてはP.15-16をご覧ください。

●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。*オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

※1【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、「消臭」コースで90分間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:「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。

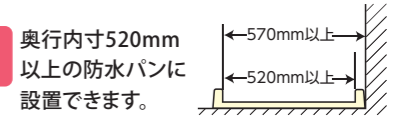
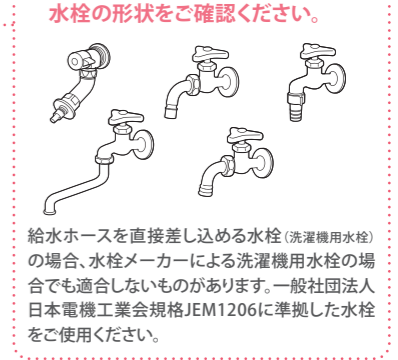
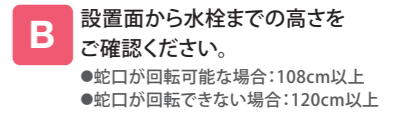
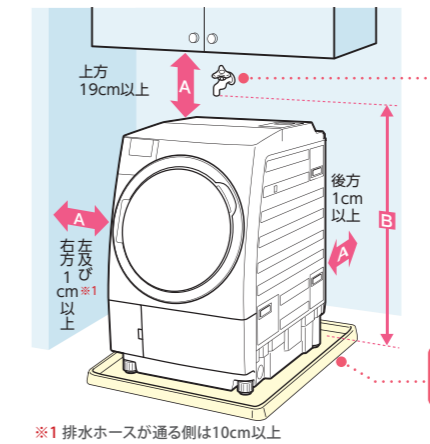
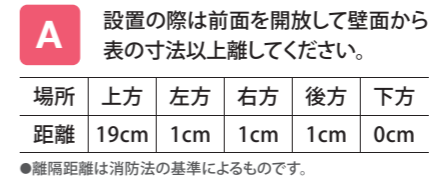
ドラム式洗濯乾燥機 ご購入・設置の前に確認してください

設置条件によって別売部品が必要になる場合があります。

- ☑設置所の寸法 **A**
- ☑水栓 (水道) の形状・位置と高さ **B**
- ☑防水パンの形状・寸法 **C**
- ☑排水口の位置・エルボの高さ
→真下排水や本体の高さを調整する部品が必要な場合があります。
- ☑床面の強度
→十分な強度がない場合、スペースに応じた補強板が必要です。
- ☑製品の寸法 →寸法図 (P.7)・寸法図の見方 (P.14)

ドラム式洗濯乾燥機の場合は、設置場所の状況・床の強度等により振動音等が大きくなる場合があります。設置の前に必ず設置場所の状況を確認してください。

設置についての注意
●定格15A以上、交流100Vのコンセントを単独でご使用ください。



排水口が真下以外	排水口が製品の真下にある場合	
 防水パンなし、または幅広 (内幅684mm以上) の防水パン そのまま設置できます。排水口の位置によって、排水ホースの左右交換が必要です。	 前面のカバーが簡単に取り外せて、設置がスムーズ。 台付き小型防水パンで、排水口が本体の下方となる場合 排水口のエルボが本体下面に当たる場合は、別売の高さ調整板 (TW-AS3) が必要です。排水口にエルボがない場合は、真下排水用パイプ (THP-2またはTHP-3) が必要です。	 防水パンなしで排水口が本体の下方となり、エルボが取りはずせない場合 排水口のエルボが本体下面に当たる場合は、別売のかさ上げ脚 (TW-AS6) が必要です。排水口にエルボがない場合は、真下排水用パイプ (THP-2またはTHP-3) が必要です。

洗濯乾燥機を選ぶポイント

洗浄方式 洗いは違っても洗浄力は同等です。

乾燥方式 省エネ性が高いのは、ヒートポンプ乾燥方式です。 ●乾燥性能を十分に発揮するため換気をしてください。

ドラム式 たたき洗い	タテ型 かくはん洗い	ドラム式 ヒートポンプ除湿乾燥	タテ型 ヒーター式 ホットサイクル乾燥 (排気タイプ)
 ドラムの回転・反転により、たいてい押しつけて汚れを落とすたたき洗い方式。	 バルセーターによる強力水流で衣類全体をもみ洗い、かくはん洗い方式。	 湿気を含んだ空気をヒートポンプで除湿して機外へ排水。乾いた温風で衣類を乾かす。	 かくはん乾燥 ヒーターで加熱、湿気を機外へ排気。運転中に発生する熱を一部取り込み再利用することで効率良く乾かす。
<p>◎ タテ型に比べて少ない水量で洗うので、節水。</p>	<p>◎ 洗剤液を循環させて洗うので、節水。</p>	<p>◎ ヒートポンプで効率良く熱交換するので、ヒーター式よりも大幅に省エネ。乾燥時に水は使わない。</p>	<p>◎ ヒーターで温度を上げるので、ヒートポンプ方式よりも電気代がかかる。乾燥時に水は使わない。</p>
<p>◎ 少ない水で洗剤を溶かすので洗剤の濃度が高く、皮脂汚れに強い。</p>	<p>◎ 洗濯物同士をこすり合わせて洗うので泥などの固形汚れに強い。</p>	<p>◎ ドラムの回転・反転により、衣類全体に温風をあてて乾かすので、ドラム式よりシワが多くなる。熱による衣類の傷み・縮みが少ない。</p>	<p>◎ バルセーターの回転により、衣類を上下に入れ替えて乾かすので、ドラム式よりシワが多くなる。熱による衣類の傷み・縮みが起きやすい。</p>
<p>◎ 槽内の温度が上がりにくいから、乾燥中でもドア開閉ができる。</p>	<p>◎ 槽内の温度が高くなるから、安全のため、乾燥中にドア開閉ができない。</p>	<p>◎ 省エネ性</p>	<p>◎ 住みやすさ</p>

ドラム式で上手に洗濯するには

- タオル等はバイルが寝て、ゴワつくことがあります。乾燥機能を使うと風合いが戻ります。「とっくも乗っか」コースをお試しください。
- 少ない水で洗うため、汚れや染料の濃度が濃くなり、黒ずみや色移りが目立つことがあります。柔軟剤の入れすぎは黒ずみの原因です。洗剤、柔軟剤は適量入れてください。色物は分けて洗ってください。
- 粉石けんは使えません。** 洗剤はコンパクト合成洗剤、液体合成洗剤をお使いください。 ●3kg以上の毛布を洗うときは別売の洗濯キャップをご使用ください。

タテ型で上手に洗濯するには

- バルセーターでかくはんして洗うので、衣類の傷みやからみはドラム式より多くなります。デリケートな衣類などは、ネットに入れて洗ってください。

衣類のシワや縮みを防ぐには

- シワの気になる衣類は量を減らして乾燥してください。
- 脱水後、いったん衣類を取り出してシワを伸ばしてから乾燥してください。

衣類のシワや縮みを防ぐには

- AW-10VH1、9VH1は乾燥切替「アイロン」で、8VM1は「アイロンコース」で乾燥した後、吊り干ししてください。やや湿気を残した状態で終了するので、シワ、縮みを抑えます。
- シワの気になる衣類は量を減らして乾燥してください。
- 脱水後、いったん衣類を取り出してシワを伸ばしてから乾燥してください。

※写真はヒートポンプ除湿乾燥標準コース (3kg) で乾燥した衣類です。 ※写真は標準コース (3kg) で乾燥した衣類です。

汚れを落として、
臭いゼロへ。
洗うたびに抗菌^{※1}、
洗剤自動投入も搭載。



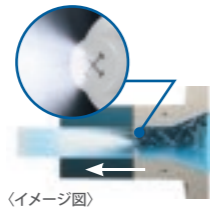
洗剤を繊維の奥まで浸透させて、
汚れを落とし臭いを防ぐ^{※2}。さらに抗菌^{※1}。

抗菌 ウルトラファインバブル洗浄 W

ナノサイズの泡、ウルトラファインバブルが洗剤と混ざり合い繊維の奥まで浸透。洗浄効果を高め、汚れをしっかりと落とします。皮脂汚れやタンパク質汚れを落とせるので、標準コースでも黄ばみや汗などのイヤな臭いを防げます^{※2}。

ウルトラファインバブル発生装置

ウルトラファインバブル発生装置に給水の水压がかかることによって真空に近い気圧になり、水中の空気成分がナノサイズの微細な泡になります。



POINT

ウルトラファインバブル
繊維のすき間より小さいナノサイズの泡が、洗浄効果を高めます。

POINT

大流量シャワー
2本の循環シャワーで、洗剤液を衣類全体に浸透させます。

Ag⁺ 抗菌水が雑菌の繁殖を抑制^{※1}

ウルトラファインバブル水がAg⁺ 抗菌水ユニットを通過すると、銀イオンの抗菌成分が溶けてAg⁺ 抗菌水を生成。Ag⁺ 抗菌ビーズから溶け出した抗菌成分が、ウルトラファインバブルとともに繊維のすき間に入り込み、お洗濯のたびに抗菌して、部屋干し臭などの元になる雑菌が衣類に繁殖するのを防ぎます。

Ag⁺ 抗菌水ユニットは約10年間交換不要^{※3}

●交換が必要な場合は、東芝生活家電相談センターにお問い合わせください。

ウルトラファインバブルすすぎ

ウルトラファインバブルが繊維に残った洗浄成分を吸着して取り除くので、すすぎの回数や水量を増やさずに標準コースでもしっかりすすげます。洗剤をスッキリ洗い流し、柔軟剤を浸透させることで、柔軟剤の柔らかさと香りの効果も高まります^{※4※5}。

洗浄力を支えるDDモーター
「DSPコントロール」がDDモーターのパワーを引き出します。低騒音性にもすぐれたハイスペックモーター。
●DSP (Digital Signal Processor) : 高速演算ができる高性能プロセッサー

POINT

ザブーン水流

バルセーターとDDモーターが強力な水流をつくり、衣類を立体的に動かします。



(イメージ図)

適量の洗剤を自動で投入して手間を省きます。

液体洗剤・柔軟剤 自動投入

洗濯物に適した使用量を見きわめて、液体洗剤と柔軟剤を自動で投入。お洗濯のたびに量って入れる手間もなくなり、使いすぎも防ぎます。

計量や投入の手間が減ります

自動で適量を量るから経済的

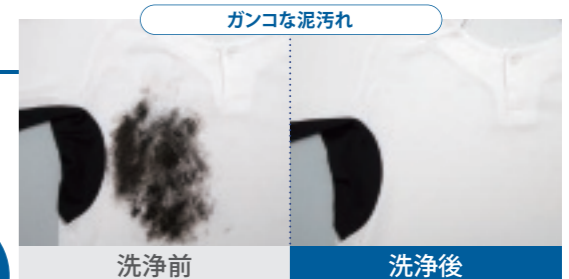
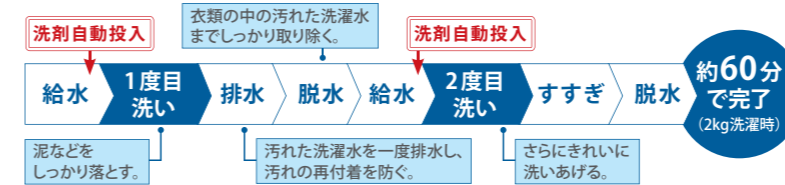
洗剤・柔軟剤の置き場所いらず



ガンコな泥汚れもすっきり。

自動2度洗いコース [がんこよごれモード] (洗濯容量3kgまで)

洗剤自動投入なら、2度目洗いも自動で行えるので、長い時間のつけ置きも不要で、ガンコな汚れも手間なくすっきり落とせます。



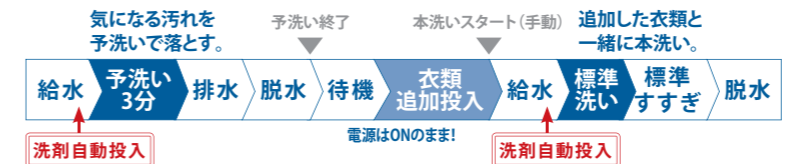
●自動2度洗いコース [がんこよごれモード] にて、3kg洗濯時。●衣類の量・汚れ・洗剤の種類などによって効果は異なります。(当社調べ)

NEW 食べこぼしや泥汚れなどが他の衣類に移るのを防ぐ [よごれ移り防止モード] もあります。洗濯容量12kgまで^{※6}

手間のかかる予洗いがより簡単スムーズに。

NEW 予洗い+ (プラス) コース (洗濯容量12kgまで^{※6} 予洗いは3kgまで)

食べこぼしや泥汚れなど気になる汚れを落としてから衣類を追加できます。手で予洗いする手間を省いて、ラクに分け洗いができます。

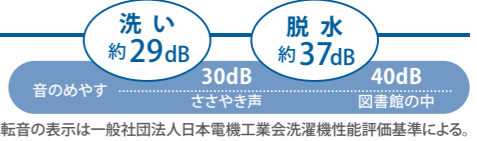


●予洗い+(プラス)コースにて、予洗い1kg、追加投入4kg、合計5kg洗濯時。●衣類の量・汚れ・洗剤の種類などによって効果は異なります。(当社調べ)

深夜や早朝のお洗濯も気がねなくできます。

低振動・低騒音設計

騒音の原因となるギアやベルトがない「DD (ダイレクトドライブ) モーター」で運転音を抑えます。高い洗浄力を支えるパワーと低騒音で、周りが気になる時間帯のお洗濯も安心です。



パワフルなのに低騒音 DDモーター

DDモーター 累計生産台数 1,000万台突破^{※7}

特許技術 DD (ダイレクトドライブ) モーター

モーターと槽が直結しているから駆動音を抑制

AW-12DP1

ベルト式モーター

モーターからベルトを介するため駆動音がする

AW-7G3 (当社2015年度機種)

※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ホ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。 ※2【防臭について】 ●試験依頼先: 一般財団法人東海技術センター ●タンパク質汚れを塗布した試験布を水道水とウルトラファインバブル水で標準コースで3サイクル洗濯後、臭気濃度を比較。 ●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。 ※3 年間洗濯回数600回に計算。(当社調べ) ※4【柔らかさについて】 ●柔軟剤を用いて洗濯、部屋干し後のバスタオルを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)と比較。 ●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) ※5【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濯し、部屋干し後の香り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。 ●衣類や柔軟剤の量・種類などによって効果は異なります。 ※6 AW-12DP1の場合、AW-10DP1は10kgまで。 ※7 1997年8月～2018年4月末における東芝DDモーター搭載商品の生産台数の合計。

傷みを抑えながらキレイに。

容量アップ おしゃれ着コース (洗濯容量3kgまで)

おしゃれ着コースは付属のおしゃれ着トレーを使うことで、パルセーターと衣類がこすれません。だから、強い水流で洗っても傷みや型くずれを抑えて、汚れをしっかりと落とします。



おしゃれ着トレー

衣類がパルセーターに直接あたらないので、布傷みや型くずれを抑えられます。

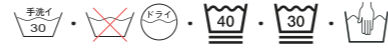
3人分まとめて洗える!

(イメージ図)



(イメージ図)

ドライマークの衣類も洗えて、クリーニング代を節約!



上記の取扱い表示のものが洗えます。

電気代・水道代合わせて **1回約39円**※1

(AW-10VH1/9VH1は約34円)※1

液体のおしゃれ着用中性洗剤をお使いください。

●取り扱い表示があっても洗えない場合があります。詳しくは、P.17をご覧ください。



大きな洗濯物も、まとめ洗いの。

ゆとりの大容量 (AW-12DP1)

大きな毛布のほか、週末の家族のシーツ洗いや家族旅行のあとのたくさんの洗濯物も、短時間でしっかり洗い上げます。

大きな毛布も、まる洗いOK (AW-12DP1)



厚手のシングル毛布2枚まで

厚手のダブル毛布1枚まで

●1枚3kg以下/毛布コース

●1枚6kg以下/毛布コース

軽い汚れを時短でお洗濯。

スピードコース (洗濯容量5kgまで)

スピードコースなら2kgの衣類を約15分で洗濯可能に。すき間時間でちょっとしたお洗濯ができます。

洗濯容量 **2kg**
約**15分**
(5kgは約22分)

ほぐせる脱水

脱水の最後にパルセーターを細かく動かし、洗濯槽に付いた衣類をはがしてほぐすので取り出しやすくなります。



ほぐせる脱水なし

ほぐせる脱水あり

●写真はAW-12DP1です。●洗濯物によっては、衣類がほぐれないときがあります。●水位を変更したときや洗いを含まない運転をしたときは、ほぐし運転は行いません。●容量:約1.0~6.0kg以下 ●運転時間:約3分

広くて浅い洗濯槽 (AW-10DP1)

人間工学にもとづいて、洗濯槽を浅く設計しているので、ラクな姿勢で洗濯物が取り出せます。

(イメージ図)



使いやすさを、先進的なデザインに。

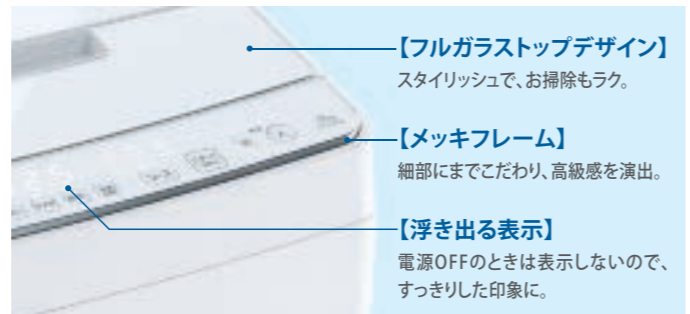
スタイリッシュなデザイン

傷がつきにくい強化ガラスを採用。汚れが拭き取りやすいフルガラストップデザインなので、ラクにお手入れできます。見た目のスタイリッシュさだけでなく、軽いタッチで操作できる「ガラスタッチ」など、使いやすさを追求しています。



【ガラスタッチ】

操作パネルは、ボタンを主張しないフラットなデザイン。



【フルガラストップデザイン】
スタイリッシュで、お掃除もラク。

【メッキフレーム】
細部にまでこだわり、高級感を演出。

【浮き出る表示】
電源OFFのときは表示しないので、すっきりした印象に。

●写真はAW-12DP1です。

自動お掃除モード

最終すすぎの水を使用してため脱水し、高速回転による遠心力が生み出す強力な水流で、洗濯槽の外側や外槽の内側、槽の底を自動お掃除。槽の下から上まで、水をかき上げて洗い流し、汚れの付着を抑えます。

POINT 槽を除菌、^{※2}黒カビの発生を抑えます。^{※3}



(イメージ図)

水流パワーボタン

衣類の汚れ具合に合わせて、お好みの水流に設定できます。

強 汚れが多い時や厚地の衣類に

弱 汚れが少ない時やデリケートな衣類に

ワイド投入口

投入口が広いので、毛布やシーツなどの大きな洗濯物も出し入れがスムーズです。



タテ型洗濯乾燥機【AW-10VH1/9VH1】

衣類と洗剤液を温めて洗うから、ガンコな汚れもキレイに。

あった温か 抗菌ウルトラファインバブル洗浄W (洗濯容量5kgまで)

「温か洗いコース」では、衣類とウルトラファインバブルの洗剤液を温風で温めることで、さらに洗剤の効果を高め、繊維の奥に入り込んだガンコな汚れをキレイに落とします。



●温か洗いコースにて、つけおき0時間、5kg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)



POINT
温風で温めて洗剤力アップ!

つけおきなし [少量0.5kg]

すぐに落としたい食べこぼしに!

つけおき [洗濯容量5kg]

衣替え前のケアで黄ばみを予防!

(イメージ図)

深夜や早朝のお洗濯も気がねなくできます。

低振動・低騒音設計

騒音の原因となるギアやベルトがない「S-DD (ダイレクトドライブ) モーター」で運転音を抑えます。高い洗浄力を支えるパワーと低騒音で、周りが気になる時間帯のお洗濯も安心です。



衣類も洗濯槽も清潔に保ちます。

乾燥運転で衣類をしっかりと除菌。^{※4}

NEW 除菌洗乾/除菌乾燥コース (洗濯容量5kgまで)

脱水後、温風でしっかり乾燥運転。家族の衣類もまとめて除菌乾燥できます。

いざという時に便利、しかも省エネ。

乾燥機能 (ホットサイクル乾燥)

開閉ダンパーで、乾燥時に発生する熱を効率よく再利用し、消費電力を抑えました。冷却水を使わないので、乾燥時の水道代はかかりません。

そのまま乾燥コース

洗濯槽とパルセーターと一緒に動き、かくはんしないので型くずれの気になるデリケートな衣類や上履きなどの乾燥に。

除菌^{※5}/消臭^{※6}コース

赤ちゃんのぬいぐるみの除菌や、タバコ臭がついたスーツの消臭など、洗えない物や乾いた衣類を清潔にします。

槽を除菌、^{※2}黒カビの発生を抑制。^{※3}

自動お掃除モード

最終すすぎの水を使用してため脱水し、強力な水流で、洗濯槽の外側や外槽の内側、槽の底を自動でお掃除し、除菌します。^{※2}

さらに、「自動槽乾燥 カビプロテクト」で黒カビ予防

NEW 自動スタートでもっと便利に。

洗濯コース終了後、洗濯物を取り出しフタを閉じた10分後に、自動的に槽乾燥を開始するので忘れがちなお手入れもおまかせ。手軽に黒カビの発生を抑え、槽を清潔に保ちます。

※【カビ抑制について】 ●試験方法:当社にて1日1回洗濯後に「カビプロテクト」を45分間運転。カビセンサーにて、カビ菌糸の発生を確認。カビセンサーを一般社団法人カビ予報研究室(旧環境生物学研究所)で測定。●カビ抑制方法:「カビプロテクト」運転による。●対象部分:洗濯槽内。●試験結果:発生抑制を確認。※【カビプロテクト】は初期設定されていません。●続けて2回目の洗濯をしたい場合は電源を入れ直せば洗濯コース運転に戻ります。

※1【電気代】電力料金目安単価27円/kWh(税込)、家電公取協調べ(2014年4月改定)。【水道代】水道料金目安単価258円/m³(税込) [内訳:水道料金135円/m³(税込)、下水道料金123円/m³(税込)]、一般社団法人日本電機工業会調べ、2020年7月現在。 ※2【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:洗濯槽・水槽に有機物とともに付着させた菌の減少率測定。 ●除菌方法:「自動お掃除モード」による。 ●対象部分:洗濯槽・水槽。 ●試験結果:菌の減少率99%以上。 ※3【黒カビ抑制について】 ●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:洗濯槽・水槽に有機物とともに付着させたカビの減少率測定。 ●カビ抑制方法:「自動お掃除モード」による。 ●対象部分:洗濯槽・水槽。 ●試験結果:カビの減少率99%以上。 ※4【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:「除菌乾燥コース」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。 ※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:「除菌/消臭」コース40分間運転による。 ●対象部分:洗濯槽内の衣類。 ●試験結果:菌の減少率99%以上。 ※6【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10分間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:「除菌/消臭」コースによる。 ●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。

ラインアップ一覧

●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。●すべてオープン価格です。●*オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

	ドラム式洗濯乾燥機	タテ型洗濯乾燥機			全自動洗濯機(インバーター)				全自動洗濯機							
機種名	TW-127X9L ◎左開きタイプ 【右開きタイプ】TW-127X9R 洗濯・脱水容量 洗濯～乾燥・乾燥容量	AW-10VH1 10kg NEW	AW-9VH1 9kg NEW	AW-8VM1 8kg 4.5kg NEW	AW-12DP1 12kg NEW	AW-10DP1 10kg NEW	AW-9DH1 9kg NEW	AW-8DH1 8kg NEW	AW-7DH1 7kg NEW	AW-6DH1 6kg NEW	AW-10M7 10kg	AW-7G9 7kg	AW-6G9 6kg	AW-5G9 5kg	AW-45M9 4.5kg	
本体色	(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 (グレインブラウンは10VH1のみ)		(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	(T)グレインブラウン (W)グランホワイト	(W)グランホワイト	(W)ビュアホワイト	(W)ビュアホワイト	(W)ビュアホワイト	(W)グランホワイト	(W)グランホワイト	(W)グランホワイト	(W)ビュアホワイト		
掲載ページ	P.3～7	P.12～13			P.13	P.9～11・13		P.9～11・14	P.14	P.14	P.15	P.15	P.15	P.15	P.15	
洗浄機能	抗菌ウルトラファインバブル洗浄W	抗菌ウルトラファインバブル洗浄W			抗菌メガシャワー洗浄	抗菌ウルトラファインバブル洗浄W				抗菌ウルトラファインバブル洗浄	ウルトラファインバブル洗浄	パワフル洗浄	浸透パワフル洗浄		パワフル洗浄	
	温水抗菌ウルトラファインバブル洗浄W	温か抗菌ウルトラファインバブル洗浄W			温か抗菌メガシャワー洗浄											
	Ag+抗菌水															
		水流パワーボタン														
乾燥機能	ふんわり乾燥(ヒートポンプ除湿乾燥[冷媒:R134a])	ホットサイクル乾燥 空冷除湿(排気)タイプ			水なし乾燥 空冷除湿(排気)タイプ	風乾燥(ヒーターレス)										
	上質乾燥	除菌洗乾 / 除菌乾燥コース				3.0kg(化繊混紡)	3.0kg(化繊混紡)	3.0kg(化繊混紡)	2.0kg(化繊混紡)	2.0kg(化繊混紡)	2.0kg(化繊混紡)	1.3kg(化繊混紡)	1.3kg(化繊混紡)	1.3kg(化繊混紡)	1.0kg(化繊混紡)	
	消臭コース	除菌 / 消臭コース														
	乾燥ダクト自動お手入れ 乾燥フィルターラクラクお手入れ															
低騒音技術	振動吸収クッション(高減衰ゴム)															
	S-DDモーター(インバーター制御)				DDモーター(インバーター制御)					DDMモーター(インバーター制御)						
清潔機能	自動槽乾燥 カビプロテクト(★槽クリーンもあります。)					槽洗浄・槽乾燥コース										
	自動おそうじ機能(自動お掃除モードあり)															
節電・節水	ECOモード											温度センサー・布量センサー				
	ふる水ポンプ															
IoT機能	スマートフォン連携(アプリ対応)															
	液体洗剤・柔軟剤 自動投入					液体洗剤・柔軟剤 自動投入										
	大型カラータッチパネル	ほぐせる脱水														
使いやすさ	槽内LED照明															
	予約機能	時計機能内蔵(タイマー式終了時刻設定)	1～24時間後設定									6・9時間後設定			1～24時間後設定	
運転音	洗い:約32dB 脱水:約37dB 乾燥:約49dB(乾燥省エネ:約42dB)	洗い:約28dB 脱水:約37dB 乾燥:約45dB	洗い:約26dB 脱水:約37dB 乾燥:約45dB	洗い:約29dB 脱水:約37dB	洗い:約29dB 脱水:約37dB	洗い:約29dB 脱水:約37dB	洗い:約26dB 脱水:約37dB	洗い:約34dB 脱水:約37dB	洗い:約38dB 脱水:約52dB	洗い:約35dB 脱水:約43dB	洗い:約38dB 脱水:約43dB	洗い:約38dB 脱水:約43dB	洗い:約35dB 脱水:約45dB			
目安時間	洗濯時:約35分 洗濯～乾燥時:約108分 洗濯～乾燥時(乾燥省エネ):約200分	洗濯時:約42分 洗濯～乾燥時:約227分	洗濯時:約40分 洗濯～乾燥時:約227分	洗濯時:約39分 洗濯～乾燥時:約195分	洗濯時:約43分	洗濯時:約35分	洗濯時:約41分 洗濯時:約39分	洗濯時:約47分 洗濯時:約45分	洗濯時:約53分	洗濯時:約49分 洗濯時:約45分	洗濯時:約43分	洗濯時:約43分	洗濯時:約43分	洗濯時:約43分		
標準水位	標準水量:40L	68～17L	57～17L	51～12L	80～19L	67～19L	62～12L 54～12L	53～18L 52～18L	72～48L(自動3段階) 28L(手動)	56～23L 12L(手動) 51～23L 12L(手動)	48～23L 12L(手動)	43～22L(自動3段階) 12L(手動)				
標準使用水量	洗濯時:約80L 洗濯～乾燥時:約61L	洗濯時:約115L 洗濯～乾燥時:約92L	洗濯時:約104L 洗濯～乾燥時:約92L	洗濯時:約93L 洗濯～乾燥時:約89L	洗濯時:約139L	洗濯時:約119L	洗濯時:約111L 洗濯時:約99L	洗濯時:約109L 洗濯時:約107L	洗濯時:約138L	洗濯時:約113L 洗濯時:約107L	洗濯時:約99L	洗濯時:約95L				
消費電力(50/60Hz)	洗濯時:170W(電動機) / 1000W(湯沸かし用電熱装置) 最大消費電力:1170W 乾燥時:1100W	洗濯時:430W 乾燥時:915W	洗濯時:680W 乾燥時:1250W	洗濯時:540W	洗濯時:750W	洗濯時:620W 洗濯時:600W	洗濯時:390W 洗濯時:360W	洗濯時:390 / 460W	洗濯時:370 / 450W	洗濯時:360 / 435W	洗濯時:255 / 330W					
消費電力量(50/60Hz)	洗濯時:約78Wh 洗濯～乾燥時:約1150Wh 洗濯～乾燥時(乾燥省エネ):約710Wh	洗濯時:約69Wh 洗濯～乾燥時:約1910Wh	洗濯時:約59Wh 洗濯～乾燥時:約1910Wh	洗濯時:約85Wh 洗濯～乾燥時:約2250Wh	洗濯時:約105Wh	洗濯時:約75Wh	洗濯時:約96Wh 洗濯時:約82Wh	洗濯時:約65Wh 洗濯時:約59Wh	洗濯時:約121 / 132Wh	洗濯時:約110 / 125Wh 洗濯時:約85 / 100Wh	洗濯時:約85 / 100Wh	洗濯時:約90 / 95Wh				
ボディ幅	600mm	574mm※1	555mm※1 (前面幅:535mm 後面幅:555mm)	590mm※1	590mm※1	555mm※1 (前面幅:535mm 後面幅:555mm)	515mm※1	580mm※1	520mm※1	515mm※1						
総外形寸法/質量(幅×奥行×高さ) ●給・排水ホースを含む	645×750×1060mm / 約90kg	614×628×1048mm / 約52kg	600×605×1021mm / 約46kg	637×642×1051mm / 約50kg	637×642×986mm / 約48kg	600×569×980mm / 約41kg	555×567×998mm / 約35kg	622×639×1052mm / 約42kg	563×580×987mm / 約29kg	563×580×957mm / 約28kg	563×580×957mm / 約28kg	555×541×945mm / 約31kg				
排水ホース	左・右・真下(3方向)	左・右・後方(3方向)	左・右(2方向)	左・右・後方(3方向)	左・右・後方(3方向)	左・右(2方向)	左・右・後方(3方向)	左・右(2方向)	左・右(2方向/後出し)	左・右(2方向/後出し)						
設置可能防水パン	奥行内寸:520mm以上	奥行内寸:510mm以上			奥行内寸:550mm以上	奥行内寸:550mm以上	奥行内寸:510mm以上	奥行内寸:540mm以上	奥行内寸:570mm以上	奥行内寸:550mm※2 以上	奥行内寸:540mm以上					

※1 ボディ幅の寸法は、手掛け・ホース掛け等を含まない寸法です。 ※2 奥行内寸550mm未満の防水パンに設置する場合や、防水パン高さ(内寸)が48mmより大きい場合は、高さ調整板(TW-A53)や脚キャップ

(42006264)が必要になる場合があります。●付属の給水ホースの長さは全機種0.8mです。●付属のふる水用給水ホースの長さは4mです。

洗濯機を正しくお使いいただくために

【据付について】 ●電気容量やコンセント形状は製品に合ったものをご使用ください。 ●万一の感電防止のために、必ずアースをつけてください。 ●床面強度が十分あり、できるだけ湿気の少ない風通しの良い場所に水平に設置してください。また風呂場など直接水がかかる場所への設置は避けてください。 ●全自動洗濯機をご使用の場合は、水道水圧0.03～1MPa(0.3～10kgf/cm²)の範囲でご使用ください。【全自動洗濯機の脱水について】 ●脱水中に衣類が片寄ると脱水時に振動が発生し、安全スイッチが働いて、途中で止まる場合があります。 ●布量・布質によっては、2槽式より脱水率が劣る場合があります。 ●厚手で硬い衣類(柔道着、バスマットなど)は、衣類が片寄りやすく水を多く含むため、洗濯できない場合があります。 【粉石けん(天然油脂)ご使用の方へ】 ●粉石けんは水に溶けにくいので、あらかじめ別の容器に、30℃前後のぬるま湯を5L用意して、粉石けんを少しずつ入れ、手でよく溶かしてご使用ください。 【水を通さないものについて】 ●スキーウェア、寝袋、雨具、カバナーなどの防水加工を施したものの、シートなど水を通さないものは、脱水時に異常な振動となり、倒れたりする恐れがあり危険ですので洗濯しないでください。

おしゃれ着コースについて

【洗える衣類】【ドライ】または【手洗い】の表示の衣類 / ウール、アンゴラ、カシミアのセーター、カーディガン / ウール、麻、ポリエステルスラックス、スカート / フリース / 学生服(プレザーを除く)、セーラー服 / プルゾン、ジャンパー等の芯地のない上着 / ポリエステル、麻のブラウス、シャツ 【洗えない衣類】皮革製品 / 飾り物のついた衣類 / レーヨン及びその混紡品 / 絹及びその混紡品 / 色落ちしやすいもの / 和服、和装小物 / スーツ、ジャケット、コート、ネクタイ等の型くずれしやすいもの / エンボス加工、シワ加工 / ちりめん類 / ベルベット、別荘素材のもの / 防水加工品(ダウンウェア、スキーウェア等) 【お取り扱い】衣類によっては「おしゃれ着

コース」で洗えないものもあります。衣類の表示、専用洗剤及び洗濯機の説明書をよく読んでご使用ください。「ドライマーク」衣類が洗える家庭用のドライマーク洗剤またはおしゃれ着洗いの中性洗剤(蛍光剤無配合)を必ずお使いください。「おしゃれ着コース」は、クリーニング店等で行う水を使わない「ドライクリーニング」とは異なります。

省エネ、仕上がりのための上手な使い方

【洗濯】 ●できるだけため洗い! 定格容量以下なら一度に洗う量が多い程、水や電気の節約になります。 ●入れ過ぎにご注意! 洗濯物を入れ過ぎると、衣類の回りが悪くなるため洗浄性能が悪くなります。 ●洗剤の適量を守って! 少なすぎると洗浄性能が落ちますが、洗剤を多く入れ過ぎても洗浄性能はほとんど変わりませんし、水も電気もムダになります。また、溶け残りの原因にもなります。 ●ちょっとした工夫で洗濯上手に! 汚れのひどい部分には事前に洗剤をすり込んで通常の洗濯を! 汚れがよく落ちます。 ●軽い汚れのときの洗濯は 洗剤量は半分程度、すすぎは1回でOKです。 【乾燥】 ●入れ過ぎにご注意! 洗濯物を入れ過ぎると乾燥時間が長くなったり、乾きムラができたり、シワがつきやすくなります。 ●フィルターの掃除はこまめに! フィルターが目詰まりすると乾燥時間が長くなり電気代のムダになったり、未乾燥で運転が終わったりします。 ●ちょっとした工夫で乾燥上手に! 洗濯物を入れたままにしておくとしワが付きやすくなりますので、乾燥終了後、早めに取りだしてください。 ●脱水は十分に! しずくの垂れるような衣類は、故障の原因になります。洗濯機で十分に脱水しておくことで早く乾き、電気代も少なくなります。 ●吸・排気口をふさがないで 吸・排気口の周囲に十分な隙間がないと乾燥性能が悪くなり、電気代のムダにつながります。 ●衣類の材質表示を確認してください 乾燥する前に衣類の表示、材質表示をよくご確認ください。衣類によっては乾燥できないものがあります。