

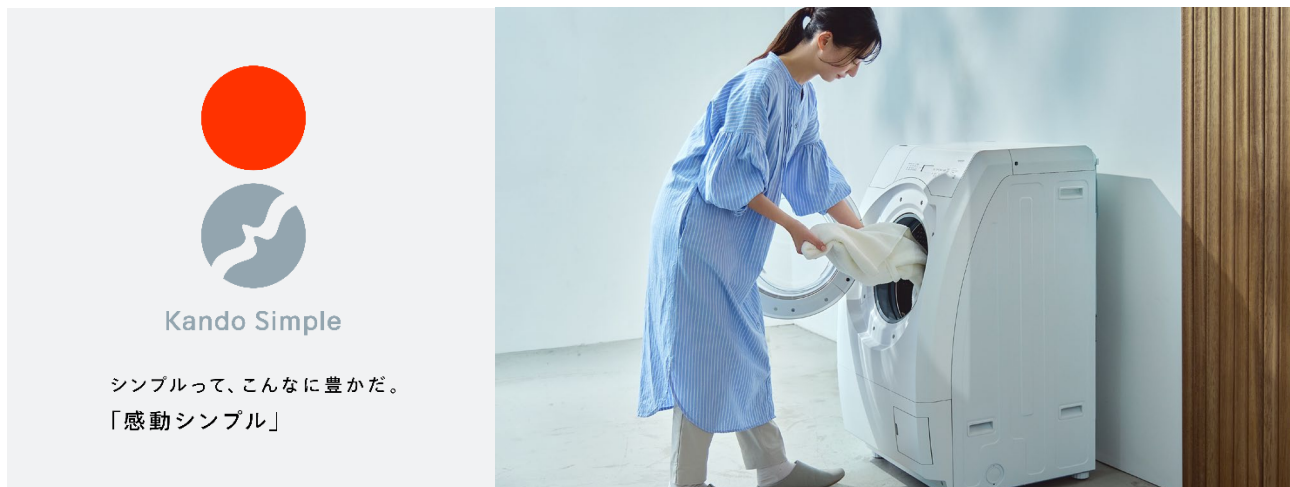
ツインバード「感動シンプル」新製品

清潔さも、衣類の取り出しも、お手入れも。

毎日の洗濯をもっと手軽に。

「ドラム式洗濯乾燥機 (FW-FD90W)」

2025年9月25日(木)発売予定



株式会社ツインバード(代表取締役社長 野水重明、本社:新潟県燕市)は、「ドラム式洗濯乾燥機 (FW-FD90W)」を2025年9月25日(木)に発売予定です。

昨今、タイムパフォーマンスを意識した製品の関心が高まる中、ドラム式洗濯乾燥機は洗濯から乾燥までの工程を自動で完了できるため、共働き世帯での需要が高まっています。一方で、汚れやにおい残りによる洗い直しや、衣類の取り出しにくい、お手入れが面倒といった声がありました。

本製品は、温水洗浄を搭載し、繊維の奥まできれいに洗浄することで、予洗いや洗い直しを減らします。また、洗濯槽(ドラム)の角度を15°傾けて斜め上を向かせることで、立ったままでも衣類が取り出しやすくなるように設計しました。さらに、乾燥時に発生するほこりや糸くずのお手入れを簡単にするために、「乾燥フィルターレス」の構造を採用。従来多くの製品では、乾燥フィルターと排水フィルターの2か所をお手入れする必要がありましたが、乾燥フィルターをなくし、排水フィルターでまとめてキャッチするため、メンテナンスが1か所で済み、負担を大幅に軽減します。

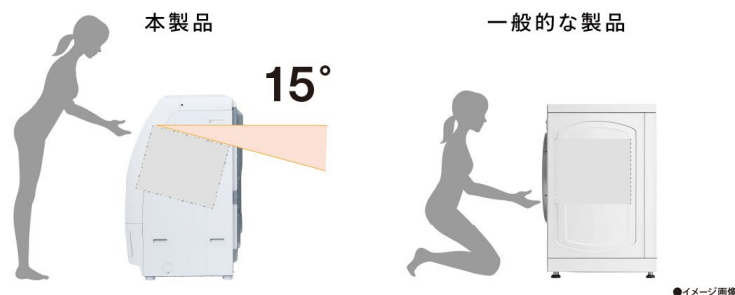
「ドラム式洗濯乾燥機(FW-FD90W)」は、高い洗浄力、衣類の取り出しやすさ、お手入れの簡単さで、忙しい毎日を送る共働き世帯はもちろん、家事の効率化を求めるすべての方にとって頼れる存在となることを願っています。



製品特長

ななめだから中が見やすく、取り出しやすい

洗濯槽(ドラム)の角度を15°傾けて斜め上を向かせることで、衣類を取り出す際に中が見やすく、立ったままでも手が届きやすいよう設計されています。毎日の家事だからこそ、より楽に洗濯ができるように、しゃがむ・のぞき込むといった動作を減らし、身体への負担を減らしました。



「乾燥フィルターレス」だからお手入れは1か所だけ



排水フィルターでまとめてキャッチ

多くのドラム式洗濯乾燥機では、乾燥フィルターと排水フィルターの2カ所をお手入れしなければなりません。しかし、本製品では乾燥フィルターのお手入れを不要とし、衣類の乾燥時に出るほこりや糸くずを排水フィルターでまとめてキャッチするため、メンテナンスが1か所済み、負担を大幅に軽減します。

本体内部の乾燥ダクトは、乾燥時に衣類から発生するほこりや糸くずを捕集するためのフィルターが設置されており、フィルターが目詰まりを起こすと空気の循環を妨げる場合があります。そこで、洗濯のたびにフィルターのほこりや糸くずを自動で洗い流す構造を採用し、清潔に保つことで、乾燥効率の低下を防いでしっかり乾燥ができます。

温水洗浄とAg⁺で、汚れにもおいも徹底洗浄

洗濯槽内で洗剤と水が混ざった洗浄液を温め、酵素を活性化させることで、常温の水では落ちにくいガンコな汚れも徹底的に洗い落とします。温水は汚れに応じた温度に設定でき、40℃の温水では、皮脂・たんぱく質・油汚れを効果的に分解し、繊維の奥に入り込んだ汚れまでしっかり落とします。60℃の温水を使用して除菌※1も行うことができ、衣類を清潔に保ちます。また、洗濯のたびに洗濯機内に取り付けられたAg⁺カセットを通して水道水を抗菌水に変えて、においの原因となる菌の発生を抑えます※2。



60℃	白物衣類の除菌※1に
40℃ つけ置き	黄ばみ汚れに
40℃ 洗浄	食べ物汚れに
30℃	お気に入りの衣類に
15℃	水温が低い日の洗濯に

●当社調べ：皮脂汚れのついたワイシャツ(ポリエステル80%・綿20%)洗濯容量1.0kg時。「つけ置き」コース4時間(水温設定40℃)において。衣類の量・素材・汚れの量、洗剤の種類、水質、水温、室温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。

※1【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：「標準」コース(水温設定60℃)運転による。●対象部分：洗濯槽内の布●試験結果：菌の減少率99%以上。

※2【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：試験布●試験結果：抗菌活性値2.0以上(菌の抑制率99%以上)。

製品特長

タオルもふっくら乾燥

一度に最大4.5kgまでの衣類乾燥が可能です。洗ってから乾燥までを洗濯機に任せられることができるので、忙しい毎日でも無理なく洗濯できます。また、乾燥時に発生する湿度の高い空気は、製品内で水を使用して冷却し除湿させるため、室内の温度や湿度の上昇を抑え不快感を減らします。



●当社調べ：洗濯容量3.5kg時「標準」洗濯コース後の天日干し乾燥と、洗濯容量3.5kg時「標準」洗濯～乾燥コースにおいて。衣類の量・素材・種類などによって仕上がりは異なります。



多彩なコースでスマートな暮らし



「消臭」コース

水洗いできないジャケットやワンピースも、ドラム内の水をドラムの回転でかき上げて霧状に噴霧し、温風をあてることで、においをリセット※3します。

●最大容量1.0kg。

「快速」コース

1日分(約1.5kg)の衣類を約15分で洗い上げます。仕事帰りやトレーニング後など、翌日に必要な衣類も短時間で洗濯可能。

●最大容量1.5kg。洗濯～乾燥時、約80分。

「ナイト」コース

睡眠などを妨げないように、運転音を抑えて約6時間で洗濯から乾燥まで完了。夜間や早朝でも気兼ねなく洗濯できます。

●最大容量3.0kg。

※3 ●当社調べ[試験方法]喫煙室に6時間放置した布に染み付いたタバコ臭を6段階臭気強度表示法にて評価。●消臭方法：「消臭」コース 槽回転あり(od2)による。●対象部分：ドラム内の布
●試験結果：初期3.4、ブランク1、「消臭」1.8。●毛皮・革製品や絹製品・金属製品・和服・和装小物・ゴム・ビニール製品は入れないでください。

様々な置き場所に合わせられるコンパクト設計

マンションや集合住宅など、スペースに制約のある住環境にも対応できるように、同容量の縦型洗濯機と同等のサイズで設計しています。本体真下への排水にも対応しているため狭い空間にも設置できるので、置き場所の自由度が広がります。

本体サイズ



●給・排水ホースを本体に接続した寸法を含まず。●排水口が本体の下にくる場合、真下排水パイプ(市販品)と、高さ調整足(市販品)が必要になります。

製品詳細



製品名: ドラム式電気洗濯乾燥機

品 番: FW-FD90W

カラー: ホワイト

JAN: 4975058618018

価 格: OPEN

●総外形寸法	約(W)635×(D)656×(H)1,030mm (給・排水ホースを含む)	●搭載コース	標準・メモリ・手洗い・快速・毛布・つけおき ナイト・消臭・槽洗浄・槽乾燥
●本体幅	約596mm	●その他機能	チャイルドロック・温水・部屋干し・予約
●製品質量	約75kg	●運転音	(洗濯時)26dB (脱水時)42dB (乾燥時)38dB
●洗濯・脱水容量	9.0kg	●電源	AC100V (50/60Hz共用)
●乾燥容量	4.5kg	●定格消費電力	(洗濯時)100W (脱水時)300W (乾燥時)930W (温水時)825W
●乾燥方式	ヒーター水冷除湿方式	●電源コード長	約1.9m
●標準使用水量	(定格洗濯時) 65L (定格洗濯～乾燥時) 95L	●防水保護等級	IPX4
●標準洗濯目安時間	(定格洗濯時)約48分 (定格洗濯～乾燥時)約280分	●付属品	給水ホース×1・排水ホース×1・キャップ×4・ネジ×4
●水道水圧	0.1～0.8MPa		



シンプルって、こんなに豊かだ。「感動シンプル」

「シンプル」であること。それは、自分にとって、本当に必要なもの。本質を見極めた先にあるもの。自分の生活にぴったりフィットし、日々を豊かにしてくれるもの。そんな家電の本質を追求して誕生したベーシックラインが「感動シンプル」です。使う人の気持ちに寄り添って、とことん考え抜いた“快適さ”は、長く使える品質と機能、そしてタイムレスなデザインというカタチとなって、あなたの日常生活に、発見と感動をお届けします。

「感動シンプル」ブランドサイト:<https://www.twinbird.jp/brand/kandosimple/>



ものづくりの土壌、燕三条。

燕三条(新潟県 燕市・三条市)は、金属加工技術で知られ、日本を代表するものづくりの町です。わたしたちは、時代変化に寄り添い、新たなニーズに応えつづける燕三条の職人たちと共創することで、感動や快適を生み出すものづくりを目指しています。

<本リリースに関するお問い合わせ先>

株式会社ツインバード マーケティング部 広報担当 宮坂 tbpr@twinbird.co.jp
TEL 03-3663-8772 FAX 03-3663-8641

ニュースリリースの内容は発表時のものです。製品改良のため、デザイン・仕様が変更となる場合がございますのでご了承ください。