

2021年5月19日

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

「シワ低減」コースと「除菌清潔」コースを新搭載 コネクテッド家電 タテ型洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」を発売



シャンパン(N)
BW-DX120G



ホワイト(W)
BW-DX100G



シャンパン(N)
BW-DX90G

日立グローバルライフソリューションズ株式会社は、乾燥時のシワを抑える「シワ低減」コース^{(*)1}や水で洗えないものも除菌^{(*)2}・消臭する「除菌清潔」コース^{(*)3}、「つけおきプラス」^{(*)4}機能を新たに搭載し、スマートフォン連携機能にも対応したコネクテッド家電^{(*)5}のタテ型洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」BW-DX120G、BW-DX100G、BW-DX90Gを6月19日から発売します。

■新製品の開発背景

共働き世帯の増加や高齢化の進行など社会的な背景から、洗濯など家事における時短・省手間が求められており、さらにライフスタイルの変化などにより清潔意識が高まる中、衣類を清潔に保ちたいというニーズがあります。このようなお客様のニーズに応え、乾燥時にシワを抑えた仕上がりにする「シワ低減」コースや水で洗えないものも除菌・消臭ができる「除菌清潔」コースなどを新たに搭載しました。

■新製品の主な特長

<タテ型洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」BW-DX120G、BW-DX100G、BW-DX90G>

1. 「シワ低減」コースで、衣類をからみにくく動かし、シワを抑えてきれいに仕上げる **New**

洗濯行程や乾燥行程で衣類がからみにくい動かし方をし、標準コースに比べて風速をアップ^{(*)6}させた風をあてることで、シワを抑えてきれいに仕上げます。

2. 「除菌清潔」コースで、水で洗えないものも除菌・消臭 **New**

温風とミストを利用し、湿度を加えた衣類を加熱することで除菌・消臭ができます。水で洗えないものにも使えるので、クッションや帽子、普段使いのコート、毎日着る制服など、頻繁に洗濯ができなくて困っていたものも清潔に使うことができます。

3. 「つけおきプラス」でつけおきの手間を低減 **New**

運転したいコースに「つけおきプラス」を設定することで、30分のつけおき運転が追加されます。漂白剤を溶かしたり、つけおきした後の濡れた衣類を洗濯機に投入するなど、これまでつけおき洗いにかかっていた手間を低減します。

4. 「洗濯コンシェルジュ」アプリでもっと便利に **New**

本製品は「洗濯コンシェルジュ」アプリに対応し、洗濯機本体に搭載されていない洗濯のコースをスマートフォンからの操作でダウンロードして増やせます。その他にも、「洗濯アドバイス機能」や「わがや流 AI」コース、「スマートスピーカー連携」などが便利に使用できます。

本製品に加え、「ビートウォッシュ」シリーズとして、「シワ低減」コースや「除菌清潔」コース、「つけおきプラス」機能を搭載した洗濯容量 8kg タイプのタテ型洗濯乾燥機 BW-DV80G や「液体洗剤・柔軟剤 自動投入」機能を搭載した洗濯容量 12kg タイプの全自動洗濯機 BW-X120G など計 6 機種を発売します。

- (*1) 1.5kg 以下。標準コースに比べ、使用水量・消費電力量・運転時間が増え、運転音が上がります。
- (*2) 試験方法:洗濯物に付着させた菌の減少率測定、除菌方法:除菌清潔コースによる、対象部分:衣類に付着した菌、試験結果:菌の減少率 99%、試験依頼先:一般財団法人 北里環境科学センター 報告書 No.:北生発 2020_0897 号
- (*3) 1kg 以下。皮革製品、スポンジの入ったものなどは除菌清潔コースで運転できません。すべての菌・ニオイを除去するわけではありません。
- (*4) 消費電力量・運転時間が増えます。
- (*5) コネクテッド家電とは、インターネットやスマートフォンとデータ送受信する機能を持つ家電製品です。
- (*6) 当社調べ。標準コースとシワ低減コースとの比較。BW-DX120G:風速 1.09 倍(標準コース 23.4m/s、シワ低減コース 25.7m/s)、BW-DX100G・DX90G:風速 1.28 倍(標準コース 19.8m/s、シワ低減コース 25.5m/s)。

■型式および発売日

タイプ	愛称	型式	本体色	洗濯容量	洗濯～乾燥容量	本体希望小売価格	発売日
タテ型洗濯乾燥機	ビートウォッシュ	BW-DX120G	シャンパン(N)	12kg	6kg	オープン価格	6月19日
		BW-DX100G	ホワイト(W)	10kg	5.5kg		
		BW-DX90G	シャンパン(N)	9kg	5kg		
		BW-DV80G	ホワイト(W)	8kg	4.5kg		
全自動洗濯機	ビートウォッシュ	BW-X120G	ホワイト(W)	12kg	—	オープン価格	6月12日
		BW-X100G	ホワイト(W)	10kg			
		BW-X90G	シャンパン(N)	9kg			
		BW-V80G	ホワイト(W) シャンパン(N)	8kg			
		BW-V70G	ホワイト(W)	7kg			

■お客様お問い合わせ先

受付時間 9:00～17:30(月～土)、9:00～17:00(日・祝日) ※年末年始を除く

・日立家電品の商品情報やお取り扱いに関するご相談窓口「お客様相談センター」

電話 0120-3121-11(フリーコール) ※携帯電話から 050-3155-1111(有料)

・日立家電品とスマートフォンとの接続やネットワーク接続に関するご相談窓口

電話 0120-554-201

■洗濯機ホームページ

<https://kadenfan.hitachi.co.jp/wash/>

以上

(添付資料)

■タテ型洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」BW-DX120G、BW-DX100G、BW-DX90G の詳細説明

1. 「シワ低減」コースで、衣類をからみにくく動かし、シワを抑えてきれいに仕上げる **New**

「シワ低減」コース^(*1)では、洗い時に加え、乾燥時に衣類をかくはんする制御を採用し、衣類がからみにくい動かし方をする事で、乾燥時にシワが付きにくくなるように改善しました。また、新ファンモーターを開発し、標準コースに比べ風速をアップ^(*2)させた風をあてることで、シワを抑えてきれいに仕上げます(図 1、図 2)。



シャツ
(防シワ加工なし/ポリエステル 65%・綿 35%)



形態安定シャツ
(防シワ加工あり/
ポリエステル 65%・綿 35%)



カットソー
(ポリエステル 79%・綿 18%
・ポリウレタン 3%)



ハンカチ
(綿 100%)

[図 1 「シワ低減」コースの効果(比較)^(*3)

[図 2 「シワ低減」コースの効果^(*4)

(*1) 1.5kg 以下。標準コースに比べ、使用水量・消費電力量・運転時間が増え、運転音が上がります。

(*2) 当社調べ。標準コースとシワ低減コースとの比較。BW-DX120G: 風速 1.09 倍(標準コース 23.4m/s、シワ低減コース 25.7m/s)、BW-DX100G・DX90G: 風速 1.28 倍(標準コース 19.8m/s、シワ低減コース 25.5m/s)。

(*3) 当社調べ。BW-DX120G、洗濯～乾燥 1kg 時、標準コースとシワ低減コースとの比較。衣類の量や素材、一緒に乾燥するものの種類によって仕上がりが異なります。

(*4) 当社調べ。BW-DX120G、洗濯～乾燥 1kg 時、シワ低減コースにおいて。衣類の量や素材、一緒に乾燥するものの種類によって仕上がりが異なります。

2. 「除菌清潔」コースで、水で洗えないものも除菌・消臭 **New**

「除菌清潔」コース^(*5)では、水道水のミストを衣類に吹きつけて温風で加熱。衣類に湿気を加えることで熱を伝えやすくし、除菌^(*6)・消臭します。水で洗えないものにも使え、また、槽全体を低速回転させることで形くずれが気になるものにも使えるので、クッションや帽子、普段使いのコート、毎日着る制服など、頻繁に洗濯ができなくて困っていたものも清潔に使うことができます(図 3)。



多くの人が
触れる
クッションに

水洗い
できない
バッグに

形くずれが
気になる
帽子に

普段使いの
コートに

毎日着る
制服に

[図 3 「除菌清潔」コースで運転できるもの]

(*5) 1kg 以下。皮革製品、スポンジの入ったものなどは除菌清潔コースで運転できません。すべての菌・ニオイを除去するわけではありません。

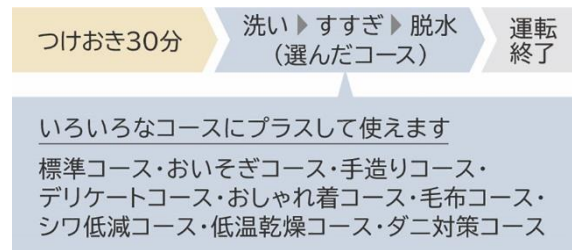
(*6) 試験方法: 洗濯物に付着させた菌の減少率測定、除菌方法: 除菌清潔コースによる、対象部分: 衣類に付着した菌、試験結果: 菌の減少率 99%、試験依頼先: 一般財団法人 北里環境科学センター 報告書 No.: 北生発 2020_0897 号

3. 「つけおきプラス」でつけおきの手間を低減 New

運転したいコースに「つけおきプラス」^(*)を設定すると、洗濯行程に 30 分のつけおき運転が追加されます。漂白剤を溶かしたり、つけおきした後の濡れた衣類を洗濯機に投入するなど、これまでつけおき洗いかかっていた手間を低減します(図 4)。また、本機能は標準コース以外にも、さまざまなコースで設定することができます(図 5)。例えばおしゃれ着コースに「つけおきプラス」を設定すれば、おしゃれ着を優しく洗いながら、汚れもしっかり落とせるなど、お客様の多様なニーズに合わせた洗い方ができます。



【図 4 「つけおきプラス」の楽ポイント】



【図 5 「つけおきプラス」で設定できるコース】

(*) 消費電力量・運転時間が増えます。

4. 「洗濯コンシェルジュ」アプリでもっと便利に New

本製品は「洗濯コンシェルジュ」アプリに対応しており、洗濯機本体に搭載されていない洗濯のコースをスマートフォンからの操作でダウンロードして増やせます。「洗濯アドバイス機能」では、その日の洗濯指数から乾きやすい時間帯をアドバイスし、洗濯物が乾きにくいときは部屋干しや乾燥までの運転をおすすめしてくれます。「わがや流 AI」コースでは、洗い上がりに関するお客様の評価を学習して、好みの仕上がりに近づけていきます。また、「スマートスピーカー連携機能」では、音声で洗濯の残り時間や洗濯機の運転終了などを確認できるので便利です(図 6、図 7)。



「洗濯アドバイス機能」

「わがや流 AI」コース

ダウンロードコース

【図 6 洗濯コンシェルジュ画面】



【図 7 スマートスピーカー連携】

※ Google、Google Nest Mini は Google LLC の商標です。

■製品の主な仕様^(*8)

<タテ型洗濯乾燥機>

型式		BW-DX120G	BW-DX100G	BW-DX90G	BW-DV80G
洗濯・脱水容量		12kg	10kg	9kg	8kg
洗濯～乾燥・乾燥容量		6kg	5.5kg	5kg	4.5kg
目安時間 (標準コース)	洗濯	43分	34分	34分	33分
	洗濯～乾燥	約170分	約185分	約175分	約165分
消費電力量	洗濯	98Wh	58Wh	56Wh	55Wh
	洗濯～乾燥	約1,980Wh	約1,980Wh	約1,730Wh	約1,670Wh
標準使用水量	洗濯	125L	103L	99L	92L
	洗濯～乾燥	約140L	約126L	約118L	約103L
液体洗剤・柔軟剤 自動投入		○	○	○	—
スマートフォン連携		○	○	○	—
AIお洗濯		○	○	○	○
つけおきプラス		○	○	○	○
シワ低減コース		○	○	○	○
除菌清潔コース		○	○	○	○
外形寸法(mm) 幅[本体幅]×奥行×高さ		650[610]×715×1,060	610[570]×660×1,105	610[570]×660×1,085	610[570]×635×1,040
質量		約70kg	約55kg	約55kg	約52kg
本体色		シャンパン(N)	ホワイト(W)	シャンパン(N)	ホワイト(W)

※容量の上限や使用水量、消費電力量、運転時間などの数値は、各機能やコースによって異なります。

<全自動洗濯機>

型式		BW-X120G	BW-X100G	BW-X90G	BW-V80G	BW-V70G
洗濯・脱水容量		12kg	10kg	9kg	8kg	7kg
目安時間(標準コース)		43分	35分	34分	33分	32分
消費電力量		98Wh	61Wh	60Wh	59Wh	45Wh
標準使用水量		123L	103L	99L	92L	86L
液体洗剤・柔軟剤 自動投入		○	○	○	—	—
AIお洗濯		○	—	—	—	—
つけおきプラス		○	○	○	○	○
外形寸法(mm) 幅[本体幅]×奥行×高さ		650[610]× 715×1,060	608[570]× 650×1,050	608[570]× 650×1,020	608[570]× 610×1,000	577[530]× 586×980
質量		約63kg	約42kg	約41kg	約40kg	約35kg
本体色		ホワイト(W)	ホワイト(W)	シャンパン(N)	ホワイト(W) シャンパン(N)	ホワイト(W)

※容量の上限や使用水量、消費電力量、運転時間などの数値は、各機能やコースによって異なります。

(*8) 水量・消費電力量・時間などの数値は、一般社団法人 日本電機工業会自主基準「洗濯性能評価方法」「乾燥性能評価方法」による。

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
