

News Release

HITACHI
Inspire the Next

2018年5月23日
日立アプライアンス株式会社

高い洗浄力で予洗いの手間を減らし、落ちにくかった食べ物の油汚れまですっきり
タテ型洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」を発売



日立アプライアンス株式会社(取締役社長:徳永 俊昭)は、高い洗浄力によって予洗いの手間を減らし、また、軽い汚れの1人1日分の衣類(1.5kg)なら、新「おいそぎ」コース(洗濯～乾燥)^{(*)1}により約98分で洗って乾かすタテ型洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」BW-DV120Cを6月16日から発売します。

共働き世帯の増加などライフスタイルの多様化を受けて、「家事の手間を省きたい」、「家事を効率よくやりたい」などのニーズが高まる中、洗濯についてもまとめ洗いなどによる時短、省手間、効率化が求められています。

お客様調査では、購入時の重視点として「洗濯容量」や「洗浄力」、使用時の不満点として「洗濯～乾燥運転の時間」が上位に挙げられます。また、汚れ落ちに対する不満の中では、「食べ物のシミ」に関するものが多く、こうした落ちにくい汚れに「予洗いの手間」をかけていることも分かりました(当社調べ)。「手間をかけずにきれいに洗いたい」、「洗濯から乾燥まで便利に使いたい」、「ラクに使いたい」といったニーズに応え、新しいタテ型洗濯乾燥機(業界最大クラスの洗濯容量12kg。国内家庭用タテ型洗濯乾燥機において。2018年5月23日現在。)を提案します。

■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-DV120C>

- 1. 高い洗浄力の新「ナイアガラ ビート洗浄」で、予洗いの手間を減らす New**
洗剤の種類(粉末・液体)をセンサーが見分け^{(*)2}、それぞれに合わせた洗い方をします。これにより、落ちにくかった食べ物の油汚れまですっきり洗い上げ、予洗いの手間を減らします。
- 2. 新「おいそぎ」コース(洗濯～乾燥)で、1人1日分の衣類(1.5kg)を約98分で洗って乾かす New**
高効率な乾燥制御の開発により、洗濯～乾燥の所要時間をさらに短縮^{(*)3}しました(当社従来機比)。
- 3. 新「糸くずフィルター」など、使い勝手に配慮 New**
糸くずに触れなくても、ケースをスライドすると糸くずがサッとはがれる新構造を実現しました。

本製品に加え、「ビートウォッシュ」シリーズとして、タテ型洗濯乾燥機 BW-DV100C など 3機種と、全自動洗濯機 BW-V100C など 4機種を同時発売します。

- (*1) 当社調べ。衣類 3kg 以下。洗濯～乾燥 3kg 時 約 134 分。
 (*2) 洗剤の種類や量によっては見分けられない場合があります。
 (*3) 当社調べ。2018 年度モデル BW-DV120C と 2017 年度モデル BW-DX120B との比較。「おいそぎ」コース(洗濯～乾燥)。3kg 時は 2018 年度モデル約 134 分、2017 年度モデル約 163 分。1.5kg 時は 2018 年度モデル約 98 分、2017 年度モデル約 125 分。

■ 型式および発売日

タイプ	型式	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	BW-DV120C	12kg	6kg	オープン価格	6 月 16 日
	BW-DV100C	10kg	5.5kg		
	BW-DV90C	9kg	5kg		
	BW-DV80C	8kg	4.5kg		
全自動洗濯機	BW-V100C	10kg	—		
	BW-V90C	9kg			
	BW-V80C	8kg			
	BW-V70C	7kg			

■ 需要動向

2018 年度の洗濯機(2 槽式洗濯機を除く)の需要は約 466 万台(前年比 101%)、うちタテ型洗濯乾燥機は約 54 万台(前年比 105%)、全自動洗濯機(洗濯乾燥機除く)は約 345 万台(前年比 101%)と堅調に推移する見込みです(当社調べ)。

■ お客様お問い合わせ先

お客様相談センター

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

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

■ 洗濯機ホームページ

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

以上

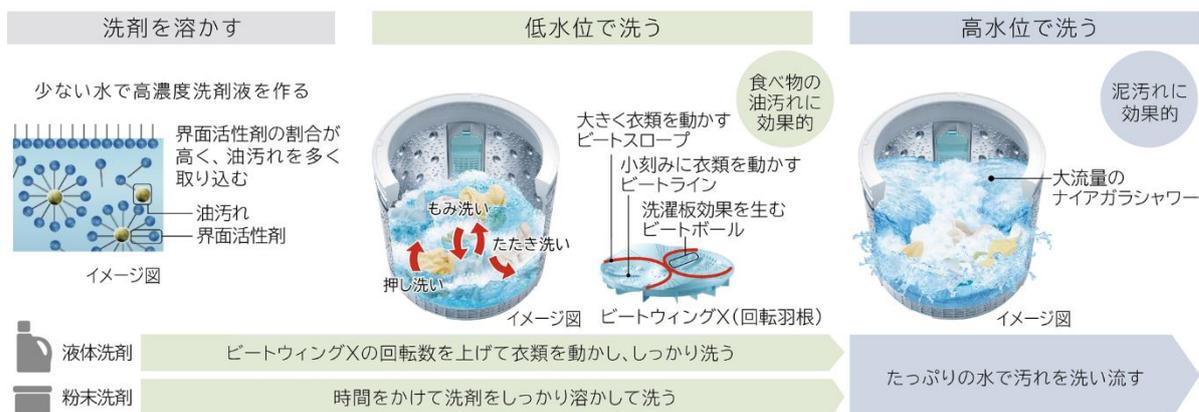
(添付資料)

■タテ型洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」BW-DV120C の詳細説明

1. 高い洗浄力の新「ナイアガラ ビート洗浄」で、予洗いの手間を減らす **New**

従来の洗濯機では粉末洗剤・液体洗剤ともに同じ洗い方でしたが、本製品採用の新「ナイアガラ ビート洗浄」は、投入された洗剤の種類をセンサーが見分け^(*)、それぞれに合わせた洗い方をすることで、高い洗浄力を実現しました。洗濯を開始すると、「洗い」の前に洗剤を溶かし、センサーにより洗剤の種類が粉末洗剤か液体洗剤かを検知します。粉末洗剤であれば洗剤をしっかり溶かした洗い方、液体洗剤であれば洗濯羽根の回転数をさらに上げて衣類を動かす、しっかりかくはんする洗い方をします。

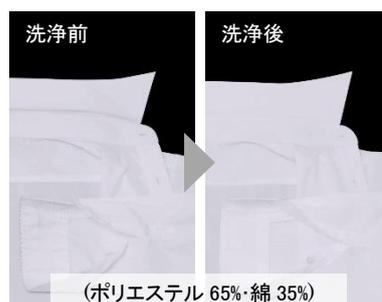
さらに、従来からの「ナイアガラ ビート洗浄」の特長である押し洗い・たたき洗い・もみ洗い効果のある回転羽根「ビートウィング X(エックス)」、大流量の「ナイアガラシャワー」との組み合わせで、頑固な襟・袖汚れや泥汚れはもちろん、落ちにくかった食べ物の油汚れまですっきり洗い上げ、予洗いや二度洗いの手間を減らします(図 1)(図 2)(図 3)(図 4)。



[図 1 ナイアガラ ビート洗浄]



[図 2 ミートソースの食べこぼし汚れ]^{(*)2}



[図 3 襟・袖汚れ]^{(*)2}



[図 4 泥汚れ]^{(*)2}

(*)1 洗剤の種類や量によっては見分けられない場合があります。

(*)2 当社調べ。BW-DV120C、洗濯 7.2kg 時、標準コースにおいて。衣類の量、汚れ、洗剤、コースの種類などによって効果は異なります。泥汚れは人工的に付着させたものです。

2. 新「おいそぎ」コース(洗濯～乾燥)^(*)3)で、1人1日分の衣類(1.5kg)を約98分で洗って乾かす **New**
 新「おいそぎ」コース(洗濯～乾燥)において、高効率な乾燥制御の開発により、さらなる時間短縮^(*)4)を実現しました。軽い汚れの1人1日分の衣類(1.5kg)なら運転時間約98分、衣類3kgでも約134分とスピーディーに洗って乾かします。衣類を干す時間や労力が省ける乾燥機能をより便利にお使いいただけます。

(*)3) 当社調べ。衣類3kg以下。洗濯～乾燥3kg時 約134分。

(*)4) 当社調べ。2018年度モデル BW-DV120Cと2017年度モデル BW-DX120Bとの比較。「おいそぎ」コース(洗濯～乾燥)。3kg時は2018年度モデル約134分、2017年度モデル約163分。1.5kg時は2018年度モデル約98分、2017年度モデル約125分。

3. 新「糸くずフィルター」など、使い勝手に配慮 **New**

本製品では、新構造の「糸くずフィルター」を採用し、お手入れの手間を軽減しました。「糸くずフィルター」を洗濯槽から取り外したあと、ケースをスライドするとフィルター内部で捕集した糸くずがはがれるので、糸くずに触れなくても、簡単に捨てられます^(*)5)(図5)。なお、これらの部品は丸ごと水洗いもできます。また、この他にも、底の位置が高く衣類が取り出しやすい洗濯槽や、毛布などの大物も出し入れしやすい「広びろ投入口」(図6)、手前にあって入れやすい洗剤投入口、傷つきにくくお手入れがしやすいガラスストップデザイン(図7)などを継続して採用し、使いやすさに配慮しました。



【図5 糸くずフィルター】



【図6 広びろ投入口】



【図7 ガラスストップデザイン】

(*)5) 糸くずの付き具合などにより効果は異なります。

4. その他の特長

- ・業界最大クラスの洗濯容量12kgで、まとめ洗いや大物洗いにも「ゆとりの大容量」(国内家庭用タテ型洗濯乾燥機において。2018年5月23日現在。)
- ・設定の手間を省き、汚れが多くてもしっかり落とす「汚れすっきりセンサーシステム」^(*)6)
- ・「温水ミスト180分」^(*)7)で、黄ばみを除去^(*)8)、ニオイを抑制^(*)9)する「温水ナイアガラ ビート洗浄」
- ・毛布などをより衛生的に洗濯したいときに「ダニ対策」コース^{(*)10)(*)11)}
- ・外出や外干しで衣類に付いた花粉を洗わず落とす「花粉」コース^(*)12)

(*)6) 洗剤の種類や汚れの種類・量によっては見分けられない場合があります。使用水量・消費電力量・運転時間が増減します。

(*)7) 衣類2kg以下。標準コースに比べて、使用水量は50L、消費電力量は1,500Wh、運転時間は180分増えます。粉末合成洗剤を通常の2倍使用します。

(*)8) 当社調べ。洗濯2kg時、「温水ミスト180分」において。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。すべての黄ばみが落ちるわけではありません。

(*)9) 試験依頼先:一般財団法人 北里環境科学センター。試験方法:部屋干し臭が付着したタオルを6段階臭気強度表示法にて官能評価。消臭方法:「温水ミスト180分」による。対象部分:洗濯した衣類。試験結果:標準コース 臭気強度2.8、「温水ミスト180分」臭気強度0.9。報告書 No.北生発2017_0103号。

(*)10) 衣類3kg以下。試験依頼先:(株)エフシージー総合研究所。試験方法:毛布に付着させたダニの死滅率測定(当社基準)。除去方法:「ダニ対策」コースによる。対象部分:毛布に付着したダニ。試験結果:ダニの死滅率99%以上(当社換算値)。

(*11) 衣類 3kg 以下。試験依頼先:(株)エフシージー総合研究所。試験方法:毛布に残ったダニのアレル物質(フンや死がい)の量を測定(当社基準)。除去方法:「ダニ対策」コースによる。対象部分:毛布に残ったダニのフンや死がい。試験結果:ダニのフンや死がいの除去率 90%以上(当社換算値)。

(*12) 衣類 2kg 以下。試験依頼先:一般財団法人 北里環境科学センター。試験方法:衣類に付着させた花粉の減少率測定。除去方法:「花粉」コースによる。対象部分:衣類に付着した花粉。試験結果:花粉の減少率 96%。報告書 No.:北生発 2018_1010 号。

■タテ型洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」BW-DV120C・DV100C・DV90C・DV80C の主な仕様^(*13)

型式	BW-DV120C		BW-DV100C		BW-DV90C		BW-DV80C		
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	44 分		35 分		35 分		34 分	
	洗濯～乾燥	約 170 分		約 185 分		約 175 分		約 165 分	
消費電力量	洗濯	99Wh		58Wh		56Wh		55Wh	
	洗濯～乾燥	約 1,890Wh		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 125L		約 106L		約 103L	
自動おそうじ	○								
洗濯機能	洗浄方式	「ナイアガラ ビート洗浄(洗剤検知)」・「温水ナイアガラ ビート洗浄」							
	すすぎ機能	「ナイアガラすすぎ」							
	センサーシステム	「汚れすっきりセンサーシステム」・「ecoセンサーシステム」							
乾燥機能	「速乾ビート乾燥(ヒーター乾燥)」・「水冷除湿機構」								
「おいそぎ」コース (洗濯～乾燥)	衣類 3kg以下 3kg 時約 134 分 1.5kg 時約 98 分		衣類 2.5kg以下 2.5kg 時約 128 分 1.5kg 時約 98 分		衣類 2kg以下 2kg 時約 120 分 1.5kg 時約 98 分				
「花粉」コース	衣類 2kg以下・10 分								
「ダニ対策」コース	衣類 3kg 以下・約 160 分			衣類 1.5kg 以下・約 150 分					
糸くずフィルター	槽内 2 箇所・スライド式								
外形寸法(mm) 幅[本体幅]×奥行×高さ	650[610]×645×1,060		610[570]×635×1,060		610[570]×635×1,040		610[570]×635×1,040		
質量	約 65kg		約 53kg		約 52kg		約 52kg		
ガラストップデザイン	強化ガラス・一枚ふた・アシスト機構								
本体色	シャンパン(N) ホワイト(W)		シャンパン(N)		シャンパン(N)		シャンパン(N) ホワイト(W)		

■全自動洗濯機「ビートウォッシュ」BW-V100C・V90C・V80C・V70C の主な仕様^(*13)

型式	BW-V100C		BW-V90C		BW-V80C		BW-V70C		
洗濯・脱水容量	10kg		9kg		8kg		7kg		
目安時間(標準コース)	洗濯	35 分		34 分		33 分		32 分	
消費電力量	洗濯	61Wh		60Wh		59Wh		45Wh	
標準使用水量	洗濯	103L		99L		92L		86L	
自動おそうじ	○								
洗濯機能	洗浄方式	「ナイアガラ ビート洗浄」・「つけおきナイアガラ ビート洗浄」							
すすぎ機能	「ナイアガラすすぎ」								
液体洗剤コース	○								
糸くずフィルター	槽内 2 箇所・スライド式								
外形寸法(mm) 幅[本体幅]×奥行×高さ	608[570]×610×1,060		608[570]×610×1,030		608[570]×610×1,000		577[530]×586×980		
質量	約 42kg		約 41kg		約 40kg		約 35kg		
ガラストップデザイン	強化処理ガラス・二つ折りふた								
本体色	シャンパン(N)		シャンパン(N)		シャンパン(N) ホワイト(W)		ブルー(A)		

(*13) 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。
