

News Release

2024年5月15日

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

高濃度洗剤液と大流量で高い洗浄力を実現する洗浄方式を進化させた 全自動洗濯機「ビートウォッシュ」を発売

新搭載「ナイアガラ 2 段シャワー」で、低水位時の高濃度洗剤液の浸透を促進し、洗いムラをさらに低減



ホワイト(W)
BW-X120K

ホワイト(W)
BW-X100K

ホワイトラベンダー(V)
BW-X90K

ホワイト(W)
BW-V100K

ホワイト(W) ホワイトラベンダー(V)
BW-V80K

日立グローバルライフソリューションズ株式会社は、高濃度洗剤液と大流量で高い洗浄力を実現するとともに、布傷みも抑えてスピーディーに洗う「[衣類長もち]ナイアガラ ビート洗浄」を進化させた、全自動洗濯機「ビートウォッシュ」BW-X120K、BW-X100K、BW-X90K、BW-V100K、BW-V80K を 6 月中旬から発売します。本製品では、従来の上段シャワーに加えて下段シャワーを設けた「ナイアガラ 2 段シャワー」⁽¹⁾を新たに搭載し、低水位時に高濃度洗剤液を衣類に散布、浸透を促進し、洗いムラをさらに低減します⁽²⁾。また、洗濯容量 10kg から 8kg 機種では、使い勝手に配慮し、外観デザインを一新しました。

■新製品の主な特長<全自動洗濯機「ビートウォッシュ」BW-X120K・X100K・X90K・V100K・V80K>

1. 「[衣類長もち]ナイアガラ ビート洗浄」に「ナイアガラ 2 段シャワー」を搭載し、洗いムラをさらに低減 **New**

本製品は、高濃度洗剤液と大流量で高い洗浄力を実現するとともに、布傷みも抑えてスピーディーに洗う「[衣類長もち]ナイアガラ ビート洗浄」に「ナイアガラ 2 段シャワー」を新たに搭載しました。従来は洗濯羽根によるかくはんにより、高濃度洗剤液を衣類に浸透させていました。今回、低水位時に衣類へ高濃度洗剤液を散布する下段シャワーを設け、浸透を促進します。これにより、衣類の洗いムラをさらに低減して隠れ汚れまですっきり洗い上げます。

2. 洗濯からお手入れまで、使い勝手に配慮した新デザイン(BW-X120K を除く) **New**

従来機種 BW-X120J(洗濯容量 12 kg)で採用している洗濯中の様子が見える透明窓や、洗剤と柔軟剤の手動投入口の一体化を、洗濯容量 10 kgから 8 kgの 4 機種にも展開しました。新設計となるこの 4 機種では、衣類の投入口の高さを低くし⁽³⁾、洗濯槽の深さを浅くすることで、投入口から洗濯槽の底までの深さが短くなり⁽⁴⁾衣類が取り出しやすくなるなど、使い勝手に配慮しています。また、洗濯運転時に発生するホコリ・糸くずを捕集する「[抗菌]⁽⁵⁾糸くずフィルター」を、従来機種⁽⁶⁾の 2 個から大容量サイズの 1 個に変更し、お手入れの手間を軽減します。

3. お気に入りの衣類をやさしく洗い上げる「おしゃれ着」コースの運転時間を短縮 New

「おしゃれ着」コースの運転時間を従来機種から約 3 割短縮しました^{(*)7}。従来は遠心力による押し洗いをしていたのですが、本製品では新たに弱いかくはんを加えることで、洗濯羽根「ビートウイングプラス」の中央の穴から循環水を引き込む「スピード浸透水流」を発生させます。これにより、セーターやスカート、ワンピースなどお気に入りの衣類をやさしく 30 分で洗い上げます^{(*)8}。

今回、本製品に加え、「ビートウォッシュ」シリーズとして、「おしゃれ着」コースの運転時間を短縮した全自動洗濯機 BW-V70K と、「おしゃれ着」コースの運転時間の短縮に加え、1.5kg の化繊衣類を約 60 分で洗濯から乾燥まで運転できる「化繊」コース^{(*)9}を新たに搭載したタテ型洗濯乾燥機 BW-DX100K、BW-DV80K の計 8 機種を同時発売します。

当社は、お客さまの毎日に便利を超えた豊かさをお届けするものづくりをめざし、ホームソリューション事業を推進しています。今後も、お客さまの QoL 向上に向けた取り組みを加速していきます。

- (*)1 衣類の量や種類によってシャワーの出方は異なります。
- (*)2 当社調べ。ナイアガラ 2 段シャワー未搭載 2023 年モデル BW-X120J と BW-X120K との比較。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。
- (*)3 2023 年モデル BW-X100J(905mm)と BW-X100K(850mm)、2023 年モデル BW-X90J(875mm)と BW-X90K(850mm)、2023 年モデル BW-V100J(904mm)と BW-V100K(850mm)、2023 年モデル BW-V80J(874mm)と BW-V80K(780mm)との投入口の高さの比較。
- (*)4 2023 年モデル BW-X100J(584mm)と BW-X100K(543mm)、2023 年モデル BW-X90J(554mm)と BW-X90K(543mm)、2023 年モデル BW-V100J(573mm)と BW-V100K(543mm)、2023 年モデル BW-V80J(543mm)と BW-V80K(473mm)との投入口から洗濯槽の底までの深さの比較。
- (*)5 ●試験依頼先：一般財団法人 ポーケン品質評価機構 ●試験番号：20222038678-1 ●試験方法：JIS Z 2801(フィルム密着法)
●抗菌方法：樹脂に練り込み ●対象部分：糸くずフィルター(メッシュを除く) ●試験結果：抗菌活性値 2.0 以上(抗菌活性値が 2.0 以上で抗菌効果があるとされています) ●試験報告書発行日：2023 年 1 月 16 日
- (*)6 2023 年モデル BW-X100J、BW-X90J、BW-V100J、BW-V80J。
- (*)7 2023 年モデル BW-X120J 洗濯目安時間 45 分(「おしゃれ着」コース)、BW-X100J、BW-X90J、BW-V100J、BW-V80J 洗濯目安時間 46 分(「おしゃれ着」コース)との比較。
- (*)8 BW-X120K、BW-X100K、BW-X90K、BW-V100K：3 kg 以下。BW-V80K：2 kg 以下。
- (*)9 BW-DX100K、BW-DV80K：1.5 kg 以下。

■型式および発売日

タイプ	型式	洗濯容量	洗濯~乾燥容量	本体色	主な特長	本体希望小売価格	発売日
全自動洗濯機「ビートウォッシュ」	BW-X120K	12 kg	-	ホワイト(W)	「ナイアガラ 2 段シャワー」、 「おしゃれ着」コース(運転時間短縮)、 液体洗剤・柔軟剤自動投入	オープン価格	6 月中旬
	BW-X100K	10 kg		ホワイト(W)	「ナイアガラ 2 段シャワー」、 「おしゃれ着」コース(運転時間短縮)、 使い勝手に配慮した新デザイン、 液体洗剤・柔軟剤自動投入		
	BW-X90K	9 kg		ホワイトラベンダー(V)			
	BW-V100K	10 kg		ホワイト(W)	「ナイアガラ 2 段シャワー」、 「おしゃれ着」コース(運転時間短縮)、 使い勝手に配慮した新デザイン		
	BW-V80K	8 kg		ホワイト(W) ホワイトラベンダー(V)			
	BW-V70K	7 kg		ホワイト(W)	「おしゃれ着」コース(運転時間短縮)		

タイプ	型式	洗濯容量	洗濯~乾燥容量	本体色	主な特長	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-DX100K	10 kg	5.5 kg	ホワイト(W)	「おしゃれ着」コース(運転時間短縮)、「化繊」コース、液体洗剤・柔軟剤自動投入	オープン価格	6月中旬
	BW-DV80K	8 kg	4.5 kg	ホワイト(W)	「おしゃれ着」コース(運転時間短縮)、「化繊」コース		

※仕様の詳細については P.7 の仕様表をご覧ください。

■日立グローバルライフソリューションズについて

日立グローバルライフソリューションズは、家電・空調を中心としたプロダクト事業、ソリューション事業に加え、これまで培ってきた事業基盤と日立グループの総合力、またデジタル技術を活用したイノベーションを通じて、「360°ハピネス ひとりひとりに、笑顔のある暮らしを」という想いのもと、「暮らしの充実」「医療の高度化、充実」「循環型社会」そして「低環境負荷」の4分野を中心に生活者のQoL向上に貢献するライフソリューションの創出、さらにグローバルアライアンスの強化による日立ブランド製品の海外販売とライフソリューション事業の海外展開を加速していきます。

■お客様お問い合わせ先

受付時間 9:00~17:30(月~金) ※土曜・日曜・祝日、年末年始は休業

・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/>

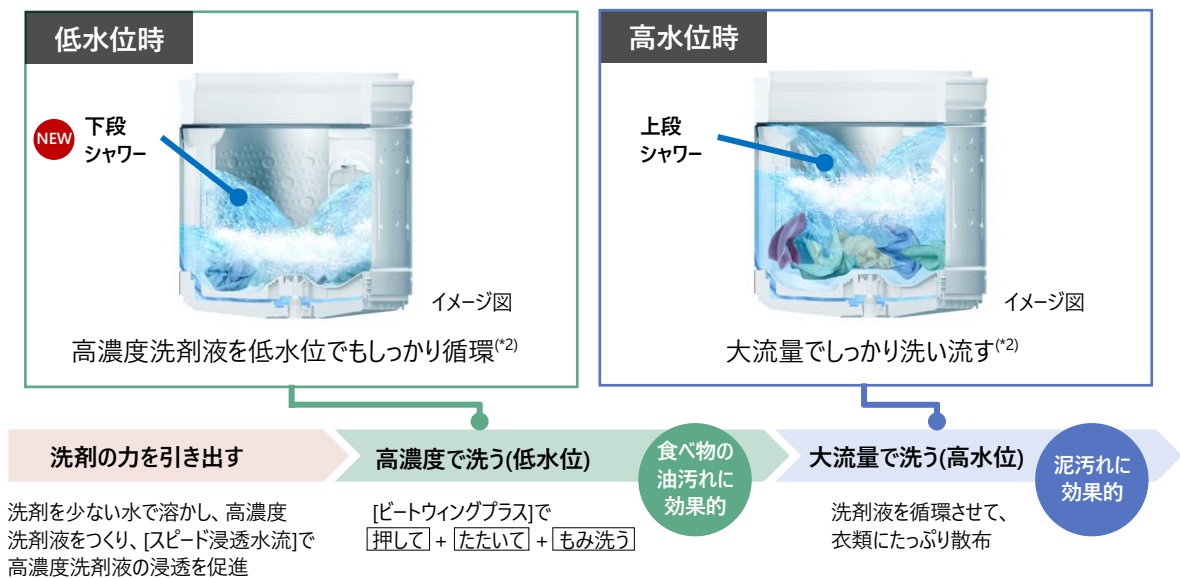
以上

(添付資料)

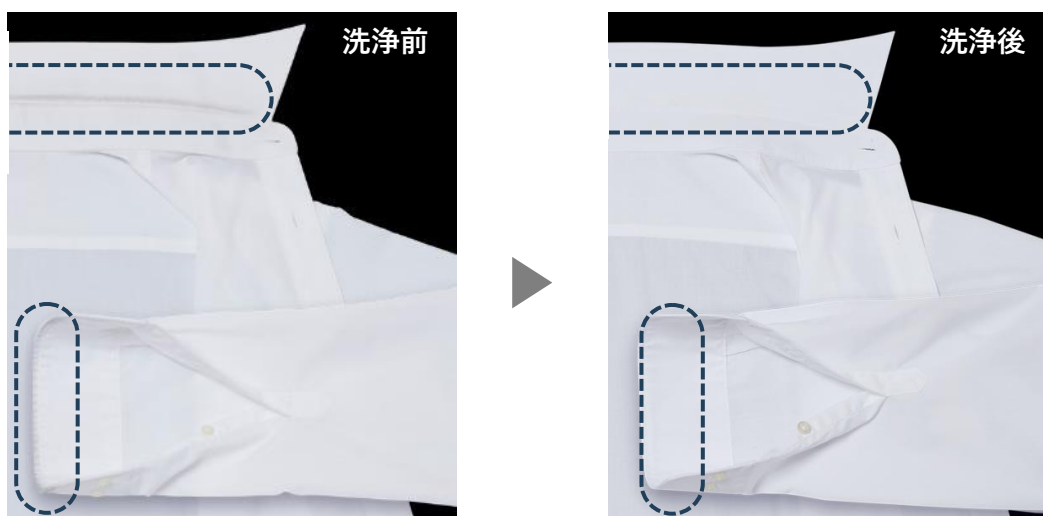
■全自動洗濯機「ビートウォッシュ」BW-X120K・X100K・X90K・V100K・V80K の詳細説明

1. 「[衣類長もち]ナイアガラ ビート洗浄」に「ナイアガラ 2 段シャワー」を搭載し、洗いムラをさらに低減 New

本製品は、高濃度洗剤液と大流量で高い洗浄力を実現するとともに、布傷みも抑えてスピーディーに洗う「[衣類長もち]ナイアガラ ビート洗浄」に「ナイアガラ 2 段シャワー」を新たに搭載しました。従来は洗濯羽根によるかはんにより、高濃度洗剤液を衣類に浸透させていました。今回、低水位時に衣類へ高濃度洗剤液を散布する下段シャワーを設け、浸透を促進します(図 1)。これにより、衣類の洗いムラをさらに低減して^(*)1)、隠れ汚れまですっきり洗い上げます(図 2)。



[図 1 「[衣類長もち]ナイアガラ ビート洗浄」の洗濯行程]



(皮脂汚れ/ポリエステル 65%・綿 35%) ※当社調べ。BW-X120K、洗濯 7.2kg(6 割負荷)時、標準コースにおいて^(*)3)。

[図 2 洗浄後の仕上がり]

- (*1) 当社調べ。ナイアガラ2段シャワー未搭載 2023年モデル BW-X120J と BW-X120K との比較。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。
- (*2) 下段シャワーの本数は BW-X120K が 2 本、BW-X100K、BW-X90K、BW-V100K、BW-V80K が 1 本。衣類の量や種類によってシャワーの出方は異なります。
- (*3) 衣類の量、汚れ、洗剤、コースの種類によって効果は異なります。

2. 洗濯からお手入れまで、使い勝手に配慮した新デザイン(BW-X120K を除く) New

本製品では外観デザインを一新しました。従来機種 BW-X120J(洗濯容量 12 kg)で採用している洗濯中の様子が見える透明窓(図 3)や、洗剤と柔軟剤の手動投入口の一体化(図 4)を洗濯容量 10kg から 8kg の 4 機種にも展開しました。また、衣類の投入口までの高さを低くし^(*)4)、洗濯槽を浅くすることで、投入口から洗濯槽の底までの深さが短くなりました^(*)5)。これにより、衣類が取り出しやすくなる(図 5)など、使い勝手に配慮しています。また「抗菌」^(*)6)糸くずフィルター^(*)7)を、従来機種^(*)7)の 2 個から大容量サイズの 1 個に変更し、お客さまのお手入れの手間を軽減します(図 6)。これらにより、洗濯からお手入れまでの使いやすさにこだわりました(図 7)。

さらに、従来機種より洗濯機本体の高さを低くすることで^(*)8)、衣類乾燥機を低く設置できます。これにより、衣類乾燥機の衣類の出し入れもしやすくなります(図 8)。



[図 3 透明窓] [図 4 手動投入口] [図 5 衣類の取り出しイメージ] [図 6 [抗菌]糸くずフィルター]

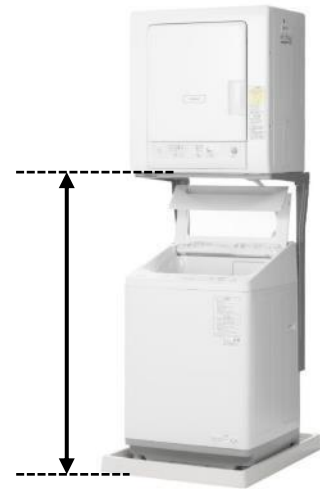
洗濯をはじめるとき	洗濯中	洗濯運転後	お手入れ
<p>投入口が広く大物も出し入れしやすい</p> <p><small>※写真は BW-X120K</small></p> <p>NEW 自動投入タンクの容量アップで補充頻度が減ってらく^(*)9)</p> <p>NEW 洗剤/柔軟剤の手動投入口が一緒に使いやすい</p>	<p>NEW</p> <p>洗濯中の様子が見える</p>	<p>「ほぐし脱水」^(*)10)により衣類が取り出しやすい</p> <p>NEW イメージ図</p> <p>洗濯槽が浅いので衣類を取り出しやすい</p>	<p>NEW</p> <p>イメージ図</p> <p>大容量フィルター1個でお手入れがらく</p>

[図 7 洗濯からお手入れまでの行程]

衣類乾燥機を低く設置できるので、
衣類を出し入れしやすい。

衣類乾燥機までの高さ			
2023 年モデル		2024 年モデル	
BW-X100J	1,308 mm	BW-X100K	1,253 mm
BW-X90J	1,278 mm	BW-X90K	1,253 mm
BW-V100J	1,305 mm	BW-V100K	1,253 mm
BW-V80J	1,275 mm	BW-V80K	1,183 mm

※別売部品 ぴったりスタンド DES-P32 を使用した場合



※防水パンの高さを除く。

[図 8 衣類乾燥機までの高さ]

- (*4) 2023 年モデル BW-X100J(905mm)と BW-X100K(850mm)、2023 年モデル BW-X90J(875mm)と BW-X90K(850mm)、2023 年モデル BW-V100J(904mm)と BW-V100K(850mm)、2023 年モデル BW-V80J(874mm)と BW-V80K(780mm)との投入口の高さの比較。
- (*5) 2023 年モデル BW-X100J(584mm)と BW-X100K(543mm)、2023 年モデル BW-X90J(554mm)と BW-X90K(543mm)、2023 年モデル BW-V100J(573mm)と BW-V100K(543mm)、2023 年モデル BW-V80J(543mm)と BW-V80K(473mm)との投入口から洗濯槽の底までの深さの比較。
- (*6) ●試験依頼先：一般財団法人 ポーケン品質評価機構 ●試験番号：20222038678-1 ●試験方法：JIS Z 2801(フィルム密着法)
●抗菌方法：樹脂に練り込み ●対象部分：糸くずフィルター(メッシュを除く) ●試験結果：抗菌活性値 2.0 以上(抗菌活性値が 2.0 以上で抗菌効果があるとされています) ●試験報告書発行日：2023 年 1 月 16 日
- (*7) 2023 年モデル BW-X100J、BW-X90J、BW-V100J、BW-V80J。
- (*8) 2023 年モデル BW-X100J(1,050mm)と BW-X100K(1,000mm)、2023 年モデル BW-X90J(1,020mm)と BW-X90K(1,000mm)、2023 年モデル BW-V100J(1,030mm)と BW-V100K(1,000mm)、2023 年モデル BW-V80J(1,000mm)と BW-V80K(930mm)との本体高さ比較。
- (*9) 2023 年モデル BW-X100J、BW-X90J(液体洗剤 400mL/柔軟剤 500mL)と BW-X100K、BW-X90K(液体洗剤 430mL/柔軟剤 530mL)との比較。
- (*10) BW-X100K、BW-X90K、BW-V100K：6kg 以下。BW-V80K：5kg 以下。追加時間約 2~4 分。

3. お気に入りの衣類をやさしく洗える「おしゃれ着」コースの運転時間を短縮 New

「おしゃれ着」コースの運転時間を従来機種から約 3 割短縮しました^(*11)。遠心力による押し洗いで、衣類に水を通させるとともに、新たに弱いかくはんにより水流を生み出すことで、セーターやスカート、ワンピースなどお気に入りの衣類(図 9)の形くずれを抑えながら、やさしく 30 分で洗い上げます^(*12)。



[図 9 おしゃれ着のイメージ]

(*11) 2023 年モデル BW-X120J 洗濯目安時間 45 分(「おしゃれ着」コース)、BW-X100J、BW-X90J、BW-V100J、BW-V80J 洗濯目安時間 46 分(「おしゃれ着」コース)との比較。

(*12) BW-X120K、BW-X100K、BW-X90K、BW-V100K：3kg 以下。BW-V80K：2kg 以下。

■製品の主な仕様^{(*)13}

<全自動洗濯機>

型式	BW-X120K	BW-X100K	BW-X90K	BW-V100K	BW-V80K	BW-V70K
洗濯・脱水容量	12kg	10kg	9kg	10kg	8kg	7kg
目安時間(標準コース)	35分	30分	29分	30分	28分	27分
消費電力量	75Wh	53Wh	52Wh	53Wh	51Wh	40Wh
標準使用水量	123L	103L	99L	103L	92L	86L
[衣類長もち]ナイアガラ ビート洗浄	○	○	○	○	○	○
ナイアガラ2段シャワー	○ (下段シャワー2本)	○ (下段シャワー1本)	○ (下段シャワー1本)	○ (下段シャワー1本)	○ (下段シャワー1本)	—
液体洗剤・柔軟剤 自動投入 (液体洗剤 430mL/柔軟剤 530mL)	○	○	○	—	—	—
スマートフォン連携	○	—	—	—	—	—
「おしゃれ着」コース ^{(*)14}	30分	30分	30分	30分	30分	30分
[抗菌] ^{(*)15} 糸くずフィルター	○(2個)	○(1個)	○(1個)	○(1個)	○(1個)	○(2個)
お湯取機能	○(ホース別売)	○(ホース別売)	○(ホース別売)	○(ホース別売)	○(ホース別売)	○(ホース別売)
外形寸法(mm) 幅[本体幅]×奥行×高さ	640[600]× 650×1077	608[570]× 650×1,000	608[570]× 650×1,000	608[570]× 610×1,000	608[570]× 610×930	577[530]× 586×980
質量	約 55kg	約 39kg	約 39kg	約 38kg	約 36kg	約 35kg
本体色	ホワイト(W)	ホワイト(W)	ホワイトラベンダー(V)	ホワイト(W)	ホワイト(W) ホワイトラベンダー(V)	ホワイト(W)

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

<タテ型洗濯乾燥機>

型式	BW-DX100K	BW-DV80K	
洗濯・脱水容量	10kg	8kg	
洗濯～乾燥・乾燥容量	5.5kg	4.5kg	
目安時間 (標準コース)	洗濯	30分	28分
	洗濯～乾燥	約 195分	約 175分
消費電力量	洗濯	50Wh	43Wh
	洗濯～乾燥	約 2,030Wh	約 1,720Wh
標準使用水量	洗濯	103L	92L
	洗濯～乾燥	約 126L	約 103L
[衣類長もち]ナイアガラ ビート洗浄	○	○	
ナイアガラ2段シャワー	—	—	
液体洗剤・柔軟剤 自動投入 (液体洗剤 440mL/柔軟剤 540mL)	○	—	
スマートフォン連携	○	—	
「おしゃれ着」コース ^{(*)14}	30分	30分	
「化繊」コース ^{(*)16}	60分	60分	
[抗菌] ^{(*)15} 糸くずフィルター	○(2個)	○(2個)	
お湯取機能	—	—	
外形寸法(mm) 幅[本体幅]×奥行×高さ	610[570]× 660×1,105	610[570]× 635×1,040	
質量	約 55kg	約 52kg	
本体色	ホワイト(W)	ホワイト(W)	

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

(*13) 使用水量・消費電力量・目安時間などの数値は、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。

(*14) BW-X120K、BW-X100K、BW-X90K、BW-V100、BW-DX100K、BW-DV80K：3kg 以下。BW-V80K、BW-V70K：2kg 以下。

(*15) ●試験依頼先：一般財団法人 ポーケン品質評価機構 ●試験番号：20222038678-1(2023年1月16日発行、対応機種：BW-X100K、BW-X90K、BW-V100K、BW-V80K、BW-V70K)、25020009782-1、25020010114-1(2021年3月26日発行、対応機種：BW-X120K、BW-DX100K、BW-DV80K) ●試験方法：JIS Z 2801(フィルム密着法) ●抗菌方法：樹脂に練り込み ●対象部分：糸くずフィルター(メッシュを除く) ●試験結果：抗菌活性値 2.0 以上(抗菌活性値が 2.0 以上で抗菌効果があるとされています)

(*16) BW-DX100K、BW-DV80K：1.5 kg以下。

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。
