# HITACHI Inspire the Next

# **News Release**

2024年9月12日 日立グローバルライフソリューションズ株式会社

#### 「らくはや 風アイロン | 搭載のドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム | を発売

洗濯機内部を念入りにお手入れする「らくメンテ洗浄」コースを新採用



ホワイト(W) BD-SX130K



ホワイト(W) BD-SW120K



ホワイト(W) BD-SV120K

日立グローバルライフソリューションズ株式会社は、高速風と大風量でシワを伸ばしながらしっかり乾燥する「らくはや 風アイロン(ヒートポンプ式)」を搭載した洗濯容量13kg、洗濯~乾燥容量7kgのドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」BD-SX130Kを10月中旬から発売します。

本製品は、乾燥フィルターレスでお手入れの手間を軽減する「らくメンテ」をより快適に使っていただくため、洗濯槽に加え、乾燥経路(保護フィルター/熱交換器)やドアパッキンといった洗濯機内部を念入りにお手入れする「らくメンテ洗浄」コース(\*1)を新採用しました。また、洗い方や時間を自動で判断する「AIお洗濯」(\*2)を進化させ、化繊衣類が多い場合、洗濯から乾燥行程にて運転時間を短縮します。さらに、P&Gジャパン合同会社(以下、P&G)との共同開発により、P&Gの濃縮液体洗剤「アリエールMiRAi」の洗浄力をさらに引き出し、食べ物の油汚れをしっかり落とすコースを、「洗濯コンシェルジュ」アプリのダウンロードコースに追加しました。

本製品に加え、「ビッグドラム」シリーズのラインアップとして、高速風でシワを伸ばしながらしっかり乾燥する「風アイロン(低温ヒート式)」を搭載した洗濯容量12kg、洗濯~乾燥容量6kgのBD-SW120KおよびBD-SV120Kを同時発売します。

#### ■新製品の主な特長<ドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」BD-SX130K>

# 1. 「らくメンテ洗浄」コースで洗濯機内部を念入りにお手入れ New

本製品は、乾燥時のホコリや糸くずを次の洗濯運転時に洗い流し、「大容量糸くずフィルター」へ集約することで、乾燥フィルターをなくし、お手入れの手間を軽減する「らくメンテ」を引き続き搭載(\*3)しています。この機能をより快適に使っていただくため、洗濯槽に加え、乾燥経路(保護フィルター/熱交換器)やドアパッキンといった洗濯機内部を念入りにお手入れする「らくメンテ洗浄」コース(槽洗浄 4 時間)を新たに採用しました。本コースは、お客さまがお手入れしたいタイミングで運転することができます。また、定期的なお手入れをおすすめしているため、使用状況に応じて操作部でお知らせします。さらに、「大容量糸くずフィルター」をお手入れしやすいラウンド形状に変更しました。

# 2. 「AI お洗濯」が進化、化繊衣類が多いときは洗濯~乾燥時間を自動で短縮 New

複数のセンサーを使ったセンシングにより<sup>(\*4)</sup>、自動で各行程に適した洗い方や運転時間などを制御し、かしこくきれいに洗い上げる「AI お洗濯」が進化しました。本製品では、洗いやすすぎ、脱水行程に加え、乾燥行程も制御します。乾きやすい化繊衣類が多いときは、化繊に合わせた乾燥制御にすることで運転時間を短縮します。

# 3. P&G と共同開発した「アリエール MiRAi 高濃度洗浄」コースで食べ物の油汚れをしっかり落とす New

今回新たに、P&Gと共同で「アリエール MiRAi 高濃度洗浄」コース<sup>(\*5)</sup>を開発しました。高濃度の洗剤液で洗浄する行程を標準コースより長くすることで、落としにくい油汚れに、より効果的にアプローチできる P&G の知見から、日立の洗浄機能「ナイアガラ洗浄」の特長である高濃度洗剤液で洗う行程を延長しています。これにより、「アリエール MiRAi」の洗浄力をさらに引き出しました。本コースは、「洗濯コンシェルジュ」アプリのダウンロードコース<sup>(\*6)</sup>に追加しています。

#### 4. 洗濯容量 13kg、洗濯~乾燥容量 7kg でゆとりの大容量

2023 年モデル BD-STX130J で採用している洗濯容量 13kg、洗濯~乾燥容量 7kg を BD-SX130K に も展開しました。これにより、まとめ洗いや大物洗いのニーズにお応えします。

- (\*1) 洗濯槽用または衣類用の塩素系漂白剤を使用します。
- (\*2) 工場出荷時はオフ設定です。標準コースの洗濯、洗濯~乾燥行程にて作動します。使用水量・消費電力量・運転時間が増減します。
- (\*3) 2023 年モデル BD-SX120J に引き続き搭載。
- (\*4) 布量・洗剤・布動きは、「AI お洗濯」オフ時もセンシングします。洗剤や汚れの種類・量によっては見分けられない場合があります。 繊維の種類を判別する機能はありません。取扱絵表示のある衣類は記載内容に従ってください。
- (\*5) 洗濯:10 kg、洗濯~乾燥:7 kg以下。
- (\*6) 本体に搭載していないコースを、スマートフォンからお好みでダウンロードして操作できます。本体のダウンロードコースに登録しておけば、本体だけで も使えます(最大 3 コース)。

#### ■型式および発売日

タイプ	型式	主な機能	洗濯 容量	洗濯~ 乾燥容量	本体希望 小売価格	発売日
ドラム式 洗濯乾燥機 「ビッグドラム」	BD-SX130K	らくメンテ洗浄コース、 大容量糸くずフィルター(ラウンド形状)、 AI お洗濯 (化繊衣類が多い場合は運転時間を調整)、 洗濯コンシェルジュアプリ対応 (アリエール MiRAi 高濃度洗浄コース)、 らくはや 風アイロン(ヒートポンプ式)	13 kg	7 kg		10 月中旬
	BD-SW120K	らくメンテ洗浄コース、 大容量糸くずフィルター(ラウンド形状)、 AI お洗濯、 洗濯コンシェルジュアプリ対応、 風アイロン(低温ヒート式)	12 kg	6 kg	オープン 価格 	
	BD-SV120K	らくメンテ洗浄コース、 大容量糸くずフィルター(ラウンド形状)、 風アイロン(低温ヒート式)	12 kg	6 kg		

※仕様の詳細については P8 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

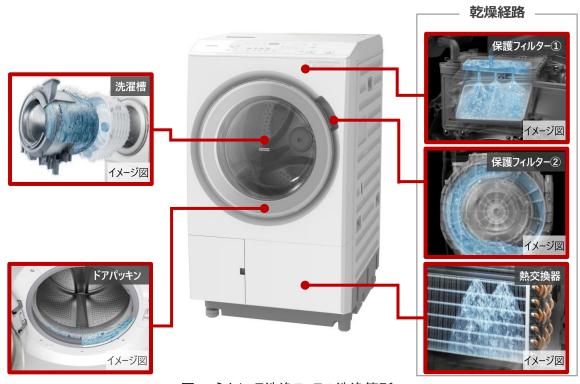
#### (添付資料)

#### ■ドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」BD-SX130Kの詳細説明

### 1. 「らくメンテ洗浄」コースで洗濯機内部を念入りにお手入れ New

乾燥時のホコリや糸くずを次の洗濯運転時に洗い流して、「大容量糸くずフィルター」へ集約することで、乾燥フィルターをなくし、お手入れの手間を軽減する「らくメンテ」を引き続き搭載(\*1)しています。この機能をより快適に使っていただくため、洗濯槽に加え、乾燥経路(保護フィルター/熱交換器)やドアパッキンを念入りにお手入れする「らくメンテ洗浄」コース(\*2)(槽洗浄 4 時間)を新たに採用しました(図 1)。本コースは、お客さまがお手入れしたいタイミングで運転することができます。また、定期的なお手入れをおすすめしているため、使用状況に応じて操作部でお知らせします(図 2)。

さらに、「大容量糸くずフィルター」をお手入れしやすいラウンド形状にしました(図 3)。お手入れの頻度は、約2週間に1回(\*3)となり、清潔さにも配慮して抗菌材(\*4)を練り込んだ樹脂とステンレスメッシュを引き続き採用(\*5)しています。



[図 1 らくメンテ洗浄コースの洗浄箇所]



[図 2 らくメンテ洗浄コースのお知らせイメージ(点滅)]



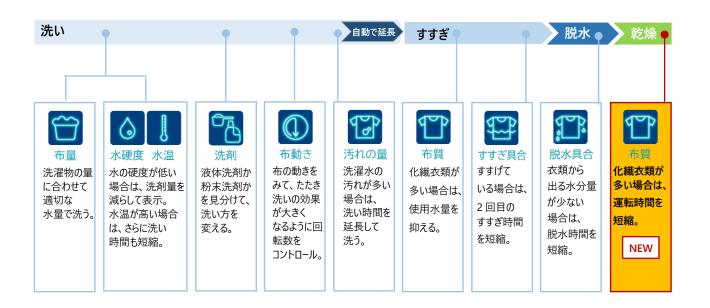


[図3 お手入れしやすいラウンド形状の大容量糸くずフィルター]

- (\*1) 2023 年モデル BD-SX120J に引き続き搭載。
- (\*2) 洗濯槽用または衣類用の塩素系漂白剤を使用します。
- (\*3) 当社調べ。洗濯~乾燥 7kg、1日1回運転時。衣類の量、種類により効果は異なります。
- (\*4) ●試験依頼先: 一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号: 20222009071-1 ●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: 大容量糸くずフィルター(ホコリ・糸くず捕集部のみ) ●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: 2022 年 6 月 17 日
- (\*5) 2023 年モデル BD-SX120J に引き続き採用。

# 2.「AI お洗濯」が進化、化繊衣類が多いときは洗濯~乾燥時間を自動で短縮 New

複数のセンサーで洗剤の種類や布質、汚れの量、水の硬度、布動きなどのセンシングを行い<sup>(\*6)</sup>、自動で各行程に適した洗い方や運転時間などを制御し、かしこくきれいに洗い上げる「AI お洗濯」<sup>(\*7)</sup>が進化しました(図 4)。本製品では、洗いやすすぎ、脱水行程に加え、乾燥行程も制御します。乾きやすい化繊衣類が多いときは、化繊に合わせた乾燥制御にすることで運転時間を短縮します。

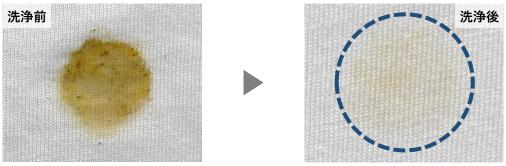


[図 4 AI お洗濯の運転行程]

- (\*6) 布量・洗剤・布動きは、「AI お洗濯」オフ時もセンシングします。洗剤や汚れの種類・量によっては見分けられない場合があります。 繊維の種類を判別する機能はありません。取扱絵表示のある衣類は記載内容に従ってください。
- (\*7) 工場出荷時はオフ設定です。標準コースの洗濯、洗濯~乾燥行程にて作動します。使用水量・消費電力量・運転時間が増減します。

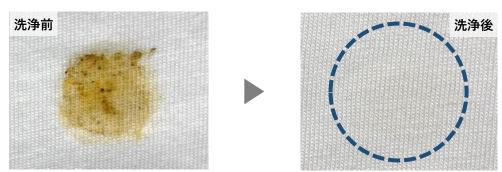
# 3. P&G と共同開発した「アリエール MiRAi 高濃度洗浄」コースで食べ物の油汚れをしっかり落とす New P&G から 2024 年に発売された濃縮液体洗剤「アリエール MiRAi」の開発チームと共同で、「アリエール MiRAi 高濃度洗浄 コース<sup>(\*8)</sup>を新たに開発しました。

本コースは、高濃度の洗剤液で洗浄する行程を標準コースより長くすることで、落としにくい油汚れに、より効果的にアプローチできるという P&G の知見から、日立の洗浄機能「ナイアガラ洗浄」の特長である高濃度洗剤液で洗う行程を延長しています。これにより、「アリエール MiRAi」の洗浄力をさらに引き出します。カレーやミートソースなど食べ物の油汚れにおすすめです(図 5)。「洗濯コンシェルジュ」アプリのダウンロードコース<sup>(\*9)</sup>に追加しています。



(カレー汚れ/ポリエステル 65%・綿 35%) ※当社調べ。BD-SX130K、洗濯 6kg 時、標準コースにおいて(\*10)。

# 標準コース



(カレー汚れ/ポリエステル 65%・綿 35%) ※当社調べ。BD-SX130K、洗濯 6kg 時、「アリエール MiRAi 高濃度洗浄」コースにおいて(\*10)。

#### アリエール MiRAi 高濃度洗浄コース

#### [図 5 洗浄後の仕上がり]

- (\*8) 洗濯:10 kg、洗濯~乾燥:7 kg以下。
- (\*9) 本体に搭載していないコースを、スマートフォンからお好みでダウンロードして操作できます。本体のダウンロードコースに登録しておけば、 本体だけでも使えます(最大 3 コース)。
- (\*10) 衣類の量、汚れ、素材、一緒に洗濯するものの種類によって効果が異なります。

#### 4. 洗濯容量 13kg、洗濯~乾燥容量 7kg でゆとりの大容量

従来製品 BD-STX130J で採用している洗濯容量 13kg、洗濯~乾燥容量 7kg を BD-SX130K にも展開しました。これにより、まとめ洗いや大物洗いのニーズにお応えします(図 6)。



[図 6 洗濯物 13 kgのイメージ]

#### ■製品の主な仕様(\*\*11) <ドラム式洗濯乾燥機>

1 1- 415					
型式		BD-SX130K L(左開き) BD-SX130K R(右開き)	BD-SW120K L(左開き) BD-SW120K R(右開き)	BD-SV120K L(左開き) BD-SV120K R(右開き)	
 洗濯・脱水容量		13kg	12kg	12kg	
洗濯~乾燥·乾燥容量		7kg	6 kg	6 kg	
目安時間	洗濯	36分	35 分	35 分	
(標準コース)	洗濯~乾燥	約 93 分	約 98 分	約 98 分	
消費電力量	洗濯	85Wh	78Wh	78Wh	
	洗濯~乾燥	約 1,150Wh	約 1,570Wh	約 1,570Wh	
標準使用水量	洗濯	94L	88L	88L	
	洗濯~乾燥	65L	86L	86L	
乾燥方式		らくはや 風アイロン (ヒートポンプ式)	風アイロン (低温ヒート式)	風アイロン (低温ヒート式)	
らくメンテ		0	0	0	
らくメンテ洗浄コース <sup>(*12)</sup> (槽洗浄 4 時間)		0	0	0	
大容量糸くずフィルター		ラウンド形状	ラウンド形状	ラウンド形状	
洗浄方式		ナイアガラ洗浄 (ナイアガラ循環 2 段シャワー)	ナイアガラ洗浄	ナイアガラ洗浄	
AI お洗濯 <sup>(†13)</sup>		〇 (化繊衣類が多い場合は 運転時間を調整)	0	_	
温水 ナイアガラ洗浄		_	0	_	
液体洗剤·柔軟剤 自動投入		○ (洗剤 1,000mL/ 柔軟剤 1,000mL)	○ (洗剤 1,000mL/ 柔軟剤 700mL)	○ (洗剤 1,000mL/ 柔軟剤 700mL)	
操作部パネル		プッシュボタン式	ガラスタッチ式	プッシュボタン式	
「洗濯コンシェルジュ」アプリ対応		0	0	_	
アリエール MiRAi 高濃度洗浄コース <sup>(*14)</sup>		0	_	_	
外形寸法(mm) 幅[本体幅]×奥行×高さ		630[600]×720×1065	638[600]×716×1065	638[600]×716×1065	
質量		約 92kg	約 <b>82</b> kg	約 <b>81</b> kg	
本体色		ホワイト(W)	ホワイト(W)	ホワイト(W)	

<sup>※</sup>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。

<sup>(\*11)</sup> 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。

<sup>(\*12)</sup> 洗濯槽用または衣類用の塩素系漂白剤を使用します。

<sup>(\*13)</sup> 工場出荷時はオフ設定です。BD-SX130K は、標準コースの洗濯、洗濯~乾燥行程にて、BD-SW120K は、標準コースの洗濯、洗濯~乾燥運転時の 洗濯行程にて作動します。使用水量・消費電力量・運転時間が増減します。

<sup>(\*14)</sup> 洗濯:10kg、洗濯~乾燥:7kg以下。

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。

\_\_\_\_\_\_