

2024年10月7日

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

ドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」の最上位モデル BD-STX130K に 「らくメンテ洗浄」コースなどの新機能を追加



ホワイト(W)
BD-STX130K

日立グローバルライフソリューションズ株式会社は、「らくメンテ洗浄」コースなどの新機能を追加したドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」の最上位モデルBD-STX130K(洗濯容量13kg、洗濯～乾燥容量7kg)を11月上旬から発売します。

具体的には、2024年9月12日に先行して発表したBD-SX130K^(*)と同様に、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」に、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⁽²⁾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」⁽³⁾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自動で短縮します。さらに、P&Gジャパン合同会社(以下、P&G)と共同開発した「アリエールMIRAI高濃度洗浄」コースを、「洗濯コンシェルジュ」アプリからダウンロードして使えます。

なお、2023年度の最上位モデルBD-STX130Jと同様に、大画面で見やすく使いやすい「ワイドカラー液晶タッチパネル」を搭載しています。

■新製品の主な特長<ドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」BD-STX130K>

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⁽⁴⁾しています。また、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)を新採用しました。これにより、「乾燥経路自動おそうじ」で抑えていた乾燥効率の低下をさらに抑えることができます⁽⁵⁾。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、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」をお手入れが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^(*)6)、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^(*)7)を開発しました。高濃度の洗剤液で洗浄する行程を長くすることで、落とすにくい油汚れに、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標準コースより延長しています。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^(*)8)に追加しています。

4. 7.8 インチの大画面で見やすく使いやすい「ワイドカラー液晶タッチパネル」を搭載

7.8 インチの見やすいワイドな大画面で表示が大きく、直感的に操作できる「ワイドカラー液晶タッチパネル」を、2023 年度の最上位モデル BD-STX130J と同様に搭載しています。

(*)1) 2024 年 9 月 12 日発表(<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2024/09/0912.html>)。

(*)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) 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。

(*)4) 2023 年モデル BD-STX130J に引き続き搭載。

(*)5) 当社調べ。らくメンテ運転のみとらくメンテ洗浄コースを適宜運転した場合との比較。すべての乾燥機能が改善するわけではありません。

(*)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) 洗濯：10 kg、洗濯～乾燥：7 kg 以下。

(*)8) 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-STX130K 【今回発表】	ワイドカラー液晶タッチパネル、 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)	13 kg	7 kg	オープン価格	11 月上旬
	BD-SX130K 【2024 年 9 月 12 日発表】	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)	13 kg	7 kg	オープン価格	10 月中旬

※仕様の詳細については P9 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

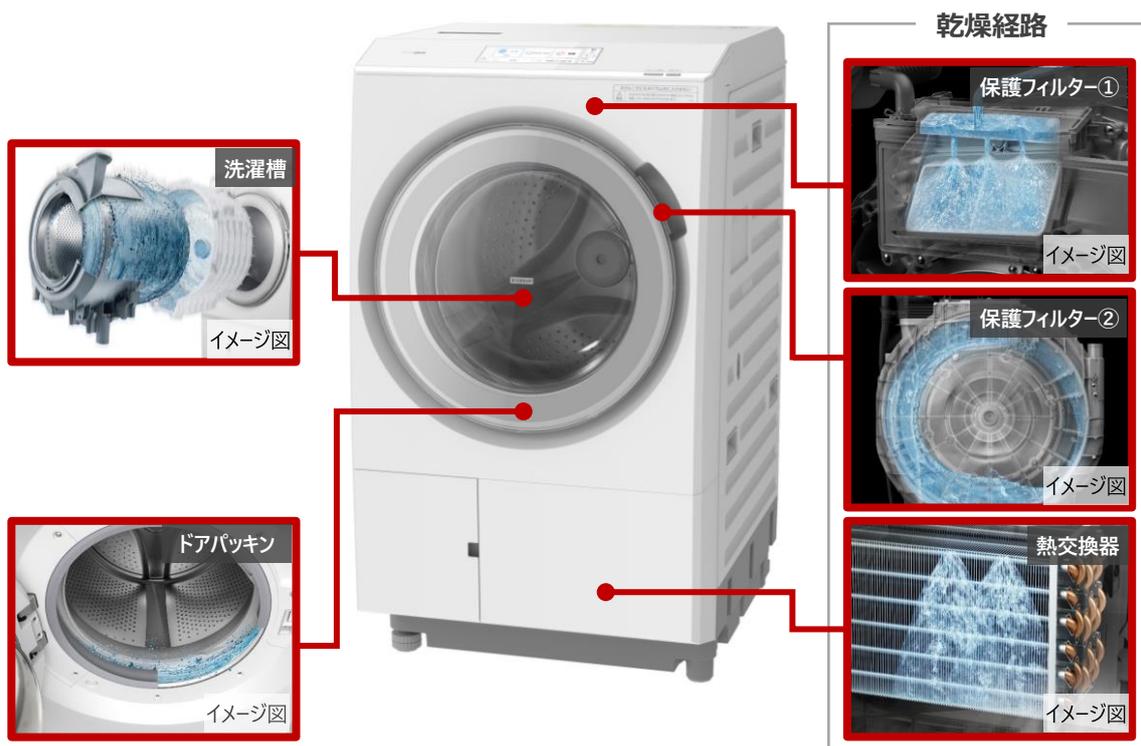
(添付資料)

■ドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」BD-STX130K 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。また、本製品は、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)を新採用しました(図 1)。これにより、「乾燥経路自動おそうじ」で抑えていた乾燥効率の低下をさらに抑えることができます^(*)3)。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、使用状況に応じて「ワイドカラー液晶タッチパネル」でお手入れのタイミングをお知らせします(図 2)。

さらに、「大容量糸くずフィルター」をお手入れが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^(*)4)となり、清潔さにも配慮して抗菌材^(*)5)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^(*)6)しています。



[図 1 らくメンテ洗浄コースの洗浄箇所]

乾燥時間が長い (C06)

- 洗濯槽内に糸くず・ホコリがたまっている可能性があります。
「槽洗浄 4 時間 (らくメンテ洗浄)」コースをお試しください。
- 衣類の量、素材によって乾燥時間が長くなることがあります。

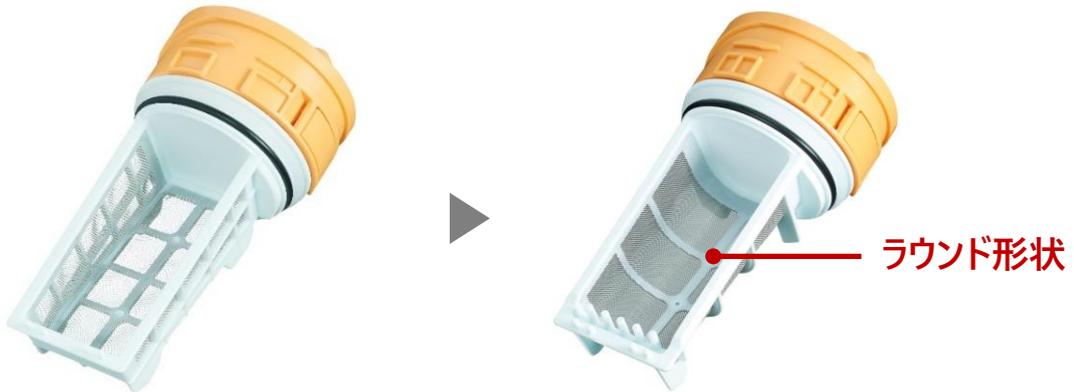


1/2

[図 2 らくメンテ洗浄コースのお知らせ時の液晶画面]

従来製品 BD-STX130J

新製品 BD-STX130K



[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-STX130J 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。らくメンテ運転のみとらくメンテ洗浄コースを適宜運転した場合との比較。すべての乾燥機能が改善するわけではありません。
- (*4) 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。
- (*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：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
- (*6) 2023年モデル BD-STX130J 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^{(*)7}、自動で各行程に適した洗い方や運転時間などを制御し、かしくきれいに洗い上げる「AI お洗濯」^{(*)8}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。



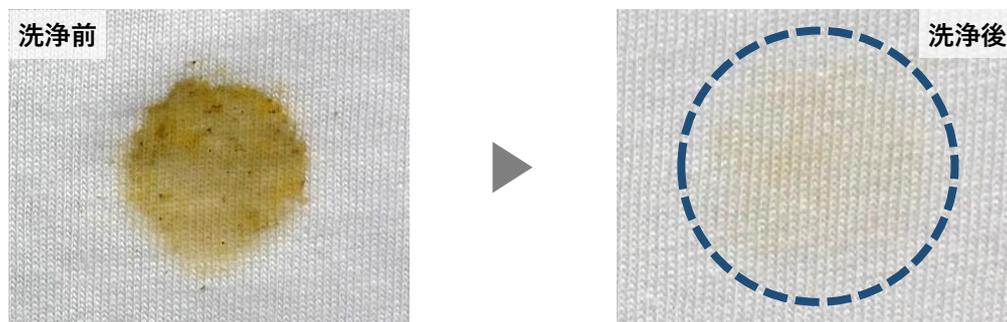
[図 4 AI お洗濯の運転行程]

- (*7) 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。
- (*8) 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と落とす New

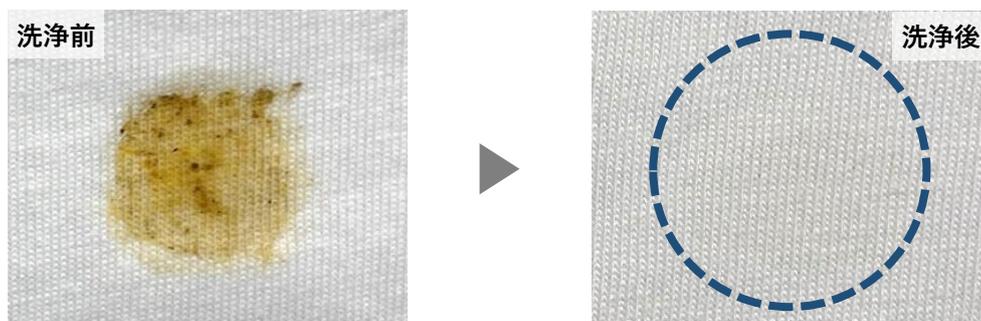
P&G から 2024 年に発売された濃縮液体洗剤「アリエール MiRAi」の開発チームと共同で、「アリエール MiRAi 高濃度洗浄」コース^{(*)9}を新たに開発しました。

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標準コースより延長しています。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^{(*)10}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-STX130K、洗濯 6kg 時、標準コースにおいて^{(*)11}。

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(BD-STX130K と同等性能の機種)、洗濯 6kg 時、「アリエール MiRAi 高濃度洗浄」コースにおいて^{(*)11}。

アリエール MiRAi 高濃度洗浄コース

[図 5 洗浄後の仕上がり]

(*)9) 洗濯：10 kg、洗濯～乾燥：7 kg 以下。

(*)10) 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)。

(*)11) 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. 7.8 インチの大画面で見やすく使いやすい「ワイドカラー液晶タッチパネル」を搭載

7.8 インチの見やすいワイドな大画面で、表示が大きく、直感的に操作できる「ワイドカラー液晶タッチパネル」を 2023 年度の最上位モデル BD-STX130J と同様に搭載しています(図 6)。よく使う機能がアイコンでいつでも一覧表示されているので、コースに付け加えたい機能を設定できます。また、お困りのときのサポート情報やお手入れ方法など、取扱説明書が手元になくてもイラスト入りの説明画面でわかりやすくなっています(図 7)。



[図 6 ワイドカラー液晶タッチパネル]



[図 7 お知らせ表示のイメージ]

■製品の主な仕様^(*12)

<ドラム式洗濯乾燥機>

型式	BD-STX130K L(左開き) BD-STX130K R(右開き) 【今回発表】	BD-SX130K L(左開き) BD-SX130K R(右開き) 【2024年9月12日発表】
洗濯・脱水容量	13kg	13kg
洗濯～乾燥・乾燥容量	7kg	7kg
目安時間 (標準コース)	洗濯	36分
	洗濯～乾燥	約93分
消費電力量	洗濯	85Wh
	洗濯～乾燥	約1,150Wh
標準使用水量	洗濯	94L
	洗濯～乾燥	65L
乾燥方式	らくはや 風アイロン(ヒートポンプ式)	らくはや 風アイロン(ヒートポンプ式)
らくメンテ	○	○
らくメンテ洗浄コース ^(*13) (槽洗浄4時間)	○	○
大容量糸くずフィルター	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 (ナイアガラ循環2段シャワー)
AIお洗濯 ^(*14)	○ (化繊衣類が多い場合は運転時間を調整)	○ (化繊衣類が多い場合は運転時間を調整)
温水 ナイアガラ洗浄	○	—
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1,000mL)
操作部パネル	ワイドカラー液晶タッチパネル	プッシュボタン式
「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 ^(*15)	○	○
外形寸法(mm) 幅[本体幅]×奥行×高さ	630[600]×720×1065	630[600]×720×1065
質量	約93kg	約92kg
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。

(*12) 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。

(*13) 洗濯槽用または衣類用の塩素系漂白剤を使用します。

(*14) 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。

(*15) 洗濯：10kg、洗濯～乾燥：7kg 以下。

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。
