

2026年4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

コンパクトサイズのドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」を発売

こだわりの大径ドラムによる洗浄力と乾燥後の衣類の仕上がり、お手入れのしやすさを設置しやすいサイズに

ビッグドラム



BD-CX100P ホワイト(W)
洗濯容量 10kg / 乾燥容量 5.5kg



BD-CG80P ホワイト(W)
洗濯容量 8kg / 乾燥容量 4.5kg



BD-CX100P 設置イメージ

日立グローバルライフソリューションズ株式会社(以下、日立 GLS)は、住環境に配慮し、設置しやすいコンパクトサイズとしたドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」BD-CX100P・CG80P を6月中旬から発売します。

今回、洗濯機の設置スペースに制約のある住環境にも対応するため、設置性に配慮したコンパクトサイズのドラム式洗濯乾燥機を新たに開発しました。「ビッグドラム」こだわりの大径ドラムを搭載し、これまで培ってきた洗浄力や「風アイロン」による乾燥後の衣類の仕上がり、「らくメンテ」などのお手入れのしやすさといった特長を継承しながら、本体奥行を薄くした設計^(*)としています。

2006年の発売以来、「ビッグドラム」は、この20年の歩みの中で、大径ドラムによって衣類を大きく動かして洗い上げる洗浄力や、乾燥後の衣類の仕上がりにもこだわり続けてきました。また、乾燥フィルターレス構造の「らくメンテ」に代表されるように、日々のお手入れの負担を軽減する使いやすさも進化させてきました。一方で、洗濯機の設置スペースに制約のある住環境が増え、従来のドラム式洗濯乾燥機では、サイズの制約から購入を見送られるケースもありました。

本製品では、こうした背景を踏まえ、設置スペースに制約のある住環境においても、「ビッグドラム」ならではの衣類の仕上がりとお手入れの手軽さを両立した洗濯体験を提供します。

日立 GLS は、「Inspire 2027」の実現に向け、人々のウェルビーイングと QoL の向上をめざし、環境に配慮した製品・サービスの提供を進めています。今回発売する「ビッグドラム」も、こうした取り組みの一環として、限られた住環境においても快適な洗濯体験を提供し、毎日の暮らしに寄り添う価値創出をめざして開発しました。今後も、強いプロダクトにデジタル技術を掛け合わせ、省エネと省手間、快適さを両立することで、日常の家事負担を軽減し、家庭や住空間における暮らしの質を高めていきます。

◆新製品の主な特長<ドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」BD-CX100P・CG80P>

1. 「らくメンテ」や「風アイロン」など「ビッグドラム」のこだわり機能を搭載したコンパクトサイズのドラム式洗濯乾燥機 **New**

洗濯機の設置スペースに制約のある住環境にも対応するため、本体奥行を薄くしたコンパクトサイズのドラム式洗濯乾燥機を新たに開発しました。洗濯容量 13 kgの従来機種^{(*)2}と同じ直径 535mm の大径ドラムを搭載しつつ、本体奥行を BD-CX100P(洗濯容量 10 kg/乾燥容量 5.5 kg)で 75mm、CG80P(洗濯容量 8 kg/乾燥容量 4.5 kg)で 125mm 薄くすることで、設置しやすいサイズとしています。さらに、コンパクトサイズでありながら、「ビッグドラム」の従来機種^{(*)3}で好評のこだわり機能を搭載しています。「らくメンテ」は乾燥フィルターレス構造で、乾燥時に発生するホコリや糸くずを次の洗濯運転時に 3 つの自動おそうじ機能で洗い流し、大容量糸くずフィルターへ集約することで、お手入れの手間を軽減します。また、高速風でシワを伸ばしてきれいに仕上げる「風アイロン」により、衣類のシワを抑えた仕上がりを実現します。

2. 衣類にすばやく浸透し、すっきり洗い上げる「高濃度洗浄」と洗濯をかしこくサポートする「AI お洗濯」 **New**

洗濯槽の外側から投入した洗剤と少量の水で、全体が同じ濃度になるように、ドラムを回転させて高濃度の洗剤液をつくります。この高濃度の洗剤液が衣類の繊維の奥まですばやく浸透し、隠れた汚れまで浮かび上がらせます。さらに、センサーで衣類の動きを判定し、ドラムの回転数を調整してたたき洗いの効果を高めることで、皮脂汚れや泥汚れもすっきり落とします。また、複数のセンサーで洗剤の種類や布質、汚れの量をセンシングする「AI お洗濯」^{(*)4}により、汚れの量が多い時には自動で洗い時間を延長するなど、毎日の洗濯をかしこくサポートします。

3. 設置しやすいコンパクトサイズで、さまざまな住環境に対応 **New**

BD-CX100P は洗濯容量 10 kgで本体奥行 645mm、CG80P は洗濯容量 8 kgで本体奥行 595mm と、住環境や設置条件に応じて選べる 2 タイプを用意しました。ドア開け時の奥行も薄くした^{(*)5}コンパクト設計により、設置後の前面作業スペースを確保しやすく、限られたスペースにも設置しやすいサイズとしています。また、ドアの開き方向は左開き・右開きから選択でき、直下排水にも対応^{(*)6}するなど、さまざまな住環境で設置できるよう配慮しています。

4. 空間に調和する新デザインと、毎日使いやすい設計 **New**

シームレスな形状とマットな質感の新デザインにより、さまざまな空間に調和します。本体正面に設けた表示部は時計機能を搭載し、明るさ調整も可能。顔文字の表示など、日常に寄り添う遊び心も取り入れています。また、広い投入口で衣類が取り出しやすく、使い勝手にも配慮しています。加えて、日中の作業時はもちろん、夜間など乾燥時の運転音が気になるシーンでも使いやすい、乾燥時 39dB の「低騒音」コース^{(*)7}を採用しています。

(*1) 本体奥行、BD-CX100P：645mm、BD-CG80P：595mm。

(*2) 2025 年モデル BD-STX130M・SX130M。本体奥行：720mm。

(*3) 2025 年モデル BD-SW120M・SV120M。

(*4) 工場出荷時はオフ設定です。標準コースの洗濯運転・洗濯～乾燥運転時に作動します。洗濯運転と洗濯～乾燥運転では、センシングする内容が異なります。使用水量・消費電力量・運転時間が増減します。布量・水温(脱水時)・洗剤・布動きは、「AI お洗濯」オフ時もセンシングします。

(*5) ドア開け時の奥行、BD-CX100P：1,088mm、BD-CG80P：1,038mm。

(*6) 使用環境により設置できない場合があります。

(*7) 洗濯容量の上限は、BD-CX100P：4.5 kg、BD-CG80P：3.5 kg。洗濯標準コースに比べ、衣類のシワ・使用水量・運転時間・消費電力量が増えます。衣類の量や種類、使用環境により運転音が異なります。各データは一般社団法人 日本電機工業会・自主基準「洗濯機性能評価基準」によるものです。

型式および発売予定

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	発売予定
ドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」	BD-CX100P	10 kg	5.5 kg	ホワイト(W)	<ul style="list-style-type: none"> ・らくメンテ ・風アイロン(低温ヒート式) ・高濃度洗浄 ・AI お洗濯 ・液体洗剤・柔軟剤 自動投入 ・低騒音コース ・スチームアイロンコース(15分) 	オープン価格	6月中旬
	BD-CG80P	8 kg	4.5 kg	ホワイト(W)	<ul style="list-style-type: none"> ・らくメンテ ・風アイロン(低温ヒート式) ・高濃度洗浄 ・AI お洗濯 ・低騒音コース ・スチームアイロンコース(15分) 		

※仕様の詳細については P8 の仕様表をご覧ください。

洗濯機ホームページ

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

日立グローバルライフソリューションズについて

日立グループは、IT、OT(制御・運用技術)、プロダクトを活用した社会イノベーション事業を通じて、環境・幸福・経済成長が調和するハーモナイズドソサエティの実現に貢献します。その中で、日立グローバルライフソリューションズは、パーパスとして「ひとりひとりに、笑顔のある暮らしを。人と社会にやさしい明日を。私たちは、未来をひらくイノベーションで世界中にハピネスをお届けします。」を掲げています。家電品、空調機器、設備機器や、エンジニアリング・保守サービスを提供するとともに、フットプリントとプロダクトのデータから価値を創出する Lumada 事業に注力し、ワークトランスフォーメーションおよびグリーントランスフォーメーションの実現に One Hitachi で貢献していきます。

詳しくは、日立 GLS のウェブサイト(<https://corp.hitachi-gls.co.jp/>)をご覧ください。

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)

(添付資料)

■ドラム式洗濯乾燥機「ビッグドラム」BD-CX100P・CG80P の詳細説明

1. 「らくメンテ」や「風アイロン」など「ビッグドラム」のこだわり機能を搭載したコンパクトサイズのドラム式洗濯乾燥機 New

2006年に発売した「ビッグドラム」は、お客さまに長くご愛顧いただき、2026年で20年目を迎えます。この間、少人数世帯の増加や共働き世帯の拡大、集合住宅の普及などにより、洗濯機の設置スペースに制約のある住環境が増えています。従来の「ビッグドラム」では、こうした住環境において、サイズの制約から購入を見送られるケースもありました。

こうした設置スペースに制約のある住環境においても、「ビッグドラム」で日立がこだわってきた大径ドラムならではの衣類の仕上がりとお手入れのしやすさを提供できるよう、今回、本体奥行を薄くしたコンパクトサイズのドラム式洗濯乾燥機を新たに開発しました。洗濯容量13kgの従来機種^{(*)1}と同じ直径535mmの大径ドラムを搭載しつつ、本体奥行をBD-CX100P(洗濯容量10kg/乾燥容量5.5kg)で75mm、CG80P(洗濯容量8kg/乾燥容量4.5kg)で125mm薄くする^{(*)2}ことで、設置しやすいサイズとしています(図1)(図2)。

同時に、「ビッグドラム」の従来機種^{(*)3}で好評のこだわり機能を、コンパクトサイズでも妥協せず搭載することを重視しました。「らくメンテ」は乾燥フィルターレス構造で、乾燥時に発生するホコリや糸くずを次の洗濯運転時に3つの自動おそうじ機能で洗い流し、大容量糸くずフィルターへ集約します。これにより、乾燥運転後の乾燥フィルターのお手入れの手間を軽減します。また、「らくメンテ洗浄」コース(槽洗浄4時間)では、洗濯槽・乾燥経路・ドアパッキンを強力に洗浄し、乾燥効率の低下をさらに抑えます^{(*)4}。

さらに、高速風でシワを伸ばしてきれいに仕上げる「風アイロン」も搭載。直径535mmのドラムで衣類を広げながら乾燥できるため、シワを伸ばしてふんわりきれいな仕上がりを実現します(図4)。衣類温度約65°C^{(*)5}でやさしく仕上げる低温ヒート式や、乾燥時に部屋の湿度が上がりにくく、結露しにくい水冷除湿方式により、快適に使用できます。また、「風アイロン」の技術を活用した「スチームアイロン」コース(15分)^{(*)6}では、忙しい朝やお出かけ前にサッとシワとりや消臭ができるほか、つり干しなどでごわごわになったタオル表面の繊維を高速風で立ち上げ、心地よい仕上がりになります。



[図1 BD-CX100P 設置イメージ①]



[図2 BD-CX100P 設置イメージ②]



[図3 らくメンテ・風アイロン]



[図4 風アイロンの仕上がり]

(*1) 2025 年モデル BD-STX130M・SX130M。

(*2) 本体奥行、2025 年モデル BD-STX130M・SX130M：720mm と BD-CX100P：645mm、BD-CG80P：595mm との比較。

(*3) 2025 年モデル BD-SW120M・SV120M。

(*4) 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。

(*5) 当社調べ。洗濯～乾燥コースにおいて。一般社団法人 日本電機工業会で定めた試験布に温度センサーを取り付けて計測。乾燥時の温度は衣類の素材により異なります。また、乾き具合によっては、衣類の温度が高くなる場合があります。

(*6) 乾いた衣類 0.5 kg 以下。すべてのニオイを除去することはできません。

(*7) 当社調べ。衣類乾燥機 DE-N60HV(洗濯後の衣類 3 kg を乾燥、標準コース)と、ドラム式洗濯乾燥機 BD-CX100P(洗濯～乾燥 3 kg 時、標準コース)との比較。

(*8) 当社調べ。BD-CX100P(洗濯後の衣類 3 kg を天日干し)と(洗濯～乾燥 3 kg 時、標準コース)との比較。

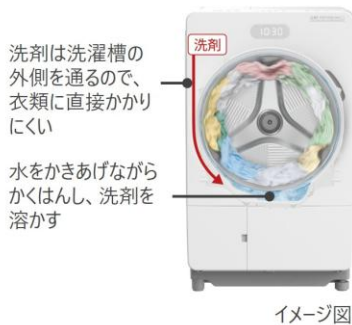
2. 衣類にすばやく浸透し、しっかり洗い上げる「高濃度洗浄」と洗濯をかしこくサポートする「AI お洗濯」New

洗濯槽の外側から投入した洗剤と少量の水で、全体が同じ濃度になるように、ドラムを回転させて高濃度の洗剤液をつくります。この高濃度の洗剤液が衣類の繊維の奥まですばやく浸透し、隠れた汚れまで浮かび上がらせます。さらに、センサーで衣類の動きを判定し、ドラムの回転数を調整してたたき洗いの効果を高めることで、皮脂汚れや泥汚れもすっきり落とします(図 5)(図 6)。

また、複数のセンサーで洗剤の種類や布質、汚れの量をセンシングする「AI お洗濯」^(*)により、汚れの量が多い時には自動で洗い時間を延長するなど、毎日の洗濯をかしこくサポートします(図 7)。

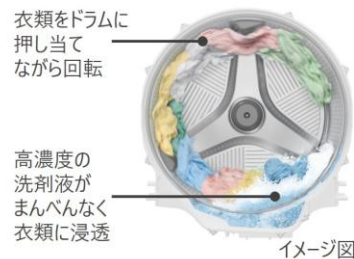
① 高濃度の洗剤液をつくる

洗濯槽の外側から投入した洗剤と少量の水で、全体が同じ濃度になるように、ドラムを回転させて高濃度の洗剤液をつくります。



② 高濃度の洗剤液を浸透させる

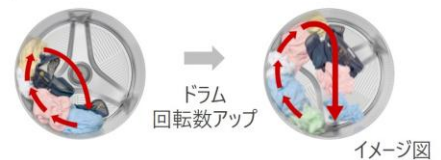
ドラムの回転数を少し落とし、ドラムの下部に集まった高濃度の洗剤液に衣類をくぐらせて、浸透を促進。



③ たたき洗いをセンサーで制御

たたき洗いの効果が大きくなるように、布質や布量をセンサーで検知し、ドラムの回転数をコントロール。

重い衣類(ジーンズやトレーナーなど)



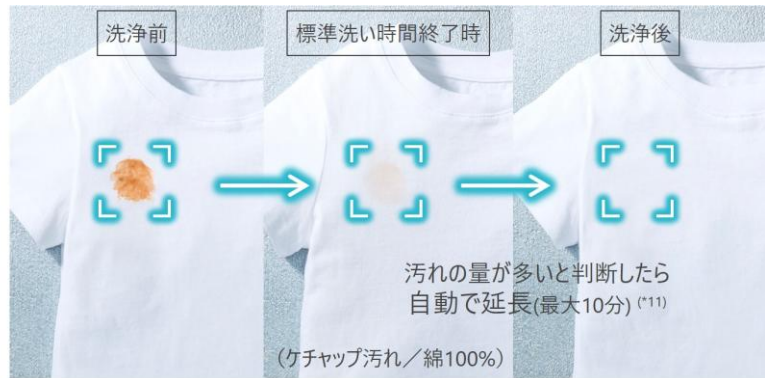
軽い衣類(シャツやエプロンなど)



[図 5 高濃度洗浄]



[図 6 高濃度洗浄の仕上がり]



[図 7 AI お洗濯]

(*9) 工場出荷時はオフ設定です。標準コースの洗濯運転・洗濯～乾燥運転時に作動します。洗濯運転と洗濯～乾燥運転では、センシングする内容が異なります。使用水量・消費電力量・運転時間が増減します。布量・水温(脱水時)・洗剤・布動きは、「AI お洗濯」オフ時もセンシングします。

(*10) 当社調べ。BD-CX100P、洗濯 6 kg(6 割負荷)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。

(*11) 当社調べ。BD-CX100P、洗濯 6 kg(6 割負荷)時、脱水後の衣類を比較。汚れの種類・量によって効果は異なります。

3. 設置しやすいコンパクトサイズで、さまざまな住環境に対応 **New**

BD-CX100P は洗濯容量 10 kgで本体奥行 645mm、CG80P は洗濯容量 8 kgで本体奥行 595mm と、住環境や設置条件に応じて選べる 2 タイプを用意しました。本体奥行に加え、ドア開け時の奥行も薄くした^(*12)コンパクト設計により、洗濯機前面の作業スペースを確保しやすく、限られたスペースにも設置しやすいサイズを実現しています(図 8)。洗面台と並べた際にも出っ張りが少なく、すっきりと設置できます^(*13)。また、ドアの開き方向は左開き・右開きから選択でき、直下排水にも対応^(*14)するなど、さまざまな住環境で設置できるよう配慮しています。



[図 8 設置性]

(*12) ドア開け時の奥行、BD-CX100P:1,088mm, BD-CG80P:1,038mm。

(*13) 当社調べ。洗面台の寸法により異なります。

(*14) 使用環境により設置できない場合があります。

(*15) 各寸法は、設置寸法とは異なります。

4. 空間に調和する新デザインと、毎日使いやすい設計 **New**

コンパクトなサイズに合わせ、日立のドラム式洗濯乾燥機としてこれまでにない新デザインを採用しました。要素を極力そぎ落としたシームレスな形状と、表面のマットな質感により、さまざまな空間に調和します(図 9)。本体正面に設けた表示部(図 10)は時計機能を搭載し、サニタリー空間の時計としても使用できます。さらに、本体に時計機能があることで、終

了時刻からの予約設定ができるため、スムーズに予約機能をお使いいただけます。顔文字の表示など、日常に寄り添う遊び心も取り入れています。表示部の明るさや運転スタート音・終了音、操作音の音量などは、使用シーンに応じて選択・調整できます。

また、広い投入口で衣類が取り出しやすく、使い勝手にも配慮しています(図 11)。さらに、日中の作業時はもちろん、夜間など乾燥時の運転音が気になるシーンでも使いやすい、乾燥時 39dB の「低騒音」コース^(*16)を採用しています。



[図 9 新デザイン]



[図 10 表示部]



[図 11 投入口]

(*16) 洗濯容量の上限は、BD-CX100P：4.5 kg, BD-CG80P：3.5 kg。洗濯標準コースに比べ、衣類のシワ・使用水量・運転時間・消費電力量が増えます。衣類の量や種類、使用環境により運転音が異なります。各データは一般社団法人 日本電機工業会・自主基準「洗濯機性能評価基準」によるものです。

製品の主な仕様^(*17)

<ドラム式洗濯乾燥機>

型式	BD-CX100P L(左開き) BD-CX100P R(右開き)	BD-CG80P L(左開き) BD-CG80P R(右開き)
本体色	ホワイト(W)	ホワイト(W)
洗濯・脱水容量	10 kg	8 kg
洗濯～乾燥・乾燥容量	5.5 kg	4.5 kg
目安時間 (標準コース)	洗濯	39分
	洗濯～乾燥	約 145分
消費電力量	洗濯	65Wh
	洗濯～乾燥	約 1,590Wh
標準使用水量	洗濯	83L
	洗濯～乾燥	90L
らくメンテ	○	○
らくメンテ洗淨コース	○	○
乾燥方式	風アイロン (低温ヒート式)	風アイロン (低温ヒート式)
洗淨方式	高濃度洗淨	高濃度洗淨
AI お洗濯	○	○
液体洗剤・柔軟剤 自動投入	○ (洗剤 600mL/ 柔軟剤 600mL)	—
操作部パネル	プッシュボタン式	プッシュボタン式
低騒音コース	○	○
スチームアイロンコース	○ (15分)	○ (15分)
温風ほぐし脱水	○	○
外形寸法(mm) 幅[本体幅]×奥行×高さ	638[600]×645×1,039	638[600]×595×1,039
質量	約 68 kg	約 65 kg

※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。

(*17) 各データは一般社団法人 日本電機工業会・自主基準「洗濯機性能評価基準」などによるものです。

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。
