Press Release

HITACHI

2026 年 11 月 19 日
日立グローバルライフソリューションズ株式会社

自動ごみ収集ドック付きのコードレス スティッククリーナー「らくメンテスティック」PV-BG300R を発売

「らくメンテスティック」シリーズに片手でラクラク使える標準質量 1.1 kgの軽量と新色を採用したモデルを追加



チャコールグレー(H)
PV-BG300R



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、自動ごみ収集ドックを付属したコードレス スティッククリーナー「らくメンテスティック」PV-BG300R を、12 月上旬から発売します。

本製品は、2026 年 7 月に発売した自動ごみ収集ドック付きのコードレス スティッククリーナー「らくメンテスティック」PV-BG1000R(*1)で好評の「らくメンテ」を備えつつ、スティッククリーナー本体(以下、本体)に片手でラクラク使える標準質量(*2) (スティック時)1.1 kgの軽量と、住空間に調和するすっきりとしたフォルムに新色のチャコールグレーを採用した追加モデルです。これにより、自動ごみ収集ドックを付属した「らくメンテスティック」シリーズは、PV-BG1000R とともに、お客さまのライフスタイルやお好みに合わせて「軽さ・カラー」から選べるラインアップを展開します。

本体には小型・軽量のファンモーターを搭載し、標準質量 1.1 kg(スティック時)の軽量設計と驚きの吸引力を両立しました。また、紙パックレス式の自動ごみ収集ドックを付属し、本体を自動ごみ収集ドックに戻すだけで、ダストケース内のごみを自動で収集します。

また、PV-BG1000R に引き続き、ボタンを押して簡単に自動ごみ収集ドックのごみ捨てができる「ごみダッシュ」(*3)や、ごみ収集時に空気の力を利用して本体のフィルターに付着した微細なごみやチリを落とす「パワー長もちフィルターケア」(*4)などの機能により、面倒なごみ捨てやお手入れをラクにし、快適な掃除体験を提供します。

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「らくメンテスティック」も、こうした取り組みの一環として、日々の掃除におけるごみ捨てやお手入れの手間を抑え、快適な掃除体験を提供することで、生活者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＜コードレス スティッククリーナー「らくメンテスティック」PV-BG300R＞

1. 標準質量(スティック時)1.1 kgの軽量と驚きの吸引力を両立 New

本製品は、今回新たに本体に小型・軽量のファンモーターを搭載し、片手でラクラク使える標準質量(スティック時)1.1 kgの軽量設計と驚きの吸引力を両立しました。また、PV-BG1000R(*1)で好評の機能も引き続き搭載しています。本体を紙パックレス式の自動ごみ収集ドックに戻すたびにダストケース内のごみを自動収集し、同時に空気の力を利用してフィルターのチリを落とす「パワー長もちフィルターケア」でクリーンフィルターの目詰まりを抑え、強い吸引力を長もちさせます。

2. 本体で吸ったごみを自動で収集。ごみ捨てやお手入れがラクな「らくメンテ」

「らくメンテスティック」シリーズでは、ごみ捨てやお手入れをラクにする一連の機能を「らくメンテ」と称しています。本体を紙パックレス式の自動ごみ収集ドックに戻すだけで、ダストケース内のごみを自動で収集します。また、ごみ収集時に空気の力を利用して本体のフィルターに付着した微細なごみやチリを落とす「パワー長もちフィルターケア」を搭載しています。さらに、ごみ収集ボックスには、ボタンを押すだけで簡単にごみ捨てができる「ごみダッシュ」を採用し、ティッシュ(*5)をセットすることもできます。これらの機能などにより、自動ごみ収集ドックのごみ捨てと本体のお手入れは、いずれも約 2 か月に 1 回(*6) (*7)で済みます。

※ティッシュを使用した場合、自動ごみ収集ドックのごみ捨てまでの期間は短くなります。

3. 住空間に調和するすっきりとしたフォルムに新色のチャコールグレーを採用 New

本製品では、住空間に調和するすっきりとしたフォルムに、新色のチャコールグレーを採用しました。落ち着きのあるダークカラーとすることで、インテリアになじみやすいデザインとしています。また、2026 年 7 月に発売したナチュラルホワイト色の PV-BG1000R とあわせて、ライフスタイルやインテリアの雰囲気に応じて、お好みのカラーから製品を選ぶことができます(*8)。

4. 使い勝手や運転音にも配慮

「らくメンテスティック」シリーズの自動ごみ収集ドックは、運転音にも配慮した設計とし、ごみ収集時に気になりにくい運転音(*9)を実現しています。また、電源コードは左・右・後ろの 3 方向から出すことができ、設置場所や間取りに合わせた柔軟な配置が可能です。さらに、ダストケースやごみ収集ボックスは分解して水洗い(*10)することができ、清潔に保つことができます。これに加え、本体は排気に配慮した設計とし、微細なごみを約 99％逃がさない「きれいな排気」(*11)を実現しています。

(*1) PV-BG1000R は標準質量 1.4 kg、本体色はナチュラルホワイトです。
詳細は製品紹介ページ(https://kadenfan.hitachi.co.jp/clean/lineup/pv-bg1000r/)をご参照ください。

(*2) 一般社団法人 日本電機工業会自主基準(HD-10)により測定。標準質量は本体・延長パイプ・ヘッド・電池の合計質量。

(*3) ごみの種類や量によってごみのたまり具合や押し出されるごみの形状は異なります。

(*4) ごみの種類や量、環境や使い方により、効果は異なります。フィルターにごみが付着します。本体のフィルターお手入れ表示ランプが点滅したときはフィルターのお手入れをしてください。

(*5) ティッシュは 20cm 角程度の 2 枚重ねのものを使用してください。ぬれたティッシュは使用しないでください。

(*6) 一般社団法人 日本電機工業会自主基準のごみ 1ｇを 1 日の吸引量として、ごみ収集ボックスにごみがない状態から自動ごみ収集ドックのお手入れ表示ランプが点滅するまでの吸引量を測定。ごみの種類や量、環境や使い方により点滅するまでの期間は異なります。

(*7) 一般社団法人 日本電機工業会自主基準のごみ 1ｇを 1 日の吸引量として、本体で吸引。1ｇごとに自動ごみ収集ドックに吸引させ、本体のフィルターお手入れ表示ランプが点滅するまでの吸引量を測定。ごみの種類や量、環境や使い方により点滅するまでの期間は異なります。

(*8) PV-BG1000R と PV-BG300R は、標準質量や連続運転時間など、製品仕様が異なります。

(*9) 当社調べ。自動ごみ収集ドック作動時：約 65dB。

(*10) フィルターなど汚れがひどい部分は、ごみ収集ボックスに付属のお手入れブラシを使って洗ってください。

(*11) 自社基準にて測定。数値はあくまでも目安であり、使用方法等によって異なります。●試験ごみ：AC ダスト(ファイン) ●試験機関：暮らしの科学研究所(株) ●試験方法：大きさが 0.3～10μm の排出じんあい量測定。

型式および発売予定

タイプ	集じん方式	愛称	型式	本体希望小売価格	発売予定
コードレス スティック	本体：サイクロン式 自動ごみ収集ドック：紙パックレス式	らくメンテスティック	PV-BG300R	オープン価格	12 月上旬

※仕様の詳細については P.8 の仕様表をご覧ください。

クリーナーホームページ
https://kadenfan.hitachi.co.jp/clean/

日立のコネクティブインダストリーズセクターにおける取り組み

日立のコネクティブインダストリーズ(CI)セクターのアーバンソリューション＆サービスビジネスユニットに所属する日立 GLS では、プロダクトの豊富なインストールベース(デジタライズドアセット)のデータにドメインナレッジと先進 AI を組み合わせた次世代ソリューション群「HMAX for Buildings」に注力しています。これらをコアとする「ファシリティサービス」の提供を通じて、お客さまのライフタイムバリューを最大化し、グローバルに産業を変革することで、豊かな社会の実現をめざします。

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)

■コードレス スティッククリーナー「らくメンテスティック」PV-BG300R の詳細説明

1. 標準質量(スティック時)1.1 kgの軽量設計と驚きの吸引力を両立 New

本製品は、今回新たにスティッククリーナー本体(以下、本体)に小型・軽量のファンモーターを搭載し、片手でラクラク使える標準質量(*1)(スティック時)1.1 kgの軽量設計と驚きの吸引力を両立しました。また、PV-BG1000R(*2)で好評の機能も引き続き搭載しています。本体を紙パックレス式の自動ごみ収集ドックに戻す(図 1)たびにダストケース内のごみを自動収集し、同時に空気の力を利用してフィルターのチリを落とす「パワー長もちフィルターケア」(*3)(図 2)でクリーンフィルターの目詰まりを抑え、強い吸引力を長もちさせます。

(*1) 一般社団法人 日本電機工業会自主基準(HD-10)により測定。標準質量は本体・延長パイプ・ヘッド・電池の合計質量。

(*2) PV-BG1000R は標準質量 1.4 kg、本体色はナチュラルホワイトです。
詳細は製品紹介ページ(https://kadenfan.hitachi.co.jp/clean/lineup/pv-bg1000r/)をご参照ください。

(*3) ごみの種類や量、環境や使い方により、効果は異なります。フィルターにごみが付着します。本体のフィルターお手入れ表示ランプが点滅したときはフィルターのお手入れをしてください。



[図 1　ごみの自動収集]



[図 2　パワー長もちフィルターケア]

2. 本体で吸ったごみを自動で収集。ごみ捨てやお手入れがラクな「らくメンテ」

「らくメンテスティック」シリーズでは、ごみ捨てやお手入れをラクにする一連の機能を「らくメンテ」と称しています。紙パックレス式の自動ごみ収集ドックに本体を戻すだけで、ダストケース内のごみを自動で収集します。

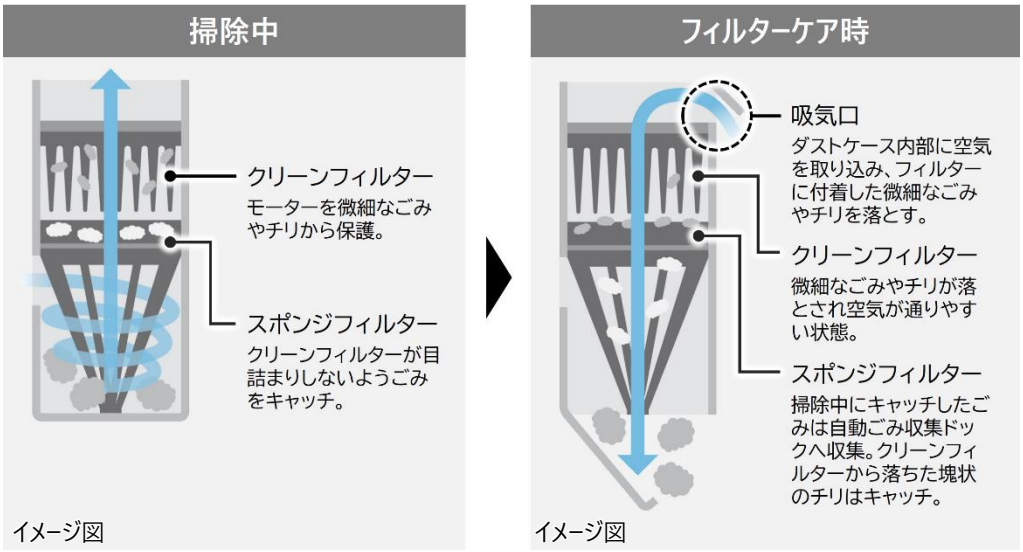
本体のフィルターはモーターを微細なごみやチリから保護する役割を担い、フィルターの状態は吸引力に影響するため、定期的なお手入れが必要です。日々のフィルターのお手入れをサポートする機能として、ごみ収集時に吸気口から取り込む空気の力を利用して本体のダストケース内のフィルターに付着した微細なごみやチリを落とす「パワー長もちフィルターケア」を採用。これにより、本体のクリーンフィルターの目詰まりが抑えられ、吸引力が長もちするとともに、フィルターのお手入れがラクになります(図 3)。

また、自動ごみ収集ドックには、簡単に引き出せるごみ収集ボックス(図 4)を採用し、ボタンを押すだけで圧縮されたごみがかたまりとして排出される「ごみダッシュ」(*4)により、簡単にごみを捨てられます(図 5)。加えて、ティッシュ(*5)をセット(図 6)することもでき、フィルターが汚れにくくなるため、さらにお手入れがラクになります。

これらの「らくメンテ」を構成する機能に加え、本体で吸ったごみを自動ごみ収集ドックに収集し圧縮することで、自動ごみ収集ドックのごみ捨ては約 2 か月に 1 回(*6)としました。また、「パワー長もちフィルターケア」により本体のクリーンフィルターの目詰まりを抑制し、本体のお手入れも約 2 か月に 1 回(*7)で済みます。これらにより、軽さとパワーに加え、ごみ捨てやお手入れにかかる手間をラクにし、快適な掃除体験を提供します。

※ティッシュを使用した場合、自動ごみ収集ドックのごみ捨てまでの期間は短くなります。

(*4) ごみの種類や量によってごみのたまり具合や押し出されるごみの形状は異なります。
(*5) ティッシュは 20cm 角程度の 2 枚重ねのものを使用してください。ぬれたティッシュは使用しないでください。
(*6) 一般社団法人 日本電機工業会自主基準のごみ 1ｇを 1 日の吸引量として、ごみ収集ボックスにごみがない状態から自動ごみ収集ドックのお手入れ表示ランプが点滅するまでの吸引量を測定。ごみの種類や量、環境や使い方により点滅するまでの期間は異なります。
(*7) 一般社団法人 日本電機工業会自主基準のごみ 1ｇを 1 日の吸引量として、本体で吸引。1ｇごとに自動ごみ収集ドックに吸引させ、本体のフィルターお手入れ表示ランプが点滅するまでの吸引量を測定。ごみの種類や量、環境や使い方により点滅するまでの期間は異なります。



[図 3　パワー長もちフィルターケアの詳細]



[図 4　ごみ収集ボックスの引き出し]



[図 5　ごみダッシュ]



[図 6　ティッシュのセット]

3. 住空間に調和するすっきりとしたフォルムに新色のチャコールグレーを採用 New

本製品では、住空間に調和するすっきりとしたフォルムに、新色のチャコールグレーを採用しました。落ち着きのあるダークカラーとすることで、インテリアになじみやすいデザインとしています。2026 年 7 月に発売したナチュラルホワイト色の PV-BG1000R とあわせて、ライフスタイルやインテリアの雰囲気に応じて、お好みのカラーから製品を選ぶことができます(*8)(図 7)。また、環境配慮デザインにも取り組んでおり(図 8)、製品のプラスチック素材のうち、質量比 10％以上に再生プラスチックを使用しています(使用例：製品本体のハンドルや自動ごみ収集ドックの一部など)。外観の樹脂部品は、塗装レスにすることでマテリアルリサイクルにも配慮しています。さらに、カセット式リチウムイオン電池を採用し、製品の廃棄時にリチウムイオン電池を簡単に分別できるように配慮しています。

(*8) PV-BG1000R と PV-BG300R は、標準質量や連続運転時間など、製品仕様が異なります。



[図 7　「らくメンテスティック」シリーズのカラー展開]



[図 8　環境配慮デザイン]

4. 使い勝手や運転音にも配慮

自動ごみ収集ドックは、運転音にも配慮した設計により、ごみ収集時に気になりにくい運転音(*9)を実現しています。また、電源コードは左・右・後ろの 3 方向から出すことができ、設置場所や間取りに合わせた柔軟な配置(図 9)が可能です。さらに、ダストケースやごみ収集ボックスは分解して水洗い(*10)(図 10)することができ、清潔に保つことができます。

(*9) 当社調べ。自動ごみ収集ドック作動時：約 65dB。

(*10) フィルターなど汚れがひどい部分は、ごみ収集ボックスに付属のお手入れブラシを使って洗ってください。



[図 9　柔軟な配置]



[図 10　水洗い]

本体は排気に配慮した設計とし、微細なごみを約 99％逃がさない「きれいな排気」(*11)を実現しています。ヘッドには「ごみくっきりライト」(図 11)を搭載し、もっとも明るく感じる波長に近い緑色と白色の LED ライトを採用。合計 5 灯の光を効率的に集めるレンズで前方を照らすことで、暗いところはもちろん明るいところでも見えにくいごみを浮かび上がらせます(*12)。

ヘッドの回転ブラシには、先端をループ形状にした「からまんブラシ」(図 12)を採用し、回転ブラシに髪の毛などがからまりにくく、ラクにお手入れができます(*13)。また、軽い力でスイスイ前に進む「自走機能」に加え、ブラシに角度をつけた「アングル形状」(図 13)で、ごみをしっかりかき出します。さらに、ヘッドの押し引きに合わせて後ろのフラップが開閉する「シンクロフラップ」(図 14)により、前方だけでなく、後方のごみも引きずらずに吸引できます。

(*11) 自社基準にて測定。数値はあくまでも目安であり、使用方法等によって異なります。●試験ごみ：AC ダスト(ファイン) ●試験機関：暮らしの科学研究所(株) ●試験方法：大きさが 0.3～10μm の排出じんあい量測定。

(*12) 当社調べ。ごみの種類や量、床、周囲環境などの条件によって効果は異なります。

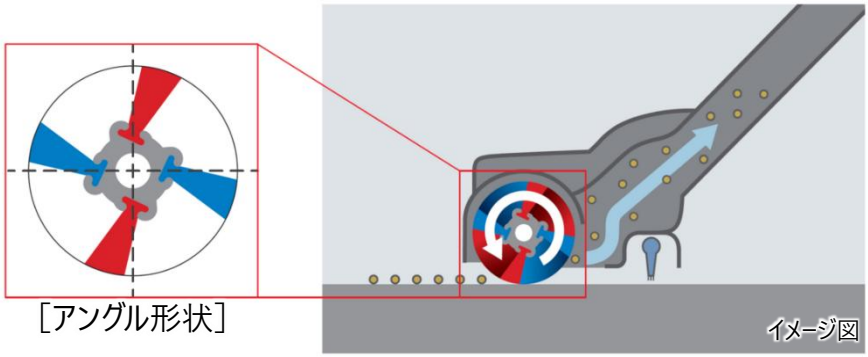
(*13) 当社調べ。ごみの種類や量、床、周囲環境、運転モードなどの条件によってからまる場合があります。●試験方法：人毛(長さ約 30cm)0.25 g を 3 畳のフローリングにランダムにまき、強運転で吸引する。これを 10 サイクル行う。●試験結果：回転部のブラシへのからみつく毛量(からみ質量比)が 1 サイクルにつき 5%以下。



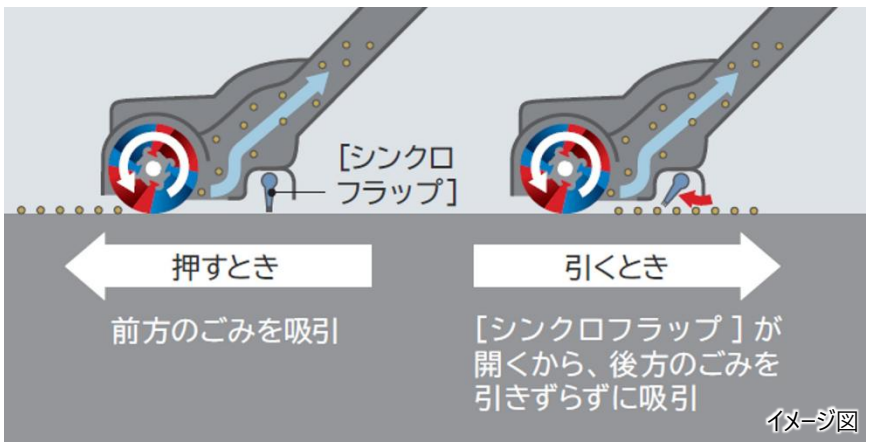
[図11　ごみくっきりライト(5灯)]



[図12　からまんブラシ]



[図13　アングル形状]



[図14　シンクロフラップ]

製品の主な仕様

集じん方式	本体：サイクロン式 自動ごみ収集ドック：紙パックレス式
愛称	らくメンテスティック
型式	PV-BG300R
連続使用時間(*14)	強：約 8 分 標準：約 30 分(約 45 分(*15)) 自動：約 8～20 分
充電時間(*16)	約 2 時間
使用電池	カセット式リチウムイオン電池(定格電圧 18V)
本体寸法 (長さ×幅×高さ)	218×230×975mm (スティック時) 362×73×162mm (ハンディ時)
標準質量(*17)	1.1 kg
本体質量(電池含む)	0.8 kg
集じん容積	本体：0.14L 自動ごみ収集ドック：0.4L
排気性能	捕集率：約 99%(本体のみ)(*18)
ヘッド	モーター駆動方式のヘッド
	シンクロフラップ、自走機能、からまん機構、 クルッとヘッド、ペタリンコ構造
LED ライト	ごみくっきりライト（5 灯）
回転ブラシ	モーター駆動方式、からまんブラシ、 アングル形状、ワンタッチ着脱、 水洗い対応、フローリングをふき掃除
使いやすさ	ごみダッシュ（ごみ収集ボックス） パワー長もちフィルターケア
「AR おそうじ」 アプリ対応(*19)(*20)	—
ツール	モーター駆動方式のヘッド、延長パイプ、 ハンディブラシ、2WAY すき間ブラシ
充電台・スタンド	自動ごみ収集ドック
収納時サイズ (長さ×幅×高さ)	289×230×1,009mm [自動ごみ収集ドック収納時]
本体色	チャコールグレー(H)

(*14) 一般社団法人 日本電機工業会自主基準(HD-10)により測定。測定は満充電、電池初期、室温 20℃。使用時間は周囲温度などの条件で異なります。

(*15) モーター駆動方式のヘッド非使用時。

(*16) 一般社団法人 日本電機工業会自主基準(HD-10)により測定。測定は室温 20℃。充電時間は使用方法、周囲温度、電池残量などの条件で異なります。

(*17) 一般社団法人 日本電機工業会自主基準(HD-10)により測定。標準質量は本体・延長パイプ・ヘッド・電池の合計質量。

(*18) 自社基準にて測定。数値はあくまでも目安であり、使用方法等によって異なります。●試験ごみ：AC ダスト(ファイン) ●試験機関：暮らしの科学研究所(株) ●試験方法：大きさが 0.3～10μm の排出じんあい量測定。

(*19) AR おそうじの対象機種は、PKV-BK50P、PV-BH900SM・BL50P です。PV-BG1000R は別売部品を購入することでご使用いただけます。AR おそうじは本体・延長パイプ・ヘッド・スマホホルダー・ハンディブラシを取り付けた状態で平坦な床掃除にご使用ください。AR おそうじ中はスマートフォンの画面を注視しないでください。また、必ず周囲の安全を確かめたうえで AR おそうじを使用してください。

(*20) アプリの利用は無料ですが、ダウンロードおよびアプリを使用の際には、通信費用がかかります。アプリを利用する際は、あらかじめ利用規約とプライバシーポリシーに同意のうえ、ご利用ください。アプリのサービス内容・画面デザイン・機能は、予告なく変更することがあります。また、提供サービスは予告なく終了することがあります。すべてのスマートフォンで動作を保証するものではありません。