

2023年7月25日

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

日立のコードレス スティッククリーナー-史上最軽量の標準質量 0.97kg を実現  
コードレス スティッククリーナー「すごかるスティック」を発売

## すごかるスティック

日立 コードレス スティッククリーナー



PV-BS1L  
ホワイト(W)



日立スティッククリーナー-史上最軽量、  
ストラップ付きで掃除や収納に便利

日立グローバルライフソリューションズ株式会社は、日立スティッククリーナー-史上最軽量<sup>(\*)1</sup>で、1,000mLの牛乳パック(約1kg)より軽い標準質量<sup>(\*)2</sup>0.97kgのコードレス スティッククリーナー「すごかるスティック」PV-BS1Lを8月上旬から発売します。気軽にサッと使える軽さで操作もラクラク、軽量ながらしっかりごみを吸引します。また、掃除の際や収納などに便利なストラップを設けました。

### ■新製品の主な特長<コードレス スティッククリーナー「すごかるスティック」PV-BS1L>

#### 1.日立スティッククリーナー-史上最軽量の標準質量 0.97kg、そしてしっかり吸引 **New**

本製品は、1,000mLの牛乳パック(約1kg)より軽い標準質量 0.97kgで、日立スティッククリーナー-史上最軽量を実現しました。気軽にサッと使えて操作も軽いため、高いところや階段などでも便利に使用できます。

#### 2.軽量の「自走コンパクトヘッド」、 「からまんプレス構造」採用のダストケースで操作が軽くお手入れもラク

軽量の「自走コンパクトヘッド」の回転ブラシに髪の毛などがからまりにくくした「からまんブラシ」を採用。また、コンパクトなダストケースには「からまんプレス構造」を採用しました。内筒に髪の毛などがからまりにくいのでお手入れがラクになります。さらに、捕集したごみを圧縮するので捨てる際にほこりが舞いにくくごみ捨ても簡単です。

#### 3.掃除の際や収納などに便利なストラップ付き **New**

本製品では、ハンドル部にストラップを設けました。フックなどに吊るして収納したり、掃除の途中で一時置きしたりすることができます。また、手首にストラップを掛ければハンドルを軽く握るだけで操作できます。

今回、PV-BS1Lに加えて、コードレス スティッククリーナーのフラッグシップモデル「パワーブーストサイクロン」PV-BH900SLを同時発売します。従来は、製品本体のハンドルカバーや付属品のスタンド式充電台等に使用しているプラスチック素材のうち、再生プラスチックを質量比で40%以上使用した機種(22年度モデル PV-BH900SK)と、一部再生プラスチックを使用した機種を併売していました。今回発売する23年度モデル「パワーブーストサイクロン」(PV-BH900SL)は、再生プラスチックを質量比で40%以上使用した機種に一本化し、資源循環への取り組みを加速していきます。

(\*1) 2023年7月25日時点。

(\*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。本体、延長パイプ、ヘッド、電池の合計質量。

## ■型式および発売日

タイプ	集じん方式	愛称	型式	本体希望小売価格	発売日
コードレス スティック	サイクロン式	すごかる スティック	PV-BS1L	オープン価格	8月上旬
		パワーブースト サイクロン	PV-BH900SL		

※仕様の詳細については P6 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

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)

受付時間9:00～17:30(月～土) ※日曜・祝日、年末年始は休業

## ■クリーナーホームページ

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

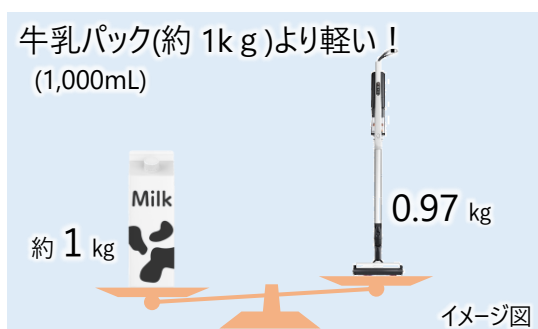
以上

(添付資料)

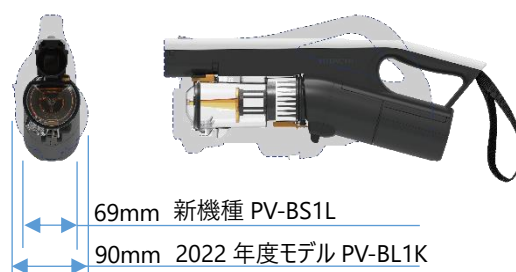
## ■コードレス スティッククリーナー「すごかるスティック」PV-BS1L 詳細説明

### 1. 日立スティッククリーナー史上最軽量の標準質量 0.97kg、そしてしっかり吸引 New

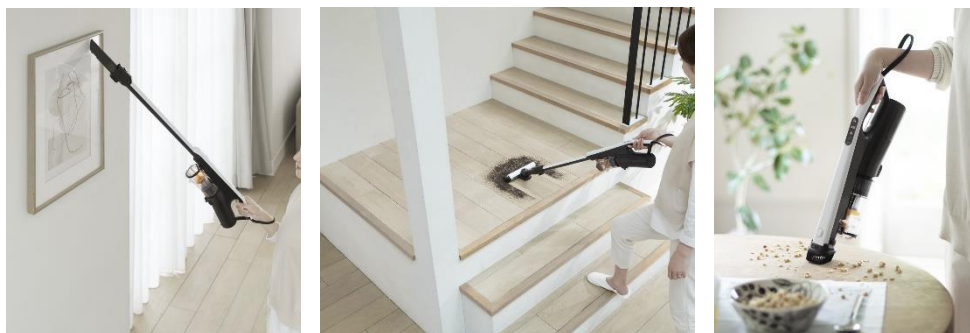
本製品では、1,000mLの牛乳パック(約1kg)より軽い標準質量<sup>(\*)1</sup>0.97kg(図1)を実現し、日立スティッククリーナー史上最軽量<sup>(\*)2</sup>としました。小型・軽量のファンモーターの新規採用や、制御基板の分割配置などで内部部品のレイアウトの自由度を高めたことにより本体サイズを小型化(図2)しました。また、小径化や配線カバーの薄肉化により専用の軽量の延長パイプを開発しました。さらに、回転ブラシを有する軽量の「自走コンパクトヘッド」を採用しました。軽いので、高いところや階段などの掃除でも使いやすく、コンパクトな本体はハンディ使用時にも扱いやすくなっています(図3)。併せて、従来<sup>(\*)3</sup>と同等の連続使用時間<sup>(\*)4</sup>(強運転約8分、標準運転約30分)でしっかり掃除できます。



[図1 標準質量 0.97 kg]



[図2 本体サイズの小型化]



[図3 高いところや階段、ハンディでの掃除]

(\*)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。本体、延長パイプ、ヘッド、電池の合計質量。

(\*)2 2023年7月25日時点。

(\*)3 2022年度モデル PV-BL1K

(\*)4 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°C。使用時間は周囲温度などの条件で異なります。

### 2. 軽量の「自走コンパクトヘッド」、**「からまんプレス構造」**採用のダストケースで操作が軽くお手入れもラク

軽量の「自走コンパクトヘッド」に回転ブラシの先端をループ形状にした「からまんブラシ」(図4)を採用。回転ブラシに髪の毛などがからまりにくく、お手入れがラクになります<sup>(\*)5</sup>。また、軽い力でヘッドがスイスイ前に進む「自走機能」、掃除しにくい壁ぎわや狭い場所を掃除しやすい「クルッとヘッド」、家具の下など低いところを掃除する際にヘッドが浮き上がらない「ペタリンコ構造」も採用。軽くてコンパクトなヘッドで取り回しやすくなって

います。併せて、コンパクトなダストケースには「からまんプレス構造」を採用しました。内筒に髪の毛などがからまりにくいのでお手入れがラクになります。さらに、捕集したごみを圧縮するので捨てる際にほこりが舞いにくくごみ捨ても簡単です。



[図 4 からまんブラシ]



[図 5 からまんプレス構造]

(\*5) 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からまる場合があります。

### 3. 掃除の際や収納などに便利なストラップ付き New

本製品では、ハンドル部にストラップを設けました。よく使う場所の近くでフックなどに吊るして収納(図 6)すれば気付いたときにサッと取り出せます。また、手首にストラップを掛ければハンドルを軽く握るだけで操作できます。さらに、掃除の途中で物を動かすときなどに、ストラップを引っ掛けて立てて一時置き(図 7)することで、掃除を再開する際にかがみこんで掃除機を床から拾い上げる手間もありません。



[図 6 吊るして収納]



掃除中、物を動かすときに

[図 7 掃除のときも便利]

### ■コードレス スティッククリーナー「パワーブーストサイクロン」PV-BH900SL の詳細説明

本製品では、2022 年度モデル PV-BH900SK と同様、製品本体のハンドルカバーや付属品のスタンド式充電台等に使用しているプラスチック素材のうち、再生プラスチックを質量比で 40%以上使用しています。今回、使用する再生プラスチックの種類を入手しやすさや質感の観点から見直し、高い品質感を保ちながら積極的に活用しています。さらに、製品の廃棄・リサイクル時に異物の原因となりやすい塗装や印刷などの二次的な加工を極力排除することで、リサイクル性にも引き続き配慮しています。

このような環境に配慮したものづくりや、ユーザーの生活スタイルに寄り添うデザインが評価され、2022 年度モデル PV-BH900SK で受賞した「2022 年度グッドデザイン金賞」の認定を新製品 PV-BH900SL でも受けることができました。また、世界三大デザイン賞といわれる「iF Design Award 2023」なら



サテンブラック(K)  
PV-BH900SL

びに「Red Dot Design Award 2023」も受賞しました(図 8)。[\[2022 年度モデルの受賞の詳細はこちら\]](#)<sup>(\*)8)</sup>

機能面では、じゅうたんの奥のごみまで徹底的に吸引する強烈パワーはそのままに、標準質量を 1.6k g に軽量化<sup>(\*)6)</sup>しています。また、多彩なツールの一つとして、布製のソファや車のシート、ベッドなどの掃除に使える「布用ブラッシングヘッド」(図 9)を新たに採用しています。布地についたペットの毛<sup>(\*)7)</sup>も取れ、ニオイや汚れが気になる時は分解して水洗いもできます。

当社は、「環境配慮型製品の拡大」「リカーリングビジネスの立ち上げ」「製品の廃棄後における再資源化率の向上」などに取り組み、資源循環型の事業モデルをめざしています。本製品をはじめとする環境配慮型製品を拡大し、サステナブルな社会の実現に貢献していきます。



[図 8 国内外の著名なデザイン賞を受賞]



[図 9 布用ブラッシングヘッド]

(\*)6) 2022 年度モデル PV-BH900SK の標準質量 1.7k g。

(\*)7) 当社調べ。ターボ運転を使用し、犬の毛で試験しています。ペットの種類や毛質・毛量、掃除する布地の種類、周囲環境などの条件によって効果は異なります。

(\*)8) 右記 URL 参照。[https://corp.hitachi-gls.co.jp/\\_ct/17624483](https://corp.hitachi-gls.co.jp/_ct/17624483)



## ■製品の主な仕様

集じん方式	サイクロン式	
愛称	すごかるスティック	パワーブーストサイクロン
型式	PV-BS1L	PV-BH900SL
連続使用時間 <sup>(*9)</sup>	強：約 8 分 標準：約 30 分(約 35 分 <sup>(*10)</sup> )	ターボ：約 6 分 強：約 15 分 標準：約 40 分(約 60 分 <sup>(*10)</sup> ) 自動：約 15～40 分
充電時間 <sup>(*11)</sup>	約 2 時間	
使用電池	リチウムイオン電池(定格電圧 14.4V)	カセット式リチウムイオン電池(定格電圧 25.2V)
本体寸法 (長さ×幅×高さ)	206×230×998mm (スティック時) 385×69×149mm (ハンディ時)	225×230×1,024mm (スティック時) 378×90×206mm (ハンディ時)
標準質量	0.97kg	1.6kg
本体質量(電池含む)	0.65kg	1.2kg
集じん容積	0.13L	0.25L
ヘッド	自走コンパクトヘッド	パワフル スマートヘッド
	からまんブラシ、からまん機構、自走機能、クルッとヘッド、ペタリンコ構造	からまんブラシ、からまん機構、シンクロフラップ、自走機能、クルッとヘッド、ペタリンコ構造
	LED ライト	—
回転ブラシ	モーター駆動方式、ワンタッチ着脱、水洗い対応、フローリングの菌までふき取る <sup>(*12)</sup> (菌の除去率 99%)	モーター駆動方式、ワンタッチ着脱、水洗い対応、フローリングの菌までふき取る <sup>(*12)</sup> (菌の除去率 99%)
使いやすさ	からまんプレス構造、簡単ごみ捨て、ストラップ付き	からまんプレス構造、ごみダッシュ、ごみ捨てレバー、サッと着脱ボタン、排気方向切替シャッター
ツール	自走コンパクトヘッド、延長パイプ、ハンディブラシ、すき間用吸口	パワフル スマートヘッド、延長パイプ、ハンディブラシ、伸縮すき間用吸口、布用ブラッシングヘッド、ほうきブラシ、スマートホース
充電台・スタンド	—	スタンド式充電台
収納時サイズ (長さ×幅×高さ)	—	277×297×1,141mm [スタンド式充電台収納時]
本体色	ホワイト(W)	サテンブラック(K)

(\*9) 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°C。使用時間は周囲温度などの条件で異なります。

(\*10) PV-BH900SL はパワフル スマートヘッド非使用時。PV-BS1L は自走コンパクトヘッド非使用時。

(\*11) 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°C。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。

(\*12) ●試験依頼先：一般財団法人 北里環境科学センター ●報告書番号：北生発 2021\_0176 号(PV-BH900SL)、北生発 2023\_0112 号(PV-BS1L) ●試験方法：菌を付着させた試験板をヘッドで 1 往復した直後の菌の除去率を測定 ●対象部分：試験板に付着した菌 ●試験結果：菌の除去率 99%

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。

---