

News Release

2019年1月18日
日立アプライアンス株式会社

日立コードレス スティッククリーナー史上最軽量の標準質量 1.4kg を実現し、軽快に掃除
強力パワーのコードレス スティッククリーナー「ラクかるスティック」を発売



シャンパンゴールド(N)
PV-BFL1



ハンディ使用例
(本体+ハンディノズル)



スタンド収納状態

日立アプライアンス株式会社(取締役社長:徳永 俊昭)は、「小型・軽量ハイパワーファンモーターTR」の開発をはじめ徹底した軽量化で、日立コードレス スティッククリーナー史上最軽量の標準質量(*1)1.4kgを実現した「ラクかるスティック」PV-BFL1を2月16日から発売します。強力パワーでスティック時でもハンディ時でも軽快に掃除できます。

■新製品の開発背景

共働き世帯の増加などの社会背景から、使いたい時にすぐ使えるコードレス スティッククリーナーの需要が拡大しています。当社調査において、コードレス スティッククリーナー購入時に吸引力の強さに続き、本体重量が重視されていることが分かりました。このようなお客様のニーズにお応えし、日々の掃除をよりラクにする、小型・軽量で強い吸引力のコードレス スティッククリーナーを提案します。

■新製品の主な特長<コードレス スティッククリーナー「ラクかるスティック」PV-BFL1>

1. 日立コードレス スティッククリーナー史上最軽量の標準質量 1.4kg を実現し、軽快に掃除 **New**

ファンモーター、ヘッドなどを徹底して軽量化することで、日立コードレス スティッククリーナー史上最軽量の標準質量 1.4kg を実現しました。これにより、スティック時でもハンディ時でも軽快に掃除できます。

2. 新開発「小型・軽量ハイパワーファンモーターTR」で、軽くても強力パワー **New**

本製品専用の「小型・軽量ハイパワーファンモーターTR」を新開発しました。日立独自の「トリプレットディフューザー」を採用し、空気の流れを効率よく制御することで、小型・軽量と強力な吸引力を両立しました。

3. 取り回しやすい「自走コンパクトヘッド」で、床や壁ぎわのごみもしっかり吸引 **New**

新開発の「自走コンパクトヘッド」で取り回しやすく、軽い操作で床面の微細なごみまで集じることができます。また、「きわぴたブラシ」により、壁ぎわのごみもしっかり吸引します。

本製品に加え、新デザインの小型・軽量ボディで強烈パワーを実現した、シリンダータイプの紙パック式クリーナーCV-PF90、CV-VF70も同時発売します。

(*1) 標準質量は本体・延長パイプ・ヘッドの合計質量です。

■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	ラクかるスティック	PV-BFL1	オープン価格	2月16日
シリンダー	紙パック式	—	CV-PF90		
			CV-VF70		

■需要動向

2018年度の家庭用クリーナーの需要は、約480万台(前年比98%)で推移する見込みです。この中で、コードレススティックタイプはすぐに使える手軽さから需要の拡大が続き、台数構成比は約4割を占めると予測されます。また、シリンダータイプの紙パック式クリーナーは約2割の見込みです(当社調べ)。

■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・PHSから 050-3155-1111(有料)

受付時間 9:00～17:30(月～土)、9:00～17:00(日・祝日) ※年末年始を除く

■クリーナーホームページ

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

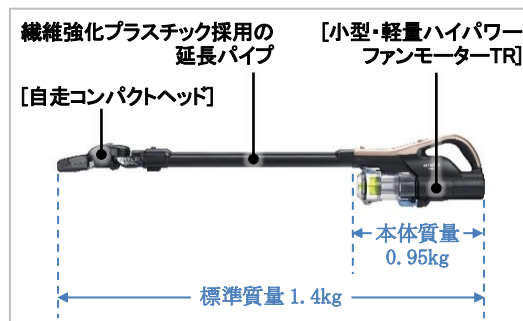
以上

(添付資料)

■コードレス スティッククリーナー「ラクかるスティック」PV-BFL1 の詳細説明

1. 日立コードレス スティッククリーナー史上最軽量の標準質量 1.4kg を実現し、軽快に掃除 New

新開発の「小型・軽量ハイパワーファンモーターTR」を搭載し、ダストケースや各部品を軽量化することで本体質量を0.95kgとしました。さらに、「自走コンパクトヘッド」を新開発し、延長パイプには繊維強化プラスチックを採用するなど徹底して軽量化を行い、日立コードレス スティッククリーナー史上最軽量の標準質量^(*)1.4kg を実現しました(図1)。これにより、スティック時でもハンディ時でも軽快に掃除できます。



[図1 質量と軽量化のポイント]

(*) 標準質量は本体・延長パイプ・ヘッドの合計質量です。

2. 新開発「小型・軽量ハイパワーファンモーターTR」で、軽くても強力パワー New

本製品専用の「小型・軽量ハイパワーファンモーターTR」(図2)を新開発しました。モーターには「極異方4極マグネット」や「6スロットステーター」を採用し、小型・軽量を実現しました。また、ファンについては、3連の固定翼を採用した日立独自の「トリプレットディフューザー」で、空気の流れを効率よく制御し、強力パワーを実現しました。



[図2 小型・軽量ハイパワーファンモーターTR]

これらの組み合わせで、小型・軽量と強力な吸引力を両立しました。

3. 取り回しやすい「自走コンパクトヘッド」で、床や壁ぎわのごみもしっかり吸引 New

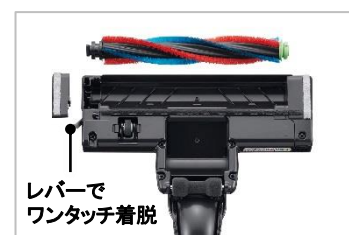
本製品では「自走コンパクトヘッド」(図3)を新開発しました。モーター駆動の回転ブラシによる自走機能により、取り回しやすく、軽い操作で床面の微細なごみまで集じることができます。さらに、回転ブラシをヘッドの前側に近づけて配置した「きわびたブラシ」(図4)の採用により、壁ぎわのごみもしっかり吸引します。また、ヘッドのレバーを開くとブラシホルダーが外れ、回転ブラシを簡単に取り外せる「ワンタッチ着脱」(図5)により、回転ブラシに絡んだごみもラクに取り除けます。



[図3 自走コンパクトヘッド]



[図4 きわびたブラシ]



[図5 ワンタッチ着脱]

4. 部屋のインテリアになじむ高い質感のデザイン、使い勝手やお手入れ性にも配慮 New

本製品は、部屋のインテリアになじむようコンパクトで高級感を感じさせるシャンパンゴールドとブラックを基調としたデザインにしました。付属の「スティックスタンド」(図 6)で本体を立てたまま収納し、充電することができます。

充電時間^(*2)は約 3.5 時間で、連続使用時間^(*3)は強運転時約 8 分、標準運転時約 30 分です。「自走コンパクトヘッド」を使用しない場合は、標準運転時約 45 分まで使用できます。

また、本体ハンドルを握ったまま簡単に延長パイプの着脱ができる「サッと着脱ボタン」(図 7)や、ダストケースを外さずにボタンを押すとごみ捨てができる「ワンプッシュごみ捨て」(図 8)、分解して丸ごと洗えるダストケース(図 9)など、使い勝手やお手入れ性にも配慮しています。

(*2) 充電時間は使用時間、周囲温度などの条件で異なります。

(*3) 満充電、電池初期、周囲温度 20℃の場合。使用時間は周囲温度などの条件で異なります。



[図6 スティックスタンド]



[図7 サッと着脱ボタン]



[図8 ワンプッシュごみ捨て]



[図9 洗えるダストケース]

■コードレス スティッククリーナー「ラクかるスティック」PV-BFL1 の主な仕様

集じん方式	サイクロン式
愛称	ラクかるスティック
型式	PV-BFL1
連続使用時間	強運転時: 約 8 分/ 標準運転時: 約 30 分(自走コンパクトヘッド非使用時: 約 45 分)
充電時間	約 3.5 時間
使用電池	リチウムイオン電池
本体寸法 (長さ×幅×高さ)	230×230×1,000mm(スティック時) 328×90×182mm(ハンディ時)
標準質量	1.4kg
本体質量	0.95kg
集じん容積	0.15L
ヘッド	自走コンパクトヘッド
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
主な付属品	ハンディノズル、すき間用吸口、 スティックスタンド、AC アダプター、お手入れブラシ
本体色	シャンパンゴールド(N)

■シリンダータイプ 紙パック式クリーナーCV-PF90・CV-VF70の詳細説明

CV-PF90 はシンプルながら落ち着いた色のある新デザインを採用し、本体質量 2.7kg の小型・軽量ボディで、吸込仕事率 620W(消費電力 1,170W)の強烈パワーを実現しました。ヘッドには、モーター駆動の回転ブラシによる自走機能を採用した「ごみハンターヘッド」を搭載しています。また、しっかり握れて持ち運びしやすいハンドルや使いやすい長さに簡単に調節できる「サッとズームパイプ」、壁ぎわや狭い場所もラクに掃除できる「クルッとヘッド」、ヘッドが浮かずに家具の下の奥まで掃除できる「ペタリンコ構造」などを採用しました。

CV-VF70 はシンプルで清潔感のある新デザインの小型・軽量ボディで、吸込仕事率 600W(消費電力 1,170W)の強烈パワーを実現し、「パワフルエアークラウドヘッド」、「ワンタッチズームパイプ」などを採用しました。



シャンパンゴールド(N)
CV-PF90



ホワイト(W)
CV-VF70

■シリンダータイプ 紙パック式クリーナーの主な仕様

集じん方式	紙パック式	
型式	CV-PF90	CV-VF70
吸込仕事率	620～約 100W	600～約 100W
消費電力	1,170～約 240W	
運転音	65～約 60dB	66～約 60dB
本体寸法 (長さ×幅×高さ)	351×236×202mm	
本体質量	2.7kg	
ヘッド	ごみハンターヘッド	パワフルエアークラウドヘッド
	自走機能、クルッとヘッド、ペタリンコ構造、かるふきブラシ	クルッとヘッド、ペタリンコ構造
パックフィルター (紙パック)	GP-110F	
主な便利機能	サッとズームパイプ	ワンタッチズームパイプ
主な付属品	すき間用吸口、アタッチメント	
本体色	シャンパンゴールド(N)	ホワイト(W)

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。
