

# News Release

2020年2月12日

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

標準質量 1.3kg の軽量と強力パワー両立、新開発のヘッドでさらに使いやすく  
軽快に掃除できるコードレス スティッククリーナー「ラクかるスティック」を発売

## ラクかるスティック

日立 コードレス スティッククリーナー

PV-BL20G  
シャンパンゴールド(N)



ハンディ使用例  
(本体+ハンディノズル)



スタンド収納状態

日立グローバルライフソリューションズ株式会社(取締役社長:谷口 潤)は、標準質量<sup>(\*)</sup>1.3kg と軽量でありながら強力パワーを両立、また LED ライトと「シンクロフラップ」を搭載した「パワフルスマートヘッド light」を新たに採用したコードレス スティッククリーナー「ラクかるスティック」PV-BL20G を 3 月 14 日から発売します。

### ■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、使いたい時にすぐに使えるコードレス スティッククリーナーの需要が拡大しています。購入時の重視点に関する当社調査によると、「吸引力の強さ」に次いで「本体の重さ(軽さ)」が重視されており、吸引力だけでなく軽さも兼ね備えた製品が求められています。

当社が2019年2月に発売した初代「ラクかるスティック」PV-BFL1は、標準質量1.4kgという軽さと強力パワーの両立がお客様から評価され、当社計画の1.5倍の売り上げ台数を達成するなど、多くのお客様にご愛顧いただいています。新製品では、強力パワーは維持しつつ、さらなる軽量化を実現したほか、ヘッドにLEDライトを搭載するなど、使いやすくしました。

### ■新製品の主な特長<コードレス スティッククリーナー「ラクかるスティック」PV-BL20G>

#### 1. 標準質量 1.3kg の軽量と強力パワーを両立し、軽快に掃除。 **New**

ファンモーターや延長パイプなどのさらなる軽量化により、強力パワーはそのままに標準質量 1.3kg(本体 質量 0.86kg)を実現しました。これにより、スティックでもハンディでも軽快にしっかり掃除できます。

#### 2. LED ライトと「シンクロフラップ」搭載「パワフルスマートヘッド light」で、ごみの取り残しを減らす。 **New**

従来の「自走コンパクトヘッド」に LED ライトと「シンクロフラップ」を搭載した「パワフルスマートヘッド light」を新開発しました。LED ライトでごみが見やすいうえ、ヘッドを押すときも引くときもしっかり吸引できるので、ごみの取り残しを減らします。また、回転ブラシの自走力を向上させることで、さらに取り回しがしやすくなりました。

#### 3. 髪の毛などがからまりにくい「からまんプレス構造」により、お手入れがラク。 **New**

「からまんプレス構造」を搭載したダストケースを新開発しました。空気の流れを利用してダストケース下部に集めたごみをしっかり圧縮します。これにより、ダストケース内のフィルター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。

本製品に加え、同シリーズとして、ヘッドや付属品の異なる PV-BL10G を同時発売します。

(\*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-BL20G	オープン価格	3月14日
			PV-BL10G		

※仕様の詳細については P.4 の仕様表をご覧ください。

#### ■需要動向

2019 年度の家庭用クリーナーの需要は約 430 万台(前年比 90%)で推移する中、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 5 割を占める見込みです(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-BL20G の詳細説明

### 1. 標準質量 1.3kg の軽量と強力パワーを両立し、軽快に掃除。 New

強力パワーを生み出す小型・軽量のファンモーターや本体部品の軽量化、新開発した「パワフルスマートヘッド light」や延長パイプへの繊維強化プラスチック採用など、徹底して軽量化を行いました。これにより、標準質量<sup>(\*)</sup>1.3kg(本体質量 0.86kg)を実現しました(図 1)。軽さと強力パワーを両立しているのので、スティックでもハンディでも軽快にしっかり掃除できます。



【図 1 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. LED ライトと「シンクロフラップ」搭載「パワフルスマートヘッド light」で、ごみの取り残しを減らす。 New

従来の「自走コンパクトヘッド」から使いやすさをさらに向上させた「パワフルスマートヘッド light」を新開発しました。LED ライトをヘッド上部に搭載することで、ごみが照らされてよく見えます(図 2)。

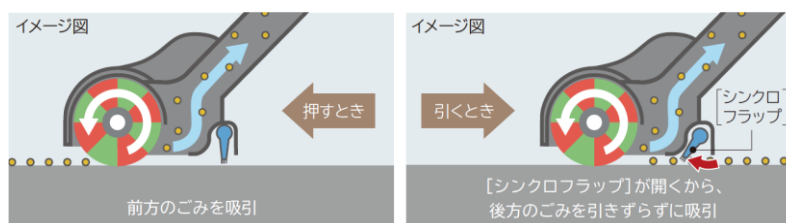
また、前後の動きに合わせて可動する「シンクロフラップ」をヘッド裏の後方に配置しました。これにより、ヘッドを押しときも引くときもごみがしっかり吸引できるので、ごみの取り残しを減らします(図 3)。

あわせて、モーター駆動の回転ブラシの両端に自走ハケを採用することで(図 4)、強力な自走力を生み出し、取り回しやすく軽い操作で床面の微細なごみまで吸引します。

さらに、回転ブラシをヘッドの前側に配置した「きわびたブラシ」(図 5)の継続採用により、壁ぎわのごみもしっかり吸引します。お手入れ面では、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 6)により、回転ブラシにからみついたごみもラクに取り除けます。



【図 2 パワフルスマートヘッド light】



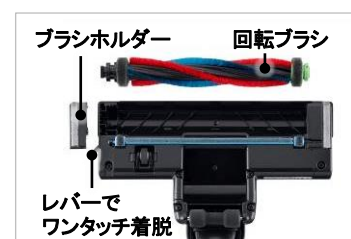
【図 3 シンクロフラップ】



【図 4 自走ハケ】



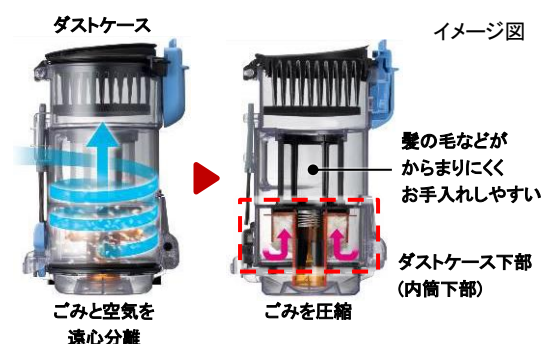
【図 5 きわびたブラシ】



【図 6 ワンタッチ着脱】

### 3. 髪の毛などがからまりにくい「からまんプレス構造」により、お手入れがラク。 New

サイクロン式クリーナーはごみを遠心分離することで吸引力が持続しますが、髪の毛などのごみは内筒フィルターにからまりやすく、こまめなお手入れが必要です。本製品では、当社シリンダータイプのサイクロン式クリーナー「パワかるサイクロン」CV-SP900G で好評の集じん構造を採用しました。ダストケース内でごみと空気を遠心分離した後、ダストケース下部(内筒下部)でごみを捕集します。このとき空気の流れを利用してダストケース下部に集めたごみをしっかり圧縮します。これにより、遠心分離の中心となる内筒部分のフィルターに髪の毛などがからまりにくくなるので、お手入れがラクになります(図 7)。また、「ごみダッシュ」(図 8)により、ごみ捨ての際にボタンを押せば、ダストケースを取り外さなくてもごみに触れずにサッとごみ捨てができます。さらに、ダストケース内の部品は分解して水洗いも可能です(図 9)。



[図7 からまんプレス構造]



[図8 ごみダッシュ]



[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-BL20G・BL10G 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-BL20G	PV-BL10G
連続使用時間 <sup>(*2)</sup>	強運転: 約 8 分/ 標準運転: 約 30 分(モーター駆動方式のヘッド非使用時: 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	1.3kg	
本体質量	0.86kg	
集じん容積	0.15L(からまんプレス構造)	
ヘッド	パワフルスマートヘッド light	自走コンパクトヘッド
LED ライト	●	—
シンクロフラップ	●	—
自走機能	●(自走ハケ)	●
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	
便利機能	ごみダッシュ、ターボモード <sup>(*3)</sup>	
付属品	ハンディノズル、2WAY すき間ブラシ、延長パイプ、スティックスタンド、AC アダプター、お手入れブラシ	ハンディノズル、すき間用吸口、延長パイプ、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)	レッド(R)

(\*2) ターボモード非使用時。ターボモード使用時は連続使用時間が短くなります。

(\*3) ターボモードは「強」「標準」運転中に 5 秒間のみ動作します。5 秒経過後は自動で元の運転に戻ります。連続使用時間が短くなります。

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。

---