HITACHI Inspire the Next

News Release

2019年6月28日 日立グローバルライフソリューションズ株式会社

新「ごみダッシュ」機構でごみ捨てがさらに簡単。「ターボ」モードで気になるごみもしっかり吸引。 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」を発売



シャンパンゴールド(N)

(N) ルビーレッド(R) PV-BH900G

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、新「ごみダッシュ」機構でごみ捨てがさらに簡単になり、「ターボ」モード(*1)で気になるごみをしっかり吸引できるコードレス スティッククリーナー「パワーブーストサイクロン」PV-BH900Gを8月10日から発売します。

■新製品の開発背景

コードレス スティッククリーナーの需要が伸びる中、当社が購入者へ調査を行った結果、床だけでなくさまざまな場所が掃除できる「立体おそうじ」や強い吸引力などが高く評価される一方、「ごみ捨て時のホコリの舞い上がり」を気にする声もあることが分かりました。新製品では、高評価を得ている機能を継続しつつ、気になるごみもしっかり吸引する「ターボ」モードや、本体の取っ手部に「ごみ捨てレバー」を新採用することで、さらなる使い勝手の向上を図りました。

■新製品の主な特長<コードレス スティッククリーナー「パワーブーストサイクロン」PV-BH900G>

1. 新「ごみダッシュ」機構でごみ捨てがさらに簡単。 New

本製品では「ごみダッシュ」機構を進化させました。本体の取っ手部に「ごみ捨てレバー」を新採用することで、手もとのレバーを引くだけのワンアクションで簡単にごみ捨てができます。また、「ごみ捨てレバー」を使うと本体をごみ箱の中まで入れやすくなるので、ホコリの舞い上がりを抑えます。

2. じゅうたんの奥に入り込んだごみもしっかり吸引する「ターボ」モード。 New

新機能の「ターボ」モードを使用することで、じゅうたんの奥に入り込んだごみをしっかり吸引することができます。また、日立独自の「小型ハイパワーファンモーターX4」や強い旋回気流でごみと空気をキレイに分離する「パワーブーストサイクロン」などの継続採用により、コードレスでもメインで使える吸引力としました。

3. 多彩なツールでさまざまな場所を立体的に掃除。

本製品では「スマートホース」や「ほうきブラシ」など多彩なツールを引き続き採用することで、高いところ や掃除しにくい場所などさまざまなところをすっきり立体的に掃除できます。さらに、「延長パイプ」の素材などを見直し、標準質量(*2)2.0kg としました。

本製品に加え、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」シリーズとして、PV-BH500G を同時発売します。

(*1) 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。

(*2) 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 | パワーブースト サイクロン | PV-BH900G | オープン価格 | 8月10日 |
| | | | PV-BH500G | | |

※仕様の詳細については P.5 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470万台(前年比98%)で推移し、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「パワーブーストサイクロン」PV-BH900G の詳細説明

1. 新「ごみダッシュ」機構でごみ捨てがさらに簡単。 New

掃除の後のお手入れを簡単にするために、ダストケースを本体から外さず 簡単にごみ捨てできる「ごみダッシュ」機構を進化させました。ダストケース下 部にある「ごみ捨てボタン」は引き続き採用しながら、本体の取っ手部に「ご み捨てレバー」を新採用しました。これにより手もとのレバーを引くだけのワ ンアクションで、外した延長パイプを持ったままでも簡単にごみ捨てができま す。また、「ごみ捨てレバー」を使うと本体をごみ箱の中まで入れやすくなる ので、ホコリの舞い上がりを抑えます(図 1)。



[図1 新ごみダッシュ機構]

ブラックライトで照らして見ても

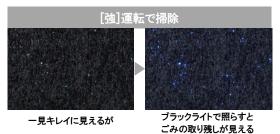
2. じゅうたんの奥に入り込んだごみもしっかり吸引する「ターボ」モード。 New

「強」や「標準」運転中にもう一度同じ運転ボタン(図 2)を押すと、約 5 秒間吸引力がアップする「ターボ」モード(*1)を新たに採用しました。これにより、じゅうたんの奥に入り込んだごみをしっかり吸引することができます(図 3)。また、日立独自の「小型ハイパワーファンモーターX4」(図 4)や強い旋回気流でごみと空気をキレイに分離する「パワーブーストサイクロン」(図 5)を引き続き採用することで、コードレスでもメインで使える吸引力を実現しています。

(*1) 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。



じゅうたんに粉末洗剤を散布して掃除し、ブラックライトを照射し取り残しを比較



ごみの取り残しが見える ここまでごみが取れている ※当社調べ。粉末合成洗剤を使用。ブラックライトを照射すると洗剤に含まれる成分の一部が青白く見えます。

[図2 手もと操作ボタン]

[図3ターボモードでの試験結果]



[図 4 小型ハイパワーファンモーターX4]



[図5 パワーブーストサイクロン]

3. 多彩なツールでさまざまな場所を立体的に掃除。

本製品では「パワフルスマートヘッド」と「延長パイプ」に加え、「ミニパワーヘッド」・「ほうきブラシ」・「スマートホース」・「2WAY すき間ブラシ」・「ハンディブラシ」などの多彩なツール(図6)を引き続き採用しました。これにより、床面だけでなく、ふだん掃除しにくく面倒な高いところ、本棚やパソコンキーボード・階段・配線などのある家具のすき間・机の引き出しの中・サッシの溝・車の中などさまざまな場所を立体的に掃除することができます(図7)。また、本体ハンドルを握ったまま付属のツールを簡単に着脱できる「サッと着脱ボタン」(図8)やスティック状態で使いたい時にサッと取り出せる「スタンド式充電台」(図9)、体に排気が当たらないように方向を左右



[図6 多彩なツール]

に切り替えられる「排気方向切替シャッター」(図 10)も継続採用し、使い勝手に配慮しました。 さらに、「延長パイプ」の素材などを見直し、標準質量(*2)2.0kg としました。

(*2) 標準質量は本体・延長パイプ・ヘッドの合計質量です。



[図7 さまざまな場所の掃除]



[図8 サッと着脱ボタン]



[図9 スタンド式充電台]



[図10 排気方向切替シャッター]

4. 押すときも引くときも吸うから取り残しを減らす「パワフルスマートヘッド」。

自走式の「パワフルスマートヘッド」(図 11)は、押し引きに合わせて前後のフラップが同期して開閉 する「ダブルシンクロフラップ」を継続採用しました。ヘッド内の圧力を上手に調整するため、フローリン グはもちろん、じゅうたんなどにヘッドがはりつくのを抑えつつ、軽い操作で押しても引いてもごみを吸 い込みます(図 12)。これにより、ごみの取り残しを減らします。







イメージ図

[図11 パワフルスマートヘッド]

[図12 ダブルシンクロフラップ]

■コードレス スティッククリーナーの主な仕様

| 集じん方式 | サイクロン式 | | | | |
|----------------------|--|----------------|--|--|--|
| 愛称 | パワーブーストサイクロン | | | | |
| 型式 | PV-BH900G | PV-BH500G | | | |
| 連続使用時間(*3) | 強運転:約 10 分 / 標準運転:約 40 分(約 60 分:パワーヘッド非使用時(*4)) | | | | |
| 充電時間 ^(*5) | 約 3.5 時間 | | | | |
| 使用電池 | カセット式リチウムイオン電池 | | | | |
| 本体寸法 | 308×255×1,012mm (スティック時) | | | | |
| (長さ×幅×高さ) | 337×93×197mm (ハンディ時) | | | | |
| 標準質量 | 2.0kg | | | | |
| 本体質量 | 1.4kg | | | | |
| 集じん容積 | 0.2L | | | | |
| ヘッド | パワフルスマートヘッド | | | | |
| | ダブルシンクロフラップ、きわぴた構造、自走機能、クルッとヘッド、ペタリンコ構造 | | | | |
| 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 | 新ごみダッシュ(ごみ捨てボタン、ごみ捨てレバー)、ターボモード | | | | |
| ツール | パワフルスマートヘッド、ミニパワーヘッド、 | パワフルスマートヘッド、 | | | |
| | 2WAY すき間ブラシ、ハンディブラシ、 | ふとん用吸口、すき間用吸口、 | | | |
| | スマートホース、ほうきブラシ、延長パイプ | ハンディブラシ、延長パイプ | | | |
| LED ライト | 本体、パワフルスマートヘッド、スマートホース | パワフルスマートヘッド | | | |
| スタンド式充電台 | 0 | | | | |
| 本体色 | シャンパンゴールド(N)、ルビーレッド(R) | ホワイト(W) | | | |

- (*3) 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。
- (*4) PV-BH900G(パワフルスマートヘッド・ミニパワーヘッド非使用時)、PV-BH500G(パワフルスマートヘッド非使用時)。
- (*5) 充電時間は使用時間、周囲温度などの条件で異なります。

以上

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。