

2016年3月24日
日立アプライアンス株式会社

サッと使えてパッと置ける、強力パワーの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-BD700 を発売



日立アプライアンス株式会社(取締役社長:二宮 隆典)は、サッと使えてパッと置ける、強力パワーの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-BD700を4月23日から発売します。

本製品は、手元のレバーを引くことでパイプの長さを調節でき、スティックにもハンディにも簡単に切り替えられる「サッとズームスティック」を新たに採用しました。自立構造も採用しており、サッと使えてパッと置くことができます。

また、「小型ハイパワーファンモーター」と「パワーブーストサイクロン」により、コードレスでも強力パワーを実現し、フローリングの溝に潜むごみまでしっかり吸引します。

さらに、回転ブラシの駆動力で前に進み、軽い操作で掃除ができる「[自走]スマートヘッド」には、新開発「きわびた」構造を採用し、取れにくかった壁ぎわのごみも吸引します。

なお、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」シリーズのラインアップとして、PV-BD400を5月下旬に発売します。

■新製品の主な特長<コードレススティッククリーナー「パワーブーストサイクロン」PV-BD700>

1. 新採用「サッとズームスティック」と、自立構造でサッと使えてパッと置ける **New**
2. コードレスでも強力パワーで、フローリングの溝に潜むごみまでしっかり吸引
3. 新開発「きわびた」構造により、壁ぎわのごみも取れる「[自走]スマートヘッド」 **New**

■型式および発売日

集じん方式	タイプ	製品名称	型式	本体希望小売価格	発売日	当初月産台数
サイクロン式	スティックタイプ (コードレス式)	パワーブースト サイクロン	PV-BD700	オープン価格	4月23日	20,000台
			PV-BD400		5月下旬	

■需要動向と開発の背景

2016年度の家庭用クリーナーの需要は、約470万台(前年比102%)で推移する見込みです。中でも、スティックタイプ(コードレス式)は、サッと使える手軽さから需要の拡大が続き、台数構成比が2割を超えると予測されます。(当社調べ)

このような市場環境の中、スティックタイプ(コードレス式)の当社従来機種PV-BC500の購入者アンケートをみると、「購入時には主に使い勝手を重視する」、「購入後にはメインのクリーナーとして使用することが分かりました。

そこで今回当社では、使い勝手のさらなる向上を図るとともに、メインのクリーナーとしても使える強力パワーの新製品を開発しました。

■お客様からの問い合わせ先

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からも利用可能)

受付時間：9時～17時30分(月曜日～土曜日)、9時～17時(日曜日、祝日)【年末年始などを除く】

■クリーナーホームページ

<http://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-BD700 の詳細説明

1. 新採用「サッとズームスティック」と、自立構造でサッと使えてパッと置ける

本製品は、手元のレバーを引くことでパイプの長さを調節(図 1)でき、サッと引いてスティックにしたり、スッと縮めてハンディ(図 2)にするなど、用途に合わせて簡単に形態を変えることができます。フローリングの床はもちろん、狭いところの奥や、階段、車のシートなどいろいろな場所の掃除に大変便利です。さらに、パッと置ける自立構造(図 3)を採用し、掃除の途中で物を動かす時など、床に寝かせて置いたり、壁などに立てかけることなく、その場に自立させることができます。



【図1 サッとズームスティック】



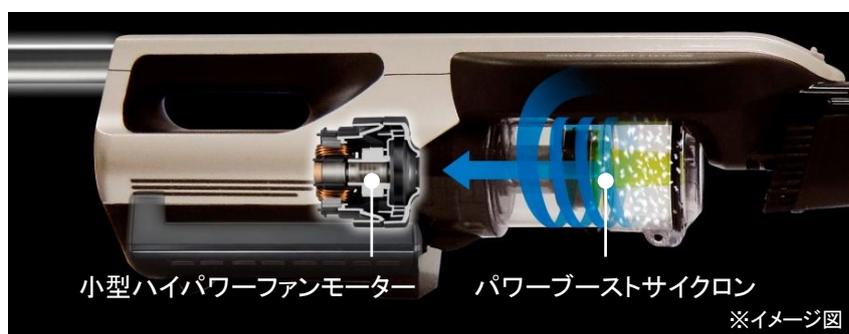
【図2 ハンディ時】



【図3 自立構造】

2. コードレスでも強力パワーで、フローリングの溝に潜むごみまでしっかり吸引

本製品では、小型軽量と高効率を両立した「小型ハイパワーファンモーター」と、サイクロン式クリーナーの最上位機種^(*)と同様の方式の「パワーブーストサイクロン」を採用しました(図 4)。手軽に使えるコードレスでも強い吸引力を実現し、フローリングの溝に潜むごみまでしっかり吸引します。



【図4 小型ハイパワーファンモーターとパワーブーストサイクロン】

(*) 2015年モデル CV-SC700。

3. 新開発「きわぴた」構造により、壁ぎわのごみも取れる「[自走]スマートヘッド」

ヘッド幅約 28cm のワイドな「[自走]スマートヘッド」は、回転ブラシの駆動力で前に進み、軽い操作で掃除ができます。さらに、ヘッド前側を壁に付けたときに前側から底面へ空気が流れる新開発「きわぴた」構造(図 5)により、壁ぎわのごみも吸引します。また、ヘッドを押したときの吸い込みはもちろんのこと、引いたときに後ろ側にあるごみも吸い込むことができる日立独自の「ダブル吸引機構」(図 6)や、暗い場所も見やすい LED ランプ(図 7)を採用しています。



【図5 きわぴた構造】



【図6 ダブル吸引機構】



【図7 LEDランプ】

4. 使いやすくお手入れ簡単

ごみ捨てが簡単な日立独自のごみ排出機構「ごみダッシュ」(図 8)をダストケース部に採用したほか、本体をそのまま立てて置ける充電台(図 9)、高いところの掃除に便利な「伸縮曲がるブラシ吸口」(図 10)、「ふとん用吸口」(図 11)などを付属しており、使いやすさに配慮しています。また、ヘッド部の回転ブラシなどがワンタッチで着脱可能で水洗いでき(図 12)、ダストケース部もまるごと水洗い(図 13)できるなどお手入れも簡単な構造としました。



※イメージ図

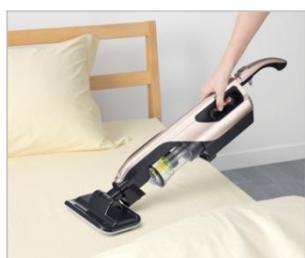
【図8 ごみダッシュ】



【図9 充電台】



【図10 伸縮曲がるブラシ吸口】



【図11 ふとん用吸口】



【図12 ワンタッチ着脱】



※イメージ図

【図13 まるごと水洗い】

5. スリムで高い質感のデザイン

本製品は、スリムに見えて軽快感のあるデザインとしました。また、本体およびヘッドには高光沢の高い質感で、傷つきにくい UV コーティングを施しています。

本体色は、お好みに合わせて、インテリアになじむシャンパンゴールドと、エレガントな印象を持つルビーレッドを選べます。

■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-BD400 の説明

本製品は、ループハンドル(図 14)を採用し、用途に合わせて簡単にスティックにもハンディ(図 15)にも切り替えられる強力パワーのコードレス スティッククリーナーです。



【図14 ループハンドル】



【図15 ハンディ時】



※パイプ短縮時

PV-BD400
シャイニーブラウン(T)

<主な特長>

- ・コードレスでも強力パワーで、フローリングの溝に潜むごみまでしっかり吸引
- ・新開発「きわびた」構造により、壁ぎわのごみも取れる「[自走]スマートヘッド」
- ・パッと置ける自立構造
- ・ごみ捨て簡単「ごみダッシュ」

■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-BD700・BD400 の主な仕様

型式	PV-BD700	PV-BD400
集じん方式	サイクロン式	
連続使用時間 ^(*2)	約 30 分(標準) / 約 8 分(強)	
充電時間 ^(*3)	約 3.5 時間	
使用電池	リチウムイオン電池	
定格電圧・公称容量	DC21.6V・2,500mAh	
本体寸法(長さ×幅×高さ)	230×280×785~1,015mm	230×280×840~1,075mm
標準質量 (本体・ヘッドの合計質量)	2.3kg	2.5kg
集じん容積	0.2L	
ヘッド	[自走]スマートヘッド	
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	
ハンドル	サツとズームスティック	ループハンドル
付属品	伸縮曲がるブラシ吸口、すき間用吸口、ふとん用吸口、充電台、お手入れブラシ	すき間用吸口、充電台、お手入れブラシ
本体色	シャンパンゴールド(N)、ルビーレッド(R)	シャイニーブラウン(T)

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

(*3) 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

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。
