

2014年1月21日
日立アプライアンス株式会社

スティックとしてもハンディとしても手軽に使える2 in 1 タイプ
コードレススティッククリーナー PV-BA100 を発売
自走「スムーズヘッド」で、軽々きれいに



シャンパン(N)



マグノリア(XV)

日立アプライアンス株式会社(取締役社長:二宮 隆典)は、スティックとしてもハンディとしても手軽に使える2 in 1タイプに、軽い操作で掃除が可能な自走「スムーズヘッド」を採用したコードレススティッククリーナーPV-BA100を2月下旬から発売します。

本製品は、掃除の際に電源プラグを抜き差しする必要がなくコンセントが無い場所でも、サッと使えるコードレスタイプです。さらに、掃除のシーンに合わせてスティックとしてもハンディとしても手軽に使えることで、床面や卓上、自動車内のシートなど、汚れに気が付いた時にすぐに掃除できます。

また、スティッククリーナーのヘッドには、モーター駆動による回転ブラシを搭載した自走「スムーズヘッド」を採用することで、軽い操作でラクに動かせます。

このほか本製品は、ダストケース内で発生する旋回流によりごみと空気を分離して、そのごみを圧縮する「圧縮サイクロン」で、より多くのごみを吸い込むことができます。さらに、ごみが圧縮された状態でたまるので、捨てる際のごみの散らばりを軽減します。

■新製品の主な特長<コードレススティッククリーナー PV-BA100>

1. スティックとしてもハンディとしても手軽に使える2 in 1 タイプ **New**
2. 自走「スムーズヘッド」で、軽々きれいに **New**
3. ごみと空気を遠心分離。しかも、ごみ捨てがラクな「圧縮サイクロン」 **New**

■型式および発売日

型式	集じん方式	本体希望小売価格	発売日	当初月産台数
PV-BA100	サイクロン式	オープン価格	2月下旬	15,000台

■需要動向と開発の背景

2013年度の家庭用クリーナーの需要は、前年度を上回る約555万台(前年比103%)で推移する見込みです。コードレスクリーナーは、2台目需要などにより市場が拡大しており、前年度に比べて伸長すると見込まれています(当社調べ)。そこで当社では、掃除のシーンに合わせてスティックとしてもハンディとしても手軽に使える2 in 1タイプに、軽い操作で掃除が可能な自走「スムーズヘッド」を採用したコードレススティッククリーナーを開発しました。

■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)

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

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

以上

(添付資料)

1. スティックとしてもハンディとしても手軽に使える 2 in 1 タイプ

本製品は、掃除の際に電源プラグを抜き差しする必要がなくコンセントが無い場所でも、サッと使えるコードレスタイプです。さらに、掃除のシーンに合わせてスティック^{ツ- イン ワン}としてもハンディとしても手軽に使える 2 in 1 タイプを採用しています(図 1)。これにより、床面のごみやほこり(図 2)、卓上などのちょっとした食べこぼし、自動車内のシートやマットの汚れなど(図 3)、気が付いた時にすぐに掃除することができます。



【図1 手軽に使える2 in 1タイプ】



【図2 スティッククリーナーでの使用例】



【図3 ハンディクリーナーでの使用例】



加えて本製品には、棚の掃除に便利な「曲がるブラシ吸口」(図 4)や、すき間や壁際もラクに掃除ができる「すき間用吸口」(図 5)が付属しているため、隅々までしっかり掃除することができます。また、これらの付属品は、いつでも気軽に使えるよう充電台に取り付けておくことが可能です(図 6)。なお、1回の充電で約30分^(*)連続して使用することができます。



【図4 「曲がるブラシ吸口」】



【図5 「すき間用吸口」】



【図6 充電台】

(*) 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。標準運転時。

2. 自走「スムーズヘッド」で、軽々きれいに

スティッククリーナーのヘッドには、モーターで駆動する回転ブラシを搭載した自走「スムーズヘッド」を採用しています(図 7)。



※イメージ図

【図7 自走「スムーズヘッド」】

自走「スムーズヘッド」に内蔵したモーターでブラシを強力に回転させることにより、ごみをかき上げながらヘッドが進むので、軽い操作でラクに動かすことができます。

さらに、自走「スムーズヘッド」の先端には、床面を照らす LED ランプを 6 灯搭載しているので、明かりが届きにくい家具の下なども掃除がしやすくなっています(図 8)。



【図8 LEDランプ(6灯)】

3. ごみと空気を遠心分離。しかも、ごみ捨てがラクな「圧縮サイクロン」

ダストケースのサイクロン室内で発生する旋回流によりごみと空気を分離し、集じん室でごみを圧縮する「圧縮サイクロン」で、より多くのごみを吸い込むことができます(図 9)。また、吸い込んだごみがダストケース内で圧縮された状態でたまるので、捨てる際のごみの散らばりを軽減します(図 10)。



※イメージ図

ごみと空気を遠心分離

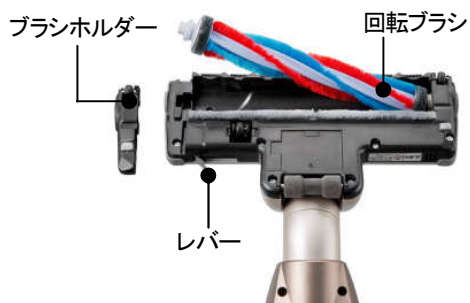
ごみを圧縮

【図10 ごみ捨て時】

【図9 ごみと空気を遠心分離・圧縮】

4. お手入れのしやすさや使いやすさにもしっかり配慮

ヘッドにあるレバーを開くとブラシホルダーが外れて、回転ブラシを簡単に取り外すことができる「ワンタッチ着脱」(図 11)を採用しています。さらに、取り外した回転ブラシは水で洗うことができるので、お手入れがしやすくなっています。また本製品には、充電台が無くても本体を立てた状態で置いておくことができる自立構造(図 12)^(*)や、使用中にヘッドを持ち上げるとブラシの回転が停止する「持ち上げ停止スイッチ」(図 13)を採用しています。



【図11 「ワンタッチ着脱」】



【図12 自立構造】



【図13 「持ち上げ停止スイッチ」】

(*)2 スティッククリーナー使用时、電源を切った状態。

5. インテリアに合わせて選べるシャンパン、マグノリアの2色を展開

本製品は、明るい淡色系のインテリアに合うシャンパン色と、落ち着いた濃い色のインテリアに合うマグノリア色を採用しています。また、本体ボディには高級感のある光沢塗装を施しています。

■コードレススティッククリーナー PV-BA100 の主な仕様

型式	PV-BA100
集じん方式	サイクロン式
連続使用時間 ^(*3)	約 30 分(標準) / 約 12 分(強)
充電時間 ^(*4)	約 4 時間
使用電池	ニッケル水素電池
定格電圧/公称容量	DC14.4V / 1,500mAh
本体寸法 (長さ×幅×高さ)	170×270×1,100mm(スティッククリーナー) / 420×115×127mm(ハンディクリーナー)
本体質量	2.8kg(スティッククリーナー) / 1.4kg(ハンディクリーナー)
ヘッド	自走スムーズヘッド
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
付属品	曲がるブラシ吸口、すき間用吸口、充電台
本体色	シャンパン(N)、マグノリア(XV)

(*3) 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。

(*4) 電池初期、周囲温度 20℃で使用、充電時。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。
