

2005年1月12日

縦形サイクロン方式で業界最高の吸込仕事率* (170W)を実現

紙パック不要の縦形クリーナー新「たつまきサイクロン スティック」を発売

集じん力と使い勝手を向上した軽快なハイパワークリーナー

日立ホーム&ライフソリューション株式会社(取締役社長:石垣 忠彦)は、小形ハイパワーモーターと日立独自の「シンプルたつまきサイクロン方式」の採用により、高い吸引力を実現するとともに、ヘッドの集じん性能や、使い勝手、お手入れのしやすさを向上させた、紙パック不要の軽快な縦形クリーナー「たつまきサイクロン スティック」PV-SH1を1月20日から発売します。

新開発の小形ハイパワーモーターと、ごみを下から上へまき上げて分離する「シンプルたつまきサイクロン方式」などの低損失技術により、縦形サイクロン方式のクリーナーにおいて業界最高の吸込仕事率170W(消費電力700W)を達成しました。

さらに、ブラシのかき上げ力を改良した「抗菌パワフルイオンエアヘッド」の採用とあわせて、高い集じん力を実現しました。

本体、ハンドル、ヘッドが一体となった、スリムで軽快な縦形クリーナーならではの使い勝手を徹底的に追求しました。パイプを本体から外せばそのまま吸える「サッと伸縮パイプ」と、パイプの先を回せばすき間吸口からブラシ吸口に早変わりする「クルッと切替えブラシ」ですき間や溝、棚の上なども楽にお掃除できます。また、約4倍に伸びる「ロング伸縮ホース」の採用により、本体を置いたままで約2.4メートルの高さまで届き、エアコンまわりなどもスムーズにお掃除できます。

溜まったごみは、強力なごみプレスと、静電気防止素材のダストケースにより、ホコリが舞い上がりにくく、すっきりと捨てられます。除じん機構の搭載でフィルターのお手入れも簡単にしました。

さらに、「トリプル抗菌」とし、ごみが集まるヘッドやダストケース、フィルターの各部位に抗菌素材を使用しました。

*:2005年1月12日現在、サイクロン方式の家庭用縦形クリーナーにおいて。

価格及び発売日

型式	希望小売価格	発売日	月産台数
PV-SH1	オープン価格	1月20日	10,000台

オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

開発の背景

2004年度の家庭用掃除機の市場は、買い替えを基調とした約570万台が見込まれています。その中で、サッと取り出して手軽に使える縦形クリーナーは、少人数世帯や買い増しを対象に全体の約1割の需要があります(日立調べ)。当社で主婦を対象に、サイクロン方式掃除機の購入時の重視項目を調査したところ、「ごみの捨てやすさ」、「吸引力」が上位を占め、掃除機で掃除したい場所としてはエアコン、照明器具などの「高所」や、サッシやテレビの裏などの「溝」に強い要望があることがわかりました。

そこで今回の商品は、掃除機の基本要素である「吸引・集じん力」と、部屋の中をまるごとサッとスッキリお掃除できる様な「使い勝手」を追求し開発しました。

主な仕様

型式	PV-SH1
集じん方式	シンプルたつまきサイクロン方式(紙パック不要)
吸込仕事率	170W
消費電力	700W
本体寸法(長さ×幅×高さ)	[使用時]220×250×1070(mm) [収納時]295×250×570(mm)
本体質量	3.7kg
集じん容積	0.8L
衛生システム	トリプル抗菌システム(ヘッド、ダストケース、フィルター)
ヘッド	抗菌パワフルイオンエアヘッド(エア駆動回転ブラシ)
パイプ	サッと伸縮パイプ(3段伸縮)
ホース	ロング伸縮ホース
パイプ先端吸口	クルッと切替えブラシ(すき間用吸口/ブラシ吸口)
外観色	ブルー(本体ケースはホワイト)

取扱事業部・照会先

日立ホーム&ライフソリューション株式会社 電化事業部 事業企画部
〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号(日立愛宕別館)
電話/(03)3502-2111(代表)内線2456 [担当:鈴木]

お客様からの問合せ先

お客様相談センター 電話/0120-312111

掃除機ホームページ <http://kadenfan.hitachi.co.jp/clean/>

以上

(添付資料)

【商品の特長】

1. 業界最高の吸込仕事率* 170W と新吸口による高い集じん性能

新開発小形モーターと「シンプルたつまきサイクロン方式」を採用
従来モーターとほぼ同じ体格ながら、パワーを大幅にアップした新
開発モーターを採用しました。また、スムーズに吸って、まき上げ、プ
レスする日立独自の「シンプルたつまきサイクロン方式」の採用と、本
体各部の空気流路の最適化により低損失化をはかることで、業界最
高の吸込仕事率170W(消費電力700W)を実現しました。

*：2005年1月12日現在。サイクロン方式の家庭用縦形クリーナーにおいて。

ごみをしっかり引き寄せ「抗菌パワフルイオンエアヘッド」

幅広タービン(ヘッド内部の回転駆動部)の採用でかきあげ力を強
化するとともに、「マエ・ヨコ・ナナメ3方取り構造」とヘッド内部で発生
するマイナスイオンの効果により、隅、壁ぎわのごみを引き寄せ、微
細なホコリやチリをしっかり吸い込みます。



【シンプルたつまきサイクロン方式】



【抗菌パワフルイオンエアヘッド】

2. 使い勝手を追求した軽快機能でお部屋まるごとサッとスッキリ

すき間も手軽にお掃除「サッと伸縮パイプ」

本体からパイプを外してそのまま吸えます。3段階に伸縮できるの
で、手の届きにくい場所やすき間もサッと楽にお掃除することができ
ます。

高い所もスムーズに届く「ロング伸縮ホース」

ホースが約4倍に伸びるので、本体を置いたままで、エアコンまわ
りなど高い所も簡単にお掃除できます。また「サッと伸縮パイプ」を伸
ばせば、一般的な天井高である約2.4メートルの高さまで届きます。



【サッと伸縮パイプ】



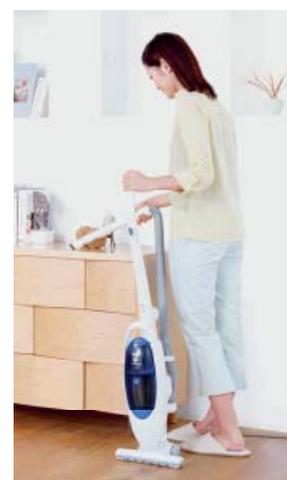
ごみをしっかり引き寄せる



すき間も手軽にお掃除



高い所もスムーズに届く



棚の上も楽にお掃除

【お部屋まるごとサッとスッキリ】

棚の上も楽にお掃除「クルッと切替えブラシ」

パイプの先を回せば、すき間用吸口からブラシ吸口に早変わりするので、吸口を差し替えずにそのまま棚や机の上、サッシやテレビの裏の溝などもサッとお掃除できます。



【クルッと切替えブラシ】

使いやすい設計

ハンドルに電源スイッチを配した「本体手元スイッチ」により、腰をかがめず楽な姿勢で電源の入り切りができます。また、パイプ使用時も片手で上から押さえて、常に本体を安定させてお掃除ができる「パームグリップハンドル」を採用しました。

3. ごみ捨て、お手入れが簡単 & 清潔・衛生

ワンタッチごみ捨て

溜まったごみは、強力なごみプレスと、静電気防止素材を使用したシンプルな形状のダストケースにより、ホコリが舞い上がりにくく、スッキリとごみが捨てられます。

フィルターのお手入れが簡単「チリおとしレバー」

ダストケース背後のひだ折りブラックフィルター部に、新たに除じん機構を搭載しました。「チリおとしレバー」を動かすことで簡単にお手入れができます。



【ワンタッチごみ捨て】



【チリおとしレバー】

きちんと清潔「トリプル抗菌システム」

ごみが集まるヘッドやダストケース、フィルターの各部位に抗菌素材を使用しました。

4. スリムでコンパクトなデザイン

印象的なオーバルフェイス

ダストケース部は透明素材を使用し、オーバル(楕円)形状をモチーフに印象的かつ親しみやすいデザインとしました。また、持ち運び用のハンドルも本体と一体感のある形状とし、スリムさを強調しました。

折りたたみ式ハンドル

操作ハンドルは折りたたみ式とし、使用状態から簡単にコンパクトで収納に適した形態に変えることができます。



【収納状態】

5. 環境への配慮

省資源化、環境影響化学物質の削減の取り組み

環境への配慮として、電子制御基盤には無鉛はんだを使用しました。また、ダストケースのすべてのフィルターを水洗い可能にすることで、フィルターを長寿命化しました。

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。
