

News Release

2019年6月27日

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

新開発した軽量ボディで移動や取り回しもラクラク。強カパワーでしっかり吸引。
サイクロン式クリーナー「パワかるサイクロン」を発売



シャンパンゴールド(N)
CV-SP900G



ルビーレッド(R)
CV-SP300G

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、新開発した本体質量 2.5kg の軽量ボディを採用した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・CV-SP300G を 7 月 27 日から発売します。移動や取り回しがラクになることで使い勝手を高めつつ、強カパワーでしっかり吸引します。

■新製品の開発背景

当社が行ったシリンダータイプに関する調査では、しっかり掃除できるといった基本性能や、軽い操作性に加えて、本体の軽量化へのニーズが高いことが分かりました。そこで今回、強カパワーを備えつつ、移動や取り回しがラクな2.5kgの軽量ボディで使い勝手を向上した、新しいサイクロン式クリーナーを提案します。

■新製品の主な特長<サイクロン式クリーナー「パワかるサイクロン」CV-SP900G・CV-SP300G>

1. 新開発した軽量ボディで移動や取り回しもラクラク。強カパワーでしっかり吸引。 **New**

電源コードや本体樹脂部などを軽量化することで本体質量 2.5kg を実現し、移動や取り回しもラクになりました。また、「高性能小型ファンモーター」を採用し、吸込仕事率 300W(消費電力 840W)の強カパワーを実現しました。

2. 集めたごみをしっかり圧縮。髪の毛などがからまりにくくお手入れがラク。 **New**

本製品ではダストケースに新集じん構造を採用しました。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。

3. 押すときも引くときも吸うからごみの取り残しを減らす「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」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日立独自の「ダブルシンクロフラップ」を継続採用しました。押すときも引くときも吸うため、ごみの取り残しを減らします。

本製品に加え、紙パック式クリーナー「かるパック」シリーズの CV-KP900G を同時発売します。

■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
シリンダー	サイクロン式	パワかるサイクロン	CV-SP900G	オープン価格	7月27日
			CV-SP300G		
	紙パック式	かるパック	CV-KP900G		

※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、タイプ別の台数構成比では、シリンダータイプのサイクロン式クリーナー・紙パック式クリーナーがそれぞれ約2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)

■サイクロン式クリーナー「パワかるサイクロン」CV-SP900G・CV-SP300G の詳細説明

1. 新開発した軽量ボディで移動や取り回しもラクラク。強カパワーでしっかり吸引。 **New**

電源コードや本体樹脂部などを軽量化することで、本体質量 2.5kg を実現し、移動や取り回しもラクになり使い勝手が向上しました(図 1)。また、「高性能小型ファンモーター」を採用し吸込仕事率 300W(消費電力 840W)の強カパワーを実現しました(図 2)。これにより、フローリングの溝やじゅうたんのごみもしっかり吸い込みます。さらに、吸い込んだ空気を効率よく加速させて発生した力強い旋回気流で、ごみと空気を遠心分離し、持続率 99%以上^(*)を実現しました。



〔図1 軽量ボディ 本体質量2.5kg〕

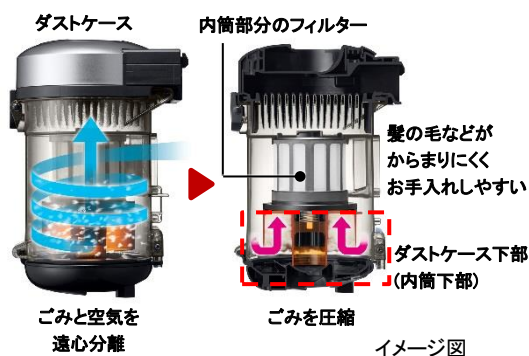


〔図2 強カパワー 吸込仕事率300W〕

(*1) フィルターやダストケースにごみがない状態からごみ捨てラインまでの風量の持続性が 99%以上。日本電機工業会自主基準「電気掃除機の吸込力持続率測定方法」による表示。

2. 集めたごみをしっかり圧縮。髪の毛などがからまりにくくお手入れがラク。 **New**

本製品ではダストケースに新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 3)。ダストケース内の部品は分解して水洗いも可能です(図 4)。また、ごみ捨ての際にボタンを押せば、ごみに触れずにサッとごみ捨てができる「ごみダッシュ」機構(図 5)を引き続き採用しました。



〔図3 髪の毛などのからまりを軽減〕



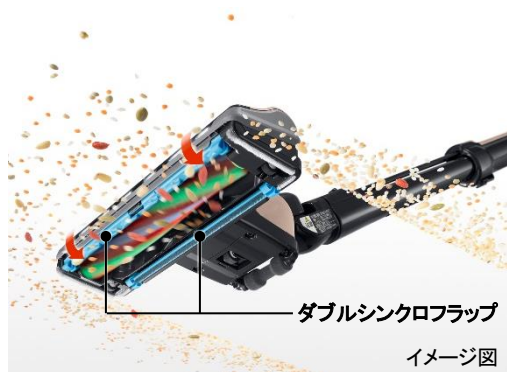
〔図4 洗えるダストケース〕



〔図5 ごみダッシュ〕

3. 押すときも引くときも吸うからごみの取り残しを減らす「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 6)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日立独自の「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、軽い操作で押しでも引いてもごみを吸い込みます(図 7)。これにより、ごみの取り残しを減らします。



【図6 パワフルスマートヘッド】



【図7 ダブルシンクロフラップ】

■紙パック式クリーナー「かるパック」CV-KP900G の説明

本製品は「高集じんフィルター」と「高気密モーターケース」などにより吸い込んだごみを99.999%(*2)逃がしません。また、「高性能小型ファンモーター」の採用により吸込仕事率 340W(消費電力 840W)の強力パワーを実現するとともに、吸い込んだ空気の流れをスムーズにする「パワー長もち流路」を採用することで、紙パック内のごみがたまってきてもパワーが長もちします。さらに、押すときも引くときも吸うことでごみの取り残しを減らす「パワフルスマートヘッド」を採用しています。上ふた部には質感が高い新デザインを採用しました。



シャンパンゴールド(N)
CV-KP900G

(*2) IEC 60312-1:2010(ed.1)に準拠したテストを第三者機関 SLG(ドイツ)にて測定。粒子径が 0.3~10 マイクロメートルの捕集率(平均)。

■シリンダータイプの主な仕様

集じん方式	サイクロン式		紙パック式
愛称	パワーかるサイクロン		かるパック
型式	CV-SP900G	CV-SP300G	CV-KP900G
吸込仕事率	300～約 40W		340～約 50W
消費電力	840～約 140W		840～約 180W
運転音	59～約 54dB		57～約 51dB
本体寸法 (長さ×幅×高さ)	300×225×287mm		339×207×203mm
標準質量	4.0kg		3.8kg
本体質量	2.5kg		2.3kg
ヘッド	パワフルスマートヘッド		パワフルスマートヘッド
	ダブルシンクロフラップ、 きわびた構造、 自走機能、クルッとヘッド、 ペタリンコ構造		ダブルシンクロフラップ、 きわびた構造、 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		モーター駆動方式、 ワンタッチ着脱、 水洗い対応
捕集率 ^(※2)	99.999%	99%	99.999%
パックフィルター (紙パック)	-		ナノテク[高捕じんプレミアム] 衛生フィルター
便利機能	ラクかるホース、 サットズームパイプ、 ごみダッシュ		ラクかるホース、 サットズームパイプ、 紙パックするりん構造
主な付属品	クルッと切替えブラシ吸口、 ほうきブラシ、 ワイドふとんブラシ	クルッと切替えブラシ吸口	クルッと切替えブラシ吸口、 サットとハンドル、 ほうきブラシ
LED ライト	パワフルスマートヘッド		パワフルスマートヘッド
本体色	シャンパンゴールド(N)	ルビーレッド(R)	シャンパンゴールド(N)

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。
