

2017 年 4 月 12 日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

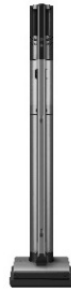
連続運転時間を長時間化し、自走式パワーブラシ新搭載でいつでも手軽に掃除 三菱コードレススティッククリーナー「iNSTICK」新商品発売のお知らせ

三菱電機株式会社は、部屋のインテリアに調和するデザインと空気清浄機能を搭載したコードレススティッククリーナー「iNSTICK（インスティック）」の新商品 2 機種を 5 月 21 日に発売します。運転時間を約 30 分（通常充電、標準モード時）と従来品から約 1.5 倍^{※1}に延ばすとともに、自走式パワーブラシを新搭載し、一度の充電で使用時間を気にせずいつでも手軽に掃除できます。

※1：当社従来品 2016 年度製品 HC-VXF30P 形（通常充電で標準モード約 20 分・強モード約 10 分）との比較



HC-VXG30P-N
(ピンクゴールド)



HC-VXG20P-S
(シルバー)



クリーナー本体と充電台

新商品の特長

1. 連続運転時間が 30 分と従来品比約 1.5 倍となり一度の充電でしっかり掃除

- ・大容量バッテリーの搭載により、約 120 分の通常充電で標準モード約 30 分・強モード約 15 分の連続運転（従来品比約 1.5 倍^{※1}）が可能
- ・充電時間が約 60 分の急速充電では、標準モード約 16 分・強モード約 8 分の連続運転

2. 部屋に出しておけるデザインと自走式パワーブラシでいつでも手軽に掃除

- ・部屋のインテリアに調和する従来品のスタイリッシュなデザインを継承
- ・吸引力持続ときれいな排気を両立する独自のサイクロン技術に加え、「自走式パワーブラシ」を新たに搭載し、強い吸引力でも力を入れず軽い操作性を実現

3. 約 12% 静音化した空気清浄機能で寝ている間も空気をきれいに

- ・空気清浄機能（弱モード）の運転音を約 29dB と従来品比約 12% 静音化^{※2}し、寝室など静かな場所でも快適に使用
- ・HEPA フィルター採用の空気清浄機能を搭載し、8 畳の部屋を約 51 分で空気清浄^{※3}

※2：当社従来品 2016 年度製品 HC-VXF30P 形〔空気清浄機能（弱モード）の運転音 33dB〕との比較

※3：空気清浄機能を強運転で行った場合。日本電機工業会規格「家庭用空気清浄機」の「集じん性能試験」に準拠し粉じん濃度が 1.25mg/m³ から 0.15mg/m³ になるまでの時間を算出

発売の概要

商品名	形名	自走式 パワーブラシ	アレルパンチ ふとんクリーン アタッチメント	希望 小売価格	発売日	月産台数
三菱コードレス スティッククリーナー 「iNSTICK」	HC-VXG30P	○	○	オープン	5 月 21 日	5,000 台
	HC-VXG20P		×			3,000 台

報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 TEL 03-3218-2333 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部

発売の狙い

2017 年度のコードレススティッククリーナー市場全体の出荷台数は、吸引力・使い勝手の改善、デザイン性の向上などにより、前年度比 111%の 155 万台に達する見込みです（当社調べ）。

当社は、2015 年 3 月に、強い吸引力持続ときれいな排気を両立しながら、空気清浄機能を搭載したスタイリッシュなデザインのコードレススティッククリーナー「iNSTICK」の初号機を発売しました。その後ふとん専用アタッチメントの搭載により、使いたいときにすぐ使える「1 台 4 役（スティッククリーナー・ハンディクリーナー・ふとんクリーナー・空気清浄機能）」のスティッククリーナーとして好評を得ています。

今回、このコンセプトを継承しつつ、多くの人がコードレススティッククリーナーの連続運転時間の長さを重視していることから（図 1）、一度の充電でしっかりと掃除できる長時間連続運転を実現するとともに、「自走式パワーブラシ」を新たに搭載するなど、使い勝手のさらなる向上を実現した「HC-VXG30P」「HC-VXG20P」の計 2 機種を発売します。

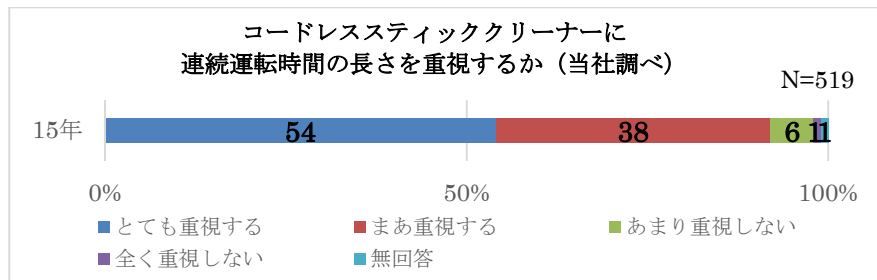


図 1

特長の補足

1. 連続運転時間が 30 分と従来品比約 1.5 倍となり一度の充電でしっかり掃除

<大容量バッテリーによる連続運転について>

「iNSTICK」は、メイン掃除機としての使用も多いため（当社調べ）、一度の通常充電（約 120 分）で標準モード約 30 分・強モード約 15 分の長時間連続運転を実現しました（従来品比約 1.5 倍^{*1}）。さらに、手元部の強・標準スイッチを長押しすれば、通常充電の半分の時間（約 60 分）で、標準モード約 16 分・強モード約 8 分の連続運転時間ができる「急速充電モード」を搭載しました。

充電台に戻せば、通常充電開始



強・標準スイッチを長押しすれば、急速充電

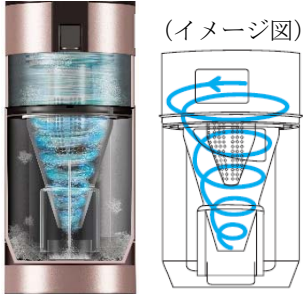
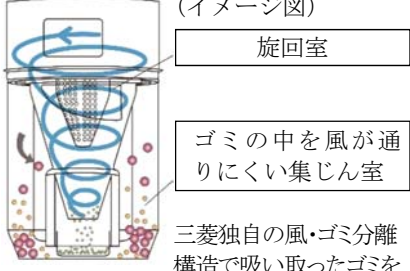


2. 部屋に出しておけるデザインと自走式パワーブラシでいつでも手軽に掃除

<自走式パワーブラシについて>

強い吸引力持続（99%以上※4）ときれいな排気を両立する独自のサイクロン技術「風神サイクロンテクノロジー」に加えて、新たに搭載した「自走式パワーブラシ」で力を入れず軽い操作性でゴミをかきとるのでしっかりと掃除できます。

また、部屋のインテリアに調和するスタイリッシュなデザインなので、部屋に置いたまま使いたい時にすぐに使えます。

高速遠心分離のしくみ  (イメージ図) 風速約毎秒 60m の高速遠心分離でゴミと空気を強力に分け、強い吸引力を 99%以上※4 持続。	風・ゴミ分離構造  (イメージ図) 旋回室 ゴミの中を風が通りにくい集じん室 三菱独自の風・ゴミ分離構造で吸い取ったゴミを 99.9%以上※5 逃がしません。また、ゴミの中を風が通りにくくすることで排気のおいまで抑制。きれいな排気を実現。	使って実感できる、強い吸引  強い吸引力と自走式パワーブラシで、フローリングの溝に入ったゴミまでしっかりと掃除できます。
--	--	---

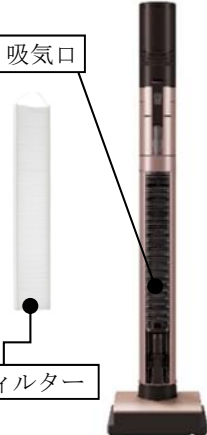
※4：日本電機工業会自主基準「電気掃除機の吸い込み力持続率測定方法」による

※5：当社試験ゴミ（JIS 試験用粉体 14 種）による試験結果

3. 約 12%静音化した空気清浄機能で寝ている間も空気をきれいに

<空気清浄機能について>

充電台に HEPA フィルターを採用した空気清浄機能を搭載し、部屋の空気もきれいに清浄します。さらに今回、風路の見直しと空気清浄機能用ファンの回転数の最適化により空気清浄機能（弱モード）の運転音を約 29dB と従来品比約 12%静音化※2しました。空気清浄機能を単独で使用することも可能なので、寝室などの静かな場所でも快適に使用できます。



吸気口

HEPA フィルター



吸込パネル裏側

脱臭フィルター (HC-VXG30P)



8 畳の部屋の空気を約 51 分※3 できれいに

イメージ図



花粉シーズンには玄関に置いて、侵入してきた花粉をクリーナーで吸引し、さらに空気清浄機能で花粉を除去



睡眠時、空気清浄機能を運転させることで、寝ている間の空気もきれいに

その他の特長

1. 1台で4役使用できる iNSTICK (HC-VXG30P)

スティッククリーナー、ハンディクリーナー、ふとんクリーナー、空気清浄機能が1台で使用可能です。



2. 「脱臭フィルター」を搭載し、部屋のにおいを取り空気もきれいに※6 (HC-VXG30P)

3. クリーナー本体質量 2.1kg の軽量コンパクトボディ (パイプ・パワーブラシ含む)

4. せまい隙間やサッシなどを便利に掃除できる専用アタッチメント (毛ブラシ) を搭載

※6：空気清浄機能を強運転で行った場合。日本電機工業会規格「家庭用空気清浄機」の「脱臭性能試験」に準拠

主な仕様

形 名	HC-VXG30P	HC-VXG20P
本体カラー	ピンクゴールド(N)	シルバー(S)
集じん方式	サイクロン方式	
クリーナー本体寸法	幅 226×奥行 195×高さ 1053mm	
本体(セット時)寸法	幅 250×奥行 252×高さ 1087mm	
クリーナー本体質量	2.1kg(パイプ・パワーブラシ含む)	
総質量(セット時)	4.7kg	
集じん容積	0.4L	
電源方式	クリーナー：充電式リチウムイオンバッテリー 充電台：AC100V 50-60Hz	
充電時間	(通常充電)約 120 分、(急速充電)約 60 分 ※室温やバッテリー残量によって変化します。	
連続運転時間	(標準)約 30 分、(強)約 15 分 ※バッテリー初期、室温 20℃、満充電の場合。使用方法や周囲の環境によって変化します 急速充電で充電した場合の連続運転時間は、(標準)約 16 分、(強)約 8 分	
ブラシ	自走式パワーブラシ	
メンテナンス性	ブラシ：回転ブラシのみ丸洗い可能 サイクロンボックス：丸洗い可能	
節電機能	スマート STOP	
空気清浄機能	○(脱臭機能あり)	○
消費電力	通常充電時	30W
	急速充電時	30W
	最大消費電力	67W ※充電と空気清浄機能強運転を併用したときの消費電力
付属品	アレルパンチふとんクリーンアタッチメント、毛ブラシ、お手入れブラシ	毛ブラシ、お手入れブラシ

商標関連

「iNSTICK」「風神サイクロンテクノロジー」「アレルパンチふとんクリーンアタッチメント」「スマート STOP」は三菱電機株式会社の登録商標です。

製品担当

三菱電機ホーム機器株式会社
〒369-1295 埼玉県深谷市小前田 1728-1
TEL 048-584-7059

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機お客さま相談センター
フリーダイヤル 0120-139-365