

本体のさらなる軽量化と使いやすさを追求したコンパクト掃除機  
**三菱掃除機「Be-K（ビケイ）」シリーズ新商品発売のお知らせ**

三菱電機株式会社は、コンパクト掃除機「Be-K（ビケイ）」シリーズの新商品として、本体質量<sup>※1</sup>の軽量化<sup>※2</sup>を実現したサイクロン式掃除機3機種と、業界最軽量<sup>※3</sup>を実現した紙パック式掃除機3機種を5月11日に発売します。

※1：本体のみの質量。床用ブラシ・パイプ・ホースの質量を加えた場合は総質量で表示(下表参照)

※2：当社従来品 TC-EXB8J(2012年度商品)の本体質量 3.0kg との比較

※3：2013年4月11日現在。日本国内の一般家庭における床掃除用紙パック式横型タイプにおいて



TC-EXC10P (サイクロン式)  
シャンパンゴールド (N)



TC-FXC8P (紙パック式)  
メタリックピンク (P) メタリックブルー (A)



**新商品の特長**

**1. 本体の軽量化により、階段と棚上も楽にお掃除**

- ・アルミフレームモーター採用と本体小形化により軽量化を実現
- ・サイクロン式は、従来比約 20%減<sup>※2</sup>の本体質量 2.4kg に軽量化
- ・紙パック式は、ハイパワー(吸込仕事率 500W)を追求するとともに、従来比約 10%減<sup>※4</sup>となる業界最軽量の本体質量 2.5kg を実現

※4：当社従来品 TC-FXB8P(2012年度商品)の本体質量 2.8kg との比較

**2. 使いやすさを追求した「らく楽アシスト」**

**らく楽アシスト**

- ・本体には、掃除中に転倒しにくい安定感と持ちやすさに配慮した新デザインを採用(全機種)
- ・回転ブラシにからまった髪の毛などを簡単に除去できる毛がらみ除去機能(TC-EXC10P形)
- ・伸縮自在で高い所の掃除を楽にする「2WAY ロングノズル」(TC-EXC10P、TC-FXC8P形)

**3. 自動で節電する「スマート STOP」とリサイクル材使用で環境に配慮**

- ・掃除の中断を検知して自動で約 100W にパワーダウン(TC-EXC10P、TC-FXC8P形)
- ・パワーダウン後、約 30 秒中断が続くと自動的に運転を停止(TC-EXC10P、TC-FXC8P形)
- ・リサイクル樹脂材を本体ケースや内蔵部品に使用(紙パック式約 20%、サイクロン式約 10%)

**発売の概要**

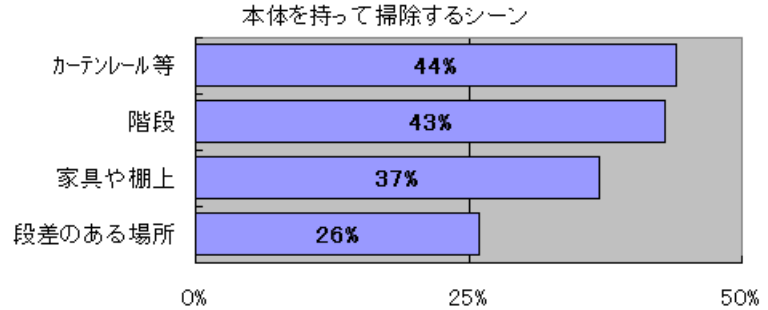
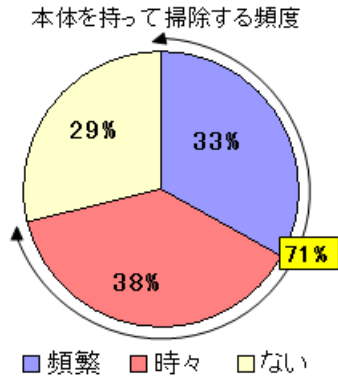
商品名	形名	本体質量 (総質量)	ブラシ	希望 小売価格	発売日	月産台数
サイクロン式 掃除機 「Be-K」	TC-EXC10P	2.4kg(3.9kg)	自走式 パワーブラシ (毛がらみ除去付)	オープン 価格	5月 11日	2000台
	TC-EXC8P	2.4kg(3.8kg)	パワーブラシ			2500台
	TC-EXC7J	2.4kg(3.6kg)	タービンブラシ			3000台
紙パック式 掃除機 「Be-K」	TC-FXC8P	2.5kg(3.9kg)	自走式 パワーブラシ			7000台
	TC-FXC7P	2.5kg(3.9kg)	パワーブラシ			8000台
	TC-FXC5J	2.5kg(3.7kg)	タービンブラシ			10000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 TEL03-3218-2359 FAX03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部

## 発売の狙い

階段等の段差のある場所や、家具・棚上・天井付近など高さのある場所を掃除する際、約7割の方が掃除機の本体を持ち上げます（当社調べ）。当社は今回、高齢化社会を見据えて掃除の負担を軽減するために、さらなる軽量化を実現したコンパクト掃除機「Be-K（ビケイ）」シリーズ 6機種を発売することで、お客様のニーズに対応します。

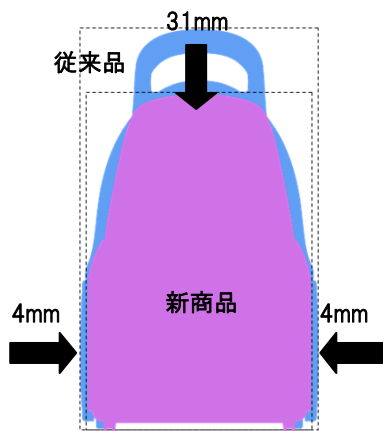
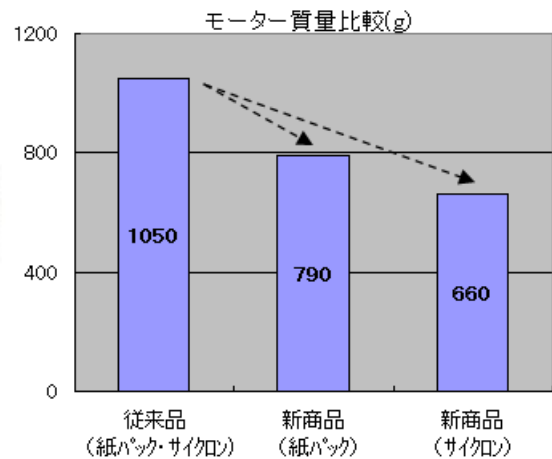


掃除機に関する使用調査(N=392) <当社調べ>

## 特長の詳細

### 1. 本体の軽量化により、階段と棚上も楽にお掃除

従来鉄製の主要なモーター部品をアルミ化



	幅	奥行	設置面積
新商品	210mm	323mm	678cm <sup>2</sup>
従来品	218mm	354mm	772cm <sup>2</sup>

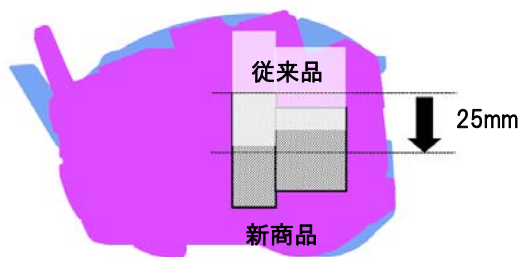
本体底面積は約12%減



本体質量の軽量化により掃除機の持ち運びや、段差のある場所を掃除する際の負担を大幅に軽減

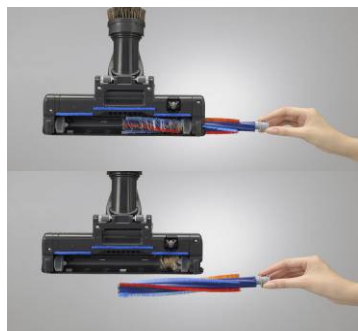
## 2. 使いやすさを追求した「らく楽アシスト」

らく楽アシスト



重心を下げ、倒れにくい安定感を実現

毛がらみ除去機能<sup>※5</sup>



持ちやすさにも配慮したビッグハンドル

「2WAY ロングノズル」<sup>※5</sup>



※5：毛がらみ除去機能は TC-EXC10P 形のみを搭載。2WAY ロングノズルは TC-EXC10P 形と TC-FXC8P 形に搭載

## 3. 自動で節電する「スマート STOP」とリサイクル材使用で環境に配慮

(1) 掃除動作を検知し電力消費を抑制する「スマート STOP」(TC-EXC10P 形、TC-FXC8P 形)



手元グリップに感振センサーを搭載



掃除の中断検知で自動パワーダウン、再開すると自動パワーアップ。中断状態が約30秒続くと自動オフ

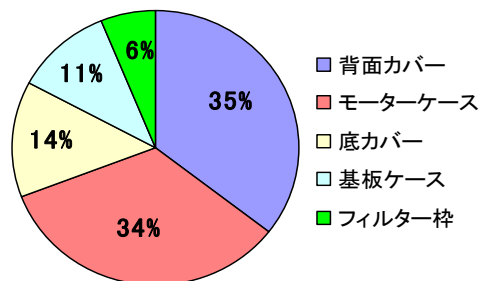


(2) リサイクル樹脂材を採用

全樹脂量に対するリサイクル材使用率は約20% (紙パック式)



リサイクル材使用部品



### その他の特長

1. 軽量化で持ち上げやすい「かるスマパイプ&かるスマホース」(全機種)
2. グイグイ進みながらごみをかきとる「自走式パワーブラシ」(TC-EXC10P、TC-FXC8P)
3. ブラシ前面のごみもしっかり吸いとる「壁ぎわスッキリバンパー」(TC-EXC10P、TC-EXC8P、TC-FXC8P、TC-FXC7P)
4. アレル物質を酵素と尿素で抑制する「アレルパンチ植毛」(TC-EXC10P)

**本体色について**

<サイクロン式> 本体には鮮やかさと新規性に富む4色を採用



TC-EXC10P  
シャンパンゴールド(N)



TC-EXC8P  
プラチナホワイト(W)



マゼンタ(P)



TC-EXC7J  
オレンジゴールド(N)

<紙パック式> 本体には清潔感をイメージしたソフトカラー4色を採用



TC-FXC8P  
メタリックピンク(P)



メタリックブルー(A)



TC-FXC7P  
ブラウン(T)



TC-FXC5J  
ミルキーブルー(A)

**主な仕様 (サイクロン式)**

形名	TC-EXC10P	TC-EXC8P	TC-EXC7J
本体カラー	シャンパンゴールド(N)	プラチナホワイト(W) マゼンタ(P)	オレンジゴールド(N)
集じん方式	サイクロン式		
消費電力 (節電モード時)	850W～約 300W (850W～約 100W)	850W～約 300W	
吸込仕事率 (節電モード時)	310W～約 80W (310W～約 20W)	300W～約 80W	
運転音 (節電モード時)	64dB～約 59dB (64dB～約 56dB)	64dB～約 59dB	65dB～約 59dB
本体寸法	幅 210×奥行 323×高さ 220mm		
本体質量(総質量)	2.4kg(3.9kg)	2.4kg(3.8kg)	2.4kg(3.6kg)
集じん容積	0.6L		
ブラシ	(モーター駆動) 自走式パワーブラシ	(モーター駆動) パワーブラシ	タービンブラシ
壁ぎわ スッキリバンパー	○		—
毛がらみ除去機能	○	—	
アレルパンチ植毛	○	—	
回転ブラシ抗菌加工	○	—	
エアハウスダスト 吸引	○		—
すみずみブラシ	2箇所	1箇所	
スマートSTOP	○	—	
かるスマ (パイプ・ホース)	○		
付属品	2WAY ロングノズル	サッシノズル	

**主な仕様（紙パック式）**

形名	TC-FXC8P	TC-FXC7P	TC-FXC5J
本体カラー	メタリックピンク(P)	ブラウン(T)	ミルキーブルー(A)
	メタリックブルー(A)		
集じん方式	紙パック式		
消費電力 (節電モード時)	1000W～約 300W (1000W～約 100W)	1000W～約 300W	
吸込仕事率	500W～約 100W (500W～約 25W)	500W～約 100W	
運転音 (節電モード時)	64dB～約 58dB (64dB～約 50dB)	64dB～約 58dB	65dB～約 58dB
本体寸法	幅 210×奥行 323×高さ 210mm		
本体質量(総質量)	2.5kg(3.9kg)	2.5kg(3.9kg)	2.5kg(3.7kg)
集じん容積	1.5L		
ブラシ	(モーター駆動) 自走式パワーブラシ	(モーター駆動) パワーブラシ	タービンブラシ
壁ぎわ スッキリバンパー	○		—
毛がらみ除去機能	—		
アレルパンチ植毛	—		
回転ブラシ抗菌加工	—		
エアハウスダスト 吸引	○		—
すみずみブラシ	1箇所		
スマートSTOP	○	—	
かるスマ (パイプ・ホース)	○		
付属品	2WAY ロングノズル	サッシノズル	

**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  
フリーコール : 0120-139-365