

NEWS RELEASE

きれいな排気と吸引力の持続を両立し、スマホ連動で楽しく掃除
三菱サイクロン式掃除機「風神」TC-ZXD シリーズ新商品発売のお知らせ

三菱電機株式会社は、軽量・コンパクトなサイクロン式掃除機「風神」の新商品として、きれいな排気（最終補じん率 99.999%^{※1}）と吸引力持続（99%以上^{※2}）を両立し、使いやすさを向上した TC-ZXD シリーズ 2機種を 6月21日に発売します。

※1：IEC（国際電気標準会議）準拠の第三者機関 SLG（ドイツ）測定結果に基づき当社にて算出

※2：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



TC-ZXD30P-W（シャインホワイト）

TC-ZXD30P-R（ルージュレッド）

新商品の特長

1. 体への負担が少ない「フィジ軽グリップ」と、床ブラシ内の2つの吸込口で強力吸引する「W クリーン自走式パワーブラシ」を搭載（TC-ZXD30P） らく楽アシスト

- 床掃除をするときに前かがみになりにくく、腰への負担を軽減するメイングリップと、高所掃除に使い勝手の良いサブグリップを搭載した「フィジ軽グリップ」で掃除の負担を軽減
- 2つの吸込口を採用した「W クリーン自走式パワーブラシ」で、床ブラシ両端部のごみも強力吸引。加えて新「継ぎ手機構」採用によりベッド下や家具のすき間も楽にお掃除

2. きれいな排気と吸引力持続を両立した「風神サイクロン・テクノロジー」

- ごみをためる集じん部と、ごみを遠心分離するサイクロン部を別にした独自構造で、たまったごみが風で攪拌されるのを抑制するため、排気の臭いを従来比約 83%低減^{※3}
- 超高速旋回流で強力にごみと空気を遠心分離するサイクロン構造により、サイクロンボックスのフィルターレスを実現し、吸引力を 99%以上持続^{※2}
- 2種類のフィルターで 0.3 μ m 以上の微細なごみも業界トップクラスの 99.999%まで捕集^{※1}するため、きれいな排気を実現

※3：アンモニアを付着した試料を吸引させた時に排気口から出る排気臭濃度比較。

従来品 TC-C3ZH が 3.7ppm に対し、新商品 2機種は 0.6ppm（住化分析センター調べ）

3. スマートフォンと連動し楽しいお掃除を提案する「カロナビ」(TC-ZXD30P)

- グリップ部に搭載した 3 軸加速度センサーで、お掃除の消費カロリーや運動量を計測
- スマートフォンを読み取り部にかざすことで、スマートフォン連動アプリ「カロナビ^{※4}」に計測値が表示されるなど、お掃除の楽しさが向上

※4：ご使用にはアプリのダウンロードと登録が必要

発売の概要

商品名	形名	W クリーン 自走式パワーブラシ	グリップ	希望 小売価格	発売日	月産台数
三菱サイクロン式 掃除機「風神」	TC-ZXD30P	○	フィジ軽グリップ	オープン 価格	6月21日	4000台
	TC-ZXD20P	—	かるスマグリップ			3000台

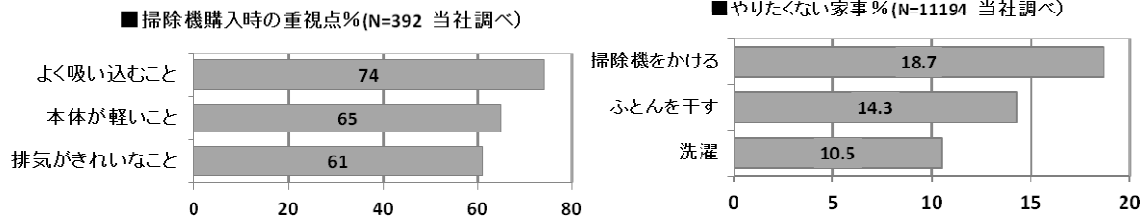
報道関係からの
お問い合わせ先

〒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

サイクロン式掃除機を購入する時に重視する点として、「よく吸い込む」「本体が軽い」「排気がきれい」が上位に挙げられます。一方、やりたくない家事では「掃除機がけ」が上位でした（当社調べ）。

当社は今回、吸引力持続ときれいな排気、軽量・コンパクトを両立し、さらに、新形状のグリップとブラシ、スマートフォンとの連動機能を搭載して、使いやすさだけでなく、お掃除の楽しさにも考慮したサイクロン式掃除機「風神」TC-ZXDシリーズを発売します。



特長の補足

1. 「フィジ軽グリップ」と「W クリーン自走式パワーブラシ」

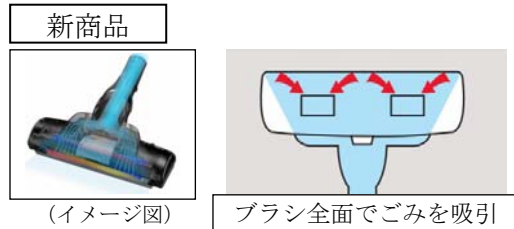
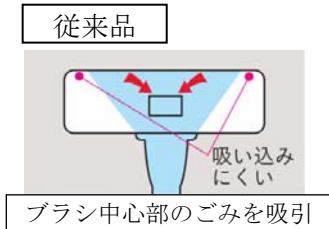
(1) 「フィジ軽グリップ」(TC-ZXD30P)

人間工学に基づき、体に負担をかけにくくした※5 メイングリップとサブグリップの 2 つのグリップを採用。



※5：評価機関 首都大学東京 笠松教授評価結果による

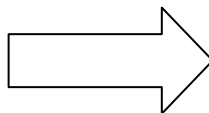
(2) 強力吸引と簡単お手入れを両立「W クリーン自走式パワーブラシ」(TC-ZXD30P)



新「継ぎ手機構」採用により家具の下や家具のすき間も楽にお掃除



新「毛がらみ除去機能」らく楽アシスト

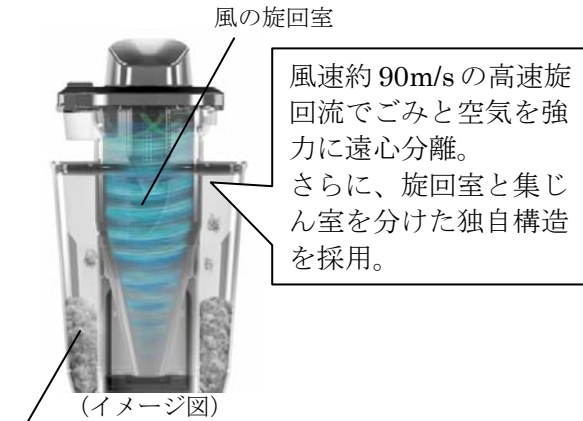


回転ブラシをさっと引き抜くだけで、からんだ毛を除去

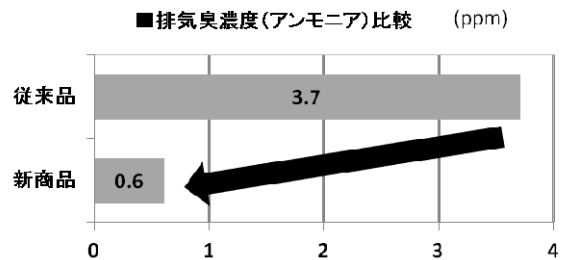
からんだ毛も簡単にカットする新機構で、お手入れもさらに楽

2. きれいな排気と吸引力持続を両立した「風神サイクロン・テクノロジー」

(1) 高速遠心分離のしくみ



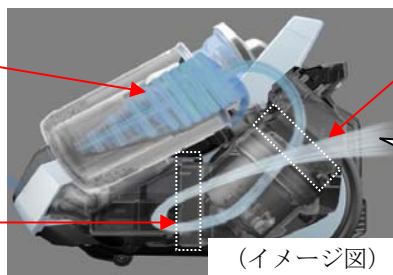
排気の臭いを従来より約 83%抑制



ごみの中を風が通りにくい集じん室

吸い取ったごみを、サイクロンボックスで 99.9%以上捕集

ULPA フィルター



HEPA フィルター

モーター前後の HEPA フィルターと、ULPA フィルターの効果で最終捕集率 99.999%

(2) 使いやすさを追求 **らく楽アシスト**

シンプル構造で乾きやすいサイクロンボックスは簡単に分解できて丸ごと水洗い可能。



3. スマートフォンとの連動で楽しくお掃除「カロナビ」

グリップ部に搭載した 3 軸加速度センサーが計測した掃除の消費カロリーや運動量を、スマートフォン連動アプリ「カロナビ」で表示し、楽しい掃除を提案。(TC-ZXD30P)

さらに、加速度センサーで掃除機をかけるスピードを検知してパワーを自動コントロールし節電。



お掃除動作を 3 軸加速度センサーで計測。スマートフォンをかざすと消費カロリーや運動量が確認できます。



その他の特長

1. ベッド下や家具のすき間も、ブラシの新継ぎ手機構によりお掃除楽々 (TC-ZXD30P)
2. 掃除機動作を検知し無駄な電力消費を抑える節電モード 新「スマート STOP」 (TC-ZXD30P)
3. 伸縮自在で高い所のお掃除に便利「2WAY ロングノズル」 (TC-ZXD30P)
4. 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」
5. アレル物質を酵素と尿素に分解する「アレルパンチ植毛」 (TC-ZXD30P)

主な仕様

形名	TC-ZXD30P	TC-ZXD20P
本体カラー	シャインホワイト(W)	シャインバイオレット(V)
	ルージュレッド(R)	
集じん方式	サイクロン式	
消費電力	850W～約 600W (節電モード時 850W～約 100W)	
吸込仕事率	230W～約 130W (節電モード時 230W～約 15W)	
運転音	64dB～約 61dB (節電モード時 64dB～約 49dB)	65dB～約 62dB (節電モード時 65dB～約 50dB)
本体寸法	幅 216×奥行 357×高さ 283mm	
本体質量(総質量)	3.7kg(5.3kg)	3.7kg(5.1kg)
集じん容積	0.9L	
最終補じん率	99.999%	
自走式パワーブラシ	○(W クリーン)	○
毛がらみ除去機能	○	○
アレルパンチ植毛	○	—
壁ぎわスッキリバンパー	○	
エアハウスダスト吸引	○	
回転ブラシ抗菌加工	○	
回転ブラシ水洗い	○	(回転ブラシのみ外して丸洗い可能)
フイジ軽グリップ	○	
スマートフォン連動	○	
すみずみブラシ	2カ所	
サイクロンボックス水洗い	○	
大型コードリールボタン	○	
スマート STOP	○(3軸加速度センサー)	○
付属品	2WAY ロングノズル 抗菌ふとんブラシ	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