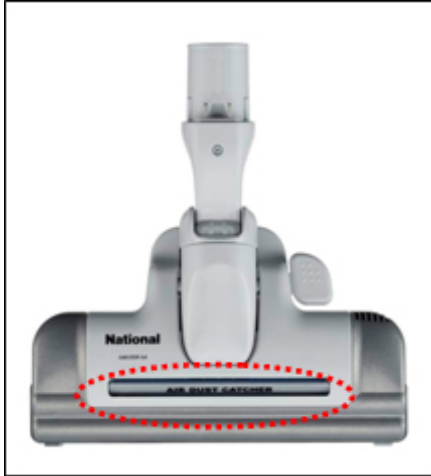


【特長】

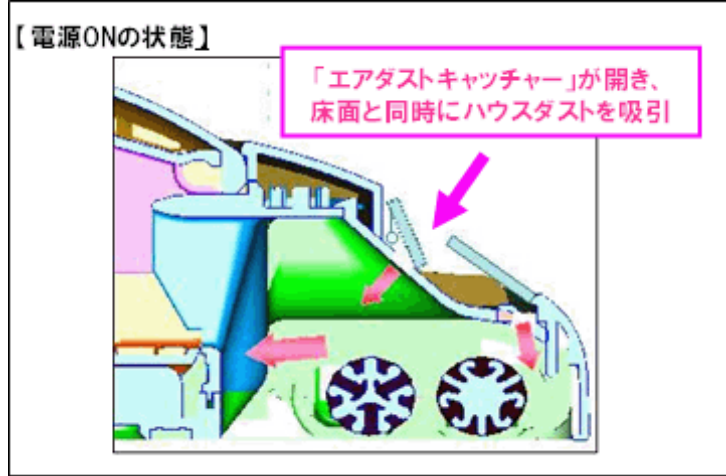
1. 新開発の「エアダストキャッチャー」を搭載した「新・ダブルドライブノズル」で床面だけでなく床上のハウスダストも同時に掃除できる

本製品は、「ダブルドライブノズル」に、上方向から吸気集塵する新開発の「エアダストキャッチャー」を新たに搭載し、床面はもちろん床上30cmゾーンのハウスダウトも同時に掃除します。

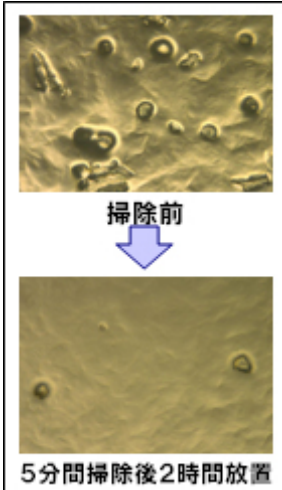
「新・ダブルドライブノズル」では、吸引を2方向とし、吸引がかかると、ノズル上部のフラップが開き、床上のハウスダストを吸い込むと同時に、床面を掃除します。「エアダストキャッチャー」の吸引力は、床面の集塵性能は落とさずに、微細塵を吸う適切なパワーに設定しています。



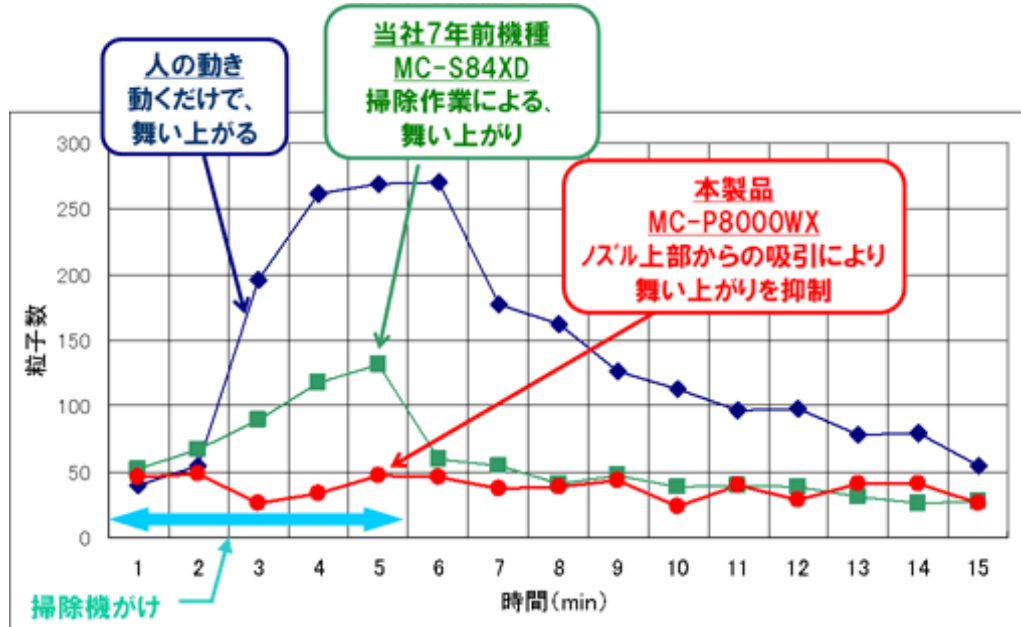
エアダストキャッチャー



エアダストキャッチャーの仕組み



床上30cmのハウスダスト残量
顕微鏡500倍に拡大
(当社調べ)



床上30cmに舞い上がるハウスダストの量 (粒子径5µm) (当社調べ)

また、前モデルより搭載し好評の「ダブルドライブノズル」を引き続き採用しています。2本の回転ブラシ（正回転と逆回転）でゴミを挟み込んでかき上げる構造により、ブラシの回転数を従来 4の約1.5倍に高めることで、ノズルを押し時引く時も高い集塵性能を発揮し、片道で従来の往復分のゴミ取れ性 5実現しています。また、アレル物質 6抑制加工ブラシで、ブラシに付着したアレル物質 6を抑制 7します。



4 当社従来ノズル「DDのこランナーノズル」との比較

5 当社2年前機種MC-P600JXとのじゅうたんでの綿ゴミ集塵性能 (当社実験による比較)

6 花粉、ダニの死がい、フンなど

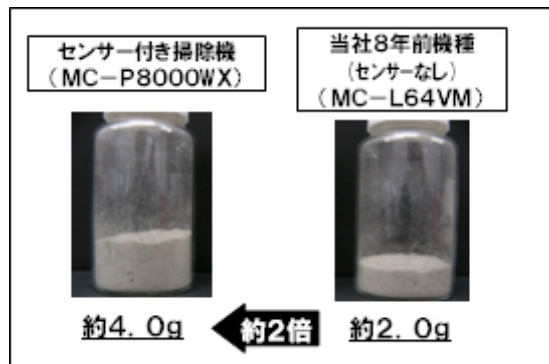
7 試験機関：「ITEA 東京環境アレルギー研究所」、試験方法：酵素免疫測定法 (サンドイッチELISA法)

2. 花粉、ダニのフンなど約20 μ mの微細なハウスダストまで検知して知らせる当社独自の「ハウスダスト発見センサー¹」搭載

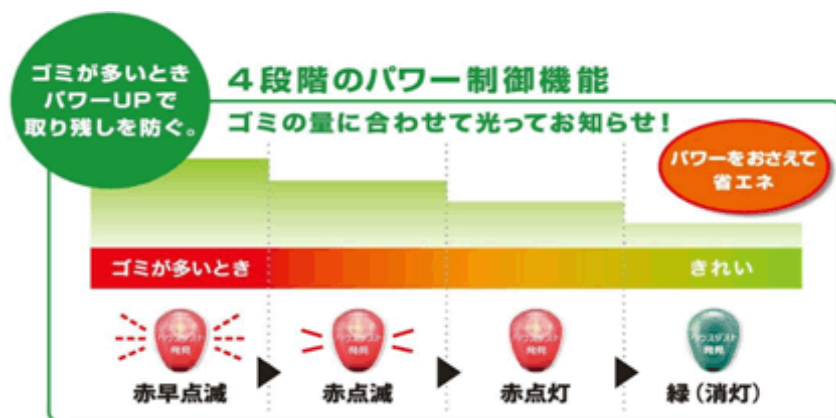
本製品には、約20 μ mの微細塵まで検知し光って知らせる「ハウスダスト発見センサー¹」を搭載し、花粉やダニのフンなどの取り残しを防ぎます。当社8年前センサーなし掃除機で普段どおり掃除した場合と比べ、集塵量を約2倍⁸に高めています。また、ゴミの量に応じて4段階のパワーコントロールをするので、省エネ効果があります。

(図1) 当社社内モニター試験結果、床面の状態により結果は異なります

8 当社8年前機種MC-L64VM (センサーなし、吸込仕事率560W、希望小売価格36,000円)との集塵量比較



(図1) ハウスダスト発見センサー付き掃除機とセンサーなし(当社8年前機種)との集塵比較
掃除期間: 5日間 N = 30平均値
(当社社内モニター試験結果)



3. 「ダブルメガアクティブイオン²」と高集塵「逃がさんパック」で、クリーン排気&部屋の空気環境にも配慮

(1) 「ダブルメガアクティブイオン²」

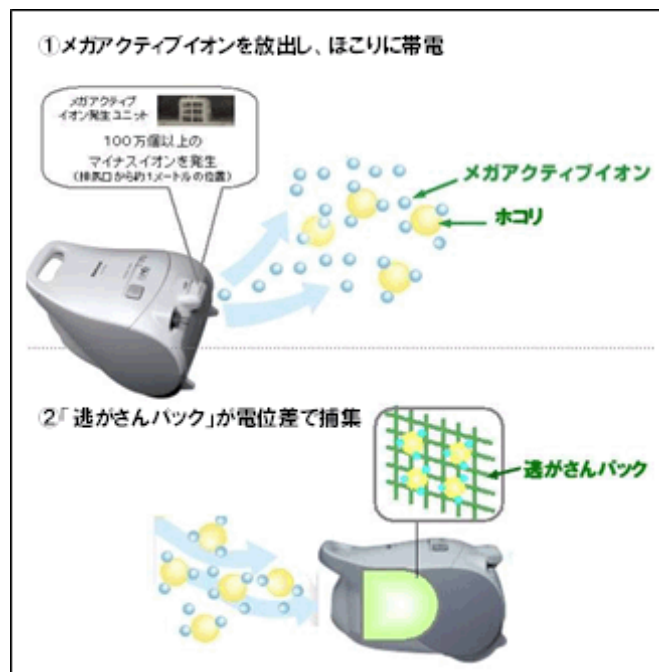
掃除機の運転中、本体に内蔵したユニットから「メガアクティブイオン」を従来の約2倍⁹室内に放出します。メガアクティブイオンはマイナスイオンの一種で、空気中の細かなほこりを帯電させることで、「逃がさんパック」の捕集効果をさらに高めます。

この結果、当社7年前機種¹⁰で掃除した場合と比べ、お部屋の空気の清浄度を約15%¹¹向上します。

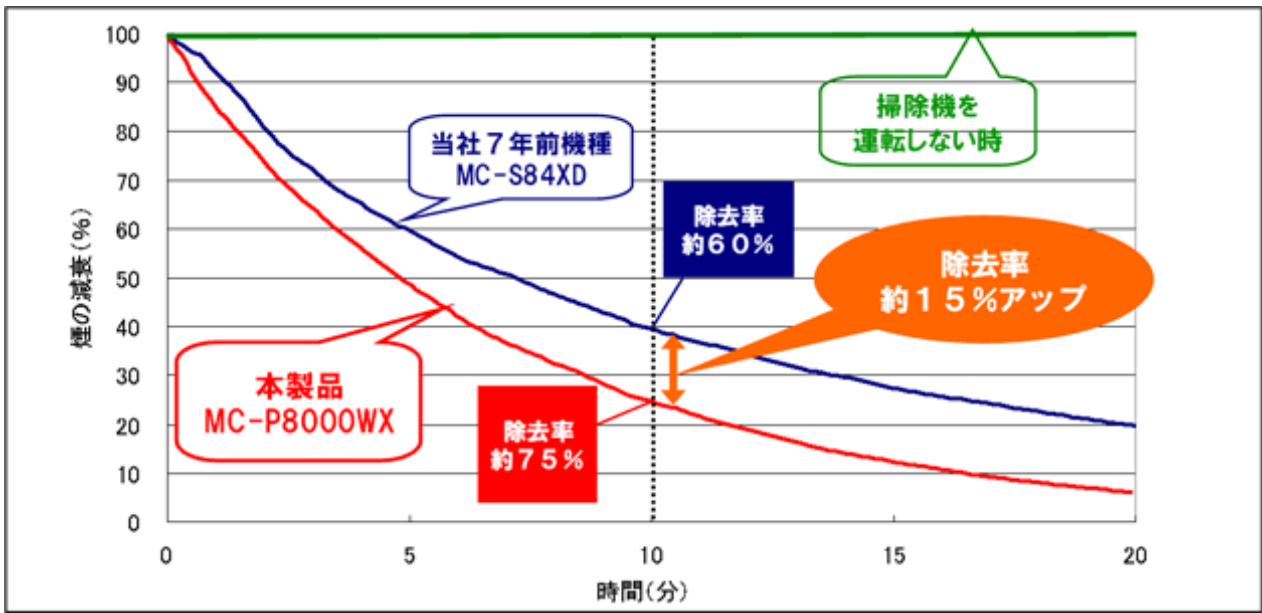
9 当社従来品MC-P7000JXとの比較

10 当社7年前機種MC-S84XDとの比較

11 空気清浄機の規格JEM1467の試験法に準じた当社試験法による。約6畳の部屋におけるタバコ5本分の煙の減衰率を測定。当社紙パックAMC-HC10使用時。「強」ポジションでの運転中の効果。掃除機運転中の効果です。運転終了後はこの効果はありません。効果は部屋の大きさ、ほこりの種類、運転ポジション、使用紙パックなどにより異なります。



メガアクティブイオンの仕組み



タバコの煙の除去効果 11

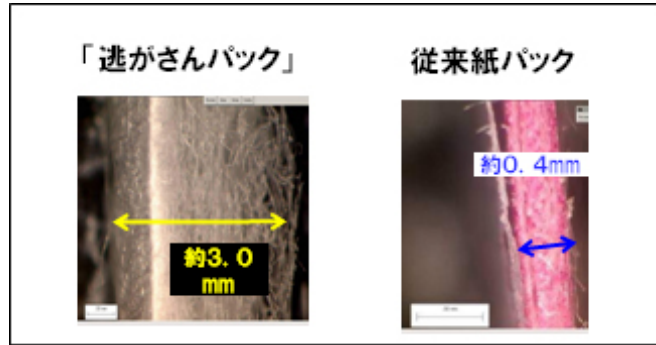
(2) 「逃がさんパック」

細かなホコリもキャッチする立体3重構造の高集塵紙パック「逃がさんパック」は、吸い込んだ $0.5\mu\text{m}$ 以上の微細なハウスダストを約99.9%キャッチ¹²し、クリーンな排気を実現しています。

12 粒子計 $0.5\mu\text{m}$ 以上の微細塵を約99.9%捕塵。(当社試験ゴミによる)



逃がさんパック



断面図の比較

【その他の特長】

排気風速を低減し、ほこりの舞上げを抑える
「排気ふんわりマスク」(P8000WX/P800WXのみ)

紙パック交換が簡単

紙パックの交換は、ボタンを押すだけでフタが開き、バスケットごと取出し紙パックを差し込むだけ。簡単、清潔に紙パックの交換ができます。

75cmの押し入れにもすっきり収納できる「すっきりコンパクト収納」(P80W除く)

持ち運びが楽な「フロントハンドル」

5種類のノズルで家中のハウスダストをしっかり除去



バスケットごと取り出して、紙パック交換



親子のノズル
(親ノズル+子ノズル)

ワンタッチ手元ブラシ
(P8000WX、P800WX、
P800Wのみ)

ふとん清潔ノズル
(P8000WX、P800WX)

ブラシ付き3段伸縮
ロングすき間ノズル
(P8000WXのみ)

【需要動向】（当社調べ）

年度	2005年度	2006年度	2007年度見通し	2008年度予測
総需要	586万台	584万台	560万台	560万台
紙パック式構成比	60%	61%	62%	62%

【仕様一覧】

	MC-P8000WX	MC-P800WX	MC-P800W	MC-P80W
床ノズル仕様	新・ダブルドライブノズル（親子のノズル）			
ハウスダスト発見センサー				-
ダブルメガアクティブイオン				-
排気フィルター	アレル物質抑制抗菌酵素加工フィルター			
排気ふんわりマスク				-
手元ブラシ				-
すっきりコンパクト収納				-
付属アタッチメント	3段伸縮ロングすき間ノズル ふとん清潔ノズル	すき間用ノズル ふとん清潔ノズル	すき間用ノズル	
本体色	S：メタリックシルバー N：シャンパンゴールド	S：メタリックシルバー R：エレガントレッド	S：メタリックシルバー R：クリスタルロゼ A：クリスタルブルー	WH：ホワイトグレー

なお本製品MC-P8000シリーズは、上記4機種に加えて、エアロノズルタイプのMC-P8A（オープン価格）も同時発売します。

以上