

< 特長 >

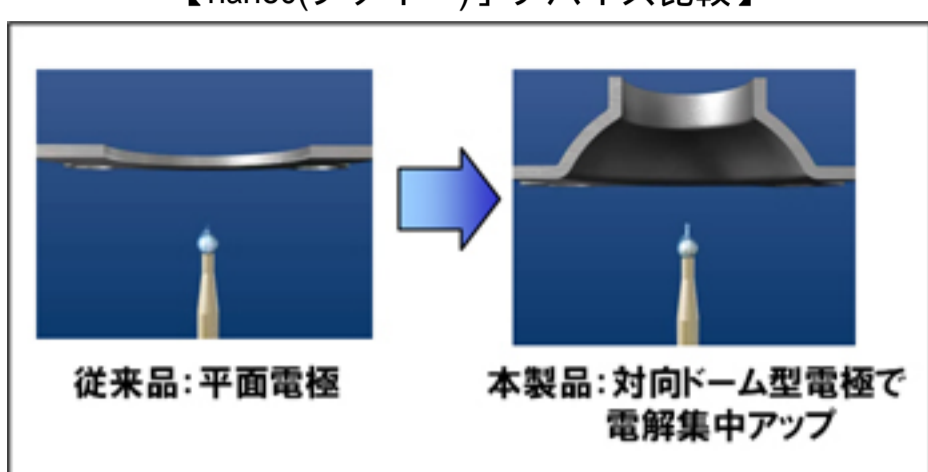
1. 新「nanoe（ナノイー）」デバイス搭載、「nanoe（ナノイー）」で、『うるおい美肌』へ¹
nanoe(ナノイー)+加湿で、加湿のみに比べ、肌へのうるおい効果約2倍⁴、うるおいスピード約3倍⁴

「nanoe（ナノイー）」とは...

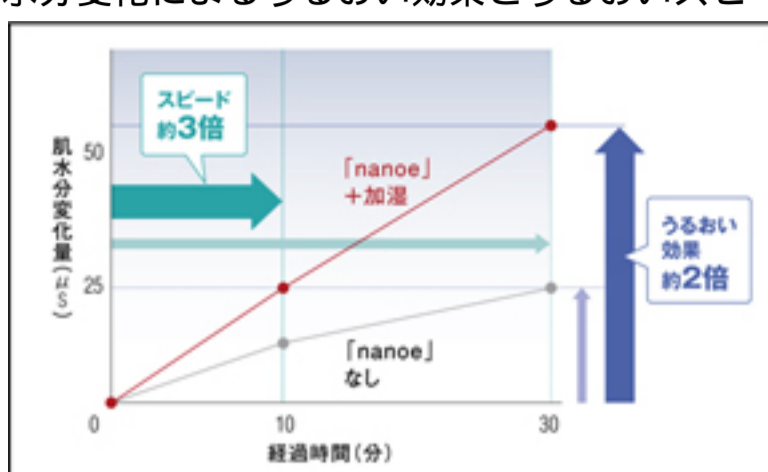
最先端のナノテクノロジーから生まれた水に含まれている電気を帯びたイオンのことです。水に高電圧をかけると水が次々に分裂し微細な「nanoe（ナノイー）」が生まれます。長寿命で微細なため、部屋の隅々まですばやく拡張します。また、「nanoe（ナノイー）」は空気中の菌²やウイルス³を抑制し、さらに繊維の奥まで浸透し、染みついたニオイなどの脱臭効果をもたらします。

このたび、「nanoe（ナノイー）」デバイスにて、新「対向ドーム型電極」の開発により、電界集中がアップした事で、「nanoe（ナノイー）」の性能が向上、肌表面の皮脂膜を親水化し、肌へのより高いうるおい効果をもたらします。さらに、「nanoe（ナノイー）」+加湿による運転は、加湿のみと比較した場合、うるおい効果約2倍⁴、うるおいスピード約3倍⁴を実現します。

【nanoe(ナノイー)デバイス比較】



【肌水分変化によるうるおい効果とうるおいスピード】



2. 本体下部吸い込み風量が大幅アップ、「気流ロボット」機能がさらに強化

前方床上30cm付近のハウスダスト吸引量は当社従来品に比べ約2倍⁵
気流ロボット非搭載従来機種（F-PXB55）と比べ約4倍

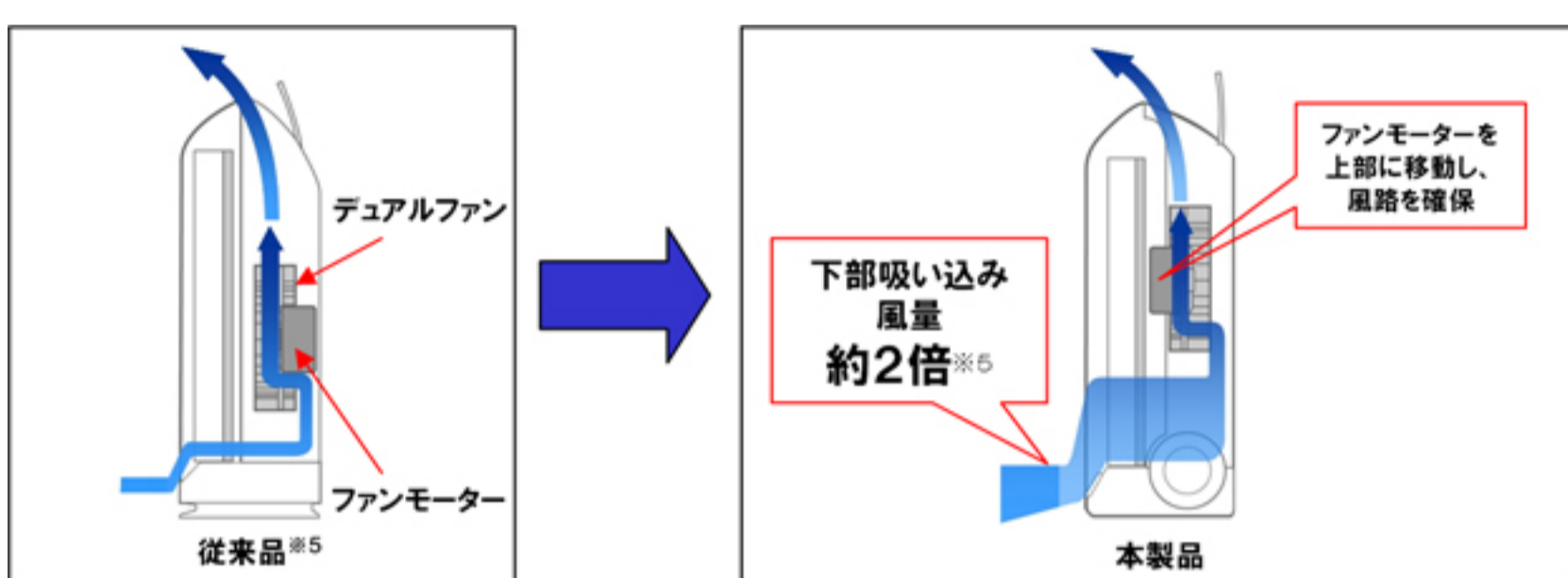
「気流ロボット」とは...

室内にある汚れの性質を検証した結果、ハウスダストは床上30cm付近に浮遊しやすく、ニオイなどのガス成分は部屋全体に広がりやすいというように、汚れの種類により浮遊し易い場所が異なる事に着目し、昨年、センサーと気流制御で効果的に脱臭、集じんを行う「気流ロボット」機構を開発しました。「ニオイ・けむりセンサー」⁷と「花粉センサー」が、汚れの違いを見分け、汚れに合わせ「気流ルーバー」をコントロールし、集じんします。

本年度はさらに、特に床上30cm付近に漂うハウスダストなどの除去性能を高めるために、風路構造を改良し、本体下部にある吸い込み口の開口面積を広げることで、下部からの吸い込み風量を大幅にアップしました。下部吸い込みの大風量化により、前方床上30cmのハウスダスト吸引量は当社従来品と比較すると約2倍⁵、気流ロボット非搭載機種と比較すると約4倍にアップしました。

7 F-VXD50のみ

【風路構造イメージ図】



3. 新・加湿フィルター採用で、10年間交換不要⁶を実現

本製品では、旭化成せい株式会社と共同開発したフュージョン[®] 8素材の加湿フィルターを新搭載し、10年間交換不要⁶を実現しました。

新開発の加湿フィルターは、立体構造の編み物で、回転することにより、加湿トレー（水槽）の水をたっぷり吸い上げ、さらに通気性に優れているので、効率よくフィルター部より気化させることができるため、高い加湿能力を発揮します。またフィルター網目が多孔状で摩擦にも強く、定期的な押し洗いで、汚れが落ちるため、目づまりによる加湿能力の低下を抑制し、10年間（120ヶ月）交換不要⁶を実現しました。標準的なお手入れは月1回の押し洗いだけなので、清潔さを保てます。

また、10年交換不要⁶の集じんフィルターには、当社独自の機能材を添着しています。花粉やダニのフン・死がい、さらにペットのフケ等のアレル物質の活動抑制⁹に「スーパーアレルバスター」、さらにウイルスの活動抑制¹⁰に、「緑茶カテキン」、またカビ菌や浮遊菌を除去¹¹のために「バイオ除菌」を添着しています。一方、脱臭フィルターは7年交換不要⁶です。

8: フュージョン[®]は旭化成せい株式会社の登録商標です。

9: 試験機関：大阪市立工業研究所 試験方法：精製ダニアレルゲンの低減を酵素免疫測定法により確認 試験結果：抑制を確認

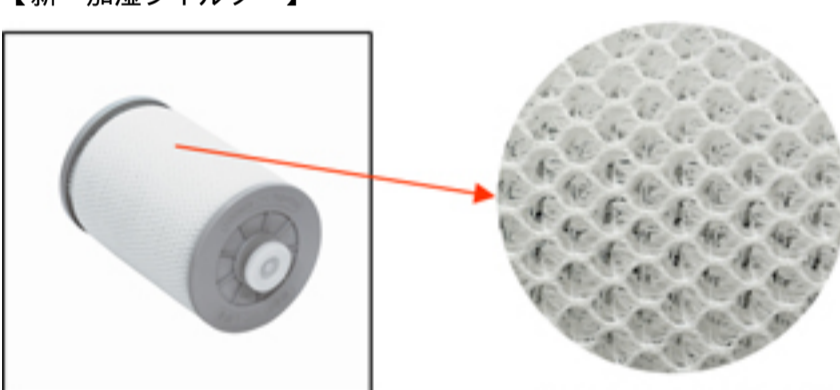
10: 試験機関：（財）北里環境科学センター 試験方法：ウイルスの抑制率をプラーク法により確認 試験結果：抑制を確認

11: 試験機関：（財）日本食品分析センター 試験方法：標準寒天培地を用いた寒天平板培養法により確認 試験結果：抑制を確認

【まわる加湿フィルター構造イメージ図】



【新・加湿フィルター】



4. その他の特長

- 見やすく使いやすい操作部
- インテリアに溶け込むスタイリッシュなカラー展開

5. その他

本製品は松下ネットワークマーケティング（株）が運営するショッピングサイト「PanaSense パナセンス（<http://www.sense.panasonic.co.jp>）」において、F-VXD50 各色80台の限定モニター販売を2008年8月20日17時から9月3日13時まで行います。

その他 「nanoe（ナノイー）」搭載の空気清浄機 2機種を同時発売します

「気流ロボット」搭載の空気清浄専用タイプ

- 品番：F-PXD50 色：-W：シルキーホワイト / -S：ブライトシルバー
- 希望小売価格（税込）：オープン価格 9月1日発売



スタイリッシュなシンプルデザインの空気清浄専用タイプ

- 品番：F-PJD35 色：-W：シルキーホワイト / -R：エレガントレッド
- 希望小売価格（税込）：オープン価格 9月1日発売

【需要動向】

年度	2006年度	2007年度	2008年度 見通し	2009年度 予測
空気清浄機	153万台	148万台	155万台	160万台
内：加湿空清	25万台	45万台	55万台	57万台

（当社調べ）

【仕様一覧】

品番		F-VXD50	F-VXD40
色		-W：シルキーホワイト、 -S：ブライトシルバー -P：ロゼ	-W：シルキーホワイト -P：ロゼ
空気清浄機運転	適用床面積	～24畳	～18畳
	消費電力	7～60W	7～41W
	風量	1.0～5.1m ³ /分	0.9～3.9 ³ /分
	騒音値	19～53dB	23～50dB
加湿&空気清浄機運転	加湿適用床面積	～8.5畳（14m ² ）	～7畳（12m ² ）
	木造/プレハブ洋室	/～14畳（23m ² ）	/～11畳（18m ² ）
	消費電力	9～65W	9～41W
	加湿能力	500mL/時	400mL/時
	騒音値	21～54dB	23～50dB
本体外形寸法（高さ×幅×奥行：mm）		620×380×245	560×380×245
本体質量（kg）		9.0	8.5