

<特長>

1. 「ナノイー」発生ユニットをダブル搭載で、ウイルスを無力化※¹、さらに除菌※²

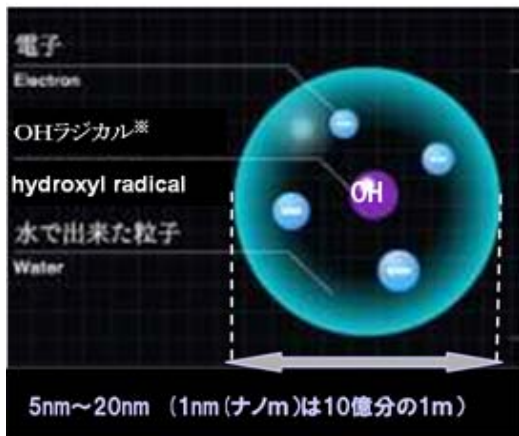
- ・ナノイーは空気イオンに比べ 6 倍長寿命だから、部屋のすみずみまで効果を発揮
- ・10m³空間(約 3 畳)での除菌※²を実証

【「ナノイー」とは】

「ナノイー」とは、最先端のナノテクノロジーから生まれた、水の微粒子イオンです。水に高電圧をかけることにより生成される「ナノイー」は、空気イオンに比べ約 6 倍の長寿命、水分量(体積比)は約 1,000 倍以上です。

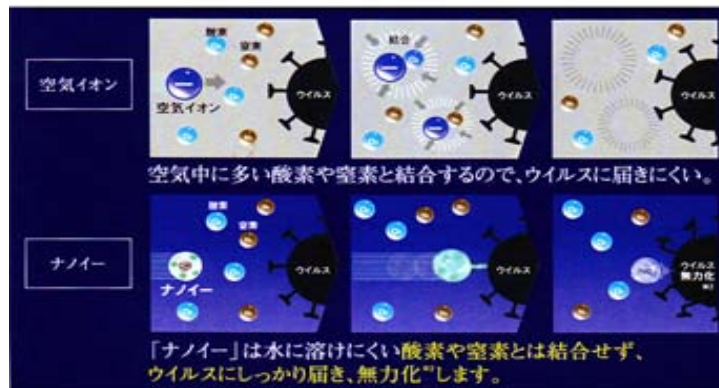
「ナノイー」は空気中はもちろん、付着した菌※²やニオイ※⁴などにも高い抑制効果をもたらします。

【「ナノイー」(イメージ)】



※OHラジカル:除菌・脱臭の基となる物質

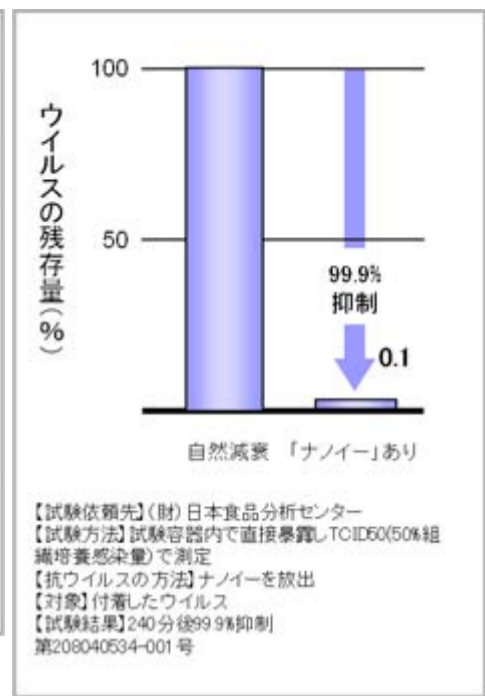
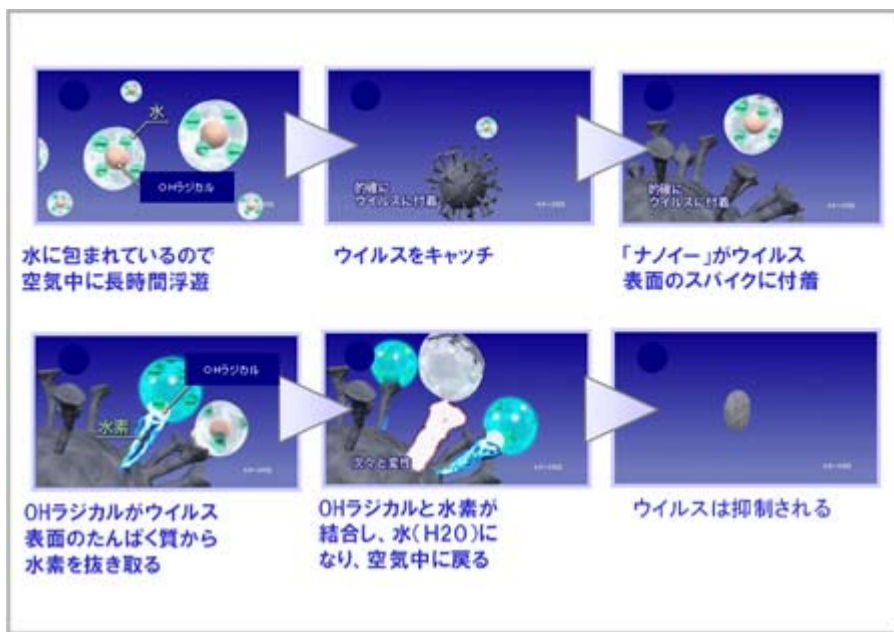
【「ナノイー」長寿命メカニズム(イメージ)】



「ナノイー」は空気イオンに比べて6倍長寿命

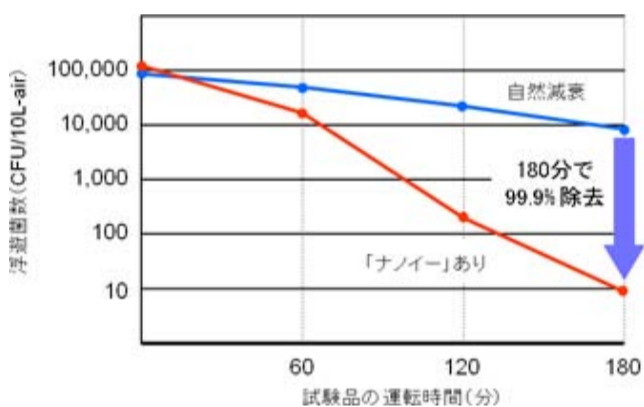
【ウイルス抑制メカニズム(イメージ)】

【ウイルス抑制効果】



■「ナノイー」により「10m³空間(約3畳)での除菌※2」を実証しました。

【10m³空間での浮遊菌除菌効果】



試験機関：(財)北里環境科学センター

試験方法：10m³(3畳相当)試験チャンバー内に菌を直接暴露し、捕集した菌数を測定。

除菌方法：ナノイーを放出(ナノイーデバイス2個)

対象：浮遊した菌

試験結果：180分で99.9%除去 北生発21_0044号

2. コンパクト&静音設計だから、家中で手軽に使用できる

・寝室でも気にならない、強運転でも34dB以下の静音設計

寝室や子供部屋、デスク上など家やオフィスなどで、手軽に扱いやすいコンパクトなデザインを実現。さらに寝室などでの使用を想定し、運転音にもこだわり、大型のファン・モーターを採用する事で、強運転でも音が気にならない34dB以下という静音設計を実現しました。

これにより、様々な場所で使用することができます。

3. 「ナノイー」発生ユニットは交換不要

「ナノイー」発生ユニットは、発生部の先に水を集めて、その水に電荷をかけてイオンを発生するため、発生部の磨耗が極めて少なく、交換不要です。

4. その他

本製品はパナソニック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://club.panasonic.jp/mall/sense/open/>)」において、F-GME15(色:W、T、R)各色30台の限定モニター販売を2009年8月6日17時から8月21日13時まで行います。(※商品のお届けは、10月以降となります。)

【仕様一覧】

品番	F-GME15	
色	-W: ホワイト -T: ダークブラウン -R: レッド	
ナノイー発生機運転	消費電力	強: 9.0W 弱: 6.5W
	風量	強: 1.5m ³ /分 弱: 1.0m ³ /分
	騒音値	強: 34dB 弱: 25dB
本体外形寸法(高さ×幅×奥行:mm)		305×210×185*
本体質量(kg)		2.8

※フラップの高さは含みません

■注釈一覧

- ※1: (ウイルス) 【試験依頼先】(財)日本食品分析センター 【試験方法】試験容器内で直接暴露し TCID50(50%組織培養感染量)で測定 【抗ウイルスの方法】ナノイーを放出 【対象】付着したウイルス 【試験結果】99%以上抑制 第 208040534-001 号
- ※2: (浮遊菌) 【試験機関】(財)北里環境科学センター 【試験方法】10m3 試験空間内に菌を直接暴露し捕集した菌数を測定 【除菌の方法】ナノイーを放出(ナノイーデバイス 2 個) 【対象】浮遊した菌 【試験結果】180 分で 99.9%除去 北生発 21_0044 号
(付着菌) 【試験依頼先】(財)日本食品分析センター 【試験方法】10m3 試験空間内の布にしみこんだ菌数を測定 【除菌の方法】ナノイーを放出 【対象】標準布に染み付いた菌 【試験結果】24 時間で 99%以上除去 第 209071031-001 号
- ※3: (アレル物質) 【試験期間】パナソニック電工解析センター(株) 【試験方法】試験容器内で直接暴露し ELISA 法で測定 【抑制の方法】ナノイーを放出 【対象】衣類などに染み付いたアレル物質(花粉) 【試験結果】99%以上抑制 E02-080303IN-03
- ※4: 【試験機関】(株)環境管理センター 【試験方法】6 畳の実験室において 6 段階臭気強度表示法による検証 【方法と場所】ナノイーを放出 【対象】付着したメチルメルカプタン臭 【試験結果】120 分で臭気強度 1 低減 H03491001000DA
- ※ 当商品は、ウイルス等を抑制する機能はありますが、これにより無菌状態をつくりだすものではなく、感染予防を保証するものではありません
- ※ それぞれの実際の効果は、お部屋の状況やご使用方法によって異なります
- ※ 本商品は医療機器ではありません

【ご参考:「ナノイー」実証一覧】

対象		試験依頼先
付着ウイルス	ウイルス	(財)日本食品分析センター
浮遊アレル物質	コナヒョウダニ(死がい・フン)	LCD アレルギー研究所
	スギ花粉	
付着アレル物質	ダニ粉末	パナソニック電工解析センター(株)
	スギ花粉	
浮遊カビ菌	アオカビ	日本食品分析センター
	クロコウジカビ	
	クロカワカビ	
浮遊菌	菌	(財)北里環境科学センター
付着菌	菌	(財)日本食品分析センター
付着臭	メチルメルカプタン	(株)環境管理センター
	タバコ臭	(株)環境管理センター
農薬	メタミドホス	タカラバイオ株式会社
	ジクロロボス	
うるおい美肌	肌の水分量変化	(株)エフシージー総合研究所
	角質のキメ	