

【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<sup>1</sup>  
 「nanoe(ナノイー)」+加湿で加湿のみに比べ うるおい効果約2倍<sup>7</sup>、うるおいスピード約3倍<sup>7</sup>

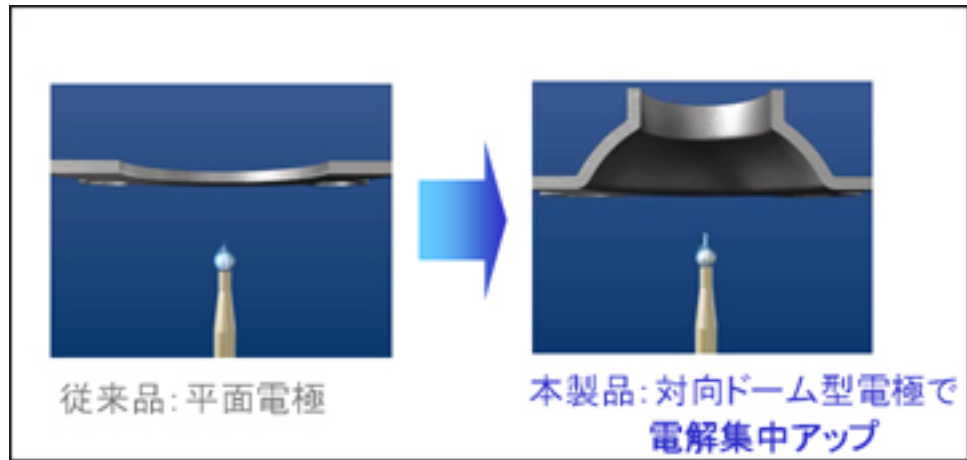
「nanoe(ナノイー)」とは...

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<sup>4</sup>やウイルス<sup>8</sup>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。

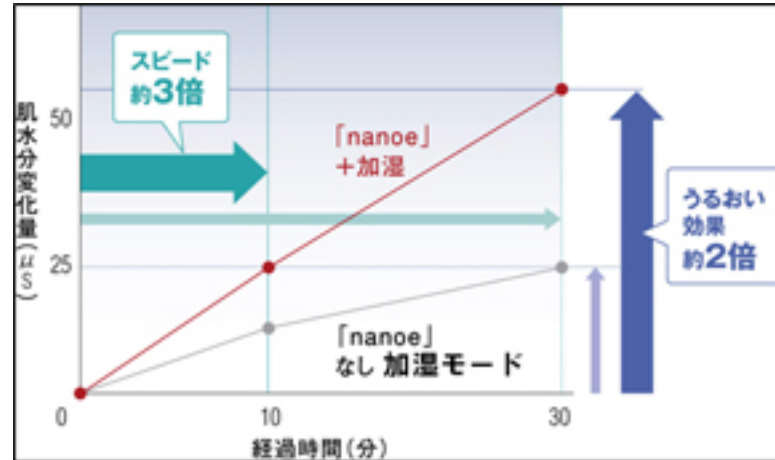
このたび、「nanoe(ナノイー)」デバイスにて、新「対向ドーム型電極」の開発により電界集中がアップしたことで、「nanoe(ナノイー)」の性能が向上、肌表面の皮脂膜を親水化し、肌に、より高いうるおい効果をもたらします。さらに「nanoe(ナノイー)」+加湿による運転は、加湿のみと比べた場合、うるおい効果約2倍<sup>7</sup>、うるおいスピード約3倍<sup>7</sup>を実現します。

8：試験機関：(財)日本食品分析センター 試験方法：試験ボックス内のウイルス量の変化をCPE法で測定、試験結果：99%以上抑制

【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. 新・加湿フィルター採用で、10年間交換不要<sup>3</sup>を実現

本製品では、旭化成せんい株式会社と共同開発したフュージョン<sup>®</sup> 2素材の加湿フィルターを新搭載し、10年間交換不要<sup>3</sup>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<sup>3</sup>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。

【加湿フィルター部】



【まわるフィルターイメージ図】



3. 衛生面や、清潔性にこだわった独自の加湿機構

プレフィルターに添着した機能材や、水槽内の「イオン除菌ユニット」<sup>6</sup>で、より清潔な加湿

- (1) 「nanoe(ナノイー)」が空中に飛び出し、カビ菌やウイルスの活動を抑制<sup>4 8</sup>、さらに繊維の奥に浸透し、ニオイにも効果を発揮します。
- (2) プレフィルターには、花粉やダニのフンなどのアレル物質の活動を抑制する「スーパーアレルバスター」や、ウイルスの活動を抑制する「緑茶カテキン」、浮遊菌を除菌する「バイオ除菌」の3つの機能材を添着<sup>5</sup>。
- (3) トレー(水槽部)には金属微粒子の電位差を利用した独自の「イオン除菌ユニット」<sup>6</sup>を搭載し、加湿に使う水の清潔さも保ちます。

加湿する空気と加湿する水も快適性や衛生面にこだわった、より清潔な加湿を行います。

4. その他特長

ハイブリッド式で業界トップレベル<sup>9</sup>の低消費電力設計。

また加湿量をしっかり確保した省エネモードを搭載。

9：2008年8月20日現在。FE-KXD05：500ml/hクラスにおいて

抗菌<sup>10</sup>加工のタンクを採用、より清潔に使えます。

10：【試験機関】財団法人日本食品分析センター【試験方法】標準寒天地を用いた寒天平板培養法により確認(JIS Z 2801)【方法と場所】タンクに抗菌剤を練り込み【試験結果】99%の抑制を確認

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/>)」で各商品50台限定のモニター販売を2008年8月20日17時から9月3日13時まで行います。

【需要動向】

(当社調べ)

年度	2006年度	2007年度	2008年度 見通し	2009年度 予測
加湿機	121万台	125万台	128万台	130万台

【仕様一覧】

品番	FE-KXD07		FE-KXD05
加湿方式	ハイブリッド式		
色	-S(ブライトシルバー)		
消費電力(50Hz/60Hz)	314W/319W		180W/175W
加湿適用面積 50Hz/60Hz	木造和室	~11畳(19m <sup>2</sup> ) / ~12畳(20m <sup>2</sup> )	~8.5畳(14m <sup>2</sup> ) / ~8畳(13m <sup>2</sup> )
	プレハブ洋室	~18畳(31m <sup>2</sup> ) / ~19畳(32m <sup>2</sup> )	~14畳(23m <sup>2</sup> ) / ~13畳(22m <sup>2</sup> )
加湿能力 (室温20 湿度30 時) 50Hz/60Hz	パワフルモード時	670mL/h / 700mL/h	500mL/h / 480mL/h
	省エネモード時	400mL/h / 460mL/h	400mL/h / 380mL/h
タンク容量	約4.5L		約4.0L
本体外形寸法(高さ×幅×奥行:mm)	370×370×207		370×370×180
本体質量(kg)	約5.5		約5.3