

2010年5月11日

～ファンもモーターも使用しない、コンパクトで静かな空気清浄機～

イオン発生式空気清浄機「vion（ビオン）」発売開始

社 長：宮本 彰

証券コード：7962

株式会社キングジム（本社：東京都千代田区）は、イオン発生と電気集塵の2つの作用で空気を清浄する、イオン発生式空気清浄機「vion（ビオン）」を2010年6月11日（金）より発売いたします。初年度販売目標数量は25,000台です。

今回発売する、イオン発生式空気清浄機「vion（ビオン）」は、空気中に漂うチリやホコリなどの微細な有害物質を帯電させ、集塵板で吸着する《電気集塵方式》によって、空気を清浄します。また、マイナスのイオン（1cm³あたり200万個以上）を放出し、空気中のウイルスや細菌を除去します。さらに、同時に発生する微量のオゾン（0.05ppm以下）による高い脱臭効果や除菌効果が、より快適な空間を作ります。

「ビオン」で採用した電気集塵方式は、ファンやモーターを使用する空気清浄機に比べ、集塵のスピードは劣るものの、運転中の音が5dB（デシベル）以下と、ほとんど無音状態の静かさです。



新型インフルエンザの流行などを背景に、空気清浄機の需要は増加傾向にあります。イオン発生式空気清浄機「vion（ビオン）」は、日常生活の中で、「運転音に気付かない」ほどの静音とコンパクトなサイズで、独自のポジションをもつ空気清浄機として拡販に努めてまいります。

製品概要

製品名・品番：イオン発生式空気清浄機

「ビオン」KSV10

本体色：レッド/ホワイト/ブラック

価格：¥26,250(税込)

発売日：2010年6月11日（金）



製品特長

- **大量のイオン放出**

マイナスのイオン（1cm³あたり 200 万個以上）を放出。空気中のウイルスや細菌を除去します。

- **静音設計**

ファンやモーターを使用していないので、運転音がとても静かです。（5db 以下）

- **ノンフィルター**

お手入れは月 1 回程度、集塵板を水洗いするだけ。フィルター交換が不要なので経済的です。

- **コンパクト**

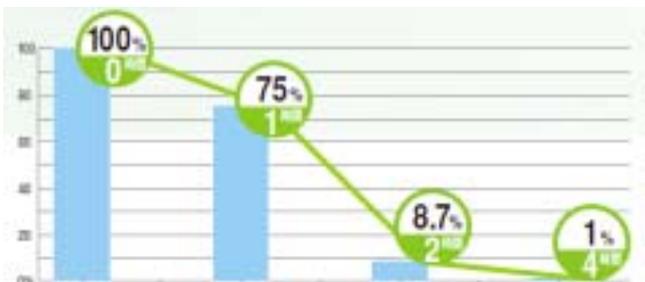
手のひらに載せられるほどのコンパクトサイズ(A4 用紙 1/3)なのに、空気の清浄能力はとてもパワフルで、最大 10 畳のスペースまで対応可能。また、縦置きでもご使用いただけます。

- **省エネ**

電気代は 24 時間使っても 1 ヶ月で約 56 円（電気代 22 円/kWh 税込算出）

- **付着ウイルス 99%抑制**

「ピオン」のウイルス抑制効果は第三者機関で検証されています。A 型インフルエンザウイルス(A/H1N1) における、経時的なウイルス感染力の減少が認められています。



試験機関：(財)北里環境科学センター（北環発 21_0064 号）
試験方法：試験用チャンバー（容積約 100L）内にウイルス（精製 A 型インフルエンザウイルス A/H1N1）を付着させたシャーレを設置して、「ピオン」を稼働。

- **オゾンによる除菌・脱臭効果**

「ピオン」は微量のオゾンが発生させることで、タバコ、ペット、生ゴミなど気になるニオイを分解、脱臭します。オゾンは酸化力が強く、水や空気の浄化・殺菌、脱色、有機物除去等広い分野にわたり使用されています。「ピオン」の発生オゾン濃度は規定 に定められる 0.05ppm 以下に設定されています。

規定：JIS C9335-2-65 家庭用及びこれに類する電気機器の安全性 第 2-65 部：空気清浄機の個別要求事項

製品仕様

商品名	イオン発生式空気清浄機「ピオン」
品番	KSV10
本体色	レッド/ホワイト/ブラック
メーカー希望小売価格	¥26,250（税込）<¥25,000（税抜）>
本体サイズ	幅 201mm × 高さ 98mm × 奥行 105mm
本体質量	500g
電源	専用 AC アダプター
コード長さ	1.8m
消費電力	3.5W（間欠モード 1.8W）
イオン発生方式	コロナ無声放電
発生イオン濃度	200 万個 ion / cm ³ 以上
発生オゾン度	0.05ppm 以下
運転音	5dB 以下
適用床面積【目安】	10 畳

製品写真



株式会社キングジム お客様相談室
フリーダイヤル(全国共通)
0120-79-8107(ナットクのパートナー)
<http://www.kingjim.co.jp/>