

空気浄化機「アイノス」発売のお知らせ

当社は、水処理の総合メーカーとして、家庭用浄化槽から産業排水プラントまで、各種水処理装置を設計、製造、施工していますが、このたび、主に一般家庭を対象とした空気浄化機「アイノス」<卓上タイプ>を新規開発し、1月5日から発売いたしましたのでお知らせします。

「アイノス」は、当社の排水処理装置に付随する脱臭機の設計技術をベースにオゾンや光触媒など最新のナノテクノロジー技術も導入して開発いたしました。シックハウス症候群の原因となるホルムアルデヒドをはじめ、タバコの煙に含まれるニコチン・アセトアルデヒドやウィルス、細菌等の有害物質を分解及び殺菌します。合わせて臭気成分の元も強力かつスピーディーに分解できます。また、装置の構造上フィルターを必要としないため、空気清浄機のような定期的な清掃が不要で、電気代も1日24時間運転で4円と非常に経済的です。シリーズ製品として、業務用や天井タイプも開発中。概要は下記の通りです。

記

《新製品概要》

1. 製品名称：空気浄化機「アイノス」 AINOS
“AINOS” = 造語 (air + nanotechnology + ozone + system)
2. 型式：OH-D01
3. カラー：シャンパンローズ(ピンク系)、ブルーマイカ(ブルー系)、パールシルバー(シルバー系)の全3色
4. 処理方式：オゾン+光触媒
5. サイズ：高さ155mm×幅177mm×奥行55mm
6. 重量・消費電力：約0.5kg、8w
7. 用途：主に一般家庭のホルムアルデヒドの除去およびタバコ臭・生ゴミ臭・トイレ臭・ペット臭など生活における臭いのほとんどを除去
8. 性能：適用床面積目安 6～12畳(10～22㎡)
9. 特長：①オゾンと光触媒の組み合わせで強力かつスピーディーにホルムアルデヒド分解、脱臭、除菌処理を行います。
②定期的な清掃が不要。フィルター不要。
※オゾンランプが切れた場合は交換(耐用時間：約10,000時間)が必要。
③1日の電気代が約4円。
※新電力料金目安単価22円/kWh(税込(24時間使用で算出))
11. 販売価格：29,800円
12. 販売方法：ホームセンター等の小売店での販売。住宅設備店への営業販売。インターネット販売(今春予定)
13. 販売目標：初年度 5,000台
14. 添付資料：①空気浄化機「アイノス」簡易製品説明書
②会社概要

以上

《本資料に関するお問い合わせ先》 R&Dグループ<技術・性能> 高野 (TEL 089-927-1126)
開発営業部<販売> 大亀 (TEL 089-927-1126)
総務部<資料・写真> 堤 (TEL 089-927-3330)