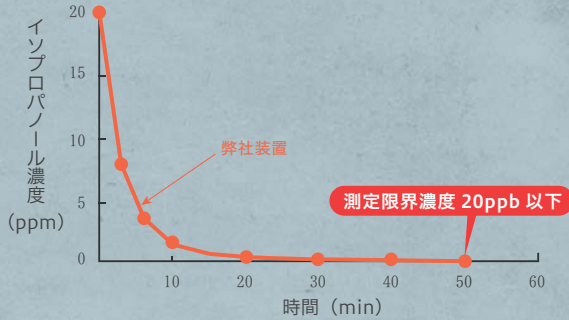


分解性能が高いから 処理スピードも速い!



VOCの除去性能

イソプロパノール処理性能

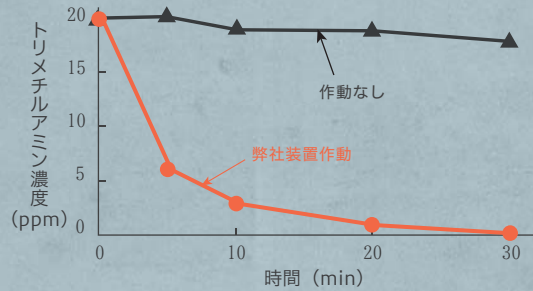


試験依頼先：九州大学 白石研究室
試験：1 m³のチャンバー室内で光触媒反応管 9 本内蔵試作機にて実施。



においの除去性能

悪臭ガス除去の試験結果



試験依頼先：一般財団法人日本食品分析センター
試験成績書発行年月日：平成 26 年 5 月 22 日
試験成績書発行番号：第 14028161001-01 号
試験：1 m³のチャンバー室内で光触媒反応管 6 本内蔵試作機にて実施。

消耗部品

消耗部品	機能	交換の目安	定価 (税抜)
リアクターユニット	除菌 / 脱臭 / VOC 分解 細菌ランプ・光触媒コーティング 吸着剤が内蔵された反応器ユニット	1～3 年 ※3	55,000 円 (リサイクル品) ※5 30,000 円
高性能フィルター	プレフィルター内蔵の集じん フィルター	1～2 年	4,500 円

※1 適用床面積は、最大風量をもとに一般的な居室空間で算出したものです。
VOC濃度の高い空間や天井の高い空間では過ぎない場合があります。
※2 VOC処理推進適用床面積はVOC分子を処理する場合は自己の床面積です。換気回数
内部にVOCガスを取り込みながら空間の濃度を下げていることを考慮し弊社独自で算出
たものです。
※3 設置場所のVOC濃度によって変わります。除菌目的の場合は3年が目安です。
※4 IQフレッシュZEROは上記消耗品を2ヶ使用します。
※5 リサイクル品ご購入の場合、使用済リアクターを返送いただくことが条件となります。
※6 すべての機種で光触媒のみ(活性炭なし)タイプを選択可能です。
※7 仕様や外観は、技術改善などにより予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承
ください。

最新情報はウェブで確認
IQフレッシュZEROのページへ

※エアネックスのHPへもアクセスできます。

製造：アイクオーク株式会社
〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里 6 丁目 6-18
TEL: 092-410-5500 MAIL: iqwww@iqark.co.jp

2019.PN.LCC0090

製品仕様

本体	品名	適用床面積	最大風量	質量	機能	定価 (税抜)
	エアネックス 300 (ホワイト) EB-1020AC2E-W (ブラック) EB-1020AC2E-BK	145×230×460	2 (m ³ /min)	約 7kg	自動モード、 風量切替、 空気モニター表示	99,800 円
	エアネックス 400 (ホワイト) EB-1021AC4E-W (ブラック) EB-1021AC4E-BK	145×230×460	2.4 (m ³ /min)	約 8kg	自動モード、 風量切替、 空気モニター表示	125,000 円
	IQフレッシュZERO (ホワイト) EB-2012AC8E-W (ブラック) EB-2012AC8E-BK	285×270×510	5 (m ³ /min)	約 16kg	自動モード、風量切替、 空気モニター表示 スマ対応	245,000 円
	エアネックス 300 (ホワイト) EB-1020AC2E-W (ブラック) EB-1020AC2E-BK	145×230×460	2 (m ³ /min)	約 7kg	自動モード、 風量切替、 空気モニター表示	99,800 円

世界最高クラスの処理性能

空気浄化装置総合カタログ

除菌 脱臭 化学物質分解

IQ fresher ZERO

シリーズ



AirNEX

シリーズ



揮発性有機化合物

VOCゼロへ...

桁違いの性能がカタチになりました。

これからはppmからppbオーダーの処理レベルへ

アイクオークでは、創業時より「空気の浄化」に取り組んできました。特にシックハウスや化学物質過敏症の原因とされる VOC（揮発性有機化合物）の光触媒による分解に着目し、九州大学（白石研究室）との共同研究開発によって VOC 分解性能を極限まで高めることに成功しました。私たちが開発した全く新しい光触媒反応方式は、既存の光触媒方式やオゾン方式、プラズマ方式、吸着方式などに比べ、これまで難しかった「ゼロ」に近い極低濃度※まで VOC を分解処理することができます。

※測定限界濃度 20-50ppb 以下

大風量・強力処理タイプ



IQ fresher ZERO
アイキューフレッシュャーゼロ

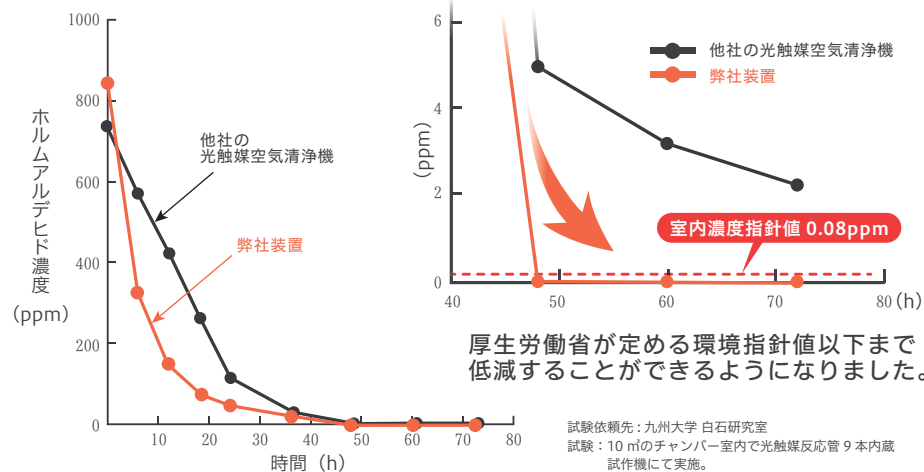
A4 サイズに置ける コンパクトタイプ



AirNEX 400
エアネックス

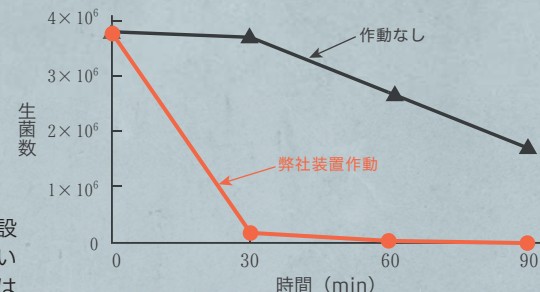
ほとんど同じに見える性能比較グラフですが
拡大してみると実は性能がまったく違います。

他社空気清浄機との高濃度ホルムアルデヒド処理比較

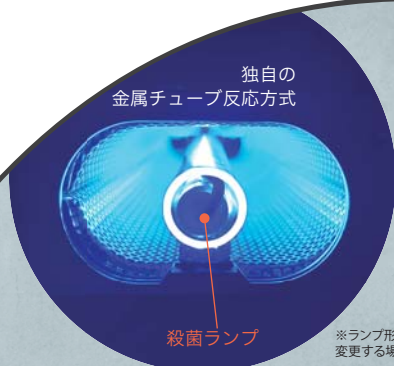


ウイルスやカビ菌にも

表皮ブドウ球菌除去の試験結果



試験依頼先：一般財団法人日本食品分析センター
試験成績書発行年月日：平成 26 年 5 月 22 日
試験成績書発行番号：第 14028161001-01 号
試験：25 m³のチャンバー室内で光触媒反応管 18 本内蔵試作機にて実施。



装置内部には殺菌ランプを搭載しています。殺菌ランプは医療施設や研究室など菌の影響をうけてはならない場所で多く使用されていますが、使い方によっては人体にも影響を及ぼすため、これまでは業務用途での使用がほとんどでした。アイクオークの製品は殺菌ランプを完全に装置内に内蔵しているのどなたでも安全に使用することができます。

※仕様や外観は、技術改善などにより予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。