

# 殺菌ランプでウイルスを ハイパワー除菌！

新型  
コロナウイルス  
検証済

大風量・強力処理タイプ

卓上に置ける  
コンパクトタイプ

A4 サイズに置ける  
スリムタイプ



**AirNEX  
400**  
エアネックス 400



**IQ fresherZERO**  
アイキューフレッシュャーゼロ



**AirNEX 41**  
エアネックス 41



除菌専用モデル登場

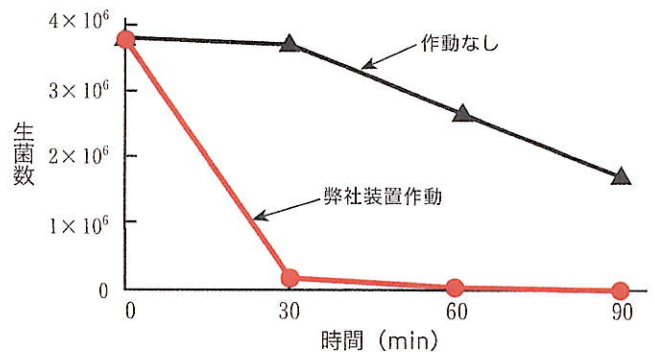
**Lightnic UV**

## 殺菌ランプ (UV-C) だから除菌力が凄い。

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。この空気浄化装置は殺菌ランプを完全に装置内に内蔵しているのでどなたでも安全に使用することができます。



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 m<sup>3</sup>のチャンバー室内で光触媒反応管 18 本内蔵試験機にて実施。

※新型コロナウイルス関連データはホームページをご確認ください。



# 化学物質分解（脱臭）



九州大学での共同開発の様子

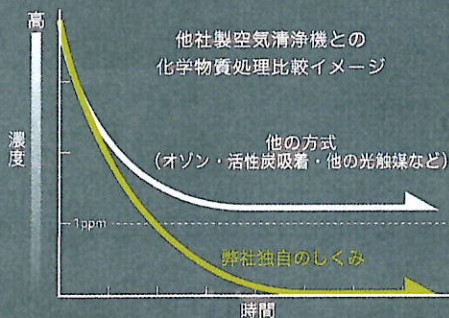
## 九州大学との共同開発

私たちは、創業時より工場や病院などへ向けた空気清浄機の開発企画を進めていましたが、既存フィルターを使用しても規定の性能を上回るものができず他社との差別化を打ち出せずにいました。そんな中、白石教授と出会い、教授発案の光触媒を使ったVOC分解のメカニズムを知り、空気浄化装置の共同研究に乗り出しました。以来、現在までの長きにわたり白石教授との開発が続いています。

## 極低濃度付近での性能が違います。

様々なカタログなどでよく目にする空気清浄機の性能グラフですが、本当に求められている性能を示したデータでしょうか？

弊社の光触媒反応方式は、既存の空気清浄機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化学物質を分解処理することができます。



ブラックも登場！



EB-2012AC8E-BK

EB-1021AC4E-BK

### 製品仕様

製品仕様	除菌・脱臭・化学物質分解			除菌	
	IQ フレッシュゼロ	エアネックス 400	エアネックス 41	ライトニック UV8	ライトニック UV4
本体					
品名	IQ フレッシュゼロ	エアネックス 400	エアネックス 41	ライトニック UV8	ライトニック UV4
(ボディカラー) 品番	(ホワイト) EB-2012AC8E-W (ブラック) EB-2012AC8E-BK	(ホワイト) EB-1021AC4E-W (ブラック) EB-1021AC4E-BK	(ブラック) EB-0141AC4E-BK	(ホワイト) EJ-2012AC8E-W	(ホワイト) EJ-1021AC4E-W
サイズ (mm) (幅・奥行・高さ)	285×270×510	145×230×460	175×150×345	285×270×510	145×230×460
光触媒反応管数 (殺菌ランプ本数)	8	4	4	8	4
適用床面積※1	63㎡ (～38畳)	30㎡ (～18畳)	25㎡ (～15畳)	63㎡ (～38畳)	30㎡ (～18畳)
VOC処理推奨適用床面積※2	42㎡ (～25畳)	20㎡ (～12畳)	17㎡ (～10畳)	—	—
最大風量	5 (㎡/min)	2.4 (㎡/min)	2 (㎡/min)	5 (㎡/min)	2.4 (㎡/min)
質量	約16kg	約8kg	約4kg	約16kg	約8kg
機能	自動モード、風量切替、空気モニター表示、スマホ対応	自動モード、風量切替、空気モニター表示	自動モード、風量切替、空気モニター表示	風量切替、リアクター交換お知らせ	風量切替、リアクター交換お知らせ
定価 (税抜)	245,000 円	125,000 円	95,000 円	210,000 円	108,000 円

### 消耗部品

	機能	交換の目安
リアクターユニット	除菌 / 脱臭 / VOC 分解のための交換部品	1～3年 (連続運転) 設置環境の 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。
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

※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適さない場合があります。

※2 VOC処理推奨適用床面積はVOCガスを処理する場合の目安の床面積です。複数回装置内部にVOCガスを取り込みながら空間の濃度を下げていくことを考慮し弊社独自で算出したものです。

※3 設置環境の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 エアネックス41は交換用高性能フィルターは使用しません。

※5 消耗部品はお買い上げの販売店にお問合せください。

※6 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。

製造：アイクォーク株式会社

〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里 6 丁目 6-18 TEL: 092-410-5500