

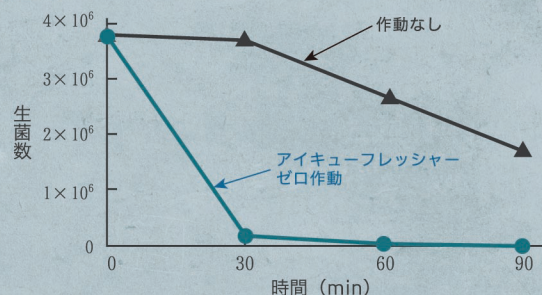
確かな分解力。

細菌やウイルス、悪臭ガスにも効果を発揮！



ウイルス・カビ菌の除去性能

表皮ブドウ球菌除去の試験結果

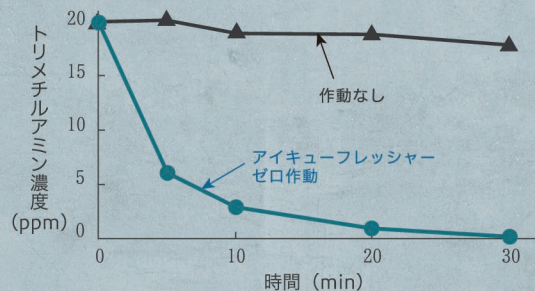


試験依頼先：一般財団法人日本食品分析センター
試験成績書発行年月日：平成 26 年 5 月 22 日
試験成績書発行番号：第 14028161001-01 号
試験：25 m³のチャンバー室内で光触媒反応管 18 本内蔵試作機にて実施。



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。

製品仕様

品 名	アイキューフレッシュ ゼロ	アイキューフレッシュ ゼロスリム
本 体		
品 番	EB-1012	EB-1010
サイズ	510(H) x 255(W) x 285(D)	455(H) x 180(W) x 235(D)
光触媒 反応管数	6	2
適用床面積	59 m ² (～ 36 畳)	48 m ² (～ 29 畳)
最大風量	4.8 (m ³ /min)	3.8 (m ³ /min)
質 量	約 16kg	約 7kg
消費電力	150W	55W
機 能	タイマー、省エネモード においセンサ・ホコリセンサ、 フィルター交換お知らせ	タイマー、 フィルター交換お知らせ
電 源	単相 100V 50/60Hz	単相 100V 50/60Hz

※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。

消耗部品

	機 能	交換の目安
リアクター ユニット	VOC 分解・除菌・脱臭 殺菌ランプ・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 ～ 2 年 ※VOC 濃度によって 変わります。
集じん フィルター	プレフィルター内蔵の集じんフィルター	1 年

※消耗具品の交換目安は環境によって変わります。

ショールームのご案内

- 福岡ショールーム
福岡市中央区渡辺通 1-1-1 サンセルコ 3F
- 東京ショールーム
東京都大田区大森北 3-9-12

※営業日は本社へお問合せください。



写真は福岡ショールーム

最新の情報はホームページをご覧ください。 [アイクォーク](#) [検索](#)

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 MAIL: iqinfo@iquark.co.jp

世界最高クラスの処理性能

空気浄化装置

IQ fresherZERO

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

アイキューでは、創業時より「空気の浄化」に取り組んでまいりました。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



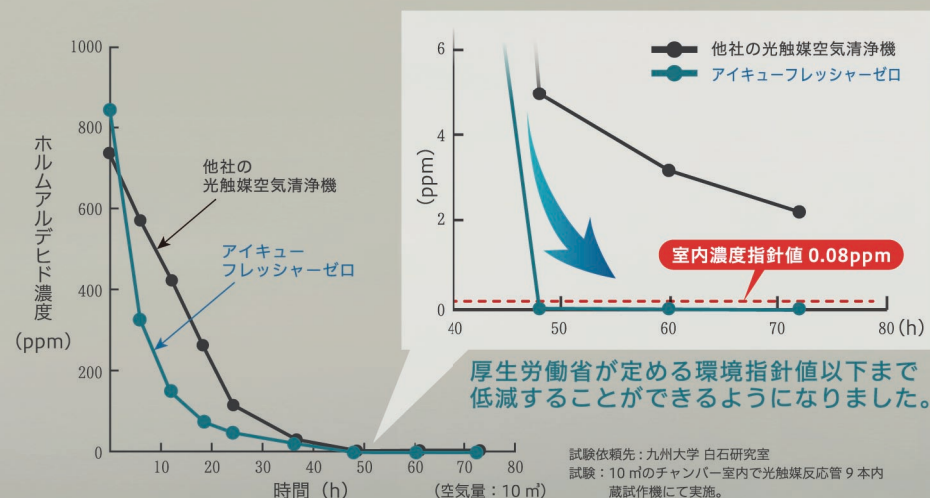
IQ fresherZERO



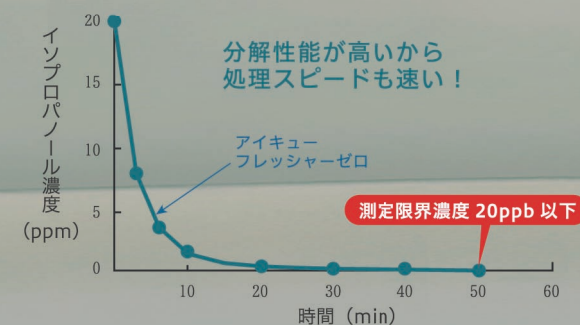
IQ fresherZERO
Slim

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



イソプロパノール処理性能



※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。