

ひとわざ(一技)名: **大空間の殺菌・脱臭・防カビに「高濃度オゾン発生器」**

1. 概要(200字目安)

長年培ったUVランプ技術を基に、当社独自のスマートエキシマ[®]ランプを搭載した、ピュアなオゾンを生成するオゾン殺菌・脱臭装置です。

人体に有害なNO_x(窒素酸化物)ガスの発生が無く、無水銀ランプを使用しているため、どなたでも安心してお使いいただけます。

介護福祉業界・宿泊施設・食品加工工場等の殺菌・脱臭・防カビに最適です。

写真・図(要点説明)



- 強力殺菌**
発生量最大2000mg/hの高濃度オゾンで、室内の隅々まで素早く強力に殺菌します。
- ピュアオゾン(NO_xフリー)**
当社独自のスマートエキシマランプ(無水銀)を搭載し有害なNO_xを含まない「ピュアなオゾン」を生成します。
「ピュアオゾン」ならゴム・樹脂材料の劣化・変色が抑えられます

	ピュアオゾン	従来方式1	従来方式2
NO ₂ ⁻ + NO ₃ ⁻ 発生量 (mg/h)	検出限界以下※	3.7	61.2

* インピンジャー法による収集液をイオンクロマトグラフ測定 ※0.1(mg/h)以下
- 広範囲を均一に殺菌**
5m³/minの強力ファンを採用により、備品の裏側や部屋のすみずみまで短時間でオゾンを拡散させ、均一に殺菌します。

ピュアオゾン



従来方式 未処理

■ 空中浮遊菌殺菌評価結果



果 処理前 処理後

2. 企業概況

※:スマートエキシマ[®]は、株式会社オーク製作所の登録商標です。

フリガナ	オークセイサクショ	フリガナ	ハシモト ノリオ
会社名	株式会社オーク製作所	代表者名	橋本 典夫
		フリガナ	タカヤ ケンジ
		窓口担当	高屋 謙治
事業内容	産業用UVランプおよびUV照射装置	U R L	http://www.orc.co.jp
主要製品	UVランプ、露光装置、UV硬化装置、UV洗浄装置、脱臭器、オゾン発生器、UV計測器		
フリガナ	ナガノケンチノシタマガワ		
住所	〒194-0213 東京都町田市小山が丘3-9-6		
電話/FAX	042-798-5131 / 042-798-5135	E-mail	k-takaya@orc.co.jp
資本金(百万円)	588	設立年月日	1968年2月
		売上(百万円)	12,246
		従業員数	335

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ① 1997年 6月 ISO 9001認証取得
1998年12月 ISO 14001認証取得
2016年 3月 第三種医療機器製造販売業取得
- ② 介護福祉業界、宿泊施設、食品工場、水処理等の脱臭、殺菌、消毒
- ③ 関連製品 アズワン「ナビス看護・医療用品総合カタログ No.50000」 285ページ
「研究用総合機器カタログ2017」 26ページ 掲載