

ひとわざ(一技)名: **脱臭・除菌作用のある「オゾン水生成装置」**

1. 概要(200字目安)

当社独自の環境に優しい無水銀UVランプ「スマートエキシマ[®]」を使用した、オゾン水の生成器を開発しました。

オゾン水はオゾンが溶解した水で、強い酸化力により菌やカビを殺菌します。次亜塩素酸などの酸化剤と異なり、残留性がありません。

写真・図(要点説明)



外観(実験機)

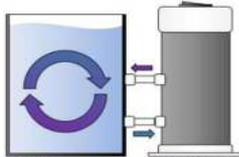
【用途】

・滴下
オーバーフローが可能な場合は、滴下にてご使用いただけます。使用後はそのまま排水いただけます。



使用例: 研磨装置・洗浄装置など

・循環
対象となる液体が止水の場合は、循環にてご使用いただけます。高濃度のオゾン水を生成いたします。



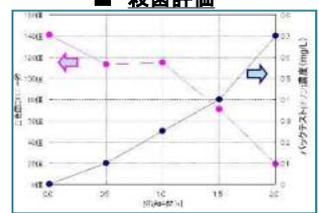
使用例: 超音波洗浄機、ウォーターバス、加湿器など

【仕様】

オゾン水生成器	
ランプ	特殊水銀レスUVランプ
オゾン生成量	0.5 mg/h
流量	最大 80 mL/min
配管接続径	外径 6mm
重量	0.5 kg
装置寸法	W116×D116×H190 mm
電源	入力電源 DC12V 50/60Hz共用
消費電力	約10W

※オゾン生成量・流量はお客様の用途に合わせて対応が可能です。ご相談ください。

■ 殺菌評価



※: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。

2. 企業概況

フカナ	オークセイサクショ		フカナ	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
			フカナ 窓口担当	タカヤ ケンジ 高屋 謙治
事業内容	産業用UVランプおよびUV照射装置	URL	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			
フカナ	ナガノケンチ/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

- | | |
|---|--|
| <p>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</p> | <p>② 水処理
研磨装置・洗浄装置
ウォーターバス・加湿器</p> |
| <p>③ 山梨大学医学部付属病院歯科口腔外科・松本歯科大学(器具除染用洗浄器)との共同研究</p> | |