

ひとわざ(一技)名: 「無水銀UVランプ」による浄化技術

1. 概要(200字目安)

当社独自のPureOテクノロジーで、殺菌・洗浄・水質浄化に貢献します

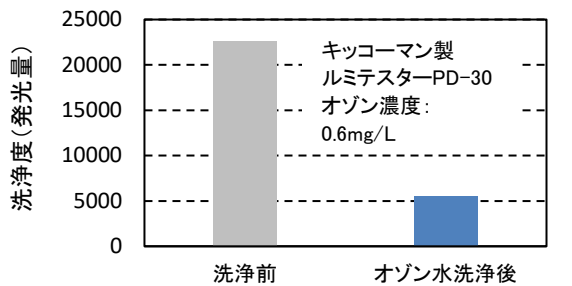
水中の有機物(TOC)濃度低減    ピュアオゾン水製造



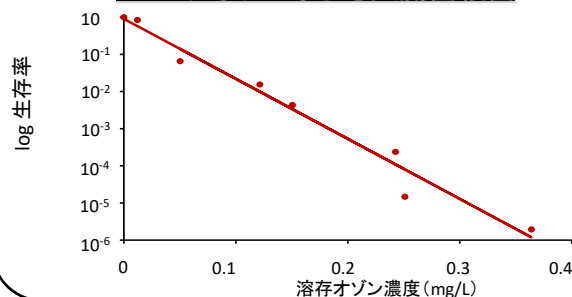
※PureOテクノロジーは、世界初の無水銀UVランプ「スマートエキシマ®」による有害ガスNOx(窒素酸化物)含まないピュアオゾン生成技術であり、新しい「除菌」「脱臭」「洗浄」システムを提供します

写真・図(要点説明)

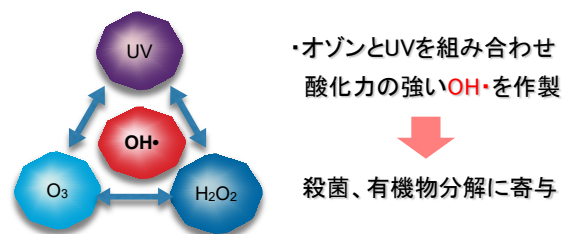
※ピュアオゾン水による手指表面の洗浄



※ピュアオゾン水による大腸菌殺菌



促進酸化(AOP)



水銀レスランプを用いた促進酸化処理による



2. 企業概況

※硝酸を含まないピュアなオゾン水です

フリガナ	カブシキガイシャ オークセイサクシヨ スワコウジヨウ	フリガナ	フジモリ アキヨシ
会社名	株式会社オーク製作所 諏訪工場	代表者名	藤森 昭芳
		フリガナ	サトウ ヒロヤ
		窓口担当	佐藤 博也
事業内容	UVランプ及びUV応用装置の開発・設計・製造・販売	URL	<a href="http://www.orc.co.jp">http://www.orc.co.jp</a>
主要製品	UVランプ、露光装置、UV硬化装置、UV洗浄装置、消臭器、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	〒391-0011 長野県茅野市玉川4896		
電話/FAX	0266723956 / 0266735816	E-mail	<a href="mailto:hiroya-sato@orc.co.jp">hiroya-sato@orc.co.jp</a>
資本金(百万円)	588	設立年月	1968年2月
		売上(百万円)	15,710
		従業員数	490

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 ISO9001認証取得
- 1998年12月 ISO14001認証取得
- 2016年 3月 第三種医療機器製造販売業取得
- 2018年12月 ISO13485認証取得
- 2021年 3月 第二種医療機器製造販売業取得
- ② 室内・車内の除菌・消臭
- 水処理
- 食品

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