

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)

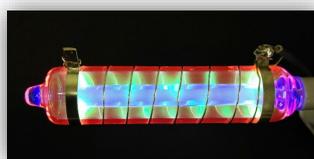
当社独自のPureOテクノロジーで、殺菌・洗浄・水質浄化に貢献します。

水中の有機物(TOC)濃度低減 ピュアオゾン水製造

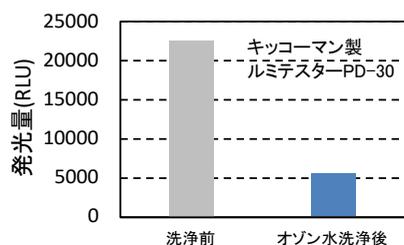
※PureOテクノロジーは、世界初の無水銀UVランプ「スマートエキシマ®」によるピュアオゾン生成技術であり、新しい「除菌」「脱臭」「洗浄」システムを提供します。

写真・図(要点説明)

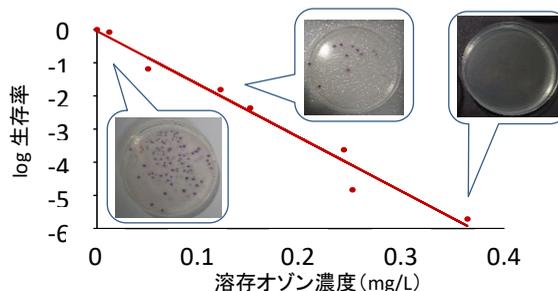
- 無水銀 → 環境にやさしいUVランプです
- 高効率
- ピュアオゾン → 窒素酸化物を含まないため金属類の腐食を低減できます



ピュアオゾン水による手指表面の洗浄効果



ピュアオゾン水による大腸菌の殺菌



2. 企業概況

|          |  |         |  |
|----------|--|---------|--|
| フリガナ     | カブシキガイシャ オークセイサクショ 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<br>諏訪工場                     | 代表者名    | 藤森 昭芳  |
|          |  | フリガナ    | カタオカ サトシ   |
|          |  | 窓口担当    | 片岡 智史  |
| 事業内容     | 産業用UVランプおよびUV照射装置                      | URL     | <a href="http://www.orc.co.jp">http://www.orc.co.jp</a>      |
| 主要製品     | UVランプ、洗浄装置、除菌脱臭装置、オゾン発生装置、水処理装置、食品検査光源 |         |  |
| 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   | 0266-72-3956 / 0266-73-5816            | E-mail  | <a href="mailto:s-kataoka@orc.co.jp">s-kataoka@orc.co.jp</a> |
| 資本金(百万円) | 588                                    | 設立年月    | 1968年2月  |
|          |  | 売上(百万円) | 15,400   |
|          |  | 従業員数    | 489  |

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
- ② 水処理
- 食品
- 室内脱臭、車内脱臭

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