

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 環境エネルギー

登録No.: 環-009

ひとわざシート

補完動画

ひとわざ(一技)名: ピュアオゾン水による殺菌効果

1. 概要

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)濃度の低源、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®」に有害ガスNO_x(窒素酸化物)を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」システムを提供いたします



写真・図(要点説明)

ピュアオゾン水生成器

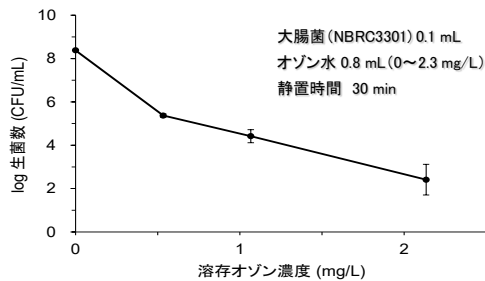


型式	ARV-O3W
外觀寸法	210×300×400 mm
溶存オゾン濃度	2 mg/L以上※
オゾン水吐出水量	3 L/min
消費電力	AC100 V 50/60 Hz 60 W
重量	約11 kg

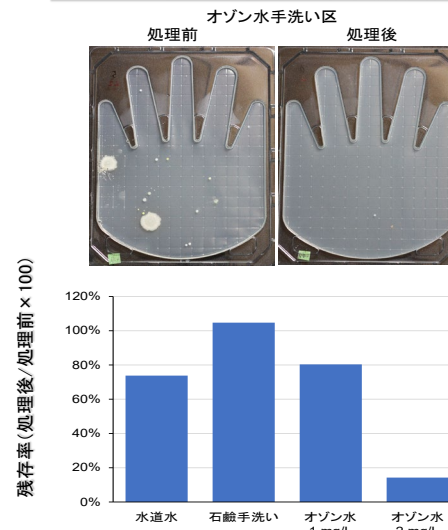
※水温 20℃

装置外観と仕様

※ピュアオゾン水による大腸菌殺菌



※ピュアオゾン水による手指表面洗浄



パームスタンプ法による手指洗浄評価結果

オゾン水 2 mg/Lにて明らかな生菌数の減少を確認

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 スワコウジョウ	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	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、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	0266731880 / 0266735816	E-mail	hiroya-sato@orc.co.jp
資本金(百万円)	588	設立年月	1968年2月
		売上(百万円)	20,357
		従業員数	479

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③SDGsへの取り組み 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
 2021年 7月 校正事業者登録制度(JCSS)における、登録区分「光」において登録(同時に国際MRA対応 ISO/IEC 17025の認定取得)
- ② 室内・車内の除菌・消臭
 水処理
 食品
- ③ SDGsが示す17の目標のうち、下記の10項目を目標に掲げております。
 環境に配慮した製品開発、環境負荷を低減する製品開発、福祉・社会貢献活動、地元出身者の採用、CO2排出量の削減
 大学との共同研究、大学への奨学寄附金、従業員の福利厚生の充実、地元への貢献・密着、男女が共に働きやすい環境の整備