

OZOLYS

オゾリス

蛍光探傷排水の処理でベントナイトや粉末活性炭で処理していませんか？

検査ラインに併設できるほどクリーンで省スペースな「OZOLYS」で脱色。そして膜分離装置「MICRO-FLO」の高度な処理により厳しい排水基準値にも対応。

製品特長

クリーンで高効率

- オゾンによる酸化のため分解後は酸素になり排気もクリーン
- ベントナイトや粉末活性炭の汚れもなく作業環境がクリーン
- 超微細な気泡マイクロバブルにより酸化脱色処理は高効率

水質向上／省スペース

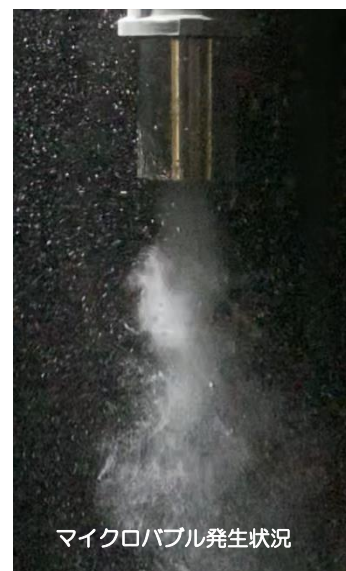
- 膜分離装置「MICRO-FLO」との組合せにより、CODやヘキサン抽出物質などの排水規制物質を除去し処理水質が向上
- 「OZOLYS」と「MICRO-FLO」で排水処理場が省スペース

安全／安心

- 脱色識別センサ搭載により脱色状況を管理
- 酸化処理で余剰のオゾンは分解器により酸素に分解
- オゾン監視モニタ搭載により安全管理

全自動

- 連続運転により手動操作は不要
- 自動循環により脱色の完全管理



「MICRO-FLO」
・MFCW-2T（500L/h仕様）

蛍光探傷排水以外の着色排水についても是非、ご相談ください

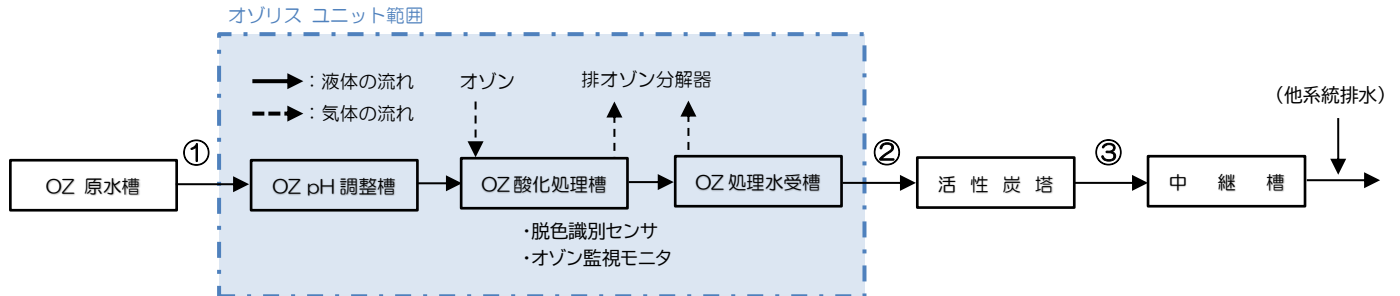
「排水処理」や「水のリサイクル」など全体最適のご提案をさせていただきます

●処理水質及び処理フロー例

A 社)

	①OZ 原水槽	②オゾリス処理後	③活性炭通水後	社内基準
COD _{Mn}	290	211	11.4	100
n-Hex	131	124	<5	<20

備考：処理フローの①②③は処理水のサンプリング箇所になります。 単位：mg/L



B 社)

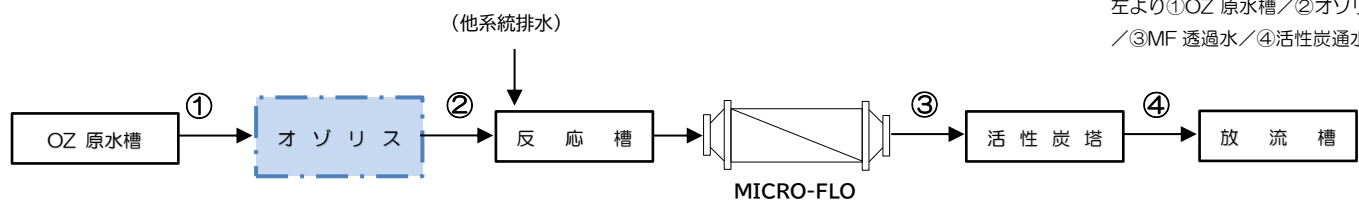
	①OZ 原水槽	②オゾリス処理後	③MF 透過水	④活性炭通水後	社内基準
COD _{Mn}	92	77	57	0.6	<10
n-Hex	376	300	14	<5	<5

備考：処理フローの①②③④は処理水のサンプリング箇所になります。

単位：mg/L



左より①OZ 原水槽／②オゾリス処理後／③MF 透過水／④活性炭通水後

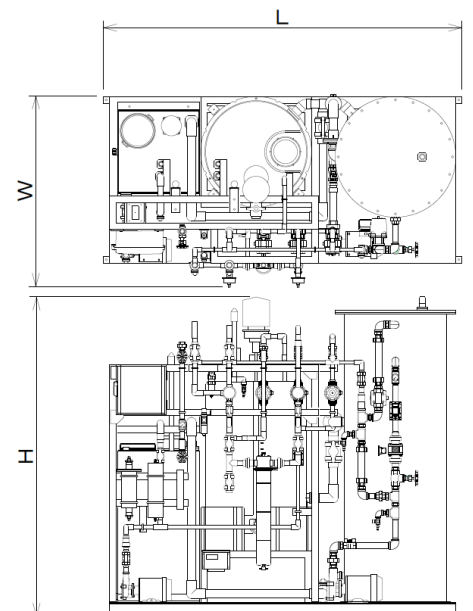


●仕様

型式	OZLS-300
処理水量※1	300L/h
電源 (三相 200V) ※2	2.04kW
寸法	2140 ^L ×1140 ^W ×1910 ^H
装置重量	540kg
操作盤 (別置き)	700 ^L ×400 ^W ×1600 ^H
オゾン発生器 (別置き)	480 ^L ×620 ^W ×1250 ^H

※1 処理水量は排水濃度・水質によって変動します

※2 オプション OZ 原水移送ポンプ及び各薬注ポンプを選択時の電源となります



※改良のため、予告なしに外観、仕様等を変更する場合があります。

■水を活かす—

日本フィルター株式会社
Nihon Filter Co., Ltd.

<http://www.nihon-filter.com>

■本社／横浜市戸塚区上矢部町2107-3
☎045(811)1531 FAX.045(812)5211
■大阪営業所／大阪府茨木市宮元町7-22
☎072(626)8920 FAX.072(631)6251

■仙台営業所／仙台市泉区泉中央1-23-6
☎022(772)6050 FAX.022(772)6051
■熊本営業所／熊本市東区沼山津1-10-24
☎096(274)1515 FAX.096(368)1545

■名古屋営業所／名古屋市緑区南大高2-115
☎052(622)8562 FAX.052(622)8563