

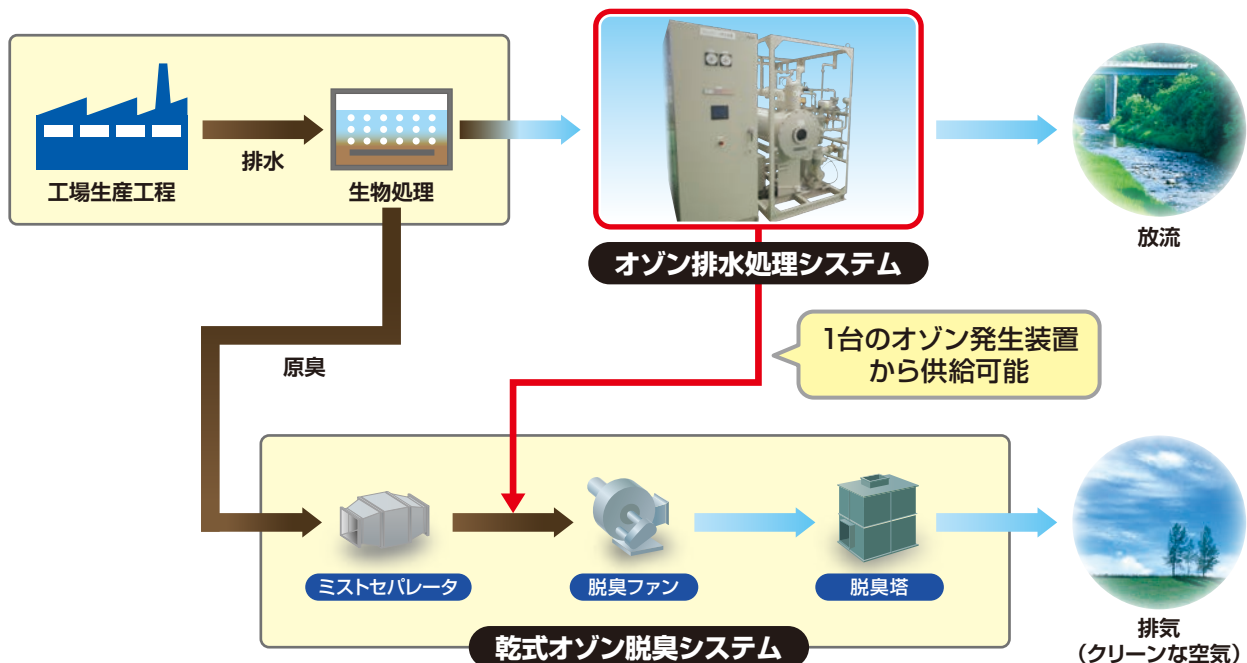
オゾン排水・脱臭パッケージシステム



**オゾンを用いた排水処理と空気脱臭を
一台のパッケージで行います。**

- ① 排水処理と脱臭に用いるオゾンは一台のオゾナイザから供給されるため設置スペースが従来より小さくコンパクトです。
- ② オゾナイザの盤面で排水処理+脱臭を同時に自動制御しますので、運転操作が容易です。
- ③ 排水処理装置と脱臭装置を一台のパッケージにしていますので、インシャルコスト、ランニングコストとも共用化部分が安価となります。

パッケージ構成

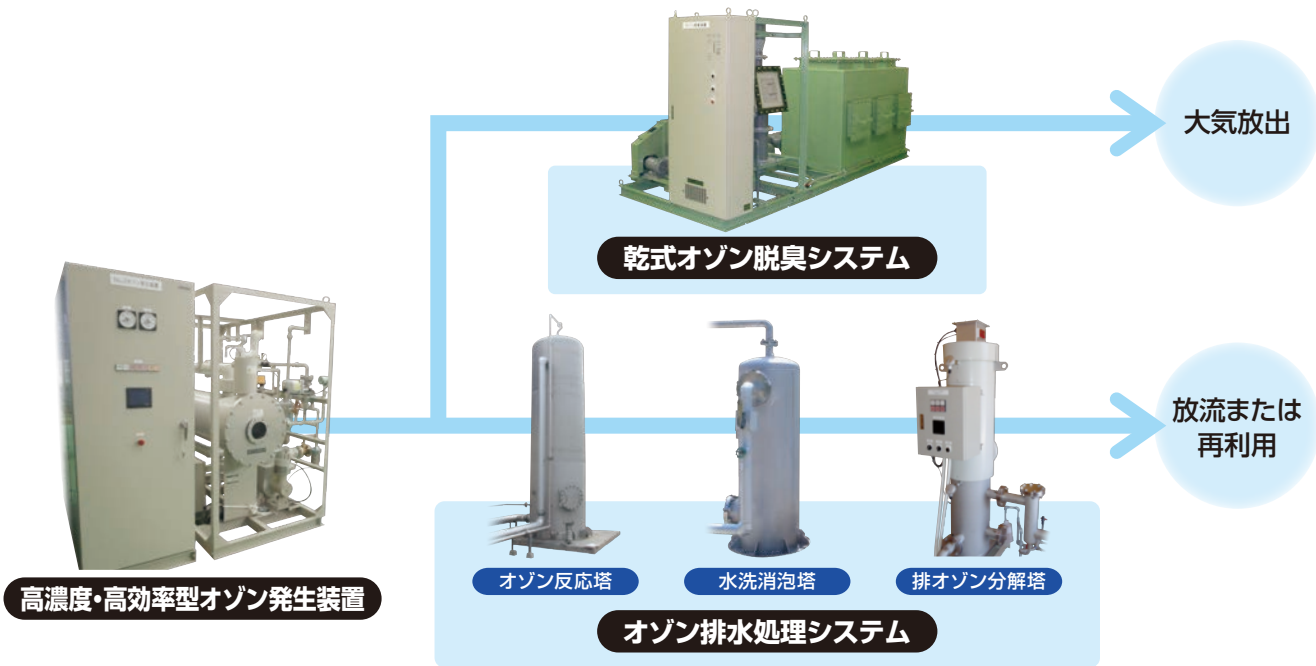


オゾン排水・脱臭パッケージシステム

システムの特長

排水用 オゾン処理	◇高い消毒効果 ●クリプトスポリジウムの不活化 ●ノロウイルス・大腸菌の低減 ●オゾン耐性菌ができない	◇高い維持管理性 ●後段の活性炭寿命を延命可能 ●ランニングコスト低減 ●容易な運転操作
脱臭用 オゾン処理	◇高い脱臭効果 ●オゾンの酸化力を利用して硫黄系臭気に対する高い脱臭効果あり	◇高い維持管理性 ●脱臭触媒が長寿命 ●容易な運転操作
運転時間	24時間連続	

システム外観



容量計算 (例)

1. オゾン発生量

処理水量 1,000m³/日→41.6m³/h
 オゾン注入率 40mg/L
 オゾン発生量 40mg/L×41.6m³/h=1,664g/h→2kg/h

2. 脱臭風量

処理水量 1,000m³/日の時
 必要風量 42m³/min → 50m³/min

システムシリーズ一覧表

	OS-A250JA-MK	OS-A500JA-MK	OS-A1000JA-MK	OS-A2000J-MK	OS-A3000J-MK
処理水量 (m ³ /日)	250	500	1,000	2,000	3,000
オゾン注入率 (mg/L)	40	40	40	40	40
オゾン発生量 (kg/h)	0.5	1	2	3.5	5
オゾン濃度 (g/m ³ (N))	50	50	50	50	40
脱臭風量 (m ³ /min)	11	24	50	100	150
脱臭触媒量 (L)	225	500	1,000	2,000	3,000
電源電圧	3相200V 50・60Hz				
電源容量 (kVA)	20	40	75	130	190

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号〈東京ビル〉

「オゾナイザ」のホームページ

www.MitsubishiElectric.co.jp/society/ozonizer

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

本品のうち、戦略物資(又は役務)に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づき経済産業大臣の輸出(又は役務取引)許可が必要です。



ISO 9001 認証取得

この製品は、品質に関する世界共通の規格である「ISO 9001」に適合した品質管理下の製造部門で設計、生産されています。