

三菱オゾナイザ



実験用高濃度・高圧力型オゾナイザ

OS-5P

- ・酸素と空気の両方からオゾンガスを発生できる高濃度・高圧力型オゾナイザです
- ・水処理・製造プロセスで高濃度・高圧力オゾンガスが必要な実験に最適です
- ・当社独自の短ギャップ放電技術を用いているため、安定して高濃度・高圧力のオゾンガスを発生できます
- ・オゾナイザ前面に流量調整弁やオゾン濃度調整ダイヤルを配置しているため、実験時の操作性が高いです
- ・原料ガスとして酸素を用いる場合、PSA酸素発生装置または酸素ボンベが必要で、空気を用いる場合、ドライエアーが必要です
- ・レンタル機も用意しておりますので、ご希望の際はお気軽にお問い合わせください

実験用オゾナイザ仕様

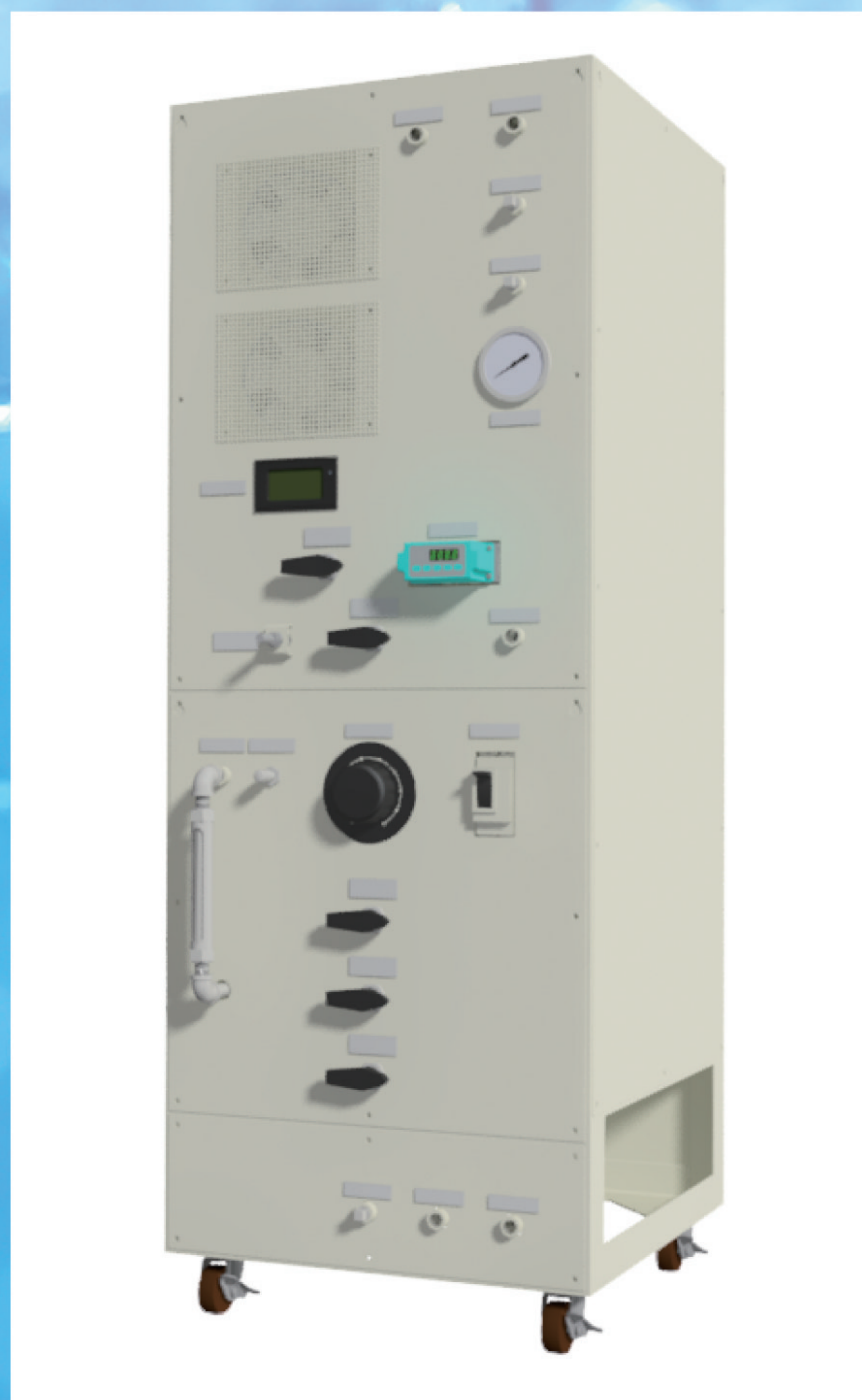
形名	OS-5P
オゾン原料ガス	酸素 または 空気
オゾン発生方式	水冷円筒型 無声放電式
オゾン発生量	5g/h (酸素原料時) 4g/h (空気原料時)
オゾン吐出圧力	0.12MPaまたは0.3MPa
装置概算寸法	480mmW×450mmD×1,215mmH
電源容量	AC100V 50/60Hz 0.25kVA
装置重量	77kg (キャスター付)
必要冷却水量	0.2L/min

酸素原料時

オゾン濃度	220g/m ³ (N)
オゾンガス風量	0.38L/min(N)

空気原料時

オゾン濃度	50g/m ³ (N)
オゾンガス風量	1.33L/min(N)

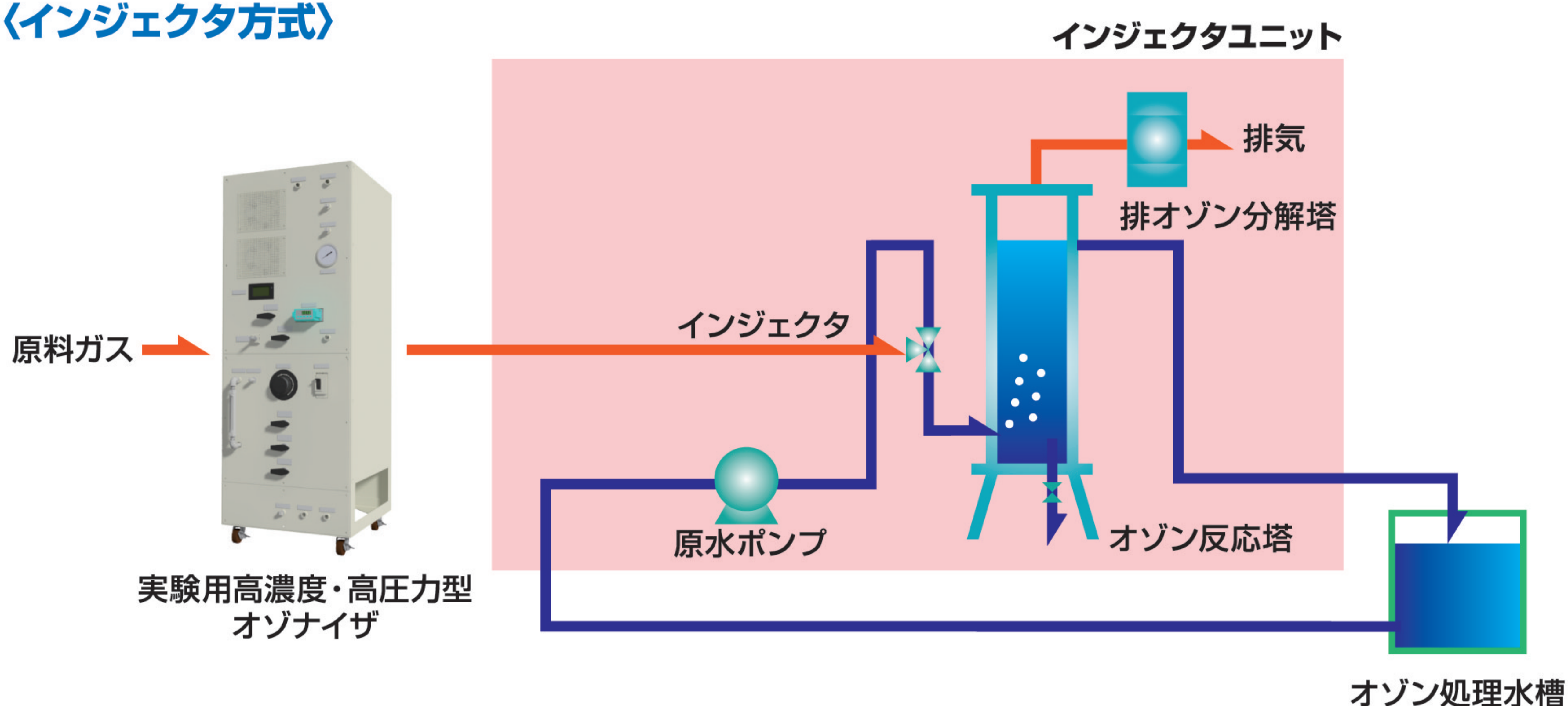


実験用高濃度・高圧力型オゾナイザ OS-5P

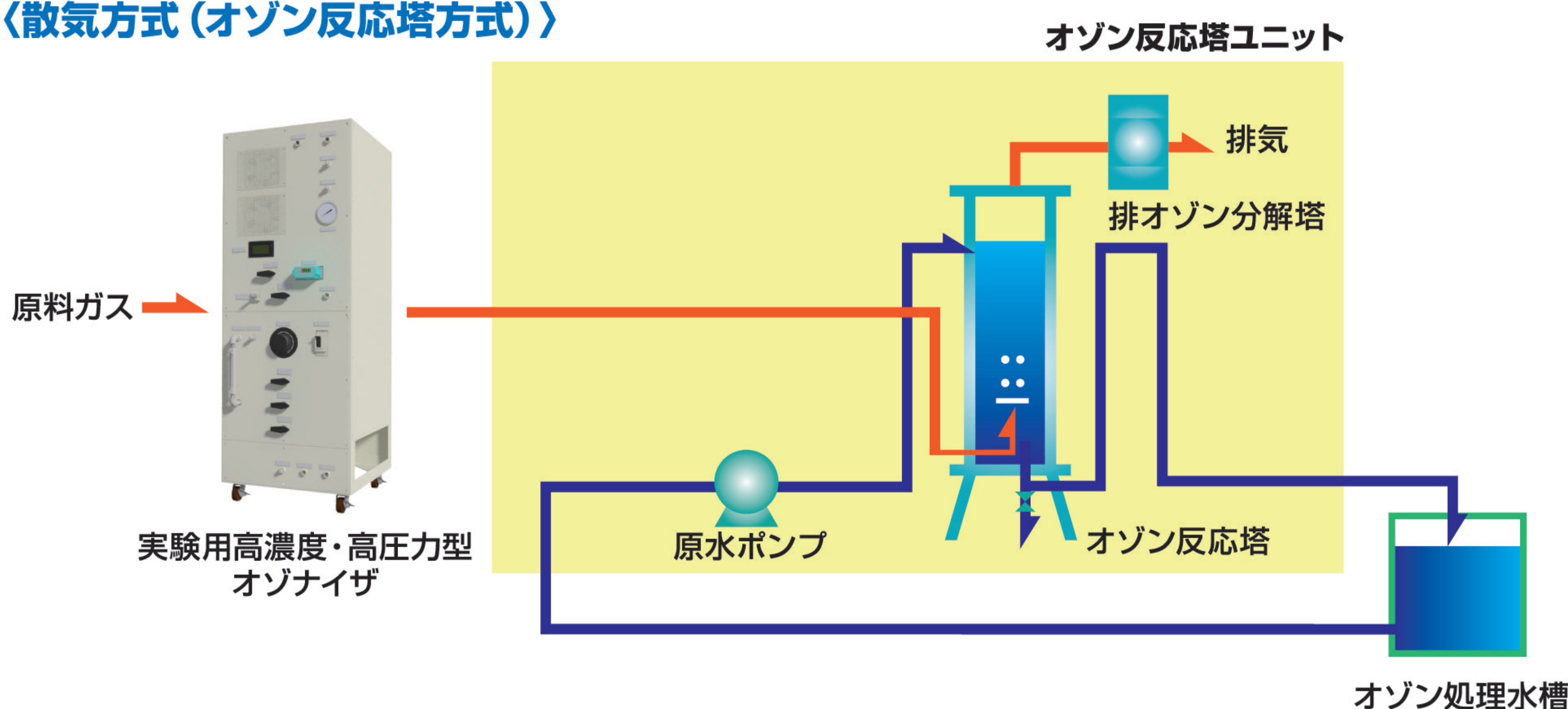
適用例

- ・インジェクタ方式及び散気方式（オゾン反応塔方式）を用いた水処理オゾン実験例です
- ・各ユニットはポンプ・反応塔・排オゾン分解塔などで構成され、バッチまたは連続処理によりオゾン処理効果を確認できます
- ・処理水量や原水の種類に応じてご提案いたします

〈インジェクタ方式〉



〈散気方式（オゾン反応塔方式）〉



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〉

【専用HP】

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/society/ozonizer/>

検索 | 三菱オゾナイザ

【お問合せ先】

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/society/ozonizer/contact/>

検索 | 三菱オゾナイザ お問い合わせ



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
適応した品質管理下の製造部門
で設計、生産されています。