



特長

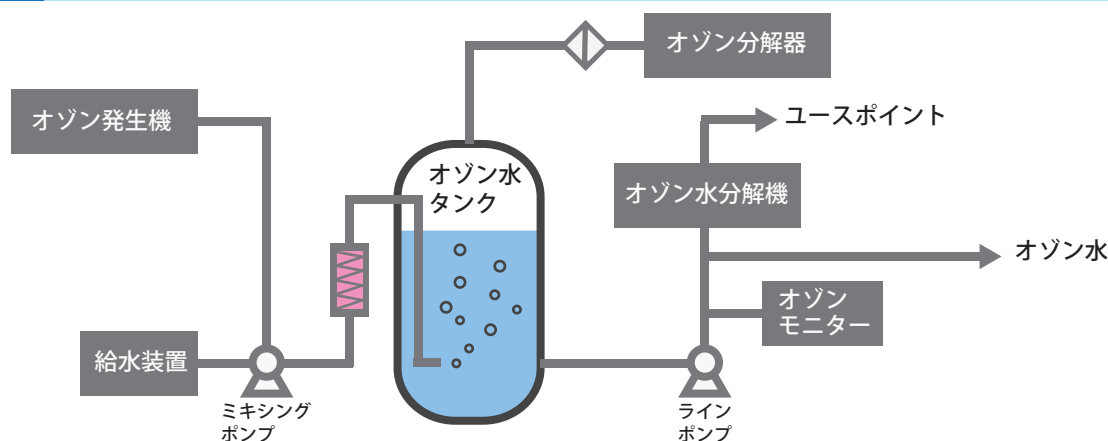
- セラミックスの沿面放電部で構成された空冷型オゾン発生装置です。
- 酸素ガスを使用して、3~6g/hのオゾンガスが得られます。
- 小型のため、持ち運びに便利なので、研究・評価用に最適です。
- 電気分解のオゾン発生装置と比較して、オゾン放電部が長寿命です。(目安:連続使用で9,000時間)
- メンテナンス時のパーツ交換が容易にできます。

| 用途 | 使用例 |
|-------|--|
| 殺菌 | トイレタリー充填水殺菌、純水ライン殺菌、ミネラルウォーター充填用ボトル殺菌、雨水再利用 (中水) |
| 表面改質 | ラミネート (多層フィルム)、金属酸化膜形成、ガラス基板洗浄 (濡れ性向上) |
| 脱臭・脱色 | 工場排気ガス、工業排水、し尿処理、汚泥減容、飲料製造工程のフレーバー除去 |

仕様

| 型式 | NZR-03MFP | NZR-06MFP |
|---------------------------|-----------------------------|-----------|
| オゾン濃度 (g/h ₃) | 10 | 20 |
| オゾン発生量 (g/h) | 3 | 6 |
| オゾン化酸素流量 (L/min) | 5 | 5 |
| 電源容量 (VA) | 150 | 250 |
| 質量 (kg) | 6 | 8 |
| 使用环境温度 (°C) | 5~35 | |
| 使用環境湿度 (%RH) | 10~80 | |
| 原料ガス・濃度 | 酸素ガス 90%以上 | |
| 電圧 / 周波数 | AC100V 50 / 60Hz | |
| 外径寸法 (mm) | 250 (W) × 400 (D) × 200 (H) | |
| 接続形状 (酸素ガス入口、オゾンガス出口) | Rc1/4 ステンレス二重喰い込み継手 | |

使用例



※上記の機種以外にも、各種用途や要求に応じた装置のご紹介が可能です。

●カタログの内容は予告なしに改訂される場合がございます。