

紫外線ろ過殺菌装置なら**食中毒菌、大腸菌、腸炎ビブリオ菌、O-157/H7等を 99.9%カット**

海水を濾過してゴミや不純物を取り除き、その後で紫外線殺菌を行い清浄海水を作ります



【 信頼の高性能 】

ろ過機と紫外線ランプによりより安全な清浄海水を作ります

【 設置が簡単 】

架台フレーム（オプション）
架台は美しい仕上げのステンレス製（S304）
バルブサポートとの一体式です。
据付寸法も最小限に抑えました。

【 簡単操作 】

軽くて簡単な操作弁 操作バルブは
簡単操作の六方弁を採用。樹脂製で腐食に
強くひとつのレバーで 6通りのポジションに
切り替え可能です。

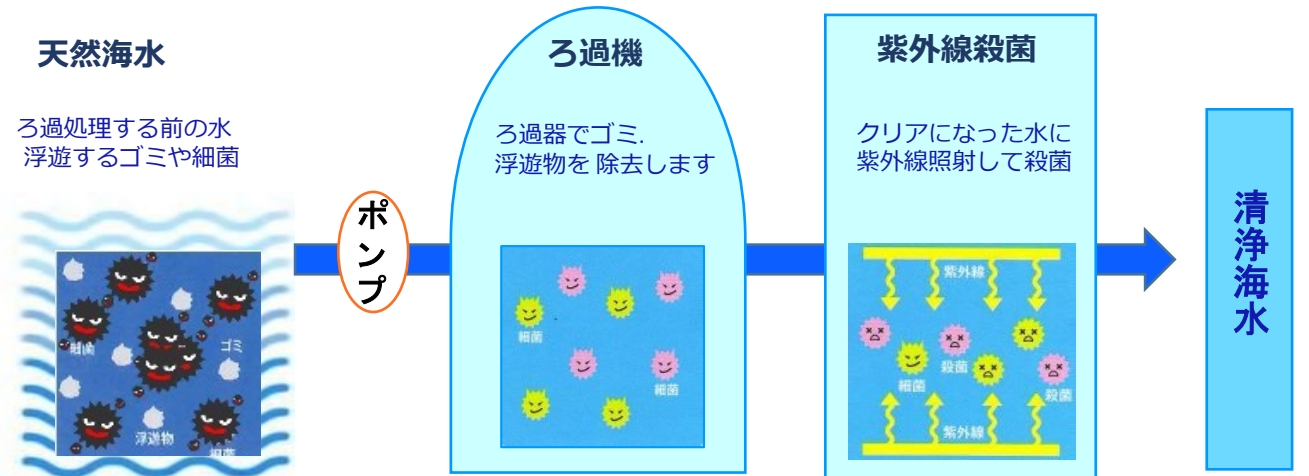


六方弁

- 濾過 通常の、ろ過運転
- 逆洗 ろ過砂の汚れを洗い流します
- 洗浄 逆洗の後にタンク・配管内の洗浄を行います
- 循環 バイパス運転
- 排水 水槽などの水を排水します
- 締切 点検時の締切バルブです

用途

- 出荷前の洗浄用海水の殺菌（生食用のカキ・ホタテ・ウニなど）
- 魚市場、鮮魚店、水産加工場などの洗浄用海水の殺菌
- 生簀や水槽の海水の殺菌
- 殺菌海水を用いた出荷前のカキ浄化
- 稚魚・稚貝の飼育用海水の殺菌
- 海苔・海草類の洗浄用海水の殺菌

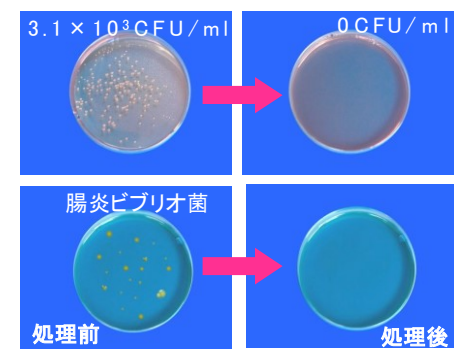


紫外線を効率よく照射させるためには、紫外線の影となる水中に浮遊するゴミや濁りを除去する事が不可欠です。ろ過機はセラミック砂による不純物の除去をし、ろ過処理した水を紫外線装置へと送り殺菌します。



シャモット（ろ過材）

シャモットの構造は多孔質で吸着性に優れています。また、水にも馴染みやすい性質を持っているので海水中のゴミ（不純物）や、細菌類を除去する働きがあります。



紫外線殺菌をすると

紫外線殺菌について

紫外線殺菌は塩素やオゾン殺菌のように環境に悪影響を与える二次副産物を生成しません。海水などでの塩素使用は海水中に有機物が多いことから、残留性の高いトリハロメタンが大量に生成する事が判明しております。紫外線の殺菌時間は数秒と非常に短時間ですので、コンパクトでありながら高い殺菌能力を得られます

HACCP対応

ある食品の原材料の生育・生産から、製造・加工、製品の保管、流通を経て最終の消費に至るあらゆる段階で、発生の恐れのある微生物（病原微生物・腐敗微生物）を調査し危害発生防止の為に重点的な監視を行い、食品の安全性、健全性の確保のためにシステム化された科学的な監視方法である。

これは食品の衛生管理方式の国際基準規格となりつつあり厚生・水産の行政対策の推進課題となっています