

紫外線消毒装置

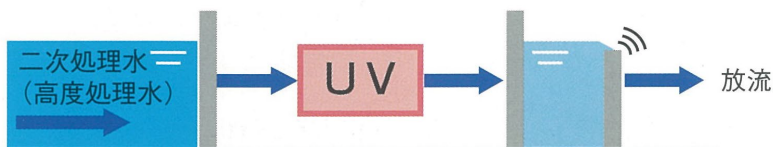
クリーン殺菌、下水処理に最適

紫外線照射による消毒は、二次処理水・高度処理水に何らの化学物質を加えることなく、極めて短時間に効果的な消毒が行えます。紫外線は大腸菌やウイルスの核酸（DNA）に損傷を与え、その機能を失わせることにより消毒します。

標準機種一覧

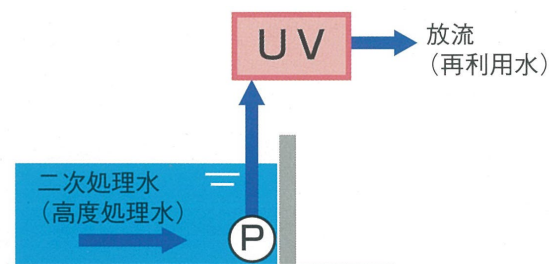
●自然流下型

水路途中に設けたドライピット内
または配管途中に設置する方式です。



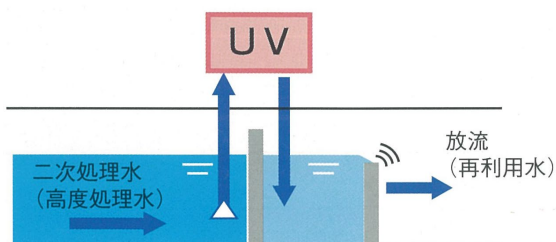
●ポンプ圧送型

水路または水槽からポンプアップして
装置内に通水する方式です。



●サイフォン型

開水路に使用し、装置を上部に
設置する方式です。



特長

- 高照度・高出力ランプにより、大容量・短時間消毒処理が可能です。
- 保護管の自動クリーニング機構を標準装備したことにより、長期間のメンテナンスフリーを実現しました。
- 他の消毒設備に比べ、省スペースです。
- 紫外線照射強度をオンラインで常時検出するUVモニタを装備しています。