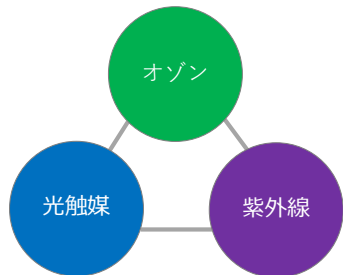


「ピュアキレイザー」

ピュアキレイザーはオゾン、紫外線、光触媒の三位一体による促進酸化処理法（AOP）を用いた水処理装置です。

check オゾン、紫外線、光触媒の相乗効果で除菌力UP



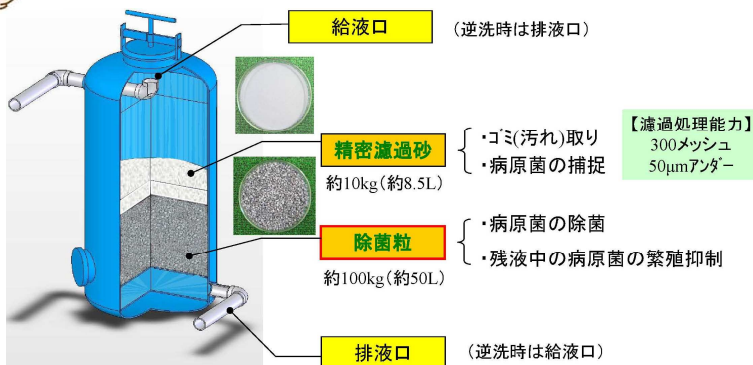
- ◇培養液の伝染性病害を予防
- ◇アオコの発生を抑制
- ◇培養液中に植物に必要な溶存酸素を富化
- ◇排液の再利用が可能
- ◇原水（地下水・雨水・河川水）の除菌・浄化



「除菌タン君」

除菌タン君は「非溶出性」の無機銀系抗菌剤を用いた高流速対応タイプの除菌装置です。

check 無機銀系抗菌剤使用の除菌装置



- ◇通過回数を重ねるごとに除菌率が上昇し、病原菌の繁殖を抑制
- ◇素材から抗菌成分の減少がないため、表面の汚れを除去する事により、抗菌効果が持続
- ◇小スペースで大容量タンク（～50トン）に使用可能
- ◇逆洗浄機能付きで、装置内の汚れを除去



「NUF」

New Ultra Filtration

NUF（New Ultra Filtration）は特許取得NUF膜浄化プロセスに基づき、0.03μmのフィルター膜により、病原菌・ウイルス・微生物を取り除き、養液をリサイクルします。

check 0.03μmのウルトラフィルターによりろ過



- ◇全自動化された水の再利用システム
- ◇1回のフィルター通過で最善のろ過と消毒を達成（98%の水リサイクル率）
- ◇ろ過後も同濃度の肥料、微量栄養素と塩分が含まれている

血液透析でも使用されているウルトラフィルターユニットを使用！

