

水中プラズマ

薬剤を使わない改良水で除菌・脱臭し、快適な暮らしや安全に貢献

技術概要

薬剤を使わずに、水の中に含まれる有害な有機物や細菌・微生物を分解・殺菌

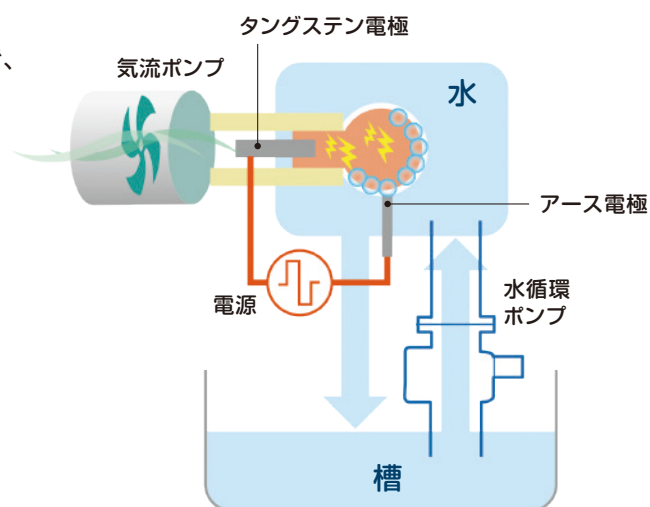
薬剤を使うのが心配な場面で、安全な改良水で除菌や脱臭、洗浄が可能

■ 特許第5796174号 他



特徴

- ▷ 空気と電気の力で高い酸化力を持ったイオン種を発生させ、水中の汚れ、油、臭い、微生物や細菌を分解・殺菌
- ▷ 連続的なバブル発生とプラズマ発生技術の組み合わせで、低電力かつ短時間で水を改良
- ▷ 特殊な電極材料技術で、製造コストも低減



効果的な使い方

活用シーン

- ・排水や地下水等の浄化
- ・トイレ・キッチン等の脱臭
- ・農産物・医療廃棄物等の除菌・洗浄

活用分野

- ・工業分野
- ・農業分野
- ・医療機関

