

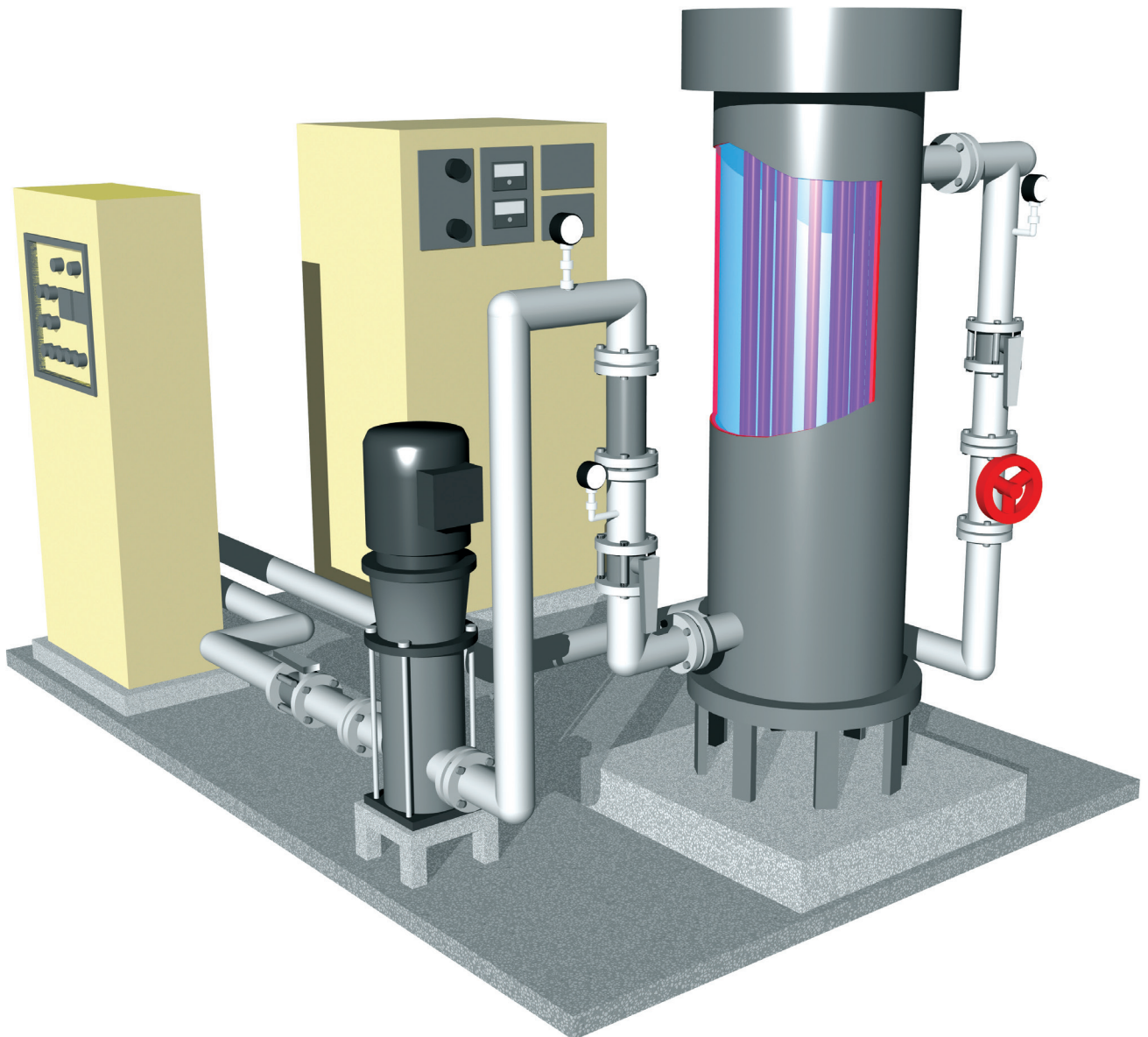
促進酸化処理 NS ラジカルアクティ®

ヒドロキシルラジカルを利用した促進酸化処理装置(AOP)です。

※AOP: Advanced Oxidation Process(促進酸化処理)

概要

水中のダイオキシン類や 1,4-ジオキサン等の難分解物質を、ヒドロキシルラジカル(OH \cdot)により酸化分解します。



特長

- ① オゾンより酸化力の強いヒドロキシルラジカル(OH \cdot)を生成させ、対象有機物を完全酸化分解します。
- ② 水中のオゾン濃度を高めるため、高濃度オゾン発生装置、エジェクタ式注入装置を採用しています。
- ③ 薄膜構造を持つ紫外線装置を採用し、高濃度のヒドロキシルラジカルを生成させます。