

# ERADICATOR

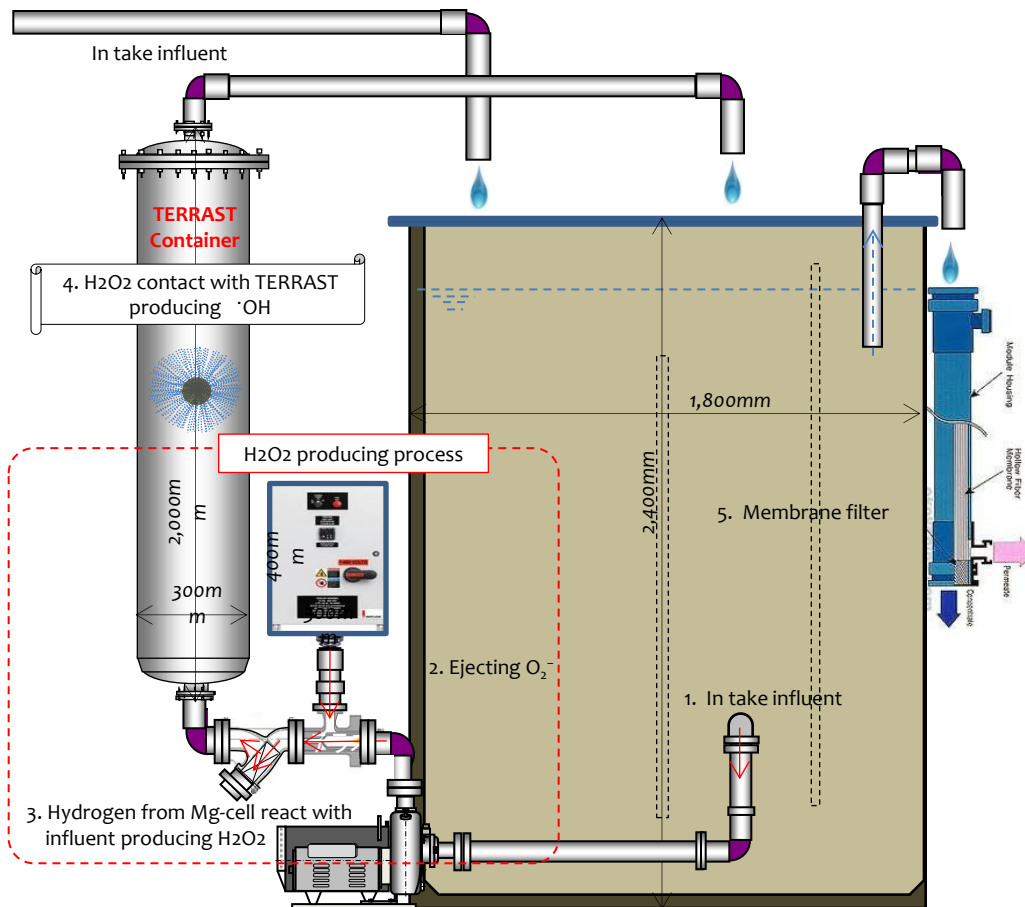
難分解性無機排水及び有機排水処理

*Creation for the future environment 未来の環境世界創生*

## 特徴

- ERADICATOR は、浄水処理から難分解性排水処理まで摘要可能です。
- 有機質・無機質を問わず、排水処理設備の性能及び処理能力向上が図れます。
- 色素、臭気の除去と殺菌処理により排水のリサイクルが可能です。
- 半導体業界など、無機物質或いは重金属の浄化を行います。
- 膜のファウリング防止を行います。

## 概要(Technical principles, actions, etc.)



Eradicator process の電力消費量は $100m^3$  の排水に対して600w/時で、既存設備に後付け可能です。

## 実績紹介



### ホウ素 地下水処理プラント



### フッ素 ステンレス洗浄工程



### 窒素 閉鎖系水域



## 効果

### ASAL Process の能力

半導体製造エッチング工程における希薄フッ素排水

半導体製造ウエハ研磨(CMP)工程におけるシリカ排水

ステンレス製造洗浄工程におけるフッ素排水

液晶・プラズマパネルLCD (Liquid-crystal Display)工程における希薄インジウム排水

ガラス研磨工程におけるセシウム・鉛複合排水

ポリエステル染色工程におけるアンチモン排水

電気メッキ工程における真鍮、ニッケル、カドミウム、亜鉛、銀、銅及び金洗浄排水

下水処理における窒素・リン除去

Inquiries

**AOYAMA ECO SYSTEM CO., LTD**

*Creation for the future environment*

<http://www.aoyamaeco.co.jp/>

E-mail [overseas@aoyamaeco.co.jp](mailto:overseas@aoyamaeco.co.jp)

40-1 Jinryo-cho, Seta, Ohtsu-shi, Shiga-Pref. 520-2124 Japan

TEL : +81-77-547-0802 FAX : +81-77-547-0803