

SIMシステム(高性能電解システム)

- ・オンサイト型次亜塩素酸ソーダ生成装置

特徴

- ・ランニングコストは経済的です。
- ・信頼と実績が評価されています。
- ・製法特許を有する高効率の装置です。
- ・運転は容易で安定。
- ・システムチックな設計。
- ・次亜塩素酸ソーダ分解防止器(特許)。



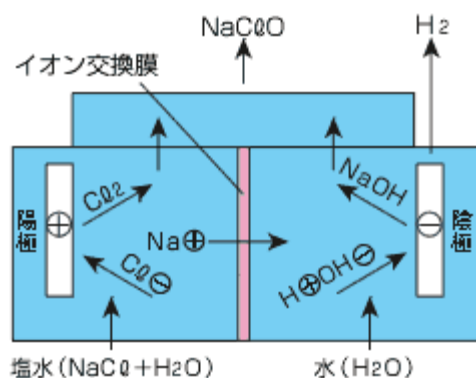
大型プラントタイプ



中型パッケージタイプ

概要 (技術原理、動作等)

今日の多様なニーズにお応えすべく、ノウハウおよび技術を集約し、有効塩素8%までの各種濃度に対応したオンサイト型次亜塩素酸ソーダ生成用高性能電解システム(SIMシステム)を開発し、基本特許を取得しております。SIMシステムはすでに各浄水場などに多くの実績を持ち、安全で安定した運転が可能であると各地でご好評をいただいております。



左図のように、精製塩を溶解して得られた塩水と原料水を電解槽に供給します。電解槽に直流電気を通電するとイオン交換膜を介して、陽極室では塩素ガスが、陰極室ではかせいソーダが発生し、それぞれ直ちに反応して次亜塩素酸ソーダが生成します。

〔適用分野〕
上下水道、プール等の消毒滅菌、
脱臭、消臭、脱色
海洋生物などの付着防止、排水処理

省エネルギー

新エネルギー

自然エネルギー

エネルギー回収

その他

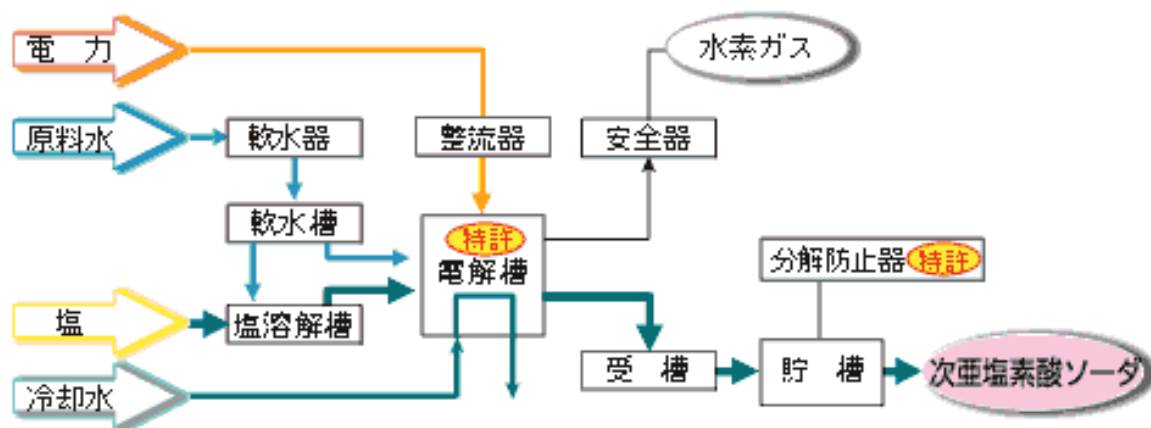
地球温暖化対策

水質汚濁
対策

大気汚染
対策

土壌汚染
対策

フローシート



ダイソーエンジニアリング
株式会社

<http://www.daiso-eng.co.jp/>

E-mail sales.dept@daiso-eng.co.jp

所在地: 〒550-0011

大阪市西区阿波座1-12-18

TEL 06-6110-1632 FAX 06-6110-1633