

産業向け水処理

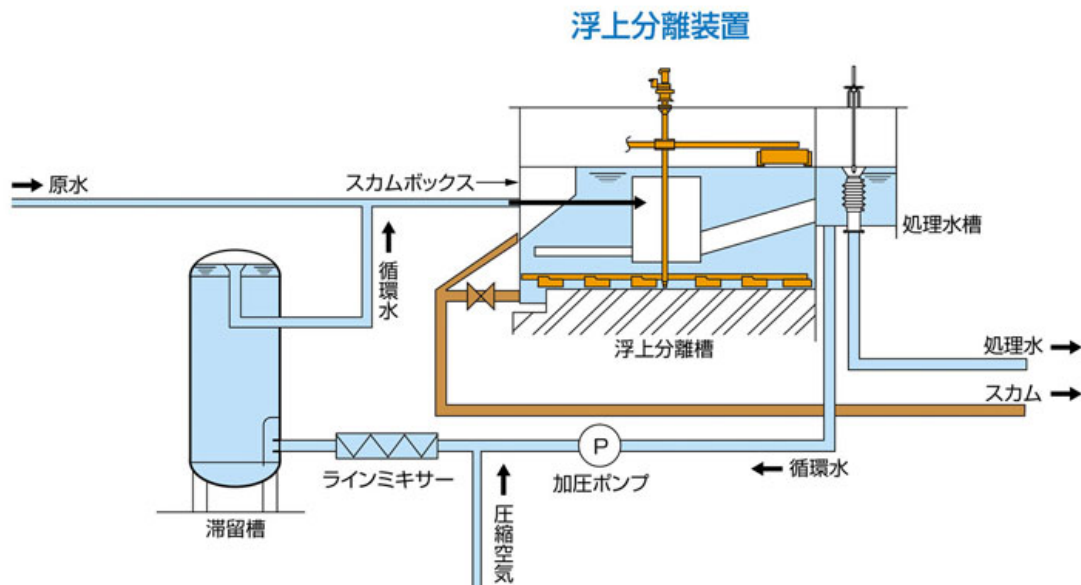
「浮上分離装置」

浮上分離装置は、加圧溶解空気を減圧開放することによって生じる微細気泡（コロイド）を原水中の浮遊物質やスカムに付着させて浮上、分離する装置です。



特長

- 食品工場や製鉄所などの含油排水処理、石油化学工場などの排水処理に非常に適しています。
- 浮上速度が速く、装置をコンパクトにできます。したがって、安価で、かつ据付面積もコンパクトに抑えることができます。
- 処理水質は安定、かつ良質なため、放流することはもちろん回収再利用も可能です。
- 浮上したスカムの濃度が高いため、汚泥処理設備をコンパクトにできます。また、浮上分離したスカムに含まれる固形物の回収再利用に適しています。
- 運転操作は簡便で運転経費も少なく抑えることができます。
- 分離効果を向上させるために適切な薬品注入を行うことが可能です。



主な適用分野

- 食品工場、製鉄所等の含油排水処理
- 排水処理における浮遊物質、BOD等の除去
- 用水処理における浮遊物質の除去

キーワード

排水処理、廃水処理、n-Hex対策、ノルマルヘキサン対策、油分対策、浮上分離、コロイドエアセパレータ、CAS

株式会社神鋼環境ソリューション 環境エンジニアリング事業本部
水環境事業部 産業ソリューション営業部

お問い合わせの方は必要事項をご入力ください。弊社担当者より折り返しご連絡させていただきます。

[✉お問い合わせはこちら](#)

神戸 TEL (078)232-8021 / 東京 TEL(03)5931-3716
産業向け水処理WEBサイトはこちら