

# ダイセン・メンブレン・システムズ株式会社

## 油水分離排水処理システム

・「凝集＋UF膜ろ過」の排水高度処理システム

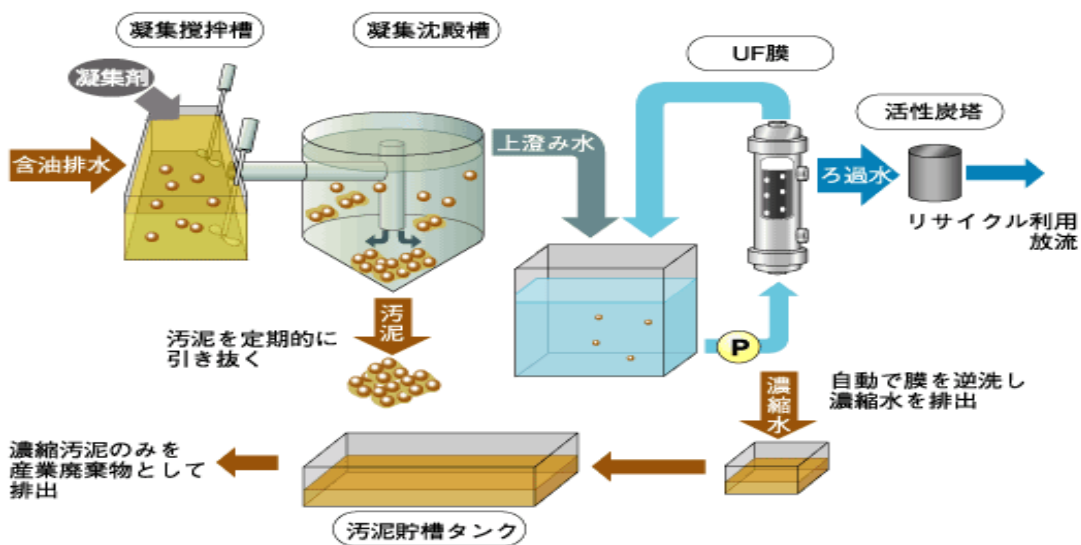
### 特 徴

- ・処理水は再利用できます
- ・排水中の油分・濁質成分・SS分を除去します
- ・排水中のノルマルヘキサン値、BOD・COD値を低減します
- ・装置はコンパクトで、大きな処理能力を持ちます  
(900mm×2,220mm×2,250mm)
- ・産業廃棄物となっている廃水を利用し、産廃コストを削減できます
- ・排出物は少量の汚泥のみとなります
- ・装置は自動運転です

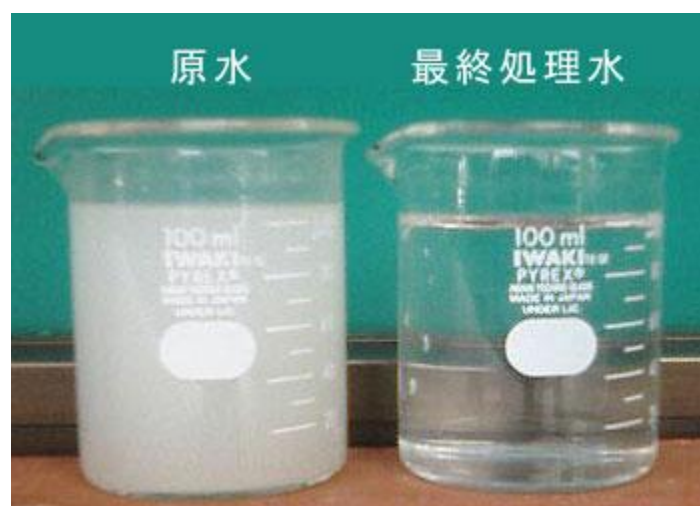
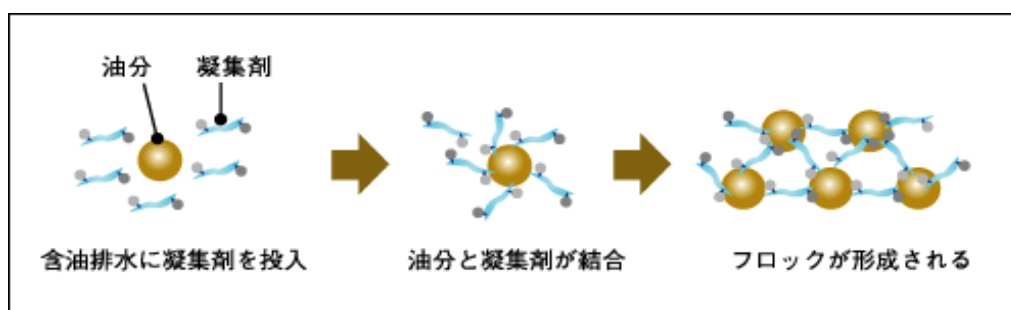
### 概 要 (技術原理、動作等)

各工場での地球環境保全への対応や、ISO導入の流れの中で、油分を含んだ排水の処理は、企業の環境対応や生産効率の向上と経費削減を推進する上での重要課題です。現在、各工場での含油排水処理において膜分離が採用されていますが、予想外に寿命が短い・手間や費用がかかるなどの問題が多くなっています。

当社開発の、特殊凝集剤とUF膜を使用する排水処理システムが、この問題を解決します。処理水は、リサイクル水として再利用でき、放流規制値以下まで処理した水は、そのまま河川・下水道へ放流できます。工場内のトータルの含油排水処理を提案します。



## 凝集沈殿の原理



		原水	最終処理水
COD	mg/L	420	4
BOD	mg/L	200	1未満
ノルマルヘキサン値	mg/L	580	2未満

ダイセン・メンブレン・システムズ  
株式会社

メンブレン営業部

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

E-mail [tokyo@daicen.co.jp](mailto:tokyo@daicen.co.jp)

所在地: 〒160-0022

東京都新宿区新宿1丁目34番15号 新宿エステートビル

TEL 03-3354-5081 FAX 03-3354-5080