

グリストラップ改善装置

G-ace

Grease trap Advanced Conditioning Equipment

油を多く含む排水(産業廃棄物)のための処理装置です。
オゾン・マイクロバブルの力を利用して「油と水に分離」します。

オゾンを使ったマイクロバブルの効果で、含油廃水に含まれる乳化した油も効率よく分離除去！ 下水道への放流を可能にします。

産業廃棄物を95%もカット！



地下水槽



処理前と処理後の比較



浮上分離槽



処理水



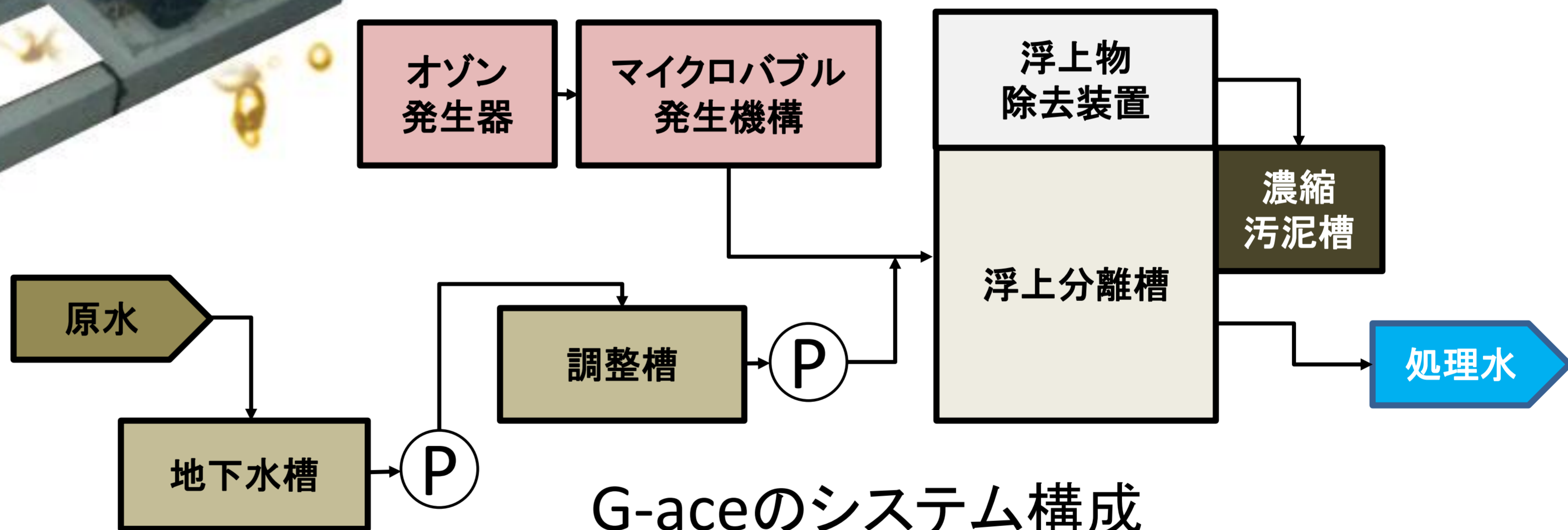
濃縮汚泥槽



産廃大幅カット

超強力分離

コンパクト設計

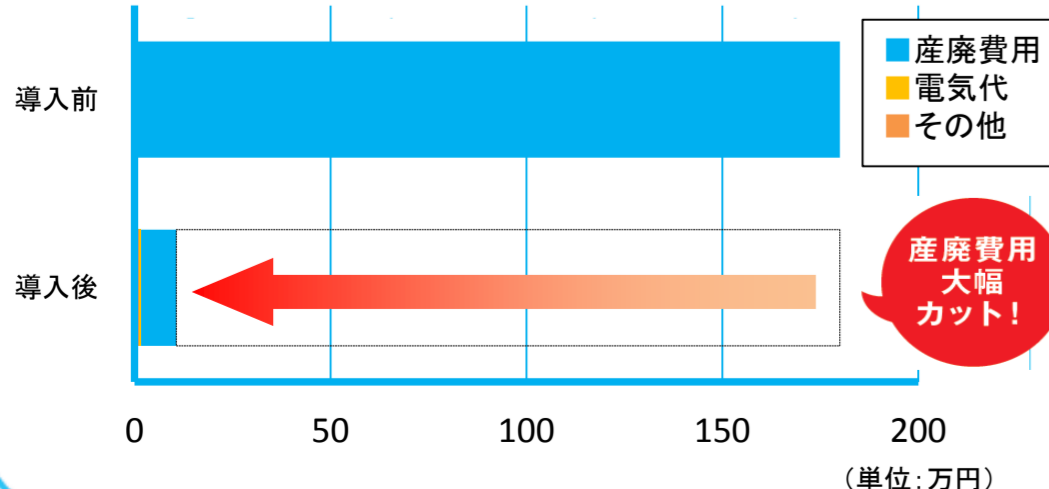


G-aceのシステム構成

産廃処理費用大幅カット

オゾンのマイクロバブルを利用して油と水を分離します。含油廃水を下水道へ放流することができ、産廃費用を大幅カット！

1か月あたり60m³の産廃処理の場合
最大170万円のコストを削減できる
可能性があります。



高含油廃水にも対応

G-aceは鉱物油、動植物油など、油分を含む廃水に効果を発揮します。

項目	原水	処理水
COD	420	100
BOD	150	20
SS	970	12
鉱物油	280	4
動植物油	110	6

*弊社工場による試験値です。

コンパクトで省スペース

小型のユニットタイプなので、輸送コストを抑えることができます。また、コンパクトなので設置場所を選びません。



*寸法は製品概要をご覧ください。

G-ace 製品概要

型式	G-ace
処理能力	500 ℓ/日
寸法	W1360×D900×H1700(mm)
質量	450kg
電源	三相200V/60Hz/2.1kW(*1)
設置環境	屋内(*2)

(*1)日本仕様(海外使用も可能です)
(*2)設置条件等については事前にお問い合わせください