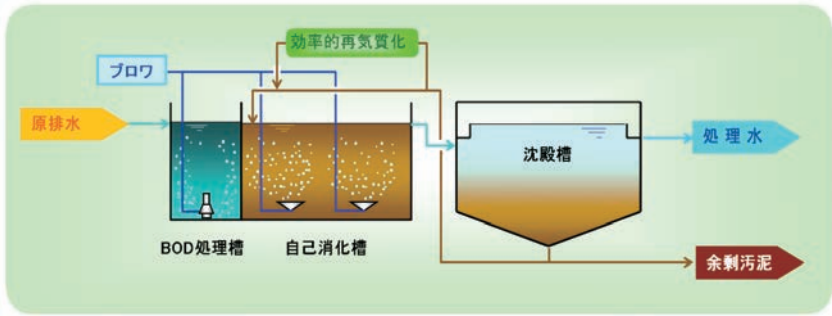


技術情報シート

1. 技術の名称	排水中の BOD 除去技術(二相式高負荷活性汚泥システム)
2. 技術の内容	活性汚泥中の生物相を二相に分離し、高速・高性能処理を実現するとともに発生汚泥も減量させる。
3. 技術の概要	【技術の目的・用途】排水中の BOD 除去 【技術の特長】 ① 高分解速度の分散菌を高濃度保持し、前段で有機物を高負荷処理することにより、排水処理量を最大で 2 倍まで能力増強。 ② 低負荷となる後段槽で原生動物の捕食並びに自己消化により最大 80% まで発生汚泥量減少。 ③ 微生物の棲み分けにより、バルキングも抑制され、運転が安定。  【実績】数件 【価格又はその問い合わせ先】下記 7. 問合先窓口・担当者をご参照下さい。
4. 技術の分類	
①用途分類	産業系廃棄物処理、有害廃棄物処理
②対象廃棄物	その他(汚泥ほか)
③提供役務	プラント建設
5. 本技術に関するサービス提供が可能な国	制限無し
6. 検索キーワード	生物処理、BOD、汚泥減量、微生物、能力増強
7. 問合先窓口・担当者	三菱重工メカトロシステムズ 株式会社 環境装置営業部 水処理営業グループ +81-78-672-4665