

技術情報シート

1. 技術の名称	工場排水等の排水処理技術(膜分離活性汚泥システム)
2. 技術の内容	曝気槽中に MF 膜を浸漬させ処理水を吸引処理。
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膜分離のため沈殿槽が不要、省スペース化。高濃度汚泥維持で高負荷対応。 ②バルキングフリーとなり、容易な運転・水質管理が可能。 ③MLSS を高く保つため、濃縮設備が不要となり引抜汚泥の直接脱水が可能。 技術の目的・用途、技術の特長、実績、価格 【実績】多件 【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	制限なし
6. 検索キーワード	生物処理、BOD、微生物、MBR、膜分離、高濃度、高負荷
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 http://www.mhi-ms.co.jp/