

技術情報シート

1. 技術の名称	超高速凝集沈殿装置
2. 技術の内容	工場廃液等の処理において、大粒子径のペレット凝集機構により、従来の凝集沈殿よりも約20倍の処理速度により、設置スペースを大幅削減。
3. 技術の概要	<p>【技術の目的・用途】排水中のSSをペレット凝集により高速沈降分離</p> <p>【技術の特長】</p> <p>①従来比約20倍の処理速度により、設置スペースが大幅に減少。</p> <p>②沈降性・圧密性の高いペレット形成により、直接脱水が可能となり汚泥濃縮設備が不要。</p> <p>③ペレット生成機構の導入で、既設沈殿槽を流用して処理能力増加が可能。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>【実績】多数</p> <p>【価格又はその問い合わせ先】</p> <p>下記7. 問合先窓口・担当者をご参照下さい。</p>
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(工場廃液)
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	凝集、沈殿、高速
7. 問合先窓口・担当者	<p>三菱重工メカトロシステムズ 株式会社</p> <p>環境装置営業部 水処理営業グループ</p> <p>+81-78-672-4665</p> <p>http://www.mhi-ms.co.jp/</p>