
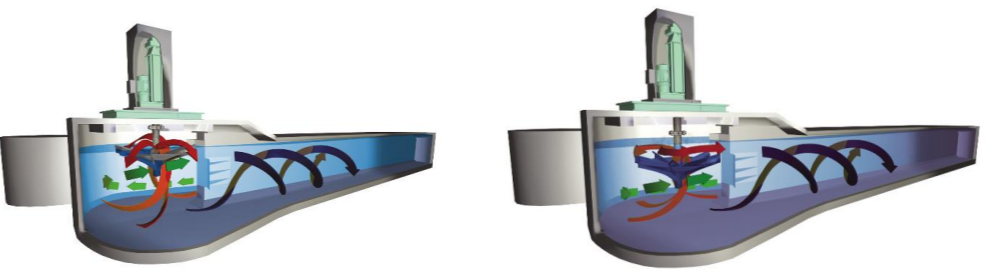


※このシートをそのままPDF化しますので、表のサイズ、フォントを変更しないでください。

技術情報PDFシート

技術情報欄 (Outline of Technology/Service)

技術/サービス名称 Name of Technology/Service	昇降装置付縦軸型曝気装置 スミレーターUDシステム	情報入力欄 Information Entry field	下のスペースに技術/サービスの説明、画像等を入れる。 Enter the information and images of this technology/service in the box below.
対象分類 Objects	D_水処理		
対象小分類 Objects (Sub-categories)	2_生活排水	小規模下水処理場(オキシデーションディッチ法)向けの縦軸型曝気装置です。納入1200台を超えるスミレーターの優れた曝気攪拌性能をそのままに、インペラ(攪拌羽根)の昇降機能を付加し、無酸素攪拌時の動力低減や低負荷運転時の対応をより容易にしました。	
活動分類 Activities	05_設備・機械	【特徴】 ●高い曝気攪拌性能 循環 / 揚水 / 曝気攪拌性能 / 螺旋流機能で効率よくオキシデーションディッチ内を曝気攪拌することができます。また、インペラ下降時には攪拌性能を維持したままで、酸素供給能力を抑えることができます。	
技術特性・効果 Priorities	03_省エネ	●良好な維持管理性 シンプルな構造の採用と駆動部がスラブ上にあるので、目視・聴音だけで装置の状態を把握することができます。オイルやグリス注入も容易です。	
技術特性・効果 Priorities	01_高効率化	●高い運転対応性 インペラ昇降機能の付加で、初期低負荷運転が容易になり、窒素除去への対応性も向上します。	
技術特性・効果 Priorities	05_地球温暖化防止		
技術概要 Outline	従来型スミレーター(縦軸型曝気装置)にインペラの昇降機能を付加することで、従来型の特長・機能をそのまま継承し、無酸素攪拌時の動力低減や低負荷運転時の対応をより容易にした、オキシデーションディッチ用縦軸型曝気装置です。  【特徴】 ●高い曝気攪拌性能 ●良好な維持管理性 ●高い運転対応性	 <p>【スミレーターUD外観】</p>  <p>【曝気運転時(インペラ上昇)                      】【無酸素攪拌運転時(インペラ下降)】</p>	
対応地域 Service Area	<input type="radio"/> 国内のみ (Only in Japan) <input checked="" type="radio"/> 海外対応可 (Overseas)		
情報更新年月日(西暦) Date of Updating	2017/9/26		
連絡担当者 Person in charge of this information	水処理統括部 営業本部 岩渕 尚夫		
電話/e-mail Phone/e-mail	03-6737-2728 zmq_kan@shi.co.jp		
関連情報サイト Related Information Site	<a href="http://www.shiev.shi.co.jp/business/water_supply/29/">http://www.shiev.shi.co.jp/business/water_supply/29/</a>		
事業者情報欄 (Profile of Provider)			
事業者 Provider	住友重機械エンパイロメント株式会社		
ふりがな(全角ひらがな)	すみともじゅうきかいえんぱいろんめんとかぶしがいいしゃ		
郵便番号(XXX-XXXX) Zip Code	141-0031		
所在地 Address	東京都品川区西五反田七丁目10番4号		
電話 Telephone	03-6737-2728		
FAX (Facsimile)	03-6635-5724		
URL	<a href="http://www.shiev.shi.co.jp">http://www.shiev.shi.co.jp</a>		