

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	低コスト 汚泥界面計測	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_排水処理		
対象小分類 Objects (Sub-categories)	2_生活排水	超音波式界面計 ENV100-S型	
活動分類 Activities	05_設備・機械	・ENV100S コントローラーとセンサ	センサを固定 超音波を発信
技術特性・効果 Priorities	02_コスト削減		
技術特性・効果 Priorities	03_省エネ		
技術概要 Outline	超音波式汚泥界面計 ・超音波パルス反射方式 ・水中にセンサーを固定 水面の搔寄機→スイングブラケットでセンサ保護 ・水中のチェーンフライト スカム等→ASF機能で除去 ・コントローラー センサー分離型で設置場所の制限がない。 ・センサー発信面洗浄はエア噴射式 ・稼動部が少なくメンテナンスが容易 ・対象が最初沈殿池 最終沈殿池 重力濃縮槽と広範囲 運転の効率化による省電力 省労力化を提案		
対応地域 Service Area	<input checked="" type="radio"/> 国内のみ (Only in Japan) <input type="radio"/> 海外対応可 (Overseas)	・クリーニングユニットとエア方式による発信面の洗浄。	・スイングブラケットによる水面の搔寄機の回避。
情報更新年月日 (西暦) Date of Updating	2017/3/28		
連絡担当者 Person in charge of this information	川部 紀彦		
電話/e-mail Phone/e-mail	06-6312-2071/kawabe@kansai-automation.co.jp		
関連情報サイト Related Information Site	http://www.kansai-automation.co.jp		
事業者情報欄 (Profile of Provider)			
事業者 Provider	関西オートメーション株式会社	・ASF機能(Abnormal Signal Filter)によるスラリーレベル以外の異常信号(チェーンフライト スカム等)を除去。	
ふりがな (全角ひらがな)	かんさいおーとめいしょんかぶしがいいしゃ		
郵便番号 (XXX-XXXX) Zip Code	530-0056		
所在地 Address	大阪市北区兔我野町2-14		
電話 Telephone	06-6312-2071		
FAX (Facsimile)	06-6314-0848		
URL	http://www.kansai-automation.co.jp		



・クリーニングユニットとエア方式による発信面の洗浄。



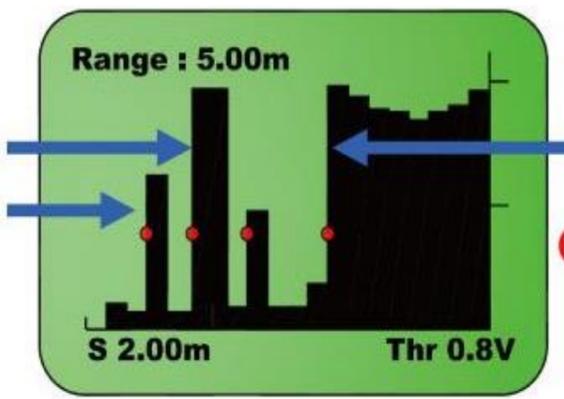
センサを固定 超音波を発信



・スイングブラケットによる水面の搔寄機の回避。



・ASF機能(Abnormal Signal Filter)によるスラリーレベル以外の異常信号(チェーンフライト スカム等)を除去。



異常信号 2 異常信号 1 スラリーレベルによる実信号 スラリーの深さ推定信号