

排水処理設備で役立つレベル計

曝気槽の泡を検知したい

泡面センサーQR型

- ・ 消泡剤のピンポイント投下によるコスト削減
- ・ 風による泡の飛散や処理水への泡の混入を防ぎ、周辺住民からのクレームを抑止
- ・ 駆動部がなく洗浄が容易
- ・ 安価

他社の泡面センサーは電気を通しにくい大きな泡が苦手

「小さな泡から大きな泡まで測れるのはメイクだけ」

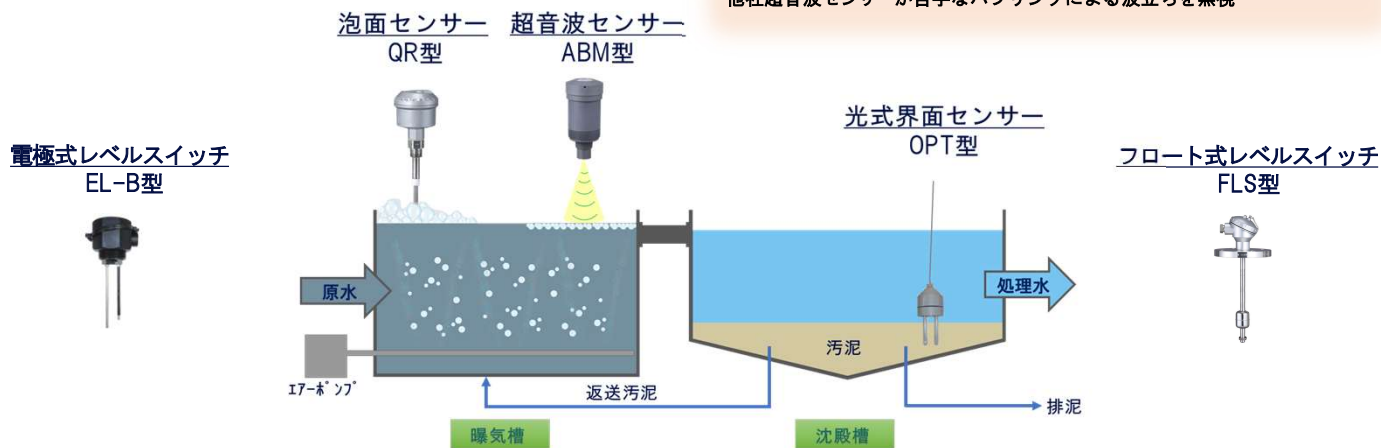
汚泥と水の界面を見たい

光式界面センサーOPT型

- ・ 設置場所に応じた取付方法
深いピットにも簡単設置 → ケーブル付投げ込みタイプ
液流のある現場 → フランジ固定タイプ
- ・ 界面の状況に応じたバリエーション
モヤモヤ濁った界面
1台で上下限2点検出
- ・ 耐薬品性 接液部はフッ素樹脂とPVC

「汚泥のタイムリーな処理や浮上汚泥のオーバーフロー防止」

ブクブク泡が表面に盛り上がらない場合は 超音波センサーABM型がおすすめ
他社超音波センサーが苦手なバブリングによる波立ちを無視



排水処理のあらゆる現場に

「レベル計のトラブルで現場を止めない」

水に強い電極式EL-B型

- ・ IP65相当 → 突然の短絡や腐食トラブルなし
- ・ 端子箱だけ交換
→ 既設配線や他社電極棒をそのまま使用可能



防水ケーブルグランド



シリコンモールド



自己保持可能なフロート式FLS型

- ・ フロート1つで多点検出
- ・ タンクを開放せず、取付後の接点位置の変更が簡単
- ・ 即日復旧可能
(予備リードスイッチ内蔵タイプ。フロートスイッチ修理キット。)

特許取得済

特許取得済

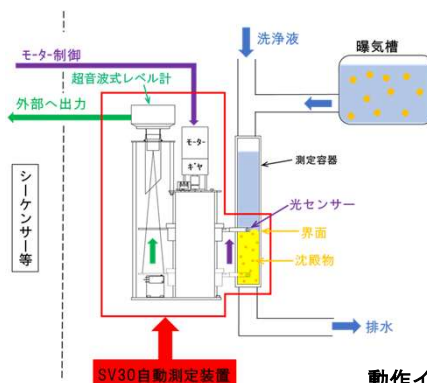
曝気槽のSV30測定に人手がかかる

～半導体工場のリクエストで開発～

SV30自動測定装置

- ・ 汚泥量測定だけに特化したシンプル設計で小型、低コスト
- ・ 異常の早期発見が可能 ・ 連続監視も可能

「測定人件費の削減と記録の自動化」
「曝気槽の健康管理」



動作イメージ

MAKE CO.,LTD. メイク株式会社

<https://www.make-levelsensor.jp>