

# 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

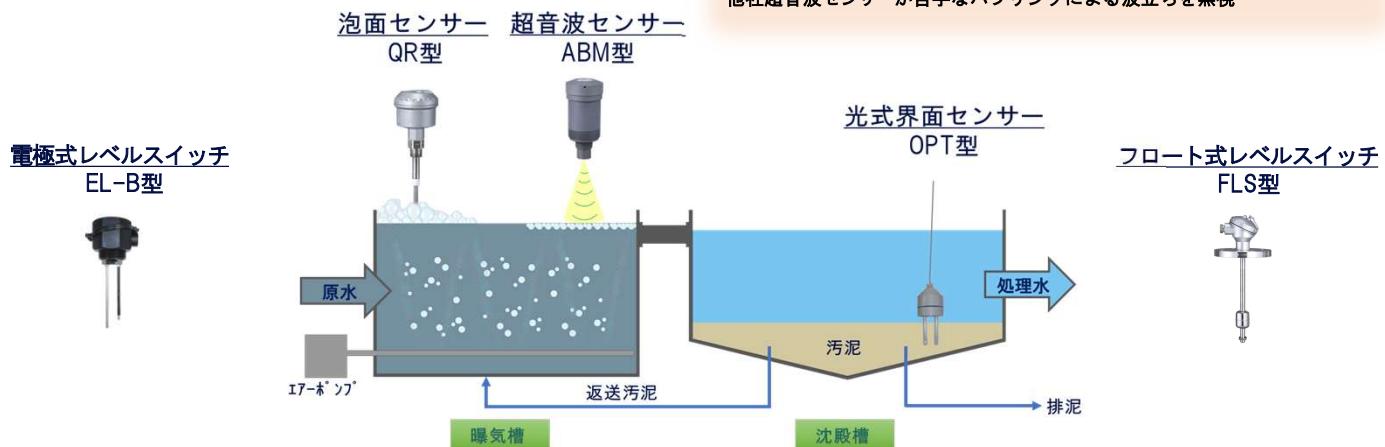
「小さな泡から大きな泡まで測れるのはメイクだけ」

## 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」



## 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



### 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

## 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、低成本
- ・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」

