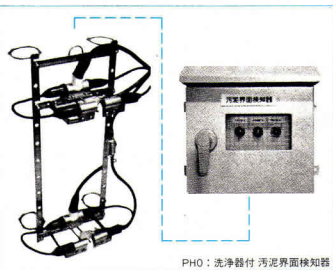


設置式汚泥界面検知器 K-I型



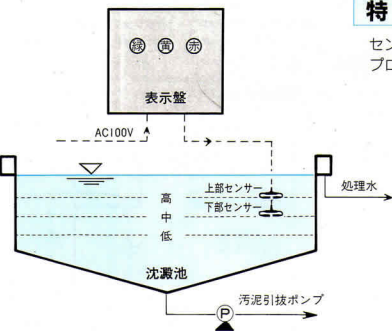
PHO: 洗浄器付 汚泥界面検知器

沈澱池の汚泥界面レベルを水中光センサーにより自動検知し、かつ、附属の表示盤で、そのレベル状態を3段階ランプ(緑、黄、赤)表示します。

特徴

界面レベルを3段階ランプ表示
検知濃度は任意設定

センサー発光面の藻類発生防止機能付
プロセス制御用出力端子装備



ランプ表示

緑ランプ……界面位置 低
黄ランプ……界面位置 中
赤ランプ……界面位置 高

仕様

検知方式：透過光方式

検知範囲：0～10,000ppm

電源：AC100V、50/60HZ

	水中センサー	表示盤	警報盤
構造	浸漬型	屋外壁掛型	屋内壁掛型
材質	透明アクリル	鋼板製	鋼板製
使用温度範囲	0～40℃	—	—
本体重量	5 kg	12kg	10kg
寸法	225 ^W ×270 ^H ×120 ^D	250 ^W ×370 ^H ×350 ^D	309 ^W ×409 ^H ×200 ^D
標準付属品	取付架台：SUS304 専用ケーブル：10m	表示ランプ 外部出力端子	表示ランプ 警報ブザー

用途

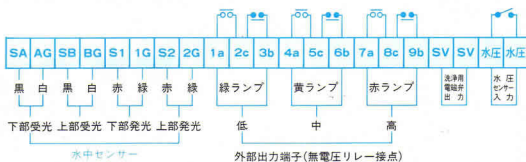
- 活性汚泥沈澱池の汚泥界面の確認
- 凝集沈澱池の汚泥界面の確認
- その他固液分離に関する界面の確認
- 水質の簡易濃度の確認

プロセス制御への応用

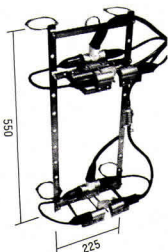
汚泥界面レベルの自動調整

汚泥界面レベルの上昇にともない流入ポンプ、汚泥引抜きポンプ等を自動的にON、OFFする制御方式です。

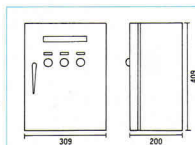
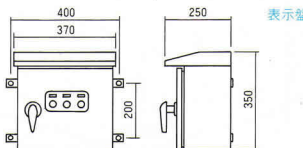
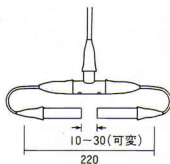
表示盤外部出力端子図



外観寸法図



水中センサー



株式会社 広洋技研

KOYO ENGINEERING CO.,LTD.

本社 〒140 東京都品川区南大井6-24-6

☎03(3762)1511/FAX03(3766)2034

大阪営業所 〒531 大阪府北区中津1-11-8

☎06(359)0381/FAX06(359)0380