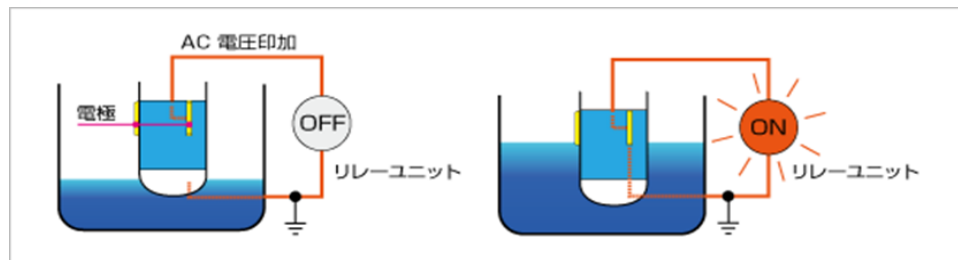




レベルセンサ

株式会社ノーケン

河川やマンホール内などの水位計測に最適



特 徴

・投げ込み式水位計

河川、貯水池・配水池、ダムなどのレベル計測に最適。

・導電率式レベルセンサ

マンホールポンプ場、中継ポンプ場のポンプコントロールなどに最適。

概 要 (技術原理、動作等)

・投げ込み式水位計

液体圧を半導体圧力変換素子により電気信号に変換し、水位を計測します。大気圧の変動による検出誤差を自動的に補正することができます。

・導電率式レベルセンサ

電極に測定液が接触すると、測定液が回路の一部となり電流が流れレベルを検知します。

株式会社ノーケン

〒564-0052

大阪府吹田市広芝町15-32

<http://www.nohken.com/>

E-mail k_masui@nohken.co.jp

TEL:06-6386-8173 FAX:06-6386-8171



Team E-Kansai

技術・製品の性能・スペック

投げ込み式水位計; デジタル補正タイプ(脱着型)・PLDシリーズ

- 計測範囲 0~5m, 0~10m, 0~35m, 0~100m
- 測定精度 $\pm 0.1\%$ F.S. B.S.L.
- 出力信号 4~20mA DC (電圧出力タイプもあり)
- 耐雷性能 [13kV (1.2/50 μ s), 6.5kA (8/20 μ s)]
- センサ本体部のみの交換により、早期の現場復旧が可能

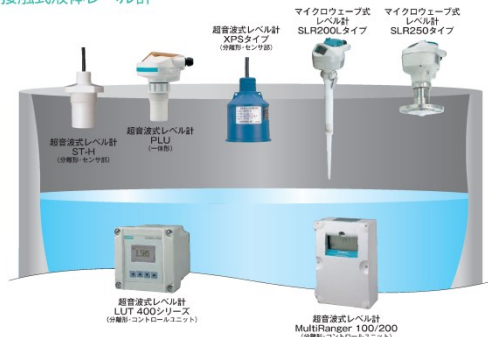
導電率式レベルセンサ・MT10形/リレーユニット: RE9000形

- スカム等の付着物に対し安定した動作
- センサには可動部がないため、耐久性に優れています
- 感度調整用ディップスイッチにより様々な液体への対応が可能 (検出感度; 1k Ω ~80k Ω)
- 検出点数 1点、3点、10点

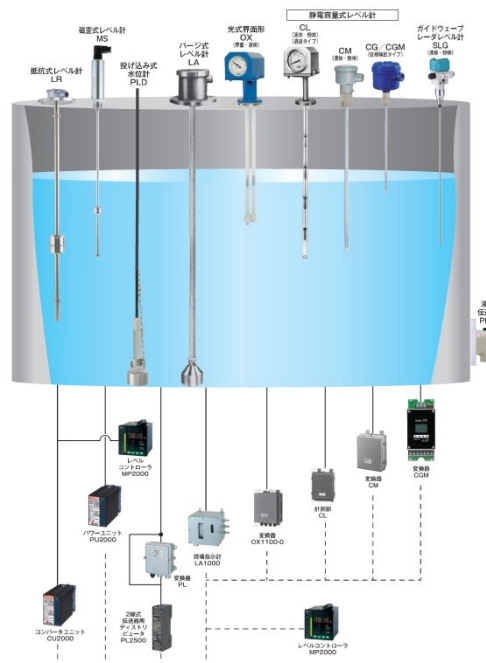
適用例・実績

あらゆる産業分野で、多種多様なレベルセンサをご使用いただいております。

■非接触式液体レベル計



■液体連続式レベル計



■液体ポイント式レベルセンサ

