

株式会社ノーケン

得意な技術・特色のある技術

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】

センサ先端のダイヤフラムが液面を液体圧として受け、その液体圧を半導体圧力変換素子により連続的に電気信号に変換し、液面を連続指示します。また中空ケーブルを使用しているため、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。

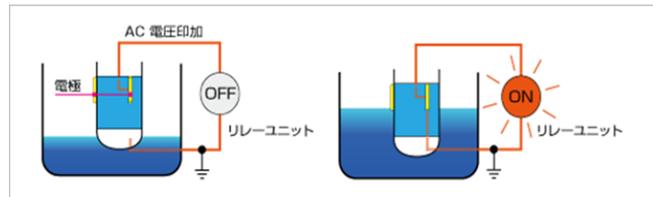


導電率式レベルセンサ

【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等に】

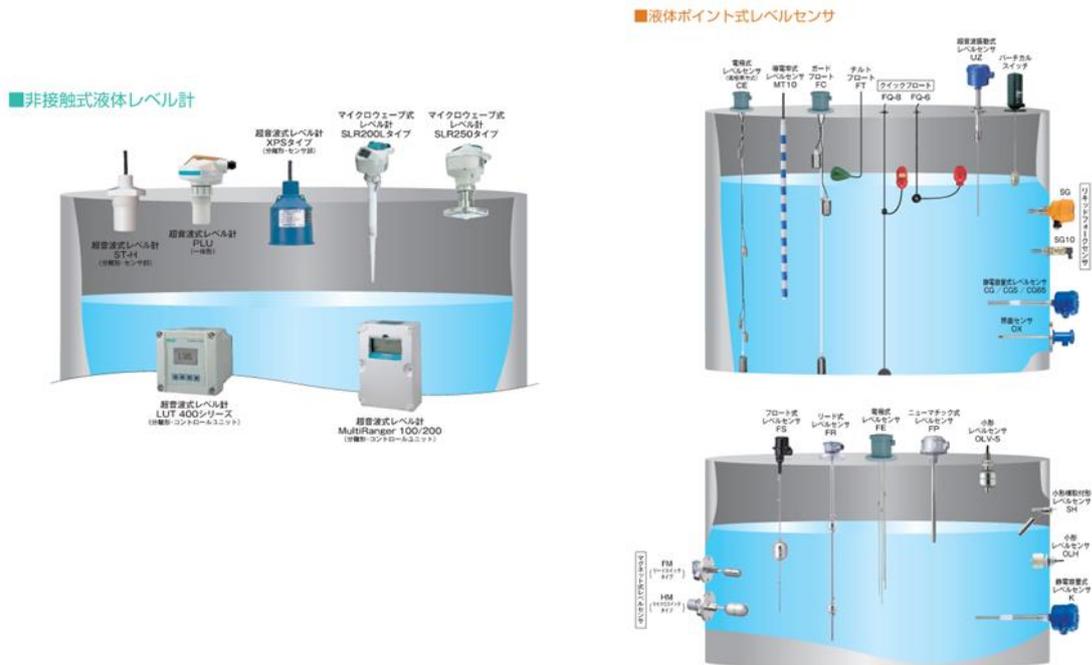
電極に測定液が接触すると、測定液が回路の一部となり電流が流れレベルを検知します。

測定の際、液体の電気抵抗を直接検知し、設定した抵抗値より大きい小さいかによって、液面の有無を判断します。一對の絶縁された電極に交流電圧を印加し、電極が接触していない状態では電極間に電流は流れませんが電極が接液している状態では電流が流れ、増幅回路に信号を送り、接点を出します。



製品 PR

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。



窓口： 益井 浩司

TEL: 06-6386-8173

FAX: 06-6386-8140

E-mail: koji.masui@nohken.co.jp

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