

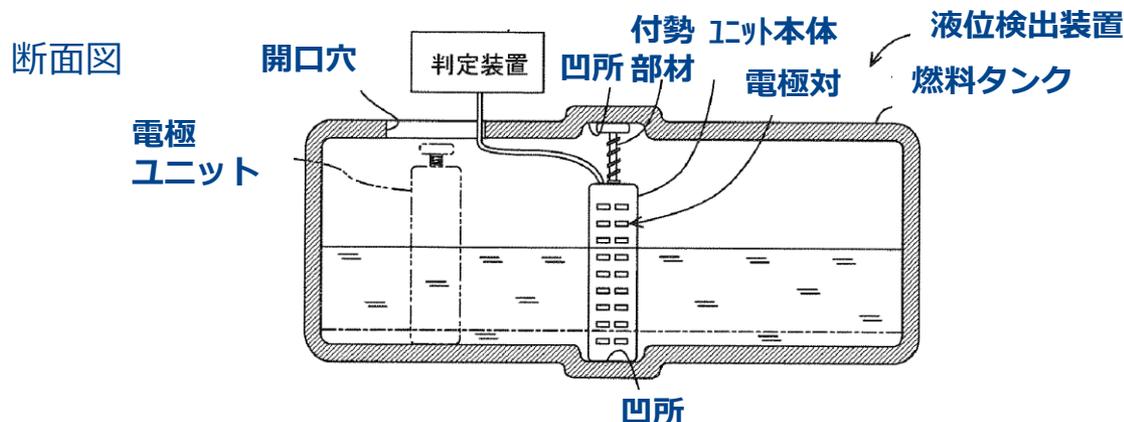
液位検出センサ JP6022413

技術の特徴

- タンク内に、高さ方向にずらして配置される複数の電極対と、計測器、記憶部、判定部を備える、静電容量型液位検出センサ
 - 計測器：それぞれの電極対の間の静電容量値を取得
 - 記憶部：空気や複数の液体のそれぞれがタンク内に存在する場合の静電容量値に基づいて決定された複数の閾値を記憶
 - 判定部：計測した静電容量値と、複数の閾値とを比較することにより、液質に応じた液位を判定

効果

液位を判定すると共に、液質を判定することができる静電容量型液位検出装置を提供



適用製品

液位検出センサ