

インピーダンス式  
**NQC-10 型**

非防爆

インピーダンス式  
**NSC-10 型**

本質安全防爆 / 耐圧防爆

振動式  
**NQC-V 型**

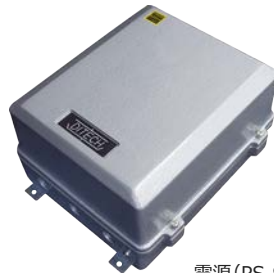
非防爆

フロート式  
**NQC-F 型**

非防爆



電源(PS-5 型)



電源(PS-9 型)



検出器(MT-3 型)

■ 製品特徴

本器は独特の性能を持つ各種センサを自動平衡機構と組み合わせたレベル境界面伝送器です。

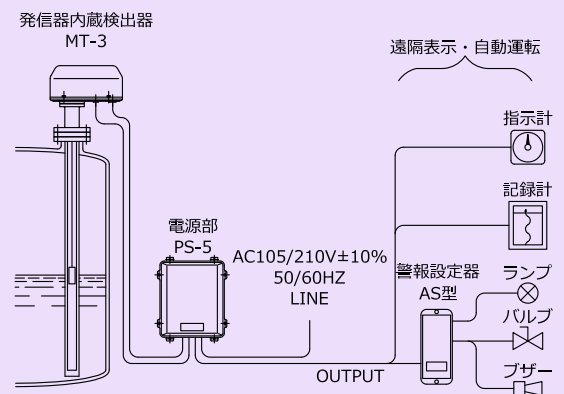
■ 概要

測定条件に適したセンサとサーボメカニズムを組み合わせることで、数多くの困難なレベル計測を可能にしています。それぞれの物質における最も適した検出原理のセンサを用います。

■ 仕様

|      |   |
|------|---|
| 測定範囲 | 0 ~ 0.5m から 0 ~ 10m の任意の設定 ※納品後の設定変更は当社にて可能   |
| 測定精度 | 0.5%±1mm (標準液)  |
| 出力信号 | DC4 ~ 20mA DC1 ~ 5V ※いずれかの1信号   |
| 入力電源 | NQC-10 型: AC105V/210V 50/60Hz 又は DC24V<br>NSC-10 型: AC105V/210V 50/60Hz<br>NQC-V 型: AC105V/210V 50/60Hz 又は DC24V<br>NQC-F 型: AC105V/210V 50/60Hz 又は DC24V |
| 消費電力 | 50W   |
| 直線性  | 0.5% 以下   |
| 応答速度 | 2500mm/min  |
| 絶縁   | DC500V 50MΩ以上 (入力と電源および出力間)   |
| 許容温度 | 検出器: -100℃ ~ +200℃ (仕様により異なる)<br>電源: PS-5 型: -10℃ ~ +50℃<br>電源: PS-9 型: -10℃ ~ +50℃   |
| 許容圧力 | 検出器: FV ~ 2MPa (仕様により異なる)   |
| 寸法   | 検出器: MT-4 型: 233(W)×380(D)×450(H)<br>電源: PS-5 型: 250(W)×145(D)×275(H)<br>電源: PS-9 型: 256(W)×150(D)×310(H) (mm)  |
| 取付方法 | 検出器: フランジ取付 等   |
| 材質   | 検出器: ポリカーボネイト PTFE ダイフロン 塩ビ FRP<br>パイレックス アルミナ 等<br>ケース: 軽合金メラミン樹脂系焼付塗装 N7 耐塩塗装ケース 等  |

■ NQC-10 型 構成図



■ NSC-10 型 構成図

