水位センサー　*PPV-010KP*

特　徴

■ 田んぼ・用水路等の低い水位計測用の安価なセンサー
■ 低消費電力駆動・高精度
■ アンプ内蔵の 1-5V 電圧出力
■ 設置も手入れも簡単

本センサーは、ステンレス製ダイアフラム構造の高精度な圧力式水位センサーです。水位 1m までの計測が可能で、田んぼや用水路のような低い水位を計測できる安価な水位センサーです。低消費駆動ですので、電源のない場所での長期観測に最適です。樹脂の筐体にはゴミや藻が付きにくく、手入れが簡単です。投げ込み式なので、設置も容易です。

仕　様

水位センサー　PPV-010KP	
定格圧力	0～1m (0～10kPa)
過大圧力	2m (20kPa)
電源	8～15VDC
消費電力	6mA 以下
出力	1～5VDC
負荷抵抗	1kΩ以上
精度（直線性）	±0.3% F.S.以下（±0.2% F.S 以下）
零点の温度特性	±0.01% F.S.以下（0～60℃）
使用温度範囲	-10～60℃（氷結しないこと）
材質	キャップ、ケース部：樹脂 ダイアフラム：SUS316L ケーブル：ビニルケーブル
寸法・重量	本体：φ40×64L(mm)　・　約 130 g
出荷時指定	センサーケーブル長：標準 1m 例：　PPV-010KP　－　L1 型名　　ｹｰﾌﾞﾙ長 1m

Cat.No.19061901FP

Field Pro