

水晶式水位検出器

型名：QWD-1100/2100T



【特長】

- ◆直接シリアル信号を出力する変換器内蔵型
- ◆高耐食性筐体（SUS・チタン）
- ◆精度は標準型と高精度型の2種類

【概要】

本器は圧力センサーにより水圧を検出し、直接水位信号をデジタル値で出力する変換器内蔵の水晶式水位検出器です。

水圧センサーには水晶振動子を利用し内蔵の変換器で周波数信号を変換しRS232Cにて出力します。

また水温変化による比重補正用温度データも出力します。

【主仕様】

型 式	QWD-1100	QWD-2100T
検出方式	水晶振動子式	
測定範囲	0～10m（標準）他20m・50m等	
精 度	±0.05%FS（高精度型：±0.02%FS）	
信号出力	シリアル信号（水位データ・温度データ）	
電 源	DC12V（8～16V）	
消費電流	10mA以下（DC12V）	
ケーブル	6芯専用ケーブル	4芯専用ケーブル
隔測距離	最大500m	
サージ保護	線間、アース間にバリスタ、保護抵抗、ヒューズ	
温度範囲	-10～+60℃	
材 質	SUS316L	チタン
外形寸法	262×φ60（mm）	
重 量	約3kg	約2kg

仕様内容はお断りなく変更となる場合があります。

代理店

〒174-0054 東京都板橋区宮本町35-10

株式会社 池田計器製作所

TEL：03-3969-6611 FAX：03-3965-7733

<http://www.ikeda-keiki.co.jp> email：ski@ikeda-keiki.co.jp