

# 超音波浸水センサー

型名：USL-205



## 【特長】

- ◆パイプ型超音波センサー
- ◆標準出力はBCDまたはRS-232C
- ◆1cm単位で設定出来る警報出力付

## 【概要】

本器は道路冠水や内水氾濫など浸水検知用の超音波浸水センサーです。  
 測定パイプを使用し高さ180cmまでの浸水水位を測定することができます。  
 電柱や建物壁面などに容易に設置ができ、風の影響や動物等による誤検知がありません。  
 出力はBCD、RS-232Cを標準装備しており、警報設定も可能です。

## 【仕様】

検出方式	パイプ型超音波パルス反射方式
測定範囲	0～180cm
測定精度	±1cm以下（ただしパイプ内の温度偏差がないこと）
分解能	1cm
出力	BCD3桁 フォトカプラ出力 シリアル RS-232C出力 1ch アナログ 0～1V出力 1ch（オプション）
警報出力	10～99cmの間で1cm単位で設定 フォトカプラ出力 1bit
モニタ機能	LED3桁 cm表示（ケース内） （ケースを閉じると自動消灯）
電源	DC12V（10.5～20V） （12V系太陽電池電源使用可能）
消費電流	LED点灯時：最大120mA（DC12V時） LED消灯時：最大60mA（DC12V時）
温度条件	-20～+60℃（結露なきこと）
測定パイプ	長さ2000mm×外径60mm（硬質塩化ビニル）
遮熱パイプ	長さ1993mm×外径100mm（アルミ）
重量	約8kg（取付金具含まず）

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