

# P108型 水温・濁度計



濁度センサ（ケーブル長さ 25m）

（ケーブル長さ 100m）

## 1. <概要>

本機は河川、湖沼、ダム貯水池、海域、浄水場、下水処理場、工場用排水等の水温及び濁度を、センサを水没させて測定する計測器です。野外での使用を標準としており、乾電池駆動、液晶表示、センサ耐水圧1MPa（水深100m相当）、補助ロープ不要の特殊強化ケーブルの設計、製作となっております。

## 2. <仕様>

### (1)測定項目（方式・範囲・精度・最小表示）

| 項目 | 測定方式 | 測定範囲     | 精度（以内）    | 最小表示   |
|----|------|----------|-----------|--------|
| 水温 | 半導体  | -5～+50℃  | ±0.2℃     | 0.1℃   |
| 濁度 | 積分球  | 0～500FTU | ±2% of FS | 0.1FTU |

### (2)センサ外形形状（材質・寸法・重量・セル長）

・ジュラコン樹脂製 ・φ70×180mm ・W0.7kg ・セル長10mm

### (3)表示器外形形状（材質・寸法・重量・表示）

・鉄製ハンディ型ケース ・262×170×94mm ・W2.5kg ・デジタルLCD表示

### (4)ケーブル

・25m、50、75、100m品有（最大200mまで延長可能） ・W約3.0kg（25m）

### (5)電源

・DC6V（単2乾電池4本）

### (6)商品構成

・表示器・センサ・ケーブル・単2乾電池4本・校正用遮光治具・校正用ミニドライバ  
・標準液用試薬（ホルマジン）

## 3. <摘要>

- ・発光光源は、発光ダイオードを利用しています。
- ・積分球方式の採用により、色度の影響はほとんどキャンセルされます。低濁度（0～10ppm）精度は室内分析計と同等の精度です。

記載内容は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。