

# SD カード記録式 pH 計 PH-230SDJ

## pH と ORP 測定 of 1 台 2 役! SD カード搭載で、超長録 モニタリングを実現

- 0 ~ 14pH までの pH 測定機能
- ORP 電極 (別売) で酸化還元電位測定も可能
- pH 測定には手動又は自動の温度補償機能
- データホールド、最大 / 最小値機能
- 設置型としても、ハンディタイプとしても使用可能

### 仕様

|         |  |                  |
|---------|--|------------------|
| 型番      | PH-230SDJ  |                  |
| 測定内容    | pH (水素イオン濃度)   | ORP (酸化還元電位)     |
| 測定範囲    | 0 ~ 14 pH  | -1999 ~ +1999 mV |
| 分解能     | 0.01   | 1mV              |
| 再現精度*1  | ± (0.02pH+2d)  | ± (0.5% + 2d) mV |
| 表示      | 52×38mm、大型 LCD 表示 / バックライト                                 |                  |
| データロガー  | 自動 1 ~ 8 時間 59 分 59 秒*2                                    |                  |
| 測定間隔    | 手動 1 ~ 99 点まで記録  |                  |
| pH 温度補償 | 手動: ボタンで 0 ~ 100℃ 内で設定<br>自動: オプション電極にて 0 ~ 60℃ 内で自動調整     |                  |
| pH 校正   | pH7 と他 1 点 (pH4 又は pH10)                                   |                  |
| SD カード  | 1GB ~ 16GB 対応  |                  |
| 表示間隔    | 約 1 秒  |                  |
| 機能      | ホールド、最大最小値表示機能、pH 校正 (温度補償)<br>ピープ音、自動電源オフ機能               |                  |
| データ出力   | RS232 シリアルインターフェイス   |                  |
| 使用環境    | 温度 0 ~ 50℃、湿度 80%RH 以下 (結露なきこと)                            |                  |
| 電源      | 単 3 形乾電池 × 6 (アルカリ推奨)、AC アダプター (別売り)                       |                  |
| 寸法・重量   | H177×W68×D45 mm、約 489g                                     |                  |
| 付属品     | 取扱説明書、電極 (セットにより異なる)<br>テスト用電池、キャリングケース                    |                  |
| オプション   | AC アダプター L 用、マルチロガー収集ソフト MJ-LOG2<br>各種 pH 電極、ORP 電極、pH 校正液 |                  |

\*1: 本体のみ。精度の確認は 23±5℃ の条件で行われています。

\*2: 1 秒時は最初のデータ落ちあり、2 秒以上推奨。

### ● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

下記の電極より選択



### 主な用途

- 長期設置型としての水質モニタリングに
- 養殖、水族館、アクアリウムに
- プールの水質測定、教育分野に
- 上下水道、排水、汚水処理の管理に
- 還元水や浄水器の品質評価に



ORP 電極『SOTA-ORP』



測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>