

# 携帯用水質測定器



セ ン ソ ダ イ レ ク ト

# SensoDirect 110シリーズ



**SensoDirect 110シリーズ**はシンプルなデザインで軽量・コンパクトな携帯用水質測定器です。シリーズにはpH計、導電率計、塩分計がラインナップされており、大きくて見やすいディスプレイ、測定に必要な操作キーを極力少なくした簡易操作性が特長です。携帯ケースを標準付属しており、排水や飲料水等の水質管理など幅広い用途に使用できます。

## アプリケーション

- 排水／飲料水
- 工業用水
- 環境調査
- 湖沼水・河川水
- 大学
- 各種研究用途

## 主な特長

- 高精度測定
- 軽量
- 携帯ケース付き
- 見やすいディスプレイ
- バッテリー低下表示機能
- 2点校正(pH)



セントラル科学株式会社

## pH計 pH110

SensoDirect pH110は高品質と携帯性を兼ね備えたバッテリー駆動式pH計です。本体に電極ホルダーを内蔵しており、さらに携帯ケースを標準付属しています。

SensoDirect110用のpH電極は電極内部液無補給型のプラスチック/ゲル電極で、水温0～80℃で使用できます。本体とはBNCコネクターで接続します。

### pH110 測定仕様

|       |   |
|-------|---|
| 測定範囲  | pH 0 ~ 14   |
| 分解能   | 0.01  |
| 温度補正  | なし  |
| 正確性   | pH: ±0.07以内 (pH 5~9)<br>pH: ±0.1以内 (pH 4~10)<br>pH: ±0.2以内 (pH1~3.9)<br>pH: ±0.2以内 (pH10.1~13)<br>23±5℃、校正後 |
| 周囲環境  | 温度: 0~50℃<br>湿度: 0~80% (結露しないこと)  |
| バッテリー | 9V ブロック電池   |
| 寸法    | 208(L) x 110(W) x 34(H)mm   |
| 質量    | 約380g   |



### pH110 アクセサリー

| 品名                     | 商品コード  |
|------------------------|--------|
| pH電極 プラスチック/ゲル (1m)    | 721330 |
| pH標準液 4.00 (25℃) 90mL  | 721247 |
| pH標準液 7.00 (25℃) 90mL  | 721248 |
| pH標準液 10.00 (25℃) 90mL | 721249 |

## 導電率計 Con110

SensoDirect Con110はコンパクトで多様性に優れた導電率計です。操作は非常に簡単で、本体に電極ホルダーを内蔵しています、携帯ケースを標準付属しています。

測定範囲は0.001~1.999又は0.01~19.99mS/cmで、範囲に応じて小数点以下2桁又は3桁まで表示します。導電率測定はサンプル水温に依存しているため、SensoDirect Con110は自動温度補正機能を内蔵しています。



### Con110 測定仕様

|       |   |
|-------|---|
| 測定範囲  | 0.001 ~ 1.999 mS/cm<br>0.01 ~ 19.99 mS/cm |
| 分解能   | 0.001 / 0.01 mS/cm                        |
| 温度補正  | 0~100℃、自動<br>2%/K、25℃                     |
| 正確性   | ±3% F.S. 以内<br>±1デジット (23±5℃)             |
| 周囲環境  | 温度: 0~50℃<br>湿度: 0~80% (結露しないこと)          |
| バッテリー | 9V ブロック電池                                 |
| 寸法    | 208(L) x 110(W) x 34(H)mm                 |
| 質量    | 約380g                                     |

### Con110 アクセサリー

| 品名                | 商品コード  |
|-------------------|--------|
| 導電率電極 (1m)        | 724400 |
| 導電率標準液 1,413µS/cm | 722250 |

## 塩分計 Salt110

SensoDirect Salt110は測定にかかる時間が短く、高精度な測定が可能です。

測定範囲は0~10%塩分(重量%)で、自動温度補正機能を内蔵しています。

操作は非常に簡単で、本体に電極ホルダーを内蔵しています、携帯ケースを標準付属しています。

### Salt110 測定仕様

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 測定範囲  | 0 ~ 10 % Salt                    |
| 分解能   | 0.01 % Salt                      |
| 温度補正  | 0~50℃、自動                         |
| 正確性   | ±0.5%以内 (23±5℃)                  |
| 周囲環境  | 温度: 0~50℃<br>湿度: 0~80% (結露しないこと) |
| バッテリー | 9V ブロック電池                        |
| 寸法    | 208(L) x 110(W) x 34(H)mm        |
| 質量    | 約380g                            |



### 標準付属品

pH110:本体、バッテリー、pH緩衝液(4.0/7.0)、pH電極 タイプ110、携帯ケース  
Con110:本体、バッテリー、導電率電極、携帯ケース  
Salt110:本体、バッテリー、塩分電極、携帯ケース

\*記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合もありますのでご了承下さい。

Tintometer社製  
Lovibondブランド



## セントラル科学株式会社

本社 〒104-0053 東京都中央区晴海2-1-40 晴海プライムスクエア  
TEL. 03-3812-0226 FAX. 03-3814-7538

大阪支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-6-18 新大阪和幸ビル  
TEL. 06-6392-1978 FAX. 06-6392-1971

URL <https://aqua-ckc.jp>