

# 携帯用マルチ水質測定器



セ ン ソ ダ イ レ ク ト

# SensoDirect 150



**SensoDirect 150**は複数の携帯用水質測定器の機能を兼ね備えたマルチ水質測定器で、pH(ORP)、溶存酸素、導電率(TDS)を1台で測定することができます。

直感的な操作を可能としたデザインで大きくて見やすいディスプレイを有し、測定に必要な電極や標準液、付属品がすべて携帯ケースに収納されています。

## アプリケーション

- 飲料水
- 冷却水／ボイラー水
- 排水
- プール水の水質管理
- 湖沼水・河川水
- 各種研究・環境調査用

## 主な特長

- pH/ORP測定
- 導電率測定
- 溶存酸素測定
- オール・イン・ワン
- リアルタイムデータロガー
- 見やすいディスプレイ
- 操作が容易で頑丈なデザイン
- RS 232 / USB出力機能付き



セントラル科学株式会社

## 本体仕様

表示	LCDディスプレイ コントラスト調整機能付き
測定	pH: 0 ~ 14.00 ORP: ±1,999mV 導電率: 200µS/2mS/20mS/200mS TDS: 132/1,320/13,200/132,000ppm 溶存酸素: 0 ~ 20.0mg/L
データロガー	リアルタイムデータロガー
データメモリー	自動/手動保存 16,000データ
データ保持	最大, 最小
インターフェース	USB, RS232
電極	pH, ORP, 導電率/TDS, 溶存酸素, 温度
電源オフ	自動オフ機能有り
データ出力	RS232シリアル出力
電源	1.5V単三乾電池 4本 またはDC 9V 電源アダプター
ソフトウェア	データ取り込みソフト データロガーソフト
寸法/質量	203 x 76 x 38mm / 約390g (保護ケースを除く)

## 溶存酸素 測定仕様

範囲	溶存酸素: 0 ~ 20.0 mg/L 気中酸素: 0 ~ 100.0% 水温: 0 ~ 50°C
分解能	溶存酸素: 0.1mg/L 気中酸素: 0.1% 水温: 0.1°C
正確性 (23±5°C)	溶存酸素: ±0.4mg/L以内 気中酸素: ±0.7%以内 水温: ±0.8°C以内
塩分補正	0~39% Salt
大気圧補正	0~8,900m

## 導電率/TDS 測定仕様

範囲 /分解能	導電率(µS, mS): 0 ~ 200.0 µS / 0.1µS 0.2 ~ 2.000 mS / 0.001mS 2 ~ 20.00 mS / 0.01mS 20 ~ 200.0 mS / 0.1mS TDS(全溶解性物質): 0.0 ~ 132 ppm / 0.1ppm 132 ~ 1,320 ppm / 1ppm 1,320 ~ 13,200 ppm / 10ppm 13,200 ~ 132,000 ppm / 100ppm 水温: 0 ~ 60°C / 0.1°C
正確性	導電率: ±0.2% F.S.以内、水温: ±0.8°C以内

## pH/ORP 測定仕様

範囲	pH: 0 ~ 14.00, ORP: -1,999 ~ 1,999 mV
分解能	pH: 0.01, ORP: 1mV
正確性	pH: ±0.02以内, ORP: ±0.5%以内
温度補正	手動 0~100°C 自動 (ATC)
pH校正	3点校正 (pH 7, pH4, pH10)

## アクセサリ

品名	商品コード
pH電極 プラスチック/ゲルタイプ BNCプラグ (1m)	721330
ORP電極 プラスチック/ゲルタイプ BNCプラグ (1m)	721242
pH標準液セット 4.00/7.00/10.00 (25°C)	721250
pH標準液 4.00 (25°C) 90mL	721247
pH標準液 7.00 (25°C) 90mL	721248
pH標準液 10.00 (25°C) 90mL	721249
導電率電極 (1m)	724400
導電率標準液 1,413µS/cm	722250
DO電極 (4m)	724410
DO電極用隔膜	724460
DO電極用内部液	724470
温度電極 PT1000	724420
RS 232ケーブル	724500
USBケーブル	724510
電源アダプター	724540
携帯ケース	725050

## 本体商品コード

品名	商品コード
<b>SensoDirect 150 pH/DO/導電率セット</b>	724200
本体、電池、pH電極、温度電極、導電率電極、DO電極、pH標準液、DO電極用隔膜、DO電極用内部液、説明書、保証書、携帯ケース	
<b>SensoDirect 150 pH/導電率セット</b>	724210
本体、電池、pH電極、温度電極、導電率電極、pH標準液、説明書、保証書、携帯ケース	
<b>SensoDirect 150 pH/DOセット</b>	724220
本体、電池、pH電極、温度電極、DO電極、pH標準液、DO電極用隔膜、DO電極用内部液、説明書、保証書、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が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 〒112-0001 東京都文京区白山5-1-3東京富山会館ビル TEL. 03(3812)9186(代)

FAX 03(3814)7538

大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区富原4-6-18新大阪和幸ビル TEL. 06(6392)1978(代)

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