

# ポータブル多項目水質計

1台で多項目（pH・溶存酸素・電気伝導率・塩分・全溶存固形物量・海水比重・温度・濁度）など最大8項目の同時水質測定が可能です。河川・湖沼・農業・工所用排水・井戸・地下水・養魚・工事・ダムなどの水質測定に対応します。

## 【WQC-24】東亜ディーケーケー株式会社



標準センサーモジュール

ターミナル	
表示	デジタル項目切替表示
防水構造	JIS-C-0920-IP67 防浸型
外部出力	RS-232C
電源	単3乾電池×2本
寸法	75(W)×37.5(D)×187.5(H)mm
重量	約320g (電池を含まず)
センサーモジュール	
メモリー数	最大3360データ
動作温度範囲	0~50°C
電源	単3乾電池×3本
接続ケーブル長	2m
寸法	φ45×L411mm
重量	約1,350g (電池を含まず)
付属品	標準液 (pH6.86)、標準液 (pH4.01)、ポリビーカー×2本、単3乾電池×2本

測定項目	測定範囲	繰返し性 (計器本体)	測定方式
pH	0.00~14.00	±0.05pH	ガラス電極法
溶存酸素 (DO)	0.00~20.00mg/L・0~200%	±0.1mg/L・±1%	ガルバニ式隔膜電極法
電気伝導率	0.00~10.00S/m	±1% FS	交流4電極方式
塩分	0.00~4.00%・0.0~40.0 (海水塩分)	±0.1% / ±1	電気伝導率より換算
全溶存固形物量	0.0~100.0g/L	±2g/L	
海水比重	0.0~50.0σ <sub>t</sub>	±0.1σ <sub>t</sub>	
温度	-5.00~55.00	±0.25°C	白金薄膜抵抗体
濁度	0.0~800.0NTU/0.0~800.0mg/L	±3% FS	90度散乱光測定方式 (赤外光)

### ■最長35日のデータサンプリングが可能

15分間隔の測定周期で最長35日までのデータ取得

(連続測定の場合は、水質によって定期的 (週1回程度) に洗浄等の保守が必要です。)

### ■拡張性に優れたインターフェース搭載

RS-232C インターフェースを標準装備

### ■センサーモジュール径45mmスマート形状

標準センサーモジュールはφ45mmのため、ボーリング調査用パイプ(φ50mm)にも

楽々挿入、しかも、外側オールステンレスで堅牢な構造