レンタルします！

1 台で 7 項目の水質を測定

水質チェッカー WQC-40

アクティオ

工事用排水、地下水、ダムなどの水質管理に！

センサーケーブル 2m付き！

一体型センサで多項目の水質測定に対応

- pH
- 電気伝導率
- 濁度
- 温度
- 塩分
- TDS
- 海水比重

◆塩分、TDS（全溶存固形物量）、海水比重は電気伝導率から換算

φ45mmのスマート形状

◆ボーリング調査用のパイプにも楽々挿入

データメモリー機能

◆9999 データのメモリーが可能
（センサモジュール単独でメモリー可能）

【組み合わせ品】 ●販売品：追加標準液、追加比較電極用電解液、追加記録紙

機種名	商品コード	管理番号
センサー延長ケーブル(10m)	R5A 10000 001	00Y56
センサー延長ケーブル(30m)	R5A 30000 001	00Y68
水質チェッカー用プリンタ EPS-G	R5C 00001 001	-

・水質計用プリンタ EPS-G
R5C 00001 001

【測定項目】

項目	測定範囲	繰返し性(一定条件にて)	測定方式
pH	pH 0.00 ～ pH14.00	±0.05pH 以内	ガラス電極法
電気伝導率（EC）	0.00 ～ 10.00S/m	±1%FS 以内	交流 4 電極法
	表示範囲：0.0 ～ 202.0mS/m、0.000 ～ 2.020S/m、0.00 ～ 20.20S/m（手動 / 自動レンジ切替え）		
塩分（SALT）	0.00 ～ 4.00%（NaCl） 0.00 ～ 40.00psu（PSS）	NaCl：0.04%以内 PSS：0.40psu 以内	電気伝導率からの換算
全溶存固形物量（TDS）	0.0 ～ 999.9g/L	±1%FS 以内	電気伝導率からの換算
海水比重（σt）	0.0 ～ 50.0σt	±0.5σt 以内	電気伝導率からの換算
温度（TEMP）	−5.00 ～ 55.00℃	±0.3℃以内	白金抵抗体
濁度（TURB）※	0.0 ～ 80.0NTU（mg/L） 0 ～ 800NTU（mg/L）	±1.6NTU 以内（0.0 ～ 80.0NTU） ±8NTU 以内（0 ～ 800NTU）	90 度散乱光方式

※ホルマジン標準液により校正した場合の濁度を NTU、カオリン標準液により校正した場合の濁度を mg/L として表示。(浮遊物質（SS）は測定できません。)

■ 仕様

商品コード	R2Y 07000 001
メーカー	東亜ディーケーケー
型式	WQC-40

◆計器本体

防水構造	IP67（1m、30 分浸漬可）＊センサモジュール非接続時と、外部入出力および USB 使用時は無効
USB（ペリフェラル、Micro）	標準装備（絶縁）
RS-232C	標準装備（外部プリンター、RS-232C、GPS ユニット、アナログ出力と共用、非絶縁）
アナログ出力	DC100 ～ 2400mV、最大 6 項目まで設定可能（絶縁）
オープンコレクタ出力	警報出力 2 点 DC25V、50mA 以下（絶縁）
性能保証温度	0～45℃
電源	単3形アルカリ乾電池
寸法（突起物含まず）L×W×H	約 188×70×39mm
質量（電池含む）	約 300g

◆センサモジュール

防水構造	100m以内（1.0MPa）
性能保証温度	0～45℃
電源	単3形アルカリ乾電池
寸法（突起物含まず）	約φ45×425mm
質量（電池含む）	約 1,330g

株式会社アクティオ
https://www.aktio.co.jp