

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

AKT/O

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 ( $\sigma_t$ )	0.0 ~ 50.0 $\sigma_t$	±0.5 $\sigma_t$ 以内	電気伝導率からの換算
温度 (TEMP)	-5.00 ~ 55.00°C	±0.3°C以内	白金抵抗体
濁度 (TURB) <sup>※</sup>	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°C
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°C
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>

