



水質チェッカー

マルチ水質チェッカー
ポータブル多項目水質計

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・強力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

資料

AKT/O

通信 12

52

ポータブル多項目水質計

WQC-24

1台で多項目の水質測定ができます。
センサーケーブル2m付です。



商品コード	備考
R2Y 08000 001	

組み合わせ品		
商品名	商品コード	管理番号
センサ延長ケーブル10m	R5A 10000 001	00Y56
センサ延長ケーブル30m	R5A 30000 001	00Y68
水質計用プリンタ EPS-G	R5C 00001 001	—

測定項目	測定範囲	繰返し性	測定方式
pH	pH0.00～14.00	±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 (COND)	0.00～10.00 S/m	±1%FS	交流4電極方式
塩分 (SALT)	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 (TDS)	0.0～100.0g/L	±2g/L	
海水比重 (σt)	0.0～50.0σt	±0.1σt	
温度 (TEMP)	－5.00～55.00℃	±0.25℃	白金薄膜抵抗体
濁度 (TURB)	0.0～800.0NTU、0.0～800.0mg/L	±3%FS	90度散乱光測定方式 (赤外光)

メーカー 東亜ディーケーケー 測定項目 pH・電気伝導率・塩分・温度・濁度・溶存酸素他

型式	WQC-24	
外部出力	ターミナル	センサモジュール
メモリ数	RS-232C	—
インターバル間隔	—	最大 3,360 データ
アナログ出力	1分～23時間59分 DC0～1V 3点 非絶縁 1ch、2ch:選択した任意2項目を出力 3ch:電気伝導率レンジ出力	
オープンコレクタ出力	警報出力:1点 DC36V、100mA以下 測定タイミング出力:1点 DC36V、100mA以下	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	単3形アルカリ乾電池×3本
電池寿命	約40時間 (アルカリ電池使用時)	
使用温度	0～50℃	
寸法 (W×D×H)	75×37.5×187.5mm	φ45×411mm
質量	約320g (電池含まず)	約1,350g (電池含まず)

付属品	本体カバー、センサーモジュール、接続ケーブル2m、スパナ、ドライバー、pH校正容器×2、シリンジ、ノズル、シリコングリス、標準液500ml×2、内部液50ml、電解液50ml、比較電極交換用液絡部、隔膜セット、単3形アルカリ乾電池×2 (本体装着済)、単3形アルカリ乾電池×3 (センサー装着済)、取扱説明書、注意事項 (エラー13)、弊社検査成績書
-----	---

販売品	追加標準液 (pH6.86、pH4.01)、追加比較電極内部液、追加DO電極用電解液、追加DO電極角膜
-----	---

マルチ水質チェッカ

U-52

最大11項目を同時測定できるフィールド対応の水質計です。



商品コード	備考
R2Y 09000 001	

	pH	酸化還元電位 (ORP)	溶存酸素(DO) ・塩分換算 (0~70PPT/自動) ・自動温度補償	電気伝導率 (導電率) COND) ・オートレンジ ・自動温度換算(25℃)	塩分	全溶存固形物量 (TDS) ・換算係数設定	海水比重 σ _t 、σ ₀ 、σ ₁₅ 表示	温度	濁度 (TURB) ・単位選択	
測定原理	ガラス電極法	白金電極法	ポーラログラフ法	交流 4 電極法	電気伝導率 (導電率) 換算			白金測温体	LED 前方 30° 透過散乱法	タングステンランプ 90° 透過散乱法
範囲	pH0~14	-2000mV~ +2000mV	0~50.0mg/L	0~10S/m (0~100S/cm)	0~70PPT (千分率)	0~100g/L	0~50σ _t	-10~55℃	0~800NTU	0~1000NTU
分解能	0.01pH	1mV	0.01mg/L	0.1% F.S.	0.1PPT	0.1% F.S.	0.1σ _t	0.01℃	0.1NTU	0.01NTU
再現性	±0.05pH	±5mV	±0.1mg/L	±0.5% F.S.	±1PPT	±2g/L	±2σ _t	±0.10℃ (校正ポイントにて)	±5% (Reading) または 0.5NTU いずれか大きい方	±3% (Reading) または 0.1NTU いずれか大きい方

メーカー 堀場アドバンステクノ

測定項目 pH、酸化還元電位、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

型式	U-52	
自動校正機能	表示器	センサープローブ
データメモリ	—	pH4 使用
通信	10,000	—
電源	USB ペリフェラル	—
電池寿命	単2形アルカリ乾電池×4本	—
使用温度	約70時間 (バックライトなし)	—
寸法 (W×D×H)	－10～45℃	－10～55℃
質量	115×66×283mm	φ96×L340mm
	約800g	約1,800g

付属品	センサプローブ2m、センサキャップ、校正カップ×2 (透明/黒)、pH4標準液500ml、洗浄ブラシ、単2形アルカリ乾電池×4 (装着済)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
-----	---

販売品	pH4 追加標準液500ml
-----	----------------

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄りの営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)