

水質測定器

水質測定器

PH、濁度、電気伝導率など1台で多項目の水質測定ができます。河川や湖沼、井戸水や地下水などの水質検査などに活用できます。



WQC-24

測定内容：pH、濁度、水温、導電率、溶存酸素、塩分

仕様 ターミナル

メーカー		東亜ディーケーケー	
型式		WQC-24	
電源	本体	乾電池LR6 (単3形アルカリ乾電池)2本	
	センサー	乾電池LR6 (単3形アルカリ乾電池)3本	
使用時間		15分間隔で35日(クロロフィルは1時間間隔で35日)	
寸法	本体	mm 約187.5(縦)×37.5(高さ)×75(幅)	
	センサー	mm 約φ45×411(長さ)	
質量		g 本体：約320(電池含まず) センサー：約1,350	
ケーブル長		m 10	
動作温度		℃ 0～50	
商品コード		Z03152	

■センサーモジュール

測定項目	WQC-24
動作温度範囲	0～50℃
電源	単3形アルカリ乾電池3本
電池動作時間	15分間隔で35日
外形寸法	約φ45×411(長)mm
質量(電池含まず)	約1,350g

測定項目	WQC-24	
pH	測定原理	ガラス電極法
	範囲	0～14pH
	表示分解能	0.01pH
	再現性	±0.05pH
精度	—	

測定項目	WQC-24	
導電率	測定原理	交流4電極法
	範囲	0.00～10.00S/m (表示オレンジ) 0.0～100.0mS/m 0.000～1.000S/m (オートレンジ)
	表示分解能	0.1～0.001mS/cm
	再現性	±1%(フルスケール)
精度	—	

測定項目	WQC-24	
濁度	測定原理	90度散乱光測定方式(赤外光)
	範囲	0～800NTU
	表示分解能	0.1NTU
	再現性	±3%
精度	—	

測定項目	WQC-24	
溶存酸素	測定原理	隔膜ガルバニ電池法
	範囲	0.00～20.00mg/L
	表示分解能	0.01mg/L
	再現性	±0.1mg/L
精度	—	

測定項目	WQC-24	
水温	測定原理	白金薄膜抵抗体
	範囲	-5～55℃
	表示分解能	0.01℃
	再現性	±0.3℃
精度	—	

測定項目	WQC-24	
塩分	測定原理	導電率換算
	範囲	0～4%
	表示分解能	0.01%
	再現性	±0.1%
精度	—	

ポータブル濁度/SS測定器

携帯型で濁度とSSの測定が簡単にできます。

濁度、SSは広範囲の測定が可能

濁度測定はホルマジン検量線入力済み(変更不可)。

SS測定はサンプルに合わせた検量線の作成が必要。

仕様

メーカー		東亜ディーケーケー	
型式		TSS-Portable	
測定項目		濁度	SS
測定原理		赤外線ダイオードによる2光源4検出方式	
測定範囲		2光路による90°散乱 0.001～4000NTU	6チャンネルマルチアングル演算法 0.001～400g/L
分解能		0.001NTU(0～0.999NTU)	0.001g/L(0～0.999g/L)
		0.01NTU(1～9.99NTU)	0.01g/L(1～9.99g/L)
		0.1NTU(10～99.9NTU)	0.1g/L(10～99.9g/L)
		1NTU(100NTU以上)	1g/L(100g/L以上)
測定精度		3%以下または±0.02NTU以下のいずれか大きい値	4%以下または±0.001g/L以下のいずれか大きい値
測定単位		FNU, NTU, EBC	ppm, mg/L, g/L, %
測定		連続測定(データは1分毎にメモリされる)	
データメモリー		最大290データ	
使用圧力		0～1MPa	
電源		単三アルカリ乾電池×6本	
外形寸法	mm	メータ：110(W)×230(D)×40(H)	
		プローブ：φ40×290、ケーブル長10m	
		キャリングケース：320(W)×450(D)×110(H)	
質量	kg	メータ：約0.6 プローブ：約1.6	
商品コード		Z03745	



TSS Portable

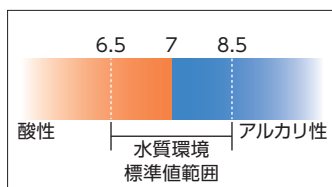
水質測定器

pHメーター

水のPH値を測定する持ち運びに便利な専用器。河川や湖沼などのPH検査に活用できます。



■pHの数値について



■仕様

メーカー	東亜ディーケーケー	
型式	HM-40P	HM-30P
測定範囲	PH:0.00 ~ 14.00 温度:0 ~ 100℃	PH:0.00 ~ 14.00 温度:0 ~ 100℃
消費電力	0.1VA(電池3V使用時)	約0.003W
電源	単3形乾電池/2本	単3形乾電池/2本
電池寿命	約2000時間	約2000時間(アルカリ電池使用)
寸法 mm	約70(幅)×39(高さ)×188(奥行き)	約68(幅)×35(高さ)×173(奥行き)
質量 g	約300	約280
商品コード	—	Z03151

ロープ式水位計

河川や湖沼、井戸などの水位・水温を計測します。水位の変化を管理して事故防止などに活用できます。

- ロープの先端にあるセンサーが水面に接するとブザー / LEDランプが点灯
- 同時に水温の計測も可能
- ロープはステンレスワイヤーを使用



■仕様

メーカー	アルファ光学
型式	TYPE3-50
ロープ長 m	50
測定範囲 ℃	0 ~ 99.9
測定精度	±1.0(10 ~ 40℃)、±2.0(0 ~ 10℃/40 ~ 99.9℃)
センサー部	サーミスタ
ロープ幅 mm	7
寸法 mm	260(高さ)×140(奥行き)×190(幅)
質量 kg	約1.5
商品コード	Z03156