



電気伝導率計

CM-31P

フィールドでの電気伝導率測定が容易にできます。電気伝導率は、その水の電気の通し易さを示すものです。水中の電解質の量が多ければ多いほど電流が多く流れます。電解質の量は自然水、用水では溶解固形分にほぼ比例することから、電気伝導率は溶解固形分を知る目安としても利用されます。



付属品	・電気伝導率セル	・弊社検査成績書
-----	----------	----------

商品コード	備考
R2X 00001 002	証

メーカー 東亜ディーケーケー 測定項目 電気伝導率

型式		CM-31P
測定範囲	電気伝導率	0.1mS/m～10S/m(分解能：有効数字4桁)
	電気抵抗率	0.1Ω・m～10kΩ・m(分解能：有効数字4桁)
	塩分換算	0.00～4.00%(分解能：0.01%)
	温度	0.0～100.0℃(分解能：0.1℃)
繰返し性		電気伝導率：±0.5%(F.S.)、温度：±0.2℃
データメモリ		1,000データ(測定時刻、測定値、温度)
使用温度		0～45℃
電源		単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命		約600時間(アルカリ電池使用時)
寸法(W×D×H)		68×35×173mm
質量		約280g

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。



組合せ品	WQC用水質チェッカー延長ケーブル10m	
	商品コード	R5A 10000 001
	管理番号	00Y56
	WQC用水質チェッカー延長ケーブル30m	
組合せ品	商品コード	R5A 30000 001
	管理番号	00Y68
	水質チェッカー用プリンタEPS-G	
	商品コード	R5C 00001 001

商品コード	備考
R2Y 08000 001	販

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
	RS-232C	—
メモリ数	—	最大3360データ(センサモジュール単独でメモリ可)
使用温度	0～50℃	
インターバル間隔	1分～23時間59分	
データメモリ数	3,360件	
アナログ出力	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)	
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	・センサモジュール	・接続ケーブル(2m)
	・標準液pH4.01	・標準液pH6.86
付属品	・比較電極ゲル内部液	・比較電極交換用液絡部
	・DO電極用隔膜セット	・DO電極用電解液
付属品	・シリリング	・シリコングリース
	・スパナ	・ドライバー
付属品	・校正容器×2	・リングキャッチ×2
	・弊社検査成績書	

販売品	・追加標準液pH4.01 ・追加比較電極ゲル内部液 ・追加DO電極隔膜	・追加標準液pH6.86 ・追加DO電極用電解液
-----	---	-----------------------------

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)	0.00～10.00S/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(σ _t)	0.0～50.0σ _t	±0.1σ _t	
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)

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、最寄の営業所までご確認ください。
備考マークについて 取寄：お取寄せ商品 設定：事前設定書必要 証：有償証明書発行可能 販：追加販売品あり 別：別途月額通信費 推：設置立合い推奨
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P8参照)