

## 炭酸ガス濃度計・小型メモリDO計

03



## ポータブル炭酸ガス濃度計

## CGP-1

気中・水溶液中の炭酸ガス濃度を直接測定できます。

メーカー 東亜DKK 測定項目 炭酸ガス

測定方法	隔膜式ガラス電極法
測定範囲	0.03～19.99%
測定レンジ	0～0.199、0～1.99、0～19.9%
繰返し性	±5%F.S(25℃、10%CO <sub>2</sub> 標準ガスにて)
検体	溶存炭酸ガス(液相)、気中炭酸ガス(気相)
妨害物質	酸性ガス
使用温度範囲	5～50℃
電源	9V乾電池×1本/AC100V
電池寿命	約30時間(アルカリ電池使用時)
寸法	本体:180(W)×170(D)×114(H)mm、電極:φ30×170(L)mm
重量	約2kg

付属品	ACアダプタ、電極、隔膜カートリッジ、内部液、スポイド、攪拌器、攪拌子、溶液用校正セル、炭酸水素ナトリウム、イオン強度調整剤
消耗品	(炭酸水素ナトリウム(CGS-111))、(イオン強度調整剤(ISA-CO)) *追加補充の場合のみ有料となります。
オプション品	
備考	

◆( )の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。



## ポータブル炭酸ガス濃度計

## CGP-31

気中・水溶液中の炭酸ガス濃度を直接測定できます。

メーカー 東亜DKK 測定項目 炭酸ガス

測定方法	隔膜式ガラス電極法
測定範囲	液相:1.49～1490mg/L、気相:0.1%～100%
表示範囲	液相:0.000～2.020mg/L、0.00～20.20mg/L、0.0～202.0mg/L、0～2020mg/L 気相:0.000～0.202%、0.00～2.02%、0.0～20.2%、0～202% レンジ切換:自動/手動切換
繰返し性	±5%F.S以内(標準液測定において)
使用温湿度範囲	0～45℃、20～90%RH
電源	単三乾電池×2本
電池寿命	約2000時間
寸法	本体:68(W)×35(D)×173(H)mm、電極:φ30×128(L)mm
重量	約280g(電池含む)

付属品	炭酸ガス電極(1m)、校正セル、電極スタンド、電極ホルダ、炭酸ガス電極校正用粉末、イオン強度調整剤、スターラST-7、攪拌子
消耗品	(炭酸ガス電極校正用粉末(143D044))、(イオン強度調整剤(143D045)) *追加補充の場合のみ有料となります。
オプション品	
備考	

◆( )の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。



## 小型メモリDO計

## COMPACT DOW

海洋におけるDO(溶存酸素)・水温の長期連続観測ができます。

メーカー JFEアドバンテック 測定項目 溶存酸素

測定項目	DO	水温
タイプ	ガルバニ電極	サーミスタ
測定範囲	0～200%	-3～40℃
分解能	0.005%	0.001℃
精度	±1%(気体雰囲気中のリニアリティ)	±0.05℃(3～31℃)
メモリタイプ	2MBフラッシュメモリ	
メモリ容量	179178データ	
測定インターバル	0.5、1、2、5、10、15、20、30(秒)	
サンプル個数	1、10、15、20、30、60、120、180、240、300、600、1200	
電源	内蔵バッテリー(リチウム電池)	
電池寿命	約350時間	
寸法/重量	φ88×242(L)mm/約1.2kg	

付属品	データ処理ソフト、転送ケーブル、USBシリアルケーブル、専用工具、スポンジ、内部補充液、ポンプ、ストーン、ホース、シリコングリス、六角レンチ、窒素ガス
消耗品	バッテリー、(シリコングリス) *追加補充の場合のみ有料となります。
オプション品	
備考	対応OS:Windows98SE、Me、NT、2000、XP

◆( )の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

計測器  
音響振動検知器  
有害ガス

水質測定器

粉じん計  
風速計鉄筋探査コン  
クリート試験探傷厚さ  
膜厚硬度その他非破壊  
検査機器気象水文  
観測機器

土質試験機

電子天秤  
その他はかり通信安全  
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機  
墨出し器

その他測量機器