

# 03 [水質測定器] COD計

計測器  
計測器

検知器  
有害ガス

水質測定器

風速計  
粉じん計

クリート試験  
鉄筋検査コン

膜厚測定  
探傷厚さ

検査機器  
その他非破壊

観測機器  
気象水文

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

その他測量機器



セントラル科学株式会社

付属品	トールピーカ (100ml)、ダストカバー、時計皿、金剛砂、ヒーター用コード、セイフティーバンド、硬質塩ビ棒、駒込ビペット、ビペットSM-1、SM-1用チップ、ビペットSM-10、SM-10用チップ、ビペットSM-1M、SM-1M用インレットチューブ、SM-1M用ノズル、SM-1M用ノズルキャップ、ノズルキャップ (短)、Lレンヂ、電源コード、A液
消耗品	記録紙、(試薬A液) * 追加補充の場合のみ有料となります。 試薬B液
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。



セントラル科学株式会社

付属品	本体用 AC コード、接地アダプタ、電極ホルダ、指示電極 PTW-341、指示電極 TPT-341、試薬 A 液、プリンタ、プリンタ取付金具、ピーカガイド、コネクタカバー、専用トールピーカ、ヒーター、セイフティーバンド、時計皿、金剛砂、塩ビ棒、過熱防止用プレート、マイクロビペット (1ml)、マイクロビペット (10ml)、接続ケーブル、プリンタ用 AC アダプタ、プリンタ用 AC ケーブル、ヒーター用 AC コード
消耗品	記録紙、(試薬 A 液) * 追加補充の場合のみ有料となります。 試薬 B 液
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。



付属品	支持棒 (ストップ付)、電極ホルダ、測定電極 (OLA00001)、測定電極 (OLA00002)、測定セル、測定セルスタンド、攪拌子、測定試薬Ⅰ、測定試薬Ⅱ、電極補充液、マイクロビペット、メスピペット、駒込ビペット、ポリスポイト、電源コード、アース線、皿
消耗品	記録紙、(測定試薬Ⅰ)、(測定試薬Ⅱ)、(電極補充液) * 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。

## 迅速COD計

## HC-507型

メーカー セントラル科学

測定項目 COD

測定原理	電量滴定法
測定方式	酸性法、アルカリ性法、重クロム酸法、JIS K-0101、K-0102に準拠
測定レンジ	10、20、40、100、200、400、1000mg/L (アレンジ) SET: 0~2000mg/Lで任意設定
測定精度	±2%
演算機能	1) Y=aX+b換算、2) 平均値、標準偏差、変動係数の計算、3) 自動ゼロ調整 4) 正常値範囲の判定
使用温度範囲	0~40℃
電源	AC100V
寸法	240(W)×210(D)×380(H)mm
重量	約8.6kg

有機物質による水質汚濁の指標として用いられるCOD (化学的酸素要求量) を簡易的に測定できます。湾や湖沼などの閉鎖性水域の汚染の総合的な指標として測定される他、工場排水などの放流水の水質管理項目として測定されます。

## 迅速COD計

## HC-607 型

メーカー セントラル科学

測定項目 COD

測定原理	電量滴定法
測定方式	酸性法、JIS K-0101、K-0102に準拠
測定レンジ	10、20、40、100、200、400、1000mg/L (アレンジ) SET: 0~2000mg/Lで任意設定
繰返し再現性	±2%FS (酸性法)
最小読み取り	0.01mg/L (0~10レンジにおいて)
演算機能	Y=a+bX換算、自動ゼロ調整、統計計算、測定結果正常値範囲の判定
使用温度範囲	0~40℃
電源	AC100V
寸法/重量	310(W)×270(D)×300(H)mm/約5kg

有機物質による水質汚濁の指標として用いられるCOD (化学的酸素要求量) を簡易的に測定できます。湾や湖沼などの閉鎖性水域の汚染の総合的な指標として測定される他、工場排水などの放流水の水質管理項目として測定されます。

## 簡易式COD計

## COD-60A

メーカー 東亜DKK

測定項目 COD

測定原理	電量滴定法 (終点検出は酸化還元電位差法)
測定方式	酸性(アルカリ性)過マンガン酸カリウム法
測定レンジ	標準: 0~20.0/40.0/100/200/400/1000mg/L 任意: 0~(10~2000mg/L設定可)
繰返し性	±2%F.S.
演算機能	回帰式換算機能、統計計算 (平均値)、ブランク値自動入力 (手動設定入力も可)
データメモリ	100点 (測定時刻、サンプリングナンバー、結果)
使用温度湿度範囲	0~40℃、45~80%RH (結露なきこと)
電源	AC100V
寸法	本体:190(W)×385(D)×192(H)mm、測定ユニット:150(W)×262(D)×295(H)mm(支柱取付時)
重量	本体:約3.5kg、測定ユニット:約2.3kg

有機物質による水質汚濁の指標として用いられるCOD (化学的酸素要求量) を簡易的に測定できます。湾や湖沼などの閉鎖性水域の汚染の総合的な指標として測定される他、工場排水などの放流水の水質管理項目として測定されます。