

# Photometers

## リアクター

CR 2200 / 3200 / 4200 型



CR 2200 型



CR 3200 型



CR 4200 型

2年保証

### COD、全窒素、全リン測定用のリアクター（加熱分解器）

リアクターは COD、全窒素、全リン測定に使用します。これらの測定項目に必要な分解時間、分解温度が予め設定されています。

それぞれの測定項目に合わせた 7 つの標準分解プログラムがメモリーされており、簡単に選択することができます。さらに、リアクター CR3200 型と CR4200 型ではユーザー独自の分解プログラムを 8 つまでメモリーすることができます。

### COD 測定のための分解プログラム

COD 測定用には 3 つのプログラムがメモリーされています。

1. 120 分：148℃
2. 120 分：150℃（US EPA に準拠）
3. 20 分：148℃（短時間測定用：新分解プログラム）

### 安全対策

すべてのリアクターは、十分な安全対策を取り、熱伝導性の良い構造となっています。飛散防止用安全フードの他、タイマー機能、分解温度表示機能があります。

- ルーチンテスト用プログラム
- COD 測定用迅速分解プログラム
- 温度センサー（オプション）による品質保証

ラボ・携帯用

pH/ORP

イオン電極

DO

導電率

マルチ測定

BOD

光度計

濁度

# リアクター

最適な測定のための最良の選択 3つの機種から選択できます

## CR2200 型

サンプル数が少ない（最大 12 サンプル）日常水質測定に最適な機種です。100、120、148 及び 150℃ の温度と分解時間を組み合わせた 7 つの分解プログラムが選択可能です。

## CR3200 型

CR2200 型の機能に加え、25～170℃の温度範囲で任意に設定できる分解プログラムを 8 つまで設定できます。最大分解サンプル数は 24 本。

## CR4200 型

加熱ブロック（12 サンプル×2 ブロック）毎に分解プログラムを選択することができます。例えば、COD（148℃）と全窒素（120℃）を同時に分解する場合に最適なモデルです。25～170℃の温度範囲で任意に設定できる分解プログラムを 8 つまで設定できます。

## 品質保証

CR3200 型と CR4200 型の 2 機種には、オプションで温度センサー TFK CR（商品コード No.250 100）があります。この温度センサーを加熱ブロック孔に差し込み、分解温度を PC やプリンターに出力できます。分解温度をモニターするだけでなく、記録として残すことができます。

## 仕様

	CR2200 型	CR3200 型	CR4200 型
アプリケーション		日常測定、排水測定	
最大サンプル数	12 本 × 1 ブロック	12 本 × 2 ブロック (同一の分解プログラムのみ)	12 本 × 2 ブロック (個別の分解プログラム設定可)
標準分解プログラム (初期設定)		100℃ : 60 分 120℃ : 30 分、60 分、120 分 148℃ : 20 分、120 分 150℃ : 120 分	
ユーザープログラム	—	最大 8 プログラム (25～170℃)	最大 8 プログラム (25～170℃)
温度設定精度	± 1℃ ± 1digit		
安全クラス	I - DIN VDE 0700 part 1/11.90		
機器安全性	EN 61010、UL 3101、CAN/CSA C22.2-1010; EN 61010-2-010、IEC - CAN/CSA C22.2-1010.2.010		
電源	AC 115V ± 15% 60Hz、消費電力 : 280W (CR2200 型) 560 W (CR 3200 / 4200 型)		
寸法/質量	245(W) × 292(D) × 180(H)mm / 3.6kg		

## 商品コード

型式		オーダー番号
CR2200 型	リアクター、分解サンプル数 : 最大 12	1P21-2
CR3200 型	リアクター、分解サンプル数 : 最大 24	1P22-2
CR4200 型	リアクター、分解サンプル数 : 最大 24 加熱ブロック毎に分解プログラムを選択・設定可能	1P23-2

WTW社輸入総代理店

※記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承下さい。



セントラル科学株式会社

本社 〒112-0001 東京都文京区白山5-1-3東京富山会館ビル TEL. 03(3812)9186(代)

FAX. 03(3814)7538

大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-6-18新大阪和幸ビル TEL. 06(6392)1978(代)

URL <https://aqua-ckc.jp/>

販売店



080805TM