

## RC-37P

### ポータブル塩素殺菌液濃度計

無試薬で、次亜水濃度を  
簡単測定



#### 特 長

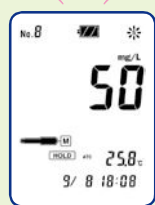
- 試薬が不要で、低ランニングコスト  
ポラログラフ法を採用。試薬の取扱・処理が不要です。
- 測定範囲は 20 ～ 300 mg / L
- 防水構造 (IP67:1m、30 分浸漬可)
- 1000 データのメモリー機能搭載
- パソコン、外部プリンタに接続可能

定期的に比色法との相関をご確認のうえご使用ください。

注) 測定対象によってはご使用できない場合がありますので、事前にお問い合わせください。

## 簡単操作

電極を検水に入れて **ENTER/HOLD** ボタンを押すだけで、結果がデジタル表示されます。



測定イメージ

| 仕 様                |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 名                | RC-37P                                                                                                                                                                                                                                                |
| 価 格                | ¥115,000 (—式)                                                                                                                                                                                                                                         |
| 対応電極               | ELM-001                                                                                                                                                                                                                                               |
| 測定方式               | ポーログラフ法 (ビーズ研磨方式)                                                                                                                                                                                                                                     |
| 測定対象               | 残留塩素                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 検 水                | 塩素殺菌液 (次亜塩素酸ナトリウムを水道水または、地下水で希釈した水溶液)<br>(pH: pH8.0 ~ 10.0、電気伝導率: 30 ~ 90mS/m 以内)<br>・野菜洗浄後の塩素殺菌液では、溶出成分により測定誤差を生じる場合があります。<br>・アク (タンニン等の還元性物質) 等を多く含んだり、溶液が濁っている場合には、測定できない場合があります。<br>・果物、肉類を洗浄した塩素殺菌液は、測定できません。<br>・電解生成水 (電解次亜水、強酸性水等) は測定できません。 |
| 測定範囲               | 残留塩素: 20 ~ 300mg/L 温度: 5 ~ 40℃                                                                                                                                                                                                                        |
| 繰返し性               | 分解能 Hi モード 残留塩素: ± 30mg/L (at25℃) 温度: ± 0.5℃<br>分解能 Lo モード 残留塩素: ± 40mg/L (at25℃) 温度: ± 1.0℃                                                                                                                                                          |
| 応答時間               | 分解能 Hi モード: 1 分 30 秒以下 (at25℃)<br>分解能 Lo モード: 1 分以下 (at25℃)                                                                                                                                                                                           |
| 温度補償範囲             | 自動温度補償: 5 ~ 40℃                                                                                                                                                                                                                                       |
| 干渉成分               | 酸化還元物質                                                                                                                                                                                                                                                |
| 合わせ込み              | 他分析値への合わせ込み機能内蔵                                                                                                                                                                                                                                       |
| 防水構造               | IP67 (センサ接続時および外部入出力部マスク時有効) ※ 1m、30 分浸漬可                                                                                                                                                                                                             |
| 印字機能               | 外部プリンタ EPS-P30 (オプション) に接続可                                                                                                                                                                                                                           |
| RS-232C<br>インタフェース | 内蔵 (外部プリンタとパソコンは同時に接続できません)                                                                                                                                                                                                                           |
| 性能保証温度             | 0 ~ 45℃ (オプションの AC アダプタ、外部プリンタ使用時 0 ~ 40℃)                                                                                                                                                                                                            |
| 電 源                | 単 3 形アルカリ乾電池 / ニッケル水素電池 2 本 または 専用 AC アダプタ (6VA オプション)                                                                                                                                                                                                |
| 外形寸法               | 本体: 約 68 (幅) × 35 (高) × 173 (奥) mm 電極: 約 φ 34 (最大径) × 142 (長さ) mm                                                                                                                                                                                     |
| 質 量                | 本体: 約 280g (電池含む) 電極: 約 180g (ビーズ研磨キット含む)                                                                                                                                                                                                             |
| 標準添付品              | ・残留塩素電極 ELM-001 ・ビーズ研磨キット 01Z00005 ・ハンドストラップ 0TZ00006 ・取扱説明書<br>・測定ピーカ 136C300 ・単 3 形アルカリ乾電池 (テスト用) (2 本) ・簡易取扱説明書                                                                                                                                    |



保護キャップ

残留塩素電極  
(ビーズ研磨キット装着時)

## 消 耗 品

| 品 名               | コード番号    | 価 格     |
|-------------------|----------|---------|
| 残留塩素電極 (リード長: 1m) | ELM-001  | ¥35,000 |
| ビーズ研磨キット          | 01Z00005 | ¥8,000  |
| セラミックビーズ          | 123G007  | ¥800    |

## オプション

| 品 名                 | コード番号    | 価 格     | 品 名                                                                | コード番号    | 価 格     |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| ビーズ研磨キット SUS ASSY   | 6787400K | ¥20,000 | 外部プリンタ (接続ケーブル付き)                                                  | EPS-P30  | ¥60,000 |
| メンテナンスキット ASSY      | 6795730K | ¥6,000  | プリンタ用紙 (20 巻)                                                      | P000119  | ¥7,000  |
| データ集録ソフト            | GP-LOG   | ※       | インクリボン (1 個)                                                       | 0RD00001 | ¥1,500  |
| RS-232C 接続ケーブル (2m) | 118N062  | ¥10,000 | 外部プリンタ用接続ケーブル                                                      | 118N061  | ¥10,000 |
| AC アダプタ (AC100V)    | 7269270K | ¥12,000 | 既に外部プリンタ (EPS-G/EPS-R) をお持ちの場合、<br>本ケーブルのみご用意いただくことでプリンタのご使用が可能です。 |          |         |
| 収納ケース (ショルダーベルト付き)  | 0DA00001 | ¥15,000 |                                                                    |          |         |

## 会員制サービスサイトのご案内

※RC-37Pをご購入後、ユーザ登録をしていただくと下記特典が受けられるようになります。  
(すでにRC-37Pをお持ちの方も登録できます。)

- 取扱説明書を無料ダウンロード
- 専用データ集録ソフトを無料ダウンロード
- その他関連情報をお知らせいたします。  
(詳しくは下記の当社ホームページをご覧ください。)



東亜ディーケーケー株式会社

本社 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10  
TEL.03-3202-0219 FAX.03-3202-5127

e-mail : eigyo@toadkk.co.jp  
http://www.toadkk.co.jp/

本カタログに掲載された内容は、ご了承なしに変更させていただくことがあります。