

## 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

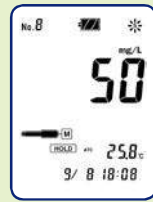
- 試薬が不要で、低ランニングコスト  
ポーラログラフ法を採用。試薬の取扱・処理が不要です。
- 測定範囲は 20 ~ 300 mg/L
- 1000 データのメモリー機能搭載
- 防水構造 (IP67:1m、30 分浸漬可)
- パソコン、外部プリンタに接続可能

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。



## 仕様

型名	RC-37P
価格	¥115,000 (一式)
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	<p>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) (pH: pH8.0 ~ 10.0、電気伝導率: 30 ~ 90mS/m 以内)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>果物、肉類を洗浄した塩素殺菌液は、測定できません。</li> <li>電解生成水 (電解次亜水、強酸性水等) は測定できません。</li> </ul>
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℃ 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℃) 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 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 ・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

## 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、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			



残留塩素電極 (ビーズ研磨キット装着時)

## 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。

●発行日 2014-1-10



〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

http://www.ureruzo.com

http://satosokuteiki.com