

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

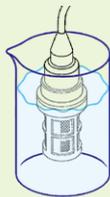
- 試薬が不要で、低ランニングコスト
ポーラログラフ法を採用。試薬の取扱・処理が不要です。
- 測定範囲は 20 ~ 300 mg/L
- 1000 データのメモリー機能搭載
- 防水構造 (IP67:1m、30 分浸漬可)
- パソコン、外部プリンタに接続可能

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。



測定イメージ

仕様	
型名	RC-37P
対応電極	ELM-001
測定方式	ポーラログラフ法（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） （pH：pH8.0～10.0、電気伝導率：30～90mS/m以内） ・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。 ・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。 ・果物、肉類を洗浄した塩素殺菌液は、測定できません。 ・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℃ 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 φ34（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 O1Z00005 ・ハンドストラップ OTZ00006 ・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



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
残留塩素電極（リード長：1m）	ELM-001
ビーズ研磨キット	O1Z00005
セラミックビーズ	123G007

オプション

品名	コード番号	品名	コード番号
ビーズ研磨キット SUS ASSY	6787400K	外部プリンタ（接続ケーブル付き）	EPS-P30
メンテナンスキット ASSY	6795730K	プリンタ用紙（20巻）	P000119
データ集録ソフト	GP-LOG	インクリボン（1個）	ORD00001
RS-232C 接続ケーブル（2m）	118N062	外部プリンタ用接続ケーブル	118N061
AC アダプタ（AC100V）	7269270K	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）	ODA00001		

会員制サービスサイト案内

（すでに対象製品をお持ちの方も登録できます）

対象製品をご購入後、ユーザー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。

- 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（一部製品を除きます）
- その他関連情報をお知らせいたします。

*ご購入製品、ご使用製品ごとの登録になります。詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

会員制
サービスサイト



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

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

- このカタログに記載の価格には、消費税は含まれておりません。
- 記載内容については、予告なく変更することがあります。
- ご使用前によく取扱説明書をお読みください。