

## 利便性に優れた残留塩素測定器

# Photometer CL-2

フォトメーター シーエルト

飲用水、食品工場や調理施設の使用水、浴槽水、プール水など水の衛生管理に

「フォトメーターCL-2」は、利便性の高い機能を備えたデジタル式の残留塩素測定器です。安定した測定精度により残留塩素を正確に測定することができます。

**正確で安定した測定機能**

**見やすい赤色LEDの表示窓**

**防塵・防水構造** (保護等級 IP66)

**測定値の表示をホールド**

記録時に便利

ORIGINAL

**※1 独自設計のアクリル製セル**



透明度が高く衝撃に強い ※2

※1 検水を採取し測定に用いる容器。試料セル。  
※2 当社従来品比。

**測定器の正常作動を確認できる**



**チェックプレート**を付属  
測定器本体のセル挿入口にチェックプレートを挿入して使用します。



測定器本体  
(原寸大)

写真はセル挿入口に試料セルをセットした状態のものです

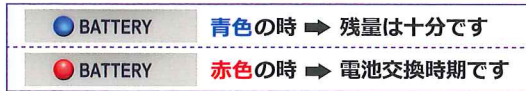
株式会社 オーヤラックス

<http://www.oyalox.co.jp>

「フォトメーターCL-2」は、厚生労働省告示で指定されている「吸光光度法」を採用した残留塩素測定器です。  
水中の残留塩素濃度を0.00～5.00mg/Lの範囲で簡単・正確に測定することができます。

## 特長

- 正確で安定した測定機能。小数点以下第二位まで表示。
- 透明度の高いアクリルを採用した独自設計の試料セルにより、安定した測定精度を確保。
- 記録の際に便利な測定値表示のホールド機能付き。
- 暗いところでも見やすい赤色LED表示。
- 使用時にバッテリー残量表示灯が点灯。



- 本体は耐久性と信頼性に優れた防塵・防水構造。(保護等級 IP66)
- 本体ボディをスリム化し、リブを施した形状にしたことによりグリップ性が向上(従来比)。
- 単4アルカリ乾電池2本の使用で約2,500回の測定が可能。
- 40回分の測定用試薬「DPDプラス」を付属。
- 測定器の正常作動を確認できる「チェックプレート」を付属。
- ショルダーベルト付キャリングケースを付属。

## 仕様

製品名	フォトメーターCL-2
型式	OYWT-32
測定方法	DPD試薬による吸光光度法
測定範囲	0.00mg/L～5.00mg/L
波長	520nm
表示分解能	0.01mg/L
測定精度	±0.07mg/L(2.00mg/L時)
表示	デジタル
光源	LED
受光部	フォトダイオード
使用温度範囲	2～40℃
電源	単4アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約2,500測定回数または1年
本体寸法	W66mm×D162mm×H41mm
本体質量	200g
梱包寸法	W155mm×D282mm×H70mm
梱包質量	740g

## 製品構成



測定器本体	単4アルカリ乾電池 : 2本
試料セル(キャップ付) : 2個	DPDプラス : 40包
チェックプレート : 1枚	使用済み試薬袋入れ : 1個
キャリングケース : 1個	取扱説明書 : 1部

## 測定手順 (遊離残留塩素)

※概略ですので、ご使用時は必ず取扱説明書をお読みください。



検水を入れた試料セルにキャップを付け、セル挿入口へ差し込みます。



[ゼロ校正]キーを押し、ゼロ点調整を行います。



試料セルを抜き出し、検水に「DPDプラス」を1包入れます。キャップを付け、溶解するまで振り混ぜます。(気泡が生じないように注意)その後セル挿入口へ差し込みます。

約30秒間静置



[測定]キーを押すと、測定値を5秒間表示します。



安全にお使いいただくために  
ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

## 測定に使用する試薬【別売品】

遊離残留塩素濃度  
測定用試薬  
**DPDプラス**



100包入(左)、500包入(右)

総残留塩素濃度  
測定用試薬  
**DPD No.3 試薬**

結合残留塩素を含む残留塩素を測定する時に「DPDプラス」と併用します。  
100錠入。



本カタログに記載の写真は印刷のため実際の色とは多少異なります。また、性能・寸法なども改良のため予告無く変更する場合がございます。予めご了承ください。

MADE IN JAPAN

## 株式会社 オーヤラックス

http://www.oyalox.co.jp

本社 〒102-0083 東京都千代田区麹町1-6-2 アーバンネット麹町ビル  
TEL. 03(3263)6201 [代表]

大阪支店 TEL. 06(6358)2291  
札幌支店 TEL. 011(271)1585  
釧路フロントオフィス TEL. 0154(44)1101  
仙台営業所 TEL. 022(264)1231  
福島営業所 TEL. 024(932)7895  
北関東営業所 TEL. 028(635)4970  
水戸営業所 TEL. 029(225)4108

埼玉営業所 TEL. 048(651)7123  
千葉営業所 TEL. 043(266)6151  
横浜営業所 TEL. 045(201)4835  
山梨営業所 TEL. 055(228)1158  
北陸営業所 TEL. 076(223)1336  
名古屋営業所 TEL. 052(211)6221  
京都営業所 TEL. 075(314)0991

岡山営業所 TEL. 086(272)5701  
広島営業所 TEL. 082(227)7831  
高松営業所 TEL. 087(834)0501  
松山営業所 TEL. 089(923)9801  
福岡営業所 TEL. 092(721)1935

オーヤラックスクリーンサービス(株) TEL. 042(488)8211  
新潟オーヤラックス販売(株) TEL. 025(283)1851  
山陰オーヤラックス販売(株) TEL. 0857(36)0271  
東京工場 TEL. 042(661)4436



東京工場(機械製造部門)は、  
ISO9001:2015認証取得工場です。