

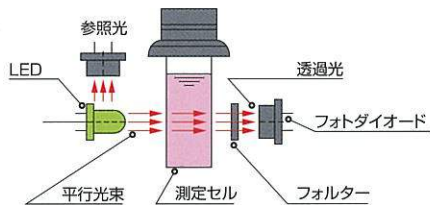
## 溶存オゾン計

O<sub>3</sub>-3F

0~3mg/l測定

OZ-K-1  
オゾン粉末分包試薬

## 吸光光度法 測定原理図



## 特徴

1. 0~3mg/l迄の溶存オゾン濃度を測定
2. 簡単な測定操作
3. 発色試薬は1種類だけ、粉末パック試薬
4. マイコン内蔵で自己診断機能付
5. オートパワーオフ機能
6. 生活防水構造で結露、腐食性ガス等に強い
7. 小型、軽量で、誰でも何処でも正確測定OK

## 用途

- 食品工場、製薬工場、給食センター、病院等のオゾン殺菌消毒水
- 除鉄、除マンガン、脱臭プラント等の酸化、脱色、脱臭のオゾン水
- プール、クーリングタワー、養殖、野菜等のオゾン処理水
- 水道水、地下水、河川水等のオゾン処理水
- HACCP対応食材、設備、施設等のオゾン殺菌水



## 測定概要

本器は、殺菌、消毒、酸化等の工程に於ける、液中に溶存しているオゾン濃度を3mg/lの高濃度迄測定できる、吸光光度法、溶存オゾン計です。測定試薬はパック化した粉末試薬で、溶存オゾン濃度を迅速、且つ正確に測定できます。測定原理は光源にLED、受光部にフォトダイオードを配置した吸光光度法で最新の光学技術を取り入れた高性能、溶存オゾン計です。

## 仕様

品名	溶存オゾン計
型式	O <sub>3</sub> -3F
測定原理	発色試薬による吸光光度法
測定対象	溶存オゾン濃度
測定目的	上水等の溶存オゾン濃度測定
表示	LCD 3桁
測定範囲	0.00~3.00mg/l
光源	LED(参照光付)
分解能	0.01mg/l
警報機能	3.00mg/l以上で表示点滅 電池電圧低下で“BAT ERR”表示 ゼロ校正不良で“CAL ERR”表示
自動電源切断	測定値ホールド表示 ⇨ 5秒後オートパワーオフ
スパン校正	0.1~3mg/lの範囲で(任意の滴定値又はUV吸収法に)
検水量	5ml
発色試薬	粉末パック試薬 1種類
電源	アルカリ乾電池 LR03(単4)×4ヶ(DC6V)
使用温度	0℃~35℃
本体材質	ABS樹脂
本体外形寸法	75(W)×180(D)×38(H)
本体重量	約290g
標準付属品	測定セル(キャップ付き)…2ヶ、スポイト 5ml…1ヶ、取扱説明書…1冊 携帯ケース…1ヶ、溶存オゾン用試薬(OZ-K-1)…100回分

⚠ この仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい

測定器の総合商社  
株式会社 佐藤商事  
SATO SHOUJI INC.

〒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

ホームページ : <http://www.ureruzo.com/>