

# 食品包装用酸素濃度計

# OXYringe オキシリンジ

食品等のガス置換包装の残存酸素濃度測定に最適!!

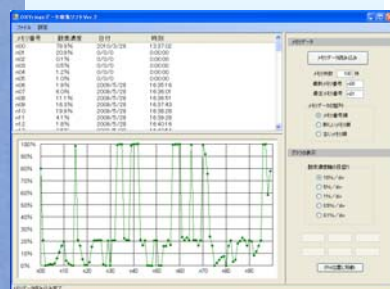
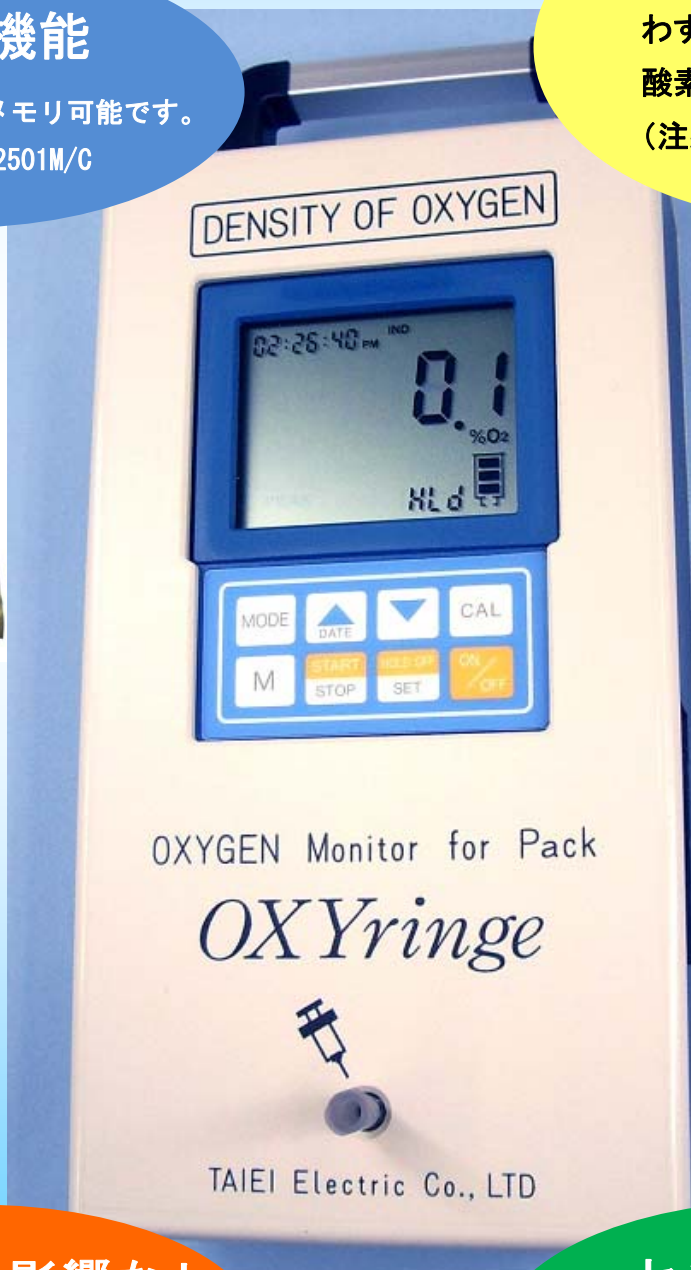
その他の検査・研究・環境測定等にも適用可能!

## メモリ機能

測定値を 100 件までメモリ可能です。  
※型式 POM-2501M/C

## 少量サンプル測定

わずか 5ml の気体サンプルの  
酸素濃度を測定します。  
(注射器サンプル方式)



## CO2 ガスの影響なし

被測定気体に炭酸ガス (CO2) が含まれて  
いても正常に酸素濃度を測定できます。

## センサ長寿命

センサ期待寿命 2年  
※使用条件による

# 食品包装用酸素濃度計 オキシリング OXYringe

## 主な特徴

### ■5mlの少量サンプル測定が可能

注射器による採取気体 5ml を本器に注入することにより、気体の酸素濃度を測定します。

### ■メモリ機能および RS-232C 通信機能を搭載（オプション機能）

測定日時&測定値をワンタッチで 100 件までメモリすることができます。また、専用ソフトウェアによりメモリデータをパソコンに取り込み、Excel データに変換することも可能です。 ※Windows Vista/7/8/10 対応

### ■炭酸ガスの影響なし

被測定気体に炭酸ガス(CO<sub>2</sub>)が含まれていても、正常に酸素濃度を測定することができます。

## 性能・仕様

項目	性能・仕様
検知原理	ガルバニ電池式
測定対象ガス	酸素（単位：%O <sub>2</sub> ）
測定方法	注射器による採取気体注入（5ml/10秒注入）
測定範囲	0～100%O <sub>2</sub>
測定時間	10～60秒
測定精度 ※注1	±0.2%O <sub>2</sub> （0～20.9%O <sub>2</sub> 測定時） ±1.5%O <sub>2</sub> （20.9～100%O <sub>2</sub> 測定時）
測定精度 ※注2	±0.5%O <sub>2</sub> （0～20.9%O <sub>2</sub> 測定時） ±2.0%O <sub>2</sub> （20.9～100%O <sub>2</sub> 測定時）
校正	ゼロ点校正 および 大気校正
オプション機能	メモリ機能、RS-232C 通信機能
電源	単 3 アルカリ乾電池 × 3 本 または 専用 AC/DC アダプタ
使用温度範囲	5～40℃（保管温度範囲もこれに同じ）
センサ期待寿命	約 2 年
外形寸法・重量	205 × 108 × 58mm（取手などの突起部を除く）

注1) 定期的にゼロ点校正および大気校正を行った場合の精度

注2) 定期的に大気校正のみを行った場合の精度

## 型式・価格

型式	搭載機能			定価（円）
	標準機能	メモリ機能	RS-232C 通信機能	
POM-2501	○	×	×	270,000
POM-2501M	○	○	×	288,000
POM-2501C	○	○	○	313,000

### 【ご注意】

- 本資料に記載の内容は予告なく変更する場合があります。
- 製品に関するご質問・お見積りなどにつきましては、下記までお問合せください。

### 販売元

泰栄エンジニアリング株式会社（笠間事業所）

〒309-1633 茨城県笠間市本戸 3939

TEL 0296-74-4631（直通 TEL 0296-71-7866） FAX 0296-74-4780

Email: k\_hanbai@taiei-eng.co.jp

ホームページ: <https://www.taiei-eng.co.jp/>