

食品包装用酸素濃度計

OXYringe

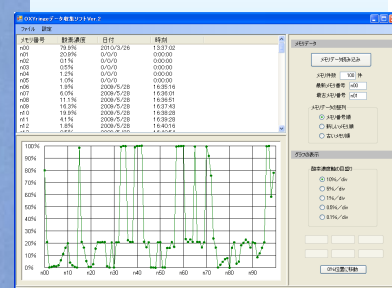
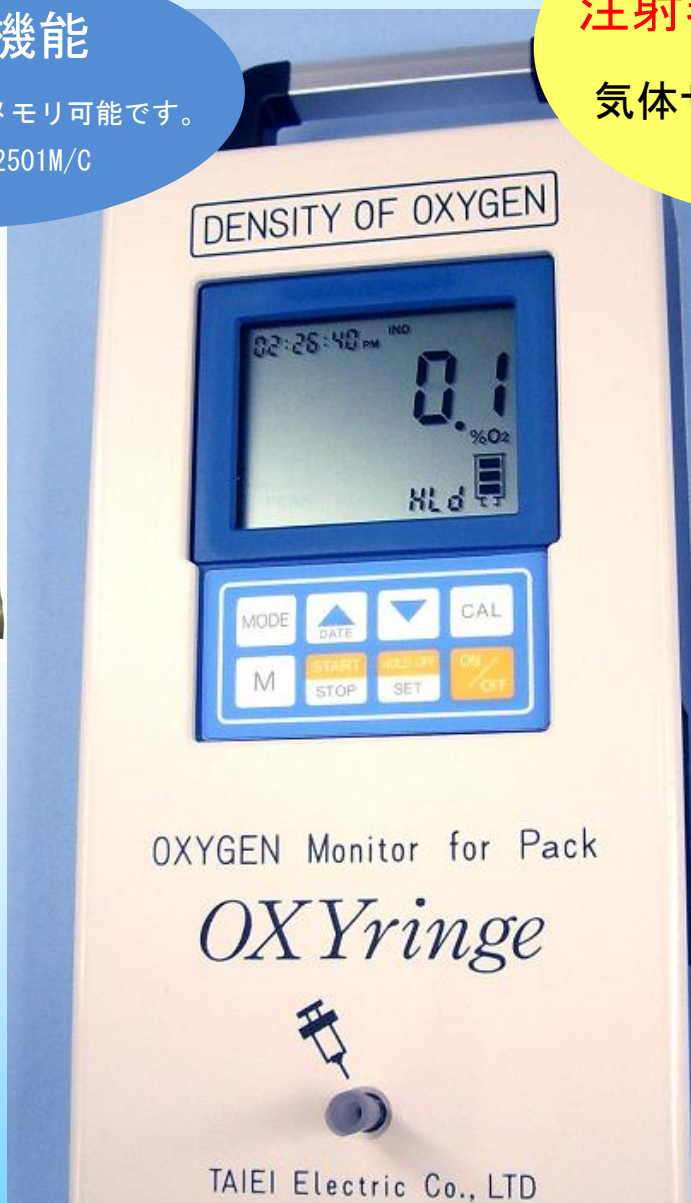
ガス置換食品包装の抜き取り検査に最適!!

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

注射器サンプル方式

気体サンプル 5cc を測定



CO2 ガスの影響なし

CO2 ガスにより置換された
包装内も測定可能です。

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 *OXYringe*

主な特徴

■5ccの少量サンプル測定が可能

注射器による採取ガス 5cc を本器に注入することにより、採取ガスの酸素濃度を測定します。

■メモリ機能搭載 ※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。

■CO₂ ガスの影響なし

使用センサは炭酸ガス (CO₂) の影響を受けませんので、炭酸ガスにより置換された包装内の酸素濃度も測定可能です。

性能・仕様

項目	性能・仕様
検知原理	ガルバニ電池式
計測対象ガス	酸素 (単位: %O ₂)
測定方法	注射器による採取ガス注入 (5cc/10 秒注入)
測定範囲	0~100%O ₂ (分解能: 0.1%O ₂)
測定時間	10~60 秒
測定精度 ※注 1	±0.2%O ₂ (0~20.9%O ₂ 測定時) ±1.5%O ₂ (20.9~100%O ₂ 測定時)
測定精度 ※注 2	±0.5%O ₂ (0~20.9%O ₂ 測定時) ±2.0%O ₂ (20.9~100%O ₂ 測定時)
校正	大気校正 および ゼロ点校正
オプション機能	メモリ機能、RS-232C 通信機能 (パソコン用データ収集ソフト付き)
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 ※センサ交換可能 (有償修理による)
外形寸法・重量	205×108×58mm (取手などの突起部を除く)

注 1) 定期的に大気校正およびゼロ点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

■本資料に記載されている内容は、製品改良に伴い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、下記までお気軽にお問合せください。

泰栄エンジニアリング株式会社

〒317-0065 茨城県日立市助川町 1-13-23 カクタス日立ビル 2F

TEL 0294-27-6755 FAX 0294-85-6722

Email: k_hanbai@taiei-eng.co.jp

ホームページ: <http://www.taiei-eng.co.jp/>