

## 仕様

測定方式	ジルコニア限界電流方式
測定範囲	残存酸素濃度 (O <sub>2</sub> ) ①0.000~0.999% O <sub>2</sub> (最小分解能0.001% O <sub>2</sub> ) ②1.00 ~25.00% O <sub>2</sub> (最小分解能0.01% O <sub>2</sub> ) オートレンジ ガス置換率(REP) 0.0~100.0% (最小分解能0.1%) モードキーにより表示切り替え
再現性 <sup>※1</sup>	5% O <sub>2</sub> 以上で±0.25% O <sub>2</sub> 以内 0.5~5% O <sub>2</sub> で±0.05% O <sub>2</sub> 以内 0.5% O <sub>2</sub> 以下で±0.005% O <sub>2</sub> 以内
応答速度	90%応答 4秒以内 (Air→N <sub>2</sub> )
サンプルガス流量	2~3ml / sec サンプリング時間5秒設定の場合 10~15ml / 1回測定
プリンター出力	RS-232C
校正方法	大気によるワンタッチ校正
機能	ガス置換率表示 測定値ホールド機能 データメモリ機能(10サンプル) ポンプ吸引方式 サンプリング時間設定(設定範囲: 1~99秒)
使用温度範囲	0~40℃ (結露しないこと)
電源	AC100V±10V max. 50VA
本体寸法・重量	170 (W)×200 (D)×145 (H) mm 約3kg

※1 要求精度のお打ち合わせが必要となります。

※ 製品改良のため、予告なく仕様及び価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。(2011年7月現在)

標準価格 本体一式(付属品含む) ¥448,000(税抜) ¥470,400(税込)

## 姉妹品

### 包装機組込用 酸素分析計

ppmオーダーの低濃度O<sub>2</sub>を瞬時に測定します。  
ポンプ内蔵。

ジルコニア式 IS-700

用途：窒素充填機の  
包装機のO<sub>2</sub>管理



### 残存酸素計 パックマスター

包装食品の残存酸素を  
ワンタッチで自動測定します。

ガルバニ式 RO-103



※こちらはオプション  
(別売)です。

※CO<sub>2</sub>充填の場合はIS-300をおすすめいたします。  
(可燃性ガスが含まれる場合は、メーカーにご相談ください。)

## 標準付属品

品名	数量
サンプリングアダプター	1
針収納台	1
予備ヒューズ(2A)	1
メンテナンスキット	1
注射針	2
ピンセット	1
粘着ゴム	10
ビニルテープ	1
取扱説明書(保証書)	1

## オプション(別売)

### プリンター

IS-300に接続すれば、測定完了と  
同時に自動印字します。

CBM-910-24S3

※ケーブル付き



# 食品用微量酸素分析計 ジルコニア式 IS-300

「簡単・正確・スピーディ」を形にしました。



サンプル測定無料

テスト器貸出無料



「オキシアイ」は弊社酸素計の愛称です。

酸素を測る眼として末永くご愛顧をお願い申し上げます。

**飯島電子工業株式会社**

新住所 〒443-0011 愛知県蒲郡市豊岡町石田1-1  
(2011.11~) TEL 0533-67-2827 FAX 0533-69-6814

http://www.ijima-e.co.jp/



ISO 9001: 2008認証

取扱店



Printed in Japan 2011.7



当社は品質保証国際規格の認証を取得し  
良品質の商品をお届け致しております。



**飯島電子工業株式会社**

# 包装パック内の残存酸素量が簡単・正確・スピーディに測定できます。

## 食品用微量酸素分析計

ジルコニア式 **IS-300**



## 特長

### 1 測定作業が簡単

測定スタートスイッチを押すだけで自動吸引。手作業による吸引作業がありません。

### 2 作業効率UP (当社比：約5倍)

約10秒 / 1測定 (袋パック)。

### 3 大気校正のみでOK (約5秒で校正終了)

弊社のジルコニアセンサーはN<sub>2</sub>ガスによるゼロ校正が不要です。

### 4 お客様にて交換できるジルコニアセンサーです

センサー交換時に、長時間使用できなくて困ることはありません。  
(別売のジルコニアセンサーは買い置きが可能)

### 5 CO<sub>2</sub>の影響を受けない

### 6 暖機時間が短い

暖機中カウントダウン (3分)。測定OKは自動で表示。

## 用途

かつおぶし



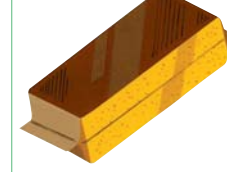
茶袋製品



チーズ



カステラ



ウィンナー・ハム



豆菓子・袋菓子

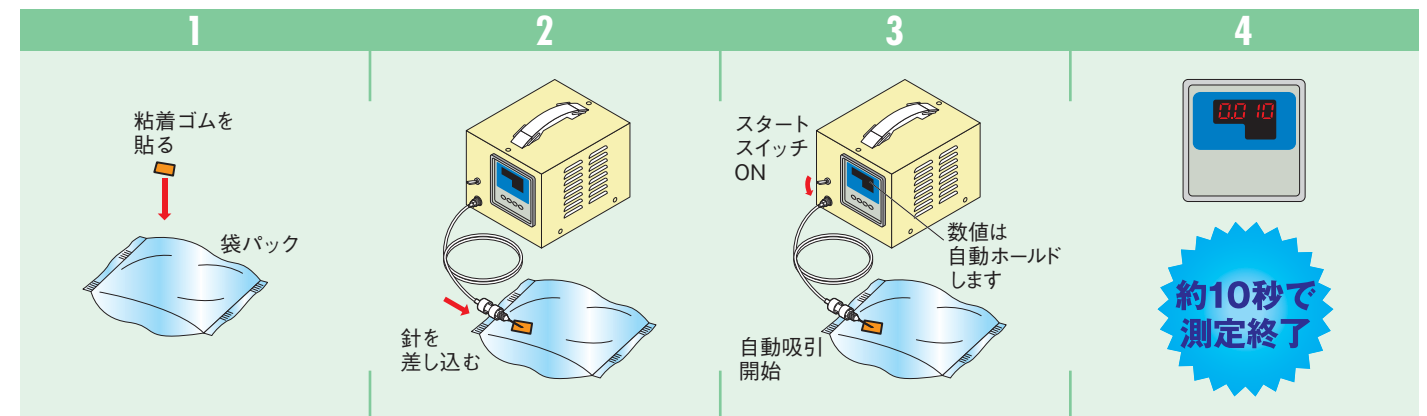


食品、薬品パックの品質管理…残存酸素基準管理のための抜き取り検査用  
食品、薬品の研究開発…残存酸素による劣化度を見て賞味期限の決定、その他研究

## 弊社のジルコニアセンサーの特長

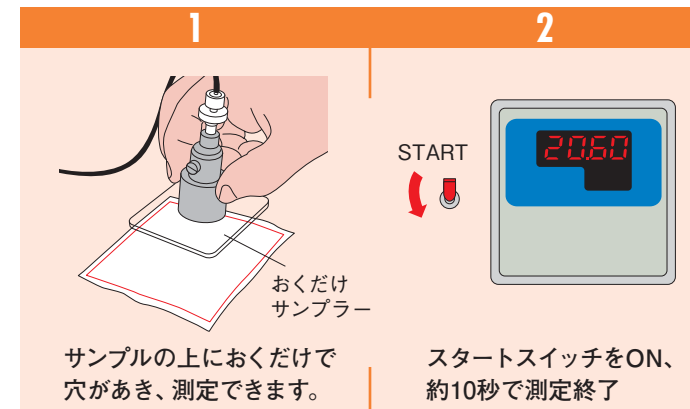
ジルコニアセンサーは応答が速く長寿命です。また弊社のジルコニアセンサーは「ゼロ点がずれない」特長があります。センサーを交換された後も大気で校正していただくだけです。

## 測定方法



作業時間の短縮・コスト削減に貢献

おくだけサンプラー(別売)を使った測定方法



おくだけサンプラー(別売)

粘着ゴムを使用する必要がなく、作業時間の短縮やコストを削減することができます。

※サンプリングアダプター(型式SA-2)および縦穴式注射針でご使用になれます。  
※真空パックや表面がザラザラした袋材の場合、使用できないことがあります。一度メーカーにご相談ください。

