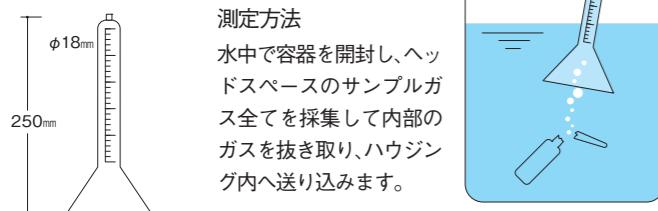


その他オプション(別売)

いろいろな容器のヘッドスペース測定やガス量も同時に測定できます。

■ガス採集硝子管:GS-2



測定方法
水中で容器を開封し、ヘッドスペースのサンプルガス全てを採集して内部のガスを抜き取り、ハウジング内へ送り込みます。

総ガス容量: 20m³
最小目盛: 0.2m³

※ガラス製品につき多少のサイズ誤差がありますが、あらかじめ了承ください。
※硝子管内と大気との圧力差があるため、「加・減圧用サンプラー」(オプション)が必要です。
※他のサイズもあります。詳細はお問い合わせください。

ペットボトルや缶のヘッドスペースの残存酸素測定を簡単にお手伝いします。

■オープナー:KO-X1(ペットボトル用)

測定方法

回転ハンドルを回してペットボトルのフタに穴を開け、ヘッドスペースのサンプルガスを抜き取り、ハウジング内へ送り込みます。

フタの高さ MIN:16(mm) ~MAX:35(mm)
首の直径 MIN:φ22(mm) ~MAX:φ36(mm)



■缶オープナー:KO-1(缶用)

測定方法

カッターで缶に穴を開けてヘッドスペースのサンプルガスを抜き取りハウジング内へ送り込みます。

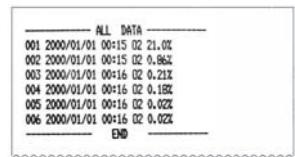
缶の直径 MIN:φ45(mm) ~MAX:φ155(mm)



接続するだけで測定ボタンを押せば自動でプリントアウトします。

■プリンター:CBM-910II-40

印字例



「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未永くご愛顧をお願い申し上げます。

※製品改良のため、予告なく仕様および価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。
(2014.8月現在)

飯島電子工業株式会社

営業部 〒443-0011 愛知県蒲郡市豊岡町石田1-1
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 2014.8

残存酸素計



パックマスター[®]

包装パック内の残存酸素を管理する技術者の手助けとなるよう、「パックマスター」と名付けました。
「パックマスター」は、弊社の登録商標です。

型式: RO-103

品質管理のパートナーが成長しました。
より早く、より簡単に、より正確に測定します。



サンプル測定無料

テスト器貸出無料

弊社で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

かつお節などの袋物から飲料用のペットボトルや缶の残存酸素を
らくらくチェックできます。さらに、飲料の溶存酸素も測定できます。

ワンタッチ測定！

吸引ポンプ内蔵のため、測定ボタンを押すだけでOK。

液体を吸っても大丈夫！

万が一液体を吸ってしまっても壊れることなく、簡単な部品交換やメンテナンスで対応できます。

電源ONですぐに使えます！

暖機運転が不要なのですぐに測定できます。

操作が簡単！

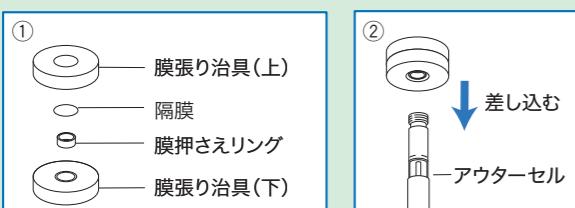
使用するボタンは5つ、しかも日本語表記でわかりやすい操作になっています。

どこでも測定可能！

乾電池でも使用できるので電源がとれない場所でも使用できます。

らくらくメンテのワグニット(酸素センサー)

専用の膜張り治具があるので簡単に隔膜を張り替えることができます。



専用治具に隔膜をセットしアウターセルに差し込むだけで、膜を張ることができます。

通信ソフト:RO-PG オプション(別売)

報告書作成に時間がかかるてしまう！という方におすすめ

専用の通信ソフトを使うことで、データを自動で記録することができます。

報告書などの資料として活用したり、データの保管や管理、必要なデータの検索などが簡単にできます。



本体にパソコンを接続し^{※1}、測定ボタンを押すと自動でデータを転送します。

※1. 接続にはシリアル端子(RS-232C)が必要です。パソコン側にRS-232C端子がない場合、USB - RS-232C変換器をご用意ください。



※改良により販売製品とは異なる場合がございます。

DO測定装置:MA-300 オプション(別売)

DOの測定も同時に行うことができます

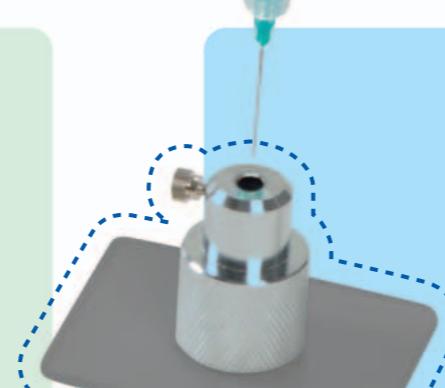
本体にDO測定装置をつなげるだけで、飲料の溶存酸素を測定することができます。

精度よく測定できるハウジング

サンプルを別の容器に移すことがなく、大気に触れずに測定できるので、より精度の高い値が得られます。

貴重なサンプルもムダにしません

測定に必要なサンプル量は最小で10cc。ムダなサンプル量を極力少なくしました。

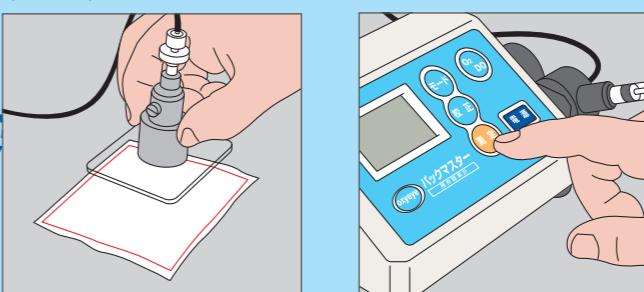


※開発中の写真のため、販売製品とは異なる場合がございます。

おくだけサンプラー:PO-1 オプション(別売)

もっと作業時間を短くしたい！もっとコストを下げたい！方におすすめ
面倒な粘着ゴムはもう必要ありません

〈使い方〉



①サンプルにおくだけ

②測定ボタンを押し、測定完了

例えばかつおぶしパックを
1日100袋測定したら…

	パックマスター +おくだけサンプラー	従来品
1袋あたりの測定時間	10秒	60秒
100袋/日測定した場合	17分/日	100分/日
1ヶ月測定した場合	約6時間/月	約33時間/月

1ヶ月あたり約27時間も短縮できます！

ワグニットの交換(ワンタッチ交換)



「ワグニット」は弊社酸素センサーの登録商標です。

おくだけサンプラーは名前の通り、サンプルに置くだけで穴があき、測定できます。また特殊な粘着シートがついているので、サンプルからガスが漏れることもありません。そのため、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。

※真空パックや表面がザラザラした包材の場合、使用できないことがあります。弊社までご相談ください。

作業時間短縮・安心を実感してください。

● 作業時間がぐーんと短くなりました

- ・自動吸引だから測定ボタンを押すだけで測定できます。
- ・自動安定機能により、安定したところで数値をホールドするので値を読み取るためにつきっきりになることはなく、一人で2台使うことも可能です。

● 安心して取り扱うことができ、さらに可燃性ガスに強い
ガルバニ式酸素センサー(ワグニット[®])

- ・寿命要因の40%を占めていた隔膜のキズやシワを、ハードカバーと1mm引っ込んだ隔膜保護構造で徹底的に排除しました。取り扱い時に、気を遣わず安心してご使用いただけます。

・ワグニット内部の電解液の成分を調整し、析出物の発生を遅らせることで寿命がアップしました。さらに電解液の変更と合わせて電極部の台座をセラミックにすることで応答速度もアップしました。

・ガルバニ電池式のため、サンプルにアルコールやコーヒー豆等から排出される可燃性ガスや脱酸素剤から出る可燃性の副生成ガスが含まれていても測定することができます。(ジルコニア式の場合、指示値が低めに出ることがあります。)

● ムダなサンプルを最小限にしました

測定に必要なサンプル量は最小で3cc。ガス量の少ないスティックパックも1サンプルで測定可能です。※複数サンプルを連続的に測定した場合で、かつ本体のポンプ流量を最小値に設定して測定した場合の、最小ガス量となります。

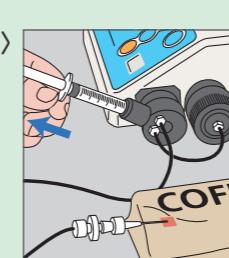
通信ソフト:RO-PG オプション(別売)

真空パックやペットボトル・缶等で内部が加圧・減圧の場合でも測定できます

サンプラーS-2は、サンプルが真空パックの場合やペットボトル・缶等で内部が加圧・減圧の場合でも測定できるので、幅広いサンプル測定が可能です。また、従来品に比べ作業性もよくなりました。



〈使い方〉



- ①サンプルに粘着ゴムを貼り、注射針を刺し込みます。コック部分を「吸引」に合わせてシリンジを押します。
- ②コック部を「中立」に合わせ、常圧にします。
- ③コック部を「排出」に合わせてシリンジを押します。
- ④「吸引」「中立」「排出」を2~3回繰り返し、測定完了。

加・減圧用サンプラー:S-2 オプション(別売)