

# BOD

低予算での計測モデル

## BOD用 DOセンサー

YSIモデル(型式)  
DO200A-BOD



- YSIが開発したポーラログラフDO電極は、  
長年多くのユーザーに支持されている信頼の高い電極です。
- 温度、塩分、大気圧補正機能付のため、より精度の高い値を読み取りします。
- メンブレンはYSIの最新型のメンブレンを採用し、装着簡単なキャップ式です。

◎ 使用法その他ご質問は、お電話で迅速に技術サポートいたします。

◎ 保証は1年間。消耗品等は弊社社内で在庫保有しており安心してご利用いただけます。

ラボでBOD用のDO測定  
下水処理場、浄化センターでのご利用や、  
施設の廃水検査用に。

現場でDO(溶存酸素)測定  
別売りの4m、10mケーブル付DO電極を  
付け替えれば、  
貯水槽、や河川などでの投げ込みDO測定に。



ISO 9001  
ISO 14001

— このモデルはYSIの高分解能BODシリーズ モデル58、5000シリーズの姉妹品です —

## 仕様

<p>■ DO ppm (mg/l)</p> <p>電極方式    ポーラログラフ</p> <p>測定範囲    0~20ppm ※</p> <p>分解能       0.01ppm</p> <p>測定精度    ±2%(読取)または                  ±0.2ppm(飽和時)</p> <p>※ 本体の画面上は、ppm単位で表示されます。単位ppm=mg/l</p>	<p>■ DO %</p> <p>電極方式    ポーラログラフ</p> <p>測定範囲    0~200%</p> <p>分解能       0.1%(飽和時)</p> <p>測定精度    ±2%(読取)または±2%(飽和時)</p>
<p>■ 温度 (ATCプロフ)</p> <p>測定方式    サーミスタ抵抗法</p> <p>測定範囲    -6~+46°C</p> <p>分解能       0.1°C</p> <p>測定精度    ±0.3°C</p>	<p>■ DO補正機能</p> <p>・塩分範囲   0~40ppt ※2</p> <p>・気圧範囲   600~1100mBar(450~825mmHg)    ・温度</p> <p>■ 使用周囲温度 0~50°C</p> <p>※2 ppt単位(Parts Per Thousand)=PSU</p>

### その他仕様

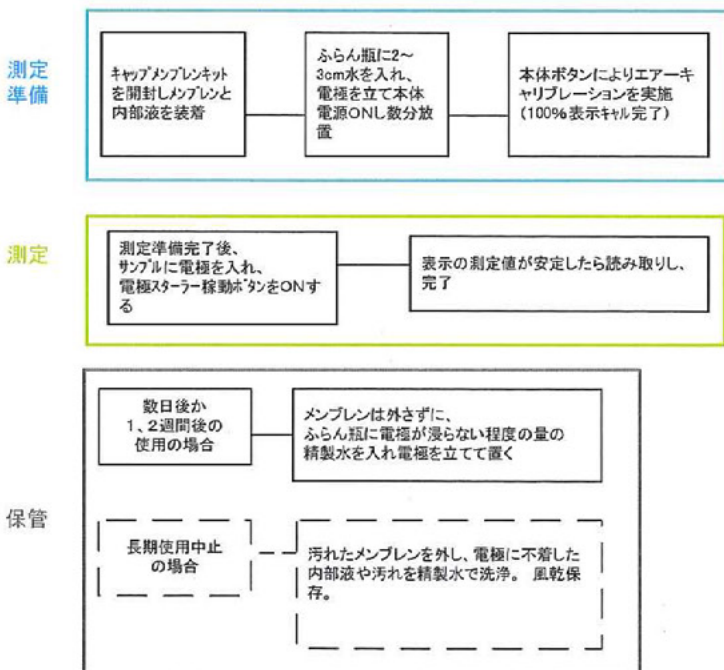
・本体寸法100mm×70mm×37mm    ・重量(電池込)350g    ・電源 9V電池1個    ・電池残量低下ゲージ    ・ボタンプッシュ確認音

## 製品ラインナップ

【基本セット】		
型式	商品名	明細
DO200-BOD	DOセンサー	DOセンサー本体+BODボトル用DO電極+電極用AC電源+キャップメンブレンキット#5908+ふらん瓶#E100 ※ (数量各1) 保証書、取扱説明書
【オプション】		
型式	商品名	明細
5908	キャップメンブレンキット	キャップ式PEメンブレン6個+内部液作成用特殊kcl粉末入ボトル1本
E1001	ふらん瓶10本セット(100ml容量/六角栓/DO200-BOD専用) ※3	
【投げ込み式センサーへの変更用オプション】		
型式	商品名	
200-4	浸漬型DO電極4mケーブル(メンブレンキット#5908付)	
200-10	浸漬型DO電極4mケーブル(メンブレンキット#5908付)	

※3 本ふらん瓶はDO200-BODの専用瓶です。国内規格瓶は本電極に適合しない場合がございます。ご注意ください。

## 使用法の概略



## BODセンサーシリーズ

YSI社BODセンサーシリーズは多様な製品を取り揃えております。

下記枠内の丸印は、モデル(型式番号)をあらわします。

重視する用途に応じたご選択が可能となっております。



## 株式会社佐藤商事

〒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  
**TEL:044-738-0622 FAX:044-738-0623**  
 www.ureruzo.com 測定器の専門:satosokuteiki.com

販売店