

## 仕様

製品名・型式	BOD測定用DOメーター B-100TA
測定方式	DO: 隔膜電極式センサー (JIS K0102:2016 32.3) 水温: 半導体温度センサー
表示方法	DO指示部 (液晶ディスプレイ) での全画面表示
測定項目	DO、水温
測定範囲・分解能	DO: 0.00~20.00mg/L*1 水温: 0.0~40.0°C
計器精度 (センサー含まず)	DO: ±0.03mg/L (一定温度) 水温: ±0.2°C
測定方法	DOプローブのSTARTスイッチONで測定開始、自動安定判断後に測定終了
校正方法	タッチパネル操作で校正の種類を選択、DOプローブのSTARTスイッチでON/OFF (飽和水/ゼロ水によるワンタッチ校正、選択により空気校正/飽和水手動校正/水温校正も可能)
防水構造	DO指示部: 防水機能なし DOプローブ: IP67防塵・防水性 準拠
自己診断機能	校正時の正常/異常を自己診断
補正機能	温度補正 (自動)、塩化物イオン補正 (手動)、気圧補正 (手動)
その他機能	DO測定の自動安定判断機能、測定データ履歴の記録、DOプローブ3本同時測定表示
外部出力	測定データ履歴 (DO値、測定開始時刻、水温) をMicro SDカードに移動可能
電源	DO指示部: AC 100Vおよび内部バッテリー DOプローブ: DC4.8V (単3形充電式乾電池×4本)
外形寸法・重量	DO指示部*2: 211 (W) × 10 (D) × 124 (H) mm (突起物含まず)、8インチ画面、約1kg DOプローブ: 約φ41 × 175mm、約200g (電池含む)

\*1 測定温度による

\*2 DO指示部は弊社指定 (予告なく仕様変更の場合あり) ソフトインストールおよび出荷調整済

## 標準付属品

### DOプローブ1本仕様の場合

- 本体 (DO指示部セット) × 1台
- DO指示部用横置きスタンド × 1
- DOプローブ (型式: BTP-01) × 1本
- ワグニット (型式: WA-BS2) × 1
- ワグニットメンテナンスキット (型式: MK-K1) × 1セット
- 膜液セット (型式: KM-2) × 1セット ● 葉さじ × 1
- 亜硫酸ナトリウム × 500g ● 取扱説明書 × 1

## 姉妹品

お客様の管理表にも統合できる検体表機能、BOD自動演算機能、最大4検体同時測定など、BOD測定をトータルサポート



BOD測定システム「BODマスター」(型式: B-100BTi)

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。(2016年6月)

「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。

飯島電子工業株式会社

ISO 9001:2008 認証

取扱店  
測定器の総合商社  
**SP 株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

神奈川県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  
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>



Printed in Japan 2016.6



# BOD測定用DOメーター

## 型式: B-100TA

DO測定が変わる。  
シンプルに、とことん使いやすく



— 3検体同時測定仕様 —

テスト器貸出無料

飯島電子工業株式会社

## ワイヤレスで自由自在に操作

### DOプローブ



- 使って納得の作業性! **ワイヤレスプローブ**
- **STARTスイッチを押すだけ**で、かくはん 攪拌・測定開始
- **自動安定判断後**、自動で攪拌をストップし測定値を送信



データを電波で送受信



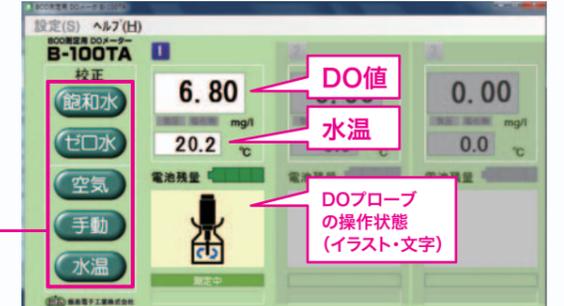
## 一目でわかる、シンプル画面表示

- 現在の操作状態は**見やすいイラストと文字**で表示、迷いなく簡単操作
- 測定開始後は**自動安定判断機能**により測定値を表示、個人差がなく安心

### DO指示部

校正から測定まで、一画面内で分かりやすく表示します。

画面タッチで校正の種類を選択し、DOプローブのSTARTスイッチONで校正を開始します。



## 安心構造・安心性能

- 水場で安心して使用できる**防水構造 (IP67\*準拠)**
- 安定攪拌で**精度のよい測定**を実現  
電池電圧に影響されない一定の回転数
- フラン瓶との衝突などによる破損や傷を防ぐ**「ぶっつけガード」**
- フラン瓶形状に影響されない、攪拌効率の高い**特殊形状の攪拌翼**



\*IP67“防水構造”とは  
最下部が水面下1mより深い位置になるようにして  
30分間水中に浸漬しても内部に水が入らない構造

● フラン瓶の適合サイズはφ19です。合わない場合はご相談ください。

# ワイヤレス

# シンプル画面

## BOD測定のための新しいDO計

# 簡単メンテ

# 多検体測定

## 着脱式センサー採用

酸素センサー

**WAGNIT®** ワグニット

※「ワグニット」は弊社酸素センサーの登録商標です。

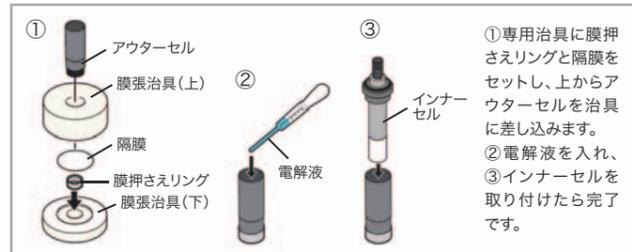
- ワグニットは**着脱式**で洗浄や膜・液交換の**メンテナンスが簡単**
- お客様自身で簡単にできる膜・液交換により、**安定した出力を維持**

ワグニットの着脱



誰でも簡単に着脱できます。

膜・液交換方法



### 業種

- 環境計量証明事業
- 浄化槽の法定検査
- 下水処理、浄化センター
- 民間企業の排水処理管理部門など

### 用途

- BOD測定のためのDO測定

## 場所を選ばず設置・移動・収納

- 十分にスペースのとれない環境でも、**場所を選ばず設置・持ち運び・収納できるコンパクトな画面**
- 画面上の操作選択は簡単**タッチパネル式**

## 3検体同時測定も可能

- 検体量に応じて、DOプローブは**1本~3本まで増設可能**
- 2検体、3検体を同時測定できるため**作業効率アップ!**



測定画面を見ながら測定値を記入し、3本のDOプローブを交互に測定することで、効率よく多検体を測定できます。



3検体同時に測定可能!

増設時はお客様自身で接続・設定可能

