

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*1 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(溶存酸素量)、水温
測定範囲	DO(溶存酸素量): 0.00~20.00mg/l*2 (最小分解能0.01mg/l) 水温: 0.0~40.0℃ (最小分解能0.1℃)
計器精度 (DOプローブ)	DO(溶存酸素量): ±0.03mg/l 水温: ±0.2℃
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/マニュアル校正/水温校正も可能)
防水構造	DO指示部: 防水機能なし ※オプション(別売)で防滴カバー有 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USBメモリーに移動可能
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)
寸法・重量	DO指示部: 263(W)×15(D)×168(H)mm (突起物含まず)、10インチ画面、約1kg DOプローブ: 約φ41×175mm、約200g(電池含む)

*1 DO測定は JIS K0102 32.3による *2 測定温度による

標準価格

●B-100TA 一式 (内容物は下記標準付属品を参照)

DOプローブ1本仕様: ¥450,000(税抜) ¥472,500(税込)
DOプローブ2本仕様: ¥730,000(税抜) ¥766,500(税込)
DOプローブ3本仕様: ¥1,010,000(税抜) ¥1,060,500(税込)

●別売品*

DOプローブ(型式: BTP-01) ¥230,000(税抜) ¥241,500(税込)
ワグニット(型式: WA-BS1) ¥50,000(税抜) ¥52,500(税込)

*DOプローブ、ワグニットはDO指示部1台に対し最大3本まで増設可能

標準付属品

DOプローブ1本仕様の場合

- 本体(DO指示部)×1台
- DOプローブ(型式: BTP-01)×1本
- ワグニット(型式: WA-BS1)×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-1)×1セット ●薬さじ×1
- 亜硫酸ナトリウム×500g ●フラン瓶固定台(FH-01)×1
- グリス×1 ●取扱説明書×1

姉妹品

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



▲測定画面

▲検体表画面

※トレーは付属していません。

BOD測定システム「BODマスター」(型式: B-100BT)

〈標準価格〉B-100BT 一式
DOプローブ1本仕様: ¥500,000(税抜)



「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。
(2012年7月現在)

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 2012.3



BOD測定用DOメーター

NEW 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



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

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**
かくはん
- **STARTスイッチを押すだけで**、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



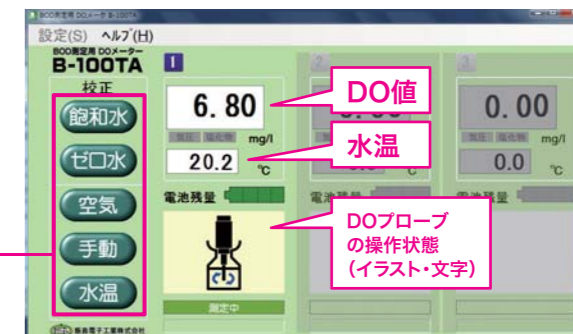
一目でわかる、シンプル画面表示

- 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。

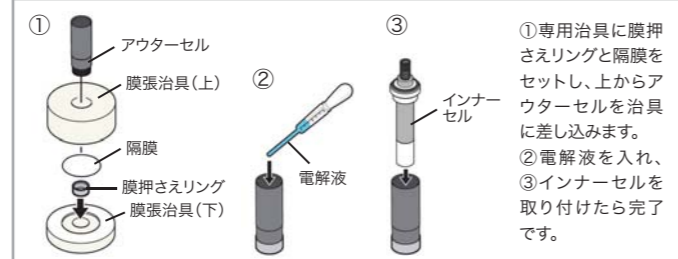
- ワグニットは**着脱式**で洗浄や膜・液交換の**メンテナンスが簡単**
- お客様自身で簡単にできる膜・液交換により、**安定した出力を維持**

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**

● DO指示部用の防滴カバー、タッチペン等もオプション(別売)でご用意しております。詳しくは弊社までお問い合わせください。

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

