仕　様

製品名・型式	BOD測定用DOメーター　B-100TA2
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℃
計器精度（センサー含まず）	DO：±0.03mg/L（一定温度）　　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 / 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）、塩濃度補正（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 画面切替機能（DOプローブ1本接続時のみ）
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（別売）に移動可能*2
電源	DO指示部：AC100V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*3：208（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 Type-C/USB-A 変換アダプター、または、Type-C 接続の USB ハブを使用することで USB メモリーに移動可能。
*3 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。

標準価格（税抜）

◆本体一式（付属品含む）

DOプローブ1本仕様　**￥460,000**
DOプローブ2本仕様　**￥755,000**
DOプローブ3本仕様　**￥1,050,000**

従来モデルのDOプローブ（型式：BTP-01）はご使用になれませんのでご注意ください。

◆別売品

DOプローブ［型式：BTP3］**￥240,000**
・**安心パックPlus** 付です。
・酸素センサー［型式：WA-BS2］は別売です。
・DO指示部1台に対し最大3本まで増設できます。

安心パックPlus+
お客様登録で 5年延長保証
自然故障 ＋ 物損故障
点検依頼や、酸素センサーなどの消耗品は有料です。

◆消耗品（別売）

酸素センサー［型式：WA-BS2］￥55,000　　**膜液セット**［型式：KM-2］￥5,700
シャフト（撹拌翼付）［型式：SHF-BT］￥7,000　**撹拌翼**（3個入）［型式：KAK-BT］¥3,600
ぶっつけガード［型式：GD-BT］￥800　　**フラン瓶固定台**［型式：FH-01］￥2,900
固定スペーサー［型式：KS-48］￥1,500　　**亜硫酸ナトリウム（無水）**［型式：AN-K］¥4,200
DOプローブメンテナンスキット［型式：MK-BTP］￥2,800
ワグニットメンテナンスキット［型式：MK-K1］￥9,000

交換部品などの追加のご注文は、弊社WEBサイトの公式オンラインショップからでもご注文いただけます。
公式オンラインショップ
▶https://www.iijima-e.shop/

標準付属品

・**DO指示部セット** ×1台
・**DOプローブ**［型式：BTP3］×1本
・**酸素センサー**［型式：WA-BS2］×1
・**ワグニットメンテナンスキット**［型式：MK-K1］×1
・**DO指示部用横置きスタンド** ×1台
・**膜液セット**［型式：KM-2］×1
・**亜硫酸ナトリウム（無水）**×500g
・**薬さじ**×1
・**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

検体表画面
測定画面



BOD測定システム「BODマスター」型式：B-100BTi2
標準価格（税抜）［DOプローブ1本仕様］￥630,000

「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。

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。
（2025年1月現在）

IIJIMA 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
https://www.iijima-e.co.jp/
JVAC-QM0693 ISO9001 認証取得　MS CM040　ISO 9001 認証

取扱店

oxyeye オキシアイ BOD測定用DOメーター

NEW 型式：B-100TA2

直感する、この使い心地

シンプルに、とことん使いやすく



SMART and TOUCH







テスト器貸出無料

IIJIMA 飯島電子工業株式会社

BOD測定のための新しいDO計

ワイヤレス

シンプル画面

簡単メンテ

多検体測定

ワイヤレスで快適操作

DOプローブ NEW 型式：BTP3

- ケーブルが作業や操作の邪魔をしないワイヤレスプローブ DO計初
- STARTスイッチを押すだけで撹拌(かくはん)・測定を開始
- 自動安定判断後、自動で撹拌をストップし測定値を送信



データを送受信



安心構造・安心操作

- 水場でも安心して使用できる防水構造（IP67*準拠）
  * 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
- 安定撹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
- ペアリング（無線通信接続 / 解除）操作がさらにスムーズに
- プローブの水平を保持できる「固定スペーサー」
- 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、撹拌効率の高い特殊形状の撹拌翼
  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。

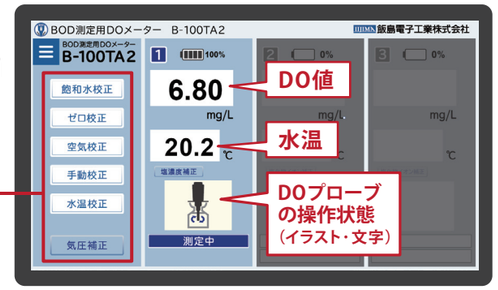


一目で分かる、シンプル画面表示

DO指示部

- 校正から測定まで、1画面で分かりやすく表示
- 簡単タッチパネル操作

校正・補正メニュー
タッチ操作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。



- 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
- 縦画面への切替で、より大きく見やすい画面に
  DOプローブ１本接続中のときに画面切替が可能です。
- 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



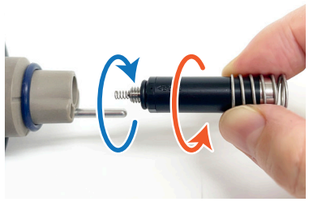
着脱式センサー採用

酸素センサー WAGNIT(ワグニット)® 型式：WA-BS2

- センサー先端部は独自の研磨技術により特殊な非球面を滑らかに仕上げることで、残余電流を抑えて高速応答を実現
- ワンタッチ着脱式で洗浄や膜・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

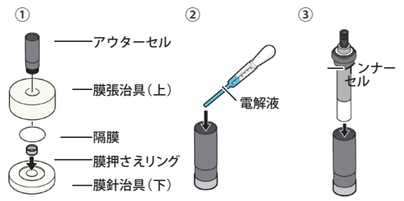
※「ワグニット」は弊社酸素センサーの登録商標です。

酸素センサーの着脱



誰でも簡単に着脱できます。

隔膜・電解液の交換方法



①専用治具に膜押さえリングと隔膜をセットし、上からアウターセルを治具に差し込みます。

②電解液を入れます。

③インナーセルを取り付けたら完了です。

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

３検体同時測定で効率アップ

- 検体量に応じて、DOプローブは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！
- 増設時はお客様自身で接続・設定可能



