

5in1 デジタル水質計 BS-WC-MF-M51V (pH／TDS／EC／塩分濃度／温度)

bitstrong

本製品は水溶液に浸すだけで、pH、TDS、EC、塩分濃度、温度の5項目を即座に測定できます。

- **pH**：液体の酸性・アルカリ性度合いを示し、測定対象の品質安定、生物飼育環境調整、処理プロセスの最適化に不可欠です。
- **TDS**：総溶解固形分のことで、水の中に溶け込んでいる各種ミネラルや不純物の総量を示します。水の純度評価やフィルタ・ろ過装置の交換時期（透過膜の劣化）の判定をサポートします。
- **EC**：電気伝導度のことで、水中に溶け込んだイオン量（電解質）の総量を数値で示します。水質の変化や汚れ具合、肥料濃度を管理します。
- **塩分濃度**：味付けの均一化、養殖水域の管理、金属設備の塩害・腐食リスク低減のために測定します。
- **温度**：各種水質補正データの基準となるほか、発酵・養殖・冷却工程などの温度管理に不可欠です。



特徴

- 電極を液体に浸すだけで素早く測定可能
- プローブ部分は交換可能でメンテナンスが簡単
- USB Type-Cからの充電に対応
- 自動温度補正機能（ATC）付き：
液温の変化による測定値のズレを自動で補正し、季節や時間帯を問わず常に正確な数値を表示
- データホールド機能付き
- 自動電源オフ機能：
無操作状態が約5分間続くと自動で電源が切れ、
バッテリー消費を防止
- 粉塵の侵入を防ぎ、あらゆる方向からの噴流水に耐えるIP65構造



用途

一般的な水耕栽培、淡水アクアリウム、日常的な水質・飲み水チェック、簡易的なプール・ボイラー水管理など、幅広い液体の水質検査に最適です。

製品仕様

pH	測定範囲	0.00-14.00
	分解能	0.01
	精度	±0.05
TDS	測定範囲	0-9999ppm
	分解能	1 ppm
	精度	±2%
EC	測定範囲	0-9999μS/cm
	分解能	1μS/cm
	精度	±2%
塩分濃度	測定範囲	0-9999ppm
	分解能	1 ppm
	精度	±2% (0-2000ppm) ±5% (2000ppm以上)
温度測定範囲		0.1-60℃
バッテリー		充電式3.7Vリチウムイオンバッテリー
寸法		183.5 × 40 × 20mm
重さ		95±8g
付属品	pH校正用バッファー粉末 (pH 4.00 / 6.86 / 9.18)	
	USB Type-C ケーブル (充電用)	
	取扱説明書	

お問合せ:

発売元

株式会社ビットストロング 製品営業部
<https://www.bitstrong.co.jp/>
〒112-0002
東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F
TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616
お問合せはこちらから imaging@bitstrong.co.jp または下記Webフォーム <https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>