

# 水位ロガー SimpleLog-MIZU シリーズ

## 特徴

- 水位センサーを設置するだけで即計測可能
- 低消費電力駆動

本機は 1ch 水位計簡易ロガーシステムです。データロガー・電源部は防水ケースに収納されていますので、計測現場ではセンサーを水中に設置するだけで、容易に計測が可能です。センサー電源は本機から供給されますので、別途電源を用意する必要はありません。



※防水ケースは予告なく変更することがあります。

## ロガー部仕様

記録データ数	瞬時値：60,000 データ 統計値：15,000 データ
測定項目	直流電圧 1ch
測定範囲	DC±5.000V
計測インターバル	1/2/5/10/15/20/30 秒, 1/2/5/10/15/20/30/60 分
電源	単三アルカリ乾電池 1本 (ロガー用) アルカリ乾電池 006P 1本 (センサー用)
インターフェース	通信アダプタ、または、データコレクタと赤外線通信
防水ボックス	樹脂製
使用温度範囲	-20～70℃ (結露なきこと)
電池寿命	電池寿命：約 2 年 (記録間隔 1 分, 画面省電力モード, 瞬時値記録, 20℃環境にて)、 約 2 ヶ月 (記録間隔 1 秒, 画面省電力なし, 瞬時値記録, 20℃環境にて)
オプション	通信アダプタ LR5091 データコレクタ LR5092

## 対応センサー例 (水位計)

水位計 HM240	
測定範囲	0-2m、0-5m、0-10m、0-20m、0-30m、0-50m (出荷時指定)
出力	1～2VDC
精度	精度：±0.3% FS 以下 直線性：±0.2% FS
零点温度特性	±0.01%FS/℃ (-2～30℃)
補償温度範囲	-2～30℃
使用温度範囲	-10～50℃ (氷結しないこと)
電源・消費電流	6～12VDC・6mA 以下
過大圧力	定格圧力の 200%
材質	ダイアフラム：SUS316L、本体：SUS316
寸法・重量	φ29.5×190H(mm) 約 300g (ケーブル除く)
ケーブル	標準 30m、φ8 ポリウレタン シールド+大気開放パイプ

Cat.No.24031903FP