

水位・雨量ロガー FieldLog-MIZU

特 徴

- 水位、雨量のデータを容易に計測可能
- 低消費電力・高信頼性

[セット内容]

- ① 水位計 HM500 / 転倒ます型雨量計 34T-BP
- ② 計測器 FieldLog LT2000
- ③ 防水ケース
- ④ 電源(太陽電池パネル+バッテリー)
- ⑤ 設定用ソフトウェア LT Assist



※太陽電池パネル付きケース



本製品は水位計・雨量計及び計測器(データロガー FieldLog-LT2000)のセットです。記録計と電源は太陽電池パネル付きの防水ケースに収納されていますので、センサーと防水ケースを現場に設置するだけで、計測データが SD カードに記録されます。**その他センサーの追加接続**についてはお問い合わせ下さい。

■センサー仕様

転倒ます型雨量計 34T-BP	
1 転倒雨量	0.5mm
精度	20mm / h 以下: ±0.5mm、20mm / h 超過: ±3%以内
受水口径・寸法	200mm ・ φ215×450H(mm)
材質・仕上げ	ステンレス SUS304 ヘアライン仕上げ 転倒弁: ポリカーボネート
重量	約 3.1kg(ケーブル含む)
使用温度範囲	0~50°C(凍結しないこと)
出荷時指定	ケーブル長: 標準 10m 5m 単位で指定可能

投げ込み式水位センサー HM500					
型式	-02(0~2m 計)	-05(0~5m 計)	-10(0~10m 計)	-20(0~20m 計)	-30(0~30m 計)
出力	1~2VDC				
精度	±0.3%F.S.以下				
使用温度範囲	-10~50°C(氷結しないこと)				
材質	ダイアフラム: SUS316L、本体: SUS316、ケーブル: ポリウレタン シールド+リファレンスパイプ				
出荷時指定	ケーブル長: 標準 30m (5m 単位で指定可能)				

■計測器仕様

データロガー FieldLog-LT2000	
入力	アナログ入力 2CH、パルス入力 2CH、シリアル入力 1ch
記録方法	SD カード(推奨品 2GB 付属) メモリフル時には記録ストップ
記録インターバル	10,15,20,30 秒 1,2,5,10,15,20,30,60 分 1,2,3,6,12 時間
プレヒート出力	オープンコレクタ出力 ・ 固定電圧 2.5V 出力 ・ VCC 出力
通信	RS-232C ポート (38.4Kbps)
電源・消費電流	DC5V~DC16V (動作時: 約 30mA 以下、スリープ時: 0.5mA 以下)
使用温度範囲	-15°C~+50°C (結露無き事)
出荷時指定	乾電池(単 3×8 本)駆動仕様 (型名末尾に「-DB」を追加)