



レベルメモリー ZW5

- 投げ込み式水位計と 1 チャンネルのデータロガーで構成。
データはデータ回収器でパソコンへ
- 水位計ケーブルおよびロガー収納の防水ケースのベントフィルタを経由して大気開放されているので大気補正不要
- 2m、5m、10m、30m、50m のレンジから選択可能
- 小型軽量、環境性抜群で高精度に測定可能
- 交換可能な乾電池で長期間測定できる
- 海水、汽水域の水位観測に最適

特長

1. 投げ込み式
2. チタン製



仕様

水 位 計	2m 計	0 ~ 2m	型式: HM-680-02-30
	5m 計	0 ~ 5m	型式: HM-680-05-30
	10m 計	0 ~ 10m	型式: HM-680-10-30
	30m 計	0 ~ 30m	型式: HM-680-30-30
	50m 計	0 ~ 50m	型式: HM-680-50-50
	ケーブル長	30m 標準 延長可能: 200m MAX (※ケーブルは 1m 単位で作成可能です。ご相談ください。)	
	材質	本体: チタン、フッ素ゴム、POM ケーブル: ポリウレタン	
データロガー	電気特性	電源: 8 ~ 12V 出力: 1 - 5V	
	精度 (直線性)	± 0.3%F.S. (± 0.2%F.S.)	
	温度特性	ゼロ温度特性: ± 0.01%F.S. (-2 ~ 30°C)	
	外形寸法	本体部: φ 29.5 × 190 質量: 約 200g ケーブル部: φ 8 質量: 約 65g/m	
	型式	LM-5	
	入力チャンネル数	1 チャンネル	
	測定性能	分解能: mm/cm 入力電圧の 1/1000 (標準)	
	測定インターバル	1 ~ 30 秒 1 ~ 60 分	
	記録モード	瞬時値記録 / 統計値記録 (間隔毎の瞬間、最大、最小、平均)	
	記録回数	瞬時値: 60,000 回 統計値: 15,000 回	
記録保持回数	開始操作 2 回分 (開始から停止まで 1 回)		
プレヒート機能	OFF / 0.5 / 1 / 2 / 5 / 10 / 30 / 60 秒設定		
測定開始停止機能	即時 / 予約時刻の設定		
表示	LCD 測定値 (電圧)、記録状態、インターバル、電池残量、記録データ数等		
出力調整機能	多回転トリマでゼロ点調整		
ケース	防水樹脂ケース IP66 150 (W) × 70 (H) × 100 (D) mm (突起物除く) 質量: 約 500g		
大気開放	ベントフィルタ		
電 源	水位計用: 006P 型アルカリ乾電池 9V 2 本 寿命約 6 ヶ月 ロガー用: アルカリ単三電池 1 本		
使用温度	- 20 ~ 70°C (凍結しないこと)		
データ回収	赤外線による光通信 通信アダプタ LR5091、データコレクタ LR5092 使用		

データ回収器 (別売)

LR5091	データロガーと PC と両方に接続しデータ転送	83 (W) × 61 (H) × 19 (D) mm 質量: 43g
LR5092	データロガーのデータを内部メモリまたは SD カードに保存し、SD カードで PC にデータ転送 アルカリ単三電池 2 本	91 (W) × 141 (H) × 31 (D) mm 質量: 215g 機能: グラフ表示、データ一覧表、データ加工、スケールアップ、印刷等
付 属 品	USB ケーブル (1m)、LR5000 ユーティリティ (CD-R)	
対 応 OS	Windows 7、Windows 10	

用途

- 海水の潮位観測 ● 河口近くの汽水域の水位観測 ● 井戸・地下水の長期水位観測 ● 河川の水位観測 ● ダム・湖沼・ため池の水位観測

システム例

