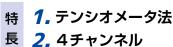
テンシオメモリー **4CH**

- ●土壌水分計と4チャンネルのデータロガーで構成。データは USB メモリを介してテキストデータをパソコンへ
- ●測定場所の深さに応じパイプの長さを任意に指定でき、 しかもポーラスカップ等の各パーツの脱着、取り替え可能
- ●エアタンク内蔵により、長期間水の補給なしで測定可能
- ●測定データは pF 値または圧力値の選択
- ●交換可能な単三乾電池で長期間測定できる
- ●バックアップ機能付き



仕様

土壌水分計	型式	HD-001-0650-10-CN
	測定方式	テンシオメータ法
	PC パイプ	ポリカーネイト φ 18 パイプ長:650mm 標準 120mm ~ 4000mm 可能
	ポーラスカップ	アルミナムライト(セラミックス)
	圧力センサ	型式:HTVN-100KP-10-V-G2-S6-CN
	圧力範囲	O ~− 100kPa 連成圧 (− 100 ~+ 100kPa) も可能
	電気仕様	電源:6 ~ 12V 出力:1-2V 精度± 0.3% F.S.
	ケーブル長	10m (標準)
	使用温度範囲	0~60℃
データロガー	型式	AQ-5100
	入力チャンネル数	外部入力 4 チャンネル 電圧入力(1-2V)
	測定モード	圧力、本体内部温度
	測定性能	分解能:0.1kPa
	測定インターバル	1 ~ 60 分(1 分単位設定)
	記録モード	瞬時値記録
	記録回数	1CH時: 57,600回 2CH時: 47,100回 3CH時: 39,800回 4CH時: 34,500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	1 ~ 30 秒(1 秒単位設定)
	スケール設定 (各チャンネル)	+ 100.0kPa ~+ 900.0kPa (100kPa Step)
		+ 1.000MPa ~+ 9.000MPa (1.000MPa Step)
		+ 100.0kPa - 1020cmH₂O (土壌水分計用) 3.000PF (土壌水分計用)
	自動測定開始機能	時分の設定で自動的に測定開始
	温度測定	ロガー内部温度 分解能: 0.125℃
	表示	16 桁 2桁 LCD バックライト付き 圧力表示/pF値表示
	ケース	防水樹脂ケース IP65 135 (W) × 86 (H) × 190 (D) mm 質量:約 1kg
	大気開放	ベントフィルタ
電源		アルカリ単三電池 4 本 6 ± 0.4VDC
使用温度	− 20 ~ 70℃(凍結しないこと)	
データ回収	USB メモリ	
付 属 品		ネクタ防水キャップ 4 個 アルカリ単三電池 4 個 USB メモリ 1 個

用途

- ●圃場での土壌水分観測
 ●ハウス内での土壌水分観測
- ●盛土での土壌水分観測
- ●森林、斜面での水分量観測

システム例

