

# 土壌水分ロガー SimpleLog-SVIII

## 特 徴

- テンシオメーターとデータロガーのセット
- 低消費電力駆動

本機は、1ch 土壌水分計簡易ロガーシステムです。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埋め込むだけで、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。



## ■ ロガー部仕様

防水型簡易ロガー SimpleLog	
チャンネル数	1ch
記録データ数	瞬時値:60,000 データ(記録間隔毎の瞬時値を記録) 統計値:15,000 データ(1秒間隔で測定し、記録間隔毎の瞬時値/最大/最小/平均値を記録)
測定範囲	±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	防塵ポリカーボネート(IP65相当)
寸法・重量	190W×128D×79H(mm) 約0.7kg
使用温度範囲	-10～50℃(結露なきこと)
オプション	通信アダプタ LR5091 データコレクタ LR5092

※本製品のロガーは、HIOKI 製を使用しています。

## ■ センサー部仕様

テンシオメーター HD001	
測定方式	テンションメータ方式
測定範囲	pF 0～2.7
測定分解能	pF 0.01
使用温度	0～60℃(氷結しないこと)
圧力センサ	ステンレス構造の圧力センサ
定格圧力	0～-0.1MPa(0～-1kgf/cm <sup>2</sup> )
電源	12～28VDC
出力	1～2VDC
精度	±0.3%FS
ケーブル	標準 10m(5m 単位で指定可能)

Cat.No.18052403FP