

土壌水分自動計測システム (ソーラー電源一体型) SE-SL050

土壌水分自動計測システムは、ソーラーパネルと充電式バッテリー、チャージコントローラを使用した通年計測システムです。ロガーのプレヒート機能 (小型バッテリー式) を使用し測定時のみ電源を供給します。更に温度センサーが内蔵されておりデータロガーを追加する事で土壌水分・土壌温度を同時に測定することができます。トータルコストパフォーマンスに優れたシステムです。ソーラーパネルは収納BOXとの一体型・単管パイプ取付型を選択することができます。



センサー仕様	土壌水分センサ
水分測定範囲	0...100%
応答速度	<1s
電源	5...30VDC
消費電流	40mA@24V DC
動作環境温度	-40...85°C、収納時温度：-40...85°C
出力	0...2VDC
防滴規格	IP68
プローブ長	70mm
材質	ステンレススチール
ロガー仕様	電圧ロガー
データ入力	1ch
入力範囲	-5...+5V
データ数	60,000 データ (10分インターバルで約1年以上メモリーできます)
記録間隔	1...30秒、1...60分
電源	単三アルカリ電池 (LR6) 電池寿命約2年 (1分記録)
システム電源	ソーラーパネル 12V+チャージコントローラー+バッテリー

Senecom, Inc



Senecom 株式会社 セネコム

〒332-0032 川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F

TEL: 048-242-0770

FAX: 048-242-0771

info@senecom.co.jp

http://www.senecom.co.jp