



# 土壌水分モニターレコーダ

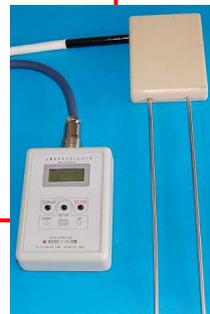
(SMLG シリーズ マイクロ SD カード保存 )

E-mail:info@cstokki.co.jp

## 特徴

- ADR、TDR 方式等主流の土壌水分センサーに対応
- SDI12 電圧出力タイプのセンサーにも対応
- モニタ+レコーダ (ロガー) の両機能
- データ回収が簡単  
マイクロ SD カード交換  
SD カード : FAT32 対応で 4GB 以上の SD カードも使用可能。
- CSV 形式で記録 PC でエクセルにてデータ閲覧可能  
(変換、閲覧ソフトが不要)
- 電池交換が簡単  
006P 角型電池
- LCD 表示付きで  
インターバル変更、現在値の確認  
内部時計合せが可能

- SMLG-SM-01** (SM300 専用)
- SMLG-5TM-01** (5TM 専用)
- SMLG-650-01** (CS650/5 専用)
- SMLG-SEN-01** (ACC-SEN 専用)
- SMLG-616-01** (CS616 専用)



NO	項目	内容	
1	土壌水分	測定範囲	VWC 0~1 (0 から 100%) センサー依存
		測定精度 1	センサー依存 本機自体±0.1% (外気温度 25±10℃にて)
		リニアリティ	センサー依存
2	データ 保存 表示	ファイル形式	CSV 形式 エクセル、メモ帳で閲覧可能
		SD カード	マイクロ SD カード FT16、FAT32 対応 4GB 以上も使用可能
		表示	8 桁 2 行 LCD 現在測定値 時刻 等
	インターバル 設定	1 分、5 分、10 分、30 分、60 分	
3	最大データ保存	SD カード 4GB にて 12 万データ以上 (10 分インターバル時 24 ヶ月相当)	
4	電源	電池	006P 角型電池 1 本 内部時計用電池 LR44
		電源消費電流	0.07mA (10 分インターバル時) 210 日相当 (センサーによる) 連続モニタ時 23h 相当
5	動作環境	動作温度	0 ~ 60℃
		保存温度	-25 ~ 80℃
6	外形		90*65*28mm コネクタ部の突起含まず

2015/03/20/ SMLG-616\_ctlgV10.DOC



製造元 株式会社 シーエス特機

<http://www.cstokki.co.jp> [info@cstokki.co.jp](mailto:info@cstokki.co.jp)

065-0024 札幌市東区北 24 条東 8 丁目 3-25  
(東京事務所)

TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

〒206-0035 東京都多摩市唐木田 1-30-17

TEL:042-339-7022 FAX:042-339-7023