



ADR 方式土壤水分センサー (ML3)

株式会社シーエス特機

info@cestokki.co.jp



特徴

- ADR 方式 体積含水率 0 - 60 %を測定
ML2x 後継機種
- 地中埋設可能
- 塩分、有機分の高いところ向き

仕様 ML3(DeltaT 社)

検出方式	ADR 法 誘電率測定 高周波インピーダンス測定方式
測定範囲	0~1.0m ³ /m ³
出力信号	0~0.6m ³ /m ³ /0~1VDC
精度	±0.01m ³ /m ³ (1% vol)/ 0~40°C較正時、0~0.5m ³ /m ³ 範囲にて
塩分エラー	±0.035m ³ /m ³ (3.5%vol) / 50 to 500 mS/m(0~5mS/cm) and 0-50% vol
温度精度	±0.5°C @0~40°C ± 0.75°C@ -20 to +60° C
温度出力	抵抗出力 5.8k~28kΩ
土壤測定範囲	直径 40φ mm、長さ 60mm
電源/消費電流/ 通電秒	5-14VDC/ 18mA /1s
動作環境	-20~60°C 防水性:IP68
ケーブル	最長 100m(vol 時) 25m(温度測定時)
外形寸法	φ40×171mm、ロッド長 60mm
重量	約 138g(本体部)

株式会社 **シーエス特機** (<http://www.cestokki.co.jp> Mail to: info@cestokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北 2 4 条東 8 丁目 3 - 2 5 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

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

