

土壌水分計 SE-EP100 シリーズ

土壌水分計 SE-EP100 シリーズはどのような土壌タイプにも適しており高精度・長寿命、メンテナンスフリーセンサーです。塩分の変動に対する水分測定を正確に補正するための技術を採用しており、温度変化に対する水分および塩分の測定値を補正します。2種類のプローブセンサーは、標準センサー（各 10cm 間隔で土壌水分・土壌温度・土壌 EC）と Lバージョン（深度 10cm の間隔で土壌水分・土壌温度）を測定します。データ出力は SDI-12 ・RS485 仕様。データロギングは LTE 3G 通信 SIM ロガー・センサビューアーに直接入力が可能です。



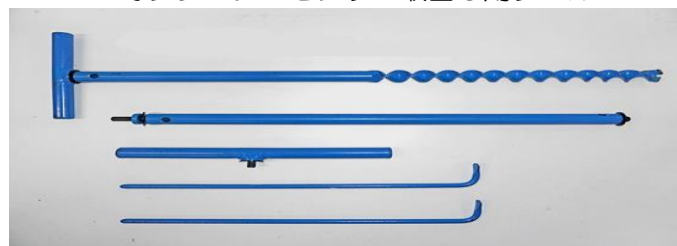
土壌水分計



オプション：センサー取出し用ツール




オプション：センサー挿入用ボーリングツール



オプション：固い土壌用のボーリングツール

仕様	土壌水分計	型式	SE-EP100-40、SE-EP100-80、SE-EP100-120、SE-EP100-160
プローブ長	40cm、80cm、120cm、160cm（センサーは 10cm 間隔）		
土壌水分	分解能：0.01% 精度：±2%（0...50%VWC）		
土壌塩分	分解能：0.001dS/m 使用可能な塩分範囲：0...6dS/m 精度：±5%（0...4dS/m）, ±5%（10...30VWC）		
土壌温度	分解能：0.01°C 精度：±1°C（25°C）		
測定単位	水分：体積含有率 % 塩分：dS/mECe 温度：°Cまたは°F		
出力	RS485、SDI-12		
動作温度	-20...60°C		
動作電源	6...15VDC（逆電圧、雷保護）		
消費電力	スリープ時 1 センサー／0.1mA（4 センサープローブでは 0.4mA） 動作時 1 センサー／1mA（4 センサープローブでは 4mA） 測定電流 64mA @ 150ms／センサー		

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>