



自然計測のシステムインテグレータ

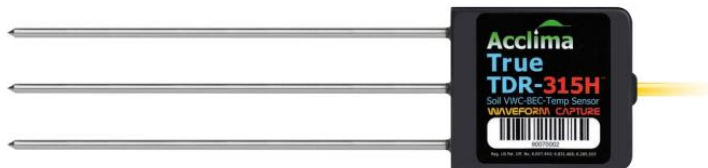
クリマテック株式会社

Climate

http://www.weather.co.jp

true TDR 土壤水分センサ

CACC-SEN-TDR315H ¥45,000(税抜)



ブレイクスルーテクノロジーにより、従来大型のシステムでしか可能ではなかった真のTDR測定方式を小型なセンサーの中に凝縮しました。事実、このコンパクトなセンサーから生の波形データを取得(*)できます。

計測項目

体積含水率(0-100%)
 土壤バルクEC(0-5dS/m)
 地温(-20-50°C)
 比誘電率

出力

デジタル(SDI-12)

サイズ・重量

本体200L * 553W * 19Hmm
 150mmロッド
 440g(10m cable)

宇宙線式 土壤水分測定システム

CHI-CRS-1000B

COSMOS(COsmic-ray Soil Moisture Observing System)は、専用検出器を用いて宇宙線中性子数を測定することにより、それと負の相関性を示す土壤水分を計測するシステムです。半径約300m内の表層土壤水分を非破壊的に計測することができます。また、従来の土壤水分センサによる点測定ではなく、面スケールの計測となりますので、空間的なばらつきを伴うサイトの面代表値を得ることができます。



計測項目

中性子カウント(個/min)

出力

デジタル(RS232)

プローブサイズ・重量

122.5 cmL x 11.5cm φ
 10.4kg(mod) 4.5kg(bare)

*システム構築、多チャンネル計測にはCampbell社データロガーをおすすめします



シンプルロガー

C-CR1000X ¥398,000(税抜)

本社：東京都豊島区池袋4-2-11 C Tビル6F
 TEL 03-3988-6616 FAX 03-3988-6613
 札幌営業所：札幌市東区北2 2条東8丁目4-5
 TEL 011-711-9921 FAX 011-711-9922