

試験研究支援機器・器材
土中酸素測定記録装置
SFO-W型

各種計測システムの販売・サービス
 SYSTEM COORDINATION & BRIDGE
エス・シー・ビー
 〒063-0061 札幌市西区西町北14丁目3番11号
 TEL/FAX 011-663-6753
 E-mail: scb_tsuji@kna.biglobe.ne.jp
 URL : http://www7a.biglobe.ne.jp/~SCB/

試験研究用の畑地など土中の酸素測定装置です。酸素センサは防水フィルタ付きのケースに収納されていて直接土中に埋設して測定記録することができます。



装置の概要

■ SHO-W型 (2CHタイプ)

土中酸素センサ Aタイプ (スタンダードタイプ)	センサ素子：ガルバニ電池式 測定範囲：0-100%O ₂ 大気中出力：10.0-15.5mV 直線性精度：±1% 圧力範囲：811hPa-1216hPa 使用温度範囲：5-40°C 90%応答性：約15秒 期待寿命：20°C大気で約5年 ※上記はセンサ素子自体の仕様です ケース寸法：φ33 (胴寸法) × 65.8mm、リード線：約1.5m付き
土中酸素センサ Bタイプ (長寿命タイプ)	センサ素子：ガルバニ電池式 測定範囲：0-100%O ₂ 大気中出力：47-65mV 直線性精度：±2% 圧力範囲：811hPa-1216hPa 使用温度範囲：5-40°C 90%応答性：約60秒 期待寿命：20°C大気で約10年 ※上記はセンサ素子自体の仕様です ケース寸法：φ33 (胴寸法) × 65.8mm、リード線：約1.5m付き
測定記録器	電圧データロガー：VR-71型 入力数：2ch 記録容量：8000データ × 2ch 電源：内蔵乾電池 PCインタフェース：RS-232C (通信ケーブル、ソフトウェア添付) センサ接続コネクタ付き、防水ボックス付き

※改良のため仕様・形状など変更になる場合があります。