

試験研究支援機器・器材
土中作物根観察装置
SCS-1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

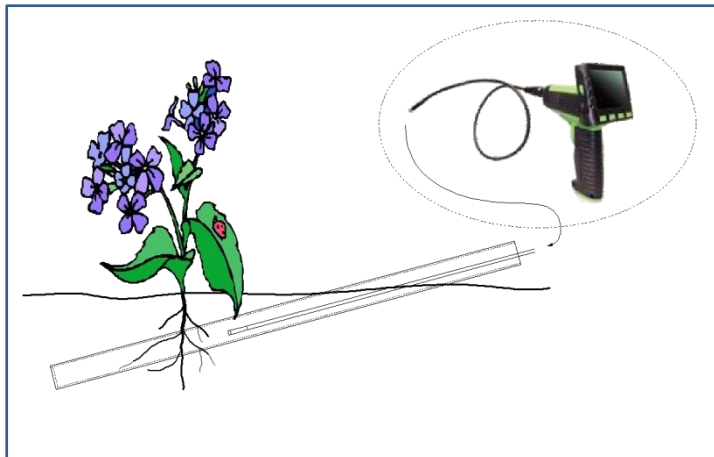
〒063-0061 札幌市西区西町北14丁目3番11号

TEL/FAX 011-663-6753

E-mail: scb_tsuji@kna.biglobe.ne.jp

URL : <http://www7a.biglobe.ne.jp/~SCB/>

試験研究用の土中の作物根を観察撮影する装置です。土中に観察用透明アクリルパイプを埋設し、液晶付きのフレキシブル内視鏡で作物根の張り状態を観察撮影します。撮影画像はMicroSDカードに記録し、PCに画像を取り込むことができます。



※MicroSDカードは、USBケーブルを介してPCの外部メモリとして認識されます。

※AV出力があり、撮影画像を外部のTVモニターで閲覧することができます。

装置の概要

■ SCS-1型

フレキシブル内視鏡部	カメラ：1/18CMOSセンサー カメラケーブル：フレキシブルチューブ1m カメラ先端径：φ9mm 焦点距離：10~30mm 光源：高輝度白色LED4灯（調光機能有り） 露出・補正：自動露出/自動補正/自動カラーバランス・彩度・コントラスト 表示部：3.5インチカラー液晶ディスプレイ 解像度：VGA640×480 画像保存ファイル形式：静止画JPG 320×240（動画も可能：AVI） 撮影日付：24時間表記と12時間表記から選択 保存先：MicroSDカード 最大16GBまで対応（オプション） 画像出力：USB端子、AV端子 電源バッテリー：充電式リチウム電池3.7V（単三4本：約2時間駆動） 充電方法：ACアダプター（約3時間） 防水性：カメラケーブルのみ IP67 動作温度：-10℃~50℃ 附属品：ACアダプター、側視アダプター、USBケーブル、AV出力ケーブル他
埋設観察管部	材質：透明アクリルパイプ 寸法：外径50mm（内径44mm）×長さ1m 雨水侵入防止栓：シリコン栓附属 数量：1本
オプション	MicroSDカード：16GB 追加埋設観察管 刻線付き埋設観察管（刻線により観察位置を確認できます）

※改良のため仕様・形状など変更になる場合があります。