

植生指標(NDVI)カメラ C- Yubaflex

概 要

Yubaflex は、一般コンパクトデジカメで近赤外・赤・緑の3バンド同時撮影をできるようにした改良カメラです。付属ソフトで輝度ベースのフォールスカラーと植生指標(NDVI)画像をどなたでも簡単に生成いただけます。



仕 様

型式	C-Yubaflex
画素数	3000×4000 ピクセル 1,210万画素 /明るさ・ピント設定フルオート /24～120mmの光学5倍ズーム
装備	GPS 緯経度と標高を記録し、写真と移動経路を地図上に展開できます。
保存ファイル	16bitRAW データ保存 (他に 8bitJPEG データにも保存できますが、添付ソフトでは 16bitRAW データにのみ対応。)
波長帯域	緑：約 520～600nm 赤：約 600～780nm 近赤外：約 780～1000nm ※本波長帯域を得るには、付属ソフトで処理が必要です。
寸法/重量	幅 9.9×高さ 6×奥行 2.7cm/189g
処理ソフト	専用画像処理ソフト付き

校正ボンピング回数	20回
1ストローク時間	8～12秒程度
電源	なし
重量	約 7 kg
外形寸法	約(W)480 ×(H)360 ×(D)165 mm
付属品	専用校正袋(3枚)、純水、給水用ボトル、乾燥剤(オープン加熱等により再生可能)