

Parrot

SEQUOIA

Datasheet

Sequoia(セコイア): 農業用マルチバンドセ ンサー

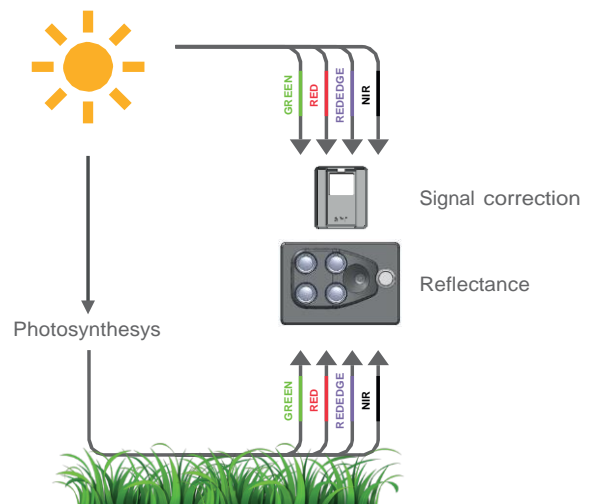
優れた精度、柔軟性のある統合、小型
軽量、Sequoia センサー
ジンバルの有無にかかわらず、固定翼
とマルチロータードローンのすべての種
類に適合するように設計されています。



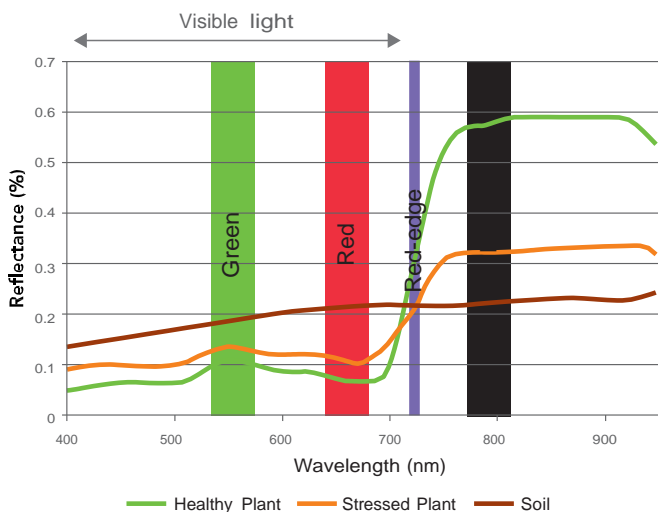
主な特徴

- ・農業用マルチスペクトルカメラ
- ・サンシャインセンサーを使用した自己校正
- ・スカウト用の RGB カメラ 16 Mpixel
- ・高いフレームレート(1 枚/秒)
- ・無人機から独立
- ・ドローンとの通信のための標準プロトコル (PTP)
- ・USB 電源

Concept

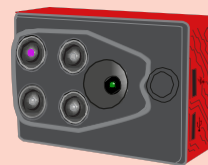


緑植生反射率



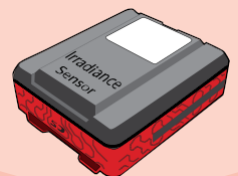
* See the list on www.parrot.com

仕様



Body

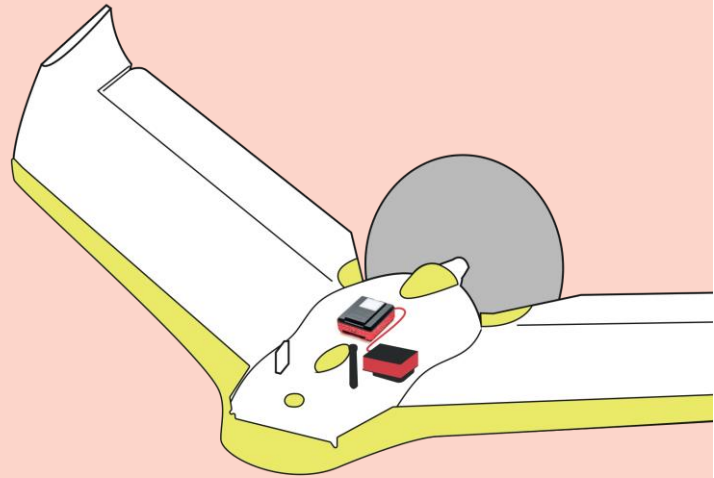
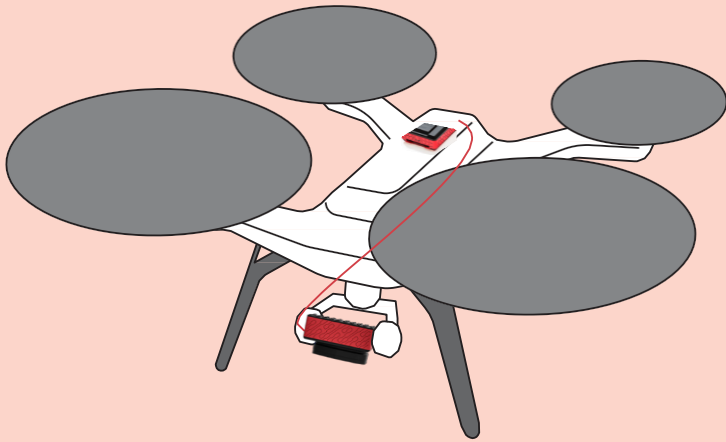
- 4 spectral cameras 1.2 Mpx
10 bits Global shutter
- Up to 1 FPS
- RGB Camera 16 Mpx
Rolling shutter
- Configuration over Wi-Fi
- IMU + Magnetometer
- 64 GB
- 5W (~12W peak)
- 72g



Sunshine sensor

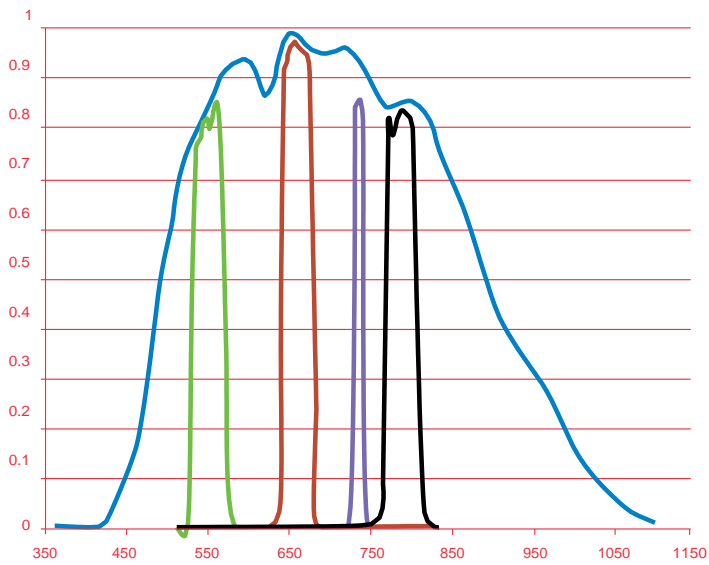
- 4 spectral sensors with
the same filters as
the body
- GPS
- IMU + Magnetometer
- SD Card
- 1W
- 35g

様々なドローンに対応



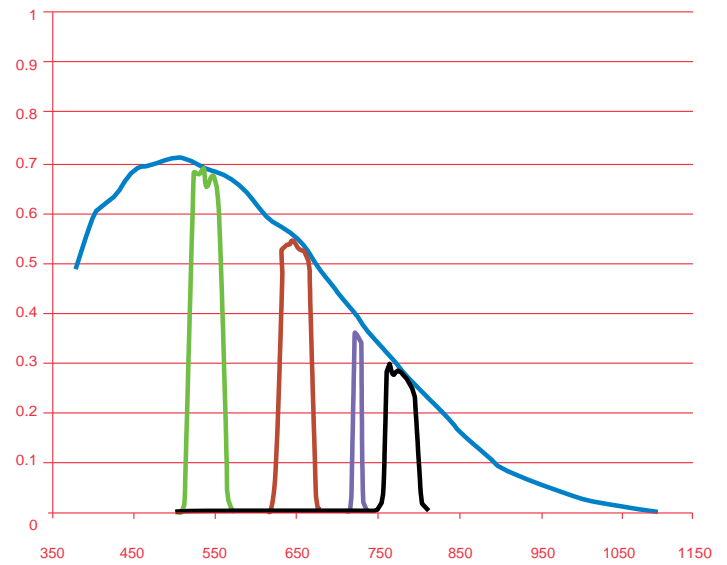
感度

Sunshine sensor



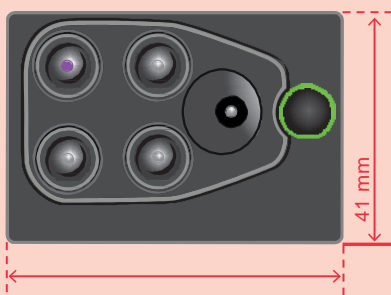
— 550 — 660 — 735 — 790

Body

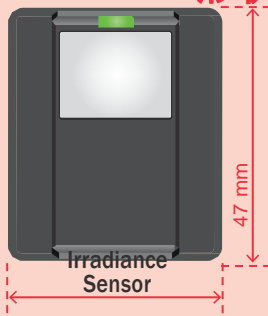


— 550 — 660 — 735 — 790

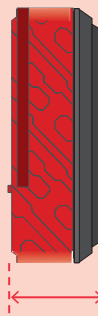
形状



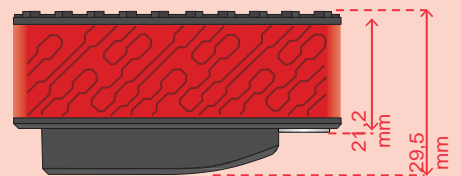
59 mm



39,6 mm



18,5 mm



21,2 mm
29,5 mm