

Parrotのプロフェッショナル・ドローンで
フィールドはもっと鮮明に



GEOSURF CORPORATION
GEOSURF

Parrot®
BUSINESS SOLUTIONS

ANAFI™

EXTENDED

ANYTIME. ANYWHERE

フライング4K HDRカメラパック、あなたの行く所、どこにでも

ANAFI™ EXTENDEDは、4K対応 超小型ドローンソリューションです。高解像度4K HDR 21MPカメラと3Dモデリング機能を搭載したドローンは、あらゆるビジネスにとって便利で信頼できる日常的なツールです。またドローンは、コンパクトかつ堅牢、そして人間工学に基づいたFreeFlight6モバイルアプリケーションを採用しているため、簡単な飛行を実現します。優れた意思決定、時間そしてコストの節約により、空からのデータ取得を最適にします。



ANAFI™

THERMAL

The ultra-compact thermal drone

ウルトラコンパクト、完全に統合されたサーマルドローン

ANAFI™ THERMALドローンの2台のカメラは、見えるもの、そして見えないもの一可視画像と熱画像一をとらえます。これらの画像は、FreeFlight6アプリ内で直接マージされ、これまで見たことのないものすべてを詳細に明らかにします。サーマルカメラは、熱測定値を取得し、特定のシーンやポイントの温度を測定します。また建物の熱損失を観察することによって、被写体の識別や監視も可能です。コンパクトそしてパワフル、持ち運びが容易なソリューションです。



- ドローン
- ・寸法(収納時): 244x67x65mm
 - ・寸法(プロペラ展開): 175x240x65mm
 - ・重量: 320g
 - ・最長伝送範囲: 4km(コントローラー使用)
 - ・最長航続時間: 25分
 - ・最高水平速度: 15m/s
 - ・最高垂直速度: 4m/s
 - ・最大風速耐性: 13m/s
 - ・実用上昇限度: 海拔4500m
 - ・動作温度: -10°C~40°C
 - ・衛星測位システム: GPS、GLONASS

- ・ライブストリーミング解像度: HD 720p
- ・バッテリー容量: 2500 mAh 3.6V
- ・サポートするモバイル端末: 画面サイズ最大6インチ
- ・USBポート: USB-C(充電)、USB-A(通信)

イメージングシステム

- ・センサー: 1/2.4" CMOS
- ・レンズ:
 - ASPH (Sharper Image)
 - 絞り: f/2.4
 - 焦点距離: (35mmフォーマット相当): 23~69mm(静止画)、26~78mm(ビデオ)
 - 被写界深度: 1.5m~無限大
- ・シャッタースピード: 電子シャッター 1~1/10000s

ISOレンジ: 100~3200

- ・ビデオ解像度:
 - 4K シネマ 4095x2160 24fps
 - 4K UHD 3840x2160 24/25/30 fps
 - FHD 1920x1080 24/25/30/48/50/60 fps
- ・ビデオ HFOV: 69°
- ・最大ビデオビットレート: 100Mbps
- ・ビデオフォーマット: MP4 (H.264)
- ・デジタルズーム:
 - ロスレス: 最高 2.8倍 (FHD)、1.4倍 (4K UHD)
 - スタンダード: 最高 3倍 (4Kシネマ、4K UHD、FHD)

- スマートバッテリー
- ・タイプ: 高密度LiPo(2セル)
 - ・容量: 2700mAh
 - ・バッテリー寿命: 25分
 - ・充電ポート: USB-C
 - ・重量: 126g
 - ・電圧: 7.6V
 - ・最大充電電力: 24W(Power Delivery対応)

- コントローラー
- ・寸法(収納時): 94x152x72mm
 - ・寸法(アンテナ展開): 153x152x116mm
 - ・重量: 386g
 - ・伝送システム: Wi-Fi 802.11a/b/g/n
 - ・操作周波数: 2.4GHz / 5.8GHz
 - ・最大伝送範囲: 4km

- ・静止画解像度:
 - ワイド: 21MP (5344x4016) / 4:3 / 84°HFOV
 - RECT: 16MP (4608x3456) / 4:3 / 75.5° HFOV
- ・静止画フォーマット: JPEG、DNG (RAW)
- ・HDR: 4K UHD ビデオ

ジンバルシステム

- ・スタイビライザー
- 3軸ハイブリッド
- メカニカル: 2軸 ロール/チルト アングル
- エレクトロニック(EIS): 3軸 ロール/パン/チルト アングル
- ・制御可能な傾斜範囲: -90°~+90° (トータル180°)

パッケージ構成

- ・ANAFIドローン
- ・Parrot SkyController 3
- ・ショルダーパック
- ・スマートバッテリー (x3)
- ・USB-A/USB-Cケーブル (x3)
- ・スペアプロペラ (x8) と取付ツール
- ・16GB microSDカード

- ドローン
- ・寸法(収納時): 218x69x64mm
 - ・寸法(プロペラ展開): 242x315x64mm
 - ・重量: 315g
 - ・最長伝送範囲: 4km(コントローラー使用)
 - ・最長航続時間: 26分
 - ・最高水平速度: 15m/s
 - ・最高垂直速度: 4m/s
 - ・最大風速耐性: 13m/s
 - ・実用上昇限度: 海拔4500m
 - ・動作温度: -10°C~40°C
 - ・衛星測位システム: GPS、GLONASS

*スマートバッテリー、コントローラー、イメージングシステムについては、ANAFI EXTENDEDと同じ仕様です。

サーマルカメラ

- ・センサー: マイクロボロメーターFLIR LEPTON3.5(放射分析)
- ・解像度: 160x120
- ・HFOV: 57°
- ・ピクセルピッチ: 12μm
- ・スペクトルバンド: 8~14μm
- ・静止画フォーマット: JPEG
- ・静止画解像度: 3264x2448(4/3)
- ・静止画モード: シングル/タイムラプス/GPSラプス
- ・ビデオフォーマット: MP4(H264)
- ・ビデオ録画解像度: 1440x1080、9fps

- ・精度: ±5%最大(高利得)または、±10%(低利得)
- ・シーンダイナミックレンジ: -10°+140°C(高利得)、または-10°+400°C(低利得)
- ・ビデオ: MP4

パッケージ構成

- ・ANAFI サーマルドローン
- ・Parrot SkyController3
- ・ショルダーパック
- ・スマートバッテリー (x3)
- ・USB-A/USB-Cケーブル (x4)
- ・スペアプロペラ (x8) と取付ツール
- ・16GB microSDカード



Parrot
BLUEGRASS™
FIELDS

農業用エンドツーエンドのドローンソリューション

BLUEGRASS™ FIELDSは、包括的な”end-to-end”の農業用ドローンソリューションです。農家、農学者、研究者に作物の品質を高め、収穫量を最大化するために必要な情報を提供します。Parrot Bluegrass Fieldsは、全自動マッピングフライト計画からリアルタイムのNDVIマップの生成まで行えます。また、独自の半自動調査フライト、デスクトップやクラウドでの詳細な作物分析を含む一連の作物分析ワークフローをカバーします。



ドローン

- ・重量: 1850g
- ・寸法: 355x407x140mm
- ・運搬時着脱可能なプロペラ
- ・動作温度: 0°C~40°C

Wi-Fi/伝送

- ・最長伝送範囲: 2km(コントローラー使用)
- ・Wi-Fi 802.11 ac 2.4/5.8GHz

大容量バッテリー

- ・最長航続時間: 25分
- ・6700 mAh リポバッテリー

センサー

- ・GPS+GLONASS内蔵
- ・慣性航法システム
- ・高度計
- ・超音波
- ・オプティカルフロー垂直カメラ

フロントカメラ

- ・静止画: 14MPワイドアングルカメラ
- ・ビデオ: 1080p Full HD
- ・ビデオストリーミング: 360p/720p
- ・内蔵ビデオメモリ: 32GB

PARROT SEQUOIA+

一般特性

- ・寸法: 59x41x28mm
- ・重量: 72g
- ・写真モード: 最大1fps
- ・内蔵ストレージ: 64GB
- ・慣性測定ユニットと磁力計
- ・消費電力: 5W(最大約12W)

4グローバルシャッターシングルバンドカメラ

- ・解像度: 1.2mpx、1280x960pixels
- ・HFOV: 61.9°
- ・VFOV: 48.5°
- ・DFOV: 73.7°

4つの独立した帯域

- ・緑: 550nm+/-40nm
- ・赤: 660nm+/-40nm
- ・レッドエッジ: 735nm+/-10nm
- ・近赤外線: 790nm+/-40nm

RGBカメラ

- ・解像度: 16MP、4608x3456pixels
- ・HFOV: 63.9°
- ・VFOV: 50.1°
- ・DFOV: 73.5°

日照センサー

- ・寸法: 47x39.6x18.5mm
- ・重量: 35g
- ・4つのスペクトルセンサー(本体と同じフィルタ)
- ・GPS
- ・慣性測定ユニットと磁力計
- ・SDカードスロット
- ・消費電力: 1W

パッケージ構成

- ・Parrot Bluegrassドローン
- ・Parrot SkyController2
- ・バックパック
- ・バッテリー(x3)
- ・USB-Aケーブル
- ・スペアプロペラ(x4)
- ・32GBマイクロSDカード
- ・充電器
- ・コントローラー用充電器
- ・Parrot Sequoia+マルチスペクトルセンサー
- ・ラジオメトリックキャリブレーションターゲット
- ・ParrotFieldsモバイルアプリケーション(iOS版)およびPix4Dfieldsソフトウェア(デスクトップとクラウド)の1年間のサブスクリプション

MORE INFO



GOSUR

ジオサーフ株式会社