

テクニカル仕様

GEOSURF

● ANAFI USA

重量 : 500g
最大伝送距離 : 4km (Parrot Skycontroller3 使用時)
最大飛行時間 : 32 分
最大水平速度 : 14.7m/s (52.92km/h)
最大垂直速度 : 6m/s (21.60km/h)
最大風圧抵抗 : 14.7 m/s
実用上昇限度 : 海拔 6,000m
飛行制限区域・高度制限を解除可能
動作温度範囲 : -35° ~ 43° C
離陸時の温度制限なし
端末間とのデータを完全にプライベートに管理
ヨーロッパの安全なサーバーで匿名で共有が可能

● センサー

衛星航法 : GPS, GLONASS & GALILEO
気圧計と磁力計
垂直カメラと超音波センサー
2×6 軸 IMU
2×3 軸加速度センサー
2×3 軸ジャイロスコープ

● RGB カメラ

センサー : CMOS 1/2.4
デジタルズーム : ×32
シャッタースピード : 1~1/10000 秒
ISO : 100 ~ 3200
動画解像度 : 4K CINEMA(4096×2160 24fps)
4K UHD(3840×2160 24/25fps)
FHD(1980×1080 24/25/30/48/50/60fps)
動画フォーマット : MP4 (H264)
写真解像度 : 広角時 21MP(5344×4016)(84° FOV)
球面補正時 : 最大 16MP(上限 75.5° FOV)
写真フォーマット : JPEG, DNG (Digital Negative RAW)

● サーマルカメラ

センサー : FLIR BOSON®
センサー分解能 : 320×256
温度範囲 : -40°C ~ +150°C
熱感度 : 60mK 未満
写真フォーマット : JPEG
写真解像度 : 4608×3456
動画フォーマット : MP4 (H264)
動画解像度 : 1280×720、9fps

● サイズ

折りたたみ状態 : 252×104×82mm
展開状態 : 282×373×84mm

● スタビライザー

ジンバルマウントカメラ :
- ハイブリッド : 3 軸
- メカニカル式 : 2 軸 ロール/ピッチ
- デジタル式 (EIS) : 3 軸 ヨー/ロール/ピッチ
ジンバル可動域 : -90° ~ +90°

● 高速充電スマートバッテリー

形式 : 高密度 LiPo (4.4V × 3 セル)
容量 : 3400 mAh
最大飛行時間 : 32 分
充電ポート : USB-C
充電時間 : 3 時間 20 分
※同梱の fast-charging ポート充電器を使用時
USB-PD(Power Delivery) 充電器使用時は 2 時間
※Power Delivery 用の充電器は同梱されていません
重量 : 195g
電圧 : 11.55V
最大充電電力 : 30W

● PARROT SKYCONTROLLER3

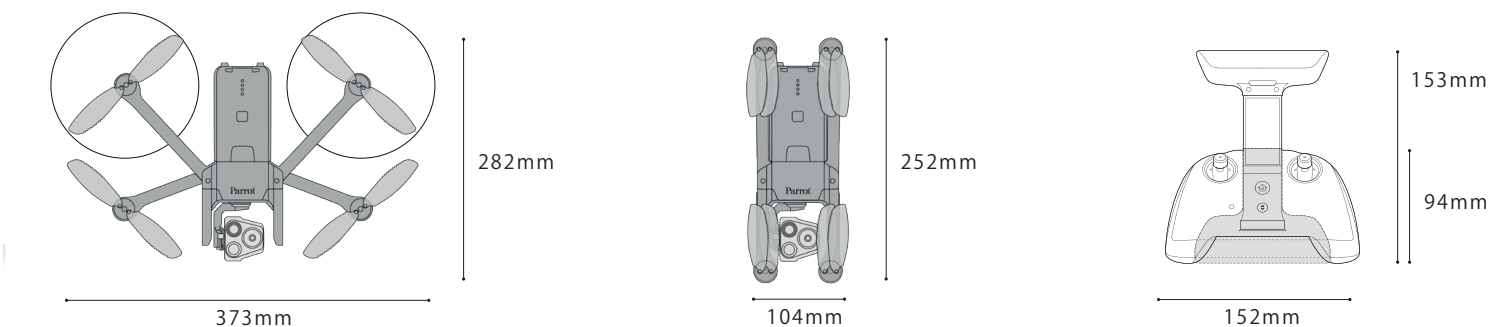
折りたたみサイズ : 94×152×72mm
展開サイズ : 153×152×116mm
重量 : 283g
伝送方式 : Wi-Fi 802.11a/b/g/n
動作周波数 : 2.4 ~ 5.8GHz
※日本国内では 2.4GHz のみ使用
最大伝送距離 : 4000m
ライブストリーミング解像度 : HD 720p
バッテリー容量 : 2500mAh 3.6V
バッテリー持続時間 : 2 時間 30 分 (Android) /
5 時間 30 分 (iOS)
モバイル端末互換性 : 画面サイズ上限 6.5 インチ
※タブレットホルダー使用時 : 最大 10 インチ
※端末サイズにより不可能な場合あり
USB ポート : USB-C (充電用), USB-A (接続用)
Wi-Fi : WPA2-AES128



ANAFI USA

A DRONE DESIGNED FOR FIRST RESPONDERS
AND ENTERPRISE PROFESSIONALS

PARROT'S NEXT-GENERATION DRONE OFFERS 32X ZOOM, THERMAL IMAGING,
A RUGGEDIZED AIRFRAME, AND ADVANCED DATA SECURITY



● ANAFI USA パッケージ

- ・本体 × 1
- ・スマートバッテリー × 3
- ・Skycontroller3 × 1
- ・タブレットホルダー × 1
- ・マルチポート高速 USB チャージャー × 1
- ・予備プロペラセット × 1
- ・USB-A/USB-C ケーブル × 4
- ・ハードケース × 1

【輸入元】

KMT 株式会社  KMT INC.

〒241-0802

神奈川県横浜市旭区上川井町 2176 ガーデンヒート上川井ビル 102

TEL : 045-444-9280 FAX : 045-444-9290

MAIL : info-autel@kmttech.jp WEB : https://kmttech.jp/drone

【販売店】

ジオサーフ株式会社

 www.geosurf.net

 info@geosurf.net

 03 6423 0925

Parrot®

32 倍ズーム 安定したイメージングシステム

最大 32 倍の連続ズームが可能な強力なトリプルカメラ

- 可視画像とサーマル画像を記録
- ハイブリッド 3 軸スタビライザー搭載
(2 軸メカニカル：ロール／ピッチ、3 軸デジタル：ヨー／ロール／ピッチ)
- CMOS 1/2.4" センサーと EO (電気光学) カメラ
ブレのない 32 倍ズームで高いステルス観察性能
- FLIR Boson® 320 長波長赤外線 (LWIR) サーマルカメラ
解像度：320x256、HFOV：50°、温度範囲 -10℃ ~ +150℃
- ジンバル可動域：-140° ~ +110°
- リアルタイムにサーマル画像を再生、解析が可能
ダウンロードせずにデバイス上でサーマルメディアの再生



簡単な操作性

55 秒以内に飛行可能、NFZ 制限なし、重量 500g

- アームを展開し電源を入れ、安全なリンクを確立後、55 秒で離陸可能
- 離陸に必要な GPS 同期が不要
屋内や障害物のある場所でも完璧な飛行が可能
- 難しい地形でのハンドローンチとハンドランディング機能
- NFZ (ノーフライゾーン) の制限なし
- サイズクラスで最も優れた静寂性
地面から 50cm の高さではわずか 79dB
- 充電ポート：USB-C
- 重量：500g
- クラス最高の飛行時間：32 分



ALL MISSION PLATFORM

耐水性と防塵性に優れた IP53 認証

- 耐水性と防塵性に優れた IP53 認証を取得
- スタビライズドイメージングは、風速 14.7m/s でも高品質な映像を保証



信頼と安全性

MADE IN USA データの暗号化

- 米陸軍向けに設計された近距離偵察 (SRR) ドローンと同じハイエンドのセキュリティ、耐久性、イメージング機能を搭載
- 米国マサチューセッツ州で製造
- 512 ビットの AES-XTS アルゴリズム
- 認証された WPA2 Wi-Fi 接続
- 署名されたファームウェアは、ソフトウェアへの悪意のある改変を防止
- Wi-Fi、WPA2、RTP/RTSP、H.264、GUTMA などの信頼できる標準規格オープンプロトコルを使用
- 欧州連合の一般データ保護規則 (GDPR) に完全に準拠
ユーザーの同意なしにデータを共有することはありません
- 匿名のフライトデータは、安全なヨーロッパのサーバーへ保存
ローカルコピーはドローンの SD カードに保存



新しいフライト機能

プロのニーズを満たすために設計された高度な機能

- ANAFI 用の優れたソフトウェアである FreeFlight 6 の新バージョンを搭載
- 安定した自律飛行
衛星測位システム (GPS, GLONASS, GALILEO) を使用して、関心点 (POI)、ウェイポイント (WP)、着陸ポイントの設定
- 事前に設定された自動飛行と、目標追尾を備えたフライトプランを作成
- 編集可能な「Return to Home」(RTH) 機能



SOFTWARE ECOSYSTEM

業界トップのソリューションプロバイダーとの互換性
成長を続けるエコシステム向けの SDK

- アプリケーション開発者のためのオープンソース SDK (Software Development Kit)
- 業界トップクラスのマッピングソフト Pix4Dreact (2D マッピング) に対応
- 互換性
Survae (インテリジェントビデオ、画像、データプラットフォーム)
DroneLogbook (運用・フリート管理)
Kittyhawk (エンタープライズ UAS 向けセキュリティとコンプライアンス)
Dronesense (公安運用のためのオールインワンプラットフォーム)
Planck AEROSYSTEMS (移動体への着陸)