

# テクニカル仕様

## ● 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

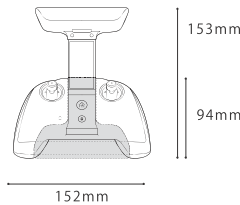
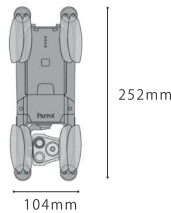
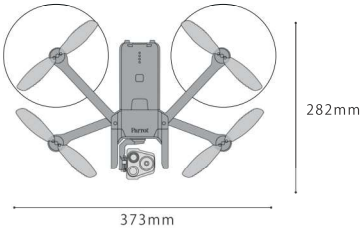
衛星航法:GPS, GLONASS & GALILEO  
 気圧計と磁気計  
 垂直カメラと超音波センサー  
 2×6 軸 IMU  
 2×3 軸加速度センサー  
 2×3 軸ジャイロスコープ

## ● 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℃~+150℃  
 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



## ● ANAFI USA パッケージ

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

## ● 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

### 【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】

新成物産株式会社  
 103-0026 東京都中央区日本橋兜町13-2  
 兜町偕成ビル9階  
 Tel: 03-3668-8282 Fax: 03-3668-8283

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変更を防止
- 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)