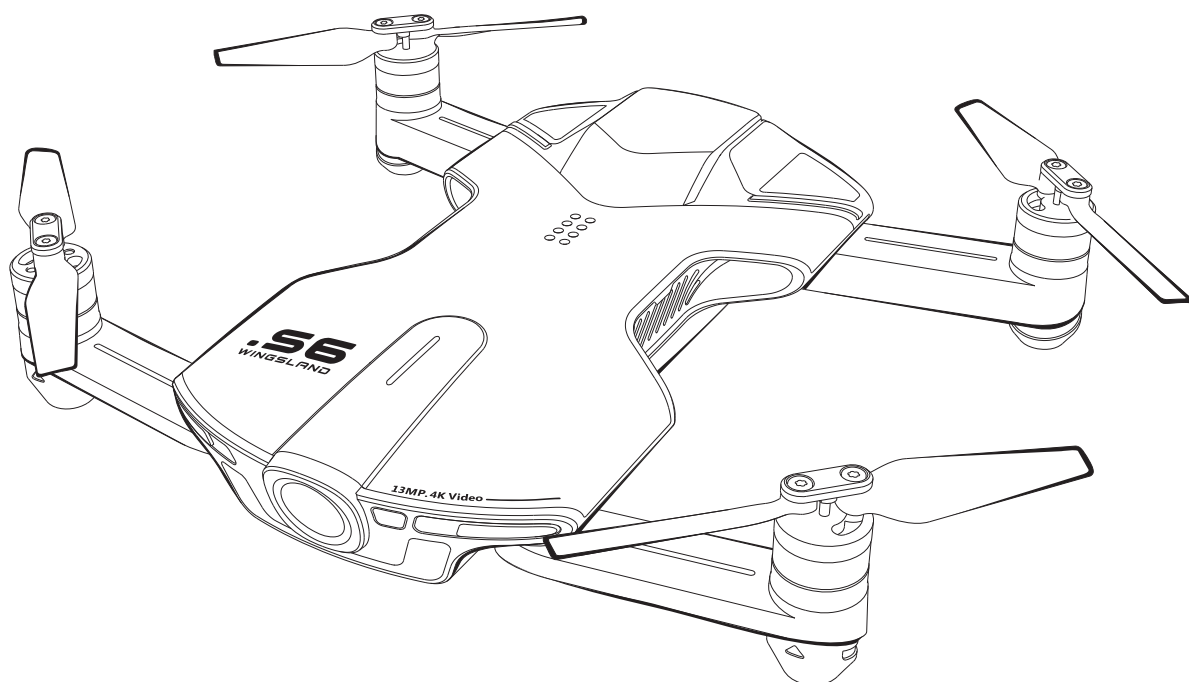


WINGSLAND S6

S6 ユーザーマニュアル V2.0



WINGSLAND
Height Changes Your Sight

HITEC
MULTIPLEX®

はじめにお読みください

この度はWINGSLAND S6をご購入いただき誠にありがとうございます。
この製品を使用する前に、製品に付属されているクイックスタートガイドと、このユーザーマニュアルをよくお読みください。

実際にフライトを行う前に専用アプリ「WINGSLAND FLY」をダウンロードしていただき、アプリ内に用意されているフライトシミュレータで十分練習を行ってください。
アプリにおける機体の操作を学ぶことができます。

この製品に関するご質問は、弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。
弊社にて販売いたしました製品（パッケージに弊社ロゴ、日本語パッケージシール付き）に限り、修理対応等のサポートを行わせていただきます。

製品に関する情報、ファームウェアのアップデートの情報は、弊社ホームページに随時発表してまいりますのでご参照ください。

www.hitecrnd.co.jp

または WINGSLAND のホームページをご参照ください。

www.wingsland.com

アプリ「WINGSLAND FLY」のダウンロード

「App Store」、「Google Play」からWINGSLANDで検索していただき、「WINGSLAND FLY」アプリをダウンロードしてインストールしてください。またはスマートフォン等で下記QRコードをスキャンしてください。



🤖 APP Android



🍏 APP iOS



WINGSLAND FLY APPは、iOS 9.0以降、またはAndroid 5.0.1以降をサポートしています。
おすすめデバイス：iPhone、Huawei、Xiaomi、Lenovo、OPPO

目次

| | |
|--------------------------|-------|
| はじめにお読みください | 2 |
| S6 の概要 | 4 |
| 概要 | 4 |
| 付属品 | 4 |
| 機体各部の名称 | 5 |
| フライトの準備 | 6 |
| 機体に関して | 8 |
| 屋外でのフライト | 8 |
| 屋内でのフライト | 9 |
| フライトフェールセーフ | 10 |
| アプリ「WINGSLAND FLY」 | 11 |
| 画面の説明 | 11 |
| フライト | 12 |
| 安全なフライトのための注意 | 12 |
| フライト前のチェック | 12 |
| フライトコントロール | 12-15 |
| インテリジェントフライトモード | 15-16 |
| 別売アクセサリー | 17-19 |
| 製品仕様 | 20-21 |
| スペアパーツ、アクセサリー | 22 |
| 製品保証 | 23 |

S6 の概要

概要

S6は折りたたみアーム方式のデザインを採用しコンパクトに設計され、重量はわずか260gです。機体に搭載されているカメラは、13MPの画像をキャプチャし、毎秒30フレーム、または60フレーム/秒の1920×1080で、最大4Kの超高解像度の動画を撮影できるシステムを備えています。

特長的なオプティカルフローセンサー、超音波モジュール、内蔵デュアルGPSを装備することで屋内、屋外を問わず高度なフライト制御が可能となっております。

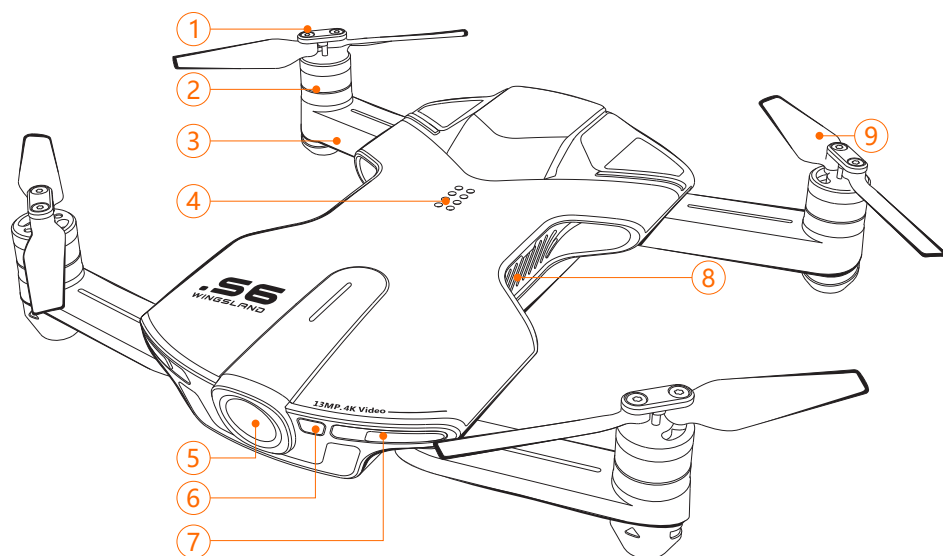
S6は様々な専用アクセサリを搭載することが可能となっております。Boomガンやサーチライト、Emojiディスプレイボードが発売されており、機体上部の拡張ポートを介して接続し、スマートフォンで操作が可能となります。

付属品

ご使用前に以下のものがすべてパッケージ内に入っていることを確認してください。

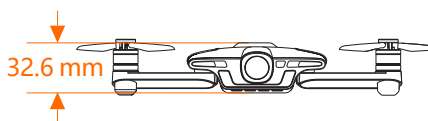
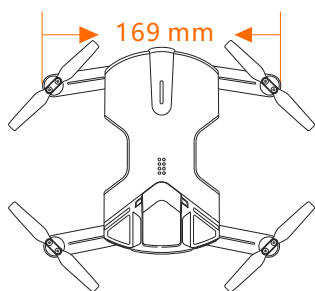
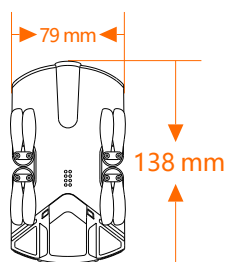
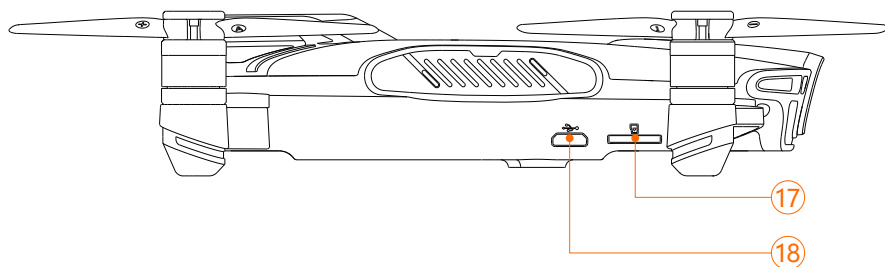
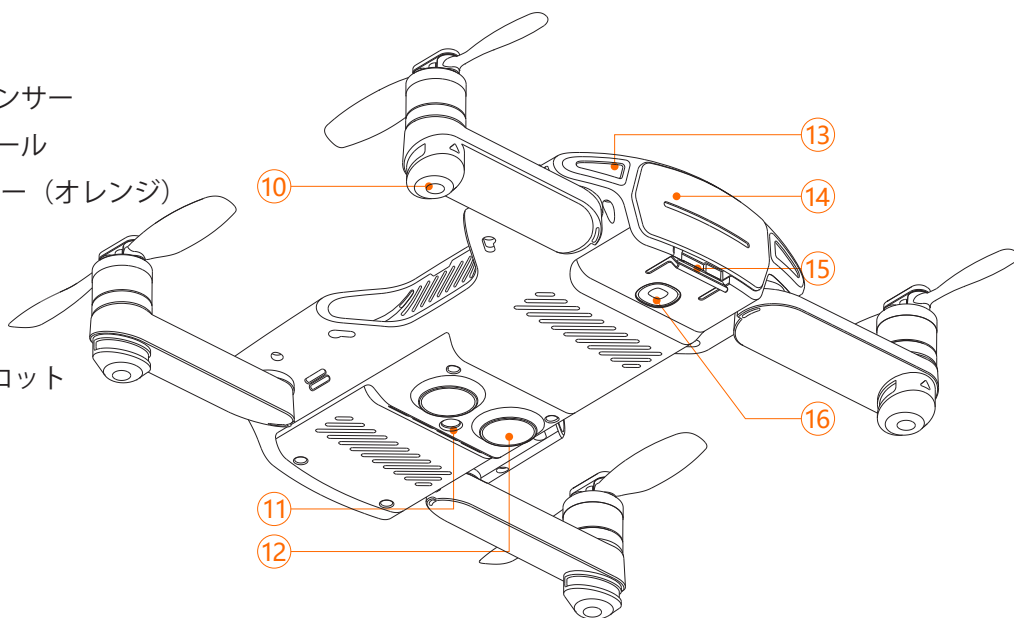
| ● パッケージ内付属品 | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 本体（プロペラ付き） | バッテリー | 充電器 |
|  |  | |
| USB ケーブル | クイックスタートガイド | |
|  |  |  |
| ポータブルケース | ドライバー | プロペラ（1 ペア） |

機体各部の名称



- ① プロペラ固定スクリュー
- ② モーター
- ③ アーム
- ④ 拡張ポート
- ⑤ カメラ
- ⑥ フラッシュライト
- ⑦ フロント LED インジケーター (緑)
- ⑧ 冷却用スリット
- ⑨ プロペラ

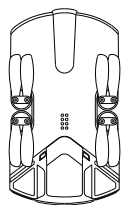
- ⑩ パッド
- ⑪ オプティカルフローセンサー
- ⑫ 超音波センサーモジュール
- ⑬ リア LED インジケーター (オレンジ)
- ⑭ バッテリー
- ⑮ バッテリーロック
- ⑯ 電源ボタン
- ⑰ マイクロ SD カードスロット
- ⑱ マイクロ USB ポート



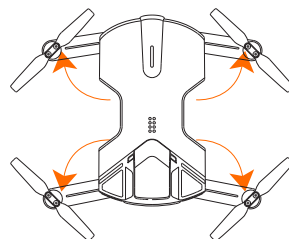
フライトの準備

プロペラ

フライトする前には必ず四か所の折りたたみアームを最大まで広げます。
フライト後はアームとプロペラを折りたたみ、機体をポータブルケースに入れて保管してください。



プロペラアームが折りたたまれた状態



アームを最大まで開く

❗ S6のプロペラはモーターが回転する時の遠心力によって自動的に広がります。

プロペラの交換

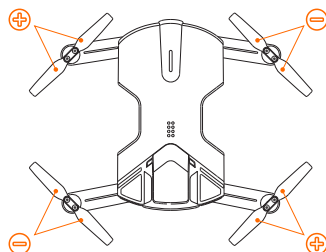
プロペラ固定スクリューを外し、新しいプロペラを+記号、または-記号に従い、同じ方向に取り付けます。その後スクリューはモーターにしっかりと締め込みます。



時計回り



反時計回り



プロペラの取り付け方向

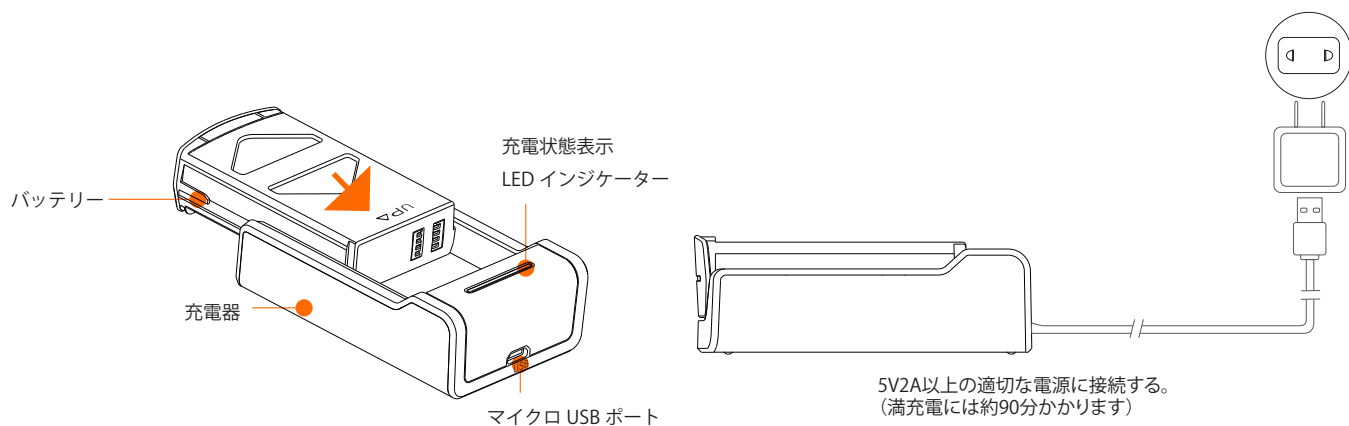
❗ 推奨: フライト後には、プロペラ固定スクリューを毎回しっかりと締めなおしてください。

バッテリー

S6はLiPo 7.6V 1400mAhバッテリーが付属しております。
フライト時間は約10分間です。(バッテリーのコンディションやフライト環境によって異なります。)

バッテリーの充電は製品に付属の専用充電器で行います。充電器と付属のUSBケーブルを接続し5V2A以上の適切なUSB充電器および電源に接続します。その後、充電器にバッテリーを接続します。充電器のLEDライトは赤の点灯の時は充電中であることを示します。

LEDが緑に変わりましたら充電は終了です。充電が終了したらバッテリーを充電器から取り外してください。

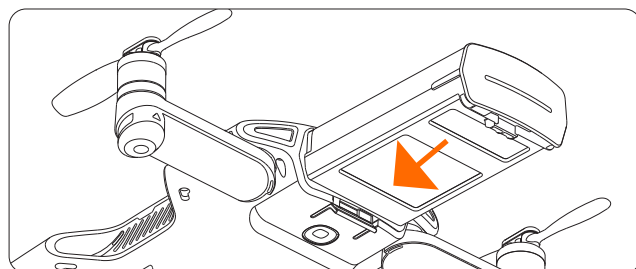


- ❗ 表記されるフライト時間はあくまで参考値です。実際にフライトされる環境や使用状況によって短くなる場合もございますので予めご了承ください。
充電器の赤と緑のLEDが交互に点滅するとバッテリーエラーが発生したことを示します。
LiPoバッテリーは低い温度の影響を受け、性能が十分発揮できない場合があります。
使用前に約20℃までウォームアップするとフライト時間が延びる場合があります。

- ⚠ LiPoバッテリーを長期間保管する必要がある場合は、過放電からの保護のためにバッテリーレベルを40%～60%に保ち保管してください。一度でも過放電状態になってしまうとバッテリーは破損します。また、過放電によって破損したバッテリーはいかなる場合も保証の対象になりませんので予めご了承ください。

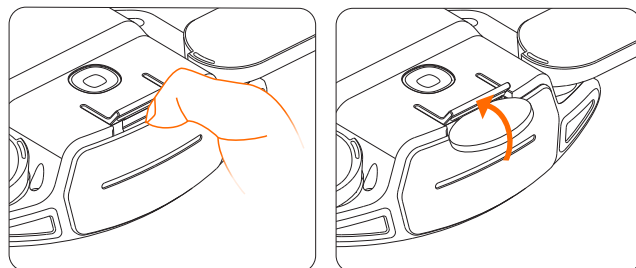
バッテリーの取り付け

バッテリーを機体後部から挿入します。
電源ボタンは機体の下部にあります。



バッテリーの取り外し

機体を裏返しにして、親指またはコインを使ってロックを持ち上げ、バッテリーを引き抜きます。



電源の ON/OFF

機体下部の電源ボタンを5秒間押し続け、電源をONにします。
連続的な「短いビープ音」は機体がセルフチェックしていることを示します。
その後長いビープ音に変わりましたらセルフチェックは完了です。機体は準備ができていることを示しますので、スマートフォンとWiFi接続を行ってください。

電源をOFFにするには電源ボタンを5秒間押し続けます。

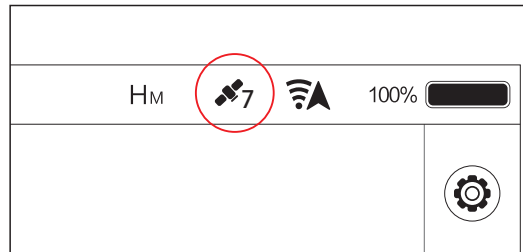
機体に関して

屋外でのフライト

GPS モード

ツイン GPS (GPS+GRONASS) の効果で S6 は安定したフライトを実現します。

GPS シグナルは 7 以上捕捉されている必要があります。これはアプリの画面上で確認することができます。





GPS シグナル捕捉数

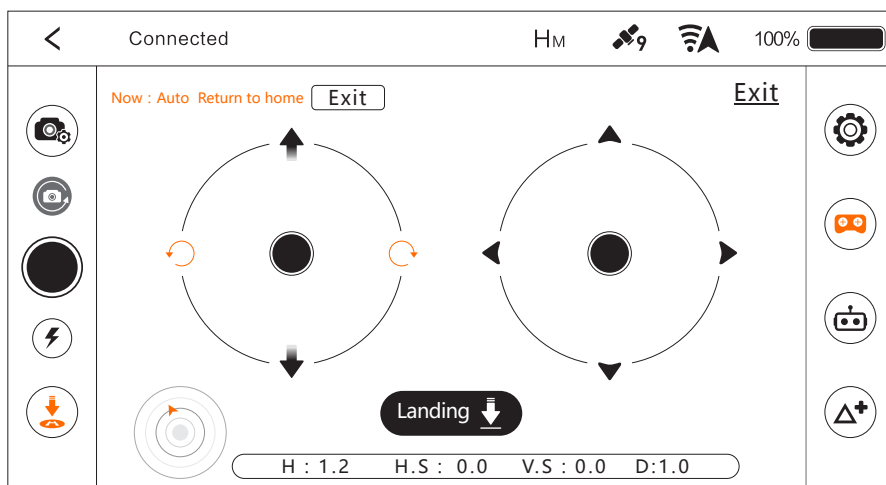
- ❗ 屋外でフライトする場合は安全な離陸と原点記録 (GPSシグナル補足数7以上) のために十分な GPSシグナル受信が必要です。
ホームポイント: 機体が7つ以上GPSシグナルを補足したポイント。
- ⚠ GPSシグナル受信はフライト場所の環境に影響します。建物の電源ラインから離れた場所、および強い磁気干渉の可能性のある場所ではフライトしないでください。

オートリターントゥホーム機能

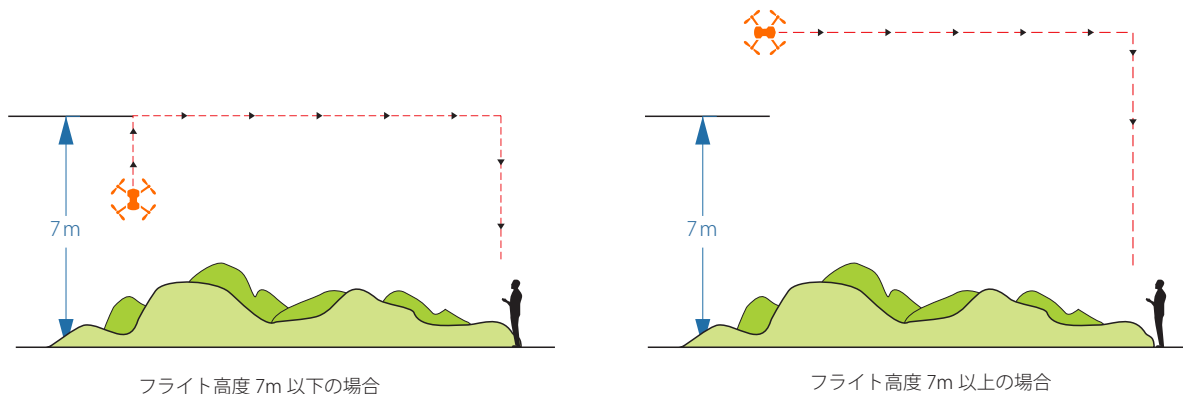
S6はオートリターントゥホーム (自動復帰機能) を装備しています。GPSシグナルを十分に捕捉している場合に画面上のボタンをタップすることで、離陸したポイントへ帰還します。

アプリ上のフライトインターフェースのリターントゥホームアイコン をタップし、次に をタップすると機体は最後に記録されたホームポイントに戻ります。

機体が高度7m未満でフライトしている場合、オートリターントゥホームを行うと機体は自動的に現在の高さから7mまで上昇します。高度が7m以上の場合はそのままホームポイントまで戻り、ゆっくり着陸します。



アプリインターフェース



- ❗ オートリターントゥホーム機能でのフライト中に機体の操縦を行う場合にはスマートフォン画面左上隅の「exit」アイコンをタップするか、画面に触れバーチャルジョイスティックを動かしてください。GPSシグナルの受信状態が悪い場合、オートリターントゥホームは機能しません。
- ⚠ オートリターントゥホームを作動させる場合はバッテリーの残量が十分であることを確認してください。

屋内でのフライト

ビジョンポジショニングシステム

S6に装備されているビジョン・ポジショニング・システムは、屋内またはGPSシグナルを捕捉できない環境でフライトする場合に正確な位置でホバリングが可能になります。

このシステムは位置情報を正確に得るために下方カメラを介してリアルタイムで画像解析し、フライト高度を特定する赤外線センサーと合わせて機能します。
システムは機体が地表から0.7m～2.5mの間にある場合にのみ有効です。

- ❗ ビジョン・ポジショニング・システムは機体がフライトしている時の速度、周囲の明るさ、地表の状態（テクスチャ）の状況によって影響を受けやすいので、特に以下にはご注意ください。
 - ・低い高度で高速飛行する場合。
 - ・地表において不明瞭なパターンや繰り返されるパターンを横切るように表面を飛ぶ場合。
 - ・単色の表面や水面をフライトする場合。
 - ・非常に暗い場所もしくは明るい場所でフライトする場合。
 - ・30度以上傾斜した傾斜面をフライトさせる場合。
 - ・機体のシステムに影響を与える可能性のある「移動する表面」または他の環境の上をフライトする場合。
- ⚠ ビジョン・ポジショニング・システムが稼動していない状態で、さらにGPSシグナル受信が不十分な場合、機体は気圧センサーを使用して高度を維持します（機体は慣性効果によって前後左右に流れる可能性があります）。この状況になった時は無理にフライトせず機体を戻すようにしてください。

フライトフェールセーフ

ローバッテリー警告、着陸

バッテリー残量が30%の時は、スマートフォン画面に赤いプロンプトが表示されます。これは、バッテリー残量の警告を意味します。適切な場所を選択し、安全のためすぐに着陸を行ってください。

バッテリーレベルが10%になるとフライト中の機体は自動的に着陸を開始します。着陸プロセス中には、スロットル操作を除いてジョイスティックを使用することができます。

機体が自動的に着陸を開始すると、オートリターントゥホームは機能しません。
! バッテリーが低電圧になると電源を失う危険性が高まるため、思わぬ事故に繋がります。すぐに着陸を行ってください。

フェールセーフ (RTH)

機体とスマートフォンとの間の制御信号が失われると、フライト制御システムは機体を原点に戻すように制御し、自動的に着陸を行います。

着陸地点はフライト前にGPSシグナルが7つ以上の衛星に接続された場所です。

機体が高度7m未満でフライトしている場合、機体は自動的に現在の高さから7mまで上昇します。高度が7m以上の場合はそのままホームポイントまで戻り、ゆっくり着陸します。

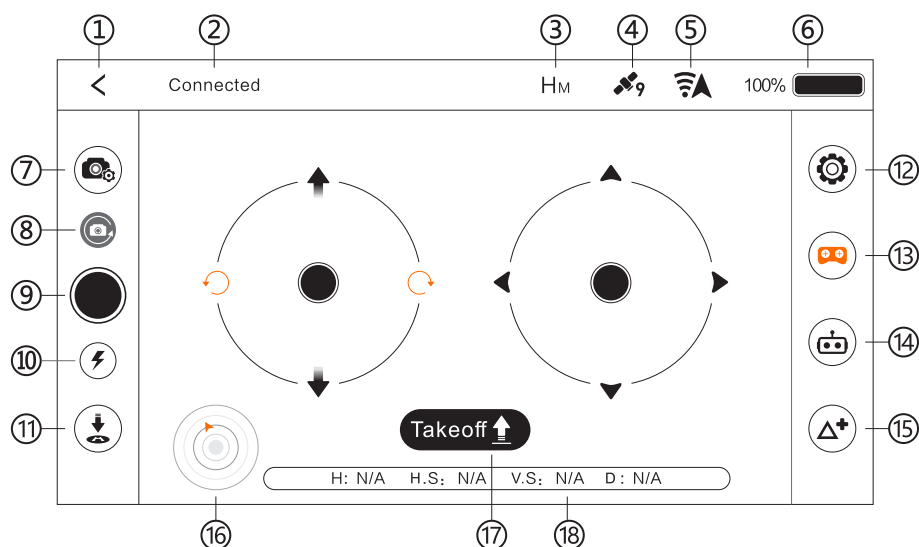
! GPSシグナル受信が十分でない場合、フェールセーフRTH機能は作動しません。

アプリ「WINGSLAND FLY」

「WINGSLAND FLY」はS6専用のモバイルアプリケーションです。機体のカメラが捉えた映像をリアルタイムで表示するFPVモニターと確実なフライト情報の提供でS6を制御します。

フライト初心者のためのはアプリ内にシミュレータソフトを用意されていますので操作方法の習得に便利です。またこのアプリでは、SNSプラットフォームを使って画像や動画を編集して他の人と共有することができます。

画面の説明



- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| ①戻る | ⑩フラッシュ |
| ②機体との通信状況 | ⑪オートリターントゥホーム |
| ③選択されているフライトモード | ⑫その他の設定 |
| ④GPS シグナル捕捉数 | ⑬コントロールモード |
| ⑤WiFi 通信状況 | ⑭インテリジェントフライトモード (フォローミー、POI) |
| ⑥機体のバッテリーレベル | ⑮アクセサリ（別途購入）操作 |
| ⑦カメラセッティング | ⑯レーダー |
| ⑧カメラモードスイッチ | ⑰自動離陸 / 着陸 |
| ⑨シャッター | ⑱フライトデータ |

アプリは WINGSLAND によって常にアップデートされております。
ご購入のタイミングによっては、説明書記載の画面と異なる場合があります
ので予めご了承ください。

フライト

安全なフライトのための注意

- 障害物等がない広い場所で、常に視界内でフライトしてください。
- 建物、人、樹木、電線などから離れた場所でフライトしてください。
また、強い磁気干渉の可能性がある場所ではフライトを行わないでください。
- 空港や定められた飛行禁止区域では絶対にフライトしないでください。
フライトされる地域の条例を遵守してください。
- 強い寒気や雨、スモッグ、風速が5m / sを超えるなどの厳しい気象条件でのフライトは避けてください。
- 海拔6000m以上でフライトする時は十分に注意してください。
機体の機能は環境条件の影響を受ける可能性があります。

フライト前のチェック

実際にフライトを行う前に以下の内容を確認してください。

- スマートフォン、タブレットとフライト用バッテリーが完全に充電されている。
- アプリとフライトコントロールファームウェアが最新バージョンである。
- 4つの折りたたみアームが最大位置まで開いている。またプロペラが正しくしかかり取り付けられている。
- Micro-SDカード(要別途購入)が挿入されている。(最大容量は32Gです)

フライトコントロール


キャリブレーション

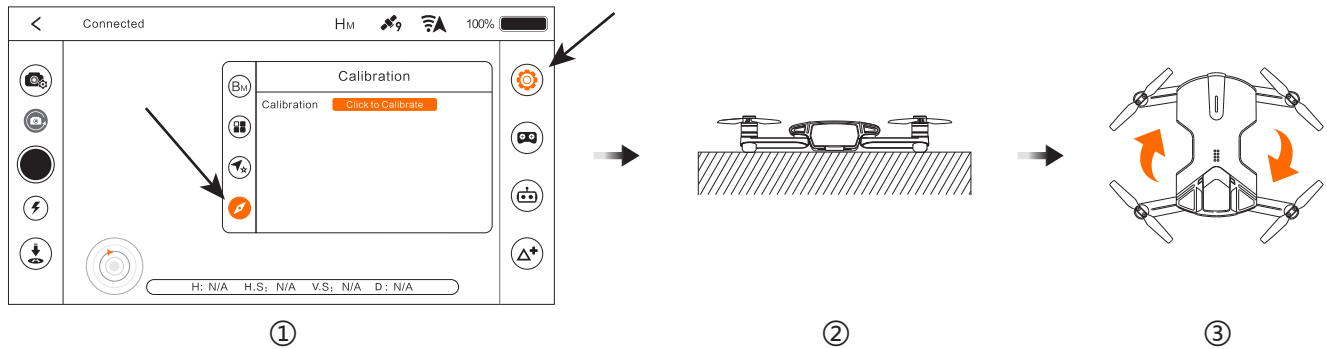
新しい場所でフライトするたびに必ずコンパスキャリブレーションを行ってください。
コンパスは電磁干渉に非常に敏感であるため、コンパスのデータが異常になり、フライトが安定しなくなる可能性があります。
最適なパフォーマンスを得るには、定期的なキャリブレーションが必要です。

キャリブレーションするタイミング:

- 新しい場所または最後のフライトと異なる場所でのフライト前。
- 機体がホバリングしている時に前後左右に流れてしまう場合。

キャリブレーションの手順

- その他の設定メニューアイコン  をタップし、コンパスキャリブレーションアイコンを選択します。(①)
- 機体を平らな地面に置き(②)アプリの表示に従い、同じ高度で少なくとも6回時計回りに360度回転させます。(③)
- その後機体を平らな地面に置き、表示がデータ更新を示すのを待ちます。
- キャリブレーションは成功の表示が示されない場合は最初からやり直してください。
- キャリブレーションを終了するには、「Yes」をタップします。



- 強い磁場でキャリブレーションを行わないでください。
- キャリブレーションを繰り返してもうまくいかない場合は他の場所に移動してください。
- 高層ビルの近くや金属面には機体を置かないでください。

自動離陸 / 着陸

離陸:アプリのインターフェースで、自動離陸アイコン **Takeoff ↑** をタップし、次に **👆** をタップします
機能を有効にします。

航空機は自動的に地上の高度を設定し安定します。

着陸:離陸後、自動離陸アイコン **landing ↓** は自動着陸アイコン **👆** に変わります。
それぞれのアイコンをタップすると機体は自動的に着陸を行います。
着陸エリアの状態を確認し、障害物がないことを確認してください。

❗ 自動離陸基準高度: 屋内 約1.5m / 屋外 約2.5m

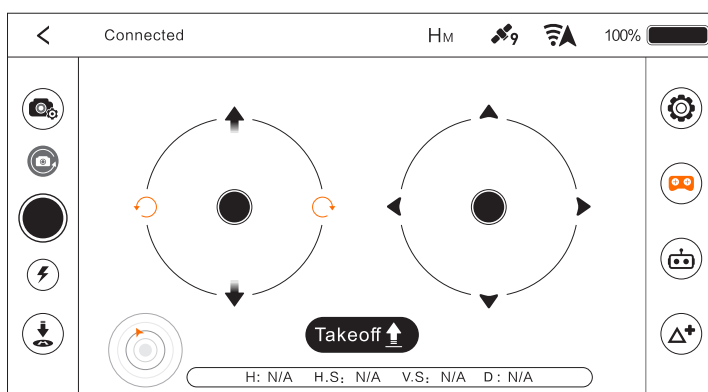
コントロールモード

●バーチャルジョイスティックモード

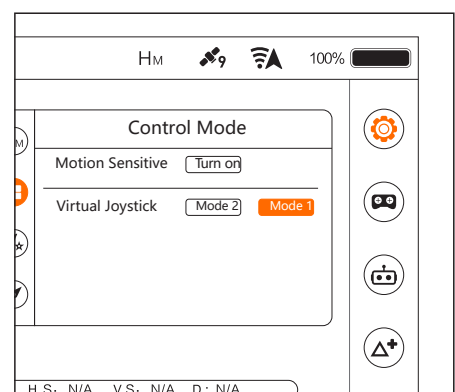
アプリの操作インターフェースで **🎮** をタップすると、2つの仮想ジョイスティックが表示されます。
また、画面右上の **⚙️** アイコンをタップするとスティックの操作に対応する選択項目が表示されます。
バーチャルジョイスティックは標準状態で「Mode2」に設定されています。

(Mode1とMode2は一般設定で切り替えることができます)。

左のスティックは機体の上昇、下降と左右回転を制御し、右のスティックは機体の前進、後進、左、右の動きを制御します。



バーチャルジョイスティックモード



「Mode 1」への変更



■Mode 1

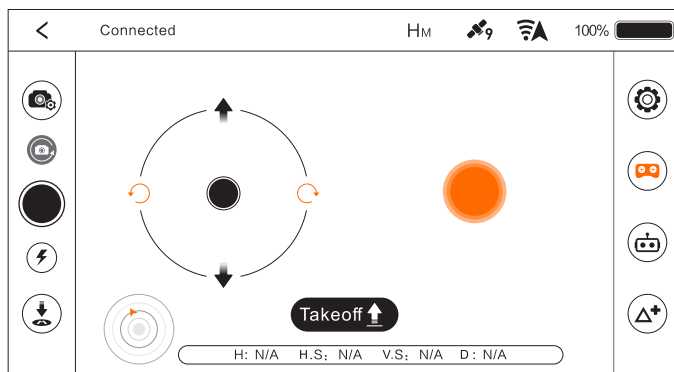


■Mode 2（標準設定状態）

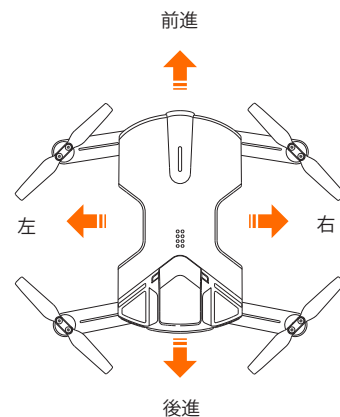
●モーションセンシティブモード

「モーションセンシティブ」アイコンをタップして操作モードを変更します。
画面の左側にジョイスティックが表示され、機体の上昇、下降と左右回転を制御します。
画面の右側にあるオレンジ色の丸いボタンをタップ＆ホールドするとアプリはスマートフォンの現在の傾斜した位置を記録します。
ラウンドボタンが緑色に変わったら、スマートフォンを傾けて機体の動きを制御します。

- スマートフォンを上下に傾けると機体は前方/後方に移動します。
- スマートフォンを左右に傾けると機体は左右に移動します。



モーションセンシティブモード操作画面



機体の移動方向



❗ モーションセンシティブモードは基本的に「Mode 2」の操作となります。

画像 / 動画

画像:

シングルショットモード: シャッターアイコン ● を1回タップすると1カットの画像を撮影します。
バーストモード: シャッターアイコン ● を1回タップすると、連続6カットの画像が撮影できます。

動画:

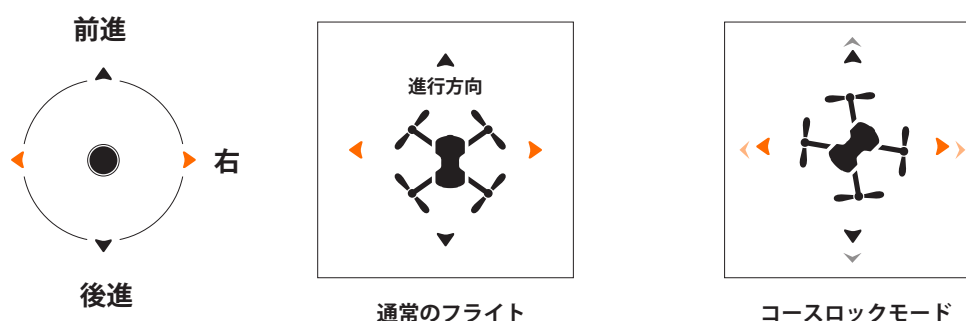
ビデオ録画アイコン  を選択し、アイコン  を1回タップして録画を開始します。
 をタップすると録画は停止します。撮影中に画面上に撮影時間が表示されます。

タイマー写真モード: タイマー写真モード  を選択し、シャッター  を1回タップし、カメラはあらかじめ設定された遅延時間(デフォルト時間:5秒)で1枚の写真を撮影します。

インテリジェントフライトモード

コースロックモード

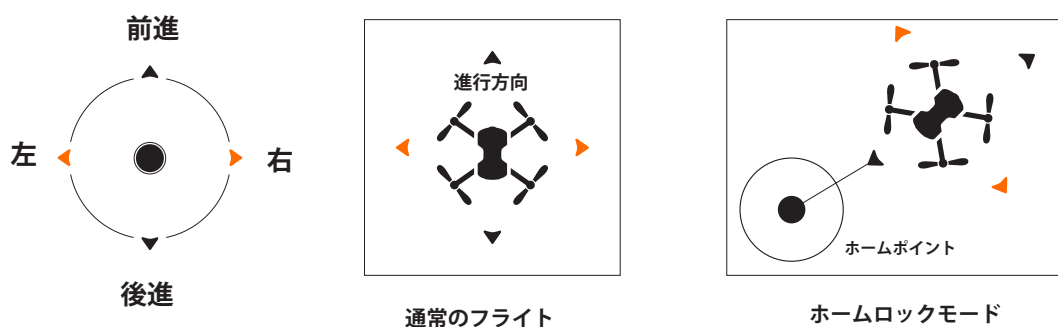
機体が遠くを飛行し進行方向を判別できない場合、コースロックモードにより機体を素早く制御することができます。コースロックモードを作動させることで、現在の機体の向きに関わらず下図のように進行方向を設定できます。



❗ 「コースロックモード」アイコンをタップしアプリ画面の指示に従ってください。

ホームロックモード

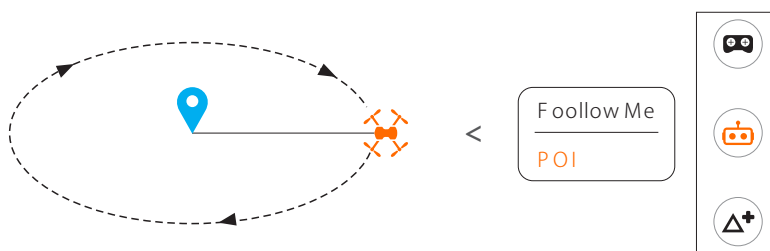
機体が視界から遠く離れている場合に「ホームロックモード」は機体を簡単に戻すことができます。ホームロックモードを有効にすることで、前向きに離陸した状態に機体を固定します。これにより正しいコントロール状態 (Mode 2) に戻って機体を元の位置に戻すことができます。
※右のコントロールスティックを左または右の方向に動かすと、航空機はホームポイントを丸く囲みます。



❗ 「ホームロックモード」アイコンをタップしアプリ画面の指示に従ってください。

POI (Point of Interest)

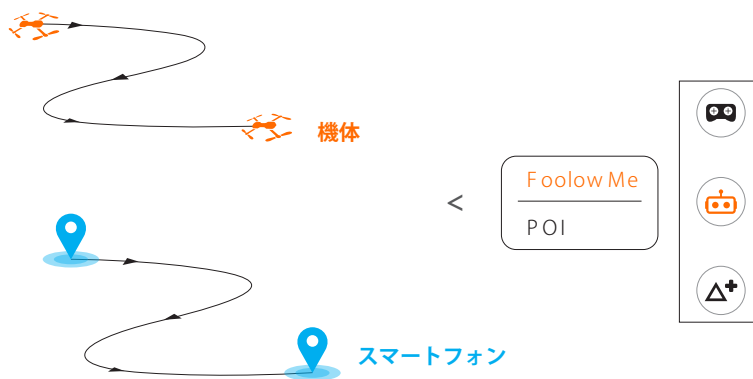
機体は「POI」モードで自動的にホームポイントの周りを周回します。
アイコンをタップし機能を使用すると、カメラを対象物に固定した状態でフライトします。



- ❗ 半径が5mより小さい場合、機体は自動的にホームポイントから5m離れてPOIを実行します。
- ⚠ POI機能を使用してフライトする場合、障害物のない開けた場所であることと、バッテリーレベルには十分注意してください。

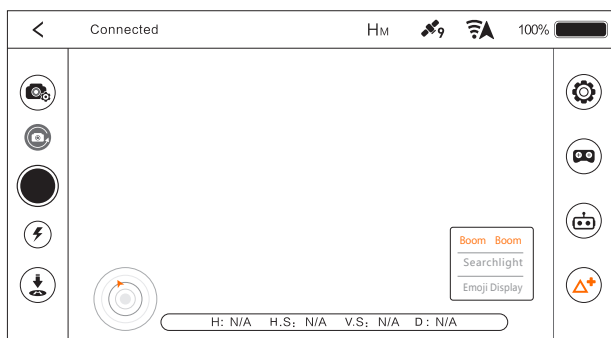
フォローミー

フォローミー機能は、スマートフォンのホットスポットに基づいています。機能の正確性はスマートフォンの性能と使用環境の影響を受けます。
フォローミー機能実行の後、下図のように機体は動作中のスマートフォンに自動的に従います。

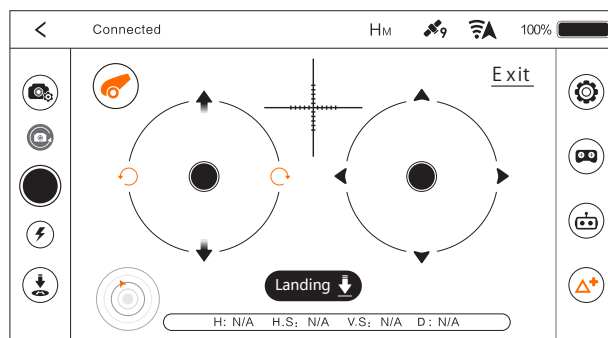


- フォローミー機能はGPS信号を十分に受けている状態で使用してください。
- ❗ 確実な性能を得るために、機体から5m離れたところでフォローミー機能を有効にします。
スマートフォンを何かで覆ったりしないでください。
また、フォローミーの間にスマートフォンを振ったりしないでください。
- ⚠ フォローミー機能を使用してフライトする場合、障害物のない開けた場所であることと、バッテリーレベルには十分注意してください。

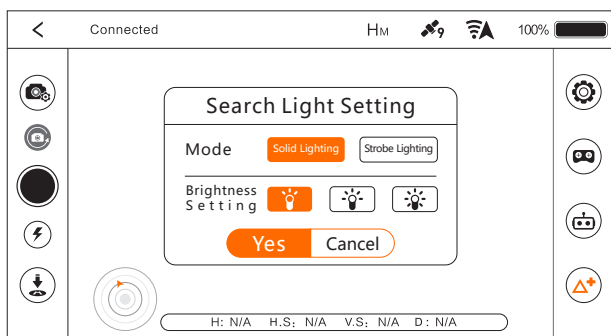
アクセサリインターフェース



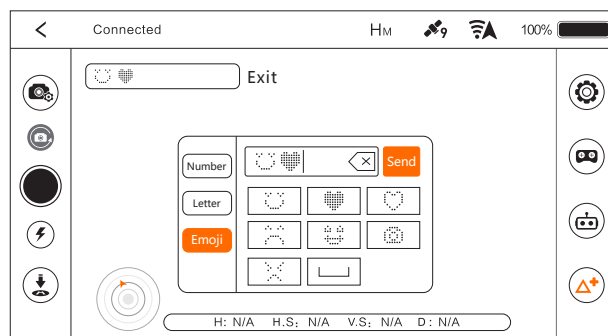
アクセサリメニュー



Boom Boom 発射アイコン



サーチライト

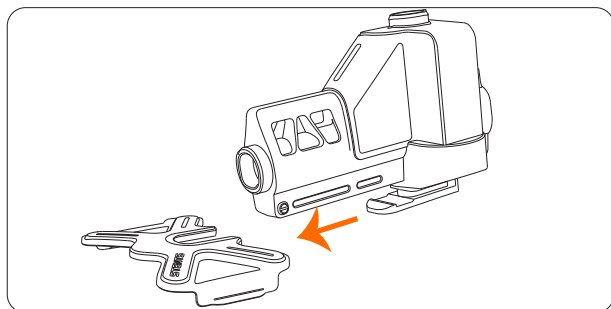


絵文字ディスプレイ

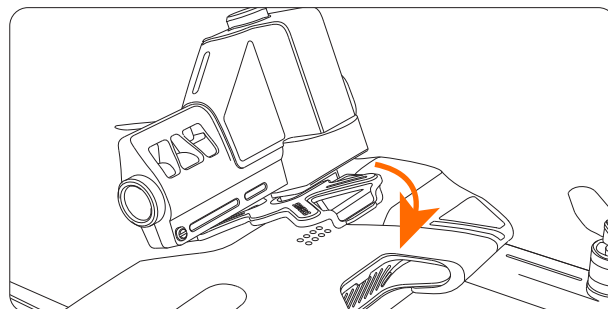
● Boom Boom (ブーンブーン)

機体からのリアルタイム映像が映っている画面上にある「十字」を目標物に合わせ、プラスチック弾を発射するアクセサリです。

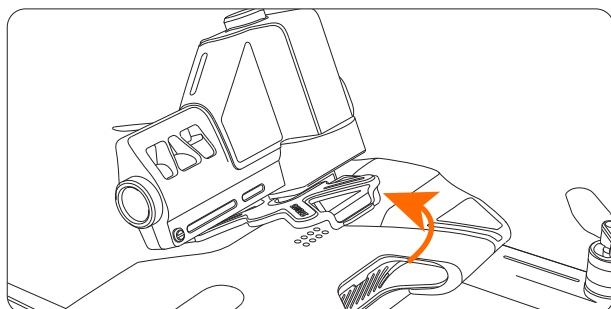
取り付け方



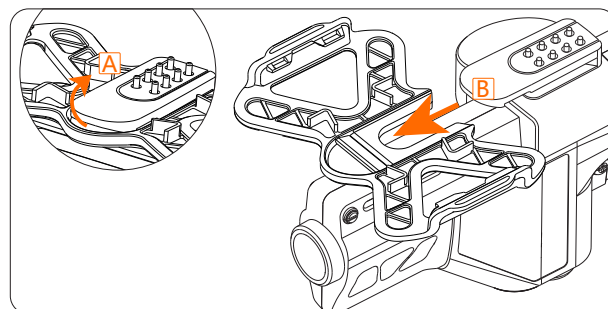
① ブーンブーンをバックルに挿入します。



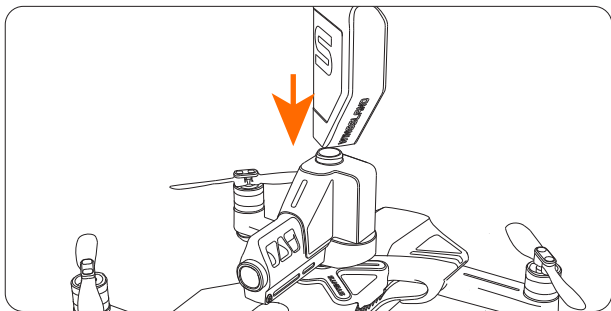
② 最初に片側のバックルを機体に引っ掛け、次に反対側を押し込みます。両方の側でバックルをロックします。



③ バックルを取り外すには、片側の引っ掛けりを静かに持ち上げてください。



④ A: ブーンブーンの矢印の部分を持ち上げます。
B: そのままバックルを矢印の方向に引き抜きます。



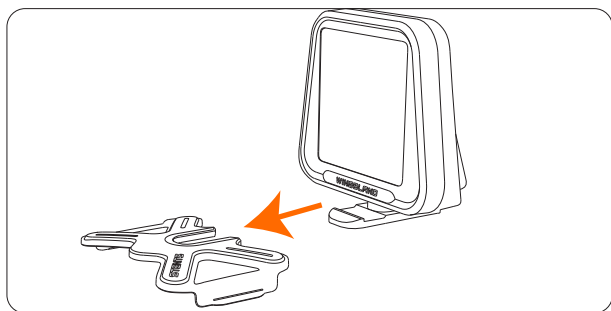
⑤プラスチック弾をブーンブーンに入れるには、付属のバレットクリップをご使用ください。

⚠ 人や動物を目掛けてブーンブーンを発射してはいけません。ブームブームに起因する事故、損害について弊社は一切の責任を負いませんので予めご了承ください。

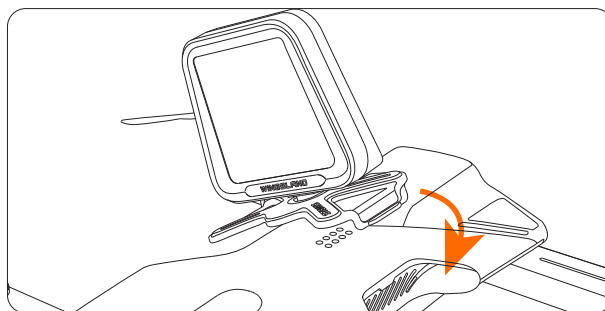
●絵文字ディスプレイ

ディスプレイには、予めスマートフォンで入力された数字、英文字または絵文字が表示されます。

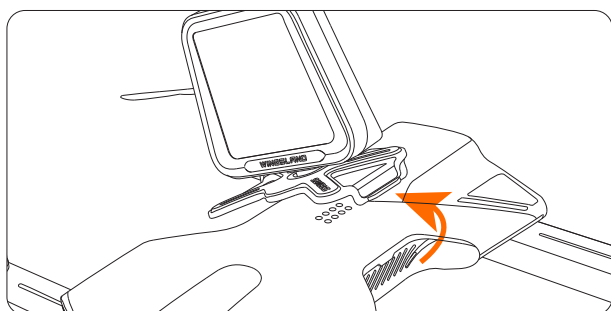
＊取り付け方＊



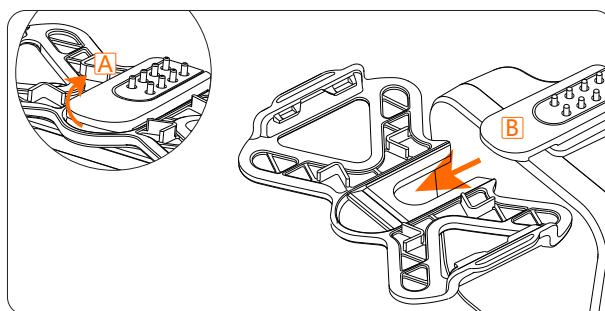
①ディスプレイ本体をバックルにはめ込みます。



②最初に片側のバックルを機体に引っ掛け、次に反対側を押し込みます。両方の側でバックルをロックします。



③バックルを取り外すには、片側の引っ掛かりを静かに持ち上げてください。

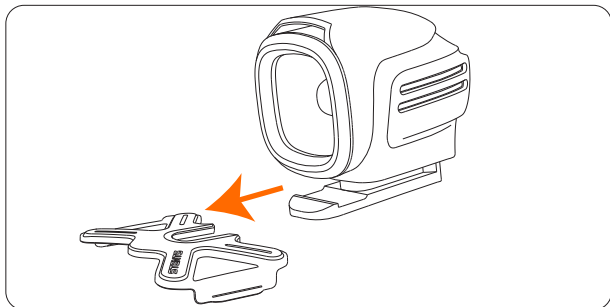


④A: ディスプレイの矢印の部分を持ち上げます。
B: そのままバックルを矢印の方向に引き抜きます。

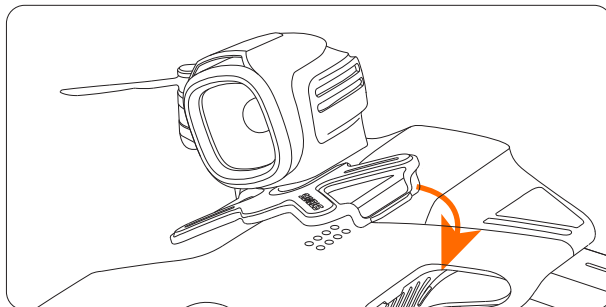
●サーチライト

アプリ画面で3種類の輝度とフラッシュモードを変更することができます。

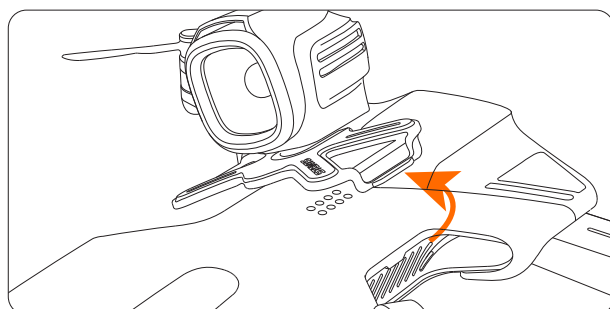
取り付け方



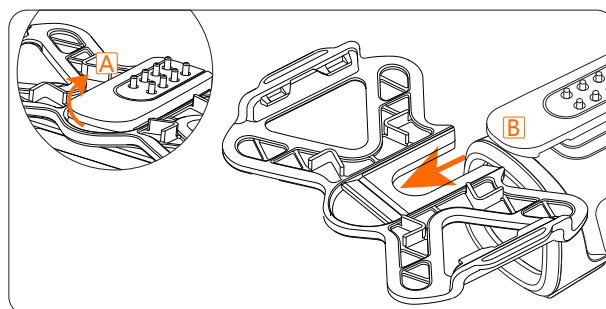
①サーチライト本体をバックルにはめ込みます。



②最初に片側のバックルを機体に引っ掛け、次に反対側を押し込みます。両方の側でバックルをロックします。



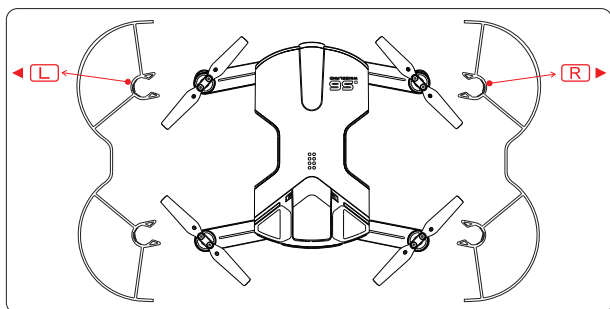
③バックルを取り外すには、片側の引っ掛かりを静かに持ち上げてください。



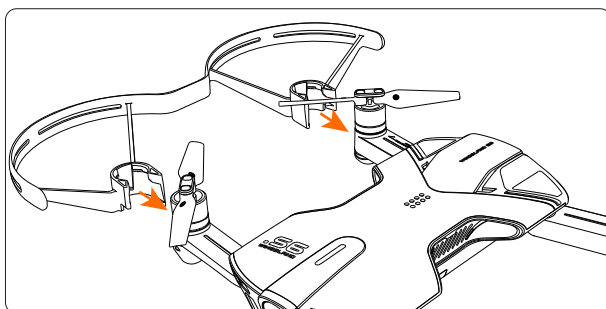
④A: サーチライトの矢印の部分を持ち上げます。
B: そのままバックルを矢印の方向に引き抜きます。

●プロペラガード

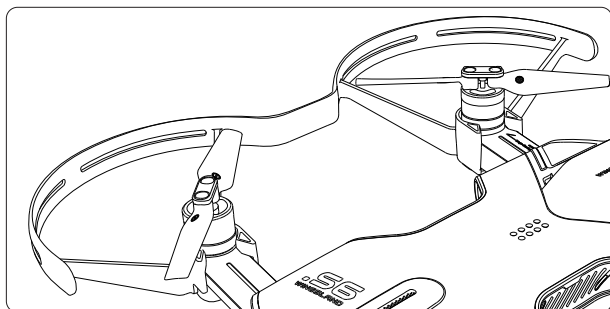
取り付け方



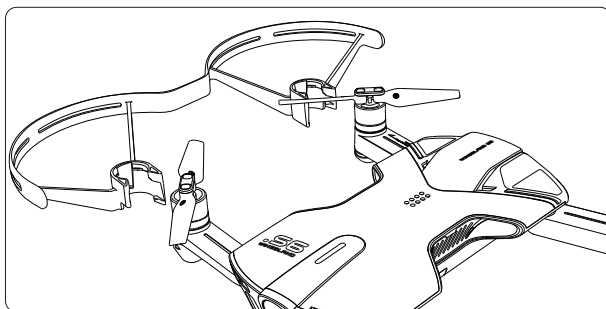
① **L** 機体の左側に取り付けます。
R 機体の右側に取り付けます。



②プロペラガードを機体のアームにしっかりとめ込みます。



③左右両方取り付けます。



④フライトする前にプロペラガードがしっかりと取り付けられているか確認してください。

製品仕様

機体

| | |
|-------------|--|
| 重量 | 260g（バッテリー含む） |
| 寸法 | 138 x 169 x 32.6mm（アーム開） 138 x 79 x 32.6mm（アーム閉） |
| 最大上昇高度 | 海拔 100m ※ |
| 最大伝達距離 | 100m ※ |
| フライト時間 | 約 10 分間（フライト状況やバッテリーコンディションで異なります） |
| 操作可能温度域 | 10-40℃ |
| 対応最大風速 | 3m/s |
| ポジショニングシステム | 屋外：GPS+GLONASS 屋内：超音波センサー、オプティカルフローセンサー |
| ホバリング精度 | 垂直：+/- 0.1m（超音波センサー）、+/- 0.5m（GPS モード） 水平：+/- 0.3m（オプティカルフローセンサー）、+/- 0.1m（GPS モード） |

カメラ

| | |
|-------------|---|
| センサー | 有効画素数：13M |
| レンズ | FOV 117° , F/2.2, Focus at Infinity |
| 露出補正 | +4,+3,+2,+1,0,-1,-2,-3,-4 |
| 画像解像度 | 12M 4032x3024 4:3 8M 3264x2448 4:3 5M 2592x1944 4:3 |
| 動画解像度 | 1920x1080 60P 16:9 3840x2160 30P 16:9 2560x1440 30P 16:9 1920x1080 30P 16:9 1280x720 100P 16:9 1280x720 60P 16:9 |
| アンチフリッカー | Auto、50Hz、60Hz |
| 静止画モード | シングルショットモード、バーストモード、タイマーフォトモード |
| スローモーションビデオ | 1×,2×,3×,4× |
| タイマーフォトモード | OFF、5 秒間遅延 |
| 動画フォーマット | MP4 |
| 画像フォーマット | JPEG |
| USB タイプ | Micro-USB |

バッテリー

| | |
|----------|-------------------|
| 容量 | 1400mAh |
| 電圧 | 7.6v |
| 電力量 | 10.64Wh |
| バッテリータイプ | Li-Po 3.8V x 2 セル |
| 重量 | 74g |
| 充電可能温度域 | 10-40℃ |
| 放電可能温度域 | 10-40℃ |

Wi-Fi

| | |
|-------------|------------------------|
| Wi-Fi 名称 | WINGSLANDs6_air_xxxxxx |
| Wi-Fi 周波数 | 2.4GHZ |
| トランスミッターパワー | FCC:23dBm CE:19dBm |

アプリ

| | |
|----------|----------------------------|
| アプリ名称 | Wingsland FLY |
| ライブビュー画質 | 480p,720p |
| レイテンシー | 200ms（環境やスマートフォンの性能に依存します） |
| 対応 OS | iOS 9.0 以降 |
| | Android 5.0.1 以降 |

充電器

| | |
|-------|----------------|
| 充電ポート | マイクロ USB |
| 入力 | 5V / 1A-2A |
| 出力 | 8.7V / 0.5A-1A |

スペアパーツ、アクセサリ

| | 品番 | 品名 | 価格（税抜） |
|---|-------------|--------------------------|---------|
|  | LS303000174 | 1400mAh 7.6V Li-Po バッテリー | ¥ 6,800 |
|  | LS303000175 | サーチライト | ¥ 2,800 |
|  | LS303000177 | 絵文字ディスプレイ | ¥ 3,800 |
|  | LS303000172 | ローターブレードガード | ¥ 2,800 |
|  | LS303000091 | ローターブレードセット | ¥ 1,200 |
|  | LS303000176 | ブーン・ブーン（Boom・Boom） | ¥ 4,800 |

製品保証規定

- 1.当社が保証内としたご使用状態で不具合が生じた場合、2週間の範囲内で無償修理または交換を致します。保証外と判断した場合にはご対応を承れない場合もございます。その判断につきましても恐れ入りますが、当社にご一任ください。
- 2.経時的変化による消耗やお取扱上の不備・事故・改造による不具合は保証の対象外となります。
- 3.当社が初期動作不良と認めた場合に保証を適用致します。ご購入より2週間以内に動作確認頂き、説明書の内容に従い動作不良が無い事をご確認ください。未開封の状態で2週間が経過した場合も補償の対象外となります。
- 4.ご購入時の日付が記入された納品書・レシートのコピーを弊社にて確認できない場合は初期不良を適用致しかねますので必ずコピーを添付頂きますようお願いいたします。
- 5.弊社取扱い製品で有る事の確認の為、外箱や日本語説明書を必ず保存してください。これらが無い場合は保証の対象外となります。
- 6.本製品は工場にて出荷検査を経てお届けしておりますが、開封後は必ず説明書に従い、動作確認を行ってください。万一、この過程において不具合が発見された場合、誠にお手数ではございますがご使用頂かずに弊社カスタマーサポートへご連絡ください。
- 7.動作確認時に問題がなく、フライト後の故障・破損につきましては製品の性質上、一切の返品・交換は出来ません。また、動作確認時に問題があった場合にフライトを強行されますと、思わぬ事故・破損に繋がります。絶対にフライト頂かず弊社カスタマーサポートへご連絡ください。
- 8.フライト後の破損・故障については保証致しかねますのでご了承ください。
軽度でも接触や墜落がある場合は保証の対象外となります。
- 9.また、部品の消耗や劣化、故障、寿命、性能等についてはお客様使用環境（調整・フライト状態・保管状態など）に関わる部分が大きく、弊社にて特定が困難な要因により機体特性は大きく変化します。このため、使用中に起きた製品の不具合、それに起因する事故・損失等については弊社では一切の責任を負いかねます。また、保証対象外となります。
- 10.純正パーツ以外（バッテリーを含む）を使用された場合や改造・接着剤を使用した補修等により発生した問題や事故について、弊社では一切の責任を負いかねますまた、保証対象外となります。
- 11.機体が操縦不能等で紛失、した場合も補償の対象外となります。
万が一に備え、回収が困難な場所での飛行はお控えください。
- 12.高温、多湿、水や薬品による故障も補償の対象外となります。
可能性のある場所での保管や飛行はお控えください。

株式会社ハイテックマルチプレックスジャパン
〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10-1F
カスタマーサポート電話：03-6458-0191
受付時間：月曜日～金曜日（祝祭日、夏期休暇、年末年始を除く）
10：30～12：30、13：30～16：30
サポートURL： <http://www.hitecprd.co.jp/mailform/index.htm>

WINGSLAND
SHENZHEN WINGSLAND TECHNOLOGY CO., LTD.



○輸入・販売元

株式会社 ハイテックマルチプレックスジャパン
〒133-0057 東京都江戸川区西小岩 1-30-10 1F

カスタマーサポート：03-6458-0191

受付時間：月曜日～金曜日（祝祭日、夏期休暇、年末年始を除く）

10：30～12：30、13：30～16：30