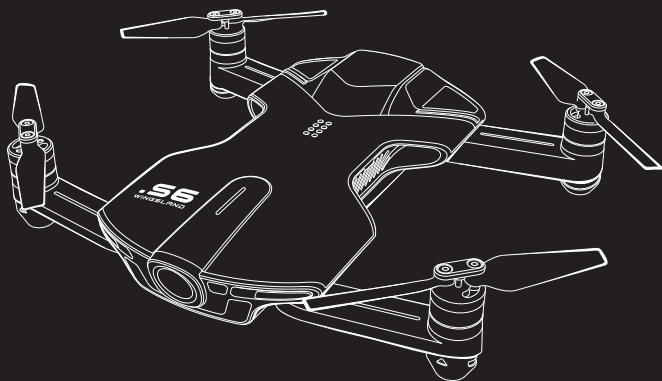


WINGSLAND

WINGSLAND S6

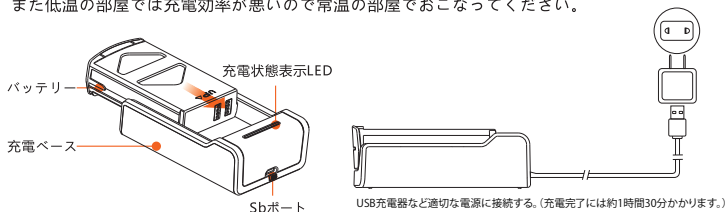
Quick Start Guide V2.1



1. バッテリーの充電

S6のフライト用バッテリーはLiPo7.6V 1400mAhです。充電は付属の専用充電ベースを使用します。充電ベースはUSBケーブルでの接続ですので適切な2A以上の容量のUSB電源に接続してください。充電ベースは赤のLED点灯でバッテリー充電中で、緑のLED点灯でバッテリーが満充電されていることを示します。バッテリーの必ず完全充電を確認してからバッテリーを充電ベースから取り外します。

また低温の部屋では充電効率が悪いので常温の部屋でおこなってください。



- ❗ 緑色と赤色のLEDが交互に点滅しているときは、充電ベースからバッテリーを外してください。これは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、冬場の低温で使用すると飛行時間が短くなります。フライト前にバッテリーを約20℃までポケット等で温めてから使用すると、バッテリー本来の性能を発揮することができます。

2. アプリケーションのダウンロード

下記のQRコードをスキャンして、「WINGSLAND FLY」の最新バージョンをダウンロードしてスマートフォン、タブレットにインストールします。アプリは、WINGSLANDの公式ウェブサイト (www.wingsland.com) またはアプリストアでもご覧いただけます。



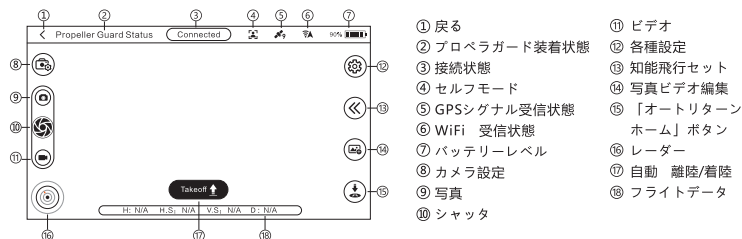
Android版



iOS版

3. アプリの紹介

「WINGSLAND FLY」は、S6用に開発されたモバイルアプリケーションです。WINGSLANDは、カメラと機体の操作を構成するための理想的で強力なモバイルデバイス遠隔ソリューションを提供します。飛行に不可欠な情報をわかりやすく表示します。アプリは予告なくアップデートする事があります。

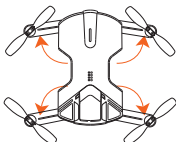


4.機体の準備

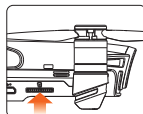
4つの折りたたみアームをロックされるまでいっぱいに開きます。Micro SDカード（別途購入品）を機体のSDカードスロットに挿入します（最大容量：32GB）。また、バッテリーを機体後部に差し込みます。



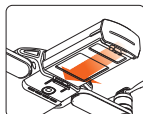
プロペラアーム折畳み状態



プロペラアーム展開状態



マイクロSDカードを挿入



バッテリーの挿入

- ❗ プロペラは離陸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

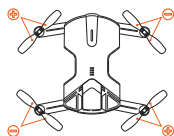
付属の専用ドライバーでプロペラカバーを外し、⊕ ⊖ 記号に従って新しいプロペラを同じ回転方向に取り付けます。その後、ビスをカバーにしっかりとねじ込みます。



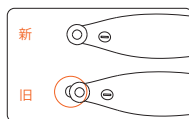
時計回り



反時計回り



プロペラの取り付け位置

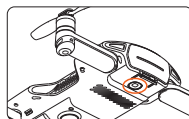


プロペラ形状の違い

- ❗ フライト後はカバーのビスを増し締めして緩みに注意してください。

バッテリー：

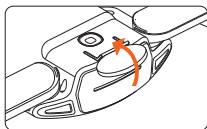
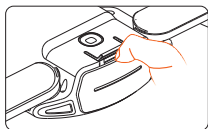
電源ボタンを5秒間押し続け、機体の電源を入れます。電源を入れた後、ピープ音が連続して聞こえると機体は自己チェックしていることを示します。その後の長いピープ音はセルフチェックが完了しすぐに使用できる状態にあることを示します。



電源ボタン

バッテリーの取り外し

親指またはコイン等を使ってコンパートメントロックを持ち上げ、バッテリーを引き抜きます。



5. モバイルデバイスの接続

機体の電源を入れた後、モバイルデバイスのWi-Fi接続をオンにし、Wi-Fiリストから「WINGSLANDs6_air_xxxxxx」を選択します。デフォルトのパスワード「wingsland」を入力します。接続が成功したら、アプリ「WINGSLAND FLY」を起動します。



- ① S6はWi-Fiを使用します。ライブビューの品質と制御距離はご使用になるモバイルデバイスや周囲のWi-Fi環境によって状況が異なりますのでご注意ください。

6. フライトモード

離陸する前に、アプリ上でプロペラガードの装着有無を選択してください。

GPSモード

S6は、GPSシグナルを7個以上受信している時に安定したホバリングを行います。フライト場所の環境はGPS受信に大きな影響を与えますので、次の注意に留意してください。

1. 広い場所で常に視界内でフライトさせ、人や動物から離れてください。
2. 建物、山岳、電線、および磁気干渉の強い場所から離れてフライトしてください。
3. 空港やフライト禁止エリア内でフライトさせないでください。フライトされる場所の自治体や条例を理解し従ってください。機体の飛行距離と高さを100メートル以内に保ってください。
4. 悪天候（雪、雨、スモッグ、5m/sを超える風速など）でのフライトは避けてください。
5. 海拔6000m以上の場所でフライトする時は十分に注意してください。機体の機能が環境条件の影響を大きく受ける可能性があります。

ビジョンポジショニングモード

ビジョン・ポジショニング・システムの機能で、屋内またはGPSシグナルを受信できない環境で飛行するときも正確な位置にホバリングすることができます。

このシステムは、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・システムの性能はフライトしている機体の飛行速度、地表表面の模様や明るさに影響を受けます。

- 低高度で高速飛行は危険です。
- 不明瞭なパターンや障害物で高度変化がある地面で表面を飛ぶのは危険です。
反射率の高い表面上を飛ぶ際はご注意ください。
- 単色の表面または水面上を飛ぶ際はご注意ください。
- 極端に暗い、もしくは明るい環境での飛行は危険です。
- 30度以上傾斜した傾斜面の飛行は際はご注意ください。
- 高度や位置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物体上の飛行も危険です。

- ① 室内でフライトする場合、機体は自動 離陸/着陸機能のみ着陸することができます。

- ① 床面や地表が適切でなくビジョン・ポジショニング・システムが作動状況にない時、機体は高度を維持するために気圧センサーのみを使用します。（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）。機体が流れた場合は無理にフライトせず、オートリターントゥホーム機能を使用して戻してください。

7. 飛行の開始

コンパスキャリブレーション、

次の時に必ず実施してください：

- 初めての飛行の前に
- 新しい飛行場所、または最後のフライトとは異なる場所でのフライト。
- 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。

CERTIFICATE

PRODUCT NAME: WINGSLAND S6 Drone

MODEL NUMBER: S6

INSPECTOR:

TEST RESULT:

WARRANTY CARD

PURCHASING INFORMATION

SERIAL NO.:

PURCHASE DATE:

INVOICE NO.:

PRODUCT MODEL:

RETAILER'S TEL:

RETAILER'S ADDRESS:

RETAILER'S SIGNATURE:

BUYER'S NAME:

BUYER'S TEL:

BUYER'S ADDRESS:

MAINTENANCE RECORDING

Maintenance Date	Cause and maintenance

For any question, please contact the retailers near you or Wingsland after-sales freely.

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は恐れ入りますが、当社にご一任ください。
- 2.経時の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

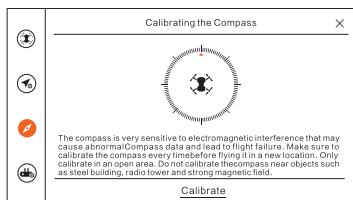
カスタマーサポート電話：03-6458-0191

受付時間：月曜日～金曜日（祝祭日、夏期休暇、年末年始を除く）

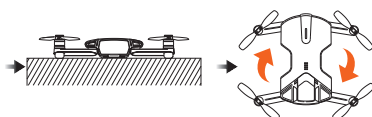
10：30～12：30、13：30～16：30

サポートURL：<http://www.hitecrd.co.jp/mailform/index.htm>

各種設定のメニューをタップし、コンパスキャリブレーションのアイコン①を選択します。機体を平らな地面②に置き、キャリブレーションを開始することを確認しアプリの指示に従い、機体の水平を保ち6回時計回りに回転させる③。飛行機を平坦な地面に置き、画面のプロンプトにキャリブレーションデータ更新が表示されたら押し続けます。プロンプトが表示されたらキャリブレーションは成功です。ジャイロスコープエラープロンプトが表示された場合は上記の処理をやり直してください。またコンパスキャリブレーションは広い場所で金属製の無い平らな面、金属や磁気の影響のある所、ビルや鉄塔近くでは影響をうけるので離れて行ってください。



①



②

③

離陸/着陸

離陸: フライトのインターフェースではオート離陸アイコンをタップして機能を有効にします。機体は自動的に上昇し安定します。

着陸: 離陸後、オート離陸アイコンがオート着陸アイコンに変わりますので、着陸を行う場合にこのアイコンをタップします。着陸場所の状態を確認し、着陸前に障害物等がないことを確認してください。

❗ オート離陸安定高度⇒屋内1.5m /屋外2.5m

❗ 狭い場所で離陸しないでください。

屋内および屋外のフライト通知に従ってください。詳細はWeb上のユーザーマニュアルを参照してください。

オートリターン ホーム

フライトインターフェースでオートリターンホームアイコンをタップし、確定アイコンをタップして、機体がGPSで事前に設定された高度で最後に記録されたホームポイントに戻るよう指示します。オートリターンホーム機能は、実行中に終了アイコンをタップするか、画面上の仮想スティックを動かすことでキャンセルできます。

❗ 機体が高度7m未満で飛行している場合、現在の高度から約7mまで自動で上昇します。現在の高さが7mまたは7mを超える場合、機体は現在の高さで戻ります。

8. コントロールモード

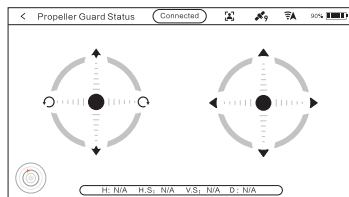
バーチャルジョイスティックモード

フライングインターフェースで、アイコンをタップすると、2つの仮想ジョイスティックが画面に表示されスティック操作に対応します。仮想ジョイスティックは、デフォルトでMode2に設定されています (Mode1とMode2は各種設定で切り替えることができます)。左のジョイスティックは、航空機のスロットルと回転を制御し、右のジョイスティックは、航空機の前方、後方、左、右の動きを制御します。(Mode1は左右のスティック操作が逆になります)

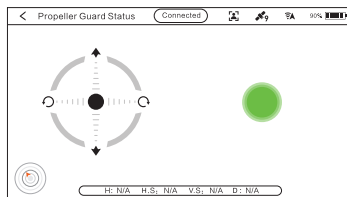
モーションセンシングモード

各種設定アイコンをタップしてモード変更します。

画面の左側にジョイスティックが表示され、機体のスロットル（上下）と左右回転を制御します。画面の右側にあ緑色の丸印をタップ&ホールドします。アプリはモバイルデバイスの現在の傾斜した位置を基準位置として記憶します。次に丸印が緑色に変わった時にモバイルデバイスを傾けて航空機の動きを制御します。モバイルデバイスを上下に傾けると、航空機は前方/後方に飛行します。モバイルデバイスを左右に傾けると、航空機は左右に飛行します。



パーチャルジョイスティック



モーションセンシティブ (Mode2)

- ① モーションセンシティブモードはMode2でのみ動作します。（Mode1は右側ジョイスティックがスロットル（上下）として機能します）Mode2は左側ジョイスティックがスロットル（上下）として機能します。詳細については、Webのユーザーマニュアルを参照してください）

9. 写真とビデオ

写真：シングルショットモードのシャッターアイコンを1回タップして1枚の画像を撮影します。バーストモードのシャッターアイコンを1回タップすると連続6枚の画像が撮影できます。タイマー撮影モードに設定の場合、シャッターを押してから5秒後に撮影されます。

ビデオ動画：ビデオ録画アイコンを選択し、1回タップして録画を開始、もう一度アイコンをタップすると録画は停止します。撮影中には撮影時間が表示されます。

WINGSLAND
SHENZHEN WINGSLAND TECHNOLOGY CO., LTD.

For more information, please refer to the “S6 User Manual”
www.wingsland.com



★ Information included in this Quick Start Guide could be amended without notice. Please download the latest version from website:
www.wingsland.com.