

SNAPTAIN 

S50

4軸ドローン

取扱説明書

飛行する前に取扱説明書をよく読み、将来の使用のために大切に保管してください。

V5.07(A)

14⁺
FOR AGES

声明と安全上のご注意

1. ドローンのインジケータを直視しないでください。



2. 本品を処分する場合、一般ゴミとして出さないで下さい。



3. 障害物、高圧線、木、水面、人が集まるもしくはその近くの場所で飛ばさないでください。



4. 天候の悪い日に、例えば大風、雨天、雪、霧、雹、雷電、竜巻、台風の日などに飛ばさないでください。



5. 回転プロペラやモータと離れて小さいもの(例えば髪)が入ることを防止するように。



6. 本品は玩具ではなく、「対象年齢14歳以上」の製品です。



7. 本品はユーザーの目の届く範囲に飛ばしてください。一人称視点 (FPV) を完全に頼りにして操作しないでください。



》定期点検とお手入れ

8. 本品はGPSを装着せず、制御距離以外に飛ばさないでください。



9. 本品はプロの空中撮影に対応できない。



10. 当地の関連法律・法定に則り、そしてすべてのフライト規定を遵守してください。



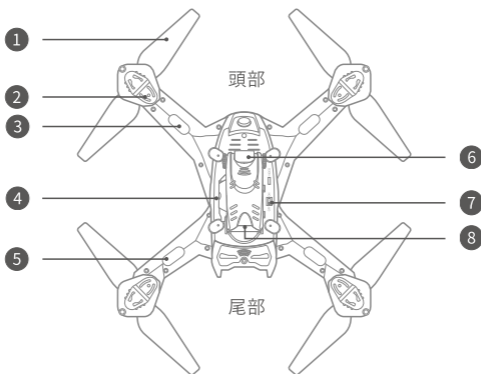
定期点検とお手入れ

- ドローンがぶつかったり衝撃を受けたりする時、まず丁寧に検査を行ってから飛ばせます。
- 本品を使用した後、バッテリーがまだ発熱している時、充電しないでください。
- 長時間に本品をご使用にならない場合、機体とリモコンの中のバッテリーを取り出せてください。
- バッテリーを過充電しないでください。フル充電した後、直ちに充電器を抜き出してください。
- 本品は涼しく乾燥した場所に保管してください。直射日光に当たらないでください。
- カメラには水等の液体を掛けしないでください。
- 可燃物(カーペット、木の床など)や導電性の物体の近くで充電しないでください。充電する時、バッテリーは目の届く範囲に置いてください。
- バッテリーは弊社が用意しているオリジナルのものをご使用ください。間違ったタイプのバッテリーを使用すると、火災の危険性があります。



9. 爆発の原因となりますので、電池を火やストーブの中に放り込んだり、切断したり、機械で圧迫したりしないでください。
10. 爆発を起こしたり、可燃性の液体やガスが漏れたりする恐れがありますので、バッテリーを高温にさらさないでください。
11. 爆発の原因となったり、可燃性の液体やガスが漏れることがありますので、バッテリーを極端に低い空気圧にさらさないでください。

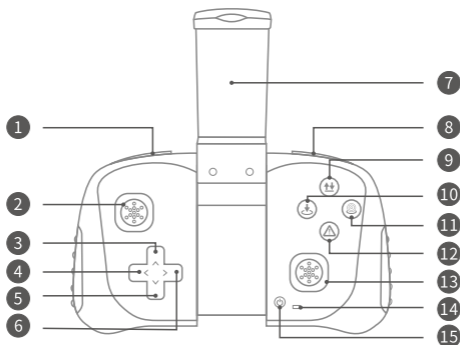
S5Cドローン



- | | |
|---------------|---------------|
| ① プロペラ | ⑤ 尾部LEDインジケータ |
| ② モーター | ⑥ カメラ |
| ③ 頭部LEDインジケータ | ⑦ オン/オフ |
| ④ バッテリーケース | ⑧ メモリーカードポート |

商品紹介

リモコン

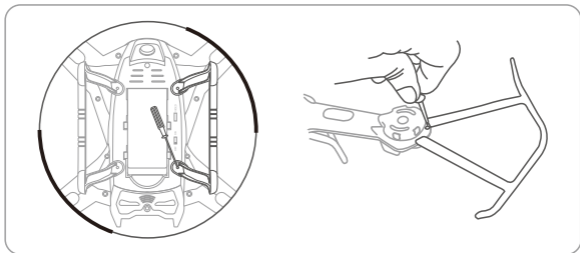


- | | | | |
|---|----------|---|---------------------------------|
| ① | スピード変更 | ⑨ | ワンキー起動/着陸 |
| ② | 左手スロットル | ⑩ | ヘッドレスモード(短押し)/
ワンキーリターン(長押し) |
| ③ | 前進トリム | ⑪ | 撮影(短押し)/録画(長押し) |
| ④ | 左飛行トリム | ⑫ | 緊急着陸 |
| ⑤ | 後退トリム | ⑬ | 右手スロットル |
| ⑥ | 右飛行トリム | ⑭ | 電源インジケータ |
| ⑦ | スマホホルダー | ⑮ | オン/オフ |
| ⑧ | 360° 宙返り | | |

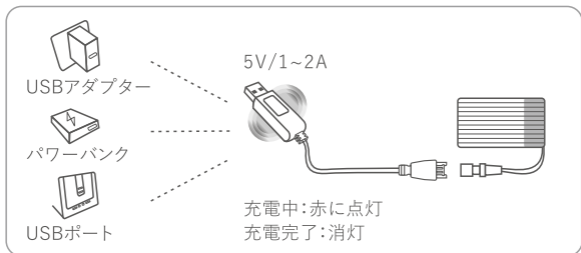


飛行前の準備 ◀

1. 着陸装置と保護カバーをドローンに取り付け、ネジを締めます。



2. ドローンのバッテリーを充電する。



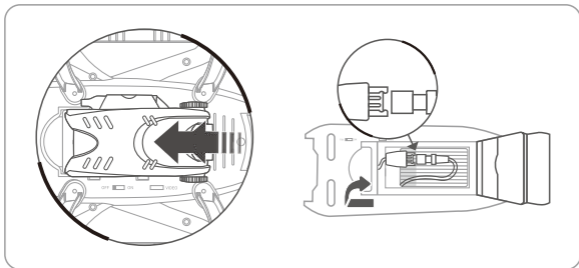
❗ 注意:

- * 飛行中ドローンのバッテリーの電力が低下すると、ドローンのLEDが点滅します。
- * 付属のバッテリーとUSBケーブルを使用してください。
- ・ 火災や爆発を防ぐため、鋭利なものをバッテリーのそばに置かないでください。
- ・ PCのUSBポートから充電することはおすすめしません。
- ・ 低温環境下では飛行時間が短縮される場合があります。
- * バッテリーの寿命を延ばすために、長期間使用しない場合は少なくとも3か月ごとに1回充電してください。



▶ 飛行前の準備

3. フル充電した後、ドローンに取り付けます。

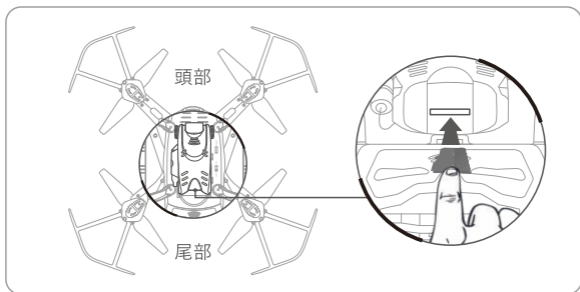


* 矢印方向にカバーをドローンの尾部へ押して、バッテリーの蓋を開けます。

* カバーをドローンの機首へ押して、バッテリーの蓋を閉めます。

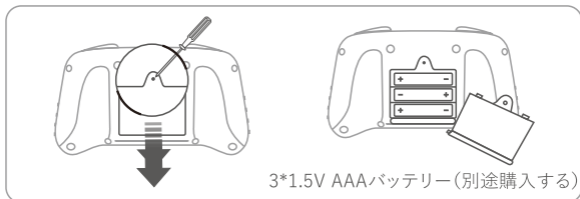
(カメラを落とさないように、丁寧に扱ってください。)

4. メモリーカード(別途購入する)をドローンに挿入します。

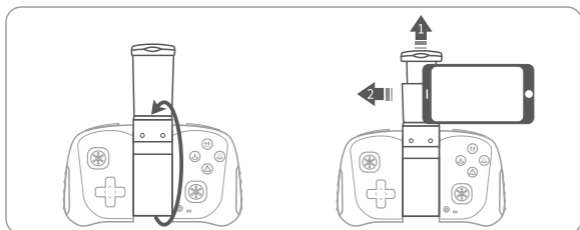


飛行前の準備 ◀

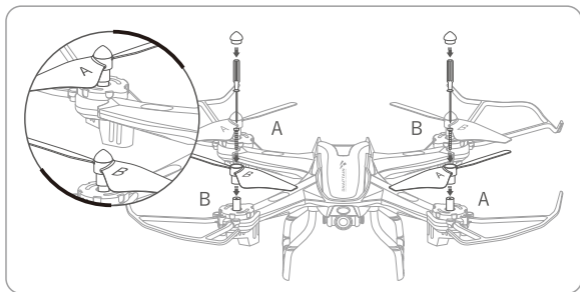
5. リモコンのバッテリーの取付。



6. スマートフォンを使用してドローンを操作する場合は、スマートフォンスタンドを伸ばしてそこに固定します。(必要な場合のみ)



7. 必要に応じてプロペラを交換します。(必要な場合のみ)



▶ 飛行ガイド

- 1 プロペラからカバーを取り外します
- 2 ネジを緩めてプロペラを取り外します。
- 3 ドローンに予備のプロペラを取り付けます。プロペラのマーク(A/B)がドローンアームのマークと同じであることを確認してください。
- 4 ネジを締めてカバーを取り付けます。

飛行ガイド

i ご注意:

- * まず ドローンの電源を入れてから、リモコンの電源を入れてください。
- * 毎回ドローン若しくはリモコンの電源を入れるたびに、ドローンとリモコンのペアリングを行ってください。
- * 如何なる飛行機能とモードの場合、ユーザをドローンの尾部に向けてください。
- * 初心者の場合、戸外で制御範囲内で飛行することをお勧めします。

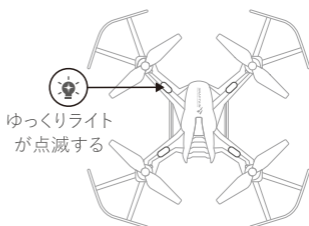
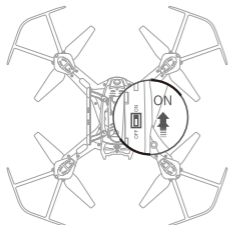
リモコンを使用しドローンの操作を行います

Mode 2の場合

ペアリング

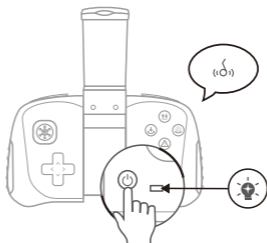
ステップ 1:

ドローンの電源を入れ、水平面に頭部を前に向けて置きます。ドローンアームのLEDインジケータがゆっくり点滅し始めます。



ステップ 2:

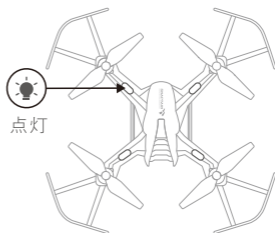
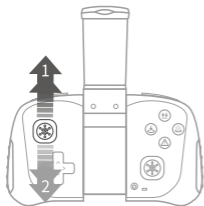
リモコンの「オン/オフ」ボタンを押してオンにすると、ピープ音が1回鳴ります。

**ポイント:**

「オン/オフ」ボタンを長押しすると、リモコンがオフになります。

ステップ 3:

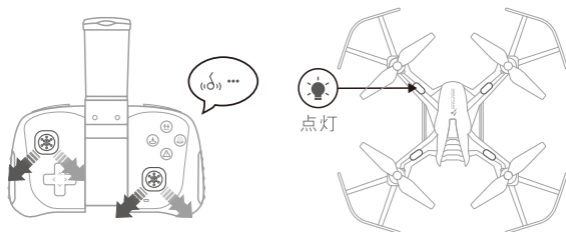
「左手スロットル」を最上部まで押し、その後最下部まで押します。ドローンのLEDインジケータが素早い点滅から点灯に変わると、ペアリングは成功です。



▶ 飛行ガイド

飛行校正

リモコンから長いピープ音が聞こえるまで、両方のジョイスロットルを同時に左下または右下に45度倒します。ドローンのライトが素早い点滅から点灯に変わると、校正は完了です。



飛行指導

起動

オプション 1:

 ボタンを軽く押して起動できます。



オプション 2:

プロペラがすべて回転するまで、「左手スロットル」を左下角45°へ、同時に「右手スロットル」を右下角45°へ押してください。次に「左手スロットル」を上へ軽く押して離陸になります。




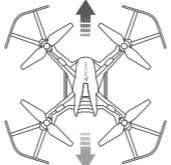

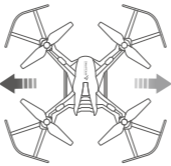
飛行ガイド

左手スロットル

		<p>左手スロットルを前方に押すとドローンが上昇し、引くとドローンが下降します。</p>
		<p>左手スロットルを左に引くとドローンが左に回転し、右に引くとドローンが右に回転します。</p>

▶▶ 飛行ガイド

右手スロットル

		<p>右手スロットルを前方に押しとドローンが前方に飛び、引くとドローンが後方に飛びます。</p>
		<p>右手スロットルを左に引くと左方向にドローンが飛び、右に引くとドローンが右方向に飛びます。</p>

高度保持

ドローンの高度保持機能が初期に始動します。ドローンがある高度に上昇若しくは降下すると、「**左手スロットル**」を放して、ドローンがその高度を保持します。安定のフライトを行うため、相応なトリムボタンを軽く押して調整します。

トリム調整

		<p>ドローンが飛行状態になる時、前方若しくは後方に傾いた場合、「後退/前進トリム」ボタンを軽く押して後退/前進に調整する。</p>
--	---	---





撮影/録画

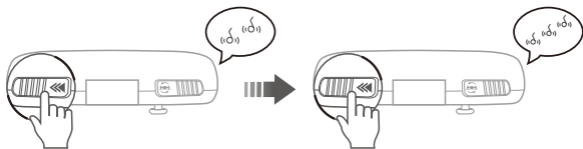
⊙ ボタンを短く押して写真を撮ります。リモコンからピープ音が鳴り、ドローンの尾部LEDインジケータが1回点滅します。

⊙ ボタンを長押しすると録画を開始します。録画が開始されるとリモコンからピープ音が鳴り、ドローンの尾部LEDインジケータが点滅します。録画を終了して保存するには、もう一度ボタンを長押しします。

スピード変更

ドローンはデフォルト設定で「低速」になります。

◀ ボタンを1回押すと、速度が「中速」に切り替わり、リモコンからピープ音が2回鳴ります。もう一度押すと「高速」に切り替わり、リモコンからピープ音が3回鳴ります。

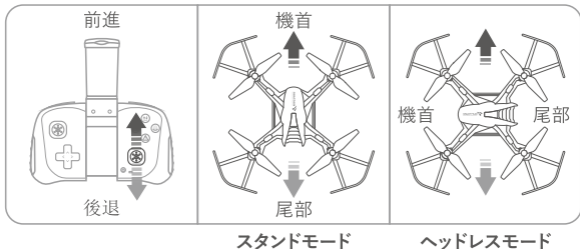


もう一度ボタンを押すと、「低速」に戻り、リモコンからピープ音が鳴ります。

▶ 飛行ガイド

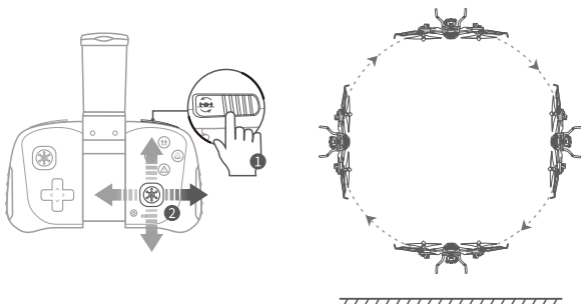
ヘッドレスモード


🌀 ボタンを軽く押すと、リモコンからピープ音が連続して鳴り、ドローンのライトがゆっくり点滅します。このモードの場合、ドローンの頭部若しくは尾部がどの方向に向いても、ドローンは「**右手スロットル**」による方向に沿って飛行します。再び軽く押すと、ヘッドレスモードから退出します。




360°宙返り

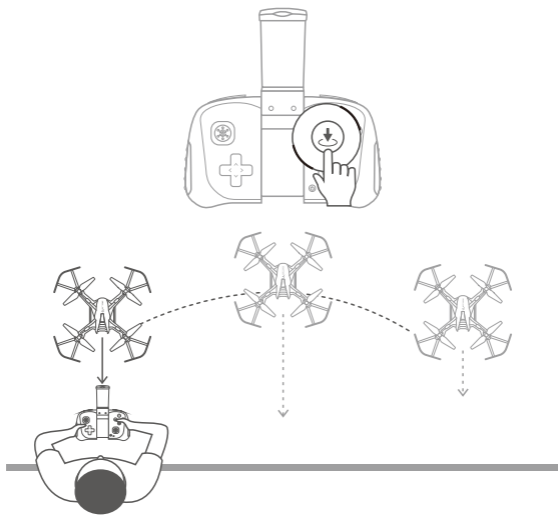
ドローンを2メートル以上飛ばせて、🌀 ボタンを押し、そして「**右手スロットル**」にて移動します(右へ移動すると、右宙返りをする。左へ移動すると、左宙返りをする)。



- *  ボタンを押すと、2秒後にリモコンからピープ音が鳴り、この機能がキャンセルされたことを示します。ドローンを反転させるために「**右手スロットル**」をタイムイーに操作してください。
- * ドローンのバッテリーが電力不足時、該当機能が作動しません。

ワンキーリターン


 ボタンを長押しすると、ドローンは最初の離陸ルートの並行方向路に戻ります。もう一度ボタンを長押しするまたは「**右手スロットル**」を前に倒すと、このモードをキャンセルします。



▶ 飛行ガイド

着陸

オプション 1:

フライト中、 ボタンを軽く押して着陸できます。




オプション 2:

ドローンのプロペラの回転が停止して着陸するまで、「左手スロットル」をゆっくりと後方に倒します。



緊急停止

 ボタンを押すと、ドローンは空中で停止し、墜落してしまいます。

! ご注意:

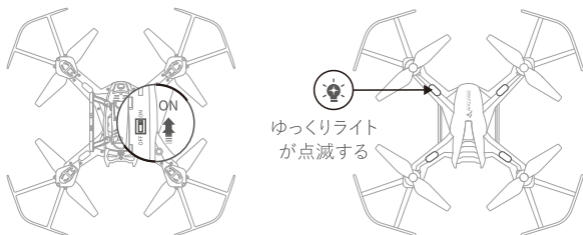
ドローンが深刻な損傷を負う可能性がありますので、通常飛行中の着陸にこの機能の使用はおすすめできません。

Mode 1の場合

ペアリング

ステップ 1:

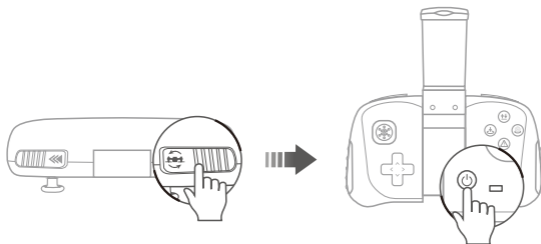
ドローンの電源を入れ、水平面に頭部を前に向けて置きます。ドローンアームのLEDインジケータがゆっくり点滅し始めます。



ステップ 2:

リモコンでMode1の切り替え方法:

ドローンはデフォルトで操作モードが「Mode 2」です。「Mode1」を使用したい場合はリモコンを再起動する必要があります。操作手順は次の通りです: リモコンで「360° 宙返り」ボタンを押したまま、「オン/オフ」ボタンをオンにしてリモコンが起動してから「Mode1」に入ります。



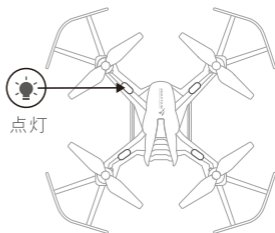
▶▶ 飛行ガイド

☀️ ポイント:

「オン/オフ」ボタンを長押しすると、リモコンがオフになります。

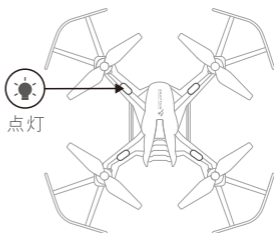
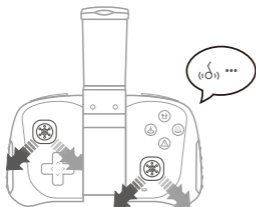
ステップ 3:

「右手スロットル」を最上部まで押し、その後最下部まで押します。ドローンのLEDインジケータが素早い点滅から点灯になると、ペアリングは成功です。



飛行校正

リモコンから長いピープ音が聞こえるまで、両方のジョイスロットルを同時に左下または右下に45度倒します。ドローンのライトが素早い点滅から点灯になると、校正は完了です。



飛行指導

起動

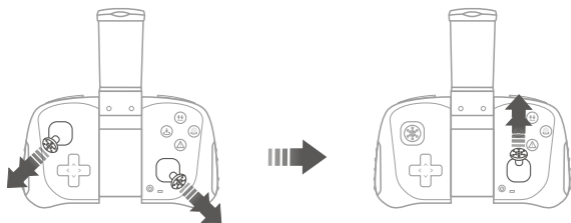
オプション 1:

 ボタンを軽く押して起動できます。



オプション 2:


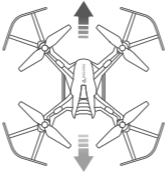
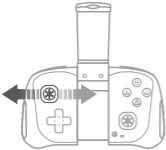

プロペラがすべて回転するまで、「**左手スロットル**」を左下角45°へ、同時に「**右手スロットル**」を右下角45°へ押ししてください。次に「**右手スロットル**」を上へ軽く押して離陸になります。




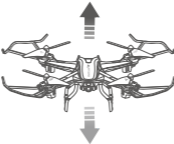

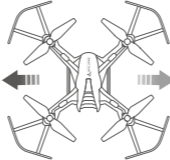
▶▶ 飛行ガイド

飛行ガイド

左手スロットル

		<p>左手スロットルを前方に押すとドローンが前方に飛び、引くとドローンが後方に飛びます。</p>
		<p>左手スロットルを左に引くとドローンが左に回転し、右に引くとドローンが右に回転します。</p>

右手スロットル

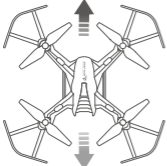

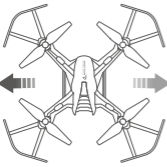

		<p>右手スロットルを前方に押すとドローンが上昇し、引くとドローンが下降します。</p>
		<p>右手スロットルを左に引くと左方向にドローンが飛び、右に引くとドローンが右方向に飛びます。</p>





高度保持

ドローンの高度保持機能が初期に始動します。ドローンがある高度に上昇若しくは降下すると、「**右手スロットル**」を放して、ドローンがその高度を保持します。安定のフライトを行うため、相応なトリムボタンを軽く押して調整します。

トリム調整

		<p>ドローンが飛行状態になる時、前方若しくは後方に傾いた場合、「後退/前進トリム」ボタンを軽く押して後退/前進に調整する。</p>
		<p>ドローンが飛行状態になる時、左若しくは右に傾いた場合、「右飛行/左飛行トリム」ボタンを軽く押して右方向/左方向に調整する。</p>

撮影/録画

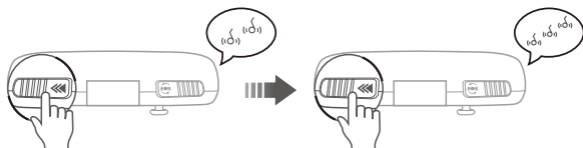
-  ボタンを短く押して写真を撮ります。リモコンからピープ音が鳴り、ドローンの尾部LEDインジケータが1回点滅します。
-  ボタンを長押しすると録画を開始します。録画が開始されるとリモコンからピープ音が鳴り、ドローンの尾部LEDインジケータが点滅します。録画を終了して保存するには、もう一度ボタンを長押しします。

▶▶ 飛行ガイド

スピード変更

ドローンはデフォルト設定で「**低速**」になります。

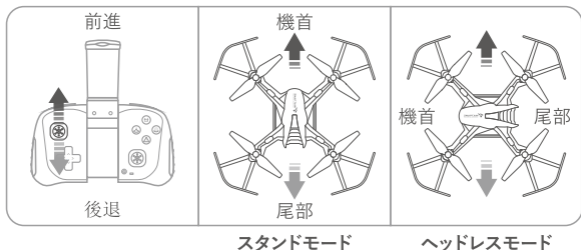
◀ ボタンを1回押すと、速度が「**中速**」に切り替わり、リモコンからピープ音が2回鳴ります。もう一度押すと「**高速**」に切り替わり、リモコンからピープ音が3回鳴ります。



もう一度ボタンを押すと、「**低速**」に戻り、リモコンからピープ音が鳴ります。

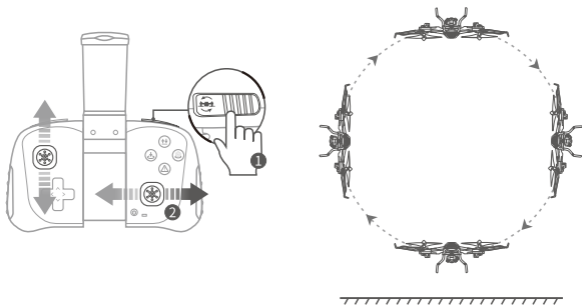
ヘッドレスモード


⬇ ボタンを軽く押すと、リモコンからピープ音が連続して鳴り、ドローンのライトがゆっくり点滅します。このモードの場合、ドローンの頭部若しくは尾部がどこの方向を向いても、ドローンが「**左手スロットル**」によって前/後方に、若しくは「**右手スロットル**」によって左/右方向に飛行します。再び軽く押すと、「**ヘッドレスモード**」から退出します。




360°宙返り

ドローンを2メートル以上飛ばせて、「360°宙返り」ボタンを押して、「左手スロットル」を前/後方に押して、若しくは「右手スロットル」を左/右方向に押してドローンを旋回させます。

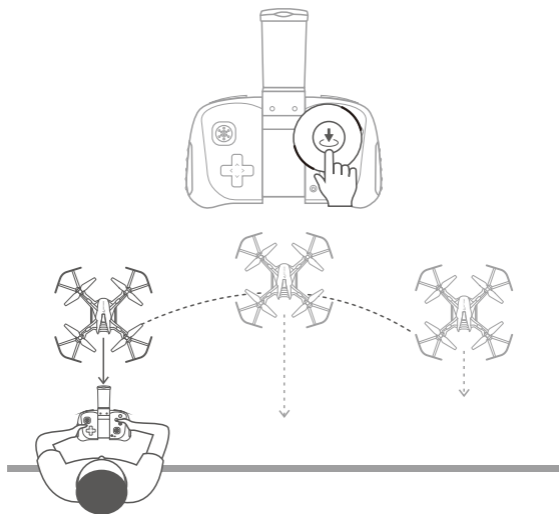


- *  ボタンを押すと、2秒後にリモコンからピープ音が鳴り、この機能がキャンセルされたことを示します。ドローンを反転させるために「左手スロットル」または「右手スロットル」をタイムイーに操作してください。
- * ドローンのバッテリーが電力不足時、該当機能が作動しません。

ワンキーリターン


 ボタンを長押しすると、ドローンは最初の離陸ルートの並行方向路に戻ります。もう一度ボタンを長押しするまたは「左手スロットル」を前に倒すと、このモードをキャンセルします。

▶ 飛行ガイド



着陸

オプション 1:

フライト中、 ボタンを軽く押して着陸できます。



▶ 飛行ガイド

オプション 2:

ドローンのプロペラの回転が停止して着陸するまで、「**右手スロットル**」をゆっくりと後方に倒します。



緊急停止

⚠ ボタンを押すと、ドローンは空中で停止し、墜落してしまいます。

! ご注意:

ドローンが深刻な損傷を負う可能性がありますので、通常飛行中の着陸にこの機能の使用はおすすめできません。

Appにてドローン进行操作する

Mode 2の場合

Appのインストールとダウンロード

「APP Store/Google Play」から若しくは以下の QRコードにて「**Snaptain Era**」をダウンロードしてください。



▶▶ 飛行ガイド



Android 4.4以上



iOS 8.0以上

ドローンとAppをペアリングさせる

ステップ 1:

ドローンの電源を入れて、LEDインジケータが点滅します。


ステップ 2:

スマホのWifi設定を行い「**Snaptain-S5C-xxxxxx**」に接続します。

ステップ 3:

「**Snaptain Era**」Appを開きます。「**Function Display**」をタッチし、「**ON/OFF**」をタッチにAppをオンにします。成功したら、ドローンのLEDインジケータが長く点灯します。

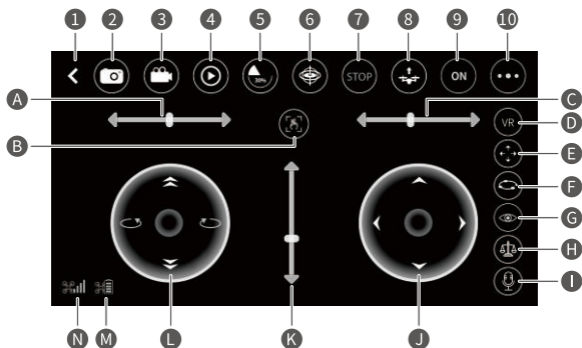
ステップ 4:

 を押してドローンを校正します。

! ご注意:

- * 「**Snaptain-S5C-xxxxxx**」あなたのWifiリストに記載されていない場合
或いはアプリのプレビュー画像を表示しない場合は、ドローンを再起動してください。
- * 「**Snaptain-S5C-xxxxxx**」 Wifiが1つのモバイルデバイスに接続されていることを確認してください。
- * ドローンのWifi信号が中断されることを防ぐため、スマートフォンを使用して「**Snaptain-S5C-xxxxxx**」 Wifiに接続する場合は、データトラフィックをオフにすることをおすすめします。

アプリの機能概要



- | | |
|----------------------------|-------------------|
| ① 戻る | ⑥ 重力制御 |
| ② 撮影 | ⑦ 緊急停止 |
| ③ 録画 | ⑧ ワンキー起動/着陸 |
| ④ メディアセンター | ⑨ Appオン/オフ |
| ⑤ スピード変更 | ⑩ 続く |
| ① 時計回りトリム調整/
反時計回りトリム調整 | ④ H 校正 |
| ② 手振り写真撮影/ビデオ | ④ I 音声制御 |
| ③ 左飛行/右飛行トリム | ④ J 前/後/左/右 |
| ④ VRモード | ④ K 前進/後退トリム |
| ⑤ ヘッドレスモード | ④ L 左旋回/右旋回/上昇/下降 |
| ⑥ 軌跡飛行 | ④ M 電池残量 |
| ⑦ トリム調整オン/オフ | ④ N Wifi信号 |

▶▶ 飛行ガイド


続く：

 をタッチするとメニューを開く若しくは閉めます。


撮影：

 をタッチすると撮影を行います。


録画：

 をタッチすると録画が開始します。再びタッチすると、録画を停止しスマホとSDカードに保存します。


メディアセンター：

 をタッチし、モバイルデバイスに保管された写真若しくはビデオをチェックできます。



重力制御モード：

このモードを有効にするには  をタッチします。ドローンがスマホの傾く方向によって移動します。

VRモード：

 をタッチすると、スマホをVRデバイス(別途購入する)に入れて、VR効果を見られます。





ジャイロスコープの校正：

 をタッチし、ドローンの校正を直接に行います。
衝突後にドローンのインジケータがすばやく点滅する場合は、まず左手スロットルを後方に倒し、 を押してドローンを校正します。

音声制御：

Take off, land, forward, backward, to leftside, to rightside 。

手振りで写真/ビデオを撮る：

 をタッチしてこの機能を有効にします。ドローンから2-3M離れていると、ドローンのカメラに向かって、 手振りでカメラが写真を撮り、 手振りでカメラが録画を開始し、再び  手振りでカメラが記録を停止します。

Wifi信号:

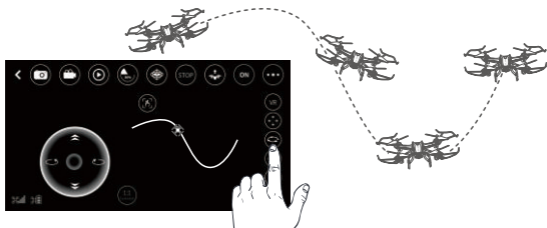
制御不能にならないように、ドローンのWifi信号強度を確認してください。4小節から1小節の信号(📶)になる時、すぐにドローンに戻せます。

電池残量:

ドローンの電池残量を確認してください。

軌跡飛行:

App操作メニューの🌀をタップすると軌跡飛行を始動させます。App内に飛行軌跡を描くとドローンがその軌跡によって飛行します。🔊を調節すると、その飛行距離と時間を調整します。再び🌀を軽く押すと軌跡飛行モードから退出します。

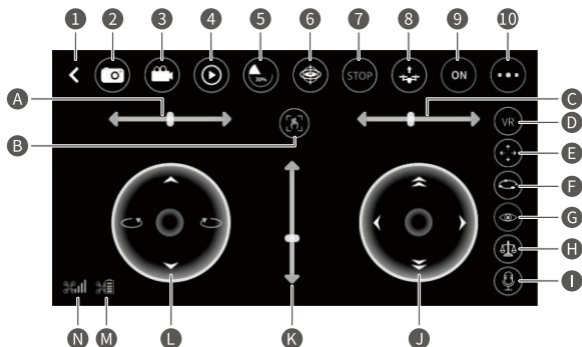
**! ご注意:**

- * リモコンでドローン进行操作し、同時にスマホで画像をご覧になれる必要がある場合、Appの「ON/OFF」ボタンを「オフ」にして、そしてリモコンとドローンをペアリングさせます。

▶ 飛行ガイド

Mode 1の場合

APPのホームページで「More」をタッチし、その他の設定インターフェイスに入り、「Right hand mode」(Mode1)をオンにしてください。APPでのスロットルの操作について送信機(Mode1の場合)のスロットルの操作を参照してください。他の機能ボタンはMode2と同じです。



● L 左旋回/右旋回/前/後

● J 上昇/下降/左/右

ジャイロスコープの校正:

📷 をタッチし、ドローンの校正を直接に行います。

衝突後にドローンのインジケータがすばやく点滅する場合は、まず右手スロットルを後方に倒し、📷 を押してドローンを校正します。



トラブルシューティングガイド

Q1: 電源を入れた後、ドローンが一切反応しません。

- * 送信機とドローンのバッテリーが正しく取り付けられるかご確認ください。
- * フル充電のバッテリーをお使いください。
- * バッテリーを改めて入れて、また電源ケーブルが正しく接続するかご確認ください。

Q2: ドローンのLEDインジケータが持続に点滅しますが、送信機にて操作できません。

- * ドローンと送信機のペアリングを改めて行ってください。

Q3: ドローンのLEDインジケータが持続に点滅しますがスロットルにて操作できません。

- * バッテリーに充電し若しくはフル充電のバッテリーに交換してください。

Q4: プロペラが動かず、ドローンが離陸できない。

- * プロペラ若しくはプロペラガードを交換してください。
- * バッテリーに充電し若しくはフル充電のバッテリーに交換してください。

Q5: ドローンの飛行状態が不安定。

- * ドローンを着陸させて、操作説明のとおり改めて飛行校正を行ってください。

Q6: ドローンがスロットルによる操作に対して鈍いです。

- * ドローンを送信機の有効通信距離を超えず飛ばしてください。

Q7: ドローンとスマホAPPの接続が頻繁に切れます。

- * ドローンをAPP制御の有効通信距離を超えず飛行させてください。
- * スマホがほかの如何なるWifiに接続しないように維持してください。

Q8: APPが音声制御に対して反応しません。

- * ドローンのAPPがスマホマイクを利用する権限があるかご確認ください。

Q9: APP内の一部の機能が始動できません。

- * APPをオンにするかご確認ください。APPがオンにしているかご確認ください。



仕様

ドローン

動作温度	32° F to 104° F (0°C to 40°C)
動作周波数	モデル S5C: 2401-2495MHz
送信電力	モデル S5C: 2.4GHz<14dBm

リモコン

動作周波数	モデル S5C: 2430-2475MHz
送信電力	モデル S5C: 2.4GHz<14dBm

USBケーブル

入力	5V \equiv 1-2A
出力	4.2V \equiv 550mA
定格出力	2.31W



SNAPTAIN SUPPORT

JP support.jp@snaptain.com



www.snaptain.com



[@snaptainofficial](https://www.facebook.com/snaptainofficial)



[@snaptain_official](https://www.instagram.com/snaptain_official)