

**SNAPTAIN** 

---

**A15H**

折り畳み型ドローン

---

取扱説明書

V5.04(A)

**14**<sup>+</sup>  
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。



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。

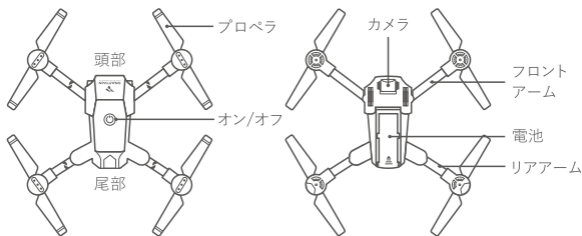
10. 当地の関連法律・法定に則り、そしてすべてのフライト規定を遵守してください。

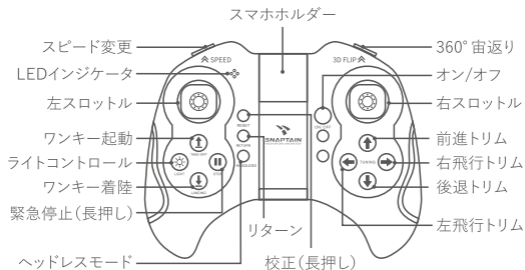


## 》 定期点検とお手入れ

1. 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せす。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. カメラには水等の液体を掛けしないでください。
7. 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。
8. 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。

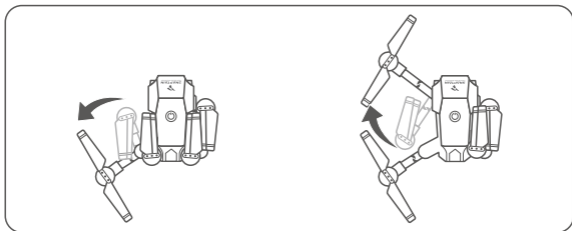
## 》 商品の紹介



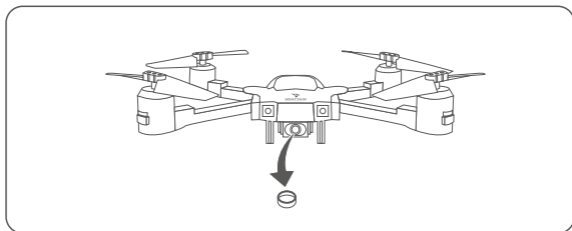


## ▶ 飛行前の準備

1. まず前部アームを開き、次に後部アームを開きます。

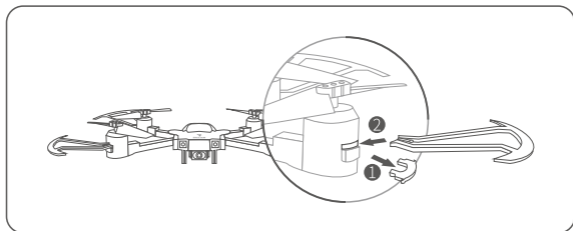


2. ドローンのカメラからジンバルカバーを取り外します。

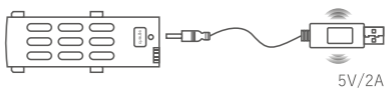


### 3. 保護ガードを取り付けます。

- ① ローターシェルから小さなプラスチックチップを取り外します。
- ② プロペラガードをローターシェルに挿入します。



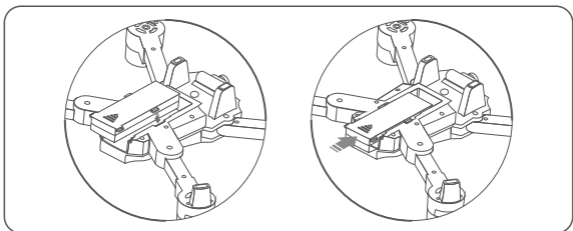
### 4. ドローンのバッテリーを充電する。



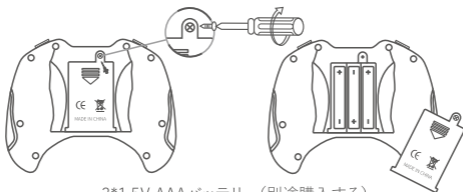
充電中:赤色に点灯  
充電完了:緑色に点灯

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。

### 5. フル充電した後、ドローンに取り付けます。

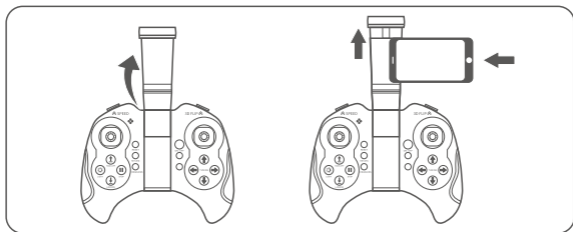


## 6. リモコンのバッテリーの取付。



3\*1.5V AAAバッテリー(別途購入する)  
 バッテリーの電力が低下すると、リモコンからピープ音が鳴ります。

## 7. 必要に応じてスマホクランプを開きます。



## ● ご注意:

- 1 安全を守るために、メーカーに提供されたオリジナル充電器とバッテリーを使用してください。
- 2 寒い時間で飛行すると、バッテリー飛行時間は減らされる可能性があります。
- 3 爆発と火災のリスクを避けるためにバッテリーを穿刺するものと任意のシャープなものを離れてください。
- 4 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。
- 5 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。

## 》飛行ガイド

### モード2

## リモコンを使用しドローンの操作を行います

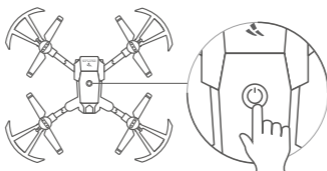
### **i** ご注意:

- \*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。
- \*ドローンの制御ために、絶対に校正を行ってください。
- \*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いてください。
- \*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。

## 1. ペアリング

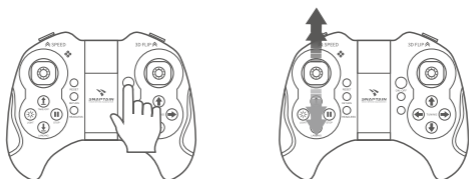
### ステップ 1:

まずドローンに電源を入れて、それからリモコンに電源を入れます。



### ステップ 2:

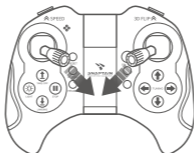
「左手スロットル」を上へ押してから下へ引くと、ドローンのLEDインジケータが長く点灯します。それでペアリングに成功します。



## 2. 飛行校正

### オプション 1:

ドローンとリモコンのペアリングに成功したら、「**左手スロットル**」を右下に45°の角度で動かし、「**右手スロットル**」を左下に45°の角度で同時に動かし、2～秒間押し続けます。ドローンのLEDが点滅から点灯に変わると、校正が完了します。



### オプション 2:

ドローンを調整するため、ペアリング後「**RESET**」ボタンを3秒間押し続けてください。

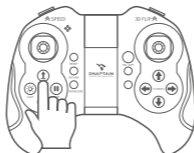


## 3. 飛行指導

### 起動

#### オプション 1:

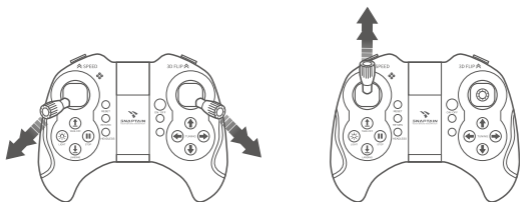
↑ ボタンを軽く押して起動できます。





**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。

**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。


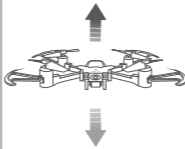


**オプション 2:**

プロペラの回転が停止まで「**左手スロットル**」を下へ3秒まで長押しして、着陸になります。


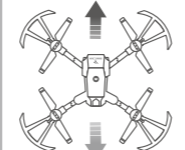

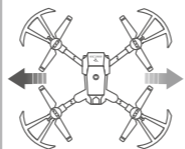


## 飛行ガイド

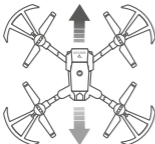
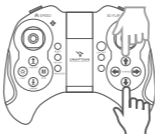
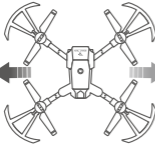
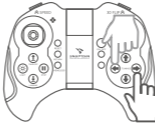
### 左手スロットル

<p>上昇/降下する</p> 		<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/右旋回</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>前進/後退</p> 		<p>右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/右飛行</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>

## 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>

## 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。

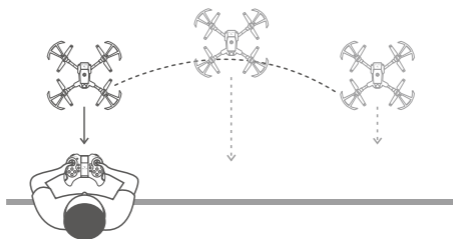
## スピード変更

ドローンはデフォルト設定で低速になります。「**SPEED**」を1回押して「**ビービー**」という音が出て中速に送ります。もう一度押して「**ビービービー**」という音が出て高速になります。3回目押して「**ビー**」という音が出て低速に戻ります。



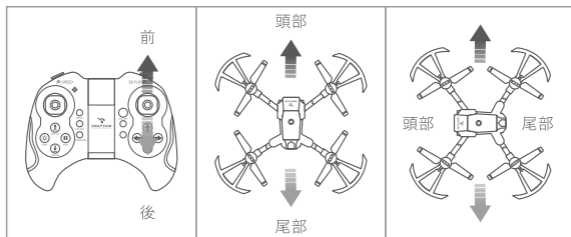
## ワンキーリターン

「RETURN」ボタンを軽く押すと、ドローンが最初の起動ルートの並行方向に折り返します。モードをキャンセルするには再びボタンを長押しします。



## ヘッドレスモード

「Headless」ボタンを軽く押すと、ドローンのLEDインジケータがゆっくりと点滅します、リモコンからピー音が鳴ります。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。

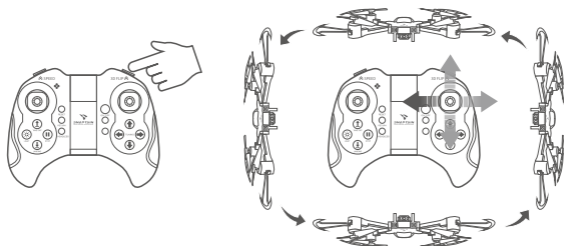


標準モード

ヘッドレスモード

## 360° 宙返り

ドローンが2メートル以上飛びした後、まず 360° 宙返りを下へ押して、それから「右スロットル」を前/後/左/右方向に押してドローンを前/後/左/右旋回させます。



\*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。

## モード1に切り替える方法

ドローンはデフォルトで操作モードが「Mode 2」です。「Mode 1」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「スピード変更」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「Mode 1」に入ります。

## Appにてドローンを操作する

### モード2

### 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 Air」をダウンロードしてください。



Android 4.4 以降



iOS 9.0 以降

## ドローンとAppをペアリングする

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-A15H-xxxx」に接続します。

ステップ 3: 「Snaptain Air」Appを開きます。

ステップ 4: 「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。

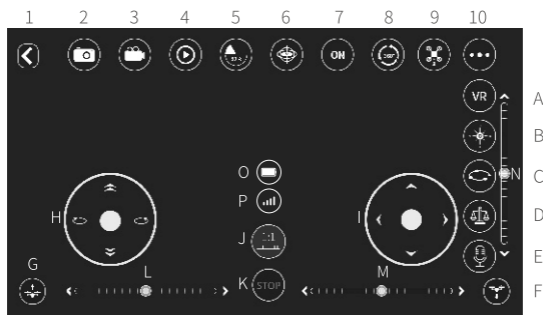
ステップ 5: ●● をタップしてから、📶 をタップしてドローンを校正します。



### ご注意:

- ① 「SNAPTAIN-A15H-xxxx」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ドローンのWifiを再度検索してください。
- ② 「SNAPTAIN-A15H-xxxx」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。

## アプリの機能概要








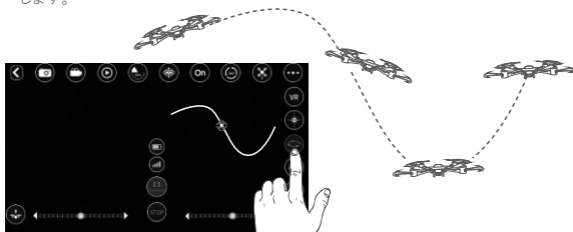
- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. 戻る                | 6. 重力制御                     |
| 2. 撮影                | 7. Appオン/オフ                 |
| 3. 録画                | 8. 360°宙返り                  |
| 4. メディアセンター          | 9. ワンキーリターン                 |
| 5. スピード変更            | 10. 続く                      |
| A. VRモード             | I. 前/後/左/右                  |
| B. ヘッドレスモード          | J. スケール                     |
| C. 軌跡飛行              | K. 緊急停止                     |
| D. 校正                | L. 時計回りトリム調整/<br>反時計回りトリム調整 |
| E. 音声制御              | M. 左飛行/右飛行トリム               |
| F. ワンキー着陸            | N. 前進/後退トリム                 |
| G. ワンキー起動            | O. バッテリー状態                  |
| H. 左旋回/右旋回/<br>上昇/下降 | P. Wifi信号                   |



\* 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: 📷 をタップすると撮影を行います。

\* 録画: 📹 をタップすると録画が開始します。再びタップすると、録画を停止しスマホに保存します。

- \* **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  をタップします。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:** をタップすると、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。
- \* **軌跡飛行:** App操作メニューの  をタップすると軌跡飛行を開始させます。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。



- \* **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。
- \* **音声制御:** Take off, land, forward, backward, to leftside, and to rightside.
- \* **電池残量:** ドローンの電池残量を確認してください。バッテリーの状態に赤いLEDが表示されたら、ドローンを近くに飛ばすことをお勧めします。
- \* **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、すぐにドローンを戻せます。

#### ご注意:

- ① リモコンでドローンを操作し、同時にスマホで画像をご覧になれる必要のある場合、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。
- ② このアプリの写真やビデオを直接共有するにはWifiを「SNAPTAIN-A15H-xxxx」からルーターのWifiに切り替えてください。

### モード1に切り替える方法

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、「右手モード」(Mode 1)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リモコン(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Mode 2と同じです。



## 》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。

- \* リモコン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は点滅し続けますが、ドローンはリモコンからのコマンドに反応しません。

- \* ドローンとリモコンを再びペアリングしてください。
- \* ドローンのバッテリーを交換する又は充電してください。
- \* リモコンの電池の残量が十分であることを確認してください。

### Q3: 飛行は安定していません。

- \* ドローンを返却させて再起動して指示通りに校正を行ってください。
- \* それに応じてフライトトリミングを行ってください。
- \* 天気が良いときにドローンを飛ばしてください。

### Q4: ドローンがスロットルによる操作に対して鈍いです。

- \* ドローンをリモコンの有効通信距離を超えず飛ばしてください。

### Q5: 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。

### Q6: 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。
- \* ドローンとAPPをペアリングする前にリモコンとドローンのペアリングを解除してください。

### Q7: 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。

### Q8: ドローンが制御距離以外に飛んでいく場合。

- \* 「ヘッドレスモード」に切り替えて、各モードによるスロットル機能を使ってドローンを帰還させます

### Q9: プロペラを交換する。

- \* プロペラとモーターはA、Bに分けています。交換する場合、正しく取り替えてください。

## » 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 A15H: 2405-2475 MHZ
送信電力(EIRP)	モデル A15H: 2.4GHz<14dBm
リモコン	
動作周波数	モデル A15H: 2425-2455 MHZ
送信電力(EIRP)	モデル A15H: 2.4GHz<14dBm
USBケーブル	
入力	5V ≡ 1-2A
出力	5V ≡ 1A
定格出力	5W

## SNAPTAIN SUPPORT

JP [support.jp@snaptain.com](mailto:support.jp@snaptain.com)



[www.snaptain.com](http://www.snaptain.com)



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



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