

# SMAO

2.4GHz WiFi 超小型ドローン

## FG-SMAO01シリーズ 取扱説明書



### 使用上の注意

必ず取扱説明書をお読みください。

<b>誤飲注意</b> プロペラなど小さな部品が付属しています。小さなお子様様が誤って誤飲しないよう手の届かないところに保管してください。	<b>危険</b> 電池が液漏れ恐れがありますので、釘、ピンなど尖ったもので刺さないでください。
<b>警告</b> 動作中に顔などを近づけないでください。	<b>注意</b> 動作中のプロペラに触れないでください。また、周りによく見て常に注意しながら、使用してください。

- ・電源をオンする時に顔を近づけたりしないでください。
- ・ドローンの離陸は周りに障害物の無い場所で行ってください。
- ・人通り、交通量の多い場所、電線の近くでの飛行は控えてください。
- ・電池残量に注意して飛行させてください。速くに飛ばすと電池切れで戻ってこれない場合があります。
- ・お子様を使用する場合には必ず大人が付き添ってください。
- ・改造や分解はしないでください。
- ・防水されていません。雨中の飛行はしないでください。
- ・飛行場、変電設備がある場所では飛行させないでください。
- ・ドローン本体に強い衝撃を与えないでください。
- ・本ドローンによる損害につきましては一切保証しかねますのでご了承ください。

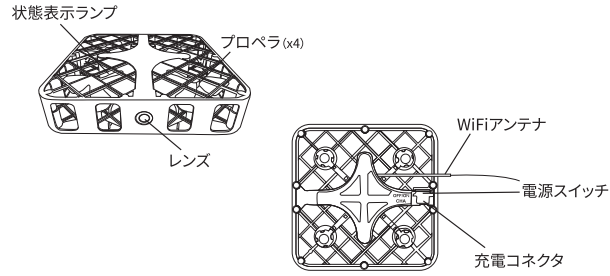
### 電池情報

- ・ドローン本体の電池はリチウムイオン電池を使用しています。
- ・廃棄方法についてはお住まいの自治体にお問合せください。
- ・コントローラーの電池は単3電池を2本使用します。(電池は別売り)
- ・長期間使用しない時は電池を取り外してください。
- また、電池を交換する時は新旧混ぜたり、異なる種類を混ぜたりしないでください。

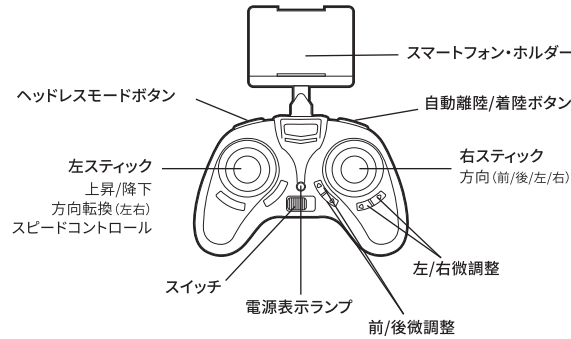
### パッケージ内容

- ・ドローン本体
- ・付属品(コントローラー、充電ケーブル、交換用プロペラ、ドライバー)
- ・取扱説明書

### ドローン各部の名称



### コントローラー各部の名称



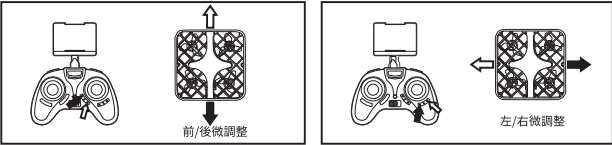
### 飛行前の準備

① 単3電池x2を入れます。	② <b>ドローンを充電</b> ・ドローンのスイッチオフにしてください。 ・専用の充電ケーブルを使ってください。 ・充電が始まるとUSBコネクタの赤LEDが点灯します。 ・充電が完了すると赤LEDが消灯するのでケーブルを抜いてください。(充電時間はおよそ30分です。)
③ 離陸する前にドローンのスイッチオンにして、離陸に適した平らな場所においてください。 ——平らな場所	④ コントローラーのスイッチをオンにしてください。
⑤ ドローンとペアリングしてください。 状態表示ランプ 左スティックを上方向に倒すと状態ランプが早く点滅します。そのあとに下方向に倒してペアリングが成功すると状態ランプが点灯します。これで離陸準備は完了です。	⑥ <b>自動離陸/着陸ボタン</b> 自動離陸/着陸ボタンを押すと離陸してホバリングします。安定しない時はコンパス校正とドローン微調整を行ってください。

### ドローンのコントロールガイド


### ドローンの微調整

最初に飛行させる時にドローンが不安定な場合があります。離陸させてコントローラで方向操作をしていないのに動いてしまう場合にはドローンの微調整を行う必要があります。調整が終了するとホバリング状態を維持することができます。(完全に空中で停止するまで調整できない場合があります。)



- ・前後に動いてしまう場合は前/後微調整を、左右に動いてしまう場合は、左/右調整を行います。
- ・離陸前にそれぞれの微調整ボタンを押して、離陸させて空中静止するようにします。
- ・微調整ボタンを押すごとにピーブ音が出ます。(センターの位置だけ長いピーブ音が鳴ります。)

※注:ドローンが物にぶつかった時はジャイロが不安定になる場合がありますので、コンパス校正も併せて行ってください。

### コンパス校正

ドローンが飛行中に物にぶつかったりすると不安定になることがあります。その場合は6軸ジャイロについてコンパス校正を行ってください。

平ら所に置いてください。

**6軸ジャイロ**  
コントローラの両方のスティックを右下に押してください。ドローンの状態ランプが点滅してから点灯すると校正完了です。

### ヘッドレスモード

ヘッドレスモードをオンにすると、機体がどちらを向いていようと、後ろ向きの操作をすれば自分の方へ、前向きの操作をすれば自分から遠ざかる方向へ動きます。途中でドローンの向きが分からなくなっても操作できるので初心者向きのモードです。

- ・ヘッドレスモードボタンを押すとSMAO本体のLEDが点滅してヘッドレスモードになります。
- ・もう一度、ヘッドレスモードボタンを押すと通常モードに戻ります。



### ヒントとテクニック

- ・ドローンはカメラレンズが付いている面が前面になります。通常モードでもヘッドレスモードでも離陸させる時はカメラ面を自分から見て向こう側(WiFiアンテナが手前)にしてください。
- ・左のスティックをプッシュするとスピードが変更できます。最初はスピード1(押し込んだ時にピーブ音1回)がお勧めです。
- ・コントローラのスティックは小刻みにゆっくり操作することをお勧めします。スティックを大きく倒すとスピードが出て操作が難しくなります。
- ・ドローンの電池残量が少なくなるとドローンのLEDが点滅します。電池残量が少なくなるとドローンが不安定になるので早めに充電してください。

### 宙返り

回転ボタン

ドローンの操縦に慣れたら、宙返りに挑戦しましょう。  
地面から距離をとって右スティックを回転したい方向に倒してください。回転半周は飛行高度により変わります。宙返りは広い場所でもりに障害物がないところでおこなってください。

### スピードコントロール

最初にペアリングした時は、初期値で“スピード1”に設定されています。これは、室内で一番おすすめのスピードです。スピードの変更は左のスティックを押して切り替えてください。

- ・ピーブ音の変化でスピードの速さが分かります。
- ・ピーブ音が一つ短音で“スピード1”です。
- ・ピーブ音が二つ短音で“スピード2”です。
- ・ピーブ音が三つ短音で“スピード3”です。
- ・スピード3は一番速いです。



### 故障かな?と思ったら

- Q:操縦できません。また状態ランプが点灯しません。  
A:充電してください。
- Q:プロペラが作動していますが、飛ばません。  
A:プロペラの点検してください。プロペラが曲がっていたり、破損している場合はドローンは正常に飛行できません。
- Q:ドローンは飛行中に傾いています。  
A1:モーターをチェックしてください。異物や髪の毛などが付いている可能性があります。  
A2:ドローンの微調整を行ってください。

### お手入れ方法

- ・定期的に点検してください。ほこりが付いていると、バランスが崩れる可能性があります。
- ・水を浸してよく絞った布で、汚れを拭き取ってください。
- ・防水加工はしていません。水につけないでください。
- ・長期間使用しないとき、コントローラーの電池を取り外してください。

### スマホアプリで操縦

- Apple端末はApp Storeで「SMAO UFO」を検索してダウンロードしてください。Android端末はPlayストアで「SMAO UFO」を検索してダウンロードしてください。

### WiFiと接続

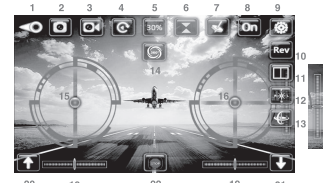
- ・ドローンの電源をオンにしてください。
- ・スマートフォンのWiFi設定で“JX WiFi-XXXXXX” (XXXXXXはそれぞれ異なります。)を選択接続してください。
- ・アプリを起動して“Play”をタップしてください。
- ※操作についてはアプリのヘルプを参照ください。



### アプリのUI

- タイトル画面へ戻る
- 静止画撮影
- 動画撮影
- 撮影画像の再生
- スピードコントロール
- ホバリング
- Gravity Sensing modeコントロール (スマホを傾けて操作します。)
- コントロールを非表示/表示にする
- 設定
- カメラ画像の上下反転
- 3Dモード(コグル使用)
- ヘッドレスモード
- コンパス校正
- 宙返り (飛行中にタップすると宙返りします)
- 左スティック
- 右スティック
- 前/後微調整
- 旋回調整
- 左/右微調整
- 自動離陸ボタン
- 自動着陸ボタン
- 緊急停止ボタン

※17、18、19の微調整につきまして、タップするごとに1メモリ動きます。中央でピーブ音が鳴ります。



### 保証書

- ・この保証書は、お買い上げ後に正常な使用状態で起きた故障について無償で修理または、交換することを保証いたします。
- ・本製品の保証期間はお買い上げ日より6か月間です。
- ・誤った使用方法、落下、衝撃、圧迫による故障および損傷は保証範囲に含まれません。
- ・使用上の注意に記載された事項に反する場合は保証範囲に含まれません。
- ・本保証書と購入履歴がわかるレシート、領収書は大事に保管ください。なくされた場合は、保証期間中でも保証が受けられない場合があります。
- ・製品使用時に飲料または液体が進入しないようご注意ください。液体が進入した製品は不安定となり、修理できなくなることにご注意ください。
- ・本保証は新品購入品に対して有効です。個人売買、ネットオークション等については保証範囲に含まれません。
- ・本保証は製品についてのみで、本ドローンによる損害につきましては一切保証しかねます。

保証書	
品番	FG-SMAO01シリーズ
保証期間	ご購入日より6か月間
お買い上げ日	____年____月____日
お客様	ご住所 _____
	_____
	お名前 _____
	電話 (____) - _____
販売店	販売店名 _____



販売元:株式会社FUGU INNOVATIONS JAPAN  
お問合せメール:info@fugu-innovation.com  
ホームページ:https://www.fugu-innovation.com