



Wi-Fi First Person View System

PXY SMART

Smart Control Micro Quadcopter with FPV Camera ●ピクシー・スマート

日本語取扱説明書

Ver 1.00

1. 安全上のご注意

必ずお守り下さい



警告

保護者の方へ

当製品は小さな部品があります。誤飲・窒息の危険がありますので、3歳未満のお子様に触れないよう御注意下さい。



注意

ここに記載されている注意事項は、製品を安全にお使い頂き、損害や危害を未然に防ぐ為のものです。必ず守って下さい。

- 当製品はおもちゃではありません。14歳未満のお子様には使用させないで下さい。また、お子様の手の届く場所には保管しないで下さい。
- 対象年齢未満のお子様がいるところで使用しないで下さい。
- 当製品は屋内でのフライトを推奨します。屋外では風の影響が強く正常にフライトできない恐れがあります。
- 屋外でのフライトは高圧線・公共施設・空港・道路・線路が近くにある場所では、絶対にしないで下さい。まわり人がいる場所、建物がある場所で絶対にフライトさせないで下さい。
- ローター（プロペラ）は高速回転しますので大変危険です。飛行中は人の顔や手に接触しないよう十分注意して安全に飛行させて下さい。特に目に当たると失明の恐れがあります。
- 水や火の中に入れたり、分解しないで下さい。
- 火の近くや高温多湿の場所で使用したり、充電・保管はしないで下さい。
- フライト前に必ず各ビスの緩み、パーツ破損・脱落がないか点検して下さい。点検を怠ると最悪の場合、飛行中に部品が飛び大変危険です。フライト後も必ず部品に破損や脱落が無いか確認して下さい。
- フライト後は速やかに本体の電源をお切り下さい。保管中はお子様に触れさせないように注意して下さい。
- 当製品はLiPoバッテリーを使用しています。この電池の特性上、取扱いを誤ると発火等の危険な事態を引き起こす恐れがあります。取扱い注意事項を遵守し、安全な取り扱いをお願いします。
- LiPoバッテリーは純正充電器でのみ充電可能です。それ以外の充電器は絶対に使用しないで下さい。
- 当製品は生産工場にて動作確認を行っておりますが、ご購入後の動作確認で問題が認められる場合は無理に使用せず、販売店または弊社カスタマーサポートへ御相談下さい。
- 当製品（機体本体・充電器）を改造しないで下さい。また、純正パーツ以外の御利用は思わぬ事故に繋がる恐れがある為お止め下さい。
- 当製品は2.4GHz帯電波を使用しています。ご家庭の無線LANやワイヤレス機器と干渉する恐れがあります。飛行させる際は電波の影響がない場所でお楽しみ下さい。
- 当製品を高温となる自動車内や直射日光が当たる場所に放置しないで下さい。
- 当製品は精密機器です。水に濡らしたり湿気が多い場所での保管はしないで下さい。
- ローター（プロペラ）には向きがあります。交換する際は説明書を参照して正しく取り付けて下さい。正しく取り付けないで正常に飛行できません。

2.【重要】LiPoバッテリーについて



当製品が採用しているLiPoバッテリーは小型で高性能ですが、取り扱いを誤ると大変危険です。火災や重大な事故を引き起こす恐れがあります。
当説明書を良くお読み頂き、正しい知識を得た上で慎重にお取り扱い頂けますようお願いいたします。

1. 取扱上の重要事項

- LiPoバッテリーは比較的新しい規格のバッテリーです。正しい知識を得た上でご使用頂く必要があります。必ず以下の注意事項をお守り頂き、正しく安全にご使用下さい。
- 充電の際はその場を離れず、過充電の火災に備えて消火器等を備えて下さい。
- 充電は必ず付属の専用充電器をご使用下さい。
- 機体で使用する状態のみ充電して下さい。それ以外の充電は行わないで下さい。
- 内蔵されているLiPoバッテリーは当製品専用の電池であり、他の用途に使用する事はできません。
- 変形や臭い、変色等の異常がある場合は使用しないで下さい。
- 電池を絶対に分解・改造しないで下さい。
- バッテリーを過放電状態にしてしまった場合は製品が使用できなくなります。放電し過ぎないようにご注意ください。また、軽い過放電を繰り返した場合もバッテリーが次第に傷んでいき、充電・放電時間が極端に短くなり、使用できなくなります。
- LiPoバッテリーは消耗品です。劣化による交換・返品は致しかねます。

2. 充電時の注意

- 充電中は目を離さず、異常事態が起きた場合は速やかにUSBケーブルを外して充電を中止して下さい。
- 万一充電中にバッテリーが膨れ始めたらバッテリーが異常に過熱している恐れがあります。絶対にバッテリーに触れず、USBケーブルを外して充電を中止して下さい。充電し続けると破裂する恐れがあります。USBケーブルを外して充電器にバッテリーを差し込んだまま安全な場所で様子を見て下さい。
- LiPoバッテリーにはメモリ効果がない為、放電無しで追加充電が可能です。
- 充電完了後は充電器の赤LEDが消灯します。この際、バッテリー端子が充電器に接触していることで放電していきます。速やかに充電ケーブルを抜いて下さい。USB充電器に差したまま放置すると過放電となり、バッテリーが使用できなくなる恐れがあります。十分注意して下さい。

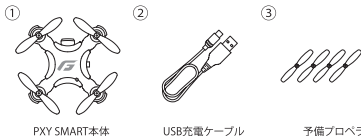
3. フライト中の注意

- 墜落・衝突などした際、バッテリーが強い衝撃を受けると膨らんだり発火する恐れがあります。可燃物を離れた場所ですばらく放置して、安全であることを確認して下さい。

4. 電池を保管・保存する場合の注意

- LiPoバッテリーの保管可能温度は-10~45℃前後です。性能の劣化を防ぐには25℃前後が最適です。
- 自動車内や室内の窓際など、直射日光の当たる場所に放置するとバッテリーが高熱となり、自然発火する恐れがあります。そのような場所での保管はお止め下さい。
- 2週間以上ご使用頂かずに保管する場合は満充電後2分程度フライトさせ、バッテリー容量が50~70%程度になってから保管するようにして下さい。

付属品一覧



PXY SMART本体

USB充電ケーブル

予備プロペラ

バッテリーを充電する

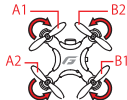
フライト用のLiPoバッテリーは本体に内蔵されています。フライト前に必ず充電して下さい。手順は次の通りです。



- 付属のUSB充電ケーブルを本体の充電端子に接続します。
- USB端子をパソコンやUSB ACアダプタ(別売)に差し込みます。
- 充電中は点灯しています。充電が完了するとLEDが消灯します。

プロペラの取り付け方法

プロペラには向きがあります。モーター回転方向に応じて正しいプロペラを取り付けて下さい。
※プロペラにA1、A2、B1、B2の刻印がありますので、図を参考に正しい位置に取り付けて下さい。



スマートフォンとの接続

【1. アプリのインストール】

お手持ちの機器に専用アプリ「PXY Wi-Fi」をインストールします。

下記のQRコードから、またはAppStore、GooglePlayから「PXY Wi-Fi」を検索し、ダウンロードとインストールを行って下さい。



【Android】



PXY Wi-Fi

iOS : 5.1.1以降

Android : 2.2以上



【iOS】

【2. Wi-Fi接続】

2-1. 機体の電源を入れます。

2-2. 接続する機器のWi-Fi設定に入ります。

2-3. 新しく検出したアクセスポイント [PXY Wi-Fi数列] に接続して下さい。

【3. アプリの起動】

3-1. インストールした [PXY Wi-Fi] アプリを起動します。

3-2. 初期画面の [play] をタップします。

3-3. 操作画面に映像が出ていれば接続は完了です。



初期画面



操作画面 (画面はMODE1)

アプリの操作方法



(画面はMODE1)

① 簡易ヘルプ

② 操作パネルで設定したトリムが自動保存されます

③ タップするとトリムを初期値(中立)に戻します

④ 操作パネルをMODE1に変更します

⑤ **本製品では使用しません**

⑥ 写真撮影

タップすると静止画が撮影できます。

⑦ 動画撮影

タップで録画開始、もう一度タップすると録画が終了し保存されます。

⑧ 撮影データ再生

撮影した動画や写真を確認することができます。

⑨ タッチ/チルト操作感度

スマホで操作する場合の操作感度を設定します。

⑩ **本製品では使用しません** △

⑪ チルト操作モード

スマホを傾けて操作するモードです。

⑫ 操作パネル表示/非表示

操作用のコントローラーを表示します。

⑬ 映像反転/3Dビュー設定

⑭ エレベータートリム

⑮ ラダートリム

⑯ エルロントリム



操作パネル表示状態でこのアイコンに触れる、またはこのアイコンが黄色の状態では操作パネルを表示するとモーターが勝手に回ってしまいます。ご注意ください。
その際はもう一度⑩をタップすることで解除できます。

タッチ操作

【準備】

1. 機体の電源を入れます。(送信機の電源は入れません)
2. P4の内容に従いスマートフォンと接続を行って下さい。
3. P5.②のアイコンをタップし操作パネルを表示させます。

【操作方法】

画面に表示されたサークル内にある青丸を指で動かし操作して下さい。

(画面はMODE1)

スロットル操作
【上昇・降下】



ラダー操作
【左・右旋回】



エレベーター操作
【前進・後進】



エルロン操作
【左・右スライド】



チルト(傾き)操作

【準備】

1. 機体の電源を入れます。
2. P4の内容に従いスマートフォンと接続を行って下さい。
3. スマートフォンを水平を持った状態で、P5.③のアイコンをタップします。

【操作方法】

前進後進、左右スライド：この2つの動きがスマートフォンの傾きと連動します。
上昇降下、左右旋回：この2つは操作パネルのタッチ操作で行って下さい。

(画面はMODE1)

スロットル操作
【上昇・降下】



ラダー操作
【左・右旋回】



エレベーター操作
【前進・後進】



エルロン操作
【左・右スライド】



