

JPNDRN.com Tiny J010 FPV

この度はTiny J010 FPV KITをお求めいただき、誠にありがとうございます。

KIT内容

Frame kit



Brushed F3 Flight Controller



6x15mm Coreless Motor CWx2 CCWx2



S-FHSS Micro Receiver



VM275T 5.8GHz 25mW 48CH Camera Mount
NTSC/PAL 600TVL FPV Camera



1S 3.7v 150mAh Lipo x5



Propellers CWx4 CCWx4



Flight ControllerはBetaflight 3.1.0ファームウェアを書き込み済みです。
パラメーターも最適に調整してあります。

組立注意点

1、受信機とFCの接続



赤-----5V
黒-----GND
白-----PPM

2、フレームへの組み込み

受信機のバインドボタンが下を向くように取付



3、カメラマウントの取付

VTXカメラはバッテリー電源に接続します。



4、モーターの取付

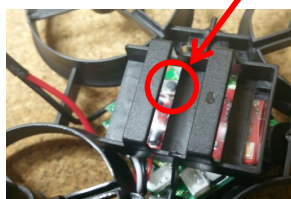
画像のようにモーターの配線の色を合わせます。



5、受信機バインド方法とPPM切替方法

バインド

- プロポの電源を入れ、S-FHSSに設定する
- 受信機のバインドボタンを押しながらバッテリーを接続する
- 受信機のLEDが緑点灯になればバインド完了



PPM切り替え

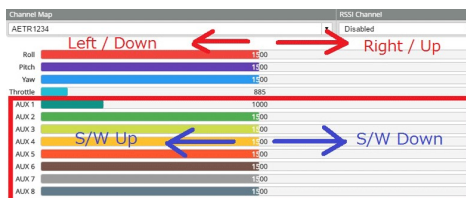
- プロポと受信機の電源を入れバインドを確認する。
- プロポの電源だけをOFFにする。受信機のLEDが赤点滅する
- バインドボタンを10秒間押し放す。
- 受信機のLEDが緑の点滅になり、もう一度バインドボタンを押すとPPM出力に変わる。

*** 再度バインド作業を実施するとS-BUS出力に戻りますので、上記作業を再度実施する必要があります。**

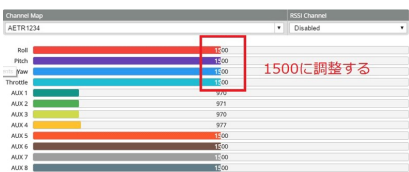
6、Flight Controllerの設定

Betaflight Configuratorを使用し、レシーバーの設定をします。

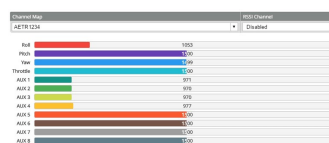
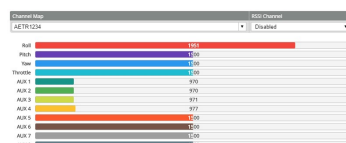
フライトモードの切り替えはCh5に設定しています。
プロポのスイッチをCh5に割り当ててください。



1、プロポのサブトリムを調整し、スティック中立で1500にします。



2、プロポのエンドポイントを調整し、最大値1970、最小値1030にします。



設定についての詳しい説明は「真坂の室内ヘリレビュー」でご確認ください。

<http://masakanoheli.lolipop.jp/jhon/johnclean005>

7、モーターロック解除 (ARMED)

モーターロック解除は、スロットルスティック最下+ラダー (Yaw) スティック右で解除されます。