

メカについて

メカについては重さ、大きさなどさまざまな違いがあります。

また、種類も多く機体にあった物を選択するのはかなり面倒な作業です。

BWF で実際に使用し、テストした物を推奨メカとして下記に記載します。

モーター 6 インチのプロペラで推力 500～1000g

Graysonhobby GH2212/6 2200KV

HiModel A2212/6 2200KV or A2212/6 2700KV

SUNNYSKY X2212 2450KV

ESC(アンプ) 30A 相当 ブラシレス用 (BEC 機能内蔵)

Graysonhobby 30Amp Brushless Speed Controller

TURNIGY PLUSH 30A

HiModel GX-30A

HOBBY WING FLY FAN 30A

プロペラ

APC 6×4E or 6×5.5E

サーボ 9g サーボ(メタルギア 13g)

E-MAX ES08MA

CORONA CS-929MG

バッテリー Li-po 3セル 1300～2200mAh 20C 以上推奨

KYPOM K6 11.1V 1300mA 35C-70C

最後に

上記メカ モーター・ESC・Prop・Servo×2・Li-po 全装備重量は 470g が
目安です。Servo を増やすなどして重量が増える場合

600g 以下で納まるように気をつけてください

これを越える重量の場合、主翼等に新たな補強が必要になります。

BOARD WING FIGHTER