

Weekender
by **HITEC**

eHawkEye

HITEC
MULTIPLEX

◎輸入販売元・お問い合わせ

〒133-0057 東京都江戸川区西小岩 1-30-10 1F
株式会社 ハイテック マルチプレックス ジャパン

サポートダイヤル: 050-5519-4989

受付時間: 月曜日～金曜日 (祝祭日・夏期休暇・年末年始を除く)
10:30～12:30、13:30～16:30

www.hitecrd.co.jp

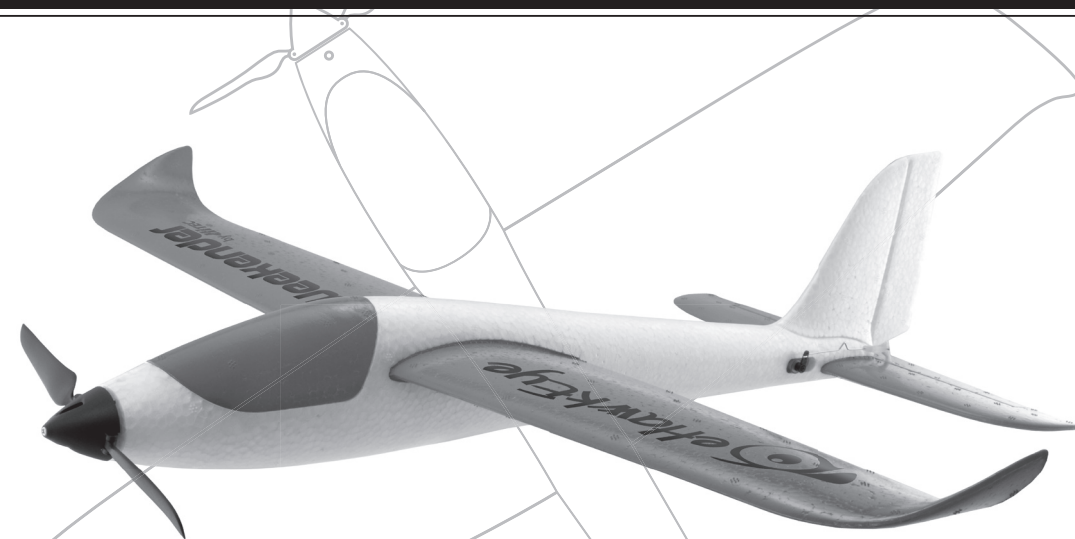
当製品は改良の為に予告なく内容を変更することがあります、予めご了承ください。

<http://www.hitecrd.co.jp/>


MADE IN CHINA

Weekender
by **HITEC**

eHawkEye
OPERATION MANUAL Ver 1.0
日本語取扱説明書



<http://www.hitecrd.co.jp/>

ver1.1k

TABLE OF CONTENTS

Section 1	
製品紹介	2
フライト時の注意点	3
製品特徴及びスペック	3
飛行までに必要なアイテム	3
付属品一覧	4
Section 2	
組み立て説明	4
Section 3	
フライト準備	6
・スピードコントローラーオペレーション	6
・飛行確認	6
Section 4	
スペアパーツ	6
安全のための注意・警告	7

SECTION 1

製品紹介

この度はWeekender製品、Eホークアイをご購入いただき誠にありがとうございます。本機体は優れた基本設計でフリーフライトモデルとしてご好評いただいているハイトックマルチプレックス製品、FOXをベースに開発された小型RCグライダーです。Eホークアイは小型ながら優れた飛行安定性を有し、EPP素材で構成された機体はすぐれた耐久性を誇ります。その為、初心者の方の練習機として最適な機体となっております。それでは本マニュアルをよくご覧いただき、飛行をお楽しみください。

・製品保証について

ご購入頂いた際の日付入りレシートや納品書は初期不良交換をさせて頂く場合に必ず必要となりますので、必ず保管くださいますようお願い致します。当製品は製品の性質上、ご購入直後(2週間以内)の動作確認時に認められる不良以外、返品・交換はお受けすることが出来ません。※いかなる場合におきましても飛行後の返品・交換はお受けいたしません。初期不良と判断された場合、弊社の判断にて修理または交換作業をいたします。また、製品の性質上、修理依頼につきましてはお受けいたしておりませんが、新品交換保障制度にはご対応いたしておりますので万が一機体が大きく破損してしまった場合はこちらをご検討ください。

壊れても安心、超お得な新品交換保証付き

○何度も遊んでいる内に各所に不具合が出てきた・・・。

○墜落させて機体が大破、新品を買おうかな・・・。

そんな時は一部金額をご負担頂くだけで機体から付属品までを丸ごと新品と交換できる”新品交換保障”をご利用ください。ご希望のお客様はお気軽にカスタマーサービスへご連絡ください。

新品交換保障額： 9000円(税抜)

★代引手数料(525円)は別途お客様負担となります。

※離島の場合、別途手数料1,000円が必要です。

安全のための注意・警告 (必ずお読みください)

- 1) 本機体はRCグライダー初級者向けの機体ですが、RC製品のご経験のない方は経験のあるフライヤーに指導を仰いでください。
- 2) 各フライト前には必ず各部を慎重に点検してください。
・モーターとプロペラの取り付け ・翼の取り付け状態 ・重心位置の確認・各舵の動作状況
・無線機のチェック等
以上、安全に配慮した機体の点検を怠らないでください。
特に飛行場への車での運送中や着陸の後は翼がズレたり搭載物が移動している可能性があります。
- 3) 動力用バッテリーのコネクターを接続する前に、必ず送信機のスイッチをONにしてモーターコントロールスティック等が必ずOFF状態にある事を確認してから、機体側の動力用バッテリーを接続してください。
守らないと最悪の場合、勝手にモーターが回転して危険な状態になります。
モーターのスピードコントローラーの取扱も熟知してください。
- 4) 機体を持つ時は受信機スイッチのON-OFFに関わらず、プロペラに触れないように保持してください。
万が一のプロペラの回転に注意してください。
- 5) 機体を離陸させる際は見物人に向けてはいけません。手投げの場合も見物人を背後にした向きで手投げしてください。
飛行中は人や建物、動物に向けて飛行させてはいけません。
- 6) 飛行後のモーターは高温になっています。必ずモーターが冷えてから次の飛行を行ってください。
熱いうちに飛行させると、モーターの寿命が短くなりパワーが低下します。
- 7) 機体は高温になる場所に保管しないでください。変形して各部の角度が狂い正常な飛行ができなくなり危険です。
特に夏期の車中にはご注意ください。



警告

Weekender Eホークアイは15歳以上のRCグライダー初心者の方を対象に設計された機体です、玩具ではありません。不適切な組み立てやユーザーの注意不足は人や物に対して思わぬ危険を与えます。当製品の性質上、お客様がご使用(飛行)になって起きた結果に付きまして、弊社は一切の保証は致しかねます事をご了承ください。本製品の組み立て前と飛行前には必ず説明書をお読みください。



注意

RC製品を使用される際は不測の事態に備える為に、弊社では(一財)日本ラジコン電波安全協会の「ラジコン操縦士登録」を行い、ラジコン保険に加入することを推奨します。詳しくは日本ラジコン電波安全協会様にお問い合わせください。自身や他の人や物に危険が及ばないように飛行させる際は人や物から十分離して飛行させてください。飛行前にはバッテリーの残量が十分であること、尾翼や主翼が正しくとりつけられ、全てのRC装置が正常に動作していることを確認してください。

Step 6

CG
~25mm.

Step 6: 重心バランス

全てのメカを搭載し飛行準備ができましたら、初めに機体の重心位置を合わせます。重心位置は主翼前縁から約25mmの位置となります。バッテリー等を移動させ重心位置が正しくなるよう調整してください。

SECTION 3

フライト準備

・ESCスピードコントローラーオペレーション

Eホークアイに搭載されているESCは本機体の飛行に最適な設定がされておりますので、お客様にて設定変更を行う必要はございません。バッテリーを接続する際はスロットルの動作方向とスティックが最スローになっていることを確認してください。

※スロットルが動作しない場合はESCが送信機のスローを認識していない可能性がありますので、送信機のスロットルエンドポイントの数値を増加させてください。

・飛行確認

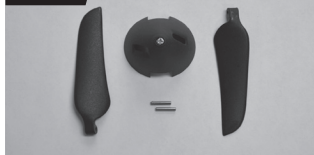
飛行前に(受信機のレンジチェック、サーボの動作確認、各舵の動作方向、プロペラの回転方向)これらをチェックし、全て正常に動作していることを確認します。初飛行の際は微風の場所で飛行させ機体がまっすぐに飛行出来るようにトリムを取ってください。

※トリムを取っても機体が安定しない場合は再度、重心位置を確認してください。

SECTION 4

スペアパーツ

59001



プロペラブレード & スピンナー

59002



Eホークアイ専用ブラシレスモーター

59003



Eホークアイ専用ESC(BECコネクター仕様)

59004



Eホークアイ専用サーボ



警告



注意



ヒント

フライト時の注意点

- ・ラジコン飛行機の使用が禁止されている場所では飛行させないでください。
- ・飛行区域内に人がいないことをよく確認してから飛行させてください。
- ・他の操縦者が飛行させている時は終わるまで待ってから飛行させてください。
- ・体調の良くない時は飛行させないでください。
- ・強風時や雷が発生している時は飛行させないでください。
- ・電柱や鉄塔などが近くにある場所では飛行させないでください。
- ・市街地や高いビルのある場所では飛行させないでください。
- ・毎回フライト前検査を必ず行ってください。

製品特徴及びスペック

製品特徴

- ・優れた耐久性を誇るEPP素材を機体に採用し塗装済み完成済みボディにより45分ほどで簡単に組み立てが可能です。
- ・パワフルな専用ブラシレスモーターと6A ESCを標準装備します。
- ・2個の専用マイクロサーボを搭載。
- ・耐久性に優れた専用折りプロペラを搭載。
- ・マグネット着脱式キャノピーを採用しメカスペースへのアクセスが容易となります。
- ・推奨のバッテリーを使用することにより約6分程のランタイムを確保しております。

製品スペック

- ・翼長; (559 mm)
- ・前長; (521 mm)
- ・重量; (119 g)
- ・翼面積; (6 dm²)
- ・翼面過重; (20g/dm²)

飛行までに必要なアイテム



Weekender Eホークアイは(P2GO)モデルの為、飛行までには下記に記載する推奨アイテムが必要になります。

- ・ 3ch以上の送受信機
- ・ 2S, 7.4V, 400~500mAh リポバッテリー
- ・ バッテリーに適した充電器

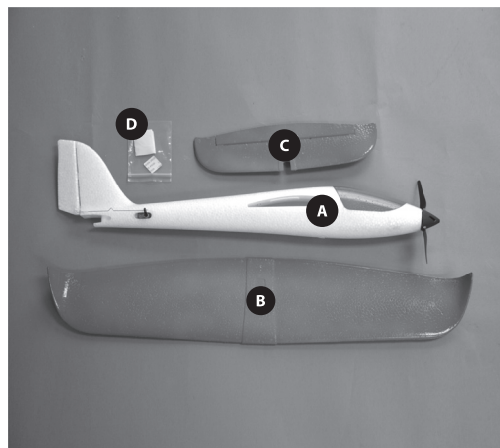
付属品一覧



Note

Note: 組み立ての前に下記を参照しパーツの欠品や破損がないか確認をしてください。
商品に異常がある場合はお手数ですが、弊社カスタマーサポートにお問い合わせください。

- A. ボディーセット(専用ブラシレスモーター、専用折りプロペラ、ESC、サーボ×2 搭載済み)
- B. Eホークアイ専用主翼
- C. Eホークアイ専用水平尾翼
- D. その他付属品
 - 1. 水平尾翼取り付け用2.0×1.6mm スクリュービス×1
 - 2. 受信機固定用、両面テープ×1
 - 3. バッテリー固定用、マジックテープ×1



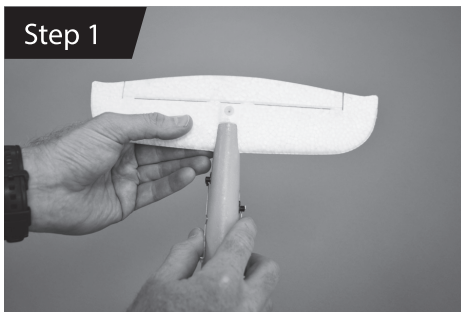
SECTION 2

組み立て説明

組み立てに必要な工具

- 1 プラスドライバー
- 1 カッターナイフ

Step 1

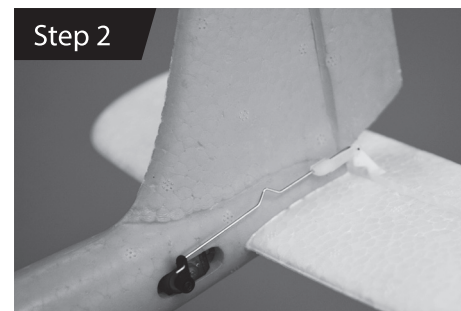


Step 1: 水平尾翼の組み立て

写真を参考に水平尾翼を機体の溝に正しく差し込み2.0×16mmのスクリービスで固定します。

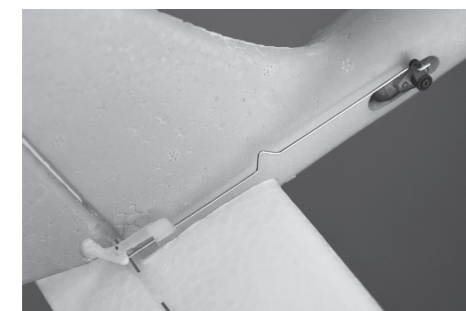


Step 2



Step 2: リンケージの取り付け

写真を参考にエレベーターとラダーのリンケージを取り付けます、初めはホーンの中間に差し込みお好みに合わせて差し替えてください。※リンケージやサーボに負荷がかからないようにニュートラルをしっかりとってください。



Step 3



Step 3: 主翼の取り付け

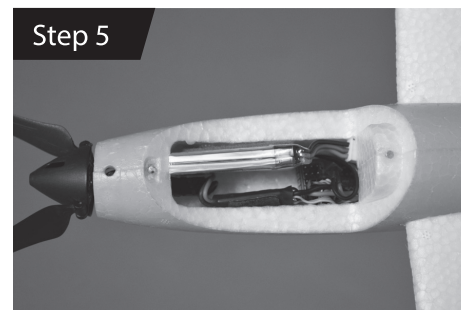
写真を参考に胴体の溝に合わせ主翼を差し込み正しく固定します。



Note

主翼は溝に差し込むだけで固定されます。しかし、成型上の個体差がありますので緩みを感じた場合は少量の瞬間接着材で主翼を固定してください。

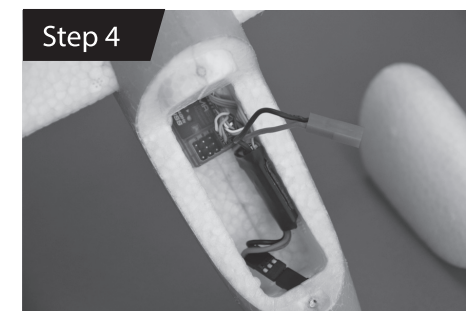
Step 5



Step 4: バッテリーの搭載

写真を参考にマジックテープを使用し胴体内部にバッテリーを搭載します。

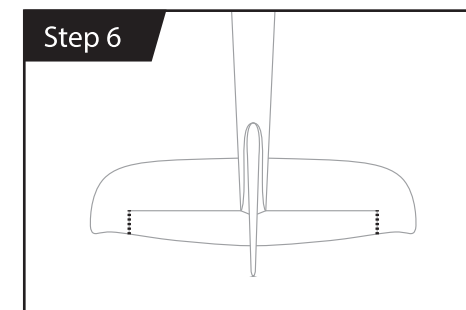
Step 4



Step 4: レシーバーの搭載

写真を参考に両面テープを使用し、胴体の奥に受信機を搭載します。このときサーボとESCのコードを受信機に正しく接続してください。

Step 6



Step 5: エレベーター動翼面のカット

フライトの前にエレベーターを動作させる為、動翼の端をカットする必要があります。スムーズに動作するようにイラストを参考にカッターナイフを使用し動翼の端をカットします。