

H I T E C

Sky Scout スカイスカウト

組立て補助説明書

※当説明書はキットに同梱されている英語版の説明書のイラストを参照しながらお読みください。

この度はハイテック社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ラジコン飛行機は取り扱いを誤ると自分、及び他人に危害を及ぼす可能性が常にある事を忘れずに最大限の注意を払い、飛行をお楽しみください。また必ずラジコン保険に加入して万一の事故に備えてください。

警告 注意 安全のための確認

- 1) 本機体は安定性の高い機体ではありますが、全くの初心者の単独飛行は困難です。
必ず経験者の指導のもとに機体の点検と飛行練習を受けてください。
- 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、安全に配慮した機体の点検を怠らないでください。特に飛行場に到着した時や激しい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) 動力用の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り扱いにも熟知しておいてください。
- 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。
万一のプロペラの回転に注意してください。
- 5) 機体を手投げする時は人に向けてはいけません。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なってください。
熱いうちに飛行させますとモーターの寿命が短くなり、パワーが低下します。
モーターの温度を確かめるときは火傷に注意してください。

●御注意(重要R2GO仕様)

R2GOのラダーを右スティックでコントロールする場合は
受信機の4番に入っているコネクターを1番に入れ付属プロポの
1ch目をリバースにしてください。

●重要 R2GO、H2GO仕様

付属充電器のご使用方法(P6参照)

入力 10~16V(DC)

バランスコネクターを接続すると充電開始になります。

充電中は赤ランプのみ点灯

充電終了 緑ランプ点灯、赤ランプ消灯

●キット内容のチェック

英語版の説明書のパーツリストに沿って欠品がないか調べます。

もし欠品や破損品がある場合は ハイテックマルチプレックスジャパン迄ご連絡下さい。

●KIT以外は組み立て済みです。

P7~9のイラストを参考に完成させてください。

注意 水平尾翼取り付け方法

垂直尾翼の根元のプラパーツを両側から押してクリップを下に引っ張ります。

取り付ける際は音がするまで押し込んでください。

水平尾翼を取り付けると同時にプッシュロッドをホーンに差し込み、付属のレンチでロックします。

● 推奨搭載メカなど (R2GO以外)

・送信機:AURORA9

・受信機:Hitec OPTIMA7
Hitec OPTIMA9
Minima6

エルロン仕様にする場合

・サーボ:Hitec HS-55又はHS-5055MG
2個

30cmサーボ延長コード 2本

● 動力用バッテリー:3セル1300mAh~2200mAh

● 機体データー

・全長 977mm
・全幅 1366mm
・翼面積(FAI) 28 dm²
・重量 700 g
・翼面荷重 最小25 g/dm²

・重心位置 前縁から85mm 重要なポイントです。しっかりと調整してください。

● 接着剤

当製品の素材はELAPOR Formです。EPPに似てシンナー溶剤に溶けにくい性質がありますがわずかに溶けます。ELAPOR Form同士の接着には中粘度または高粘度の瞬間接着剤と硬化促進剤を使用してください。あるいはEPP専用接着剤を推奨します。硬化して固くなるエポキシ接着剤はあまり適しません。

墜落の激しいショックで剥離する場合があります。これを防ぐ為には接合面の表面を削り落とす意味でサンディングをして表面を荒らすと接着剤が染み込み、効果的です。硬化しても多少弾力のある接着剤の方が有効です。

ELAPOR Formと成型プラ部品の接着は中粘度の瞬間接着剤(プラ側)と硬化促進剤(ELAPOR Form側)が有効です。ELAPOR Form側は硬化促進剤を塗布する前にエンジンシンナーで表面を荒らして乾燥した後に塗布します。

注意:瞬間接着剤は目に入ると危険ですので作業中はゴーグルで目を保護してください。

株式会社 ハイテックマルチプレックスジャパン <http://www.hitecrcd.co.jp>

〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10-1F

電話:050-5519-4989 お問い合わせフォーム:<http://hitecrcd.co.jp/mailform/>

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。