

組立てる前にこの説明書を良くお読みになり充分理解してください。

F/A18 HORNET



全長：980mm
全幅：705mm
全備重量：580g
翼面荷重：35g/dm
Radio:4ch & 4servo
(マイクロサーボ、4個付属)
ESC: 2.5A ブラシレス用アンプ付属
バッテリー：11.1V 1300mAh リチウムポリマーバッテリー付属

飛行までに必要な物

- プロポ：4チャンネル送信機、受信機
- リチウムポリマーバッテリー専用充電器

中級者向き
For Intermediate fliers.
組み立て説明書

製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。



注意事項

この無線操縦飛行機は玩具ではありません。

- リチウムポリマーバッテリーは、取り扱いを間違えると火災を起こす恐れがあります。
- 充電は、必ずリチウムポリマー専用充電器をご使用ください。
- 絶対にリチウムポリマーバッテリーをショートさせないでください。使用不能になりますし、大変危険です。
- 飛行後は、必ずバッテリーをはずしてください。バッテリーを接続したままにしておきますと、バッテリーが膨れて充電できなくなります。
- リチウムポリマーバッテリーは、55%～60%充電して保管してください。
- バッテリーの管理（過充電、過放電）が悪いと極端に使用回数が少なくなります。御注意ください。
- この商品は、高い性能を発揮するように設計されていますので、組み立てに不慣れな方は、模型店や、良く知っている人にアドバイスを受けて確実に組み立ててください。
- 飛行させる場所は、万一の事故を考え、安全を確認して、責任を持ってお楽しみください。
- ラジコン保険に加入して、安全に楽しみましょう。



<http://www.rc-matrix.com>
mail: info@rc-matrix.com

〒296-0002 千葉県鴨川市前原303 TEL 04-7092-0583
303 Maehara, Kamogawa-city, Chiba, Japan zip2960002 FAX 04-7092-0566

製作・飛行に別途購入が必要なもの

注意：下のリストに記載されたものの詳細(サイズ・メーカーなど)について不明な点はショップに相談してください。

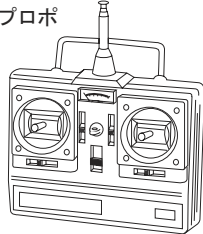
1 4チャンネル以上の飛行機用プロポ及び受信機が必要です。

注意：必ず4チャンネル以上の飛行機用プロポを使用してください。

単三電池12本



飛行機用4チャンネルプロポ

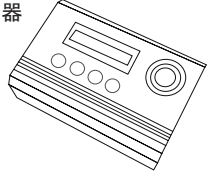


■プロポの取扱いは、プロポ付属の説明書を参考にしてください。

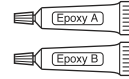
2 リチウムポリマー電池専用充電器が必要です。

注意：必ずリチウムポリマー専用充電器を使用してください。事故につながる場合があります。

リチウムポリマー電池専用充電器



3 エポキシ接着剤



プロポの操作手順

☆Futaba：スロットルをリバースにセット、エルロン、エレベーター、ラダーはノーマル。
 ☆J R：スロットル、エルロン、エレベーター、ラダーをノーマルにセットします。

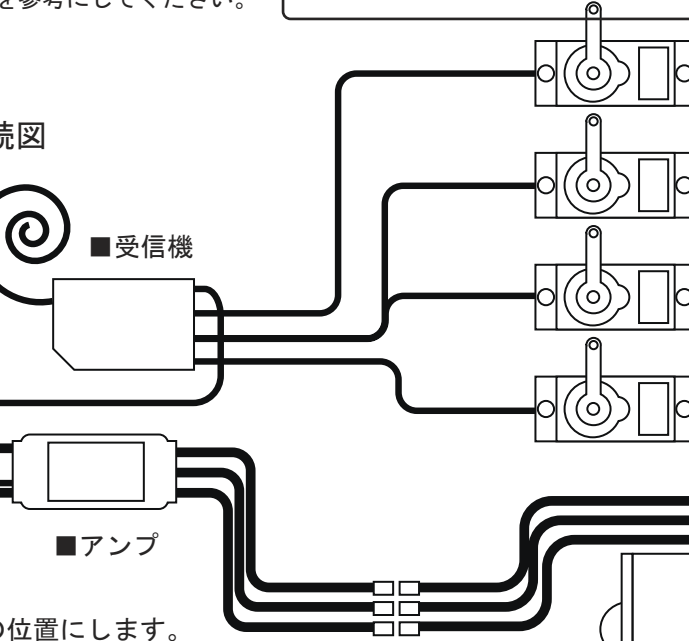
電動プレーンの基本接続図

■リチウムポリマーバッテリー

■受信機



■アンプ



■エルロンサーボ

■エレベーターサーボ

■エレベーターサーボ

■ラダーサーボ
(ノーズギア用)

■モーター

開始する時

- ①各サーボを受信機へ接続します。
- ②送信機の各トリムをニュートラルの位置にします。
- ③スロットルスティックを最スローの位置にします。
- ④送信機のスイッチを入れます。
- ⑤バッテリーとアンプを接続します。
- ⑥ブー・ピッと接続音がします。
- ⑦ピ、ピ、ピ、ピ、ピ5回鳴って起動完了です。起動音を確認してから操作開始します。

終了する時

- ⑧リチウムポリマーバッテリーをはずす。
- ⑨送信機のスイッチを切る。

- バッテリーとアンプ、アンプとモーターのコネクターは、絶対にショートさせないでください。バッテリー、アンプ共に使用不能になりますし、大変危険です。
- 飛行後は、必ずバッテリーをはずしてください。バッテリーを接続したままにしておきますと、バッテリーが膨れて充電できなくなります。
- リチウムポリマーバッテリーは、55%~60%充電して保管してください。
- バッテリーの管理(過充電、過放電)が悪いと極端に使用回数が少なくなります。御注意ください。

製作・飛行に別途必要な道具

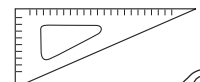
ホビーカッター



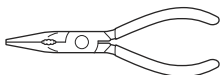
プラスドライバー(大、中、小)



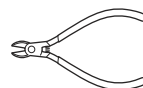
三角定規



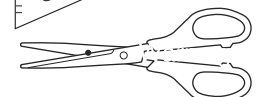
ラジオペンチ



ニッパー



はさみ



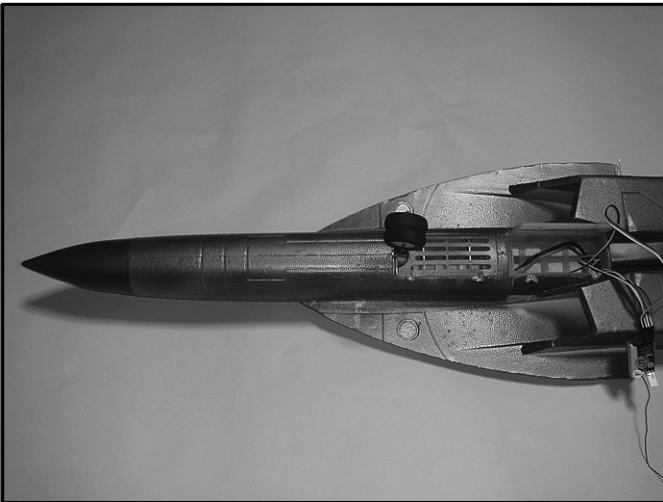
1 胴体下部カバーをはずし、各サーボのニュートラルを出します。

サーボホーン止めネジ、アジャスター
ストッパー止めネジを固定します。



胴体下部カバーをセットします。

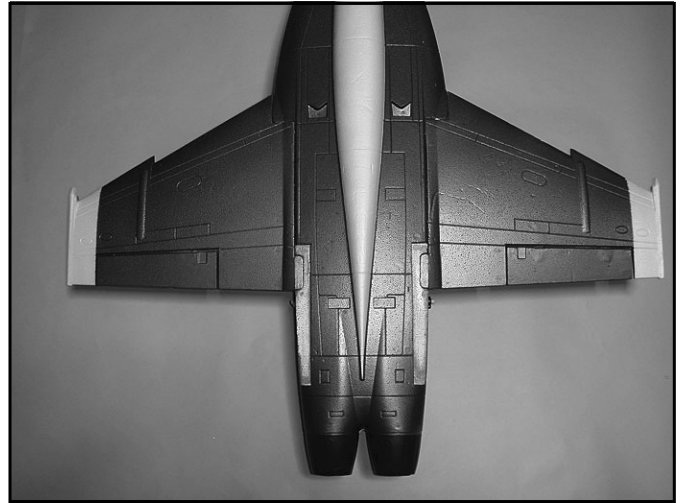
2 胴体前部と胴体後部を接着します。



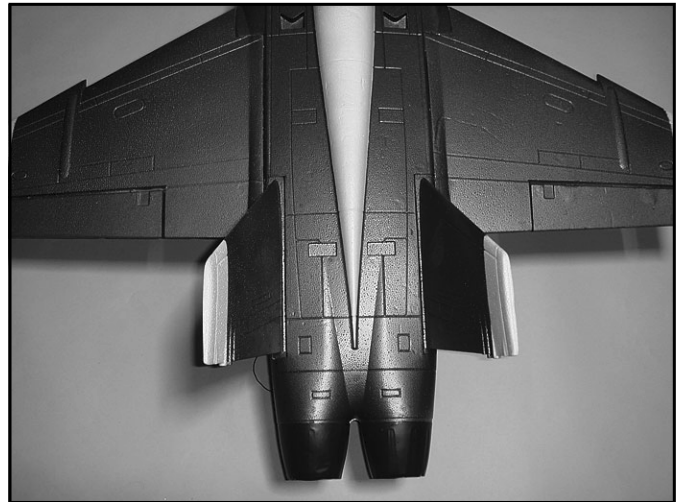
3 メインギアを取り付けます。



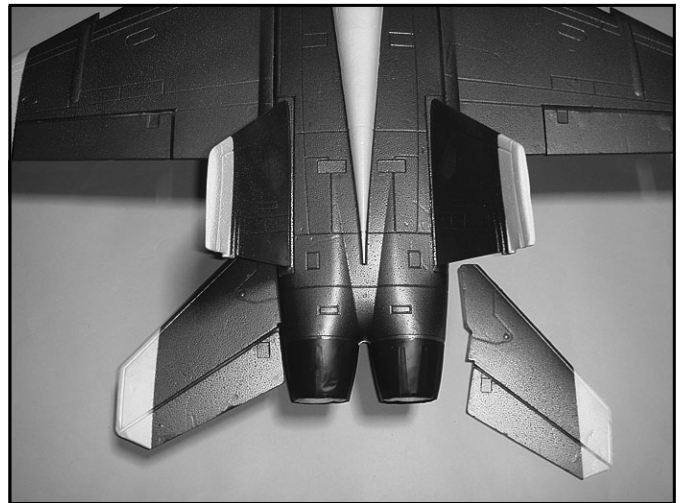
4 左右主翼を接着します。



5 左右垂直尾翼を接着します。



6 左右水平尾翼を接着します。



<http://www.rc-matrix.com>

mail: info@rc-matrix.com

〒296-0002 千葉県鴨川市前原303

TEL 04-7092-0583

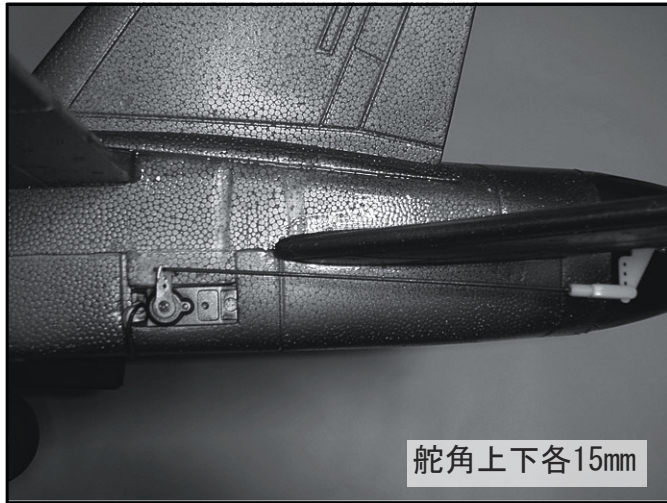
303 Maehara, Kamogawa-city, Chiba, Japan zip2960002

FAX 04-7092-0566

7 左右エルロンをリンケージします。

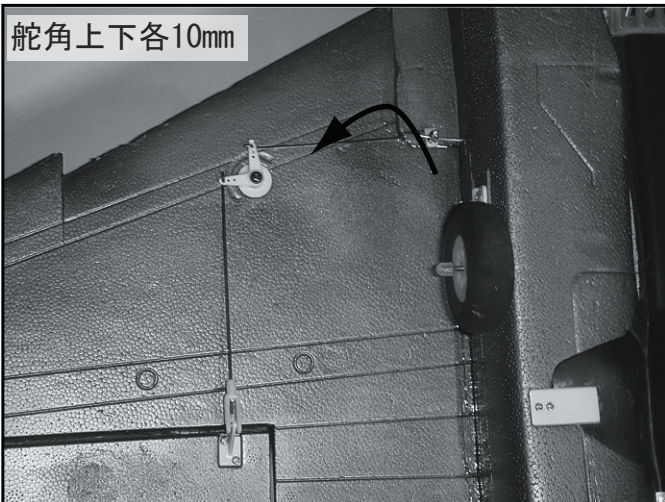


8 左右エレベーターをリンケージします。



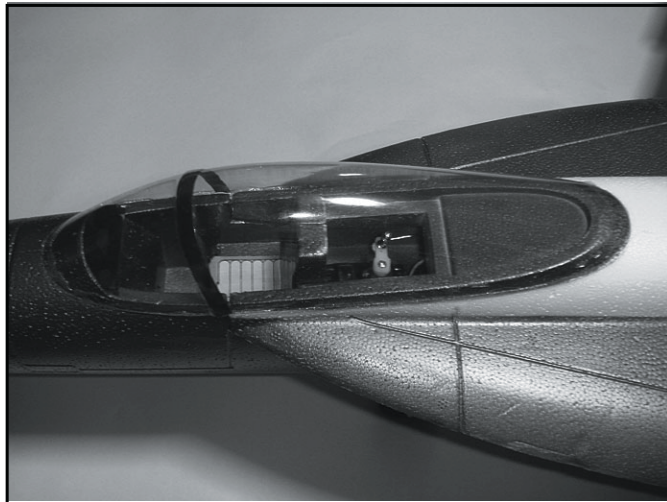
舵角上下各15mm

7-2 ベルクランクを2×5mmタッピングビスで固定しますが、軽く動くようにしてください。

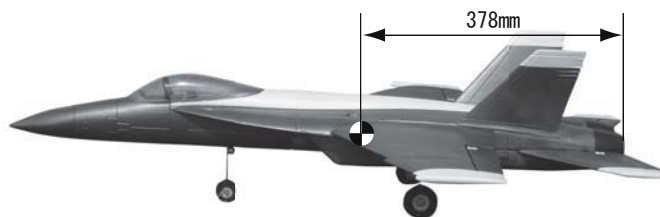
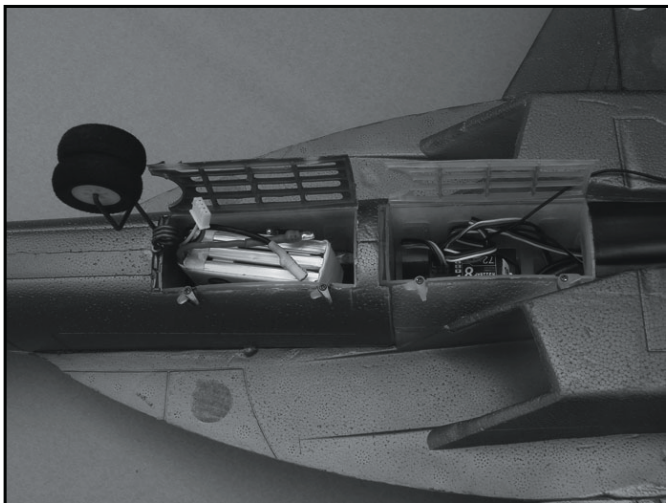


舵角上下各10mm

9 キャノピーを接着します。。



10 重心位置を考慮し、前部ハッチにバッテリーを収納します。後部ハッチへ受信機を収納します。



この無線操縦飛行機は玩具ではありません。

- リチウムポリマーバッテリーは、取り扱いを間違えると火災を起こす恐れがあります。
- 充電は、必ずリチウムポリマー専用充電器をご使用ください。
- 絶対にリチウムポリマーバッテリーをショートさせないでください。使用不能になりますし、大変危険です。
- 飛行後は、必ずバッテリーをはずしてください。バッテリーを接続したままにしておきますと、バッテリーが膨れて充電できなくなります。
- リチウムポリマーバッテリーは、55%～60%充電して保管してください。
- バッテリーの管理（過充電、過放電）が正しいと寿命に使用回数が少なくなります。御注意ください。
- この商品は、高い性能を発揮するように設計されていますので、組み立てに不慣れな方は、模型店や、良く知っている人にアドバイスを受けて確実に組み立ててください。
- 飛行させる場所は、万一の事故を考慮し、安全を確認して、責任を持ってお楽しみください。
- ラジコン保険に加入して、安全に楽しみましょう。



<http://www.rc-matrix.com>

mail: info@rc-matrix.com

〒296-0002 千葉県鴨川市前原303

TEL 04-7092-0583

303 Maehara, Kamogawa-city, Chiba, Japan zip2960002

FAX 04-7092-0566