

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。

P-47D THUNDERBOLT



Specification:

Length	:1150 mm(45.3")
Wing Span	:1460 mm(57.5")
Wing Area	:36.5 sq. dm
Wing Loading	:74 g/sq. dm
	24.3 oz/sq. ft
Flying Weight	:2.7 kg(95.2oz)
Radio	:4ch&5 servos
Engine	:40 - 46 2-cycle
	50 - 70 4-cycle

中級者向き

組み立て説明書 INSTRUCTION MANUAL



注意事項

この無線操縦飛行機は玩具ではありません。

☆組み立てに不慣れな方は、組み立てる前に上級者の方のアドバイスを受け、充分性能を発揮できるよう確実（接着不良の無いよう）に組み立ててください。

☆幼児の手の届かない所で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て、十分に広く安全な場所で責任をもって楽しんでください。

☆説明書は組み立てた後もすぐに見られるように大切に保管してください。



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

mail: info@rc-matrix.com

〒296-0002 千葉県鴨川市前原303

303 Maehara, Kamogawa-city, Chiba, Japan zip2960002

TEL 04-7092-0583

FAX 04-7092-0566

REQUIRED FOR OPERATION (Purchase separately!)



CAUTION: For details concerning the equipment listed below (size, maker, etc.), check with your hobby shop.

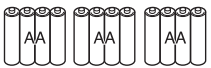
- 1** 4チャンネル以上の飛行機用プロポ&5サーボが必要です。



CAUTION: Only use a minimum 4 channel radio for airplanes! (No other radio may be used!)

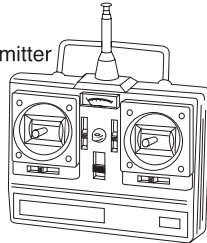
4 channel radio for airplane is highly recommended for this model.

12 AA-size Batteries



A minimum 4 channel transmitter for airplanes.

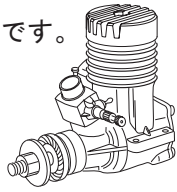
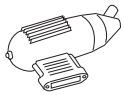
4チャンネル以上の飛行機用プロポ&5サーボが必要です。



For handling the radio properly, refer to its instruction manual.

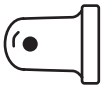
- 2** 2-cycle 40-46, 4-cycle-50-70エンジンが必要です。

Muffler



Glow Plug

- 3** スピナー別途購入。ご使用になるエンジンに合ったプロペラをお使いください。



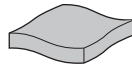
Spinner nut



12X6

4

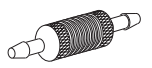
スポンジ



シリコンチューブ



燃料フィルター

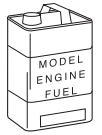


5

エンジン始動用具



注意
乗用車用ガソリンは
模型用エンジンには使えません

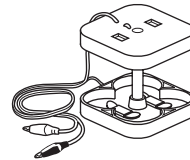


模型エンジン用
ホワイトガソリン

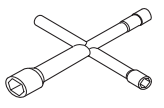
燃料ポンプ



ブースターコード



乾電池



プラグレンチ

6

接着剤

瞬間接着剤

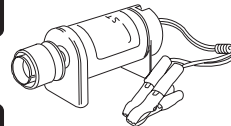


エポキシ接着剤

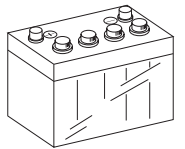


7

そのほかにあると便利な道具
エンジンスターター



12Vバッテリー
(スターター用)



8

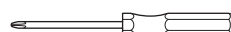
引き込み脚仕様にされる方は、別途購入してください。

使用工具

ホビーカッター



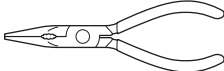
プラスドライバ
(大・中・小)



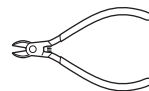
キリ



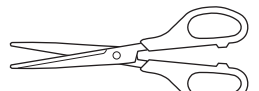
ラジオペンチ



ニッパー



ハサミ



組み立て前の注意及び作業マーク

- 1** 組み立て前に説明書をよく読み、作業手順を把握してください。

- 2** 組み立て前にパーツの不足、不良等ご確認ください。

- 3** 作業方法を下記のマークで表しています。



Apply epoxy glue.



Drill holes with the specified diameter (2mm).



Cut off excess.



Pay close attention here!



Assemble left and right sides the same way.



Apply instant glue (CA glue, super glue).



Cut off shade portion.

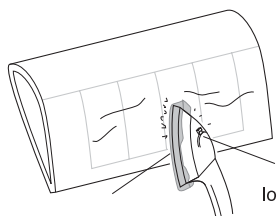


Ensure smooth non-binding movement while assembling.



Must be purchased separately!

温度変化によりフィルムにシワがよることがあります。



with cover (cloth)

low setting

▶ その時はアイロンに布を当てて低温でシワをとってください。
(高温ですとフィルムがやぶけます、ご注意ください。)

Do not overlook this Symbol!

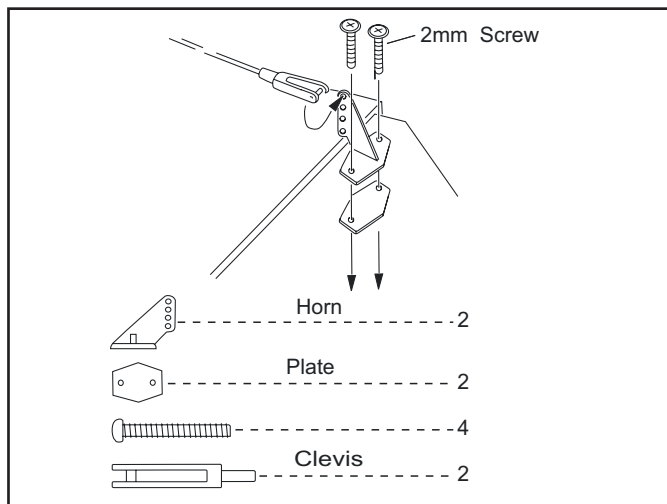


Warning!

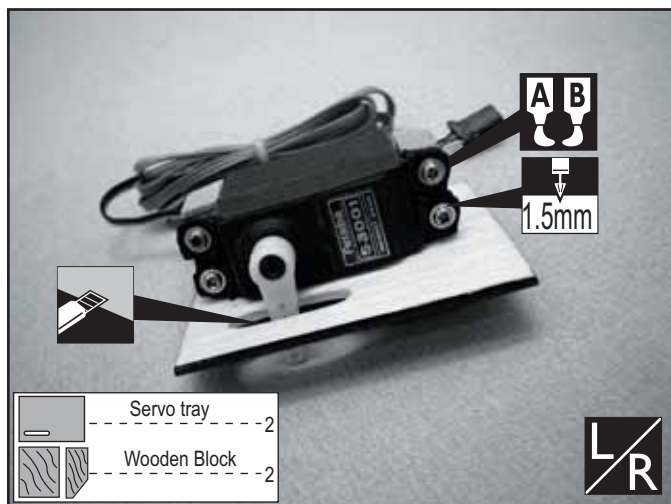
1 低粘度瞬間接着剤を使用し注意深くヒンジに しみ込ませてください。



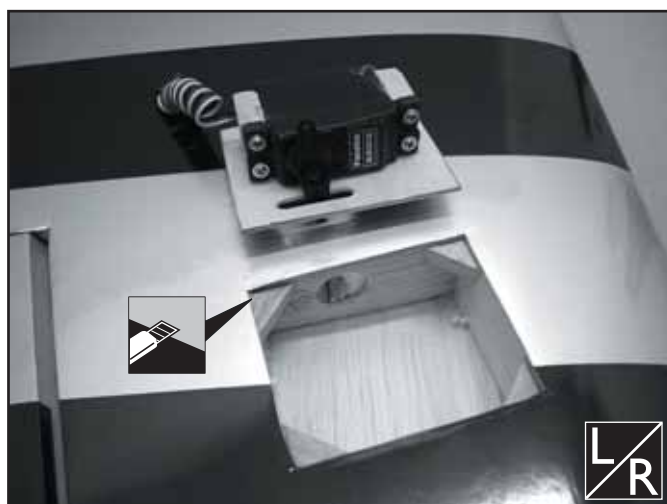
4 ホーンをエルロンに取り付けます。



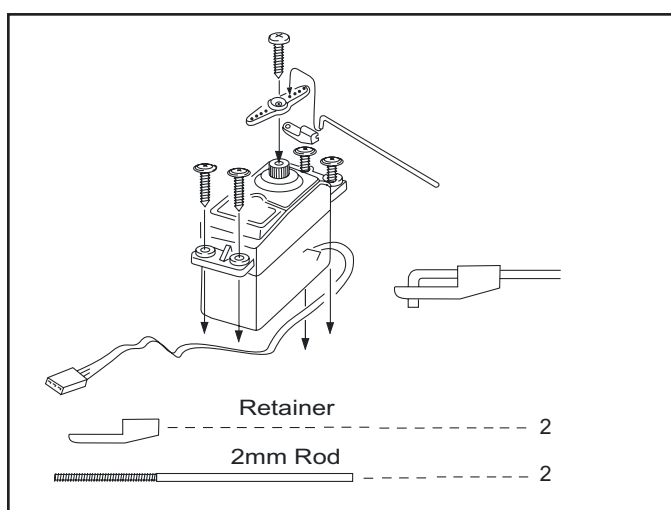
2 エルロンサーボマウントをエルロンサーボ トレイに接着しサーボを取り付けます。



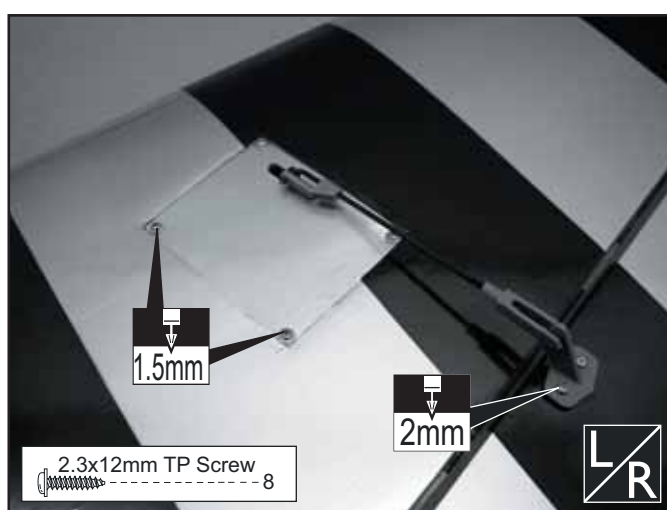
5 注意してフィルムを切り取ります。



3 サーボリンケージ例。



6 サーボトレイをビス止めし、ロッドアジャス ターをつなぎます。



A B Apply epoxy glue.

L/R Assemble left and right sides the same way.

Hand icon Pay close attention here!

CA Apply instant glue (CA glue, super glue).

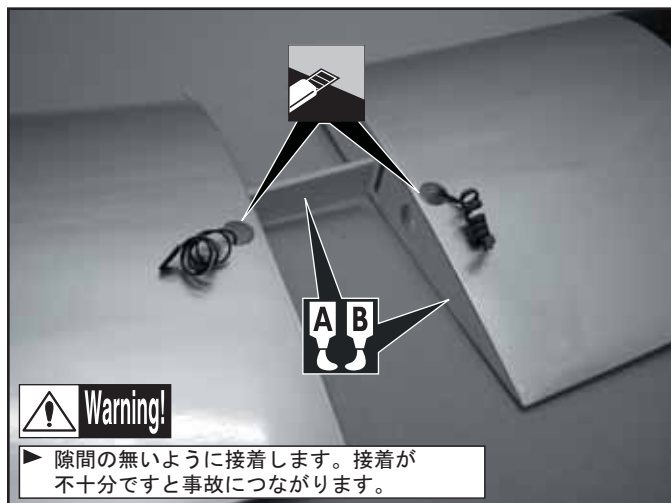
Hand icon Ensure smooth non-binding movement while assembling.

Scissors icon Cut off shaded portion.

Do not overlook this symbol!

Warning!

7 カンザシを接着し左右の主翼を接着します。



Warning!

▶ 隙間の無いように接着します。接着が不十分ですと事故につながります。

10 メインギア取り付けブロックを接着します。



Warning!

▶ 隙間の無いように接着します。接着が不十分ですと事故につながります。

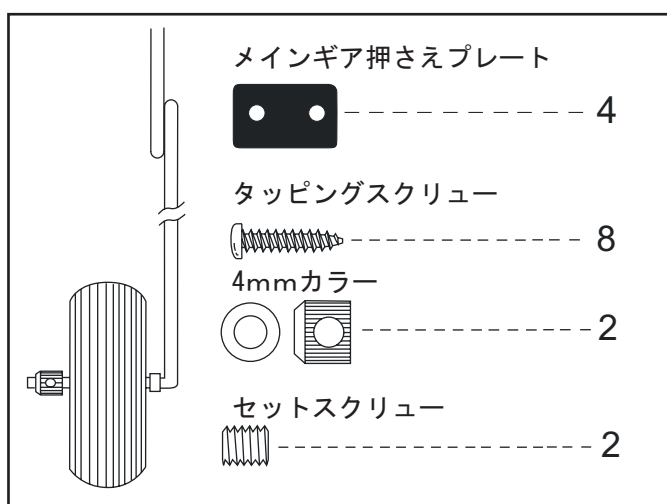
8 メインギアを接着します。



Warning!

▶ ピアノ線を接着する前にペーパーなどで荒らしてください。

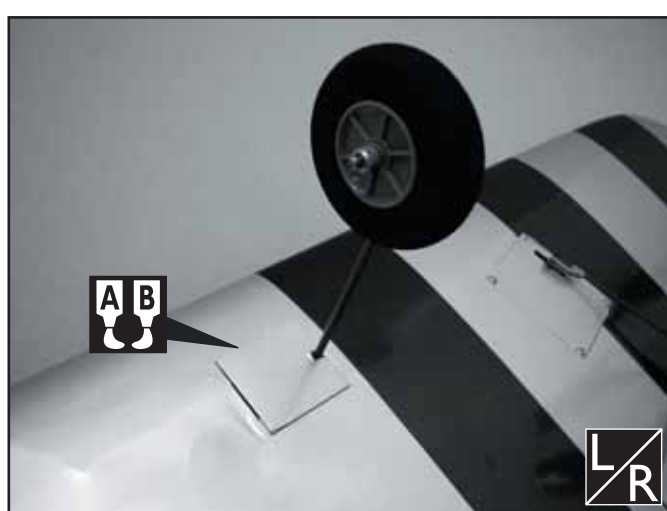
11 メインギア組み立てパーツ



9 注意してフィルムを切り取ります。



12 メインギアブロックカバーを接着します。



A B Apply epoxy glue.

L/R Assemble left and right sides the same way.

Hand icon Pay close attention here!

CA Apply instant glue (CA glue, super glue).

Hand icon Ensure smooth non-binding movement while assembling.

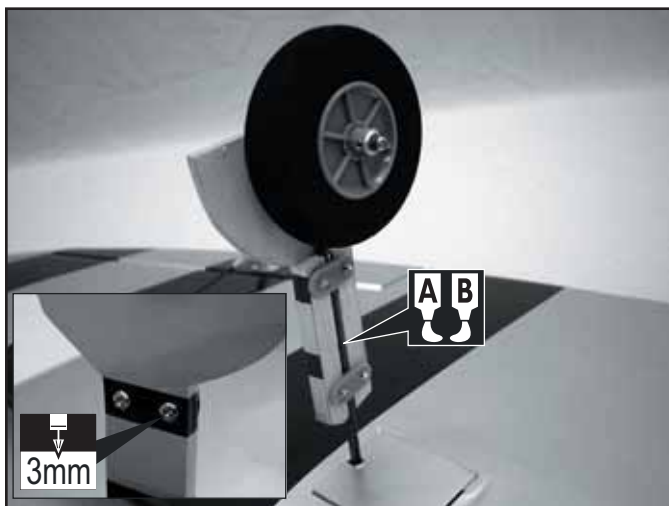
Hand icon Cut off shaded portion.

Do not overlook this symbol!

Warning!

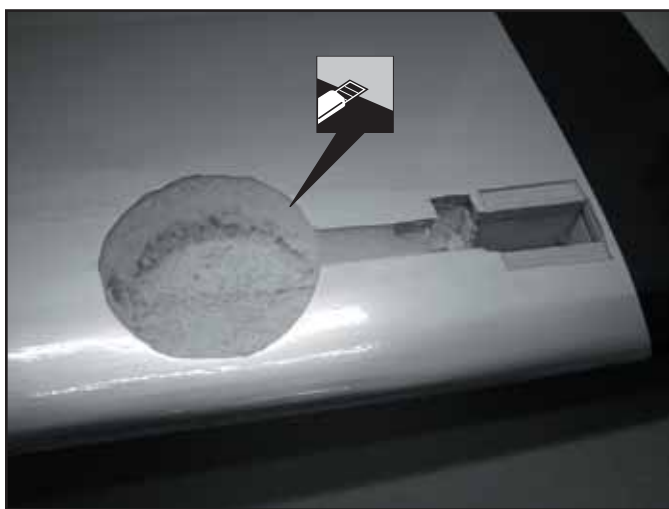
13

メインギアカバーを取り付けます。



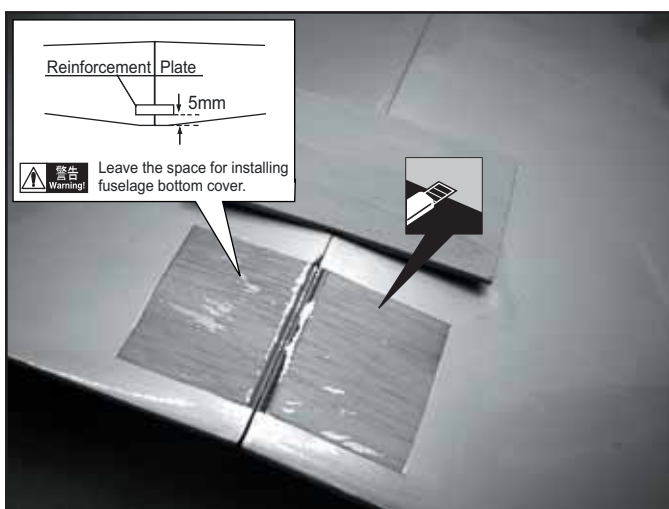
14

引込脚仕様にされる方は注意深く切り取ります



15

ウィングボルト用補強板を接着します。



A B Apply epoxy glue.

L/R Assemble left and right sides the same way.

⚠ Pay close attention here!

CA Apply instant glue (CA glue, super glue).

⚠ Ensure smooth non-binding movement while assembling.

✂ Cut off shaded portion.

Do not overlook this symbol!

⚠ 警告
Warning!

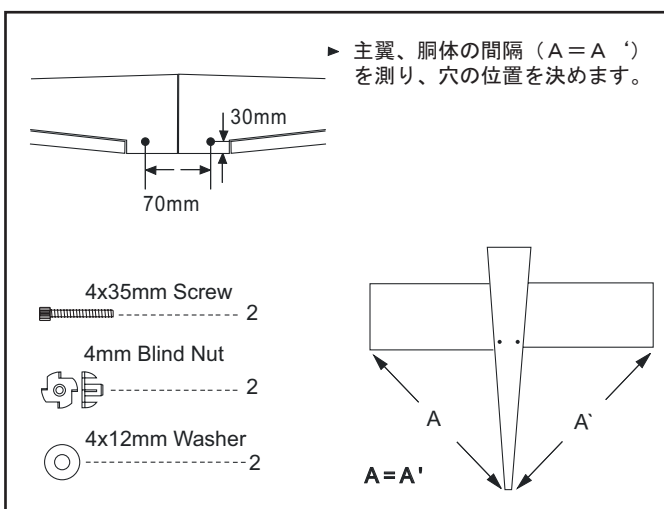
16

クリップなどで押さえておきます。



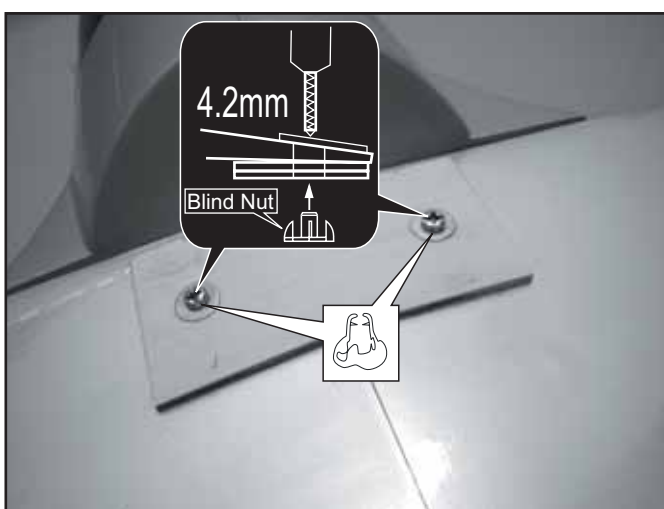
17

図を参考に、ウィングボルト用の穴を開けます



18

胴体内側にツメ付きナットをエポキシ接着剤で接着します。



19 主翼下面カバー接着面のフィルムを切り取ります。



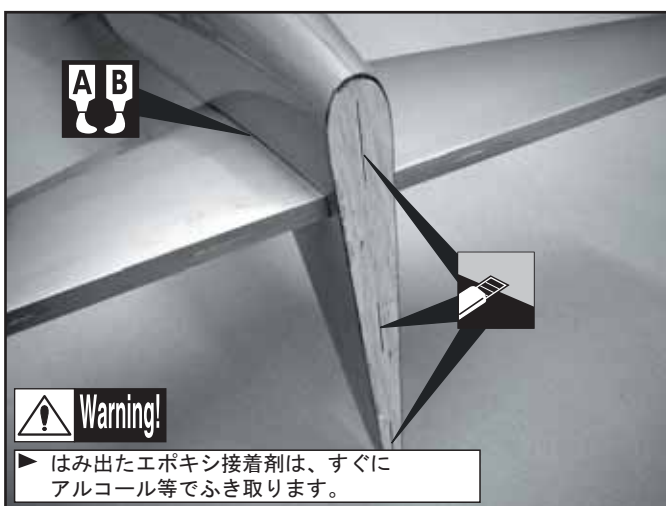
22 水平尾翼接着面のフィルムを注意深く切り取ります。



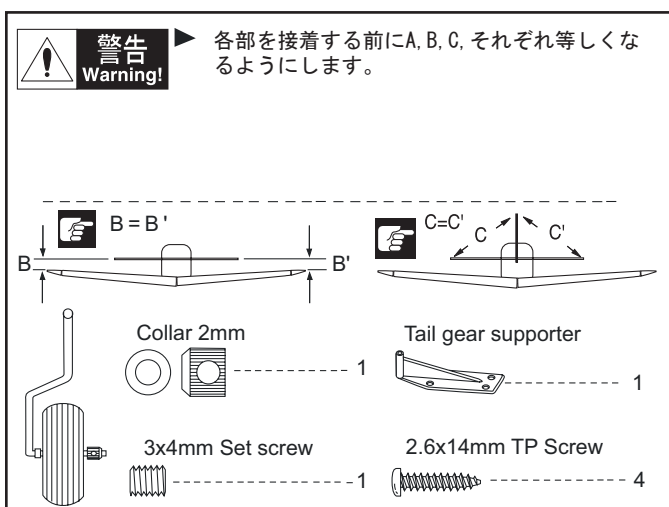
20 主翼下面カバーをエポキシ接着剤で接着します。



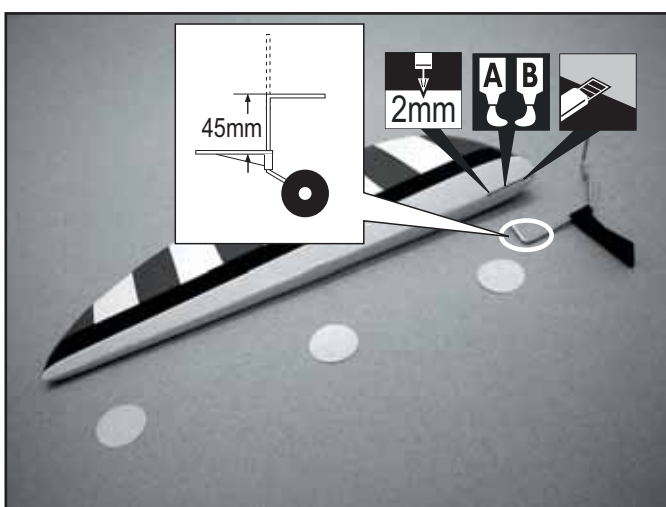
23 水平尾翼をエポキシ接着剤で接着します。



21 主翼、水平尾翼、垂直尾翼の間隔を測ります。



24 テールギアをラダーに接着します。



A B Apply epoxy glue.

L R Assemble left and right sides the same way.

Hand icon Pay close attention here!

CA Apply instant glue (CA glue, super glue).

Hand icon Ensure smooth non-binding movement while assembling.

Hand icon Cut off shaded portion.

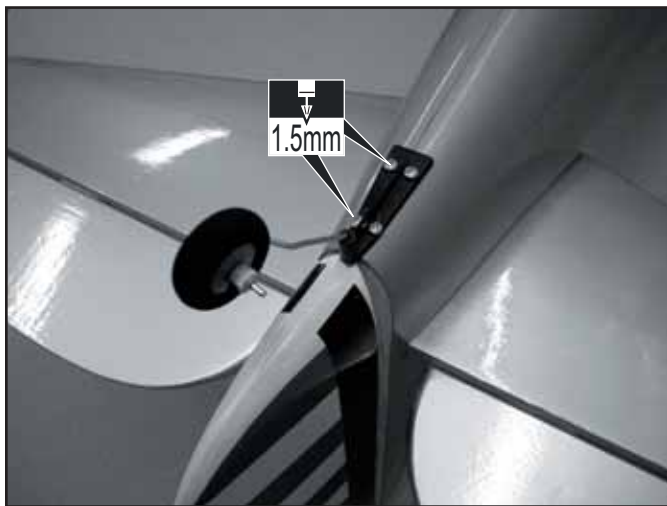
Do not overlook this symbol!

Warning!

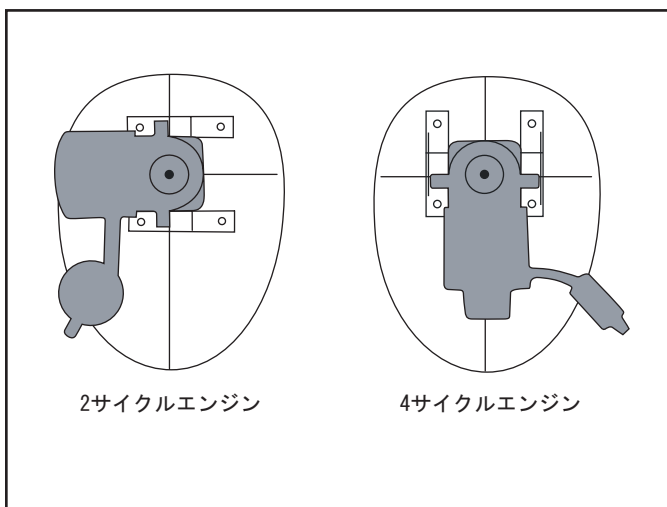
25 ラダー、エレベーターを低粘度瞬間接着剤で接着します。



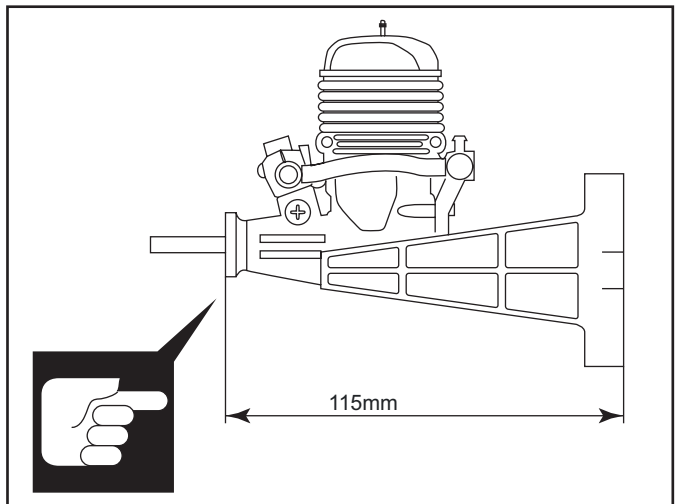
26 テールギアマウントを2.6mmタッピングビスにて取り付けます。エポキシ接着剤を使用します



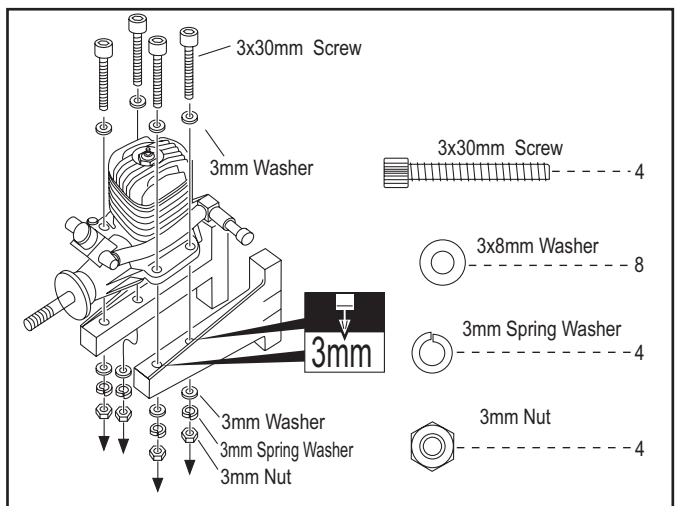
27 エンジンマウントの位置を決めます



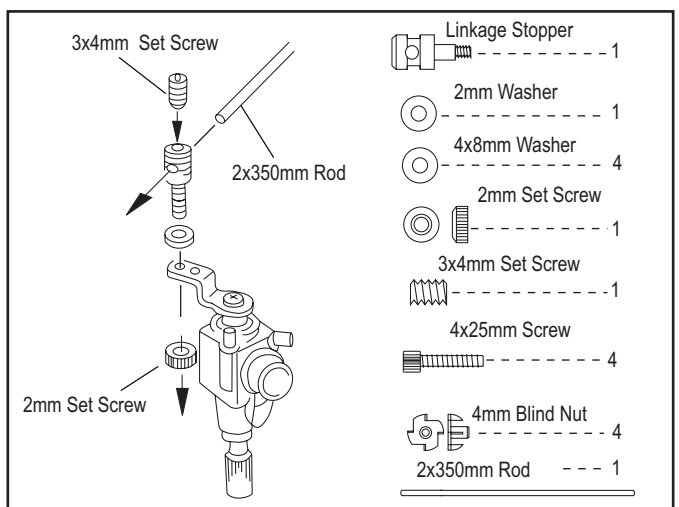
28 エンジンの位置を決めます



29 エンジン取り付け例



30 リンケージ例



AB Apply epoxy glue.

LR Assemble left and right sides the same way.

Hand icon Pay close attention here!

CA Apply instant glue (CA glue, super glue).

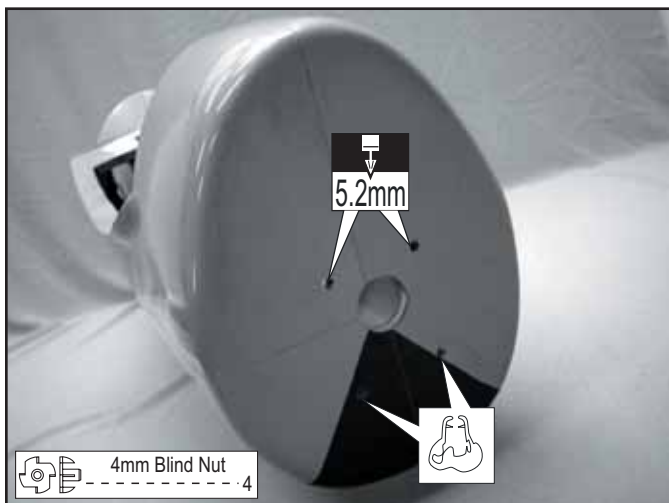
Hand icon Ensure smooth non-binding movement while assembling.

Hand icon Cut off shaded portion.

Do not overlook this symbol!



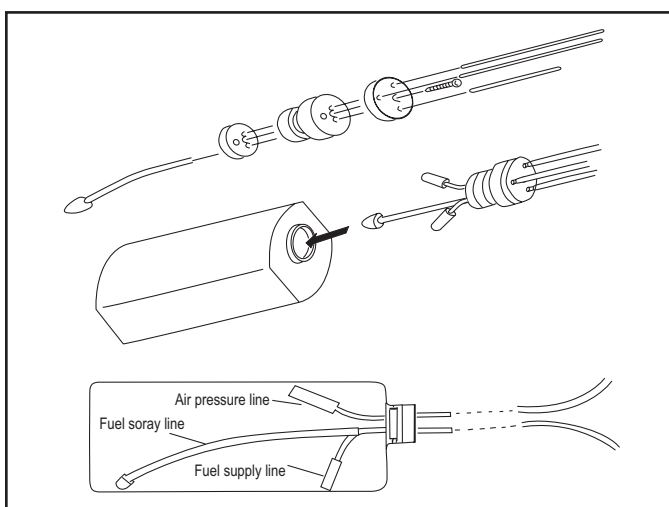
31 ツメ付きナットを胴体内側にに接着します。



32 スロットルコントロール用ロッドの穴を開けます。



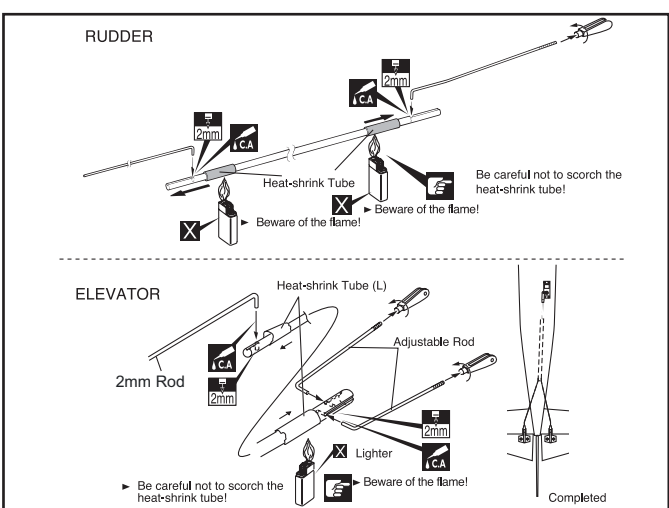
33 燃料タンクを組み立てます。



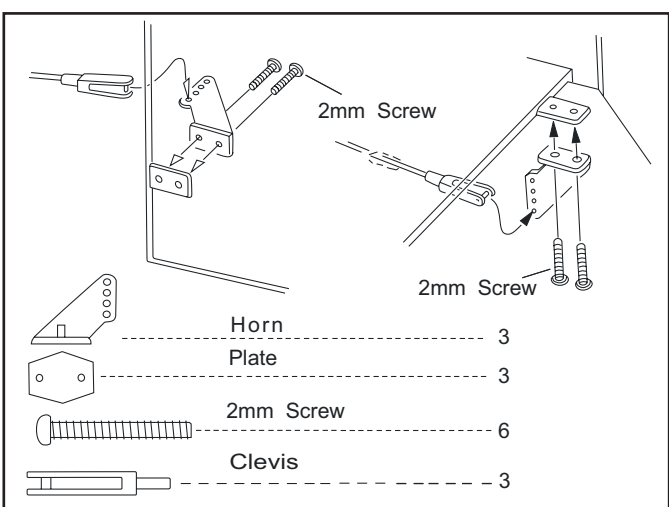
34 燃料タンクをバスコーク、スポンジ等で固定します。



35 エレベーター、ラダー用ロッドを組み立てます



36 エレベーター、ラダーにホーンを取り付けます



AB Apply epoxy glue.

L/R Assemble left and right sides the same way.

Hand Pay close attention here!

CA Apply instant glue (CA glue, super glue).

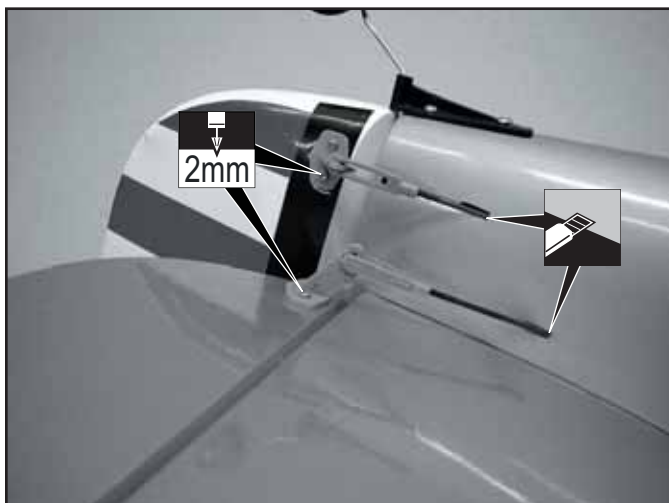
Hand Ensure smooth non-binding movement while assembling.

Hand Cut off shaded portion.

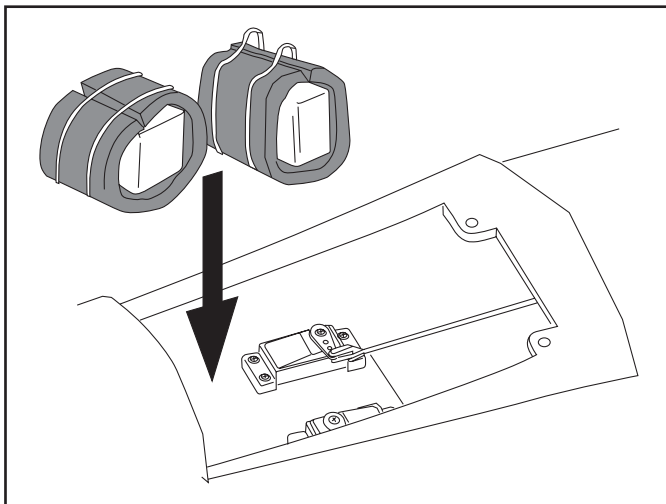
Do not overlook this symbol!



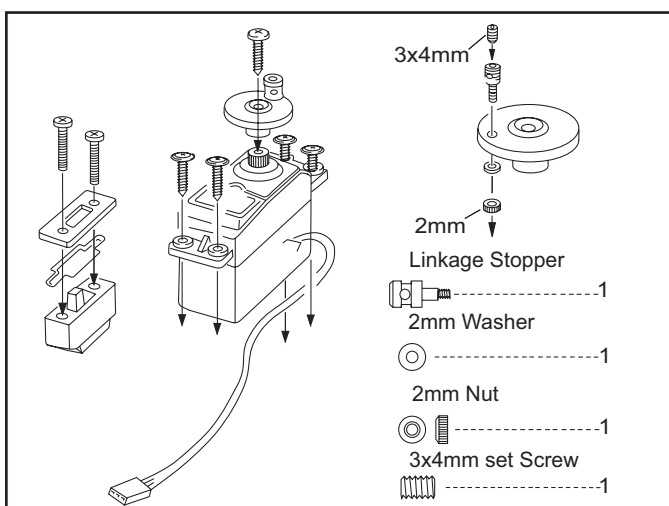
37 エレベーター、ラダーリンケージ例



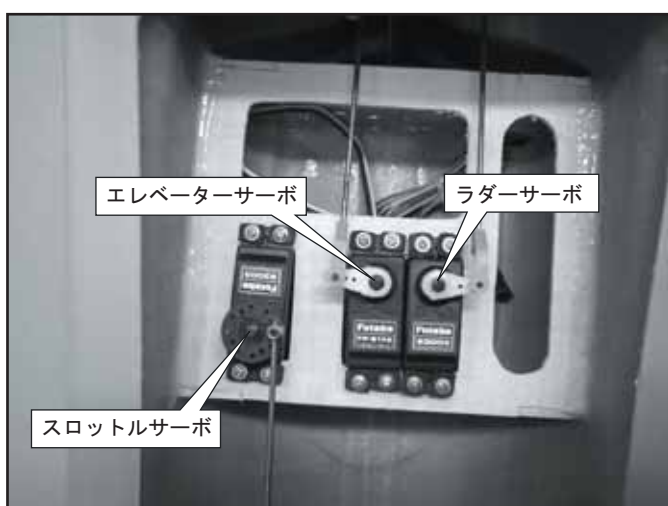
40 重心位置を考慮して 受信機、バッテリーを搭載します



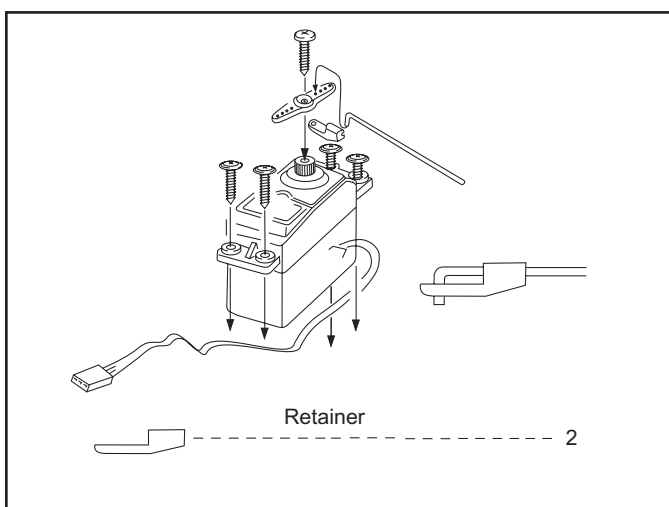
38 スロットルサーボ取り付け例



41 各サーボリンケージ例



38 ラダー、エレベーターサーボ取り付け例



42 使用するエンジンに合わせてカウルを加工します。



Apply epoxy glue.



Assemble left and right sides the same way.



Pay close attention here!



Apply instant glue (CA glue, super glue).



Ensure smooth non-binding movement while assembling.



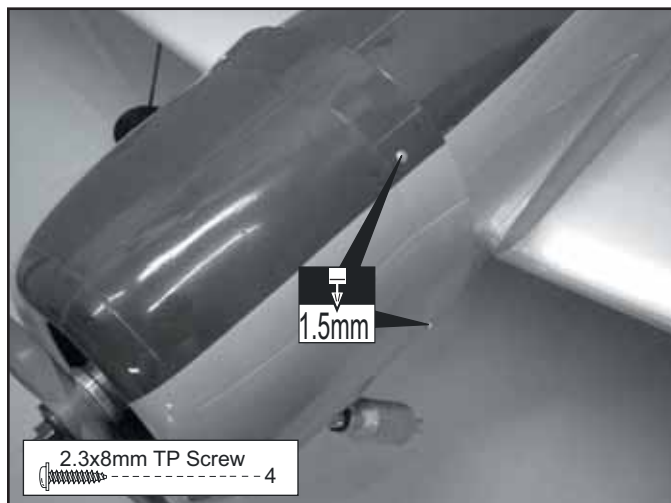
Cut off shaded portion.

Do not overlook this symbol!

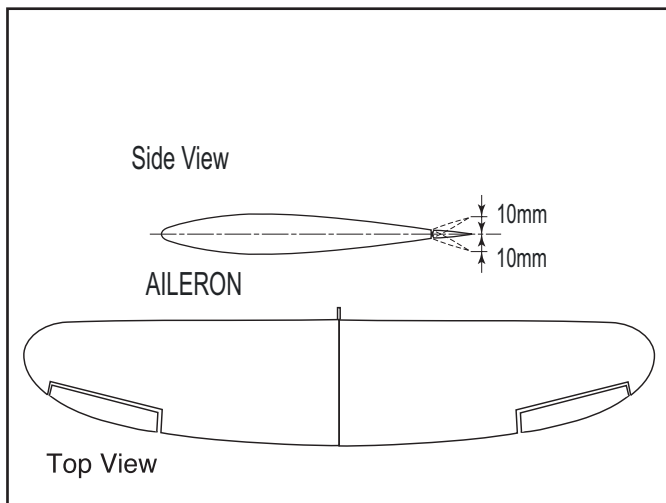


警告
Warning!

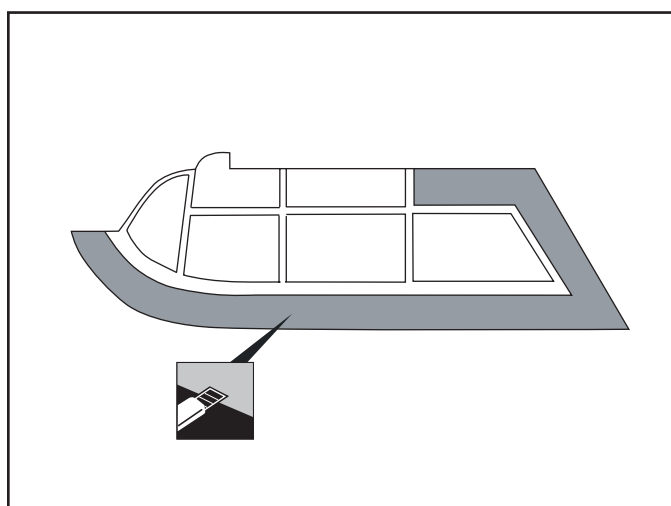
43 カウルをタッピングビスにて固定します。胴体内側にベニヤ片を接着すると良いでしょう。



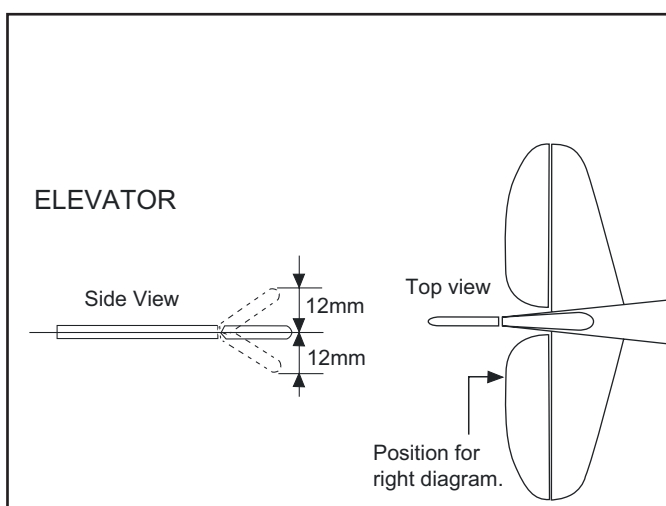
46 エルロン舵角



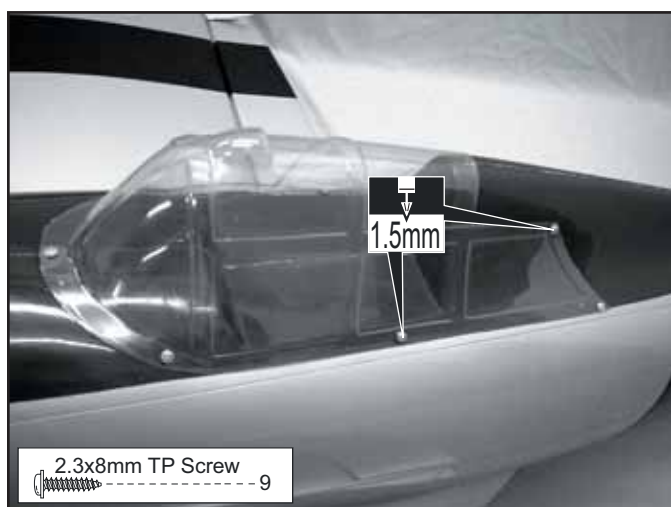
44 キャノピーを切り取ります。



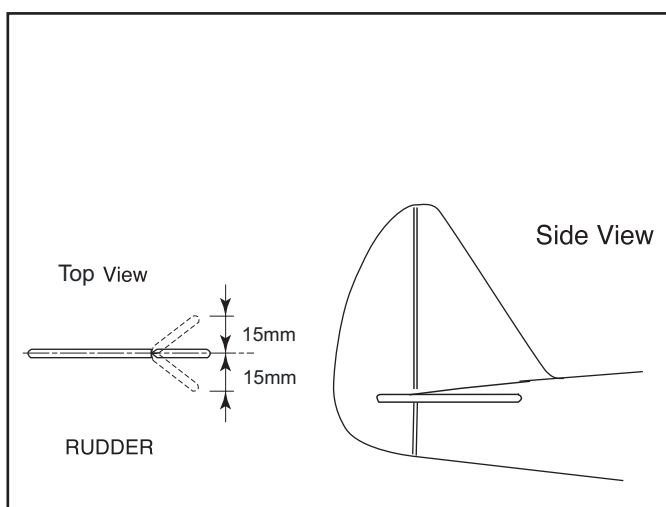
47 ラダー舵角



45 キャノピーをタッピングビスにて取り付けます。胴体内側にベニヤ片を接着すると良いでしょう。



48 エレベーター舵角



AB Apply epoxy glue.

L/R Assemble left and right sides the same way.

Hand icon Pay close attention here!

CA Apply instant glue (CA glue, super glue).

Hand icon Ensure smooth non-binding movement while assembling.

Hand icon Cut off shaded portion.

Do not overlook this symbol!



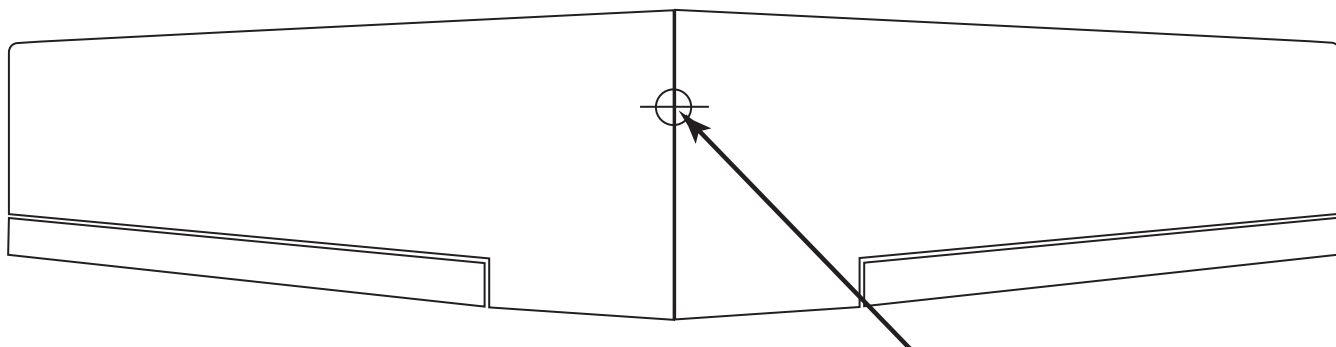
49

重心位置を測ります。

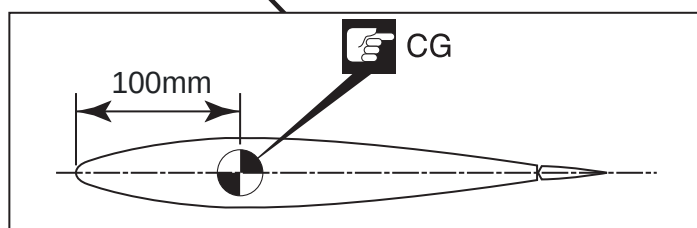
重心位置、前後10mm以内でしたら、そのまま飛行させて調整してください。



▶ 最初は重心位置前後10mm以内に調整して飛行させてください。



警告
Warning!



▶ **バランス調整をせずに飛行すると事故につながります。**



Apply epoxy glue.



Assemble left and right sides the same way.



Pay close attention here!



Apply instant glue (CA glue, super glue).



Ensure smooth non-binding movement while assembling.



Cut off shaded portion.



警告
Warning!

Do not overlook this symbol!