

組み立てる前にこの説明書をよくお読みになり充分理解してください。

T34-Mentor



Specification:

全 長 : 1 1 4 0 mm
全 幅 : 1 4 4 0 mm
翼 面 積 : 3 8 . 3 s q . d m
翼面荷重 : 7 3 . 1 g / s q . d m
全備重量 : 2 . 7 k g
R a d i o : 4 c h & 5 s e r v o s
エンジン : 4 0 - 4 6 2 c y c l e
 5 2 - 7 0 4 c y c l e

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に（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、十分に広く安全なばあよで責任を持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

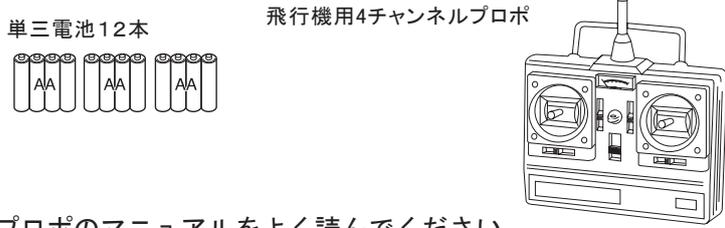
〒296-0002 千葉県鴨川市前原303 TEL 04-7092-0583

303 Maehara, Kamogawa-city, Chiba, Japan zip2960002 FAX 04-7092-0566

注意：各用品のサイズ、メーカーなど詳細は、ショップにご相談ください。

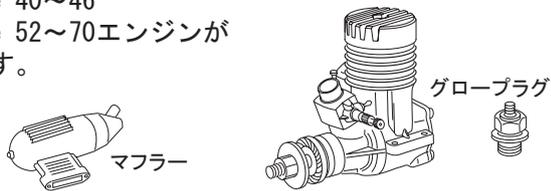
1 4チャンネル以上の飛行機用プロポ&5サーボが必要です。

注意：必ず4チャンネル5サーボ以上の飛行機用プロポをご使用ください。



プロポのマニュアルをよく読んでください

2 2-cycle 40~46
4-cycle 52~70エンジンが
必要です。

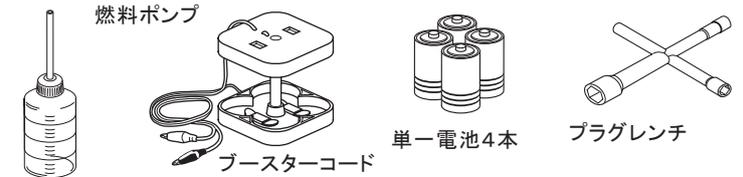
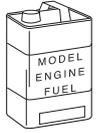


3 ご使用になるエンジンに合ったプロペラをお使いください。
スピナー別途購入。



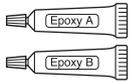
5 エンジン始動用具 グローエンジン用燃料

注意：グロープラグエンジンに、燃料としてガソリンを使わないでください。



6 低粘度瞬間接着剤

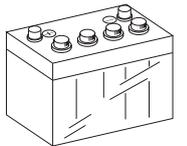
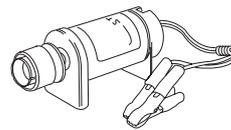
エポキシ接着剤



7

スターター

12Vバッテリー

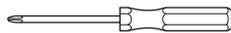


製作・飛行に別途必要な道具

ホビーカッター



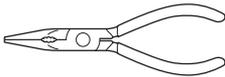
プラスドライバー
(大・中・小)
ニッパー



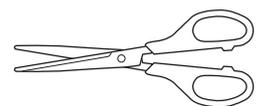
きり



ラジオペンチ



ハサミ



組み立てを始める前に！

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。

警告マークに
注意してください



A/B エポキシ接着剤で
接着する

2mm 2MM ドリルで
穴を開ける

✂ 余分な部分を
切断する

☞ 特に注意して
作業する

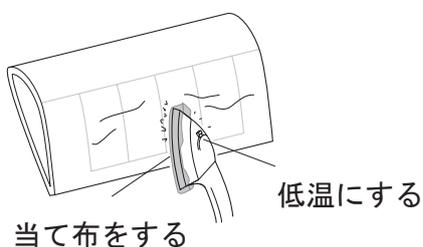
LR 同じ方法で
右側・左側を組み立てる

CA 低粘度瞬間接着剤で
接着する

■ 影になっている
部分を切り取る

🔄 可動部分がスムーズに
動くように組み立てる

X 別途購入が必要です。



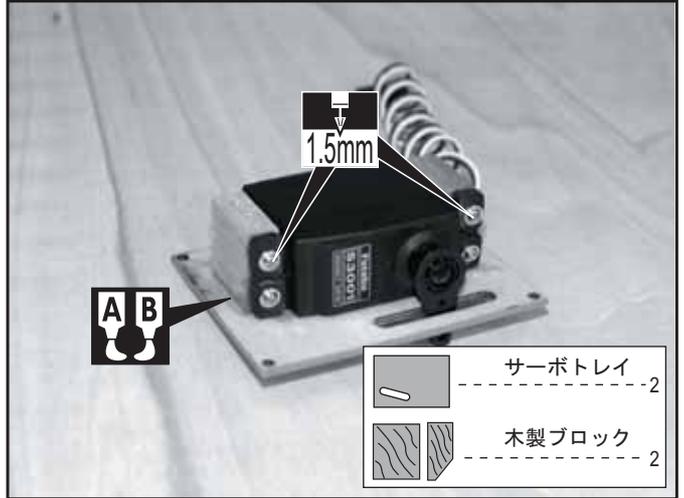
▶ 温度変化によりフィルムにシワがよることがあります。
その時はアイロンに布を当てて低温でシワをとってください。
(高温ですとフィルムがやぶけます、ご注意ください。)

Beechcraft T-34 Mentor Wing installation (INSTRUCTION AMENDMENT)

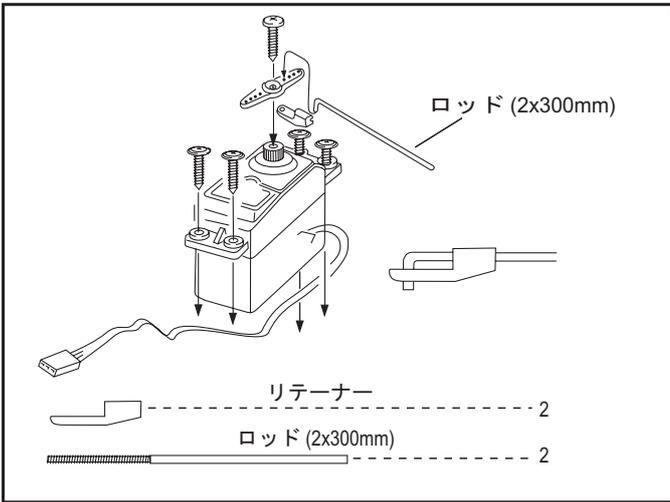
1 低粘度瞬間接着剤を使用し注意深くヒンジにしみ込ませてください。



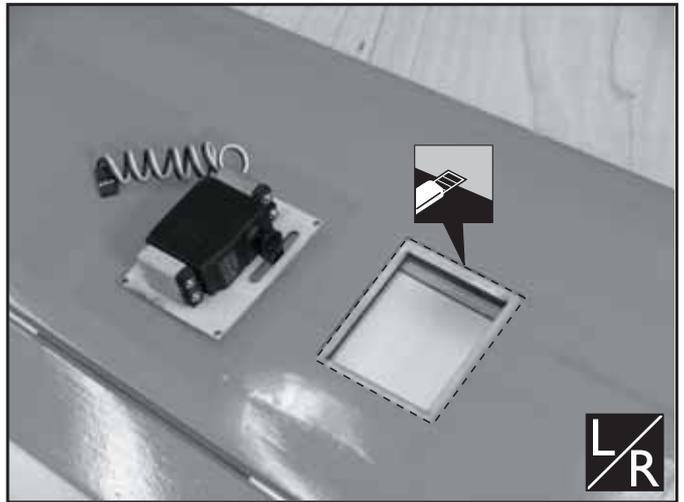
4 サーボマウントをサーボトレイに接着しサーボを取り付けます。



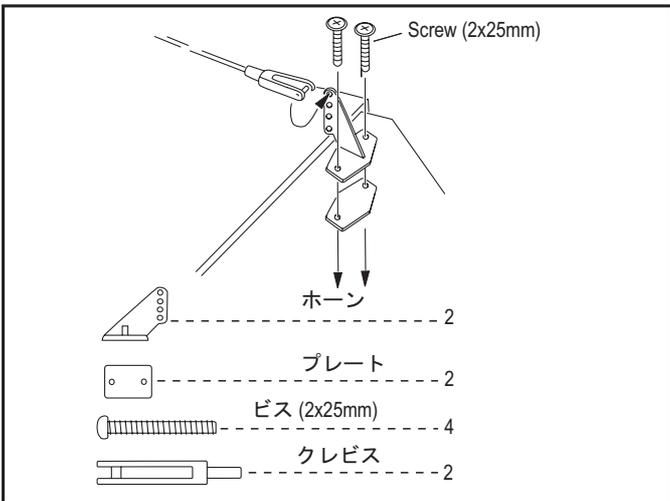
2 エルロンサーボ側リンケージ例



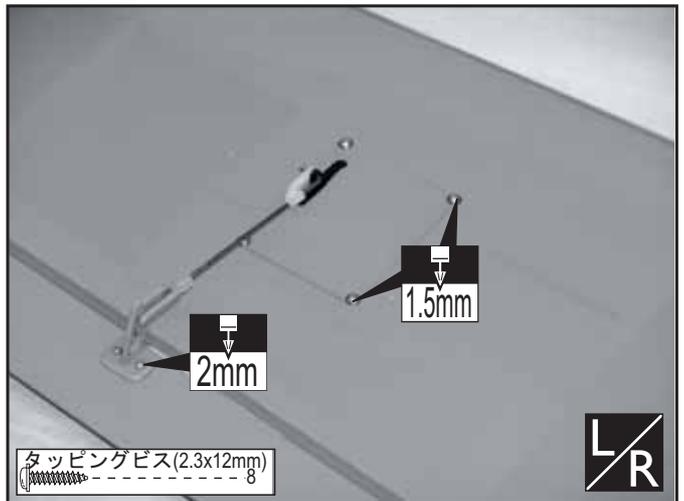
5 注意してフィルムを切り取ります。



3 エルロンにホーンを取り付けます。



6 サーボトレイを主翼に取り付けます。



AB Apply epoxy glue.

LR Assemble left and right sides the same way.

Hand icon Pay close attention here!

Do not overlook this symbol!

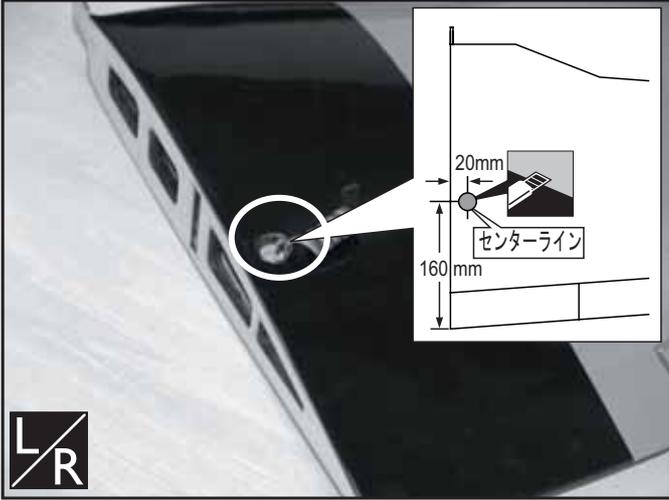
CA Apply instant glue (CA glue, super glue).

Hand icon Ensure smooth non-binding movement while assembling.

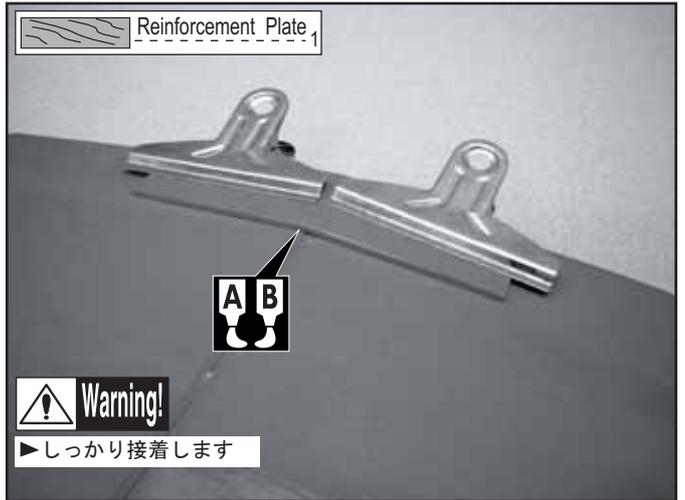
Hand icon Cut off shaded portion.



7 サーボリード線取り出し口を開けます。



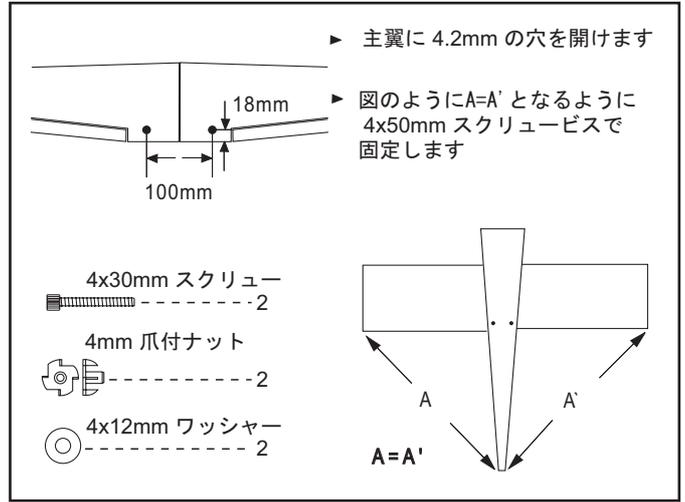
10 主翼中央部に主翼取り付け補強板を接着します。



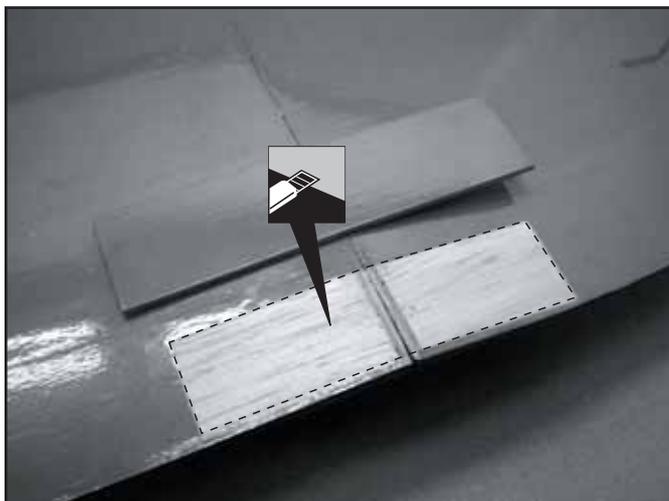
8 カンザシを接着し左右主翼を接着します。



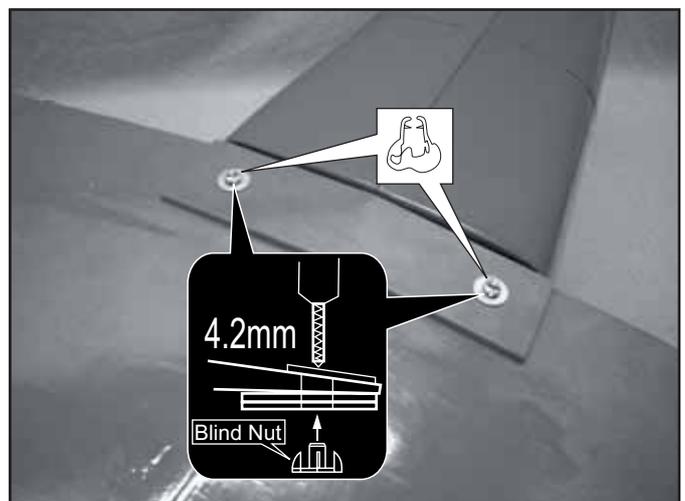
11 主翼取り付け用の穴をあけます。



9 主翼取り付け補強板を接着するためにフィルムを切り取ります。



12 ウイングボルト用の爪付きナットを胴体にて接着します。



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).

Arrow icon Ensure smooth non-binding movement while assembling.

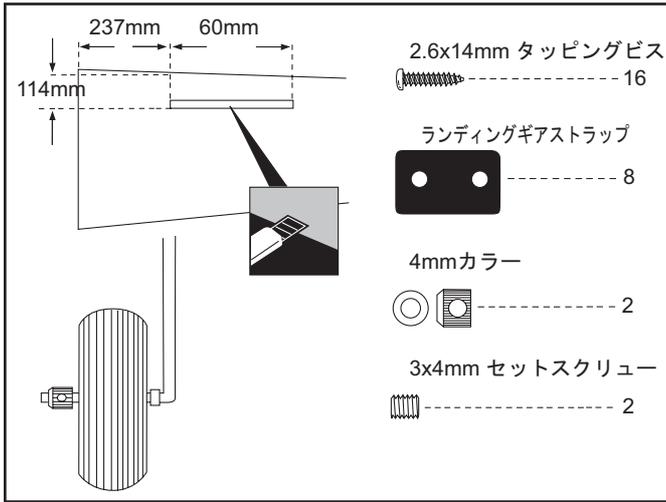
Scissors icon Cut off shaded portion.

Do not overlook this symbol!

Warning!

13

メインギア用に図の部分を取り取ります。



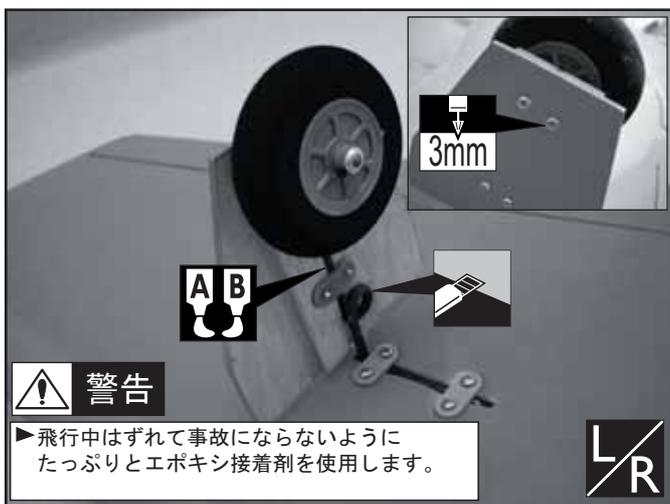
14

メインギアを取り付けます。



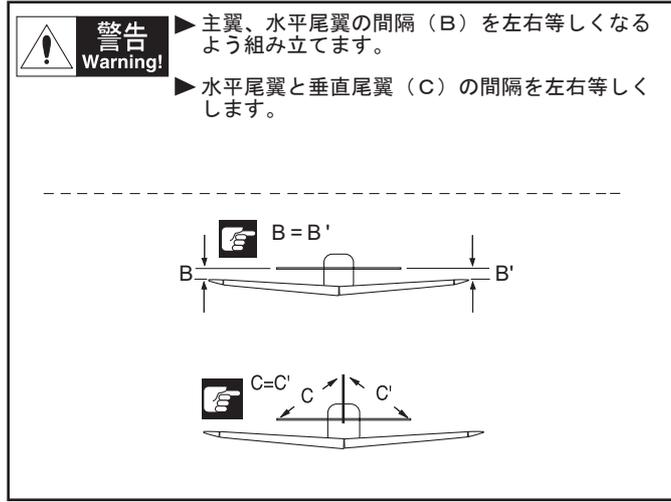
15

エメインギアにメインギアカバーを取り付けます。



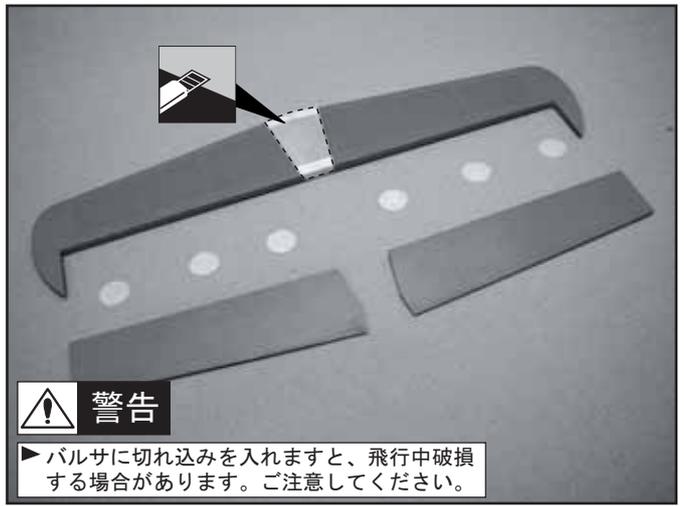
16

主翼、水平尾翼、垂直尾翼の間隔を測ります



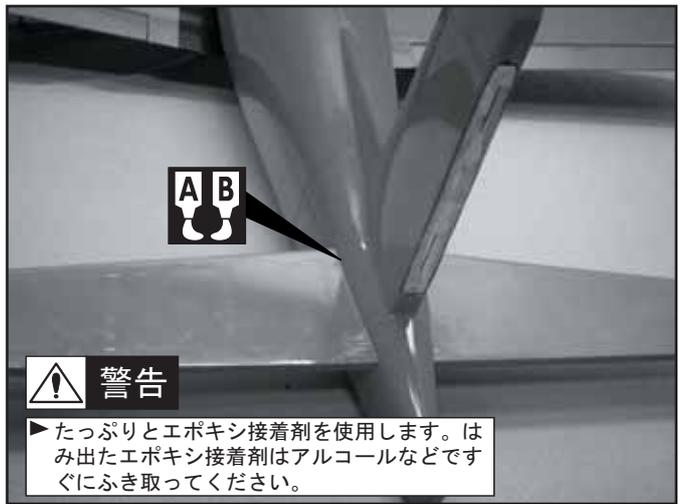
17

バルサを切る事無く、水平尾翼取り付け面のフィルムを注意深く切り取ります。



18

胴体と水平尾翼をエポキシにて接着します。エレベーターの接着は低粘度瞬間接着剤を使用します。



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).

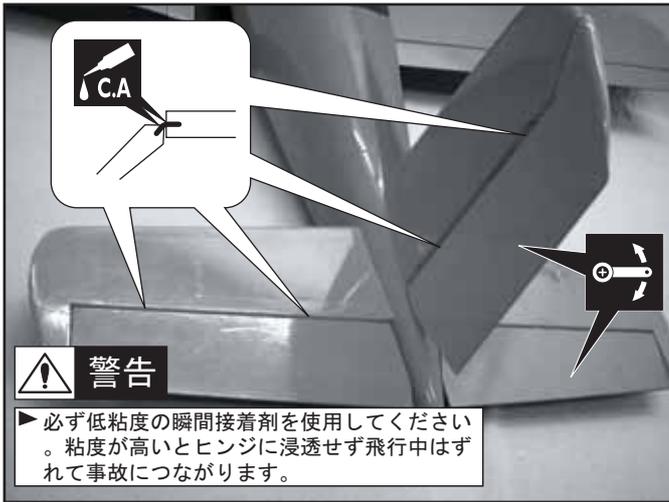
Hand icon Ensure smooth non-binding movement while assembling.

Hand icon Cut off shaded portion.

Do not overlook this symbol!

Warning!

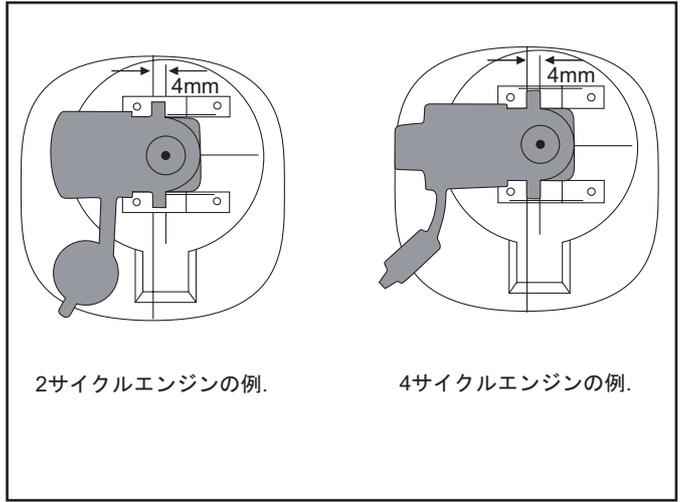
19 ラダー、エレベーターにヒンジを差込み瞬間接着剤にて接着します。



警告

▶必ず低粘度の瞬間接着剤を使用してください。粘度が高いとヒンジに浸透せず飛行中はずれて事故につながります。

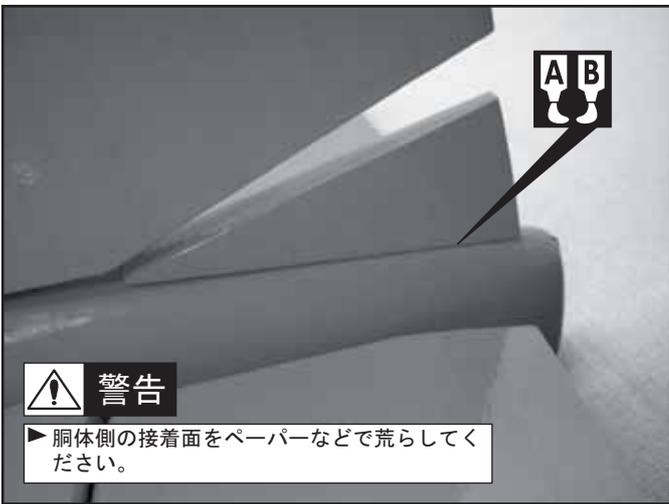
22 エンジン取り付け例



2サイクルエンジンの例.

4サイクルエンジンの例.

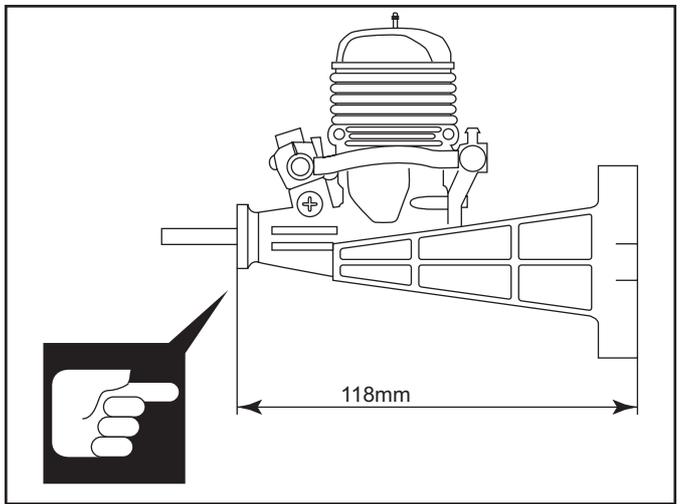
20 垂直板の接着面のフィルムを切り取り、胴体に接着します。



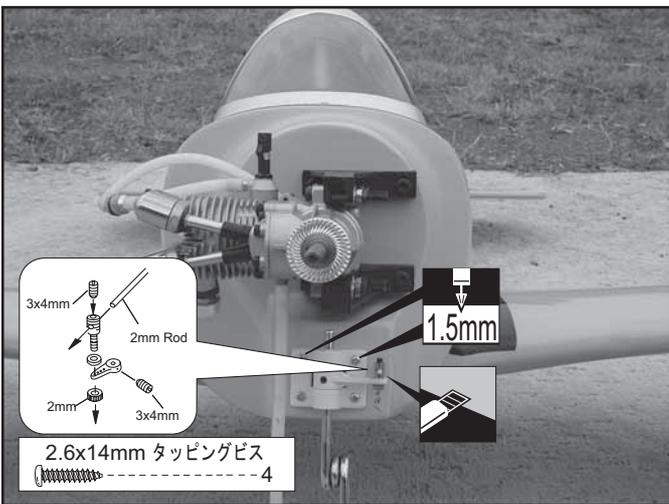
警告

▶胴体側の接着面をペーパーなどで荒らしてください。

23 エンジン取り付け寸法

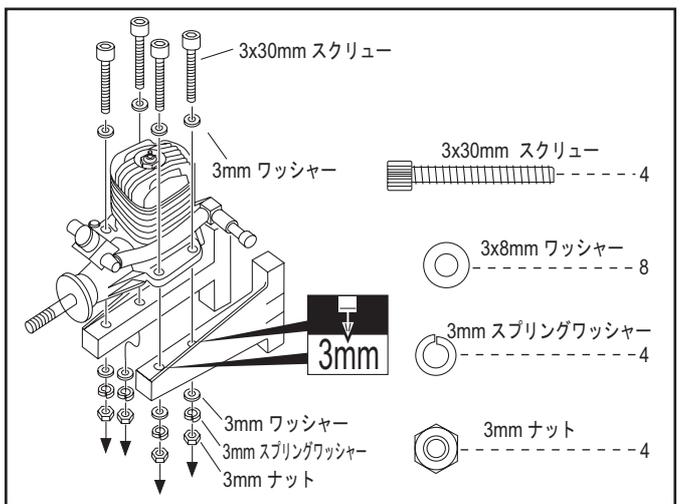


21 ノーズギアをビス止めします。



2.6x14mm タッピングビス 4

24 エンジン取り付け例



A/B Apply epoxy glue.

R Assemble left and right sides the same way.

Hand icon Pay close attention here!

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

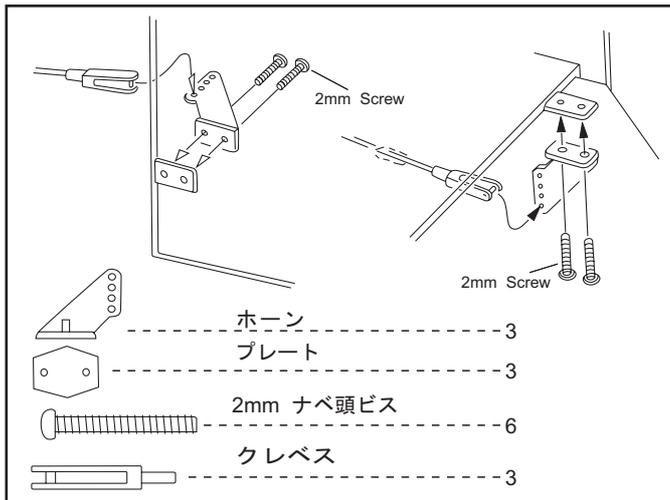
Hand icon Ensure smooth non-binding movement while assembling.

Hand icon Cut off shaded portion.

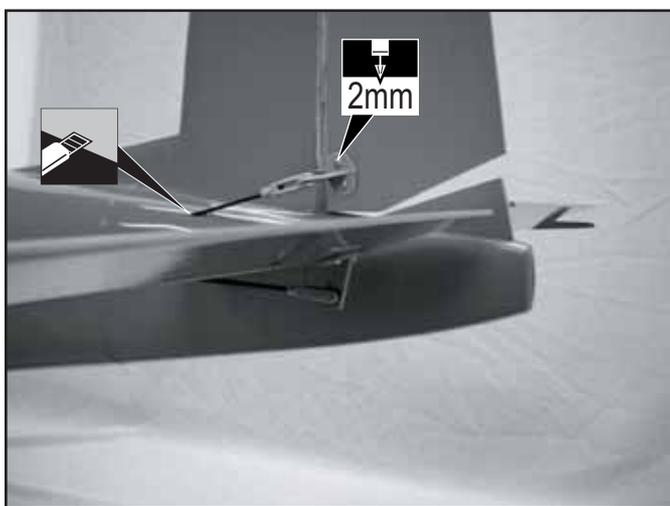
Do not overlook this symbol!

警告
Warning!

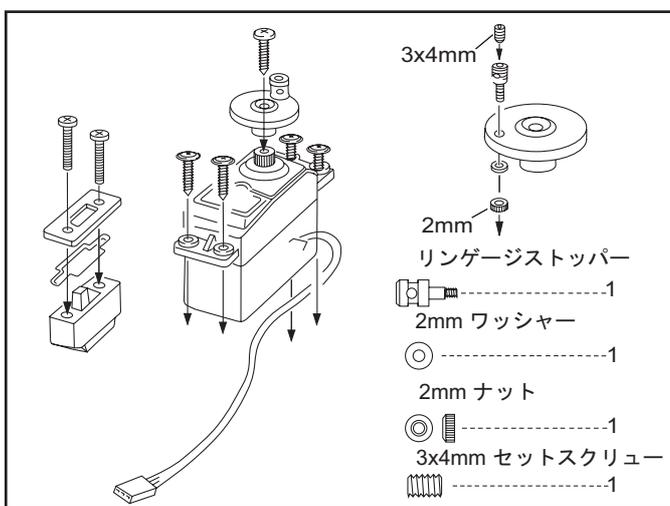
31 ラダー、エレベーターにホーンを取り付けます。



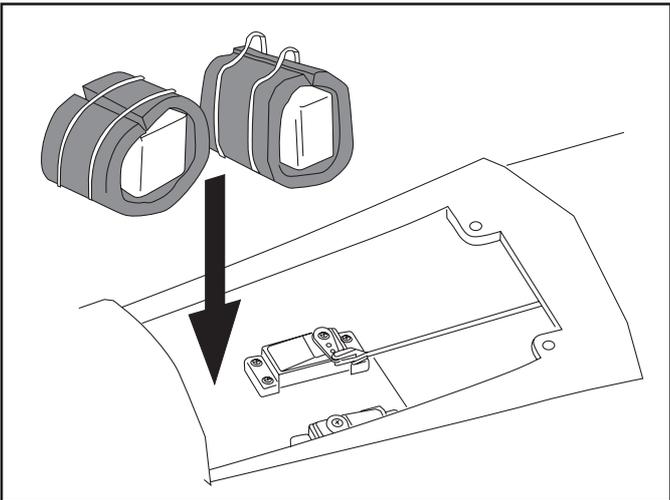
32 ラダー、エレベーターをリンケージします。



33 サーボ搭載例



34 受信機とバッテリーを重心位置を考慮して搭載位置を決めてください。



35 ラダー、エレベーター、スロットル、リンケージ例。



36 エンジンヘッド、マフラー出口等を切り取り、整形します。



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).

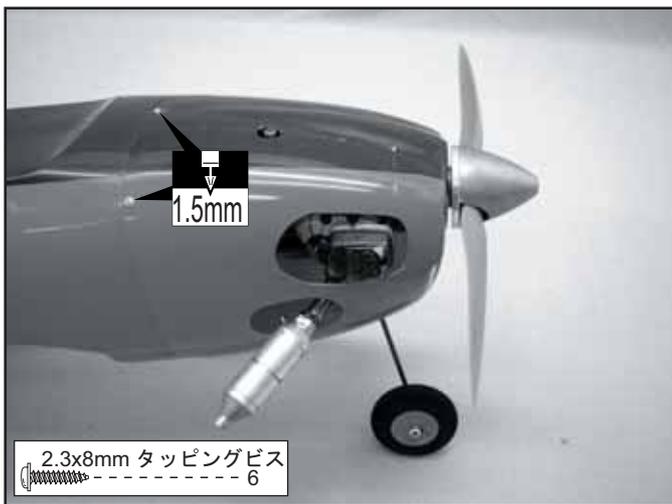
Hand icon Ensure smooth non-binding movement while assembling.

Hand icon Cut off shaded portion.

Do not overlook this symbol!



37 カウル取り付け位置を決め、タッピングスクリューにて取り付けます。胴体内側にベニヤ片などを接着すると良いでしょう。



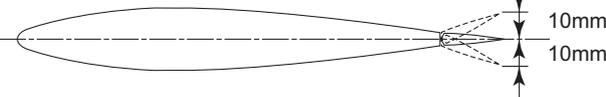
40 エルロン舵角調整



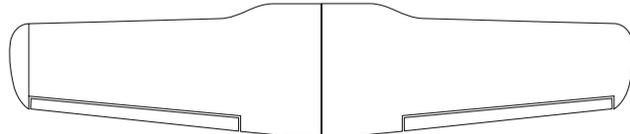
▶ 動作範囲は下記の図を参考に、ご自身の好みで調節してください。

エルロン

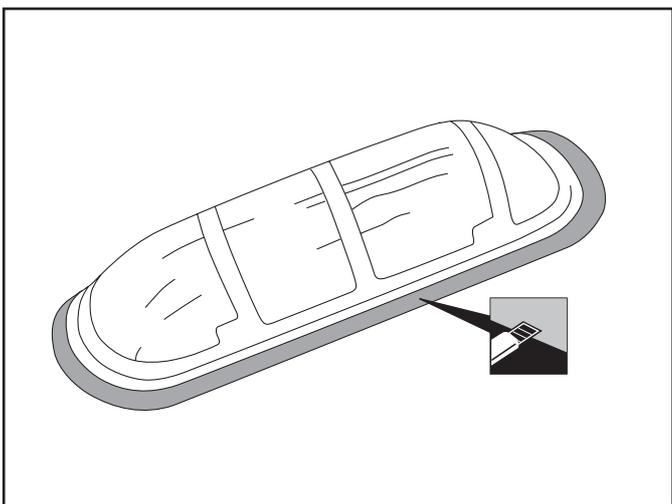
Side View



Top View



38 キャノピーを切り取ります

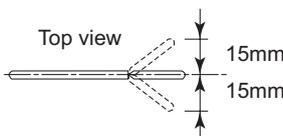


41 ラダー舵角調整



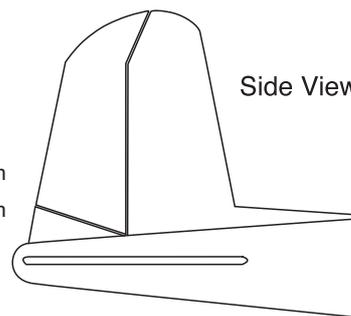
▶ 動作範囲は下記の図を参考に、ご自身の好みで調節してください。

Top view

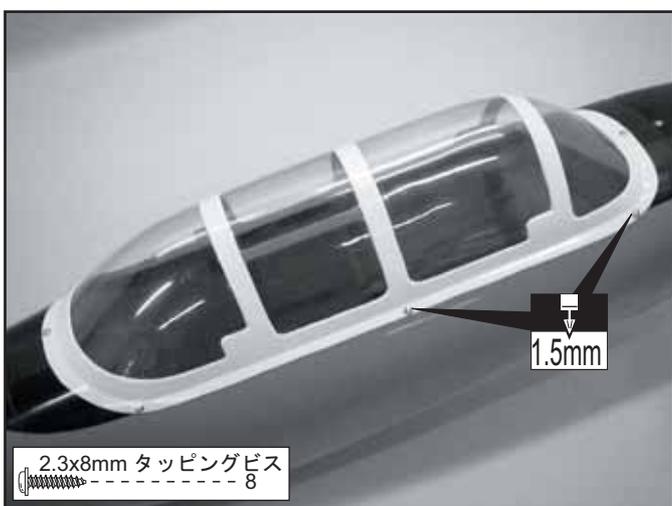


ラダー

Side View



39 キャノピーをビス止めします。

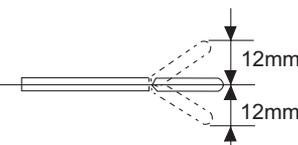


42 エレベーター舵角調整



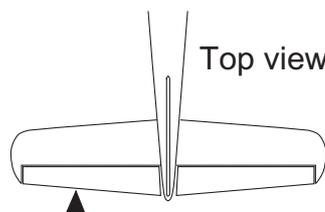
▶ 動作範囲は下記の図を参考に、ご自身の好みで調節してください。

エレベーター



Side View

Top view



Position for right diagram.

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.

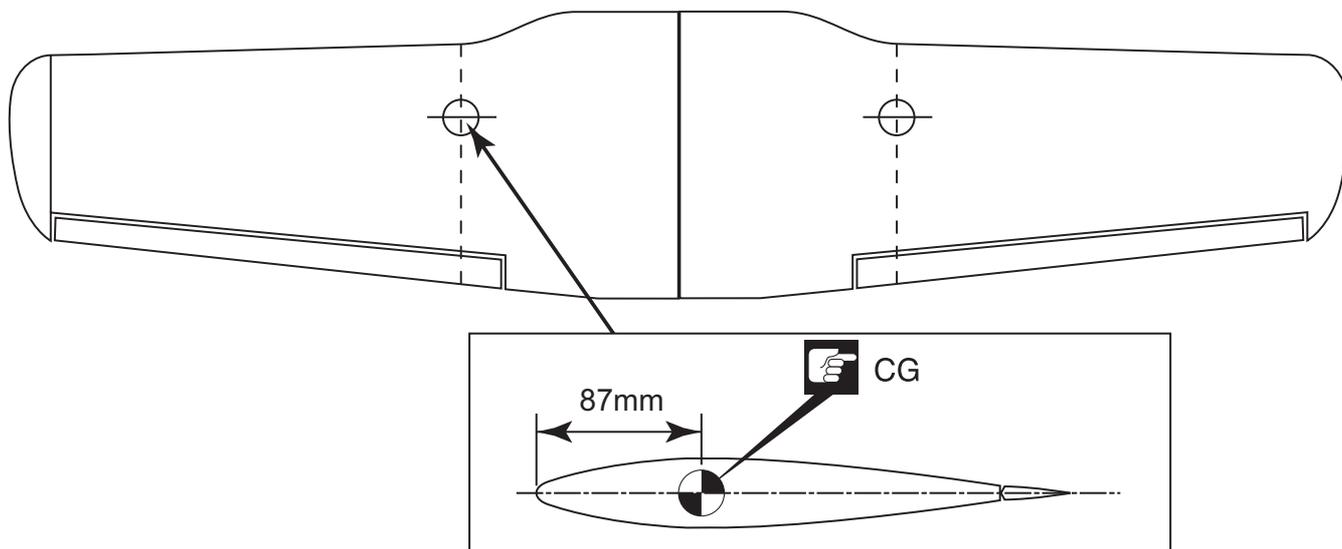
Hand icon Cut off shaded portion.

Do not overlook this symbol!





- ▶ 重心をチェックする前の飛行は、絶対行わないでください。
- ▶ 重心位置は、バッテリーとレーザーの搭載位置で調節します。



警告
Warning!

- ▶ 重心をチェックする前の飛行は、絶対行わないでください。
重大な事故を招く場合があります



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.

Do not overlook this symbol!



警告
Warning!