

※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。
Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly!



Advanced Flyers

上級者向

組立／取扱説明書

INSTRUCTION MANUAL



WINGSPAN : 635mm (25.0")

1:20 Scale Radio Controlled Electric Powered Ducted Fan Aircraft

EP JET ILLUSION DF45

目次 INDEX

●キットに入っている物／組立に必要な工具	2
KIT CONTENTS / TOOLS REQUIRED	
●キットの他にそろえる物／プロポの準備／基本とニュートラル調整	3 ~ 4
OTHER ITEMS REQUIRED / RADIO PREPARATION & ADJUSTMENT	
●本体の組立	5 ~ 17
ASSEMBLY	
●分解図	18
EXPLODED VIEW	
●パーツリスト	19
PARTS LIST	
●取扱いの注意	20
OPERATING YOUR MODEL SAFETY	

⚠ 安全のための注意事項

この無線操縦模型は玩具ではありません!

- この商品が高い性能を発揮するように設計されていますので組立てに不慣れな方は、模型を良く知っている人にアドバイスを受け確実に組立ててください。
- 組立て作業は、幼児の手のとどかない所で必ず行ってください。
- 動かして楽しむ場所は万一の事故を考えて、安全を確認してから責任をもってお楽しみください。
- 組立てた後も説明書がいつでも見られるように大切に保管してください。
- ラジコン保険に加入して安全に楽しみましょう。



・不要になった充電式バッテリーは、貴重な資源を守るために廃棄しないでリサイクル協力店へお持ちください。
・The product you have purchased is powered by a rechargeable battery. The battery is recyclable. At the end of its useful life, under various national / state and local laws, it may be illegal to dispose of this battery into the municipal waste stream. Check with your local solid waste officials for details in your area for recycling options or proper disposal.



UNDER SAFETY PRECAUTIONS

This radio control model is not a toy!

- First-time builders should seek the advice of experienced modellers before beginning assembly and if they do not fully understand any part of the construction.
- Assemble this kit only in places out of children's reach!
- Take care before operating this model.
You are responsible for this model's assembly and safe operation!
- Always keep this instruction manual ready at hand for quick reference, even after completing the assembly.
- Taking out liability insurance is recommended.

組立て前の注意 BEFORE YOU BEGIN

◆ 組立てる前に説明書を良く読んで、おおよその構造を理解してから組立てに入ってください。

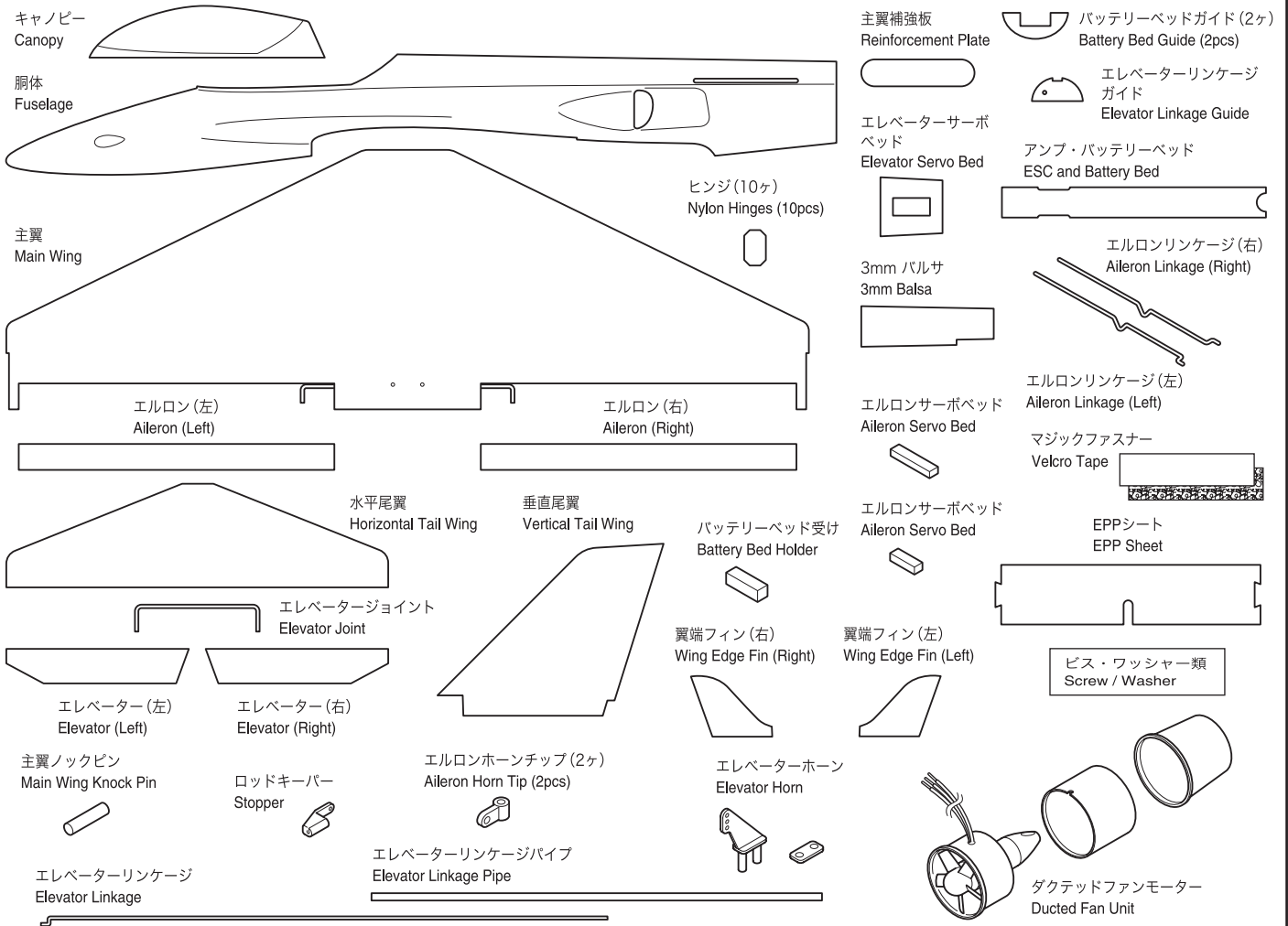
Read through the manual before you begin, so you will have an overall idea of what to do.

◆ キットの内容をお確かめください。万一不良、不足がありましたら、お買い求めの販売店にご相談いただくか、当社「ユーザー相談室」までご連絡ください。
Check all parts. If you find any defective or missing parts, contact your local dealer or our Kyosho Distributor.



- 無線操縦飛行機が初めてという方は、調整等を経験者のアドバイスを受けながら確実に行ってください。中途半端な組上がりの機体を飛ばすのは大変危険です。
- 無線操縦飛行機が初めてという方には、単独飛行はできませんので、必ず経験者の指導を受けてください。
- この機体は、電動用に設計されていますので付属以外のモーターやエンジンを使用し、過激な飛行をおこなうと破損するだけでなく、大変危険ですので絶対におやめください。
- First-time fliers should seek advice on pre-flight adjustments and assembly from experienced fliers. Remember that flying a badly assembled or badly adjusted aircraft is very dangerous!
- In the beginning, novice fliers should always be assisted by an experienced flier and should never fly alone!
- This model aircraft is designed to be powered by an electric-motor. Installing a powerful motor or engine, or flying this model aggressively may lead to serious damage and accidents!

キットに入っている物 KIT CONTENTS



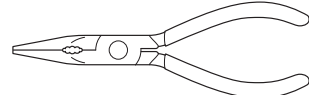
組立に必要なもの REQUIRED FOR OPERATION

用意する工具・その他 REQUIRED

■ カッターナイフ
Sharp Hobby Knife



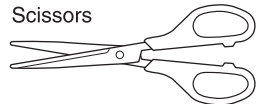
■ ラジオペンチ
Needle Nose Pliers



■ キリ
Awl



■ ハサミ
Scissors



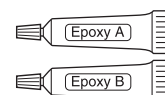
■ 瞬間接着剤
Instant Glue



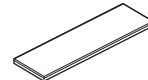
■ ⊕ドライバー (中、小)
Phillips Screwdriver (M.S)



■ エポキシ接着剤
Epoxy Glue



■ 両面テープ
Double-sided Tape

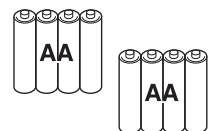


■ グラステープ (幅10~15mm)
Glass Tape (10~15mm Wide)



用意する電池 BATTERIES REQUIRED

■ 送信機用
単3乾電池 (別売)
AA-size Batteries
(Transmitter)



1 プロポ Radio control systems

4チャンネルの飛行機用 3サーボ無線操縦器 (プロポ) セット、
マイクロサーボ×3、飛行機用アンプ×1

This model requires a minimum 4-channel radio control system (with 3 micro servos and 1 speed control amp (electronic speed controller) for aircraft.

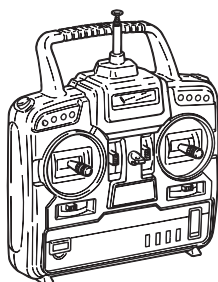


上空用 (飛行機用) のプロポセットを必ず使用してください。
(上空用以外使用禁止)

注意 Only use radio control systems designed for aircraft.

プロポの取扱いは、プロポに付属の説明書を参考にしてください。
Read instruction manual supplied with radio control system thoroughly before use.

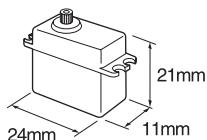
■飛行機用のプロポ
A radio control system for aircraft.



■マイクロサーボ
又は超マイクロサーボ
Micro servo or super micro servo.

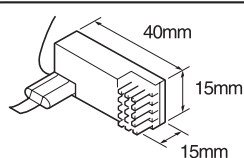
● No. 82592
マイクロサーボ AFS-1

使用できるサーボサイズ
Suitable size servos



■マイクロ受信機
Micro receiver

- No. 82593-40
5ch マイクロRX AFR-14 (40MHz)
- No. 82593-72
5ch マイクロRX AFR-17 (72MHz)



■飛行機用アンプ (25A以上)
ESC. suitable for aircraft. (Minimum 25A)

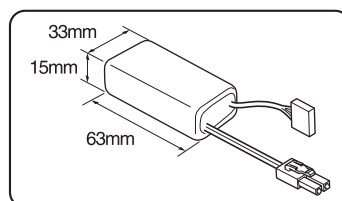
● No. 82525
スカイビクトリー BLS25
SKY VICTORY BLS25



▶ セッティングボードのタイミング設定は、
スタンダードにしてください。
Setting the timing on the setting board to
standard.

2 バッテリー (充電式電池) 11.1V-700~800mAh Battery (Rechargeable) 11.1V-700 ~ 800mAh

(下記寸法以下のバッテリー)
(Battery with dimension up to the size shown below)



汎用のリチウムポリマーバッテリー11.1V-700~800mAh
Or general 11.1V-700 ~ 800mAh Lithium Polymer Battery.
(付属の説明書をよくお読みください。)
(Read carefully the instruction manual included in the battery)

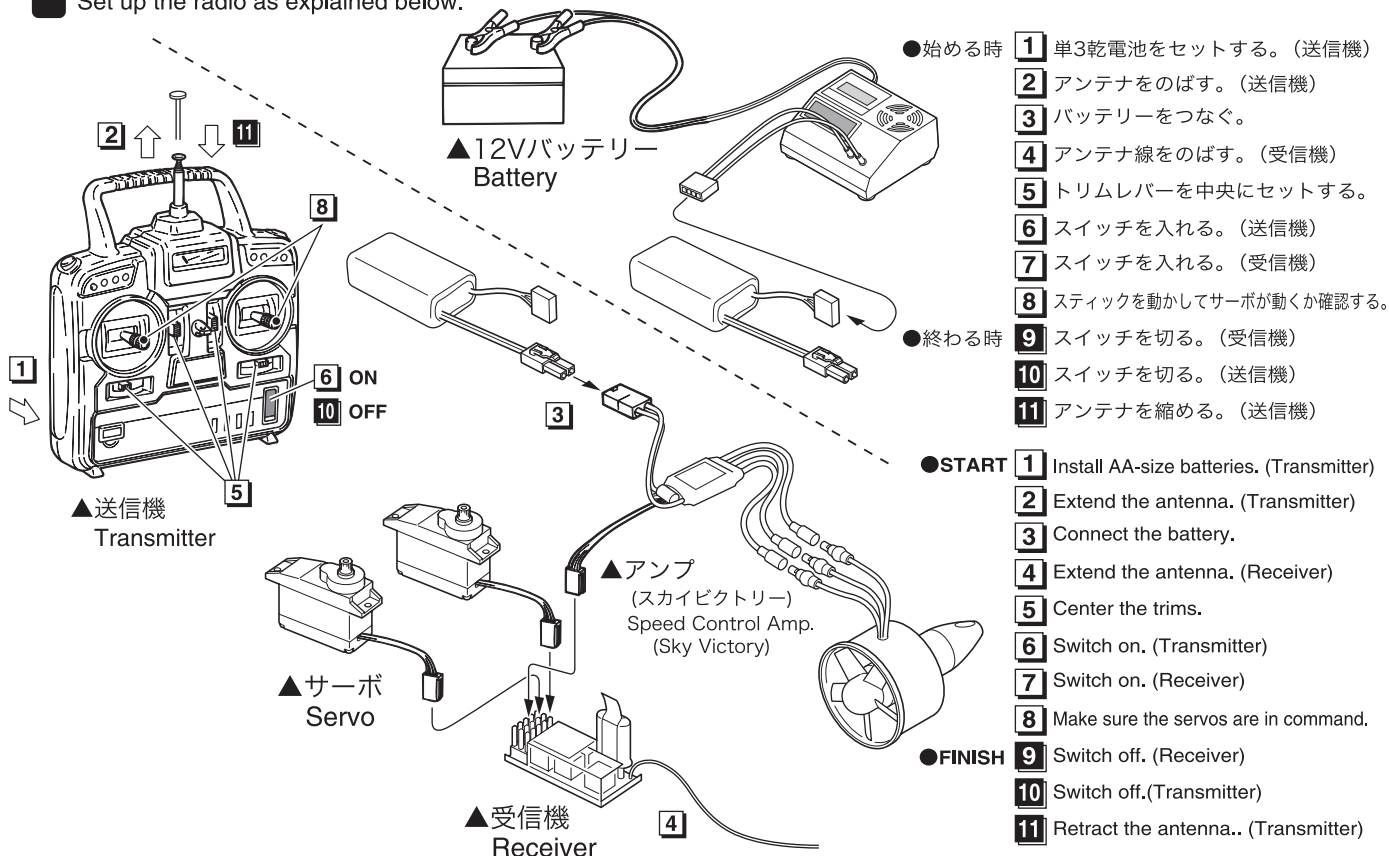
3 充電器 Charger

■充電器 (使用するバッテリーに適合したもの)
Charger (A charger suitable for your model's battery)
(付属の説明書をよくお読みください。)
(Read carefully the instruction manual included in the battery)

プロポの準備 RADIO PREPARATION

1 キットの組立てに入る前に、バッテリーを充電器の説明にしたがって充電しておきます。
The batteries should be charged before kit assembly. Charge the battery according to the charger's instruction manual.

2 プロポを下の順序にしたがってセットします。
Set up the radio as explained below.

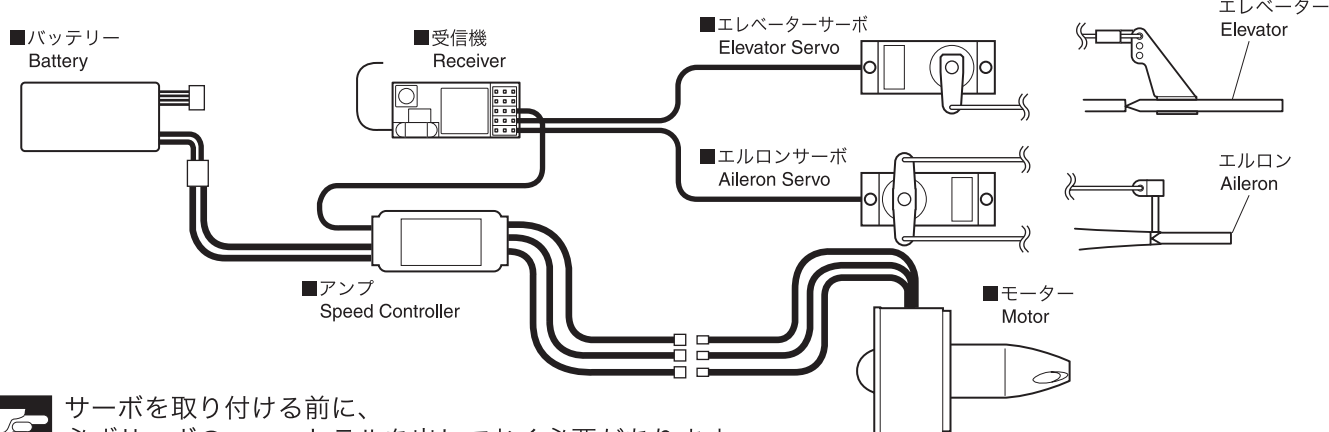


電動プレーンの基本とサーボのニュートラル調整 BASIC CONNECTION FOR ELECTRIC POWERED AIRPLANE AND ADJUSTMENT OF SERVOS



電動プレーンの基本接続図。 Basic connection for EP Airplane.

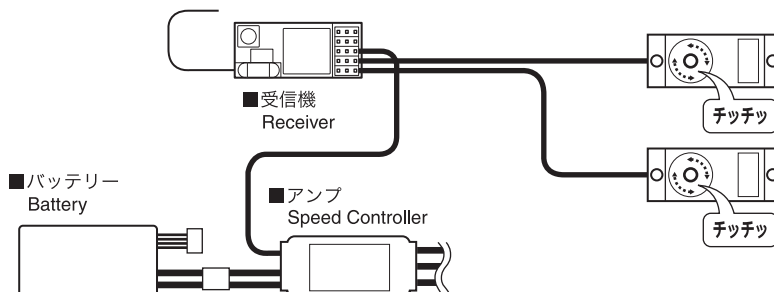
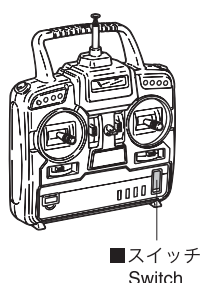
- プロポの取扱いは、プロポに付属の説明書を参考にしてください。
- For more information, refer to radio system instruction manual.



サーボを取り付ける前に、必ずサーボのニュートラルを出しておく必要があります。
Always set the servos at their neutral position before installing the servos.

- ▶ サーボのニュートラルの出し方
Establishing servo's neutral position.

- 図のように接続した状態で送受信機のスイッチをONにすると、自動的にサーボのニュートラルが出ます。
The servo's reach their neutral position automatically when connected according to the drawing below and the transmitter/receiver switches are turned ON.



説明書に使われているマーク Explanation of symbols used in this instruction manual.



注意して組立てる所。
Pay close attention here!



をカットする。
Cut off shaded portion.



左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.



番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.



瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue (CA glue, super glue).



可動するように組立てる。
Ensure smooth, non-binding movement when assembling.



2mmの穴をあける(例)。
Drill holes with the specified diameter.



エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.



2セット組立てる(例)。
Assemble as many times as specified.



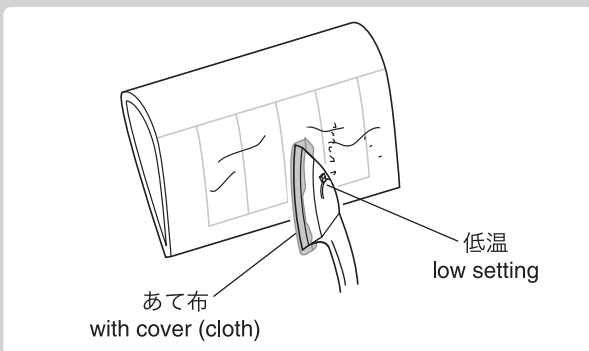
別購入品。
Must be purchased separately!

- 重要な注意事項があるマークです。必ずお読みください。
Do not overlook this symbol!



完成機に貼ってあるフィルムは、温度や湿度など気候条件が工場組立の時から変化すると、多少タルミが出る場合があります。飛行には、さしつかえありませんが、アイロンをあてるとタルミがとれます。

The pre-covered film on ARF kits may wrinkle due to variations of temperature. Smooth out as explained at right.



- ▶ あて布をしたアイロンを低温であて、必要に応じて温度を上げてゆく。温度を上げすぎるとフィルムが溶けるので注意する。

- ▶ Use an iron covered with a cloth! Start at low setting. Increase the setting if necessary. If it is too high, you may damage the film.

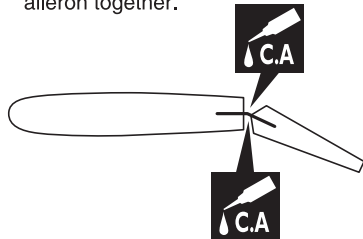
フィルムのたるみ止めやはがれ止めのために、クリアーウレタン塗装を行ってください。
You can keep the covering film from wrinkling or peeling by spraying the plane with clear polyurethane.

1 主翼 Main Wing

▶ 向きに注意。
Note the direction.

ヒンジ
Nylon Hinges

▶ 低粘度瞬間接着剤がヒンジにしみこむ様にして確実に接着する。
Secure nylon hinges with instant glue, being careful not to glue the wing and aileron together.



▶ 主翼とエルロンの中心を合わせる。
Align the center line of main wing with aileron.



< 主翼上面 >
< Upper Side >

主翼
Main Wing

エルロン (左) (右)
Aileron (Left) (Right)



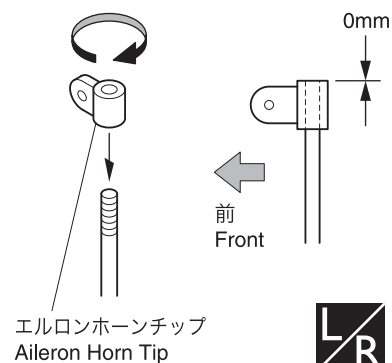
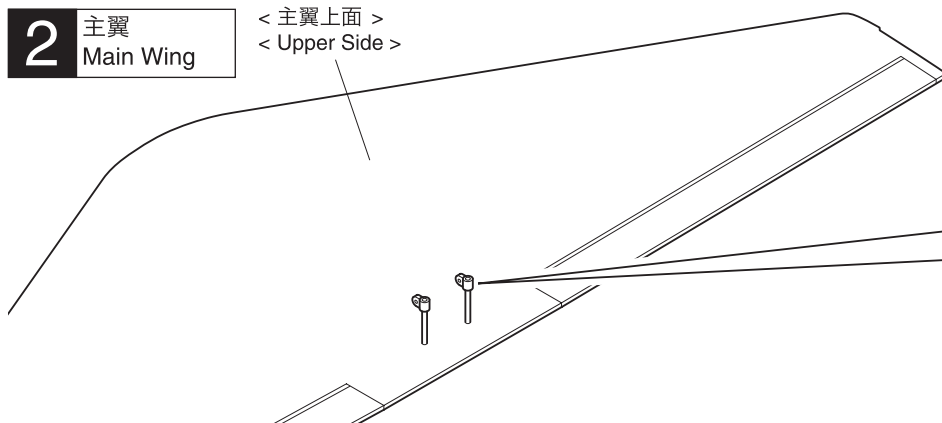
警告
Warning!

▶ 確実に接着する。
飛行中にはずれると操縦不可能になり事故につながります。
Make certain the hinges are adequately secured with glue.
If they come loose in flight accidents may result.



2 主翼 Main Wing

< 主翼上面 >
< Upper Side >



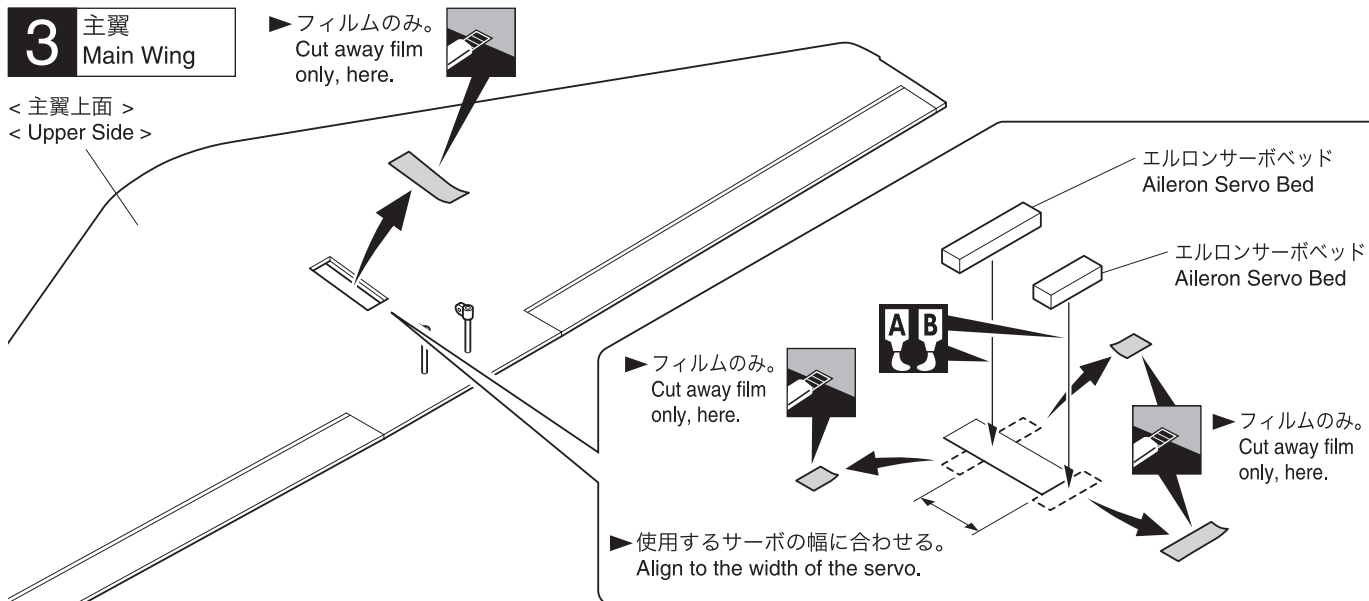
エルロンホーンチップ
Aileron Horn Tip



3 主翼 Main Wing

▶ フィルムのみ。
Cut away film only, here.

< 主翼上面 >
< Upper Side >



▶ フィルムのみ。
Cut away film only, here.

▶ 使用するサーボの幅に合わせる。
Align to the width of the servo.

▶ フィルムのみ。
Cut away film only, here.

CA 瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue
(CA glue, super glue).

AB エポキシ接着剤で
接着する。
Apply epoxy glue.

可動するように組立てる。
Ensure smooth, non-binding
movement when assembling.

LR 左右同じように組立てる。
Assemble left and right
sides the same way.

をカットする。
Cut off shaded portion.

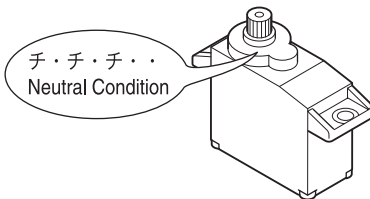
● 重要な注意事項があるマークです。
必ずお読みください。
Do not overlook this symbol!

警告
Warning!

4 エルロンサーボ Aileron Servo

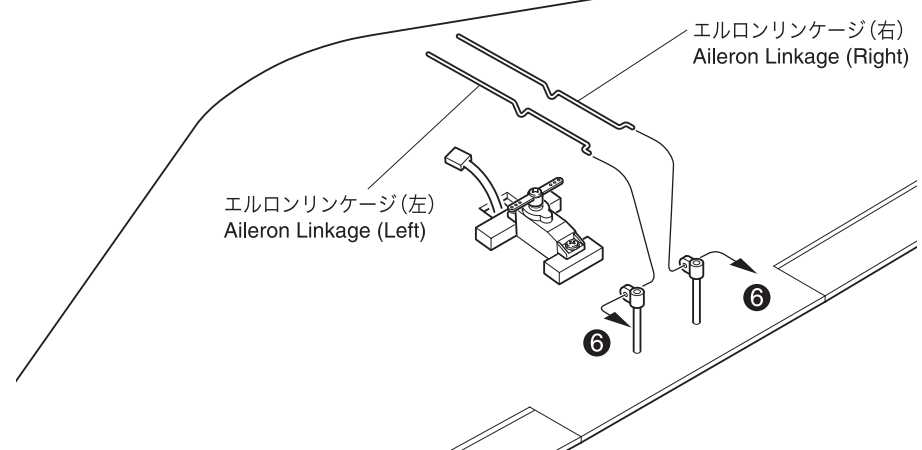
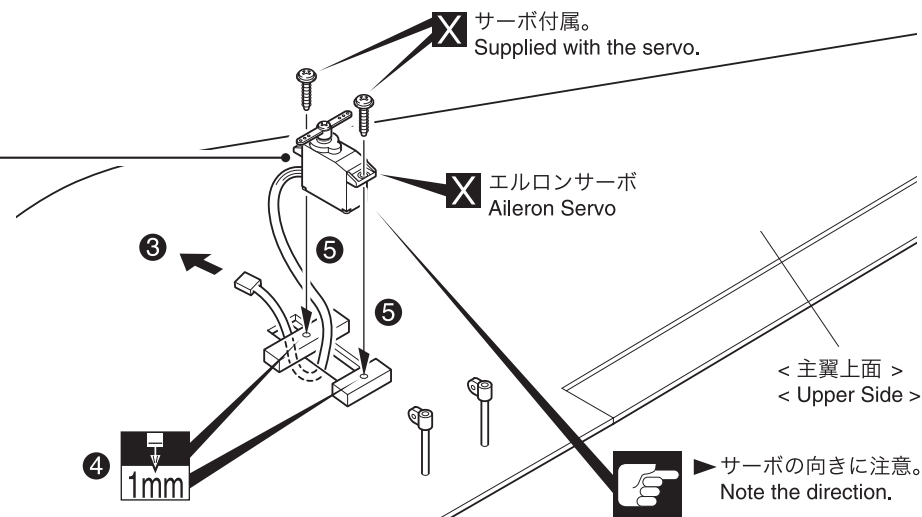


- ① サーボホーンを取り付ける前に、必ずサーボのニュートラルを出しておく。
Check neutral position before install.

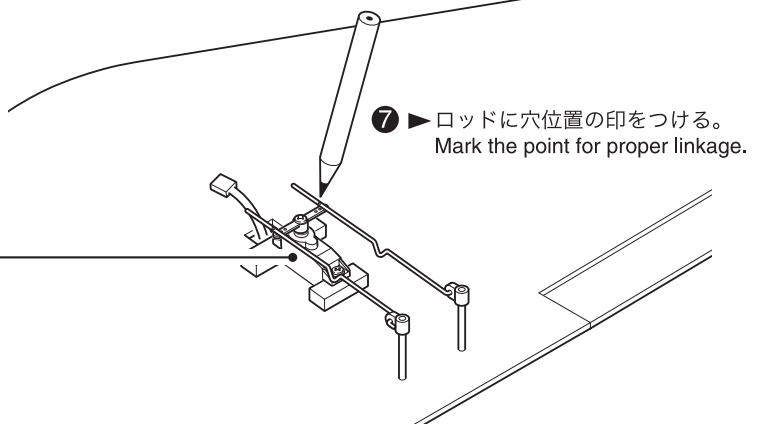


- ② サーボ付属。
Supplied with the servo.
-

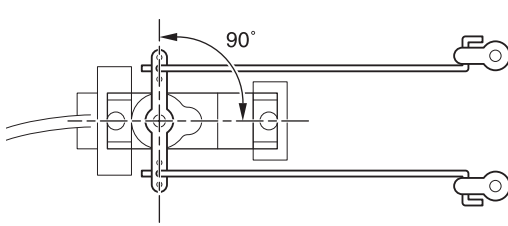
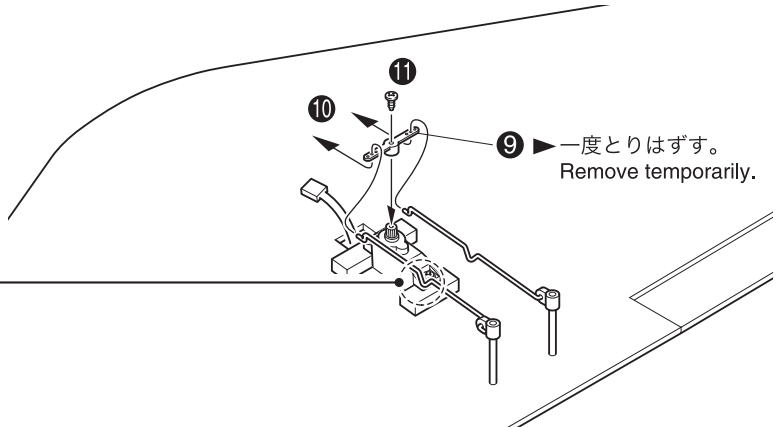
- ▶ サーボホーンを90°になるように取り付ける。
Attach servo horns so they are 90° to the linkage rods.
-



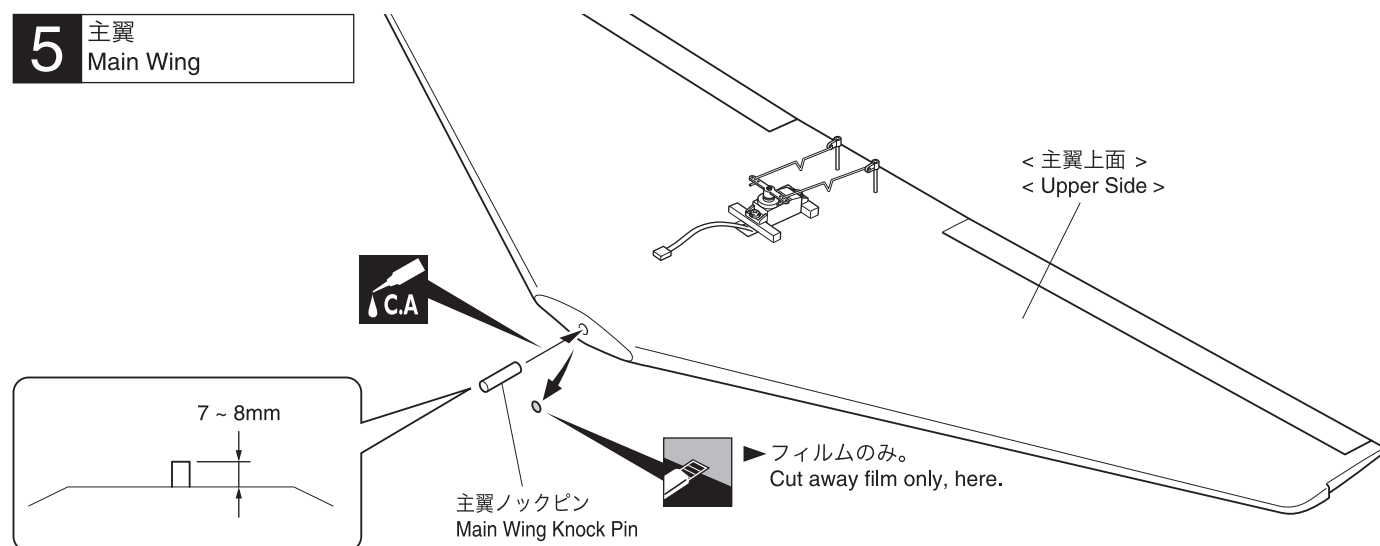
- ⑧ ▶ 曲げる。
Bend.
-



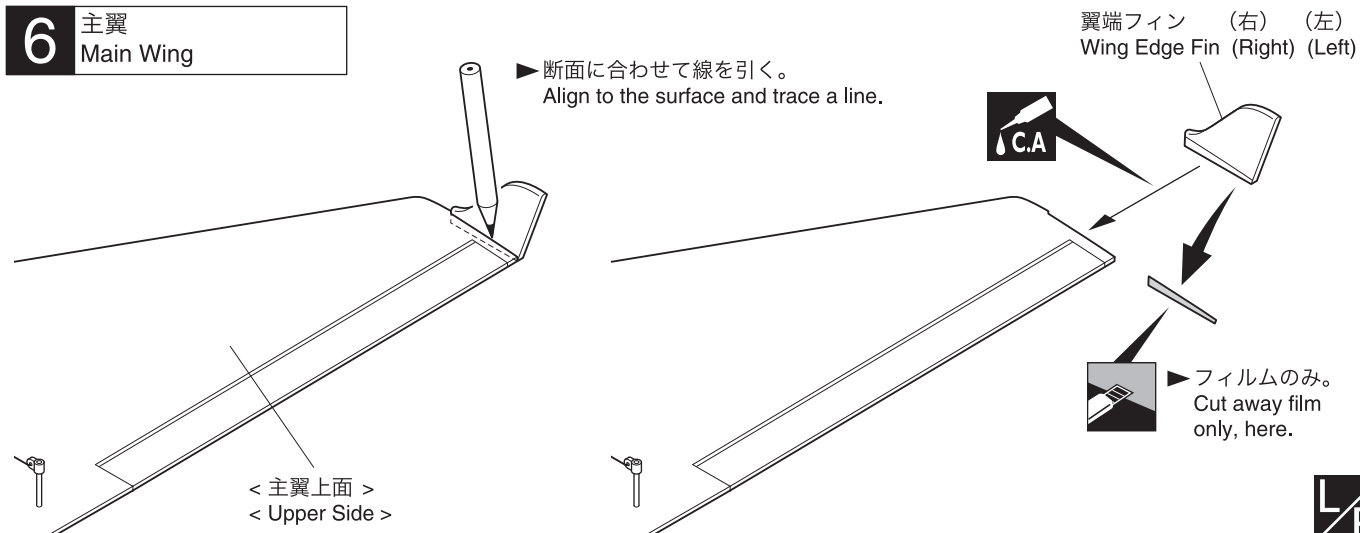
- ⑫ A の部分を曲げて微調整する。
Bend A to make slight adjustments.
-



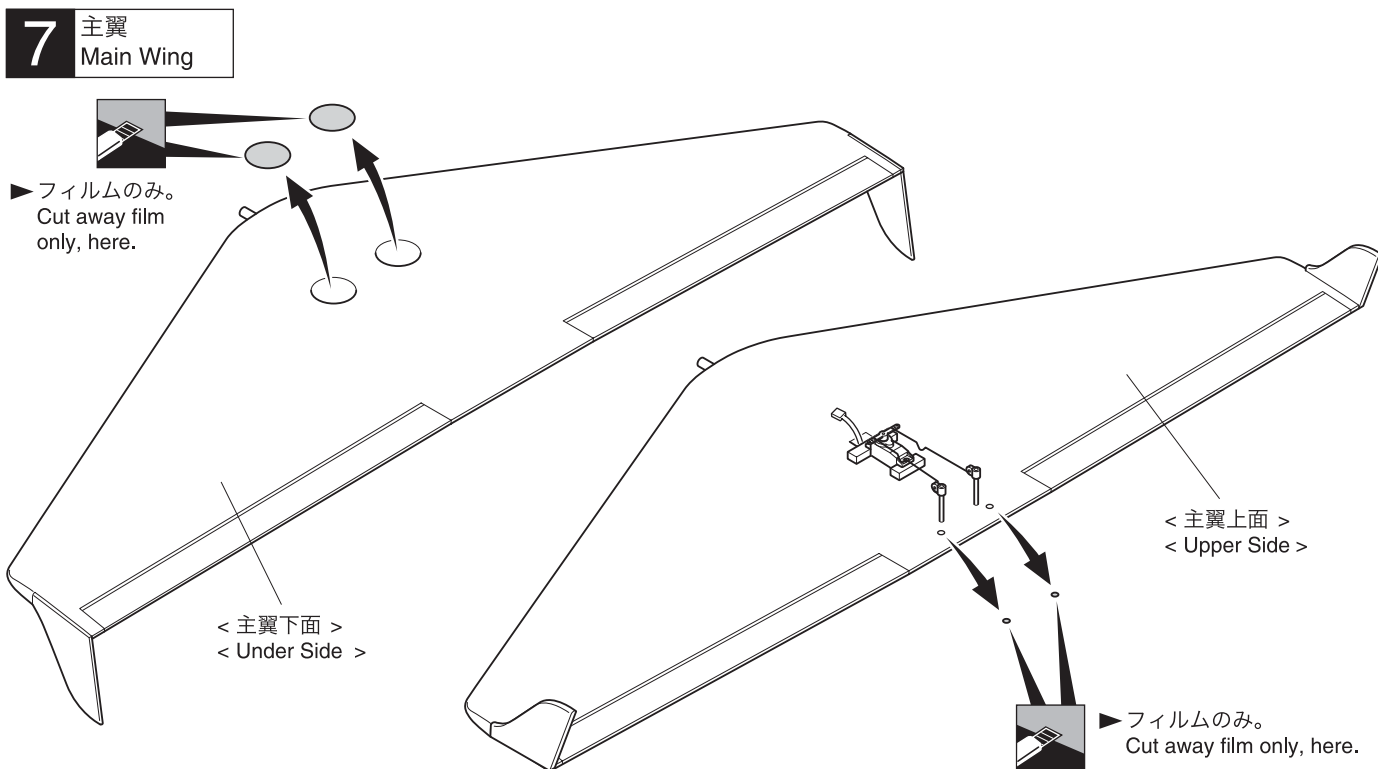
5

主翼
Main Wing

6

主翼
Main Wing

7

主翼
Main Wing

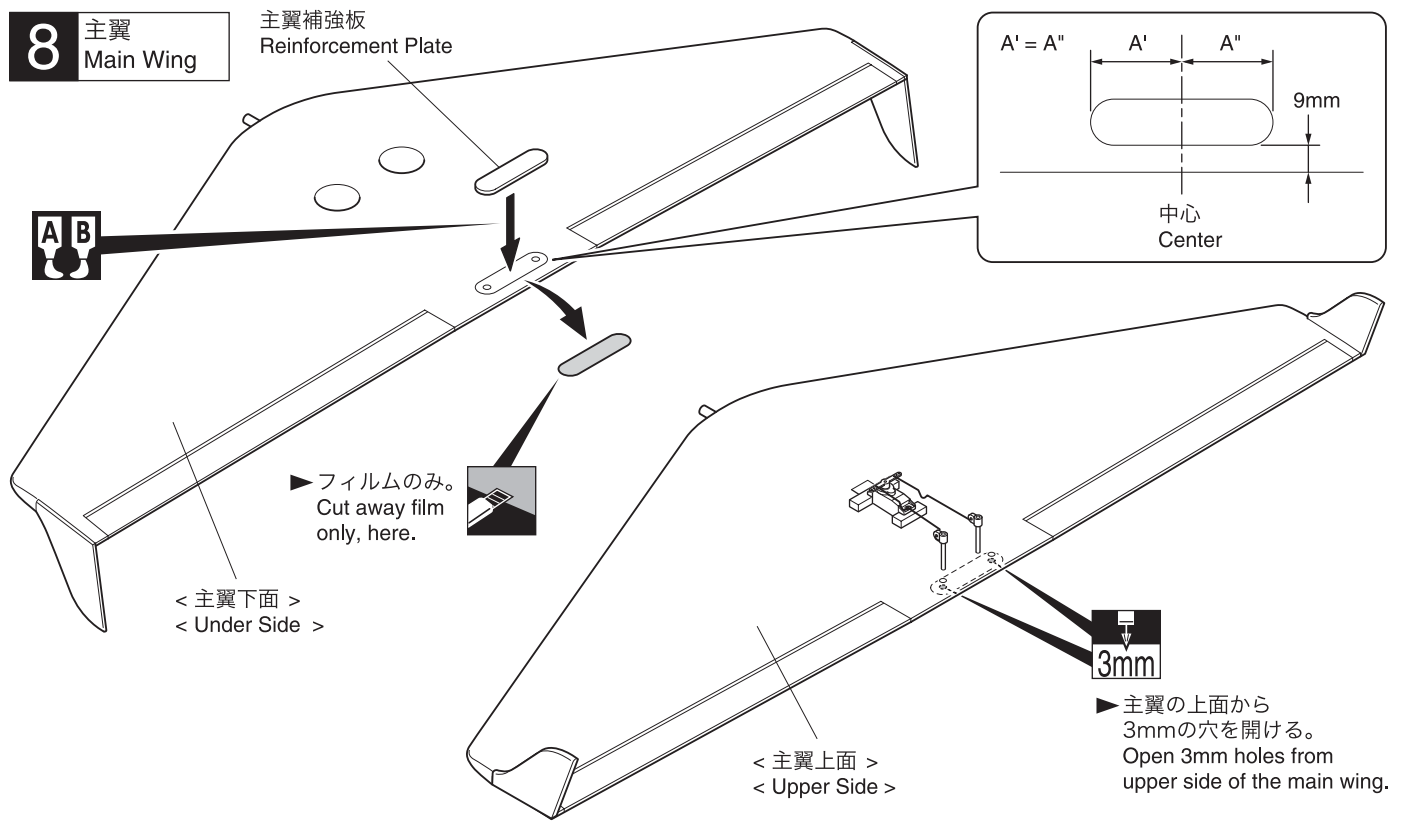
をカットする。
Cut off shaded portion.

瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue (CA glue, super glue).

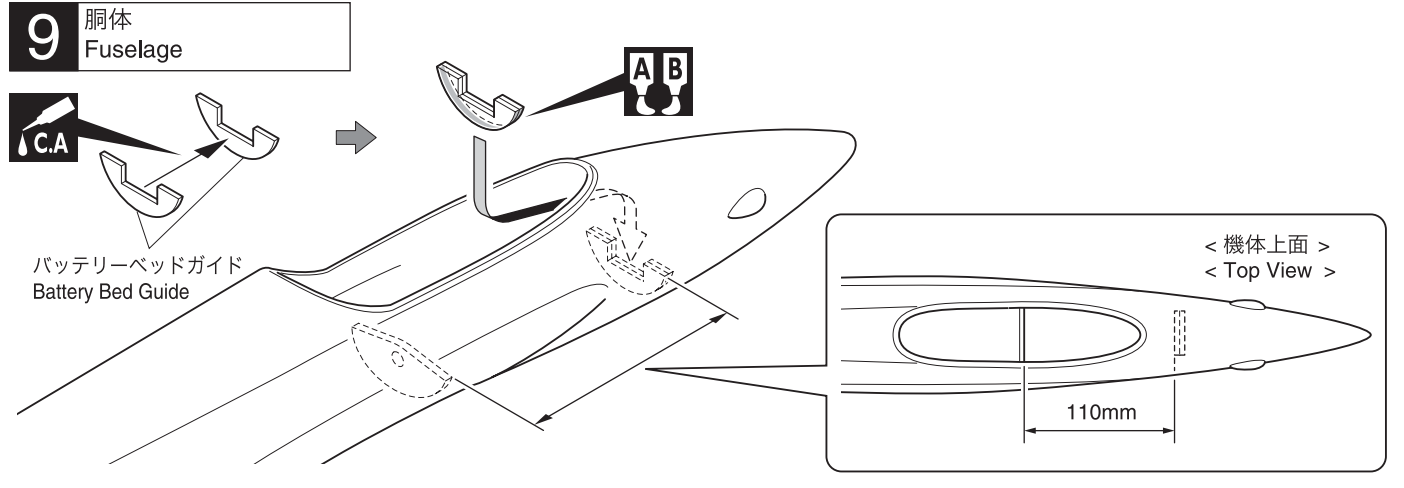
左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.

8 主翼 Main Wing

主翼補強板
Reinforcement Plate



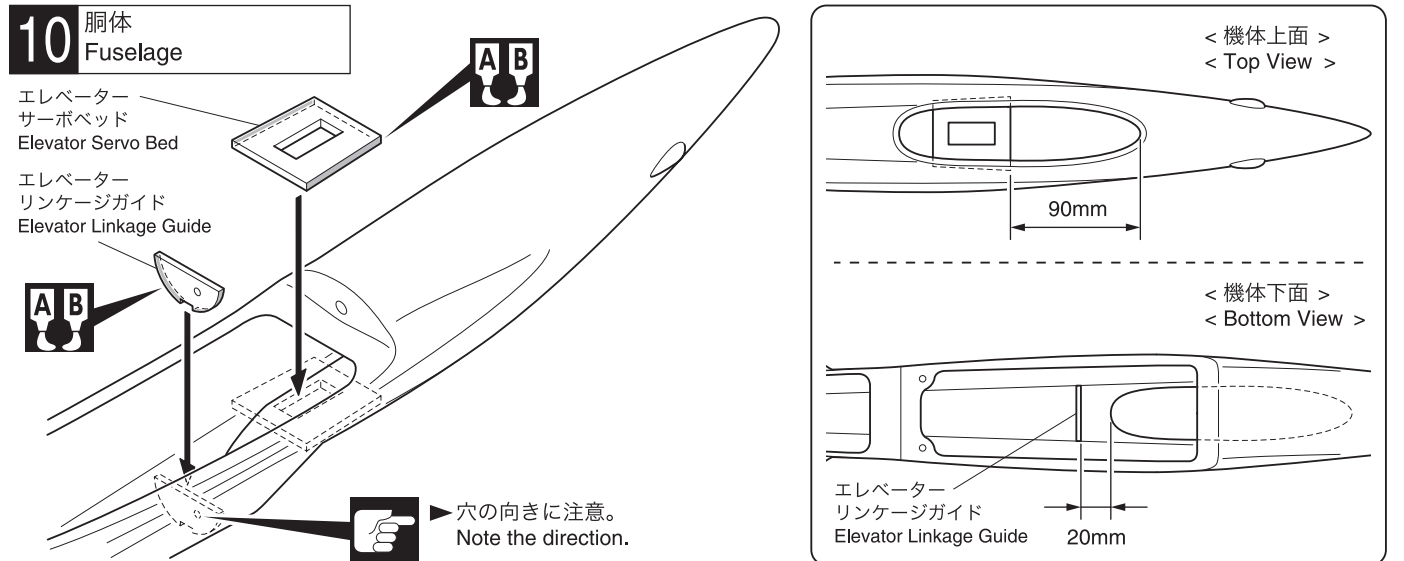
9 胴体 Fuselage



10 胴体 Fuselage

エレベーター
サーボベッド
Elevator Servo Bed

エレベーター
リンクージガイド
Elevator Linkage Guide



をカットする。
Cut off shaded portion.

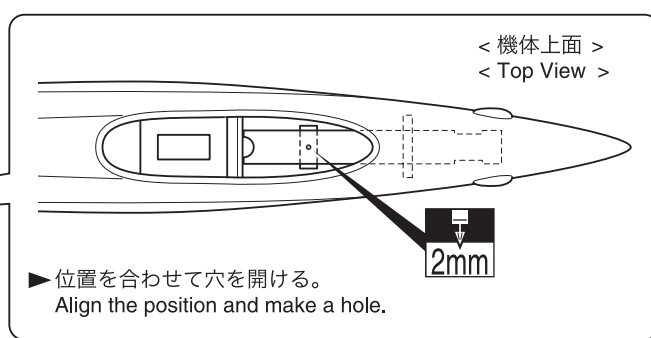
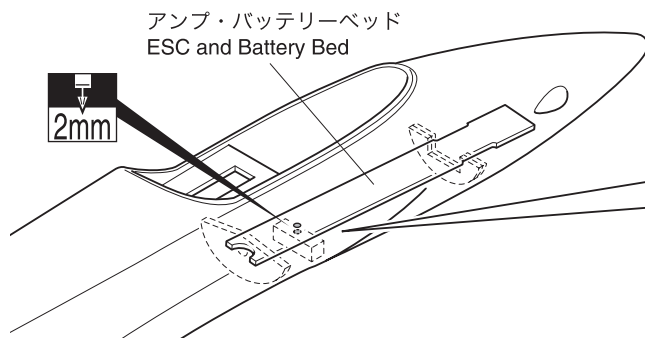
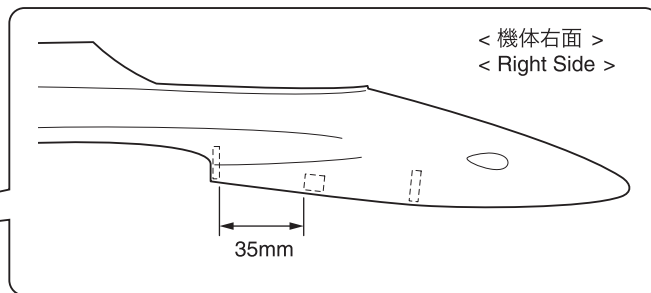
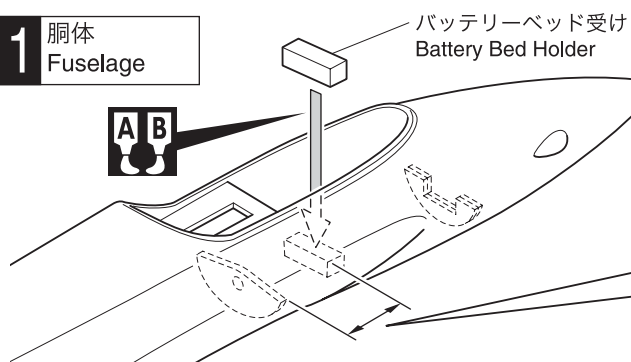
3mmの穴をあける(例)。
Drill holes with the specified diameter.

エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.

注意して組立てる所。
Pay close attention here!

瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue (CA glue, super glue).

11 胴体 Fuselage



12 胴体 Fuselage

① バナナコネクター
Connector

② アンプのモーターコードとバナナコネクターをハンダ付ける。
Solder Connector

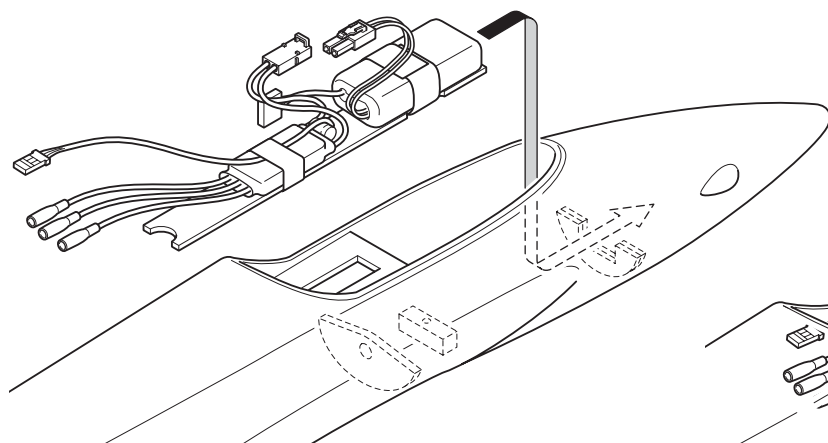
③ シュリンクチューブ
Shrink Tube
x3
火気に注意。
Beware of the flame!

グラステープ
Glass Tape

ブラシレスモーター用アンプ
ESC for Brushless Motor.

11.1V-700~800mAhバッテリー
11.1V-700~800mAh Battery

マジックファスナー
Velcro Tape



3 x 10mm TPビス
TP Screw
1

3x10mm

2mm

2mmの穴をあける(例)。
Drill holes with the specified diameter.

エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.

別購入品。
Must be purchased separately!

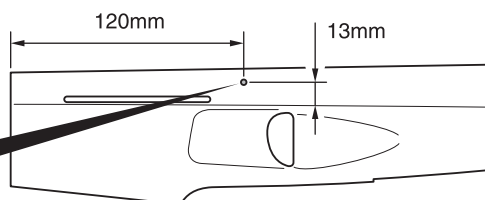
2セット組立てる(例)。
Assemble as many times as specified.

注意して組立てる所。
Pay close attention here!

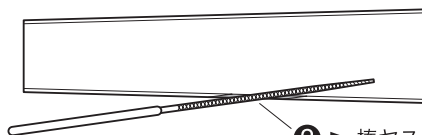
13 胴体 Fuselage

< 機体右面 >
< Right Side >

① 2.5mm

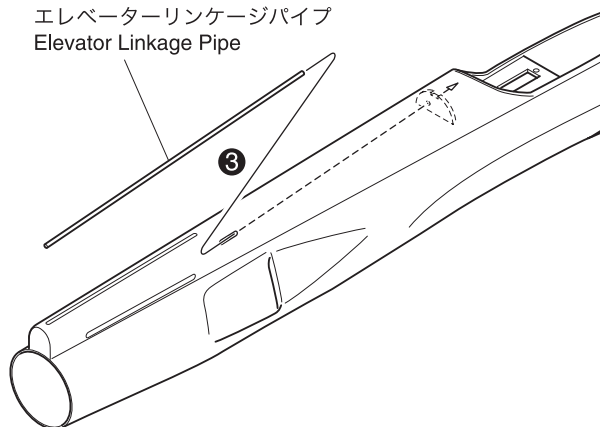


< 機体上面 >
< Top View >

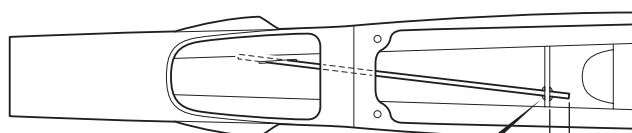


② ▶ 棒ヤスリで斜めに削る。
File down on an angle.

エレベーターリンクージパイプ
Elevator Linkage Pipe



< 機体下面 >
< Bottom View >



AB

④ 10mm

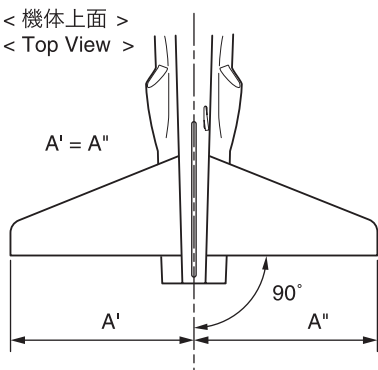
< 機体上面 >
< Top View >



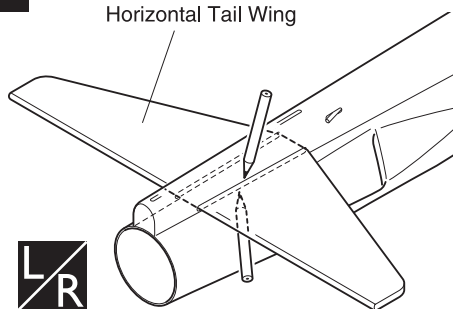
⑤ ▶ 約10mm残して
カットする。
Leave about
10mm and cut.

14 水平尾翼 Horizontal Tail

< 機体上面 >
< Top View >

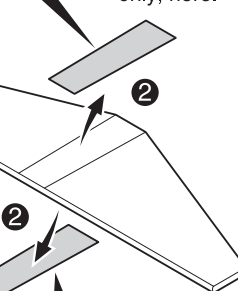


水平尾翼
Horizontal Tail Wing

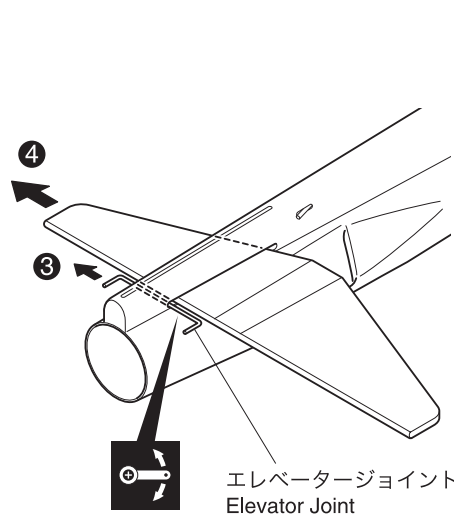


① ▶ 本体に合わせて線を引く。
Align to fuselage and trace a line.

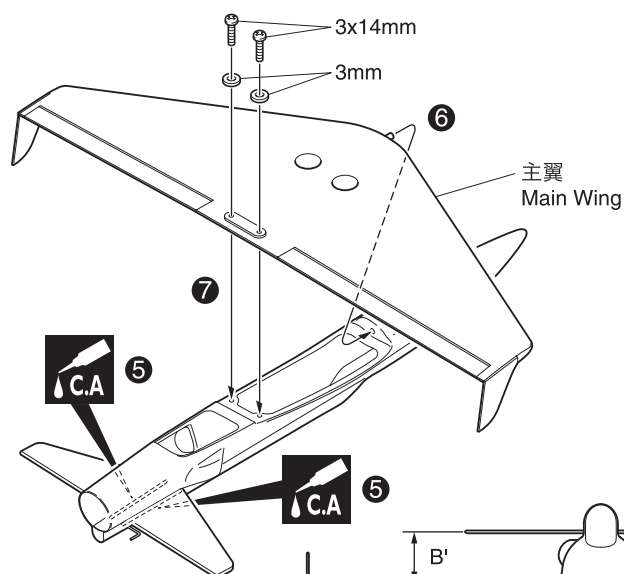
② ▶ フィルムのみ。
Cut away film
only, here.



② ▶ フィルムのみ。
Cut away film
only, here.



エレベータージョイント
Elevator Joint



3 x 14mm ビス
Screw

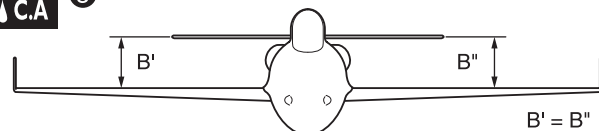
2

3mm ワッシャー
Washer

2

主翼
Main Wing

< 機体正面 >
< Front View >



B' = B''

2.5mm 2.5mmの穴をあける(例)。
Drill holes with the
specified diameter.

AB エポキシ接着剤で
接着する。
Apply epoxy glue.

をカットする。
Cut off shaded portion.

番号の順に組立てる。
Assemble in the
specified order.

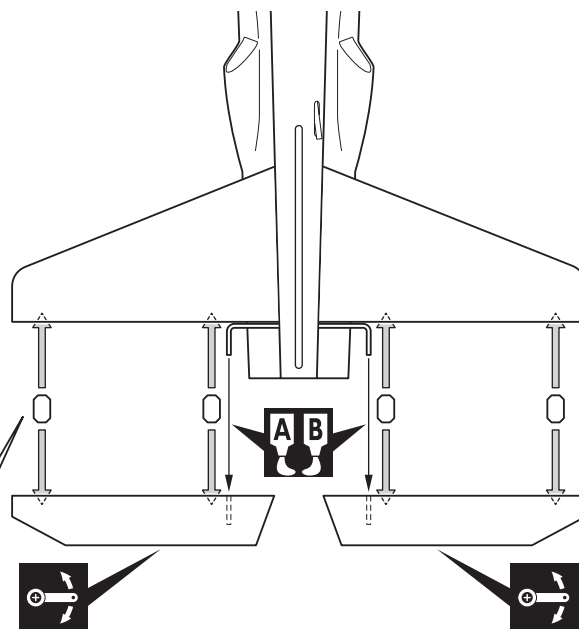
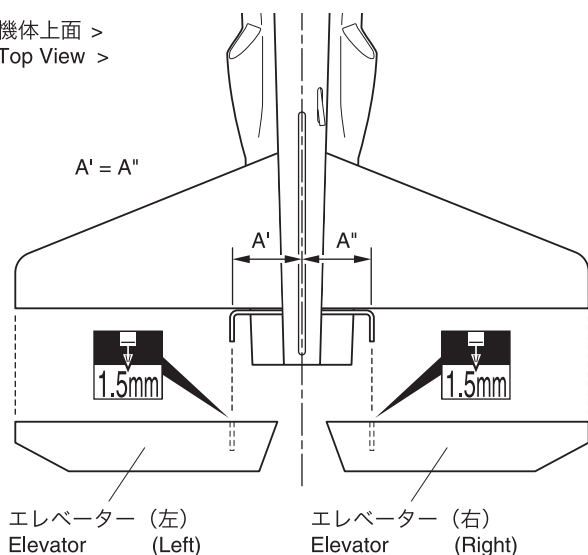
瞬間接着剤で接着する。
(CA glue, super glue).

LR 左右同じように組立てる。
Assemble left and right
sides the same way.

可動するように組立てる。
Ensure smooth, non-
binding movement
when assembling.

15 水平尾翼 Horizontal Tail

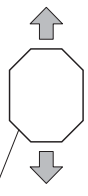
< 機体上面 >
< Top View >



警告
Warning!

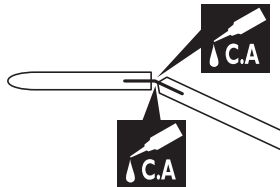
▶ 確実に接着する。飛行中にはずれると操縦不能になり事故につながります。
Make certain plane is aligned accurately per the diagram. A mis-aligned plane can fly erratically and cause accidents.

▶ 向きに注意。
Note the direction.



ヒンジ
Nylon Hinges

▶ 低粘度瞬間接着剤がヒンジにしみこむ様にして確実に接着する。
Secure nylon hinges with instant glue, being careful not to glue the wing and aileron together.



▶ 水平尾翼とエレベーターの中心を合わせる。
Align the center line of horizontal tail with elevator.

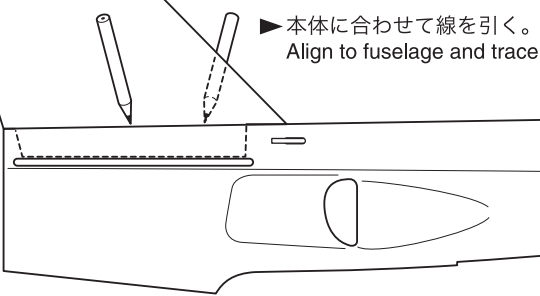


16 垂直尾翼 Vertical Tail

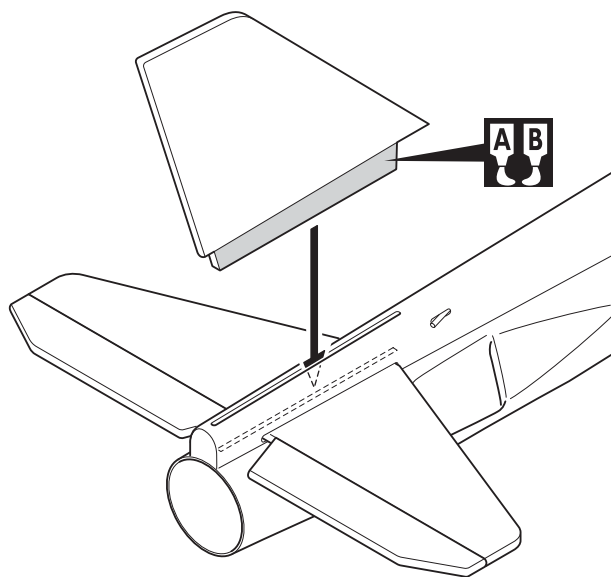
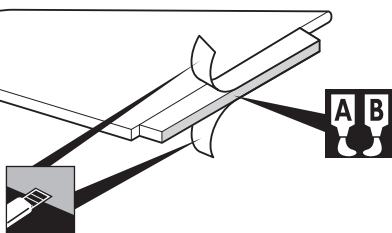
垂直尾翼
Vertical Tail Wing

< 機体右面 >
< Right Side >

▶ 本体に合わせて線を引く。
Align to fuselage and trace line.



▶ フィルムのみ。
Cut away film only, here.



1.5mmの穴をあける (例)。
Drill holes with the specified diameter.

可動するように組立てる。
Ensure smooth, non-binding movement when assembling.

左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.

をカットする。
Cut off shaded portion.

瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue (CA glue, super glue).

エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.

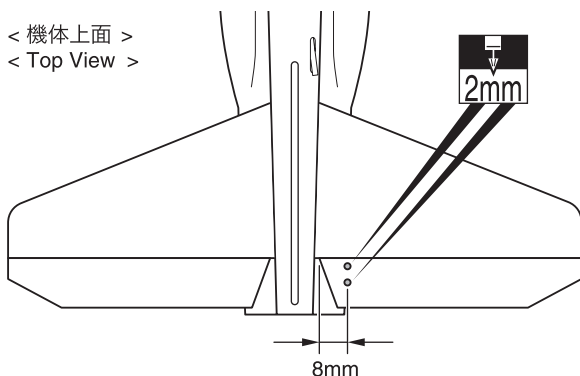
● 重要な注意事項があるマークです。
必ずお読みください。
Do not overlook this symbol!



警告
Warning!

17 水平尾翼 Horizontal Tail

< 機体上面 >
< Top View >



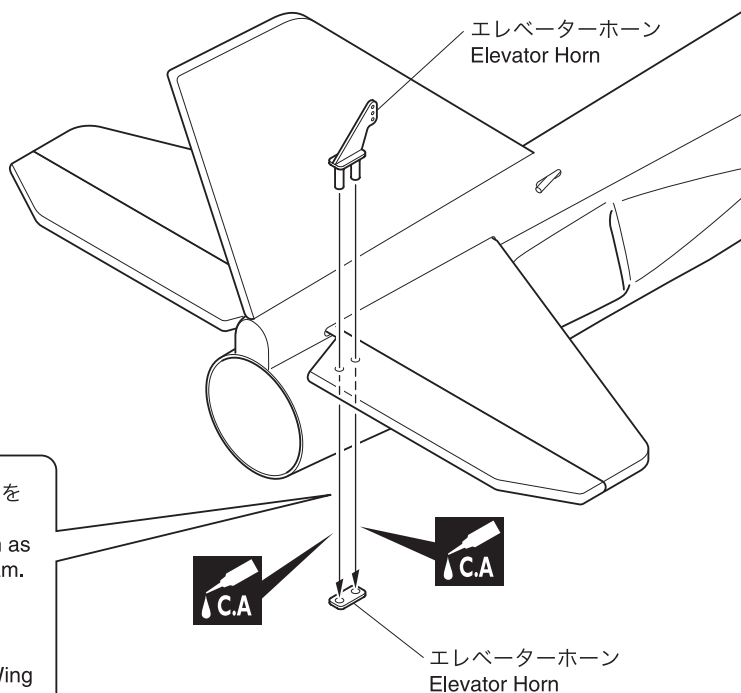
エレベーターホーン
Elevator Horn

エレベーター
Elevator

< 機体右面 >
< Right Side >

図のように位置を
合わせる。
Align to position as
shown in diagram.

水平尾翼
Horizontal Tail Wing

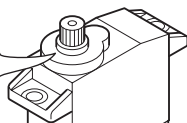


18 エレベーターロッド Elevator Rod

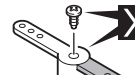


① サーボホーンを取り付ける前に、必ず
サーボのニュートラルを出しておく。
Check neutral position before install.

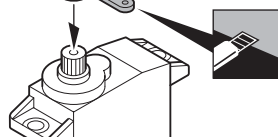
チ・チ・チ・・・
Neutral Condition



②

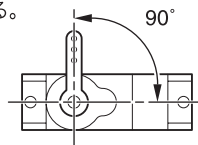


② サーボ付属。
Supplied with
the servo.



▶ サーボホーンを90°に
なるように取り付ける。
Attach servo horns
so they are 90° to
the linkage rods.

▶ 一度とりはずす。
Temporarily remove.



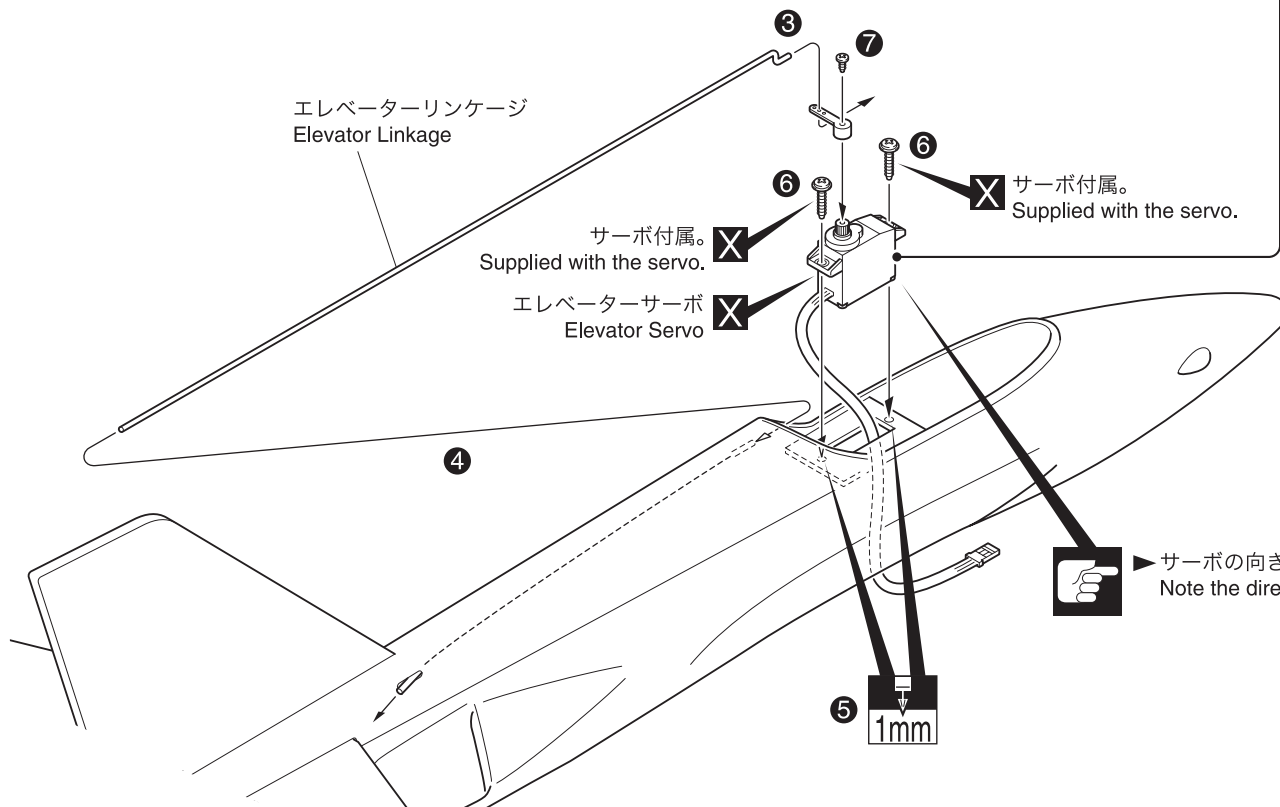
エレベーターリンクージ
Elevator Linkage

サーボ付属。
Supplied with the servo.

エレベーターサーボ
Elevator Servo

⑥ サーボ付属。
Supplied with the servo.

▶ サーボの向きに注意。
Note the direction.



2mmの穴をあける (例)。
Drill holes with the
specified diameter.

をカットする。
Cut off shaded portion.

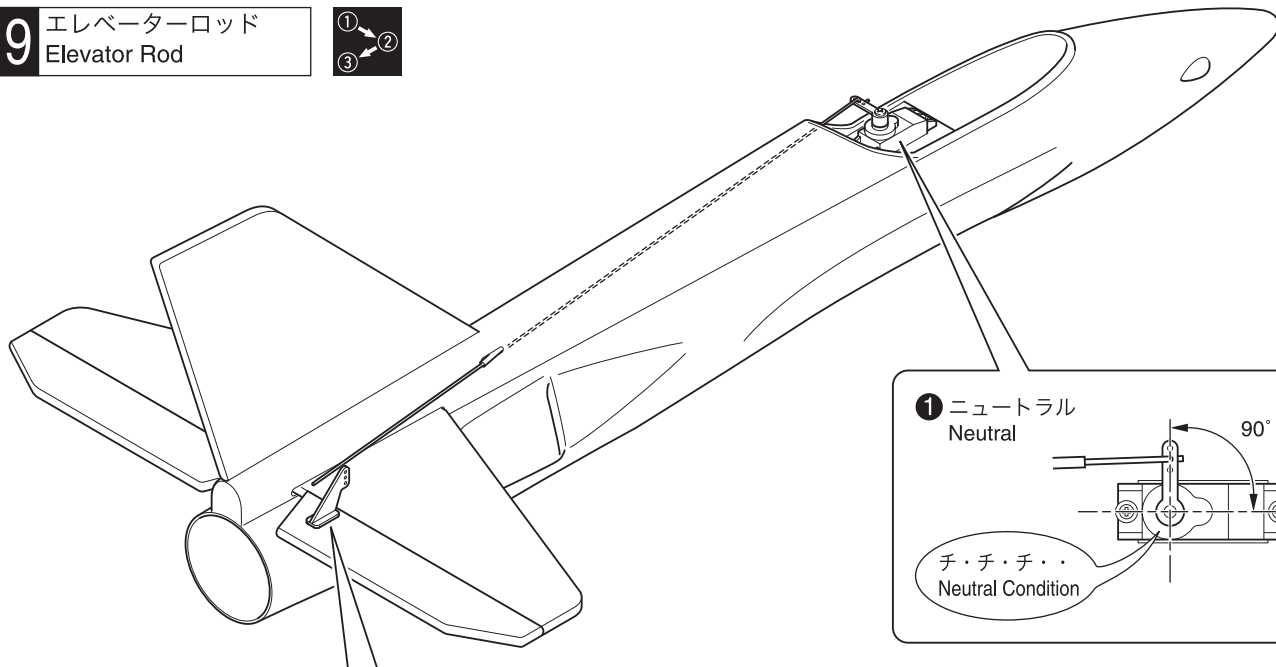
瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue
(CA glue, super glue).

別購入品。
Must be purchased
separately!

注意して組立てる所。
Pay close attention here!

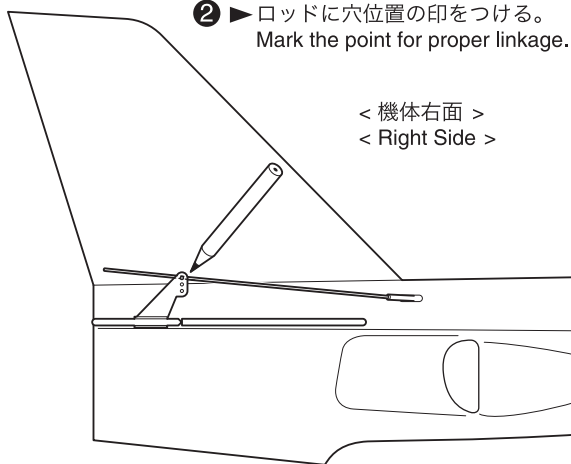
番号の順に組立てる。
Assemble in the
specified order.

19 エレベーターロッド Elevator Rod



- ② ▶ ロッドに穴位置の印をつける。
Mark the point for proper linkage.

< 機体右面 >
< Right Side >

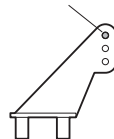


- ③ ▶ 曲げる。
Bend.

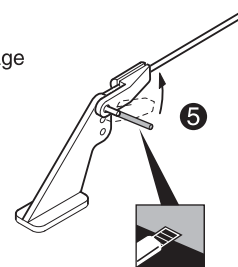
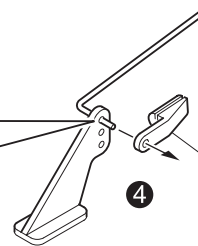
印部分
Mark

エレベーター
リンクage
Elevator Linkage

▶ この穴を使う。
Use this hole.



④ ロッドキーパー
Stopper

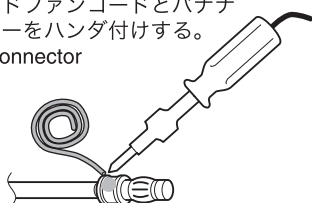


20 ダクトッドファン Ducted Fan Unit

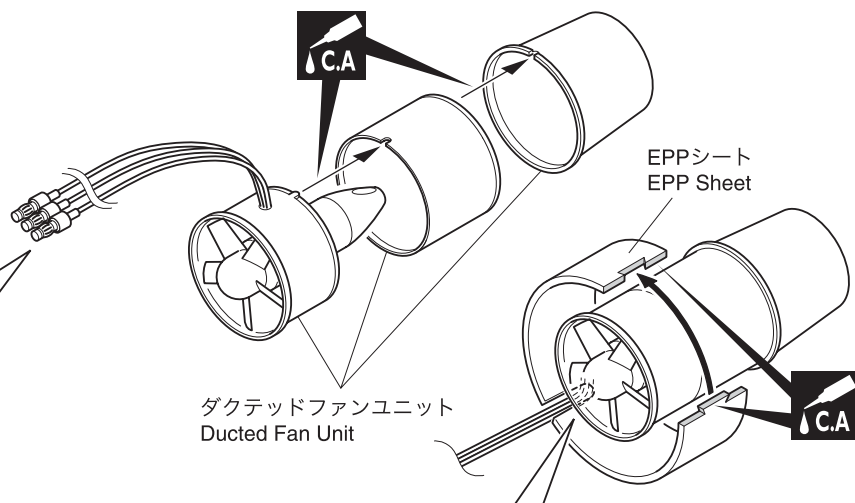


- ① バナコネクター
Connector

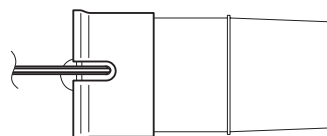
- ② ダクトッドファンコードとバナコネクターをハンダ付けする。
Solder Connector



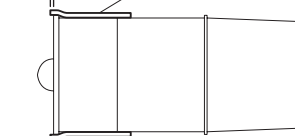
- ③ シュリンクチューブ
Shrink Tube
- ▶ 火気に注意。
Beware of the flame!
- x3



< 下面 >
< Lower View >



1mm EPPシート
EPP Sheet



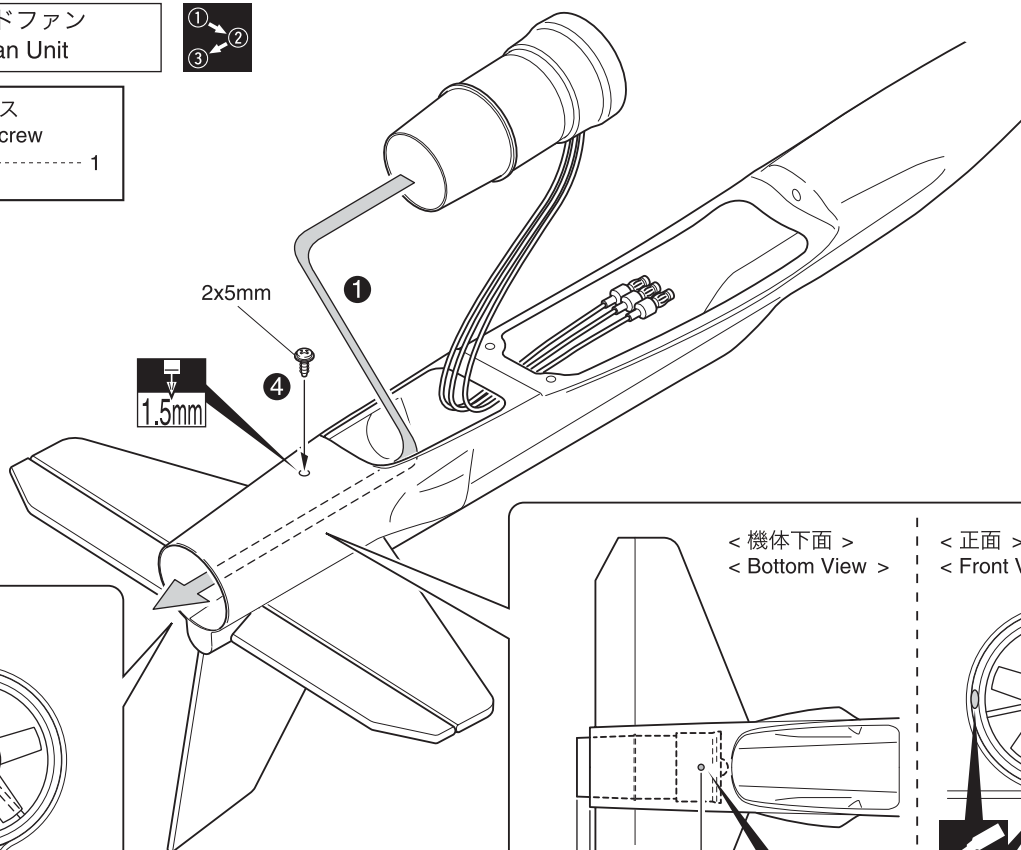
21 ダクトッドファン Ducted Fan Unit



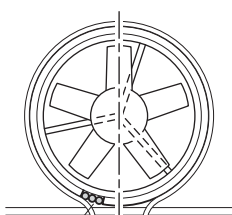
2 x 5mm TPビス
TP Screw



1

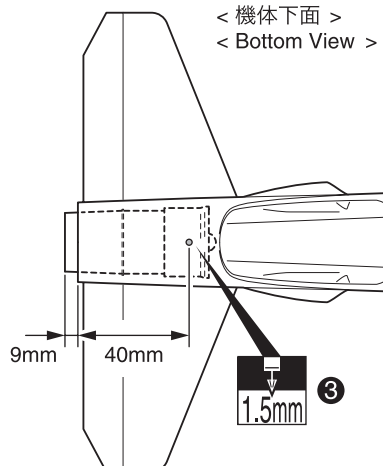


< 正面 >
< Front View >

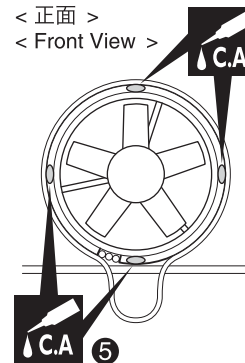


② ▶ ダクトッドファンコード
の位置を合わせる。
Align to the ducted fan
cord.

< 機体下面 >
< Bottom View >



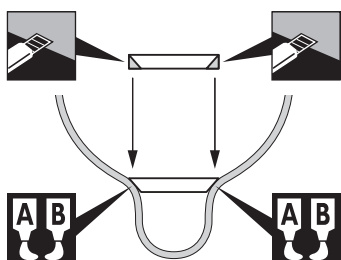
< 正面 >
< Front View >



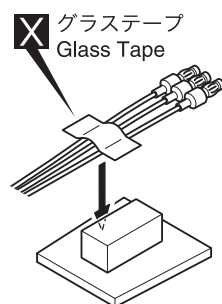
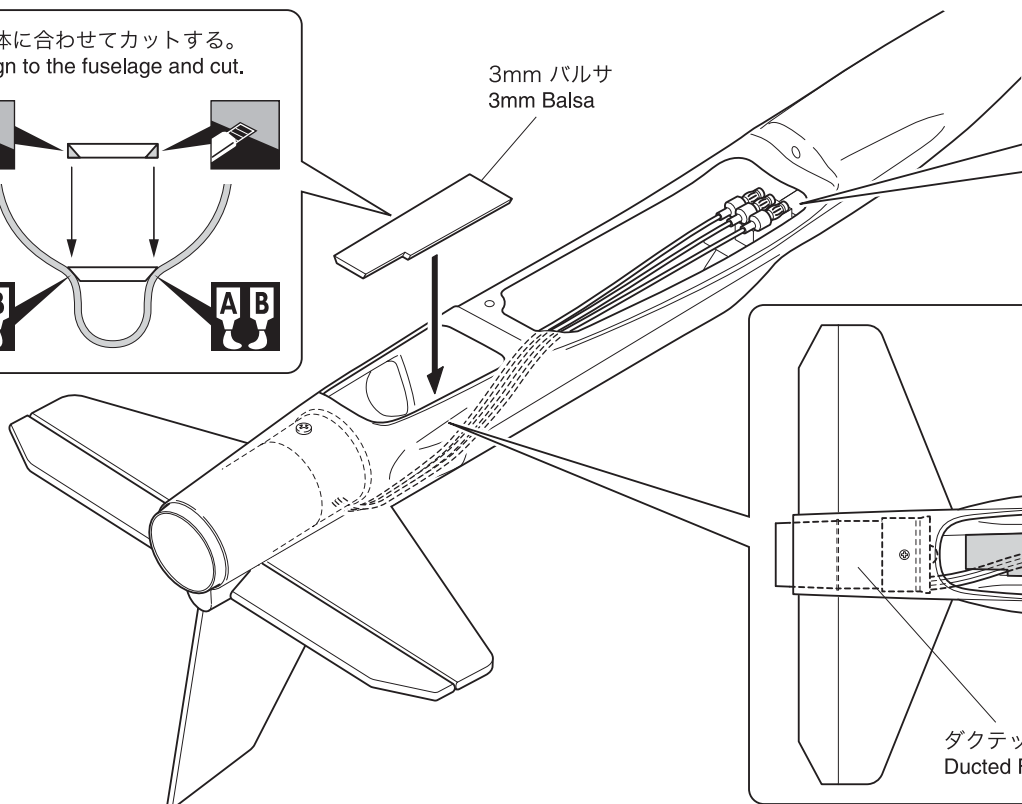
▶ 瞬間接着剤をEPPシート
にしみ込ませる。
Soak the EPP sheet in
super glue.

22 胴体 Fuselage

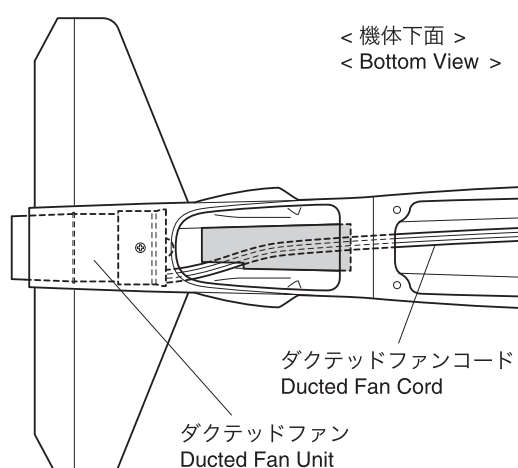
▶ 機体に合わせてカットする。
Align to the fuselage and cut.



3mm バルサ
3mm Balsa



< 機体下面 >
< Bottom View >



ダクトッドファンコード
Ducted Fan Cord

ダクトッドファン
Ducted Fan Unit

1.5mmの穴をあける (例)。
Drill holes with the
specified diameter.

瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue
(CA glue, super glue).

エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.

をカットする。
Cut off shaded portion.

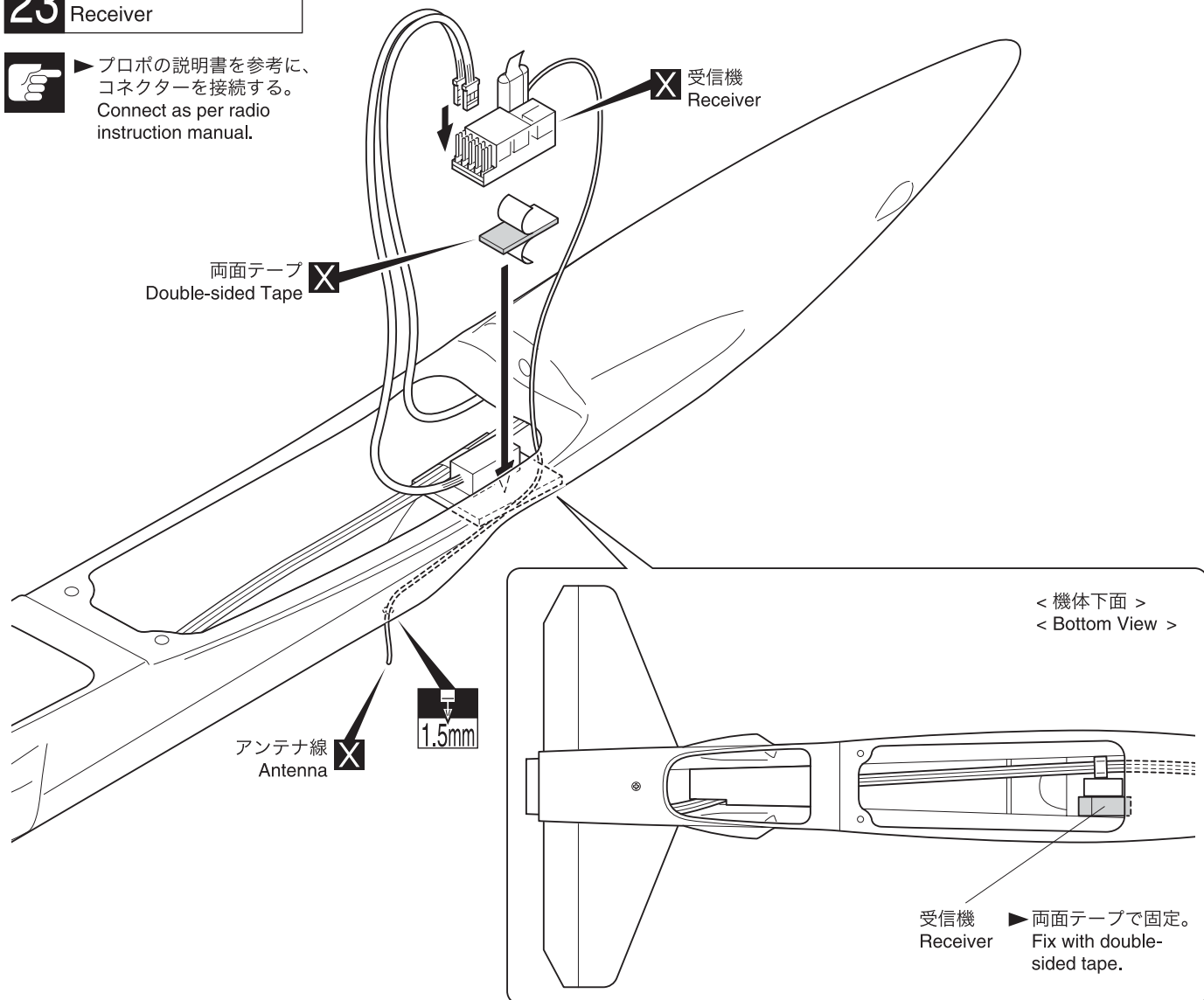
別購入品。
Must be purchased
separately!

番号の順に組立てる。
Assemble in the
specified order.

23 受信機 Receiver

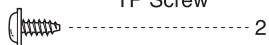


▶ プロポの説明書を参考に、コネクターを接続する。
Connect as per radio instruction manual.

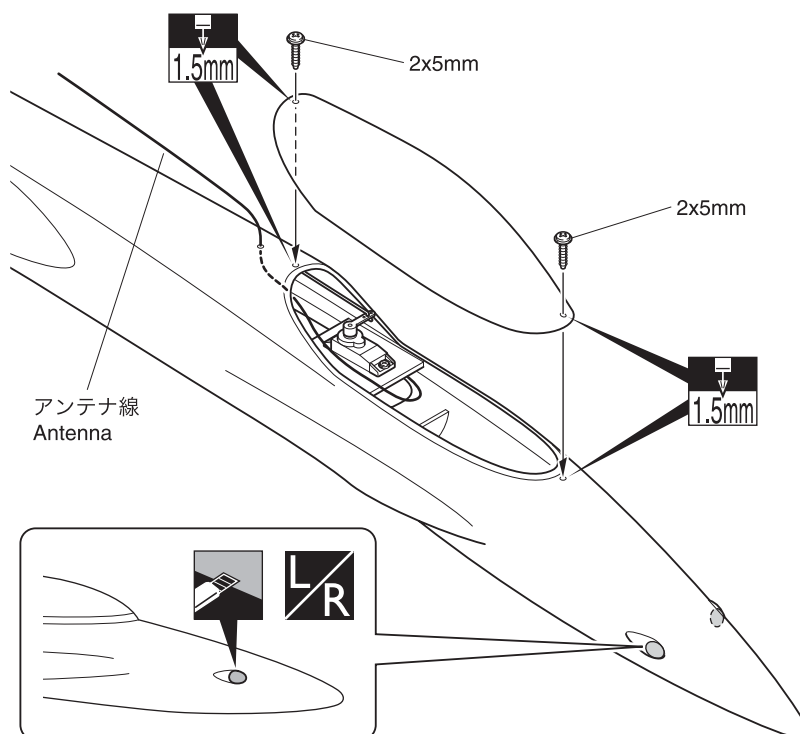
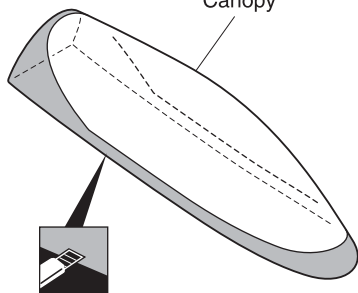


24 キャンopies Canopy

2 x 5mm TPビス
TP Screw



キャンopies
Canopy



1.5mmの穴をあける(例)。
1.5mm Drill holes with the specified diameter.

注意して組立てる所。
Pay close attention here!

をカットする。
Cut off shaded portion.

別購入品。
Must be purchased separately!

左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.

25 重心 C of G Position

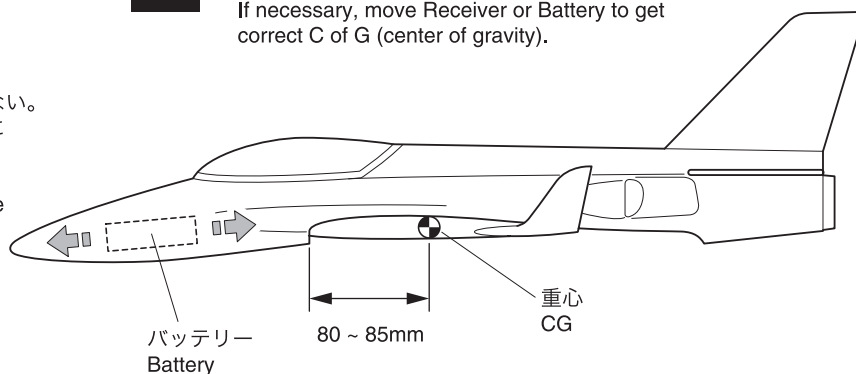


- ▶ 重心のチェックをする前に飛行は、おこなわない。
重心位置が正しくないと操縦不能になり事故につながります。

Do not fly before confirming the correct C of G position. If the C of G is incorrect, you may lose control of your airplane and crash.



- ▶ 下図の位置に重心が来るようにバッテリーを前後に移動して重心位置を合わせる。
If necessary, move Receiver or Battery to get correct C of G (center of gravity).

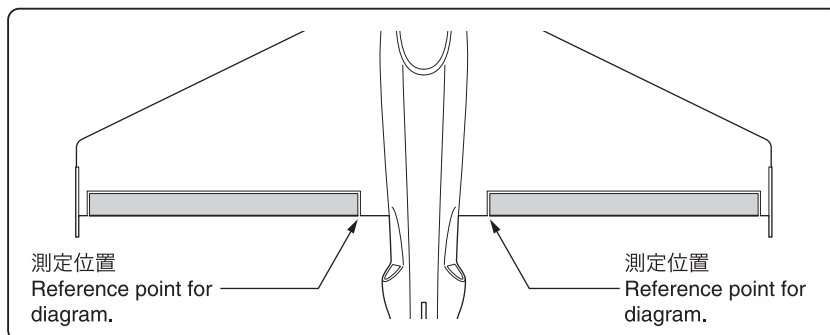
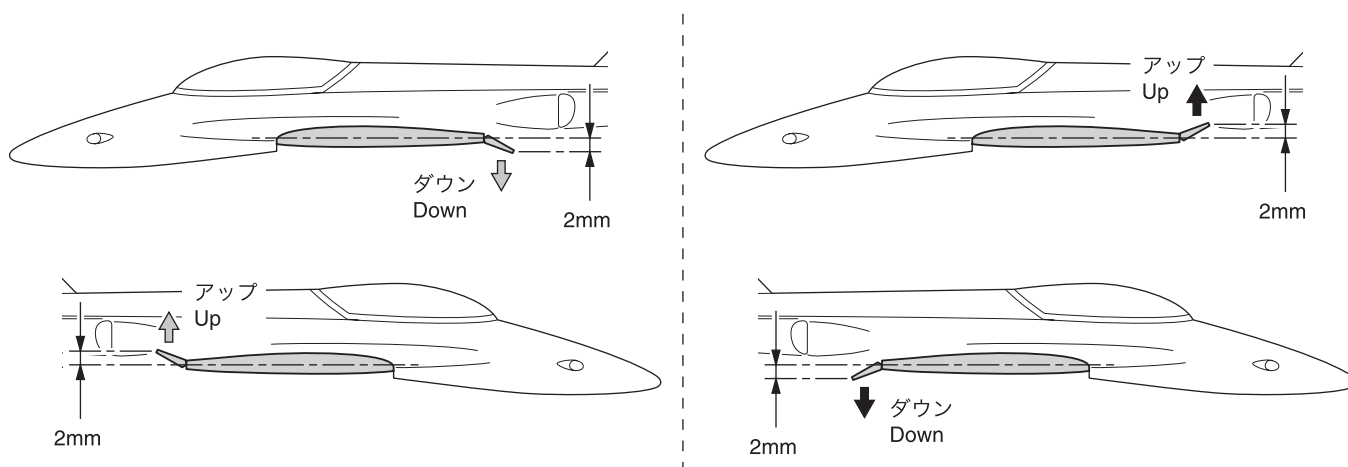


26 舵角調整 Adjustment

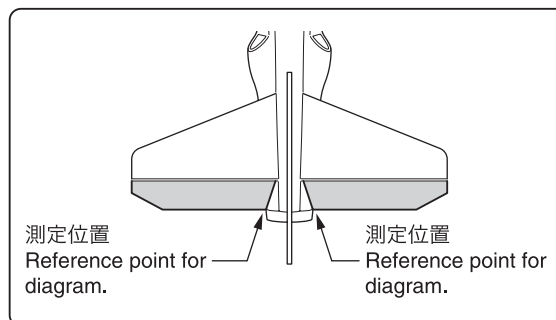
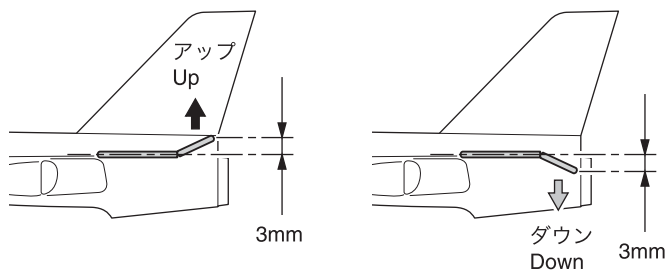


- ▶ 図の様に各舵が動くように調整する。図の動作量は通常の飛行に適した舵角です。
Adjust the travel of each control surface to the values in the diagrams.

エルロン / Aileron



エレベーター / Elevator



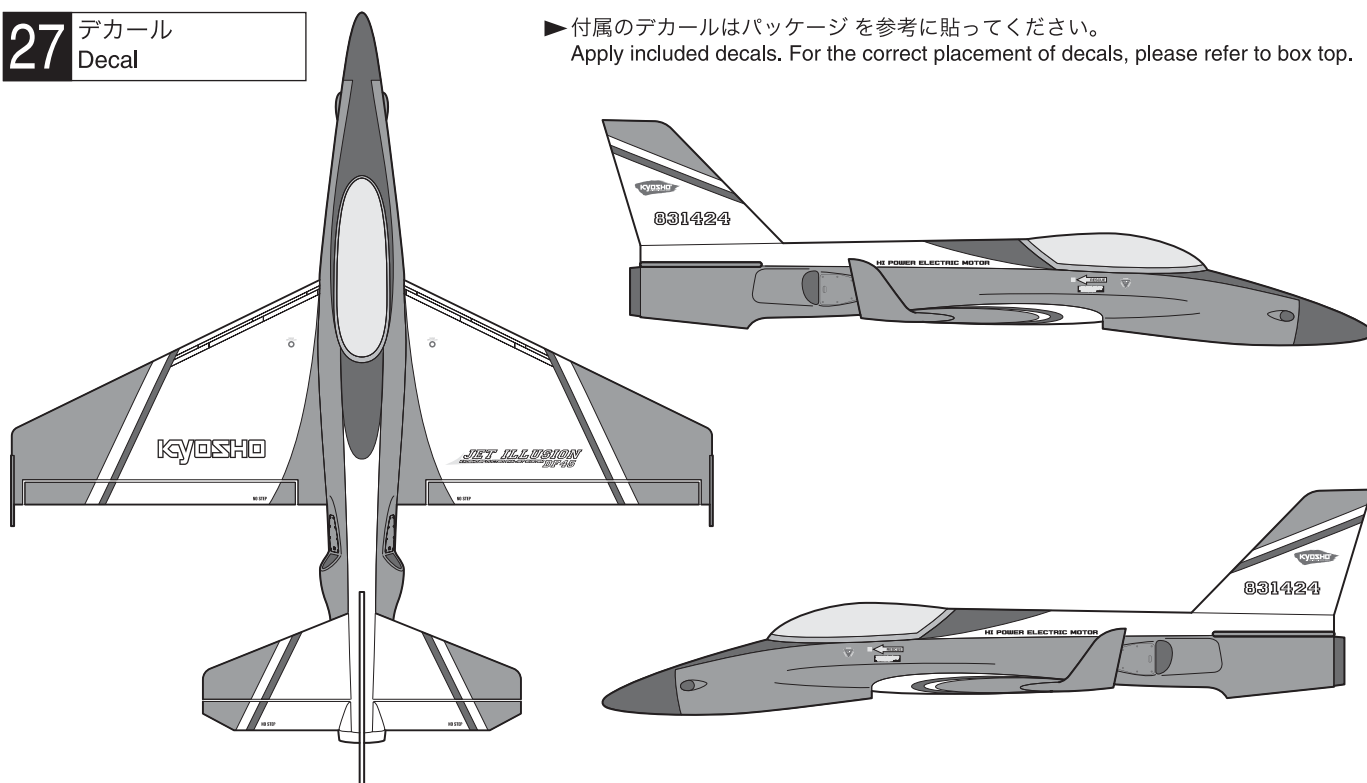
注意して組立てる所。
Pay close attention here!

● 重要な注意事項があるマークです。
必ずお読みください。
Do not overlook this symbol!



27 デカール Decal

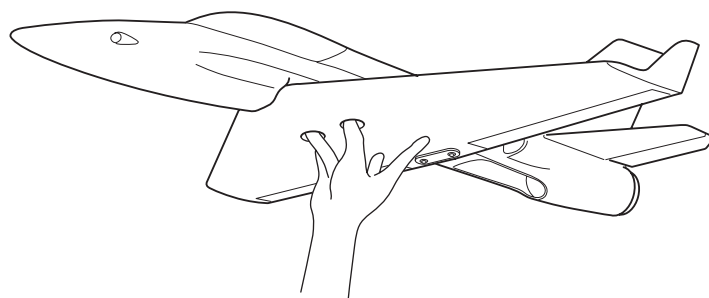
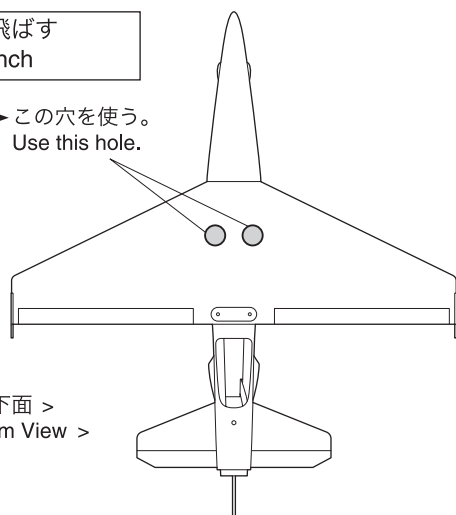
▶ 付属のデカールはパッケージを参考に貼ってください。
Apply included decals. For the correct placement of decals, please refer to box top.



手投げで飛ばす Hand Launch

▶ この穴を使う。
Use this hole.

< 機体下面 >
< Bottom View >

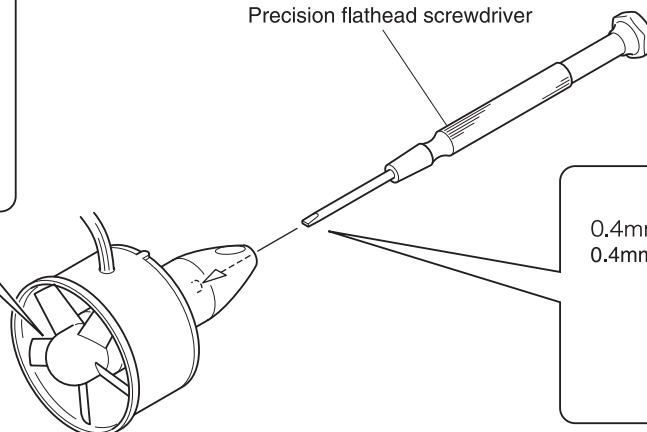
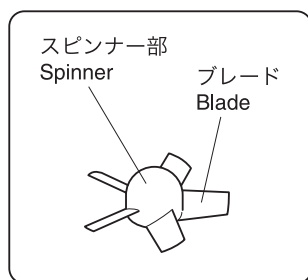


ダクトファン交換 Replacing Ducted Fan

▶ ファンの交換は下図のように精密マイナスドライバーを後方より差し込みファンを固定させて取外します。取付け時はブレードに触らない様スピナー部を指で固定し適度な力で締付けます。
(締付け力が強いと軸が破損する可能性がありますので注意してください。)
When replacing the fan, insert a precision flathead screwdriver from the rear and fix the fan, then remove it. When installing, hold the spinner part to avoid touching the blades and screw in with moderate pressure. (Screwing in with too much pressure can cause damage to the shaft - use caution.)

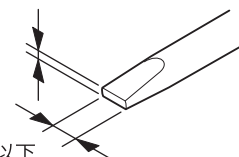
スピナー部
Spinner
ブレード
Blade

精密マイナスドライバー
Precision flathead screwdriver

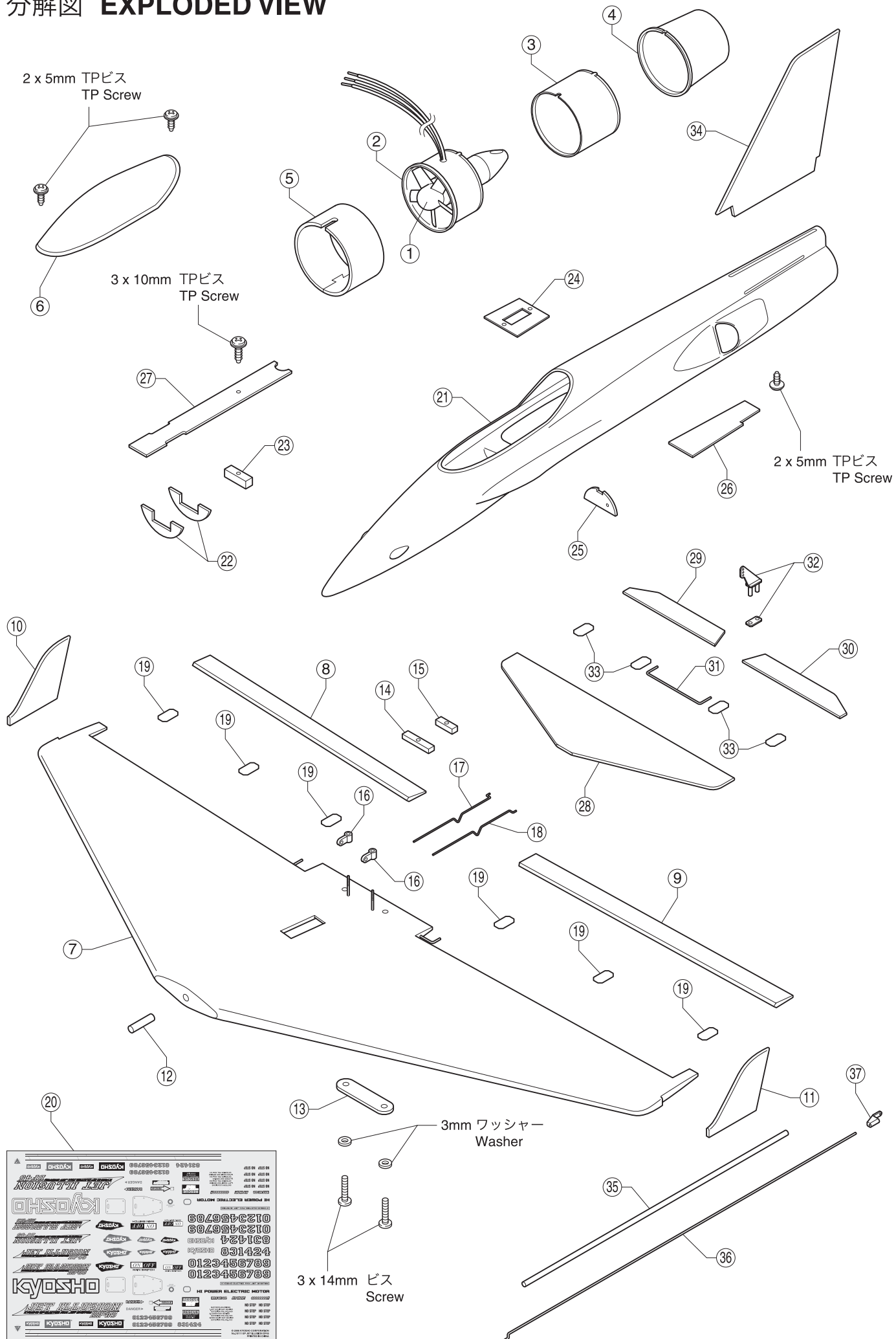


0.4mm以下
0.4mm (max.)

1.7mm以下
1.7mm (max.)



分解図 EXPLODED VIEW



品番 No.	パルツ名 Part Names	内容 (キ一No.と入数) Quantity	★定価 (税込)	★発送 手数料
DF-45	ブラシレスダクトファンユニット Motor Ducted fan Unit Set	① ② ③ ④ x 1	14700	210 一 律 (税込)
DF-45-1	ダクトファン Ducted fan	① x 1	840	
10111-02	キャノピー Canopy	⑥ x 1	1155	
10111-03	デカル Decal	②⑩ x 1	840	
10111-11	主翼セット Main Wing Set	⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ x 1 ⑰ x 2 ⑱ x 6	8400	

品番 No.	パルツ名 Part Names	内容 (キ一No.と入数) Quantity	★定価 (税込)	★発送 手数料
10111-12	胴体セット Fuselage Set	②① ②③ ②④ ②⑤ ②⑥ ②⑦ ③⑤ ③⑥ ③⑦ x 1 ②② x 2	9450	210 一 律 (税込)
10111-13	尾翼セット Tail Wing Set	②⑧ ②⑨ ③⑩ ③① ③② ③④ x 1 ③③ x 4	3150	
10111-20	EPPシート EPP Sheet	⑤ x 2	525	

品番 No.	パルツ名 Part Names	★定価 (税込)	★発送 手数料
82525	スカイビクトリーBLS25 SKY VICTORY BLS25	9975	210 一 律 (税込)
82592	8.5gマイクロサーボ AFS-1 8.5g Micro Servo AFS-1	3360	

品番 No.	パルツ名 Part Names	★定価 (税込)	★発送 手数料
82593-40	5chマイクロRXセット (40MHz) AFR-14 5ch Micro RX Set (40MHz) AFR-14	6090	210 一 律 (税込)
82593-72	5chマイクロRXセット (72MHz) AFR-17 5ch Micro RX Set (72MHz) AFR-17	6090	
96173	グラステープ 15x25mm Glass Tape 15x25mm	840	

パルツの定価に消費税が含まれております。また、定価、発送手数料、消費税は平成18年11月1日現在のもので、法規改正、運賃改定、諸事情などにもない変更になりますのでご了承ください。

取扱いの注意 OPERATING YOUR MODEL SAFELY

飛行前 Before Flying

京商の無線操縦模型は、高い性能を発揮するように設計されており、飛行場所は万々を考慮して十分に安全であることを確認してから楽しんでください。
Before flying your airplane, ensure the airfield is spacious enough. Always fly it outdoors in safe areas with no debris or obstacles!

プロポの取扱方は、プロポの説明書をご覧ください。
For proper radio handling, refer to its instruction manual.

スピナー・プロペラ等のゆみをチェック。
Ensure the spinner and propeller are securely installed.

同じバンド（電波帯）の同時飛行は出来ません。近くで無線操縦模型を楽しんでいる人がいたらバンドを確認してください。
If the airplane begins to operate by itself, somebody else is on your frequency. Do not attempt to operate it under such conditions as you may lose of control of it.

送信機のアンテナを最後まで伸ばす。
Fully extend the antenna (transmitter).

送信機のスイッチを入れる。
Switch on the transmitter.

バッテリーのコネクターをつなぐ。
Plug in the battery.

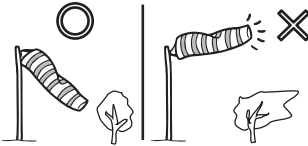


警告
Warning!

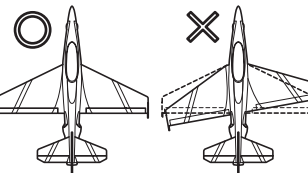
ダクトファンが回転中の機体には絶対に見物の人を近づけないでください。
Do not allow people watching to get too close to a rotating ducted fan.

飛行 Flying

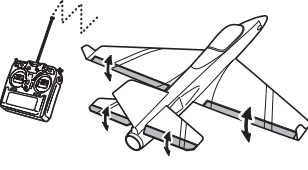
強風や、横風での飛行はしない。
Do not fly your airplane on days with strong winds or side winds.



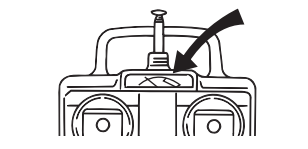
主翼が正しく取付けられているか確認。
Ensure the main wing is securely installed.



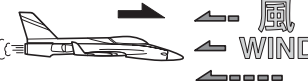
スティックを動かして各舵が調整通り動くかチェック。
Move the sticks on your transmitter to ensure that all controls move according to your inputs and the way you adjusted them.



プロポの電源は、常にチェック。
Check the radio batteries.



機体を風上に向けて、手投げする。
Launch your airplane by hand into the wind.

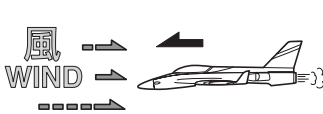


飛行機の動きがおかしい時は、飛行を中止して原因を調べる。
If your airplane does not function correctly, land it at once and find out the reason.

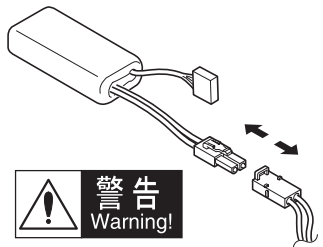


飛行後 After Flying

機体を風上に向けて、着陸させる。
Always land airplane into the wind.

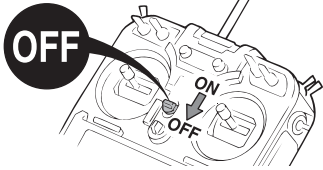


バッテリーのコネクターを抜く。
Unplug the battery.

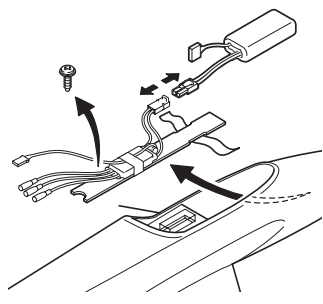


プロペラの回転に注意する。
Beware of spinning propellers!

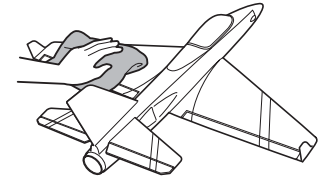
送信機のスイッチを OFF に。
Switch off the transmitter.



飛行させない時は、必ずバッテリーを機体より外しておく。
Unplug the battery when not in use.



汚れを取り、回転部にはグリスを付ける。
Remove grime, and add grease to rotating parts.

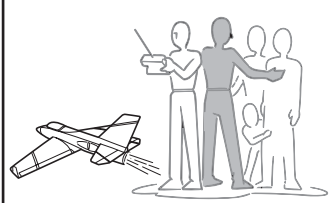


オプションパーツは京商純正パーツ以外使用しないでください。
Only use genuine KYOSHO parts.

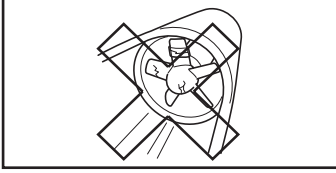


安全上の注意 Cautions for Safety

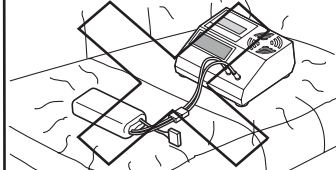
ダクトファンが回転中の機体には絶対に見物の人を近づけないでください。
Do not allow people watching to get too close to a rotating ducted fan.



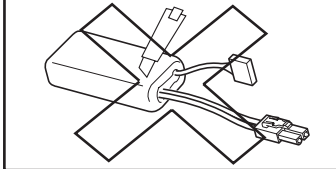
傷ついたダクトファンは使用しないでください。
Don't use defective ducted fan.



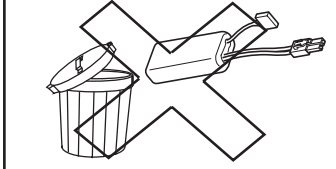
バッテリー、充電器とも充電中は発熱しますので、燃えやすい物の上での充電はおやめください。
Batteries and chargers become hot. Keep away from flammable materials.



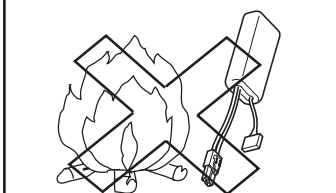
バッテリーの分解・改造は危険です。絶対にしないでください。
Never try to modify battery. This is very dangerous.



不要になったバッテリーは捨てずに、販売店にお戻しください。
Do not dispose of used batteries, return them to the shop.



バッテリーは有害重金属が使用されています。火中に投げ入れて破裂すると非常に危険ですので、絶対にしないでください。
Do not dispose of batteries in a fire. They will explode and release harmful materials.



[illegible]

京商スเปアパーツ・オプションパーツの購入方法

これらの購入方法は日本国内に限らせていただきます

部品を
こわしちゃった



- 部品をこわしたり、なくしてしまった場合でもスぺアパーツやオプションパーツを購入し、元通りに直す事ができます。
- パーツはお店で直接購入していただくか、お店に行けない場合は、インターネットか郵便、又は電話注文で京商から通信販売で購入することができます。

※お届け予定日数は夏・冬期休業または交通事情等運送上の理由により遅れる場合がございますのであらかじめご了承ください。

購入方法による手数料、お届け日数のめやす。

購入方法	発送手数料(税込)	お届け予定日数
お店で お店に在庫がない場合は パーツ直送便で	不要	3~4日
現金書留で	210円	6~7日
郵便振込で	210円	10~12日
お店に 行けない場合 インターネットで	お支払い方法により 異なります。	3~4日
電話で注文	1050円 発送代引手数料	3~4日

1.まずはお店でお求めください。

まずは、お近くのお店か、この商品をお買い求めいただいたお店にご来店ください。ご希望のパーツの在庫があれば即購入できます。その際に組立/取扱説明書をお持ちになると購入がスムーズになります。



お店で在庫切れの場合でも京商の『パーツ直送便』※でお店から京商へ申し込みます

お店でご希望のパーツがたまたま品切れだった場合でも、京商の『パーツ直送便』※を利用すればその場で注文できます。『パーツ直送便』は、お店に備え付けのパーツ直送便注文用紙にご希望のパーツの品番や数量等、必要事項をご記入の上、お店に代金をお支払いいただければ結構です。3~4日でお客様のご自宅か、お店にお届けします。発送手数料が不要で早く着くお得なシステムです。

※一部取り扱っていないお店もございます。



パーツ直送便取り扱い店は
このステッカーが目印

お店でパーツ直送便
注文用紙に『品番』
と必要数を記入。

パーツ直送便の
注文用紙といっしょに
代金をお店の人に
支払う!

3~4日でお客様の
ご自宅かお店に
お届けします。



2.お店に行けない場合は 次の4つの方法で京商から通信販売で購入できます。

お店に行けない場合は、京商ホームページ (<http://www.kyosho.com>) 内のパーツオンラインショップからお申し込みいただくか、郵便局又は電話注文でお申し込みいただくようになります。

①インターネットで京商に申し込む

京商ホームページ (<http://www.kyosho.com>) 内のインデックスからショップ→オンラインショップをクリックしてください。オンラインショップ (インターネット) でお申し込みの場合は、右側の3種類 (KYOSHO カード、各社クレジットカード、代引支払い) からお選びいただけますのでご利用ください。



KYOSHOカードで
お支払いの場合
発送代引手数料 不要

各社クレジットカードで
お支払いの場合
発送手数料 210円 (税込)

特典満載 KYOSHOオフィシャルカード
のお申し込みか、京商ホームページ
(<http://www.kyosho.com>)
でもOK!!

代引にてお支払いの場合
発送及び
代引手数料1050円 (税込)

お届けまで
3~4日

②現金書留で京商に申し込む

必要事項を記入した用紙と代金を現金書留にて京商までご送金ください。代金は次のとおりとなります。

発送手数料
210円 (税込)

お届けまで
6~7日

③郵便振込で京商に申し込む

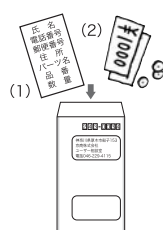
郵便局で払込用紙に必要事項をご記入のうえ、代金を郵便振込にて京商までご送金ください。代金は次のとおりとなります。

発送手数料
210円 (税込)

お届けまで
10~12日

郵便振込の
ほうが現金書留より
郵便料金が安い。

- 代金は、パーツの定価 (税込) の他に発送手数料一律210円 (税込) が掛かります。
- 代金の計算方法は、代金=パーツの定価 (税込) 合計+発送手数料一律210円 (税込)

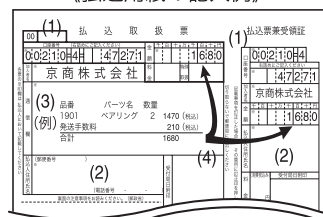


- (1)メモ用紙に 氏名・電話番号・郵便番号・住所 (電話番号は登録・発送をスムーズにするためのものです。必ずご記入ください) と注文するパーツ名・品番・注文数を必ず記入してください。
- (2)お間違えのないよう代金といっしょに郵便局よりご送金ください。

《現金書留の宛先》

〒243-0034 神奈川県厚木市船子153
京商株式会社 ユーザー相談室 電話 046-229-4115

《払込用紙の記入例》



- (1)口座番号: 00210-4-47271
加入者名: 京商株式会社
- (2)あなたの氏名・電話番号・郵便番号・住所を必ず記入してください。
(電話番号は登録・発送をスムーズにするためのものです。必ずご記入ください)
- (3)注文する、品番・パーツ名・注文数を必ず記入してください。
- (4)お間違えのないよう合計金額を記入のうえ、ご送金ください。

④電話で京商に注文する

注文専用電話 046-229-1562

受付時間: 月~金曜 (祝祭日を除く) 12:00~18:00

発送代引手数料
1050円 (税込)

お届けまで
3~4日

※電話による注文は、代引販売に限りです。

在庫状況が確認出来るだけでなく、万一品切れの場合でも納期がすぐに確認でき便利です。

京商ユーザー相談室へお問い合わせの際は、お電話いただくか、下記のお問い合わせ用紙に必要事項をご記入のうえ、ファックスまたは郵便でお送りください。

京商にお問い合わせの際は、「京商ユーザー相談室」にご連絡ください。
お問い合わせの際は、お手元に商品や組立／取扱説明書をご用意のうえ、組立／取扱説明書のページ数、行程番号、部品番号（キーNo.）を用いるなど、なるべく具体的にお知らせください。

アクセスでのお問い合わせ：046-229-1501

キリトリ線

お問い合わせ用紙は、ファックスまたは郵便でお送りください。回答方法は、京商で検討のうえ考慮させていただきます。
郵送の場合は、お問い合わせ用紙のコピーを保管してください。

お問い合わせご記入欄：組立／取扱説明書のページ数や部品番号(キーNo.)を用いるなど、なるべく具体的にご記入ください。



京商ホームページ
www.kyosho.com

メーカー指定の純正部品を使用して
安全にR/Cを楽しみましょう。

京商株式会社

〒243-0034 神奈川県厚木市船子153

●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115

お問い合わせは：月曜～金曜(祝祭日を除く)10：00～18：00

66420611-1 PRINTED IN CHINA