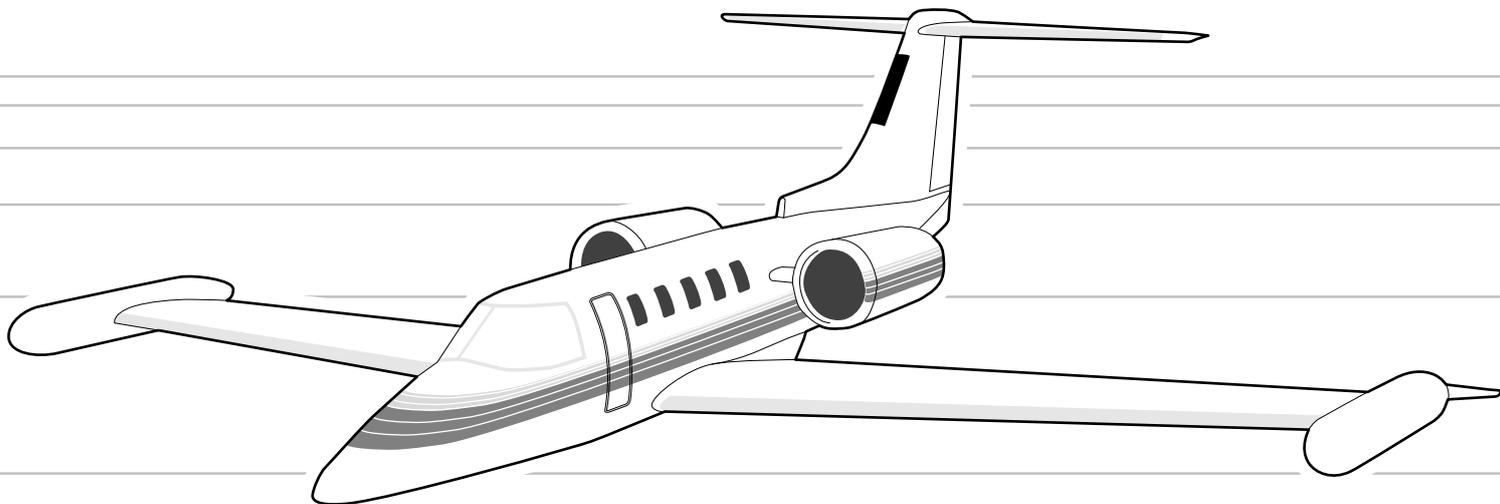


※組立てる前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。
Before building the model, please read these instructions carefully!



WINGSPAN: 1574mm



For intermediate & advanced level fliers
中・上級者向

組立／取扱説明書
INSTRUCTION MANUAL

RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TWIN DUCTED FAN AIRCRAFT

LEARJET

リヤジェット

目次 INDEX

●キットの他にそろえる物 REQUIRED FOR OPERATION	2
●組立て前の注意 BEFORE YOU BEGIN	3
●本体の組立て ASSEMBLY	3~11
●分解図 / スペアパーツ EXPLODED VIEW / SPARE PARTS	12 / 13
●取扱いの注意 OPERATING YOUR MODEL SAFELY	11 / 16

⚠ 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。

⚠ SAFETY PRECAUTIONS

This radio control model is not a toy!

- First-time builders should seek advice from more experienced persons in order to assemble the model correctly and realize the full performance potential.
- Assemble this kit out of the reach of children.
- Take reasonable safety precautions prior to flying this model. You alone are responsible for the model's correct assembly and safe operation!
- Always keep this instruction manual ready at hand for quick reference, even after completing the assembly.



・不要になったニカドバッテリーは、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下さい。

・ 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.

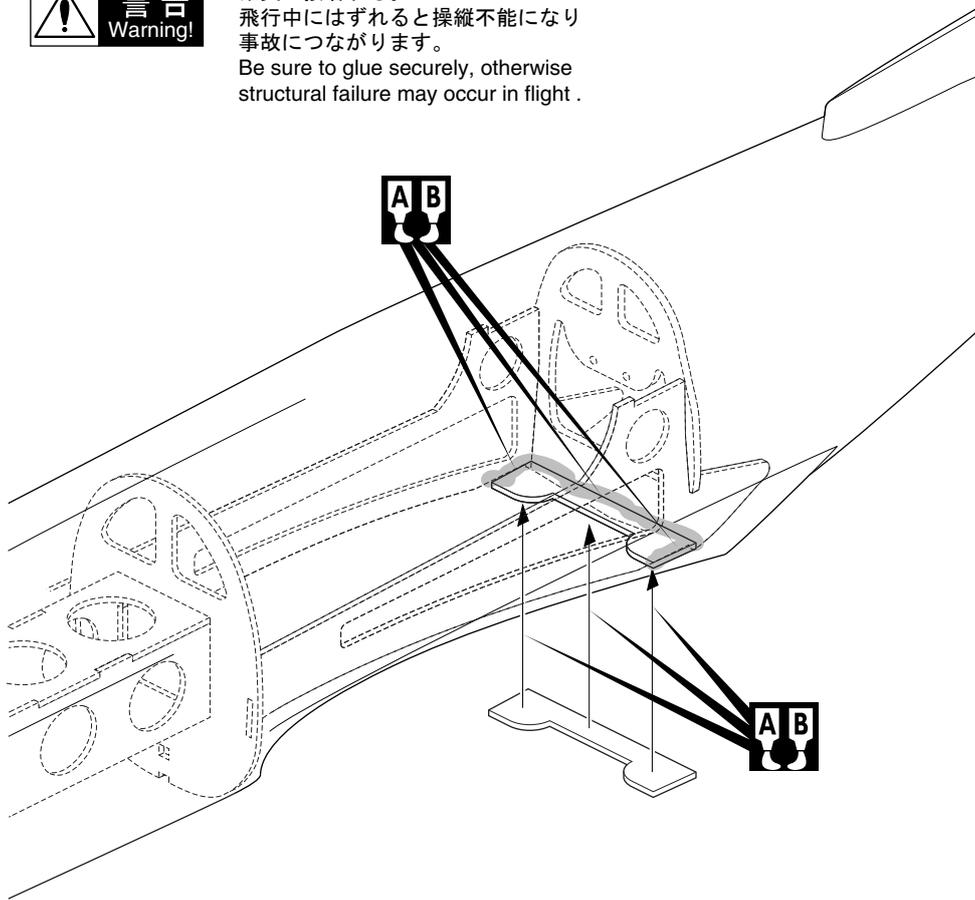
取扱説明書に変更があります。組立てる前に必ずこの補足説明書をお読みください。
Please use these supplementary instructions in conjunction with the manual included in your kit.

5ページ **7** 胴体
Page 5 Fuselage



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。
Be sure to glue securely, otherwise
structural failure may occur in flight .

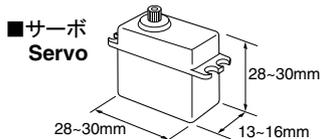
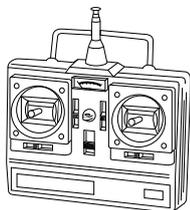


キットの他にそろえる物 REQUIRED FOR OPERATION

- 1** 4チャンネル以上の飛行機用無線操縦機（プロポ）セット
サーボ x3, 飛行機用アンプ x2, 乾電池
Minimum of 4 channel proportional radio control system with
3 servos, 2 proportional electronic speed controllers and
batteries for the transmitter.

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 proper radio operation, refer to its manual.

- 飛行機用4チャンネル以上のプロポ
Minimum 4 channel radio



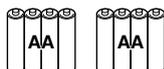
- サーボ用延長コード
Servo extension lead



- サーボ用二股コード
Servo "Y" connector



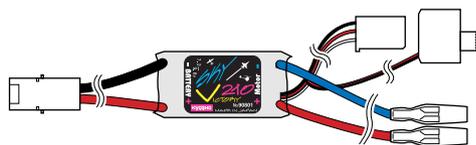
- 単3乾電池
AA-size Batteries



- 連続消費電流が30A以上のアンプ

Electronic proportional speed controller suitable for aircraft, with minimum 8.4 V / 30 A continuous capacity and battery eliminator circuit.

x 2



- No. 90801
スカイ・ヴィクトリー-210アンプ
SKY VICTORY 210 ESC

- 2** バッテリー
NiCd Battery

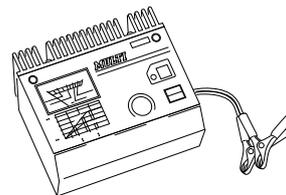
- ニカドバッテリー 8.4V 1700mAh~2000mAh
7-cell (8.4V) 1700 mAh ~ 2000 mAh Ni-Cd battery x 2
- No.71705
8.4V 1800SP マルチフォースニカドバッテリー
Multi Force Ni-Cd Battery
- No.71703
8.4V-RC2000 バッテリー
Battery



- 3** 充電器
Charger

- 充電器（使用するバッテリーに適合したもの）
A charger suitable for your model's 7-cell Ni-Cd battery

- No. 72506 マルチチャージャー III
Multi Charger III



組立に必要な工具 TOOLS REQUIRED

用意する工具

Tools required

(Tools are not included in the kit)

- +ドライバー（大、中、小）
Phillips Screw Driver (L.M.S)



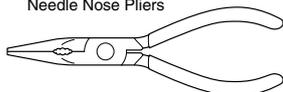
- カッターナイフ
Sharp Hobby Knife



- キリ
Awl



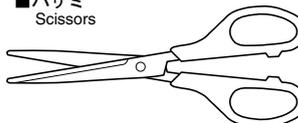
- ラジオペンチ
Needle Nose Pliers



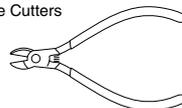
- ドリル
Drill



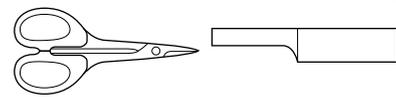
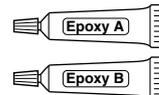
- ハサミ
Scissors



- ニッパー
Wire Cutters



- エポキシ接着剤（硬化時間30分以上のもの）
Epoxy glue with at least 30 minutes curing time



- No.1829 ラウンドカッター&サンダー
ROUND CUTTER & SANDER

キャンピー等のカット、For trimming canopies, etc.
仕上げ用。曲線部分も Cutting along curved lines
楽に作業ができます。 never was so easy!

組立て前の注意 BEFORE YOU BEGIN

- 1 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.
- 2 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.

3 説明書に使われているマーク Symbols used throughout the instruction manual, comprise:



エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.



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



別購入品
Must be purchased separately!



をカットする。
Cut off shaded portion.



にヤスリをかける。
Sanding off shaded portion.



注意して組立てる所。
Pay close attention here!

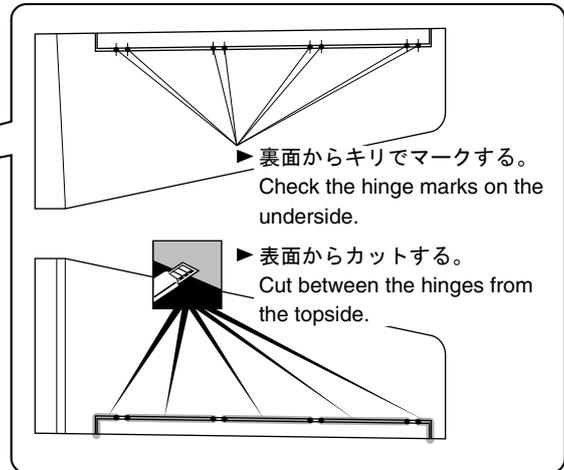
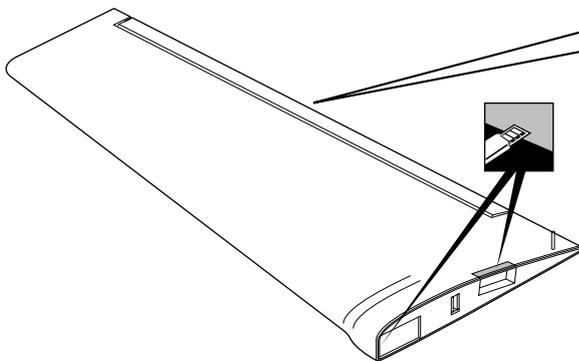


左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.

●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!



1 主翼 Main Wings

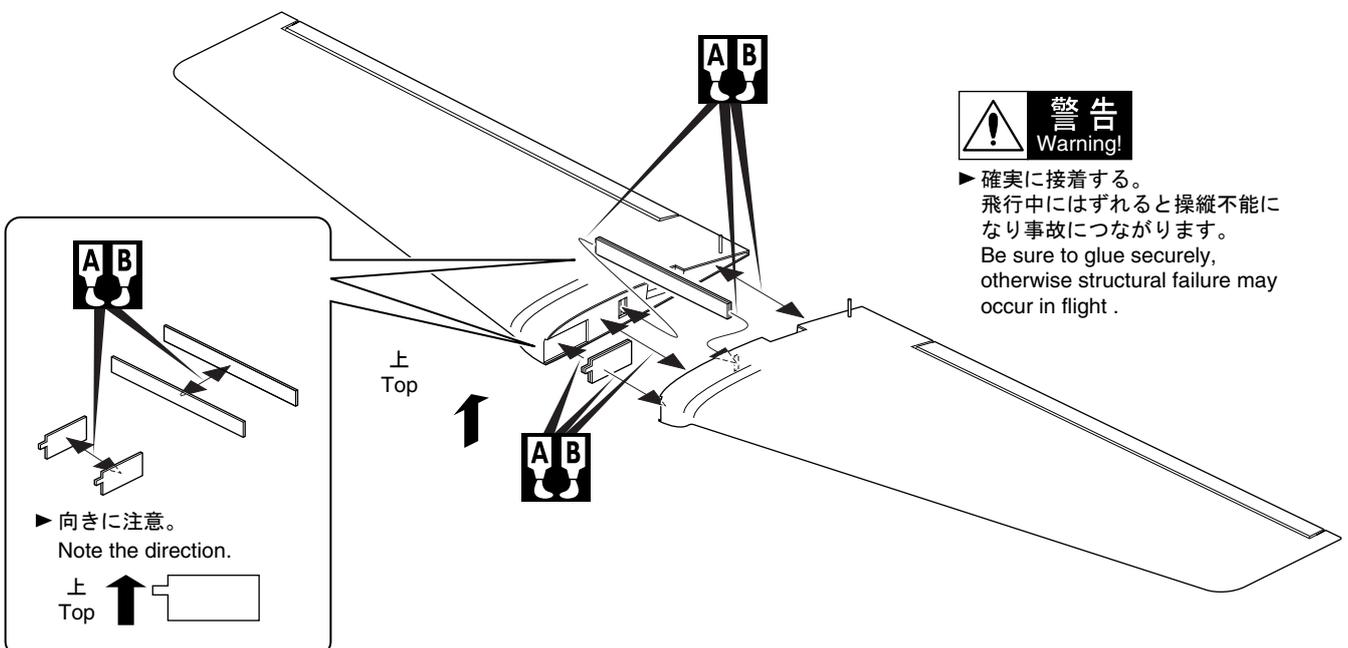


▶裏面からキリでマークする。
Check the hinge marks on the underside.

▶表面からカットする。
Cut between the hinges from the topside.



2 主翼 Main Wings

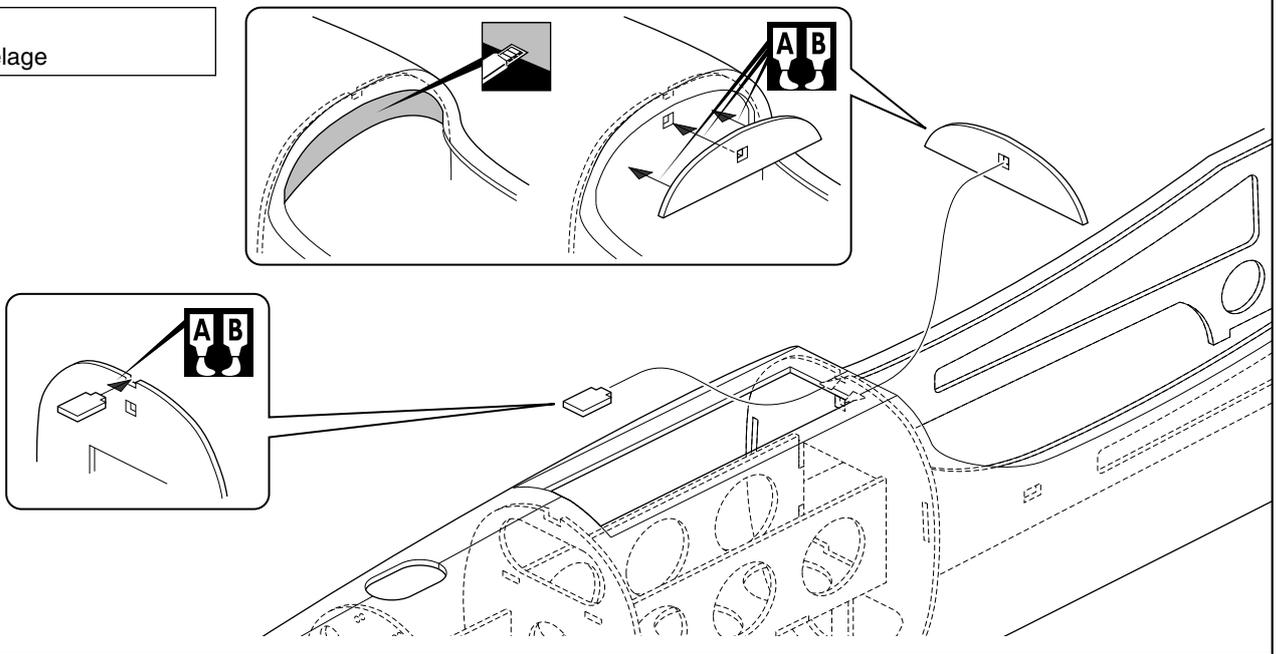


▶確実に接着する。
飛行中にはずれると操縦不能になり事故につながります。
Be sure to glue securely, otherwise structural failure may occur in flight.

▶向きに注意。
Note the direction.

上 ↑
Top

6 胴体
Fuselage



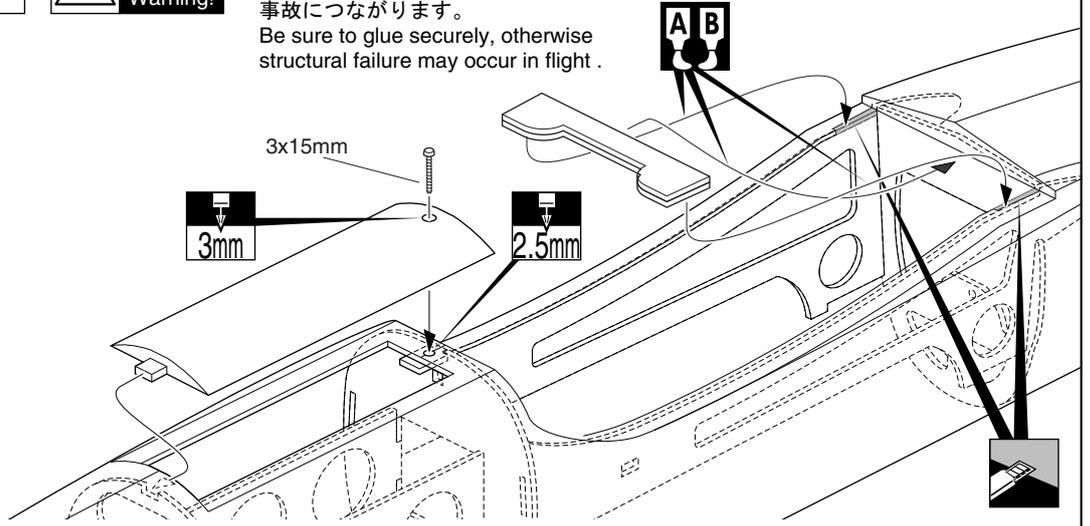
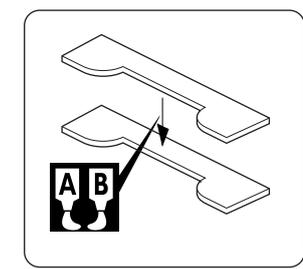
7 胴体
Fuselage



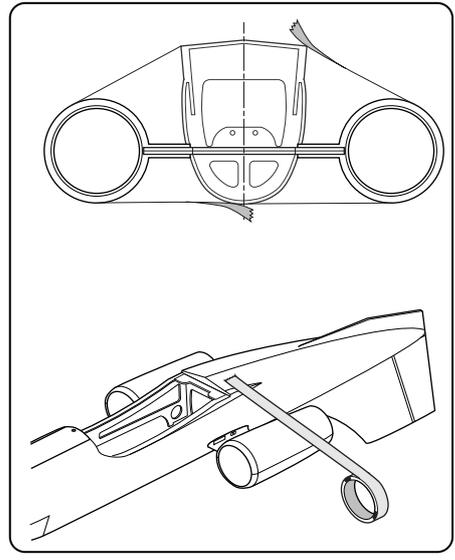
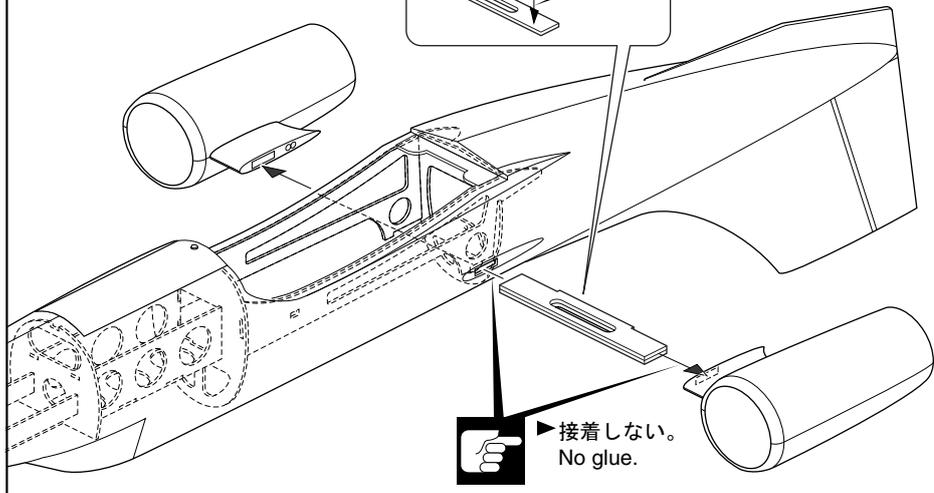
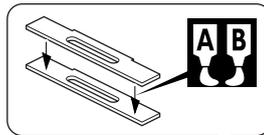
警告
Warning!

▶ 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。
Be sure to glue securely, otherwise
structural failure may occur in flight .

3 x 15mm TP ビス
Screw
1



8 胴体
Fuselage



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.

別購入品
Must be purchased separately!

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

注意して組立てる所。
Pay close attention here!

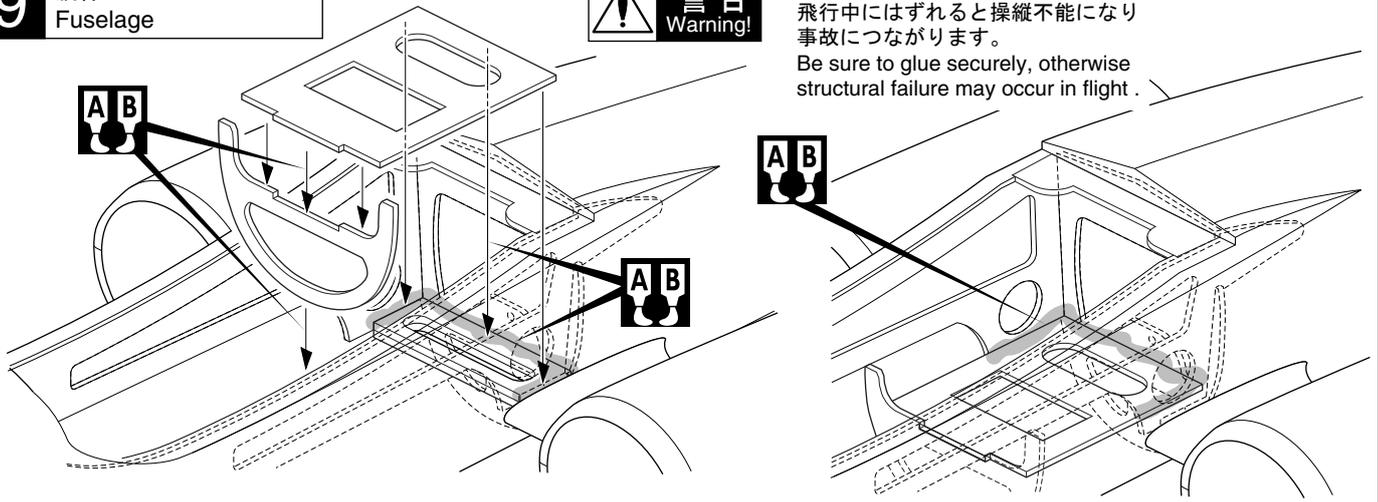
エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.

● 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!

9 胴体
Fuselage

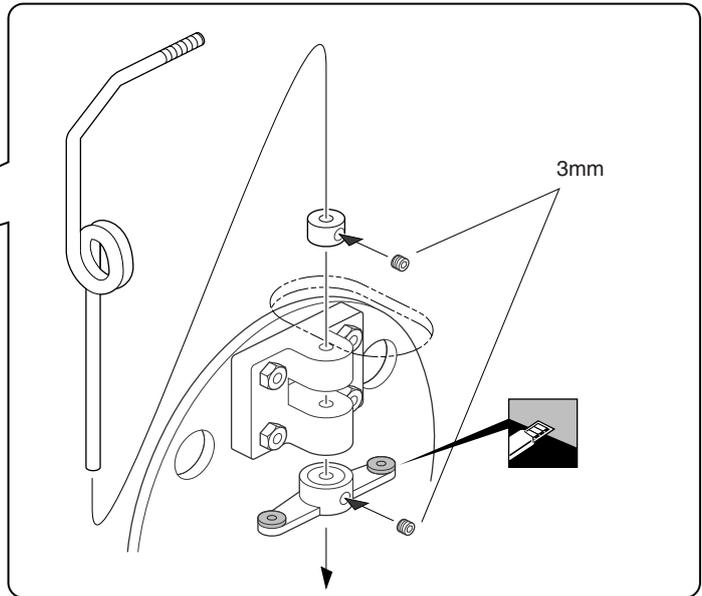
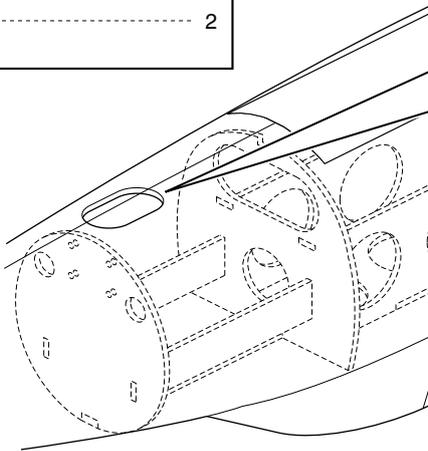


▶ 確実に接着する。
飛行中にはずれると操縦不能になり
事故につながります。
Be sure to glue securely, otherwise
structural failure may occur in flight.



10 胴体
Fuselage

3 mm セットビス
Set Screw

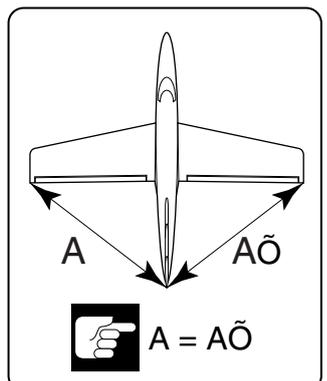
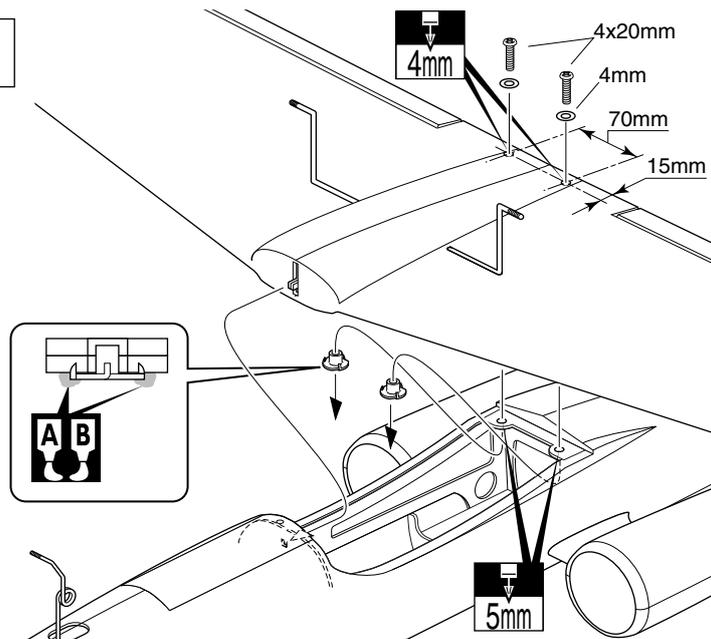


11 主翼 / 胴体
Main Wing / Fuselage

4 x 20mm ビス
Screw



4mm ワッシャー
Washer



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.

別購入品
Must be purchased separately!

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

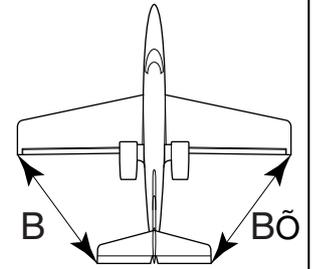
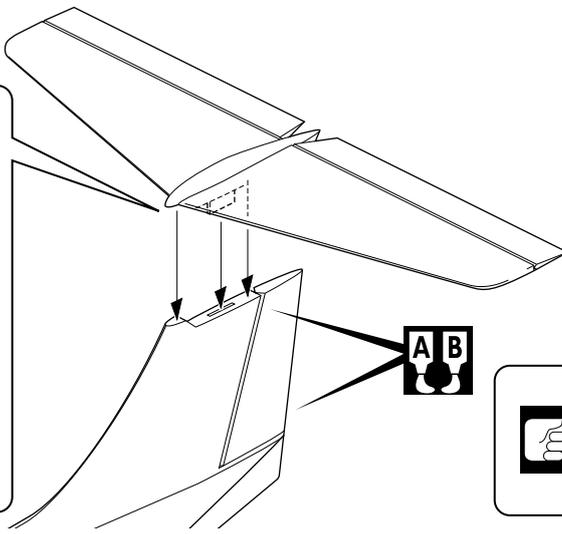
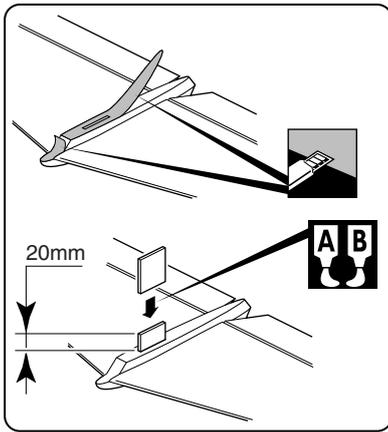
注意して組立てる所。
Pay close attention here!

エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.

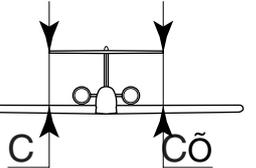
●重要な注意事項があるマークです。
必ずお読みください。
Do not overlook this symbol!



12 水平尾翼 Horizontal Stabilizer



B = B-tilde
C = C-tilde



13 ダクトファン Ducted Fun Unit

2.6 x 6mm ビス
Screw

2

3 x 20mm サラビス
FH Screw

1

4 x 4mm セットビス
Set Screw

1

6mm ナット
Nut

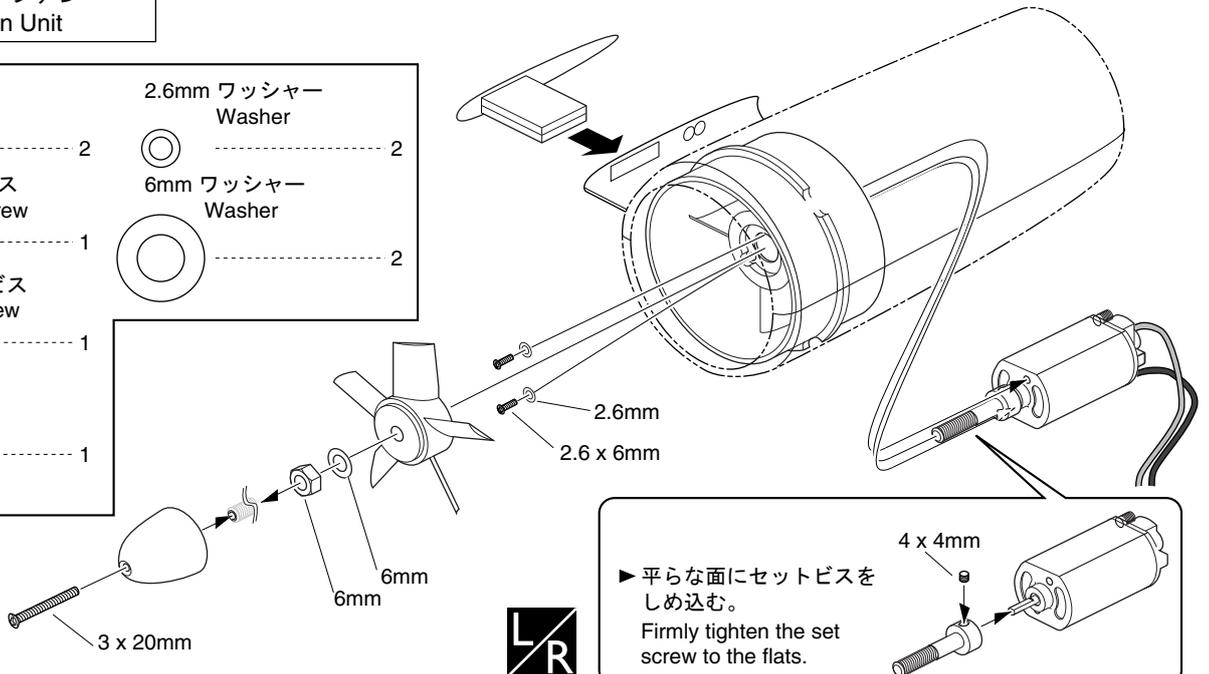
1

2.6mm ワッシャー
Washer

2

6mm ワッシャー
Washer

2



▶ 平らな面にセットビスをしめ込む。
Firmly tighten the set screw to the flats.

14 ダクトファン Ducted Fun Unit

3 x 20mm ビス
Screw

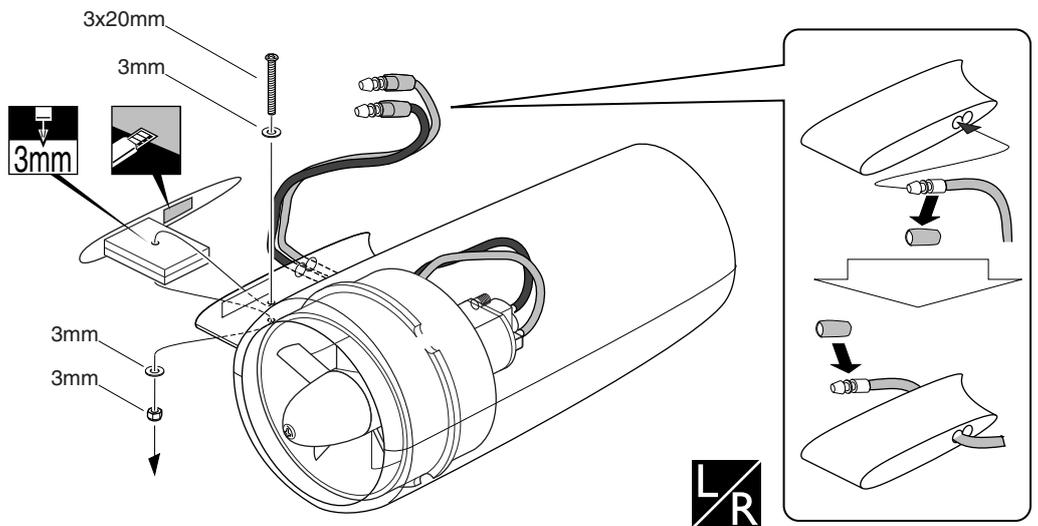
2

3mm ナイロンナット
Nylon Nut

2

3mm ワッシャー
Washer

4



をカットする。
Cut off shaded portion.

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

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

注意して組立てる所。
Pay close attention here!

別購入品
Must be purchased separately!

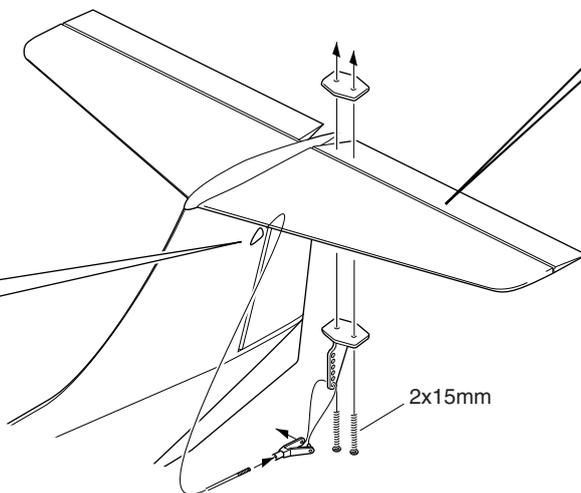
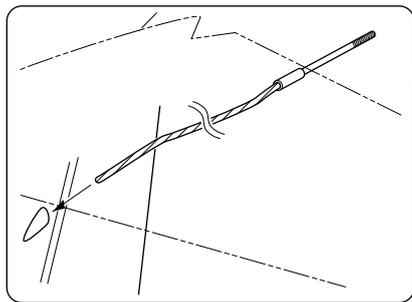
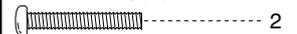
エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.

● 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!

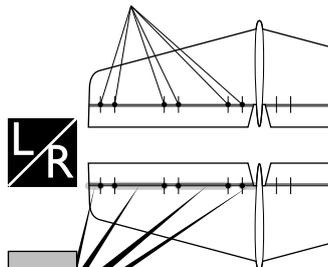


15 水平尾翼 Horizontal Stabilizer

2 x 15mm ビス
Screw



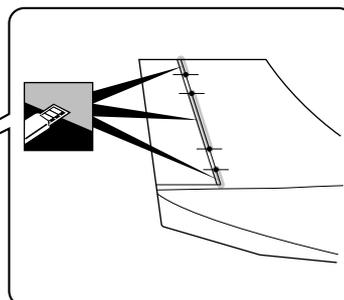
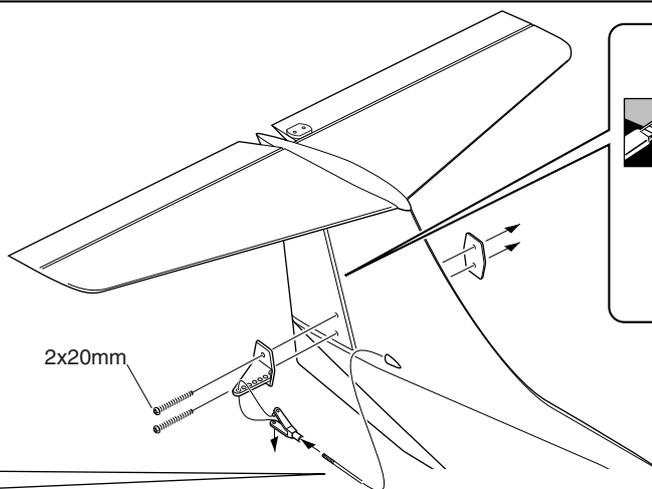
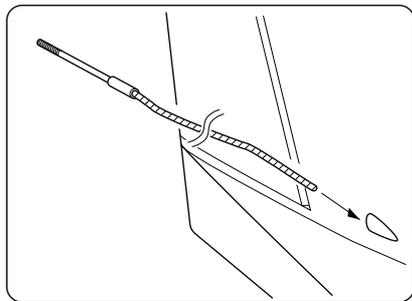
▶裏面からキリでマークする。
Check the hinge marks on the underside.



▶表面からカットする。
Cut between the hinges from the topside.

16 垂直尾翼 Vertical Tail

2 x 20mm ビス
Screw



17 胴体 Fuselage

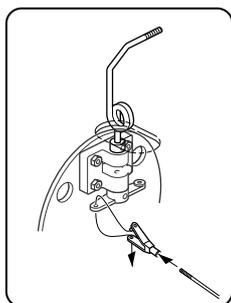
2 x 20mm ビス
Screw



2mm ナット
Nut



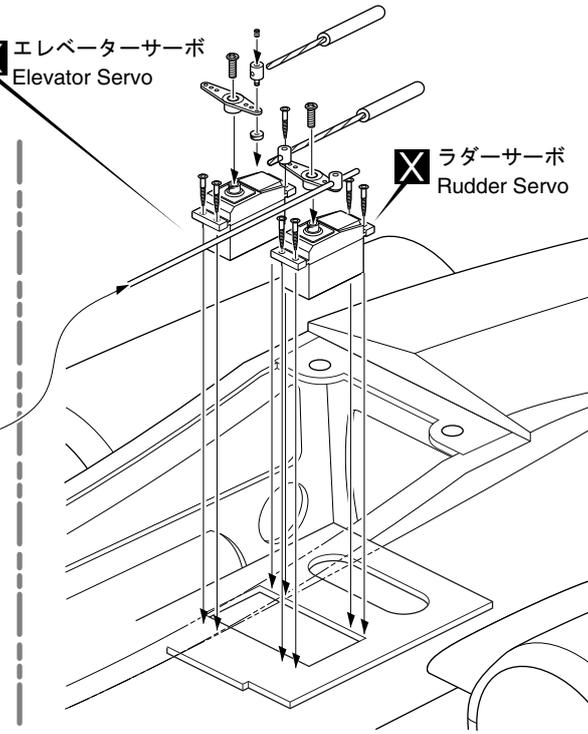
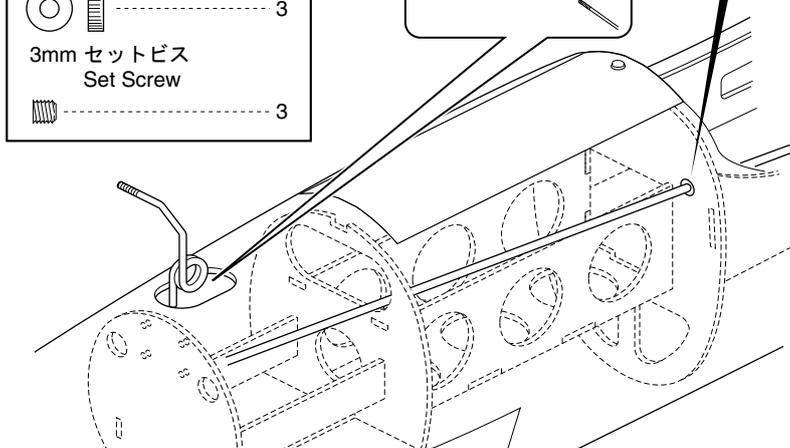
3mm セットビス
Set Screw



✕ エレベーターサーボ
Elevator Servo

3mm

✕ ラダーサーボ
Rudder Servo



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.

✕ 別購入品
Must be purchased separately!

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

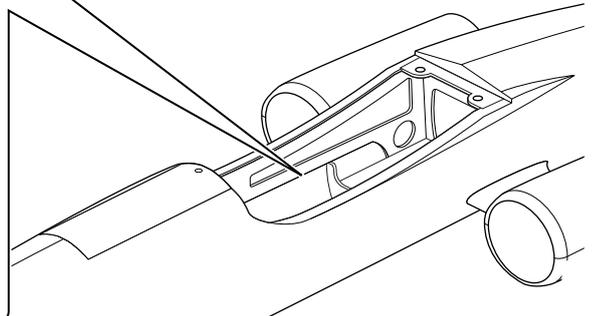
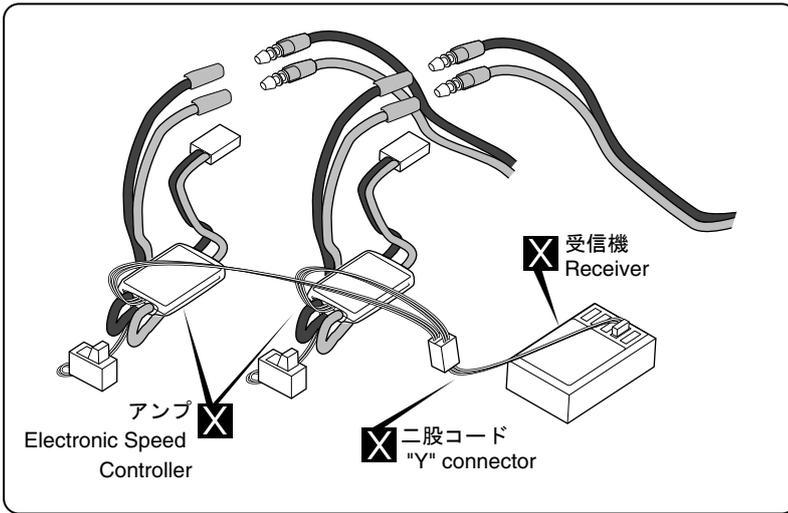
注意して組立てる所。
Pay close attention here!

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!

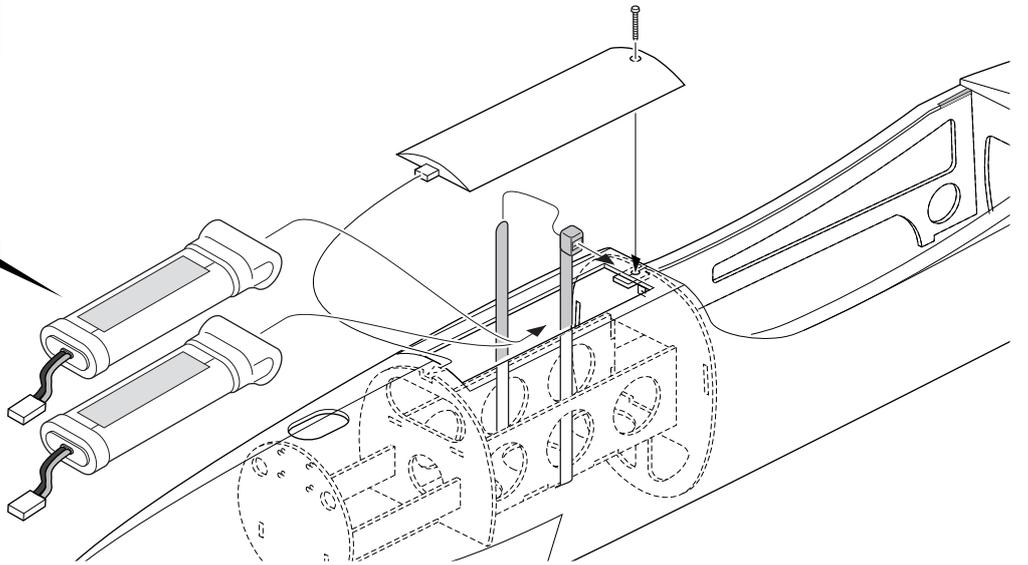


18 胴体 Fuselage



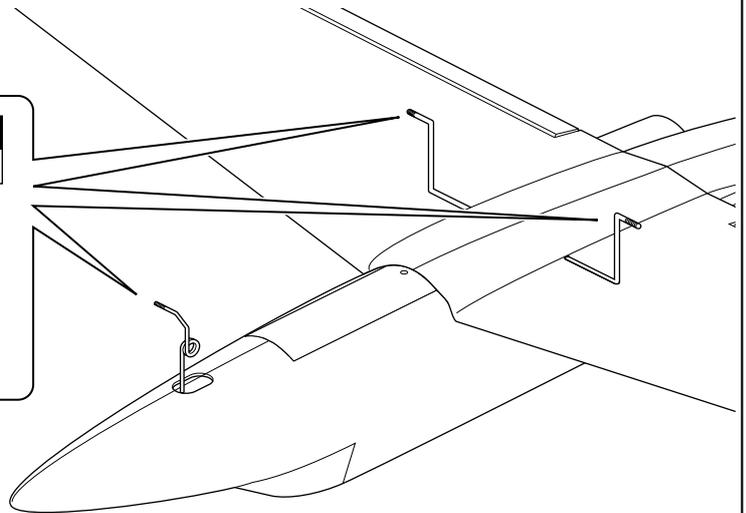
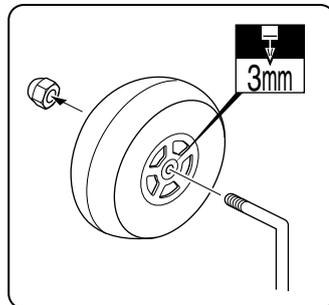
19 胴体 Fuselage

ニカドバッテリー
Ni-Cd Battery



20 主翼 / 胴体 Main Wing / Fuselage

3mm ナット
Nut



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.

別購入品
Must be purchased separately!

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

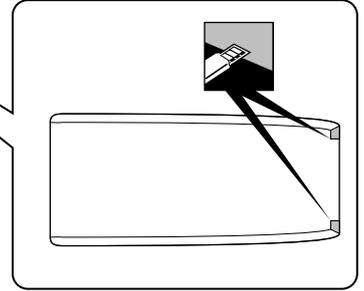
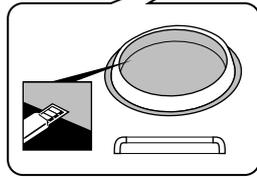
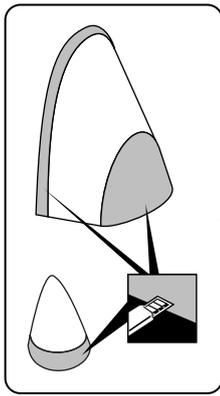
注意して組立てる所。
Pay close attention here!

エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.

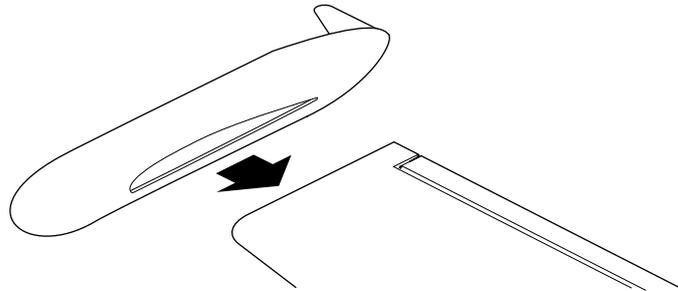
●重要な注意事項があるマークです。
必ずお読みください。
Do not overlook this symbol!



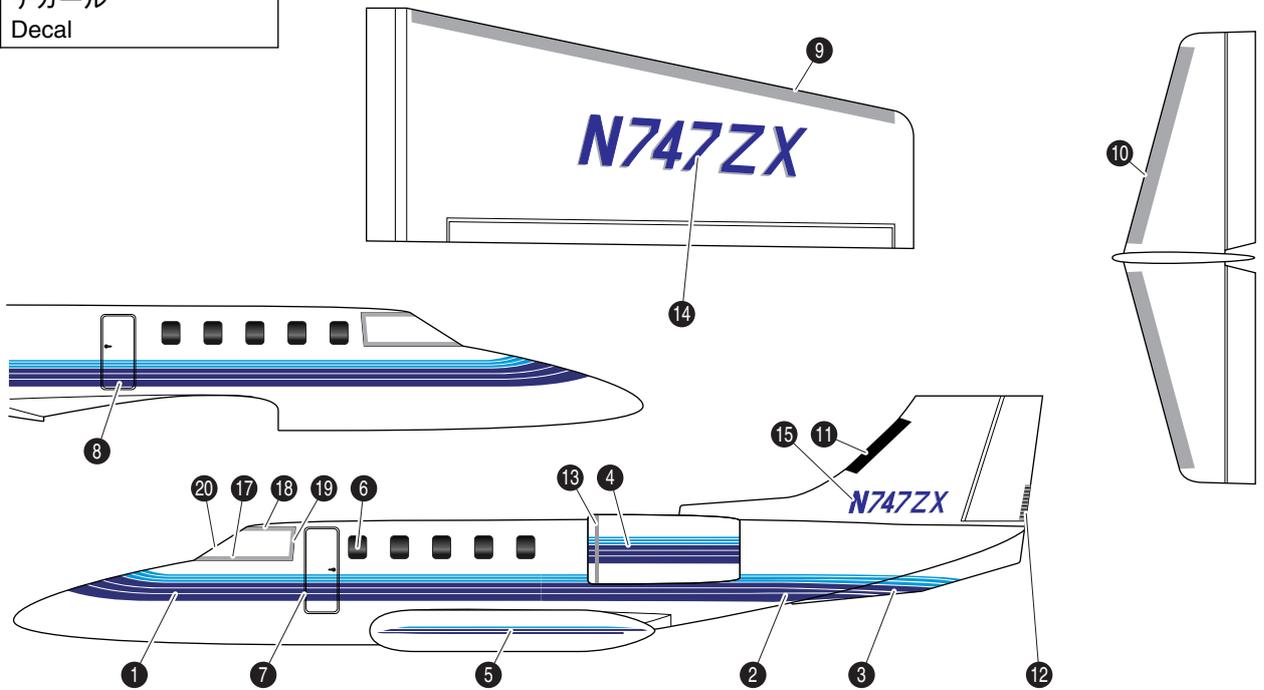
21 胴体
Fuselage



22 主翼
Main Wing



23 デカール
Decal



をカットする。
Cut off shaded portion.

左右同様に組立てる。
Assemble left and right sides
the same way.

別購入品
Must be purchased separately!

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

注意して組立てる所。
Pay close attention here!

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!

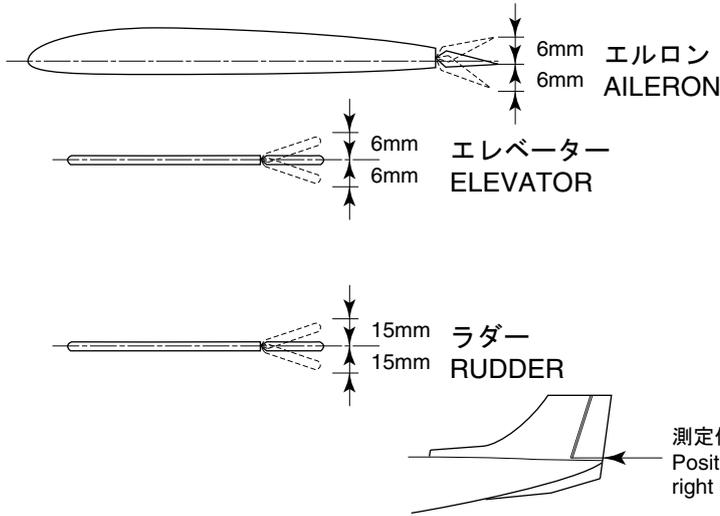


24 重心位置 / 舵角 CG / Control Throws



図の様に各舵が動くように調整する。
この調整幅は普通の飛行に適した舵角ですので
楽しみ方によって調整は変更して下さい。

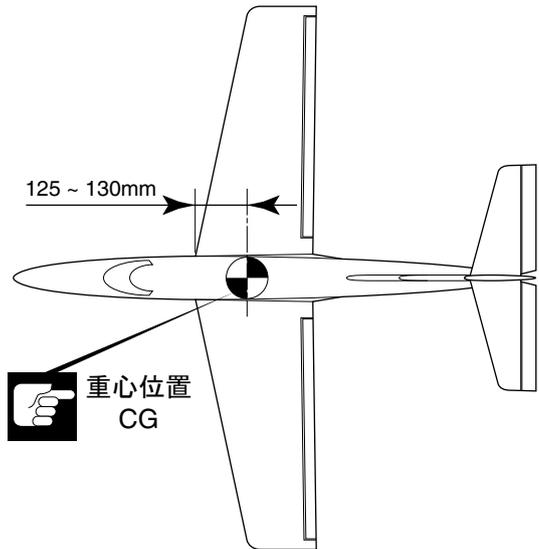
Set the control surface throws as shown in the
diagram, initially. These values are suitable for
normal flight. Readjust them later according to
your own preferences.



警告
Warning!

▶ 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 attempt to fly the model before checking the CG.
If the CG is incorrect, you can lose control of the airplane
and cause accidents.



警告
Warning!

- 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組立ててください。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。
- First-time fliers are strongly advised to seek the advice of more experienced pilots, especially regarding assembly and pre-flight adjustments. Flying a poorly assembled or incorrectly adjusted airplane can be dangerous.
- Never fly alone. First-time fliers should always be assisted by an experienced pilot.



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.



エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.



別購入品
Must be purchased
separately!



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



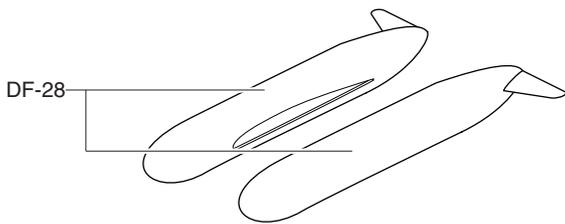
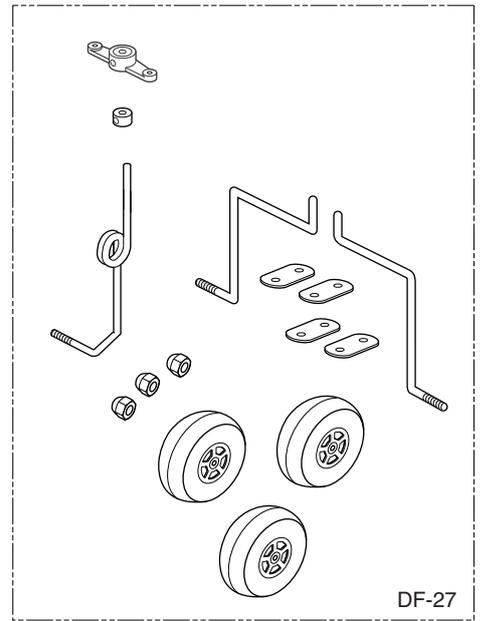
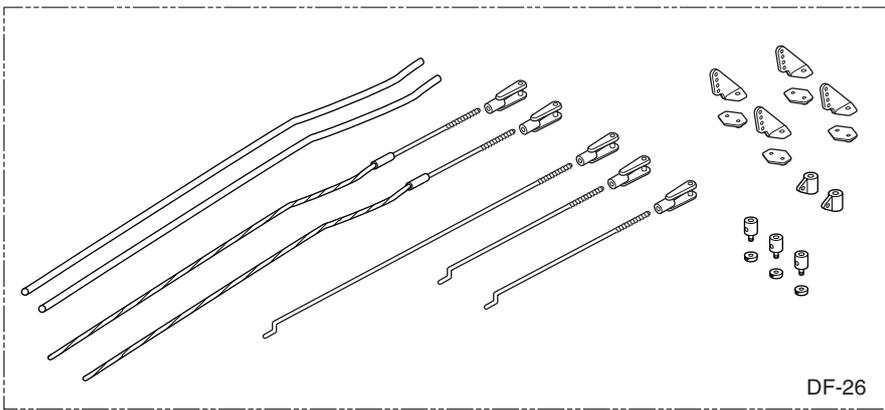
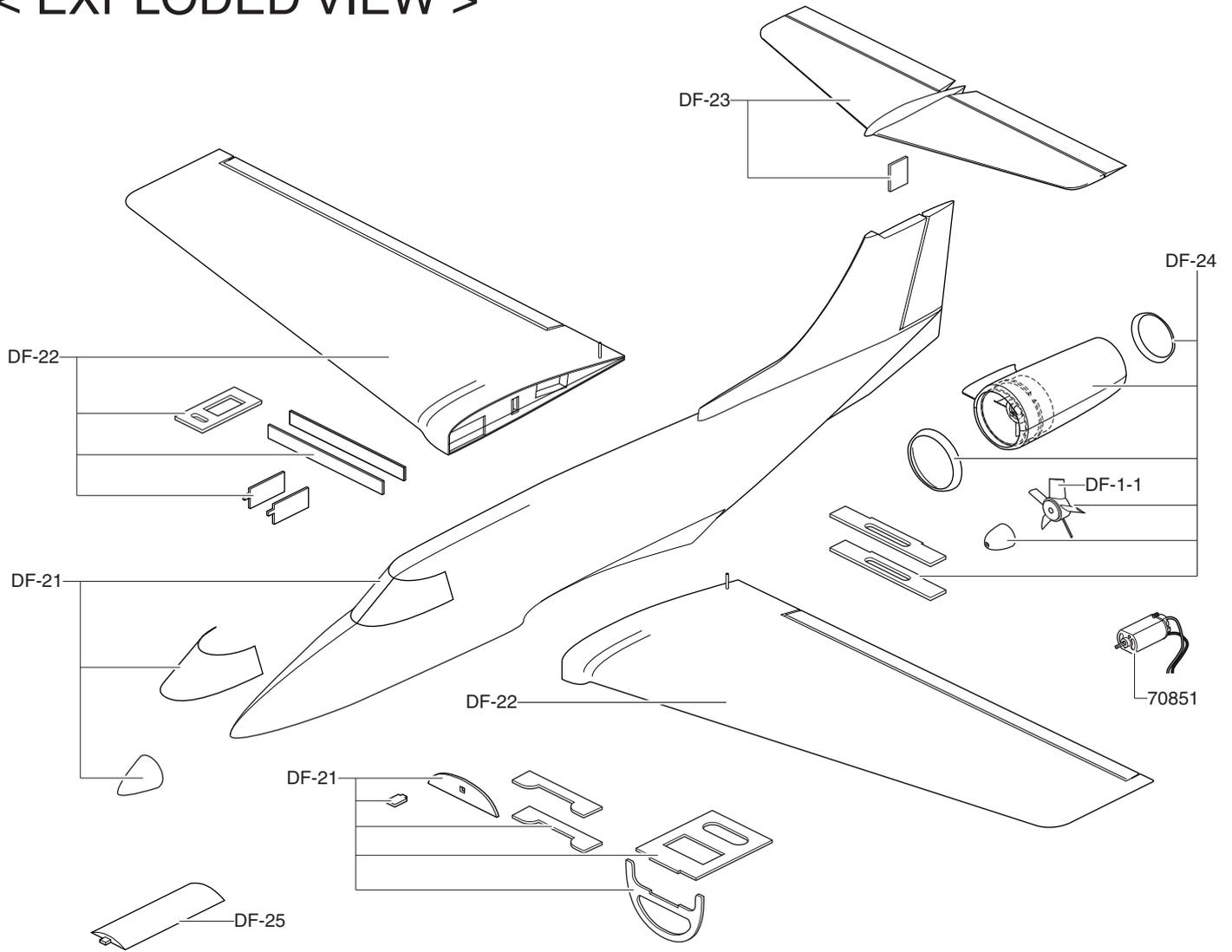
注意して組立てる所。
Pay close attention here!



警告
Warning!

● 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!

< EXPLODED VIEW >



スペアパーツ SPARE PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価	★発送 手数料 一律	品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価	★発送 手数料 一律
DF-21	胴体セット (リアジェット) Fuselage Set (LEARJET)	11000	200	DF-26	リンケージセット (リアジェット) Linkage Set (LEARJET)	2500	200
DF-22	主翼セット (リアジェット) Main Wing Set (LEARJET)	10000		DF-27	ギヤセット (リアジェット) Landing Gear Set (LEARJET)	2000	
DF-23	尾翼セット (リアジェット) Tail Fin Set (LEARJET)	3000		DF-28	燃料タンク (リアジェット) Fuel Tank Set (LEARJET)	2500	
DF-24	ダクトファンセット(リアジェット) Ducted Fan Set(LEARJET)	8000		DF-29	デカール (リアジェット) Decal (LEARJET)	4500	
DF-1-1	ファン(ダクトファン用) Fan (For Ducted Fan)	600		70851	ルマンAP29Lスペシャルモーター Leman AP29L Special Motor	3000	
DF-25	ニカドハッチ(リアジェット) Ni-cd Huch (LEARJET)	1500		70851	カーボンブラシ (AP29L SP) Carbon Brush (AP29L SP)	300	

★ : For Japanese market only.

オプションパーツ OPTION PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価	★発送 手数料 一律
DFW-1	SPブレードハブ SP Blade Hub	チャック方式で芯振れ精度が向上。 ステンレスとアルミ製で削り出し加工。 軽量アルミ製ナットとワッシャー付属。	1500	200
DFW-2	SPアルミスピンナー SP Aluminum Spinner	高精度削り出し加工で芯振れ精度が向上。 アルミ製で削り出し加工。 取付けビス付属。	1500	
90801	スカイビクトリー210アンブ SKY VICTORY 210 ESC		9800	
71702	8.4V RC2000 バッテリー 8.4V RC2000 Battery		7600	
70951	ルマンAP29Lスペシャル Vモーター Leman AP29L Special V-Motor	ダブルベアリングを装備したダクトファン用オプションモーター。 ノーマルと比較して約10%のパワーアップが可能。	3500	

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下さい。
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 explanations.

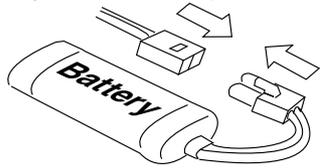
スピナー・プロペラのゆるみをチェック
Ensure the spinner and propeller are securely installed.

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下さい。
If the airplane begins to operate by itself, somebody else is on your frequency. Do not attempt to operate it under such condition for you may lose 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 Ni-Cd battery.

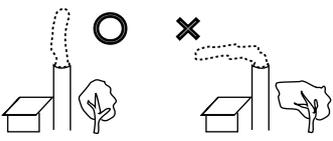


警告
Warning!

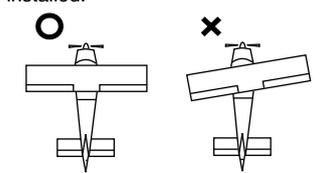
プロペラの回転に注意する。アンプの種類によっては、コネクターを接続しただけでモーター（プロペラ）が回転する事もある。Beware of spinning propellers! With some electronic speed controllers, the electric motor (propeller) start spinning as soon as the electronic speed controller is connected.

飛行 Flying

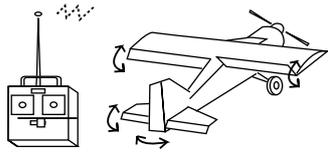
強風や、横風での飛行はしない。
Do not fly your airplane on days with strong winds or side winds.



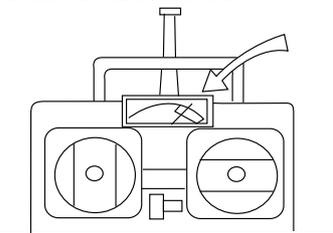
主翼が正しく取り付けられているか確認。
Ensure the main wing is securely installed.



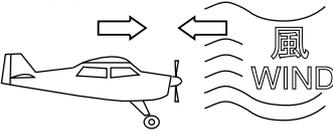
スティックを動かして各舵が調整通り動くかチェック。
Move the sticks on your transmitter to ensure that all controls move according to your inputs and the way you adjusted them.



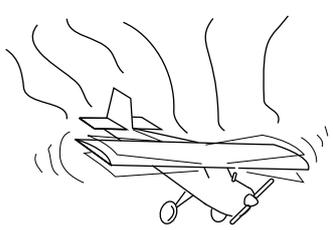
プロポの電源は、常にチェック。
Check the radio batteries.



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

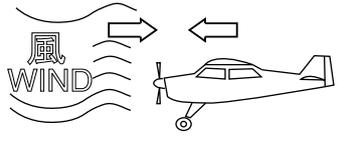


飛行機の動きがおかしい時は、飛行を中止して原因を調べる。
If your airplane does not function correctly, land it at once and find out the reason.



飛行後 After Flying

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



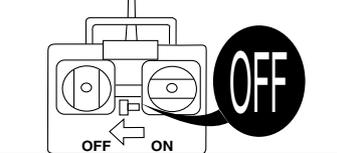
バッテリーのコネクターを抜く。
Unplug the Ni-Cd battery.



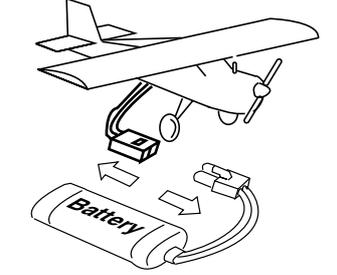
警告
Warning!

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

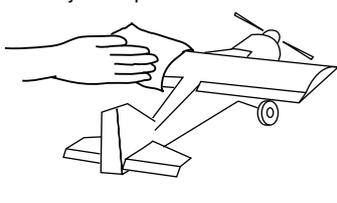
送信機のスイッチを OFF に。
Switch off the transmitter.



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



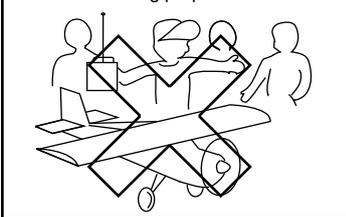
汚れを取り、回転部にはグリスを付ける。
Proper maintenance extends the life of your airplane.



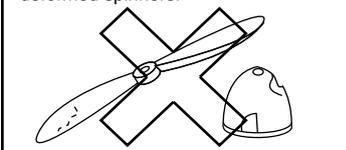
オプションパーツは京商純正パーツ以外使用しないでください。
Only use genuine KYOSHO parts.

安全上の注意 Cautions for Safety

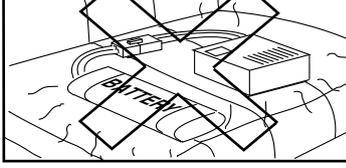
プロペラが回転中の機体には絶対に見物の人を近づけないで下さい。
Do not allow watching people to get too close to a rotating propeller.



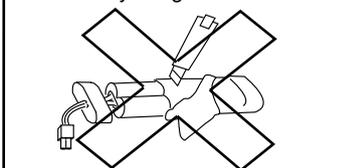
傷ついたプロペラ、変形したスピナーは使用しないでください。
Disuse defective propellers as well as deformed spinners.



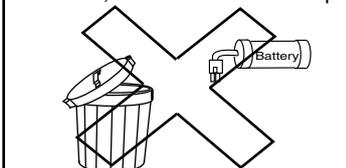
バッテリー、充電器とも充電中は発熱しますので、燃えやすい物の上での充電はおやめください。
Batteries and chargers become hot. Do not allow flammable materials to come in contact with them.



ニカドバッテリーの分解・改造は危険です、絶対にしないで下さい。
This is very dangerous.



不要になったニカドバッテリーは捨てずに、販売店にお戻し下さい。
Do not dispose of used Ni-Cd batteries, return them to the shop.



ニカド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 Ni-Cd batteries in a fire. They will explode and release harmful materials.

