Before commencing assembly, please read these instructions thoroughly.



RADIO CONTROLLED ENGINE POWERED SCALE AIRCRAFT

KYOSHO SUPER QUALITY SERIES ジービー モデルZ 40

Gee Bee Model Z 40

目 次 INDEX

●キットの他にそろえる物	
REQUIRED FOR OPERATION	_
●組立て前の注意	3
BEFORE YOU BEGIN	
●本体の組立て	3~15
ASSEMBLY	
●スペアパーツ	15
SPARE PARTS	
●取扱いの注意	14 / 16
OPERATING YOUR MODEL SAFELY	



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!

- ●この商品は高い性能を発揮するように設計されています。 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。
- ●小さい部品があるので、組立て作業は、幼児の手が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。



SAFETY PRECAUTIONS

This radio control model is not a toy!

- First-time builders should seek the advice of experienced modellers before commencing 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.

キットの他にそろえる物(別購入品) REQUIRED FOR OPERATION (Purchase separately!)



下記商品のメーカー、サイズ等は、販売店とご相談ください。 CAUTION: For details concerning the equipment listed below (size, maker, etc.), check with your hobby shop.

4チャンネル以上の飛行機用無線操縦機(プロポ)セ ット(5サーボ:標準サーボx5)と電池。

This model will require a minimum 4 channel radio control (with 5 standard servos) for aircraft.



空用(飛行機用)のプロポセット(4チャンネル以上)を必ず 使用してください。(空用以外使用禁止)

CAUTION: Only use radio control systems designed for aircraft.

■飛行機用4チャンネル以上プロポ A minimum 4 channel radio control system for aircraft



■単3乾 電池…12本 (送信機・受信機用) 12 AA-size batteries, either dry cell or NiCd.



■延長コード…2本 Extension Lead x 2 (400mm)





*プロポの取扱い方は、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.

エンジン及びマフラー

Engine and Muffler ■飛行機用エンジン

Model Aircraft Engine

- *2サイクル 46 4サイクル 52~53
- * 2 Stroke .46 4 Stroke .52 ~ .53

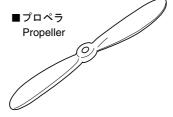
■プラグ Glow Plug







* ご使用になるエンジンに合った サイズをお買い求めください。 Purchase a propeller that will suit your engine.



■スポンジシート Shock Protecting Foam



燃料、始動用具

Required for engine starting:

■グロー燃料 Model Glow Fuel.

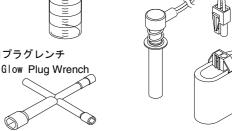


ガソリンや灯油は使用禁止

WARNING: Never use petrol/ gasoline with glow engines.

■燃料ポンプ Fuel Bottle

■ワンタッチプラグヒートセット One-touch Plug Heater Set



■プラグレンチ

接着剤 Glue

■瞬間接着剤 Instant Glue ■エポキシ接着剤 (30分硬化型) Epoxy Glue (30 minutes type)

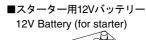


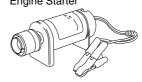
■シリコンシール剤 Silicone Glue SILICONE

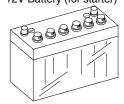
さらに用意すると良いもの

Other equipment for enhancing aircraft operation & performance

■エンジン始動用スターター **Engine Starter**





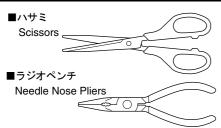


■スピンナーナット Spinner Nut

■燃料フィルター Fuel Filter



TOOLS REQUIRED (Purchase separately!) 組立に必要な工具 (別購入品)



Awl

■+ドライバー(大、中、小) Phillips Screwdriver (L, M, S)



■ニッパー Wire Cutters

■ドリル Drill



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 Kyosho Distributor.
- 説明書に使われているマーク Symbols used throughout this instruction manual comprise the following:

●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!





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 2mm diameter (here: 2mm).



余分をカットする。 Cut off excess.



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



■をカットする。 Cut off shaded portion.



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



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!



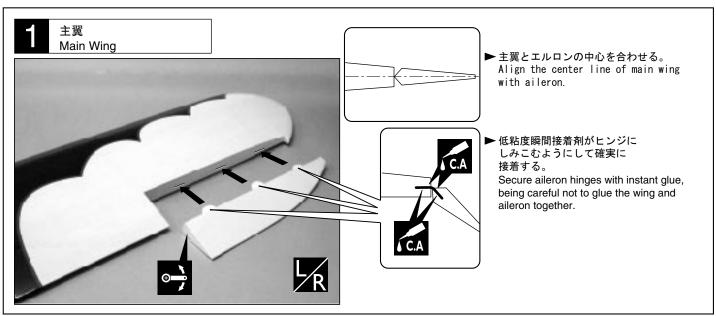
注意して組立てる所。 Pay close attention here!

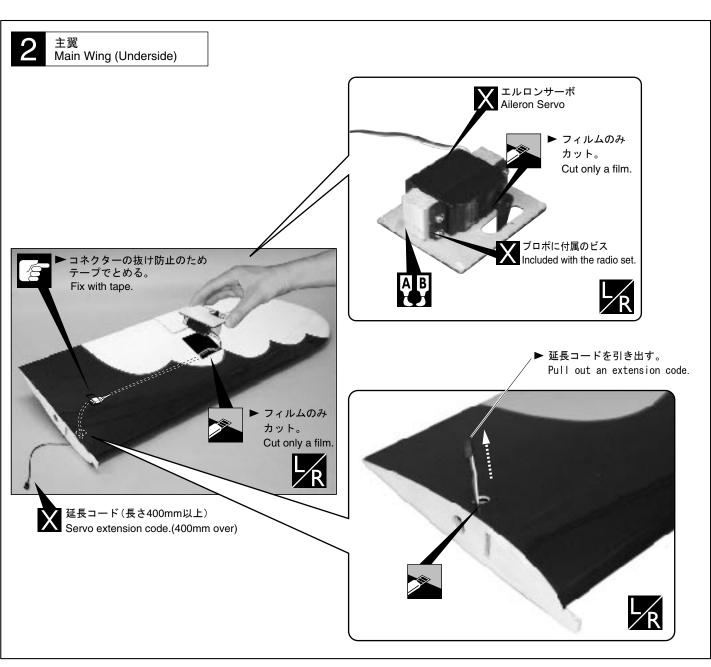
完成機に張ってあるフィルムは、温度や湿度など気 候条件が工場組立の時から変化すると、多少タルミ が出ることがあります。飛行には、さしつかえあり ませんが、アイロンをあてると タルミ がとれます。

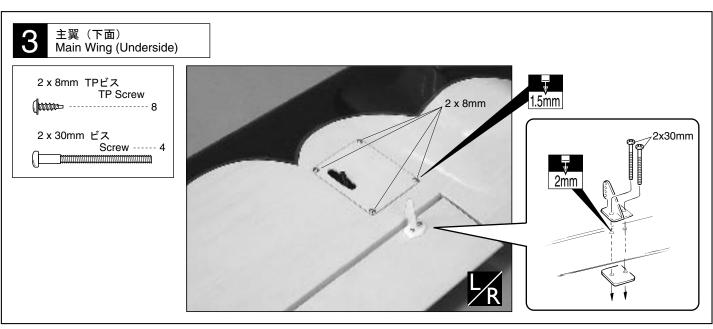
The pre-covered film on ARF kits may wrinkle due to variations of temperature. Smooth out as explained here.



- ▶ 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イルムが溶け るので注意する
- ▶ Using an iron covered with a cloth, start at low setting. Raise the temperature if it is necessary. However, too high temperature may damage the film.









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!



A B エポキシ接着剤で接着する。 Apply epoxy glue.



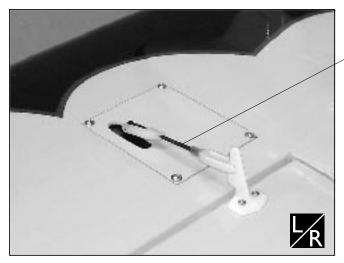
■をカットする。 Cut off shaded portion.



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

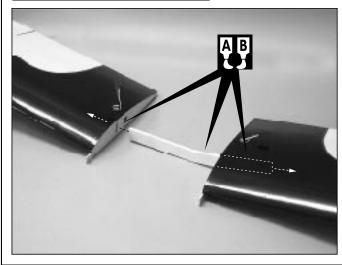


主翼 (下面) Main Wing (Underside)



アジャスタブルロッド Adjustable rod



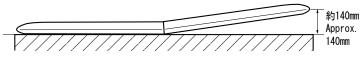


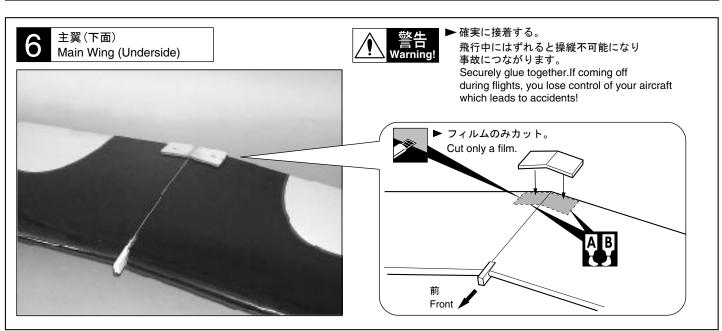


▶ 確実に接着する。

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。

Securely glue together. If coming off during flights, you lose control of your aircraft which leads to accidents!







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

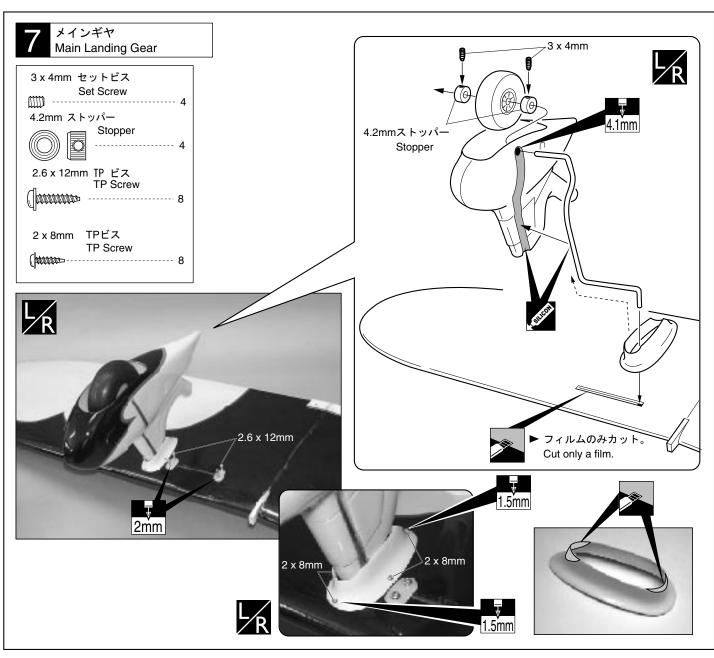


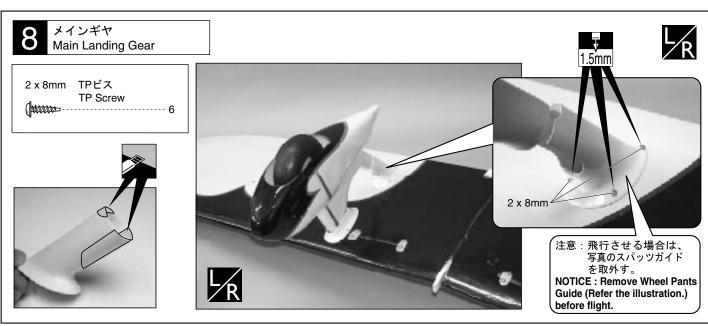
A B エポキシ接着剤で接着する。 Apply epoxy glue.



○をカットする。 Cut off shaded portion.









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

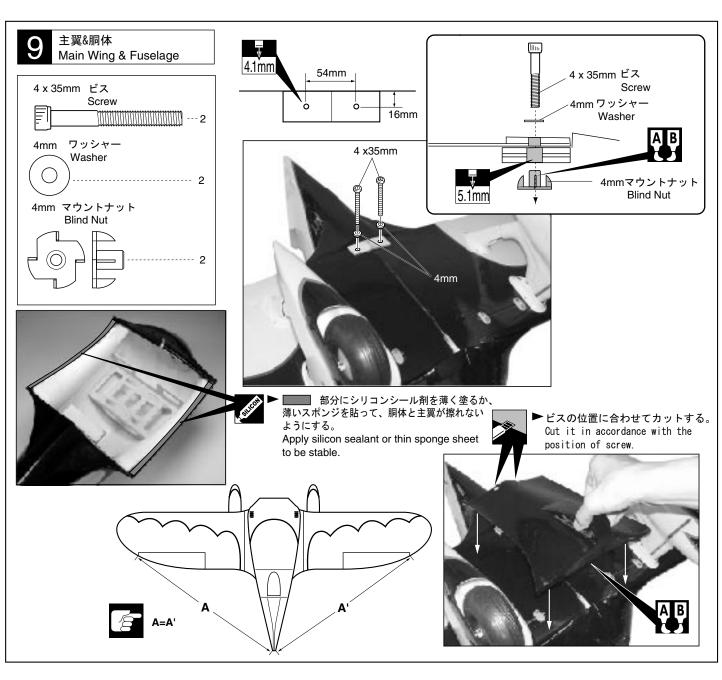


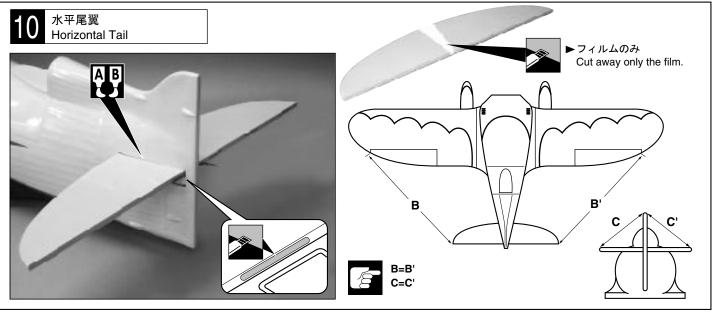


シリコンシール剤で接着する。 Apply silicone sealant.



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









エポキシ接着剤で接着する。 Apply epoxy glue.



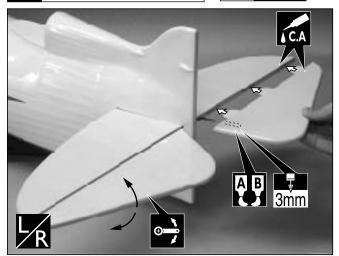
シリコンシール剤で接着する。 Apply silicone sealant.

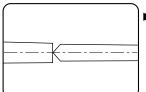






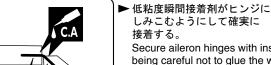
►確実に接着する。 Glue Securely.



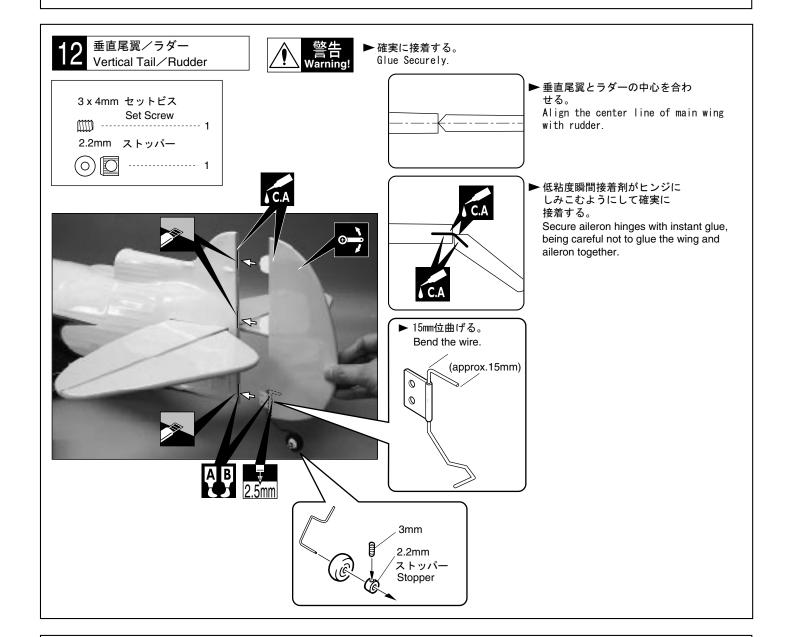


▶水平尾翼とエレベーターの中心を合わせる。

Align the center line of main wing with elevator.



Secure aileron hinges with instant glue, being careful not to glue the wing and aileron together.





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!



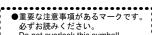
エポキシ接着剤で接着する。 Apply epoxy glue.



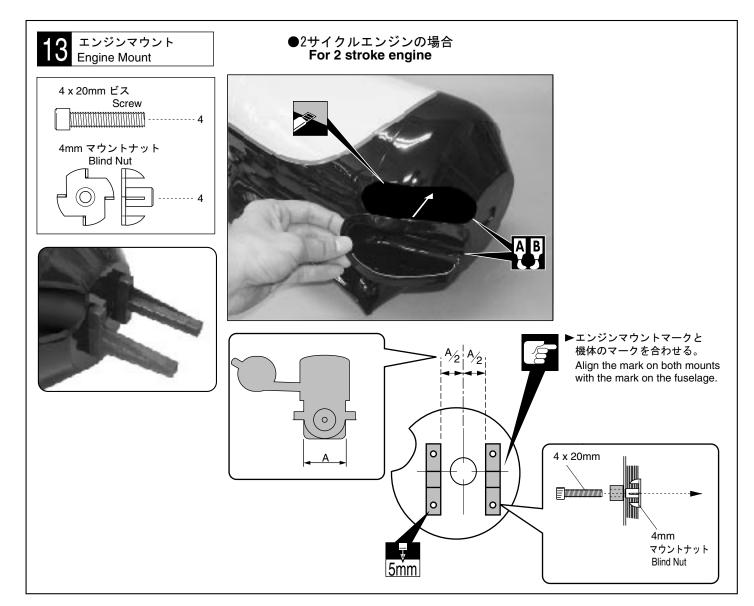
瞬間接着剤で接着する。 Apply instant glue (CA glue, super glue).

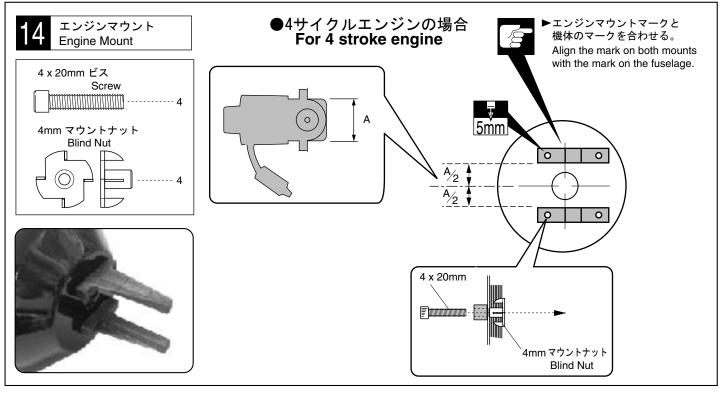


であったする。 では off shaded portion. では off shaded portion. では off shaded portion. では off shaded portion. では off shaded portion.











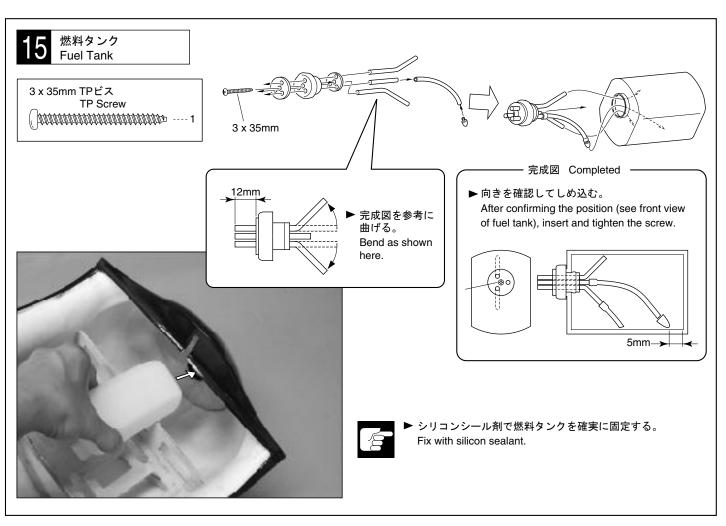


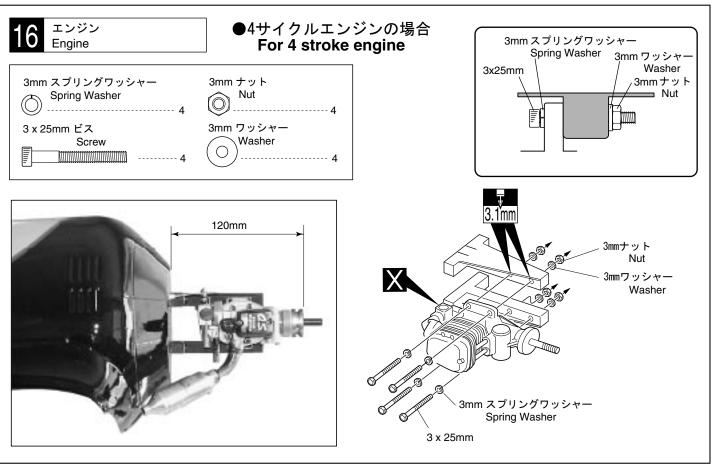
エポキシ接着剤で接着する。 Apply epoxy glue.



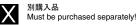
をカットする。 Cut off shaded portion.



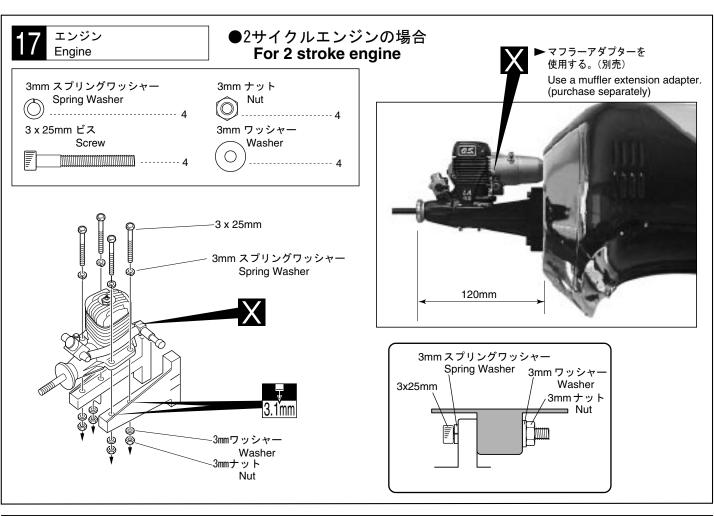


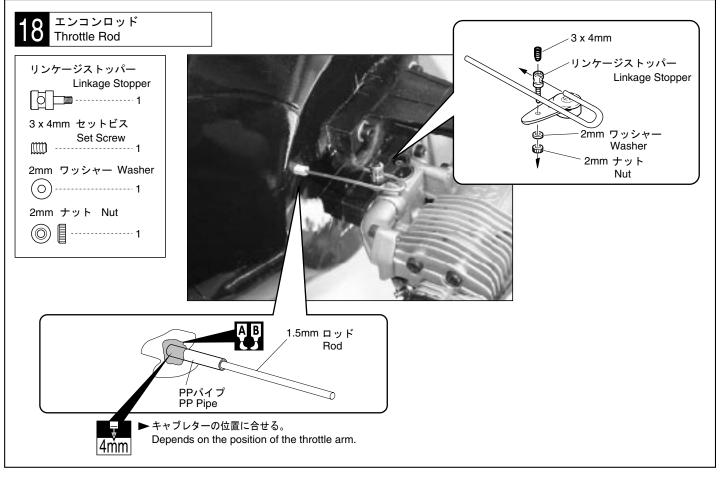












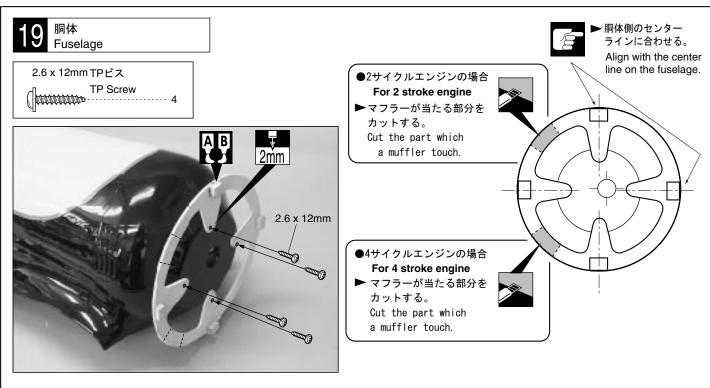


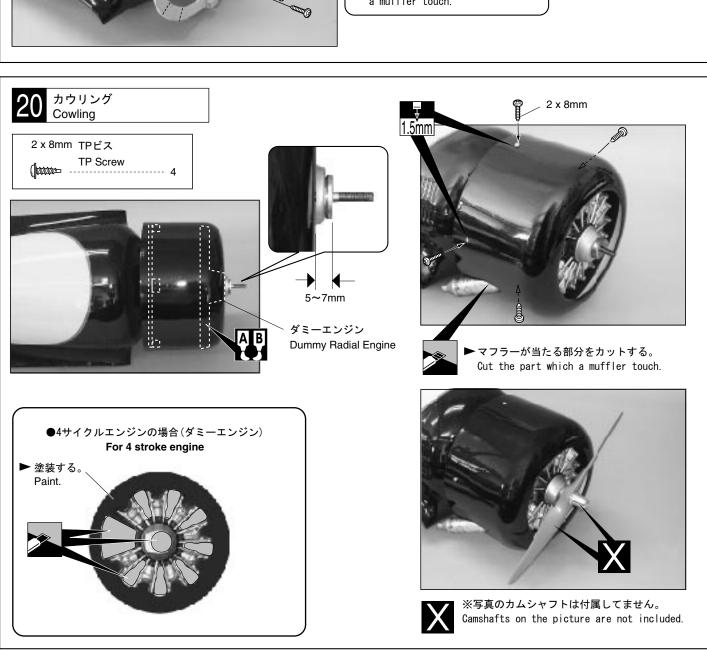


A B エポキシ接着剤で Apply epoxy glue. エポキシ接着剤で接着する。



別購入品 Must be purchased separately!







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).



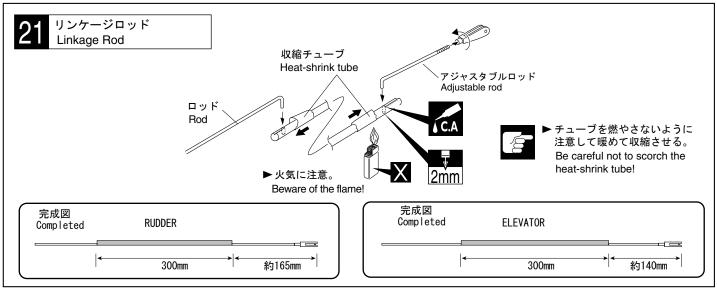
注意して組立てる所。 Pay close attention here!

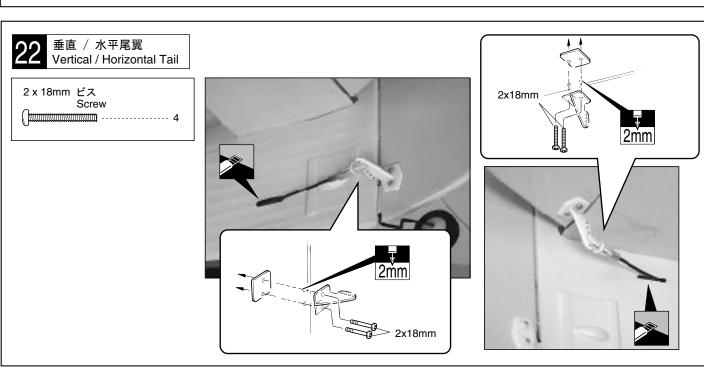


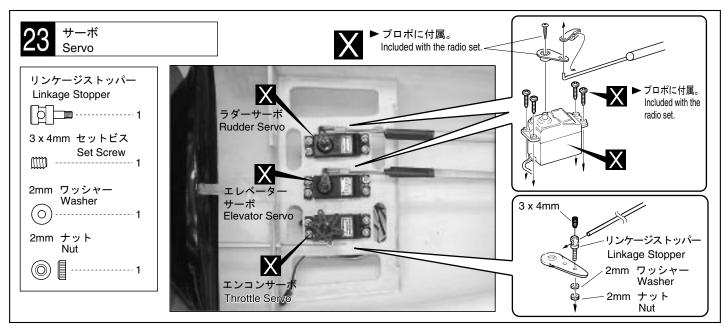
別購入品 Must be purchased separately!



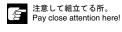
A B エポキシ接着剤で接着する。 Apply epoxy glue.

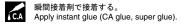




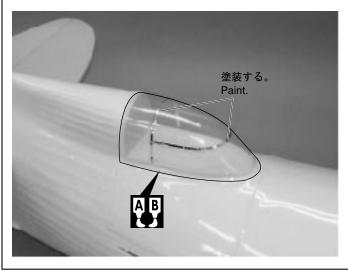


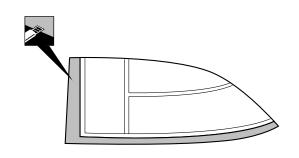






24 キャノピー Canopy





25 ^{受信权} Rece

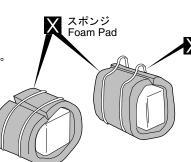
受信機 / バッテリー Receiver / Battery



● 受信機とバッテリーを前後に移動して重心位置を合わせる。 Move the location of the receiver and battery pack as needed to obtain the specified CG.

▶ 使用するエンジンによってバラストが必要な場合があります。 You must keep a balance by an engine to use.

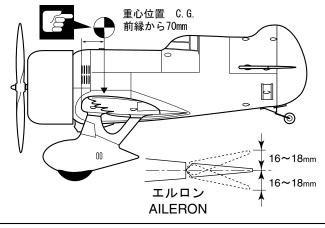
▶飛行中にはずれない様に、確実に固定する。 Carefully install the receiver and battery pack to ensure that they will not move during flight.



▼ゴムバンド等で止める。

Secure foam padding with rubber bands or tape as required.

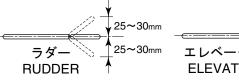
26 舵角調整 Control Surface Movement

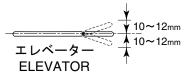




- ►重心のチェックをする前に飛行はしない。 Never fly before checking the CGÕs required position.
- ▶使用するエンジンによってはバラストが必要です。 You must keep a balance by an engine to use.
- ▶図の様に各舵が動くように調整する。 この調整幅は普通の飛行に適した舵角ですので 楽しみ方によって調整は変更してください。

Adjust the travel of each control surface to the values in the diagrams. These values fit general flight capabilities. Readjust according to your requirements and flight experience.







- ●この機体は、経験者を対象にしていますので、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。
- ●この機体は、2サイクルの46エンジン、4サイクル52~53エンジン用に設計されていますのでこれ以上のエンジンを使用し、 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。
- ●This model aircraft is designed for Intermediate to Experienced fliers. Beginners should seek advice for pre-flight adjustments and assembly from more experienced fliers. Be aware that flying a badly assembled or badly adjusted aircraft is very dangerous!
- At the start, first-time fliers should always be assisted by an experienced flier and NEVER fly alone!
- ●This model aircraft is designed to be powered by either a 2 stroke .46 size engine or a 4 stroke .52 ~ .53 size engine. Installing a more powerful engine than specified or flying this model dangerously could lead to serious injury and/or damage to property.



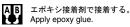
をカットする。
Cut off shaded portion.

E

注意して組立てる所。 Pay close attention here!



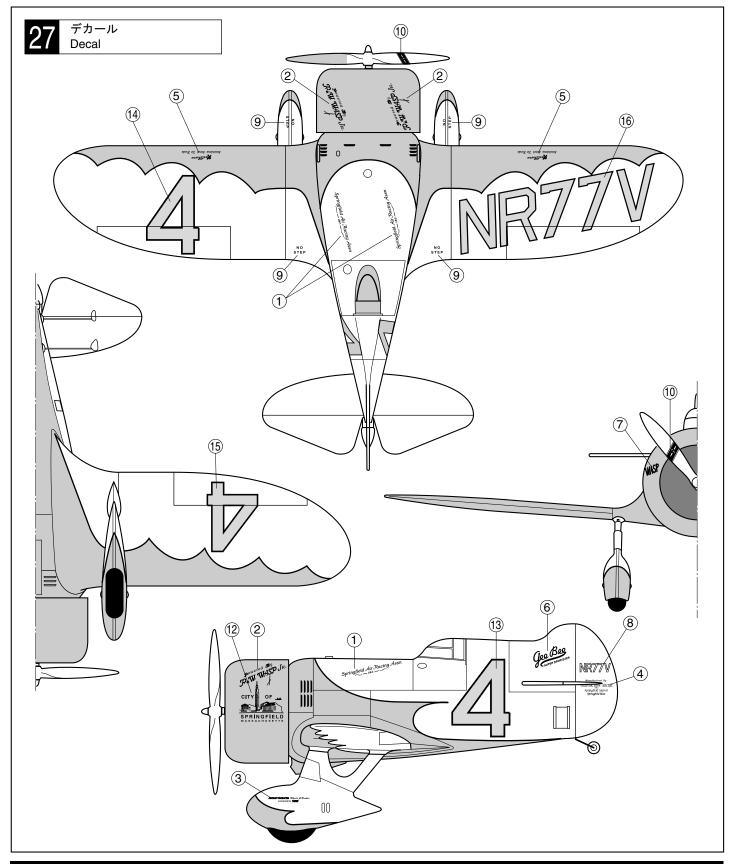
Must be purchased separately!



必ずお読みください。 Do not overlook this symbol!

●重要な注意事項があるマークです。 必ずお読みください。





スペアパーツ SPARE PARTS ★:FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Quantity	★定価	★発送 手数料
	カウリング(FRP) Cowling (FRP)	×1	4500	200
	キャノピー Canopy	×1	1200	(一律)
11050-03	メインギヤ Main Landing Gear	×2	2000	

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Quantity	★定価	★発送 手数料
11050-04	ホイールパンツ (FRP) Wheel Pants (FRP)	×2	7000	200
11050-05	デカール Decal	×1	2000	(一律)
11050-06	ダミーエンジン Dummy Radial Engine	× 1	1600	

オプションパーツ OPTIONAL PARTS ★:FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.			★発送 手数料	
90412-06	D12 x P6 ナイロンプロペラ Nylon Propeller	750	200	

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価	★発送 手数料
90427-09	ロングスピンナーナット (UNF5/16-28) Long Spinner Nut (UNF5/16-28	800	200

パーツの価格には、消費税は含まれておりません。また、定価、発送手数料、消費税は平成12年12月1日 現在のもので、法規改正、運賃改定、諸事情などにともない変更になりますので、ご了承ください。

京商スペアパーツ・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



- ●部品をこわしたり、なくしてしまった場合でも スペアパーツやオプションパーツを購入し、 元どお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郵便を利用して京商 から通信販売で購入できます。
- ●京商では電話での直接のご注文は取り扱って おりません。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	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
お店に行けない場合	現金書留で	200円	6~7日
	郵便振込で	200円	10~12日

※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

まずはお店でお求めくた

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 来店下さい。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めます

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 注文用紙に『品番』 と必要数を記入。

パーツ直送便取り扱い店は このステッカーが目印

発送手数料は 不要

お届けまで 3∼4⊟



お店に行けない場合は 次の2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郵便局から申し込んでいただくようになります。

)現金書留で京商へ申し込む

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。

辛送手数料 200円

お届けまで 6**~**7ョ

*)*郵便振込で京商へ申し込む

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

払おう!

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。

郵便振込のほうが 現金書留より郵便料金が 安いね。

発送手数料

200⊞

- ●代金は、スペアパーツの定価の他に発送手数料(一律200円)と消費税がかかります。
- ●代金の計算方法 代金=(スペアパーツの定価の合計+発送手数料200円)×消費税1.05(1円未満は四捨五入)

(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、(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 Tel. 046-229-4115

(1) 心黑兼受領証 込 取 0:0:2:1:0|4| 4:7|2:7:1 1680 002104 京商株式会社 47271 (3) 品番 パーツ名 ベアリング *京商株式会社 4 発送手数料 (例) 消費税(部品+発送手数料合計金 合計 (2)(4) (2)(電話番号 裏面の注意事項をお読みください。

(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。(雷話番号は登録・発送をスム 一ズにするためのものです。必ず

お届けまで

10~12目

8

(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。

ご記入ください)



京商株式会社

〒243-0034 神奈川県厚木市船子153

●お問い合わせはユーザー相談室まで Tel. 046-229-4115 受付時間 : 月~金曜(祝祭日を除く) 10:00~18:00

《払込用紙記入例》

組立や、操作上で不明な点のお問い合わせ方法

これらのサービスは日本国内に限らせて頂きます



商品No.

組立てたり、操作してみて上手くいかない点などございましたら、ご購入いただいた 販売店または、京商ユーザー相談室へお問い合わせください。

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。

京商へのお問い合わせ先 →「京商ユーザー相談室」

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。

商品名

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。

電話でのお問い合わせ: 046-229-4115

電話でのお問い合わせは、月曜~金曜(祝祭日を除く)10:00~18:00。

777/77でのお問い合わせ: 046-229-1501

11050

ファッケスでは、24時間お問い合わせの受付をして居ります。回答は、翌営業日

以降となる場合があります。営業日:月曜~金曜(祝祭日を除く)

ジービーモデル2 40

郵便でのお問い合わせ:〒 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

・キリトリ線

お問い合わせ用紙

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頂きます。 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。

	店名	都	道府県 ご購入			
ご購入店	(電話		道府県 ご購入 年月日	年	月	• 日
ご使用。		ご使用				
プロポ		エンジン				
	フリガナ		性別 男	/女 R/C歴	約	年
ご氏名			生年		/-	
			月日	三/昭和/平成	年 ———	月・日
ご自宅	〒 都道					
住所	府県					
ご自宅の 連絡先	電話	ファック	ス			
平日の昼間に						
可能な連絡先		ファック				
	(祝祭日を除く)10:00~18:00で電話連絡可能な時間帯		受付No. (京商記入欄)			
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	引いるなど、なるべ	く具体的にご記入く	ださい。	