※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 Begining assembly, please read these instructions thoroughly.



EDGE540 RedBull GP50 ARF (Chambliss)

エッジ 540 レッドブル GP50 ARF (チャンブリス)

日		
●キットの他にそろえる物 REQUIRED FOR OPERATION	 I	2
●組立て前の注意		
●本体の組立て		4 ~ 18
●分解図EXPLODED VIEW		
●取扱いの注意OPERATING YOUR MODEL S	 SAFETY	20
		21
		24



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。
- ●飛行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。



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 enough safety precautions prior to 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.

キットの他にそろえる物(別購入品) REQUIRED FOR OPERATION (Not included in kit!)



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を使用。

特にサーボモーターは、充分なトルクを持ったものを 使用してください。

A minimum 4 channel radio for airplanes (with 5 standard servos), and nicad or alkaline batteries are required.

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

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

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



■エルロン用延長コード…2本 2 aileron extension cords



■プラグ

Glow Plug

マフラー

Muffler

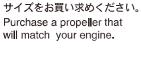
エンジン、プラグ及びマフラ**ー** Engine, Glow Plug and Muffler

> ■飛行機用エンジン Model Airplane Engine 2サイクル 46~ 50 2-stroke 46~ 50 4サイクル 52~63 4-stroke 52~63

*これ以上のパワーのある エンジンは使用しないで

ください。

プロペラ及びスピンナー Propeller and Spinner *ご使用になるエンジンに合った



■スポンジシート

Sponge Sheet



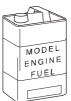


■マジックテープ

Spinner (57mm ■PPパイプ PP Pipe (内径2.3mm) 燃料、始動用具

Required for engine starting:

■グロー燃料 Glow engine fuel only.



■燃料ポンプ

Fuel Pump

●No. 80703R

■プラグヒーター Plug Heater

警告

●No. 36215 スパークブースター2.0 Spark Booster 2.0

ガソリンや灯油は使用禁止

cannot be used with

glow engines.

WARNING: Normal gasoline

No. 36217 ブースターチャージャー2.0 Booster Charger 2.0



エフチャージャーHPポンプ II

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

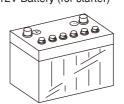


Silicon Glue (SILICON)

さらに用意すると良いもの Other equipment for enhancing airplane operation & performance

■エンジン始動用スターター **Engine Starter**

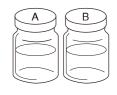
■スターター用12Vバッテリー 12V Battery (for starter)



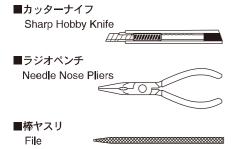
■燃料フィルター Fuel Filter

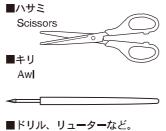


■ウレタン塗料 (クリヤー) Polyurethane paint (Clear)

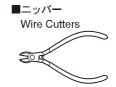


(別購入品) 組立に必要な工具 **TOOLS REQUIRED** (Purchase separately!)



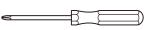


Drill, Handgrinder





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



■マスキングテープ Masking Tape

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 this instruction manual, comprise:



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!

Must be purchased

別購入品。

separately!



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



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



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



Emily をカットする。
Cut off shaded portion.



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



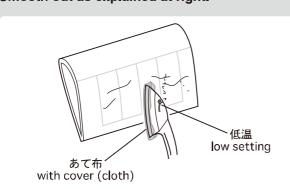
2 セット組立てる (例)。 Assemble as many times as specified.

左右同じように組立てる。

Assemble left and right

sides the same way.

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

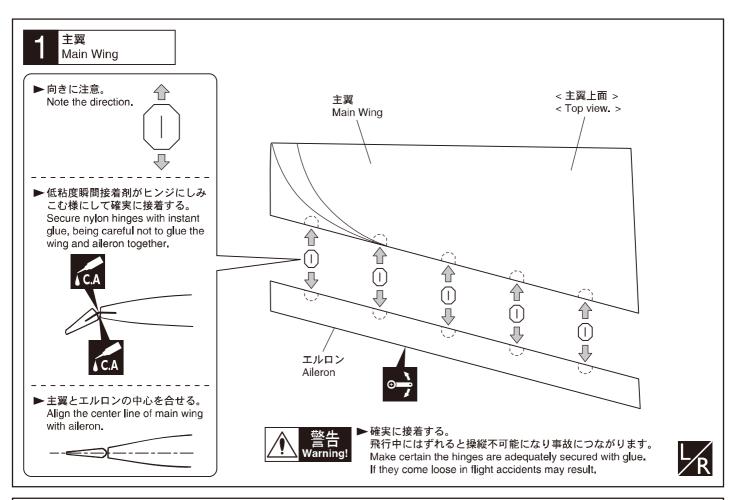


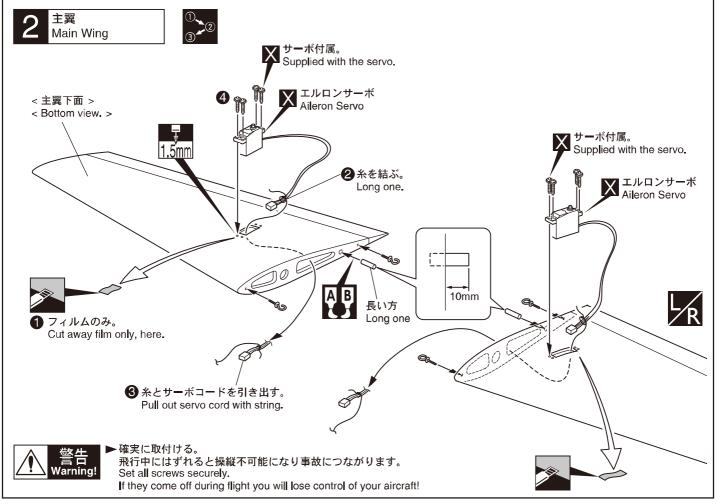
- ▶ あて布をしたアイロンを低温であて、 必要に応じて温度を上げてゆく。 温度を上げすぎるとフイルムが溶ける ので注意する。
- ► Use an iron covered with a cloth! Start at low setting. Increase the setting if necessary. If it is too high, you may damage the film.

フィルムのたるみ止めやはがれ止めのために、クリヤ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.

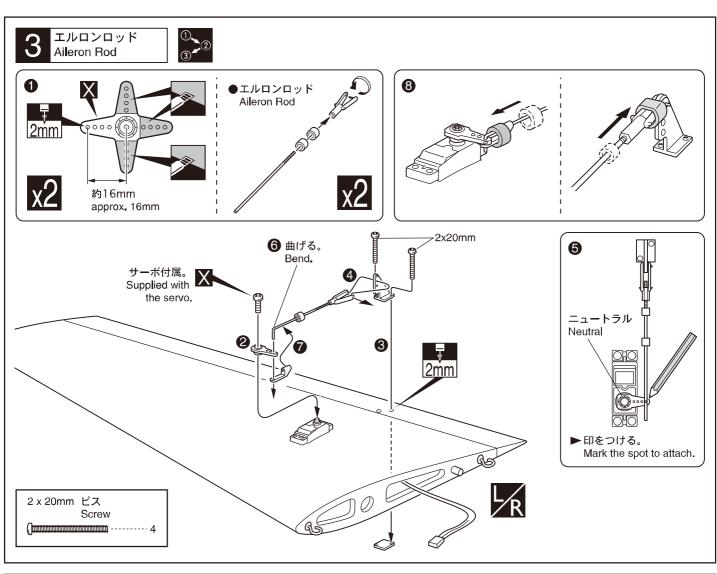
完成機に貼ってあるフィルムは、温度や湿度など気候条件が工場組立の時から変化すると、多少タルミが出

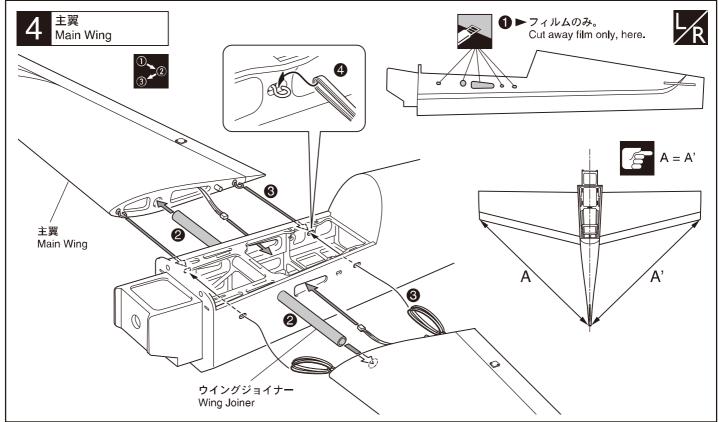
ることがあります。飛行には、さしつかえありませんが、アイロンをあてるとタルミがとれます。

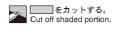








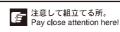




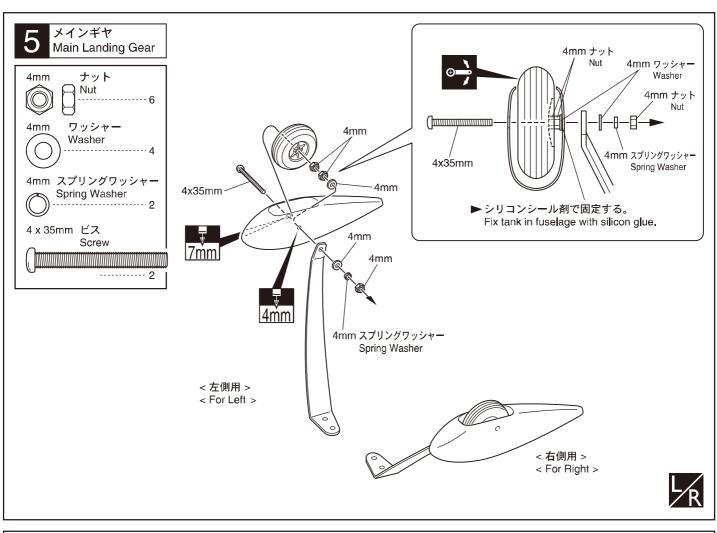
x2 セット組立てる(例)。 Assemble as many times

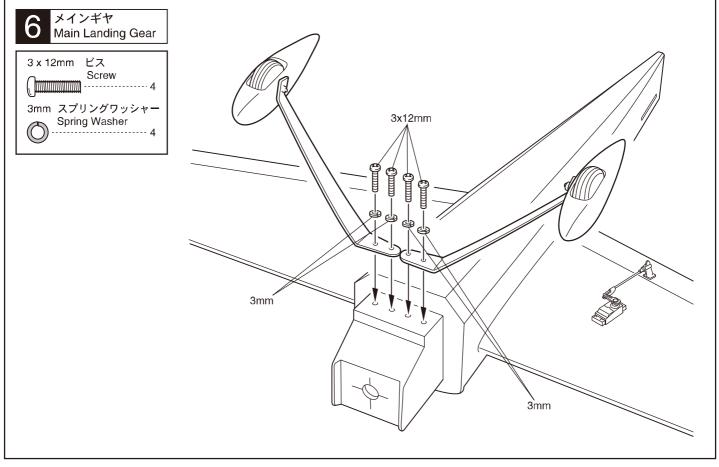
as specified.

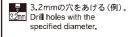






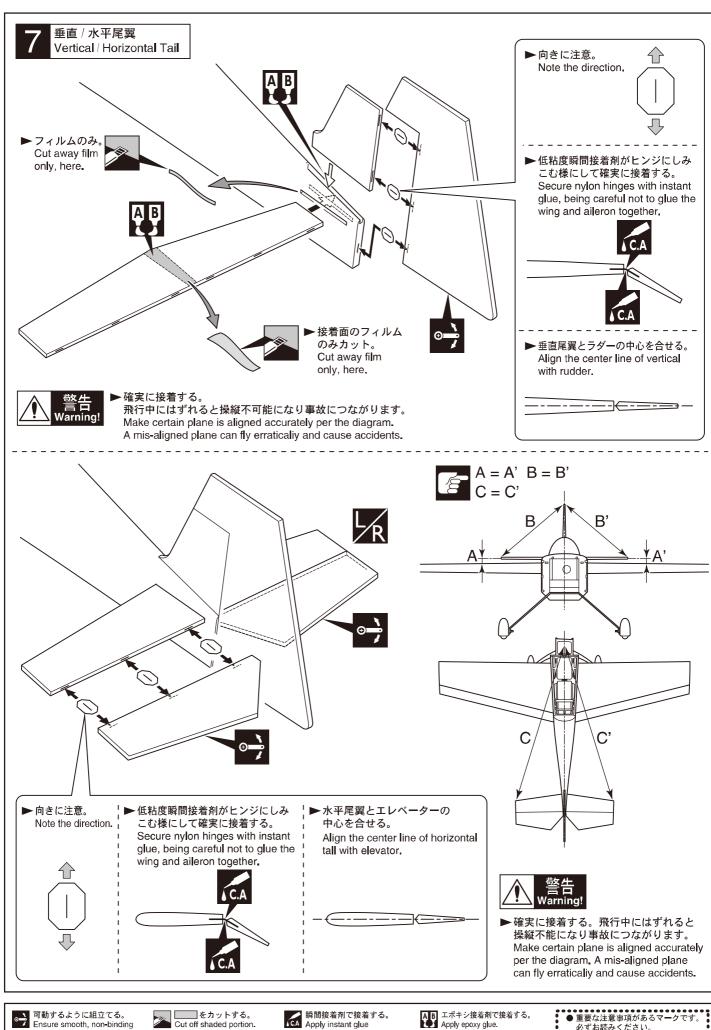






可動するように組立てる。 Ensure smooth, non-binding movement when assembling.

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



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

movement when assembling

□□□□ をカットする。 Cut off shaded portion.

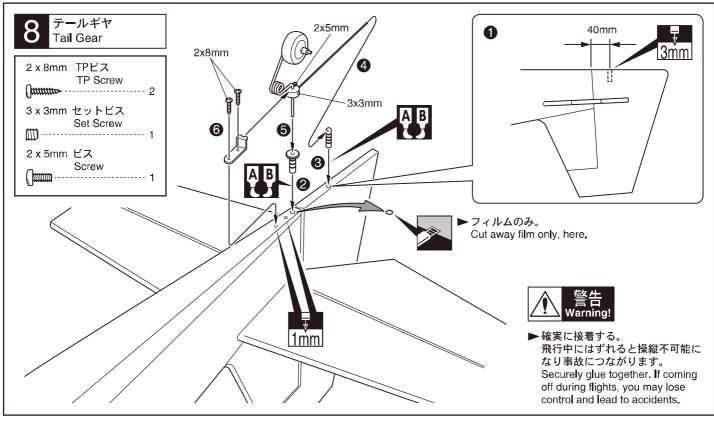
注意して組立てる所。 Pay close attention here!

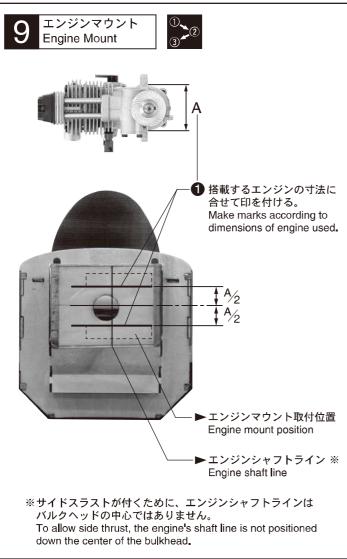
瞬間接着剤で接着する。 Apply instant glue (CA glue, super glue).

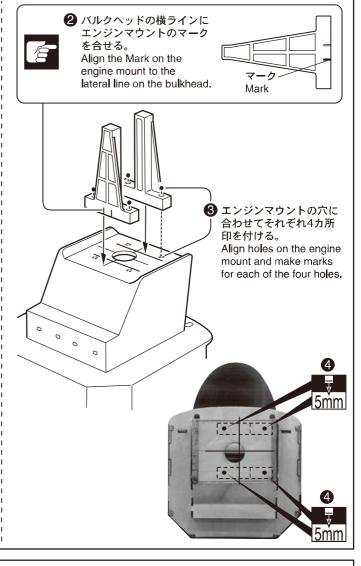
AB エポキシ接着剤で接着する。 Apply epoxy glue.

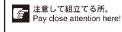
重要な注意事項があるマークです。 ・主要ななない。 必ずお読みください。 Do not overlook this symboll



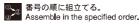


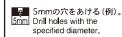


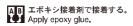


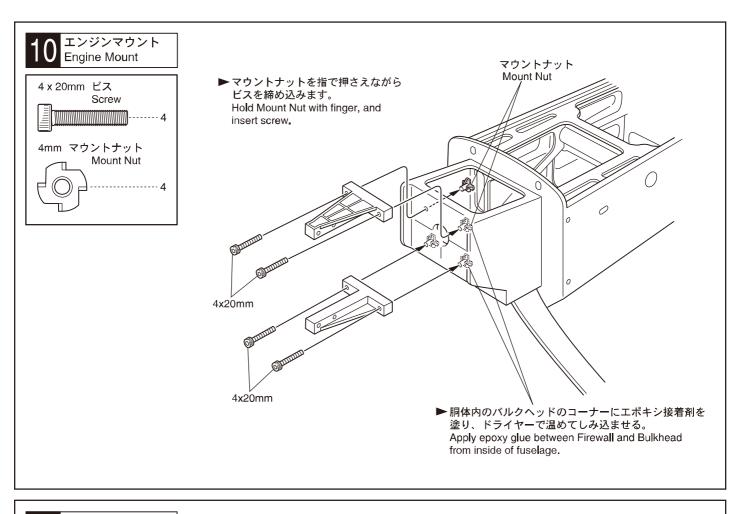


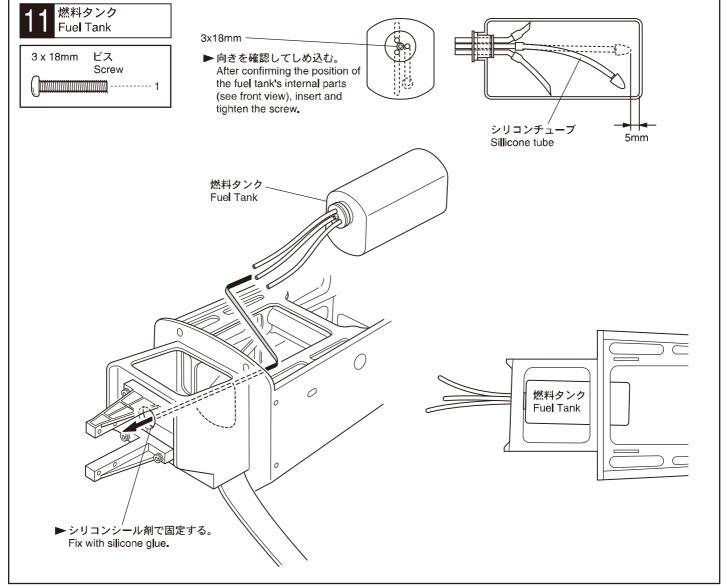


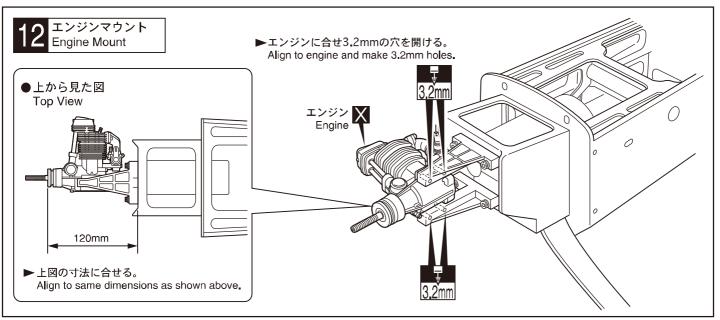


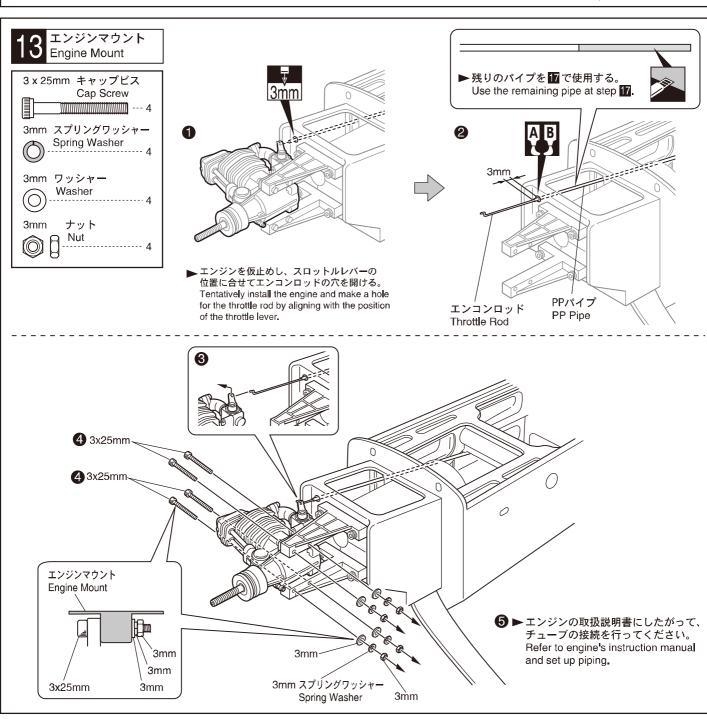


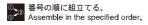




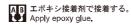


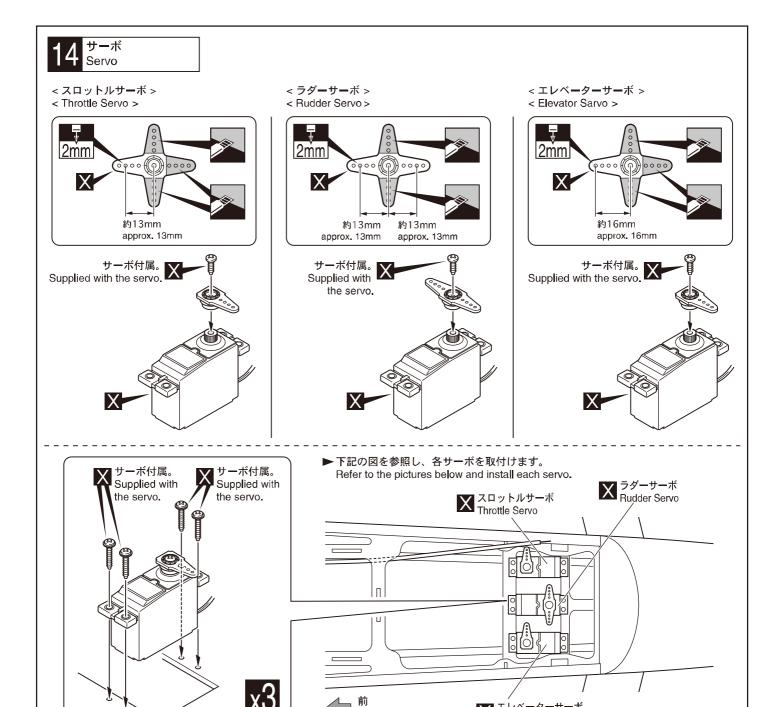


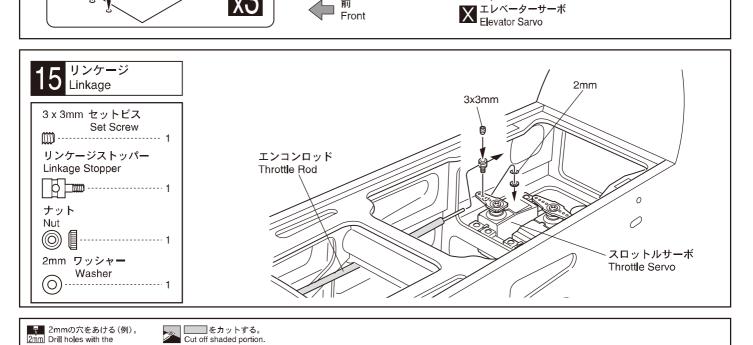






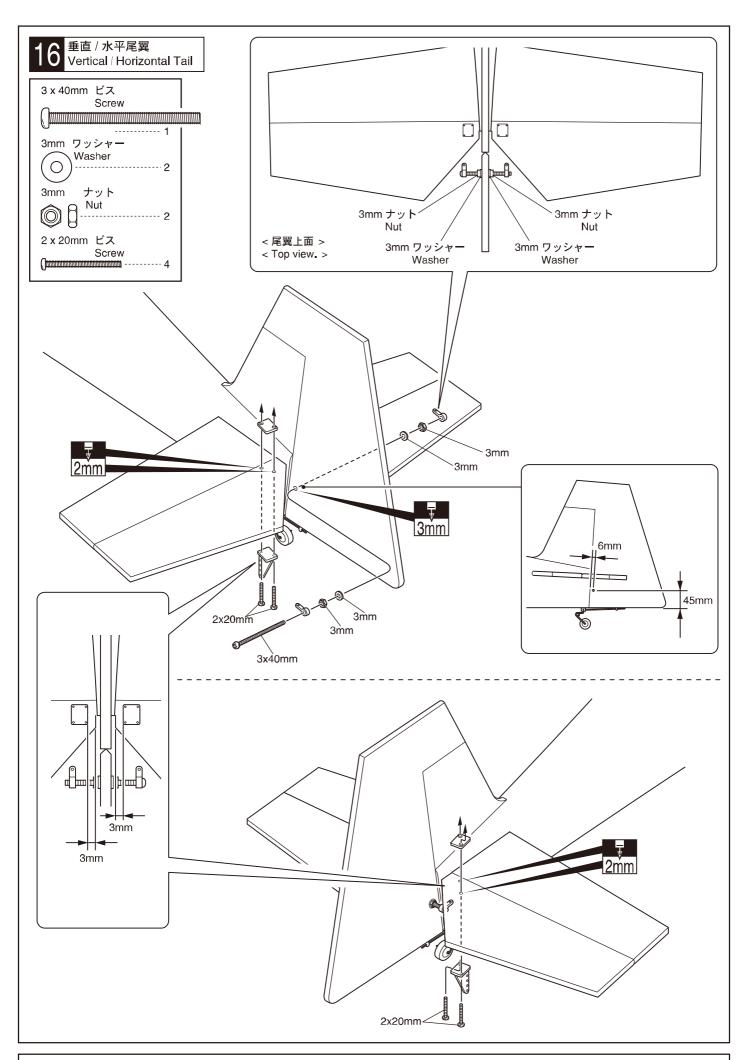




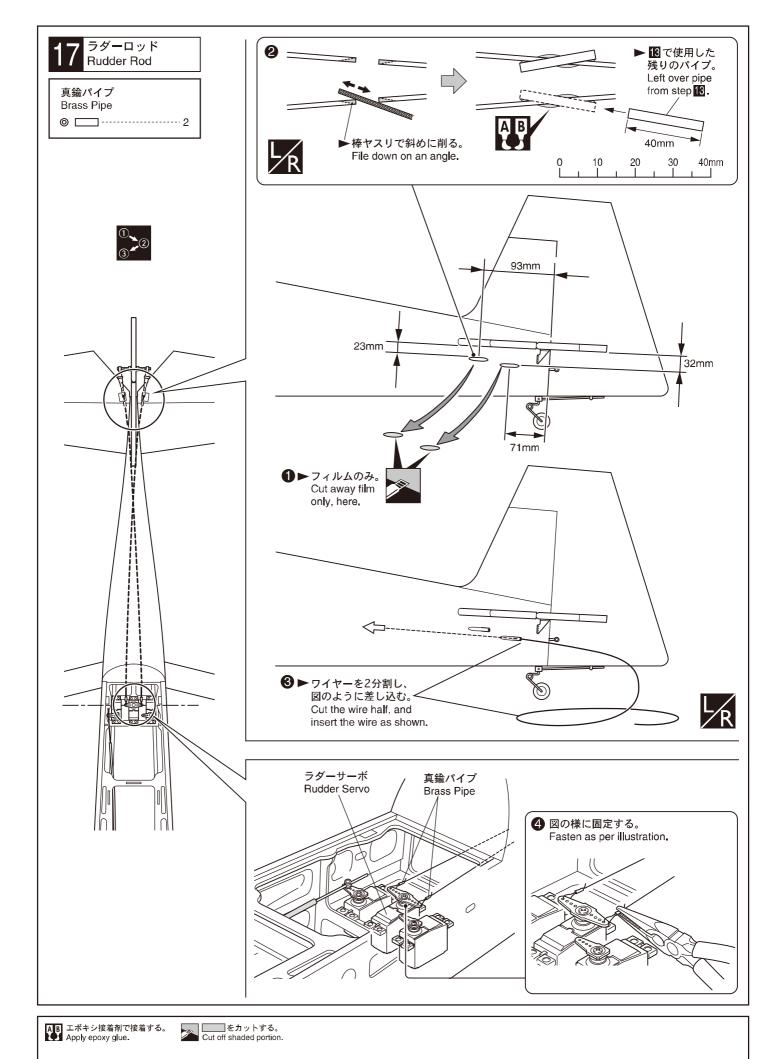


Drill holes with the specified diameter.

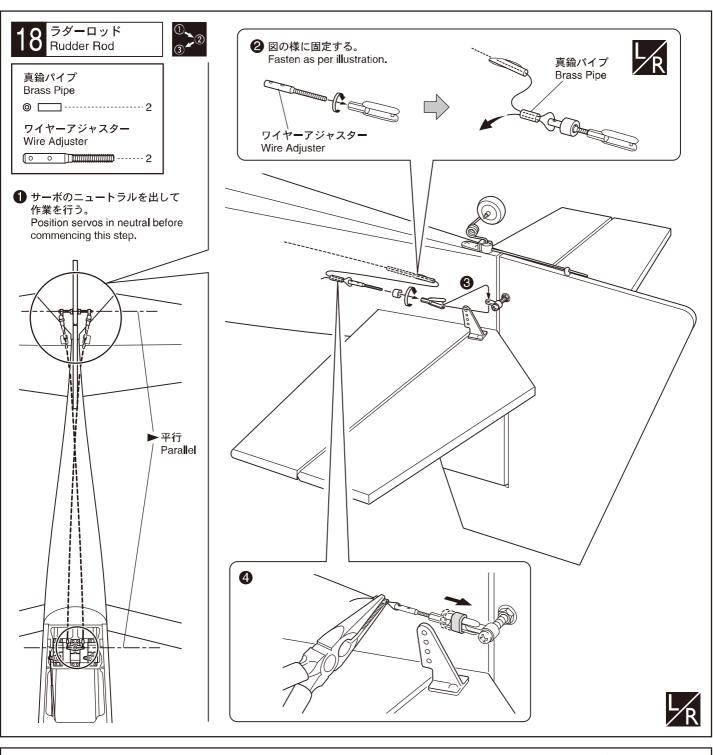
S 3 セット組立てる (例)。 Assemble as many times as specified. Must be purchased separately!

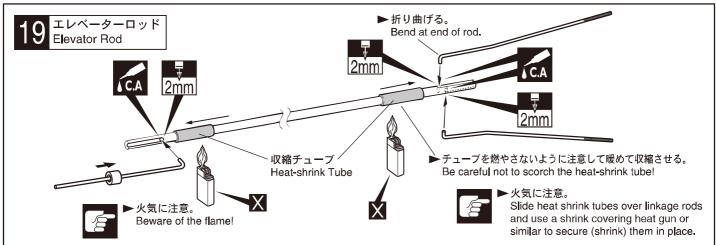


3mmの穴をあける(例)。 3mm Drill holes with the specified diameter.



左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way. 予定 番号の順に組立てる。 Assemble in the specified order.

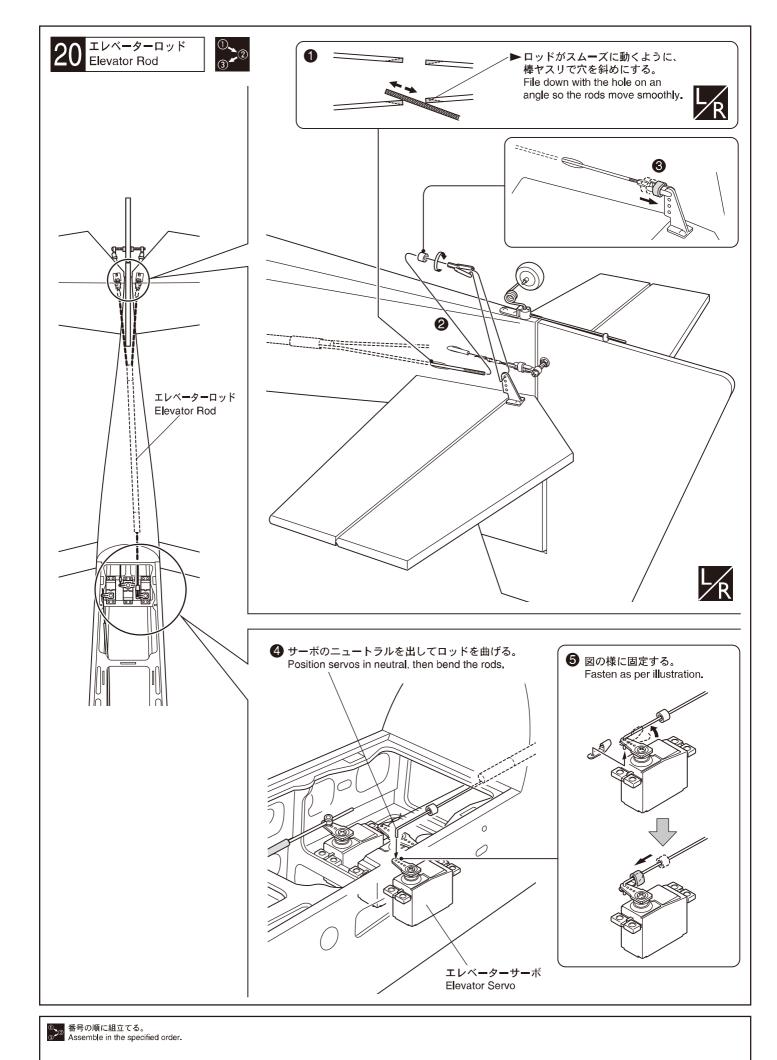




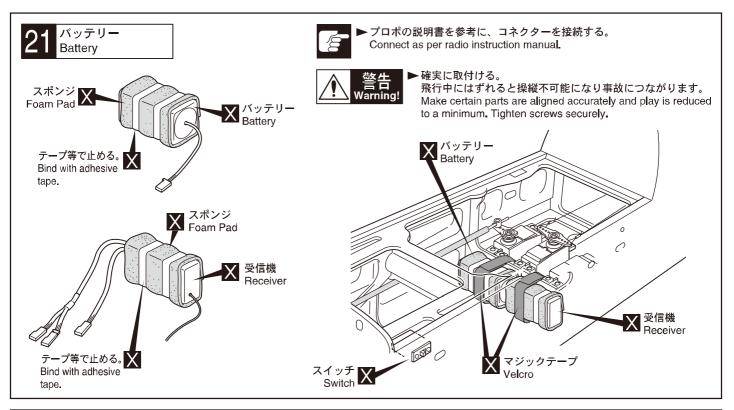


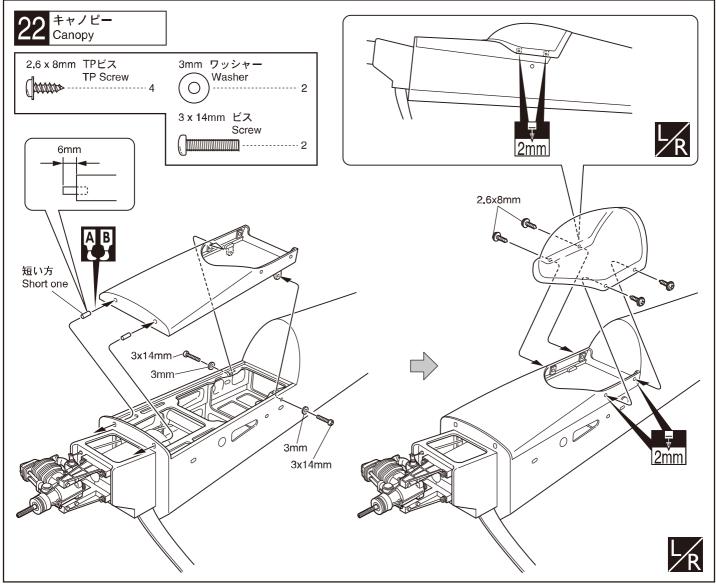
番号の順に組立てる。 S Assemble in the specified order.

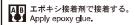
2mmの穴をあける(例)。 2mm Drill holes with the specified diameter.



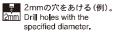
左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way.



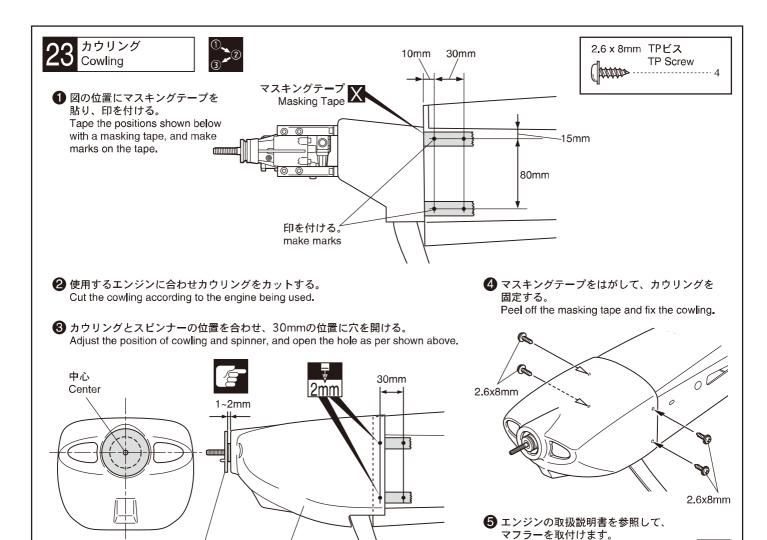


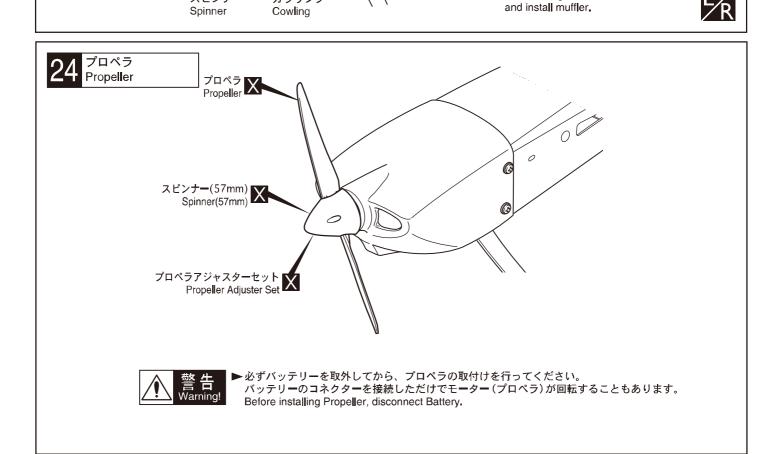


左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way. 注意して組立てる所。 Pay close attention here!

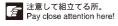


別購入品。 Must be purchased separately! ● 重要な注意事項があるマークです。 必ずお読みください。 Do not overlook this symbol! <u>警告</u> Warning



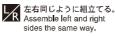




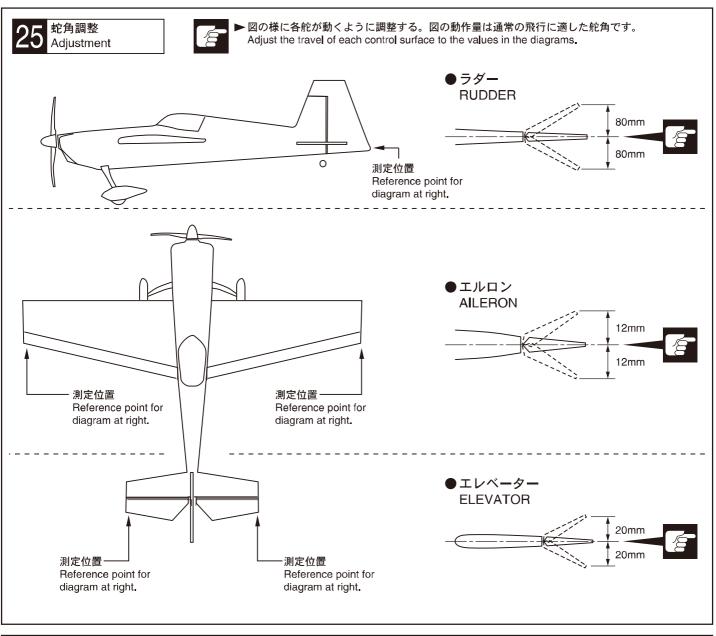


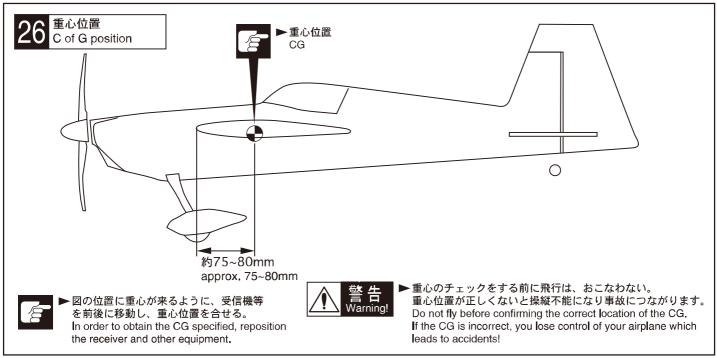
スピンナ

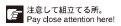
カヴリング

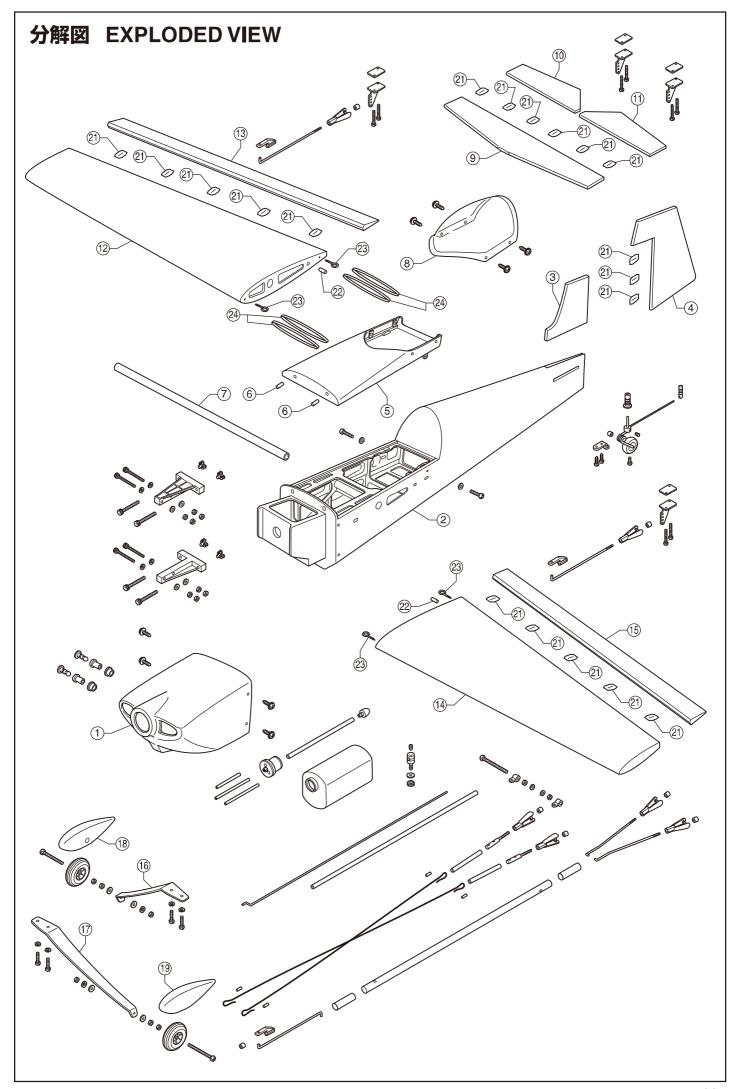


Refer to engine's instruction manual











● 必ずお読みください。 Be sure to read it!

- ●この機体は上級者を対象にしていますので、初心者の方は製作、飛行ともできません。
- ●この機体は、充分な飛行テストを行っていますが、スロットルを全開にしたままのやスナップロールや、急降下後の急な引き起こしなど、機体に大きな負荷をかけるような飛行をおこなうと、場合によっては空中分解することもあります。過大な負荷を機体にかけないように飛行させてください。
- ●飛行の状況によっては機体にかかる負荷が蓄積し、だんだん機体の強度が低下する場合があります。飛行ごとの点検をおこない、わずかでも異常が見られた場合は飛行を中止し、必要な補強をして安全飛行につとめてください。
- ●完璧に完成したように見えても、組み立ての状況によっては内部に接着不良のある場合があります。飛行中にわずかでも 異常を感じたらただちに着陸させ、原因を解明し、安全飛行につとめてください。
- ●リンケージパーツは、組み立ての状況によってはたわみやガタの出る場合があります。これらは動翼のフラッターの原因となる要素です。機体完成後、わずかでも不安があれば必要な修正をして、安全飛行につとめてください。
- ●この機体は、2サイクル.46~.50/4サイクル.52~.63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 aircraft is for intermediate to advanced builders and flyers only. Beginners cannot fly and building this aircraft.
- *This aircraft has been flight tested with snap-rolls and other aerobatic maneuvers. However, repeated violent maneuvers may overstress the airframe. Please fly in a way that will not overstress the airframe.
- *Repeated flying can cause stress cracks to appear in the wood and joints. Please inspect after each flight. If any abnormalities are noted, repair immediately before the next flight to avoid accidents.
- *Glue joints become loose even though they appear to be tight. If you notice irregular flight, investigate the cause and repair it before the next flight.
- *As for linkages, inpropely assembling then can result in binding or loose control surfaces. This can cause flutter and aircraft control problems. Make sure all linkages are tight and control surfaces move properly before flying.
- *This aircraft is designed for 2-stroke .46~.50 / 4-stroke .52~.63 sized engines only. Using larger, more powerful engines is not safe and may result in airframe failure. Do not exceed the recommended engine size or engage in extreme aerobatic maneuvers.

MEMO	



SPARE PARTS

:★ FOR JAPANESE PRICE.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Quantity	★定価 (税込)
A1065 -01CH	カウリング(エッジ540 / チャンブリス) Cowling (EDGE540 / Chambliss)	① x 1	5250
A1065 -02CH	キャノピー(エッジ540 / チャンブリス) Canopy (EDGE540 / Chambliss)	8 x 1	1470
A1065 -09CH	ランディングギヤセット(エッジ540 / チャンブリス) Landing Gear Set (EDGE540 / Chambliss)	16⊕ 17 x 1	2100
A1065 -10CH	ホイールパンツ(エッジ540 / チャンブリス) Wheel Pants (EDGE540 / Chambliss)	(18 (19 x 1	3360
A1065 -11CH	主翼セット(エッジ540 / チャンブリス) Main Wing Set (EDGE540 / Chambliss)	(12)(13)(14)(15) x 1 (22) x 2 (23)(24) x 4 (21) x 10	17850
A1065 -12CH	胴体セットGP (エッジ540 / チャンブリス) GP専用 Fuselage Set GP (EDGE540 / Chambliss)	25x16x1	14700

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Quantity	★定価 (税込)
A1065 -13CH	尾翼セット(エッジ540 / チャンブリス) Horizontal Tail / Vertical Tail Set (EDGE540 / Chambliss)	349101) x 1 21) x 9	8400
11065-15	カンザシパイプ Wing Joiner	⑦ x 1	630

OPTIONAL PARTS

:★ FOR JAPANESE PRICE.

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
ORI60031	SLPB 4000mAh-11.1V Li-Poバッテリー11.1V30C SLPB 4000mAh-11.1V Li-Po Battery	35490
1790	カラーシリコンチューブ Colorad Silicone Tube	420
80441	アルミツールBOX R/C Field Box	7350
80451	マルチフィールドBOX Standard Field Box Red	5250
90001	ワイヤーリンケージセット Wire Linkage Set	3570
90002	SPエレベーターリンケージセット SP Elevater Linkage Set	1995
90420-57	ナイロンスピンナー (白) 57mm Nylon Spinner (White) 57mm	1155

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税込)
90487-08	SPアダプターナット (M8) YS63~YS120 SP Adapter Nut (M8) YS63~YS120	2730
90904	パイロット人形 (スポーツタイプ102S) Pilot Figure (Sports Type 102S)	2940
90907	パイロット人形 (ジェットタイプ102S) Pilot Figure (Jet Type 102S)	2940
96446	振動吸収シート (3mm厚) Vibration Absorption Sheet (3mm)	1050
80703	FチャージャーHPポンプ Ⅱ Hand Fuel Pump Ⅱ	2100

※平成22年2月1日現在。

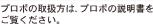
飛行手順の注意 FLIGHT MANUAL

ケガや事故等、危険防止のため必ずお守りください。 Always do observe the following in order to prevent accidents!

飛 行 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ますので、 飛行場所は万一を考えて十分に安全で あることを確認してから楽しんでくだ

Before flying your airplane, ensure the airfield is spacious enough. Always fly it outdoors in safe areas with no debris or obstacles!



For proper radio handling, refer to its explanations.



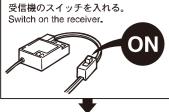
Ensure the spinner and propeller are securely installed.

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。

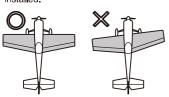
If the airplane begins to operate by itself, somebody else is on your frequency. Do not attempt to operate it under such condition for you may lose of control of it.







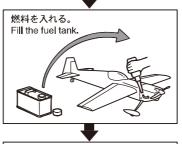
主翼が正しく取付けられているか確認。 Ensure the main wing is securely installed



行 **Flying**

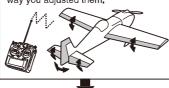
強風や、横風での飛行はしない。 Do not fly your airplane on days with strong winds or side winds.





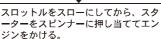
スティックを動かして各舵が調整通り 動くかチェック。

Move the sticks on your transmitter to ensure that all controls move according to your inputs and the way you adjusted them

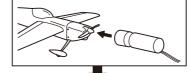


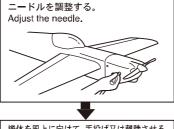
スロットルスティックを動かして、 エンジンキャブレターがスムーズに 開閉するかチェック。

By moving the throttle control stick, ensure the carburetor opens and closes without effort.



For starting the engine, apply low throttle and hold the engine starter against the spinner.





機体を風上に向けて、手投げ又は離陸させる。 Hand-launch your airplane into the wind to make it take off.



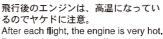
飛 行 後 After Flying

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

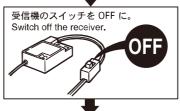


スロットルトリムを下げてエンジンを ストップさせる。

Bring your airplane to a halt by lowering the throttle trim.









残った燃料を抜き取り缶にもどす。 Draw out the remaining fuel from the fuel tank and fill it back into the can.



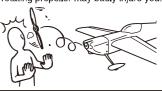
汚れを取り、回転部にはグリスを付ける。 Proper maintenance extends the life of your airplane.



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**

エンジンの調整は必ず後ろから行なっ てください。前、横からは大変危険で すので絶対に行なわないでください。 Adjust the engine always from behind, but never from infront or the sides as a rotating propeller may badly injure you!

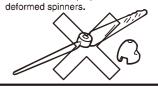


プロペラが回転中の機体には絶対に 見物の人を近付けないでください。 Do not allow watching people to get too close to a rotating propeller.



傷ついたプロペラ、変形したスピンナ -は使用しないでください。

Disuse defective propellers as well as



プロポの電池が弱くなったものは、 新しいものと交換してください。 If the dry batteries in the radio are flat, replace them with fresh ones



まわりにいる人の上では飛行させない でください。

Do not fly your airplane above people



空の燃料缶は火中に投げ入れないでく ださい、非常に危険です。

Never throw burning, gleaming or smouldering things into fuel cans, even if these happen to be empty. This will result in serious injury!



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 お問い合せは : 月~金曜(祝祭日を除く)13:00~19:00 66421002-1 PRINTED IN CHINA

京商ホームページ http://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。

