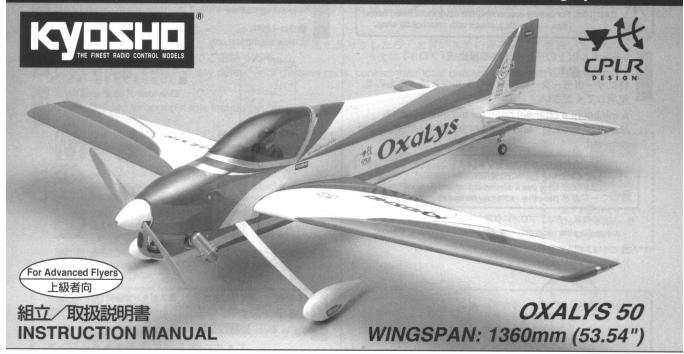
※組立てる前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。 Before Begining assembly, please read these instructions thoroughly.



1:6 Scale Radio Controlled Super Quality Series .50 Engine Powered Airplane

Oxalys 50

| 目 次 | INDEX ———————————————————————————————————— | - |
|-------|--|---------|
| | 他にそろえる物 ED FOR OPERATION | - 2 |
| | YOU BEGIN | - 3 |
| ASSEM | | 0.00.00 |
| EXPLO | ED VIEW | |
| | ING YOUR MODEL SAFETY | 20 |
| PARTS | IST | 21 |
| | の注意MANUAL | 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。

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.

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.

警告

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





■プラグ

Glow Plug

■マフラー

Muffler

エンジン、プラグ及びマフラ-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 サイズをお買い求めください。 Purchase a propeller that will match your engine.



Spinner(62mm)

■スポンジシート Sponge Sheet

■マジックファスナー Velcro



燃料、始動用具 Required for engine starting:

> ■グロー燃料 Glow engine fuel only.

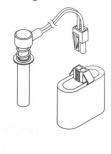


MODEL ENGINE FUEL

■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 Plug Wrench



接着剤 6 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)

Epoxy A

Epoxy B



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**

■燃料フィルター Fuel Filter





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

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



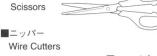


(別購入品) TOOLS REQUIRED (Purchase separately!) 組立に必要な工具

■カッターナイフ Sharp Hobby Knife ■ラジオペンチ

Needle Nose Pliers ■棒ヤスリ File

■ハサミ



■3mm 六角レンチ Wrench

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

■ドリル、リューターなど。 Drill, Handgrinder

■キリ

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.



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





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



注意して組立てる所。 Pay close attention here!



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.



2 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.



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!

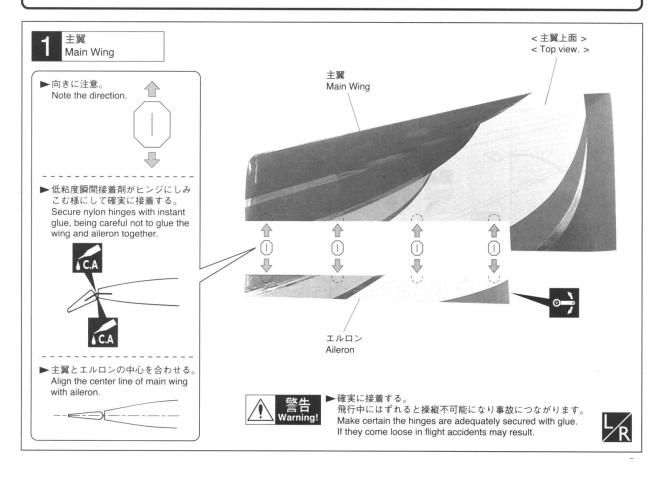
完成機に貼ってあるフィルムは、温度や湿度など気候条件が工場組立の時から変化すると、多少タルミが出ることがあります。飛行には、さしつかえありませんが、アイロンをあてると タルミ がとれます。

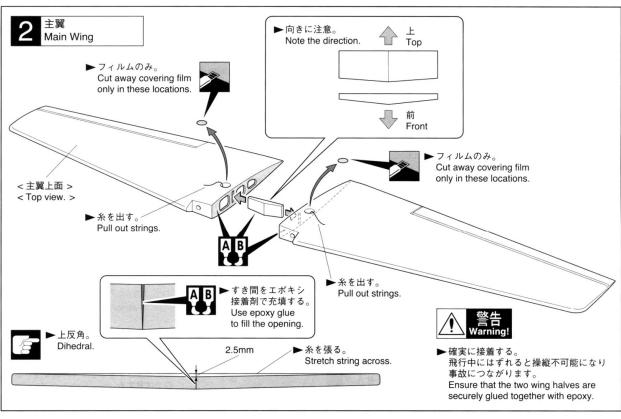
The pre-covered film on ARF kits may wrinkle due to variations of temperature. Smooth out as explained at right.

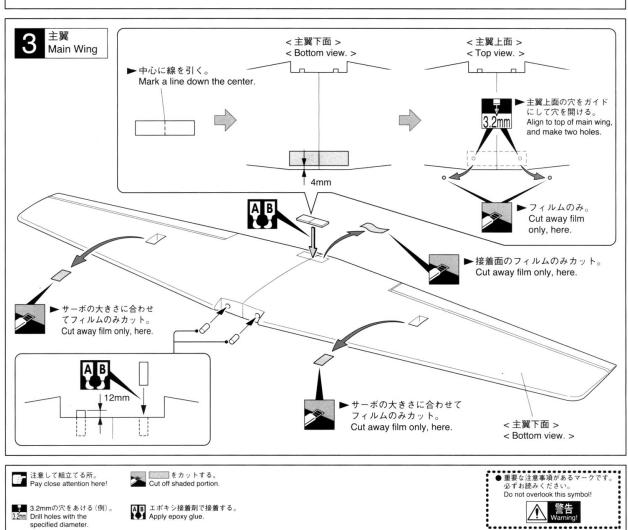


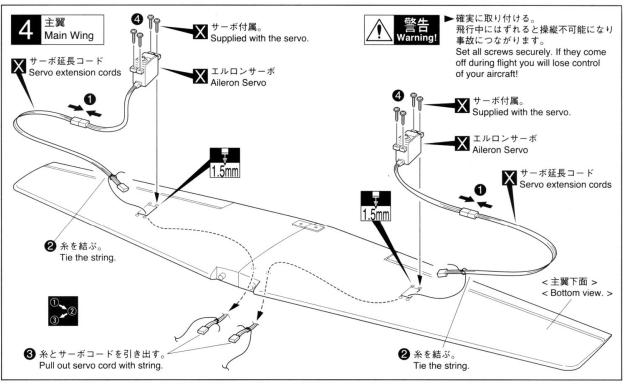
- ▶ あて布をしたアイロンを低温であて、 必要に応じて温度を上げてゆく。 温度を上げすぎるとフイルムが溶ける ので注意する
- ► Use an iron covered with a cloth! Start at low setting. Increase the setting if necessary. If it is too high, you may damage the film.

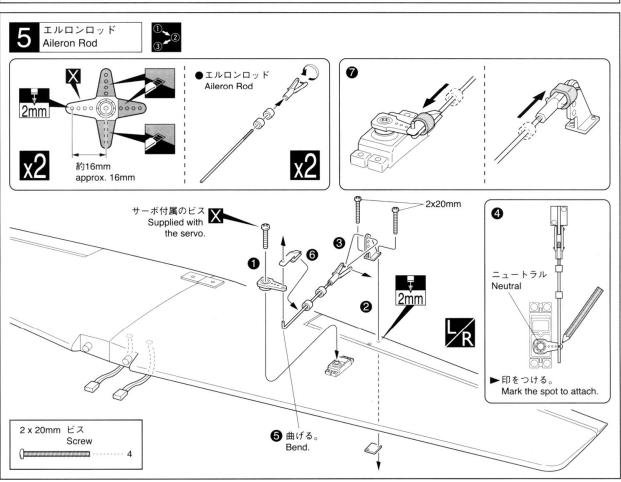
フィルムのたるみ止めやはがれ止めのために、クリヤーウレタン塗装を行ってください。 You can keep the covering film from wrinkling or peeling by spraying the plane with clear polyurethane.



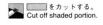


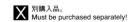






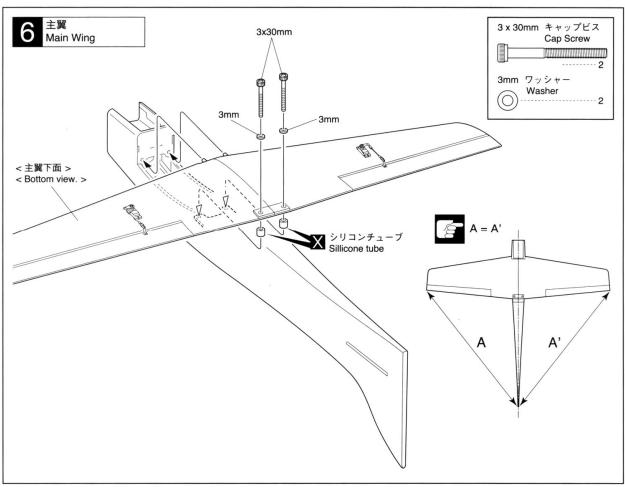


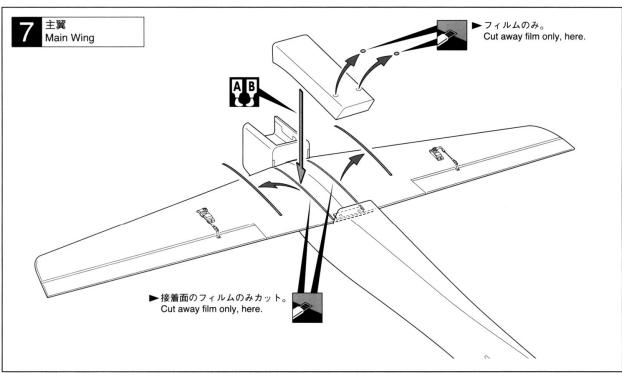






左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way. X2 2セット組立てる(例)。 Assemble as many times as specified. 番号の順に組立てる。 Assemble in the specified order.

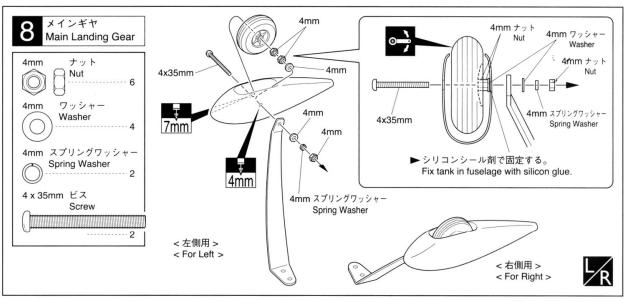


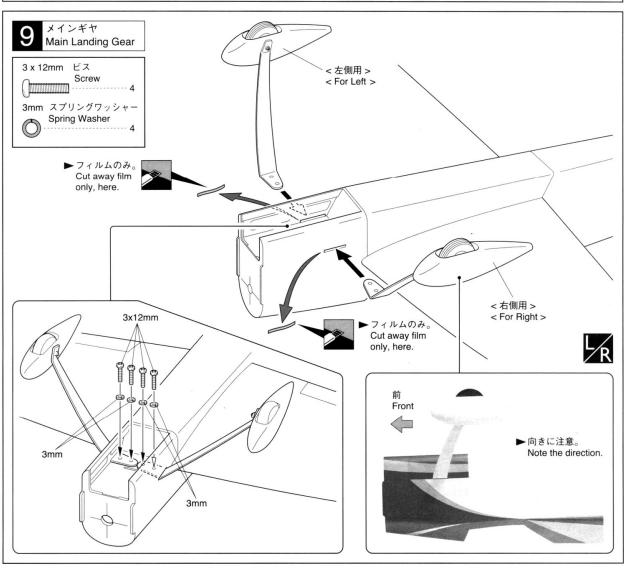


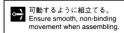
AB エポキシ接着剤で接着する。
Pay close attention here!

AB エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue.

Ni購入品。
Must be purchased separately!

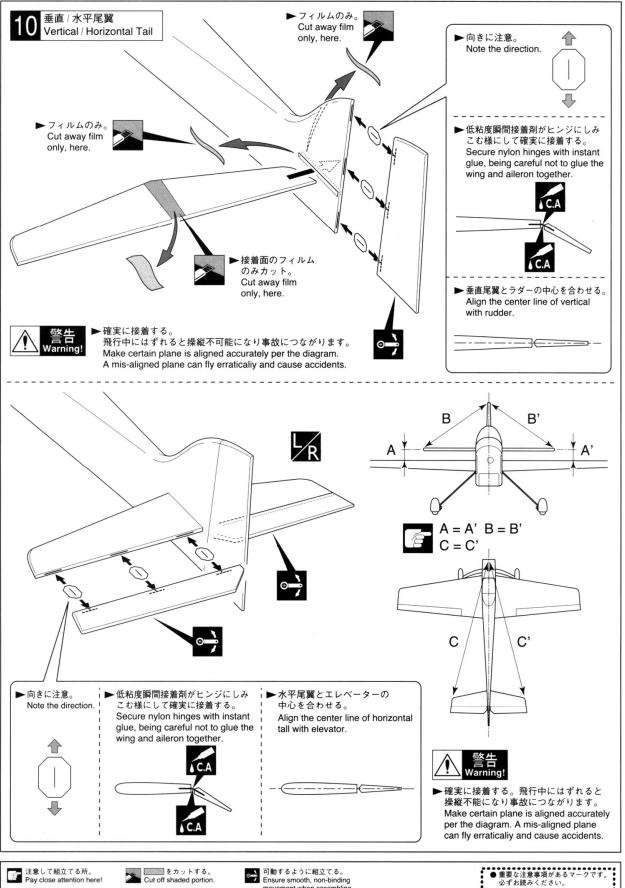






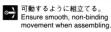


4mmの穴をあける (例)。 4mm Drill holes with the specified diameter. 左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way.

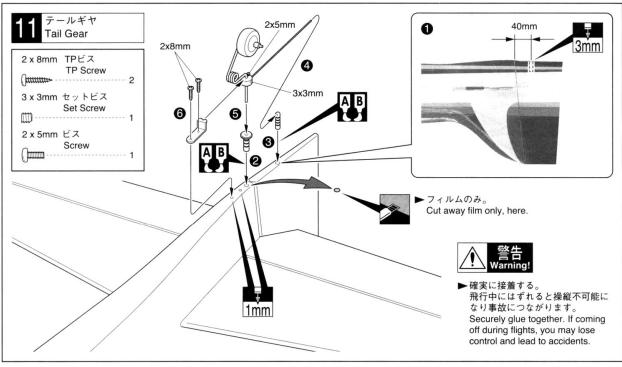


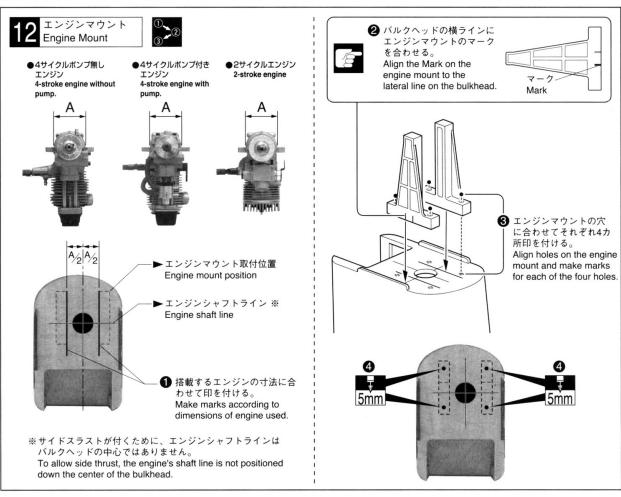


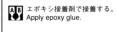
左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way.



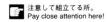








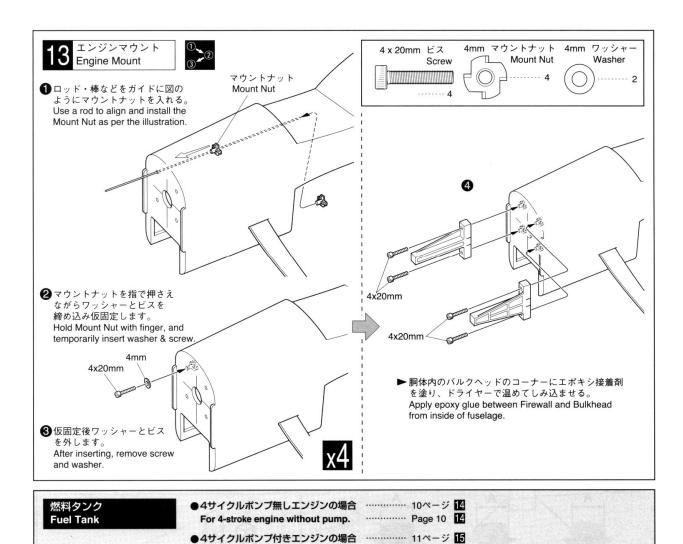


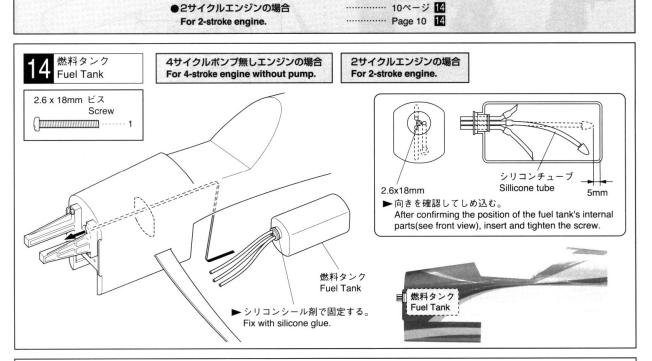




5mmの穴をあける (例)。 5mm Drill holes with the specified diameter.

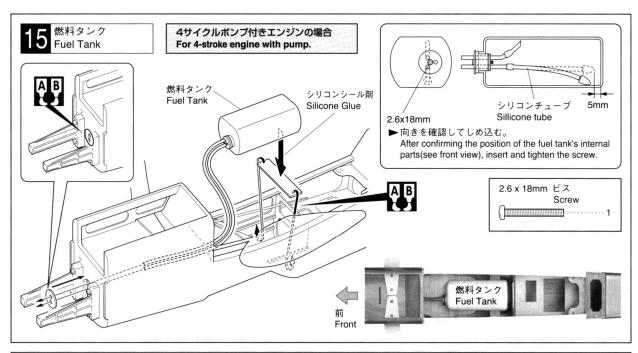
番号の順に組立てる。 Assemble in the specified order.

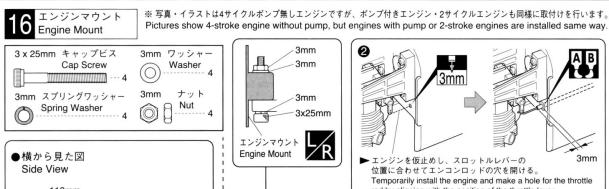


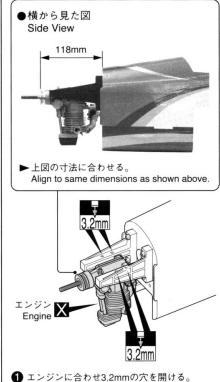


For 4-stroke engine with pump.

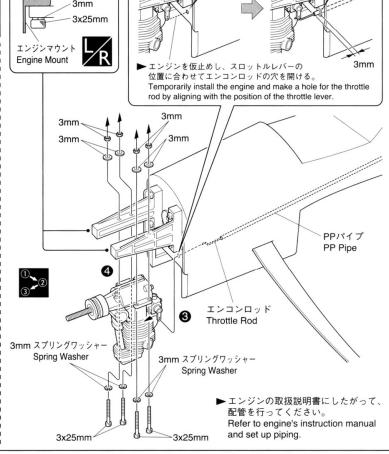
..... Page 11 15

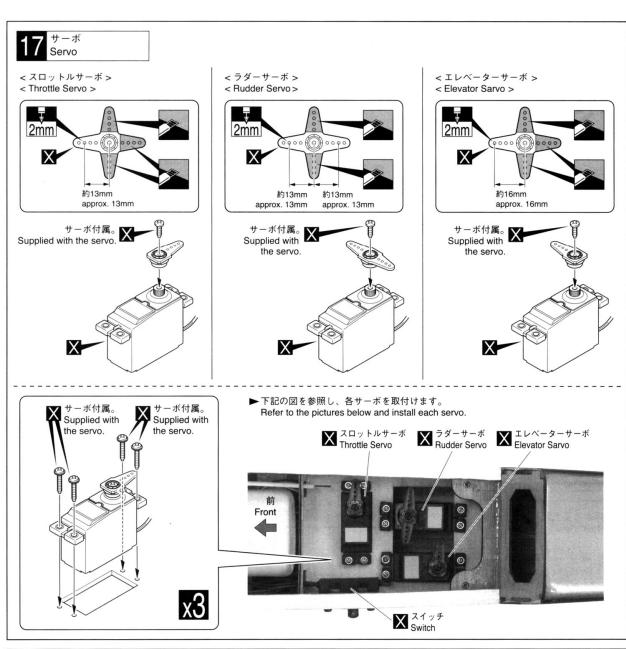


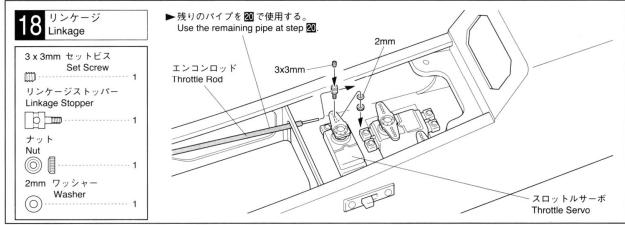




Align to engine and make 3.2mm holes.





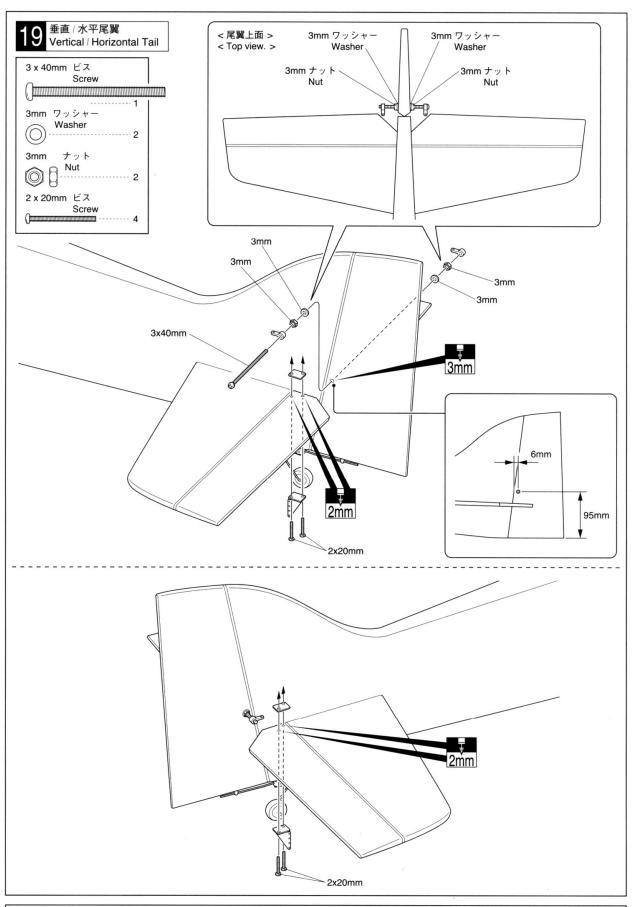


2mmの穴をあける(例)。
2mm Drill holes with the specified diameter.

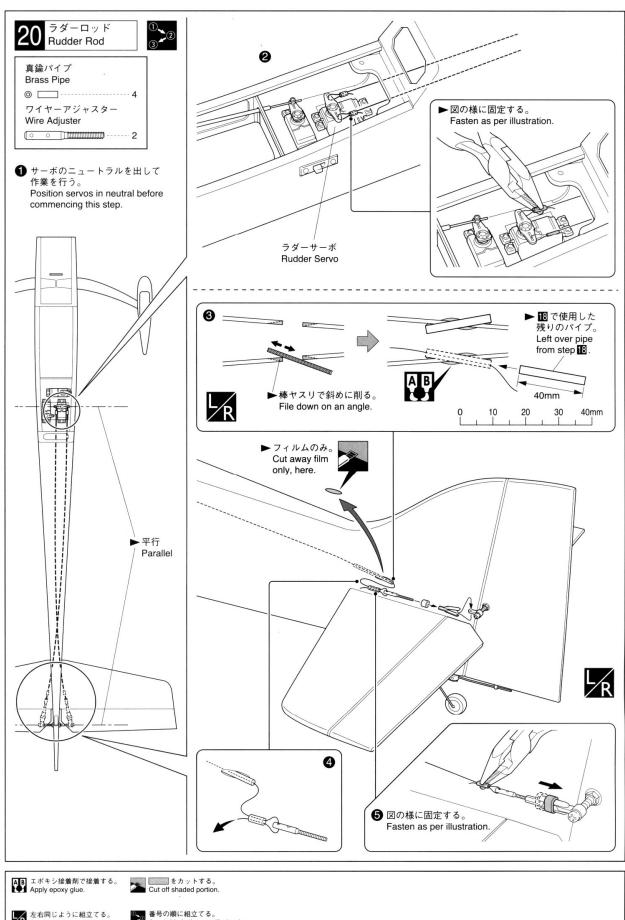
3 オット組立てる(例)。
Assemble as many times as specified.

をカットする。 Cut off shaded portion.

X 別購入品。 Must be purchased separately!

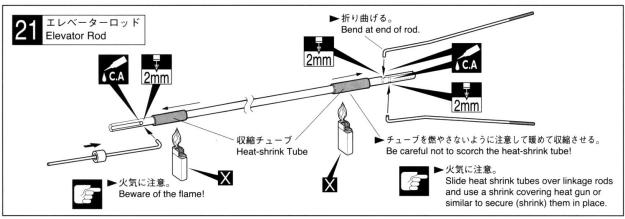


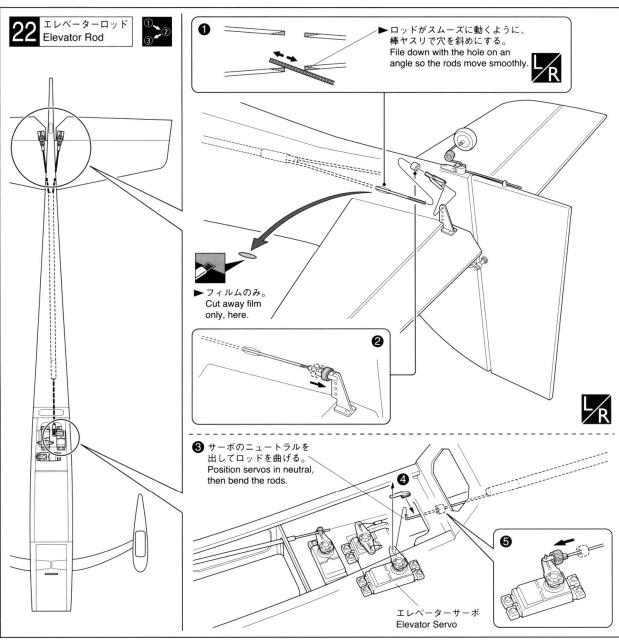
3mmの穴をあける (例)。 Drill holes with the specified diameter.

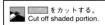


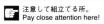
左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way.

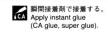
番号の順に組立てる。 Assemble in the specified order.

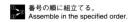






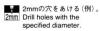


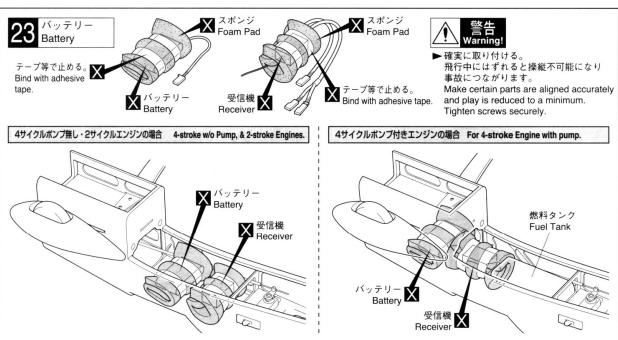


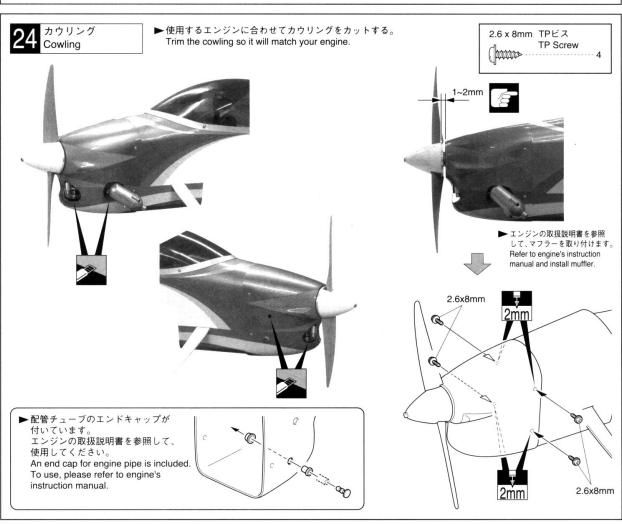


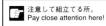
左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way.









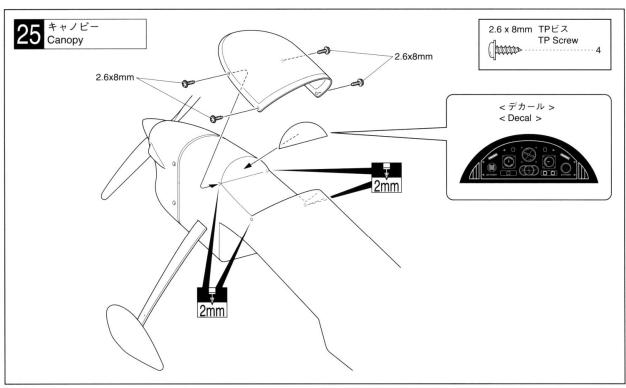


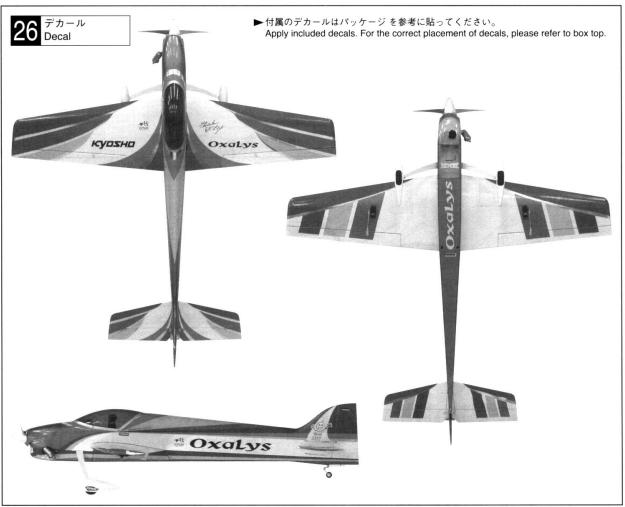


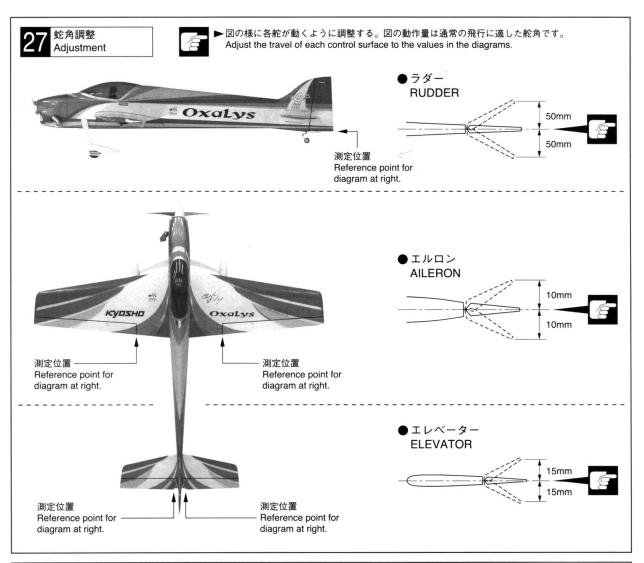
2mmの穴をあける (例)。 2mm Drill holes with the specified diameter.

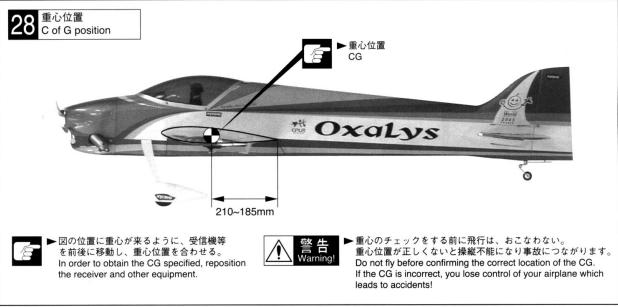






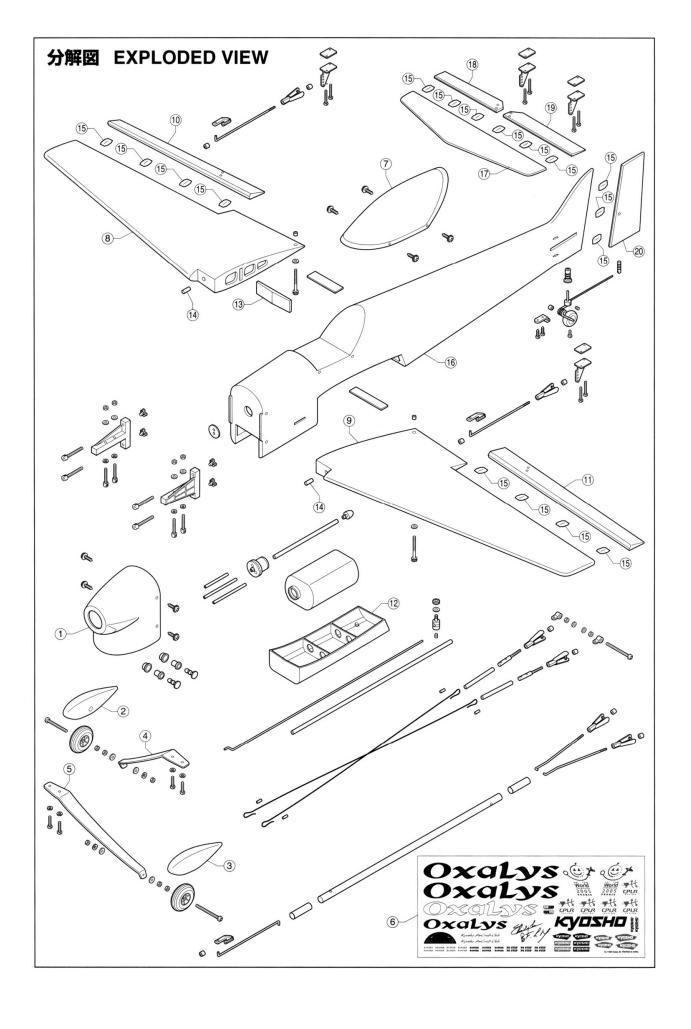












スペアパーツ SPARE PARTS

:★ FOR JAPANESE PRICE.

| 品番 No. | パーツ名 Part Names | 内容 Quantity | ★定価 (税込) | ★発送 手数料 |
|-----------|---------------------------------|----------------|-------------|------------|
| 11852-01 | カウリング Cowling | ① x1 | 4830 | 210 |
| 11852-02 | ホイールパンツ Wheel Pants | ②③ x1 | 2730 | 一律 (税込) |
| 11852-03 | ランディングギヤセット Landing Gear Set | 4 5 x1 | 1680 | |
| 11852-04 | デカール Decal | ⑥ x1 | 630 | |

| 品番 No. | パーツ名 Part Names | 内容 Quantity | ★定価 (税込) | ★発送 手数料 |
|-----------|--|-----------------------------------|-------------|------------|
| 11852-05 | キャノピー Canopy | ⑦ x1 | 1260 | 210 |
| 11852-11 | 主翼セット Main Wing Set | 8 9 10 11 12 13 x1 14 x2 15 x8 | 14700 | 一律 (税込) |
| 11852-12 | 胴体 Fuselage | (16) x1 | 11550 | |
| 11852-13 | 尾翼セット Horizontal Tail / Vertical Tail Set | 17 18 19 20 x1 15 x9 | 6090 | |
| 90882-40 | エンジンマウント(40用) Engine Mount (.40) | | 1050 | |

オプションパーツ OPTIONAL PARTS

:★ FOR JAPANESE PRICE.

| 品番 No. | パーツ名 Part Names | ★定価 (税込) | ★発送 手数料 |
|-----------|--|-------------|------------|
| 1790 | カラーシリコンチューブ Colorad Silicone Tube | 420 | 210 一律 |
| 80441 | アルミツールBOX R/C Field Box | 7350 | (税込) |
| 80451 | アルミツールBOX R/C Field Box | 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 | |
| 90420-62 | ナイロンスピンナー (白) 62mm Nylon Spinner (White) 62mm | 945 | |
| 90487-05 | SPアダプターナット(OS.52用) SP Adapter Nut (For O.S52) | 368 | |

| 品番 No. | パーツ名 Part Names | ★定価 (税込) | ★発送 手数料 |
|-----------|---|-------------|-------------------------|
| 11852-06 | フィルム Color Film | 1050 | 210 一律 |
| 90904 | パイロット人形(スポーツタイプ102S) Pilot Figure (Sports Type 102S) | 2940 | 一1 年 (税込) |
| 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 | |

パー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17年5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。



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!

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.

スピンナー・プロペラのゆるみを チェック!

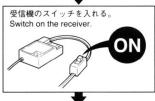
Ensure the spinner and propeller are securely installed.

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。

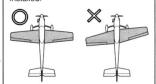
If the airplane begins to operate by itself, somebody else is on your frequency. Do not attempt to operate it under such condition for you may lose of control of it.





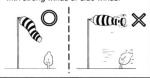


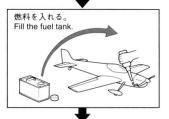
主翼が正しく取付けられているか確認。 Ensure the main wing is securely installed.



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.





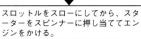
スティックを動かして各舵が調整通り 動くかチェック。

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

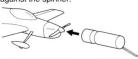


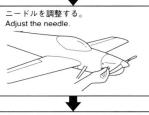
スロットルスティックを動かして、 エンジンキャブレターがスムーズに 開閉するかチェック。

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

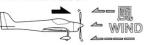


For starting the engine, apply low throttle and hold the engine starter against the spinner.





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

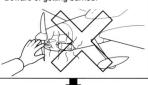


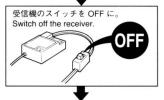
スロットルトリムを下げてエンジンを ストップさせる。

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

飛行後のエンジンは、高温になってい るのでヤケドに注意。

After each flight, the engine is very hot Beware of getting burned!







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



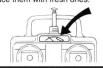
プロペラが回転中の機体には絶対に 見物の人を近付けないでください。 Do not allow watching people to get



傷ついたプロペラ、変形した ーは使用しないでください。 変形したスピンナ 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 お問い合わせは : 月~金曜(祝祭日を除く)10:00~18:00まで

66420505-1 PRINTED IN CHINA

京商ホームページ http://www.kyosho.co.jp/ 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。



※で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!

オキザリス 50 GP/EP カナライザー OXALYS 50 GP/EP Canalizer



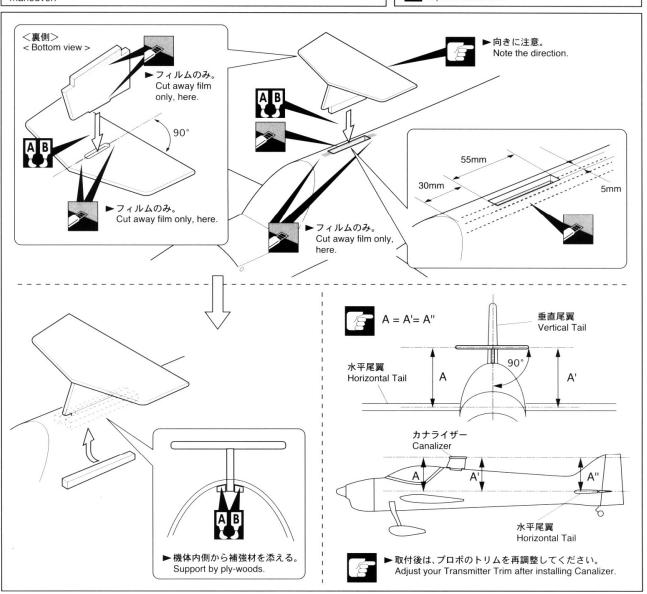
取扱説明書 INSTRUCTION SHEET No.11852-14

お買い上げありがとうございます。ご使用前にこの説明書とオキザリス50の取扱説明書を合わせてお読みください。 Thank you for purchasing this product. Before installation, please carefully read and follow the instructions on this sheet in conjunction with the instruction manual of Oxalys 50.

ナイフエッジとロール系のパフォーマンス向上。ストールターンやスピン等のマニューバに効果的。

For better "Knife-edge" and "Roll" performance. Effective for "Stall-Turn" or "Spin" maneuver





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。

※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。 'SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. © 2006 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

| 品番 | 部品名 | ★定価 | ★発送 |
|----------|---|------|-----|
| No. | Part Name | (税込) | 手数料 |
| 11852-14 | オキザリス50 GP/EP カナライザー OXALYS 50 GP/EP Canalizer | 1260 | |

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 66420601-1 PRINTED IN CHINA