

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



LENGTH: 660mm (25.9")

**FRP Hull EP Version**

EP エアーストリーク 500  
FRP船体バージョン



1:14 Scale Radio Controlled Electric Powered Racing Boat

組立/取扱説明書  
**INSTRUCTION MANUAL**

# Ai Streak 500 FRP Hull

## 目次 INDEX

●キットの他にそろえる物 REQUIRED FOR OPERATION	2~3
●プロポの準備 RADIO PREPARATION	3
●組立て前の注意 BEFORE YOU BEGIN	4
●本体の組立て ASSEMBLY	5~16
●取扱いの注意 OPERATING YOUR MODEL SAFELY	17~19
●分解図 EXPLODED VIEW	20~21
●スペアパーツ・オプションパーツリスト SPARE PARTS & OPTIONAL PARTS	22

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

### ⚠ UNDER SAFETY PRECAUTIONS

This radio control model is not a toy.

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



\*不要になったニッケル水素電池は、貴重な資源を守るために廃棄しないでリサイクル協力店へお持ちください。

\*The product you have purchased is powered by a rechargeable battery. The battery is recyclable. At the end of its useful life, under various national / state and local laws, it may be illegal to dispose of this battery into the municipal waste stream. Check with your local solid waste officials for details in your area for recycling options or proper disposal.

キットの他にそろえる物  
REQUIRED FOR OPERATION

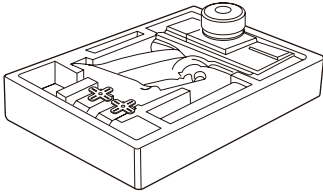
1 BEC仕様 2チャンネルアンプ仕様無線操縦機(プロポ)  
2 Channel BEC radio system with Elec. Speed Controller.



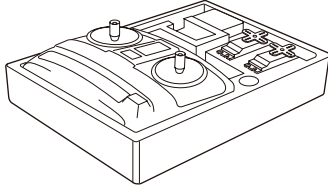
水上用(ボート用)のプロポ(2チャンネルアンプ仕様)セットを必ず使用してください。(水上用以外使用禁止)

**CAUTION: Only use radio system for boats  
(2 ch. w/Elec. Speed Con)**

■ハンドルタイプ  
Wheel-type

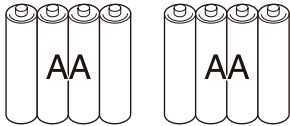


■スティックタイプ  
Stick-type



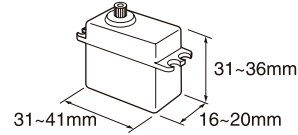
- プロポの取扱いは、プロポに付属の説明書を参考にしてください。
- For more information on the radio, refer to its instruction manual.

■単3乾電池  
AA-size Batteries



使用できるサーボサイズ  
Suitable size servos

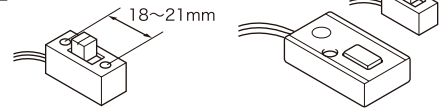
※このサーボでも一部使用できない場合があります。  
Install servos only of a suitable size, as indicated to the left.



使用できるアンプ用スイッチ  
Use compatible switch.

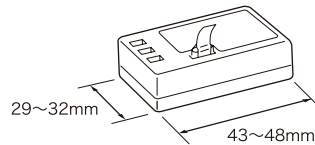
使用可 ○  
Compatible

使用不可 ×  
Compatible

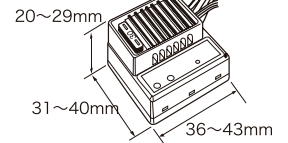


使用できる受信機・アンプサイズ  
Suitable receiver & electric speed controller

■受信機  
Receiver



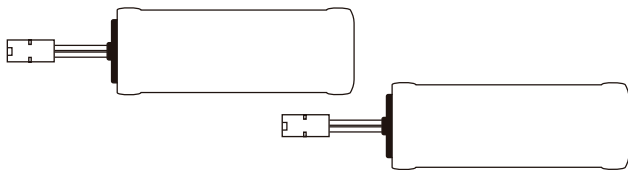
■アンプ  
Electric speed controller



2 走行+受信機用バッテリー、充電器  
Motor and receiver batteries, chargers

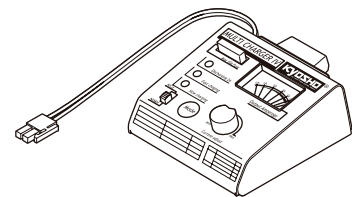
No.71912

■GPスポーツパワー3300 Ni-MH  
GP SPORTS POWER 3300 Ni-MH BATTERY x 2



No.72511

■マルチチャージャーⅣ  
MULTI CHARGER IV



3 組立てに必要な工具  
Tools required



使用する工具の取扱いには、  
十分注意してください。

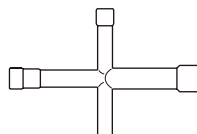
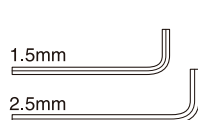
**CAUTION: Handle tools carefully!**

キットに入っている工具  
TOOLS INCLUDED

■六角レンチ (1.5 / 2.5mm) ■十字レンチ  
Hex Wrench (1.5 / 2.5mm) Cross Wrench

■防水テープ  
Tape

■コネクターリムーバー  
Connector Remover

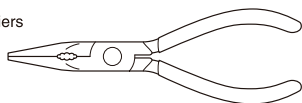


## キットの他にそろえる物 REQUIRED FOR OPERATION

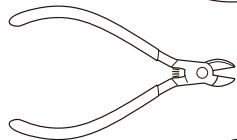
- +ドライバー (大、中、小)  
Phillips Screwdriver (L, M, S)



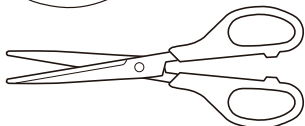
- ラジオペンチ  
Needle Nose Pliers



- ニッパー  
Wire Cutters



- ハサミ  
Scissors



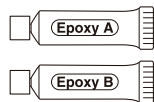
- カッターナイフ  
Sharp Hobby Knife



- キリ  
Awl



- エポキシ接着剤  
Epoxy Glue



- グリス  
Grease



- ネジロック剤  
(ロックタイト)  
Screw Cement

中強度  
(Medium Strength)  
No.94402



- KYOSHO スペシャルグルー  
KYOSHO Special Glue

瞬間接着剤  
Instant Glue

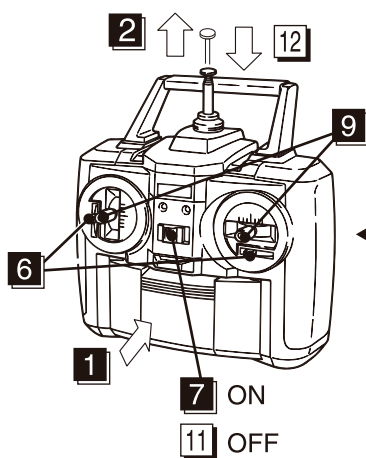
No.96154



## プロポの準備 RADIO PREPARATION

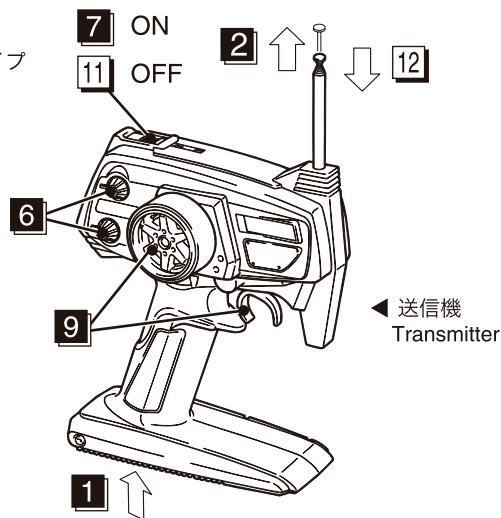
- プロポを下の順番にしたがってセットします。  
Set up the radio as explained below.

- スティックタイプ  
Stick-type

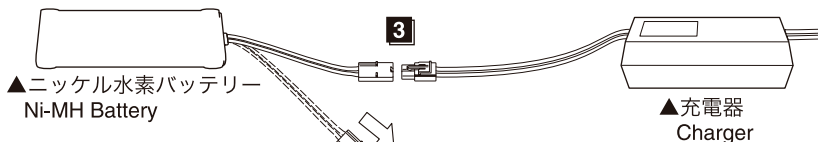


送信機  
Transmitter

- ハンドルタイプ  
Wheel-type



送信機  
Transmitter



### ●始める時

- 送信機に単3乾電池をセットする。
- 送信機のアンテナをのばす。
- バッテリーを充電する。
- アンプとバッテリーをつなぐ。
- 受信機のアンテナをのばす。
- トリムを中央にセットする。
- 送信機のスイッチを入れる。
- アンプのスイッチを入れる。
- ハンドル/トリガーを動かしてサーボが動いているか確認。

### ●終わる時

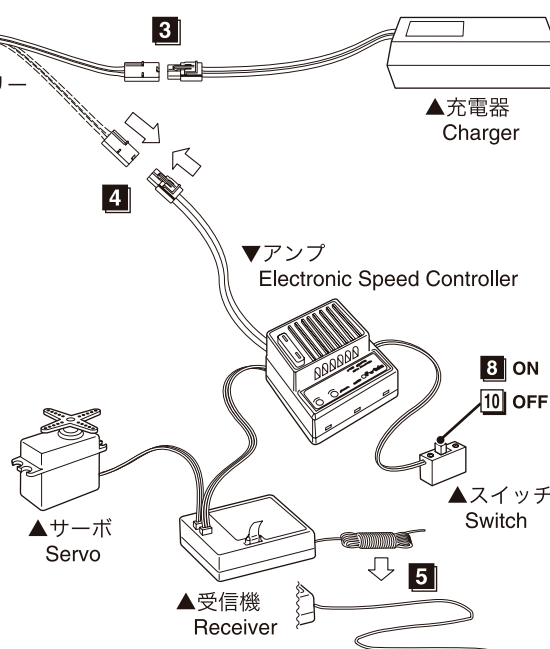
- アンプのスイッチを切る。
- 送信機のスイッチを切る。
- 送信機のアンテナを縮める。

### ●START

- Insert AA-size batteries into the Transmitter.
- Extend the Transmitter antenna.
- Charge the battery.
- Connect Speed Controller to battery.
- Unwind the Receiver antenna.
- Center the Transmitter trims.
- Switch "ON" the Transmitter.
- Switch "ON" the amp.
- Make sure the servos move according to your transmitter inputs.

### ●FINISH

- Switch "OFF" Speed Control.
- Switch "OFF" the Transmitter.
- Retract the Transmitter antenna.



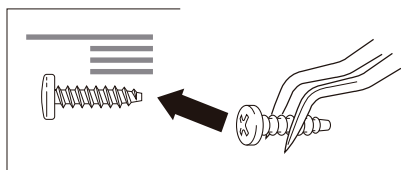
# 組立て前の注意 BEFORE YOU BEGIN

## 1 組立ての前に下記のことに注意してください。 Before assembling, please read the following carefully:

- この説明書を良く読み、構造を理解する。  
First, read this instruction manual and understand the model's construction.



- 小さな部品の形やサイズを間違えないようにする。  
図を参考にして確認しながら組立てる。  
Do not take the wrong screw or small part. Make sure you use the correct screw or part for each step of assembly.

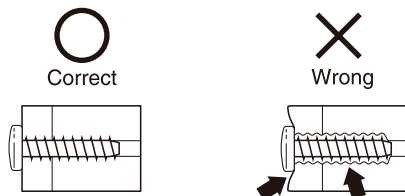


- キットの内容を確かめる。  
※万一不良、不足がありましたら、お買い求めの販売店か、当社「ユーザー相談室」までご連絡ください。

Check the contents of this kit.  
Should parts be missing, immediately contact the retail shop or your nearest Kyosho distributor.

- TPビス締をめるときは・・・  
締めこみが固くても部品が固定されるまで締めてください。  
ただし、部品が変形するまで締めるとビスがきかなくなります。

When tightening a self-tapping (TP) screw:  
Even if it becomes difficult to turn, continue tightening.  
However, do not overtighten it as the plastic thread inside the part may strip!

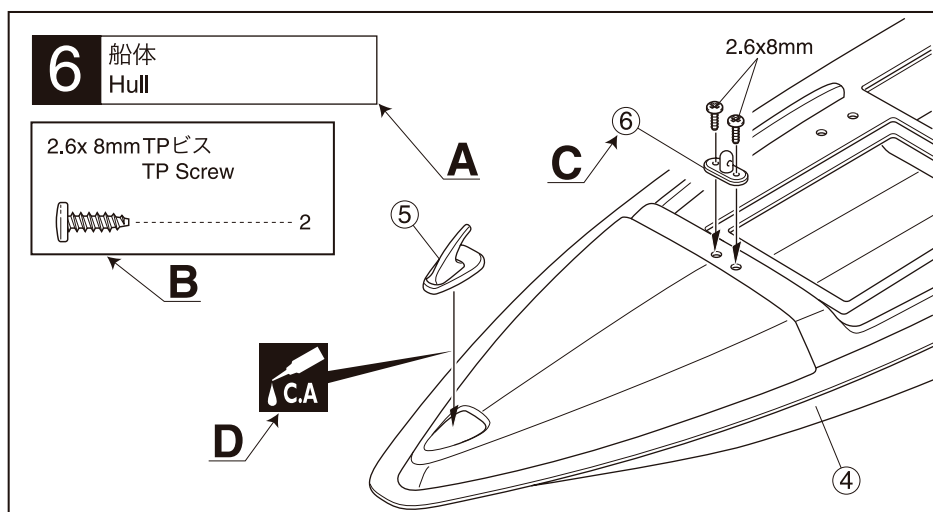


## 2 説明書の見かた How to read the instruction manual:

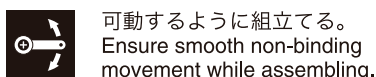
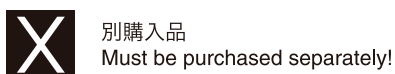
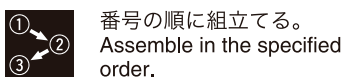
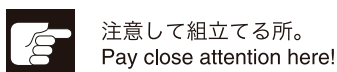
- A:** この項目で組立てるおおよその場所。
- B:** 小物部品の名前、原寸図、使用数。
- C:** キット内の部品は、ビス類を除いてキーNo.が付けられています。スペアパーツを購入する時はキーNo.を参照してください。
- D:** 説明書内では多くのマークが使用されています。マークに注意して組立てを進めてください。マークの説明は、各ページの下にあります。

- A:** Indicates the number of the assembly step and the part that will be assembled.
- B:** Key Number, Part Name, True-to-scale Diagram, Quantity Used.
- C:** All parts except screws are identified by key numbers. For purchasing spare parts, find the key number of the part needed in the spare parts list and refer to the left column to look up the corresponding order number.
- D:** This instruction manual uses several symbols. Please note them during the entire assembly at the bottom of each page.

### ( 説明例 Example )

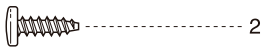


## 3 説明書に使われているマーク Symbols used throughout the instruction manual, comprise:

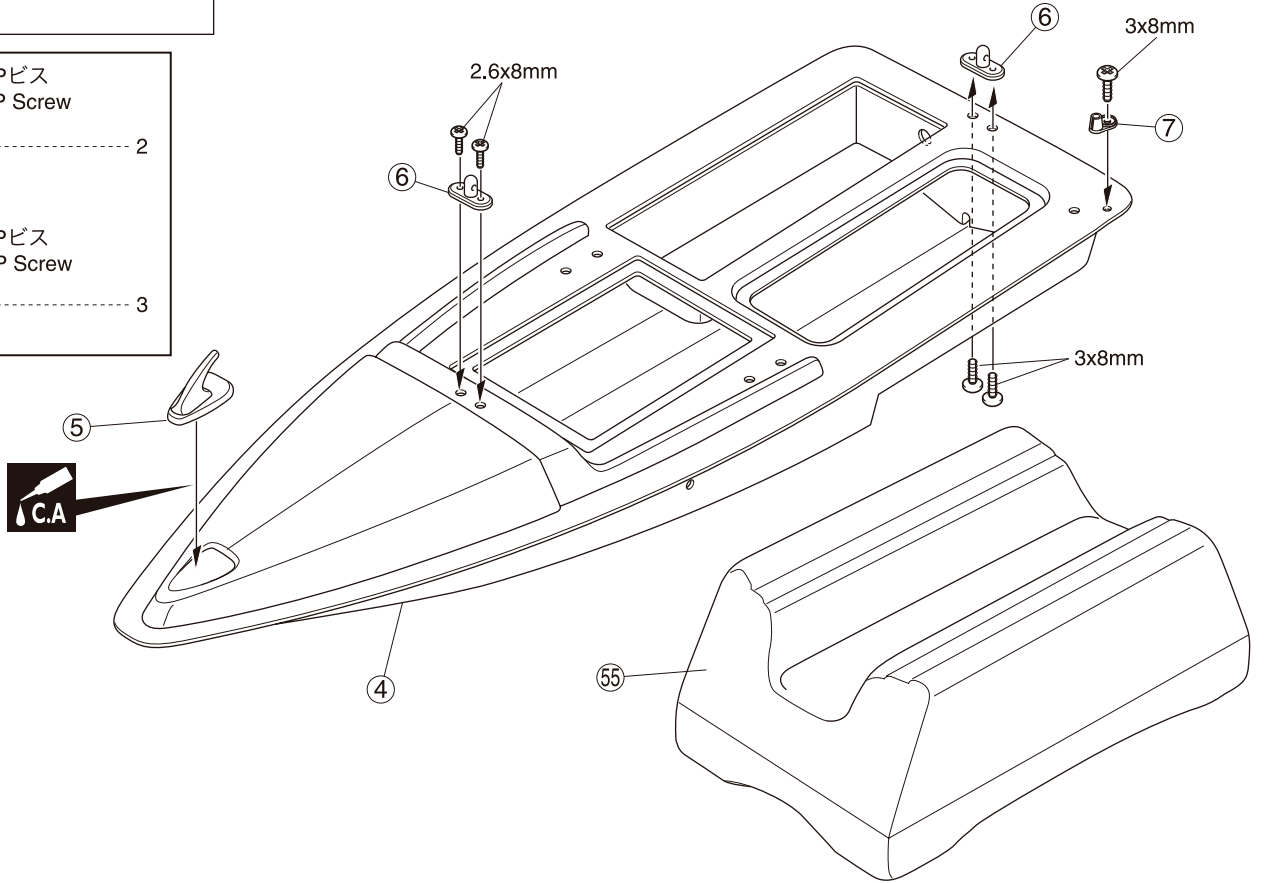


# 1 船体 Hull

2.6x 8mm TPビス  
TP Screw



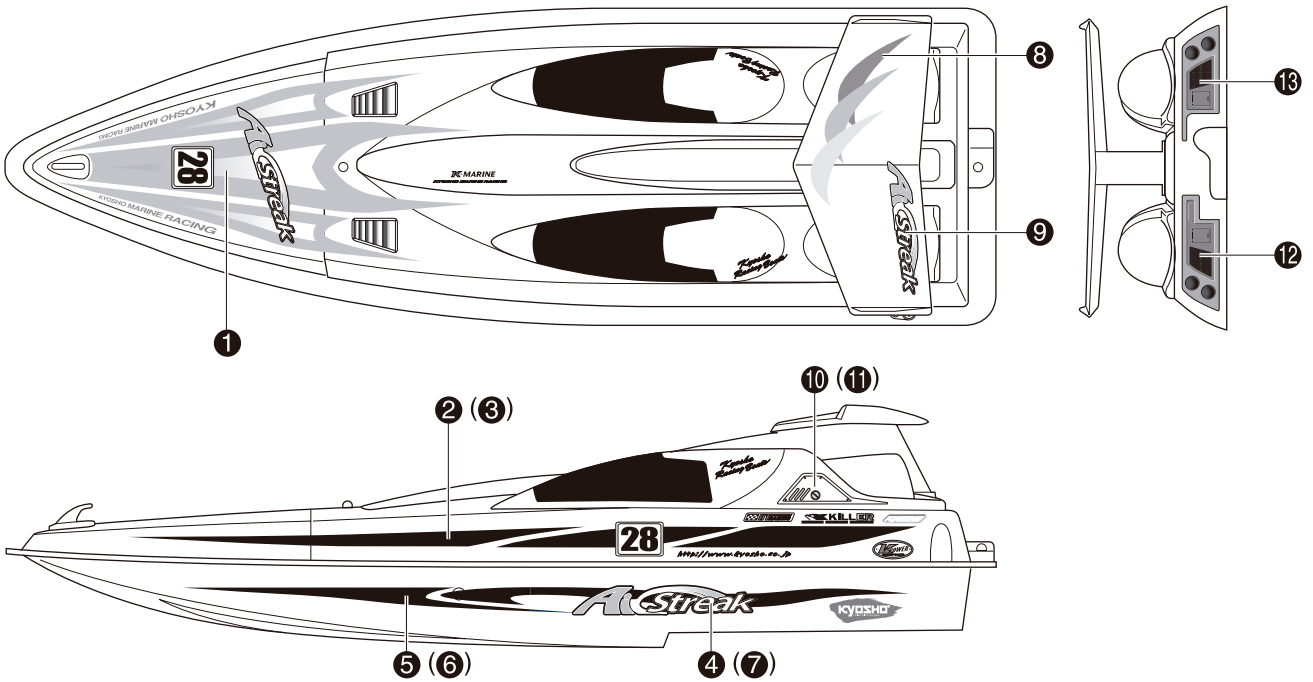
3 x 8mm TPビス  
TP Screw




# 2 デカール Decals

▶ 図の位置に ❶ から順にデカールをはる。  
Apply the decals to the positions indicated in numerical order.

▶ カッコの中は反対側用のデカールナンバーです。  
The decal numbers between brackets are only for the opposite side.



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

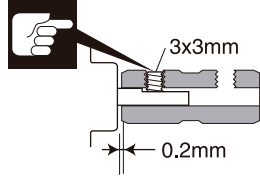


### 3 モーター Motor

3 x 3mm セットビス  
Set Screw



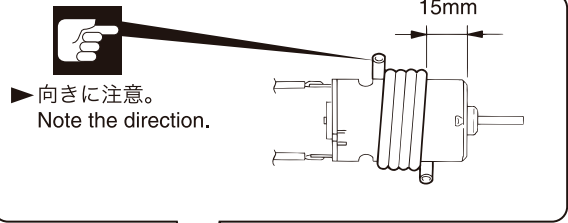
▶ 平らな所にセットビスをしめこむ。  
Firmly tighten the set screws to the flats.



▶ 黒  
Black

▶ 赤  
Red

▶ モーター  
Motor



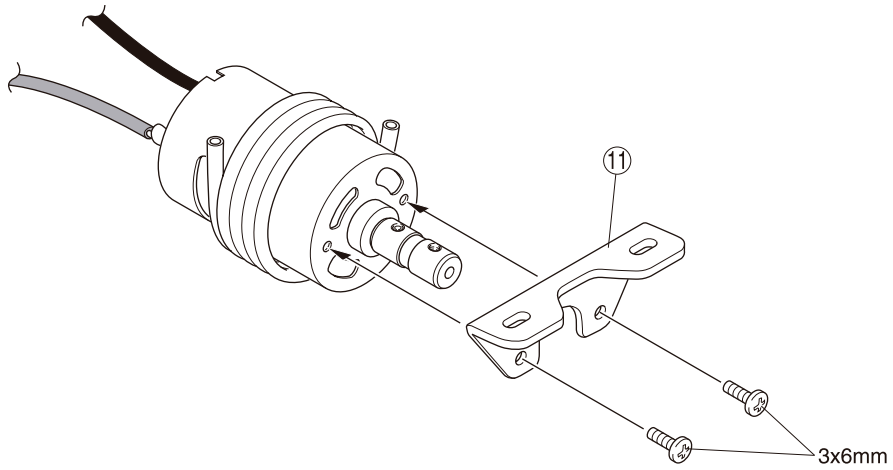
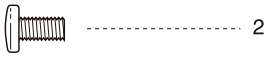
六角レンチ (1.5mm)  
Hex Wrench

3x3mm

10

### 4 モーター Motor

3 x 6mm ビス  
Screw

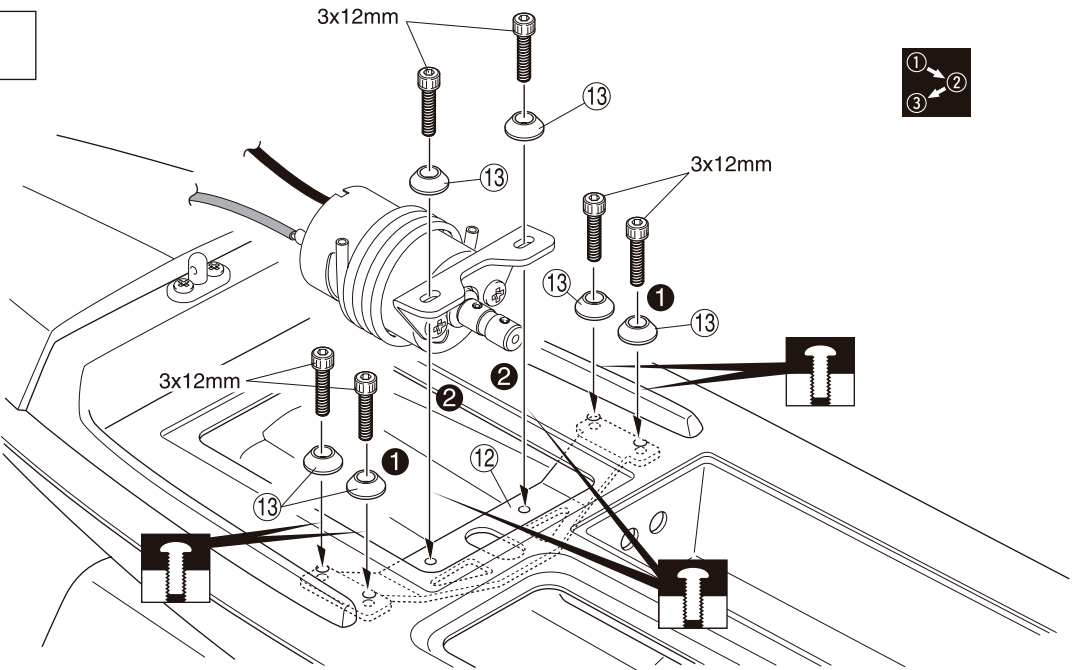
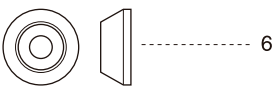


### 5 船体 Hull

3 x 12mm キャップビス  
Cap Screw



13mm ヘッドワッシャー  
Head Washer



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

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

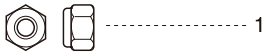
▶ 仮止め。  
Partially tighten.

▶ 別購入品。  
Must be purchased separately!

# 6

## ドライブシャフト / Drive Shaft / Antriebswelle / Arbre de transmission / Eje Transmisión

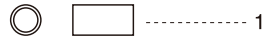
3mm ナイロンナット  
Nylon Nut



⑰ 4x6x2mm テフロンワッシャー  
Teflon Washer



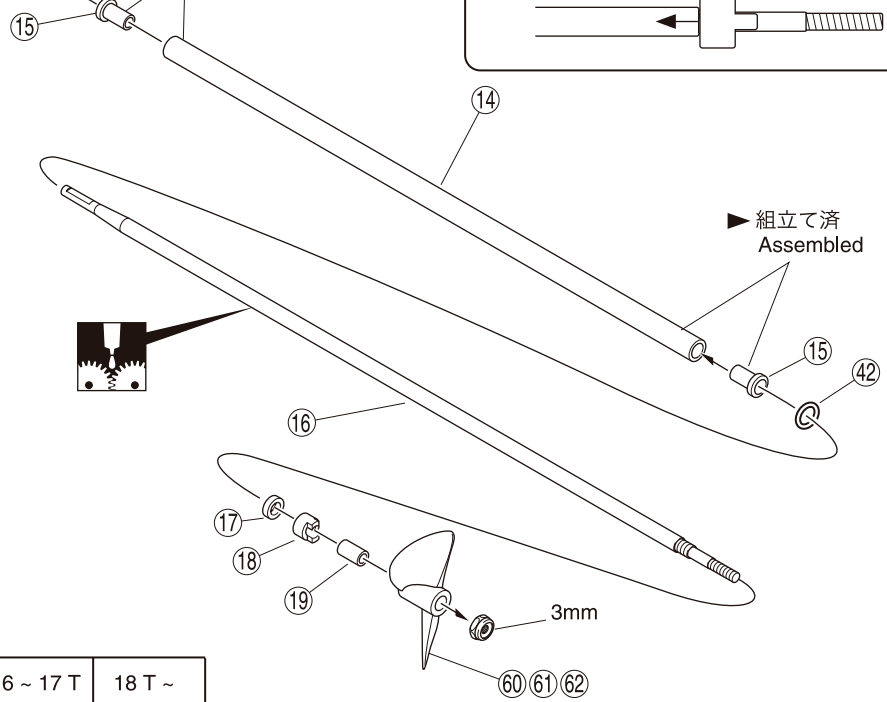
⑲ 3.2x4x8mm カラー  
Collar



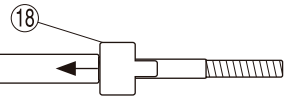
④② OリングP5  
O-ring P5



組立て済  
Assembled



奥まで締め込む。  
Screw in to its limit



組立て済  
Assembled

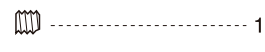
▶ モーターとプロペラの適合表  
Motor and propeller compatibility table

プロペラ / Propeller	モーター / Motor	14 ~ 15 T	16 ~ 17 T	18 T ~
⑥⑩ D38 x P1.4		○	△	△
⑥① D40 x P1.6		×	○	△
⑥② D42 x P1.4		×	×	○

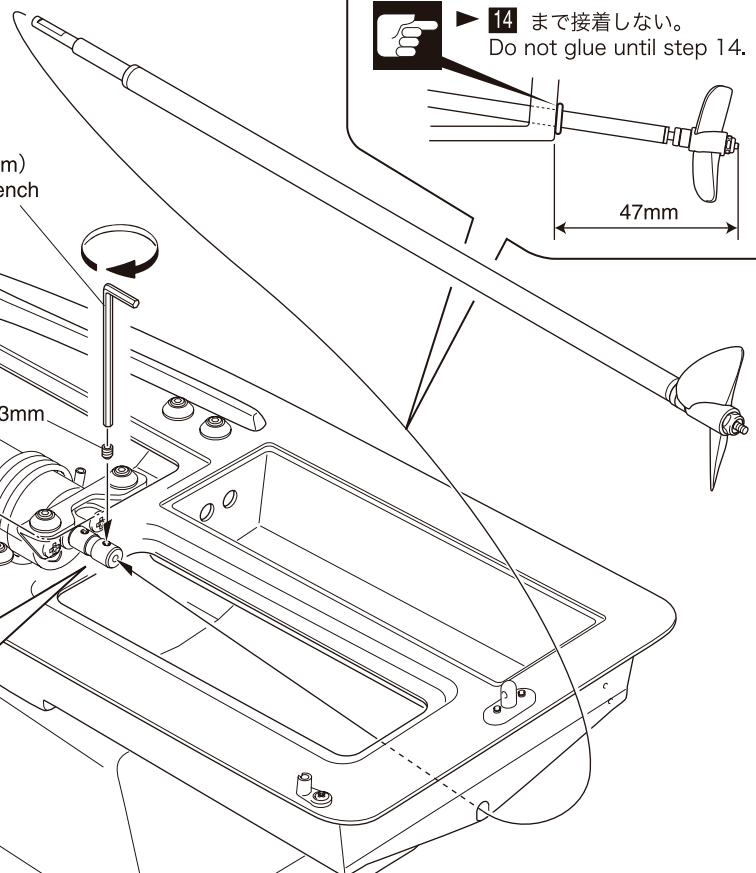
# 7

## 船体 Hull

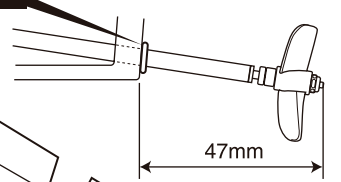
3 x 3mm セットビス  
Set Screw



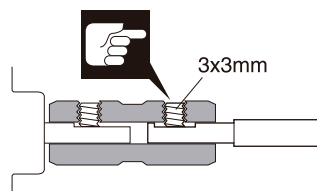
六角レンチ (1.5mm)  
Hex Wrench



⑭ まで接着しない。  
Do not glue until step 14.



▶ 平らな所にセットビスをしめこむ。  
Firmly tighten the set screws to the flats.



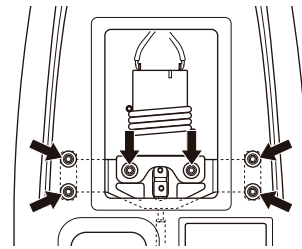
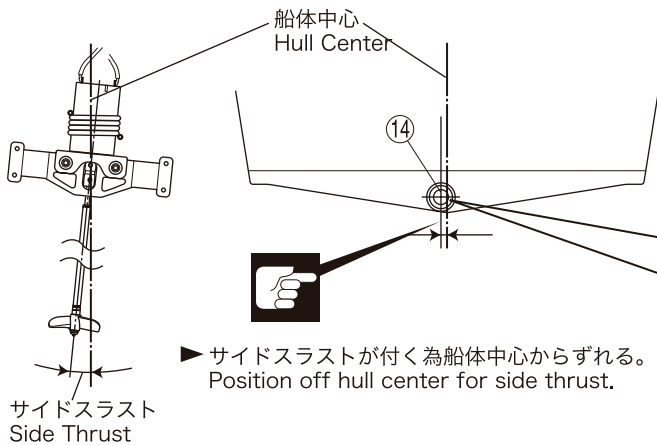
注意して組立てる所。  
Pay close attention here!



グリスを塗る。  
Apply grease.

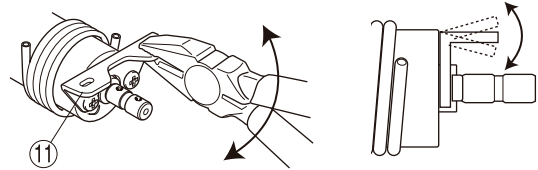
## 8 船体 Hull

- ▶ ⑭ が穴の中心になるよう ⑤ で仮組したビスを締める。  
Adjust the position ⑭ and firmly tighten the Partially tightened screw at section 5 .

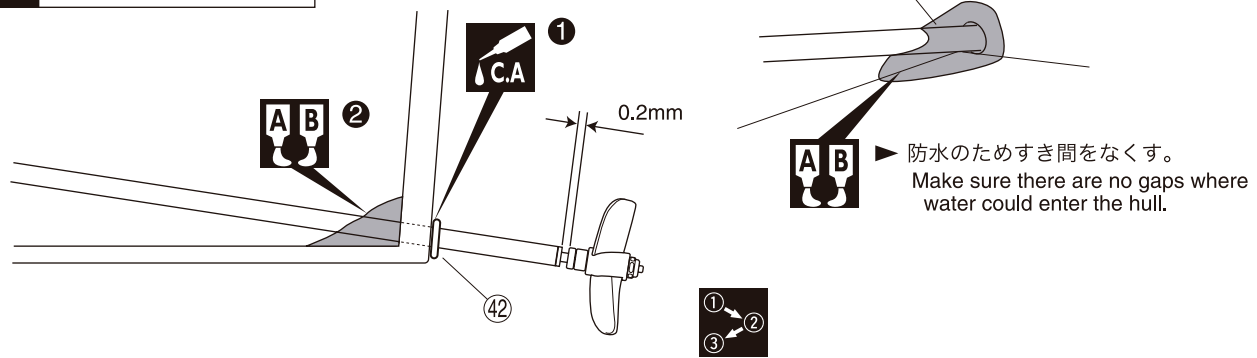


- ↓: ⑤ で仮組したビス  
Partially tightened screw at section 5 .

- ▶ ⑭ が上下にずれている時は、⑪ を取外してペンチで角度を合わせる。  
When 14 shifts up and down, remove 11 and adjust angle with pliers.



## 9 船体 Hull



## 10 ラダー Rudder

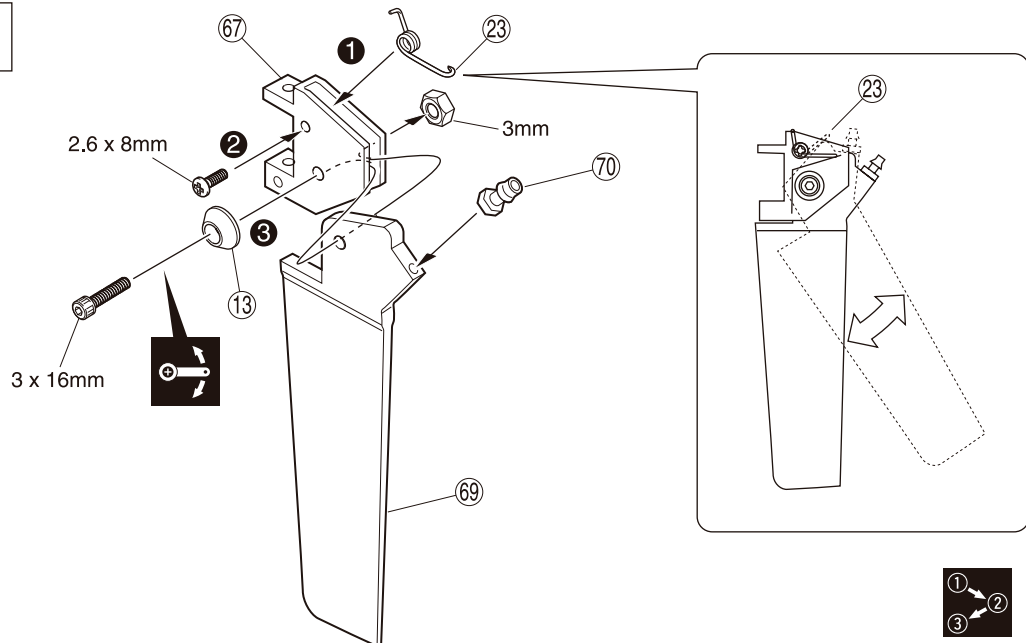
2.6 x 8mm ビス  
Screw



3 x 16mm キャップビス  
Cap Screw



3mm ナイロンナット  
Nylon Nut



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

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

エポキシ接着剤で接着する。  
Apply epoxy glue.

可動するように組立てる。  
During assembly, make sure the part moves smoothly with no binding.

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



# 11 ラダー Rudder

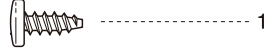
3 x 16mm キャップビス  
Cap Screw



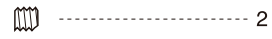
3mm ナイロンナット  
Nylon Nut



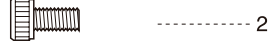
3 x 10mm TPビス  
TP Screw



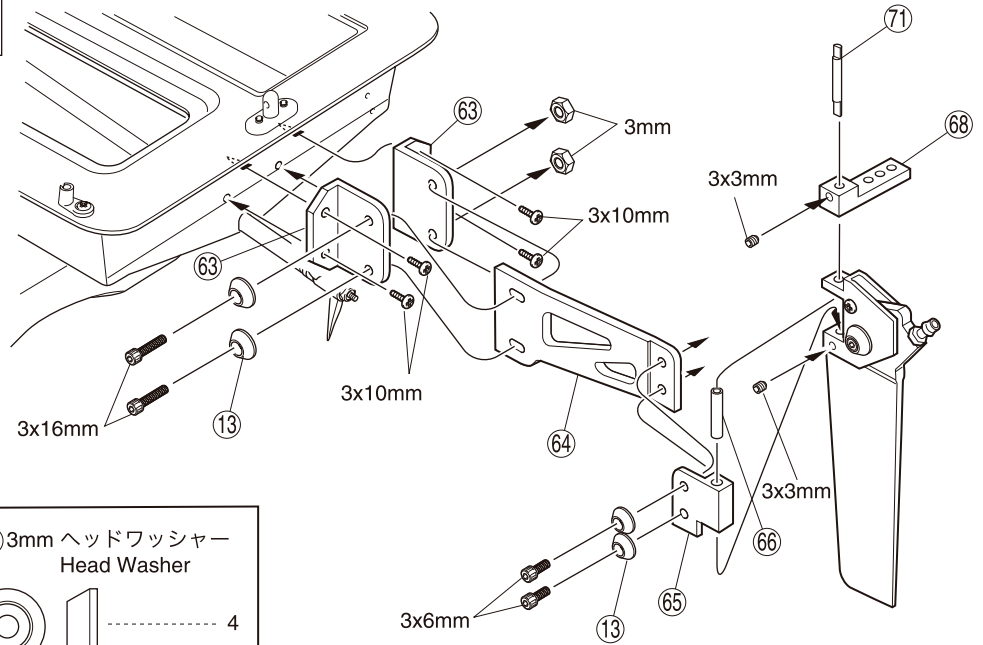
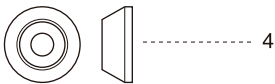
3 x 3mm セットビス  
Set Screw



3 x 6mm キャップビス  
Cap Screw

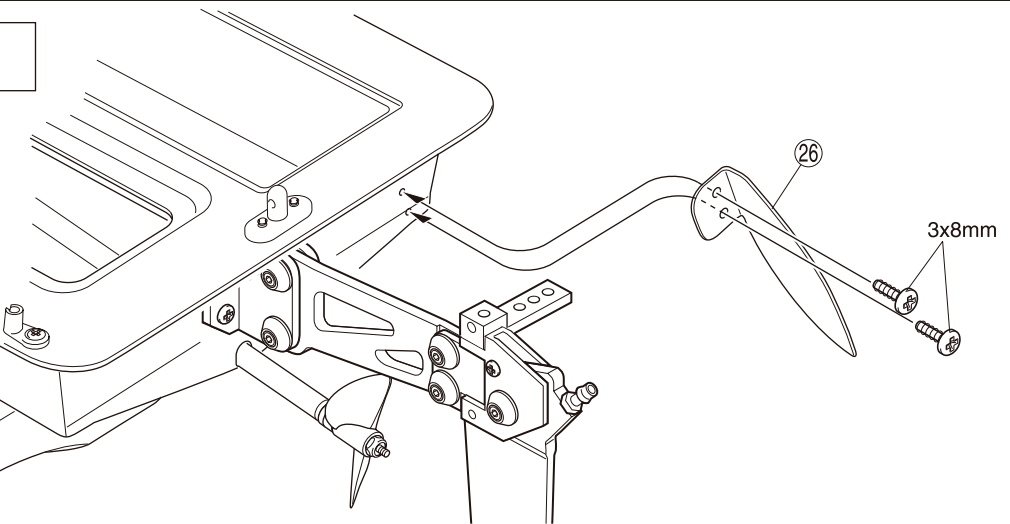


⑬ 3mm ヘッドワッシャー  
Head Washer



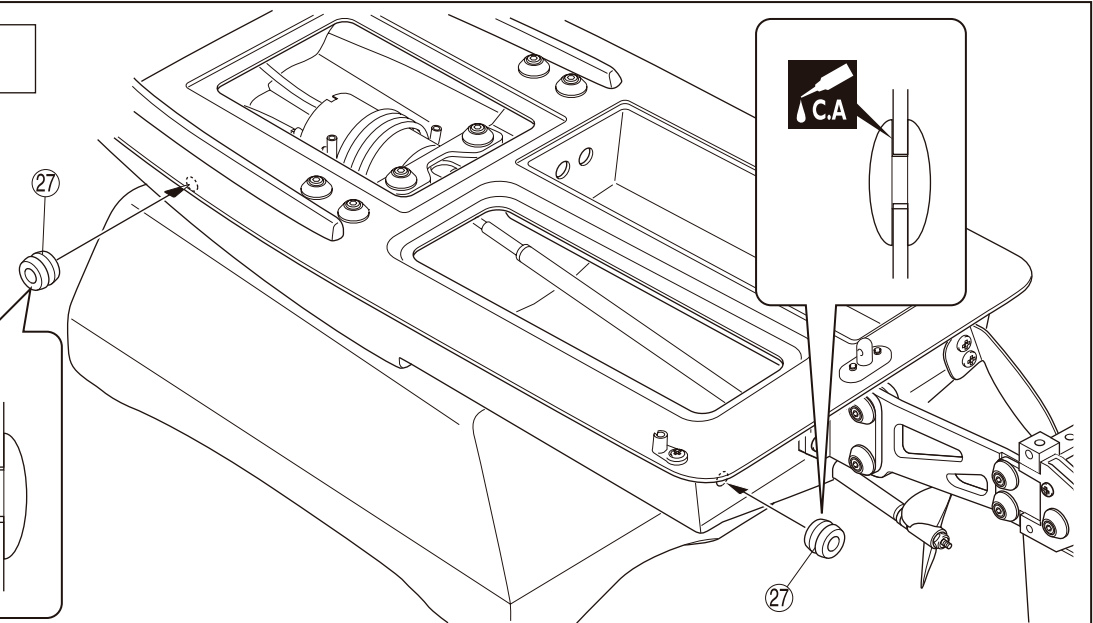
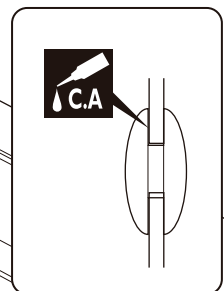
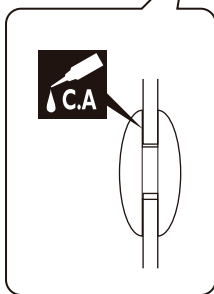
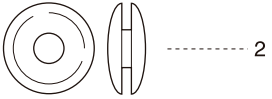
# 12 船体 Hull


3 x 8mm TPビス  
TP Screw



# 13 船体 Hull

⑳ 4mm グロメット  
Grommet



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

# 14 船体 Hull

⑳ 3 x 4 x 25mm パイプ  
Pipe

㉑ シリコンチューブ  
Silicone Tube ▶ カットする。  
Cut.

㉑ シリコンチューブ 80mm  
Silicone Tube

㉑ シリコンチューブ 320mm  
Silicone Tube

㉑ シリコンチューブ 200mm  
Silicone Tube

㉑ 10mm

㉑ シリコンチューブ 10mm  
Silicone Tube



# 15 船体 Hull

▶ 接着しない。  
Do not glue.

# 16 プロポ Radio

▶ この穴を使用。  
Use this hole.

90°

✗ サーボ付属  
Supplied with the servo.

✗ ラダーサーボ  
Rudder Servo

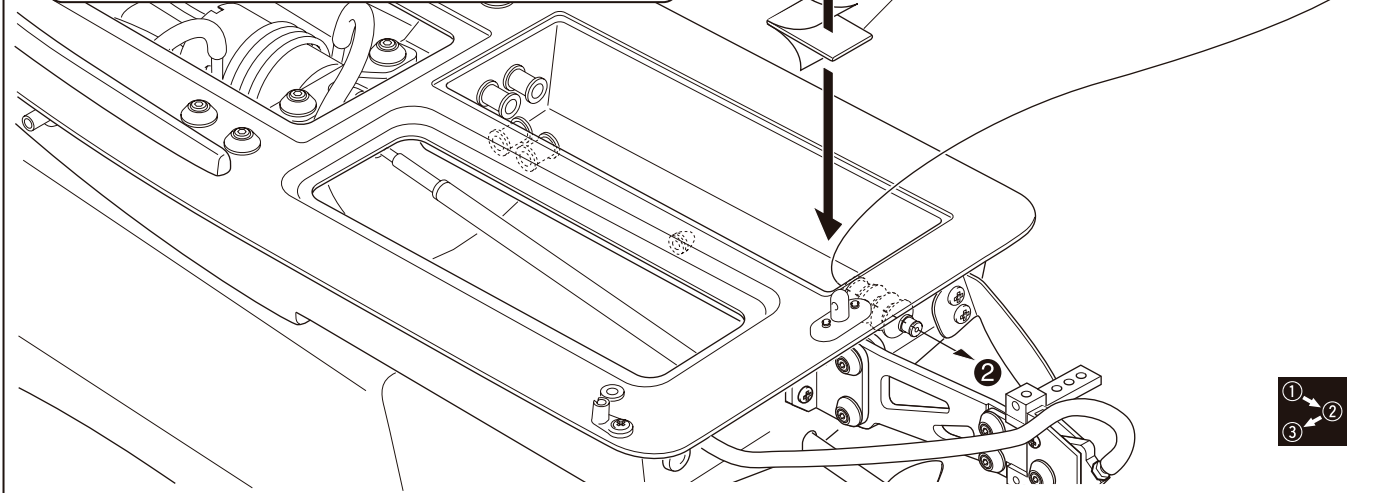
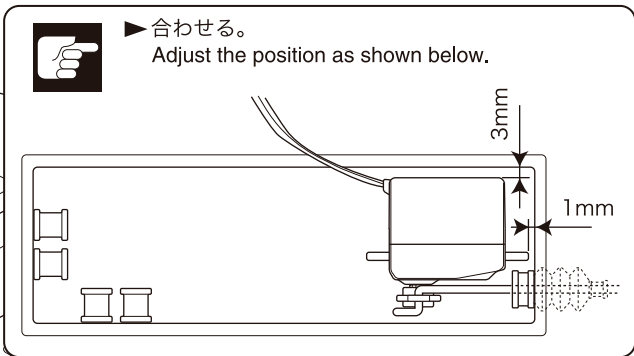
✗ サーボ付属  
Supplied with the servo.

- 注意して組立てる所。  
Pay close attention here!
- 番号の順に組立てる。  
Assemble in the specified order.
- をカットする。  
Cut off shaded portion.
- 瞬間接着剤で接着する。  
Apply instant glue (CA glue, super glue).
- 別購入品  
Must be purchased separately!

# 17 プロポ Radio



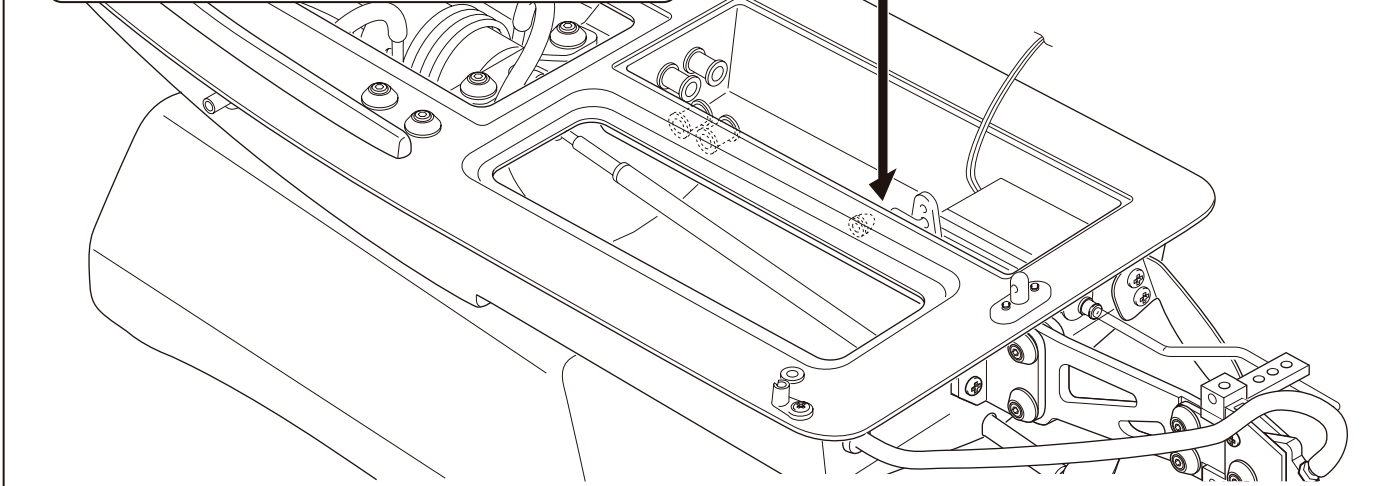
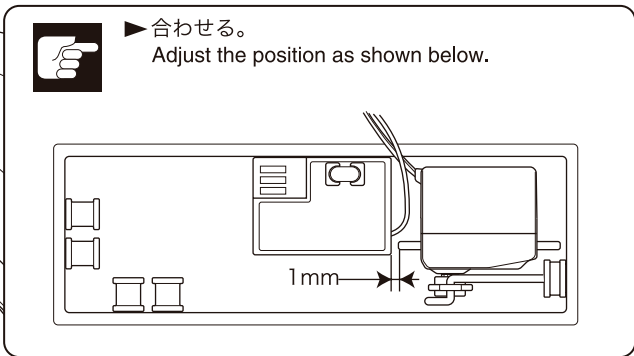
▶ 合わせる。  
Adjust the position as shown below.



# 18 プロポ Radio



▶ 合わせる。  
Adjust the position as shown below.



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



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



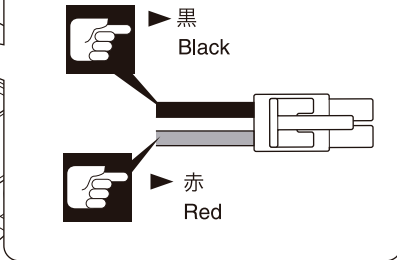
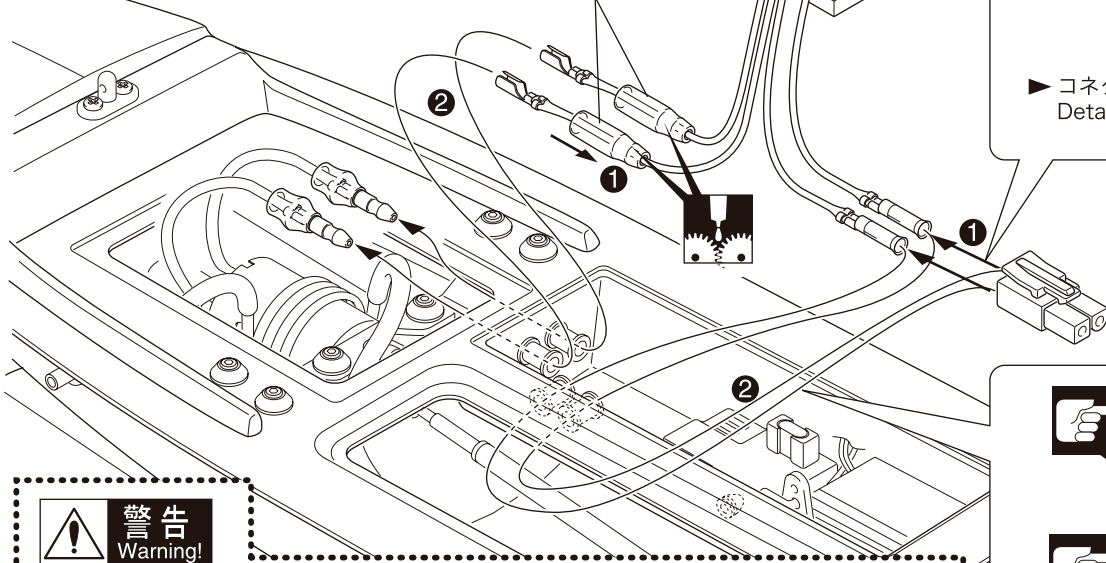
別購入品  
Must be purchased separately!

19 プロポ Radio

**X** アンプ Electronic speed controller

▶ カバーをずらす。  
Remove Cover

▶ コネクターからコードを外す。  
Detach from Connector.



**警告**  
Warning!

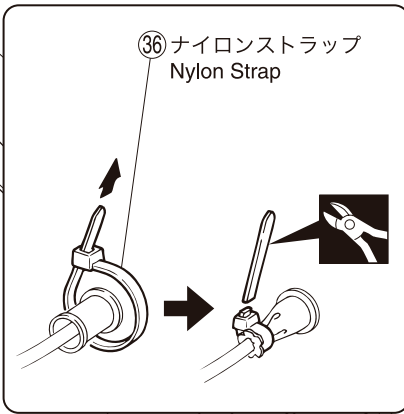
▶ コネクターは1個ずつ外して組み立てる。  
1度に全部外すと配線を間違えて事故につながります。  
Detach/attach one connector at a time.  
Detaching at same time may cause mistakes with wires and accidents.

▶ コネクターの極性を間違えないように組立てる。  
間違えると逆接続になりアンプを破損し事故につながります。  
Attach connectors in correct polarity. Connecting in wrongpolarity may cause damage to amp. or accidents.

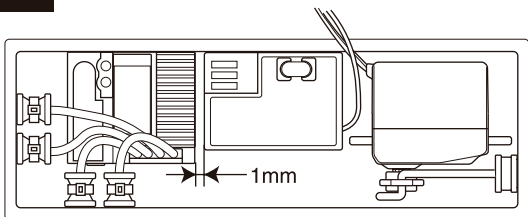
20 プロポ Radio

36 ナイロンストラップ  
Nylon Strap

34 両面テープ  
Double-sided Tape



▶ 合わせる。  
Adjust the position as shown below.



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

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

グリスを塗る。  
Apply grease.

余分をカットする。  
Cut off excess.

**X** 別購入品  
Must be purchased separately!

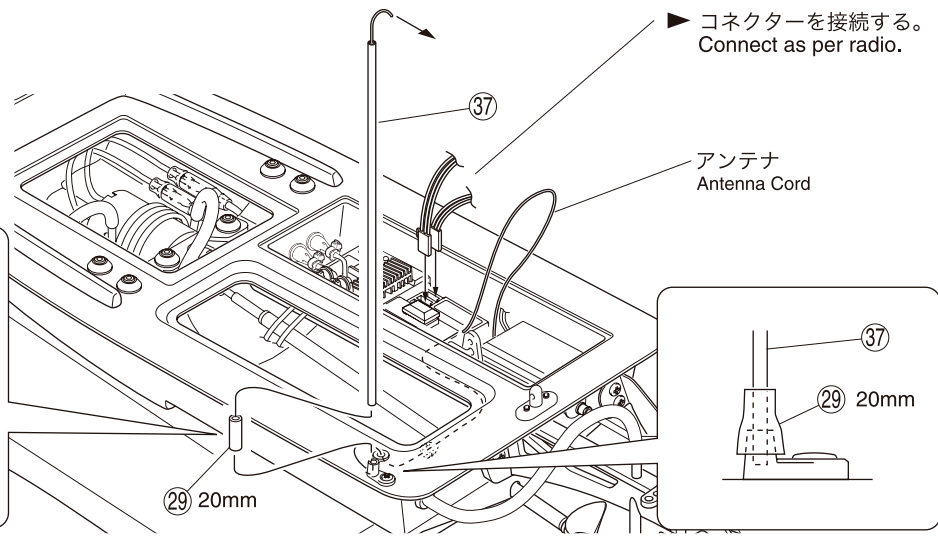
## 21 プロポ Radio

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

### 29 シリコンチューブ Silicone Tube

20mm

▶ カットする。  
Cut off.



## 22 プロポ Radio

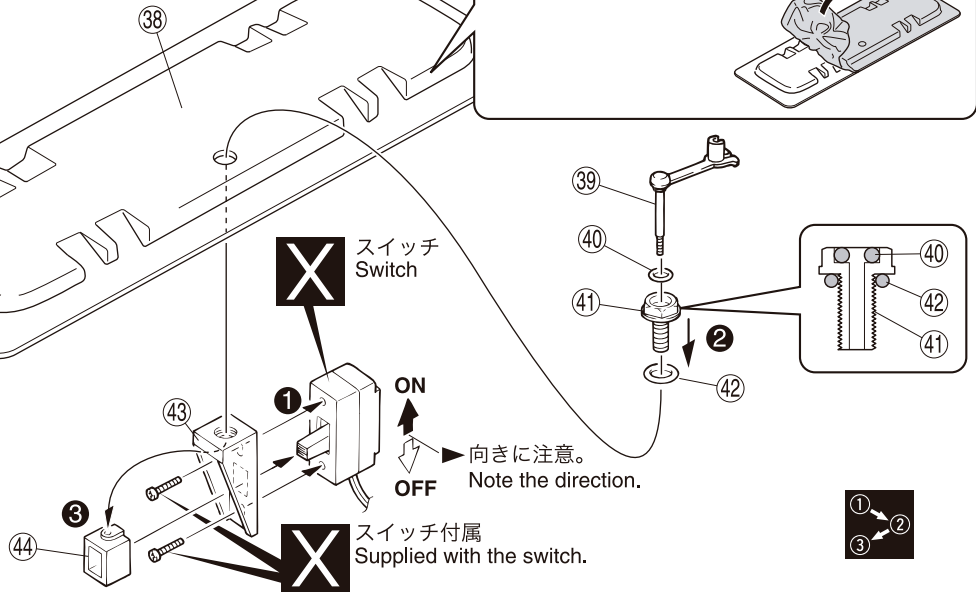
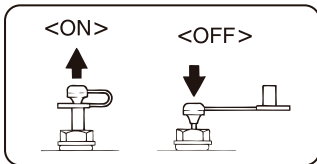
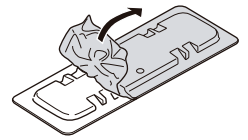
### 40 オリング P2 O-ring P2



### 42 オリング P5 O-ring P5

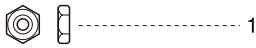


▶ 表面の保護ビニールシートをはがしておく。  
Remove protective plastic sheet.

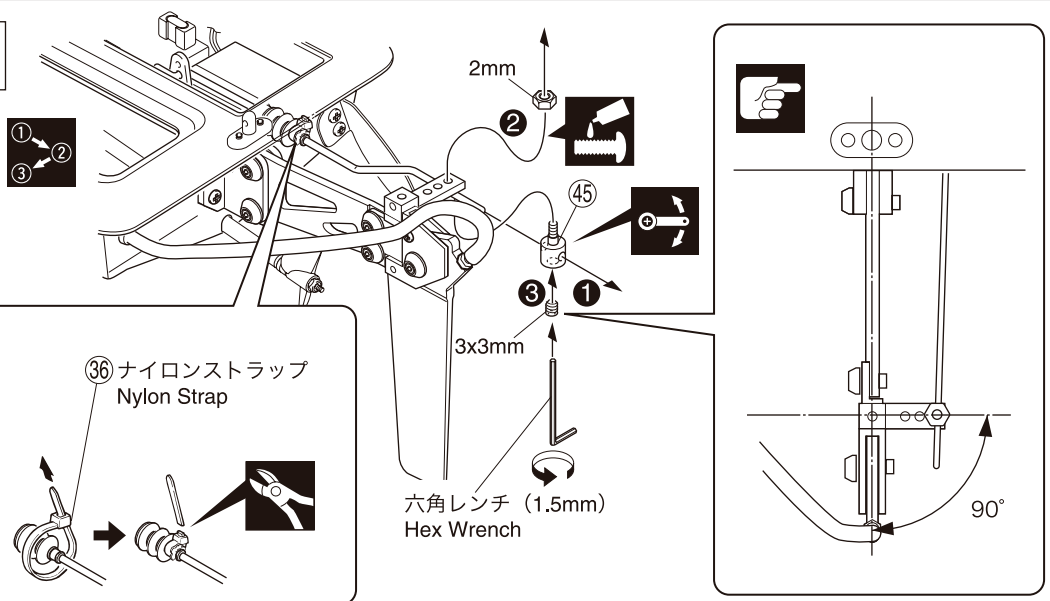
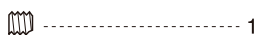


## 23 ラダー Rudder

### 2mm ナット Nut



### 3 x 3mm セットビス Set Screw



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

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

余分をカットする。  
Cut off excess.

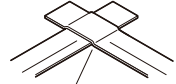
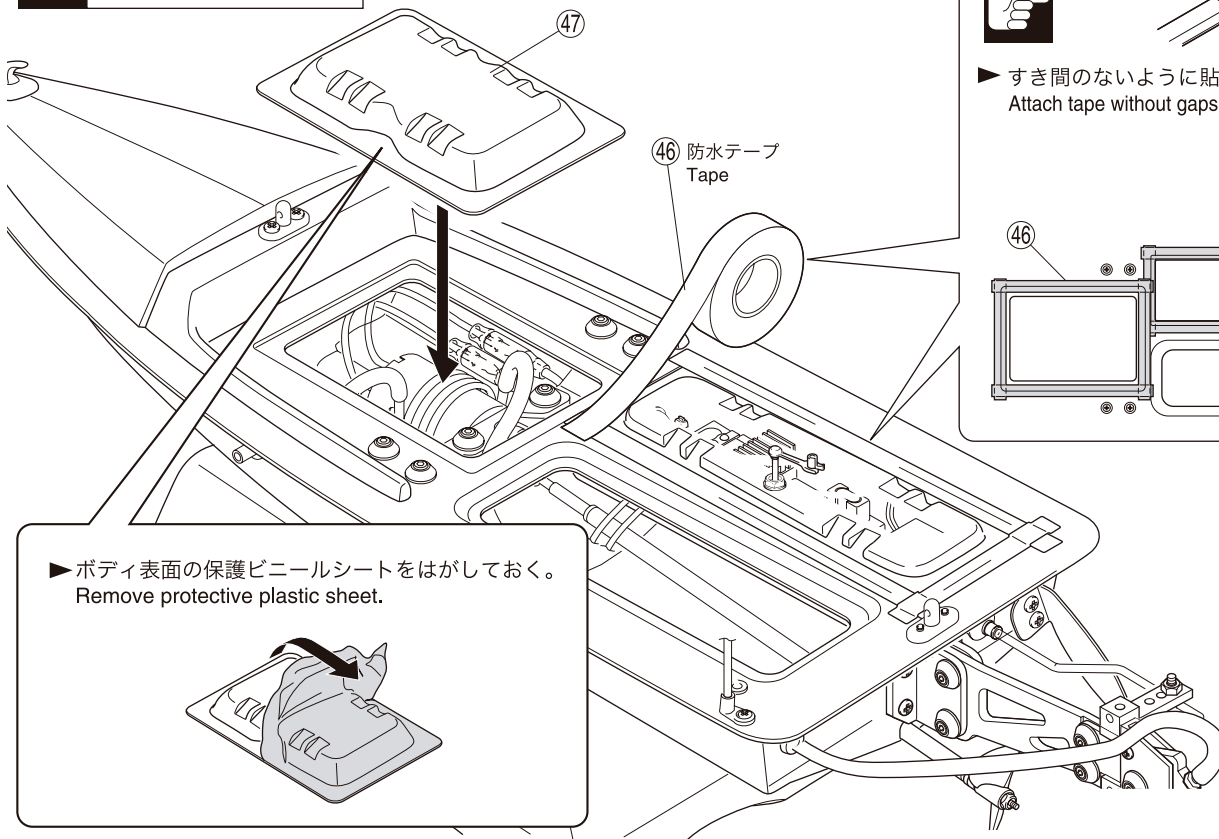
別購入品  
Must be purchased separately!

ネジロック剤を塗る。  
Apply threadlocker  
(screw cement).

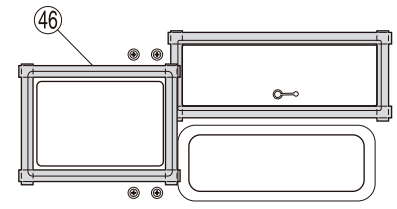
可動するように組立てる。  
During assembly, make sure the part  
moves smoothly with no binding.



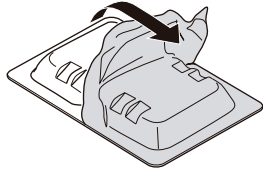
**24** 船体  
Hull



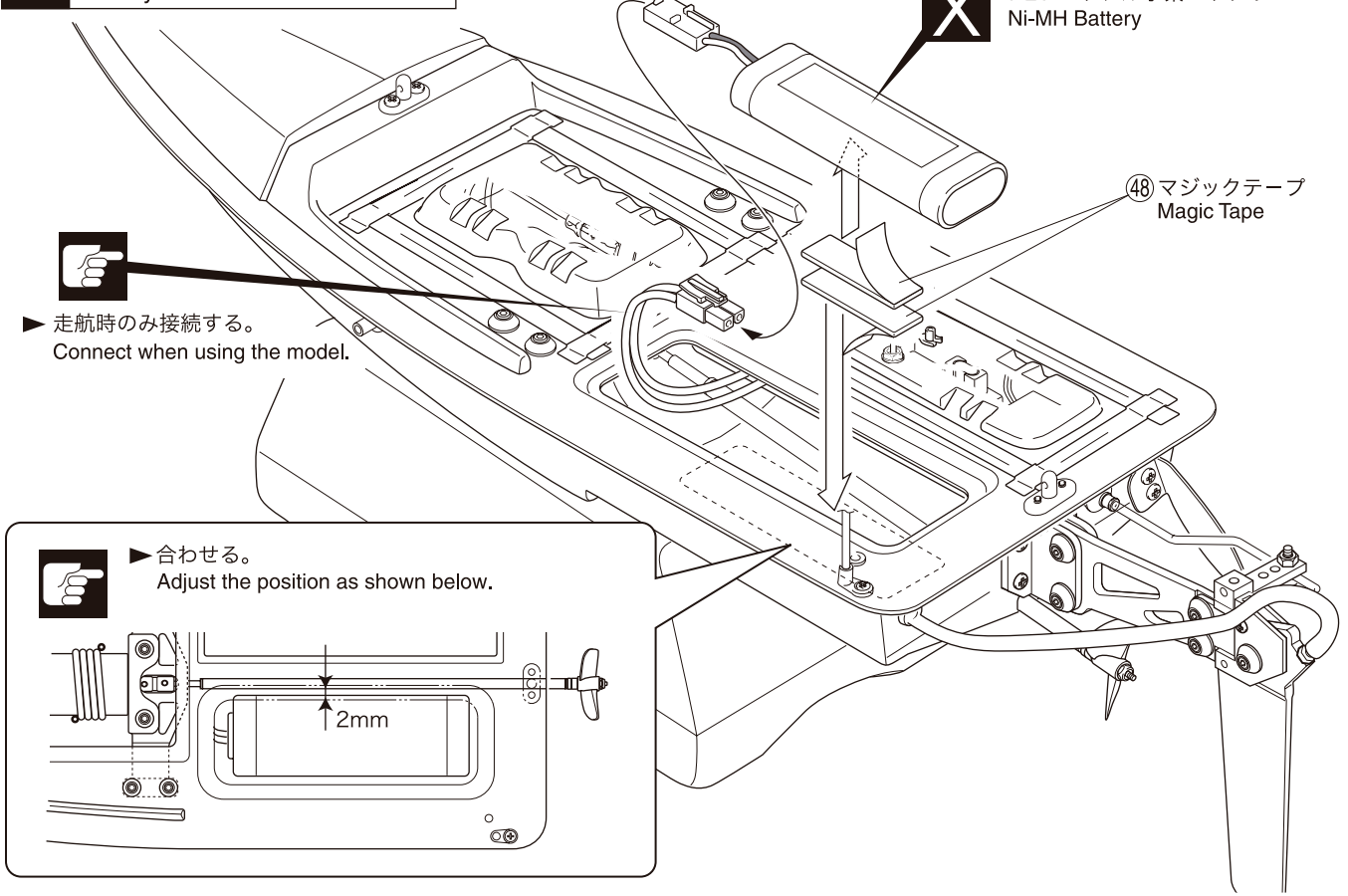
▶ すき間のないように貼る。  
Attach tape without gaps.



▶ ボディ表面の保護ビニールシートをはがしておく。  
Remove protective plastic sheet.



**25** バッテリー  
Battery



7.2V ニッケル水素バッテリー  
Ni-MH Battery

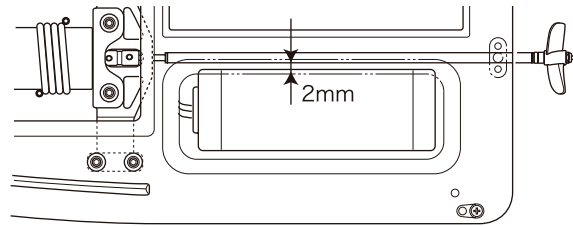



▶ 走航時のみ接続する。  
Connect when using the model.

48 マジックテープ  
Magic Tape



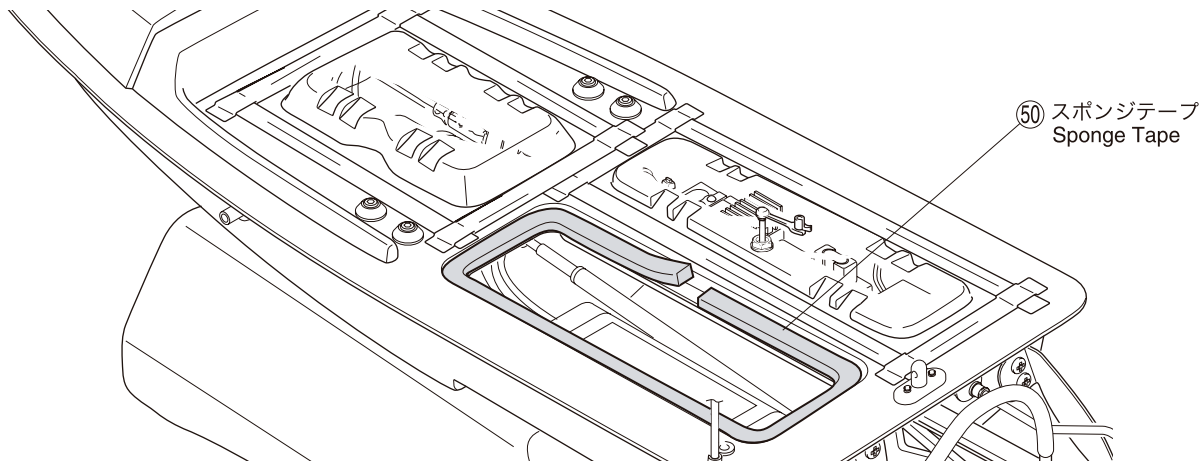
▶ 合わせる。  
Adjust the position as shown below.



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

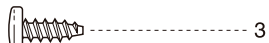
 別購入品  
Must be purchased separately!

**26** バッテリーハッチ  
Battery Hatch

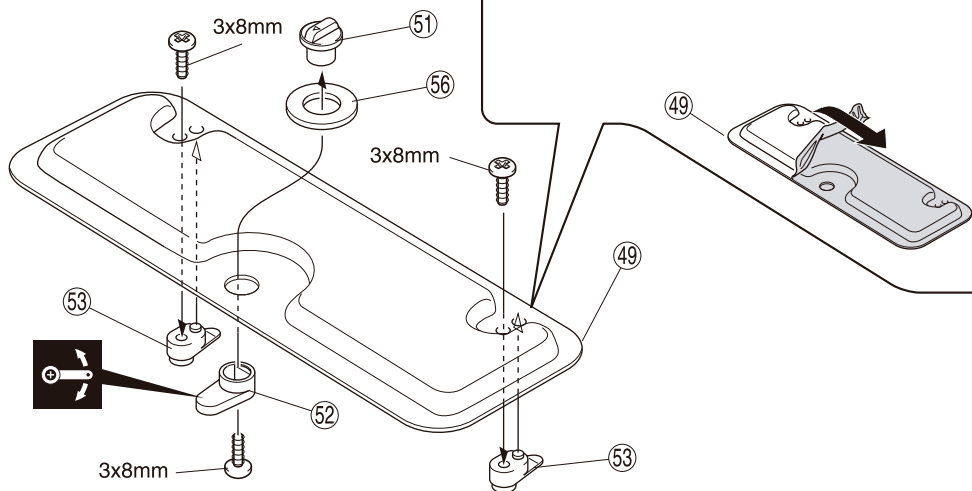


**27** バッテリーハッチ  
Battery Hatch

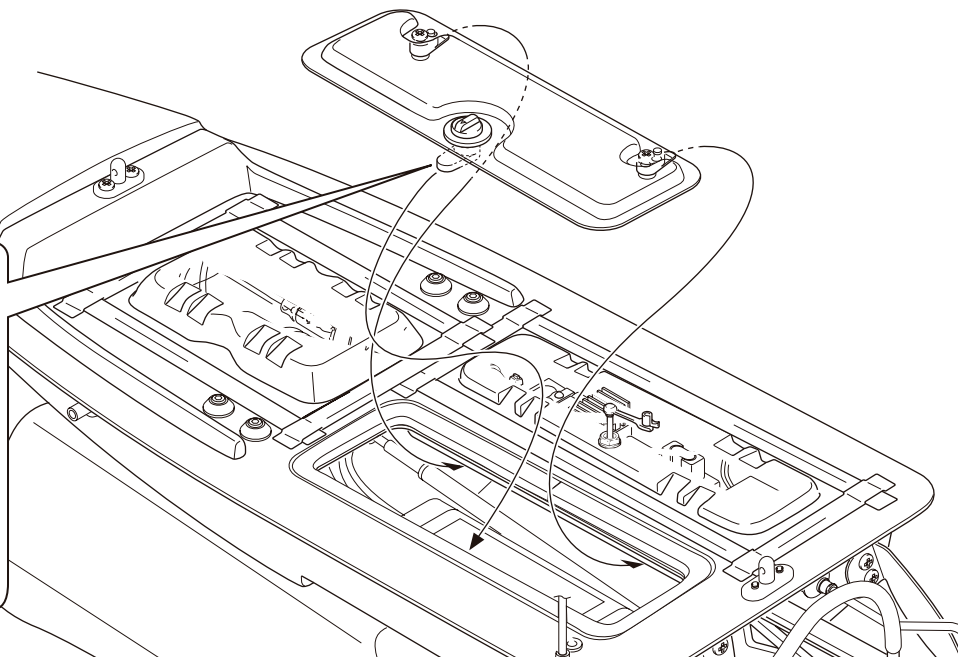
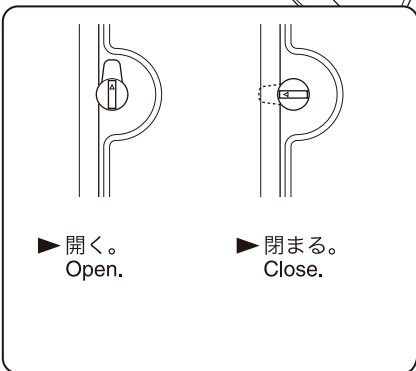
3 x 8mm TPビス  
TP Screw



56 8 x 15mm プラワッシャー  
Plastic Washer

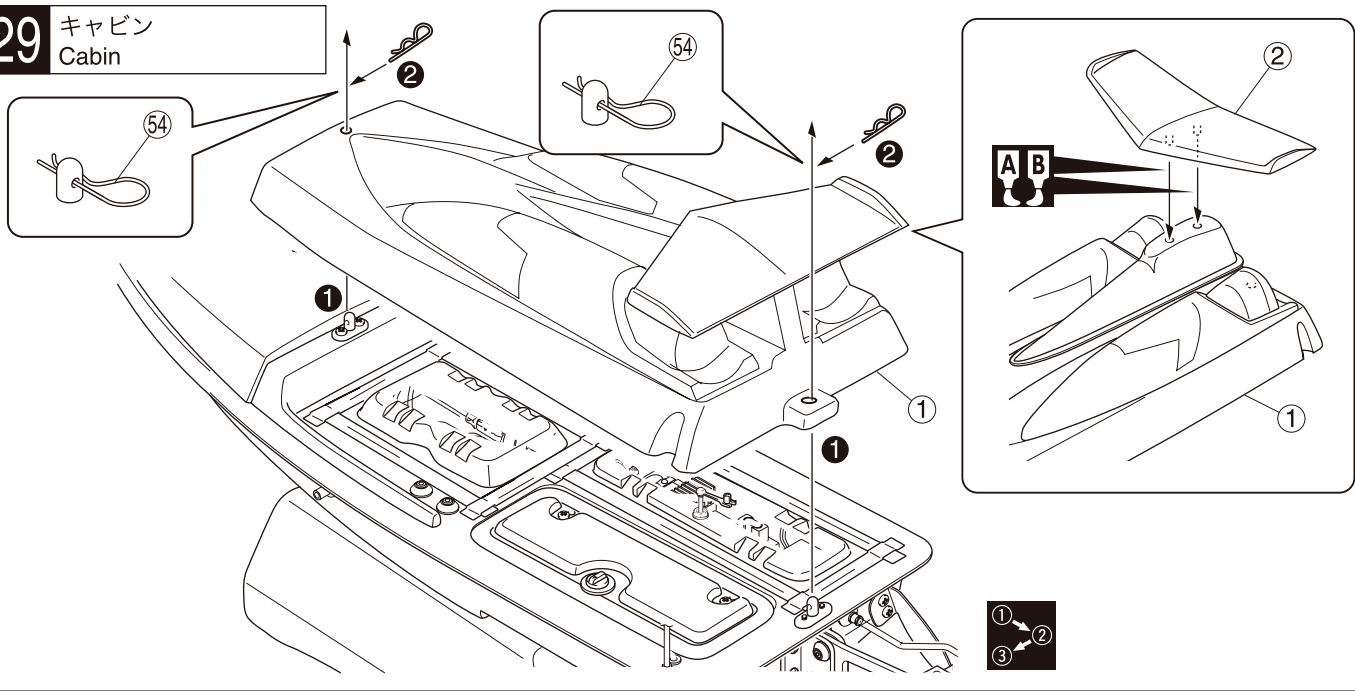


**28** バッテリーハッチ  
Battery Hatch



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

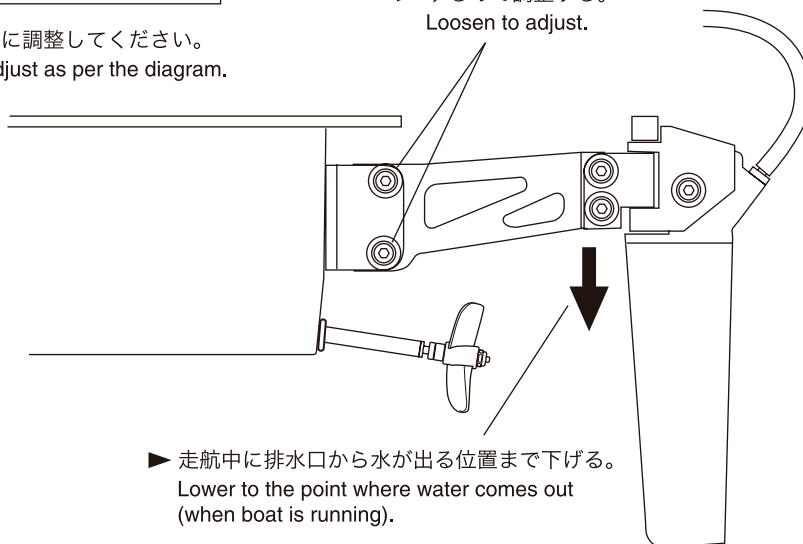
## 29 キャビン Cabin



## 30 ラダーの調整 Rudder Adjustment

- ▶ 走航時に吸水が少ない場合は図の様に調整してください。  
If running and water intake is low, adjust as per the diagram.

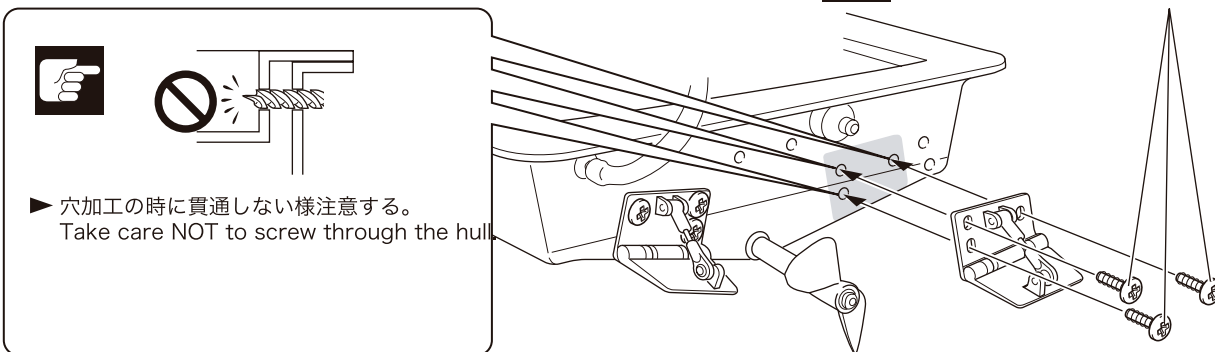
▶ ゆるめて調整する。  
Loosen to adjust.



- ▶ 走航中に排水口から水が出る位置まで下げる。  
Lower to the point where water comes out (when boat is running).

## オプションパーツ取付時の注意 Cautions for attaching option parts

- ▶ 3x8mmTPビス (別売) を使用する。  
Use the 3x8mmTP Screws.



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).

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

エポキシ接着剤で接着する。  
Apply epoxy glue.



事故やケガ等の危険防止のため、次のことを必ずお守りください。

**In order to avoid accidents and personal injury, be sure to observe the following:**

- R/Cボートは、湖や河川などの水辺で楽しむものです。操縦する方や同行の方が思わぬ事故に合わないよう注意し、必ず安全な場所で走航させてください。

With R/C boats, discover a new world of pleasure. Whether you run your boat on lakes, rivers or elsewhere, take precautionary measures to avoid accidents.

- ケガの恐れがあるので回転部分に手や物を入れないようにしてください。

Do not put your hands or any objects into rotating parts, as this could result in serious accidents!



- 走航直後はモーターやニッケル水素バッテリーなど熱くなっているのしばらくさわらない。また、連続走航はさせない。

The motor and Ni-MH battery get hot from running. Do not touch them for a while after running.



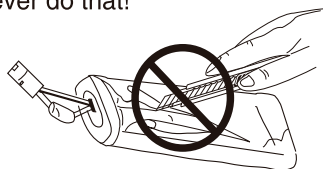
- 充電中は、ニッケル水素バッテリー、充電器ともに発熱するので燃えやすい物の上での充電は火災等、事故の恐れがありますのでおやめください。

Never put the charger and Ni-MH battery near flammable material while charging as this may cause fires!



- 次のような場合ショートの原因となり火災等事故の恐れがあり非常に危険です。  
Under the following circumstances, short circuits may occur and result in fires or other accidents:

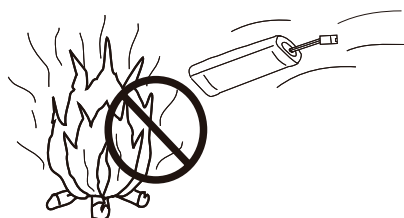
- ニッケル水素バッテリーの分解、改造は絶対にしない。  
When disassembling or modifying Ni-MH batteries. Never do that!



破裂危険  
EXPLOSIVE

- ニッケル水素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。

Never dispose of Ni-MH batteries into a fire, as these can explode or emit noxious gases from heavy metals used in Ni-MH batteries!

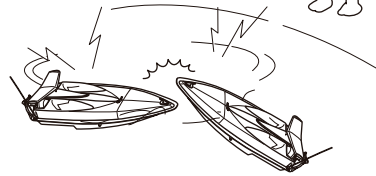
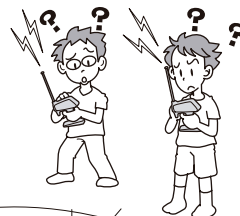


破裂危険  
EXPLOSIVE

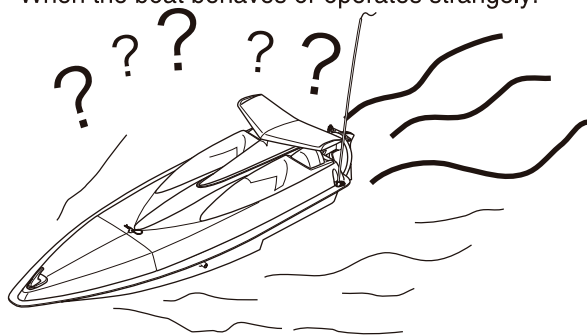
- 次のような時や、次のような場所では絶対に走航させないでください。思わぬ事故やケガの原因となります。

For accident prevention, do not run your model under the following circumstances:

- ▶ 海または海水面など。  
In the sea or in other salt water.
- ▶ 人が多い場所。  
Always be considerate of other beach users while using this model.
- ▶ 河川が増水しているとき、また流れが速いとき。  
When rivers are swollen or their current is strong!
- ▶ 同じバンドの無線操縦模型がそばにいるとき。  
Also make sure that nobody is using the same frequency as you do at the same time!



- ▶ プロポの電池残量が少ないとき。  
With weak radio batteries!
- ▶ 船の動きがおかしい???とき。  
When the boat behaves or operates strangely!



- 走航させない時は、必ず電源スイッチを『OFF』にし、安全のため必ずバッテリーのコネクターを抜き、本体より外しておく。  
発熱、発火の原因になります。

**When NOT using the model, always switch off the receiver and transmitter! Furthermore, disconnect the battery and remove it from the model!**

This may lead to overheating and fires.



確認する  
CHECK

- 不要になったニッケル水素バッテリーは捨てずに販売店にお戻しください。

Do not dispose of Ni-MH batteries! Return them to the retail shop!

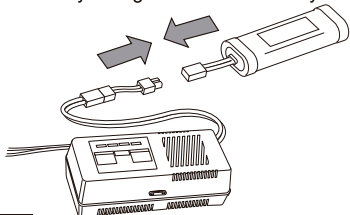


## 走行前のチェック PRE-RUN CHECKLIST

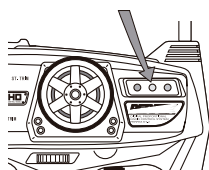
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ゆるんでいるビスはありませんか。              | <input type="checkbox"/> Are all screws securely tightened?   |
| <input type="checkbox"/> プロポの電池はありますか。                 | <input type="checkbox"/> Are the radio batteries fully charged?   |
| <input type="checkbox"/> ニッケル水素バッテリーの充電はしていますか。        | <input type="checkbox"/> Is the Ni-MH battery fully charged?  |
| <input type="checkbox"/> ラダーの動きはプロポの動きとあってますか。         | <input type="checkbox"/> Does the rudder operate according to your inputs on the transmitter?           |
| <input type="checkbox"/> スピードコントローラーの動きはプロポの動きとあってますか。 | <input type="checkbox"/> Does the speed controller operate according to your inputs on the transmitter? |
| <input type="checkbox"/> 走航場所は安全な所ですか。                 | <input type="checkbox"/> Is the Ni-MH battery securely attached?  |
| <input type="checkbox"/> 近くで同じバンドで無線操縦模型をしている人はいませんか。  | <input type="checkbox"/> Is the running area safe?  |
| <input type="checkbox"/> ニッケル水素バッテリーは確実に固定されていますか。     | <input type="checkbox"/> Is nobody on your frequency when running at the same time in the same area?    |
| <input type="checkbox"/> スクリューのとりつけは確実ですか。             | <input type="checkbox"/> Is the propeller securely attached?  |
| <input type="checkbox"/> 回転部分にはグリスが塗ってありますか。           | <input type="checkbox"/> Are all rotating parts greased?  |
| <input type="checkbox"/> 可動部分に当たる物はありませんか。             | <input type="checkbox"/> Can all moving parts move freely, without binding?                             |

## 走航手順 PROPER OPERATING PROCEDURES

- 1** 走航用のバッテリーを充電。  
Fully charge the Ni-MH battery.

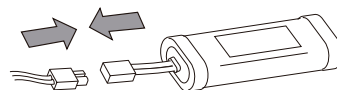


- 2** 送信機の電池をチェック。  
Check the transmitter batteries

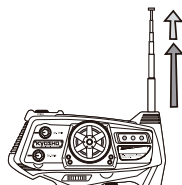


▶ ぬれた手でプロポに触れない。  
Keep radio handset dry at all times.

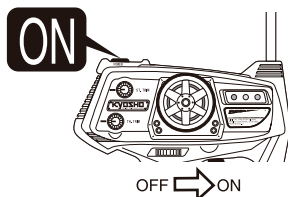
- 3** ニッケル水素バッテリーのコネクターをつなぐ。  
Connect the Ni-MH battery.



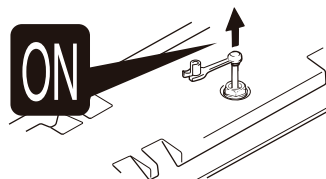
- 4** 送信機のアンテナをのばす。  
Extend the transmitter antenna



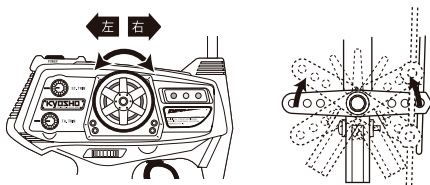
- 5** 送信機のスイッチを入れる。  
Switch on the transmitter.



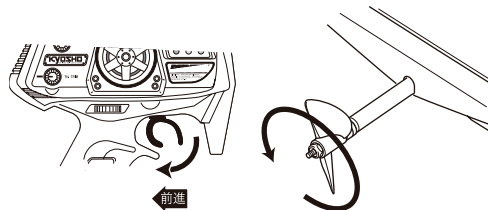
- 6** 受信機のスイッチを入れる。  
Switch on the receiver



- 7** ラダーがプロポのハンドルの動きとあってるか確認。  
Make sure the rudder operates according to your inputs on the transmitter.



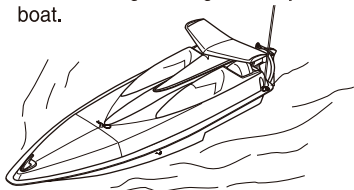
- 8** スピードコントローラーがプロポのトリガーの動きとあってるか確認。  
Make sure the speed controller operates according to your inputs on the transmitter.



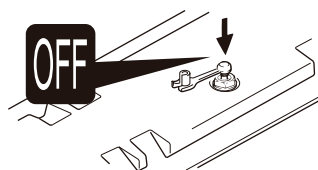
- 9** 走航場所が安全であることを確認。  
Make sure the running area is safe.

## 走行が終わったら AFTER RUNNING . . .

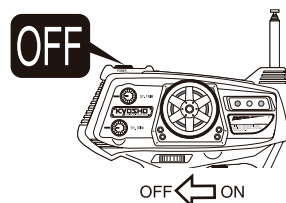
- 1** 船を回収する。  
After finishing running, collect your boat.



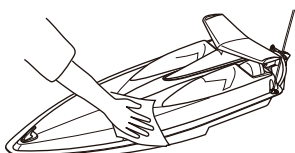
- 2** 受信機のスイッチを切る。  
Switch off the receiver.



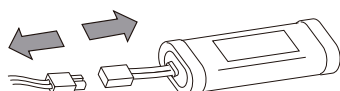
- 3** 送信機のスイッチを切る。  
Switch off the transmitter.



- 4** 船体内部の水分を良く乾かす。  
Remove dirt from the hull.



- 5** ニッケル水素バッテリーのコネクターをはずす。  
Disconnect the Ni-MH battery.



● 走航させない時は、必ず電源スイッチを『OFF』にし、安全のため必ずバッテリーのコネクターを抜き、本体より外しておく。  
発熱、発火の原因になります。

**When NOT using the model, always switch off the receiver and transmitter! Furthermore, disconnect the battery and remove it from the model! This may lead to overheat and fires!**



確認する  
CHECK



## 日常の整備 EVERYDAY MAINTENANCE

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ねじ、ナットのゆるみ、老化をチェック。</li> <li><input type="checkbox"/> 回転部分にはグリスを塗っておく。</li> <li><input type="checkbox"/> コードが可動部分にこすれたりして破損しているときは修理する。</li> <li><input type="checkbox"/> サーボのコードや受信機のアンテナ線が破損しているときは、使用しているプロポメーカーに修理を依頼する。</li> <li><input type="checkbox"/> 部品が摩耗または破損していないかチェック。</li> <li><input type="checkbox"/> 船体の汚れをとる。</li> <li><input type="checkbox"/> 船体に入っている水をよくふき取り、よく乾かす。</li> <li><input type="checkbox"/> 金属部品にオイルを塗る。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Make sure screws and nuts are securely tightened and other parts are not worn.</li> <li><input type="checkbox"/> Grease all rotating parts.</li> <li><input type="checkbox"/> Repair the wiring should cords be damaged or drag into rotating parts.</li> <li><input type="checkbox"/> Should servo cords and the receiver antenna be damaged, return them to the manufacturer for repair.</li> <li><input type="checkbox"/> Make sure all parts are neither worn nor damaged.</li> <li><input type="checkbox"/> Remove dirt from the hull.</li> <li><input type="checkbox"/> Draw out water from inside the hull.</li> <li><input type="checkbox"/> Oil the metal parts.</li> </ul> |
|--|--|

### 故障かなと思う前に

#### 症 状

#### 原 因

#### 対 策

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p>アンプが動かない。</p>                       | <p>送、受信機のスイッチがはいっていない。</p> <p>送信機の電池がない。</p> <p>配線をまちがえている。</p>                | <p>送、受信機のスイッチを入れる。</p> <p>新しいものに交換する。</p> <p>プロポの説明書をよく読んでコネクターを接続する。</p>                 |
| <p>モーターがまわらない。</p>                     | <p>ニッケル水素バッテリーの容量不足。</p> <p>配線をまちがえている。</p> <p>コネクターの接触不良。</p> <p>モーターの故障。</p> | <p>ニッケル水素バッテリーを充電する。</p> <p>説明書をよく読んで配線する。</p> <p>コネクターのはめこみをきつくする。</p> <p>モーターを交換する。</p> |
| <p>モーターはまわるが走らない。</p>                  | <p>ジョイントがついていない。</p> <p>または、ビスがゆるんでいる。</p>                                     | <p>ジョイントを止めているビスをしめる。</p>   |
| <p>スクリューを手でまわすと重い</p> <p>またはまわらない。</p> | <p>回転部分にゴミやホコリがつかまっている。</p>  | <p>ゴミやホコリを取り除きグリスを塗っておく。</p>  |
| <p>スピードコントロールスティックをはなしても船がとまらない。</p>   | <p>アンプの調整不良。</p>   | <p>プロポのトリムで調整する。</p> <p>このとき、全開に入らないようなら説明書を読んでアンプをもう一度調整する。</p>                          |

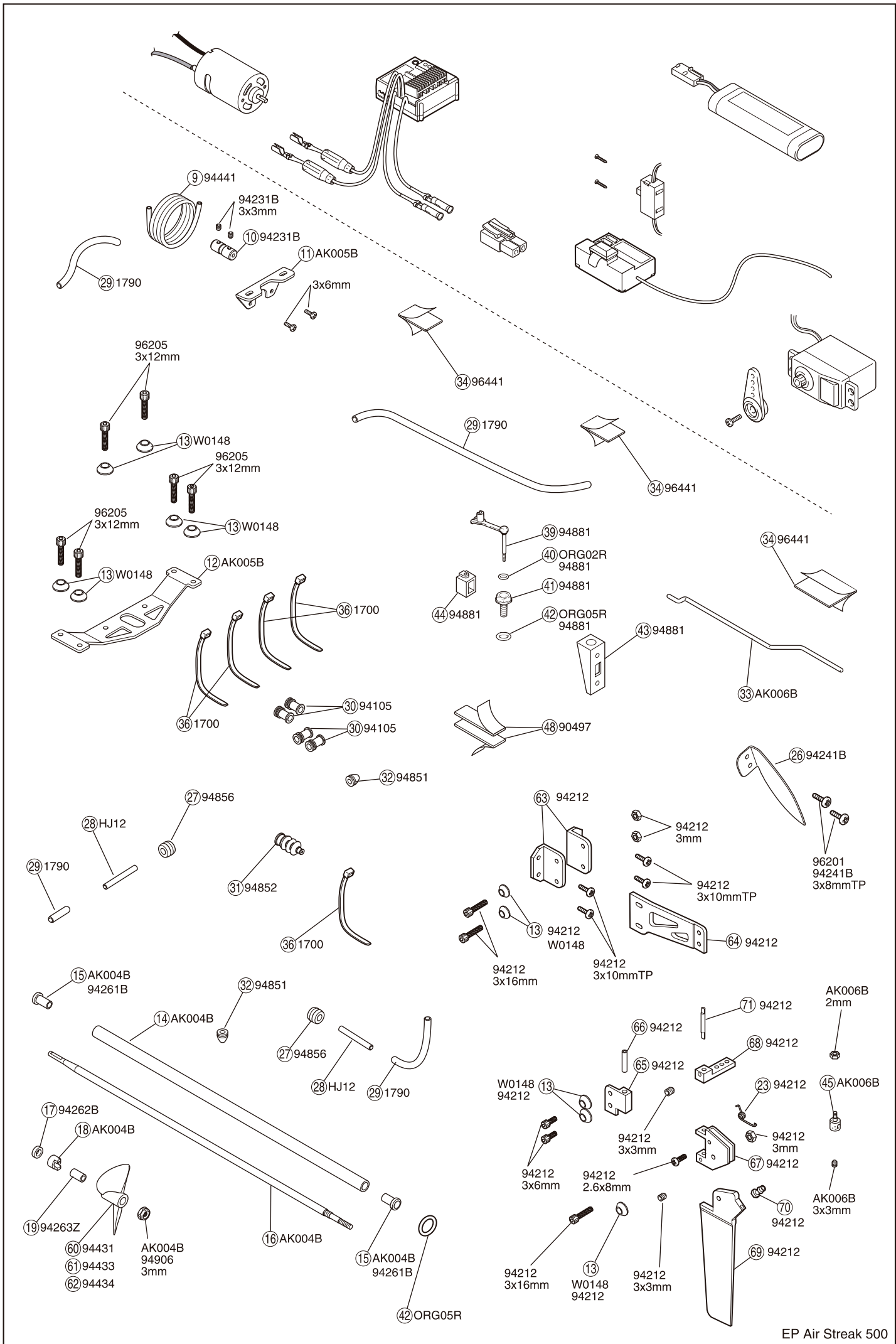
#### PROBLEM

#### CAUSE

#### TO SOLVE

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p>Electric speed controller does not operate.</p>                      | <p>Transmitter and/or receiver is not switched on.</p> <p>Transmitter batteries are weak.</p> <p>Improper radio installation.</p> | <p>Switch on.</p> <p>Replace with new batteries.</p> <p>Correct as per radio instruction manual.</p>  |
| <p>Motor does not rotate.</p>   | <p>Ni-MH battery capacity is insufficient.</p> <p>Improper radio installation.</p> <p>Loose connectors.</p> <p>Motor trouble.</p> | <p>Recharge Ni-MH battery.</p> <p>Correct as per instruction manual.</p> <p>Make connectors tighter (e.g. flat blade screwdriver.)</p> <p>Replace with new motor.</p> |
| <p>Motor rotates but boat will not run.</p>                             | <p>Joint is not installed.</p> <p>Or, screws are loose.</p>   | <p>Tighten screws holding joint.</p>  |
| <p>When rotating by hand, propeller feels heavy or does not rotate.</p> | <p>Dirt entered rotating parts.</p>   | <p>Clean and regrease.</p>  |
| <p>Even when releasing speed control, boat will not stop.</p>           | <p>Improper electric speed controller adjustment.</p>   | <p>Adjust speed control trim on transmitter.</p> <p>Should speed controller not return to neutral, readjust electric speed controller as per instruction manual.</p>  |





## スペアパーツ SPARE PARTS

★: FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Description (Key No. & Qty.)	★定価 (税込)	★発送手数料
AK003B	ハッチセット Hatch Set	③⑧ ④⑦ ④⑨ ⑤⑥ x1	1575	210 一律 (税込)
AK004B	スタンチューブセット (200) Stern Tube Set (200)	⑭⑮ ⑯⑰ ⑱⑲ x1 ⑳ x2	1890	
AK005B	モーターマウント Motor Mount	⑪⑫ x1	1260	
AK006B	リンケージセット(EP) Linkage Set(EP)	③③ ④⑤ x1	840	
AK201	船体(EPエアストリーク500FRP) Hull (EP AIRSTREAK 500FRP)	④ ⑤ x1	10500	
AK202	キャビン(EPエアストリーク500FRP) Cabin (EP AIRSTREAK 500FRP)	① ② x1	6300	
AK207	デカール(EPエアストリーク500FRP) Decal (EP AIRSTREAK 500FRP)	デカール一式 Decal Set	1575	
AL5	プラパーツ (A) Plastic Parts(A)	⑤① ⑤② x1 ⑤③ x2	263	
BK5	船台 Stand	⑤⑤ x1	1050	
HJ-12	パイプセット Pipe Set	②⑧ x1	210	
ORG02R	シリコンOリング(P2)赤 Silicone O-Ring(P2)Red	④⑩ x10	210	
ORG05R	シリコンOリング(P5)赤 Silicone O-Ring(P5)Red	④② x10	420	
W0148	M3ヘッドワッシャー M3 Head Washer	⑬⑬ x4	630	
1705	カラーアンテナ Color Antenna	③⑦ x6	525	
1790	カラーシリコンチューブ Color Silicone Tube	②⑨ x2	420	
1889	ボディピン Body Pin	⑤④ x5	105	
90497	マジックテープ Majic Tape	④⑧ x2	315	
94105	コードブーツ Cord Boots	③⑩ x2	315	
94201Z	クリート Cleat	⑤ x2	315	
94212	ジュララダーセット (エアストリーク500) Duraiumin Rudder Set (AIRSTREAK 500)	⑦ ②③ ④④ ⑤⑤ ⑥⑥ ⑥⑦ ⑥⑧ ⑥⑨ ⑦⑩ ⑦① x1 ⑥ ⑥③ x2 ⑬⑬ x5	3990	
94221	コネクターリムーバー Connector Remover	③⑤ x2	215	

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Description (Key No. & Qty.)	★定価 (税込)	★発送手数料
94231B	モータージョイント1/8インチ Motor Joint 1/8 inch	⑩ x1	315	210 一律 (税込)
94241B	ターンフィン (ステンレス) Turn Fin(Stainless)	②⑥ x1	315	
94261B	テフロンメタル Teflon Metal	⑮ x4	735	
94262B	テフロンワッシャー Teflon Washer	⑰ x5	525	
94263Z	プロペラカラー(3.2×4mm) Propeller Collar (3.2×4mm)	⑰⑨ x4	210	
94431	スクリュー(D38×P1.4) Propeller(D38×P1.4)	⑥⑩ x2	315	
94433	スクリュー(D40×P1.6) Propeller(D40×P1.6)	⑥① x2	315	
94434	スクリュー(D42×P1.4) Propeller(D42×P1.4)	⑥② x2	315	
94441	ウォータージャケット Water Jacket	⑨ x1	1260	
94450	防水スポンジテープ Waterproof Sponge Tape	⑤⑩ x2	210	
94851	アンテナグロメット Antenna Grommet	③② x5	210	
94852	防水フレキシブルブーツ(L) Waterproof Flexible Boots(L)	③① x2	263	
94856	4mmグロメット 4mm Grommet	②⑦ x5	210	
94881	防水レシーバースイッチホルダー Waterproof Switch Holder	③⑨ ④⑩ ④① ④② ④③ ④④ x1	683	
96201	ステンレスバインドTPビス(M3×8) Stainless BH TP Screw(M3×8)	10本入 10pcs	315	
96205	ステンレスキャップビス (M3×12) Stainless Cap Screw(M3×12)	5本入 5pcs	210	
96207	M3ステンレスナイロンナット M3 Stainless Nylon Nut	4個入 4pcs	315	
96441	スポンジテープ (1mm) Sponge Tape(1mm)	③④ x12	315	

キットの部品の一部にはスペアパーツとして販売してないものがあります。京商ではオプションパーツを販売していますのでお買い求めください。

Some of the parts included are not available as spare parts. Purchase optional parts instead.

## オプションパーツ OPTIONAL PARTS

★: FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)	★発送手数料
1700 KP/KY	蛍光ストラップ (S) Fluorescent Strap(S)	③⑥と交換18本入 Instead of ③⑥, 18pcs.	189	210 一律 (税込)
1879	ホビーグリス Hobby Grease	2g	158	
94074	ターンフィンセット (S・M・L) Turn Fin Set(S・M・L)	②⑥と交換3種類入 Instead of ②⑥, 3type.	1050	
94281B	ドレインバルブ Drain Valve	船体内部の水抜き用逆止弁。 One-way valve to drain water from inside of hull.	420	
94301	フラップセット Trim Tab Flap Set	走行姿勢調整用 For adjusting boat position.	840	

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)	★発送手数料
94427	スクリュー (D31×P1.4) Propeller(D31×P1.4)	2個入り、12~16Tモーター用 2pcs. For 12~16T Motor.	840	210 一律 (税込)
94752	防水クリアーテープ Waterproofing Tape	④⑥と交換 Replaces ④⑥.	473	
94801	モーターブラシクーラー Motor Brush Cooler	オプションモーターの水冷用 For water-cooled motor specifications.	2940	
96154	KYOSHO スペシャルグルー KYOSHO Special Glue	瞬間接着剤 (14g) Super adhesive glue (14g)	735	
96161	セッティングウェイト SETTING WEIGHT	走行姿勢調整用ウェイト60g入り Weight for adjusting boat's running posture (60g)	504	