

※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!



## INSTRUCTION MANUAL

### 組立／取扱説明書



# V·ONE R4 SP

1:10 Scale Radio Controlled .12 Engine Powered 4WD Touring Car Series PureTen GP

### 目次 INDEX

● 安全のための注意事項 / SAFETY PRECAUTIONS	2 ~ 5
● キットの他にそろえる物 / ITEMS REQUIRED FOR OPERATION	6 ~ 7
● プロポの準備 / PREPARE RADIO TRANSMISSION	7
● 組立て前の注意 / BEFORE YOU BEGIN	8 ~ 9
● ランナー付プラパーツ配置図 / ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS	10 ~ 11
● 本体の組立て / ASSEMBLY	12 ~ 39
● 分解図 / EXPLODED VIEW	40 ~ 41
● スペアパーツ・オプションパーツリスト / SPARE PARTS & OPTIONAL PARTS	42 ~ 48



### 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おこなってください。
- 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.

- It's highly recommended that first-time enthusiasts seek the advice of an experienced modeler before operating this vehicle.
- Keep out of the reach of children!
- Observe all safety precautions when operating this model. You are responsible for this vehicle's proper maintenance and safe operation.
- Always keep this instruction manual for quick reference.
- Taking out liability insurance is recommended.

組立て・走行の前に必ずお読みください。  
Please read carefully before assembling and operating your model.



**警告マーク** : 生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。  
**WARNING!** : This symbol indicates where caution is essential to avoid injury to yourself or others.



**禁止マーク** : 事故や故障の原因となるため、やってはいけないことを示します。  
**PROHIBITED** : This symbol points out actions that you should NOT do to avoid possible damage or accidents.

- この商品は、本格的な無線操縦模型です。玩具ではありません！  
**This product is a fully functional radio control model. It is not a toy!**

- この商品を楽しむために、走行前の組立てや、走行後のメンテナンス、オプションの交換などをおこないます。  
**To enjoy this model to its fullest, complete assembly properly, perform maintenance and add optional upgrades as desired.**
- アルカリ乾電池や充電式の電池は、使い方を誤ると大きな電流が流れ、発熱や液(電解液)漏れの可能性があります。  
**Improper usage of Alkaline cells or rechargeable batteries may damage the electronics of the car and/or the radio.**

&lt;注意&gt;

&lt;Caution&gt;

この商品は「上級者向け競技用RCカー」となっています。組立て及び走行にはある程度技量を必要としますので、組立段階、走行時の破損においては補償しかねます。また、搭載するエンジン（別売）によっては大変スピードが出ます。走行は必ず専用のRCサーキットで行うようにしてください。

**This R/C car is designed for advanced users and competitive racing. A degree of skill is required for the assembly and operation of this model and any damage to the model either during assembly or operation is the at the user's risk and responsibility. Also, depending on the engine (sold separately) used, the car can run at extremely high speeds. Only run this model at a designated R/C track or circuit.**

この商品を安全に取扱うために下記の事項を、必ずお守りください。  
**In order to operate the model safely, adhere to following instructions:**

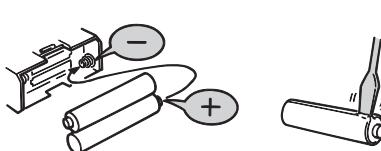
**警告**  
**Warning !**

\*この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。  
\*Here are some possibilities of significant damage to life and/or body, if the following explanations are not adhered to:



►組立て前に必ず説明書を最後までお読みください。また、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ください。

Before you begin, read the manual thoroughly. First time builders should seek advice from modelers who have experience in assembling models.



**禁止**  
**PROHIBITED**

►電池は逆接続・分解は絶対にしないでください。  
破損や液漏れなどの原因になります。  
Never reverse connection nor disassemble batteries.  
It may lead to damage and leakage.



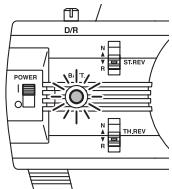
禁止  
PROHIBITED

► 小さな部品や、とがった部品がありますので、十分注意してください。  
また、小さなお子様のいる場所での作業・保管はさせてください。  
This product includes many small, sharp objects, so it should be kept out  
of the reach of children.



禁止  
PROHIBITED

► 車道・人ごみ・幼児の近くでは走行させないでください。  
事故の原因となります。  
Do not operate in crowded places, near children or pets, or on public  
streets - it may cause serious injury.



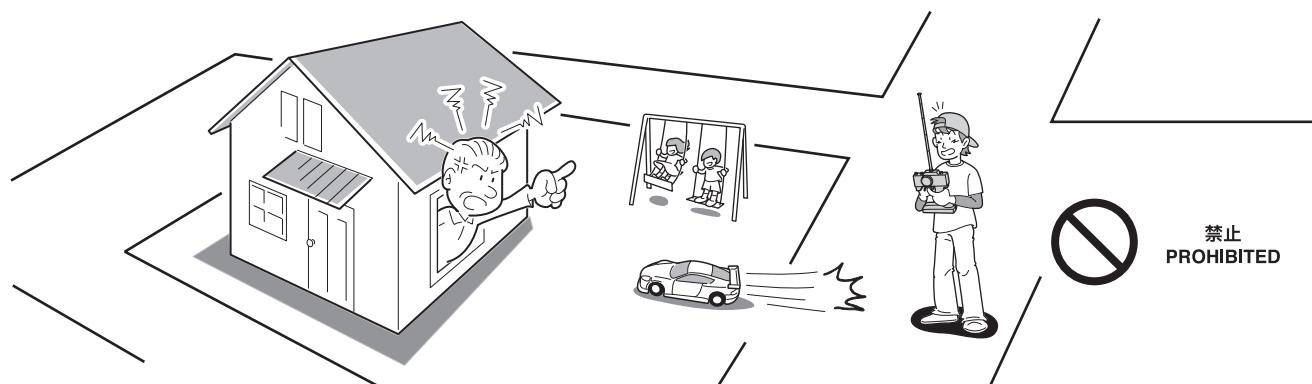
禁止  
PROHIBITED



禁止  
PROHIBITED

► プロポ関係の電池残量が少ない時。  
電池が減ってくるとコントロールができなくなり、暴走や衝突の原因になります。  
Always check the radio batteries!  
With weak dry batteries, transmission and reception of the radio fall off.  
Models may become out of control under such condition, which may  
cause serious accidents.

► 車の動きがおかしい時。  
すぐに走行を中止して原因を調べてください。原因不明のまま走行させると、思わぬ故障や事故の原因になります。  
When the model is behaving strangely...!  
Immediately stop the model and check the reason. Do not operate the  
model until the problem is solved. This may lead to further trouble and  
unforeseen accidents!

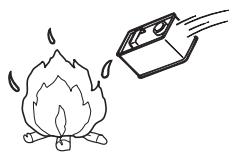
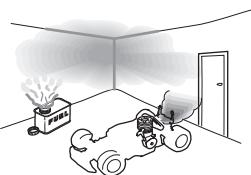


禁止  
PROHIBITED

► 走行させてはいけない場所。  
1. 民家の近く、公園など。  
2. 室内、せまいところ。  
※人にケガをさせる原因になります。また、物をこわしたり、他人の迷惑になります。  
Operate your model **ONLY** on designated areas, race tracks and other spacious areas. Do **NOT** operate it:  
1. in residential districts and parks!  
2. indoors and in limited space!  
\* Non-observance of the above may be cause for personal injuries and property damages.

## 警告 Warning !

\*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:



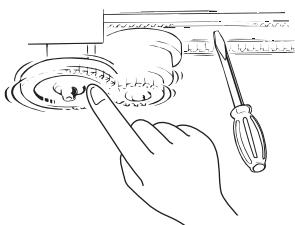
禁止  
PROHIBITED

### ►燃料の取扱いの注意。

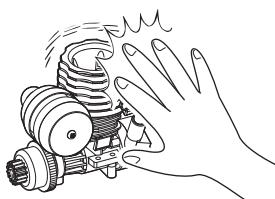
1. 取扱いは、必ず屋外で。
2. 模型用グロー燃料を必ず使用。
3. 火気には絶対に近づけない。
4. 飲んだり、目に入れたりしない。
5. 保管は、キャップをしっかりと締め幼児の手の届かない冷暗所に置く。
6. 使用後の空き缶は、火中に投げ入れない。

### Handling fuel safely:

1. Handle fuel **only** outdoors!
2. **Only** use glow fuel for radio control models!
3. **Never** use fuel indoors or in places with open fires and sources of heat!
4. **Never** swallow fuel **or** let it into your eyes!
5. Store fuel **only** in cool, dry and dark places out of children's reach!  
Tightly shut the cap!
6. Do **not** dispose of empty fuel cans into a fire!  
There is danger of explosion!



禁止  
PROHIBITED



禁止  
PROHIBITED

### ►回転している部分に、指や物などを入れないでください。

Do **not** put fingers or any objects inside rotating and moving parts!

### ►走行直後は、エンジン、マフラー周辺は高温になっているので、すぐにはさわらないでください。

Right after use, do **not** touch the engine and muffler! Danger of burning yourself!

## 注意 Cautions !

\*この説明を守らないと軽傷程度の被害または、物損事故が発生する恐れがあります。

\*The following are examples of situations that should be avoided for safe assembly, maintenance and operation:



禁止  
PROHIBITED

### ►カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取り扱いには十分注意してください。

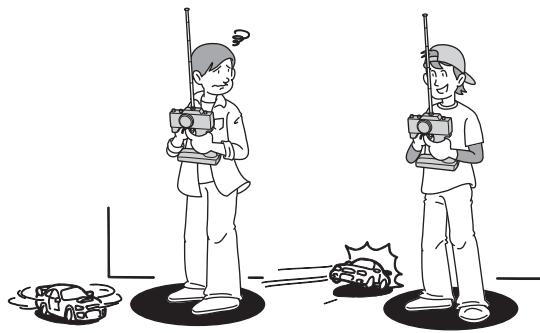
All tools require careful handling to avoid injury.

### ►塗装する場合は室内の換気に十分注意し、作業を行ってください。

Painting must be done only in a well-ventilated area.



禁止  
PROHIBITED

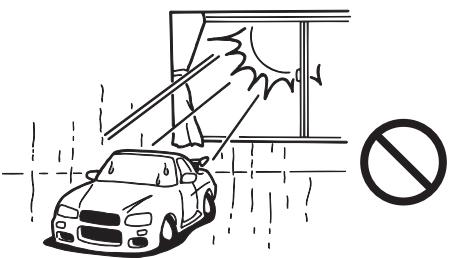


- ▶ 同じ周波数の近くでは走行させないでください。  
混信によりコントロール不能で暴走の原因になります。  
Be sure that you're operating on a unique frequency from any other RC vehicles in the area. Failure to do so will cause a loss of control and may cause injury.



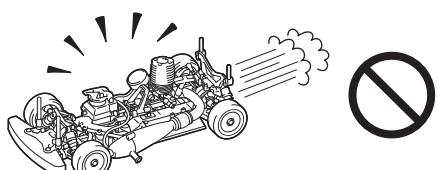
禁止  
PROHIBITED

- ▶ アンテナの先端でケガをする恐れがありますので顔付近に近づけたりしないでください。  
Do not point the antenna towards another person.



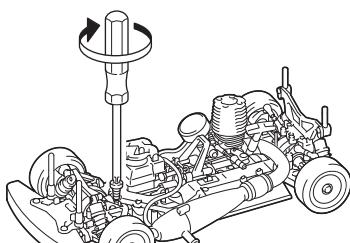
禁止  
PROHIBITED

- ▶ 温度の高くなる場所や湿度の高い場所などは長期間の保管はしないでください。  
Do not store this model in hot or humid conditions, or in direct sunlight.



禁止  
PROHIBITED

- ▶ 走行時は、必ずボディを装着してください。  
Always run your car with the body shell mounted!



- ▶ 定期的に、各部のビス類が緩んでいないか確認してください。  
Check all screws, nuts etc. on a regular basis for looseness.



禁止  
PROHIBITED

- ▶ 下記の場所での走行は、故障の原因になりますのでおやめください。  
・シャーにからむような草の生えているところ。  
・泥地、砂地、砂利の多いところ。  
・水たまり、海辺、川。

Do not run your car on ground:

- that is overgrown with grass.
- that is muddy, sandy or rocky.

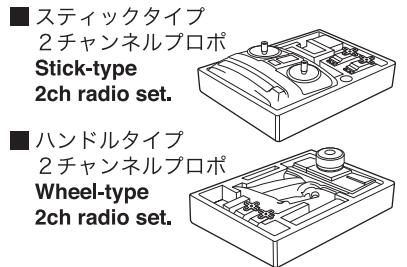


- ▶ 純正オプションパーツ以外の組込みや車体の改造はしないでください。  
故障の原因となります。  
Do NOT install any option parts not made by Kyosho for this model.  
To avoid causing irreparable damage, do NOT attempt any modifications.

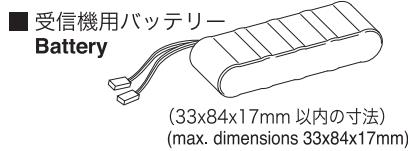
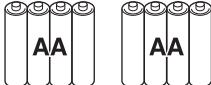
## キットの他にそろえる物(1) ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (1)

### 1 2チャンネル2サーボ無線操縦機 (プロポ) Radio transmitter with at least 2 channels for 2 servos.

- このキットにはリバース機能およびサーボ作動角調整機能搭載の2チャンネル2サーボのプロポが必要です。
- 送信機にはスティックタイプとハンドルタイプがありますが、好みのタイプを用意してください。
- リバーススイッチを使用する場合は、プロポに付属の説明書を参考に設定してください。
- スイッチがBECコネクター仕様でない場合は、別途BECコネクタースイッチが必要です。
- このキットは競技用です。搭載するサーボは各社高性能タイプをお選びください。
- This model requires a 2-channel, 2-servo R/C system with reverse switch and servo trim functionality.
- Use stick-type or wheel-type transmitter, whichever suits you best.
- If reverse switch on the transmitter is to be used, refer to the instruction manual included with the R/C model.
- BEC connector switch is required. If your switch is not BEC connector specification, please change it to BEC connector switch.
- This kit is a competition-level model. Please install with suitable high-performance servos.



### ■ 単3乾電池(送信機用) AA-size Batteries (For Transmitter)

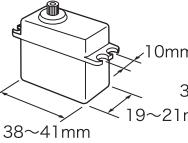


ご使用になるプロポのメーカーと同一の純正バッテリーをおすすめします。  
Using same brand battery as your R/C system is recommended.

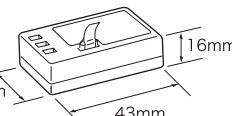
※ストレート型を必ず使用してください。  
※ Use only: straight pack

### 使用できるサーボ・受信機サイズ Suitable servos & receiver

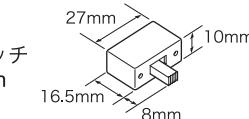
#### ■ サーボ Servo



#### ■ 受信機 Receiver



#### ■ スイッチ Switch



#### ＜フタバ＞ < Futaba >

BLS 351, 352, 451, 452

#### ＜サンワ＞ < SANWA >

SRG-BR, CR, BZ, CZ  
HVS-ZS, ZV  
ERG-WX, WG, WZ

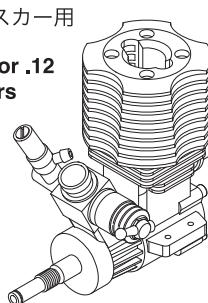
#### ＜KO＞ < KO >

PDS2345ICS, PDS2386ICS  
PDS2367ICS, PDS2368ICS

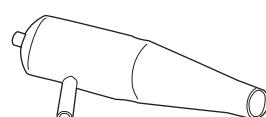
### 2 エンジンおよびマフラー Engine & Muffler

- このキットには12クラスエンジンが必要です。  
※SGシャフト(パイロットシャフト)仕様で、  
スライドキャブ仕様のリコイルスターターなし後方排気エンジンのみ搭載できます。
- This kit requires a .12 class engine.  
\*Only SG Shaft (Pilot Shaft) with Slide Carburetor engine without pull starter  
Rear Exhaust is available.

#### ■ 12クラスカー用 エンジン Engine for .12 class cars



#### ■ マフラー Muffler



#### ■ マニホールド Manifold



#### ■ プラグ Plug



#### ■ ジョイントパイプ Joining Pipe



### 3 燃料と始動用具 Items required for starting the engine.

#### ■ 燃料 Glow Fuel



(ニトロ 16~20%)  
(Nitro 16~20%)

#### ■ 燃料ポンプ Fuel Pump



No.96423  
フルールポンプ 500cc  
Fuel Bottle 500cc

#### ■ プラグヒーター Plug Heater



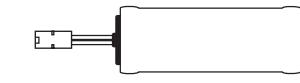
No.36217  
ブースターチャージャー 2.0  
Booster Charger 2.0

#### ■ マニホールド Manifold



No.36216S  
スパークブースター 2.0  
Spark Booster 2.0

#### ■ スターター用バッテリー Battery



x2

No.ORI10325  
ORION スポーツパワー 2200  
(ニッケル水素バッテリー)  
ORION Sport Power 2200  
(Ni-MH Battery)

### 4 塗料 Paint

- ボディの塗装には塗料が必要です。  
京商では、モデル用塗料、スプレーを販売していますのでご利用ください。

- For painting the body, use Kyosho paints for models!

No.76001~76062  
京商スプレーカラー  
**KYOSHO SPRAY COLOR**



### 5 その他 Other required equipments

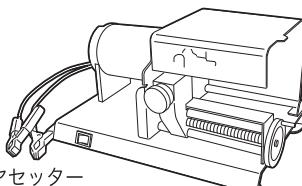
#### ■ エアフィルター Air Filter



#### ■ グラステープ Tape



#### ■ タイヤセッター Tire setter



No.36304  
K.R.F マルチタイヤセッター  
K.R.F Multi Tire Setter

No.36214

K.R.F オートマチックタイヤセッター  
K.R.F Automatic Tire Setter

No.36214-02

タイヤセッター用ハブ(1/10)  
Adaptor (for Tire Setter)

#### ■ ボディ Body



No.36220

(200mm 幅)  
(width 200mm)

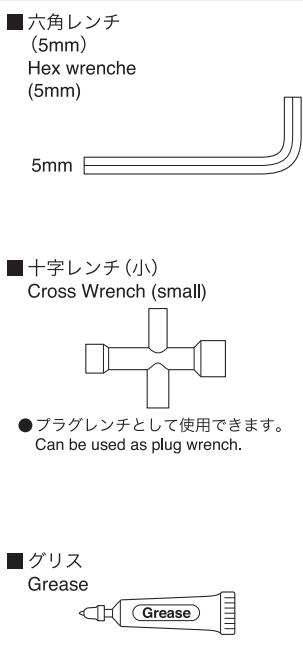
#### ■ 各社 GP ツーリングカー用 スポンジタイヤ(オフセットゼロ) 前後 GP touring car sponge tires (zero offset) for front & rear

## 5 組立てに必要な工具 Tools required

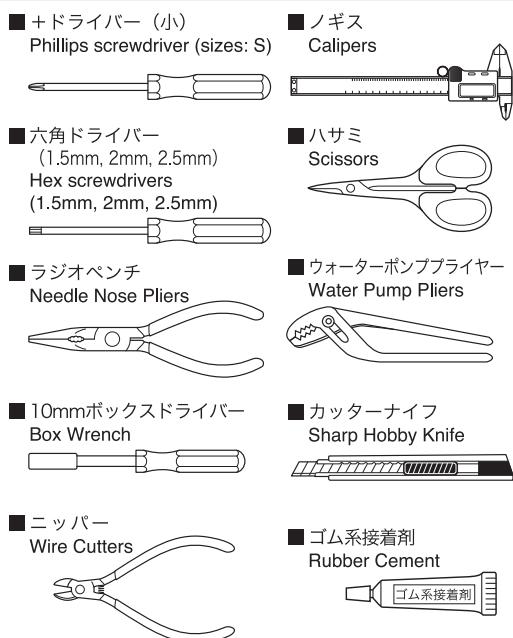


使用する工具の取扱いには、十分注意してください。  
CAUTION: Handle tools carefully!

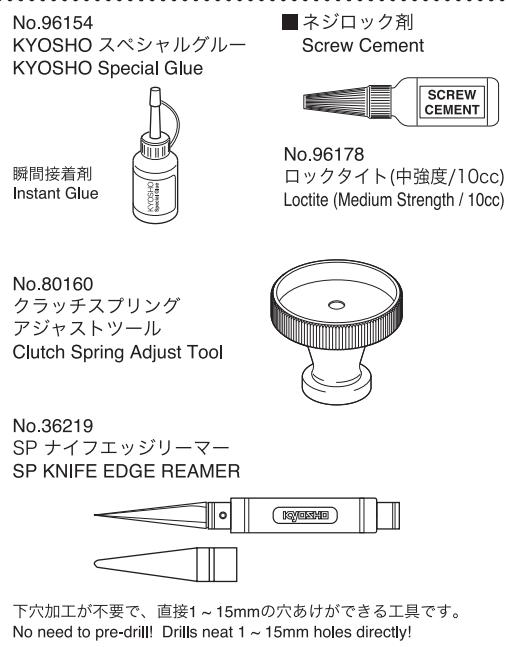
### キットに入っている工具 TOOLS INCLUDED



### 一般的な工具 Tools

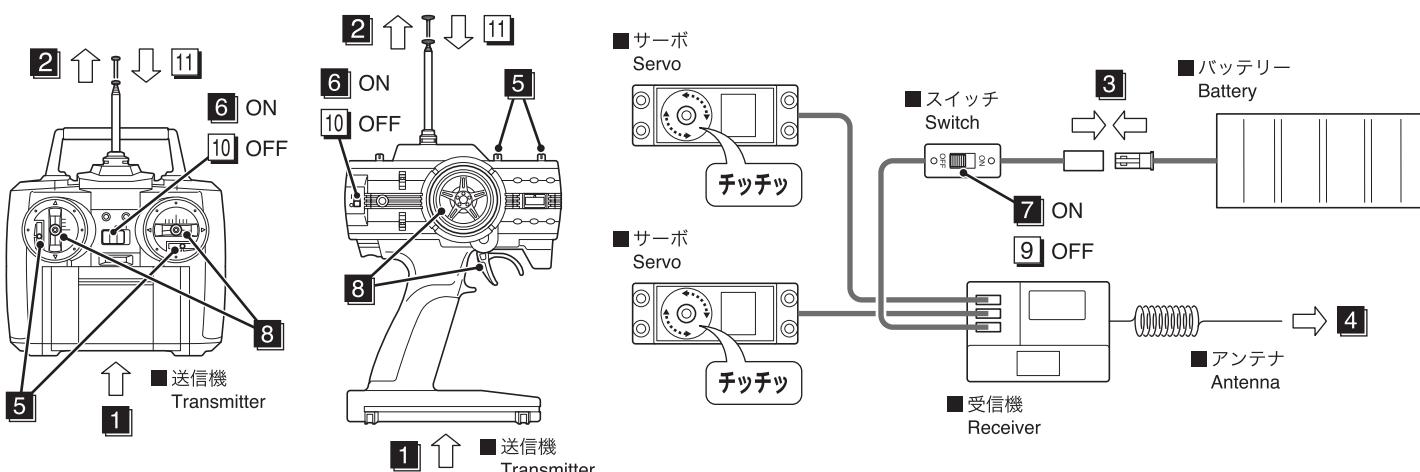


### アクセサリー ACCESSORIES



## プロポの準備 PREPARE RADIO TRANSMISSION

- 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.



### ●始める時

- 1 送信機に単3乾電池をセットする。
- 2 送信機のアンテナをのばす。
- 3 充電した受信機用バッテリーをつなぐ。
- 4 受信機のアンテナをのばす。
- 5 トリムを中央にセットする。
- 6 送信機のスイッチを入れる。
- 7 受信機のスイッチを入れる。
- 8 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。

### ●START

- 1 Insert AA-size batteries into the Transmitter.
- 2 Extend the antenna of transmitter.
- 3 Connect the charged battery to the receiver.
- 4 Unwind the Receiver antenna.
- 5 Set trims of transmitter to center.
- 6 Switch "ON" the Transmitter.
- 7 Switch "ON" the Receiver.
- 8 Check that the servos move in accordance with the control from transmitter.

### ●終わる時

- 9 受信機のスイッチを切る。
- 10 送信機のスイッチを切る。
- 11 送信機のアンテナを縮める。

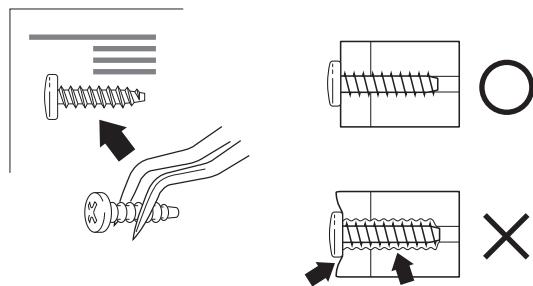
### ●FINISH

- 9 Switch "OFF" the Receiver.
- 10 Switch "OFF" the Transmitter.
- 11 Retract the Transmitter antenna.

## 組立て前の注意 (1) BEFORE YOU BEGIN (1)

1 組立ての前に下記のことについて注意してください。

Before assembling, please read the following carefully:



●この説明書を良く読み、構造を理解する。

●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。

●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。

●TPビスを締めるときは・・・

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ぎかなくなります。

●First, read this instruction manual and familiarise yourself with the model's construction.

●Check the kit contents. Should any parts be missing, contact the retail shop from whom the model was purchased.

●Compare nuts, bolts, screws, etc to the "Actual Size" drawings on each page before fitting to ensure that you are installing the correct parts.

●Tighten Self tapping (TP) screws into parts until you have a secure attachment. However, be careful not to overly tighten TP screws as the threads may be damaged.

2 キットには、形や長さが違うビスや小物部品が多く入っています。説明書には原寸図がありますので確認してから組立ててください。また、ビス類は多めに入っているものもありますので、予備としてお使いください。

This kit contains screws and hardware in different metric sizes and shapes. Before using them, check the screws on the true-to-scale diagrams on the left side in each assembly step. Some screws are extras.

### ●ビスの種類 SCREWS

ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

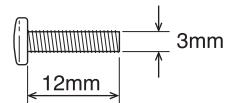


サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

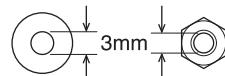


### ●小物部品のサイズ例 OTHER HARDWARE

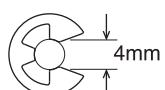
3x12mm ビス  
Screw



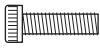
3mm ワッシャー・ナット  
Washer · Nut



E4 Eリング  
E-ring



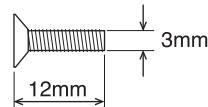
キャップビス  
Cap Screw



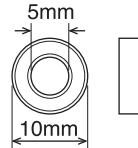
セットビス  
Set Screw



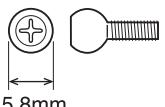
3x12mm サラビス  
F/H Screw



5x10mm メタル・ベアリング  
Metal Bushing · Ball Bearing

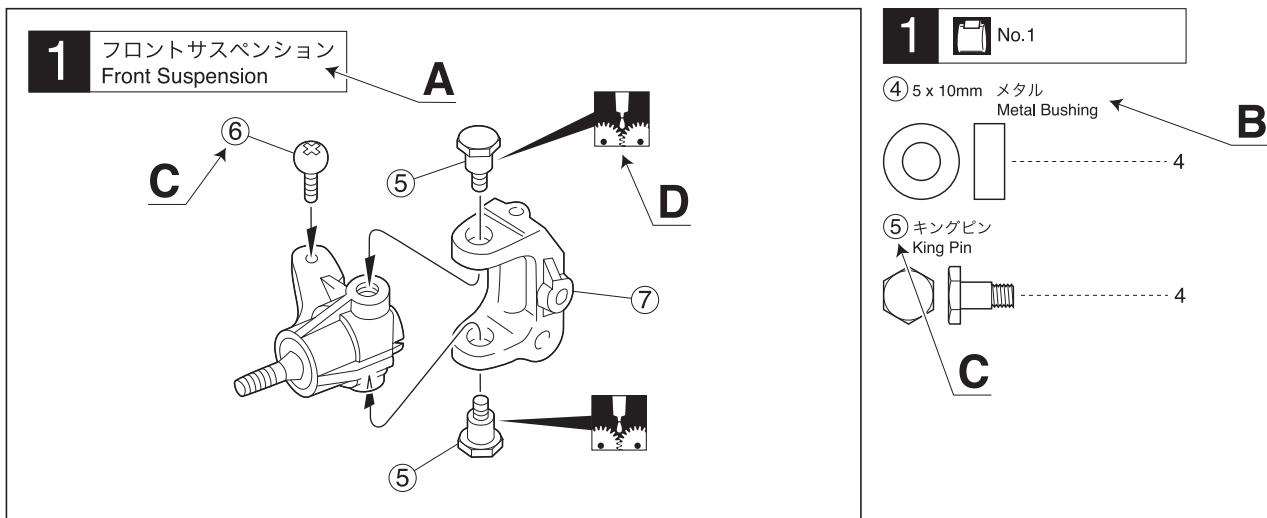


5.8mm ピロボール  
Pillow Ball



## 3 説明書の見かた

How to read the instruction manual:

( 説明例 )  
( Example )**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。**A:** Gives the name of the part being made and the serial number of steps for assembling.**B:** Details the key-number of parts, actual-size drawings and quantity of parts to use.**C:** All parts, except screws, are identified by key Numbers. When purchasing spare parts, identify the key number of the part required and cross reference this to the Spare Parts page, which shows the purchasable spare parts and the key numbers contained within.**D:** This instruction manual uses several symbols. Pay careful attention to them during construction.

## 4 説明書に使われているマーク

Symbols used throughout the instruction manual, comprise:

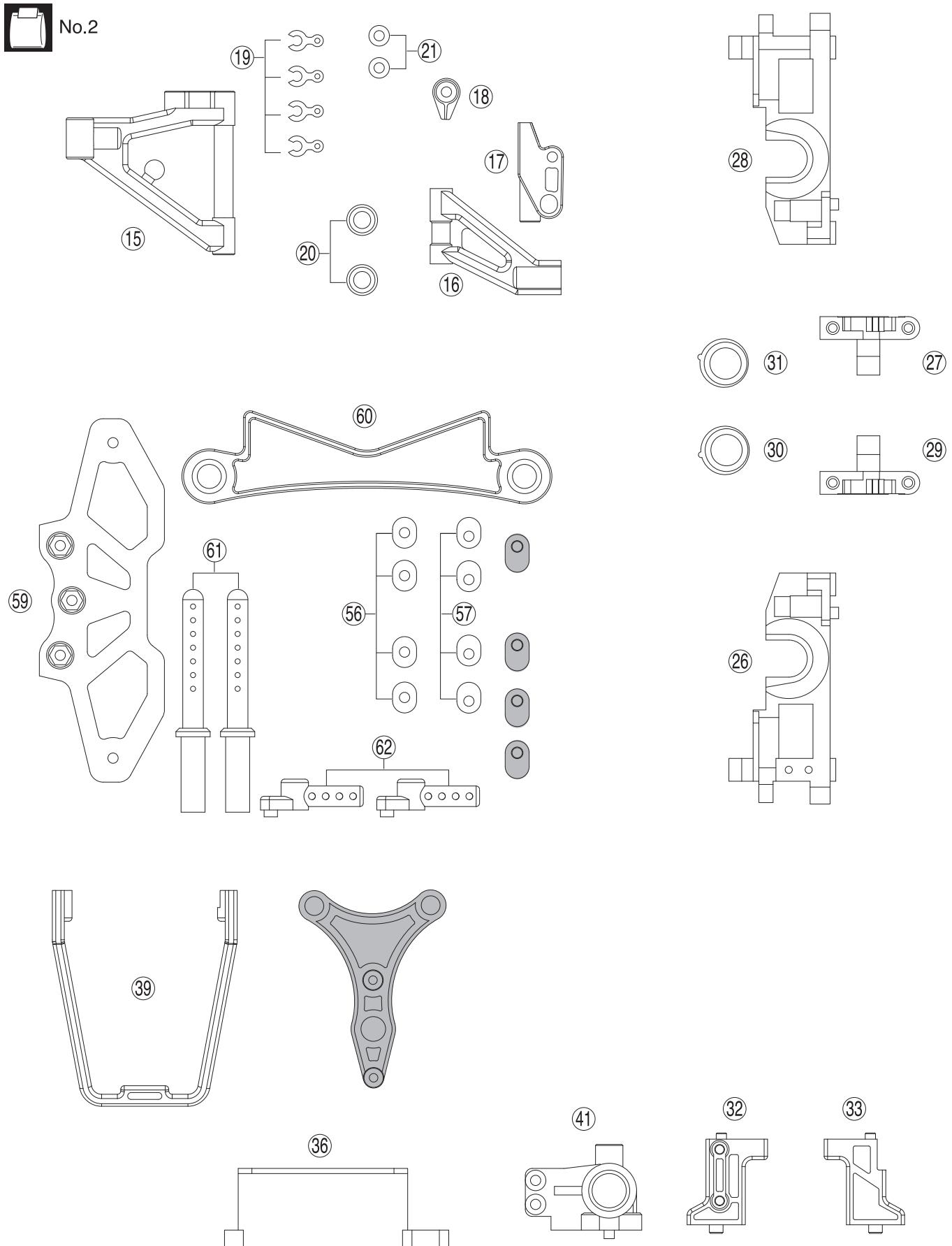
使用する袋詰。  
Part bags used.注意して組立てる所。  
Pay close attention here!左右同じように組立てる。  
Assemble left and right sides the same way.可動するように組立てる。  
Ensure smooth, non-binding movement when assembling.グリスを塗る。  
Apply grease.2セット組立てる(例)。  
Assemble as many times as specified.仮止め。  
Temporarily tighten.ネジロック剤を塗る。  
Apply threadlocker (screw cement).原寸図。  
True-to-scale diagram.向きに注意。  
Note the direction.番号の順に組立てる。  
Assemble in the specified order.別購入品。  
Must be purchased separately!ゴム系接着剤で接着する。  
Apply rubber type glue.をカットする。  
Cut off shaded portion.左側用。  
For Left.右側用。  
For Right.

# ランナー付プラパーツ配置図 ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS

► 部分の部品は、使用しません。  
Shaded Parts are not used.



No.2

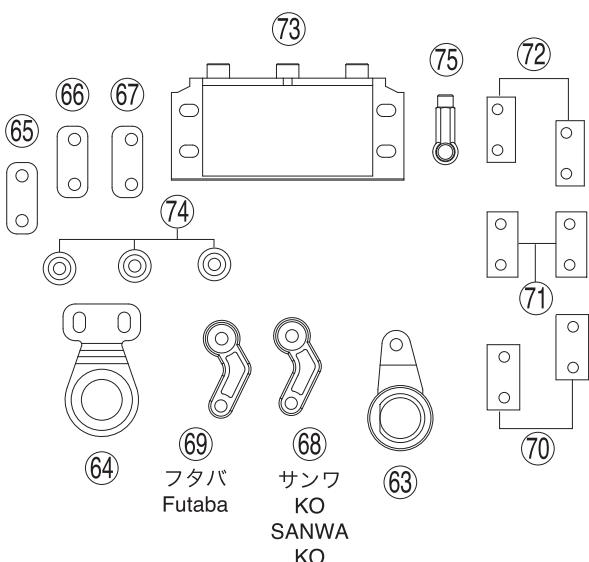


# ランナー付プラパーツ配置図 ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS

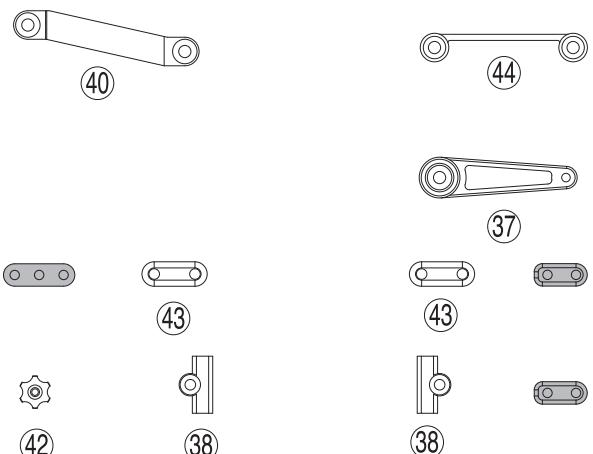
► 部分の部品は、使用しません。  
Shaded Parts are not used.



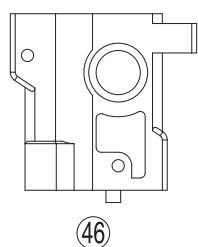
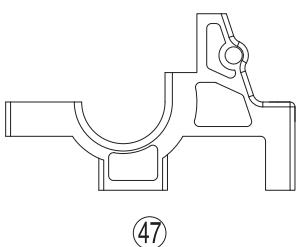
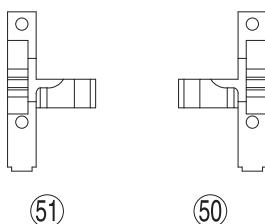
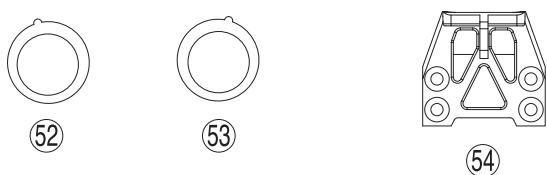
No.3



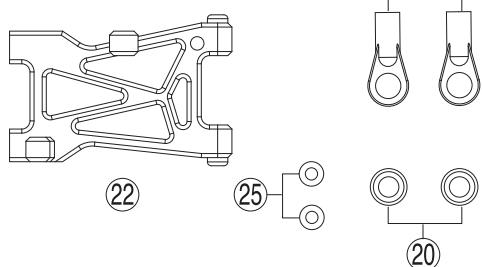
No.4



No.5

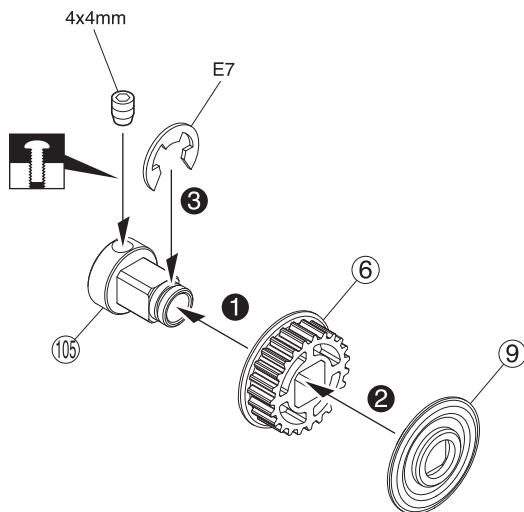


No.7



**1** デフギヤ  
Differential

< 23Tブーリー >  
< 23T Pulley >



**1** No.1

4 x 4mm セットビス  
Set Screw



1

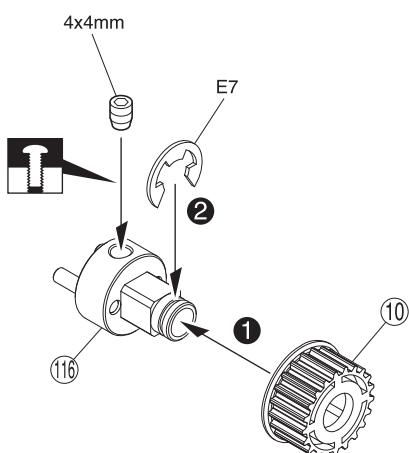
E7 Eリング  
E-ring



1

**2** デフギヤ  
Differential

< ブレーキブーリー >  
< Brake Pulley >



**2** No.1

4 x 4mm セットビス  
Set Screw



1

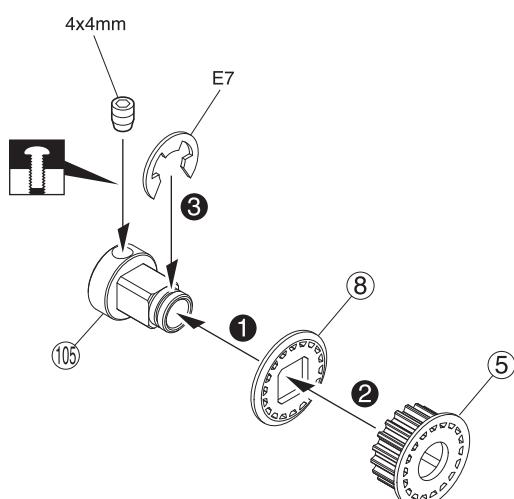
E7 Eリング  
E-ring



1

**3** デフギヤ  
Differential

< 18Tブーリー >  
< 18T Pulley >



**3** No.1

4 x 4mm セットビス  
Set Screw



1

E7 Eリング  
E-ring



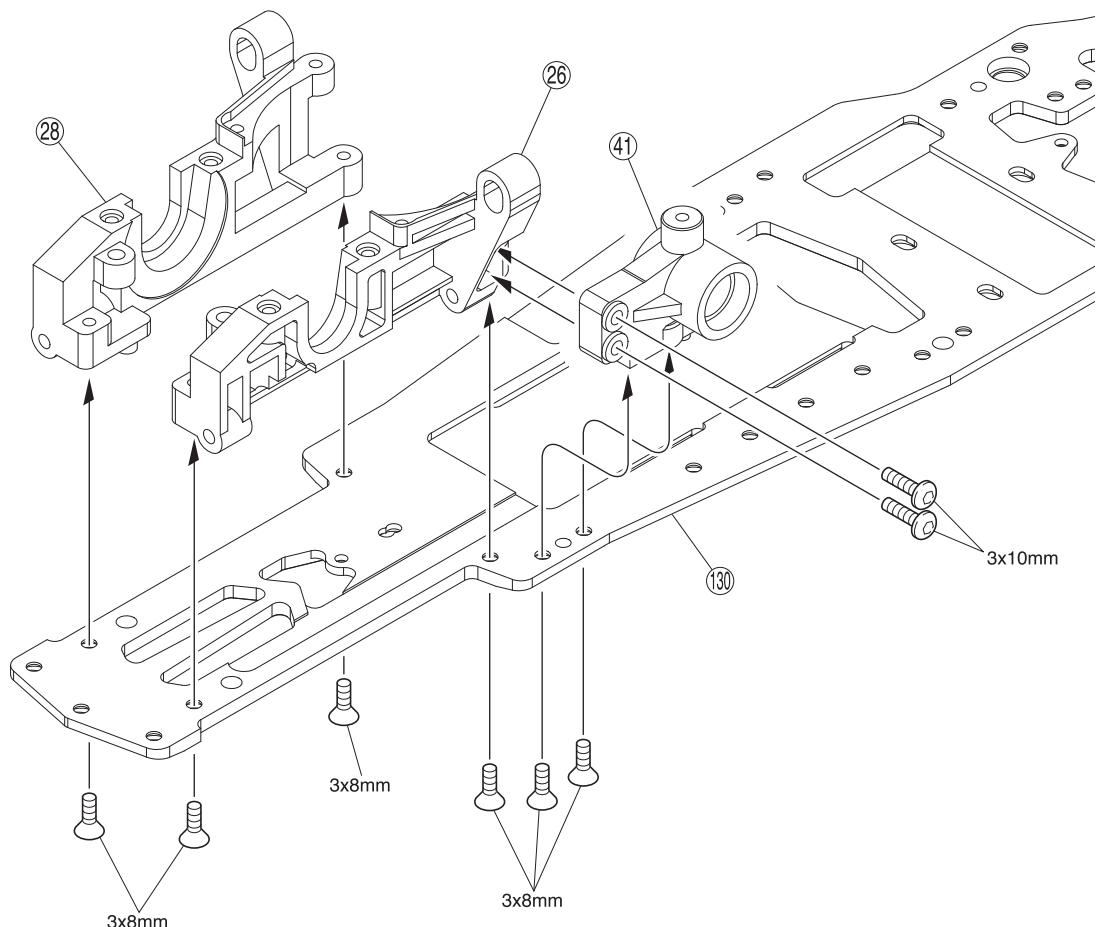
1

x2



6

フロントバルク、サスアーム  
Front Bulk, Suspension Arm



6

No.2

3 x 8mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

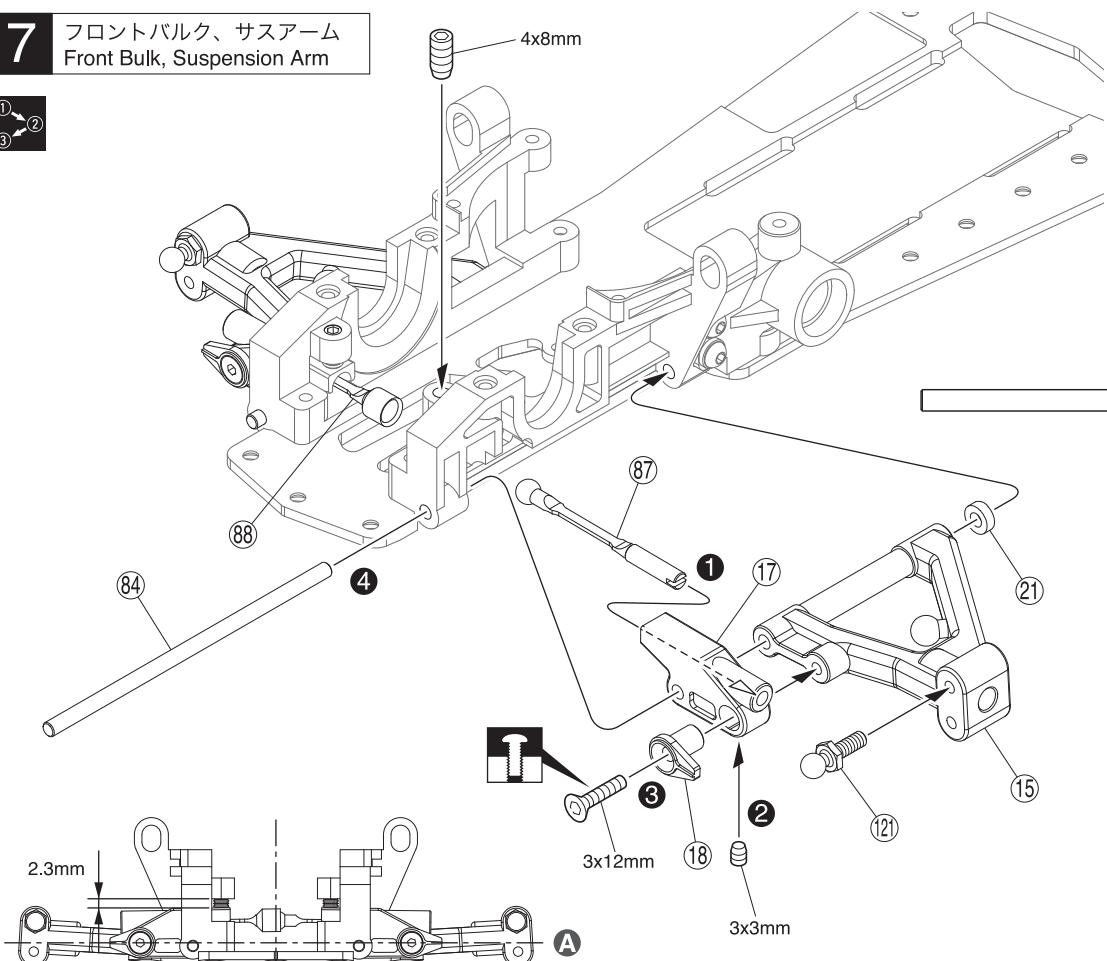
6

3 x 10mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

2

7

フロントバルク、サスアーム  
Front Bulk, Suspension Arm

(1)  
(2)  
(3)

7

No.2

3 x 12mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

2

3 x 3mm セットビス  
Set Screw

2

4 x 8mm セットビス  
Set Screw

2

⑧4 フロントロアアームシャフト  
Front Lower Arm Shaft

2

⑫4.8mm ボールスタッド  
Ball Stud

2

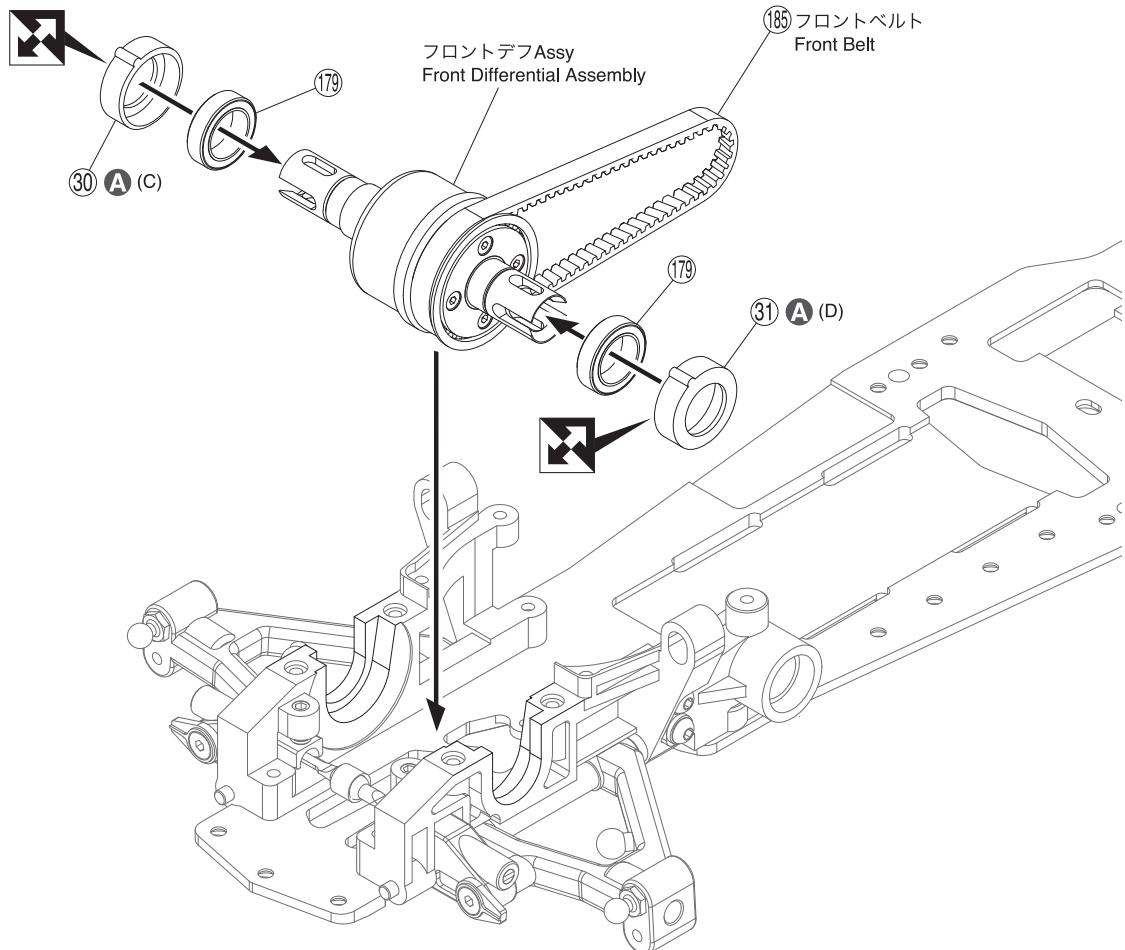
A 水平  
Horizontal

※ 上図のように調整後、3x12mmサラヘックスビスを締め付ける。  
After adjusting as per the diagram above, secure with 3x12mm F/H Hex Screw.

L/R

8

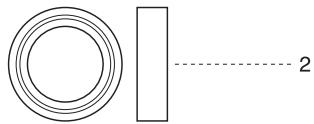
フロントバルク、サスアーム  
Front Bulk, Suspension Arm



8

No.2

179 10 x 15 x 4mm ベアリング  
Ball Bearing



A 形状に注意。  
Note the shape

(C) 右

(C) Right

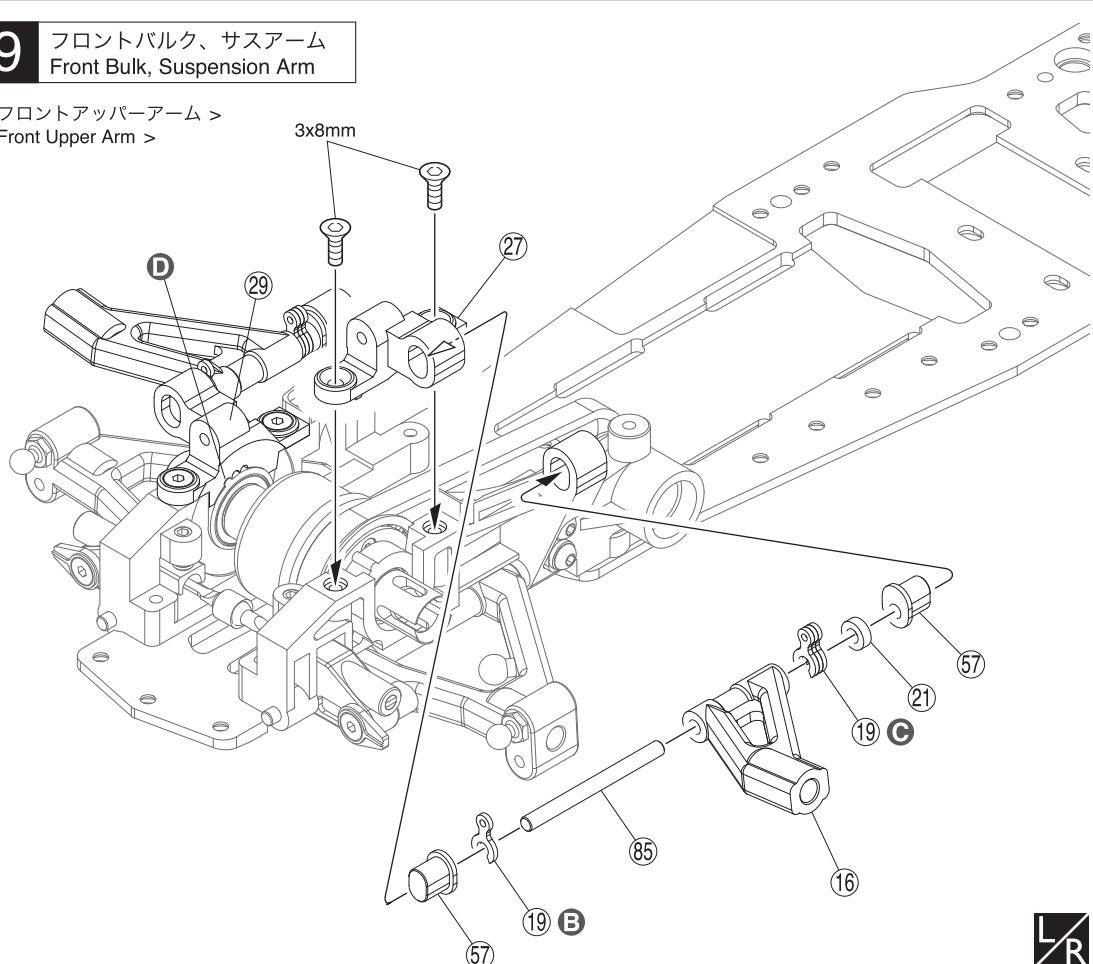
(D) 左

(D) Left

9

フロントバルク、サスアーム  
Front Bulk, Suspension Arm

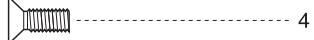
< フロントアッパーーム >  
< Front Upper Arm >



9

No.2

3 x 8mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw



85 フロントアッパーームシャフト  
Front Upper Arm Shaft



B 1枚  
1 piece

C 3枚  
3 pieces

D 一番前側の凹みに合わせると  
ベルトの張りがゆるくなります。  
左右必ず同じ位置に合わせて  
ください。

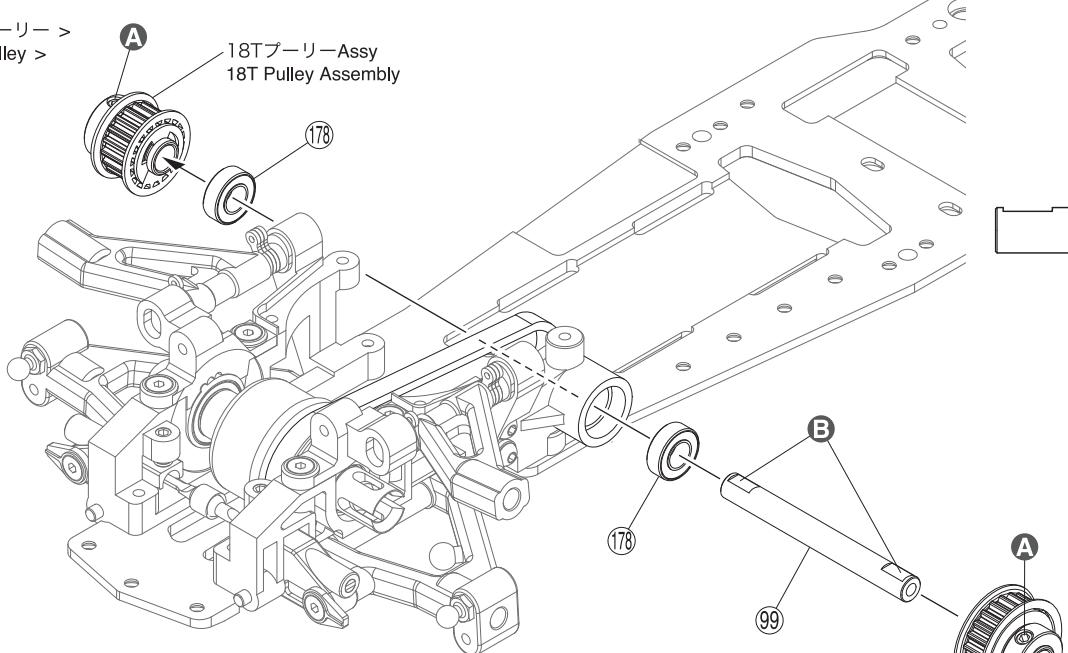
When aligned to the groove at  
the very front, belt tension  
becomes looser.

Make sure to use the same  
position for left and right sides.

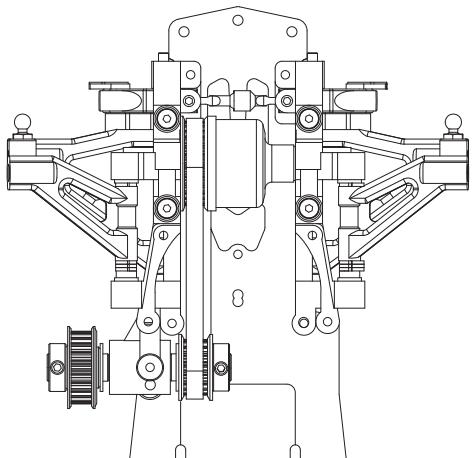
L/R

**10** フロントバルク、サスアーム  
Front Bulk, Suspension Arm

< ブーリー >  
< Pulley >



< 完成図 >  
< Completed >



**10** No.2

(178) 6 x 12 x 4mm ベアリング  
Ball Bearing



(99) ミドルシャフト  
Middle Shaft

-----  
2  
-----  
1

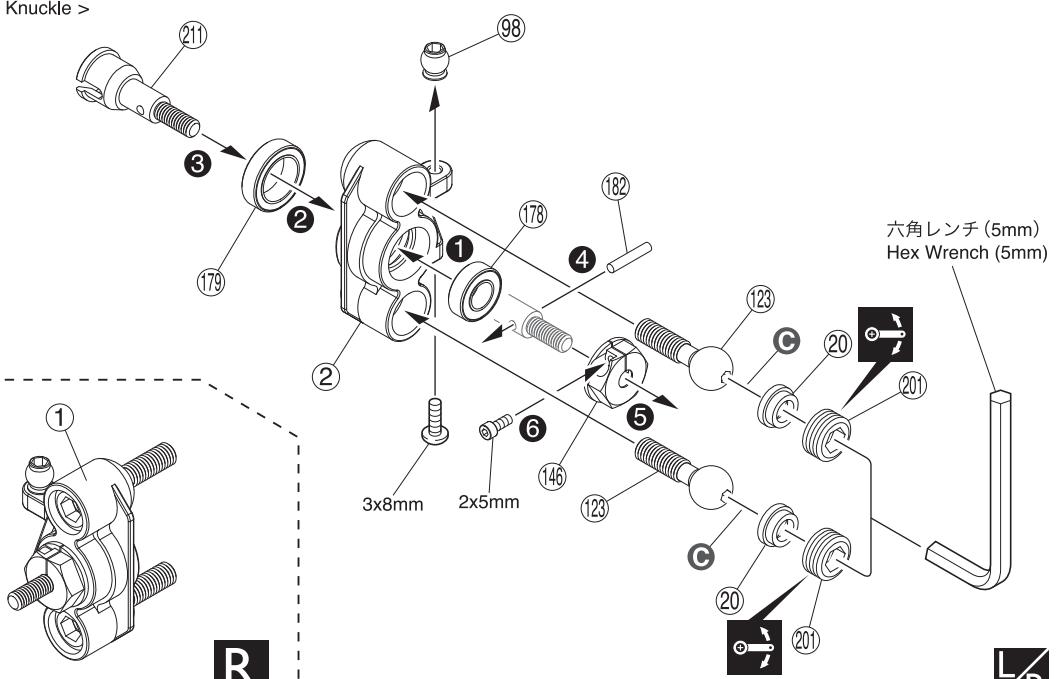
**A** 増し締める。  
Tighten up.

**B** 平らな面にセットビスを固定する。  
Firmly tighten the set screw onto the flat surface.

**11** フロントバルク、サスアーム  
Front Bulk, Suspension Arm

< フロントナックル >  
< Front Knuckle >

**L**



**11** No.2

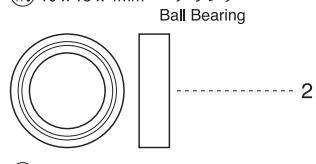
3 x 8mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw



(178) 6 x 12 x 4mm ベアリング  
Ball Bearing



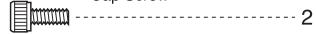
(179) 10 x 15 x 4mm ベアリング  
Ball Bearing



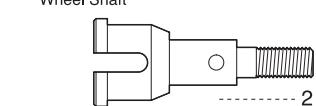
(182) 2 x 11mm ピン  
Pin



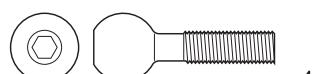
2 x 5mm キャップビス  
Cap Screw



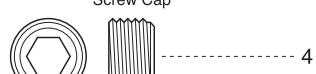
(211) ホイールシャフト  
Wheel Shaft



(123) 9mm ピロボール  
Pillow Ball



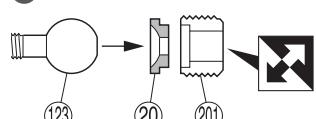
(201) 10mm スクリューキャップ  
Screw Cap



(98) 5.8mm ピロボール  
Pillow Ball

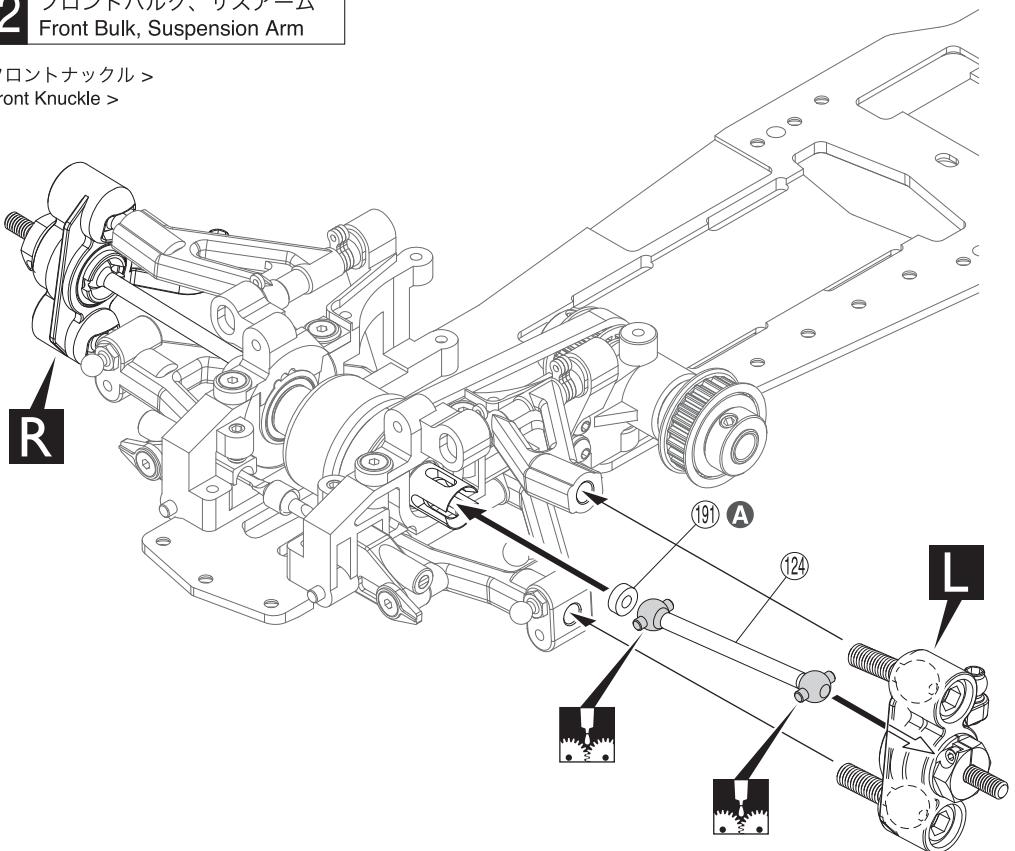


(C)



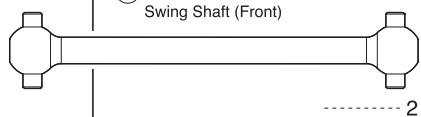
**12** フロントバルク、サスアーム  
Front Bulk, Suspension Arm

< フロントナックル >  
< Front Knuckle >

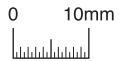


**12** No.2, No.10

⑫4 スイングシャフト (フロント)  
Swing Shaft (Front)



**A** 燃料チューブを2mmにカットして使用。  
Cut off the fuel tube 2mm.



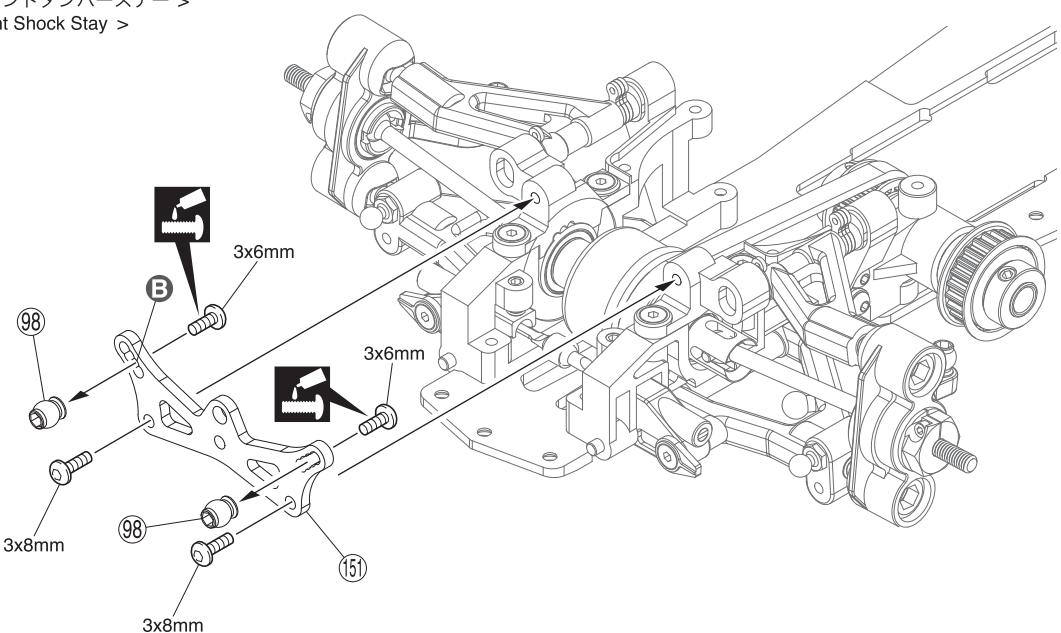
約2.5mm  
Approx.2.5mm

約3.5mm  
Approx.3.5mm

L/R

**13** フロントバルク、サスアーム  
Front Bulk, Suspension Arm

< フロントダンバーステー >  
< Front Shock Stay >



**13** No.2

3 x 6mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

----- 2

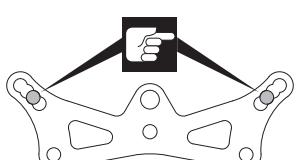
3 x 8mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

----- 2

⑧ 5.8mm ピロボール  
Pillow Ball

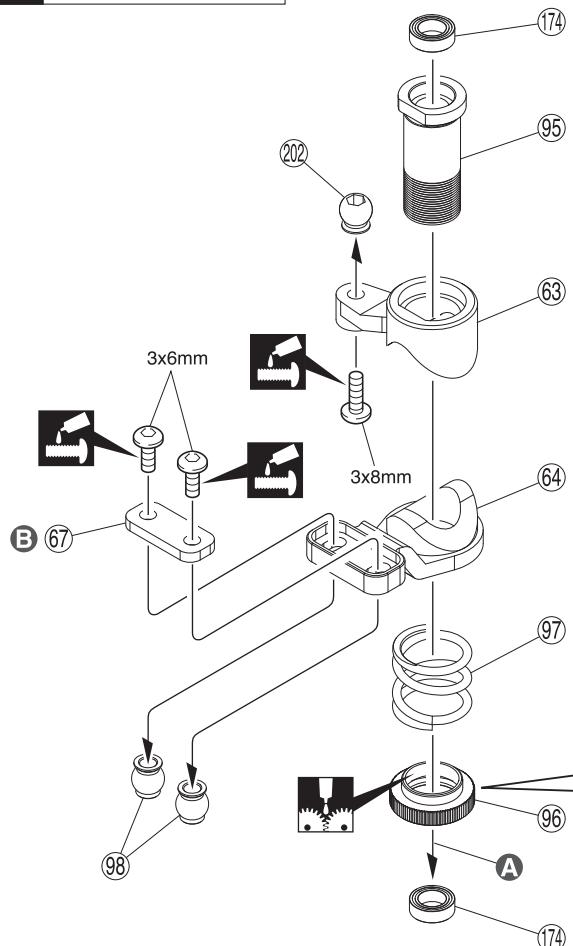
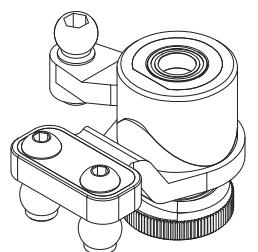
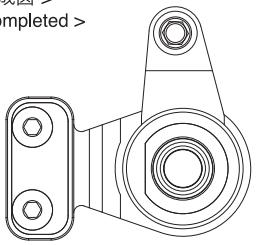
----- 2

**B** 下から2つ目の穴を使用。  
Use the hole second from bottom.



**14** サーボセイバー  
Servo Saver

< 完成図 >  
< Completed >



**14** No.3

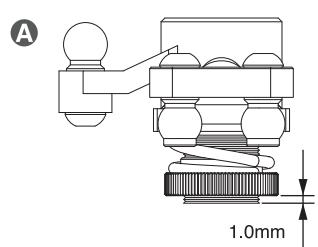
3 x 6mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw ..... 2

3 x 8mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw ..... 1

98 5.8mm ピロボール  
Pillow Ball ..... 2

202 5.8mm ピロボール  
Pillow Ball ..... 1

174 5 x 8 x 2.5mm ベアリング  
Ball Bearing ..... 2

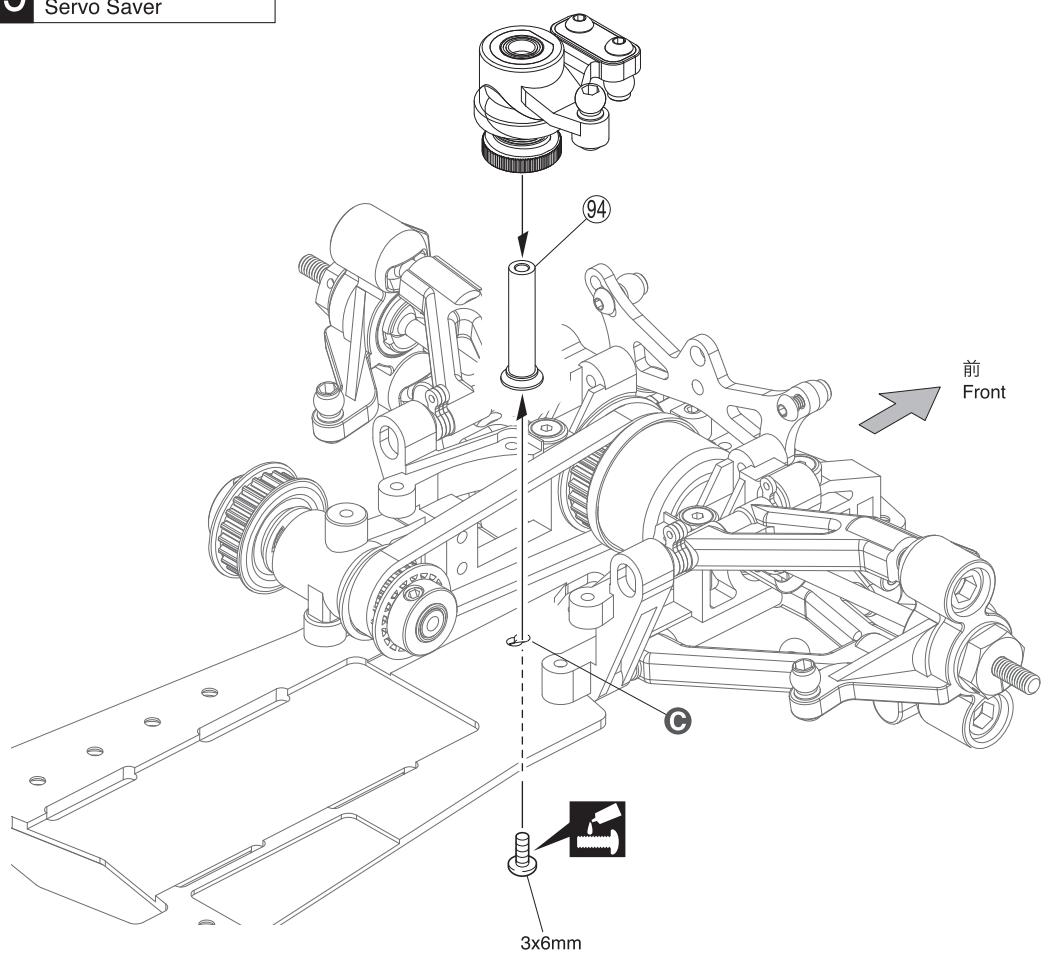


**B** 1.0mm オフセット  
1.0mm Offset



**15** サーボセイバー  
Servo Saver

前  
Front



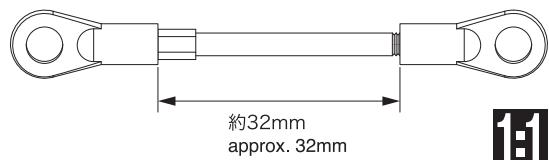
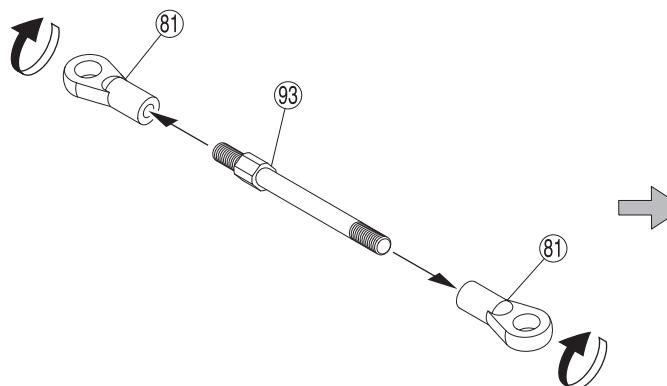
**15** No.3

3 x 6mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw ..... 1

**C** 前側に取付ける。  
Attach towards the front.

**16** サーボセイバー  
Servo Saver

<ステアリング >  
< Steering >



**16**

**16** No.3

81 5.8mm ボールエンド  
Ball End

----- 4

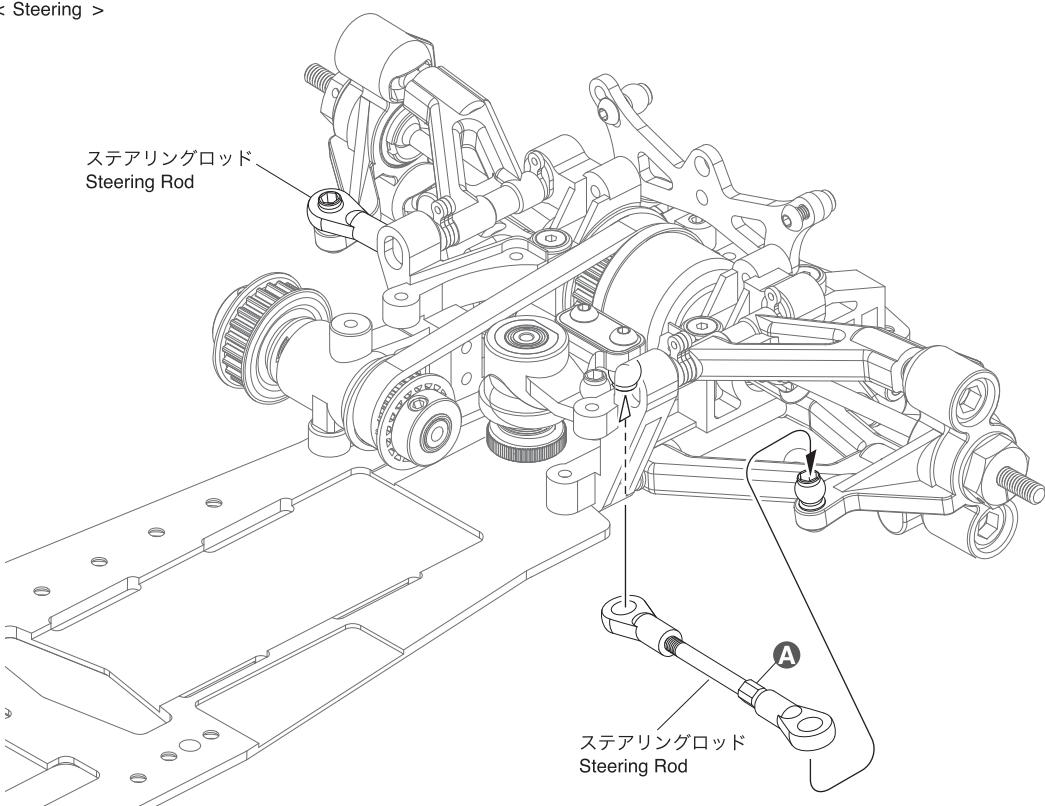
93 ステアリングロッド  
Steering Rod

----- 2

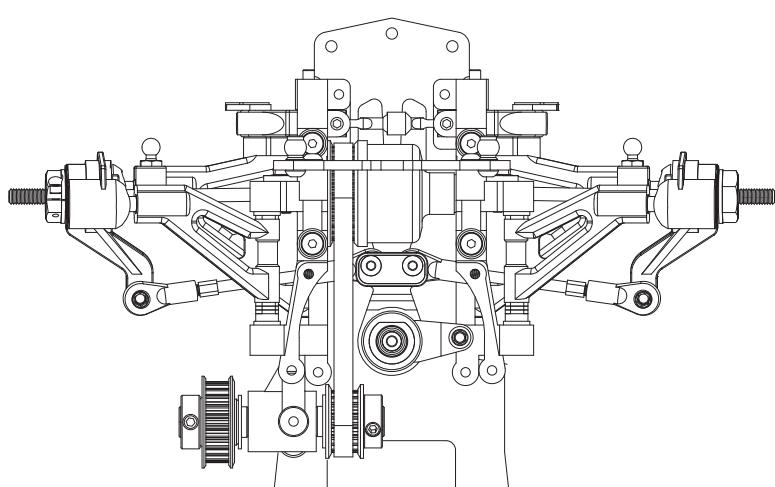
x2

**17** サーボセイバー  
Servo Saver

<ステアリング >  
< Steering >



< 完成図 >  
< Completed >

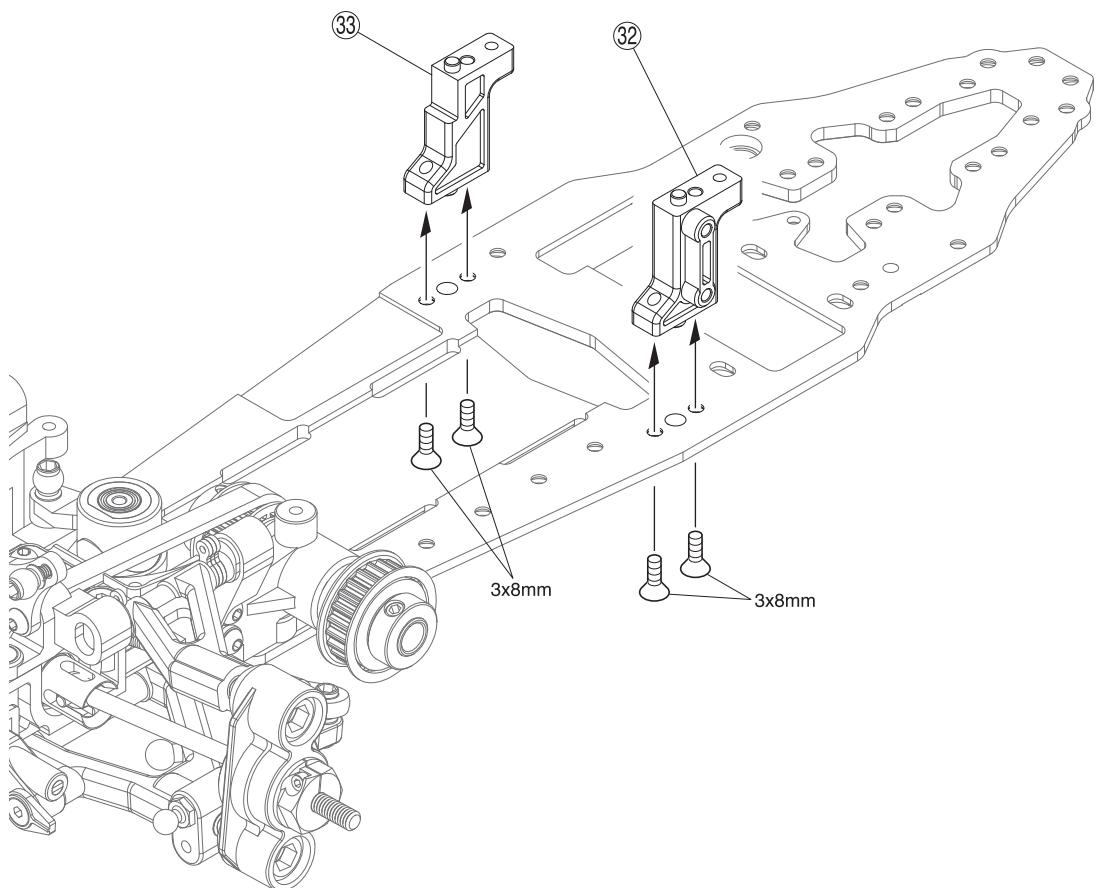


L/R

**17**

**A** 四角がある方が外側。  
Side with squares part is outside.

**18** センターバルク  
Center Bulk



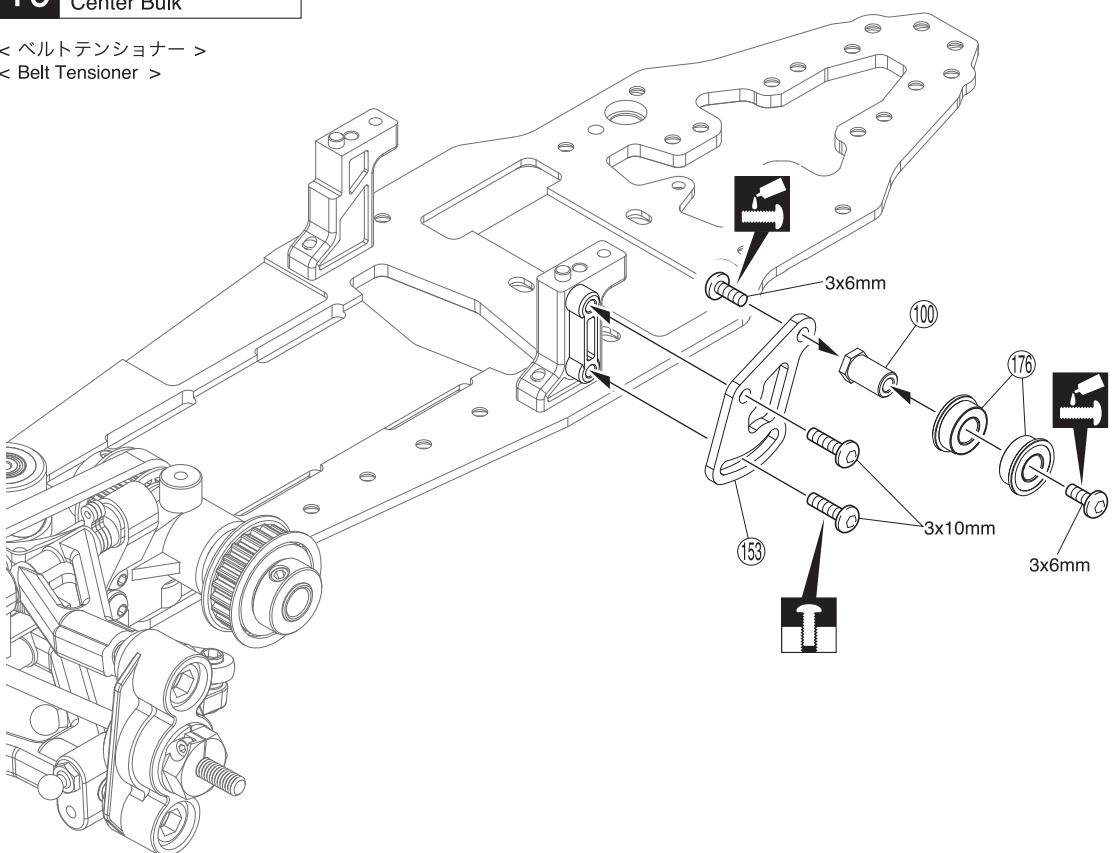
**18** No.2, No.4

3 x 8mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

4

**19** センターバルク  
Center Bulk

<ベルトテンショナー>  
< Belt Tensioner >



**19** No.2, No.4

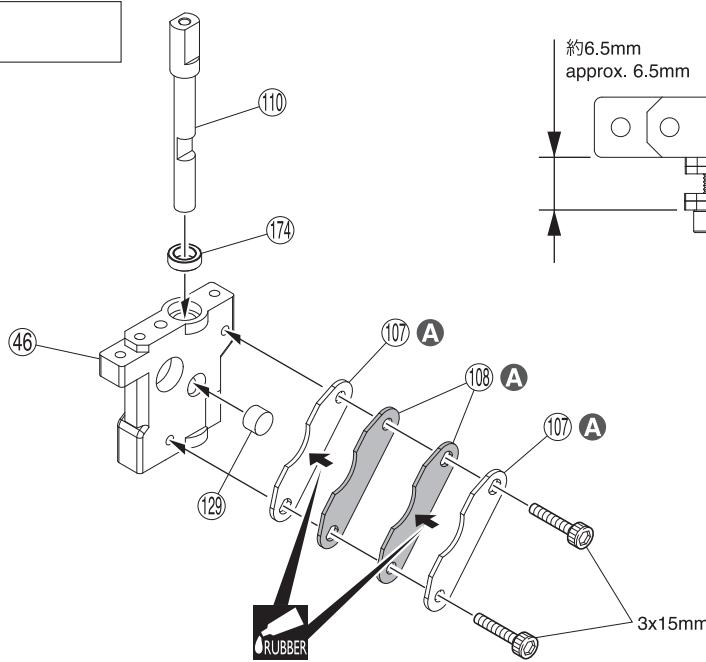
3 x 6mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

2

3 x 10mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

2

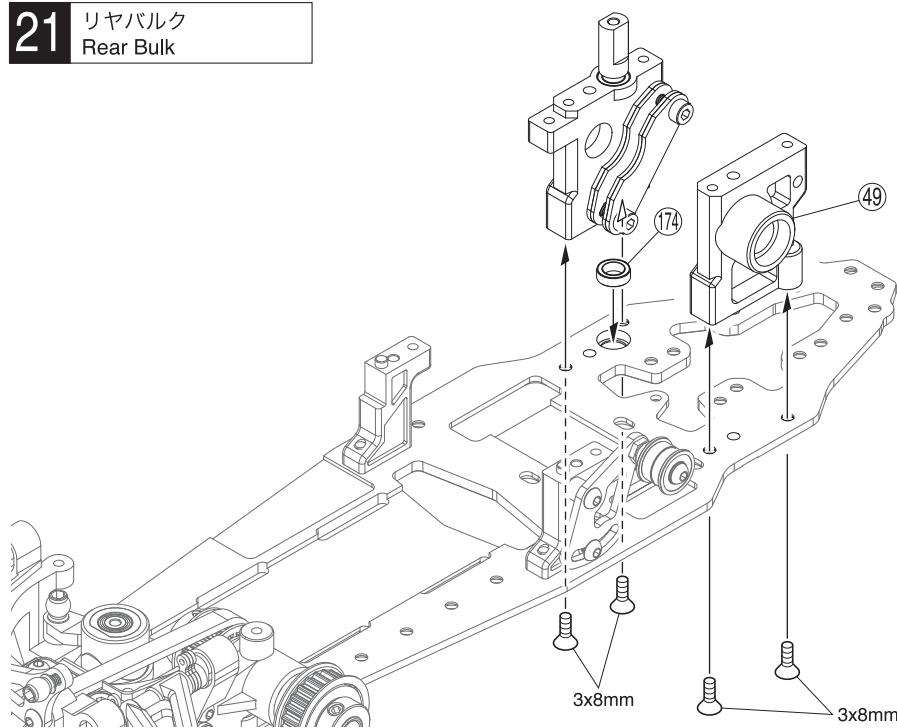
**20** リヤバルク  
Rear Bulk



**20** No.5

3 x 15mm キャップビス Cap Screw	2
⑯ ブレーキピストン Brake Piston	1
⑩ ブレーキシャフト Brake Shaft	1
⑰ 5 x 8 x 2.5mm ベアリング Ball Bearing	1
A 上 Top	10mm

**21** リヤバルク  
Rear Bulk

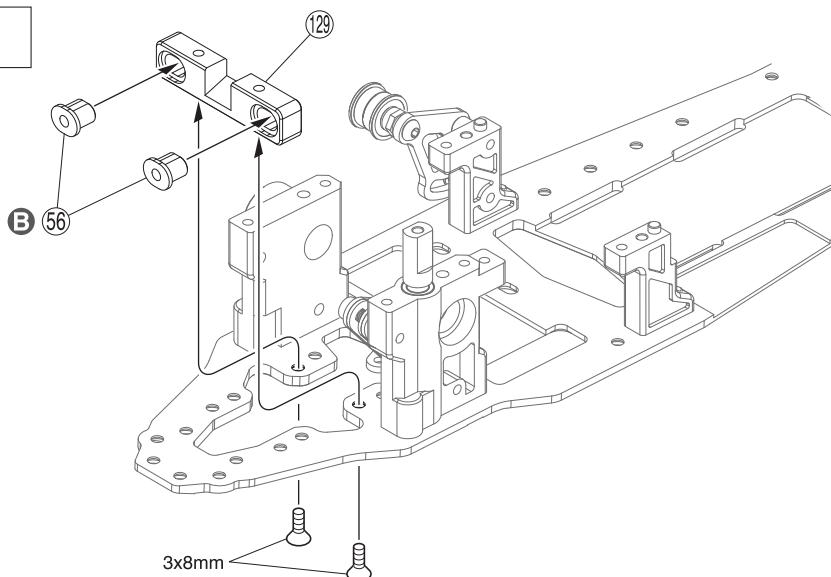


**21** No.5

3 x 8mm サラヘックスビス F/H Hex Screw	4
⑰ 5 x 8 x 2.5mm ベアリング Ball Bearing	1

**22** リヤバルク  
Rear Bulk

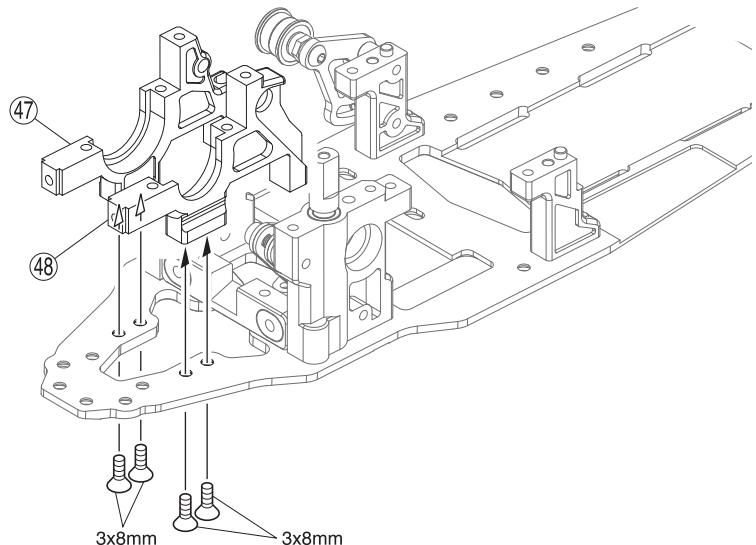
< リヤサスマウント >  
< Rear Suspension Mount >



**22** No.2, No.5

3 x 8mm サラヘックスビス F/H Hex Screw	2
B オフセット0 Offset 0	1

**23** リヤバルク  
Rear Bulk

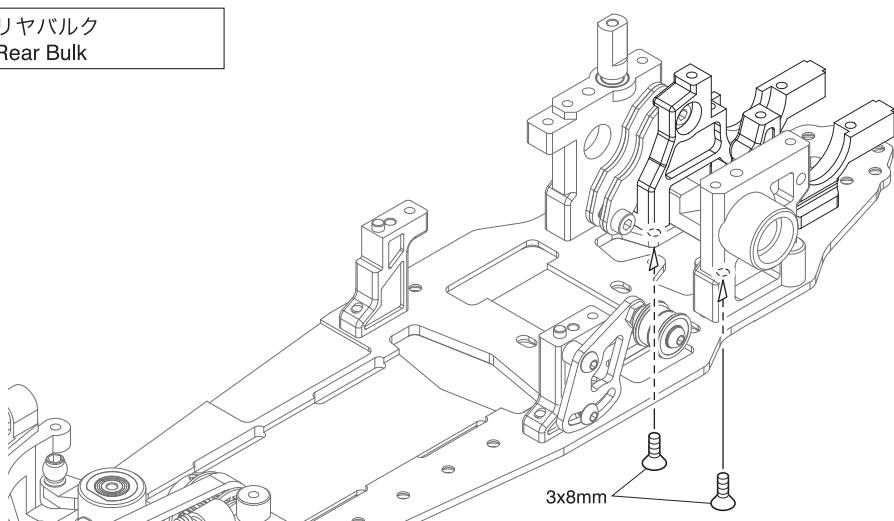


**23** No.5

3 x 8mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

----- 4

**24** リヤバルク  
Rear Bulk



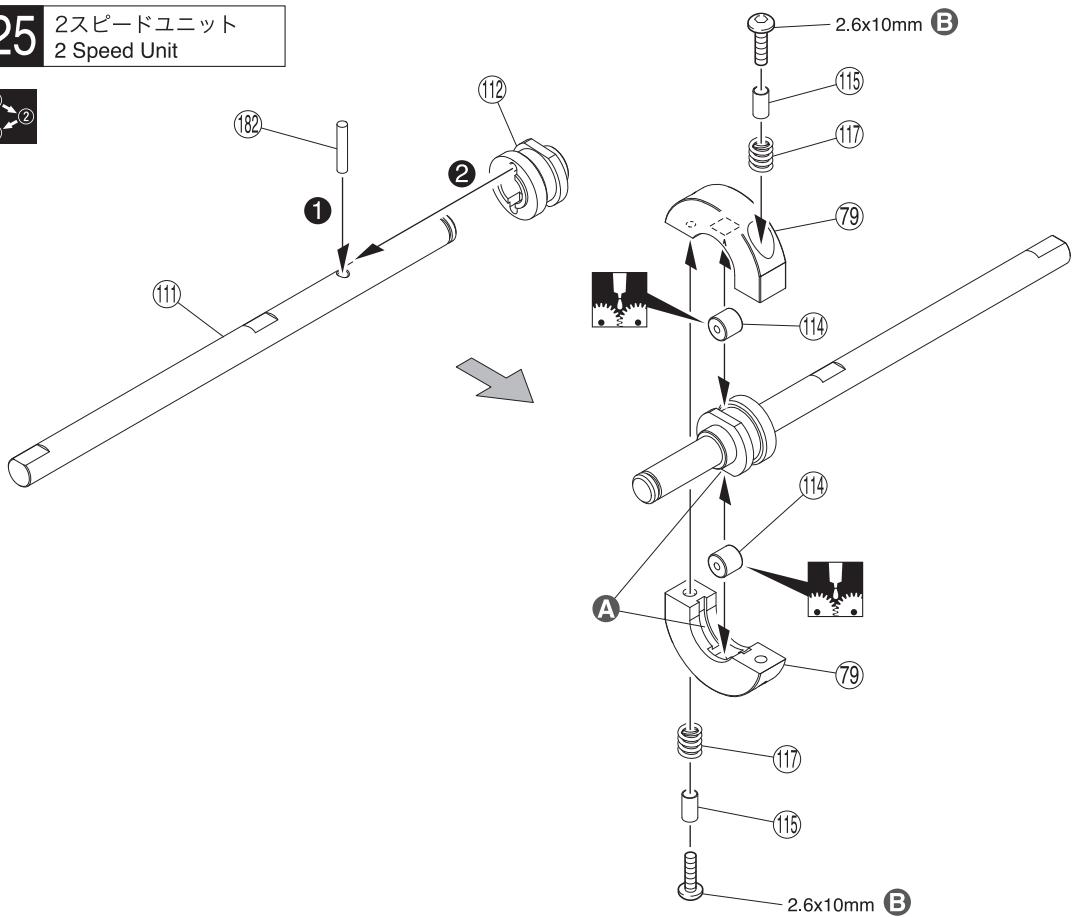
**24** No.2, No.5

3 x 8mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

----- 2

**25** 2スピードユニット  
2 Speed Unit

①  
②  
③



**25** No.6

114 5mm ローラー  
Roller

----- 2

117 2速スプリング  
2 Speed Spring

----- 2

115 2.6 x 3 x 5.5mm カラー  
Collar

----- 2

2.6 x 10mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

----- 2

112 2 x 11mm ピン  
Pin

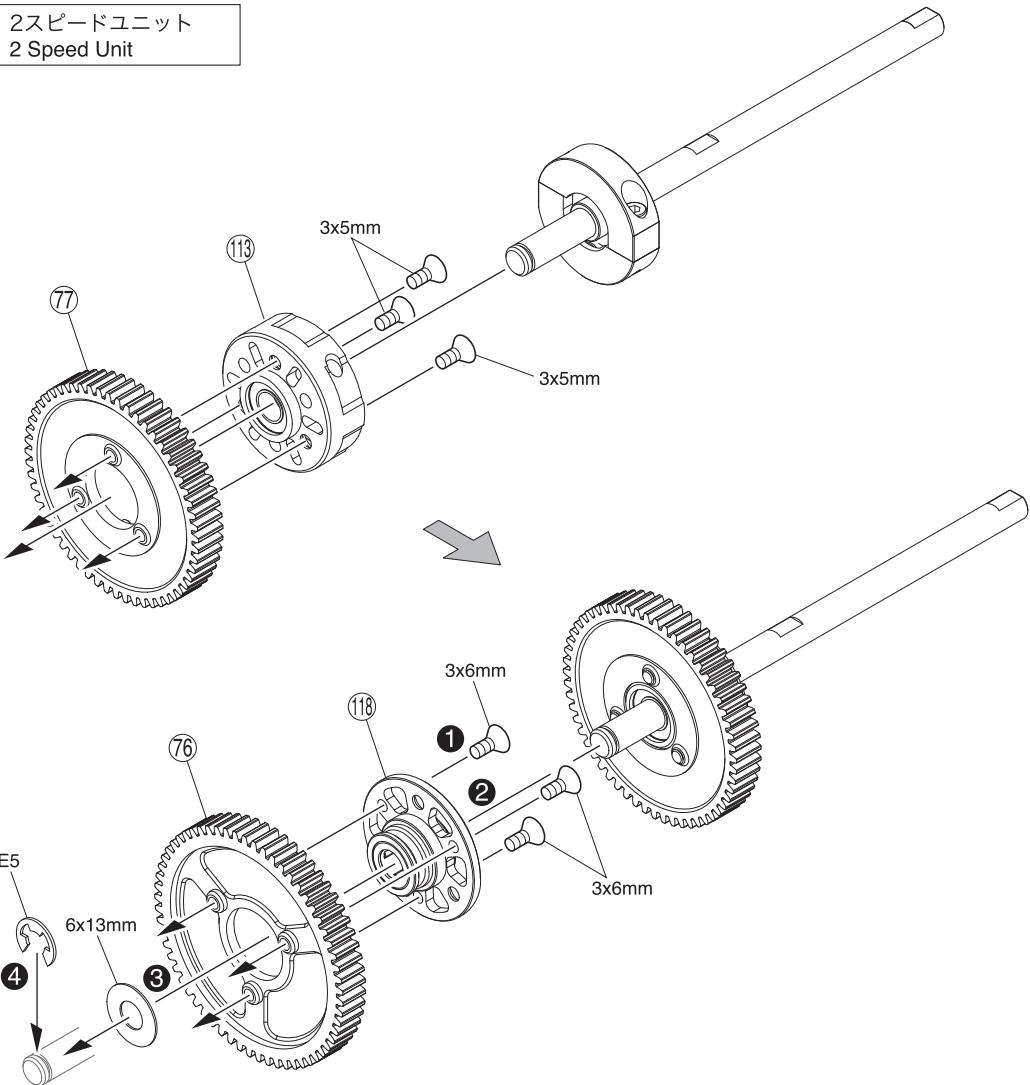
----- 1

**A** 溝に合わせる。  
Fit into groove.

**B** 2.6x10mmボタンヘックスビスを  
115カラーにあたるまでしめた所  
から2.5回転半ゆるめる。  
Tighten 2.6x10mm Button Hex  
Screw until it hits 115 collar, and  
then loosen it and then loosen it  
by 2 and 1/2 turns.

**26** 2スピードユニット  
2 Speed Unit

① → ②  
③

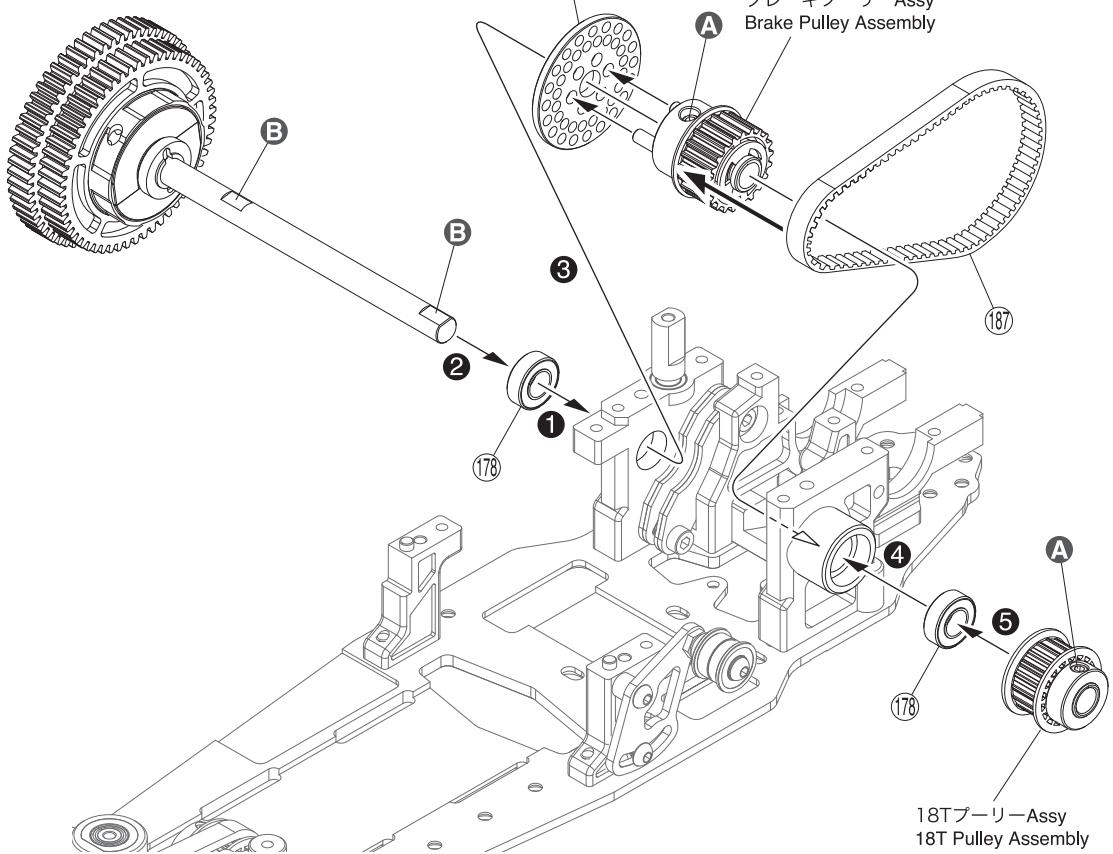


**26** □ No.6

3 x 5mm サラヘックスビス F/H Hex Screw	3
3 x 6mm サラヘックスビス F/H Hex Screw	3
E5 Eリング E-ring	1
6 x 13mm ワッシャー Washer	1

**27** 2スピードユニット  
2 Speed Unit

① → ②  
③



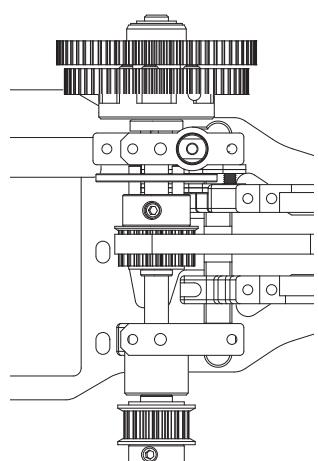
**27** □ No.6

106 6 x 12 x 4mm ベアリング Ball Bearing	2
--	---

**A** 増し締めする。  
Tighten up.

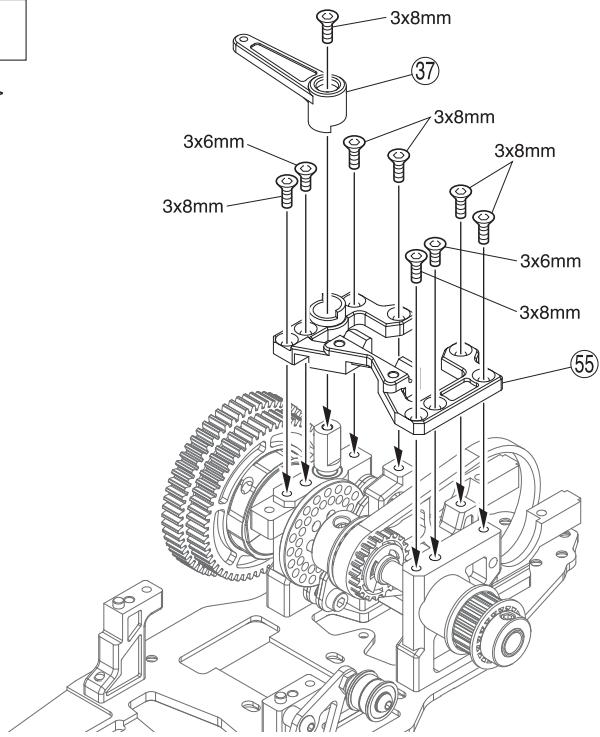
**B** 平らな面にセットビスを固定する。  
Firmly tighten the set screw onto the flat surface.

< 完成図 >  
< Completed >



**28** 2スピードユニット  
2 Speed Unit

< リヤバルクアッパー プレート >  
< Rear Bulk Upper Plate >

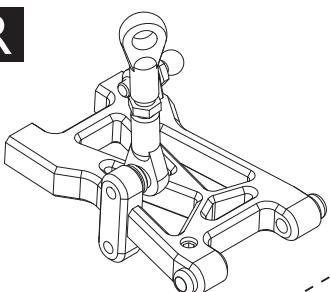


**28** No.4, No.5, No.6

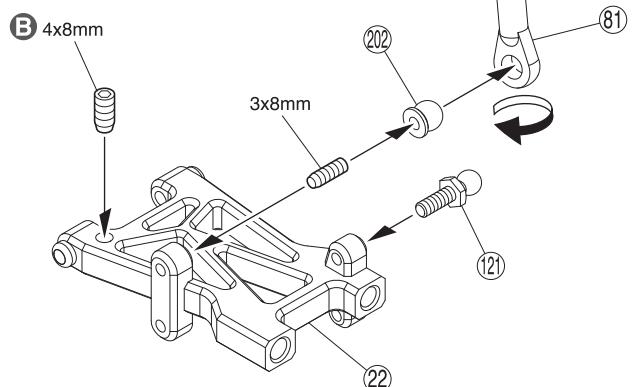
3 x 6mm サラヘックスビス F/H Hex Screw	-----	2
3 x 8mm サラヘックスビス F/H Hex Screw	-----	7

**29** リヤサスアーム  
Rear Suspension Arm

R



L

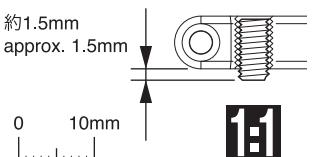


**29** No.7

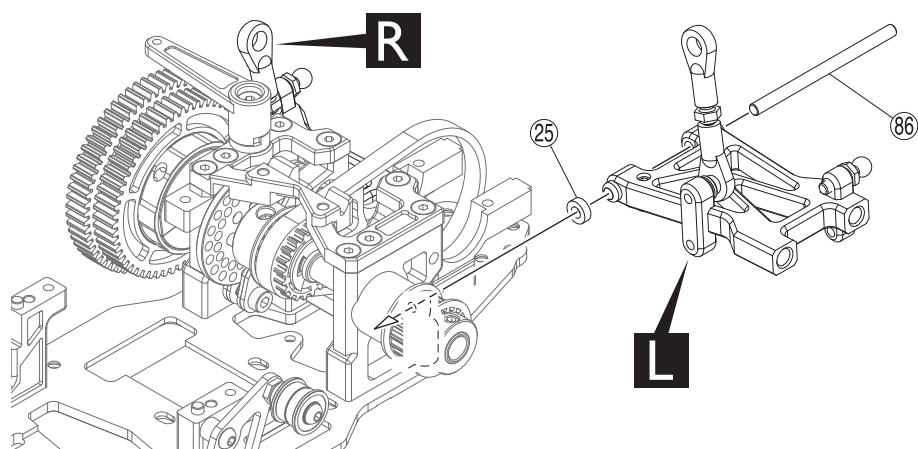
⑫ 3 x 15mm アジャスタブルロッド Adjustable Rod	-----	2
⑮ 5.8mm ボールエンド Ball End	-----	2
3 x 8mm セットビス Set Screw	-----	2
4 x 8mm セットビス Set Screw	-----	2
⑯ 4.8mm ボールスタッド Ball Stud	-----	4
⑯ リヤロアームシャフト Rear Lower Arm Shaft	-----	2

A 5mmねじ込む。  
Screw in 5mm.

B



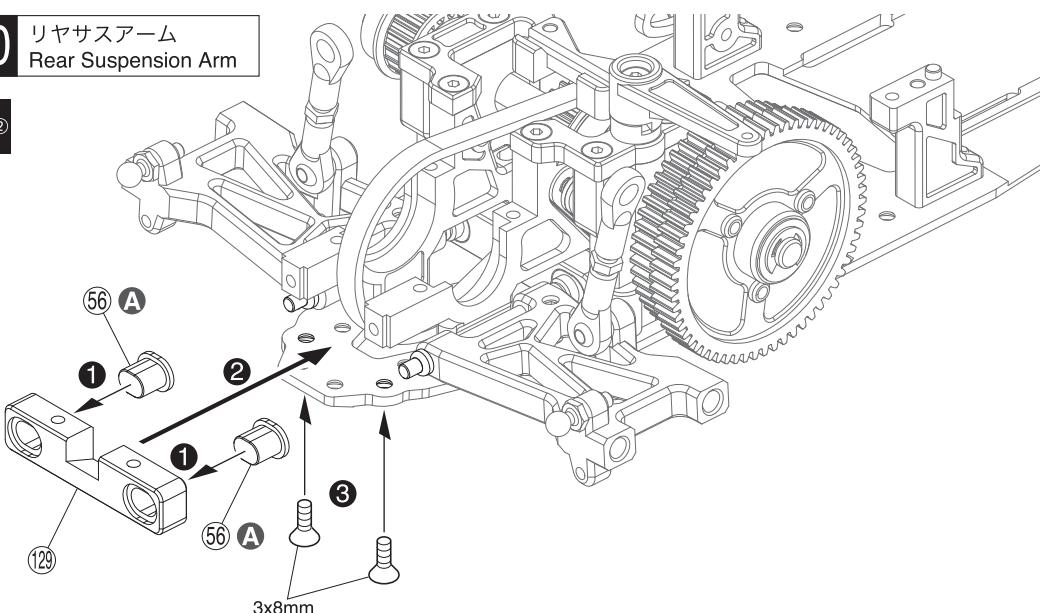
1:1



L/R

**30** リヤサスアーム  
Rear Suspension Arm

①  
②  
③



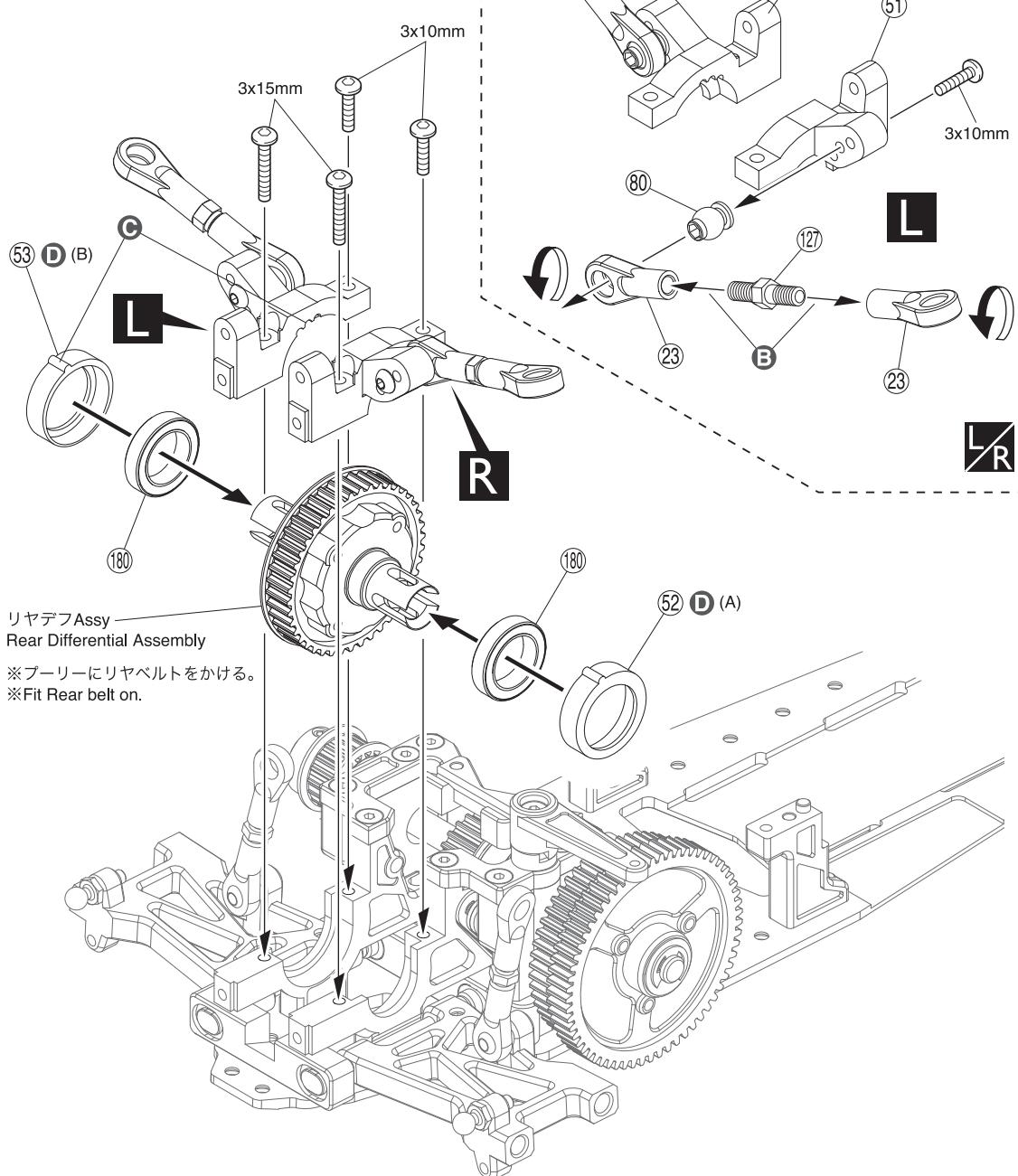
**30** No.2, No.5, No.7

3 x 8mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

2

**A** オフセット0  
Offset 0

**31** リヤサスアーム  
Rear Suspension Arm



**31** No.7, No.5

23 6.8mm ボールエンド (M)  
Ball End (Medium)

4

127 4x20mm アジャスタブルロッド  
Adjustable Rod

2

80 6.8mm ボール  
Ball

2

180 12 x 18 x 4mm ベアリング  
Ball Bearing

2

3 x 10mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

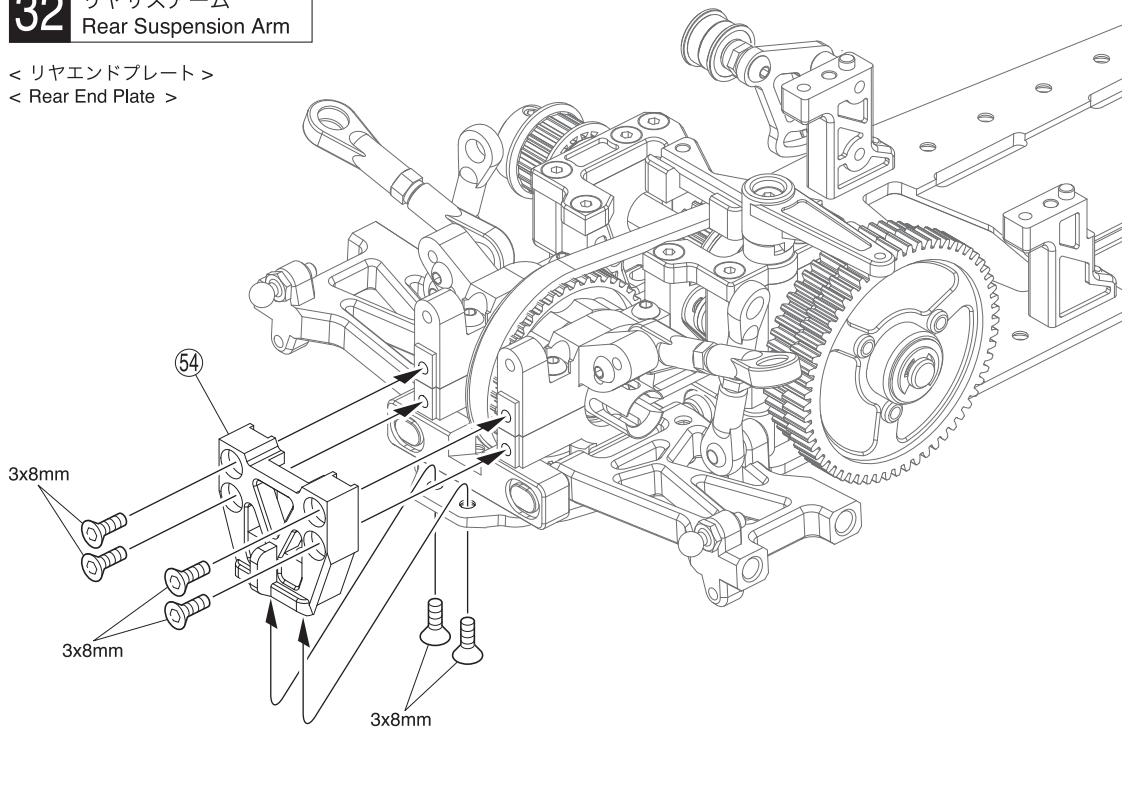
4

3 x 15mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

2

**32** リヤサスアーム  
Rear Suspension Arm

< リヤエンドプレート >  
< Rear End Plate >

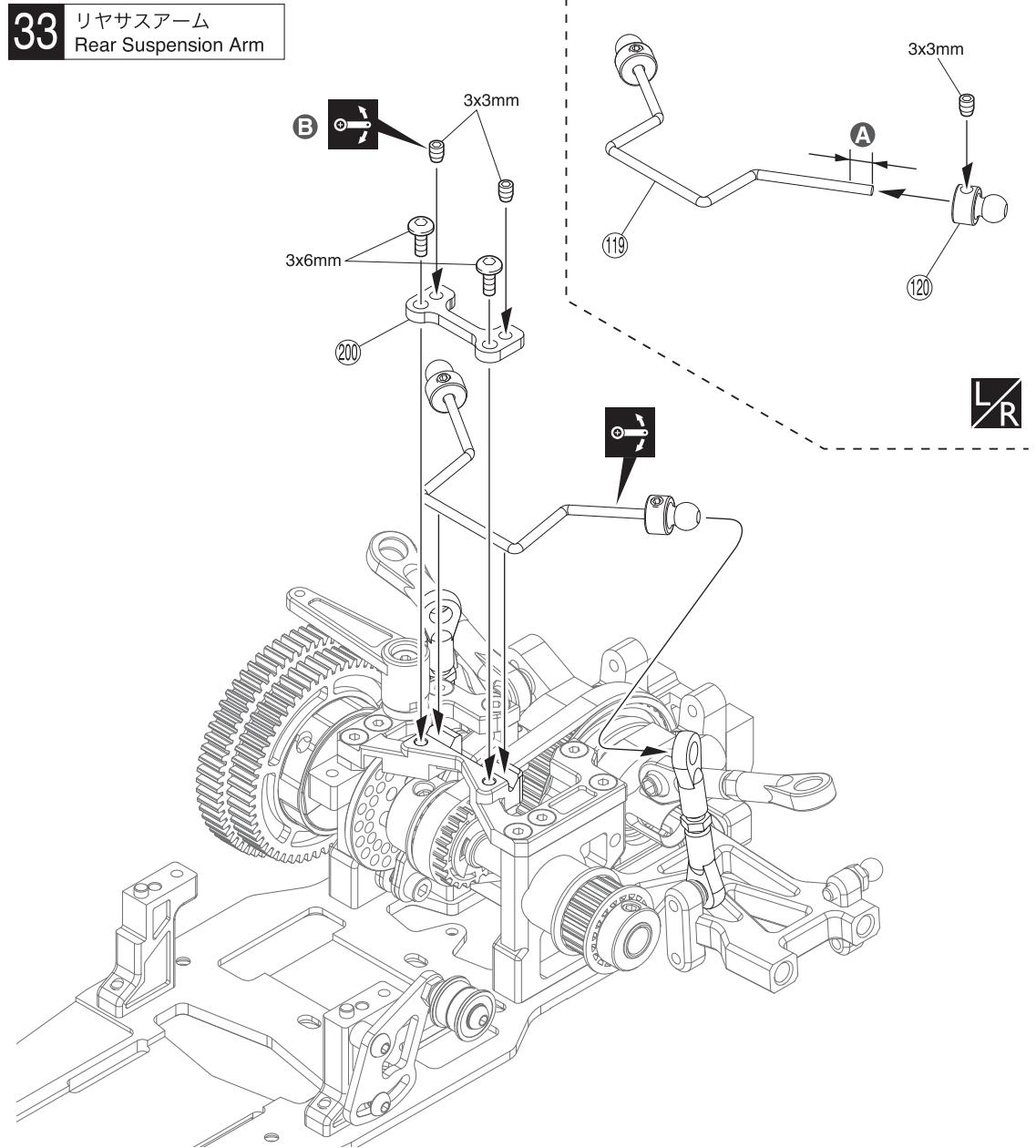


**32** No.5, No.7

3 x 8mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

6

**33** リヤサスアーム  
Rear Suspension Arm



**33** No.7

3 x 6mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

2

3 x 3mm セットビス  
Set Screw

4

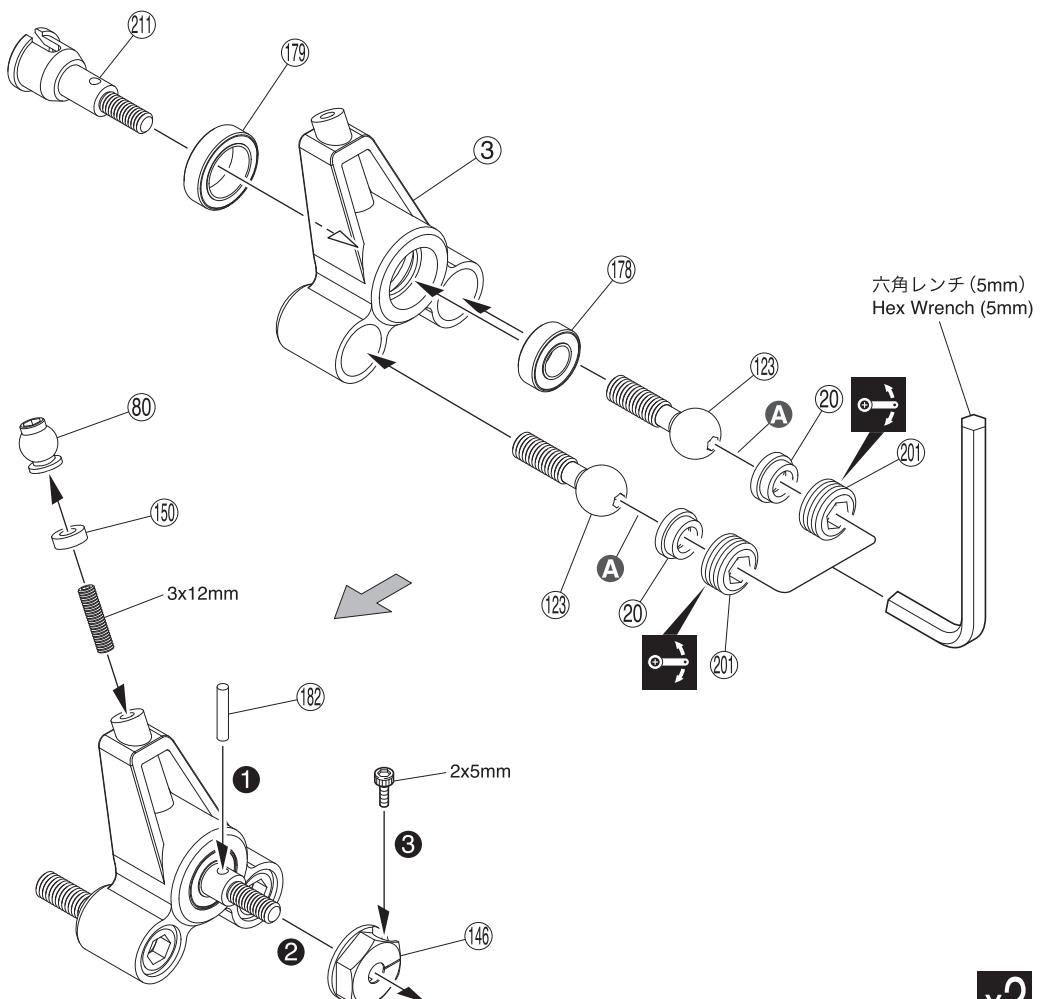
120 5.8mm ボールストッパー  
Ball Stopper

2

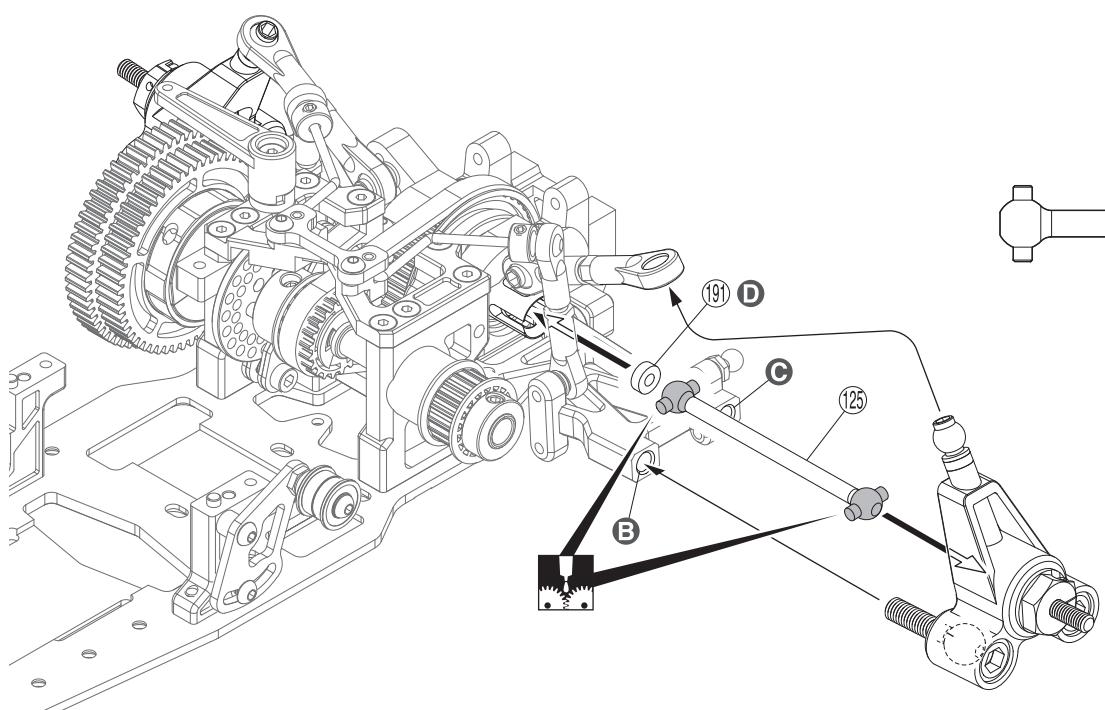
**A** 10mm差し込む。  
Insert 10mm.

**B** スタビライザーバーのガタを  
調整する。  
Adjust some play of stabilizer.

34

リヤハブ  
Rear Hub

35

リヤハブ  
Rear Hub

34



No.2, No.7, No.8

178 6 x 12 x 4mm ベアリング Ball Bearing	2
179 10 x 15 x 4mm ベアリング Ball Bearing	2
182 2 x 11mm ピン Pin	2
2x5mm キャップビス Cap Screw	2
211 ホイールシャフト Wheel Shaft	2
123 9mm ピロボール Pillow Ball	4
201 10mm スクリューキャップ Screw Cap	4
80 6.8mm ボール Ball	2
3 x 12mm セットビス Set Screw	2
150 3 x 6 x 2mm カラー Collar	2

35



No.8, No10

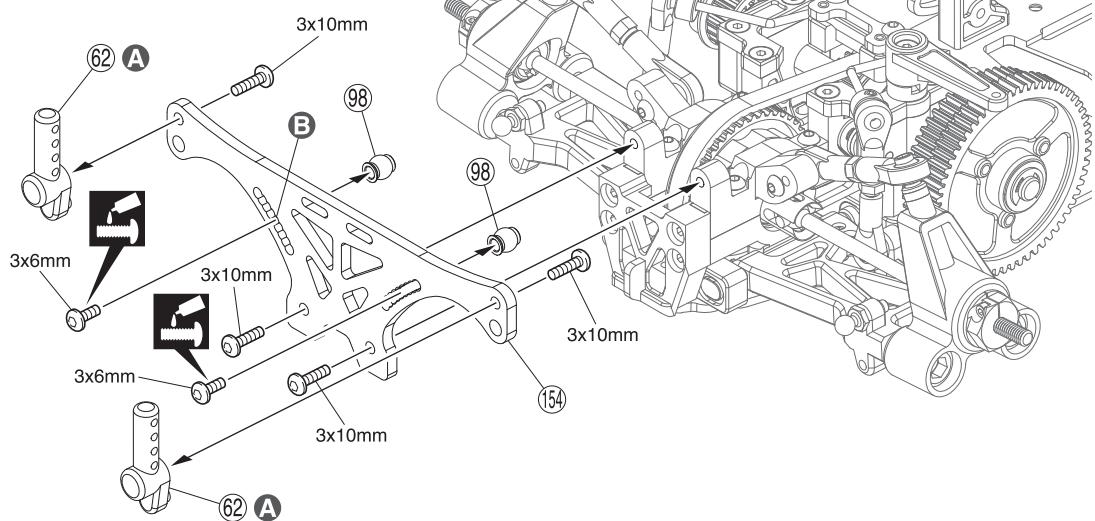
125 スイングシャフト (リヤ)  
Swing Shaft (Rear)

B	2
約1.5mm Approx. 1.5mm	
C	2
約2.5mm Approx. 2.5mm	

D 燃料チューブを2mmにカットして使用。  
Cut off the fuel tube 2mm.



**36** リヤダンパーステー  
Rear Shock Stay

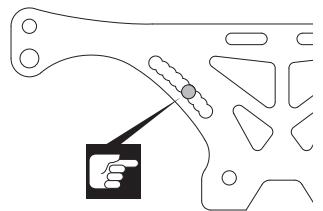


**36** No.2, No.8

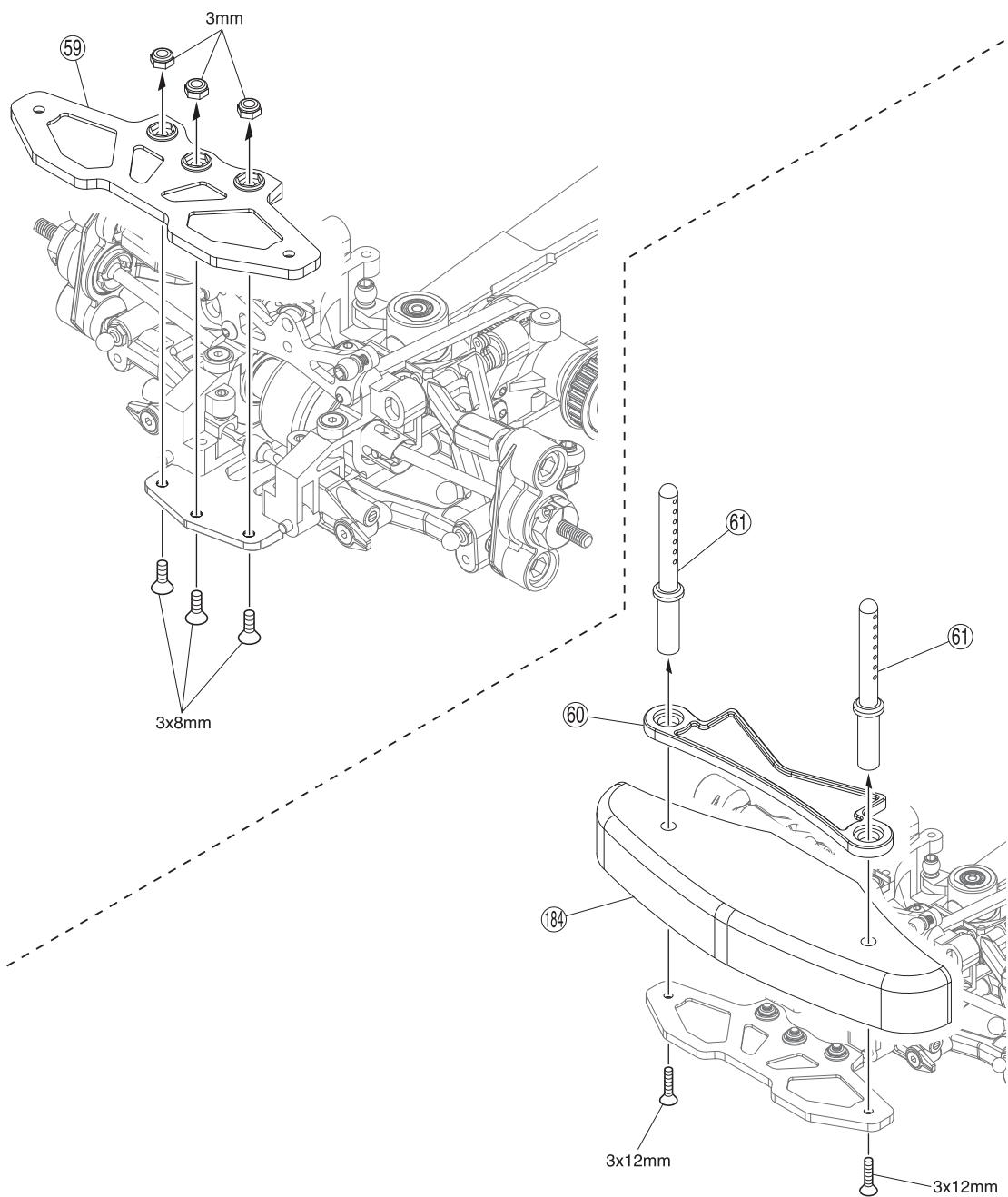
98 5.8mm ピローボール Pillow Ball	2
3 x 6mm ボタンヘックスビス Button Hex Screw	2
3 x 10mm ボタンヘックスビス Button Hex Screw	4

**A** 搭載するボディによって、前側から取付ける。  
Attach from front, depending on body style.

**B** 下から4つ目の穴を使用。  
Use the hole fourth from bottom.



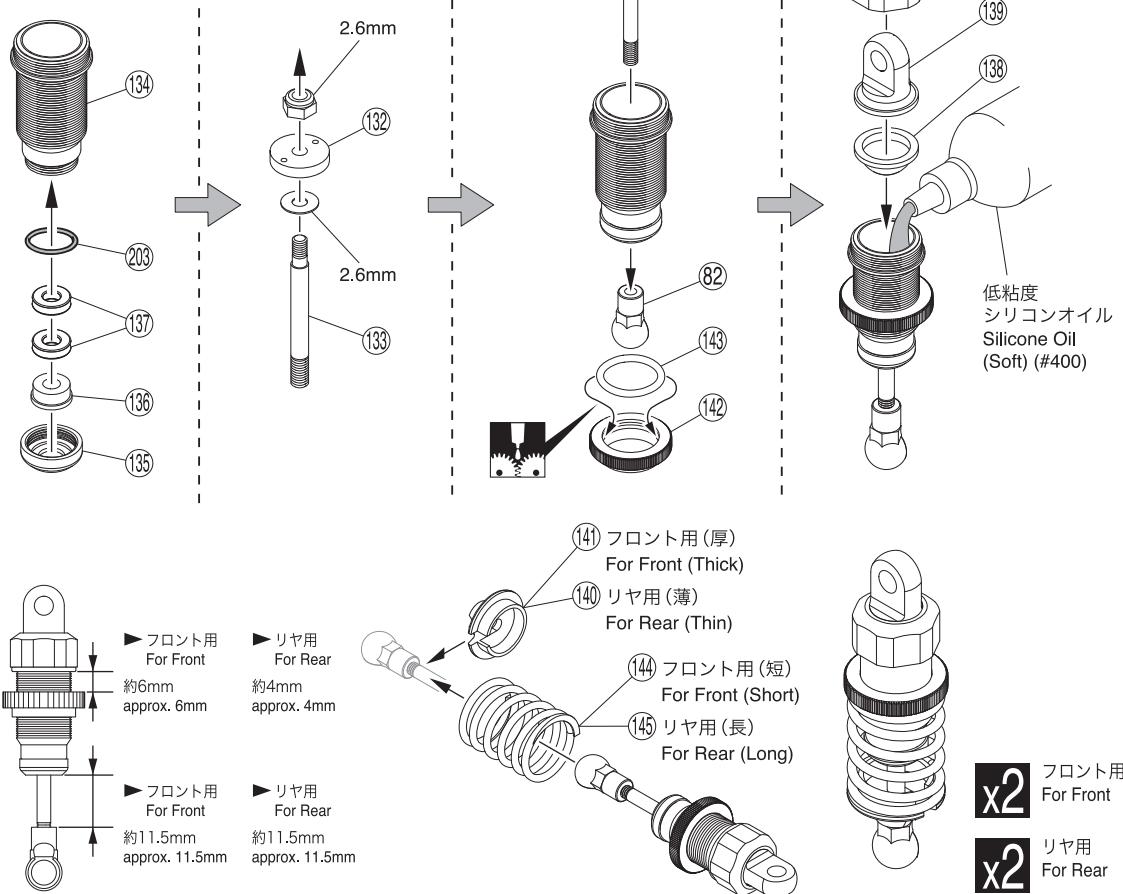
**37** フロントバンパー  
Front Bumper



**37** No.2, No.8

3 x 8mm サラヘックスビス F/H Hex Screw	3
3 x 12mm サラヘックスビス F/H Hex Screw	2
3mm ナイロンナット Nylon Nut	3

## 38 オイルダンパー Oil Shock

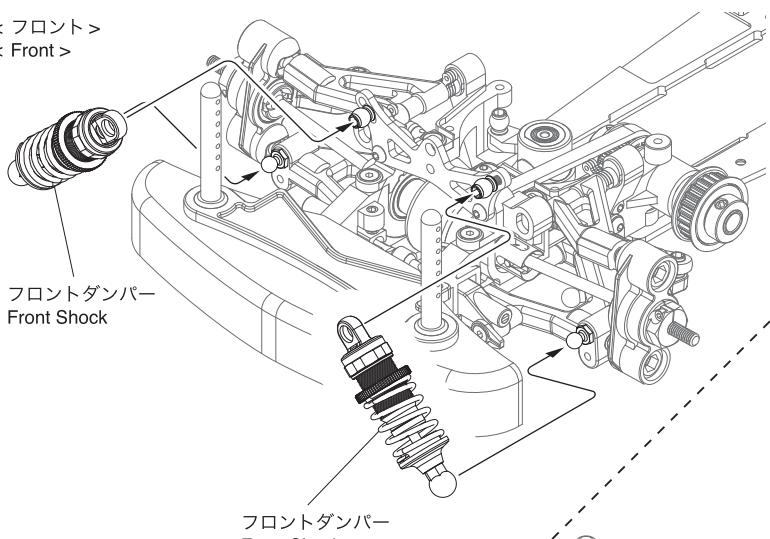


## 38 No.9

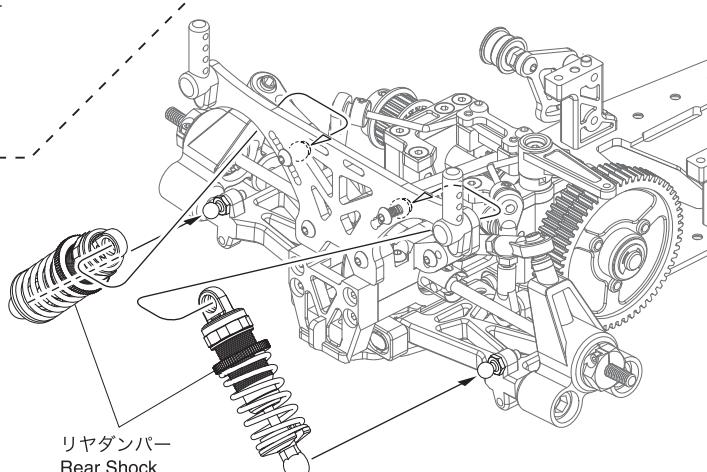
(82) 4.8mm ボールエンド(短) Ball End (Short)	4
(132) ダンバーピストン Shock Piston	4
(137) X断面型Oリング Grooved O-ring	8
(136) ダンバーカラー(A) Shock Collar (A)	4
2.6mm ナイロンナット Nylon Nut	4
2.6mm ワッシャー <sup>Washer</sup>	4

## 39 オイルダンパー Oil Shock

< フロント >  
< Front >

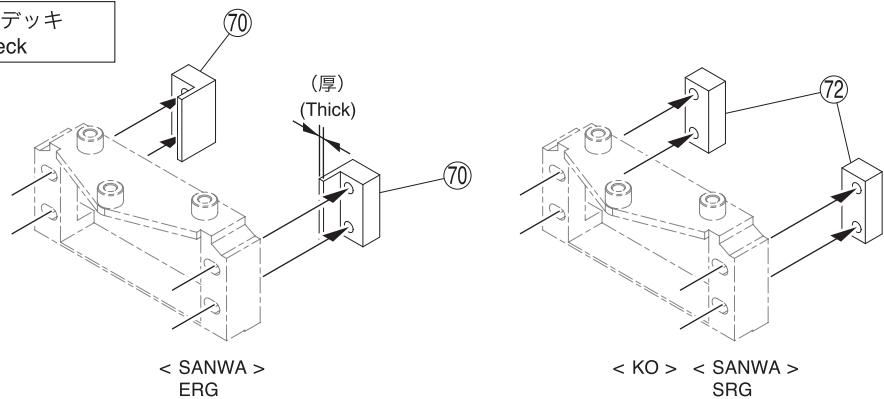


< リヤ >  
< Rear >



## 39 No.9

**40** アッパー・デッキ  
Upper Deck



(例) FUTABA製サーボの取付け  
適合サーボはP6を参照してください。  
(Example) To install Futaba servos  
Refer to P.6 for suitable servos.

3x15mm  
98  
68 < SANWA > < KO >  
69 < FUTABA >

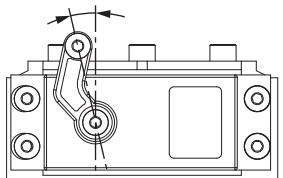
**40** No.3, No.10

3 x 6mm ボタンヘックスビス Button Hex Screw	1
3 x 15mm ボタンヘックスビス Button Hex Screw	4
98 5.8mm ピローボール Pillow Ball	1

**A** 必ずサーボ付属のゴムグロメットを入れてください。  
Insert rubber grommet included in the radio set.

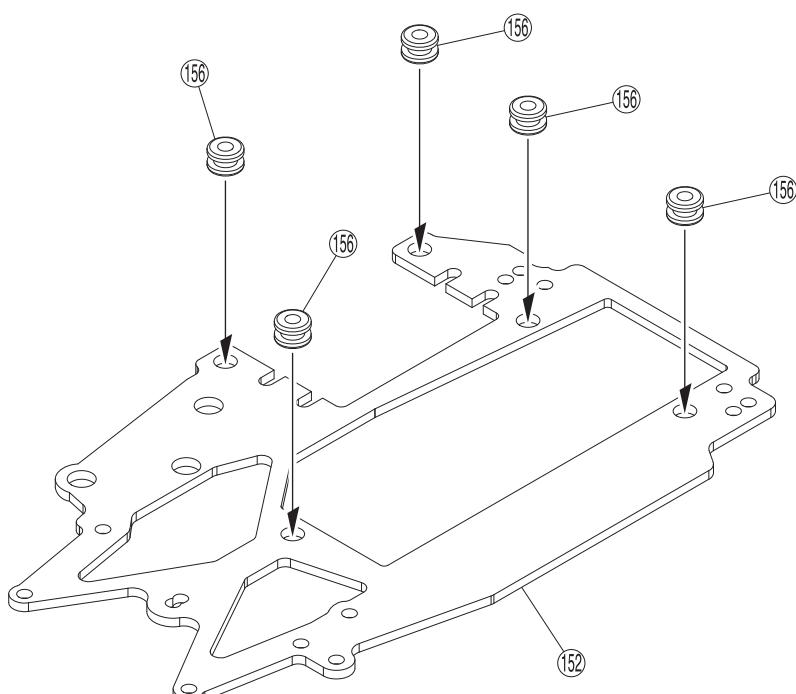


KO製RSXサーボは取付穴ピッチが異なっていますので、グロメットを使用すると搭載できません。サーボの穴を長穴に広げる等、加工してください。  
KO RSX servo cannot be installed if grommets are used.



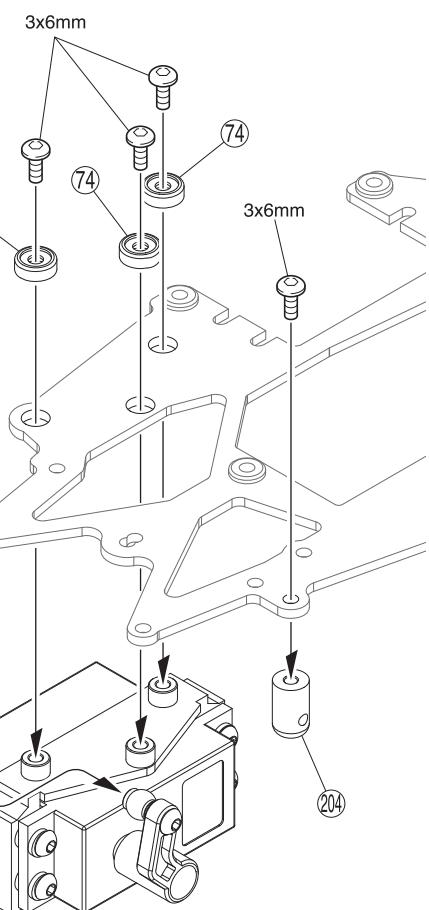
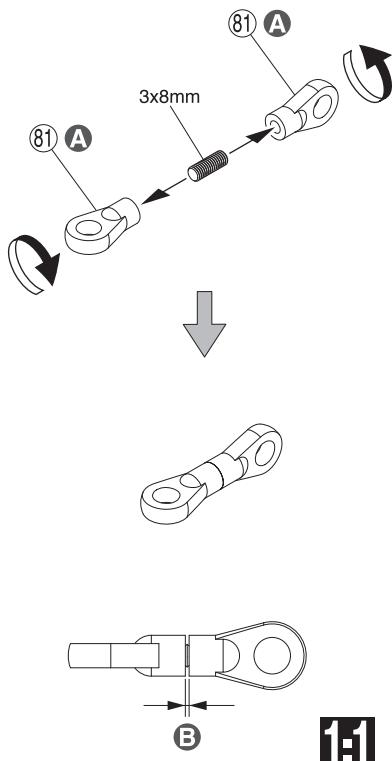
図のような位置にニュートラルを合わせる。  
Align the neutral position as shown in the diagram.

**41** アッパー・デッキ  
Upper Deck



**41** No.10

**42** アッパー・デッキ  
Upper Deck

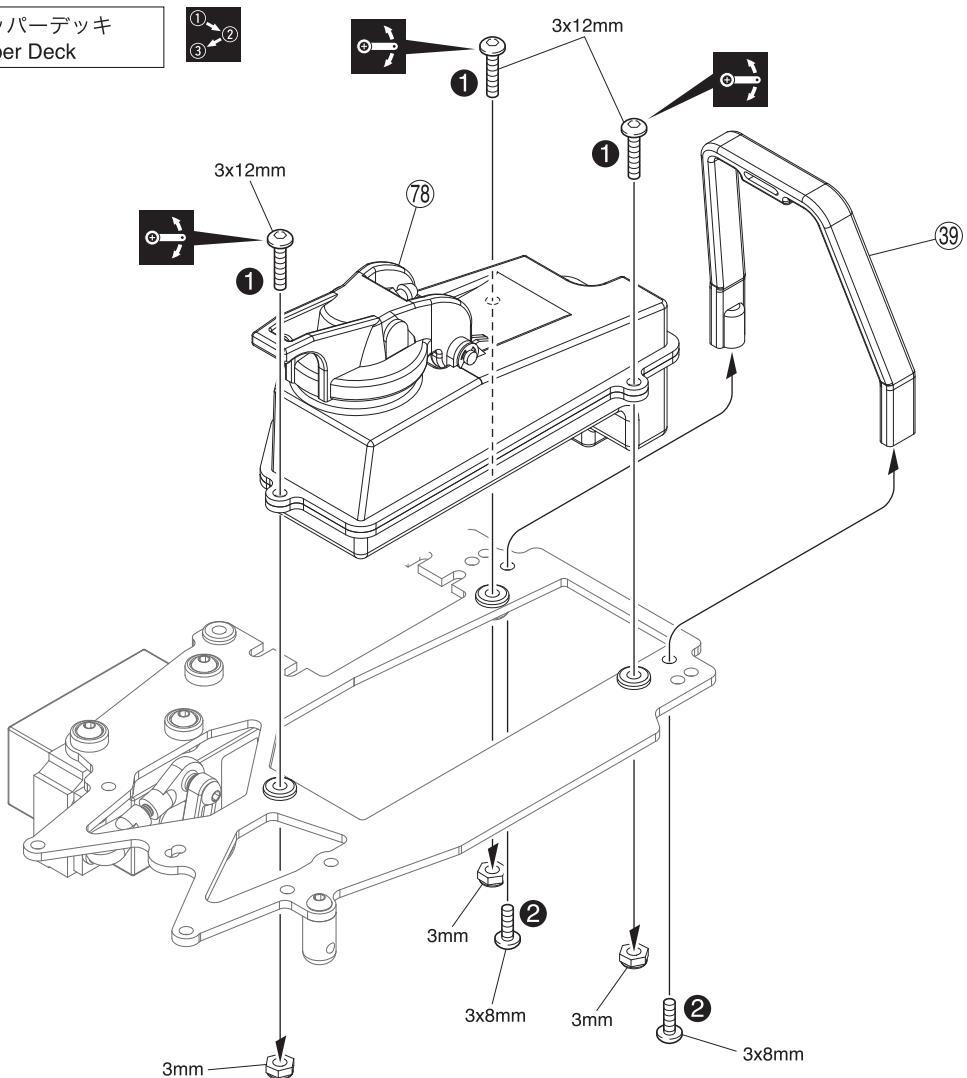


**42** No.3, No.10

3 x 6mm ボタンヘックスビス Button Hex Screw	4
3 x 8mm セットビス Set Screw	1
81 5.8mm ボールエンド Ball End	2
<b>A</b> 4mm	<b>1:1</b>
<b>B</b> 使用するサーボに合わせる。 Set up according the servo you use.	
<b>C</b> 穴の大きい方から入れる。 Insert from wider side.	

**43** アッパー・デッキ  
Upper Deck

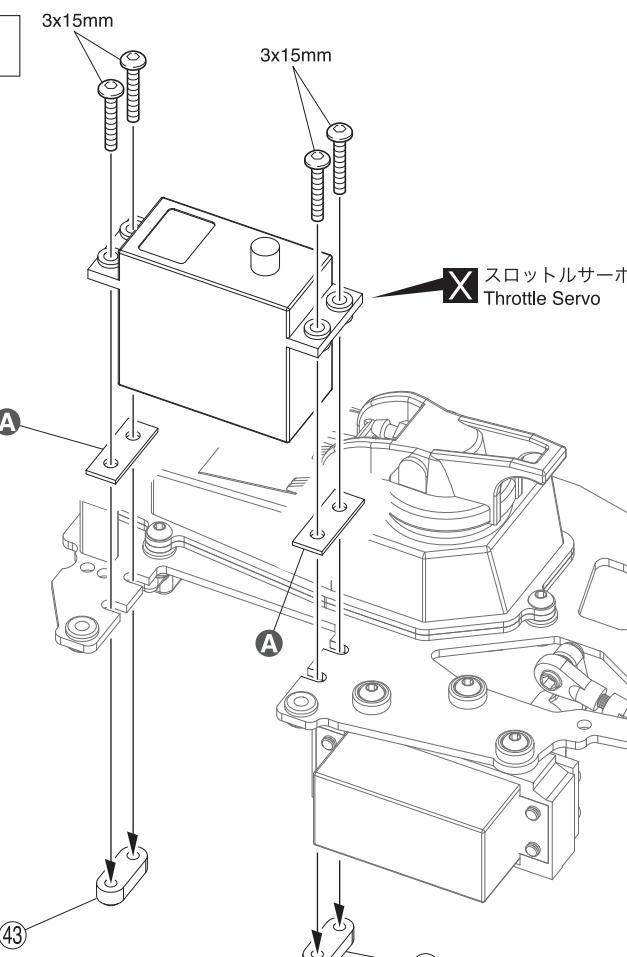
① ② ③



**43** No.2, No.10

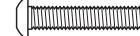
3 x 8mm ボタンヘックスビス Button Hex Screw	2
3 x 12mm ボタンヘックスビス Button Hex Screw	3
3mm ナイロンナット Nylon Nut	3

**44** アッパー・デッキ  
Upper Deck



**44** No.4, No.10

3 x 15mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw



4

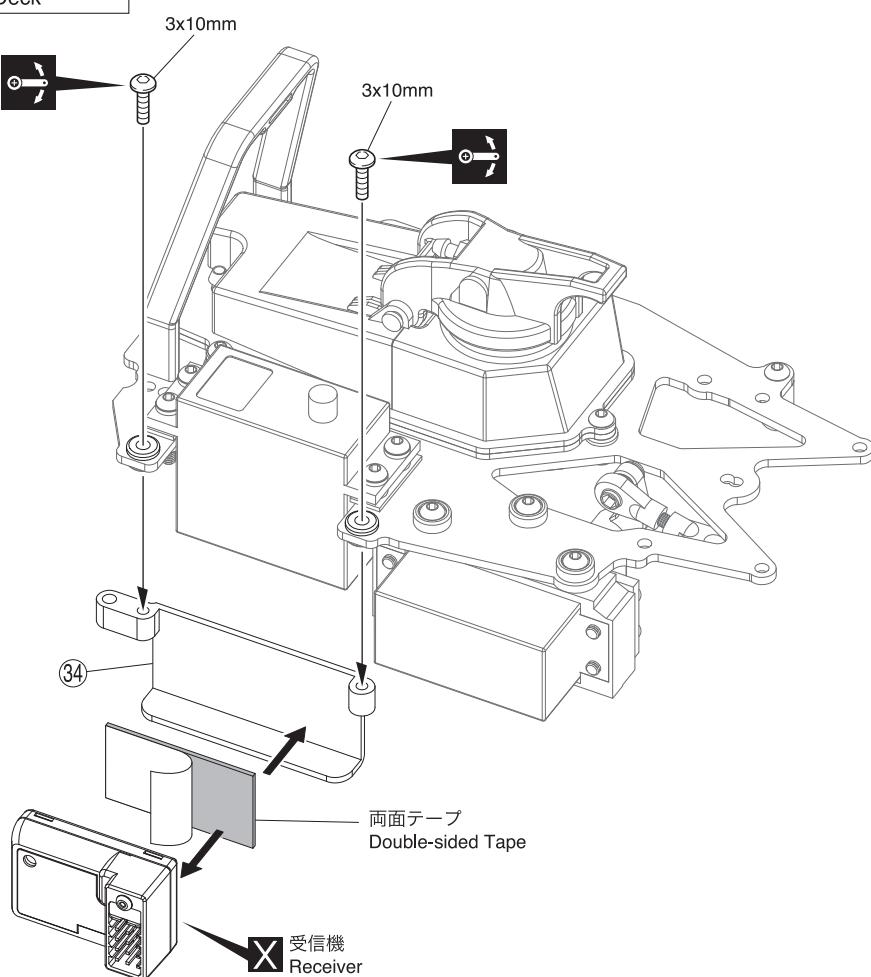
**A** 搭載するサーボの種類によって追加する。  
Add according to servo type.

②〇  
(厚)  
(Thick)

②〇  
(中)  
(Medium)

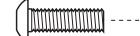
②〇  
(薄)  
(Thin)

**45** アッパー・デッキ  
Upper Deck



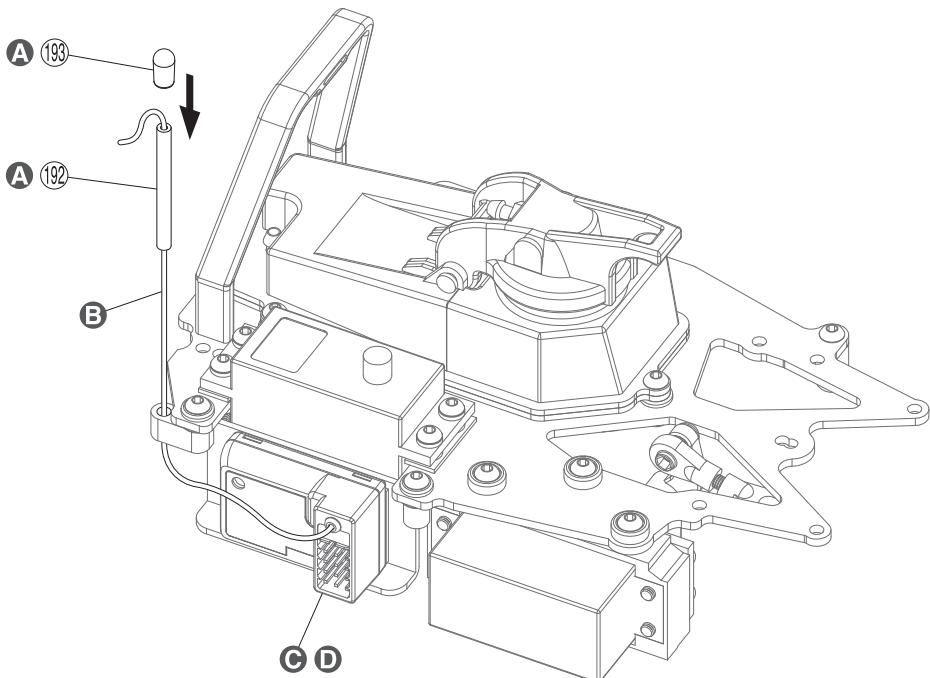
**45** No.2, No.10

3 x 10mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw



2

**46** アッパー・デッキ  
Upper Deck



**46**

**A** 説明書袋に同梱。  
Included in bag containing instruction manual.

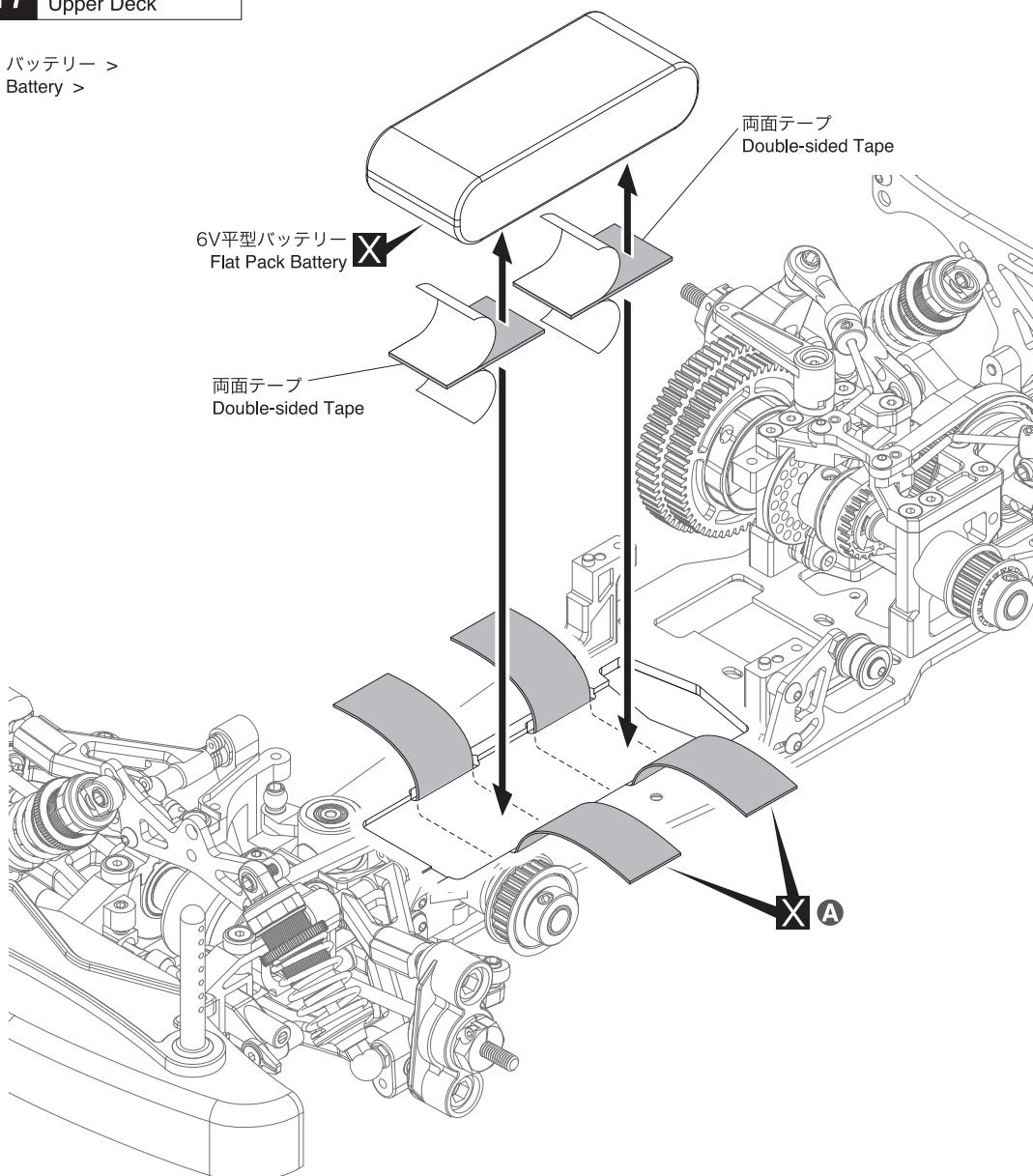
**B** アンテナコードを通す。  
Thread antenna cord through.

**C** 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.

**D** コードが地面にこすったりベルト  
に触らないように付属のナイロン  
ストラップ(小)で固定する。  
Use Nylon Strap (Small) to keep  
cords away from moving parts.

**47** アッパー・デッキ  
Upper Deck

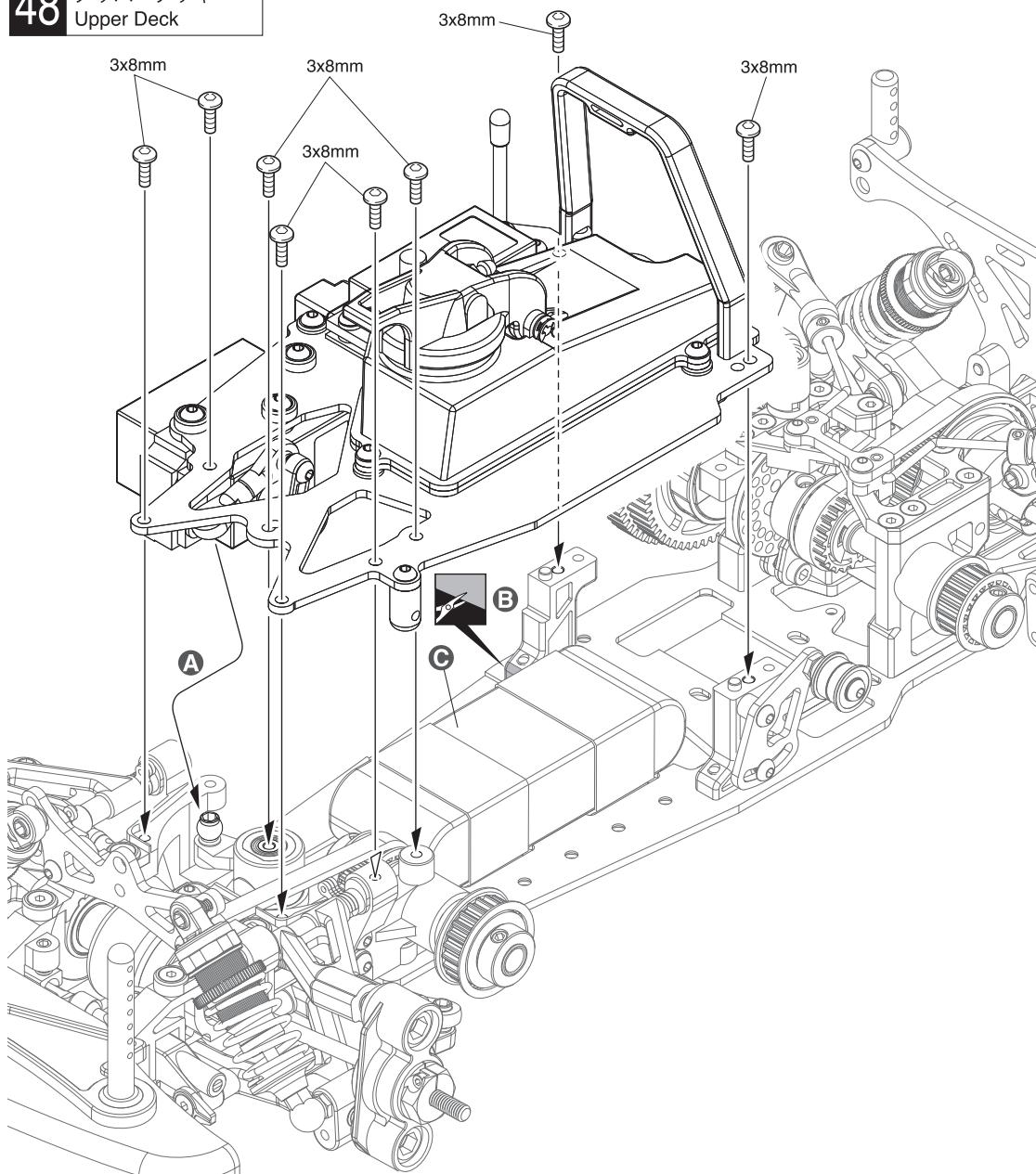
< バッテリー >  
< Battery >



**47**  No.10

**A** ガラステープ等で巻く。  
Fix with Glass Tape, etc.

**48** アッパーデッキ  
Upper Deck



**48** No.2, No.10

3 x 8mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

----- 8

**A** ボールエンドをピロボールに  
はめ込む。  
Insert ball ends onto pillow balls.

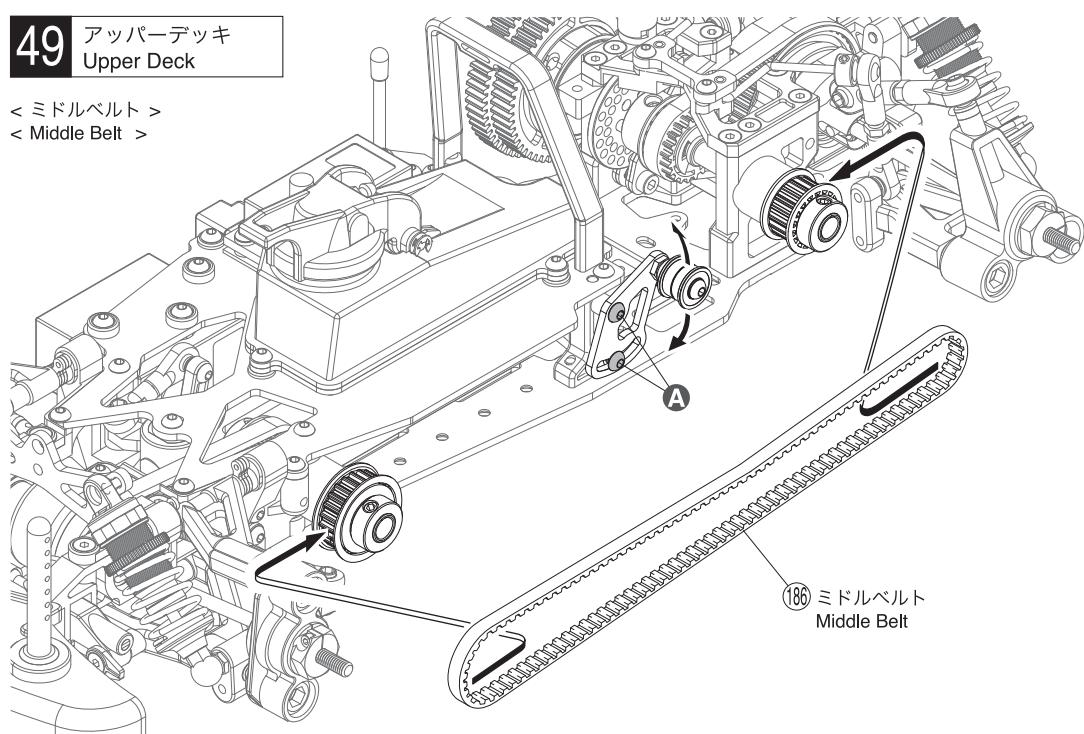
**B** 使用するサーボによっては削る。  
Depending on the servo cut or  
scrape off some of the areas.

**C** シャシーとスロットルサーボ下面  
が接触する場合は **44** で使った  
スペーサーを厚いものに変えるか  
追加してください。

If the chassis contacts the  
bottom of throttle servo, add  
another spacer used at step **44**,  
or replace it with a thicker spacer.

**49** アッパーデッキ  
Upper Deck

< ミドルベルト >  
< Middle Belt >



**49** No.10

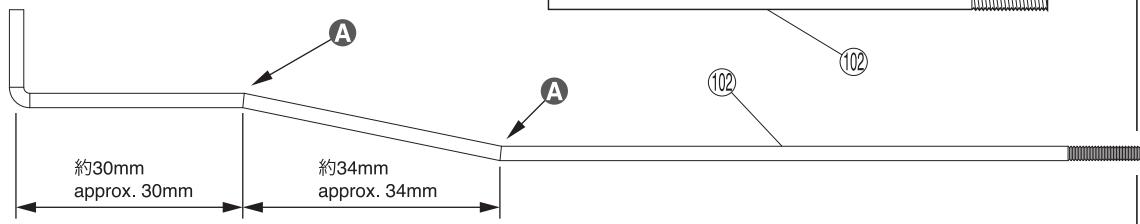
**A** ビスをいったんゆるめて  
ベルトテンションを調整する。  
Loosen screw temporarily to  
adjust belt tension.

## 50 スロットルリンクケージ Throttle Linkage

► ⑩を図のように加工します。  
Shape part ⑩ as shown in diagram.

約66mm  
approx. 66mm

1:1



## 50 No.3, No.4, No.10

3 x 3mm セットビス  
Set Screw

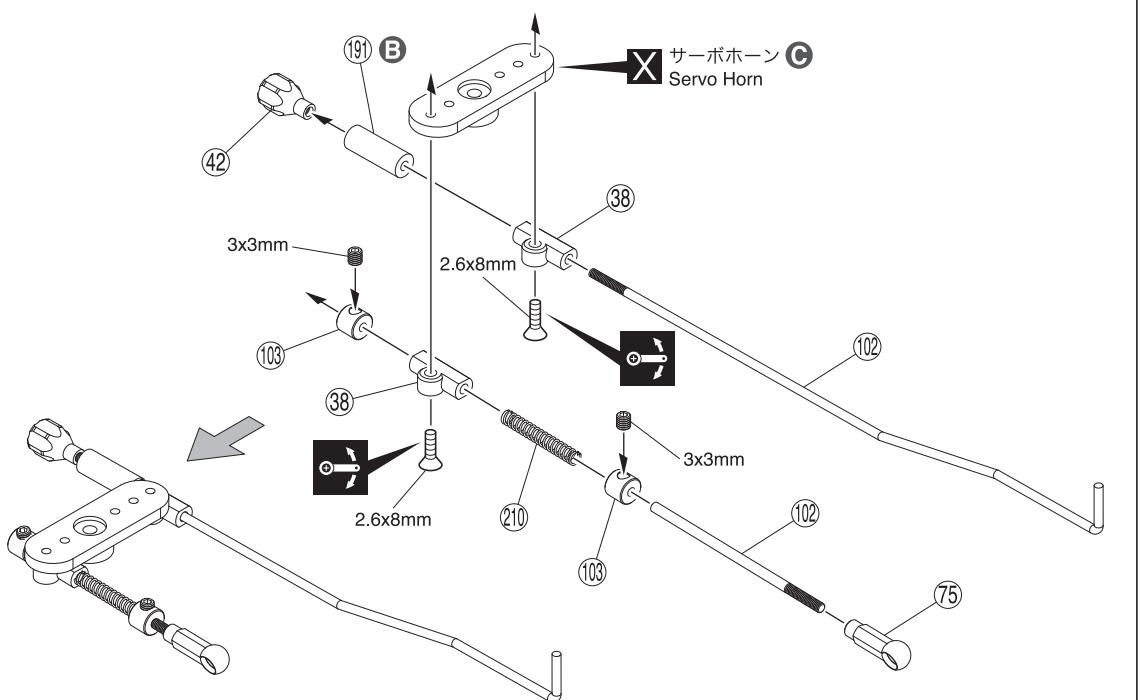
2.6 x 8mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

2

2

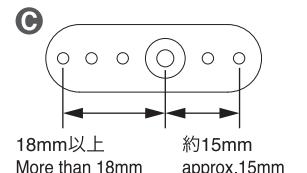
## 210 スロットルブレーキスプリング Throttle Brake Spring

1



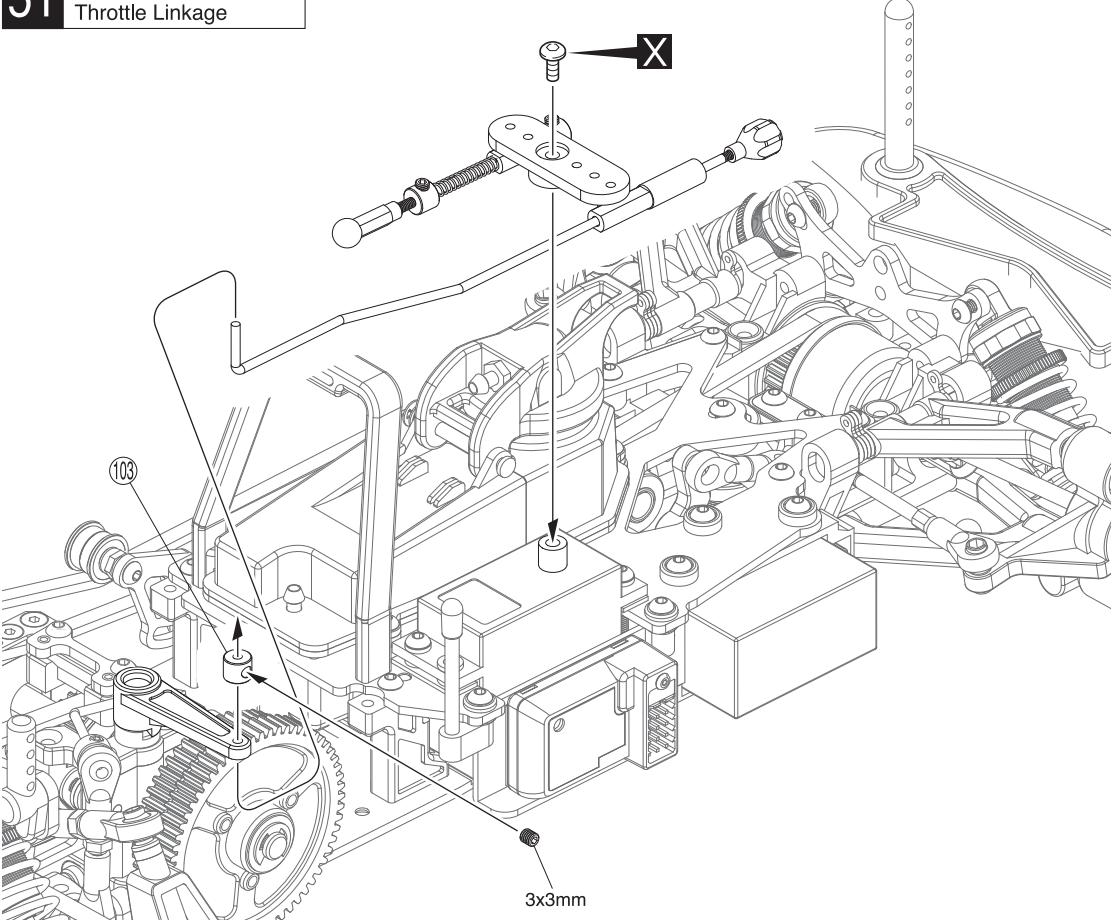
A 曲げる。  
Bend.

B 燃料チューブを25mmにカットして使用。  
Cut off the fuel tube 25mm.



18mm以上  
More than 18mm 約15mm  
approx.15mm

## 51 スロットルリンクケージ Throttle Linkage



## 51 No.10

3 x 3mm セットビス  
Set Screw

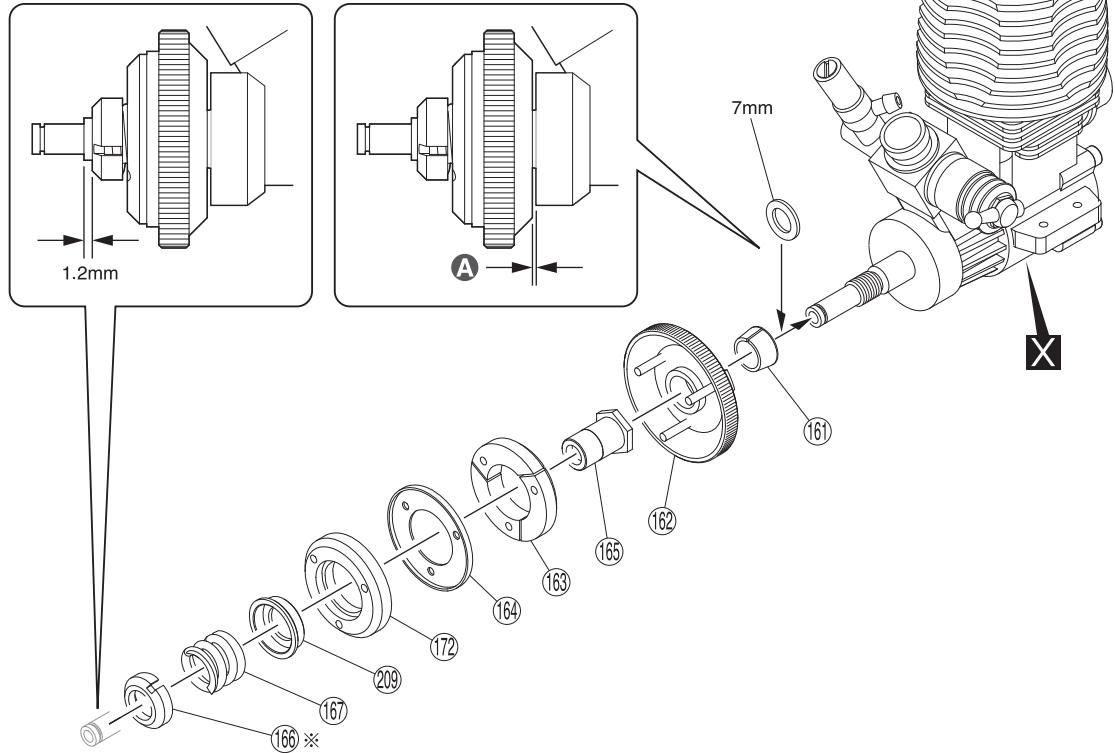
1

103 2mm ストッパー  
Stopper

1

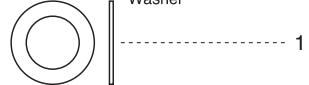
## 52 エンジン Engine

※ このキットは、SGシャフト(パイロットシャフト)仕様専用です。  
SG Shaft (Pilot shaft) Type.



## 52 No.11

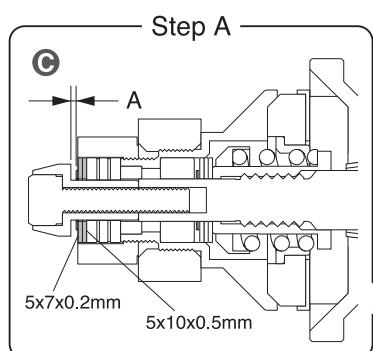
7 x 11 x 0.5mm ワッシャー Washer



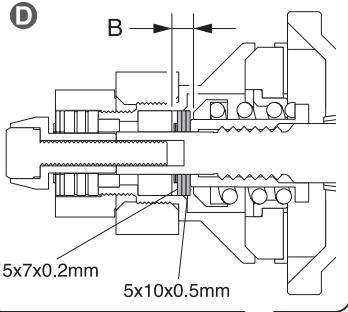
- A** パイロットナットをしめた時ここに隙間ができる時は、付属のワッシャーを入れる。  
If no gap exists when pilot nut is tight insert insert washer included in kit.

※ このクラッチ設定は競技用ハイパーエンジンに対応した数値になっております(OS12XZ、ORION ALPHA 12等)。うまく動力が伝わらない場合は0.1~0.2mmナットを緩めてください。  
This clutch setting is for high-power competition level engines (OS12XZ, ORION ALPHA 12 etc)  
If power is not being transferred efficiently, loosen nut 0.1~0.2mm.

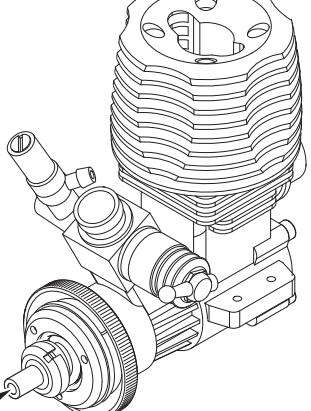
## 53 エンジン Engine



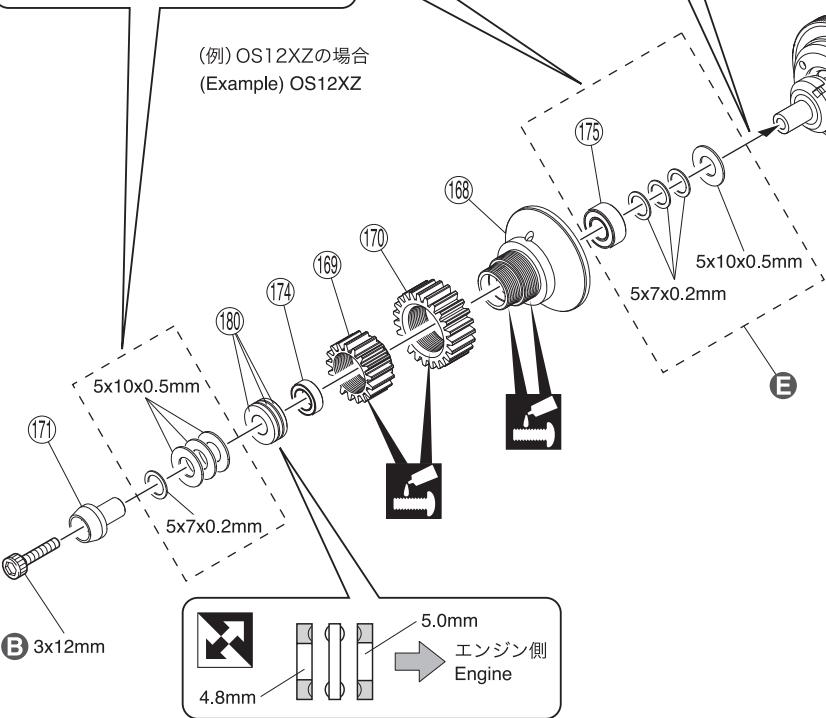
### Step B



エンジンアッセンブリー  
Engine Assembly



(例) OS12XZの場合  
(Example) OS12XZ



## 53 No.11

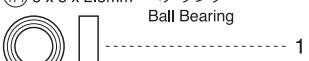
3 x 12mm キャップビス  
Cap Screw



175 5 x 10 x 4mm ベアリング  
Ball Bearing



174 5 x 8 x 2.5mm ベアリング  
Ball Bearing



5 x 10 x 0.5mm シム  
Shim



5 x 7 x 0.2mm シム  
Shim



- B** 使用するエンジンに合わせる。  
Select according to the engine you use.

**C** キャップビスをしめきった後、Aのすきまが0.4mmになるように、  
5x7x0.2mmシムと5x10x0.5mmシムで調節する。

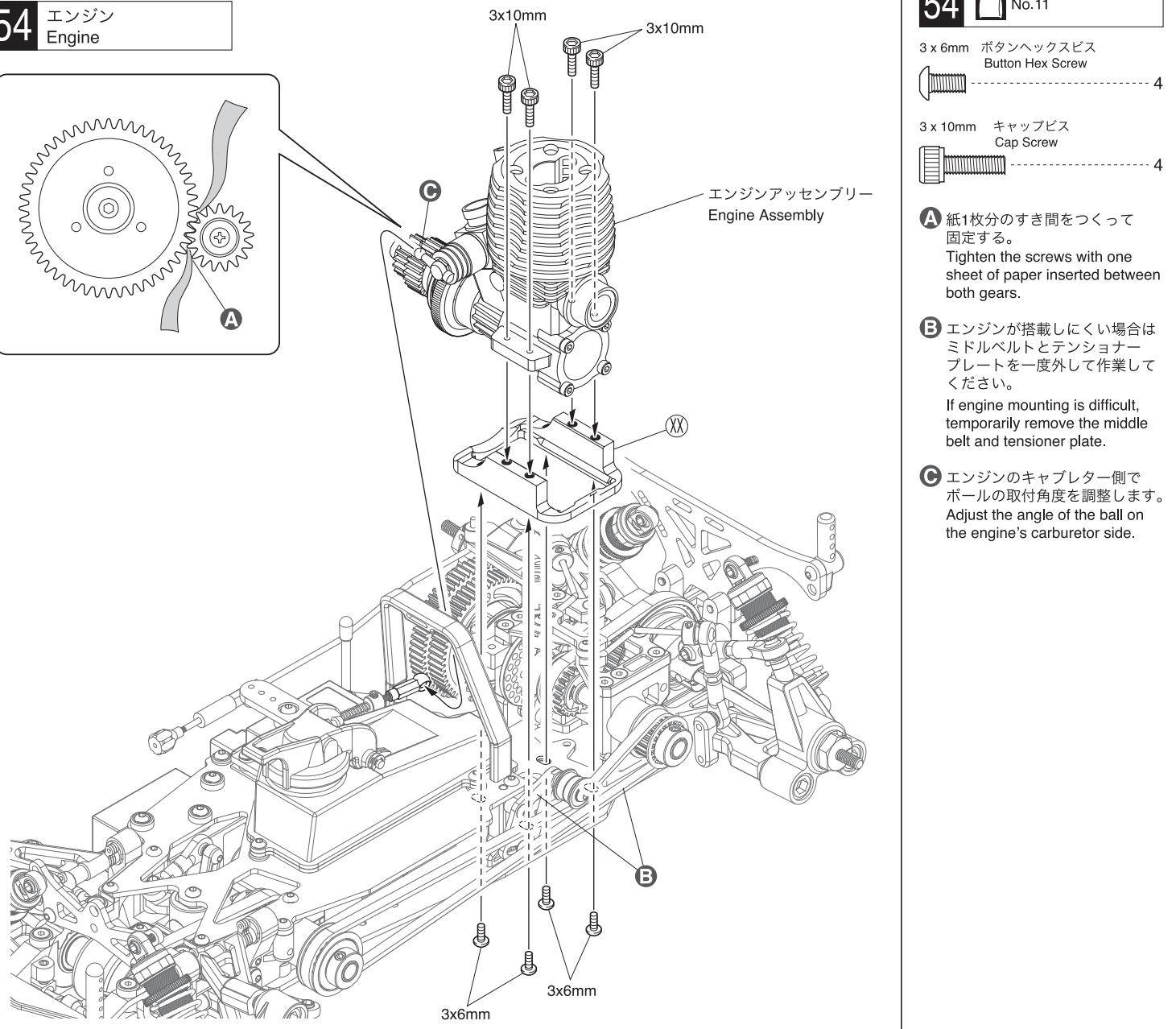
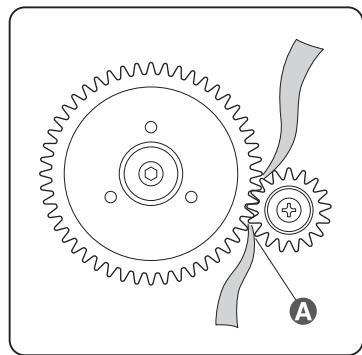
After tightening the cap screw  
adjust the gap at A to 0.4mm  
with 5x7x0.2mm shim and  
5x10x0.5mm shim.

**D** Aの後、一旦3mmキャップビスを外し、クラッチベルを外し、  
Bのすきまがなくなりクラッチベルのガタがなくなるまで  
5x10x0.5mmシムと5x7x0.2mmシムをBに入れる。

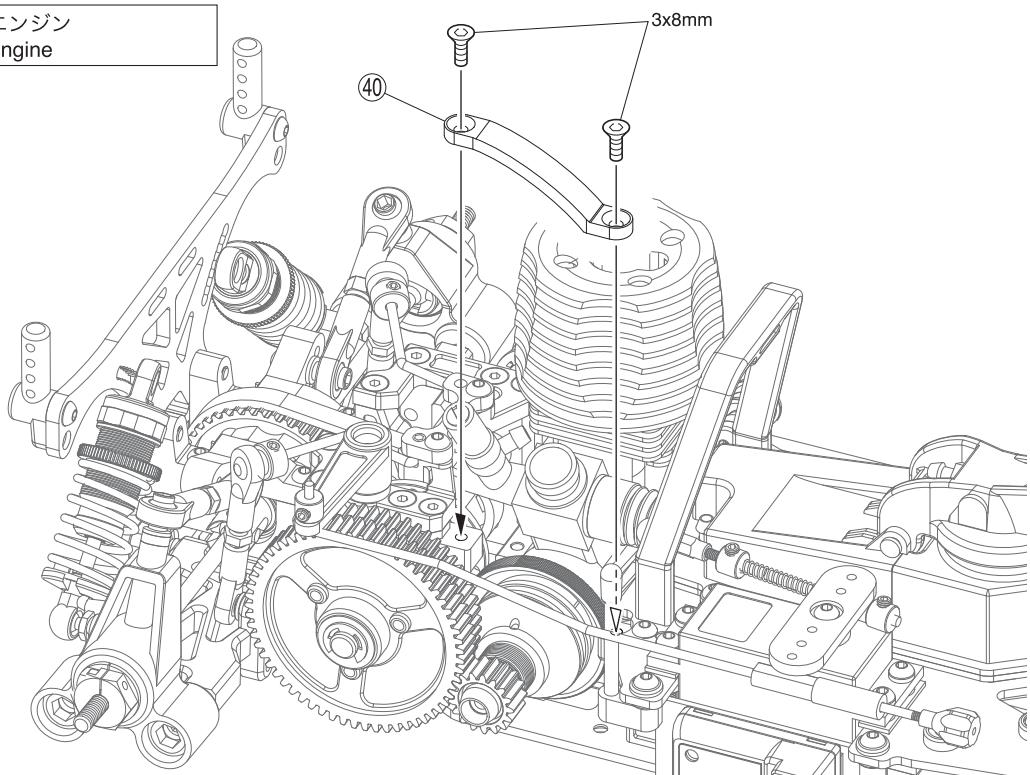
Remove clutch bell and add  
5x10x0.5mm & 5x7x0.2mm shim  
to B so that there is no gap and  
clutch bell turns freely.

**E** Step A時には取外して隙間を測定する。  
Remove at Step A and measure  
the gap.

**54** エンジン  
Engine



**55** エンジン  
Engine

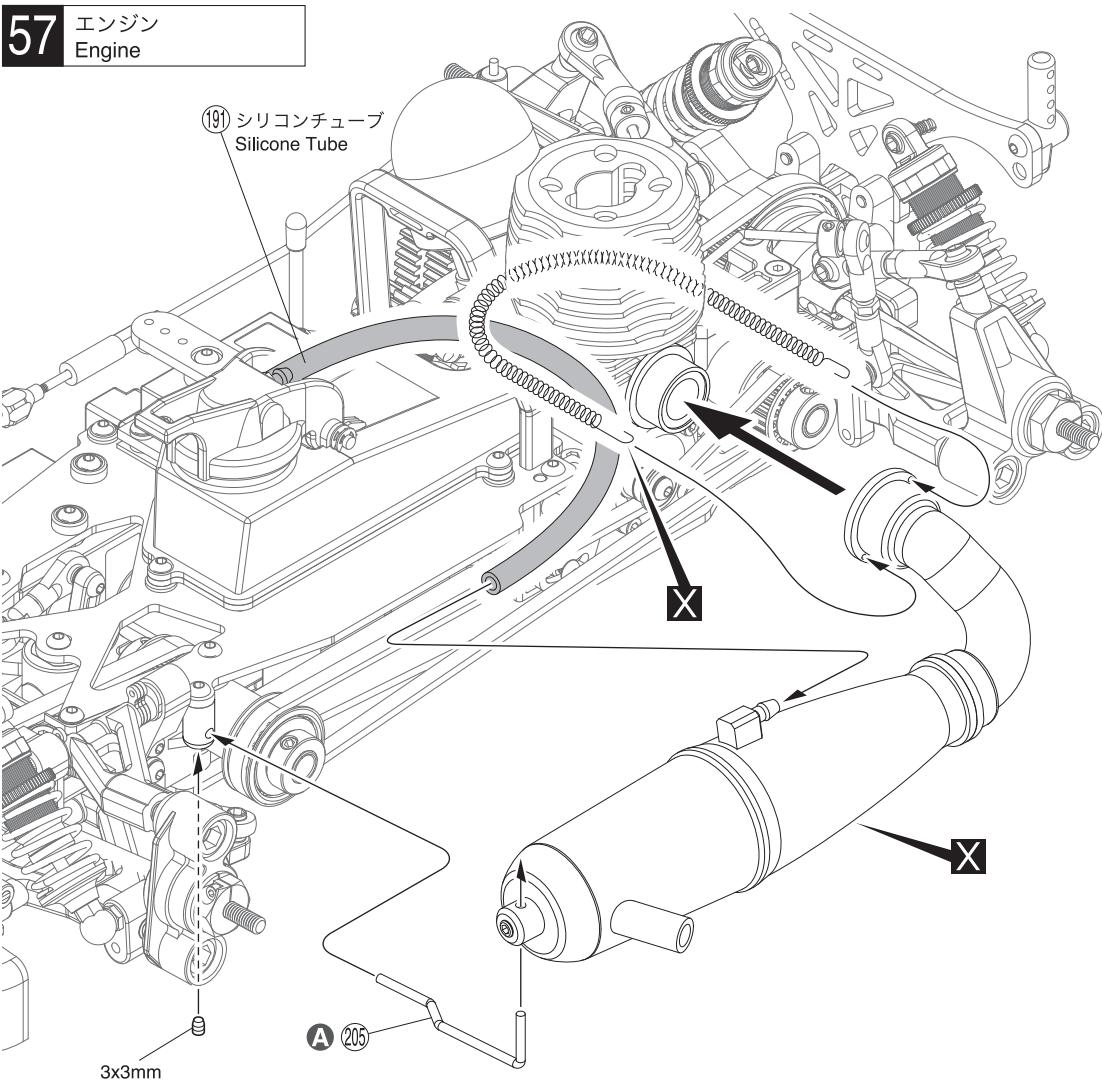
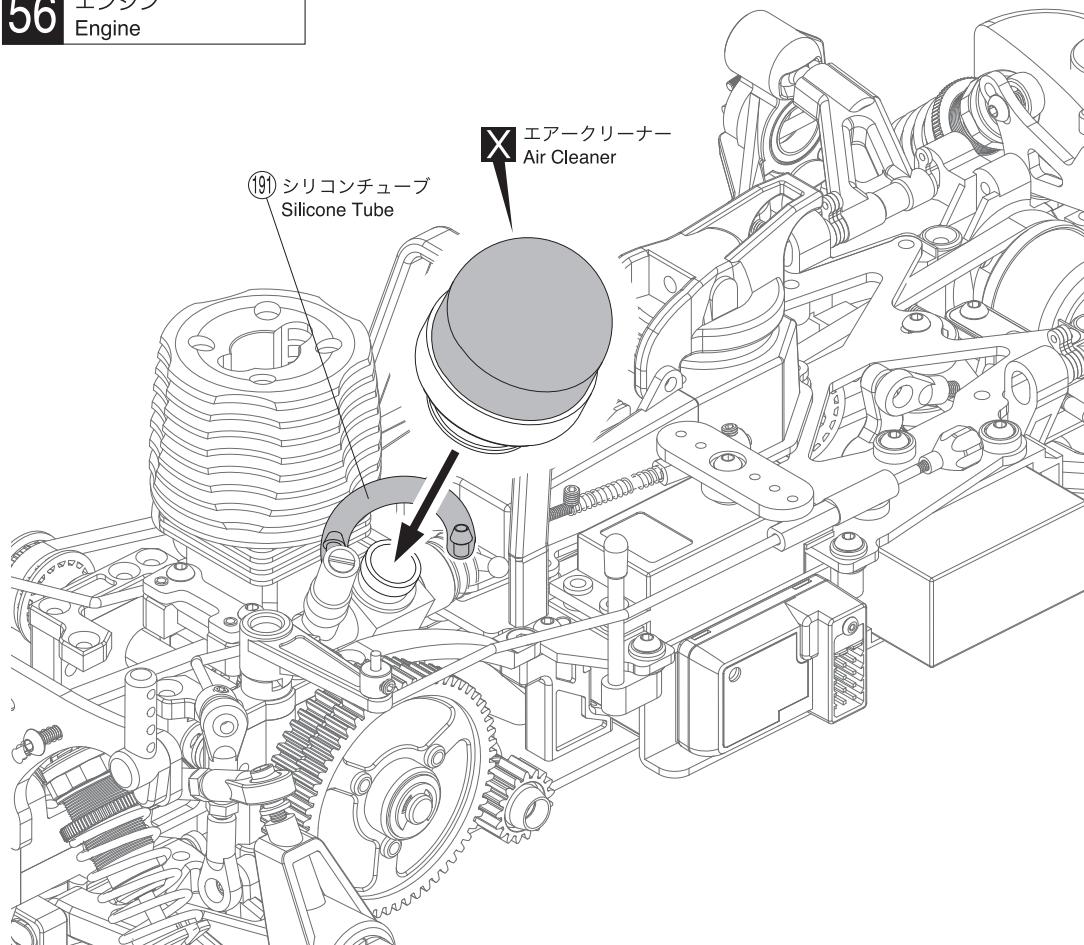


**54** No.11

3 x 6mm ボタンヘックスビス Button Hex Screw	4
3 x 10mm キャップビス Cap Screw	4

**55** No.4, No.11

3 x 8mm サラヘックスビス F/H Hex Screw	2
-----------------------------------	---

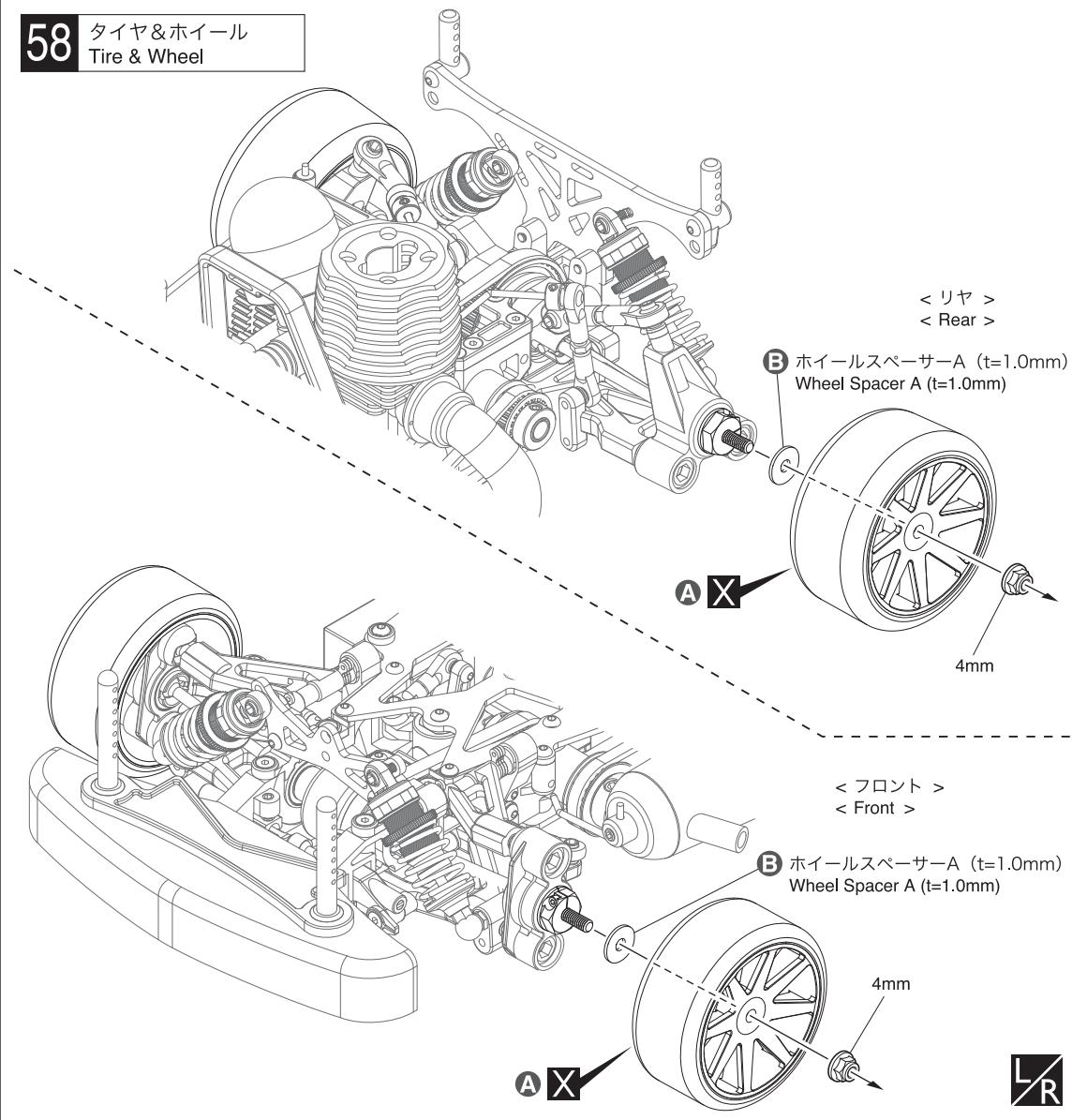


3 x 3mm セットビス  
Set Screw

1

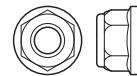
**A** 使用するマフラーに合わせて  
曲げる。  
Bend the wire to adjust the  
muffler.

58

タイヤ&ホイール  
Tire & Wheel

58

No.2, No.8, No.11

4mm フランジナット  
Flanged Nut

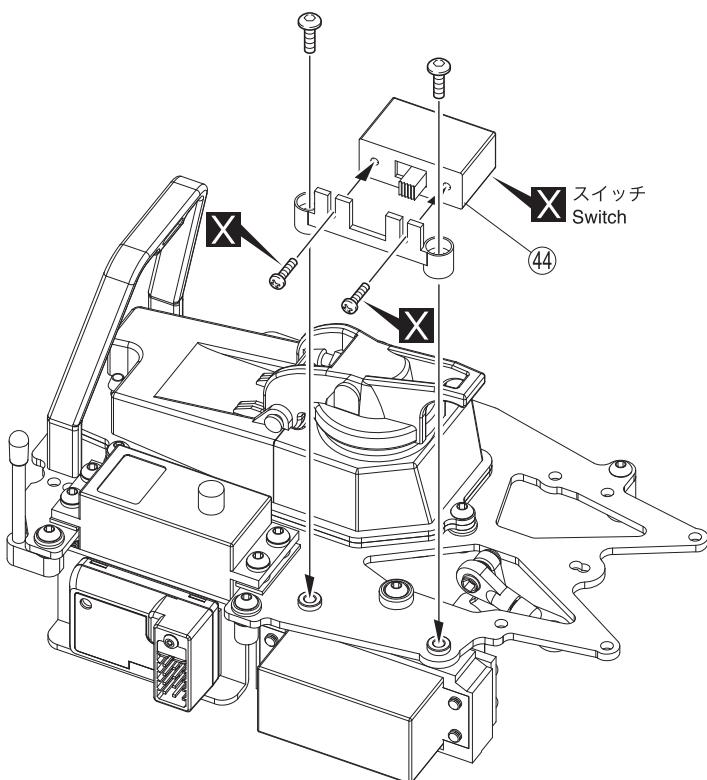
4

**A** オフセット0  
Offset 0**B** オフセット1mmホイール使用の場合は使用しない。  
Do not use with 1mm offset wheels.

59

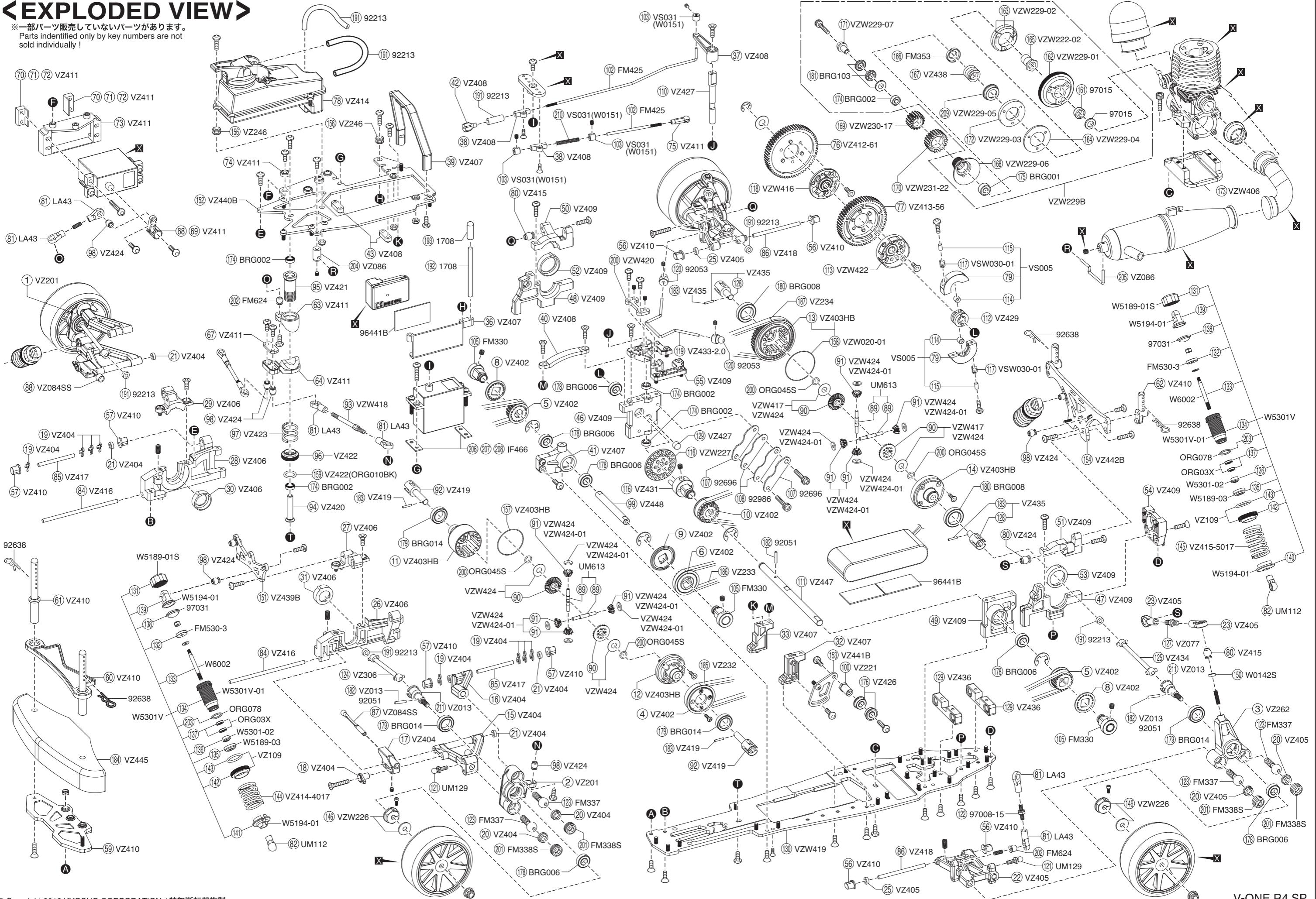
その他  
Other※ スイッチをご使用になる場合  
When using a switch.

59

< スイッチ >  
< Switch >

# <EXPLODED VIEW>

※一部パーツ販売していないパーツがあります。  
Parts identified only by key numbers are not sold individually!



# V-ONE R4 SP 専用スペアパーツ SPARE PARTS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
VZ401	デカール (R4) Decal (R4)	X1	525
VZ402	ディフューリーセット (R4) Diff. Pulley Set (R4)	(4)(6)(9)(10) X1 (5)(8) X2	630
VZ403 HB	ハードディフューケース (R4) Hard Diff. Case Set (R4)	(11)(12)(13)(14) X1 (15) X2	893
VZ404	フロントサスペンションアーム (R4) Front Suspension Arm Set (R4)	(15)(16)(17)(18) X1 (20)(21) X2 (19) X4	525
VZ405	リヤサスペンションアーム (R4) Rear Suspension Arm Set (R4)	(22) X1 (20)(23)(25) X2	525
VZ406	フロントバルクセット (R4) Front Bulk Set (R4)	(26)(27)(28)(29)(30)(31) X1	683
VZ407	センターブロック (R4) Center Block Set (R4)	(32)(33)(36)(39)(41) X1 トランスポンダーステーX1	578
VZ408	小物パッケージ (R4) Small Parts Set (R4)	(34)(37)(40)(42)(44) X1 (35)(38)(43) X2	525
VZ409	リヤバルクセット (R4) Rear Bulk Set (R4)	(46)(47)(48)(49)(50) (51)(52)(53)(54)(55) X1	840
VZ410	バンパー＆サスペンションブッシュ (R4) Bumper & Sus. Bush Set (R4)	(59)(60) X1 (61)(62) X2 (56)(57) X4 サスペンションブッシュ x4 Sus. Bush Set x4	525
VZ411	サーボセイバーセット (R4) Servo Saver set (R4)	(63)(64)(67)(68)(69)(73)(75) X1 (70)(71)(72) X2 (74) X3 サーボセイバーアダプター オフセット 0, 0.5x1 Servo Saver Set off-set 0, 0.5x1	630
VZ412 -61	1速スピーキング (61T/R4) 1st Spur Gear (61T/R4)	(76) X1	420
VZ413 -56	2速スピーキング (56T/R4) 2nd Spur Gear (56T/R4)	(77) X1	420
VZ414	燃料タンク (R4) Fuel Tank (R4)	(78) X1	1680
VZ415	6.8mm六角穴付ボルト (R4) 6.8mm ball (R4)	(80) X4	735
VZ416	フロントアームシャフト (R4/3x74.5mm/2pcs) Front Lower Arm Shaft (R4/3x74.5mm/2pcs)	(84) X2	630
VZ417	フロントアームシャフト (R4/3x36mm/2pcs) Front Upper Arm Shaft (R4/3x36mm/2pcs)	(85) X2	525
VZ418	リヤアームシャフト (R4/3x48mm/2pcs) Rear Lower Arm Shaft (R4/3x48mm/2pcs)	(86) X2	525
VZ419	フロントディフューリーセット (R4/2set) Front Diff. Shaft Set (R4/2 set)	(92)(93) X2	945
VZ420	サーボセイバーシャフト (R4) Servo Saver Shaft (R4)	(94) X1	473
VZ421	サーボセイバーガイド (R4) Servo Saver Guide (R4)	(95) X1	473
VZ422	サーボセイバーナット (R4) Servo Saver Nut (R4)	(96)(99) X1	473
VZ423	サーボセイバースプリング (R4) Servo Saver Spring (R4)	(97) X1	473
VZ424	5.8mm六角穴付ボルト (R4/4pcs) 5.8mm Ball (R4/4pcs)	(98) X4	630

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
VZ427	ブレーキシャフトセット (R4) Brake Shaft Set (R4)	(11)(12) X1	473
VZ429	2速ショーホルダー (R4) 2-Speed Shoe Holder (R4)	(11) X1	735
VZ431	ブレーキペリホルダー (R4) Brake Pulley Holder (R4)	(16) X1	788
VZ433 -2.0	リヤスタビライザーバー (2.0mm) Rear Stabilizer bar (2.0mm)	(19) X1	420
VZ434	リヤスイングシャフト (L=56mm/2pcs) Rear Swing Shaft (L=56mm/2pcs)	(25) X2	735
VZ435	リヤディフューリー (R4/2set) Rear Diff. Shaft Set (R4/2set)	(28)(30) X2	840
VZ436	リヤサムナウト (R4) Rear Sus. Mount (R4)	(29) X1	1365
VZ438	クラッチスプリング (φ1.7x1.5) Clutch Spring (φ1.7x1.5)	(17) X1	473
VZ439 B	カーボンフロントショックステー (R4) Carbon Front Shock Stay (R4)	(15) X1	1575
VZ440 B	カーボンアッパー (R4) Carbon Upper Deck (R4)	(15) X1	4620
VZ441 B	カーボンテンションナーブレート (R4) Carbon Tensioner Plate (R4)	(15) X1	840
VZ442 B	カーボンリヤダムバー (R4) Carbon Rear Damper stay (R4)	(15) X1	2310
VZ445	ウレタンバッフル (R4) Urethane Bumper (R4)	(18) X1	525
VZ447	メインシャフト (R4SP) Main Shaft (R4SP)		1050
VZ448	ミドルシャフト (R4SP) Middle Shaft (R4SP)		735
VZW406	ワンピースエンジンマウント (R4) One-piece Engine Mount (R4)	(17) X1	2100
VZW414 -4017	フロントスプリング (4.0-1.7)イエロー Front Spring (4.0-1.7) Yellow	(14) X2	525
VZW415 -5017	リヤスプリング (5.0-1.7)イエロー Rear Spring (5.0-1.7) Yellow	(15) X2	525
VZW416	ライトウェイト1速ワンウェイホルダー (R4) Lightweight 1st Oneway Holder	(18) X1	2415
VZW417	スチールデフベベルギヤ (L) Steel Differential Bevel Gear (L)	(90) X2	2415
VZW418	ステアリングロッド (R4) Steering Rod	(93) X2	945
VZW419	SPメインシャシー (R4) SP Main Chassis (R4)	(10) X1	8400
VZW420	リヤスタビホルダー (R4) Rear Stabilizer Holder (R4)	(20) X1	945
VZW422	ライトウェイト2速ギヤホルダー (R4) Lightweight 2nd Gear Holder	(11) X1	2310
VZW424	スチールデフベベルギヤセット (R4) Steel Differential Bevel Gear Set	(89)(90) X2 (91) X4	5670
VZW424 -01	スチールデフベベルギヤ (S) Steel Differential Bevel Gear (S)	(91) X1	3570

# 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) Quantity	★定価 (税込)
FM330	ブリーダーアダプター (R4) Pulley Adapter	(15) X1 4x4mmセッティングビス x1, Eリング(E7)x1 4x4mm Set Screw x1, E-Ring(E7)x1	473
FM337	9mmボルトスクリュー 9mm Ball Screw	(12) X4	945
FM338S	10mmスクリューキャップ (シルバー/2pcs) 10mm Screw Cap (Silver/2pcs)	(20) X2	420
FM353	スプリングナット Spring Nut	(16) X1	263
FM425	L字ブリッジリンクケージ ロッド Brake Linkage Rod(L-Shape)	(10) X2	420
FM530-3	ダンパー ピストン (2-1.1) Shock Piston (2-1.1)	(13) X2	315
FM611	バッテリープレートセット (EVOLVA M3) Battery Plate Set (EVOLVA M3)	(14)(14) X2	630
FM624	ハードフレンジボルト φ5.8薄 (EVOLVA M3/4pcs) Hard Flange Ball φ5.8(Thin/EVOLVA M3/4pcs)	(20) X4	945
IF466	センターディフューカウントスペーサー (MP9) Center Diff. Mount Spacer (MP9)	(26)(27)(28) X2	420
LA43	ボルトエンド 5.8φ (12pcs) 5.8mm Ball End (12pcs)	(81) X12	315
UM112	4.8mmボルトエンド 4.8mm Ball End Cap	(82) X6	315
UM129	4.8mmボルトスタッド (S) 4.8mm Ball Stud (S)	(12) X4	420

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
UM613	デアペルシャフト (2pcs/ULTIMA SC) Diff Bevel Shaft (2pcs/ULTIMA SC)	(89) X2	420
VS005	2速ショーホルダー (R4) 2nd Shoe Set	(79)(114) X2 (115)(117) X2 M2.6x8キャップビス x2 M2.6x8 Cap Screw	945
VS031	リンクage セット Linkage Set	(103)(210) X1 M3x3セッティングビス x1 M3x3 Set Screw x1	315
VSW030 -01	2スピードクラッチスプリング (ソフ/GS15R) 2 Speed Clutch Spring (Soft / GS15R)	(117) X2	263
VZ013	ホイールシャフト Wheel Shaft	(18)(21) X2	630
VZ077	アッパーロッド (4x20mm) Upper Rod (4x20mm)	(127) X2	420
VZ084SS	フロントスタビライザーセット (スーパーソフト) Front Stabilizer Set (Super Soft)	(87)(88) X1	1470
VZ086	マフラー スターペルホルダー Muffler Stay Holder	(204)(205) X1 M3x3セッティングビス x1 M3x3 Set Screw, M3x10 Flat Screw x1	420
VZ201	フロントナックルアーム (RRR) Front Knuckle Arm(RRR)	(1)(2) X1	630
VZ221	5mmポスト 5mm Post	(100) X2	420
VZ232	ドライブベルト 189 (RRR) Drive Belt 189(RRR)	(185) X1	735
VZ233	ドライブベルト 384 (RRR) Drive Belt 384(RRR)	(186) X1	945

# 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) Quantity	★定価 (税込)
VZ234	ドライブベルト 180(RRR) Drive Belt 180(RRR)	⑯ X1	735
VZ246	ゴムグローブ(Φ3x7x5/溝径Φ5/溝長2mm/5pcs) Rubber Grommet(3x7x5/Ditch 5/Length 2mm/5pcs)	⑯ X5	315
VZ262	リヤハブ (SR) Rear Hub (SR)	③ X2	630
VZ306	スイングシャフト(L=48.5/SIII Evo./SIII) Swing Shaft(L=48.5/SIII Evo./SIII)	⑭ X2	630
VZW020 -01	ディフケースシール(VZW020用/4入り) Diff. Case Seal(For VZW020/4pcs)	⑯ X4	368
VZW222 -02	フレームナット(SPクラッチ用/L=14.5/RRR/R/R/Evo.) Flywheel Nut(for SP Clutch/L=14.5/RRR/R/R/Evo.)	⑯ X1	525
VZW226	マルチオフセットホイール(2pcs/RRR/Evo./SR/SIII) Multi Offset Wheel Hub(2pcs/RRR/Evo./SR/SIII)	⑯ X2 スペーサーAB M2x6キャップビス Spacer A, B M2x6 Cap Screw	2100
VZW227	レーシングブレーカー (RRR Shimo Edition) Racing Brake Rotor (RRR Shimo Edition)	⑯ X1	1890
VZW229B	3Dレーシングクラッチアッセンブリー (RRR Evo) 3D Racing Clutch Assy (RRR Evo.)	⑯ X1 ⑯ X3 7x11x0.5シム x3/Sim x3 5x7x0.2シム x5/Sim x5	8925
VZW229 -01	3D レーシング フライホイール (Φ33/RRR Evo) 3D Racing Clutch Flywheel (Φ33/RRR Evo)	⑯ X1	2205
VZW229 -02	3D レーシング クラッチウェイト (RRR Evo) 3D Racing Clutch Weight (RRR Evo)	⑯ X3	1785
VZW229 -03	3D レーシング クラッチシュ (RRR Evo) 3D Racing Clutch Shoe (RRR Evo)	⑯ X1	1470
VZW229 -04	3D レーシング クラッチブレード (RRR Evo) 3D Racing Clutch Shoe (RRR Evo)	⑯ X1	683
VZW229 -05	3D レーシング クラッチスプリング ホルダ - (RRR Evo) 3D Racing Clutch Spring Holder (RRR Evo)	⑯ X1	420
VZW229 -06	3D レーシング クラッチベル (RRR Evo) 3D Racing Clutch Bell (RRR Evo)	⑯ X1	1365
VZW229 -07	3D レーシング ベルガイド ワッシャー (RRR Evo) 3D Racing Clutch Bell Guide Washer (RRR Evo)	⑯ X1	420
VZW230 -17	1速ハードギヤ (0.8M/17T) 1st Hard Gear (0.8M/17T)	⑯ X1	840
VZW231 -22	2速ハードギヤ (0.8M/22T) 2nd Hard Gear (0.8M/22T)	⑯ X1	840

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
W0142S	アルミカラー(2mm厚/シルバー-/6pcs) Aluminum Color (2mm/Silver/6pcs)	⑯ X6	473
W0151	リシケージストッパー(2mm/ブルー/10pcs) DL linkage Stopper(2mm/Blue/10pcs)	⑯ X10	683
W5194 -01	ダンパープラバースet Shock Plastic Parts Set	⑯ X2	420
W5301V	ベルベットコートダブルーセット (13mm) Velvet Coating Shock Set (13mm)	⑯ X2 ⑯ X4 M6x0.80ナイロネッタ x2 M2.5x0.30ナイロネッタ x2 82 X6 2x6x0.4ワッシャ x2	5460
W5301V -01	ベルベットコートダブルーケース (13mm/2pcs) Velvet Coating Shock Case (13mm/2pcs)	⑯ X2	2310
W6002	チタニウムダブルーケース (30)ナットタイプ Ti Coating Shock Shaft(30)Nut Type	⑯ X2	1155
1708	カラーアンテナ 黒キャップ付(4ヶ入) Color Antenna (Black/4pcs)	⑯ X4	525
92051	2x11ピン(10pcs) 2x11 Pin(10pcs)	⑯ X10	315
92053	5.8mmホールボルト (2.8mm穴/4pcs) 5.8mm Hard Ball Joint(w/2.8mm Hole/4pcs)	⑯ X4	630
92213	燃料チューブ (2.4x6x1000mm) Fuel Tube (2.4x6x1000mm)	⑯ X1 サイズ 2.4x6x1000mm Size 2.4x6x1000mm	735
92638	スナップピン(10pcs) Snap Pin(10pcs)	X10	210
92696	ディスクブレーキパッド (2pcs) Brake Disk Pad(2pcs)	⑯ X2	315
92986	ソフトブレーキライニング (ノンアスベスト/2pcs) Soft Brake Lining(Non asbestos/2pcs)	⑯ X2	420
96641	3x5mmシムセット 3x5mm Sim Set	X10 0.1, 0.2, 0.3mm厚 各10入 0.1, 0.2, 0.3 mm Includes 10pcs	473
96643	5x7mmシムセット 5x7mm Sim Set	X10 0.1, 0.2, 0.3mm厚 各10入 0.1, 0.2, 0.3 mm Includes 10pcs	473
97008 -15	アジャストロッド (3x15mm/2pcs/SPW5) Adjust Rod(3x15mm/2pcs/SPW5)	⑯ X2	315
97015	テーパーコレット (7mm/H=5.0/UM213) Taper Collet(7mm/H=5.0/UM213)	⑯ X1 7x11x0.5mmワッシャー x1 7x11x0.5mm Washer x1	263
97031	ダイアフラム(10pcs/W5017) Diaphragm(10pcs/W5017)	⑯ X10	263

## 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(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
FM432	クラッチスプリング (Φ1.9x1.5) Clutch Spring (Φ1.9x1.5)	⑯ と交換 instead of ⑯	315
IFW330	SP ブレーキパッド SP Brake Pad	2個入り ⑯ ⑯ と交換 2pcs instead of ⑯ ⑯	1890
LA43H	ボールエンド(5.8mm/ハード/12pcs) Ball End (5.8mm/Hard/12pcs)	12個入り ⑯ と交換 ハードタイプ 12pcs instead of ⑯ Hard Type	630
UM112H	4.8mm ボールエンド (ハード / ガンメタリック) 4.8mm Ball End (Hard/Gun.)	6個入り ⑯ と交換 6pcs instead of ⑯	315
VZ084S	フロントスタビライザーセット (ソフト) Front Stabilizer Set (Soft)	⑯ ⑯ と交換 instead of ⑯ ⑯	1365
VZ201-1	フロントナックルアーム (1°) Front Knackl Arm (1°)	①②と交換 instead of ①②	630
VZ201-2	フロントナックルアーム (2°) Front Knackl Arm (2°)	①②と交換 instead of ①②	630
VZ242 -4516	フロントスプリング(4.5-1.6) Front Spring (4.5-1.6)	2個入り ⑯ と交換 2pcs instead of ⑯	525
VZ242 -4518	フロントスプリング(4.5-1.8) Front Spring (4.5-1.8)	2個入り ⑯ と交換 2pcs instead of ⑯	525
VZ243 -4516	リヤスプリング(4.5-1.6) Rear Spring (4.5-1.6)	2個入り ⑯ と交換 2pcs instead of ⑯	525
VZ243 -5518	リヤスプリング(5.5-1.8) Rear Spring (5.5-1.8)	2個入り ⑯ と交換 2pcs instead of ⑯	525
VZ412 -59	1速スピーギヤ (59T/R4) 1st Spur Gear (59T/R4)	⑯ と交換 instead of ⑯	420
VZ412 -60	1速スピーギヤ (60T/R4) 1st Spur Gear (60T/R4)	⑯ と交換 instead of ⑯	420
VZ413 -54	2速スピーギヤ (54T/R4) 2nd Spur Gear (54T/R4)	⑯ と交換 instead of ⑯	420
VZ413 -55	2速スピーギヤ (55T/R4) 2nd Spur Gear (55T/R4)	⑯ と交換 instead of ⑯	420
VZW054 -02	ホイールシャフト Wheel Shaft	VZW219,401用スペアーパーツ Spear Part of VZW219,401	735
VZW054 -03	ジョイントブロックセット Joint Block Set	VZW219,401用スペアーパーツ Spear Part of VZW219,401	735
VZW066 -20	1速スチールギヤ(0.8M/20T) 1st Gear (0.8M / 20T)	⑯ と交換 スチール製 instead of ⑯ Steel made.	630
VZW066 -21	1速スチールギヤ(0.8M/21T) 1st Gear (0.8M / 21T)	⑯ と交換 スチール製 instead of ⑯ Steel made.	630

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
VZW066 -22	1速スチールギヤ(0.8M/22T) 1st Gear (0.8M / 22T)	⑯ と交換 スチール製 instead of ⑯ Steel made.	630
VZW066 -23	1速スチールギヤ(0.8M/23T) 1st Gear (0.8M / 23T)	⑯ と交換 スチール製 instead of ⑯ Steel made.	630
VZW210	SCチューンドサイレンサーセット SC Tuned Silencer Set	SCチューンドサイレンサーセット SC Tuned Silencer Set	11025
VZW215 -15	1速スチールギヤ(0.8M/15T) 1st Gear (0.8M / 15T)	⑯ と交換 スチール製 instead of ⑯ Steel made.	630
VZW215 -16	1速スチールギヤ(0.8M/16T) 1st Gear (0.8M / 16T)	⑯ と交換 スチール製 instead of ⑯ Steel made.	630
VZW215 -17	1速スチールギヤ(0.8M/17T) 1st Gear (0.8M / 17T)	⑯ と交換 スチール製 instead of ⑯ Steel made.	630
VZW217	T.S SCチューンドサイレンサーセット T.S SC Tuned Silencer Set	下高章プロデュース/ゴムタイプ Produced by Takaaki Shimo / Flange Type	8925
VZW218	T.S チューンドサイレンサーセット T.S Tuned Silencer Set	下高章プロデュース/ゴムタイプ Produced by Takaaki Shimo / Rubber Type	6825
VZW219	ユニバーサルシャフトセット (RRR) Universal shaft Set (RRR)	ユニバーサルシャフトセット (RRR) Universal shaft Set (RRR)	3885
VZW230 -16	1速ハードギヤ (16T/R4) 1st Hard Gear (16T/R4)	⑯ と交換 instead of ⑯	840
VZW231 -21	2速ギヤ (21T/R4) 2nd Gear (21T/R4)	⑯ と交換 instead of ⑯	840
VZW231 -23	2速ギヤ (23T/R4) 2nd Gear (23T/R4)	⑯ と交換 instead of ⑯	840
VZW401	ユニバーサルスイングシャフトセット(56/2pcs) Universal Swingshaft Set (56/2pcs)	⑯ ⑯ と交換 リヤ用 instead of ⑯ ⑯ for Rear	3885
VZW401 -01	スイングシャフト(エンド用/56mm/1pc) Swing shaft (for Universal/56mm/1pc)	VZW401用スペアーパーツ Spare Part of VZW401	1155
VZW402	サイドバランスウェイト(R4/1pc) Side Balance Weight (R4/1pc)	リヤバランスウェイト(R4/1pc) Rear Balance Weight (R4/1pc)	683
VZW403	リヤバランスウェイト(R4/1pc) Rear Balance Weight (R4/1pc)	リヤバランスウェイト(R4/1pc) Rear Balance Weight (R4/1pc)	1470
VZW404	アルミニウムセイバー(R4) Aluminum Saver (R4)	アルミニウムセイバー(R4) Aluminum Saver (R4)	1995
VZW405	フッ素樹脂シールドベアリングセット(R4) Fluorine Shield Bearing Set (R4)	フッ素樹脂シールドベアリングセット(R4) Fluorine Shield Bearing Set (R4)	3885
VZW407	アルミフロントダンパーステー(R4) Aluminum Front Shock Stay (R4)	アルミフロントダンパーステー(R4) Aluminum Front Shock Stay (R4)	3045

## 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(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
VZW408	アルミリヤバルクアッパープレート(R4) Aluminum Rear Bulkhead Upper Plate (R4)	⑤5と交換 instead of ⑤5	3780
VZW409	アルミロータイプリヤサスマウント(R4) Aluminum Low Type Rear Suspension Mount (R4)	⑫8と交換 instead of ⑫8	1575
VZW410	アルミミドルシャフトマウント(R4) Aluminum Middle Shaft Mount (R4)	⑪4と交換 instead of ⑪4	3150
VZW411	カーボンフロントバンパープレートセット(R4) Carbon Front Bumper Plate Set (R4)	⑥0と交換 instead of ⑥0	2520
VZW412	アルミディフェースキャップ(R4) Aluminum Differential Case Cap (R4)	⑯4と交換 instead of ⑯4	1785
VZW413	ユニバーサルスイングシャフトセット(R4/リヤ用/2pcs) Universal Swingshaft Set (R4 for Rear/2pcs)	⑬⑯21と交換 リヤ用 instead of ⑬⑯21 for Rear	4095
VZW414 -32516	フロントスプリング(3.25-1.6/レッド/L=21.5/φ1.3/2pcs) Front Spring (3.25-1.6/Red/L=21.5/φ1.3/2pcs)	⑭4と交換 instead of ⑭4	525
VZW415 -4016	リヤスプリング(4.0-1.6/レッド/L=26/φ1.3/2pcs) Rear Spring (4.0-1.6/Red/L=26/φ1.3/2pcs)	⑮4と交換 instead of ⑮4	525
VZW421	アルミブレーキレバー(R4) Aluminum Brake Lever (R4)	⑯7と交換 instead of ⑯7	2205
VZW423	アルミフロントアッパーバルクセット(L/R/R4) Aluminum Front Upper Bulkhead Set (L/R/R4)	⑰29と交換 instead of ⑰29	4200
VZW425	アルミリヤアッパーバルク Aluminum Rear Upper Bulkhead	⑯51と交換 instead of ⑯51	5565
W0142	アルミカラー(2mm厚/ブルー/10pcs) Aluminum Color (2mm/Blue/10pcs)	⑯5と交換 instead of ⑯5	473
36235 -35	1/10レーシングタイヤ フロント(#35) 1/10 Racing Tire Front (#35)	ホイール接着成型済み Pre-glued on wheels	1680
36235 -37	1/10レーシングタイヤ フロント(#37) 1/10 Racing Tire Front (#37)	オフセット+0mmタイプ (キットと同一オフセット)	1680
36235 -40	1/10レーシングタイヤ フロント(#40) 1/10 Racing Tire Front (#40)	Offset +0mm type (same offset as in kit)	1680
36235 -42	1/10レーシングタイヤ フロント(#42) 1/10 Racing Tire Front (#42)	2個入 2pcs	1680

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税込)
36226 -35	1/10レーシングタイヤ リヤ(#35) 1/10 Racing Tire Rear (#35)	ホイール接着成型済み Pre-glued on wheels	1470
36226 -37	1/10レーシングタイヤ リヤ(#37) 1/10 Racing Tire Rear (#37)	オフセット+0mmタイプ (キットと同一オフセット)	1470
36226 -40	1/10レーシングタイヤ リヤ(#40) 1/10 Racing Tire Rear (#40)	Offset +0mm type (same offset as in kit)	1470
36226 -42	1/10レーシングタイヤ リヤ(#42) 1/10 Racing Tire Rear (#42)	2個入 2pcs	1470
39055	マニホールド (後方) Manifold (Back)	後方排気用マニホールド for rear exhaust	3150
39056	マニホールドスプリング Manifold Spring	1個入SC マフラー/マニホールド用 1pcs. for SC Muffler/ Manifold	263
39059	SC チューンドサイレンサー(後方) SC Tuned Silencer (Back)	後方排気用/スプリングコネクト式 排気口7mm Rear exhaust /7mm spring-connected	6090
39061	SC マフラージョイント&リング SC Muffler Joint & Ring	各1個 One each.	840
39064	チューンドサイレンサー(ニッブル付) Tuned Silencer (Nipple)	排気口7mm 7mm exhaust	5250
92060	耐熱マフラージョイントパイプ(12-15) Muffler Joint Pipe (12-15)	耐熱性に優れる 2個入 High heat resistant type. 2pcs	945
92702B	SC スプリング SC Spring	6個入マフラー、マニホールドジョイント用 6pcs. for muffler, manifold joint	735
96046	シムセット(6x8mm) 6x8mm Shim Set	0.1mm,0.2mm,0.3mm,各10本入 Includes 10pcs 0.1mm,0.2mm,0.3mm	473
97008 -20	アジャストロッド(3x20/2pcs/SPW5) Adjust Rod (3x20/2pcs/SPW5)	⑯2と交換 スタビライザー用 2本入 instead of ⑯2 for stabilizer, 2pcs	315
★ 607012	トルネードシリコンチューブ(クリア) Tornado Silicone Fuel Tube (Clear)	視認性にも優れたシリコン製 燃料チューブ ⑯1と交換	420

## ツール TOOL

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
R246 -8181	OLFA コンパスマッカーツ(替刃2枚付) OLFA Compass Cutter w/Spare Cutter 2pcs	ポリカボディ用カッター Cutter for PC-body	630
R246 -8662	オートストップ フューエルボトル500 Auto Stop Fuel Bottle 500	フューエルボトル500cc Fuel Bottle 500cc	840
36218	ダンパー・ピットスタンド(マグネット付) Shock Absorber Pits Holder (w/Magnet)	ダンパー組立てに最適なスタンド Ideal for shock assembly	735
36219 P	SP ナイフエッジリーマー プラス SP Knife Edge Reamer Plus	ボディのマウント用穴開けに便利(段付き) Tool for making holes on bodies. (with Measurement Steps)	2100
36228 R	メンテナンススタンド ロータイプ(レッド) Maintenance Stand Type Low (Red)	1/12~1/8サイズまで対応 For 1/12~1/8 size.	1680

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
36228 BK	メンテナンススタンド ロータイプ(ブラック) Maintenance Stand Type Low (Black)	1/12~1/8サイズまで対応 For 1/12~1/8 size.	1680
36261	KRF ステンレスボリカッター(ストレート) KRF Stainless PC-Body Scissors (Straight)	ポリカボディ用ハサミ Scissors for PC-body.	525
36262	KRF ステンレスボリカッター(カーブ) KRF Stainless PC-Body Scissors (Curve)	ポリカボディ用ハサミ Scissors for PC-body.	525
80471 L	ピットグローブ (Lサイズ/レッド&ブラック) Pit Glove (L-Size/Red&Black)		525

## エレクトリック ELECTRIC

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
R246 -8651	スター・ボックス F-01R Starter Box F-01R		3990
ORI 12228	ORION 1600レシーバーパック ストレート型 ORION 1600 Receiver Pack Flat		2520
36207P	サーモメーター mini プラス Thermo Meter mini Plus	非接触型デジタル温度計 1式 Noncontact digital thermometer 1 set エンジンヘッドの温度測定に便利 Measures engine head temp.	2940

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
36209	マルチスター・ボックス 2.0 Multi Starter Box 2.0	1/10~1/8 モデル用 For 1/10~1/8 models エンジン始動用スター・ボックス For starting the engine. 別途 7.2V バッテリー 2本必要 Requires two 7.2V batteries	8190
36216S	スパークブースター 2.0(オリオン 2200 バッテリー付) Spark Booster 2.0 (with ORION 2200 Battery)	バッテリーコンディショナー付ブースター Spark booster with battery condition meter	2730

## ボックス・バック BOX・BAG

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
80460	ピットボックス(DX) Pit Box (DX)	工具収納に最適 Good for storing tools	16800
80461	ピットボックス Pit Box	工具収納に最適 Good for storing tools	7140

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
87614	キャリングバッグ(M)(1/10用) Carrying Bag (M) (For 1/10)	サイズ / 300x500x450mm Size / 300x500x450mm	7350
87615	キャリングバッグ(L)(1/8用) Carrying Bag (L) (For 1/8)	サイズ / 350x550x540mm Size / 350x550x540mm	8400

## 模型用燃料 GLOW FUEL

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
R246 -8601	GP フューゲル 2L 缶 10% GP Fuel for Car 2L Nitro 10%	16% ニトロ・2リットル 16% nitromethane, 2 liter	2835
R246 -8611	GP フューゲル 4L 缶 10% GP Fuel for Car 4L Nitro 10%	16% ニトロ・4リットル 16% nitromethane, 4 liter	4935

## その他 OTHERS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
80821	Big K ピットマット Mサイズ Big K Pit Mat M size	サイズ / 400x600mm, 3mm 厚 Size / 400x600mm, 3mm thick	1890

# ケミカル CHEMICAL

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
ORI41702	ティームオリオンモータークリーナー Motor Cleaning Spray	マシンの汚れ落としに Cleaner spray of car.	893
1879	ホビーグリス Hobby Grease	2g/2本入 2g/2pcs	158
96154	KYOSHO スペシャルグルー(14g) KYOSHO Special Glue (14g)	瞬間接着剤 Instant Glue	735
96160	FRP ジェルシート(1.0) FRP Gel Sheet (1.0)	ボディー補修や強化等に For body repair and reinforcement	2100
96162	リングギヤグリス(3g) Ring Gear Grease (3g)	フッ素樹脂特殊グリス Fluorine special grease.	420
96174	ノイズキャンセルシート Noise Cancel Sheet	受信機ノイズ防止シート To suppress receiver noise.	840
96175	放熱グリス(10g) Thermal Grease (10g)	熱伝導促進グリス Grease improves conduction of heat.	945

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
96178	ロックタイト(中強度 10cc) Loctite (medium strength 10cc)	ビスの緩み防止剤 Stops loosing screw	1260
96180	マイクロロン プレシジョンオイラーブ Microlon Precision Oiler	ペアリング潤滑剤(7.4cc) Great fuel bearings (7.4cc)	3150
96181	マイクロロン トップエンド Microlon Top End	燃料添加剤(30cc) Glow fuel additive (30cc)	5145
96508	HG ジョイントグリス HG Joint Grease	ジョイント部用グリス Grease for joint part.	840
96625	SP ベアリングリキッド Special Bearing Liquid	ベアリング本来の性能を発揮 Retrieves potentiality of Bearing.	1050
★ 607011	トルネード アフターランオイル Tornado After Run Oil	使用後のエンジメンテナンス用 For Engine maintenance.	630

# オイル OIL

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
SIL 0200	シリコンオイル#200 (40cc) Silicone Oil #200 (40cc)	ダンパー用 for shocks. (40cc)	各630
SIL 0250	シリコンオイル#250 (40cc) Silicone Oil #250 (40cc)		
SIL 0300	シリコンオイル#300 (40cc) Silicone Oil #300 (40cc)		
SIL 0350	シリコンオイル#350 (40cc) Silicone Oil #350 (40cc)		
SIL 0400	シリコンオイル#400 (40cc) Silicone Oil #400 (40cc)		
SIL 0450	シリコンオイル#450 (40cc) Silicone Oil #450 (40cc)		
SIL 0500	シリコンオイル#500 (40cc) Silicone Oil #500 (40cc)		

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
SIL 0550	シリコンオイル#550 (40cc) Silicone Oil #550 (40cc)	ダンパー用 for shocks. (40cc)	各630
SIL 0600	シリコンオイル#600 (40cc) Silicone Oil #600 (40cc)		
SIL 10000	シリコンオイル#10000 (40cc) Silicone Oil #10000 (40cc)		
SIL 20000	シリコンオイル#20000 (40cc) Silicone Oil #20000 (40cc)		
SIL 30000	シリコンオイル#30000 (40cc) Silicone Oil #30000 (40cc)		
SIL 40000	シリコンオイル#40000 (40cc) Silicone Oil #40000 (40cc)		
SIL 50000	シリコンオイル#50000 (40cc) Silicone Oil #50000 (40cc)		

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
SIL 60000	シリコンオイル#60000 (40cc) Silicone Oil #60000 (40cc)	デフ用 for diff. (40cc)	各630
SIL 80000	シリコンオイル#80000 (40cc) Silicone Oil #80000 (40cc)		
SIL 100000	シリコンオイル#100000 (40cc) Silicone Oil #100000 (40cc)		
SIL 300000	シリコンオイル#300000 (40cc) Silicone Oil #300000 (40cc)	デフ用 for diff. (40cc)	各1365
SIL 500000	シリコンオイル#500000 (40cc) Silicone Oil #500000 (40cc)		

※キット付属品  
※Included in the Kit.

# ビス・ナット・リング・ワッシャー Screw, Nut, Ring, Washer

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税込)
Eリング E-Ring			
1-E050	Eリング(E5.0/10入) E-Ring(E5.0/10pcs)	10pcs	158
1-E070	Eリング(E7.0/6入) E-Ring(E7.0/6pcs)	6pcs	158
ナイロンナット Nylon Nut			
1-N2630N	ナット(M2.6x3.0) ナイロン (5入) Nut(M2.6x3.0) Nylon (5pcs)	5pcs	210
1-N3033N	ナット(M3x3.3) ナイロン (5入) Nut(M3x3.3) Nylon (5pcs)	5pcs	210
フランジナット Flanged Nut			
1-N4045F	ナット(M4x4.5) フランジ (10入) Nut(M4x4.5) Flanged (10pcs)	10pcs	210
ワッシャー Washer			
1-W260705	ワッシャー(M2.6x7x0.5/10入) Washer(M2.6x7x0.5/10pcs)	10pcs	210
1-W301010	ワッシャー(M3x10x1/10入) Washer(M3x10x1/10pcs)	10pcs	420
1-W701110	ワッシャー(M7x11x0.5/5入) Washer(M7x11x0.5/5pcs)	5pcs	210

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税込)
Oリング O-Ring			
ORG045S	シリコン Oリング (P4.5/0/スリム)15入 Silicone O-Ring (P4.5/0/Slim)15pcs	15pcs	420
ORG03X	X断面型 Oリング (P3/ダンパー用)8入 Grooved O-Ring (P3/for oil shock)8pcs	8pcs	630
ORG078	Oリング (0.78/ブラック)4入 O-Ring (0.78/Black)4pcs	4pcs	420
ORG10BK	Oリング (P10/ブラック)4入 O-Ring (P10/Black)4pcs	4pcs	210
サラヘックスビス Flat Head Hex Screw			
1-S32606H	サラビス(M2.6x6)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M2.6x6/10pcs)	10pcs	315
1-S33005H	サラビス(M3x5)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x5/10pcs)	10pcs	315
1-S33006H	サラビス(M3x6)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x6/10pcs)	10pcs	315
1-S33008H	サラビス(M3x8)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x8/10pcs)	10pcs	315
セットビス Set Screw			
1-S53003	セットビス(M3x3/10入) Set Screw(M3x3/10pcs)	10pcs	210
1-S53012	セットビス(M3x12/10入) Set Screw(M3x12/10pcs)	10pcs	210
1-S54004	セットビス(M4x4/10入) Set Screw(M4x4/10pcs)	10pcs	210
1-S54008	セットビス(M4x8/10入) Set Screw(M4x8/10pcs)	10pcs	210

品番 No.	品名 Parts Names	入数 Quantity	★定価 (税込)
ボタンヘックスビス Button Hex Screw			
1-S13006H	ボタンビス(M3x6)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x6/10pcs)	10pcs	315
1-S13008H	ボタンビス(M3x8)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x8/10pcs)	10pcs	315
1-S13010H	ボタンビス(M3x10)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x10/10pcs)	10pcs	315
1-S13012H	ボタンビス(M3x12)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x12/10pcs)	10pcs	315
1-S13015H	ボタンビス(M3x15)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x15/10pcs)	10pcs	315
キャップビス Cap Screw			
1-S23010	キャップビス(M3x10/5入) Cap Screw(M3x10/5pcs)	5pcs	210
1-S23012	キャップビス(M3x12/5入) Cap Screw(M3x12/5pcs)	5pcs	210
1-S23015	キャップビス(M3x15/5入) Cap Screw(M3x15/5pcs)	5pcs	210

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
シールドベアリング (5x10x4) 4入 Shield Bearing (5x10x4) 4pcs			
BRG001	シールドベアリング (5x10x4) 4入 Shield Bearing (5x10x4) 4pcs	4個入 4 pcs	1050
BRG002	シールドベアリング (5x8x2.5) 4入 Shield Bearing (5x8x2.5) 4pcs	4個入 4 pcs	1050
BRG006	シールドベアリング (6x12x4) 2入 Shield Bearing (6x12x4) 2pcs	2個入 2 pcs	1050

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description	★定価 (税込)
BRG008	シールドベアリング (12x18x4) 2入 Shield Bearing (12x18x4) 2pcs	2個入 2 pcs	1890
BRG014	シールドベアリング (10x15x4) 2入 Shield Bearing (10x15x4) 2pcs	2個入 2 pcs	1260
BRG103	スラストベアリング (4.8x10x4) 1入 Thrust Bearing (4.8x10x4) 1pcs	1個入 1 pcs	1050

# ペアリング Bearing

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

# 京商スペアパーツ・オプションパーツの購入方法



※これらの購入方法は日本国内に限らせていただきます

- 部品をこわしたり、なくしてしまった場合でもスペアパーツやオプションパーツを購入し、元どおりに直す事ができます。
- パーツはお店で直接購入していただくか、お店に行けない場合は、インターネットか電話注文で京商から通信販売で購入することができます。  
(現金書留及び郵便振込みによる通信販売は平成20年3月31日をもって終了させていただいておりますので予めご了承ください)
- 商品のご購入に際しては商品代金(税込)とは別に発送手数料が必要です。

※お支払い方法により発送手数料が異なりますので下記の注文専用電話にてご確認ください。  
※お届け予定日数は夏・冬期休業または交通事情等運送上の理由により、遅れる場合がございますのであらかじめご了承ください。

## 1.まずはお店でお求めください。

まずは、近くのお店か、この商品をお買い求めいただいたお店にご来店ください。ご希望のパーツの在庫があれば即購入できます。その際に組立/取扱説明書をお持ちになると購入がスムーズになります。



### お店で在庫切れの場合でも京商の『オンラインパーツ直送便』<sup>※</sup> でお店から京商へ申し込めます

お店でご希望のパーツがたまたま品切れだった場合でも、京商の『オンラインパーツ直送便』<sup>※</sup>を利用すればその場で注文できます。  
『オンラインパーツ直送便』は、ご希望のパーツの品番や数量等を直接お店にご注文してください。在庫確認後代金をお支払いいただければ結構です。お客様のご自宅か、お店にお届けします。

※一部取扱っていないお店もございます。



オンライン  
パーツ直送便  
取扱店はこの  
ステッカーが  
目印です。

A: 取扱説明書で必要な  
パーツの品番と数量を  
確認する。



B: お店で必要なパーツを  
注文し代金を支払う。



C: ご注文から約3~4日で  
お客様のご自宅か、お店に  
お届けします。



## 2.お店に行けない場合は 次の方法で京商から通信販売で購入できます。

お店に行けない場合は、京商ホームページ内の京商オンラインショップからお申し込みください。

インターネットで京商に申し込む

<http://kyoshoshop-online.com>



KYOSHOホームページ内のインデックスから  
京商オンラインショップをクリックしていただ  
くと直接サイトにアクセスできます。必要事項  
を入力のうえご利用ください。

オンラインショップ(インターネット)でお申  
込みの場合は2種類(各社クレジットカード、代  
引支払い)からお選びいただけますのでご利用  
ください。



京商株式会社

〒243-0034 神奈川県厚木市船子153

●お問い合わせはユーザー相談室まで

電話 046-229-4115 受付時間：月～金曜(祝祭日を除く)13:00～19:00

# 組立や、操作上で不明な点のお問い合わせ方法

これらのサービスは日本国内に限らせて頂きます



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

京商ユーザー相談室へお問い合わせの際は、お電話いたたくか、下記のお問い合わせ用紙に必要事項をご記入のうえ、ファックスまたは郵便でお送りください。

京商へのお問い合わせ先 → 「京商ユーザー相談室」

京商にお問い合わせの際は、「京商ユーザー相談室」にご連絡ください。

お問い合わせの際は、お手元に商品や組立／取扱説明書をご用意のうえ、組立／取扱説明書のページ数、行程番号、部品番号(キーNo.)を用いるなど、なるべく具体的にお知らせください。

電話でのお問い合わせは：046-229-4115 電話でのお問い合わせは、月曜～金曜(祝祭日を除く)13:00～19:00。

FAXでのお問い合わせは：046-229-1501 FAXでは、24時間お問い合わせの受付をして居ります。回答は、翌営業日以降となる場合があります。営業日：日曜～金曜(祝日を除く)

郵便でのお問い合わせは：〒243-0034 神奈川県厚木市船子153 京商株式会社 ユーザー相談室宛

キリトリ線

## お問い合わせ用紙

お問い合わせ用紙は、FAXまたは郵便でお送りください。回答方法は、京商で検討のうえ考慮させて頂きます。

郵送の場合は、お問い合わせ用紙のコピーを保管してください。

品番	No.31266	商品名	V-ONE R4 SP						
ご購入店	店名 (電話 _____ - _____ - _____)			都道府県	ご購入年月日	平成	年	月	日
ご使用プロポ	メーカー名	商品名	ご使用のモーター エンジン						
ご氏名	フリガナ			R/C歴	約年				
ご自宅住所	〒_____	都道府県							
ご自宅の連絡先	電話	( )	FAX	( )					
平日の屋間に可能な連絡先	電話	( )	FAX	( )					
月曜～金曜(祝祭日を除く)13:00～19:00で電話連絡可能な時間帯				:	頃	受付No.(京商記入欄)			

**お問い合わせご記入欄:**組立／取扱説明書のページ数や部品番号(キーNo.)を用いるなど、なるべく具体的にご記入ください。



京商ホームページ  
[www.kyosho.com](http://www.kyosho.com)

京商株式会社

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。

〒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)13:00～19:00  
61921206-1 PRINTED IN JAPAN