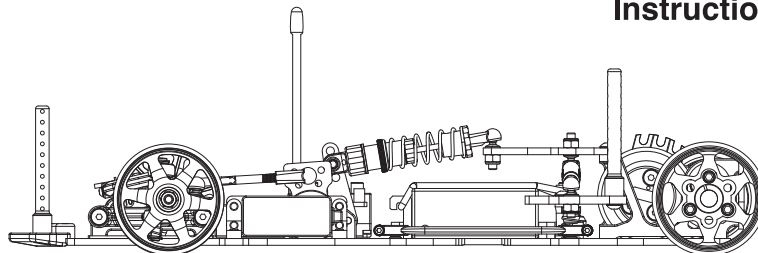
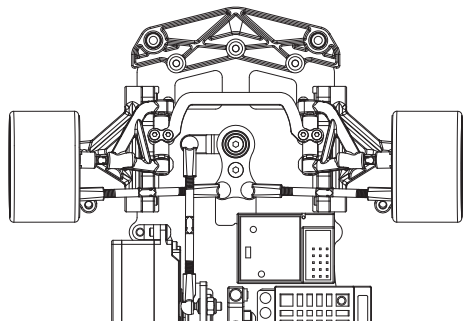


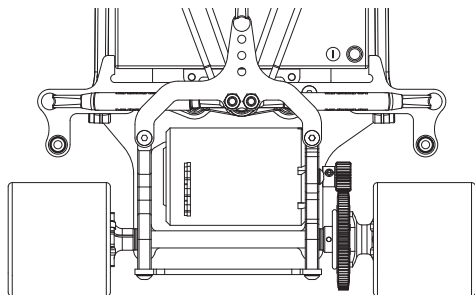
Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly.

※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。

組立/取扱説明書  
Instruction Manual



# PLAZMA Ra 2.0



1:12 Scale Radio Controlled Electric Powered 2WD Racing Car

## PLAZMA Ra 2.0

※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。\*Specifications are subject to change without prior notice!

© Copyright 2011 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

30423-T01



## 目次 INDEX

●安全のための注意事項 / SAFETY PRECAUTIONS .....	3 ~ 7
●キットの他にそろえる物 / REQUIRED FOR OPERATION .....	8 ~ 11
●組立て前の注意 / BEFORE YOU BEGIN .....	12 ~ 14
●ランナー付プラパーツ配置図 / ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS .....	15 ~ 16
●本体の組立て / ASSEMBLY .....	17 ~ 50
●分解図 / EXPLODED VIEW .....	51 ~ 53
●スペアパーツ・オプションパーツリスト / SPARE PARTS & OPTIONAL PARTS .....	54 ~ 57
●セットアップシート / SETUP SHEET .....	58 ~ 61
●京商スペアパーツ・オプションパーツの購入方法 .....	62
●組立や、操作上で不明な点のお問い合わせ方法 .....	63

## 安全のための注意事項(1) SAFETY PRECAUTIONS (1)

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.

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!

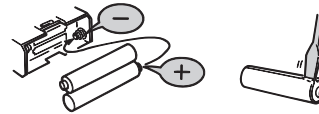
\*この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。

\*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.



- ▶ 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 disassemble or install batteries with the polarity reversed. It's hazardous and will cause damage to the batteries and/or electronics.



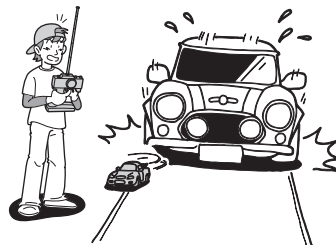
**禁止**  
PROHIBITED

## 安全のための注意事項(2) SAFETY PRECAUTIONS (2)



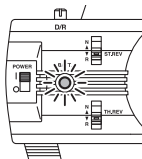
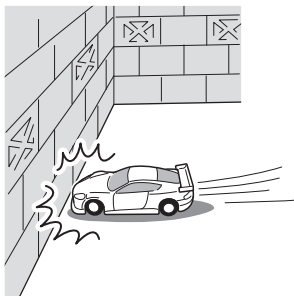
禁止  
PROHIBITED

- ▶ 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・保管はさけてください。  
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

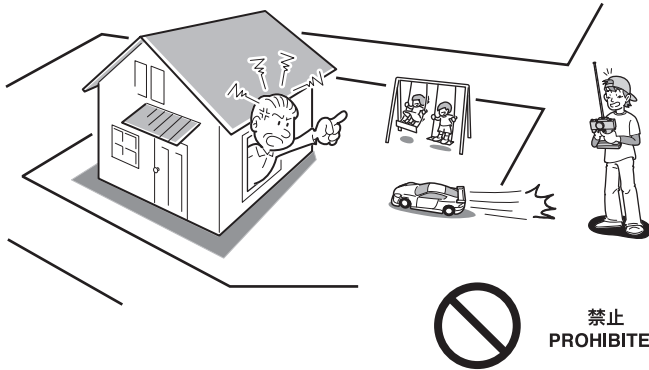
- ▶ プロポ関係の電池残量が少ない時。  
電池が減ってくるとコントロールができなくなり、暴走や衝突の原因になります。  
Always check the radio batteries!  
With weak dry batteries, transmission and reception of the radio fall off. Models may become out of control under such condition, which may cause serious accidents.



禁止  
PROHIBITED

- ▶ 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!

### 安全のための注意事項(3) SAFETY PRECAUTIONS (3)



▶ 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!

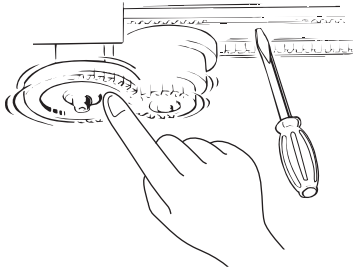
\* Non-observance of the above may be cause for personal injuries and property damages.



**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**

▶ 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!

## 安全のための注意事項(4) SAFETY PRECAUTIONS (4)



### 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:

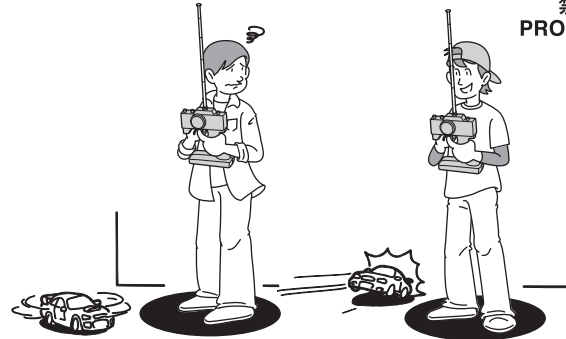


- ▶ カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取り扱いには十分注意してください。  
All tools require careful handling to avoid injury.



- ▶ 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



禁止  
PROHIBITED

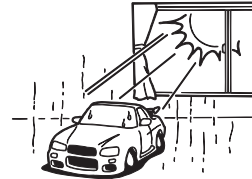
- ▶ 同じ周波数の近くでは走行させないでください。  
混信によりコントロール不能で暴走の原因になります。  
Be sure that you're operating on a unique frequency from any other RC vehicles in the area. Failure to do so will cause a loss of control and may cause injury.

## 安全のための注意事項(5) SAFETY PRECAUTIONS (5)



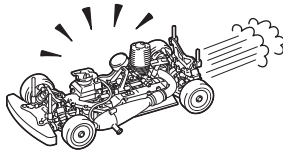
禁止  
PROHIBITED

- ▶ 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.



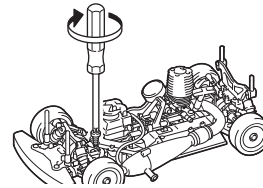
禁止  
PROHIBITED

- ▶ 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!

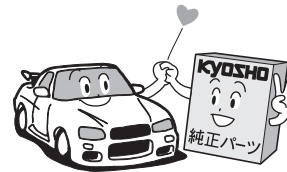


- ▶ 定期的に、各部のビス類が緩んでいないか確認してください。  
Check all screws, nuts etc. on a regular basis for looseness.



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。  
・シャシ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.  
・ Puddle, Beach, River.



- ▶ 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チャンネルアンプ仕様無線操縦機(プロポ)と電池 2ch with electronic speed controller and 1 servo radio control set



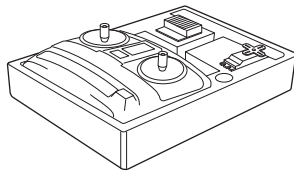
注意

地上用(自動車用)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。(地上用以外使用禁止)

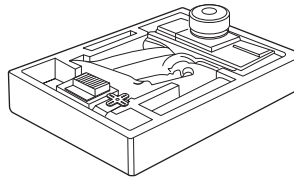
**CAUTION: Only use a surface radio with 2 channels and electronic speed controller! (Any other radio is prohibited!)**

- このキットには2チャンネルアンプ仕様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、お好みのタイプを用意してください。
- 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。
- This kit requires a 2 channel radio control set with electronic speed controller.
- Because there are stick-type and wheel-type transmitters, use whichever fits your convenience best.
- For more information on the radio control set, refer to its instruction manual.

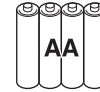
### ■スティックタイプ 2チャンネルプロポ Stick-type 2ch radio set



### ■ハンドルタイプ 2チャンネルプロポ Wheel-type 2ch radio set

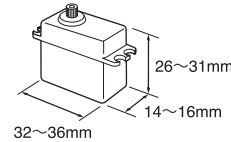


## ■単3乾電池(送信機用) AA-size Batteries (For Transmitter)

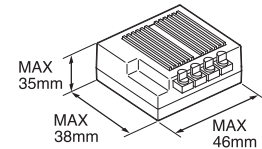


使用できるサーボ・受信機・アンプサイズ  
Suitable servos, receiver & electric speed controller

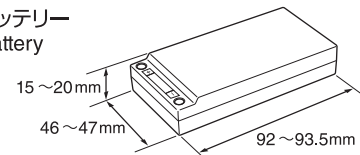
### ■サーボ Servo



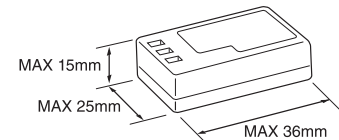
### ■アンプ Electric speed controller



### ■Li-Poバッテリー Battery



### ■受信機 Receiver



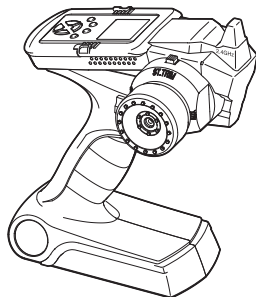


## キットの他にそろえる物(2) ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (2)

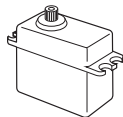
2

### ■ 走行までに必要な物(別購入品) Required for Operation (Not Included)

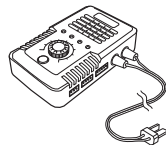
- 2チャンネル送受信機1サーボセット  
2ch Radio Set (TX, RX, Servo x1)



- サーボ  
Servo

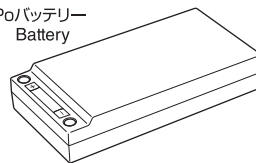


- Li-Po用急速充電器  
Quick Charger for Li-Po



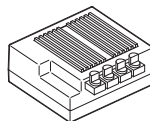
- バッテリー  
Battery

- 3.7V Li-Poバッテリー  
Battery

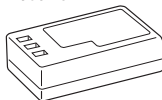


※ご使用になるアンプと合ったコネクターのものをお選びください。  
Choose a battery with a connector that matches your amp.

- アンプ(ブラシレスモーター用)  
Electric Speed Controller  
for brushless motor



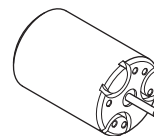
- 受信機  
Receiver



- 送信機用乾電池  
Batteries for Transmitter



- 540クラス ブラシレスモーター  
540 class brushless motor

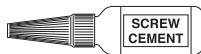


### アクセサリー ACCESSORIES

- 瞬間接着剤  
Instant Glue  
No.96154  
KYOSHO スペシャルグルー  
KYOSHO Special Glue



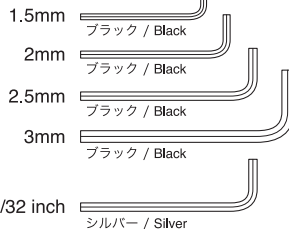
- ネジロック剤  
Screw Cement



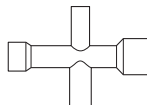
- No.96178  
ロックタイト(中強度/10cc)  
Loctite (Medium Strength / 10cc)

### キットに入っている工具&ケミカル TOOLS INCLUDED

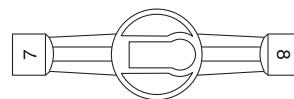
- 六角レンチ  
(1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3/32インチ)  
Hex wrenches  
(1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3/32 inch)



- 十字レンチ(小)  
Cross Wrench (small)



- ボックスレンチ(7/8mm)  
Box Wrench (7/8mm)



- ボールデフグリス  
Ball Diff. Grease



- オイルダンパー用  
シリコンオイル  
Silicone Oil for  
Oil Shock

#500  
#10,000



## キットの他にそろえる物(3) ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (3)

3

### ■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、スプレーを用意していますのでご利用ください。  
For painting the body, use Kyosho paints for models!

### ■ミクロンラインテープ MICRON LINE TAPE

- No.1841 (1mm x 5m)
- 1842 (1.5mm x 5m)
- 1843 (2.5mm x 5m)
- 1859 (0.4mm x 8m)
- 1860 (0.7mm x 8m)



マスクング 細部デザイン用伸縮自在テープです。  
Super-flexible tape for masking and detail designing jobs.

No.76001~76062

京商スプレーカラー

### KYOSHO SPRAY COLOR



注意

スプレーカラーを使用する場合、  
缶の説明を良く読んでください。  
CAUTION: Before using spray colors,  
always read their explanations!

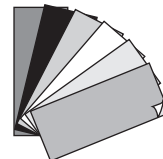


No.96711~96722

### D-フレックスカラーデカール D FLEX COLOR DECAL

伸縮自在の特殊素材で3次曲面にも  
きれいに貼れる粘着シートです。

Self-adhesive super-flexible sheets that bond to  
polycarbonate - even when applied to curved surfaces.

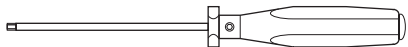


4

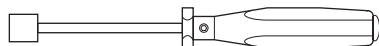
### ■組立てに必要な工具 Tools required

あると便利な工具 / Tool some Useful.

- ヘックスレンチ(1.5mm/2.0mm/2.5mm/3.0mm/  $\frac{3}{32}$ インチ)  
Hex Wrench (1.5mm/2.0mm/2.5mm/3.0mm/  $\frac{3}{32}$ inch)



- ボックスレンチ(5.5mm/7.0mm)  
Box Wrench (5.5mm/7.0mm)



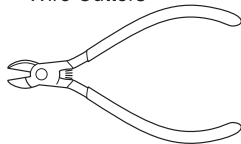
- マイナスドライバー(中)  
Flat-blade screwdrivers (Medium)



注意

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

- ニッパー  
Wire Cutters



- ピンセット  
Tweezers



- ノギス  
Calipers



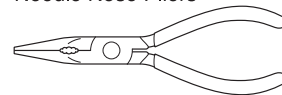
- カッターナイフ  
Sharp Hobby Knife



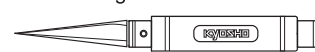
- +ドライバー(小)  
Phillips screwdrivers (Small)



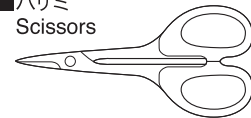
- ラジオペンチ  
Needle Nose Pliers



- ナイフエッジリーマー  
Knife Edge Reamer



- ハサミ  
Scissors



# キットの他にそろえる物(4) ITEMS REQUIRED FOR OPERATION (4) ★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

## KYOSHO推奨アイテム / KYOSHO Recommended items

● ツール / Tool

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
36111	KRF ヘックスレンチ 1.5mm KRF Hex Wrench Driver 1.5mm	1000
36112	KRF ヘックスレンチ 2.0mm KRF Hex Wrench Driver 2.0mm	1000
36113	KRF ヘックスレンチ 2.5mm KRF Hex Wrench Driver 2.5mm	1000
36114	KRF ヘックスレンチ 3.0mm KRF Hex Wrench Driver 3.0mm	1000
36115	KRF ヘックスレンチ 3/32 インチ KRF Hex Wrench Driver 3/32 Inch	1000
36117	KRF ボックスドライバー 5.5mm KRF Box Driver 5.5mm	1000
36118	KRF ボックスドライバー 7mm KRF Box Driver 7mm	1000
36219	SP ナイフエッジリマー SP Knife Edge Reamer	1800
36219P	SP ナイフエッジリマー プラス SP Knife Edge Reamer Plus	2000
36228BK	メンテナンススタンド ロータイプ (ブラック) Maintenance Stand Type Low (Black)	1600
36228R	メンテナンススタンド ロータイプ (レッド) Maintenance Stand Type Low (Red)	1600
36261	KRF ステンレスポリカボディカッター ストレート KRF Stainless PC-Body Scissors Straight	500
36262	KRF ステンレスポリカボディカッター カーブ KRF Stainless PC-Body Scissors Curve	500
96154	瞬間接着剤 スペシャルグレー (14g) KYOSHO Special Glue (14g)	700
36910	くっつきすぎない瞬間接着剤 (50g) KRF Tire Glue (50g)	1300
96178	ロックタイト (中強度 /10cc) Loctite (Medium Strength/10cc)	1200
96506B	ボールデフグリス (15g) Ball Diff. Grease (15g)	900

● ケミカル類 / Chemical

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
SIL 0250	シリコンオイル #250 (40cc) Silicon Oil #250 (40cc)	600
SIL 0300	シリコンオイル #300 (40cc) Silicon Oil #300 (40cc)	600
SIL 0350	シリコンオイル #350 (40cc) Silicon Oil #350 (40cc)	600
SIL 0400	シリコンオイル #400 (40cc) Silicon Oil #400 (40cc)	600
SIL 0450	シリコンオイル #450 (40cc) Silicon Oil #450 (40cc)	600
SIL 0500	シリコンオイル #500 (40cc) Silicon Oil #500 (40cc)	600
SIL 0550	シリコンオイル #550 (40cc) Silicon Oil #550 (40cc)	600
SIL 0600	シリコンオイル #600 (40cc) Silicon Oil #600 (40cc)	600
SIL 0650	シリコンオイル #650 (40cc) Silicon Oil #650 (40cc)	600
SIL 0700	シリコンオイル #700 (40cc) Silicon Oil #700 (40cc)	600
SIL 5000	シリコンオイル #5000 (40cc) Silicon Oil #5000 (40cc)	600
SIL 7000	シリコンオイル #7000 (40cc) Silicon Oil #7000 (40cc)	600
SIL 10000	シリコンオイル #10000 (40cc) Silicon Oil #10000 (40cc)	600
SIL 20000	シリコンオイル #20000 (40cc) Silicon Oil #20000 (40cc)	600
SIL 30000	シリコンオイル #30000 (40cc) Silicon Oil #30000 (40cc)	600
SIL 40000	シリコンオイル #40000 (40cc) Silicon Oil #40000 (40cc)	600
SIL 50000	シリコンオイル #50000 (40cc) Silicon Oil #50000 (40cc)	600

● ストック仕様 (7.4V) の場合 / In case of Stock type (7.4V)

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
R246-6451	TF チャレンジ 64Pitch ビニオンギア 7075/51T TF Challenge 64P Pinion Gear 7075 / 51T	600
R246-6452	TF チャレンジ 64Pitch ビニオンギア 7075/52T TF Challenge 64P Pinion Gear 7075 / 52T	600
R246-6478	TF チャレンジ 64Pitch スーパーギア 78T TF Challenge 64Pitch Super Gear 78T	500
R246-6480	TF チャレンジ 64Pitch スーパーギア 80T TF Challenge 64Pitch Super Gear 80T	500
37015	ルマンゴールド 13.5T モーター LE MANS GOLD 13.5T Brushless Motor	10000
37016	ルマンゴールド 17.5T モーター LE MANS GOLD 17.5T Brushless Motor	10000
37017	ルマンゴールド 21.5T モーター LE MANS GOLD 21.5T Brushless Motor	10000
ORI28283	VORTEX VST2X PRO 10.5T ブラシレスモーター (JP) Vortex VST2X Stock BL Motor 10.5T-JP Ver	12000
ORI28284	VORTEX VST2X PRO 13.5T ブラシレスモーター (JP) Vortex VST2X Stock BL Motor 13.5T-JP Ver	12000
ORI28285	VORTEX VST2X PRO 17.5T ブラシレスモーター (JP) Vortex VST2X Stock BL Motor 17.5T-JP Ver	12000
ORI28286	VORTEX VST2X PRO 21.5T ブラシレスモーター (JP) Vortex VST2X Stock BL Motor 21.5T-JP Ver	12000
ORI65120	VORTEX R10 ストック (ZERO/2-3S) VORTEX R10 STOCK (ZERO/2-3S)	12000
ORI65128	VORTEX R10.1 ブラシレス ESC (170A/2S) VORTEX R10.1 Brushless ESC (170A/2S)	23000
ORI65153	Vortex DSB-R Plus デジタルプログラムボックス Vortex DSB-R Plus Digital Program Box	4500

## 組立て前の注意(1) BEFORE YOU BEGIN (1)

**1** 組立てる前に説明書を良く読んで、おおよその構造を理解してから組立てに入ってください。

Read through the manual before you begin, so you will have an overall idea of what to do.

**2** キットの内容をお確かめください。万一不良、不足がありましたら、お買い求めの販売店にご相談いただくか、当社「ユーザー相談室」までご連絡ください。

Check all parts. If you find any defective or missing parts, contact your local dealer or our Kyosho Distributor.

**3** 説明書に使われているマーク

Symbols used throughout the instruction manual, comprise:



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



別購入品。  
Must be purchased  
separately!



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



グリスを塗る。  
Apply grease.



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 while assembling.



向きに注意。  
Note the direction.



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



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



左側用  
For Left.



右側用  
For Right.



仮止め。  
Temporarily tighten.



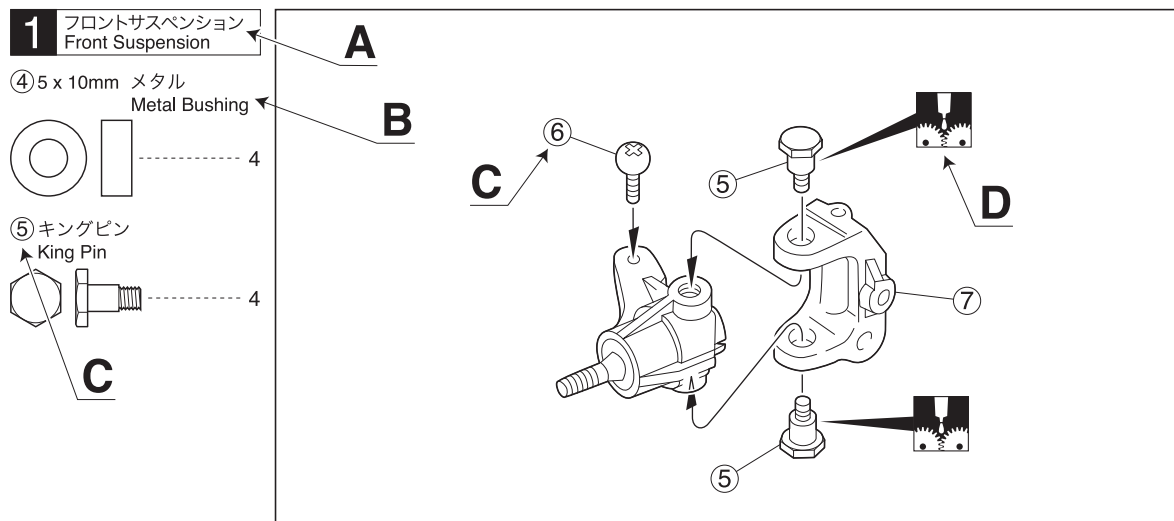
原寸図。  
True-to-scale diagram.



余分をカットする。  
Cut off excess.

### 4 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.

## 組立て前の注意(3) BEFORE YOU BEGIN (3)

5

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

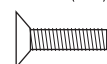
ビス(ヘックス)  
Screw (Hex)



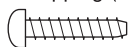
キャップビス  
Cap Screw



サラビス  
(サラヘックス)  
Flat Head (F/H) Screw  
(Flat Head (F/H) Hex Screw)



TPビス  
Self-tapping (TP) Screw



TPサラビス  
TP F/H Screw

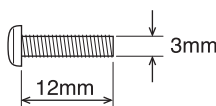


セットビス  
Set Screw

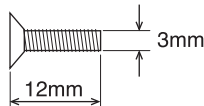


### ●小物部品のサイズ例 OTHER HARDWARE

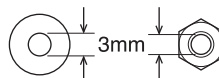
3x12mm ビス  
Screw



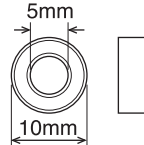
3x12mm サラビス  
F/H Screw



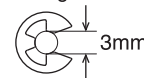
3mm ワッシャー・ナット  
Washer · Nut



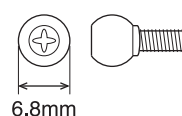
5x10mm メタル・ベアリング  
Metal Bushing · Bearing



E3 エリング  
E-ring



6.8mm ピロボール  
Pillow Ball



6

TPビスは、部品にネジを切りながらしめつけるビスです。しめこみが固い場合がありますが、部品が確実に固定されるまでしめこんでください。ただし、しめすぎるとネジがきかなくなり、部品が変形するまでしめないでください。

Self-tapping (TP) screws cut threads into the parts when being tightened. Excessive force may permanently damage parts when tightening TP screws. It is recommended to stop tightening when the part is attached or when some resistance is felt after the threaded portion enters the plastic.

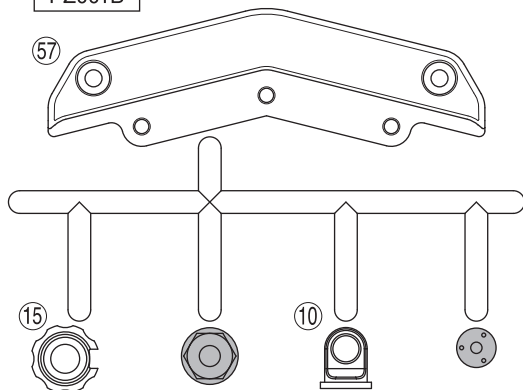


しめすぎ  
Overtightened.

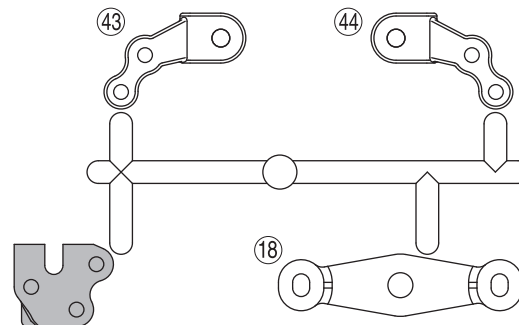
ビスがきかない  
The threads are stripped.

# ランナー付プラパーツ配置図(1) ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS (1)

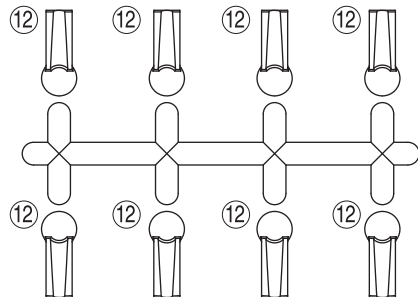
PZ001B



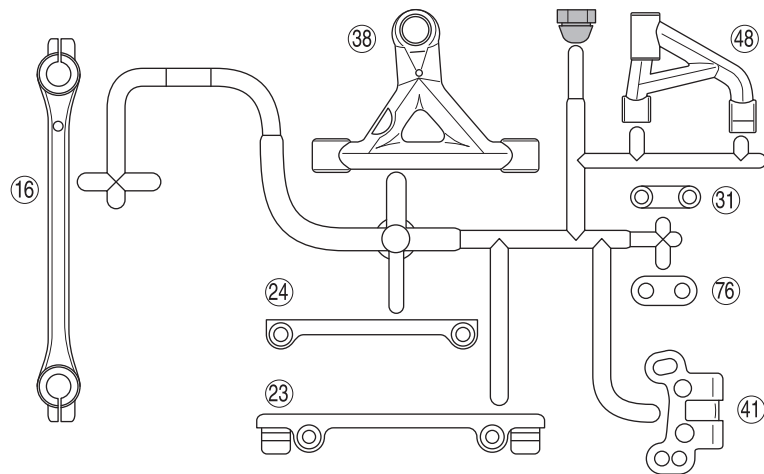
PZ002B



PZ003



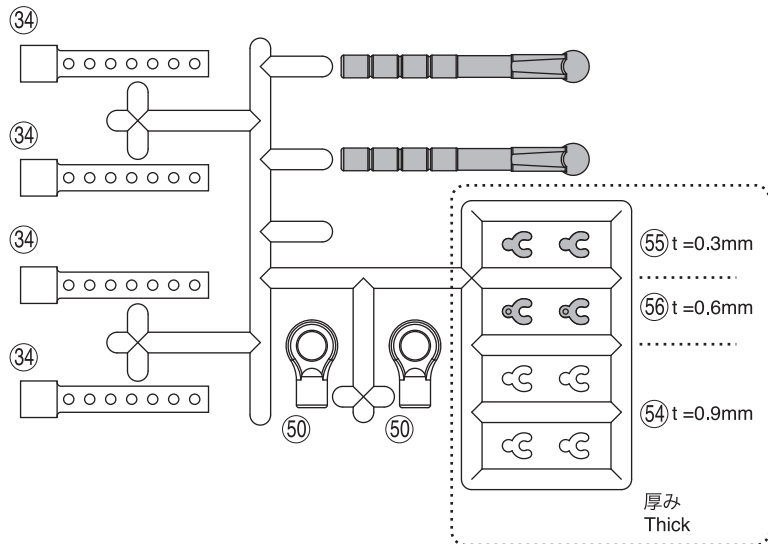
PZ303



▶ ■ 部分の部品は、使用しません。  
Shaded parts are not used.

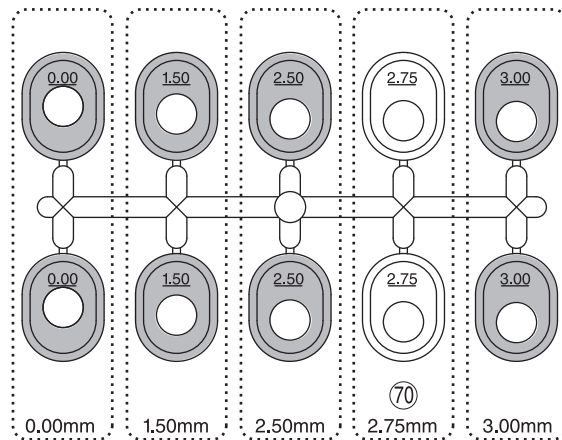
ランナー付プラパーツ配置図(2) ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS (2)

PZ005C

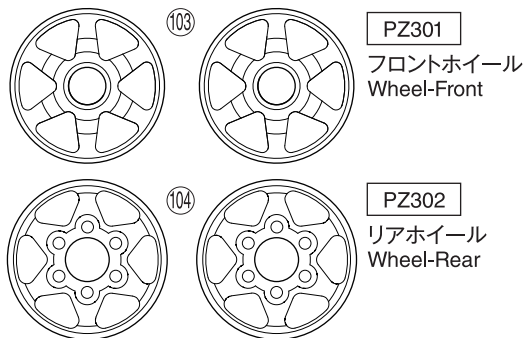


▶ 部分の部品は、使用しません。  
Shaded parts are not used.

PZ304



▶ 2.75mmを使います。  
Used the 2.75mm.



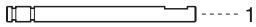


**1** ダンパー  
Shock Absorber

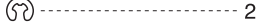
① ピストン(プラスチック/白)  
Piston (Plastic / White)



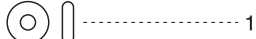
② スピンドル  
Spindle



③ E1.5 Eリング  
E-ring



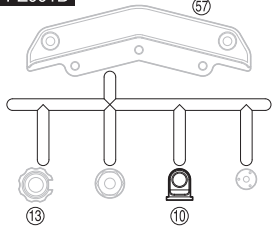
⑥ Oリング  
O-ring



⑦ カラー(プラスチック/白)  
Collar (Plastic / White)



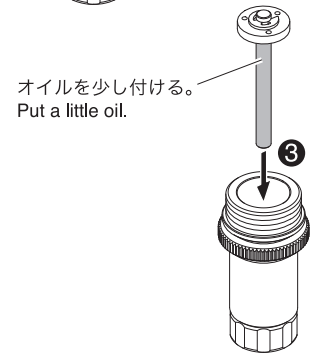
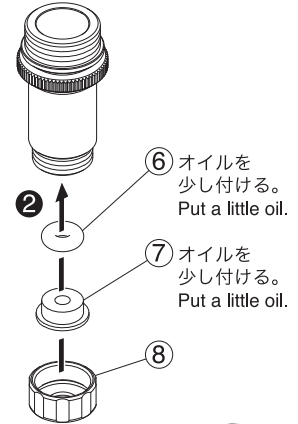
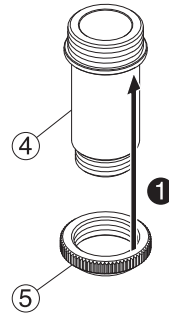
PZ001B



**1**



**2**



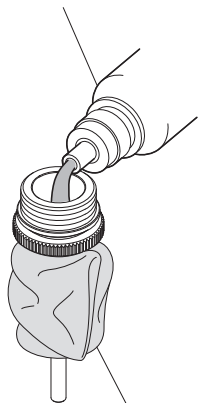
■ オイルダンパー用  
シリコンオイル  
Silicone Oil for  
Oil Shock



#500

3

#500のシリコン  
オイルを注入する。  
(9ページ参照)  
Apply #500 silicon oil.  
(refer to page 9.)



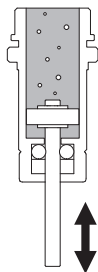
ティッシュペーパー  
Tissue Paper

■オイルダンパー用  
シリコンオイル  
Silicone Oil for  
Oil Shock



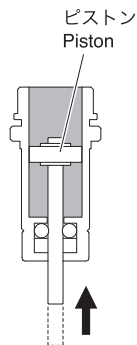
#500

4



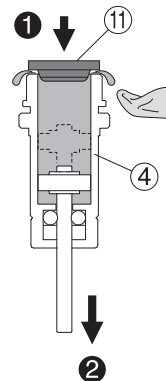
ゆっくり上下させ、  
気泡をとる。  
Then, gently move the  
piston up and down to  
get rid of air bubbles.

5



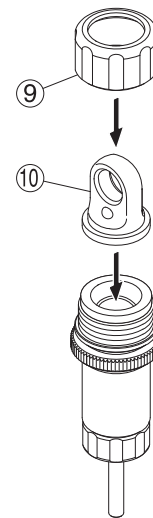
シャフトを上を押して、  
ピストンを半分の高さの  
位置に合わせる。  
Push up the shaft and align  
the position of piston  
to halfway.

6



⑪を④にかぶせ、あふ  
れたオイルをふきとり、  
シャフトを下に引く。  
Cover ④ with ⑪ and wipe  
off excess oil, then pull down  
the shaft.

7

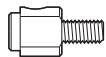


3 x 3mm セットビス  
Set Screw

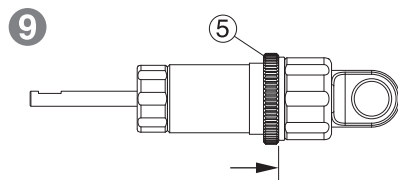
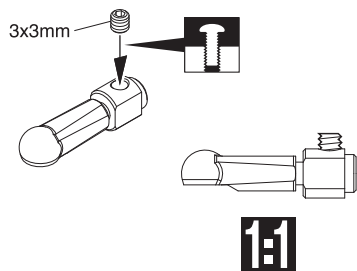
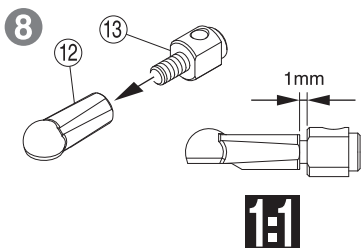


1

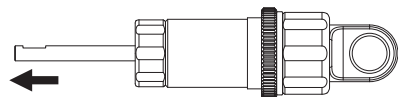
⑬ ロッドエンド  
Rod End



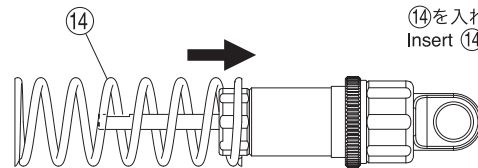
1



⑤をいっぱいまでねじ込む。  
Screw ⑤ in all the way.



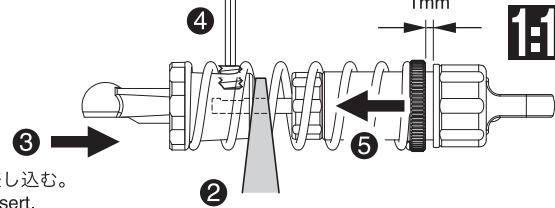
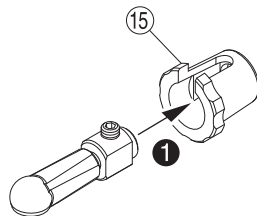
シャフトを引っばる。  
Pull the shaft.



⑭を入れる。  
Insert ⑭.

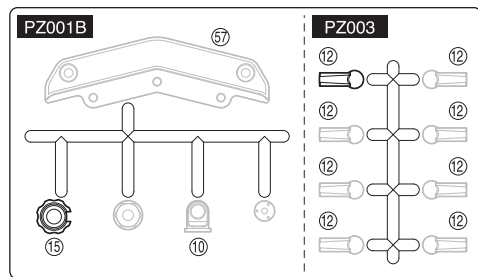


1.5mm 六角レンチ  
Hex Wrench



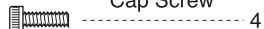
差し込む。  
Insert.

シャフトの根元の部分をペンチで押さえる。  
Hold the core of shaft with the pliers.

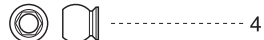


**2** ピボットブレス  
Pivot Brace

2 x 6mm キャップビス  
Cap Screw



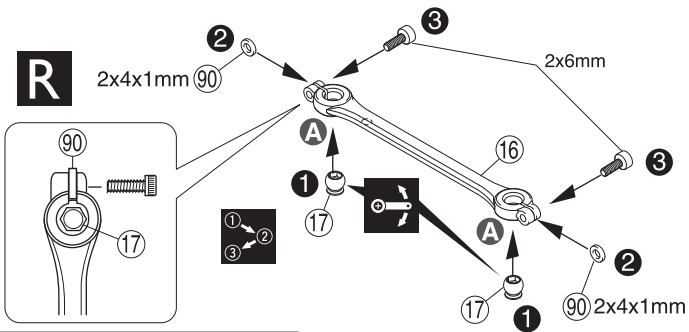
17 5mm ピボットボール(7075ジュラルミン)  
Pivot Ball (7075 Duralumin)



90 2x4x1mm アルミカラー(レッド)  
Aluminum Collar (Red)

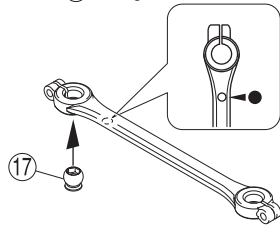


**1**

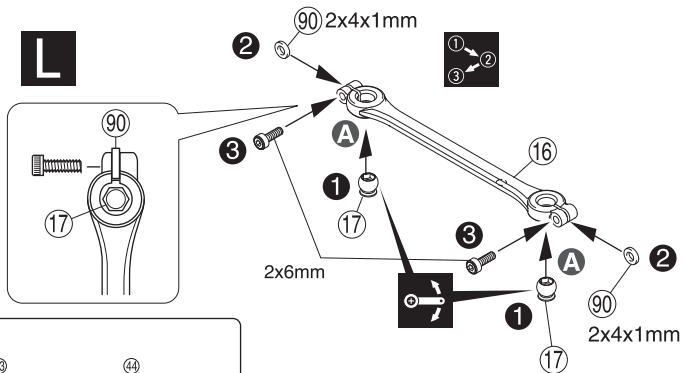


**A**

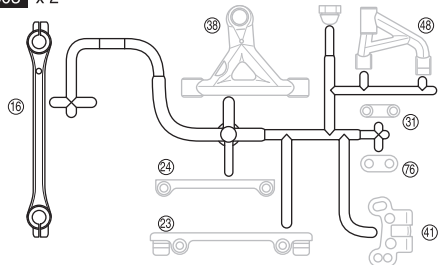
●印側から 17 を入れる。  
Insert 17 through the brack circle ●side.



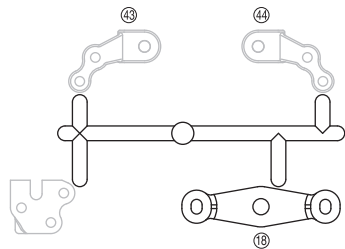
**L**



PZ303 x 2



PZ002B



3 x 6mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw



5

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



2

21

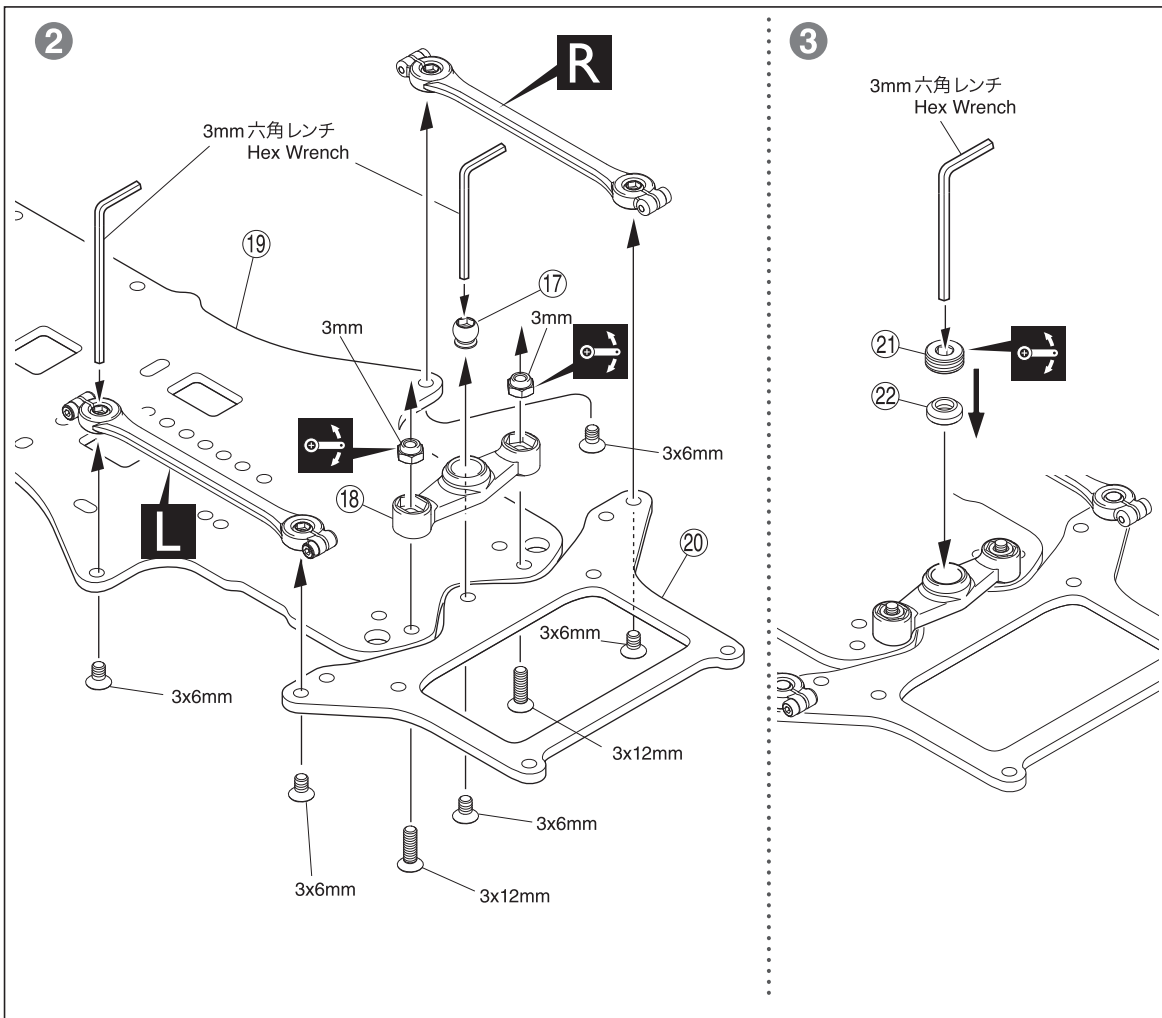


1

22



1



4-A

**バッテリーをOリングで固定する場合。  
When securing battery with O-Ring.**

3 x 6mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw



4

▶ この穴を使う。  
Use this hole.

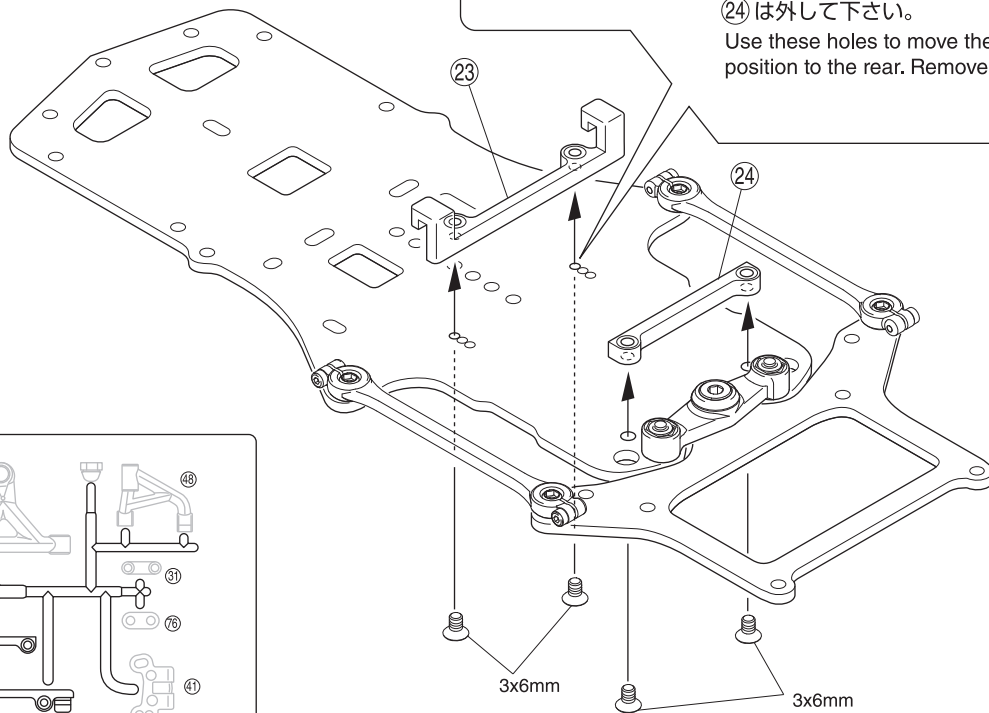
前  
Front



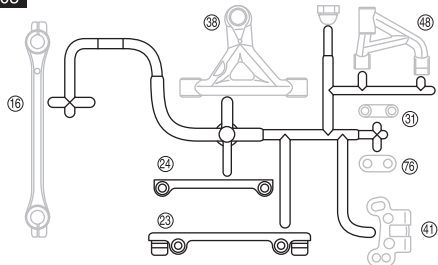
後  
Rear

▶ この穴を使うとバッテリーの取り付け位置  
を後ろ側へ下げることができます。  
②4は外して下さい。

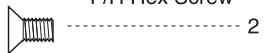
Use these holes to move the battery  
position to the rear. Remove ②4.



PZ303



3 x 6mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

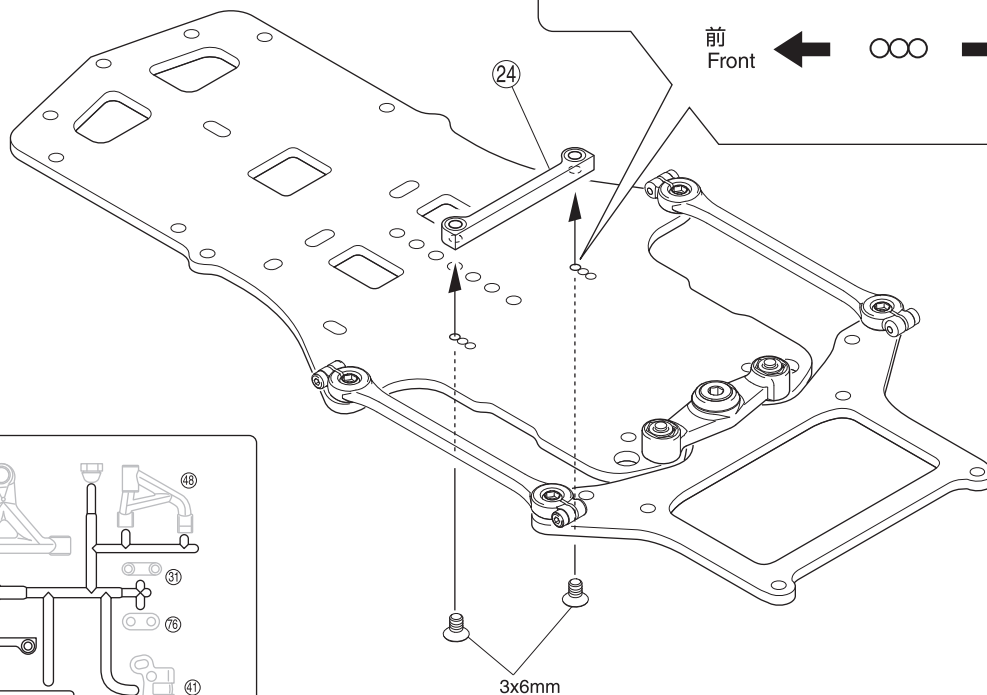


4 -B

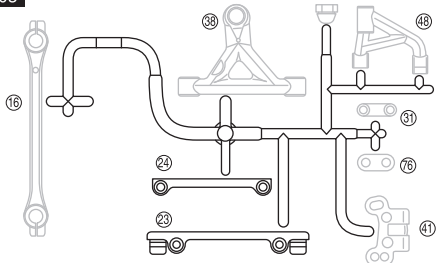
バッテリーをグラステープで固定する場合。  
When securing battery with fiberglass tape.

▶ バッテリーを②④に合わせて固定する。  
穴は3段階に変えることができます。  
(穴は3ポジションから選べます。)  
Align battery with ②④ and fix in place.  
Battery can be set at 3 positions.  
(Holes provide choice of 3 mounting positions.)

前 ← ○○ → 後  
Front Rear

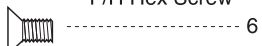


PZ303

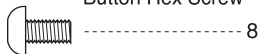


**3** リヤバルクヘッド  
Rear Bulkhead

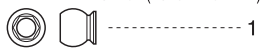
3 x 6mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw



3 x 6mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

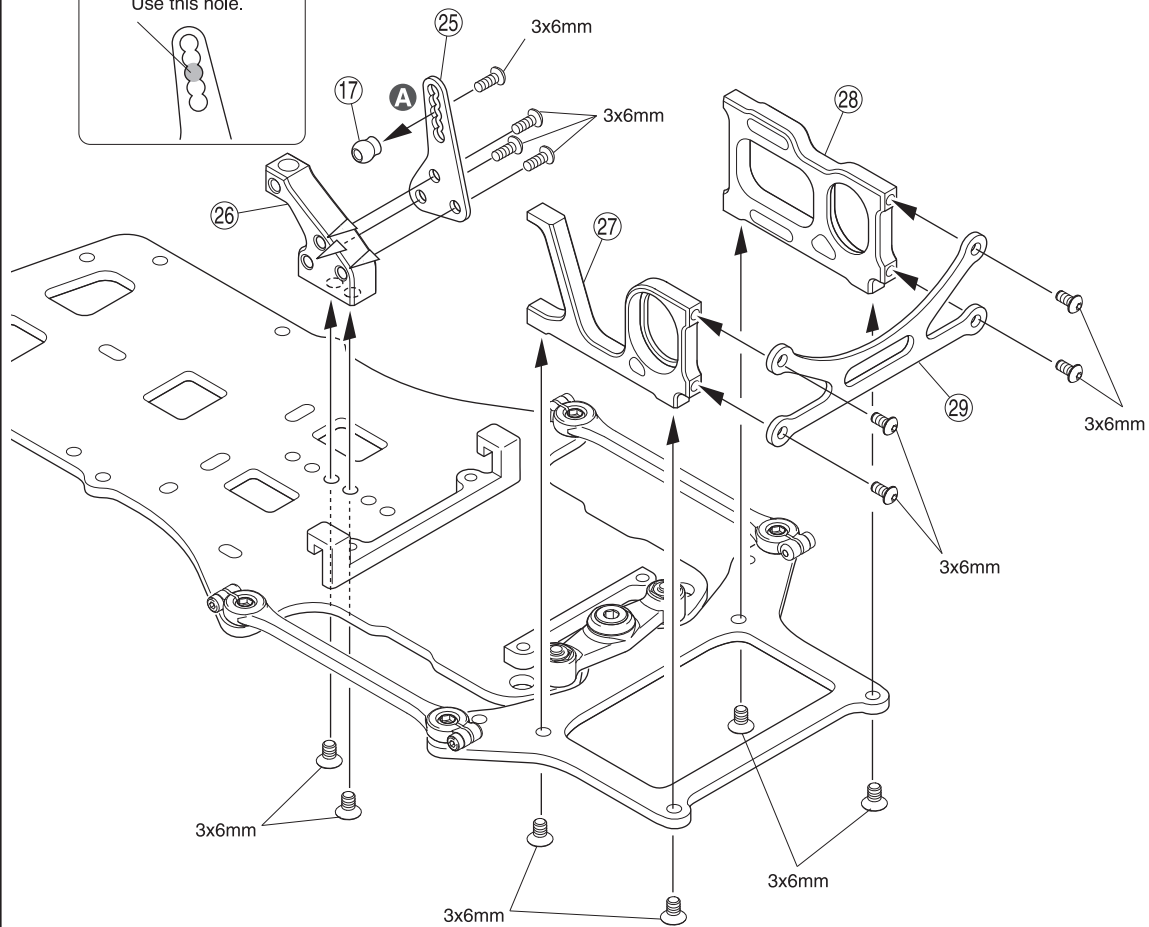


⑰ 5mm ピボットボール(7075ジュラルミン)  
Pivot Ball (7075 Duralumin)



**1**

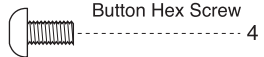
**A** この穴を使用する。  
Use this hole.





3 x 6mm ボタンヘックスビス

Button Hex Screw



3 x 8mm ボタンヘックスビス

Button Hex Screw



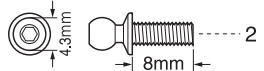
③② スプリングホルダー  
Spring Holder



③③ スプリング  
Spring



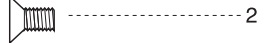
⑩① 4.3mm ボールスタッドL8  
Ball stud



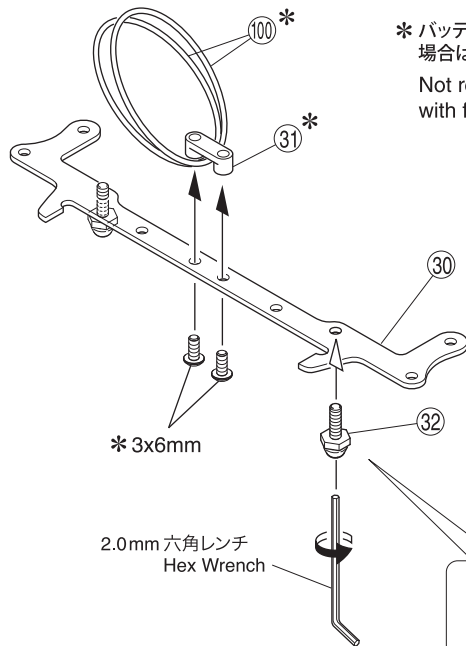
3mm ナイロンナット  
Nylon Nut



3 x 6mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw



2



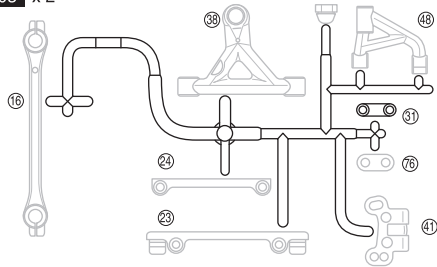
\* 3x6mm

2.0mm 六角レンチ  
Hex Wrench

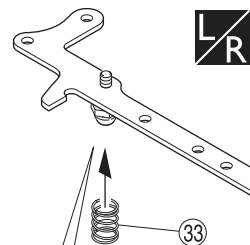
\* バッテリーをグラステープ止める  
場合は不要です。

Not required if securing battery  
with fiberglass tape.

PZ303 x 2



3

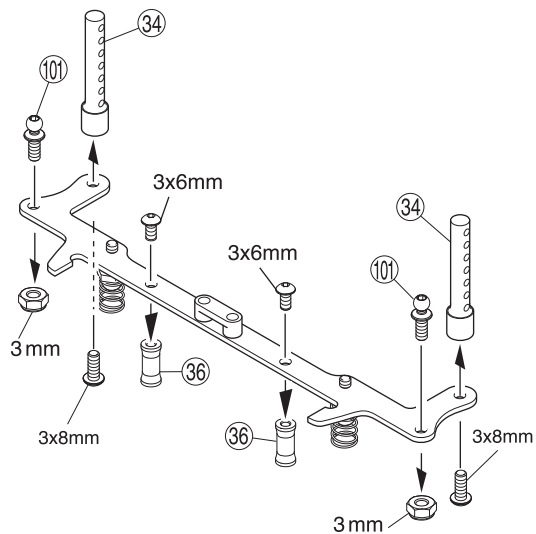


③③を③②の溝にはめる。  
Fit into the groove  
of the ③②, ③③.

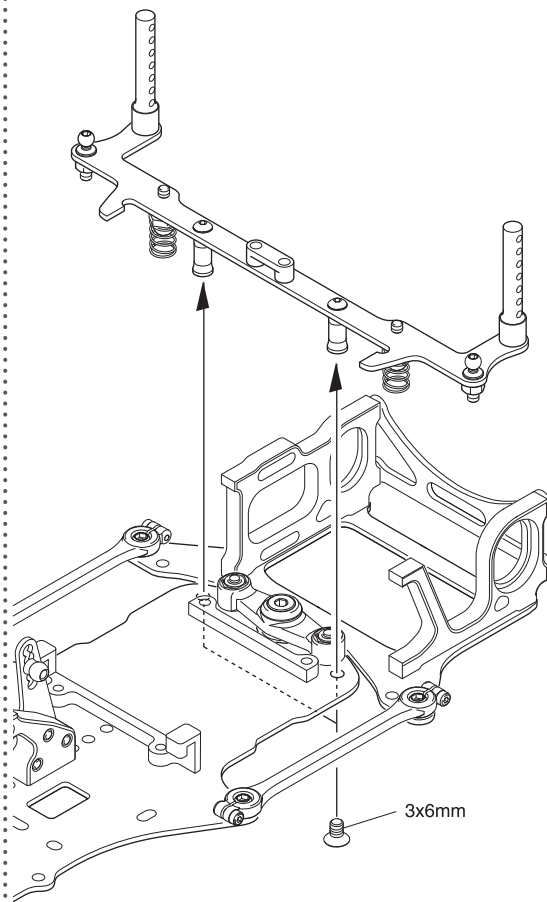


ピッタリ付くまで締める。  
締め込み過ぎに注意。  
Tighten until it snugly.  
Note to overtighten.

4



5



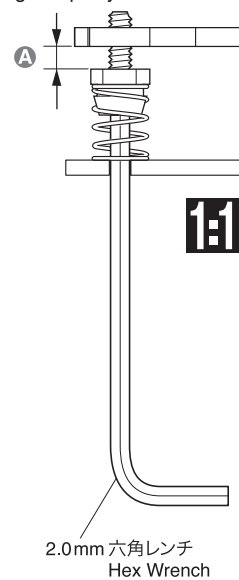
6

②を調整しなおす。  
Adjust the ②.

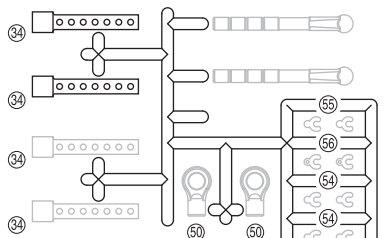
スプリングをピッタリと付く  
まで左右均等にAのすき間  
をあける。

Spring is empty and  
the A until it.

It will be on the left and  
right equally.

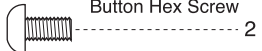


PZ005C

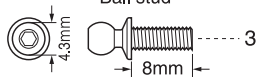


## 4 リヤバルクヘッド Rear Bulkhead

3 x 6mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw



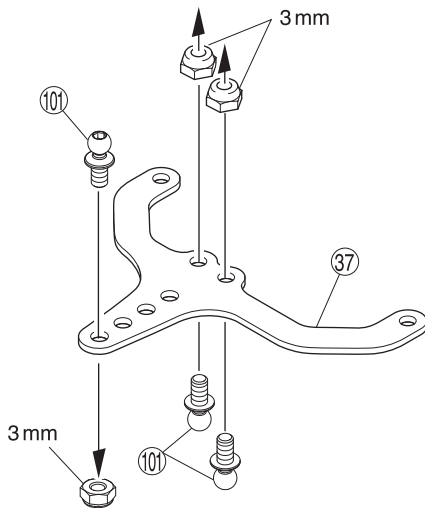
101 4.3mm ボールスタッドL8  
Ball stud



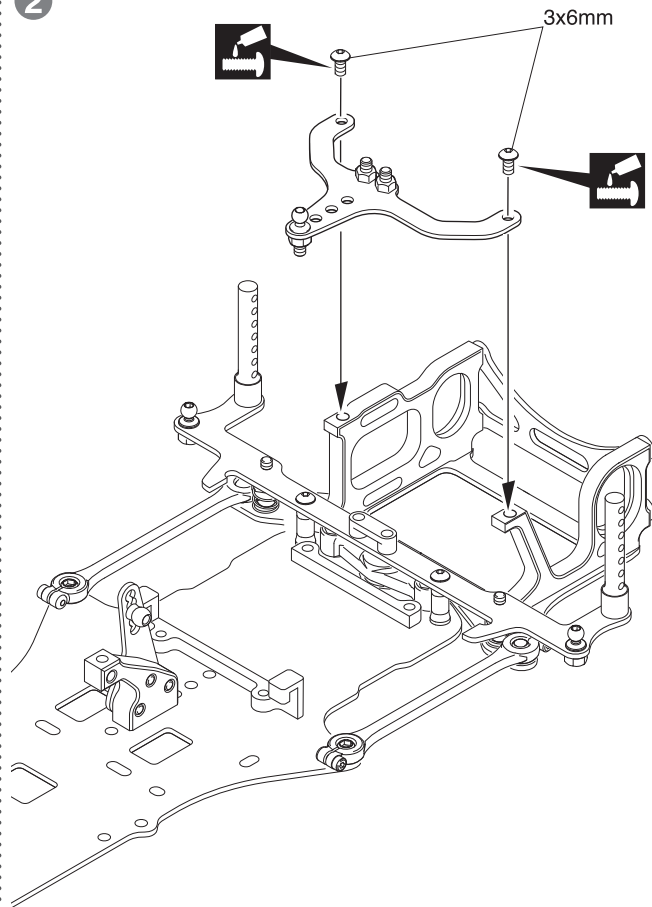
3mm ナイロンナット  
Nylon Nut



1



2

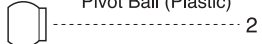


**5** フロントアーム  
Front Arms

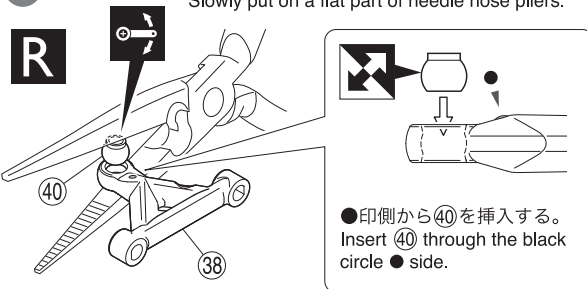
3 x 12mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw



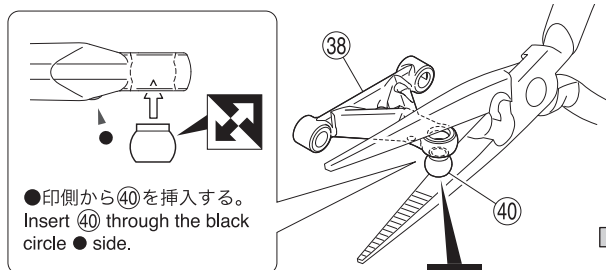
④0 6mm ピボットボール(プラスチック)  
Pivot Ball (Plastic)



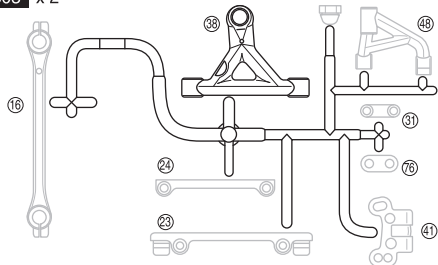
**1** ラジオペンチの平らな部分でゆっくり入れる。  
Slowly put on a flat part of needle nose pliers.



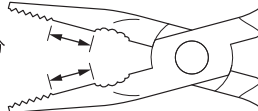
**L** ラジオペンチの平らな部分でゆっくり入れる。  
Slowly put on a flat part of needle nose pliers.



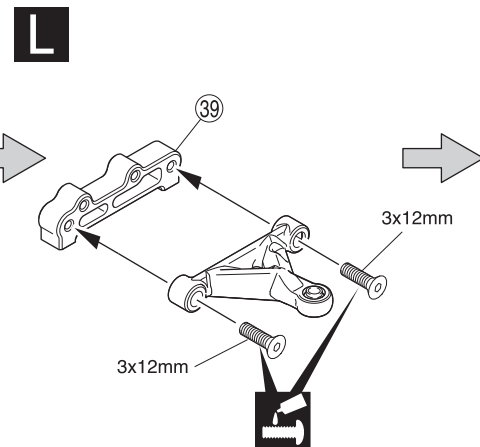
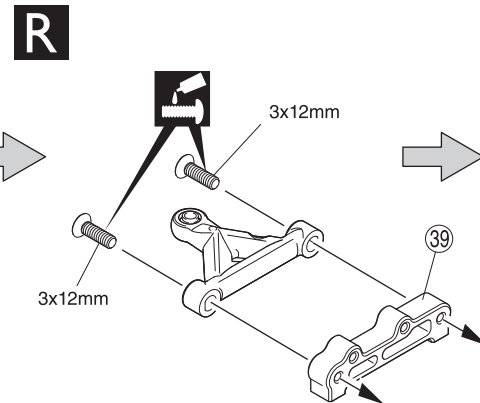
PZ303 x 2



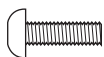
平らな部分  
Flat part



**2**



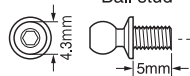
3 x 10mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw ..... 4



2.6 x 5mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw ..... 2



35 4.3mm ボールスタッドL5  
Ball stud



45 スプリング  
Spring ..... 2

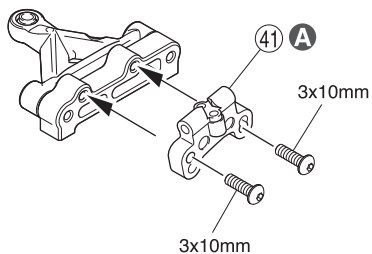


47 E2.5 E-リング  
E-Ring ..... 2

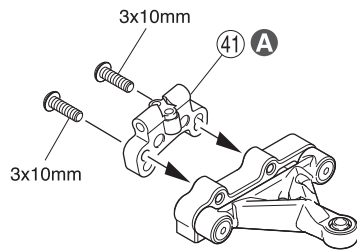


3

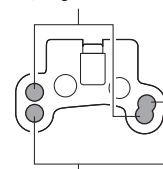
R



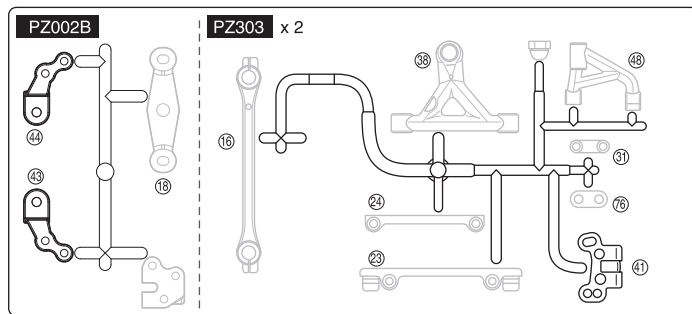
L



A この穴を使用する。  
(仰角: -10°)  
Use this hole.  
(Angle of attack -10°)

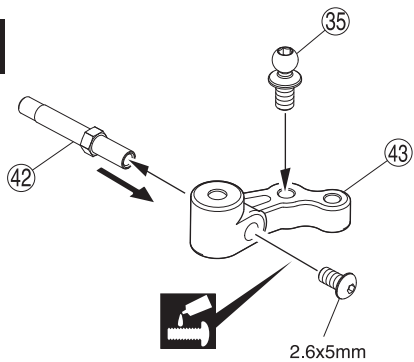


この穴を使用すると  
仰角-5°になります。  
It will be angle of attack -5°  
if this hole is used.

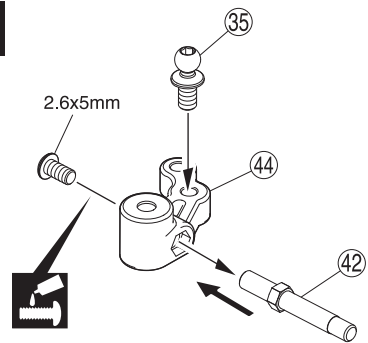


4

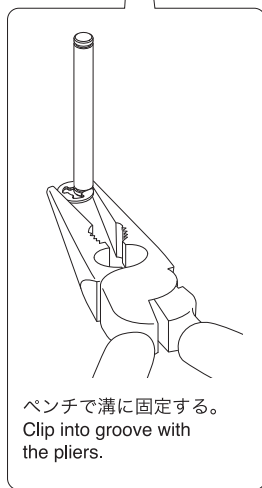
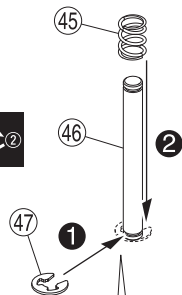
R



L

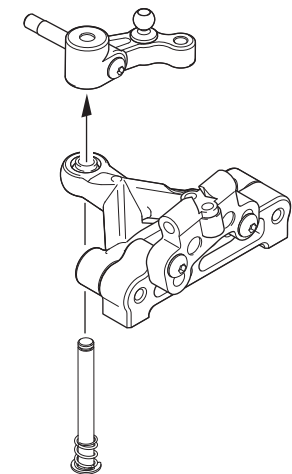


5

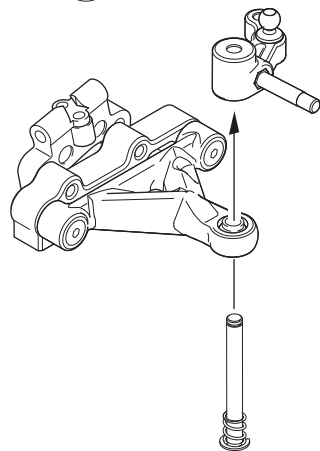


6

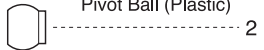
R



L

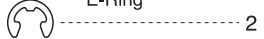


④0 6mm ピボットボール(プラスチック)  
Pivot Ball (Plastic)



2

④7 E2.5 E-リング  
E-Ring



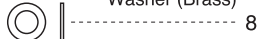
2

④9 3 x 15mm アジャストロッド  
Adjust Rod



2

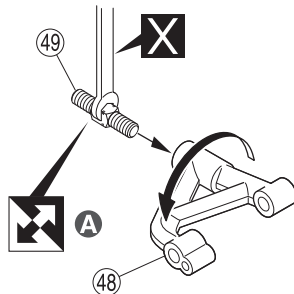
⑧9 3.2mm ワッシャー(真ちゅう)  
Washer (Brass)



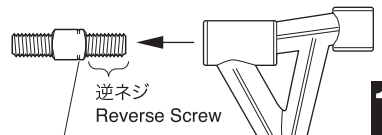
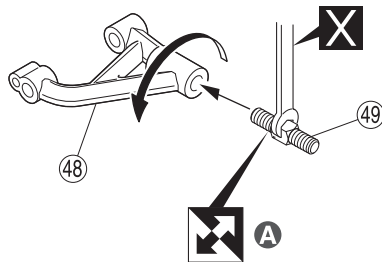
8

7

R



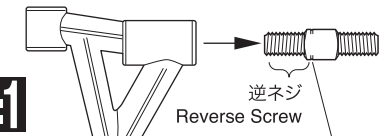
L



逆ネジ  
Reverse Screw

1:1

A ミゾのある方が逆ネジ。  
The Side with groove is  
reverse screw.



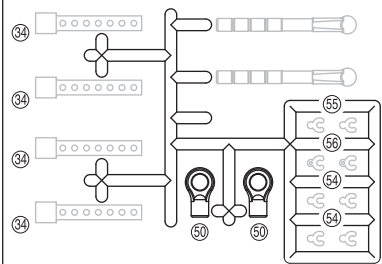
逆ネジ  
Reverse Screw

1:1

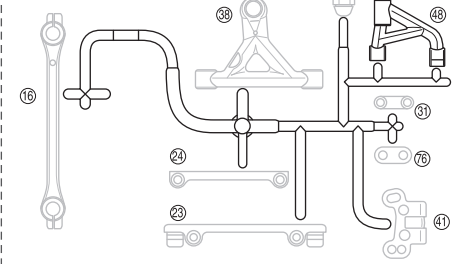
A ミゾのある方が逆ネジ。  
The Side with groove is  
reverse screw.



PZ005C

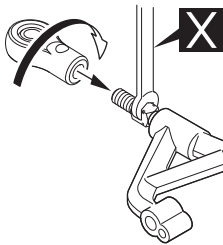
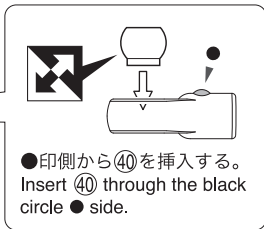
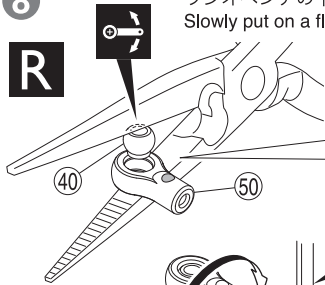
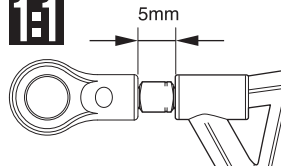


PZ303 x 2

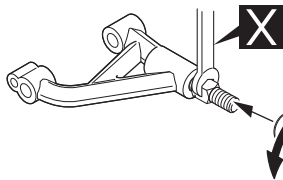
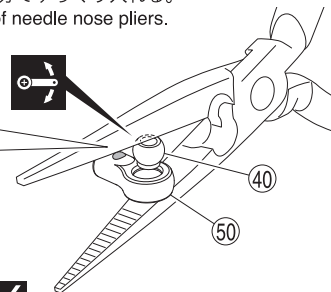
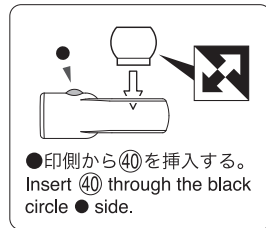
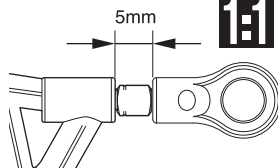
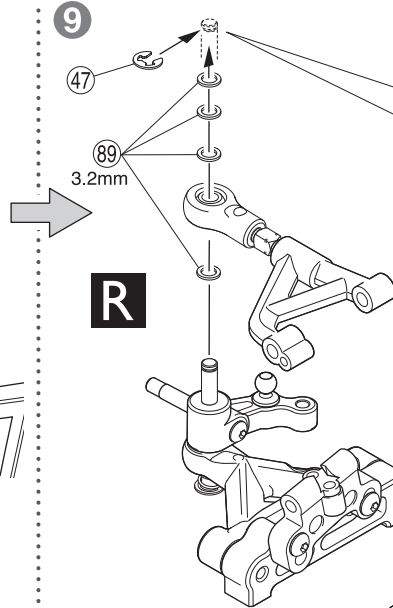
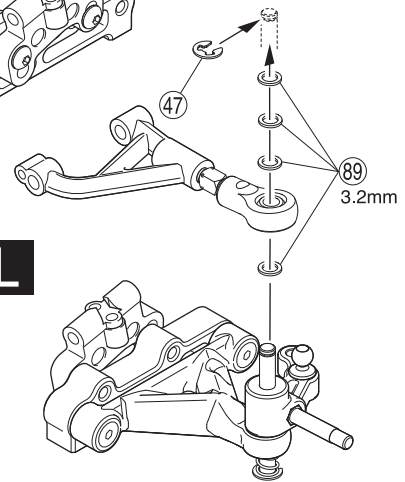


**8**

ラジオペンチの平らな部分でゆっくり入れる。  
Slowly put on a flat part of needle nose pliers.

**R****11****L**

ラジオペンチの平らな部分でゆっくり入れる。  
Slowly put on a flat part of needle nose pliers.

**11****9****R****L**

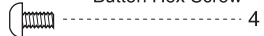


10

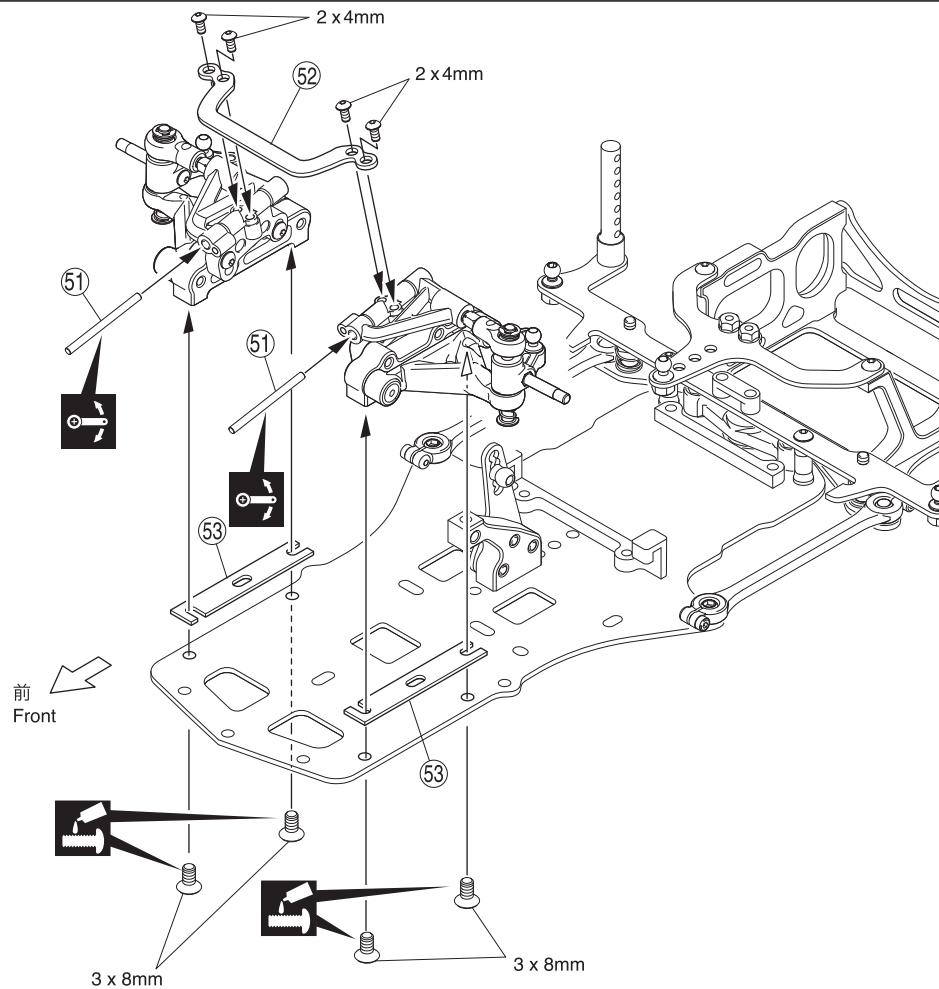
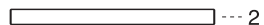
3 x 8mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw



2 x 4mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw



⑤1) 2 x 27mm シャフト  
Shaft

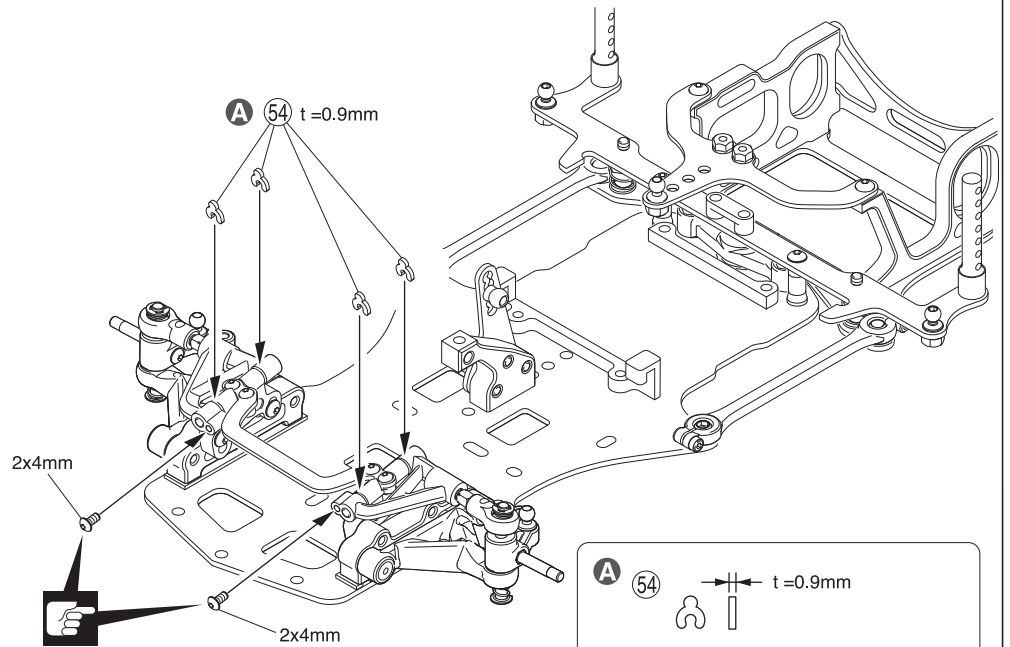


11

2 x 4mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

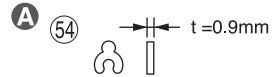
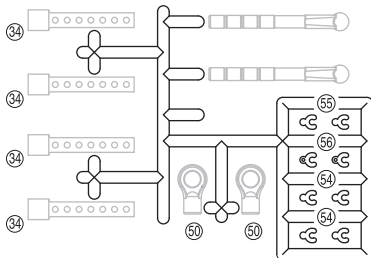


2

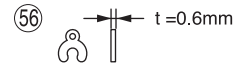


▶ 51 が外れない様に締める。  
Tight a screw so that 51 may not come off.

PZ005C

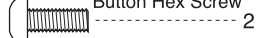


薄いスペーサーが付属しています。  
お好みにより調整してください。  
It comes with a thin spacer.  
Please adjust according to your taste.

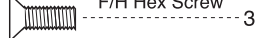


# 5 フロントアーム Front Arms

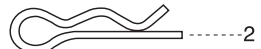
3 x 8mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw



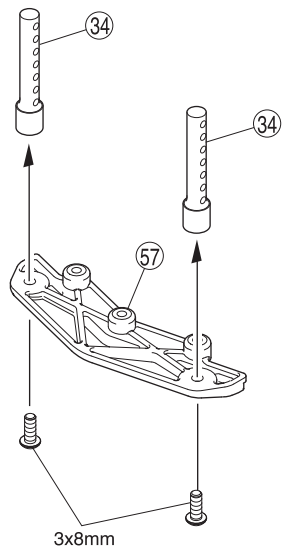
3 x 8mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw



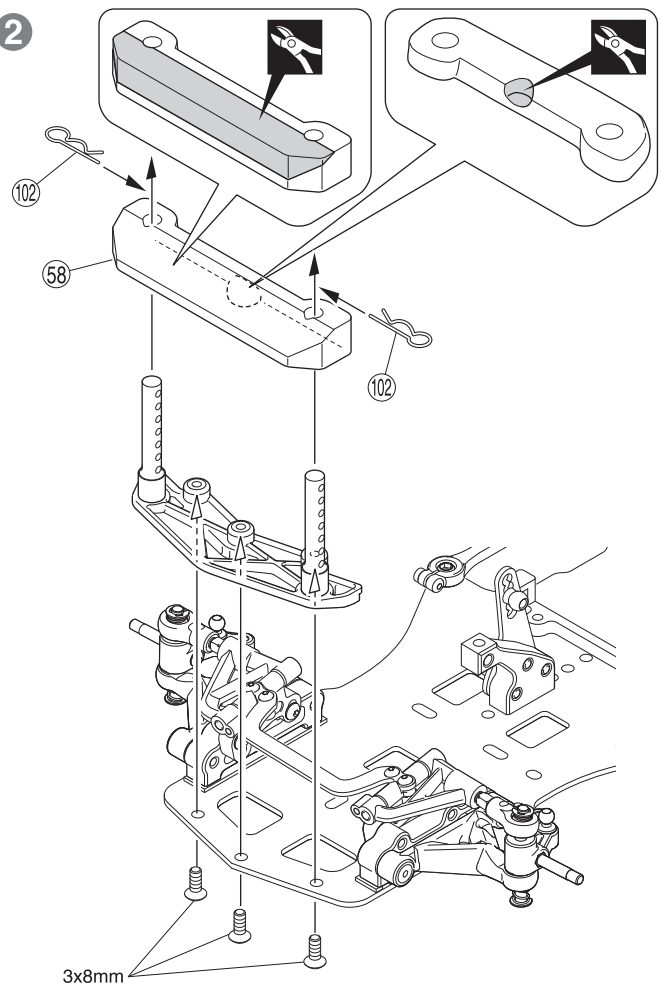
102 ボディピン  
Body Pin



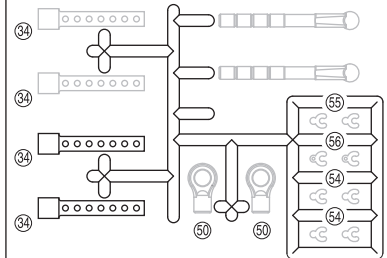
1



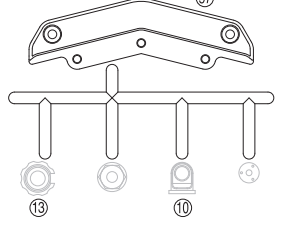
2



PZ005C

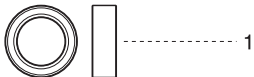


PZ001B

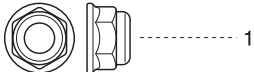


**6** リヤアクスル  
Rear Axle

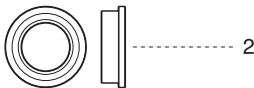
61 1/4 x 3/8インチベアリング  
inch Bearing



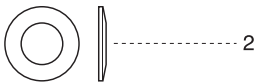
63 M4 ナイロンナット(フランジ付)  
Flanged Nylon Nut



65 1/4 x 3/8インチ  
ボールベアリング(フランジ付)  
1/4 x 3/8 inch  
Flanged Ball Bearing



69 5.5mmワッシャー  
Washer

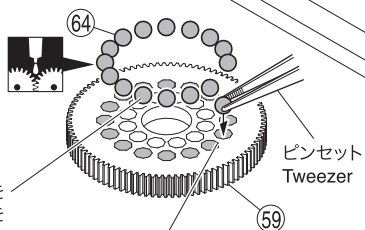


**1**

ボールデフグリス  
Ball Diff. Grease

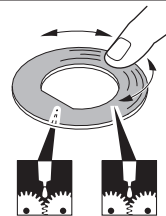


ボールデフグリスを  
塗ってからボールを  
挿入してください。  
Insert a ball after  
greasing.



外側に16ヶ入れる。  
Insert 16 on the outside.

指で薄くなじませる。  
塗り過ぎに注意。  
Apply with a cotton swab.  
Not too much.



**2**

組み立てる前に確認して下さい。Please read the following before assembly.

2枚のスラストワッシャーは外径・内径共に微妙に寸法が異なります。組み立てる前にデフアクスルにはめてガタの量を比べます。ガタが多い方をデフの内側、少ない方を外側でお使い下さい。

The 2 thrust washers below must be installed in the correct direction as the inner and outer diameter varies. Please check first by placing each of the washers through the diff axle first and check the level of play.

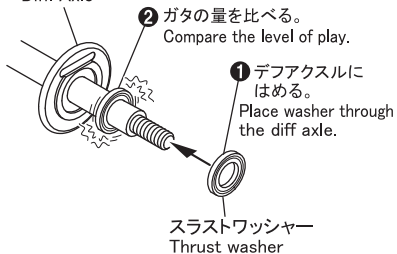
The one with more play is the larger diameter and will need to be in the inner side of the diff. The one with less play will go on the outer side of the diff.

PZW015

スラストワッシャー  
Thrust washer



デフアクスル  
Diff. Axle



2 ガタの量を比べる。  
Compare the level of play.

1 デフアクスルに  
はめる。  
Place washer through  
the diff axle.

スラストワッシャー  
Thrust washer

A 背中合わせにする  
Align the back faces.



溝側をボールに向ける。  
Make sure that the  
grooves face the ball.

ガタが多い方  
more play  
大径  
larger diameter

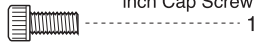
ガタが少ない方  
less play  
小径  
smaller diameter

取付けはボックスレンチを  
ご使用ください。(9ページ参照)  
69が完全につぶれないう様に  
締め過ぎに注意。  
Please use box wrench for  
installation. (refer to page 9.)  
Be careful about over-tightening  
not to completely crush 69.

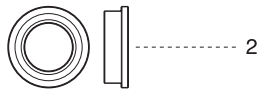
63 M4 ナイロンナット(フランジ付)  
Flanged Nylon Nut

ボックスレンチ  
Box Wrench

No.4-40 x 1/4インチキャップビス  
inch Cap Screw



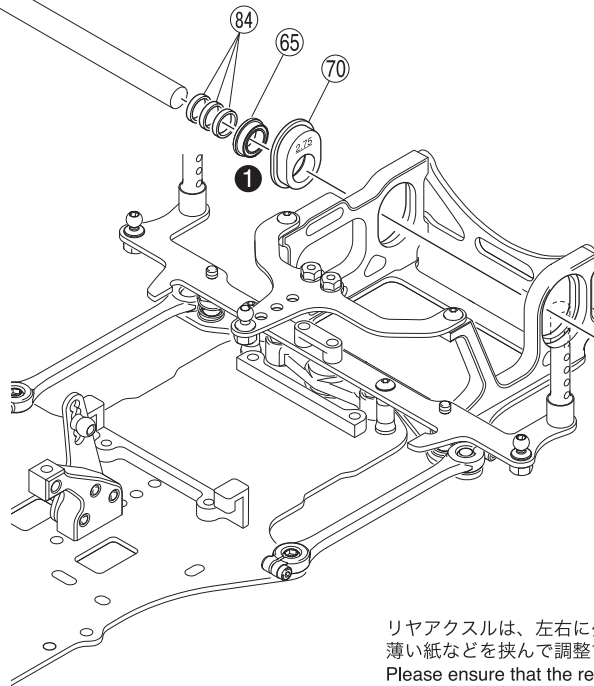
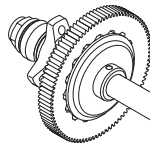
⑥5 1/4 x 3/8インチ  
ボールベアリング (フランジ付)  
1/4 x 3/8 inch  
Flanged Ball Bearing



⑧4 アルミカラー (レッド)  
Aluminum Collar (Red)



3

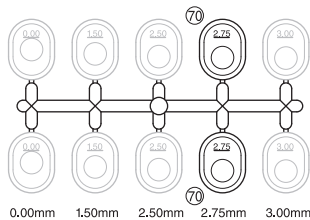


3/32インチ六角レンチ  
inch Hex Wrench

No.4-40x1/4



PZ304

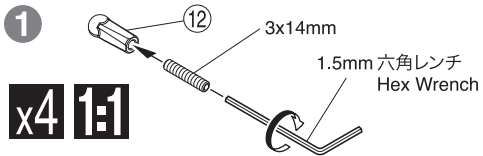
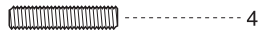


0.00mm 1.50mm 2.50mm 2.75mm 3.00mm

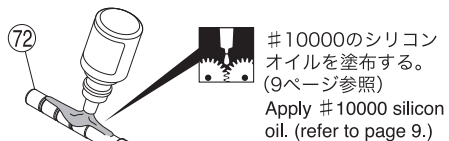
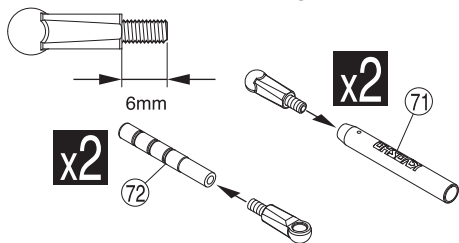
リアアクスルは、左右に少しガタがあるようにしてください。  
薄い紙などを挟んで調整すると簡単にできます。  
Please ensure that the rear axle has a little clearance on right and left.  
It can be done easily when you adjust it by inserting a thin paper.

# 7 リヤサス Rear Suspension

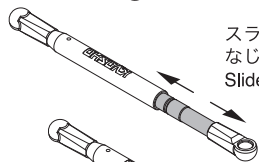
3 x 14mm セットビス  
Set Screw



x4 1:1



スライドさせてオイルを  
なじませる。  
Slide to evenly spread oil.



あふれたオイルを  
拭き取る。  
Wipe off excess oil.

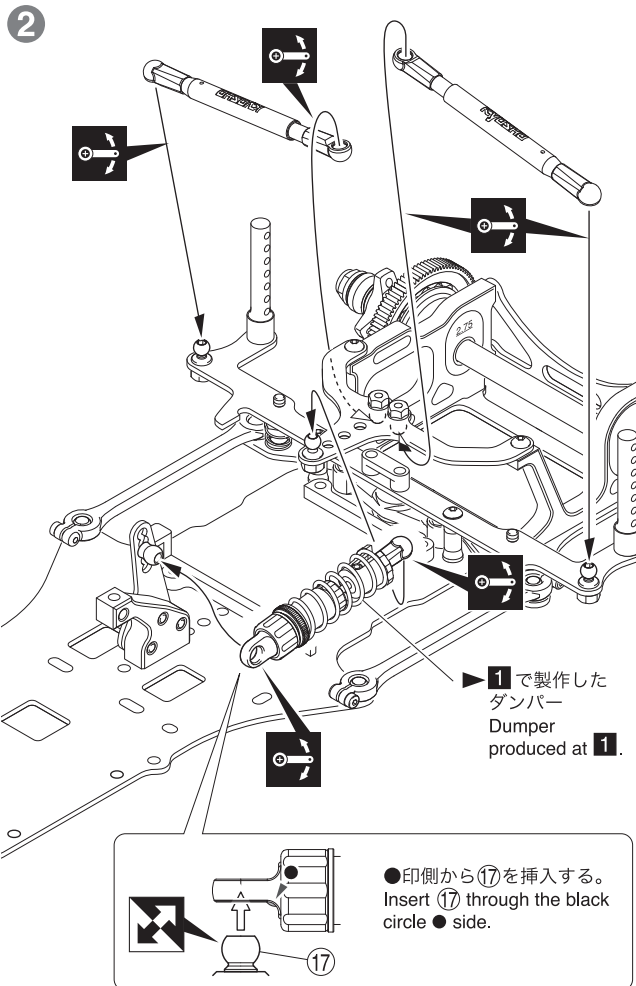
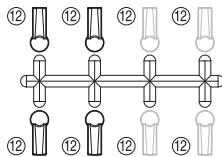
ティッシュ  
ペーパー  
Tissue Paper

■ オイルダンパー用  
シリコンオイル  
Silicone Oil for  
Oil Shock



#10000

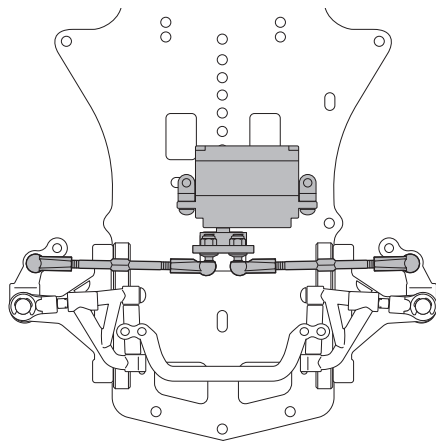
PZ003



本キットはステアリングリンケージが、ダイレクト式とクランク式のどちらかをお好みで選択できます。配置は下図のようになります。

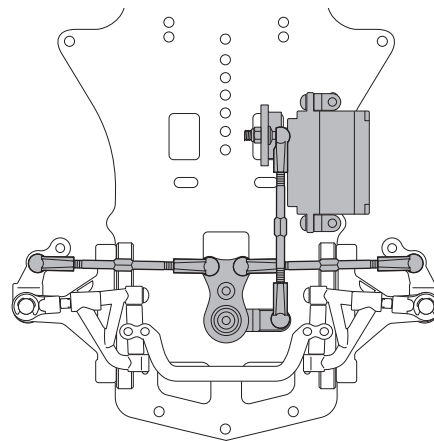
By this kit, you can choose a favorite steering linkage as Direct Type or Crank Type.  
Please see the following installation.

### ステアリングリンケージ A Steering Linkages A



ダイレクト式 (p40 ~ p42)  
Direct Type

### ステアリングリンケージ B Steering Linkages B



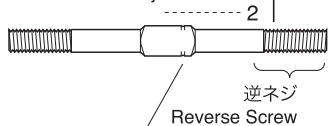
クランク式 (p43 ~ p45)  
Crank Type

▶ クランク式の場合、オプションのアルミサーボマウントサンワSRG-HR/HS用(PZW016)は適合致しません。  
The optional aluminum servo mount for the SANWA SRG-HR/HS (PZW016) cannot be used for the Crank Type steering linkage.

ステアリングリンクエージ A  
Steering Linkages A

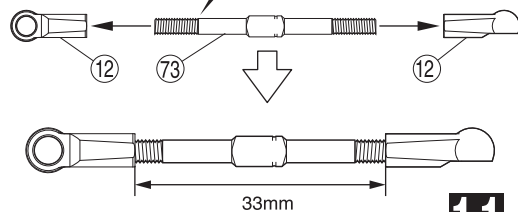
1

⑦3 x 42mm アジャストロッド  
Adjust Rod



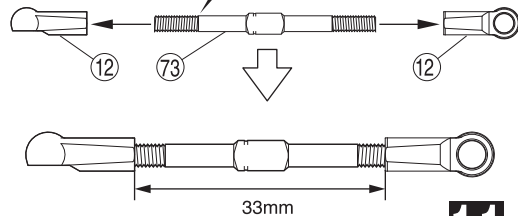
ミゾのある方が逆ネジ。  
The Side with groove is reverse screw.

R



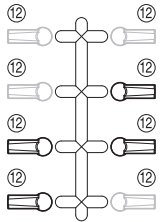
1:1

L



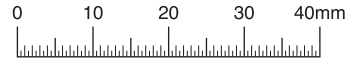
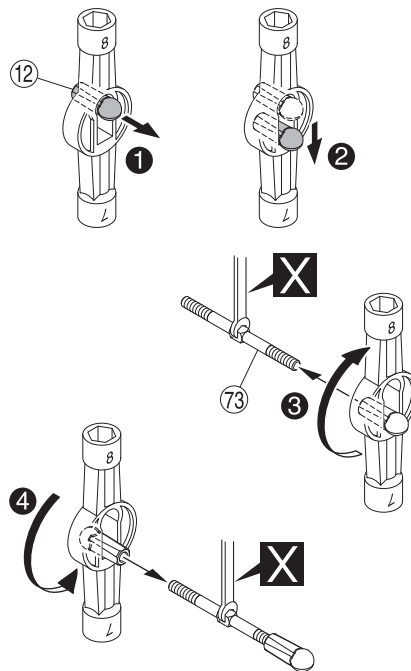
1:1

PZ003



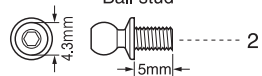
<ボックスレンチの使い方>  
<How to use Box wrench >

①  
②  
③





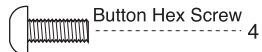
③⑤ 4.3mm ボールスタッドL5  
Ball stud



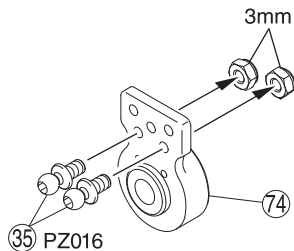
3mm ナイロンナット  
Nylon Nut



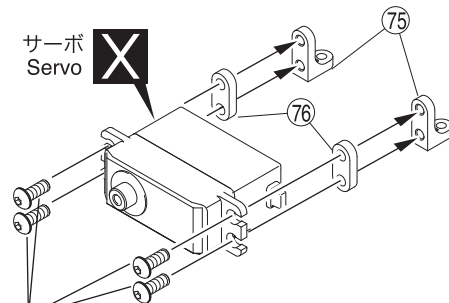
3 x 8mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw



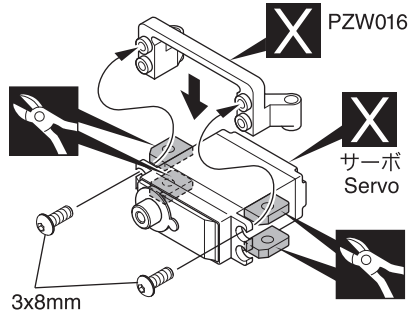
2



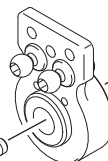
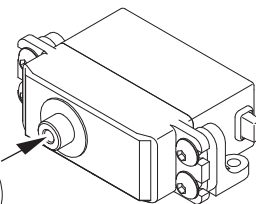
サーボ  
Servo



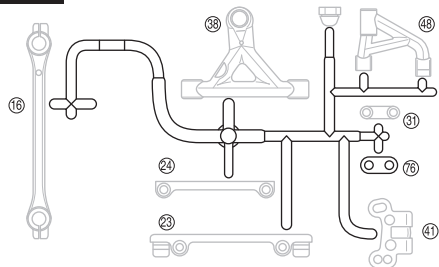
サンワ SRG-HR / HS の場合  
When use SANWA SRG-HR / HS Servo.



3x8mm



PZ303 x 2



※ サーボによって異なります。  
Depending on the servo.

<プラスチックの場合>  
<For plastic>

3 x 6mm TPビス  
TP Screw

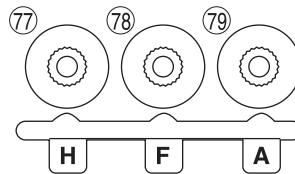


<金属の場合>  
<For Metal>

3 x 8mm ナベビス  
Screw



▶ 使用するサーボに合わせて  
ジョイントを選ぶ。  
Choose joint in conformity  
to the servo you use.



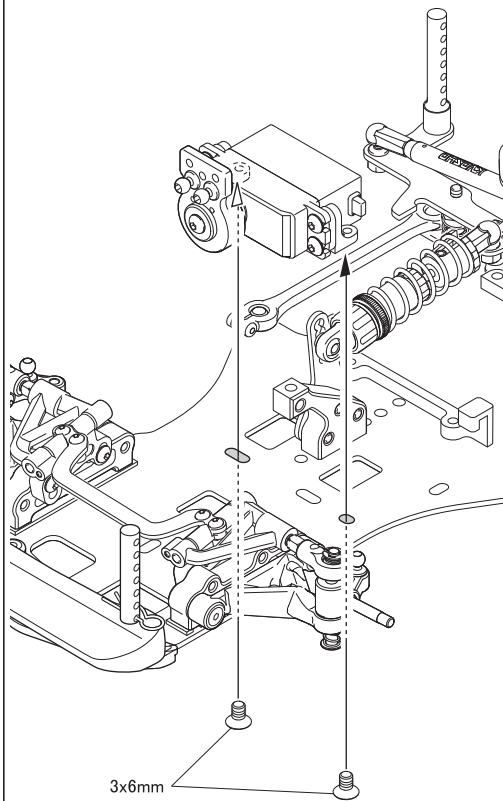
H --- Hitech  
F --- Futaba  
A --- KRF KS-MP30S,  
KS-3405  
JR/SANWA/KO

3 x 6mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw

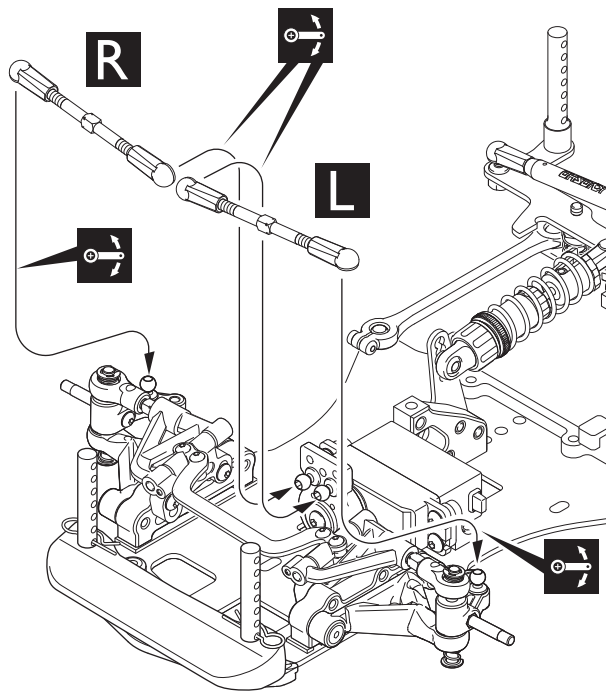
2



3



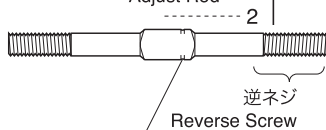
4



**ステアリングリンクエージ B**  
Steering Linkages B

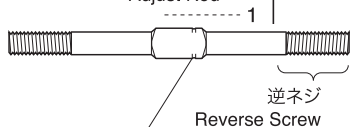
**1**

⑦3 x 42mm アジャストロッド  
Adjust Rod



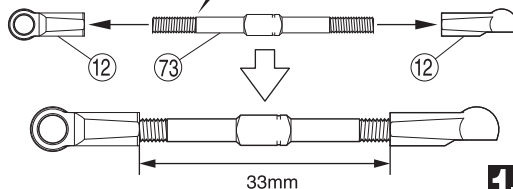
ミゾのある方が逆ネジ。  
The Side with groove is  
reverse screw.

⑧0 x 45mm アジャストロッド  
Adjust Rod



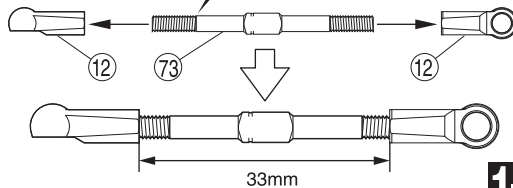
ミゾのある方が逆ネジ。  
The Side with groove is  
reverse screw.

**R**



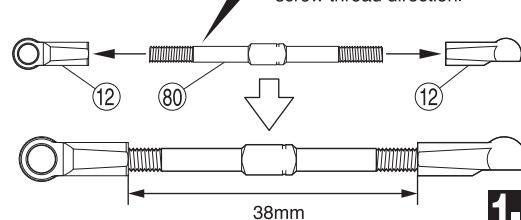
**1:1**

**L**



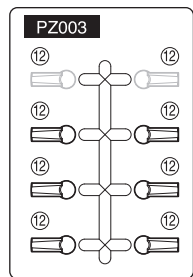
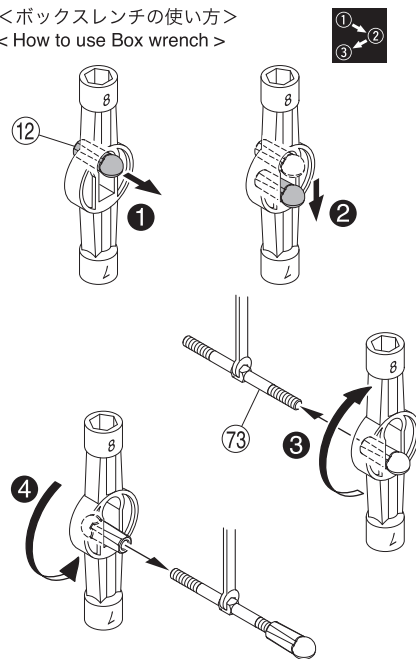
**1:1**

**クランクロッド**  
Crank Rod

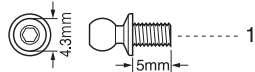


**1:1**

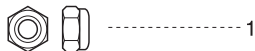
<ボックスレンチの使い方>  
<How to use Box wrench >



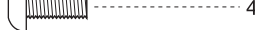
③⑤ 4.3mm ボールスタッド L5  
Ball stud



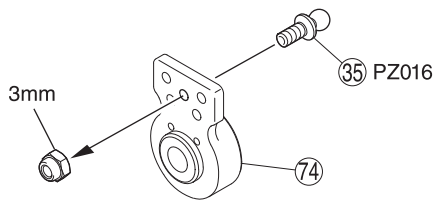
3mm ナイロンナット  
Nylon Nut



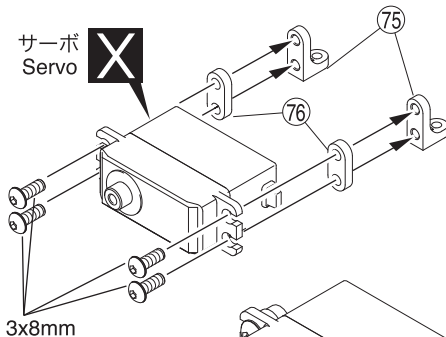
3 x 8mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw



2

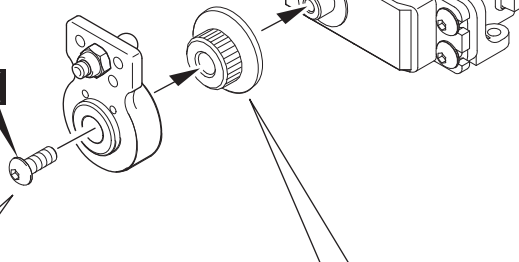


サーボ  
Servo

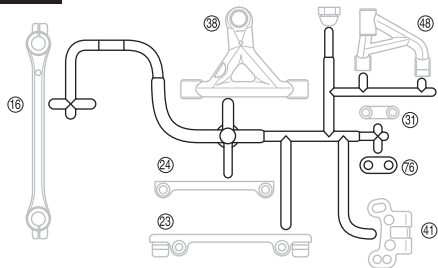


▶ クランク式の場合、オプションのアルミサーボマウント  
サンワSRG-HR/HS用(PZW016)は適合致しません。  
The optional aluminum servo mount for the SANWA  
SRG-HR/HS (PZW016) cannot be used for the Crank  
Type steering linkage.

X



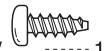
PZ303 x 2



※ サーボによって異なります。  
Depending on the servo.

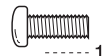
<プラスチックの場合>  
<For plastic>

3 x 8mm TPビス  
TP Screw

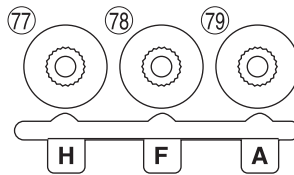


<金属の場合>  
<For Metal>

3 x 8mm ナベビス  
Screw

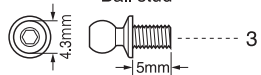


▶ 使用するサーボに合わせて  
ジョイントを選ぶ。  
Choose joint in conformity  
to the servo you use.



H --- Hitech  
F --- Futaba  
A --- KRF KS-MP30S,  
KS-3405  
Airtronics/JR  
SANWA/KO

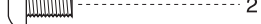
③ 4.3mm ボールスタッドL5  
Ball stud



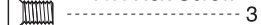
3mm ナイロンナット  
Nylon Nut



3 x 6mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw



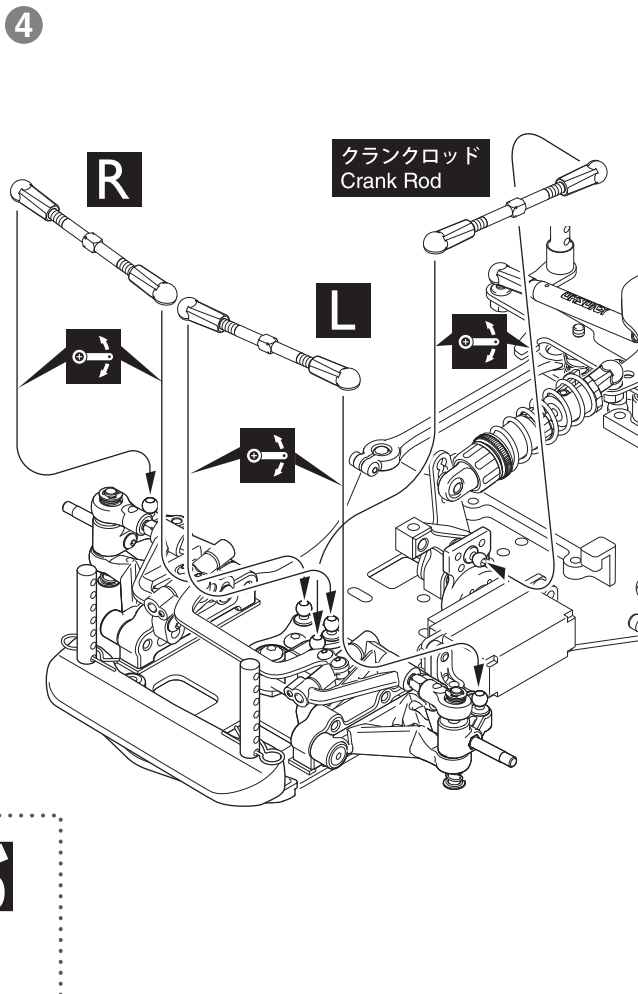
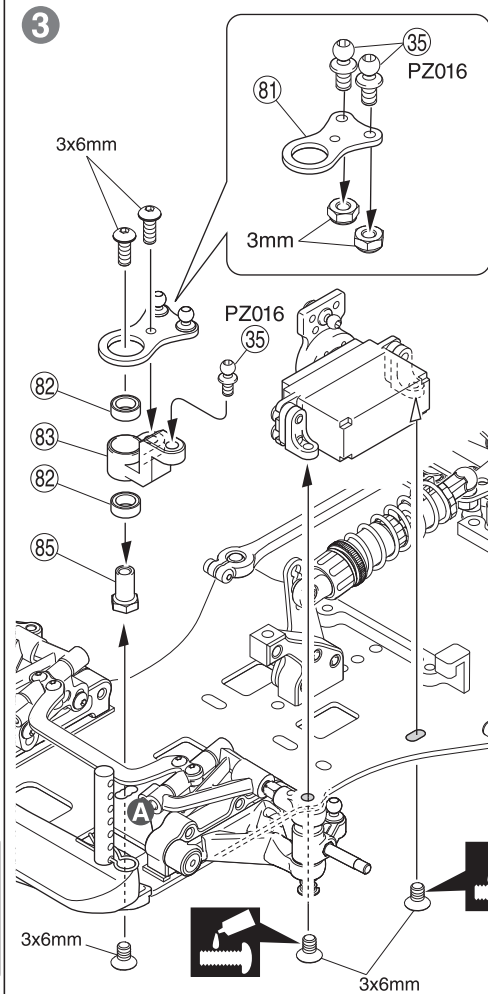
3 x 6mm サラヘックスビス  
F/H Hex Screw



⑧ 5 x 8 x 2.5mm  
ボールベアリング  
BRG002

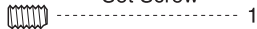


**A** この穴を使用。  
Use this hole.



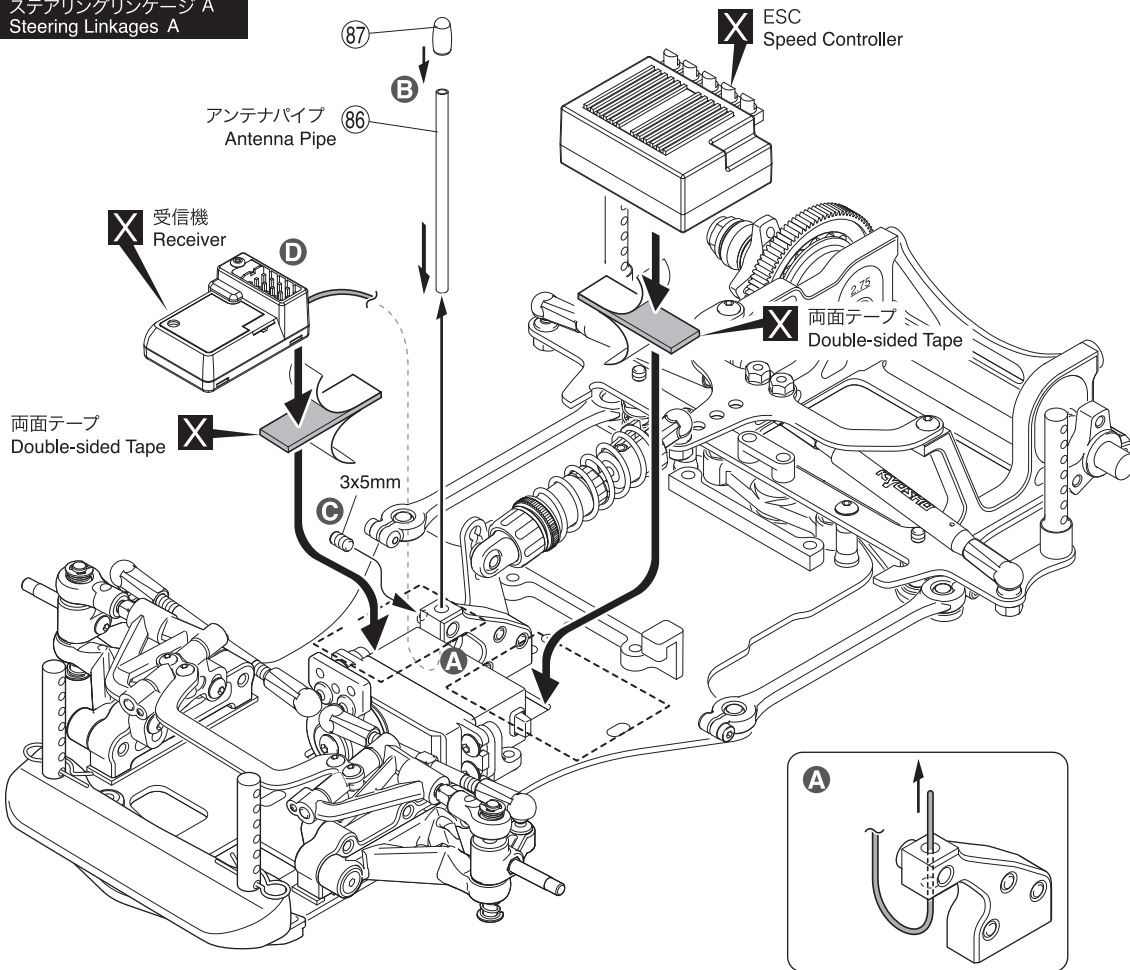
**9** 受信機  
Receiver

3 x 5mm セットビス  
Set Screw



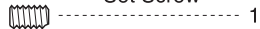
ステアリングリンクージ A  
Steering Linkages A

- A** アンテナコードを通す。  
Thread antenna cord through.
- B** 使用する受信機によっては  
折り曲げずに取付ける。  
詳しくはご使用になる  
プロポの説明書に従って  
ください。  
Will not require bending  
depending the receiver  
used. For details, refer  
to R/C system  
instruction manual.
- C** あまり強く締め込まない。  
Do not overtighten.
- D** 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.



**9** 受信機  
Receiver

3 x 5mm セットビス  
Set Screw



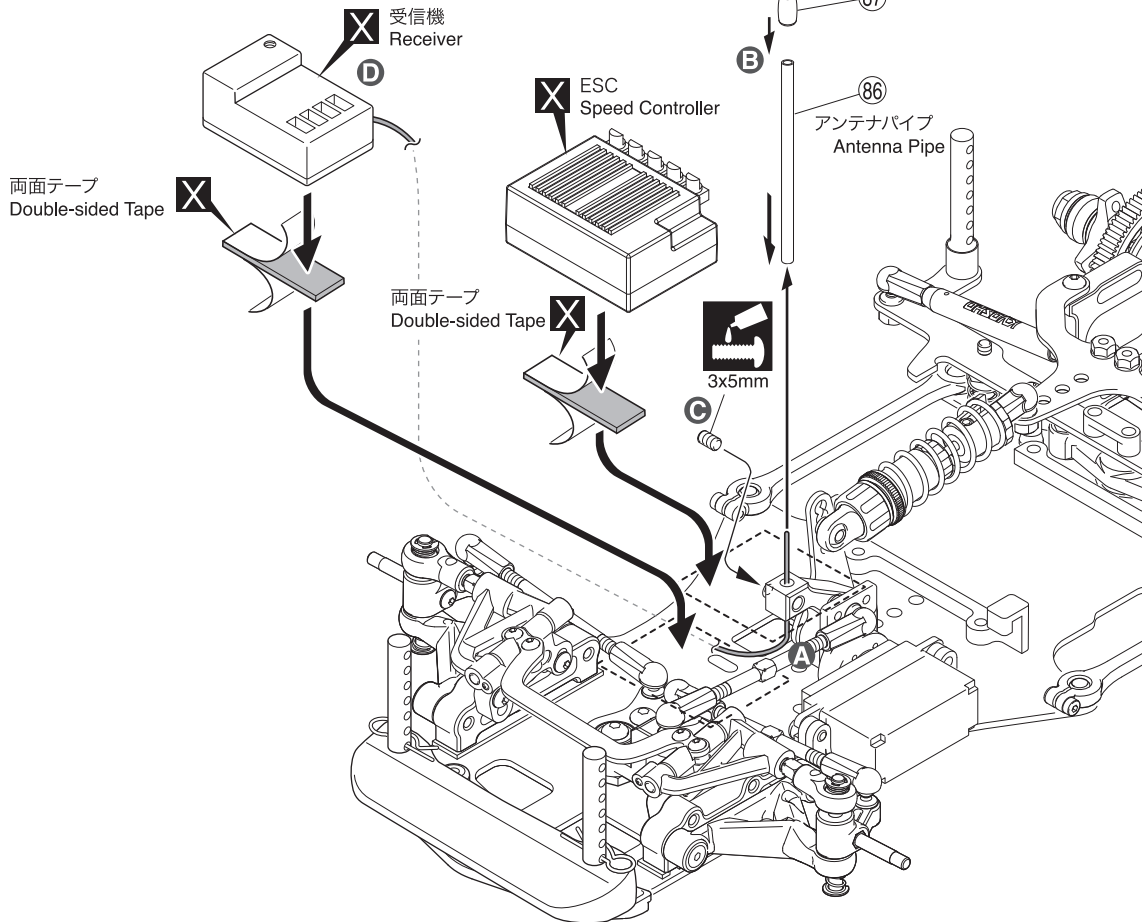
**A** アンテナコードを通す。  
Thread antenna cord through.

**B** 使用する受信機によつては折曲げずに取り付ける。詳しくはご使用になるプロポの説明書に従ってください。  
Will not require bending depending the receiver used. For details, refer to R/C system instruction manual.

**C** あまり強く締め込まない。  
Do not overtighten.

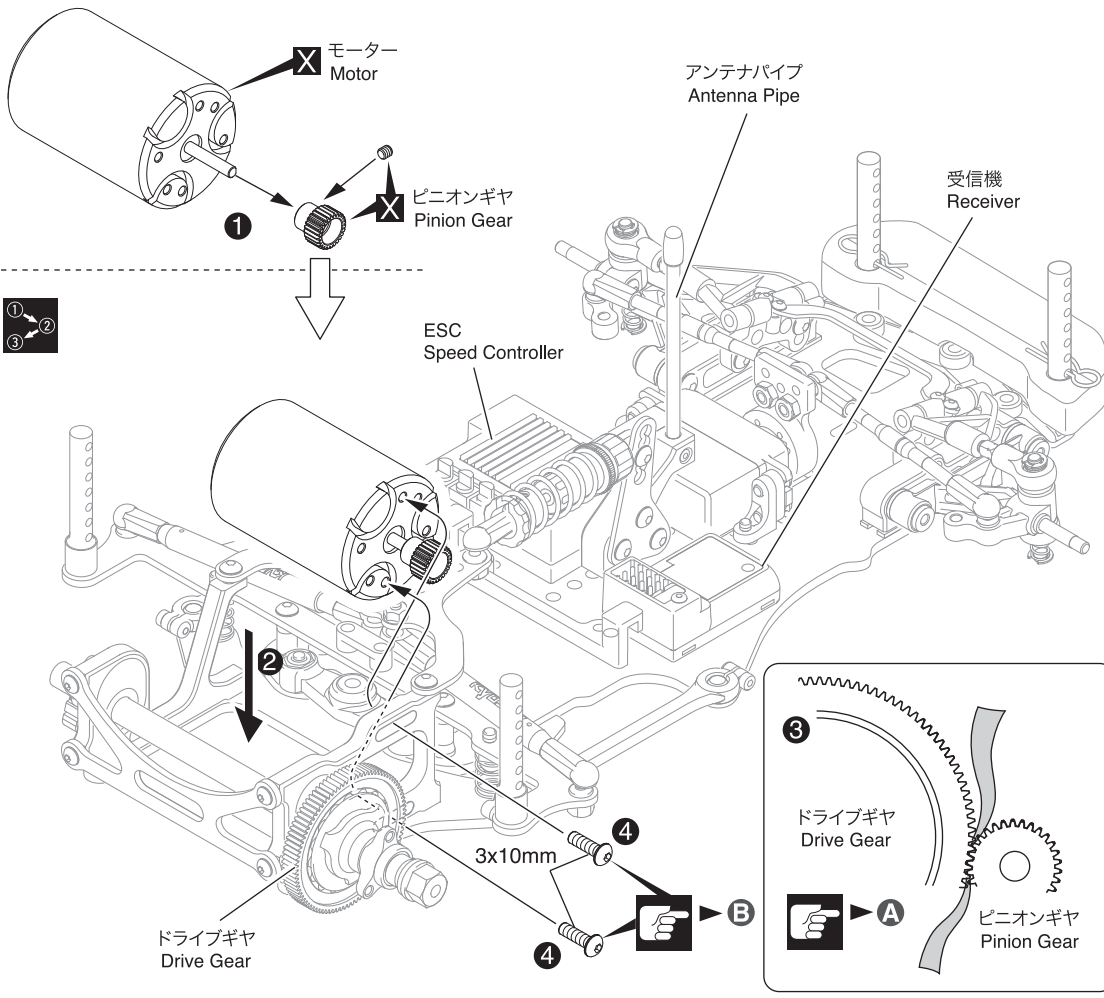
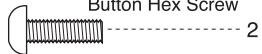
**D** プロポの説明書を参考に、コネクタを接続する。  
Connect as per radio instruction manual.

ステアリングリンクージ B  
Steering Linkages B



**10** モーター  
Motor

3 x 10mm ボタンヘックスビス  
Button Hex Screw

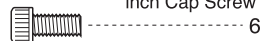


- A** ギヤの間に紙1枚分の  
すき間をつくってビス  
を固定する。  
Tighten the screws with  
one sheet of paper  
inserted between both  
gears.
- B**

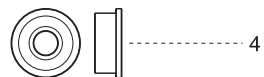


**11** タイヤ  
Tire

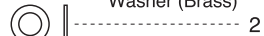
No.4-40 x 1/4インチキャップビス  
inch Cap Screw



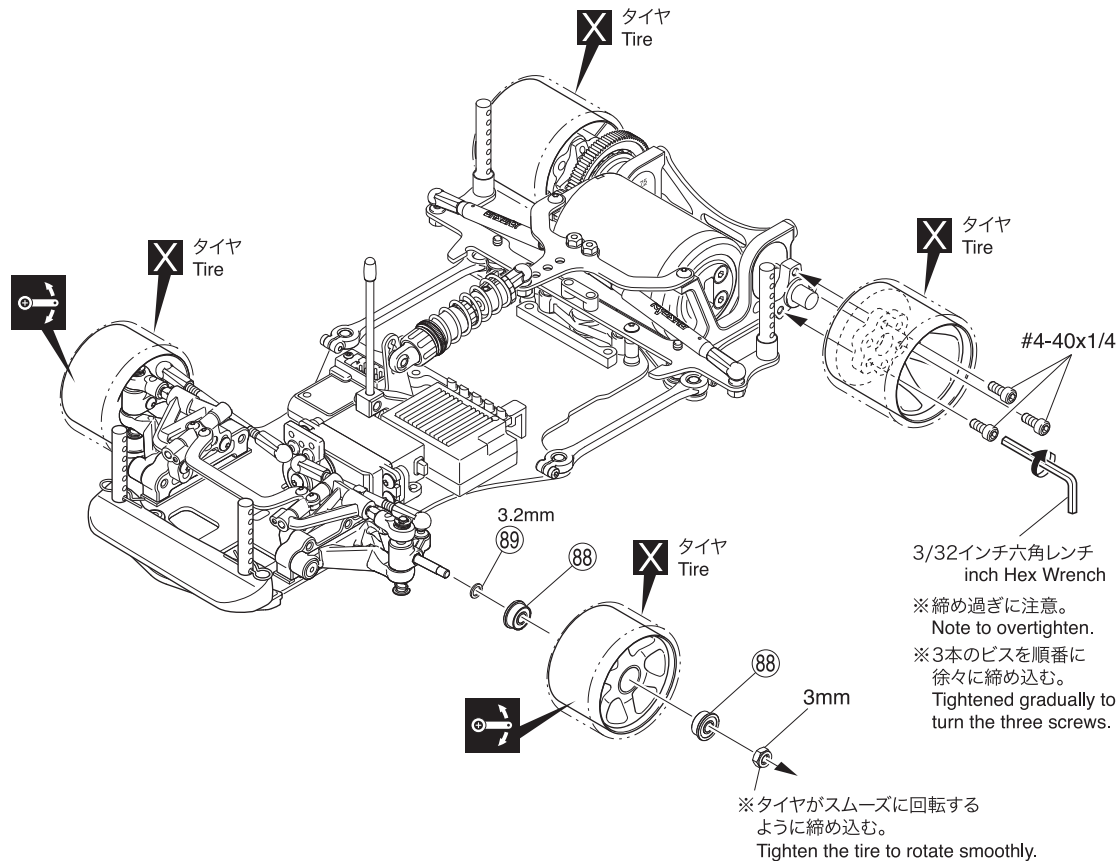
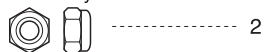
⑧⑧ 1/8 x 5/16インチ  
ボールベアリング (フランジ付)  
1/8 x 5/16 inch  
Flanged Ball Bearing



⑧⑨ 3.2mm ワッシャー (真ちゆう)  
Washer (Brass)



3mm ナイロンナット  
Nylon Nut



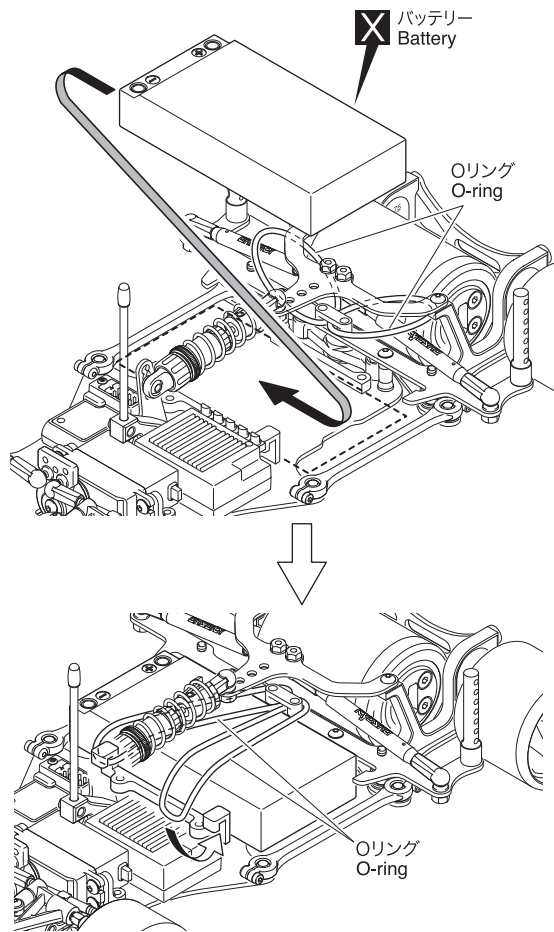
3/32インチ六角レンチ  
inch Hex Wrench

※締め過ぎに注意。  
Note to overtighten.

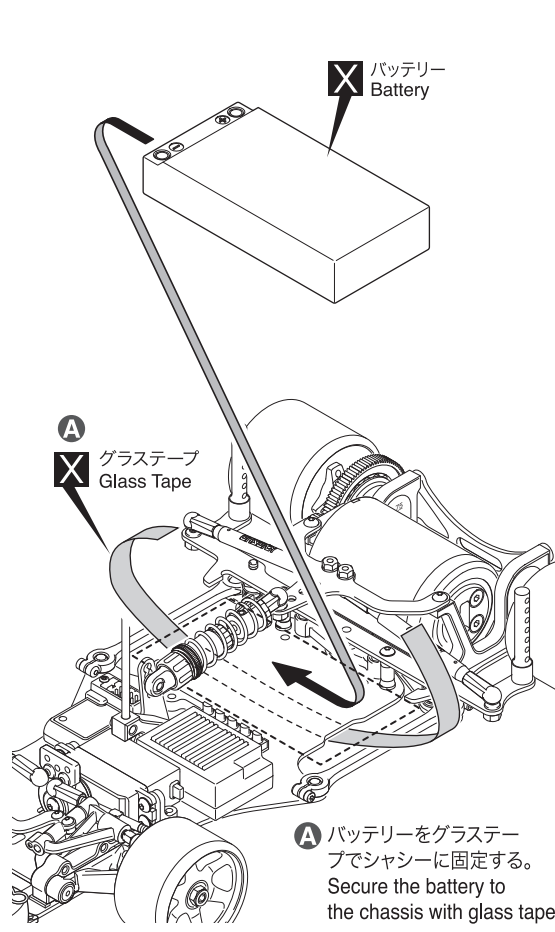
※3本のビスを順番に  
徐々に締め込む。  
Tightened gradually to  
turn the three screws.

※タイヤがスムーズに回転する  
ように締め込む。  
Tighten the tire to rotate smoothly.

1 バッテリーを Oリングで固定する場合。  
When securing battery with O-Ring.



2 バッテリーをグラステープで固定する場合。  
When securing battery with fiberglass tape.

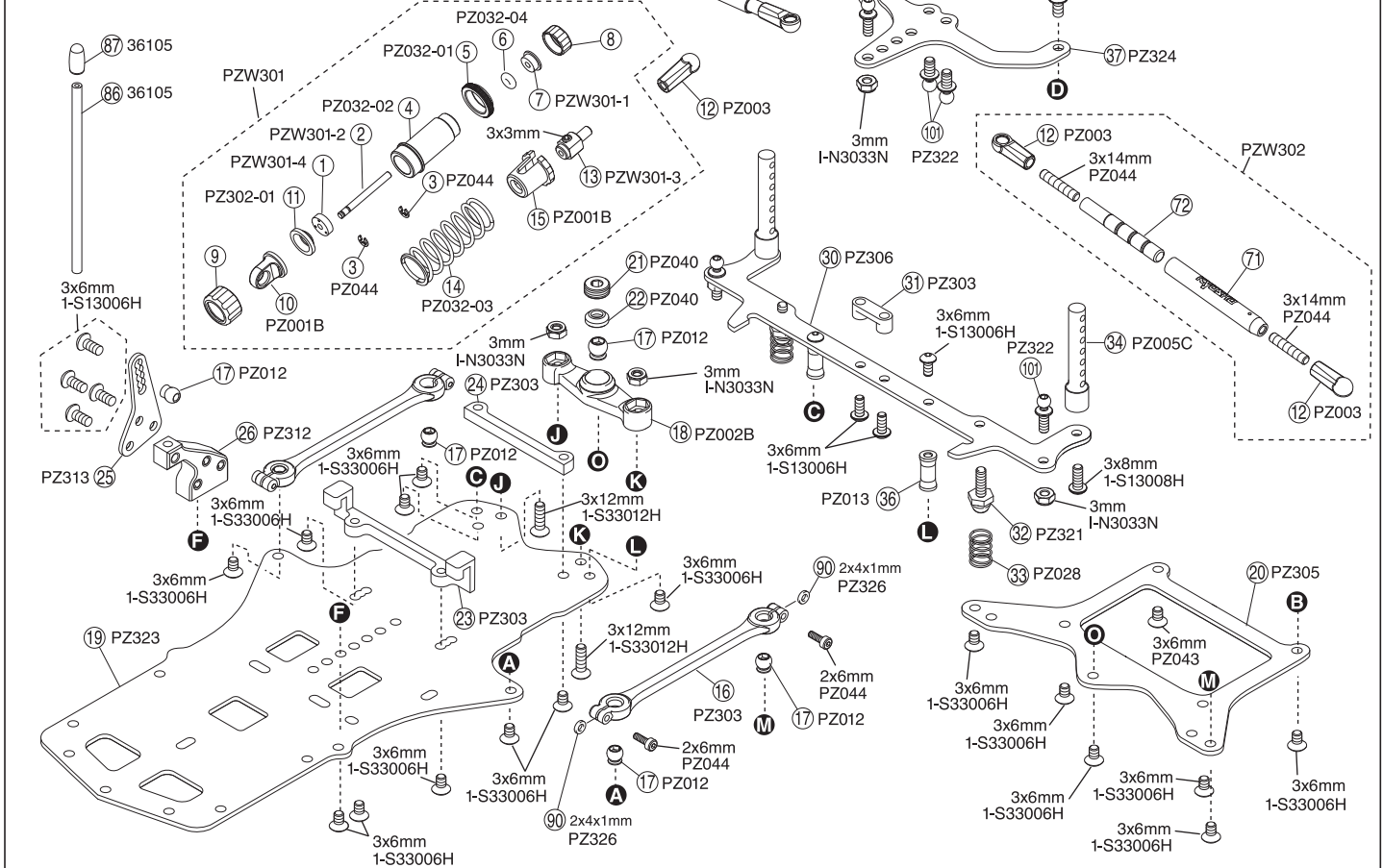




## <EXPLODED VIEW-2>

※一部パーツ販売していないパーツがあります。

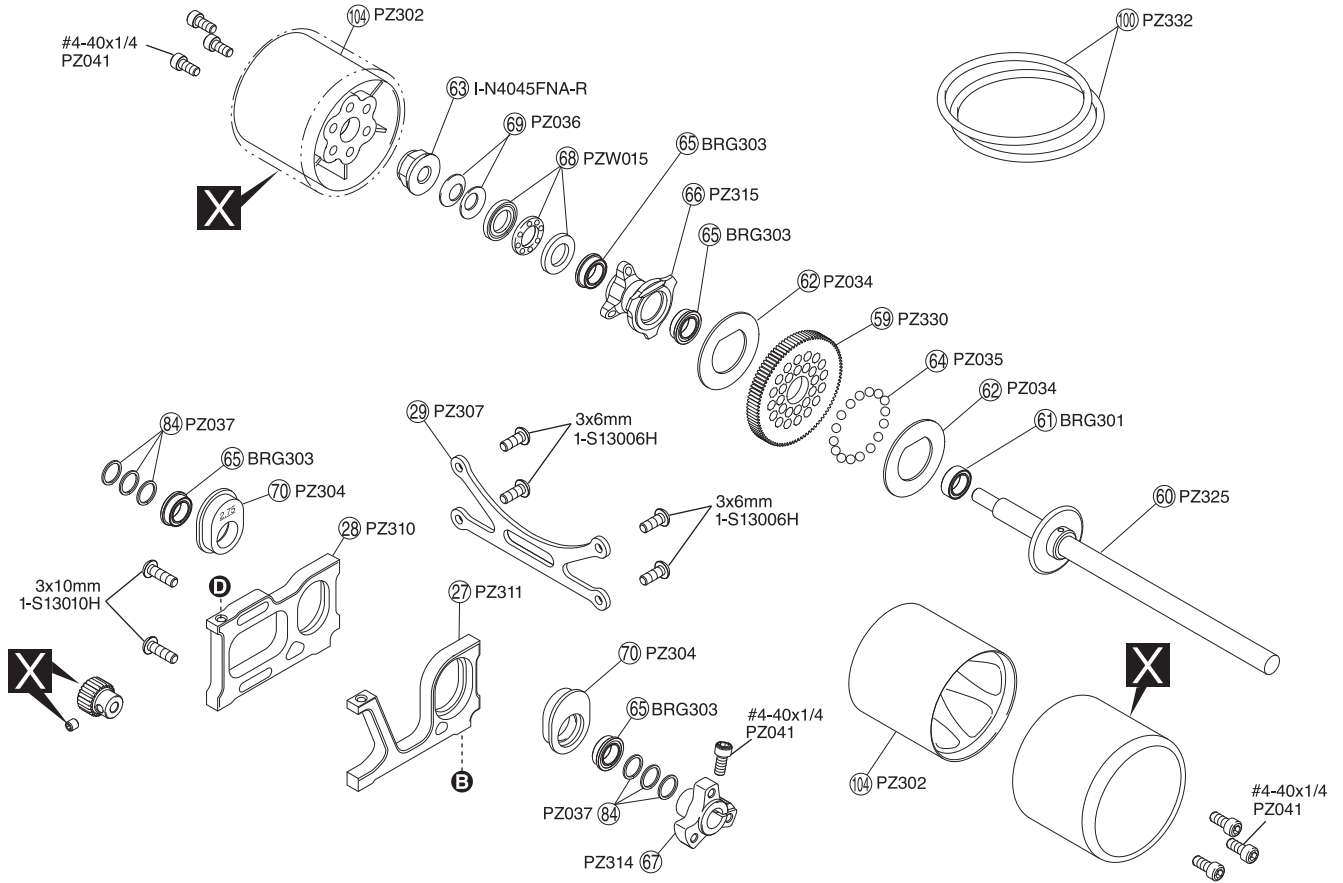
Parts identified only by key numbers are not sold individually !



### <EXPLODED VIEW-3 >

※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 !



# スペアパーツ(1) SPARE PARTS (1)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税抜)
PZ001B	バンパー Bumper	⑩⑮⑵⑶ x1	500
PZ002B	ステアリングブロック Steering Block	⑱⑳㉑㉒ x1	500
PZ003	4.3mm ボールエンド Ball Cup 4.3x12mm	⑳ x8	400
PZ005C	ボディマウント Body Mount	⑵⑶ x2 ⑷⑸ x4	400
PZ012	5mm ピボットボール Pivot Ball 5mm	⑶ x6	800
PZ013	シャシーブレスポスト Chassis Brace Post	⑳ x2	300
PZ014	フロントアクスル Front Axle	⑳ x2	500
PZ016	4.3mm ボールスタッド Ball Studs 4.3x5mm	⑳ x5	500
PZ019	6mm ピボットボール Pivot Ball 6mm	⑳ x4	500
PZ020	キングピン 3.2x30mm Kingpin 3.2x30mm	⑳ x2	300
PZ021	ヒンジピン 2x27mm Hinge Pin 2x27mm	⑵ x2	300
PZ028	サイドスプリング 0.5mm Side Spring 0.5mm	⑳ x2	300
PZ030	キングピンスプリング 0.5mm Kingpin Spring 0.5mm	⑳ x2	300
PZ034	デフリング Diff. Ring	⑳ x2	300
PZ035	デフボール (1/8 インチ /16pcs) Steel Ball 1-8inch 16pcs	⑳ x16	300
PZ036	スプリングワッシャー DB-05H Conical Spring Washer DB-05H	⑳ x2	200
PZ037	ワイドアジャストカラー Width Adjust Collar	⑳ x6	700
PZ038	サーボセイバー Servo Saver	㉑㉒㉓ x1	600
PZ040	ピボットナット & ボールシート Pivot Nut & Ball Seat	㉑㉒ x1	400
PZ041	キャップスクリュー No.4-40x1/4 CAP Head Screw No.4-40x1/4	10ヶ入り。 10pcs	500

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価 (税抜)
PZ044	ビス/E-リング/ワッシャーセット Screw / E-Ring / Washer Set	2x4mm ビス x2 3.2mm ワッシャー x12 2x4mm Screw x2 3.2mm Washer x12 1.5mm E-リング x2 2.5mm E-リング x4 1.5mm E-Ring x2 2.5mm E-Ring x4 2x6mm キャップビス x4 2x6mm Cap Screw x4 3x3mm セットビス x2 3x3mm Set Screw x2 3x5mm セットビス x1 3x5mm Set Screw x1 3x10mm セットビス x2 3x10mm Set Screw x2 3x14mm セットビス x2 3x14mm Set Screw x2	600
PZ217	L型レンチツールセット (1.5/2.0/2.5/3.0mm/3-32Inch) Hex Wrench Set(1.5/2.0/2.5/3.0/3-32Inch)	ボックスレンチ (7/8mm) Box Wrench (7/8mm) x1 1.5/2.0/2.5/3.0mm レンチ 1.5/2.0/2.5/3.0mm Wrench x1 3/32 インチ レンチ 3/32 Inch Wrench x1	300
PZ301	フロントホイール (2入) Front Wheel (2pcs)	⑳ x2	400
PZ301-6	フロントホイール (6入) Front Wheel (6pcs)	⑳ x6	1000
PZ302	リアホイール (2入) Rear Wheel (2pcs)	⑳ x2	400
PZ302-6	リアホイール (6入) Rear Wheel (6pcs)	⑳ x6	1000
PZ303	フロントサスアーム / バッテリーホルダー Front Suspension Arm / Battery Holder	⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖ x2	800
PZ304	ライドハイトアジャスター Ride Height Adjuster	㉗ x2	600
PZ305	ロアパッドプレート (ハード /t=2.5mm) Lower Pod Plate (Hard /t=2.5mm)	㉘ x1	2000
PZ306	シャシーブレース (ハード /t=3.0mm) Chassis Brace (Hard /t=3.0mm)	㉙ x1	1800
PZ307	モーターマウントエクスプレート Motor Mount Plate	㉚ x1	1300
PZ308	フロントバルクヘッド (1入) Front Bulkhead (1pc)	㉛ x1	1500

## スペアパーツ(2) SPARE PARTS (2)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キ-No.と入数) Quantity	★定価(税抜)
PZ309	サーボマウント Servo Mount	75 x2	1200
PZ310	モーターマウント R (モーター側) Motor Mount R	28 x1	2400
PZ311	モーターマウント L 7075 Motor Mount L 7075	27 x1	2300
PZ312	アンテナホルダー Antenna Holder	26 x1	1000
PZ313	ショックマウントプレート Shock Mount Plate	25 x1	600
PZ314	ホイールハブ (L) Left Wheel Hub	67 x1	1400
PZ315	ホイールハブ (R) Right Wheel Hub	66 x1	1500
PZ316	クランクレバー Crank Lever	83 x1	1000
PZ317	クランクポスト Crank Post	85 x1	300
PZ318	クランクプレート (W10/L17) Crank Plate (W10/L17)	81 x1	500
PZ319	カーボンスペース (1mm/2入) Carbon Spacer (1mm/2pcs)	53 x2	800
PZ320	クロスブレース (t=1.5mm) Cross Brace (t=1.5mm)	52 x1	800
PZ321	スプリングホルダー Spring Holder	32 x2	800
PZ322	ボールスタッド (4.3x8mm/5入/7075) Ball Studs (4.3x8mm/5pcs/7075)	101 x5	700
PZ323	カーボンメインシャシー (ハード/t=2.5mm) Carbon Main Chassis (Hard/t=2.5mm)	19 x1	5800
PZ324	アッパーハッドプレート (ハード/t=2.5mm) Upper Pod Plate (Hard/t=2.5mm)	37 x1	1600
PZ325	カーボンデフアキスル Carbon Diff Axle	60 x1	2000
PZ326	アルミカラー (2x4x1mm/4入) AL Coller (2x4x1mm/4pcs)	90 x4	400
PZ327	M3 キューブターンバックル (L=15mm/2入) M3 Cube Turnbuckle (L=15mm/2pcs)	49 x2	800
PZ328	M3 キューブターンバックル (L=42mm/2入) M3 Cube Turnbuckle (L=42mm/2pcs)	73 x2	800
PZ329	M3 キューブターンバックル (L=45mm/1入) M3 Cube Turnbuckle (L=45mm/1pc)	80 x1	400
PZ330	スパーギア 64 ピッチ 92T Spur Gear 92T	59 x1	500
PZ331	ウレタンフォームバンパー Urethane Foam Bumper	58 x1	300
PZ332	バッテリー O リング Battery o-ring	100 x2	200
PZ333	デカール (プラズマ Ra 2.0) Decals (PLAZMA Ra 2.0)		500

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キ-No.と入数) Quantity	★定価(税抜)
PZW015	スラストベアリング (プラズマ Ra/Lm/フォーミュラ用) Thrust Bearing (for Ra / Lm / FORMULA)	68 x1	1000
PZW 301	センターショック 2.0 Center Shock 2.0	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑬⑭⑮ x1 ③x2 3x3mm セットビス x1	2000
PZW 301-1	スピンドルガイド Spindle Guide	7 x1	200
PZW 301-2	ショックスピンドル Shock Spindle	2 x1	400
PZW 301-3	ショックロッドエンド 7075 Shock Rod End 7075	13 x1	350
PZW 301-4	POM ピストン (3穴/1入) POM piston (3hole/1pc)	1 x1	200
PZW 302	ビックロールダンパー 2.0 (1ペア) Big Roll Damper 2.0 (1Pair)	⑩⑫ x1 ⑬x2 3x14mm セットビス x2	1200
BRG002	シールドベアリング (5x8x2.5) 4入 Shield Bearing(5x8x2.5) 4Pcs	82 x4	1000
BRG301	ボールベアリング 1/4 x 3/8 インチ Ball Bearing 1/4 x 3/8 Inch	61 x1	300
BRG302	フランジ付ボールベアリング 1/8 x 5/16 インチ 4個入 Flanged Ball Bearing 1/8x5/16 Inch 4pcs	88 x4	1000
BRG303	フランジ付ボールベアリング 1/4 x 3/8 インチ 4個入 Flanged Ball Bearing 1/4x3/8 Inch 4pcs	65 x4	1000
36104	両面テープ Double Sided Tape	4pcs	200
36105	2.4GHz アンテナパイプ 2.4GHz Antenna Pipe	66⑥7 x3	250
92638	スナップピン (10Pcs) Snap Pin(10Pcs)	100 x10	200
1-N4045FNA-R	ナット (M4x4.5) フランジナイロン (アルミ/レッド/4入) Nut(M4x4.5) Flanged Nylon(Alumi/Red/4pc)	4pcs	300
1-N3033N	ナット (M3x3.3) ナイロン (5入) Nut(M3x3.3) Nylon (5pcs)	5pcs	200
1-S12004H	ボタンビス (M2x4)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M2x4/10pcs)	10pcs	250
1-S12605H	ボタンビス (M2.6x5)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M2.6x5/10pcs)	10pcs	400
1-S13006H	ボタンビス (M3x6)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x6/10pcs)	10pcs	300
1-S13008H	ボタンビス (M3x8)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x8/10pcs)	10pcs	300
1-S13010H	ボタンビス (M3x10)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x10/10pcs)	10pcs	300
1-S33006H	サラビス (M3x6)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x6/10pcs)	10pcs	300
1-S33008H	サラビス (M3x8)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x8/10pcs)	10pcs	300
1-S33012H	サラビス (M3x12)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x12/10pcs)	10pcs	300

# オプションパーツ(1) OPTIONAL PARTS (1)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

## ● オプションパーツ / Optional Parts

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
PZW303	カーボンスペーサー 0.5mm Carbon Spacer 0.5mm	800
PZW304	カーボンスペーサー 1.5mm Carbon Spacer 1.5mm	800
PZW305	カーボンスペーサー 2.0mm Carbon Spacer 2.0mm	800
PZW306	ショックロッドエンド (6mm /7075) Shock Rod End (6mm /7075)	400
PZW307	ショックロッドエンド (12mm /7075) Shock Rod End (12mm /7075)	450
PZW308	ショックロッドエンド (18mm /7075) Shock Rod End (18mm /7075)	500
PZW309	POM ピストン (2穴 /1入 /センターショック 2.0) POM piston (2hole /1pc /Center Shock 2.0)	200
PZW310	クロスブレース (薄) t=1.0mm Cross Brace (Thin) t=1.0mm	800
PZW311	クランクプレート (W10/L18) Crank Plate (W10/L18)	500
PZW312	クランクプレート (W10/L16) Crank Plate (W10/L16)	500
PZW313	クランクプレート (W7/L18) Crank Plate (W7/L18)	500
PZW314	クランクプレート (W7/L17) Crank Plate (W7/L17)	500
PZW315	センターショックマウント (ノンアンテナ) Center Shock Mount (Non Antenna)	1000
PZ201W	フロントホイール (4入 /ホワイト) Front Wheel(4Pcs/White)	600
PZ202W	リアホイール (4入 /ホワイト) Rear Wheel(4Pcs/White)	600
PZ211	ピニオンギア (64P/24T) Pinion Gear(64P/24T)	600
PZ212	スパーギア (64P/93T) Spur Gear(64P/93T)	500

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
PZW003H	キングピンスプリング (0.45mm /ハード /イエロー) King Pin Spring(0.45mm/Hard/Yellow)	400
PZW003M	キングピンスプリング (0.45mm /ミディアム /グリーン) King Pin Spring(0.45mm/Medium/Green)	400
PZW003S	キングピンスプリング (0.45mm /ソフト /レッド) King Pin Spring(0.45mm/Soft/Red)	400
PZW004H	サイドスプリング (0.55mm /ハード /イエロー) Side Spring(0.55mm/Hard/Yellow)	500
PZW004M	サイドスプリング (0.50mm /ミディアム /グリーン) Side Spring(0.50mm/Medium/Green)	500
PZW004S	サイドスプリング (0.45mm /ソフト /レッド) Side Spring(0.45mm/Soft/Red)	500
PZW005H	ピッチングダンパースプリング (ハード /イエロー) Oil Shock Spring(Hard/Yellow)	400
PZW005M	ピッチングダンパースプリング (ミディアム /グリーン) Oil Shock Spring(Medium/Green)	400
PZW005S	ピッチングダンパースプリング (ソフト /レッド) Oil Shock Spring(Soft/Red)	400
PZW006H	キングピンスプリング (0.50mm /ハード /パープル) King Pin Spring(0.50mm/Hard/Purple)	400
PZW006M	キングピンスプリング (0.50mm /ミディアム /ブルー) King Pin Spring(0.50mm/Medium/Blue)	400
PZW006S	キングピンスプリング (0.50mm /ソフト /ホワイト) King Pin Spring(0.50mm/Soft/White)	400
PZW012H	サイドスプリング (0.70mm /パープル) Side Spring(0.70mm/Purple)	500
PZW012M	サイドスプリング (0.65mm /ブルー) Side Spring(0.65mm/Blue)	500
PZW012S	サイドスプリング (0.60mm /ホワイト) Side Spring(0.60mm/White)	500
PZW013H	ピッチングダンパースプリング (1.2mm /ハード /パープル) Oil Shock Spring(1.2mm/Hard/Purple)	400
PZW013M	ピッチングダンパースプリング (1.2mm /ミディアム /ブルー) Oil Shock Spring(1.2mm/Medium/Blue)	400
PZW013S	ピッチングダンパースプリング (1.2mm /ソフト /ホワイト) Oil Shock Spring(1.2mm/Soft/White)	400
PZW016	アルミサーボマウント (SANWA SRG-HR/HS 用) Aluminum Servo Mount(SANWA SRG-HR/HS)	1800

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
36102	KRF セットアップスタンド 1/12レーシング用 KRF SET UP STAND for 1/12 Racing	6000
36106	KRF KS-MP30S BLS デジタル小型サーボ KRF KS-MP30S BLS Digital Small Servo	13000
36125	セラミックボール 1/8 インチ 8入 (日本製) Ceramic Ball 1/8 Inch (8pcs)	1000
37511	ブラスマフایتコントロールタイヤフロント用 (H-35/2pcs) Front Tiye(H-35/2Pcs)	1400
37512	ブラスマフایتコントロールタイヤリア用 (L-25/2pcs) Rear Tiye(L-25/2Pcs)	1400
BRG301J	ボールベアリング 1/4 x 3/8 インチ (1入) Ball Bearing 1/4 x 3/8 Inch(1pc)	500
BRG302J	フラング付ボールベアリング 1/8 x 5/16 インチ (2入) Flanged Ball Bearing 1/8x5/16 Inch(2pcs)	1000
BRG303J	フラング付ボールベアリング 1/4 x 3/8 インチ (2入) Flanged Ball Bearing 1/4x3/8 Inch(2pcs)	1000

## ● ボディ / Body

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
612034C	1/12 AMR-12 ボディ (Light Weight/1611-21) AMR-12 Body(Light Weight/1611-21)	2200
612044B	1/12 TR-12 ボディ (Light Weight/1612-21) 1/12 TR-12 Light Weight Clear Body	2200
612051B	1/12Strakka-12 ボディ (LightWeight/1614-20) 1:12Strakka-12 Light Weight Clear Body	2200



## オプションパーツ(2) OPTIONAL PARTS (2)

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

### ● ブラシレスモーター (モデファイト用) /

Brushless Motor for Modified

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
37011	ルマンゴールド 3.5T モーター LE MANS GOLD 3.5T Brushless Motor	10000
37012	ルマンゴールド 4.5T モーター LE MANS GOLD 4.5T Brushless Motor	10000
37013	ルマンゴールド 6.5T モーター LE MANS GOLD 6.5T Brushless Motor	10000
37014	ルマンゴールド 7.5T モーター LE MANS GOLD 7.5T Brushless Motor	10000
ORI28254	VORTEX VST2X PRO 3.5T ブラシレスモーター (モデファイト) Vortex VST2X PRO 540 2P Modified 3.5T	12000
ORI28255	VORTEX VST2X PRO 4.0T ブラシレスモーター (モデファイト) Vortex VST2X PRO 540 2P Modified 4.0T	12000
ORI28256	VORTEX VST2X PRO 4.5T ブラシレスモーター (モデファイト) Vortex VST2X PRO 540 2P Modified 4.5T	12000
ORI28257	VORTEX VST2X PRO 5.5T ブラシレスモーター (モデファイト) Vortex VST2X PRO 540 2P Modified 5.5T	12000
ORI28258	VORTEX VST2X PRO 6.5T ブラシレスモーター (モデファイト) Vortex VST2X PRO 540 2P Modified 6.5T	12000
ORI28259	VORTEX VST2X PRO 7.5T ブラシレスモーター (モデファイト) Vortex VST2X PRO 540 2P Modified 7.5T	12000
ORI28260	VORTEX VST2X PRO 8.5T ブラシレスモーター (モデファイト) Vortex VST2X PRO 540 2P Modified 8.5T	12000
ORI28261	VORTEX VST2X PRO 9.5T ブラシレスモーター (モデファイト) Vortex VST2X PRO 540 2P Modified 9.5T	12000
ORI28290	VORTEX VST2 LW ブラシレスモーター 3.5T Vortex VST2 Pro LW 540 3.5T	13800
ORI28291	VORTEX VST2 LW ブラシレスモーター 4.0T Vortex VST2 Pro LW 540 4.0T	13800
ORI28292	VORTEX VST2 LW ブラシレスモーター 4.5T Vortex VST2 Pro LW 540 4.5T	13800
ORI28307	VORTEX VST2 LW ブラシレスモーター 5.5T Vortex VST2 Pro LW 540 5.5T	13800
ORI28308	VORTEX VST2 LW ブラシレスモーター 6.5T Vortex VST2 Pro LW 540 6.5T	13800
ORI28309	VORTEX VST2 LW ブラシレスモーター 7.5T Vortex VST2 Pro LW 540 7.5T	13800

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
ORI28311	VORTEX VST2 LW ブラシレスモーター 8.5T Vortex VST2 Pro LW 540 8.5T	13800
ORI28312	VORTEX VST2 LW ブラシレスモーター 9.5T Vortex VST2 Pro LW 540 9.5T	13800

### ● RC PLANNING R246

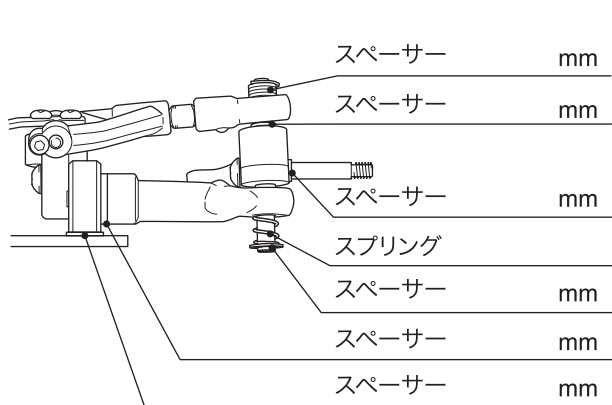
品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
R246-1021	ボールデフグリス (注射器タイプ) Ball Differential Grease	700
R246-8001B	キャリングバックF-300 Carring Bag F-300	5000
R246-8181	OLFA コンパスカッター (替刃 2 枚付) OLFA Compass Cutter w/Spare Cutter 2pcs	600
R246-8191	キャンパーゲージブルー -5 ~ 20° Camber Gauge Blue -5~20°	1200
R246-8192	キャンパーゲージブラック -5 ~ 20° Camber Gauge Black -5~20°	1200
R246-8201	瞬着!! ハケるさん 中粘度ハケタイプ瞬間接着剤 Special Glue Brush Type	600
R246-8211	激グリップハイトラクションタイヤケミカル (グリッパ剤) High Traction Tire Chemical	2000
R246-8511	12 ゲージシリコンワイヤー 600 ブラック/レッド 12G Silicon Wire 600 Black / Red	600
R246-8512	14 ゲージシリコンワイヤー 900 ブラック/レッド 14G Silicon Wire 900 Black / Red	500
R246-8521	2P スーパープラグ 1ペア 24K ゴールドメッキ 2P Super Plug 1 Pair 24K Gold Plated	200
R246-8522	2P スーパープラグ A タイプ 5pcs / 24K ゴールドメッキ 2P Super Plug A Type 5pcs / 24K	400
R246-8523	2P スーパープラグ B タイプ 5pcs / 24K ゴールドメッキ 2P Super Plug B Type 5pcs / 24K	400
R246-8524	4mm シュリンクチューブ 400 ブラック/レッド 4mm Shrink Tube 400 Black / Red	200
R246-8525	5mm シュリンクチューブ 300 ブラック/レッド 5mm Shrink Tube 300 Black / Red	200

品番 No.	パーツ名 Part Names	★定価 (税抜)
R246-8580	シリコンセンサーケーブル 100mm Silicone Sensor Cable 100mm	500
R246-8581	シリコンセンサーケーブル 150mm Silicone Sensor Cable 150mm	500
R246-8582	シリコンセンサーケーブル 170mm Silicone Sensor Cable 170mm	500
R246-8583	シリコンセンサーケーブル 190mm Silicone Sensor Cable 190mm	500
R246-8584	シリコンセンサーケーブル 210mm Silicone Sensor Cable 210mm	500
R246-8851	RPM リミッター 10000rpm RPM Limiter 10000rpm	3200
R246-8852	RPM リミッター 15000rpm RPM Limiter 15000rpm	3200
R246-9001	らくらくボディピン 6mm 8 入 6mm Body Pin Easy Type 8pcs	250
R246-9003	ROUTE 246 ラバーノブ 8 入 6mm ボディピン用 R246 Rubber Knob for Body Pin 6mm / 8pcs	300

# セットアップシート(1)



ドライバー: \_\_\_\_\_ 日付: \_\_\_\_\_ サーキット: 屋内  屋外  メモ: \_\_\_\_\_  
 サーキット: \_\_\_\_\_ フラット  バンピー   
 大会名: \_\_\_\_\_ 路面: アスファルト  カーペット   
 気温: \_\_\_\_\_ 湿度: \_\_\_\_\_ トラクション: 高い  中間  低い

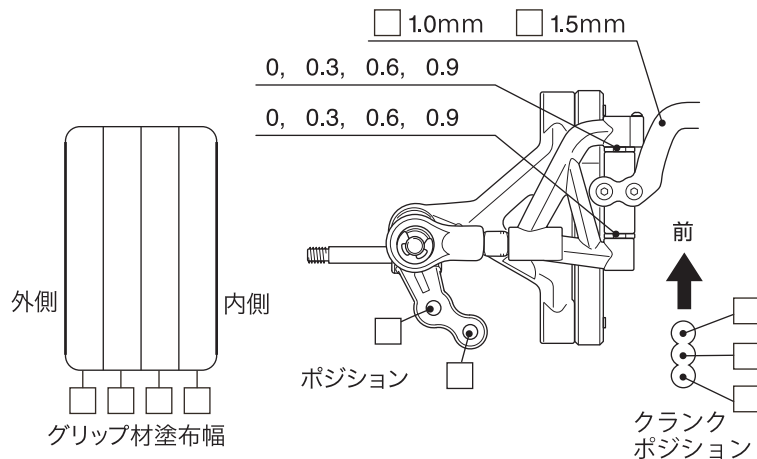


ダイレクト  クランク   
 クランクプレート  W10 L17  W10 L18  
 W10 L16  W7 L18  W7 L17

アッパーアームマウント:  -5°  -10°

キャンバー: \_\_\_\_\_

トー角: イン / アウト \_\_\_\_\_ °



グリップ材: \_\_\_\_\_

タイヤ: \_\_\_\_\_

直径: \_\_\_\_\_

ホイール(種類): \_\_\_\_\_

タイヤクリーナー: \_\_\_\_\_

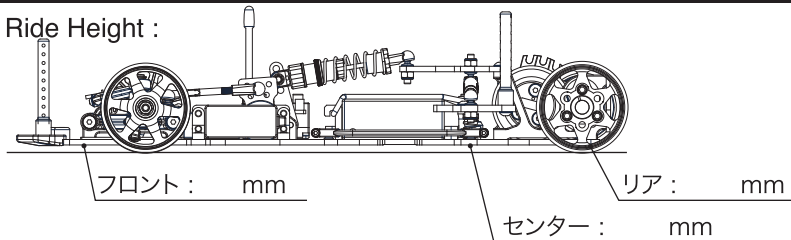
塗布時間: \_\_\_\_\_

フロントトレッド: \_\_\_\_\_ mm

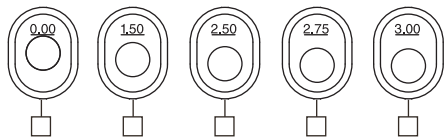
## セットアップシート(2)

# PLAZMA R<sub>a</sub>2.0

Ride Height :



車高調整タイプ :

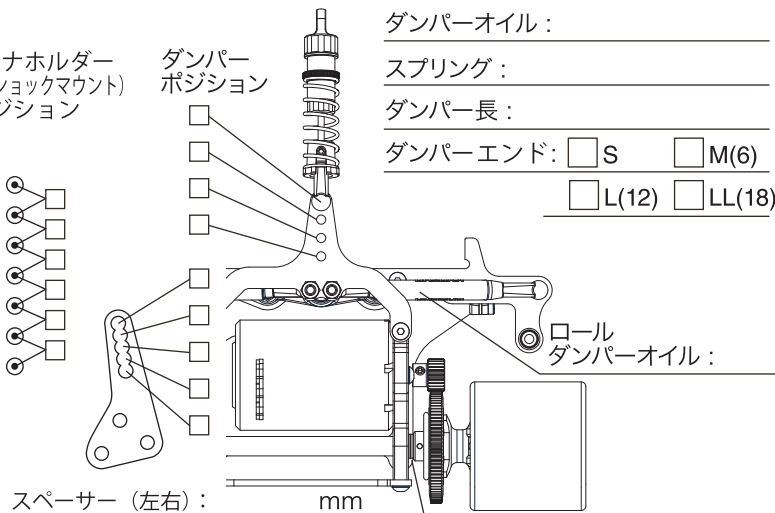


アンテナホルダー  
(センタージョックマウント)  
ポジション

ダンパー  
ポジション

前  
↑

↓  
後



スピードコントローラー :

S.C.セッティング :

サーボ :

受信機 :

送信機 :

ステアリングエキスポ :

STD/R

モーター :

進角 :

スパーギア :

T

ピニオンギア :

T

ボディ :

バッテリー :

サイドスプリング :

タイヤ :

直径 :

ホイール(種類) :

グリップ材 :

タイヤクリーナー :

塗布時間 :

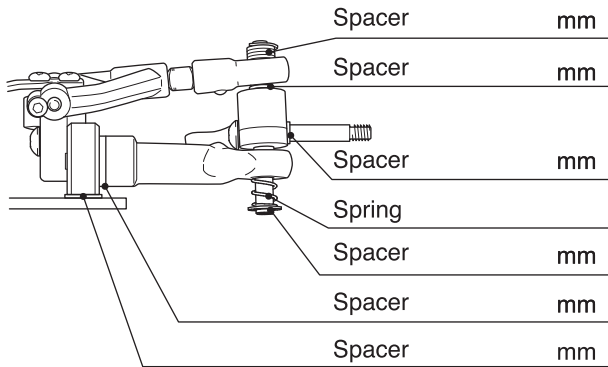
リアトレッド :

mm

# Setup Sheet (1)



Driver : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ Track Info: Indoor  Outdoor  Note : \_\_\_\_\_  
 Track : \_\_\_\_\_ Smooth  Bumpy  \_\_\_\_\_  
 Event : \_\_\_\_\_ Road Surface: Asphalt  Carpet  \_\_\_\_\_  
 Temperature: \_\_\_\_\_ Humidity: \_\_\_\_\_ Traction: High  Med  Low  \_\_\_\_\_

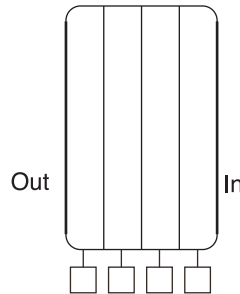


Direct  Crank   
 Crank Plate  W10 L17  W10 L18  
 W10 L16  W7 L18  W7 L17

Upper Arm Mount :  -5°  -10°

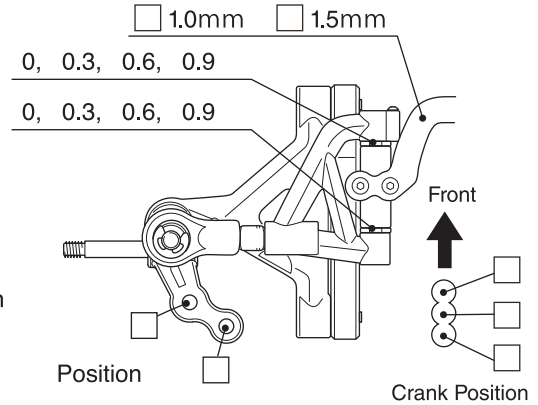
Camber : \_\_\_\_\_

Straight : In / Out \_\_\_\_\_ °



Width Tire Treatment

Additive : \_\_\_\_\_



Tire : \_\_\_\_\_

Diameter : \_\_\_\_\_

Wheel Type : \_\_\_\_\_

Tire Treatment : \_\_\_\_\_

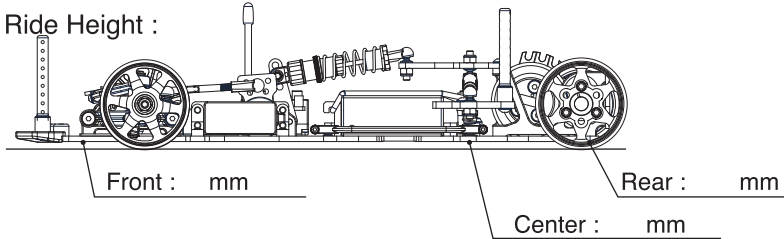
Time : \_\_\_\_\_

Front Tread : \_\_\_\_\_ mm

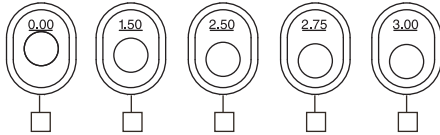
## Setup Sheet (2)

# PLAZMA R2.0

Ride Height :

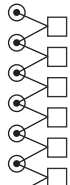


Ride Height Adjuster :



Antenna Holder  
(Center Shock Mount)  
Position

Front



Rear



Spacer (L/R)

Position



Oil :

Spring :

Length :

End :  S  M(6)

L(12)  LL(18)

Oil :

Speed Controller :

S.C.Setting :

Servo :

Receiver :

Transmitter :

Steering Expo :

STD/R

Motor :

Timing :

Spur Gear : T

Pinion Gear : T

Body :

Battery :

Side Spring :

Tire :

Diameter :

Wheel Type :

Tire Treatment :

Additive :

Time :

Rear Tread :

mm

## 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、お近くのお店か、この商品をお買い求めいただいたお店にご来店ください。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。

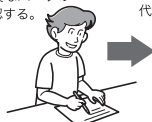


お店で在庫切れの場合でも京商の『オンラインパーツ直送便』<sup>※</sup>でお店から京商へ申し込みます

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。



A: 取扱説明書が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、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できます。



インターネットで京商に申し込む

<http://kyoshoshop-online.com>

**KYOSHO**  
ONLINE SHOP

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か、右記QRコードを携帯で読み込んでいただくと直接サイトにアクセスできます。必要事項を入力の上えご利用ください。  
オンラインショップ(インターネット)でお申し込みの場合は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。



※発送手数料に関しては下記の、注文専用電話にお問い合わせください。

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(祭祭日を除く)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、操作してみても上手くいかない点などございましたら、ご購入いただいた販売店または、京商ユーザー相談室へお問い合わせください。  
京商ユーザー相談室へお問い合わせの際は、お電話いただくか、下記のお問い合わせ用紙に必要事項をご記入のうえ、FAX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(キ一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:月曜～金曜(祝祭日を除く)

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いただきます。  
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	<b>No.30423</b>	商品名	<b>プラズマ Ra 2.0</b>					
ご購入店	店名	都道府県		ご購入年月日	平成	年	月	日
		(電話)						
ご使用プロボ	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	( )				
平日の昼間に可能な連絡先	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(キ一No.)を用いるなど、なるべく具体的にご記入ください。

\*京商株式会社では、お客様の個人情報の保護に力を入れております。お客様よりの、注文及びお問い合わせを通じて知りえたお客様の個人情報につきましては、(1)～(3)の場合を除き無断で第三者に提供したり開示するようなことはありません。(1)お客様の事前の承諾を受けた場合。(2)法律に基づき開示請求を受けた場合。(3)サービスの提供のため当社の委託先に開示する場合。



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

メーカー指定の純正部品を使用して  
安全にR/Cを楽しみましょう。

京商株式会社 〒243-0034 神奈川県厚木市船子153

●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115 お問い合わせは：月曜～金曜(祝祭日を除く)13：00～19：00

31111510-1 PRINTED IN CHINA