

※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.

Outlaw Rampage PRO 2.0

1/10 SCALE RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED 2WD TRUCK 2RSA SERIES

2RSA OUTLAW RAMPAGE PRO 2.0

Kit 70% Pre-Assembled Kit
Semi-assembled



KYOSHO
MotorSports

2RSA 2WD REAR SOLID AXLE

組立/取扱説明書
INSTRUCTION MANUAL

●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
●袋詰めパーツ内容物 CONTENTS	10 ~ 11
●本体の組立て ASSEMBLY	12 ~ 41
●分解図 EXPLODED VIEW	42 ~ 45
●パーツリスト PARTS LIST	46 ~ 49



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て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.

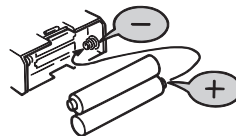
この商品を安全に取扱うために下記の事項を、必ずお守りください。
In order to operate the model safely, adhere to following instructions:

 **警告**
Warning !

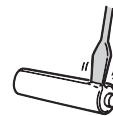
*この説明を守らないと生命や身体に重大な被害が発生する可能性がある危険を示します。
*Here are some possibilities of significant damage to life and/or body, if the following explanations are not adhered to:



- ▶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.

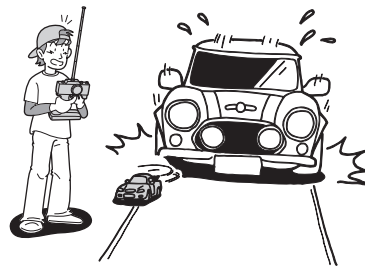


禁止
PROHIBITED



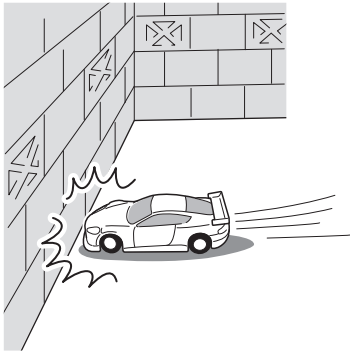
禁止
PROHIBITED

▶ 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.



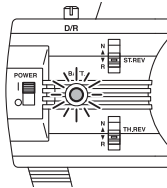
禁止
PROHIBITED

▶ 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.



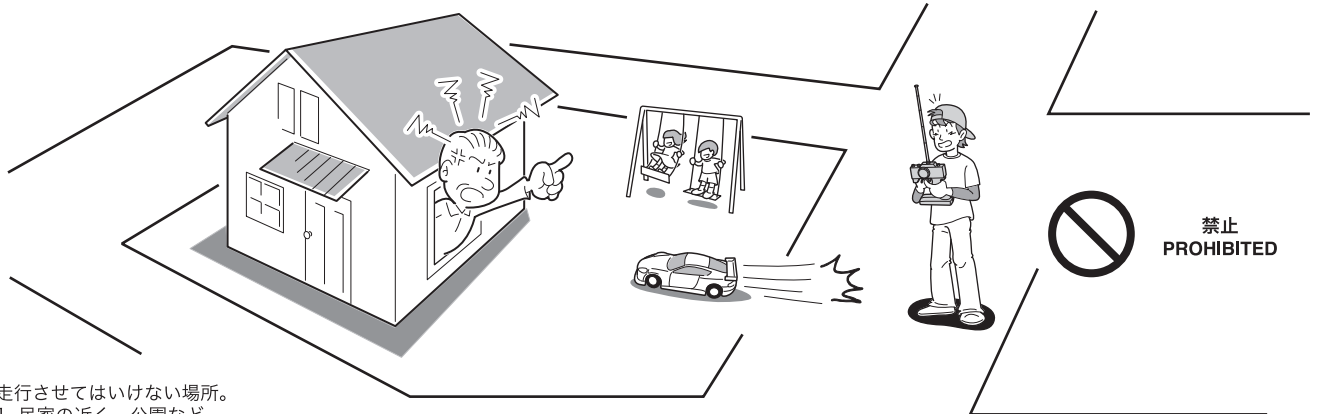
禁止
PROHIBITED

▶ 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

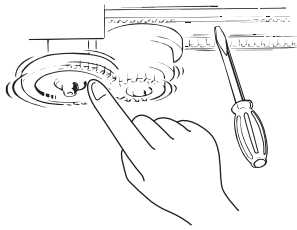
▶ 車の動きがおかしい時。
すぐに走行を中止して原因を調べてください。原因不明のまま走行させると、思わぬ故障や事故の原因になります。
When the model is behaving strangely . . !
Immediately stop the model and check the reason. Do not operate the model until the problem is solved. This may lead to further trouble and unforeseen accidents!



▶ 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.

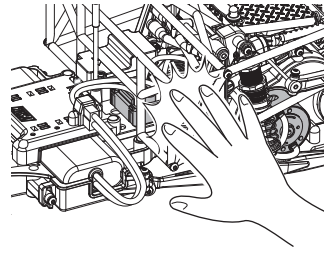
警告
Warning !

*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!



禁止
PROHIBITED

- ▶ 走行後のモーターやスピードコントローラーは熱くなっているので、さわらないでください。ヤケドの恐れがあります。
Motor and ESC may become very hot after use.
Please avoid touching as it may cause burn.

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:

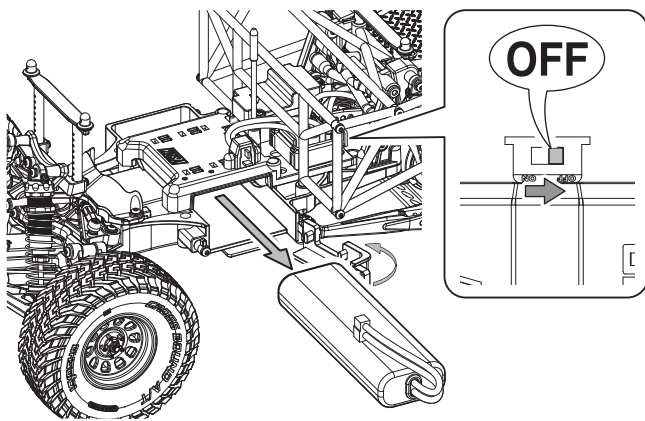


- ▶ カッターやニッパー、ドライバーなど工具の取り扱いには十分注意してください。
All tools require careful handling to avoid injury.

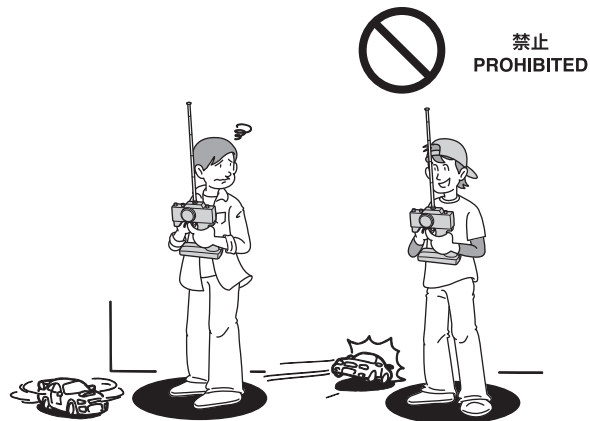


禁止
PROHIBITED

- ▶ 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.



▶ 走行後や、走行させない時は必ず電源スイッチをOFFにし、車体と送信機の電池を取り外してください。誤作動や電池の発熱・液漏れなど危険な場合があります。
Always switch off the receiver and transmitter, then disconnect/remove the batteries when the model is not in use. Failure to do so may cause damage to the batteries from excessive discharge and leaking.



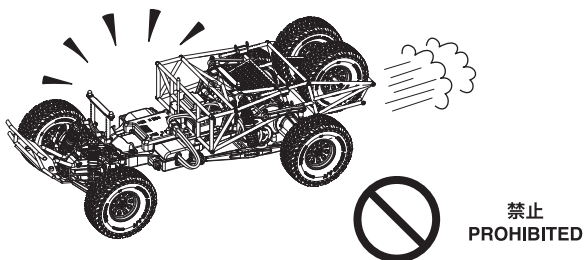
▶ 同じ周波数の近くでは走行させないでください。混信によりコントロール不能で暴走の原因になります。Be sure that you're operating on a unique frequency from any other RC vehicles in the area. Failure to do so will cause a loss of control and may cause injury.



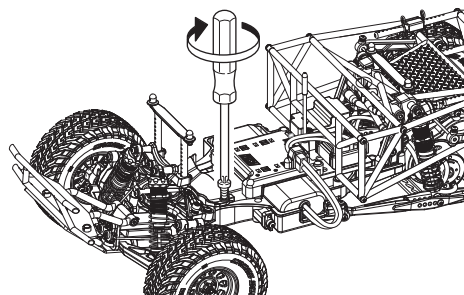
▶ アンテナの先端でケガをする恐れがありますので顔付近に近づけたりしないでください。
Do not point the antenna towards another person.



▶ 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.



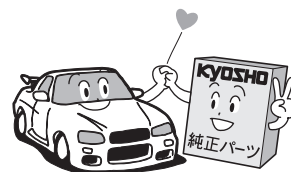
▶ 走行時は、必ずボディを装着してください。
Always run your car with the body shell mounted!



▶ 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.



▶ 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, sand, river.



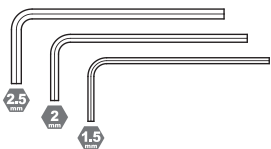
▶ 純正オプションパーツ以外の組込みや車体の改造はしないでください。故障の原因となります。
Do NOT install any option parts not made by Kyosho for this model. To avoid causing irreparable damage, do NOT attempt any modifications.

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

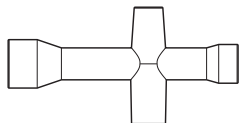
1 組立てに必要な工具 Tools required

キットに入っている工具 TOOLS INCLUDED

- 六角レンチ
(1.5mm, 2.0mm, 2.5mm)
Hex Wrenches
(1.5mm, 2.0mm, 2.5mm)

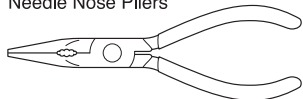


- 十字レンチ
Cross Wrench

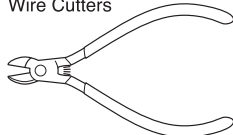


一般的な工具 Tools

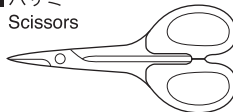
- ラジオペンチ
Needle Nose Pliers



- ニッパー
Wire Cutters



- ハサミ
Scissors



- カッターナイフ
Sharp Hobby Knife



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!

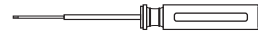
アクセサリと有ると便利な工具類 Accessories and recommended tools

- ポリカーボネイト用塗料
Polycarbonate Paints



- 六角レンチドライバー
Hex Wrench Driver

No.YKW015B
KANAI TOOL 六角レンチドライバー(1.5mm)
KANAI TOOL Hex Wrench Driver(1.5mm)



No.YKW020TCB
KANAI TOOL 六角レンチドライバー(2.0mm/チタンコート)
KANAI TOOL Hex Wrench Driver(2.0mm/Ti-Coating)



No.YKW025B
KANAI TOOL 六角レンチドライバー(2.5mm)
KANAI TOOL Hex Wrench Driver(2.5mm)



- ボックスドライバー
Box Driver

No.YKW055BxB
KANAI TOOL ボックスドライバー(5.5mm)
KANAI TOOL Box Driver(5.5mm)



No.YKW070BxB
KANAI TOOL ボックスドライバー(7mm)
KANAI TOOL Box Driver(7mm)

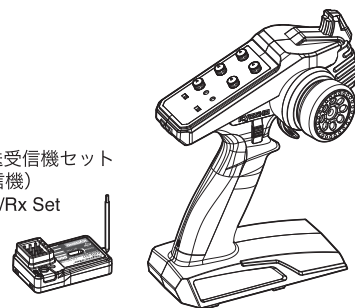


2 2チャンネル1サーボ1ESC (スピードコントローラー) 無線操縦機 (プロポ) Radio transmitter with at least 2 channels for 1 servo 1 ESC (Electric Speed Controller).

- このキットには2チャンネル1サーボ1ESCのプロポが必要です。
- 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 1 servo and 1ESC.
- For more information on the transmitter, kindly refer to the instruction manual of the transmitter.

- 送信機
Transmitter

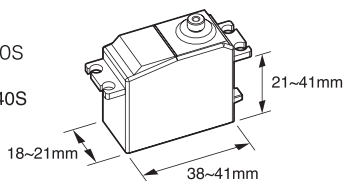
No.82147
Syncro 2.4GHz送受信機セット
(ジャイロ内蔵受信機)
Syncro 2.4GHz Tx/Rx Set
(w/Gyro)



使用できるサーボ・受信機・アンプ・バッテリーサイズ Suitable servos, receiver, battery & electric speed controller

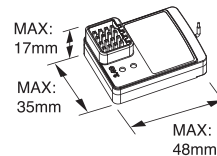
- サーボ
Servo

No.37061
ロープロ サーボ・マン 240S
KS4241-08M
Low Profile Servo LE MANS240S
KS4241-08M
No.82280
サーボ KS5071-09MW
SERVO KS5071-09MW
No.82281
サーボ KS4071-06W
SERVO KS4071-06W

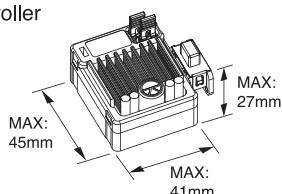


- 受信機
Receiver

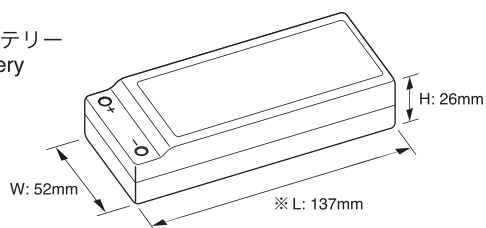
No.82135
Syncro KR-331受信機 (単品)
Syncro KR-331 Receiver
No.82146
Syncro KRG-331 受信機
with KSS (ジャイロ付き)
Syncro KRG-331 Receiver with KSS (w/ Gyro)
No.82151-04B
FLYSKY Noble NB4用 FGr4P受信機
FLYSKY Noble FGr4P Receiver



- ESC(スピードコントローラー)
Electric speed controller



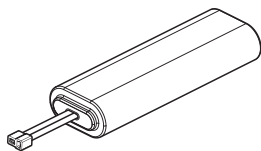
- バッテリー
Battery



※車体のバッテリーホルダーカバーのボスをカットすることで
最大141mmまで搭載可能。
By cutting off ribs on the battery cover, maximum length of
battery that can be installed increases up to 141mm.

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

3 走行用バッテリー Battery



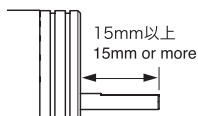
- No. 71322B KYOSHO SPEED HOUSE 7.2V - 22HV Ni-MH バッテリー
KYOSHO SPEED HOUSE 7.2V - 22HV Ni-MH Battery
- No. 71324B KYOSHO SPEED HOUSE 7.2V - 36HV Ni-MH バッテリー
KYOSHO SPEED HOUSE 7.2V - 36HV Ni-MH Battery
- No. GAB4202 Gens ace LiPo 4000 ストレートパック (60C/7.4V)
Gens ace LiPo 4000 Straight Pack (60C/7.4V)

4 充電器 Battery Charger

使用するバッテリーに適した充電器を使用してください。
Use the suitable battery charger for your battery.

GAB4202を充電する場合は、発火事故を防ぐためGAC0100D Gens ace LiPoバッテリープロテクターを必ず使用してください。
Always use battery protector GAC0100D Gens ace LiPo battery protector when charging GAB4202.

5 モーター /ESC(スピードコントローラー) Motor / Electric Speed Controller

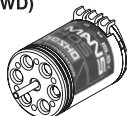


※ 取付面からのシャフト長さ
Required shaft length from installation surface

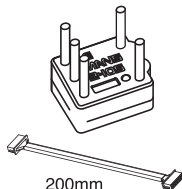
推奨ブラシレスモーター15.5-19.5/ESC Recommended brushless motor 15.5-19.5/ESC

No.37031B
ル・マン 240S ブラシレスモーター
19.5T/2WD用
LE MANS 240S Brushless Motor
(19.5T/2WD)

No.37032B
ル・マン 240S ブラシレスモーター
15.5T/4WD用
LE MANS 240S Brushless Motor
(15.5T/4WD)

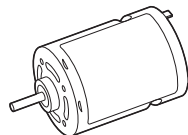


No.37051B
ルマン 240S ESC
(60A/MAX13.5ターン)
LE MANS 240S ESC
(60A/MAX13.5Turn)

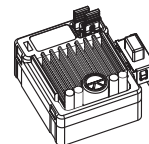


推奨ブラシモーター/ESC Recommended brushed motor/ESC

No.70702B
540クラス Gシリーズモーター
G27 シングル
540 Class G-Series Motor
G27 Single

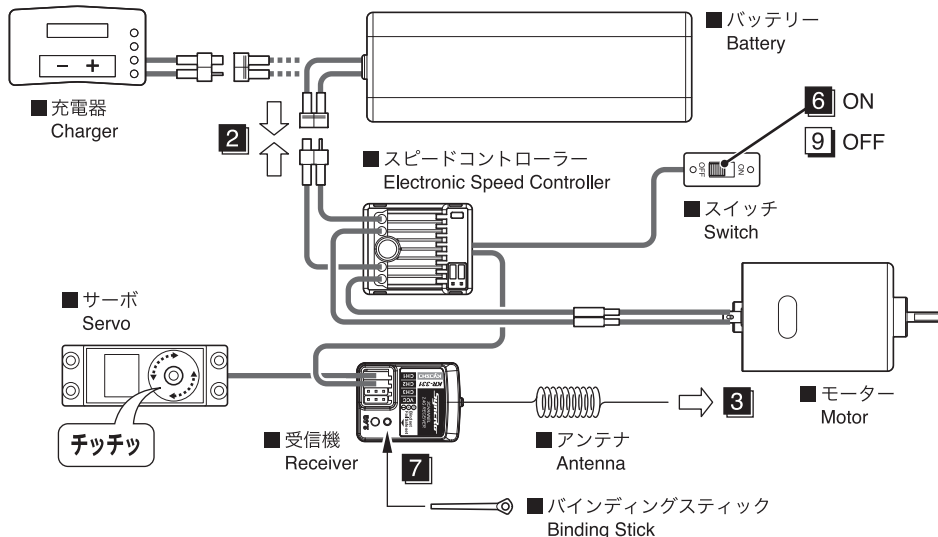
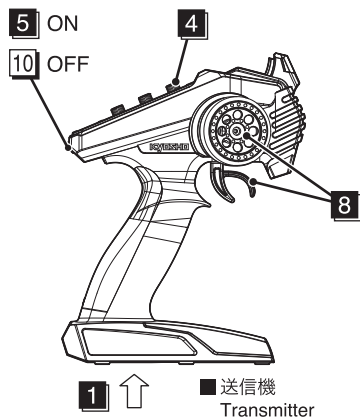


No.82245B
京商スピードハウス
KA060-91W ブラシモーター用
防水ESC 60A Sプラグ
KYOSHO SPEED HOUSE
KA060-91W Brushed WP
ESC 60A S-plug



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 送信機に電池をセットする。
- 2 充電したバッテリーをスピードコントローラーにつなぐ。
- 3 受信機のアンテナをのばす。
- 4 トリムを中央にセットする。
- 5 送信機のスイッチを入れる。
- 6 スピードコントローラーのスイッチを入れる。
- 7 バインディングする。
- 8 ハンドル/トリガーを動かしてサーボとモーターが動いているか確認。

●終わる時

- 9 スピードコントローラーのスイッチを切る。
- 10 送信機のスイッチを切る。

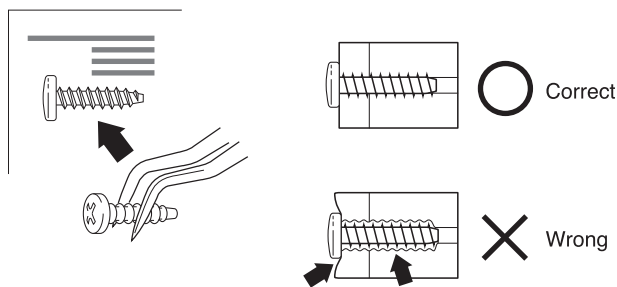
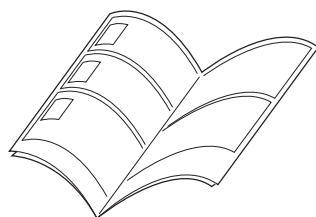
●START

- 1 Insert batteries into the Transmitter.
- 2 Connect the charged battery to the Electronic Speed Controller.
- 3 Unwind the Receiver antenna.
- 4 Set trims of transmitter to center.
- 5 Switch "ON" the Transmitter.
- 6 Switch "ON" the Electronic Speed Controller.
- 7 Binding.
- 8 Check that the servos and motor move in accordance with the control from transmitter.

●FINISH

- 9 Switch "OFF" the Electronic Speed Controller.
- 10 Switch "OFF" the Transmitter.

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



- この説明書を良く読み、構造を理解する。
- キットの内容を確認する。
※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きかなくなります。

- 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。

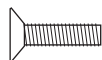
This kit contains screws and hardware in different metric sizes and shapes. Before using them, check the screws on the true-to-scale diagrams on the left side in each assembly step. Some screws are extras.

●ビスの種類 SCREWS

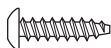
ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



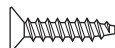
サラヘックスビス
F/H Hex Screw



TPボタンヘックスビス
TP Button Hex Screw



TPサラヘックスビス
TP F/H Hex Screw



キャップビス
Cap Screw

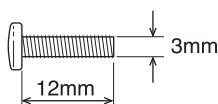


セットビス
Set Screw

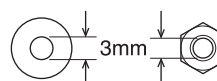


●小物部品のサイズ例 OTHER HARDWARE

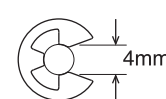
3x12mm ビス
Screw



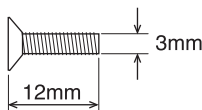
3mm ワッシャー・ナット
Washer · Nut



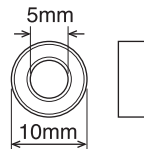
E4 Eリング
E-ring



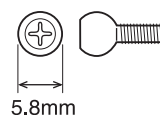
3x12mm サラビス
F/H Screw



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

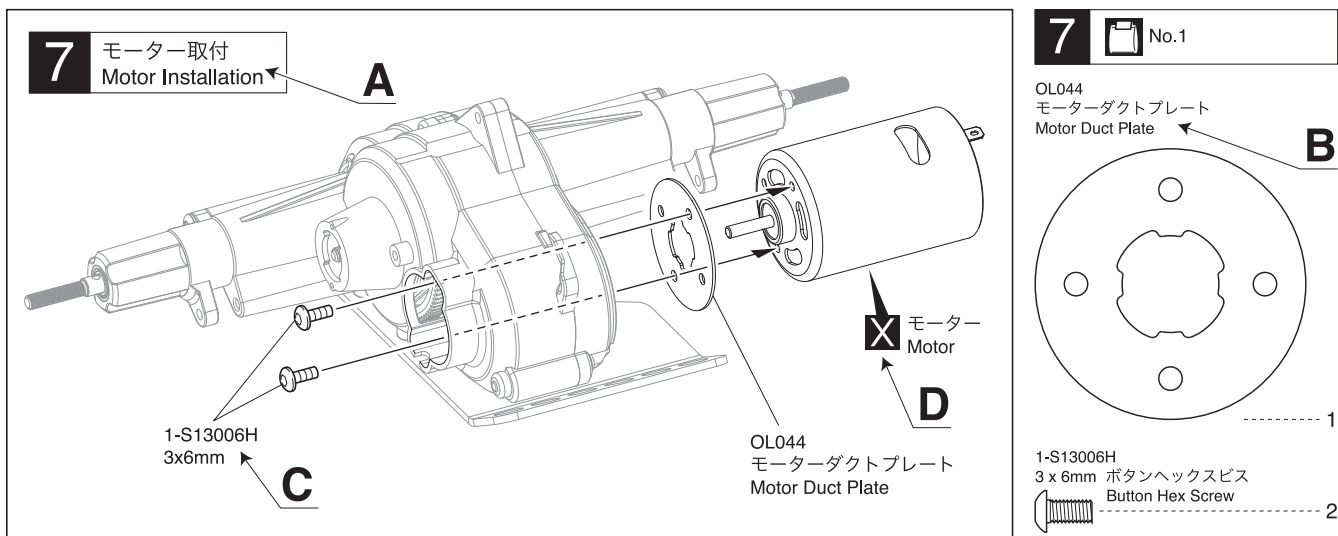


5.8mm ピロボール
Pillow Ball



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、パーツ品番が付けられています。
- 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: Small parts name, full-size diagram and quantity used.
- C: Parts in the kit are numbered.
- D: There are many symbols used throughout the instruction manual. Note the symbols when completing assembly.

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.



向きに注意。
Note the direction



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



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



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



余分をカットする。
Cut off excess.



原寸図。
True-to-scale diagram.



別購入品。
Must be purchased separately!



左側用。
For Left.



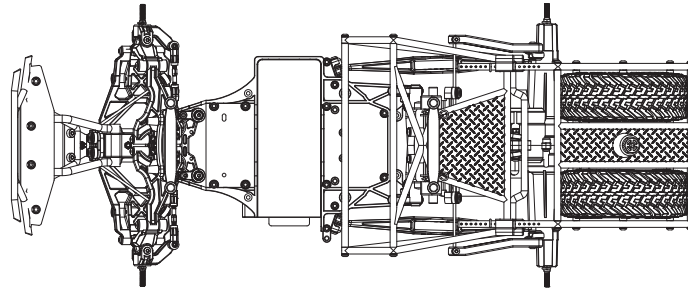
右側用。
For Right.



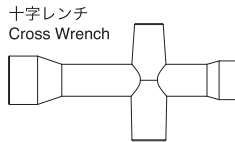
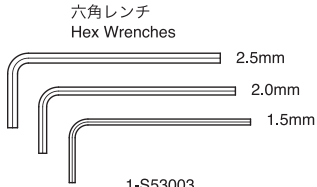
をカットする。
Cut off shaded portion.

袋詰めパーツ内容物(1) CONTENTS (1)

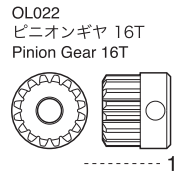
Air Packing



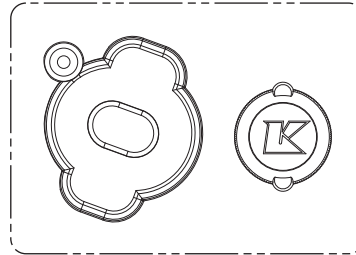
No.1



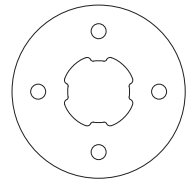
デフォイル #10000
Diff. Oil #10000



OL008-2

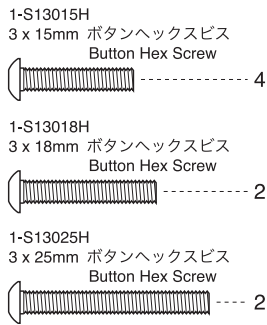


OL044



No.2

ショックオイル #350
Shock Oil #350



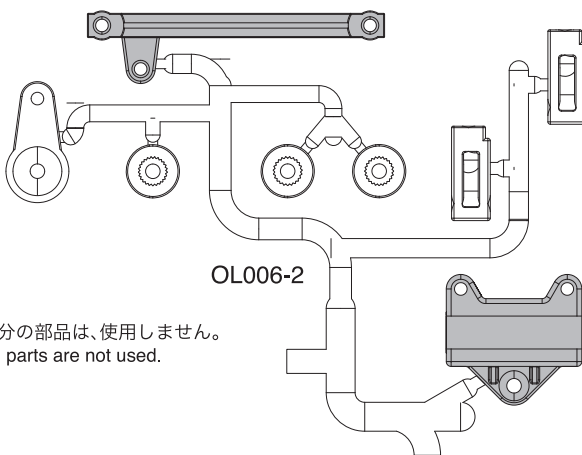
< フロント用 >
< For Front >



< リヤ用 >
< For Rear >

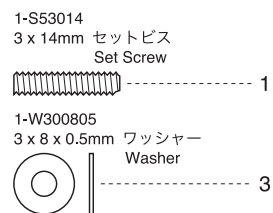
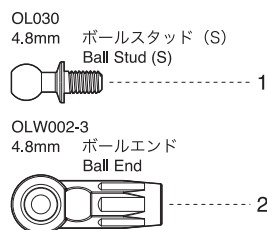
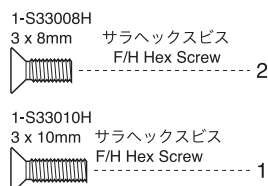
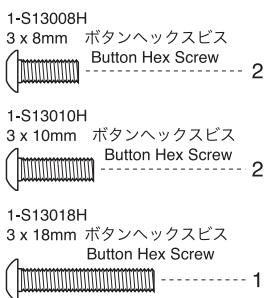


No.3



▶ 部分的な部品は、使用しません。
Shaded parts are not used.

OL012



袋詰めパーツ内容物(2) CONTENTS (2)

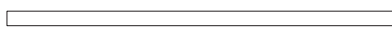


No.4

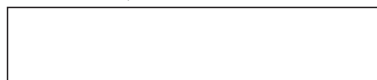
※ 1708B
アンテナキャップ
Antenna Cap



※ 1708B
アンテナパイプ 3x50mm
Antenna Pipe 3x50mm



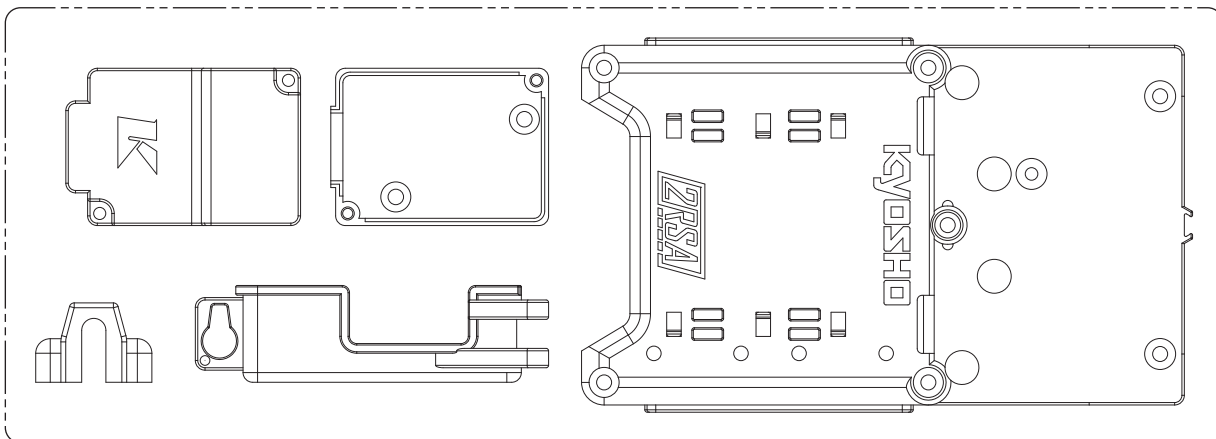
※ 96441C
両面テープ 20x100mm
Double Sided Tape 20x100mm



※ 代替パーツ品番
Substitute parts number

OL039

OL047



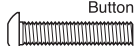
1-S12605H
※ 2.5 x 5mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2



1-S13008H
3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 4



1-S13015H
3 x 15mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2



1-S33008H
3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 5



No.5

97018-098
2 x 9.8mm ピン
Pin 4



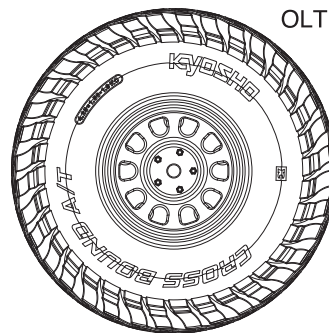
1-N4045F
4mm フランジナット
Flanged Nut 4



OL003-1
x 4



OLTH001SMB

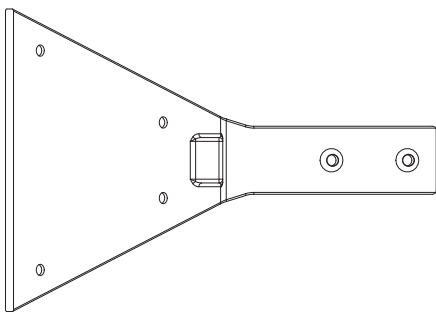


x 4



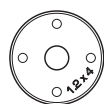
Spare

OL004

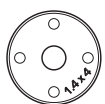


OL011-3

ショックピストン φ1.2x4穴
Shock Piston φ1.2x4Hole 4



ショックピストン φ1.4x4穴
Shock Piston φ1.4x4Hole 4



3 x 7 x 3mm プラカラー
Plastic Collar 2



3 x 6 x 1mm ワッシャー
Washer 2



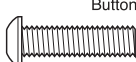
3 x 7 x 10mm プラカラー
Plastic Collar 2



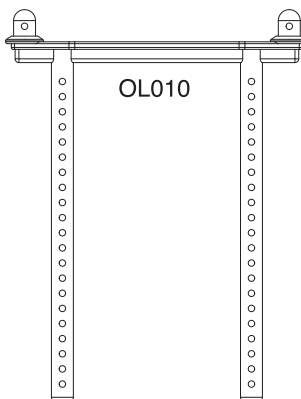
4mm ナイロンナット
Nylon Nut 1



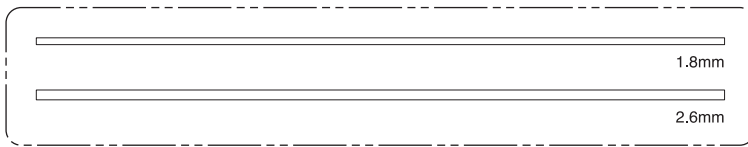
1-S14015H
4 x 15mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 1



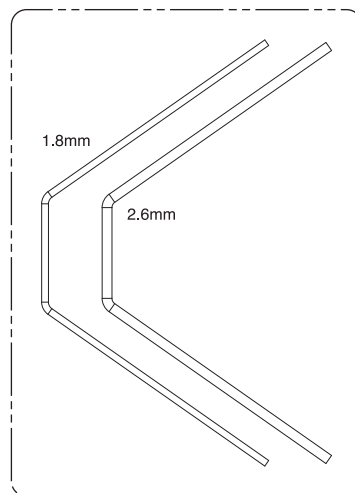
OL010



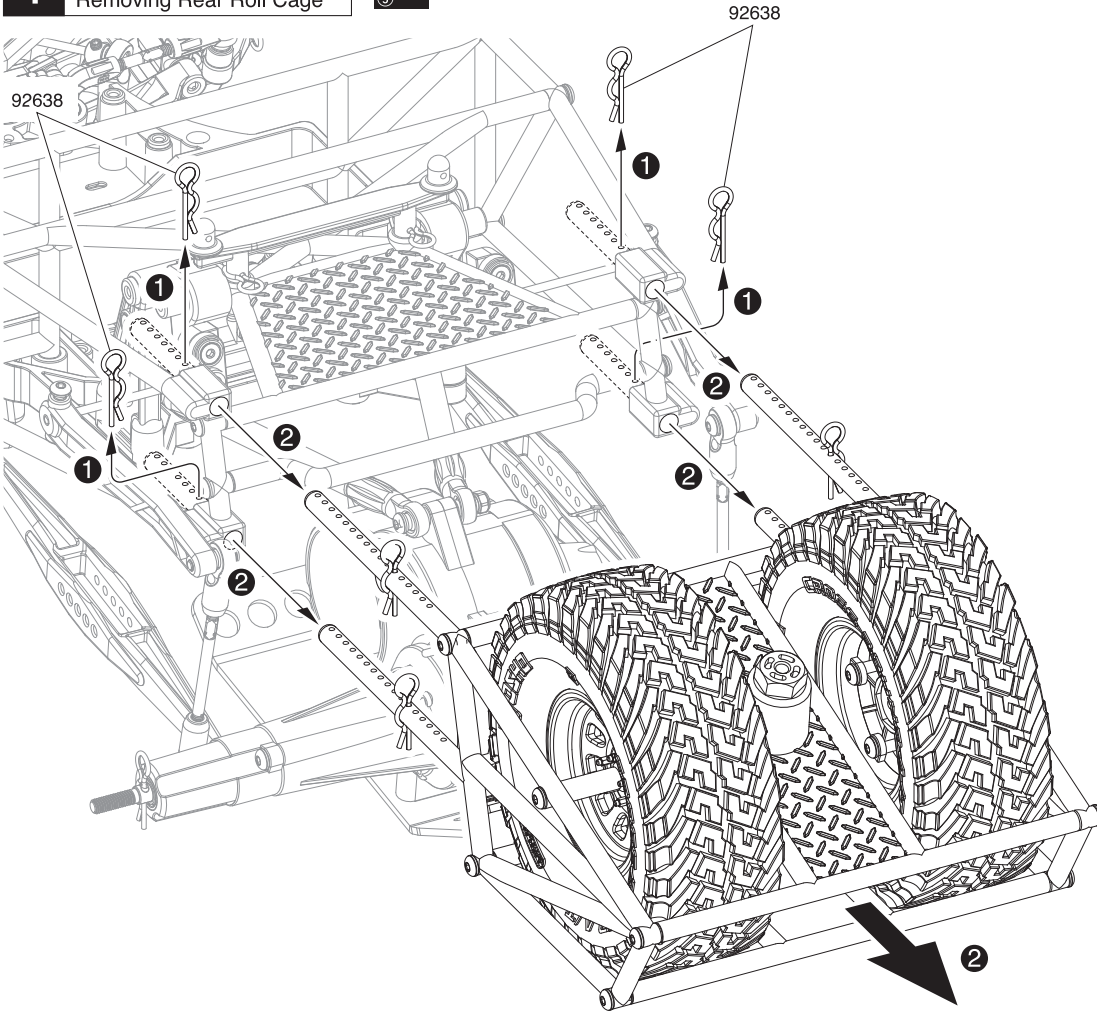
OLW009



OLW004



1 リヤロールケージ取り外し
Removing Rear Roll Cage

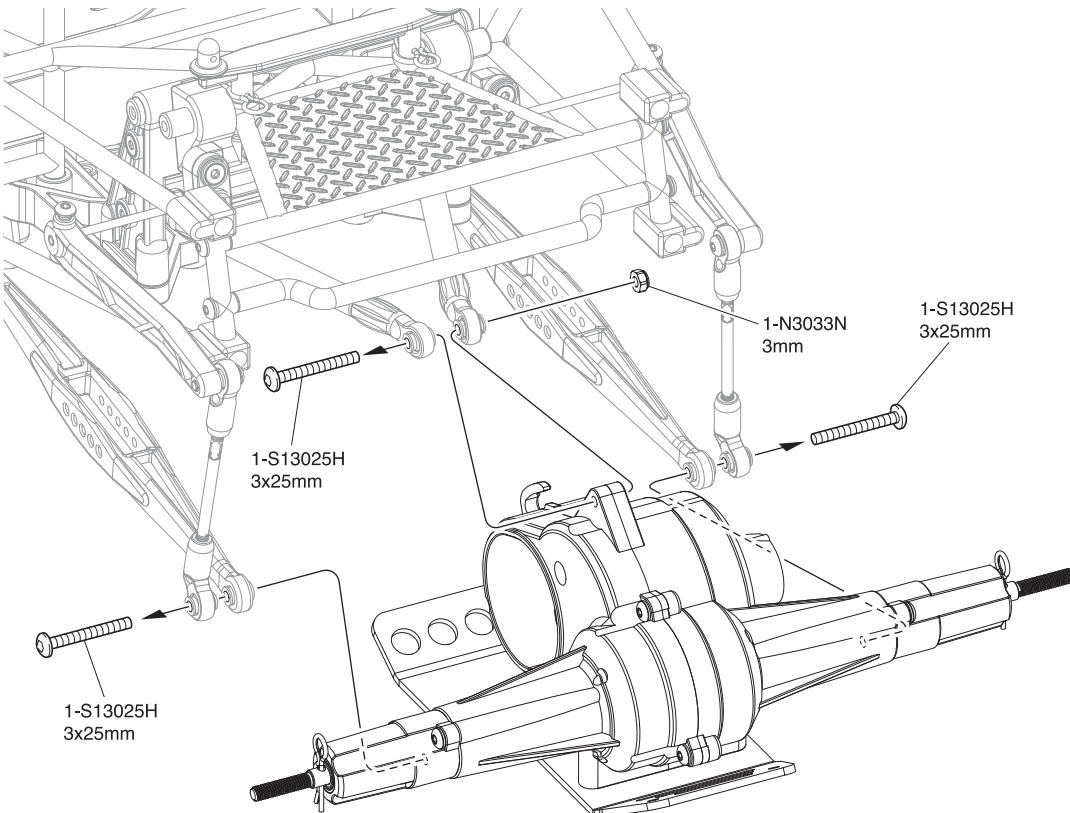


1



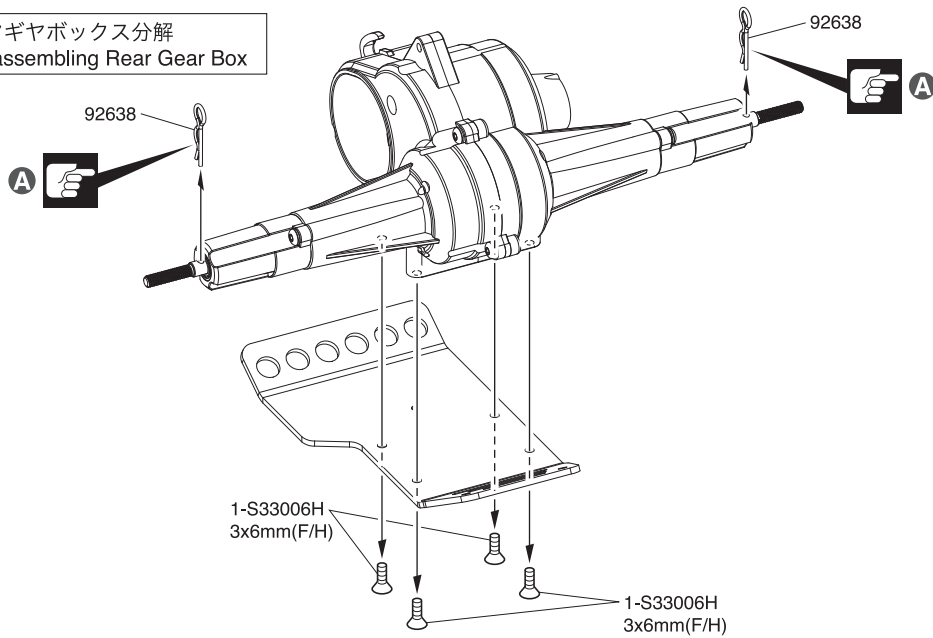
デフギヤへアクセスするため、各部品を取り外します。
Disassemble chassis to allow access to differential gear.

2 リヤギヤボックス取り外し
Removing Rear Gear Box



2

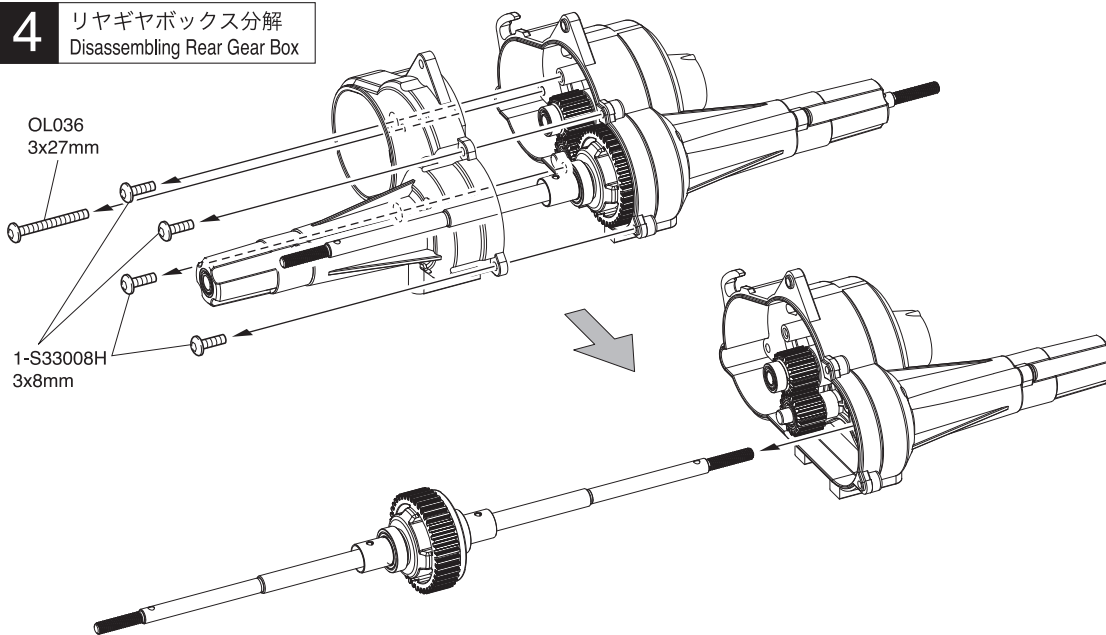
3 リヤギヤボックス分解 Disassembling Rear Gear Box



3

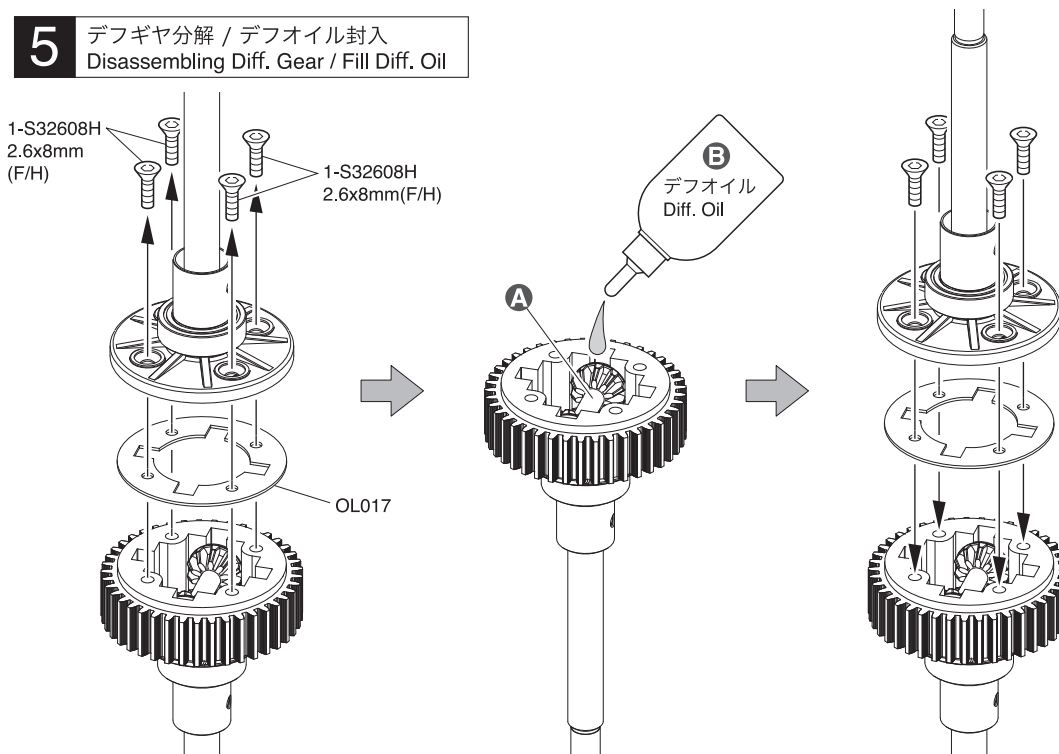
- A** スナップピンはボディ取付の際に使用するのので、破棄せずに保管します。
Retain all snap pins for upcoming step.

4 リヤギヤボックス分解 Disassembling Rear Gear Box



4

5 デフギヤ分解 / デフオイル封入 Disassembling Diff. Gear / Fill Diff. Oil



5 No.1



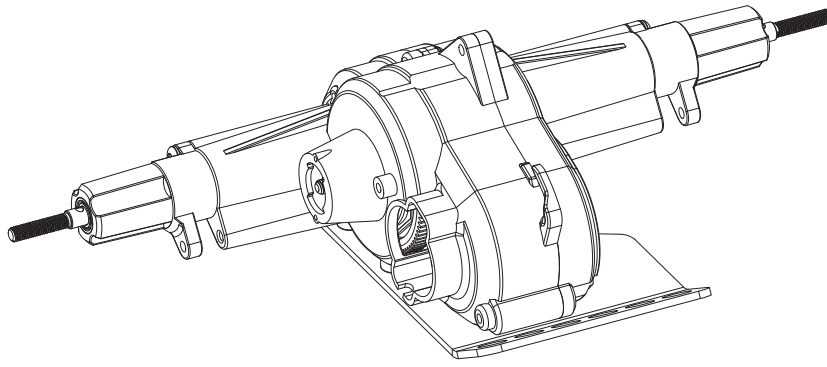
デフオイル #10000
Diff. Oil #10000 1

- A** デフオイルは8分目まで入れる。
Fill oil to 80%.
- B** 本キットには#10000が付属しています。お好みの応じて#2000~#50000のオイルをご使用ください。
This kit includes #10000 Diff. Oil. Use #2000~#50000 as you prefer.



逆の手順でリヤギヤボックスを組立てます。
Refer to previous instruction to reassemble Rear Gear Box

6 モーター取付
Motor Installation

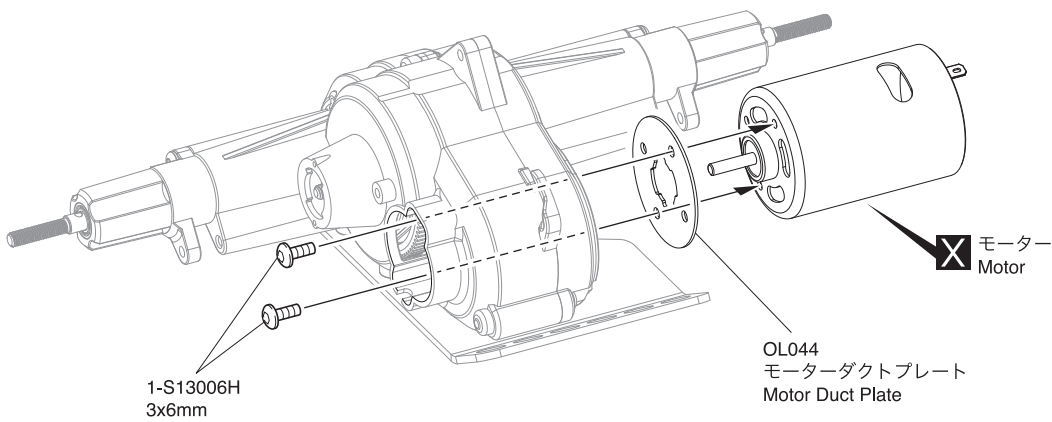


6



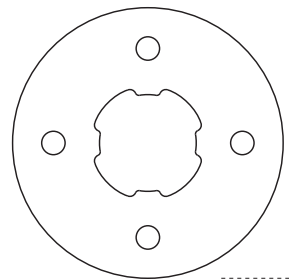
前ページ **4** まで組み戻した状態。
Assembled back to **4**.

7 モーター取付
Motor Installation



7 No.1

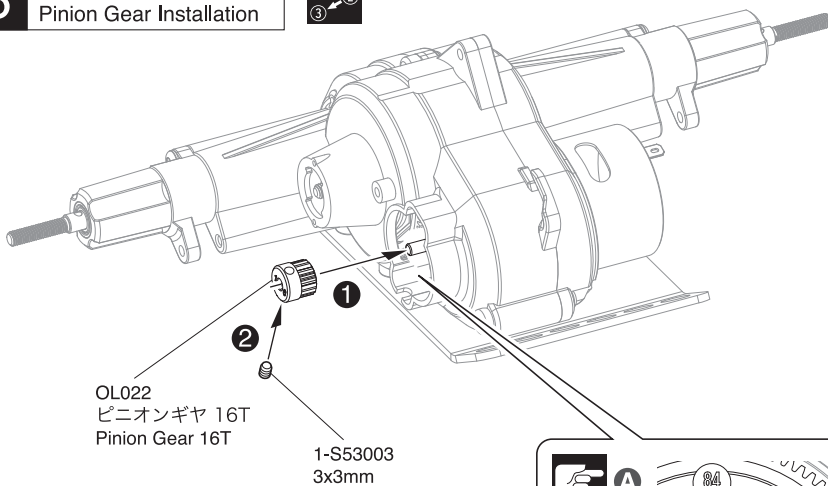
OL044
モーターダクトプレート
Motor Duct Plate



1-S13006H
3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

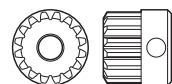


8 ピニオンギヤ取付
Pinion Gear Installation

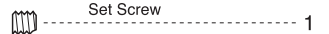


8 No.1

OL022
ピニオンギヤ 16T
Pinion Gear 16T

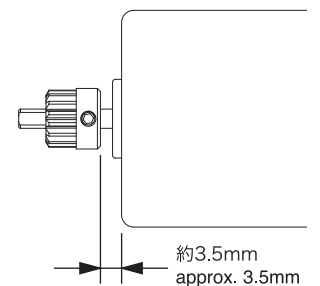
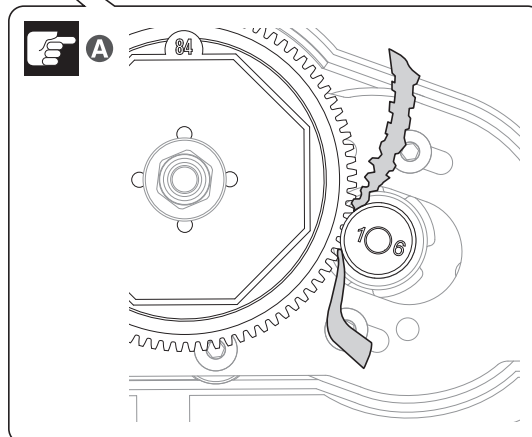


1-S53003
3 x 3mm セットビス
Set Screw



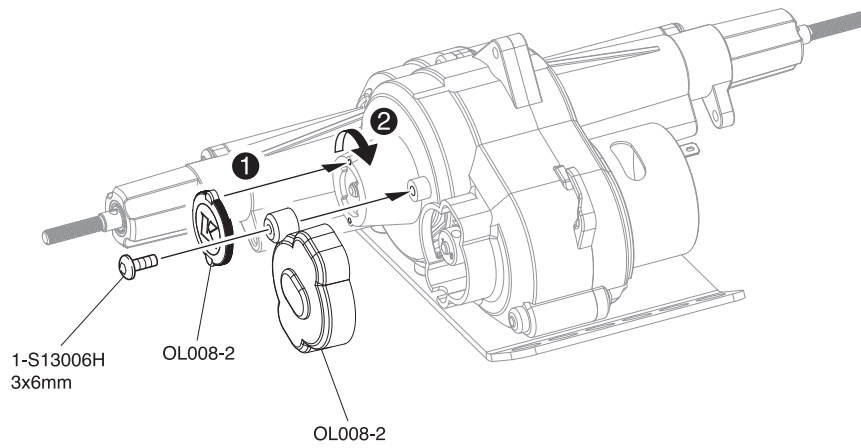
A ギヤの間に紙1枚分のすき間を作
って固定します。
Tighten the screws with one
sheet of paper inserted between
both gears.

※ モーターシャフトの長さが
足りない場合、下図のように
ピニオンギヤを反転させて
取り付けます。
If the motor shaft is not long
enough, install the pinion gear
in reverse as shown in the
diagram below.



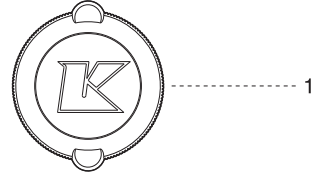
9

リヤギヤボックス組立
Assembling Rear Gear Box

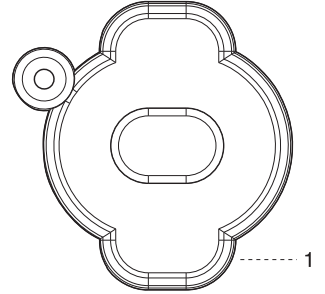
**9**

No.1

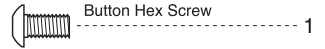
OL008-2
スリッパカバー
Slipper Cover



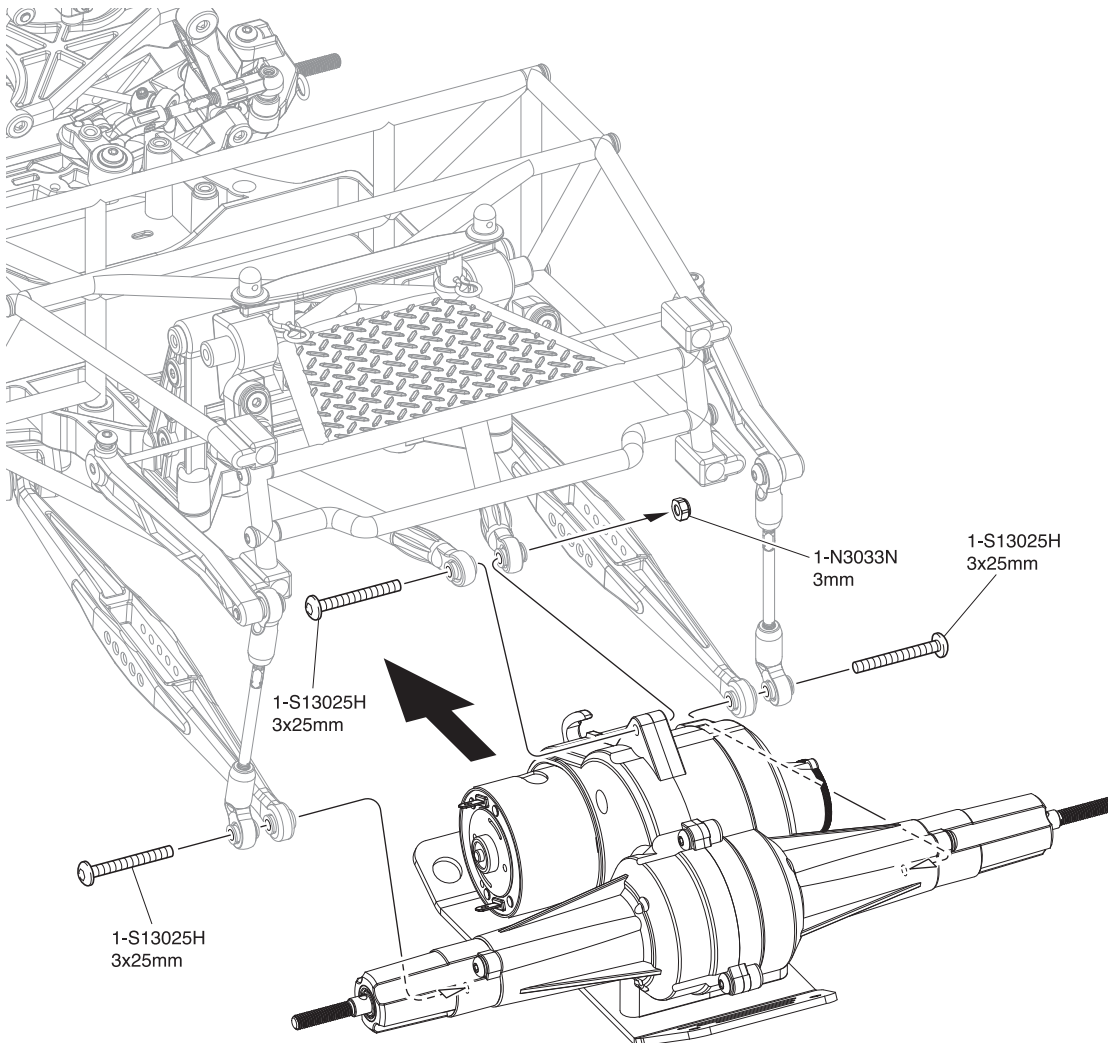
OL008-2
ピニオンギヤカバー
Pinion Gear Cover



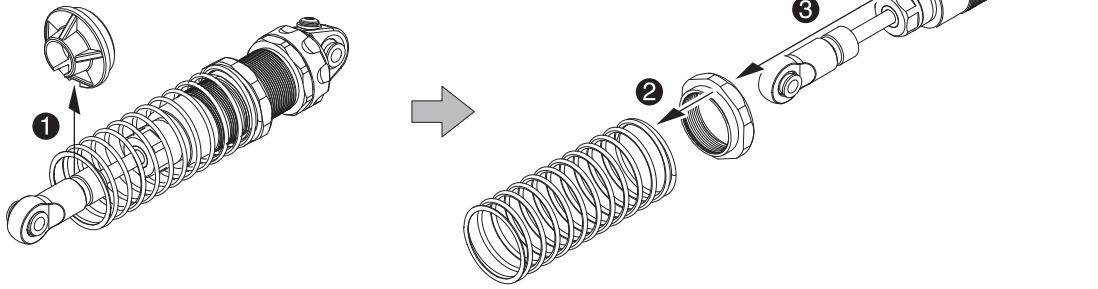
1-S13006H
3 x 6mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

**10**

リヤギヤボックス組立
Assembling Rear Gear Box

**10**

11 ショック分解
Disassembling Shock Unit



11 No.2

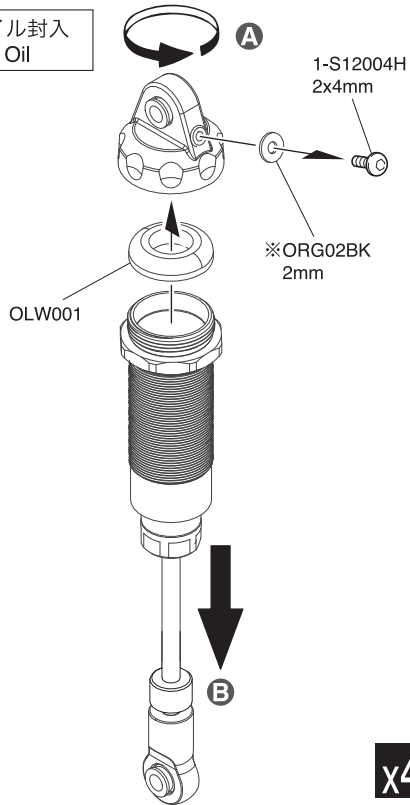


組立済フロントショック
Front Shock Assy --- 2



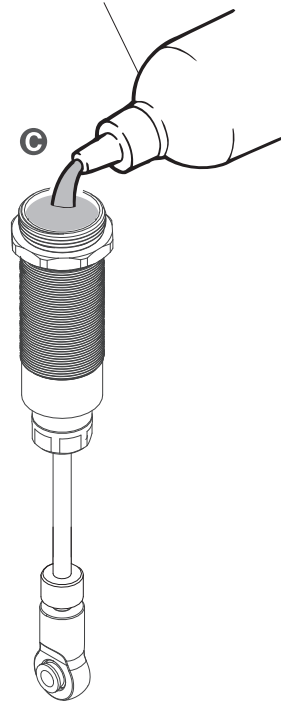
組立済リヤショック
Rear Shock Assy --- 2

12 ショックオイル封入
Filling Shock Oil



x4

ショックオイル #350
Shock Oil #350



x4



フロントショックには5mm厚の
プラカラーが入っています。
5mm plastic collar is attached for
the front shock assembly.

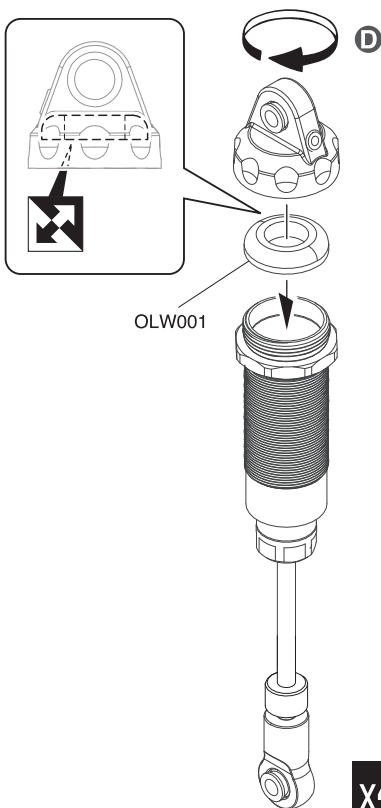
12



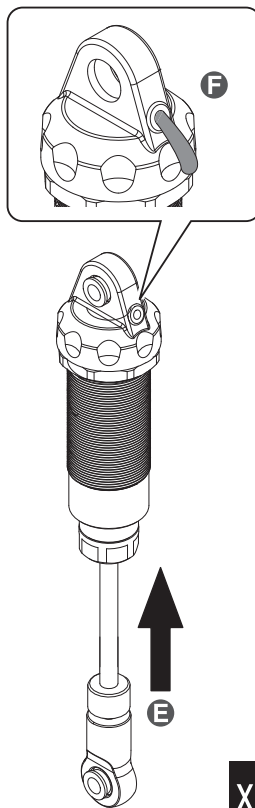
ショックオイル #350
Shock Oil #350 ----- 1

- A** キャップを外す。
Remove the cap.
- B** 伸ばしておく。
Keep expanded.
- C** オイルを入れる。
Put the oil.
- D** キャップを締める。
Tighten the cap.
- E** シャフトをゆっくり押し込む。
Insert the shaft slowly.
- F** 余分なオイルが出る。
Surplus oil comes out.
- G** 2x4mmビスを最後まで締める。
Tighten the 2x4mm screw.

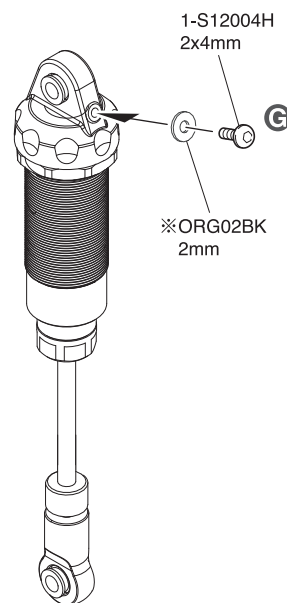
※ 代替パーツ品番
Substitute parts number



x4

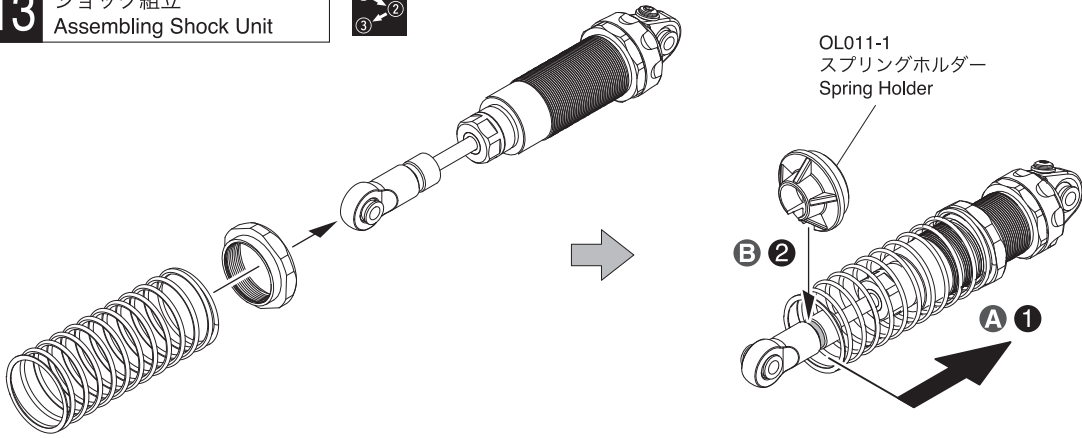


x4



x4

13 ショック組立 Assembling Shock Unit

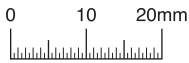
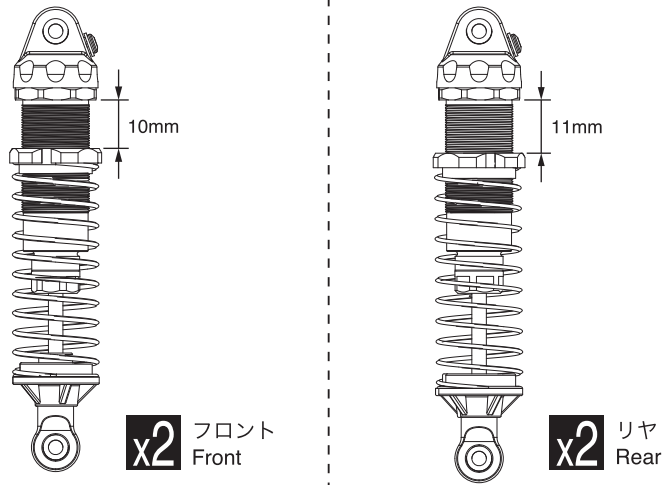


OL011-1
スプリングホルダー
Spring Holder

13

- A スプリングを締めてOL011-1を入れる。
Compress the spring and install OL011-1.
- B ボールエンドとカラーの間にスプリングホルダーをはまるように注意。
Spring Holder in between Ball End and Collar.

14 ハイトアジャスター調整 Height Adjuster Setting

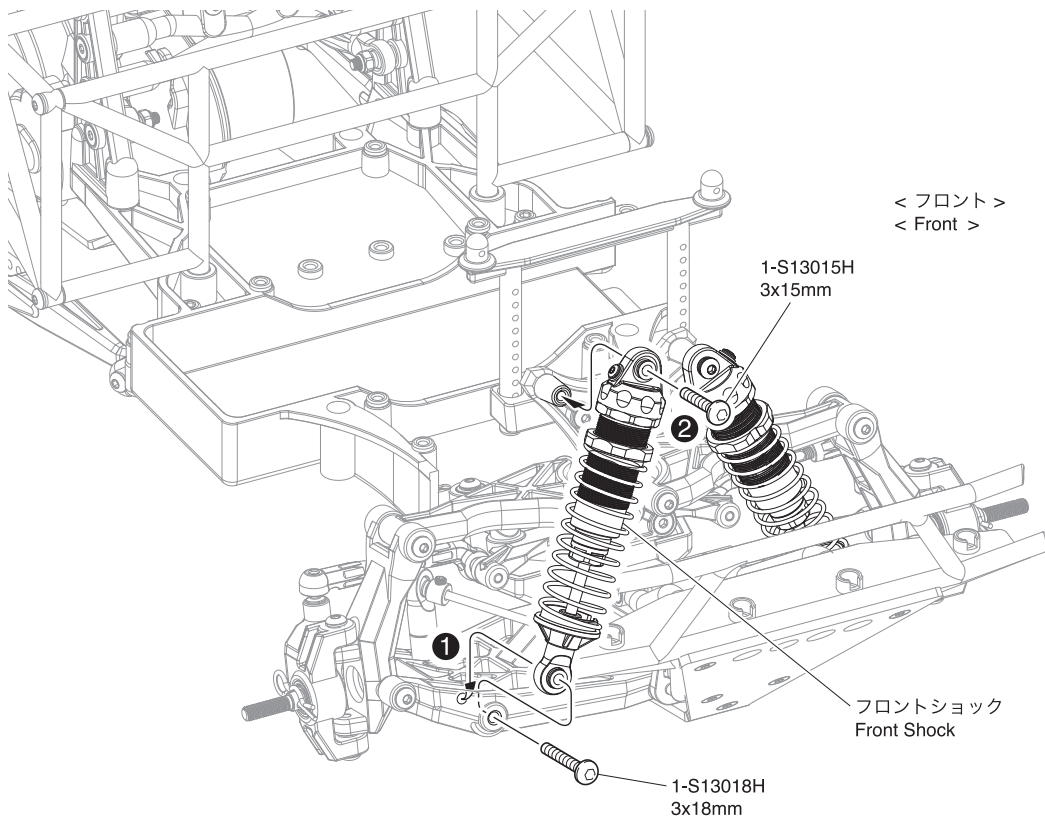


x2 フロント
Front

x2 リヤ
Rear

14

15 ショック取付 Assembling Shock



< フロント >
< Front >

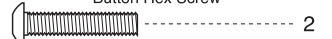
1-S13015H
3x15mm

フロントショック
Front Shock

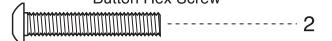
1-S13018H
3x18mm

15

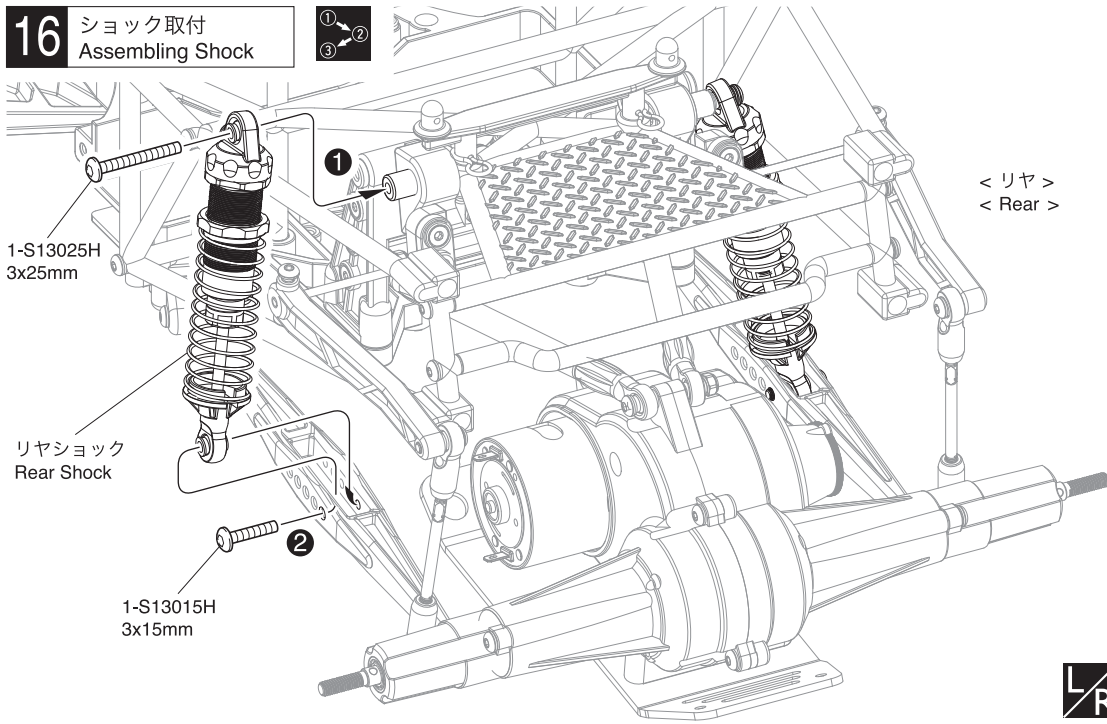
1-S13015H
3 x 15mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



1-S13018H
3 x 18mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw



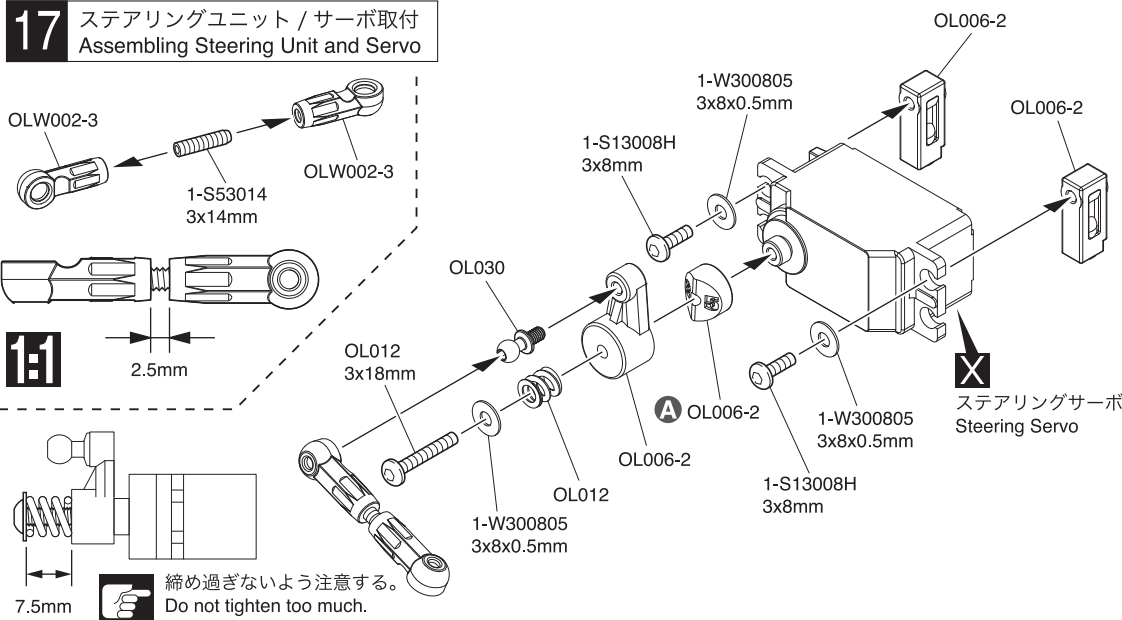
16 ショック取付 Assembling Shock



16 No.2

- 1-S13015H
3 x 15mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2
- 1-S13025H
3 x 25mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2

17 ステアリングユニット / サーボ取付 Assembling Steering Unit and Servo

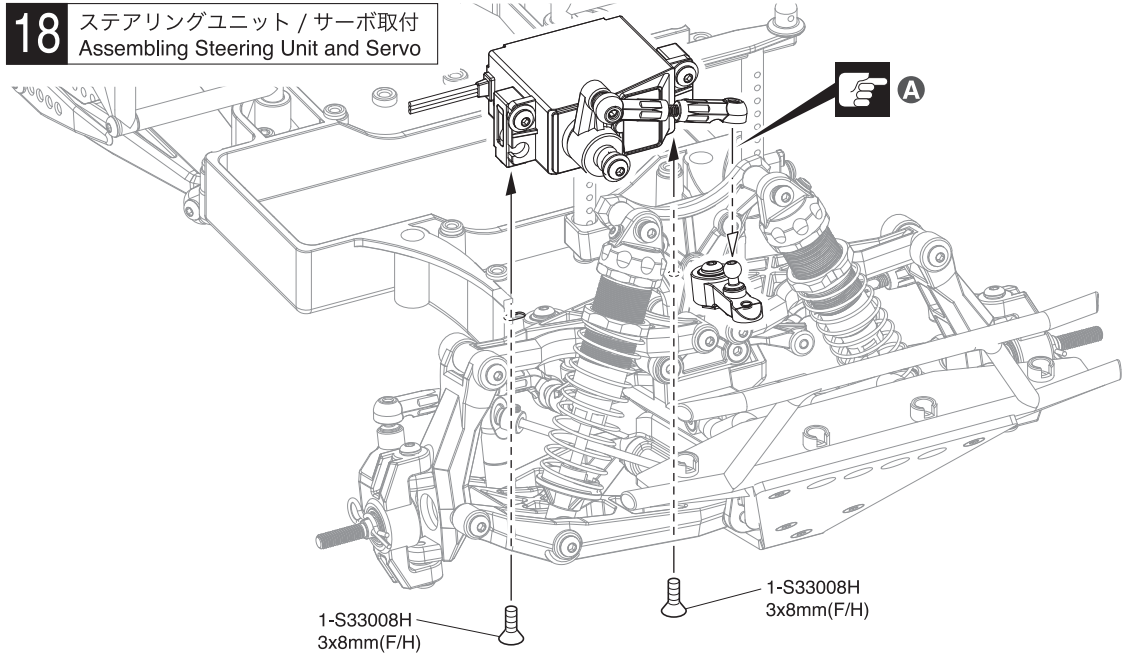


17 No.3

- 1-S13008H
3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2
- 1-S13018H
3 x 18mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 1
- 1-W300805
3 x 8 x 0.5mm ワッシャー
Washer 3
- OL030
4.8mm ボールスタッド (S)
Ball Stud (S) 1
- 1-S53014
3 x 14mm セットビス
Set Screw 1

- A** SANWA KO KS4241-08M
- HITEC
- KYOSHO FUTABA

18 ステアリングユニット / サーボ取付 Assembling Steering Unit and Servo

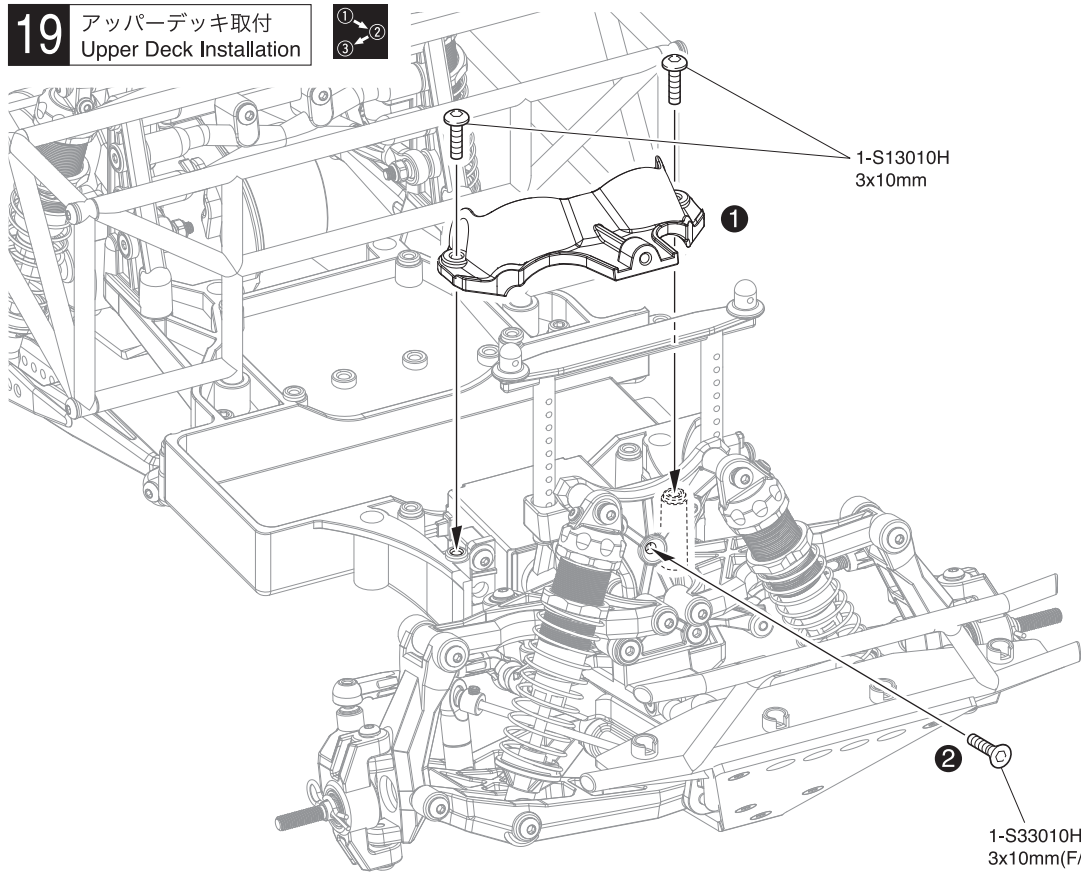


18 No.3

- 1-S33008H
3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 2

A ラジオペンチ等でボールエンドをボールスタッドにはめる。
Use needle-nose pliers or similar tools to insert the ball end into the ball stud.

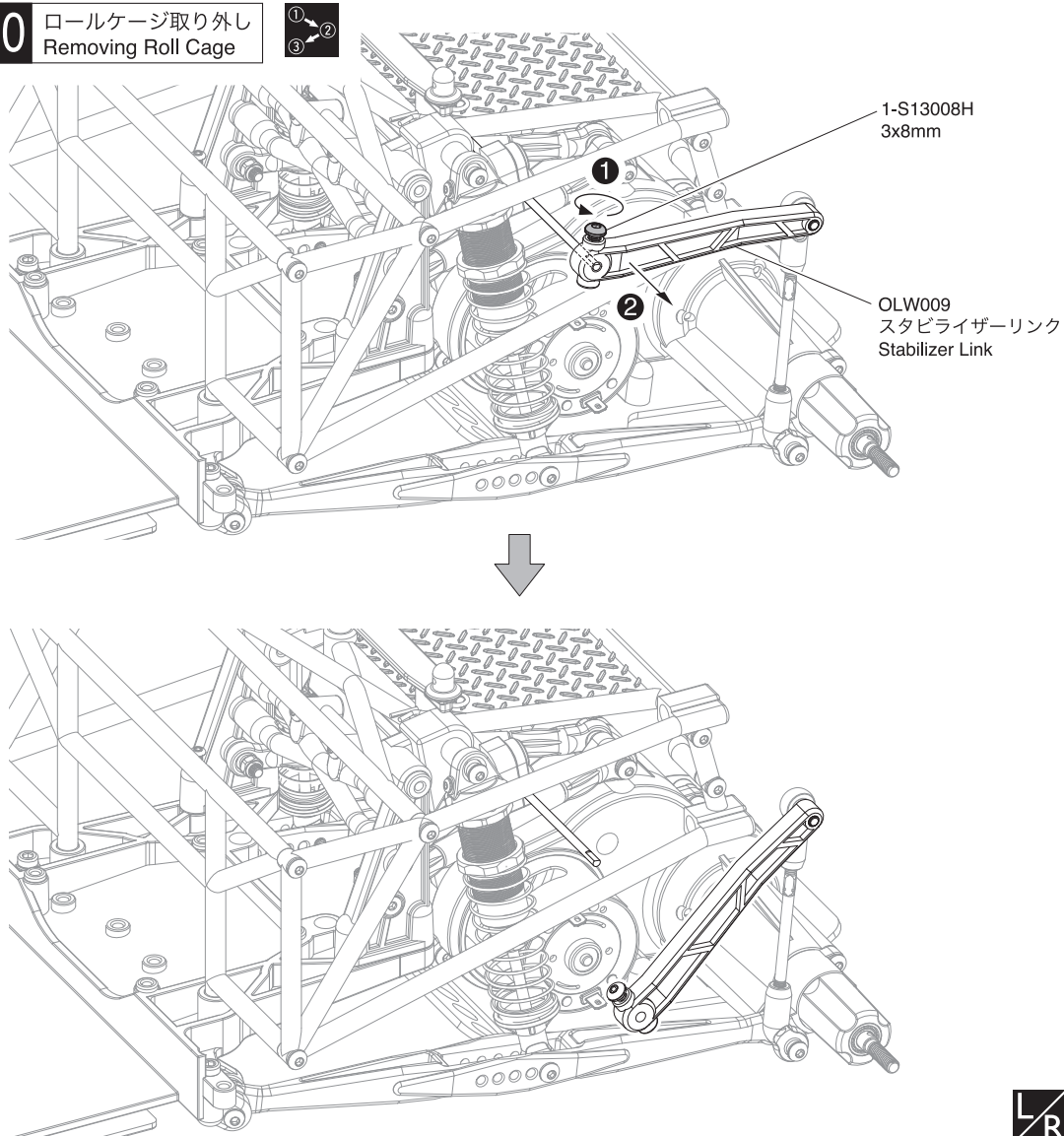
19 アッパーデッキ取付
Upper Deck Installation



19 No.3

- 1-S13010H
3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2
- 1-S33010H
3 x 10mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 1

20 ロールケージ取り外し
Removing Roll Cage



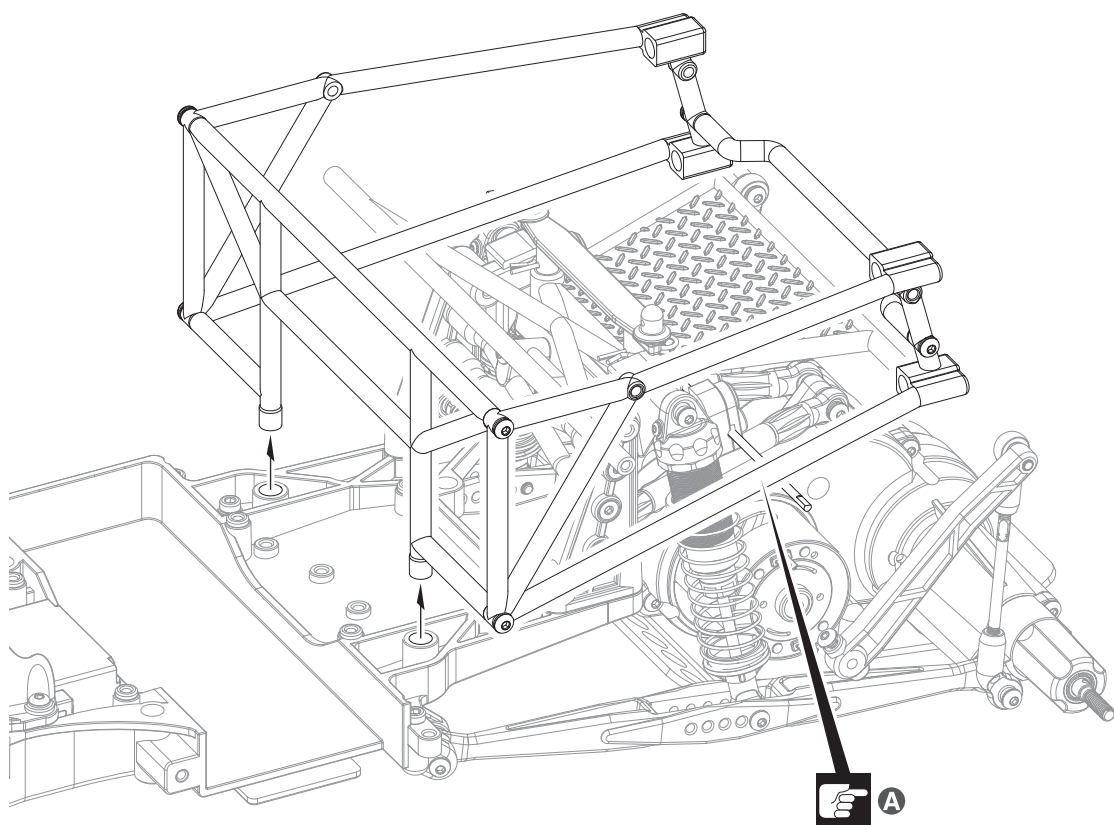
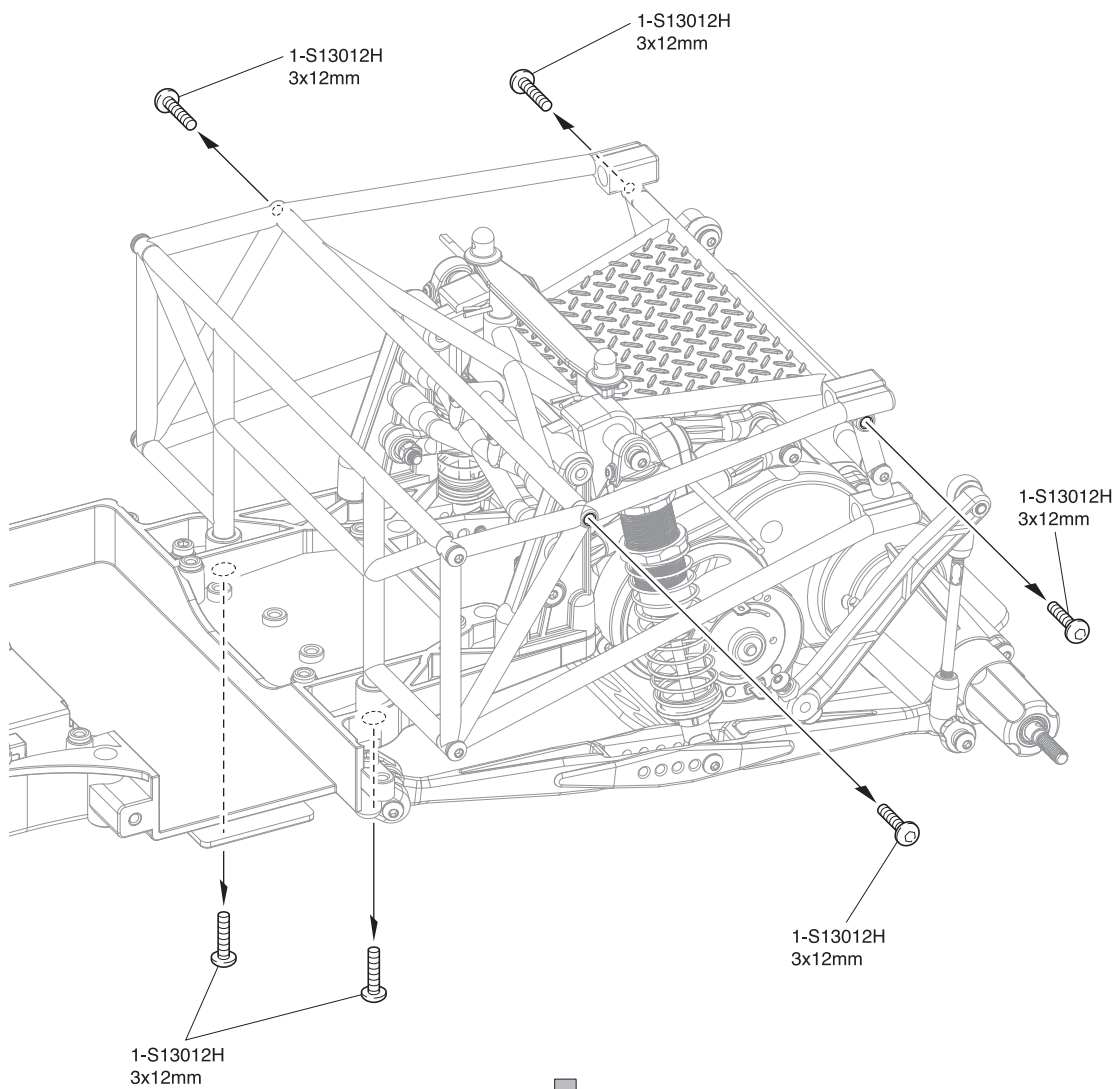
20



ビスを緩めてスタビライザーからスタビライザーリンクを引き抜きます。完全にビスを取り外す必要はありません。
Loosen the screws and pull the stabilizer link out of the stabilizer. It is not necessary to remove the screws completely.



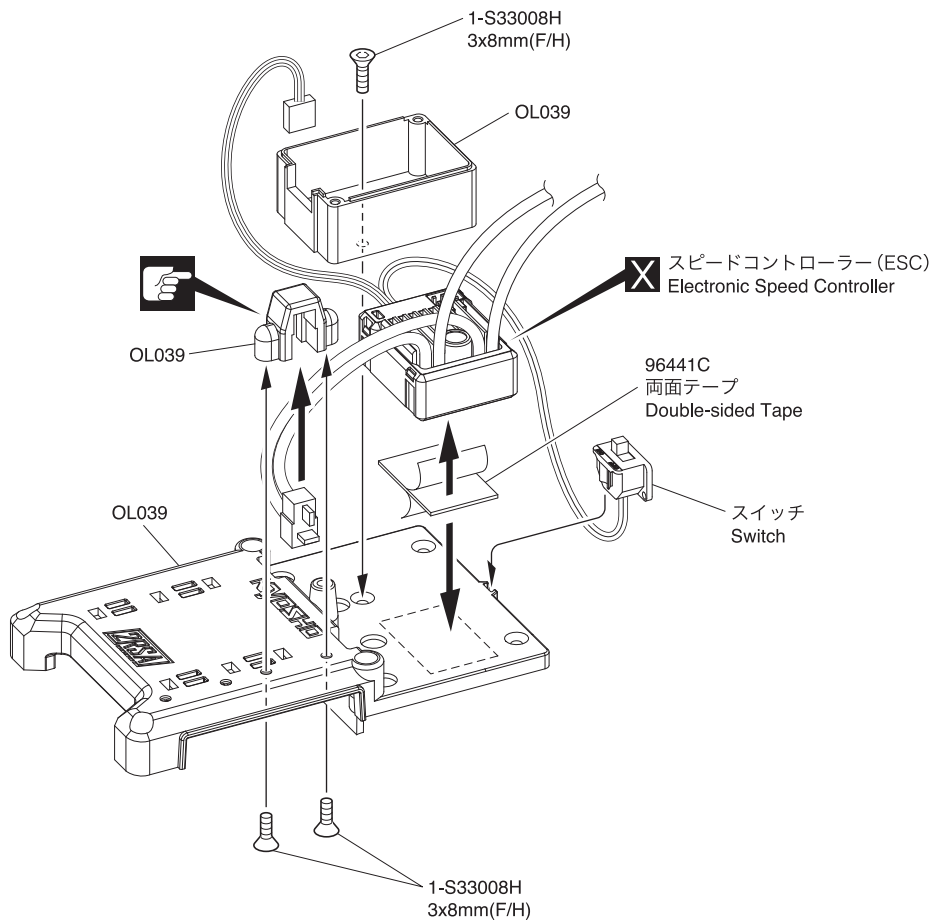
21 ロールケージ取り外し
Removing Roll Cage



21

A 取り外しの際は、ロールケージを左右に動かしてスタビライザーを避けながら取り外します。
When removing the roll cage, move it left and right to avoid the stabilizer.

22 受信機ケース / ESC取付
Receiver Case / ESC Mounting

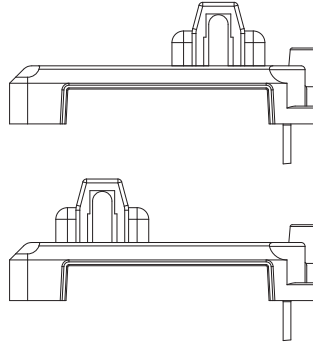


22 No.4

1-S33008H
3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw



お好みで、T型プラグホルダー取付位置をお選びいただけます。
You can choose the installation position of the T-type plug holder according to your preference.



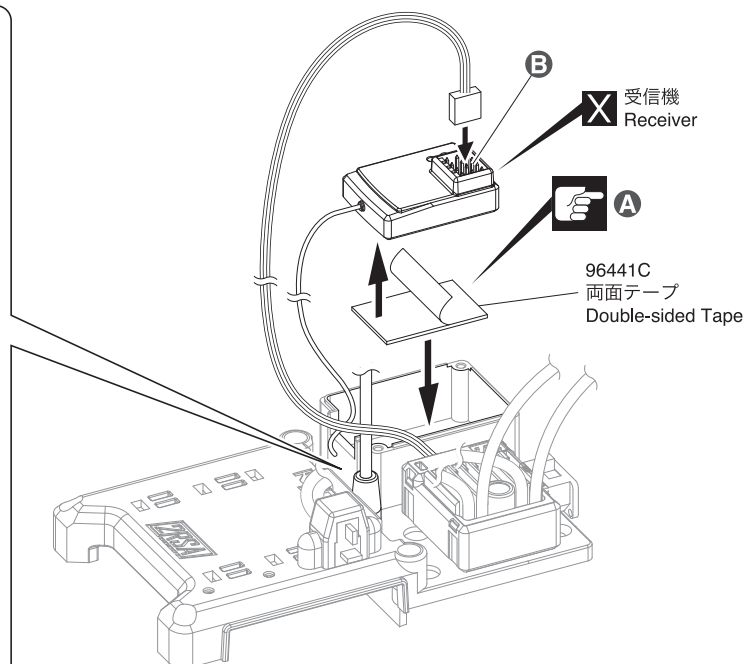
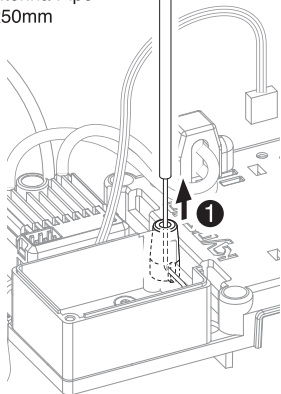
23 受信機ケース / ESC取付
Receiver Case / ESC Mounting



※1708B
アンテナキャップ
Antenna Cap



※1708B
アンテナパイプ
3x50mm
Antenna Pipe
3x50mm

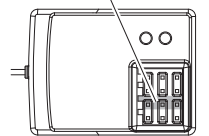


23

A この段階では両面テープは受信機側のみ貼り付けます。まだ両面テープでケース側に固定しないでください。
At this stage, only attach the double-sided tape to the receiver side. Do not secure it to the case with double-sided tape yet.

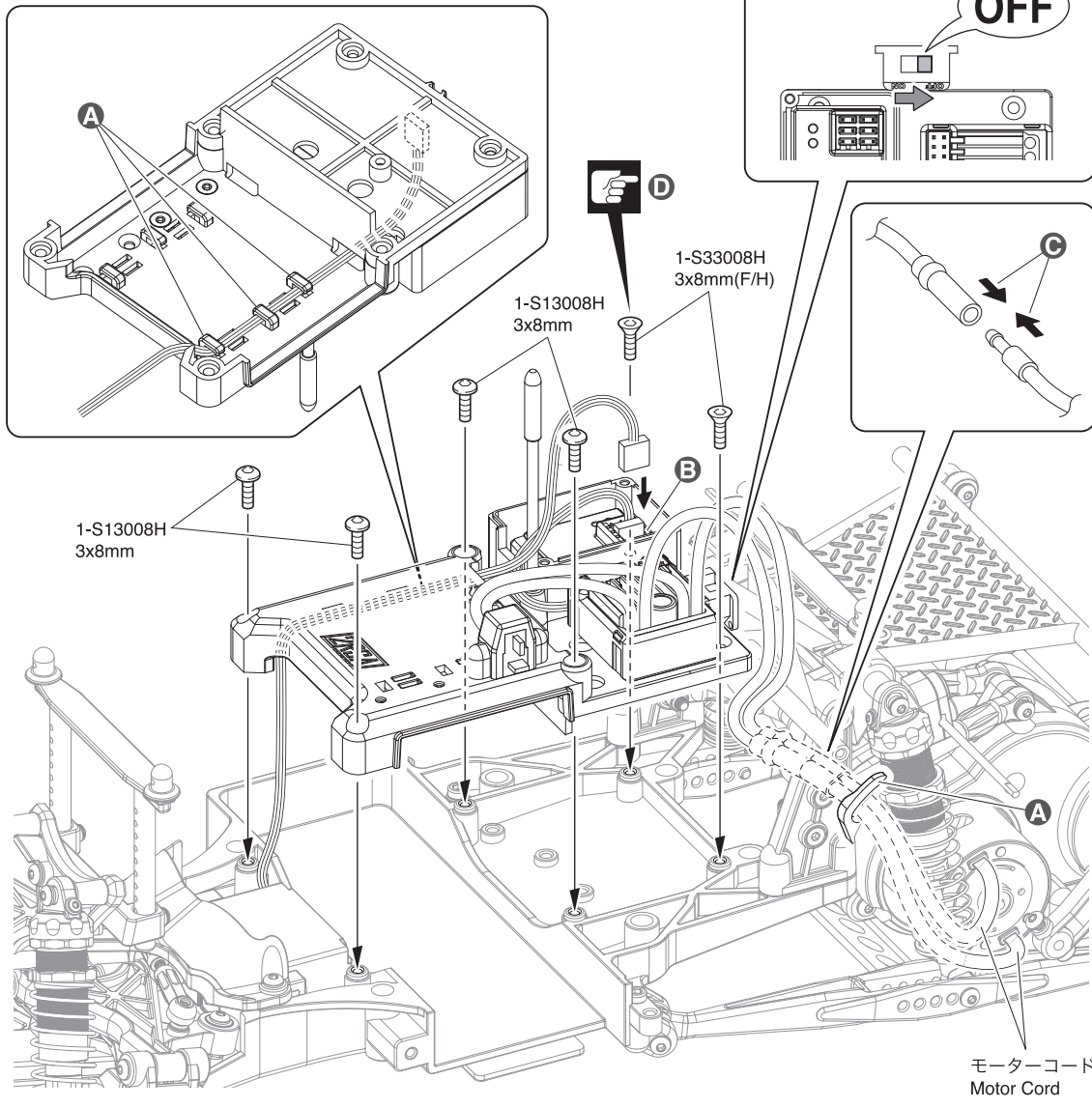
B コネクターを接続する。
Connect the servos to the receiver.

スピードコントローラー (ESC) (CH2へ)
Electronic Speed Controller (for CH2)



※ 代替パーツ品番
Substitute parts number

24 サーボ配線 / ラジオトレー取付 Servo wiring / Radio tray installation



スイッチが"OFF"になっていることを確認する。
Make sure switch is OFF.

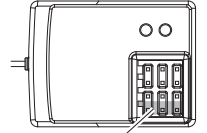
OFF

24 No.4

1-S33008H
3 x 8mm サラヘックスビス
F/H Hex Screw 2

1-S13008H
3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 4

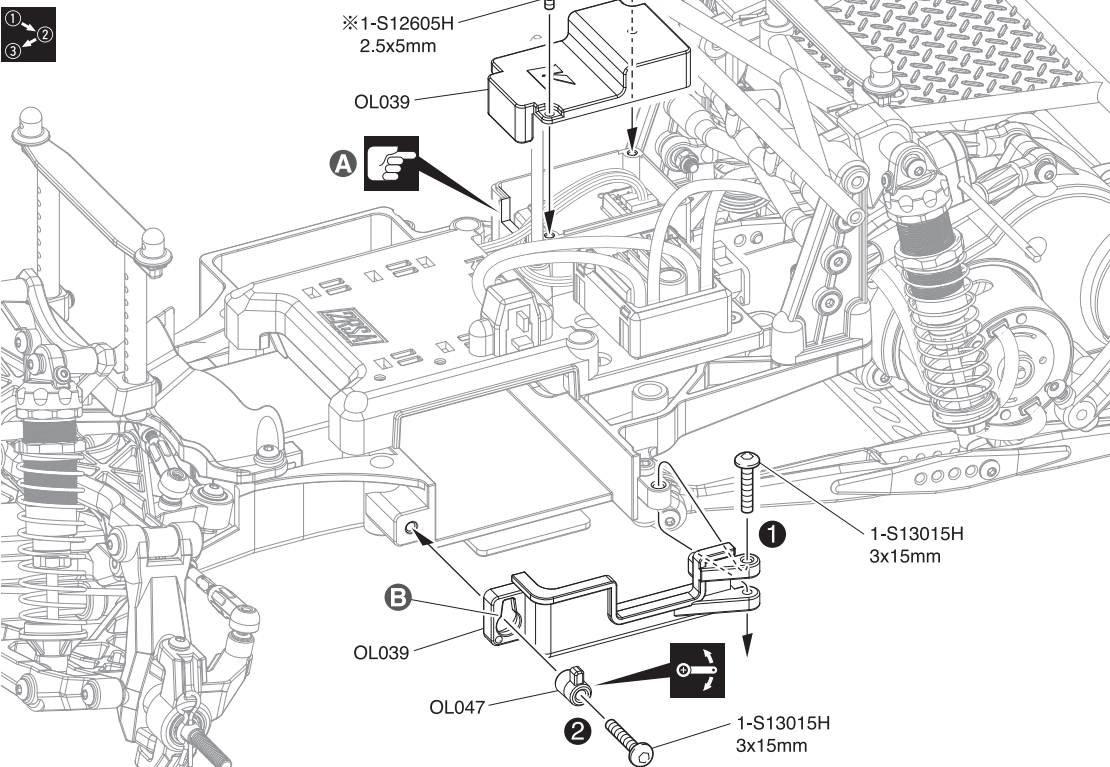
- A** コードをフックに通す。
Pass cord through hooks.
- B** コネクターを接続する。
Connect the servos to the receiver.



ステアリングサーボ (CH1へ)
Steering Servo (for CH1)

- C** モーターの赤とESCの黄をつなぐ。
モーターの黒とESCの青をつなぐ。
Connect the red of the motor with the yellow on the ESC. Connect the black of the motor with the blue on the ESC.
- D** 受信機ケースとラジオトレーを共締めします。締めみ後に両面テープで受信機をケースに固定します。
Tighten the receiver case and radio tray together. After tightening, secure the receiver to the case with double-sided tape.

25 受信機ケース蓋 / バッテリーホルダー取付 Receiver Case Cover / Battery Holder Installation

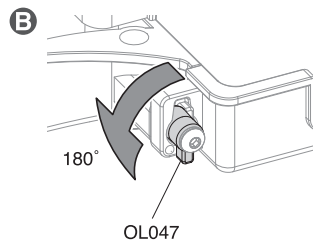


25 No.4

※1-S12605H
2.5 x 5mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2

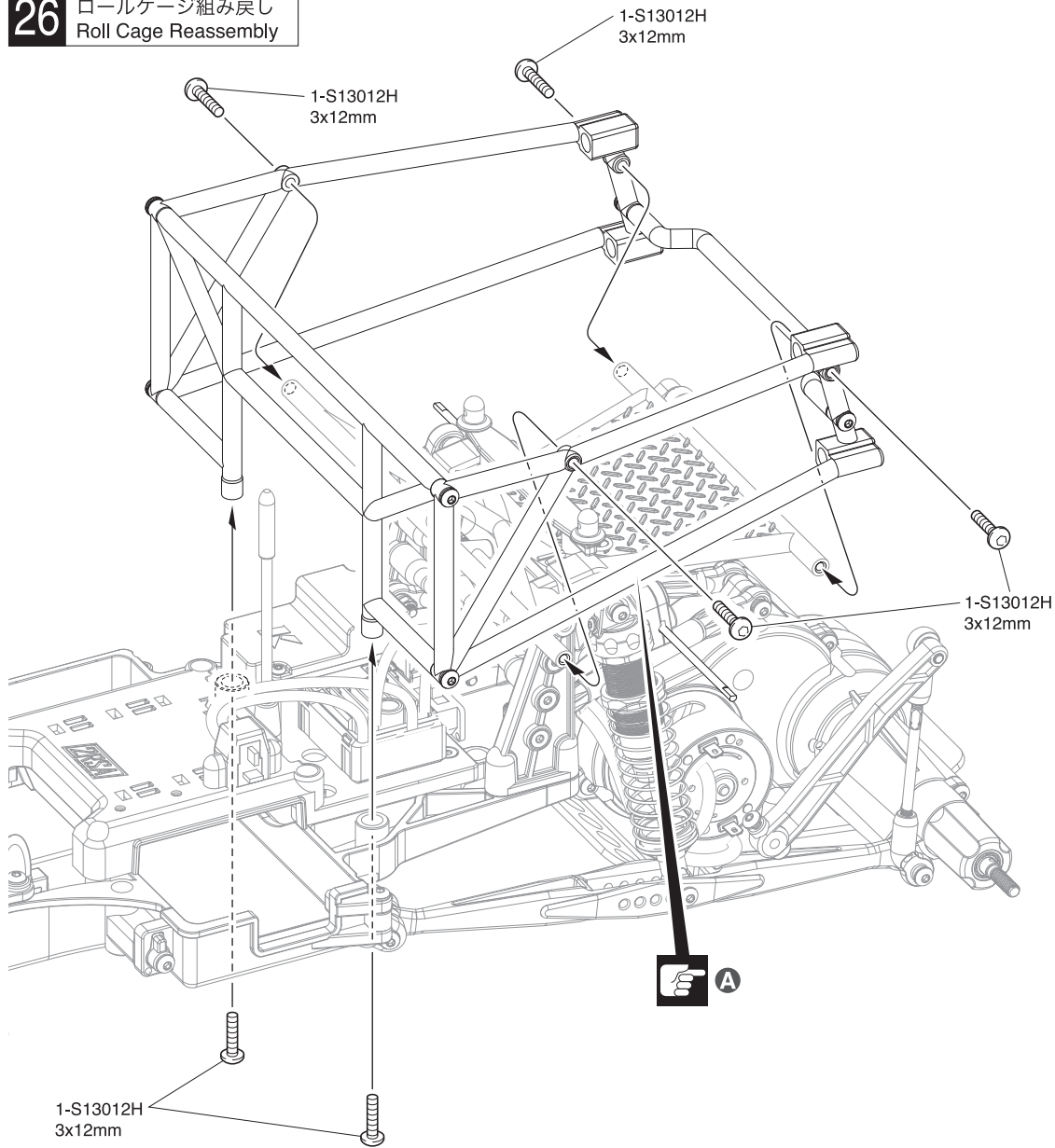
1-S13015H
3 x 15mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2

- A** ふたを閉めるとき配線類を挟まないように注意。
Be careful not to pinch the wires when closing the lid.



※ 代替パーツ品番
Substitute parts number

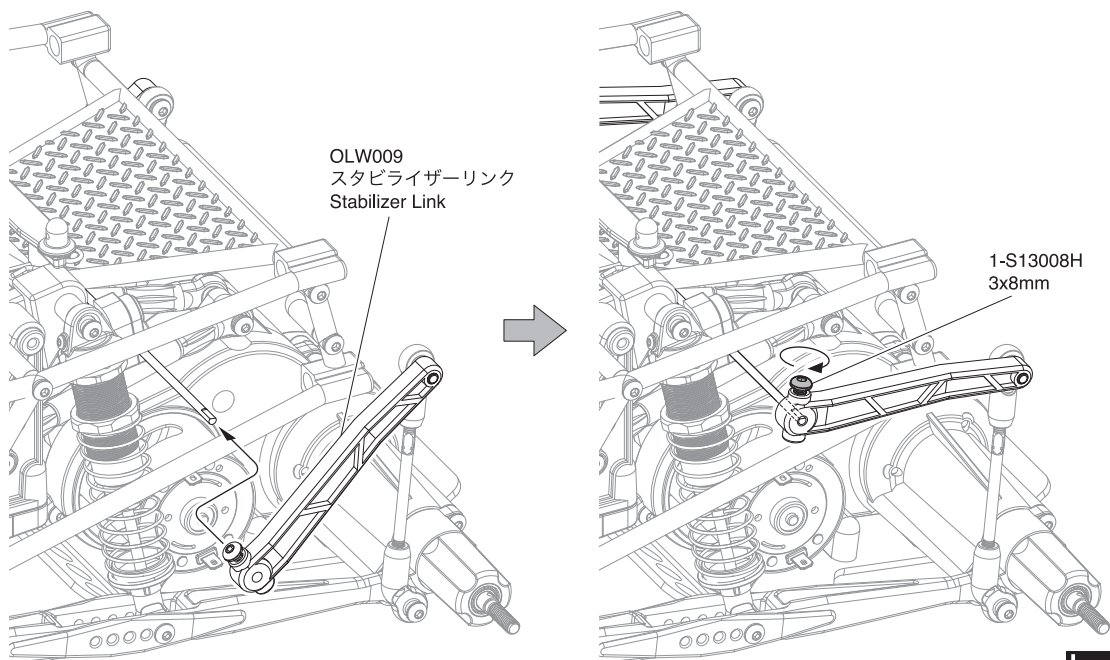
26 ロールケージ組み戻し
Roll Cage Reassembly



26

A 取付けの際は、ロールケージを左右に動かしてスタビライザーを避けながら取り付けます。
When installing, move the roll cage left and right to avoid the stabilizer.

27 ロールケージ組み戻し
Roll Cage Reassembly



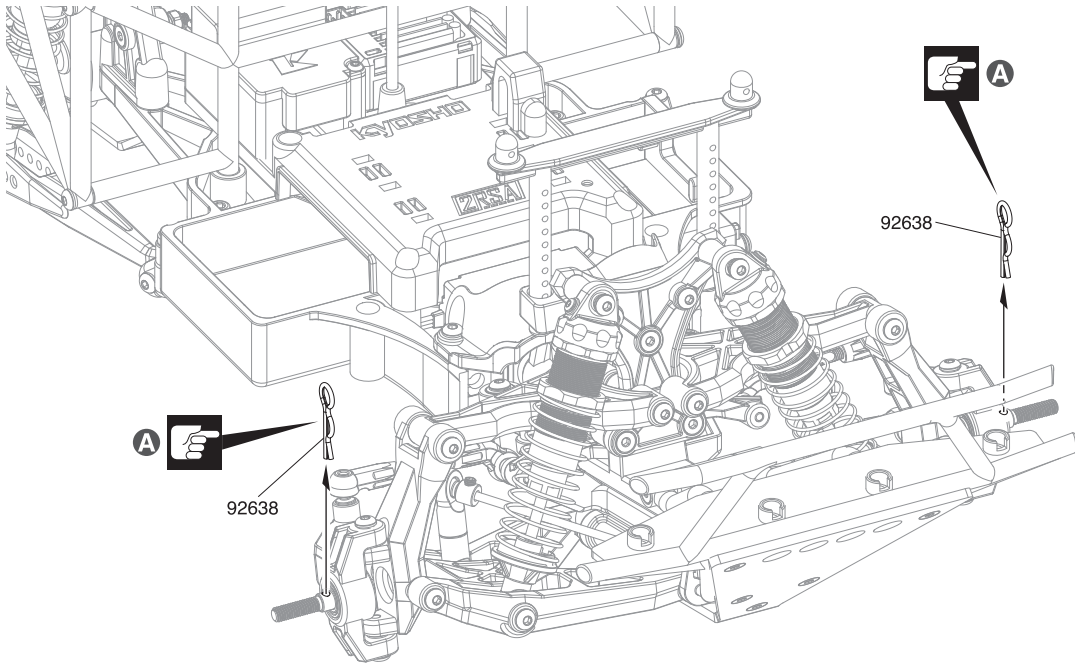
27



スタビライザーリンクにスタビライザーを差し込み、ビスで固定します。
Insert the stabilizer into the stabilizer link and secure it with screws.



28 スナップピン取り外し
Snap Pin Removal



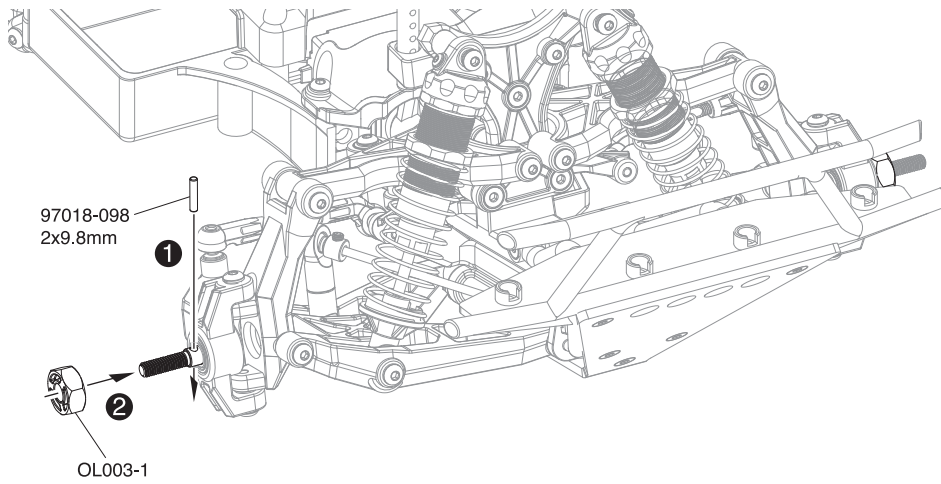
28

A スナップピンはボディ取付の際に使用するのので、破棄せずに保管します。
Retain all snap pins for upcoming step.

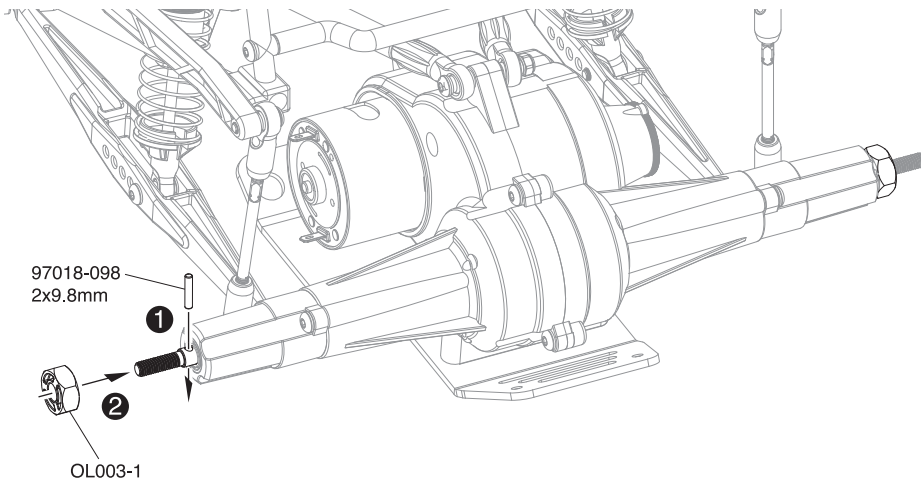
29 ピン / ホイールハブ取付
Pin / Wheel Hub Mounting



< フロント >
< Front >



< リヤ >
< Rear >



29 No.5

97018-098 2 x 9.8mm Pin
Pin
----- 4



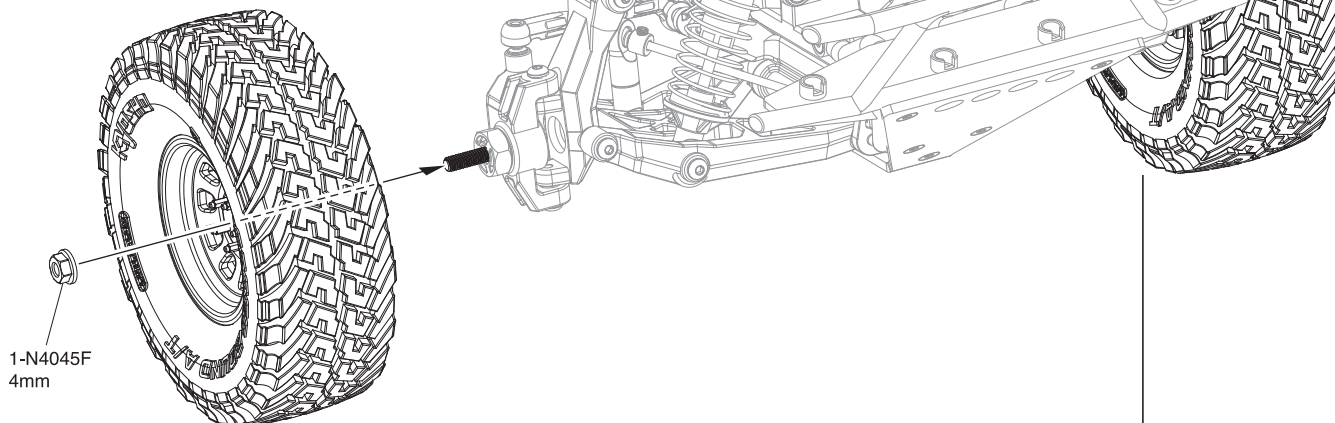
30 タイヤ取付
Tire Mounting

30 No.5

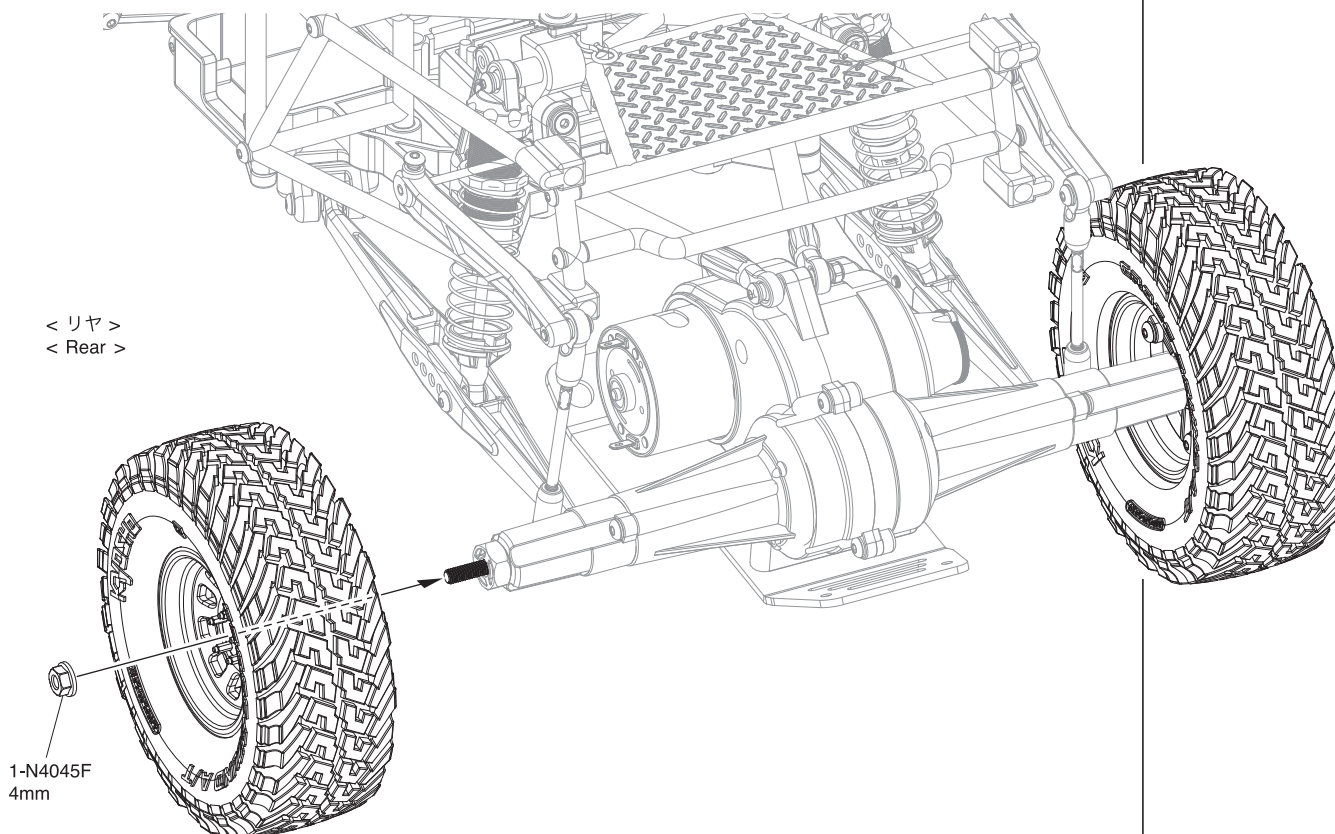
1-N4045F
4mm フランジナット
Flanged Nut



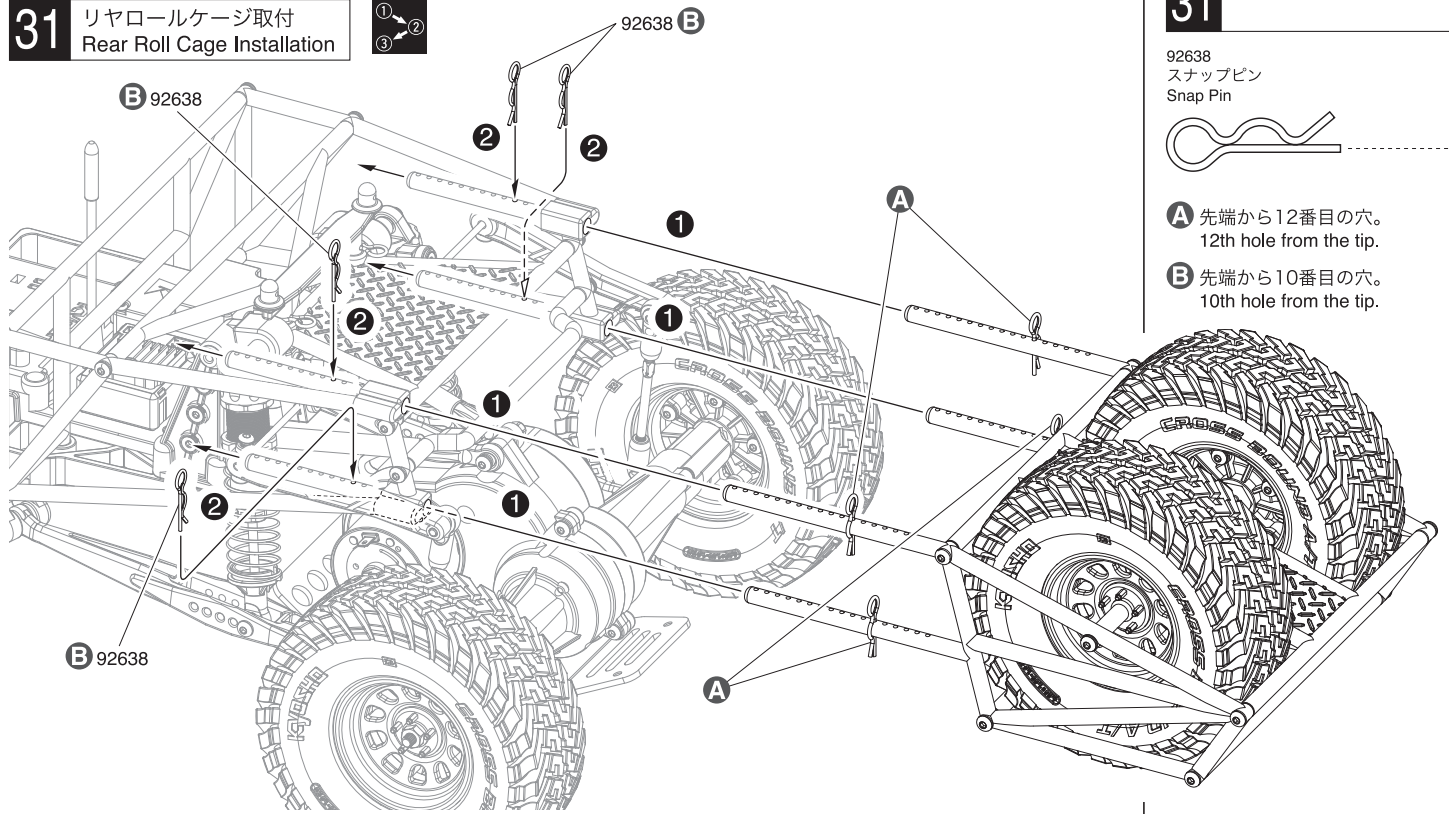
< フロント >
< Front >



< リヤ >
< Rear >



31 リヤロールケージ取付 Rear Roll Cage Installation



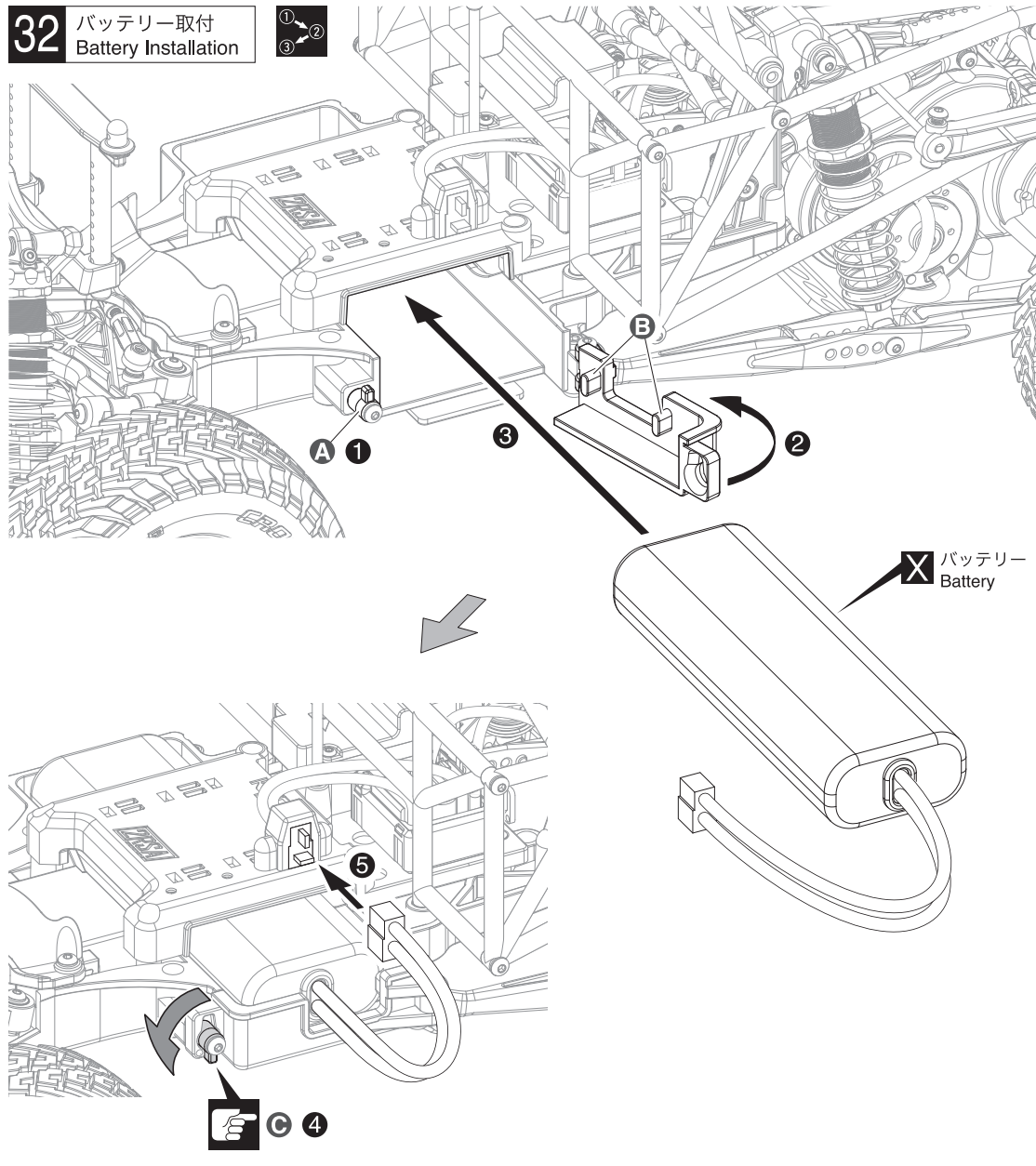
31

92638
スナップピン
Snap Pin

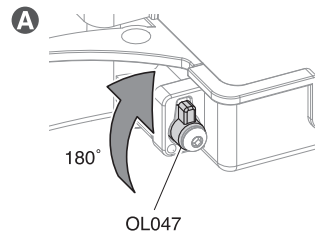


- A** 先端から12番目の穴。
12th hole from the tip.
- B** 先端から10番目の穴。
10th hole from the tip.

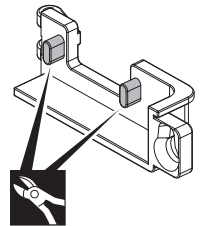
32 バッテリー取付 Battery Installation



32



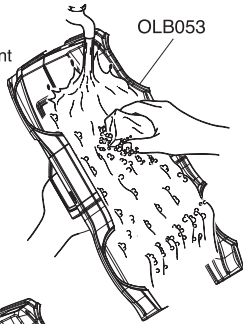
- B** サイズが長いバッテリーを
搭載する場合。
When installing a long
battery size.



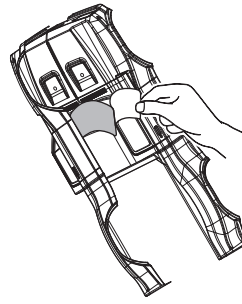
- C** ツマミが真下に来るまで回転
させカバーをロックします。
Rotate the knob until it is directly
below to lock the cover.

33 ボディ塗装 Body Painting

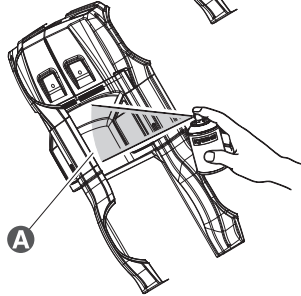
① 塗装前に、洗剤で油やよごれを洗う。
Before painting, use a neutral detergent
to remove any oil residues and dirt.



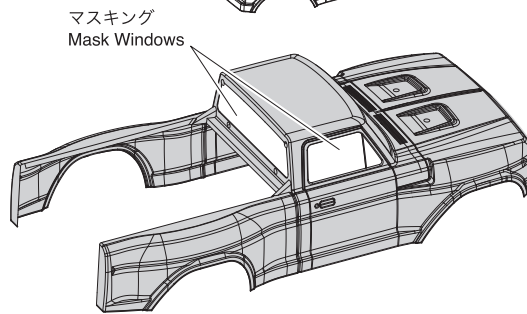
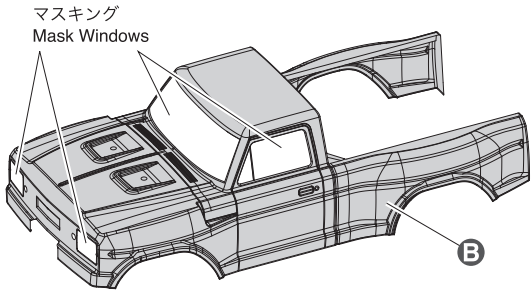
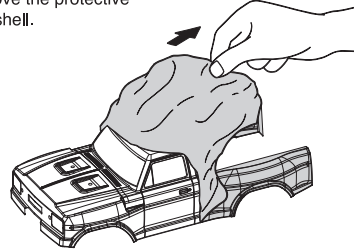
② ウィンドウ部分に、内側から
マスキングシートを貼る。
Mask the windows from
the inside.



③ 塗分けはパッケージ写真も
参考にしてください。
Refer to the pictures on the
box for the color scheme.



④ 塗装後、ボディ表面の保護ビニールシート
をはがしておく。
After painting, remove the protective
film from the body shell.

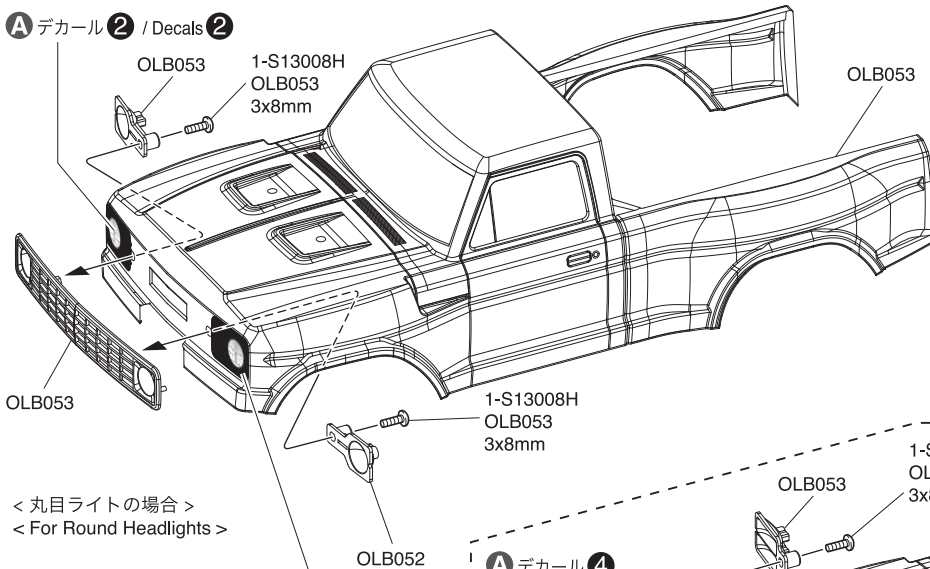


33

- A ポリカーボネイト用塗料で
ボディ内側を塗装する。
Paint the body shell from the
inside using Polycarbonate paint.
- B お好みに塗装してください。
Please be painted to your liking.

34 デカール貼り付け / プラパーツ装着 Applying Decals / Installing Plastic Parts

A デカール ② / Decals ②



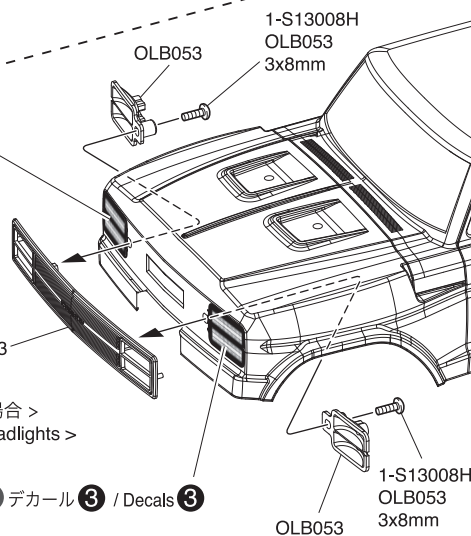
< 丸目ライトの場合 >
< For Round Headlights >

A デカール ①
Decals ①

A デカール ④
Decals ④

< 角目ライトの場合 >
< For Square Headlights >

A デカール ③ / Decals ③



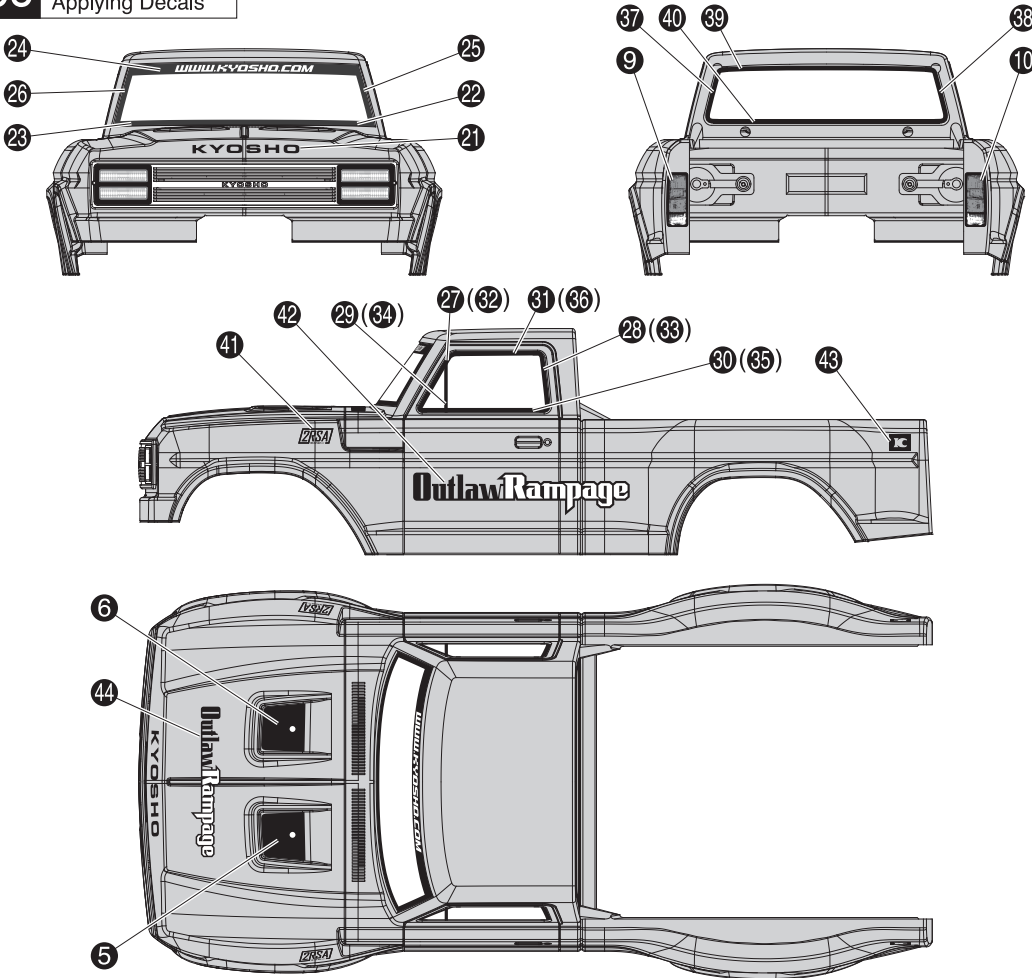
34

1-S13008H
3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw 2

- A 先にデカールを貼る。
Paste the decal first.

※ デカールはボディのライト部分に
表から貼ります。
Apply the decal to light part from
outside of body shell.

35 デカール貼り付け Applying Decals

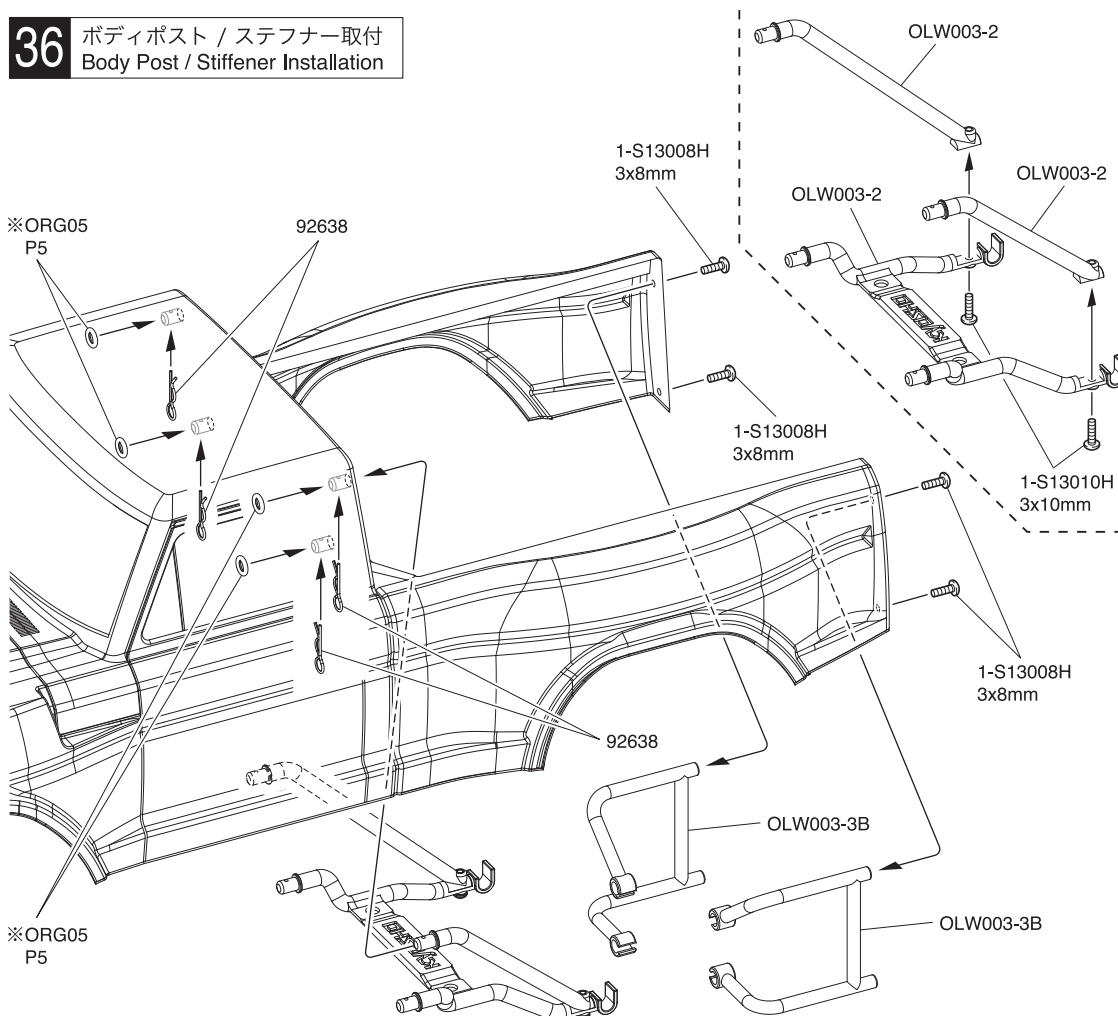


35

▶ 図の位置に⑤から順にデカールをはる。
Apply the decals to the positions indicated in numerical order.

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

36 ボディポスト / ステフナー取付 Body Post / Stiffener Installation



36

1-S13008H
3 x 8mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

4

1-S13010H
3 x 10mm ボタンヘックスビス
Button Hex Screw

2

92638
スナップピン
Snap Pin

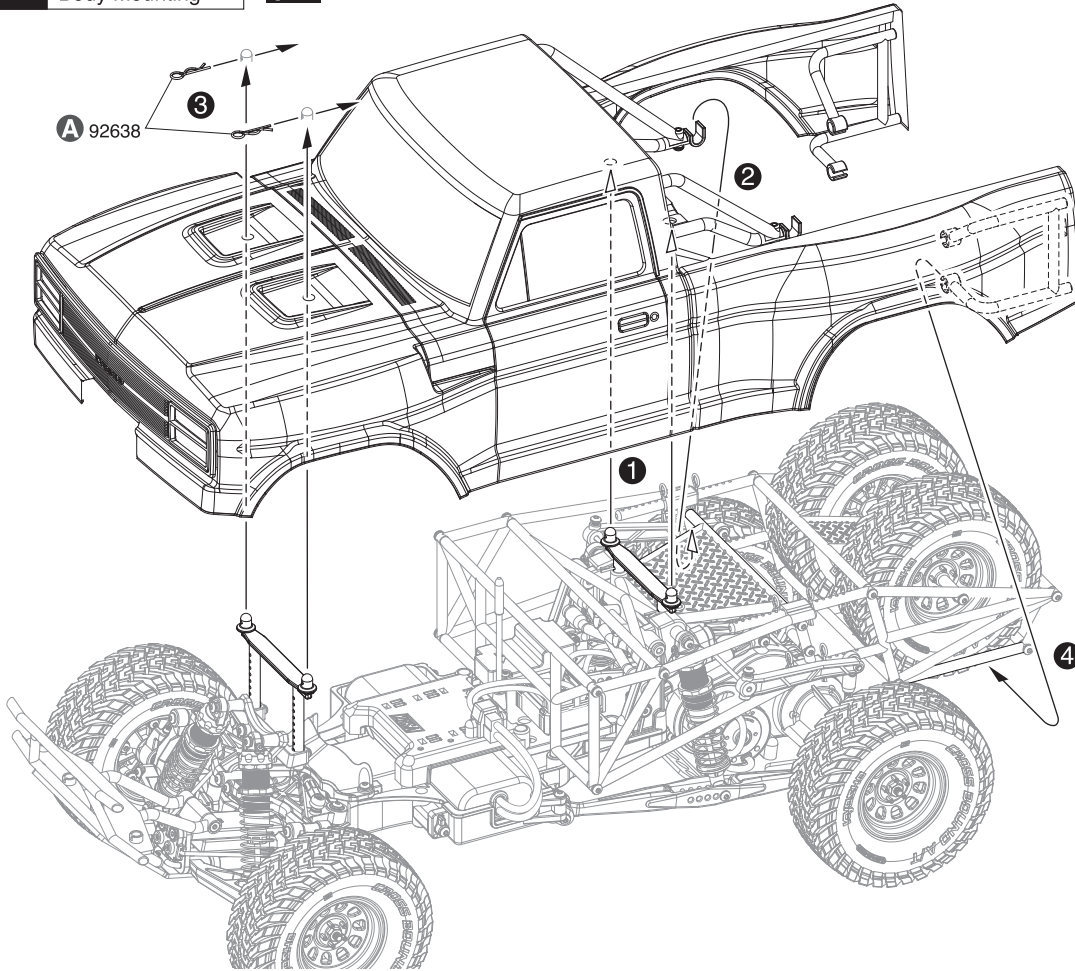
4

ORG05
Oリング P5
O-ring P5

4

※ 代替パーツ品番
Substitute parts number

37 ボディ取付 Body Mounting



37

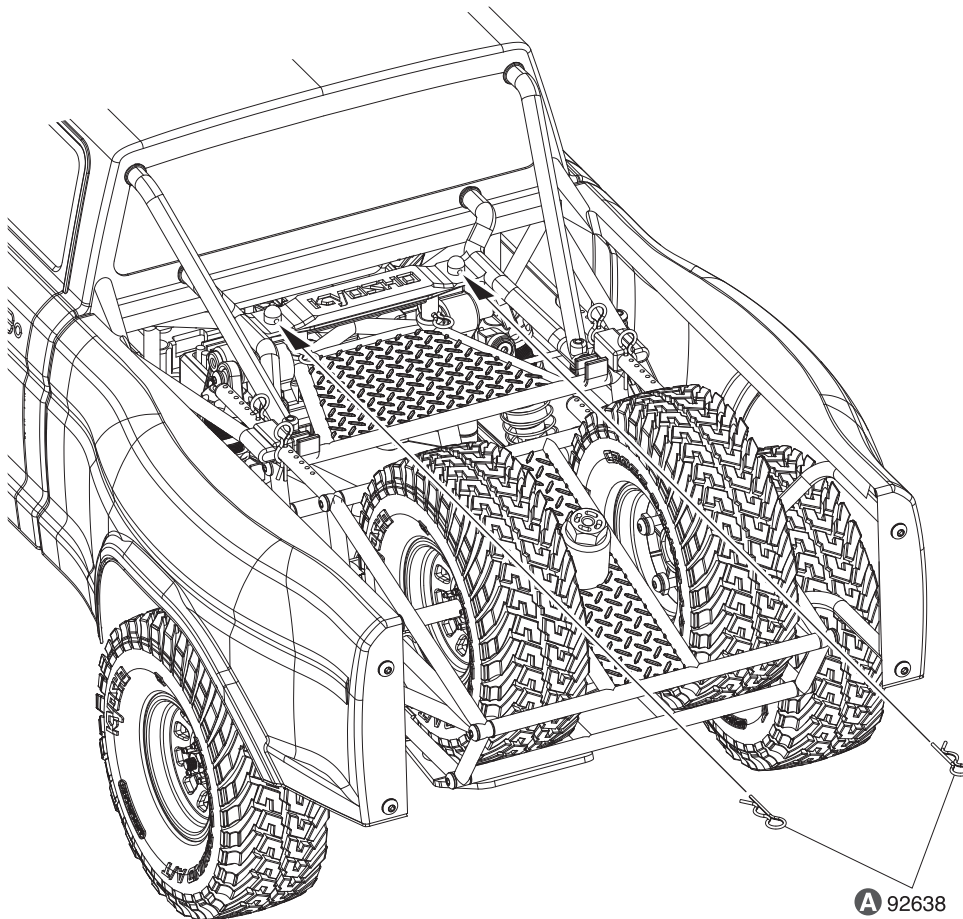
92638
スナップピン
Snap Pin



A スナップピンは、図のように曲げておくと取り外しが楽です。
Slightly bend the snap pins as shown in the diagram for easier removal.



38 ボディ取付 Body Mounting



38

92638
スナップピン
Snap Pin



A 3と28で取り外したスナップピンを使用します。
スナップピンは、図のように曲げておくと取り外しが楽です。
Use the snap pins removed in steps 3 and 28.
Slightly bend the snap pins as shown in the diagram for easier removal.

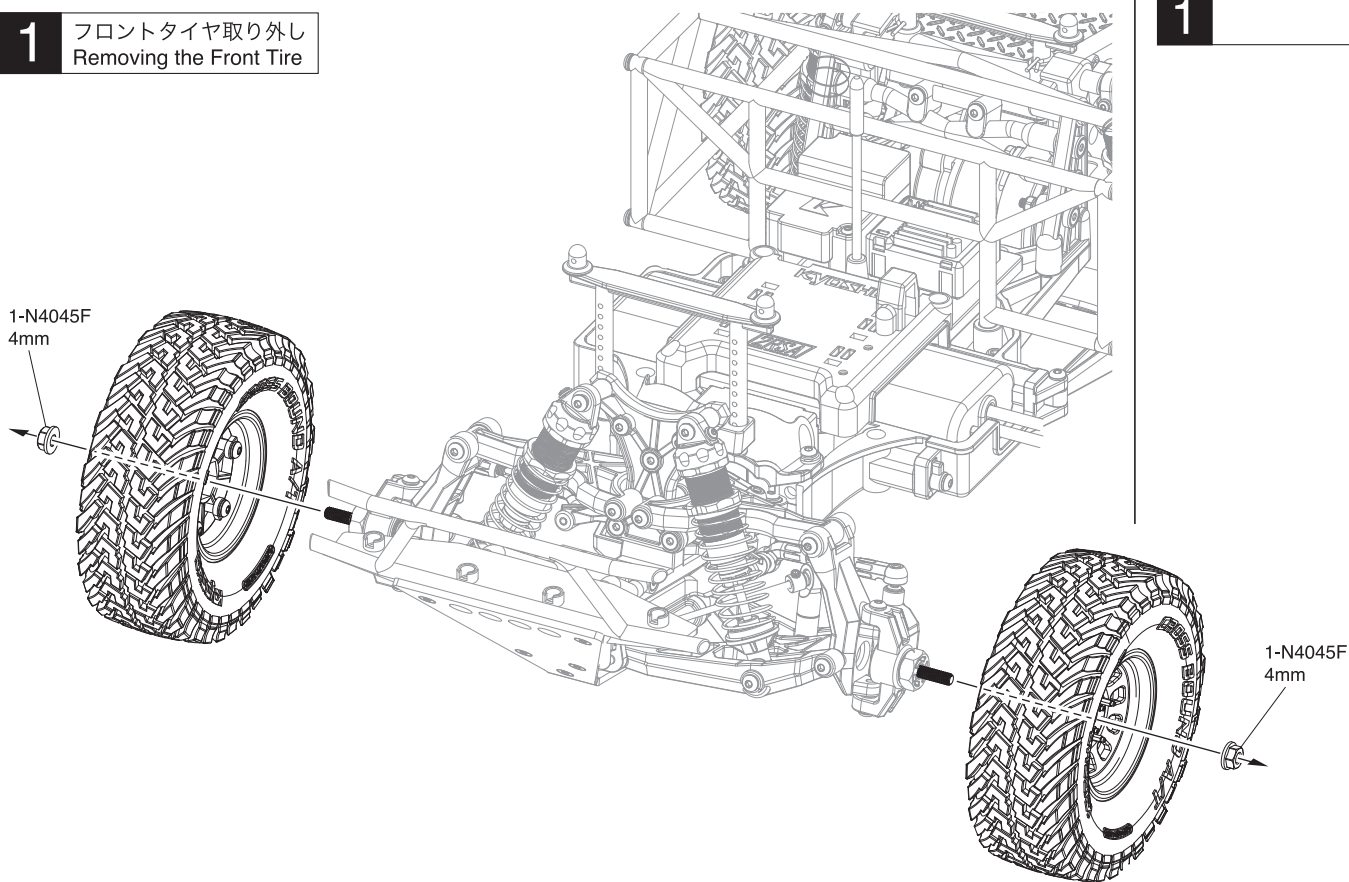


A 92638

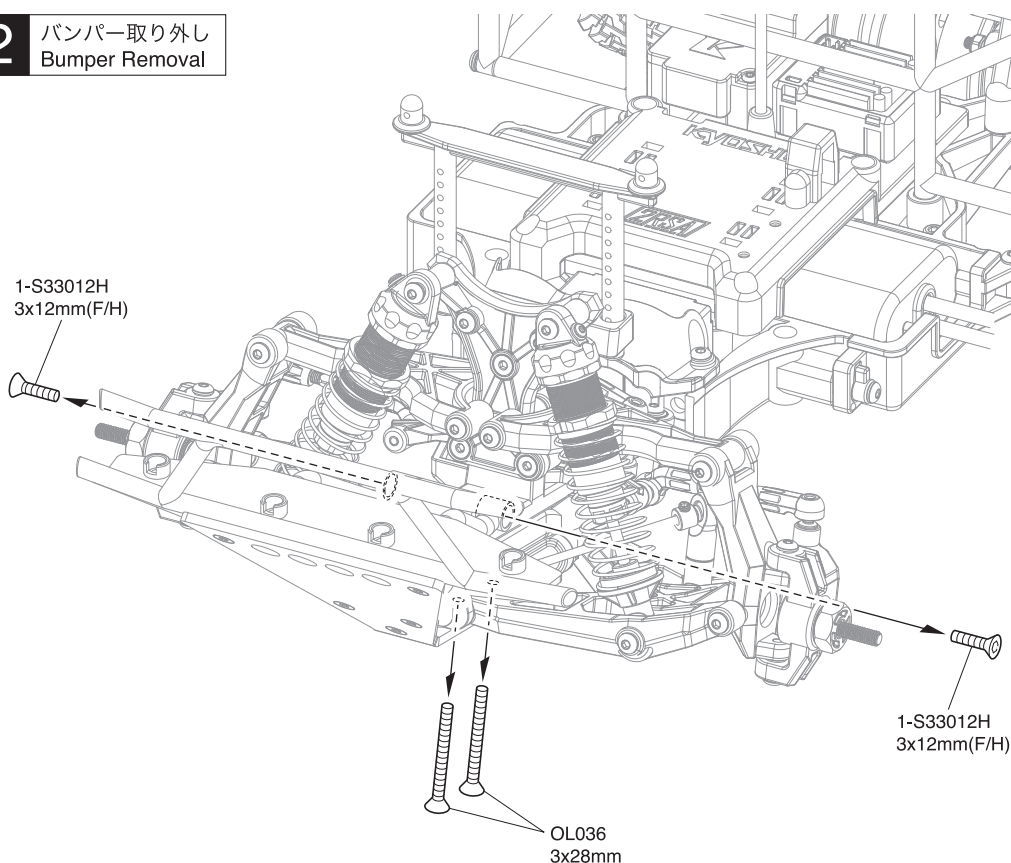
セッティング：フロントスタビライザー交換 Setting: Front Stabilizer Replacement

付属パーツでフロントスタビライザーのセッティングが可能です。工場出荷時には2.2mmのスタビライザーが装着済みです。お好みに合わせてスタビライザーの硬さ（太さ）変更、または取り外しが可能です。
The included parts allow you to adjust the front stabilizer setting. A 2.2mm stabilizer is installed at the factory.
You can change the stabilizer's stiffness (thickness) or remove it to suit your preference.

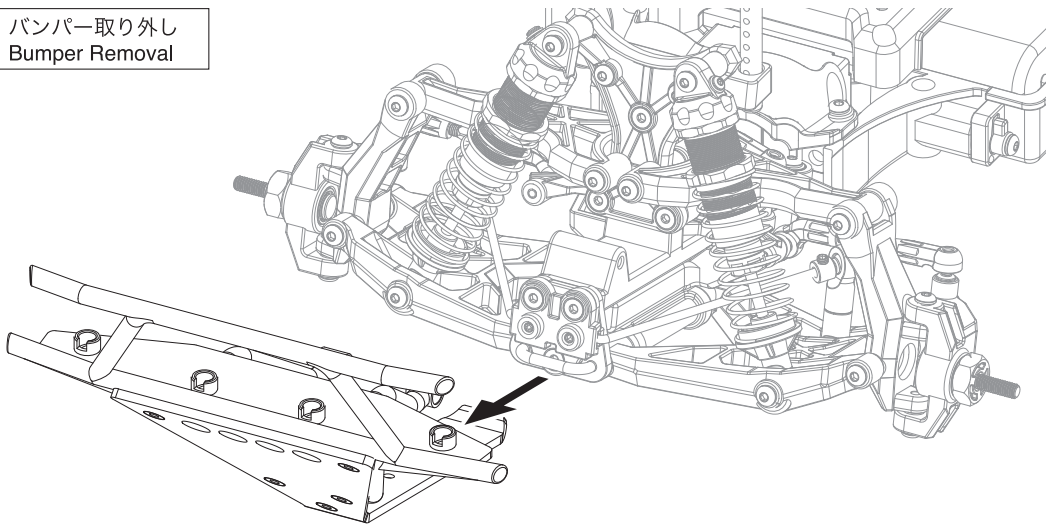
1 フロントタイヤ取り外し Removing the Front Tire



2 バンパー取り外し Bumper Removal

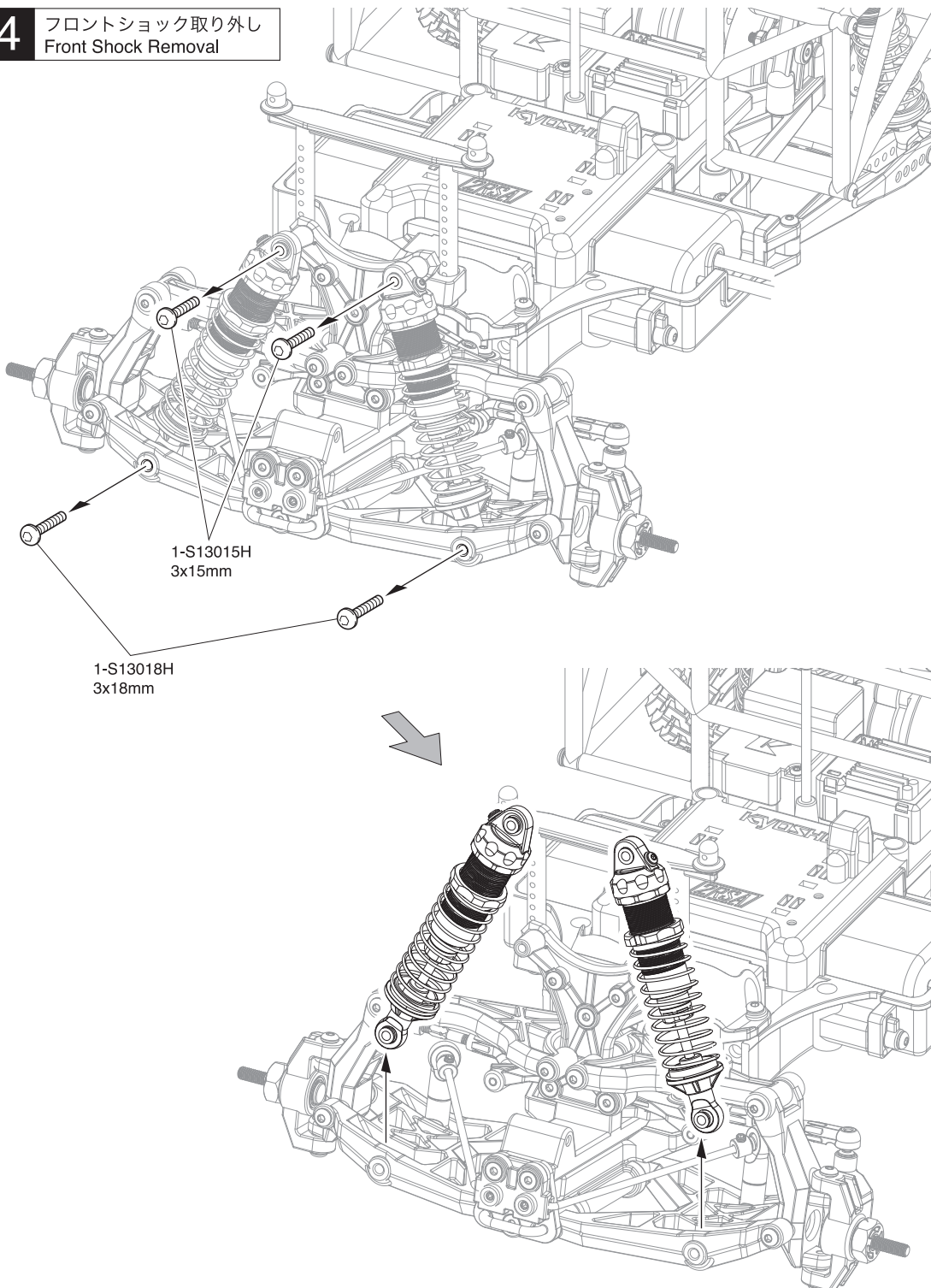


3 バンパー取り外し
Bumper Removal



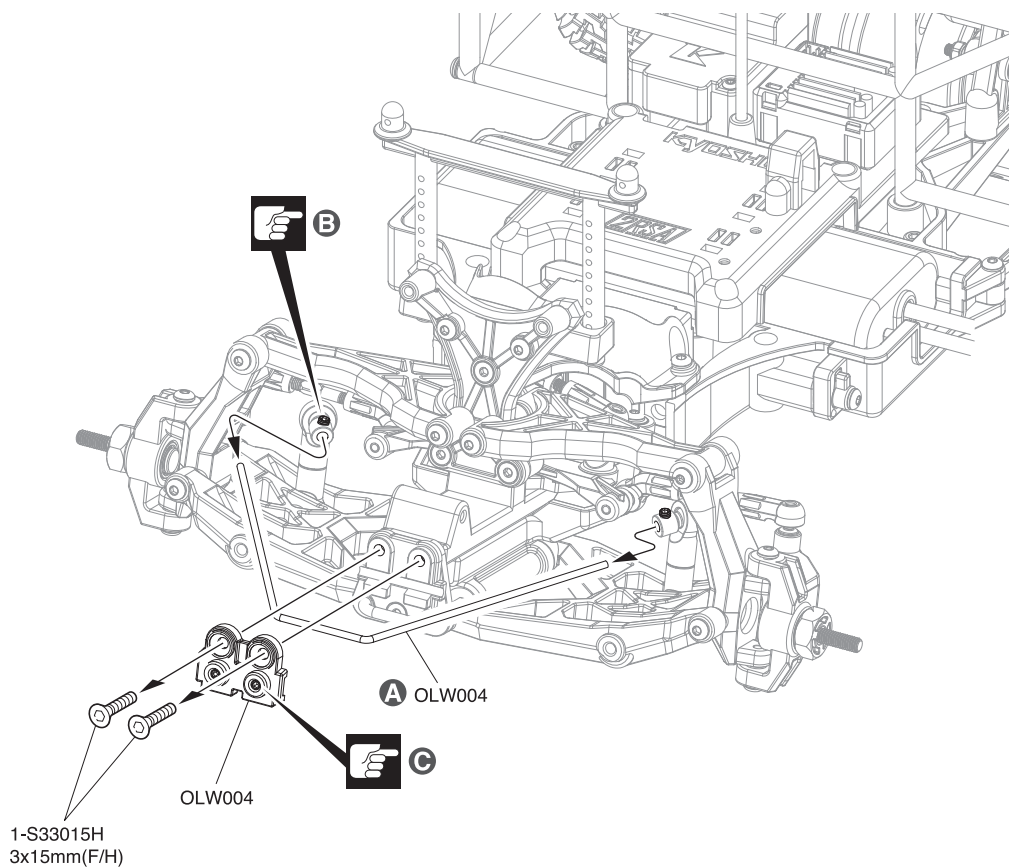
3

4 フロントショック取り外し
Front Shock Removal



4

5 フロントスタビライザーマウント取り外し / フロントスタビライザー交換
Front Stabilizer Mount Removal / Front Stabilizer Replacement



5  Spare

- A** フロントスタビライザーが柔らかいほどステアリング操作に対して車体の反応がマイルドになり、反対に硬ければクイックになります。
The softer the front stabilizer, the milder the vehicle's response to steering inputs will be, and conversely, the harder it is, the quicker it will be.
- 1.8mm 細い (柔らかい)
 - 1.8mm thin (soft)
 - 2.2mm 標準 (普通)
 - 2.2mm standard (normal)
 - 2.6mm 太い (硬い)
 - 2.6mm thick (hard)
- B** 3x3mm セットビスを緩めてからスタビライザーを取ります。
Loosen the 3x3mm set screw and then remove the stabilizer.
- C** 組み戻しの際、3x4mmセットビス締込み位置を調整し、スタビライザーがスムーズに動くことを確認してください。
When reassembling, adjust the tightening position of the 3x4mm set screws and check that the stabilizer moves smoothly.

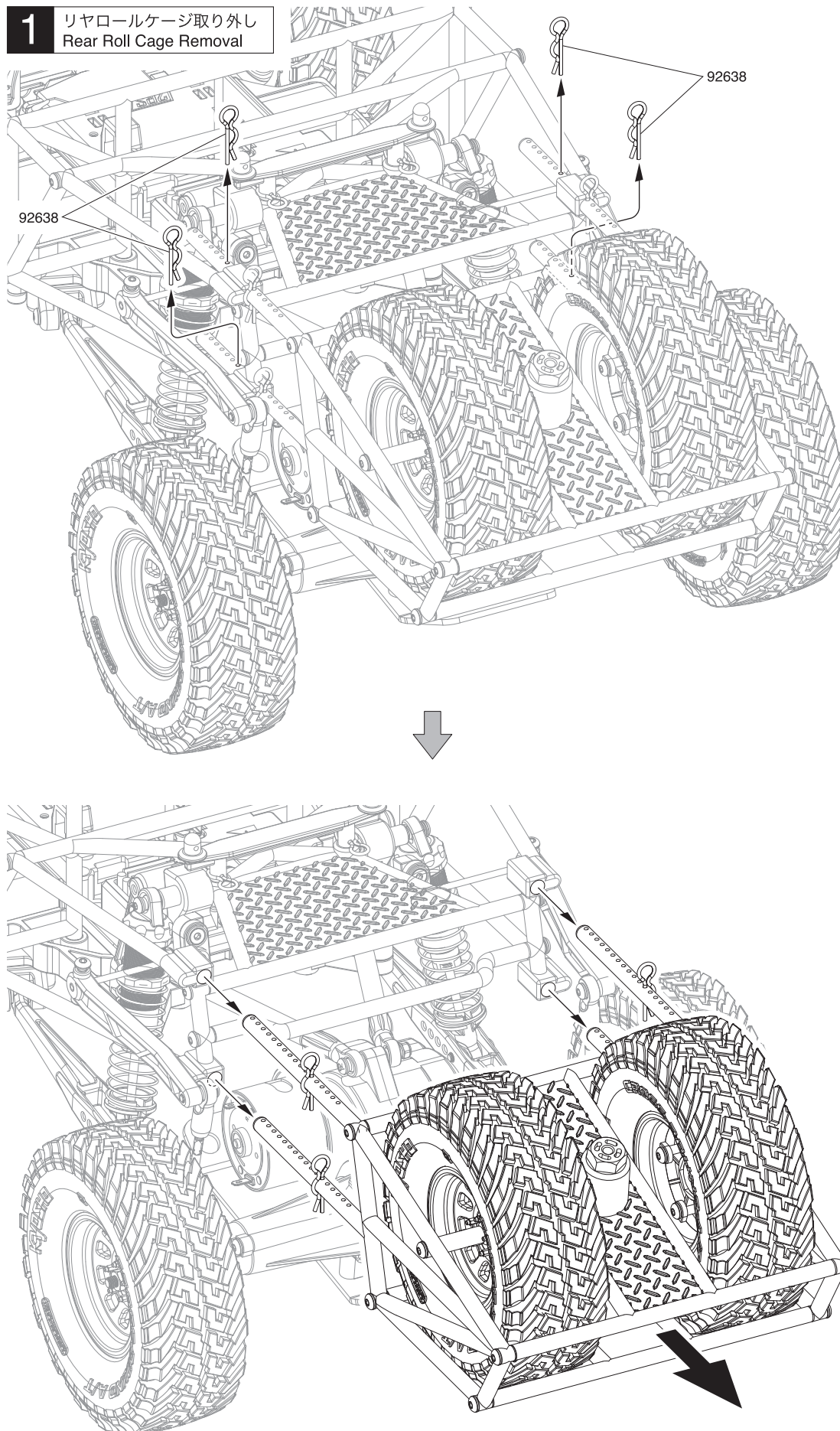


組み戻しは逆の手順で行います。
Reassembly is done in the reverse order.

セッティング：リヤスタビライザー交換
Setting: Rear Stabilizer Replacement

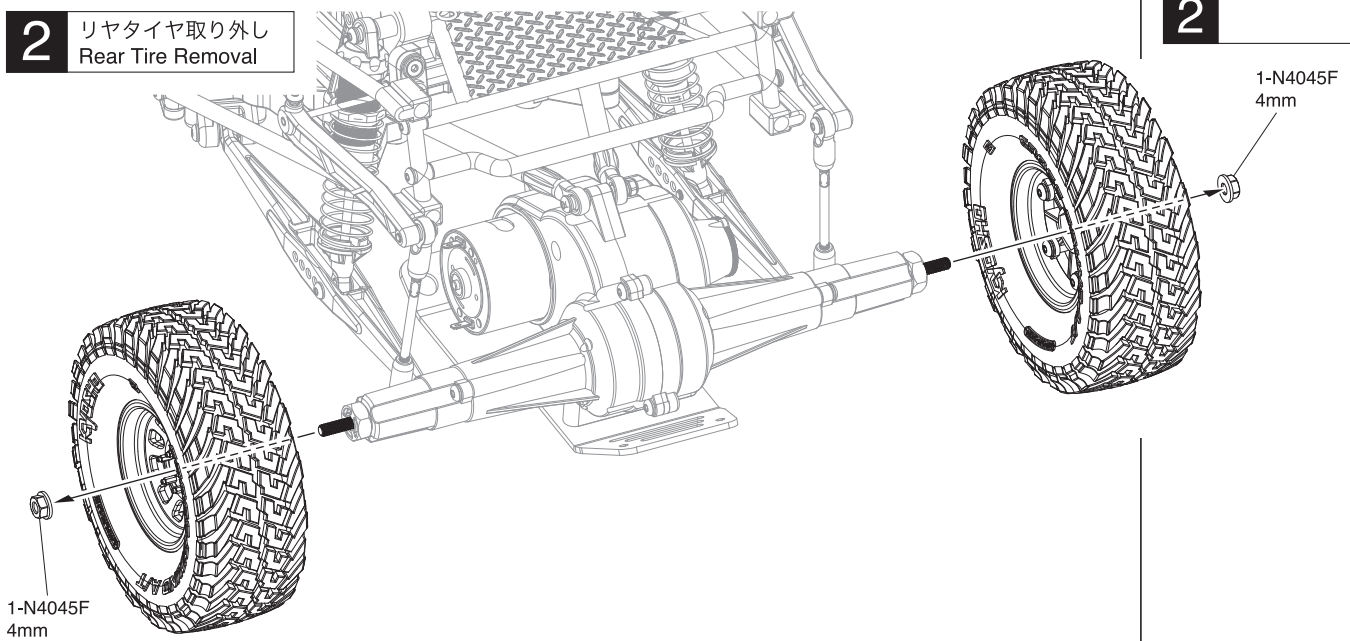
付属パーツでリヤスタビライザーのセッティングが可能です。工場出荷時には2.2mmのスタビライザーが装着済みです。
お好みに合わせてスタビライザーの硬さ（太さ）変更、または取り外しが可能です。
The rear stabilizer can be adjusted using the included parts. A 2.2mm stabilizer is installed at the factory.
The stabilizer's stiffness (thickness) can be adjusted to suit your preference, or it can be removed.

1 リヤロールケージ取り外し
Rear Roll Cage Removal



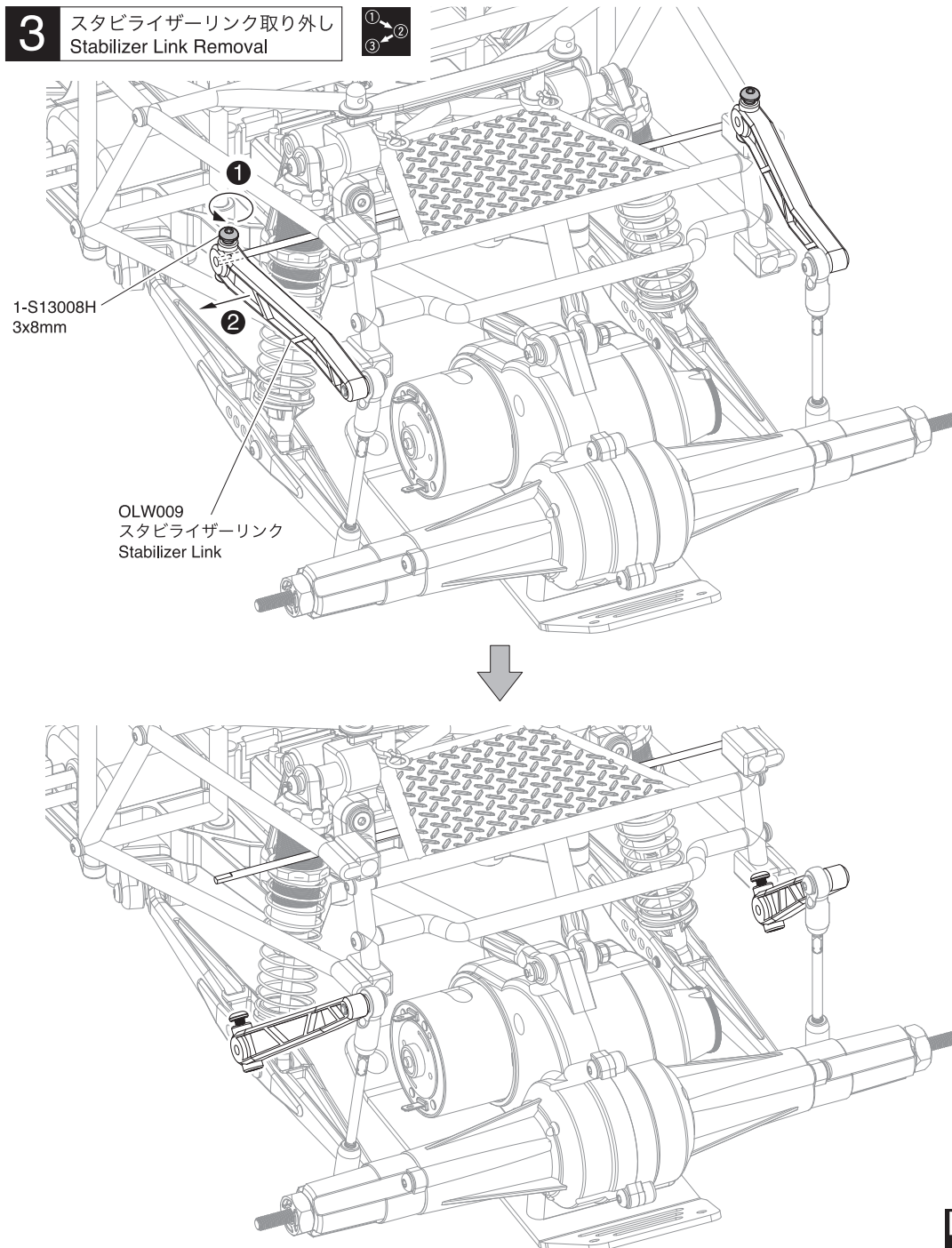
1

2 リヤタイヤ取り外し
Rear Tire Removal



2

3 スタビライザーリンク取り外し
Stabilizer Link Removal



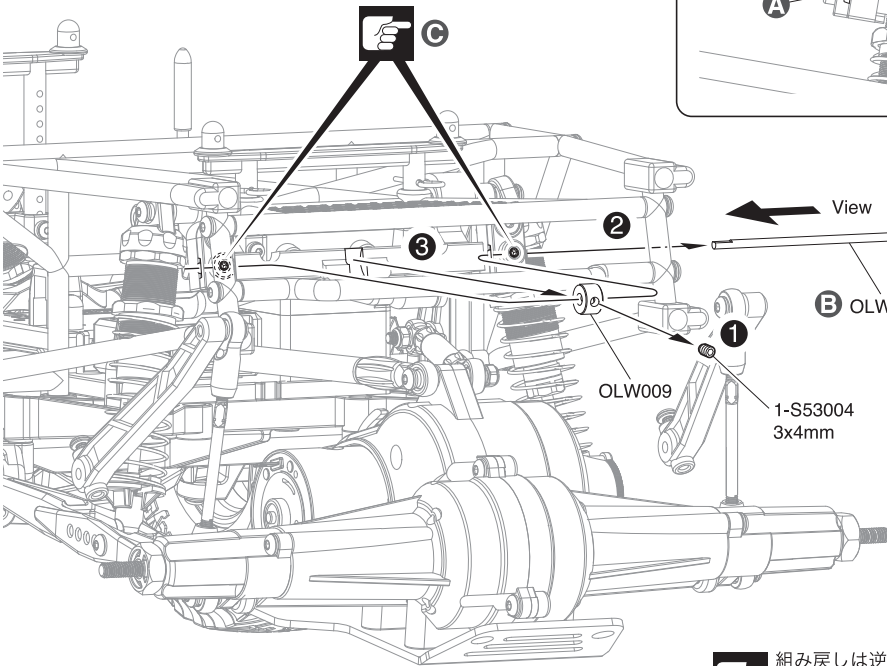
3



ビスを緩めてスタビライザーから
スタビライザーリンクを引き抜き
ます。完全にビスを取り外す必要
はありません。
Loosen the screws and pull the
stabilizer link out of the stabilizer.
It is not necessary to remove the
screws completely.



4 リヤスタビライザー交換 Rear Stabilizer Replacement



組み戻しは逆の手順で行います。
Reassembly is done in the reverse order.

4 Spare

1-S53004
3 x 4mm セットビス
Set Screw
 1

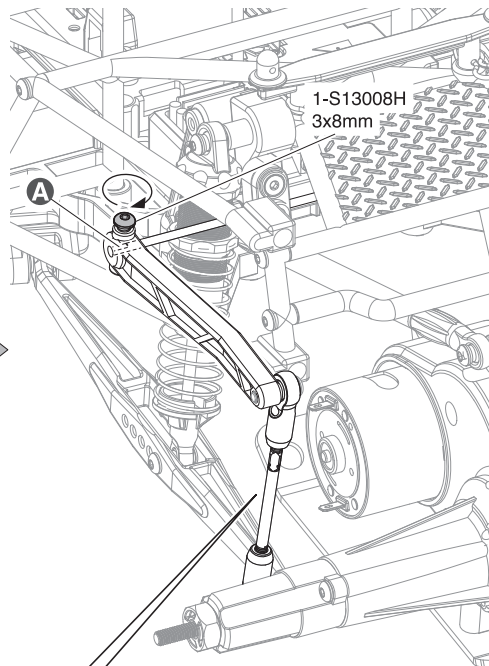
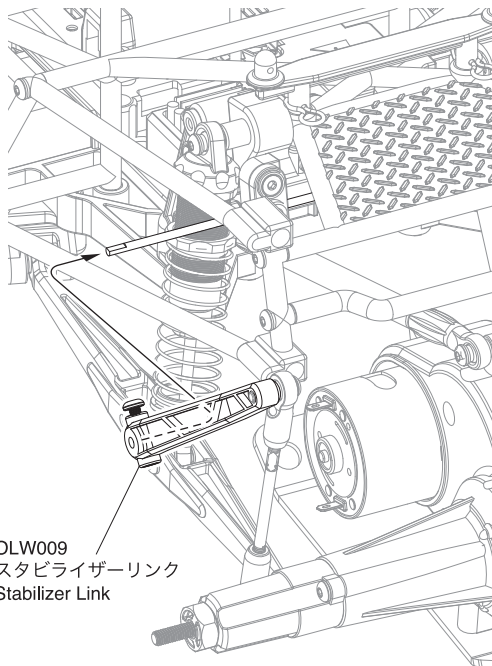
A この穴にリヤスタビライザーが装着されています。
The rear stabilizer is attached to this hole.

B リヤスタビライザーが柔らかいほどリヤのグリップが上がり、硬いほど下がる傾向になります。
The softer the rear stabilizer, the more rear grip there will be, and the harder it is, the more it will tend to decrease.

- 1.8mm 細い (柔らかい)
- 1.8mm thin (soft)
- 2.2mm 標準 (普通)
- 2.2mm standard (normal)
- 2.6mm 太い (硬い)
- 2.6mm thick (hard)

C 組み戻しの際、3x4mmセットビス締め位置を調整し、スタビライザーがスムーズに動くことを確認してください。
When reassembling, adjust the tightening position of the 3x4mm set screws and check that the stabilizer moves smoothly.

5 スタビライザーリンク取付 Stabilizer Link Installation

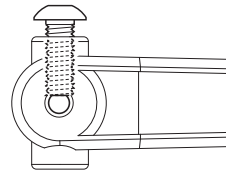


5

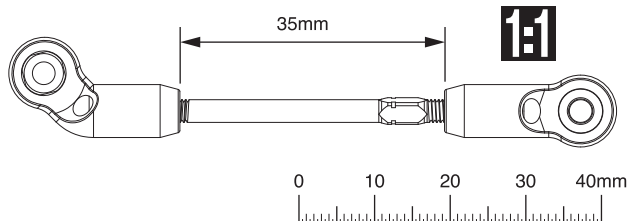
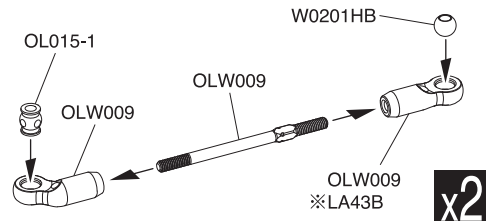


スタビライザーリンクにスタビライザーを差し込み、ビスで固定します。
Insert the stabilizer into the stabilizer link and secure it with screws.

A

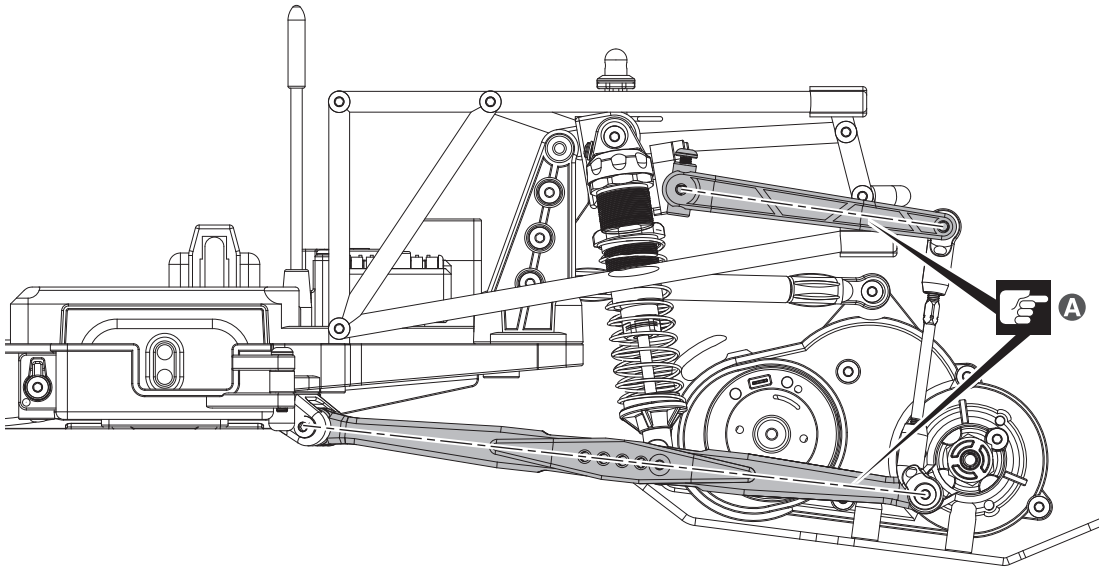


OLW009
スタビライザーリンク
Stabilizer Link



6


リヤスタビライザー取付状態
Rear Stabilizer Installed

**6**

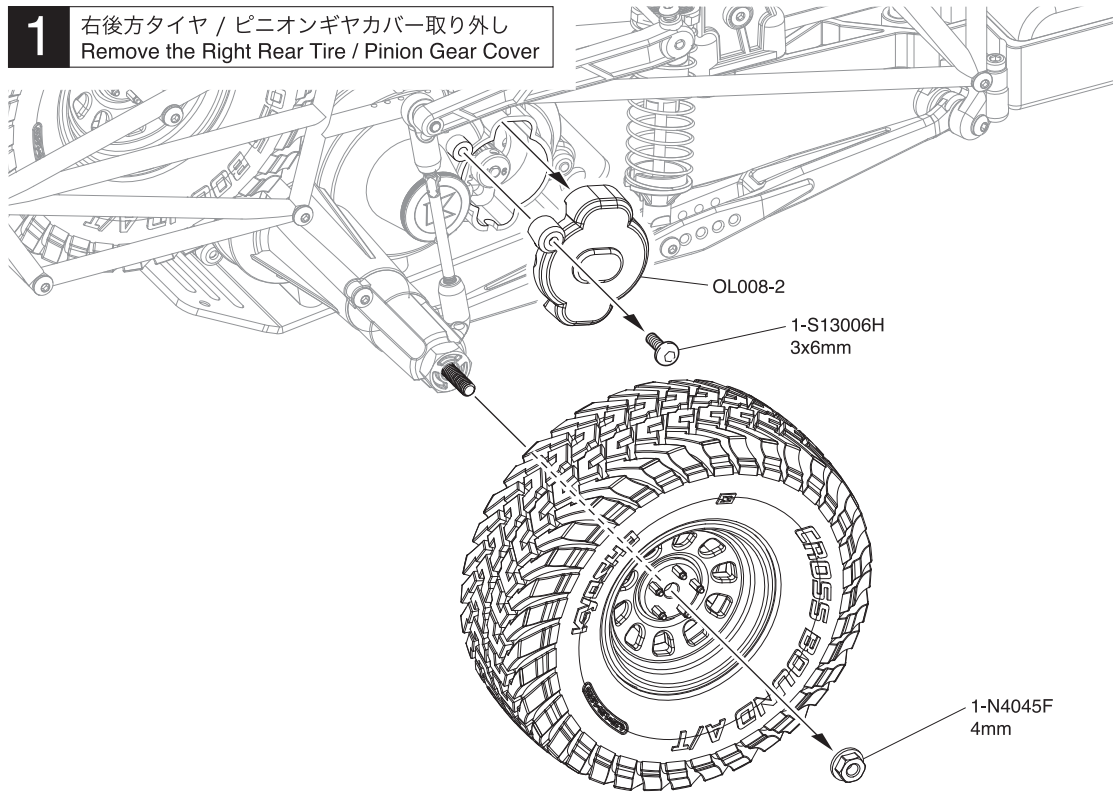
- A** ロアサスアームとスタビライザーリンクが平行になります。
The lower suspension arm and stabilizer link will be parallel.

セッティング：スリッパの調節
Setting: Slipper Adjustment

ジャンプ後の着地の際の衝撃からギヤを保護するため、標準でスリッパギヤが搭載されています。お好みに応じて調節してください。ナットを締め込むとスリッパ効果が増加し（駆動が逃げやすくなり）、反対に緩めると減少します（駆動が逃げにくくなる）。
 A slipper gear is fitted as standard to protect the gears from impacts when landing after a jump. Adjust it to your liking. Tightening the nut increases the slipper effect (making it easier for drive to escape), while loosening it decreases it (making it more difficult for drive to escape).

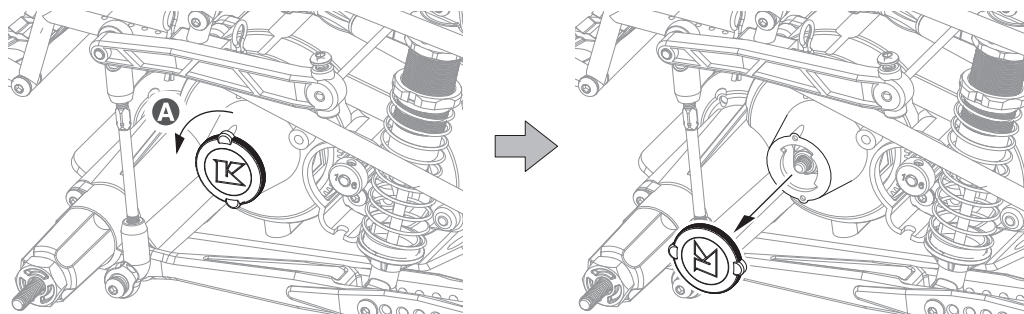
 走行の際は調節ナットを全て閉めこまないでください。スリッパが機能なくなり、ギヤが破損する可能性があります。
 Do not tighten the adjustment nut all the way when driving. This may cause the slipper to stop working and damage the gears.

1 右後方タイヤ / ピニオンギヤカバー取り外し
Remove the Right Rear Tire / Pinion Gear Cover



1

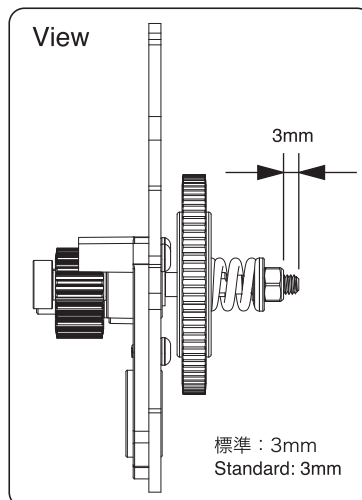
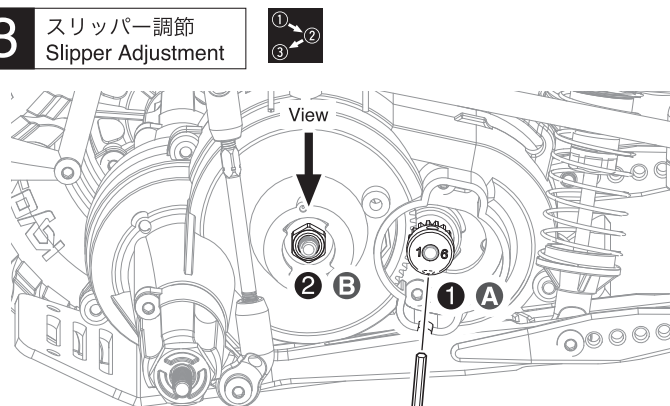
2 スリッパカバー取り外し
Slipper cover removal



2


A 90度回転させてスリッパカバーを外します。
 Rotate it 90 degrees to remove the slipper cover.

3 スリッパ調節
Slipper Adjustment



3

A 六角レンチ1.5mmをピニオンギヤの穴に差し込みます。
 Insert a 1.5mm hex wrench into the hole in the pinion gear.
B 十字レンチ7.0mmでナットを回します。
 Use a 7.0mm cross wrench to turn the nut.

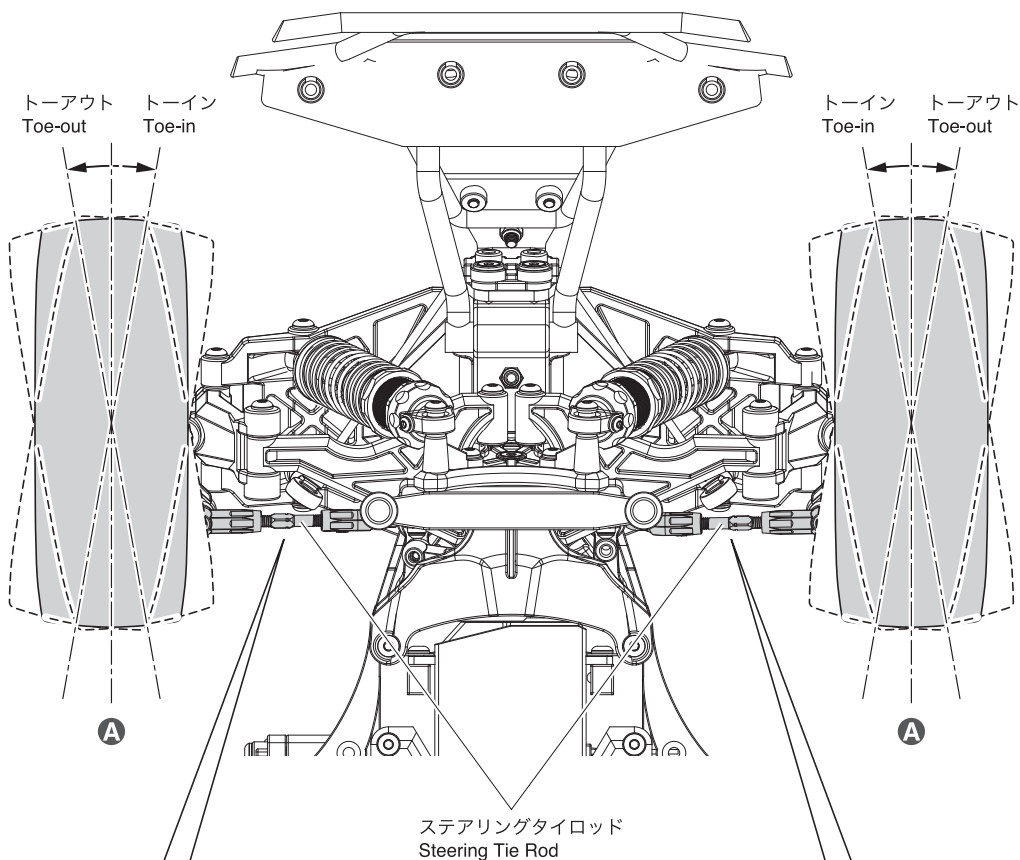
 組み戻しは逆の手順で行います。
 Reassembly is done in the reverse order.

六角レンチ (1.5mm)
 Hex Wrenches (1.5mm)

標準：3mm
 Standard: 3mm

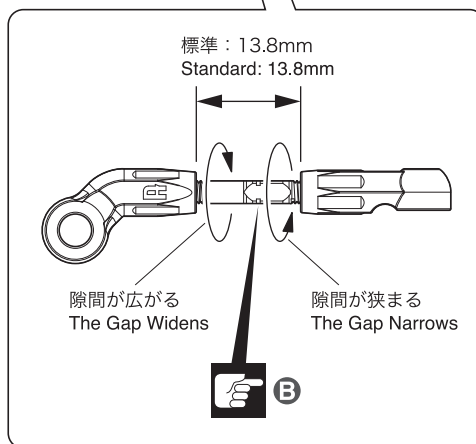
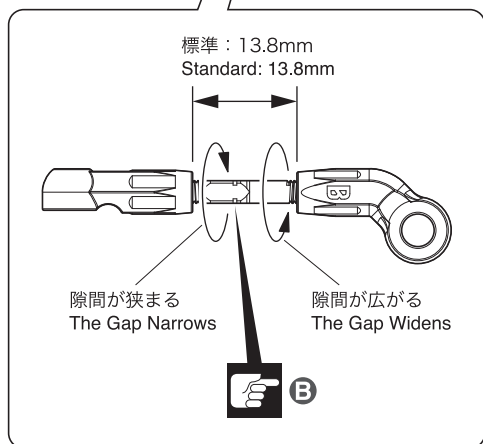
セッティング：トー角の調節 Setting: Toe angle Adjustment

ステアリングタイロッドの長さを調節することでトー角を変更できます。
トー角をトーインにするとステアリング初期反応がマイルドになり、反対にトーアウトにするとクイックになります。
You can change the toe angle by adjusting the length of the steering tie rod.
Toeing the toe angle in will make the initial steering response milder, while toeing it out will make it quicker.



A 標準トー角：約0度
Standard toe angle:
approx. 0 degrees

B ラジオペンチ等でタイロッドを
回します。
溝側のねじは左ねじです。
Use needle-nose pliers or similar
to turn the tie rod.
The thread on the groove side is a
left-handed thread.



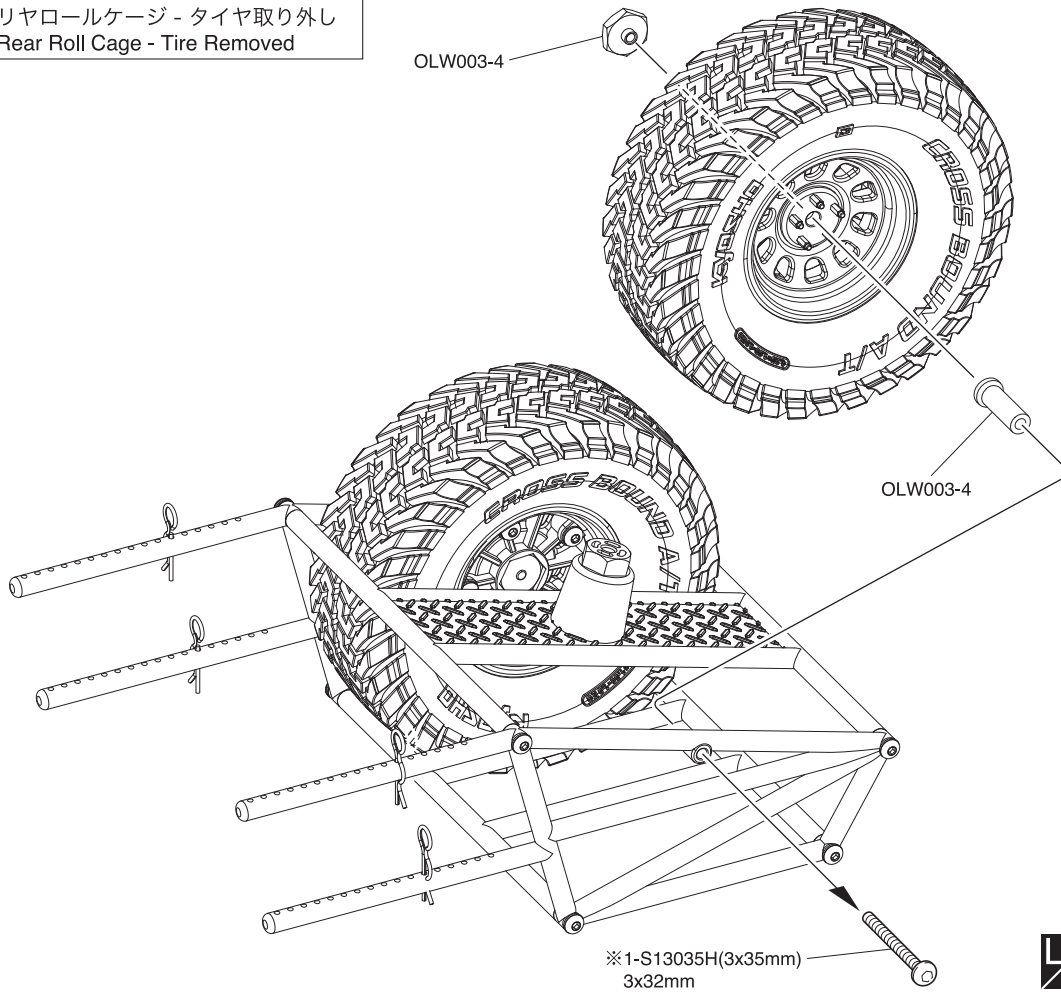
▶ 36135 KRF ターンバックルレンチ (3.0-3.5mm/4.0-5.5mm) をご使用いただくと快適に作業できます。
Use the 36135 KRF Turnbuckle Wrench (3.0-3.5mm/4.0-5.5mm) for comfortable work.

セッティング：リヤロールケージのタイヤ脱着
Setting: Rear Roll Cage Tire Removal and Installation

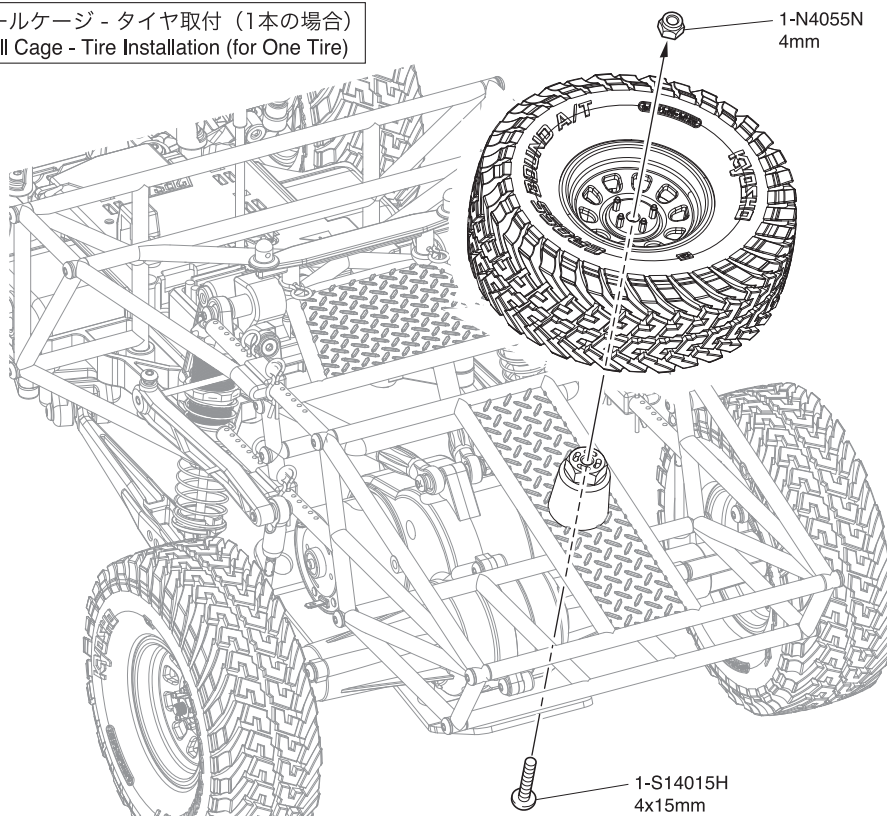
リヤロールケージに搭載されているタイヤは実際のスペアタイヤとして使用できます。積載するタイヤの数でリヤタイヤに掛かる荷重を調整できます。リヤの荷重が小さいほどステアリング操作に対する車体の動きがクイックになり、反対に大きいほどマイルドになります。The tire mounted on the rear roll cage can be used as an actual spare tire. The load on the rear tires can be adjusted by changing the number of tires loaded. The lighter the rear load, the quicker the vehicle's movement in response to steering inputs, and conversely, the greater the load, the milder the response.

※ 代替パーツ品番
 Substitute parts number

リヤロールケージ - タイヤ取り外し
 Rear Roll Cage - Tire Removed



リヤロールケージ - タイヤ取付 (1本の場合)
 Rear Roll Cage - Tire Installation (for One Tire)

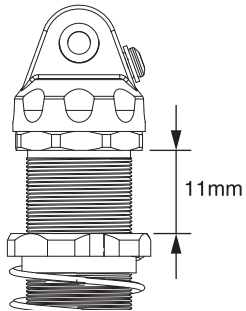


- 1-S14015H
 4 x 15mm ボタンヘックスビス
 Button Hex Screw
- 1-N4055N
 4mm ナイロソナツ
 Nylon Nut

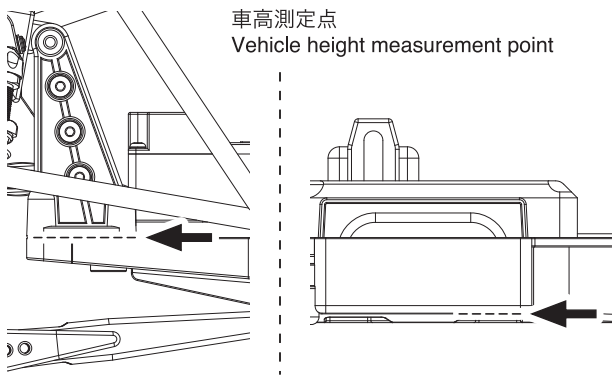
セッティング：標準車高とショックハイトアジャスター位置
Setting: Standard Vehicle Height and Shock Height Adjuster Position

ボディ非装着/Lipoバッテリー搭載状態でシャーシがほぼ水平になります。
 When the body is not attached and a Lipo battery is installed, the chassis is almost horizontal.

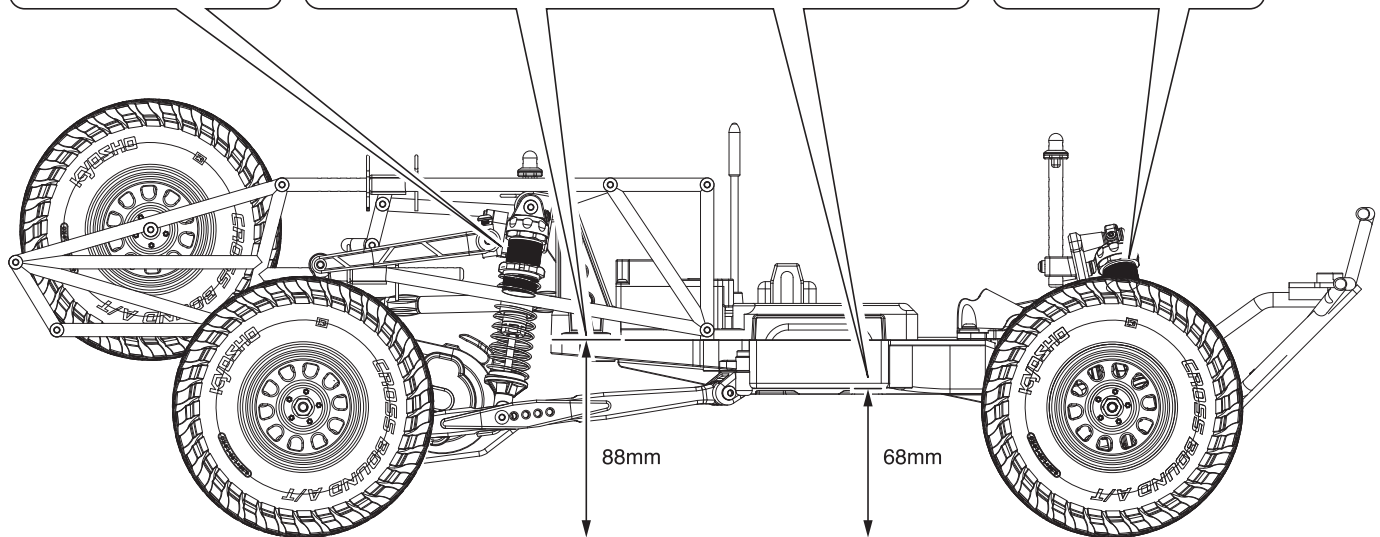
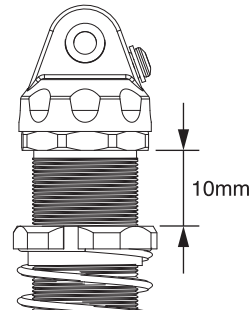
Rrハイトアジャスター位置
 Rr height adjuster position



車高測定点
 Vehicle height measurement point



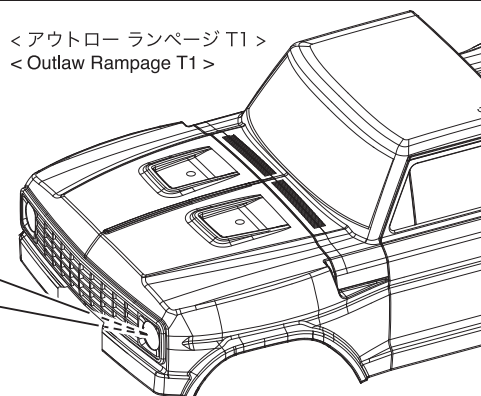
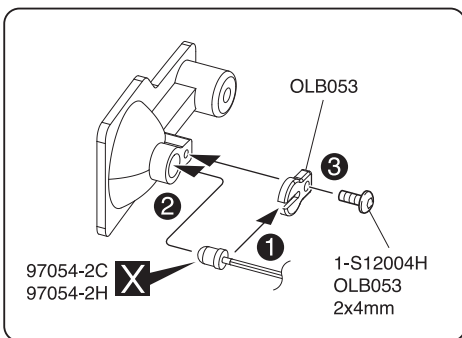
Frハイトアジャスター位置
 Fr height adjuster position



路面
 Road surface

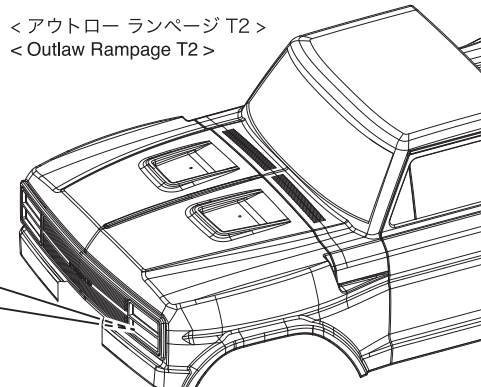
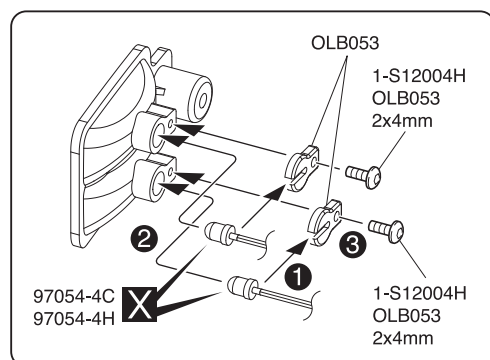
LEDを取付ける場合
When install Optional LED Lights (Must be purchased separately!)

①
②
③



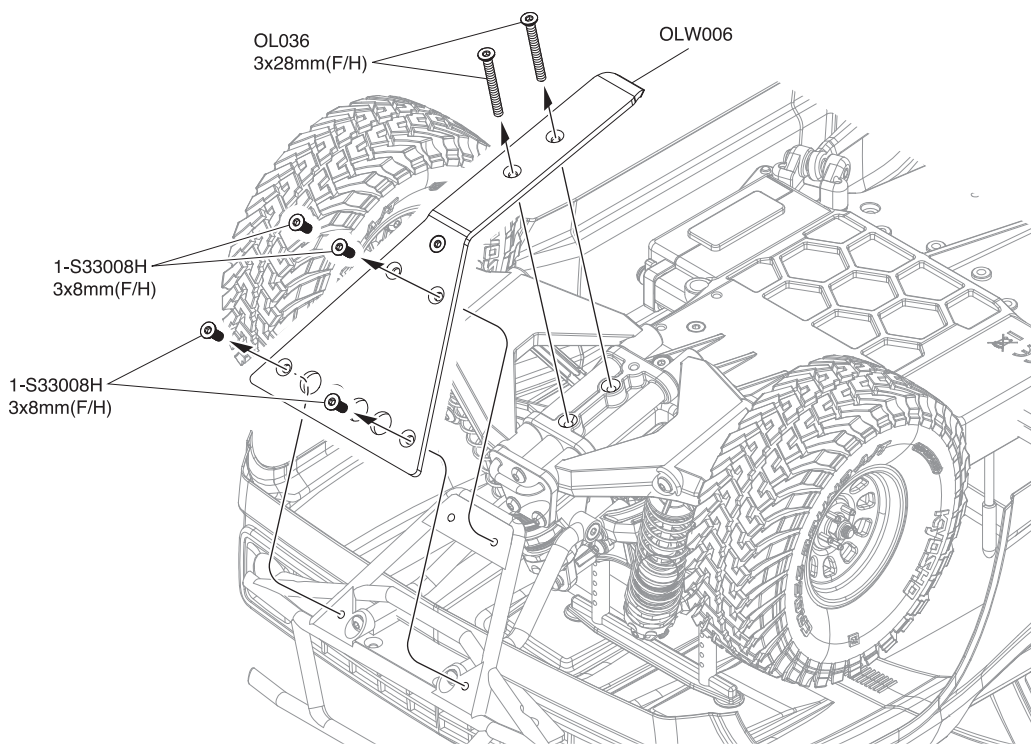
2 x 4mm ボタンヘックスビス
 Button Hex Screw 2(4)

LED ストッパー
 LED Mount 2(4)



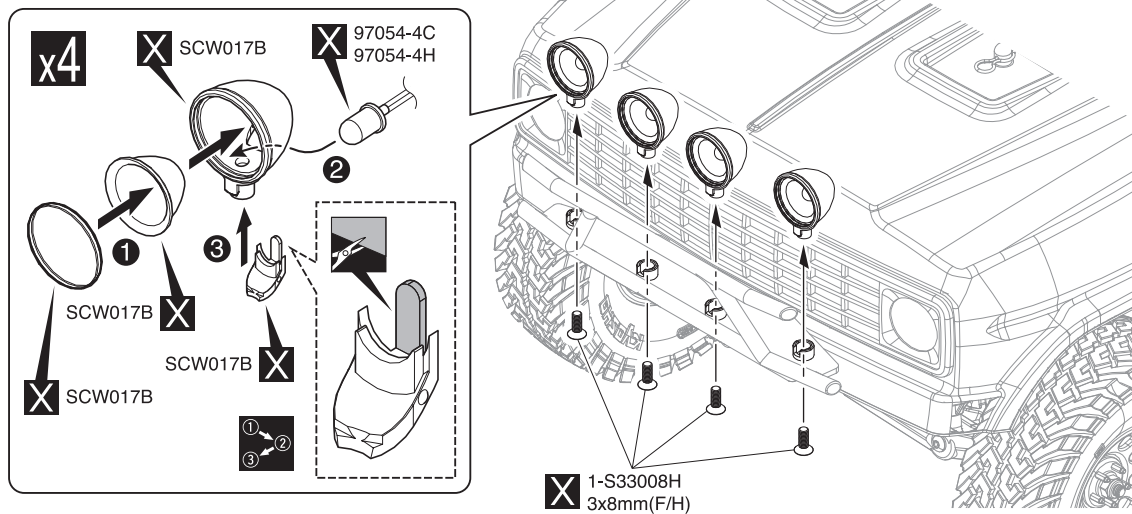
アクセサリ：ライトバケットの取付
Accessory: Light Bucket Installation

1



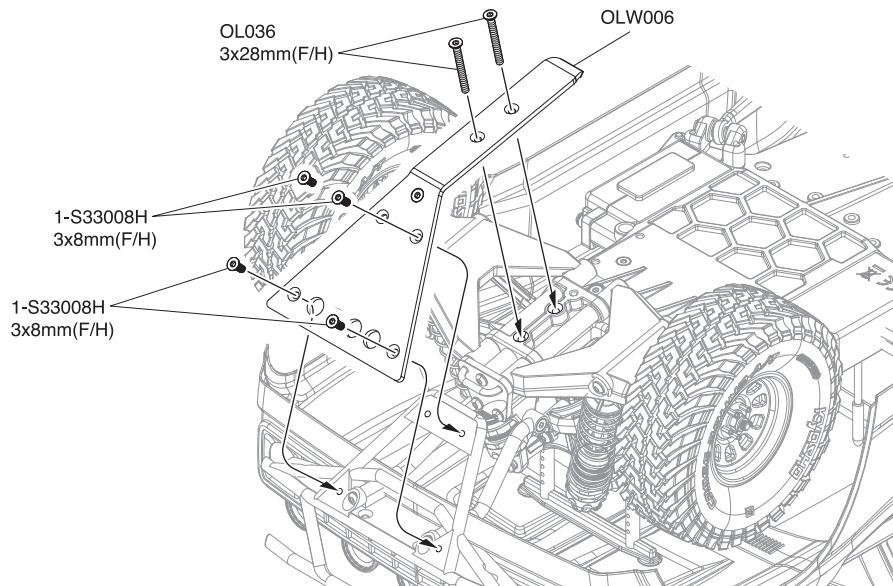
1

2



2

3

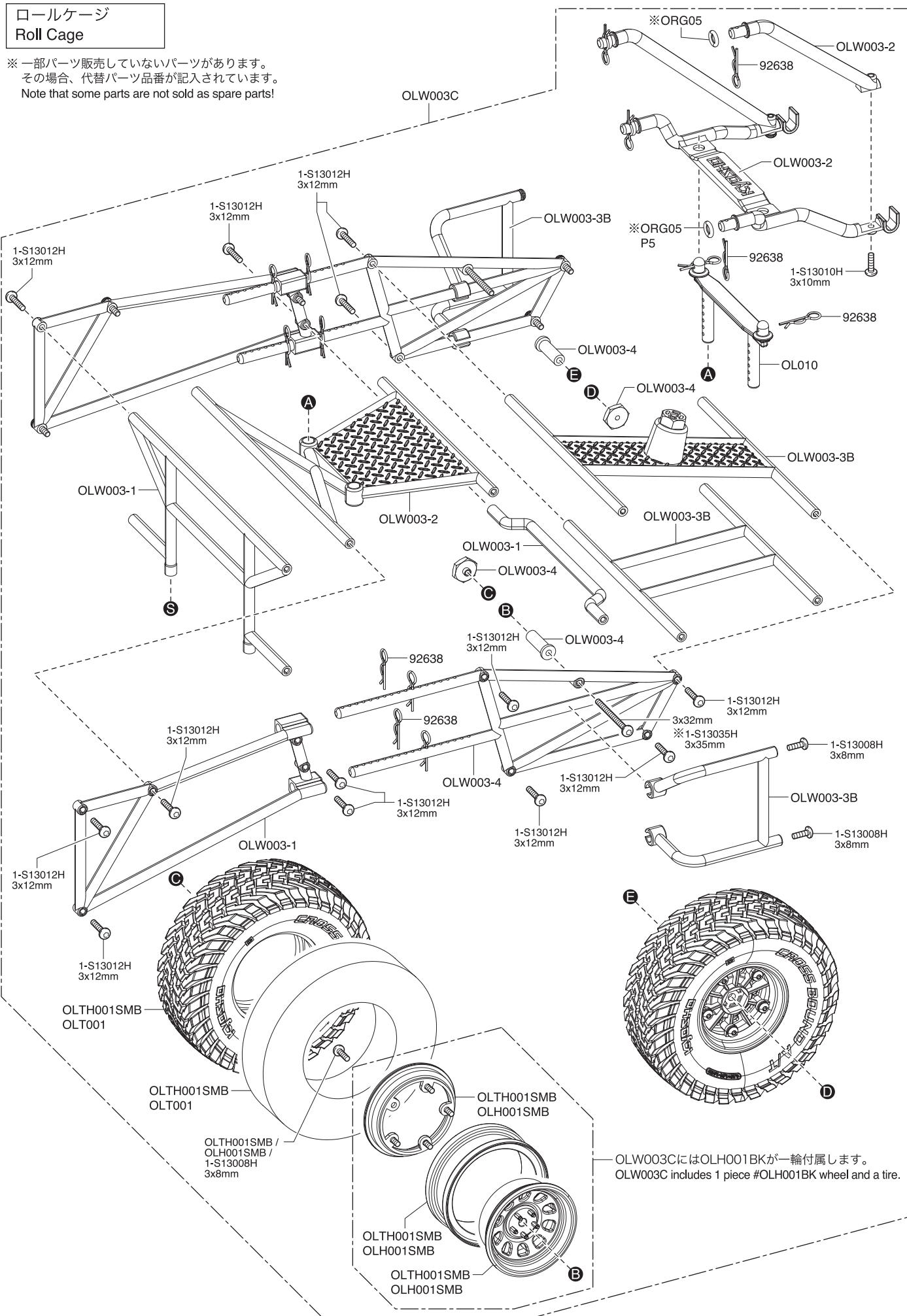


3

分解図 Exploded View

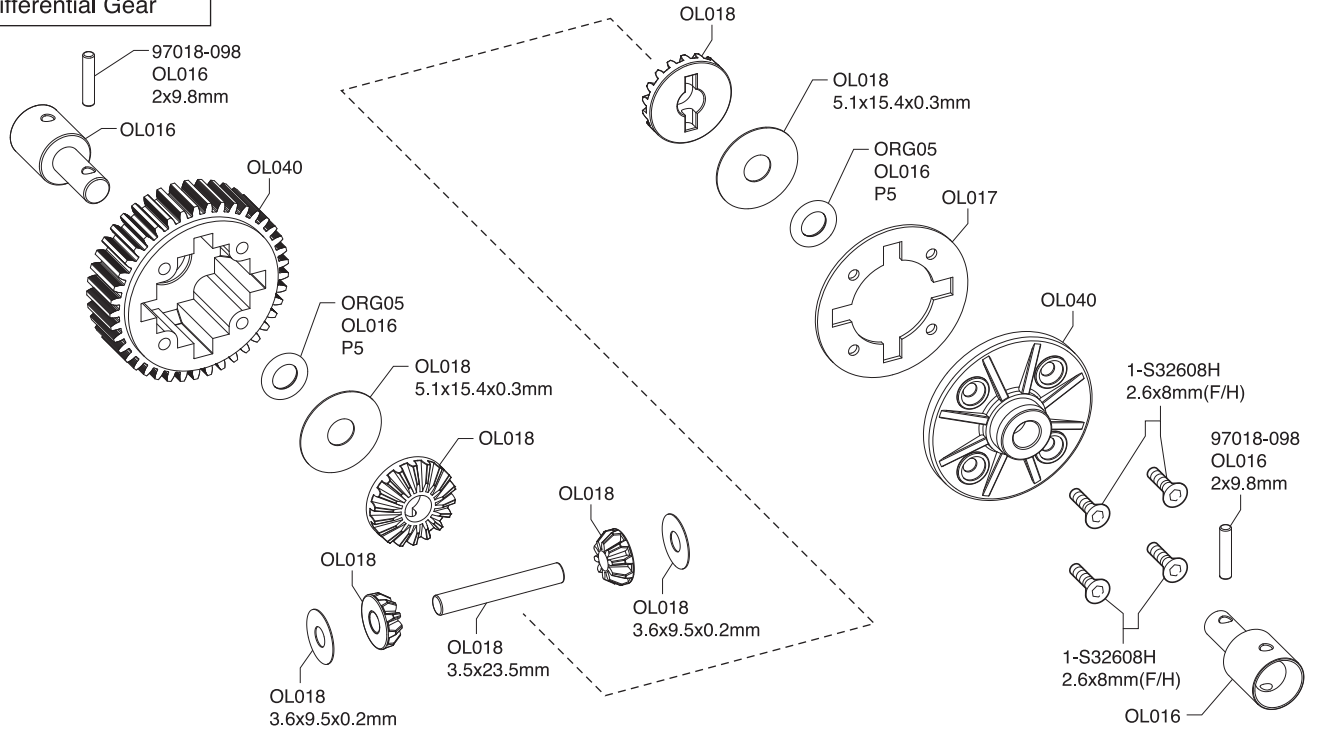
ロールケージ Roll Cage

※一部パーツ販売していないパーツがあります。
その場合、代替パーツ品番が記入されています。
Note that some parts are not sold as spare parts!



OLW003CにはOLH001BKが一輪付属します。
OLW003C includes 1 piece #OLH001BK wheel and a tire.

デフギヤ
Differential Gear

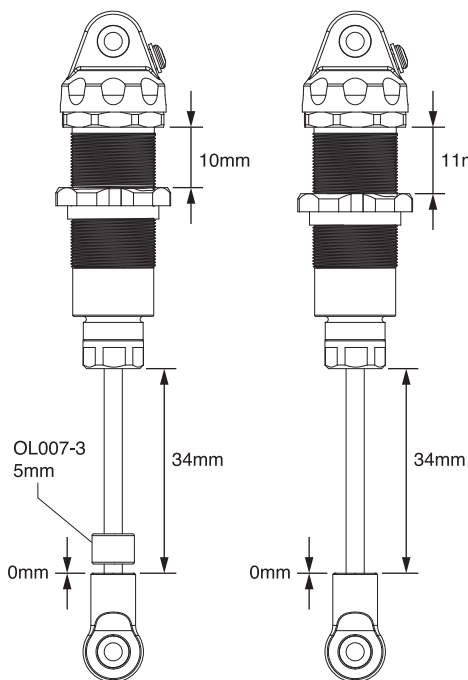


ショック
Shock

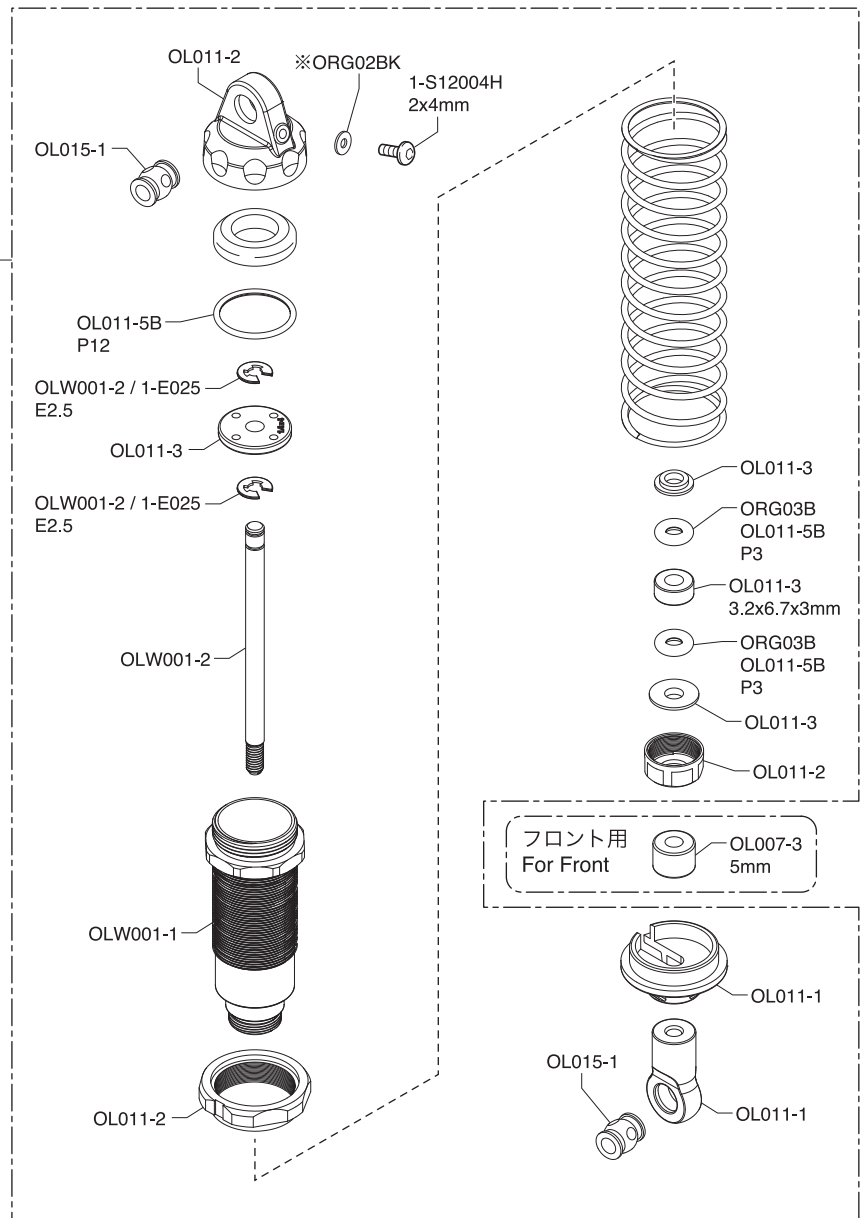
※一部パーツ販売していないパーツがあります。
その場合、代替パーツ品番が記入されています。
Note that some parts are not sold as spare parts!

<フロント>
<Front>

<リヤ>
<Rear>



OLW001



スペアパーツ SPARE PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names
BRG403	シールドベアリング (3x7x3) 2入 Shield Bearing (3x7x3) 2pcs
BRG407	シールドベアリング (5x10x4) 4入 Shield Bearing (5x10x4) 4pcs
BRG406	シールドベアリング (5x8x2.5) 4入 Shield Bearing (5x8x2.5) 4pcs
BRG414	シールドベアリング (10x15x4) 2入 Shield Bearing (10x15x4) 2pcs
OL002-2	リヤリンクササアーム L Rear Link Suspension Arm L
OL003-1	リヤサスマウント&ホイールハブ Rear Suspension Mount & Wheel Hub
OL004	バンパー Bumper
OL006-1	フロントバルクヘッド&ロアサスマウント Front Bulkhead & Lower Suspension Mount
OL006-2	ステアリングリンクージセット Steering Linkage Set
OL007-1	フロントアッパーカバー&ショックタワー Front Upper Cover & Shock Tower
OL007-3	リヤショックタワー Rear Shock Tower
OL008-1	ギヤボックス Gear Box
OL008-2	リヤハブチューブ&カバーセット Rear Hub Tube & Cover Set
OL010	ボディポスト Body Post
OL011-1	スプリングホルダー&ボールエンド Spring Holder & Ball End
OL011-2	アッパーキャップ&ロアキャップ Upper Cap & Lower Cap
OL011-3	ショックピストン Shock Piston
OL011-5B	リングセット O-Ring Set
OL012	サーボセイバースプリング Servo Saver Spring
OL013	フロントロアサスピ Front Lower Suspension Pin
OL014	フロントホイールシャフト Front Wheel Shaft
OL015-1	5.8mm POM ボール 5.8mm POM Ball
OL016	デフジョイント Diff. Joint
OL017	デフガasket Diff. Gasket
OL018	ベベルギヤセット Bevel Gear Set
OL019B	リヤアクスルシャフト Rear Axle Shaft
OL020	アルミモータープレート Aluminum Motor Plate
OL021	フロントサスペンションプレート Front Suspension Plate
OL022	ピニオンギヤ 16T-48ピッチ Pinion Gear 16T-48 Pitch
OL023	スリッパディスク Slipper Disc
OL024	メインギヤシャフト Main Gear Shaft
OL025	アイドルギヤシャフト Idle Gear Shaft
OL026B	スリッパパッド Slipper Pad
OL027	スリッパースプリング Slipper Spring
OL028	5.8mm ボールエンド (アングル12°) 5.8mm Ball End (Angle 12 Degree)
OL029	リヤササアッパーロッド M7 x 49 Rear Suspension Upper Rod M7 x 49
OL030	4.8mm ボールスタッド (S) 4入 4.8mm Ball Stud (S size / 4pcs)
OL031	4.8mm ボールスタッド (L) 2入 4.8mm Ball Stud (L size / 2pcs)
OL032	ナックルアームカラー Knuckle Arm Collar

品番 No.	パーツ名 Part Names
OL033	ステップスクリュー M3 x 41 Step Screw M3 x 41
OL034	ステップスクリュー M3 x 36 Step Screw M3 x 36
OL035	ステップスクリュー M3 x 24 Step Screw M3 x 24
OL036	ビスセット (Outlaw Rampage) Screw Set (Outlaw Rampage)
OL038	フロントハブキャリア&ナックルアーム Front Hub Carrier & Knuckle Arm Set
OL039	ラジオトレイ&小物パーツセット Radio Tray & Small Parts Set
OL040	ギヤセットV2 Gear Set V2
OL044	モーターダクトプレート Motor Duct Plate
OL045	オフセットロッドエンド Offset Rod End
OL046	フロントササアームV2 Front Suspension Arm V2
OL047	メインシャシーV2 Main Chassis V2
OLB053	クリアボディセット (アウトローランページPRO 2.0) Clear Body Set (Outlaw Rampage PRO 2.0)
OLW001	プロショック アルミ/チタンコートシャフト付 2入 PRO Shock Aluminum/Titanium Coat Shaft (2pcs)
OLW001-1	アルミショックケース (プロショック用) 2入 Aluminum Shock Case (for PRO Shock) 2pcs
OLW001-2	ショックシャフト (プロショック用/チタンコート) 2入 Shock Shaft (for PRO Shock/Titanium Coat) 2pcs
OLW002	プロステアリングユニット (アウトローランページプロ) PRO Steering Unit (Outlaw Rampage PRO)
OLW002-1	プラパーツ (プロステアリングユニット用) Plastic Parts (for PRO Steering Unit)
OLW002-2	ターンバックル 30mm (プロステアリングユニット用) Turnbuckle 30mm (for PRO Steering Unit)
OLW002-3	4.8mmボールエンド(10入) 4.8mm Ball End (10pcs)
OLW002-4	ステアリングポスト Steering Post
OLW003C	ロールケージセット (スペアタイヤ1個付/ブラックホイール) Rollcage Set (with Spare Tire/Black Wheel)
OLW003-1	ロールケージ フロントセクション Rollcage - Front Section
OLW003-2	ロールケージ ボディマウントロールバー Rollcage - Body Mount Rollbar
OLW003-3B	ロールケージ ステフナー&タイヤストッパー Rollcage - Stiffener & Tire Stopper
OLW004	フロントスタビライザー (1.8/2.2/2.6mm) アウトローランページプロ用 Front Stabilizer (1.8/2.2/2.6mm) Outlaw Rampage PRO
OLW006	アルミフロントスキッドパッド (アウトローランページプロ) Aluminum Front Skid Pad (Outlaw Rampage PRO)
OLW007	アルミモータースキッドパッド (アウトローランページプロ) Aluminum Motor Skid Pad (Outlaw Rampage PRO)
OLW009	リヤスタビライザー (1.8/2.2/2.6mm/2RSA) Rear Stabilizer (1.8/2.2/2.6mm/2RSA)
OLT001	タイヤ (2入/インナー スポンジ付) Tire (2pcs / with Inner Sponge)
OLTH001SMB	タイヤ (メッキホイール/2入) Complete Chrome Wheel & Tire Set (2pcs)
OLH001SMB	1.9インチ ホイール (メッキ) 1.9 Inch Wheel (Chrome)
※ ORG02BK	リング (P2/ブラック) 10入 O-Ring(P2/Black) 10pcs
※ ORG03BK	リング (P3/ブラック) 10入 O-Ring(P3/Black) 10pcs
※ ORG05	シリコンリング (P5/オレンジ) 10入 Silicone O-Ring(P3/Orange) 10pcs
1708B	カラーアンテナ黒キャップ付き (4入) Color Antenna (Black/4pcs)
92638	スナップピン(10入) Snap Pin (10pcs)
※ 96441C	スポンジテープ(1x100x150) Sponge Tape (1x100x150)
97018-098	ピン(2x9.8mm/5入) Pin (2x9.8mm/5pcs)

スペアパーツ SPARE PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names
1-S32608H	皿ビス(M2.6x8)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M2.6x8/10pcs)
1-S33006H	皿ビス(M3x6)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x6/10pcs)
1-S33008H	皿ビス(M3x8)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x8/10pcs)
1-S33010H	皿ビス(M3x10)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x10/10pcs)
1-S33012H	皿ビス(M3x12)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x12/10pcs)
1-S33015H	皿ビス(M3x15)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x15/10pcs)
1-S33020H	皿ビス(M3x20)(ヘックス/10入) Flat Head Screw(Hex/M3x20/10pcs)
1-S13006H	ボタンビス(M3x6)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x6/10pcs)
1-S13008H	ボタンビス(M3x8)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x8/10pcs)
1-S13010H	ボタンビス(M3x10)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x10/10pcs)
1-S13012H	ボタンビス(M3x12)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x12/10pcs)
1-S13015H	ボタンビス(M3x15)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x15/10pcs)
1-S13018H	ボタンビス(M3x18)(ヘックス/10入) Button Screw(Hex/M3x18/10pcs)
1-S13025H	ボタンビス(M3x25)(ヘックス/5入) Button Screw(Hex/M3x25/5pcs)
※ 1-S13035H	ボタンビス(M3x35)(ヘックス/5入) Button Screw(Hex/M3x35/5pcs)
1-S14015H	ボタンビス(M4x15)(ヘックス/5入) Button Screw(Hex/M4x15/5pcs)
1-S23015	キャップビス(M3x15)(ヘックス/5入) CAP Screw(Hex/M3x15/5pcs)

品番 No.	パーツ名 Part Names
※ 1-W300705	ワッシャー (M3x7x0.5/10入) Washer(M3x7x0.5/10pcs)
1-W300805	ワッシャー (M3x8x0.5/10入) Washer(M3x8x0.5/10pcs)
1-S53003	セットビス (M3x3/10入) Set Screw(M3x3/10pcs)
1-S53004	セットビス (M3x4/10入) Set Screw(M3x4/10pcs)
1-S53010	セットビス (M3x10/10入) Set Screw(M3x10/10pcs)
1-S53014	セットビス (M3x14/5入) Set Screw(M3x14/5pcs)
1-N3033N	ナット(M3x3.3) ナイロン(5入) Nut(M3x3.3) Nylon (5pcs)
1-N4045F	ナット(M4x4.5) フランジ(10入) Nut(M4x4.5) Flanged (10pcs)
1-N4055N	ナット (ナイロン/M4x5.5) Nut (Nylon/M4x5.5)
1-E025	E-リング(E2.5/10入) E-Ring(E2.5/10pcs)
1-E040	E-リング(E4.0/10入) E-Ring(E4.0/10pcs)

※ 一部パーツ販売していないパーツがあります。
その場合、代替パーツ品番が記入されています。
Note that some parts are not sold as spare parts!

※ スペア/オプションパーツ価格はWEBサイトをご覧ください。
Please see the website for spare & option parts prices.



www.kyosho.com

オプションパーツ OPTIONAL PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names
OLD001	ラインデカール (アウトローランページPRO) Line Decal (Outlaw Rampage PRO)
OLTH001BK	タイヤ (ホイールブラック/2入) Complete Wheel & Tire Set (2pcs)
OLH001BK	1.9インチ ホイール (ブラック) 1.9 Inch Wheel (Black)
OLW008	5.8mm x 7mm スチールボール (8入) 5.8mm x 7mm Steel Ball (8pcs)

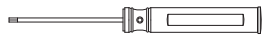
品番 No.	パーツ名 Part Names
97059-01BK	アルミカラー (φ3x7x1mm/ブラック/6入) Aluminum Collar (3x7x1mm/Black/6pcs)
97059-02BK	アルミカラー (φ3x7x2mm/ブラック/6入) Aluminum Collar (3x7x2mm/Black/6pcs)
97059-03BK	アルミカラー (φ3x7x3mm/ブラック/6入) Aluminum Collar (3x7x3mm/Black/6pcs)

モーター / アンプ / 受信機 / サーボ MOTOR / ESC / RECEIVER / SERVO

品番 No.	パーツ名 Part Names
37031B	ルマン 240S ブラシレスモーター 19.5T 2WD用 LE MANS 240S Brushless Motor 19.5T
37032B	ルマン 240S ブラシレスモーター 15.5T 4WD用 LE MANS 240S Brushless Motor 15.5T
37051B	ルマン 240S ESC (ブラシレス用/MAX13.5ターン) LE MANS 240S ESC (for Brushless/MAX13.5Turn)
37061	ロープロ サーボ ル・マン 240S KS4241-08M Low Profile Servo LE MANS240S KS4241-08M
70702B	540クラス Gシリーズモーター G27 シングル 540 Class G-Series Motor G27 Single
82135	Syncro KR-331 受信機 (単品) Syncro KR-331 Receiver
82146	Syncro KRG-331 受信機 with KSS Syncro KRG-331 Receiver with KSS
82151-04B	FLYSKY Noble FGr4P 受信機 FLYSKY Noble FGr4P Receiver

品番 No.	パーツ名 Part Names
82245B	KA060-91W ブラシモーター用防水ESC 60A Sプラグ 60A Brushed ESC KSH KA060-91W
82280	サーボ KS5071-09MW SERVO KS5071-09MW
82281	サーボ KS4071-06W Servo KS4071-06W

ツール TOOLS



品番 No.	パーツ名 Part Names
YKW015B	KANAI TOOL 6角レンチドライバー (1.5mm) KANAI TOOL Hex Wrench Driver (1.5mm)
YKW020TCB	KANAI TOOL 6角レンチドライバー (2.0mm/チタンコート) KANAI TOOL Hex Wrench Driver (2.0mm/Ti-Coating)
YKW025B	KANAI TOOL 6角レンチドライバー (2.5mm) KANAI TOOL Hex Wrench Driver (2.5mm)
YKW055BxB	KANAI TOOL ボックスドライバー (5.5mm) KANAI TOOL Box Driver (5.5mm)
YKW070BxB	KANAI TOOL ボックスドライバー (7.0mm) KANAI TOOL Box Driver (7.0mm)

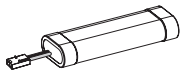
品番 No.	パーツ名 Part Names
36135	KRF ターンバックルレンチ (3.0-3.5mm/4.0-5.5mm) KRF Turnbuckle Wrench (3.0-3.5/4.0-5.5)
36231	SPナイフエッジリーマー SP Knife Edge Reamer



ボックス BOX

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description
80460	ピットボックス DX Pit Box DX	工具収納に最適 Good for storing tools サイズ / 542x300x397mm Size / 542x300x397mm
80461	ピットボックス Pit Box	工具収納に最適 Good for storing tools サイズ / 420x240x330mm Size / 420x240x330mm
80462	ツールボックス Tool Box	サイズ / 330x230x65mm Size / 330x230x65mm

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description
80463	パーツボックス L Parts Box L	サイズ / 410x264x43mm Size / 410x264x43mm
80464	パーツボックス M Parts Box M	サイズ / 232x122x32mm Size / 232x122x32mm
80465	パーツボックス S Parts Box S	サイズ / 120x83x25mm Size / 120x83x25mm
80466	パーツボックス SS Parts Box SS	サイズ / 89x36x26mm 3入 Size / 89x36x26mm 3pcs



バッテリー BATTERY

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description
71322B	SPEED HOUSE 7.2V 22HV Ni-MH バッテリー SPEED HOUSE 7.2V 22HV Ni-MH Battery	高出力タイプ Ni-MH バッテリー High power type Ni-MH battery.
71324B	SPEED HOUSE 7.2V 36HV Ni-MH バッテリー SPEED HOUSE 7.2V 36HV Ni-MH Battery	大容量、高出力タイプ Ni-MH バッテリー High capacity and high power type Ni-MH battery.
72204	7.2V NiMH バッテリー用 1A USB チャージャー 7.2V/1A USB Charger for NiMH battery	

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description
GAB4202	Gens ace LiPo 4000 ストレートパック (60C/7.4V) GA-B-60C-4000-2S1P-HardCase-8	リポバッテリー Li-Po Battery 2セルタイプバッテリー 2 Cell type battery
GAC 0100D	Gens ace LiPo バッテリー プロテクター (2-6 セル / 充電用) Gens ace LiPo Battery Protector (2-6 Cell / for Charge)	LiPo バッテリー 充電用 保護回路を内蔵 Protection circuit for charging lipo battery
GAC 0101	Gens ace LiPo バッテリー セーフバッグ (BOX タイプ) Gens ace LiPo Battery Safe Bag (Box Type)	サイズ / 180x75x70mm Size / 185x75x70mm 充電時、保管時に便利な保護バッグ。 Protective bag that is convenient for charging and storage.

ケミカル・オイル CHEMICAL・OIL

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description
96512	スーパーグリーングリス (超高压タイプ) 2gx2 Super Green Grease (Extreme Pressure Type) 2gx2	駆動部用グリス Grease for drive part.
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. ギヤの磨耗を減少 Reduces wearing of gear



シリコンオイル SILICONE OIL

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description
SIL0200-3	シリコンオイル#200 (30cc) Silicone Oil #200 (30cc)	ショック用 for shocks.
SIL0300-8B	シリコンオイル#300 (80cc) Silicone Oil #300 (80cc)	
SIL0350-8B	シリコンオイル#350 (80cc) Silicone Oil #350 (80cc)	
SIL0400-8B	シリコンオイル#400 (80cc) Silicone Oil #400 (80cc)	
SIL0450-8B	シリコンオイル#450 (80cc) Silicone Oil #450 (80cc)	
SIL0500-8B	シリコンオイル#500 (80cc) Silicone Oil #500 (80cc)	

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description
SIL2000C	シリコンオイル#2000 (40cc) Silicone Oil #2000 (40cc)	デフ用 for diffs.
SIL3000C	シリコンオイル#3000 (40cc) Silicone Oil #3000 (40cc)	
SIL4000C	シリコンオイル#4000 (40cc) Silicone Oil #4000 (40cc)	
SIL5000C	シリコンオイル#5000 (40cc) Silicone Oil #5000 (40cc)	
SIL6000C	シリコンオイル#6000 (40cc) Silicone Oil #6000 (40cc)	
SIL7000C	シリコンオイル#7000 (40cc) Silicone Oil #7000 (40cc)	
SIL8000C	シリコンオイル#8000 (40cc) Silicone Oil #8000 (40cc)	
SIL9000C	シリコンオイル#9000 (40cc) Silicone Oil #9000 (40cc)	
SIL10000C	シリコンオイル#10000 (40cc) Silicone Oil #10000 (40cc)	
SIL20000C	シリコンオイル#20000 (40cc) Silicone Oil #20000 (40cc)	
SIL30000C	シリコンオイル#30000 (40cc) Silicone Oil #30000 (40cc)	
SIL40000C	シリコンオイル#40000 (40cc) Silicone Oil #40000 (40cc)	
SIL50000C	シリコンオイル#50000 (40cc) Silicone Oil #50000 (40cc)	

アクセサリ ACCESSORY

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 Description
36218	ダンパーピットスタンド (マグネット付) Shock Absorber Pits Holder W/Magnet	ダンパースタンド、簡易ビスホルドマグネット付き Shock Stand, with screw and magnet
36229 R	メンテナンススタンド ハイタイプ (レッド) Maintenance Stand High (Red)	
80823 BK	Big K 2.0 ピットマット ブラック Big K 2.0 Pit Mat Black	サイズ / 1200x600mm Size / 1200x600mm

京商スペアパーツ・オプションパーツの購入方法

部品を
こわしちゃった



※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、京商オンラインショップで購入することができます。

※お支払い方法により発送手数料が異なります。京商WEBサイト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』※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』※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。



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。



2.お店に行けない場合は 京商オンラインショップで購入できます。

京商オンラインショップで購入する。



<https://rc.kyosho.com>

スペアパーツや、オプションパーツ、アクセサリ等
写真を見て購入することができます。



京商株式会社

〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3050 厚木アクストメインタワー7F

●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)13:00～18:00



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

〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3050 厚木アクストメインタワー7F

●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)13：00～18：00

31112603-1 PRINTED IN CHINA

WWW.KYOSHO.COM