

※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 commencing assembly, please read these instructions thoroughly.



組立／取扱説明書
INSTRUCTION MANUAL

1:10 SCALE RADIO CONTROLLED .12-.15 ENGIE POWER 2WD STADIUM TRUCK

GP ULTIMA ST TypeR

GP アルティマ ST タイプR

目次 INDEX

●キットの他にそろえる物 REQUIRED FOR OPERATION	2~3
●プロポの準備 RADIO PREPARATION	3
●組立て前の注意 BEFORE YOU BEGIN	4~5
●ランナー付プラパーツ配置図 ARRANGEMENT OF PLASTIC PARTS ON RUNNERS	5
●本体の組立て ASSEMBLY	6~24
●取扱いの注意 OPERATING YOUR MODEL SAFELY	25
●分解図 EXPLODED VIEW	26~27
●スペアパーツ・オプションパーツリスト SPARE PARTS & OPTIONAL PARTS	28~29



安全のための注意事項

この無線操縦模型は玩具ではありません!

- この商品が高い性能を発揮するように設計されています。組立てに不慣れな方は、模型を良く知っている人にアドバイスを受け確実に組立ててください。
- 小さい部品があるので、組立て作業は、幼児の手がとどかない所で必ず行ってください。
- 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。



SAFETY PRECAUTIONS

This radio control model is not a toy.

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

1 2チャンネル2サーボ無線操縦機 (プロポ) と電池ボックス
Minimum 2 channel radio with 2 servos, and battery box.

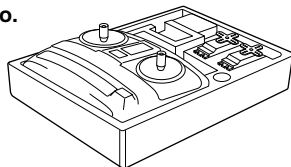


地上用 (自動車用) のプロポ (2チャンネル2サーボ仕様) セットを必ず使用してください。(地上用以外使用禁止)

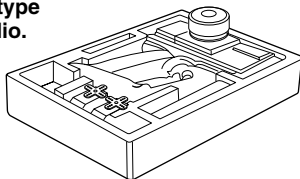
注意 CAUTION: Only use a surface radio with 2 channels and 2 servos!

- 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。
- リバーススイッチはステアリングサーボ、スロットルサーボ共にノーマルで使用します。
- 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。
- Because there are stick-type and wheel-type transmitters, use which ever fits your convenience best.
- Switch the reverse (transmitter) for the steering and throttle control.
- For more information on the radio, refer to its instruction manual.

■スティックタイプ
Stick-type
2ch radio.

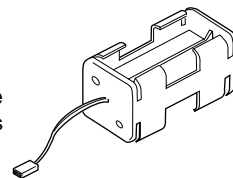


■ハンドルタイプ
Wheel-type
2ch radio.

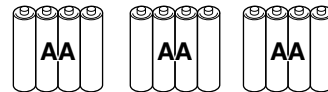


■電池ボックス
Battery Box

- プロポセットに付いているときは必要ありません。
If already included with the radio, no battery box needs to be purchased separately.

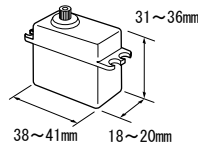


■単3乾電池
AA-size Batteries

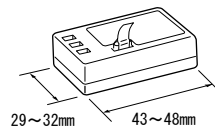


使用できるサーボ・受信機サイズ
Suitable servos & receiver

■サーボ
Servo



■受信機
Receiver



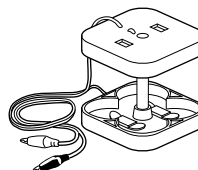
2 燃料と始動用具
Required for engine starting:

- 模型用エンジンは専用のグロー燃料が必要で、ガソリンや灯油は使用できませんので注意してください。また、グロー燃料は揮発性が高く引火しやすいので取扱いは充分注意してください。
- エンジン始動にはその他に、プラグを赤熱させるプラグヒーター (ブースターコード+乾電池)、プラグを脱着するプラグレンチが必要です。
- Engines for R/C models require glow fuel. Be careful not to purchase gasoline or kerosene by mistake; both cannot be used! Also, be very careful when handling glow fuel which is highly inflammable and high-explosive!
- Besides glow fuel, engines also require engine starting equipment. This comprises a glow plug heater (booster cord & batteries) and a plug wrench for removing and installing the glow plug.

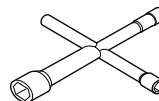
■グロー燃料、燃料ポンプ
Glow Fuel & Fuel Pump



■ブースターコード
Booster Cord



■プラグレンチ
Plug Wrench



ガソリンや灯油は
使用禁止

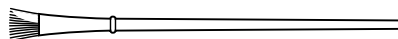
警告 WARNING: Gasoline or kerosene cannot be used.

- エンジン始動に必要な用具 (上記3点) をセットにしました。
No.73301 スターターパック

3 塗料と筆
Paint and Brush

- 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!

■筆
PAINT BRUSH



No.2230
ポリカカラー
POLYCA COLOR

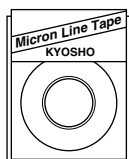


No.76301~76711
京商スプレーカラー
KYOSHO SPRAY COLOR

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。
注意 CAUTION: Before using spray colors, always read their explanations!



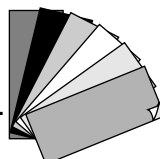
- No.1841 (1mm x 5m)
- 1842 (1.5mm x 5m)
- 1843 (2.5mm x 5m)
- 1859 (0.4mm x 8m)
- 1860 (0.7mm x 8m)



ミクロンラインテープ
MICRON LINE TAPE

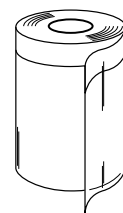
マスキング、細部デザイン用伸縮自在テープです。
Super-flexible tape for masking and detail designing jobs.

No.96701~96703
D-フレックスカラーデカル
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.

No.1947
マスキングカバーシート
MASKING SHEET

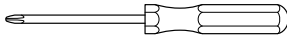


マスキングテープとビニールシートが一体になった広範囲マスク用テープです。
For safe masking jobs, use this plastic masking sheet featuring one self-adhesive edge.

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

4 組立てに必要な工具 Tools required

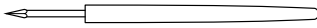
- ドライバー (大、中、小)
Phillips Screwdriver (L. M. S.)



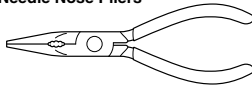
- カッターナイフ
Sharp Hobby Knife



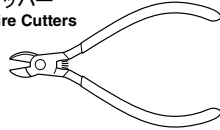
- キリ
Awl



- ラジオペンチ
Needle Nose Pliers



- ニッパー
Wire Cutters



- モリブデン系グリス
Molybdenum Grease



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

- 瞬間接着剤
Instant Glue



- ゴム系接着剤
Rubber Cement



- ダンパー用シリコンオイル
Silicone Oil (for Shock)

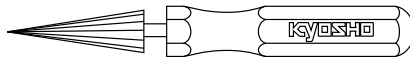
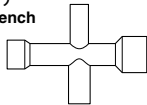


キットに入っている工具 TOOLS INCLUDED

- 六角レンチ
Hex Wrench
- ポールデフグリス
All Differential Grease

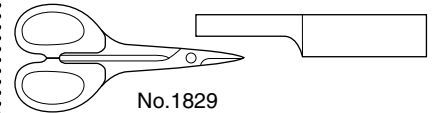


- 十字レンチ
Cross Wrench



No.80311
スペシャルテーパーリーマー
SPECIAL TAPER REAMER

下穴加工が不要で、直接 No need to pre-drill!
1mm~15mmの正確な穴 Drills neat 1mm to 15mm
あけができる工具です。 holes directly!

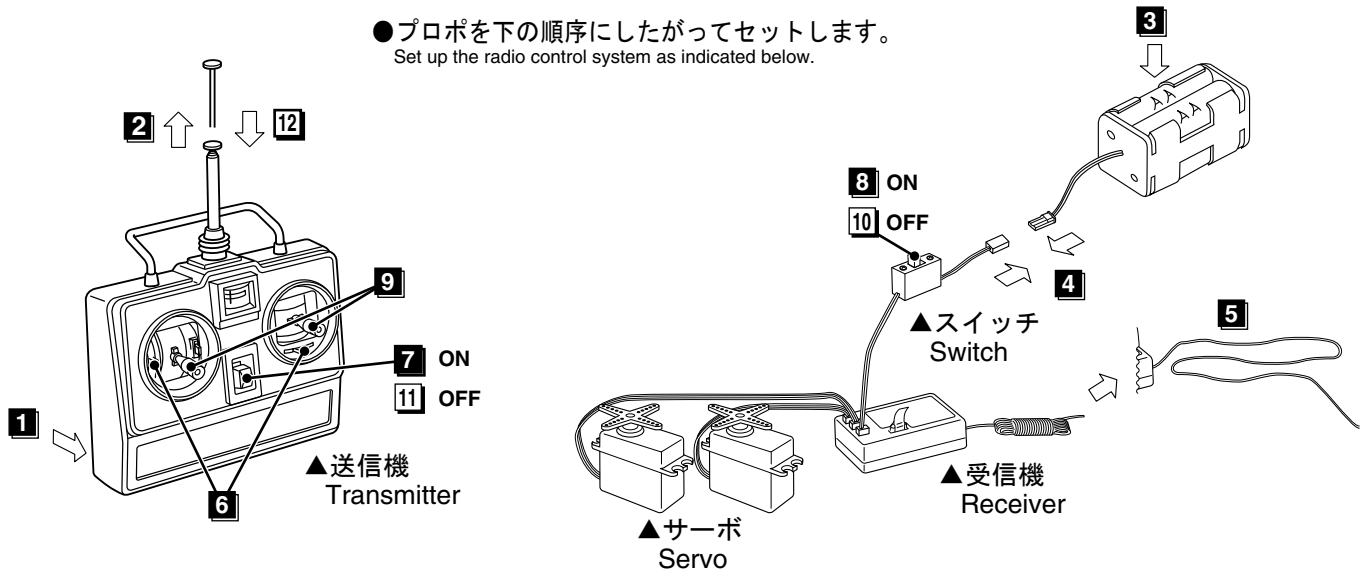


No.1829
ラウンドカッター&サンダー
ROUND CUTTER & SANDER

ボディのカット、仕上 For trimming bodies!
げ用。曲線部分も楽に Cutting along curved lines
作業ができます。 never was so easy!

プロポの準備 RADIO PREPARATION

- プロポを下の順序にしたがってセットします。
Set up the radio control system as indicated below.



● 始める時

- 1 単3乾電池をセットする。(送信機)
- 2 アンテナをのばす。(送信機)
- 3 単3乾電池をセットする。(電池ボックス)
- 4 単3乾電池をセットした電池ボックスのコネクターをつなぐ。
- 5 アンテナをのばす。(受信機)
- 6 トリムを中央にセットする。
- 7 スイッチを入れる。(送信機)
- 8 スイッチを入れる。(受信機)
- 9 スティックを動かしてサーボが動いているか確認。

● 終わる時

- 10 スイッチを切る。(受信機)
- 11 スイッチを切る。(送信機)
- 12 アンテナを縮める。(送信機)

● START

- 1 Insert AA-size dry batteries. (Transmitter)
- 2 Extend the antenna. (Transmitter)
- 3 Insert AA-size dry batteries. (Battery Box)
- 4 Connect the battery box.
- 5 Extend the antenna. (Receiver)
- 6 Center the trims.
- 7 Switch on the transmitter.
- 8 Switch on the receiver.
- 9 Make sure the servos move according to your transmitter inputs.

● FINISH

- 10 Switch off the receiver.
- 11 Switch off the transmitter.
- 12 Retract the antenna. (Transmitter)


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

〔説明例 Example〕


1 フロントサスペンション
Front Suspension

④ 5 x 10mm メタル
Metal Bushing




4

⑤ キングピン
King Pin



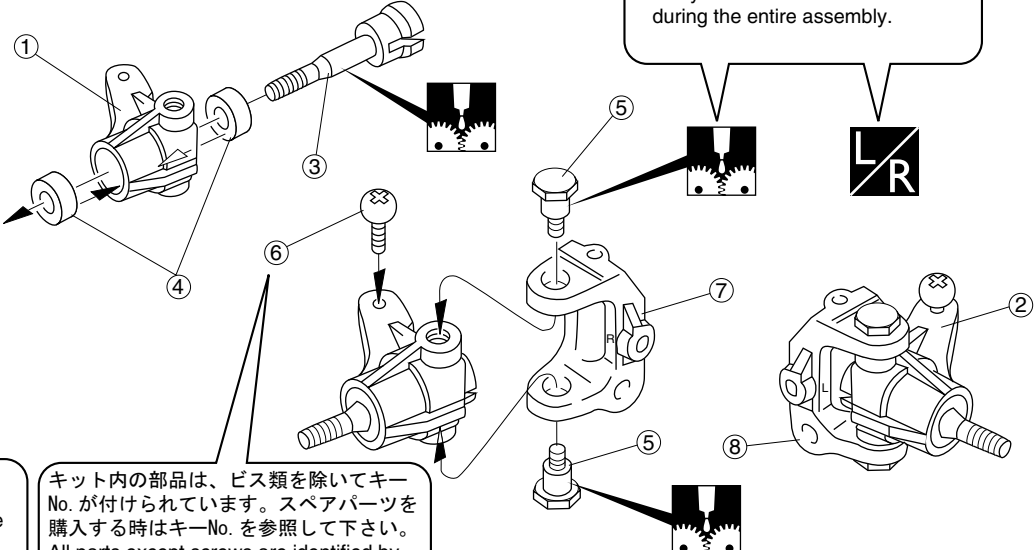
4

⑥ 5.8mm ピロボール (黒)
Pillow Ball (Black)



2

No.4, No.5, No.6



















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。
This instruction manual uses several symbols. Please note them during the entire assembly.

小物部品の名前、原寸図、使用数。
Key Number, Part Name, True-to-scale Diagram, Quantity Used

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. を参照して下さい。
All parts except screws are identified by key numbers. For purchasing spare parts, find the key no. of the part needed in the spare part list and refer to the left column to look up the corresponding order no.

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. |  2mmの穴をあける (例)。
Drill holes with the specified diameter (here: 2mm). |  別購入品
Must be purchased separately! |
|  エポキシ接着剤で接着する。
Apply epoxy glue. |  余分をカットする。
Cut off excess. |  注意して組立てる所。
Pay close attention here! |
|  瞬間接着剤で接着する。
Apply instant glue (CA glue, super glue). |  をカットする。
Cut off shaded portion. | |
|  ゴム系接着剤で接着する。
Apply rubber cement. |  仮止め。
Tentatively tighten. | |
|  グリスを塗る。
Apply grease. |  可動するように組立てる。
Ensure smooth non-binding movement while assembling. | |
|  ネジロック剤を塗る。
Apply threadlocker (screw cement). |  原寸図
True-to-scale diagram. | |
|  2セット組立てる (例)。
Assemble as many times as specified (here: twice). |  番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order. | |
|  左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way. |  オプションのベアリングの品番。
例 : No.1901
Ball bearings are optional!
(with optional part no.) | |

組立て前の注意 (2) BEFORE YOU BEGIN (2)

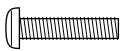
5 キットには、形や長さが違うビスや小物部品が多く入っています。説明書には原寸図がありますので確認してから組立ててください。また、ビス類は多めに入っているものもありますので、予備としてお使いください。

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

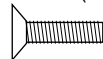
ビス Screw



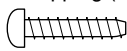
キャップビス Cap Screw



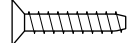
サラビス Flat Head (F/H) Screw



TPビス Self-tapping (TP) Screw



TPサラビス TP F/H Screw

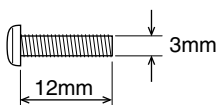


セットビス Set Screw

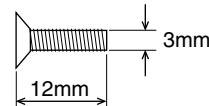


●小物部品のサイズ例 OTHER HARDWARE

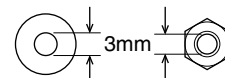
3x12mm ビス Screw



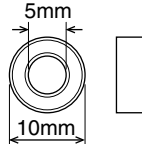
3x12mm サラビス F/H Screw



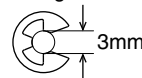
3mm ワッシャー・ナット Washer · Nut



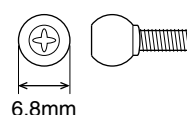
5x10mm メタル・ベアリング Metal Bushing · Bearing



E3 Eリング E-ring

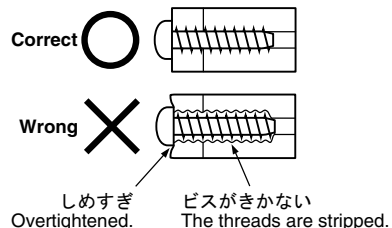


6.8mm ピロボール Pillow Ball



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ますので、部品が変形するまでしめないでください。

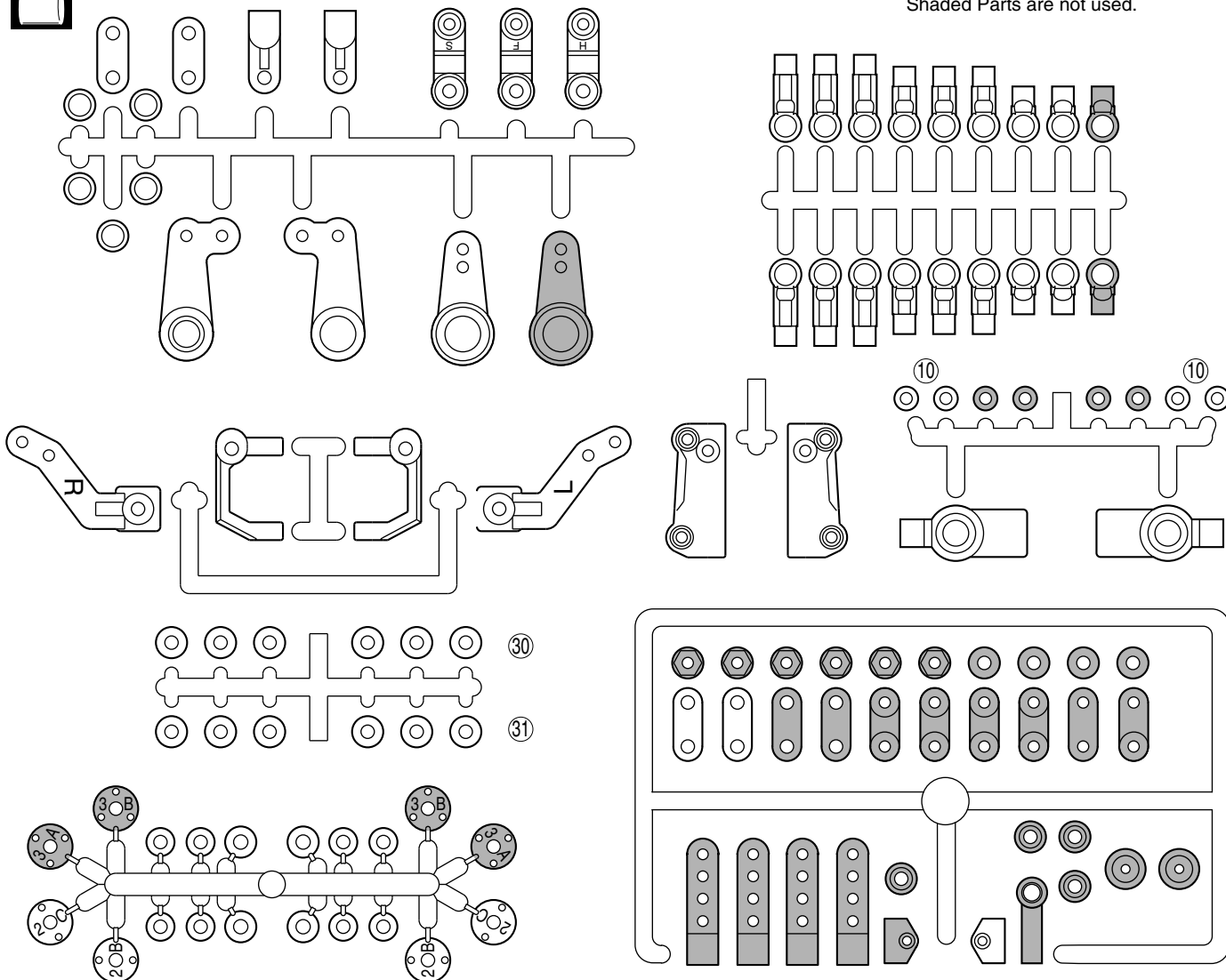
Self-tapping (TP) screws cut threads into the parts when being tightened. Excessive force may permanently damage parts when tightening TP screws. It is recommended to stop tightening when the part is attached or when some resistance is felt after the threaded portion enters the plastic.




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



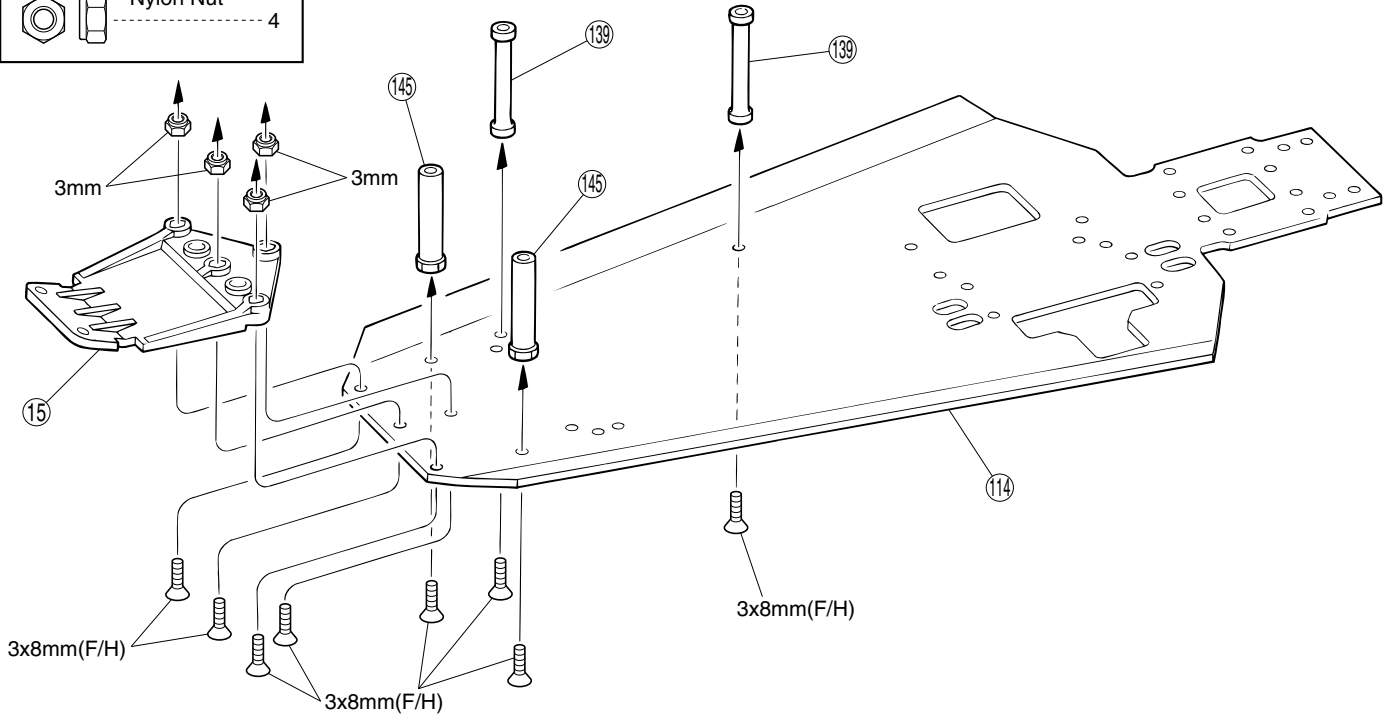
▶ 部分の部品は、使用しません。 Shaded Parts are not used.



1 シャシー Chassis

 No.2, No.4, No.7

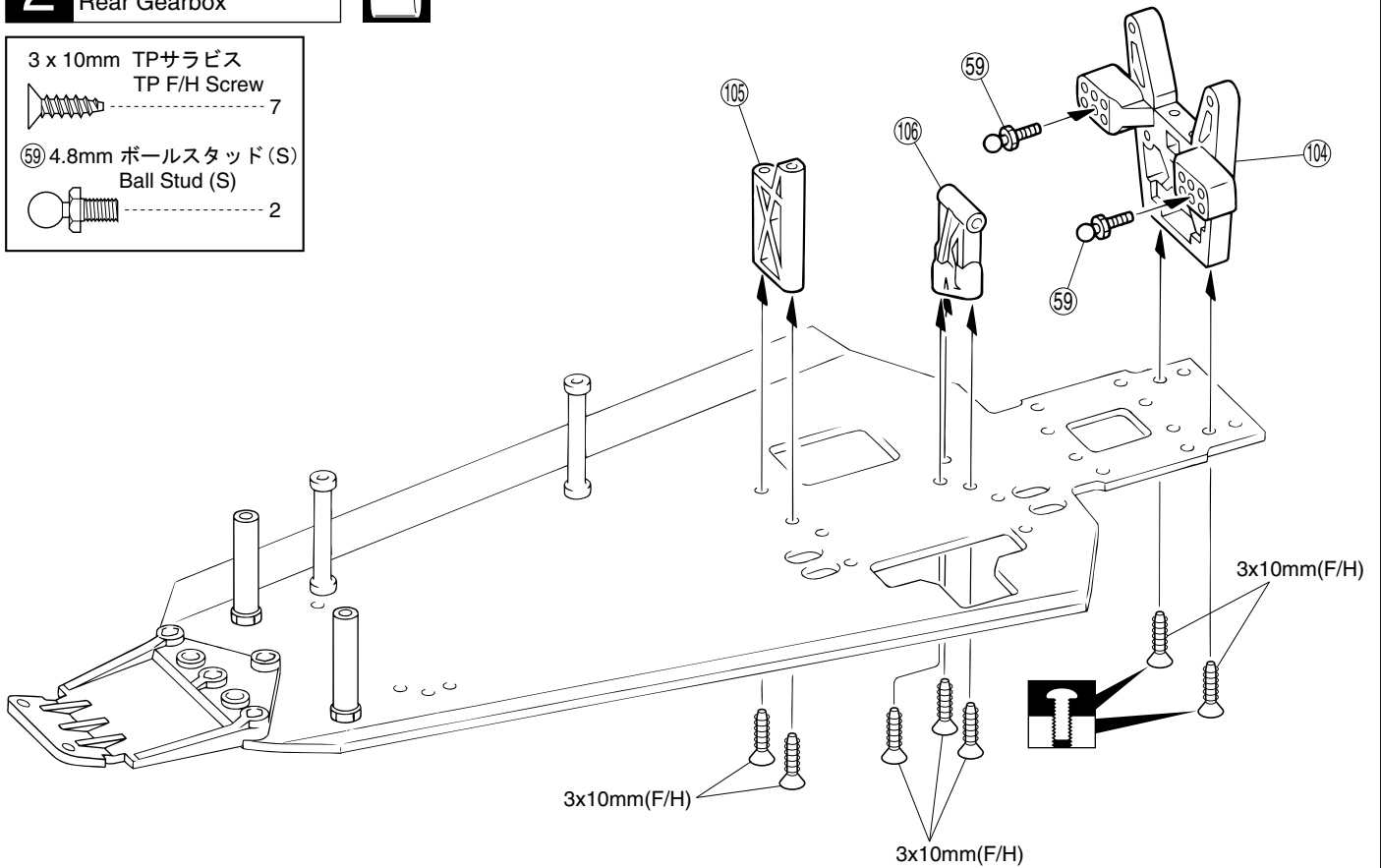
- 3 x 8mm サラビス
F/H Screw 8
- 3mm ナイロンナット
Nylon Nut 4



2 リヤギヤボックス Rear Gearbox

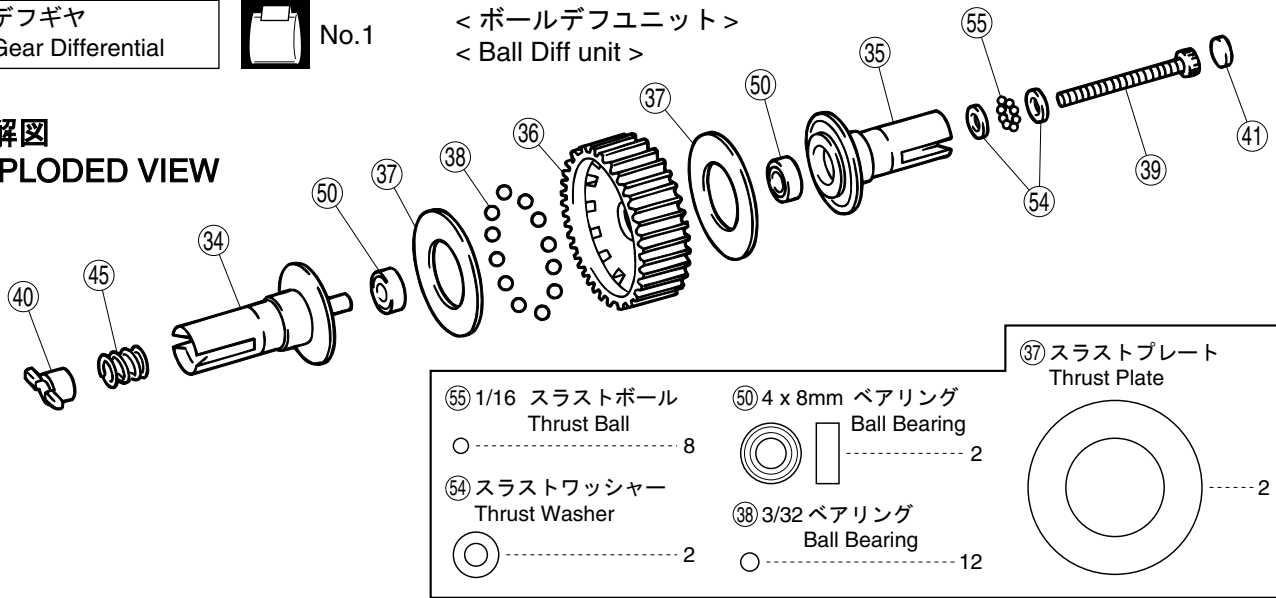
 No.2, No.3

- 3 x 10mm TPサラビス
TP F/H Screw 7
- ⑤9 4.8mm ボールスタッド(S)
Ball Stud (S) 2



 使用する袋詰。
Part bags used.  仮止め。
Tentatively tighten.

分解図
EXPLODED VIEW

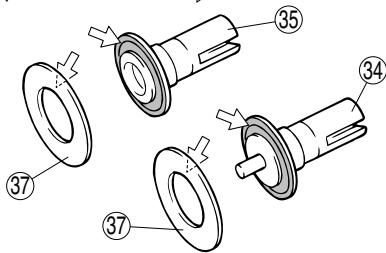


<p>⑤⑤ 1/16 スラストボール Thrust Ball ○ ----- 8</p>	<p>⑤④ 4 x 8mm ベアリング Ball Bearing ○ ----- 2</p>	<p>③⑦ スラストプレート Thrust Plate ○ ----- 2</p>
<p>⑤④ スラストワッシャー Thrust Washer ○ ----- 2</p>	<p>③⑧ 3/32 ベアリング Ball Bearing ○ ----- 12</p>	

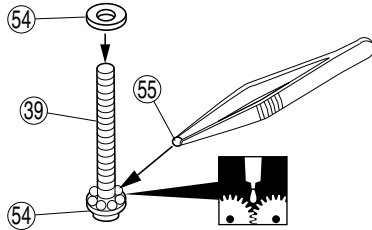
●組立ては上の分解図を参考にしてください。
下記の点に注意してください。
Assemble with the aid of the above exploded view and pay attention to the following.

▶ ③④ と ③⑤ をマイナスドライバーで固定し、本体を回してみる。回らなくなるまで ③⑨ をしめ込む。回ってしまう状態のまま走行させると破損するので注意。
Secure parts ③④ and ③⑤ in place with two flat head screwdrivers and rotate the differential case until it becomes tight. Then, tighten screw ③⑨. When running the car, the differential must be tight, otherwise it may be damaged.

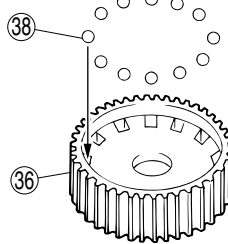
▶ 油分をとり(脱脂)、⇨ の所にボールデフグリスを少し塗る。
Remove oil deposits from before applying a small amount of ball differential grease to the spots marked with ⇨.



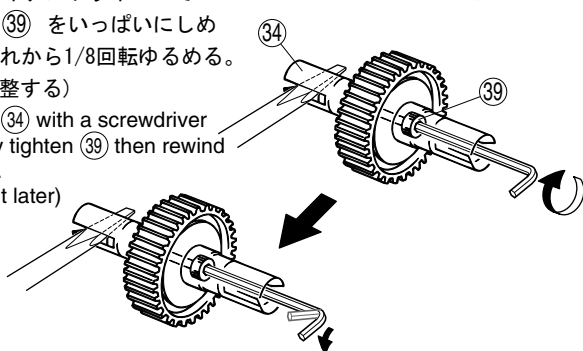
▶ ⑤⑤ はグリスを塗った ⑤④ に 8個並べる。
After applying Grease, place eight differential balls ⑤⑤ between the two thrust washers ⑤④, grouping them around the screw ③⑨.



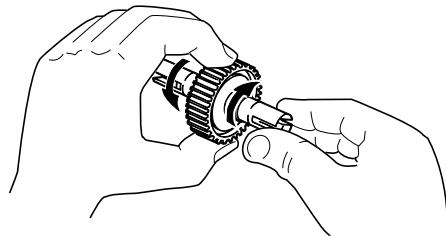
▶ ③⑧ を ③⑥ に組み込み、ボールデフグリスを塗る。
Place the differential balls into ③⑧ and apply ball differential grease.



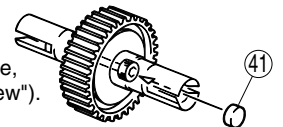
▶ ③④ をマイナスドライバーで固定し、③⑨ をいっぱいにしめ込み、それから1/8回転ゆるめる。
(後で調整する)
Tighten ③④ with a screwdriver and fully tighten ③⑨ then rewind 1/8 turn.
(Adjust it later)



▶ 次に本体を手で固定し、③⑤ を回したとき、③⑥ が反対方向に回転すれば良い。回らないときはしめ込み過ぎなので、③⑨ をゆるめる。
Now, hold the differential case firmly and rotate part ③⑤. If part ③⑥ rotates into the opposite direction to part ③⑤, no further adjustment is necessary. If part ③⑥ does not rotate, screw ③⑨ is too tight. In this case, gradually loosen screw ③⑨ until part ③⑥ rotates.



▶ 調整後、④① を取付ける。
Once the adjustment is done, install ④① (see "exploded view").



メンテナンス
MAINTENANCE

作動させたときになめらかに動かなくなったら、③⑦、③⑧、⑤④、⑤⑤ が汚れています。分解して掃除してください。それでも直らないときは、これらのパーツが消耗しているので交換してください。また、これらのパーツは定期的に変換するとよいでしょう。
As soon as the ball differential's smooth action becomes rough, parts ③⑦, ③⑧, ⑤④ and ⑤⑤ may have become "gritty". If this happens, disassemble the unit and clean these parts, apply more grease and reassemble. If the action is still not smooth, the parts are worn and, therefore, must be replaced. We recommend that these parts be replaced from time to time to ensure smooth running.

4 リヤギヤボックス Rear Gearbox

No.1

3 x 10mm TPビス
TP Screw

2

3 x 15mm TPビス
TP Screw

2

51 5 x 10mm ベアリング
Ball Bearing

4

52 10 x 15mm ベアリング
Ball Bearing

2

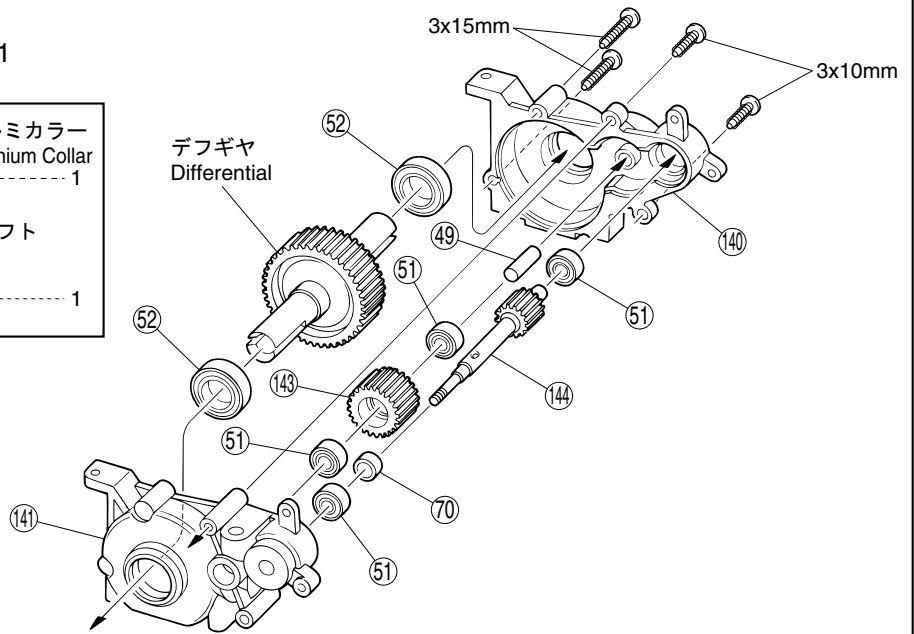
70 5 x 7 x 3mm アルミカラー
Aluminium Collar

1

49 5 x 15mm シャフト
Shaft

1

デフギヤ
Differential



5 ブレーキ Brake

No.1

3 x 12mm ビス
Screw

2

136 ブレーキシャフト
Brake Shaft

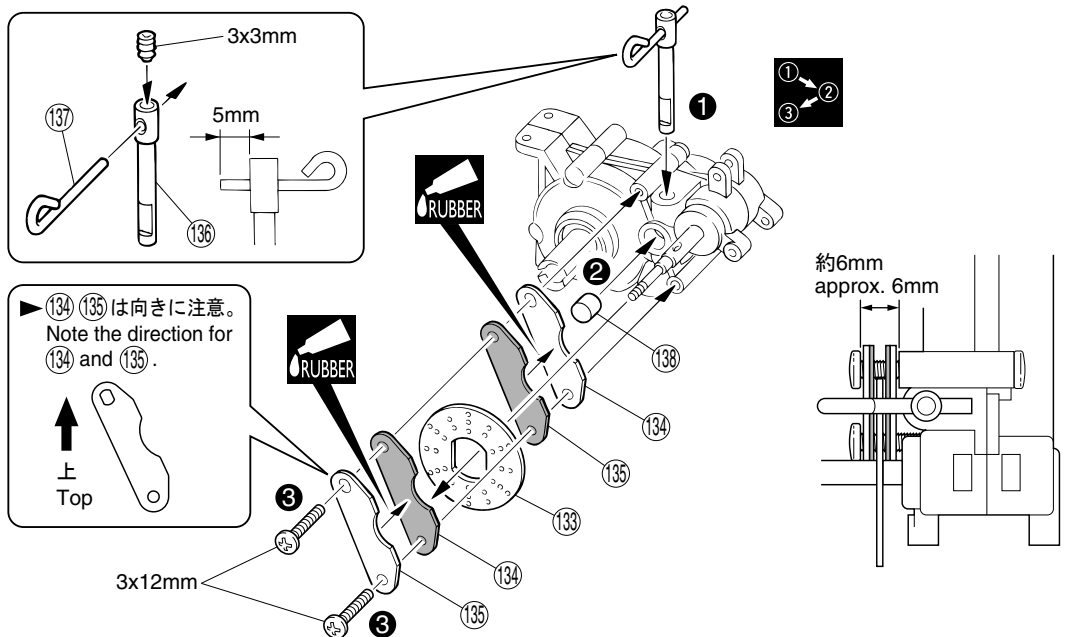
1

138 ブレーキカム
Brake Cam

1

3 x 3mm セットビス
Set Screw

1



134 135 は向きに注意。
Note the direction for
134 and 135.

上
Top

6 メインギヤ Main Gear

No.1

71 2 x 11mm シャフト
Shaft

1

3 x 6mm ビス
Screw

2

50 4 x 8mm ベアリング
Ball Bearing

1

46 3 x 8mm スラストプレート
Thrust Plate

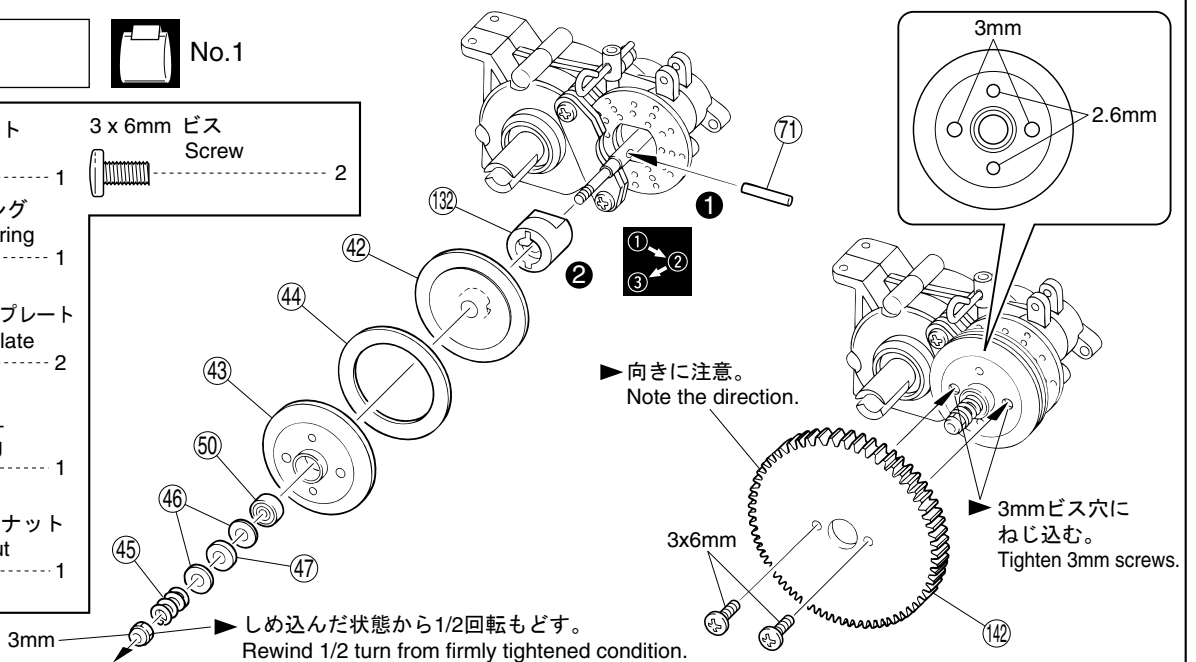
2

47 3 x 8mm ブッシュ
Bushing

1

3mm ナイロンナット
Nylon Nut

1



向きに注意。
Note the direction.

しめ込んだ状態から1/2回転もどす。
Rewind 1/2 turn from firmly tightened condition.

使用する袋詰。
Part bags used.

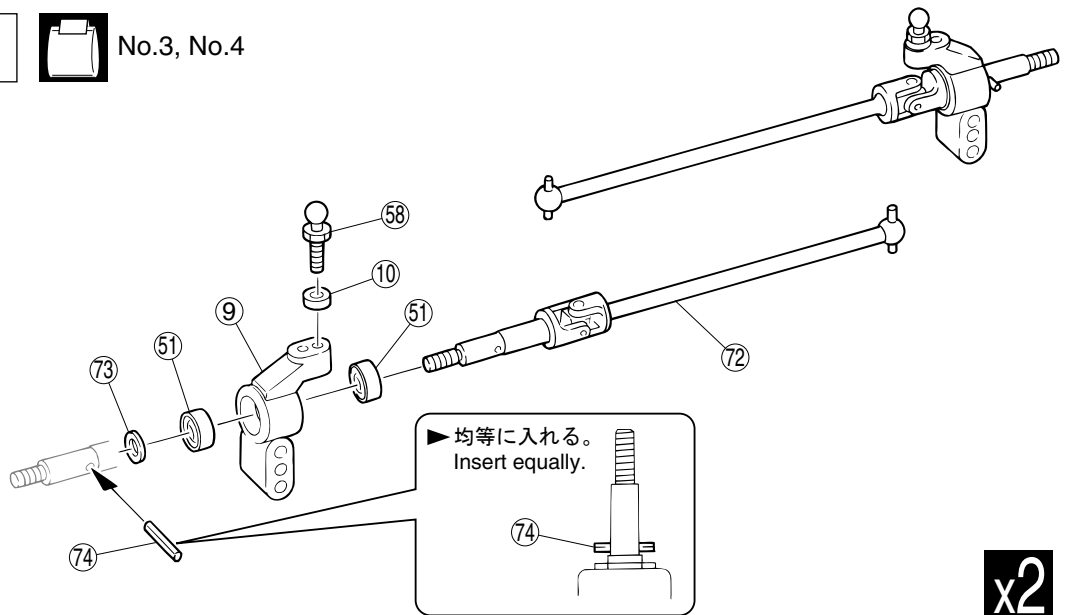
番号の順に組立てる。
Assemble in the specified order.

ゴム系接着剤で接着する。
Apply rubber type glue.

7 リヤサスペンション Rear Suspension

No.3, No.4

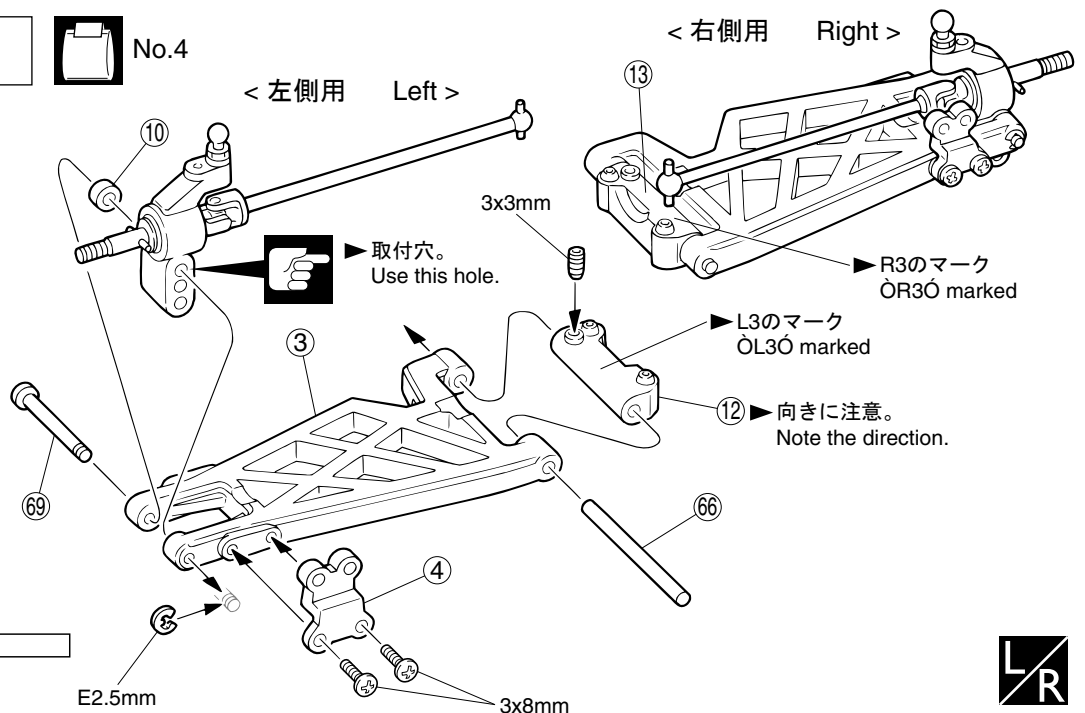
- ⑩ 3 x 6 x 2mm プラカラー
Plastic Collar 2
- ⑤① 5 x 10mm ベアリング
Ball Bearing 4
- ⑦③ 5 x 8 x 0.5mm シム
Shim 2
- ⑥⑧ 4.8mm ボールスタッド(L)
Ball Stud (L) 2
- ⑦④ 1.5 x 8mm ロールピン
Roll Pin 2
- ◎ 2



8 リヤサスペンション Rear Suspension

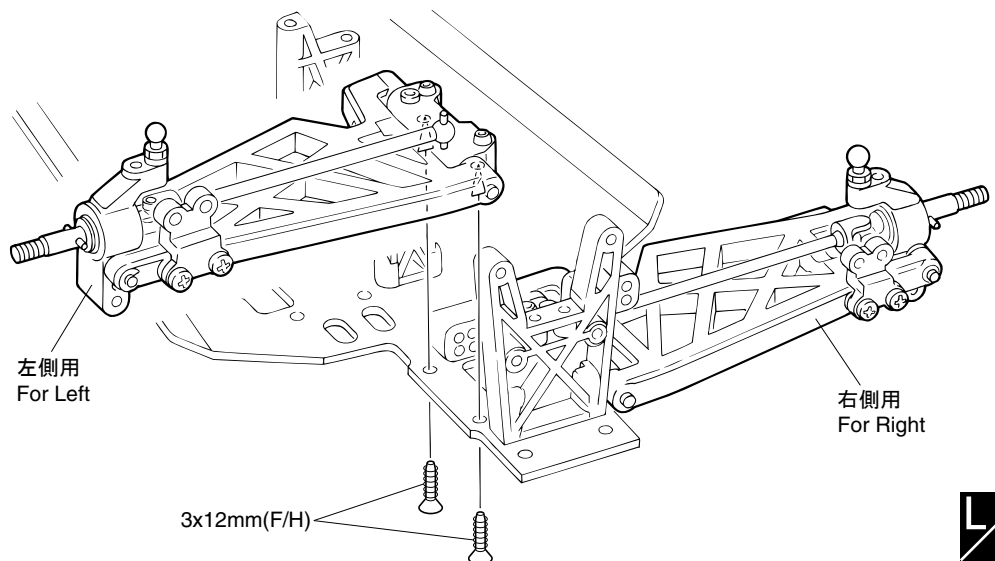
No.4

- 3 x 8mm ビス
Screw 4
- ⑩ 3 x 6 x 2mm プラカラー
Plastic Collar 2
- E2.5 Eリング
E-ring 2
- 3 x 3mm セットビス
Set Screw 2
- ⑥⑨ サスシャフト(黒)
Suspension Shaft (Black) 2
- ⑥⑥ 3 x 47mm シャフト
Shaft 2



9 リヤサスペンション Rear Suspension

- 3 x 12mm TPサラビス
TP F/H Screw 4



使用する袋詰。
Part bags used.

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

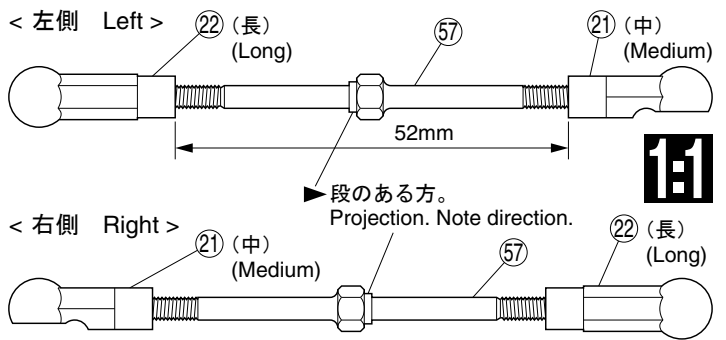
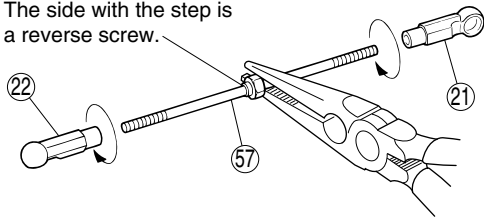
注意して組立てる所。
Pay close attention here!

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

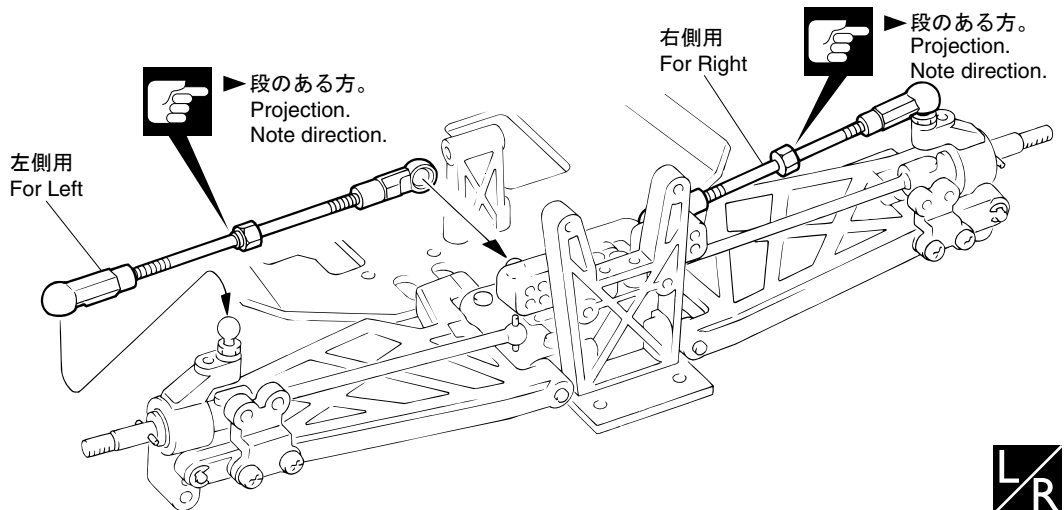
10 リヤサスペンション Rear Suspension

No.3, No.4

▶ 段のある方が逆ネジ。
The side with the step is a reverse screw.



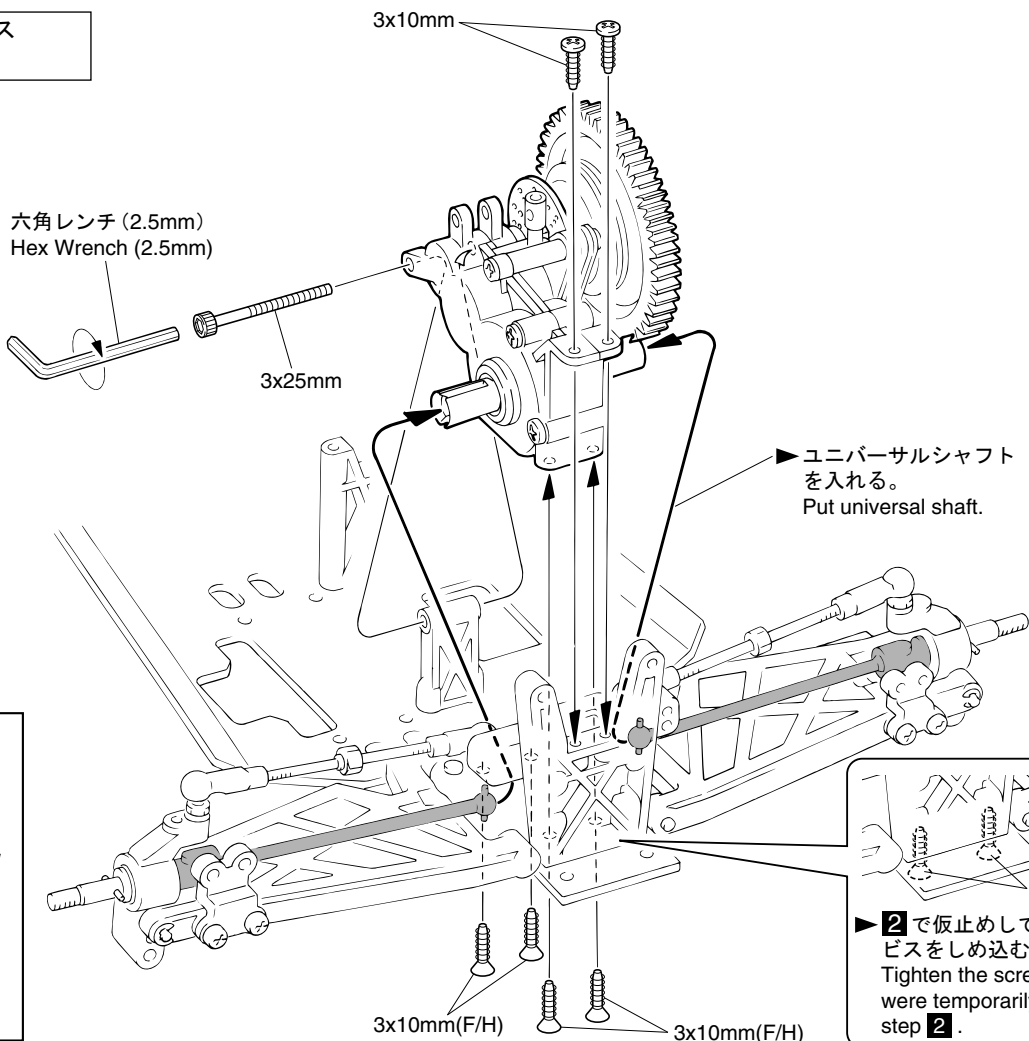
1:1



- ②① 4.8mm ボールエンド(中) Ball End (Medium) 2
- ②② 4.8mm ボールエンド(長) Ball End (Long) 2



11 リヤギヤボックス Rear Gearbox



- 3 x 10mm TPビス TP Screw 2
- 3 x 10mm TPサラビス TP F/H Screw 4
- 3 x 25mm キャップビス Cap Screw 1

▶ **2** で仮止めているビスをしめ込む。
Tighten the screws which were temporarily fixed the step **2**.

使用する袋詰。
Part bags used.

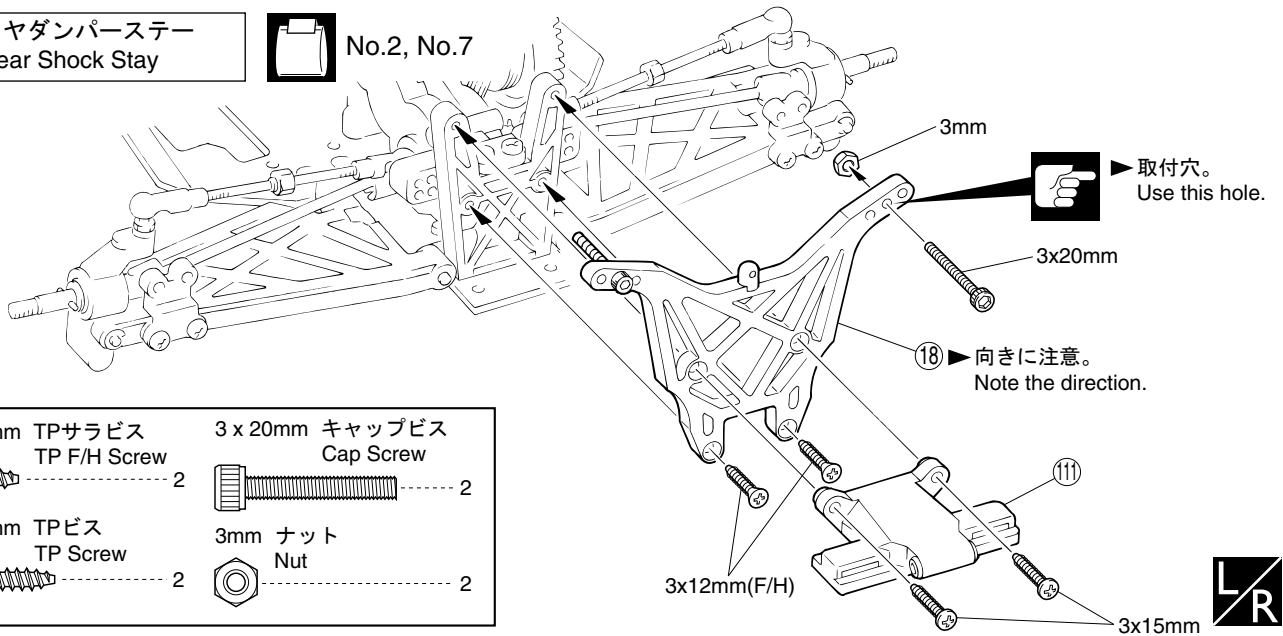
左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.

原寸図。
True-to-scale diagram.

注意して組立てる所。
Pay close attention here!

12 リヤダンパステー Rear Shock Stay

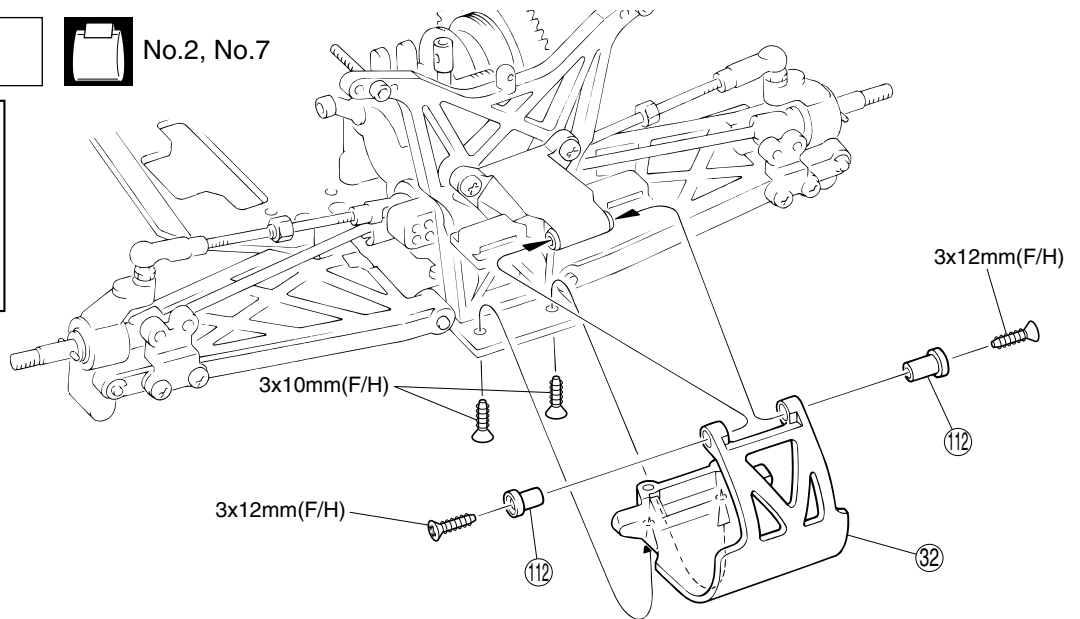
No.2, No.7



13 リヤバンパー Rear Bumper

No.2, No.7

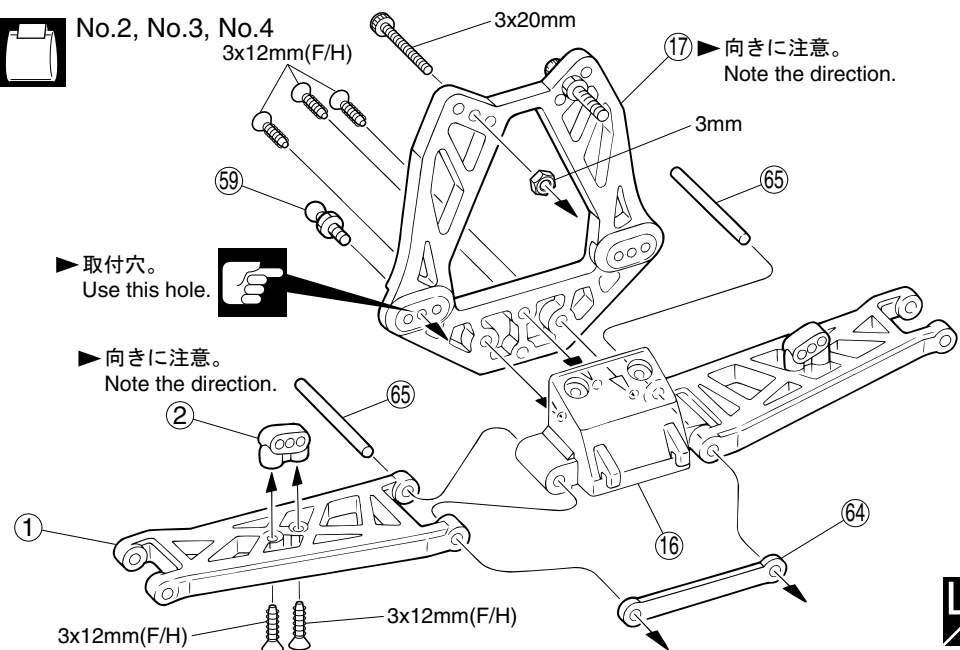
- 3 x 10mm TPサラビス TP F/H Screw 2
- 3 x 12mm TPサラビス TP F/H Screw 2



14 フロントサスペンション Front Suspension

No.2, No.3, No.4

- 3 x 12mm TPサラビス TP F/H Screw 7
- 3 x 20mm キャップビス Cap Screw 2
- 3mm ナット Nut 2
- 59 4.8mm ボールスタッド (S) Ball Stud (S) 2
- 65 3 x 34mm シャフト Shaft 2



使用する袋詰。 Part bags used.

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

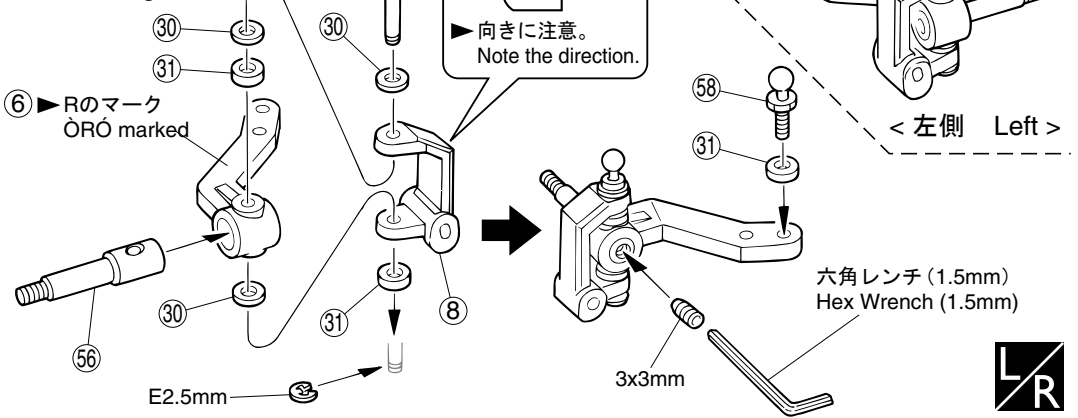
注意して組立てる所。 Pay close attention here!

15 フロントサスペンション Front Suspension

No.4

- ③① 3 x 7 x 1mm プラカラー
Plastic Collar 6
- ③① 3 x 7 x 2mm プラカラー
Plastic Collar 6
- 3 x 3mm セットビス
Set Screw 2
- E2.5 エリング
E-ring 2
- ⑤⑧ 4.8mm ボールスタッド (L)
Ball Stud (L) 2

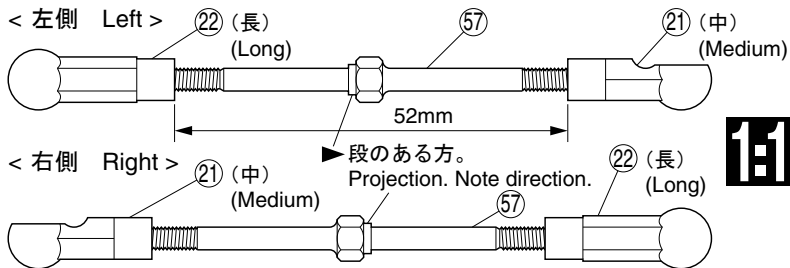
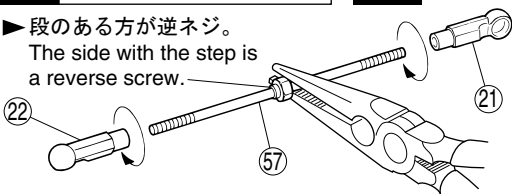
< 右側 Right >



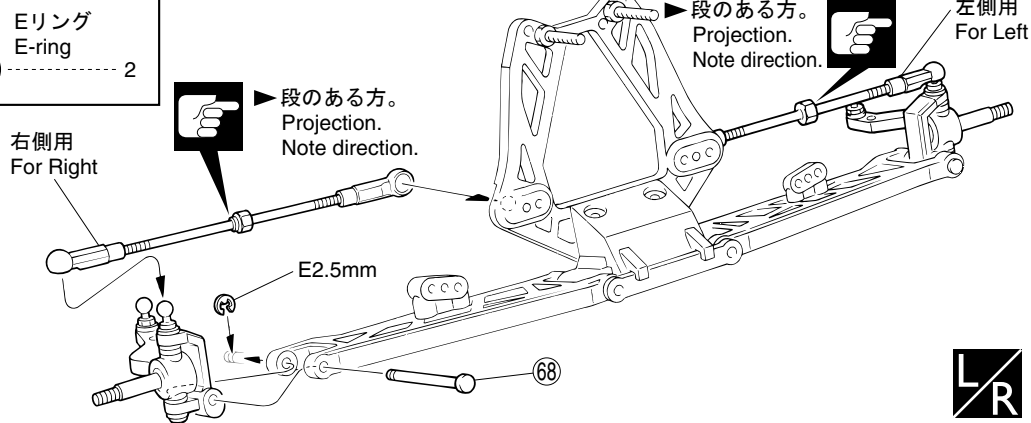
16 フロントサスペンション Front Suspension

No.3, No.4

▶ 段のある方が逆ネジ。
The side with the step is a reverse screw.



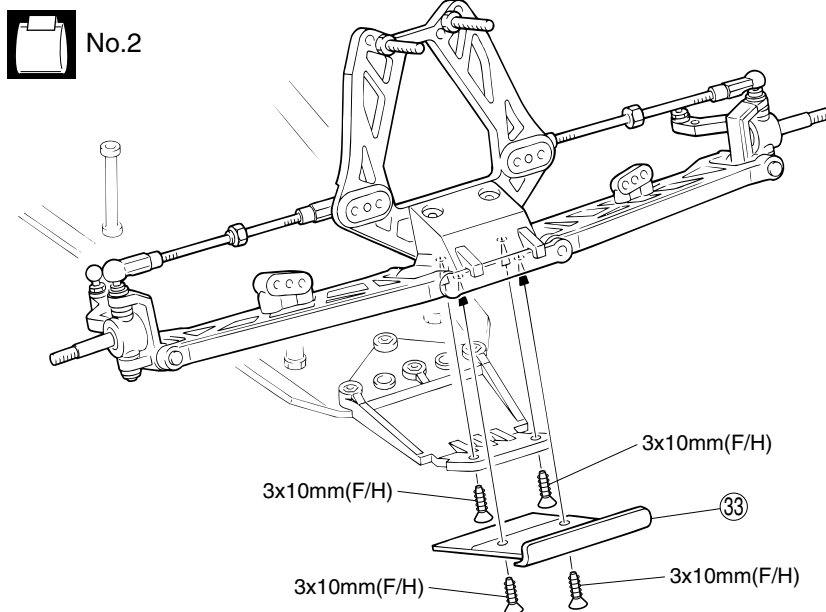
- ⑥⑧ サスシャフト (銀)
Suspension Shaft (Silver) 2
- E2.5 エリング
E-ring 2
- ②① 4.8mm ボールエンド (中)
Ball End (Medium) 2
- ②② 4.8mm ボールエンド (長)
Ball End (Long) 2



17 フロントサスペンション Front Suspension

No.2

- 3 x 10mm TPサラビス
TP F/H Screw 4



使用する袋詰。
Part bags used.

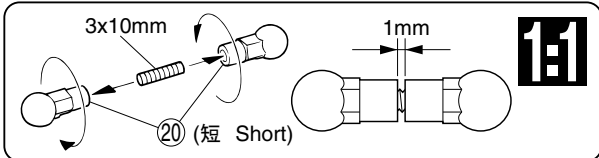
左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.

原寸図。
True-to-scale diagram.

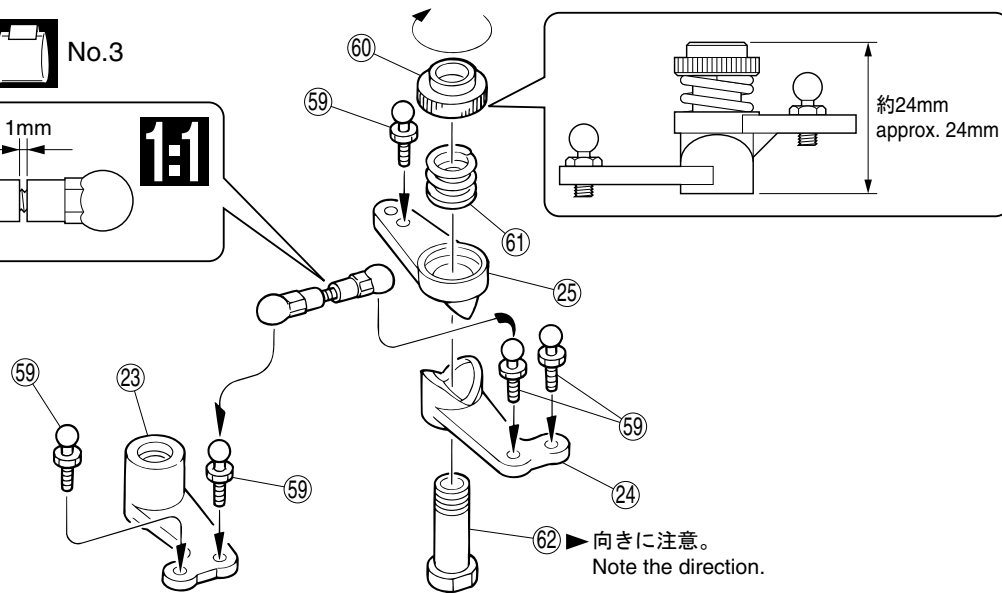
注意して組立てる所。
Pay close attention here!

18 ステアリング Steering

 No.3



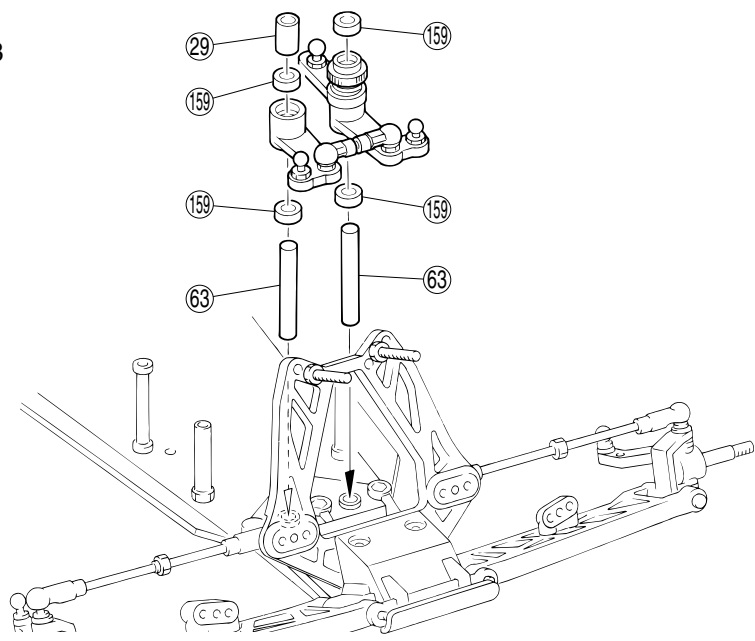
- 3 x 10mm セットビス
Set Screw 2
- 20 4.8mm ボールエンド (短)
Ball End (Short) 2
- 59 4.8mm ボールスタッド (S)
Ball Stud (S) 5




19 ステアリング Steering

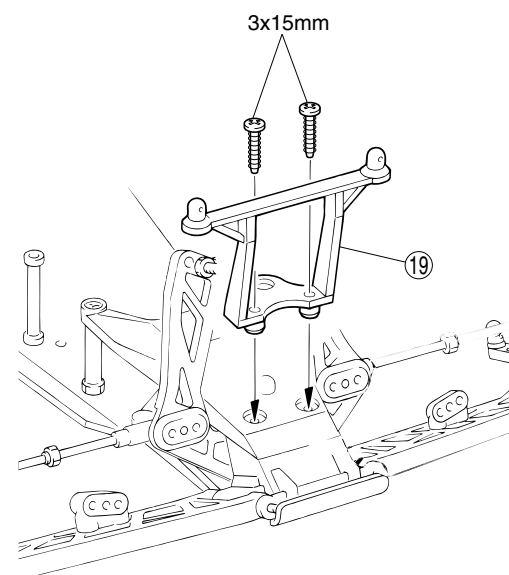
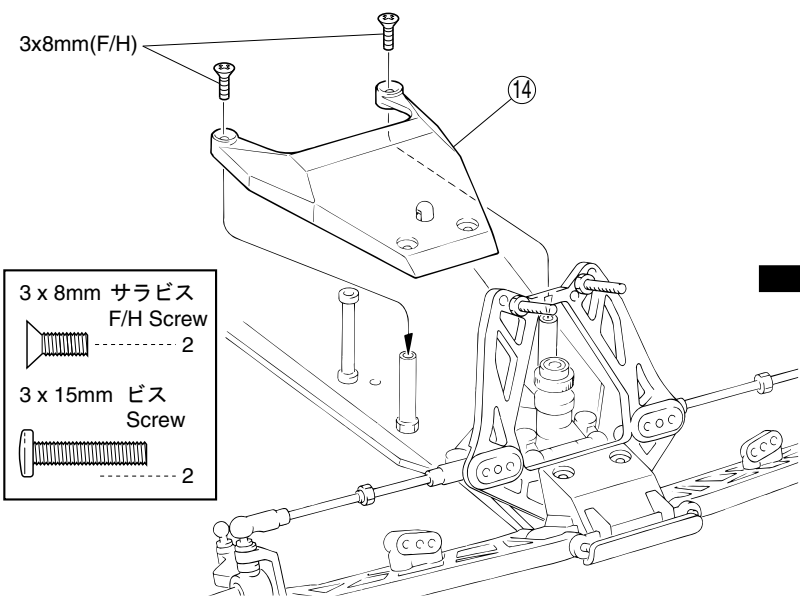
 No.3

- 159 5 x 8mm プラメタル
Plastic Bushing 4
- 63 5 x 31mm アルミシャフト
Aluminium Shaft 2



20 ボディマウント Body Mounts

 No.2, No.4

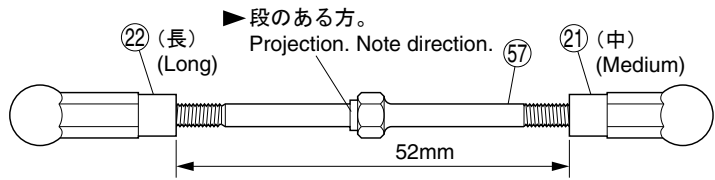
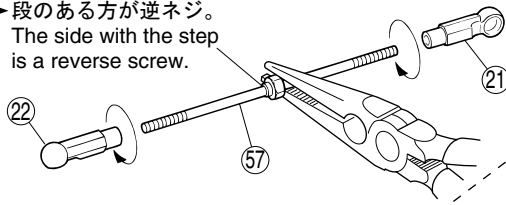


 使用する袋詰。
Part bags used.  原寸図。
True-to-scale diagram.

21 フロントサスペンション Front Suspension

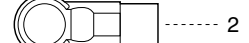
No.3, No.4

▶ 段のある方が逆ネジ。
The side with the step is a reverse screw.

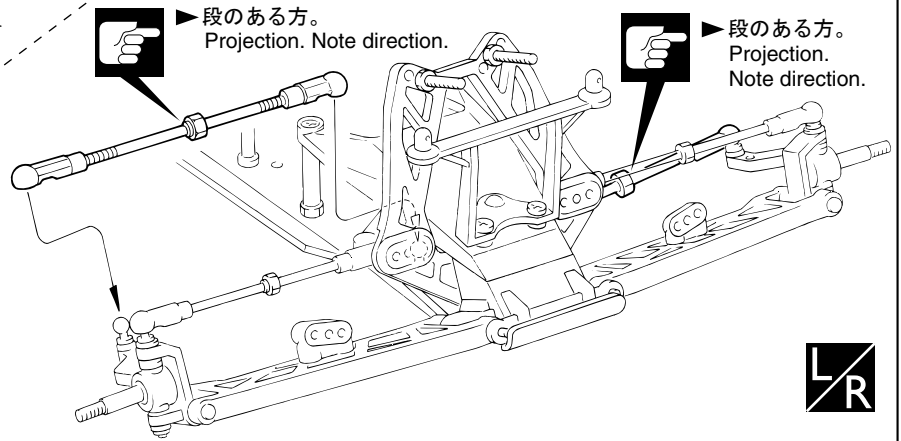
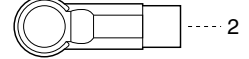


x2

②1 4.8mm ボールエンド(中)
Ball End (Medium)



②2 4.8mm ボールエンド(長)
Ball End (Long)



L/R

22 ダンパー Shock

No.5

⑧0 3 x 6 x 1mm プラカラー
Plastic Collar



⑧1 3 x 7 x 1mm プラカラー
Plastic Collar



⑧6 5.8mm ボールエンド(S)
Ball End (S)



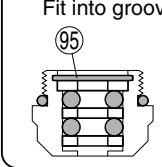
⑨2 オリング(中)
O-ring (M)



E2.5 エリング
E-ring



▶ 溝にはめる。
Fit into groove.

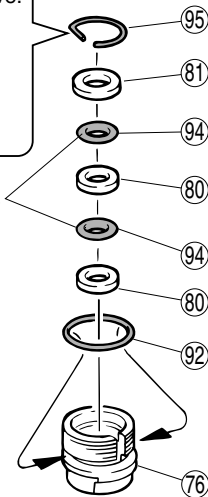


▶ オイルを少し
付ける。
Put a little oil.

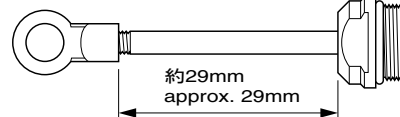
⑨4 オリング O-ring



⑨5 Cリング C-ring

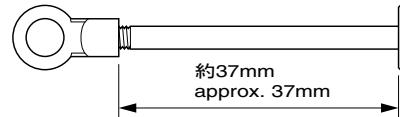


< フロント用 for Front >



x2

< リヤ用 for Rear >



x2

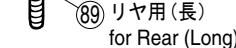
⑦9 フロント 2-C
Front 2-C

⑦9 リヤ 2-B
Rear 2-B

E2.5mm

⑧8 フロント用(短)
for Front (Short)

⑧9 リヤ用(長)
for Rear (Long)

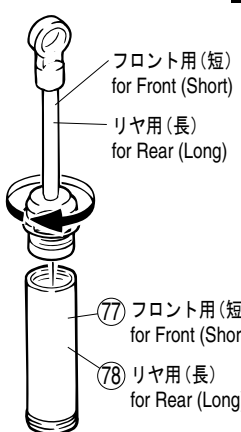


23 ダンパー Shock

No.5

2通りのダンパーの組立てができます。 You can assemble the shock in 2 ways.

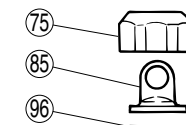
●プレッシャータイプ
Pressure Type



①ピストンを下げ、
オイルを図の
位置まで入れる。
Pull down the
piston and slowly
fill in oil.

③もう一度図の位置
までオイルを足す。
Add oil one more
time up to the brim.

②上下させ、気泡をとる。
Move the piston up and
down to get rid of air
bubbles.



④ ⑨6, ⑧5, ⑦5 の順に組立てる。
Complete the shock assembly
in the order ⑨6, ⑧5 and ⑦5.

▶ 余分なオイルが出る。
Surplus oil comes out.

⑤スムーズに動くか確認する。
Confirm that each piston
moves up and down
smoothly.

📄 使用する袋詰。
Part bags used.

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

x2 2セット組立てる(例)。
Assemble as many times
as specified.

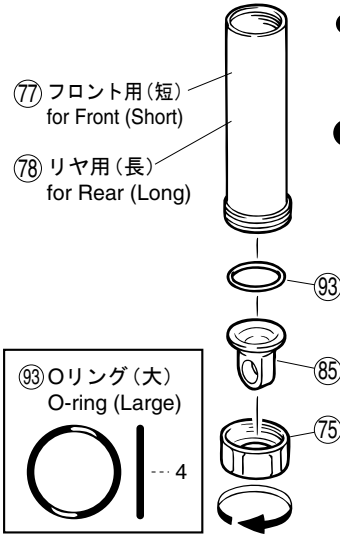
👉 注意して組立てる所。
Pay close attention here!

✗ 別購入品。
Must be purchased
separately!

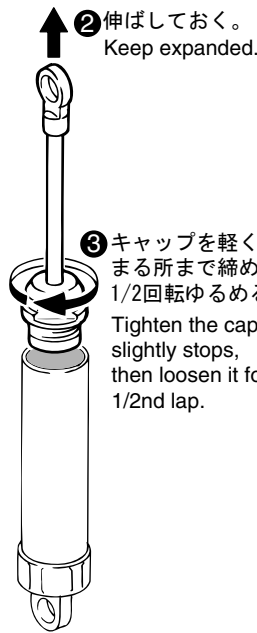
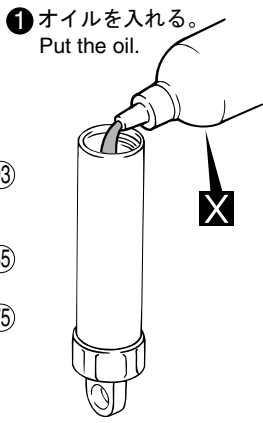
24 ダンパー Shock



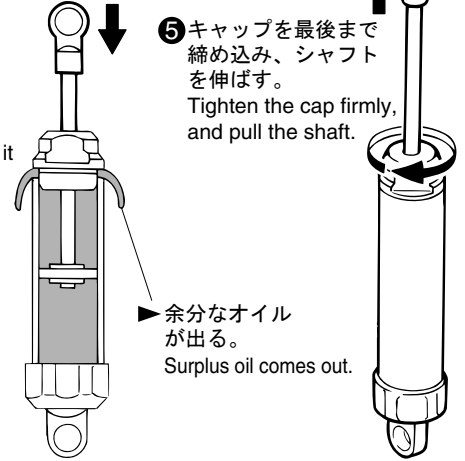
No.5



●エアレーションタイプ Non-Pressure Type



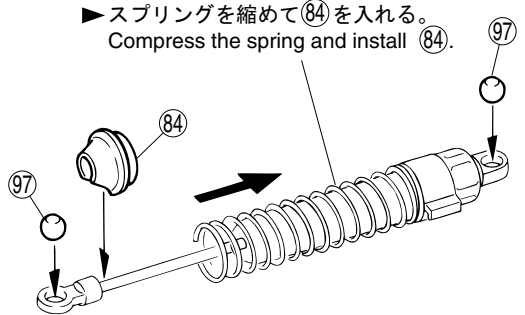
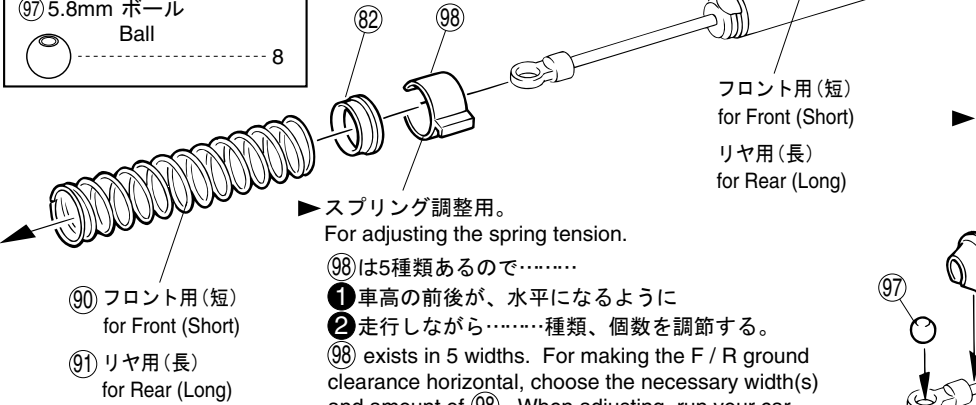
4 シャフトをゆっくり押し込む。 Insert the shaft slowly.



25 ダンパー Shock



No.5

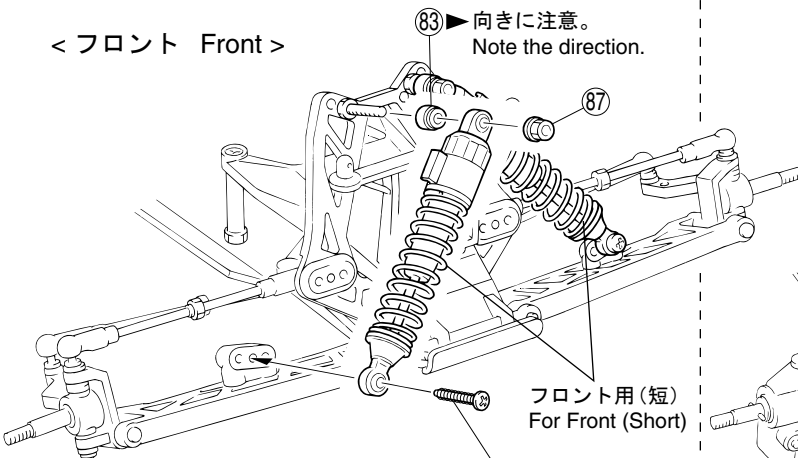


26 ダンパー Shock

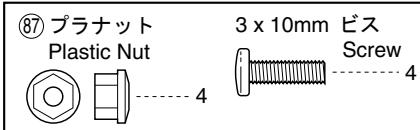
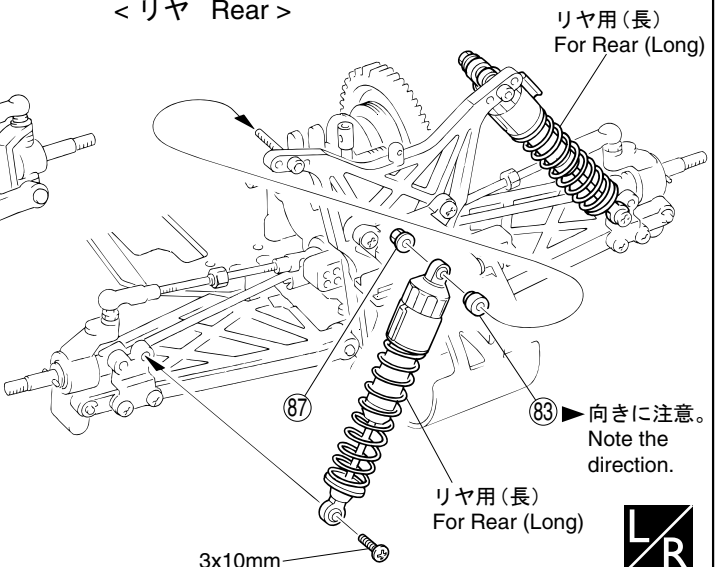


No.5

<フロント Front >



<リヤ Rear >



使用する袋詰。 Part bags used.

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

別購入品。 Must be purchased separately!

27 プロポ Radio


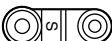
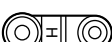
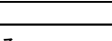
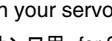
No.3

ステアリングサーボ **X**
Steering Servo

3 x 10mm TPビス
TP Screw 4

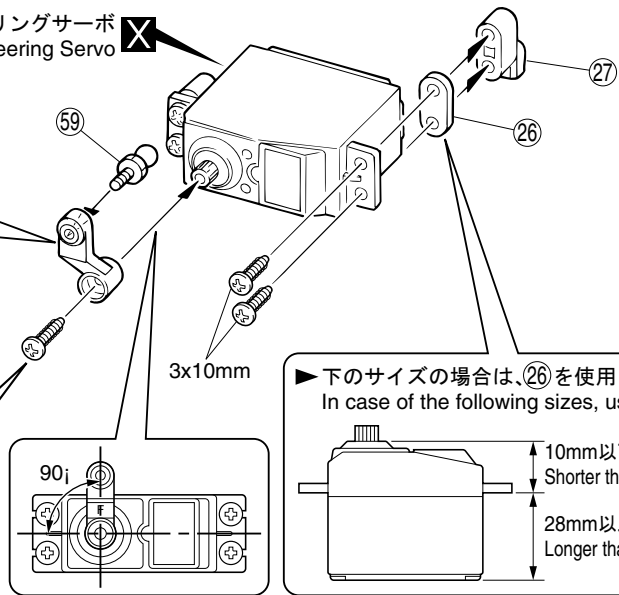
⑤⑨ 4.8mm ボールスタッド (S)
Ball Stud (S) 1

▶使用するサーボに合わせる。
Select for your servo.

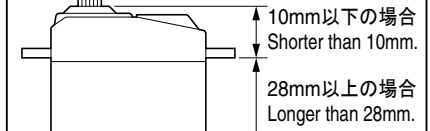
- FUTABA  ②⑧
- SANWA  ②⑧
- KO  ②⑧
- JR  ②⑧
- HITEC  ②⑧

▶サーボに付属するビスと同じタイプを使用する。
Use screws which are same type included in your servo.

- フタバ用 for FUTABA
 - サンワ用 for SANWA
- 2.6 x 8mm TPビス TP Screw 1 2.6 x 8mm ビス Screw 1 3 x 8mm ビス Screw 1



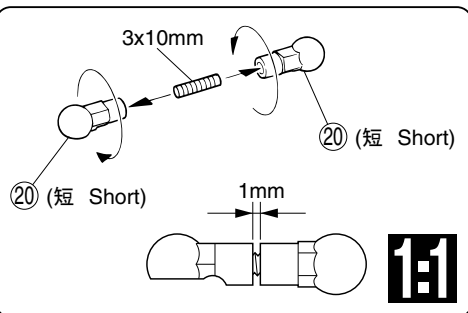
▶下のサイズの場合は、②⑥を使用します。
In case of the following sizes, use ②⑥.



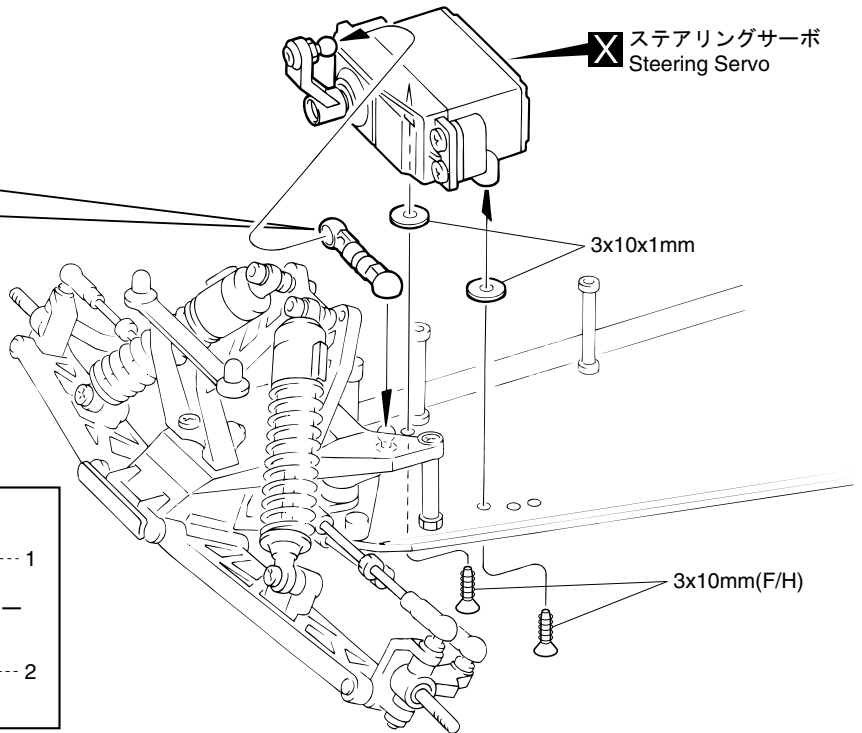
28 プロポ Radio

No.3

ステアリングサーボ **X**
Steering Servo



- 3 x 10mm TPサラビス TP F/H Screw 2
- 3 x 10mm セットビス Set Screw 1
- ②⑩ 4.8mm ボールエンド (短) Ball End (Short) 2
- 3 x 10 x 1mm ワッシャー Washer 2



29 エンジン Engine

No.6

●NOVAROSSİ, REX, TOPの場合
ENGINES OF NOVAROSSİ, REX, TOP.

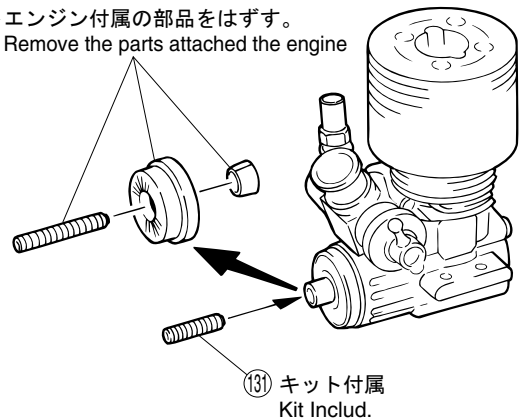
⑬⑪ 5 x 15mm パイロットボルト
Pilot Screw 1

適合エンジン Applicable engines

O.S.	12CV(S), 12CV-X(S)
NOVAROSSİ	C12, C12P CX12, CX12P EX12, EX12P
REX	CR12, CR12P ER12, ER12P
TOP	CT12, CT12P ET12, ET12P

※ OS: 12CV(S), 12CV-X(S) は、輸出専用モデルの為、国内では販売しておりません。

▶エンジン付属の部品をはずす。
Remove the parts attached the engine



⑬⑪ キット付属
Kit Includ.

使用する袋詰。
Part bags used.

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

X 別購入品。
Must be purchased separately!

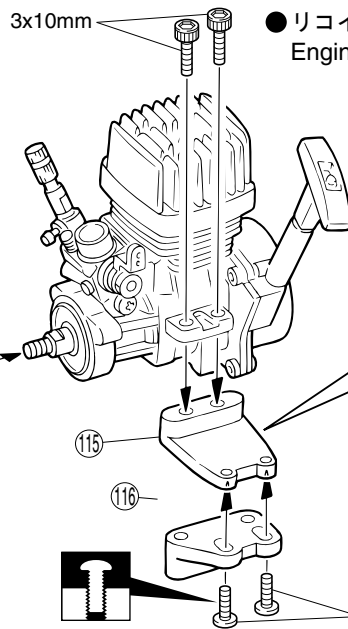
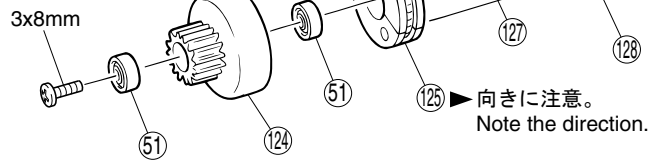
1:1 原寸図。
True-to-scale diagram.

30 エンジン Engine

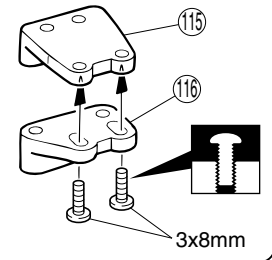
No.6

● リコイルスターター付エンジンの場合
Engine with Recoil Starter.

- 3 x 10mm キャップビス
Cap Screw 4
- 3 x 8mm ビス
Screw 5
- ⑤1 5 x 10mm ベアリング
Ball Bearing 2
- ⑫9 7 x 11 x 0.5mm シム
Shim 1

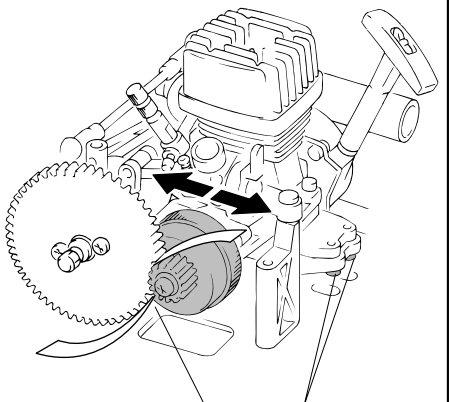
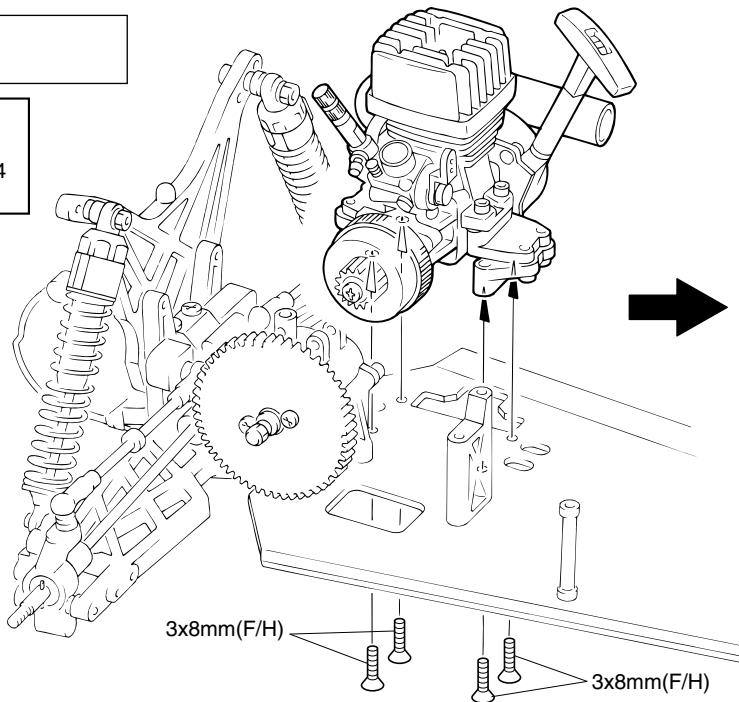


● リコイルスターター無しエンジンの場合
Engine without Recoil Starter.



31 エンジン Engine

- 3 x 8mm サラビス
F/H Screw 4

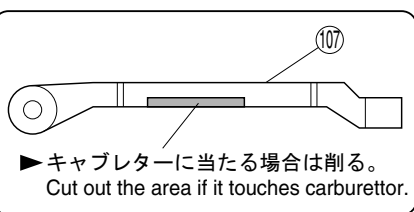
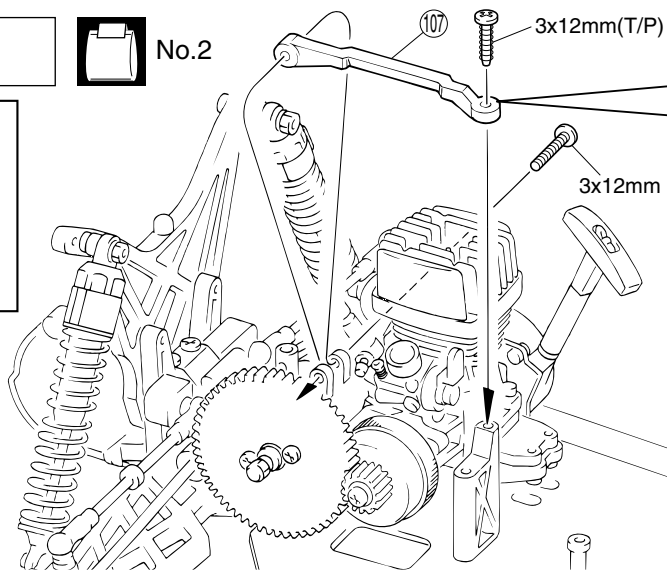


▶ 紙1枚分のすき間をつかって仮止めの3x8mmビスを固定する。
Firmly tighten the 3x8mm screws with one sheet of paper inserted between both gears.

32 エンジン Engine

No.2

- 3 x 12mm ビス
Screw 1
- 3 x 12mm TPビス
TP Screw 1



▶ キャブレターに当たる場合は削る。
Cut out the area if it touches carburettor.

使用する袋詰。
Part bags used.

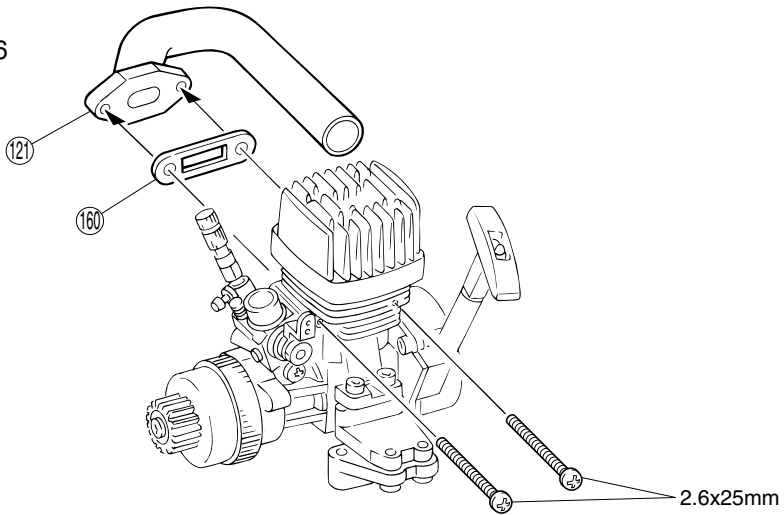
左右同じように組立てる。
Assemble left and right sides the same way.

仮止め。
Tentatively tighten.

33 エンジン Engine

 No.6

2.6 x 25mm ビス
Screw
----- 2



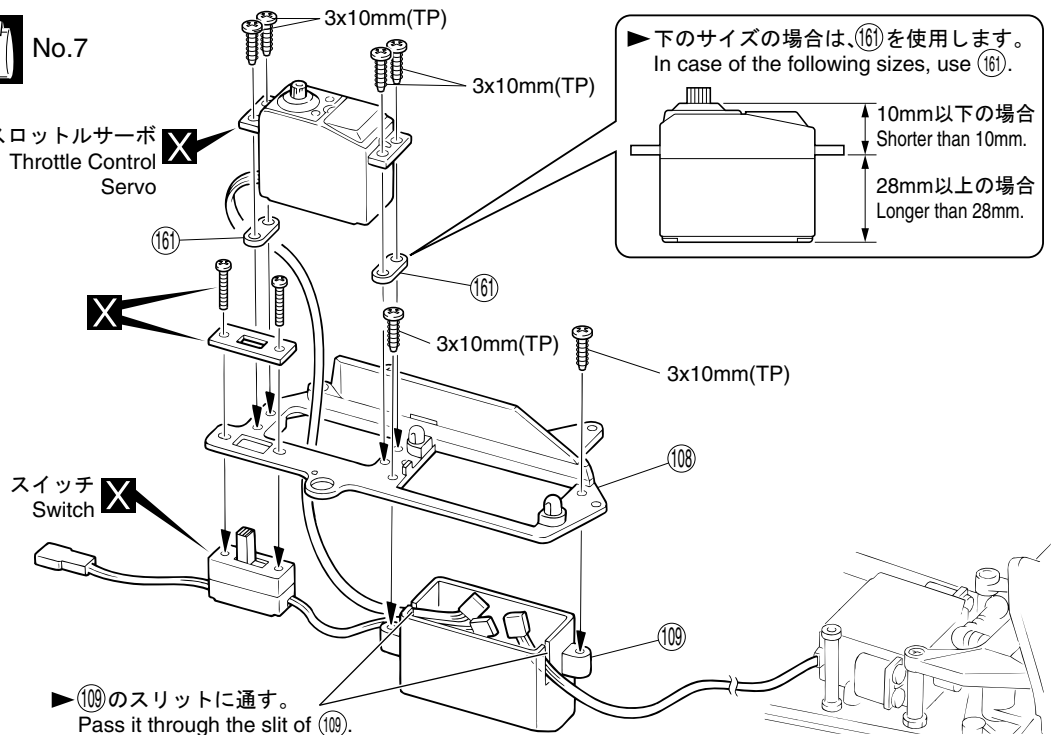
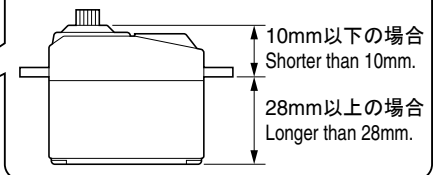
34 プロポ Radio

 No.7

3 x 10mm TPビス
TP Screw
----- 6

スロットルサーボ
Throttle Control Servo 

▶下のサイズの場合は、(161)を使用します。
In case of the following sizes, use (161).

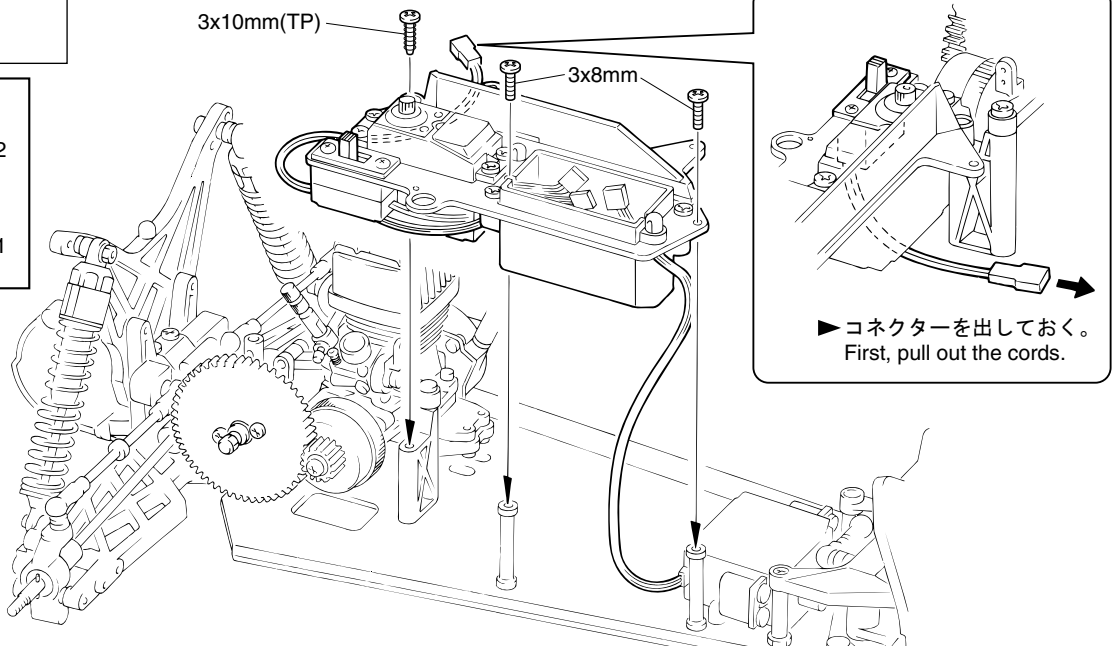


35 シャシー Chassis

3 x 8mm ビス
Screw
----- 2

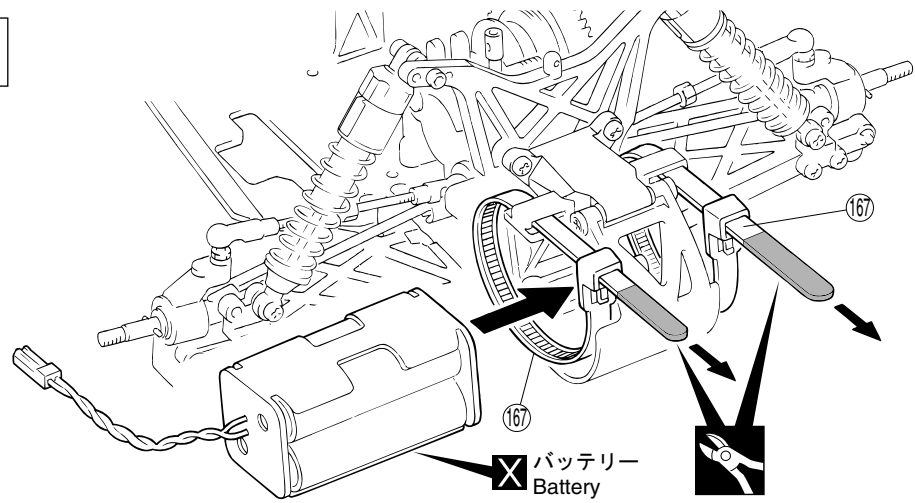
3 x 10mm TPビス
TP Screw
----- 1

3x10mm(TP) 3x8mm

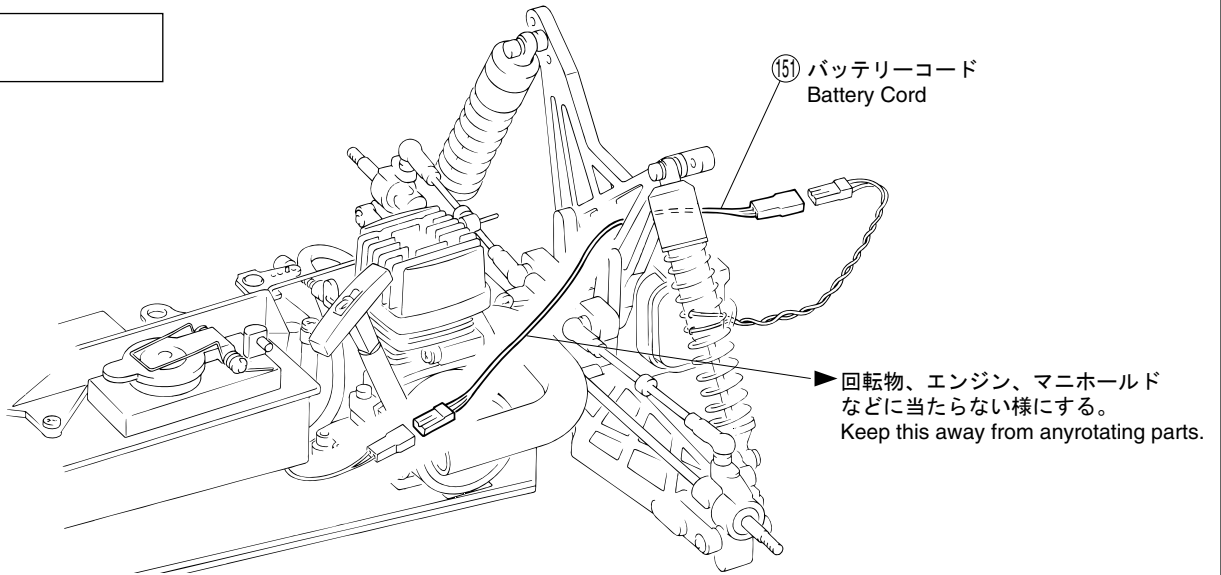


 使用する袋詰。
Part bags used.  別購入品。
Must be purchased separately!

36 プロポ
Radio



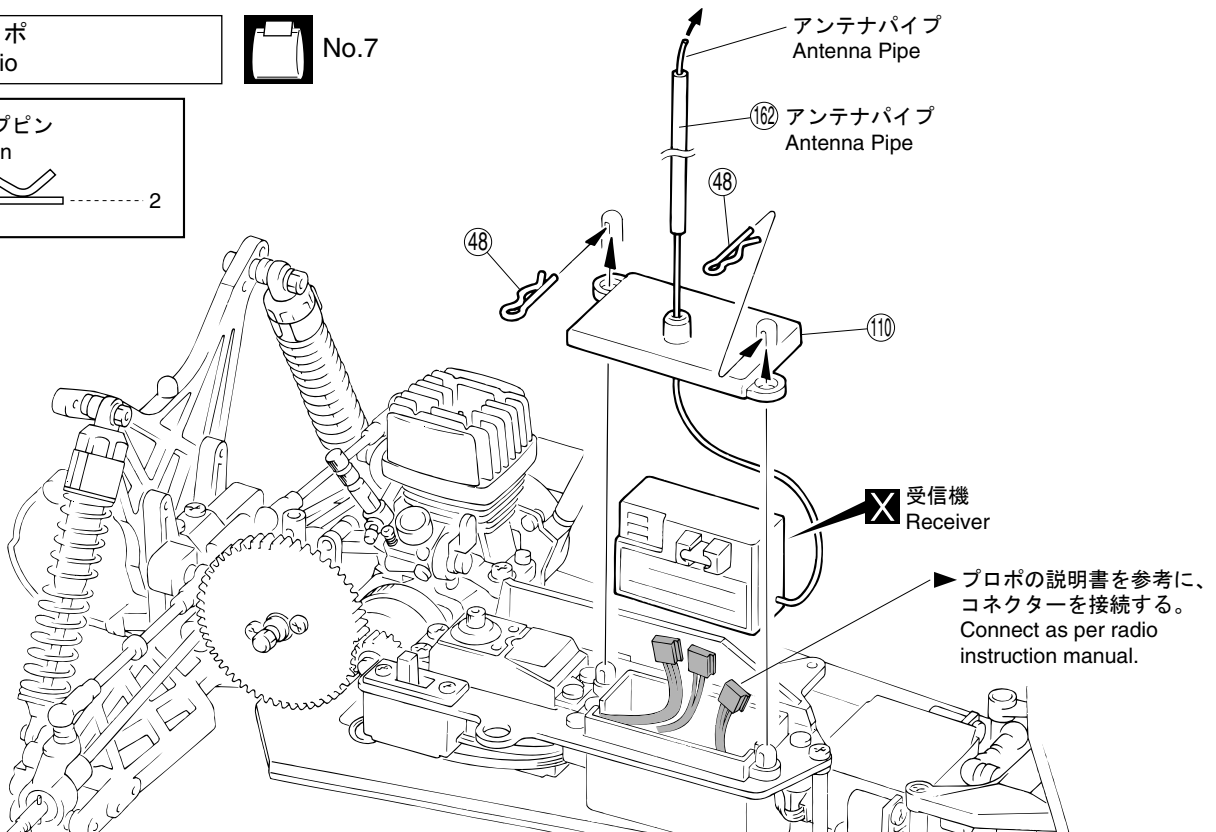
37 プロポ
Radio



38 プロポ
Radio



48 スナップピン
Snap Pin



使用する袋詰。
Part bags used.

別購入品。
Must be purchased separately!

余分をカットする。
Cut off excess.

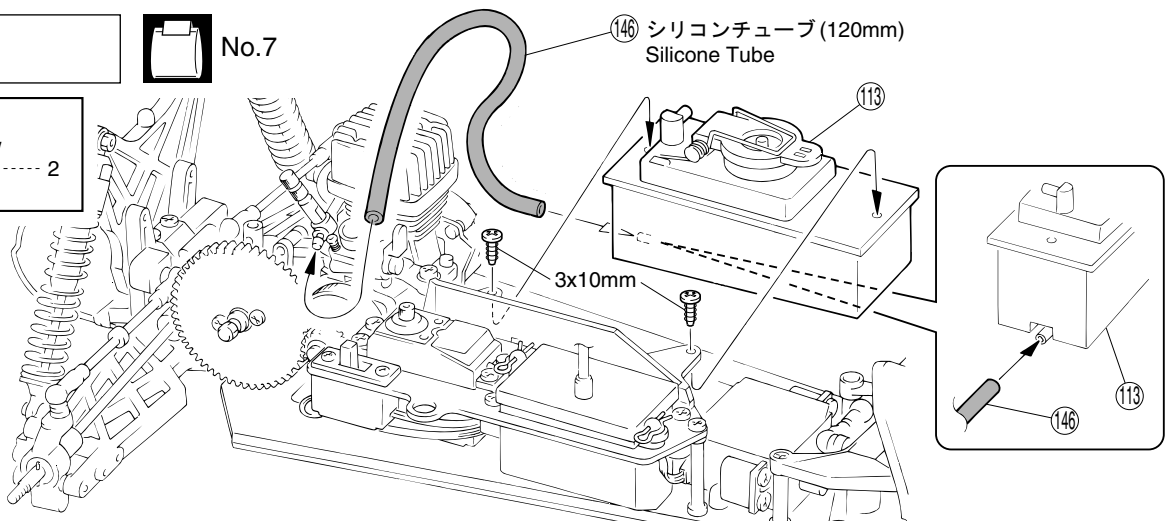
39 燃料タンク Fuel Tank



No.7

3 x 10mm TPビス
TP Screw

2



40 マフラー Muffler



No.6

3 x 8mm サラビス
F/H Screw

1

3mm ワッシャー
Washer

1

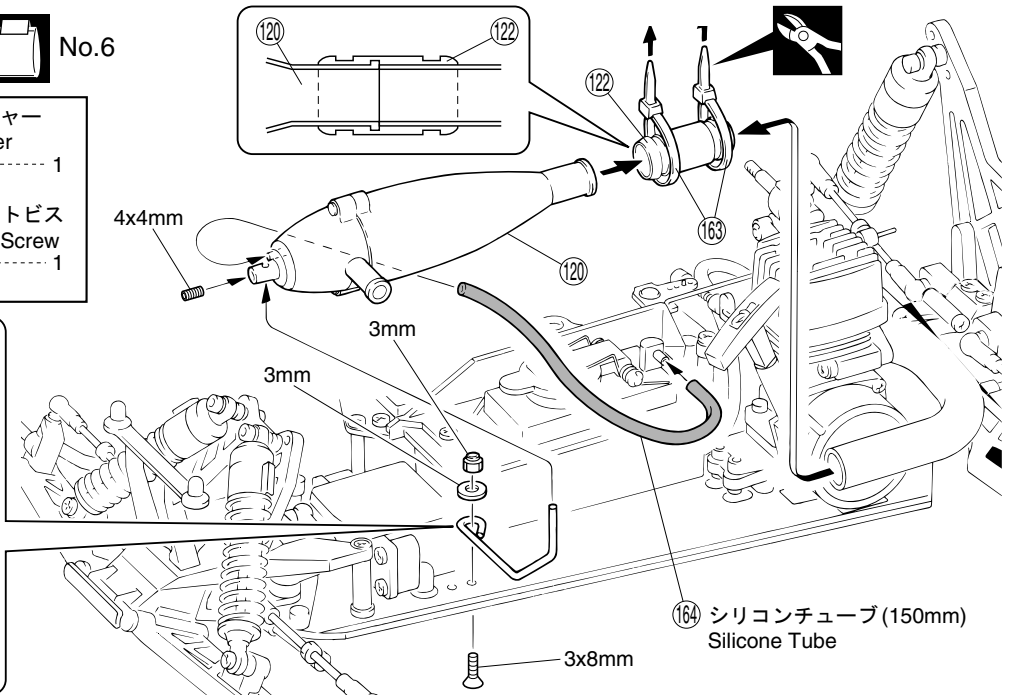
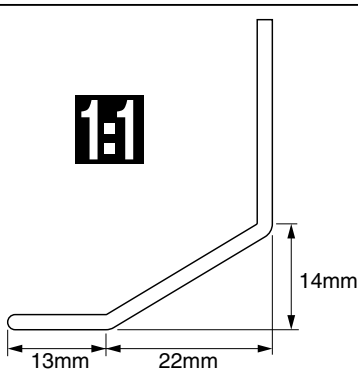
3mm ナイロンナット
Nylon Nut

1

4 x 4mm セットビス
Set Screw

1

1:1



41 プロポ Radio



No.7

154 ストッパー
Stopper

2

153 スプリング
Spring

1

3 x 3mm セットビス
Set Screw

2

2 x 8mm TPビス
TP Screw

1

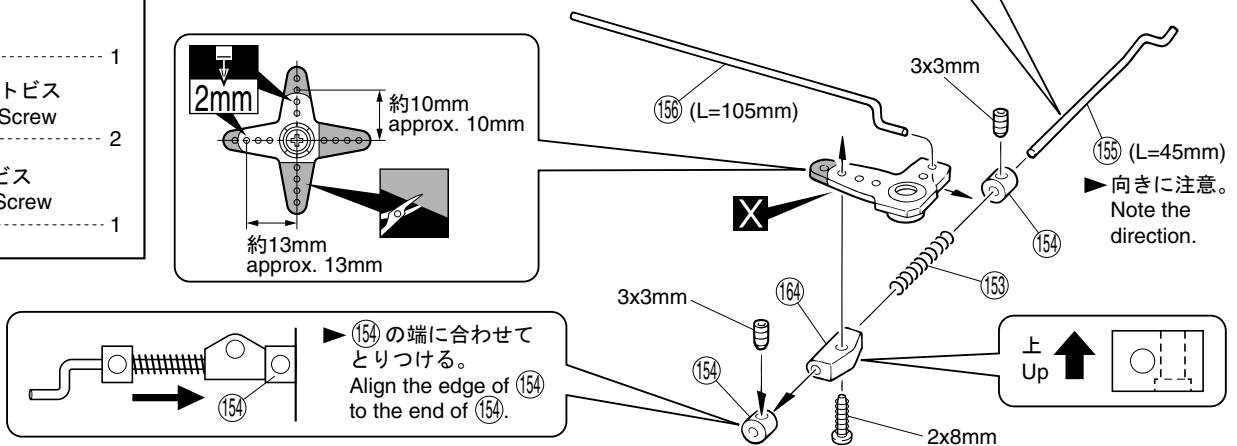
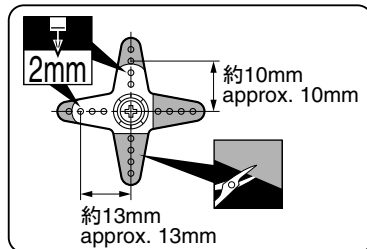
● リコイルスターター付エンジンの場合
In case of engine with Recoil Starter.

▶ 少し曲げる。
Bend.



● リコイルスターター無しエンジンの場合
In case of engine without Recoil Starter.

▶ 少し曲げる。
Bend.



▶ 154 の端に合わせて
とりつける。
Align the edge of 154
to the end of 154.

▶ 向きに注意。
Note the
direction.

上
Up

使用する袋詰。
Part bags used.

余分をカットする。
Cut off excess.




原寸図。
True-to-scale diagram.

をカットする。
Cut off shaded portion.

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

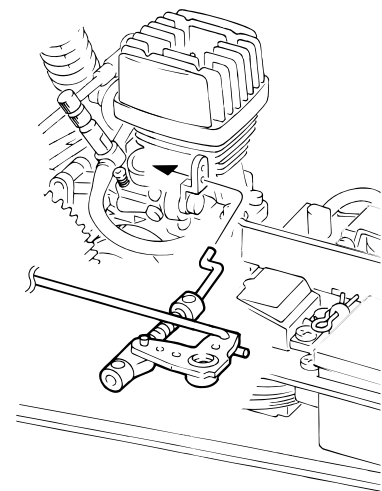
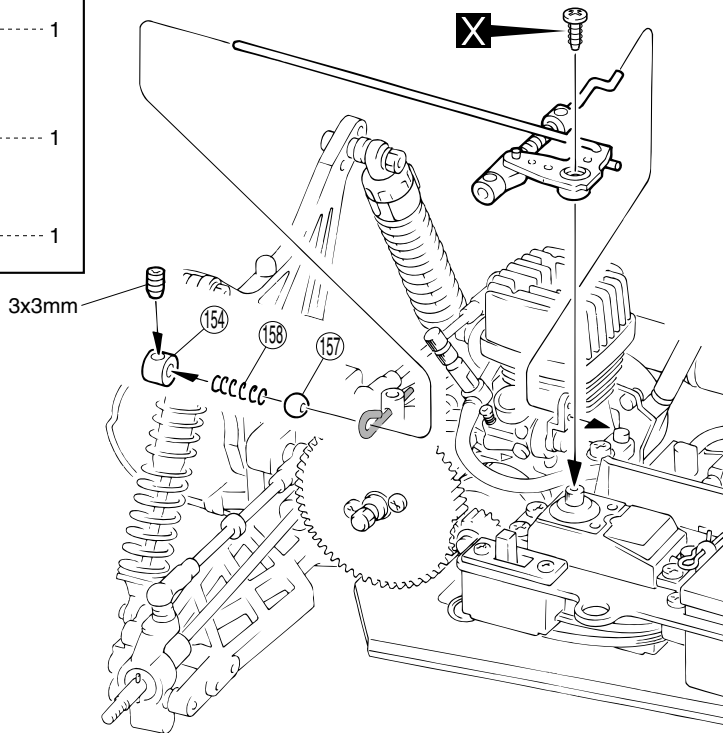
42 プロポ Radio

No.7

- ⑮⑯ スプリング (小)
Spring
 1
- ⑮⑭ ストッパー
Stopper
 1
- ⑮⑰ 4.8mm ボール
Ball
 1

● リコイルスターター付の場合
In case of engine with Recoil Starter.

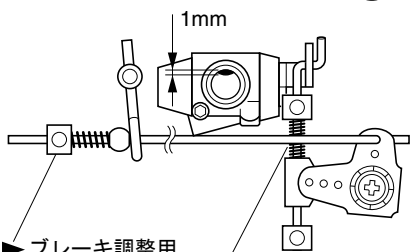
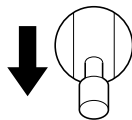
● リコイルスターター無しエンジンの場合
In case of engine without Recoil Starter.



43 スロットルリンケージ調整 Throttle Linkage Adjustment

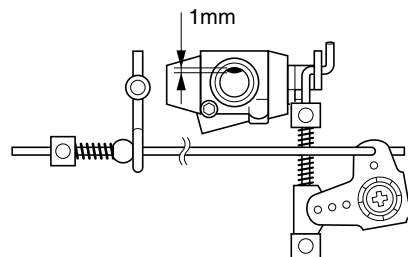
No.6

● ブレーキ
Brake



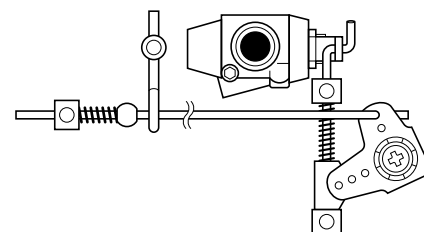
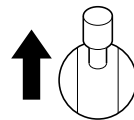
▶ ブレーキ調整用。
For adjusting the brake.
▶ スプリングが縮む。
Spring shrink.

● ニュートラル
Neutral

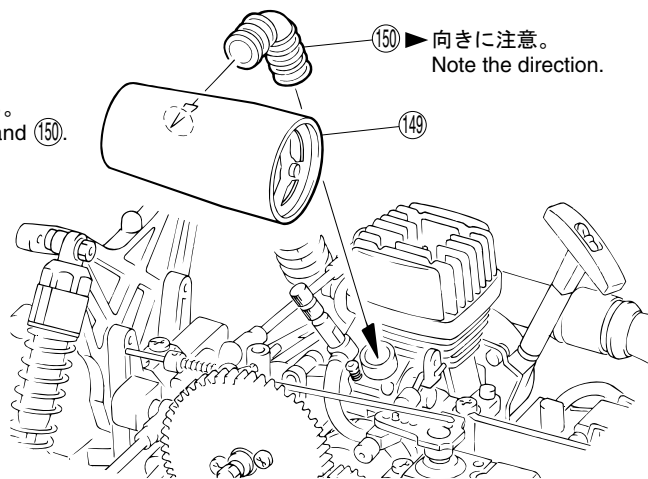



▶ ニュートラルになる様にサーボホーンの位置を調整する。
Adjust servo-horn to become neutral.


● スロットルハイ
Full Throttle



▶ 確認が終わったら、とりつける。
After checking, assemble ⑮⑱ and ⑮⑰.



 使用する袋詰。
Part bags used.

 別購入品。
Must be purchased separately!

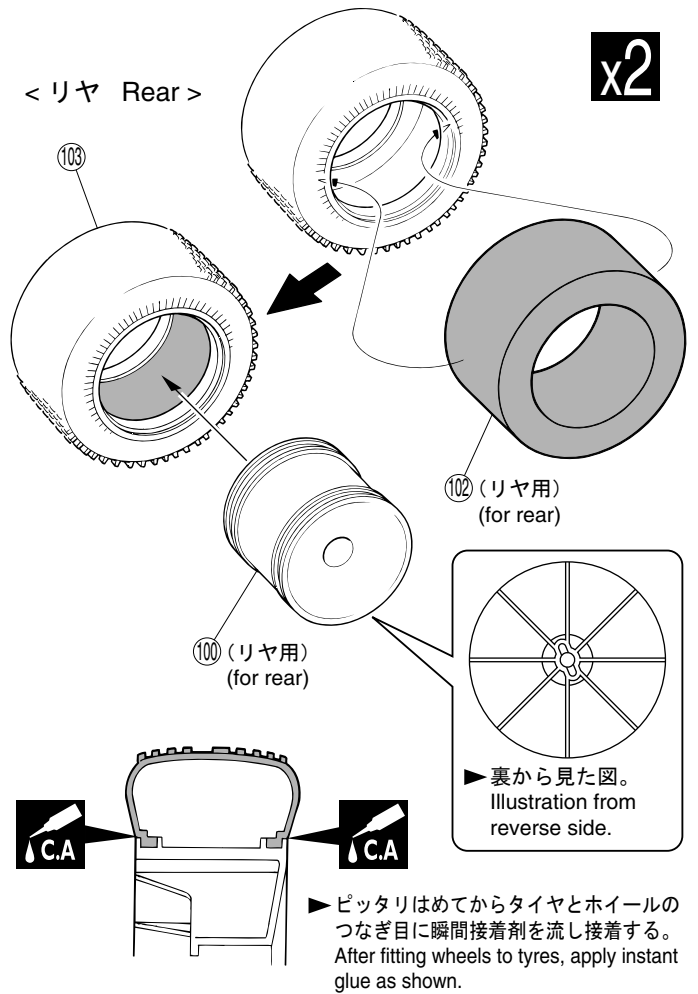
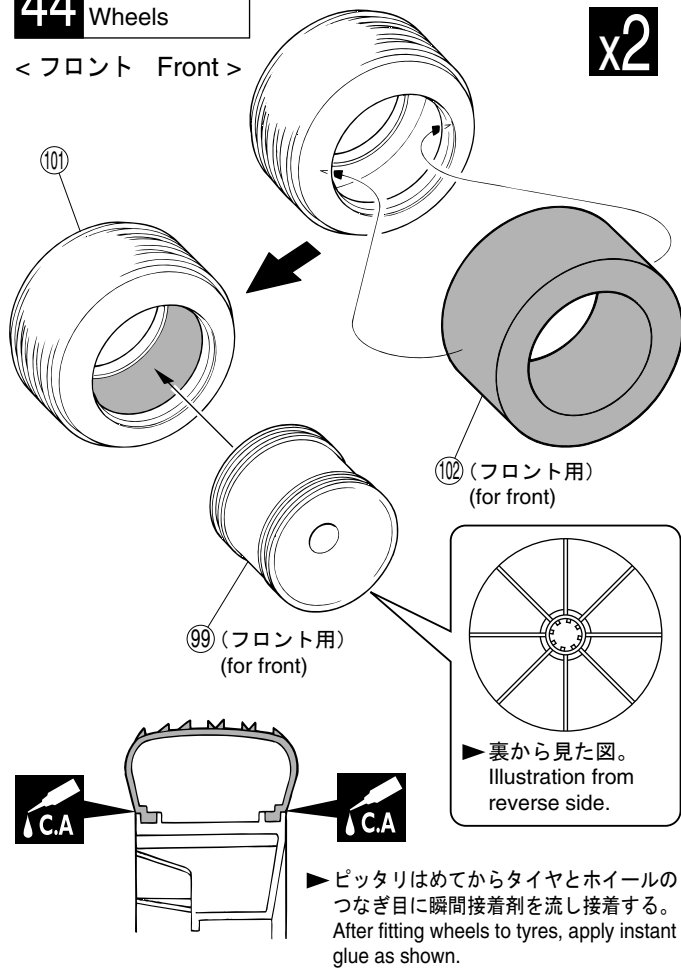
44 タイヤ Wheels

<フロント Front>

x2

<リヤ Rear>

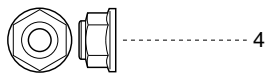
x2



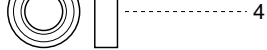
45 タイヤ Wheels

No.4

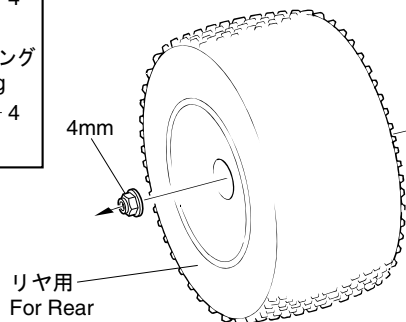
4mm フランジ付ナイロンナット
Flanged Nylon Nut



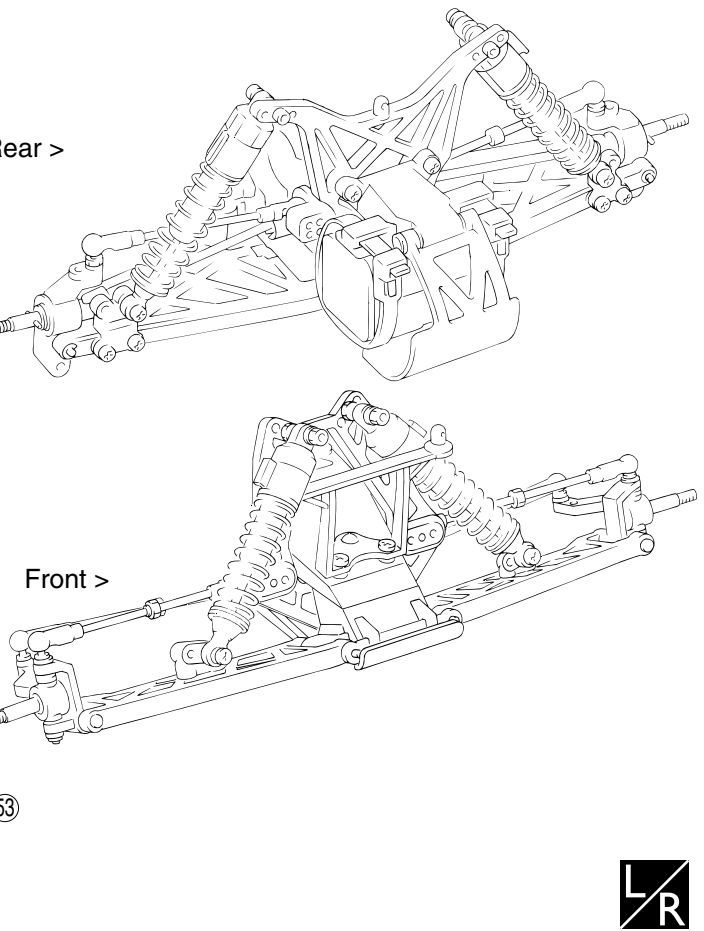
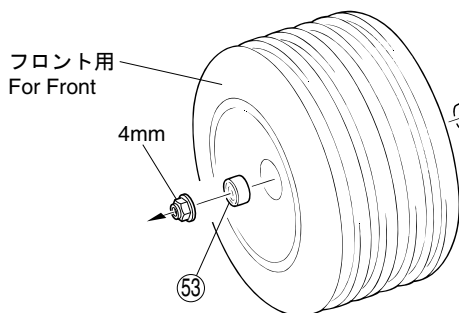
53 3/16 x 3/8 インチベアリング
Ball Bearing



<リヤ Rear>



<フロント Front>



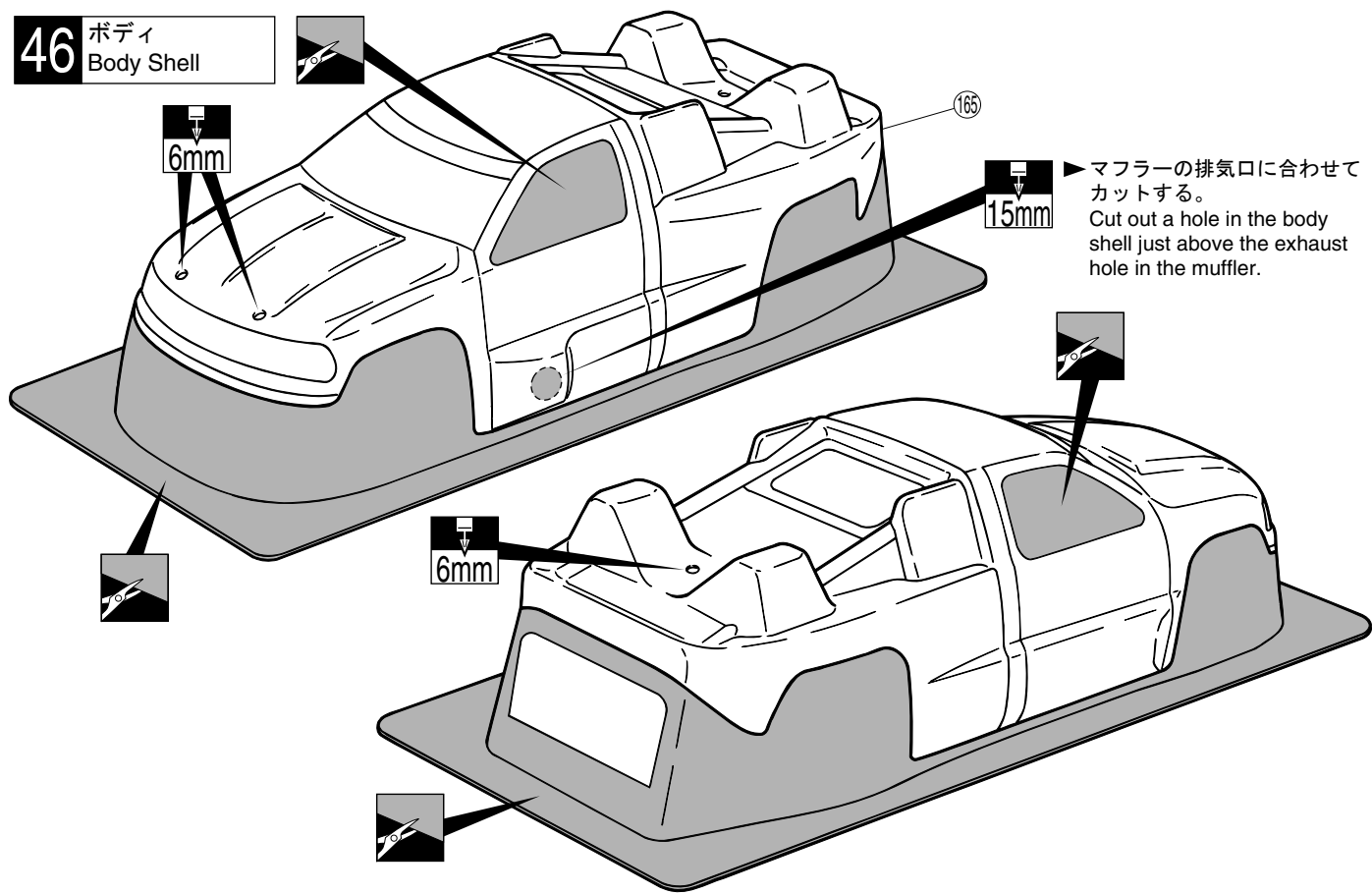
使用する袋詰。
Part bags used.

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

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

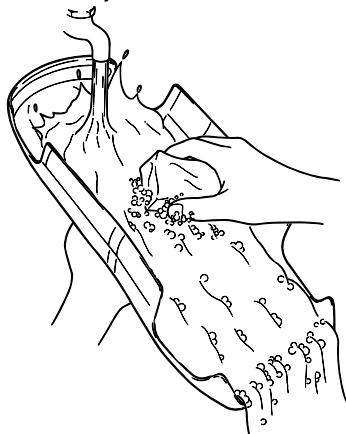
x2 2セット組立てる(例)。
Assemble as many times as specified.

46 ボディ Body Shell

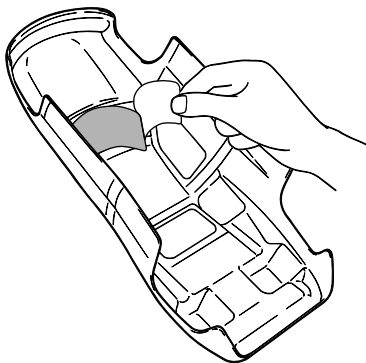


47 塗装 Painting

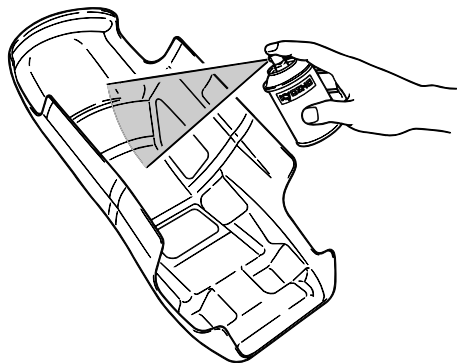
① 塗装前に、洗剤で油やよごれを洗う。
Before painting, use a neutral detergent to remove any oil residues and dirt.



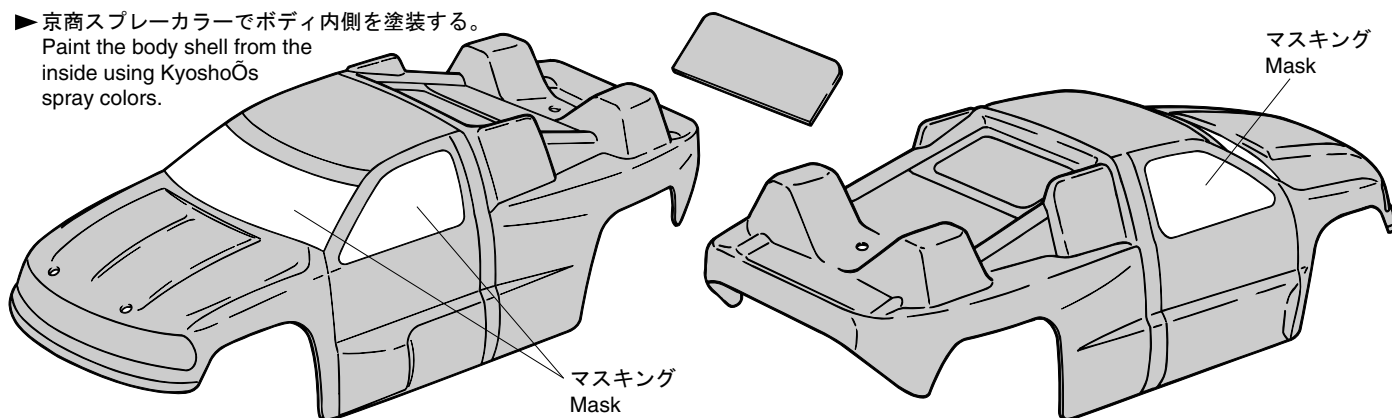
② ウィンドウ部分に、内側からマスキングシートを貼る。
Mask the windows from the inside.



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.



▶ 京商スプレーカラーでボディ内側を塗装する。
Paint the body shell from the inside using KyoshoOs spray colors.



をカットする。
Cut off shaded portion.

6mmの穴をあける(例)。
Drill holes with the specified diameter.

48 ボディ Body Shell

3 x 6mm ビス
Screw

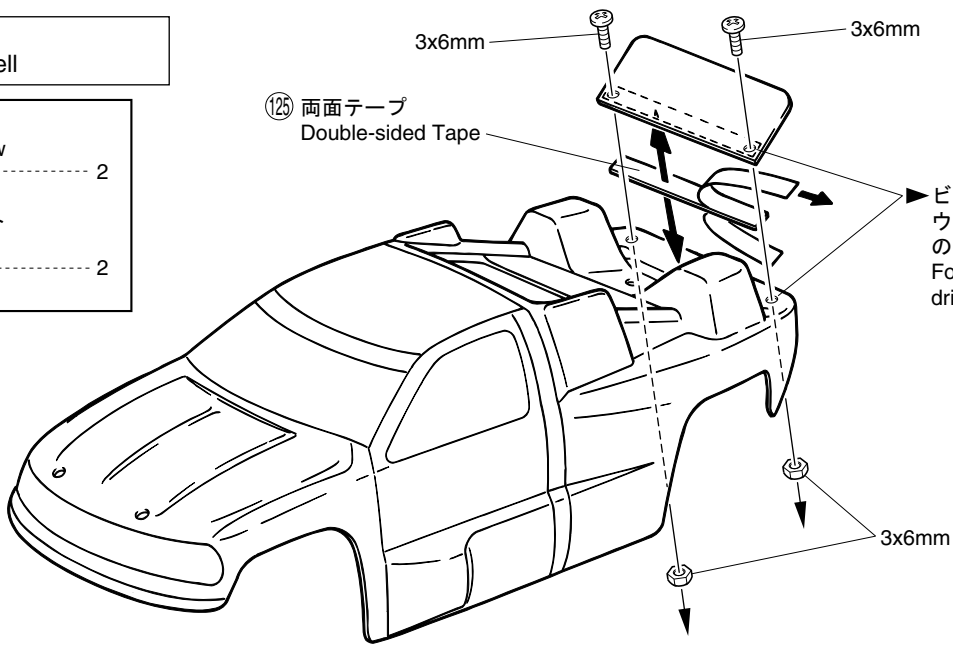


2

3mm ナット
Nut



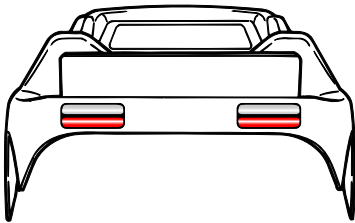
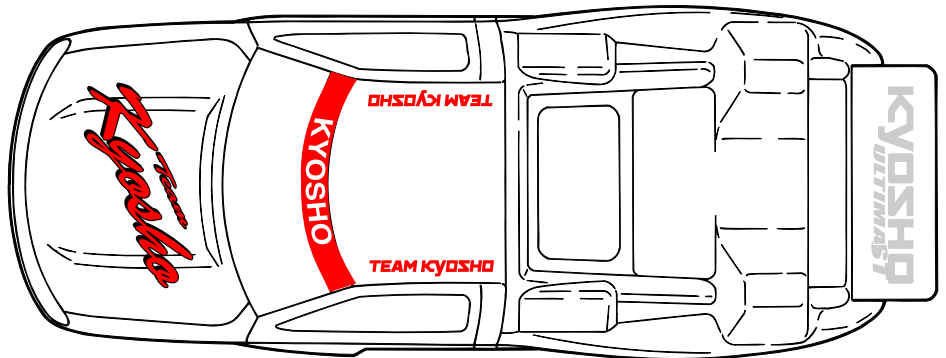
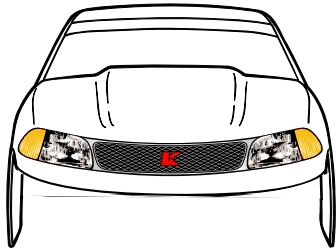
2



ビスで固定する場合は、
ウイングとボディに3mm
の穴をあけて固定する。
For fixing the wing with
screws, drill holes of 3mm.
dia.

49 デカール Decals

▶ デカールは、好きな位置に貼って下さい。
Decals with can be placed wherever you like.

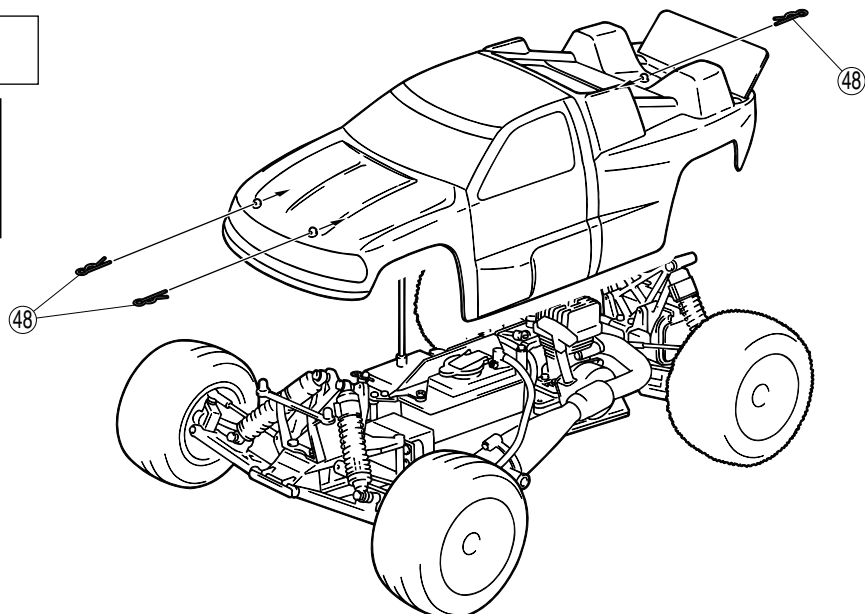


50 ボディ Body Shell

④⑧ フックピン
Hook Pin



3



走行上の注意
Safety Precautions

- 走行時は、必ずボディを装着してください。
- 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。
- 定期的に、各部のビス類が緩んでないか確認してください。
- Always run your car with the body shell mounted!
- Do not run your car on ground:
 - ・ that is overgrown with grass.
 - ・ that is muddy, sandy or rocky.
- Check all screws, nuts etc. on a regular basis for looseness.

取扱いの注意 OPERATING YOUR MODEL SAFELY

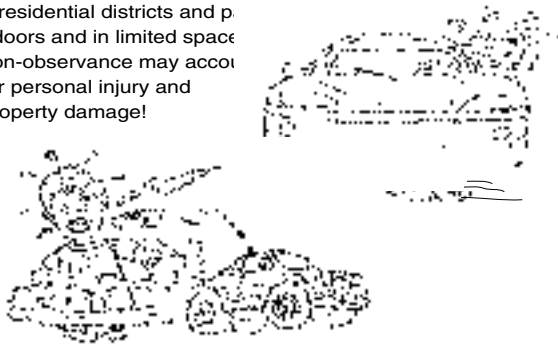


次のような時、場所では走らせない。思わぬ事故の原因になります。
CAUTION: Do NOT operate the model in the following places and situations:
(Non-observance may lead to accidents!)

- 周囲に人がいなくて、広い安全な場所で！
 1. 自動車道路では走らせない。
 2. 近くに小さな子供がいたり、人の多い場所では走らせない。
 3. 民家の近くや公園などでは走らせない。
 4. 室内やせまいところでは走らせない。
 ※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。

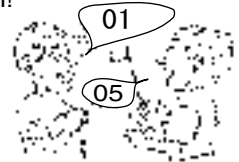
Operate the model in spacious areas with no people around! Do **NOT** operate it:

1. on roads!
 2. in places where children and many people gather!
 3. in residential districts and p
 4. indoors and in limited space
- * Non-observance may occur for personal injury and property damage!



- プロポ関係の電池残量は常にチェックする。
電池が減ってくると電波の送・受信が弱く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 dry batteries in the radio!
When the dry batteries get weaker, transmission and reception of the radio decrease. You may lose control of your model when operating it under such condition. This may lead to accidents!

- 近くで無線操縦模型を楽しんでいる人がいる。
同じバンドでの同時走行はできません。電波が混信して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。
Keep in mind that people around you may also operate a radio control model!
NEVER share the same frequency with somebody else at the same time! Signals will be mixed and you will lose control of your model. This may lead to accidents!



- 車の動きがおかしい??とき。
すぐに走行を中止しておかしい原因を調べる、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. As long as the problem is not cleared, do **NOT** operate it! This may lead to further trouble and unforeseen accidents!



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。
CAUTION: in order to avoid accidents and personal injury, be sure to observe the following:

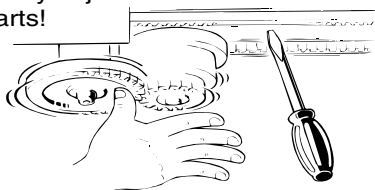
- 燃料の取扱いは、必ず屋外で。
燃料の蒸気、排気ガスは有害です。
Handle fuel ONLY outdoors!
Vapors and exhausts are very noxious to health!



- 回転している部分に、指や物などを入れない。
高速回転しているのでケガの原因になります。

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

Rotating / moving at high speed, you may be seriously injured!



- 走行直後は、エンジン、マフラー周辺は高温になっているので、すぐにはさわらない。
ヤケドの原因になります。

Right after use, do NOT touch equipment on the model such as the engine and muffler, because they generate high temperatures!

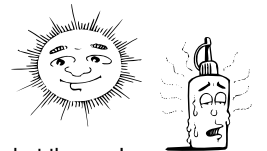
You may burn yourself seriously touching them!



- 燃料は、模型用グロー燃料を必ず使用する。
ガソリンや灯油の使用は、火災等の事故の原因になります。
ONLY use glow fuel for radio control models!
Because the use of gasoline and kerosene in R/C models accounts for fires, do **NOT** use them!
- 燃料は、引火性があります。
 1. 火気のあるところや室内では絶対に使用しない。
 2. 保管は、キャップをしっかりとしめ、幼児の手の届かない冷暗所に置くこと。
 3. 使用後の空缶は、火中には投げ入れない。爆発の原因になります。

Fuel is highly flammable and high-explosive!

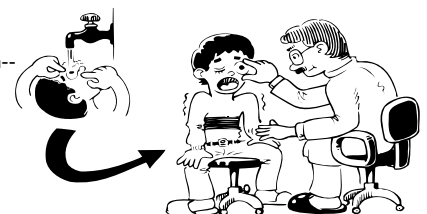
1. **NEVER** use fuel indoors or in places with open fires and sources of heat!
2. Store fuel **ONLY** in cool, dry and dark places out of children's reach! Tightly shut the cap!
3. Do **NOT** dispose of empty fuel cans into a fire! There is danger of explosion!



- 燃料は、飲んだり、目に入れたりしない。
万一、事故が起きた場合は、吐かせる、洗眼する等をした後、すぐに医師の診察を受けてください。

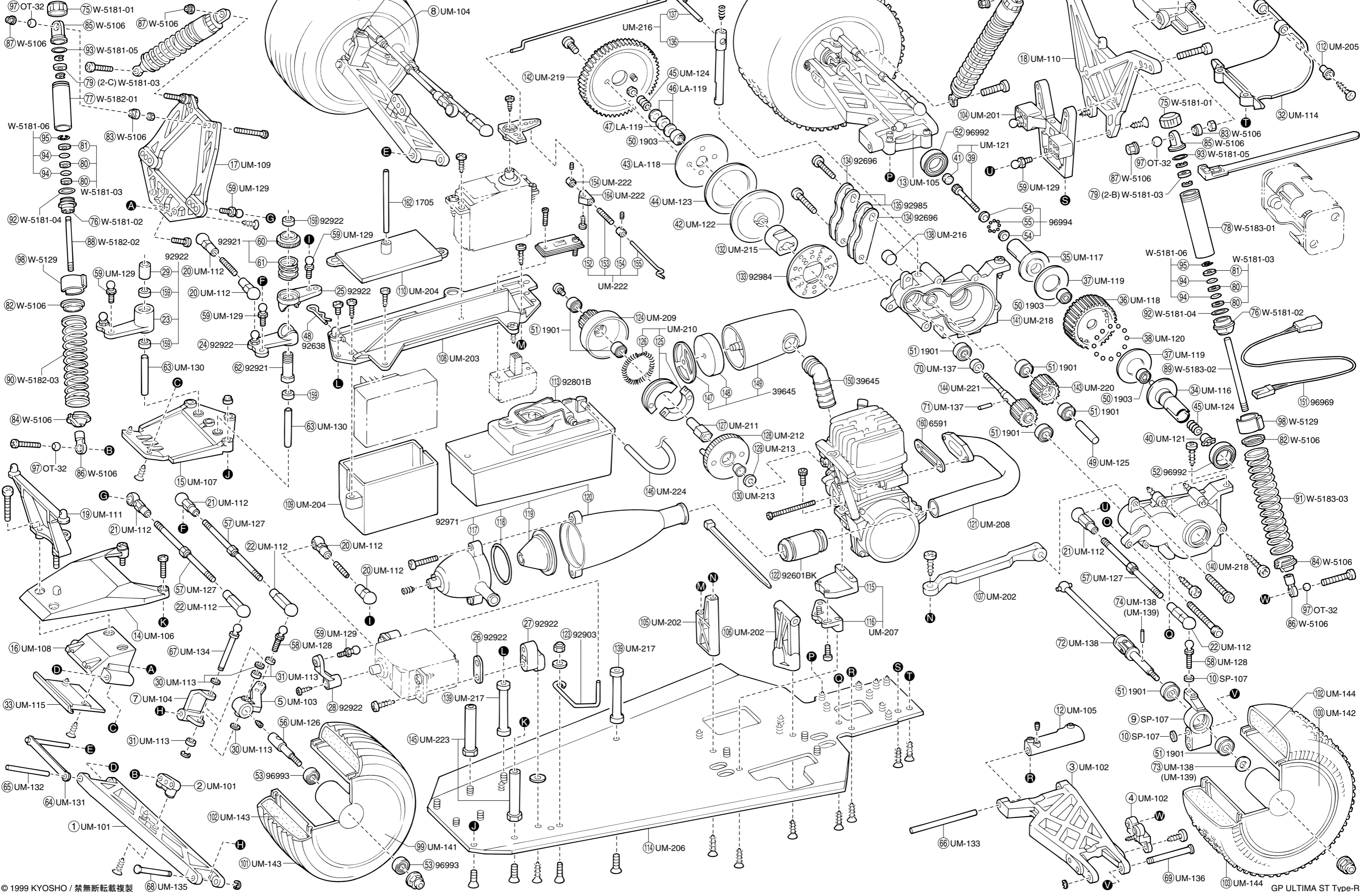
NEITHER swallow fuel NOR let it into your eyes!

Immediate measures should be taken: if fuel is swallowed, induce vomiting. If fuel gets into eyes, rinse them and consult an ophthalmologist!



<EXPLODED VIEW>

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



スペアパーツ SPARE PARTS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キ一No.と入数) Quantity	★定価	★発送手数料
UM-101	フロントササアーム Front Suspension Arm	① ② x 1	350	200 (一律)
UM-102	リヤササアーム Rear Suspension Arm	③ ④ x 1	350	
UM-103	ナックルアーム Knuckle Arm	⑤ ⑥ x 1	300	
UM-104	フロントハブ Front Hub	⑦ ⑧ x 1	400	
UM-105	リヤササホルダー Rear Suspension Holder	⑫ ⑬ x 1	300	
UM-106	フロントアッパープレート Front Upper Plate	⑭ x 1	350	
UM-107	フロントシャシー Front Chassis	⑮ x 1	350	
UM-108	フロントバルクヘッド Front Bulk Head	⑯ x 1	350	
UM-109	フロントダンパーステー Front Shock Stay	⑰ x 1	500	
UM-110	リヤダンパーステー Rear Shock Stay	⑱ x 1	500	
UM-111	フロントボディマウント Front Body Mount	⑲ x 1	200	
UM-112	4.8mmボールエンド 4.8mm Ball End Caps	⑳ ㉑ ㉒ x 6	300	
UM-113	3mmカラー 3mm Collars	㉓ ㉔ x 6	250	
UM-114	リヤバンパー Rear Bumper	㉕ x 1	300	
UM-115	フロントバンパー Front Bumper	㉖ x 1	250	
UM-116	ボールデフシャフト(L) Outdrive Diff half (L)	㉗ x 1	500	
UM-117	ボールデフシャフト(R) Outdrive Diff half (R)	㉘ x 1	500	
UM-118	ボールデフギヤ Ball Differential Gear	㉙ x 1	250	
UM-119	デフリング Differential Ring	㉚ x 2	500	
UM-120	3/32ボール 3/32 Ball	㉛ x 12	300	
UM-121	デフアジャストスクリュー Differential Adjusting Screw	㉜ ㉝ ㉞ x 1	350	
UM-122	トルクコントロールハブインナー Torque Control Hub Inner	㉟ x 1	900	
UM-123	スリッパパッド Slipper Pad	㊱ x 1	700	
UM-124	テンションスプリング Tensionner Spring	㊲ x 1	300	
UM-125	アイドルギヤシャフト Iddler Gear Shaft	㊳ x 1	200	
UM-126	フロントホイールアクスル Front Wheel Axle	㊴ x 1	250	
UM-127	アジャストロッド(65mm) Adjustable Turn Buckle (65mm)	㊵ x 2	350	
UM-128	4.8mmボールスタッド(L) 4.8mm Ball Stud (L)	㊶ x 4	400	
UM-129	4.8mmボールスタッド(S) 4.8mm Ball Stud (S)	㊷ x 4	400	
UM-130	サーボセイバーポスト Servo Saver Post	㊸ x 2	300	
UM-131	フロントヒンジピンブレース Front Hinge Pin Brace	㊹ x 1	200	
UM-132	サスシャフト 34mm Inner Front Hinge Pin 34mm	㊺ x 2	250	
UM-133	サスシャフト 47mm Inner Rear Hinge Pin 47mm	㊻ x 2	300	
UM-134	キングピン King Pin	㊼ x 2	400	
UM-135	サスシャフト 24mm Outer Front Hinge Pin 24mm	㊽ x 2	250	
UM-136	サスシャフト 26mm Outer Rear Hinge Pin 26mm	㊾ x 2	250	
UM-137	ドライブピン&カラー Drive Pin & Collar	㊿ ① x 1	300	
UM-138	ユニバーサルスイングシャフト Universal Drive Shaft	② ③ ④ x 1	1500	
UM-139	ホイールピン Wheel Pin	⑤ ⑥ x 2	300	
UM-140	デカール Decal	デカール x1	700	
UM-141	フロントホイール Front Wheel	⑨ x 2	600	
UM-142	リヤホイール Rear Wheel	⑩ x 2	600	
UM-143	フロントタイヤ Front Tire	⑪ ⑫ x 2	1800	
UM-144	リヤタイヤ Rear Tire	⑬ ⑭ x 2	1800	
UM-201	リヤバルクヘッド Rear Bulk Head	⑮ x 1	300	
UM-202	センターバルクヘッド Center Bulk Head	⑯ ⑰ ⑱ x 1	300	
UM-203	メカプレート Radio Plate	⑲ x 1	400	
UM-204	レシーバーボックス Radio Box	⑳ ㉑ x 1	400	
UM-205	RXバッテリーホルダー RX Battery Holder	㉒ x 1 ㉓ x 2	400	
UM-206	メインシャシー Main Chassis	㉔ x 1	2800	
UM-207	エンジンマウント Engine Mount	㉕ ㉖ x 1	400	
UM-208	マニホールド Exhaust Manifold	㉗ x 1	2400	
UM-209	クラッチベル(17T) Clutch Bell (17T)	㉘ x 1	600	
UM-210	クラッチシュー Clutch Shoe	㉙ x 2 ㉚ x 1	1400	
UM-211	パイロットシャフト Pilot Shaft	㉛ x 1	300	
UM-212	フライホイール Flywheel	㉜ x 1	700	
UM-213	テーパコレット Tapered Collet	㉝ ㉞ x 1	250	

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キ一No.と入数) Quantity	★定価	★発送手数料
UM-214	パイロットボルト(ノバロッシ) Pilot Screw (Nova Rossi)	⑬ x 1	100	200 (一律)
UM-215	ディスクホルダー Disk Brake Holder	⑬ x 1	250	
UM-216	ブレーキレバー Brake Lever	⑬ ⑭ ⑮ x 1	300	
UM-217	メカポスト Radio Plate Post	⑯ x 2	350	
UM-218	ギヤボックス Gear Box	⑰ ⑱ x 1	300	
UM-219	スーパーギヤ67T / 0.8M Spur Gear 67T / 0.8M	⑲ x 1	250	
UM-220	アイドルギヤ Iddler Gear	⑳ x 1	250	
UM-221	メインギヤシャフト Top Gear Shaft	㉑ x 1	600	
UM-222	リンケージセット Throttle Linkage Set	⑳ ~ ㉒ x 1 ㉓ ㉔ x 2	600	
UM-223	アッパープレートポスト Upper Plate Post	㉕ x 2	400	
UM-224	燃料チューブ Fuel Tube	㉖ x 1	200	
UM-225	ボディセット(GP Ultima ST) Body Set (GP Ultima ST)	ボディ、マスクングシール body, Maskseal	2200	
LA-118	トルクコントロールハブアウト Torque Control Hub Outer	④ x 1	1200	
LA-119	スラストブッシュセット Thrust Bushing Set	⑥ x 2 ⑦ x 1	450	
OT-32	5.8mmボール 5.8mm Ball	⑦ x 10	250	
SP-107	リヤハブ Rear Hub	⑨ x 2 ⑩ x 4	300	
W-5017	レッシュャートップ Shock Diaphragm	⑯ x 10	200	
W-5106	ブラパーツ Shock Plastic Parts	⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ x 2	450	
W-5129	セッティングスペーサー Setting Spacer	⑳	200	
W-5181-01	ダンパーキャップ Shock End Cap	㉗ x 1	250	
W-5181-02	シールカートリッジ Lower Shock Cartridge	㉘ x 1	300	
W-5181-03	ダンパーピストン Shock Pistons	㉙ x 8 ㉚ ㉛ x 8	200	
W-5181-04	ダンパーシール(S) Shock Seal O-ring (S)	㉜ x 4	250	
W-5181-05	ダンパーシール(M) Shock Seal O-ring (M)	㉝ x 4	250	
W-5181-06	リビルドセット Shock Rebuild Set	㉞ x 4 ㉟ x 3	350	
W-5182	ツインキャッププロショック(M) Twin Cap Pro Shock (M)		3500	
W-5182-01	テフロンダンパーケース(M) Teflon Shock Case (M)	㉞ x 1	900	
W-5182-02	ダンパーシャフト(M) Shock Shaft (M)	㉟ x 2	600	
W-5182-03	スプリング(M) #50 Shock Spring (M) #50	㊱ x 2	300	
W-5183	ツインキャッププロショック(L) Twin Cap Pro Shock (L)		3500	
W-5183-01	テフロンダンパーケース(L) Teflon Shock Case (L)	㊱ x 1	900	
W-5183-02	ダンパーシャフト(L) Shock Shaft (L)	㊱ x 2	600	
W-5183-03	スプリング(L) #50 Shock Spring (L) #50	㊱ x 2	300	
1701 KP/KY	ストラップ(M) Strap (M)	⑬ x 18	250	
1704	ニカドストラップ Ni-Cd Strap	⑬ x 6	400	
1705	アンテナ Antenna	⑬ x 6	500	
1901	5x10mmボールベアリング 5x10mm Ball Bearing	⑮ x 2	700	
1903	4x8mmボールベアリング 4x8mm Ball Bearing	⑮ x 2	700	
39645	エアークリーナー Air Cleaner	⑮ ~ ⑰ x 1	500	
6591	ガスケット Gasket	⑰ x 5	200	
92601 BK	マフラージョイントパイプ Muffler Coupler	⑰ x 2	800	
92638	スナップピン Snap Pin	⑰ x 10	200	
92696	ディスクブレーキパッド Disc Brake Calibers	⑰ x 2	300	
92703	マフラスター Muffler Stay	⑰ x 1	300	
92801B	燃料タンク(75cc) Fuel Tank (75cc)	⑰ x 1	1000	
92921	セイバーチューブ&スプリング Servo Saver Tube & Spring	⑰ ⑱ ㉑ x 1	500	
92922	サーボセイバー Servo Saver	㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ x 1 ㉗ ㉘ x 2 ㉙ x 3 ㉚ x 4	300	
92971	SSチューンドマフラー SS Tuned Muffler	⑰ ~ ⑱ x 1	1200	
92984	ディスクローター Disc Brake Rotor	⑰ x 1	500	
92985	ハードブレーキライニング Hard Brake Pads	⑰ x 4	400	
96441	スポンジテープ(1mm) Sponge Tape (1mm)	⑰	300	
96969	BEC延長コード BEC Extension Cord	⑰ x 1	300	
96992	10x15mmボールベアリング 10x15mm Ball Bearing	⑰ x 2	1200	
96993	3/16x3/8インチボールベアリング 3/16x3/8 Ball Bearing	⑰ x 2	1000	
96994	デフスラストベアリング Differential Thrust Bearing	⑰ x 2 ⑱ x 8	400	

キットの部品の一部にはスペアパーツとして販売していない物があります。
京商ではオプションパーツを販売していますのでお買い求めください。
Some of the parts included are not available as spare parts. Purchase optional parts instead.

オプションパーツ OPTIONAL PARTS

★ FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価	★発送手数料
BSW-52	スペシャルディスクプレート Special Disc Plate	(133)と交換 instead of (133).	1400	200 (一律)
39651	FRPディスクプレート FRP Disc Plate	(133)と交換 instead of (133).	1000	
92601R	耐熱マフラージョイント (レッド) Heat-resistant Muffler Jointing Pipe (Red)		800	
92511	マフラーステー Muffler Stay	強化タイプ Strengthened	600	
71312	6V-600mAhニカドバッテリー 6V-600mAh Ni-Cd Battery	受信機用電源 for receiver	3800	
71641	6V-1000mAhニカドバッテリー 6V-1000mAh Ni-Cd Battery	受信機用電源 for receiver	4000	
39771	マルチスターターボックス Multi Starter Box		9800	
96421	クイックフュエルボンブ (250cc) Quick Fill Fuel Bottle (250cc)		900	
96422	クイックフュエルボンブ (500cc) Quick Fill Fuel Bottle (500cc)		1200	
39308	燃料フィルター Fuel Filter		1000	
1790	カラーシリコンチューブ Color Silicone Tube		400	

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容(キーNo.と入数) Quantity	★定価	★発送手数料
96601	シリコンオイル (#100) Silicone Oil (#100)	ダンパー用 for Shocks.	600	200 (一律)
96602	シリコンオイル (#150) Silicone Oil (#150)		600	
96603	シリコンオイル (#200) Silicone Oil (#200)		600	
96604	シリコンオイル (#250) Silicone Oil (#250)		600	
96605	シリコンオイル (#300) Silicone Oil (#300)		600	
96606	シリコンオイル (#350) Silicone Oil (#350)		600	
96607	シリコンオイル (#400) Silicone Oil (#400)		600	
96611	シリコンオイル (#450) Silicone Oil (#450)		600	
96608	シリコンオイル (#500) Silicone Oil (#500)		600	
96612	シリコンオイル (#550) Silicone Oil (#550)		600	
96609	シリコンオイル (#600) Silicone Oil (#600)		600	
96613	シリコンオイル (#700) Silicone Oil (#700)		600	
96610	シリコンオイル (#800) Silicone Oil (#800)		600	
96614	シリコンオイル (#900) Silicone Oil (#900)		600	
96531	シリコンオイル (#1000) Silicone Oil (#1000)		600	
96615	シリコンオイル (#1100) Silicone Oil (#1100)	600		
96616	シリコンオイル (#1200) Silicone Oil (#1200)	600		
96506	ボールデフグリス Ball Differential Grease	ボールデフ用 for Ball Differential	800	

ビス・ナット類 SCREW · NUT etc.

● FOR JAPANESE MARKET ONLY.

品番 No.	サイズ (mm) Size (mm)	入数 (各) QUANTITY
ナベビス Round Head Screw ●200		
1101	2x6 · 2x8 · 2x10 · 2x15	5 each
1102	2.6x8 · 2.6x10 · 2.6x12 · 2.6x14	5 each
1103	3x4 · 3x6 · 3x8 · 3x10 · 3x12	5 each
1104	3x14 · 3x16 · 3x18 · 3x20	5 each
1105	4x6 · 4x8 · 4x10 · 4x12	5 each
1106	3x22 · 3x24 · 3x26 · 3x28	5 each
バインドビス Bind Screw ●200		
1110	2.6x4 · 2.6x6 · 2.6x8 · 2.6x12	5 each
1111	3x4 · 3x6 · 3x8 · 3x10 · 3x12	5 each
1112	3x14 · 3x16 · 3x18 · 3x20	5 each
1113	4x6 · 4x8 · 4x10 · 4x12	5 each
1114	3x22 · 3x25 · 3x28 · 3x30	5 each
1115	4x15 · 4x18 · 4x20 · 4x22	5 each
サラビス Flat Head Screw ●200		
1118	2.6x8 · 2.6x10 · 2.6x12 · 2.6x14	5 each
1119	3x6 · 3x8 · 3x10 · 3x12	5 each
1120	3x14 · 3x16 · 3x18 · 3x20	5 each
1121	4x8 · 4x10 · 4x15 · 4x20	5 each
1122	3x22 · 3x24 · 3x26 · 3x28	5 each
1123	3x30 · 3x32 · 3x34 · 3x35	5 each
キャップビス Cap Screw ●200		
1124	2x8 · 2x10 · 2x12 · 2x14	2 each
1125	2.6x8 · 2.6x10 · 2.6x12 · 2.6x14	2 each
1126	3x8 · 3x10 · 3x12 · 3x14	2 each
1127	3x15 · 3x16 · 3x18 · 3x20	2 each
1128	3x25 · 3x30 · 3x35 · 3x40	2 each
1129	4x10 · 4x15 · 4x20	2 each
1130	4x25 · 4x28 · 4x30	2 each
1131	4x35 · 4x40 · 4x45	2 each

品番 No.	サイズ (mm) Size (mm)	入数 (各) QUANTITY
ナベタッピングビス Round Head Self-Tapping Screw ●200		
1132	2x4 · 2x6 · 2x8 · 2x10	5 each
1133	2.6x6 · 2.6x8 · 2.6x10 · 2.6x12	5 each
1134	3x6 · 3x8 · 3x10 · 3x12 · 3x14	5 each
1135	3x15 · 3x16 · 3x18 · 3x20	5 each
1136	3x25 · 3x30 · 3x35	5 each
1137	2.6x14 · 2.6x15 · 2.6x16 · 2.6x18	5 each
バインドタッピングビス Bind Self-Tapping Screw ●200		
1140	2.6x6 · 2.6x8 · 2.6x10 · 2.6x12	5 each
1141	3x6 · 3x8 · 3x10 · 3x12 · 3x14	5 each
1142	3x15 · 3x16 · 3x18 · 3x20	5 each
1143	4x10 · 4x15 · 4x18	5 each
サラタッピングビス Flat Head Self-Tapping Screw ●200		
1147	2.6x6 · 2.6x8 · 2.6x10 · 2.6x12	5 each
1148	3x6 · 3x8 · 3x10 · 3x12 · 3x14	5 each
1149	3x15 · 3x16 · 3x18 · 3x20	5 each
1150	4x15 · 4x20 · 4x25	5 each
フランジ付キャップビス Flanged Cap Screw ●200		
1153	3x6 · 3x8 · 3x10	2 each
1154	4x8 · 4x10 · 4x12	2 each
サラ小丸ビス Oval Head Screw ●200		
1157	2x8 · 2x10	10 each
セットビス Set Screw ●200		
1160	3x6 · 3x12 · 3x14 · 3x16	3 each
1161	3x3 · 3x4 · 3x5 · 3x10	3 each
1162	4x4 · 4x5 · 4x8 · 4x12	3 each
1163	5x4 · 5x5 · 5x6	3 each
1164	5x30 · 5x40	3 each
1165	3x20 · 3x25	3 each

品番 No.	径 -	入数 (各) QUANTITY
ナット Nut ●200		
1171	2mm · 2.6mm	10 each
1172	3mm · 4mm	10 each
フランジ付ナット Flanged Nut ●200		
1174	3mm	10 pcs
1175	4mm	10 pcs
ナイロンナット Nylon Nut ●200		
1177	2.6mm	5 pcs
1178	3mm	5 pcs
1179	4mm	5 pcs
フランジ付ナイロンナット Flanged Nylon Nut ●200		
1180	4mm	5 pcs
ワッシャー Washer ●200		
1185	2mm · 2.6mm · 3mm	10 each
1186	4mm · 5mm	10 each
Eリング E-Clips ●150		
1380	E1.5	10 pcs
1381	E2.0	10 pcs
1382	E2.5	10 pcs
1383	E3.0	10 pcs
1384	E4.0	10 pcs
1385	E5.0	10 pcs
1386	E6.0	10 pcs
1387	E7.0	6 pcs
1390	E10.0	6 pcs

ここに明記された以外のビス、ナット等は『ユーザー相談室』にお問い合わせください。

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郵便を利用して京商から通信販売で購入できます。
- 京商では電話での直接のご注文は取り扱っておりません。ご了承ください。

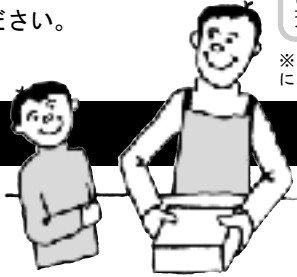
購入方法による手数料、お届け日数のめやす

	購入方法	発送手数料	お届け予定日数
お店で	お店に在庫がない場合はパーツ直送便で	不要	3~4日
	現金書留で	200円	6~7日
お店に行けない場合	郵便振込で	200円	10~12日

※お届け予定日数は夏・冬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。

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下さい。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『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『パーツ直送便』※を利用すればその場で注文できます。『パーツ直送便』は、お店に備え付けのパーツ直送便注文用紙にご希望のパーツの品番や数量等、必要事項をご記入の上、お店に代金をお支払いいただければ結構です。3~4日でお客様のご自宅か、お店にお届けします。発送手数料が不要で早く着くお得なシステムです。

※一部取り扱っていないお店もございます。



パーツ直送便取り扱い店はこのステッカーが目印

パーツ直送便注文用紙に『品番』と必要数を記入。

パーツ直送便の注文用紙といっしょに代金をお店の人に払おう!

発送手数料は **不要**

お届けまで **3~4日**

3~4日でお客様のご自宅かお店にお届けします

2. お店に行けない場合は 次の2つの方法で京商から通信販売で購入できます

お店に行けない場合は郵便局から申し込んでいただくようになります。

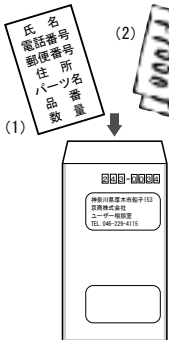
① 現金書留で京商へ申し込む

必要事項を記入した用紙と代金を現金書留にて京商までご送金ください。代金は次のとおりとなります。

発送手数料 **200円**

お届けまで **6~7日**

- 代金は、スペアパーツの定価の他に発送手数料(一律200円)と消費税がかかります。
- 代金の計算方法 代金 = (スペアパーツの定価の合計 + 発送手数料200円) × 消費税1.05 (1円未満は四捨五入)



(1) メモ用紙に、氏名・電話番号・郵便番号・住所(電話番号は登録・発送をスムーズにするためのものです。必ずご記入ください)と注文するパーツ名・品番・注文数を必ず記入して、(2) お間違えのないよう代金といっしょに郵便局よりご送金ください。

《現金書留宛先》

〒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
Tel. 046-229-4115

② 郵便振込で京商へ申し込む

郵便局で払込用紙に必要事項をご記入のうえ、代金を郵便振込にて京商までご送金ください。代金は次のとおりとなります。

発送手数料 **200円**

お届けまで **10~12日**

郵便振込のほうが現金書留より郵便料金が安いね。

《払込用紙記入例》

001	(1) 払込取扱票	(1) 払込票受領証
0021104H	47271	1680
京商株式会社	京商株式会社	
(3) 品番	パーツ名	数量
1901	ベアリング	2
1901	ベアリング	2
1901	ベアリング	2
(例) 消費税込	(例) 消費税込	(例) 消費税込
80	80	80
合計	1,680	1,680
(2)	(4)	(2)

- (1) 口座番号 : 00210-4-47271
- (2) 加入者名 : 京商株式会社
- (2) あなたの氏名・電話番号・郵便番号・住所を必ず記入してください。(電話番号は登録・発送をスムーズにするためのものです。必ずご記入ください)
- (3) 注文する、品番・パーツ名・注文数を必ず記入してください。
- (4) お間違えのないよう合計金額を記入のうえ、ご送金ください。



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 TEL.046-229-4115

お問い合わせは：月曜～金曜(祝祭日を除く) 10:00～18:00

63010001-2 PRINTED IN JAPAN