

STAR★
UNIT SERIES

AERO AVANTE

SU-01 CHASSIS

ASSEMBLY KIT 組み立てキット



電動ラジオコントロールカー スターユニット
1/14 **エアロアバンテ** (組立キット)



トレーニングバンパー装着車

★製品改良のため予告なく仕様を変更することがあります。

Image shows model with training bumper fitted.

★Specifications are subject to change without notice.

TAMIYA, INC.



3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA 422-8610 JAPAN

●小学生や組立になれていない方は、保護者の方や模型に詳しい方にお手伝いをお願いしてください。

組み立てる前に用意する物 ITEMS REQUIRED

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、ファインスペック2.4Gプロボセット (TRE-01付) をご使用ください。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承ください。
★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー》

走行用には単3形アルカリ電池、または、タミヤ製充電式単3形電池をご使用ください。充電式単3形電池に他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承ください。

(走行用電池)

単3形アルカリ電池1.5V×4本
または、
タミヤ製充電式単3形電池1.2V×4本

MODEL POWER SOURCE

4x 1.5V R6/AA alkaline batteries
or
4x 1.2V R6/AA Tamiya rechargeable batteries

RADIO CONTROL EQUIPMENT

Use Tamiya FINESPEC 2.4GHz transmitter and TRE-01 unit for this model. Use of other makers' products may lead to malfunction of the product and will void the warranty.
★Read and follow instructions supplied with R/C equipment.

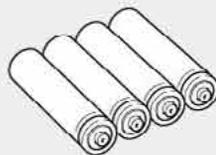
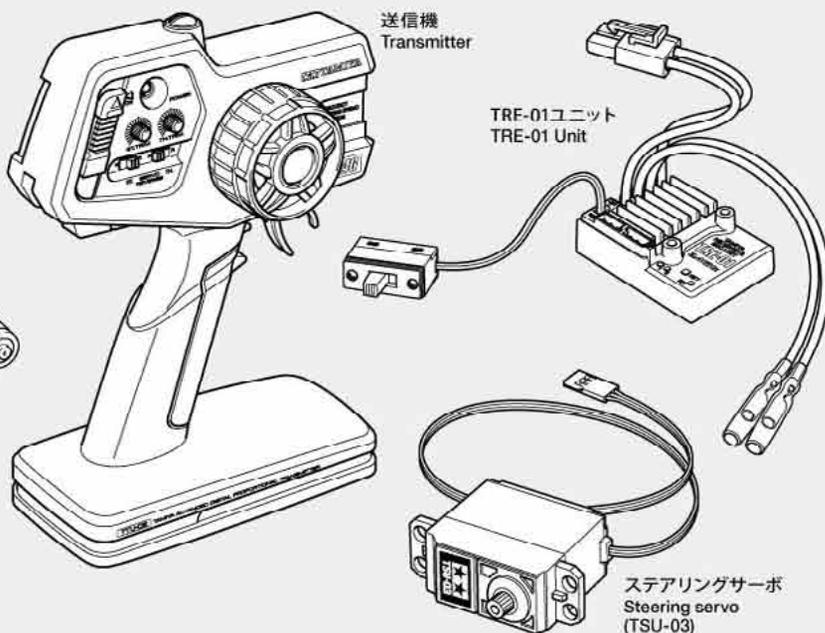
MODEL POWER SOURCE

This product is only for use with Tamiya rechargeable battery products. Use of other makers' rechargeable battery products may lead to malfunction of the product and will void the warranty.

タミヤ・ファインスペック 2.4G プロボ / TRE-01付き
Tamiya FINESPEC 2.4GHz R/C System w/TRE-01

注意!
CAUTION

★SU-01シャーシはTRE-01ユニット、TSU-03サーボ専用シャーシです。受信機とESCが分かれたタイプのRCメカは搭載できません。
★The SU-01 chassis is only for use with the TRE-01 unit and TSU-03 servo. It is not compatible with separate receiver and electronic speed controller equipment.



(送信機用電池)

単3形アルカリ電池1.5V×4本
★送信機は6V仕様のため必ずアルカリ電池をご使用ください。
★1本で1.5Vを超える電池は使用しないでください。

TRANSMITTER POWER SOURCE

4x 1.5V R6/AA alkaline batteries
★Only use alkaline batteries to power the transmitter.
★Do not use battery with voltage in excess of 1.5V per cell.

《使用する塗料》

TAMIYA PAINT COLORS

下記のポリカーボネート塗料を用意してください。
タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

《ポリカーボネート用タミヤカラー》

TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-16 ●メタリックブルー / Metallic blue

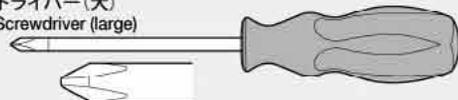


● 図中のボディ色指示にはパッケージ写真のメタリックブルーで指示してあります。好きなボディカラーで塗装するのもよいでしょう。ボディの塗装には必ず、ポリカーボネート塗料をご使用ください。
This instruction manual shows Metallic blue (PS-16) as the body color. Paint body as you like using Tamiya polycarbonate paints.

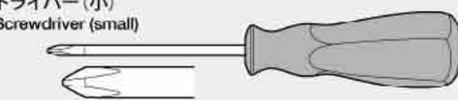
《用意する工具》

RECOMMENDED TOOLS

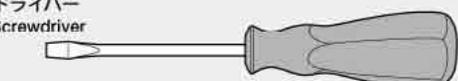
+ドライバー (大)
+Screwdriver (large)



+ドライバー (小)
+Screwdriver (small)



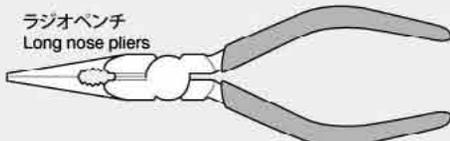
-ドライバー
-Screwdriver



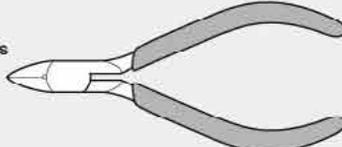
クラフトナイフ
Modeling knife



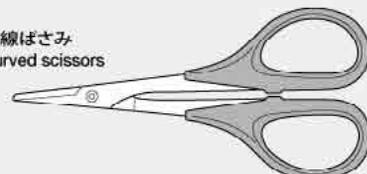
ラジオペンチ
Long nose pliers



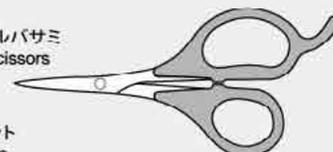
ニッパー
Side cutters



曲線ばさみ
Curved scissors



デカールバサミ
Decal scissors



ピンセット
Tweezers



★この他に、ノギス、ヤスリや柔らかな布があると便利です。
★A file, soft cloth and calipers will also assist in construction.



- 組み立てる前に説明図を必ずお読みください。また、保護者の方もお読みください。
- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly.



- 小さなお子様のいる場所での工作はおやめください。小さな部品やビニール袋を口に入れたりする危険があります。
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths or pull vinyl bags over their heads.



- 小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーに詳しい方にお手伝いをお願いしてください。
- A supervising adult should read the instructions if a child assembles the model.



- 工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。
- Never use tools to cut excessively thick or hard materials, as broken blades can cause injury.

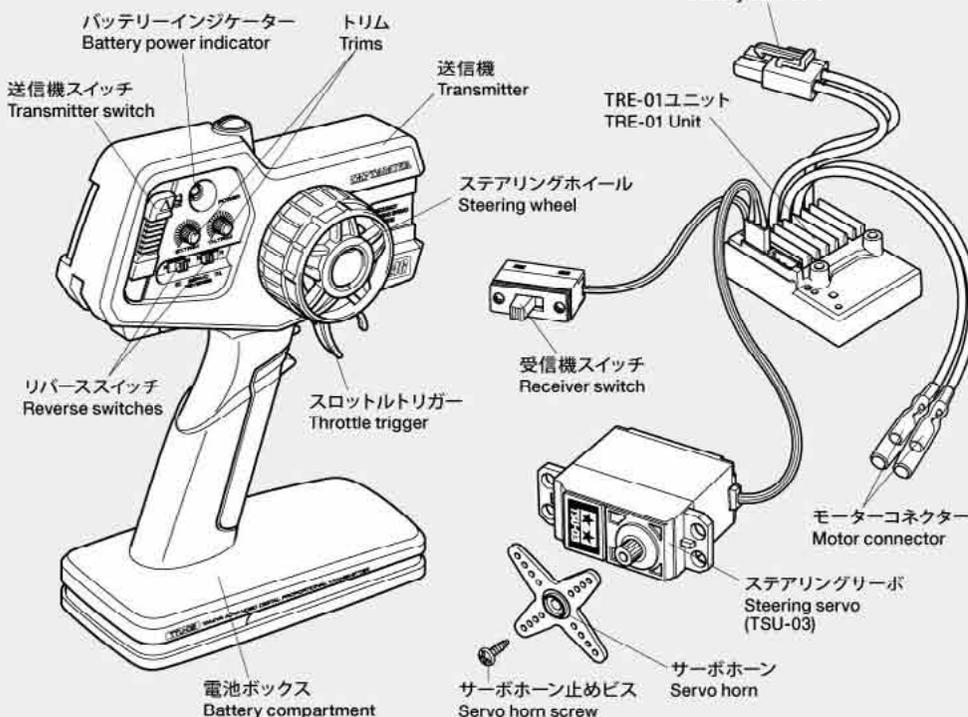


- 色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。
- Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement (not included in kit), if used. Always use in a well-ventilated area.



- 組み立てる時はまわりに注意してください。また、工具を振り回すようなことはやめてください。
- Tools present an injury risk when used carelessly. Always handle with the utmost care.

タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / TRE-01付き
Tamiya FINESPEC 2.4GHz R/C System w/TRE-01



《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- ステアリングホイール=ステアリングサーボをコントロールします。
- スロットルトリガー=ESC (スピードコントローラー) をコントロールします。
- TRE-01ユニット=送信機からの電波を受け、それを車のスピードコントロールやサーボを制御します。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel and throttle trigger movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- TRE-01 Unit: Signals received from steering wheel are transmitted to steering servo, which steers the model. Signals received from the throttle trigger are used by the electronic speed controller function to control the motor and adjust model speed.
- Steering servo: Transforms signals received from the TRE-01 unit into mechanical movements.



作る前には必ず
お読みください。
Read before assembly.

★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。

★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくりに確実に組んでください。金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。

このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。

※の部品はキットには含まれません。別途で用意ください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.

Apply grease to the places shown by this mark. Apply grease first, then assemble.

Parts marked ※ are not in kit.

A **1~5**
袋詰Aを使用します
BAG A

1

注意!
CAUTION

★使用する電池は、すべて新しいものまたは満充電した同一条件の充電式電池を使用してください。古い電池、違う種類の電池を混ぜて使用しないでください。故障の原因になります。

★Use new batteries when replacing, and never mix battery types. Failure to do so may damage the product.

Advice



- 《+ドライバー(大)対応ビス》
+Screwdriver (large)
- BA1 3×8mm
 - BB5 3×27mm
 - BE1 3×15mm
 - BE2 3×12mm
 - BE3 3×10mm

- 《+ドライバー(小)対応ビス》
+Screwdriver (small)
- BA2 2.6×10mm
 - BB1 2.6×12mm
 - BC1 2.6×18mm
 - BC2 2×10mm

●電池ケース、ギヤボックス(モーター付)は組立済みになっています。
●Gearbox (has motor pre-installed) and battery case come pre-assembled.

注意! CAUTION
★電池ケースは分解しないでください。
★Do not disassemble the battery case.

★ギヤボックスのメンテナンス及び、部品交換はP19を参考にしてください。
★When replacing parts or performing maintenance on the gearbox, see page 19 or contact your local Tamiya dealer.

1 走行用電池の入れ方
Installing model batteries

1 ●電池ホルダーを外します。
●Remove battery stay.

★押しながらスライドさせます。
★Push down, hold and slide.

電池ホルダー Battery stay
電池ケース Battery case

2 ●走行用電池を押し込みます。
●Install model batteries.

※単3形アルカリ電池(1.5V)4本 または、
タミヤ製充電式単3形電池(別売)4本
※4x 1.5V H6/AA alkaline batteries or
4x 1.2V R6/AA Tamiya rechargeable batteries

★押し込みます。
★Push in.

注意! CAUTION
★電池ケースに描かれた+、-の向きにあわせて押しこみます。
★Note polarity markings on battery case.

3 ●電池ホルダーを取り付けます。
●Re-attach battery stay.

電池ホルダー Battery stay

★スライドさせてロックします。
★Slide into position to lock.

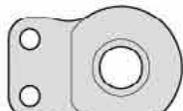
SNAP!
バチン

注意!
NOTICE

★RCメカの各コネクターの接続はメカに付属の説明書を良くお読みください。
★For connecting R/C units, refer also to the instructions supplied with units.

BA2 2.6×10mmタッピングビス
×1 Tapping screw

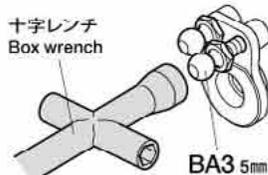
BA3 5mmビロボール
×2 Ball connector



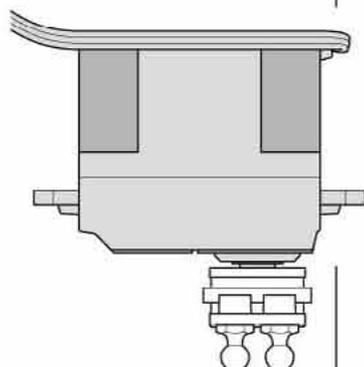
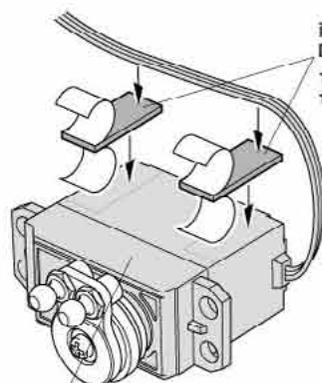
BA4 サーボセイバーホーン (A1)
×1 Servo saver horn (A1)

Checking R/C equipment

- ① Install batteries.
- ② Connect battery case.
- ③ Switch on transmitter.
- ④ Switch on receiver switch.
- ⑤ Switch transmitter to reverse for steering servo.
- ⑥ Trims in neutral.
- ⑦ Steering wheel in neutral.
- ⑧ Servo in neutral position.
- ⑨ Attach as shown with servo in neutral.
- ⑩ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

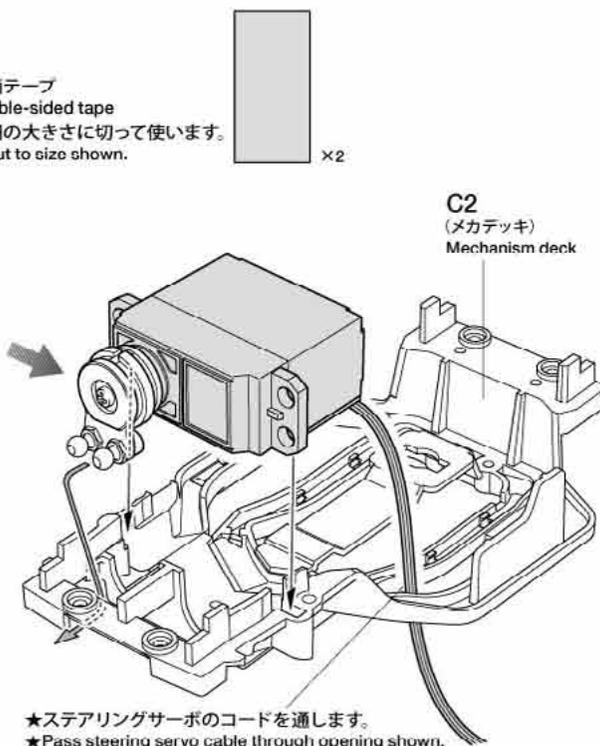


両面テープ (黒・20×40mm) ×1
Double-sided tape (black)

3 ステアリングサーボの取り付け
Attaching steering servo

※ステアリングサーボ
※Steering servo

★ステアリングサーボのコードを左図の位置に貼り付けます。
★Secure steering servo cable in position and manner shown.



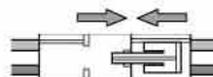
ラジオコントロールメカのチェック ★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。
Checking R/C equipment ★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.



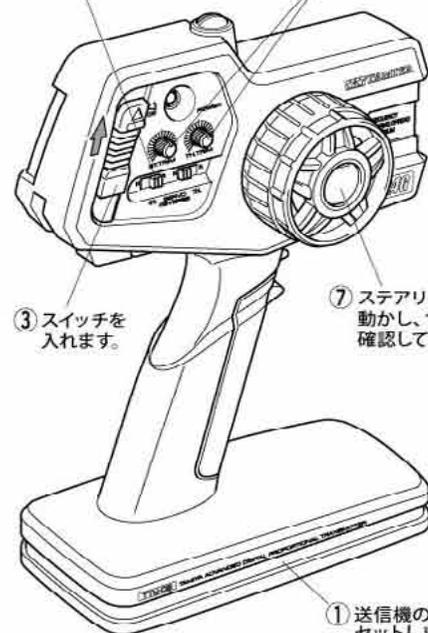
⑤ ステアリングリバーススイッチをリバース側(R)にします。



⑥ トリムを中心位置にします。



② 電池ケースのコネクターをつなぎます。

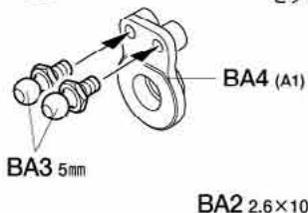


③ スイッチを入れます。

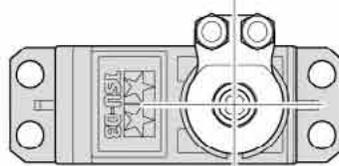
⑦ ステアリングホイールを動かし、サーボの動きを確認してください。

① 送信機の電池をセットします。

④ スイッチを入れます。

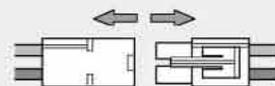


⑨ サーボがニュートラルの状態での図のように取り付けます。(ステアリングトリムで微調整します。RCメカ説明書参照)



⑧ ステアリングホイールが中立位置のとき、とまっている場所がサーボのニュートラル位置です

⑩ 取り付け確認後、TRE-01・送信機の順にスイッチを切り、電池ケースのコネクターをはずしておきます。



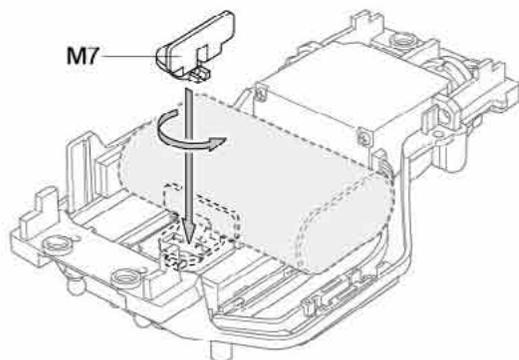
4



BA3 5mmビローボール
×2 Ball connector

OPTION

★タミヤLFバッテリー-LF1100-6.6Vレーシングパック (M) (ITEM 55105・別売) を搭載する場合にM7をご利用ください。
★Use M7 when installing separately sold Tamiya LF Battery LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size) as model power source.



M7

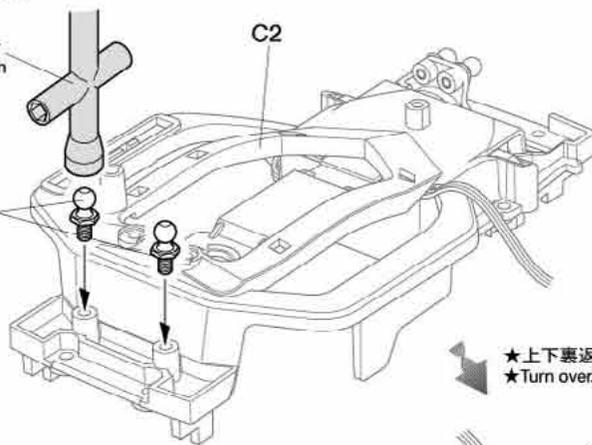
4

アッパーデッキの組み立て Upper deck

十字レンチ
Box wrench

BA3 5mm

C2



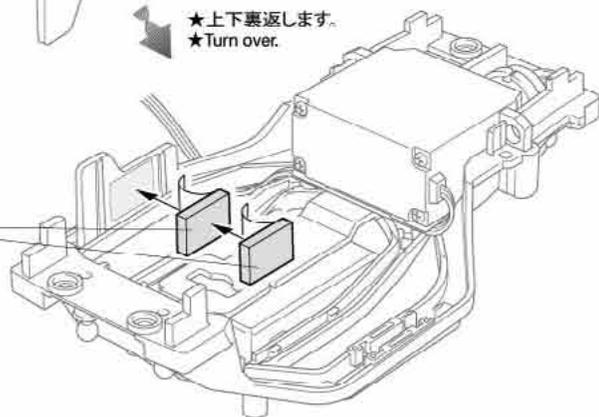
★上下裏返します。
★Turn over.

スポンジテープ
Sponge tape

★図の大きさに切って重ねて使います。
★Cut to size shown.



×2



5



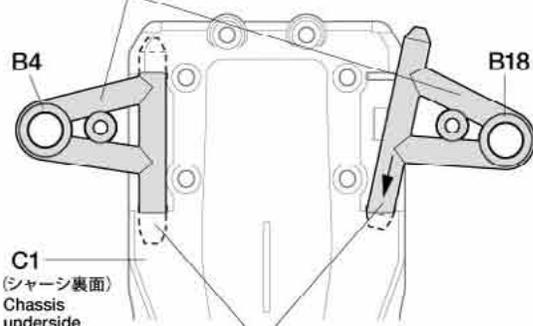
BA1 3×8mmタッピングビス
×6 Tapping screw

Point!



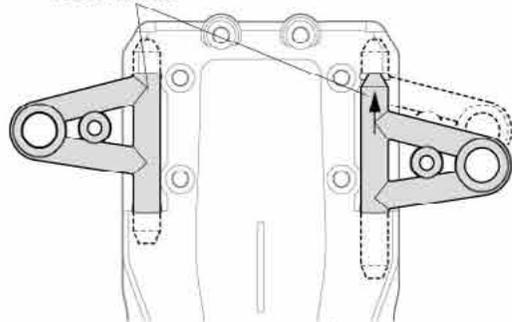
《B4, B18》

★凹印が無い側
★Smooth side



★長い方を先に入れます。
★Insert long end first.

★前にスライド
★Slide forward.



5

アッパーデッキの取り付け Attaching upper deck

短い
Short

長い
Long

★部品の向きに注意してください。
★Note direction.

B4

★凹印
★Indented side

C1
(シャーシ)
(Chassis)

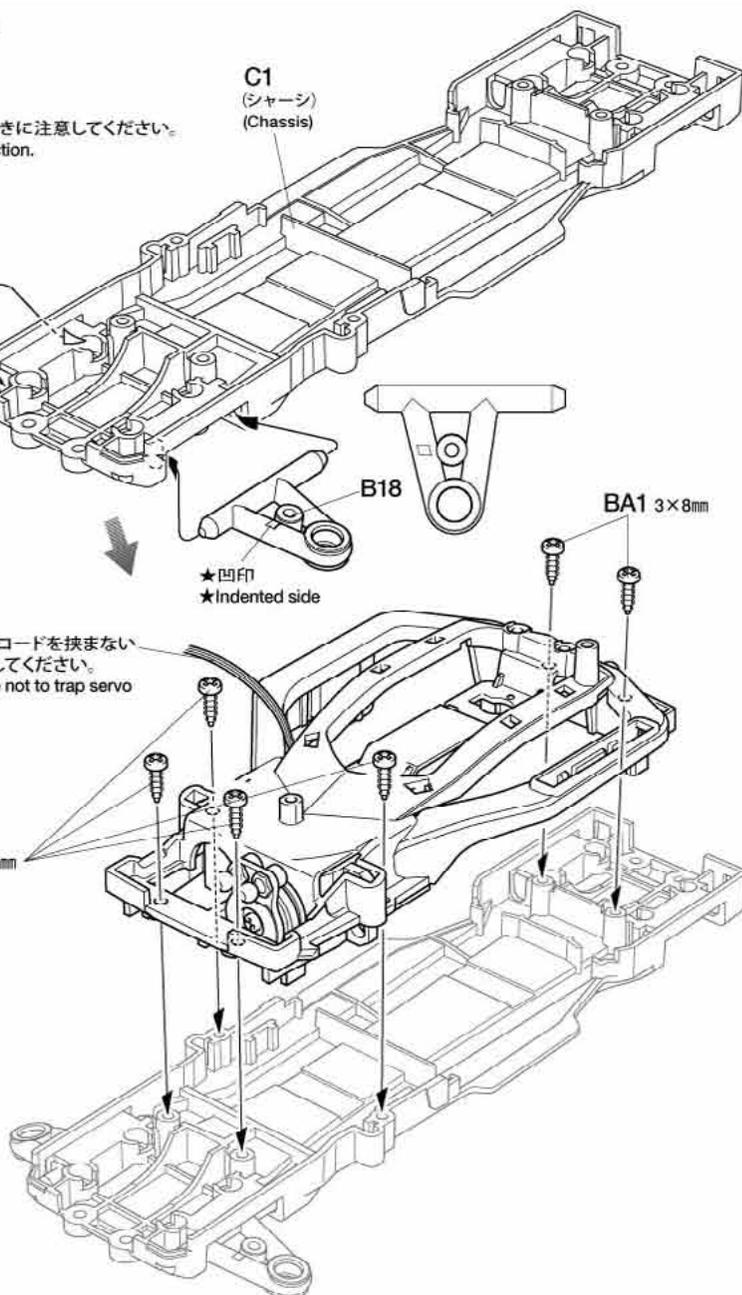
B18

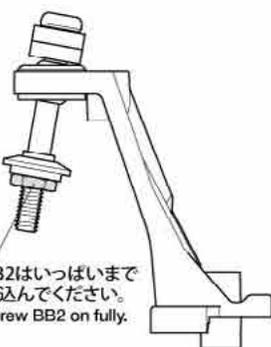
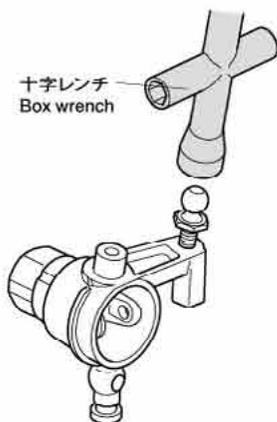
BA1 3×8mm

★凹印
★Indented side

★サーボのコードを挟まない
ように注意してください。
★Make sure not to trap servo
cable.

BA1 3×8mm



B**6~10**袋詰Bを使用します
BAG B**6**BA1 3×8mm タッピングビス
×4 Tapping screwBB2 3mm ナット
×2 NutBB5 3×27mm ダンパービス
×2 Screw★BB2はいっばいまで
ネジ込んでください。
★Screw BB2 on fully.**7**BB1 2.6×12mm 丸ビス
×2 ScrewBA3 5mm ビローボール
×2 Ball connector十字レンチ
Box wrench**TAMIYA CRAFT TOOLS**

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ



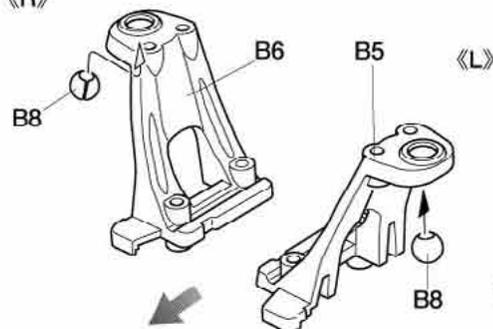
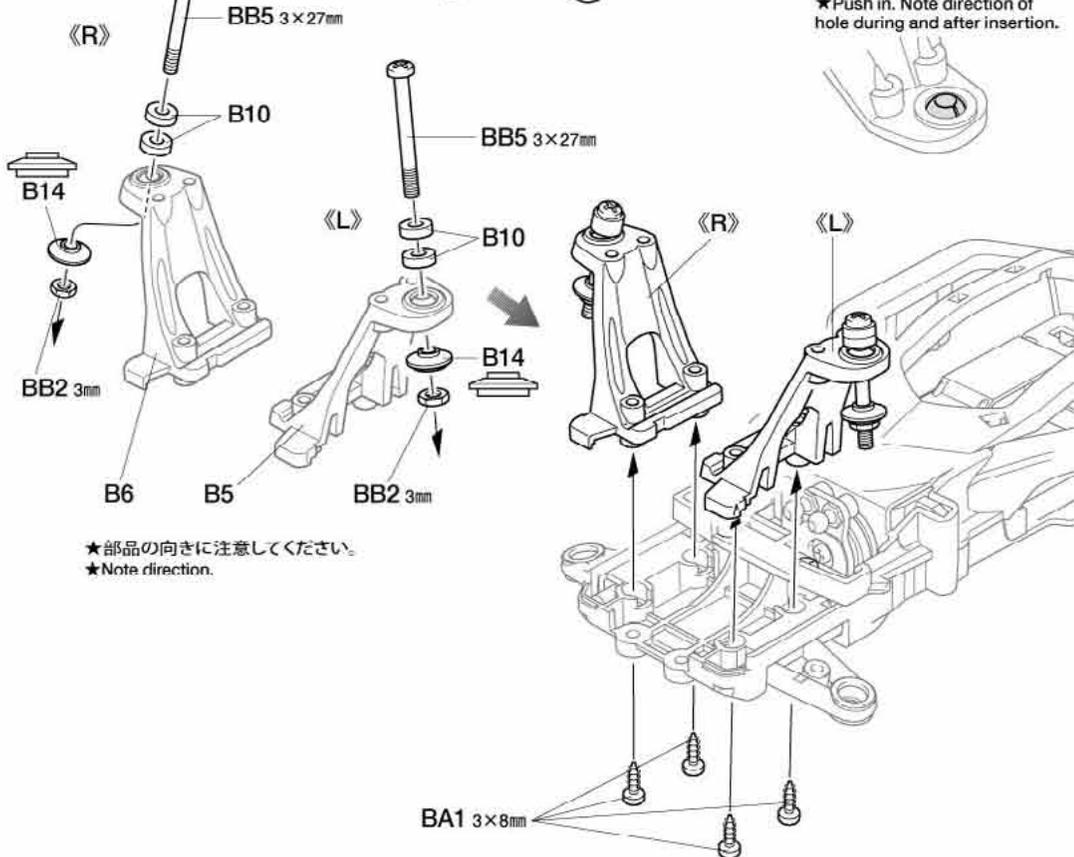
ITEM 74002

6フロントアッパーアームの取り付け
Attaching front upper arms

《B8》

★ていねいに切り取ります。
★Remove completely and
carefully.

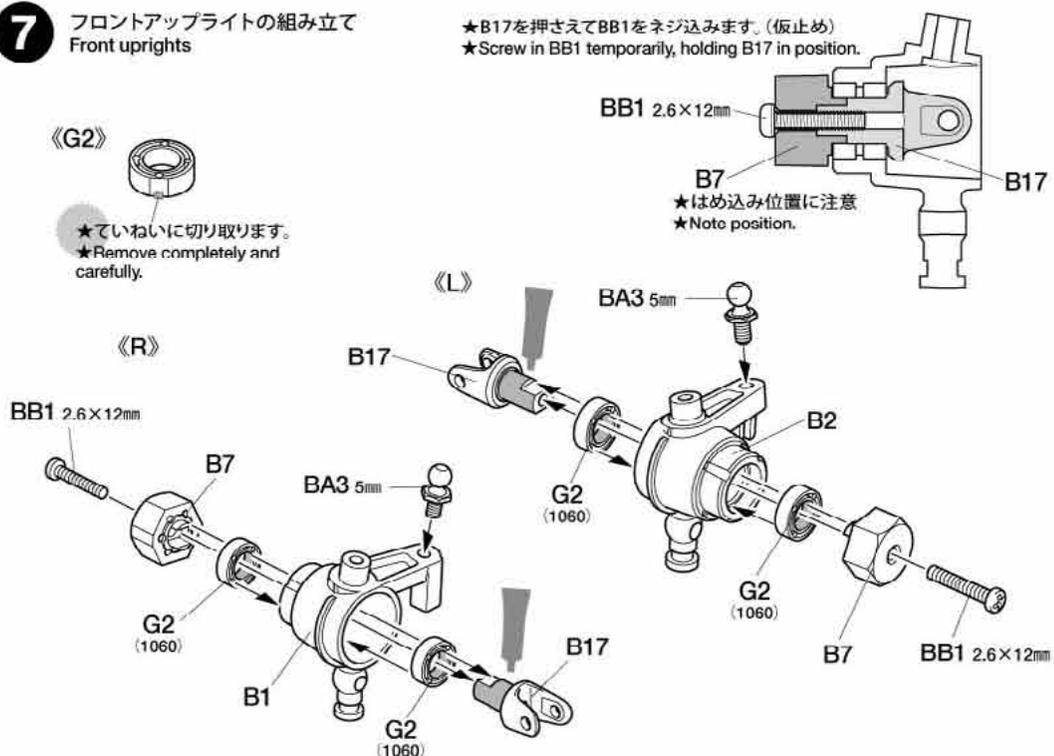
《R》

★B8を下側から押し込みます。
★Insert B8 from underside as shown.**Point!**SNAP!
パチン★図の向きで押し込んでから
穴の向きをかえます。
★Push in. Note direction of
hole during and after insertion.★部品の向きに注意してください。
★Note direction.**7**フロントアップライトの組み立て
Front uprights★B17を押さえてBB1をネジ込みます。(仮止め)
★Screw in BB1 temporarily, holding B17 in position.

《G2》

★ていねいに切り取ります。
★Remove completely and
carefully.

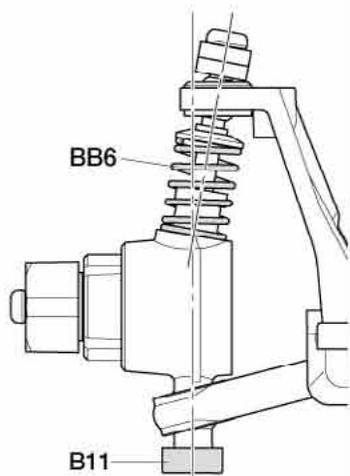
BB1 2.6×12mm

★はめ込み位置に注意
★Note position.

8

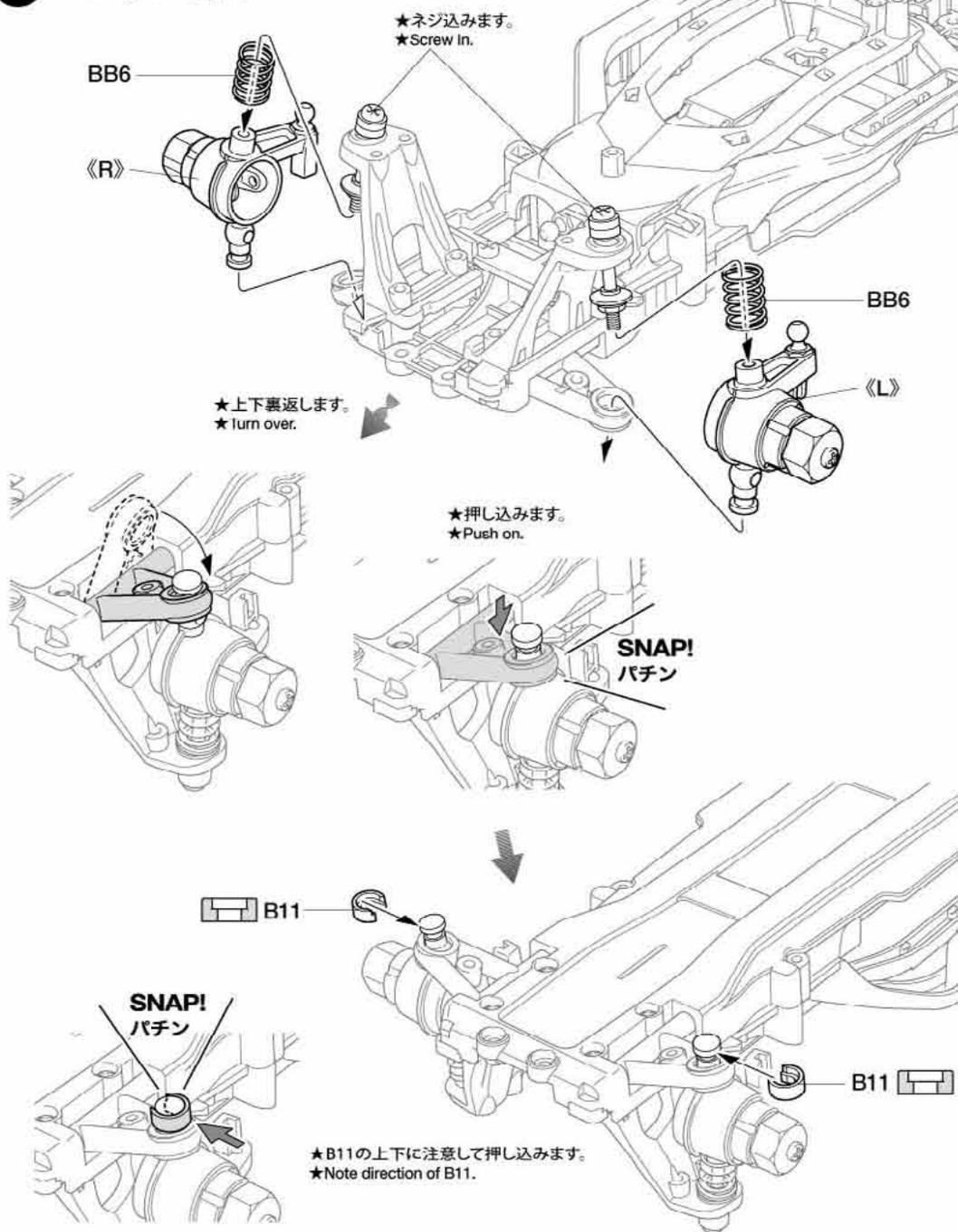


BB6 ダンパースプリング
X2 Damper spring



8

フロントアップライトの取り付け
Attaching front uprights



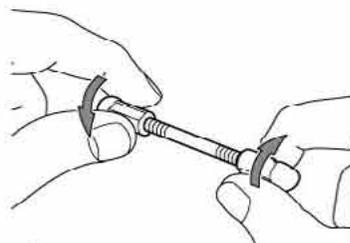
9



BB3 3×32mm両ネジシャフト
X1 Threaded shaft



BB4 3×10mmホロービス
X1 Screw



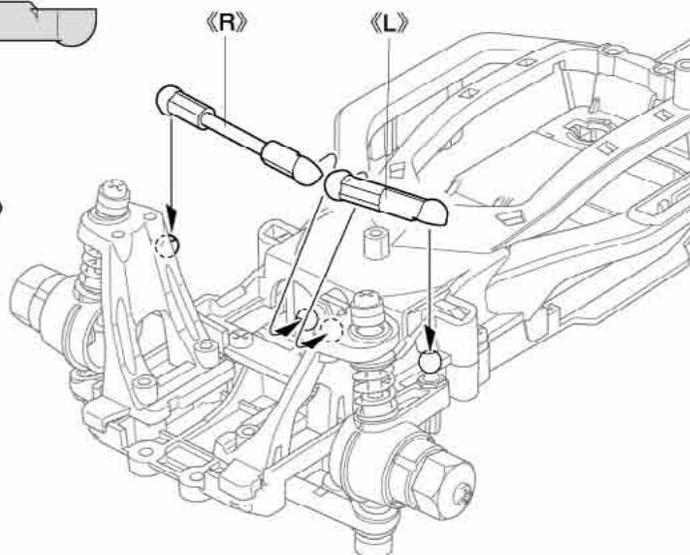
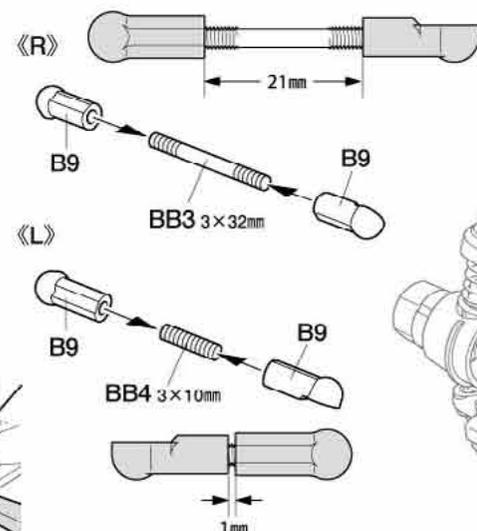
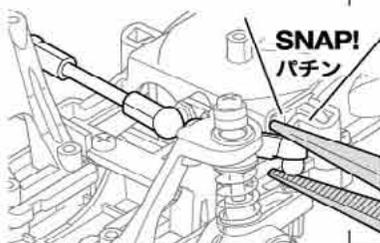
★両側から同時にネジ込んでください。
★Screw in from both sides.

9

タイロッドの取り付け
Attaching tie-rods



Point!
★ラジオペンチを使って押し込みます。
★Snap on using long nose pliers.



10



BA1 3×8mmタッピングビス
×2 Tapping screw

《トレーニングバンパーの取り付け》
Attaching training bumper

トレーニングバンパー部品袋詰を使用します
Training bumper parts bag



BE1 3×15mmタッピングビス
×2 Tapping screw



BE2 3×12mmタッピングビス
×4 Tapping screw

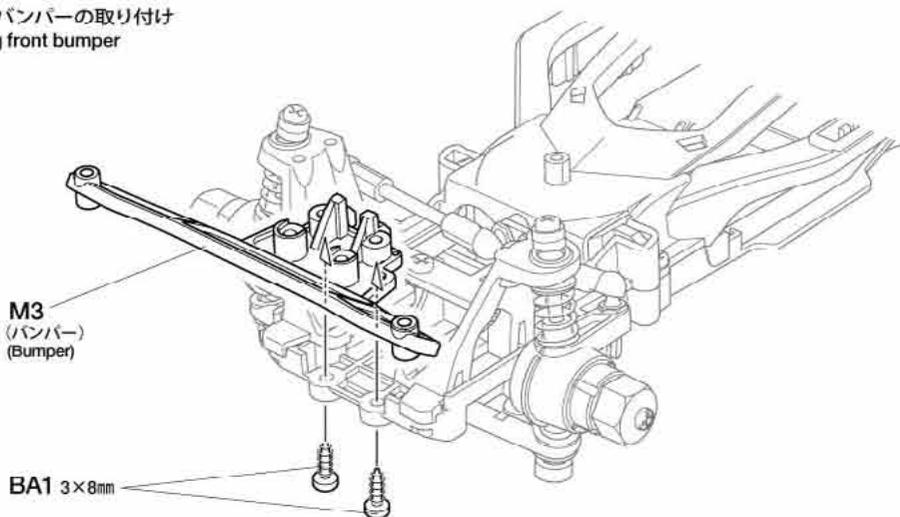


BE3 3×10mmタッピングビス
×2 Tapping screw



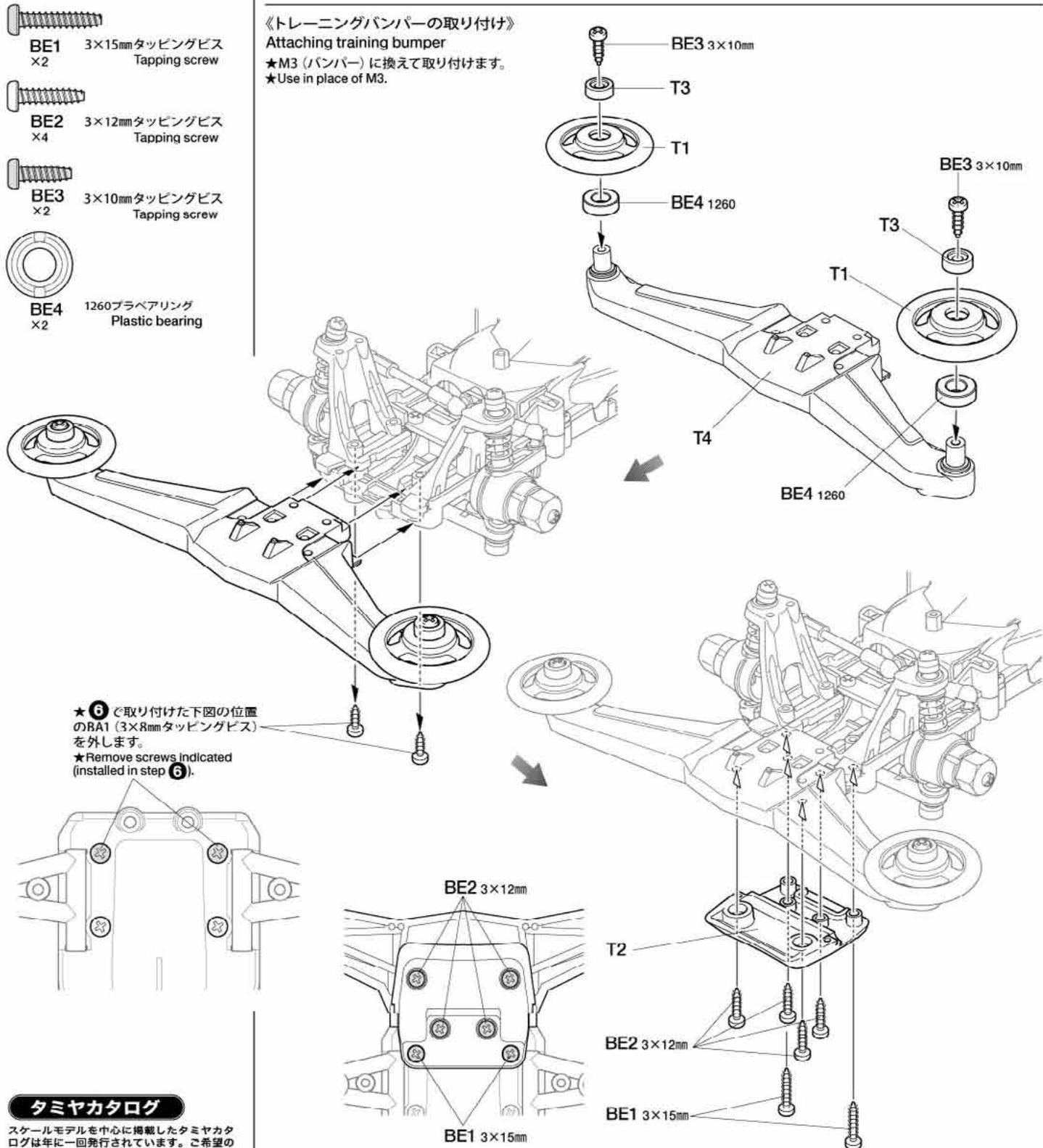
BE4 1260プラベアリング
×2 Plastic bearing

10 フロントバンパーの取り付け
Attaching front bumper



《トレーニングバンパーの取り付け》
Attaching training bumper

★M3 (バンパー) に換えて取り付けます。
★Use in place of M3.

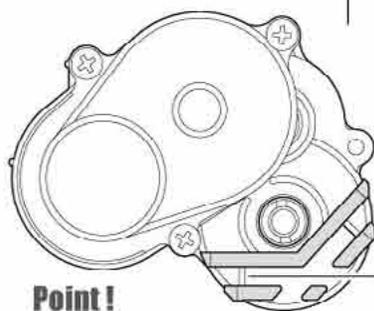


★⑥で取り付けした下図の位置のBA1 (3×8mmタッピングビス) を外します。
★Remove screws indicated (installed in step ⑥).

タミヤカタログ

スケールモデルを中心に掲載したタミヤカタログは年に一回発行されています。ご希望の方は模型店でおたずねください。

13 ギヤボックスの取り付け Attaching gearbox



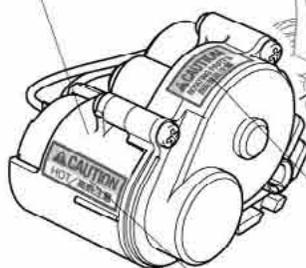
Point!



- ★向きに注意して強く押し込みます。
- ★Note direction. Insert firmly.



ギヤボックス (組立済・モーター付)
Pre-assembled gearbox with motor

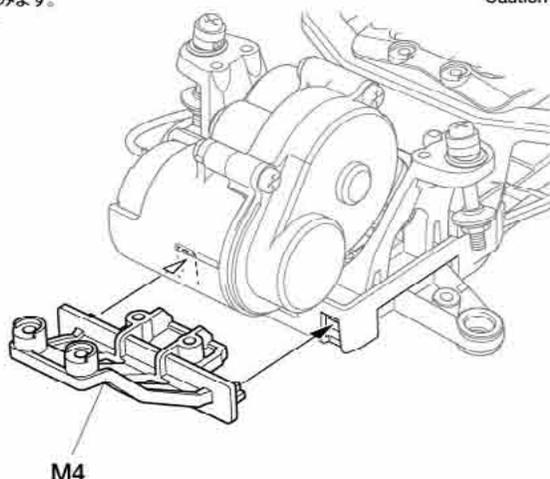


注意ステッカー F
Caution sticker

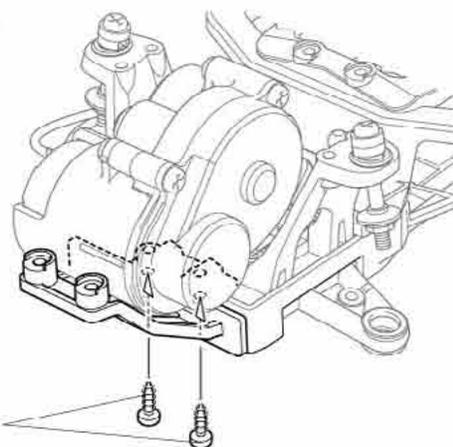
注意ステッカー C
Caution sticker



BA1
×2 3×8mm タッピングビス
Tapping screw



M4

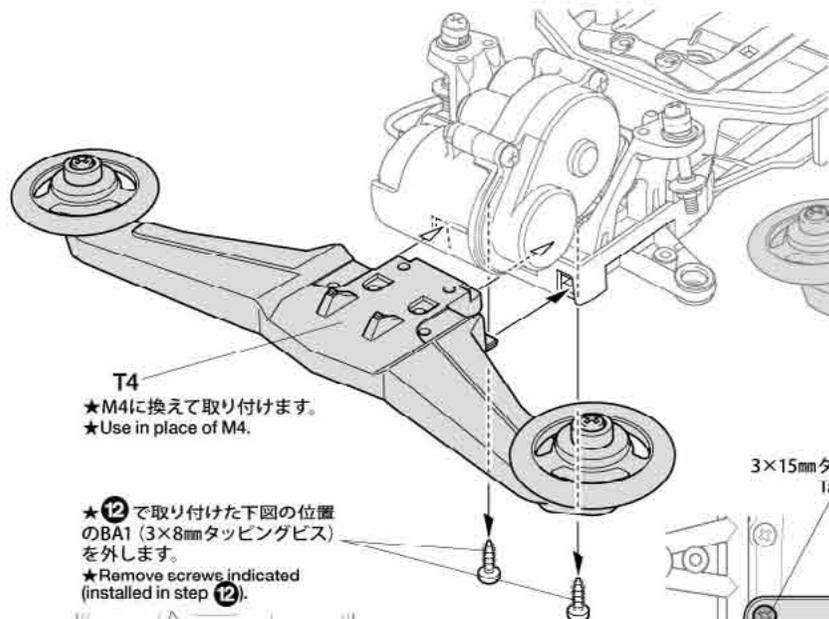


BA1 3×8mm

OPTION

《OP.1687 SU-01 トレーニングバンパーセット》
Item 54687 SU-01 Training Bumper Set (optional)

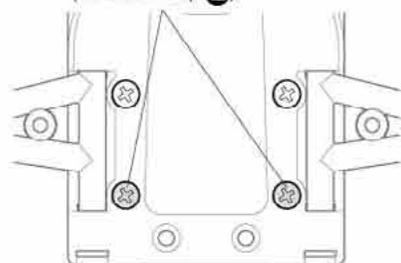
★リヤ側にもトレーニングバンパー (OP.1687・別売) を取り付けすることができます。
★Separately-sold Item 54687 can be installed on rear.



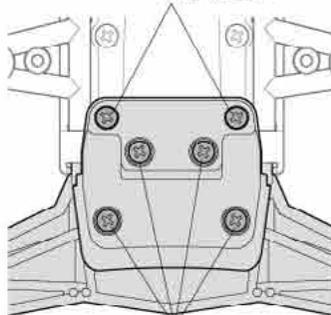
T4

- ★M4に換えて取り付けます。
- ★Use in place of M4.

- ★12で取り付けた下図の位置のBA1 (3×8mm タッピングビス) を外します。
- ★Remove screws indicated (installed in step 12).



3×15mm タッピングビス
Tapping screw



3×12mm タッピングビス
Tapping screw

T2

3×12mm
タッピングビス
Tapping screw

3×15mm
タッピングビス
Tapping screw

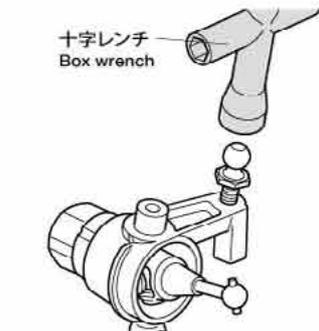
14

BC1 2.6×18mm丸ビス
×2 Screw

BA3 5mmビロボール
×2 Ball connector

BC5 ユニバーサルシャフト
×2 Universal shaft

十字レンチ
Box wrench



14

リアアップライトの組み立て
Rear uprights

★BC5を押さえてBC1をネジ込みます。(仮止め)
★Screw in BC1 temporarily, holding BC5 in position.

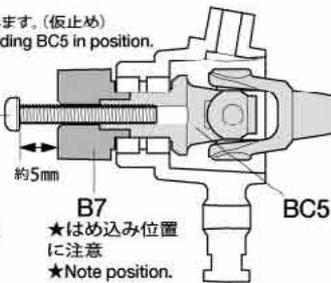
《G2》



★ていねいに切り取ります。
★Remove completely and carefully.

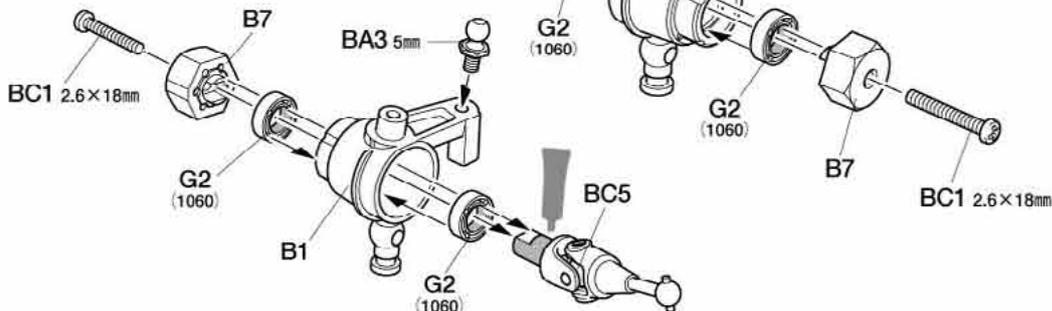
《R》

BC1 2.6×18mm



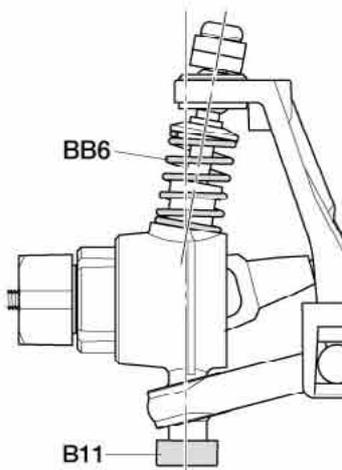
B7 ★はめ込み位置に注意
★Note position.

《L》

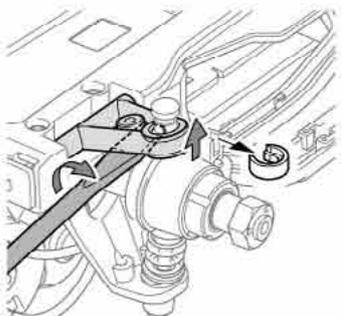


15

BB6 ダンパースプリング
×2 Damper spring



《ロワームのはずし方》
Removing lower arms



★B11を外してからドライバーを利用してアップライトからロワームを外します。
★Remove B11, then use (-) screwdriver to remove lower arm from upright.

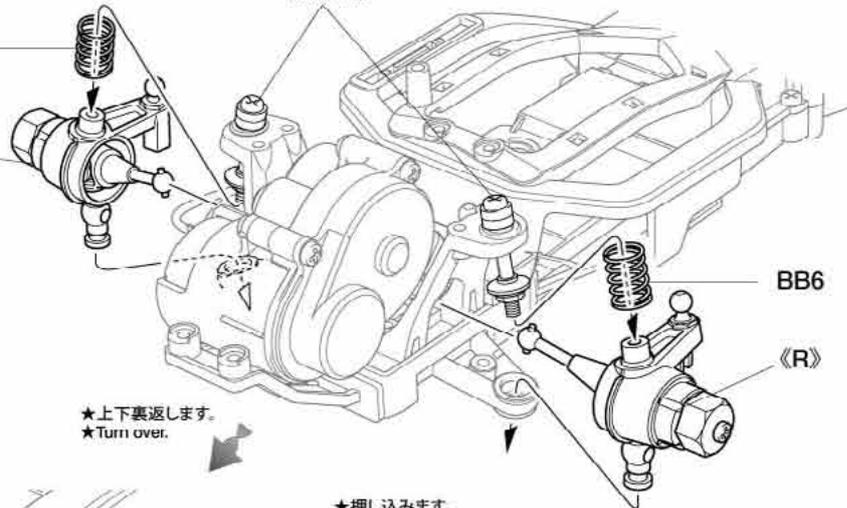
15

リアアップライトの取り付け
Attaching rear uprights

★ネジ込みます。
★Screw in.

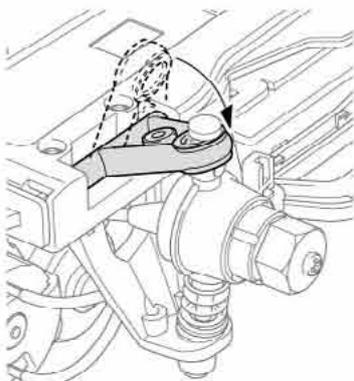
BB6

《L》



★上下裏返します。
★Turn over.

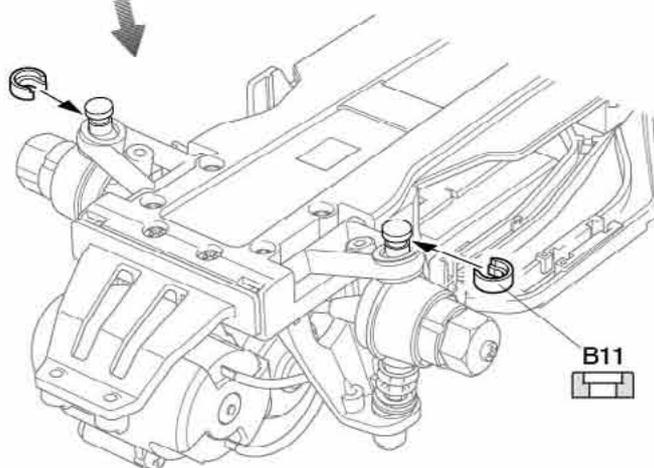
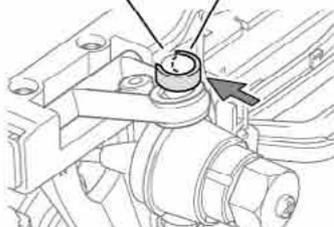
★押し込みます。
★Push on.



B11

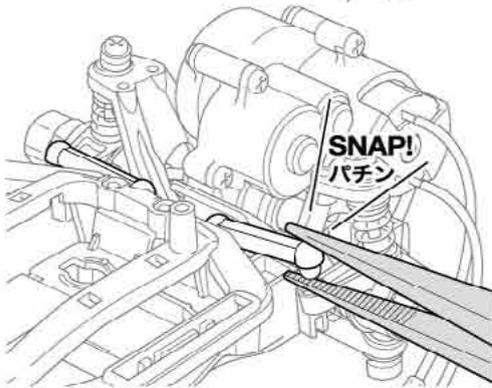
★B11の上下に注意して押し込みます。
★Note direction of B11.

SNAP!
パチン



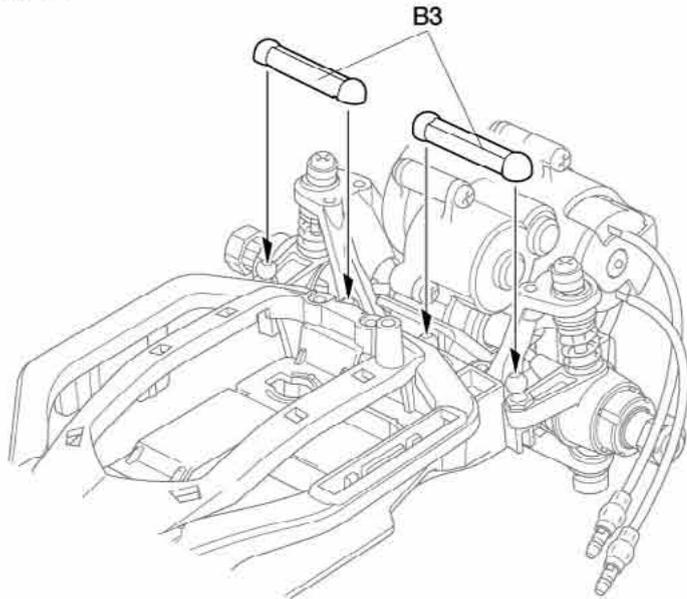
16

16 リヤトルクロッドの取り付け Attaching rear torque rods



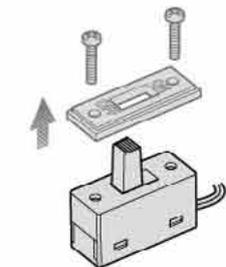
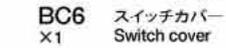
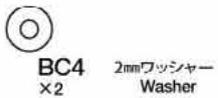
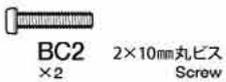
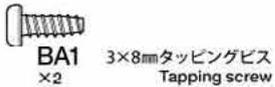
Point!

- ★ラジオペンチを使って押し込みます。
- ★Snap on using long nose pliers.



17

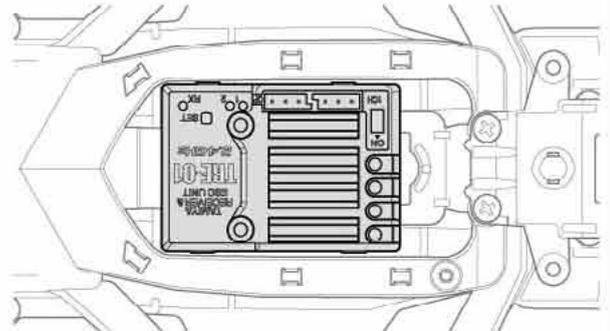
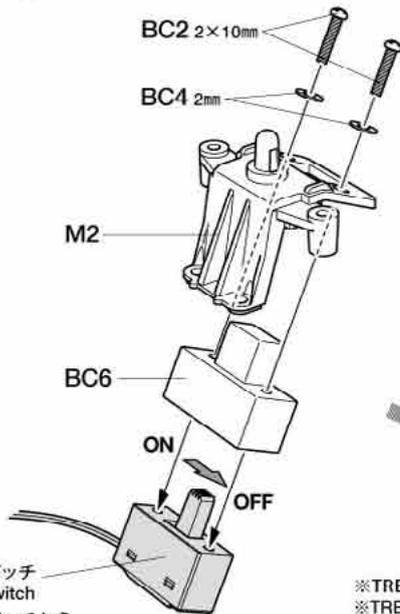
17 TRE-01ユニットの取り付け Installing TRE-01 Unit



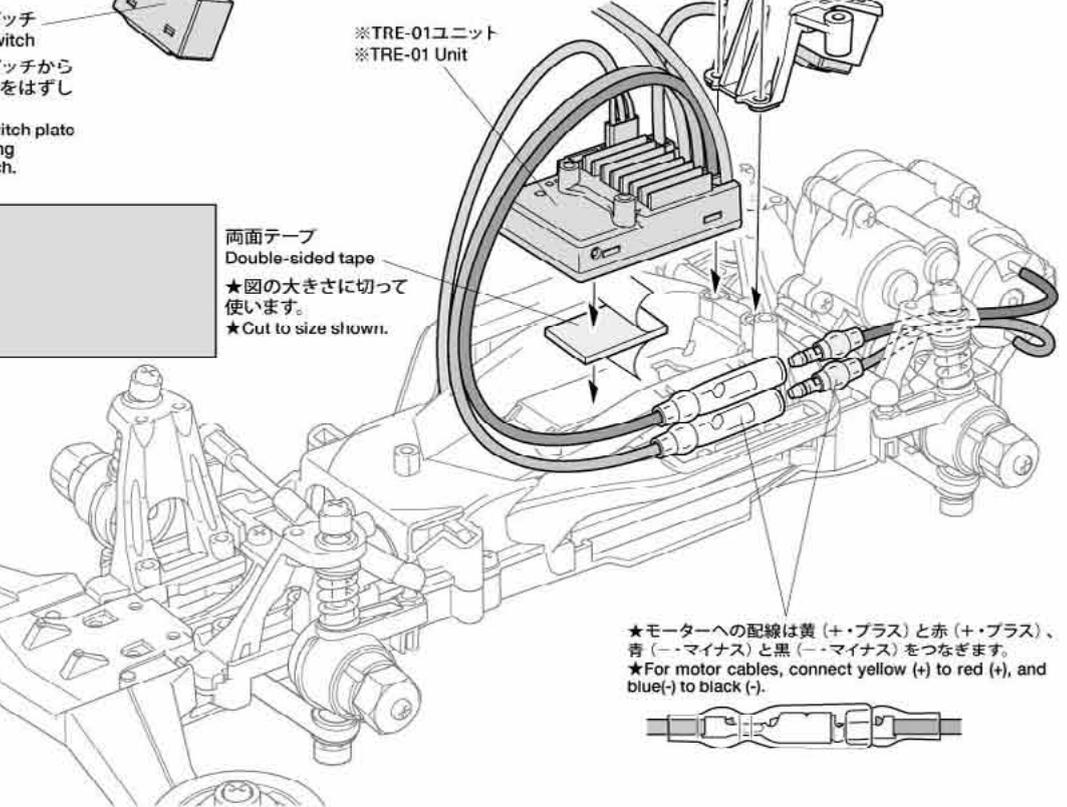
- ※受信機スイッチ
- ※Receiver switch
- ★受信機スイッチから表示プレートをはずしておきます。
- ★Remove switch plate when attaching receiver switch.

注意!
CAUTION

- ★RCメカ付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
- ★Refer to manuals included with R/C equipment.



- ★TRE-01ユニットは上図の位置に取り付けます。
- ★Install TRE-01 unit in position shown above.



- 両面テープ
Double-sided tape
- ★図の大きさに切って使います。
- ★Cut to size shown.

- ★モーターへの配線は黄(+・プラス)と赤(+・プラス)、青(-・マイナス)と黒(-・マイナス)をつなぎます。
- ★For motor cables, connect yellow (+) to red (+), and blue (-) to black (-).



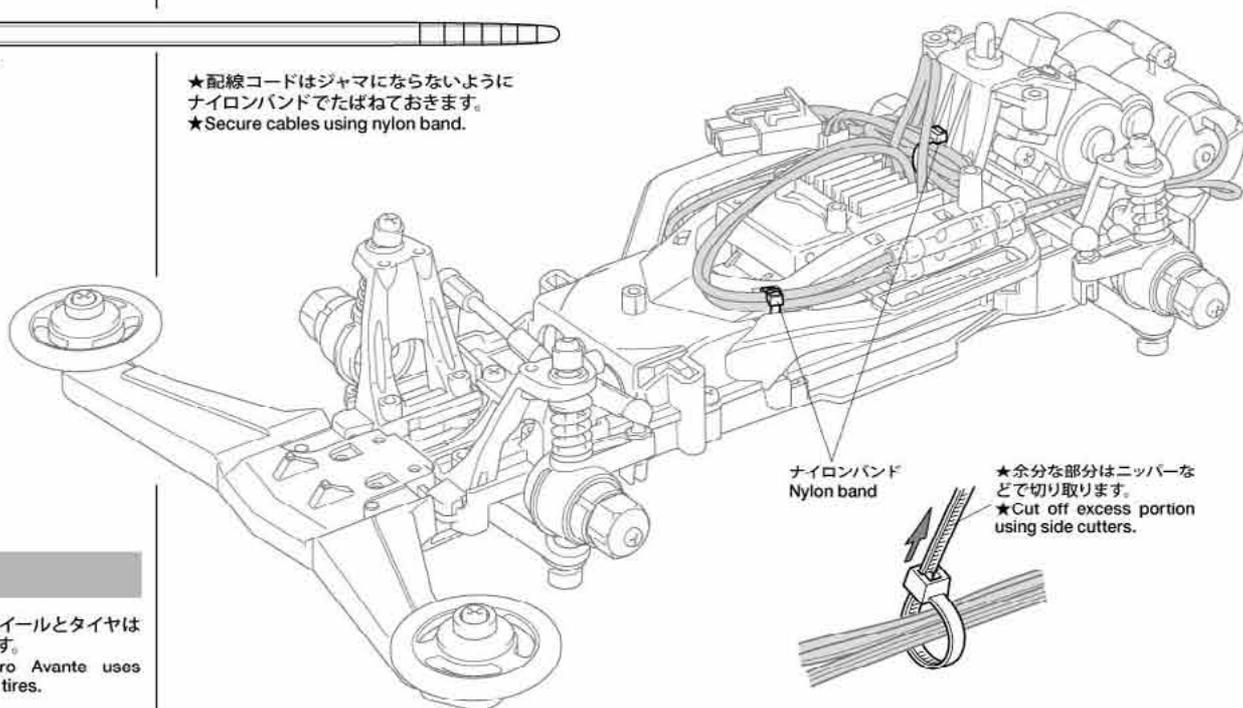
18



ナイロンバンド
Nylon band

18 コードの束ね方 Securing cables

★配線コードはジャマにならないように
ナイロンバンドでたばねておきます。
★Secure cables using nylon band.



ナイロンバンド
Nylon band

★余分な部分はニッパーなど
で切り取ります。
★Cut off excess portion
using side cutters.

19

★エアロアバンテのホイールとタイヤは
Mシャシー用のものです。
★This Star Unit Aero Avante uses
M-Chassis wheels and tires.

19 ホイールの組み立て Wheels

★4個作ります。
★Make 4.

★タイヤをホイールのみぞにはめます。
★Fit tires into grooves on wheels.

20



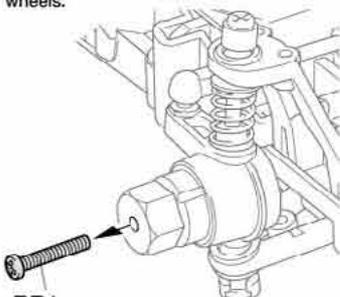
BC1 2.6×18mm丸ビス
×2 Screw



BC3 2.6mmワッシャー
×2 Washer

★7で取り付けしたBB1 (2.6×12mm丸
ビス・仮止め) を外して、ホイールを取り
付けます。

★Remove BB1 screws attached
temporarily in step 7, before attaching
wheels.



BB1 2.6×12mm

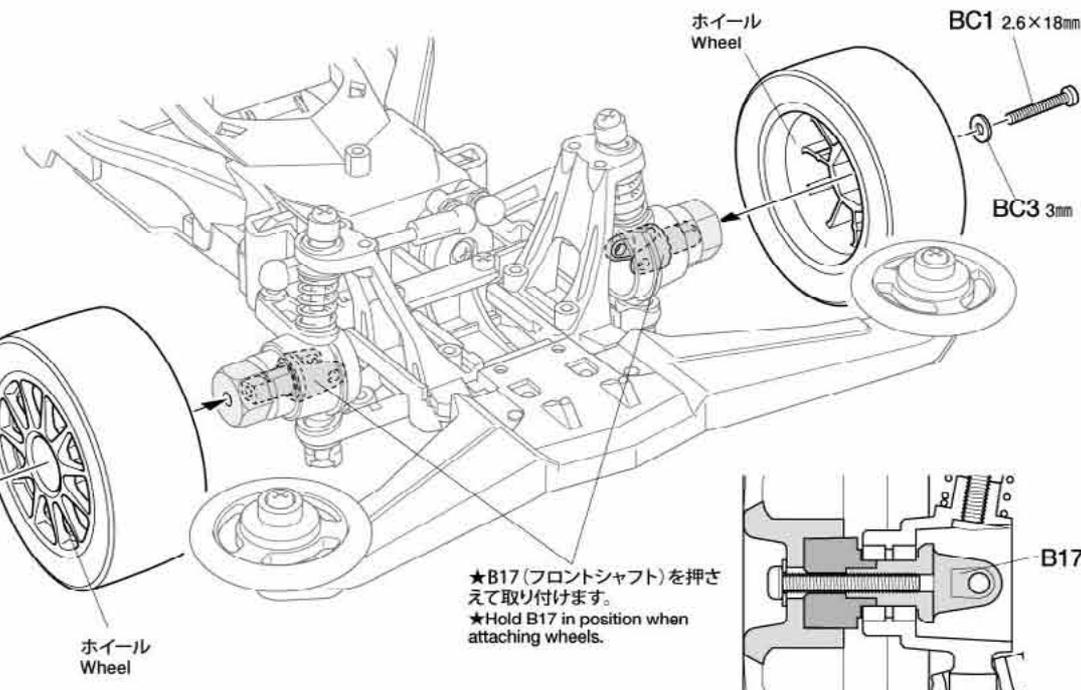
★取り外したBB1 (2.6×12mm丸ビス)
は※GB-01フロントホイールを取り付
ける際に使用します。大切に保管してく
ださい。

★BB1 screws removed here are used if
attaching separately sold GB-01 front
wheels. Store them in a safe place.

20 フロントホイールの取り付け Attaching front wheels



BC1 2.6×18mm



ホイール
Wheel

BC1 2.6×18mm

BC3 3mm

ホイール
Wheel

B17

★B17 (フロントシャフト) を押さ
えて取り付けます。
★Hold B17 in position when
attaching wheels.

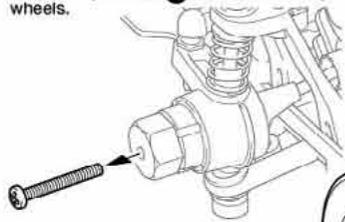
21



BC3 2.6mmワッシャー
×2 Washer

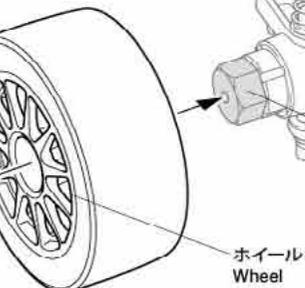
★ 14 で取り付けられたBC1 (2.6×18mm丸ビス・仮止め) を外して、ホイールを取り付けます。

★★Remove BC1 screws attached temporarily in step 14, before attaching wheels.



BC3 3mm

BC1 2.6×18mm



ホイール Wheel

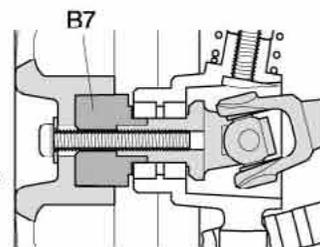
21

リヤホイールの取り付け
Attaching rear wheels

ホイール Wheel

BC1 2.6×18mm

BC3 3mm

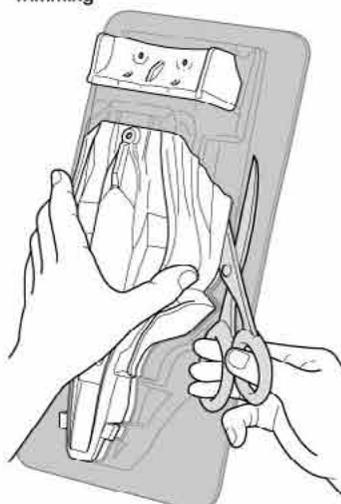


B7

★B7がズレ落ちないように注意。
★Ensure that B7 (wheel hubs) do not fall off before attaching wheels.

22

《ボディの切り取り》
Trimming

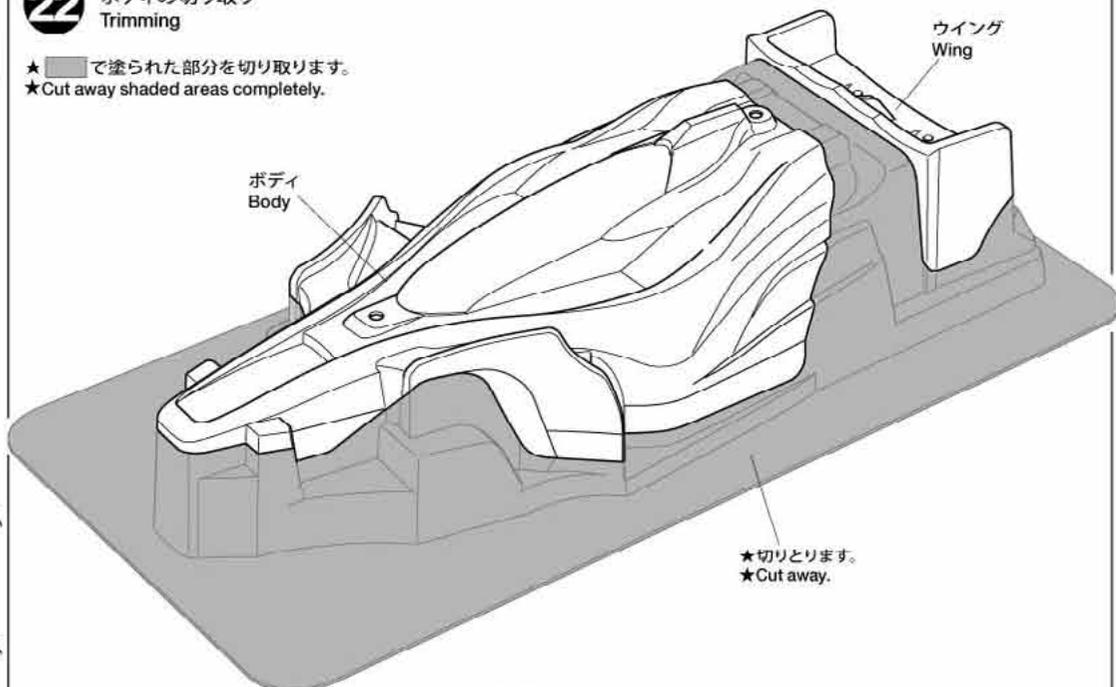


★ハサミやカッターナイフで丁寧に切り取ります。
★Cut away using scissors or a modeling knife.

22

ボディの切り取り
Trimming

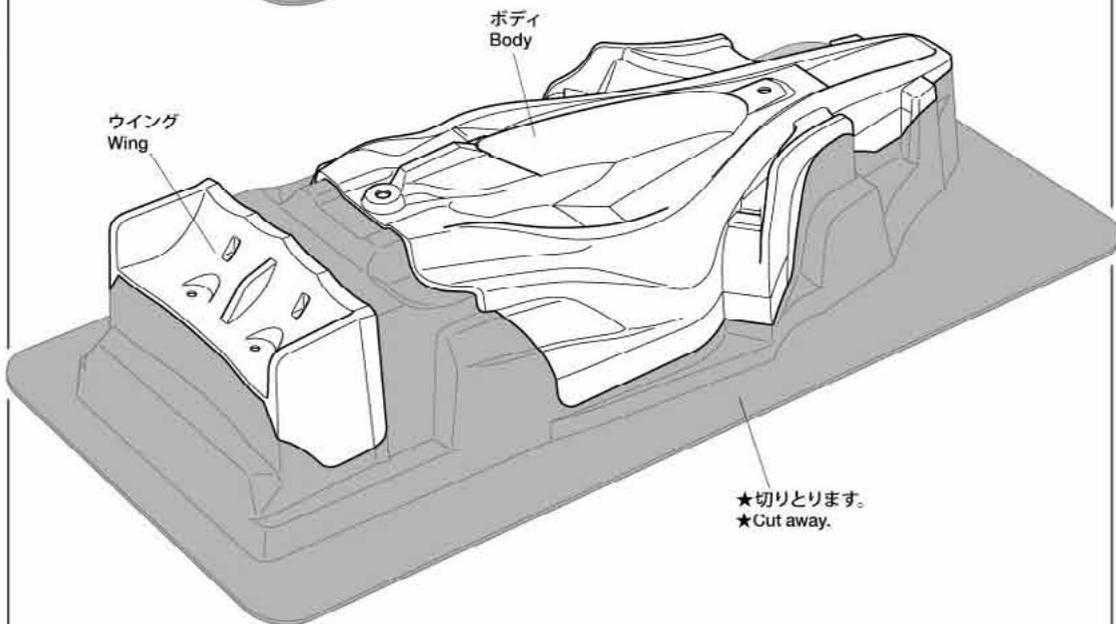
★ で塗られた部分を切り取ります。
★Cut away shaded areas completely.



ボディ Body

ウイング Wing

★切りとります。
★Cut away.



ボディ Body

ウイング Wing

★切りとります。
★Cut away.

TAMIYA CRAFT TOOLS

CURVED SCISSORS

曲線ばさみ (プラスチック用)



ITEM 74005

DESIGN KNIFE

デザインナイフ



ITEM 74020

DECAL SCISSORS

デカルバサミ



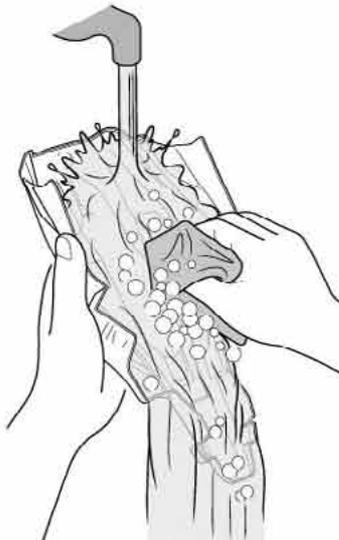
ITEM 74031

のマークは塗装指示のマークです。
ボディの塗装にはポリカーボネート用塗料で内側から塗装してください。
This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using polycarbonate paints.

《ポリカーボネート用タミヤカラー》
TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-16 ●メタリックブルー /
Metallic blue

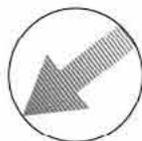
《塗装する前に》
Preparing body for painting



★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをして洗剤分を洗い流して乾かしてください。

★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.

注意してください。
CAUTION



《溶剤、ネジ止め剤についての注意》
樹脂製パーツはプラスチック用塗料の溶剤でも侵される場合があります。溶剤を大量に使って洗ったり、つけたり絶対にしないでください。またネジロック剤はこのキットには使いません。

CAUTION ON THINNER AND
THREAD LOCK

All thinners damage plastic, even plastic model paints and thinners. Never dip parts into thinners or paint, nor wash them with thinners. This kit does not require thread lock for construction.

TAMIYA COLOR

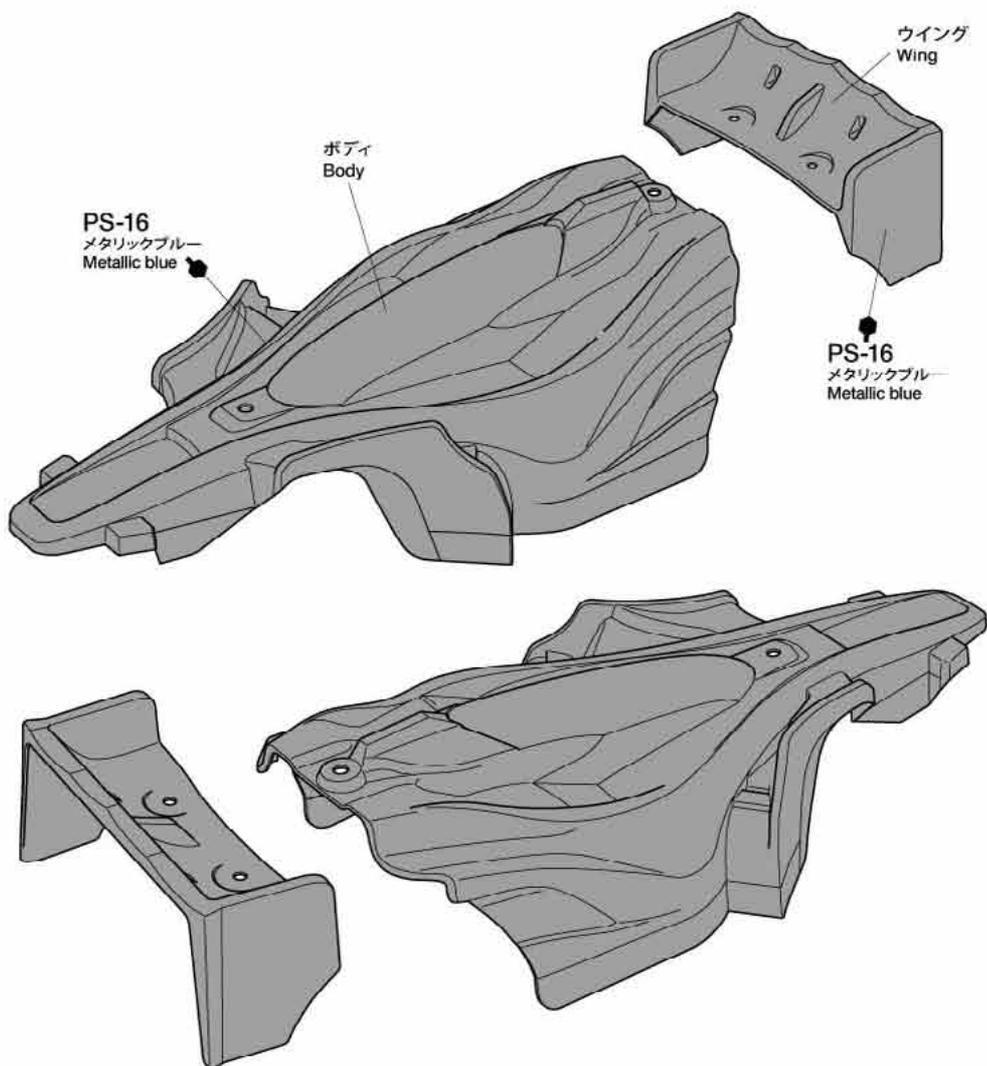
ポリカーボネートスプレー(ミニ)

クリアーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上がりが、衝突などにもはがれにくいのが特徴。ピン入り塗料の上に重ね塗りができます。

ボディの塗装
Painting body

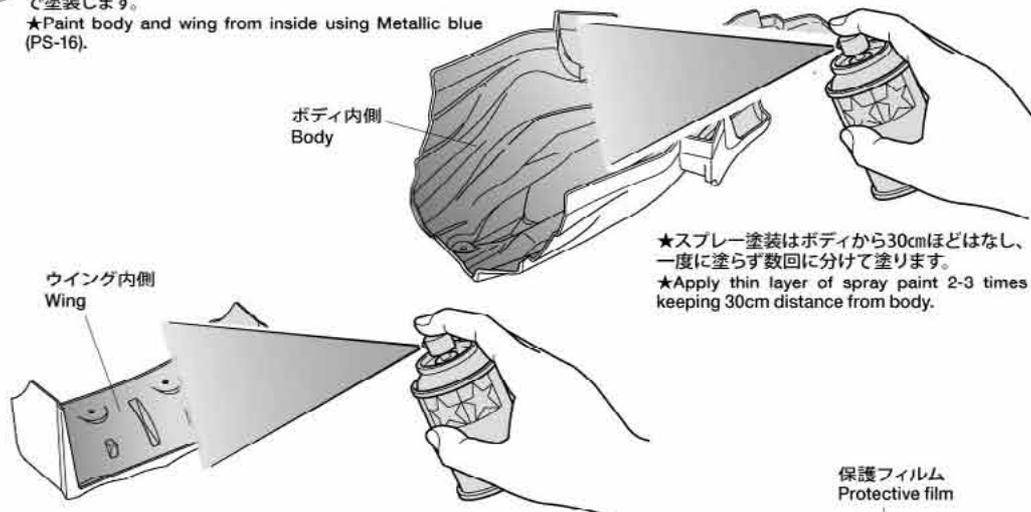


★ボディカラーはお好みの色で塗装するのもよいでしょう。
★This instruction manual shows Metallic blue (PS-16) as body color. Paint body as you like.



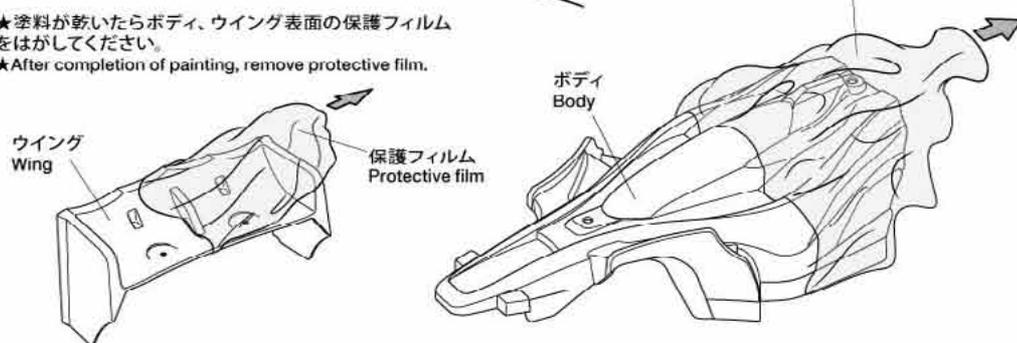
《塗装の仕方》
How to paint

- ① ★ボディ、ウイングを内側からメタリックブルー(PS-16)で塗装します。
★Paint body and wing from inside using Metallic blue (PS-16).



★スプレー塗装はボディから30cmほどはなし、一度に塗らず数回に分けて塗ります。
★Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from body.

- ② ★塗料が乾いたらボディ、ウイング表面の保護フィルムをはがしてください。
★After completion of painting, remove protective film.



《ステッカーの貼り方》

①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いてください。番号のついたステッカーは切りとってしまつとまちがえやすいので貼る順に切りとってください。



②台紙の端の部分を少し切りとり指定された場所に貼りあわせませす。台紙をつけたまま位置をあわせてください。
③少しずつ台紙をはがしながら場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残ったりしないように注意しながら貼っていきます。



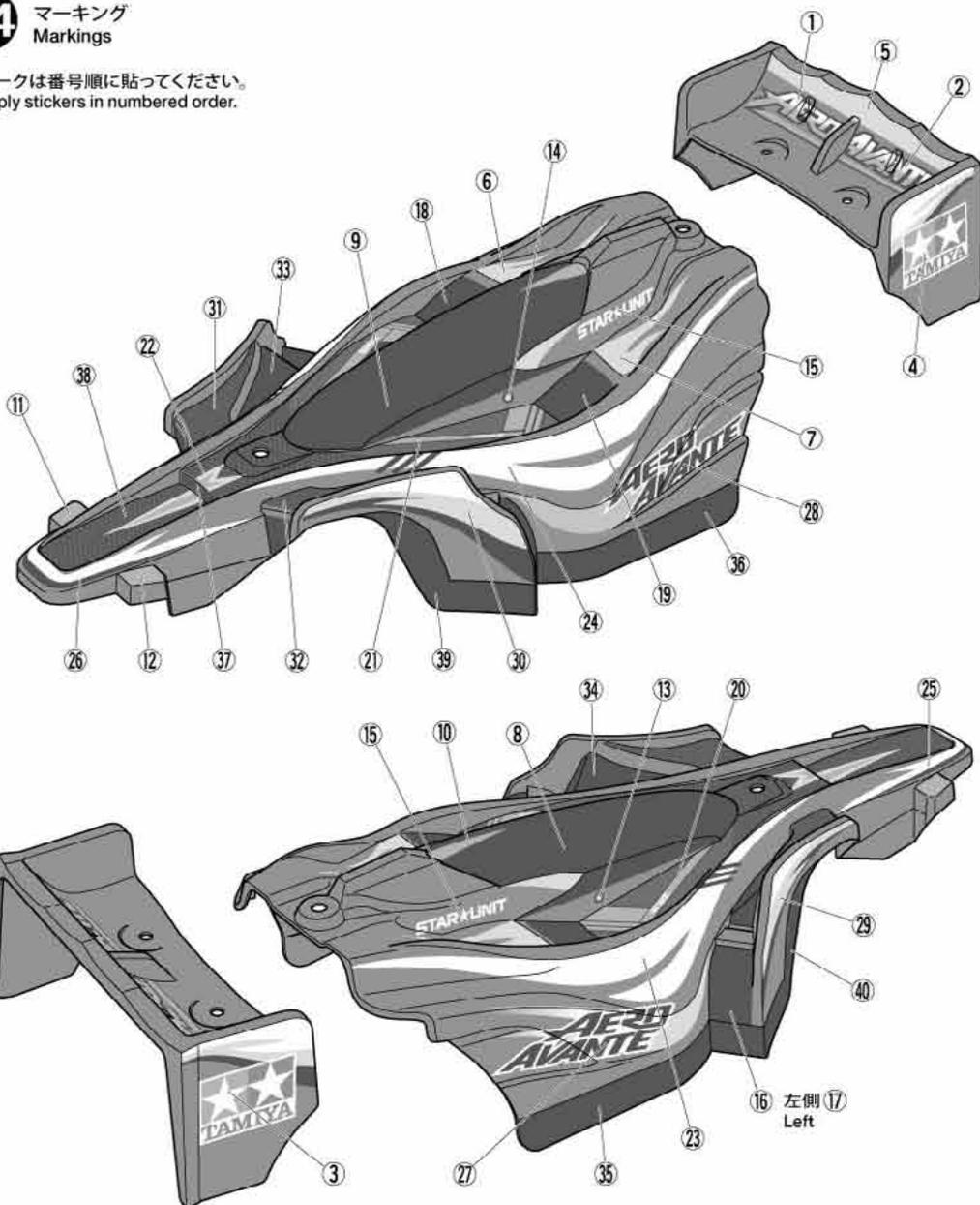
台紙を一度に全部はがして貼ることは、しわがでたり気泡が残ったりする原因となります。

Stickers

- ① Cut along the edges as close as possible to cut the sticker from the sheet. Cut out stickers in numbered order to prevent confusion.
- ② Slightly peel away one end of the lining and position the sticker on the body.
- ③ Slowly remove the remaining lining while checking sticker position. Do not completely remove lining prior to application as this may cause unwanted air bubbles and creases.

24 マーキング
Markings

- ★マークは番号順に貼ってください。
★Apply stickers in numbered order.



ボディ部品袋詰を使用します
Body parts bag

25 ウイングの取り付け
Attaching wing

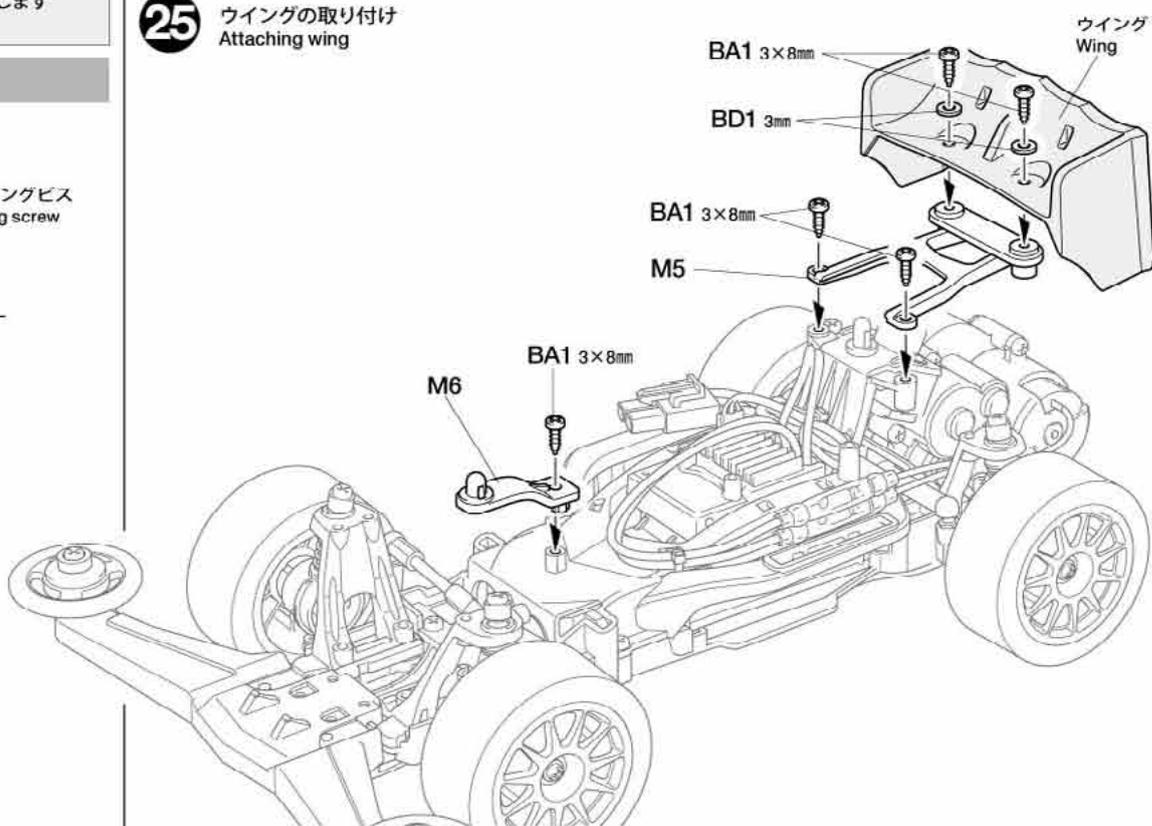
25



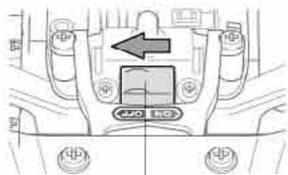
BA1 3×8mmタッピングビス
×5 Tapping screw



BD1 3mmワッシャー
×2 Washer



★受信機スイッチがOFFになっていることを確認してから、バッテリーコネクタをつないでください。
★Confirm that receiver switch is off, then connect battery case.



受信機スイッチ
Receiver switch

注意!
CAUTION

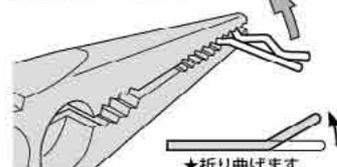


★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクタを外してください。
★Disconnect battery case when the car is not being used.



BD2 スナップピン(小)
×2 Snap pin (small)

《スナップピンの折り曲げ》
Modifying snap pins



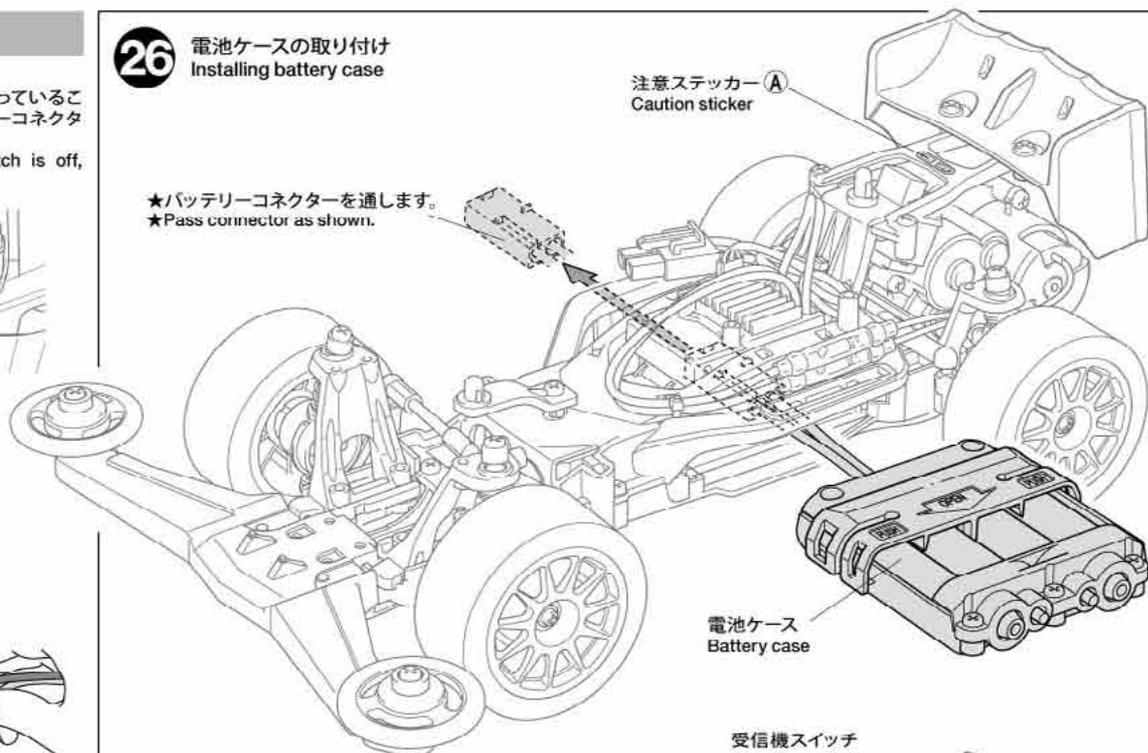
★折り曲げます。
★Bend.

★スナップピンは折り曲げておくと取り扱いに便利です。
★To make attaching / detaching easier, bend snap pins as shown.

電池ケースの取り付け Installing battery case

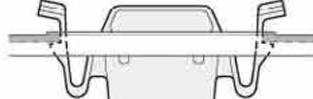
注意ステッカー A
Caution sticker

★バッテリーコネクタを通します。
★Pass connector as shown.



電池ケース
Battery case

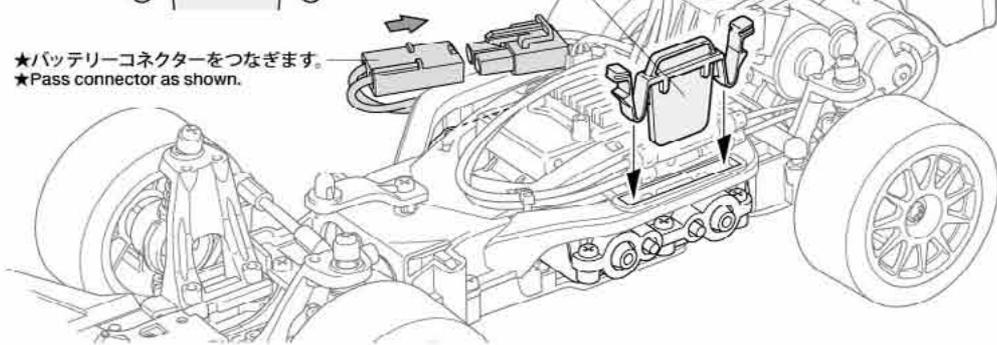
★しっかり固定します。
★Ensure that stopper is firmly in place.



M1
(バッテリーストッパー)
(Battery stopper)

受信機スイッチ
Receiver switch

★バッテリーコネクタをつなぎます。
★Pass connector as shown.

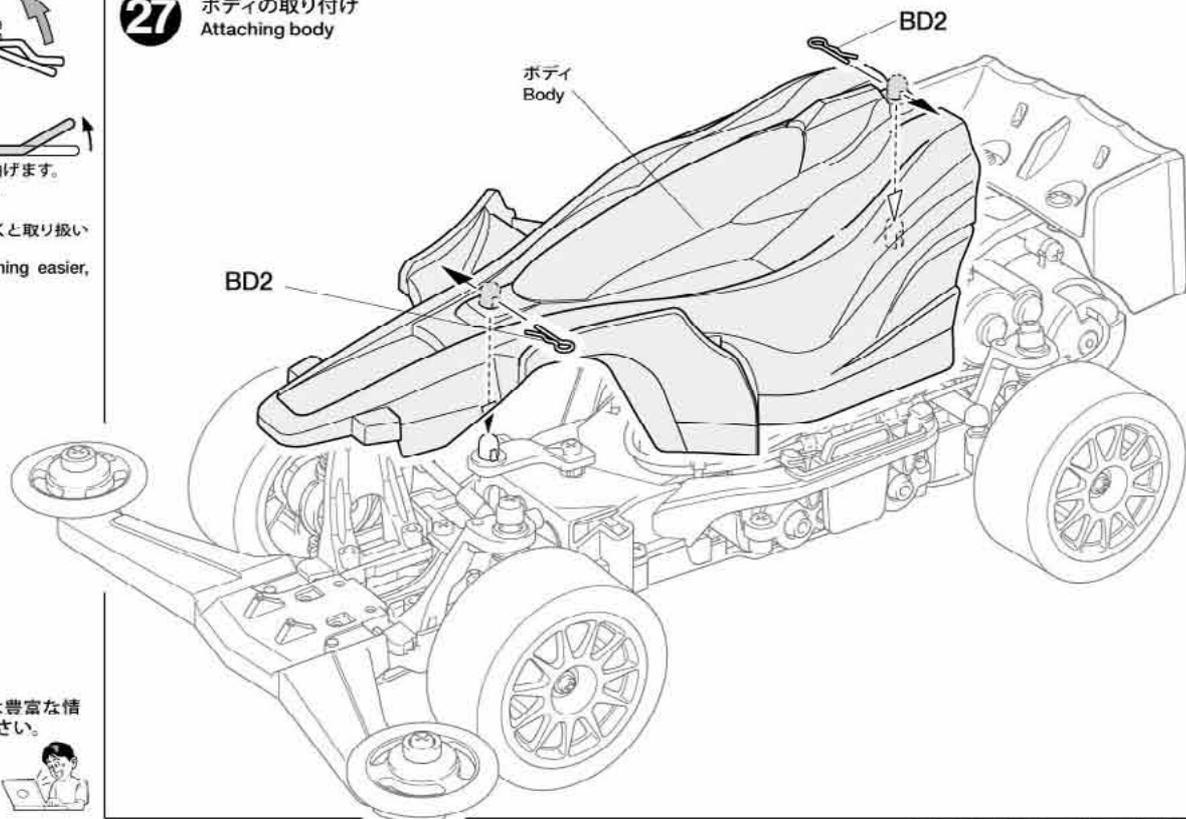


ボディの取り付け Attaching body

ボディ
Body

BD2

BD2



●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。

タミヤ・ホームページアドレス

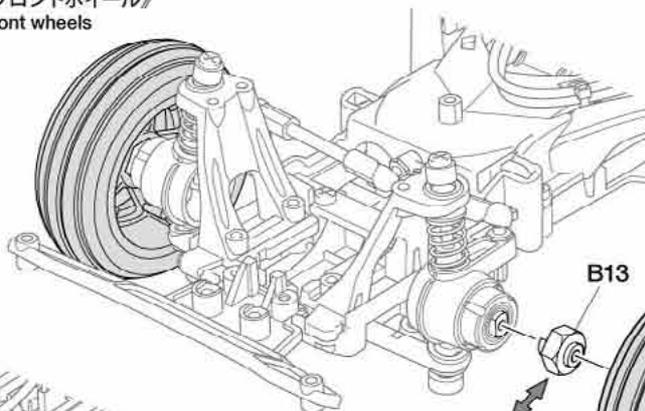
www.tamiya.com



OPTION

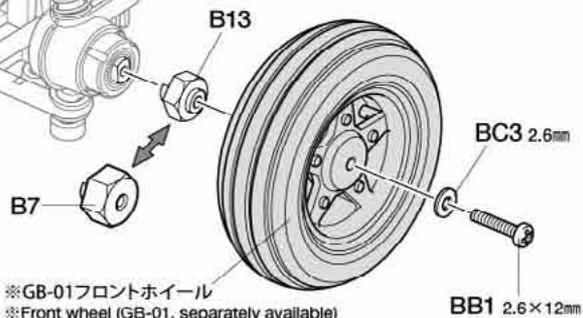
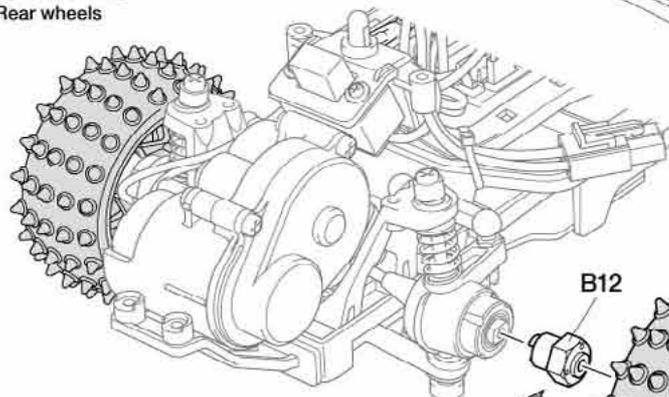
★ホイールを取り付けるB7を付属のB12、B13に交換することでGB-01シャーシ用ホイールが取り付けられます。
★Use included B12, B13 parts in place of B7 when attaching GB-01 Chassis wheels.

《フロントホイール》
Front wheels



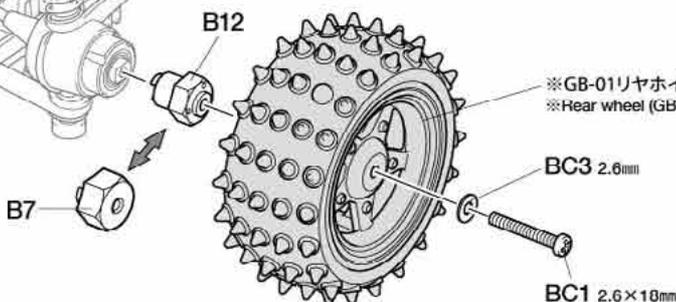
B7
★Mシャーシホイール用ハブ
★M-Chassis wheel hub

《リヤホイール》
Rear wheels



※GB-01フロントホイール
※Front wheel (GB-01, separately available)

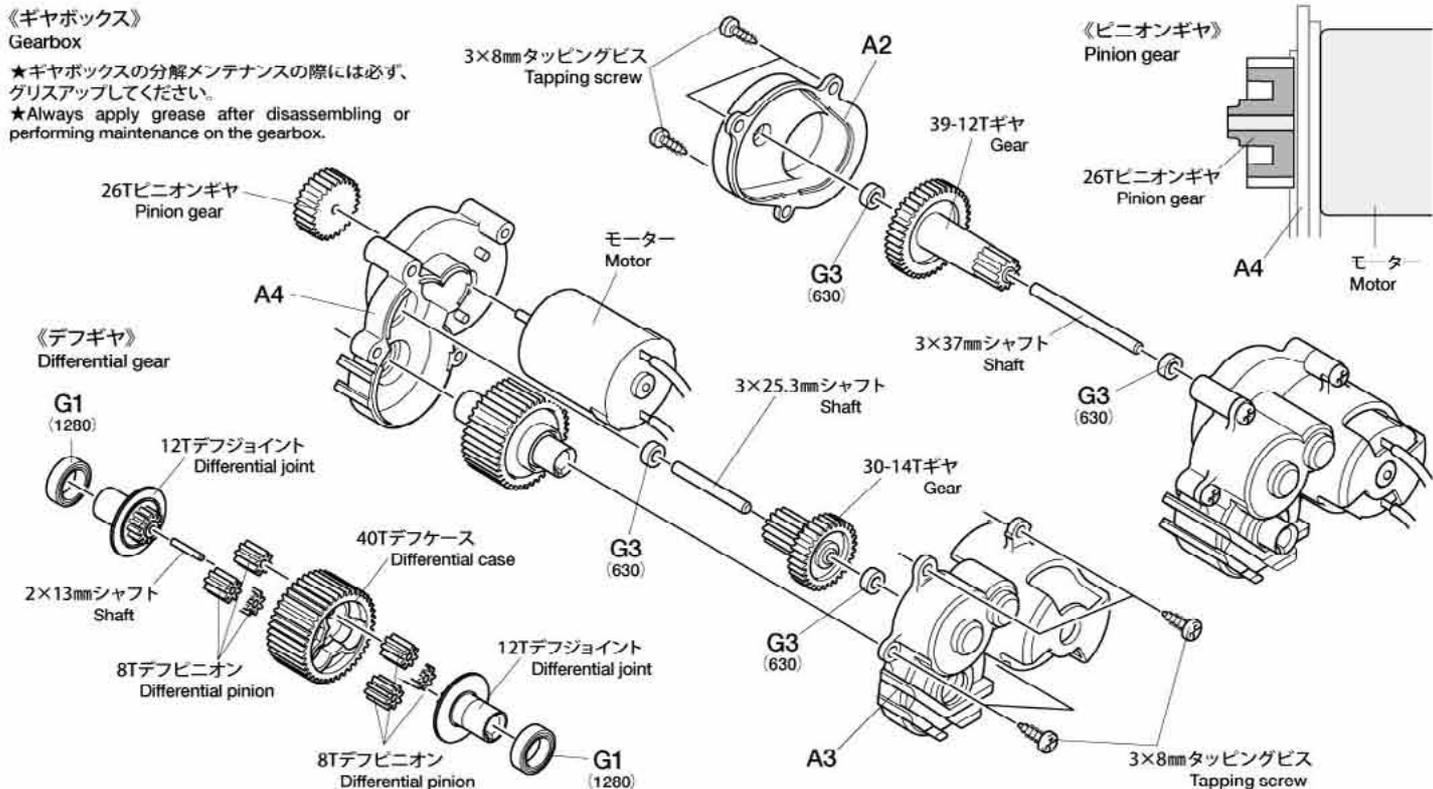
※GB-01リヤホイール
※Rear wheel (GB-01, separately available)



PARTS LIST

《ギヤボックス》 Gearbox

★ギヤボックスの分解メンテナンスの際には必ず、グリスアップしてください。
★Always apply grease after disassembling or performing maintenance on the gearbox.



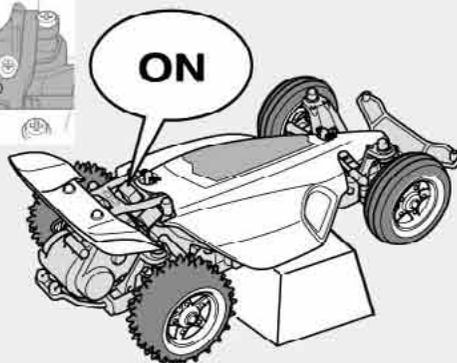
パーツ名	部品コード
Aパーツ (A2~A4).....	10008598
Gパーツ (G1, G3, ギヤ各種).....	10008601
3×8mmタッピングビス.....	19442103
3×37mmシャフト.....	19804899
3×25.3mmシャフト.....	19804899
2×13mmシャフト.....	19804896
モーター.....	17435115
セラグリスHG.....	87099

Parts name	Parts code
A Parts (A2-A4).....	10008598
G Parts (G1, G3, Gears).....	10008601
3x8mm Tapping screw.....	19442103
3x37mm Shaft.....	19804899
3x25.3mm Shaft.....	19804899
2x13mm Shaft.....	19804896
Motor.....	17435115
Cera-grease HG.....	87099

※ギヤボックスのメンテナンスやモーター交換は、RCに詳しい方へお願いするか、当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

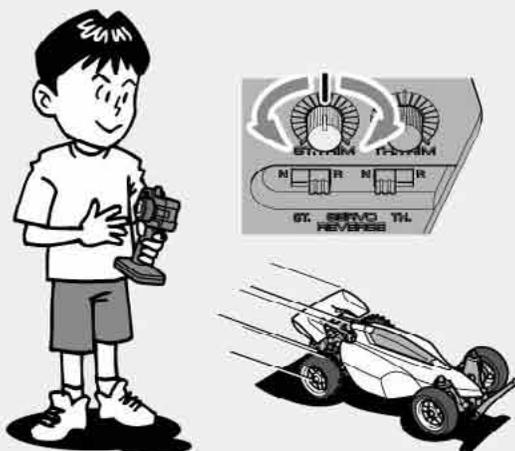
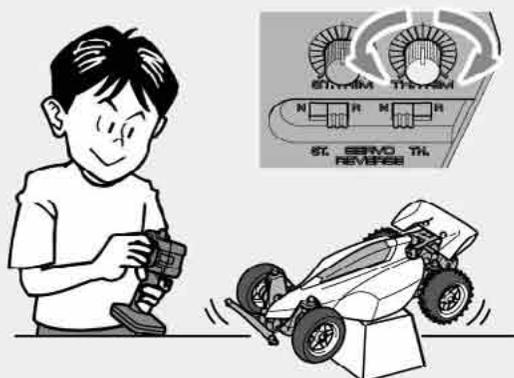
※When replacing parts or performing maintenance on the gearbox, or exchanging motors, contact your local Tamiya dealer.

- RCカーを走らせよう!
- Let's enjoy R/C driving!



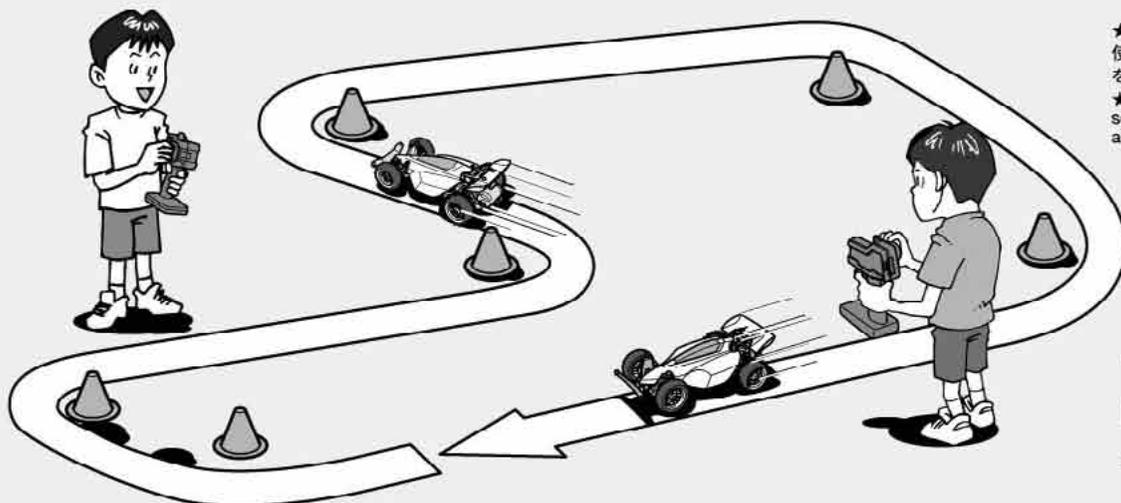
- 1**
- RCカーが走り出さないように台などの上に寄せ、先に送信機のスイッチをONにし、そのあとRCカー側の受信機スイッチをONにします。
 - Place the model on a box or some kind of stand. Switch on transmitter first, then model (TRE-01 Unit). Failing to do so may lead to the model running out of control.

★この順番はかならず守ってください。順番をまちがえるとほかの電波の混信によりRCカーが急に走り出すことがあります。



- 2**
- 走らせる前に各部の動きをチェックします。また、タイヤの回転が止まらないときはスロットルトリムで調整をします。
 - Check that all parts operate correctly. Adjust throttle trim if wheels do not stop.

- 3**
- ステアリングを使わずにゆっくり走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムで調節します。
 - If necessary, adjust steering trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

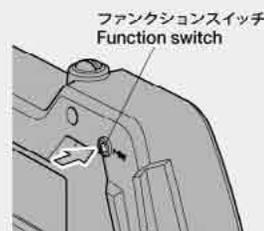


★同じ走行場所では、同時に使用する2.4GHzプロボの台数を15台以内にしてください。

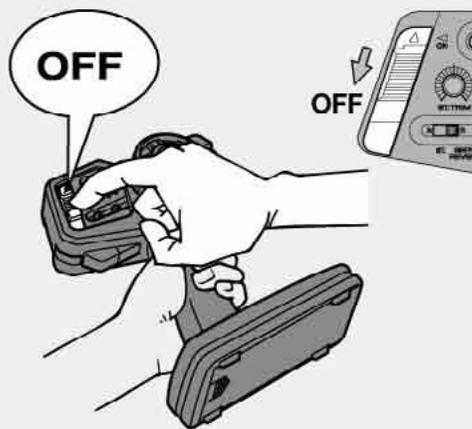
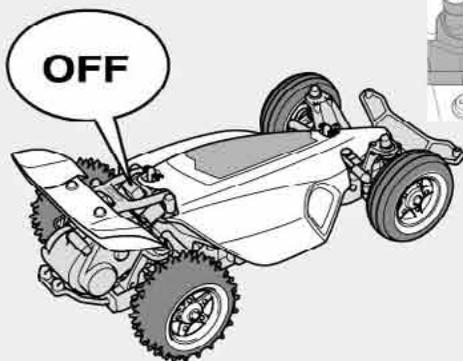
★Avoid using more than 15 sets of 2.4GHz R/C systems in a driving area at the same time.

- 4**
- それでは走らせてみましょう。ひろく安全な場所にコーナパイロン(別売)や空きカンをならべてコースをつくりませう。「ストレート部分では速く、コーナー部分ではゆっくりと」が操縦の基本です。
 - Let's practice! Make a circuit in a safe and wide-open location using corner pylons (sold separately), empty cans or such. Speed up on straights and take corners more slowly to build up your basic driving skills.

- 操縦に慣れてきたら送信機・背面のファンクションスイッチを押してみませう。ノーマルモードからパワーモードに切り替わり、スピードが速くなります。もう一度スイッチを押すとノーマルモードにもどり、スピードが遅くなります。
- When you've got the hang of driving, try pressing the function switch. This switches the model into Power mode and allows higher speeds. Press the function switch again to change back to Normal mode.



- 走行を終わるとき
- Turning off the model



- 5**
- 走行を終わらせるときは、必ず走らせるときの逆の順番でスイッチを切ってください。
 - Reverse sequence to shut down after running.

- ★走行用電池は、必ず走行直前に入れるようにしましょう。
- ★Remove batteries from model after use. Only re-install immediately before using the model.

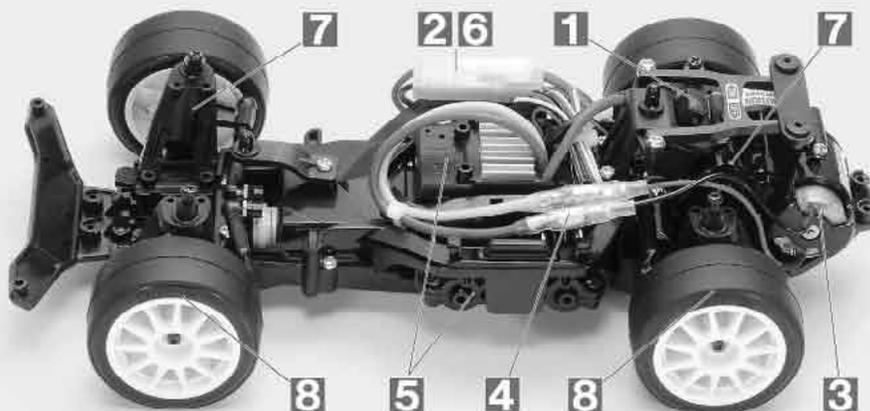
- 走行が終わったら!
- After turning off

- 走らせたあとは、必ず電池ケースをRCカーから外して、電池ケースから電池も外しておきましょう。そして、RCカーのヨゴレをふきとり、きれいにしておきましょう。
- Make sure to remove batteries from battery case and wipe the model clean of any dirt after use.

トラブルチェック TROUBLESHOOTING

★おかしいな?と思ったときは、車(RCカー)を修理に出すまえに、下の表を見てトラブルチェックを行ってください。

★Before sending your R/C model in for repair, check it again using the below diagram.



車の異常 PROBLEM	原因 CAUSE	直し方 REMEDY	
車が動かない Model does not move.	送信機、TRE-01ユニットの電源スイッチが入っていない? Transmitter or model is not switched on.	送信機、TRE-01ユニットの電源スイッチを入れてください。 Switch on transmitter, then model.	1
	走行用電池が正しく入っていますか? Weak or no battery in model.	走行用電池を正しく入れてください。 Install charged or fresh batteries.	2
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 (モーター交換はカスタマーサービスまでお問い合わせください。) Replace with new motor. (Contact your local Tamiya dealer.)	3
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely.	4
	TRE-01ユニット、電池ケースが故障していませんか? Damaged TRE-01 unit.	カスタマーサービスにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair.	5
思うように走らない No control.	送信機の操作を間違えている Incorrect transmitter operation.	送信機の説明書を参照して正しい操作を行ってください。 Check instructions in transmitter manual.	
	走行用電池、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model.	走行用電池、送信機の電池を新品又は満充電したのものと交換してください。 Install charged or fresh batteries.	6
	回転部の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 (組立済みギヤボックスのトラブルはカスタマーサービスまでお問い合わせください。) Reassemble them correctly referring to the instruction manual. (Contact your local Tamiya dealer.)	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model.	

PARTS

★製品改良のため予告なく仕様を変更することがあります。
★Specifications are subject to change without notice.

ボディ、ウイング×1
Body, Wing 11825876

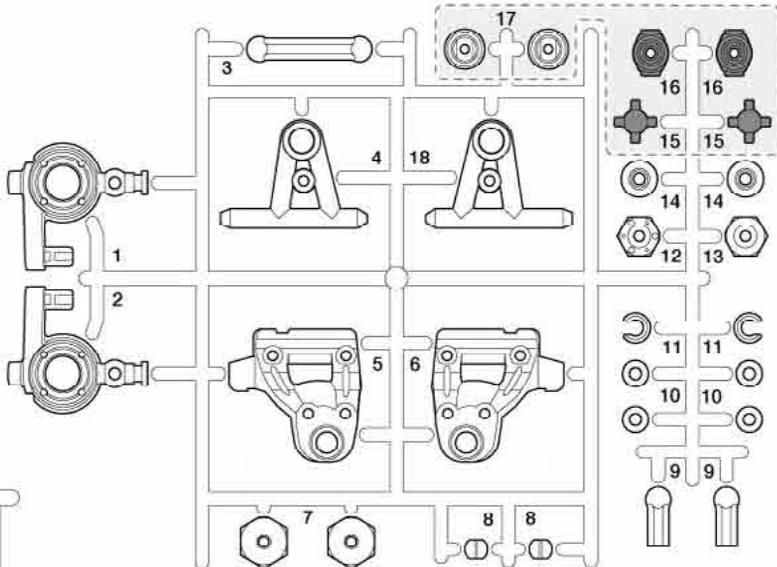
ステッカー×1
Sticker 19495882

注意ステッカー×1
Caution sticker

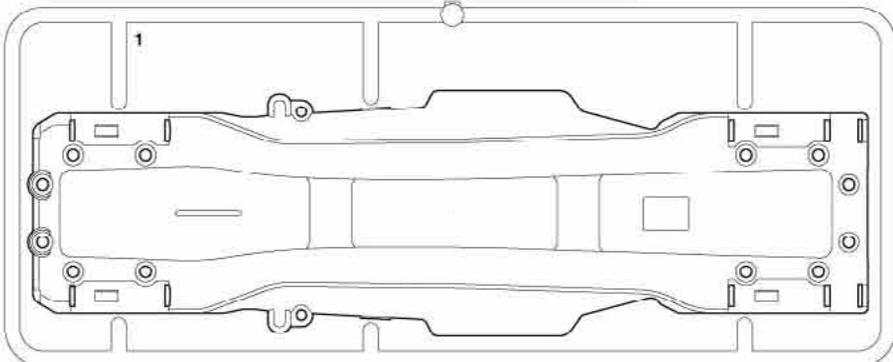
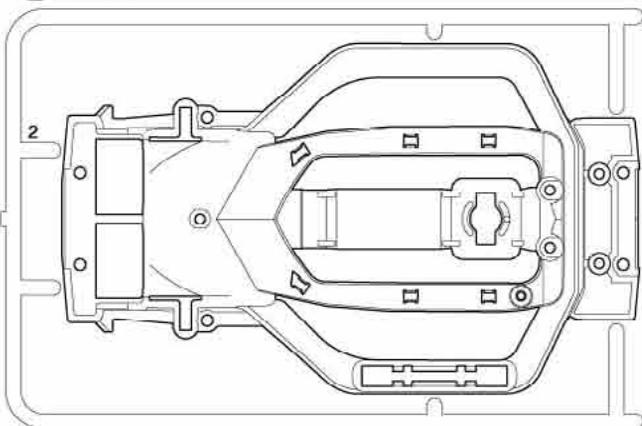
タイヤ×4
Tire 53215

B PARTS ×2
10006599

★B15、B16、B17の各2個はユニバーサルシャフトとして使用しています。
★B15, B16 and B17 parts (2 each) are in pre-assembled universal shafts.

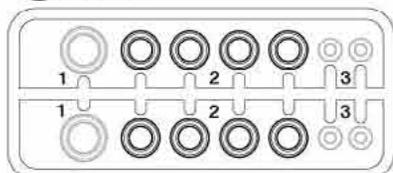


C PARTS ×1
10008600



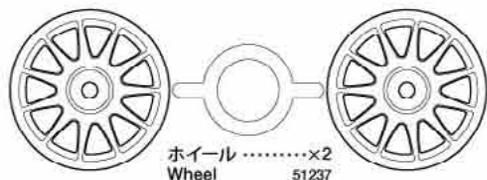
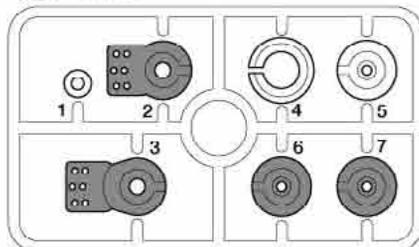
■ 不要部品
Not used.

G PARTS ×1
10008601



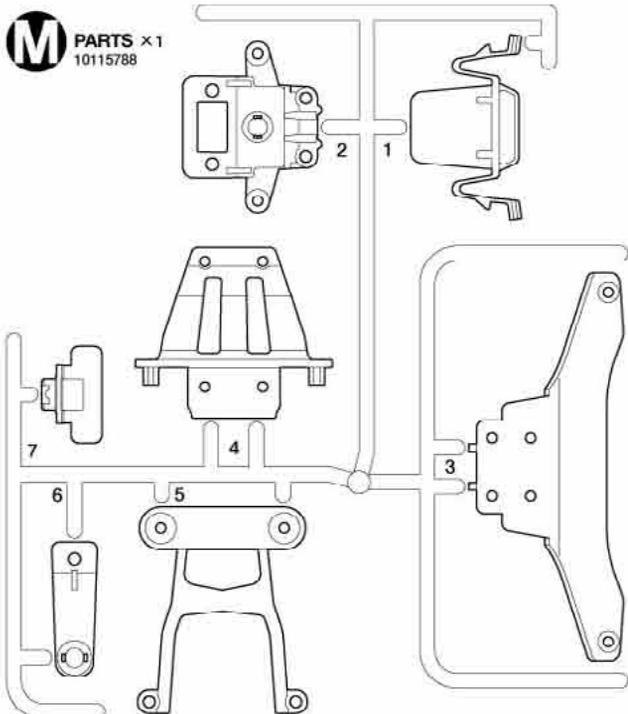
★ギヤパーツ及び、G1、G3はギヤボックス（組立済）に組み込まれています。
★Gear parts, G1 and G3 parts are in pre-assembled gearbox.

P PARTS ×1
10115065

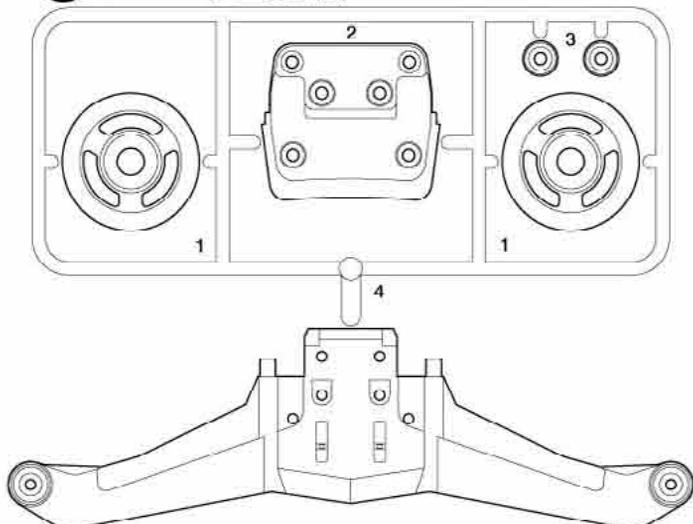


ホイール×2
Wheel 51237

M PARTS ×1
10115788

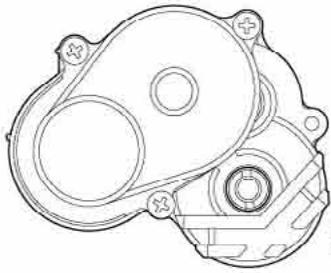


T PARTS ×1 (トレーニングバンパー)
54687 (Training bumper)

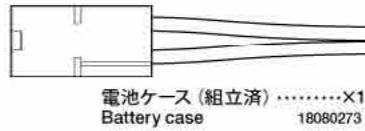


PARTS

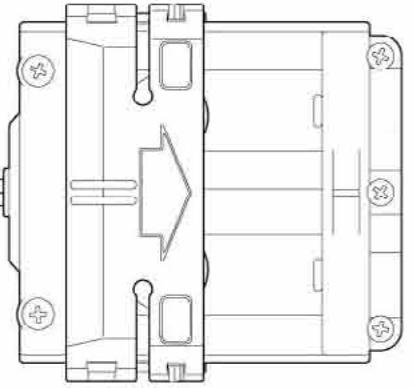
★金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.



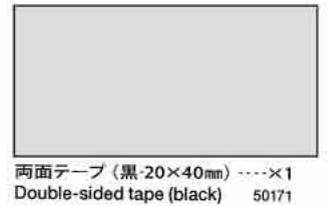
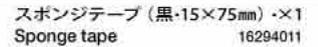
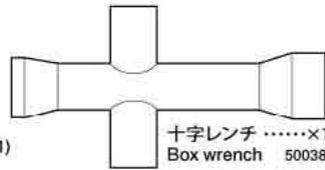
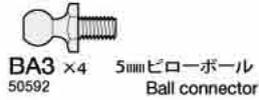
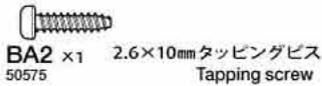
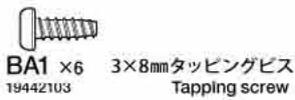
ギヤボックス (組立済・モーター付)×1
Pre-assembled gearbox with motor 19804893



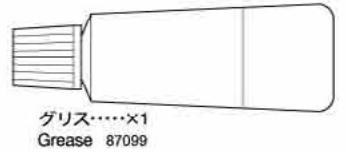
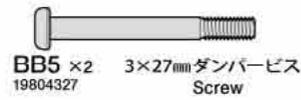
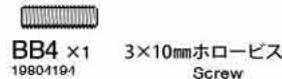
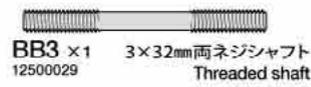
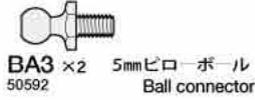
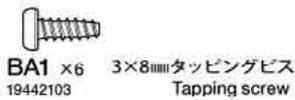
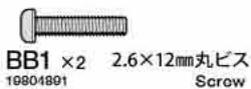
電池ケース (組立済)×1
Battery case 18080273



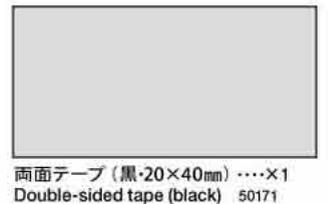
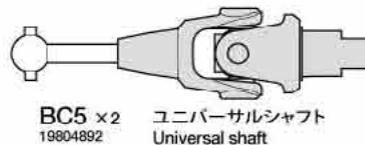
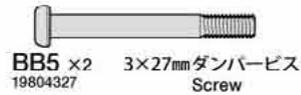
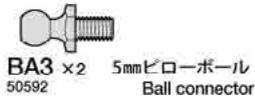
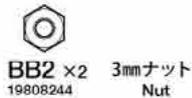
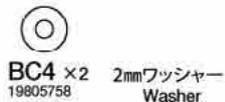
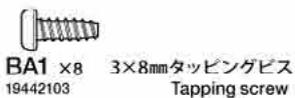
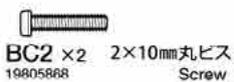
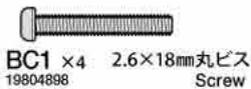
A 1~5



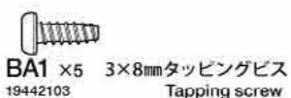
B 6~10



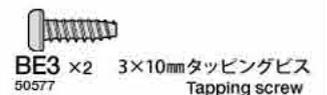
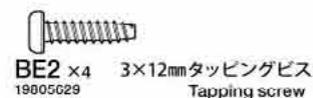
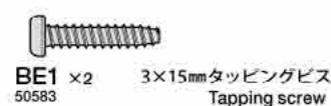
C 11~21



《ボディ部品》 Body parts



《トレーニングバンパー部品》 Training bumper parts





ノーマルバンパー装着車

★製品改良のため予告なく仕様を変更することがあります。

Image shows model with standard bumper fitted.

★Specifications are subject to change without notice.

AFTER MARKET SERVICE CARD

When purchasing Tamiya replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified and supplied. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

Wenn Sie Tamiya-Ersatzteile kaufen möchten, nehmen Sie bitte zur Unterstützung dieses Formular mit zu Ihrem örtlichen Fachhändler. Bezüglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIECES DETACHEES

Afin de vous permettre de vous procurer des pièces de rechange Tamiya, amenez cette liste à votre point de vente Tamiya qui ne manquera pas de vous renseigner. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilité et prix peuvent changer sans avis préalable.

PARTS CODE

11825876	Body, Wing
10008598	A Parts (A1-A4)
10008599	B Parts (B1-B18)
10008600	C Parts (C1, C2)
10008601	G Parts (G1-G3, Gears)
10115788	M Parts (M1-M7)
10115065	P Parts (P1-P7)
16294011	Sponge Tape (15x150mm)
19442103 *2	3x8mm Tapping Screw (BA1 x2)
19804895	Damper Spring (BB6 x4)
19804327 *1	3x27mm Damper Screw (BB5 x2)
12500029	3x32mm Threaded Shaft (BB3)
19804891	2.6x12mm Screw (BB1 x10)

19804898	2.6x18mm Screw (BC1 x10)
19808111	2.6mm Washer (BC3 x10)
19804194	3x10mm Screw (BB4 x2)
19808244	3mm Nut (BB2 x10)
16251011	Switch Cover (BC6)
19805868	2x10mm Screw (BC2 x10)
19805758	2mm Washer (BC4 x5)
19805629	3x12mm Tapping Screw (BE2 x4)
19804892	Universal Shaft Assy (BC5 x2)
19804893	Gearbox Assy
18080273	Battery Case Assy
19495882	Sticker
11054803	Instructions
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5mm/2.5mm Hex Wrench, 3mm Grub Screw x4)

50171	Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)
50197	Snap Pin (Large x10, BD2 x5)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BA2 x5)
50577	3x10mm Tapping Screw (BE3 x10)
50583	3x15mm Tapping Screw (BE1 x10)
50586	3mm Washer (BD1 x15)
50592	5mm Ball Connector (BA3 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (x10)
51237	Wheel (x4)
53215 *1	Tire (x2)
54687	Bumper Set (T Parts, BE1 x2, BE2 x4, BE3 x2, BE4 x2)
87099	Cera-Grease HG
*1	Requires 2 sets for one car.
*2	Requires 18 sets for one car.

部品請求について

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



①《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ずご記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振込ください。

②《代金引換のご利用法》

パーツ代金に加えて代引き手数料 (324円) をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③《タミヤカードのご利用法》

タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》
静岡 054-283-0003
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)
《カスタマーサービスアドレス》

http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm



1/14

R/C

ITEM 57402

スターユニット エアロ アバンテ (組立キット)

www.tamiya.com

★価格は2016年1月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。
★税込価格の税率は8%となっています。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
ボディ、ウイング	1,728円	(1,600円)	11825876
Aパーツ(A1~A4)	691円	(640円)	10008598
Bパーツ(B1~B18)	734円	(680円)	10008599
Cパーツ(C1, C2)	712円	(660円)	10008600
Gパーツ(G1~G3、ギヤ各種)	518円	(480円)	10008601
Mパーツ(M1~M7)	626円	(580円)	10115788
Pパーツ(P1~P7)	345円	(320円)	10115065
スポンジテープ	324円	(300円)	16294011
3x8mm タッピングビス(x2)	172円	(160円)	19442103
コイルスプリング(x4)	302円	(280円)	19804895
3x27mm ダンパービス(x2)	172円	(160円)	19804327
3x32mm 両ネジシャフト(x1)	129円	(120円)	12500029
2.6x12mm 丸ビス(黒x10)	259円	(240円)	19804891
2.6x18mm 丸ビス(x10)	259円	(240円)	19804898
2.6mm ワッシャー(x10)	216円	(200円)	19808111

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
3x10mm ホロービス(x2)	162円	(150円)		19804194
3mm ナット(x10)	324円	(300円)		19808244
スイッチブーツ	313円	(290円)		16251011
2x10mm 丸ビス(x10)	237円	(220円)		19805868
2mm ワッシャー(x5)	216円	(200円)		19805758
3x12mm タッピングビス(x4)	691円	(170円)		19805629
ユニバーサルシャフト(組立済みx2)	1,252円	(1,160円)		19804892
ギヤボックス(組立済み)	2,592円	(2,400円)		19804893
電池ケース(組立済み)	1,252円	(1,160円)		18080273
ステッカー	756円	(700円)		19495882
説明図	518円	(480円)		11054803

この他にも修理や整備のためのRCスペアパーツ、オプションパーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
SP.38 十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm、2.5mm)、3mmイモネジ(x4)	216円	(200円)	120円	50038
SP.171 耐熱両面テープ	324円	(300円)	120円	50171
SP.197 スナップピン(小x5、大x10)	216円	(200円)	92円	50197
SP.575 2.6x10mm タッピングビス(x5)	108円	(100円)	82円	50575
SP.577 3x10mm タッピングビス(x10)	108円	(100円)	82円	50577
SP.583 3x15mm タッピングビス(x10)	162円	(150円)	82円	50583
SP.586 3mm ワッシャー(x15)	108円	(100円)	82円	50586
SP.592 5mm ピローボール(x10)	324円	(300円)	82円	50592
SP.595 ナイロンバンド メタルフック(x10)	162円	(150円)	82円	50595
SP.1237 ホイール(白x4)	648円	(600円)	250円	51237
OP.215 タイヤ(x2)	432円	(400円)	250円	53215
セラグリッドHG	518円	(480円)	140円	87099

★Tパーツ・トレーニングバンパー部品袋はOP.1687:SU-01トレーニングバンパーセットとして販売されています。

《送料について》送料が表示されている部品は、送料が別に必要です。部品を2個以上ご注文の場合、最も高い送料(1個分)だけで結構です。部品の合計が5,000円を超える場合、送料はサービスとなります。