

1/10 SCALPE R/C 4X4 MONSTER TRUCK

1/10 電動ラジオコントロール 4X4モンスタートラック TXT-2シャーシ



TAMIYA
XTREME
TRUCK-2 CHASSIS

RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。

★製品改良のためキットは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.
★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

TXT-2

CHASSIS

RC TXT-2 (11054654)

TXT-2 CHASSIS

●組み立てに出来ない方は、模型にくわ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 ERFORDERLICHES ZUBEHÖR OUTILLAGE NECESSAIRE

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、エクスペックGT-1 2.4G(受信機、サーボセット)がおすすめです。ツインモーター用ESCと合わせてご用意ください。

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願います。

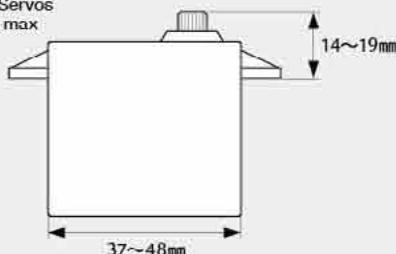
★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤバッテリー専用です。専用充電器とともにご用意ください。

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size
Größe der Servos
Dimensions max
des servos



★ステアリングサーボにはハイトルクサーボを使用することをお勧めします。また、オプションとしてステアリングサーボを2サーボとして4ホイールステアリングも可能です。

★Use of high torque type steering servo is recommended. 4 wheel steering is possible by using 2 servos.

★Die Verwendung eines Lenkservos mit hohem Drehmoment wird empfohlen. Bei Verwendung von 2 Servos wird eine Vierrad-1 Lenkung möglich.

★Il est recommandé d'utiliser un servo à couple élevé pour la direction. L'option 4 roues directrices est possible en utilisant deux servos.

RADIO CONTROL UNIT

Standard 2-channel R/C unit is recommended for this model.

★Read and follow instructions supplied with R/C unit.

POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya battery pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

FERNSTEUER-EINHEIT

Für dieses Modell wird eine 2-Kanal RC-Einheit empfohlen.

★Lesen und befolgen Sie die der RC-Einheit beiliegende Anleitung.

STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Akkupack Batterie. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiocommande 2 voies standard.

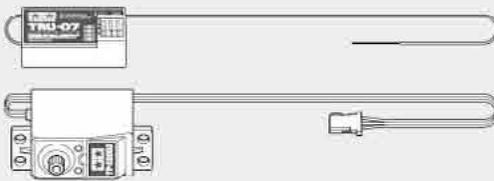
★Lire et suivre les Instructions fournies avec l'ensemble R/C.

ALIMENTATION

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

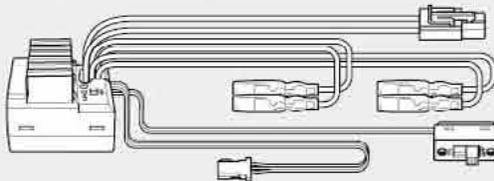
タミヤ・エクスペックGT-1 2.4G (受信機、サーボセット)

Tamiya EXPEC GT-1 2.4G R/C system
Tamiya EXPEC GT-1 2.4G R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-1 2.4G

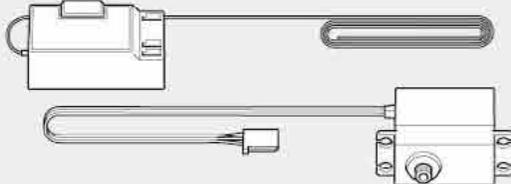


ツインモーター用ESC

ESC for twin motors
FFR für Zwillings-Motore
Variateur pour double moteurs
(※ESCはエレクトロニック スピードコントローラーの略です。)

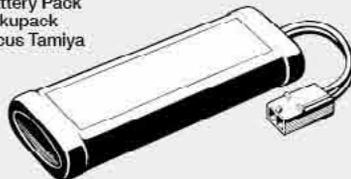


2チャンネルプロボ / 2-CHANNEL R/C SYSTEM 2-KANAL RC-SYSTEM / ENSEMBLE RC 2 VOIES



タミヤ走行用バッテリー

Tamiya Battery Pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya



専用充電器

Compatible charger
Gocignotes Ladegerät
Chargeur compatible



走行用ボディ

シャーシキットにはボディは含まれていません。TXT-2シャーシ用ボディパーツセットを別にお買い求めください。

BODY SHELL

Body shell is not included in kit. Purchase separately cold Tamiya body parts set for TXT-2 chassis.

KAROSSERIE

Dieser Baukasten enthält keine Karosserie. Beschaffen Sie ein Tamiya Karosserieset für den TXT-2 separat.

CARROSSERIE

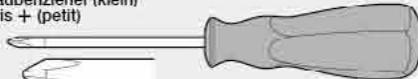
Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément le jeu de pièces de carrosserie Tamiya pour châssis TXT-2.

《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

+ドライバー (大)
+ Screwdriver (large)
+ Schraubenzieher (groß)
Tournevis + (grand)



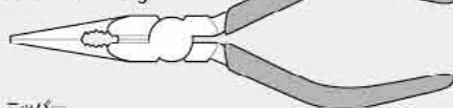
+ドライバー (小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



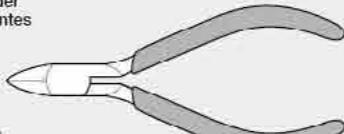
ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précettes



ラジオベンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pincès à becs longs



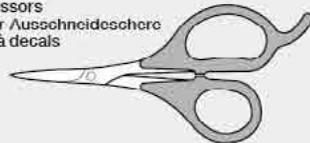
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pincès coupantes



クラフトナイフ
Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



デカールバサミ
Decal scissors
Aufkleber Ausschneideschere
Ciseaux à decals



★この他に、セロファンテープ、ヤスリやウエス、また、Eリングセッターがあると便利です。

★Cellophane tape, file and soft cloth will also assist in construction.

★Hilfreich für den Zusammenbau können sein: Schraubstock, Tesafilm, Feile, weiches Tuch.

★Outil à percer, ruban adhésif, lime et chiffon doux seront également utiles.





●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。



●小さなお子様のいる場所での作業はおやめください。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。



●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。



●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。



●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。



●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。

CAUTION

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.
- When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
- Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).
- 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.

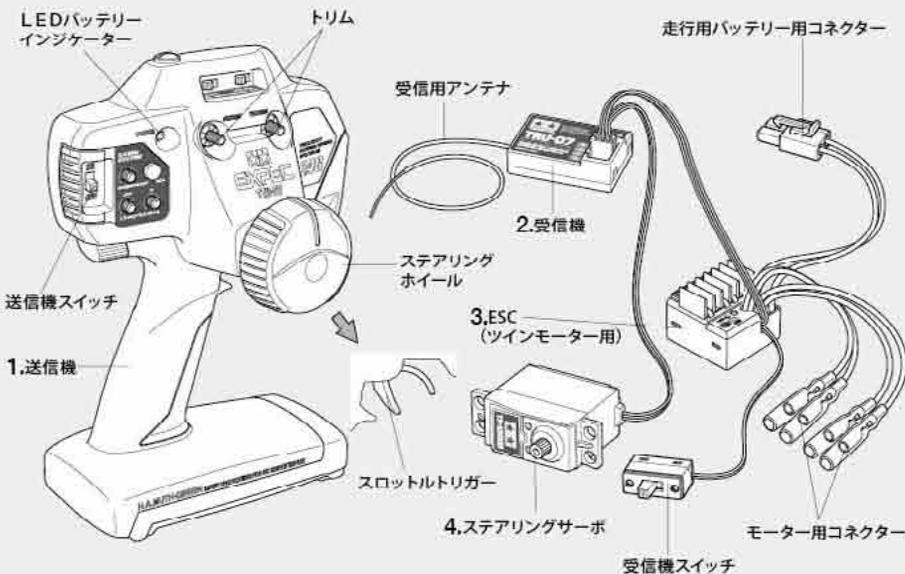
VORSICHT

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.
- Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec pré-caution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et/ou de la colle, si utilisés (non inclusos dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

《タミヤ・エクスペック GT-12.4G プロポ》 TAMIYA EXPEC GT-1 2.4G R/C SYSTEM



《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、スロットルトリガー=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESCをコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESCやサーボにつたえます。
- ESC=受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- 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/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
 - Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

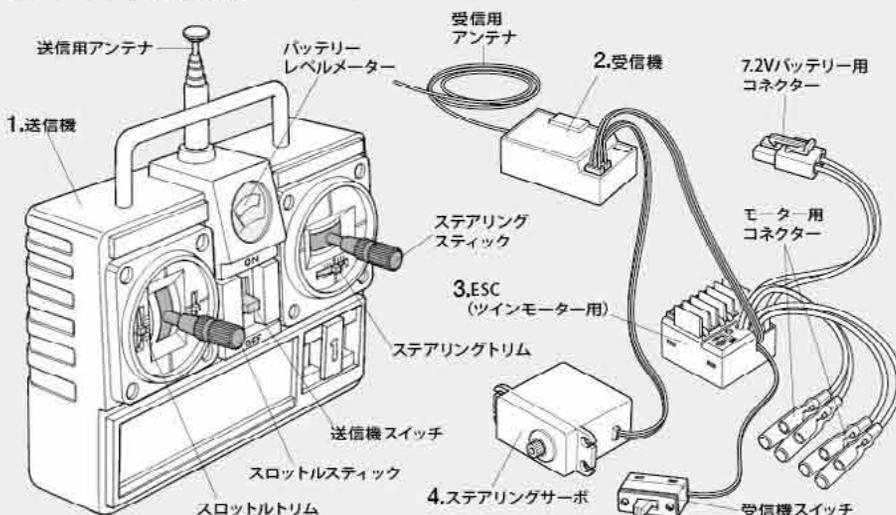
ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
 - Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrgregler um.
- Elektronischer Fahrgregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Émetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
 - Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.

《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER





作る前にかならず
お読みください。
Read before assembly
Erst lesen - dann bauen.
Lisez avant l'assemblage.

★組み立てに入る前に組み立て説明書をよく読んで、全体の流れをつかんでください。
★Study the instructions thoroughly before assembly.
★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.
★Assimilez les Instructions parfaitement avant l'assemblage.

A 1~4
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

BA11 x2 5mmEリング
E-Ring
Circlip

BA12 x1 1160ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA14 x1 850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA15 x3 1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

BA17 x1 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Cardan

BA19 x2 ギヤシャフトB
Gear shaft B
Getriebewelle B
Arbre de pignionerie B

BA22 x1 ギヤハブ
Gear hub
Radnabe
Moyeu de pignon

2

BA1 x2 3×32mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA2 x3 3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA7 x5 3mmナット
Nut
Mutter
Ecou

BA12 x1 1160ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

★ネジロック剤は樹脂製パーツに付かないようにしてください。パーツを傷め恐れがあります。
★Gel Type Thread Lock may damage plastic. Avoid direct contact with plastic parts.
★Gelförmige Schraubensicherung kann Plastik angreifen. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Plastikteilen.
★Le freine-filet type gel attaquent le plastique. Ne jamais tremper les pièces plastique dans du freine-filet type gel.

★お買い求めの際、また組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確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。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。

★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.

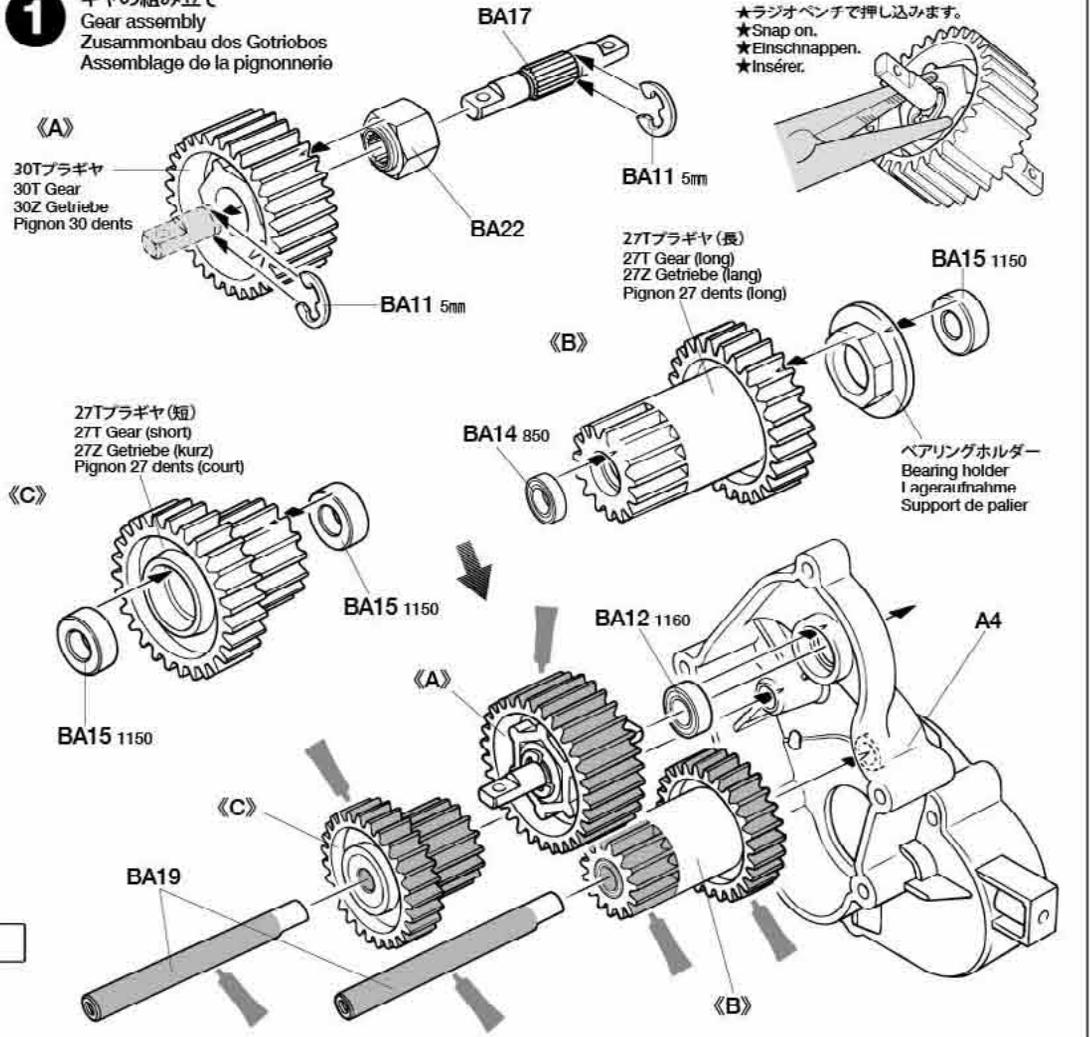
★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

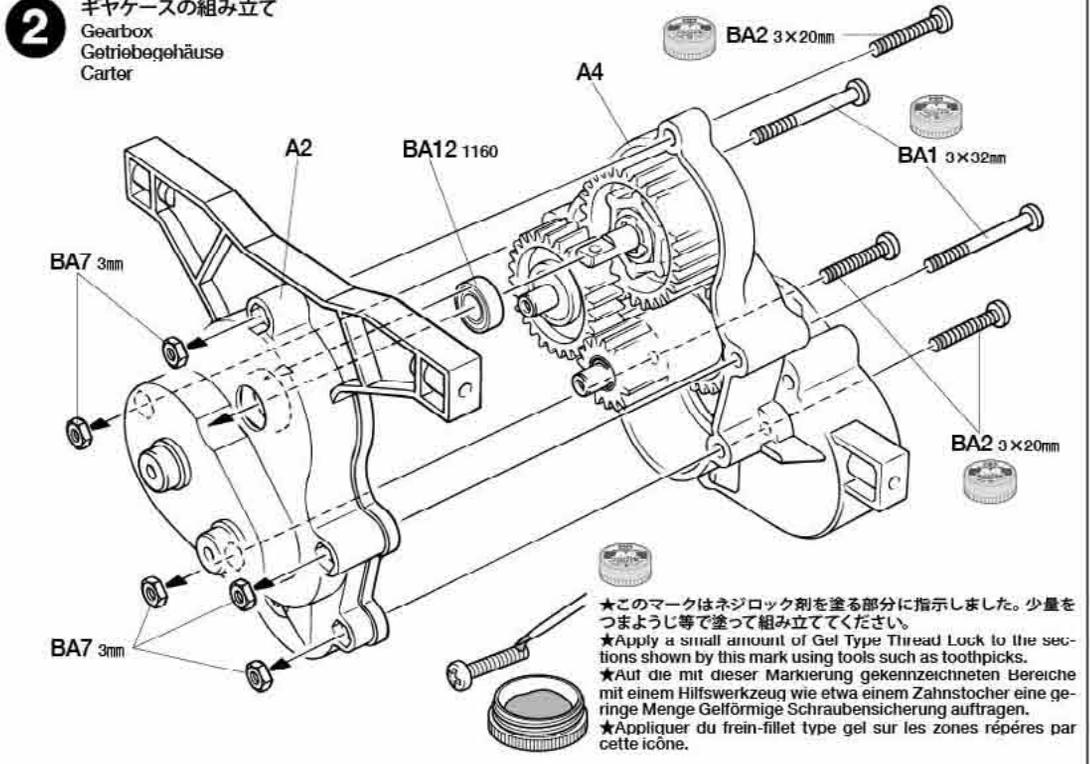
★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrous et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.

Graisser les endroits indiqués par ce symbole.
Graisser d'abord, assembler ensuite.

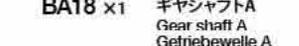
1 ギヤの組み立て
Gear assembly
Zusammenbau des Gotriobos
Assemblage de la pignonerie

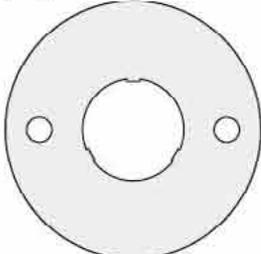


2 ギヤケースの組み立て
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

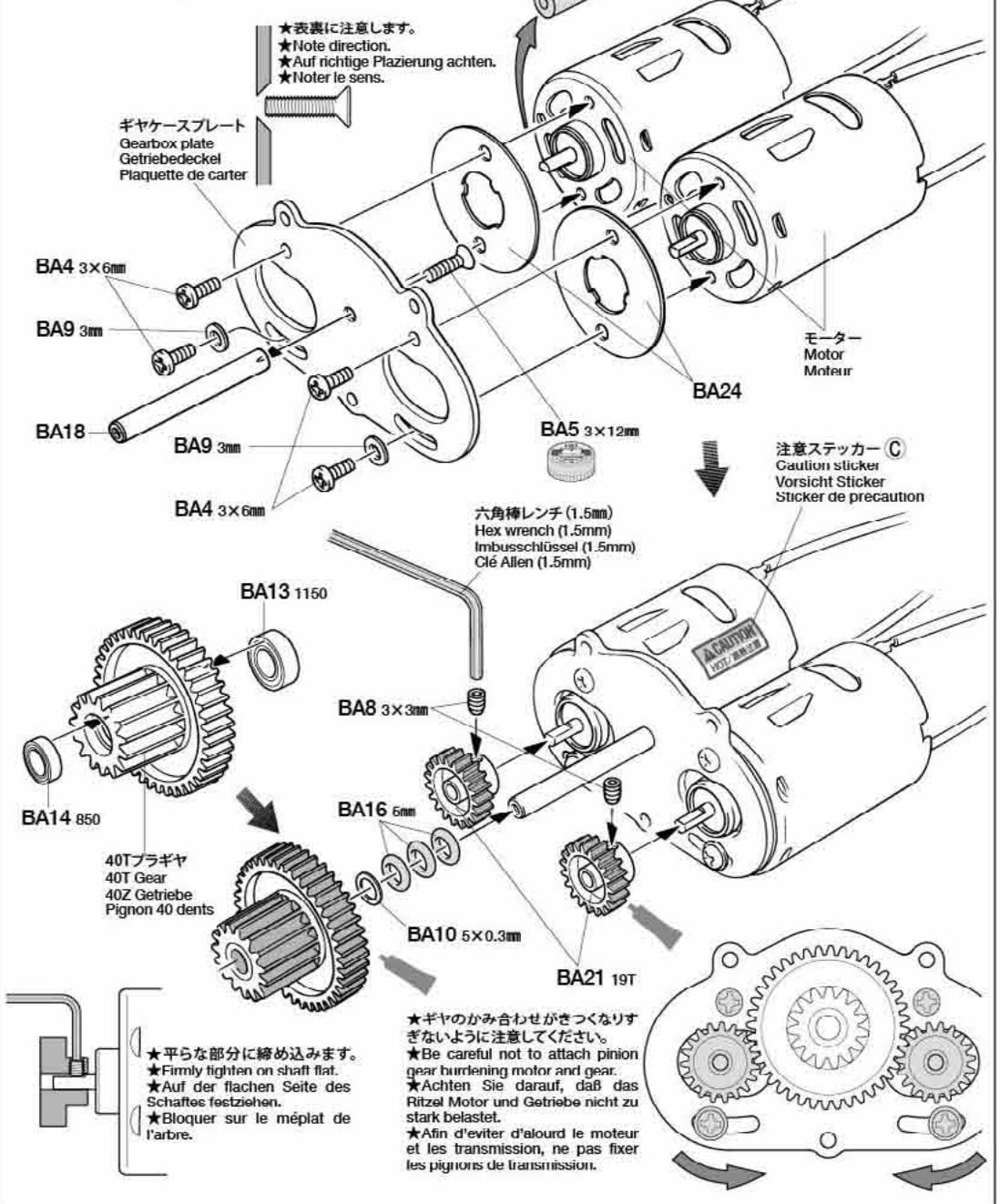


3

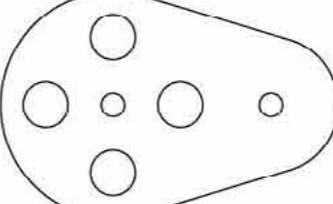
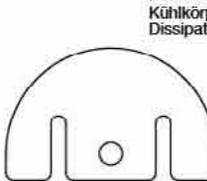
-  3×6mm丸ビス
Screw Schraube
Vis
- BA4** ×4
-  3×12mm皿ビス
Screw Schraube
Vis
- BA5** ×1
-  3×3mmイモネジ
Grub screw Madenschraube
Vis pointeau
- BA8** ×2
-  3mmワッシャー
Washer Reilagscheibe
Rondelle
- BA9** ×2
-  5×0.3mmシム
Shim Scheibe
Gale
- BA10** ×1
-  1150ベアリング
Ball bearing Kugellager
Roulement à billes
- BA13** ×1
-  850ベアリング
Ball bearing Kugellager
Roulement à billes
- BA14** ×1
-  5mmOリング
O-ring O-Ring
Joint torique
- BA16** ×3
-  **BA18** ×1 ギヤシャフトA
Gear shaft A Getriebewelle A
Arbre de pignonnnerie A
-  **BA21** ×2 19Tピニオンギヤ
19T pinion gear 19Z Motorritzel
Pignon moteur 19 dents



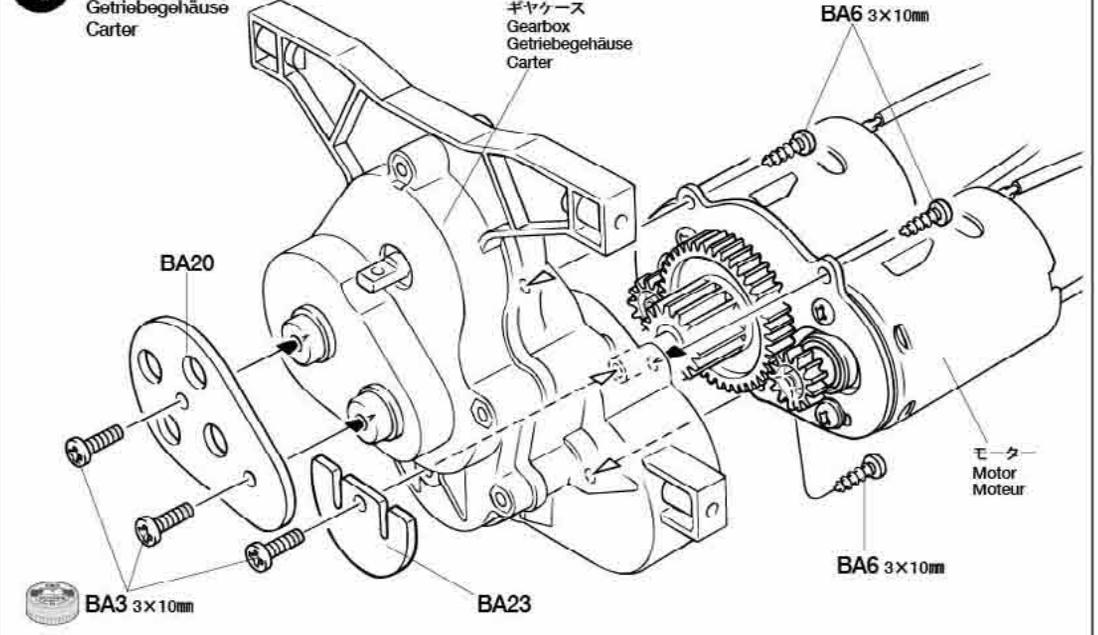
3 ピニオンギヤの取り付け
Attaching pinion gears
Befestigung der Motorritzel
Fixation des pignons moteur



4

-  3×10mm丸ビス
Screw Schraube
Vis
- BA3** ×3
-  3×10mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA6** ×3
-  **BA20** ×1 ヒートシンクA
Heat sink A
Kühlkörper A
Dissipateur de chaleur A
-  **BA23** ×1 ヒートシンクB
Heat sink B
Kühlkörper B
Dissipateur de chaleur B

4 ギヤケースの完成
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

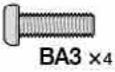


B

5~9

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

5

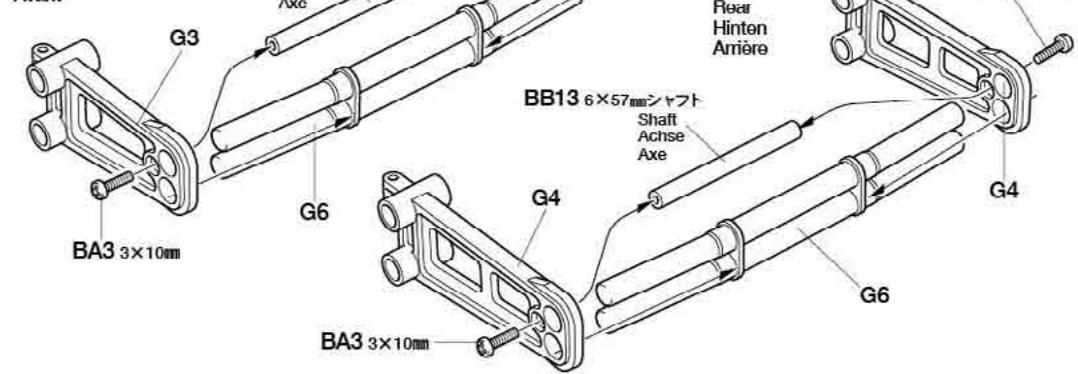


3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

5

バンパーの組み立て
Bumper
Stoßfänger
Pare-choc

《フロント》
Front
Vorder
Avant

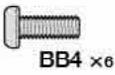


《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

6



3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



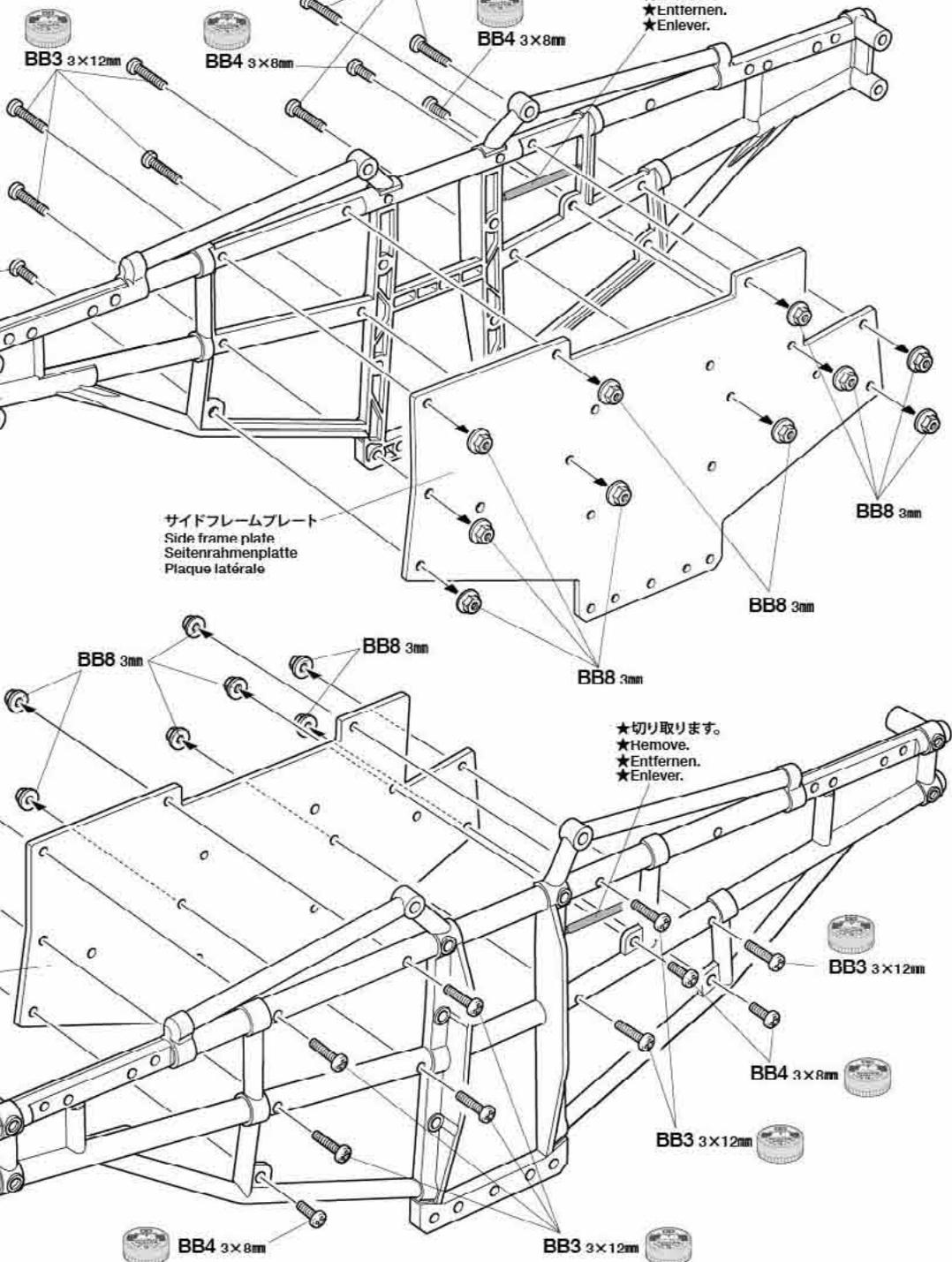
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque

6

サイドフレームの組み立て 1
Attaching frame parts 1
Anbringung von Rahmenteil 1
Montage du cadre 1



《R》



サイドフレームR
Side frame (right)
Seitenrahmen (rechts)
Cadre lateral (droite)

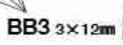
サイドフレームプレート
Side frame plate
Seitenrahmenplatte
Plaque latérale

《L》



サイドフレームプレート
Side frame plate
Seitenrahmenplatte
Plaque latérale

サイドフレームL
Side frame (left)
Seitenrahmen (links)
Cadre lateral (gauche)



7

BB2 ×8 3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB3 ×8 3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA3 ×2 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB5 ×4 3×18mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BB6 ×4 3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BB7 ×8 3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylostop

BB8 ×2 3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque

BB9 ×8 6mmボールナット
Ball nut
Kugelmutter
Ecrou à rotule

BB7 3mm

BB2 3×15mm

BB3 3×12mm

BB5 3×18mm

BB6 3×15mm

BB7 3mm

BB8 3mm

BB9 6mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

BB12 7×79mm

BA3 3×10mm

BB1 3×27mm

BB5 3×18mm

BB10 ×1

BB11 7×102mm

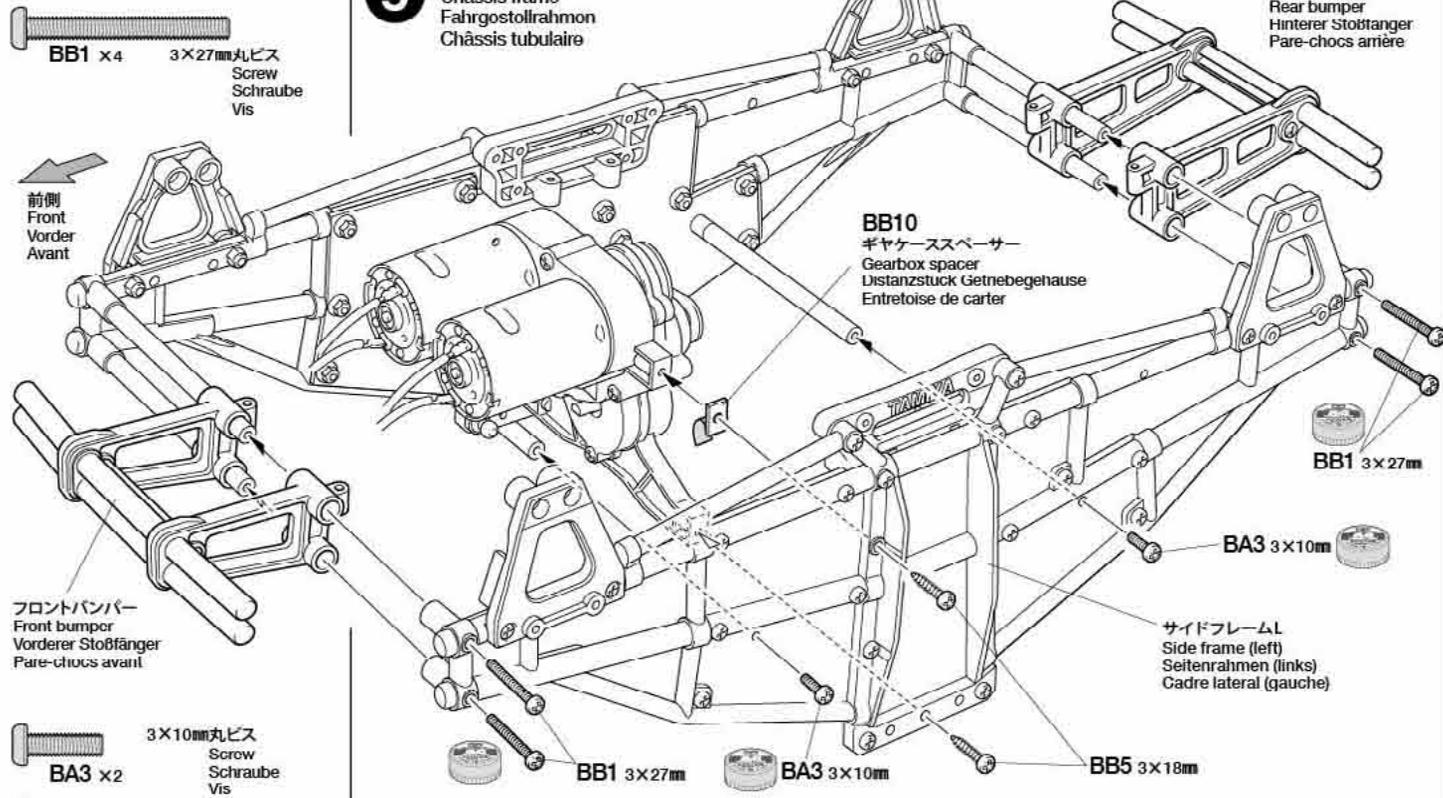
BB12

9

9

シャシフレームの組み立て
Chassis frame
Fahrgestellrahmen
Châssis tubulaire

リヤバンパー
Rear bumper
Hinterer Stoßfänger
Pare-chocs arrière



- BA3 x2 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB5 x2 3×18mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

C 10~17
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

10

ドライブベベルの取り付け
Attaching drive bevel
Einbau der Antriebs-Kegelräder
Installation des renvois coniques

- ★2個作ります。
- ★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.

- ★ラジオベンチで押し込みます。
- ★Snap on.
- ★Einschnappen.
- ★Insérer.

- BB6 x12 3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

- BC8 x6 4mmEリング
E-Ring
Circlip

- BC11 x4 6×11.6mmビローボール
Ball connector
Kugelskopf
Connecteur à rotule

- BA12 x4 1160ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

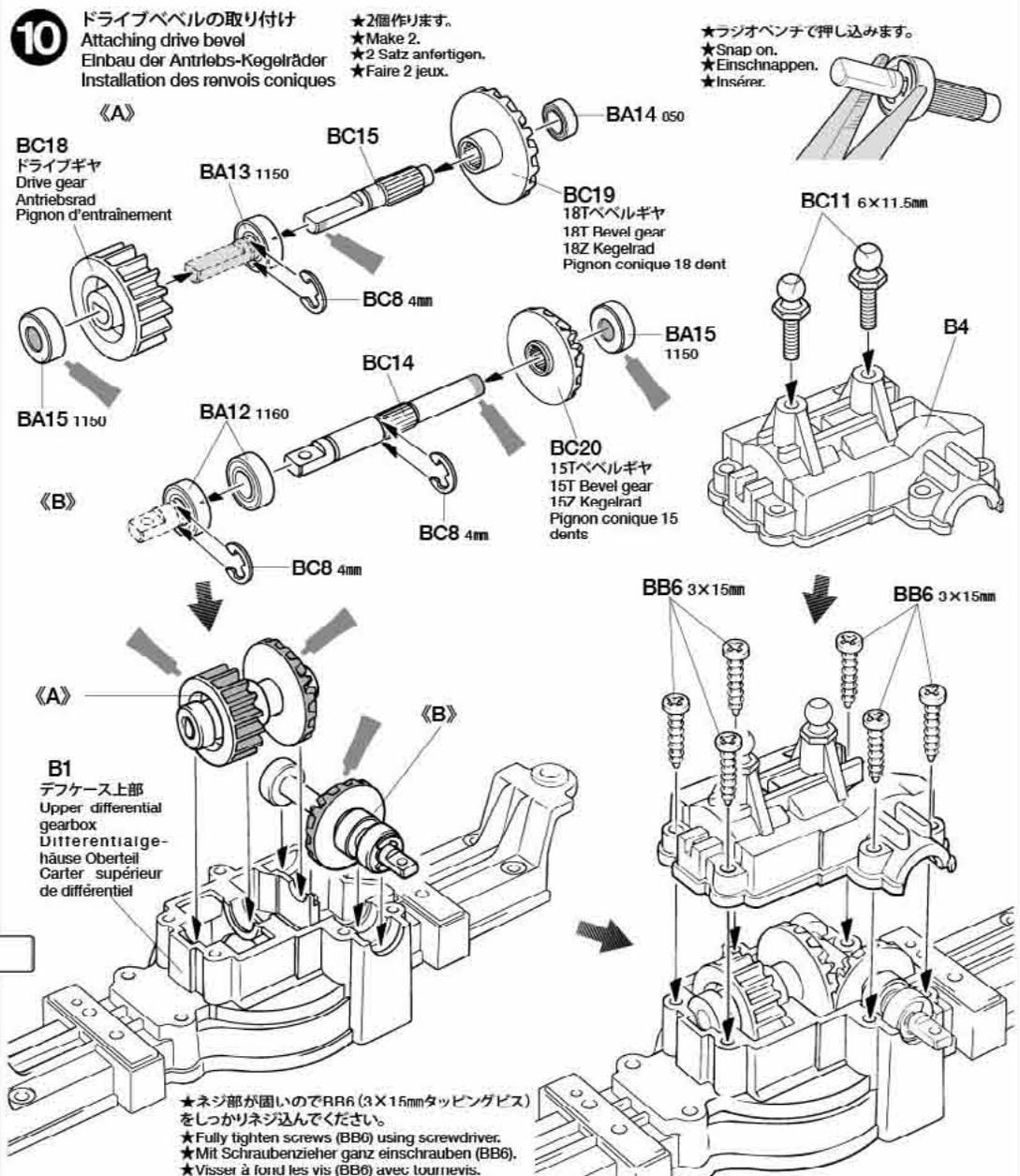
- BA13 x2 1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

- BA14 x2 850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

- BA15 x4 1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

- BC14 x2 ベベルギヤシャフト(長)
Bevel gear shaft (long)
Kegelradachse (lang)
Arbre de pignon conique (long)

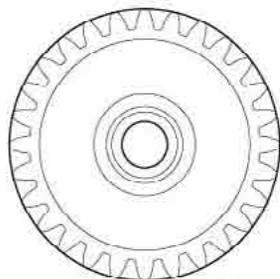
- BC15 x2 ベベルギヤシャフト(短)
Bevel gear shaft (short)
Kegelradachse (kurz)
Arbre de pignon conique (court)



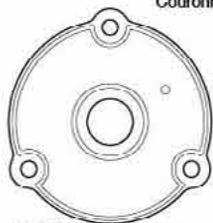
11

BC4 x6 2×5mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

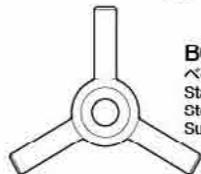
BC5 x4 9mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Hondette



BC16 x2 リングギヤ
Ring gear
Tellerad
Couronne



BC17 x2 デフカバー
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel



BC24 x2 ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite



BC25 x6 ベベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad Klein
Petit pignon conique

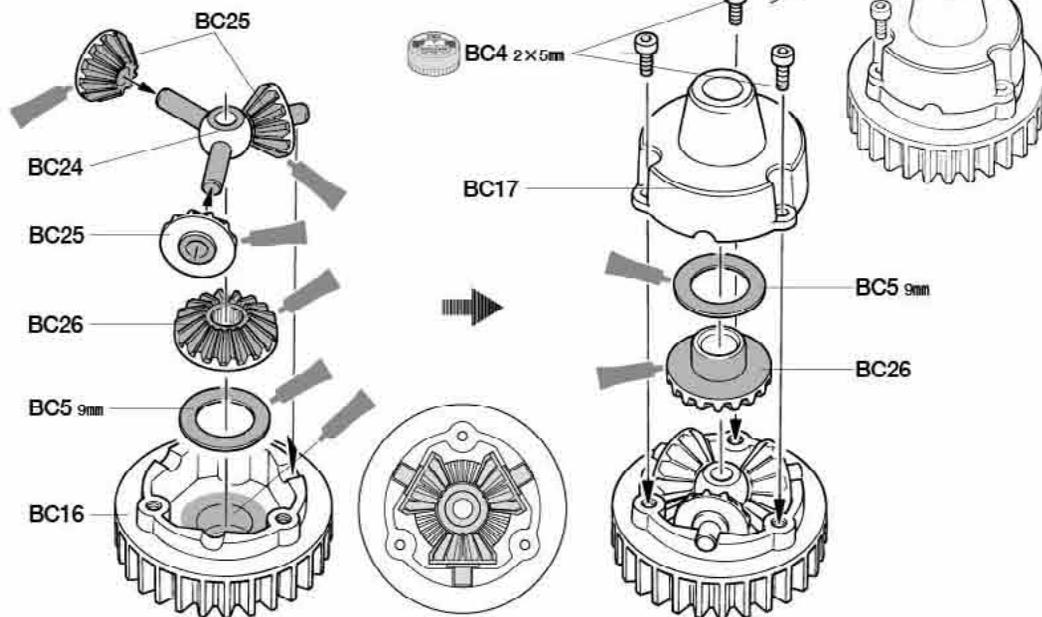


BC26 x4 ベベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

11

デフギヤの組み立て
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

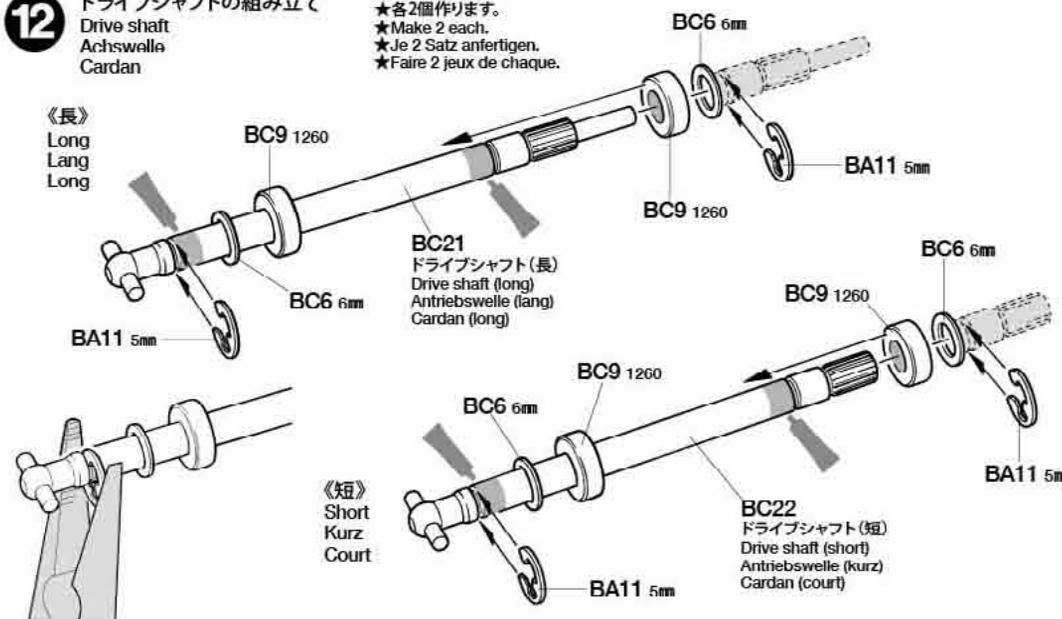
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



12

ドライブシャフトの組み立て
Drive shaft
Achswelle
Cardan

★各2個作ります。
★Make 2 each.
★Je 2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux de chaque.



12

BC6 x8 6mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

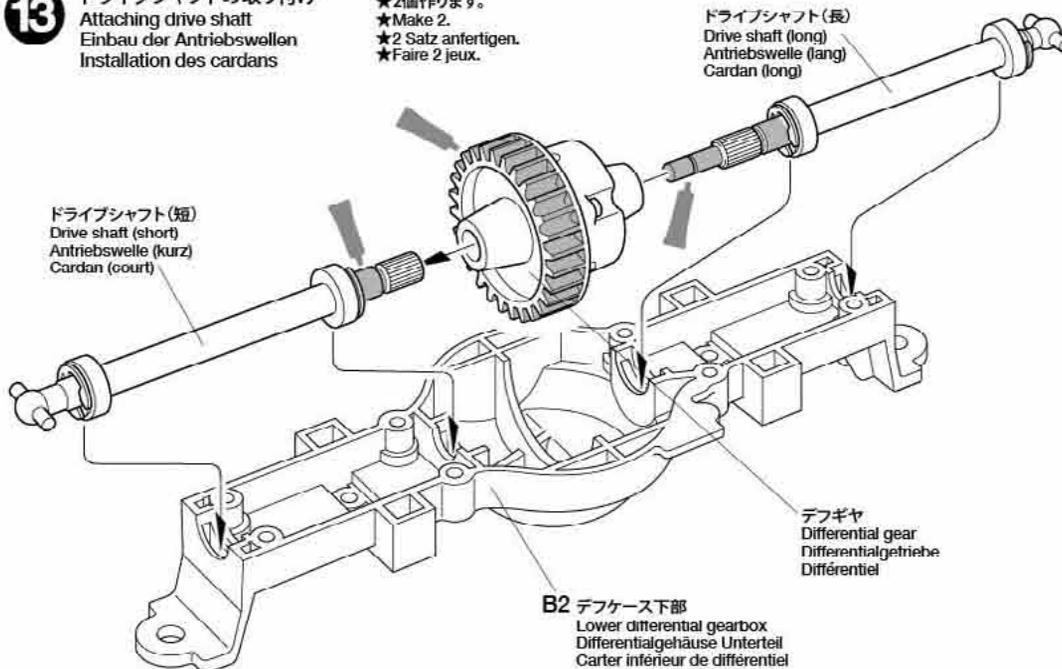
BA11 x8 5mmEリング
E-Ring
Circlip

BC9 x8 1260メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

13

ドライブシャフトの取り付け
Attaching drive shaft
Einbau der Antriebswellen
Installation des cardans

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



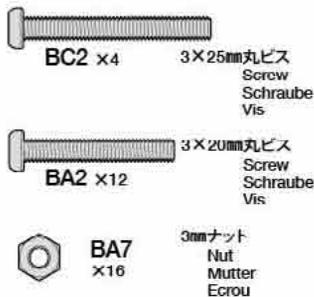
タミヤカタログ

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。

タミヤニュースを読もう

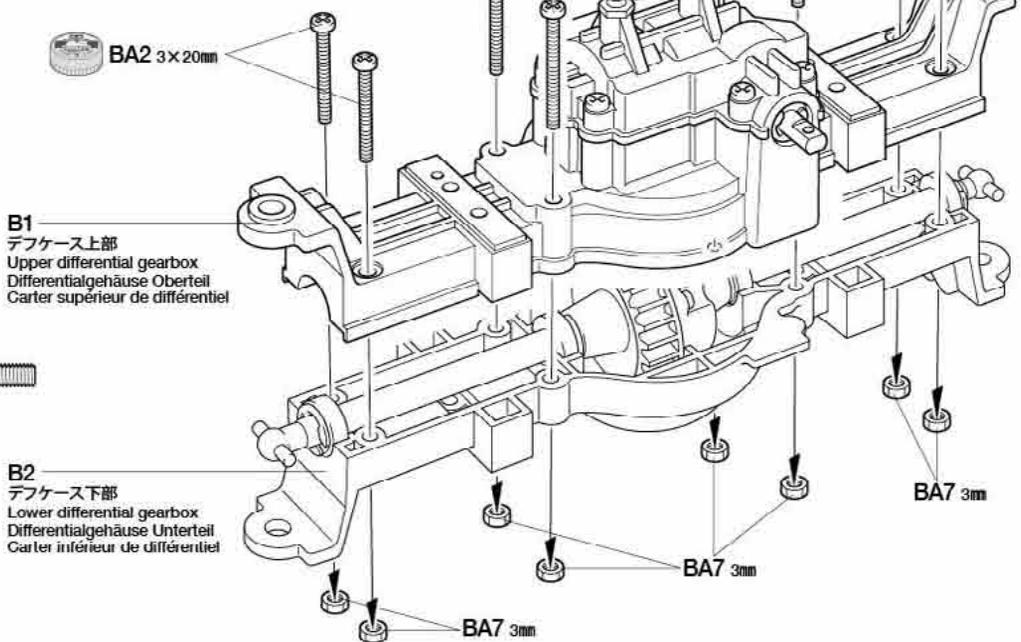
タミヤニュースはモデル作りの情報誌として多くの方に愛読されています。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。当社より定期購読する方法もあります。

14

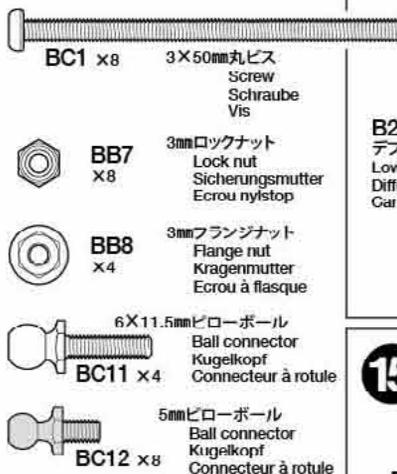


14 デフケースの組み立て
Differential gearbox
Differential-gehäuse
Carter de différentiel

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

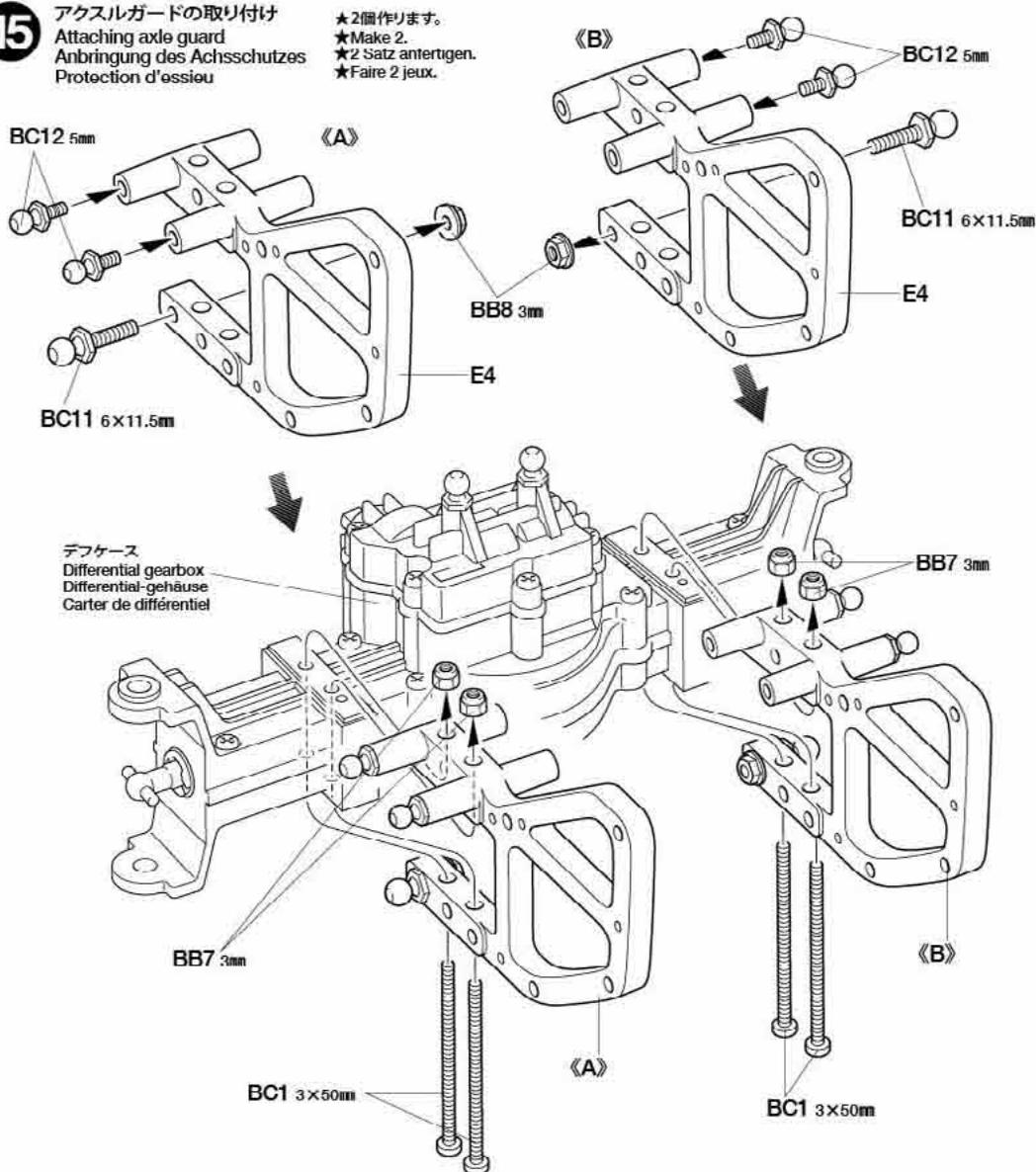


15



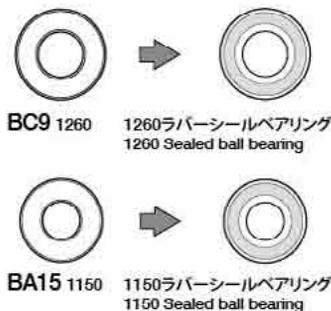
15 アクسلガードの取り付け
Attaching axle guard
Anbringung des Achsschutzes
Protection d'essieu

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



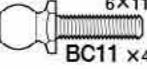
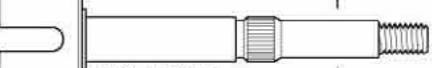
OPTIONS

OP:8 1150ラバーシールベアリング4個セット
53008 1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
OP:6b 1260ラバーシールベアリング2個セット
53065 1260 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)



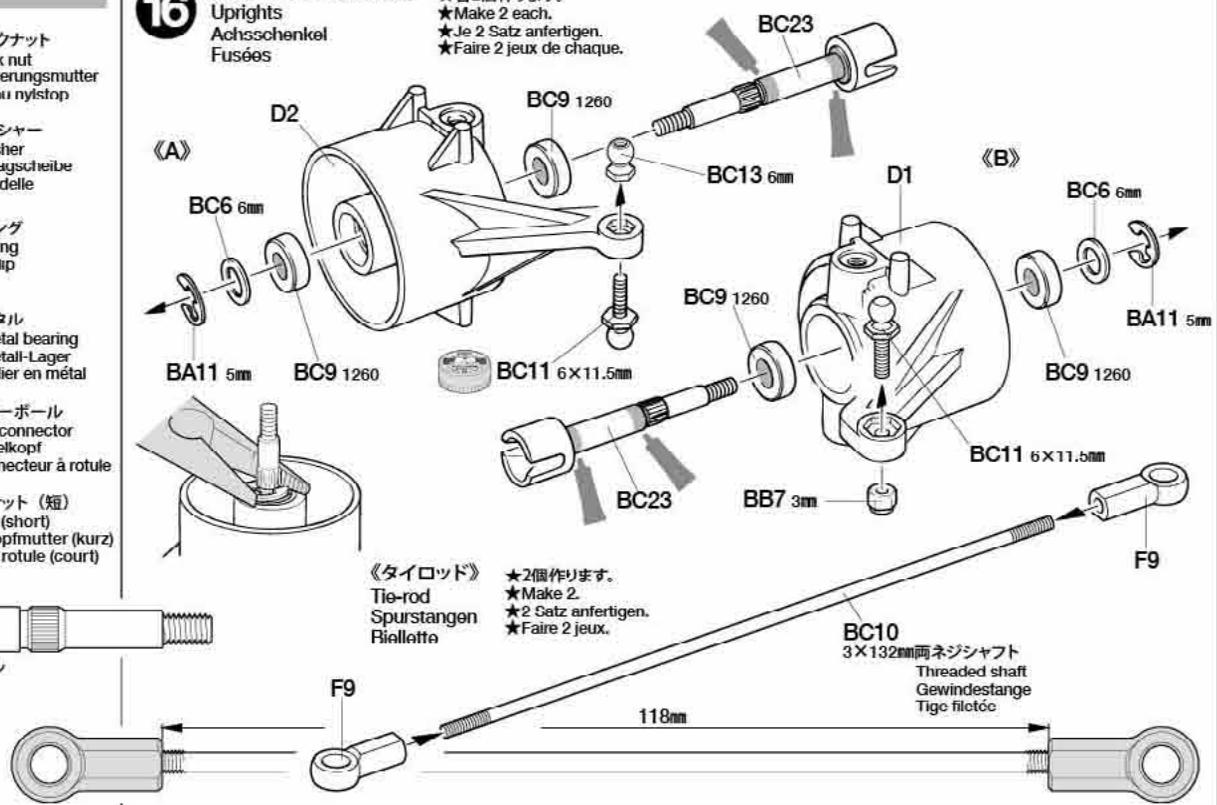
TAMIYA COLOR CATALOGUE
The latest in cars, boats, tanks and ships.
Motorized and museum quality models
are all shown in full color in Tamiya's latest
catalogue. English / Spanish, German /
French and Japanese versions available.

16

-  **BB7**
×2
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylonstop
-  **BC6**
×4
6mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  **BA11**
×4
5mmEリング
E-Ring
Circlip
-  **BC9**
×8
1260メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Paier en métal
-  **BC11** ×4
6×11.5mmビローボール
Ball connector
Kugelpopf
Connecteur à rotule
-  **BC13**
×2
6mmボールナット (短)
Ball nut (short)
Kugelpopfmutter (kurz)
Ecrou à rotule (court)
-  **BC23** ×4
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

16 アップライトの組み立て
Uprights
Achsschenkel
Fusées

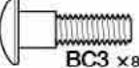
★各2個作ります。
★Make 2 each.
★Je 2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux de chaque.



《タイロッド》
Tie-rod
Spurstangen
Biellette

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

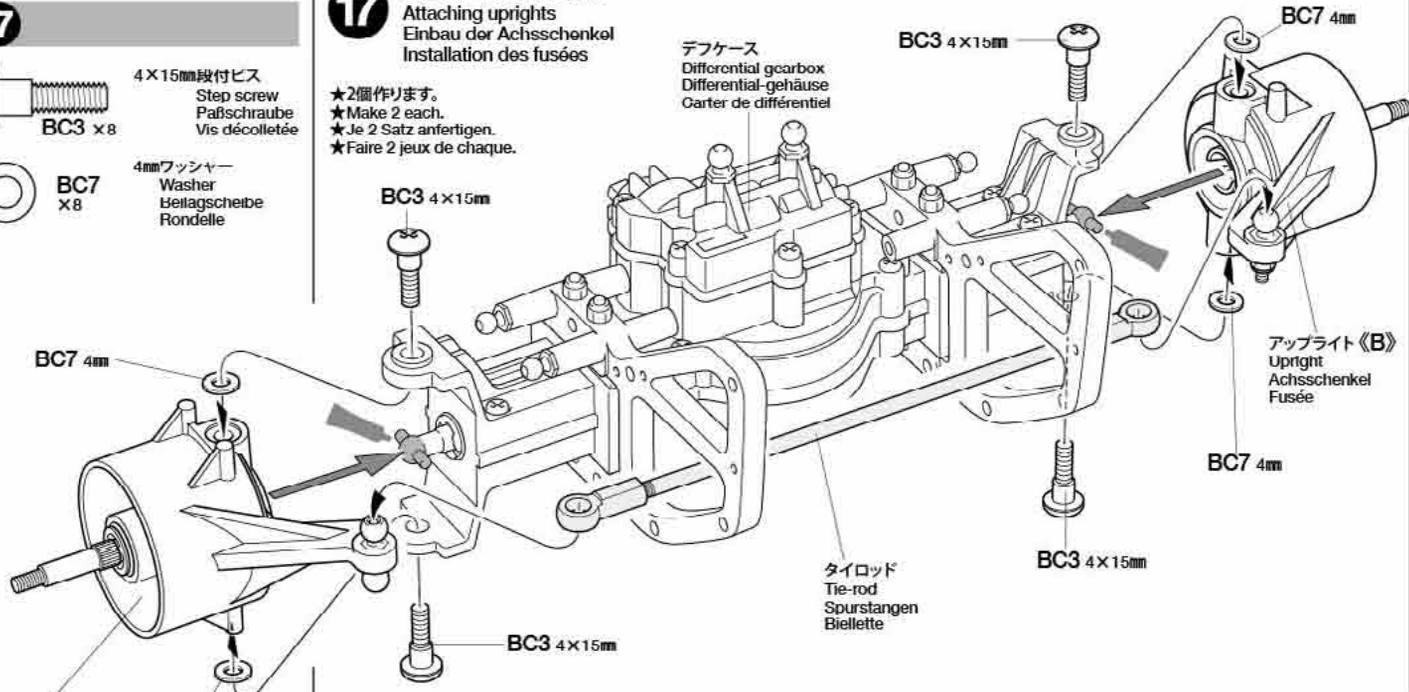
17

-  **BC3** ×8
4×15mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
-  **BC7**
×8
4mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

17 アップライトの取り付け
Attaching uprights
Einbau der Achsschenkel
Installation des fusées

★2個作ります。
★Make 2 each.
★Je 2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux de chaque.

デフケース
Differential gearbox
Differential-gehäuse
Carter de différentiel



アップライト《A》
Upright
Achsschenkel
Fusée

アップライト《B》
Upright
Achsschenkel
Fusée

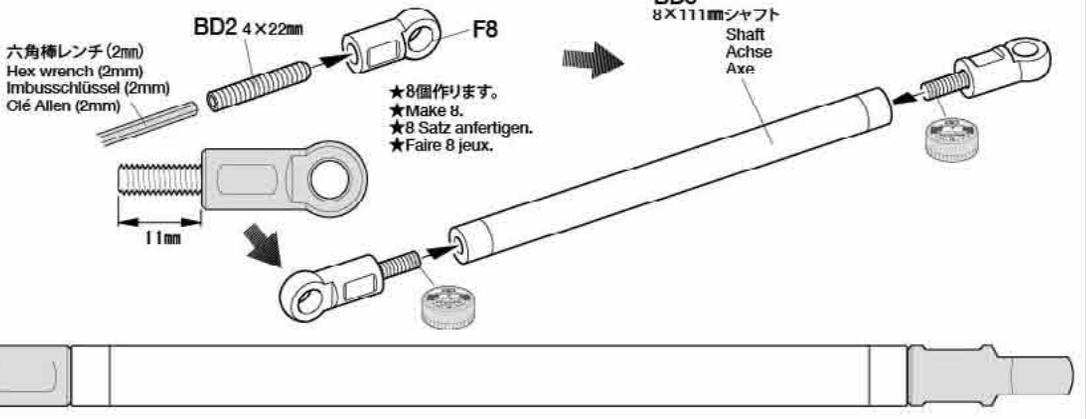
D 18~27
袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

18

-  **BD2** ×8
4×22mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

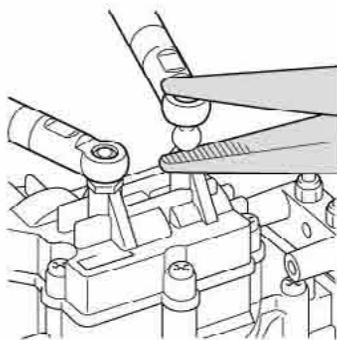
18 アッパーアーム
Upper arm
Oberer Lenker
Tirant supérieur

★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.



★8個作ります。
★Make 8.
★8 Satz anfertigen.
★Faire 8 jeux.

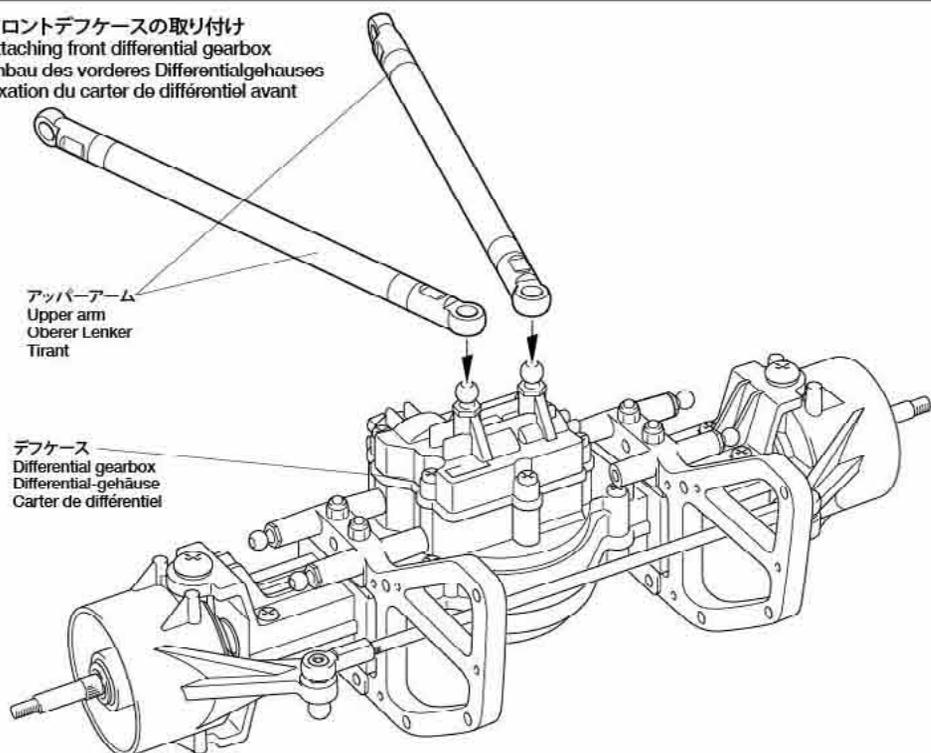
19



- ★ラジオベンチなどではめ込みます。
- ★Snap on.
- ★Einschnappen.
- ★Insérer.

19

フロントデフケースの取り付け
Attaching front differential gearbox
Anbau des vorderen Differentialgehäuses
Fixation du carter de différentiel avant



アッパーアーム
Upper arm
Oberer Lenker
Tirant

デフケース
Differential gearbox
Differential-gehäuse
Carter de différentiel

20

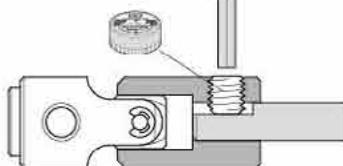
BD1 5×5mmイモネジ
X2 Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

BD2 ×8 4×22mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

《プロペラジョイント》
Propeller joint
Antriebs-Gelenkwelle
Cardan central articulé

- 1 必ず、5mmイモネジ (BD1) にネジロック剤をつけてください。
Make sure to apply thread lock to BD1.
Auf DD1 Schraubensicherung auftragen.
Veiller à appliquer du frein-filet sur BD1.

六角棒レンチ (2.5mm)
Hex wrench (2.5mm)
Imbusschlüssel (2.5mm)
Clé Allen (2.5mm)



- 2 平らな部分にしめ込みます。
Firmly tighten on shaft flat.
Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.
Bloquer sur le méplat de l'arbre.

前側
Front
Vorder
Avant

アッパーアーム
Upper arm
Oberer 1 enker
Tirant supérieur

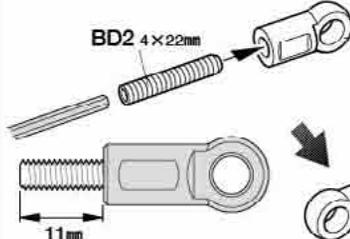
注意ステッカー (F)
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

20

ロワアーム
Lower arm
Unterer Lenker
Tirant inférieur

- ★4個作ります。
- ★Make 4.
- ★4 Satz anfertigen.
- ★Faire 4 jeux.

BD9 8×99mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



- ★8個作ります。
- ★Make 8.
- ★8 Satz anfertigen.
- ★Faire 8 jeux.

BD1 5×5mm

BD10
プロペラジョイント
Propeller joint
Antriebs-Gelenkwelle
Cardan central articulé

《プロペラジョイント》
Propeller joint
Antriebs-Gelenkwelle
Cardan central articulé

- ★2個作ります。
- ★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.

BD11
ユニバーサルジョイント
Universal joint
Kardangelenk
Articulation de cardan

TAMIYA
Model MAGAZINE
INTERNATIONAL

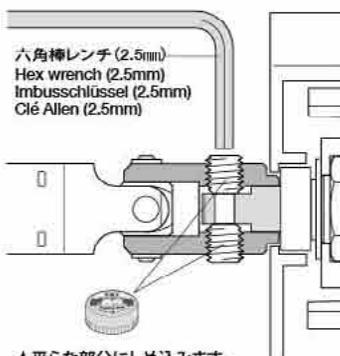
《タミヤモデルマガジン》
海外の一流モーターの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに制作記事や資料など詳しく紹介。模型作りの参考に欠かせません。英語版、一部900円。(日本語要訳つき)

A magazine for enthusiasts who make or modify models of all kinds. From beginners to experts, articles of interest about modeling and full sized vehicles. Coverage of all maker's products.

21

BD1
X4

5×5mmイネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



★平らな部分にしめ込みます。
★Tightly tighten on shaft flat.
★Auf der flachen Seite des Schaftes
festziehen.
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

21

フロントロワームの取り付け
Attaching front lower arms
Anbringung des vorderen, unteren Lenkers
Installation des tirants inférieurs avant

プロペラジョイント
Propeller joint
Antriebs-Gelenkwelle
Cardan central articulé

BD1 5×5mm

BD1 5×5mm

デフケース
Differential gearbox
Differential-gehäuse
Carter de différentiel

前側
Front
Vorder
Avant

ロワーム
Lower arm
Unterer Lenker
Tirant inférieur

22

22

リヤデフケースの取り付け
Attaching rear differential gearbox
Anbau des hinteren Differentialgehäuses
Fixation du carter de différentiel arrière

アッパーアーム
Upper arm
Oberer Lenker
Tirant

デフケース
Differential gearbox
Differential-gehäuse
Carter de différentiel

注意ステッカー D
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

アッパーアーム
Upper arm
Oberer Lenker
Tirant supérieur

後側
Rear
Hinten
Arrière

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデラーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

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

(+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバー-L(5×100)

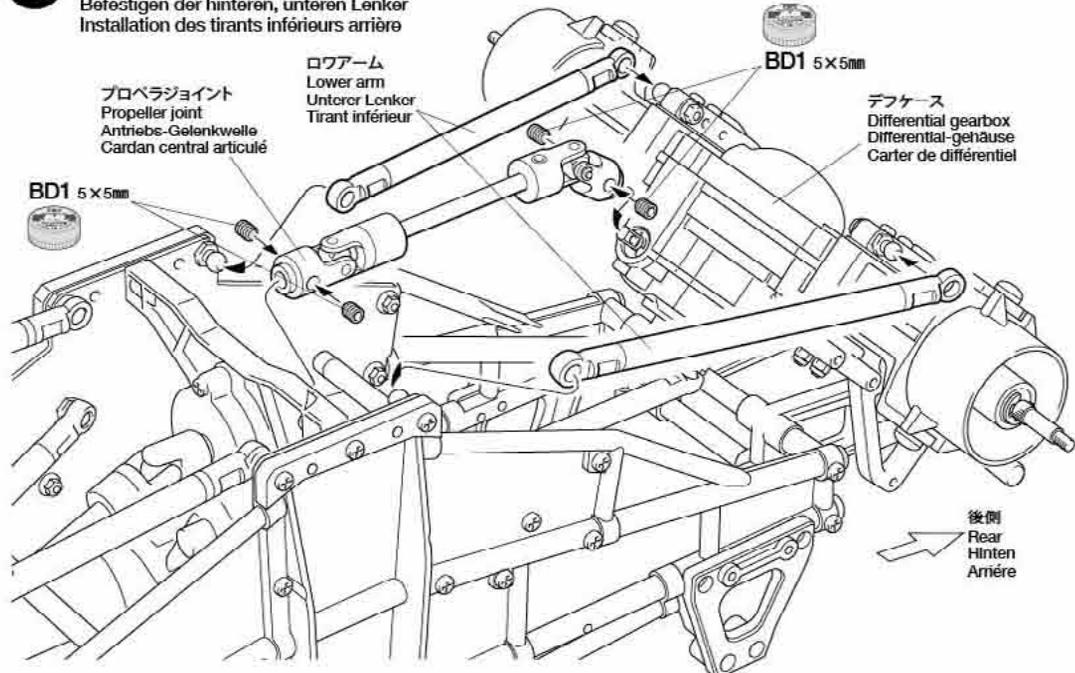
ITEM 74006

23

BD1 X4
5×5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

23

リヤロワームの取り付け
Attaching rear lower arms
Befestigen der hinteren, unteren Lenker
Installation des tirants inférieurs arrière



24

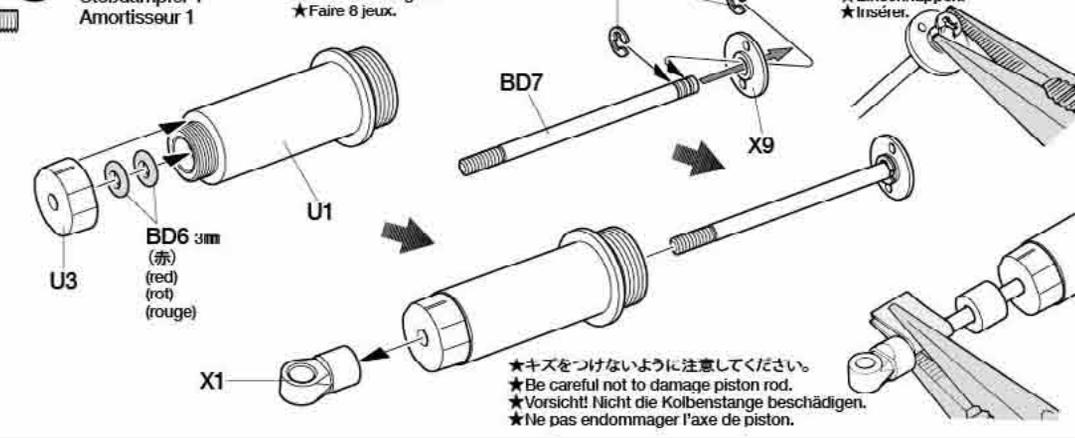
BD3 X16
2mmEリング
E-Ring
Circlip

BD6 X16
3mmOリング (赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

24

ダンパーの組み立て 1
Dampor 1
Stoßdämpfer 1
Amortisseur 1

★8個作ります。
★Make 8.
★8 Satz anfertigen.
★Faire 8 jeux.



25

BD5 X8
オイルシール
Oil seal
Ölabdichtung
Joint d'étanchéité

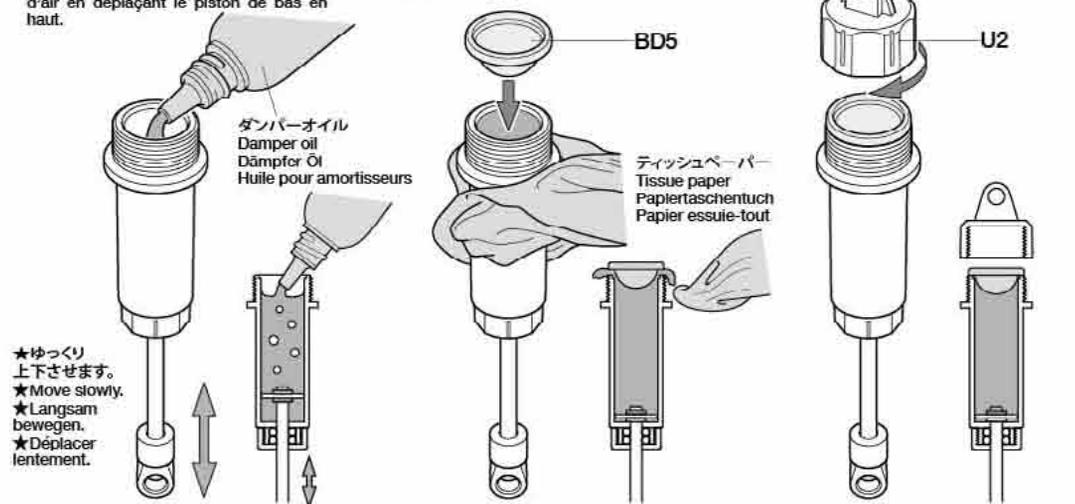
25

ダンパーオイルの入れ方
Dampor oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

★8個作ります。
★Make 8.
★8 Satz anfertigen.
★faire 8 jeux.

1. ピストンを下に下げ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。
1. Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.
2. ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーですいとります。
2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.
3. シリンダーキャップ (U2) をしめ込んで完了です。
3. Tighten up cylinder cap.

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.
2. Pousser le piston vers le bas et remplir le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.



OPTIONS

《ダンパーオイルのセッティング》
別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を発揮。幅広いダンパーセッティングが可能です。

Tamiya Silicone Damper Oil

ソフトセット SOFT SET (53443)	赤 RED	# 200
	橙 ORANGE	# 300
	黄 YELLOW	# 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN	# 500
	青 BLUE	# 600
	紫 PURPLE	# 700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK	# 800
	クリアー CLEAR	# 900
	ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

★キット付属のダンパーオイルは#400です。
★Kit-standard damper oil (#400).
★Bausatz-Standard Dämpferöl (#400).
★Huile d'amortisseurs standard (#400) du kit.

26



BD12 x8
コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

26

ダンパーの組み立て 2 ★8個作ります。
Damper 2 ★Make 8.
Stoßdämpfer 2 ★8 Satz anfertigen.
Amortisseur 2 ★Faire 8 jeux.

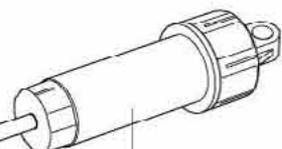
- ★BD12をちぢめてX5を取り付けます。
- ★Compress spring to attach X5.
- ★Feder zusammendrücken, um X5 einzufügen.
- ★Comprimer le ressort pour attacher X5.

X5



BD12

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur



27

ダンパーの取り付け
Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

27



BB2 x8

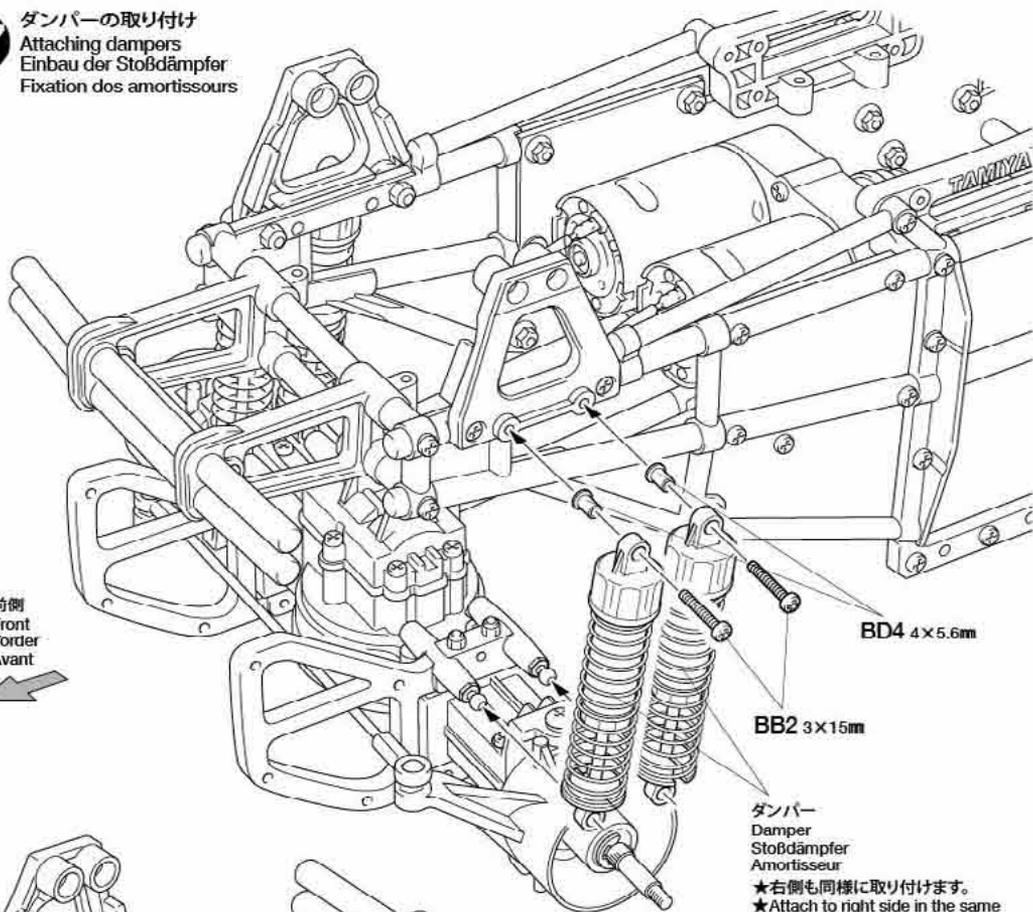
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BD4 x8

4×5.6mmフランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque

前側
Front
Vorder
Avant



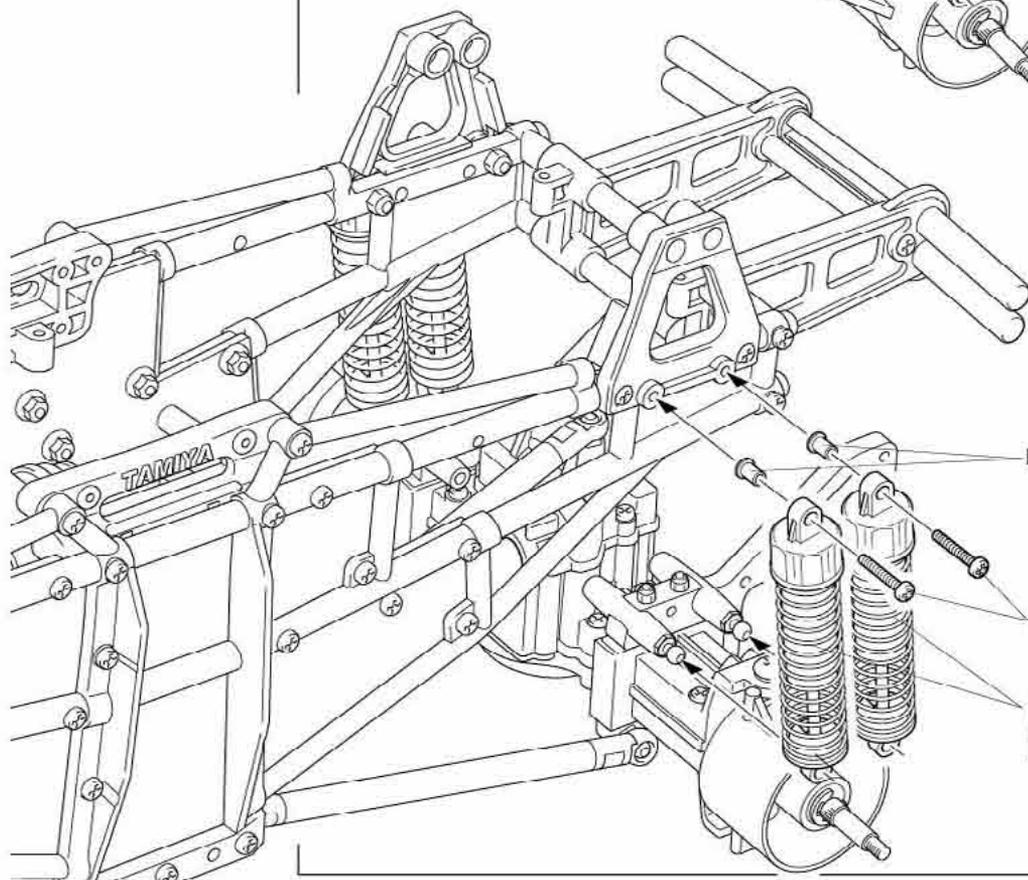
BD4 4×5.6mm

BB2 3×15mm

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

- ★右側も同様に取り付けます。
- ★Attach to right side in the same manner.
- ★Anbau auf der rechten Seite in gleicher Weise.
- ★Fixer au côté droit de la même manière.

後側
Rear
Hinten
Arrière



BD4 4×5.6mm

BB2 3×15mm

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

- ★右側も同様に取り付けます。
- ★Attach to right side in the same manner.
- ★Anbau auf der rechten Seite in gleicher Weise.
- ★Fixer au côté droit de la même manière.

28 《ラジオコントロールメカのチェック》
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

注意!
CAUTION

★ご使用のプロボセット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 the manual included with R/C unit.
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
★Se référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.

28

★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。
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

- 3mmナット
Nut
Mutter
Frrou
- BA7 X1
- 6mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
- BE7 X1
- 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BE4 X1
- 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA3 X1
- 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA6 X1
- 2.6×10mm/バインドビス
Binding screw
Flachkopfschraube
Vis à tête poélier
- BE1 X1

Checking R/C equipment

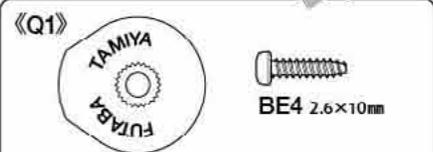
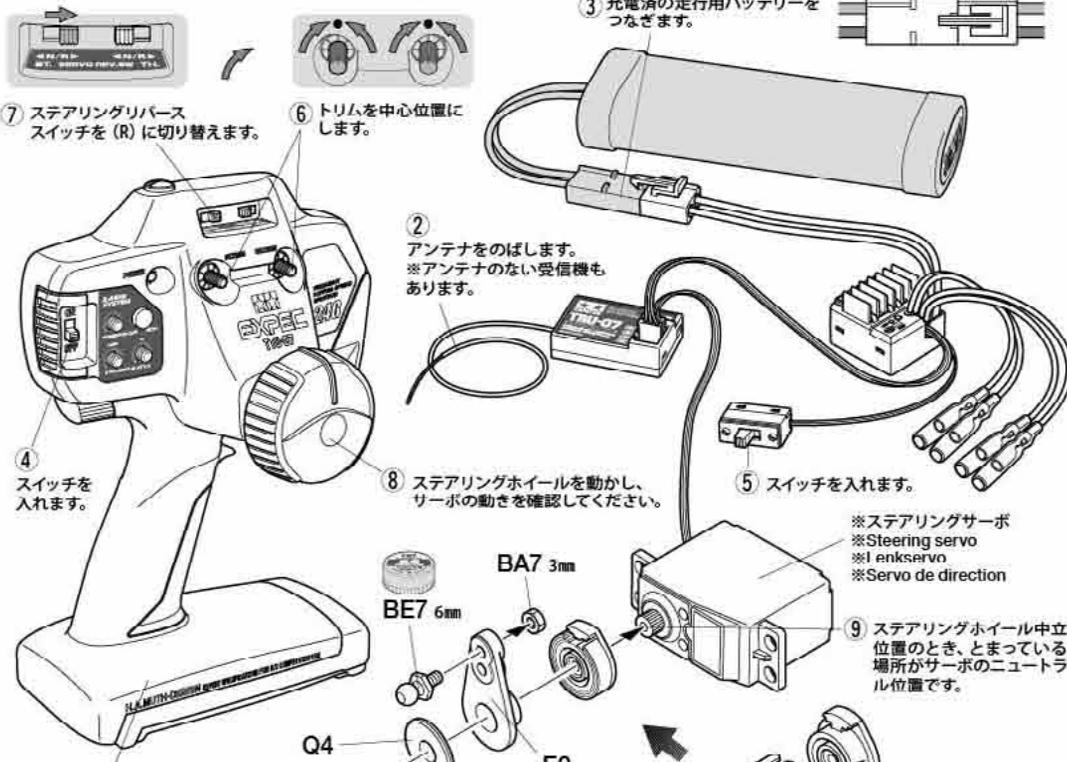
- ① Install batteries.
- ② Extend receiver antenna.
- ③ Connect charged battery.
- ④ Switch on transmitter.
- ⑤ Switch on receiver.
- ⑥ Trims in neutral.
- ⑦ Steering reverse switch on "R".
- ⑧ Steering wheel in neutral.
- ⑨ Servo in neutral position.
- ⑩ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

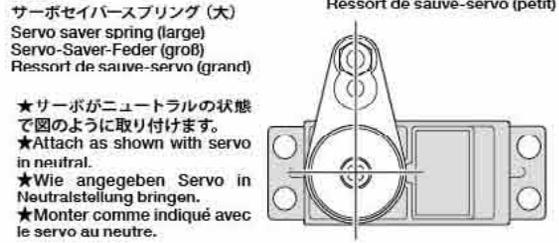
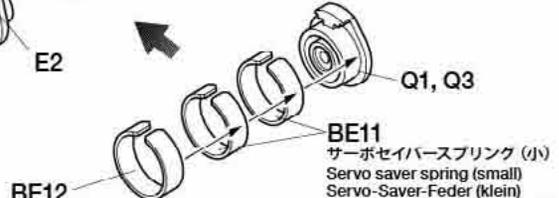
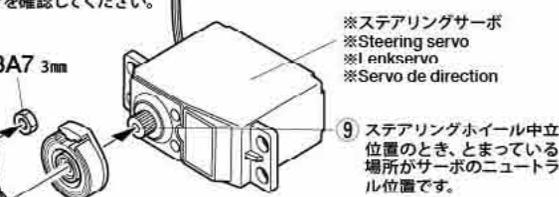
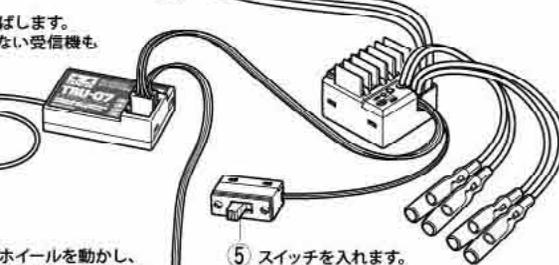
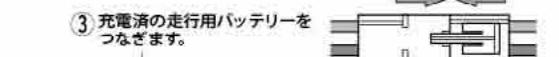
- ① Batterien einlegen.
- ② Empfängerantenne ausrollen.
- ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ④ Sender einschalten.
- ⑤ Empfänger einschalten.
- ⑥ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑦ Reverse-Schalter für Lenkung auf "R".
- ⑧ Lenkrad neutral stellen.
- ⑨ Servo in Neutralstellung.
- ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

- ① Mettre en place les piles.
- ② Déployer l'antenne du récepteur.
- ③ Charger complètement la batterie.
- ④ Allumer l'émetteur.
- ⑤ Allumer le récepteur.
- ⑥ Placer les trims au neutre.
- ⑦ L'inverseur de servo de direction sur "R".
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Servo au neutre.
- ⑩ Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.



★タミヤ製サーボの場合はQ1とBE4を使用します。
★他社製サーボを使用する場合は下の表をご覧ください。
★Use Q1 and BE4 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.
★Q1 und BE4 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.
★Utiliser Q1 et BE4 avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres marques de servos.



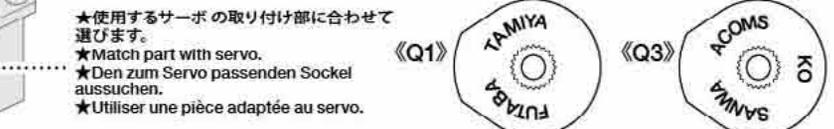
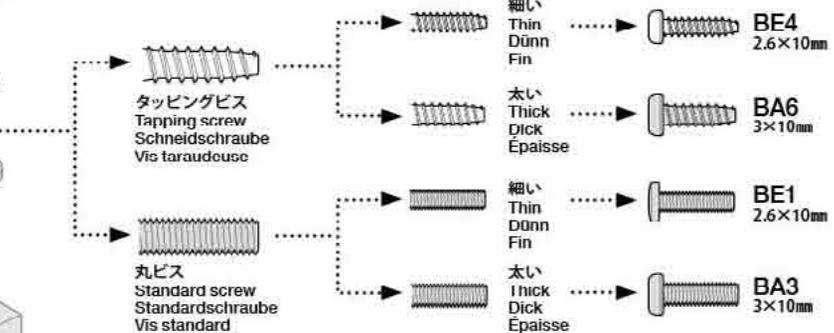
※ステアリングサーボ
※Steering servo
※I enkservo
※Servo de direction

※サーボがニュートラルの状態
で図のように取り付けます。
★Attach as shown with servo
in neutral.
★Wie angegeben Servo in
Neutralstellung bringen.
★Monter comme indiqué avec
le servo au neutre.

⑩ サーボセイバー取り付け
後、送受信機のスイッチ
を切り、走行用バッテリ
ーもはずしておきます。

《サーボホーン用ビスの選び方》 / Selecting Servo Horn Screw
Schraube des Servohorns / Choix du palonnier de servo

- ① ★ビスのネジ部をよく見て、
ビスの種類を確認します。
★Examine screw and determine type.
★Schraube überprüfen und die
Richtige auswählen.
★Examiner la vis et déterminer le type.
- ② ★下の原寸図でビスの太さを確認し、
選択したビスを使います。
★Check screw thickness with diagram
below. Use selected screw.
★Dicke der Schraube mit dem unten
stehenden Diagramm vergleichen. Die
ausgewählte Schraube nutzen.
★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le
tableau ci-dessous. Utiliser la vis
choisie.



★使用するサーボの取り付け部に
合わせて選びます。
★Match part with servo.
★Den zum Servo passenden Sockel
aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

★他社製サーボを搭載する場合は、サーボ
ホーン用ビスをキット付属の10mmサイズ
ビスに交換します。この表をよく見て、4種
類の中からサーボに合わせたビスを選ん
でください。また、これ以外のビスの場合
はプロボメーカーにお問い合わせください。

★When using other brands of servo,
replace servo horn screw with 10mm
screw included in this kit, using this
diagram to select the correct screw. If
there is no suitable screw, please contact
the servo manufacturer.

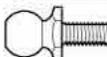
★Bei der Verwendung anderer Servos
sollte die Schraube am Servohorn durch
die beiliegende 10mm Schraube ersetzt
werden. Beachten Sie das Diagramm für
die Auswahl der richtigen Schraube. Ist
dort keine geeignete Schraube aufgeführt,
fragen Sie den Servohersteller.

★Pour d'autres marques de servos,
remplacer la vis de palonnier par la vis
10mm incluse dans ce kit, en utilisant ce
tableau pour choisir la vis correcte. S'il n'y
a pas de vis compatible, contacter le
fabricant du servo.

29

-  **BB3** ×2
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BA3** ×4
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BB6** ×6
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **BA9** ×4
3mmワッシャー
Washer
Reilagscheibe
Rondelle
-  **BE6** ×2
3mm内歯ワッシャー
Internally-toothed washer
Gezähnte Beilagscheibe
Hondelle crantée

30

-  **BE7** ×1
6mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

TAMIYA CRAFT TOOLS

ANGLED TWEEZERS
ツル首ピンセット



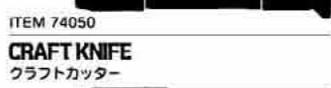
ITEM 74003

CURVED SCISSORS
曲線ばさみ
(プラスチック用)



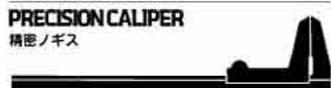
ITEM 74005

FINE PIN VISE D
精密ピンバイスD



ITEM 74050

CRAFT KNIFE
クラフトカッター



ITEM 74013

PRECISION CALIPER
精密ノギス



ITEM 74030

DECAL SCISSORS
デカールバサミ



ITEM 74031

2mm E-RING TOOL
2mm Eリングセッター



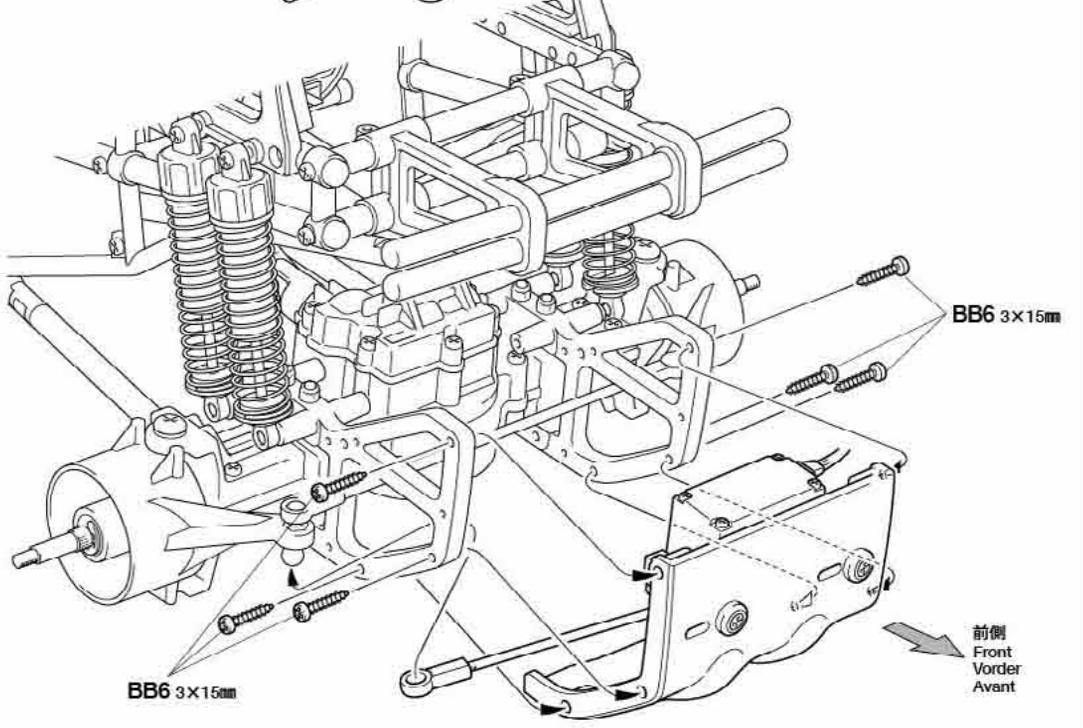
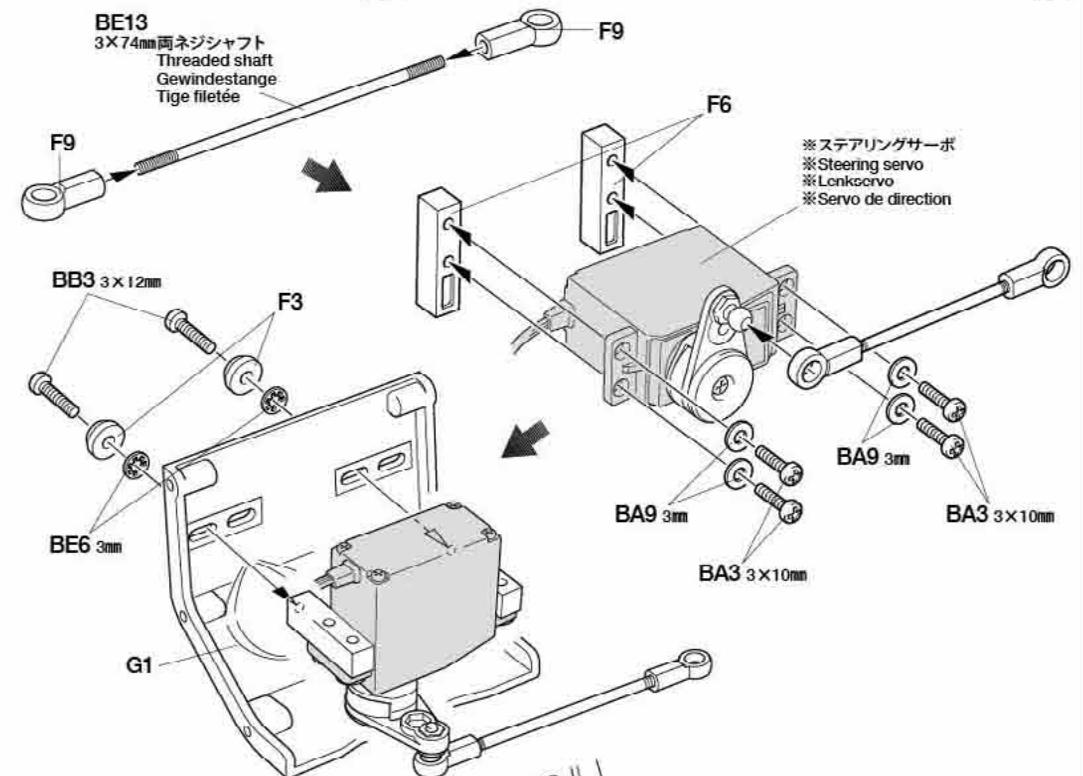
ITEM 74032

NEEDLE NOSE w/CUTTER
ピンセットペンチ

ITEM 74034

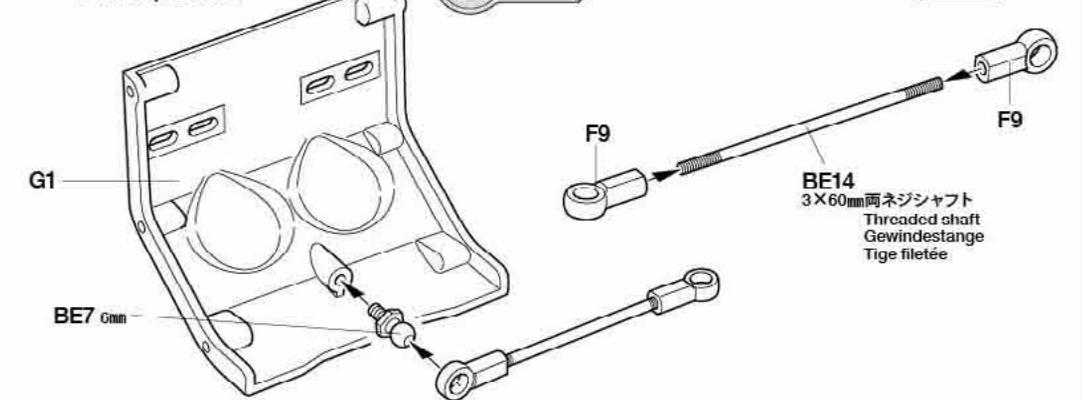
29

ステアリングサーボの取り付け
Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau
Fixation du servo de direction

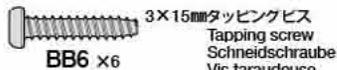


30

リヤアンダーガード
Underguard
Auffahrsschutz
Patin de protection

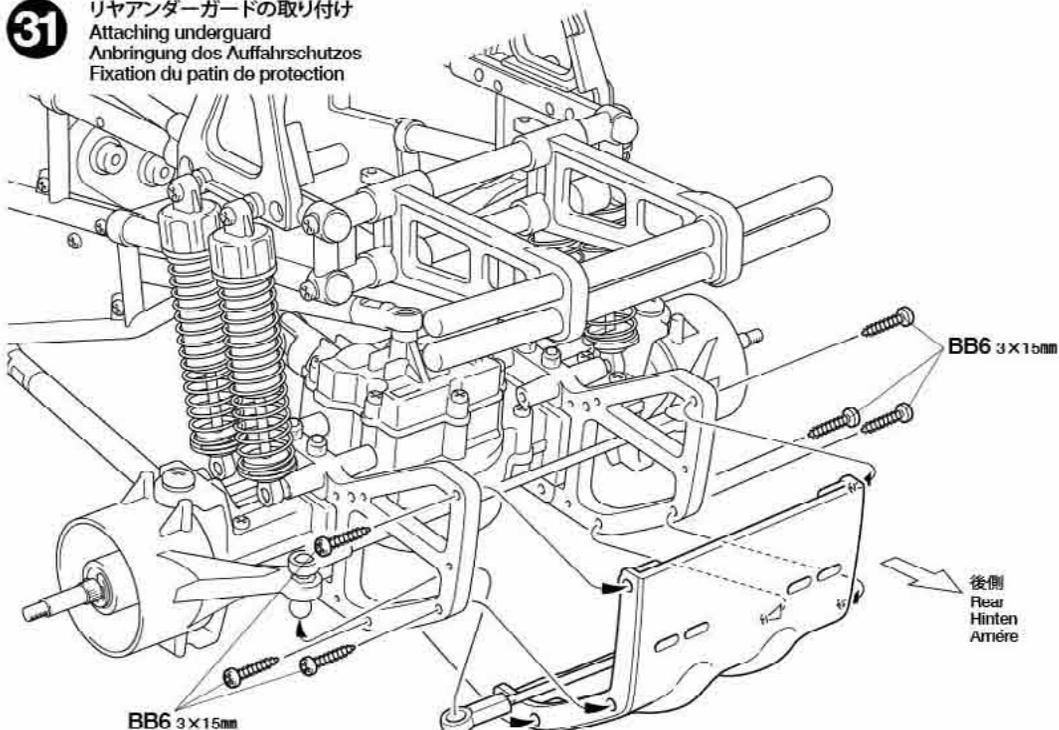


31

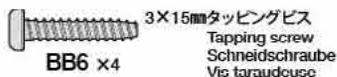


31

リアアンダーガードの取り付け
Attaching underguard
Anbringung des Auffahrschutzes
Fixation du patin de protection



32



《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



ESC側
Speed control
Fahrtenregler
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

黄コード
Yellow
Gelb
Jaune

黄コード
Yellow
Gelb
Jaune

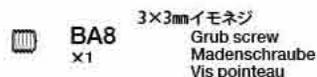
青コード
Blue
Blau
Bleu

緑コード
Green
Grün
Vert

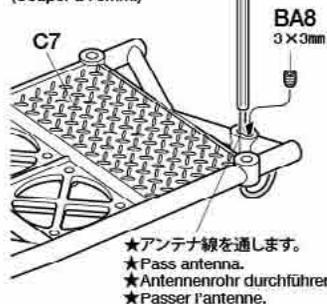
★コネクタ部はしっかりとつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

《受信機アンテナ線が短い場合》

Receiver with a short antenna cable
Empfänger mit kurzem Antennenkabel
Récepteur avec câble d'antenne court

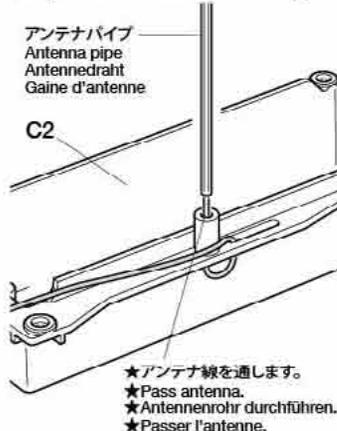


70mmに切ったアンテナパイプ
Antenna pipe (Cut to 70mm.)
Antennenrohr
(Auf 70mm zuschneiden.)
Gaine d'antenne
(Couper à 70mm.)



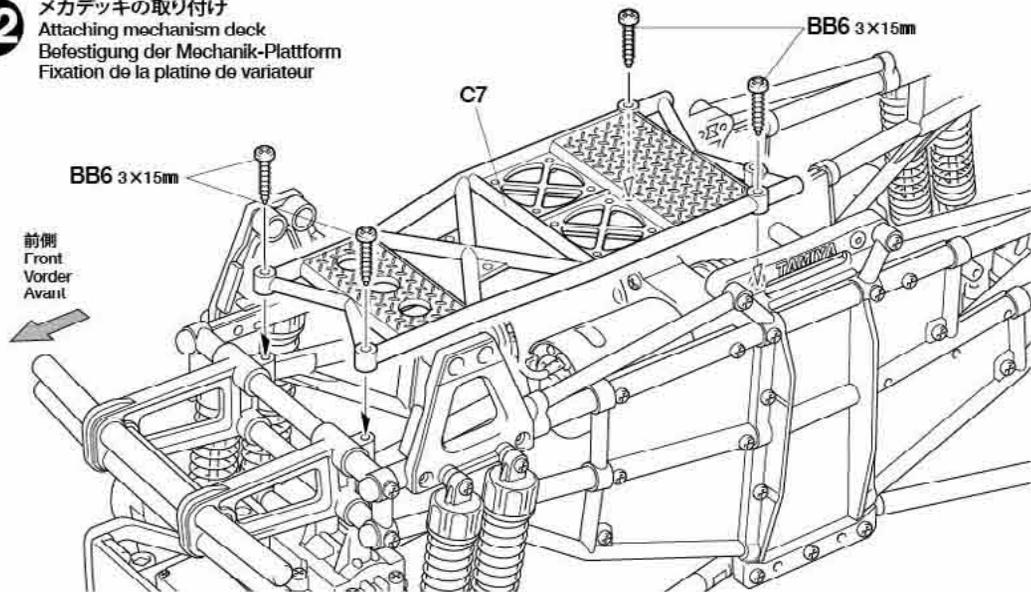
《受信機アンテナ線が長い場合》

Receiver with a long antenna cable
Empfänger mit langem Antennenkabel
Récepteur avec câble d'antenne long



32

メカデッキの取り付け
Attaching mechanism deck
Befestigung der Mechanik-Plattform
Fixation de la platine de variateur

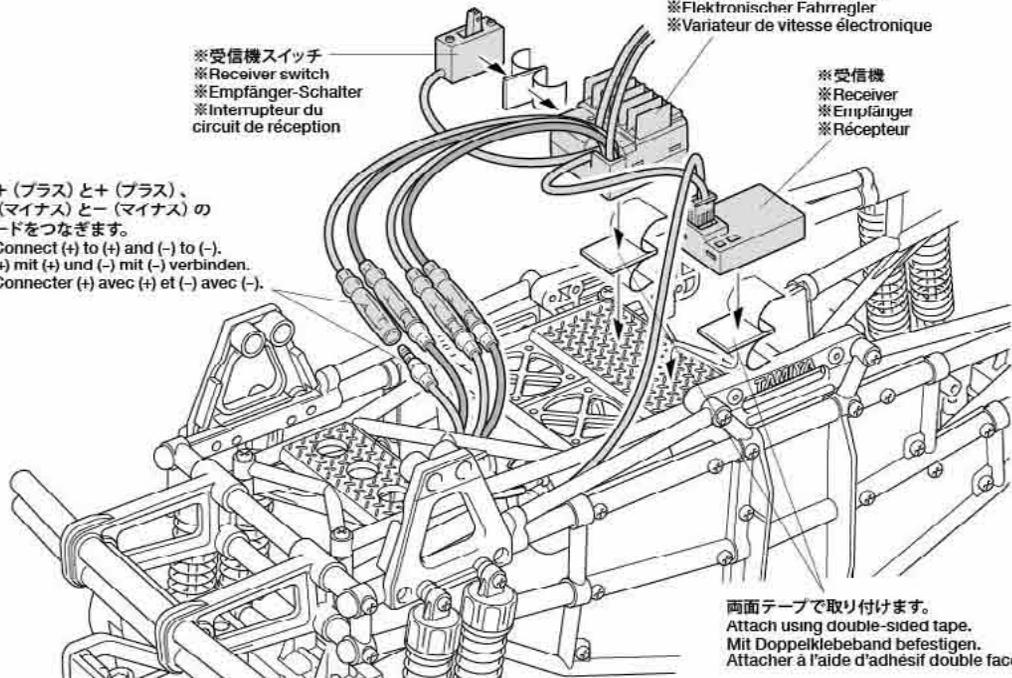


※ESC (ツインモーター用)
※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrregler
※Variateur de vitesse électronique

※受信機スイッチ
※Receiver switch
※Empfänger-Schalter
※Interrupteur du circuit de réception

※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur

★+ (プラス) と+ (プラス)、
- (マイナス) と- (マイナス) の
コードをつなぎます。
★Connect (+) to (+) and (-) to (-).
★(+) mit (+) und (-) mit (-) verbinden.
★Connecter (+) avec (+) et (-) avec (-).

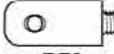


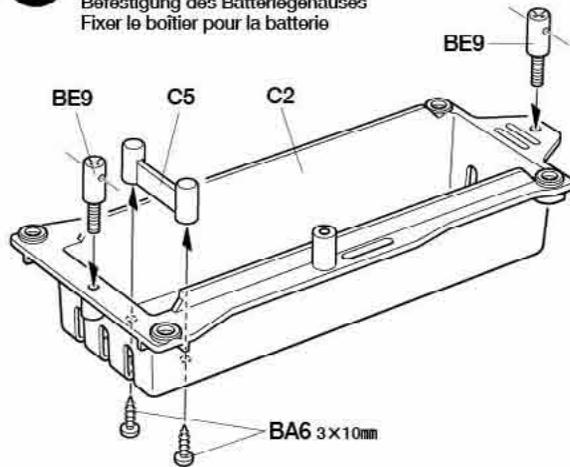
両面テープで取り付けます。
Attach using double-sided tape.
Mit Doppelklebeband befestigen.
Attacher à l'aide d'adhésif double face.

33

33

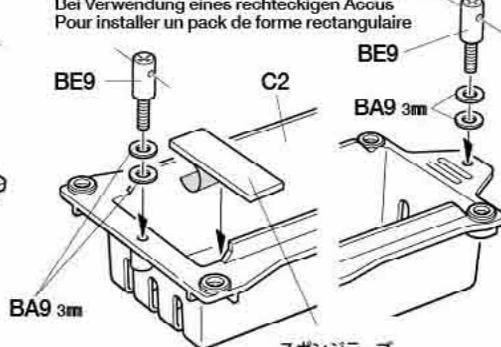
バッテリーケースの取り付け
Attaching battery case
Befestigung des Batteriegehäuses
Fixer le boîtier pour la batterie

-  3×15mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  3×10mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  3mm フッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
-  マウントネジ
Mount screw
Befestigungsschraube
Vis de montage



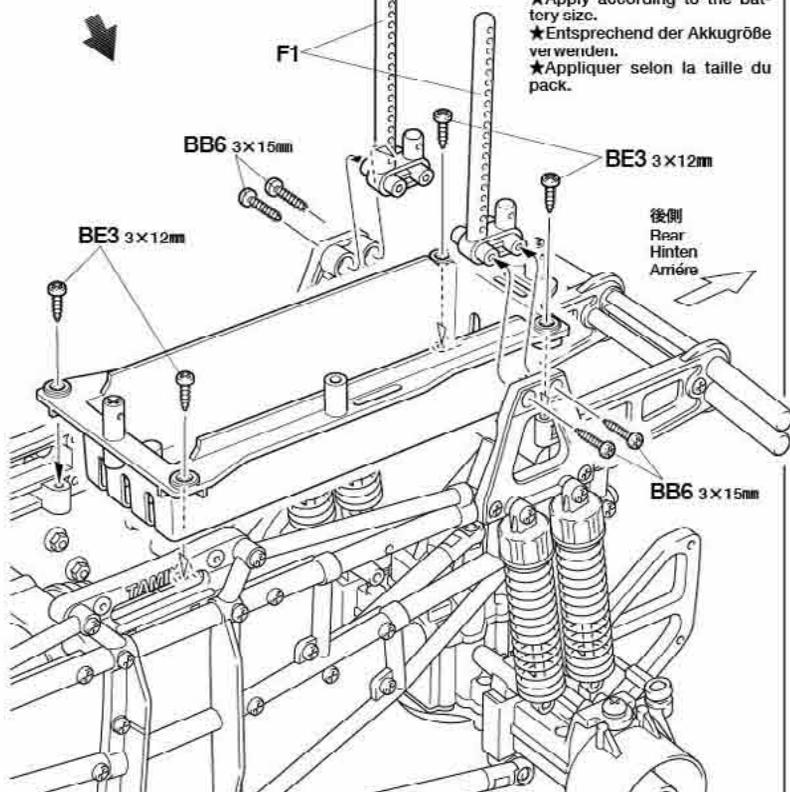
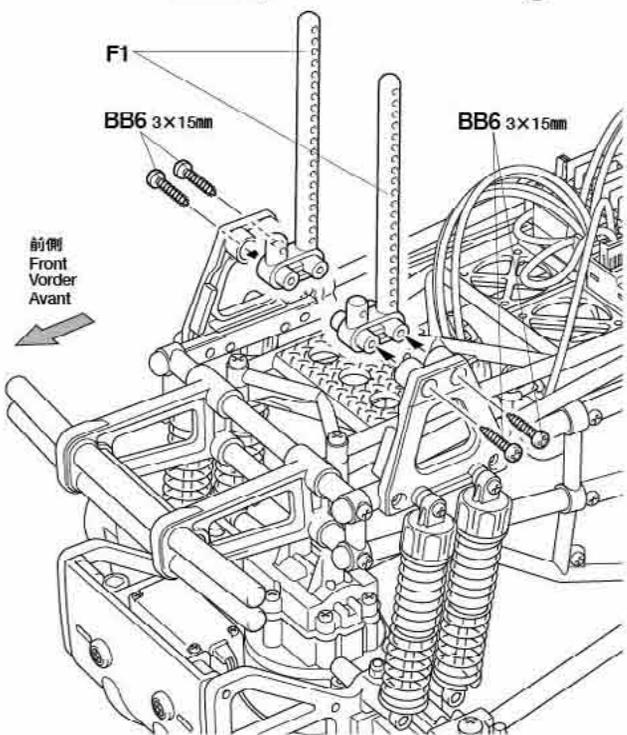
《角形バッテリー》

When installing rectangular-shaped battery pack
Bei Verwendung eines rechteckigen Acous
Pour installer un pack de forme rectangulaire



スポンジテープ
Sponge tape
Schaumgummi Kleband
Bande mousse

- ★搭載するバッテリーに合わせて取り付けてください。
- ★Apply according to the battery size.
- ★Entsprechend der Akkugröße verwenden.
- ★Appliquer selon la taille du pack.



- ★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.
- ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
- ★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.

34

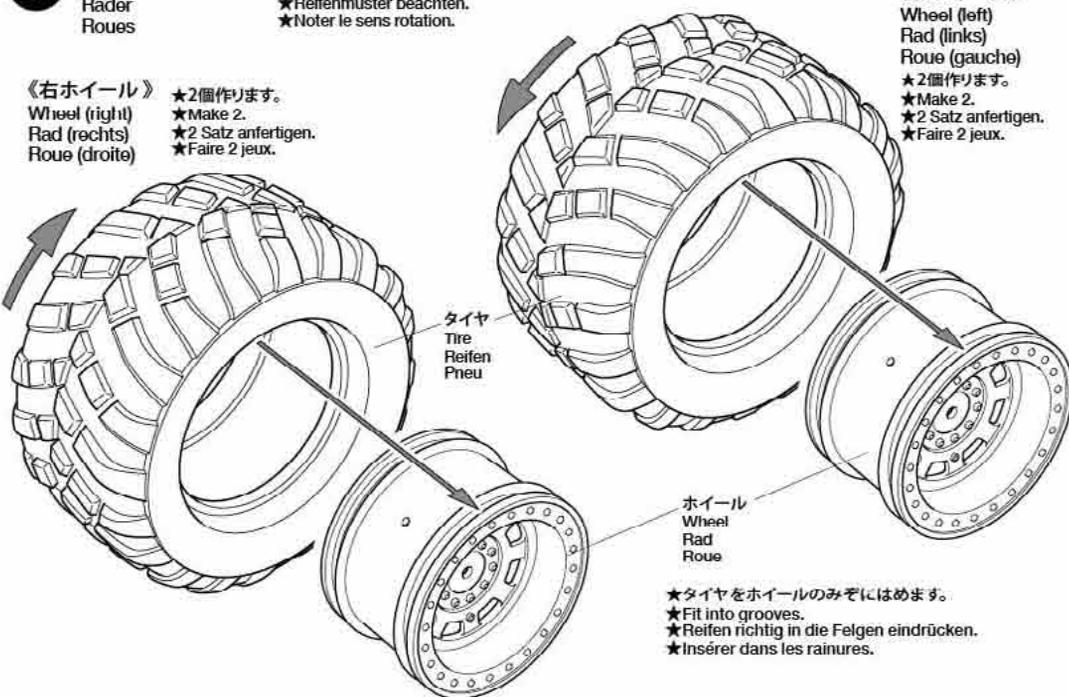
ホイールの組み立て
Wheels
Räder
Roues

- ★タイヤの回転方向に注意してください。
- ★Note tire rotation direction.
- ★Reifenmuster beachten.
- ★Noter le sens rotation.

《右ホイール》 ★2個作ります。
Wheel (right) ★Make 2.
Rad (rechts) ★2 Satz anfertigen.
Roue (droite) ★Faire 2 jeux.

《左ホイール》

Wheel (left)
Rad (links)
Roue (gauche)
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



- ★タイヤをホイールのみぞにはめます。
- ★Fit into grooves.
- ★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.
- ★Insérer dans les rainures.

34

- ★タイヤとホイールは接着しないでください。
- ★Do not cement.
- ★Nicht kleben.
- ★Ne pas coller.



35

BE5 4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Frcou nrylstop à flasque

BE15 ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

BE17 6mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

★タイヤの回転方向に注意してください。
★Note tire rotation direction.
★Reifenmuster beachten.
★Noter le sens rotation.

35 ホイールの取り付け
Attaching wheels
Einbau dor Räder
Fixation des roues

《フロント》
Front
Vorne
Avant

BE17 6mm

E3

BE15

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

BE17 6mm

E3

BE15

G5

BE17 6mm

E3

BE15

G5

BE17 6mm

E3

BE15

左ホイール
Wheel (left)
Rad (links)
Roue (gauche)

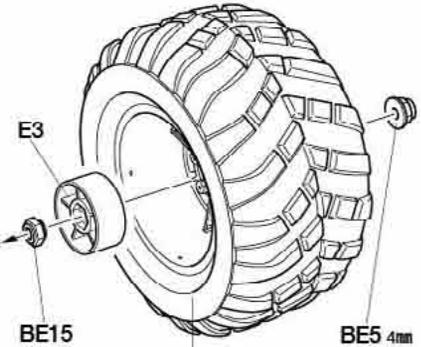
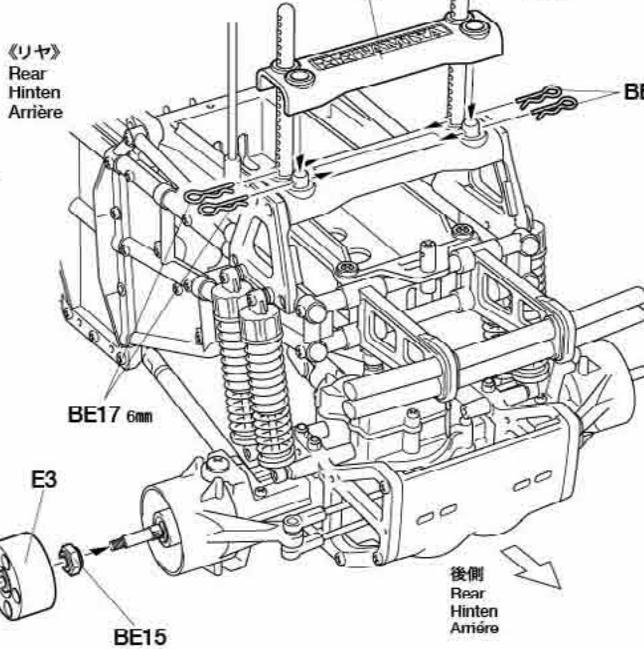
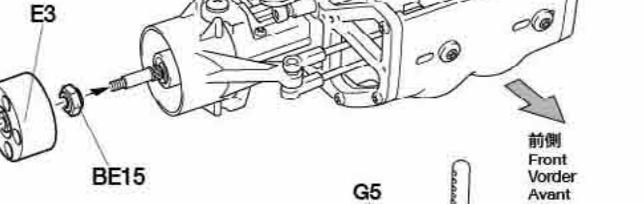
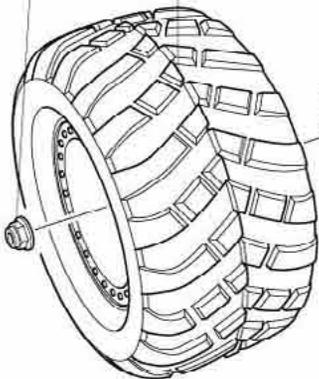
BE5 4mm

BE5 4mm
★ナイロン部までしめ込みます。
★Tighten up into nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.



BE5 4mm 右ホイール
Wheel (right)
Rad (rechts)
Roue (droit)

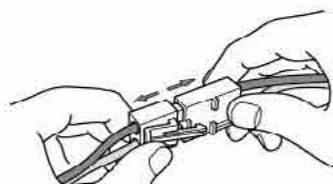
BE5 4mm 左ホイール
Wheel (left)
Rad (links)
Roue (gauche)



BE5 4mm 右ホイール
Wheel (right)
Rad (rechts)
Roue (droit)

36

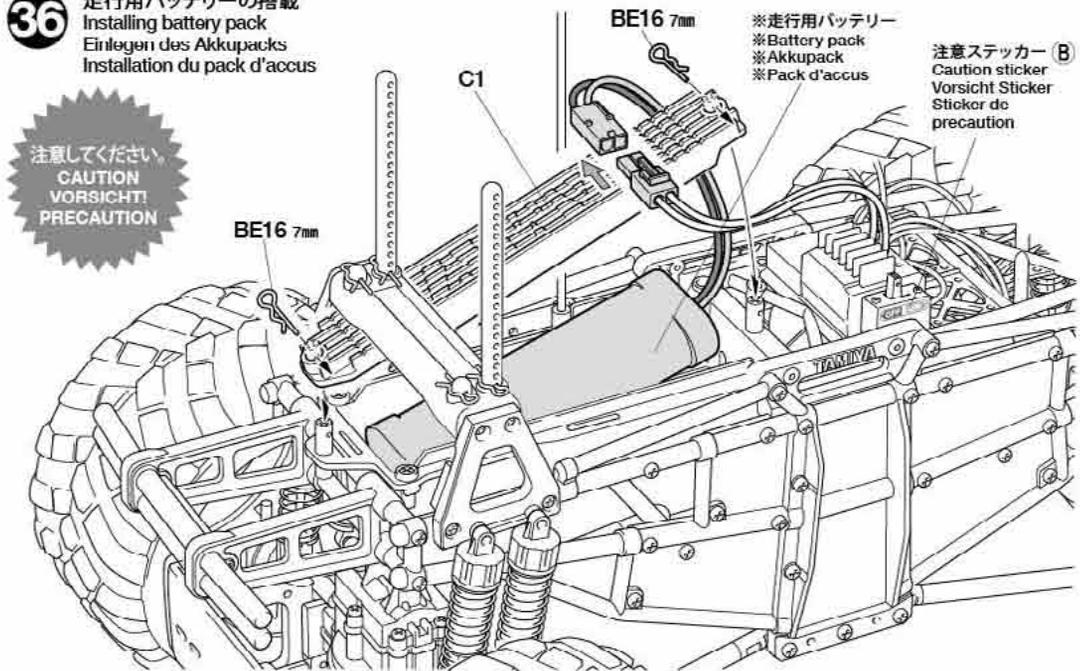
BE16 7mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique



★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコンネクターを外してください。
★Disconnect battery when the car is not being used.
★Akkusstecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.
★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

36 走行用バッテリーの搭載
Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus

注意してください
CAUTION
VORSICHT!
PRECAUTION



BE16 7mm

C1

BE16 7mm

※走行用バッテリー
※Battery pack
※Akkupack
※Pack d'accus

注意ステッカー (B)
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution



6mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Épingle métallique

BE17 x4

★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら休ませましょう。

★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.

★Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.

★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

タミヤインターネットホームページアドレス

www.tamiya.com

★4ホイールステアリングの場合、ステアリングに負荷がかかる走行をするとサーボが停止する場合がありますので注意してください。

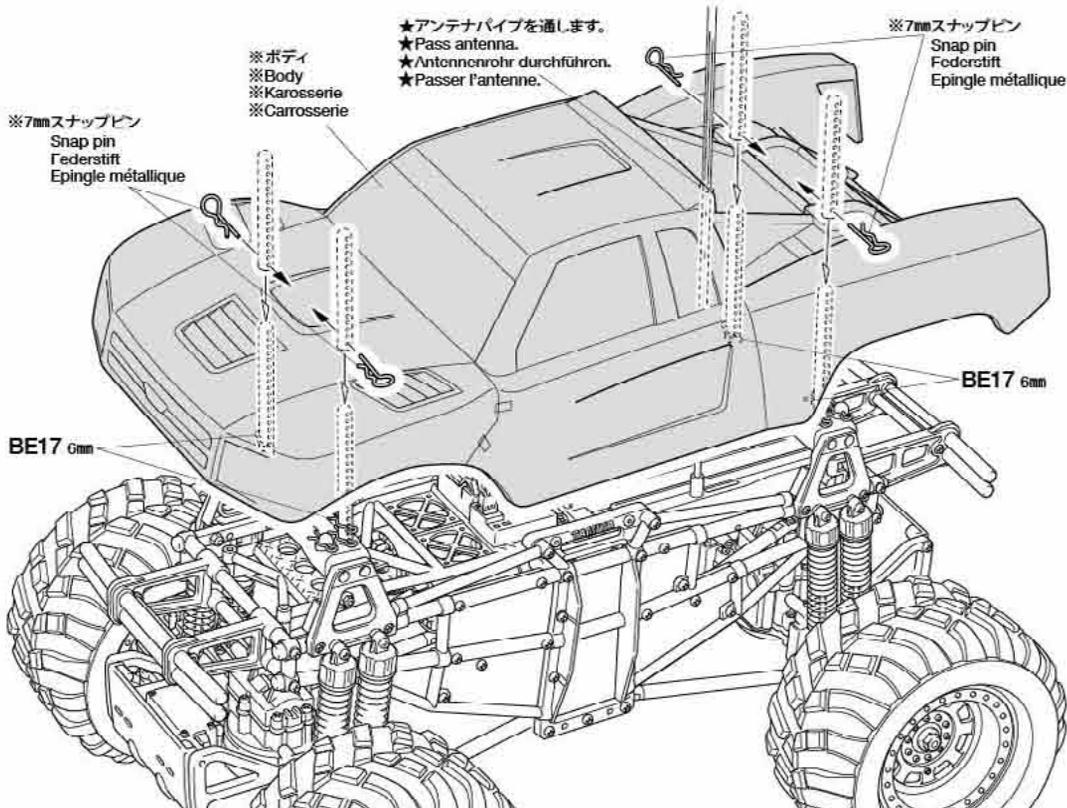
★When driving with 4-wheel steering, putting a lot of strain on steering sections may stop servo operation.

★Bei der Nutzung der 4-Radlenkung kann eine zu starke Belastung die Funktion des Servos behindern.

★Avec quatre roues directrices, trop de contrainte sur le système de direction peut entraîner l'arrêt de fonctionnement des servos.

ボディの取り付け
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

- ★取り付けるボディに合わせてBE17(スナップピン)の位置を決めてください。
- ★Determine the position of snap pins according to body.
- ★Die Position der Federklammern entsprechend der Karosserie festlegen.
- ★Déterminer l'emplacement des épingles en fonction du type de carrosserie.

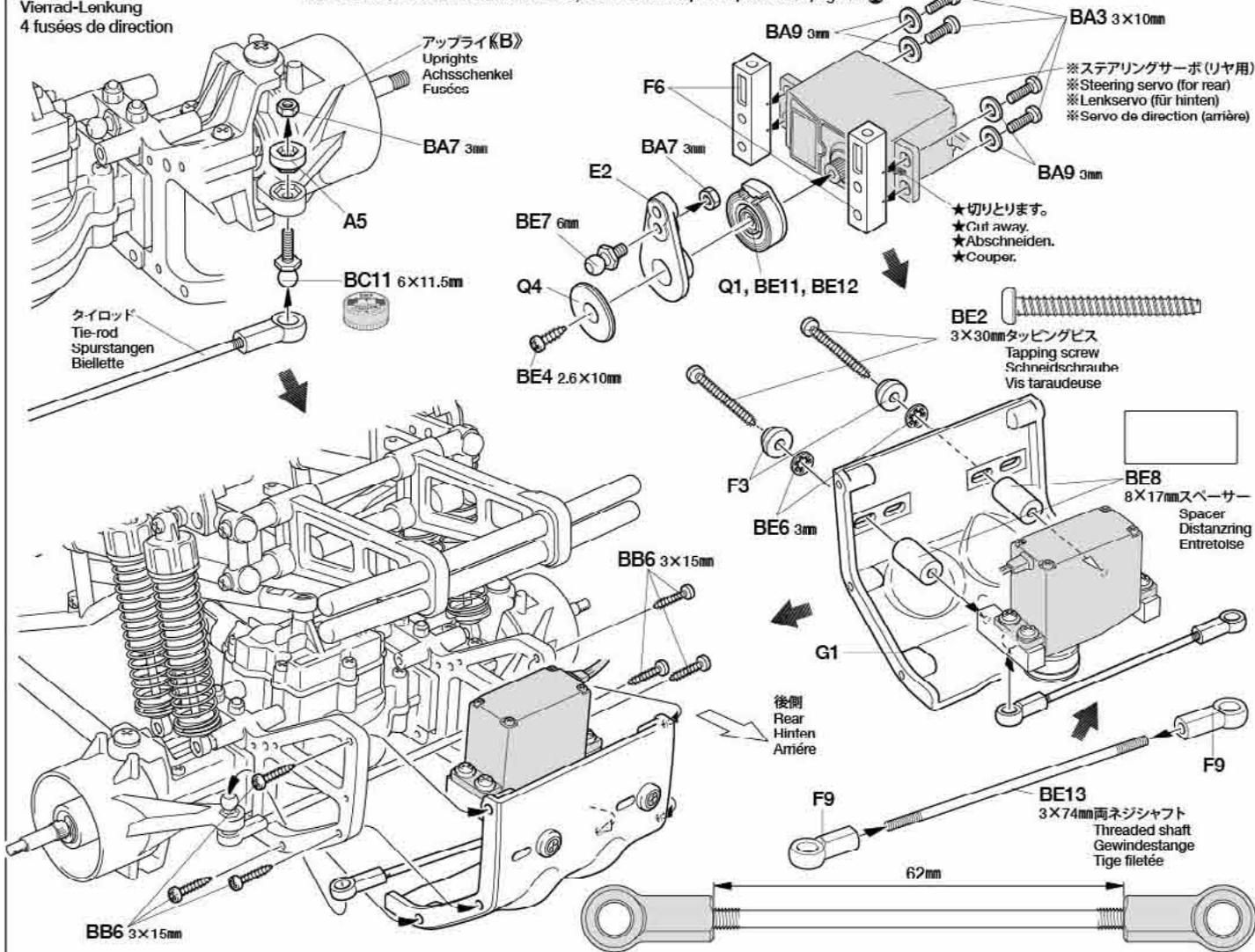


OPTIONS

《4ホイールステアリング》

4 wheel steering
Vierrad-Lenkung
4 fusées de direction

- ★2チャンネルプロポでは二股コネクターを利用してステアリングサーボ2コを操作してください。P17 (30) の代わりに組み立てます。
- ★When using 2-channel transmitter, use 2-way connector to operate steering servos. In this case, perform this step instead of P17 (30).
- ★Bei Verwendung eines 2-Kanal-Senders zur Bedienung der Servos einen Zweigeige-Stecker benutzen.
- ★Utiliser un cordon « Y » lors de l'installation d'une radio 2 voies pour le fonctionnement des deux servos de direction. Dans ce cas, réaliser cette étape à la place de la page 17 (30).



TXT-2 CHASSIS

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

- Avoid running the car in crowded areas and near small children.
- Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.
- Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

- ① Switch on transmitter. If using a transmitter with an extending antenna, fully extend.
- ② Switch on receiver.
- ③ Inspect operation using transmitter before running.
- ④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
- ⑤ Reverse sequence to shut down after running.
- ⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.
- ⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.
- ⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- ⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

- Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.
- Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Sender einschalten. Wenn Sie einen Sender mit Teleskopantenne benutzen, dieses ganz ausziehen.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.
- ⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- ⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
- ⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- ⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.
- ⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

Veillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble R/C.

- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous qu'on ne s'en serve pas sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.
- Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

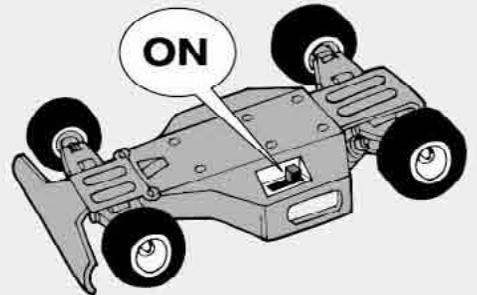
- ① Allumer l'émetteur. Déployer entièrement l'antenne de l'émission, s'il en est dotée.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manœuvre au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.
- ⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...
- ⑧ Graissez les pignons, articulations...
- ⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



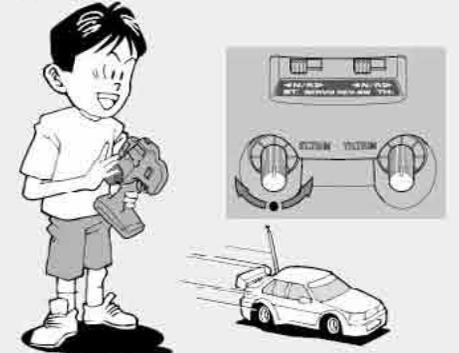
- ① スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の場合はアンテナをのばしてください。



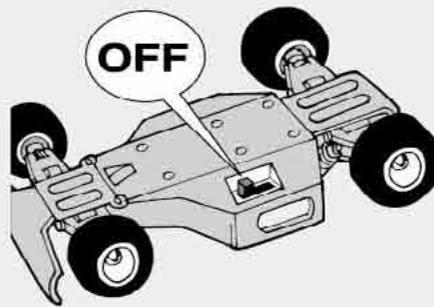
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



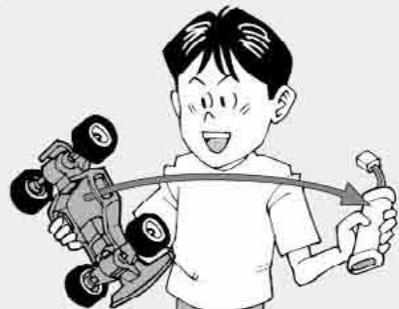
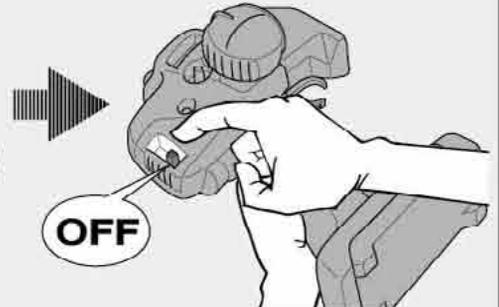
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



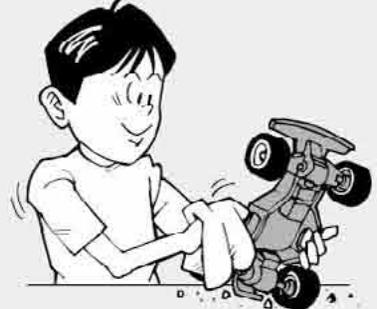
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



- ⑤ 走行を終わらせる時は、かならず走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。



- ⑥ 走らせたと後は、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



- ⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



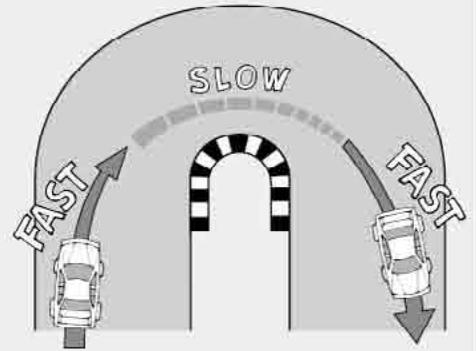
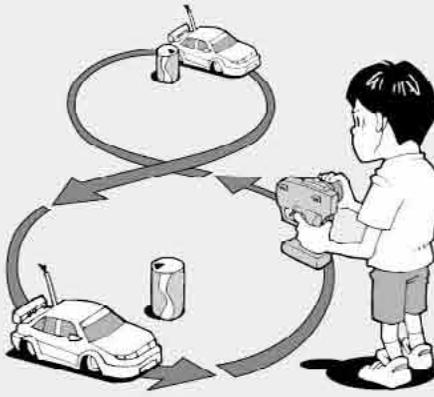
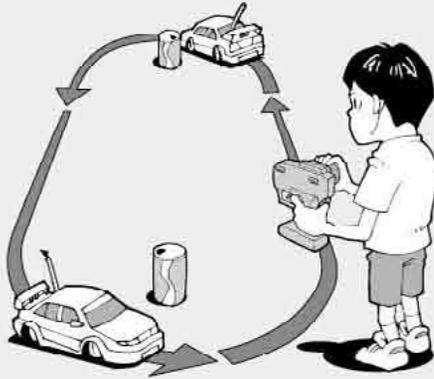
- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



- ⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT



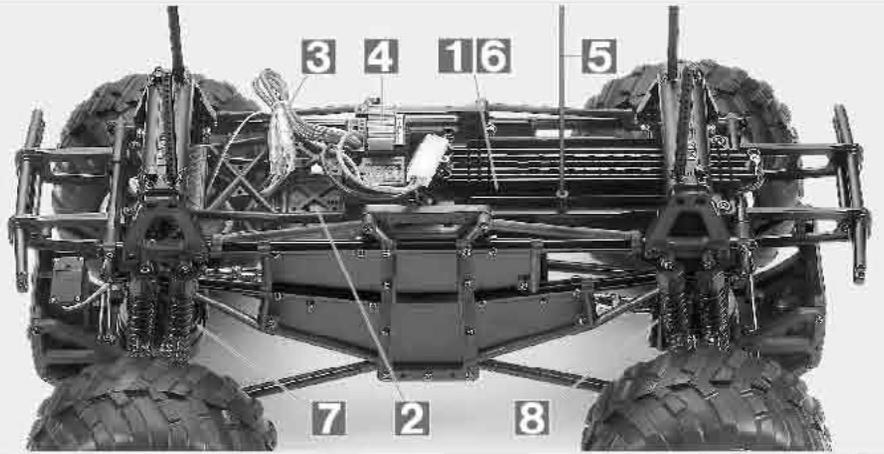
- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.

- 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。
- Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Übungskurs.
- Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".

- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くようにしましょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

- ★おかしい?と思ったら、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.
- ★Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der folgenden Anleitung.
- ★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démar- re pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	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。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlossene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	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. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC (エレクトロニクススピードコントローラー) が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのびしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、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. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	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。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	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. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

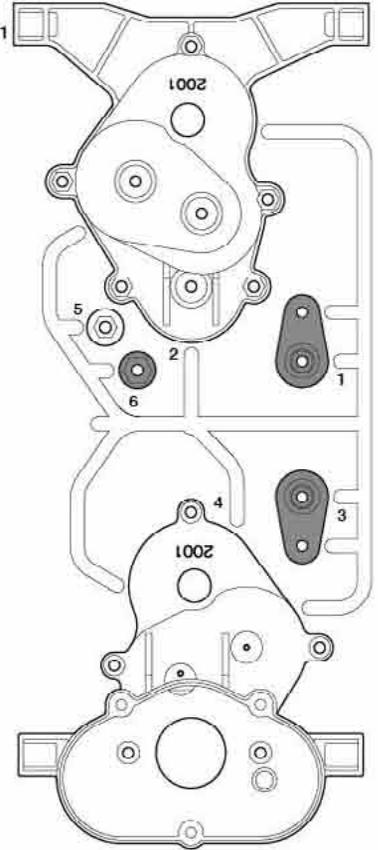
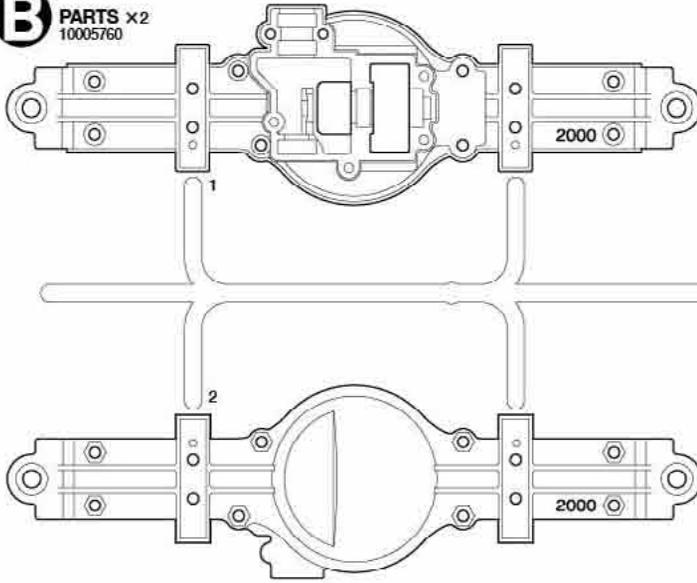
PARTS

★製品改良のためキットは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.
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

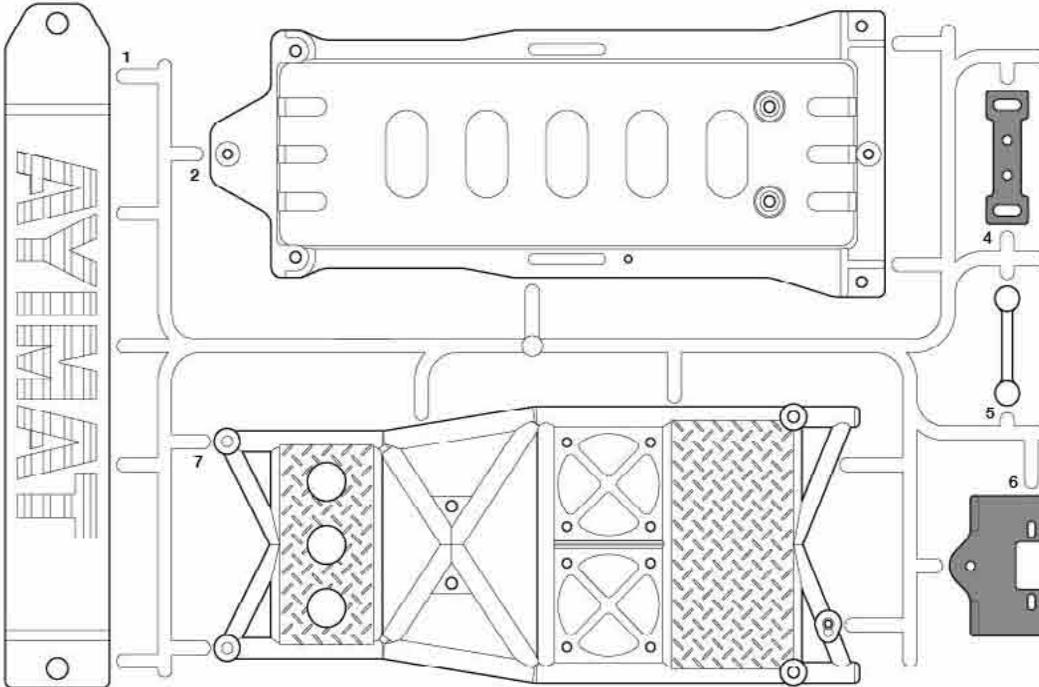
A PARTS x1
10005759

不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.

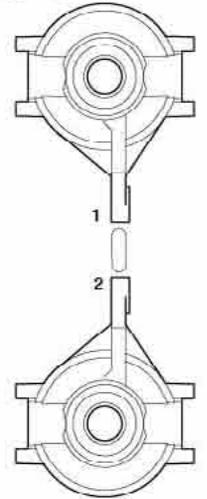
B PARTS x2
10005760



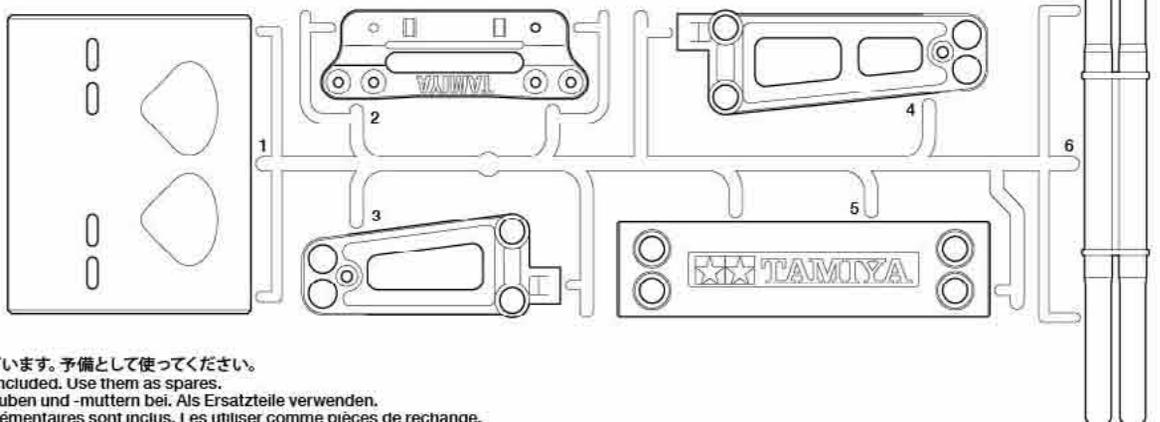
C PARTS x1
19000489



D PARTS x2
10005296

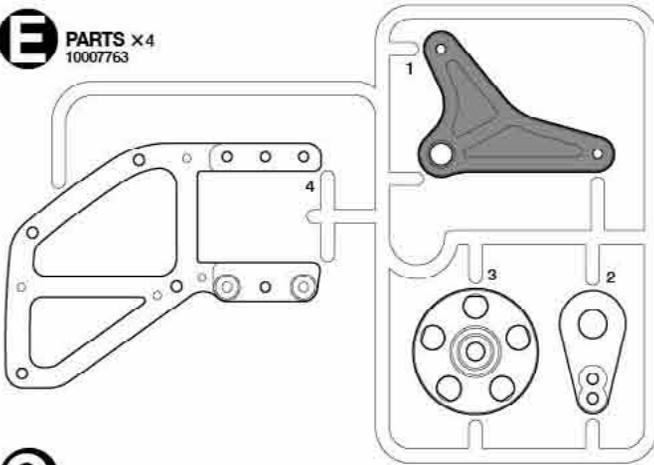


G PARTS x2
10005849

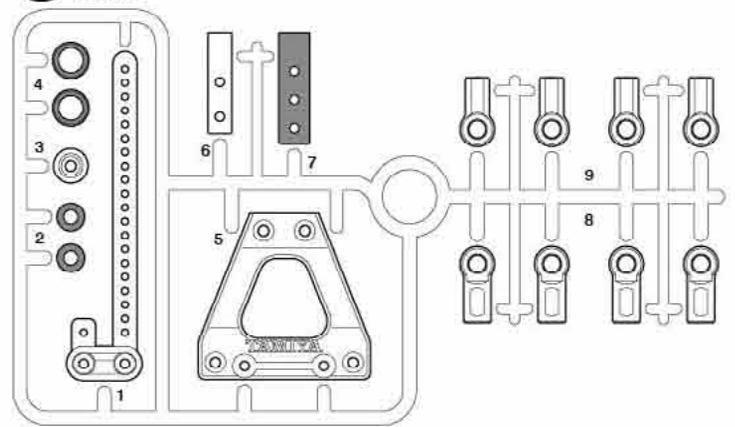


★金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。
 ★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
 ★Es liegen zusätzliche Schrauben und -mutter bei. Als Ersatzteile verwenden.
 ★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

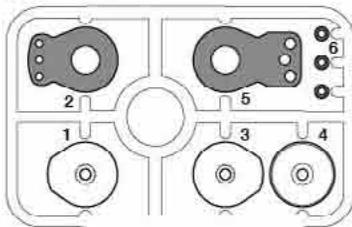
E PARTS x4
10007763



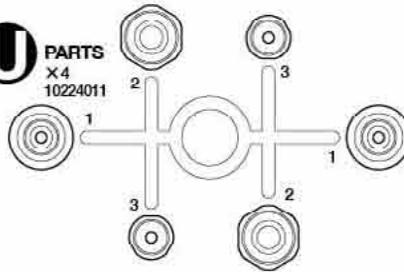
F PARTS x4
10005848



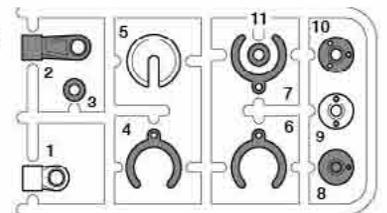
Q PARTS x2
51000



U PARTS
x4
10224011



X PARTS
x8
50950



サイドフレームRx1
Side frame (right) 19804701
Seitenrahmen (rechts)
Cadre lateral (droite)

サイドフレームLx1
Side frame (left) 19804701
Seitenrahmen (links)
Cadre lateral (gauche)

不要部品
Not used.
Nicht verwendet.
Non utilisées.

サイドフレームプレート...x2
Side frame plate 19402502
Seitenrahmenplatte
Plaque laterale

ホイールx4
Wheel
Had
Roue
タイヤx4
Tire
Reifen
Pneu

★ボディ付きキットの場合には、ホイール、タイヤの形状が異なる場合があります。
★Wheels and tires in chassis w/body kit may differ from drawings.
★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen Hader und Reifen können von Abbildung abweichen.
★Les roues et pneus incluses dans le kit avec carrosserie peuvent être différentes de celles montrées sur les dessins.

モーター.....x2
Motor
Moteur 53689

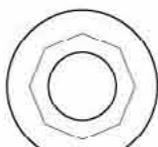
注意ステッカーx1
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

アンテナパイプx1
Antenna pipe 16095010
Antennenrohr
Gaine d'antenne

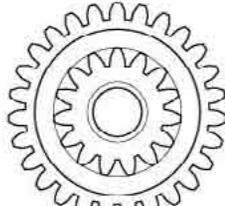
プラグギヤ袋詰

Gear bag
Zahnradler-Rental
Sachet de pignonerie
19335321

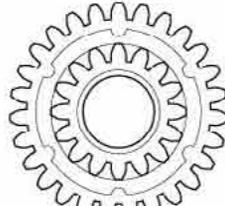
★ギヤは2セット入っています。スペアとしてご利用ください。
★Two sets of gears included. Use as spare.
★Es sind zwei Zahnradsätze vorhanden, einer dient als Ersatzteil.
★2 jeux de roulements sont inclus et à utiliser selon les recommandations.



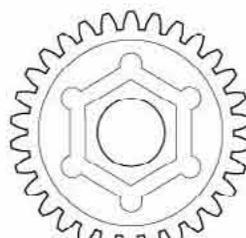
ベアリングホルダー x1
Bearing holder
Lageraufnahme
Support de palier



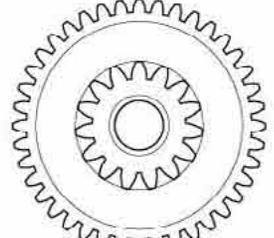
27Tプラグギヤ(長) x1
27T Gear (long)
27Z Getriebe (lang)
Pignon 27 dents (long)



27Tプラグギヤ(短) x1
27T Gear (short)
27Z Getriebe (kurz)
Pignon 27 dents (court)



30Tプラグギヤ x1
30T Gear
30Z Getriebe
Pignon 30 dents



40Tプラグギヤ x1
40T Gear
40Z Getriebe
Pignon 40 dents

A 1~4

ギヤケースプレート×1
Gearbox plate 14245017
Getriebedeckel
Plaquette de carter

- BA1** ×2
19805504
3×32mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA2** ×3
19805895
3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA3** ×3
19804159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA4** ×4
19805636
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA5** ×1
19805977
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA6** ×3
50577
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA7** ×5
19805896
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
- BA8** ×2
50576
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

- BA9** ×2
50586
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
- BA10** ×1
53587
5×0.3mmシム
Shim
Scheibe
Cale
- BA11** ×2
50589
5mmEリング
E-Ring
Circlip
- BA12** ×2
19805802
1160ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
- BA13** ×1
53008
1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
- BA14** ×2
94392
850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
- BA15** ×3
19805622
1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
- BA16** ×3
19805701
5mmOリング
O ring
O-Ring
Joint torique

- BA17** ×1
13485110
ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre
d'entraînement
- BA18** ×1
19805812
ギヤシャフトA
Gear shaft A
Getriebewelle A
Arbre de
pignonnerie A
- BA19** ×2
19805812
ギヤシャフトB
Gear shaft B
Getriebewelle B
Arbre de
pignonnerie B
- BA20** ×1
19805657
ヒートシンクA
Heat sink A
Kühlkörper A
Dissipateur de
chaleur A
- BA21** ×2
13515003
191ピニオンギヤ
191 Pinion gear
19Z Motorritzel
Pignon moteur 19
dents
- BA22** ×1
12685055
ギヤハブ
Gear hub
Radnabe
Moyeu de pignon
- BA23** ×1
19805657
ヒートシンクB
Heat sink B
Kühlkörper B
Dissipateur de
chaleur B

六角棒レンチ (1.5mm)×1
Hex wrench (1.5mm) 50038
Imbusschlüssel (1,5mm)
Clé Allen (1,5mm)

ネジロック剤・×1 54032
Gel type thread lock
Gel förmige
Schraubensicherung
Frein fillet type gel



グリス・×2 87099
Grease
Fett
Graisse

B 5~9

- BB1** ×8
19804163
3×27mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB2** ×8
19805859
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB3** ×22
19805898
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA3** ×10
19804159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

- BB4** ×6
19805853
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB5** ×8
19805575
3×18mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BB6** ×4
50583
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BB7** ×8
19804364
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylistop
- BB8** ×22
19805897
3mmフランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecrou à flasque

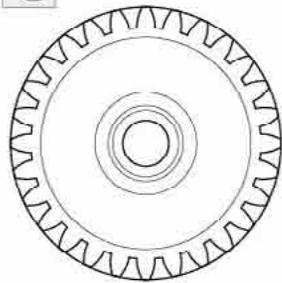
- BB11** ×2
19804687
7×102mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
- BB12** ×4
19804686
7×79mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
- BB13** ×2
19804685
6×57mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
- BB9** ×8
19804345
6mmボールナット
Ball nut
Kugelpfennmutter
Ecrou à rotule
- BB10** ×2
19805809
ギヤケーススペーサー
Gear case spacer
Distanzstück Getriebegehäuse
Entretoise de carter
- 十字レンチ・×1
Box wrench 50038
Steckschlüssel
Clé à tube

C 10~17

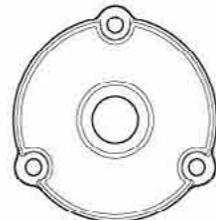
- BC1** ×8
19805815
3×50mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BC2** ×4
19804285
3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA2** ×12
00000000
3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB6** ×12
19805895
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BC3** ×8
19804689
4×15mm段付きビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée
- BC4** ×6
19808223
2×5mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

- BA7** ×16
19805896
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
- BB7** ×10
19804364
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylistop
- BB8** ×4
19805897
3mmフランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecrou à flasque
- BC5** ×4
12300010
9mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
- BC6** ×12
19805693
6mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
- BC7** ×8
19804370
4mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

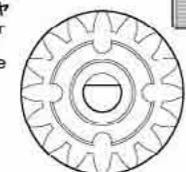
- BA11** ×12
50589
5mmEリング
E-Ring
Circlip
- BC8** ×6
50588
4mmEリング
E-Ring
Circlip
- BA12** ×4
50380
1160ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
- BA13** ×2
53008
1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
- BA14** ×2
94392
850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
- BC9** ×16
18415549
1260メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
- BA15** ×4
19805622
1150メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal
- BC10** ×2
19808186
3×132mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée
- BC11** ×12
19804690
6×11.5mmビローボール
Ball connector
Kugelpkopf
Connecteur à rotule
- BC12** ×8
19804205
5mmビローボール
Ball connector
Kugelpkopf
Connecteur à rotule
- BC13** ×2
19804691
6mmボールナット (短)
Ball nut (short)
Kugelpfennmutter (kurz)
Ecrou à rotule (court)
- BC14** ×2
19804688
ベベルギヤシャフト (長)
Revel gear shaft (long)
Kegelradachse (lang)
Arbre de pignon conique (long)
- BC15** ×2
19805813
ベベルギヤシャフト (短)
Bevel gear shaft (short)
Kegelradachse (kurz)
Arbre de pignon conique (court)

C

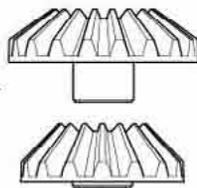
BC16 x2
19445933
リングギヤ
Ring gear
Tellerrad
Couronne



BC17 x2
19445933
デフカバー
Differential cover
Differential-
Abdeckung
Couvercle de
différentiel

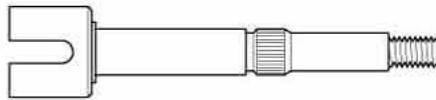


BC18 x2 15495023
ドライブギヤ
Drive gear
Antriebsrad
Pignon d'entraînement



BC19 x2 19005014
18Tベベルギヤ
181 Bevel gear
18Z Kegehrad
Pignon conique 18 dents

BC20 x2 19805814
15Tベベルギヤ
15T Bevel gear
15Z Kegehrad
Pignon conique 15 dents



BC21 x2 19805229
ドライブシャフト (長)
Drive shaft (long)
Antriebswelle (lang)
Cardan (long)



BC22 x2 19805229
ドライブシャフト (短)
Drive shaft (short)
Antriebswelle (kurz)
Cardan (court)



BC24 x2 19445934
ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

BC23 x1 19805805
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

BC25 x6 19445934
ベベルギヤ (小)
Small bevel gear
Kegehrad klein
Petit pignon conique

BC26 x4 19445034
ベベルギヤ (大)
Large bevel gear
Kegehrad groß
Grand pignon conique

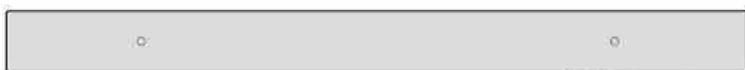
D 18~27

ダンパーオイル (#400・黄)・x2
Damper oil 53443
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs



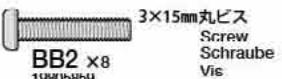
BD8 x4 19804692

8×111mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

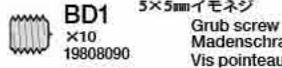


BD9 x4 19804693

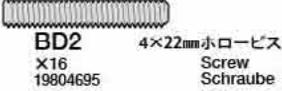
8×99mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



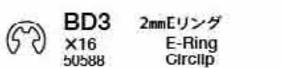
BB2 x8
19805859
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



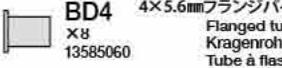
BD1 x10
19808090
5×5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



BD2 x16
19804695
4×22mm小ロービス
Screw
Schraube
Vis



BD3 x16
50588
2mmEリング
E-Ring
Circlip



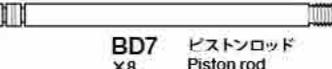
BD4 x8
13585060
4×5.6mmフランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque



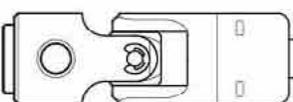
BD5 x8
19805486
オイルシール
Oil seal
Olabdichtung
Joint d'étanchéité



BD6 x16
50597
3mmOリング (赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)



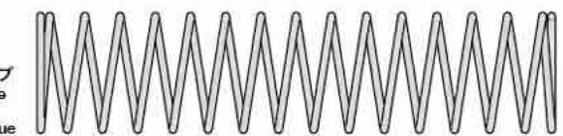
BD7 x8
19805811
ピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston



BD11 x2
19415824
ユニバーサルジョイント
Universal joint
Kardangclonk
Articulation de cardan



BD10 x2
19415824
プロペラジョイント
Propeller joint
Antriebs-Gelenkwelle
Cardan central articulé



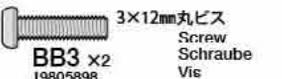
BD12 x8
19804698
コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Nessort hélicoïdal

六角棒レンチ (2.5mm)x1
Hex wrench (2.5mm) 50038
Imbusschlüssel (2,5mm)
Clé Allen (2,5mm)

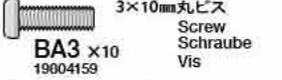
六角棒レンチ (2mm)x1
Hex wrench (2mm) 12990027
Imbusschlüssel (2mm)
Clé Allen (2mm)

E 28~37

BB3 x2
19805898
3×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



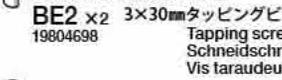
BA3 x10
19004159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



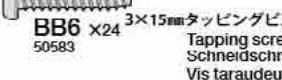
BE1 x2
19804394
2.6×10mmバインドビス
Binding screw
Flachkopfschraube
Vis à tête poêlier



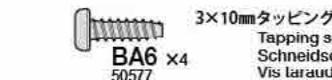
BE2 x2
19804698
3×30mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



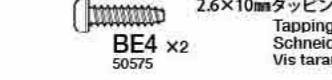
BB6 x24
50583
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



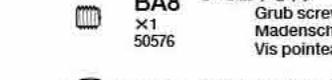
BE3 x4
19805629
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



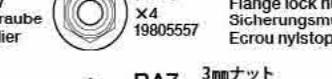
BA6 x4
50577
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



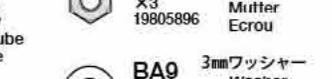
BE4 x2
50575
2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



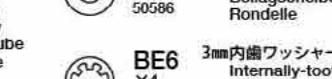
BA8 x1
50576
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



BE5 x4
19805557
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque



BA7 x3
19805896
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



BA9 x12
50586
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BE6 x4
12300030
3mm内歯ワッシャー
Internally-toothed washer
Gezähnte Beilagscheibe
Rondelle cranlée



BE13 x2
12500045

3×74mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige fileté



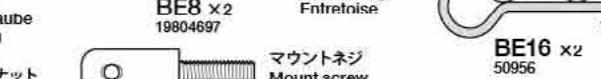
BE14 x1
12500023

3×60mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



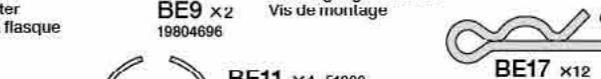
BE7 x2
19804699

6mmビロボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



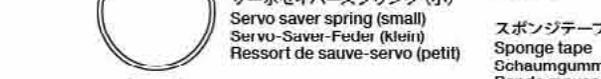
BE8 x2
19804697

8×17mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



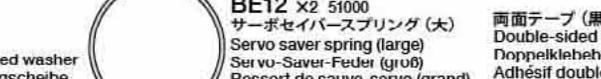
BE9 x2
19804696

マウントネジ
Mount screw
Befestigungsschraube
Vis de montage



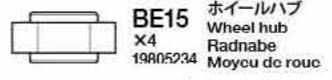
BE11 x4 51000

サーボセイバースプリング (小)
Servo saver spring (small)
Servo-Saver-Feder (klein)
Ressort de sauve-servo (petit)



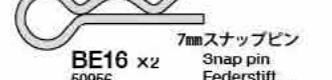
BE12 x2 51000

サーボセイバースプリング (大)
Servo saver spring (large)
Servo-Saver-Feder (groß)
Ressort de sauve-servo (grand)



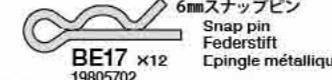
BE15 x4
19805234

ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue



BE16 x2
50956

7mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique



BE17 x12
19805702

6mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

スポンジテープ (15×150mm)x1
Sponge tape 16294011
Schaumgummi-Klebeband
Bande mousse

両面テープ (黒・20×120mm)x1
Double-sided tape (black) 50171
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

ナイロンバンドx5
Nylon band 50595
Nylonband
Collier en nylon

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 PIÈCES DÉTACHÉES
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

10005759	A Parts
10005760	*1 B Parts (1pc.)
19000489	C Parts
10005296	*1 D Parts (1pc.)
10007763	*3 E Parts (1pc.)
10005848	*3 F Parts (1pc.)
10005849	*1 G Parts (1pc.)
10224011	*3 U Parts (1pc.)
19335321	Gear Bag
19402501	Side Frame (L & R)
19402502	*1 Side Frame Plate (1pc.)
16294011	Sponge Tape (15x150mm)
14245017	Gearbox Plate
14305125	*1 Motor Plate (BA24 x1)
19805812	Gear Shaft (A & B) (BA18 x1, BA19 x2)
13485110	Drive Shaft (BA17)
12685055	Gear Hub (BA22)
19805657	Heat Sink (A & B) (BA20, BA23)
19805002	*2 1160 Ball Bearing (BA12 x2)
19805622	*3 1150 Metal Bearing (BA15 x2)
19805636	*2 3x6mm Screw (BA4 x2)
19804159	*2 3x10mm Screw (BA3 x10)
19805895	*1 3x20mm Screw (BA2 x10)
19805977	3x12mm Countersunk Head Screw (BA5 x5)
19805584	3x32mm Screw (BA1 x4)
19805896	*2 3mm Nut (BA7 x10)
19805701	*1 5mm O-Ring (BA16 x2)
19804685	6x57mm Shaft (BB13 x2)
19804686	7x79mm Shaft (BB12 x4)
19804687	7x102mm Shaft (RR11 x2)
19805853	*1 3x8mm Screw (BB4 x5)
19804345	6mm Ball Nut (BB9 x10)
19805809	Gear Case Spacer (BB10 x2)
19804364	*1 3mm Lock Nut (BB7 x10)
19805898	*2 3x12mm Screw (BB3 x10)
19805859	*3 3x15mm Screw (BB2 x4)
19804163	3x27mm Screw (BB1 x10)

19805897	*2 3mm Flange Nut (BB8 x10)
19805575	*3 3x18mm Tapping Screw (BB5 x2)
19445933	Differential Cover & Ring Gear (BC16 x2, BC17 x2)
19805229	*1 Drive Shaft (Long & Short) (BC21, BC22)
19808186	3x132mm Threaded Shaft (BC10 x2)
15495023	*1 Drive Gear (BC18 x1)
1980b814	181 & 151 Bevel Gear (BC19 x2, BC20 x2)
19445934	Diff. Bevel Gear Bag (BC24 x2, BC25 x6, BC26 x4)
19805805	*1 Wheel Axle (BC23 x2)
19804688	Bevel Gear Shaft (Long) (BC14 x2)
19805813	Bevel Gear Shaft (Short) (BC15 x2)
19415549	*3 1260 Metal Bearing (BC9 x4)
19804285	*1 3x25mm Screw (BC2 x2)
19805815	*2 3x50mm Screw (BC1 x4)
19808223	*1 2x5mm Cap Screw (BC4 x5)
19804689	4x15mm Step Screw (BC3 x10)
12300010	*3 9mm Washer (BC5 x1)
19805693	*2 6mm Washer (DC6 x5)
19804370	4mm Washer (BC7 x10)
19804690	*1 6x11.5mm Ball Connector (BC11 x10)
19804205	*1 5mm Ball Connector (BC12 x4)
19804691	6mm Ball Nut (BC13)
19415824	Propeller Joint, Universal Joint (BD10 x2, BD11 x2)
19804692	8x111mm Shaft (BD8 x4)
19804693	8x99mm Shaft (BD9 x4)
19804694	*1 Coil Spring (BD12 x4)
12990027	2mm Hex Wrench
19805486	*3 Oil Seal (Red) (BD5 x2)
19805811	*3 Piston Rod (RD7 x2)
19808090	*2 5x5mm Grub Screw (BD1 x5)
19804695	*1 4x22mm Screw (BD2 x10)
13585060	*7 4x5.6mm Flanged Tube (BD4 x1)
12500023	3x60mm Threaded Shaft (BE14 x1)
12500045	*1 3x74mm Threaded Shaft (BE13 x1)
19805702	*1 6mm Snap Pin (BE17 x10)
19805234	*1 Wheel Hub (BE15 x2)
19804696	Mount Screw (BE9 x2)
19804697	8x17mm Spacer (BE8 x2)

19804698	3x30mm Tapping Screw (BE2 x6)
12300030	*5 3mm Internally-Toothed Washer (BE6 x1)
19805629	3x12mm Tapping Screw (BE3 x4)
19805557	4mm Flange Lock Nut (BE5 x4)
19804394	2.6x10mm Binding Screw (BE1 x5)
19804699	6x6.5mm Ball Connector (BE7 x5)
16095010	Antenna Pipe (30cm) (Black)
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5mm & 2.5mm Hex Wrench, BA8 x4, etc.)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50380	E-Ring Set (BC8 x7, BD3 x4, etc.)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BE4 x5)
50576	3mm Grub Screw (BA8 x10)
50577	3x10mm Tapping Screw (BA6 x10)
50583	*4 3x15mm Tapping Screw (BB3 x10)
50586	*1 3mm Washer (BA9 x15)
50588	*1 2mm E-Ring (BD3 x15)
50589	*3 5mm E-Ring (BA11 x5)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10pcs.)
50597	*1 O-Ring (Red) (BD6 x10)
50950	*3 X Parts (2pcs.)
50956	7mm Snap Pin (BE16 x10)
51000	*1 H-Torque Servo Saver (Black) (0 parts x1, BE11 x2, BE12 x1, etc.)
53008	1150 Ball Bearing (BA13 x4)
53443	Damper Oil Soft Set (#200, #300, #400)
53587	5mm Shim Set (BA10 x10, etc.)
53689	*1 540-J Motor
54032	Anaerobic Gel Thread Lock
94392	*1 850 Ball Bearing (BA14 x2)
R41R2	18T Pinion (RA21 x2)
87099	Cera-Grease HG

- *1 Requires 2 sets for one car.
- *2 Requires 3 sets for one car.
- *3 Requires 4 sets for one car.
- *4 Requires 5 sets for one car.
- *5 Requires 6 sets for one car.
- *6 Requires 8 sets for one car.
- *7 Requires 9 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。振込住所欄にはお電話番号もお書きください。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 (315円) をご負担いただけます。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



★価格は2013年3月現在のものです。諸事情により変更させていただくことがありますのでご了承ください。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
Aパーツ(1個).....	882円	(840円)	10005759
Bパーツ(1個).....	1,050円	(1,000円)	10005760
Cパーツ.....	1,134円	(1,080円)	19000489
Dパーツ(1個).....	546円	(520円)	10005296
Eパーツ(1個).....	672円	(640円)	10007763
Fパーツ(1個).....	609円	(580円)	10005848
Gパーツ(1個).....	840円	(800円)	10005849
Uパーツ(1個).....	525円	(500円)	10224011
ブラギヤ袋.....	630円	(600円)	19335321
サイドフレームL,R.....	5,775円	(5,500円)	19402501
ライドフレームプレート(1枚).....	1,260円	(1,200円)	19402502
ギヤケースプレート.....	273円	(260円)	14245017
モータープレート(1枚).....	126円	(120円)	14305125
ギヤシャフトA(1本),B(2本).....	399円	(380円)	19805812
ドライブシャフト.....	483円	(460円)	13485110
ギヤハブ.....	399円	(380円)	12685055
ヒートシンクA,B(各1個).....	252円	(240円)	19805657
1160ベアリング(2個).....	525円	(500円)	19805802
1150メタル(2個).....	231円	(220円)	19805622
3x6mm丸ビス(2本).....	168円	(160円)	19805636
3x10mm丸ビス(黒・10本).....	231円	(220円)	19804159
3x20mm丸ビス(黒・10本).....	220円	(210円)	19805895
3x12mm丸ビス(黒・5本).....	199円	(190円)	19805977
3x32mm丸ビス(4本).....	231円	(220円)	19805584
3mmナット(黒・10個).....	220円	(210円)	19805096
5mmOリング(2個).....	168円	(160円)	19805701
6x57mmシャフト(黒・2本).....	462円	(440円)	19804685
7x79mmシャフト(黒・4本).....	798円	(760円)	19804686
7x102mmシャフト(黒・2本).....	546円	(520円)	19804687
3x8mm丸ビス(黒・5本).....	210円	(200円)	19805853
6mmボールナット(10個).....	504円	(480円)	19804345
ギヤケーススベサー(2個).....	273円	(260円)	19805809
3mmロックナット(黒・10個).....	325円	(310円)	19804364
3x12mm丸ビス(黒・10本).....	220円	(210円)	19805898
3x15mm丸ビス(4本).....	210円	(200円)	19805859
3x27mm丸ビス(10本).....	241円	(230円)	19804163
3mmフランジナット(10個).....	220円	(210円)	19805897
3x18mmタッピングビス(2本).....	157円	(150円)	19805675
デフカバー、リングギヤ(各2個).....	777円	(740円)	19445933
ドライブシャフト長、短(各1本).....	651円	(620円)	19805229
3x132mm両ネジシャフト(2本).....	315円	(300円)	19808186
ドライブギヤ(1個).....	294円	(280円)	15495023
18T, 15Tベベルギヤ(各2個).....	651円	(620円)	19805814
ベベルギヤ(小・6個、大・4個)、ベベルシャフト(2個).....	525円	(500円)	19445934
ホイールアックス(2本).....	714円	(680円)	19805805
ベベルギヤシャフト(長・2本).....	609円	(580円)	19804688

ベベルギヤシャフト(短・2本).....	441円	(420円)	19805813
1260メタル(4個).....	462円	(440円)	19415549
3x25mm丸ビス(黒・2本).....	168円	(160円)	19804285
3x50mm丸ビス(4本).....	262円	(250円)	19805815
2x5mmキャップスクリュー(銀・5本).....	252円	(240円)	19808223
4x15mm段付ビス(10本).....	357円	(340円)	19804689
9mmワッシャー(1個).....	126円	(120円)	12300010
6mmワッシャー(5個).....	178円	(170円)	19805693
4mmワッシャー(10個).....	262円	(250円)	19804370
6x11.5mmビローボール(10個).....	546円	(520円)	19804690
5mmビローボール(黒・4個).....	262円	(250円)	19804205
6mmボールナット(短・2個).....	336円	(320円)	19804691
プロペラジョイント、ユニバーサルジョイント(各2個).....	1,995円	(1,900円)	19415824
8x111mmシャフト(黒・4本).....	1,008円	(960円)	19804692
8x99mmシャフト(黒・4本).....	966円	(920円)	19804693
コイルスプリング(4個).....	462円	(440円)	19804694
オイルシール(赤・2個).....	178円	(170円)	19805486
ピストンロッド(2本).....	294円	(280円)	19805811
5x55mmイモネジ(黒・5個).....	241円	(230円)	19808090
4x22mmホロービス(黒・10個).....	399円	(380円)	19804695
4x5.6mmフランジパイプ(黒・1個).....	136円	(130円)	13585060
3x60mm両ネジシャフト(1本).....	210円	(200円)	12500023
3x74mm両ネジシャフト(1本).....	472円	(450円)	12500045
6mmスナップピン(10個).....	262円	(250円)	19805702
ホイールハブ(2個).....	231円	(220円)	19805234
マウントネジ(2個).....	294円	(280円)	19804696
8x17mmスベサー(2個).....	294円	(280円)	19804697
3x30mmタッピングビス(5本).....	273円	(260円)	19804698
3mm内歯ワッシャー(1個).....	168円	(160円)	12300030
3x12mmタッピングビス(4本).....	178円	(170円)	19805629
4mmフランジロックナット(4個).....	189円	(180円)	19805557
2.6x10mmバインドビス(5本).....	273円	(260円)	19804394
6mmビローボール(5個).....	357円	(340円)	19804699
アンテナパイプ(黒・30cm).....	283円	(270円)	16095010

この他にも修理や整備のためのRCスベア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.380 Eリング(2mm・12個、3mm・4個、4mm・7個).....	105円	(100円)	90円	50380
SP.575 2.6x10mmタッピングビス(5本).....	105円	(100円)	80円	50575
SP.576 3x3mmイモネジ(10個).....	210円	(200円)	80円	50576
SP.577 3x10mmタッピングビス(10本).....	105円	(100円)	80円	50577
SP.583 3x15mmタッピングビス(10本).....	157円	(150円)	80円	50583
SP.586 3mmワッシャー(15個).....	105円	(100円)	80円	50586
SP.588 2mmEリング(15個).....	105円	(100円)	80円	50588
SP.589 5mmEリング(5個).....	105円	(100円)	80円	50589
SP.597 3mmOリング(赤・10個).....	157円	(150円)	80円	50597
SP.950 Xパーツ(2個).....	525円	(500円)	140円	50950
SP.956 7mmスナップピン(10個).....	210円	(200円)	90円	50956
SP.1000 サーパーセイバー(Qパーツx1, スプリング大x1, 小x2).....	735円	(700円)	140円	51000
OP.8 1150ベアリング(4個).....	1,260円	(1,200円)	120円	63008
OP.587 シム(5x0.1mm, 0.2mm, 0.3mm各10枚).....	420円	(400円)	90円	53587
OP.689 モーター.....	1,260円	(1,200円)	240円	53689
AO-1012 850ベアリング(2個).....	630円	(600円)	90円	94392
AO-5045 19Tビニオンギヤ(2個).....	378円	(360円)	140円	84182

《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。

RC

1/10th SCALE R/C CAR BODY PARTS SET

AGRIOS

1/10 SCALE R/C 4x4 MONSTER TRUCK

アグリオス


注意!
CAUTION

- このボディは、TXT-2シャーシ、TXT-1シャーシに使用できます。
- This body can be used with TXT-2 and TXT-1 chassis.

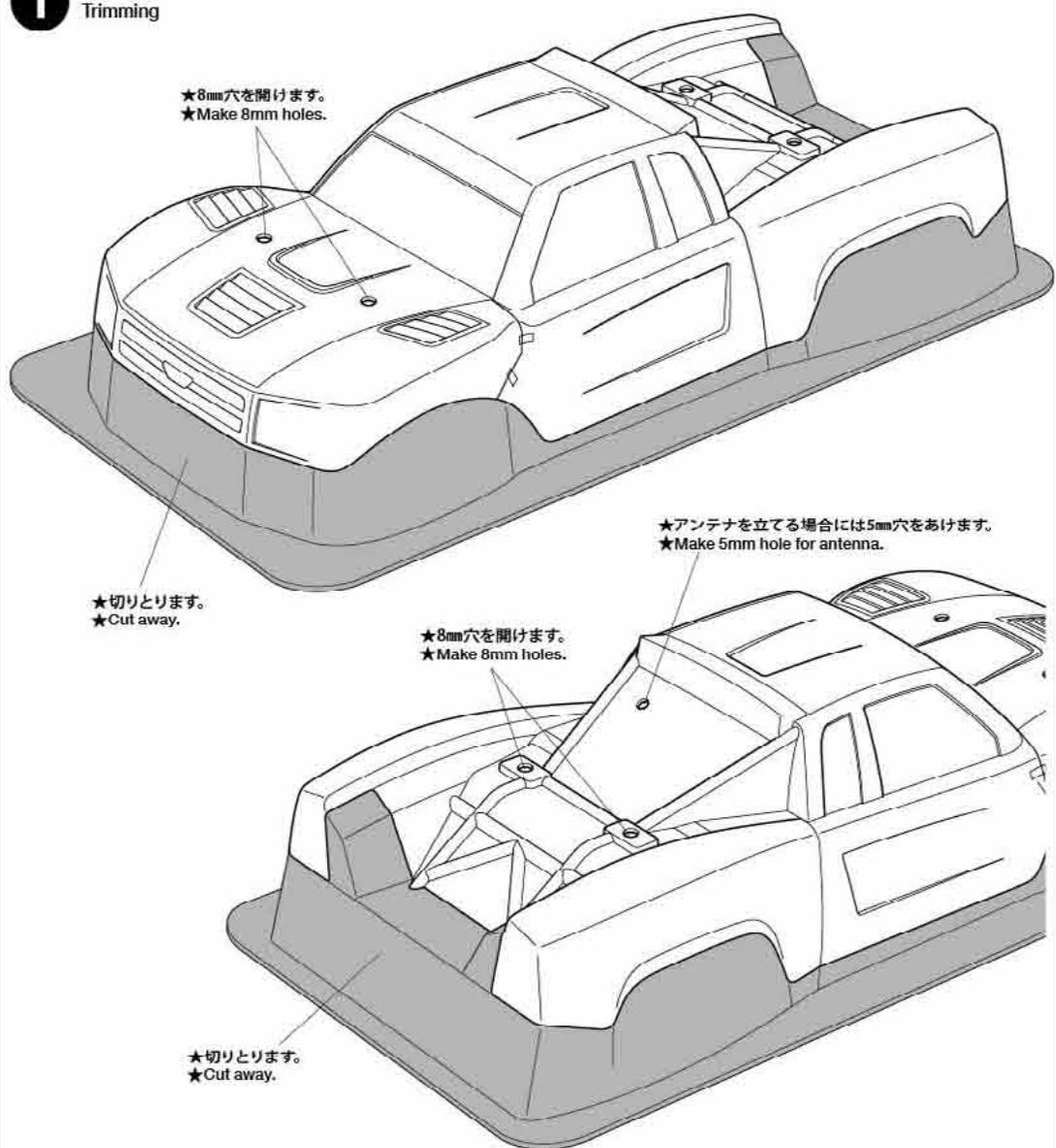
注意

- このキットは組み立てモデルです。作る前に必ず説明書を最後までお読みください。また、小学生などの低年齢の方が組み立てるときは、保護者の方もお読みください。
- 工具の使用には十分注意してください。特にニッパーやナイフなど刃物によるケガや事故に注意してください。
- 接着剤や塗料は、使用前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用してください。また、使用するときは室内の換気に十分注意してください。
- 小さなお子様のいる場所での作業はしないでください。工具にさわったり、小さなパーツの飲み込みや、ビニール袋をかぶっての窒息など危険な状況が考えられます。プラくずもきちんとかたづけしてください。

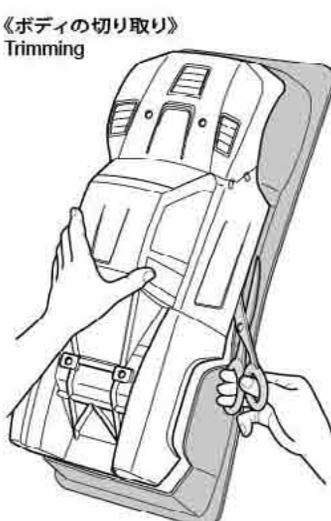
CAUTION

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly.
- When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
- Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).
- 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. Sensibly dispose of the leftover parts immediately.

1 ボディの切り取り Trimming



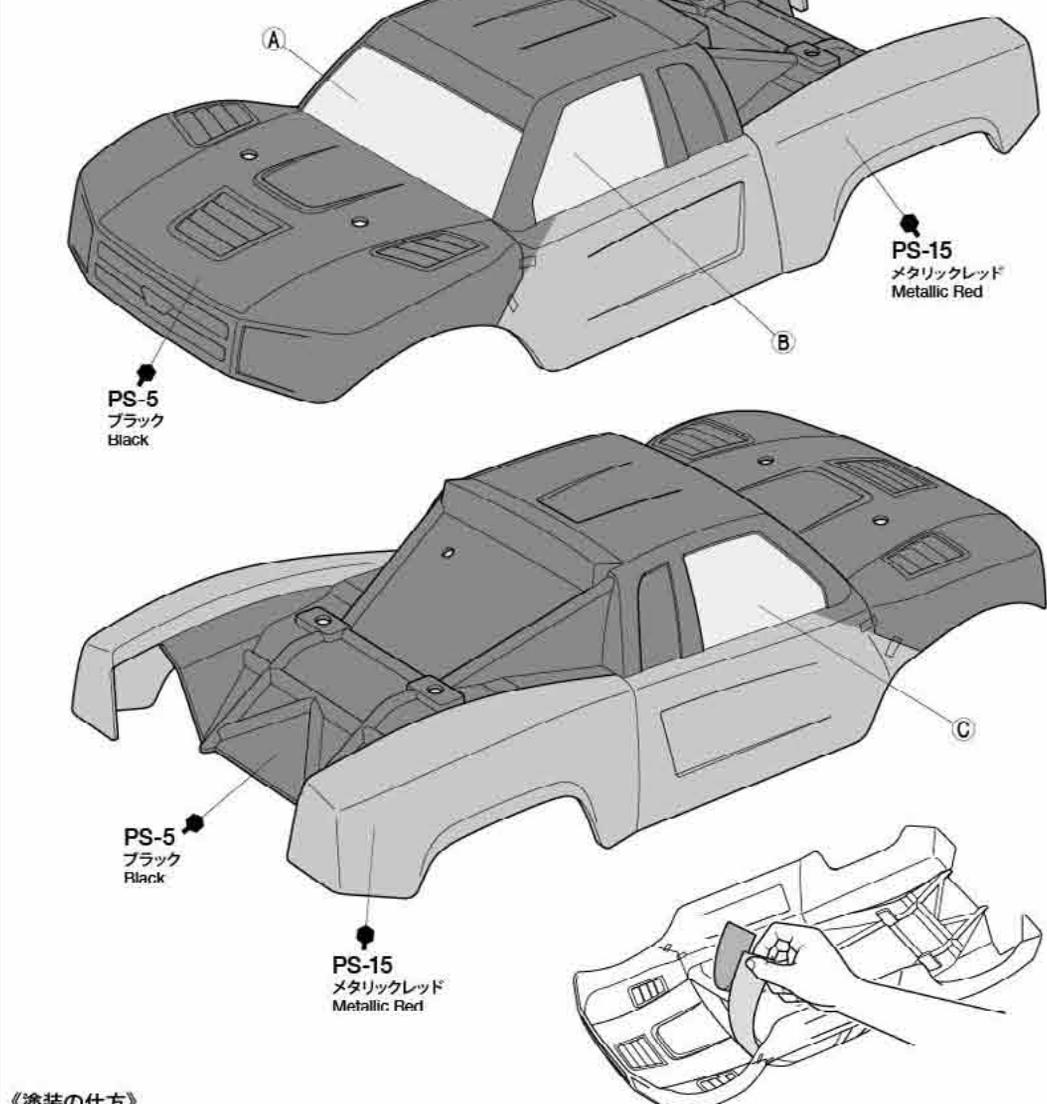
1 《ボディの切り取り》 Trimming



- ★ハサミやカッターナイフで切り取ります。
- ★Cut off using scissors or a modeling knife.

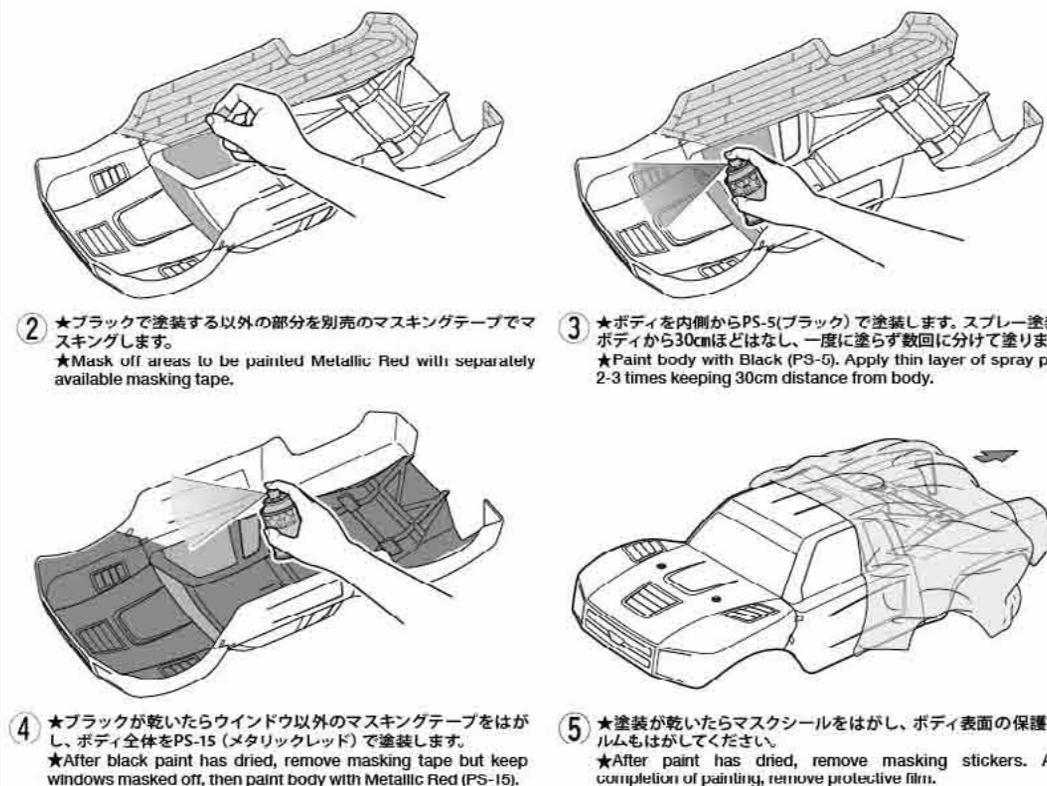
2 ボディの塗装 Painting body

- ★A～Cはマスキングシールの番号です。
- ★A～C denotes number of masking sticker.



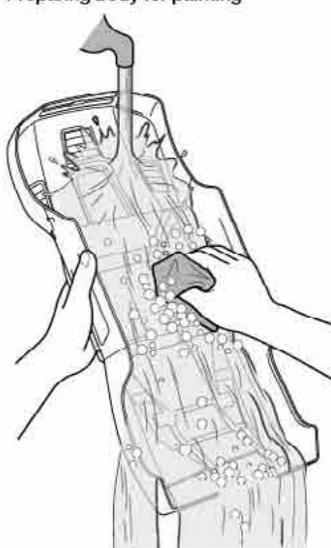
《塗装の仕方》 How to paint

- ★マスキングシールを切り出してボディ内側からウィンドウ部に貼ります。
- ★Cut out masking stickers and mask off windows from inside.



- ★ブラックで塗装する以外の部分を別売のマスキングテープでマスキングします。
- ★Mask off areas to be painted Metallic Red with separately available masking tape.
- ★ボディを内側からPS-5(ブラック)で塗装します。スプレー塗料はボディから30cmほどはなし、一度に塗らず数回に分けて塗ります。
- ★Paint body with Black (PS-5). Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from body.
- ★ブラックが乾いたらウィンドウ以外のマスキングテープをはがし、ボディ全体をPS-15(メタリックレッド)で塗装します。
- ★After black paint has dried, remove masking tape but keep windows masked off, then paint body with Metallic Red (PS-15).
- ★塗装が乾いたらマスキングシールをはがし、ボディ表面の保護フィルムもはがしてください。
- ★After paint has dried, remove masking stickers. After completion of painting, remove protective film.

2 《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.

PAINTING

- 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-5 ●ブラック / Black
- PS-15 ●メタリックレッド / Metallic Red

TAMIYA COLOR

- ポリカーボネートスプレー(ミニ)
- クリヤーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上がり、衝突などにはがれにくいのが特徴。ピン入り塗料の上に重ね塗りできます。

TAMIYA COLOR

- タミヤカラー(ポリカーボネート用)
- RC車のクリヤーボディ用塗料です。吹付けもOK。衝突などにはがれにくく、筆など水洗いができ、手軽に使えます。

3

《ステッカーのはり方》

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台紙の端の部分の部分を少し切りとり指定された場所にはりあわせてください。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はることは、しわがきたり気泡が残ったりする原因となります。

Stickers

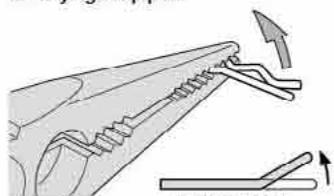
① Cut along the edges as close as possible to cut the sticker from the sheet. Cut out stickers in numbered order to prevent confusion.

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.

4

《7mmスナップピンの折り曲げ》 Modifying snap pins



★折り曲げます。
★Bend.

★7mm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.

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは傑作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデラーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

LONG NOSE w/ CUTTER ラジオペンチ



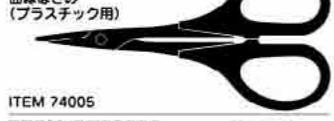
ITEM 74002

ANGLED TWEEZERS ツル音ピンセット



ITEM 74003

CURVED SCISSORS 曲線ばさみ (プラスチック用)



ITEM 74005

DECAL SCISSORS デカールバサミ



ITEM 74031

PARTS

ボディX1
Body

ステッカーX1
Sticker

マスクシールX1
Masking sticker

《金具袋詰》 METAL PARTS BAG

7mmスナップピンX4
Snap pin

部品請求について

★部品をなくしたり、こわした方は、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、下記の方法でご注文することができます。

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リストを参考に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(315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

《お問い合わせ番号》
静岡 054-283-0003
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

★このボディに合うホイールは、カスタマーサービスで取り扱っております。お問い合わせください。
★Ask your local Tamiya dealer for availability of the wheels.

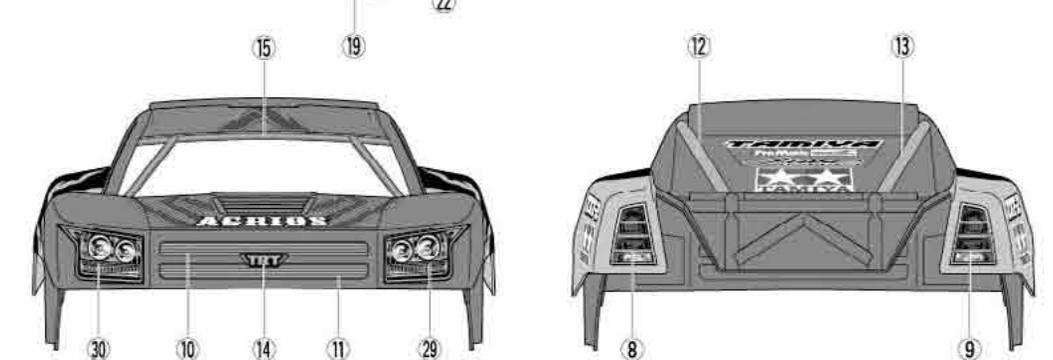
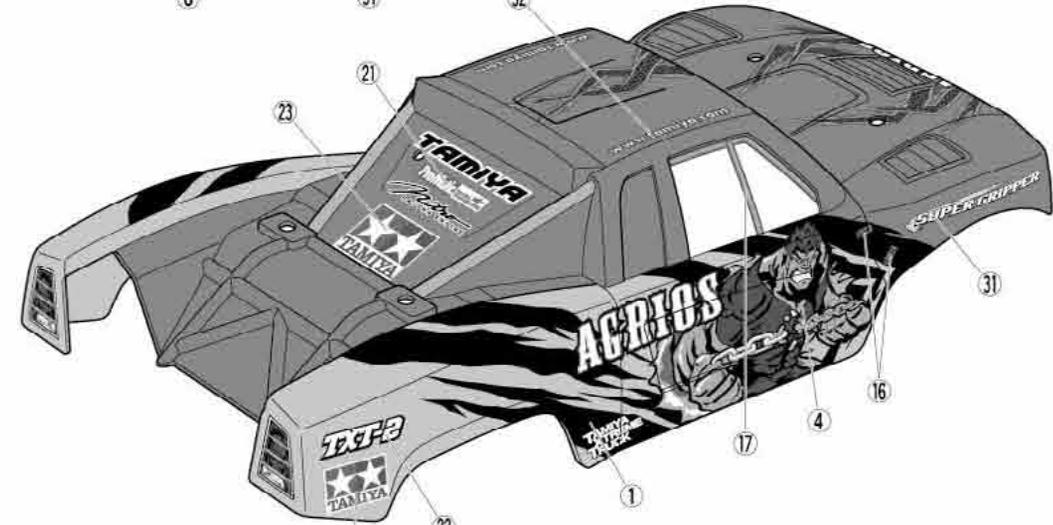
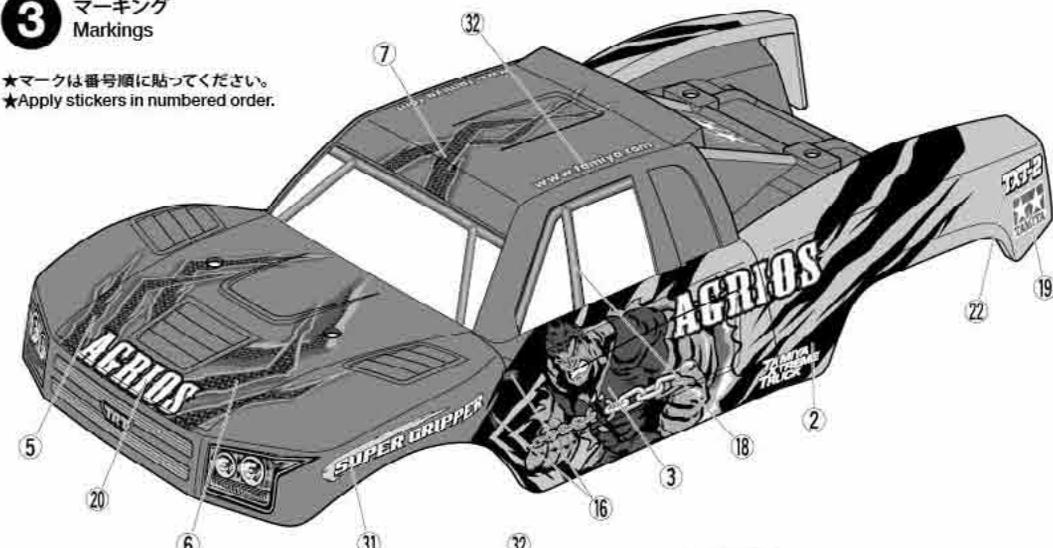
ホイール (4本) 19335690
税込価格1,365円 (本体価格・1,300円)
タイヤ (インナーポンジ付 2本) 19804717
税込価格2,100円 (本体価格・2,000円)
Wheels (4pcs.) (Parts Code: 19335690)
Tire & Inner Sponge (2pcs.)
(Parts Code: 19804717)

●タミヤ・ホームページアドレス
www.tamiya.com

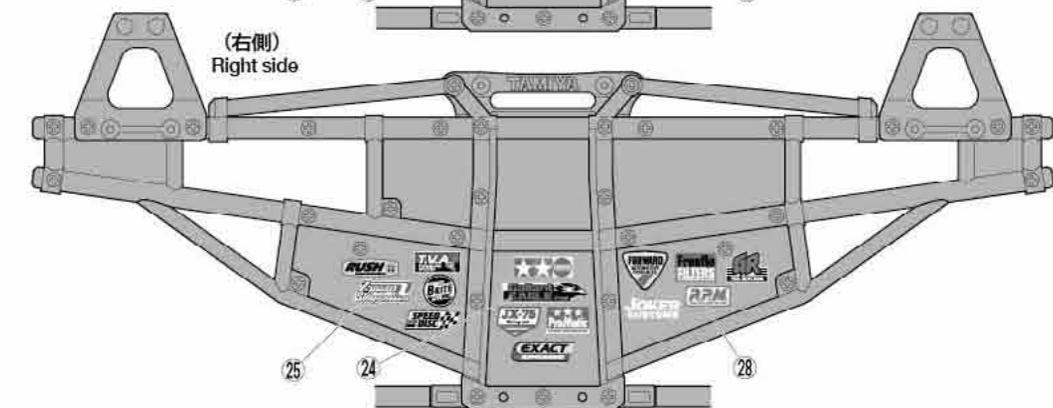
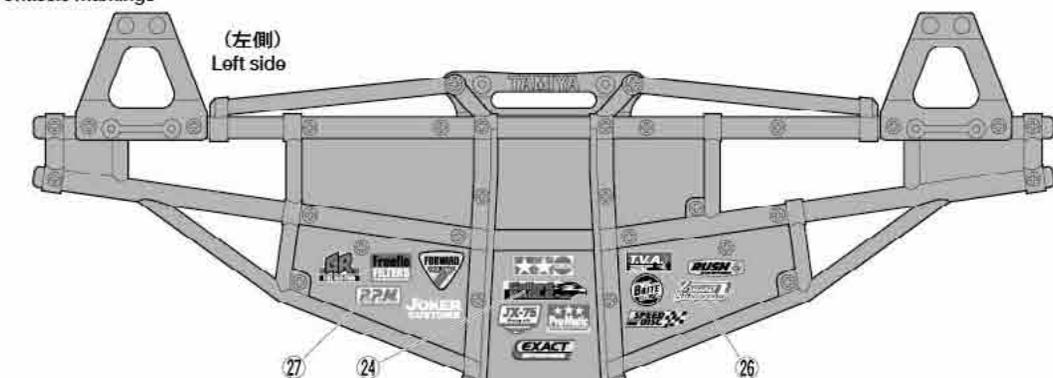
TAMIYA

3 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.



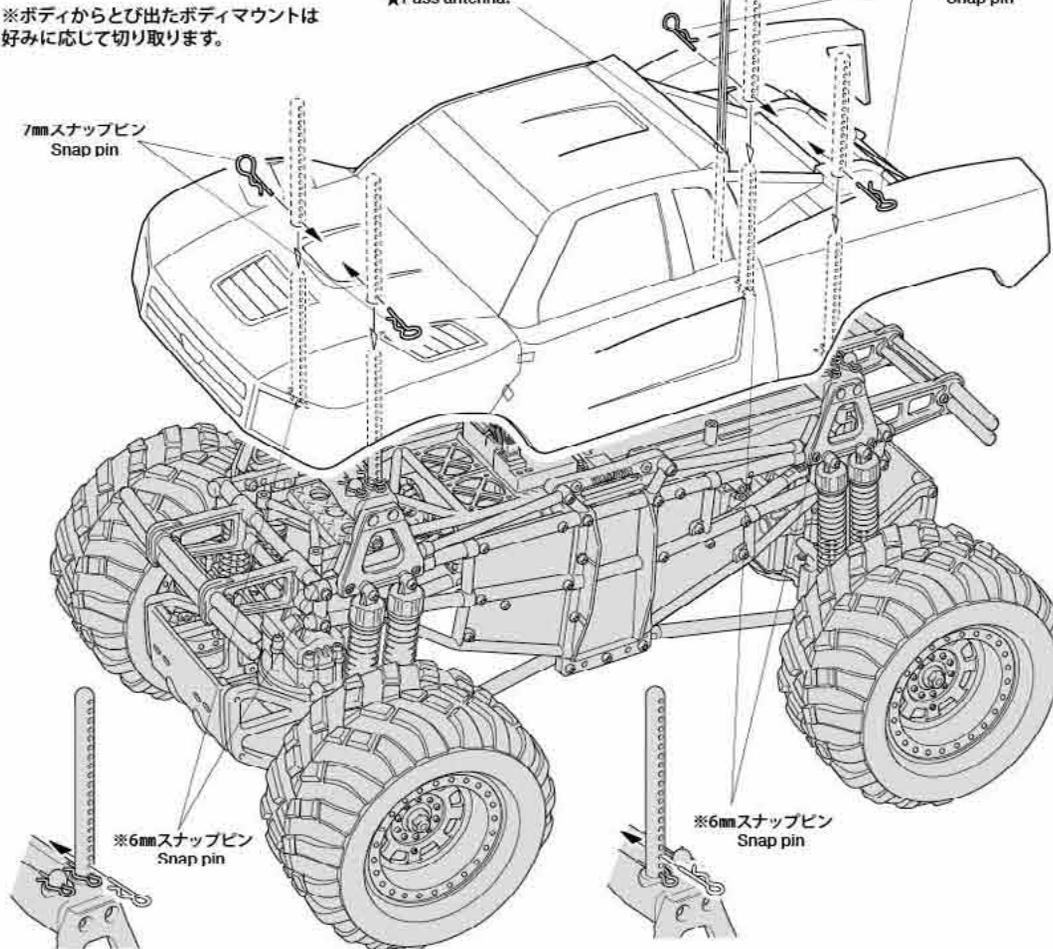
《シャーシマーキング》 Chassis Markings



4 ボディの取り付け Attaching body

※ボディからとび出たボディマウントは好みに応じて切り取ります。

★アンテナパイプを通します。
★Pass antenna.



アグリオス ボディパーツ

ITEM 58549

★価格は2013年3月現在のものです。予告なく変更となる場合があります。

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
ボディ	2,677円	(2,550円)	90円	11A25779
SP.956 7mmスナップピン(10個)	210円	(200円)	-	SP.956
ステッカー・マスクングステッカー	1,680円	(1,600円)	-	19495765
ボディ説明図	315円	(300円)	-	11054655

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

Parts code	ITEM 58549
11A25779	Body
50956	7mm Snap Pin (10pcs.)
19495/65	Sticker & Masking Sticker
11054655	Body Instructions

58549 Agrios Body (11054655)