

1/10 SCALE R/C 4x4x4 CUSTOMIZED MONSTER TRUCK

# BULLHEAD

RADIO CONTROL UNIT: 2-CHANNEL R/C UNIT (RECEIVER/SERVO) (NOT INCLUDED)  
 POWER SOURCE: BATTERY PACK (NOT INCLUDED), REQUIRES BATTERIES FOR TRANSMITTER (NOT INCLUDED)  
 ★FOR YOUR SAFETY, PLEASE USE TAMIYA BATTERY PACKS WITH OUTPUT OF 7.2V AND BELOW.  
 ★PAINT BODY WITH TAMIYA PAINTS (NOT INCLUDED). ★USE ONLY KIT-SUPPLIED  
 TYPE 540 MOTORS ★READY TO ASSEMBLE RADIO CONTROL MODEL KIT.  
 ★MODEL MAY VARY FROM IMAGE ON BOX.  
 ★NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 14 YEARS OF AGE.  
 ★MODEL IS NOT SNOWPROOF OR WATERPROOF.  
 ★SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.



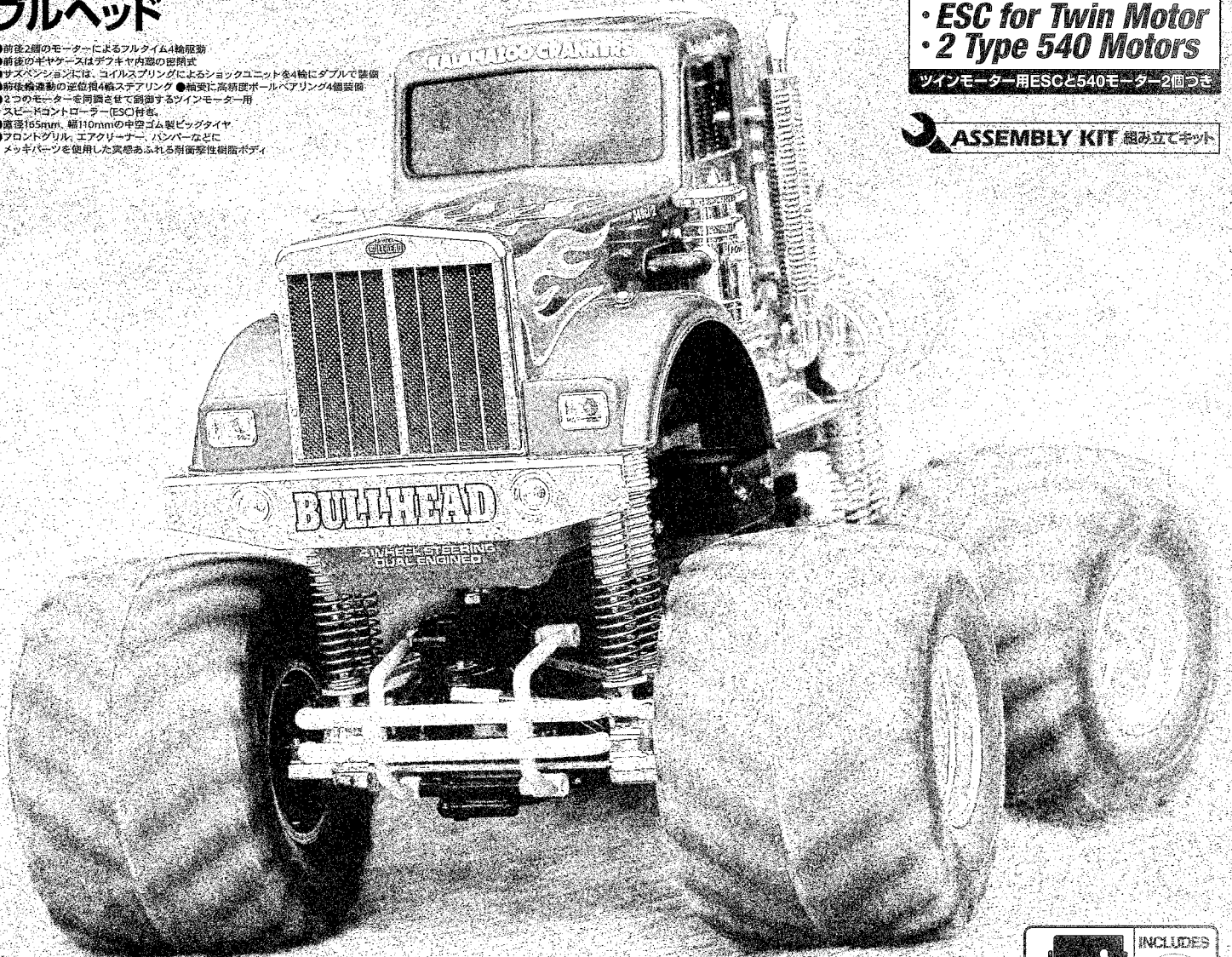
## 1/10 電動 RC 4x4x4 モンスタートラック ブルヘッド

- 前後2箇のモーターによるフルタイム4輪駆動
- 前後のギヤケースはデフキヤ内部の密閉式
- サスペンションには、コイルスプリングによるショックユニットを4輪にダブルで装備
- 前後輪運動の逆位相4輪ステアリング ●軸突に高精度ボールベアリング4個装備
- 2つのモーターを同調させて制御するツインモーター用 ESC搭載
- スピードコントローラー(ESC)の付帯
- 直径165mm、幅110mmの伸縮ゴム製ビックタイヤ
- フロントグリル、エアクリナー、バンパーなどに、メッキパーツを使用した奥行きある耐衝撃性樹脂ボディ

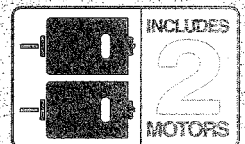
**INCLUDES:**  
 • ESC for Twin Motor  
 • 2 Type 540 Motors

ツインモーター用ESCと540モーター2個つき

**ASSEMBLY KIT** 組み立てキット



★製品と写真では一部仕様が異なります。  
 ★Included may vary from image.



# BULLHEAD

●組み立てにできない方は、模型にくわいの方にお手伝いをお願いしてください。

組み立てる前に用いる物  
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-I 2.4G(受信機、サーボセット)がおすすめです。また、他の2チャンネルプロポセットも使用できます。

★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》

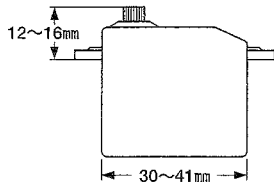
このRCカーはタミヤ・7.2Vバッテリー専用です。バッテリーと専用充電器をご用意ください。

### 《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Grösse der Servos

Dimensions max des servos



## 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.

★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

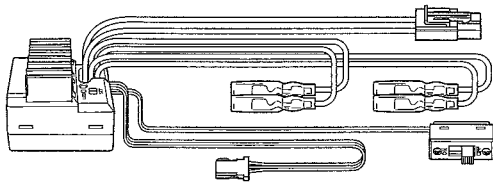
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

### ●ツインモーター用ESC付属

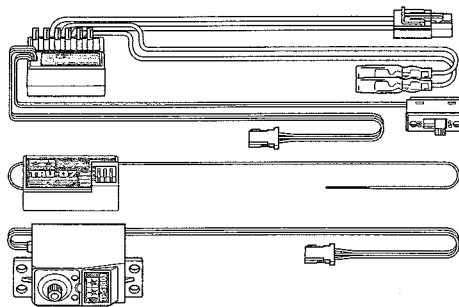
●ESC for twin-motor (included in kit)

●EFR für Zwilling-Motore (im Bausatz enthalten)

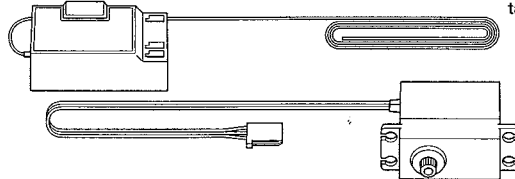
●Variateur pour double moteurs (fourni dans le kit)



タミヤ・エクスペックGT-I 2.4G プロポ / ESC (FETアンブ) 付き  
Tamiya EXPEC GT-I 2.4G R/C system  
Tamiya EXPEC GT-I 2.4G R/C System  
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-I 2.4G  
(※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チャンネルプロポ / 2-CHANNEL R/C SYSTEM  
2-KANAL RC-SYSTEM / ENSEMBLE RC 2 VOIES



★このRCカーにはツインモーター用ESCが付属しています。

プロポセット付属のESCは使いません。

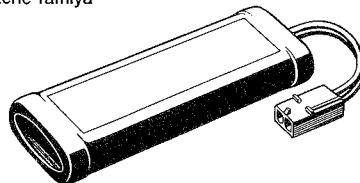
★This kit includes electronic speed controller for twin motor. Do not use R/C system set-supplied ESC.

★Dieser Bausatz enthält einen elektronischen Fahrregler für Zwilling-Motore. Den beim RC-System mitgelieferten EFR nicht verwenden.

★Ce kit inclut un variateur de vitesse électronique pour double moteurs. Si on utilise un ensemble avec variateur électronique, ce dernier ne sera pas utilisé.

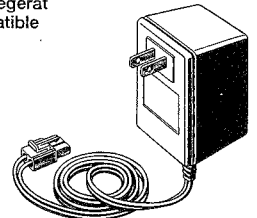
### タミヤバッテリー

Tamiya battery  
Tamiya Akkus  
Batterie Tamiya



### 専用充電器

Compatible charger  
Geegnetes Ladegerät  
Chargeur compatible

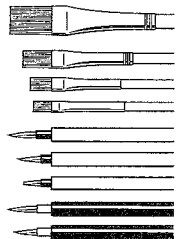


《使用する塗料》TAMIYA PAINT COLORS /  
TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

《プラスチック用タミヤカラー》  
TAMIYA PLASTIC PAINTS

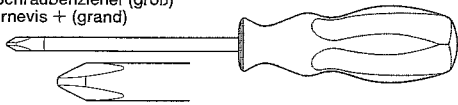
TS-19 ●メタリックブルー / Metallic blue /  
Blau-Metallic / Bleu métallisé

X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black /  
Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

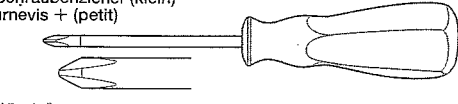


## 《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

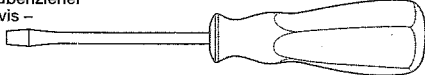
+ドライバー (大)  
+ Screwdriver (large)  
+ Schraubenzieher (groß)  
Tournevis + (grand)



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

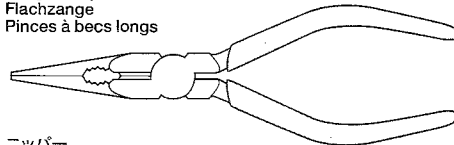


-ドライバー  
- Screwdriver  
- Schraubenzieher  
Tournevis -



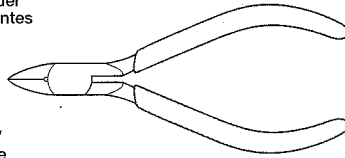
### ラジオペンチ

Long nose pliers  
Flachzange  
Pincès à becs longs



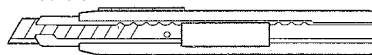
### ニッパー

Side cutters  
Seitenschneider  
Pincès coupantes



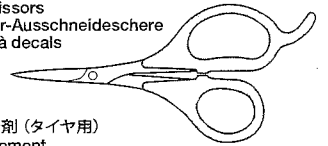
### クラフトナイフ

Modeling knife  
Modellbaumesser  
Couteau de modéliste



### デカールバサミ

Decal scissors  
Aufkleber-Ausschneideschere  
Ciseaux à decals



### 瞬間接着剤 (タイヤ用)

Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



### ピンセット

Tweezers  
Pinzette  
Précèlles



★この他に、セロファンテープ、ヤスリや柔らかい布があると便利です。

★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工作はおやめください。小さな部品やビニール袋を口に入れたりする危険があります。



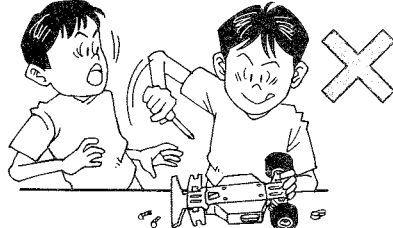
●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーに詳しい方にお手伝いをお願いしてください。



●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.

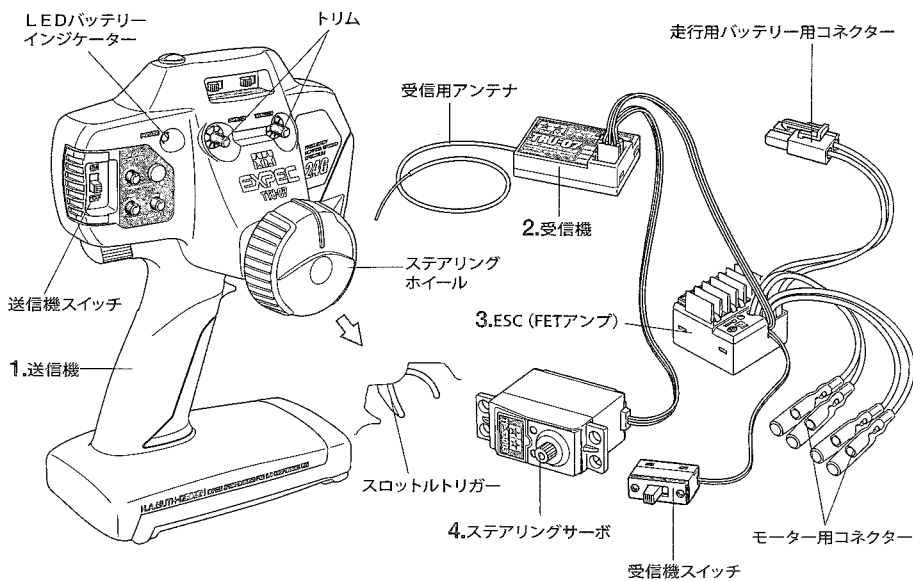
### ⚠ VORSICHT

- 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 utilisées (non incluses 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-1 2.4G プロポ》 TAMIYA EXPEC GT-1 2.4G R/C SYSTEM



### 《2チャンネルプロポの名称》

1. ●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 (FETアンプ) をコントロールします。
2. ●受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつなえます。
3. ●ESC (FETアンプ) =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。
4. ●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

1. ●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.
2. ●Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
3. ●Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
4. ●Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

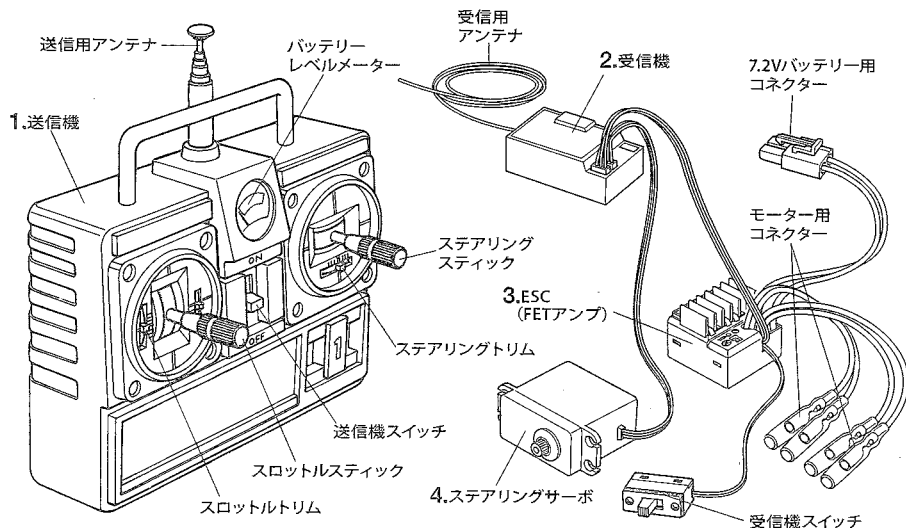
### ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

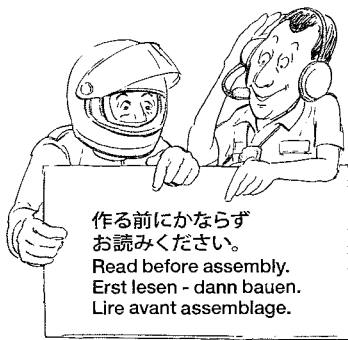
1. ●Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
  - Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
2. ●Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des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

### COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

1. ●Emetteur: 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.
2. ●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.
3. ●Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
4. ●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





作前にならず  
お読みください。  
Read before assembly.  
Erst lesen - dann bauen.  
Lire avant assemblage.

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

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

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

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

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

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.  
★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.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.  
★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

### Checking R/C equipment

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

### Überprüfen der RC-Anlage

- ① Batterien einlegen.
- ② Aufwickeln und langziehen.
- ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ④ Schalter ein.
- ⑤ Schalter ein.
- ⑥ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑦ Lenkrad neutral stellen.
- ⑧ Dies ist die Neutralstellung des Servos.
- ⑨ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

### Vérification de l'équipement R/C

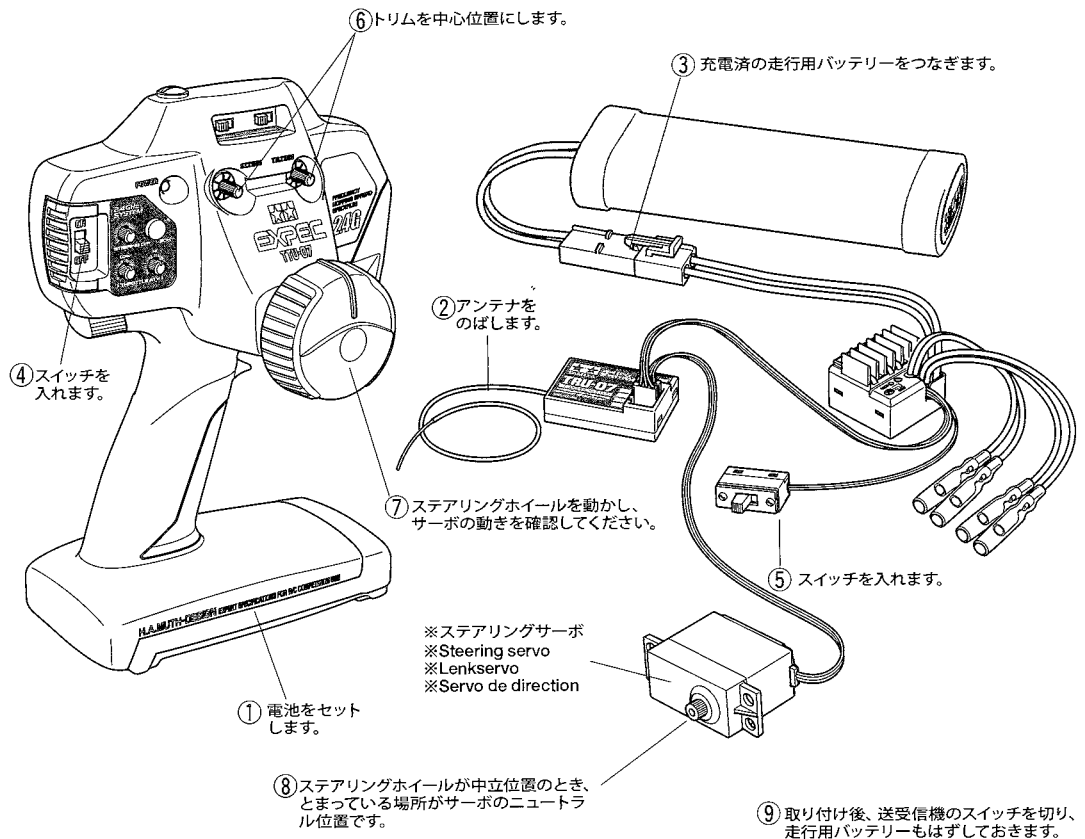
- ① Mettre en place les piles.
- ② Dérouler et déployer le fil.
- ③ Charger complètement la batterie.
- ④ Mettre en marche.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Placer les trims au neutre.
- ⑦ Le volant de direction au neutre.
- ⑧ Le servo au neutre.
- ⑨ Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

## 1

### 《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

- ★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.

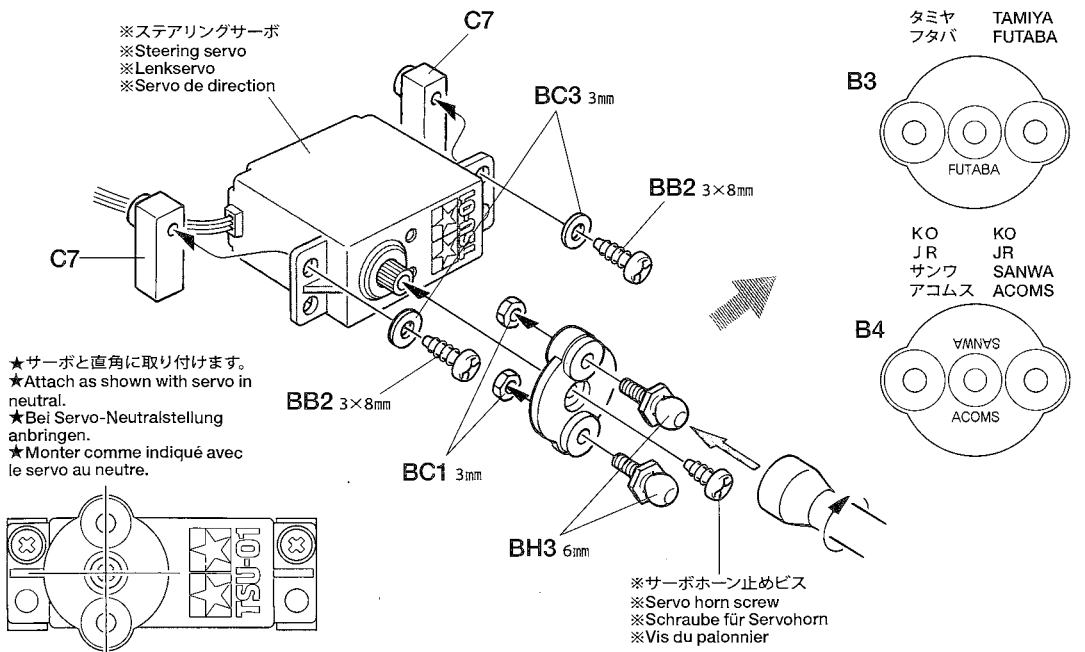


## 2

### サーボホーンの取り付け (ステアリングサーボ) Attaching servo horn (steering servo) Einbau des Servohorns (Lenkservo) Fixation du palonnier de servo (servo de direction)

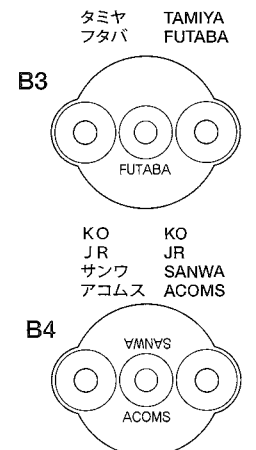
- ★サーボに合わせて選びます。
- ★Use one matched to servo.
- ★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
- ★Utiliser une pièce adaptée au servo.

- 3×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- 3mm ナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
- 3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- 6mm ビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



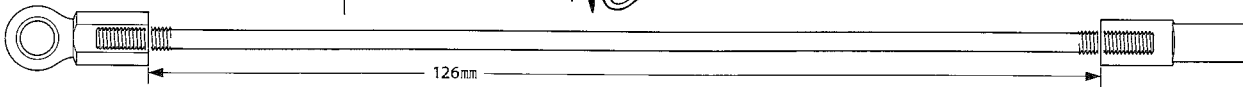
※の部品はキットには含まれていません。  
Parts marked ※ are not in kit.  
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.  
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

※サーボホーン止めビス  
※Servo horn screw  
※Schraube für Servohorn  
※Vis du palonnier



**3**

3×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



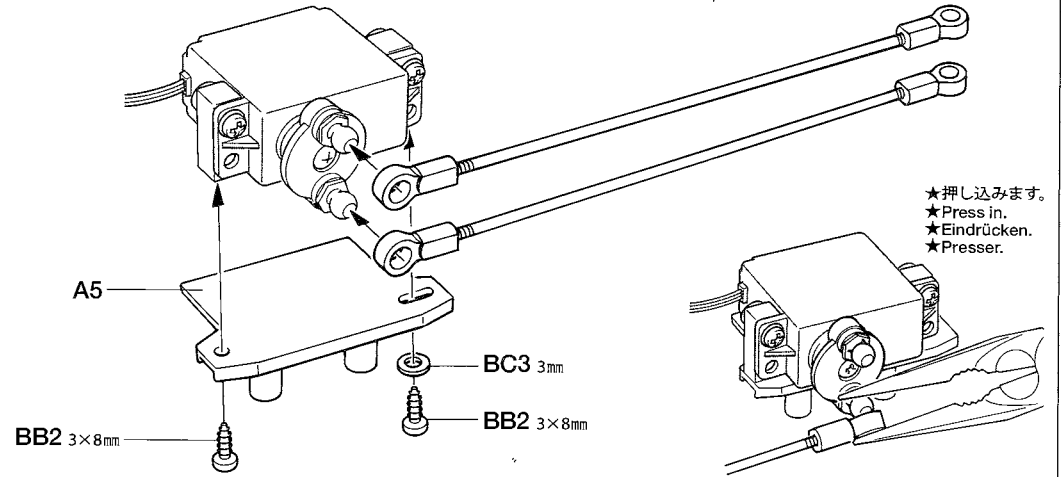
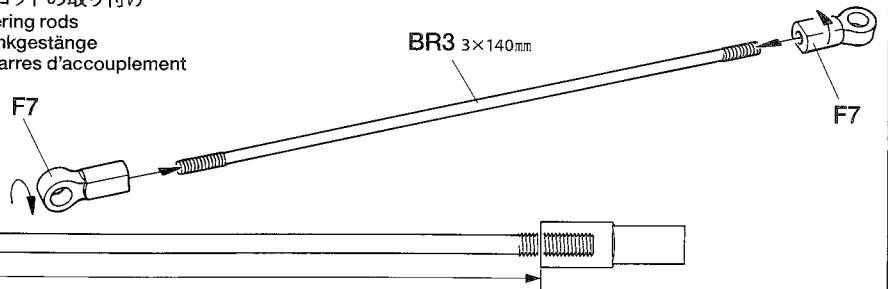
BR3 x2 3×140mm 両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige fileté



BC3 x1 3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**3** ステアリングロッドの取り付け  
Attaching steering rods  
Einbau der Lenkgestänge  
Fixation des barres d'accouplement

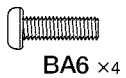
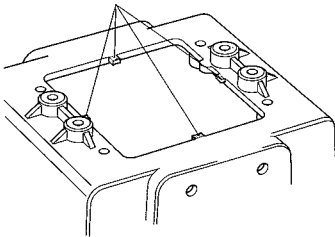
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



★押し込みます。  
★Press in.  
★Eindrücken.  
★Presser.

**4**

★切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.



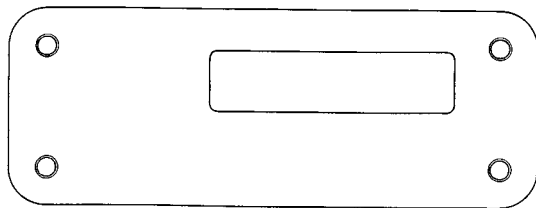
3×10mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



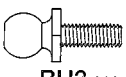
3mm ナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou



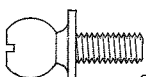
BP4 x2 シャーシプレート(小)  
Reinforcing plate (small)  
Verstärkungsplatte (klein)  
Plaque de renfort (petite)



BP5 x1 シャーシプレート(大)  
Reinforcing plate (large)  
Verstärkungsplatte (groß)  
Plaque de renfort (grande)



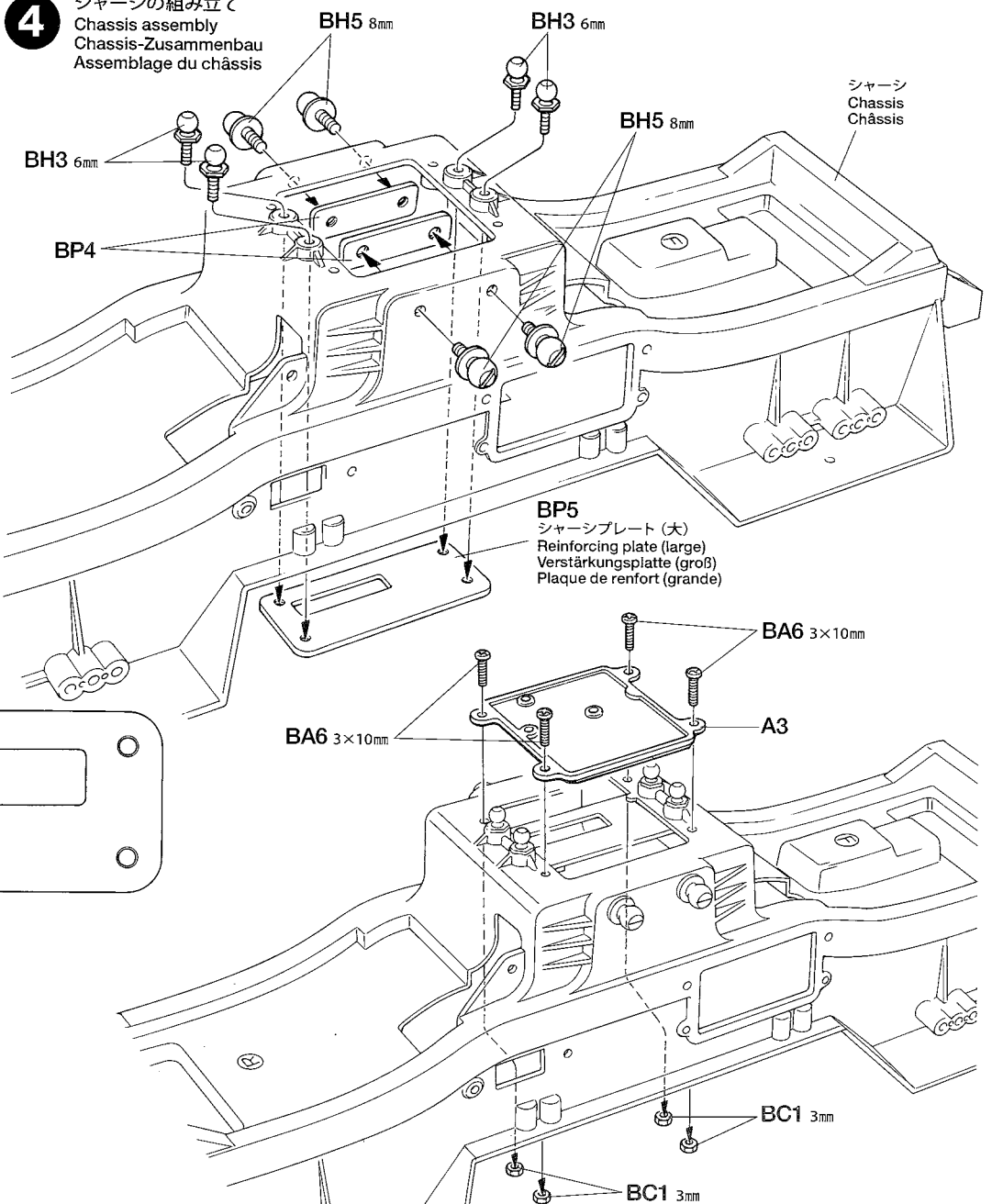
6mm ビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



BH5 x4 8mm ビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**4**

シャーシの組み立て  
Chassis assembly  
Chassis-Zusammenbau  
Assemblage du châssis



シャーシ  
Chassis  
Châssis

BP5 シャーシプレート(大)  
Reinforcing plate (large)  
Verstärkungsplatte (groß)  
Plaque de renfort (grande)

BA6 3×10mm

A3

BC1 3mm

BC1 3mm

**5**3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

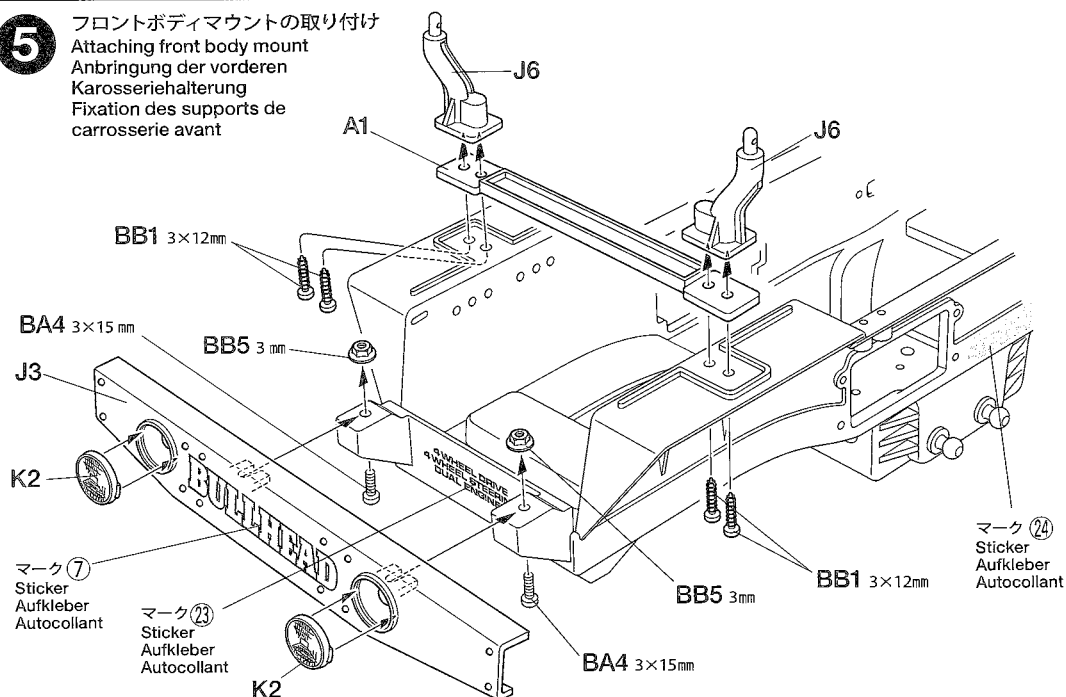
BA4 ×2

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

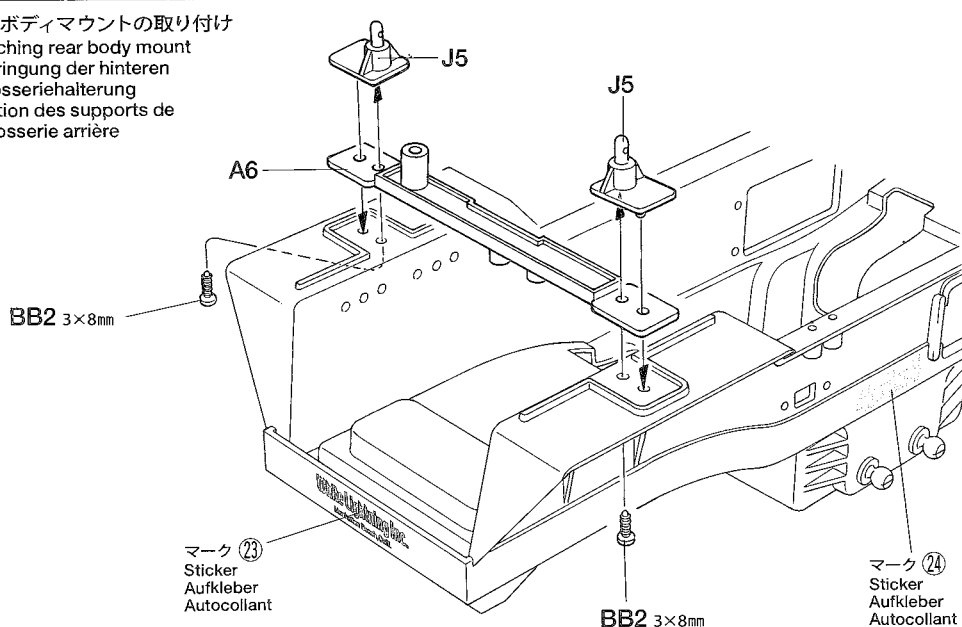
BB1 ×4

3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecroû à flasque

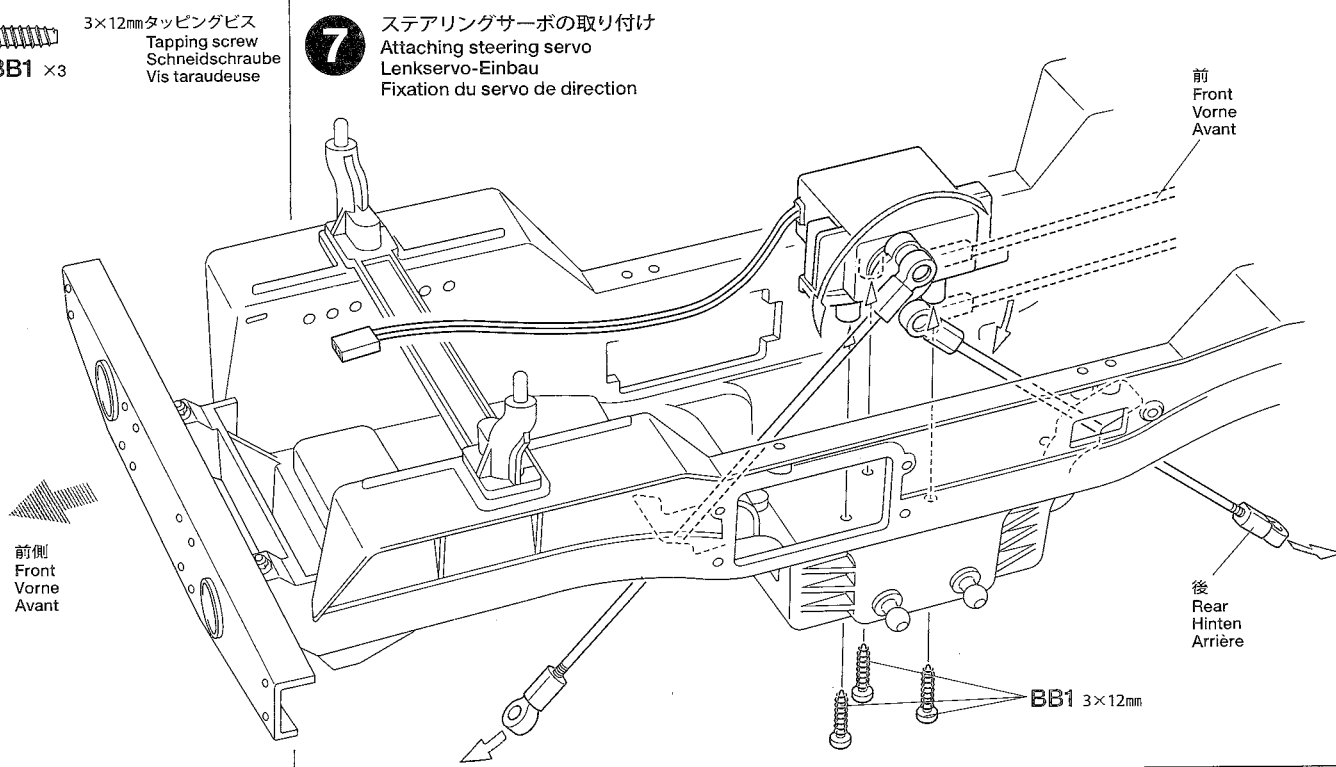
BB5 ×2

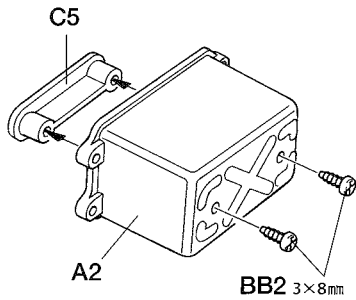
**5**フロントボディマウントの取り付け  
Anbringung der vorderen  
Karosseriehalterung  
Fixation des supports de  
carrosserie avant**6**3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse




BB2 ×2

**6**リヤボディマウントの取り付け  
Anbringung der hinteren  
Karosseriehalterung  
Fixation des supports de  
carrosserie arrière**7**3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

BB1 ×3

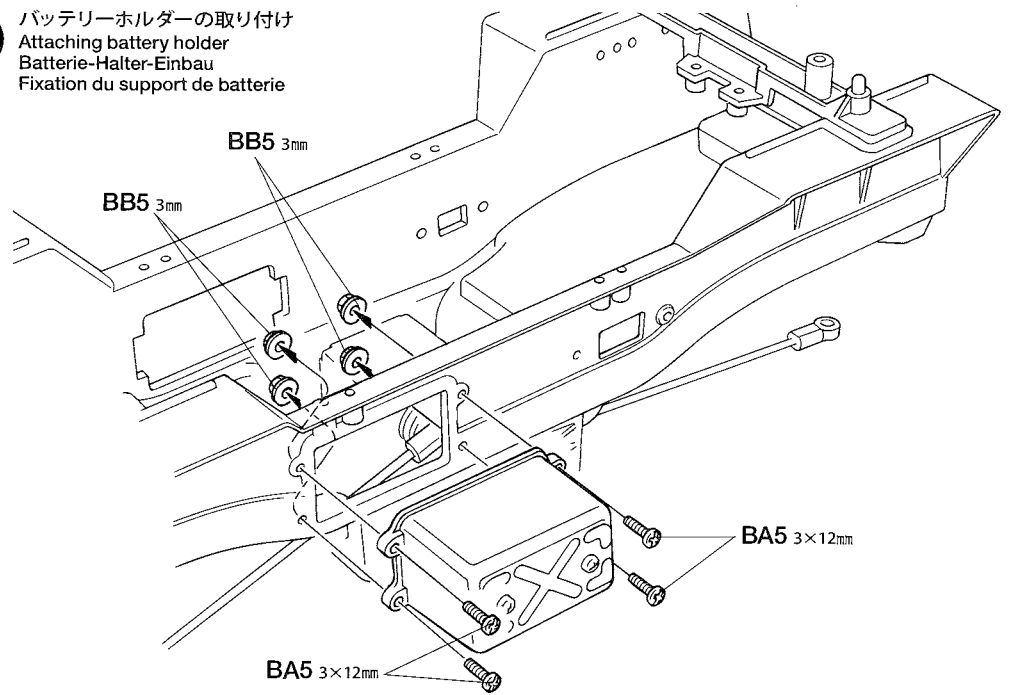
**7**ステアリングサーボの取り付け  
Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau  
Fixation du servo de direction

**8**

-  **BB2** ×2  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
-  **BA5** ×4  
3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  **BB5** ×4  
3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque





**8**

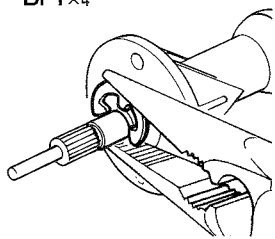
バッテリーホルダーの取り付け  
Attaching battery holder  
Batterie-Halter-Einbau  
Fixation du support de batterie

**9****26**

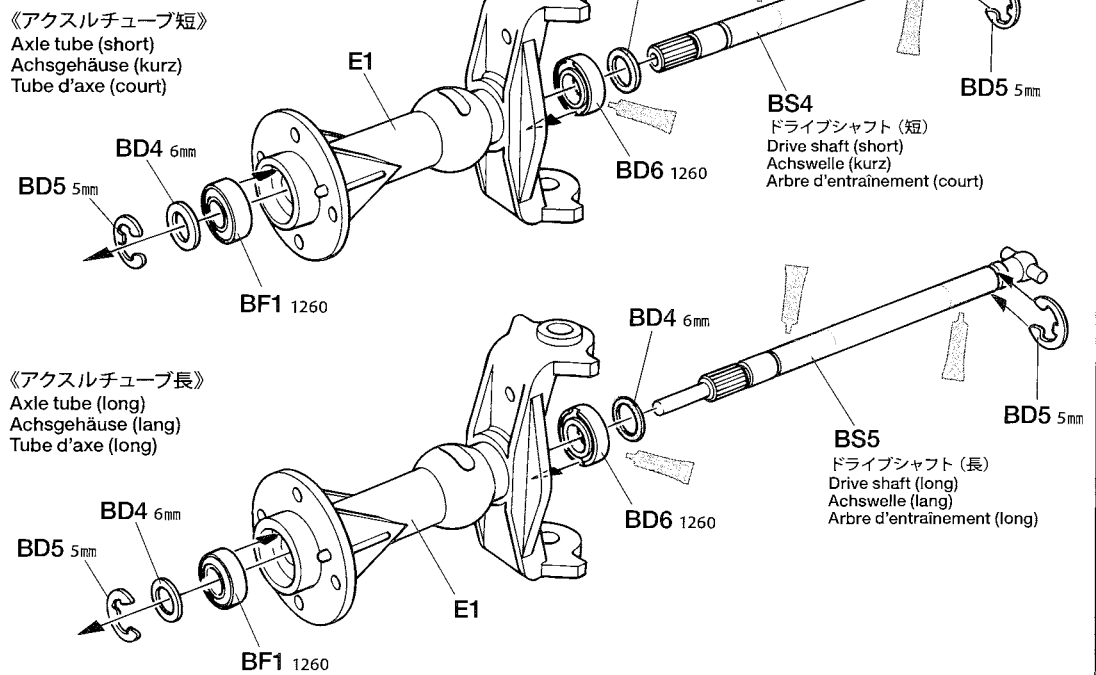
9～26は2個ずつ組み立てます。★Schritt 9 - 26 wiederholen, um 2 Sätze zu machen.  
★Repeat step 9 - 26 to make 2. ★Répéter les étapes 9 à 26 pour faire 2 jeux.



**9**

-  **BD4** ×8  
6mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
-  **BD5** ×8  
5mmEリング  
E-ring  
Circlip
-  **BD6** ×4  
1260プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique
-  **BF1** ×4  
1260ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**9**

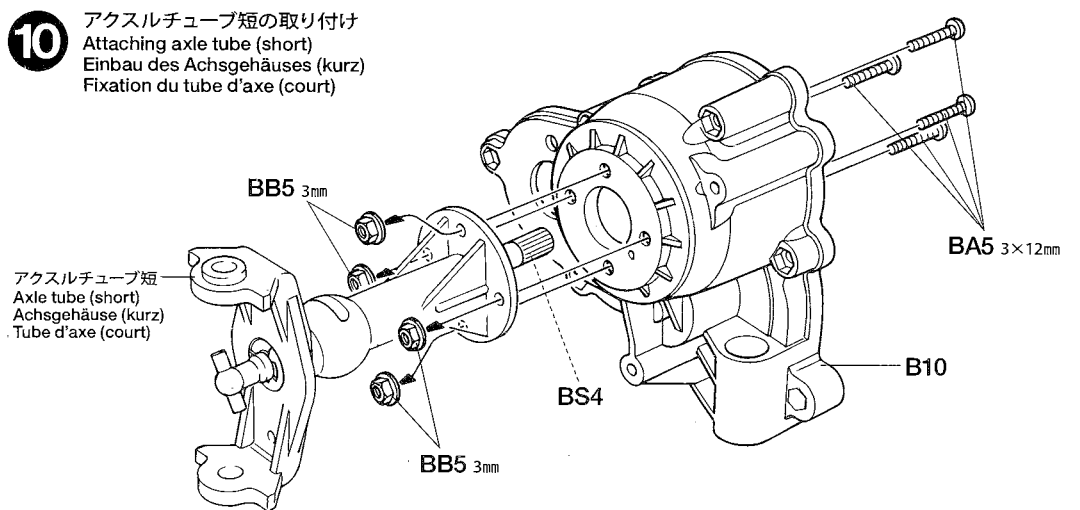
アクスルチューブの組み立て  
Axle tube assembly  
Zusammenbau der Achsgehäuse  
Assemblage des tubes d'axe

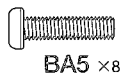
**10**

-  **BA5** ×8  
3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  **BB5** ×8  
3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque

**10**

アクスルチューブ短の取り付け  
Attaching axle tube (short)  
Einbau des Achsgehäuses (kurz)  
Fixation du tube d'axe (court)

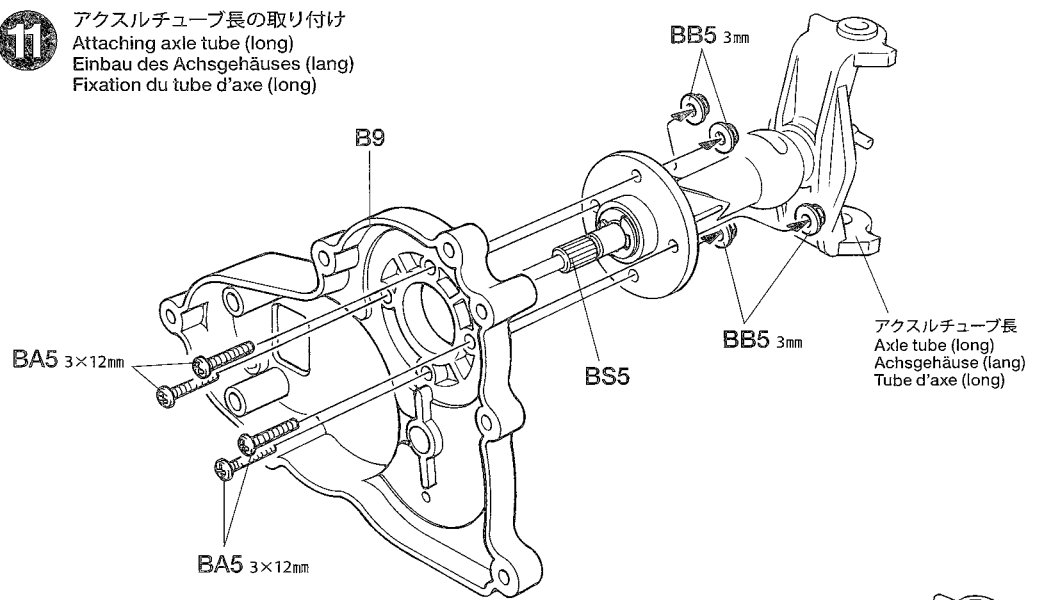
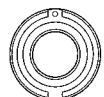


**11**3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BA5 × 8

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

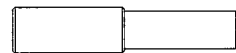
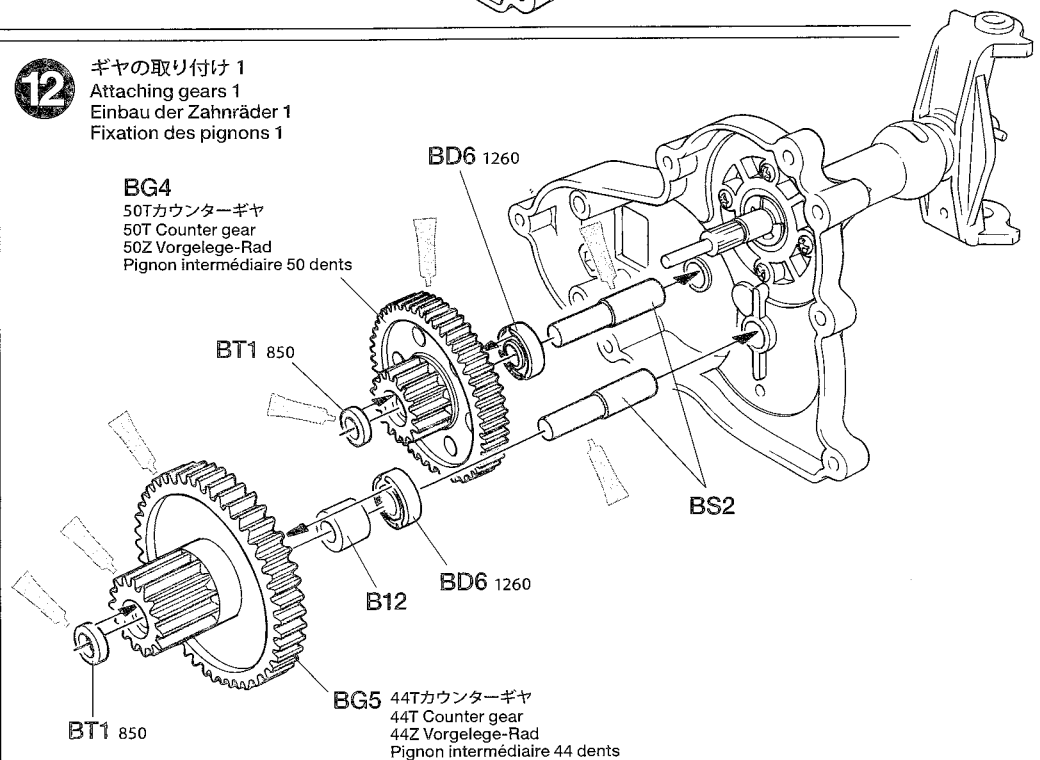
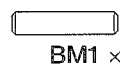
BB5 × 8

**11**アクスルチューブ長の取り付け  
Attaching axle tube (long)  
Einbau des Achsgehäuses (lang)  
Fixation du tube d'axe (long)**12**1260プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

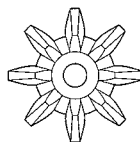
BD6 × 4

850メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

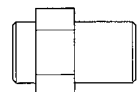
BT1 × 4

BS2 × 4 カウンターシャフト  
Counter shaft  
Vorgelegewelle  
Axe de pignon  
intermédiaire**12**ギヤの取り付け 1  
Attaching gears 1  
Einbau der Zahnräder 1  
Fixation des pignons 1**13**3×14mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

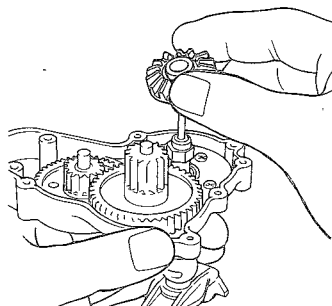
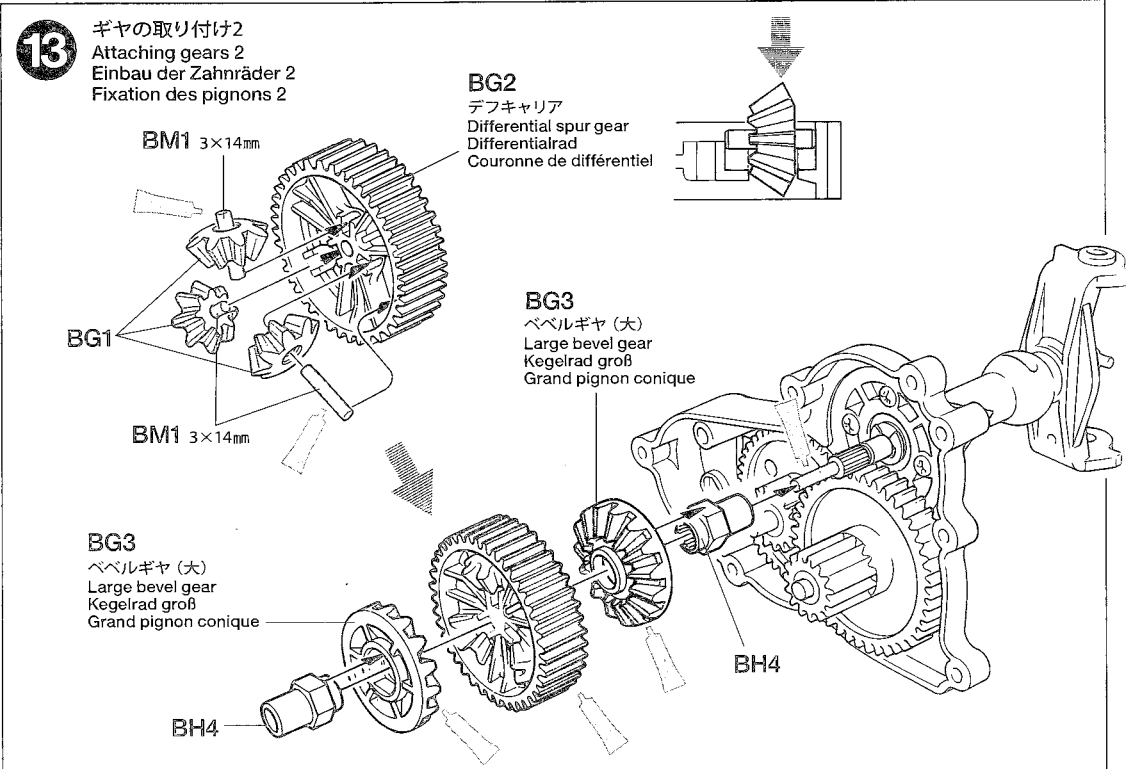
BM1 × 6

ベベルギヤ (小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique

BG1 × 6

ベベルジョイント  
Bevel joint  
Kegelrad-Gelenk  
Joint de pignon conique

BH4 × 4

**13**ギヤの取り付け 2  
Attaching gears 2  
Einbau der Zahnräder 2  
Fixation des pignons 2



14



BA1 x4 3×30mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA4 x4 3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA5 x2 3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BC1 x12 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou

15

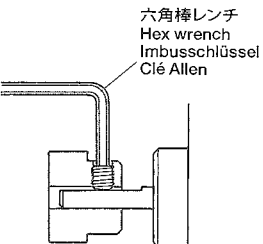


BD2 x2 3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau



BS1 x2 13Tピニオンギヤ  
13T Pinion gear  
13Z Motorritzel  
Pignon moteur 13 dents

BS1 x2



六角棒レンチ  
Hex wrench  
Imbusschlüssel  
Clé Allen

★平らな部分にしめこみます。  
★Firmly tighten on flat of the shaft.  
★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.  
★Bloquer sur le côté plat de l'arbre.

16



BA1 x4 3×30mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA3 x2 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA6 x2 3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



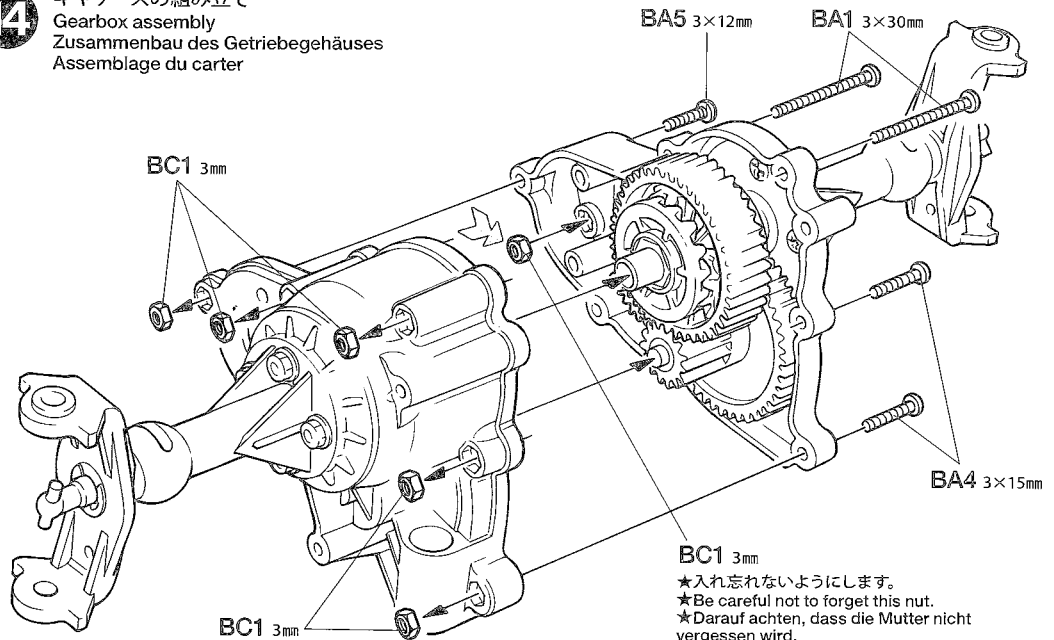
BC1 x2 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou



BM5 x4 3×25mmスペーサー  
Spacer  
Distanzstück  
Bague-entretoise

14

ギヤケースの組み立て  
Gearbox assembly  
Zusammenbau des Getriebegehäuses  
Assemblage du carter



BA5 3×12mm BA1 3×30mm

BC1 3mm

BA4 3×15mm

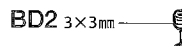
BC1 3mm

★入れ忘れないようにします。  
★Be careful not to forget this nut.  
★Darauf achten, dass die Mutter nicht vergessen wird.  
★N'oubliez pas d'insérer l'ecrou.

15

ピニオンギヤの取り付け  
Attaching pinion gear  
Befestigung des Motorritzels  
Fixation du pignon moteur

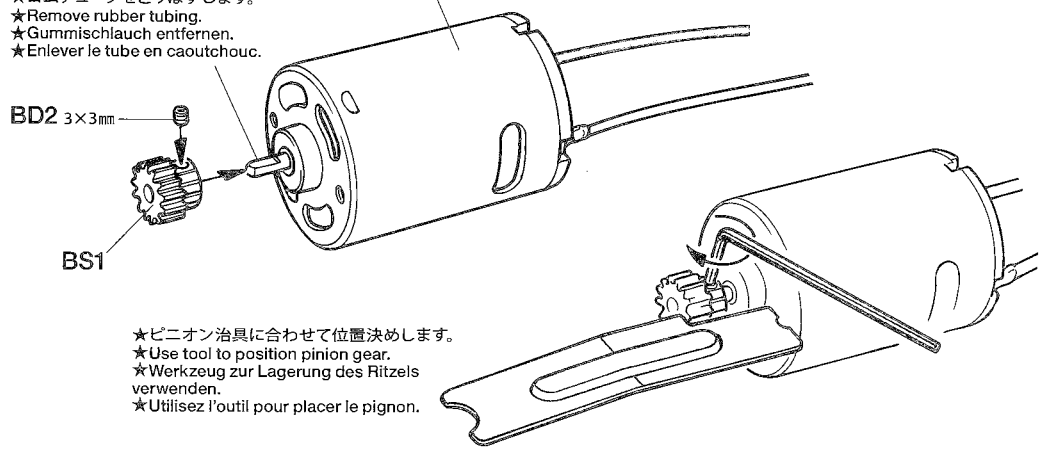
★ゴムチューブをとりはずします。  
★Remove rubber tubing.  
★Gummischlauch entfernen.  
★Enlever le tube en caoutchouc.



BD2 3×3mm

BS1

モーター  
Motor  
Moteur



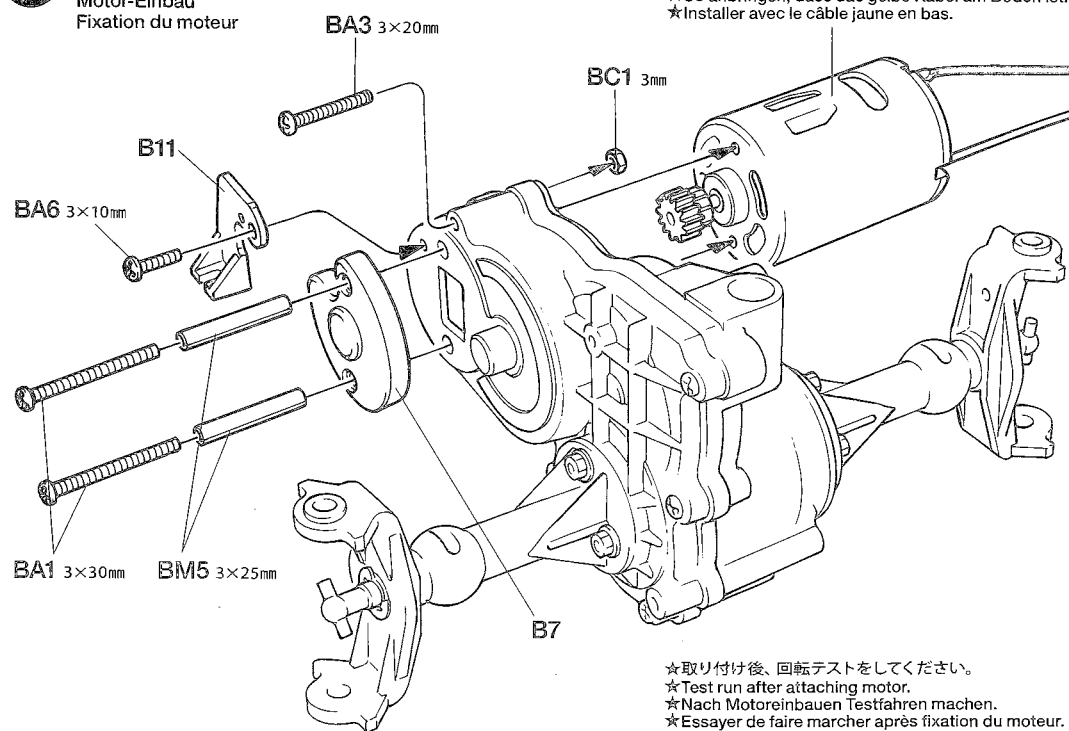
★ピニオン治具に合わせて位置決めます。  
★Use tool to position pinion gear.  
★Werkzeug zur Lagerung des Ritzels verwenden.  
★Utilisez l'outil pour placer le pignon.

★キット付属のモーター以外は使用しないでください。  
★Use only kit supplied motors.  
★Nur den Motor aus dem Bausatz verwenden.  
★N'utiliser que le moteur fourni dans le kit.

16

モーターの取り付け  
Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur

★黄コードが下側になるように取り付けます。  
★Attach so that yellow cable is on the bottom.  
★So anbringen, dass das gelbe Kabel am Boden ist.  
★Installer avec le câble jaune en bas.



BA3 3×20mm

BC1 3mm

B11

BA6 3×10mm

BA1 3×30mm

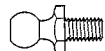
BM5 3×25mm

B7

★取り付け後、回転テストをしてください。  
★Test run after attaching motor.  
★Nach Motoreinbau Testfahren machen.  
★Essayer de faire marcher après fixation du moteur.

**17**

3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou

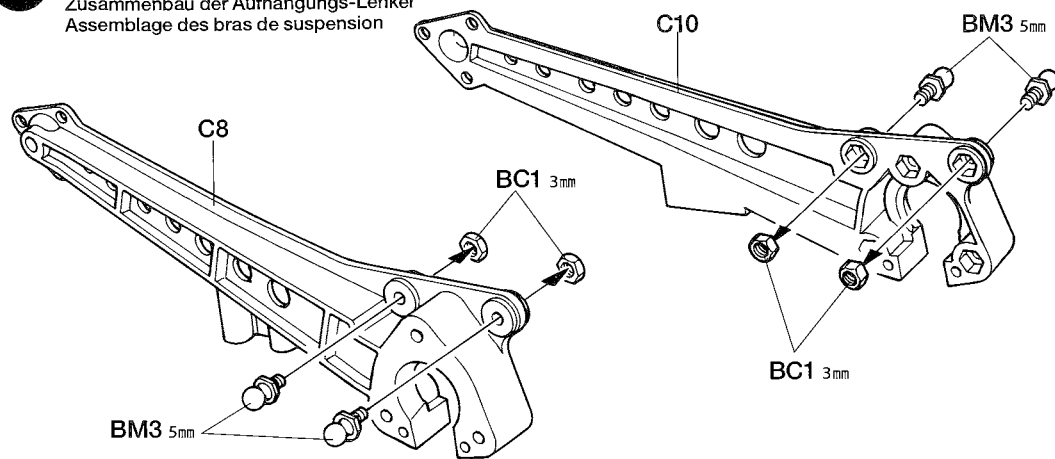


BM3 × 8

5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**17**

サスアームの組み立て  
Suspension arm assembly  
Zusammenbau der Aufhängungs-Lenker  
Assemblage des bras de suspension

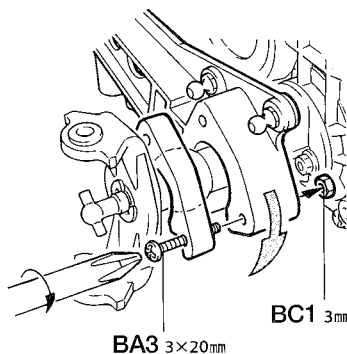
**18**

BA3 × 12 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

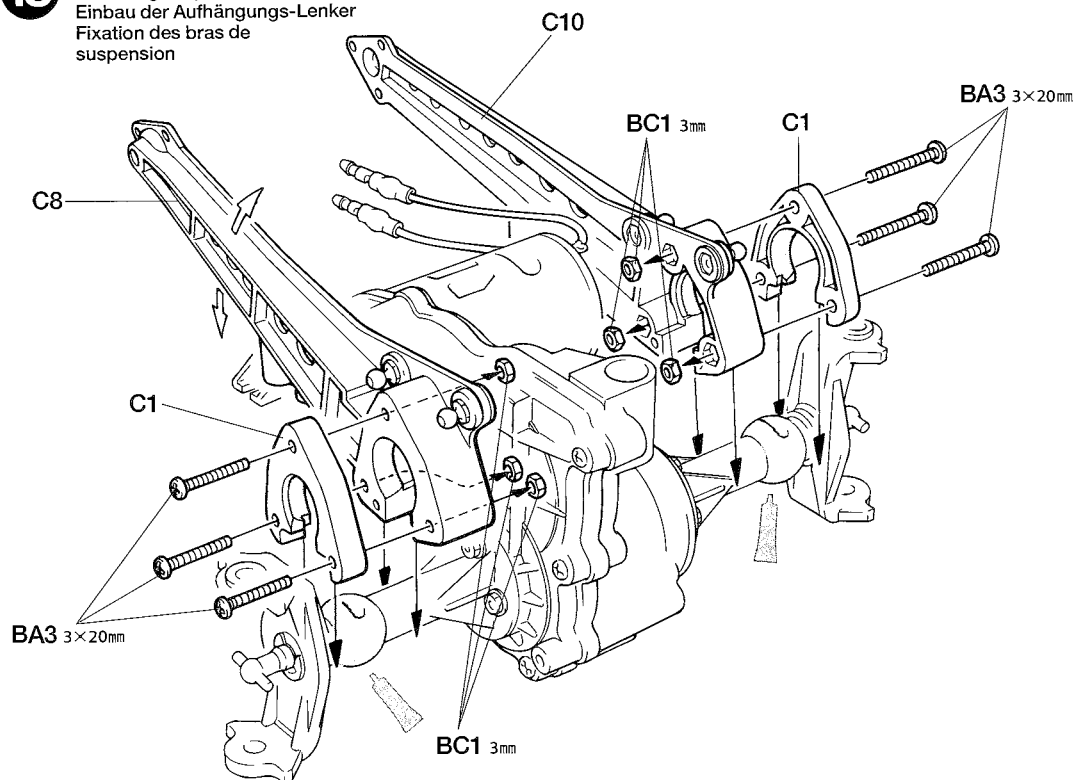


BC1 × 12

3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou

**18**

サスアームの取り付け  
Attaching suspension arms  
Einbau der Aufhängungs-Lenker  
Fixation des bras de suspension

**19**

BB1 × 16

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

**OPTIONS**

OP.30 850ラバーシールベアリング4個セット  
53030 850 Sealed Ball Bearing Set  
(4pcs.)



BT1 850



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

OP.65 1260ラバーシールベアリング2個セット  
53065 1260 Sealed Ball Bearing Set  
(2pcs.)



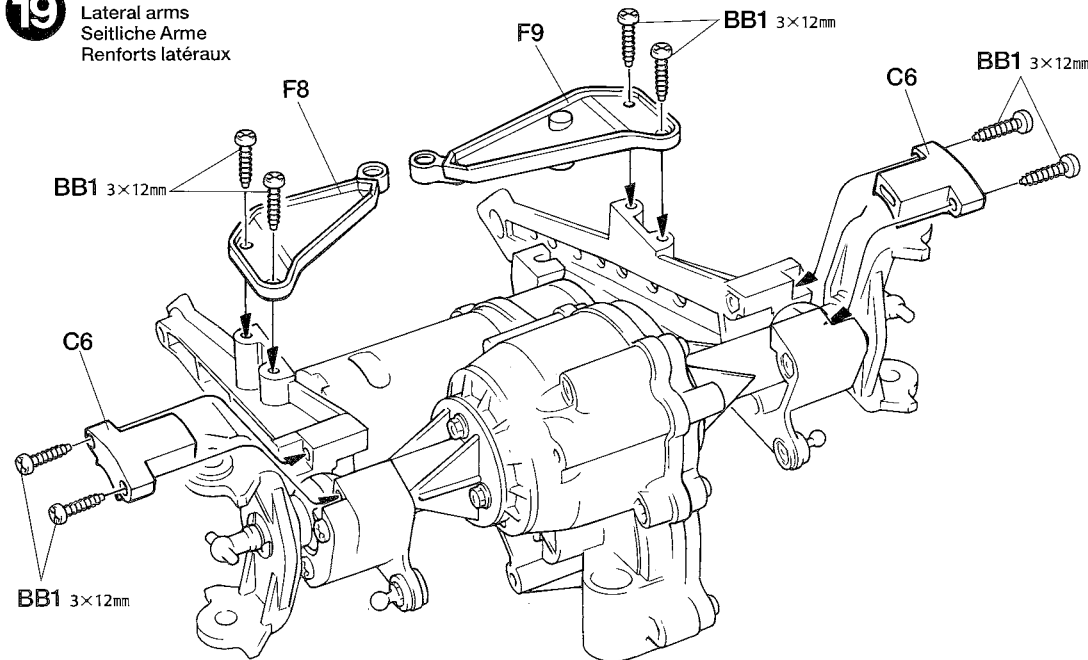
BD6 1260






1260ベアリング  
1260 Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**19**

ラテラルアームの組み立て  
Lateral arms  
Seitliche Arme  
Renforts latéraux

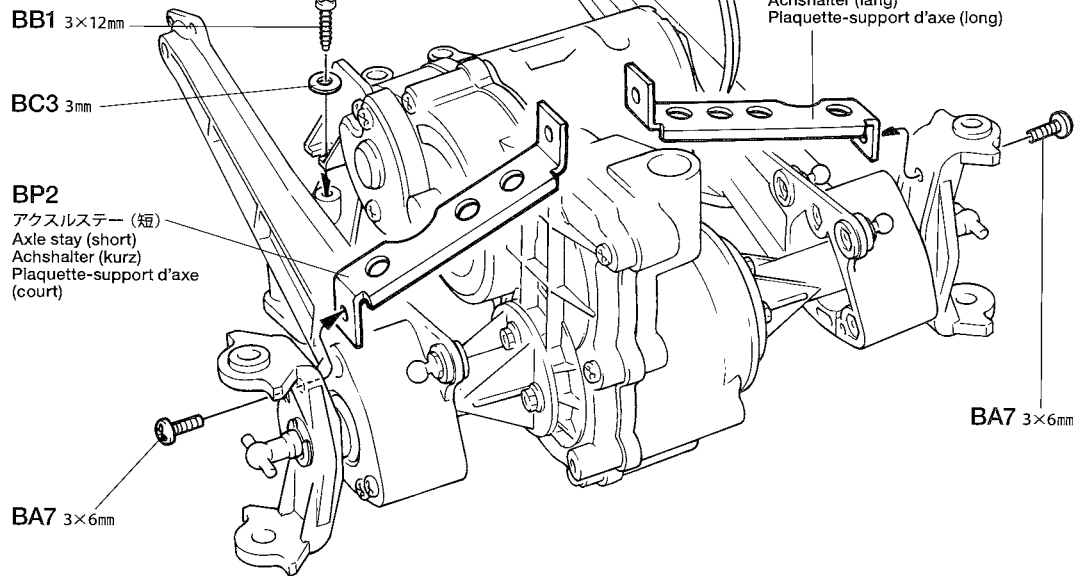


20




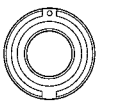
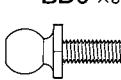
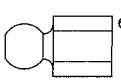
-  3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA7** ×4
-  3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- BB1** ×2
-  3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- BC3** ×2

20

アクスルステーの取り付け  
Attaching axle stays  
Einbau der Achshalter  
Fixation des plaquette-supports d'axe

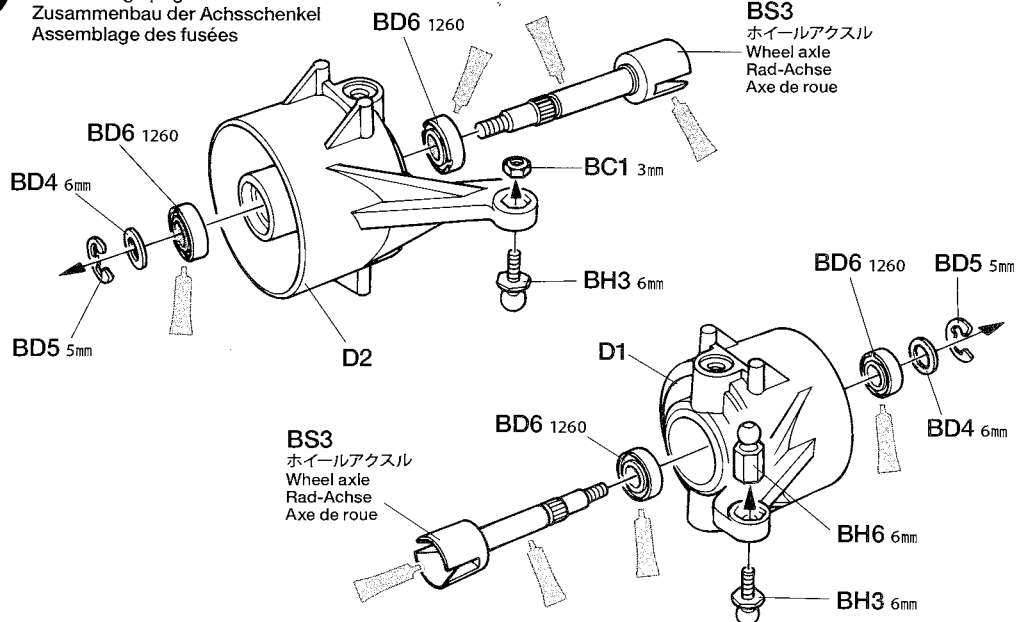


21

-  3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
- BC1** ×2
-  6mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- BD4** ×4
-  5mmEリング  
E-ring  
Circlip
- BD5** ×4
-  1260プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique
- BD6** ×8
-  6mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule
- BH3** ×4
-  6mmビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule
- BH6** ×2


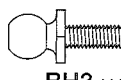
21

アップライトの組み立て  
Assembling uprights  
Zusammenbau der Achsschenkel  
Assemblage des fusées



- ★押し込みます。
- ★Snap on.
- ★Einschnappen.
- ★Insérer.

22

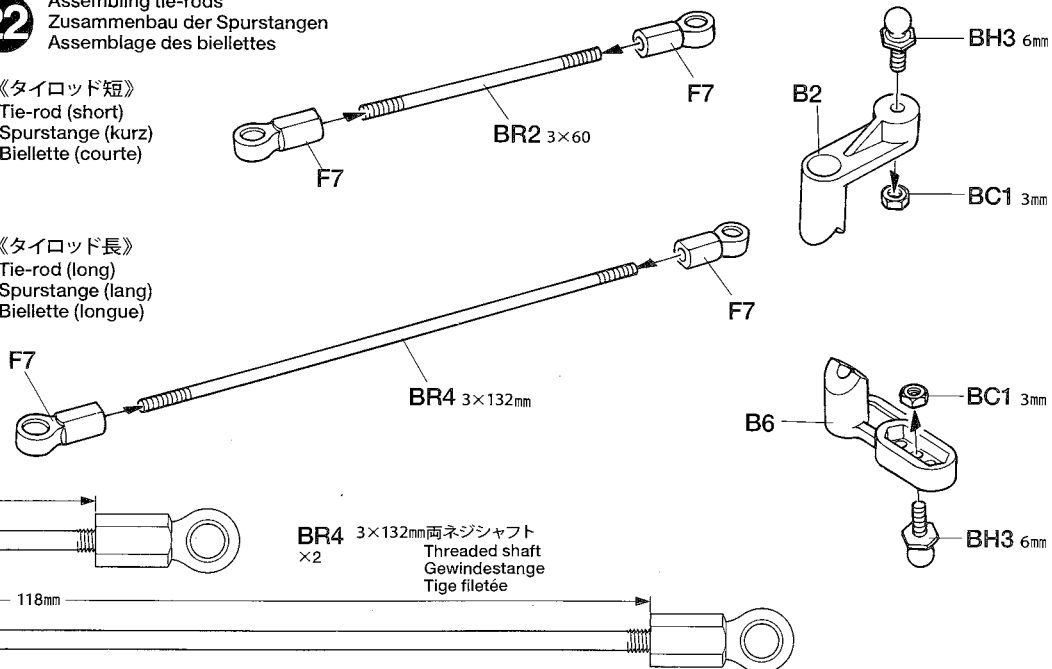
-  3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
- BC1** ×4
-  6mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule
- BH3** ×4

22

タイロッドの組み立て  
Assembling tie-rods  
Zusammenbau der Spurstangen  
Assemblage des biellettes

《タイロッド短》  
Tie-rod (short)  
Spurstange (kurz)  
Biellette (courte)

《タイロッド長》  
Tie-rod (long)  
Spurstange (lang)  
Biellette (longue)

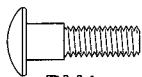


- BR2** 3×60mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige fileté
- ×2

- BR4** 3×132mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige fileté
- ×2

**23**

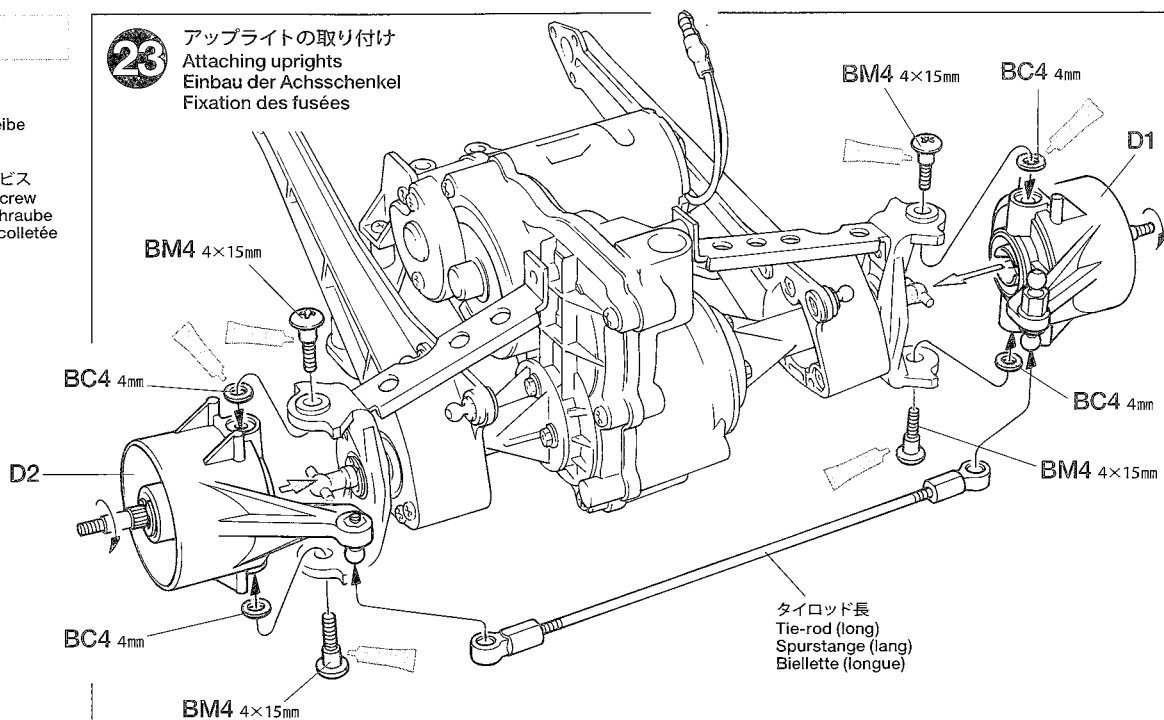
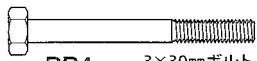
BC4  
×8  
4mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



BM4 ×8  
4×15mm段付きビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée

**23**

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

**24**

BB4 ×2  
3×30mmボルト  
Bolt  
Bolzen  
Boulon

**24**

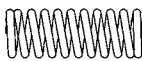
ステアリングアームの取り付け  
Attaching steering arms  
Einbau der Lenkgestänge  
Fixation des barres d'accouplement

★リヤギヤケースに使用するとき。  
★For rear gearbox.  
★Für das hintere Getriebegehäuse.  
★Pour le carter arrière.

★フロントギヤケースに使用するとき。  
★For front gearbox.  
★Für das vordere Getriebegehäuse.  
★Pour le carter avant.



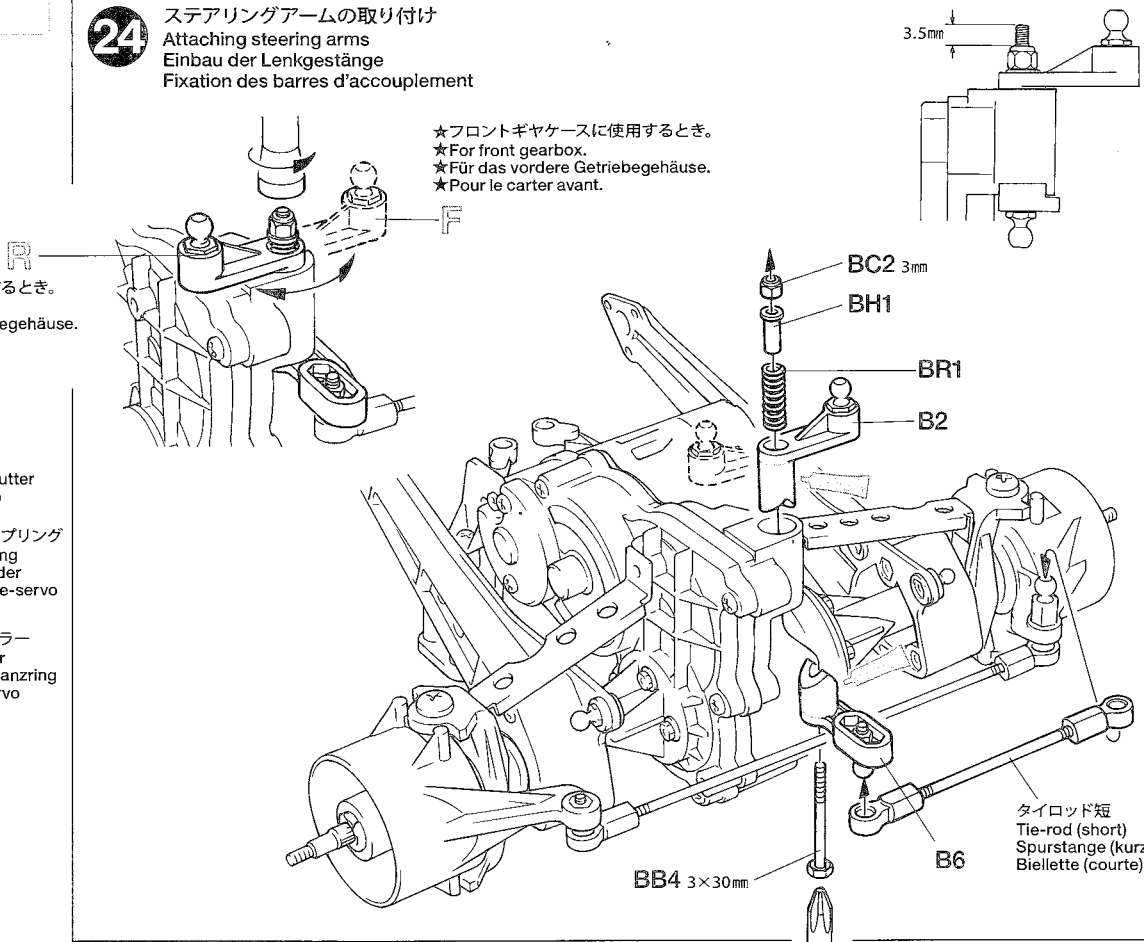
BC2  
×2  
3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylistop



BR1 ×2  
サーボセーバースプリング  
Servo saver spring  
Servo-Saver-Feder  
Ressort de sauve-servo



BH1 ×2  
サーボセーバーカーラー  
Servo saver collar  
Servo-Saver-Distanzring  
Axe de sauve-servo

**25**

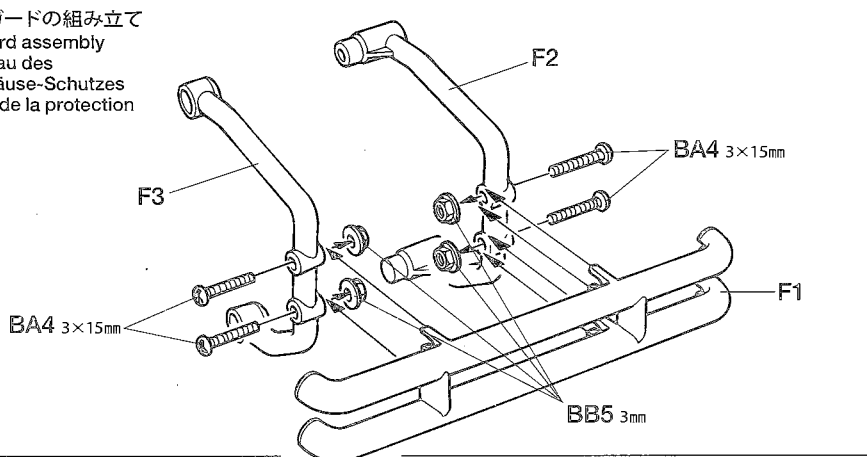
BA4 ×8  
3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BB5  
×8  
3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque

**25**

ギヤケースガードの組み立て  
Gearbox guard assembly  
Zusammenbau des  
Getriebegehäuse-Schutzes  
Assemblage de la protection  
du carter



26



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

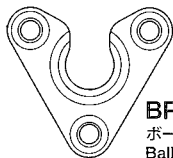
BB1 ×8

27



3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

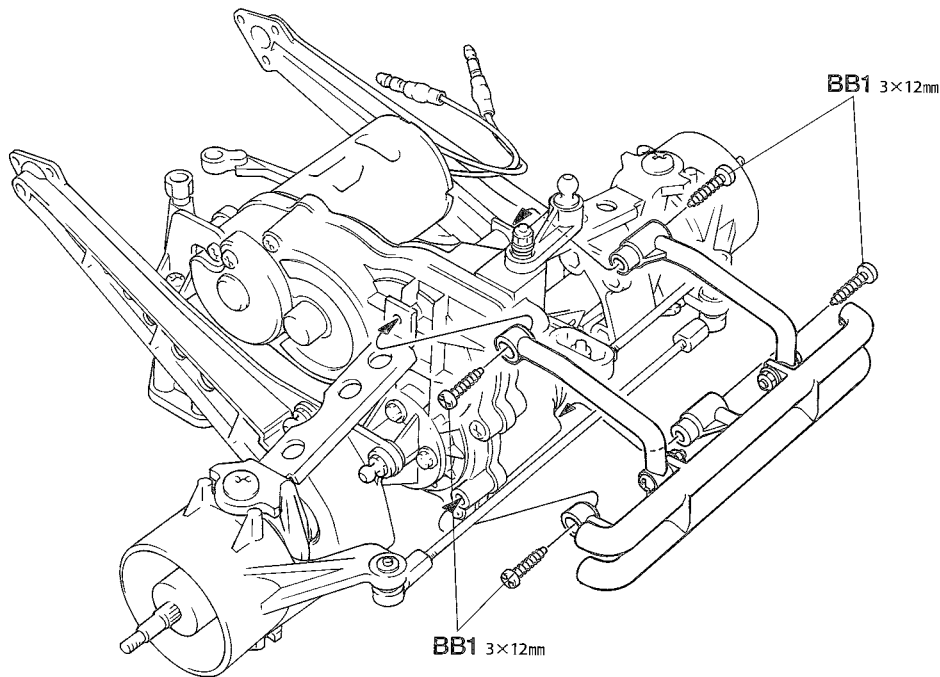
BA7 ×12



BP1 ×4  
ボールプレート  
Ball plate  
Kugelplatte  
Plaque de rotule

26

ギヤケースガードの取り付け  
Attaching gearbox guard  
Einbau des Getriebegehäuse-Schutzes  
Fixation de la protection du carter



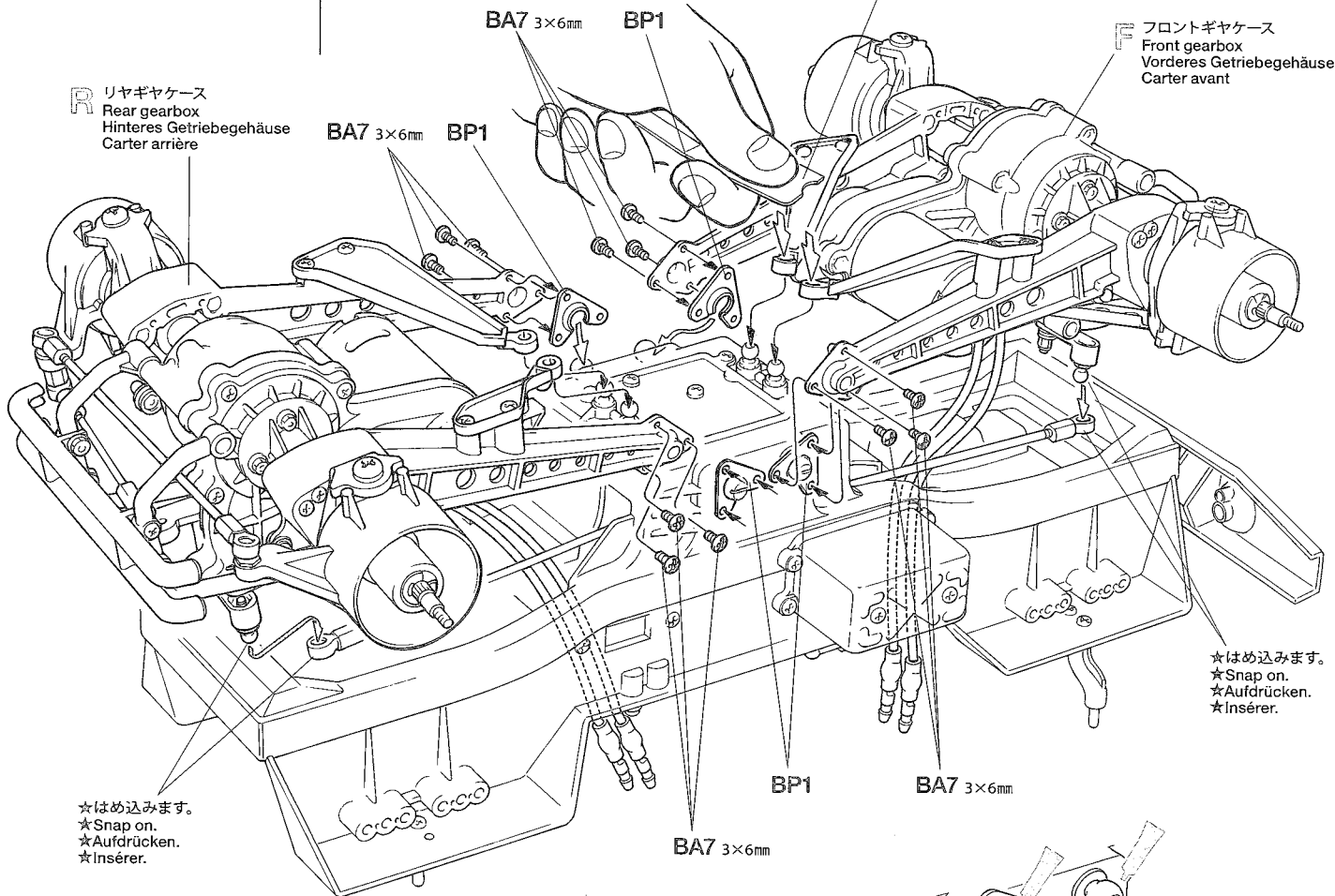
BB1 3×12mm

BB1 3×12mm

27

ギヤケースの取り付け  
Attaching gearboxes  
Einbau der Getriebegehäuse  
Fixation des carters

★ピニオン治具を使って強く押し込みます。  
★Snap on using tool for pinion gear.  
★Mit Werkzeug für Motorritzel aufdrücken.  
★Presser fort avec un outil pour pignon moteur.



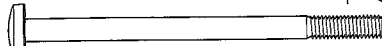
R リアギヤケース  
Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter arrière

F フロントギヤケース  
Front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
Carter avant

★はめ込みます。  
★Snap on.  
★Aufdrücken.  
★Insérer.

★はめ込みます。  
★Snap on.  
★Aufdrücken.  
★Insérer.

28



BM6 ×8 ダンパーシャフト  
Damper shaft  
Dämpferstange  
Axe d'amortisseur

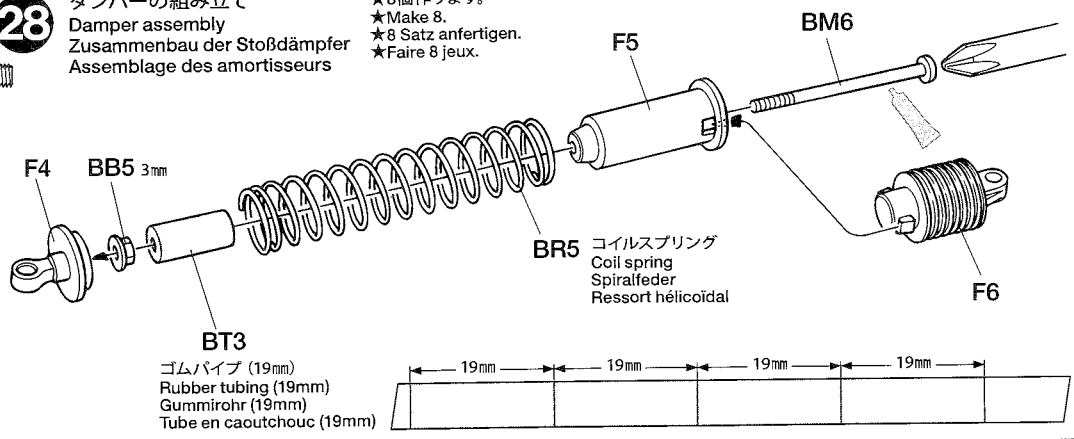


BB5 ×8 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque

28

ダンパーの組み立て  
Damper assembly  
Zusammenbau der Stoßdämpfer  
Assemblage des amortisseurs

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



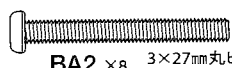
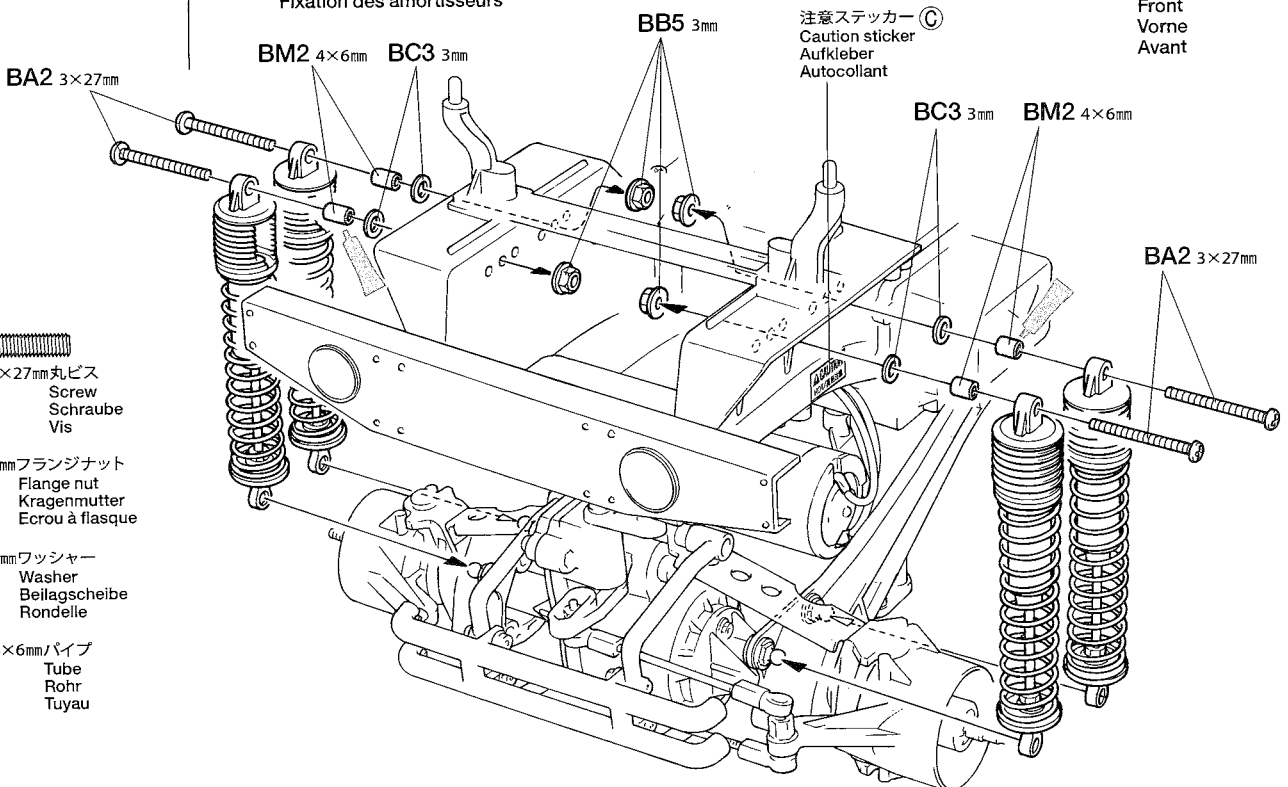
BT3  
ゴムパイプ (19mm)  
Rubber tubing (19mm)  
Gummrohr (19mm)  
Tube en caoutchouc (19mm)

29

29

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

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant



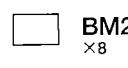
BA2 ×8 3×27mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BB5 ×8 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque



BC3 ×8 3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

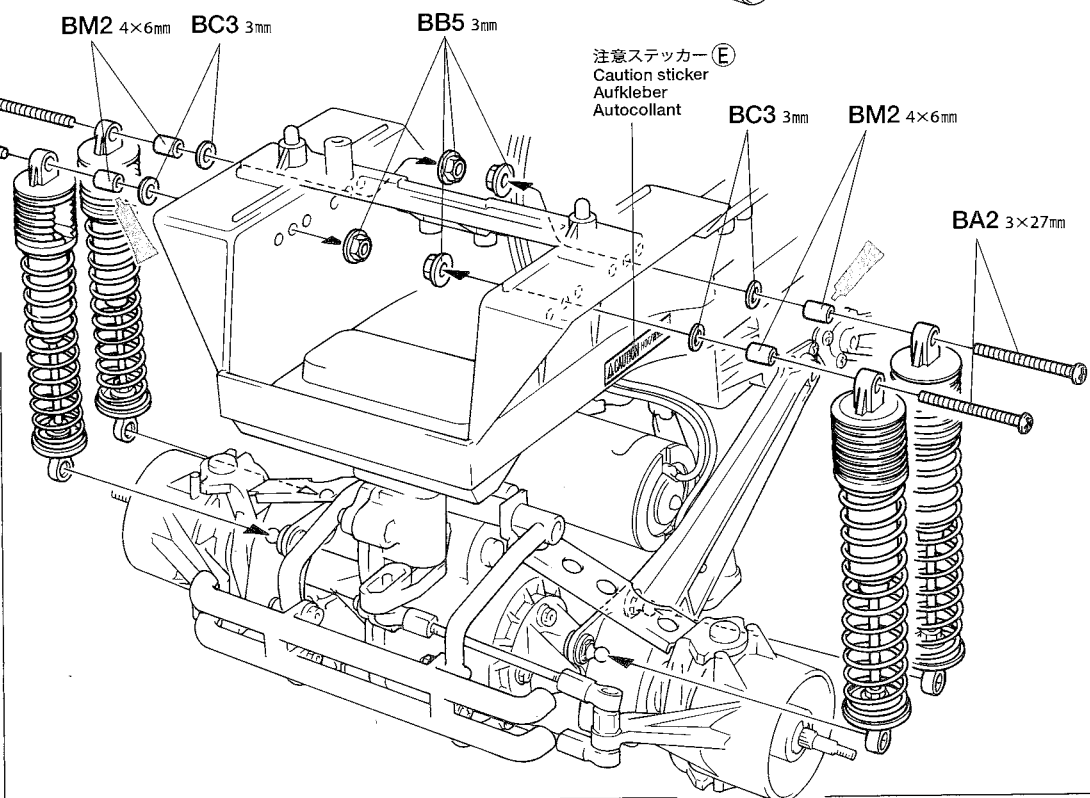


BM2 ×8 4×6mmパイプ  
Tube  
Rohr  
Tuyau

注意ステッカー (C)  
Caution sticker  
Aufkleber  
Autocollant

注意ステッカー (E)  
Caution sticker  
Aufkleber  
Autocollant

《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière



TAMIYA CRAFT TOOLS

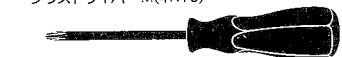
良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデラーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

(+)SCREWDRIVER-L  
プラスドライバー-L(5×100)



ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M  
プラスドライバー-M(4×75)



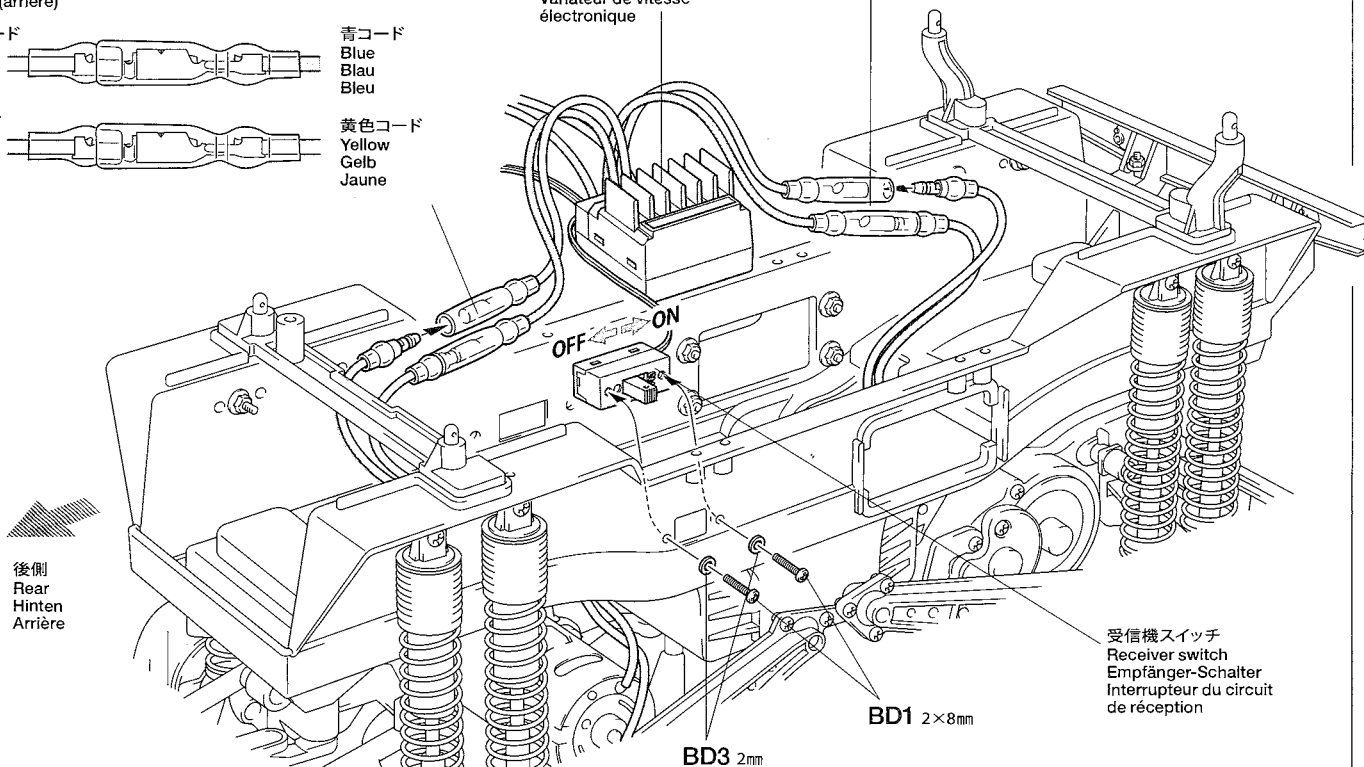
ITEM 74007

**30**

BD1 ×2

2×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
VisBD3  
×22mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle**30**RCメカの搭載例  
Attaching R/C unit  
Einbau der RC-Einheit  
Installation de l'ensemble R/C

- ★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.

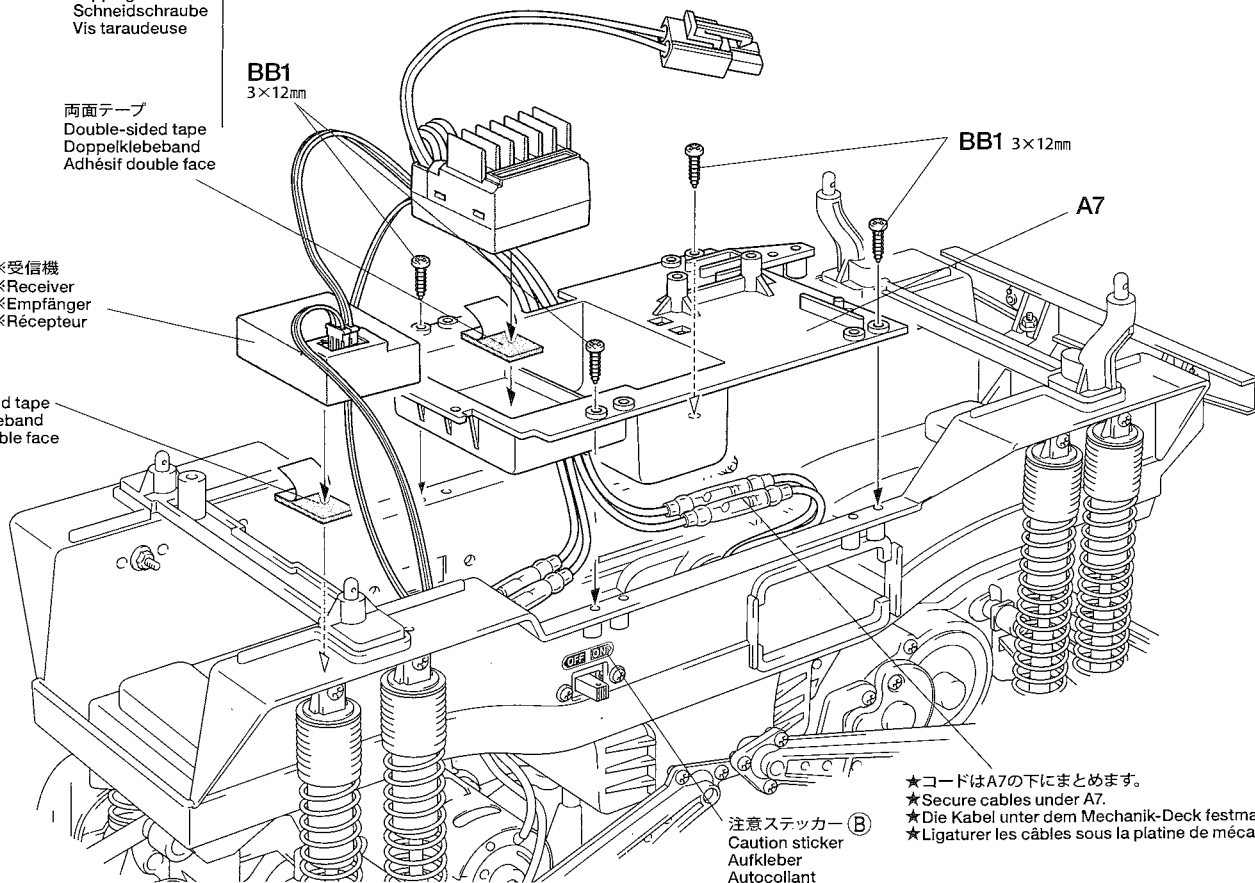
ESC側 ..... モーター(前側)  
ESC Motor (front)  
Moteur (avant)黄色コード ..... 黄色コード  
Yellow Yellow  
Gelb Gelb  
Jaune Jaune青コード ..... 緑コード  
Blue Green  
Blau Grün  
Bleu Vertモーター(後側) ..... ESC側  
Motor (rear) ESC  
Motor (hinter) Motor (vorder)  
Moteur (arriere) Moteur (avant)黄色コード ..... 青コード  
Yellow Blue  
Gelb Blau  
Jaune Bleu緑コード ..... 黄色コード  
Green Yellow  
Grün Gelb  
Vert Jauneキット付属のESC  
Electronic speed controller  
Elektronischer Fahrregler  
Variateur de vitesse  
électronique**31**

BB1 ×4

3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse**31**メカプレートの取り付け  
Attaching mechanism deck  
Einbau der R/C Grundplatte  
Fixation du support d'ensemble R/CBB1  
3×12mm両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face※受信機  
※Receiver  
※Empfänger  
※Récepteur両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

BB1 3×12mm

A7





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

**CAUTION ON THINNER AND LIQUID THREAD LOCK**

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

**VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN**

Alle Verdünner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdünner. Niemals Teile in Verdünner oder Farbe tauchen. Der Bausatz erfordert keine Schraubensicherungs-Flüssigkeit.

**PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILET**

Tous les solvants attaquent le plastique. Même les peintures et les diluants pour maquettes plastique. Ne jamais tremper les pièces dans du diluant ou de la peinture, ne jamais les nettoyer avec du diluant. Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de produit freine-filet pour son montage.

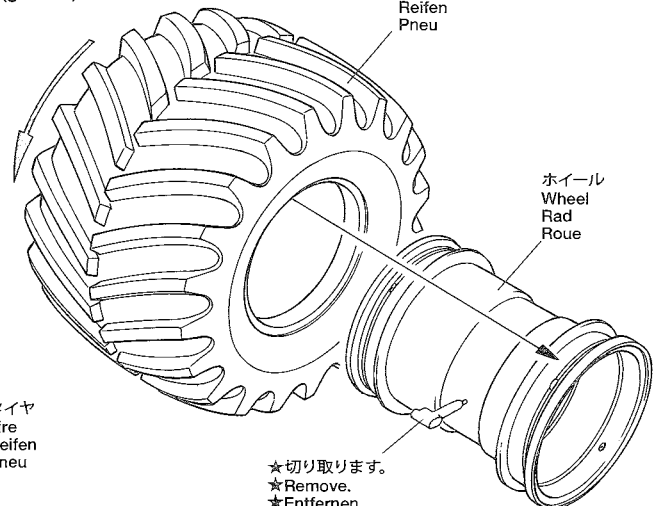
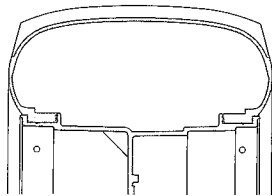


**タイヤの取り付け**  
Wheel assembly  
Zusammenbau der Räder  
Assemblage des roues

《左タイヤ》  
Wheel (left)  
Rad (links)  
Roue (gauche)

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

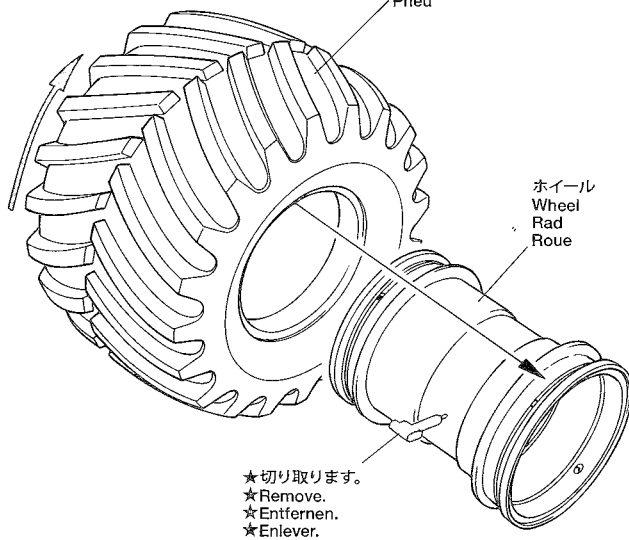
★タイヤをホイールのみぞにはめます。  
★Fit into grooves.  
★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.



《右タイヤ》  
Wheel (right)  
Rad (rechts)  
Roue (droite)

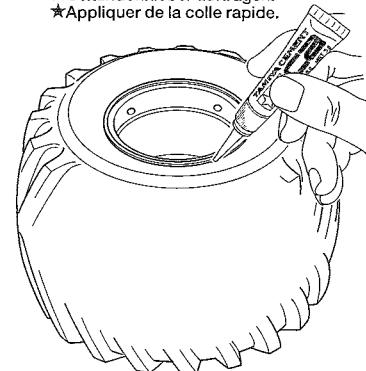
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

★切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.



★切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.

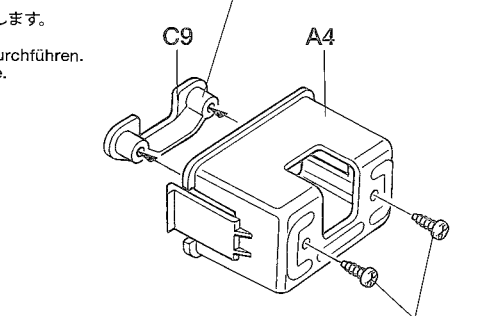
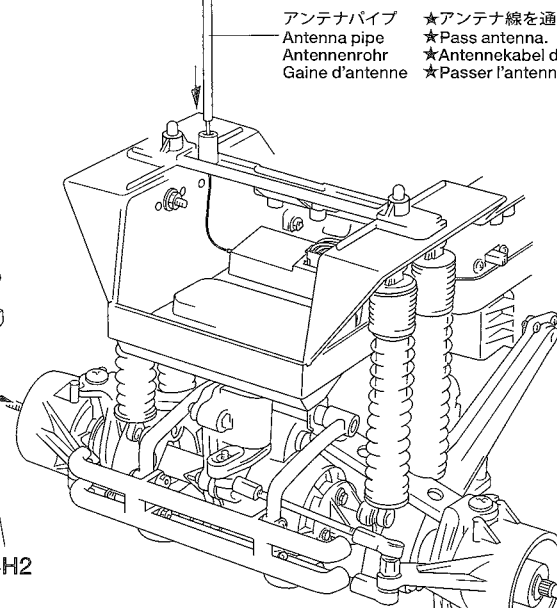
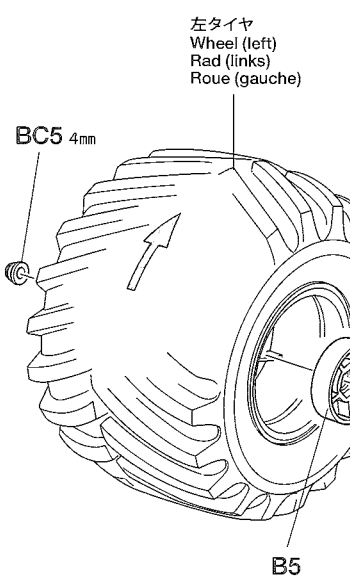
★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込んで接着します。  
★Apply instant cement.  
★Sekundenkleber auftragen.  
★Appliquer de la colle rapide.



**ホイールの取り付け**  
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues

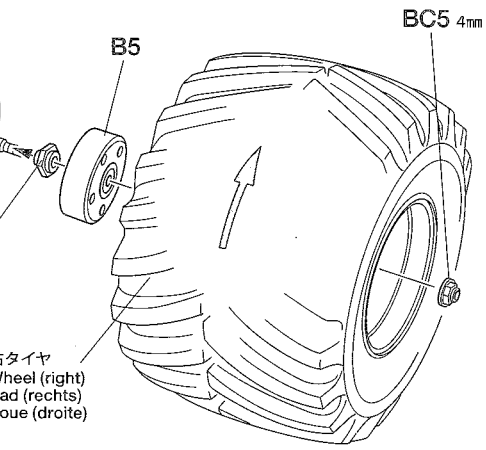
★タイヤは前後同じ向きで取り付けます。  
★左右のタイヤの回転方向に注意してください。  
★Note tire rotation direction.  
★Die Drehrichtung der Reifen beachten.  
★Noter le sens de rotation des pneus.

★タミヤLFバッテリーを使用する場合は取り付けません。  
★Do not attach when using Tamiya LF battery.  
★Nicht verwenden bei Tamiya LF Akku.  
★Ne pas fixer lors de l'utilisation du pack Tamiya LF.

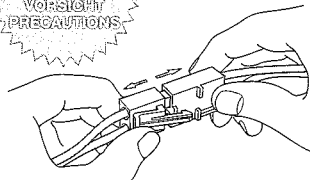


- BB2 ×2 3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- BC5 ×4 4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylonstop à flasque
- BH2 ×4 ホイールハブ  
Wheel hub  
Radnabe  
Moyeu de roue

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







走行させない時は必ずバッテリーのコネクターを外してください。  
走行用バッテリーをつないだままでおくと、車が暴走することがあります。走らせないときは、必ず走行用バッテリーのコネクターを抜いておきます。

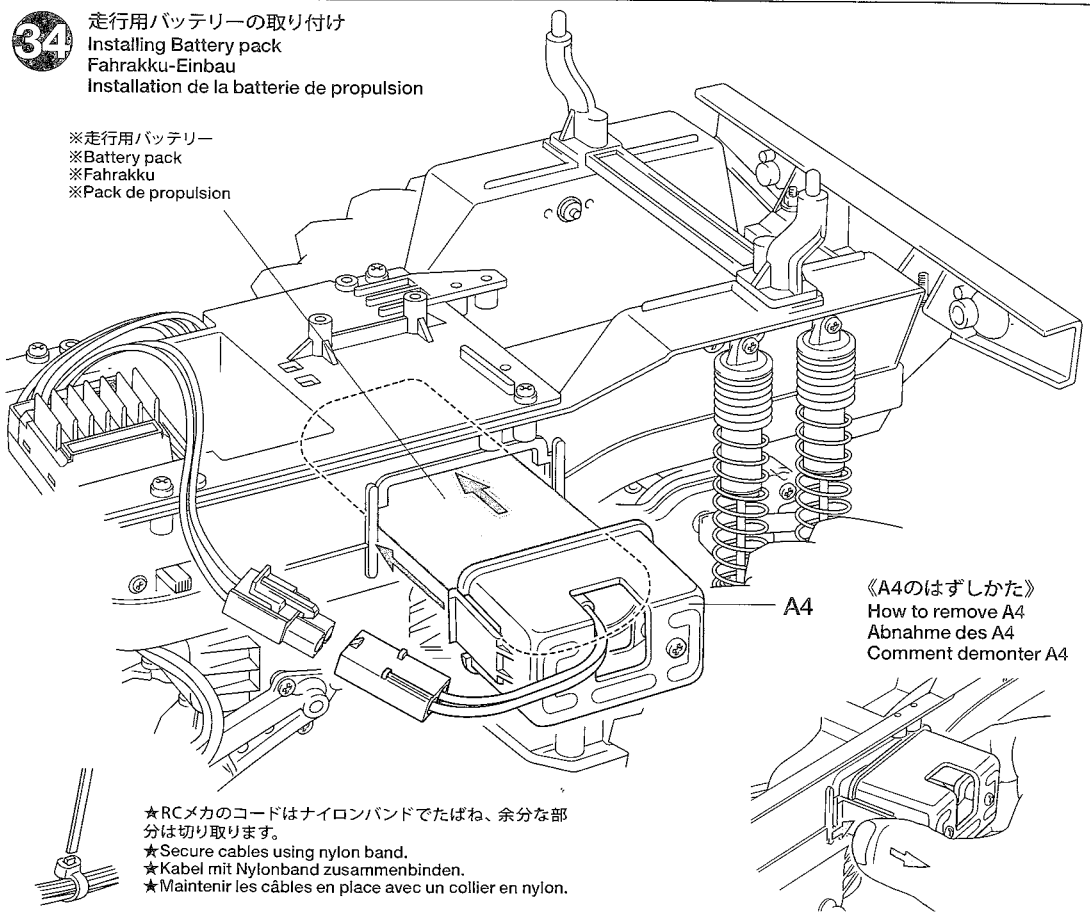
**DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR**  
Disconnect battery when car is not being used. If left connected, a slight movement of the speed controller results in a run away car.

**AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB**  
Den Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrreglers zum Davonfahren des Autos führen.

**DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE**  
Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée. En la laissant branchée, un léger mouvement du variateur de vitesse peut mettre en marche le moteur.

**34** 走行用バッテリーの取り付け  
Installing Battery pack  
Fahrakku-Einbau  
Installation de la batterie de propulsion

- ※走行用バッテリー
- ※Battery pack
- ※Fahrakku
- ※Pack de propulsion



《A4のはずしかた》  
How to remove A4  
Abnahme des A4  
Comment démonter A4

- ★RCメカのコードはナイロンバンドでたばね、余分な部分は切り取ります。
- ★Secure cables using nylon band.
- ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
- ★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.

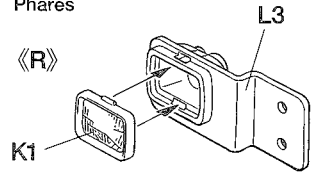
**35**

3×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**BB2 × 8**

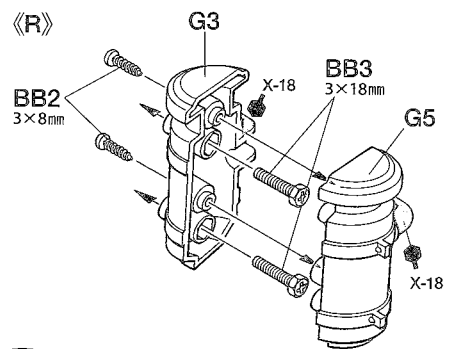
3×18mm 六角ボルト  
Bolt  
Bolzen  
Boulon  
**BB3 × 8**

**35** ボディ部品の組み立て  
Body parts  
Karosserieteile  
Accessoires

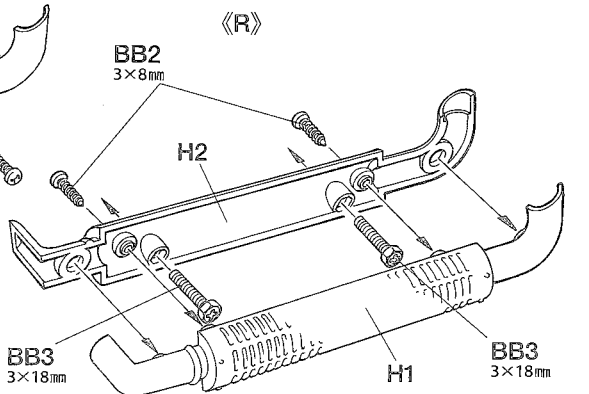
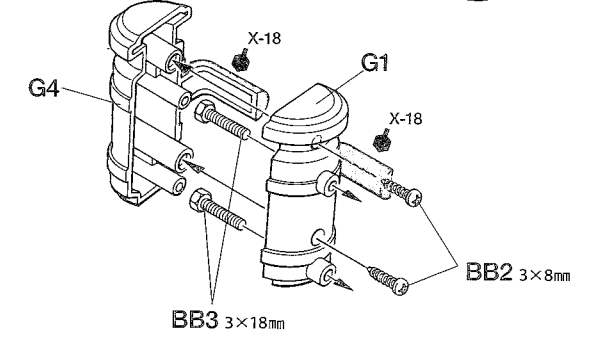
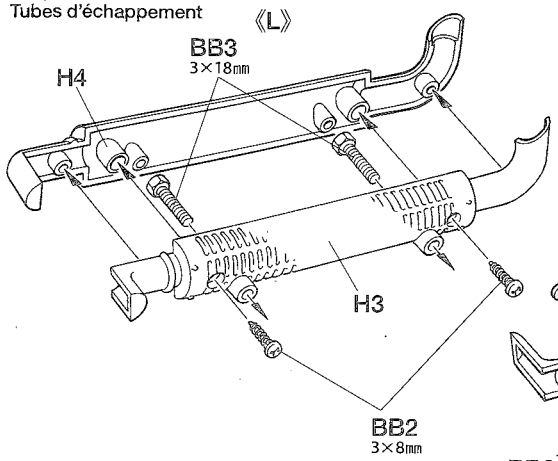
《ヘッドライト》  
Headlights  
Scheinwerfer  
Phares



《エアクリナー》  
Air cleaners  
Luftfilter  
Filtres à air



《マフラー》  
Exhaust pipes  
Auspuffrohre  
Tubes d'échappement



**36**

3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**BA6** ×4

3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**BB2** ×4

3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque  
**BB5** ×4

●ボディは、耐衝撃性スチロール樹脂製です。プラスチックモデル用塗料を使用します。ボディ全体はタミヤカラー・スプレーで、窓枠など細部の塗装はアクリル塗料、エナメル塗料で仕上げてください。

●Custom pick-up trucks are painted to the owner's taste. Make up your own original paint scheme. Paint large areas with spray and details with brush using Tamiya plastic paints.

●Eigenbau-Kleinlaster sind nach den Vorstellungen der Besitzer lackiert. Entwerfen Sie Ihre eigene Lackierung Große Flächen mit Spray-Farbe, Details mit Tamiya Plastik Farben lackieren.

●Très souvent, les gros camions sont peints selon les goûts de leur propriétaire. Réalisez vous-mêmes votre propre combinaison de couleurs. Utilisez de la peinture Tamiya: en bombe pour les grandes surfaces et en pot pour les petits détails.

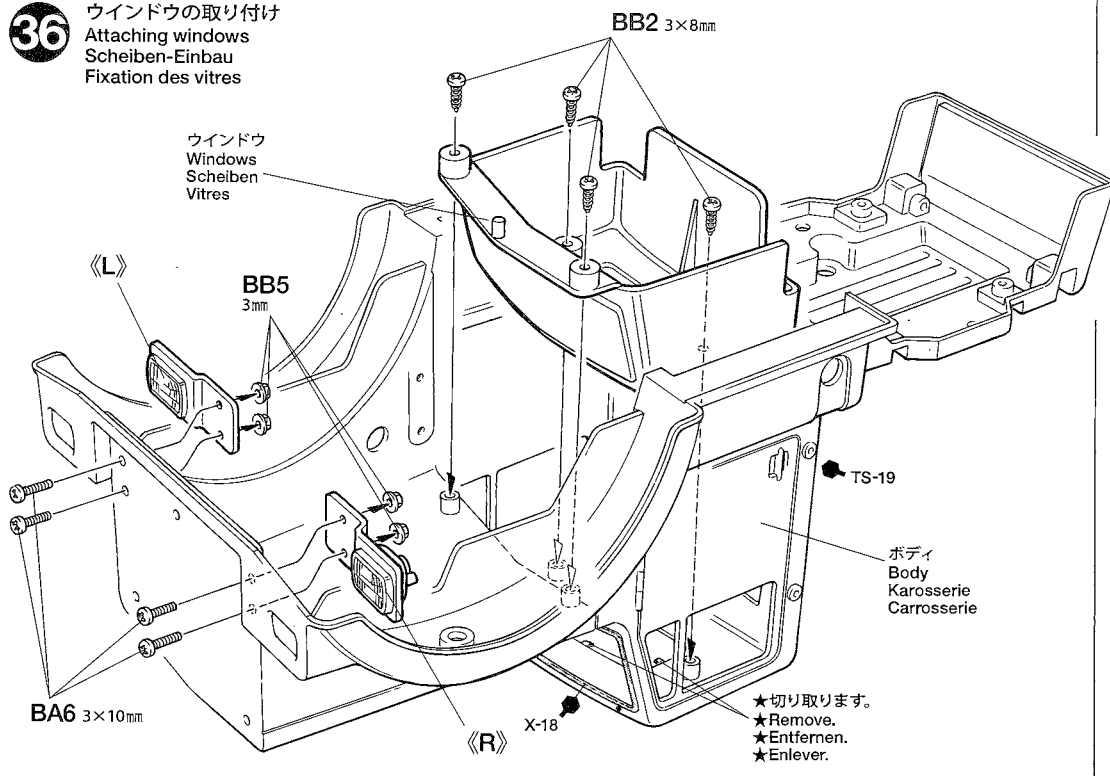
《使用する塗料》  
Tamiya paint colors  
Tamiya-Farben  
Peintures Tamiya

TS-19 ●メタリックブルー / Metallic blue / Blau-Metallic / Bleu métallisé

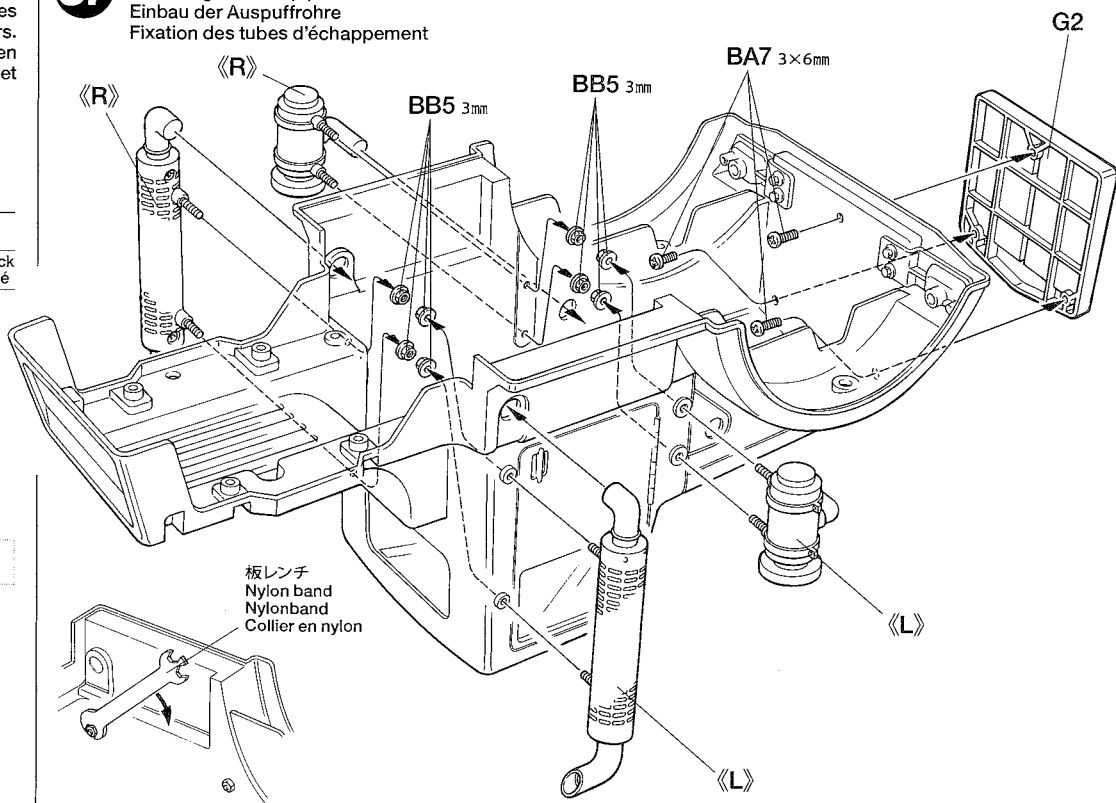
X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

**36**

ウインドウの取り付け  
Attaching windows  
Scheiben-Einbau  
Fixation des vitres

**37**

マフラーの取り付け  
Attaching exhaust pipes  
Einbau der Auspuffrohre  
Fixation des tubes d'échappement

**37**

3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**BA7** ×3

3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque  
**BB5** ×8

**38**

3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**BB2** ×4

**SIDE CUTTER for PLASTIC**

精密ニッパー  
(プラスチック用)



ITEM 74001

**LONG NOSE w/CUTTER**

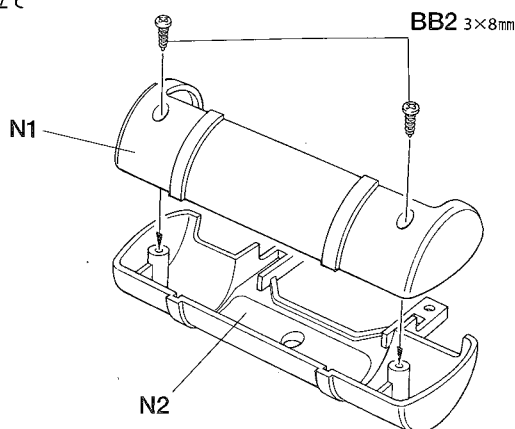
ラジオベンチ



ITEM 74002

**38**

燃料タンクの組み立て  
Fuel tank  
Kraftstofftank  
Réservoir



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

39

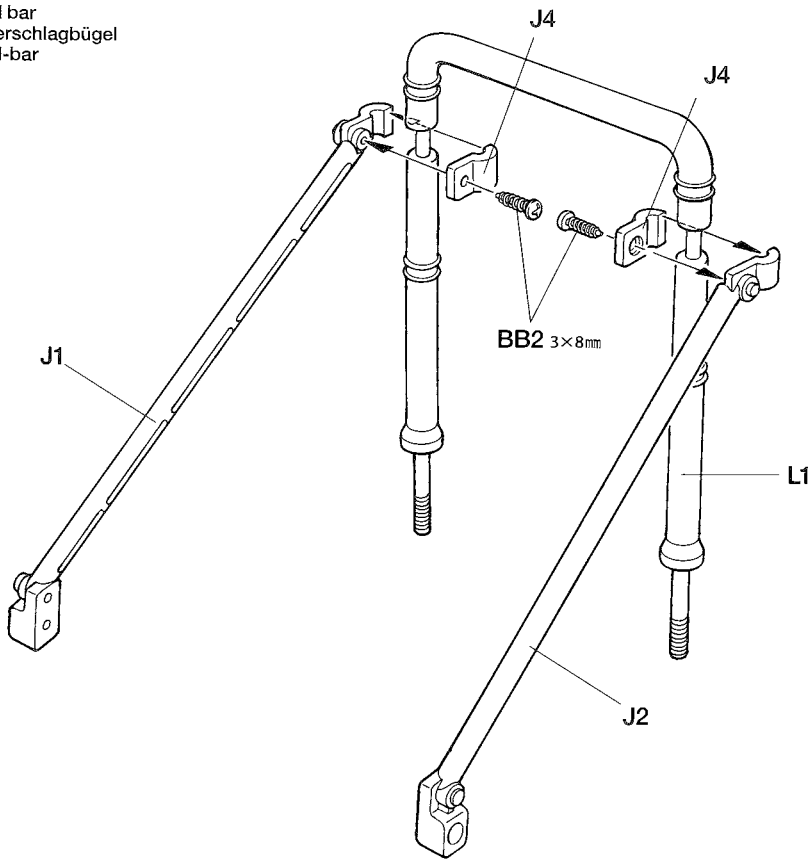


BB2 ×2

3×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

39

ロールバーの組み立て  
Roll bar  
Überschlagbügel  
Roll-bar



40



BB2 ×6

3×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

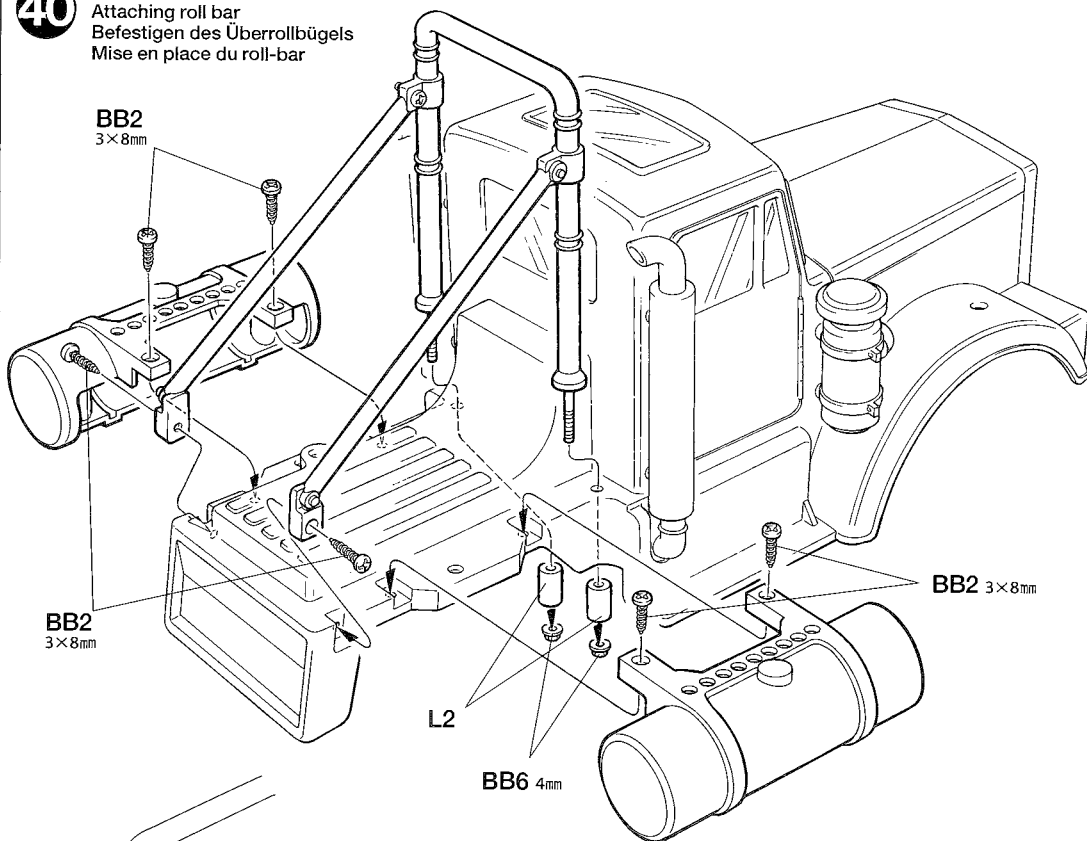


BB6 ×2

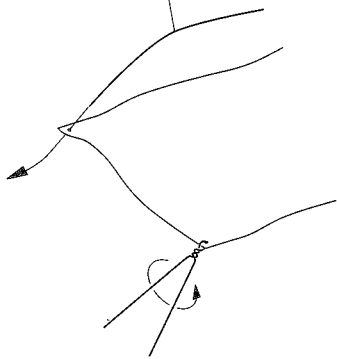
4mm フランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque

40

ロールバーの取り付け  
Attaching roll bar  
Befestigen des Überrollbügels  
Mise en place du roll-bar



エナメル線  
Enamel wire  
Emailldraht  
Câble enamel



- ★エナメル線を使ってフラッグをロールバーにくくりつけてください。
- ★Use enamel wire to attach flag.
- ★Emaillerten Draht zur Befestigung der Flagge verwenden.
- ★Utiliser du fil émaillé pour fixer le drapeau.

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。

# MARKING

《マークのはりかた》

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。番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいのではる順に切りとってください。

②裏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ませす。裏紙をつけたまま位置をあわせてください。

③少しずつ裏紙をはがしながら場所がずれたり、マークの中に気泡が残ったりしないように注意しながらはってゆきます。

裏紙を一度に全部を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

①Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.

②Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.

③Then, remove the lining slowly. In so doing, be careful that the sticker does not move out of position on the body.

If the lining is completely removed in advance, the sticker may become wrinkled or contain unwanted air bubbles.

## AUFKLEBER

①Die Aufkleber an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.

②An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und den Aufkleber richtig auf die Karosserie legen.

③Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Aufkleber nicht verschiebt und daß keine Luft unter den Aufkleber kommt - sonst gibt es Luftblasen.

Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Aufkleber zusammenkleben.

## MOTIFS ADHESIFS

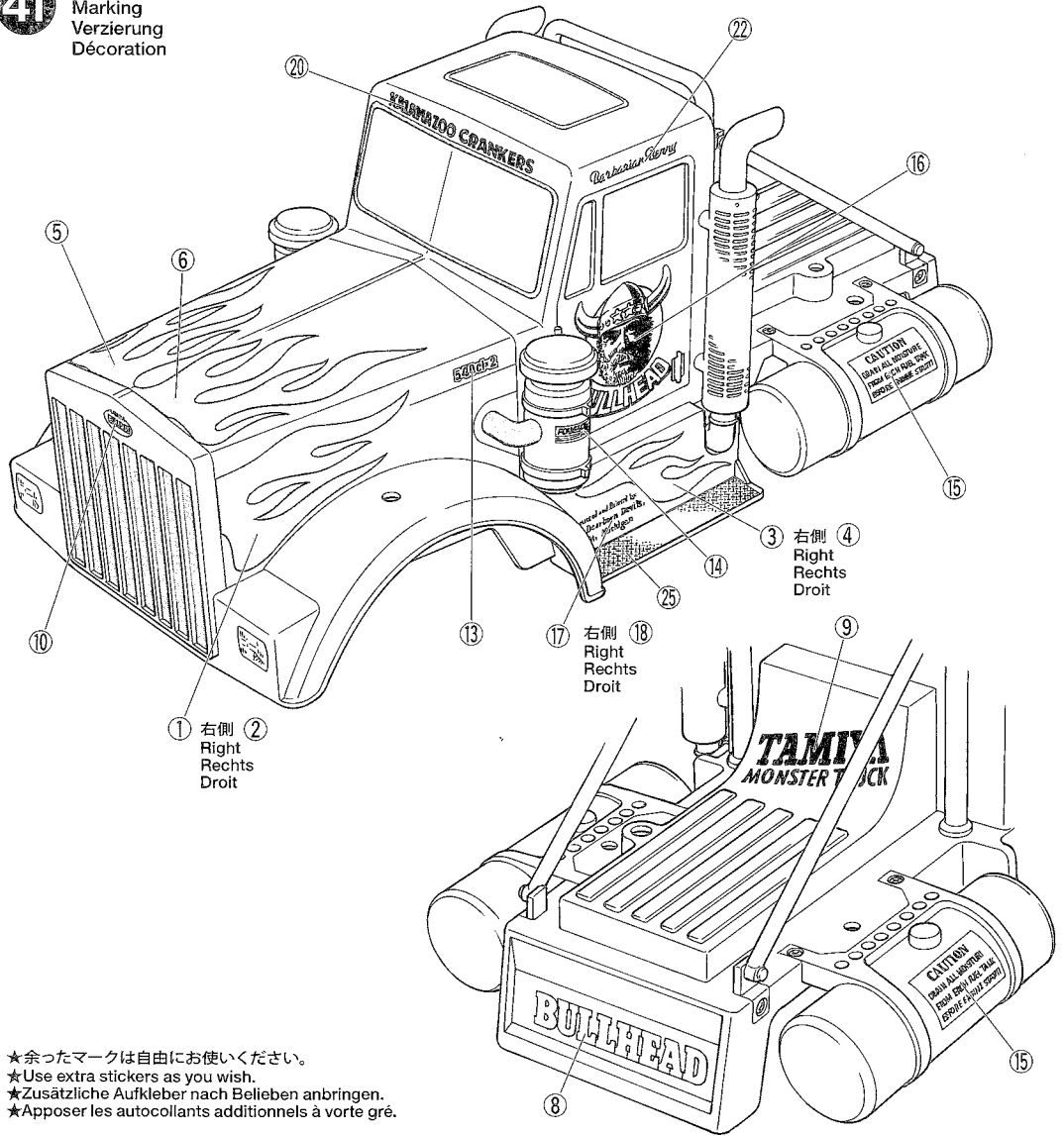
①Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

②Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.

③Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie.

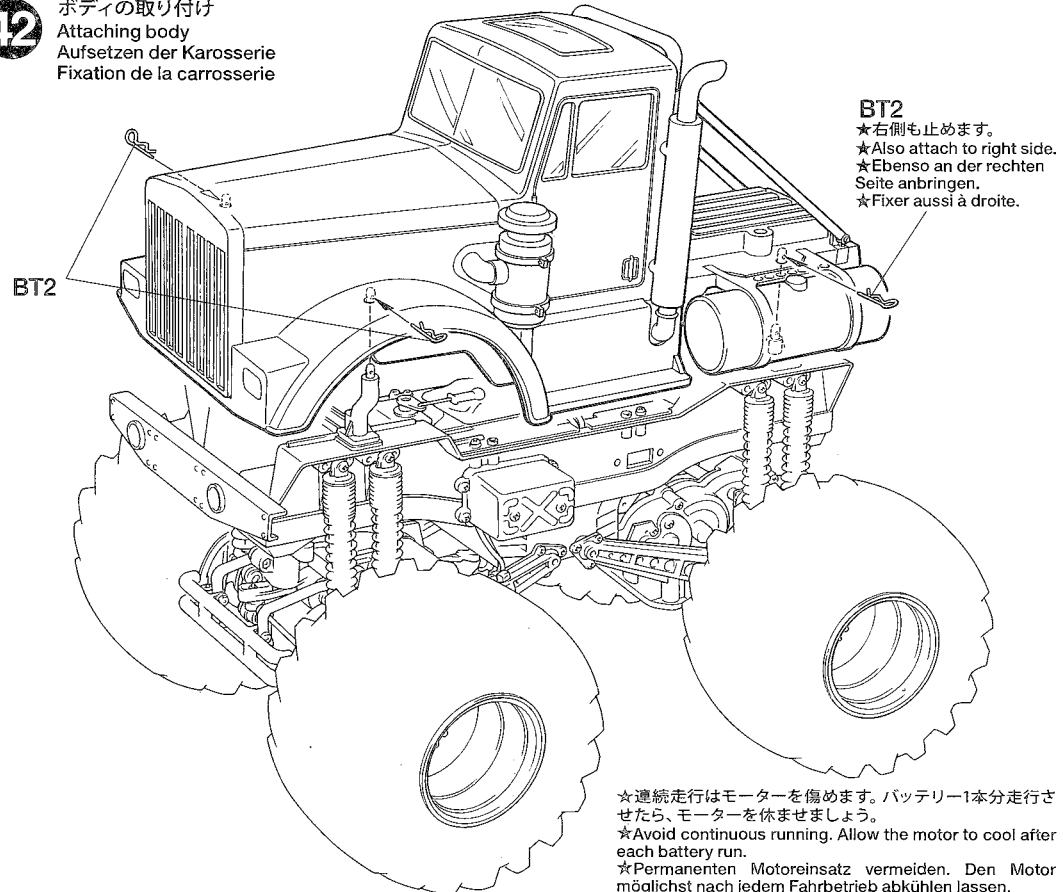
En retirant entièrement à l'avance le papier de protection, le film risque de former des plis ou de retenir des bulles d'air indésirables.

## 41 マーキング Marking Verzierung Décoration



★余ったマークは自由にお使いください。  
★Use extra stickers as you wish.  
★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.  
★Apposer les autocollants additionnels à votre gré.

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

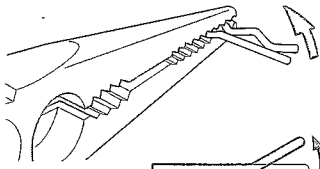


BT2  
★右側も止めます。  
★Also attach to right side.  
★Ebenso an der rechten Seite anbringen.  
★Fixer aussi à droite.

## 42

スナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Épingle métallique  
BT2 × 4

《スナップピンの折り曲げ》  
Modifying snap pins  
Abänderung des Federstiftes  
Modification de l'épingle métallique



★折り曲げます  
★Bend.  
★Biegen.  
★Plier.

★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、モーターを休ませましょう。  
★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.  
★Permanentes Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.  
★Éviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

# BULLHEAD

●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

- ①Extend antenna and switch on transmitter.
- ②Switch on receiver.
- ③Inspect operation using transmitter before running.
- ④Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
- ⑤Reverse sequence to shut down after running.
- ⑥Make sure to disconnect/remove all batteries.
- ⑦Completely remove sand, mud, dirt etc.
- ⑧Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- ⑨Store 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

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

## MESURES DE SECURITE

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

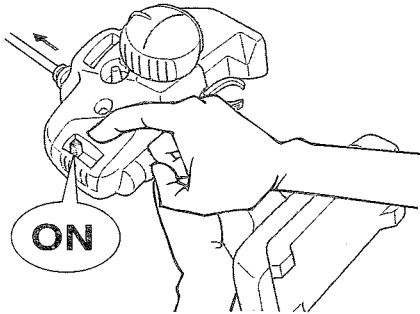
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant 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 prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

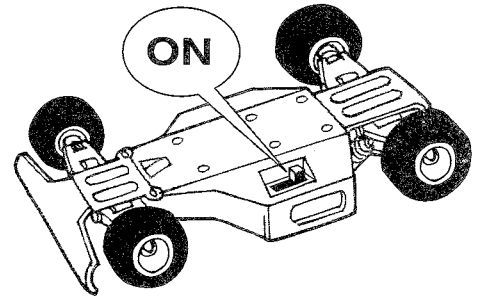
- ①Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ②Mettre en marche le récepteur.
- ③Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤Faites les opérations inverses après utilisation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

## 《RCカーの走らせかた》

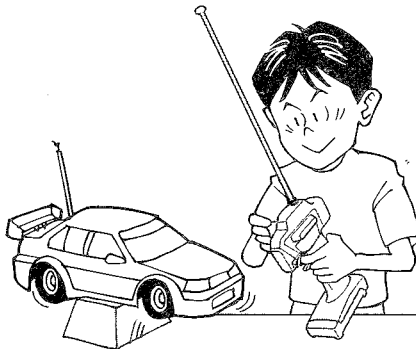
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



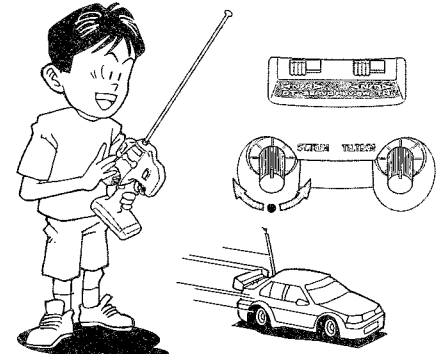
- ① 送信機のアンテナをのぼし、スイッチをONにします。



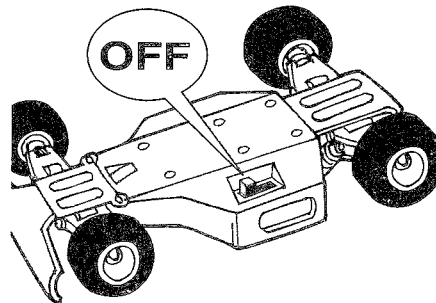
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



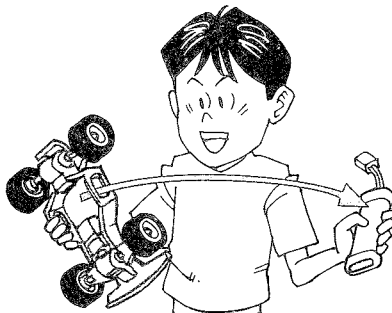
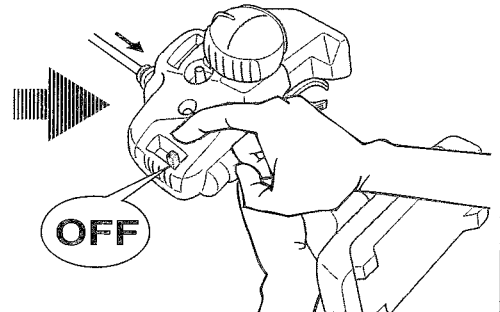
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



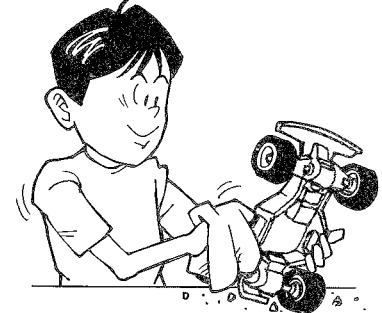
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



- 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 走らせたあとは、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といでしょう。
- Decelerate when entering a curve and pick up 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.

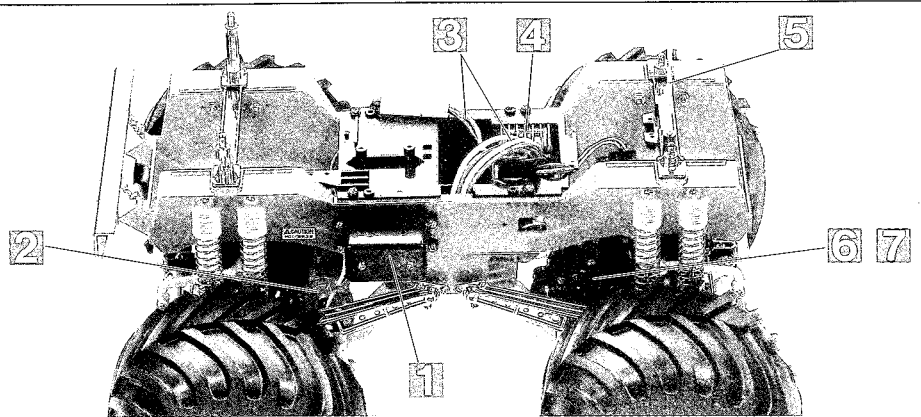
**トラブルチェック**  
**TROUBLESHOOTING**  
**FEHLERSUCHE**  
**RECHERCHE DES PANNES**

★おかしな?と思ったときは、車(R/C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.

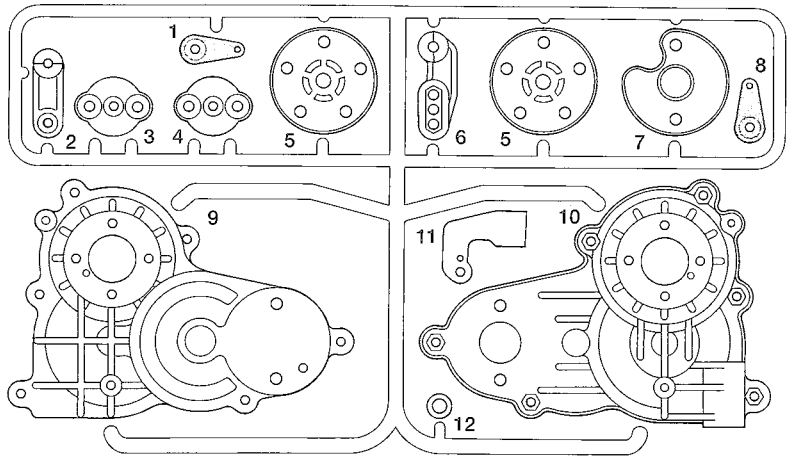
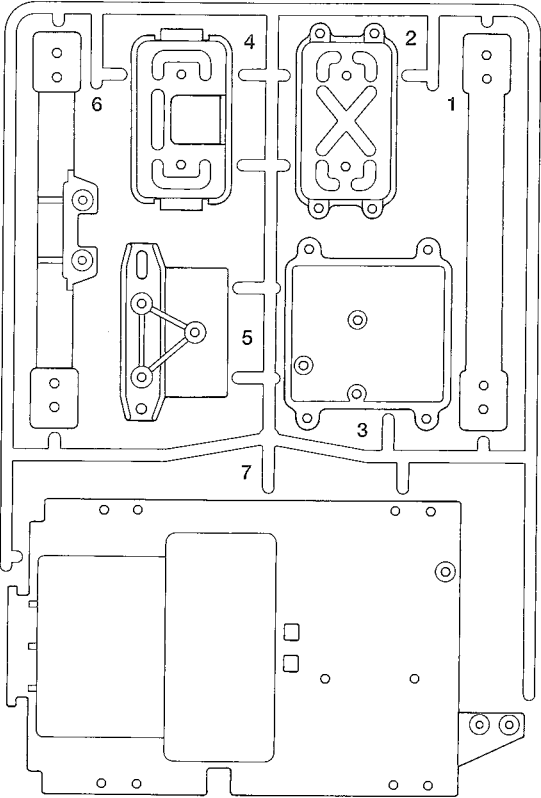


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Batterie de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene 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
	アンプが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	アンプ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 sur l'émetteur ou le 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.	1
	回転部(ギヤなど)のくみだ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、またはくみだて直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandemehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	6
	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.	7
	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.	

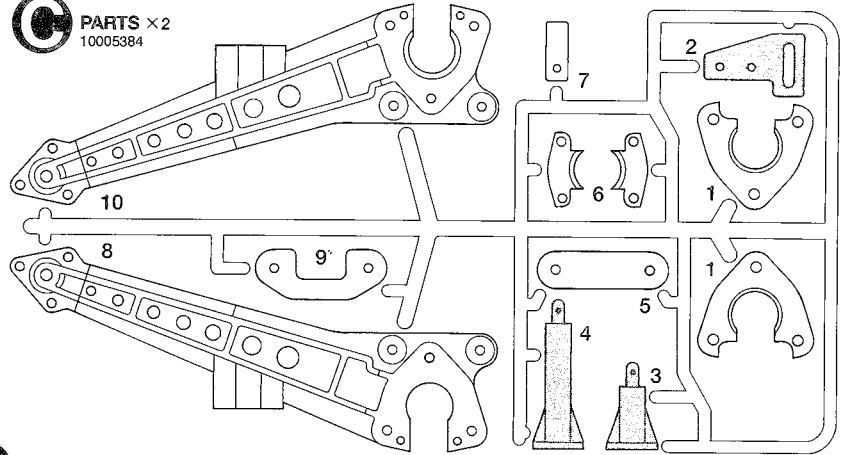
# PARTS

**B** PARTS ×2  
10005294

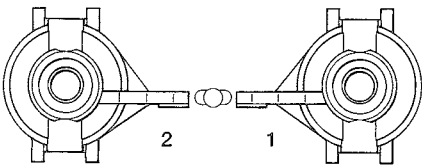
**A** PARTS ×1  
19005236



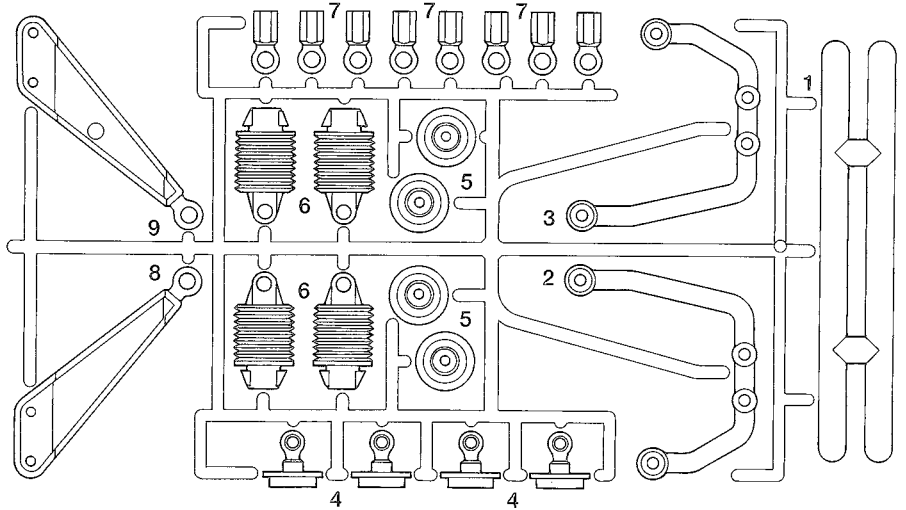
**C** PARTS ×2  
10005384



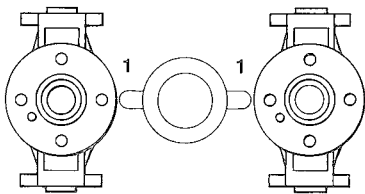
**D** PARTS ×2  
10005296



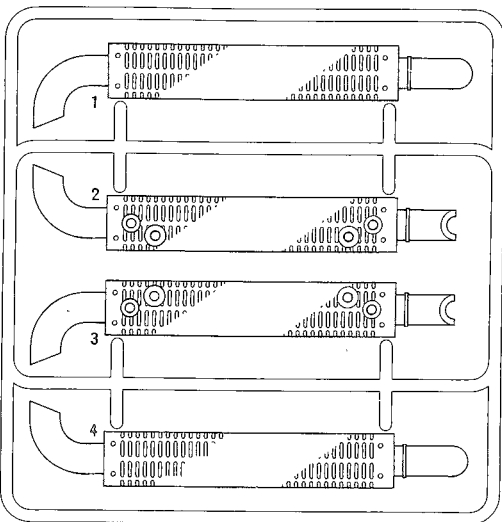
**F** PARTS ×2  
10005381



**E** PARTS ×2  
10005297

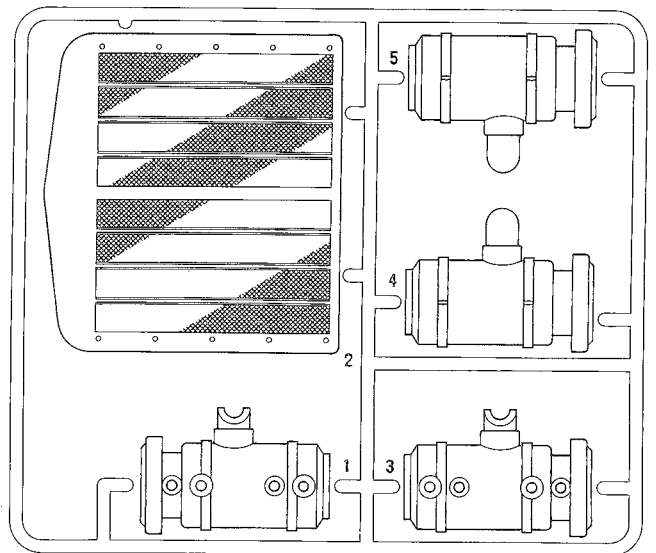


**H** PARTS ×1  
19005324



**G** PARTS ×1  
19005324

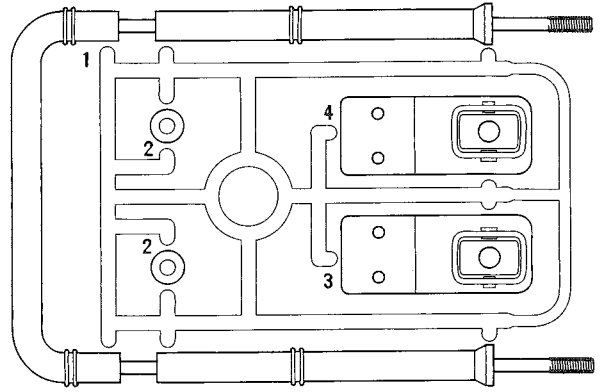
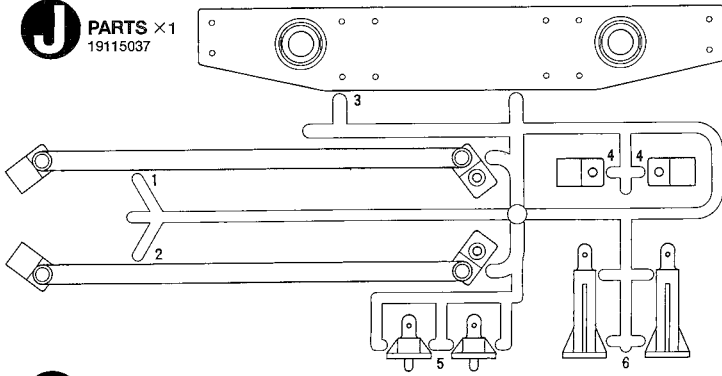
不要部品  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisées.



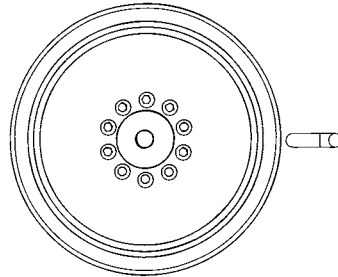
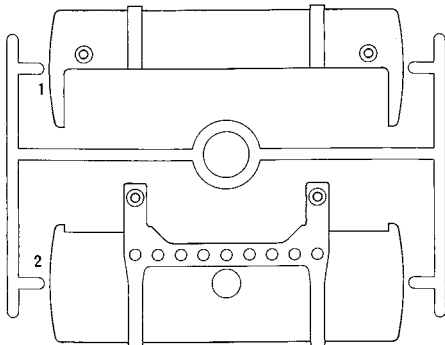
# PARTS

**L** PARTS ×1  
19115039

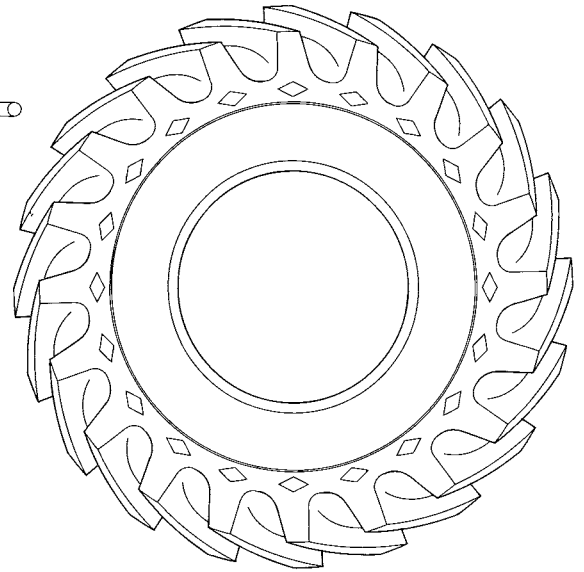
**J** PARTS ×1  
19115037



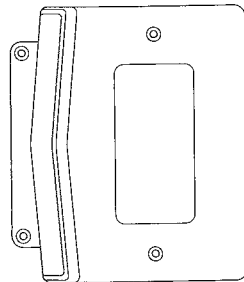
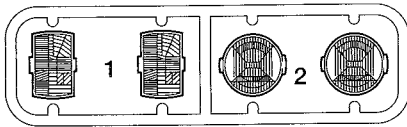
**N** PARTS ×2  
10115075



ホイール.....×4  
Wheel  
Rad  
Roue 19335085



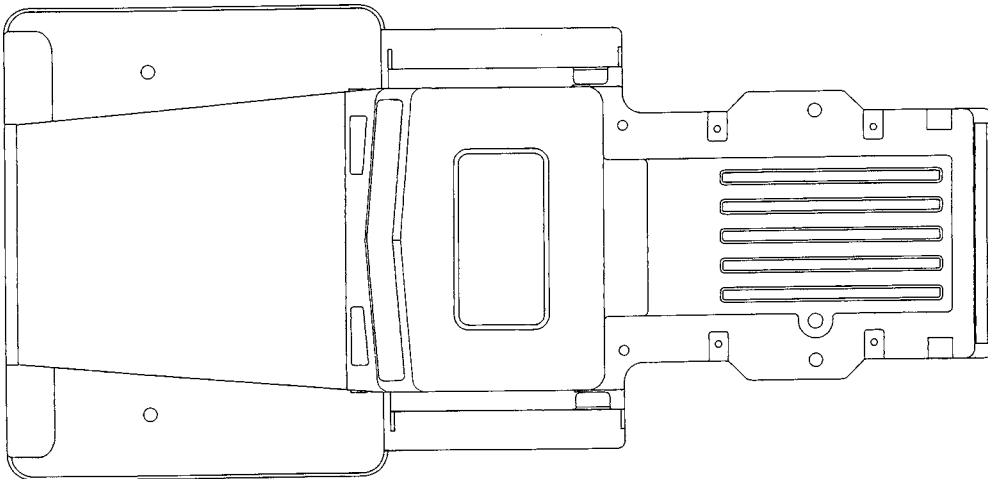
**K** PARTS ×1  
10115059



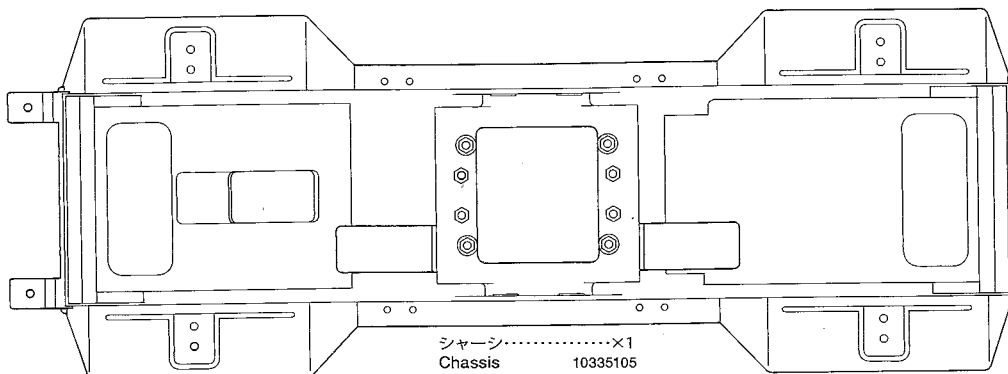
ウインドウ.....×1  
Windows 10335104  
Scheiben  
Vitres

タイヤ.....×4  
Tire 19805226  
Reifen  
Pneu

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



ボディ.....×1  
Body 10335103  
Karosserie  
Carrosserie



シャーシ.....×1  
Chassis 10335105

ステッカー.....×1  
Sticker 11425172  
Aufkleber  
Autocollant

注意ステッカー.....×1  
Caution sticker  
Aufkleber  
Autocollant

アンテナパイプ.....×1  
Antenna pipe 16095001  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

フラッグ.....×1  
Flag 18025004  
Fahne  
Drapeau

エナメル線.....×1  
Enamel wire 17080001  
Emailledraht  
Câble enamel



# PARTS

## 《金具小箱》

Metal parts small box  
Kleine schachtel metall-teile  
Petite boite de pieces metalliques

### ベアリング袋詰

Ball bearing bag  
Kugellager-beutel  
Sachet de roulements a billes



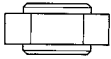
**BF1**  
×4  
53065 1260ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

### ピローボール袋詰

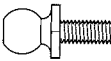
Ball connector bag  
Kugelkopf-beutel  
Sachet de connecteurs a rotule



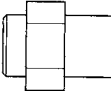
**BH1**  
×2 サーボセーバーカラー  
Servo saver collar  
Servo-Saver-Distanzring  
Axe de sauve-servo



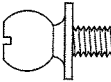
**BH2**  
×4  
19805234 ホイールハブ  
Wheel hub  
Radnabe  
Moyeu de roue



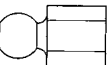
**BH3**  
×14  
19805624 6mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



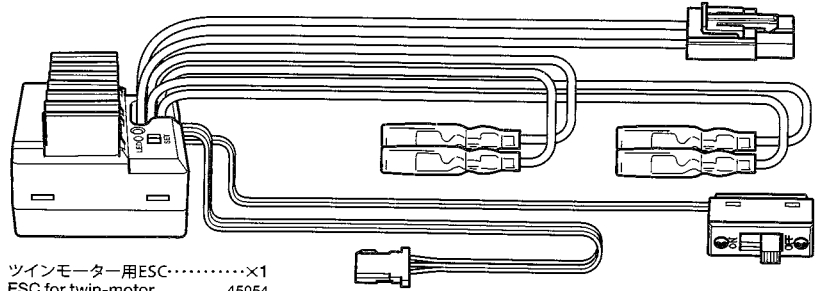
**BH4**  
×4  
19805233 ベベルジョイント  
Bevel joint  
Kegelrad-Gelenk  
Joint de pignon conique



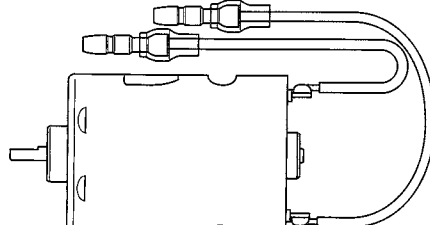
**BH5**  
×4  
19805235 8mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



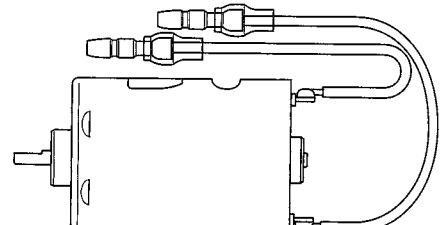
**BH6**  
×2  
19805624 6mmピローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule



ツインモーター用ESC.....×1  
ESC for twin-motor 45054  
EFR für Zwilling-Motore  
Variateur pour double moteurs



モーター.....×2  
Motor 53689  
Moteur

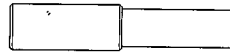


### ドライブシャフト袋詰

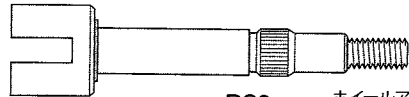
Drive shaft bag  
Achswelle-beutel  
Sachet d'arbres d'entrainement



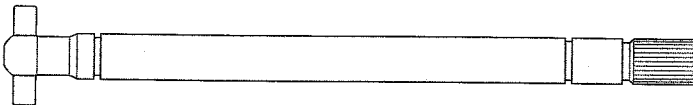
**BS1**  
×2  
13515001 13Tピニオンギヤ  
13T Pinion gear  
13Z Motorritzel  
Pignon moteur 13 dents



**BS2** ×4  
19805231 カウンターシャフト  
Counter shaft  
Vorgelegewelle  
Axe de pignon intermédiaire



**BS3** ×4  
19805230 ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue



ドライブシャフト(短)  
Drive shaft (short)  
Achswelle (kurz)  
Arbre d'entrainement (court)

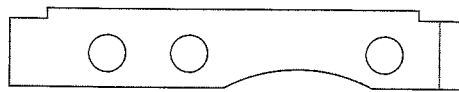


**BS4** ×2  
19805229

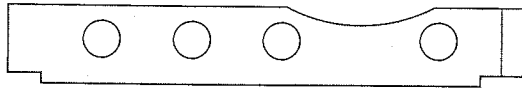
ドライブシャフト(長)  
Drive shaft (long)  
Achswelle (lang)  
Arbre d'entrainement (long)

### プレス部品袋詰

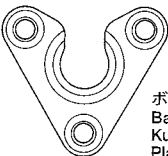
Press parts bag  
Pressteile-beutel  
Sachet de pieces embouties



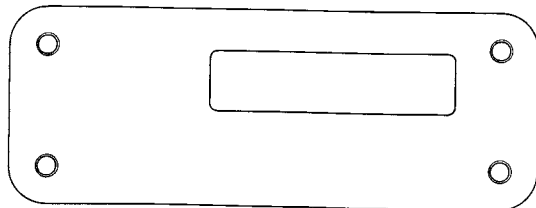
**BP2**  
×2 アクスルステー(短)  
Axle stay (short)  
Achshalter (kurz)  
Plaque-support d'axe (court)



**BP3**  
×2 アクスルステー(長)  
Axle stay (long)  
Achshalter (lang)  
Plaque-support d'axe (long)



**BP1**  
×4  
ボールプレート  
Ball plate  
Kugelplatte  
Plaque de rotule



**BP5** ×1  
シャーププレート(大)  
Reinforcing plate (large)  
Verstärkungsplatte (groß)  
Plaque de renfort (grande)



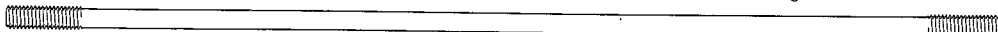
**BP4**  
×2 シャーププレート(小)  
Reinforcing plate (small)  
Verstärkungsplatte (klein)  
Plaque de renfort (petite)

### ロッド袋詰

Rod bag  
Gestänge-beutel  
Sachet de tringle



**BR2**  
×2  
19805227 3×60mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée



**BR3**  
×2 3×140mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

**BR4**  
×2 3×132mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée



**BR1**  
×2 サーボセーバースプリング  
Servo saver spring  
Servo-Saver-Feder  
Ressort de sauve-servo



**BR5**  
×8 コイルスプリング  
Coil spring  
Feder  
Ressort hélicoïdal

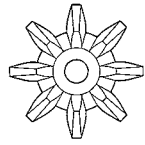
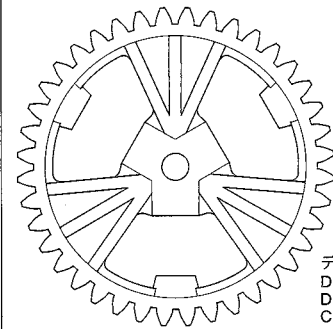
# PARTS

## 《金具小箱》

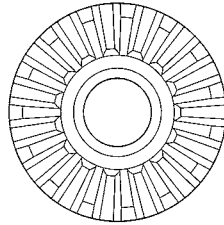
Metal parts small box  
Kleine schachtel metall-teile  
Petite boîte de pieces metalliques

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

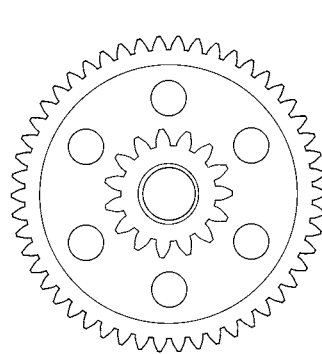
プラギヤ袋詰 50327  
Gear bag  
Zahnräder-beutel  
Sachet de pignonerie



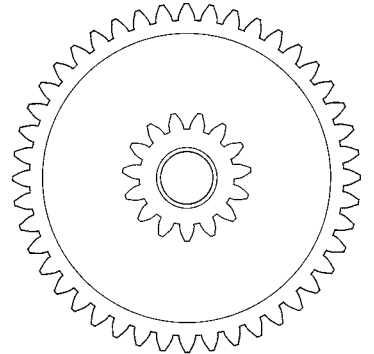
**BG1** ×6  
ベベルギヤ (小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique



**BG3** ×4  
ベベルギヤ (大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique



**BG4** ×2  
50Tカウンターギヤ  
50T Counter gear  
50Z Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire 50 dents



**BG5** ×2  
44Tカウンターギヤ  
44T Counter gear  
44Z Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire 44 dents

工具袋詰  
Tool bag  
Werkzeug-beutel  
Sachet d'outillage



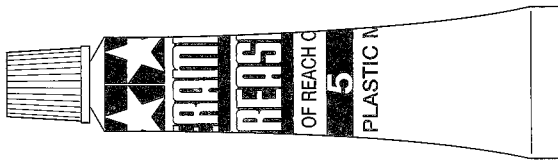
**BT1** 850メタル  
×4  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal  
19805185



**BT2** スナップピン  
×4  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique  
50197

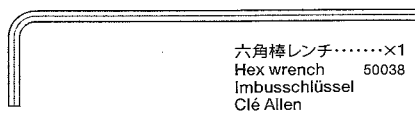


**BT3** ゴムパイプ  
×2  
Rubber tubing  
Gummirohr  
Tube en caoutchouc  
18000054

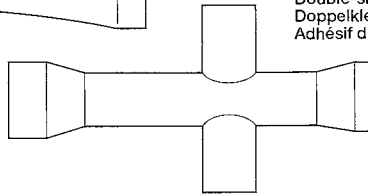


セラミックグリス...×2  
Grease  
Fett  
Graisse  
87099

両面テープ (黒) .....×1  
Double-sided tape (black) 50171  
Doppelklebeband (schwarz)  
Adhésif double face (noir)



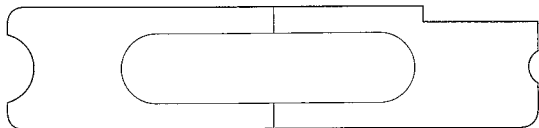
六角棒レンチ.....×1  
Hex wrench 50038  
Imbusschlüssel  
Clé Allen



十字レンチ.....×1  
Box wrench 50038  
Steckschlüssel  
Clé à tube



ナイロンバンド.....×6  
Nylon band 50595  
Nylonband  
Collier en nylon



ピニオン治具.....×1  
Tool for pinion gear  
Werkzeug für Motorrizel  
Outil pour pignon moteur

板レンチ.....×1  
Wrench 14305026  
Mutternschlüssel  
Clé

金具袋詰 19405351  
Metal parts bag  
Metallteile-beutel  
Sachet de pieces metalliques

**BM1** 3×14mmシャフト  
×6  
Shaft  
Achse  
Axe  
50327

**BM2** 4×6mmパイプ  
×8  
Tube  
Rohr  
Tuyau  
19805334

**BM3** 5mmビローボール  
×8  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
50592

**BM4** 4×15mm段付きビス  
×8  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
50592

**BM5** 3×25mmスペーサー  
×4  
Spacer  
Distanzstück  
Bague-entretoise  
19805334

**BM6** ダンパーシャフト  
×8  
Damper shaft  
Dämpferstange  
Axe d'amortisseur  
19805801

ビス袋詰 A 19464185  
Screw bag A  
Schraubenbeutel A  
Sachet de vis A



**BA1** ×8  
3×30mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19805664



**BA2** ×8  
3×27mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19804327



**BA3** ×14  
3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19805895



**BA4** ×14  
3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19805859



**BA5** ×22  
3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19805898



**BA6** ×10  
3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19804159



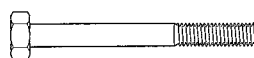
**BA7** ×19  
3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19805636

ビス袋詰 B 19464186  
Screw bag B  
Schraubenbeutel B  
Sachet de vis B

**BB1** ×37  
3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
19805629

**BB2** ×34  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
19442103

**BB3** ×8  
3×18mm六角ボルト  
Bolt  
Bolzen  
Boulon



**BB4** 3×30mmボルト  
×2  
Bolt  
Bolzen  
Boulon  
19804612



**BB5** 3mmフランジナット  
×58  
Flange nut  
Kragennutter  
Écrou à flasque  
19805897



**BB6** 4mmフランジナット  
×2  
Flange nut  
Kragennutter  
Écrou à flasque  
19804579

ビス袋詰 C 19465626  
Screw bag C  
Schraubenbeutel C  
Sachet de vis C



**BC1** 3mmナット  
×46  
Nut  
Mutter  
Écrou



**BC2** 3mmロックナット  
×2  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Écrou nylstop  
19804364



**BC3** 3mmワッシャー  
×13  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
58586



**BC4** 4mmワッシャー  
×8  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
19804370



**BC5** ×4  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Écrou nylstop à flasque  
19805557

ビス袋詰 D 19464194  
Screw bag D  
Schraubenbeutel D  
Sachet de vis D

**BD1** ×2  
2×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19805556

**BD2** ×2  
3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
50576

**BD3** ×2  
2mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
19805758

**BD4** ×12  
6mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
19805693

**BD5** ×12  
5mmEリング  
E-ring  
Circlip  
50589

**BD6** ×16  
1260プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

# BULLHEAD



## 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 DETACHÉES  
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

10335103	Body
10335104	Window
10335105	Chassis
19005236	A Parts
10005294 *1	B Parts (1pc.)
10005384 *1	C Parts (1pc.)
10005296 *1	D Parts (1pc.)
10005297 *1	E Parts (1pc.)
10005381 *1	F Parts
19005324	G & H Parts
19115037	J Parts
10115059	K Parts
19115039	L Parts
10115075 *1	N Parts (1pc.)
19335085 *1	Wheel (2pcs.)
19805226 *1	Tire (2pcs.)
19464185	Screw Bag A
19805636	3x6mm Screw (BA7 x2)
19804159	3x10mm Screw (BA6 x4)
19805859	3x15mm Screw (BA4 x4)
19805895	3x20mm Screw (BA3 x10)
19804327	3x27mm Screw (BA2 x2)
19805664	3x30mm Screw (BA1 x2)
19805898	3x12mm Screw (BA5 x10)
19464186	Screw Bag B
19805629	3x12mm Tapping Screw (BB1 x4)

19442103	3x8mm Tapping Screw (BB2 x2)
19804612	3x30mm Bolt (BB4 x5)
19805897	3mm Flange Nut (BB5 x10)
19804579	4mm Flange Nut (BB6 x10)
19465626	Screw Bag C
19804364	3mm Lock Nut (BC2 x10)
19805557	4mm Flange Lock Nut (BC5 x4)
19804370	4mm Washer (BC4 x10)
19464194	Screw Bag D
19805556	2x8mm Screw (BD1 x10)
19805758	2mm Washer (BD3 x5)
19805693	6mm Washer (BD4 x5)
19400874	Rod Bag
19808186	3x132mm Threaded Shaft (BR4 x2)
19805227	Threaded Shaft (BR2, BR3, BR4, 2pcs. Each)
19805170	Coil Spring (BR5 x2)
19401989	Press Parts Bag
19400110	Drive Shaft Bag
19805229	Drive Shaft (BS4 x1, BS5 x1)
19805230	Wheel Axle (BS3 x2)
19805231	Counter Shaft (BS2 x2)
13515001	13T Pinion Gear (BS1 x1)
19405351	Metal Parts Bag
19805801	Damper Shaft (BM6 x4)
19805334	4x6mm Pipe & 3x15mm Screw (BM2 x2, BA4 x2)
19405353	Ball Connector Bag
19805233	Bevel Joint (BH4 x2)

19805234	Wheel Hub (BH2 x2)
19805624	6mm Ball Connector & Ball Connector Nut (BH3 x2, BH6 x2)
19805235	8mm Ball Connector (BH5 x4)
17435097 *1	540 Motor w/170mm Cables (1pc.)
18000054	6x95mm Rubber Tubing (BT3)
14305026	Wrench
19805185	850 Metal Bearing (BT1 x2)
17080001	Enamel Wire (30cm)
16095001	Antenna Pipe
11425172	Sticker
18025004	Flag
11052896	Instructions
50038	Tool (Box Wrench, 1.5mm Hex Wrench, BD2 x4, etc.)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50197	Snap Pin (BT2 x5, Large x10)
50327	Spare Gear Set (BM1 x3, BD6 x2, BT1 x2, BG1 x3, BG3x2, BG2, BG4, BG5)
50576	3mm Grub Screw (BD2 x10)
50586	3mm Washer (BC3 x15)
50589	5mm E-Ring (BD5 x5)
50592	5mm Ball Connector (BM3 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10pcs.)
53065	1260 Ball Bearing (BF1 x2)
87099	Cera-Grease HG
45054	ESC TEU-106BK for Twin Motor

\*1 Requires 2 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](http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm)



# 1/10

## R/C

1/10 電動 RC 4x4x4 モンスタートラック

### ブルヘッド

(ツインモーター用 ESC付き)

ITEM 58535

[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)

★価格は2012年7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
ボディ	2,541円	(2,420円)	10335103
ウィンドウ	546円	(520円)	10335104
シャーシ	1,596円	(1,520円)	10335105
Aパーツ	861円	(820円)	19005236
Bパーツ(1枚)	756円	(720円)	10005294
Cパーツ(1枚)	861円	(820円)	10005384
Dパーツ(1枚)	546円	(520円)	10005296
Eパーツ(1枚)	546円	(520円)	10005297
Fパーツ(1枚)	651円	(620円)	10005381
G、Hパーツ	1,281円	(1,220円)	19005324
Jパーツ	703円	(670円)	19115037
Kパーツ	283円	(270円)	10115059
Lパーツ	651円	(620円)	19115039
Nパーツ(1枚)	598円	(570円)	10115075
ホイール(2本)	1,071円	(1,020円)	19335085
タイヤ(2個)	1,701円	(1,620円)	19805226
ビス袋詰A	441円	(420円)	19464185
3x6mm丸ビス(2本)	168円	(160円)	19805636
3x10mm丸ビス(黒・10本)	231円	(220円)	19804159
3x15mm丸ビス(4本)	210円	(200円)	19805859
3x20mm丸ビス(黒・10本)	220円	(210円)	19805895
3x27mm丸ビス(2本)	168円	(160円)	19804327
3x30mm丸ビス(2本)	157円	(150円)	19805664
3x12mm丸ビス(黒・10本)	220円	(210円)	19805898
ビス袋詰B	693円	(660円)	19464186
3x12mmラッピングビス(4本)	178円	(170円)	19805629
3x8mmタッピングビス(2本)	168円	(160円)	19442103
3x30mmボルト(5個)	231円	(220円)	19804612

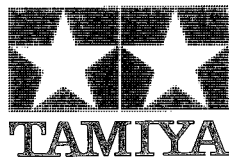
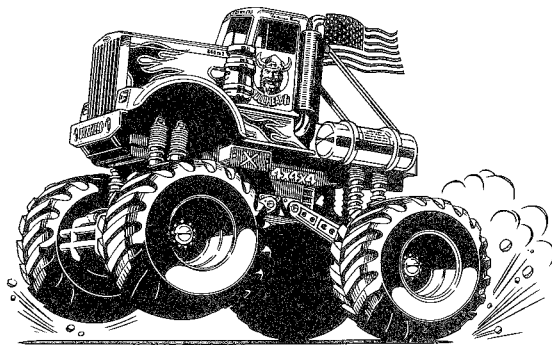
3mmフランジナット(10個)	220円	(210円)	19805897
4mmフランジナット(10個)	273円	(260円)	19804579
ビス袋詰C	388円	(370円)	19465626
3mmロックナット(黒・10個)	325円	(310円)	19804364
4mmフランジロックナット(4個)	189円	(180円)	19805557
4mmワッシャー(10個)	262円	(250円)	19804370
ビス袋詰D	441円	(420円)	19464194
2x8mm丸ビス(10本)	178円	(170円)	19805556
2mmワッシャー(5枚)	210円	(200円)	19805758
6mmワッシャー(5枚)	178円	(170円)	19805693
ロッド袋詰	861円	(820円)	19400874
3x132mm両ネジシャフト(2本)	315円	(300円)	19808186
両ネジシャフト(3x60mm、132mm、140mm・各2本)	388円	(370円)	19805227
コイルスプリング(2個)	336円	(320円)	19805170
プレス部品袋詰	1,428円	(1,360円)	19401989
ドライブシャフト袋詰	1,890円	(1,800円)	19400110
ドライブシャフト長、短(各1本)	651円	(620円)	19805229
ホイールアックス(2本)	546円	(520円)	19805230
カウンタースhaft(2本)	178円	(170円)	19805231
13Tピニオンギヤ(1個)	231円	(220円)	13515001
金具袋詰	493円	(470円)	19405351
ダンパーシャフト(4本)	262円	(250円)	19805801
4x6mmパイプ、3x15mmビス(各2本)	126円	(120円)	19805334
ピロボール袋詰	1,071円	(1,020円)	19405353
ベベルジョイント(2個)	283円	(270円)	19805233
ホイールハブ(2個)	231円	(220円)	19805234
6mmピロボール、ピロボールナット(各2個)	283円	(270円)	19805624
8mmピロボール(4個)	336円	(320円)	19805235
モーター(170mmコード付)	1,386円	(1,320円)	17435097
ゴムパイプ(6x95mm)	252円	(240円)	18000054
板レンチ	126円	(120円)	14305026
850メタル(2個)	126円	(120円)	19805185
エナメル線(30cm)	241円	(230円)	17080001
アンテナパイプ(38cm)	283円	(270円)	16095001
ステッカー	882円	(840円)	11425172
フラッグ	588円	(560円)	18025004
説明図	840円	(800円)	11052896

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

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
SP.38 十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm)、六角棒レンチ(2.5mm)	210円	(200円)	120円	50038
SP.171 耐熱両面テープ	315円	(300円)	120円	50171
SP.197 スナップピン(小・5個、大・10個)	210円	(200円)	90円	50197
SP.327 ブラギヤ袋詰	525円	(500円)	240円	50327
SP.576 3x3mmイモネジ(10個)	210円	(200円)	80円	50576
SP.586 3mmワッシャー(15個)	105円	(100円)	80円	50586
SP.589 5mmEリング(5個)	105円	(100円)	80円	50589
SP.592 5mmピロボール(10個)	315円	(300円)	80円	50592
SP.595 ナイロンバンドメタルフック(10本)	157円	(150円)	80円	50595
OP.65 1260ラバーシールベアリング(2個)	735円	(700円)	120円	53065
セラグリスHG	504円	(480円)	140円	87099
ESC TEU-106BK(ツインモーター用)	6,300円	(6,000円)	不要	45054

# 1/10th SCALE R/C 4×4×4 CUSTOMIZED MONSTER TRUCK BULLHEAD

★TWIN-MOTOR 4WD CHASSIS FEATURES 4-WHEEL STEERING SYSTEM  
TO ENABLE SHARPER TURNING ★SEALED GEARBOXES WITH DIFFERENTIALS  
★INCLUDES ESC FOR TWIN-MOTOR  
★MASSIVE 165mm DIA., 110mm WIDE SEMI-PNEUMATIC TIRES  
★DURABLE BODY WITH METAL-PLATED PARTS  
FOR FRONT GRILLE, AIR CLEANERS, AND BUMPER



★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.