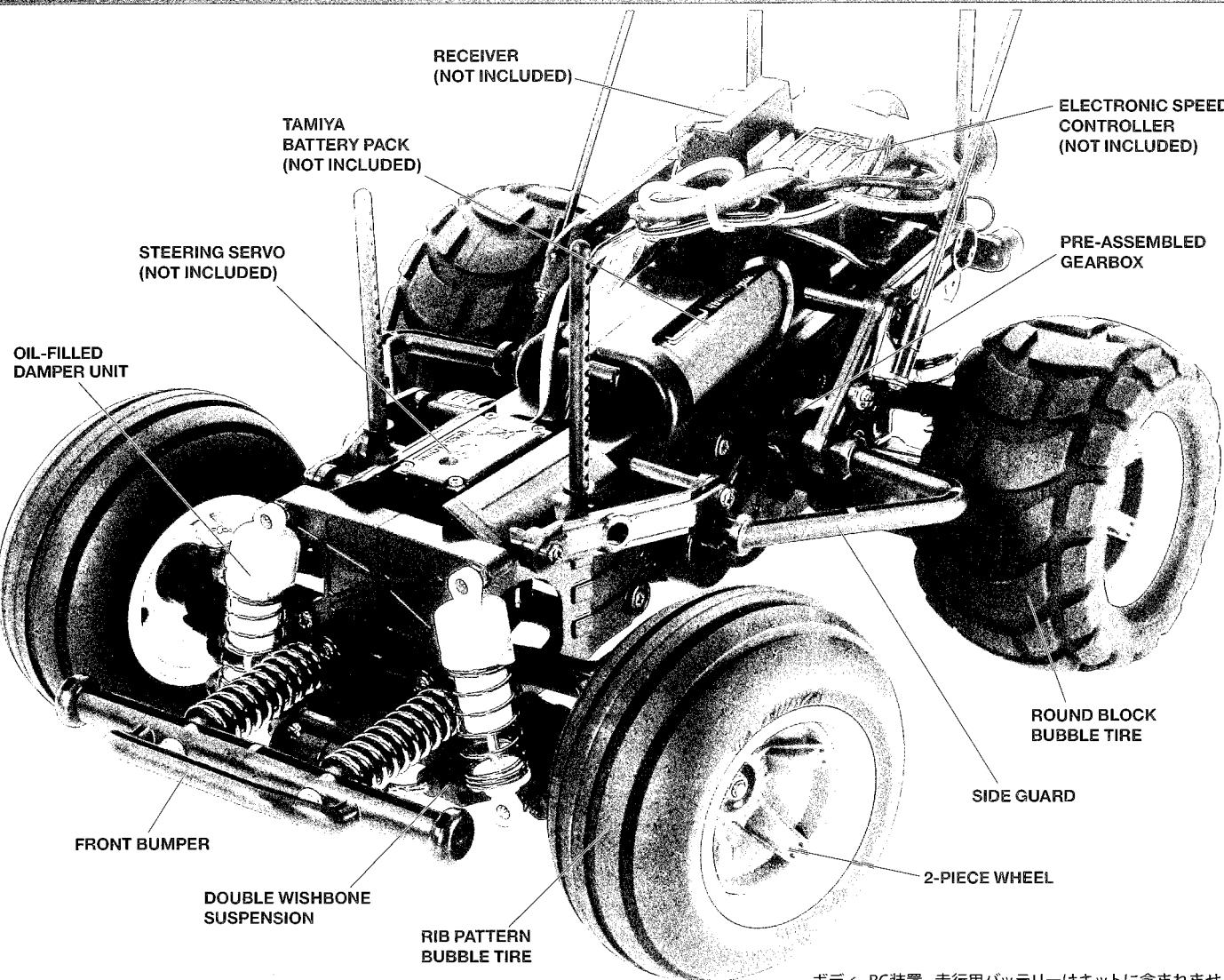


1/10 SCALER HIGH PERFORMANCE OFFROAD RACER

# WR-02CB

## CHASSIS



ボディ、RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。

### 1/10 電動RC オフロードカー WR-02CB シャーシ

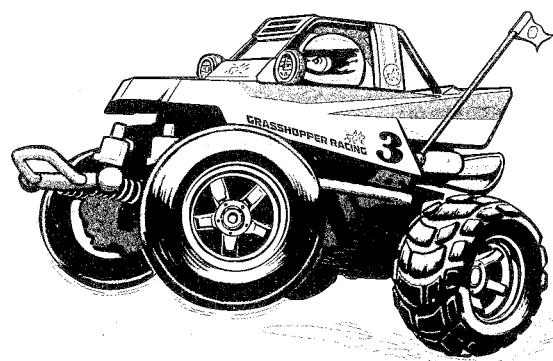
ASSEMBLY KIT 組み立てキット

★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.



TAMIYA, INC.



3730 NIEHHWAA SUBDIVISION, SHIZUOKA 422-8510 JAPAN

# WR-02CB CHASSIS

●組み立てになれ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、ESC(スピードコントローラー)付き2チャンネルプロポセット(小型受信機、小型ESC(スピードコントローラー)、標準型サーボのセットをお勧めです。)をご使用ください。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承願います。

★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》

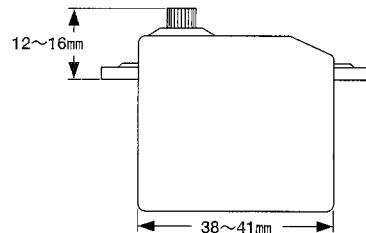
このキットはタミヤ走行用バッテリー専用です。専用充電器とともにご用意ください。

### 《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der Servos

Dimensions max des servos



★標準型サーボをお使いください。

★Use standard size servo.

★Servos in Standardgröße verwenden.

★Utiliser un servo de taille standard.

### RADIO CONTROL UNIT

Standard 2-channel R/C unit plus electronic speed controller is suggested for this model (combination of small size receiver, electronic speed controller and standard size servo is recommended).

★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 übliche RC-Einheit mit einem elektronischen Fahrregler vorgeschlagen (eine Kombination eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrregler und Servo in Normalgröße wird empfohlen).

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

### STROMQUELLE

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

### ENSEMBLE DE RADIOPROGRAMMATION

Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radioprogrammation 2 voies standard avec variateur de vitesse électronique (récepteur et variateur de taille mini et servo de taille standard recommandés).

★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.

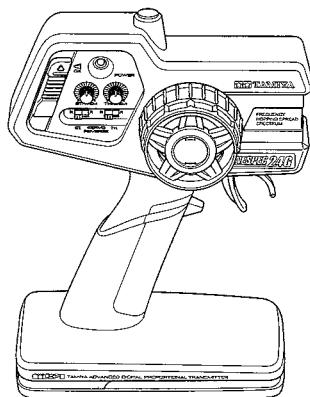
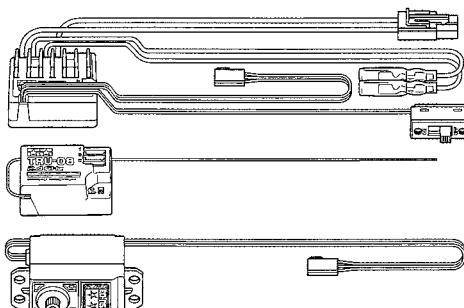
### タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (スピードコントローラー) 付き

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System

Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G

(※ESCはエレクトロニクス スピードコントローラーの略です。)



★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。

★Small size ESC and receiver are recommended.

★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.

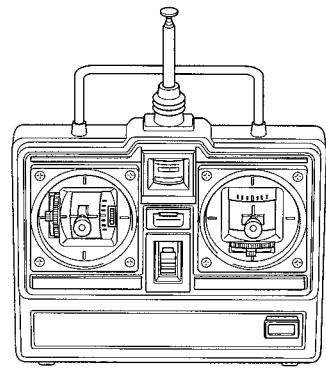
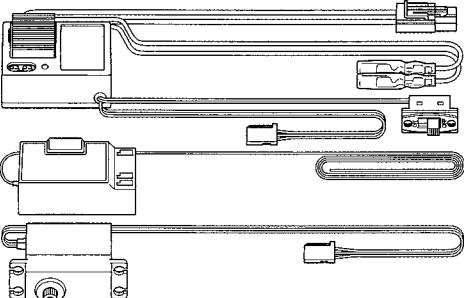
★Récepteur et variateur électrique de petite taille recommandés.

### ESC (スピードコントローラー) 付き 2 チャンネルプロポ

2-channel R/C unit with electronic speed controller

2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler

Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



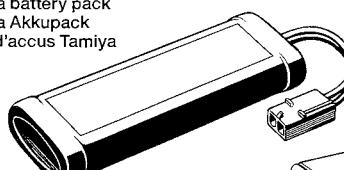
★ホイールタイプ送信機も選べます。  
★Wheel type transmitter is also available.  
★Ein Lenkrad-Sender kann auch verwendet werden.  
★Un émetteur de type volant est également utilisable.

### タミヤ走行用バッテリー

Tamiya battery pack

Tamiya Akkupack

Pack d'accus Tamiya

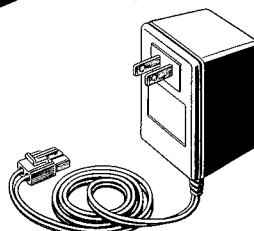


### 専用充電器

Compatible charger

Geeignete Ladegerät

Chargeur compatible



### 《走行用ボディ》

電動RCカーWR-02CBシャーシ用ボディをご用意ください。ボディ用塗料も合わせてご用意ください。

### BODY SHELL

Purchase separately sold Tamiya R/C body parts set (WR-02CB).

### KAROSSERIE

Tamiya Karosserieset Maßstab separativ erhältlich (WR-02CB).

### CARROSSERIE

Se procurer séparément une carrosserie éhelle Tamiya (WR-02CB).

### 《用意する工具》

#### RECOMMENDED TOOLS

#### BENÖTIGTE WERKZEUGE

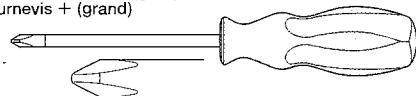
#### OUTILLAGE

+ ドライバー (大)

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)

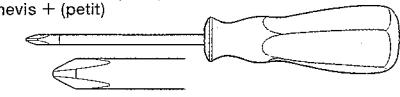


+ ドライバー (小)

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Tournevis + (petit)



#### ラジオペンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pince à becs longs

#### ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pince coupantes

#### クラフトナイフ

Modeling knife

Modellbaumesser

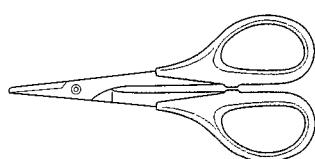
Couteau de modéliste

#### はさみ

Scissors

Schere

Ciseaux



#### ピンセット

Tweezers

Pinzette

Précelles

★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギスが  
あると便利です。

★A file, soft cloth and caliper will also assist in  
construction.

★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein  
weiches Tuch und ein Meßschieber hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon et un pied à coulisser 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。



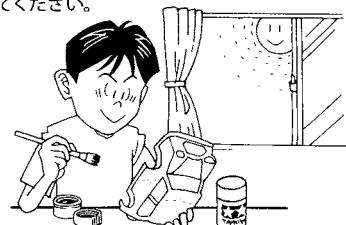
●小さなお子様のいる場所での工作はおやめください。小さな部品やビニール袋を口に入れたりする危険があります。



●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やR/Cカーにくわ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.

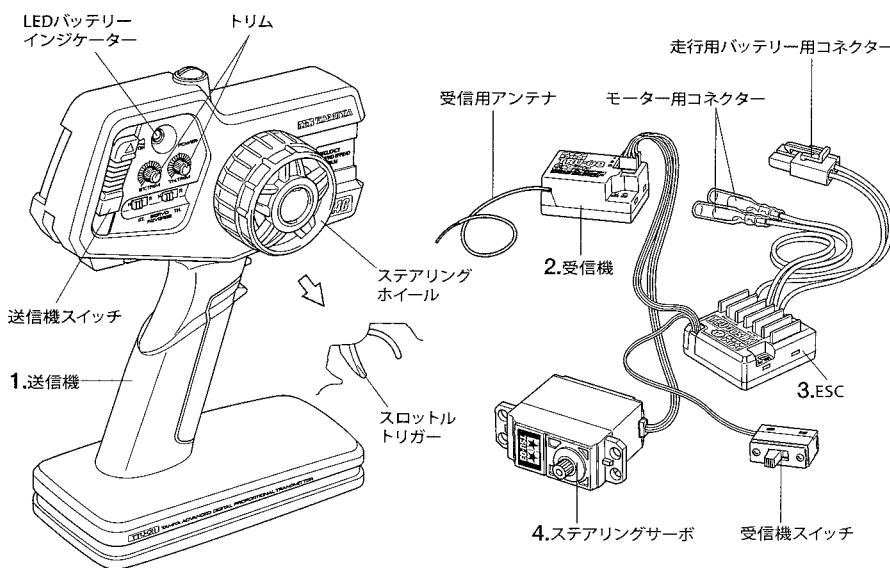
## VORSICHT

- 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 bei liegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.

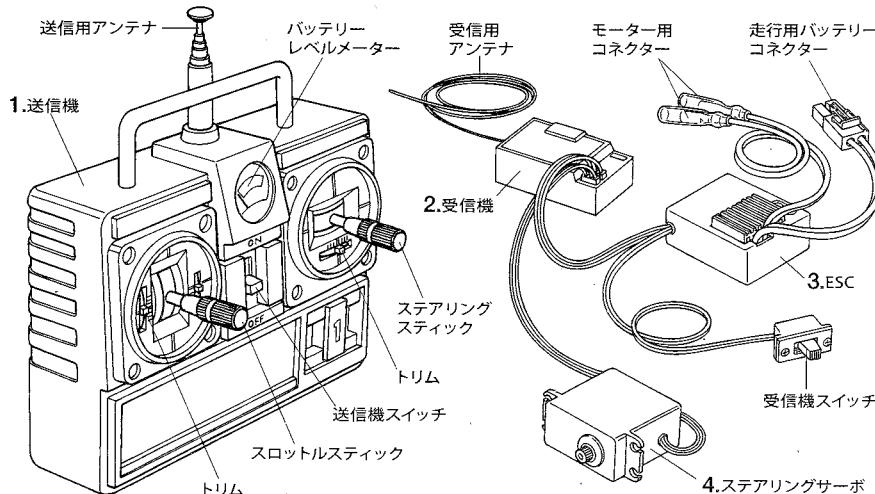
## PRECAUTIONS

- 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 précaution 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・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (スピードコントローラー)付き》 TAMIYA FINESPEC 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



### 《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



### 《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やサーボにつなぎます。  
※アンテナのない受信機もあります。
- ESC(スピードコントローラー)=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

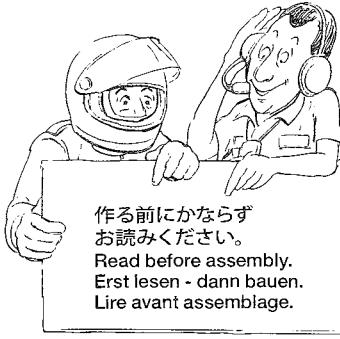
- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.  
●Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts 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 Fahrrregler um.
- Elektronischer Fahrregler: Empfängt 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

- 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.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électrique de vitesse.
- Variateur électrique 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.



★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、組み込んでください。

★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'écrus 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.

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

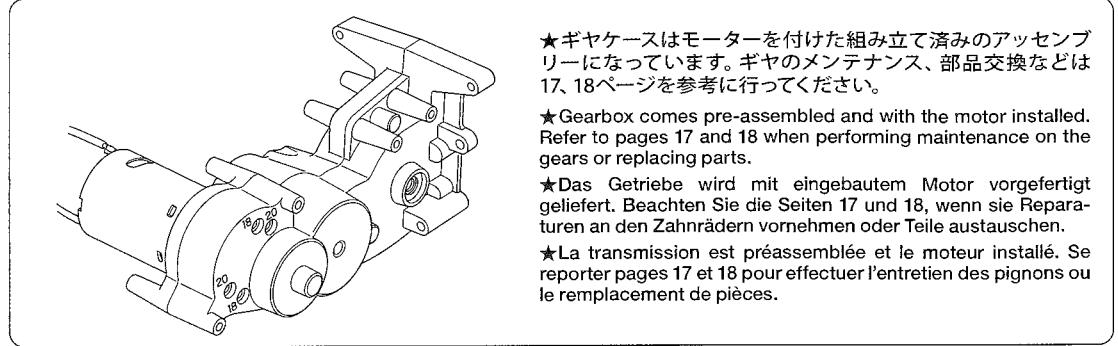
★組み立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

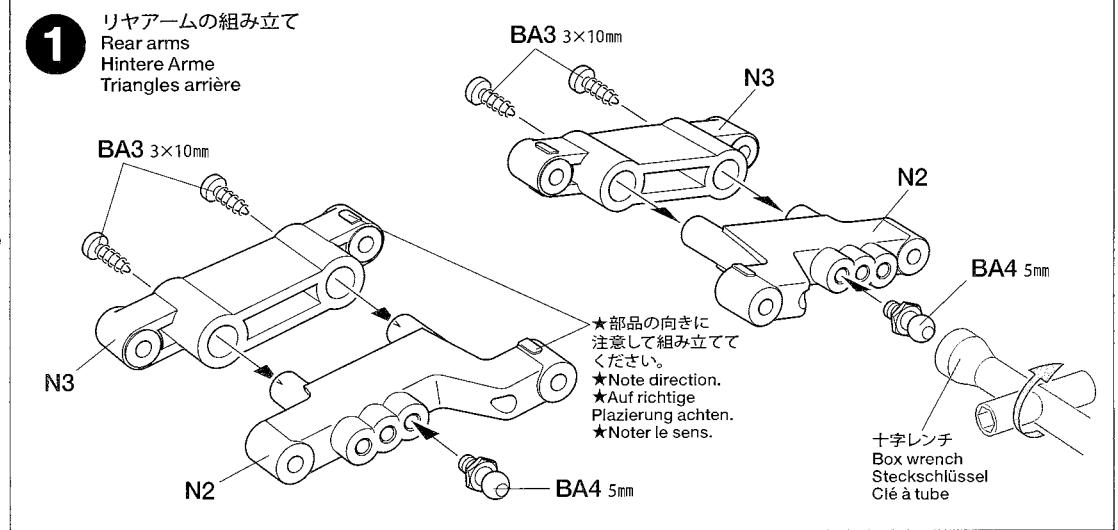
★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

※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.



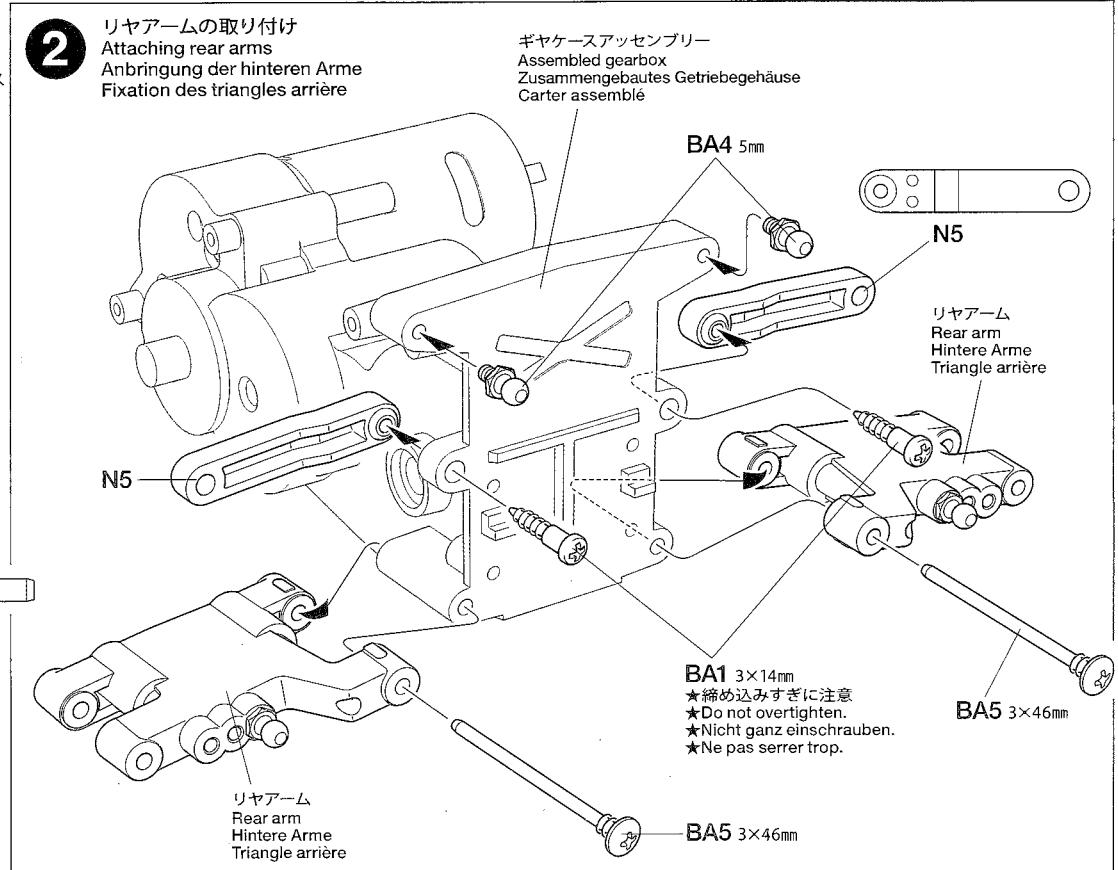
## A 1 ~ 4 袋詰Aを使用します BAG A / BEUTEL A / SACHET A

- 1**
- BA3 ×4 3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
  - BA4 ×2 5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule



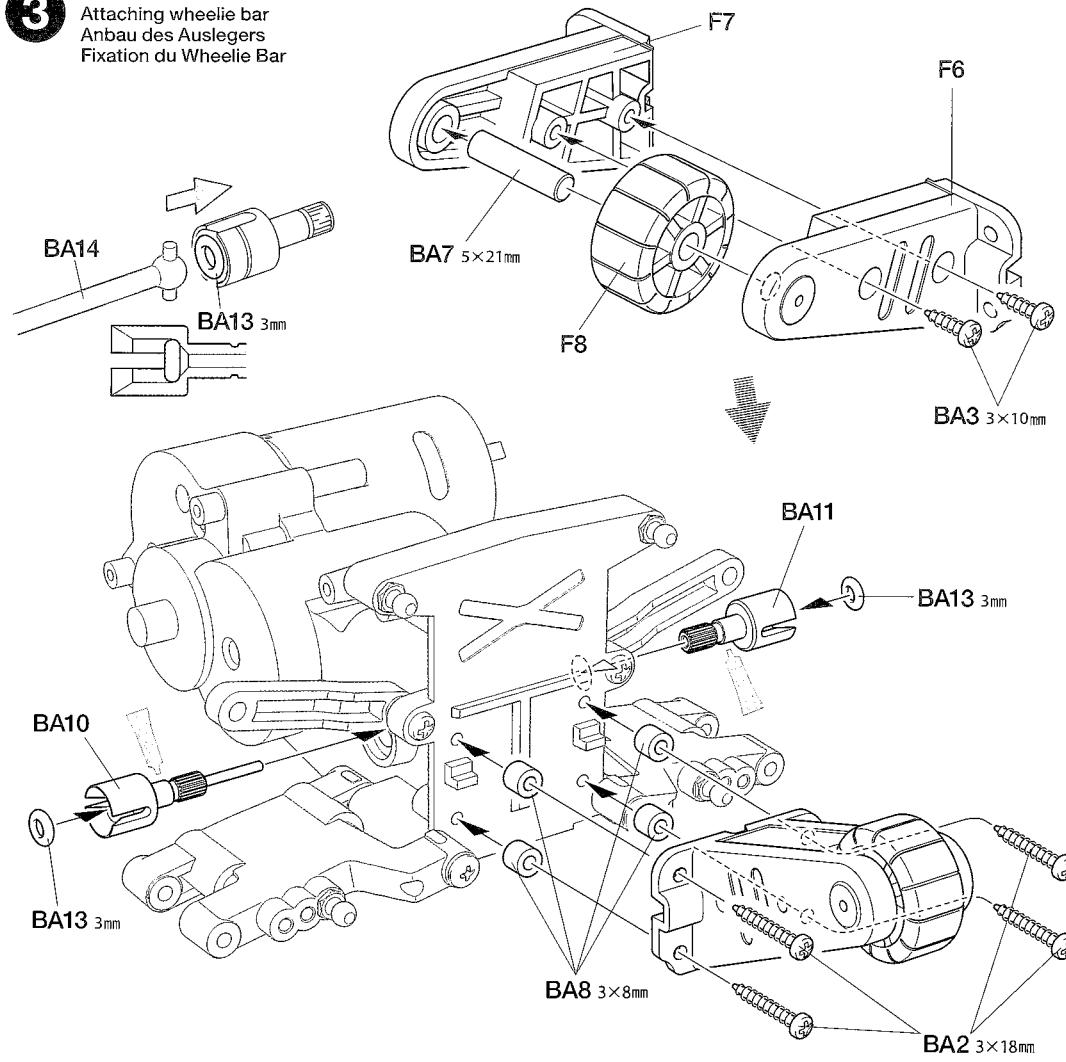
- 2**
- BA1 ×2 3×14mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée

★段付ビスは、アッパー アーム (N5) の動きがかたくなりないようにネジ込みすぎないように注意してください。  
★Do not overtighten step screw (BA1) as it will hinder movement of upper arm.  
★Die Pass-Schraube (BA1) nicht zu stark anziehen, dies würde die Wirkung des oberen Querlenkers behindern.  
★Ne pas trop serrer la vis décolletée (BA1) : risque de gêner le mouvement du tirant supérieur.



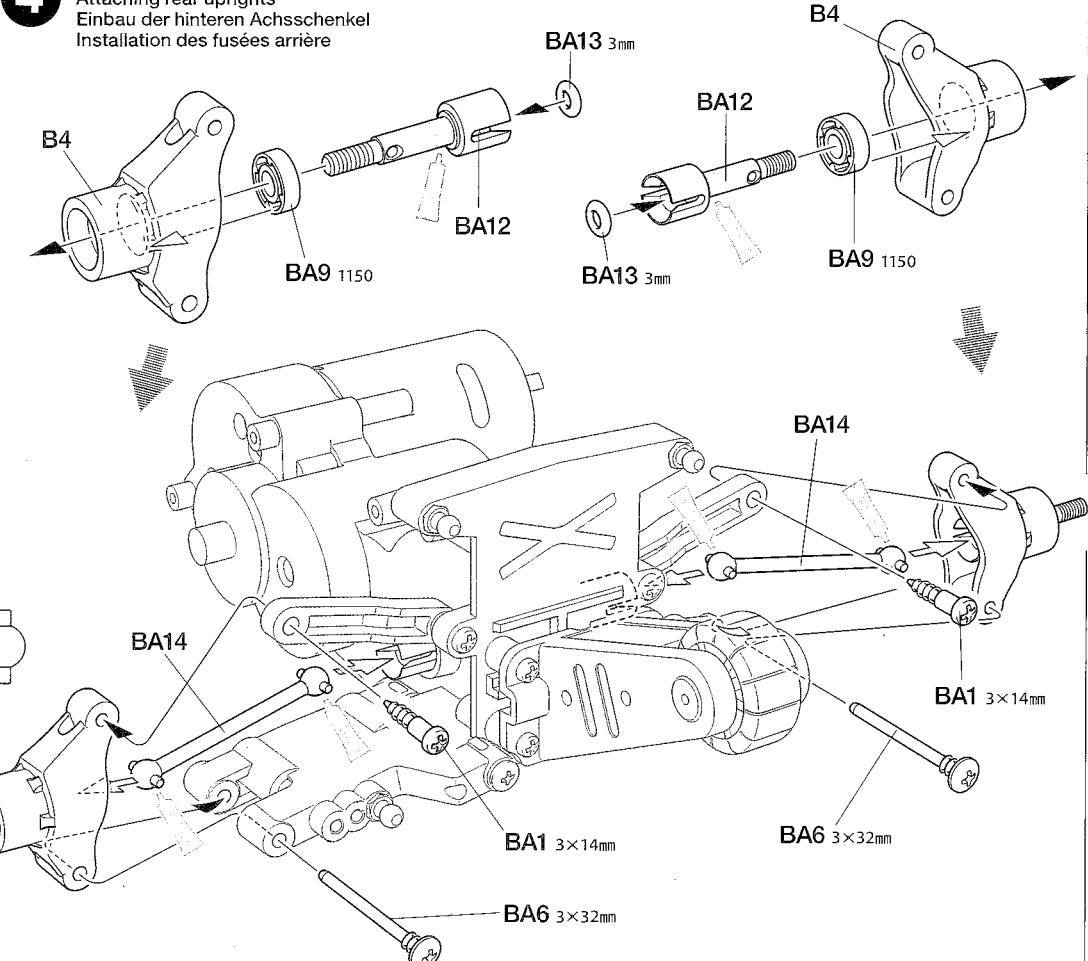
3

	BA2 ×4 3×18mmタッピングビス Tapping screw Schnellschraube Vis décolletée
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schnellschraube Vis taraudeuse
	BA7 ×1 5×21mmシャフト Shaft Achse Axe
	BA8 ×4 3×8mmスペーサー Spacer Distanzring Entretroise
	BA10 ×1 ギヤボックスジョイント(長) Gearbox joint (long) Getriebegehäuse-Gelenk (lang) Accouplement de pont (long)
	BA11 ×1 ギヤボックスジョイント(短) Gearbox joint (short) Getriebegehäuse-Gelenk (kurz) Accouplement de pont (court)
	BA13 ×2 3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)

3 ウィリーバーの取り付け  
Attaching wheelie bar  
Anbau des Auslegers  
Fixation du Wheelee Bar

4

	BA1 ×2 3×14mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
	BA6 ×2 3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis
	BA9 ×2 1150 プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
	BA12 ×2 ホイールアクスル Wheel axle Rad-Achse Axe de roue
	BA13 ×2 3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)
	BA14 ×2 ドライブシャフト Drive shaft Antriebswelle Arbre d'entraînement

4 リヤアクスルの取り付け  
Attaching rear uprights  
Einbau der hinteren Achsschenkel  
Installation des fusées arrière

## 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。

**B****5 ~ 11**袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**5**

	2.6×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3mm内歯ワッシャー Toothed washer Gehärtete Beilagscheibe Rondelle crantée
	5mmビローボル Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	2.6×10mmバインドビス Screw Schraube Vis
	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

**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 ST in reverse position.
- 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**

(Siehe Bild rechts.)

- ① Batterien einlegen.
- ② Empfängerantenne ausrollen.
- ③ Voll aufgeladen Akku verbinden.
- ④ Sender einschalten.
- ⑤ Empfänger einschalten.
- ⑥ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑦ Der ST Schalter für Lenkrichtungs-Umkehr ist in der verkehrten Stellung.
- 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 trim au neutre.
- ⑦ Inverseur de direction ST en position reverse.
- 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.

**5 ラジオコントロールメカのチェック**

Checking R/C equipment

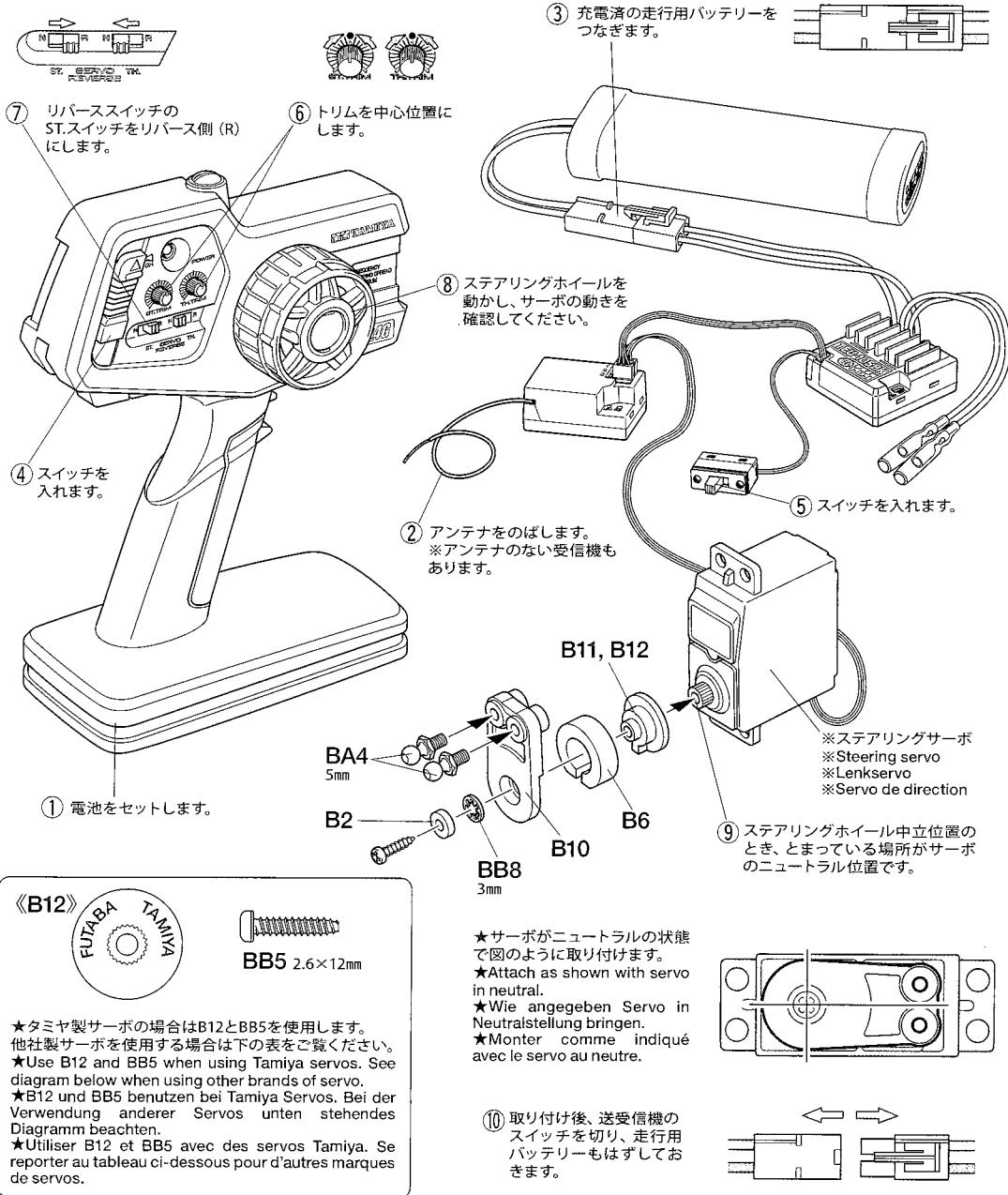
Überprüfen der RC-Anlage

Vérification de l'équipement R/C



- ★ご使用のプロポ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 equipment.  
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.  
★Se référer au manuel inclus avec 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.

**《サーボホーン用ビスの選び方》 / Selecting Servo Horn Screw / Schraube des Servohorns / Choix du pâclonniere de 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ポメーカーにお問い合わせください。

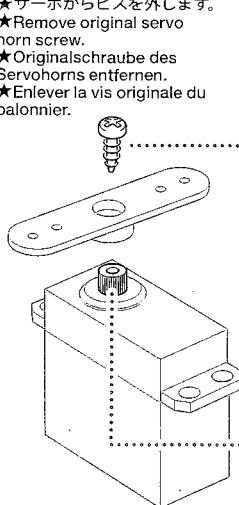
★When using other brands of servo, replace servo horn screw with screw included in this kit, using this diagram to select the correct screw. If there is no suitable screw, please contact the servo manufacturer.

★Bei der Verwendung anderer Servos sollte die Schraube am Servohorn durch die beiliegende 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 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.

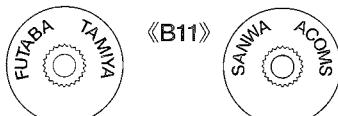
- ① ★ビスのネジ部をよく見て、ビスの種類を確認します。  
★Examine screw and determine type.  
★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.  
★Examiner la vis et déterminer le type.

- 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.

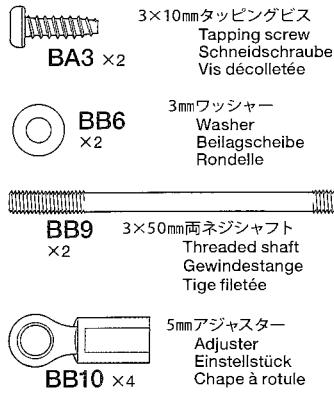


タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	細い Thin Dünne Fin	BB5 2.6×12mm
丸ビス Standard screw Standardschraube Vis standard	太い Thick Dick Epaisse	BB4 3×12mm
丸ビス Standard screw Standardschraube Vis standard	細い Thin Dünne Fin	BB2 2.6×10mm
丸ビス Standard screw Standardschraube Vis standard	太い Thick Dick Epaisse	BB1 3×10mm

- ★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.

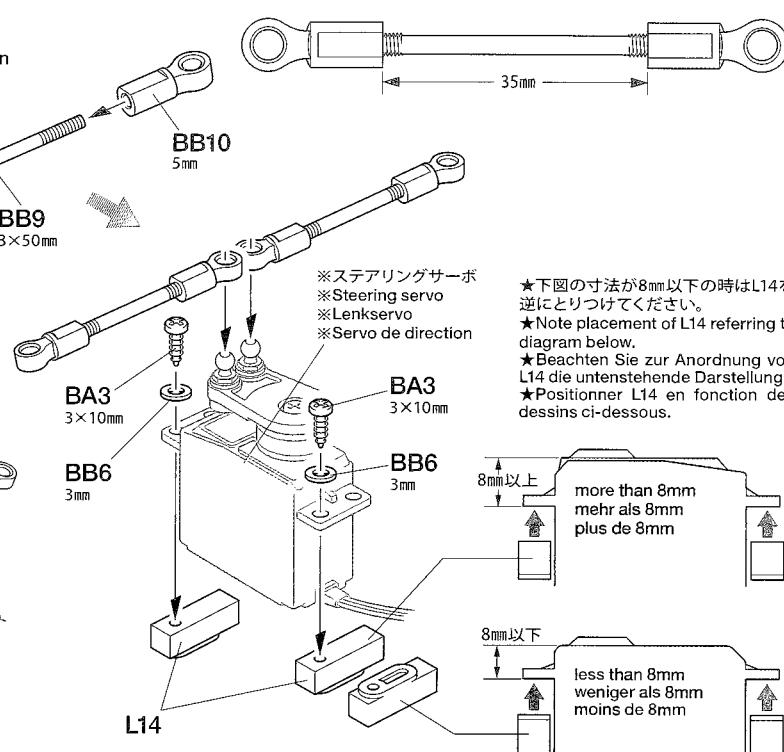
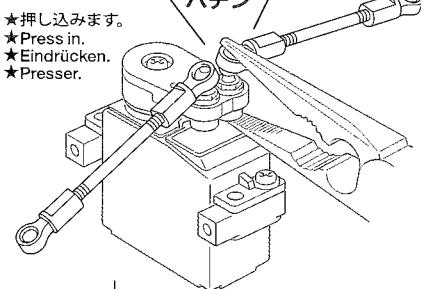


6

6 タイロッドの取り付け  
Attaching tie-rods  
Einbau der Spurstangen  
Fixation des bielles

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

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



7



注意してください。  
CAUTION  
VORSICHT  
ATTENTION

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

#### CAUTION ON THINNER AND THREAD LOCK

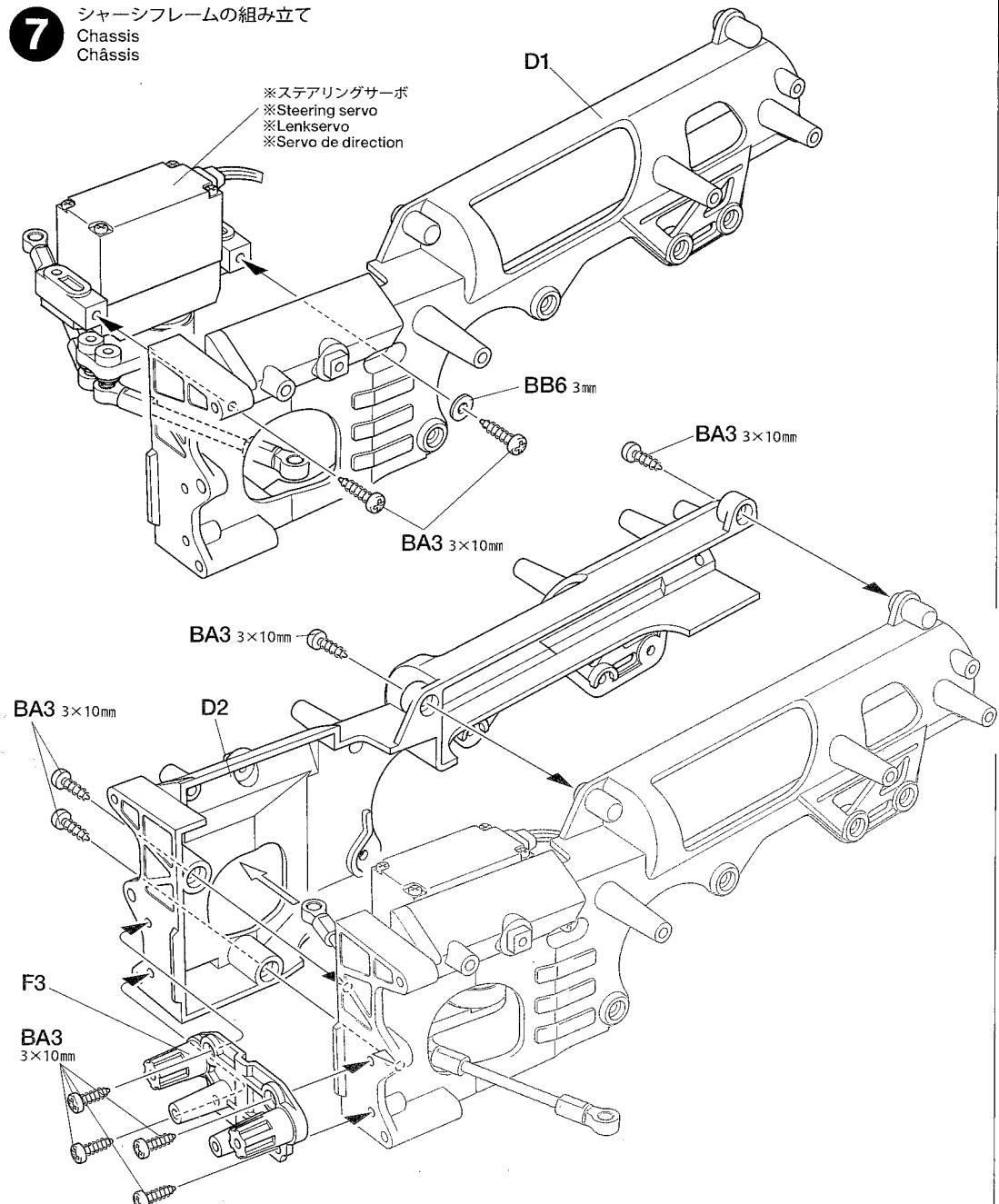
All thinners attack plastic, even plastic model paints and thinners. Never dip parts into thinners or paint, nor wash them with thinners. This kit does not require thread lock for construction.

#### VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND SCHRAUBENSICHERUNGEN

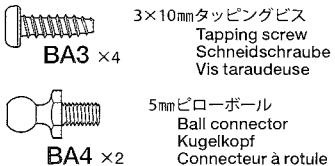
Alle Verdünner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdünner. Niemals Teile in Verdünner oder Farbe tauchen. Der Bausatz erfordert keine Schraubensicherung.

#### PRECAUTIONS POUR LES SOLVENTS ET LES PRODUITS FREINÉ-FILLET

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 freiné-fillet pour son montage.

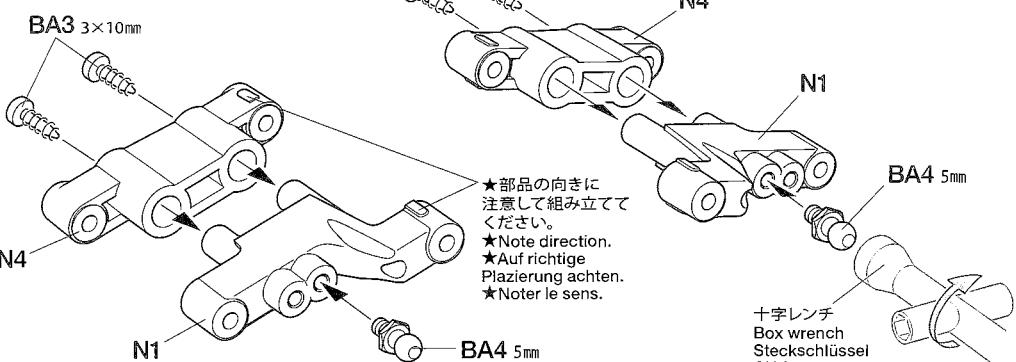
7 シャーシフレームの組み立て  
Chassis  
Châssis

8

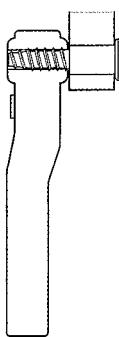
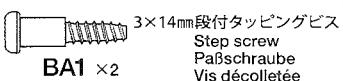


8

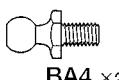
フロントアームの組み立て  
Front arms  
Vordere Arme  
Triangles avant



9



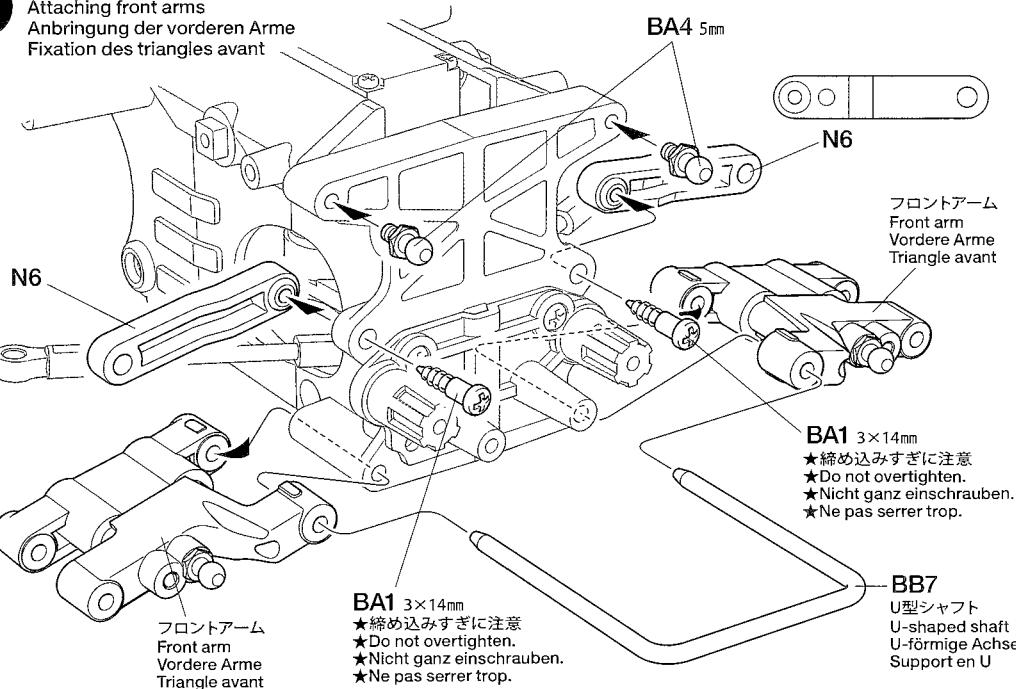
★段付ビスは、アッパーアーム(N6)の動きがたくならないようネジ込みすぎないように注意してください。  
★Do not overtighten step screw (BA1) as it will hinder movement of upper arm.  
★Die Pass-Schraube (BA1) nicht zu stark anziehen, dies würde die Wirkung des oberen Querlenkers behindern.  
★Ne pas trop serrer la vis décolletée (BA1) : risque de gêner le mouvement du tirant supérieur.



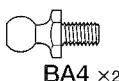
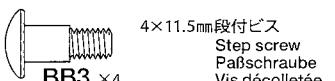
5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

9

フロントアームの取り付け  
Attaching front arms  
Anbringung der vorderen Arme  
Fixation des triangles avant



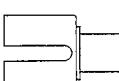
10



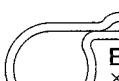
5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



BA9 ×4  
1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Pallier en plastique



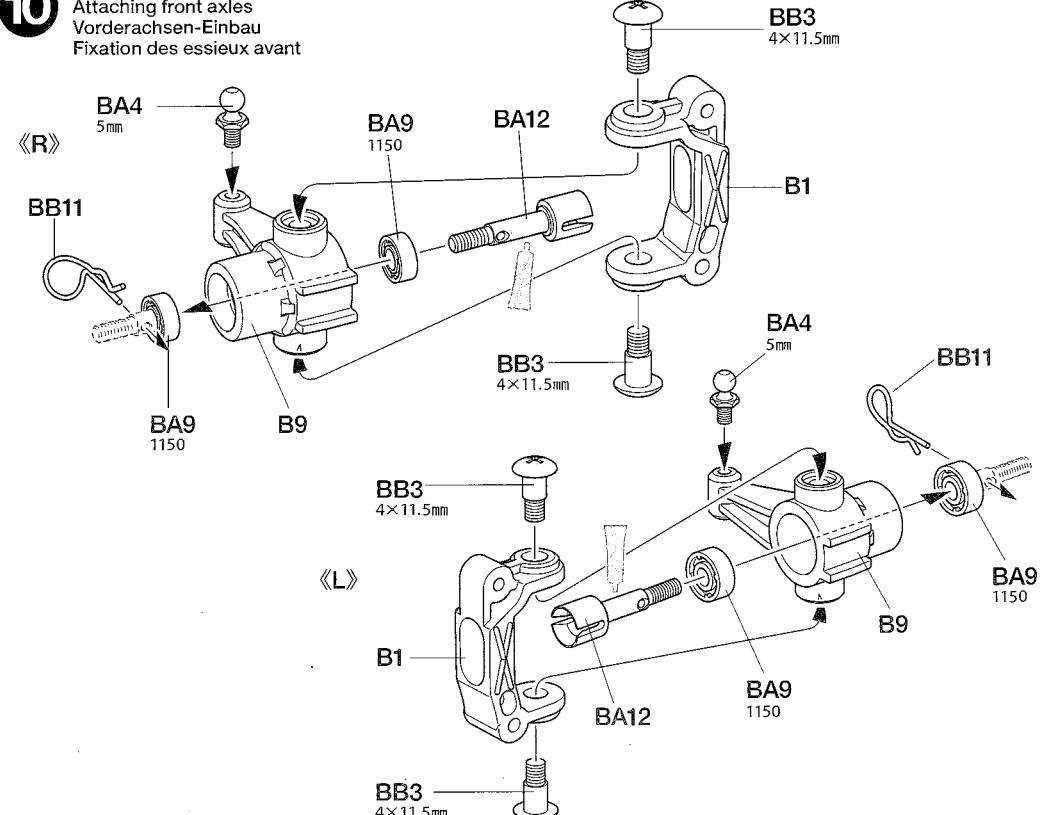
BA12 ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue



BB11 ×2  
スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Federstecker (groß)  
Epingle métallique (grande)

10

フロントアクスルの取り付け  
Attaching front axles  
Vorderachsen-Einbau  
Fixation des essieux avant



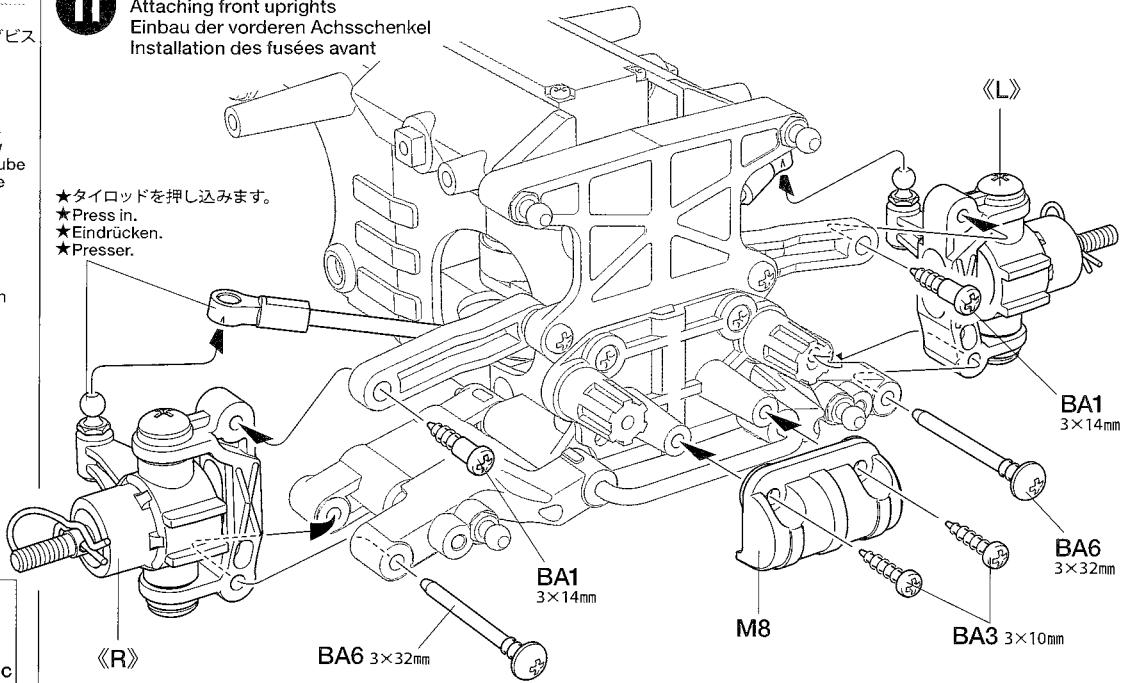
## TAMIYA CATALOG

The latest in cars, bikes, airplanes, ships and tanks. Motorized and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalog.

11

	3×14mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décollée
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schnellschraube Vis taraudeuse
	BA6 ×2 3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis

11 フロントアップライトの取り付け  
Attaching front uprights  
Einbau der vorderen Achsschenkel  
Installation des fusées avant



12

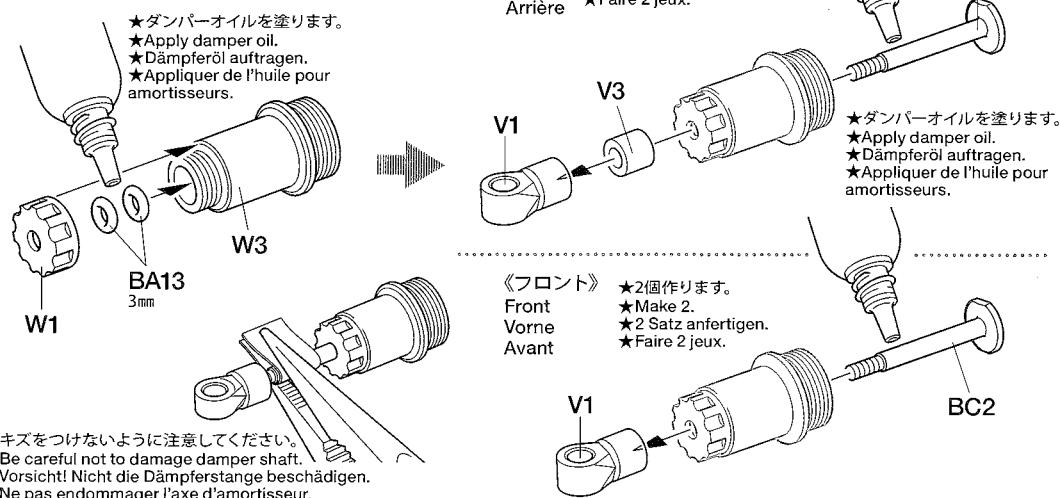
	3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)
	ダンパー shaft Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur

## 12

ダンパーの組み立て  
Dampers  
Stoßdämpfer  
Amortisseurs

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

- 『リヤ』  
Rear  
Hinten  
Arrière
- ★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



13

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

## 13

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

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

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

1. 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.

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拭いています。

2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

2. Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.

2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essie-tout.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

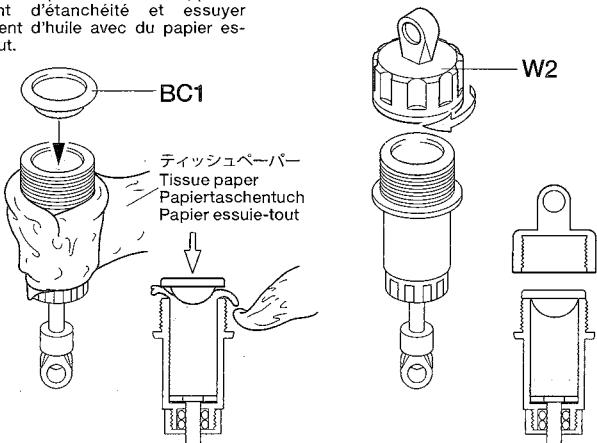
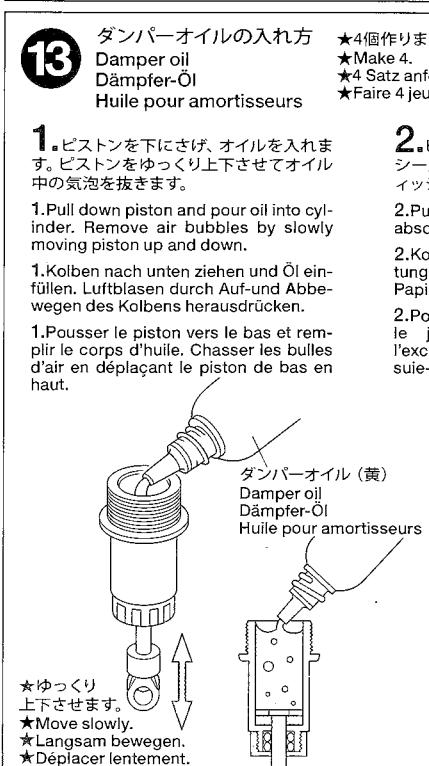
3. Tighten cylinder cap.

3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

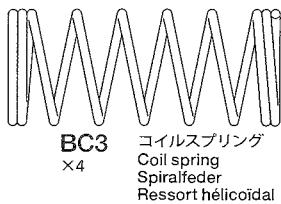
3. Serrer le capuchon d'amortisseur.

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 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.



14

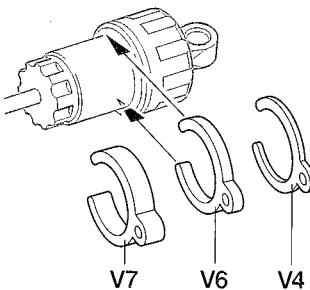


## SETTING UP

## 《ダンパースペーサー》

Damper spacers  
Dämpfer-Distanzstücke  
Bagues d'amortisseur

★ダンパースペーサーでスプリングの硬さ、車高を調整します。  
★Use damper spacers to alter tension and ground clearance.  
★Benutzen Sie Dämpfer-Distanzstücke um Spannung einzustellen.  
★Utiliser des bagues d'amortisseur pour régler la tension.



15

## 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ル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

## (+)SCREWDRIVER-M

プラスドライバーM(4×75)



ITEM 74007

## 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

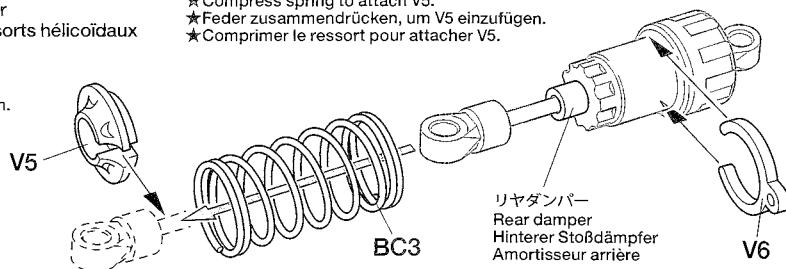
14

コイルスプリングの取り付け  
Attaching coil springs  
Einbau der Feder  
Fixation des ressorts hélicoïdaux

《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière

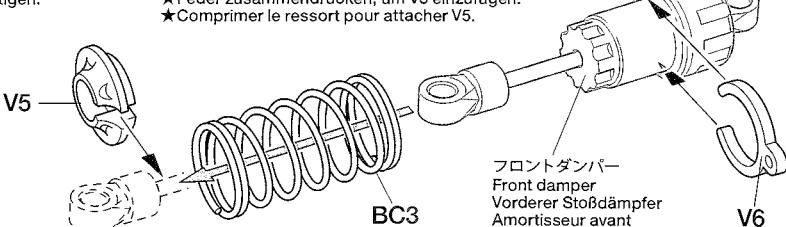
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

★コイルスプリングをちぢめてV5を取り付けます。  
★Compress spring to attach V5.  
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V5.

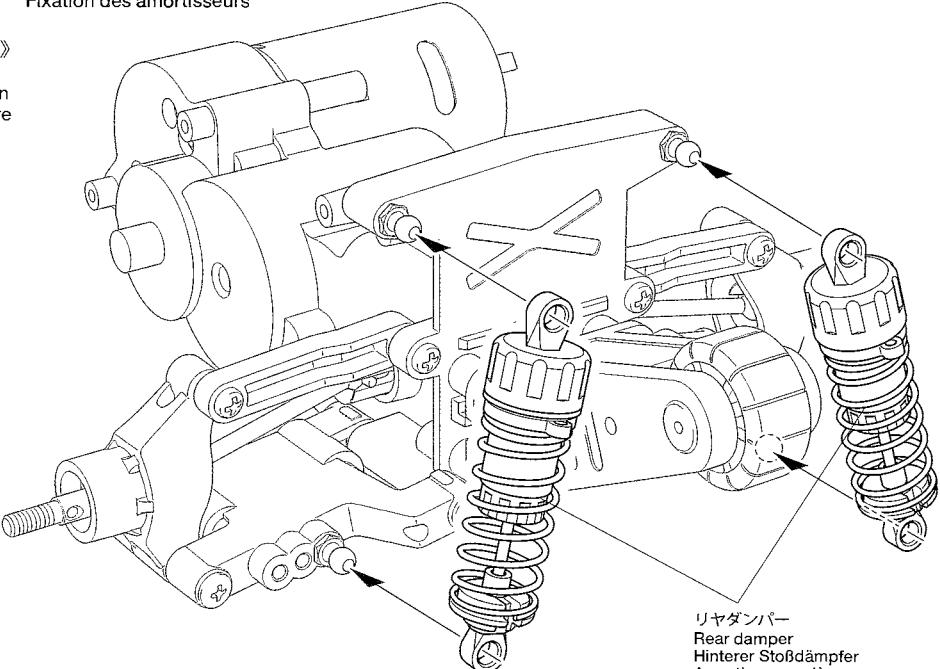


《フロント》★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

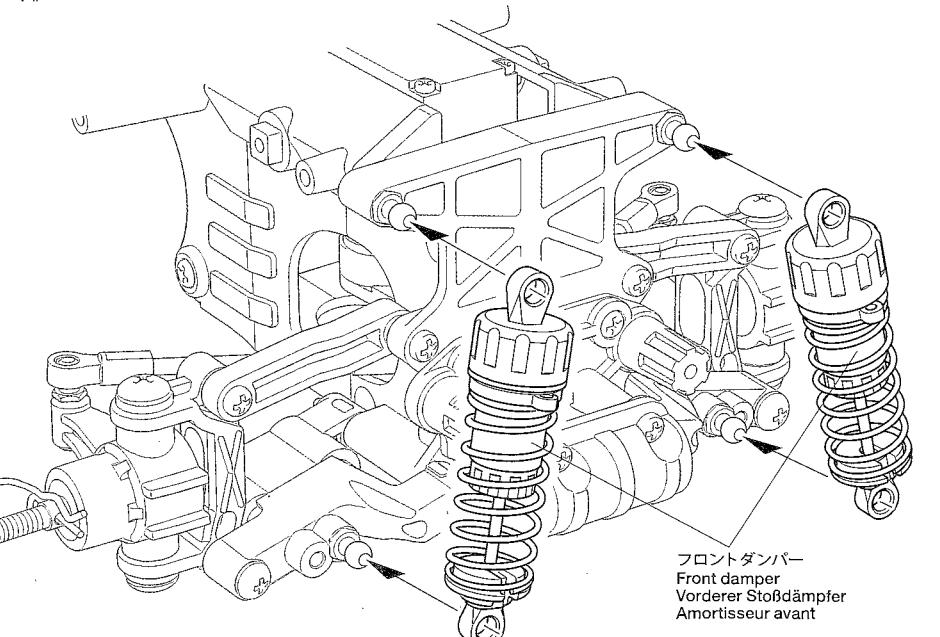
★コイルスプリングをちぢめてV5を取り付けます。  
★Compress spring to attach V5.  
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V5.

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

《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière



《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant



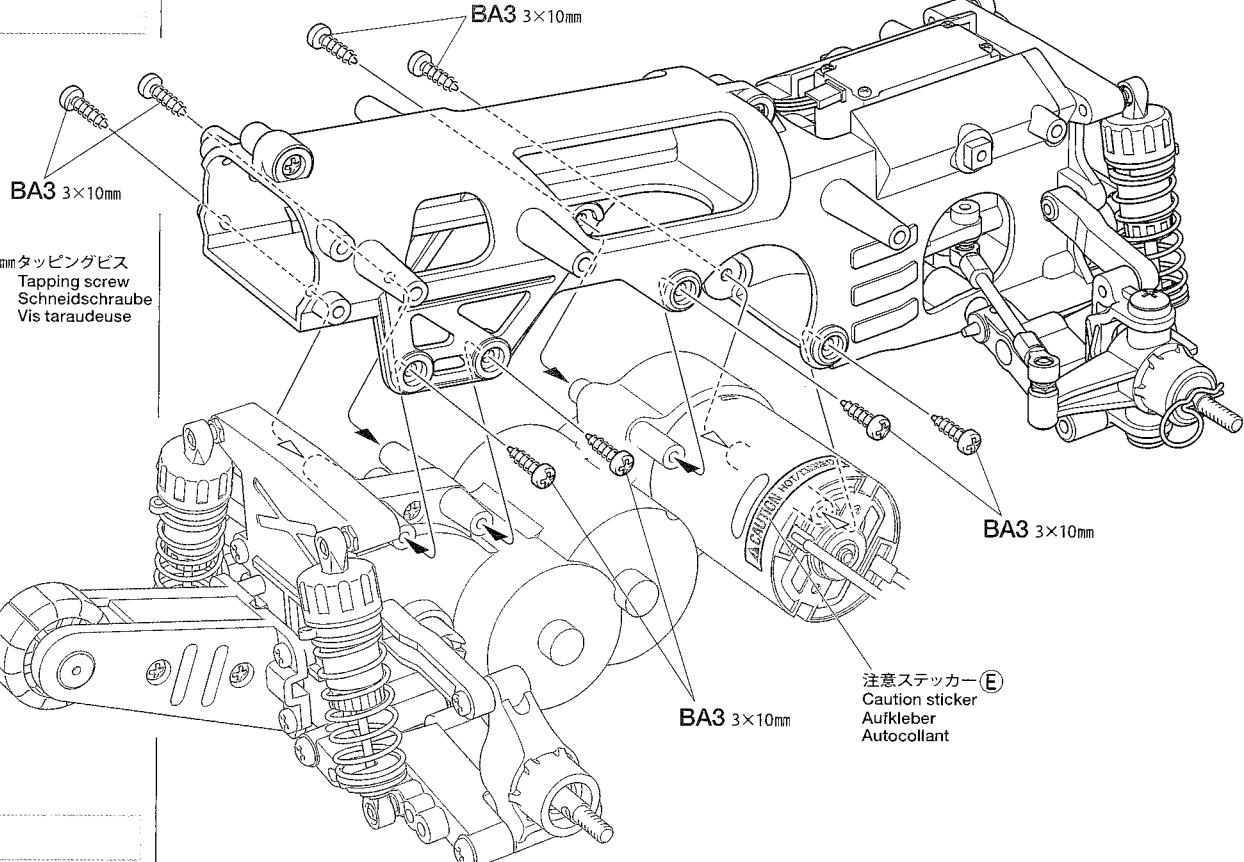
**D****16 ~ 27**袋詰Dを使用します  
BAG D / BEUTEL D / SACHET D**16****16**

ギヤケースの取り付け

Attaching gearbox

Einbau des Getriebegehäuses

Fixation du carter

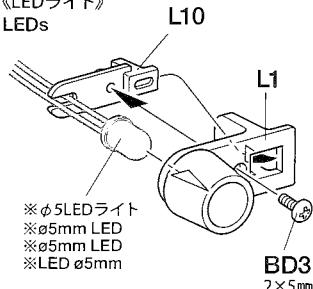
**17****17**

リヤボディマウントの取り付け

Attaching rear body mounts

Anbringung der hinteren Karosseriehalterungen

Fixation des supports de carrosserie arrière

BD3 ×2  
2×5mm ト拉斯丸ビス  
Screw  
Schraube  
VisBD6 ×4  
3×15mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuseBB6 ×2  
3mm ワッシャー<sup>一</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle**OPTIONS**OP.909 タミヤLEDライトユニット (TLU-01)  
Item 53909 Tamiya LED Light Unit TLU-01  
Artikel 53909 Tamiya LED Leuchteinheit  
TLU-01  
Unité d'Eclairage LED TLU-01 Tamiya  
ref.53909《LEDライト》  
LEDs**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。

18

- BA3 ×2  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

19

- BD2 ×2  
2×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BD6 ×2  
3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- BB4 ×6  
3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- BA3 ×4  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- BD7 ×2  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée



- 3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



- 2mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

18

## フロントボディマウントの取り付け

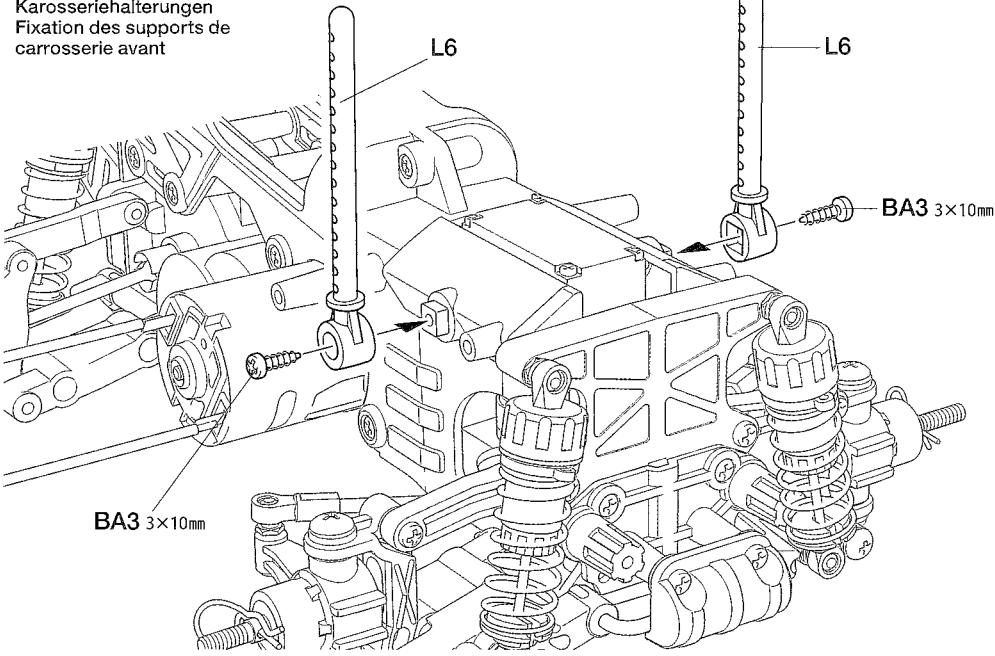
Attaching front body mounts

Anbringung der vorderen

Karosseriehalterungen

Fixation des supports de

carrosserie avant



19

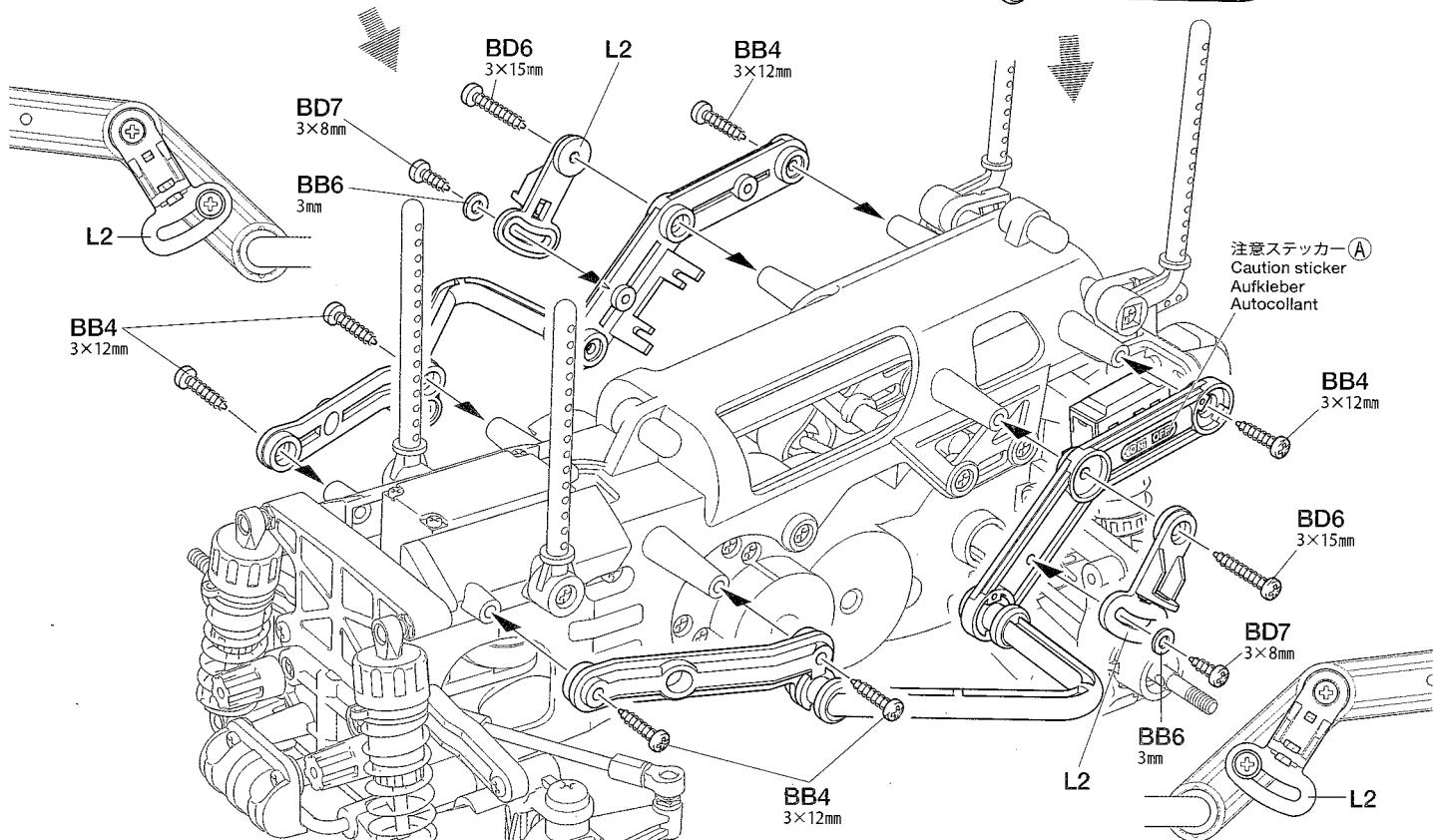
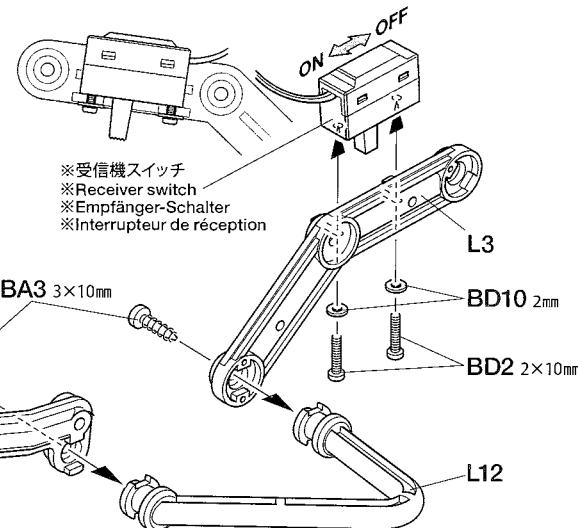
## サイドフレームの取り付け

Attaching side frames

Anbau des Seitenrahmens

Fixation des longerons

19



20



3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidsschraube  
Vis décalée



3mmワッシャー<sup>×</sup>2  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

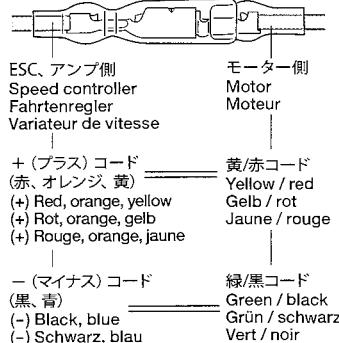
★メカの各コネクターの接続はメカに付属の説明書を良くお読みください。  
★Also refer to R/C equipment instruction manuals when installing.  
★Beim Einbau auch die Anleitungen der RC Ausrüstung beachten.  
★Se reporter également aux manuels d'instructions de l'équipement RC pour l'installation.

#### 《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur



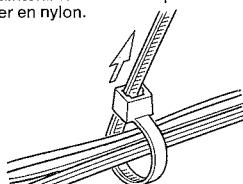
★コネクター部は+ (プラス)、- (マイナス) を確かめ、しっかりとつないでください。

★Connect cables firmly.

★Die Kabel fest zusammenstecken.

★Connecter fermement les câbles.

★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.



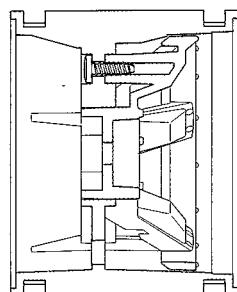
★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。  
★Cut off excess portion using side cutters.  
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.  
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

21



2.6×8mmバインドビス  
Binding screw  
Flachkopfschraube  
Vis à tête poêlée

★ホイールの表、裏に注意します。  
★Note sides of wheel.  
★Die Seiten der Felgen beachten.  
★Noter le sens de la roue.

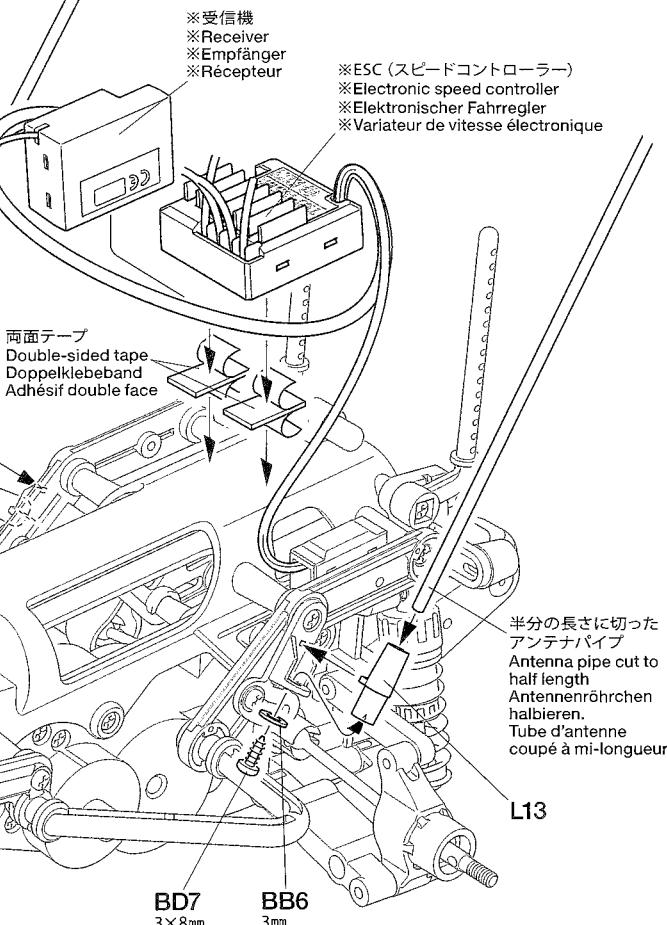


20



RCメカの搭載例  
Attaching R/C equipment  
Einbau der RC-Anlage  
Installation de l'équipement R/C

半分の長さに切ったアンテナパイプ  
Antenna pipe cut to half length  
Antennenröhren halbieren.  
Tube d'antenne coupé à mi-longueur  
★受信機アンテナ線を通します。  
★Pass antenna.  
★Antennekabel durchführen.  
★Passer l'antenne.



★左図を参考につないでください。  
★Connect referring to the left.  
★Für Verbindung siehe links.  
★Connecter en se référant à la gauche.

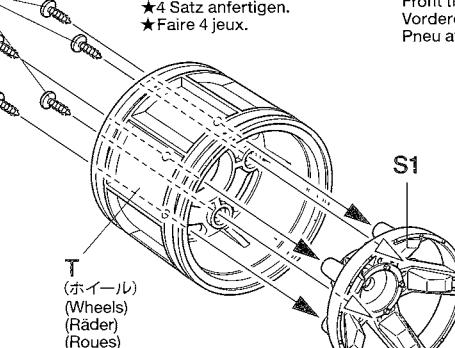
21



ホイールの組み立て  
Wheels  
Räder  
Roues

BD8 2.6×8mm

★4個あります。  
★Make 4.  
★4 Satz anfertigen.  
★Faire 4 jeux.



フロントタイヤ  
Front tire  
Vorderer Reifen  
Pneu avant

《フロントホイール》 ★2個作ります。

Front wheels  
Front tires  
Vorderräder

Roues avant

★2 Satz anfertigen.

★Make 2.

★Faire 2 jeux.

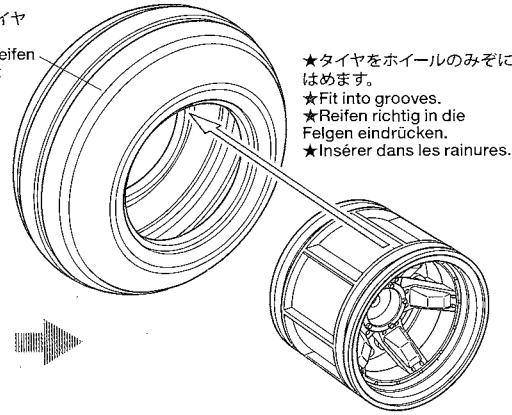


★タイヤをホイールのみぞに差します。

★Fit into grooves.

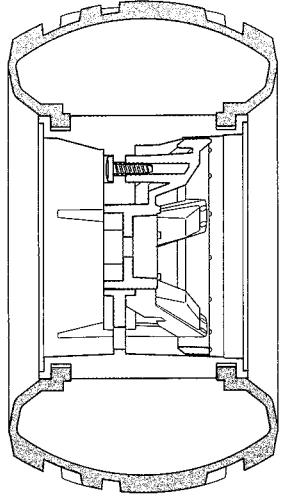
★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.

★Insérer dans les rainures.



22

- ★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.



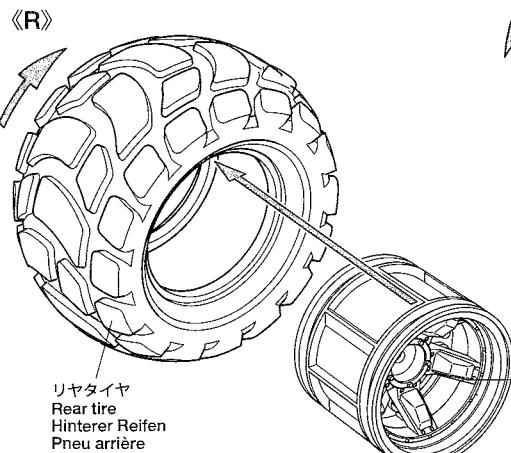
22

リヤホイールの組み立て  
Rear wheels  
Hinterräder  
Roues arrière

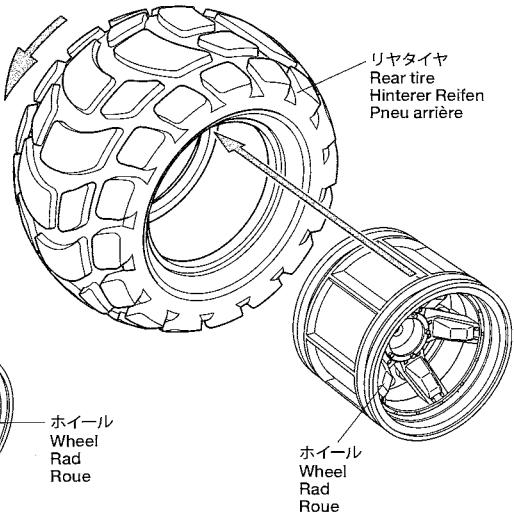
注意!  
CAUTION!

- ★タイヤには回転方向があります。ホイールとの組み合わせに注意してください。
- ★Note tire rotation direction.
- ★Reifenmuster beachten.
- ★Noter le sens de rotation.

《R》

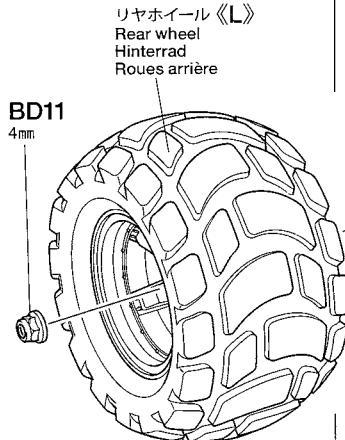


《L》



23

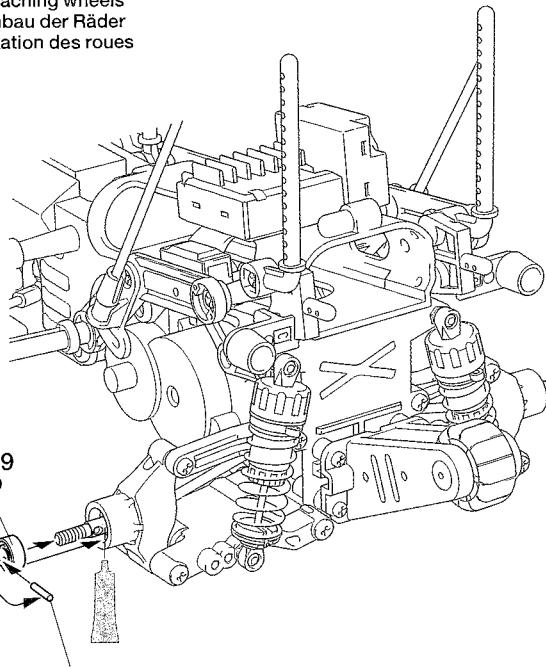
	BD11 4mm フランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylock à flasque
	BD13 2×10mm シャフト Shaft Achse Axe
	BA9 1150 プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palle en plastique



23

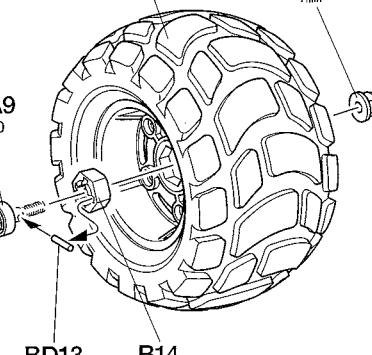
ホイールの取り付け  
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues

《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière



リヤホイール《R》  
Rear wheel  
Hinterrad  
Roues arrière

4mm



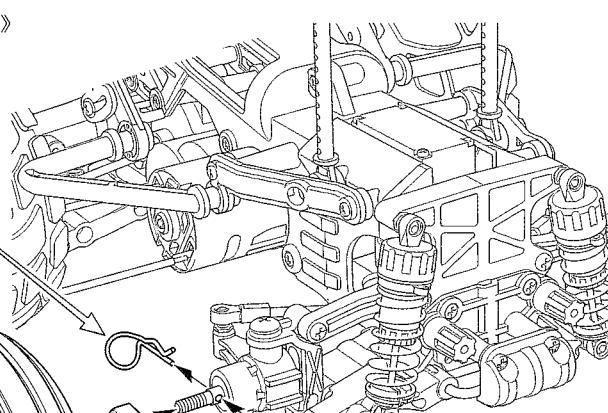
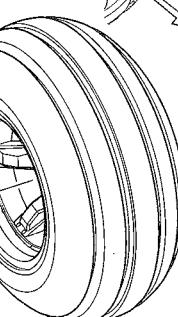
★⑩で取り付けたBB11(スナップピン大)を外して、BD13(2×10mmシャフト)を取り付けます。

★Remove BB11 (Snap pin) attached at Step ⑩ and attach BD13 (2x10mm shaft).

★Das im Schritt ⑩ angebrachte Teil BB11 (Federstecker) entfernen und BD13 (2x10mm Achse) anbringen.

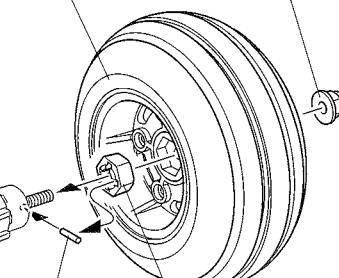
★Enlever BB11 (épingle) fixée à l'étape ⑩ et fixer BD13 (axe 2x10mm).

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant



フロントホイール  
Front wheel  
Vorderrad  
Roue avant

4mm



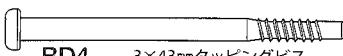
BD13  
2×10mm

B14

フロントホイール  
Front wheel  
Vorderrad  
Roue avant

BD11  
4mm

24

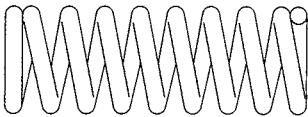


**BD4** 3×43mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



**BD5** 3×21mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

★取り付けるバンパーによって取り付けビスが違います。  
★Screws used differ according to bumper attached.  
★Die Schrauben unterscheiden sich je nach verwendeter Stoßdämpfer.  
★Les vis utilisées varient en fonction du parechoc installé.



**BD14** バンパーコイルスプリング  
Bumper coil spring  
Stoßfänger-Schraubenfeder  
Ressort hélicoïdal de pare-chocs

24

## フロントバンパーの取り付け

Attaching front bumper

Vordere Stoßfänger-Einbau

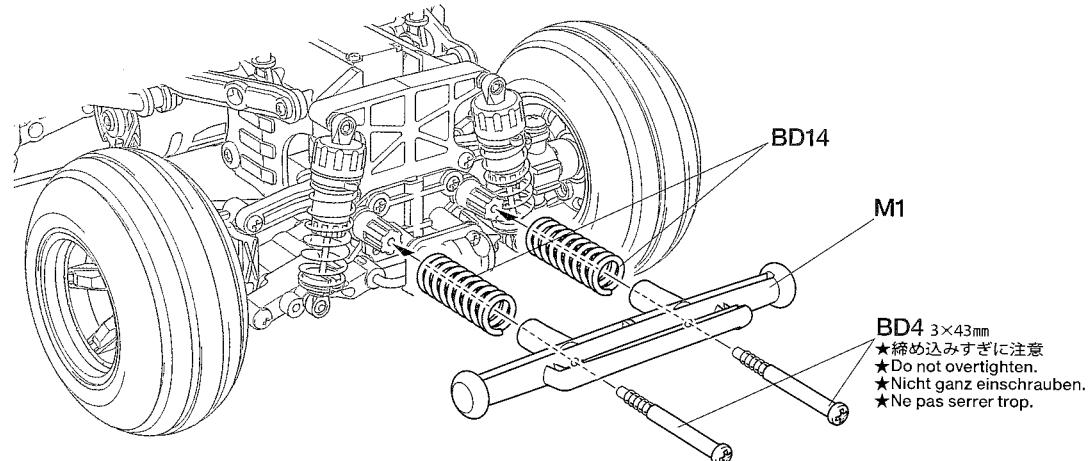
Fixation du pare-chocs avant

★バンパーはボディ説明図を参照して取り付けてください。

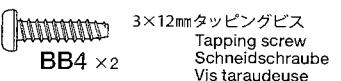
★Attach bumper referring to body parts instructions.

★Stoßfänger nach Anleitung des Karosseriesatzes anbringen.

★Fixer le parechoc en se référant aux instructions des pièces de carrosserie.



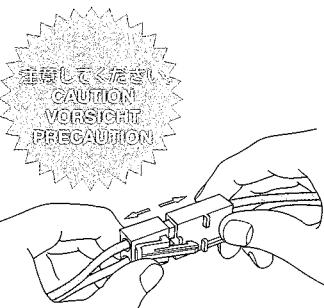
25



**BB4** 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

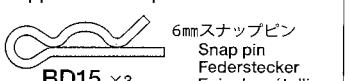


**BB11** スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Federstecker (groß)  
Epingle métallique (grande)

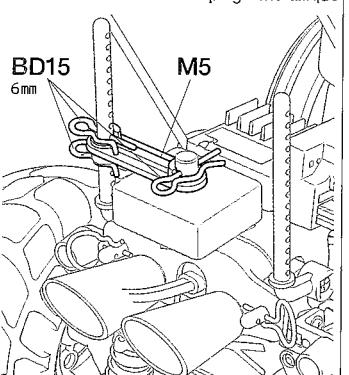


★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。  
★Disconnect battery when the car is not being used.  
★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb ist.  
★Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

## 《トランスポンダーホルダー》

Transponder stay  
Transponder-Halterung  
Support de transpondeur

**BD15** 6mmスナップピン  
Snap pin  
Federstecker  
Epingle métallique



25

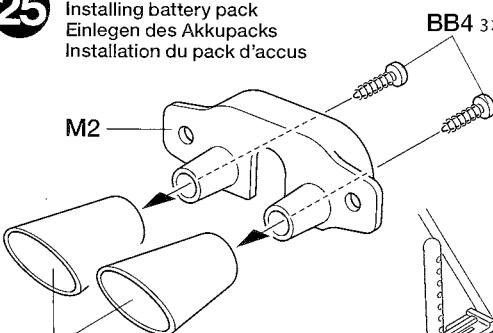
## 走行用バッテリーの搭載

Installing battery pack

Einlegen des Akkupacks

Installation du pack d'accus

**BB4** 3×12mm

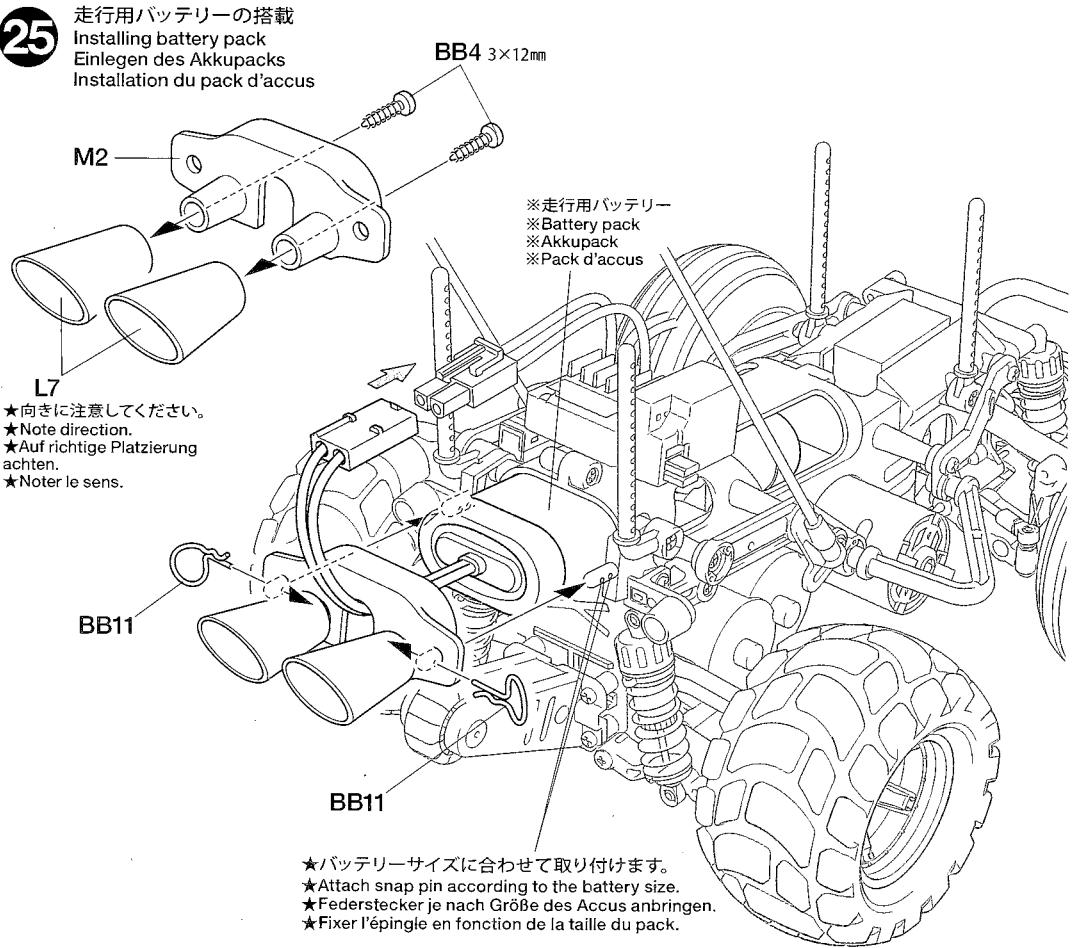


※走行用バッテリー  
※Battery pack  
※Akkupack  
※Pack d'accus

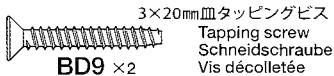
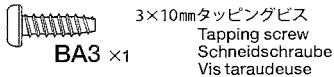
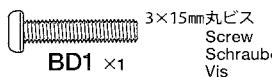
★向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

**BB11**

★バッテリーサイズに合わせて取り付けます。  
★Attach snap pin according to the battery size.  
★Federstecker je nach Größe des Accus anbringen.  
★Fixer l'épingle en fonction de la taille du pack.



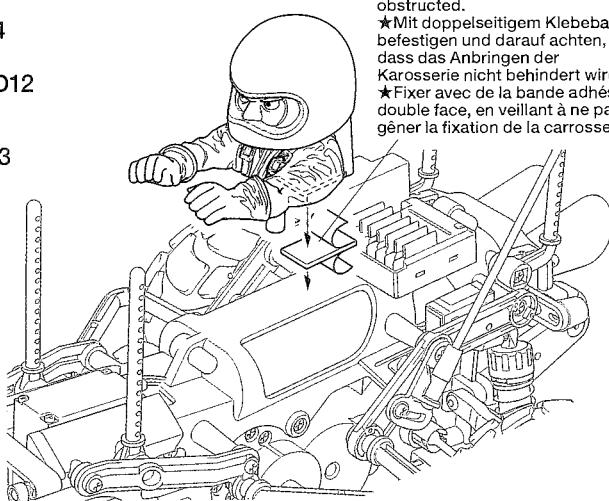
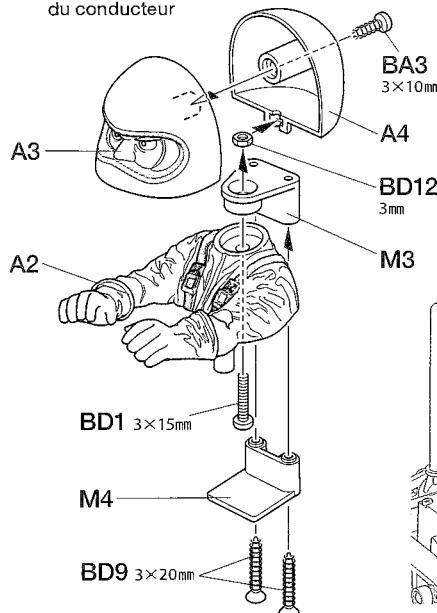
★人形とライトの組み立て、取り付けはボディ説明図を参照して行ってください。  
★Assemble and attach figure and lights referring to body parts instructions.  
★Figur und Lampen gemäß Karosseriesatz anbringen.  
★Assembler et fixer la figurine et les phares en se référant aux instructions des pièces de carrosserie.



## 26 人形の取り付け Attaching driver figure Fahrerfigur-Einbau Fixation de la figurine du conducteur

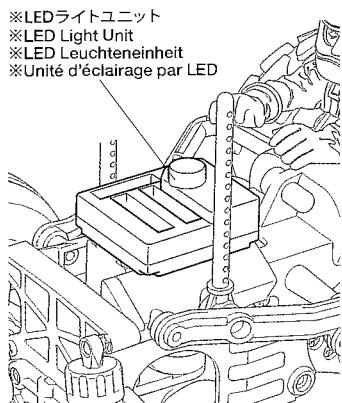
★人形はプラスチック塗料で好きな色に塗装してください。  
★Paint figure as you like using Tamiya Color plastic paints.  
★Bemalen Sie die Figur nach eigenen Ideen mit Tamiya-Plastikfarben.  
★Peindre la figurine comme souhaité avec des peintures Tamiya pour plastique.

★両面テープでボディに干渉しない位置に取り付けてください。  
★Affix with double-sided tape, ensuring body attachment is not obstructed.  
★Mit doppelseitigem Klebeband befestigen und darauf achten, dass das Anbringen der Karosserie nicht behindert wird.  
★Fixer avec de la bande adhésive double face, en veillant à ne pas gêner la fixation de la carrosserie.



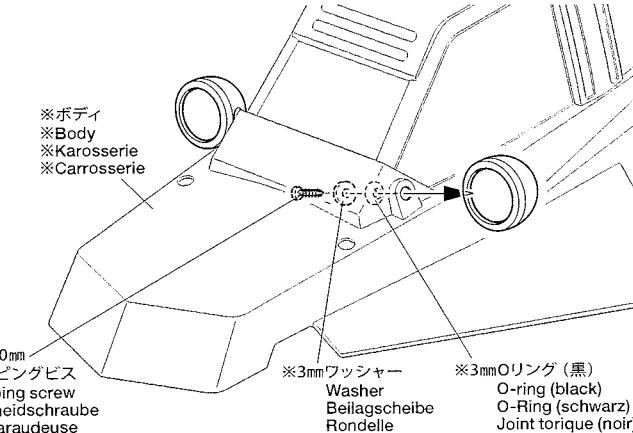
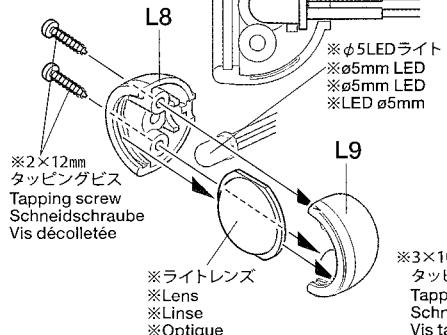
### OPTIONS

OP.909 タミヤLEDライトユニット (TLU-01)  
Item 53909 Tamiya LED Light Unit TLU-01  
Artikel 53909 Tamiya LED Leuchteinheit  
TLU-01  
Unité d'Eclairage LED TLU-01 Tamiya  
ref.53909



★LEDの配線コードはシャーシ可動部に干渉しないようにしてください。  
★Ensure cables do not obstruct moving parts.  
★Sicherstellen, dass die Kabel keine drehenden Teile berühren.  
★S'assurer que les câbles n'entraînent pas les pièces en mouvement.

## 《ライト》 Lights Lampe Phares



### 注意! NOTICE

★連続走行はモーター、シャーシを傷めます。バッテリー1本分走行せたら、モーターを休ませ、各部の点検チェックをしましょう。  
★Avoid continuous running. Allow the motor to cool and check the chassis after running for each battery's duration.  
★Vermeiden Sie fortwährende Fahrten. Geben Sie dem Motor Zeit zum Abkühlen und überprüfen Sie das Chassis nach jeder Akku-Laufzeit.  
★Eviter de rouler continuellement. Laissez le moteur refroidir et vérifier le châssis après chaque pack consommé.

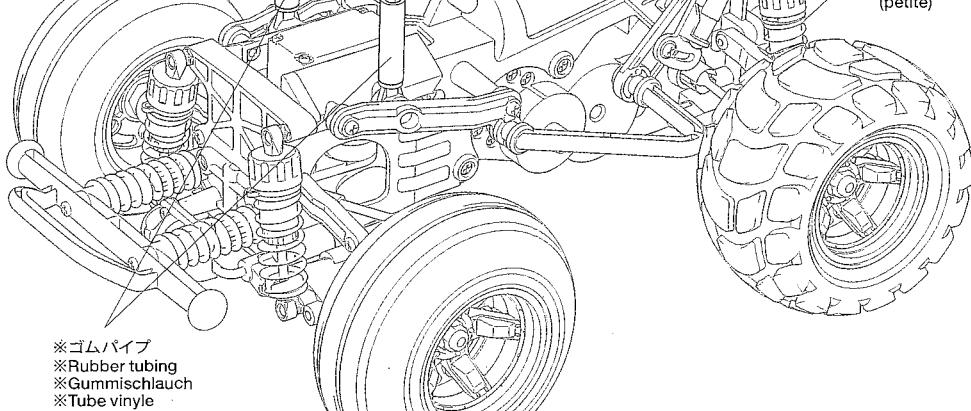
## 27 ボディの取り付け Attaching body Aufsetzen der Karosserie Fixation de la carrosserie

※ボディ  
※Body  
※Karosserie  
※Carrosserie

※スナップピン (小)  
※Snap pin (small)  
※Federstecker (klein)  
※Epingle métallique (petite)

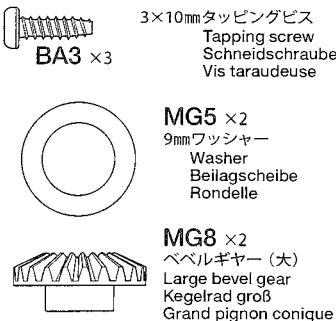
※スナップピン (小)  
※Snap pin (small)  
※Federstecker (klein)  
※Epingle métallique (petite)

※スナップピン (小)  
※Snap pin (small)  
※Federstecker (klein)  
※Epingle métallique (petite)

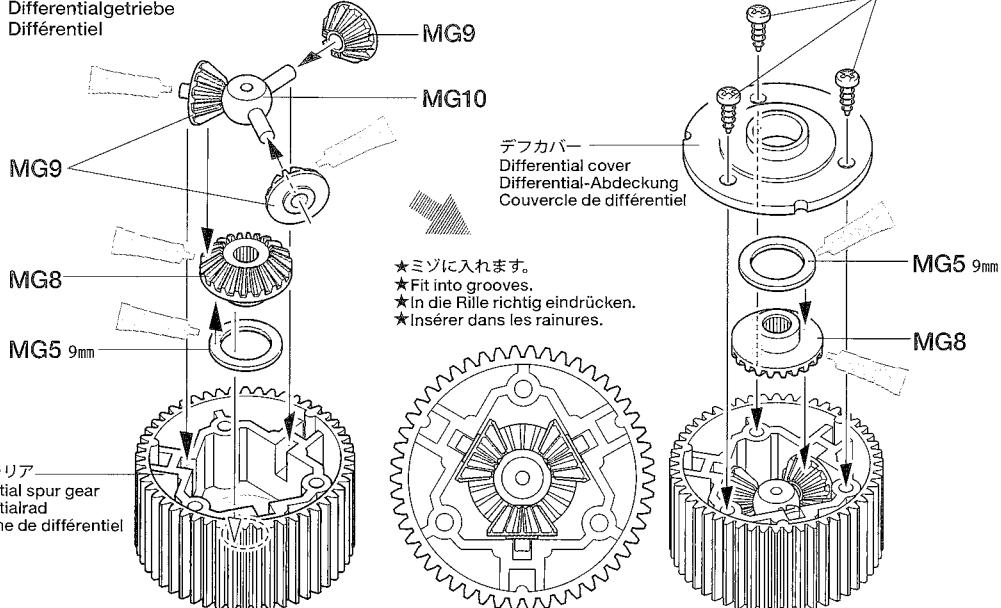


- ギヤケースアッセンブリーのメンテナンスをするときに、以下の組立図をご利用ください。
- Refer to these steps for gearbox maintenance.
- Für Wartungsarbeiten am Getriebe verfahren Sie bitte gemäß diesen Angaben.
- Se reporter à ces étapes pour l'entretien de la transmission.

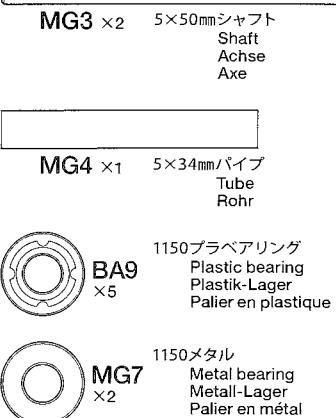
1



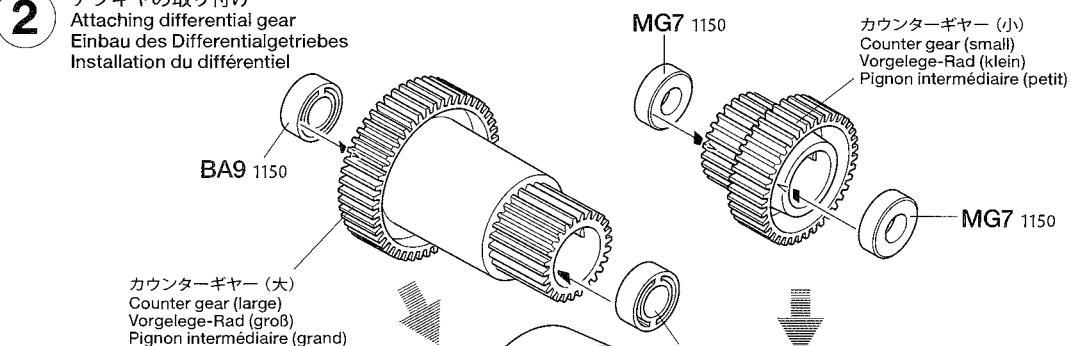
### 1 デフギヤの組み立て Differential gear Differentialgetriebe Différentiel



2

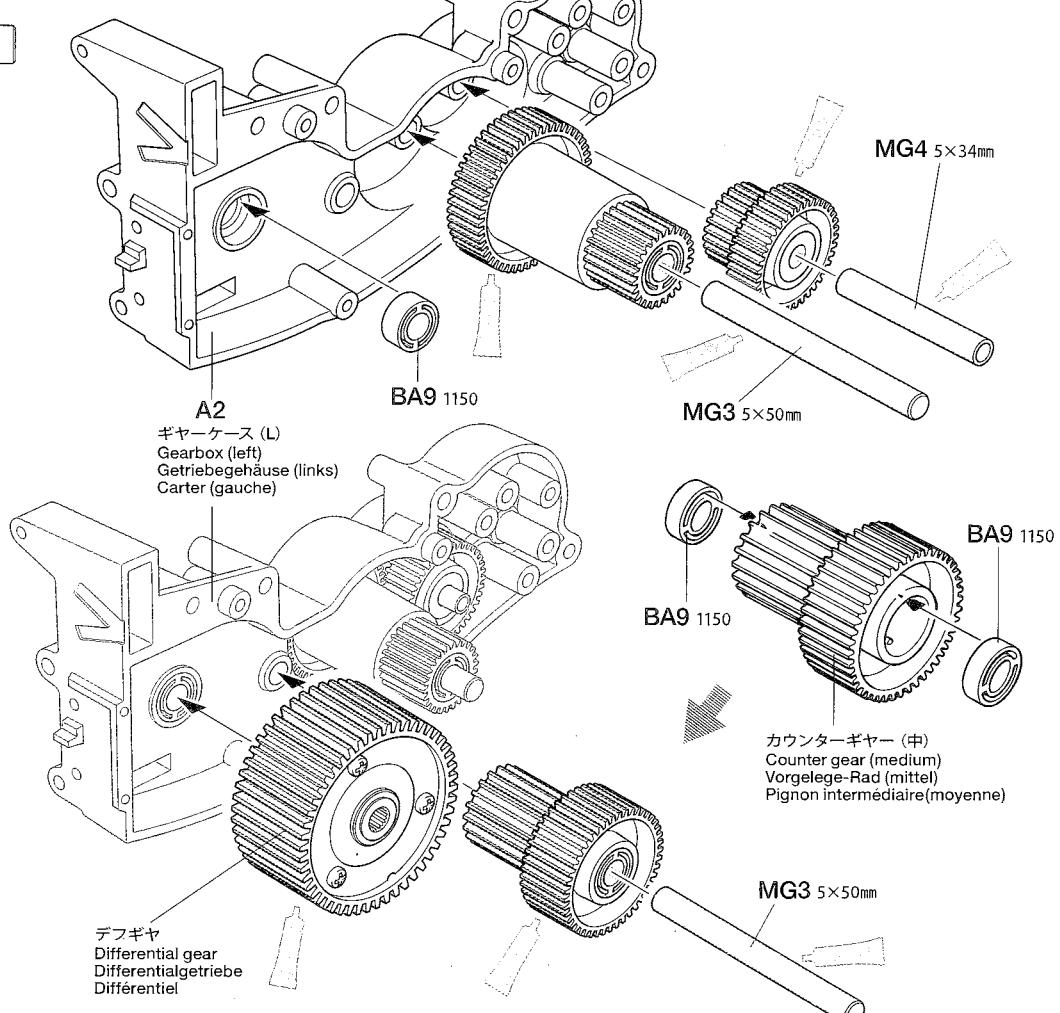
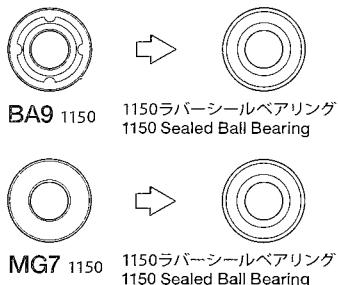


### 2 デフギヤの取り付け Attaching differential gear Einbau des Differentialgetriebes Installation du différentiel



### OPTION

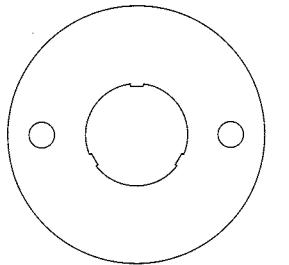
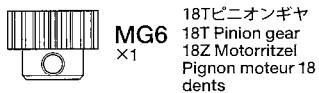
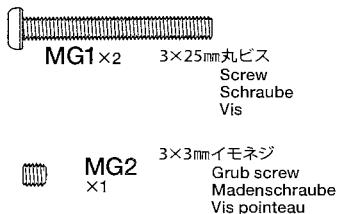
OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット  
53008 1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)



3



4



モーターブレード  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur

## OPTIONS

5P.356 20・21T AVピニオンセット  
50356 20T, 21T AV Pinion Gear Set



★モーター、ギヤにムリをかけるようなピニオン（ギヤ比）をとりつけないでください。  
★Do not install a pinion gear which could strain the motor and gearbox.  
★Kein Ritzel verwenden, welches an Motor oder Getriebe streift.  
★Ne pas installer un pignon qui endommagerait le moteur et la transmission.

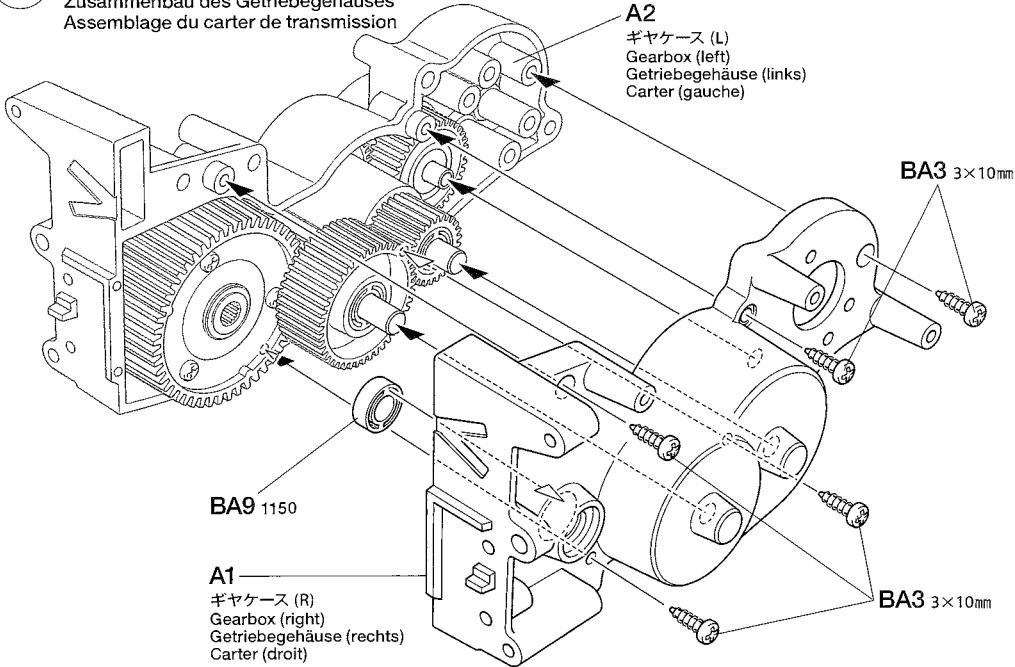
●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。

タミヤ・ホームページアドレス

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

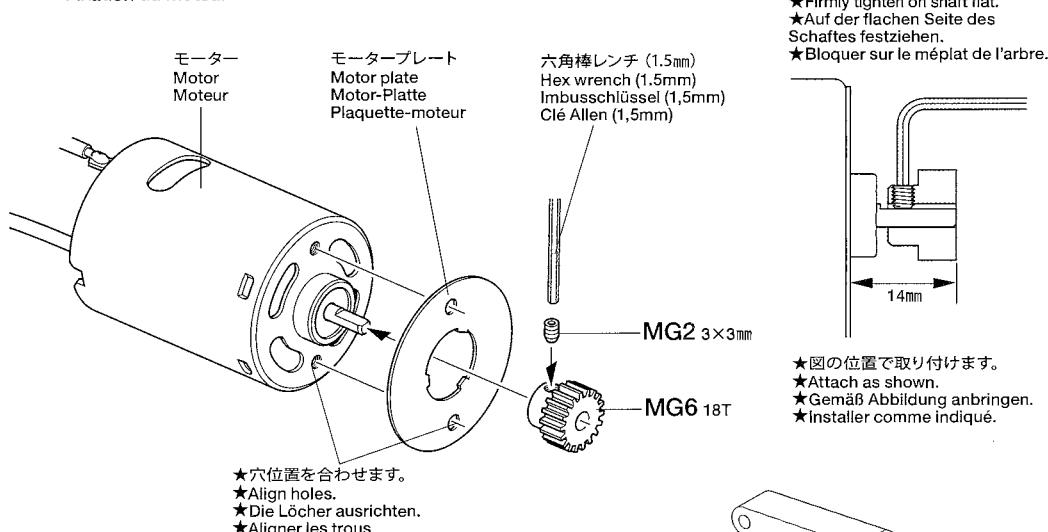
3

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

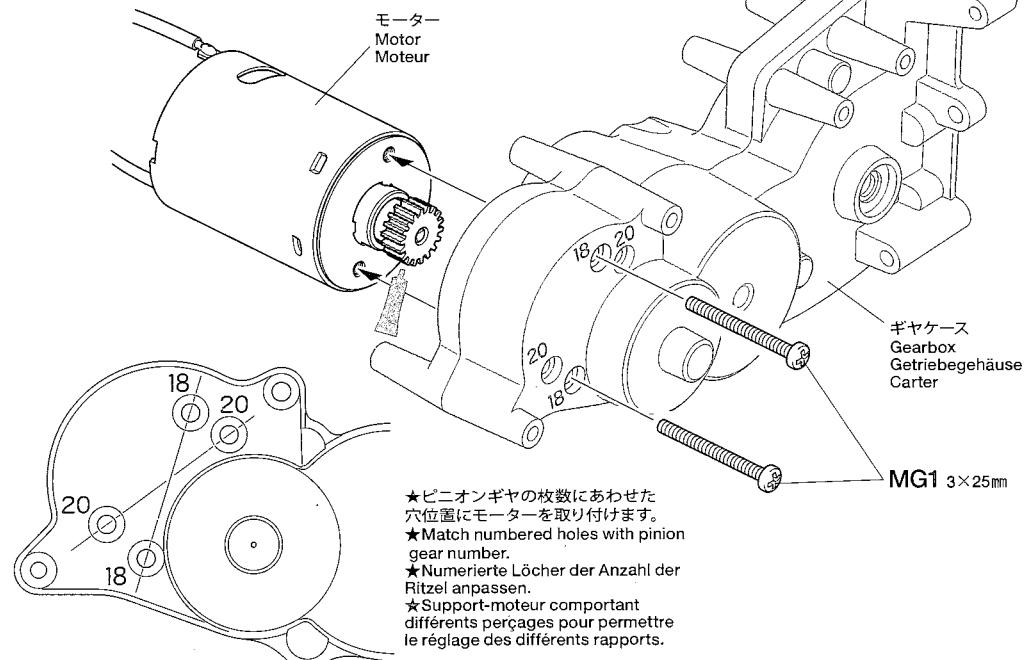


4

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



## OPTIONS



# WR-02CB 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 battery pack 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 verstauen.

## 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 MARCHE

① Allumer l'émetteur. Déployer entièrement l'antenne de l'émetteur, s'il en est doté.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifier la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche 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.

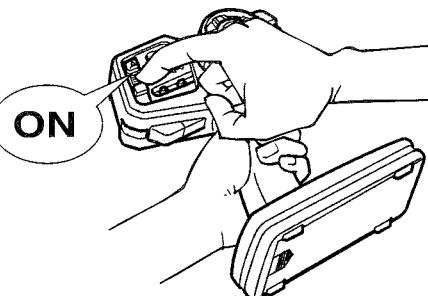
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

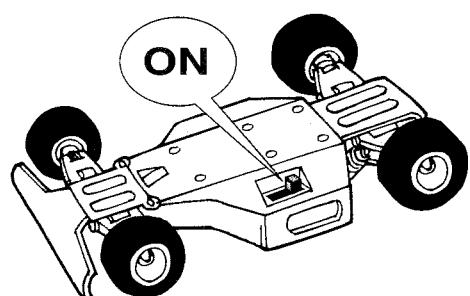
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

## 『RCカーの走らせかた』

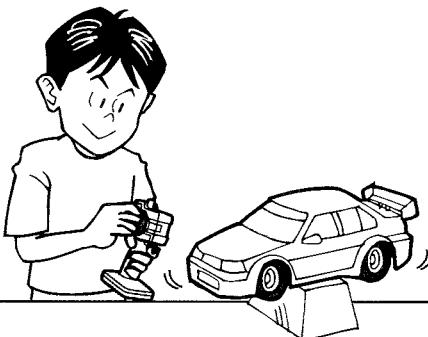
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



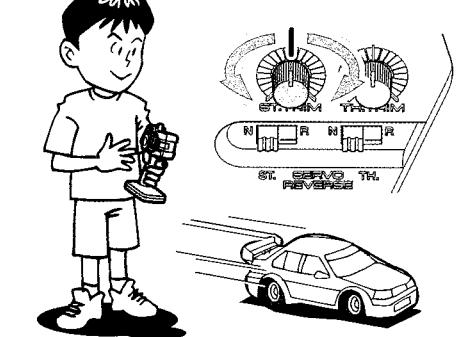
① スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の場合はアンテナをのばしてください。



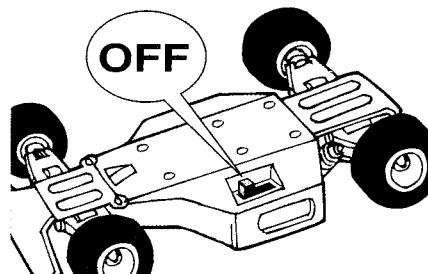
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



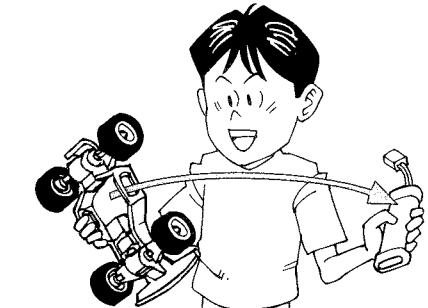
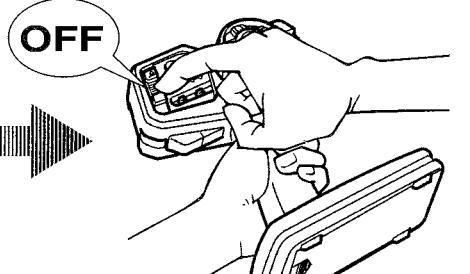
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



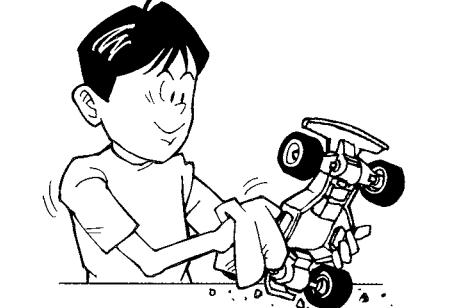
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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カーについての泥や砂、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。



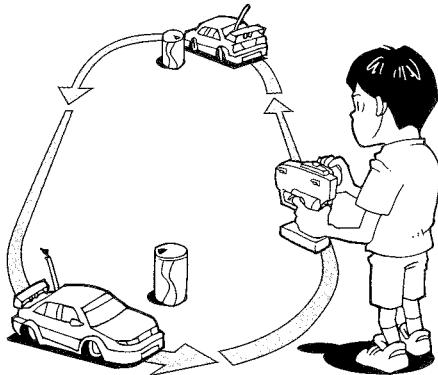
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



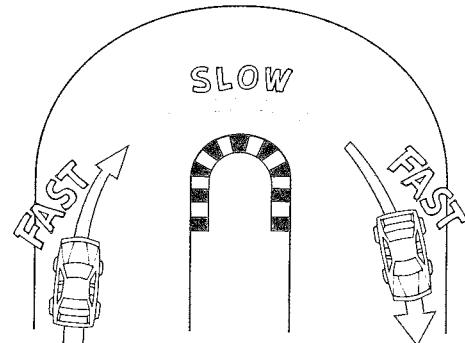
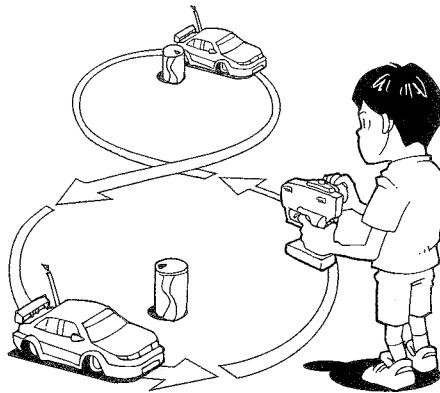
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう  
PRACTICING  
ÜBUNG  
ENTRAINEMENT



- 大きく橿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いでしよう。
- 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.

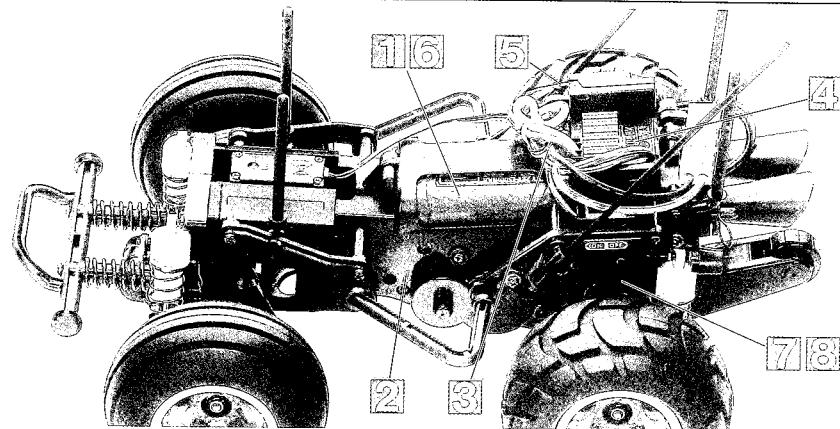
トラブルチェック  
TROUBLESHOOTING  
FEHLERSUCHE  
RECHERCHE DES PANNEES

★おかしいな?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.

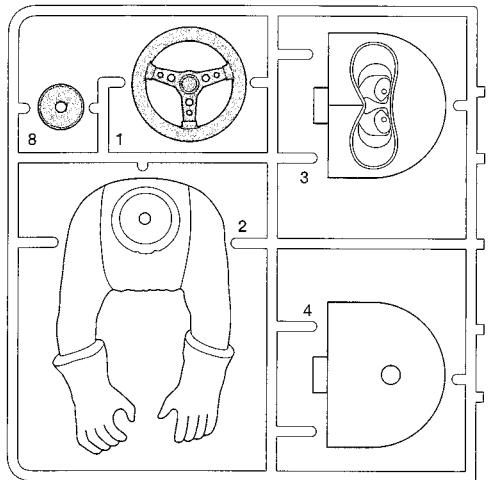
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



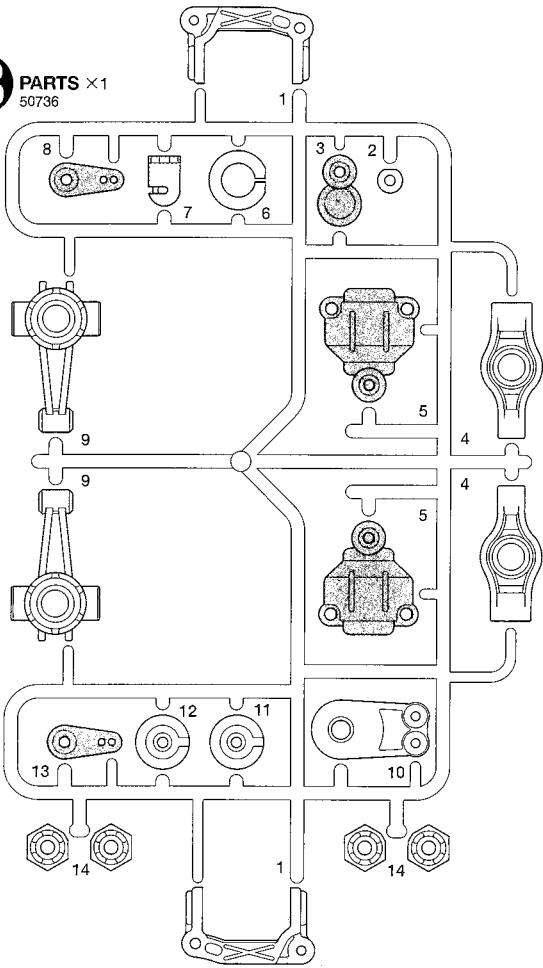
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.
	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.
	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 anschließen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.
	ESC(エレクトロニック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 Fahrrregler. 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.
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ばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.
	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.
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかりと出来ていますか? 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.
	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.
	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

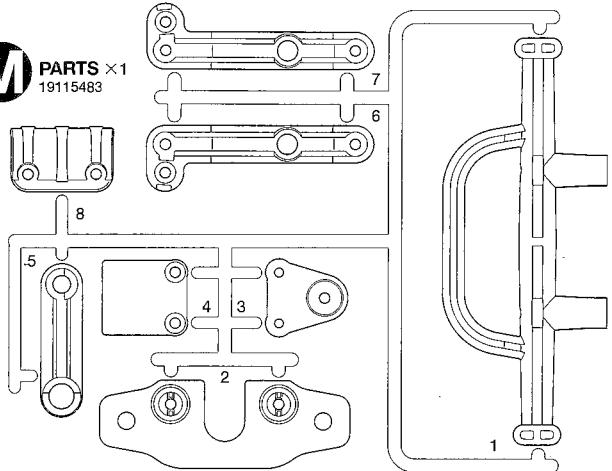
**A** PARTS ×1  
54531



**B** PARTS ×1  
50736

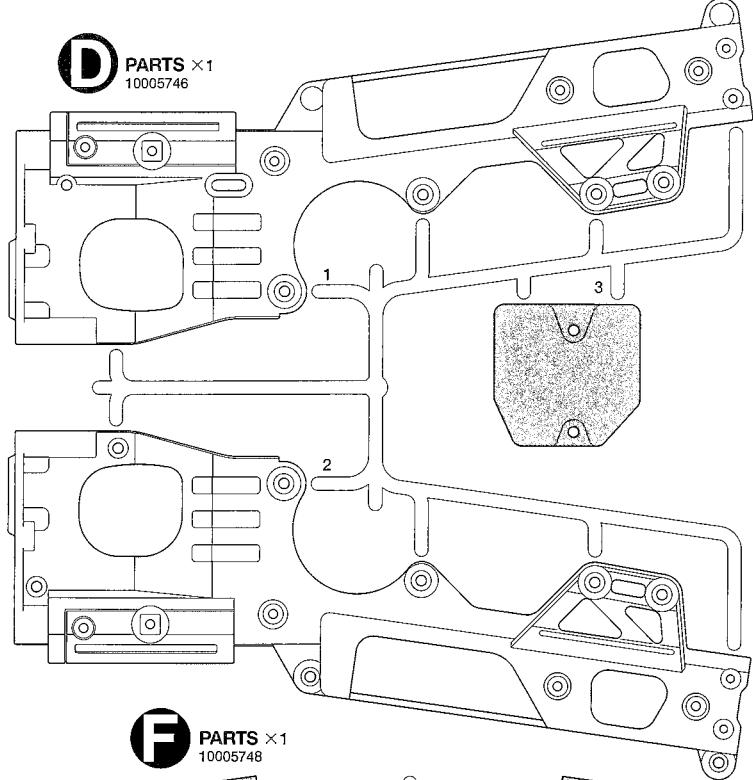


**M** PARTS ×1  
19115483

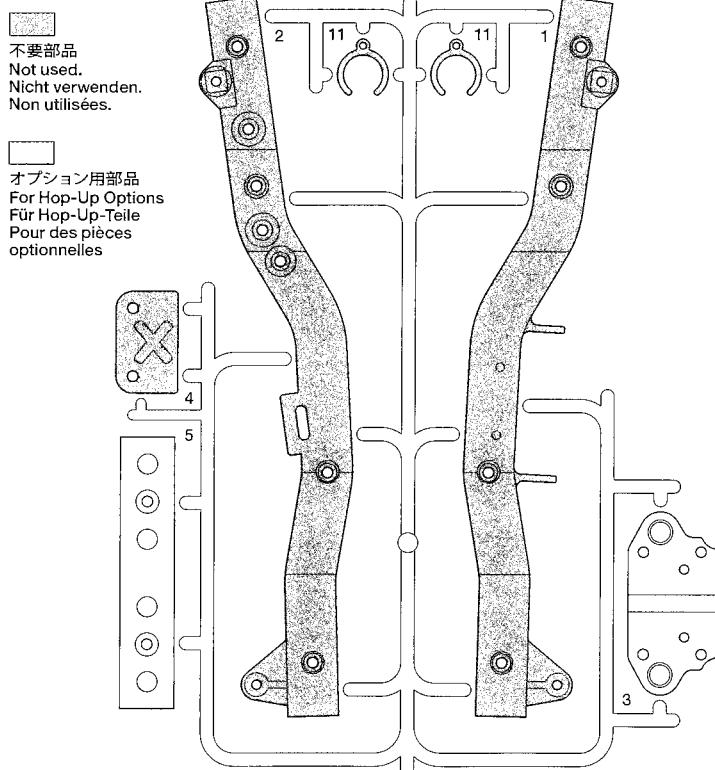


★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。  
★ボディ付きキットの場合には、ホイール、タイヤ、A部品の形状が異なる場合があります。  
★Specifications are subject to change without notice.  
★Wheels, tires and A parts in chassis with body kit may differ from drawings.  
★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.  
★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen A-Parts, Räder und Reifen können von der Abbildung abweichen.  
★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.  
★Les roues, pneus et pièces A inclus dans le kit avec carrosserie peuvent être différents de ceux montrés sur les dessins.

**D** PARTS ×1  
10005746

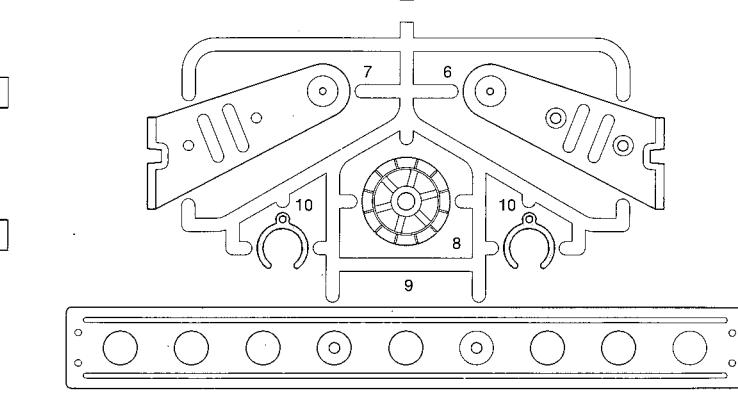


**F** PARTS ×1  
10005748



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

■ オプション用部品  
For Hop-Up Options  
Für Hop-Up-Teile  
Pour des pièces optionnelles



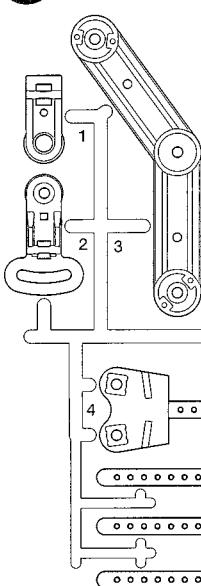
# PARTS

★金具部品は少し多目に入っています。予備、セッティング用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.

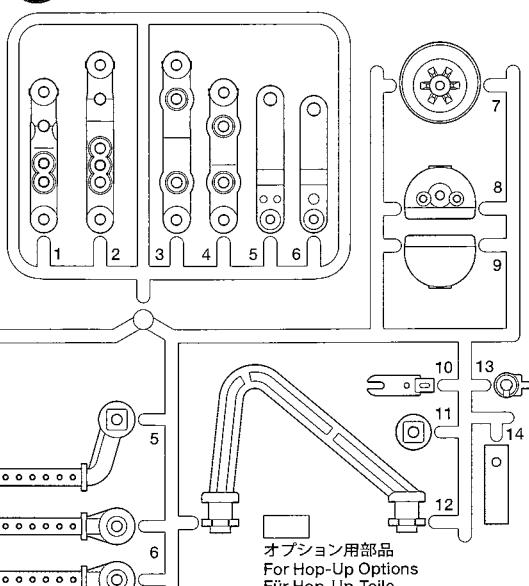
フロントタイヤ(細) .....X2  
Front tire (narrow) 19803136  
Vorderer Reifen (schmal)  
Pneu avant (étroit)

リヤタイヤ(太) .....X2  
Rear tire (wide) 19803137  
Hinterer Reifen (breit)  
Pneu arrière (large)

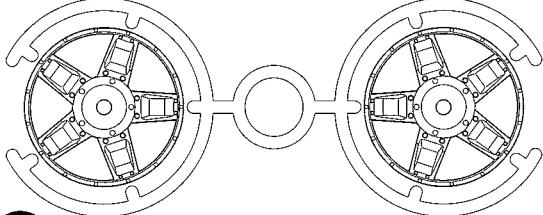
**L** PARTS ×2  
10115859



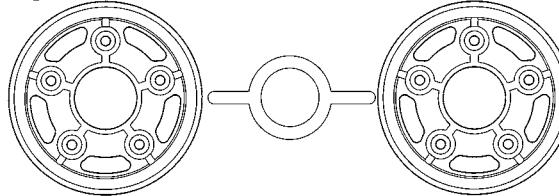
**N** PARTS ×2  
10115859



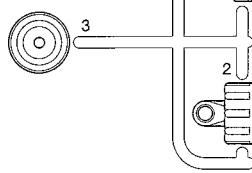
**S** PARTS ×2  
10115861



**T** PARTS ×2  
10225283

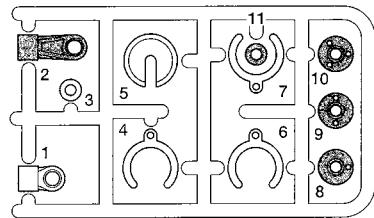


**W** PARTS  
×4  
19224037



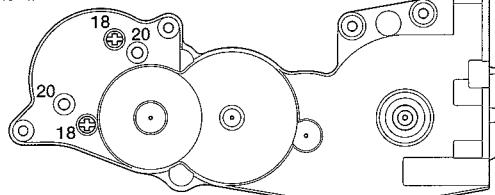
**V** PARTS  
×4  
19224036

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



オプション用部品  
For Hop-Up Options  
Für Hop-Up-Teile  
Pour des pièces  
optionnelles

ギヤケースアッセンブリー .....X1  
Assembled gearbox 18085153  
Zusammengebautes Getriebegehäuse  
Carter assemblé



アンテナパイプ .....X1  
Antenna pipe 16095010  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

注意ステッカー .....X1  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution

**A** 1~4

**BA1** ×4  
50582  
3×14mm段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

**BA2** ×4  
19805575  
3×18mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA3** ×6  
19804392  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA4** ×4  
19804205  
5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**BA5** ×2  
19805976  
3×46mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

**BA6** ×2  
19805756  
3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

**BA7** ×1  
13556048  
5×21mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**BA8** ×4  
19808200  
3×8mmスペーサー<sup>1</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise

**BA9** ×2  
10555015  
1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager

**BA10** ×1  
19805368  
ギヤボックスジョイント(長)  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont (long)

**BA11** ×1  
19805368  
ギヤボックスジョイント(短)  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)

**BA12** ×2  
50823  
ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

**BA13** ×4  
84195  
3mmOリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

**BA14** ×2  
51216  
ドライブシャフト  
Drive shaft  
Antriebswelle  
Arbre d'entraînement

六角棒レンチ(1.5mm) .....X1  
Hex wrench (1.5mm) 50038  
Imbusschlüssel (1,5mm)  
Clé Allen (1,5mm)

十字レンチ .....X1  
Box wrench 50038  
Steckschlüssel  
Clé à tube

グリス .....X1  
Grease 87099  
Fett  
Graisse

**B** 5~11

**BB1** ×1  
19804159  
3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB2** ×1  
19804394  
2.6×10mmバインドビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB3** ×4  
84175  
4×11.5mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

**BA1** ×4  
50582  
3×14mm段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

**BB4** ×1  
19805629  
3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA3** ×18  
19804392  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BB5** ×1  
19805668  
2.6×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée

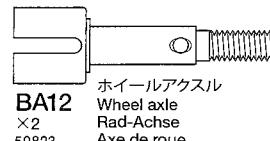
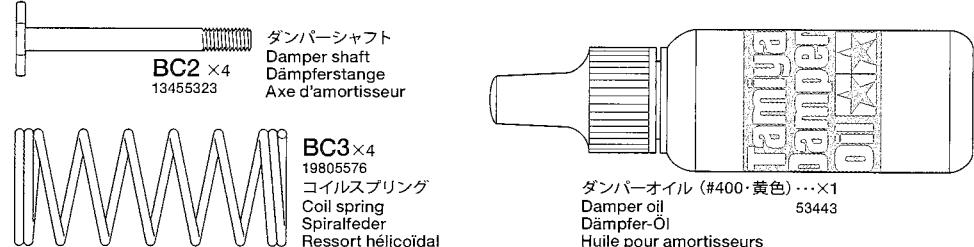
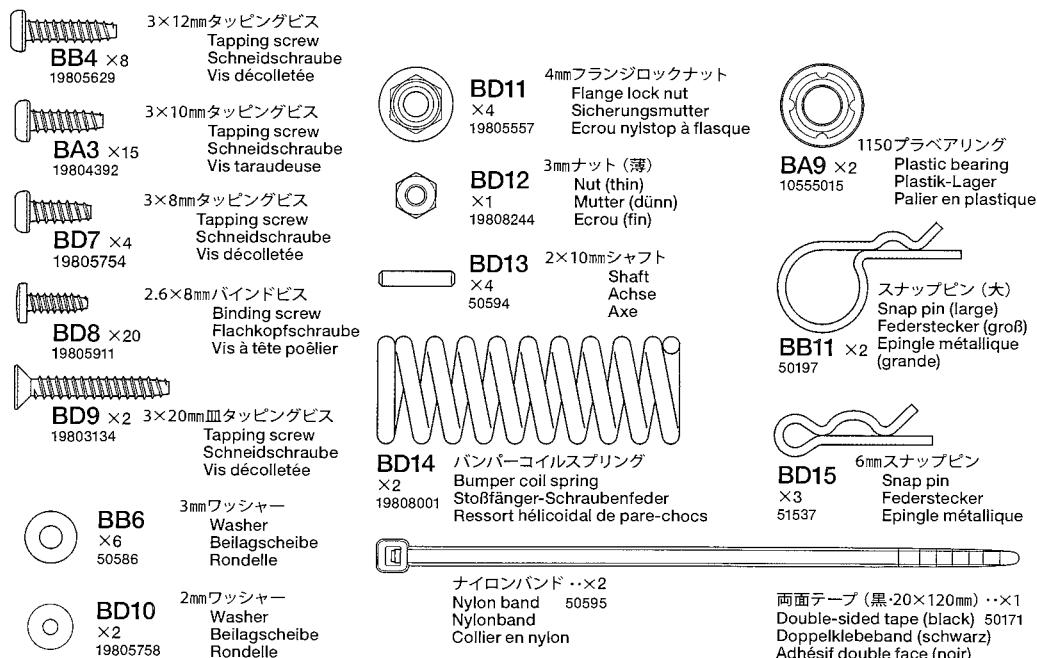
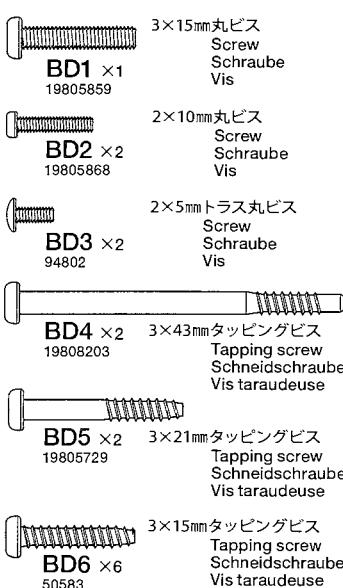
**BA4** ×8  
19804205  
5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**BA6** ×2  
19805756  
3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

**BB6** ×3  
50586  
3mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

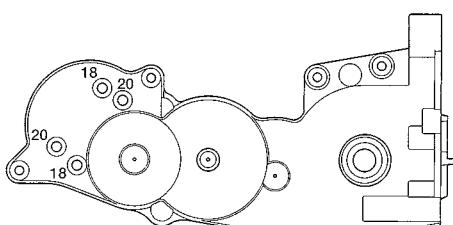
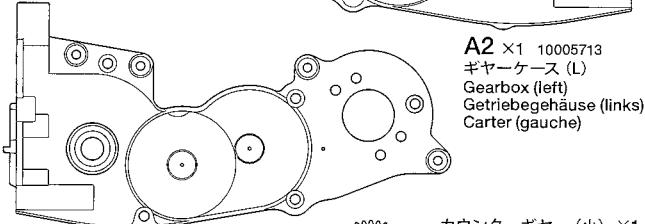
**BB7** ×1  
13485068  
U型シャフト  
U-shaped shaft  
U-förmige Achse  
Support en U

**BB8** ×1  
12300030  
3mm内歯ワッシャー<sup>1</sup>  
Toothed washer  
Gehärtete  
Beilagscheibe  
Rondelle crantée

**B****C 12 ~ 15****D 16 ~ 27**

## GEARBOX COMPONENTS

ギヤケースアッセンブリー

Assembled gearbox  
Zusammengebautes Getriebegehäuse  
Carter assemblé  
18085027モータープレート ·×1  
Motor plate 14305125  
Motor-Platte  
Plaquette-moteurMG1 ×2 3×25mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
VisBA3 ×8 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis tarauðeuseMG2 ×1 3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeauMG3 ×2 5×50mmシャフト  
Shaft  
Achse  
AxeMG4 ×1 5×34mmパイプ  
Tube  
Rohr**A PARTS**A1 ×1 10005713  
ギヤーケース (R)  
Gearbox (right)  
Getriebegehäuse  
(rechts)  
Carter (droit)A2 ×1 10005713  
ギヤーケース (L)  
Gearbox (left)  
Getriebegehäuse (links)  
Carter (gauche)カウンターギヤー (小) ·×1  
Counter gear (small)  
Vorgelege-Rad (klein)  
Pignon intermédiaire (petit)  
10555092カウンターギヤー (中) ·×1  
Counter gear (medium)  
Vorgelege-Rad (mittel)  
Pignon intermédiaire  
(moyenne)  
10555092カウンターギヤー (大) ·×1  
Counter gear (large)  
Vorgelege-Rad (groß)  
Pignon intermédiaire  
(grand)  
10555092MG8 ×2 50602  
ベベルギヤー (大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon coniqueMG9 ×3 50602  
ベベルギヤー (小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon coniqueMG10 ×1 50602  
ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satelliteMG11 ×1 50602  
デフカバー ·×1  
Differential cover  
Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel  
10555092



# SETTING UP セッティングを楽しもう!!



● ウイリー走行が楽しいWR-02CBシャーシは、パーツの取り付け方を少し変えるだけで、ウイリーしやすくしたり、走行重視の車の特性に変えること(セッティング)も可能。走らせる面白さをいつそう広げます。

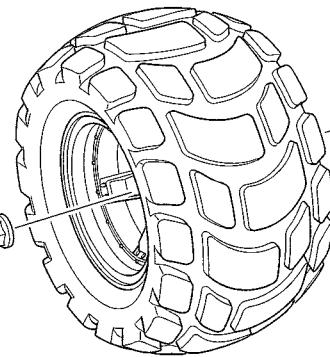
● This guide shows how to change settings such as how much your model tends to wheelie.

● Diese Anleitung zeigt, wie Einstellungen verändert werden, wie etwa die Tendenz einen wheelie zu machen.

● Ce guide explique les réglages à effectuer pour modifier la propension au wheeling du modèle.

## ● ウイリーをしやすくするセッティング

ダンパーの取り付け位置を内側に寄せて、ダンパースペーサーをセット。重心を高くする(車高を上げる)ことで、いっそうウイリーしやすくなります。ウイリーバーのBA8(3×8mmスペーサー)を取り外すとさらに効果的です。  
 ● Attach damper in innermost hole and add its spacer, or remove BA8 for more tendency to wheelie.  
 ● Schrauben Sie die Dämpfer in das Innerste Loch mit Unterlegscheibe oder entfernen Sie BA8 für eine größere Tendenz, einen wheelie zu machen.  
 ● Fixer l'amortisseur dans le trou le plus à l'intérieur et ajouter son entretoise, ou enlever BA8 pour plus de tendance au wheeling.

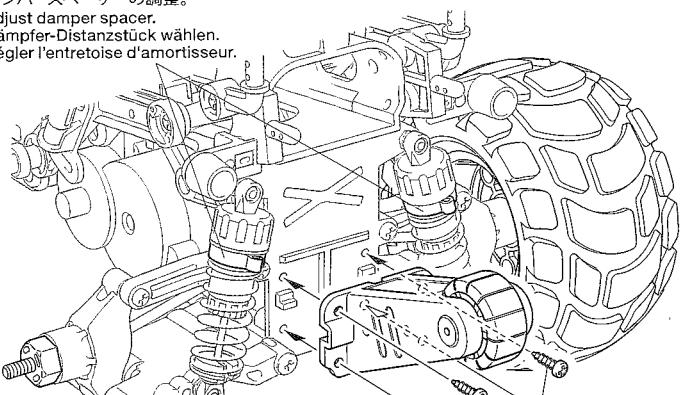


## ● リヤタイヤのグリップ力を変える

駆動力を発揮するリヤタイヤには様々なトレッドパターンがありますが、タイヤの向きを変えることでグリップ力が変化します。走らせる路面によってタイヤの向きを変えてもいいでしょう。  
 ● Change tire type or direction for different grip levels.  
 ● Wechseln Sie den Reifentyp oder die Ausrichtung für unterschiedliche Grifflevels.  
 ● Changer le type ou le sens de pneu pour modifier le grip.

## ★ダンパースペーサーの調整。

★Adjust damper spacer.  
 ★Dämpfer-Distanzstück wählen.  
 ★Régler l'entretoise d'amortisseur.



BA8 3×8mm

★取り外す。  
 ★Remove.  
 ★Entfernen.  
 ★Enlever.

BA2 3×18mm

★取り付けビスの変更。  
 ★Change screws.  
 ★Schrauben wechseln.  
 ★Changer les vis.

BA3  
3×10mmタッピングビス

Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse

## ● 走行重視のセッティング

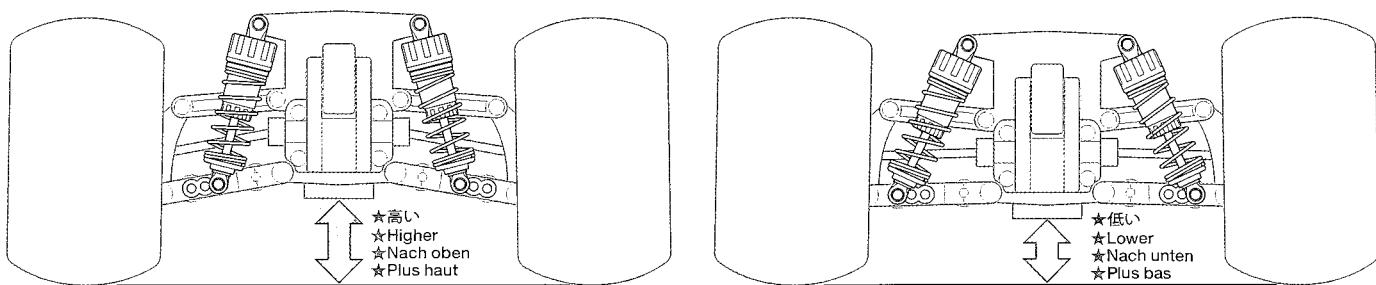
ダンパーの取り付け位置を外側にして、ダンパースペーサーを変更。重心を低くして(車高を下げる)、BA8(3×8mmスペーサー)を使ってウイリーバーを取り付ける(キット標準組立)と、ウイリーしてもすぐ通常の走行に戻るようになります。  
 ● Attach damper in outermost hole and remove its spacer, or attach BA8 for less tendency to wheelie.  
 ● Schrauben Sie die Dämpfer in das äußerste Loch und entfernen Sie die Beilagscheibe oder bauen Sie BA8 für eine geringere Tendenz zum wheelie ein.  
 ● Fixer l'amortisseur dans le trou le plus à l'extérieur et enlever son entretoise, ou fixer BA8 pour moins de tendance au wheeling.

BA4

5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
★取り付け位置を変更。  
 ★Change position.  
 ★Position ändern.  
 ★Changer la position.

★ダンパースペーサーを外す。

★Remove damper spacer.  
 ★Dämpfer-Distanzstück entfernen.  
 ★Enlever l'entretoise d'amortisseur.



## ★HOP-UP OPTIONS (オプション)

### ● ボールペアリング

摩擦抵抗が減ることでスピードや走行時間が向上!!

### ● モーター

速さを追求したもののから、扱いやすさを優先したモーターは多種多様。

シャーシバランスと走行場所を考えてモーターを選択しよう!!

### ● 他にも豊富なパーツが用意されています。『タミヤ RCスタートガイド』

マシンの補修からカスタムまで、豊富なラインナップをWEBで紹介しています。ぜひご覧ください。

## ★タミヤのRCイベントに参加しよう!!

### ●『タミヤRCカーグランプリ』

ビギナーでも安心して参加できるRCカー競技会が『タミヤRCカーグランプリ』で開催。タミヤ製のRCカーを持っていれば誰でも参加できるRCカーレースです。競い合う面白さを体験できるチャンスです。

## ★HOP-UP OPTIONS

● Tamiya Hop-Up Option parts such as ball bearings, motors and more are available to tune your model. Contact your local Tamiya dealer for more information.

● Für das Modell sind Tamiya Tuningteile erhältlich, wie Kugellager, Motoren und andere. Fragen Sie Ihren Tamiya Händler nach weiteren Informationen.

● Des pièces optionnelles Hop-Up Tamiya tels roulements à billes, moteurs etc... sont disponibles pour personnaliser votre modèle. Contactez votre revendeur local pour plus d'information.

タミヤ・ホームページアドレス  
[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)



RC

1/10th SCALE

# COMICAL GRASSHOPPER

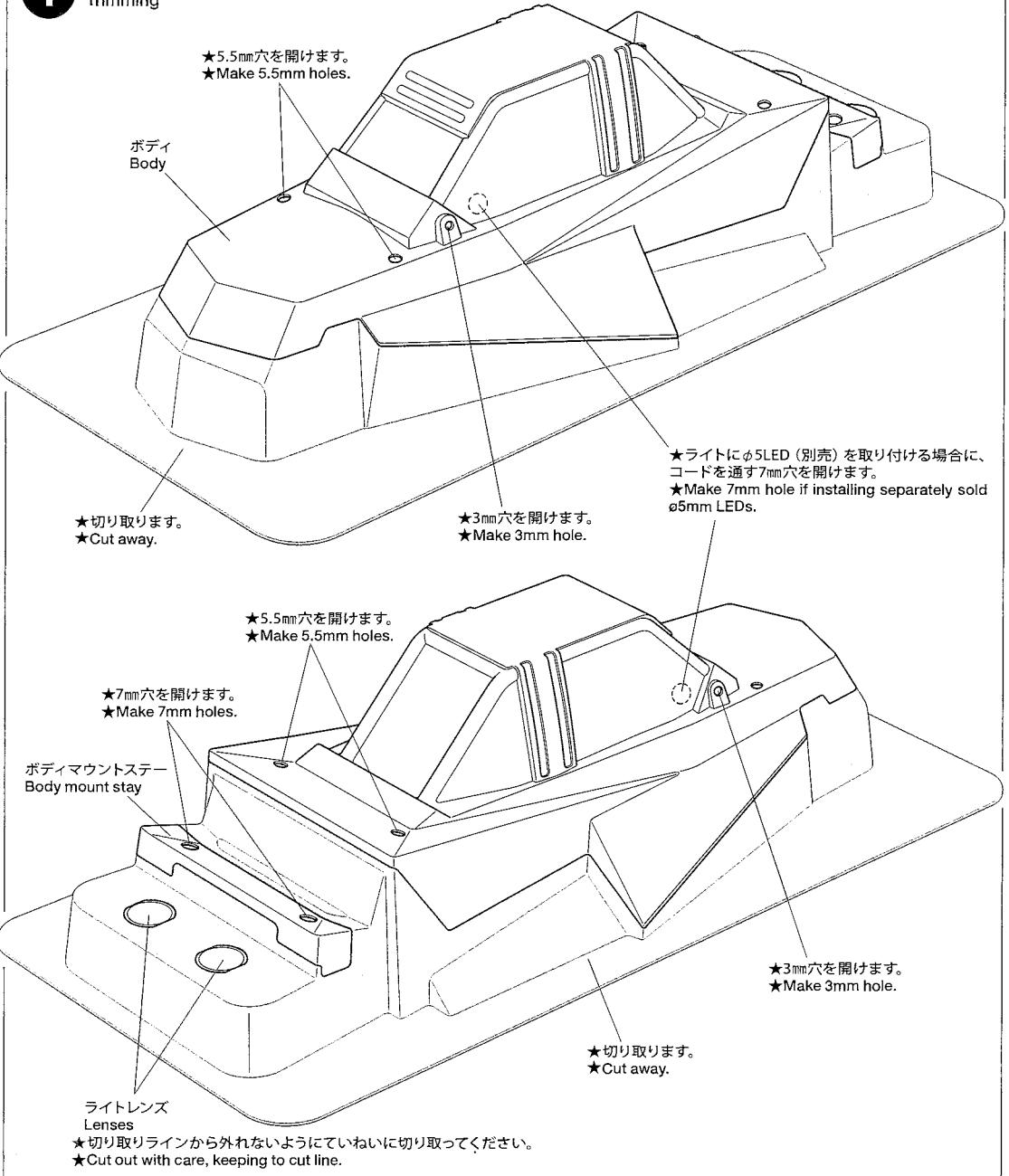
## コミカル グラスホッパー

TAMIYA



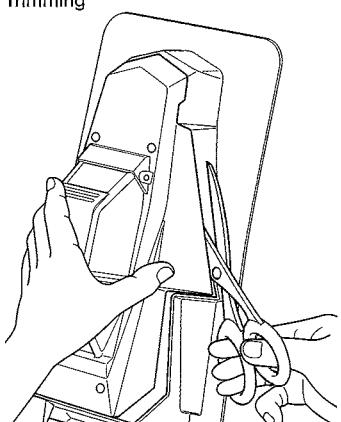
●このボディは、WR-02CBシャーシに使用できます。WR-02、WR-02C、WR-02Fシャーシには使用できません。  
●This body is for use with the WR-02CB chassis. It is not compatible with the WR-02, WR-02C and WR-02F.

### 1 ボディの切り取り Trimming



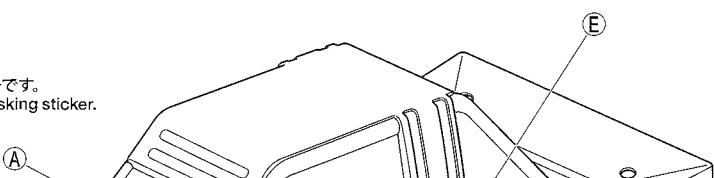
### 1

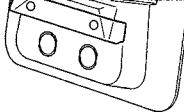
《ボディの切り取り》  
Trimming



### 2 ボディの塗装 Painting body

★Ⓐ～Ⓕはマスクシールの番号です。  
★Ⓐ～Ⓕ denotes number of masking sticker.

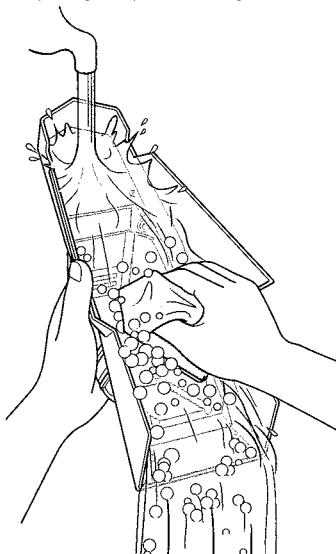




★ハサミやカッターナイフで切り取ります。  
★Cut off using scissors or a modeling knife.

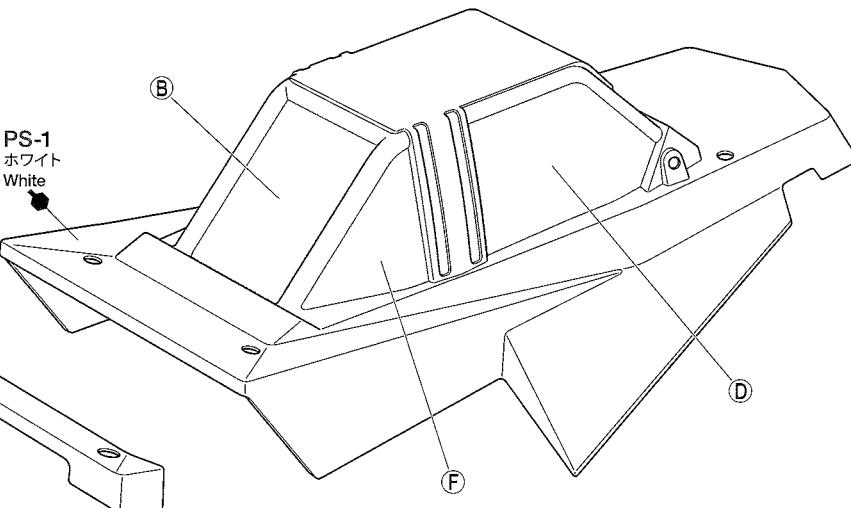
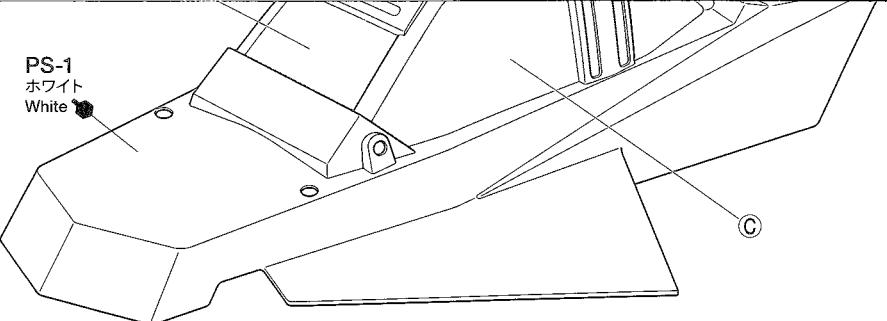
**2**

《塗装する前に》  
Preparing body for painting



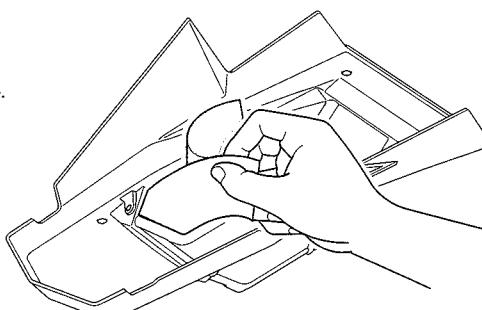
★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。  
水洗いをして洗剤を洗い流して乾かしてください。

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

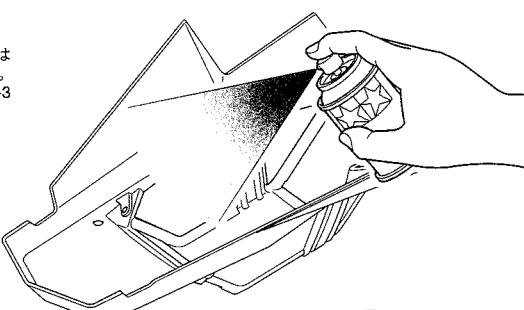


《塗装の仕方》  
How to paint

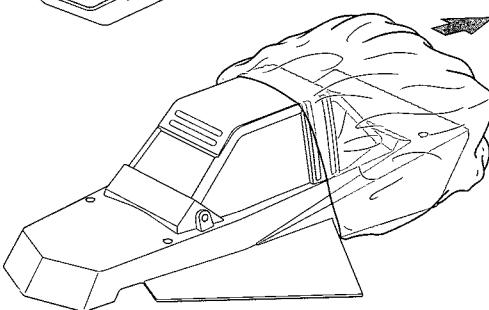
- ① ★マスクシールを切り出し、ボディ内側のウインドウ部に貼ります。  
★Cut out masking stickers and mask off windows from inside.



- ② ★ボディを内側からホワイト(PS-1)で塗装します。スプレー塗装はボディから30cmほどはなし、一度に塗らず数回に分けて塗ります。  
★Paint body with White (PS-1). Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from body.



- ③ ★塗装終了後はボディ内側のマスクシールをはがし、ボディ表面の保護フィルムもはがしてください。  
★After completion of painting, remove protective film.



## 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(別売)で内側から塗装してください。人形などのプラスチック部品の塗装にはプラスチック用塗料(別売)をお使いください。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using polycarbonate paints. Paint plastic parts (figure) using plastic paint.

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

PS-1 ●ホワイト / White

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

★人形の塗装用にお好きな色をご用意ください。

★Paint the figure as you like, using Tamiya Color plastic paints.

## 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、窓枠などにもはがれにくいのが特徴。ピン入り塗料の上に重ね塗りできます。

●タミヤ・ホームページアドレス  
[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)

## 3

3 マーキング  
Markings

## 《ステッカーの貼り方》

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

②ステッカーの端の部分を少しあげて台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、指定された位置にあわせてステッカーを貼ります。

③残った台紙を少しづつ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らないように注意して貼っていきます。

台紙は一度に全部はがさないでください。しわができると気泡が残る原因になります。

## Stickers

①Cut stickers along colored edge so that transparent film is removed.  
②Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.

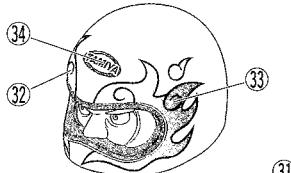
③Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

## 《人形のマーキング》

## Figure marking

★ヘルメットのマーキングは2種類のステッカーから選んでください。

★A choice of 2 helmet marking schemes is provided.



★人形は好きな色で塗装しましょう。  
★Paint the figure as you like.

## 4

4 ボディ部品の取り付け  
Attaching body parts

※の部品はセットには含まれていません。  
Parts marked \* are not in set.

ボディマウントステー  
Body mount stay  
★保護フィルムをはかしてください。  
★Remove protective film.

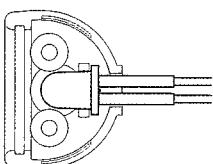
両面テープ(薄)  
Double-sided tape (thin)  
★部品の大きさに合わせて切って使います。  
★Cut into appropriate sizes.

★穴位置を合わせて取り付けてください。  
★Align holes when attaching.

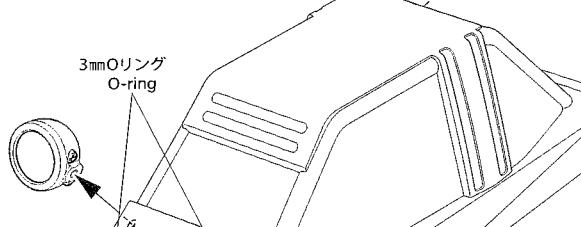
《ライト》 ★2個作ります。  
Lights ★Make 2.

★別売のΦ5LEDライトを取り付けることができます。  
★Φ5mm LEDs (sold separately) can be installed.

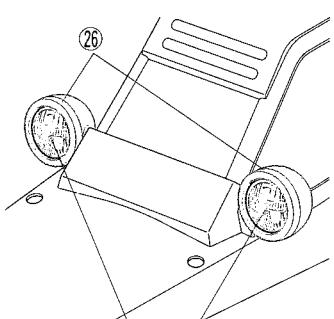
2×12mmタッピングビス  
Tapping screw

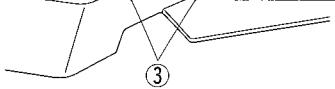


3mmOリング  
O-ring



★ライトを取り付けてからステッカーを貼ります。  
★Attach lights before applying stickers.





## PARTS

ボディ ..... ×1  
Body

ステッカー ..... ×1  
Sticker

マスクシール ..... ×1  
Masking sticker

両面テープ(薄) ..... ×1  
Double-sided tape (thin)

### 《金具袋詰》 METAL PARTS BAG

3×10mmタッピングビス ×2  
Tapping screw

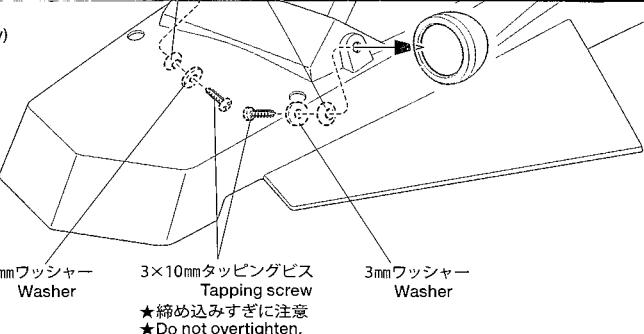
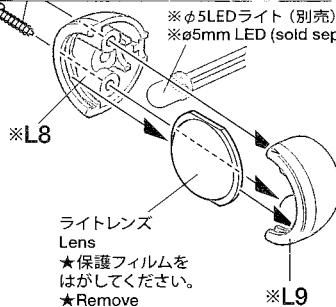
2×12mmタッピングビス ×4  
Tapping screw

3mmワッシャー ..... ×2  
Washer

3mmOリング(黒) ..... ×2  
O-ring (black)

スナップピン(小) ..... ×6  
Snap pin (small)

8×60mmゴムパイプ ..... ×2  
Rubber tubing

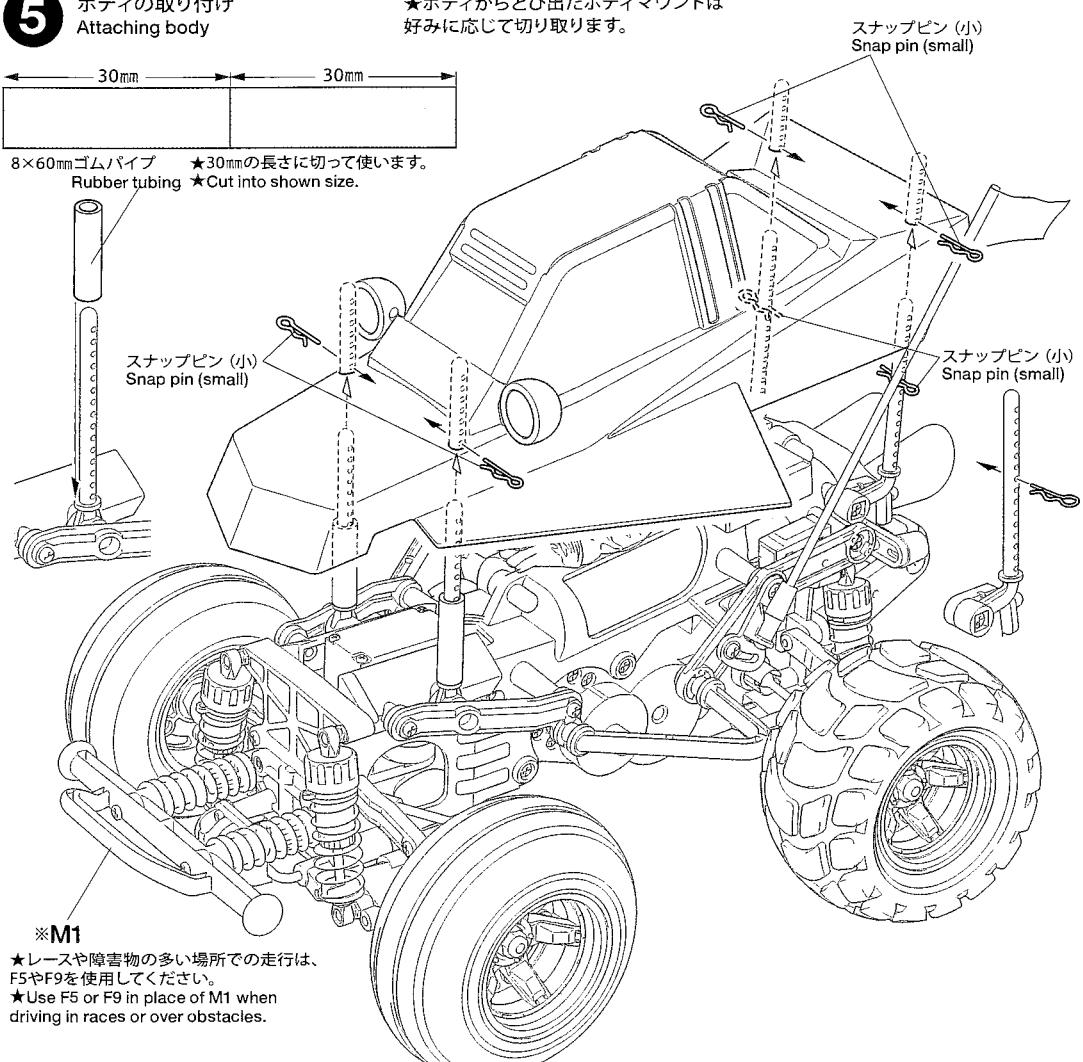


## 5 ボディの取り付け Attaching body

★ボディからび出たボディマウントは  
好みに応じて切り取ります。



8×60mmゴムパイプ ★30mmの長さに切って使います。  
Rubber tubing ★Cut into shown size.



## 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。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振込ください。

②《代金引換のご利用法》  
パーツ代金に加えて代引き手数料(300円+税)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。

## 《住所》

〒422-8610 静岡市駿河区恩田原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)

※電話番号をお確かめの上、おかげ間違いのないよう  
お願いいたします。

★このボディに合うタイヤ、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 and tires.

**TAMIYA**

## コミカル グラスホッパー ボディ (WR-02CB)

ITEM 58662

★本体価格(税抜き)、送料は2018年9月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。  
★ご購入に際しては、本体価格に消費税を加えてご注文ください。(小数点以下は切り捨て)

部品名	本体価格	送料	部品コード
ボディ.....	2,200円 +税	-	11825928
ゴムパイプ(x1).....	170円 +税	-	18000072
両面テープ(18x114mm)(x4).....	280円 +税	-	19804465
2x12mmタッピングビス(黒x10).....	280円 +税	-	19803135
ボディ説明図.....	300円 +税	-	11056621
SP.197 スナップピン(大x10, 小x5).....	200円 +税	要	50197
SP.577 3x10mmタッピングビス(x10).....	100円 +税	要	50577
SP.586 3mmワッシャー(x15).....	100円 +税	要	50586
AO-5042 3mmOリング黒(x10).....	100円 +税	要	84195

(送料について) 送料の欄に「要」と記された品目には、別途送料が必要です。  
タミヤホームページ、カスタマーサービスの「送料について」をご確認ください。

## 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 58662	ITEM 58662
11825928.....	Body Parts
18000072.....	Rubber Tubing (x1)
19804465.....	Double Sided Tape (18x114mm) (x4)
19803135.....	2x12mm Tapping Screw (Black) (x10)
19495949.....	Sticker, Masking Sticker
11056621.....	Body Set Instructions
50197.....	Snap Pin (Small x5, Large x10)
50577.....	3x10mm Tapping Screw (x10)
50586.....	3mm Washer (x15)
84195.....	3mm O-Ring (Black) (x10)
58662	Comical Grasshopper Body (11056621)