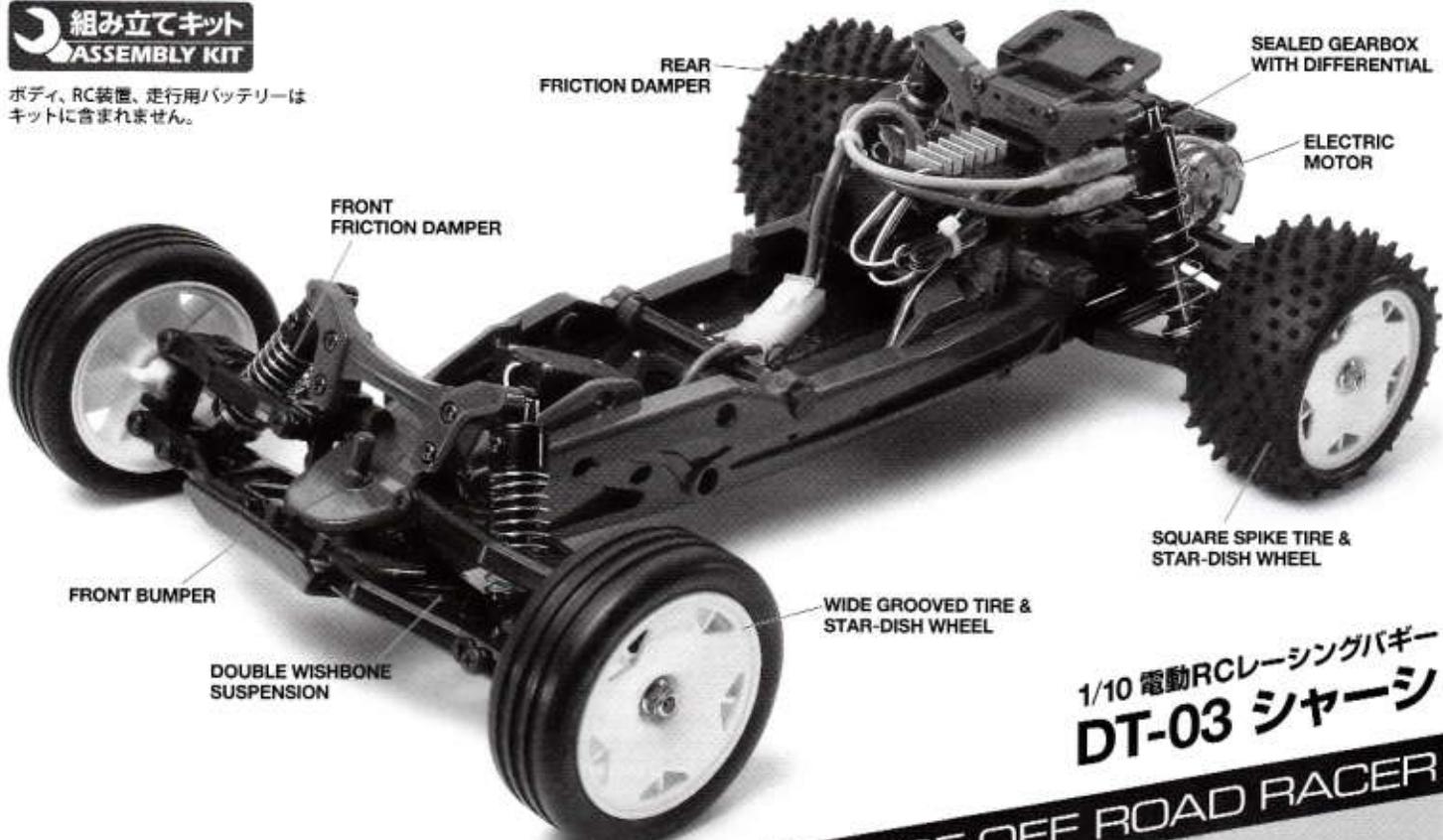




ボディ、RC装置、走行用バッテリーは  
キットに含まれません。



1/10 電動RCレーシングバギー<sup>®</sup>  
**DT-03 シャーシ**

# 1/10 SCALE R/C HIGH PERFORMANCE OFF ROAD RACER

# DT-03 CHASSIS

★READY TO ASSEMBLE ELECTRIC POWERED RADIO CONTROL MODEL KIT  
★LIGHTWEIGHT AND DURABLE MONOCOQUE FRAME  
★R/C EQUIPMENT POSITIONED ALONG CHASSIS CENTERLINE FOR OPTIMUM BALANCE  
★FRONT AND REAR DOUBLE WISHBONE SUSPENSION  
★SEALED GEARBOX WITH DIFFERENTIAL GEAR



★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.



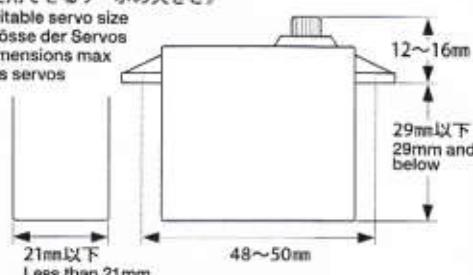
# DT-03 CHASSIS

●小学生や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。

## ラジオコントロールメカについて RADIO CONTROL UNIT FERNSTEUER-EINHEIT ENSEMble DE RADIOCOMMANDE

《ラジオコントロールメカ》  
このRCカーには、ESC (FETアンプ)付き2チャンネルプロポセット（小型受信機、小型ESC (FETアンプ)、標準型サーボのセットがお勧めです。）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》



★標準型サーボをお使いください。小型サーボは搭載出来ません。  
★Use standard size servo. Small size servo cannot be installed.  
★Servos in Standardgröße verwenden. Kleinere Servos können nicht eingebaut werden.  
★Utiliser un servo de taille standard. Un mini-servo ne peut pas être installé.

### 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 RADIOCOMMANDE

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

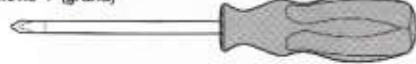
★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

### 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.

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

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



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

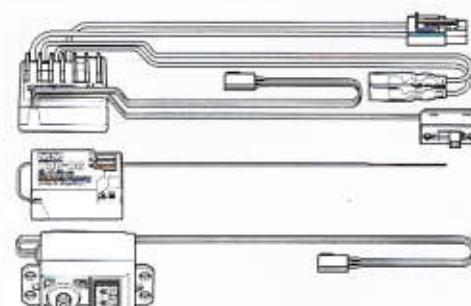


-ドライバー  
- Screwdriver  
- Schraubenzieher  
Tournevis -

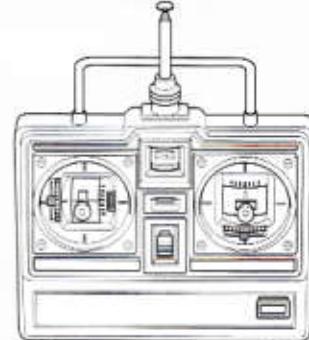
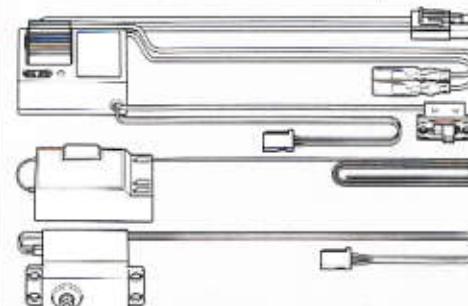


### 組み立てる前に用意する物 ITEMS REQUIRED ERFORDERLICHES ZUBEHÖR OUTILLAGE NECESSAIRE

タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ) 付き  
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system  
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System  
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G  
(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)

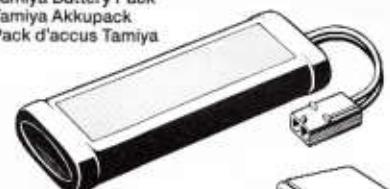


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ  
2-channel R/C unit with electronic speed controller  
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



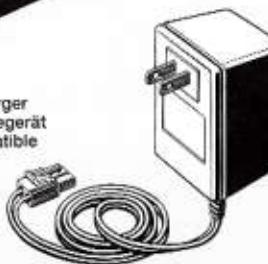
### タミヤ走行用バッテリー

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》

キットにはボディは含まれていません。  
2WDレーシングバギーDT-03用のボディ、ウイング/パーツを別にお買い求めください。ボディ説明図に従って必要なパーツもご用意ください。

### BODY SHELL

Body shell is not included in kit. Purchase separately sold body and wing parts set for 2WD racing buggy DT-03.

### KAROSSERIE

Dieser Baukasten enthält keine Karosserie. Kaufen Sie ein getrennt erhältliches Karosserie- und Flügelteile-Set für den 2WD Rennbuggy DT-03.

### CARROSSERIE

Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément le jeu de pièces de carrosserie et d'aileron pour buggy compétition 2WD DT-03.

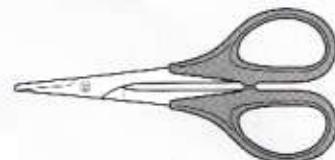
ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pince coupantes



ラジオペンチ  
Long nose pliers  
Flachzange  
Pinces à becs longs



はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précelles



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



瞬間接着剤 (タイヤ用)  
Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



★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 Maßschieber 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。



●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。



●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。



●組み立てる時はまわりに注意してください。また、工具を振り回すようなことはやめてください。

## CAUTION

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.
- When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
- Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths or pull vinyl bags over their heads.

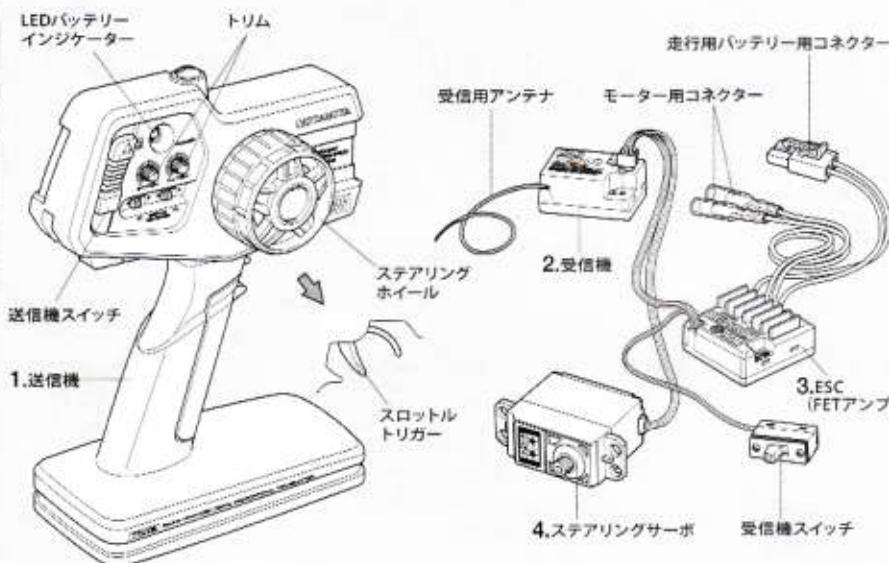
## VORSICHT

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

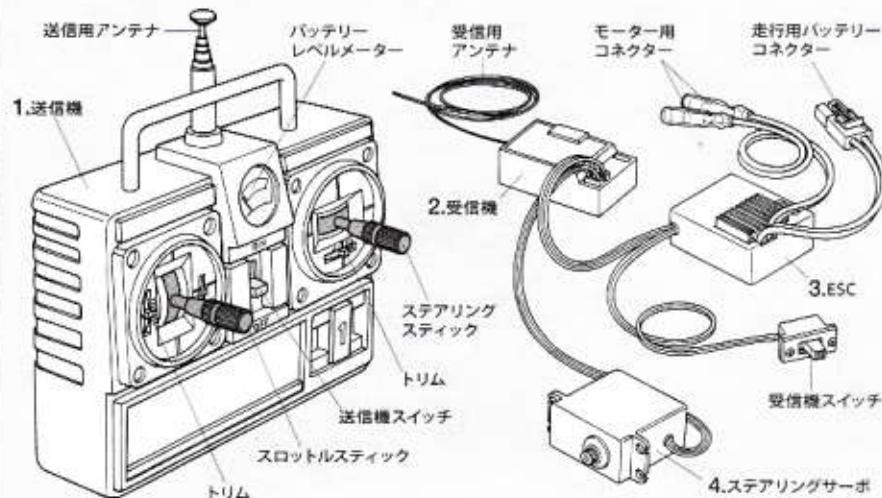
## PRECAUTIONS

- 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 (FETアンプ) 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 (FETアンプ) やサーボにつなぎます。
- ESC (FETアンプ)=受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- 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 Steuerausrüstung. 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 Fahrregler um.
- 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 électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



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

# A

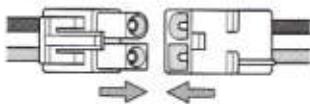
## 1 ~ 13

袋詰Aを使用します  
BAG A / BEUTEL A / SACHETA

### 1



しっかりと取り付けます。  
Connect firmly.  
Fest einstecken.  
Conneter fermement.



### 2



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 LIQUID 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 liquid thread lock for construction.

**VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN**  
Alle Verdünner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdünner. Niemals Teile in Verdünner oder Farbe tauchen. Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

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

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

★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。

★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。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

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

★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'écrous et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.

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

※の部品はキットには含まれていません。

Parts marked \* are not included in kit.

Teile mit \* sind im Bausatz nicht enthalten.

Les pièces marquées \* ne sont pas incluses dans le kit.

### 1 走行用バッテリーの充電

Charging battery pack

Aufladen des Akkupacks

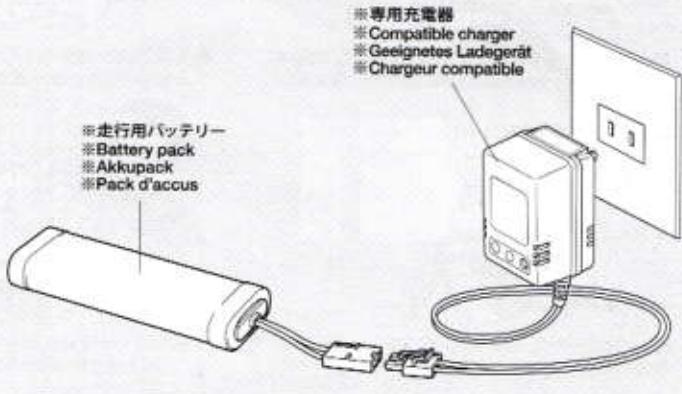
Charge du pack d'accus

★別売のタミヤ走行用バッテリーを専用充電器で充電します。充電方法や取り扱い上の注意はバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をご覧ください。

★Charge battery pack with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.

★Den Akkupack mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.

★Utiliser un chargeur compatible avec le pack d'accus (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.



### 2 スポンジテープの取り付け

Applying sponge tape

Schaumgummi-Klebeband Anbringung

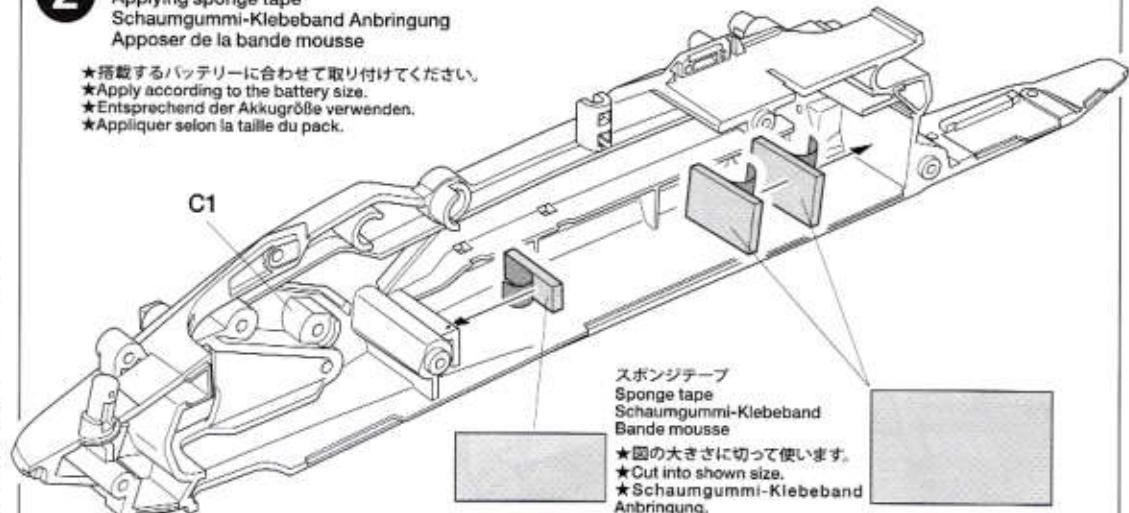
Apposer de la bande mousse

★搭載するバッテリーに合わせて取り付けてください。

★Apply according to the battery size.

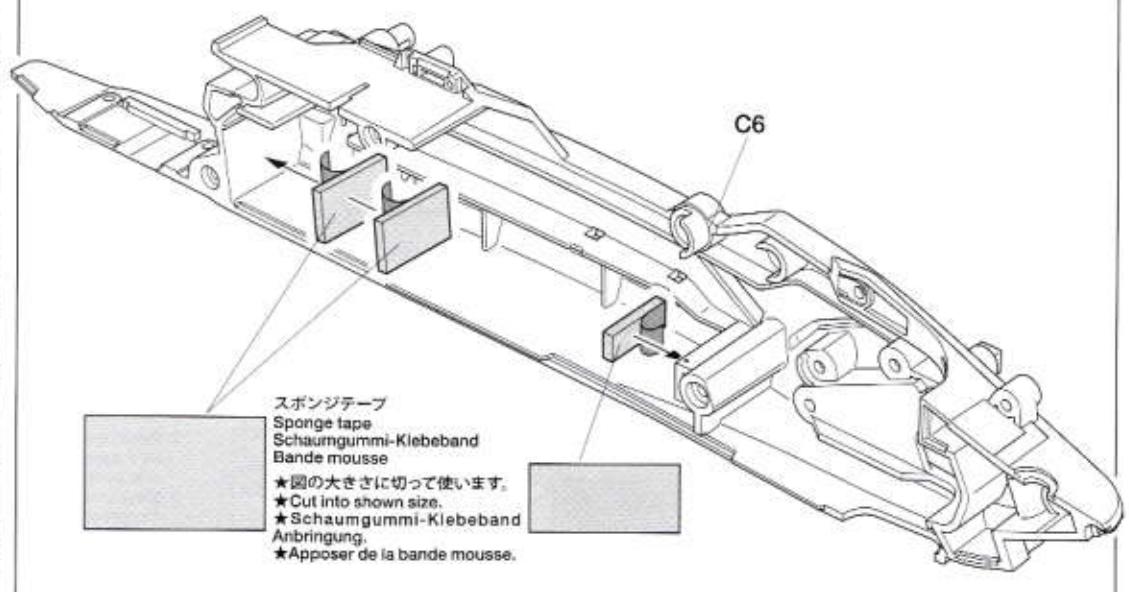
★Entspricht der Akkugröße verwenden.

★Appliquer selon la taille du pack.



スponジテーp  
Sponge tape  
Schaumgummi-Klebeband  
Bande mousse

★図の大きさに切って使います。  
★Cut into shown size.  
★Schaumgummi-Klebeband  
Anbringung.  
★Apposer de la bande mousse.



スponジテーp  
Sponge tape  
Schaumgummi-Klebeband  
Bande mousse

★図の大きさに切って使います。  
★Cut into shown size.  
★Schaumgummi-Klebeband  
Anbringung.  
★Apposer de la bande mousse.

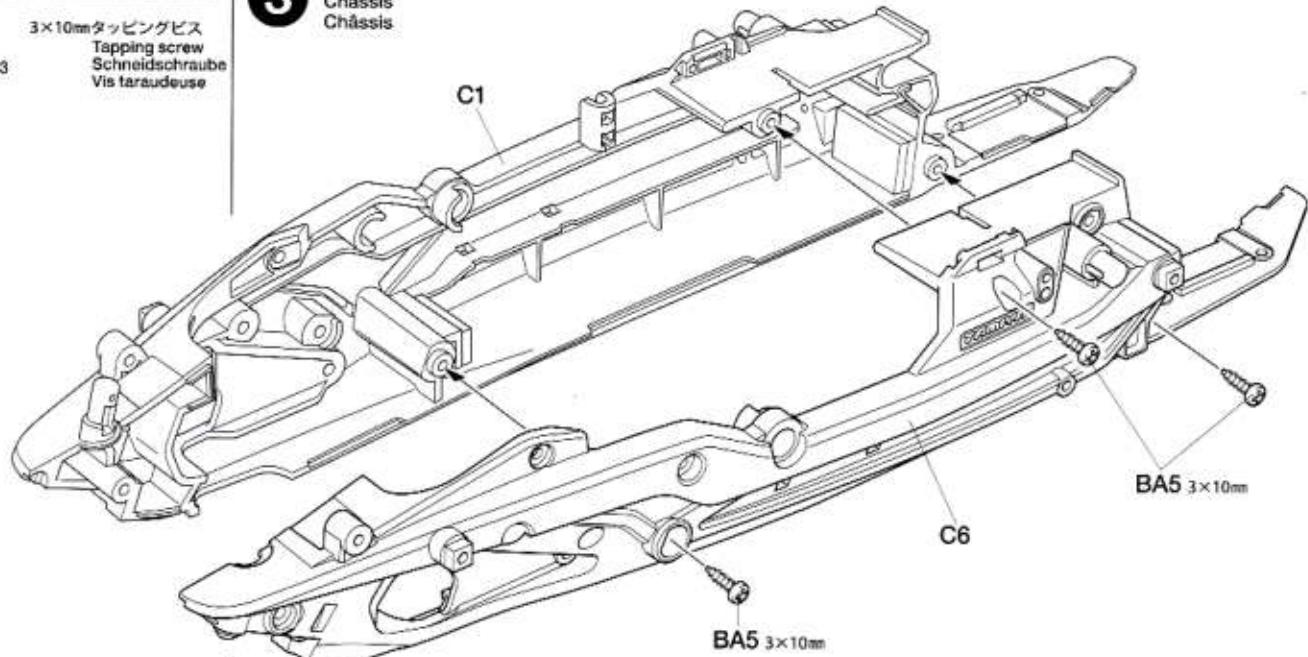
3



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

3

シャーシの組み立て  
Chassis  
Châssis



★ビスのねじ込み等が硬い場合があります。その際には少量のグリスを付けて組み立ててください。

★Apply grease to screw tip if the fit is tight.

★Auf die Schraubenspitze Fett auftragen falls der Sitz zu stramm ist.

★Appliquer de la graisse à l'extrémité de la vis si l'assemblage est trop juste.

4



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



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

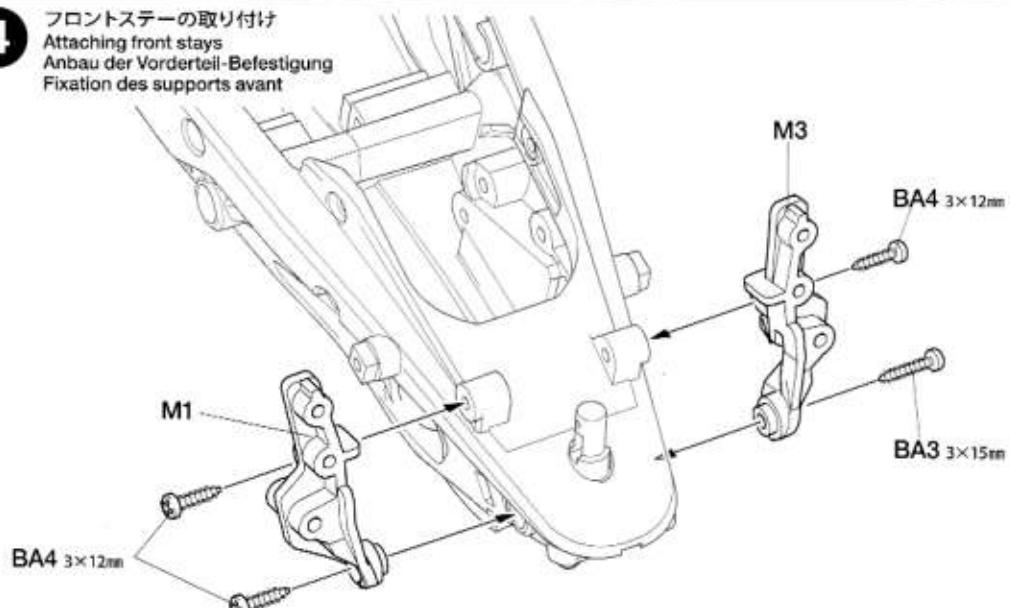
4

フロントステーの取り付け

Attaching front stays

Anbau der Vorderteil-Befestigung

Fixation des supports avant



5



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



3mmワッシャー<sup>※</sup>  
Washer  
Bellagscheibe  
Rondelle



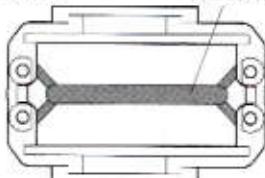
2mmロックナット<sup>※</sup>  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop



5mmビローボール<sup>※</sup>  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

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

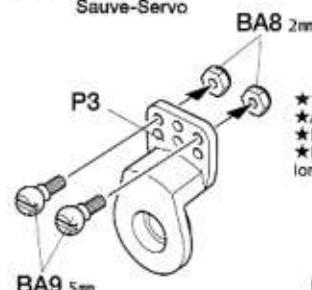
《M9》



5

《サーボセイバー》

Servo saver  
Servo-Saver  
Sauve-Servo

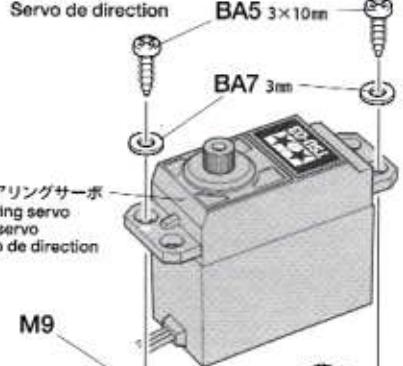


★ラジオベンチで抑えます。  
★Attach using long nose pliers.  
★Mit Spitzzange montieren.  
★Fixer à l'aide de pinces à becs longs.

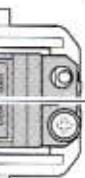
※ステアリングサーボ  
Steering servo  
Lenkservo  
Servo de dirección

《ステアリングサーボ》

Steering servo  
Lenkservo  
Servo de dirección



M9



★サーボを中心に取り付けます。  
★Ensure that servo is fixed in the center.  
★Sicherstellen, dass das Servo mittig befestigt wird.  
★S'assurer que le servo est fixé au centre.

短い

Short

Kurz

Court

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

(タミヤ製サーボ)  
(Tamiya servos)

2.6×10mmタッピングビス  
BA6 ×1  
Tapping screw  
Schraube  
Vis taraudeuse

3×10mm丸ビス  
BA1 ×1  
Screw  
Schraube  
Vis

2.6×10mmバインドビス  
BA2 ×1  
Screw  
Schraube  
Vis

3×10mmタッピングビス  
BA5 ×1  
Tapping screw  
Schraube  
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 Switch transmitter to reverse for steering servo.
- ⑦ Trims in neutral.
- 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 aufgeladenen Akku verbinden.
  - ④ Sender einschalten.
  - ⑤ Empfänger einschalten.
  - ⑥ Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
  - ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
  - 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

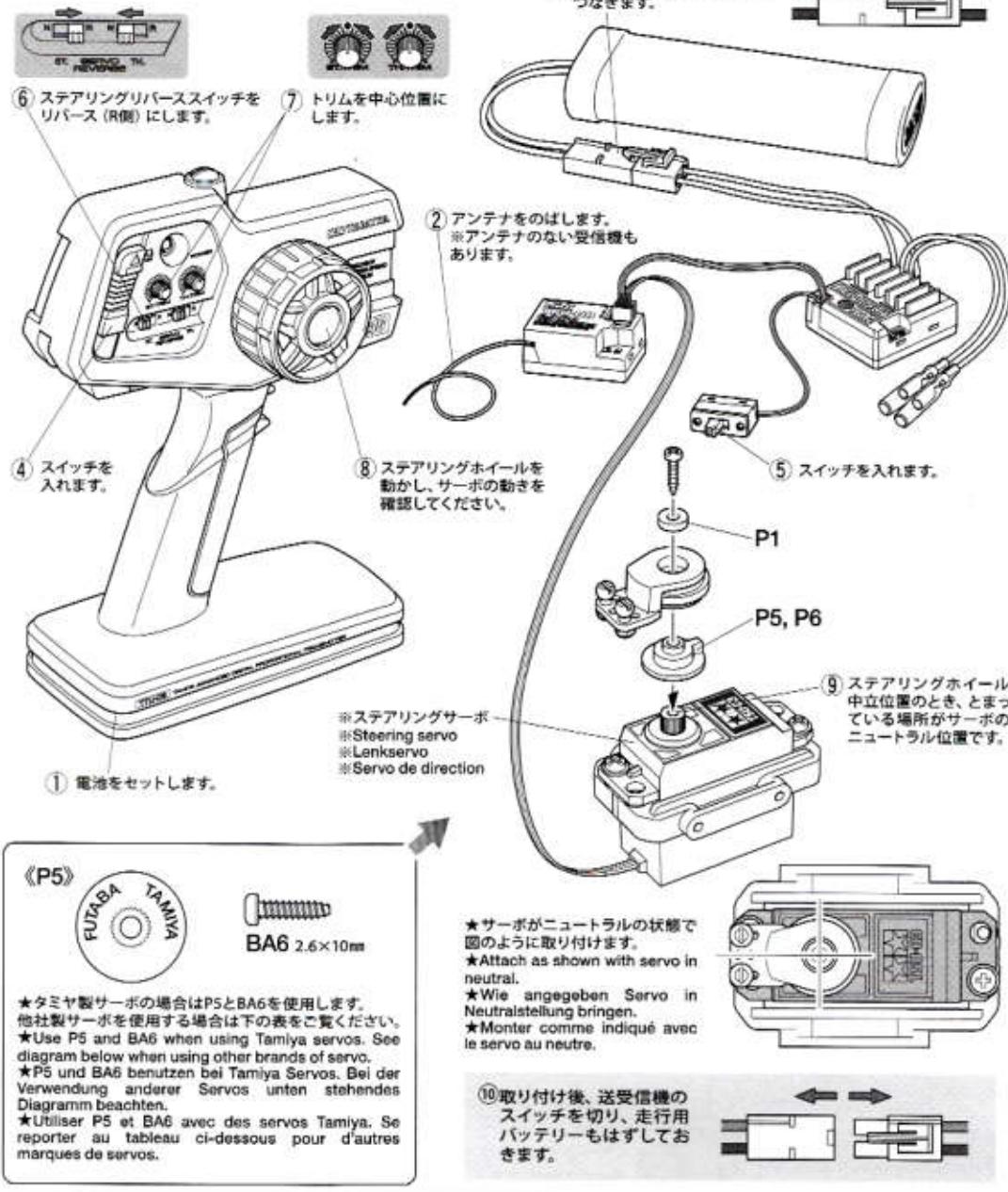
- ① Mettre en place les piles.
- ② Déployer l'antenne du récepteur.
- ③ Charger complètement la batterie.
- ④ Allumer le émetteur.
- ⑤ Allumer le récepteur.
- ⑥ Position "Reverse" pour le servo de direction.
- ⑦ Placer les trims au neutre.
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Servo au neutre.
-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

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

### 注意! CAUTION

- ★ご使用のプロ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 unit.
- ★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 palonnier de servo

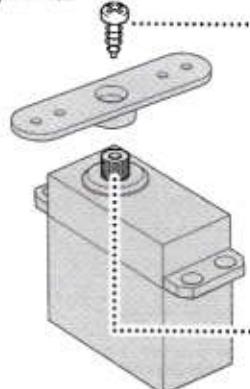
★他社製サーボを搭載する場合は、サーボホーン用ビスをキット付属の10mmサイズビスに交換します。この表をよく見て、4種類の中からサーボに合ったビスを選んでください。また、これ以外のビスの場合はプロポメーターにお問い合わせください。

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

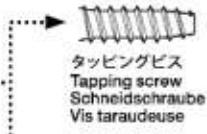
★Bei der Verwendung anderer Servos sollte die Schraube am Servohorn durch die beigelegende 10mm Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servohersteller.

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

★サーボからビスを外します。  
★Remove original servo horn screw.  
★Originalschraube des Servohorns entfernen.  
★Enlever la vis originale du palonnier.

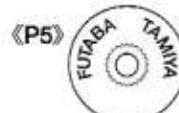
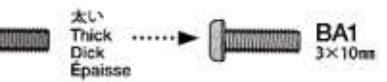
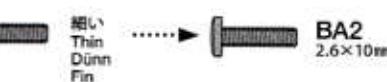
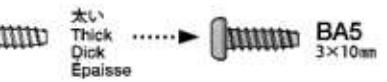
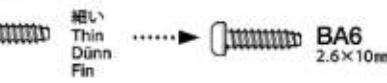


- ① ★ビスのネジ部をよく見て、ビスの種類を確認します。  
★Examine screw and determine type.  
★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.  
★Examiner la vis et déterminer le type.



- ★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.

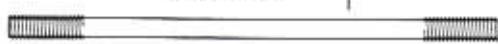
- ② ★下の原寸図でビスの太さを確認し、選択したビスを使います。  
★Check screw thickness with diagram below. Use selected screw.  
★Dicke der Schraube mit dem unten stehenden Diagramm vergleichen. Die ausgewählte Schraube nutzen.  
★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le tableau ci-dessous. Utiliser la vis choisie.



7



**BA13**  
×4  
SamアジャスターL  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roulette



**BA12**  
×2  
3×65mmネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée



50mm



\*ステアリングサーボ  
\*Steering servo  
\*Lenkservo  
\*Servo de direction

BA13 5mm

BA12 3×65mm

BA13 5mm

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

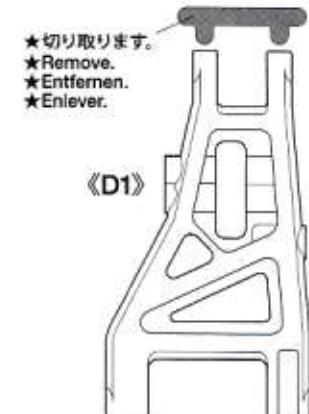
8



**BA5** ×4  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

9

**BA14** U字シャフト  
×1  
U-shaped shaft  
U-förmige Achse  
Arbre en U

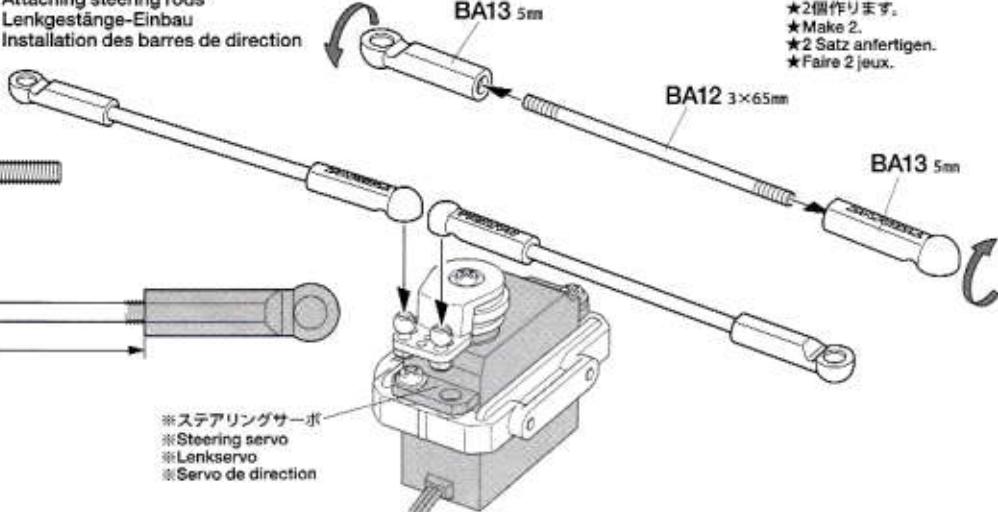


★切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.

7

### ステアリングロッドの取り付け

Attaching steering rods  
Lenkgestänge-Einbau  
Installation des barres de direction



8

### ステアリングサーボの取り付け

Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau

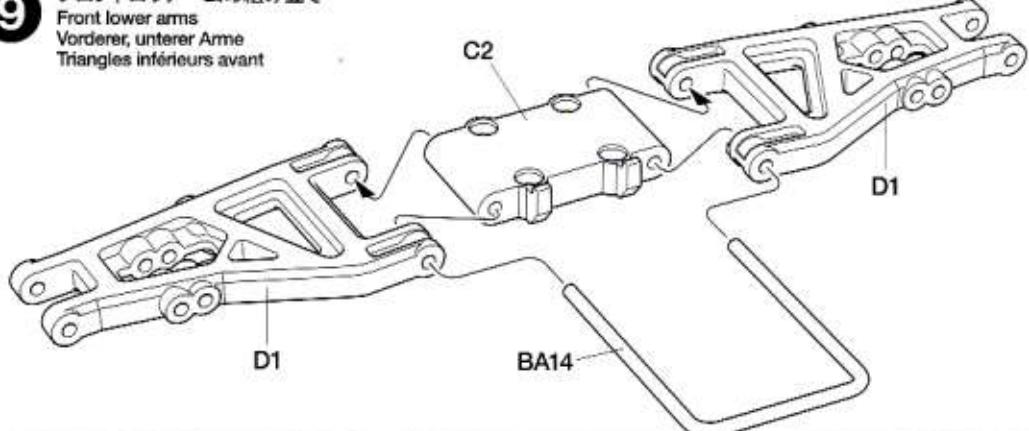
Fixation du servo de direction



9

### フロントロワーアームの組み立て

Front lower arms  
Vorderer, unterer Arme  
Triangles inférieurs avant



10

3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BA3 ×4

11

BA10 3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis  
×2

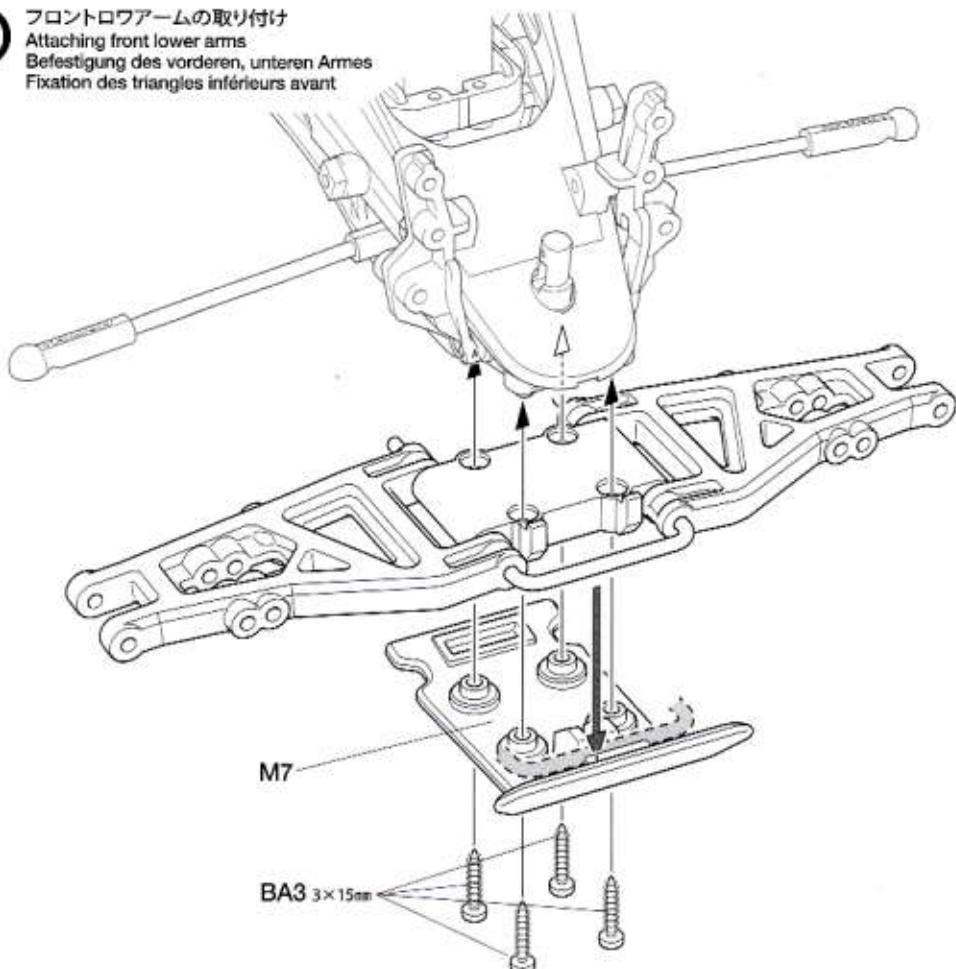
★切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.

《E1》

★前側  
★Front  
★Vorder  
★Avant

10

フロントロワーアームの取り付け  
Attaching front lower arms  
Befestigung des vorderen, unteren Armes  
Fixation des triangles inférieurs avant



12

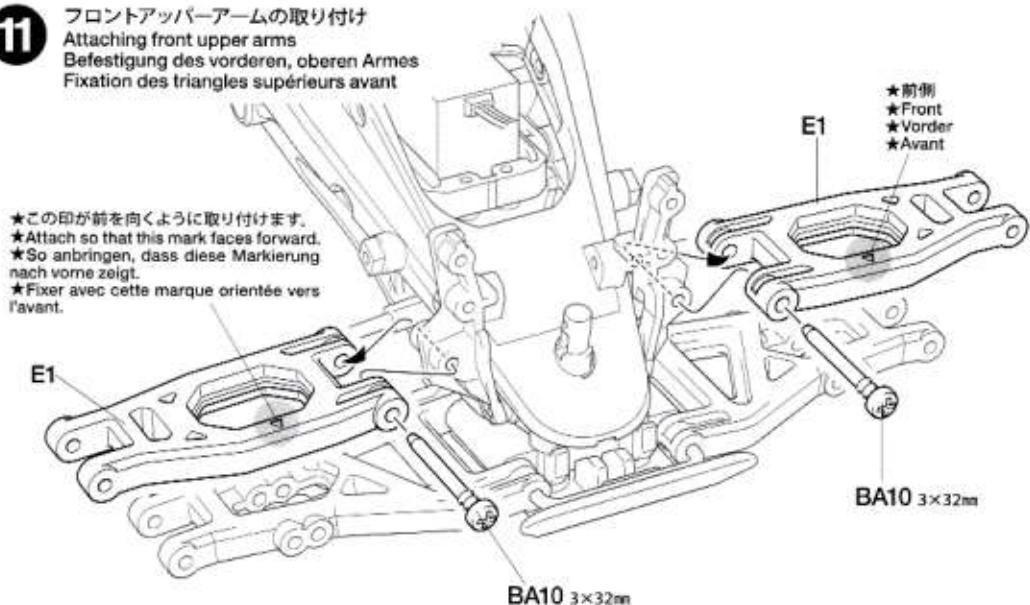
BA11 3×22mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis  
×2



BA16 ×1  
アップライトR  
Upright (right)  
Achsschenkel (rechts)  
Fusée (droite)

11

フロントアッパーアームの取り付け  
Attaching front upper arms  
Befestigung des vorderen, oberen Armes  
Fixation des triangles supérieurs avant



12

フロントアクスルの組み立て  
Front axles  
Vorderachsen  
Essieux avant

《B1》  
★切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.

BA11 3×22mm  
BA16

★この印が上を向くように取り付けます。  
★Attach so that this mark faces upward.  
★So anbringen, dass diese Markierung nach oben zeigt.  
★Fixer avec cette marque orientée vers le haut.

《L》

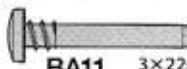
BA11 3×22mm

BA15

タミヤカタログ

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

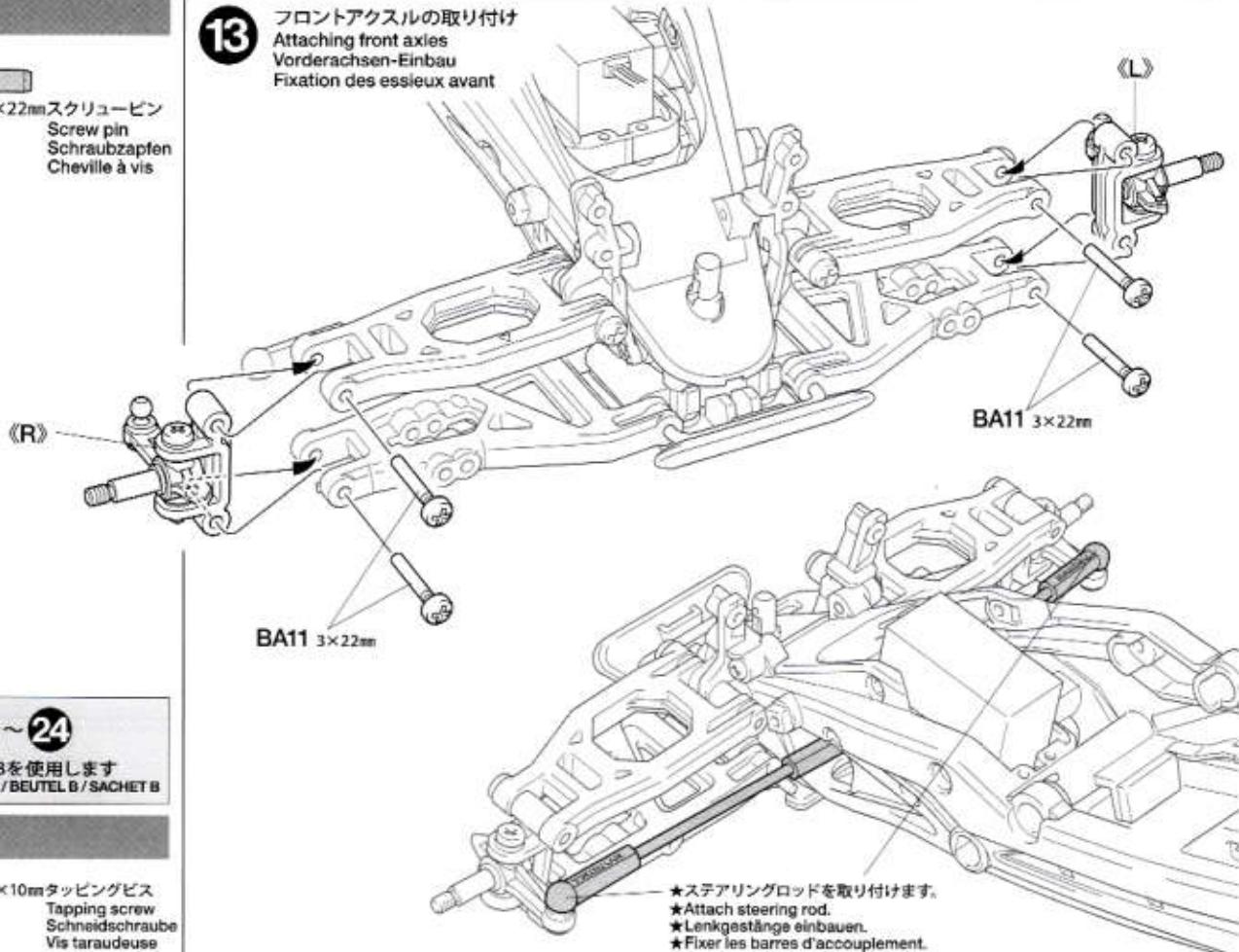
13



**BA11** 3×22mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis.

13

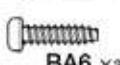
フロントアクスルの取り付け  
Attaching front axles  
Vorderachsen-Einbau  
Fixation des essieux avant

**B**

14～24

袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

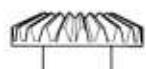
14



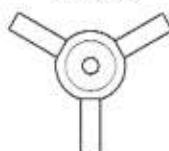
2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



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



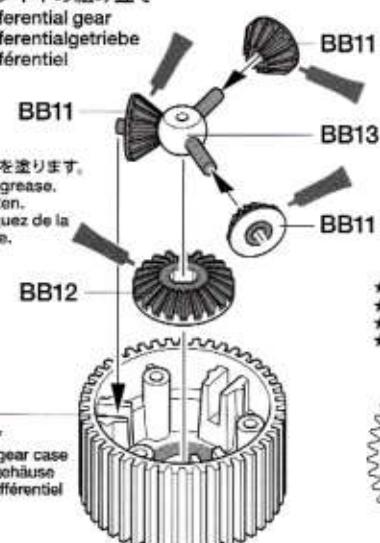
ペベルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique



BB13 ×1  
ペベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite

14

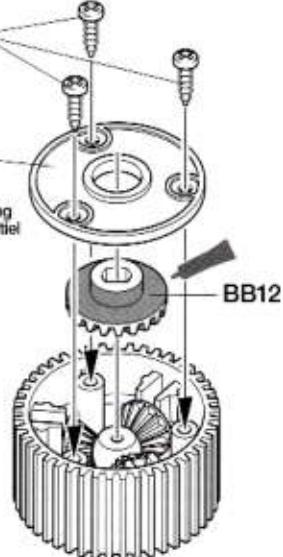
デフギヤの組み立て  
Differential gear  
Differentialgetriebe  
Différentiel



BA6 2.6×10mm

BG2  
デフカバー  
Differential cover  
Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel

★みぞに入れます。  
★Fit into grooves.  
★In die Rille richtig eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.



15



1150プラスベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Pallier en plastique



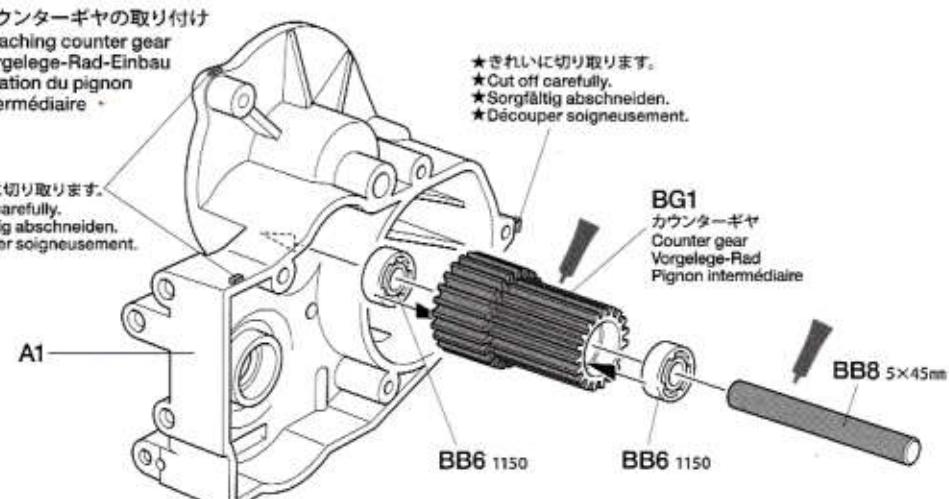
BB8 ×1 5×45mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

15

カウンターギヤの取り付け  
Attaching counter gear  
Vorgelege-Rad-Einbau  
Fixation du pignon  
intermédiaire

★きれいに切り取ります。  
★Cut off carefully.  
★Sorgfältig abschneiden.  
★Découper soigneusement.

★きれいに切り取ります。  
★Cut off carefully.  
★Sorgfältig abschneiden.  
★Découper soigneusement.



## OPTIONS

BB6 1150

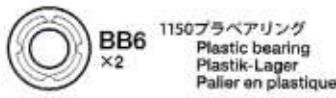


OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット  
53008 1150 Sealed Ball Bearings (4 pcs.)  
OP.29 1150ラバーシールベアリング2個セット  
53029 1150 Sealed Ball Bearings (2 pcs.)

16



17



BB8 ×1 5×45mm Shaft  
Shaft  
Achse  
Axe



BB10 ×1  
モーターブレード  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur

18

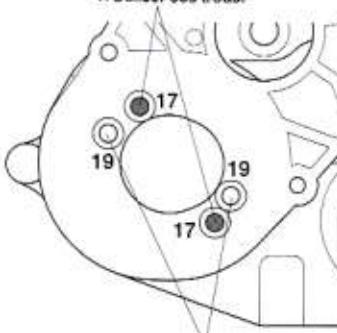
BB1 ×2  
3×6mm Screw  
Screw  
Schraube  
Vis

BB4 ×1  
3×3mm Grub screw  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

BB9 ×1  
17T Pinion gear  
17T Motorritzel  
Pignon moteur 17 dents

《モーターの取り付け位置》  
Motor position  
Motor-Position  
Position du moteur

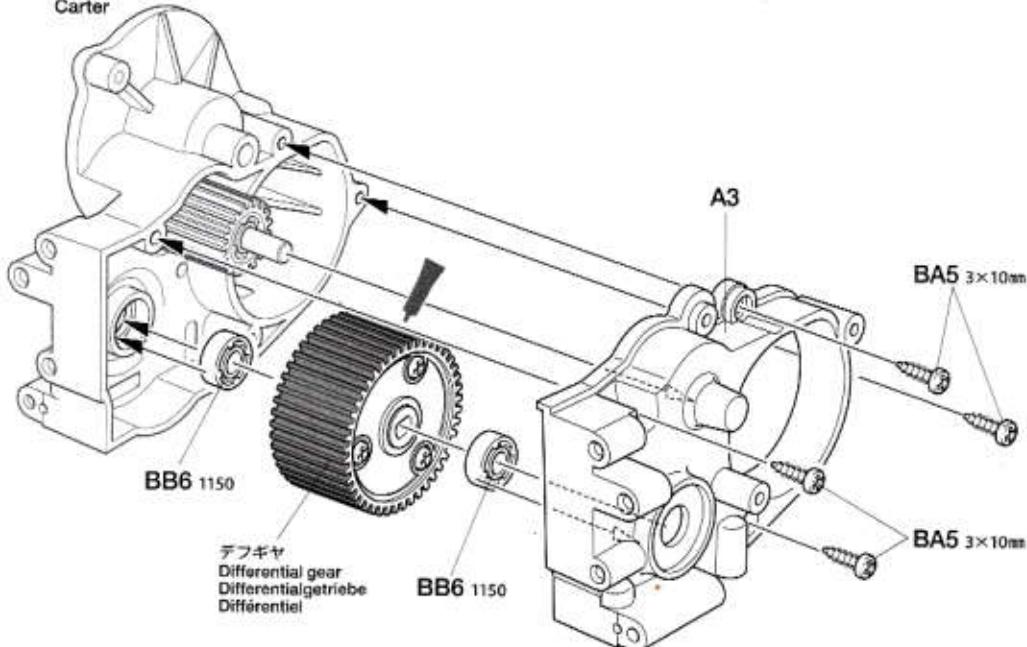
★この穴を使用します。  
★Use these holes.  
★Diese Löcher benutzen.  
★Utiliser ces trous.



※19Tビニオンギヤ(別売)を使用したモーター取り付け位置。19Tビニオンギヤは当社カスタマーサービスまでお申込みください。  
※19T Pinion gear (sold separately)  
※19Z Motorritzel (separat erhältlich)  
※Pignon moteur 19 dents (disponible séparément)

16

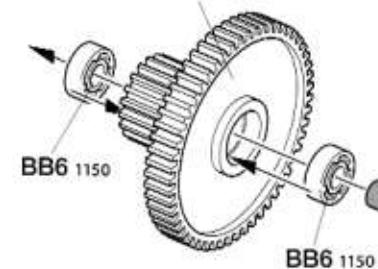
ギヤボックスの組み立て  
Gearbox  
Getriebegehäuse  
Carter



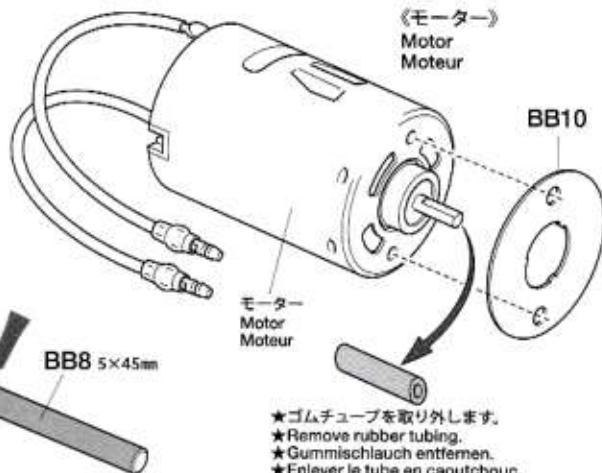
17

《スパーギヤ》  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Couronne intermédiaire

BB4  
スパーギヤ  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Couronne intermédiaire

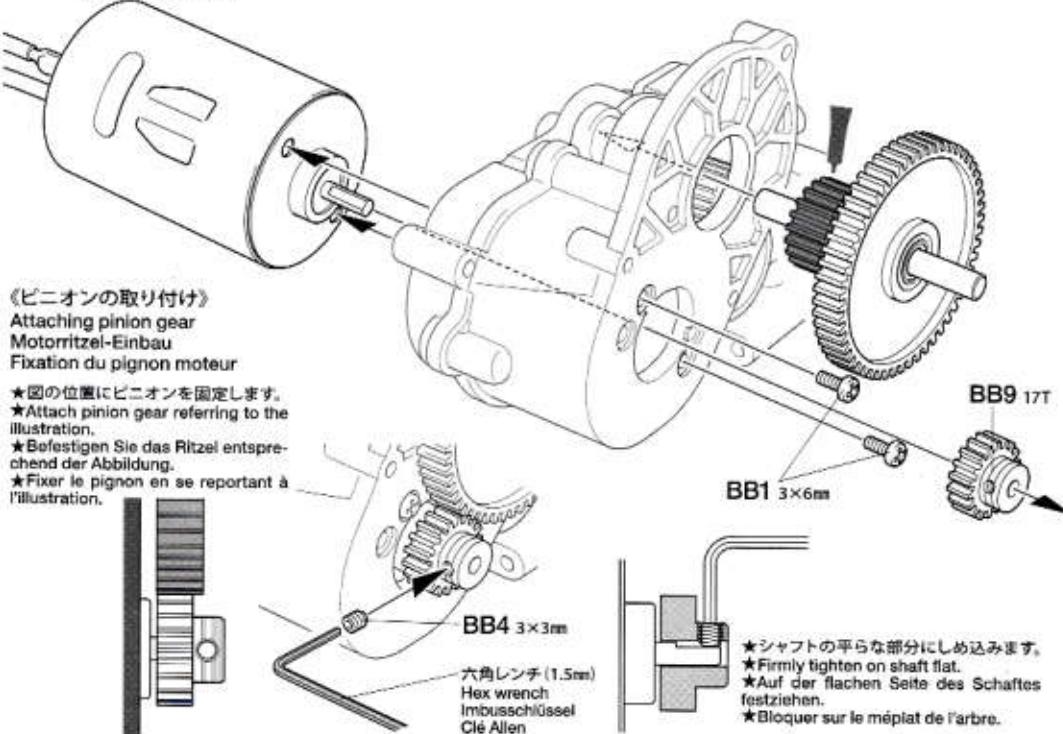


《モーター》  
Motor  
Moteur

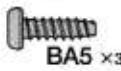


18

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



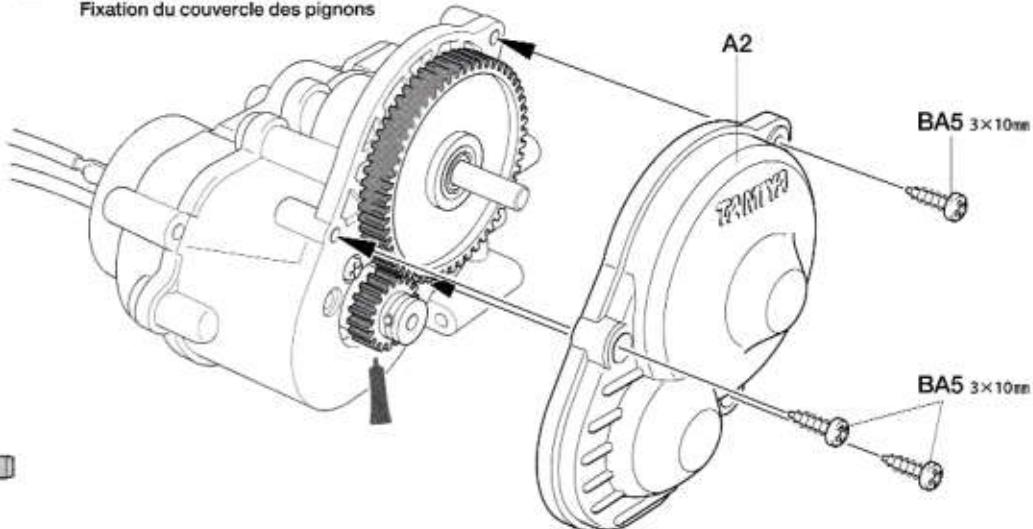
19



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

19

ギヤカバーの取り付け  
Attaching gear cover  
Einbau der Getriebe-Abdeckung  
Fixation du couvercle des pignons



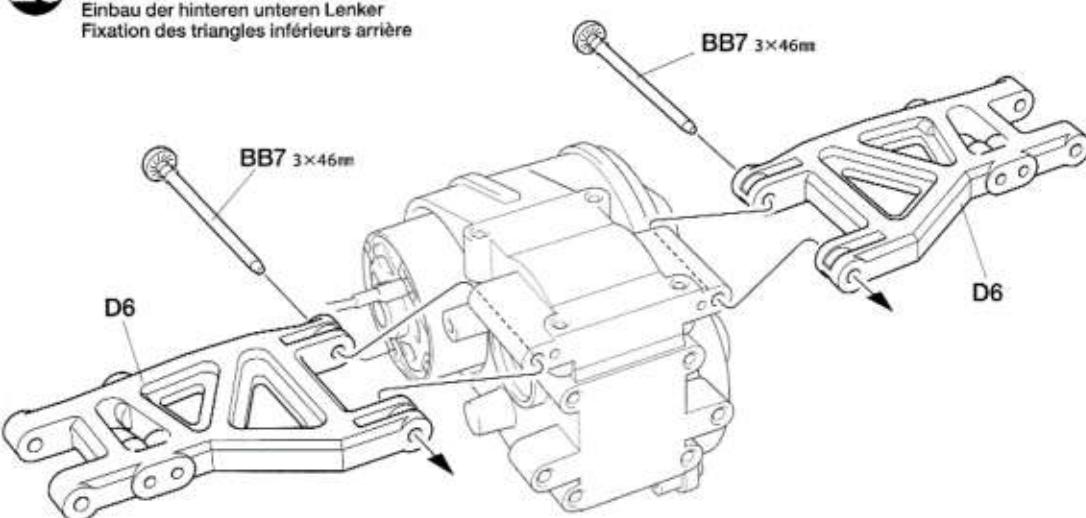
20



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

20

リヤロワームの取り付け  
Attaching rear lower arms  
Einbau der hinteren unteren Lenker  
Fixation des triangles inférieurs arrière



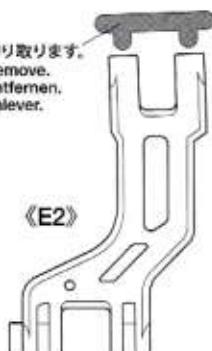
21



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

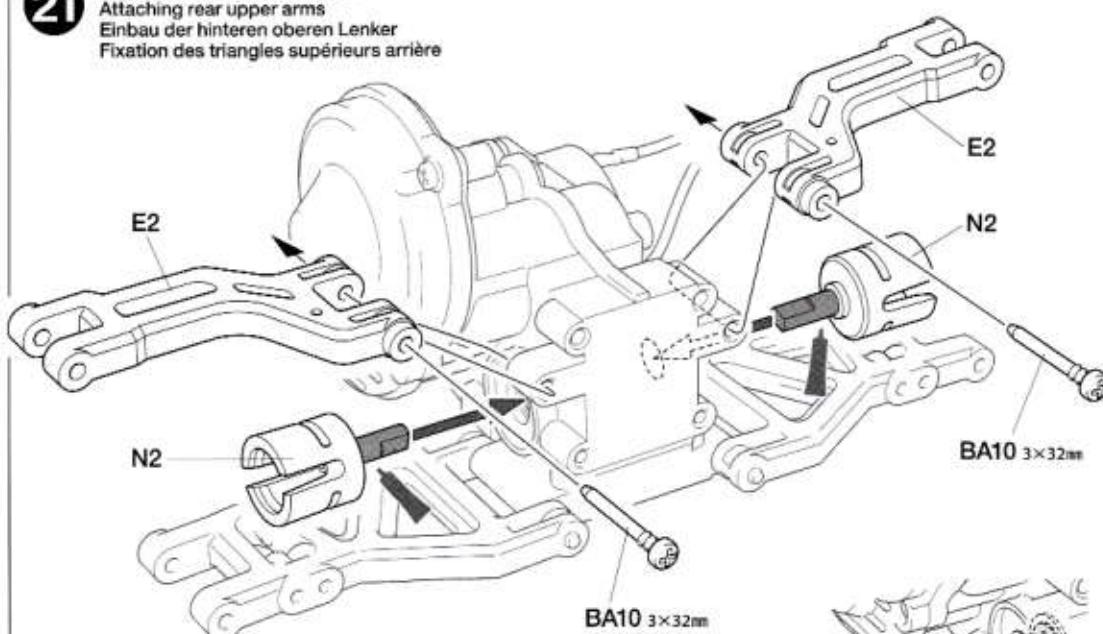
★切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.

《E2》

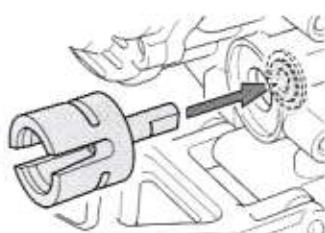


21

リヤアッパーームの取り付け  
Attaching rear upper arms  
Einbau der hinteren oberen Lenker  
Fixation des triangles supérieurs arrière



★取り付け部の形に合わせて差し込みます。  
★Attach correctly by matching joints.  
★Beim Anbringen auf passende Verbindung achten.  
★Fixer en joignant parfaitement.



## TAMIYA CATALOG

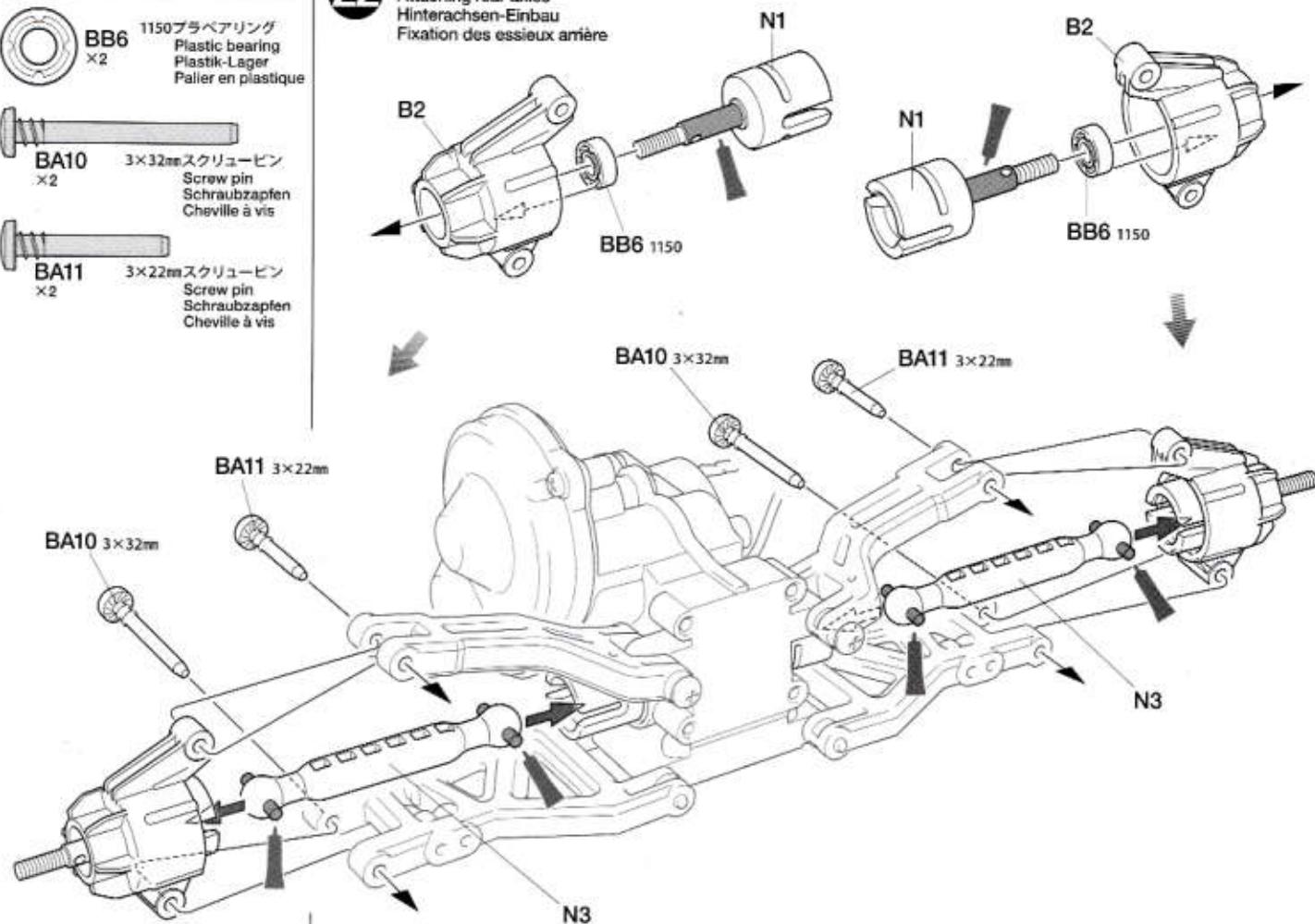
The latest in cars, bikes, airplanes, ships and tanks. Motorized and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalog.

22

	BB6 ×2	1150 ブラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Paliere en plastique
	BA10 ×2	3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis
	BA11 ×2	3×22mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis

22

リヤアクスルの取り付け  
Attaching rear axles  
Hinterachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière

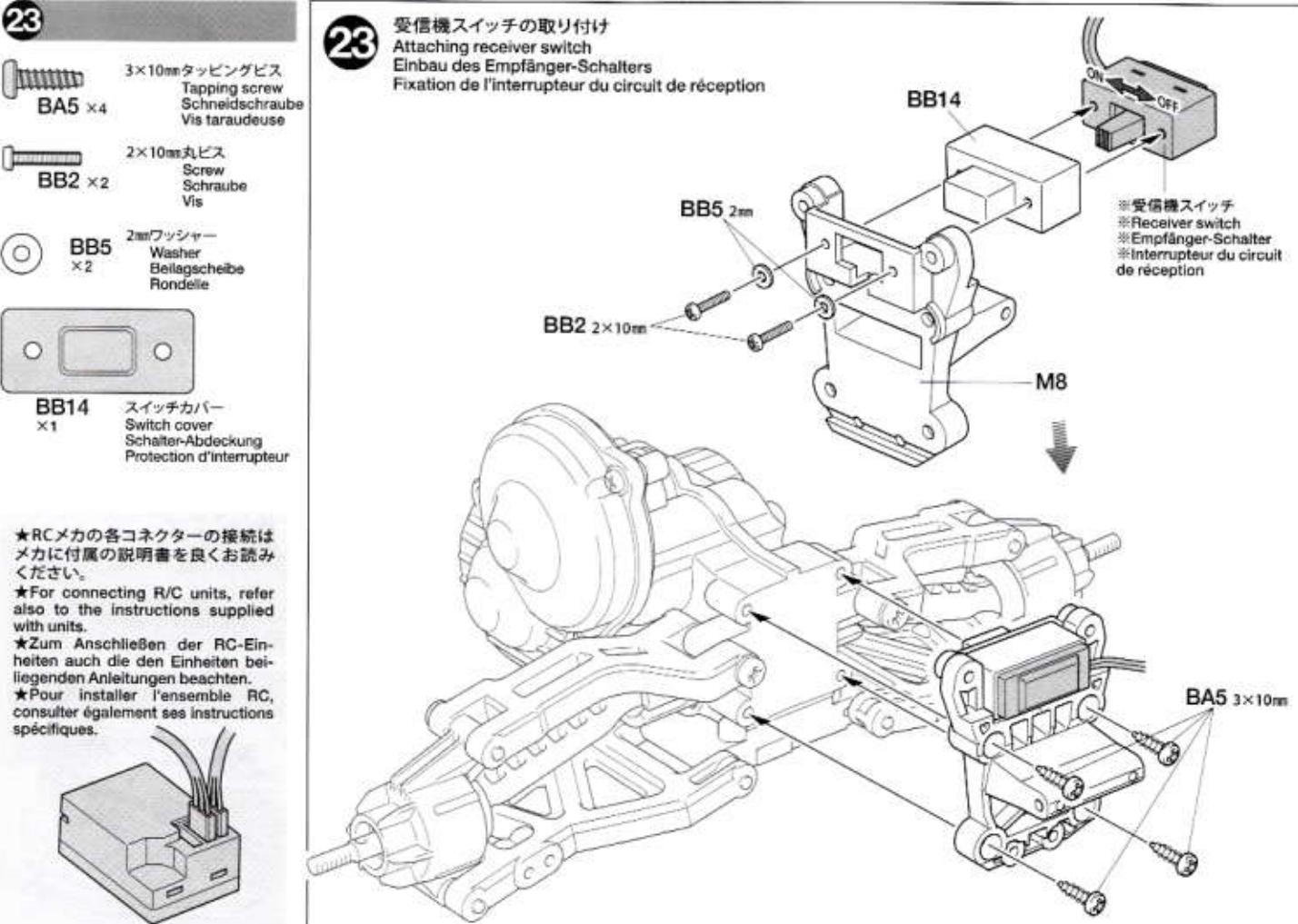


23

	BA5 ×4	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	BB2 ×2	2×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB5 ×2	2mmワッシャー <sup>*</sup> Washer Belagscheibe Rondelle
	BB14 ×1	スイッチカバー <sup>*</sup> Switch cover Schalter-Abdeckung Protection d'interrupteur

23

受信機スイッチの取り付け  
Attaching receiver switch  
Einbau des Empfänger-Schalters  
Fixation de l'interrupteur du circuit de réception

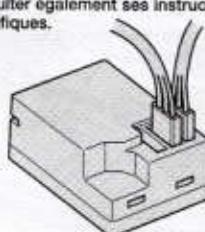


★RCメカの各コネクターの接続は  
メカに付属の説明書を良くお読み  
ください。

★For connecting R/C units, refer also to the instructions supplied with units.

★Zum Anschließen der RC-Einheiten auch die den Einheiten beiliegenden Anleitungen beachten.

★Pour installer l'ensemble RC,  
consulter également ses instructions  
spécifiques.



24



### TAMIYA CRAFT TOOLS

貴い工具遊びは傑作づくりのための一歩。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



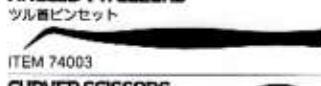
ITEM 74001

#### LONG NOSE w/CUTTER



ITEM 74002

#### ANGLED TWEEZERS



ITEM 74003

#### CURVED SCISSORS



ITEM 74005

#### (+)SCREWDRIVER-L



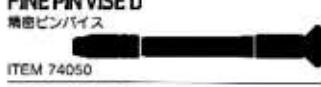
ITEM 74006

#### (+)SCREWDRIVER-M



ITEM 74007

#### FINE PIN VISE



ITEM 74050

#### CRAFT KNIFE



ITEM 74013

#### PRECISION CALIPER



ITEM 74030

#### DECAL SCISSORS



ITEM 74031

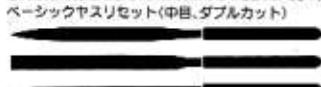
#### NEEDLE NOSE w/CUTTER



ITEM 74034

#### BASIC FILE SET (MEDIUM DOUBLE CUT)

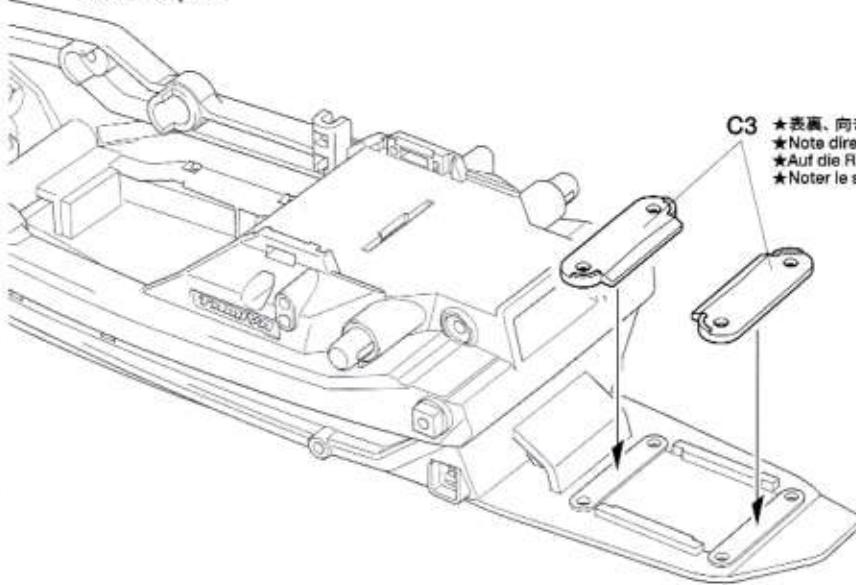
ベーシックヤスリセット(中目・ダブルカット)



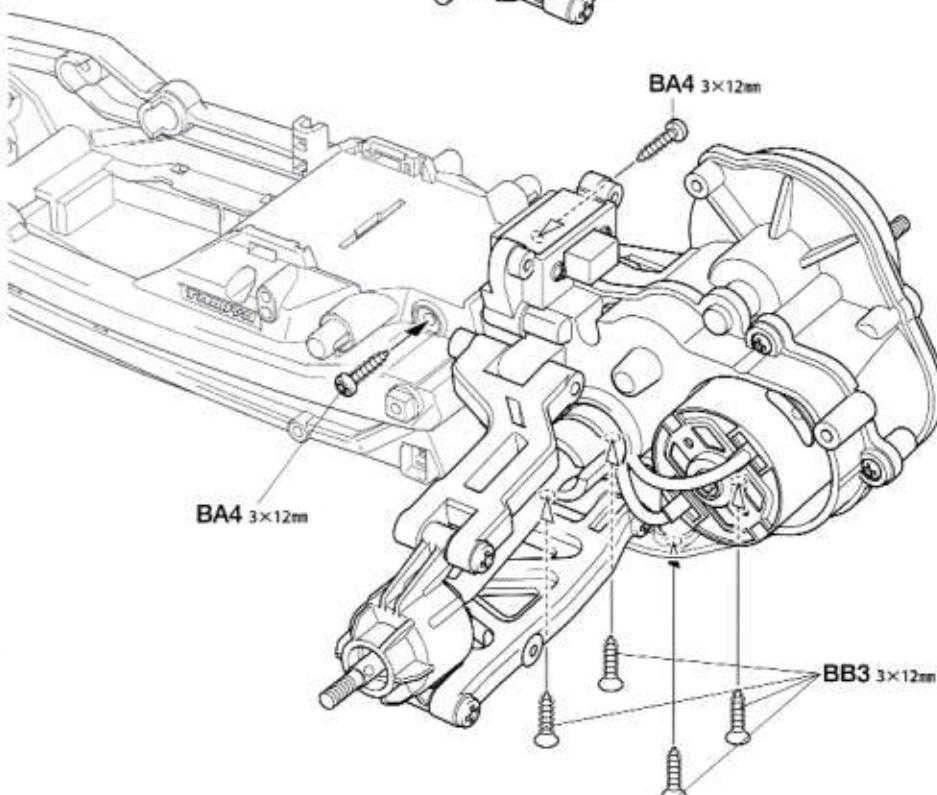
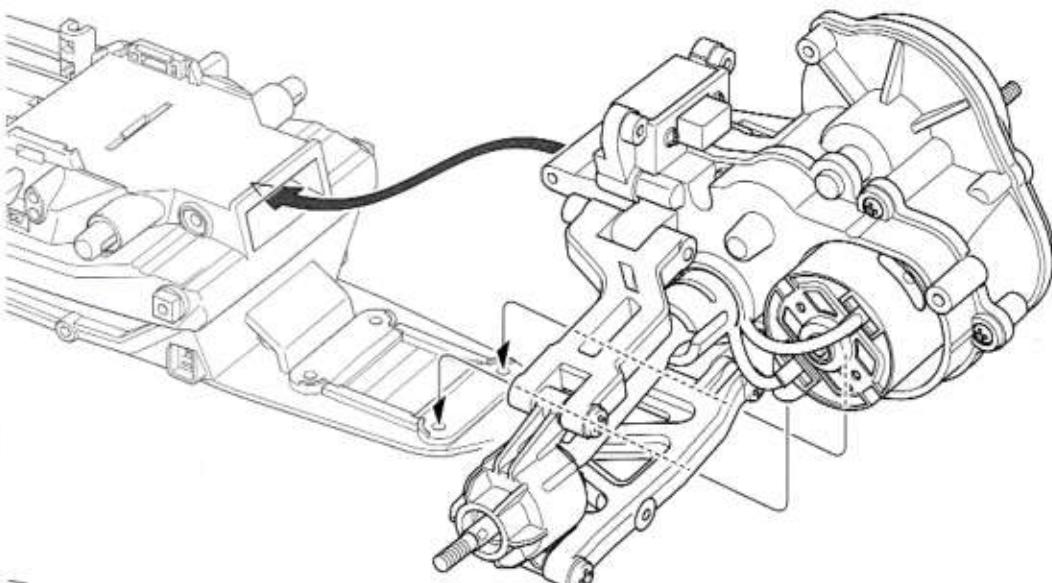
ITEM 74046

24

ギヤボックスの取り付け  
Attaching gearbox  
Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du pont



**C3** ★表裏、向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.



## C

25

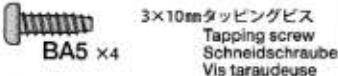
袋詰Cを使用します  
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

★Dampers may differ from those shown. In such a case, refer to the instructions included with the dampers.

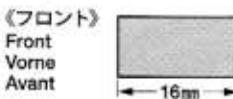
★Die Dämpfer können sich von denen in der Darstellung unterscheiden. In diesem Fall richten Sie sich nach der Anleitung der jeweiligen Dämpfer.

★Les amortisseurs peuvent différer de ceux montrés. Dans un tel cas, se référer aux instructions fournies avec les amortisseurs.

25



★ゴムパイプ (BC1) は図の長さに切って使用します。  
★Cut rubber tubing into size shown.  
★Das Gummiring auf die abgebildete Größe zuschneiden.  
★Découper le tube caoutchouc à la taille indiquée.

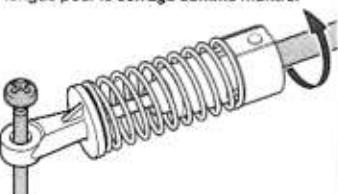


★ネジ込みが場合はかたい場合はスクリューピン等を利用して固定してください。

★If front damper shaft (BC2) fit is tight, use screw pin as shown to aid when screwing in.

★Wenn die vordere Dämpferstange (BC2) zu schwierig ist, bitte einen Schraubzapfen wie gezeigt benutzen.

★Si l'installation de l'axe d'amortisseur avant (BC2) est difficile, utiliser une vis longue pour le serrage comme montré.

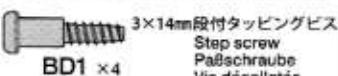


## D

26~33

袋詰Dを使用します  
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

26



3×14mm段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollée

25

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

★組み立てた後にダンパーを数回動かしてください。

★After assembly, check damper movement.

★Nach dem Zusammenbau die Beweglichkeit des Dämpfers überprüfen.

★Après assemblage, vérifier le mouvement de l'amortisseur.

《フロント》

Front

Vorne

Avant

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



★ダンパーシャフトを押し込むようにネジ込みます。

★Push in damper shaft while screwing in to attach.

★Beim Festschrauben die Kolbenstange eindrücken.

★Pousser sur l'axe d'amortisseur pendant le vissage pour fixer.

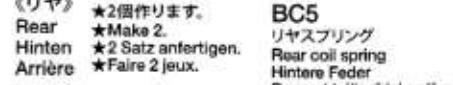
《リヤ》

Rear

Hinten

Arrière

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



★ゴムパイプ (BC1) の位置までネジ込みます。

★Screw in as shown.

★Wie abgebildet zusammenschrauben.

★Visser comme montré.

《フロント》

Front

Vorne

Avant



《リヤ》

Rear

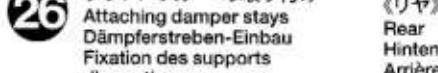
Hinten

Arrière



26

ダンパーステーの取り付け

Attaching damper stays  
Dämpferstreben-Einbau  
Fixation des supports d'amortisseurs

《フロント》

Front

Vorne

Avant

BD1 3×14mm  
3×14mm

リヤダンパー<sup>1</sup>  
Rear damper  
Hinterer Stoßdämpfer  
Amortisseur arrière

BD1 3×14mm  
3×14mm

リヤダンパー<sup>2</sup>  
Rear damper  
Hinterer Stoßdämpfer  
Amortisseur arrière

BD1 3×14mm  
3×14mm

フロントダンパー<sup>1</sup>  
Front damper  
Vorderer Stoßdämpfer  
Amortisseur avant

BD1 3×14mm  
3×14mm

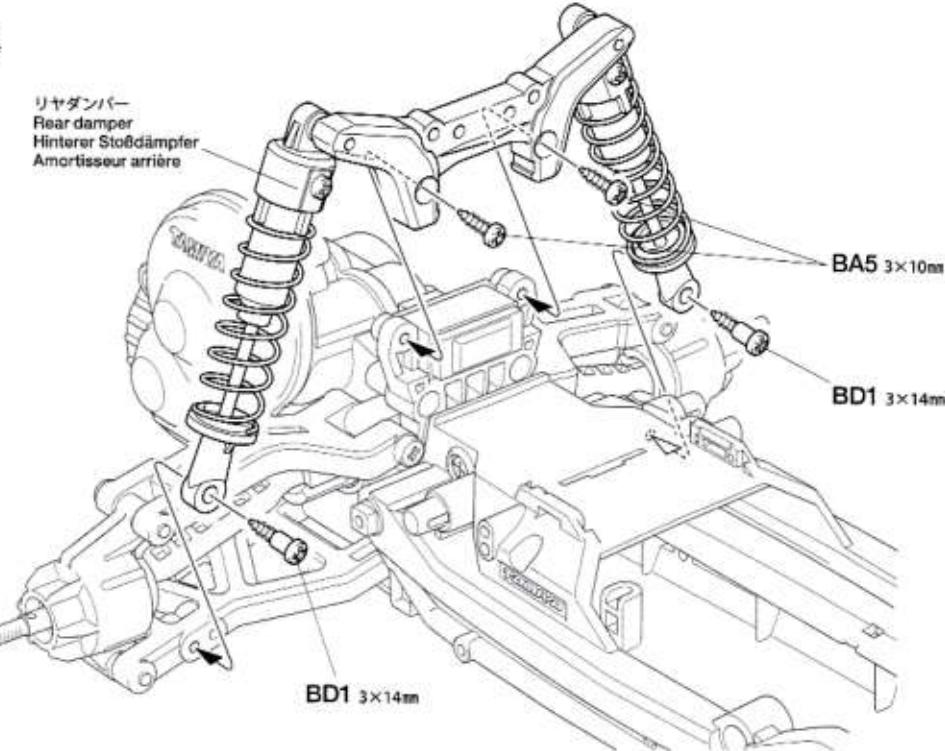
フロントダンパー<sup>2</sup>  
Front damper  
Vorderer Stoßdämpfer  
Amortisseur avant

	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×14mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
	3×22mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis
	4×6mm/パイプ Tube Rohr

★パイプのつけ忘れに注意。  
★Make sure to attach all parts.  
★Überprüfen Sie, ob alle Teile befestigt sind.  
★S'assurer de fixer toutes les pièces.



### 《リヤ》 Rear Hinten Arrière



## TAMIYA Model MAGAZINE INTERNATIONAL

《タミヤモデルマガジン》  
海外の一級モーダーの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに制作記事や資料など詳しく紹介。模型作りの参考に欠かせません。英語版、一部900円。(日本語要訳つき)  
A magazine for enthusiasts who make or modify models of all kinds. From beginners to experts, articles of interest about modeling and full sized vehicles. Coverage of all maker's products.

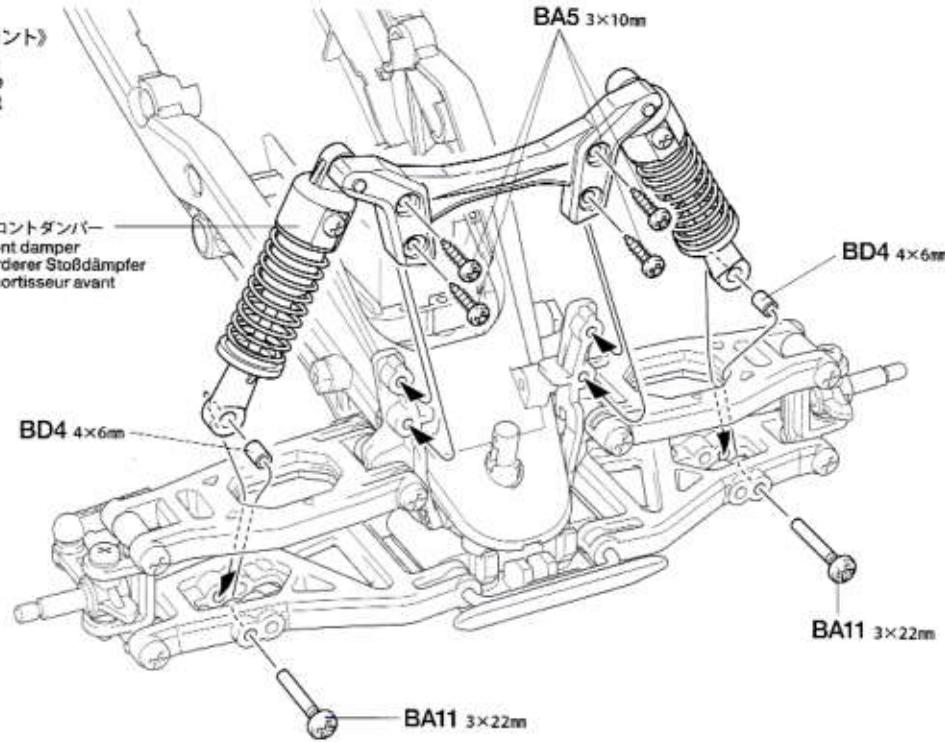


## OPTIONS

- OP.1560 DT-03 軽量ギヤシャフト
- 54560 DT-03 Lightweight Gear Shaft
- OP.1561 DT-03 スタビライザーセット (F+R)
- 54561 DT-03 Stabilizer Set (Front & Rear)
- OP.1562 DT-03 カーボンダンバーステー (フロント)
- 54562 DT-03 Carbon Damper Stay (Front)
- OP.1563 DT-03 カーボンダンバーステー (リヤ)
- 54563 DT-03 Carbon Damper Stay (Rear)
- OP.1564 DT-03 アルミバッテリーパー
- 54564 DT-03 Aluminum Battery Bar
- OP.1565 DT-03 アルミサーボマウント
- 54565 DT-03 Aluminum Servo Mount
- OP.1566 DT-03 アルミギヤケースブリッジ
- 54566 DT-03 Aluminum Gearbox Bridge
- OP.1572 DT-03 ターンバックルオールセット
- 54572 DT-03 Full Turnbuckle Set

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

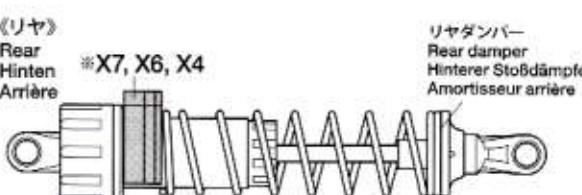
### 《フロント》 Front Vorne Avant



### 《フロント》 Front Vorne Avant



### 《リヤ》 Rear Hinten Arrière



★RCメカの搭載方法は基本的に自由です。可動部分に配線等が当たらないように注意して取り付けてください。

★Install R/C unit in desired position. Position R/C unit so as not to obstruct moving parts.

★Die RC-Einheit an gewünschter Stelle einbauen. Die RC-Einheit so anbringen, dass sie nicht an bewegten Teilen streift.

★Installer l'ensemble R/C dans la position choisie en veillant à ne pas le mettre en contact avec les pièces mobiles.

#### 《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur



ESC, アンプ側  
Speed controller  
Fahrtenregler  
Variateur de vitesse

モーター側  
Motor  
Moteur

+ (プラス) コード  
(赤、オレンジ、黄)  
(+) Red, orange, yellow  
(+) Rot, orange, gelb  
(+) Rouge, orange, jaune

黄コード  
Yellow  
Gelb  
Jaune

- (マイナス) コード  
(黒、青)  
(-) Black, blue  
(-) Schwarz, blau  
(-) Noir, bleu

緑コード  
Green  
Grün  
Vert

★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.

#### 《防塵カバー》

Receiver case

Empfängerkasten

Boîtier de récepteur

★下記の受信機サイズの場合にはM2(防塵カバー)を取り付けることができます。

★Dust cover (M2) may be attached to receivers with shown dimensions.

Staubdeckel (M2) kann für Empfänger in der gezeigten Grösse verwendet werden.

La protection anti-poussière (M2) peut être installée sur des récepteurs des dimensions

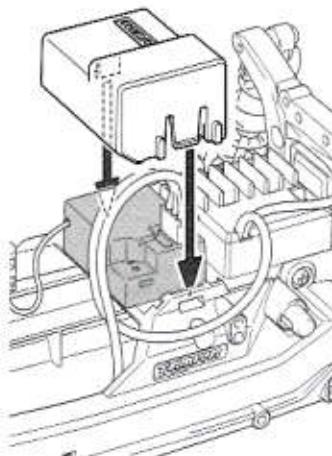
11.5mm以下  
Less than 11.5mm

27mm以下  
Less than 27mm

39mm以下  
Less than 39mm

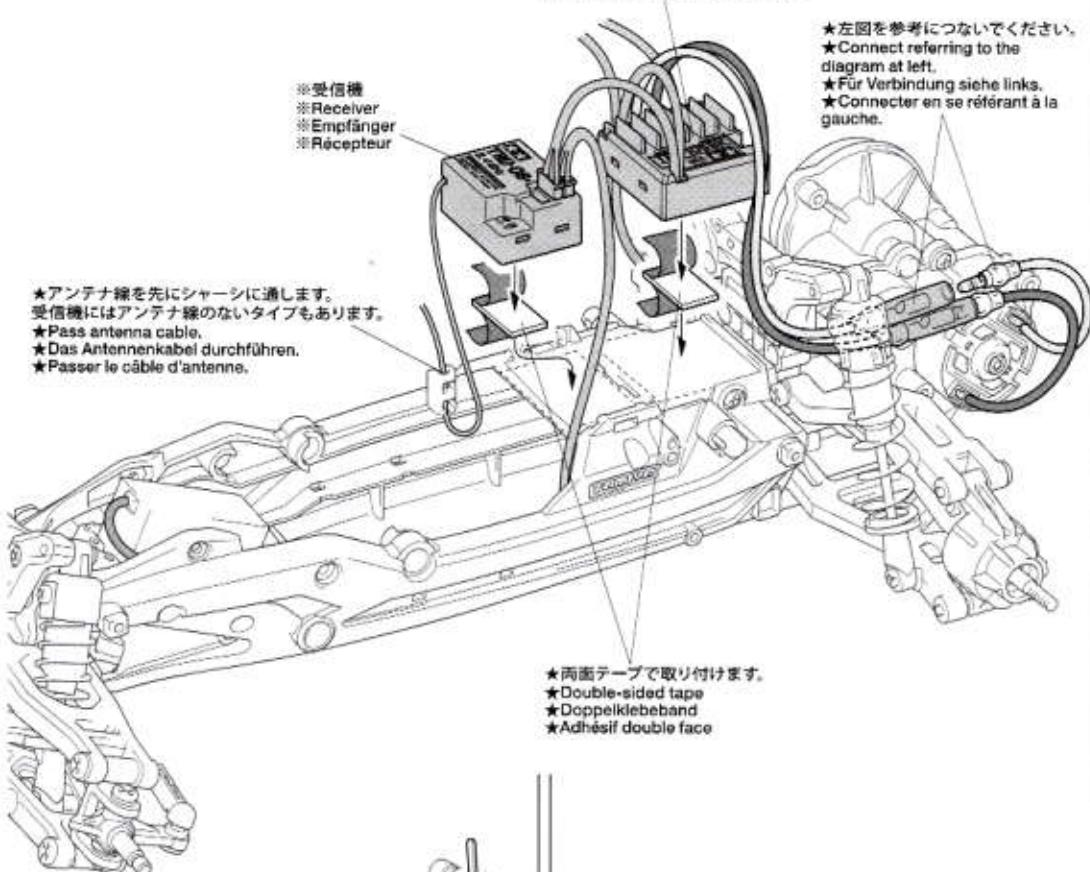
18mm以下  
Less than 18mm

24mm以下  
Less than 24mm

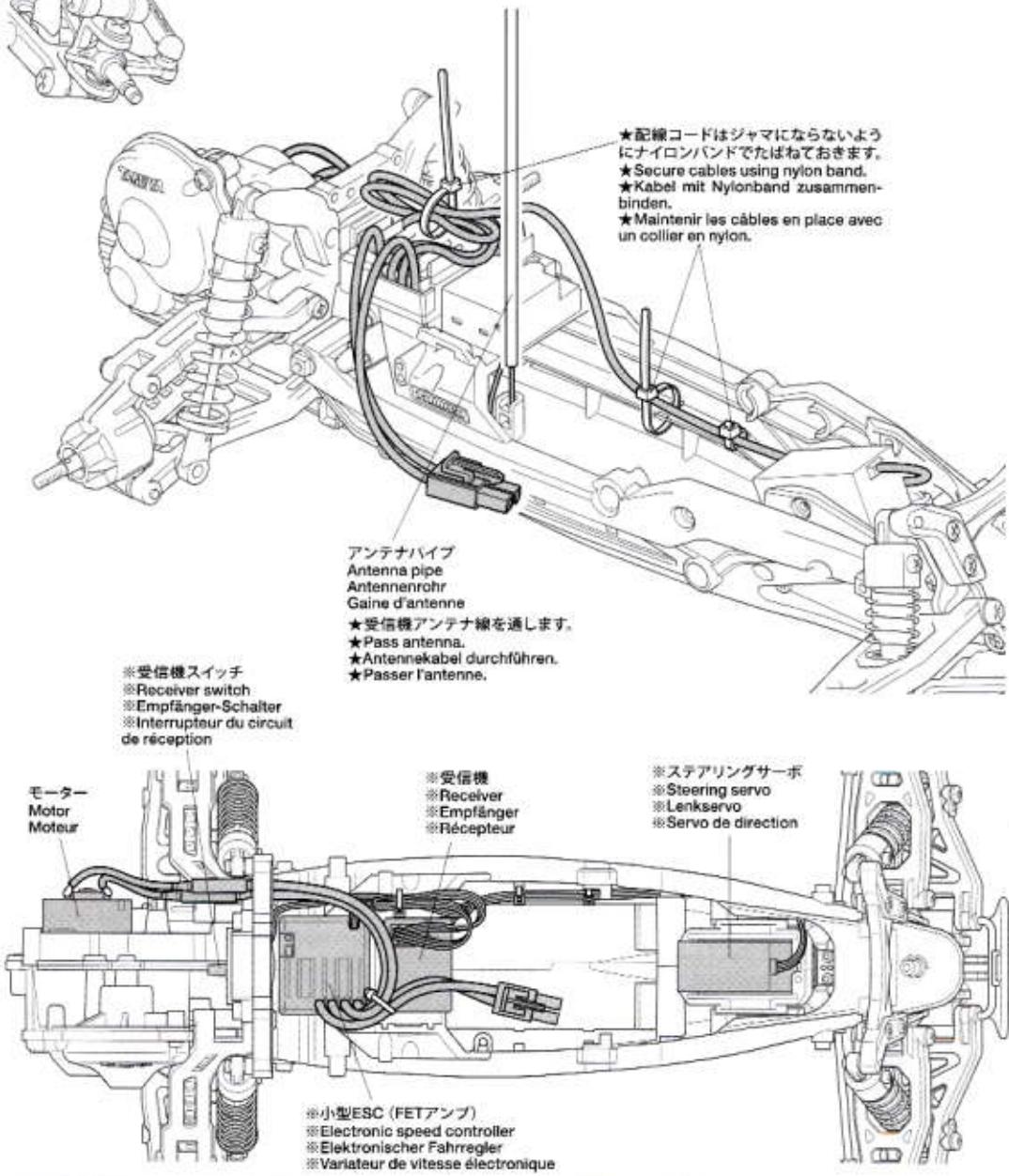


RCメカの搭載例  
Attaching R/C unit  
Einbau der RC-Einheit  
Installation de l'ensemble R/C

※小型ESC (FETアンプ)  
※Electronic speed controller  
※Elektronischer Fahrregler  
※Variateur de vitesse électronique



★左図を参考についてください。  
★Connect referring to the diagram at left.  
★Für Verbindung siehe links.  
★Connecter en se référant à la gauche.



- ★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.



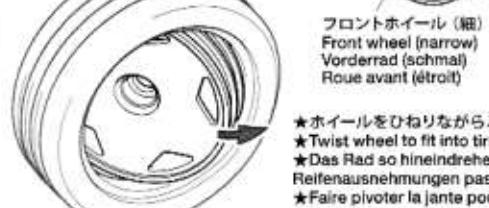
★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込んで接着します。  
★Apply instant cement.  
★Sekundenkleber auftragen.  
★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).



## 29 ホイールの組み立て Wheels Räder Roues

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

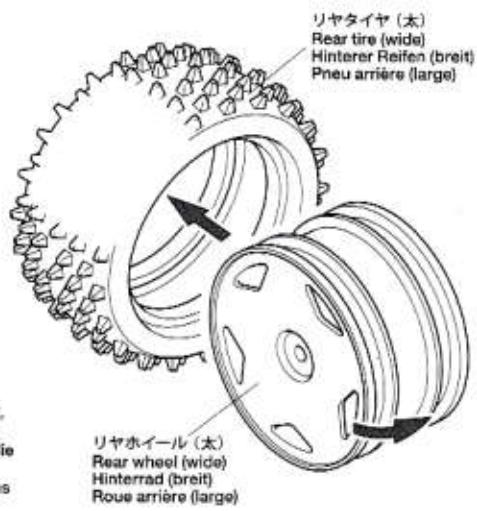
- ★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



- ★ボディ付きシャーシキットの場合には、タイヤとホイールの形状が異なる場合があります。  
★Wheels included in chassis kit with body may differ from drawings shown.  
★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen Räder können von der gezeigten Abbildung abweichen.  
★Les roues incluses dans le kit avec carrosserie peuvent être différentes de celles montrées sur les dessins.

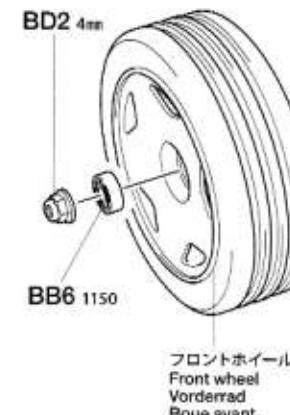
### 《リヤホイール》 Rear wheel Hinterrad Roue arrière

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

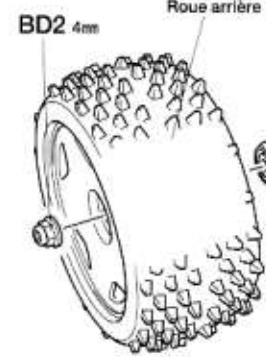


	BD2 X4	4mm フランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque
	BB6 X6	1150 プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
	BD3 X2	2×10mm シャフト Shaft Achse Axe

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



リヤホイール  
Rear wheel  
Hinterrad  
Roue arrière

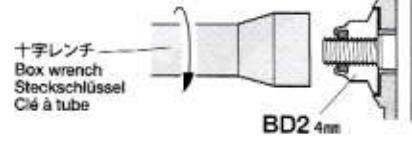


注意ステッカー A  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution

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



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





**BD5**  
X1  
7mmスナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique

注意してください  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTIONS



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

#### DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

Disconnect battery when car is not being used. If left connected, a slight movement of the speed controller results in a runaway car.

#### AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB IST

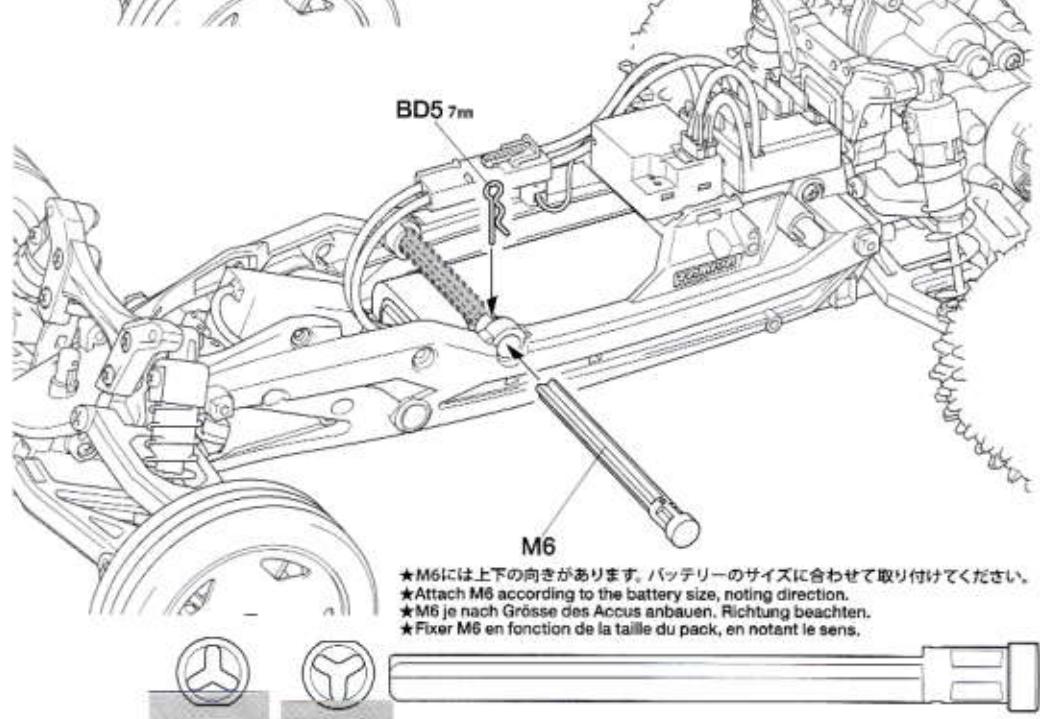
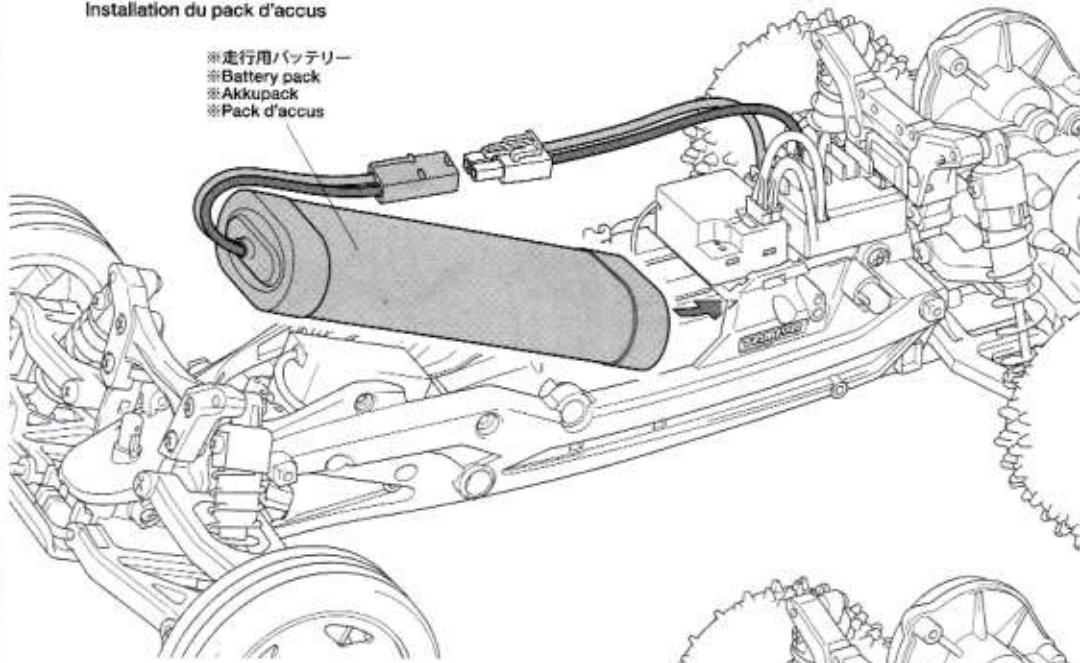
Den Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrreglers zum Davonfahren des Autos führen.

#### DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée. En la laissant branchée, un léger mouvement du variateur de vitesse peut mettre en marche le moteur.

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

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



★M6には上下の向きがあります。バッテリーのサイズに合わせて取り付けてください。  
★Attach M6 according to the battery size, noting direction.  
★M6 je nach Größe des Accus anbauen. Richtung beachten.  
★Fixer M6 en fonction de la taille du pack, en notant le sens.

#### 《トランスポンダーホルダー》 Transponder stay

Transponder-Halterung  
Support de transpondeur

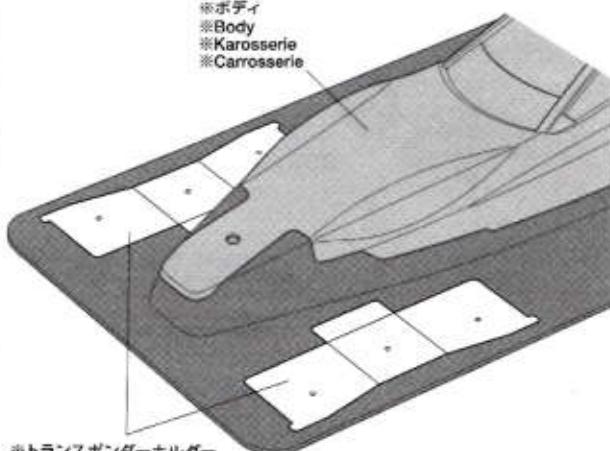
★ボディによってはトランスポンダーホルダーアイテムがついています。下記のようにご利用ください。

★Some bodies include transponder stay. Refer to below diagram when attaching.

★Einige Karosserien beinhalten einen Transponderhalter. Achten Sie auf das untenstehende Diagramm beim Einbau.

★Certaines carrosseries comportent un support de transpondeur. Se reporter au schéma ci-dessous pour fixer.

※ボディ  
※Body  
※Karosserie  
※Carrosserie

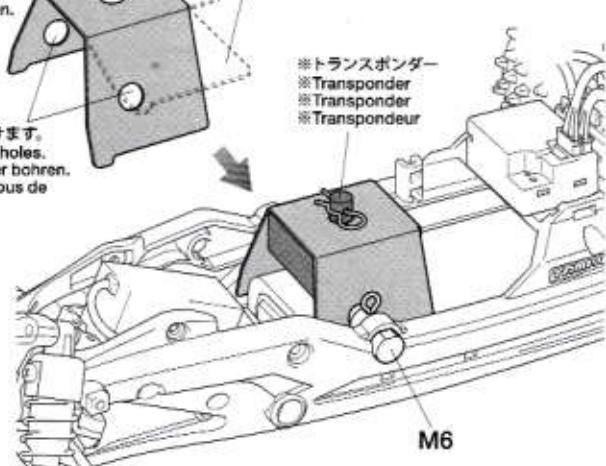


★7.5mm穴をあけます。  
★Make 7.5mm hole.  
★7,5mm Löcher bohren.  
★Percez des trous de 7,5mm.

★8.5mm穴をあけます。  
★Make 8.5mm holes.  
★8,5mm Löcher bohren.  
★Percez des trous de 8,5mm.

★折り曲げます。  
★Bend.  
★Biegen.  
★Plier.

※トランスポンダー  
※Transponder  
Transpondeur  
※Transpondeur

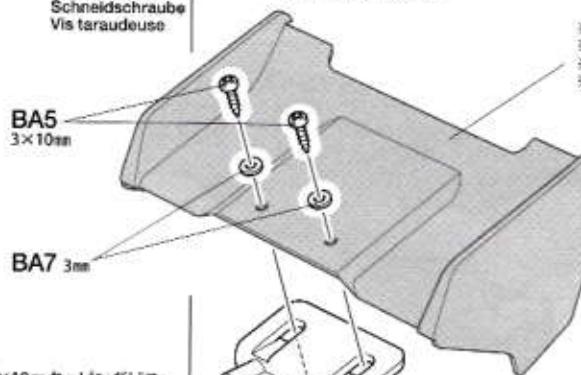


※トランスポンダーホルダー  
※Transponder stay  
※Transponder-Halterung  
※Support de transpondeur

32

3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BA3 ×2

32 ウイングの取り付け  
Attaching wing  
Spoiler-Einbau  
Fixation de l'aile



3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BA5 ×2

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

33

スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Federstift (groß)  
Epingle métallique (grande)  
BD6 ×3

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

●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。  
タミヤインターネット  
ホームページアドレス  
[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)

- ボディ、ウイングの組み立てはボディ説明図をご覧ください。
- Refer to body parts instructions for assembling body.
- Für die Lackierung der Karosserie die Anleitung zu den Karosserieteilen beachten.
- Se référer à la notice de la carrosserie pour l'assembler.

▲オフロード走行上の注意



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

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

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

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

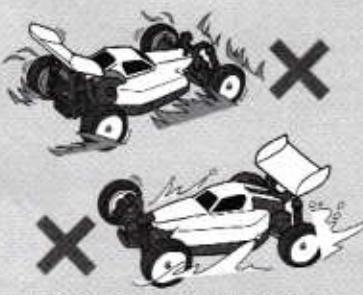


★モーターは発熱します。ヤケドなどしないよう取り扱いに注意してください。

★Motor can get very hot and cause burns if touched. Allow the motor to cool before handling.

★Der Motor kann sehr heiß werden und beim Berühren Verbrennungen verursachen. Den heißen Motor nicht anfassen.

★Le moteur peut devenir très chaud et causer des brûlures si on le touche. Laissez le moteur refroidir avant de le manipuler.



★草むらや泥の中、濡れた路面や海辺などのモーターや車体に負荷がかかる場所での走行は避けてください。万一濡れた場合はメカをはずしてしっかりと水気をふき取り、乾かしてください。

★Avoid running on places that cause motor and chassis overwork, such as through underbrush, in muddy or wet conditions, or on beaches. If R/C unit, motor, or battery gets wet, clean and dry thoroughly.



★Fahren Sie nicht an Stellen, wo Motor und Chassis überbeansprucht werden, wie etwa im Unterholz, bei Matsch und Regenwetter oder am Strand. Falls RC-Einheit, Motor oder die Batterien nass geworden sind, alles sorgfältig reinigen und trocken.

★Evitez les évolutions dans la végétation, sur sol boueux ou dans l'eau, sur du sable... qui risqueraient de causer la surchauffe du moteur et l'endommagement de la transmission. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer et les laisser sécher.

# DT-03 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 Extend antenna and switch on transmitter.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

## TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

●Vermelden 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 Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

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 Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.

② Mettre en marche le récepteur.

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

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

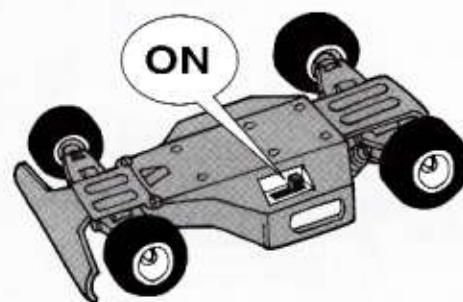
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

## 《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。



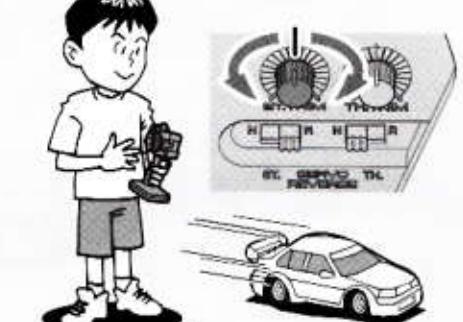
① スイッチをONにします。アンテナ付送信機の場合はアンテナをのばしてください。



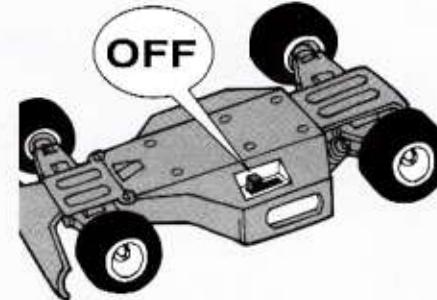
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



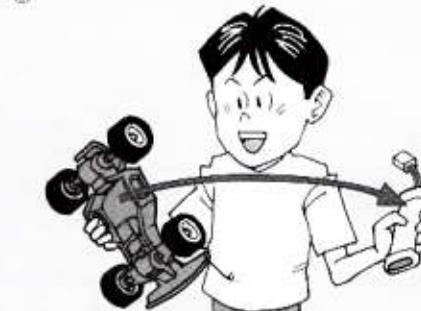
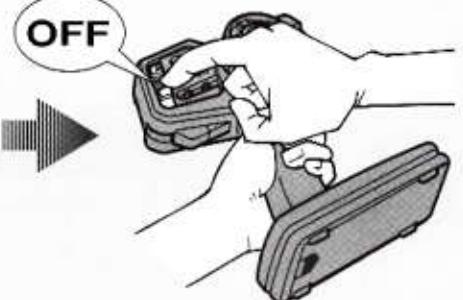
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



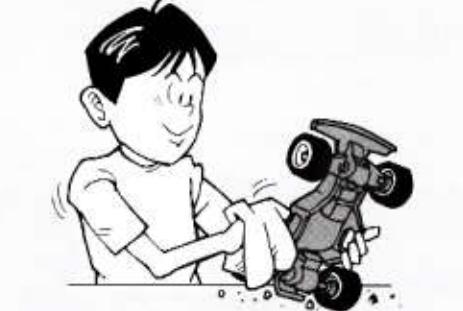
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調整してください。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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

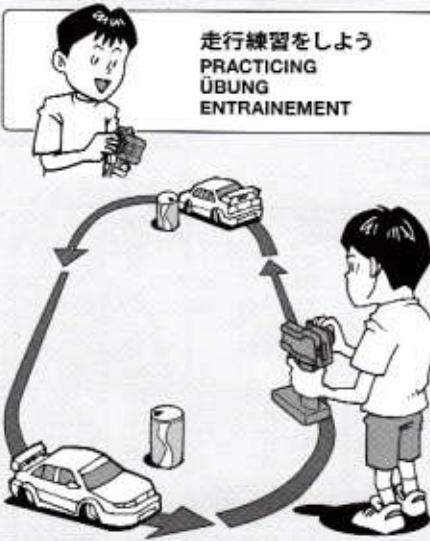


⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておきましょう。



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。

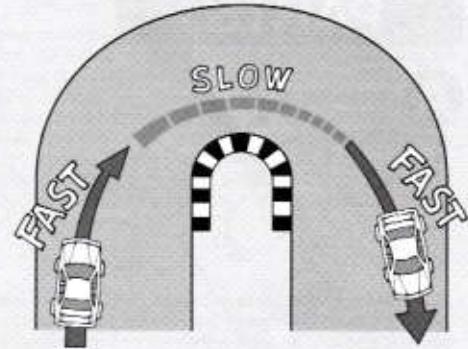
走行練習をしよう  
PRACTICING  
ÜBUNG  
ENTRAINEMENT



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

● 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。

- Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Übungskurs.
- Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".



●コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くとよいでしょう。

- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

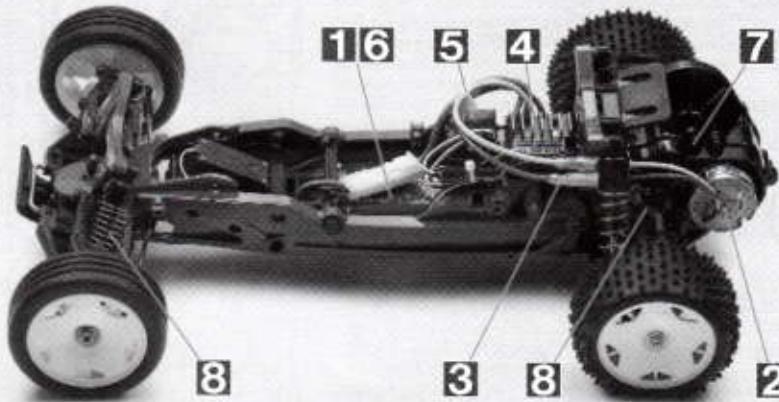
トラブルチェック  
TROUBLESHOOTING  
FEHLERSUCHE  
RECHERCHE DES PANNE

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

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

★ 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.

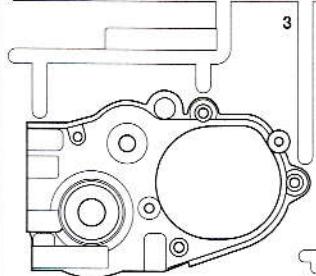
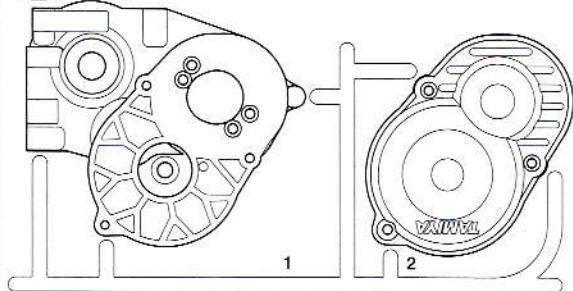


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMÈDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	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 Fahregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper position of 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.	5
	走行用バッテリー、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかりできていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fettten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

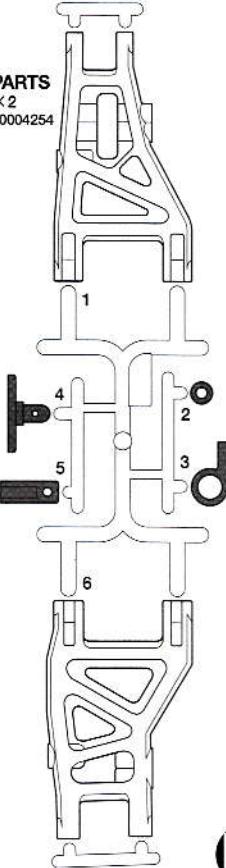
# PARTS

★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。  
 ★Specifications are subject to change without notice.  
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.  
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

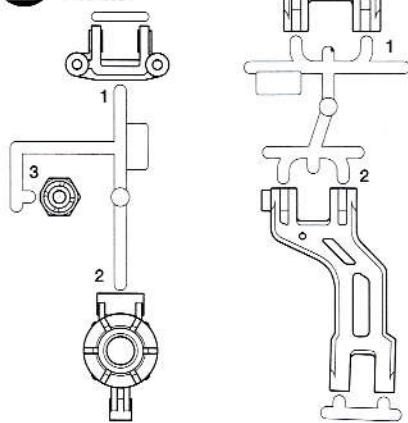
**A** PARTS ×1  
19005783



**D** PARTS ×2  
10004254



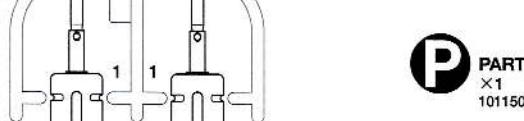
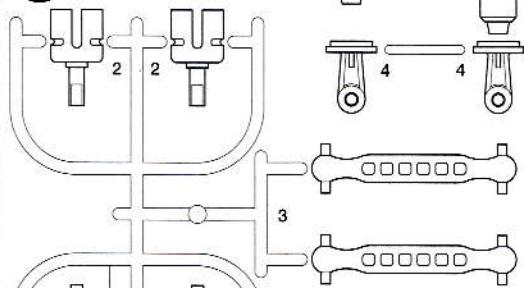
**B** PARTS ×2  
10004252



**E** PARTS ×2  
10004255



**N** PARTS ×1  
19115153



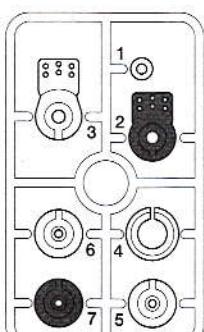
フロントタイヤ ..... ×2  
Front tire  
Vorderer Reifen  
Pneu avant

リヤタイヤ ..... ×2  
Rear tire  
Hinterer Reifen  
Pneu arrière

フロントホイール ..... ×2  
Front wheel  
Vorderrad  
Roue avant

リヤホイール ..... ×2  
Rear wheel  
Hinterrad  
Roue arrière

**P** PARTS ×1  
10115065



ギヤ袋詰 19335432

Gear bag

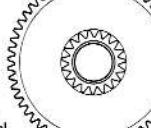
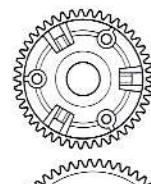
Zahnräder-Beutel

Sachet de pignonerie

**BG1** ×1  
カウンターギヤ  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire

**BG2** ×1  
デフカバー  
Differential cover  
Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel

**BG3** ×1  
デフキャリヤ  
Differential gear case  
Differentialgehäuse  
Carter de différentiel



**BG4** ×1  
スパーギヤ  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Couronne  
intermédiaire

モーター ..... ×1  
Motor  
Moteur

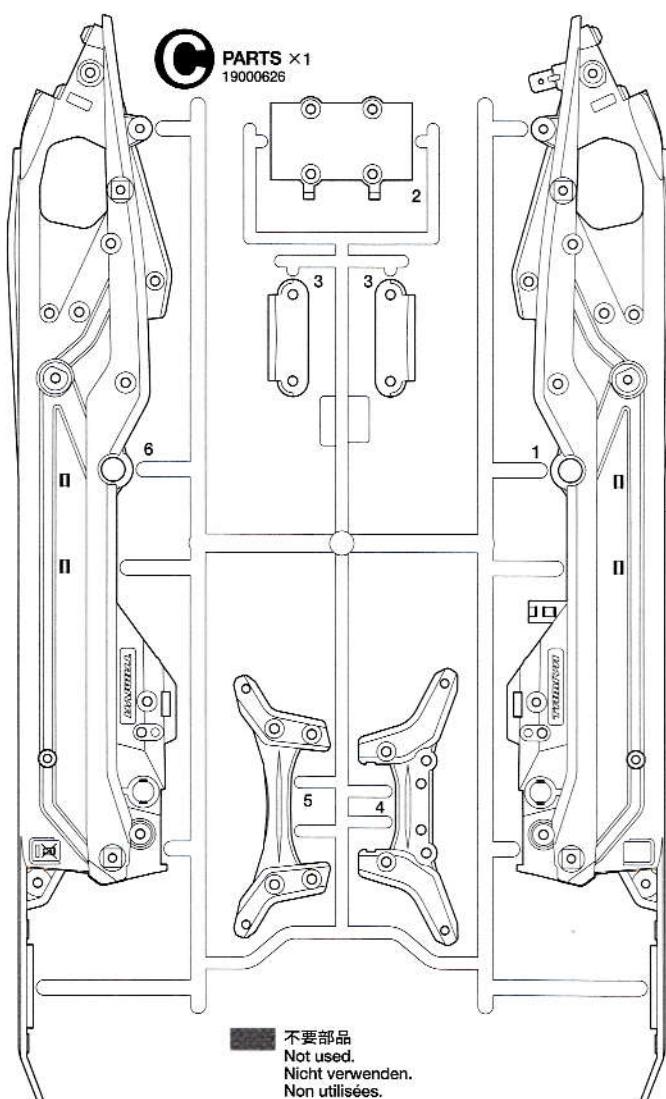
53689

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

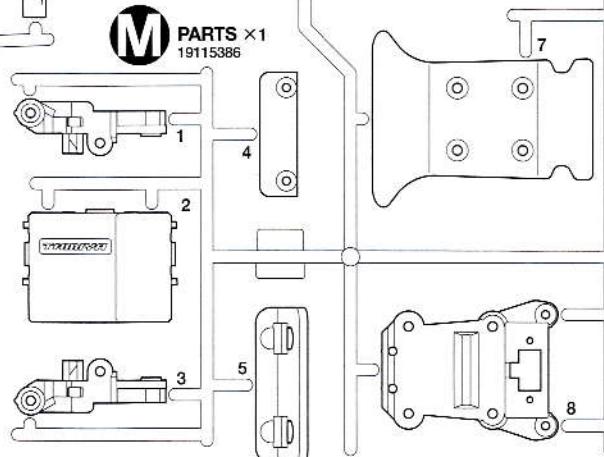
16095003

注意ステッカー ..... ×1  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution

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



**M** PARTS ×1  
19115386



モーター ..... ×1  
Motor  
Moteur

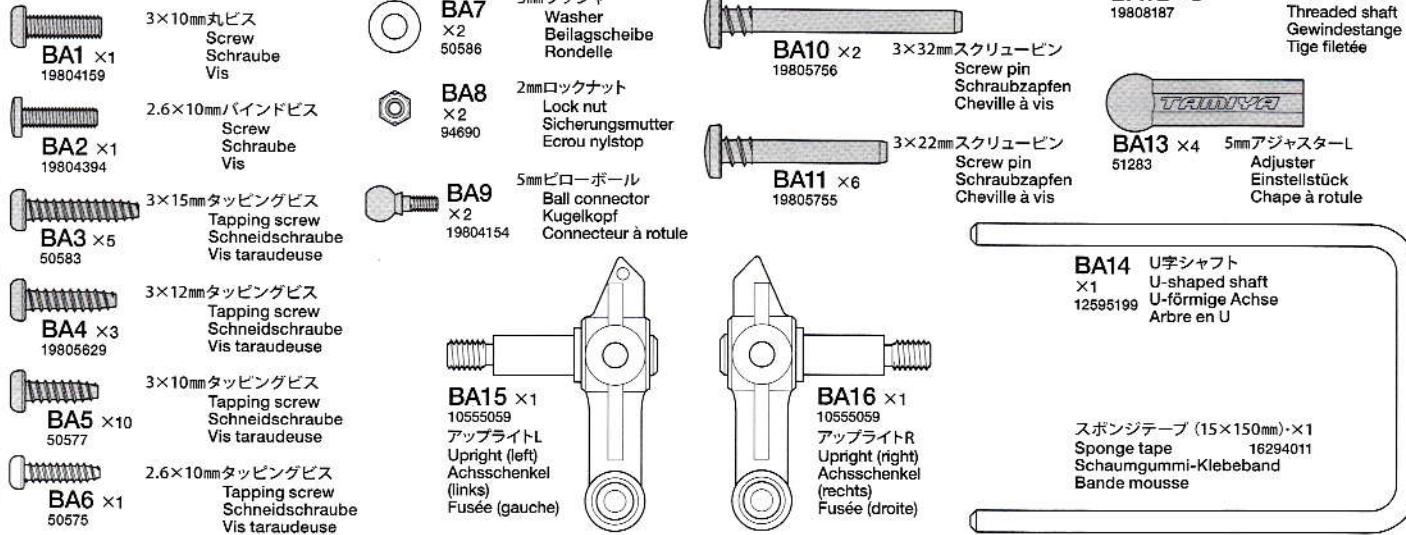
53689

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

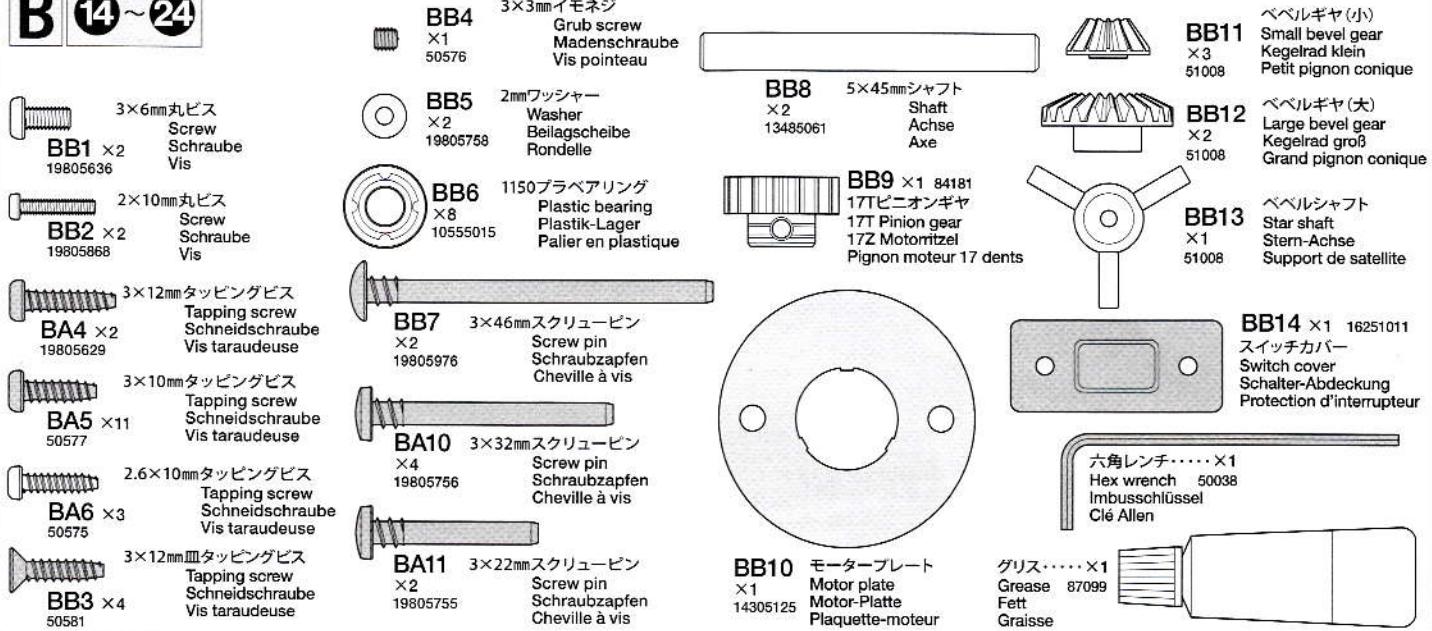
16095003

注意ステッカー ..... ×1  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution

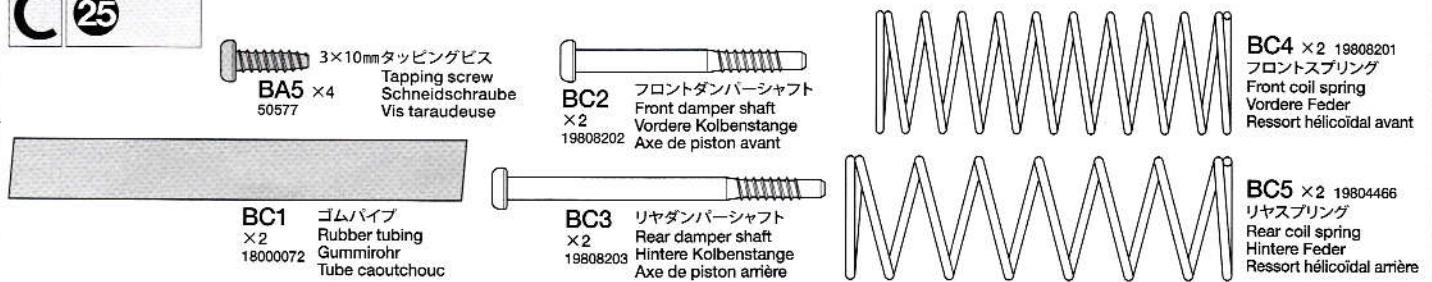
# A 1 ~ 13



# B 14 ~ 24



# C 25



# D 26 ~ 33

