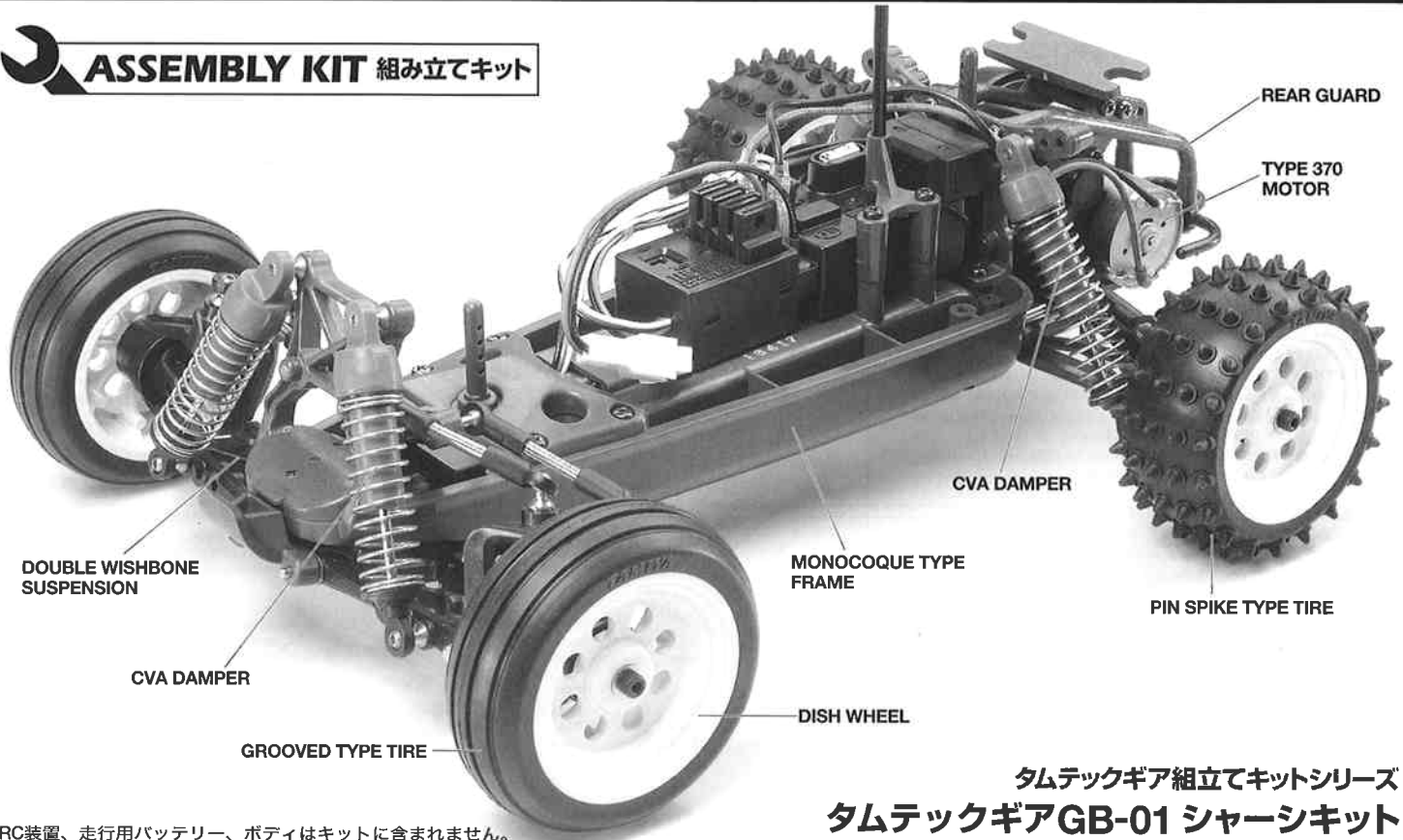


# TamTech-Gear

Just Proves that Good Things Come in Small Packages

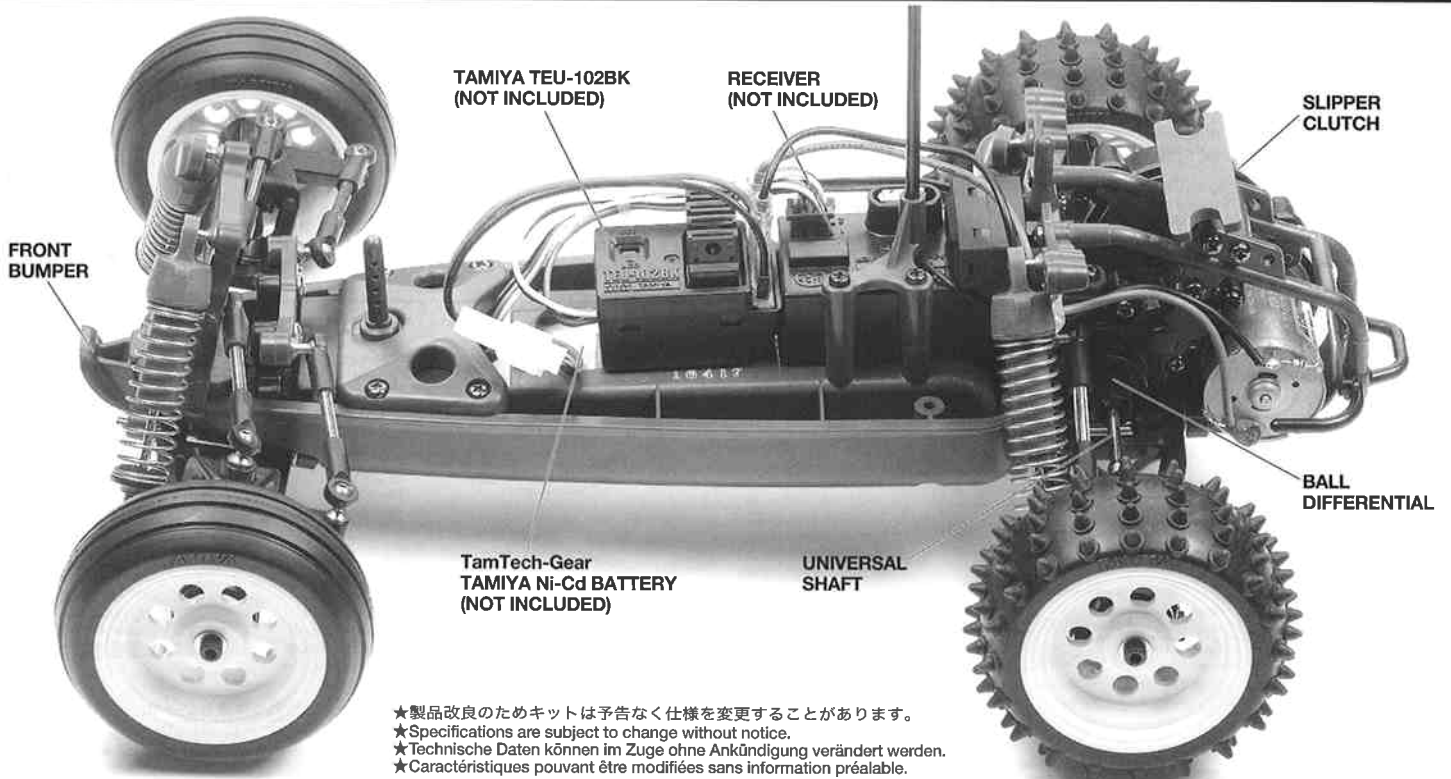
## GB-01 CHASSIS KIT

**ASSEMBLY KIT** 組み立てキット



タムテックギア組立てキットシリーズ  
タムテックギアGB-01 シャーシキット

RC装置、走行用バッテリー、ボディはキットに含まれません。



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

TAMIYA, INC.



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

# TamTech-Gear GB-01 CHASSIS KIT

●小学生や組立になれない方は、保護者の方や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、タムテックギア専用のエクスペックSP・タムテックギアドライブセット (小型受信機、小型ESC (FET アンプ)、小型サーボのセット) をご使用ください。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

### 《走行用バッテリー・充電器》

このキットは、タムテックギア専用のタミヤ・ニカドバッテリー7.2Vが搭載可能です。専用充電器とともにご用意ください。

### 《走行用ボディ》

★キットにはボディは含まれていません。タムテックギアGB-01シャーシ用ボディパーツセットを別にお買い求めください。

### RADIO CONTROL UNIT

2-channel R/C unit plus electronic speed controller compatible with TamTech-Gear is suggested for this model (combination of small size receiver, electronic speed controller and servo is recommended)

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

### POWER SOURCE

This kit is designed to use 7.2V Ni-Cd battery compatible with TamTech-Gear. Charge according to manual.

### BODY SHELL

★Body shell is not included in kit. Purchase separately sold TamTech-Gear GB-01 polycarbonate body parts set.

### FUNKFERNSTEUER-EINHEIT

Eine 2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler, die mit dem TamTech-Gear kompatibel ist, wird für dieses Modell empfohlen (Kombination aus kleinformatigem Empfänger, elektronischem Fahrregler und Servo wird empfohlen)

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

### STROMQUELLE

Der Bausatz ist für einen mit dem TamTech-Gear kompatiblen 7.2V Ni-Cd Akkupack ausgelegt. Laden Sie diesen gemäß Handbuch.

### KAROSSERIE

★Dieser Baukasten enthält keine Karosserie. TamTech-Gear GB-01 Lexan Karosserieset separat erhältlich.

### ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

Un ensemble 2 voies avec variateur électronique compatible avec TamTech-Gear est conseillé pour ce modèle (récepteur, variateur électronique et servo de petites tailles recommandés).

★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble RC.

### ALIMENTATION

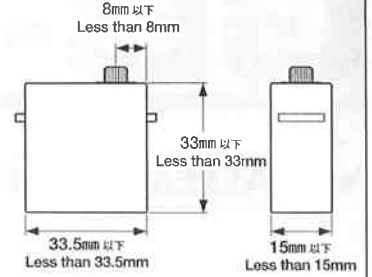
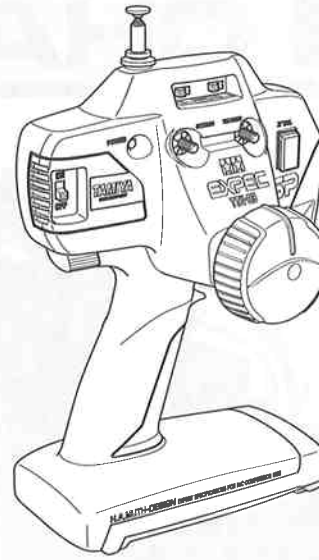
Ce kit est conçu pour utiliser un pack 7,2V Ni-Cd compatible avec TamTech-Gear. Charger en suivant les instructions.

### CARROSSERIE

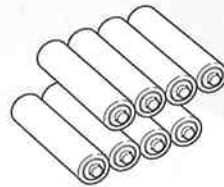
★Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate TamTech-Gear GB-01.

タミヤ・エクスペックSP・タムテックギア ドライブセット  
Tamiya EXPEC SP Radio Control System TamTech-Gear Drive Set  
Tamiya EXPEC SP TamTech-Gear RC Einheit  
Ensemble RC "EXPEC SP TamTech-Gear" Tamiya

《使用できるサーボの大きさ》  
Suitable servo size  
Größe der Servos  
Dimensions max des servos



(※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。)



送信機用電池  
Batteries for transmitter  
Batterien für Sender  
Piles pour l'émetteur

タムテックギア7.2V充電器  
Compatible charger  
 Geeignetes Ladegerät  
 Chargeur compatible

タムテックギア7.2Vバッテリー  
TamTech-Gear 7.2V Ni-Cd battery  
TamTech-Gear 7,2V Ni-Cd Akku  
Pack 7,2V Ni-Cd TamTech-Gear



## 《使用できる塗料》 TAMIYA PAINT COLORS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

ボディ説明書を参考にポリカーボネート塗料、プラスチック塗料を用意してください。またタミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。ボディカラーは車のオーナーになった気分で好きなカラーで塗装するのもよいでしょう。

Refer to body parts instructions for painting body. Paint body as you like using Tamiya polycarbonate and plastic paints. Für die Lackierung der Karosserie die Anleitung zu den Karosserieteilen beachten. Lackieren Sie die Karosserie nach Ihrem Ermessen unter Verwendung von Tamiya-Polykarbonatfarben und Plastikfarben.

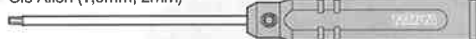
Se référer à la notice de la carrosserie pour la peindre. La réaliser selon votre choix à l'aide des peintures pour plastique et polycarbonate Tamiya.



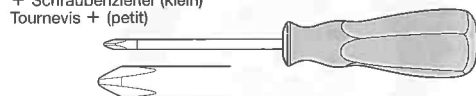
## 《用意する工具》

### TOOLS RECOMMENDED BENÖTIGTE WERKZEUGE OUTILLAGE

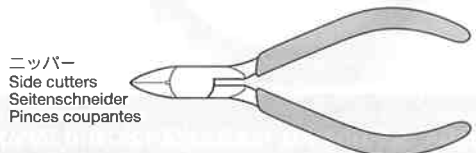
六角レンチ (1.5mm, 2mm)  
Hex wrench (1.5mm, 2mm)  
Imbusschlüssel (1,5mm, 2mm)  
Clé Allen (1,5mm, 2mm)



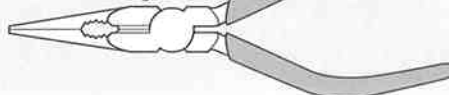
+ドライバー (小)  
+ Screwdriver (small)  
+ Schraubenzieher (klein)  
Tournevis + (petit)



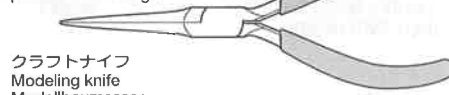
ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pincettes coupantes



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



ピンセットペンチ  
Needle nose pliers  
Flachzange  
pincettes à becs longs



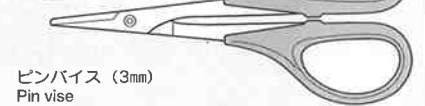
クラフトナイフ  
Modeling knife  
Modellbaumesser  
Couteau de modéliste



ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précelles



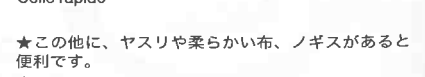
はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



ピンバイス (3mm)  
Pin vise  
Schraubstock  
Outil à percer



瞬間接着剤  
Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



★この他に、ヤスリや柔らかい布、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 coulisse seront également utiles durant le montage.



●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。

**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 mouth, or pull vinyl bag over their head.

**VORSICHT**

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

**PRECAUTIONS**

●Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.  
●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec 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.



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。

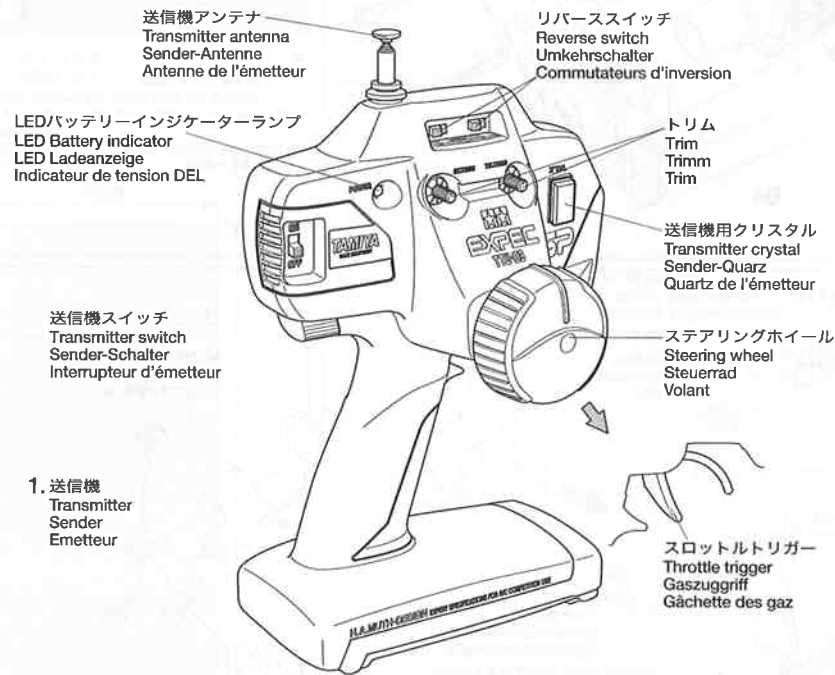


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。

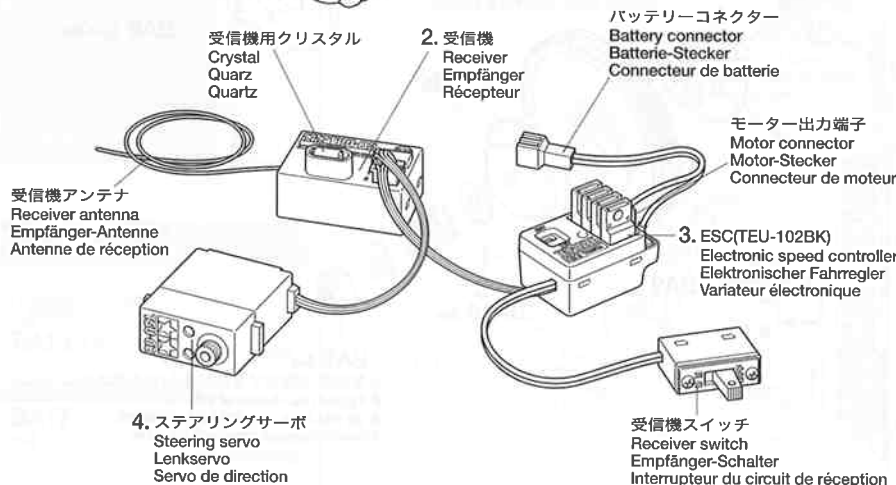


●組み立てる時はまわりに注意してください。また、工具を振り回すようなことはやめてください。

《タミヤ・エクスペックSP・タムテックギアドライブセット》  
TAMIYA EXPEC SP R/C SYSTEM TamTech-Gear DRIVE SET



1. 送信機  
Transmitter  
Sender  
Emetteur



《2チャンネルロボの名称》

- 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。  
●トリム=サーボの動きの中心(中立位置)をずらすための微調整ダイヤル、レバーです。  
●ステアリングホイール、スロットルトリガー=車のステアリングやスピードコントロールスイッチにつながるサーボを動かし、車をコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをアンプやサーボにつたえます。
- 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.  
●Trim: Lever for adjusting central position of servo.  
●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.  
●Trim: Hebel zum Einstellen der Mittelstellung eines Servos.  
●Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrgregler um.
- Elektronischer Fahrgregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- 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.  
●Trim: dispositif permettant d'ajuster le neutre d'un servo.  
●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.



★組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、また組立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。  
 ★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。  
 ★このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。

★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.  
 ★This kit does not require liquid thread lock for assembly.  
 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.  
 ★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.  
 ★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrou 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.  
 ★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-filet pour son montage.

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

# A

1~13  
 袋詰Aを使用します  
 BAG A / BEUTEL A / SACHET A

## 1

BA4 x4 2.6×12mm丸ビス  
 Screw Schraube  
 Vis

BA5 x1 2.6×8mm丸ビス  
 Screw Schraube  
 Vis

BA14 x1 3×16.5mmシャフト  
 Shaft Achse  
 Axe

BA19 x2 1280ベアリング  
 Ball bearing Kugellager  
 Roulement à billes

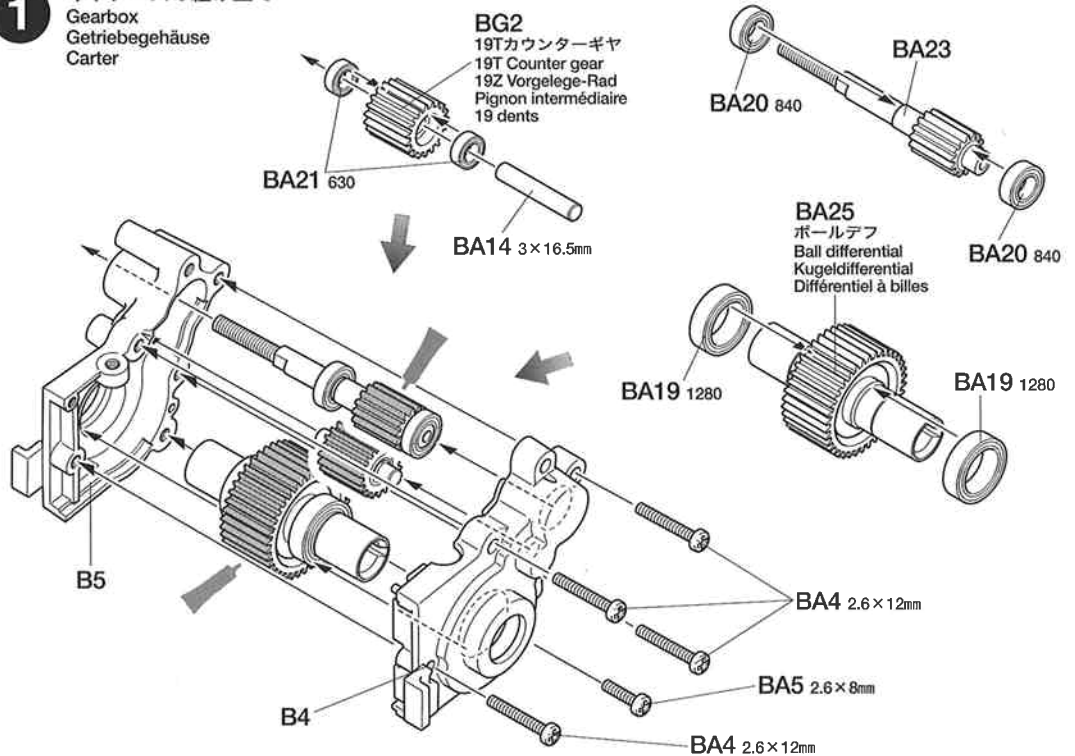
BA20 x2 840ベアリング  
 Ball bearing Kugellager  
 Roulement à billes

BA21 x2 630ベアリング  
 Ball bearing Kugellager  
 Roulement à billes

BA23 x1 スリッパシャフト  
 Slipper shaft Welle der Rutschkupplung  
 Axe de slipper

## 1

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



## 2

BA8 x3 2.6×8mm皿ビス  
 Screw Schraube  
 Vis

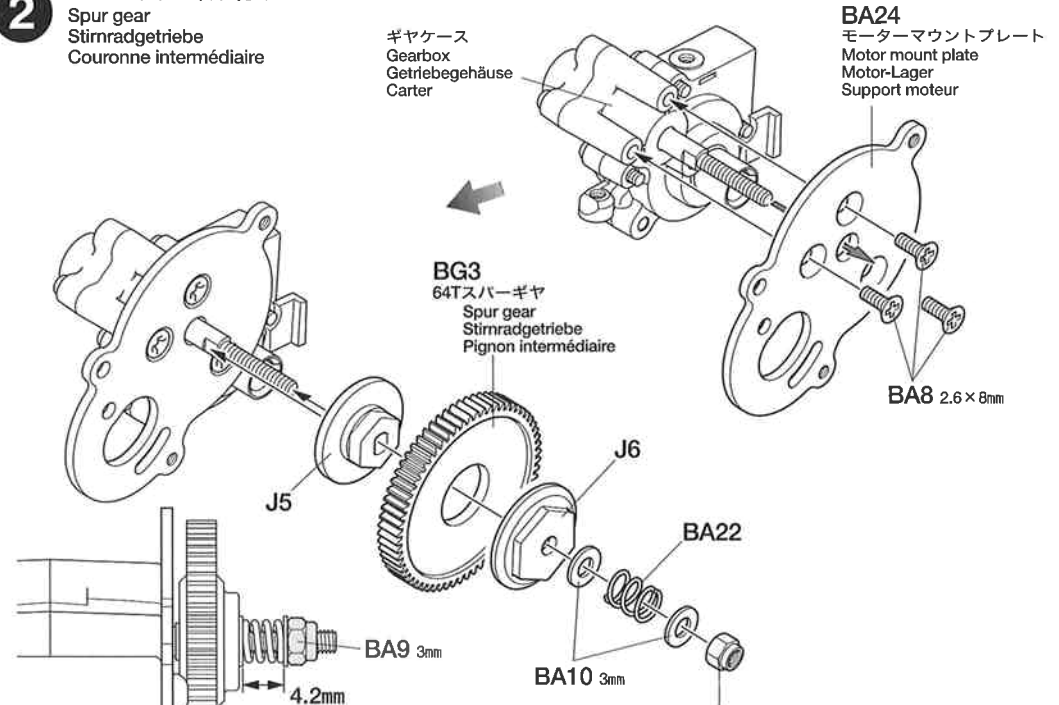
BA9 x1 3mmロックナット  
 Lock nut Sicherungsmutter  
 Ecrou nylonstop

BA10 x2 3mmワッシャー  
 Washer Beilagscheibe  
 Rondelle

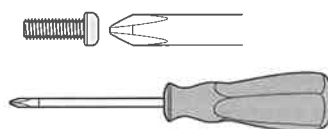
BA22 x1 スリッパスプリング  
 Slipper spring Feder der Rutschkupplung  
 Ressort de slipper

## 2

スパーギヤの取り付け  
 Spur gear  
 Stirradgetriebe  
 Couronne intermédiaire







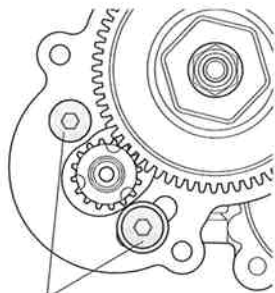
★ドライバーは必ずビスに合ったものを使用してください。  
 ★Use suitably sized driver.  
 ★Passenden Schraubenzieher verwenden.  
 ★Employer un tournevis de taille appropriée.



★左図の位置までをねじ込んでください。  
 ★Tighten as shown at left.  
 ★So wie links abgebildet festziehen.  
 ★Serrer comme montré à gauche.

3

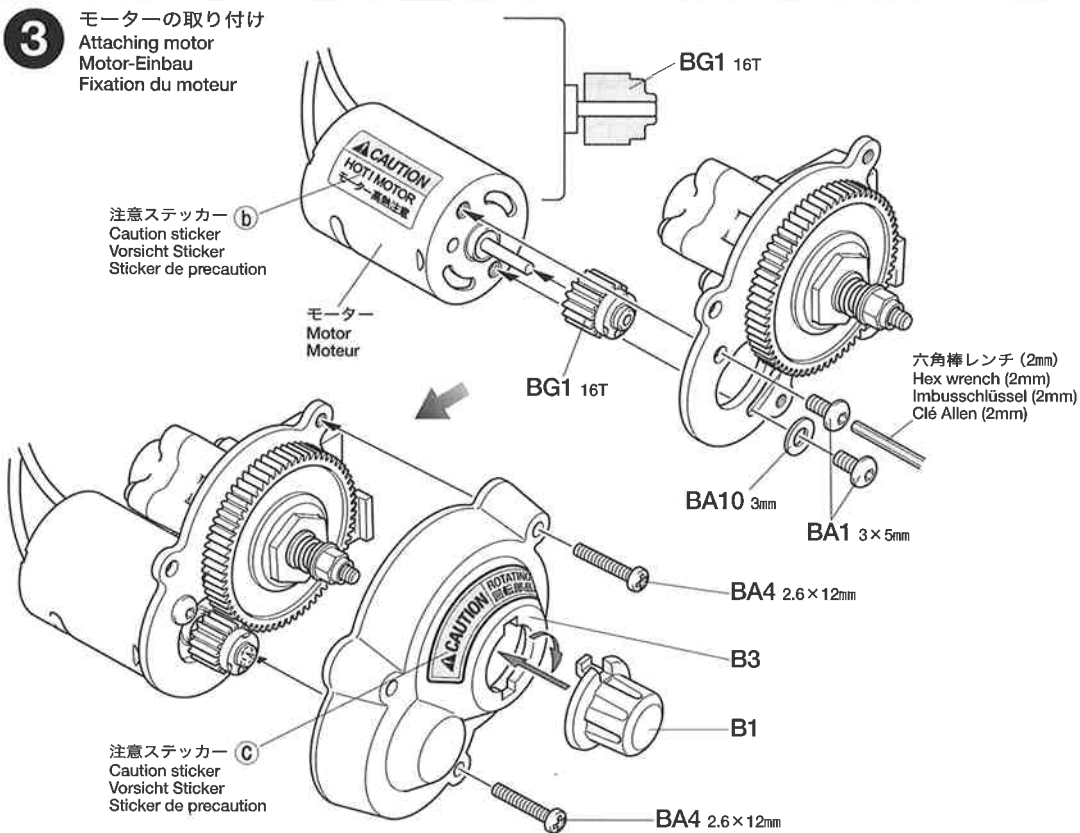
-  3×5mm六角丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA1 ×2
-  2.6×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA4 ×2
-  3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
BA10 ×1
-  16Tピニオンギヤ  
16T Pinion gear  
16Z Motorritzel  
Pignon moteur 16 dents  
BG1 ×1



- ★ビス (BA1) をゆるめて、モーターを移動してギヤが軽くまわるようにすきまを調節します。
- ★Loosen screws (BA1) and adjust to run smoothly.
- ★Die (BA1) Schraube lockern und so einstellen, daß der Motor gleichmäßig läuft.
- ★Desserrer les vis (BA1) et régler pour un fonctionnement libre de la pignonerie.

3

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



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

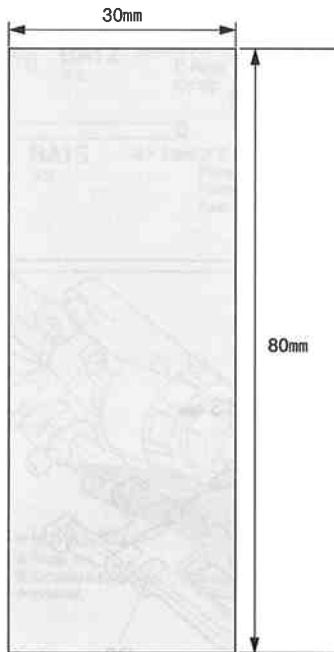
モーター  
Motor  
Moteur

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

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

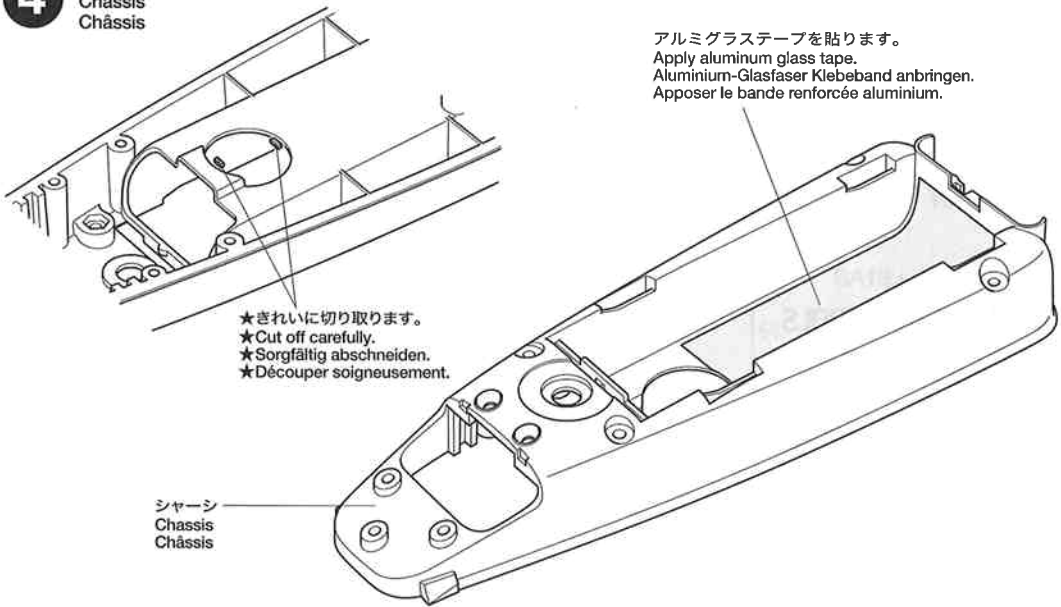
4

- ★アルミグラステープを下図の大きさに切って使います。
- ★Cut aluminum glass tape as shown.
- ★Aluminium-Glasfaserband wie abgebildet zuschneiden.
- ★Découper la bande renforcée comme montré.



4

シャーシの組み立て  
Chassis  
Châssis



アルミグラステープを貼ります。  
Apply aluminum glass tape.  
Aluminium-Glasfaser Klebeband anbringen.  
Apposer le bande renforcée aluminium.



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

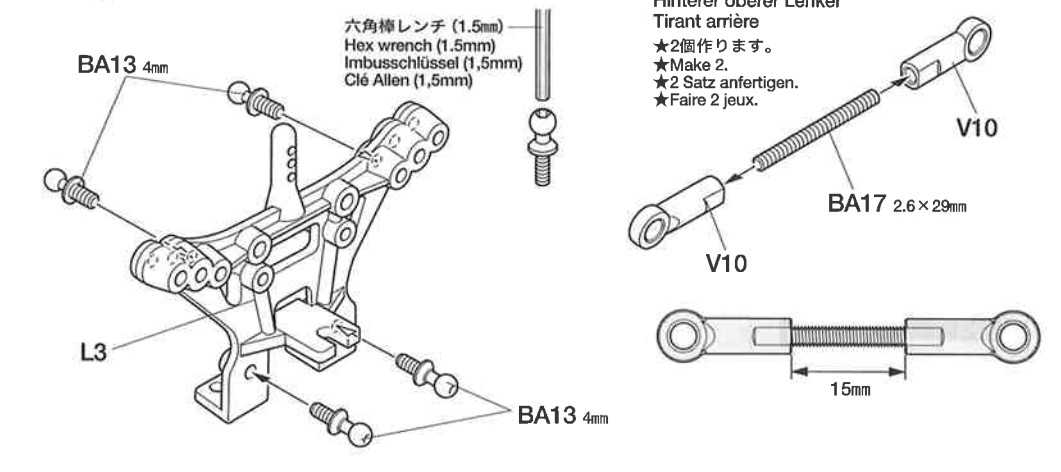
シャーシ  
Chassis  
Châssis

5

リヤダンパステーの組み立て  
Rear damper stay  
Hintere Dämpferstrebe  
Support d'amortisseur arrière

5

-  4mmビロ-ボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
BA13 ×4
-  2.6×29mmネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée  
BA17 ×2



《リアアッパーアーム》  
Rear upper arm  
Hinterer oberer Lenker  
Tirant arrière

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

**6**

2.6×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BA5 ×2

**7**

2.6×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BA5 ×1

**8**

4mmビロボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

BA13 ×2

2×42mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BA16 ×2

サスホルダープレート  
Suspension holder plate  
Halteplatte der Aufhängung  
Plaque de suspension

BA18 ×1

**TAMIYA CRAFT TOOLS**

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

**SIDE CUTTER for PLASTIC**

精密ニッパー  
(プラスチック用)

ITEM 74001

**LONG NOSE w/CUTTER**

ラジオベンチ

ITEM 74002

**ANGLED TWEEZERS**

ツル首ピンセット

ITEM 74003

**CURVED SCISSORS**

曲線はさみ  
(プラスチック用)

ITEM 74005

**(+)SCREWDRIVER-M**

プラスドライバー M(4×75)

ITEM 74007

**FINE PIN VISE D**

精密ピンバイス

ITEM 74050

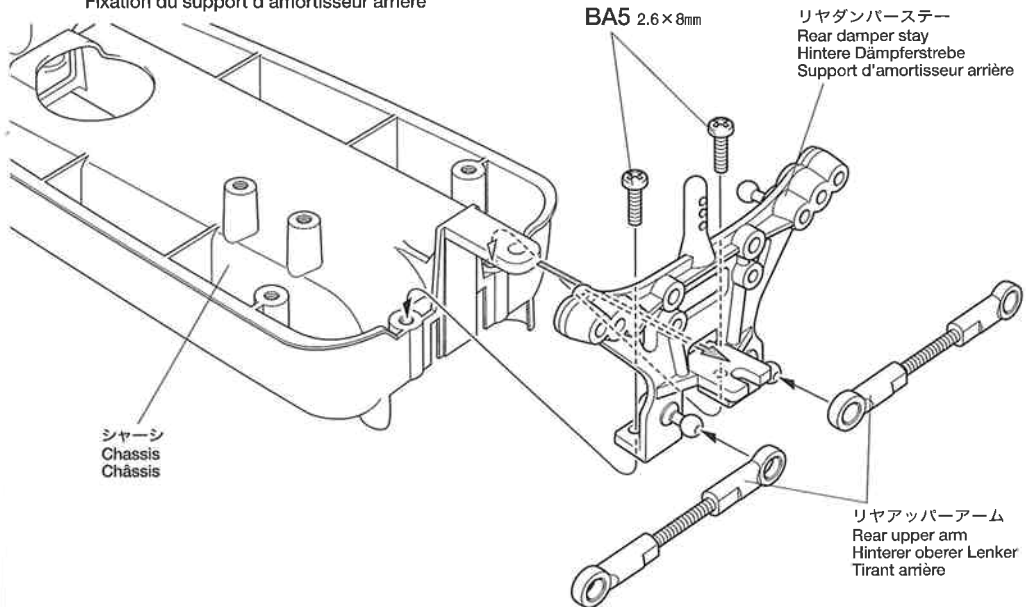
**CRAFT KNIFE**

クラフトカッター

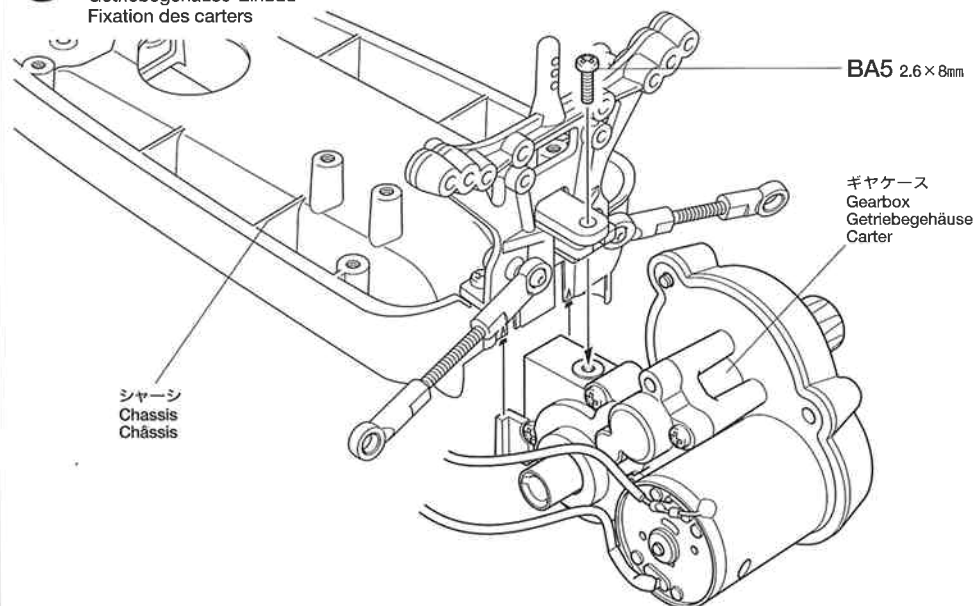
ITEM 74013

**6**

リヤダンパステーの取り付け  
Attaching rear damper stay  
Einbau der hinteren Dämpferstrebe  
Fixation du support d'amortisseur arrière

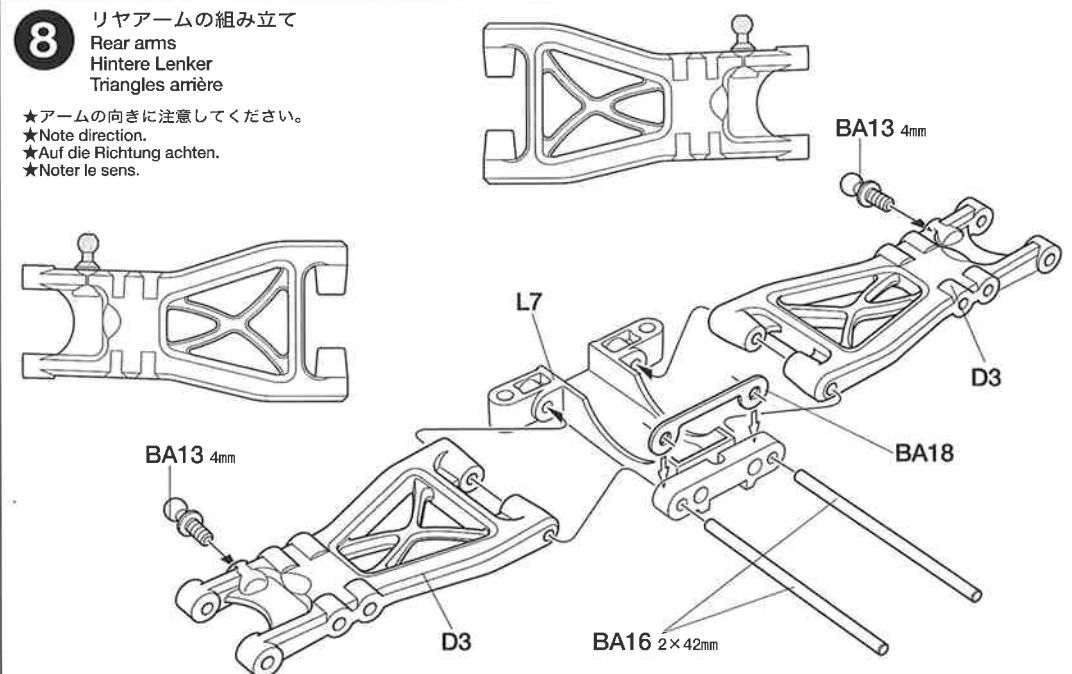
**7**

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

**8**

リヤアームの組み立て  
Rear arms  
Hintere Lenker  
Triangles arrière

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



9



2.6×14mm Ⅲビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BA6 ×2

10



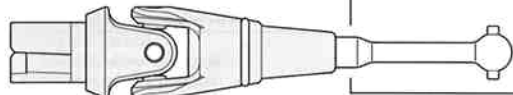
BA2 2.6×20mm キャップスクリュー  
×2  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique



2.6mm ワッシャー  
×2  
Washer  
Bellagscheibe  
Rondelle



4mm ピローボール  
×2  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

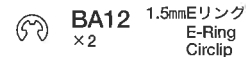


BA26 ユニバーサルシャフト  
×2  
Universal shaft  
Gelenkwelle  
Cardan articulé

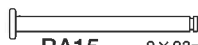


1280 ベアリング  
×4  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

11



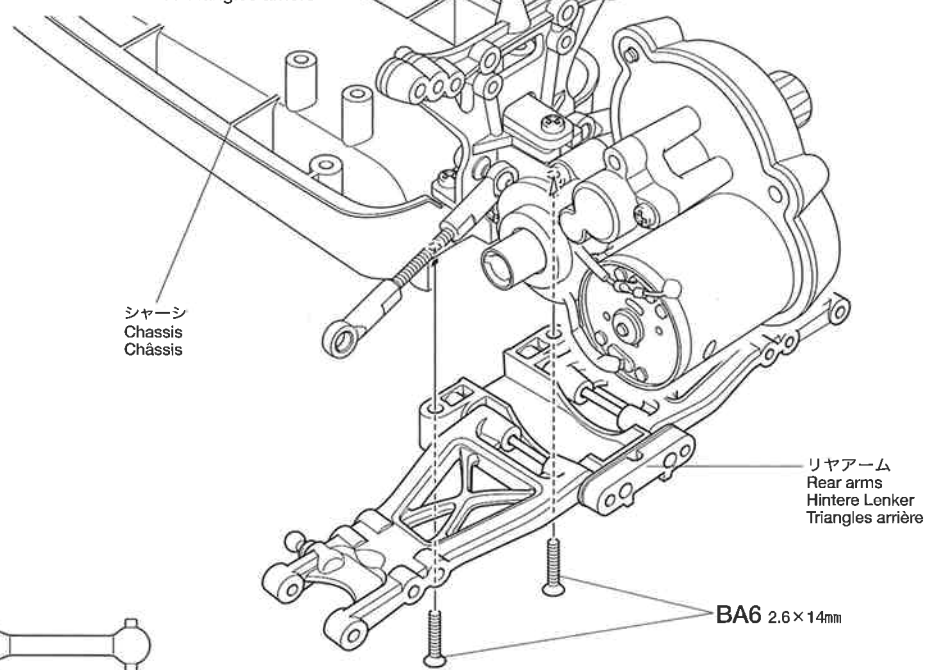
BA12 1.5mm Eリング  
×2  
E-Ring  
Circlip



BA15 2×23mm フランジシャフト  
×2  
Flange shaft  
Flansch-Achse  
Axe à flasque

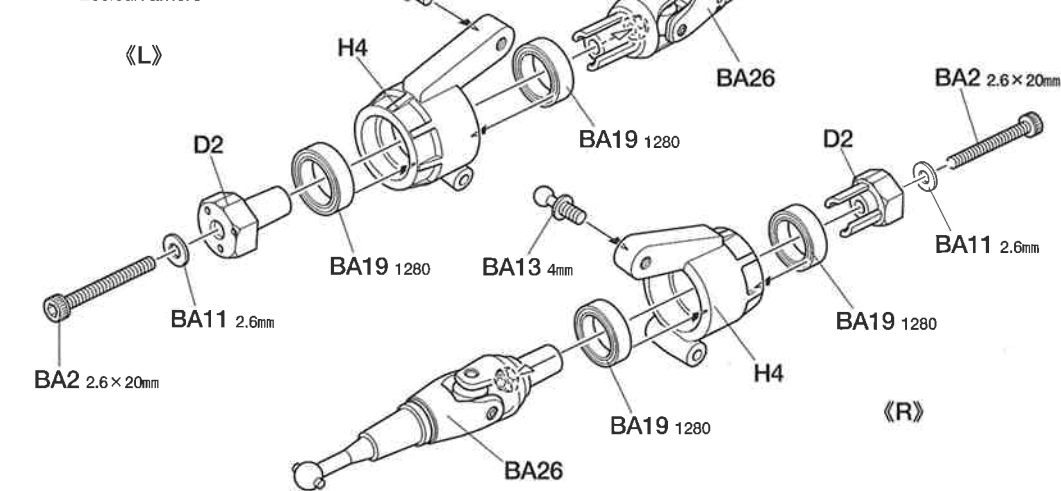
9

リアアームの取り付け  
Attaching rear arms  
Anbringung der hinteren Lenker  
Fixation des triangles arrière



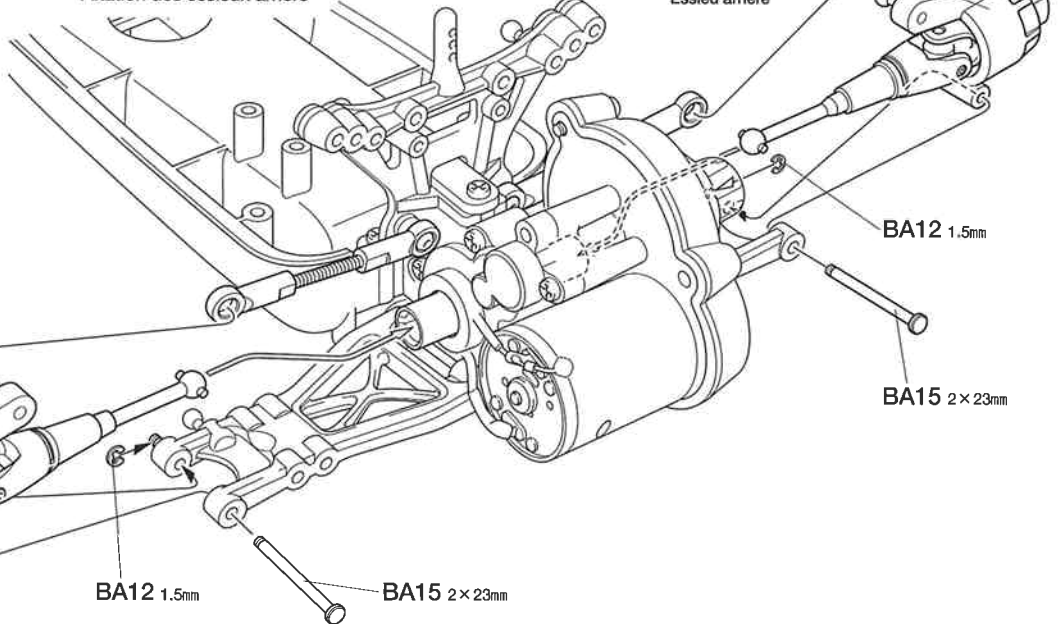
10

リアアクスルの組み立て  
Rear axles  
Hinterachsen  
Essieux arrière



11

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



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

12



2.6×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

★取り付けるボディ（ボディにウイングが付くタイプと付かないタイプがあります。）に合わせてL6、L8を取り付けてください。

★Attach L6 or L8 according to body types (body with or without rear wing mount).

★L6 oder L8 entsprechend dem Karosserie-Typ anbringen (Karosserie mit oder ohne Heckflügel-Befestigung).

★Fixer L6 ou L8 en fonction du type de carrosserie (avec ou sans support d'aileron).

12

リヤガードの組み立て  
Rear guard  
Hintere Schlagschutz  
Protection arrière

★どちらかを選んで組み立てます。

★Select either.

★Auswählen.

★Choisir l'une ou l'autre.

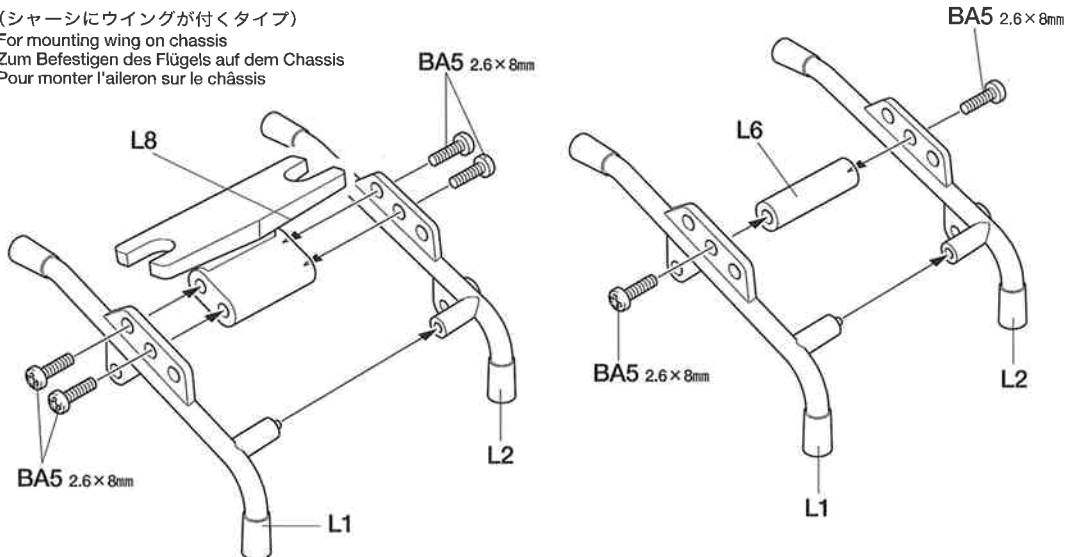
(ボディにウイングが付くタイプ)

For mounting wing on body

Zum Befestigen des Flügels auf der Karosserie

Pour monter l'aileron sur la carrosserie

(シャーシにウイングが付くタイプ)  
For mounting wing on chassis  
Zum Befestigen des Flügels auf dem Chassis  
Pour monter l'aileron sur le châssis



13



BA3 x 2 2.6×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



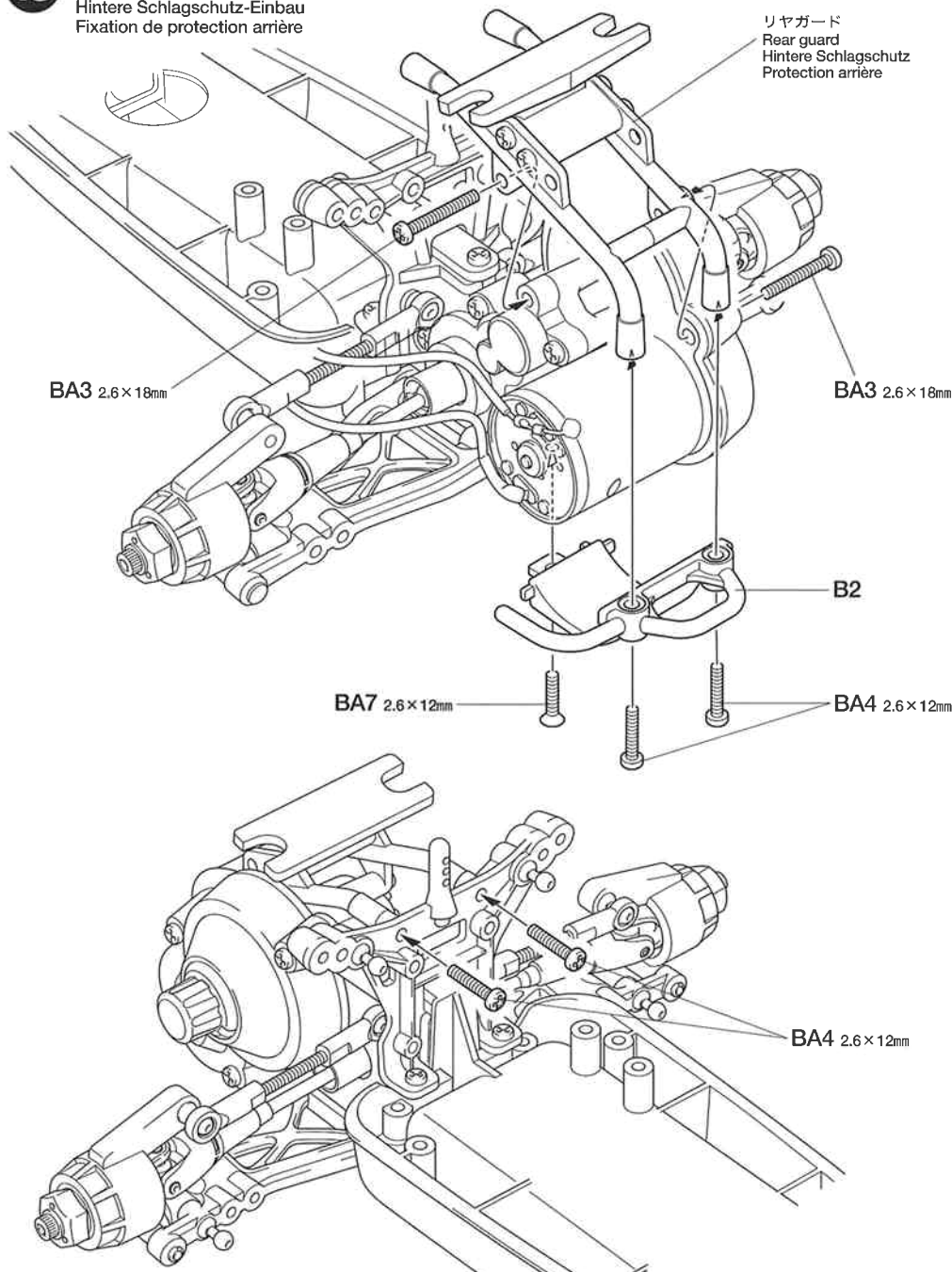
2.6×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



2.6×12mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

13

リヤガードの取り付け  
Attaching rear guard  
Hintere Schlagschutz-Einbau  
Fixation de protection arrière



### タミヤRCガイドブック

ラジオコントロールモデルをより楽しむ方へのガイドブックです。RCの基本的な知識、競技の仕方等詳しく解説、ご希望の方は模型店でおたずね下さい。

### タミヤの総合カタログ

タミヤの全商品を掲載した総合カタログは年に一回発行。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。

### タミヤニュースを読もう

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

### TAMIYA COLOR CATALOGUE

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

### TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

Tamiya's latest Radio Control Guide Book can make you a winner at the racing circuit. Read up on the latest tune up methods, care and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

**TAMIYA**  
**Model**  
**MAGAZINE**  
INTERNATIONAL

《タミヤモデルマガジン》

海外の一流モデラ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.



**B** 14~20  
袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

**14**

- 2.6×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA8 ×1

★ご使用のプロボセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。  
★Refer to the manual included with R/C unit.  
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.  
★Se référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.

Checking R/C equipment

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

Überprüfen der RC-Anlage

- 1) Batterien einlegen.
- 2) Antenne ausziehen.
- 3) Aufwickeln und langziehen.
- 4) Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- 5) Schalter ein.
- 6) Schalter ein.
- 7) Reverse-Schalter für Lenkung auf "R".
- 8) Trimmhebel neutral stellen.
- 9) Lenkrad neutral stellen.
- 10) Dies ist die Neutralstellung des Servos.
- 11) 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.
- 3) Dérouler et déployer le fil.
- 4) Charger complètement la batterie.
- 5) Mettre en marche.
- 6) Mettre en marche.
- 7) L'inverseur de servo de direction sur "R".
- 8) Placer les trims au neutre.
- 9) Le volant de direction au neutre.
- 10) Le servo au neutre.
- 11) Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

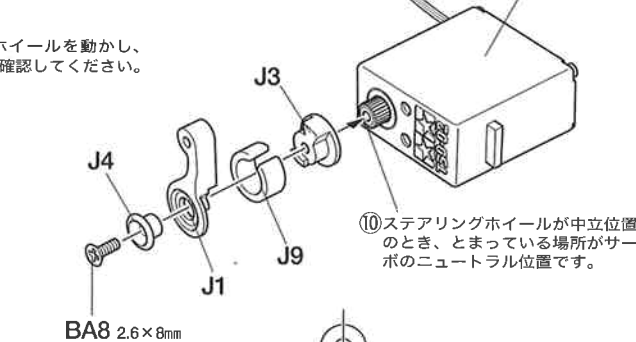
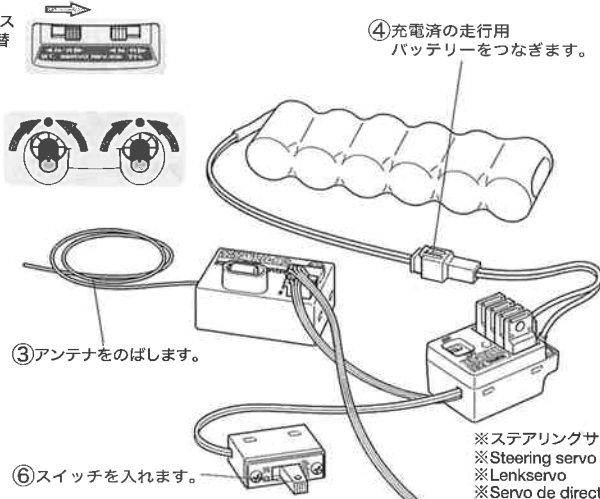
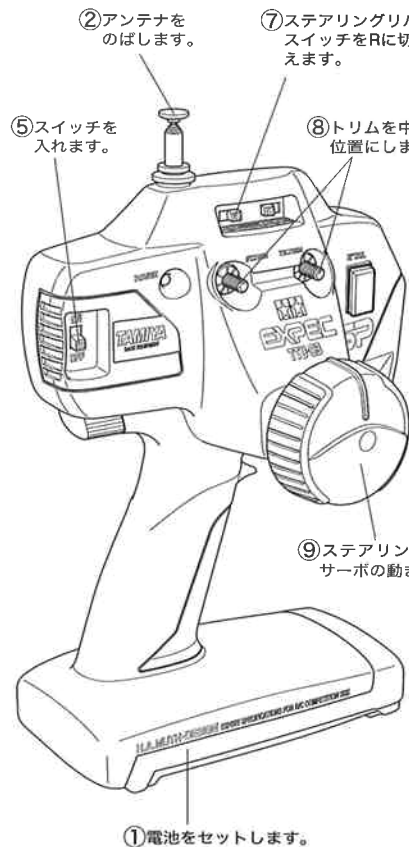
※の部品はキットには含まれていません。  
Parts marked ※ are not included in kit.  
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.  
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

**15**

- 2.6×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA5 ×3
- 2.6×8.2mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée
- BB4 ×2
- 4mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule
- BA13 ×6
- 2×8mmフランジシャフト  
Flange shaft  
Flansch-Achse  
Axe à flasque
- BB7 ×1

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

★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。  
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.  
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.  
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

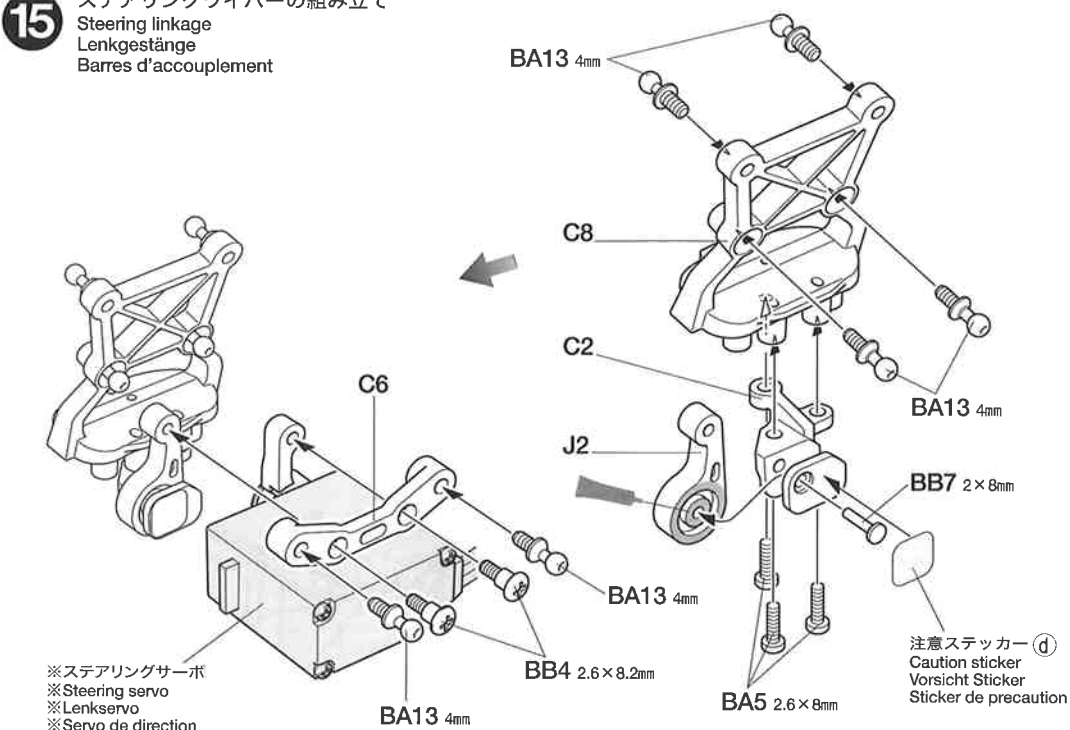


★サーボがニュートラルで右図のように取り付けます。  
★Attach as shown with servo in neutral.  
★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.  
★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

11) 調整が終わったら受信機→送信機の順にスイッチを切り、バッテリーをはずしてください。

★他社製サーボを使用する場合は、別紙を参考にK1 (サーボフィッティングプレート) を利用して取り付けてください。  
★When using other manufacturer's servo, refer to separate sheet and attach using K1 parts (servo fitting plate).  
★Soll ein Servo eines anderen Herstellers verwendet werden, beachten Sie bitte das separate Blatt und befestigen es unter Verwendung der K1 Teile (Servo-Befestigungs-Platte).  
★Avec un servo d'une autre marque, se reporter au feuillet séparé et fixer en utilisant les pièces K1 (plaquette d'adaptation de servo).

**15** ステアリングワイパーの組み立て  
Steering linkage  
Lenkgestänge  
Barres d'accouplement



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

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

16

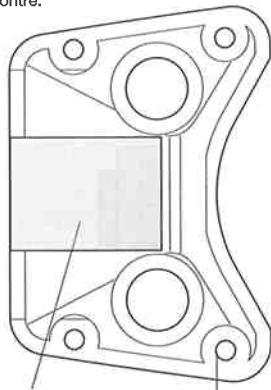
**BA6** × 2 2.6×14mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB2** × 2 2.6×7mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB3** × 2 2.6×6mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA18** × 2  
サスホルダープレート  
Suspension holder plate  
Halteplatte der Aufhängung  
Plaque de suspension

★両面テープは図のように切って取り付けてください。  
★Cut double-sided tape as shown and apply.  
★Doppelklebeband wie abgebildet zuschneiden.  
★Découper l'adhésif double face comme montré.



両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

C5

17

**BA3** × 1 2.6×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA5** × 4 2.6×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA11** × 1 2.6mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BA12** × 2 1.5mmEリング  
E-Ring  
Circlip

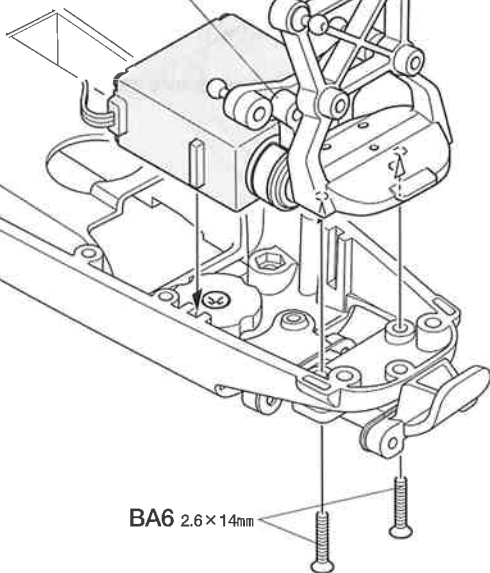
**BA13** × 2 4mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**BB8** × 2 2×42mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

16

ステアリングワイパーの取り付け  
Attaching steering linkage  
Lenkgestänge-Einbau  
Installation des barres d'accouplement

ステアリングワイパー  
Steering linkage  
Lenkgestänge  
Barres d'accouplement



BA6 2.6×14mm

BB3 2.6×6mm

C10

シャーシ  
Chassis  
Chassis

BA18

C9

BB2 2.6×7mm

C1

《フロントボディマウント》  
Front body mount  
Vordere Karosserieaufhängung  
Support de carrosserie avant

C3

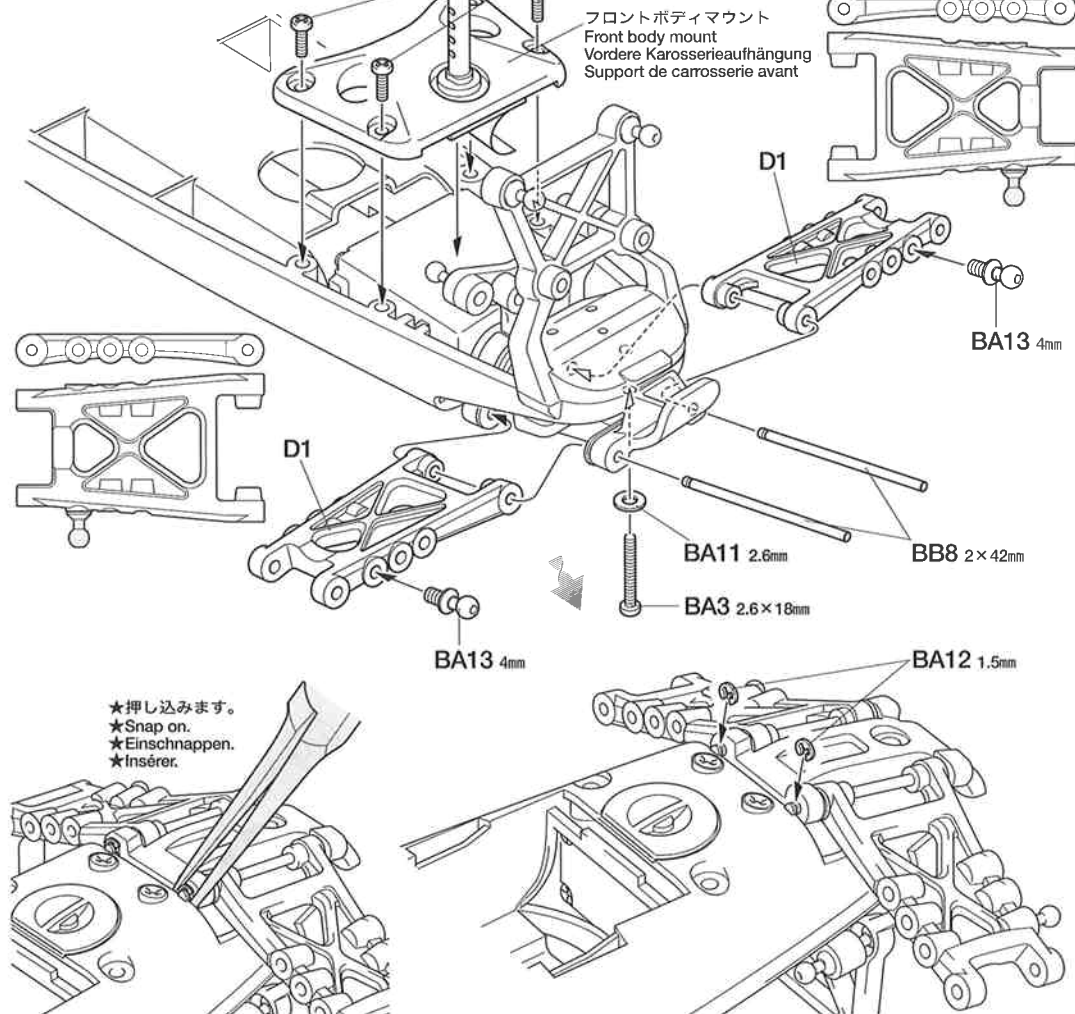
C5

BB3 2.6×6mm

両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

17

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



BA5 2.6×8mm

フロントボディマウント  
Front body mount  
Vordere Karosserieaufhängung  
Support de carrosserie avant

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

D1

BA13 4mm

D1

BA11 2.6mm

BB8 2×42mm

BA3 2.6×18mm

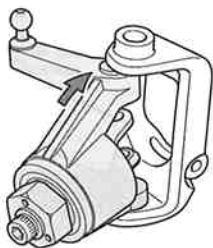
BA13 4mm

BA12 1.5mm

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

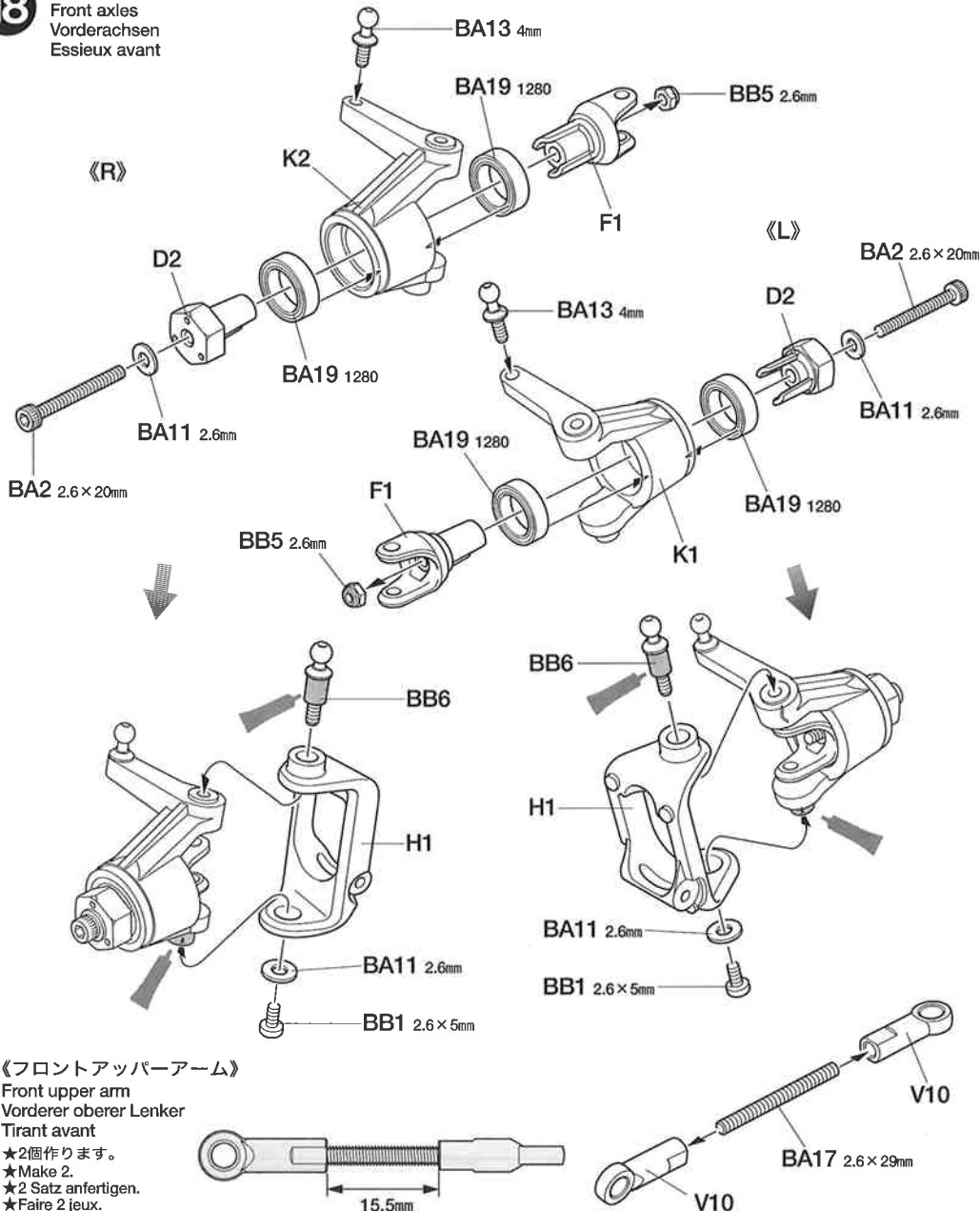
18

- BA2** 2.6×20mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique
- BB1** ×2 2.6×5mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BB5** ×2 2.6mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylistop
- BA11** ×4 2.6mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- BA13** ×2 4mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule
- BB6** ×2 ビローボールキングピン  
Ball-head king pin  
Kugelkopf-Drehzapfen  
Rotule déportée
- BA17** ×2 2.6×29mmネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée
- BA19** ×4 1280ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



★下側から先に押し込むようにして取り付けます。  
★Attach lower part of upright first, then insert while pushing.  
★Befestigen Sie den unteren Teil des Achsenkells zuerst und setzen Sie ihn dann mit leichtem Druck ein.  
★Fixer la partie inférieure de la fusée en premier, puis insérer en poussant.

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



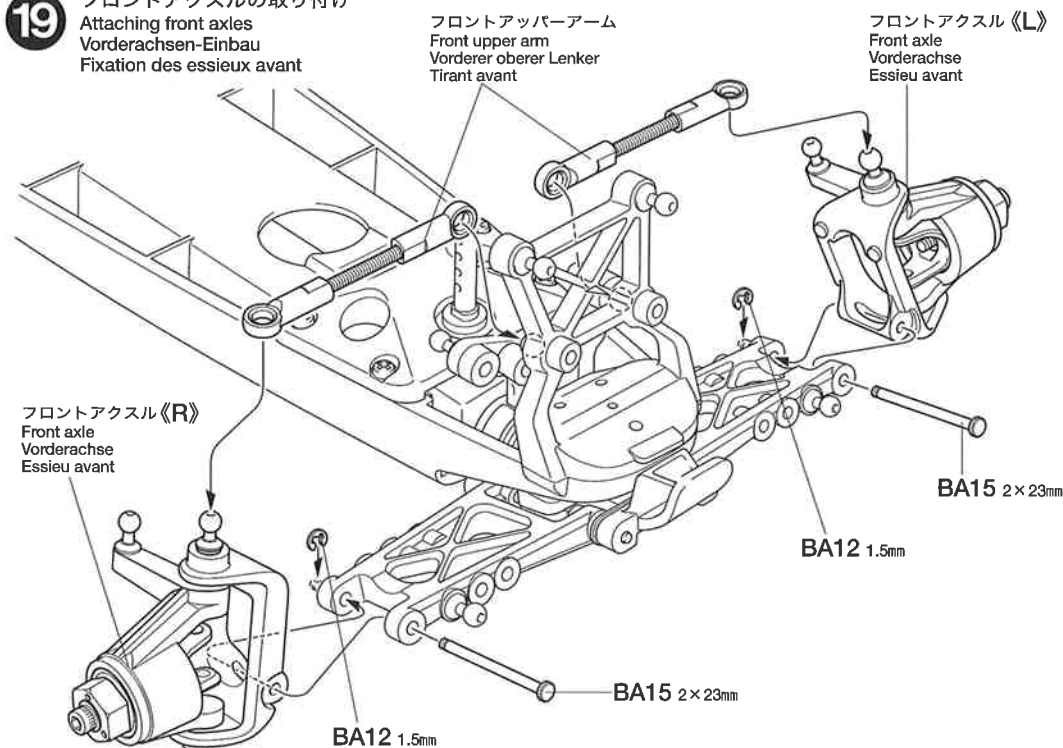
《フロントアッパーアーム》  
Front upper arm  
Vorderer oberer Lenker  
Tirant avant

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

19

- BA12** ×2 1.5mmEリング  
E-Ring  
Circlip
- BA15** ×2 2×23mmフランジシャフト  
Flange shaft  
Flansch-Achse  
Axe à flasque

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



TAMIYA CRAFT TOOLS



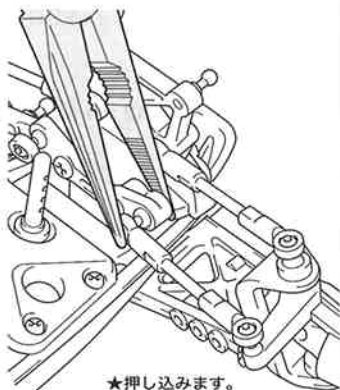
ITEM 74030



ITEM 74031

20

**BA17** 2.6×29mmネジシャフト  
 ×2 Threaded shaft  
 Gewindestange  
 Tige filetée

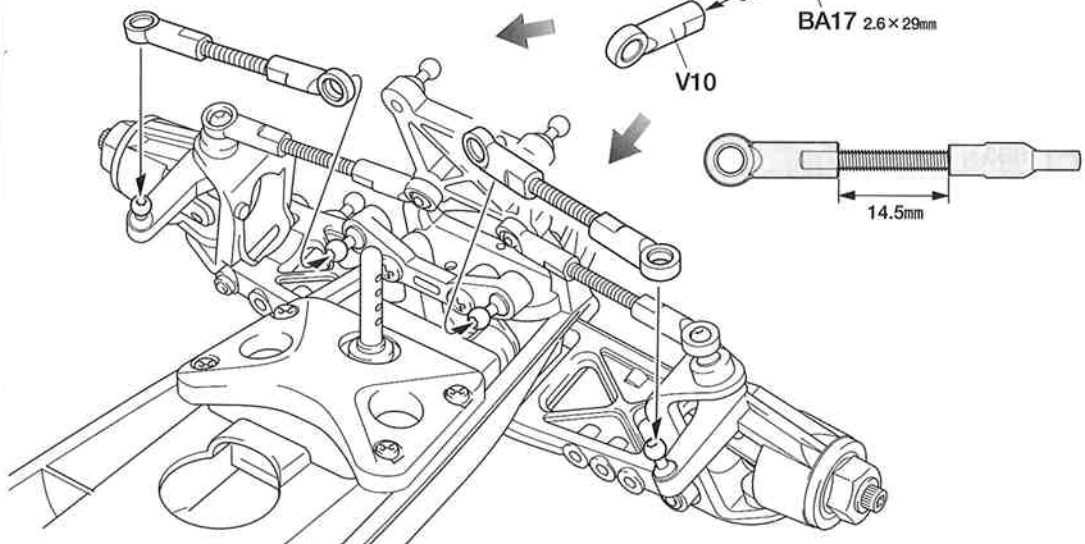


★押し込みます。  
 ★Snap on.  
 ★Einschnappen.  
 ★Insérer.

20

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

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



C

21~33

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

21

**BA12** 1.5mmEリング  
 ×4 E-Ring  
 Circlip

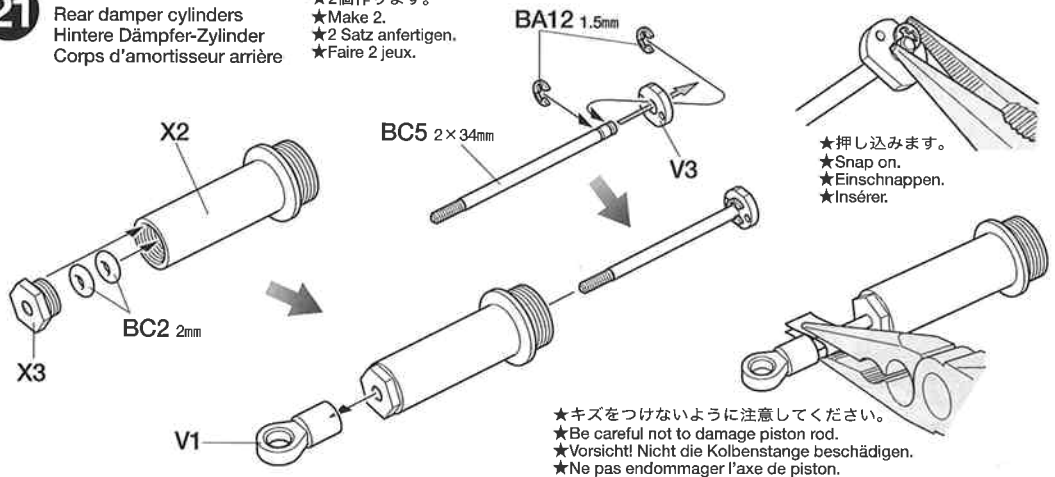
**BC2** 2mmOリング (赤)  
 ×4 O-ring (red)  
 O-Ring (rot)  
 Joint torique (rouge)

**BC5** 2×34mmピストンロッド  
 ×2 Piston rod  
 Kolbenstange  
 Axe de piston

21

リヤダンパーシリンダー  
 Rear damper cylinders  
 Hintere Dämpfer-Zylinder  
 Corps d'amortisseur

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



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

★キズをつけないように注意してください。  
 ★Be careful not to damage piston rod.  
 ★Vorsicht! Nicht die Kolbenstange beschädigen.  
 ★Ne pas endommager l'axe de piston.

22

**BC3** オイルシール  
 ×2 Oil seal  
 Ölabdichtung  
 Joint d'étanchéité

22

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

★2個作ります。  
 ★Make 2.  
 ★2 Satz anfertigen.  
 ★Faire 2 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. V4を取り付けたままピストンををいっばいに上げ、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーですいとります。

2. With V4 attached, push piston all the way up, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

2. Wenn V4 angebracht ist, den Kolben ganz nach oben schieben, die Ölabdichtung anbringen und das überschüssige Öl mit einem Papiertaschentuch abwischen.

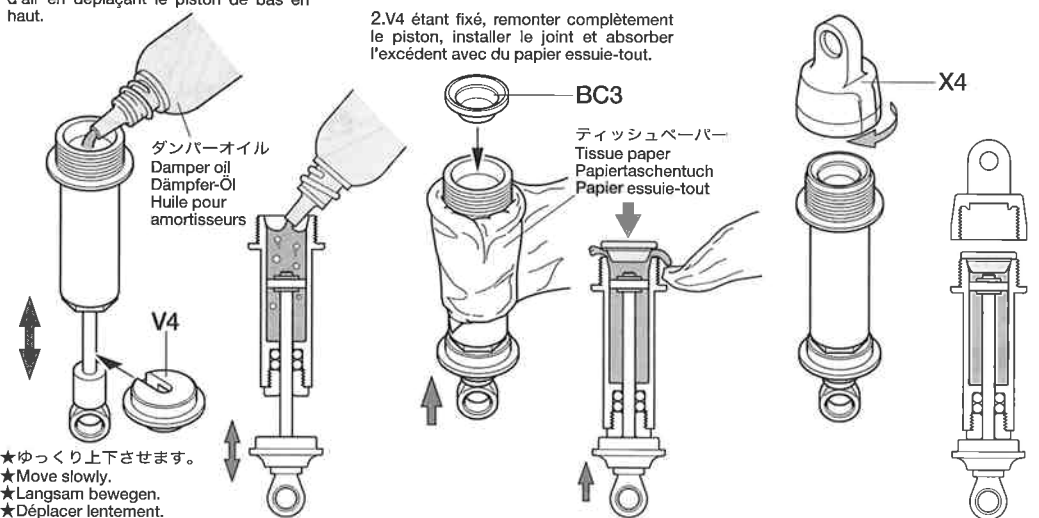
2. V4 étant fixé, remonter complètement le piston, installer le joint et absorber l'excédent avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。コイルスプリングを取り付けるときにV4を使います。

3. Tighten cylinder cap. Use V4 to attach coil spring.

3. Die Zylinderkappe festschrauben. V4 dient zum Befestigen der Schraubenfeder.

3. Visser le capuchon. Utiliser V4 pour fixer le ressort.



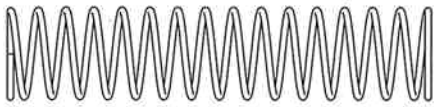
★ゆっくり上下させます。  
 ★Move slowly.  
 ★Langsam bewegen.  
 ★Déplacer lentement.

OPTIONS

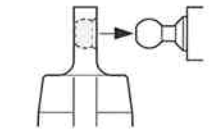
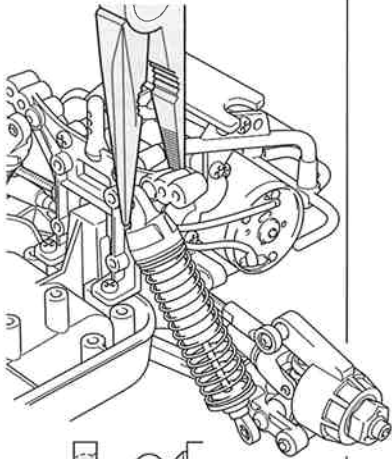
《ダンパーオイルのセッティング》  
 別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を発揮。路面状態やコースレイアウトに合わせて、幅広いダンパーセッティングが可能です。

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

23



**BC9** リヤコイルスプリング  
Rear coil spring  
Hintere Feder  
Ressort hélicoïdal arrière  
×2



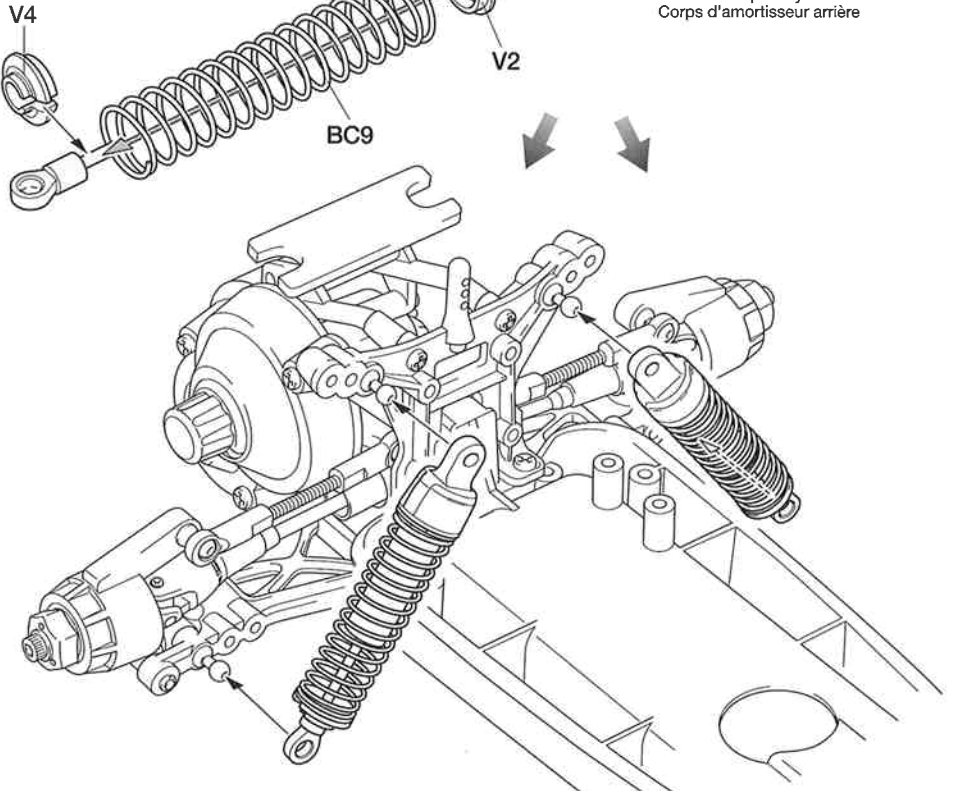
★ダンパーは取り付ける向きに注意しながら押し込みます。  
★Press in. Note direction of dampers.  
★Eindrücken. Auf richtige Platzierung von Stoßdämpfer achten.  
★Pousser en place. Noter le sens de la roue d'amortisseur.

23

リヤダンパーの取り付け  
Rear dampers  
Hintere Stoßdämpfer  
Amortisseurs 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V4を取り付けます。  
★Compress spring to attach V4.  
★Feder zusammendrücken, um V4 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V4.



リヤダンパーシリンダー  
Rear damper cylinders  
Hintere Dämpfer-Zylinder  
Corps d'amortisseur arrière

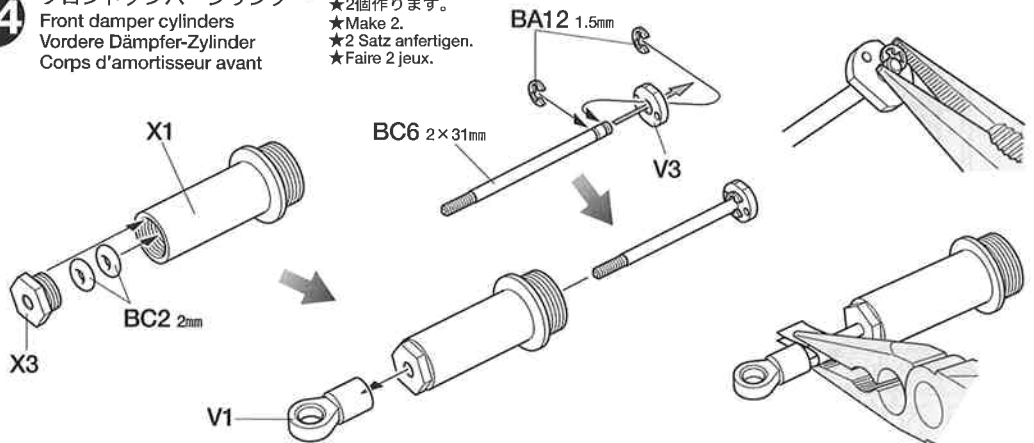
24

- BA12** 1.5mm Eリング  
E-Ring  
Circlip ×4
- BC2** 2mm Oリング (赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge) ×4
- BC6** 2×31mm ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston ×2

24

フロントダンパーシリンダー  
Front damper cylinders  
Vordere Dämpfer-Zylinder  
Corps d'amortisseur avant

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



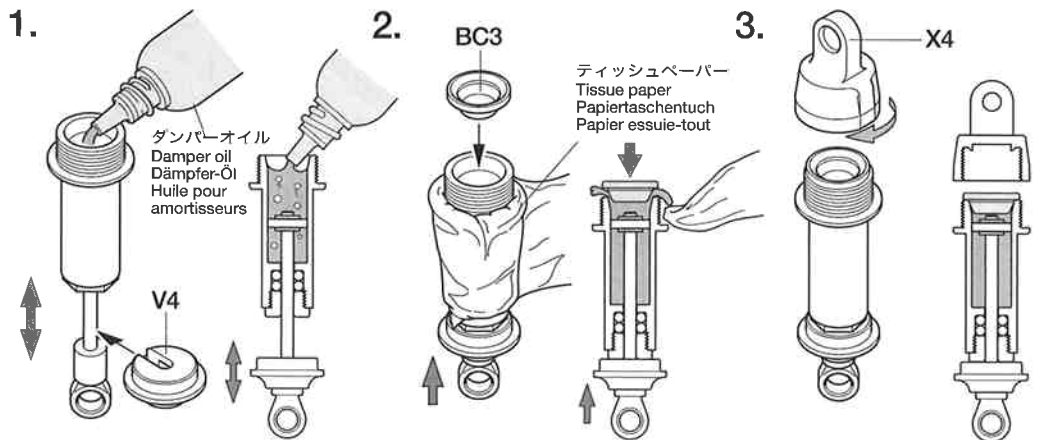
25

- BC3** オイルシール  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité ×2

25

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

★12ページの②を参考にダンパーオイルを入れてください。  
★Pour oil referring to step ② on page 12.  
★Öl einfüllen gemäß Punkt ② auf der Seite 12.  
★Se référer à l'étape ②, page 12 pour le remplissage d'huile.



TAMIYA CRAFT TOOLS

NEEDLE NOSE w/ CUTTER  
ピンセットベンチ



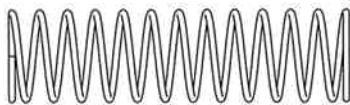
ITEM 74034

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)

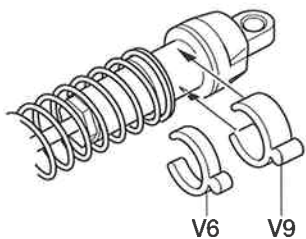


ITEM 74046

26



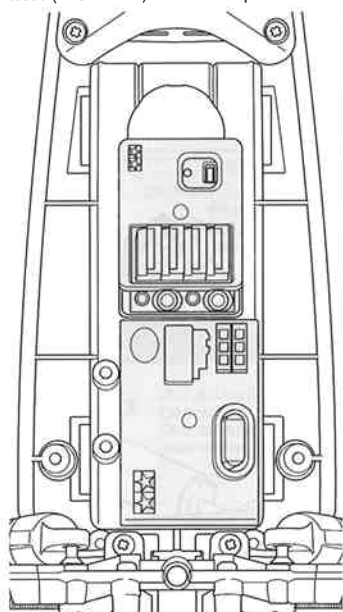
BC8 フロントコイルスプリング  
Front coil spring  
Vordere Feder  
Ressort hélicoïdal avant



★V6、V9はスプリングの硬さ調整に使用してください。  
★Spring tension adjusters (V6 and V9).  
★Federspannungs-Einsteller (V6 und V9).  
★Entretroises de réglage du ressort (V6 et V9).

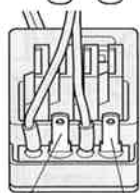
27

★受信機、ESC(TEU-102BK)は下図の位置になるように注意して取り付けてください。  
★Install receiver and ESC (TEU-102BK) as shown.  
★Die Empfänger und Fahrregler (TEU-102BK) wie gezeigt einbauen.  
★Installer le récepteur et le variateur de vitesse (TEU-102BK) comme indiqué.



《TEU-102BK》  
Electronic speed controller  
Elektronischer Fahrregler  
Variateur électronique

— (マイナス) 黒コード (-) Black (-) Schwarz (-) Noir  
+ (プラス) 赤コード (+) Red (+) Rot (+) Rouge



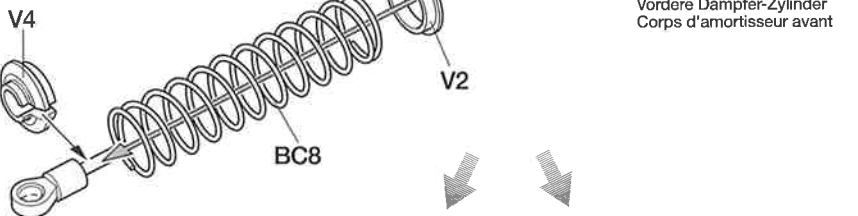
— マイナス (+) Plus  
(-) Minus (+) Plus  
モーター出力端子  
Motor connector  
Motor-Stecker  
Connecteur de moteur

26

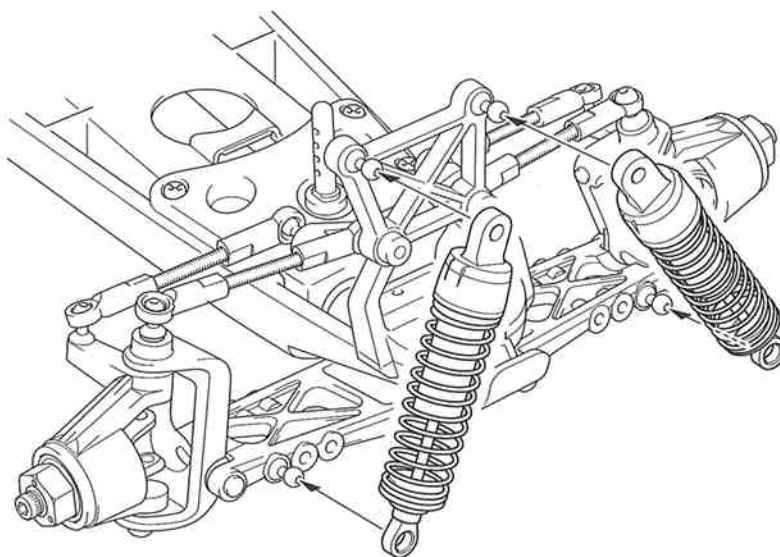
フロントダンパーの取り付け  
Front damper  
Vorderer Stoßdämpfer  
Amortisseur avant

★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V4を取り付けます。  
★Compress spring to attach V4.  
★Feder zusammendrücken, um V4 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V4.



フロントダンパーシリンダー  
Front damper cylinders  
Vordere Dämpfer-Zylinder  
Corps d'amortisseur avant



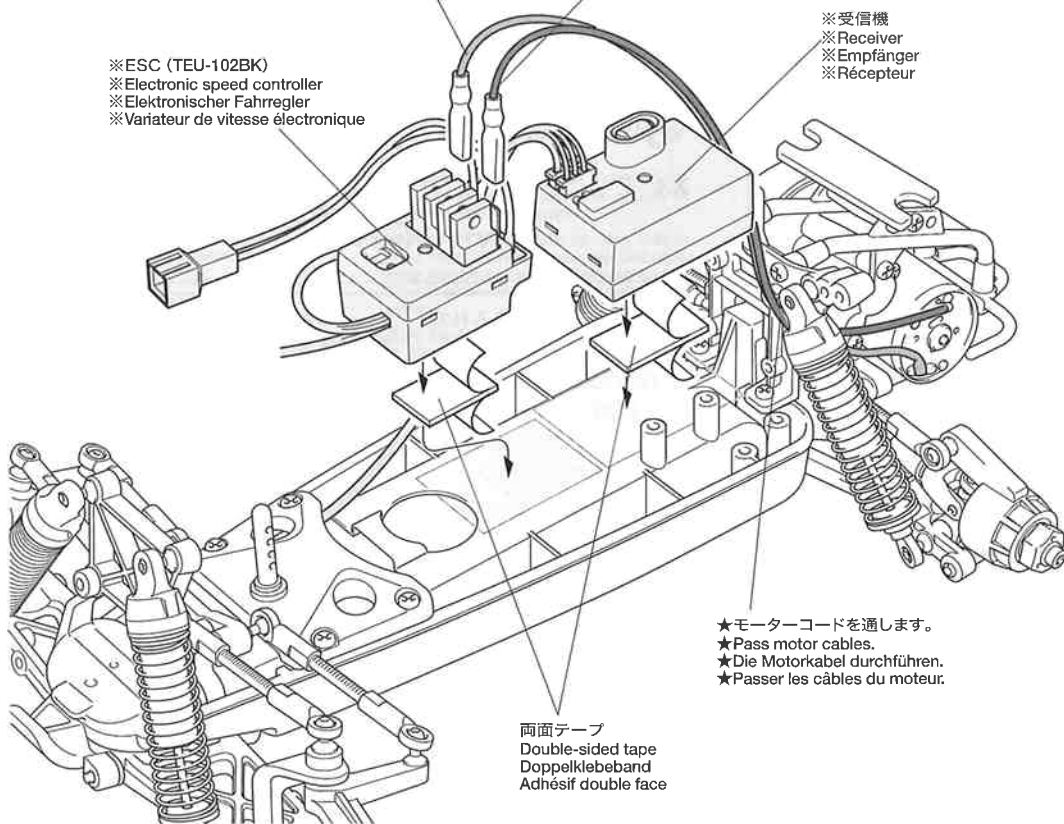
27

RC×カの取り付け  
Attaching R/C unit  
Einbau der RC-Einheit  
Installation de l'ensemble R/C

モーターコード  
Motor cables  
Motorkabel durchführen  
Câbles du moteur  
+ (プラス) 赤コード - (マイナス) 黒コード  
(+) Red (-) Black  
(+) Rot (-) Schwarz  
(+) Rouge (-) Noir

※ESC (TEU-102BK)  
※Electronic speed controller  
※Elektronischer Fahrregler  
※Variateur de vitesse électronique

※受信機  
※Receiver  
※Empfänger  
※Récepteur



★モーターコードを通します。  
★Pass motor cables.  
★Die Motorkabel durchführen.  
★Passer les câbles du moteur.

両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

28

BA3 × 2 2.6×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BC1 × 2 2×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

※受信機スイッチプレート  
※Receiver switch plate  
※Schalterplatte  
※Plaque  
d'interrupteur

★受信機スイッチはプレートを外して取り付けます。  
★Remove switch plate when attaching receiver switch.  
★Zum Befestigen des Empfänger-schalters die Schalterplatte vorher entfernen.  
★Enlever la plaque pour installer l'interrupteur du récepteur.

29

★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).



★タイヤを接着する前には必ずゴムタイヤ接着プライマー(OP.417)、中性洗剤で油分をおとしてください。タイヤとホイールがしっかり接着できます。  
★Wipe tire surface with detergent or 53417 Rubber Tire Application Primer.  
★Die Reifenoberfläche mit Spülmittel oder mit 53417 Grundierung für Gummireifen-Applikationen abwaschen.  
★Nettoyer les pneus avec un détergent ou 53417 Rubber Tire Application Primer.

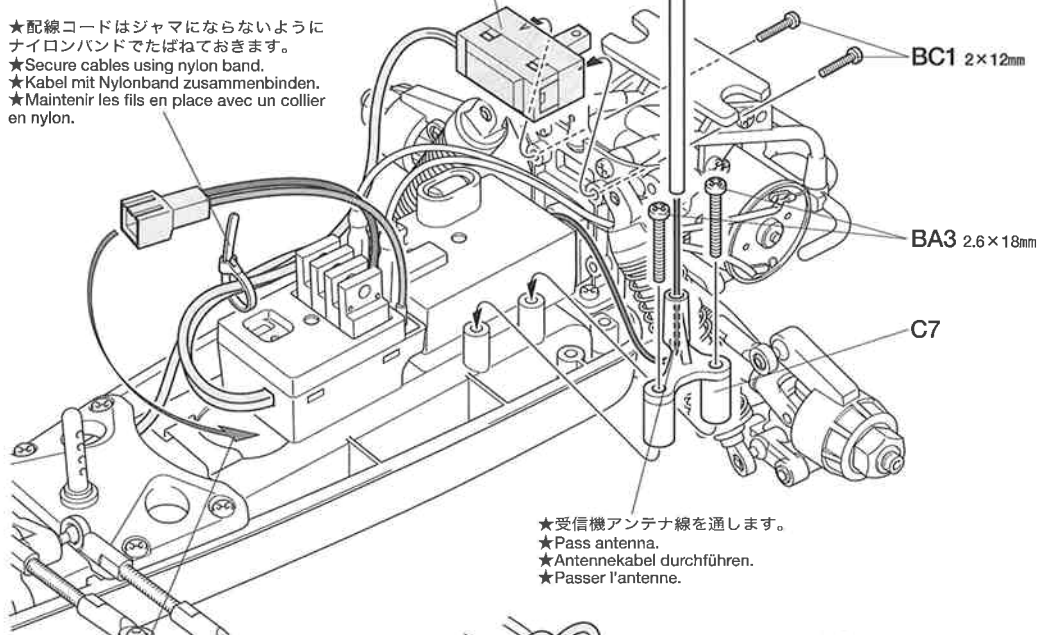
28

受信機スイッチの取り付け  
Receiver switch  
Empfänger-Schalter  
Interrupteur du circuit de réception

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

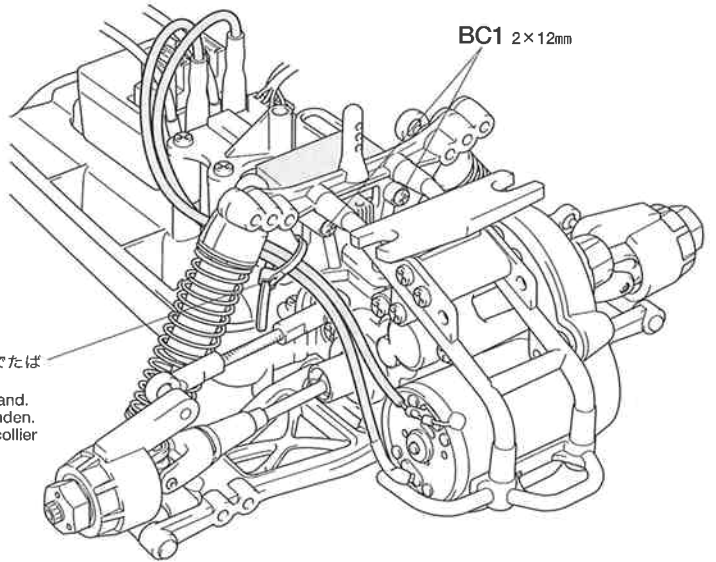
アンテナパイプ ★受信機アンテナ線を通します。  
Antenna pipe ★Pass antenna.  
Antennenrohr ★Antennekabel durchführen.  
Gaine d'antenne ★Passer l'antenne.

★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 fils en place avec un collier en nylon.



★受信機アンテナ線を通します。  
★Pass antenna.  
★Antennekabel durchführen.  
★Passer l'antenne.

★バッテリーコネクターを通します。  
★Pass battery connector cable.  
★Die Kabel des Batterie-Stecker durchführen.  
★Passer les câbles du connecteur de batterie.



★モーターコードをナイロンバンドでたばねておきます。  
★Secure motor cables using nylon band.  
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.  
★Maintenir les fils en place avec un collier en nylon.

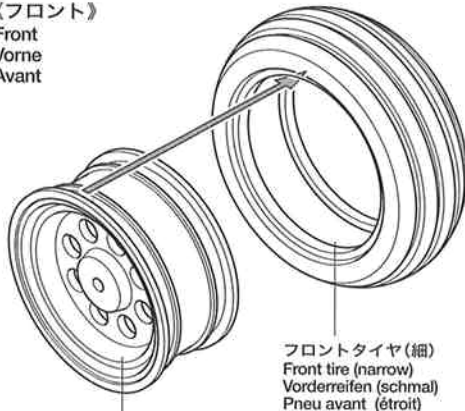
29

ホイールの組み立て  
Wheel assembly  
Zusammenbau des Rades  
Montage des roues

★フロント、リア各2個作ります。  
★Make 2 each (front and rear).  
★Je 2 Satz anfertigen (vorderen und hinteren).  
★Faire 2 jeux de chaque (avant et arrière).

★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.

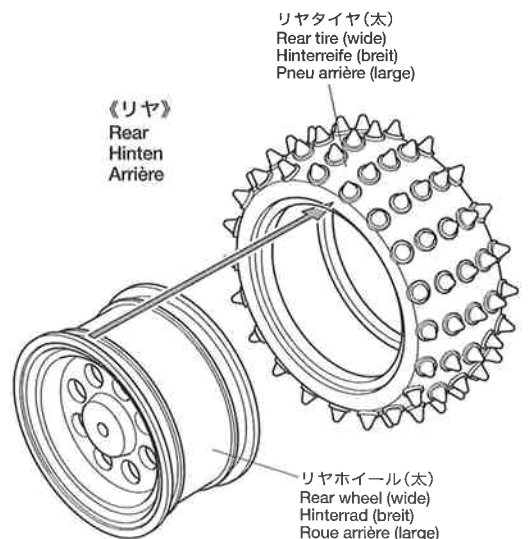
《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant



フロントタイヤ(細)  
Front tire (narrow)  
Vorderreifen (schmal)  
Pneu avant (étroit)

フロントホイール(細)  
Front wheel (narrow)  
Vorderrad (schmal)  
Roue avant (étroit)

《リア》  
Rear  
Hinten  
Arrière



リアタイヤ(太)  
Rear tire (wide)  
Hinterreifen (breit)  
Pneu arrière (large)

リアホイール(太)  
Rear wheel (wide)  
Hinterrad (breit)  
Roue arrière (large)

TAMIYA CA CEMENT (ゴムタイヤ用) タミヤ瞬間接着剤

●RCカーのゴムタイヤ専用開発された瞬間接着剤です。コーナリング中などのタイヤの変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低いため組立て時に接着剤が隅々まで行きわたりやすいのも特徴です。5gアルミチューブ入りで、約20本のタイヤを接着することができます。マイクロノスル2本付き

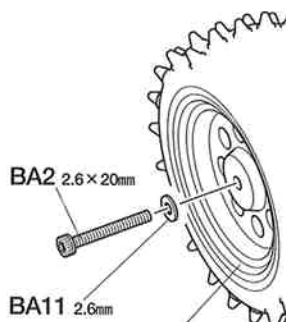
BERAMID GREASE

タミヤセラミックグリス

ファインセラミックの原料として使われるボロンナイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に樹脂パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩擦をおさえます。

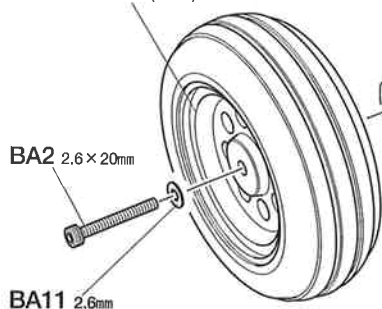
This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubricating all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

★フロント、リアアクスルの組み立てて取り付けしたBA2、BA11を外して、そのビス、ワッシャーを使用してホイールを取り付けます。  
 ★Detach BA2 and BA11 used in assembling front and rear axles. Then, use these parts to attach wheels.  
 ★Montieren Sie die beim Zusammenbau der Vorder- und Hinterachse verwendeten Teile BA2 und BA11 ab und verwenden Sie diese dann zum Befestigen der Räder.  
 ★Enlever BA2 et BA11 utilisés lors de l'assemblage des axes avant et arrière. Utiliser ensuite ces pièces pour fixer les roues.



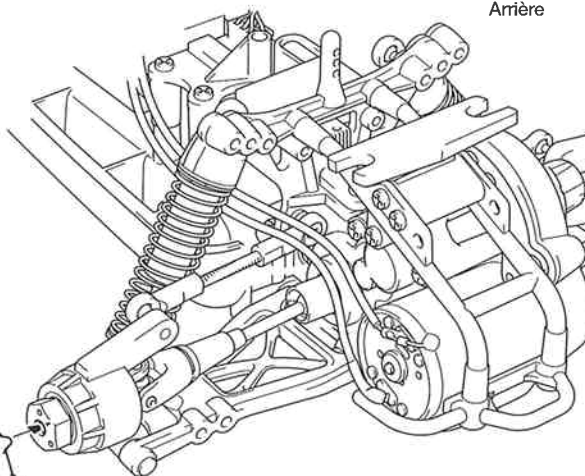
リアホイール(太)  
Rear wheel (wide)  
Hinterrad (breit)  
Roue arrière (large)

フロントホイール(細)  
Front wheel (narrow)  
Vorderrad (schmal)  
Roue avant (étroit)



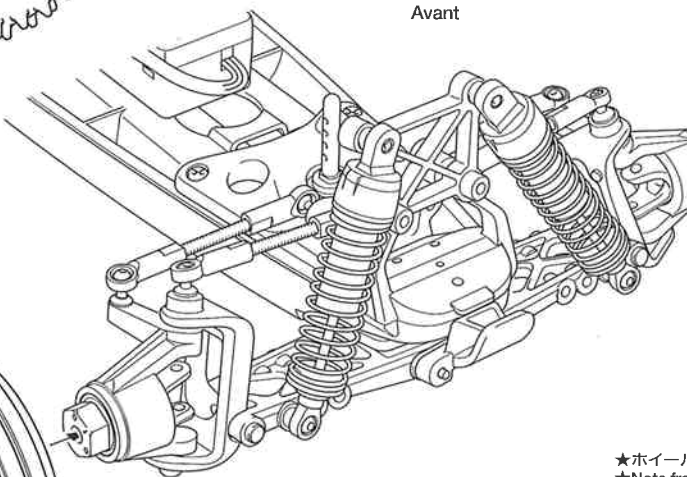
ホイールの取り付け  
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues

《リア》  
Rear  
Hinten  
Arrière



リアホイール(太)  
Rear wheel (wide)  
Hinterrad (breit)  
Roue arrière (large)

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant



フロントホイール(細)  
Front wheel (narrow)  
Vorderrad (schmal)  
Roue avant (étroit)

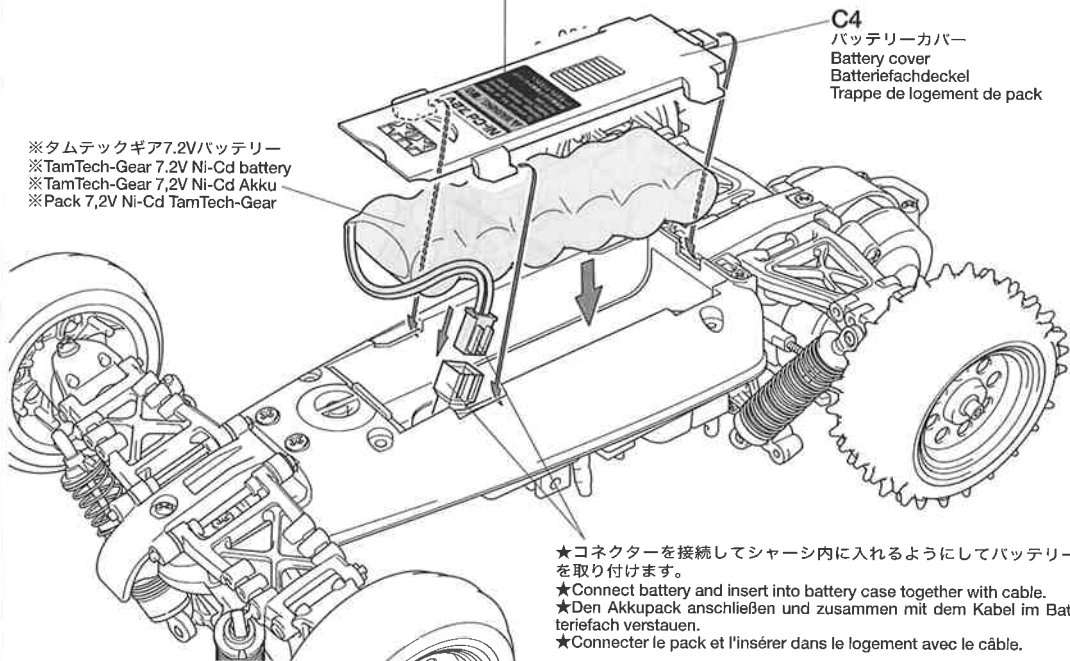
★ホイールはフロント、リアに注意してください。  
 ★Note front and rear of wheels.  
 ★Bei den Rädern auf vorne und hinten achten.  
 ★Noter la différence entre les roues avant et arrière.

注意してください。

★被服の破れたバッテリーは使用しないでください。ショート危険があります。  
 ★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。  
 ★Do not use the battery with damaged battery cell cover. It may cause short circuiting.  
 ★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.  
 ★Keinen Akku verwenden, dessen Hülle beschädigt ist. Es könnte Kurzschluss entstehen.  
 ★Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrtrieb abkühlen lassen.  
 ★Ne pas utiliser le pack avec un couvercle endommagé. Il y a un risque de court-circuit.  
 ★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

走行用バッテリーの搭載  
Installing battery  
Einlegen des Fahrakkus  
Mise en place du pack de propulsion

注意ステッカー①  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de precaution



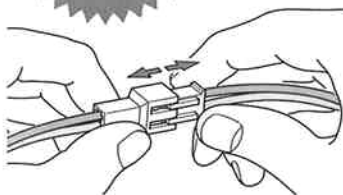
※タムテックギア7.2Vバッテリー  
 ※TamTech-Gear 7.2V Ni-Cd battery  
 ※TamTech-Gear 7,2V Ni-Cd Akku  
 ※Pack 7,2V Ni-Cd TamTech-Gear

★コネクターを接続してシャーシ内に入れてバッテリーを取り付けます。  
 ★Connect battery and insert into battery case together with cable.  
 ★Den Akkupack anschließen und zusammen mit dem Kabel im Batteriefach verstauen.  
 ★Connecter le pack et l'insérer dans le logement avec le câble.



32

注意してください。  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTION



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**

Make sure to disconnect running battery when car is not being used. If left connected, car may suddenly runaway out of control causing serious injury.

**AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB**

Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Fahrakku getrennt wird, wenn das Fahrzeug nicht in Betrieb ist. Bleibt er angeschlossen, kann das Auto möglicherweise plötzlich unkontrolliert losfahren.

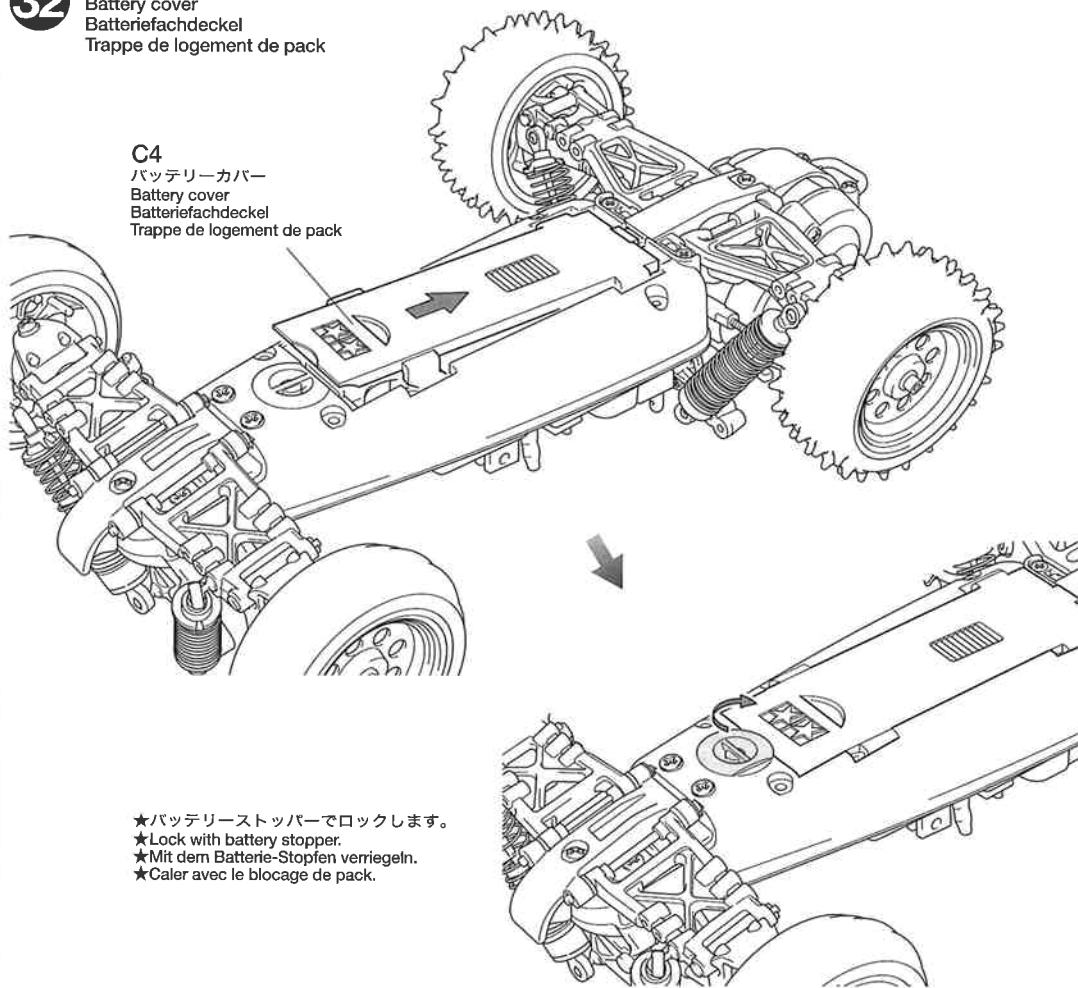
**DECONNECTER LE PACK D'ACCUS LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE**

Veuillez à débrancher le pack d'accus de propulsion lorsque la voiture n'est pas utilisée. Si le pack reste connecté, la voiture risque de démarrer inopinément et hors de contrôle.

32

**バッテリーカバーの取り付け**  
Battery cover  
Batteriefachdeckel  
Trappe de logement de pack

C4  
バッテリーカバー  
Battery cover  
Batteriefachdeckel  
Trappe de logement de pack



- ★バッテリーストッパーでロックします。
- ★Lock with battery stopper.
- ★Mit dem Batterie-Stopfen verriegeln.
- ★Caler avec le blocage de pack.

33



BC7 ×3

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

《アンテナキャップの取り付け》

Antenna cap  
Antennenkappe  
Capuchon d'antenne



BC4 ×1

アンテナキャップ  
Antenna cap  
Antennenkappe  
Capuchon d'antenne



アンテナキャップ  
Antenna cap  
Antennenkappe  
Capuchon d'antenne



アンテナ線  
Antenna cable  
Antennekabel  
Fil d'antenne



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

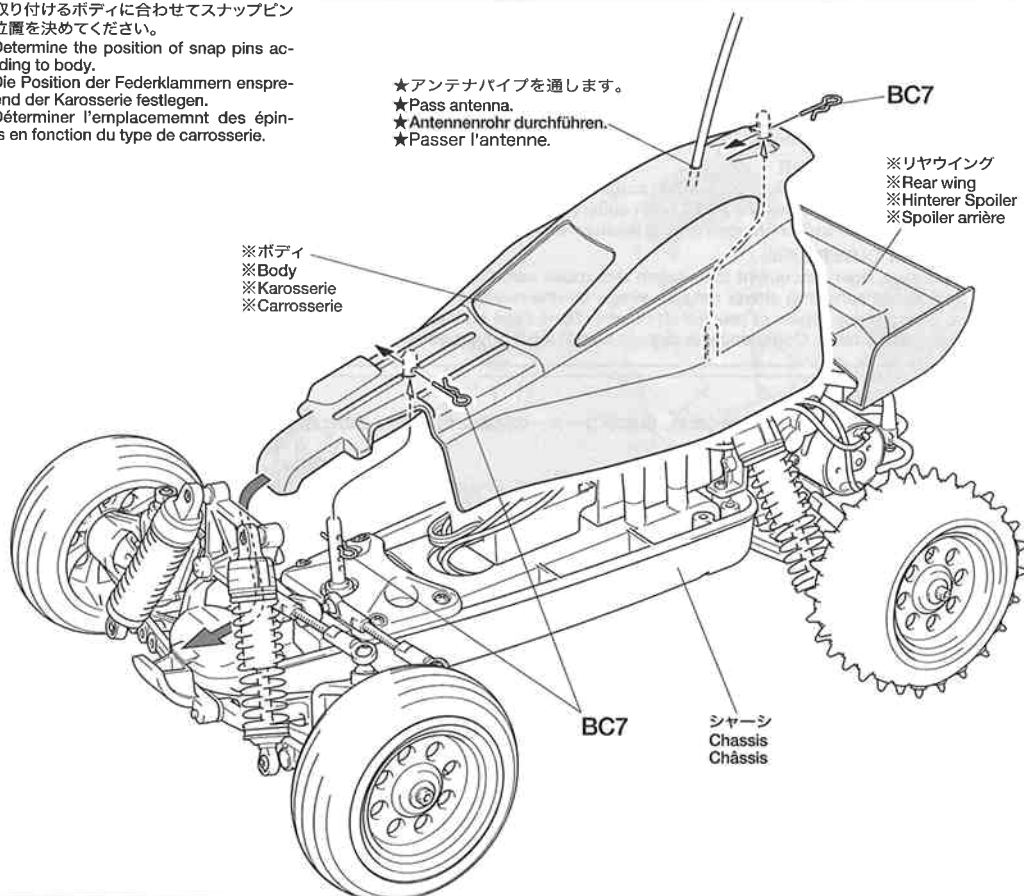
33

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

※キットにはボディは含まれていません。  
タムテックギアGB-01シャーシ用ボディパーツセットを別にお買い求めください。  
※Body shell is not included in kit.  
Purchase separately sold TamTech-Gear GB-01 polycarbonate body parts set.  
※Dieser Baukasten enthält keine Karosserie.  
TamTech-Gear GB-01 Lexan Karosserieset separat erhältlich.  
※Ce kit n'inclut pas la carrosserie.  
Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate TamTech-Gear GB-01.

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

- ★アンテナパイプを通します。
- ★Pass antenna.
- ★Antennenrohr durchführen.
- ★Passer l'antenne.



●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)

# Setting-up

## シャーシのセッティング

RCカーはドライバーの操縦の仕方や路面コンディションなどの様々な条件によって、その特性が変わってきます。自分のもっともコントロールしやすいマシンに仕上げていくのがセッティング。組み立て図中に示した各部の寸法やダンパーの調整を基本に、セッティングを進めてください。

### SETTING-UP THE MODEL

To greatly enhance the overall performance of your car, it is necessary to tune the vehicle to the surface conditions on which you will be driving. Make adjustments referring to the instruction manual, keeping in mind that "balance" is the key word.

### ANPASSUNG DES MODELLS

Um die allgemeine Leistung Ihres Wagens stark zu verbessern, ist es notwendig, das Fahrzeug auf den Untergrund (und die Oberflächenstruktur), auf dem Sie Rennen fahren wollen, abzustimmen. Für die Veränderungen beziehen Sie sich bitte auf die Gebrauchsanweisung, und denken Sie daran, daß "Balance" das Schlüsselwort ist.

### REGLAGE DU MODELE

Pour améliorer les performances générales de votre voiture il est impératif de l'adapter aux conditions du terrain où auront lieu les évolutions. Effectuer les réglages en vous référant au manuel d'instructions en ayant en permanence à l'esprit que "l'équilibre" est l'idée directrice.

#### ●タイヤを選ぶ

セッティングの第一段階は路面にあったタイヤを選ぶことです。同じタイヤでもインナー sponge 等を使用することによってセッティングの幅が広がります。路面状況、温度等によってタイヤを使い分けてください。

#### ●TIRES

Tires have a great influence on the performance of the car. Settings can be made by choosing different inner sponge, etc. Select the right tires (separately available) for the surface you are driving on.

#### ●REIFEN

Reifen beeinflussen die Leistung des Autos ganz wesentlich. Durch Verwechslung von unterschiedlichen Schaumstoff-Einlagen usw. sind verschiedene Einstellungen machbar. Wählen sie die (getrennt erhältlichen) Reifen nach der geplanten Rennstrecke aus.

#### ●PNEUS

Les pneus influent considérablement sur les performances de la voiture. Les réglages peuvent s'effectuer en choisissant différents inserts, etc. Choisir les pneus appropriés (disponibles séparément) à la piste.

#### ●スリッパクラッチ

スリッパクラッチは、ジャンプ後の着地やフル加速時など、路面から伝わる大きな力を内部のプレッシャープレートを押して吸収し駆動系の破損を防ぎます。基準位置からナットをゆるめるとスリッパがすべりやすいセッティングとなります。スリッパがすべっている状態で走行を続けると過熱によりスパーギヤが溶けることがありますので避けてください。また、基準位置からナットをねじ込みすぎるとショックを吸収できずにギヤが破損します。走行条件に合わせて調整してください。

#### ●SLIPPER CLUTCH

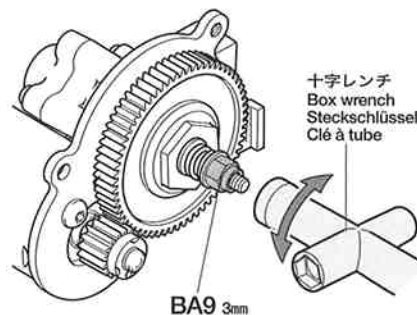
Slipper clutch protects transmission from impacts while jumping or accelerating by slipping inner pressure plate. Loosen nut from standard position to loosen clutch. Running with an overly loose clutch may build up heat and shorten life of spur gear. Over tightening the nut may lock clutch and increase risk of damaging gears. Adjust according to the running condition.

#### ●RUTSCHSCHEIBE

Die Rutschkupplung schützt den Antrieb vor Stößen bei Sprüngen oder beim Beschleunigen, indem die innere Druckplatte etwas durchrutscht. Lockern Sie die Mutter etwas aus der Standard-Position um die Kupplung weicher einzustellen. Fahren mit zu weicher Kupplung kann zu Hitzeentwicklung führen und die Lebensdauer des Antriebszahnrad verringern. Zu fest angezogene Mutter kann die Kupplung blockieren und die Gefahr von Schäden an Zahnradern erhöhen. Nehmen Sie die Einstellung entsprechend den Fahrbedingungen vor.

#### ●RONDELLE DE SLIPPER

Le slipper protège la transmission des chocs lors des sauts ou des accélérations au moyen de la plaquette de pression en glissement. Desserrer l'écrou à partir de la position standard pour assouplir l'embrayage. Rouler avec un embrayage trop souple peut causer une surchauffe et raccourcir la durée de vie de la pignonerie. Trop serrer l'écrou peut bloquer l'embrayage et accroître le risque d'endommagement des pignons. Régler en fonction des conditions de course.



#### ●トー角 (トーイン・トーアウト)

トーインをつけた場合、直進性が良くなり、ステアリングの切り始めの反応がおだやかになります。トーアウトにした場合は、逆にステアリングの反応がシャープになります。ただし、どちらもつけすぎると抵抗になってスピードを低下させたり、アンダーステアやオーバーステアが強くなって操縦しにくいステアリング特性になってしまいます。このシャーシでは、ほんのわずかなトーアウトをつけておくのが良いでしょう。

#### ●TOE-IN AND TOE-OUT

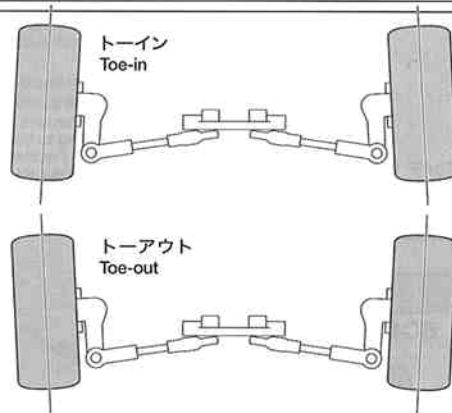
Adjusting the car to toe-in a little, by pointing the wheels inwards, provides the car with good straight running and moderate steering. Toe-out, which points the wheels outwards, gives sharp steering response. Begin with a little toe-out and work from there.

#### ●VORSPUR UND NACHSPUR

Geringfügige Einstellung der Räder nach innen sorgt für guten Geradeauslauf und gemäßigte Lenkeigenschaften. Bei der Nachspur (Räder zeigen leicht nach außen) zeigt sich eine scharfe und harte Lenkung. Seien Sie vorsichtig, nicht zu übertreiben, fangen Sie mit leichter Nachspur an, und orientieren Sie sich vor dort aus.

#### ●PINCEMENT ET OUVERTURE

On optera pour un léger pincement (orientation des roues vers l'intérieur) qui assure un meilleur comportement en ligne droite sans trop altérer celui en virage ou une ouverture (orientation des roues vers l'extérieur) qui génère une réponse rapide et précise en courbe. Dans l'une ou l'autre des alternatives, ne pas atteindre des angles trop importants. Commencer le réglage par un léger ouverture et corriger par étapes.



#### ●キャンバー角

コーナリング中のマシンには遠心力が働くため、車体がコーナーの外側に傾きます。このとき、タイヤにキャンバー角をつけることで接地面積を変え、タイヤのグリップ力を増やしたり減らしたりする事ができます。

#### ●CAMBER ANGLE

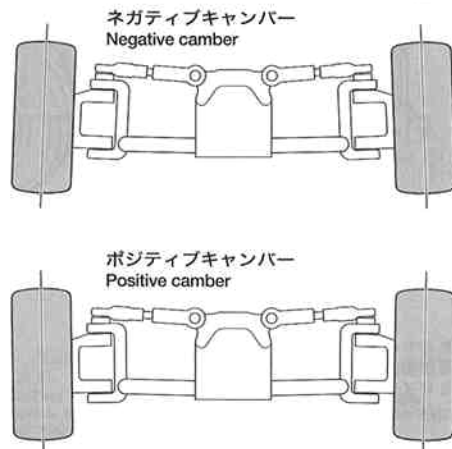
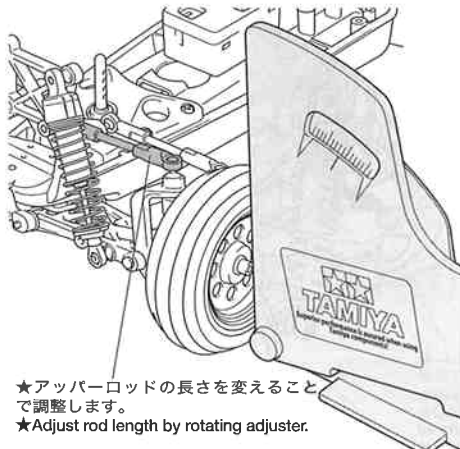
While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle.

#### ●KRÜMMUNGSWINKEL

Bei Durchfahren von Kurven wird das Fahrzeug nach Außen gezwungen, was Instabilität verursacht. Die Kontaktfläche jeden Reifens wird vom Krümmungswinkel bestimmt, und so kann die Bodenhaftung der Reifen durch die Veränderung des Krümmungswinkels erhöht oder verringert werden.

#### ●ANGLE DE CARROSSAGE

En virage, la voiture a tendance à s'échapper vers l'extérieur causant une instabilité. La surface de contact de chaque pneu est déterminée par l'angle de carrossage. En conséquence, la traction des pneus peut être augmentée ou diminuée en faisant varier l'angle de carrossage.



# TamTech Gear GB-01 CHASSIS KIT

●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.

- 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 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 verwahren.

## MESURES DE SECURITE

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

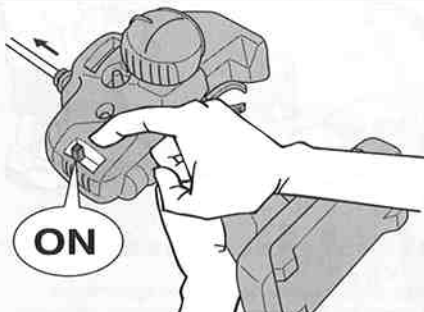
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant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

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

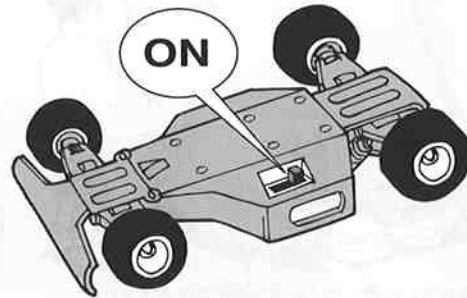
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après 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。



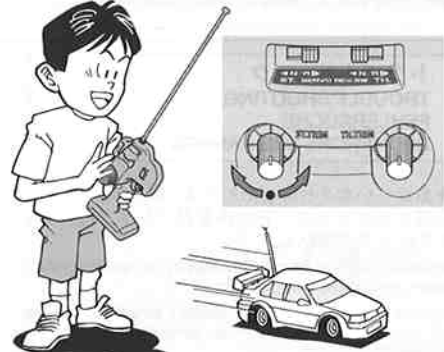
- ① 送信機のアンテナをのぼし、スイッチをONにします。



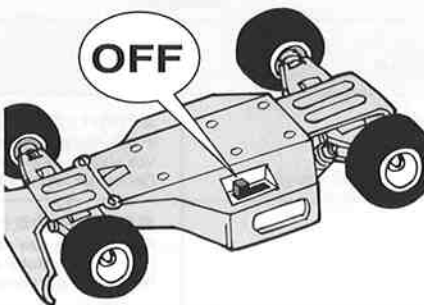
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



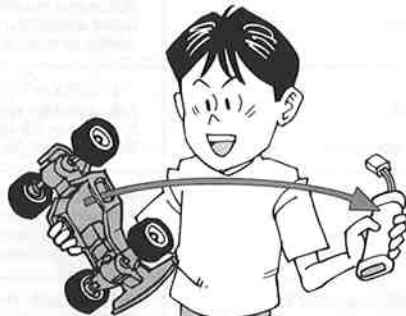
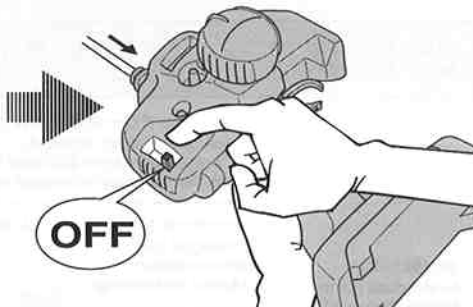
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



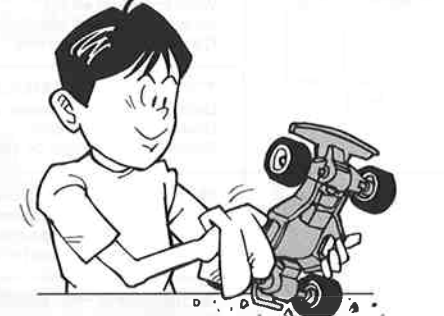
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



- ⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



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

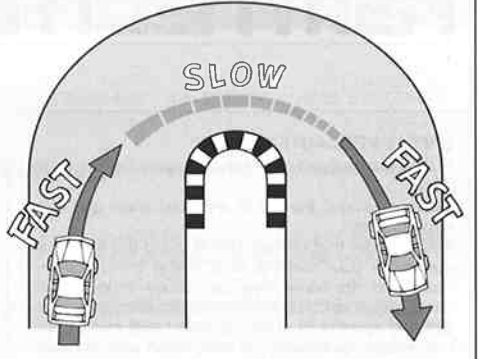


- ⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

**走行練習をしよう**  
**PRACTICING**  
**ÜBUNG**  
**ENTRAINEMENT**

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

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



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

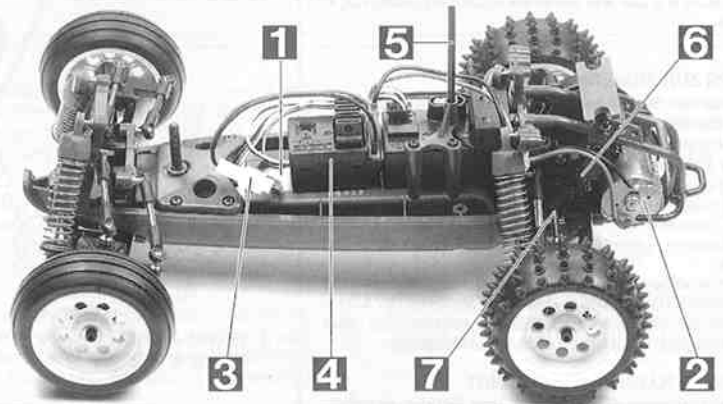
**トラブルチェック**  
**TROUBLE SHOOTING**  
**FEHLERSUCHE**  
**RECHERCHE DES PANNES**

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

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

★Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der folgenden Anleitung.

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

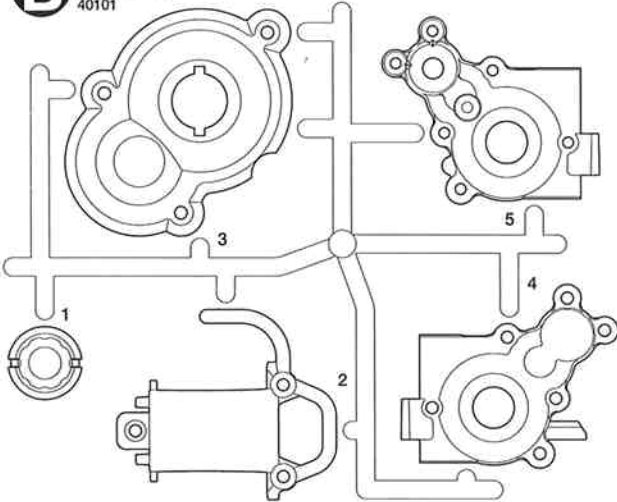


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	<b>1</b>
	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.	<b>2</b>
	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.	<b>3</b>
	アンプが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	アンプのメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	<b>4</b>
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne sur l'émetteur ou le récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	<b>5</b>
	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に交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	<b>1</b>
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出ていますか? 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. Auseinandemehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	<b>6</b>
	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.	<b>7</b>
	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.	

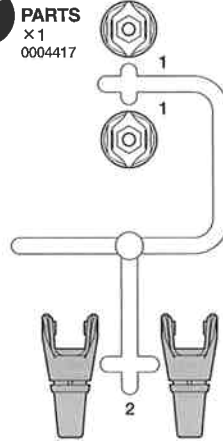
# PARTS

★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.

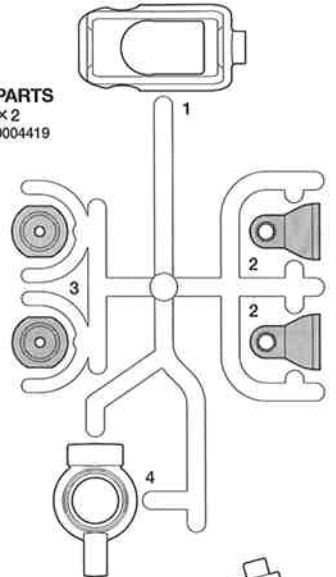
**B** PARTS ×1  
40101



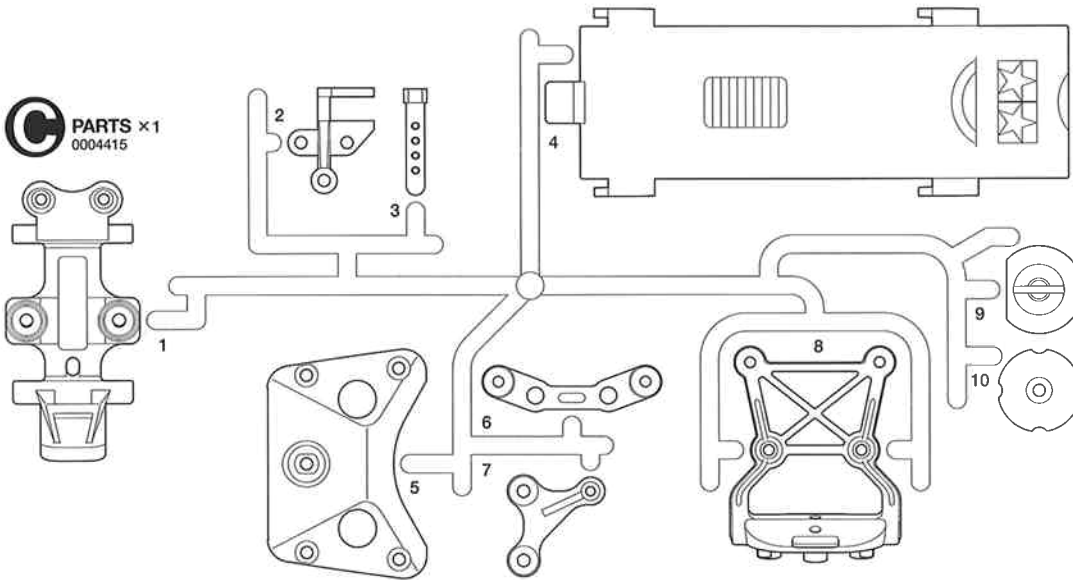
**F** PARTS ×1  
0004417



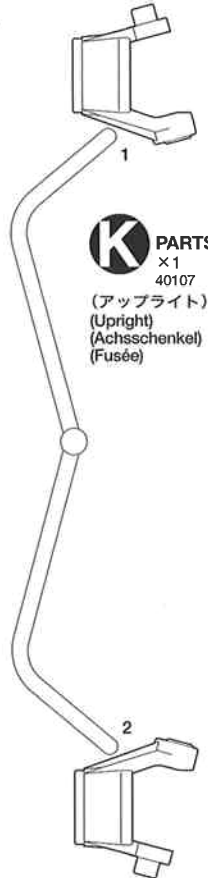
**H** PARTS ×2  
0004419



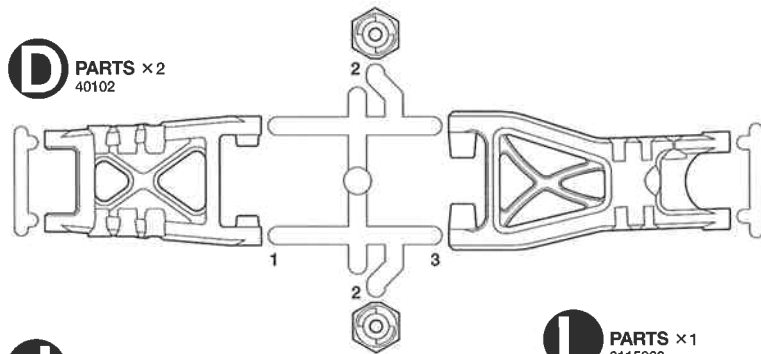
**C** PARTS ×1  
0004415



**K** PARTS ×1  
40107  
(アップライト)  
(Upright)  
(Achsschenkel)  
(Fusée)

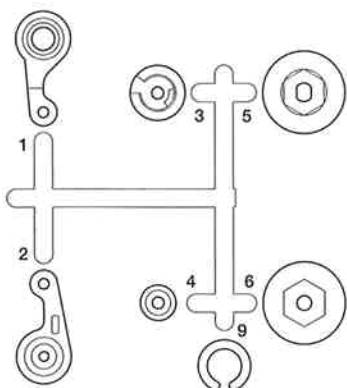


**D** PARTS ×2  
40102

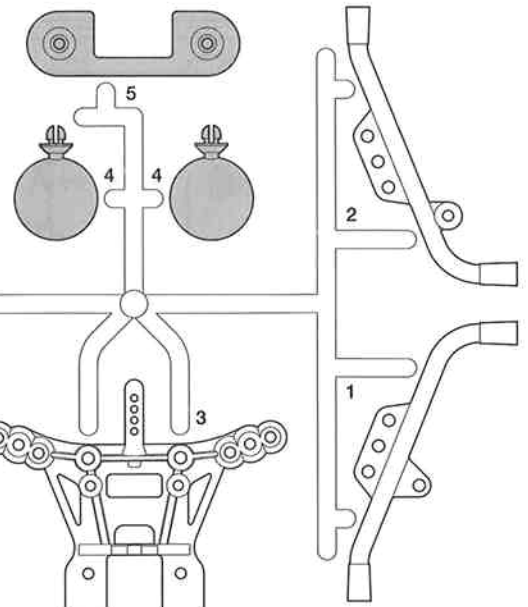
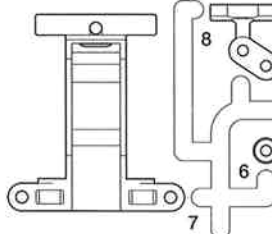


不要部品  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisées.

**J** PARTS ×1  
0115358



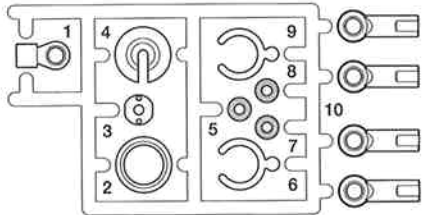
**L** PARTS ×1  
0115360



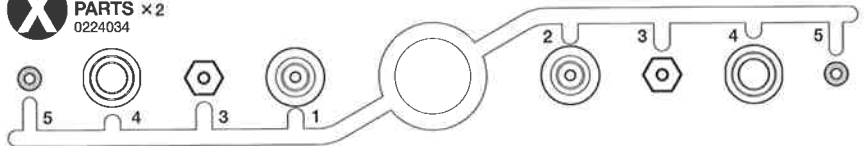
# PARTS

★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.

**V** PARTS × 4  
0225123

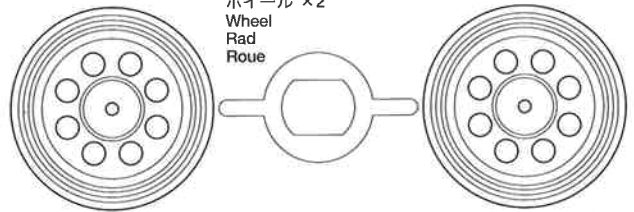


**X** PARTS × 2  
0224034



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

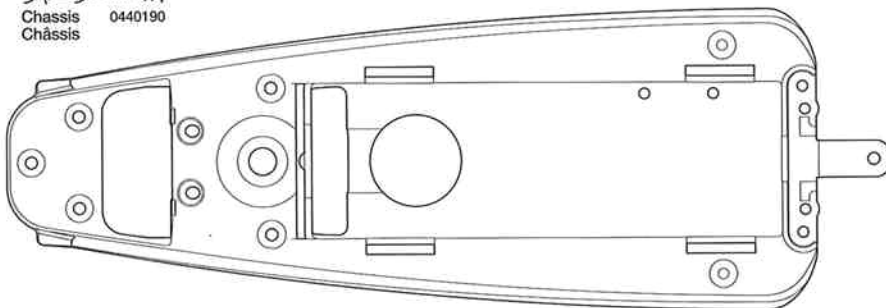
ホイール × 2  
Wheel  
Rad  
Roue



リヤホイール(太) 9225092  
Rear wheel (wide)  
Hinterrad (breit)  
Roue arrière (large)

フロントホイール(細) 9225092  
Front wheel (narrow)  
Vorderrad (schmal)  
Roue avant (étroit)

シャーシ.....×1  
Chassis 0440190  
Châssis



フロントタイヤ(細) ..×2  
Front tire (narrow) 40111  
Vorderreifen (schmal)  
Pneu avant (étroit)

リヤタイヤ(太) .....×2  
Rear tire (wide) 40112  
Hinterrife (breit)  
Pneu arrière (large)

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

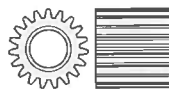
アルミガラステープ .....×1  
Aluminum glass tape  
Aluminium-Glasfaser  
Klebeband  
Bande renforcée aluminium

アンテナパイプ .....×1  
Antenna pipe 6095010  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

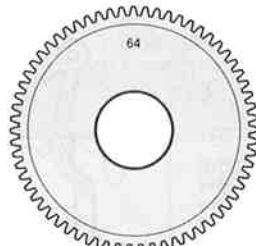
ギヤ袋詰  
Spur gear bag  
Stirnradgetriebe-Beutel  
Sachet de couronnes



**BG1** 16Tピニオンギヤ  
×1  
16T Pinion gear  
16Z Motorritzel  
Pignon moteur 16 dents  
40104

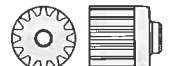


**BG2** 19Tカウンターギヤ  
×1  
19T Counter gear  
19Z Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire 19 dents  
40105

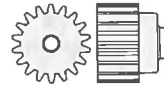


**BG3** 64Tスパーギヤ  
×1  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire  
40104

※オプションピニオンギヤ  
※Pinion gear (optional)  
※Motorritzel (Zusatzteile)  
※Pignon moteur (optionnel)



14Tピニオンギヤ 40104  
14T Pinion gear  
14Z Motorritzel  
Pignon moteur 14 dents

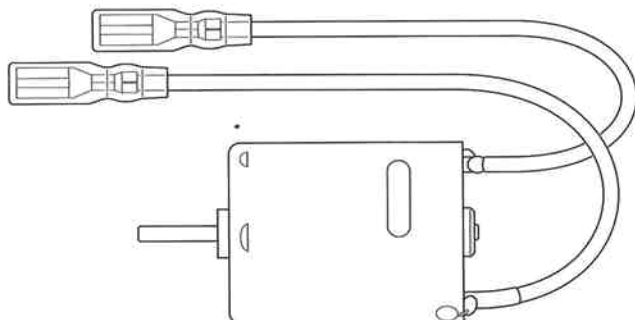


18Tピニオンギヤ 40104  
18T Pinion gear  
18Z Motorritzel  
Pignon moteur 18 dents



12Tピニオンギヤ 40104  
12T Pinion gear  
12Z Motorritzel  
Pignon moteur 12 dents

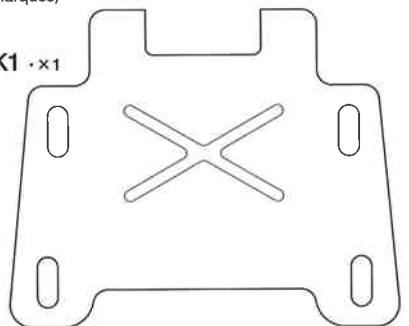
モーター .....×1  
Motor 8085381  
Moteur



※他社製サーボ用取り付け部品 (別紙参照)  
※Servo attachment parts (for other manufacturers)  
※Befestigungsteile des servo (für andere Hersteller)  
※Pièces de fixation de servo (autres marques)

**K** PARTS  
9005833

K1 · ×1



K4 · ×1

**A** ①~⑬

9400549

**BA1** ×2  
3×5mm六角丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
9808048

**BA2** ×2  
2.6×20mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique  
40117

**BA3** ×2  
2.6×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
40123

**BA4** ×10  
2.6×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
40122

**BA5** ×8  
2.6×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
40121

**BA6** ×2  
2.6×14mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
40128

**BA7** ×1  
2.6×12mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
40127

**BA8** ×3  
2.6×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
40126

**BA9** ×1  
3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylonstop  
2220001

**BA10** ×3  
3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
50586

**BA11** ×2  
2.6mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
9808111

**A**

**BA12** 1.5mmEリング  
×2  
9805191  
E-Ring  
Circlip

**BA13** ×8  
40115  
4mmピローボール  
Ball connector  
Kugelfkopf  
Connecteur à rotule

**BA14** ×1  
40105  
3×16.5mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**BA25** ×1  
40106  
ボールデフ  
Ball differential  
Kugeldifferential  
Différentiel à billes

**BA26** ×2  
40103  
ユニバーサルシャフト  
Universal shaft  
Gelenkwelle  
Cardan articulé

**BA15** ×2  
40114  
2×23mmフランジシャフト  
Flange shaft  
Flansch-Achse  
Axe à flasque

**BA16** ×2  
40114  
2×42mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**BA17** ×2  
9808045  
2.6×29mmネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

**BA18** ×1  
9808102  
サスホルダープレート  
Suspension holder plate  
Halteplatte der Aufhängung  
Plaque de suspension

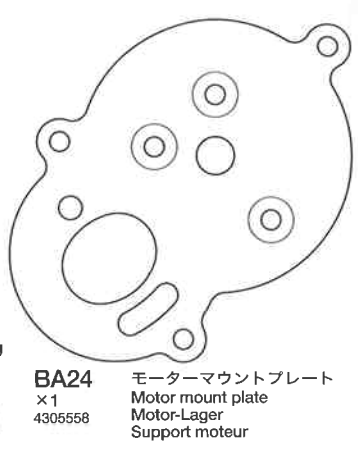
**BA19** 1280ベアリング  
×6  
53066  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**BA20** 840ベアリング  
×2  
9805672  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**BA21** 630ベアリング  
×2  
9804243  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**BA22** ×1  
9808047  
スリッパースプリング  
Slipper spring  
Feder der Rutschkupplung  
Ressort de slipper

**BA23** ×1  
40105  
スリッパーシャフト  
Slipper shaft  
Welle der Rutschkupplung  
Axe de slipper



**BA24** ×1  
4305558  
モーターマウントプレート  
Motor mount plate  
Motor-Lager  
Support moteur

六角棒レンチ (2mm) ・×1 2990027  
Hex wrench (2mm)  
Imbusschlüssel (2mm)  
Clé Allen (2mm)

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

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

グリス ・×1 87025  
Grease  
Fett  
Graisse



**B** 14~20  
9400550

**BA2** 2.6×20mmキャップスクリュー  
×2  
40117  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

**BA3** ×1  
40123  
2.6×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA5** ×7  
40121  
2.6×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB1** ×2  
40120  
2.6×5mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA6** ×2  
40128  
2.6×14mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA8** ×1  
40126  
2.6×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB2** ×2  
40125  
2.6×7mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB3** ×2  
40124  
2.6×6mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB4** ×2  
40119  
2.6×8.2mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée

**BB5** ×2  
9808044  
2.6mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylostop

**BA11** ×5  
9808111  
2.6mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BA12** ×4  
9805191  
1.5mmEリング  
E-Ring  
Circlip

**BA13** ×10  
40115  
4mmピローボール  
Ball connector  
Kugelfkopf  
Connecteur à rotule

**BB6** ×2  
9808110  
ピローボールキングピン  
Ball-head king pin  
Kugelfkopf-Drehzapfen  
Rotule déportée

**BA15** ×2  
40114  
2×23mmフランジシャフト  
Flange shaft  
Flansch-Achse  
Axe à flasque

**BB7** ×1  
9808106  
2×8mmフランジシャフト  
Flange shaft  
Flansch-Achse  
Axe à flasque

**BB8** ×2  
40114  
2×42mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**BA17** ×4  
9808045  
2.6×29mmネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

**BA18** ×2  
9808102  
サスホルダープレート  
Suspension holder plate  
Halteplatte der Aufhängung  
Plaque de suspension

**BA19** 1280ベアリング  
×4  
53066  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
両面テープ ..... ×1  
Double-sided tape 50171  
Doppellebband  
Adhésif double face

※他社製サーボ用取付ビス  
※Servo attachment screw  
(for other manufacturers)  
※Befestigungsschraube des servo  
(für andere Hersteller)  
※Vis de fixation de servo  
(autres marques)

3×10mm皿ビス ・×1  
Screw 9804200  
Schraube  
Vis

2.6×12mm丸ビス ・×1  
Screw 40122  
Schraube  
Vis

**C** 21~33  
9400551

**BA3** ×2  
40123  
2.6×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BC1** ×2  
9808043  
2×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA12** ×8  
9805191  
1.5mmEリング  
E-Ring  
Circlip

**BC2** ×8  
9804317  
2mmOリング (赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)

**BC3** ×4  
9805836  
オイルシール  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité

**BC4** ×1  
アンテナキャップ  
Antenna cap  
Antennenkappe  
Capuchon d'antenne

**BC5** ×2  
9804320  
2×34mmピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**BC6** ×2  
9804319  
2×31mmピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**BC7** ×3  
50197  
スナップピン (小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epinde métallique (petite)

ナイロンバンド ..... ×3  
Nylon band 50595  
Nylonband  
Collier en nylon

**BC8** ×2  
9808108  
フロントコイルスプリング  
Front coil spring  
Vordere Feder  
Ressort hélicoïdal avant

**BC9** ×2  
9808046  
リヤコイルスプリング  
Rear coil spring  
Hintere Feder  
Ressort hélicoïdal arrière

**BC9** ×2  
9808046  
リヤコイルスプリング  
Rear coil spring  
Hintere Feder  
Ressort hélicoïdal arrière

ダンパーオイル ..... ×1  
Damper oil 53443  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

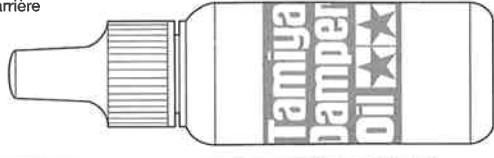
ダンパーオイル ..... ×1  
Damper oil 53443  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

※ボディ、オプション用  
※For Hop-Up Options and body  
※Für Hop-Up-Teile und Karosserie  
※Pour pièces optionnelles et carrosserie

2.6×8mm丸ビス ・×2  
Screw 40121  
Schraube  
Vis

2.6mmワッシャー ・×6  
Washer 9808111  
Beilagscheibe  
Rondelle

2.6×1mmスペーサー ・×4  
Spacer 9804318  
Distanzring  
Entretoise



# TamTech-Gear GB-01 CHASSIS KIT

## AFTER MARKET SERVICE CARD

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

## PARTS CODE

0440190	Chassis
40101	GB-01 B Parts (Gear Case) (B1-B5)
0004415	C Parts (C1-C10)
40113	GB-01 Lower Frame (C1, L7, BA18 x3)
40119	GB-01 Steering Set (C2, C6, J1-J4, J9, BA8, BB4 x2, BB7)
40118	GB-01 Damper Stay (C3, C8, L3)
4002447	GB-01 D Parts (Sus. Arm) (D1-D3, 2 pcs.)
0004417	F Parts (F1 & F2)
0004419 *1	H1 Parts (H1-H4, 1 pc.)
40107	GB-01 Hub Carrier & Knuckle Set (H1 x2, K1, K2, BA11 x2, BB1 x2, BB6 x2)
40108	GB-01 Rear Uprights (H4 x2)
0115358	J Parts (J1-J9)
9005833	K Parts (K1 & K4)
0115360	L Parts (L1-L8)
0225123 *2	V Parts (V1-V10, 1 pc.)
40116	GB-01 4mm Adjuster (V10 x8)
0224034 *1	X Parts (X1-X5, 1 pc.)
9225092	Wheels (1 set)
40111	GB-01 Front Grooved Tires (2 pcs.)
40112	GB-01 Rear Spike Tires (2 pcs.)
40104	GB-01 Spur & Pinion Gear Set 12T Pinion Gear x1 14T Pinion Gear x1 16T Pinion Gear (BG1) x1 18T Pinion Gear x1 64T Spur Gear (BG3) x1
40105	GB-01 Gear Shaft Set 19T Counter Gear (BG2) x1 3x16.5mm Shaft (BA14) x1

## TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

Tamiya offers Spare Parts & Hop-Up Options for improved performance at the track. Visit your local Tamiya dealer for assistance. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

## ITEM No.

40501	GB-01 Setting Spring Set
40506	GB-01 Reinforced Suspension Shaft Set
40509	GB-01 Aluminum Differential Joint
40510	GB-01 Aluminum Motor Plate (Pink)

## KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

9400549	Metal Parts Bag A
9400550	Metal Parts Bag B
9400551	Metal Parts Bag C
9808048	3x5mm Screw & 3mm Washer (BA1 x2, BA10 x1)
40117	GB-01 Wheel Bolt 2.6x20mm Cap Screw (BA2) x4 2.6mm Washer (BA11) x4
40123	2.6x18mm Screw (BA3 x5)
40122	2.6x12mm Screw (BA4 x5)
40121	2.6x8mm Screw (BA5 x5)
40128	2.6x14mm Countersunk Screw (BA6 x5)
40127	2.6x12mm Countersunk Screw (BA7 x5)
40126	2.6x8mm Countersunk Screw (BA8 x5)
9808047	Slipper Spring Bag 3mm Lock Nut (BA9) x1 3mm Washer (BA10) x2 Slipper Spring (BA22) x1
2220001	3mm Lock Nut (BA9 x1)
50586	3mm Washer (BA10 x15)
9808111	2.6mm Washer (BA11 x10)
40114	*1 GB-01 Sus. Shaft Set 1.5mm E-ring (BA12) x5 2x23mm Flange Shaft (BA15) x2 2x42mm Shaft (BB8) x2
9805191	1.5mm E-ring (BA12 x5)
40115	GB-01 4mm Ball Connector (BA13 x10)
9808045	2.6x29mm Threaded Shaft (BA17 x6)
9808102	Sus. Holder Plate (BA18 x3)
53066	1280 Sealed Ball Bearing (BA19 x3)
9805672	840 Ball Bearing (BA20 x2)
9804243	630 Ball Bearing (BA21 x2)

## SERVICE APRES-VENTE

## LISTE PIECES DETACHEES

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

4305558	Motor Mount Plate (BA24)
40106	GB-01 Ball Differential Gear Unit (BA25)
40103	GB-01 Universal Shaft (BA26 x2)
40120	2.6x5mm Screw (BB1 x5)
40125	2.6x7mm Countersunk Screw (BB2 x5)
40124	2.6x6mm Countersunk Screw (BB3 x5)
9808044	2.6mm Lock Nut (BB5 x4)
9808110	4mm Ball-Head King Pin (BB6 x2)
9808106	2x8mm Flange Shaft (BB7 x2)
9808043	2x12mm Screw (BC1 x2)
9804317	2mm O-ring (Red) (BC2 x10)
9805836 *1	Oil Seal (BC3 x2)
9804320	2x34mm Piston Rod (BC5 x2)
9804319	2x31mm Piston Rod (BC6 x2)
50197	Snap Pin Set (BC7 x5...etc.)
9808108	Front Coil Spring (BC8 x2)
9808046	Rear Coil Spring (BC9 x2)
9804318	2.6x1mm Spacer (10 pcs.)
9804200	3x10mm Countersunk Head Screw (10 pcs.)
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5mm Hex Wrench...etc.)
2990027	2mm Hex Wrench
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
87025	Ceramic Grease
8085381	Motor
6095010	Antenna Pipe (30cm) (Black)
9808114	Instructions Requires 2 sets for one car. Requires 4 sets for one car.

## TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

Für bessere Fahrleistung auf der Piste bietet TAMIYA Ersatzteile und Hop-Up-Teile an. Besuchen Sie Ihren örtlichen Fachhändler, er wird Ihnen helfen. Bezüglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

## PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

Tamiya propose des pièces détachées et pièces optionnelles pour améliorer les performances sur la piste. Rendez vous chez votre détaillant habituel pour tous renseignements. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilités et prix peuvent changer sans avis préalable.

## 部品請求について

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



### ①《現金書留のご利用法》

下のカードにあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をしっかりと記入してください。必要部品を○でかき込み、代金を現金書留または、定額小為替 (100円以下は切手可) と一緒に申し込んでください。

### ②《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入ください。振込先住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・田宮模型までお振込ください。

### ③《電話でのご注文もご利用いただけます》

パーツ代金に加えて代引き手数料 (315円) をご負担いただければ、代金着払いにより電話でのご注文も承ります。

### ④《タミヤカード》

タミヤカードを利用されますと部品の入手が早く簡単です。詳しくは、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

### 《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)

営業時間/平日 (月〜金曜日) ▶ 8:00〜20:00

土、日、祝日 ▶ 8:00〜17:00



# TamTech-Gear GB-01 CHASSIS KIT

## タムテックギア ASSEMBLY KIT 組み立てキット GB-01 シャーシキット

部品名	価格	部品コード
シャーシ	580円	0440190
Cパーツ	580円	0004415
Fパーツ	400円	0004417
Hパーツ (1枚)	400円	0004419
Jパーツ	400円	0115358
Kパーツ (他社製サーボ用取り付け部品)	350円	9005833
Lパーツ	550円	0115360
Vパーツ (1枚)	340円	0225123
Xパーツ (1枚)	250円	0224034
ホイール (1台分)	650円	9225092
袋詰A	1,750円	9400549
モーターマウントプレート	530円	4305558
サスペンションプレート (3個)	280円	9808102
スリッパースプリング (1個)、3mmロックナット (1個)、3mmワッシャー (2枚)	210円	9808047
840ベアリング (2個)	800円	9805672
630ベアリング (2個)	500円	9804243
3x5mm六角丸ビス (2本)、3mmワッシャー (1枚)	160円	9808048
2.6x29mmネジシャフト (6本)	230円	9808045
3mmロックナット (1個)	90円	2220001
2.6mmワッシャー (10枚)	200円	9808111
1.5mmEリング (5個)	120円	9805191
2mm六角棒レンチ	200円	2990027
袋詰B	2,050円	9400550
ビローボールキングピン (2個)	230円	9808110
3x10mm丸ビス (10本)	200円	9804200
2x8mmフランジシャフト (2本)	160円	9808106
2.6mmロックナット (4個)	240円	9808044

袋詰C	1,100円	9400551
フロントコイルスプリング (2本)	220円	9808108
リヤコイルスプリング (2本)	220円	9808046
オイルシール (2個)	230円	9805836
2.6x1mmスぺーサー (10個)	340円	9804318
2x34mmピストンロッド (2本)	280円	9804320
2x31mmピストンロッド (2本)	280円	9804319
2x12mm丸ビス (2本)	160円	9808043
2mmOリング (赤・10個)	370円	9804317
モーター (2個)	800円	8085381
アンテナパイプ (黒・30cm)	270円	6095010
説明図	600円	9808114

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

送料	
B/パーツ	300円・140円 SG.1
C1, L7/パーツ、サスホルダープレート (3個)	500円・140円 SG.13
C2, C6, J1〜J4, J9/パーツ	500円・90円 SG.19
C3, C8, L3/パーツ	500円・90円 SG.18
D/パーツ (2枚)	300円・140円 SG.2
H1/パーツ (2個)、K/パーツ (アップライト)	500円・140円 SG.7
H4/パーツ (2個)	300円・140円 SG.8
V10/パーツ (8個)	200円・90円 SG.16
12T・14T・16T・18Tピニオンギア、64Tスパークギア、スリッパースhaft、19Tカウンタギヤ、スリッパースhaft、3x16.5mmシャフト (各1個)	400円・140円 SG.5
フロントタイヤ (2本)	300円・200円 SG.11
リヤタイヤ (2本)	400円・200円 SG.12
ユニバーサルシャフト (2本)	800円・140円 SG.3
ホルテフ	800円・140円 SG.6
2x23mmフランジシャフト、2x42mmシャフト (各2本)	300円・90円 SG.14
4mmビローボール (10個)	300円・90円 SG.15
2.6x20mmキャップスクリュー、2.6mmワッシャー (各4個)	200円・90円 SG.17
2.6x5mm丸ビス (5本)	100円・90円 SG.20
2.6x8mm丸ビス (5本)	100円・90円 SG.21
2.6x12mm丸ビス (5本)	100円・90円 SG.22
2.6x18mm丸ビス (5本)	100円・90円 SG.23

2.6x6mm丸ビス (5本)	100円・90円	SG.24
2.6x7mm丸ビス (5本)	100円・90円	SG.25
2.6x8mm丸ビス (5本)	100円・90円	SG.26
2.6x12mm丸ビス (5本)	100円・90円	SG.27
2.6x14mm丸ビス (5本)	100円・90円	SG.28
十字レンチ、1.5mm六角棒レンチ	200円・120円	SP.38
耐熱両面テープ	300円・120円	SP.171
スナッフピン大 (10個)、小 (5個)	200円・90円	SP.197
3mmワッシャー (15枚)	100円・80円	SP.586
ナイロンバンド (10本)	150円・80円	SP.595
1280ラバーシールベアリング (3個)	1,200円・120円	OP.66
セラミックグリス	400円・140円	87025

### 《送料について》

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

●タミヤのホームページには楽しい情報が満載です。ぜひご覧ください。  
[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)

For Japanese use only! ITEM 57102

住所	<input type="text"/>
電話 ( )	<input type="text"/>
氏名	<input type="text"/>

\*パーツの価格は予告なく変更となる場合があります。