

1/10 SCALE RADIO CONTROL 4X4 OFF ROAD CAR  
**MERCEDES-BENZ**  
**UNIMOG**  
**406 SERIES**  
**U900**

1/10 電動 RC 4×4 オフロードカー  
 メルセデス・ベンツ ウニモグ 406

 ASSEMBLY KIT 組み立てキット

CRAWLER  
CHASSIS  
**CR-OX**  
CHASSIS  
ロッククローリング用  
シャーシ

 FULL BALL BEARINGS  
フルベアリング仕様



★ 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.

# 1/10 SCALE RADIO CONTROL 4X4 OFF ROAD CAR MERCEDES-BENZ UNIMOG 406 SERIES U900

●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。

## 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、タミヤ・エクスペックGT-Iプロポ/ESC(FETアンプ)付き  
(1/10-1/12RCカー用)をおすすめします。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》

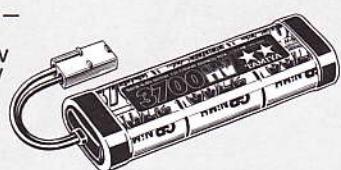
このキットはタミヤ・バッテリー7.2Vカスタムパック及びレーシングパック専用です。専用充電器とともにご用意ください。

### タミヤ7.2Vバッテリー

Tamiya 7.2V Battery

Batterie: Tamiya 7,2V

Batterie Tamiya 7,2V



### RADIO CONTROL UNIT

Tamiya EXPEC GT-I R/C system (2-channel R/C unit with electronic speed controller) is recommended for this model.

★Refer to the instruction manual included with the R/C unit.

### POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya 7.2V Custom Pack or Racing Pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

### RC-EINHEITEN

Das Tamiya EXPEC GT-I R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler) wird für dieses Modell empfohlen.

★Beachten Sie sich bitte die der RC-Einheit beigelegte Gebrauchsanweisung.

### STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya 7,2V Custom Pack oder Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

### RADIOCOMMANDÉ

L'ensemble Tamiya EXPEC GT-I (ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique) est recommandé pour ce modèle.

★Se référer au manuel d'instructions de l'ensemble R/C.

### BATTERIE DE PROPULSION

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya 7,2V Custom ou Racing. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

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

●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。下の表を参照し、使用する塗料をご用意ください。

#### 《ポリカーボネート用タミヤカラー》

#### TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

PS-7 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange

PS-31 ●スモーク / Smoke / Rauchfarben / Fumé

#### 《プラスチック用タミヤカラー》

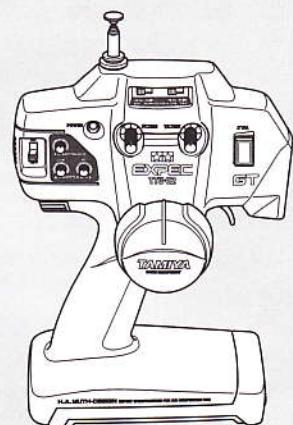
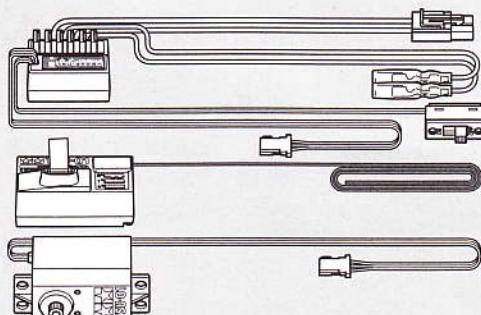
#### TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-12 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange

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

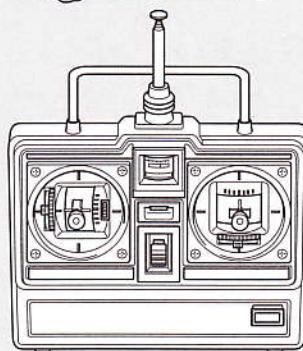
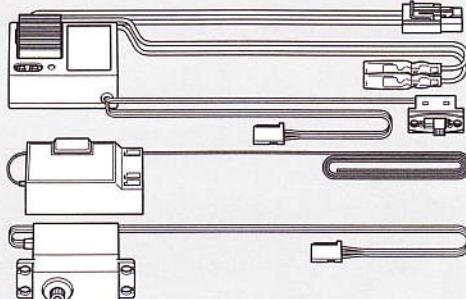
### タミヤ・エクスペックGT-Iプロポ/ESC(FETアンプ)付き

Tamiya EXPEC GT-I 2-channel R/C system  
Tamiya EXPEC GT-I 2-Kanal R/C System  
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-I 2 voies  
(※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チャンネルレプロボ

2-channel R/C unit with electronic speed controller  
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



★ホイールタイプ送信機も選べます。

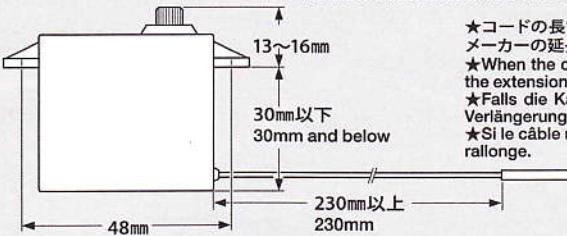
★Wheel type transmitter is also available.

★Ein Lenkrad-Sender kann auch verwendet werden.

★Un émetteur de type volant est également utilisable.

### 《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size  
Größe der Servos  
Dimensions max des servos



### ★標準型サーボをお使いください。小型サイズの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.

### ★コードの長さが足りない場合は、各プロポ

メーターの延長コードをお使いください。

★When the cord length is not enough, use the extension cord.

★Falls die Kabellänge nicht ausreicht, ein Verlängerungskabel verwenden.

★Si le câble n'est pas assez long, utiliser la rallonge.

●図中は箱絵ボディ色(PS-7オレンジ)で指示しております。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。

This instruction manual shows PS-7 Orange as body color. Paint body as you like using Tamiya paints.

Die Karosseriefarbe entspricht genau PS-7 Orange. Bemalen Sie die Karosserie nach eigenen Ideen mit TAMIYA-farben.

PS-7 Orange a été choisie pour peindre la carrosserie. Peindre la carrosserie à son gré avec des peintures Tamiya.



### 《用意する工具》

#### TOOLS RECOMMENDED

#### BENÖTIGTE WERKZEUGE

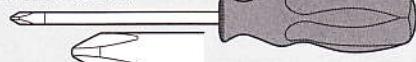
#### OUTILLAGE

+ドライバー (大)

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)

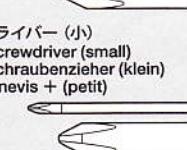


+ドライバー (小)

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Tournevis + (petit)



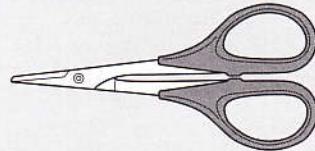
ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pince coupantes

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

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

はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux

ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précelles



★この他に、セロファンテープ、ヤスリ、ウエス、ノギス、E-ringセッターがあると便利です。

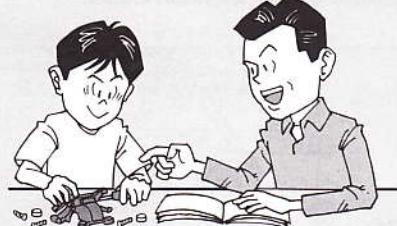
★A file, cellophane tape, soft cloth, caliper and E-ring tool will also assist in construction.

★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein Tesafilem, ein weiches Tuch, ein Maßschieber und ein E-Ring-Abzieher hilfreich sein.

★Une lime, du ruban adhésif, un chiffon, un pied à coulissoir et un outil à circlip 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。



●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。



●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.

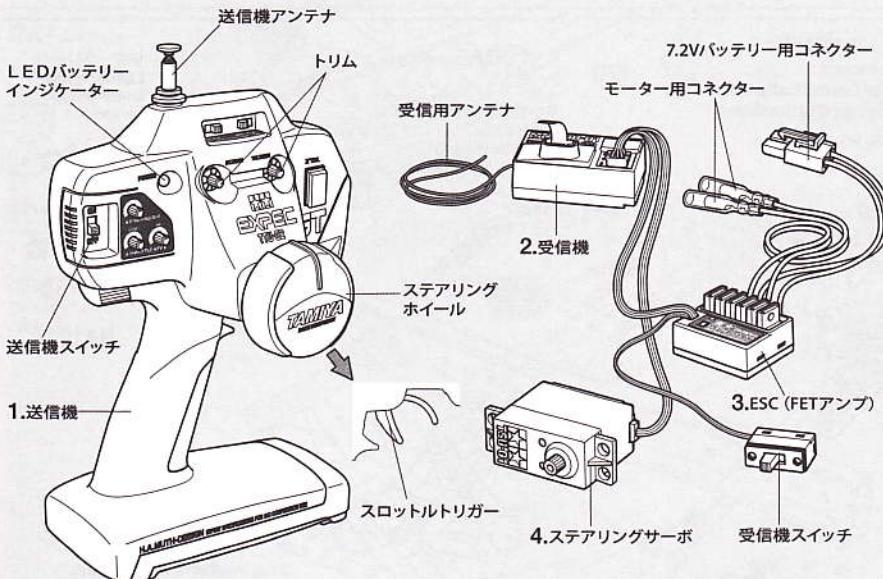
## VORSICHT

- 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. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

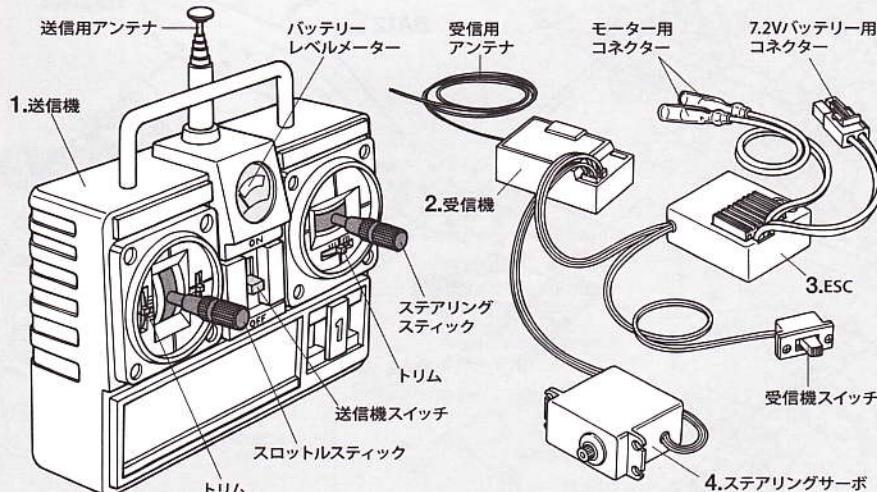
## PRECAUTIONS

- 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.

### 《タミヤ・エクスペックGT-Iプロポ / ESC (FETアンプ)付き》 TAMIYA EXPEC GT-I 2-CHANNEL 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。
- 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ESC (FETアンプ) やサーボにつなげます。
- 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 Fahrregler um.
- Elektronischer Fahregler: 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 vitesses.
- 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.

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

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

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

★Study the instructions thoroughly before assembly.

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

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

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

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

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

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

# A

## 1 ~ 11

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

### 1

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA7 ×8</b>
	5mmEリング E-Ring Circlip <b>BA15 ×4</b>
	1280ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes <b>BA17 ×8</b>
	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rouleau <b>BA20 ×8</b>
	リンクシャフト Link shaft Wellengelenk Axe de liaison <b>BA31 ×4</b>

### 2

	3×18mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA4 ×8</b>
	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA6 ×10</b>
	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop <b>BA12 ×10</b>
	3mmナット Nut Mutter Ecrou <b>BA13 ×8</b>

#### 《ネジロック剤》

Liquid thread lock  
Flüssige Schraubensicherung  
Frein-filé

このマークはネジロック剤を塗る部分に指示しました。少量をつまようじ等で塗って組み立ててください。

Apply a small amount of Liquid Thread Lock to the sections shown with this mark using tools such as toothpicks.

Auf die mit dieser Markierung gekennzeichneten Bereiche mit einem Hilfswerkzeug wie etwa einem Zahnstocher eine geringe Menge flüssige Schraubensicherung auftragen.

Appliquer le frein-filé sur les zones réperées par cette icône.



★樹脂製パーツに付かないようにしてください。パーツを侵す恐れがあります。

★Liquid Thread Lock may attack plastic.

Avoid direct contact with plastic parts.

★Flüssige Schraubensicherung kann Plastik angreifen. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Plastikteilen.

★Le freine-filé attaque le plastique. Ne jamais tremper les pièces plastique dans du freine-filé.

## 1

リンクマウントの組み立て  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

★部品の角度と向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.

《A》  
★2個ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

BA31

BA17 1280

BA7 3×10mm

C5

BA15 5mm

BA20 5mm

C6

BA15 5mm

BA20 5mm

★4個ります。  
★Make 4.  
★4 Satz anfertigen.  
★Faire 4 jeux.

BA7 3×10mm

BA17 1280

BA15 5mm

BA20 5mm

C6

BA15 5mm

BA20 5mm

《B》

★2個ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

BA17 1280

BA7 3×10mm

BA15 5mm

BA20 5mm

C6

BA15 5mm

BA20 5mm

## 2

リンクマウントの取り付け  
Attaching link mount  
Anbringung der Lenkerhalterung  
Fixation des points d'articulation

★部品の取り付け位置に注意してください。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA12 3mm

BA13 3mm

《R》

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA4 3×18mm

ラダーフレーム  
Ladder frame  
Leiterrahmen  
Longerons

BA12 3mm

BA13 3mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

BA4 3×18mm

BA6 3×12mm

リンクマウント《A》  
Link mount  
Lenkerhalterung  
Points d'articulation

BA6 3×12mm

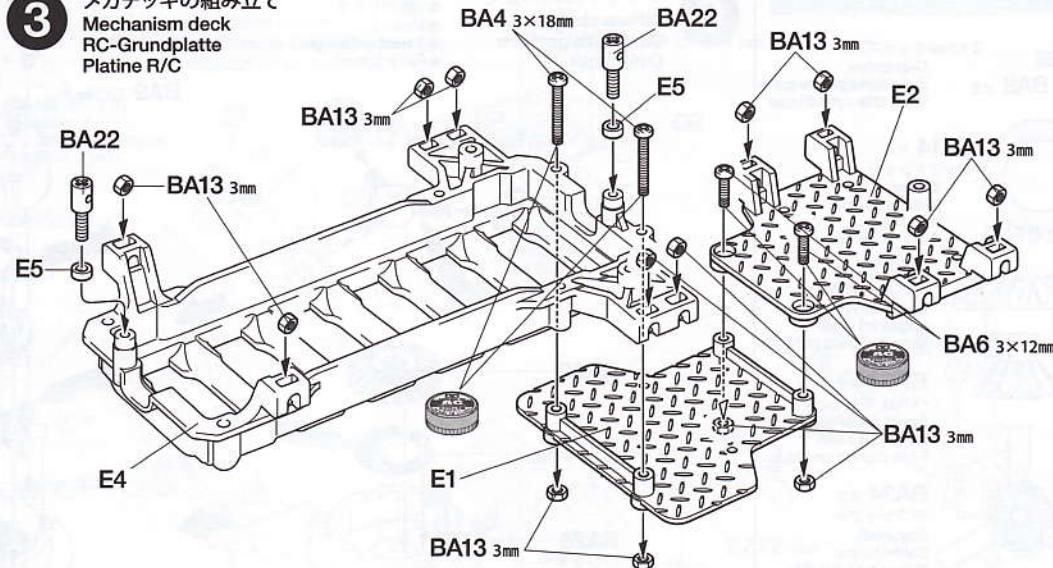
BA4 3×18mm

</div

3

	3×18mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA4 ×2</b>
	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA6 ×2</b>
	3mmナット Nut Mutter Ecrou <b>BA13 ×14</b>
	マウントネジ Mount screw Befestigungsschraube Vis de montage <b>BA22 ×2</b>

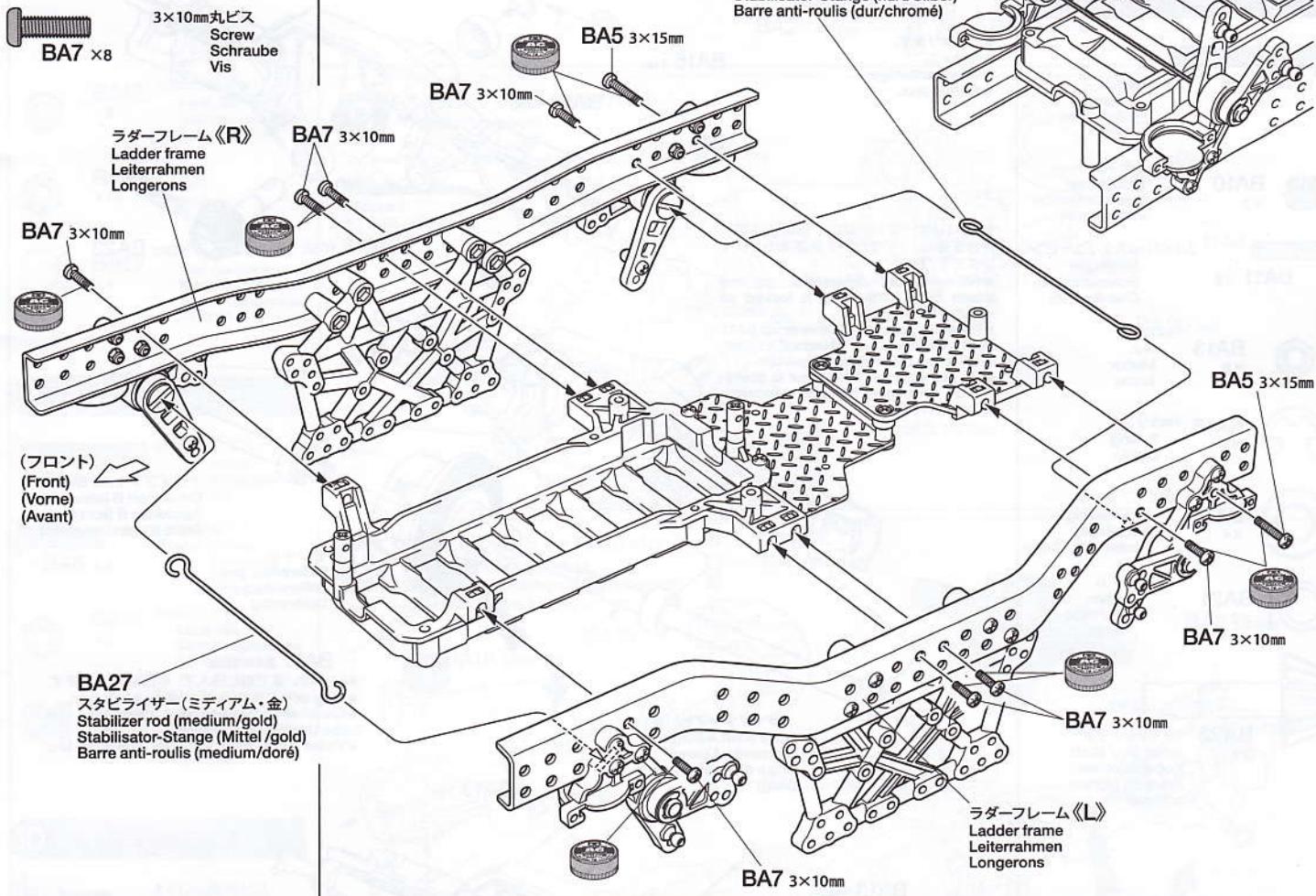
3 メカデッキの組み立て  
Mechanism deck  
RC-Grundplatte  
Platine R/C



4

	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA5 ×2</b>
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA7 ×8</b>

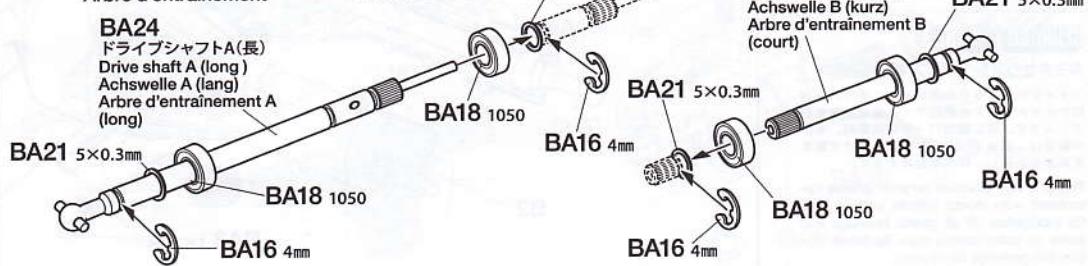
4 ラダーフレームの組み立て  
Ladder frame  
Leiterrahmen  
Longerons



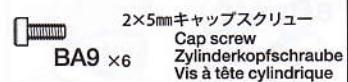
5

	4mmEリング E-Ring Circlip <b>BA16 ×8</b>
	1050ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes <b>BA18 ×8</b>
	5×0.3mmシム Shim Scheibe Cale <b>BA21 ×8</b>

5 ドライブシャフトの組み立て  
Drive shaft  
Achswelle  
Arbre d'entraînement

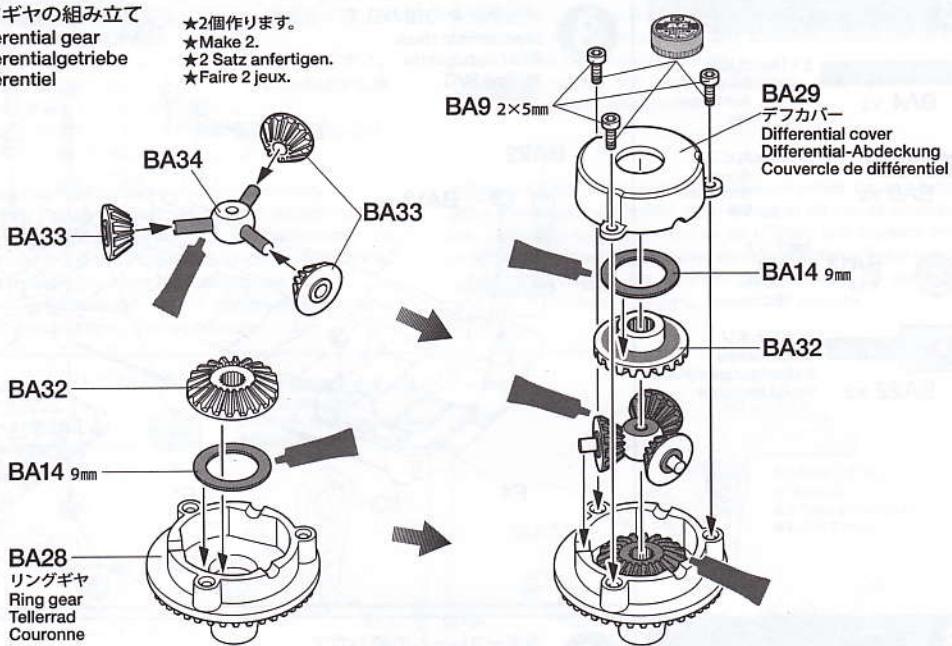


6



6

デフギヤの組み立て  
Differential gear  
Differentialgetriebe  
Différentiel  
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

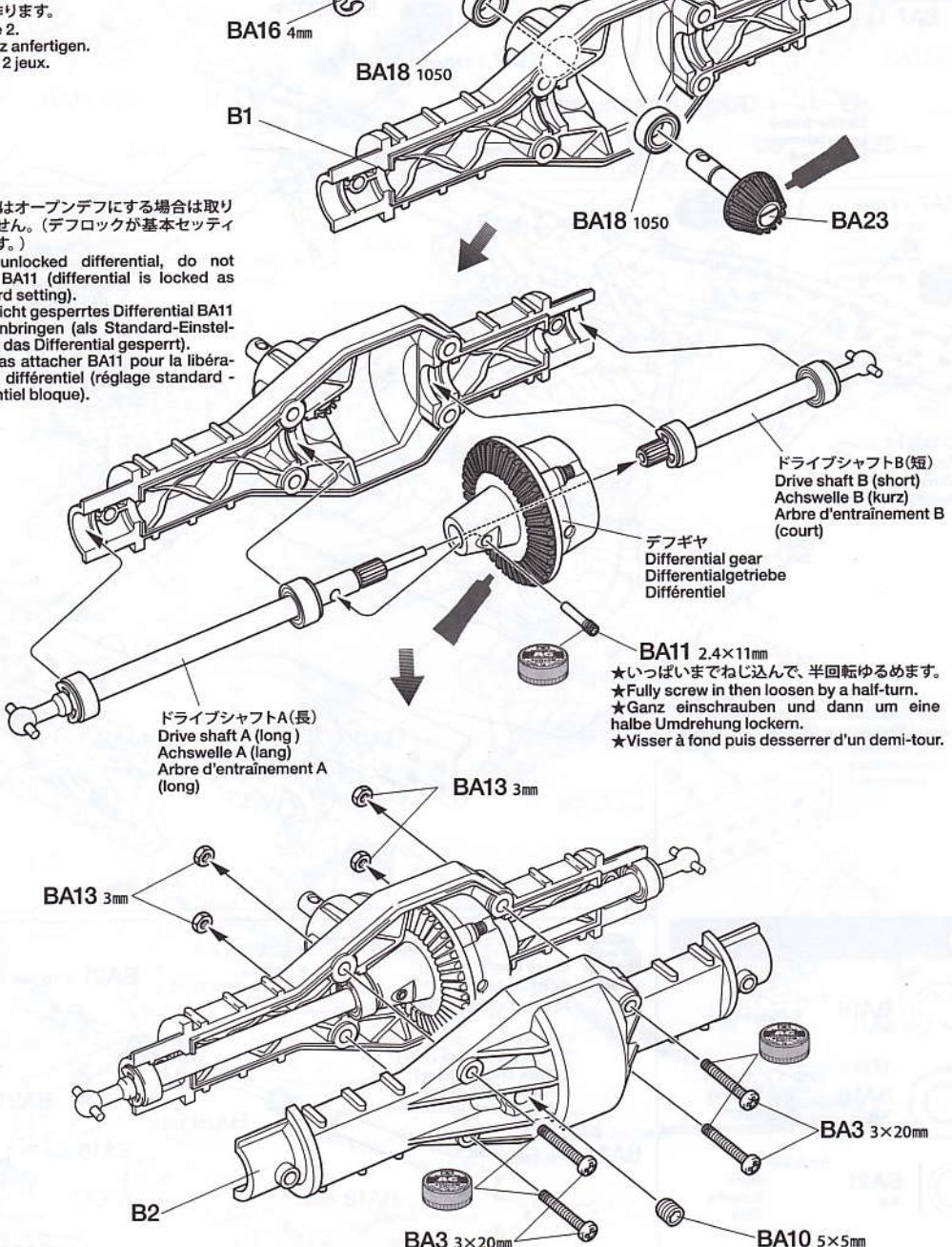


7



7

アクスルハウジングの組み立て  
Axe housing  
Achshäuse  
Carter de l'essieu  
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



#### 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。

#### CERAMIC GREASE

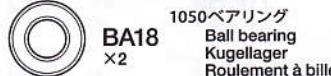
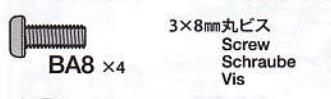
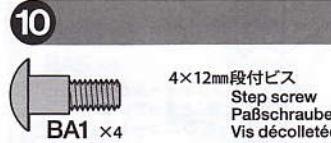
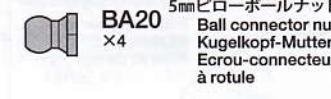
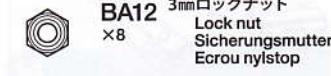
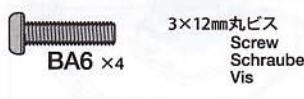
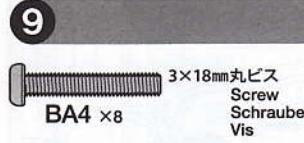
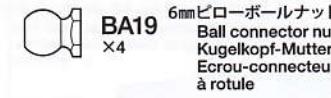
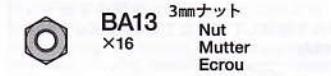
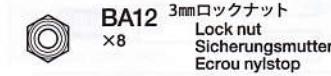
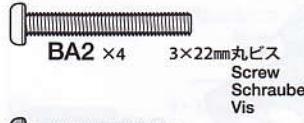
タミヤセラミックグリス

FAIRING SLIDE

ファインセラミックの原料として使われるボロニア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、摩耗をおさえます。

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

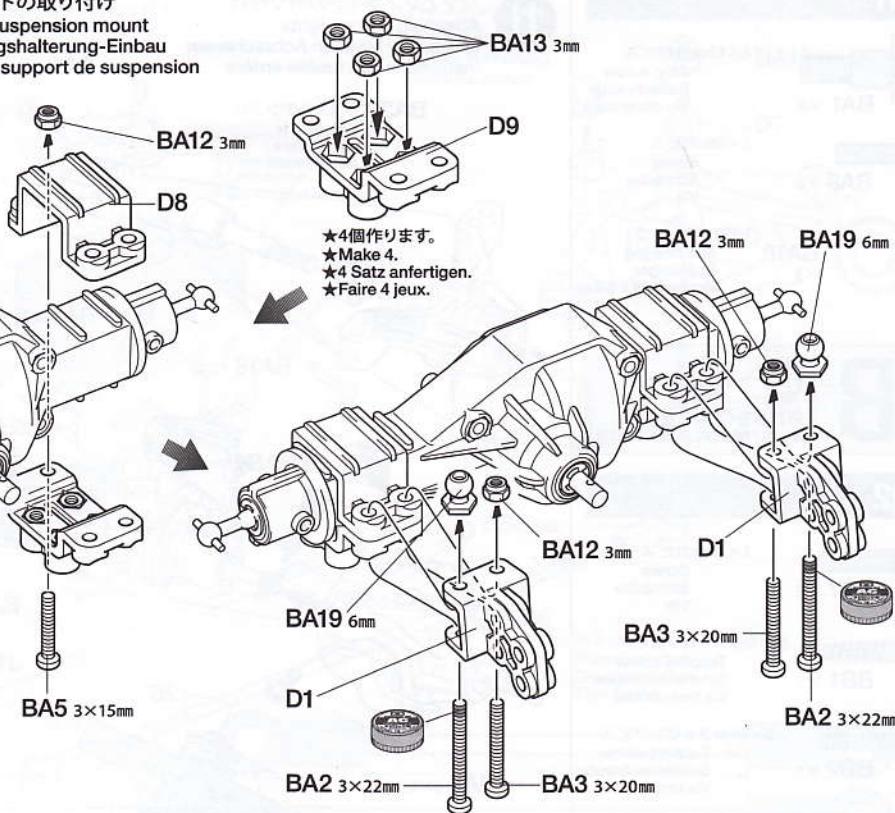
8



8

サスマウントの取り付け  
Attaching suspension mount  
Aufhängungshalterung-Einbau  
Fixation de support de suspension

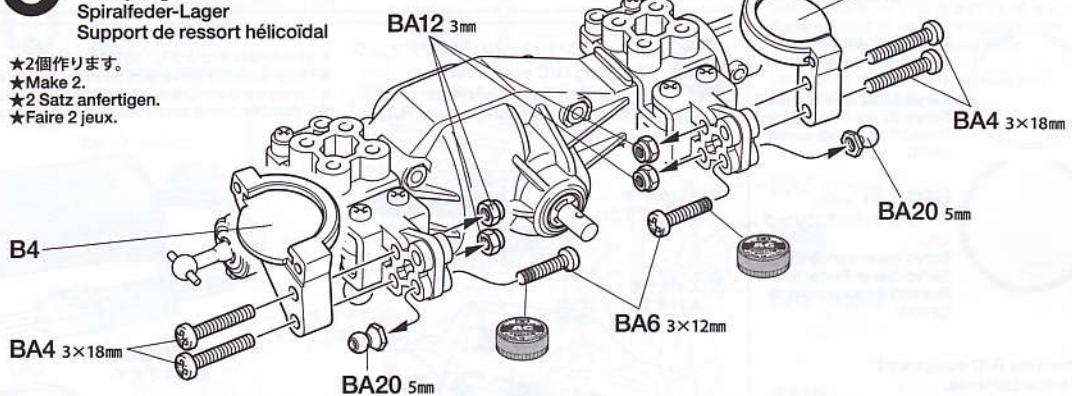
- ★2個作ります。  
★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



9

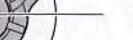
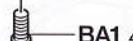
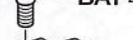
スプリングマウントの取り付け  
Coil spring mount  
Spiralfeder-Lager  
Support de ressort hélicoïdal

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

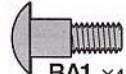


10

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



11



4×12mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée



3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



1050ペアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

B

12～15

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

12



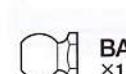
3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



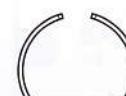
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



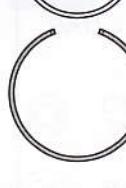
2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



6mmピローボルナット  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à roulette



BB9 ×2 51000  
サーボセイバースプリング  
(小)  
Servo saver spring (small)  
Servo-Saver-Feder (klein)  
Ressort de sauve-servo  
(petit)



BB10 ×1 51000  
サーボセイバースプリング  
(大)  
Servo saver spring (large)  
Servo-Saver-Feder (groß)  
Ressort de sauve-servo  
(grand)

#### 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 Trims in neutral.
  - ⑧ Switch transmitter to reverse for steering servo.
  - ⑨ Steering wheel in neutral.
  - ⑩ Servo in neutral position.
- After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

#### Überprüfen der RC-Anlage

- (Siehe Bild rechts.)
- ① Batterien einlegen.
  - ② Antenne ausziehen.
  - ③ Aufwickeln und langziehen.
  - ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
  - ⑤ Schalter ein.
  - ⑥ Schalter ein.
  - ⑦ Trimmbel neutral stellen.
  - ⑧ Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
  - ⑨ Lenkrad neutral stellen.
  - ⑩ Dies ist die Neutralstellung des Servos. 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 Détendre et déployer le fil.
  - ④ Charger complètement la batterie.
  - ⑤ Mettre en marche.
  - ⑥ Mettre en marche.
  - ⑦ Placer les trim au neutre.
  - ⑧ Position "Reverse" pour le servo de direction.
  - ⑨ Le volant de direction au neutre.
  - ⑩ Le servo au neutre.
- Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

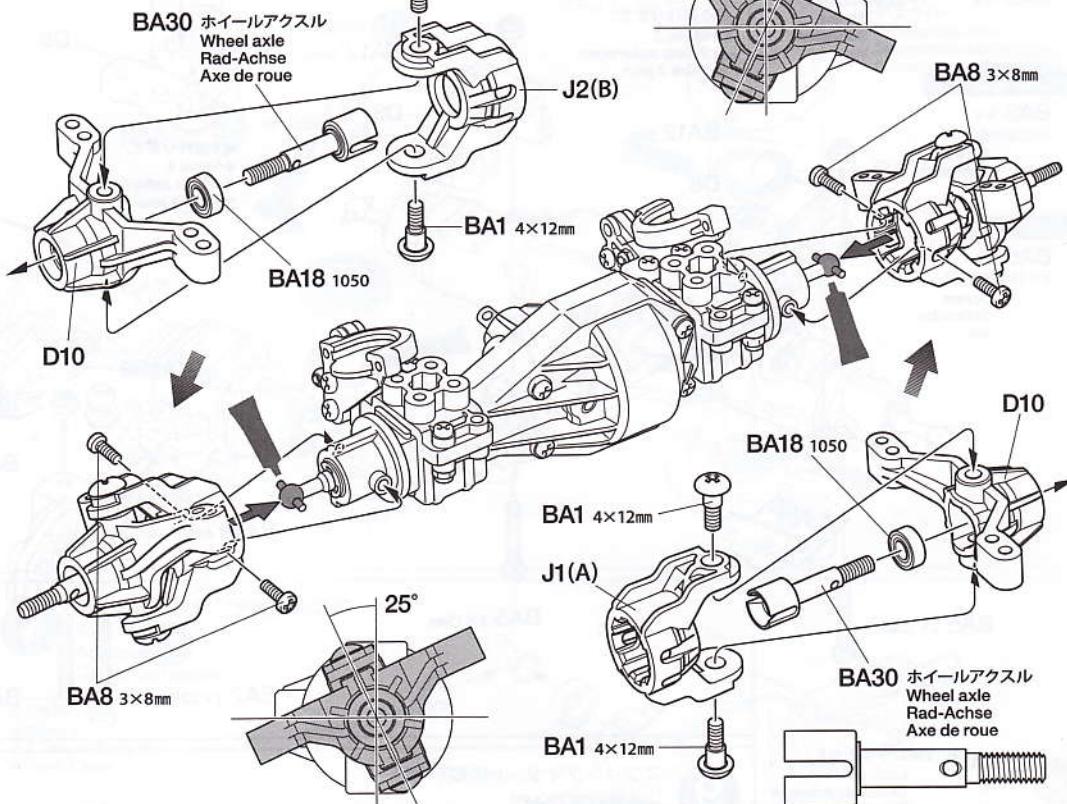
11

#### リヤアップライトの取り付け

Attaching rear uprights

Einbau der hinteren Achsschenkel

Installation des fusées arrière



12

#### ラジオコントロールメカのチェック

Checking R/C equipment

Überprüfen der RC-Anlage

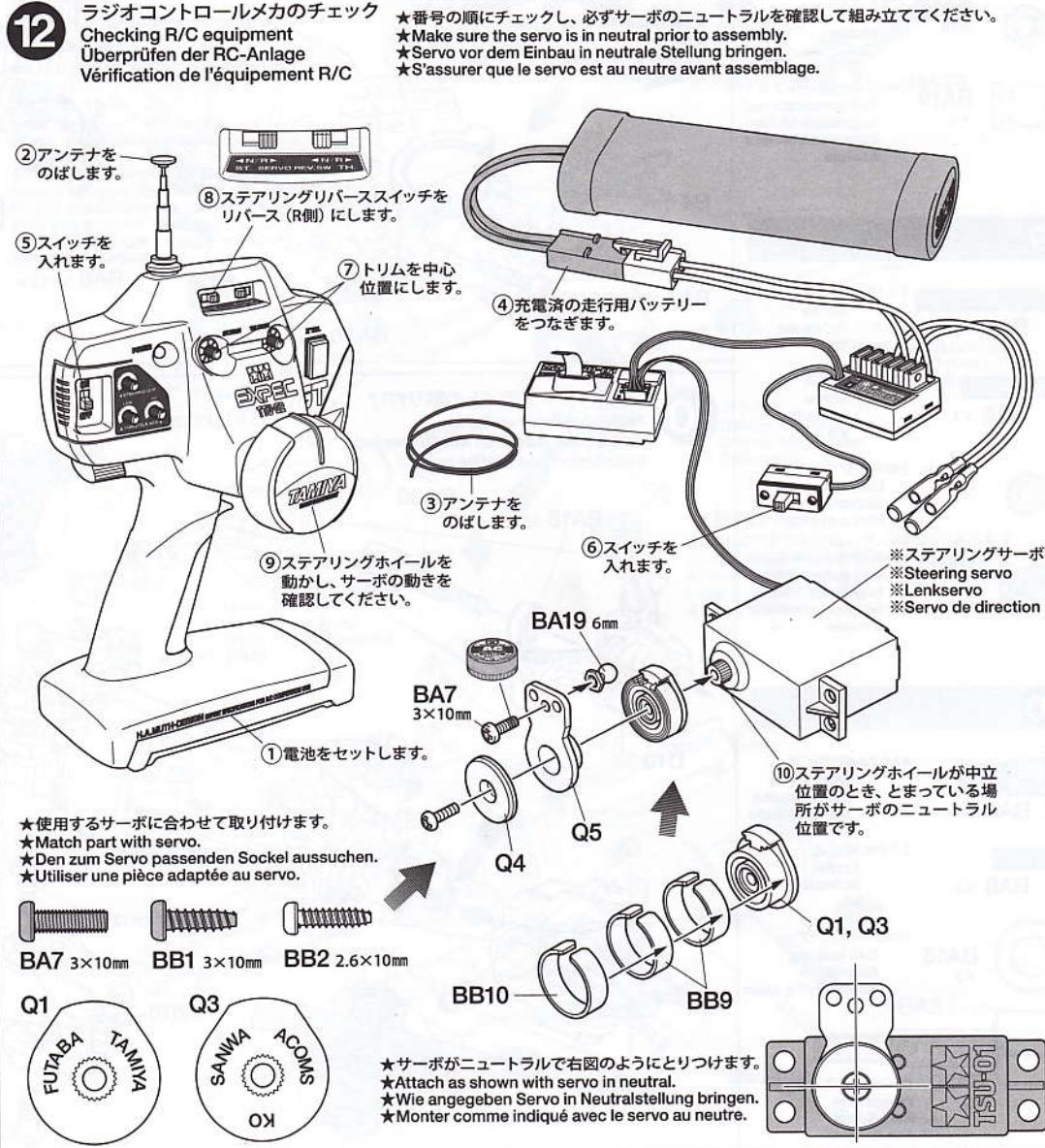
Vérification de l'équipement R/C

★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.



13

	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA5 ×2</b>
	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA6 ×4</b>
	3mmナット Nut Mutter Ecrou <b>BA13 ×4</b>
	3mmワッシャー <sup>*</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle <b>BB3 ×4</b>
	6mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule <b>BA19 ×2</b>
	6×6mmボールカラー <sup>*</sup> Ball collar Kugelmutter Ecrou à rotule <b>BB4 ×1</b>
	6mmアジャスター <sup>*</sup> Adjuster Einstellstück Chape à rotule <b>BB5 ×4</b>

## 《ステアリングサーボ》

Steering servo  
Lenkservo

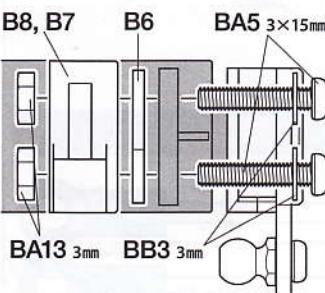
Servo de direction

★ステアリンググロッドがアクスルハウジングに干渉する場合は下図のようにB6を取り付けてください。

★If steering rod comes in direct contact with axle housing, attach B6 to servo.

★Falls das Lenkgestänge am Achshäuse streift, B6 am Servo anbringen.

★Si les barres d'accouplement est en contact direct avec le carter de l'essieu, attacher B6.



14

	3×22mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA2 ×7</b>
	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA5 ×5</b>
	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop <b>BA12 ×2</b>
	3mmナット Nut Mutter Ecrou <b>BA13 ×2</b>
	3mmワッシャー <sup>*</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle <b>BB3 ×2</b>
	6mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule <b>BA19 ×2</b>

13

## ステアリングサーボの組み立て

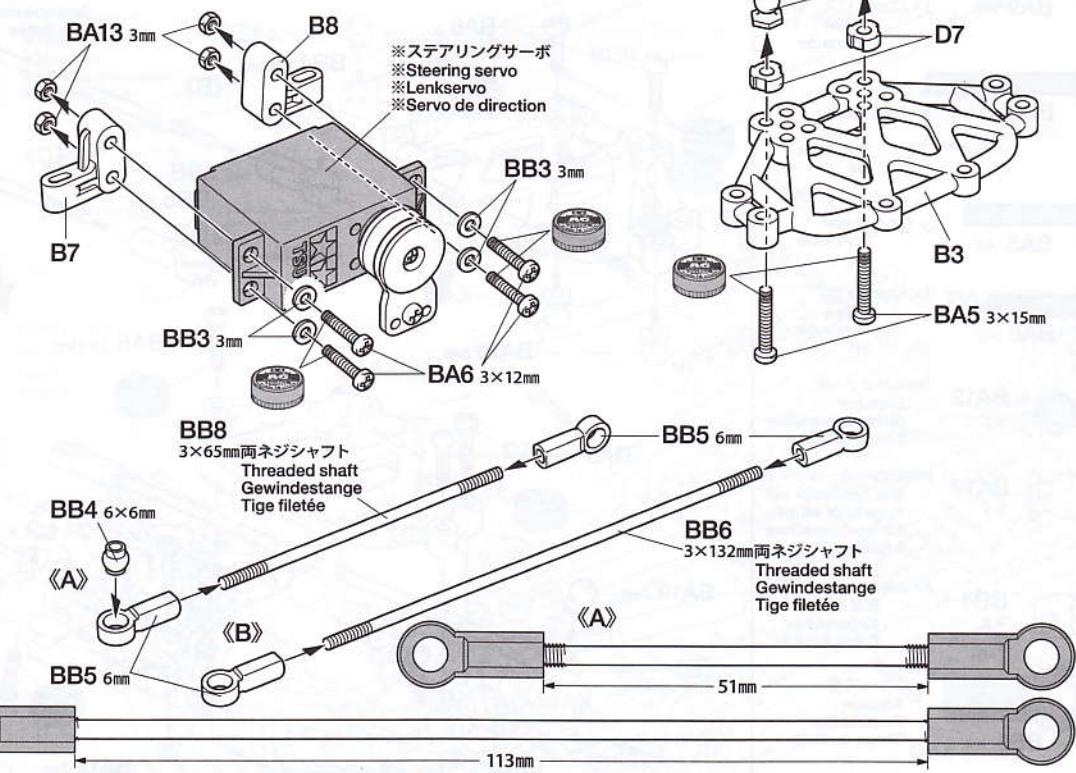
Steering servo  
Lenkservo

Servo de direction

## 《サーボベッド》

Servo bed  
Servo-Halterung

Base de servo

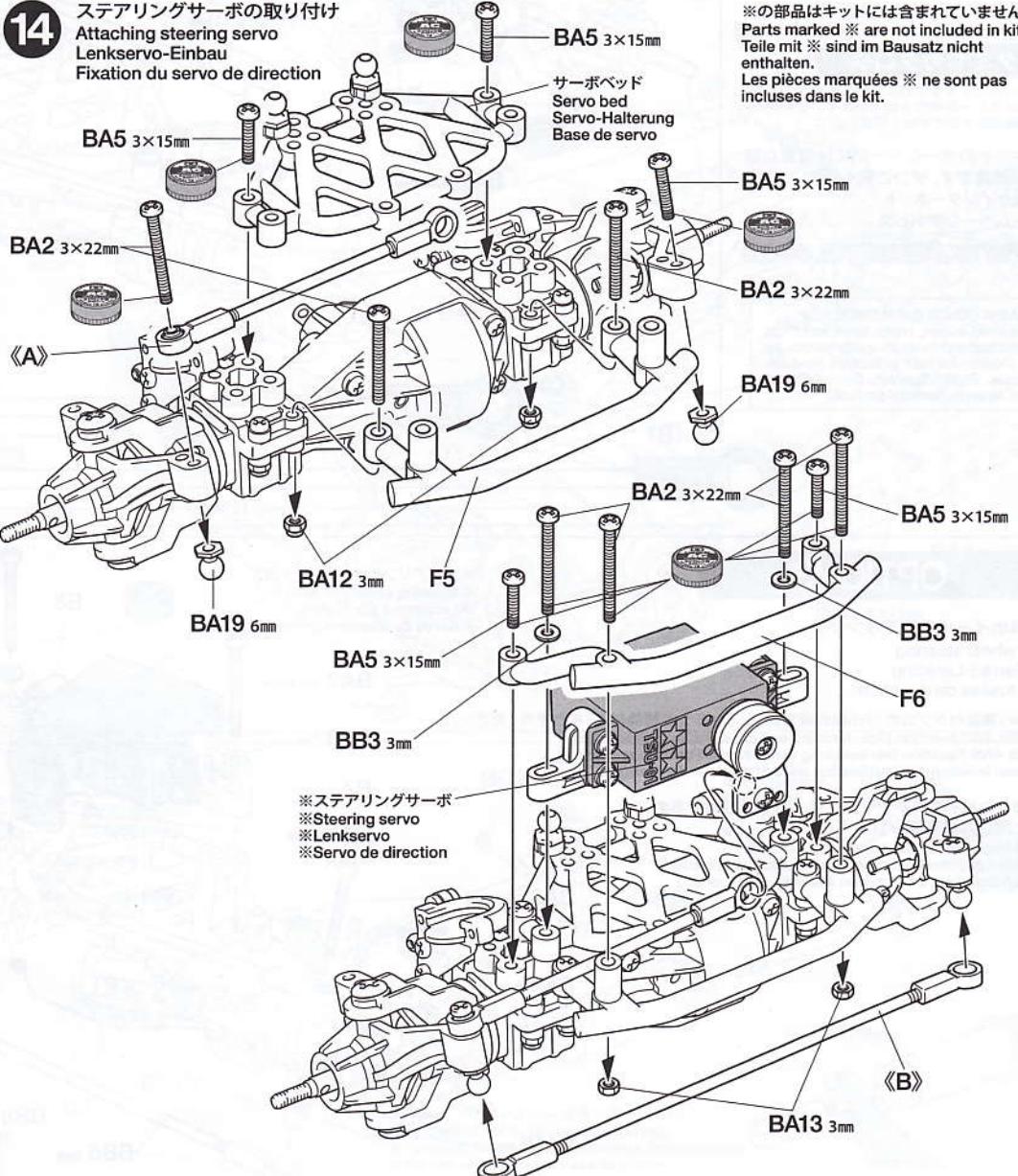


14

## ステアリングサーボの取り付け

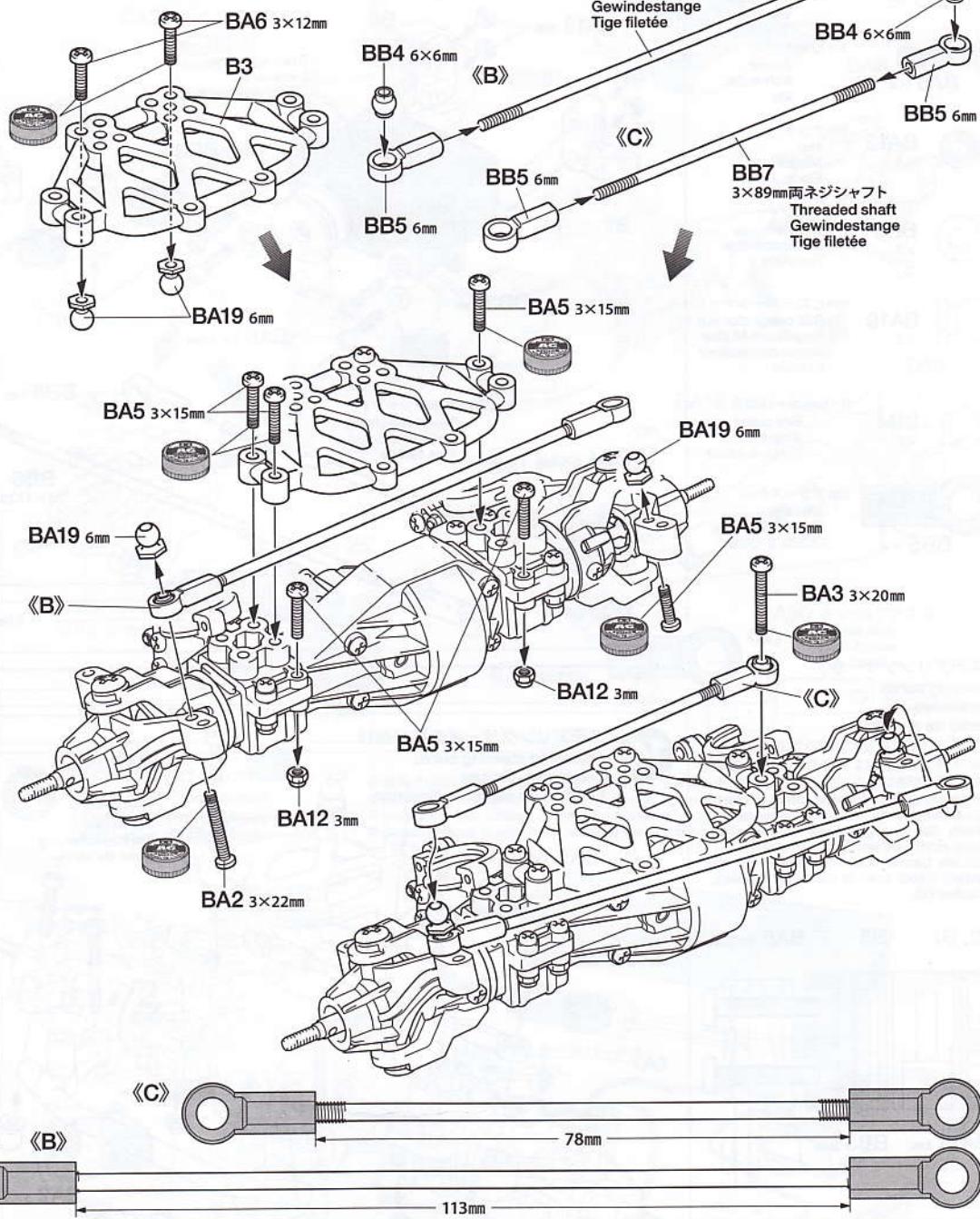
Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau

Fixation du servo de direction

※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.

	BA2 ×1	3×22mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA3 ×1	3×20mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA5 ×6	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA6 ×2	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA12 ×2	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
	BA19 ×4	6mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à roulette
	BB4 ×2	6×6mmボールカラー Ball collar Kugelmutter Ecrou à roulette
	BB5 ×4	6mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roulette

リヤタイロッドの取り付け  
Attaching rear tie-rods  
Einbau der Hinteren Spurstangen  
Fixation des bielettes arrière



## OPTIONS

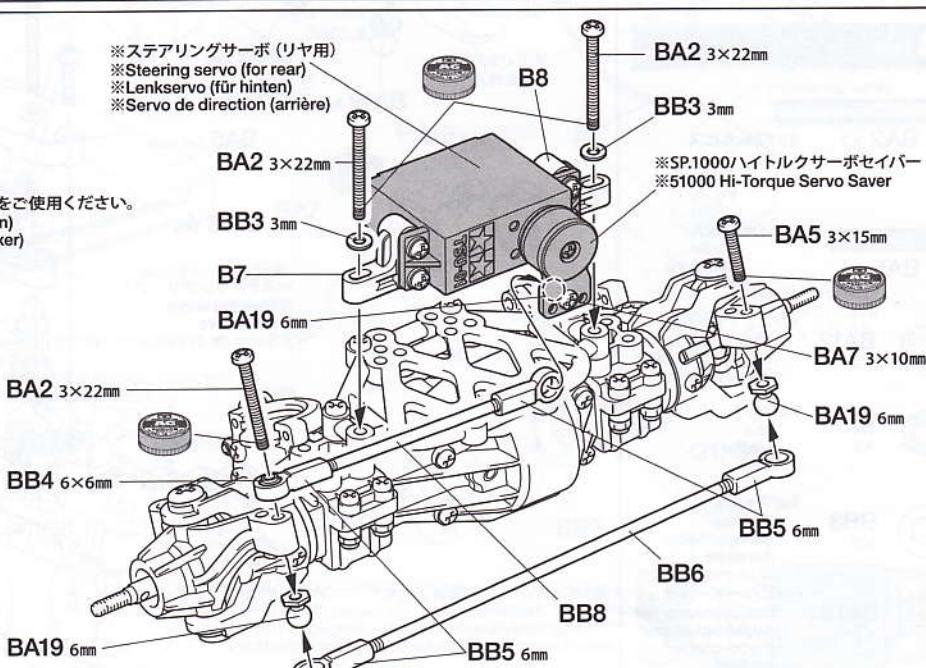
### 《4ホイールステアリング》

4 wheel steering  
Vierrad-Lenkung  
4 fusées de direction

4WS機能付きプロポ(3ch動作機能選択、ミキシング機能付き)をご使用ください。  
With 4WS function (3ch. function selection and mixing function)  
Mit 4WS Funktion (Verwendung von 3-Kanal-Funktion und Mixer)  
Avec fonction 4WS (utilisation de la 3<sup>me</sup> voie et du mixage)

●フロントにステアリングサーボを取り付けるのと同じ要領で組み立ててください。  
●Assemble in the same way as front.  
●Auf gleiche Weise wie vorne zusammenbauen.  
●Assembler de la même manière qu'à l'avant.

※ステアリングサーボ(リヤ用)  
※Steering servo (for rear)  
※Lenkservo (für hinten)  
※Servo de direction (arrière)

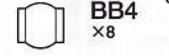
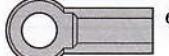




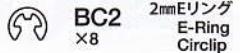
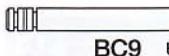
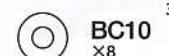
16~20

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

16

BA3 x 2 3×20mm丸ビス  
Screw Schraube VisBA4 x 4 3×18mm丸ビス  
Screw Schraube VisBA5 x 2 3×15mm丸ビス  
Screw Schraube VisBC3 x 16 3×15mmホロービス  
Screw Schraube VisBA12 x 8 3mmロックナット  
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstopBB4 x 8 6×6mmボールカラー  
Ball collar Kugelmutter Ecrou à rouletteBB5 x 16 6mmアジャスター  
Adjuster Einstellstück Chape à rouletteBC8 7×48mmアームシャフト  
Shaft Achse AxeBC7 7×68mmアームシャフト  
Shaft Achse Axe

17

BC2 x 8 2mmEリング  
E-Ring CirclipBC9 x 4 ピストンロッド  
Piston rod Kolbenstange Axe de pistonBC10 x 8 3mmOリング (シリコン)  
Silicone O-ring Silikon-O-Ring Joint silicone

## TAMIYA CRAFT TOOLS

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

## SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー (プラスチック用)

ITEM 74001 LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002 (+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバー L(5×100)

ITEM 74006

16

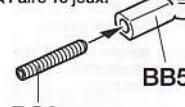
アクスルハウジングの取り付け  
Attaching axle housing  
Achshäuse-Einbau  
Fixation du carter de l'essieu

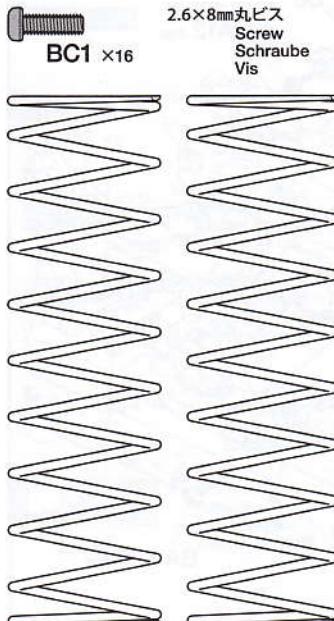
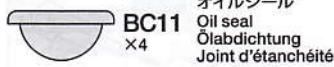
『S』★2個作ります。

- ★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.

★16個作ります。

- ★Make 16.
- ★16 Satz anfertigen.
- ★Faire 16 jeux.





★コイルスプリングは色の印に注意して取り付けてください。  
★Note colors of coil springs when attaching.  
★Beim Anbringen auf die Farben der Schraubenfedern achten.  
★Noter les couleurs des ressorts hélicoïdal.

## 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 CLEAR	# 900
	ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

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

## ダンパーオイルの入れ方

Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

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

1. ピストンを下にさげ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。  
1.Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

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

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

2. ピストンをシリンダーのフチから5mmの位置まで上げて、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吸収します。  
2.Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

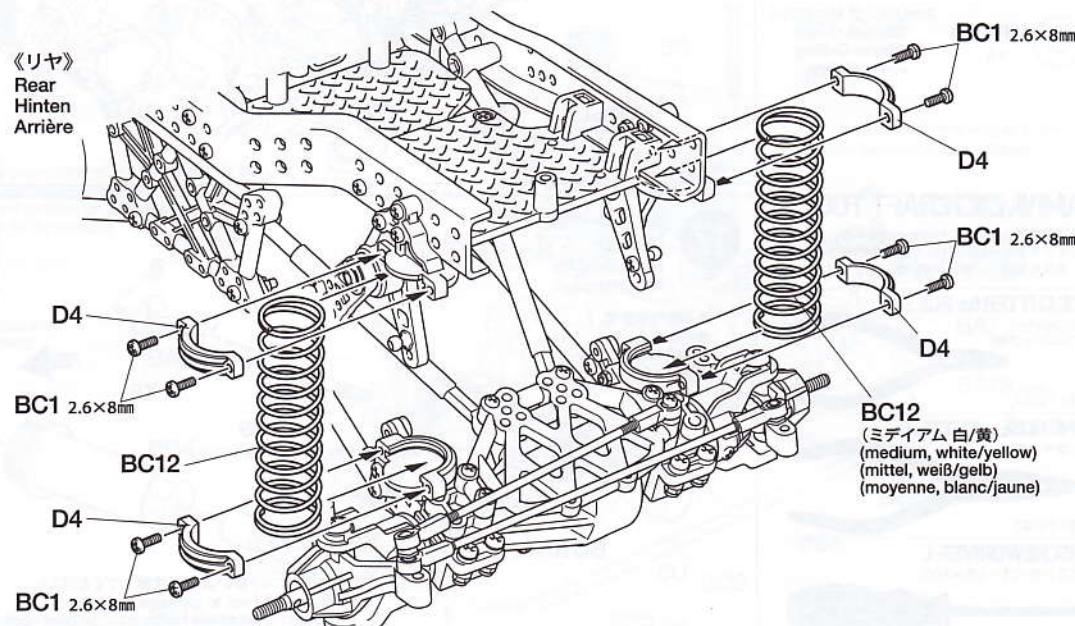
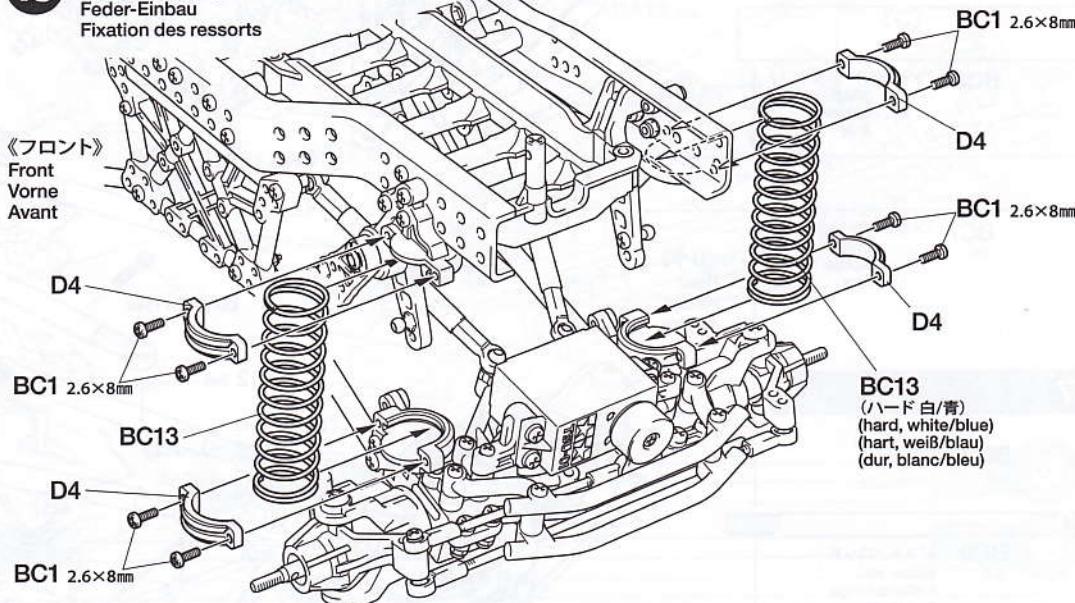
3. Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.  
3.Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

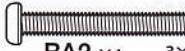
- 3.Tighten cylinder cap.
- 3.Zylinder-Kappe aufschrauben.
- 3.Serrer le capuchon d'amortisseur.

## コイルスプリングの取り付け

Attaching spring  
Feder-Einbau  
Fixation des ressorts



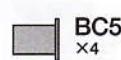
20



BA2 × 4  
3×22mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



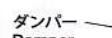
BA12 × 4  
3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop



BC5 × 4  
4×5.6mmフランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque



BC6 × 8  
5mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rouleau



ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

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

BC6 5mm

BC6 5mm

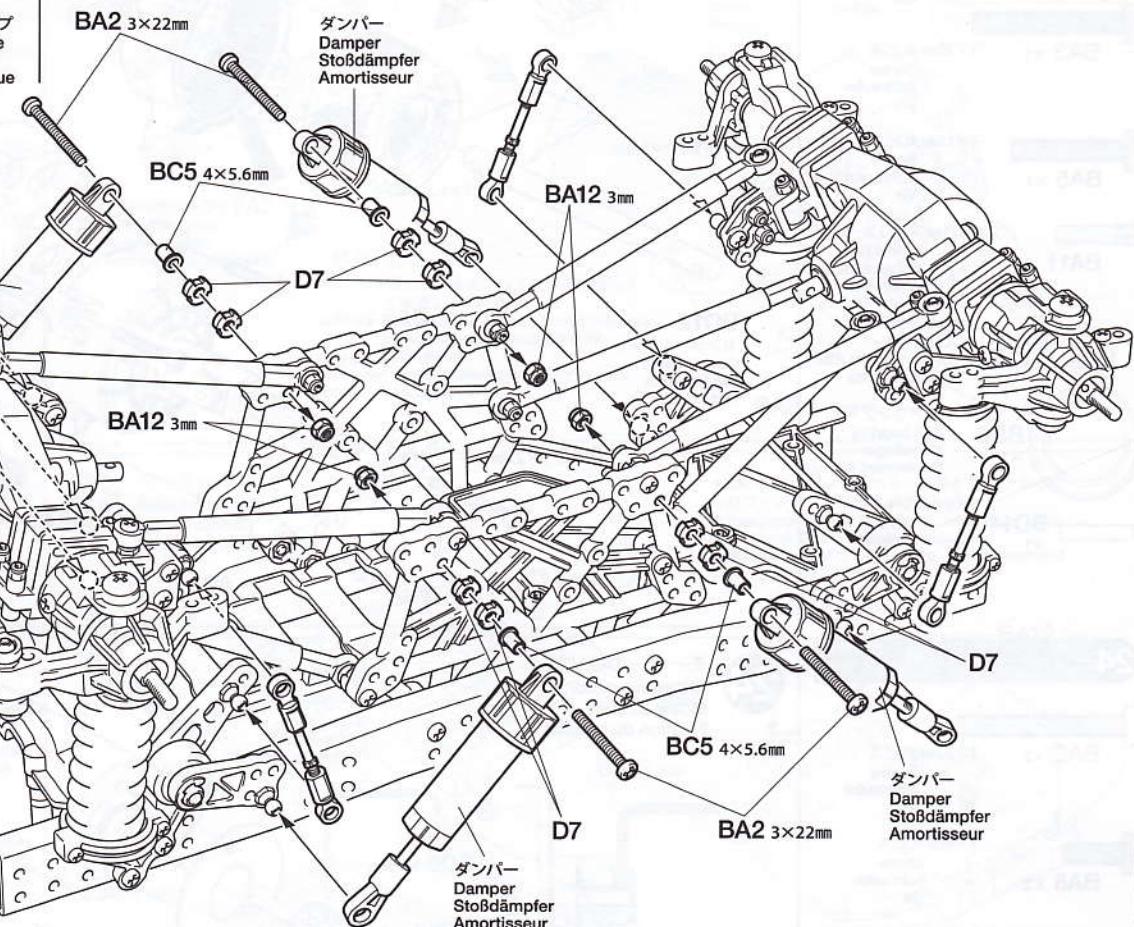
BC4

3×32mmターンバックルシャフト

Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversé

★4個あります。

- ★Make 4.
- ★4 Satz anfertigen.
- ★Faire 4 jeux.

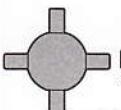
(フロント)  
(Front)  
(Vorne)  
(Avant)

D

21~32

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

21

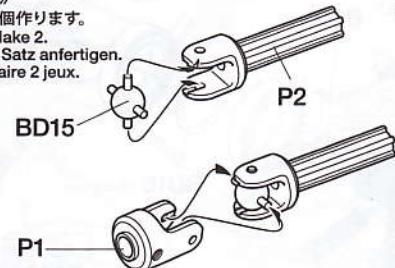


クロススパイダー  
Cross joint  
Kreuzzapfen  
Joint croisé

21 プロペラシャフトの組み立て  
Propeller shaft  
Antriebswelle  
Arbre de transmission

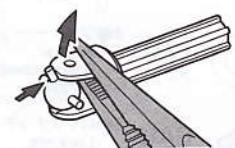
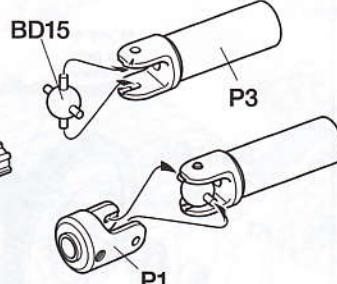
《A》

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



《B》★2個作ります。

- ★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.



★ラジオペンチ等でキズを付けないように押しこみます。

★Assemble using tools such as pliers. Be careful not to damage the shaft.

★Unter Verwendung von Werkzeugen wie etwa einer Flachzange zusammenbauen. Darauf achten, die Welle nicht zu beschädigen.

★Assembler au moyen de pinces par exemple. Veiller à ne pas endommager l'axe.

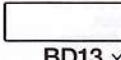
22



BD3 × 6  
3×8mmフラットビス  
Screw  
Schraube  
Vis

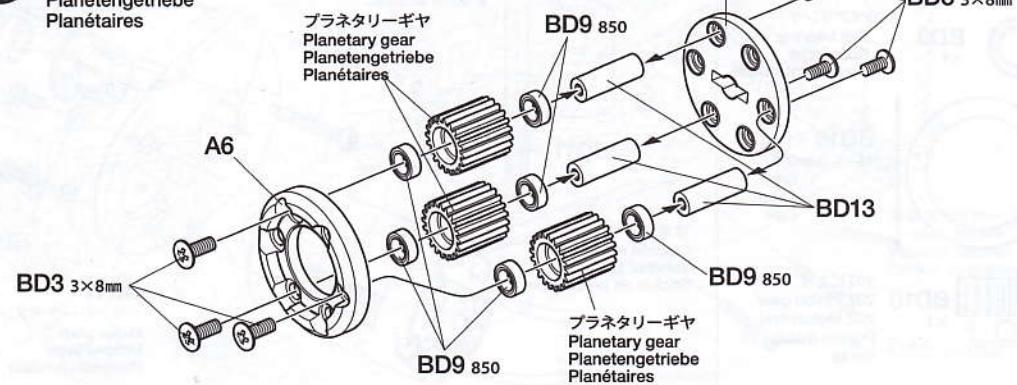


BD9 × 6  
850ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

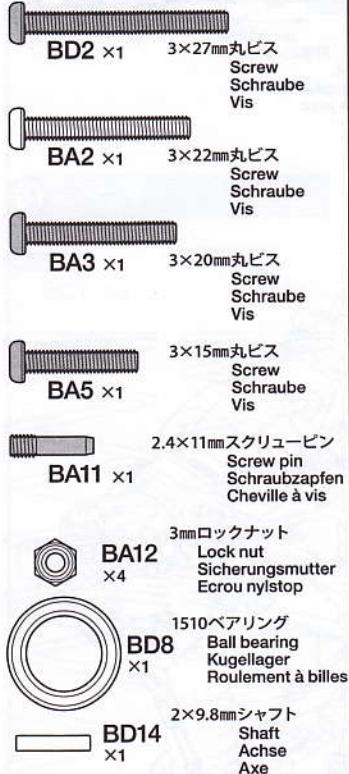


BD13 × 3  
プラネタリーシャフト  
Planetary shaft  
Planetenachse  
Axe planétaire

22 プラネタリーギヤの組み立て  
Planetary gear  
Planetengetriebe  
Planétaires

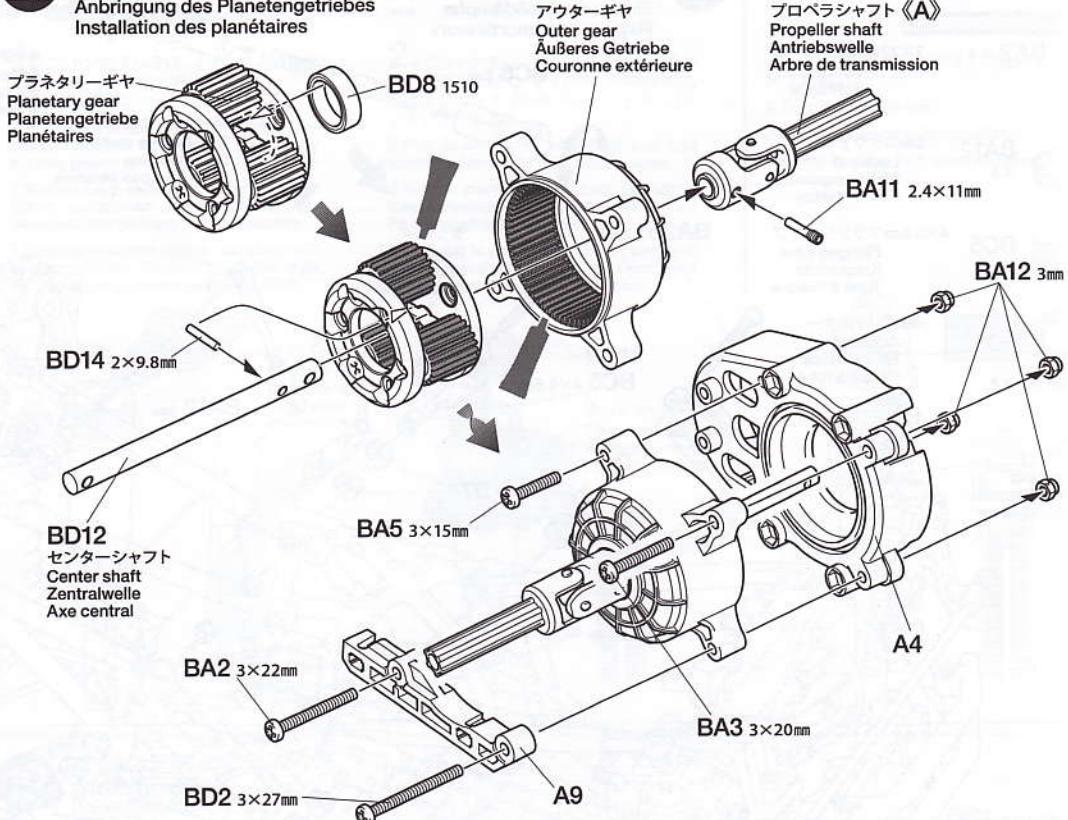


23

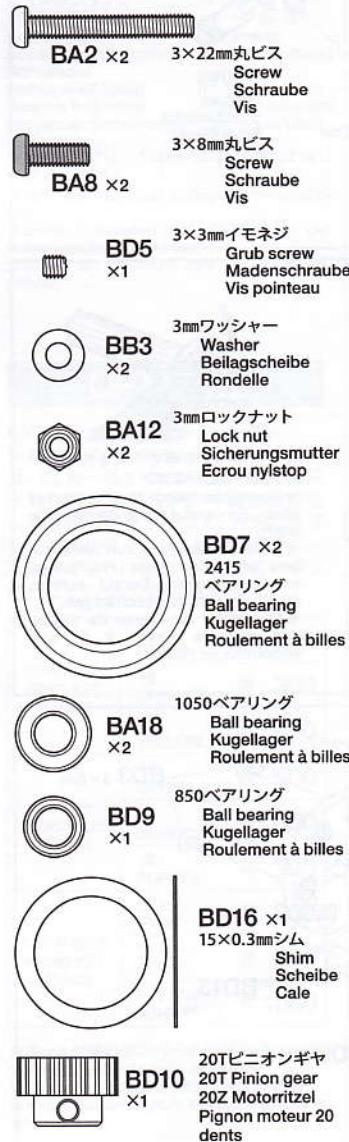


23

プラネタリーギヤの取り付け

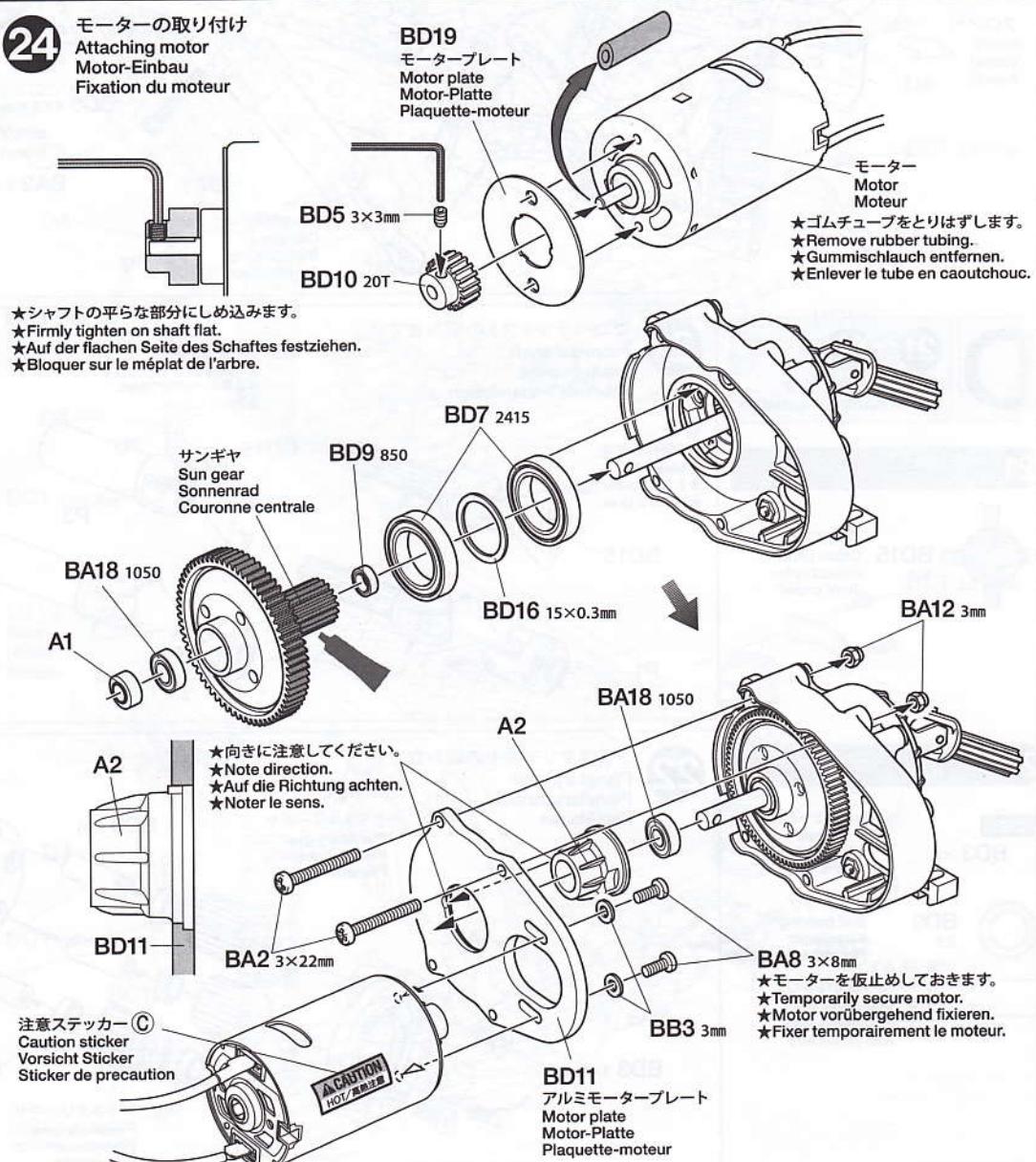
Attaching planetary gear  
Anbringung des Planetengetriebes  
Installation des planétaires

24



24

モーターの取り付け

Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur

25



**BD1** ×2 3×40mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**BA8** ×2 3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

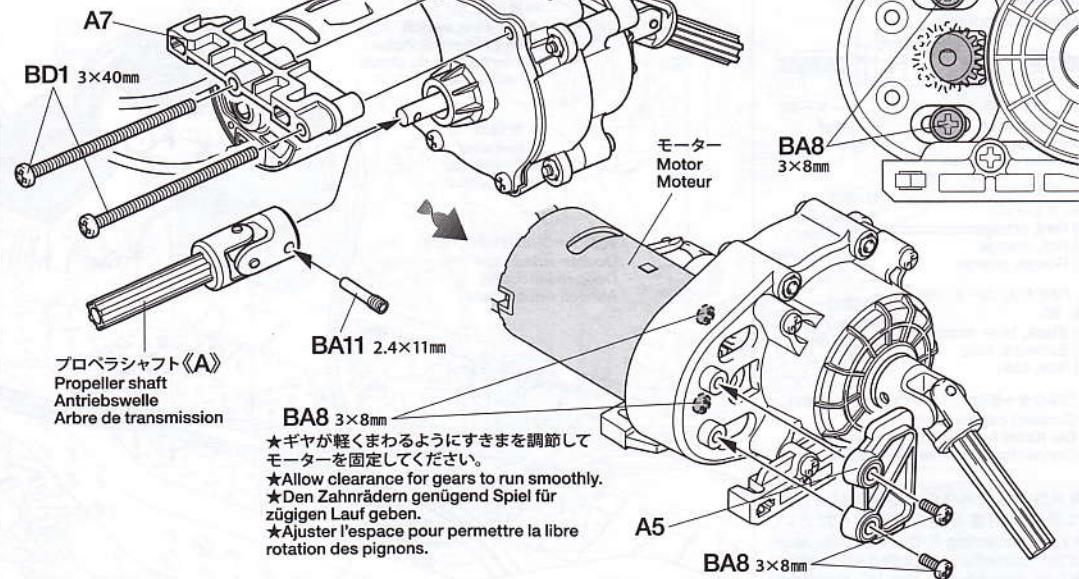


**BA11** ×1 2.4×11mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis



**BA12** ×2 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop

**25** ギヤケースの組み立て  
Gear case  
Getriebegehäuse  
Carter



26



**BA5** ×4 3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**BA7** ×4 3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**BA11** ×2 2.4×11mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis



**BA12** ×4 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop



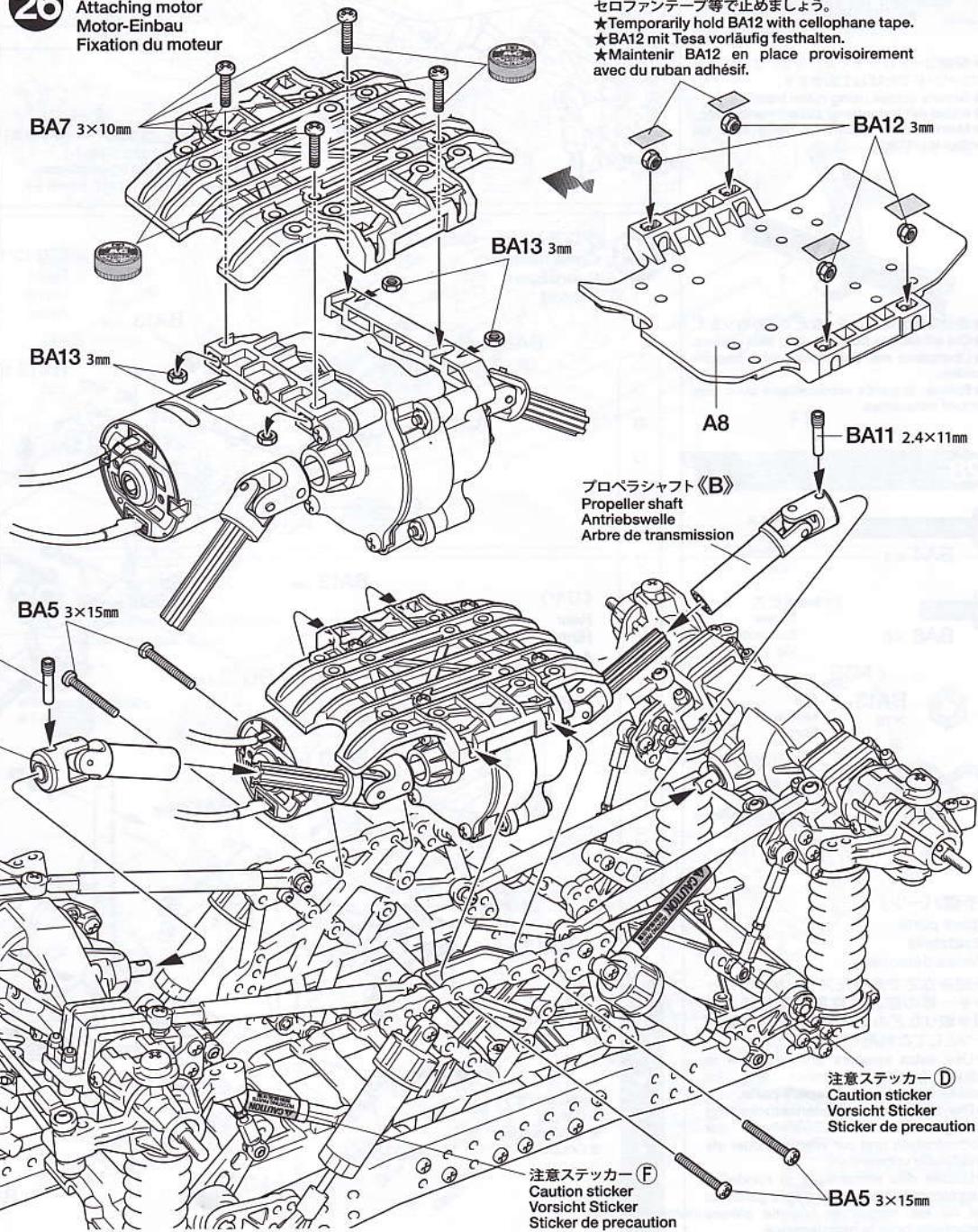
**BA13** ×4 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou

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

★BA12 (3mmロックナット) を落とさないようにセロファンテープ等で止めましょう。

★Temporarily hold BA12 with cellophane tape.  
★BA12 mit Tesa vorläufig festhalten.

★Maintenir BA12 en place provisoirement avec du ruban adhésif.



プロペラシャフト《B》  
Propeller shaft  
Antriebswelle  
Arbre de transmission

(フロント)  
(Front)  
(Vorne)  
(Avant)

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

## 《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur



ESC、アンプ側  
Speed control  
Fahrerregler  
Variateur de vitesse

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

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

モーター側  
Motor  
Moteur

黄/赤コード  
Yellow / Red  
Gelb / Rot  
Jaune / Rouge

緑/黒コード  
Green / Black  
Grün / Schwarz  
Vert / Noir

★コネクター部はしっかりとつなぎください。  
★Connect cables firmly.

★Die Kabel fest zusammenstecken.

★Connecter fermement les câbles.

★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.

★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。

★Secure cables using nylon band.

★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.

★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.



★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。  
★Cut off excess portion using side cutters.

★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.

★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

	3×18mm丸ビス BA4 ×8
	3×8mm丸ビス BA8 ×8
	3mmナット BA13 ×16
	6mmスナップピン BD18 ×8

## 《予備/パーツ》

Spare parts

Ersatzteile

Pièces détachées

★組み立てで余ったスペーサーやワッシャー等の部品は車高調整や部品のガタ取りなどのセッティングや予備パートとしてご利用ください。

★Use extra spacers and washers to adjust ground clearance and for maintenance or use as spare parts.

★Die zusätzlichen Distanzstücke und Beilagscheiben zur Einstellung der Bodenfreiheit und zur Wartung oder als Ersatzteile verwenden.

★Utiliser des entretoises et rondelles supplémentaires pour régler la garde au sol ou les conserver comme pièces détachées pour la maintenance.

## RCメカの搭載例

Attaching R/C unit

Einbau der RC-Einheit

Installation de l'ensemble R/C

注意ステッカー(A)

Caution sticker

Vorsicht Sticker

Sticker de précaution

※ESC (FETアンプ)

※Electronic speed controller

※Elektronischer Fahrregler

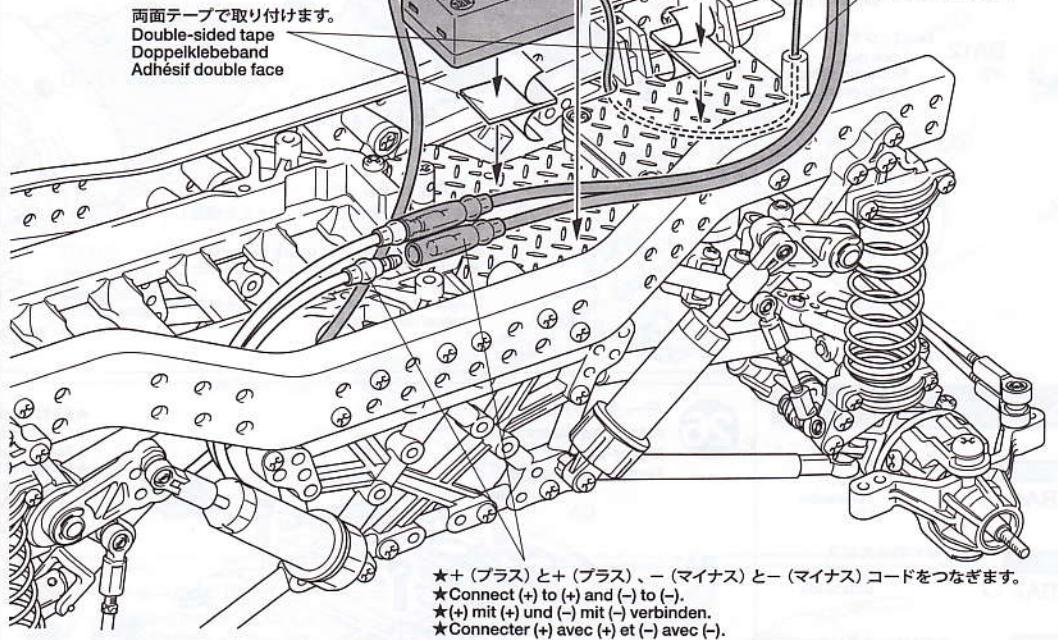
※Variateur de vitesse électronique

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

※受信機  
※Receiver  
※Empfänger  
※Récepteur

両面テープで取り付けます。  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

★アンテナ線を通します。  
★Pass antenna.  
★Antennenkabel durchführen.  
★Passer l'antenne.



## クロスメンバーの組み立て

Cross member

Querträgers

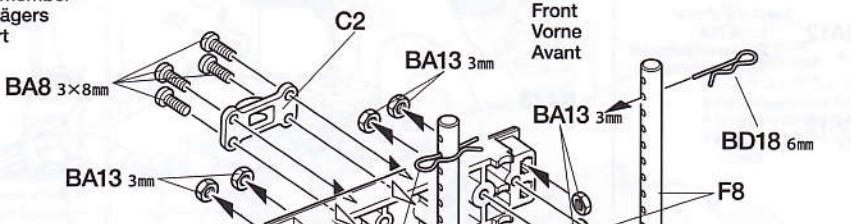
Renfort

## 《フロント》

Front

Vorne

Avant

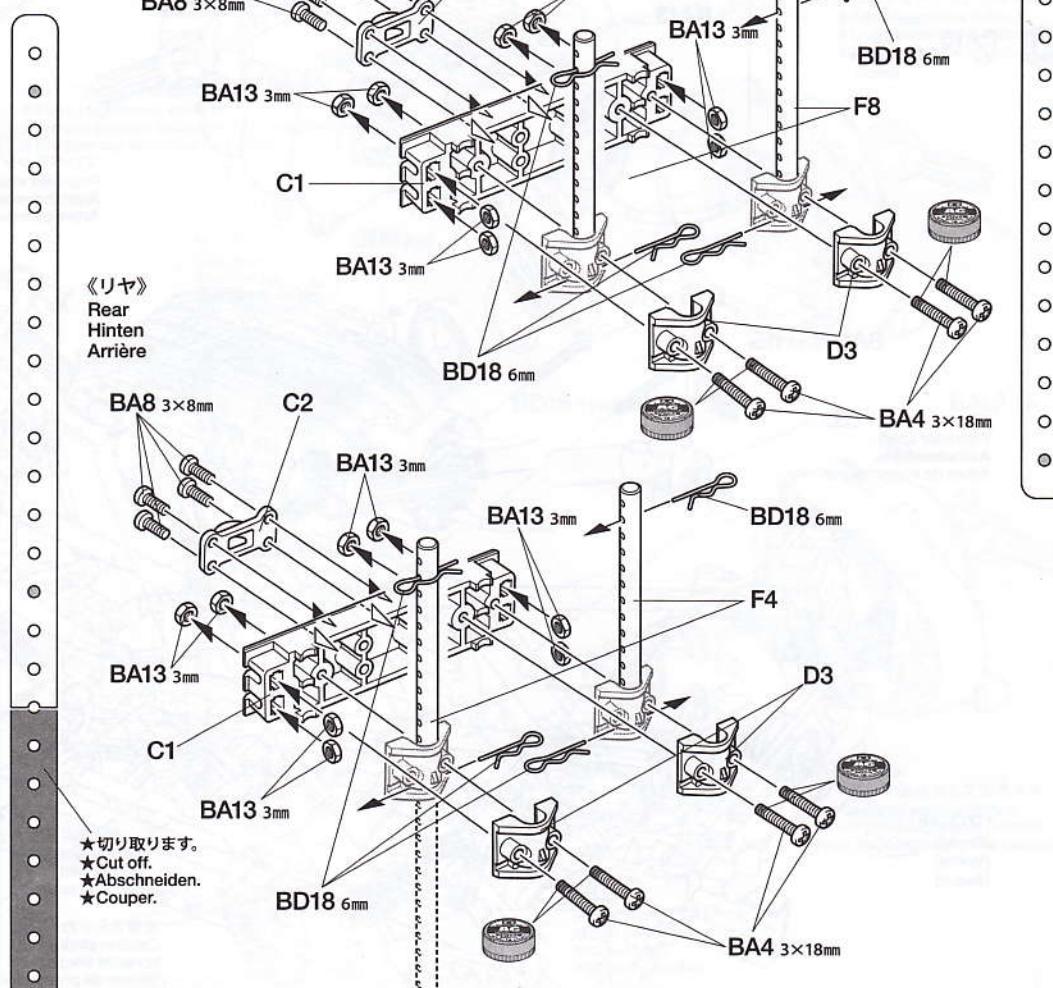
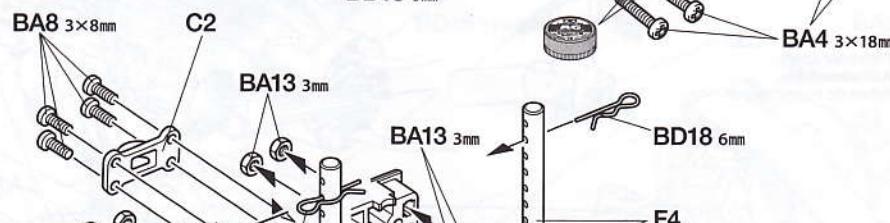


## 《リヤ》

Rear

Hinten

Arrière



29

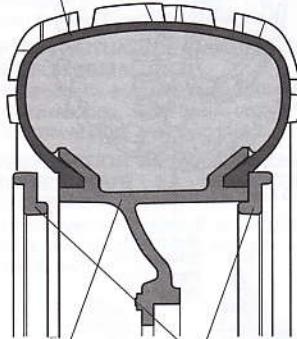
	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3mmナット Nut Mutter Ecrou

30

	2×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
--	--

★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.

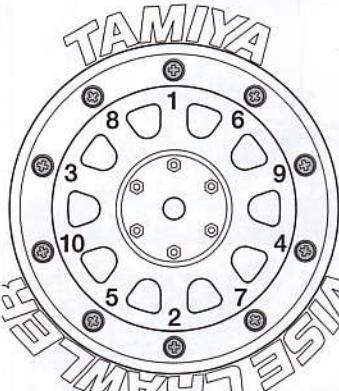
タイヤ（インナー付）  
Tire (w/inner)  
Reifen (mit Innereien)  
Pneu (avec insert)



ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue  
ホイールリング  
Wheel ring  
Radreif  
Couronne extérieure

★インナースポンジを挟まないように注意してください。  
★Make sure not to pinch tire inner.  
★Darauf achten, das Reifen-Innere nicht einzuklemmen.  
★Veiller à ne pas pincer l'insert de pneu.

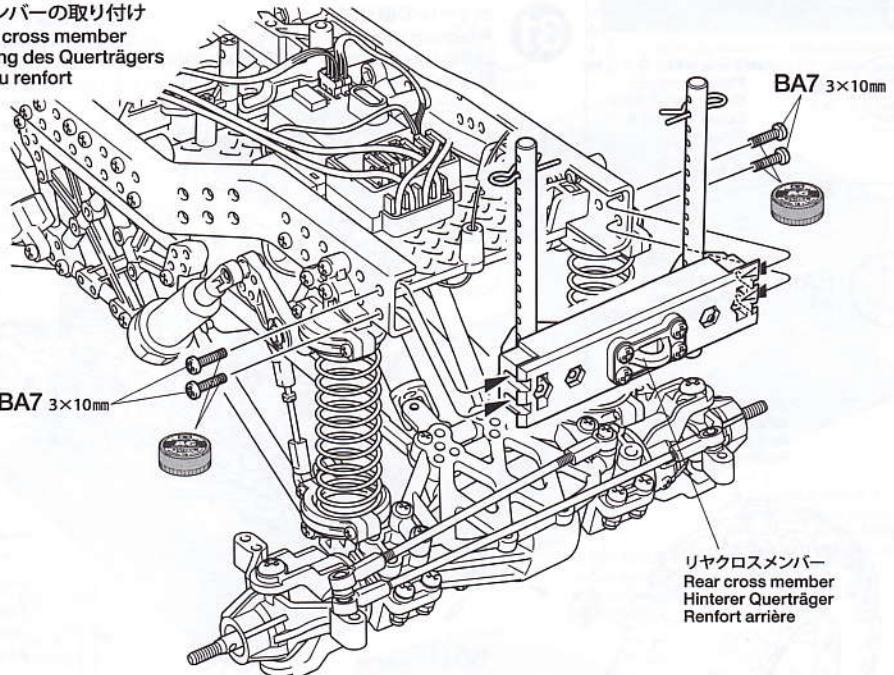
《ホイールリング》  
Wheel ring  
Radreif  
Couronne extérieure



★図の順番（対角線の順番）にBD4を均一にねじ込んでください。  
★Screw BD4 in order as shown.  
★BD4 in der abgebildeten Reihenfolge festschrauben.  
★Visser BD4 dans l'ordre indiqué.

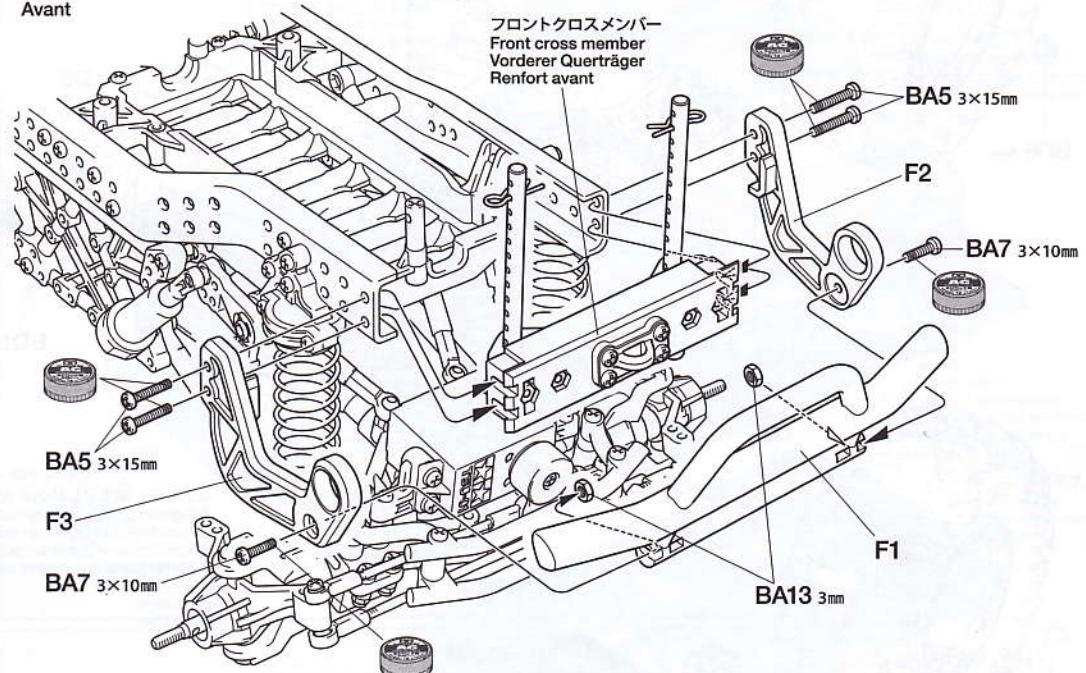
29

クロスメンバーの取り付け  
Attaching cross member  
Befestigung des Querträgers  
Fixation du renfort



《フロント》

Front  
Vorne  
Avant



30

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

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

タイヤ（インナー付）  
Tire (w/inner)  
Reifen (mit Innereien)  
Pneu (avec insert)

BD4 2×8mm

ホイールリング  
Wheel ring  
Radreif  
Couronne extérieure



BD4 2×8mm

ホイールリング  
Wheel ring  
Radreif  
Couronne extérieure

★インナースポンジを挟まないように注意してください。  
★Make sure not to pinch tire inner.  
★Darauf achten, das Reifen-Innere nicht einzuklemmen.  
★Veiller à ne pas pincer l'insert de pneu.

31



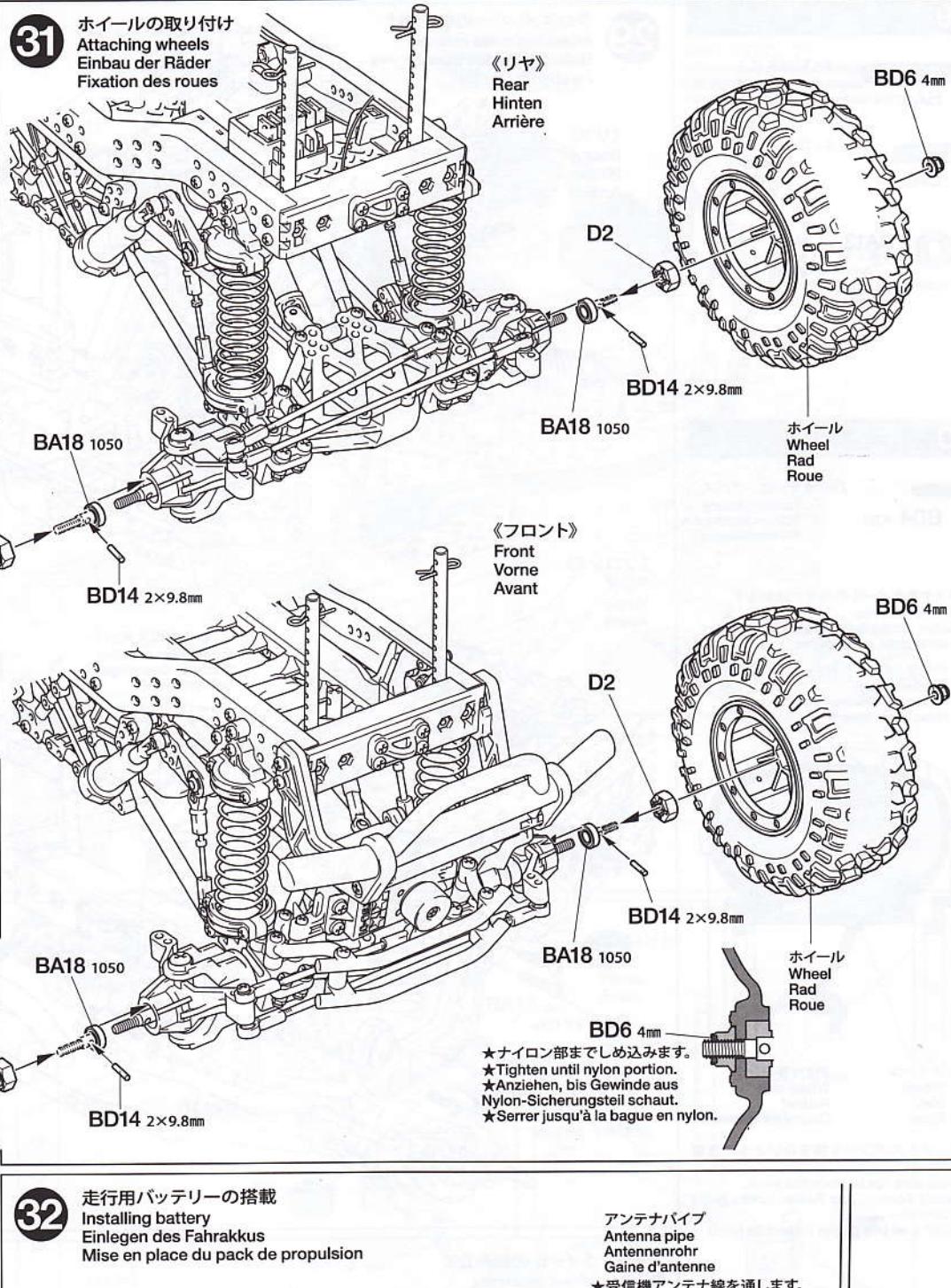
**BD6**  
×4  
4mm フランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop à flasque



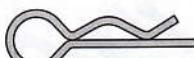
**BD14**  
×4  
2×9.8mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



**BA18**  
×4  
1050ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



32



**BD17**  
×2  
7mm スナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique

注意してください。  
**CAUTION**  
**VORSICHT**  
**PRECAUTION**

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

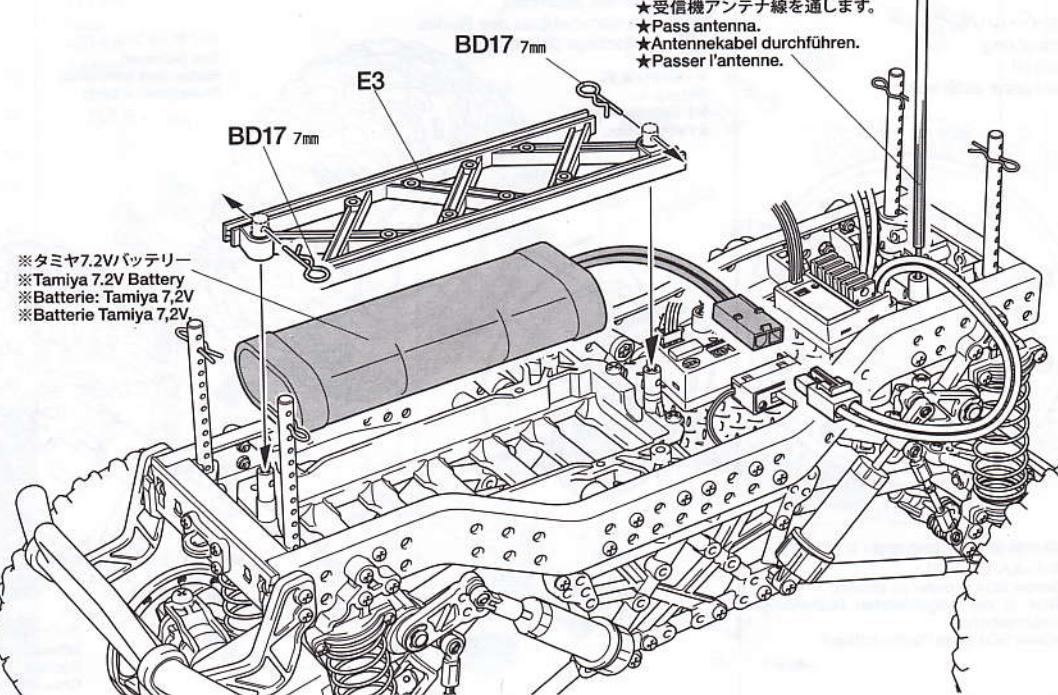
32

### 走行用バッテリーの搭載

Installing battery

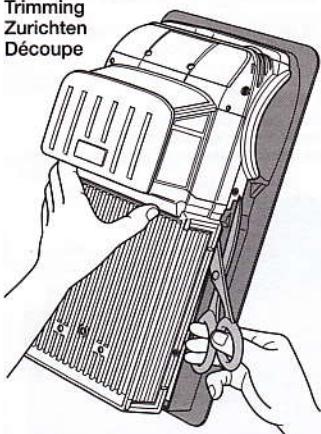
Einlegen des Fahrakkus

Mise en place du pack de propulsion



## 《切り取り》

## Trimming Zurichten Découpe



★ハサミやカッターナイフで切りとります。  
★Cut off using scissors or a modeling knife.  
★Mit Messer oder Schere abschneiden.  
★Découper en utilisant des ciseaux ou un cutter.

### 《塗装する前に》

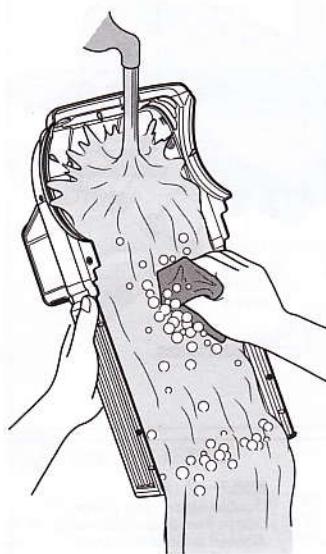
★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをし洗剤分を洗い流して乾かしてください。

#### **PREPARING BODY FOR PAINTING**

**VORBEREITUNG DER KAROSSE-  
RIE FÜR BEMALUNG**  
★ Karosserie sorgfältig mit Spülmit-  
tel abwaschen, damit Staub und ggf.  
Öl entfernt sind. Trocknen lassen.

### **PREPARATION DE LA CARROS-SERIE POUR LA MISE EN**

**PEINTURE**  
★ Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent, la rincer et laisser sécher.



# PAINTING

## 《ボディの塗装について》

 のマークは塗装指示のマークです。ボディの塗装にはポリカーボネート用塗料をお使い塗装してください。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using paints for polycarbonate.

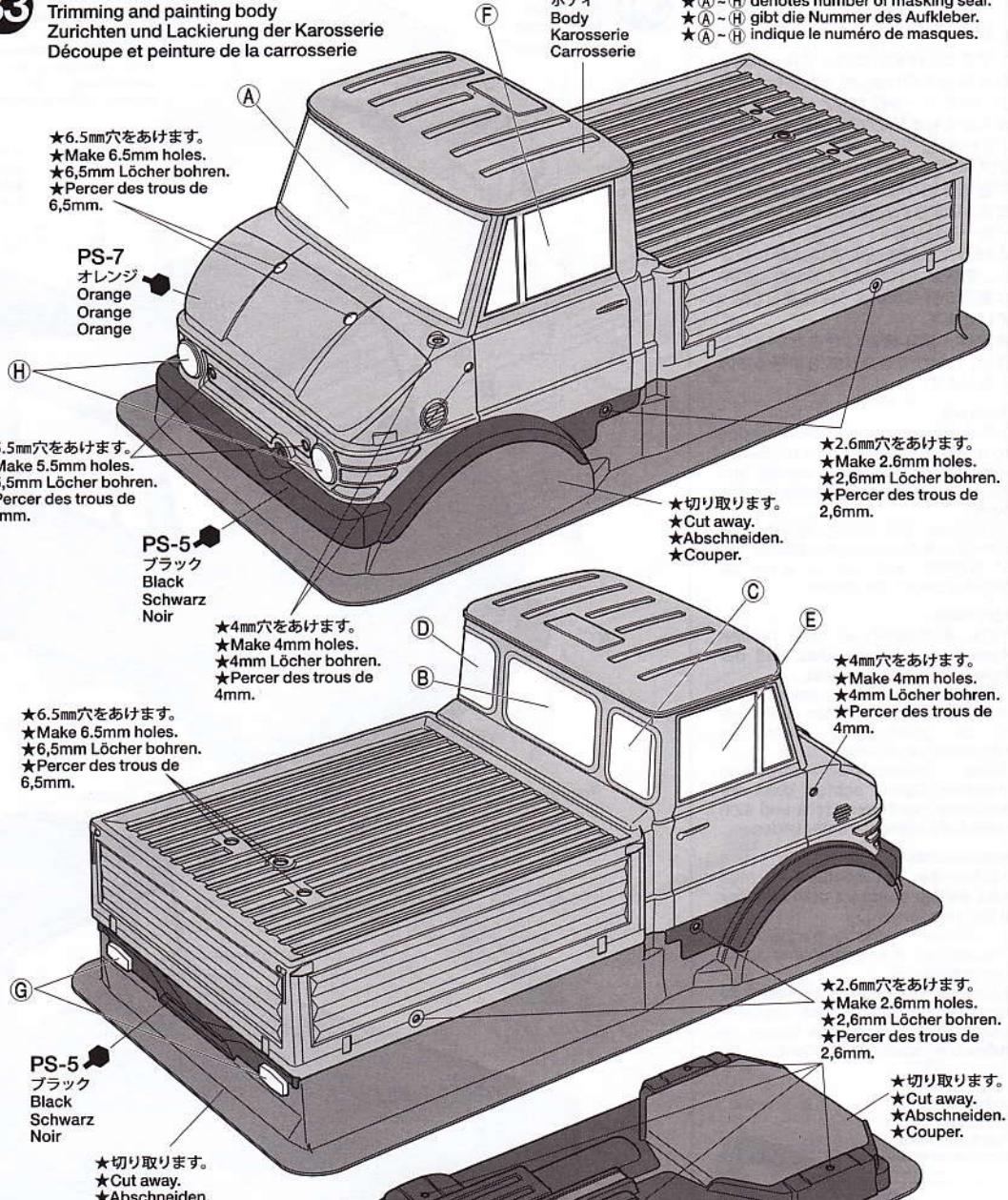
Farbummern an. Karosserie von innen mit Polykarbonat-Farben bemalen.  
Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures polycarbonate.

33

## ボディの切り取りと塗装

**Trimming and painting body**  
**Zurichten und Lackierung der Karosserie**  
**Découpe et peinture de la carrosserie**

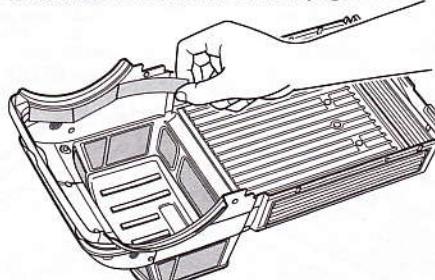
- ★Ⓐ～Ⓑはマスクシールの番号です。
- ★Ⓐ～Ⓑ denotes number of masking seal.
- ★Ⓐ～Ⓑ gibt die Nummer des Aufkleber.
- ★Ⓐ～Ⓑ indique le numéro de masques.



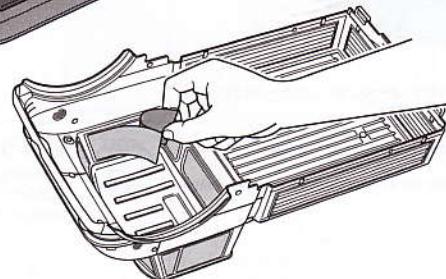
《塗装の仕方》

## How to paint Lackier-Anweisung Comment peindre

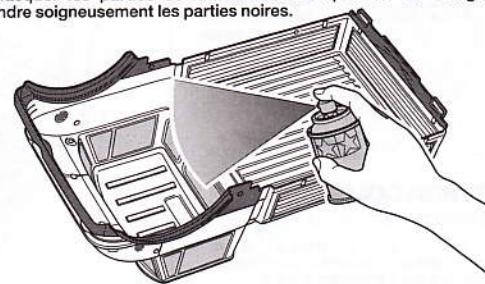
- ① ★ウインドウ部分、ライト部分にマスクシールを貼ります。  
 ★Mask off windows and lights using masking seal.  
 ★Die Fenster und Lichter mit Abklebeband abkleben.  
 ★Cacher les vitres et feux avec le masquage fourni.



- ③ ★ブラックの塗料が乾いたらマスキングをはがして、オレンジを塗装します。塗料が乾いたらマスクシールをはがし、ウインドウ部分に内側からPS-31 スモークで塗装をします。  
 ★After black paint has cured, remove masking tapes and paint orange areas. After orange paint has cured, remove masking seals and paint windows with PS-31 smoke.  
 ★Wenn die schwarze Farbe getrocknet ist, die Abklebebänder entfernen und die orangen Bereiche lackieren. Sobald die orange Farbe trocken ist, die Abkleber entfernen und die Fenster mit PS-31 rauchfarben lackieren.  
 ★Après séchage de la peinture, enlever les masques et peindre les parties orange. Après séchage complet de la peinture orange, enlever les masques et peindre les vitres en PS-31 Smoke.



- ② ★マスキングテープでオレンジ部分をマスキングします。ボリカーボネット塗料でブラックの部分を塗料がはみ出さないように塗ります。  
 ★Mask off the areas of body to be painted orange. Paint black areas carefully.  
 ★Die orange zu lackierenden Teile der Karosserie abkleben. Die schwarzen Bereiche vorsichtig lackieren.  
 ★Masquer les parties de la carrosserie à peindre en orange. Peindre soigneusement les parties noires.



## 《ステッカーの貼り方》

①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いてください。番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいので手順に切りとってください。

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

③残った台紙を少しづつはがしながら、場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残らないように注意して貼っていきます。

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

## Stickers

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

②Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.

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

## Aufkleber

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

②Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an die gewünschte Stelle der Karosserie drücken.

③Das Trägerpapier vorsichtig abziehen. Darauf achten, dass der Aufkleber nicht verrutscht und sich keine Luftblasen darunter bilden.

## Autocollants

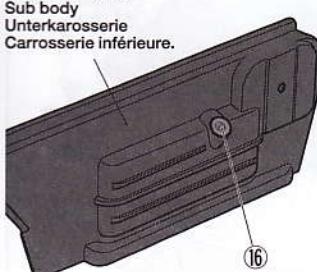
①Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

②Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.

③Enlever doucement le reste du support. Veiller à ne pas déplacer l'autocollant et à ne pas laisser de bulles d'air sous l'autocollant.

## サブボディ《R》

Sub body  
Unterkarosserie  
Carrosserie inférieure.



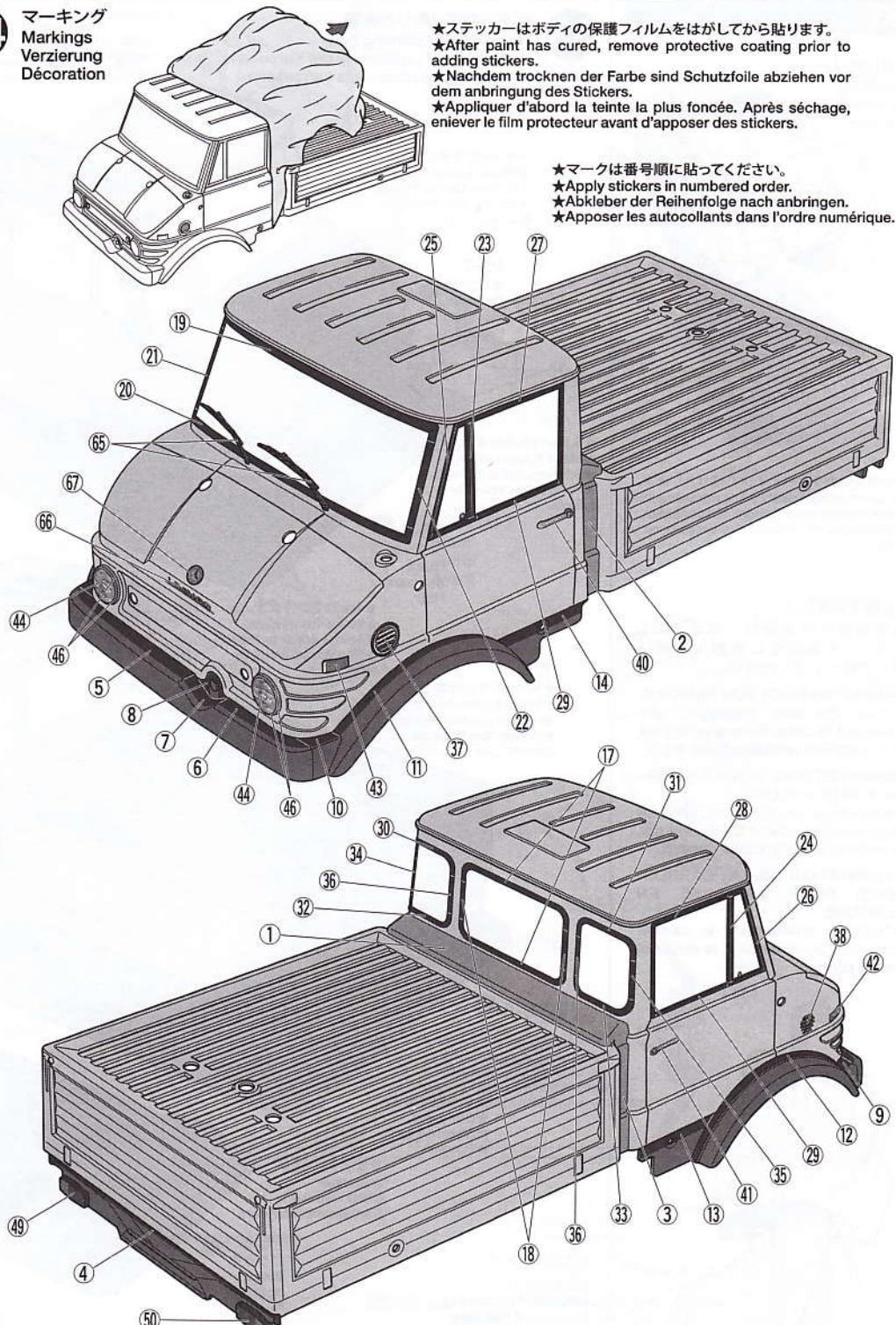
★番号のないマーク、余ったマークはご自由にお貼りください。

★Use extra stickers as you wish.

★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.

★Apposer les stickers additionnels à votre gré.

34

マーキング  
Markings  
Verzierung  
Décoration

★ステッカーはボディの保護フィルムをはがしてから貼ります。  
★After paint has cured, remove protective coating prior to adding stickers.

★Nachdem trocken der Farbe sind Schutzfolie abziehen vor dem anbringen des Stickers.

★Appliquer d'abord la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.

★マークは番号順に貼ってください。

★Apply stickers in numbered order.

★Abkleber der Reihenfolge nach anbringen.

★Apposer les autocollants dans l'ordre numérique.

2×6mmタッピングビス  
BE2 ×2

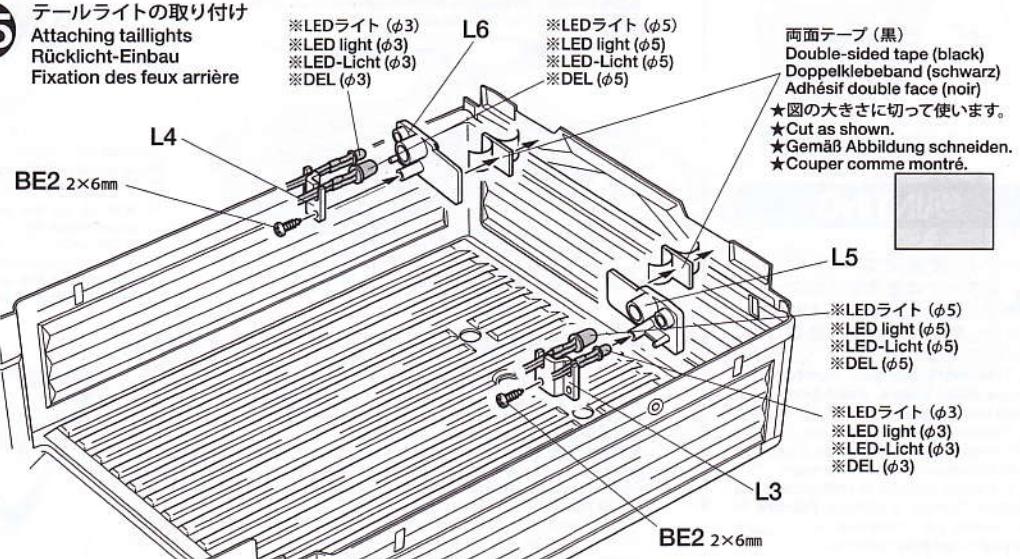
Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse

## TAMIYA COLOR

ポリカーボネートスプレー(ミニ)  
Poly carbonate spray (mini)

クリヤーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上がり、衝突などにもはがれにくいのが特徴。ピン入り塗料の上に重ね塗りできます。

35

テールライトの取り付け  
Attaching taillights  
Rücklicht-Einbau  
Fixation des feux arrière

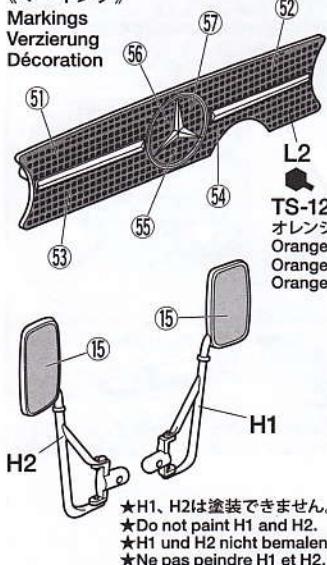
両面テープ (黒)  
Double-sided tape (black)  
Doppelpackband (schwarz)  
Adhésif double face (noir)

★図の大きさに切って使います。  
★Cut as shown.  
★Gemäß Abbildung schneiden.  
★Couper comme montré.

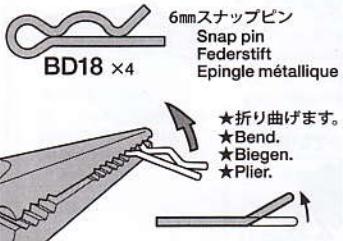
36

2.6×10mmタッピングビス BB2 ×2	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
2.6×6mmフラットビス BE1 ×4	Screw Schraube Vis
2×6mmタッピングビス BE2 ×3	Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
スナップピン(小) BE3 ×2	Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)
3mmOリング(黒) BE4 ×2	O-ring (black) Joint torique (noir)

## 《マーキング》

Markings  
Verzierung  
Décoration

37



## ! 注意してください。

走行用バッテリーをつなぎだままでおくと、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

Veiller 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.

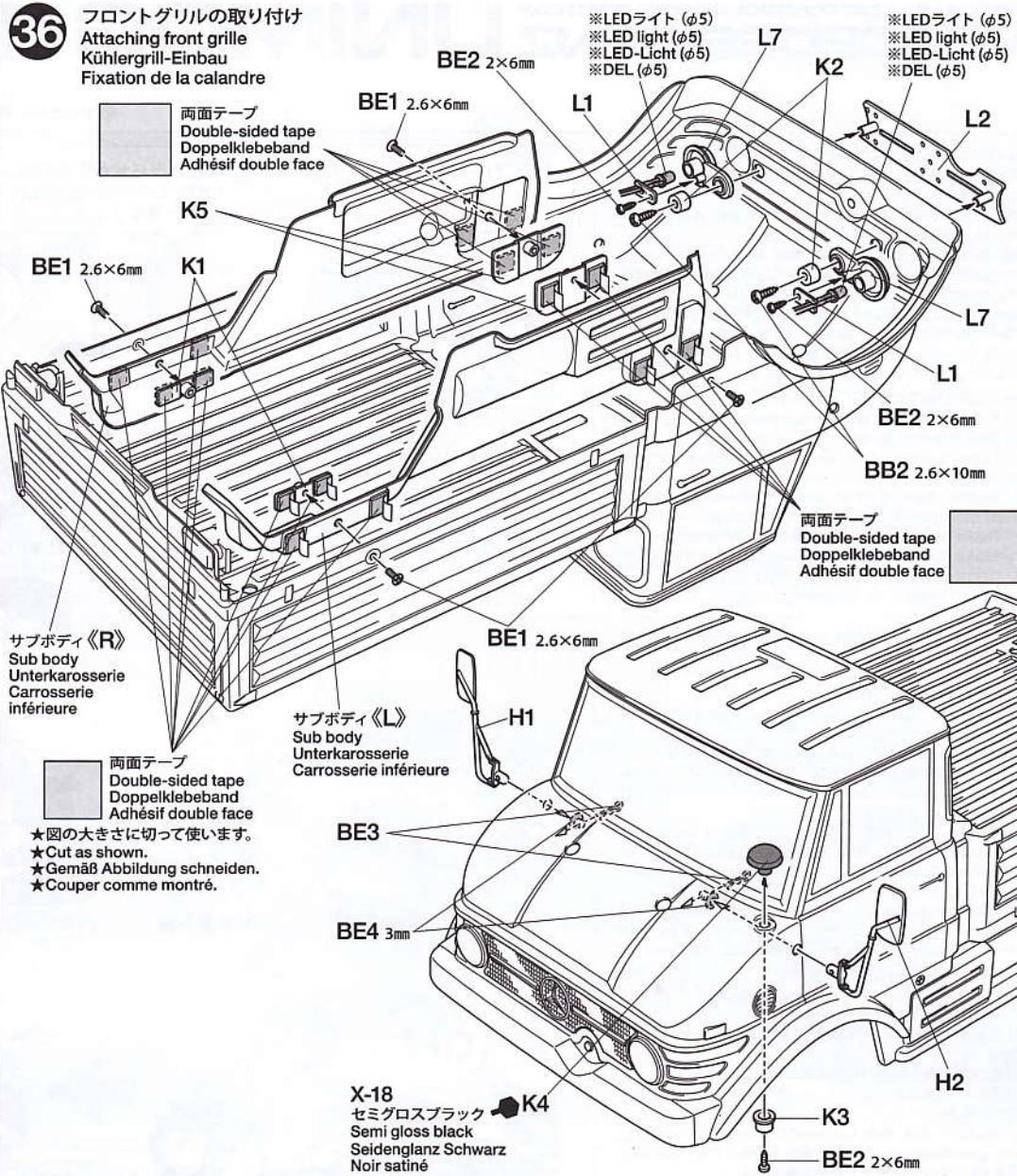
36

## フロントグリルの取り付け

Attaching front grille

Kühlergrill-Einbau

Fixation de la calandre



37

## ボディの取り付け

Attaching body

Aufsetzen der Karosserie

Fixation de la carrosserie

※LEDライト(Φ5)

※LED light(Φ5)

※LED-Licht(Φ5)

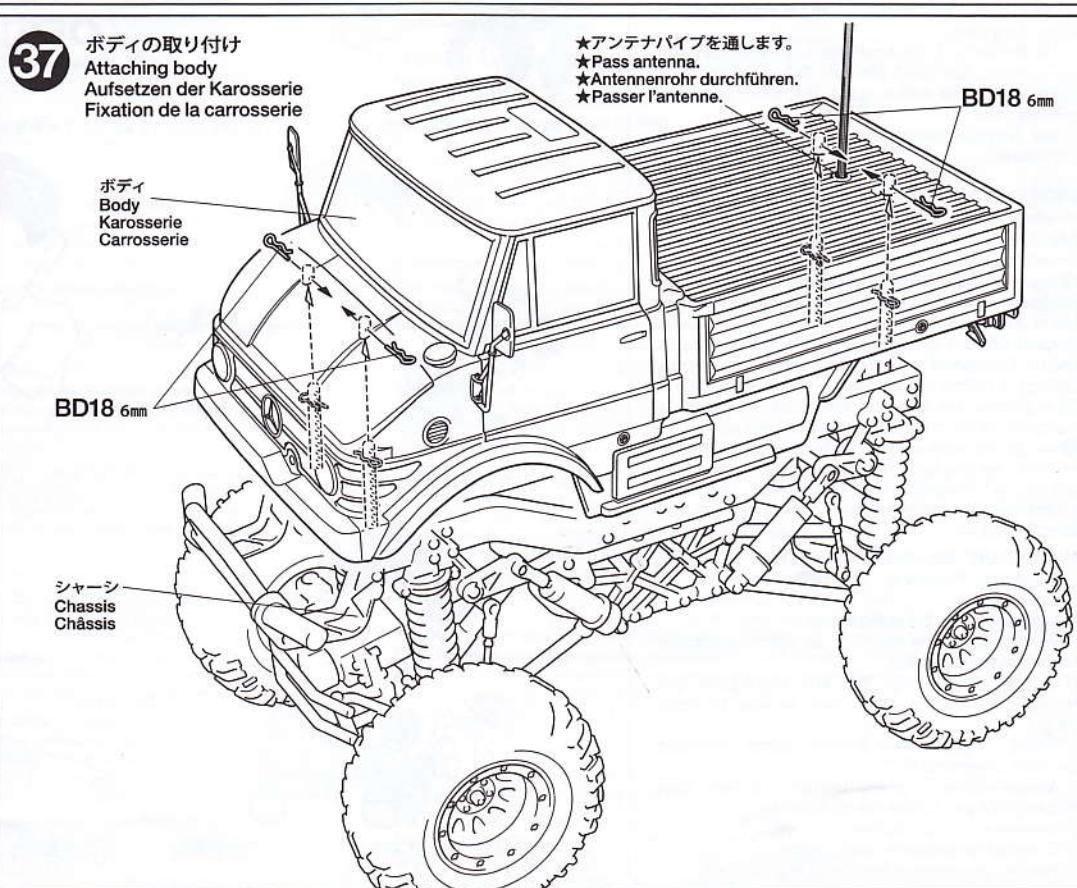
※DEL(Φ5)

※LEDライト(Φ5)

※LED light(Φ5)

※LED-Licht(Φ5)

※DEL(Φ5)



●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

**SAFETY PRECAUTIONS**

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

●Avoid running the car in crowded areas and near small children.

●Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.

●Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

**R/C OPERATING PROCEDURES**

①Extend antenna and switch on transmitter.

②Switch on receiver.

③Inspect operation using transmitter before running.

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

⑤Reverse sequence to shut down after running.

⑥Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦Completely remove sand, mud, dirt etc.

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

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

**TIPS ZUR SICHERHEIT**

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

●Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

●Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

●Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

**KONTROLLEN VOR DER FAHRT**

①Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

②Empfänger einschalten.

③Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.

⑤Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

**MESURES DE SECURITE**

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

●Evitez 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**

①Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.

②Mettre en marche le récepteur.

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

④Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

⑤Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

⑥Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.

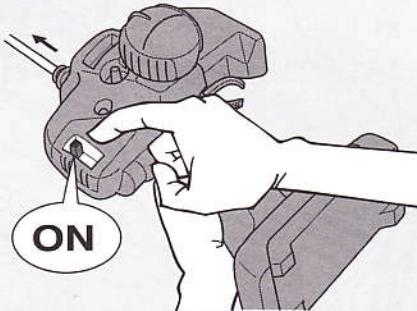
⑦Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧Graisser les pignons, articulations...

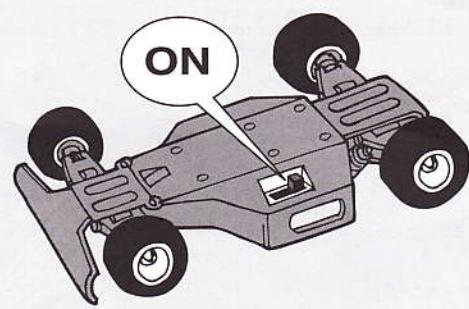
⑨Rangez la voiture et les accus séparément.

**《RCカーの走らせかた》**

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



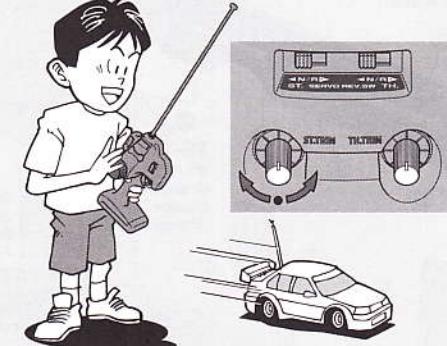
①送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



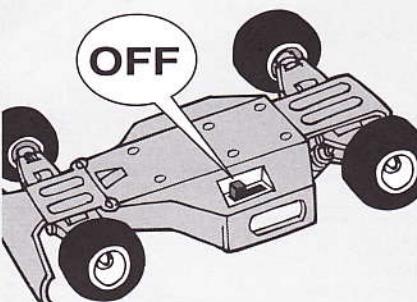
②次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



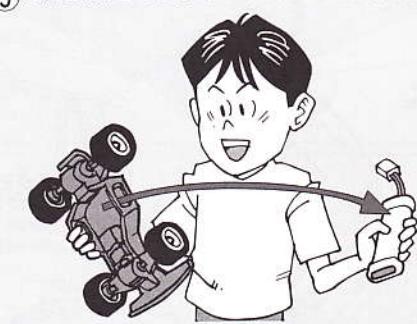
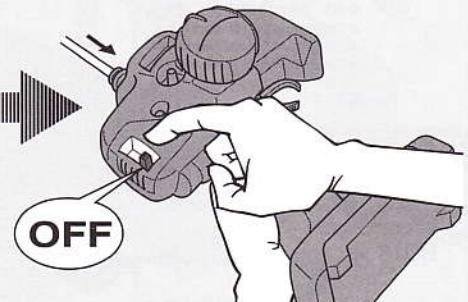
③走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



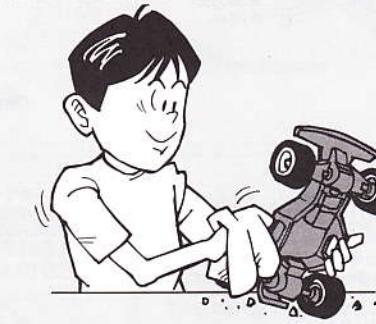
④ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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。



⑦RC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。



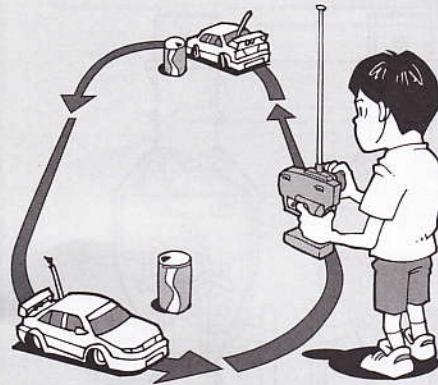
⑧ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておきましょう。



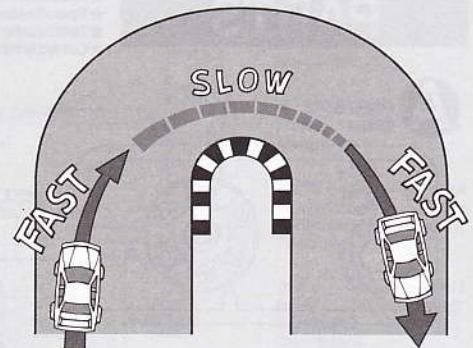
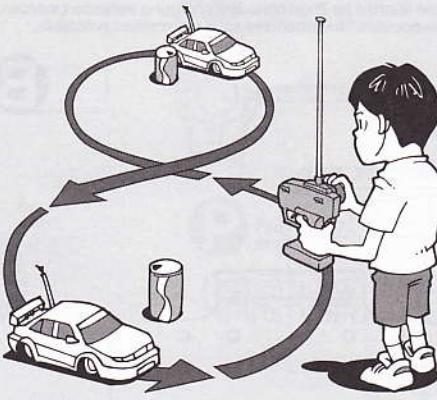
⑨あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう  
PRACTICING  
ÜBUNG  
ENTRAINEMENT



- 大きく橢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.

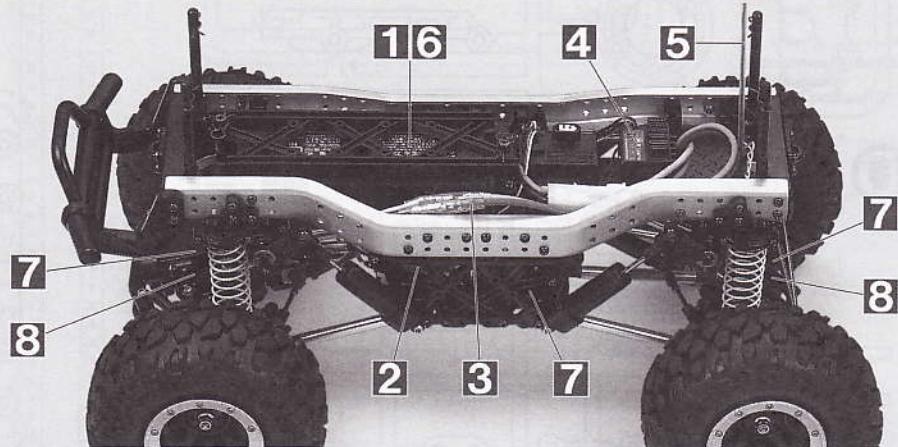
トラブルチェック  
TROUBLE SHOOTING  
FEHLERSUCHE  
RECHERCHE DES PANNES

★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.

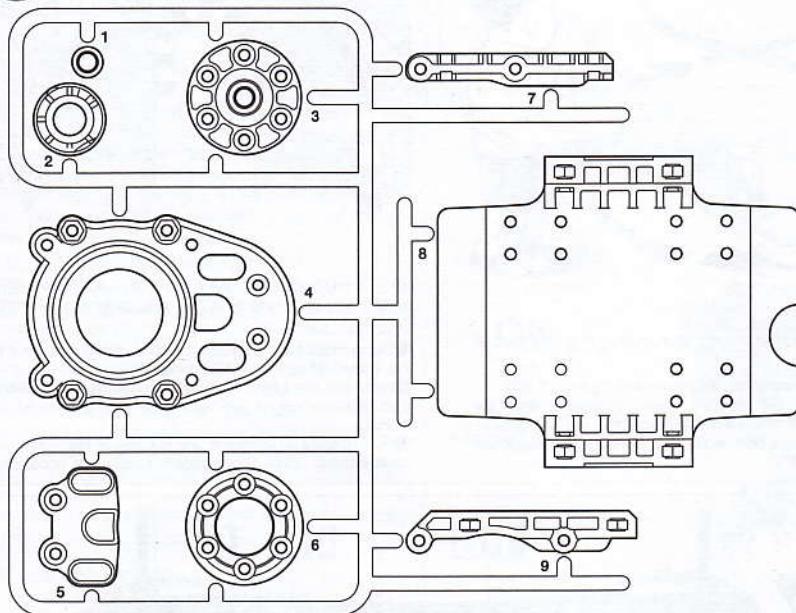


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSAUHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMÈDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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るませんか? 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(エレクトロニクススピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかりと出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.		

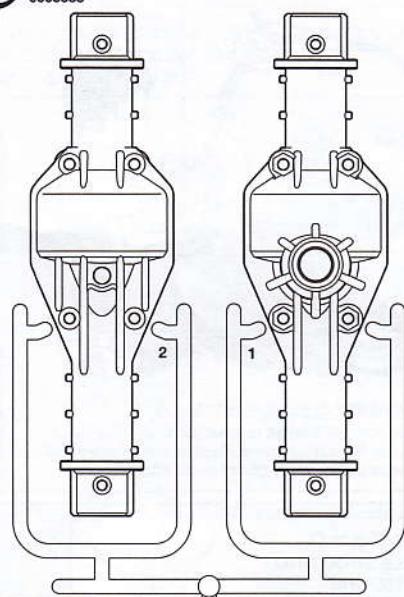
# PARTS

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

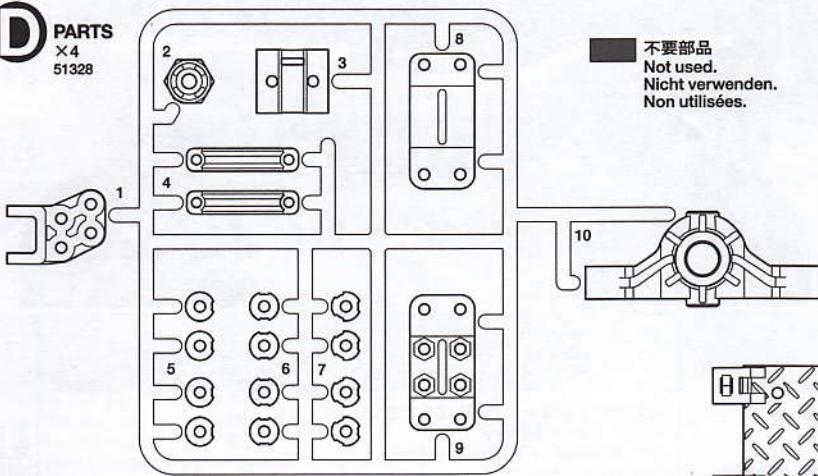
**A** PARTS ×1  
9005887



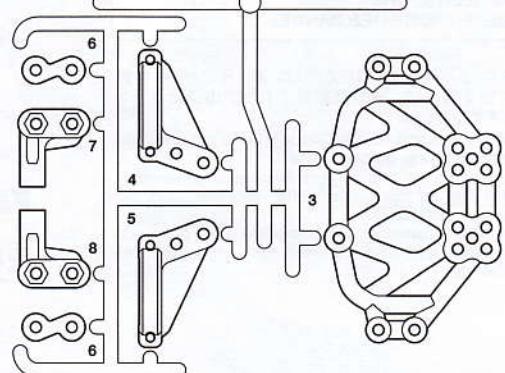
**B** PARTS ×2  
9005888



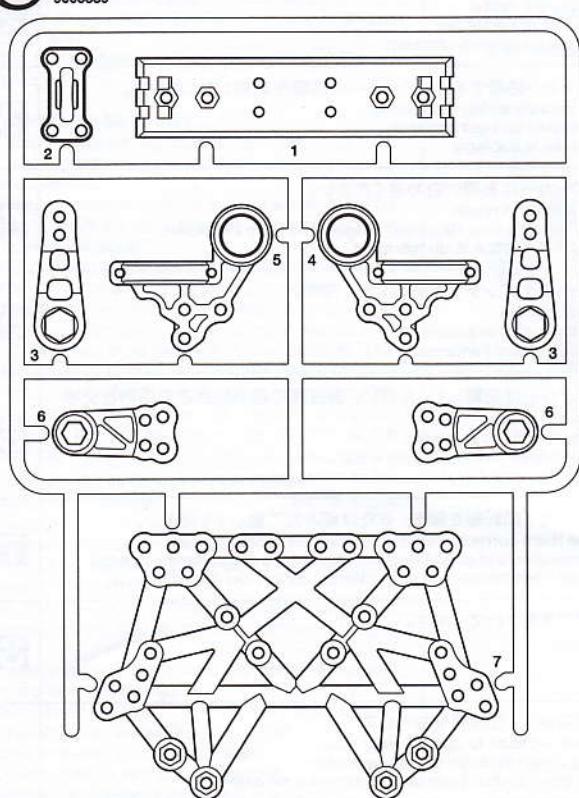
**D** PARTS  
×4  
51328



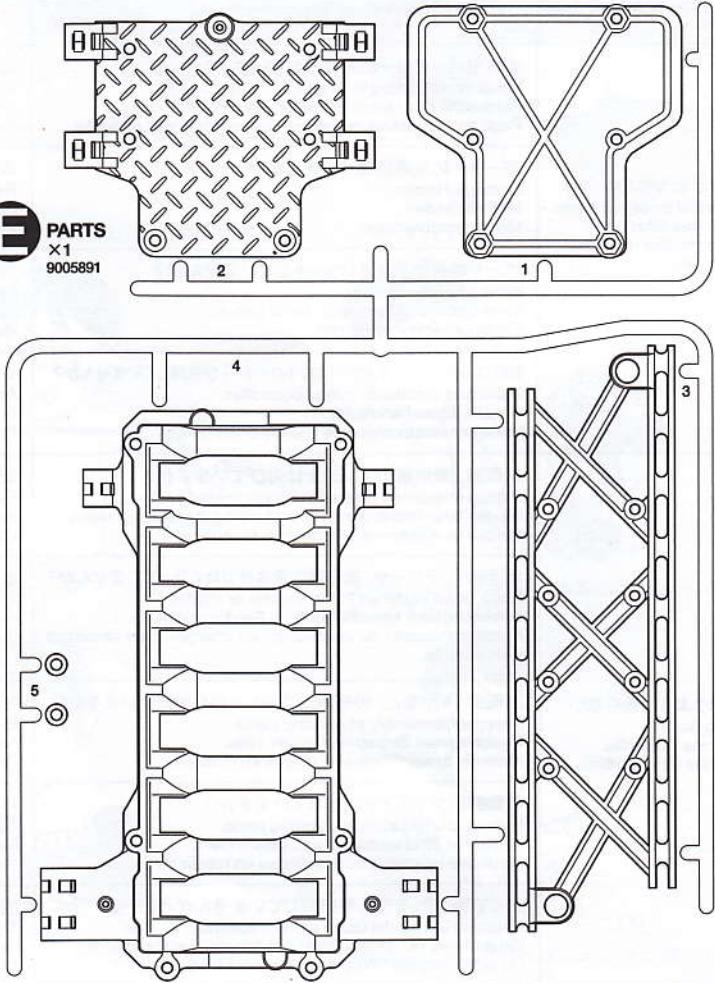
不要部品  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisées.



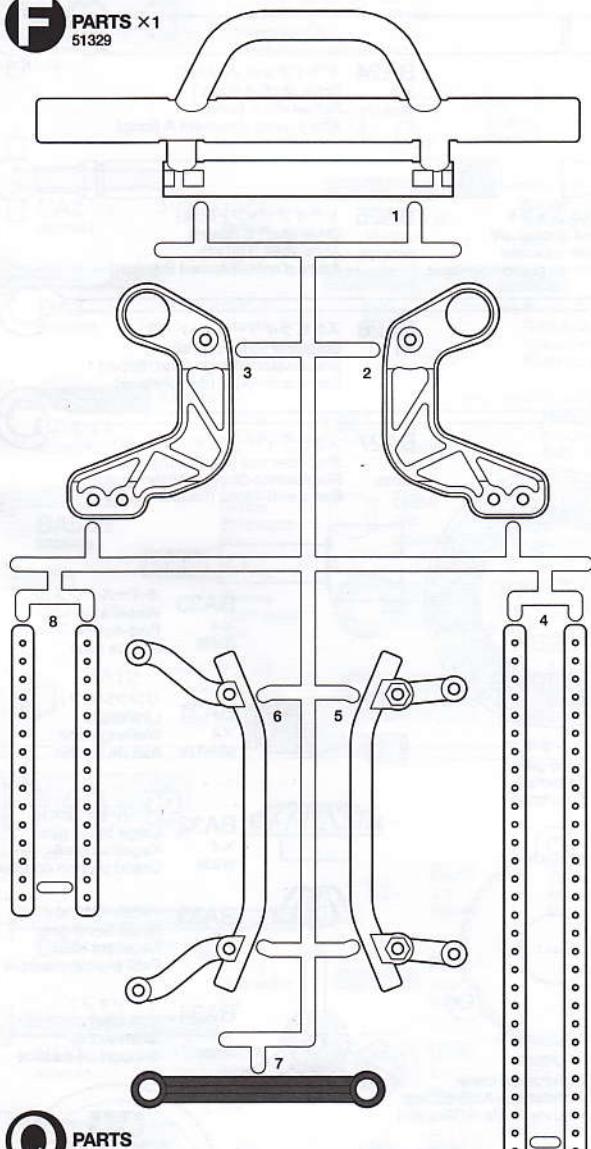
**C** PARTS ×2  
9005889



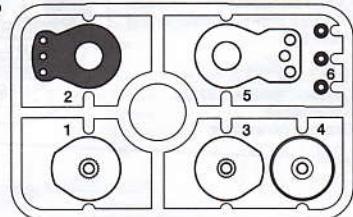
**E** PARTS  
×1  
9005891



**F** PARTS X1  
51329

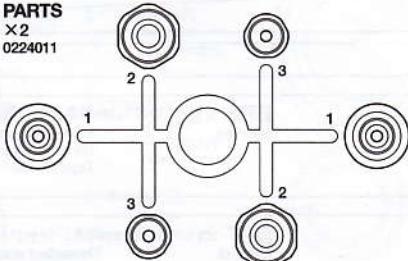


**Q** PARTS  
X1  
51000

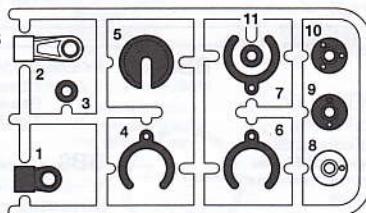


不要部品  
Not used.  
Nicht verwendet.  
Non utilisées.

**U** PARTS  
X2  
0224011

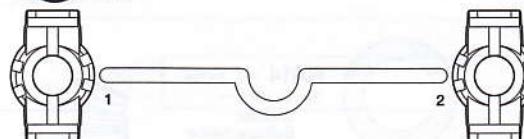


**X** PARTS  
X4  
50950

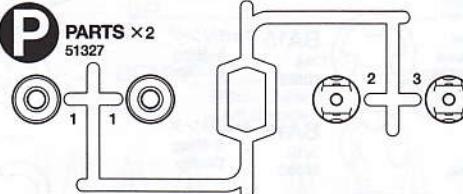


★金具部品は少し多目に入っています。予備、セッティング用として使ってください。  
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.  
★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.  
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

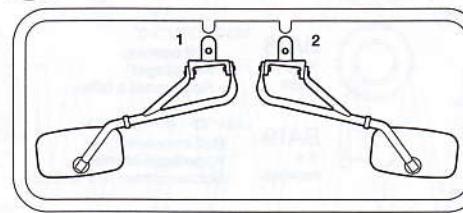
**J** PARTS X2  
51330



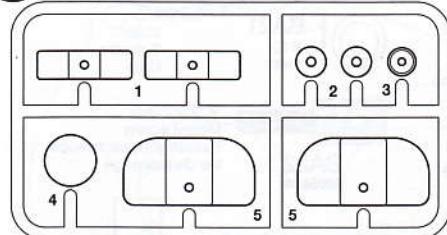
**P** PARTS X2  
51327



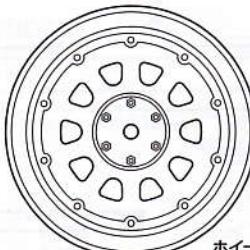
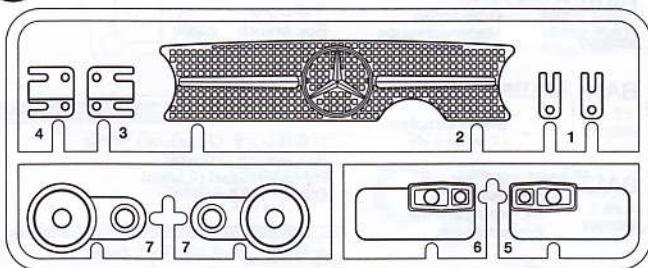
**H** PARTS X1  
9005908



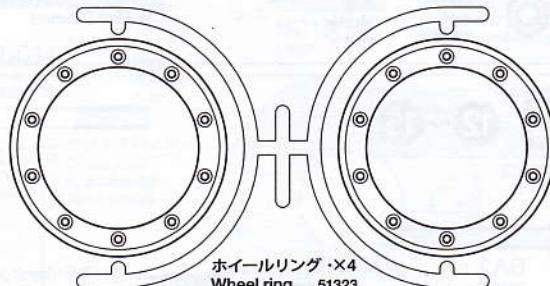
**K** PARTS X1  
9005908



**L** PARTS X1  
9115225



ホイール・X4  
Wheel 51323  
Rad  
Roue

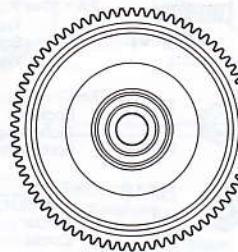


ホイールリング・X4  
Wheel ring 51323  
Radreib  
Couronne extérieure

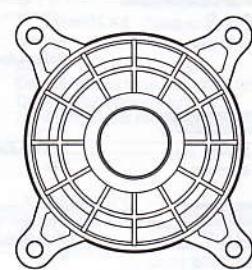
ギヤ袋詰 51325  
Gear bag  
Zahnräder-Beutel  
Sachet de pignonerie



プラネタリーギヤ・X3  
Planetary gear  
Planetengetriebe  
Planétaires



サンギヤ・X1  
Sun gear  
Sonnenrad  
Couronne centrale



アウターギヤ・X1  
Outer gear  
Äußeres Getriebe  
Couronne extérieure

# PARTS

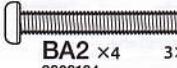
**A**

1 ~ 11

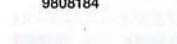
9400722



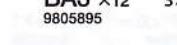
4×12mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée



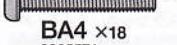
BA2 ×4  
9808184



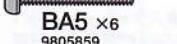
BA3 ×12  
9805895



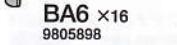
BA4 ×18  
9805574



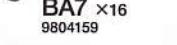
BA5 ×6  
9805899



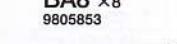
BA6 ×16  
9805898



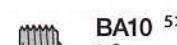
BA7 ×16  
9804159



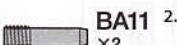
BA8 ×8  
9805853



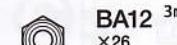
BA9 ×6  
51326



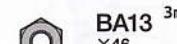
BA10 ×2  
9808090



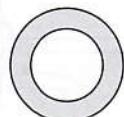
BA11 ×2  
9808112



BA12 ×26  
9805991



BA13 ×46  
9805896



BA14 ×4 51326  
9mmワッシャー<sup>9mm</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



BA15 ×4 50589  
5mmEリング<sup>5mm</sup>  
E-Ring  
Circlip



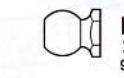
BA16 ×10 50380  
4mmEリング<sup>4mm</sup>  
E-Ring  
Circlip



BA17 ×8 53066  
1280ペアリング<sup>1280</sup>  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



BA18 ×16 51239  
1050ペアリング<sup>1050</sup>  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



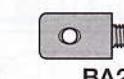
BA19 ×4 9804345  
6mmピローボールナット<sup>6mm</sup>  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule



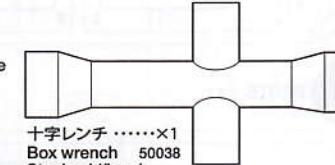
BA20 ×12 9804206  
5mmピローボールナット<sup>5mm</sup>  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule



BA21 ×10 53587  
5×0.3mmシム<sup>5×0.3mm</sup>  
Shim  
Scheibe  
Cale



BA22 ×2 9805886  
マウントネジ<sup>2×</sup>  
Mount screw  
Befestigungsschraube  
Vis de montage

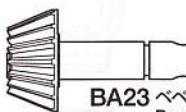


六角棒レンチ (2.5mm) ×1 50038  
Hex wrench (2.5mm)  
Imbusschlüssel (2,5mm)  
Clé Allen (2,5mm)

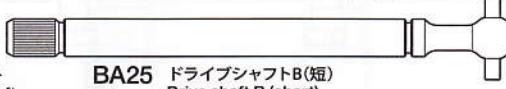
六角棒レンチ (1.5mm) ×1 50038  
Hex wrench (1.5mm)  
Imbusschlüssel (1,5mm)  
Clé Allen (1,5mm)



BA24 ×2 9808178  
ドライブシャフトA(長)<sup>Drive shaft A (long)</sup>  
Drive shaft A (long)  
Achswelle A (lang)  
Arbre d'entraînement A (long)



BA23 ×2 51326  
ペベルシャフト<sup>Bevel gear shaft</sup>  
Kegelradachse  
Arbre de pignon conique



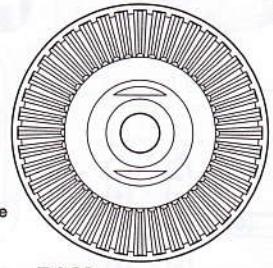
BA25 ×2 9808178  
ドライブシャフトB(短)<sup>Drive shaft B (short)</sup>  
Drive shaft B (short)  
Achswelle B (kurz)  
Arbre d'entraînement B (court)



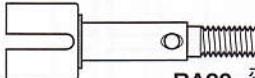
BA26 ×1 54030  
スタビライザー(ハード・銀)<sup>Stabilizer rod (hard/silver)</sup>  
Stabilizer-Stange (hurt/Silber)  
Barre anti-roulis (dur/chromé)



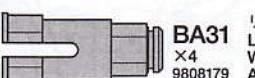
BA27 ×1 54030  
スタビライザー(ミディアム・金)<sup>Stabilizer rod (medium/gold)</sup>  
Stabilizer-Stange (Mittel/gold)  
Barre anti-roulis (medium/doré)



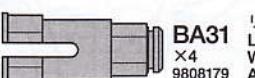
BA28 ×2 51326  
リングギヤ<sup>Ring gear</sup>  
Tellerrad  
Couronne



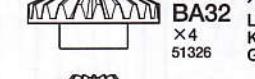
BA29 ×2 51326  
デフカバー<sup>Differential cover</sup>  
Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel



BA30 ×4 50823  
ホイールアクスル<sup>Wheel axle</sup>  
Rad-Achse  
Axe de roue



BA31 ×4 9808179  
リンクシャフト<sup>Link shaft</sup>  
Wellengelenk  
Axe de liaison



BA32 ×4 51326  
ペベルギヤ(大)<sup>Large bevel gear</sup>  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique



BA33 ×6 51326  
ペベルギヤ(小)<sup>Small bevel gear</sup>  
Kegelrad Klein  
Petit pignon conique



BA34 ×2 51326  
デフシャフト<sup>Star shaft</sup>  
Stern-Achse  
Support de satellite



ネジロック剤 ..... ×1  
Liquid thread lock 54032  
Flüssige Schraubensicherung  
Frein-filet

セラミックグリス ..... ×1  
Ceramic grease 87025  
Keramikfett  
Graisse céramique

**B**

12 ~ 15

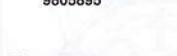
9400723



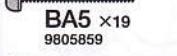
BA2 ×10 9808184  
3×22mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



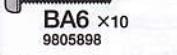
BA3 ×1 9805895  
3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA5 ×19 9805859  
3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA6 ×10 9805898  
3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA7 ×3 9804159  
3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BB1 ×1 50577  
3×10mmタッピングビス<sup>3×10mm</sup>  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



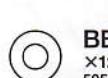
BB2 ×1 50575  
2.6×10mmタッピングビス<sup>2.6×10mm</sup>  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



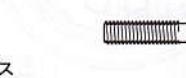
BA12 ×4 9805991  
3mmロックナット<sup>3mm</sup>  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop



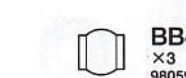
BA13 ×6 9805896  
3mmナット<sup>3mm</sup>  
Nut  
Mutter  
Ecrou



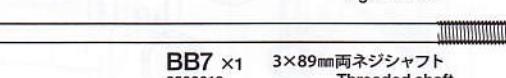
BB3 ×12 50586  
3mmワッシャー<sup>3mm</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



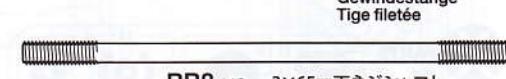
BB4 ×3 9805903  
6×6mmボールカラー<sup>6×6mm</sup>  
Ball collar  
Kugelmutter  
Ecrou à rotule



BB5 ×8 50953  
6mmアジャスター<sup>6mm</sup>  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule



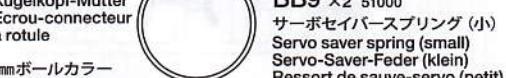
BB6 ×2 9808186  
3×132mm両ネジシャフト<sup>Threaded shaft</sup>  
Gewindestange  
Tige filetée



BB7 ×1 2500016  
3×89mm両ネジシャフト<sup>Threaded shaft</sup>  
Gewindestange  
Tige filetée



BB8 ×2 9808187  
3×65mm両ネジシャフト<sup>Threaded shaft</sup>  
Gewindestange  
Tige filetée



BB9 ×2 51000  
サーボセイバースプリング(小)<sup>(small)</sup>  
Servo saver spring (small)  
Servo-Saver-Feder (klein)  
Ressort de sauve-servo (petit)

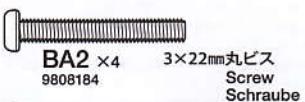


BB10 ×1 51000  
サーボセイバースプリング(大)<sup>(large)</sup>  
Servo saver spring (large)  
Servo-Saver-Feder (groß)  
Ressort de sauve-servo (grand)

C 16 ~ 20

9400724

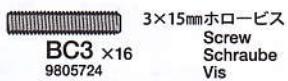
ダンパー油 (#400) ·×1  
Damper oil 53443  
Dämpfer-Oil  
Huile pour amortisseurs



BA2 ×4 3×22mm丸ビス  
Screw Schraube Vis



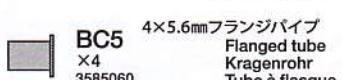
BC2 2mmEリング  
E-Ring Circlip



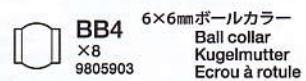
BC3 ×16 3×15mmホロービス  
Screw Schraube Vis



BC4 ×4 3×32mmターンバックルシャフト  
Turn-buckle shaft Spann-Achse Bielle à pas inversés



BC5 ×4 4×5.6mmフランジパイプ  
Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque



BB4 ×8 6×6mmボールカラー  
Ball collar Kugelmutter Ecrou à rouleau



BB5 ×16 6mmアジャスター  
Adjuster Einstellstück Chape à roulette



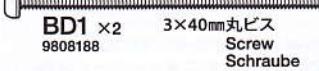
BC6 ×8 5mmアジャスター  
Adjuster Einstellstück Chape à roulette



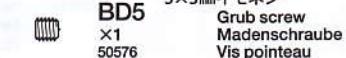
BA12 ×12 3mmロックナット  
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop

D 21 ~ 32

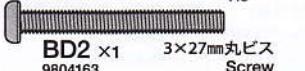
9400725



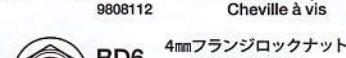
BD1 ×2 3×40mm丸ビス  
Screw Schraube Vis



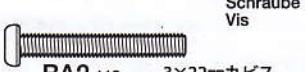
BD5 ×1 3×3mmイモネジ  
Grub screw Madenschraube Vis pointeau



BD2 ×1 3×27mm丸ビス  
Screw Schraube Vis



BA11 ×4 2.4×11mmスクリューピン  
Screw pin Schraubzpfen Cheville à vis



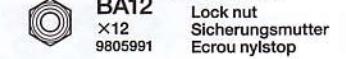
BA2 ×3 3×22mm丸ビス  
Screw Schraube Vis



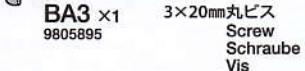
BD6 ×4 4mmフランジロックナット  
Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque



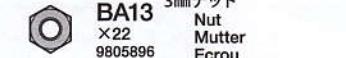
BA3 ×1 3×20mm丸ビス  
Screw Schraube Vis



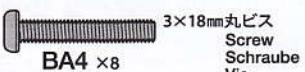
BA12 ×12 3mmロックナット  
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop



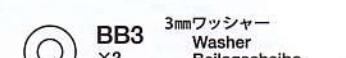
BA4 ×8 3×18mm丸ビス  
Screw Schraube Vis



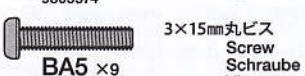
BA13 ×22 3mmナット  
Nut Mutter Ecrou



BA5 ×9 3×15mm丸ビス  
Screw Schraube Vis



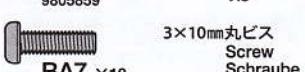
BB3 ×2 3mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer Beilagscheibe Rondelle



BA7 ×10 3×10mm丸ビス  
Screw Schraube Vis



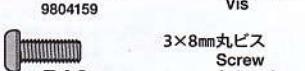
BD7 ×2 9808180 2415ベアリング  
Ball bearing Kugellager Roulement à billes



BA8 ×12 3×8mm丸ビス  
Screw Schraube Vis



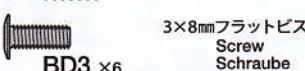
BD8 ×1 53126 1510ベアリング  
Ball bearing Kugellager Roulement à billes



BD3 ×6 3×8mmフラットビス  
Screw Schraube Vis



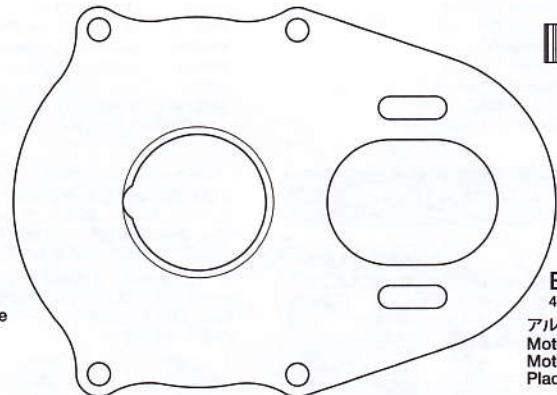
BA18 ×6 1050ベアリング  
Ball bearing Kugellager Roulement à billes



BD4 ×80 2×8mmタッピングビス  
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



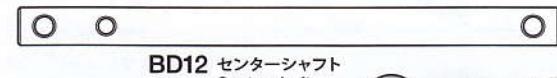
BD9 ×7 850ベアリング  
Ball bearing Kugellager Roulement à billes



BD10 ×1 50356  
20Tビニオンギヤ  
20T Pinion gear  
20Z Motorritzel  
Pignon moteur 20 dents



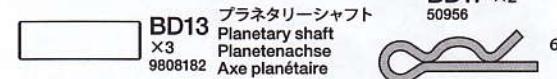
BD11 ×1 4245025  
アルミニウムターブレート  
Motor plate Motor-Platte Plaque-moteur



BD12 センターシャフト  
Center shaft Zentralwelle Axe central



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



BD13 プラネタリーシャフト  
Planetary shaft Planetenachse Axe planétaire



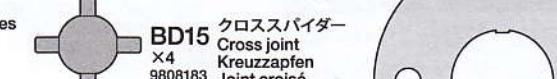
6mmスナップピン  
Snap pin Federstift Epingle métallique



BD14 ×5 9805776 2×9.8mmシャフト  
Shaft Achse Axe



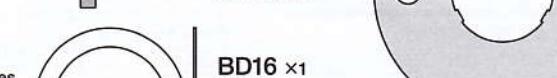
7mmスナップピン  
Snap pin Federstift Epingle métallique



BD15 ×4 9808183 クロススパイダー<sup>\*</sup>  
Cross joint Kreuzzapfen Joint croisé



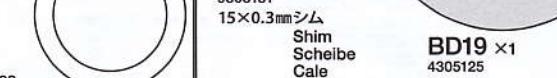
6mmスナップピン  
Snap pin Federstift Epingle métallique



BD16 ×1 9808181 15×0.3mmシム  
Shim Scheibe Cale



モータープレート  
Motor plate Motor-Platte Plaque-moteur



BD19 ×1 4305125 両面テープ (黒-20×120mm) ...×2  
Double-sided tape (black) 50171  
Doppelklebeband (schwarz)  
Adhésif double face (noir)

ボディ金具袋詰 9400803

Body metal parts bag  
Karosserie Metallteile-Beutel  
Sachet des pièces métalliques  
de carrosserie



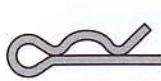
BB2 ×2 2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



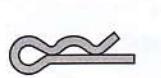
BE1 ×4 2.6×6mmフラットビス  
Screw Schraube Vis



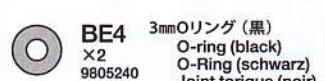
BE2 ×5 2×6mmタッピングビス  
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse



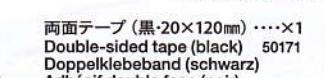
BD18 ×4 9805702 6mmスナップピン  
Snap pin Federstift Epingle métallique



BE3 ×2 50197 スナップピン (小)  
Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)



BE4 ×2 9805240 3mmOリング (黒)  
O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)



両面テープ (黒-20×120mm) ...×2  
Double-sided tape (black) 50171  
Doppelklebeband (schwarz)  
Adhésif double face (noir)

## AFTER MARKET SERVICE CARD

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

## KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

## SERVICE APRES-VENTE

### LISTE DE PIÈCES 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.

#### PARTS CODE

1825537	Body
1825538	Sub Body
8085563	Ladder Frame (2 pcs.)
9005887	A Parts (A1-A9)
9005888	B Parts (B1-B8, 2 pcs.)
9005889	C Parts (C1-C7, 2 pcs.)
51328	*1 CR-01 D Parts (Upright) (D1-D10, 2 pcs.)
9005891	E Parts (E1-E5)
51329	CR-01 F Parts (Bumper) (F1-F8)
9005908	H & K Parts (H1, H2, K1-K5)
51330	*1 CR-01 J Parts (Hub Carrier) (J1 & J2)
9115225	L Parts (L1-L7)
51327	*2 CR-01 Propeller Shaft
P Parts (P1-P3)	x1 Cross Joint (BD15) x2
51000	Hi-Torque Servo Saver (Black)
Q Parts (Q1-Q6)	x1 Servo Saver Spring (Small) (BB9) x2
	Servo Saver Spring (Large) (BB10) x1
02240111	*1 U Parts (U1-U3, 1 pc.)
50950	*1 CVA Shock Unit II (Short/Long) X Parts (Damper Collar) (X1-X11, 2 pcs.)
51325	CR-01 Planetary Gear Set
Planetary Gear	x3 Sun Gear x1
Outer Gear	x1
51323	*1 Toyota Land Cruiser 40 Wheel (2 pcs.) (Offset 0)
51324	*1 CR-01 Vise Crawler Tire (2 pcs.)
9400722	Metal Parts Bag A
9400723	Metal Parts Bag B
9400724	Metal Parts Bag C
9400725	Metal Parts Bag D
9400803	Metal Parts Bag (for Body)
9808185	4x12mm Step Screw (BA1 x4)
9808184	3x22mm Screw (BA2 x5)
9805895	3x20mm Screw (BA3 x10)
9805574	3x18mm Screw (BA4 x2)
9805859	3x15mm Screw (BA5 x4)
9805898	3x12mm Screw (BA6 x10)
9804159	3x10mm Screw (BA7 x10)
9805853	3x8mm Screw (BA8 x5)

#### 9808090 5x5mm Grub Screw (BA10 x5)

9808112 2.4x11mm Screw Pin (BA11 x2)

9805991 3mm Lock Nut (BA12 x4)

9805896 3mm Nut (BA13 x10)

50589 5mm E-ring (BA15 x5)

50380 E-ring Set (BA16 x7, BC2 x12...etc.)

53066 1280 Sealed Ball Bearing (BA17 x3)

51239 1050 Ball Bearing (BA18 x4)

9804345 6mm Ball Connector Nut (BA19 x10)

9804206 5mm Ball Connector Nut (BA20 x4)

53587 5mm Shim Set (BA21 x10...etc.)

9805886 Mount Screw (BA22 x2)

51326 \*1 CR-01 Bevel Gear Set

Bevel Gear Shaft (BA23)x1 Ring Gear (BA28) x1

Diff. Cover (BA29) x1 Large Bevel Gear (BA32)x2

Small Bevel Gear (BA33)x3 Star Shaft (BA34) x1

2x5mm Cap Screw (BA9)x3 2.4x11mm Screw Pin (BA11)x1

9mm Washer (BA14) x2 4mm E-ring (BA16) x1

5x3.0mm Shim (BA21) x1

9808178 \*1 Drive Shaft A & B (BA24 & BA25, 1 pc. each)

54030 CR-01 Setting Stabilizer Set (BA26 & BA27, 1 pc. each)

50823 \*1 TG10 Wheel Axle (BA30 x2)

9808179 \*1 Link Shaft (BA31 x2)

50577 3x10mm Tapping Screw (BB1 x10)

50575 2.6x10mm Tapping Screw (BB2 x5)

50586 3mm Washer (BB3 x15)

9805903 6x6mm Ball Collar (BB4 x10)

50953 6mm Adjuster (BB5 x16)

9808186 3x132mm Threaded Shaft (BB6 x2)

2500016 3x89mm Threaded Shaft (BB7 x1)

9808187 3x65mm Threaded Shaft (BB8 x2)

40121 2.6x8mm Screw (BC1 x5)

50588 2mm E-ring (BC2 x15)

9805724 3x15mm Screw (BC3 x2)

9805800 3x32mm Turnbuckle Shaft (BC4 x2)

3585060 4x5.6mm Flanged Tube (BC5 x1)

50596 5mm Adjuster (BC6 x6)

9808190 Shaft Bag

7x68mm Shaft (BC7) x6 7x48mm Shaft (BC8) x2

#### 9805811 \*1 Piston Rod (BC9 x2)

53574 TRF Damper Rod Guide & O-ring Set (BC10 x4...etc.)

9805486 \*1 Oil Seal (BC11 x2)

54029 CR-01 Setting Spring Set (BC12 & BC13, 2 pcs. each)

9808188 3x40mm Screw (BD1 x2)

9804163 3x27mm Screw (BD2 x10)

9808189 3x8mm Flat Screw (BD3 x5)

50573 2x8mm Tapping Screw (BD4 x10)

50576 3mm Grub Screw (BD5 x10)

50038 Tool Set

(Box Wrench, 1.5mm & 2.5mm Hex Wrench, BD5 x4)

9805557 4mm Flange Lock Nut (BD6 x4)

9808180 2415 Ball Bearing (BD7 x2)

53126 1510 Sealed Ball Bearing (BD8 x2)

53030 850 Sealed Ball Bearing (BD9 x4)

50356 20T, 21T AV Pinion Gear Set (BD10...etc.)

4245025 Aluminum Motor Plate (BD11)

2595189 Center Shaft (BD12)

9808182 Planetary Shaft (BD13 x3)

9805776 2x9.8mm Shaft (BD14 x10)

9808183 Cross Joint (BD15 x4)

9808181 20x0.3mm Shim (BD16 x2)

50956 7mm Snap Pin Set (BD17 x10)

9805702 6mm Snap Pin (BD18 x10)

4305125 Motor Plate (BD19)

9808125 2.6x6mm Flat Screw (BE1 x5)

9808058 2x6mm Tapping Screw (BE2 x10)

50197 Snap Pin Set (BE3 x5, Large x10)

9805240 3mm O-ring (Black) (BE4 x7)

50171 Heat Resistant Double-Sided Tape

50595 Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)

54032 Anaerobic Gel Thread Lock

87025 Ceramic Grease

53689 540-J Motor

6095003 Antenna Pipe (30cm)

9495556 Sticker & Masking Seal

1050757 Instructions

\*1 Requires 2 sets for one car.

\*2 Requires 4 sets for one car.

## 部品請求について

For use in Japan only!



### ①郵便振替のご利用法

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ず記入ください。振込人住所欄にはお電話番号も書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振込ください。

### ②代金引換のご利用法

バーツ代金に加え代引き手数料(315円)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

### ③タミヤカードのご利用法

タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

《住所》 〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7

株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》 静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

《カスタマーサービスアドレス》

[http://tamiya.com/japan/customer/cs\\_top.htm](http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm)

TAMAYA

2.4x11mmスクリューピン(2本).....400円 9808112

6mmビローボールナット(10個).....480円 9804345

5mmビローボールナット(4個).....260円 9804206

3mmナット(10個).....210円 9805896

3mmロックナット(4個).....230円 9805991

袋詰B.....1,100円 9400723

6x6mmボールカラー(10個).....430円 9805903

3x132mm両ネジシャフト(2本).....300円 9808186

3x89mm両ネジシャフト(1本).....220円 2500016

3x65mm両ネジシャフト(2本).....280円 9808187

袋詰C.....2,650円 9400724

アームシャフト(1台分).....850円 9808190

ピストンロッド(2本).....280円 9805811

オイルシール(2個).....170円 9805486

4x5.6mmフランジパイプ(1個).....130円 3585060

3x32mmターンバックルシャフト(2本).....220円 9805800

3x15mmホローピス(2本).....150円 9805724

袋詰D.....4,700円 9400725

センターシャフト.....380円 2595189

プラネタリーシャフト(3本).....480円 9808182

アルミモーターブレード.....700円 4245025

モーターブレード.....120円 4305125

クロススバイダー(4個).....670円 9808183

2415ベアリング(2個).....1,200円 9808180

15x0.3mmシム(2個).....220円 9808181

3x40mm丸ビス(2本).....210円 9808188

3x27mm丸ビス(10本).....230円 9804163

3x8mmフラットビス(5本).....210円 9808189

2x9.8mmシャフト(10本).....250円 9805776

6mmスナップピン(10個).....250円 9805702

4mmフランジロックナット(4個).....180円 9805557

ボディ金具袋詰.....460円 9400803

2.6x6mmフラットビス(5本).....210円 9808125

2x6mmタッピングビス(10本).....200円 9808058

3mmOリング(黒・7個).....120円 9805240

アンテナパイプ(30cm).....270円 6095003

ステッカーマスクシール.....900円 9495556

説明図.....600円 1050757

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

部品名 ..... 価格 送料 部品コード

モーター ..... 1,200円~240円 OP.689

D/バーツ(2枚) ..... 700円~240円 SP.1328

F/バーツ ..... 700円~390円 SP.1329

J/バーツ(1枚).....400円~200円 SP.1330

P/バーツ(1枚)、クロススバイダー(2個).....600円~140円 SP.1327

Q/バーツ、サポートセイバースプリング大(1個)、小(2個).....700円~140円 SP.1000

X/バーツ(2枚) ..... 500円~140円 SP.950

ギヤ袋詰.....600円~200円 SP.1325

ホイール、ホイールリング(2本分).....1,000円~240円 SP.1323

タイヤ(インナー付)2本).....1,700円~610円 SP.1324

十字レンチ、六角棒レンチ、3x3mmモニジ(4個).....200円~120円 SP.38

耐熱面面テープ.....300円~120円 SP.171

スナップピン大(10個)、小(5個).....200円~90円 SP.197

20T, 21Tビニオニンギヤ.....350円~120円 SP.356

4mmEリング(7個)、2mmEリング(12個).....100円~90円 SP.380

2x8mmタッピングビス(10本).....100円~80円 SP.573

2.6x10mmタッピングビス(5本).....100円~80円 SP.575

3x3mmモニジ(10個).....200円~80円 SP.576

3x10mmタッピングビス(10本).....100円~80円 SP.577

3mmフッシャー(15個).....100円~80円 SP.586

2mmEリング(15個).....100円~80円 SP.588

5mmEリング(5個).....100円~80円 SP.589

ナイロンバンド(10本).....150円~80円 SP.595

5mmアジャスター(6個).....150円~90円 SP.596

ホイールアクスル(2個).....450円~120円 SP.823

6mmアジャスター(16個).....300円~120円 SP.953

7mmスナップピン(10個).....200円~90円 SP.956

1050ペアリング(4個).....500円~120円 SP.1239

ペベルギヤセット.....1,200円~240円 SP.1326

(リングギヤ(1個)、デフバー(1個)、ペベルギヤ).....1,200円~240円 SP.1326

ギヤ大(2個)、小(3個)、デフシャフト(1個).....450円~120円 SP.823

2.6x8mm丸ビス(5本).....100円~90円 SG.21

850ラバーシールドペアリング(4個).....1,600円~120円 OP.30