

ASSEMBLY KIT 組み立てキット



1/10 電動RC 4WDレーシングバギー  
サンダードラゴン (2021)

©大林かおる/小学館 ©OBAYASHI・SHOGAKUKAN

# THUNDER DRAGON

1/10 SCALE R/C  
HIGH PERFORMANCE  
4WD OFF ROAD RACER



RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。

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

TAMIYA, INC.



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

# THUNDER DRAGON (2021)

●組み立てにできない方は、模型にくわいの方にお手伝いをお願いしてください。

## 組み立てる前に用意する物

ITEMS REQUIRED  
ERFORDERLICHES ZUBEHÖR  
OUTILLAGE NECESSAIRE

### 《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、ESC (スピードコントローラー) 付き2チャンネルプロポセット (小型受信機、小型ESC (スピードコントローラー)、標準型サーボのセットがお勧めです。) をご使用ください。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承ください。  
★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

### 《走行用バッテリー・充電器》

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

### RADIO CONTROL UNIT

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

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

### POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya battery pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

### FERNSTEUER-EINHEIT

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

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

### STROMQUELLE

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

### ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

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

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

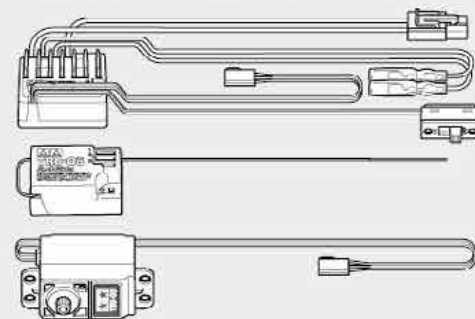
### ALIMENTATION

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

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

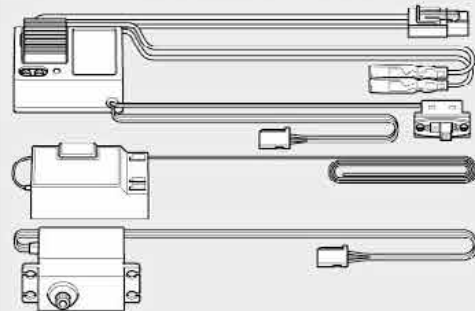
### タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC付き

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system  
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System  
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G  
(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)



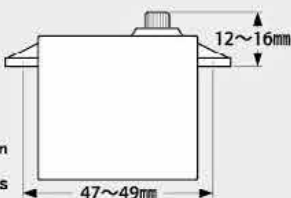
### ESC付き2チャンネルプロポ

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



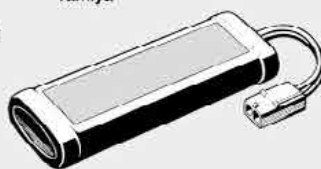
### 《使用できるリーボの大きさ》

Suitable servo size  
Größe der Servos  
Dimensions max des servos



### タミヤ走行用バッテリー

Tamiya battery pack  
Tamiya Akkupack  
Pack d'accus  
Tamiya



### 専用充電器

Compatible charger  
 Geeignetes Ladegerät  
 Chargeur compatible



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

### 《使用する塗料》 TAMIYA COLOR PAINTS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

●下表の塗料をご用意ください。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。

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

PS-12 ●シルバー / Silver / Silber / Aluminium

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

XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat

XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate

- ★人形はお好きで色で塗装してください。
- ★Paint figure as you like.
- ★Bemalen Sie die Figur nach eigenen Ideen.
- ★Peindre la figurine comme souhaité.



### 《用意する工具》

RECOMMENDED TOOLS  
BENÖTIGTE WERKZEUGE  
OUTILLAGE

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



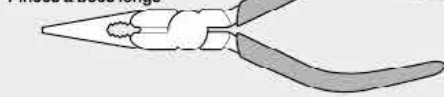
+ドライバー (小)  
+ Screwdriver (small)  
+ Schraubenzieher (klein)  
Tournevis + (petit)



-ドライバー  
- Screwdriver  
- Schraubenzieher  
Tournevis -



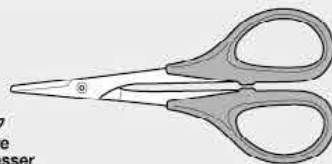
ラジオペンチ  
Long nose pliers  
Flachzange  
Pincès à becs longs



ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pincès coupantes



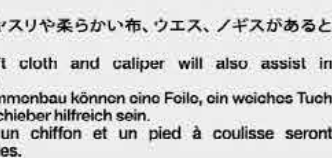
はさみ  
Scissors  
Scherer  
Ciseaux



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



ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précettes



- ★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギスがあると便利です。
- ★A file, soft cloth and caliper will also assist in construction.
- ★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch und ein Meßschieber hilfreich sein.
- ★Une lime, un chiffon et un pied à coulisse seront également utiles.



●組み立てる前に説明図を必ずお読みください。また、保護者の方もお読みください。



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



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

### CAUTION

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

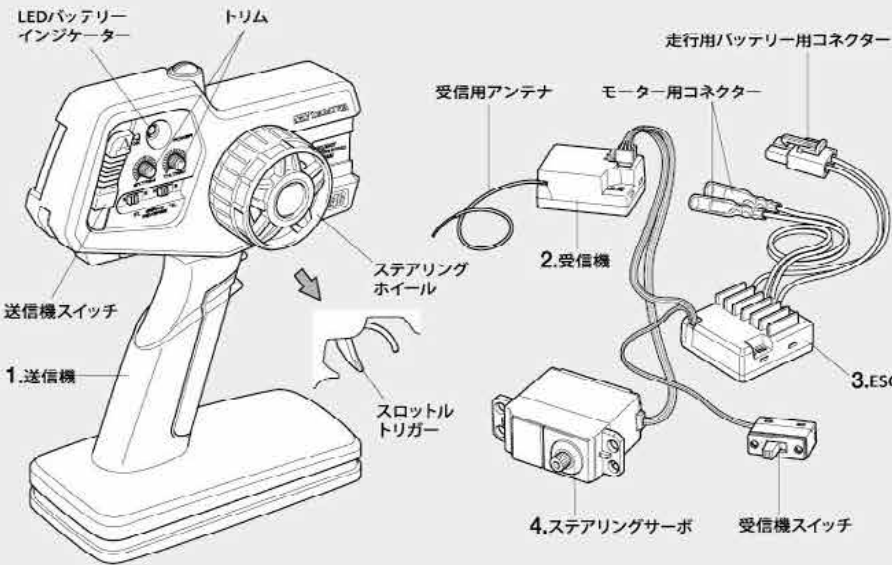
### VORSICHT

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

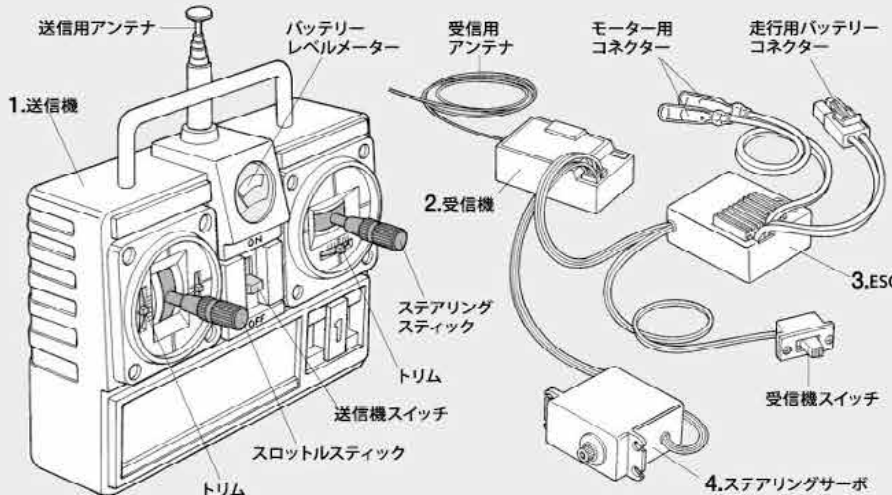
### PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

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



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



### 《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。  
●ステアリングホイール、スロットルトリガー=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESCをコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESCやサーボにつたえます。
- ESC (スピードコントローラー)=受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

### COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.  
●Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

### ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.  
●Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer Fahrregler: 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.  
●Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



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

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

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

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.  
★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.  
Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.  
★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrous et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.  
Graissee les endroits indiqués par ce symbole.  
Graisser d'abord, assembler ensuite.

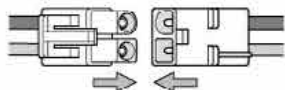
※の部品はキットには含まれていません。  
Parts marked ※ are not included in kit.  
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.  
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

# A

## 1 ~ 11

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

1  
しっかり取り付けます。  
Connect firmly.  
Fest einstecken.  
Connecter fermement.



### 1 《走行用バッテリーの充電》

Charging battery pack  
Aufladen des Akkupack  
Chargement de la pack d'accus

★別売の走行用バッテリーを専用充電器を使って充電します。充電方法や取り扱い上の注意はバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をよくお読みください。  
★Charge battery pack with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied Instructions carefully.  
★Den Akkupack mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.  
★Utiliser un chargeur compatible avec les pack d'accus (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

※専用充電器  
※Compatible charger  
※ Geeignetes Ladegerät  
※Chargeur compatible

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

## 2

- 2.6×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Vis taraudeuse  
BA4 ×6
- 9mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
BA6 ×4
- ベベルギヤ (大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique  
BA19 ×4
- ベベルギヤ (小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique  
BA20 ×6
- ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite  
BA21 ×2

### 2 デフギヤの組み立て

Differential gears  
Differentialgetriebe  
Différentiels

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

スーパーギヤ  
Differential spur gear  
Differentialrad  
Couronne de différentiel

デフケース  
Differential case  
Differential-Gehäuse  
Boîtier de différentiel

## 3

- 4mm Eリング  
E-ring  
Circlip  
BA10 ×1
- 1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en Plastique  
BA11 ×3
- 850 メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal  
BA12 ×2
- カウンターシャフト  
Counter shaft  
Vorgelegewelle  
Axe de pignon intermédiaire  
BA18 ×1

### 3 カウンターギヤの取り付け

Attaching counter gear  
Einbau des Vorgelege-Rades  
Fixation du pignon intermédiaire

カウンターギヤ  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire

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

デフギヤ  
Differential gear  
Differentialgetriebe  
Différentiel

4



BA1 ×2 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA3 ×2 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



BA8 ×1 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou



BA9 ×1 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque

5



BA10 ×2 4mmEリング  
E-ring  
Circlip



BA11 ×2 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en Plastique



BA12 ×2 850メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

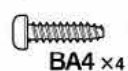


BA13 ×2 スラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée



BA17 ×2 プロペラジョイント  
Propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission

6



BA4 ×4 2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



BA13 ×1 スラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée

7



BA4 ×4 2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



BA11 ×1 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en Plastique

## OPTIONS



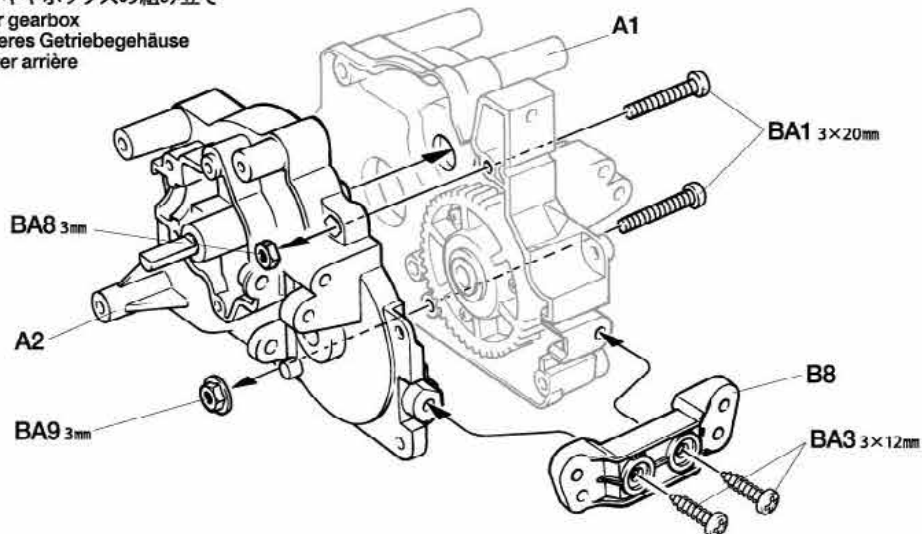
BA11 1150  
OP.1579 1150ベアリング (16個)  
54579 1150 Ball Bearing (16pcs.)



BA12 850  
OP.30 850ラバーシールベアリング4個セット  
53030 850 Sealed Ball Bearings (4pcs.)

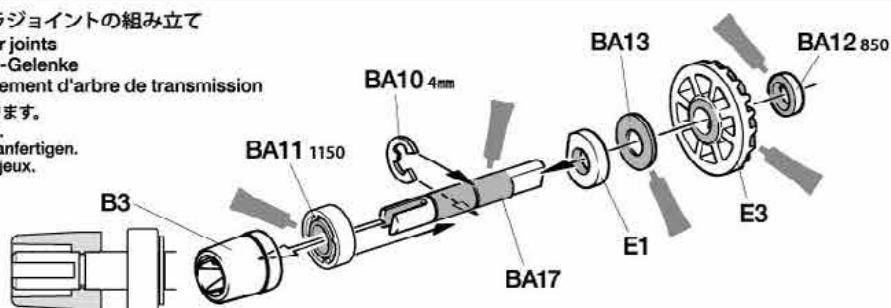
4

リヤギヤボックスの組み立て  
Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter arrière



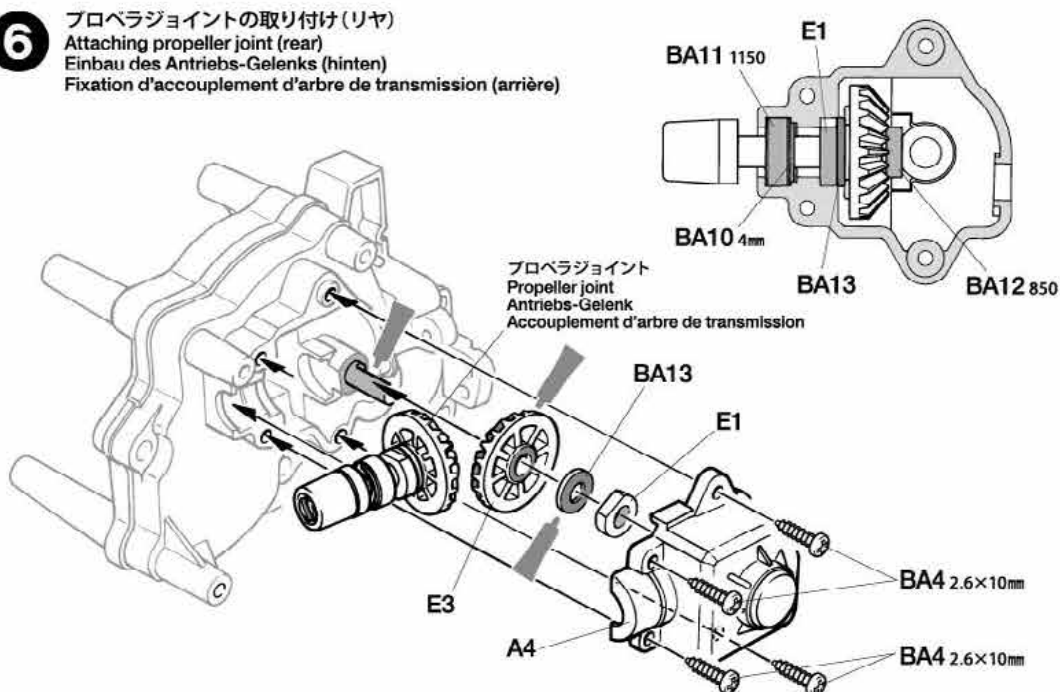
5

プロペラジョイントの組み立て  
Propeller joints  
Antriebs-Gelenke  
Accouplement d'arbre de transmission  
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



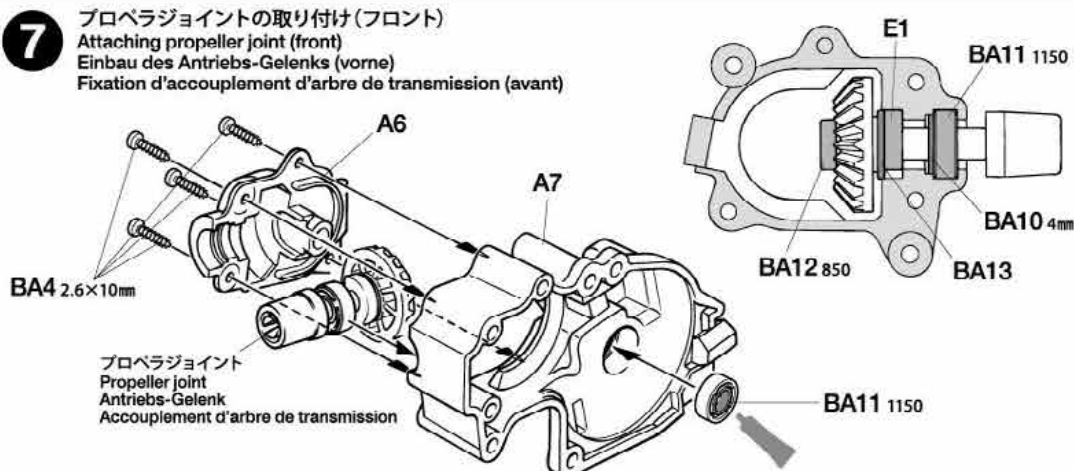
6

プロペラジョイントの取り付け(リヤ)  
Attaching propeller joint (rear)  
Einbau des Antriebs-Gelenks (hinten)  
Fixation d'accouplement d'arbre de transmission (arrière)



7

プロペラジョイントの取り付け(フロント)  
Attaching propeller joint (front)  
Einbau des Antriebs-Gelenks (vorne)  
Fixation d'accouplement d'arbre de transmission (avant)



**8**

**BA11** ×3  
1150ブラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en Plastique

**BA15** ×1 5×25mmパイプ  
Tube  
Rohr

**9**

**BA1** ×2 3×20mmメスビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA3** ×2 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA9** ×2 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrin à flasque

**10**

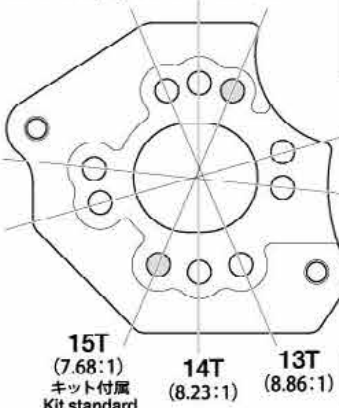
**BA2** ×2 3×6mmメスビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA5** ×1 3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**BA14** ×1 15Tピニオンギヤ  
15T Pinion gear  
15Z Motorritzel  
Pignon moteur 15 dents

《モーターマウント》  
Motor mount  
Motor-Lager  
Support-moteur

★下図を参考にピニオンギヤの歯数に合わせて取り付けてください。  
★Attach motor according to pinion gear number. See below.  
★Motor gemäß der Zahnzahl des Ritzels einbauen.  
★Fixer le moteur en fonction du nombre de dents du pignon. Voir ci-dessous.



★オプションのピニオンギヤは当社カスタマーサービスまでお申し込みください。  
★Ask your local Tamiya Dealer for availability of Hop-Up Option pinion gears.  
★Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Tamiya-Händler wegen der Verfügbarkeit der Tuning-Ritzel.  
★Contacter un revendeur local Tamiya pour la disponibilité des pignons Hop-Up Options.

**11**

**BA1** ×2 3×20mmメスビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA7** ×2 3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BA16** ×2 4×12.5mmパイプ  
Tube  
Rohr

**8** デフギヤの取り付け(フロント)  
Attaching differential gear (front)  
Einbau des Differentialgetriebes (vorne)  
Fixation du différentiel (avant)

デフギヤ  
Differential gear  
Differentialgetriebe  
Différentiel

BA11 1150

A3

E2

BA15 5×25mm

**9** フロントギヤボックスの組み立て  
Front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
Carter avant

BA1 3×20mm

A7

A3

BA3 3×12mm

BA9 3mm

**10** ピニオンギヤの取り付け  
Attaching pinion gear  
Motorritzel-Einbau  
Fixation du pignon moteur

★右図の位置にモーターを取り付けます。  
★Attach motor in position shown at right.  
★Motor wie rechts gezeigt einsetzen.  
★Fixer le moteur dans la position montrée à droite.

BA23 モータープレート  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur

BA22 モーターマウント  
Motor mount  
Motor-Lager  
Support-moteur

BA14 15T

BA2 3×6mm  
★しっかりねじ込みます。  
★Fully screw in.  
★Ganz einschrauben.  
★Visser à fond.

BA5 3×3mm

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

16T (7.20:1)  
17T (6.77:1)  
15T (7.68:1)  
14T (8.23:1)  
13T (8.86:1)  
キット付属  
Kit standard

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

14.5mm

★平らな部分に締め込みます。  
★Firmly tighten on shaft flat.  
★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.  
★Bloquer sur le côté plat de l'arbre.

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

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

**CAUTION**  
HOT/高温注意

★ギヤの噛み合わせがきつい時は、モーターを取り付けるBA1、BA2のビスで調整してください。  
★Adjust BA1 and BA2 as necessary to ensure gears rotate smoothly.  
★BA1 und BA2 so einstellen, dass die Zahnräder sich frei drehen können.  
★Ajuster BA1 et BA2 de façon à ce que les pignons tournent librement.

モーター  
Motor  
Moteur

BA16 4×12.5mm

リヤギヤボックス  
Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter arrière

BA7 3mm

BA1 3×20mm

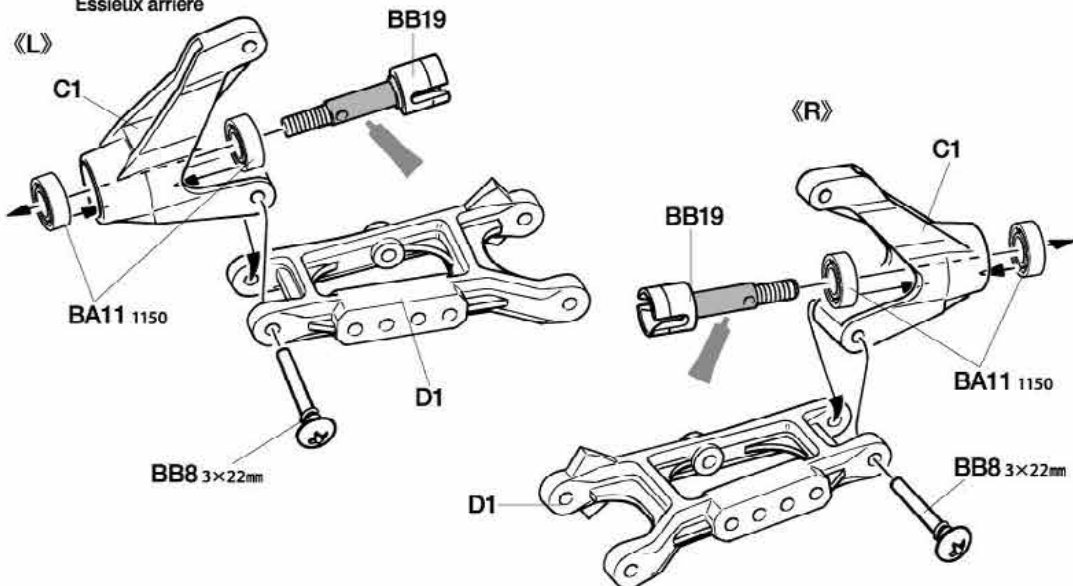
**B****12** ~ **25**袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**12**

**BA11** 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en Plastique  
X4

**BB8** 3×22mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis  
X2

**BB19** ホールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue  
X2

**12** リヤアクスルの組み立て  
Rear axles  
Hinterachsen  
Essieux arrière

**13**

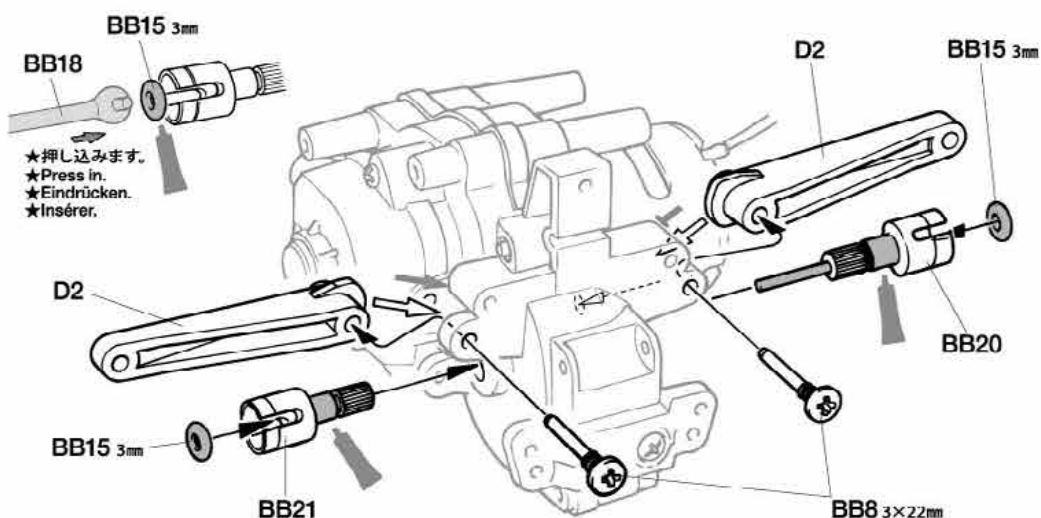
**BB8** 3×22mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis  
X2

**BB15** 3mmOリング (黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)  
X2

**BB20** ギヤボックスジョイント (長)  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelonk (lang)  
Accouplement de pont (long)  
X1

**BB21** ギヤボックスジョイント (短)  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)  
X1

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

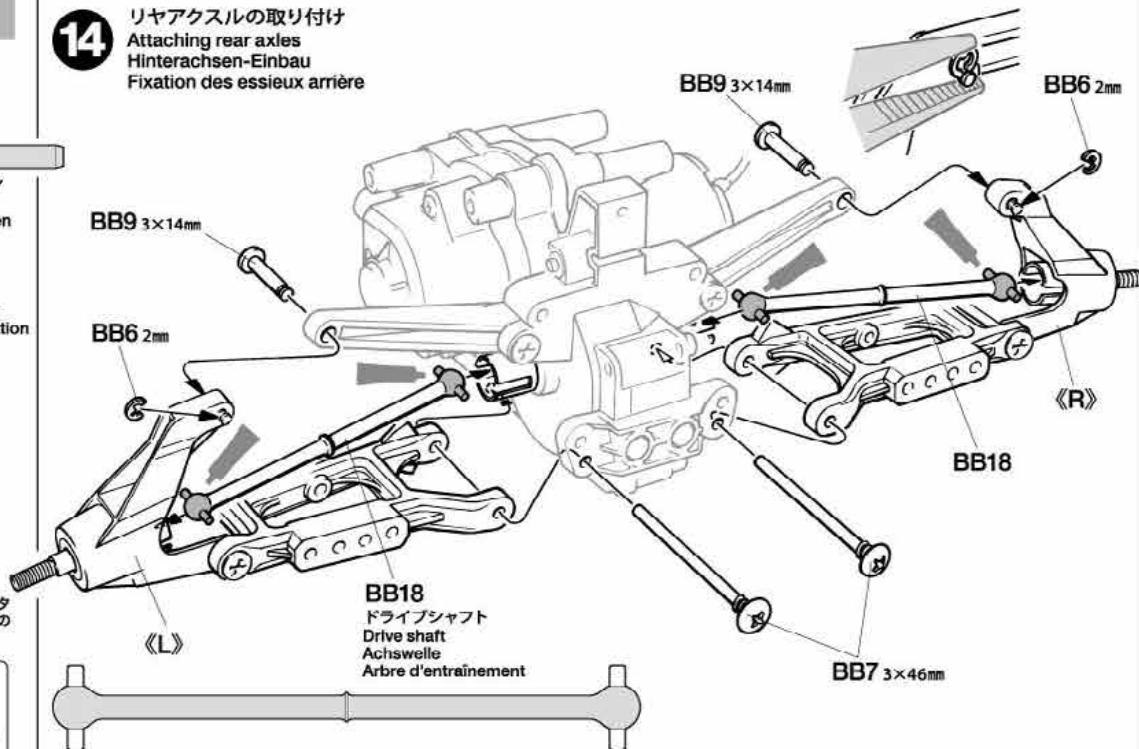
**14**

**BB6** 2mmFリング  
E-ring  
Circlip  
X2

**BB7** 3×46mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis  
X2

**BB9** 3×14mmリンクピン  
Link pin  
Lenkerbolzen  
Axe d'articulation  
X2

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

**タミヤカタログ**

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

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

15



BB1 ×1 3×36mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BB2 ×1 3×27mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



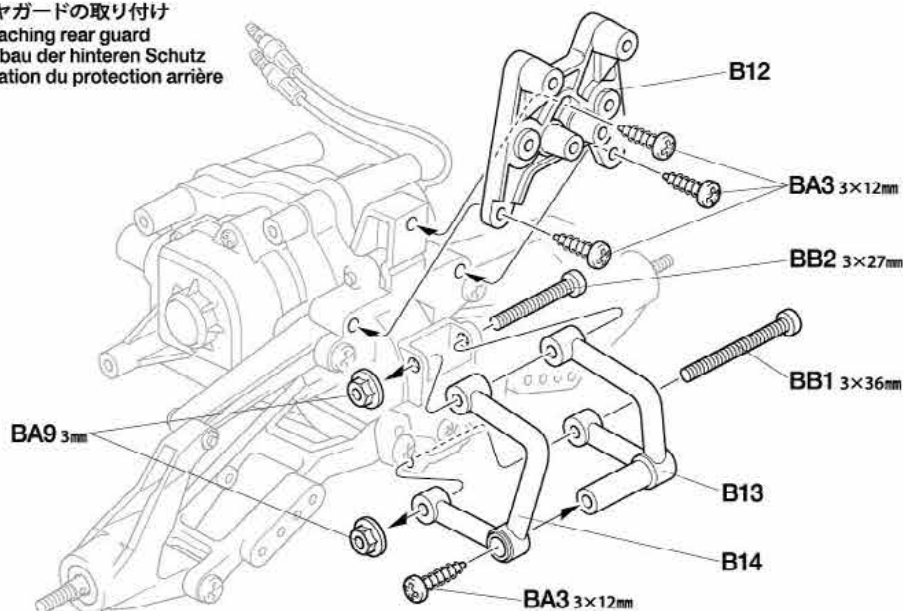
BA3 ×4 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



BA9 ×2 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque

15

リヤガードの取り付け  
Attaching rear guard  
Einbau der hinteren Schutz  
Fixation du protection arrière



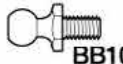
16



BA1 ×4 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



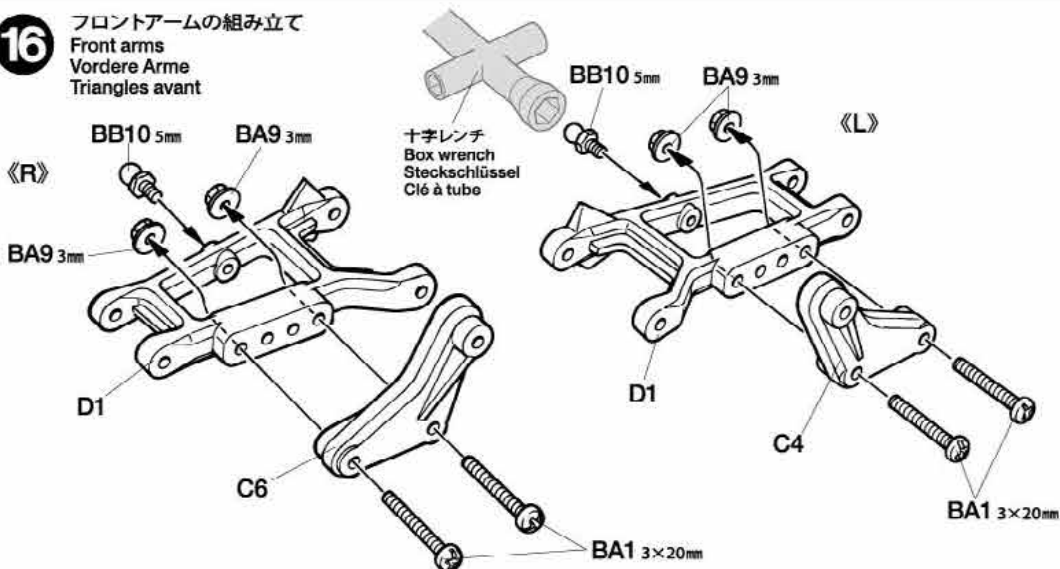
BA9 ×4 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque



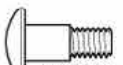
BB10 ×2 5mmビロ-ボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

16

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



17



BB5 ×4 4×11.5mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollée



BA11 ×4 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en Plastique



BB8 ×2 3×22mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis



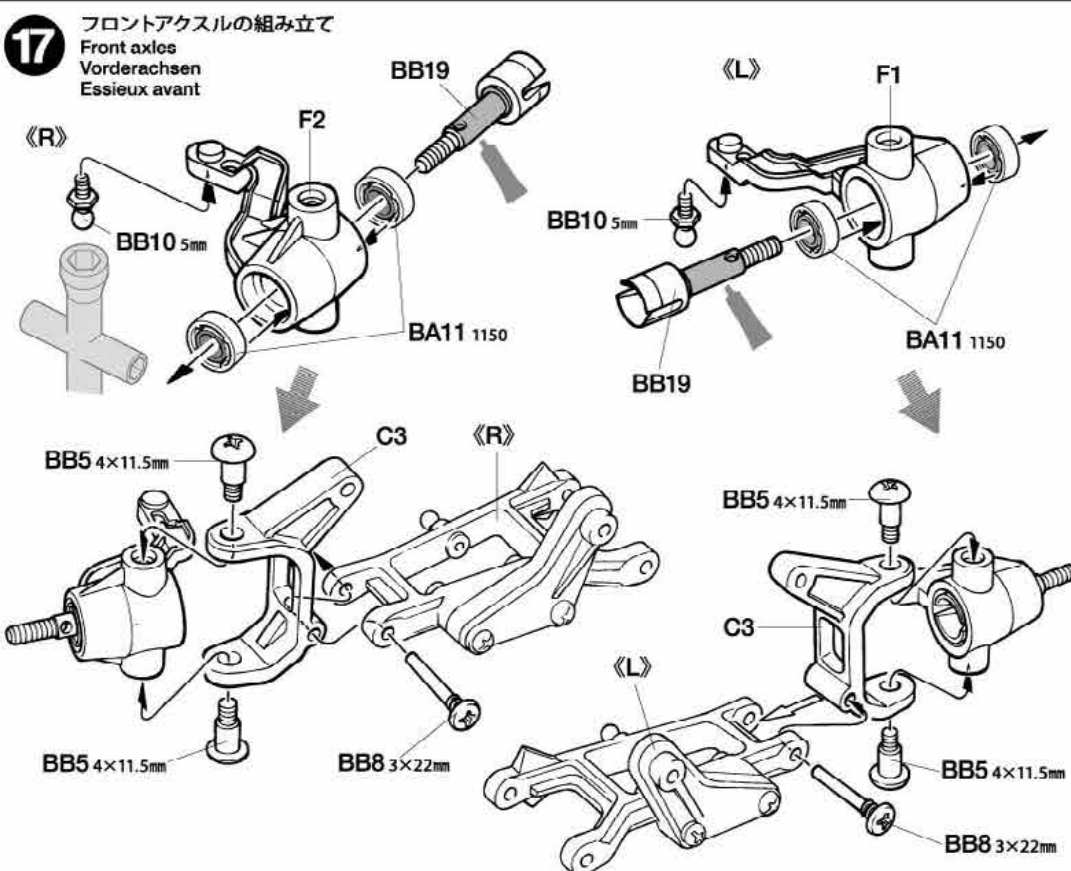
BB10 ×2 5mmビロ-ボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



BB19 ×2 ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

17

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



### タミヤニュースを読もう

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



18



BB2 x1 3x27mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA3 x2 3x12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



BA9 x1 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque



BB8 x2 3x22mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis



BB15 x2 3mmOリング (黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)



BB20 x1 ギヤボックスジョイント (長)  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont (long)



BB21 x1 ギヤボックスジョイント (短)  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)

19



BB6 x2 2mmEリング  
E-ring  
Circlip



BB9 x2 3x14mmリンクピン  
Link pin  
Lenkerbolzen  
Axe d'articulation



BB7 x2 3x46mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

20



BB4 x2 3x15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



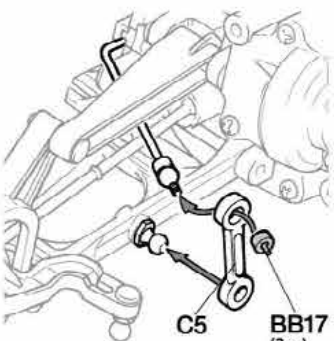
BA3 x1 3x12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



BA7 x2 3mmワッシャー  
Washer  
Beilagecheibe  
Rondelle

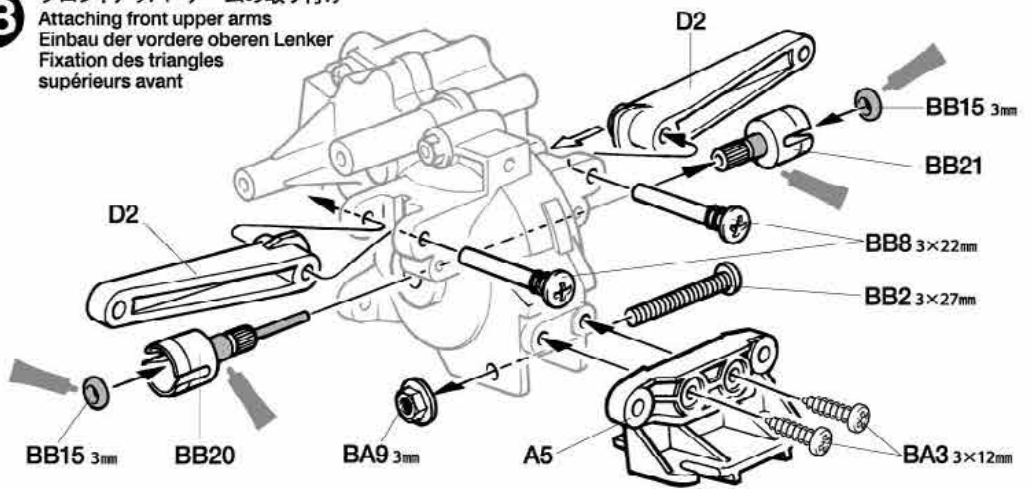


BB11 x2 5mmボール  
Ball  
Kugel  
Bille



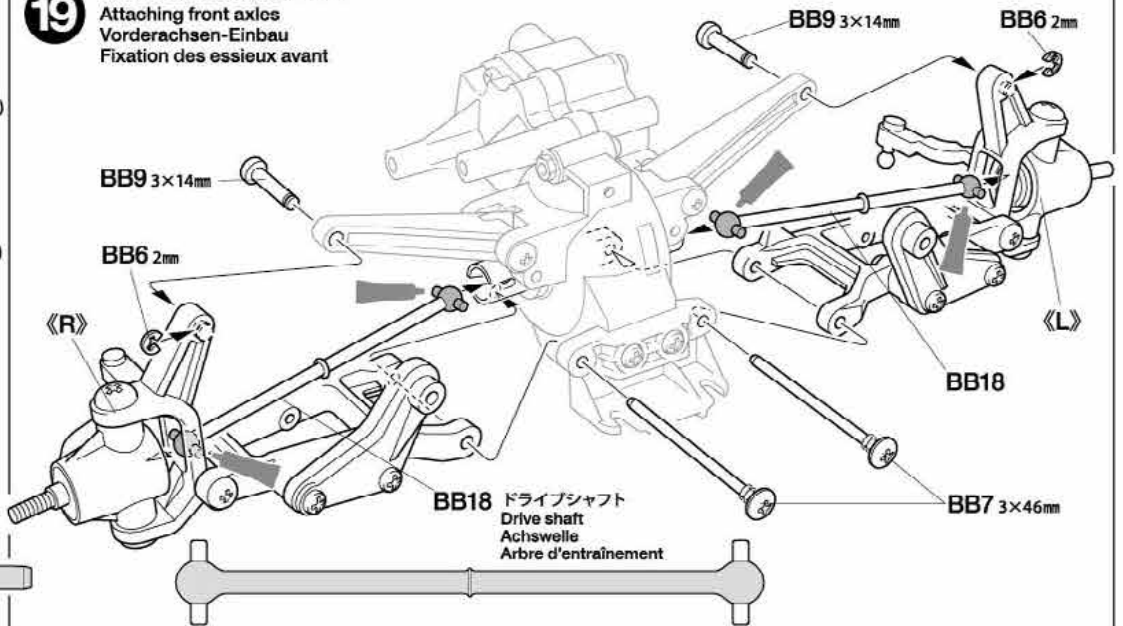
18

フロントアッパーアームの取り付け  
Attaching front upper arms  
Einbau der vordere oberen Lenker  
Fixation des triangles  
supérieurs avant



19

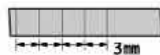
フロントアクスルの取り付け  
Attaching front axles  
Vorderachsen-Einbau  
Fixation des essieux avant



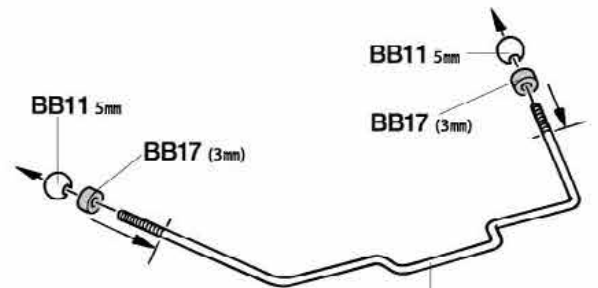
20

スタビライザーの取り付け  
Attaching stabilizer  
Stabilisator-Einbau  
Fixation de la barre stabilisatrice

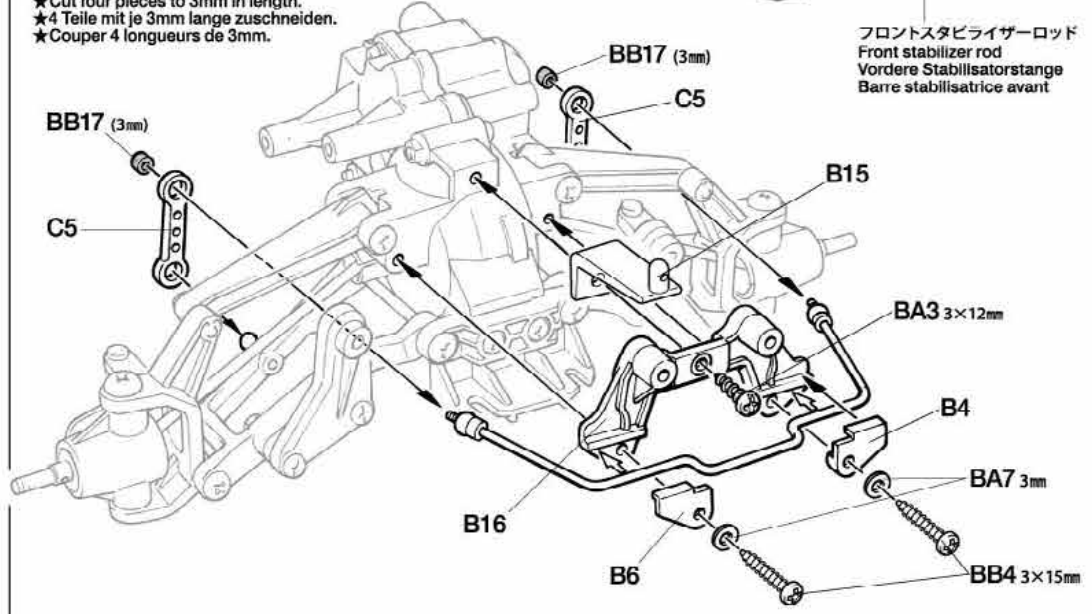
BB17 3.5x20mmゴムパイプ  
Rubber tubing  
Gummirohr  
tube caoutchouc



★3mmに4コ切ります。  
★Cut four pieces to 3mm in length.  
★4 Teile mit je 3mm lange zuschneiden.  
★Couper 4 longueurs de 3mm.



フロントスタビライザーロッド  
Front stabilizer rod  
Vordere Stabilisatorstange  
Barre stabilisatrice avant



21

**BA9** X3  
3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrrou à flasque

**BB6** X6  
2mmEリング  
E-ring  
Circlip



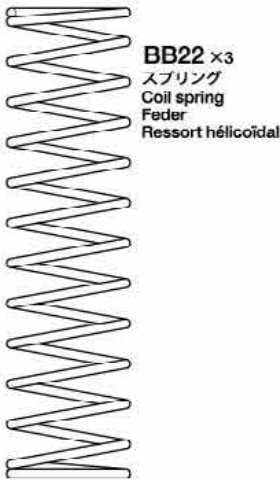
**BB13** X3  
ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**BB14** X6  
3mmOリング (赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)

22

**BB16** X3  
オイルシール (黒)  
Oil seal (black)  
Olabdichtung (schwarz)  
Joint d'étanchéité (noir)

23



**BB22** X3  
スプリング  
Coil spring  
Feder  
Ressort hélicoïdal

★コイルスプリングをちぢめて、ピストンロッドをつかみ、X8をネジ込みすぎに注意して取り付けます。最後に3mmフランジナットを回して固定してください。

★Compress spring, hold piston rod and attach X8, taking care not to screw on too far. Secure by tightening 3mm flange nut.  
★Feder zusammendrücken, Kolbenstange festhalten und X8 anbringen. Nicht zu weit einschrauben. Durch Festziehen der 3mm Bundmutter sichern.

★Comprimer le ressort, tenir l'axe de piston et fixer X8, en veillant à ne pas visser trop loin. Fixer en serrant l'écrrou à flasque 3mm.

**TAMIYA CRAFT TOOLS**

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

**SIDE CUTTER for PLASTIC**

指先ニッパー  
(プラスチック用)

ITEM 74001

**LONG NOSE w/ CUTTER**

ツノペンチ

ITEM 74002

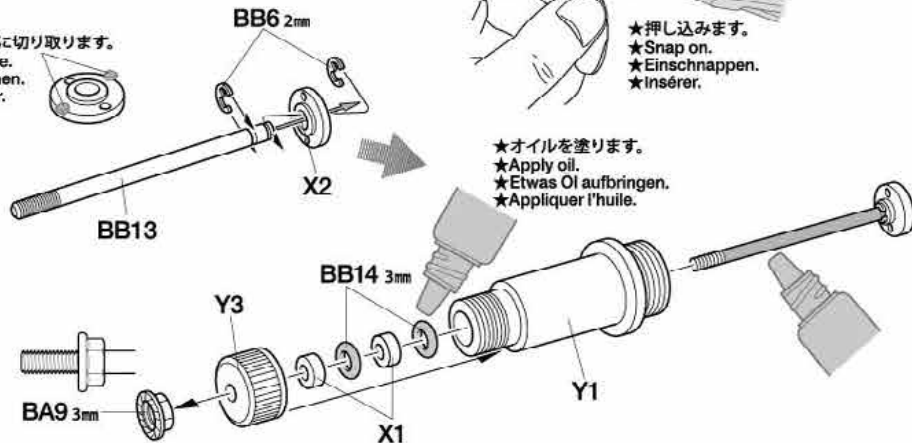
21

ダンパーの組み立て 1  
Dampers 1  
Stoßdämpfer 1  
Amortisseurs 1

★3個作ります。  
★Make 3.  
★3 Satz anfertigen.  
★Faire 3 jeux.

《X2》

★きれいに切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.



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

★オイルを塗ります。  
★Apply oil.  
★Etwas Öl aufbringen.  
★Appliquer l'huile.

22

ダンパーの組み立て 2  
Dampers 2  
Stoßdämpfer 2  
Amortisseurs 2

★3個作ります。  
★Make 3.  
★3 Satz anfertigen.  
★Faire 3 jeux.

1.ピストンを下に下げ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。

1. Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

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

1. Poussez le piston vers le bas et remplissez le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.

2.ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーですいとります。

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

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

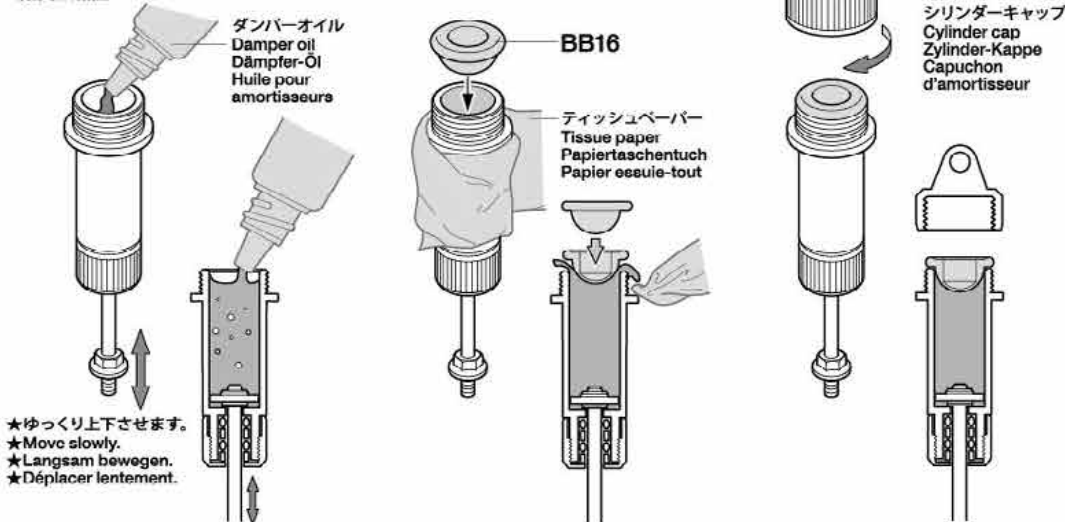
2. Poussez le piston vers le bas, placez le joint d'étanchéité et essuyez l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

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.

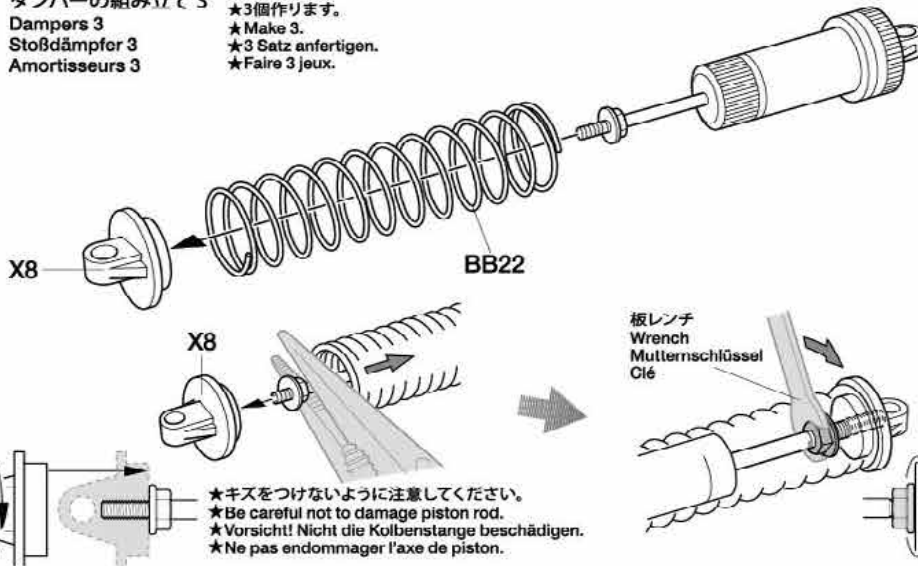


★ゆっくり上下させます。  
★Move slowly.  
★Langsam bewegen.  
★Déplacer lentement.

23

ダンパーの組み立て 3  
Dampers 3  
Stoßdämpfer 3  
Amortisseurs 3

★3個作ります。  
★Make 3.  
★3 Satz anfertigen.  
★Faire 3 jeux.



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

24



BB3 ×4 3×25mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA9 ×4 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque

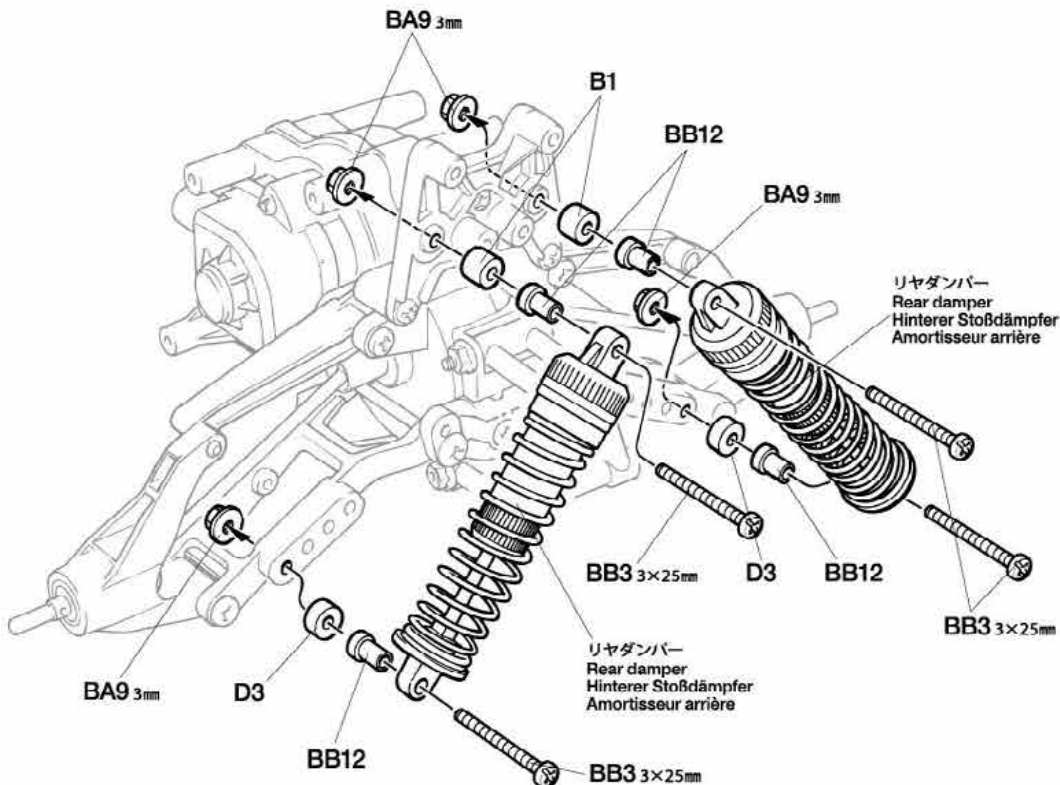
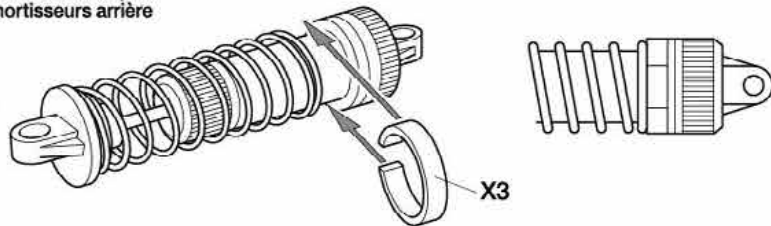


BB12 ×4 ダンパーマウント  
Damper mount  
Dämpferlager  
Support d'amortisseur

24

リヤダンパーの取り付け  
Attaching rear dampers  
Einbau der hinteren Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière

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



25



BA1 ×2 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



BA9 ×2 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque



BB12 ×2 ダンパーマウント  
Damper mount  
Dämpferlager  
Support d'amortisseur

## OPTIONS

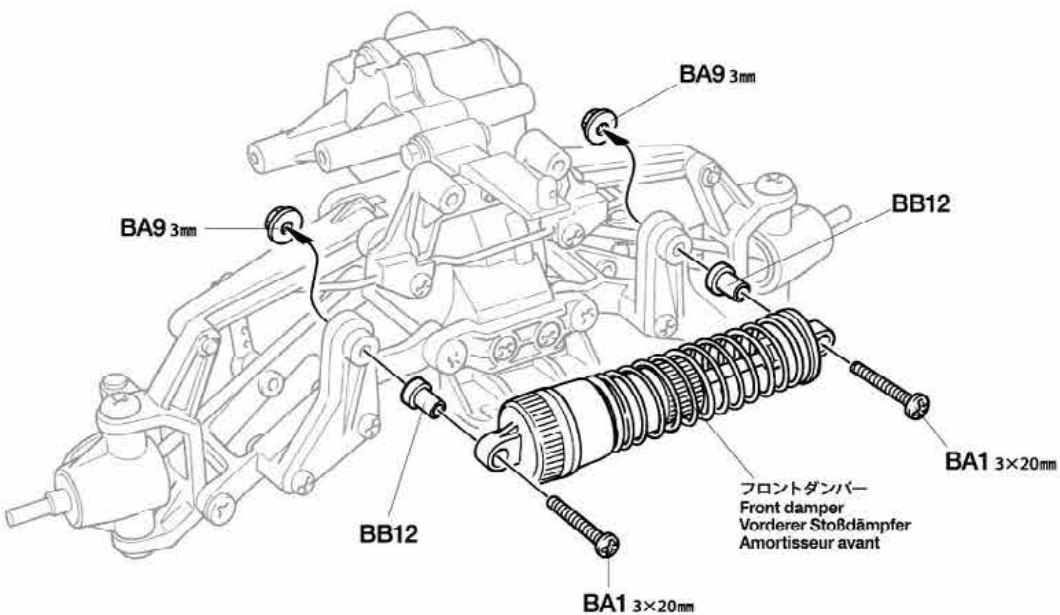
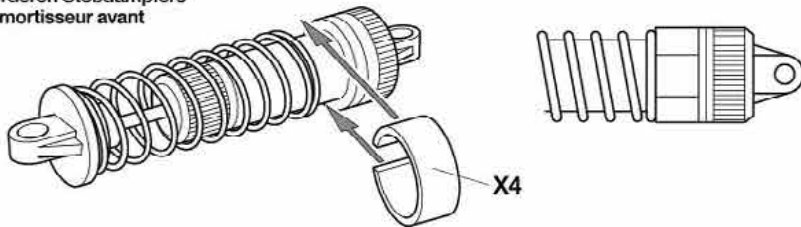
《ダンパーオイルのセッティング》  
別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を発揮。路面状態やコースレイアウトに合わせて、幅広いダンパーセッティングが可能です。

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

★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 du kit: #400

25

フロントダンパーの取り付け  
Attaching front damper  
Einbau des vorderen Stoßdämpfers  
Fixation de l'amortisseur avant



TAMIYA CRAFT TOOLS

(+)SCREWDRIVER-L  
プラスドライバー-L(5×100)



ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M  
プラスドライバー-M(4×75)




ITEM 74007

**26**

-  **BC8** X1 2mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
-  **BC10** X1 5mmビロボール(黒)  
Ball connector (black)  
Kugelfopf (schwarz)  
Connecteur à rotule (noir)

(タミヤ製サーボ)  
(Tamiya servos)

-  **BA4** X1 2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**Checking R/C equipment**

- ① Install batteries.
- ② Extend receiver antenna.
- ③ Connect charged battery.
- ④ Switch on transmitter.
- ⑤ Switch on receiver.
- ⑥ Trims in neutral.
- ⑦ Ensure reverse switches are in shown position.
- ⑧ Steering wheel in neutral.
- ⑨ Servo in neutral position.
- ⑩ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

**Überprüfen der RC-Anlage**  
(Siehe Bild rechts.)

- ① Batterien einlegen.
- ② Empfängerantenne ausrollen.
- ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ④ Sender einschalten.
- ⑤ Empfänger einschalten.
- ⑥ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑦ Sicherstellen, dass die Umschalter für die Drehrichtung in der gezeigten Stellung sind.
- ⑧ Lenkrad neutral stellen.
- ⑨ Servo in Neutralstellung.
- ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

**Vérification de l'équipement R/C**

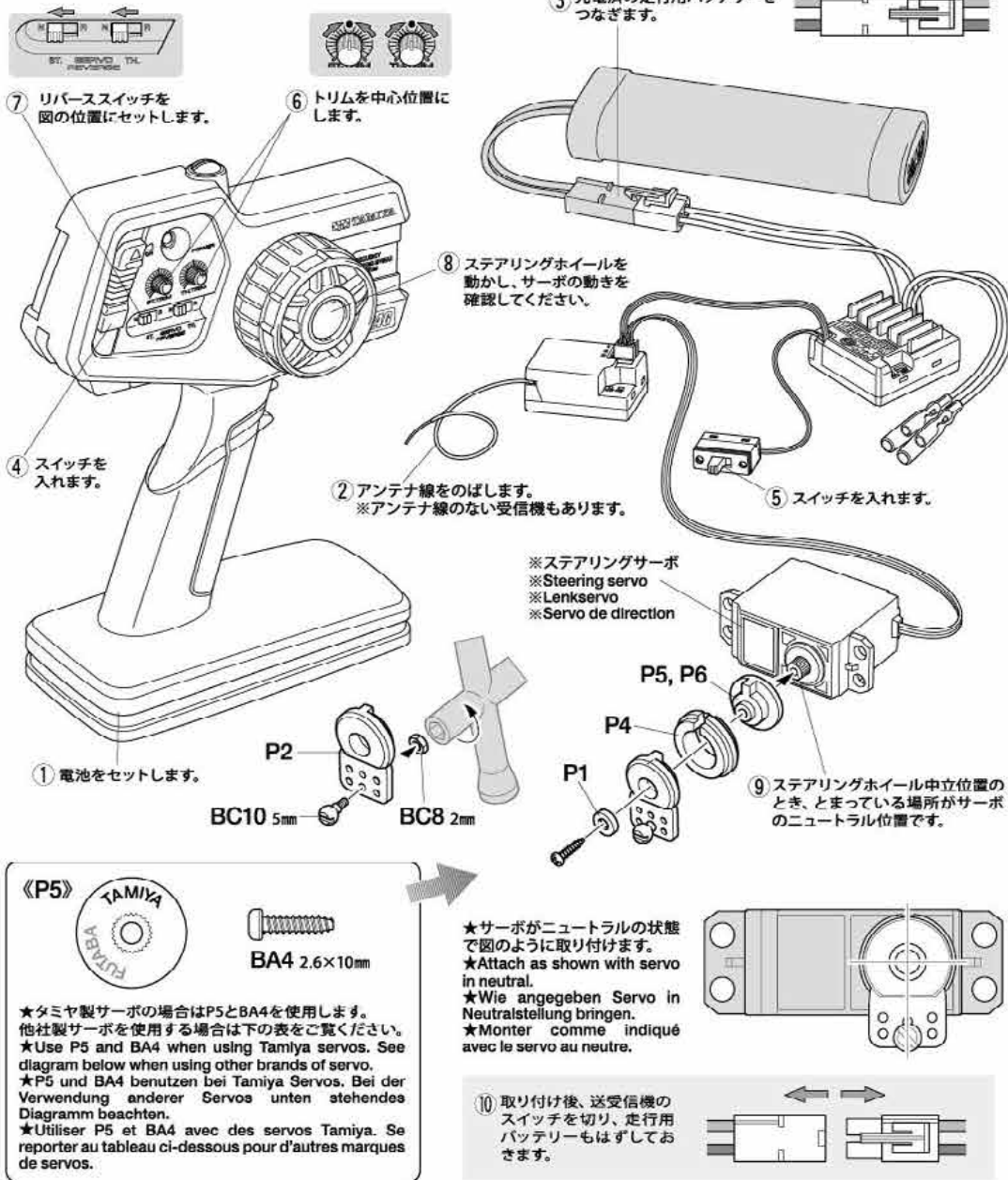
- ① Mettre en place les piles.
- ② Déployer l'antenne du récepteur.
- ③ Charger complètement la batterie.
- ④ Allumer l'émetteur.
- ⑤ Allumer le récepteur.
- ⑥ Placer les trims au neutre.
- ⑦ S'assurer que les inverseurs sont dans la position montrée.
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Servo au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

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

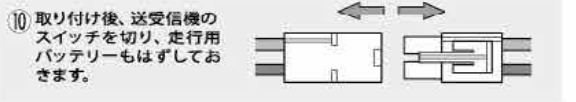


★ご使用のプロボセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。  
★Also refer to R/C equipment instruction manuals when installing.  
★Beim Einbau auch die Anleitungen der RC Ausrüstung beachten.  
★Se reporter également aux manuels d'instructions de l'équipement RC pour l'installation.

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



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



《他社製サーボの搭載する場合》 / Third party servos /  
Servos anderer Hersteller / Servos d'un autre fabricant

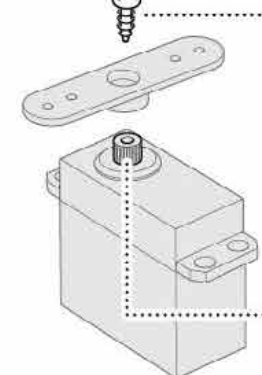
★他社製サーボを搭載する場合は、サーボ  
ホーン用ビスをキット付属の10mmサイズ  
ビスに交換します。この表をよく見て、4種  
類の中からサーボに合わせたビスを選んで  
ください。また、これ以外のビスの場合は  
プロボメーカーにお問い合わせください。

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

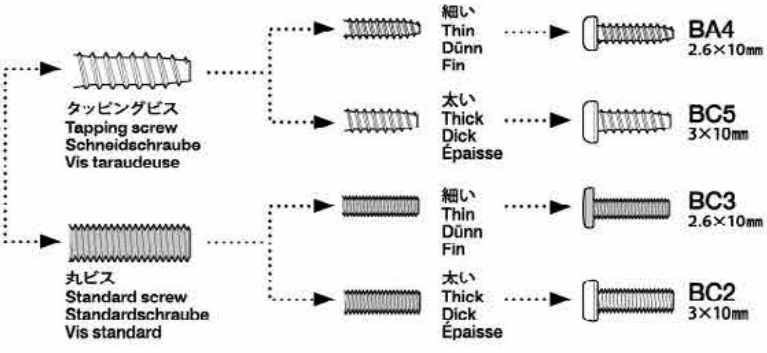
★Bei der Verwendung anderer Servos  
sollte die Schraube am Servohorn durch  
die beiliegende 10mm Schraube ersetzt  
werden. Beachten Sie das Diagramm für  
die Auswahl der richtigen Schraube. Ist  
dort keine geeignete Schraube aufgeführt,  
fragen Sie den Servohersteller.

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

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



- ① ★ビスのネジ部をよく見て、  
ビスの種類を確認します。  
★Examine screw and determine type.  
★Schraube überprüfen und die  
Richtige auswählen.  
★Examiner la vis et déterminer le type.
- ② ★下の図でビスの太さを確認し、  
選択したビスを使います。  
★Check screw thickness with diagram  
below. Use selected screw.  
★Dicke der Schraube mit dem unten  
stehenden Diagramm vergleichen.  
Die ausgewählte Schraube nutzen.  
★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le  
tableau ci-dessous. Utiliser la  
vis choisie.



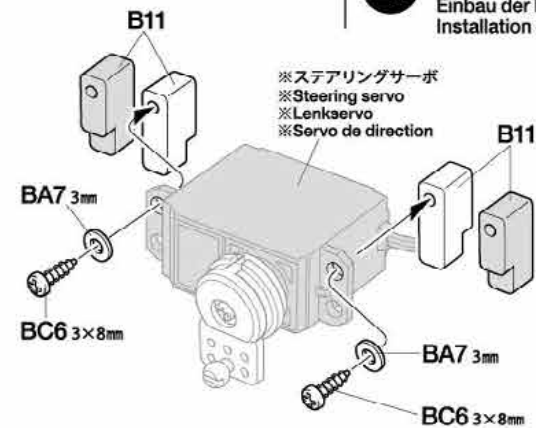
★使用するサーボの取り付け部に  
合わせて選びます。  
★Match part with servo.  
★Den zum Servo passenden Sockel  
aussuchen.  
★Utiliser une pièce adaptée au servo.



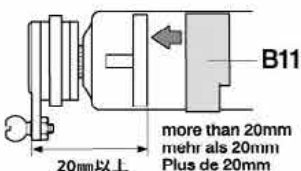
27

27

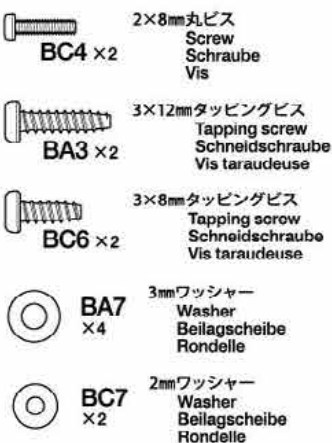
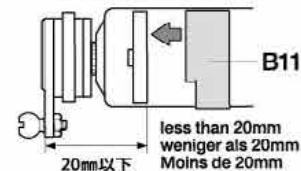
ラジオコントロールメカの搭載  
Attaching R/C equipment  
Einbau der RC-Anlage  
Installation de l'équipement R/C



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



★左図の寸法が20mm以下の時は  
B11を逆にとりつけてください。  
★Use B11 upside-down when  
less than 20mm.  
★Bei Abstand kleiner als 20mm  
B11 umgekehrt einbauen.  
★Utiliser B11 à l'envers s'il y a  
moins de 20mm.



28

28

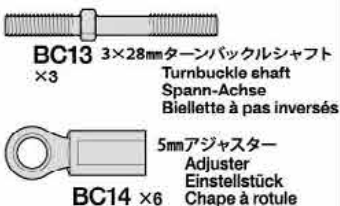
バッテリーホルダーの取り付け  
Attaching battery holders  
Anbau der Akku-Halterungen  
Installation des fixations de pack



29

29

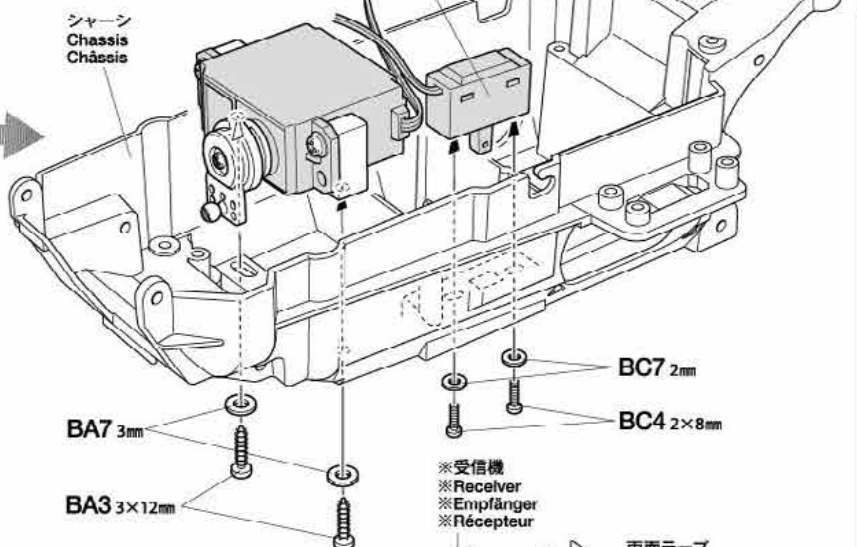
ステアリングロッドの組み立て  
Steering rods  
Lenkgestänge  
Barres d'accouplement



《A》  
★1個作ります。  
★Make 1.  
★1 Satz anfertigen.  
★Faire 1 jeux.

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

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



※受信機  
※Receiver  
※Empfänger  
※Récepteur

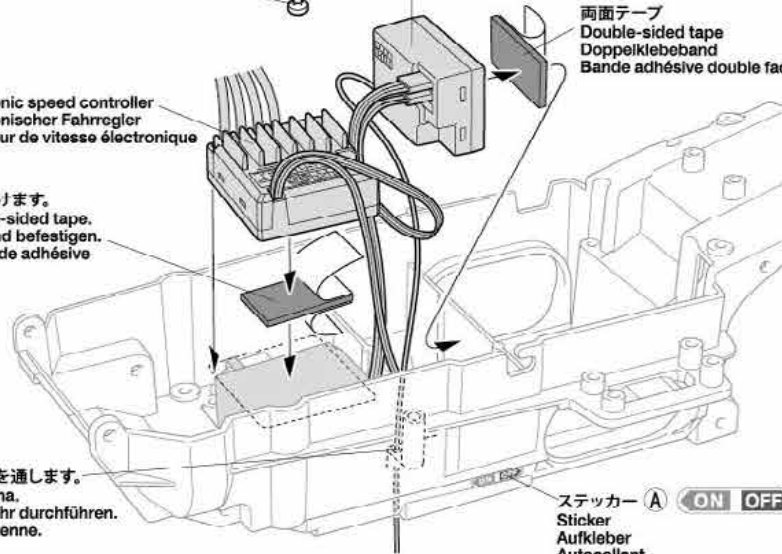
※ESC  
※Electronic speed controller  
※Elektronischer Fahrgler  
※Variateur de vitesse électronique

両面テープで取り付けます。  
Attach using double-sided tape.  
Mit Doppelklebeband befestigen.  
Fixer avec de la bande adhésive  
double face.



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

両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Bande adhésive double face



ステッカー A  
Sticker  
Aufkleber  
Autocollant

28

バッテリーホルダーの取り付け  
Attaching battery holders  
Anbau der Akku-Halterungen  
Installation des fixations de pack



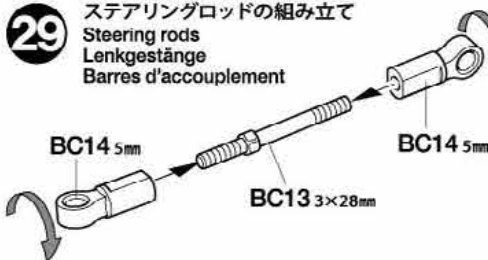
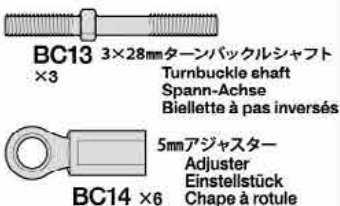
CAUTION  
ROTATING PARTS  
回転部品注意

ステッカー F  
Sticker  
Aufkleber  
Autocollant

29

29

ステアリングロッドの組み立て  
Steering rods  
Lenkgestänge  
Barres d'accouplement

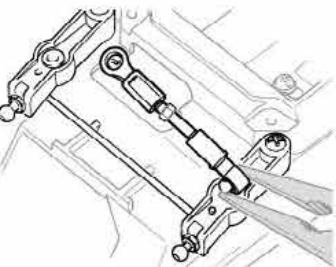


《A》  
★1個作ります。  
★Make 1.  
★1 Satz anfertigen.  
★Faire 1 jeux.

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

- 30**
- BC1 ×2 3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
  - BA8 ×2 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
  - BA9 ×2 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque
  - BB10 ×3 5mmビロボーボール  
Ball connector  
Kugelhkopf  
Connecteur à rotule

- BC11 ×1 タイロッド  
Tie rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement
- BB12 ×2 ダンパーマウント  
Damper mount  
Dämpferlager  
Support d'amortisseur



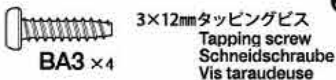
- 31**
- BA3 ×6 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

《モーターコードのつなぎ方》  
Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur



- |   |  |
|---|--|
| ESC側<br>ESC<br>Fahrregler<br>Variateur  | モーター側<br>Motor<br>Moteur                                 |
| + (プラス) コード<br>(赤, オレンジ, 黄)<br>(+) Red, orange, yellow<br>(+) Rot, orange, gelb<br>(+) Rouge, orange, jaune | 黄/赤コード<br>Yellow / red<br>Gelb / rot<br>Jaune / rouge    |
| - (マイナス) コード<br>(黒, 青)<br>(-) Black, blue<br>(-) Schwarz, blau<br>(-) Noir, bleu                            | 緑/黒コード<br>Green / black<br>Grün / schwarz<br>Vert / noir |

- 32**
- BA3 ×4 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



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

上下反転  
Turn upside down.  
Die Oberseite nach unten drehen.  
Retourner.

上下反転  
Turn upside down.  
Die Oberseite nach unten drehen.  
Retourner.

**31** リヤギヤボックスの取り付け  
Attaching rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du carter arrière

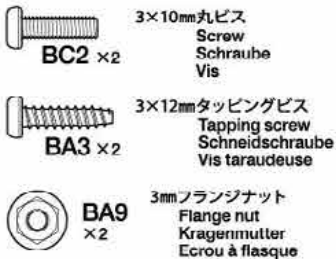
★コネクター部は+ (プラス)、- (マイナス) を確かめ、しっかりつないでください。  
★Connect cables firmly.  
★Die Kabel fest zusammenstecken.  
★Connecter fermement les câbles.

**32** フロントギヤボックスの取り付け  
Attaching front gearbox  
Vorder Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du carter avant

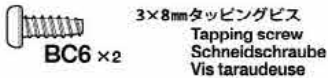
プロペラシャフト  
Propeller shaft  
Antriebswelle  
Cardan

★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.

33



34



## PAINTING

●のマークは塗装指示のマークです。ボディ、シャーシカバーの塗装にはポリカーボネート用塗料で内側から塗装してください。人形などのプラスチック部品はプラスチック用塗料を使い、明るい色を先に塗ってから暗い色を塗ります。

●This mark denotes numbers for Tamiya Color paints. Paint chassis cover and body from inside using polycarbonate paints. Paint plastic parts (figure) using plastic paints, from lighter colors to darker.

●Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Chassis-Abdeckung und Karosserie von Innen mit Lexan-Farben bemalen. Plastikteile (Fahrerfigur) mit Plastik-Farben bemalen, zuerst die Hellten, dann die Dunkleren.

●Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Peindre le couvercle de châssis et la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales polycarbonate. Peindre les pièces plastique (figurine du pilote) en utilisant des peintures pour maquettes plastique, des teintes plus claires aux plus foncées.

35



《アンテナパイプの取り付け》  
Attaching antenna pipe  
Anbau des Antennenröhrchens  
Fixation du tube d'antenne

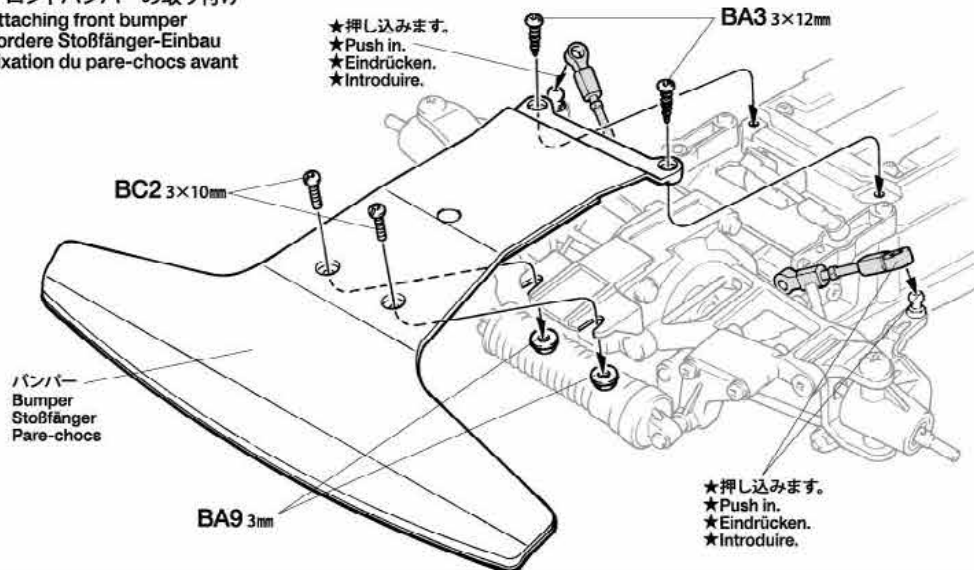
アンテナパイプ  
Antenna pipe  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

アンテナ線  
Antenna cable  
Antennekabel  
Fil d'antenne

★アンテナ線が外に出ないように長さによって取り付けます。(アンテナ線保護用)  
★Cut antenna pipe to appropriate length, ensuring antenna is contained fully within.  
★Antennenrohr der Länge der verwendeten Antenne anpassen, dabei sicherstellen, dass die Antenne in voller Länge geschützt wird.  
★Couper le tube d'antenne à la longueur appropriée en s'assurant que l'antenne est complètement à l'intérieur du tube.

33

フロントバンパーの取り付け  
Attaching front bumper  
Vordere Stoßfänger-Einbau  
Fixation du pare-chocs avant



34

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

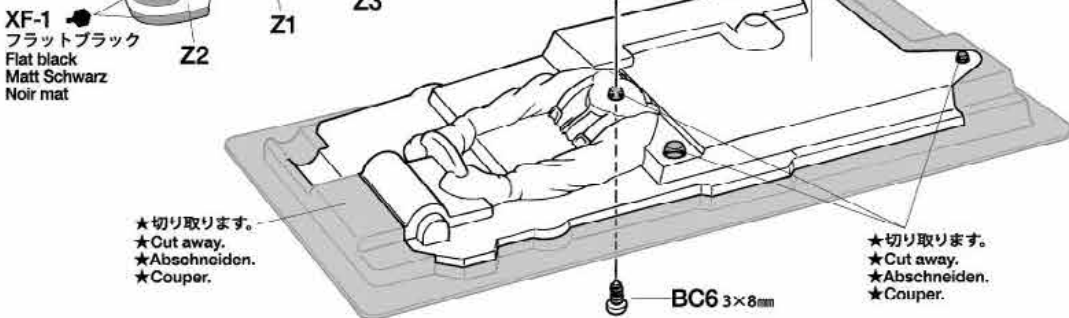
●人形は自由に塗装してください。  
Paint figure as you like.  
Bemalen Sie die Figur nach eigenen Ideen.  
Peindre la figurine comme souhaité.

XF-15

フラットフレッシュ  
Flat flesh  
Fleischfarben Matt  
Chair mate

XF-1

フラットブラック  
Flat black  
Matt Schwarz  
Noir mat

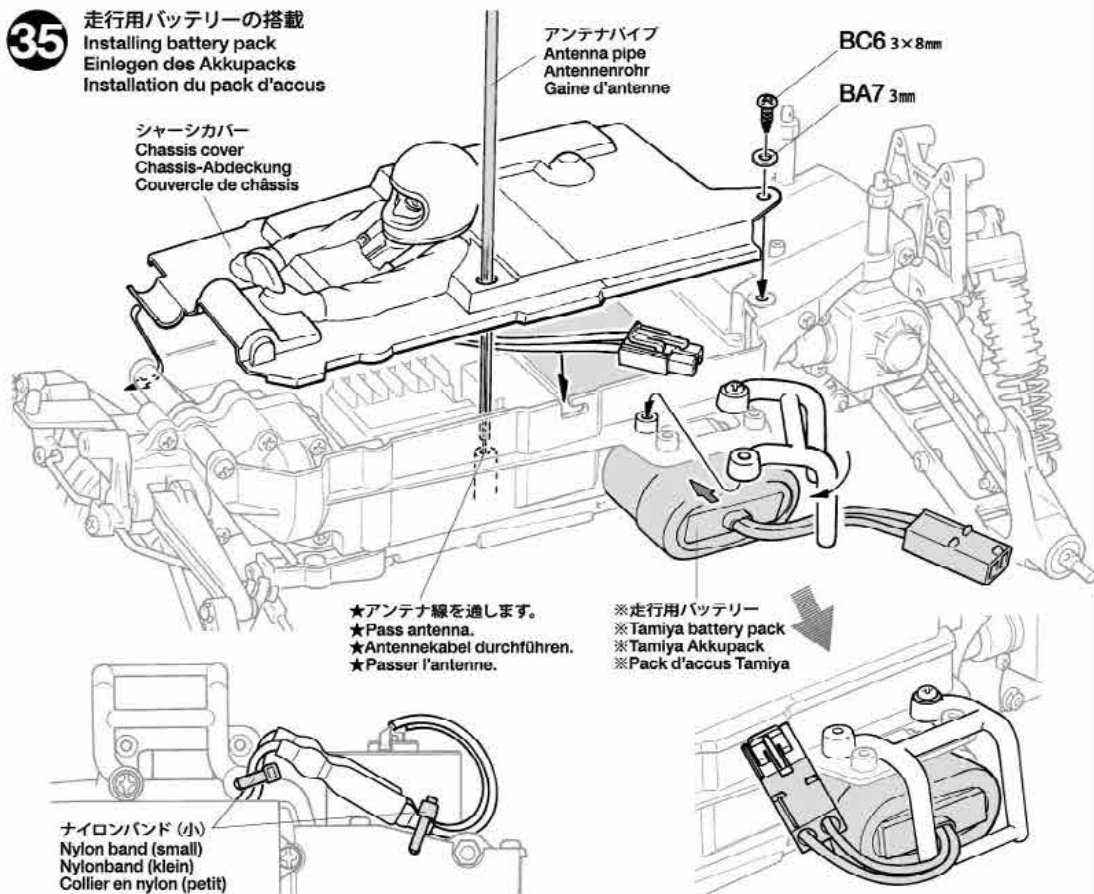


シャーシカバー  
Chassis cover  
Chassis-Abdeckung  
Couvercle de châssis

★保護フィルムは付いていません。  
★This part has no protective film.  
★Dieses Teil hat keinen Schutzfilm.  
★Cette pièce n'a pas de film de protection.

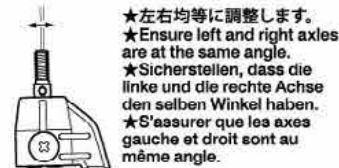
35

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

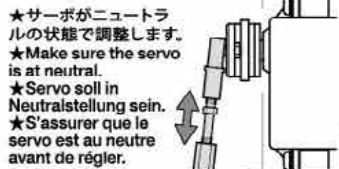


《ステアリングの調整》

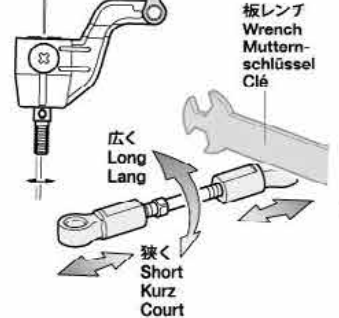
Steering adjustments  
Einstellung der Schubstangen  
Réglage de la direction



★左右均等に調整します。  
★Ensure left and right axles are at the same angle.  
★Sicherstellen, dass die linke und die rechte Achse den selben Winkel haben.  
★S'assurer que les axes gauche et droit sont au même angle.



★サーボがニュートラルの状態に調整します。  
★Make sure the servo is at neutral.  
★Servo soll in Neutralstellung sein.  
★S'assurer que le servo est au neutre avant de régler.



板レンチ  
Wrench  
Mutternschlüssel  
Clé

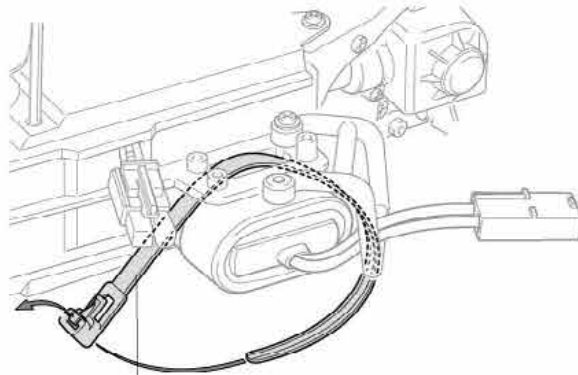
広く  
Long  
Lang

狭く  
Short  
Kurz  
Court

36

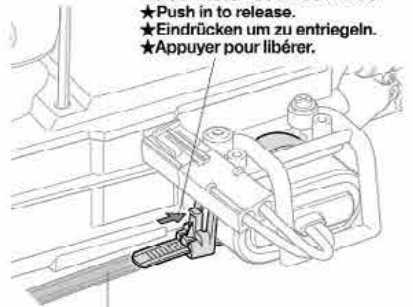
走行用バッテリーの固定  
Installing battery pack  
Einlegen des Akkupacks  
Installation du pack d'accus

★走行中にバッテリーが脱落しないようにナイロンバンド (大) で固定します。  
★Secure battery pack using nylon band.  
★Accu mit Nylonband sichern.  
★Fixer le pack d'accus au moyen du collier en nylon.



ナイロンバンド (大)  
Nylon band (large)  
Nylonband (groß)  
Collier en nylon (grand)

★反対側も固定します。  
★Secure other side in the same manner.  
★Die andere Seite auf gleiche Weise sichern.  
★Fixer l'autre côté de la même manière.



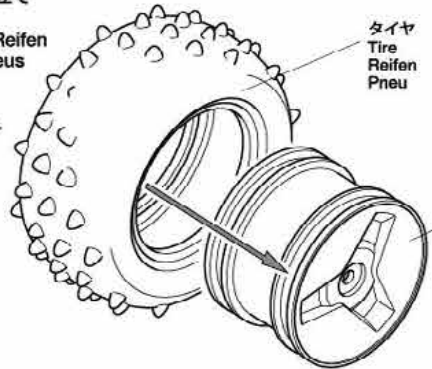
★矢印の部分を押すと外れます。  
★Push in to release.  
★Eindrücken um zu entriegeln.  
★Appuyer pour libérer.

★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.

37

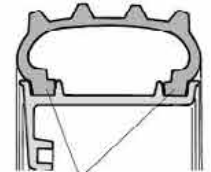
ホイールの組み立て  
Attaching tires  
Anbringung der Reifen  
Montage des pneus

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



タイヤ  
Tire  
Reifen  
Pneu

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue



★みぞにはめます。  
★Fit into grooves.  
★Reifen in die Felgen richtig eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.

38

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

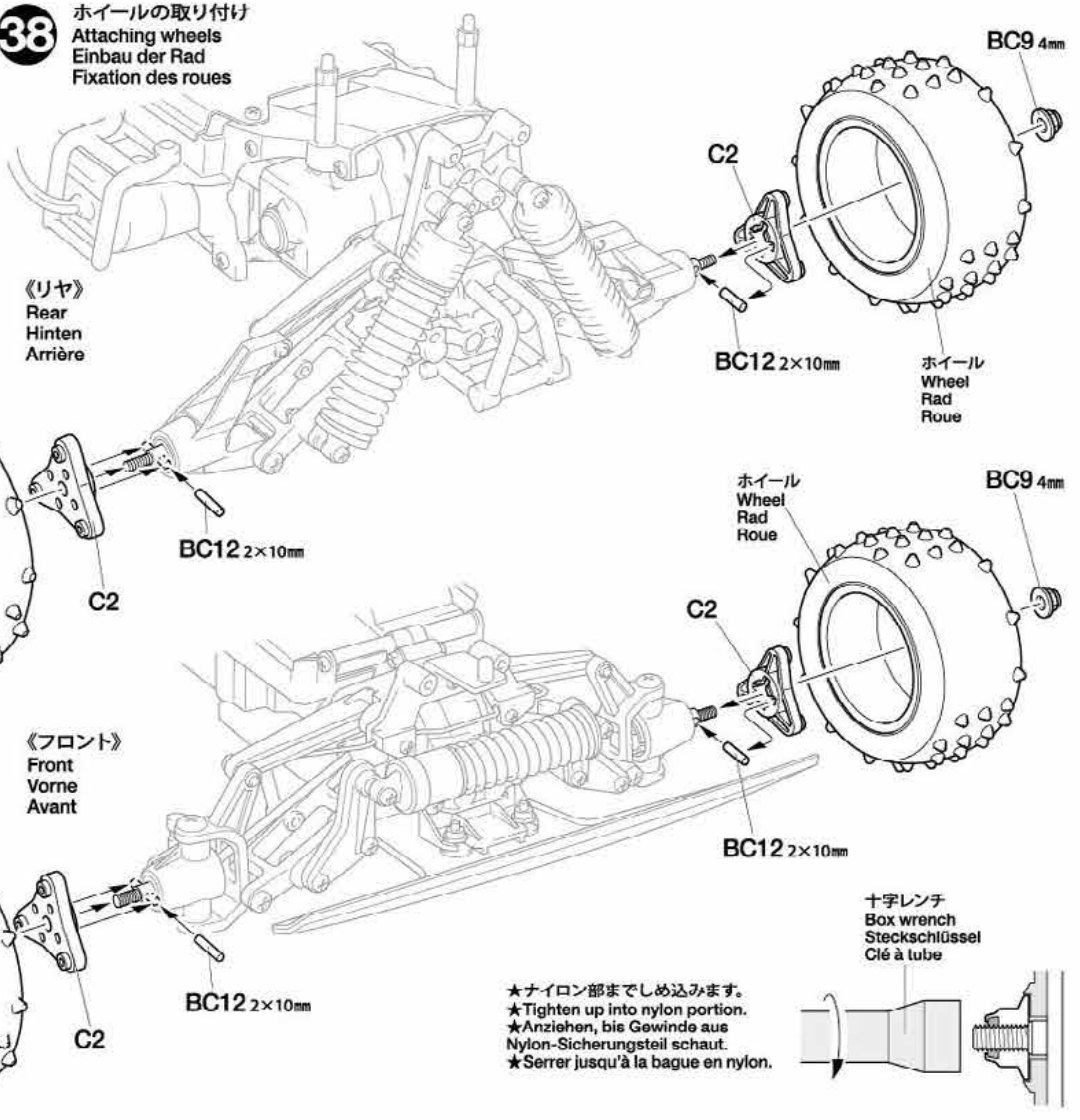
38



BC9 × 4  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop à flasque

2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BC12 × 4



《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant

BC9 4mm  
C2  
BC12 2×10mm  
ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

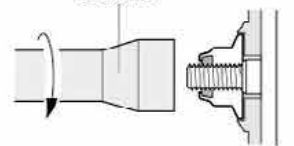
ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue  
BC9 4mm  
C2  
BC12 2×10mm

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue  
BC9 4mm  
C2  
BC12 2×10mm

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue  
BC9 4mm  
C2  
BC12 2×10mm

十字レンチ  
Box wrench  
Steckschlüssel  
Clé à tube

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





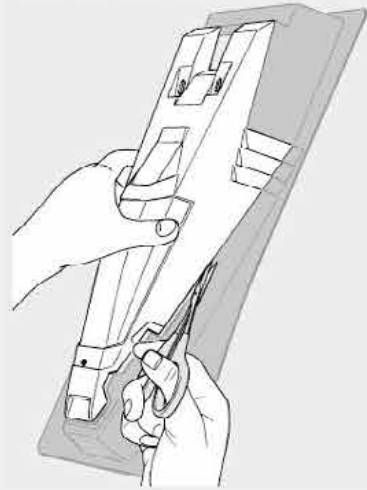
《ポリカボディの切り取り方》

Cutting out polycarbonate body parts  
Ausschneiden der Polycarbonat Karosserieteile  
Découpe des pièces de carrosserie en polycarbonate

- ★ポリカボディを切り取る時はハサミとカッターナイフを使い分けるときれいに切り取れます。
- ★Use different cutting tools depending upon the section you are working on.
- ★Benutzen Sie je nach Arbeitsbereich verschiedene Schneidwerkzeuge.
- ★Utiliser différents outils de découpe selon la partie travaillée.

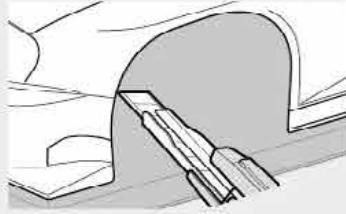
《直線はハサミで切り取ります。》

Straight sections – use scissors  
Gerade Bereiche mit Schere bearbeiten  
Sections droites – utiliser des ciseaux

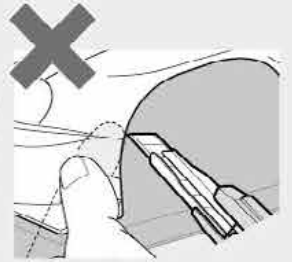


《曲線はカッターナイフで切り取ります。》

Curved sections – use a modeling knife  
Für gebogene Bereiche Modellbaumesser benutzen  
Sections courbes – utiliser un couteau de modélisme



- カッターナイフを使う時は、切断する部分に手(指)を絶対にあてないでください。
- Keep hands and fingers off of section being cut, particularly when using a modeling knife.
- Hände und Finger fernhalten, besonders bei der Nutzung des Modellbaumessers.
- Tenir éloignés mains et doigts de la section découpée, en particulier si on utilise un couteau de modélisme.

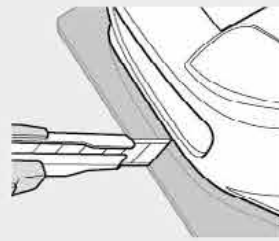


★カッターナイフで切り取る場合は、一度に切らずに数回にわけて浅く切り込みを入れ、切れ目にそって折り曲げるようにして切りはなしてください。

★When using a modeling knife, make multiple passes to score the cut line, then bend and snap off the unwanted area.

★Wenn Sie ein Modellbaumesser benutzen, machen Sie mehrere Schritte an der vorgezeichneten Linie, dann biegen Sie das Abfallstück um und brechen es ab.

★Si on utilise un couteau de modélisme, faire plusieurs passages pour marquer la ligne de coupe, puis plier et détacher la partie indésirable.



注意  
NOTICE

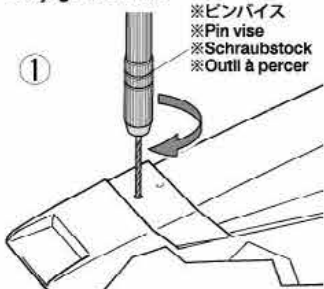
- 製品によって一部塗装済み、加工済みの場合があります。
- Some bodies may be pre-painted or have other work already carried out.
- Einige Karosserieteile können bereits bemalt sein, oder andere Vorbereitungen können bereits erledigt sein.
- Certains carrosseries peuvent être pré-peintes ou avec d'autres travaux déjà effectués.

39

ADVICE

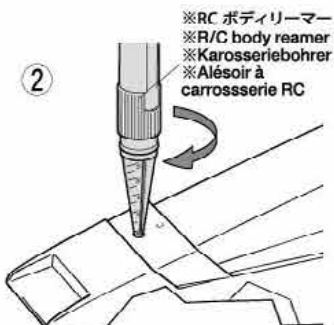
《穴の開け方》

Making holes  
Löcher bohren  
Perçage des trous



- ※ピンバイス
- ※Pin vise
- ※Schraubstock
- ※Outil à percer

- ★指定の位置にピンバイスなどで小さな穴を開けます。
- ★Make a pilot hole in the indicated position using a pin vise and drill bit, etc.
- ★Ein Loch mit einer Ahle, einem Bohrer etc an der gezeigten Stelle bohren.
- ★Percer un pré-trou à la position indiquée avec un outil à percer et un foret etc.



- ※RC ボディリーマー
- ※R/C body reamer
- ※Karosseriebohrer
- ※Alésoir à carrosserie RC

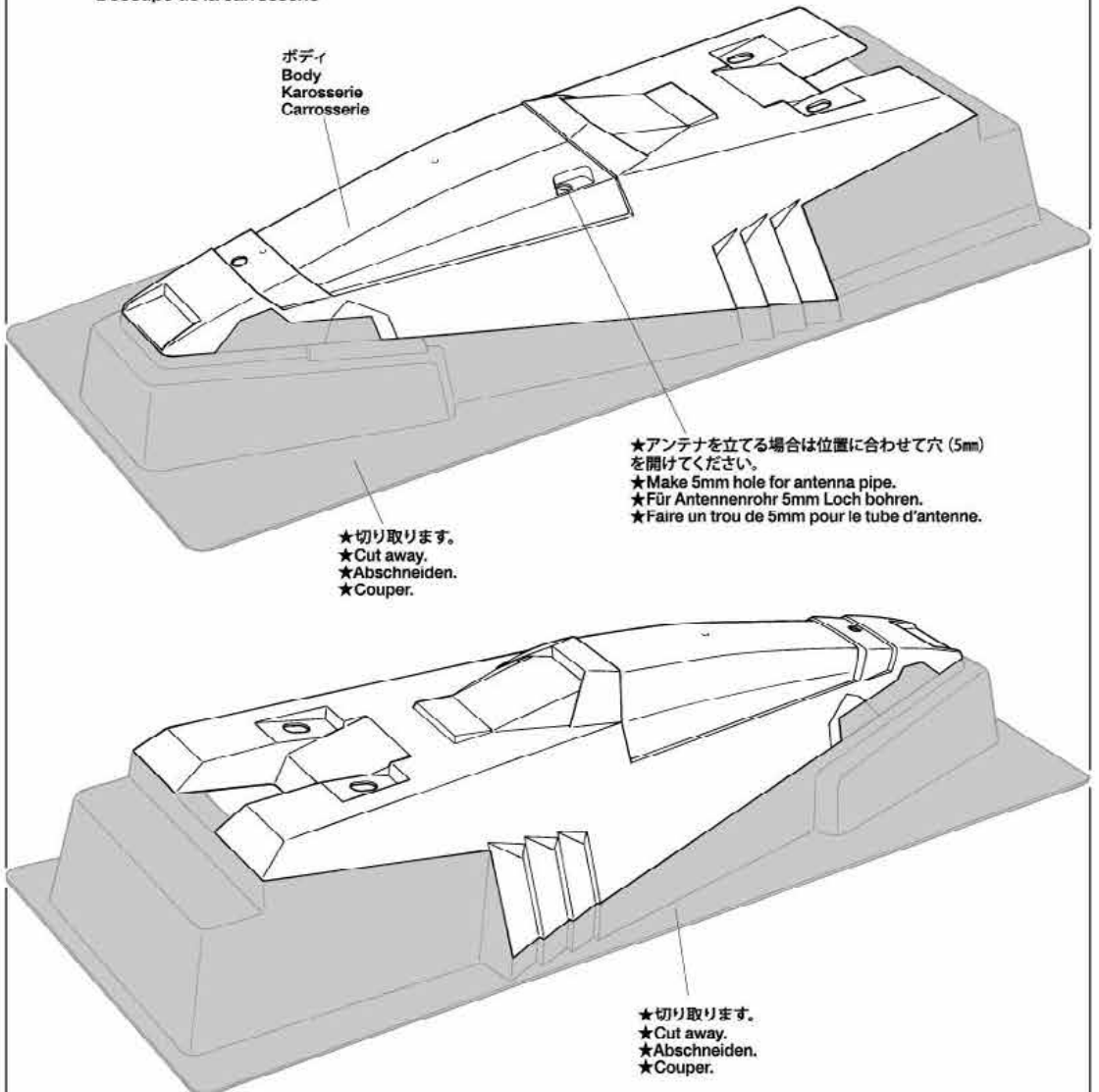
- ★リーマーで指示の大きさに穴を広げます。
- ★Enlarge hole to desired size using body reamer.
- ★Loch mit Karosseriebohrer bis zur gewünschten Größe aufweiten.
- ★Elargir le trou au diamètre désiré avec l'alésoir à carrosserie.

- ★工具の取り扱いには十分に注意してください。
- ★Handle tools with care.
- ★Werkzeuge mit Vorsicht benutzen.
- ★Manipuler les outils avec précaution.

39

ボディの切り取り

Trimming body  
Zurichten der Karosserie  
Découpe de la carrosserie



- ★切り取ります。
- ★Cut away.
- ★Abschneiden.
- ★Couper.

- ★アンテナを立てる場合は位置に合わせて穴 (5mm) を開けてください。
- ★Make 5mm hole for antenna pipe.
- ★Für Antennenrohr 5mm Loch bohren.
- ★Faire un trou de 5mm pour le tube d'antenne.

- ★切り取ります。
- ★Cut away.
- ★Abschneiden.
- ★Couper.

## 《塗装する前に》

Preparing body for painting  
Vorbereitung der Karosserie für Bemalung  
Préparation de la carrosserie pour la mise en peinture



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

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

★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.

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

## PAINTING

ボディなどのポリカーボネート部品は、ポリカーボネート用塗料を使って裏側から塗装します。塗り分ける時は、暗い色を先に塗ってから明るい色を塗るのがポイントです。

Paint body from inside using paints for polycarbonate.  
Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen.  
Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales polycarbonate.

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

PS-12 ● シルバー / Silver / Silber / Aluminium

## TAMIYA COLOR

ポリカーボネートスプレー(ミニ)

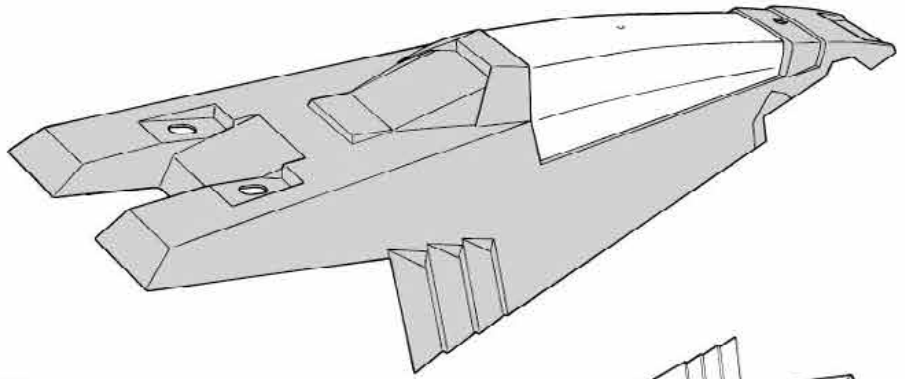
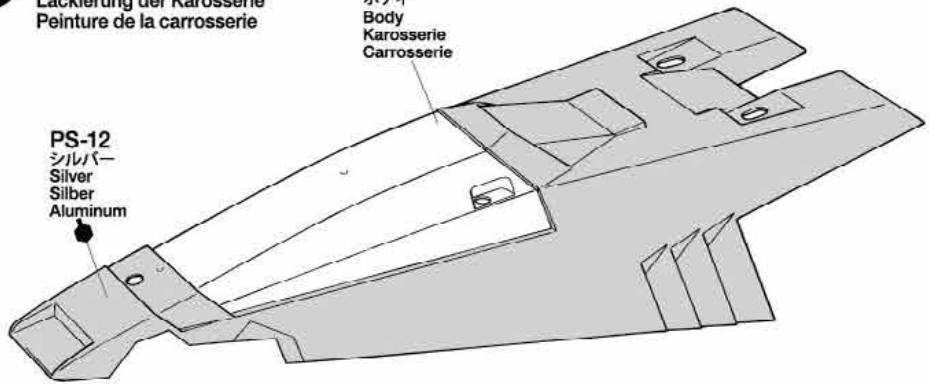
クリアーボディ用スプレー塗料です。細く仕上がりが、衝突などにもはがれにくいのが特徴。ピン入り塗料の上に重ね塗りができます。



ボディの塗装  
Painting body  
Lackierung der Karosserie  
Peinture de la carrosserie

ボディ  
Body  
Karosserie  
Carrosserie

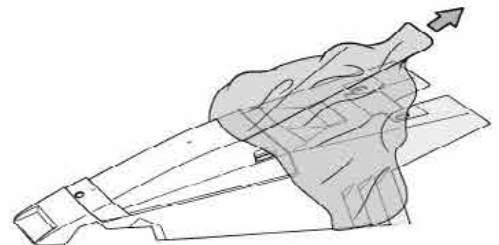
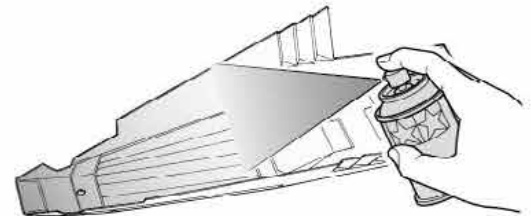
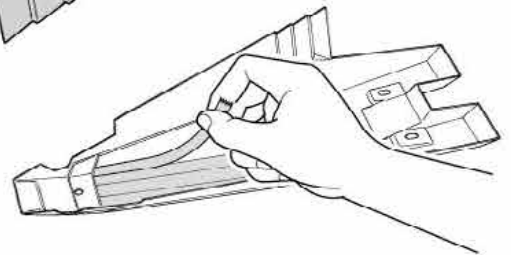
PS-12  
シルバー  
Silver  
Silber  
Aluminium



## 《塗装の仕方》

How to paint  
Lackier-Anweisung  
Comment peindre

- ★市販のマスキングテープでボディ内側からウインドウ部分をマスキングしてください。  
★Mask off windows from inside using masking tape (sold separately).  
★Die Fensterflächen sollen von innen mit Abklebeband (separat erhältlich) abkleben.  
★Masquer les vitres par l'intérieur avec de la bande cache (disponible séparément).
- ★ボディを内側からシルバー (PS-12) で塗装します。スプレー塗装はボディから30cmほどはなし、一度に塗らず数回に分けて塗ります。  
★Paint the body from inside using Silver (PS-12). Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from body.  
★Die Karosserie von innen mit Silber (PS-12) lackieren. Die Sprühfarbe aus einem Abstand von 30cm in dünnen Schichten 2-3 mal auftragen.  
★Peindre la carrosserie par l'intérieur avec Aluminium (PS-12). Pulvériser 2 à 3 fines couches de peinture à 30cm de la carrosserie.
- ★塗装終了後にウインドウ部分のマスキングテープとボディ表面の保護フィルムをはがしてください。  
★When paint has dried, remove masking tape and protective film.  
★Wenn die Farbe trocken ist, das Abklebeband und Schutzfolie entfernen.  
★Une fois la peinture sèche, enlever la bande cache et le film protecteur.



## ⚠ オフロード走行上の注意



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

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

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

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

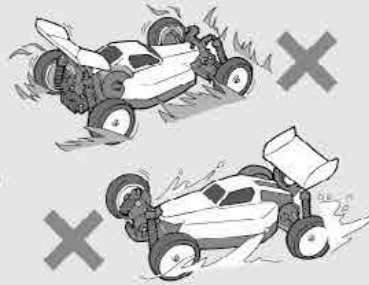


★モーターは発熱します。ヤケドなどしないよう取り扱いに注意してください。

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

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

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



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

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



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

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

## 《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貼る順に切りとってください。

②ステッカーの端の部分を少しはがし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残った台紙を少しずつはがしながら、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。しわができた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 andrücken.

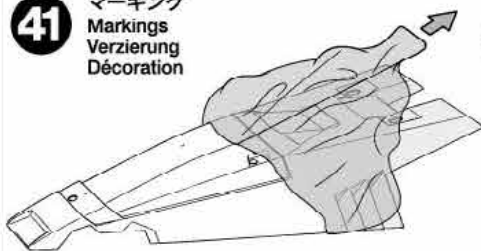
③Das Trägerpapier vorsichtig abziehen. Darauf achten, dass der Aufkleber nicht verrutscht und sich keine Luftblasen darunter bilden.

## Autocollants

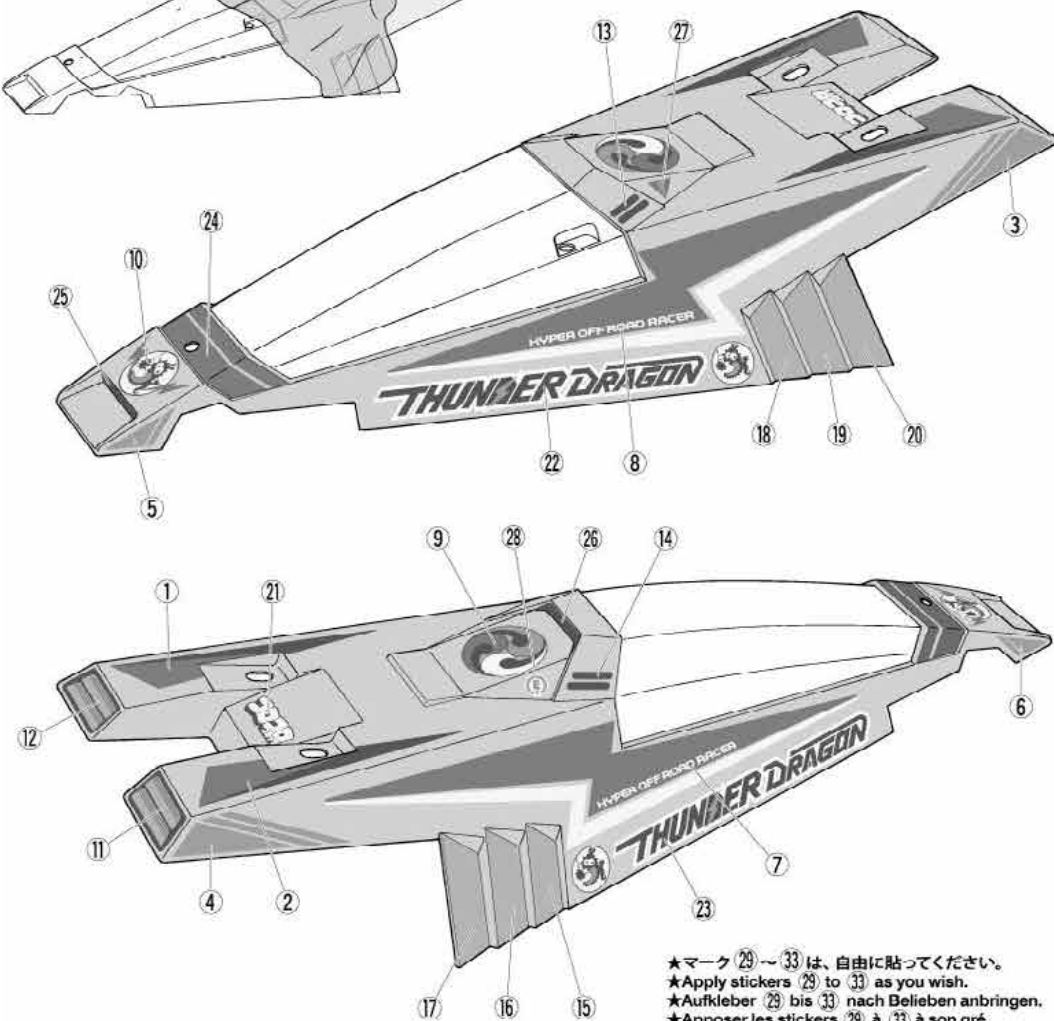
①Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

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.

41 マーキング  
Markings  
Verzierung  
Décoration

- ★ステッカーを貼る前に、ボディ表面の保護フィルムをはがしてください。
- ★Remove protective film prior to adding stickers.
- ★Schutzfilm abziehen vor dem Anbringen der Aufkleber.
- ★Enlever le film de protection avant d'apposer des autocollants.



- ★マーク⑳～㉓は、自由に貼ってください。
- ★Apply stickers ⑳ to ㉓ as you wish.
- ★Aufkleber ㉓ bis ㉓ nach Belieben anbringen.
- ★Apposer les stickers ㉓ à ㉓ à son gré.

ビス袋詰より  
Screw bag  
Schraubenbeutel  
Sachet de vis



BT1 x3

スナップピン  
Snap pin  
Federstecker  
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 model is not being used.

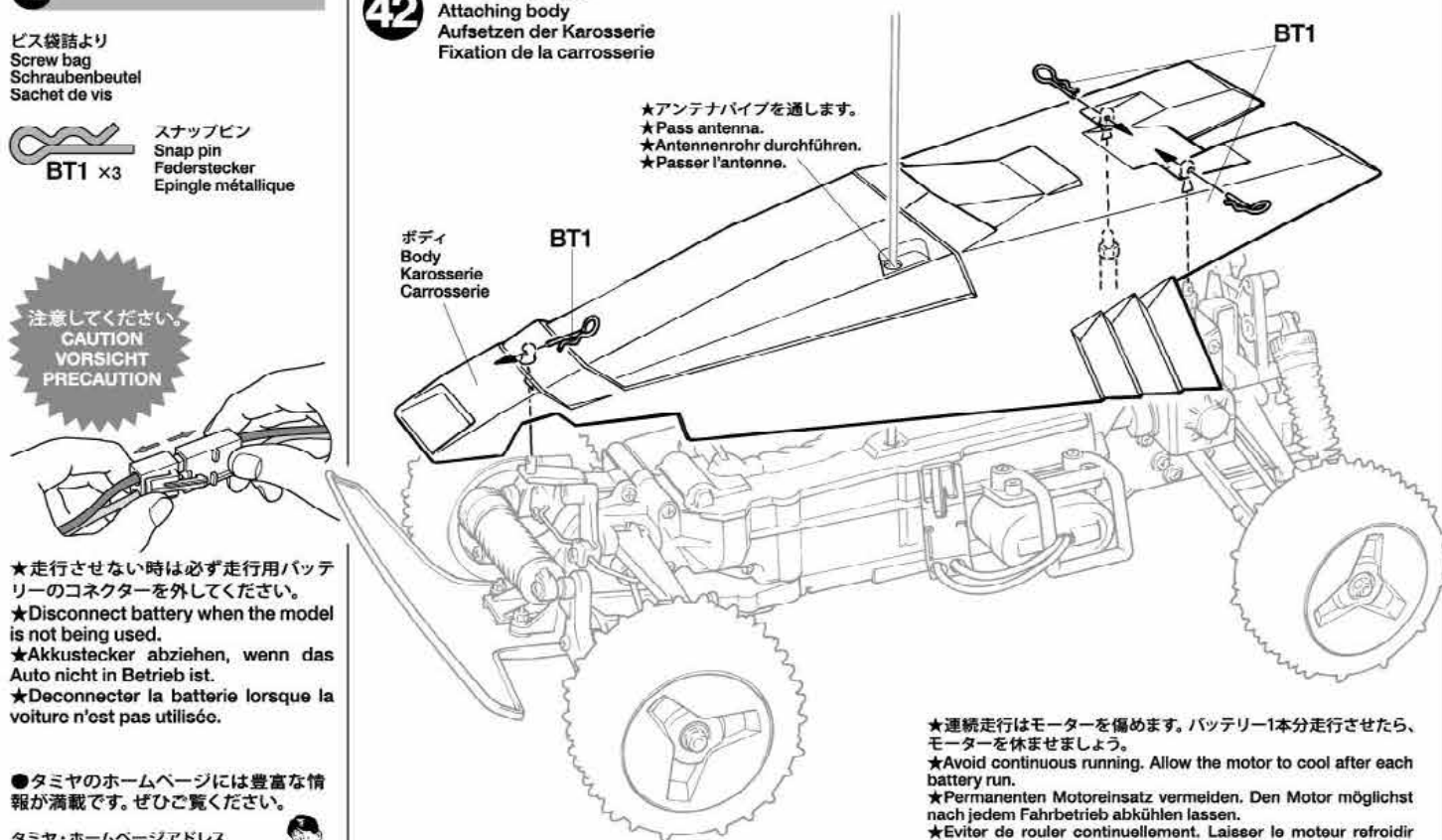
★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb ist.

★Deconnecter la batterie lorsque le voiture n'est pas utilisé.

●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。

タミヤ・ホームページアドレス

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

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

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

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

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

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

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

## SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

- Avoid running the car in crowded areas and near small children.
- Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.
- Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

## R/C OPERATING PROCEDURES

- ① Extend antenna and switch on transmitter.
- ② Switch on receiver.
- ③ Inspect operation using transmitter before running.
- ④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
- ⑤ Reverse sequence to shut down after running.
- ⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.
- ⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.
- ⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- ⑨ Store the car and battery pack separately when not in use.

## TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

- Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.
- Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

## KONTROLLEN VOR DER FAHRT

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

## MESURES DE SECURITE

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

- Éviter 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 prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

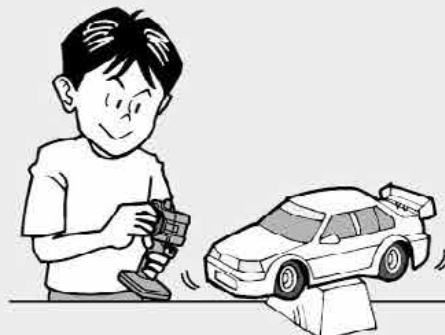
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutro, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après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

## 《RCカーの走らせかた》

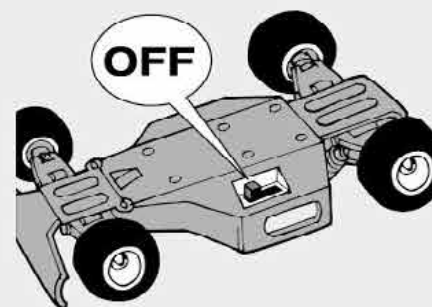
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



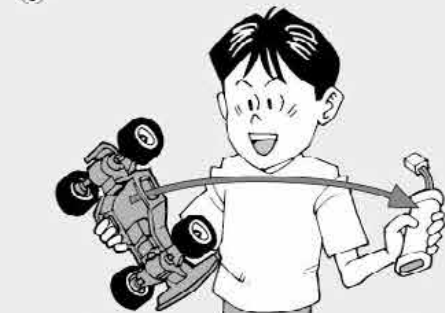
- ① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



- 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。



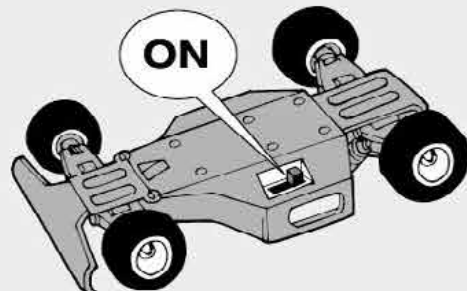
- ⑤ 走行を終わらせる時は、かならず走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。



- 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。



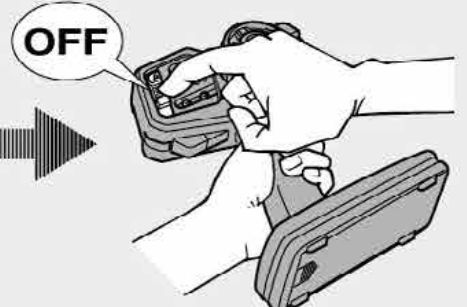
- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



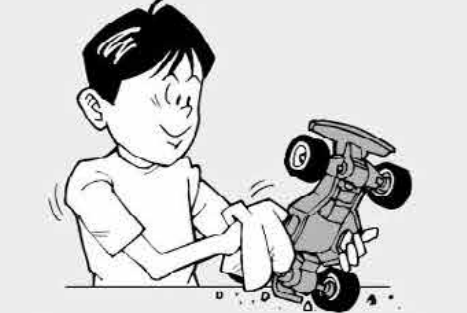
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



- 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。



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



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



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

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

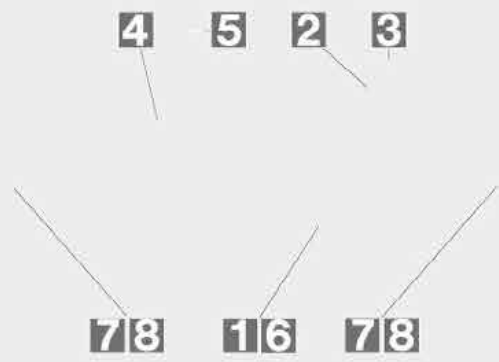
- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.

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

- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くといでしょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

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

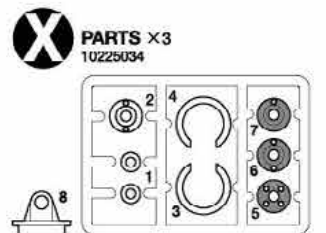
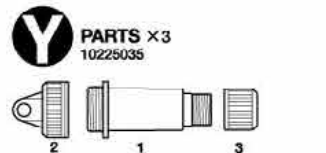
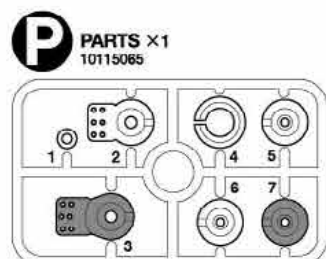
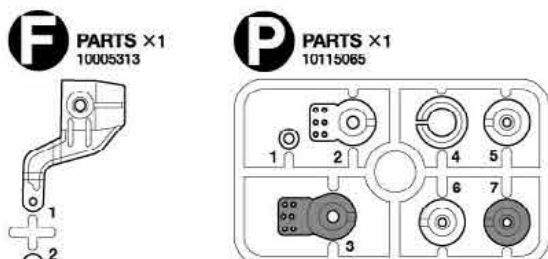
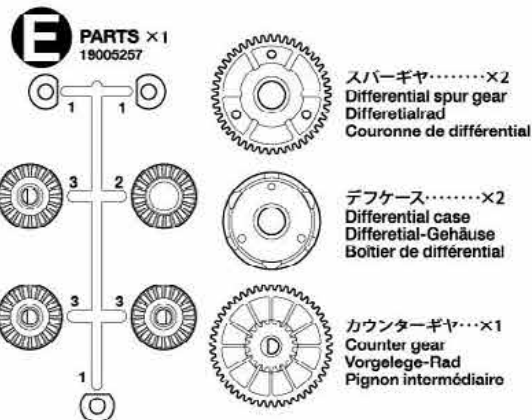
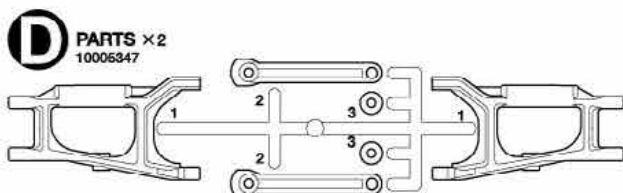
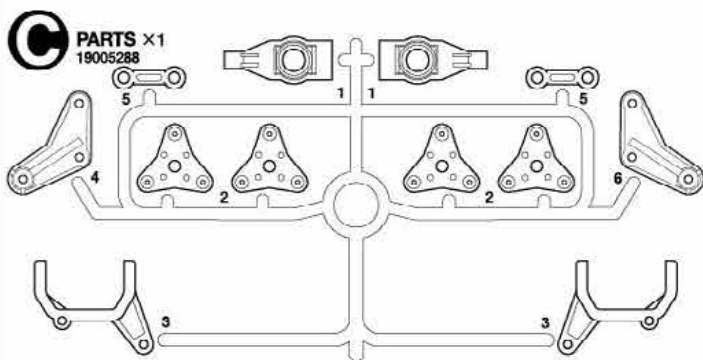
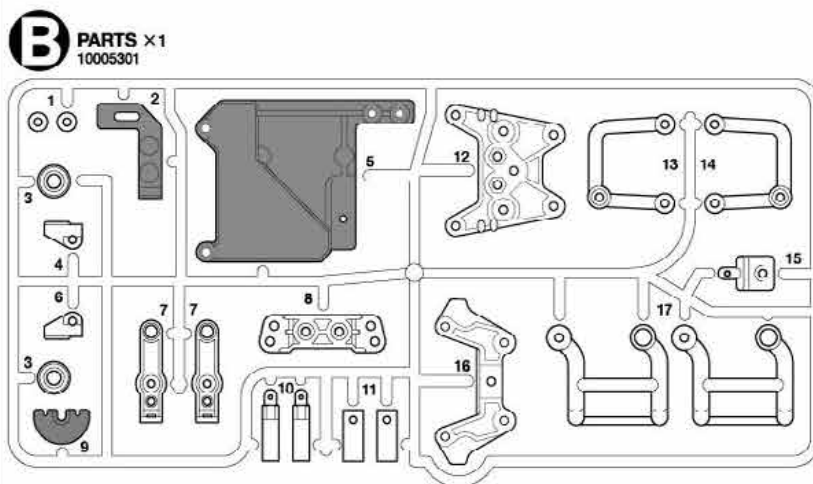
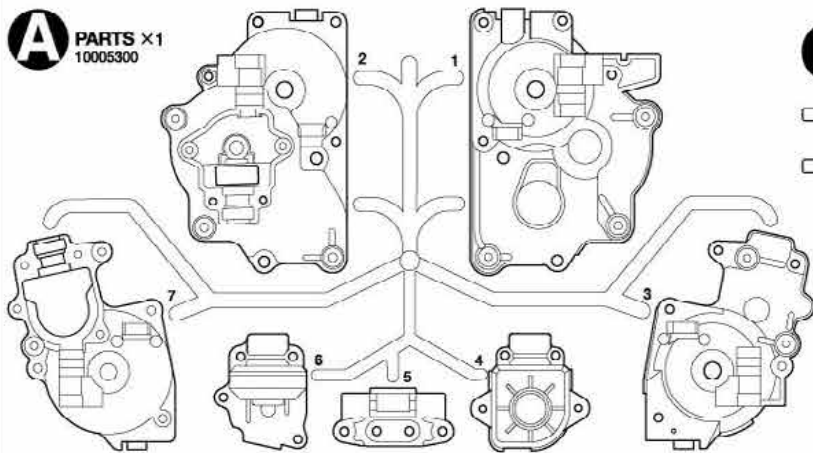
★おかしいな?と思ったときは、車(RCカー)を修理に出すまえに、下の表を見てトラブルチェックを行ってください。  
 ★Before sending your R/C model in for repair, check it again using the below diagram.  
 ★Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der folgenden Anleitung.  
 ★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



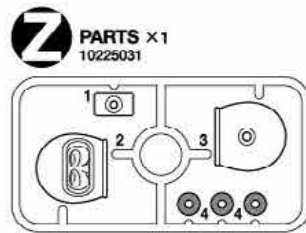
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	<b>1</b>
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	<b>2</b>
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、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.	<b>3</b>
	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.	<b>4</b>
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerrantenne 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.	<b>5</b>
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものに交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	<b>6</b>
	回転部 (ギヤなど) の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または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.	<b>7</b>
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	<b>8</b>
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

# PARTS

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



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



- |  |  |   |
|--|--|---|
| ボディ .....×1<br>Body<br>Karosserie<br>Carrosserie                                       | ステッカー.....×1<br>Stickers<br>Aufkleber<br>Autocollants                            | ホイール .....×2<br>Wheel<br>Rad<br>Roue                                    |
| シャーシカバー .....×1<br>Chassis cover 11835050<br>Chassis-Abdeckung<br>Couvercle de châssis | 注意ステッカー.....×1<br>Caution stickers<br>Vorsicht Sticker<br>Stickers de precaution | タイヤ .....×4<br>Tire<br>Reifen<br>Pneu                                   |
| シャーシ .....×1<br>Chassis 19336501<br>Châssis  | アンテナパイプ .....×1<br>Antenna pipe 16095001<br>Antennenrohr<br>Gaine d'antenne      | バンパー .....×1<br>Bumpor<br>Stoßfänger<br>Pare-chocs                      |
|  |  | モーター .....×1<br>Motor<br>Moteur   |
|  |  | プロペラシャフト .....×1<br>Propeller shaft 16395016<br>Antriebswelle<br>Cardan |

- スナップピン袋詰  
Screw bag  
Schraubenbeutel  
Sachet de vis
- スナップピン  
Snap pin  
Federstecker  
Epingle métallique
- BT1 ×3  
50197

## A ①~⑪

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 3×20mm丸ビス<br>Screw<br>Schraube<br>Vis<br>BA1 ×6<br>19805895                               | 2.6×10mmタッピングビス<br>Tapping screw<br>Schneidschraube<br>Vis taraudeuse<br>BA4 ×14<br>50575 | 3mmワッシャー<br>Washer<br>Beilagscheibe<br>Rondelle<br>BA7 ×2<br>50586                | 1150プラベアリング<br>Plastic bearing<br>Plastik-Lager<br>Palier en Plastique<br>BA11 ×0<br>10555015    |
| 3×6mm丸ビス<br>Screw<br>Schraube<br>Vis<br>BA2 ×2<br>19805636                                | 3×3mmイモネジ<br>Grub screw<br>Madenschraube<br>Vis pointeau<br>BA5 ×1<br>50576               | 3mmナット<br>Nut<br>Mutter<br>Ecrou<br>BA8 ×1<br>19805896                            | 850メタル<br>Metal bearing<br>Metall-Lager<br>Palier en métal<br>BA12 ×4<br>19805185                |
| 3×12mmタッピングビス<br>Tapping screw<br>Schneidschraube<br>Vis taraudeuse<br>BA3 ×4<br>19805629 | 9mmワッシャー<br>Washer<br>Beilagscheibe<br>Rondelle<br>BA6 ×4<br>12300010                     | 3mmフランジナット<br>Flange nut<br>Kragennutter<br>Ecrou à flasque<br>BA9 ×3<br>19805897 | スラストワッシャー<br>Thrust washer<br>Druckscheibe<br>Rondelle de butée<br>BA13 ×3<br>19803252           |
|   |   | 4mmEリング<br>E-ring<br>Circlip<br>BA10 ×3<br>60380                                  | 15Tピニオンギヤ<br>15T Pinion gear<br>15Z Motorritzel<br>Pignon moteur 15 dents<br>BA14 ×1<br>13515003 |

**A**

**BA15** 5×25mmパイプ  
×1  
19808132  
Tube  
Rohr

**BA16** 4×12.5mmパイプ  
×2  
19803246  
Tube  
Rohr

**BA17** プロペラジョイント  
×2  
19805237  
Propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre  
de transmission

**BA18** カウンターシャフト  
×1  
12696043  
Counter shaft  
Vorgelegewelle  
Axe de pignon intermédiaire

**BA19** ベベルギヤ (大)  
×4  
50602  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

**BA20** ベベルギヤ (小)  
×6  
50602  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique

**BA21** ベベルシャフト  
×2  
50602  
Star shaft  
Storn-Achse  
Support de satellite

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

グリス .....×1  
Grease 87099  
Fett  
Graisse

**BA22** モーターマウント  
×1  
13451280  
Motor mount  
Motor-Lager  
Support-moteur

**BA23** モータープレート  
×1  
14305125  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaque-moteur

**B** 12~25

**BB1** ×1 3×36mm丸ビス  
19804478  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB2** ×2 3×27mm丸ビス  
19804163  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB3** ×4 3×25mm丸ビス  
19805620  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA1** ×6 3×20mm丸ビス  
19805895  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB4** ×2 3×15mmタッピングビス  
50583  
Tapping screw  
Schnoidschraube  
Vis taraudeuse

**BA3** ×7 3×12mmタッピングビス  
19805629  
Tapping screw  
Schnoidschraube  
Vis taraudeuse

**BB5** ×4 4×11.5mm段付ビス  
84175  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée

**BA7** 3mmワッシャー  
×2  
50586  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BA9** 3mmフランジナット  
×16  
19805897  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque

**BB6** 2mmEリング  
×10  
50688  
E-ring  
Circlip

**BA11** 1150プラベアリング  
×8  
10555015  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en Plastique

**BB7** 3×46mmスクリーピン  
×4  
19805976  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

**BB8** 3×22mmスクリーピン  
×8  
19805755  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

**BB9** ×4 3×14mmリンクピン  
19803304  
Link pin  
Lenkerbolzen  
Axe d'articulation

**BB10** ×4 5mmビローボール  
50592  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**BB11** 5mmボール  
×2  
19803248  
Ball  
Kugel  
Bille

**BB12** ダンパーマウント  
×6  
19804526  
Damper mount  
Dämpferlager  
Support d'amortisseur

**BB13** ×3 3×36mm丸ビス  
19805917  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**BB14** ×6 3mmOリング (赤)  
50597  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)

**BB15** ×4 3mmOリング (黒)  
84195  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

**BB16** ×3 オイルシール (黒)  
19805173  
Oil seal (black)  
Ölabdichtung (schwarz)  
Joint d'étanchéité (noir)

**BB17** ×1 3.5×20mmゴムパイプ  
18000036  
Rubber tubing  
Gummrohr  
Tube caoutchouc

**BB18** ×4 ドライブシャフト  
19805551  
Drive shaft  
Achswelle  
Arbre d'entraînement

**BB19** ×4 ホイールアクスル  
12595039  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

**BB20** ×2 ギヤボックスジョイント (長)  
19805368  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont (long)

**BB21** ×2 ギヤボックスジョイント (短)  
19805368  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)

**BB22** ×3 19805170  
スプリング  
Coil spring  
Feder  
Ressort hélicoïdal

ダンパーオイル (#400) .....×1  
Damper oil 54710  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

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

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

フロントスタビライザーロッド ×1  
Front stabilizer rod 19803247  
Vordere Stabilisatorstange  
Barre stabilisatrice avant

**C** 26~38

**BC1** ×2 3×15mm丸ビス  
19805859  
Screw  
Schraube  
Vis

**BC2** ×3 3×10mm丸ビス  
19804159  
Screw  
Schraube  
Vis

**BC3** ×1 2.6×10mmバインドビス  
19804394  
Screw  
Schraube  
Vis

**BC4** ×2 2×8mm丸ビス  
19805556  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA3** ×16 3×12mmタッピングビス  
19805629  
Tapping screw  
Schnoidschraube  
Vis taraudeuse

**BC5** ×1 3×10mmタッピングビス  
50577  
Tapping screw  
Schnoidschraube  
Vis taraudeuse

**BC6** ×7 3×8mmタッピングビス  
19442103  
Tapping screw  
Schnoidschraube  
Vis taraudeuse

**BA4** ×1 2.6×10mmタッピングビス  
50575  
Tapping screw  
Schnoidschraube  
Vis taraudeuse

**BA7** 3mmワッシャー  
×7  
50586  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BC7** 2mmワッシャー  
×2  
19805758  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BA8** 3mmナット  
×2  
19805896  
Nut  
Mutter  
Ecrou

**BC8** 2mmナット  
×1  
19804230  
Nut  
Mutter  
Ecrou

**BC9** ×4 4mmフランジロックナット  
19805557  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylostop à flasque

**BA9** ×4 3mmフランジナット  
19805897  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque

**BB10** ×3 5mmビローボール  
50592  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**BC10** ×1 5mmビローボール (黒)  
19804154  
Ball connector (black)  
Kugelkopf (schwarz)  
Connecteur à rotule (noir)

**BC11** ×1 タイロッド  
15325006  
Tie rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement

**BC12** ×4 2×10mmシャフト  
50594  
Shaft  
Achse  
Axe

**BC13** ×3 3×28mmターンバックルシャフト  
19804236  
Turnbuckle shaft  
Spann-Achse  
Bielle à pas inversées

**BB12** ×2 ダンパーマウント  
19804526  
Damper mount  
Dämpferlager  
Support d'amortisseur

**BC14** ×6 5mmアジャスター  
50596  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

ナイロンバンド (大・黒) .....×2  
Nylon band (large) 50170  
Nylonband (groß)  
Collier en nylon (grand)

ナイロンバンド (小) .....×4  
Nylon band (small) 50595  
Nylonband (klein)  
Collier en nylon (petit)

両面テープ .....×1  
Double-sided tape 50171  
Doppelklebeband  
Bande adhésive double face

**AFTER MARKET SERVICE CARD**

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

**KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE**

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

**SERVICE APRES-VENTE**

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

**PARTS CODE**

- 19335501 Chassis
- 11835050 Chassis Cover
- 10005300 A Parts
- 10005301 B Parts
- 19005288 C Parts
- 10005347 \*1 D Parts (x1)
- 19005257 E Parts
- 10005313 F Parts
- 10115065 P Parts (Gray)
- 10225034 \*2 X Parts (Yellow) (x1)
- 10225035 \*2 Y Parts (Yellow) (x1)
- 10225031 Z Parts
- 10445108 \*1 Wheel (Black) (x1 pair)
- 19805183 \*1 Tire (x2)
- 10445109 Bumper
- 15395016 Propeller Shaft
- 14305125 Motor Plate (BA23)
- 13451280 Motor Mount (BA22)
- 12595043 Counter Shaft (BA18)
- 19805237 Propeller Joint (BA17 x2)
- 19803252 1150 Thrust Washer (BA13 x3)
- 19805185 \*1 850 Metal Bearing (BA12 x2)
- 10555015 \*1 1150 Plastic Bearing (BA11 x10)
- 19805636 3x6mm Screw (BA2 x2)
- 19805895 \*1 3x20mm Screw (Black) (BA1 x10)
- 12300010 \*3 9mm Washer (BA6 x1)
- 19805629 \*4 3x12mm Tapping Screw (BA3 x4)
- 19805896 3mm Nut (Black) (BA8 x10)
- 19805897 \*2 3mm Flange Nut (BA9 x10)
- 19803246 4x12.5mm Tube (BA16 x2)
- 19808132 5x25mm Tube (BA15 x2, etc.)

- 13515003 15T Pinion Gear (BA14)
- 19803247 Stabilizer Rod (Front x1, etc.)
- 19805170 \*1 Coil Spring (BB22 x2)
- 14305026 Wrench
- 19805173 \*1 Oil Seal (Black) (BB16 x2)
- 18000036 3.5x90mm Rubber Tubing (BB17)
- 19803248 5mm Ball Nut (BB11 x5)
- 19804526 \*3 4x6mm Bushing (Damper Mount) (BB12 x2)
- 19805755 \*1 3x22mm Screw Pin (BB8 x4)
- 19805620 \*1 3x25mm Screw (BB3 x2)
- 19804478 3x36mm Screw (BB1 x5)
- 19805976 3x46mm Screw Pin (BB7 x4)
- 19803304 3x14mm Link Pin (BB9 x4)
- 19804163 3x27mm Screw (Black) (BB2 x10)
- 19805917 \*1 Piston Rod (BB13 x2)
- 19805368 \*1 Gearbox Joint (Long, Short) (BB20, BB21 x1)
- 19805551 \*1 Drive Shaft (BB18 x2)
- 12595039 \*3 Wheel Axle (BB19 x1)
- 19805556 2x8mm Screw (BC4 x10)
- 19804394 2.6x10mm Binding Screw (Black) (BC3 x5)
- 19804159 3x10mm Screw (Black) (BC2 x10)
- 19805859 3x15mm Screw (Black) (BC1 x4)
- 19804236 3x28mm Tumbuckle Shaft (Black) (BC13 x2)
- 19804230 2mm Nut (BC8 x10)
- 19442103 \*3 3x8mm Tapping Screw (BC6 x2)
- 19805557 \*1 4mm Flange Lock Nut (BC9 x4)
- 15325006 Tie Rod (BC11)
- 19805758 2mm Washer (BC7 x5)
- 19804154 5mm Ball Connector (2mm Screw) (Black) (BC10 x2)
- 16095001 Antenna Pipe (38cm)
- 19494240 Stickers
- 11057407 Instructions

- 50038 Tool Set (Box Wrench, 1.5/2.5mm Hex Wrench, BA5 x4)
- 50170 Nylon Band Set (Large x2, Small x6, etc.)
- 50171 Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)
- 50197 Snap Pin Set (Large x10, BT1 x5)
- 50380 E-Ring Set (BB6 x12, BA10 x7, etc.)
- 50575 \*3 2.6x10mm Tapping Screw (BA4 x5)
- 50576 3mm Grub Screw (BA5 x10)
- 50577 3x10mm Tapping Screw (BC5 x10)
- 50583 3x15mm Tapping Screw (BB4 x10)
- 50586 3mm Washer (BA7 x15)
- 50588 2mm E-Ring (BB6 x15)
- 50592 5mm Ball Connector (BB10 x10)
- 50594 2x10mm Shaft (BC12 x10)
- 50595 Nylon Band w/Metal Hook (x10)
- 50596 5mm Adjuster (BC14 x6)
- 50597 3mm O-Ring (Brown) (BB14 x10)
- 50602 \*1 Differential Bevel Gear Set (BA6, BA19 x2, BA20 x3, BA21 x1)
- 53689 540 Motor
- 54710 Silicone Oil (#400)
- 84175 4x11.5mm Step Screw (BB5 x5)
- 84195 3mm O-Ring (Black) (BB15 x10)
- 87099 Cera-Grease HG

- \*1 Requires 2 sets for one model.
- \*2 Requires 3 sets for one model.
- \*3 Requires 4 sets for one model.
- \*4 Requires 8 sets for one model.

\*Painted body is not available from Tamiya Customer Service. Contact your local Tamiya agent for availability of transparent body.

**部品請求について**

For use in Japan only!

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



①《郵便振替のご利用方法》

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

②《代金引換のご利用方法》

パーツ代金に加えて代引き手数料(300円+税)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③《タミヤカードのご利用方法》

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

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7  
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》 ※電話番号をお確かめの上、おかけ間違いのないようお願いいたします。  
静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

《カスタマーサービスアドレス》  
[www.tamiya.com/japan/customer/](http://www.tamiya.com/japan/customer/)



★本体価格(税抜き)は2021年3月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。  
★ご購入に際しては、本体価格に消費税を加えてください。(小数点以下を切り捨て)

部品名	本体価格	送料	部品コード
シャーシ	820円	+税	19335501
シャーシカバー	540円	+税	11835050
A/パーツ	1,020円	+税	10005300
B/パーツ	720円	+税	10005301
C/パーツ	620円	+税	19005288
D/パーツ(x1)	480円	+税	10005347
E/パーツ	580円	+税	19005257
F/パーツ	480円	+税	10005313
P/パーツ	320円	+税	10115065
X/パーツ(黄x1)	220円	+税	10225034
Y/パーツ(黄x1)	220円	+税	10225035
Z/パーツ	320円	+税	10225031
ホイール(黒x2)	520円	+税	10445108
タイヤ(x2)	640円	+税	19805183
パンパー	560円	+税	10445109
プロペラシャフト	300円	+税	15395016
モータープレート	120円	+税	14305125
モーターマウント	1,300円	+税	13451280
カウンタシャフト	220円	+税	12595043
プロペラジョイント(x2)	420円	+税	19805237
1150スラストワッシャー(x3)	340円	+税	19803252
850メタル(x2)	120円	+税	19805185
1150ブラブアリング(x10)	270円	+税	10555015
3x6mm丸ビス(x2)	160円	+税	19805636
3x20mm丸ビス(黒x10)	210円	+税	19805895
9mmワッシャー(x1)	120円	+税	12300010
3x12mmタッピングビス(x4)	170円	+税	19805629
3mmナット(黒x10)	210円	+税	19805896
3mmフランジナット(x10)	210円	+税	19805897
4x12.5mmパイプ(x2)	260円	+税	19803246
5x25mmパイプ(x2)、他	330円	+税	19808132
15Tピニオン	220円	+税	13515003
フロントスタビライザーロッド(x1)、他	480円	+税	19803247
コイルスプリング(x2)	320円	+税	19805170
板レンチ	120円	+税	14305026
オイルシール(黒x2)	170円	+税	19805173
ゴムパイプ(3.5x90mm)	220円	+税	18000036
5mmボール(x5)	440円	+税	19803248

ダンパーマウント(x2).....	380円	+税	19804526
3x22mmスクリューピン(x4).....	180円	+税	19805755
3x25mm丸ビス(x2).....	200円	+税	19805620
3x36mm丸ビス(x5).....	240円	+税	19804478
3x46mmスクリューピン(x4).....	200円	+税	19805976
3x14mmリンクピン(x4).....	300円	+税	19803304
3x27mm丸ビス(x10).....	230円	+税	19804163
ピストンロッド(x2).....	170円	+税	19805917
ギャボックスジョイント長、短(各x1).....	520円	+税	19805368
ドライブシャフト(x2).....	500円	+税	19805551
ホイールアクスル(x1).....	320円	+税	12595039
2x8mm丸ビス(x10).....	170円	+税	19805556
2.6x10mm/バインドビス(黒x5).....	260円	+税	19804394
3x10mm丸ビス(黒x10).....	220円	+税	19804159
3x15mm丸ビス(黒x4).....	200円	+税	19805859
3x28mmターンバックルシャフト(黒x2).....	280円	+税	19804236
2mmナット(x10).....	210円	+税	19804230
3x8mmタッピングビス(x2).....	160円	+税	19442103
4mmフランジロックナット(x4).....	180円	+税	19805557
タイロッド.....	280円	+税	15325006
2mmワッシャー(x5).....	200円	+税	19805758
5mmピローボール(黒x2).....	240円	+税	19804154
アンテナパイプ(38cm).....	270円	+税	16095001
ステッカー.....	1,140円	+税	19494240
説明図.....	600円	+税	11057407

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

部品名	本体価格	送料	部品コード
SP.38 十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm、2.5mm)、3mmイモネジ(x4).....	200円	+税	50038
SP.170 ナイロンバンド大(x2)、他.....	200円	+税	50170
SP.171 耐熱両面テープ.....	300円	+税	50171
SP.197 スナップピン(大x10、小x5).....	200円	+税	50197
SP.380 4mmEリング(x5)、他.....	100円	+税	50380
SP.575 2.6x10mmタッピングビス(x5).....	100円	+税	50575
SP.576 3mmイモネジ(x10).....	200円	+税	50576
SP.577 3x10mmタッピングビス(x10).....	100円	+税	50577
SP.583 3x15mmタッピングビス(x10).....	150円	+税	50583
SP.586 3mmワッシャー(x15).....	100円	+税	50586
SP.588 2mmEリング(x15).....	100円	+税	50588
SP.592 5mmピローボール(x10).....	300円	+税	50592
SP.594 2x10mmシャフト(x10).....	150円	+税	50594
SP.595 ナイロンバンドメタルフック(x10).....	150円	+税	50595
SP.596 5mmアジャスター(x6).....	150円	+税	50596
SP.597 3mmOリング赤(x10).....	150円	+税	50597
SP.602 ベベルギヤ(大x2、小x3)、ベベルシャフト(x1)、9mmワッシャー(x2).....	300円	+税	50602
OP.689 モーター.....	1,200円	+税	53689
OP.1710 シリコンオイル#400.....	560円	+税	54710
AO-5041 4x11.5mm段付きビス(x5).....	160円	+税	84175
AO-5042 3mmOリング黒(x10).....	100円	+税	84195
セラグリスHG.....	480円	+税	87099

★塗装済ボディの取り扱いはありません。ボディについてはカスタマーサービスにお問合せください。

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