

# XR311

## COMBAT SUPPORT VEHICLE



1/12 電動ラジオコントロールカー  
XR311・コンバットバギー

1/12th SCALE MODEL CAR SUITABLE FOR RADIO CONTROL



RC装置、走行用バッテリーはキットには含まれません。  
R/C unit and 7.2V battery are not included in kit.

TAMIYA, INC.



3-7, ONDAWARA, SHIZUOKA-CITY, JAPAN.



# XR311 COMBAT SUPPORT VEHICLE



●小学生や組立になれない方は、ご両親や模型に  
くわしい方にお手伝いをお願いして下さい。

## 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・アドスペックGT-Iプロポセット(1/10・1/12RCカー用)をおすすめします。また、他のプロポセットを使用する場合はF E Tアンプ付き2チャンネルプロポをご使用下さい。★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・ニカドバッテリー7.2Vレーシングパック専用です。専用充電器とともにご用意下さい。

### RADIO CONTROL UNIT

Tamiya Adspec GT-I 2 channel R/C unit for 1/10, 1/12 scale R/C models is suggested for this model. The amplifier boosted speed control and receiver are combined in the C.P.R. Unit, allowing easy installation. Other 2 channel R/C units using an electronic speed control can also be used.

### POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Charge batteries according to manual.

### RC-EINHEITEN

Die Tamiya Adspec GT-I 2-Kanal RC-Einheit ist für Funkfernsteuermodelle im Maßstab 1:10 und 1:12 geeignet und wird auch für dieses Modell empfohlen. Der Fahrtenregler mit Nachverstärker und Empfänger sind in der C.P.R. Einheit kombiniert und ermöglichen leichten Einbau. Andere 2-Kanal-Einheiten mit elektronischer Geschwindigkeitskontrolle können ebenfalls verwendet werden.

### STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

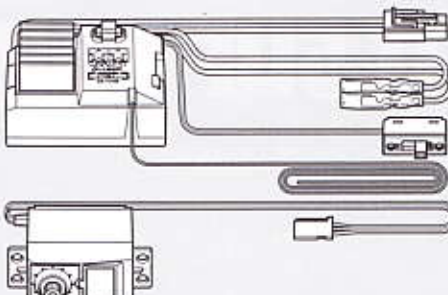
### RADIOCOMMANDE

La radiocommande 2 canaux ADSPEC GT-I conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10<sup>e</sup> et au 1/12<sup>e</sup> est vivement conseillée pour ce modèle. Le variateur et le récepteur sont compris dans un même boîtier: l'unité C.P.R.; ce qui permet une installation et un accès plus aisés. D'autres radiocommandes 2 canaux comprenant un variateur électronique peuvent également être utilisées.

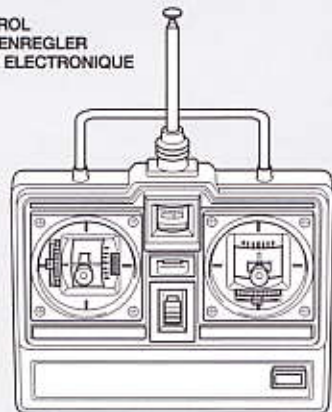
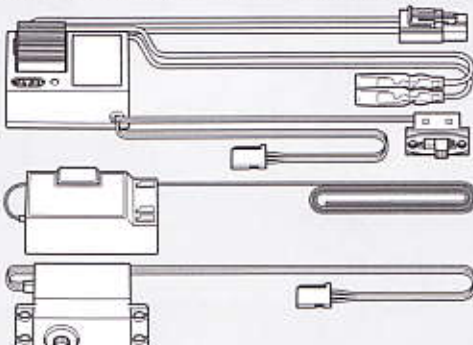
### BATTERIE DE PROPULSION

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par une batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing. Charger la batterie selon les indications du manuel du chargeur.

タミヤ・アドスペックGT-Iプロポ  
Tamiya ADSPEC GT-I 2-channel R/C system  
Tamiya ADSPEC GT-I 2-Kanal R/C System  
Ensemble RC Tamiya ADSPEC GT-I 2 voies



F E Tアンプ付き2チャンネルプロポ  
STANDARD 2 CHAN. R/C UNIT PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL  
NORMALE 2-KANAL RC-EINHEIT MIT ELEKTRONISCHER FAHRTENREGLER  
ENSEMBLE A 2 VOIES STANDARD PLUS VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE

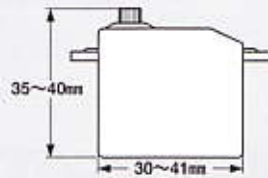


タミヤ・ニカド7.2Vレーシングパック  
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack  
Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing Pack  
Batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V. Racing

7.2V専用充電器  
Compatible Charger  
Geeignetes Ladegerät  
Chargeur compatible



《使用できるサーボの大きさ》  
SUITABLE SERVO SIZE  
GRÖSSE DER SERVOS  
DIMENSION MAX DES SERVOS



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

下記のプラスチック用塗料を用意してください。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。

### 《スプレー式タミヤカラー》 TAMIYA SPREY PAINT

TS-28 ●オリーブドラブ2 / Olive drab 2 / Braun-Oliv 2 / Vert olive 2

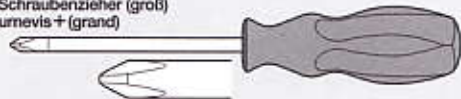
### 《筆塗り用タミヤカラー》 TAMIYA BRUSH PAINT

- X-6 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange
- X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge
- X-11 ●クロムシルバー / Chrome silver / Chrom Silber / Aluminium chromé
- XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat
- XF-10 ●フラットブラウン / Flat brown / Matt Braun / Brun mat
- XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate
- XF-61 ●ダークグリーン / Dark green / Dunkelgrün / Vert foncé

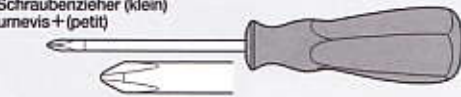


### 《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

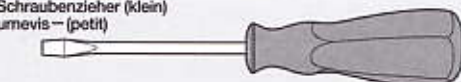
- +ドライバー(大)
- +Screwdriver (large)
- +Schraubenzieher (groß)
- Tournevis+(grand)



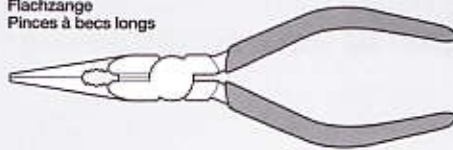
- +ドライバー(小)
- +Screwdriver (small)
- +Schraubenzieher (klein)
- Tournevis+(petit)



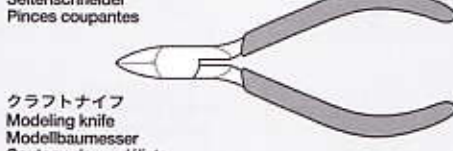
- ドライバー(小)
- Screwdriver (small)
- Schraubenzieher (klein)
- Tournevis-(petit)



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



- ニッパー
- Side cutters
- Seltenscheider
- Pincès coupantes



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



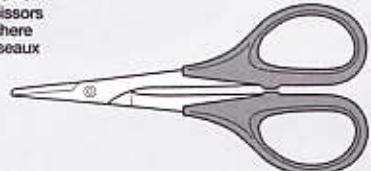
- ピンセット
- Tweezers
- Pinzette
- Précettes



- プラスチックモデル用接着剤
- Plastic cement
- Plastikkleber
- Colle plastique



- ハサミ
- Scissors
- Schere
- Ciseaux







●組み立てる前に説明図を必ずお読み下さい。また、保護者の方もお読み下さい。



●小さなお子様のいる場所での工作はおやめ下さい。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カーにくわしい方にお手伝いをお願いして下さい。



●工具で固い物を切らないで下さい。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下さい。



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

### 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 suck any part, or pull vinyl bag over the head.

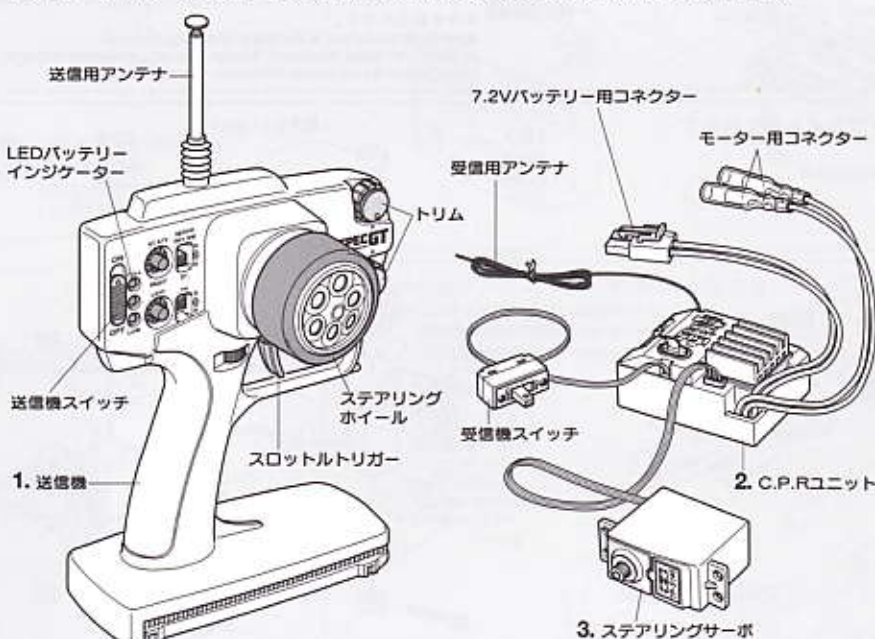
### VORSICHT!

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

### PRECAUTION

- 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 utilisés (non inclus 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・アドスペックGT-1プロボ》TAMIYA ADSPEC GT-1 2-CHANNEL R/C SYSTEM



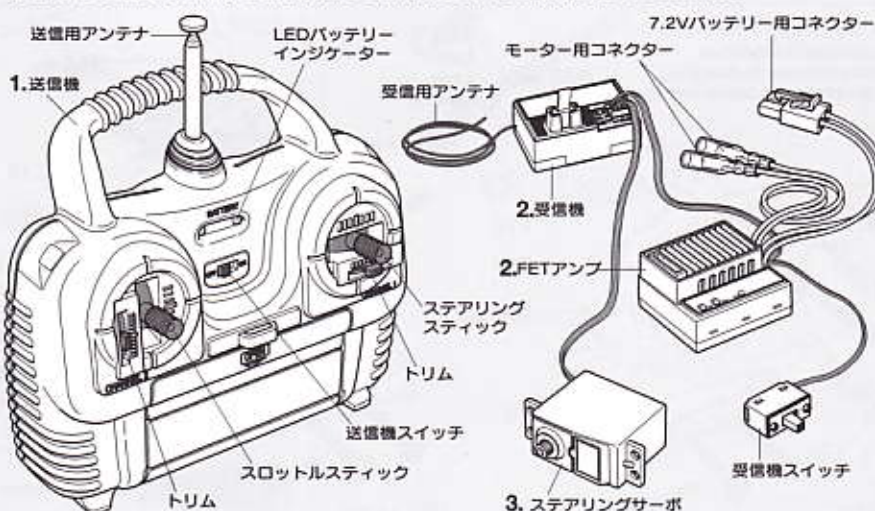
## 《2チャンネルプロボの名称》

1. ●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。
2. ●C.P.R.ユニット=FETアンプと受信機が一体となったものです。
  - 受信機=送信機からの電波を受け、それをアンプやサーボにつなえます。
  - 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。
3. ●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

1. ●Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
2. ●C.P.R. Unit: The electronic speed control is combined with the receiver in this unit.
  - Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed control.
  - Electronic Speed Control: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
3. ●Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

## 《FETアンプ付きプロボ》2 CHAN. R/C UNIT PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL



## ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

1. ●Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
2. ●C.P.R.-Einheit: Der Elektronische Fahrtenregler ist im Empfänger integriert.
  - Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrtenregler um.
  - Elektronischer Fahrtenregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
3. ●Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

## COMPOSITION D'UN ENSEMBLE RC 2 VOIES

1. ●Émetteur: c'est le 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.
2. ●Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
  - Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique.
  - Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
3. ●Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.





作る前にならず  
お読み下さい。  
Read before assembly  
Erst lesen - dann bauen.  
Lisez avant l'assemblage.

★お買い求めの際、また組立ての前には必ず内容をお確かめ下さい。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下さい。

★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。図をよく見てゆくり確実に組んで下さい。金具部品は少し多めに入っています。予備として使って下さい。

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、組みこんで下さい。

★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.

★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.

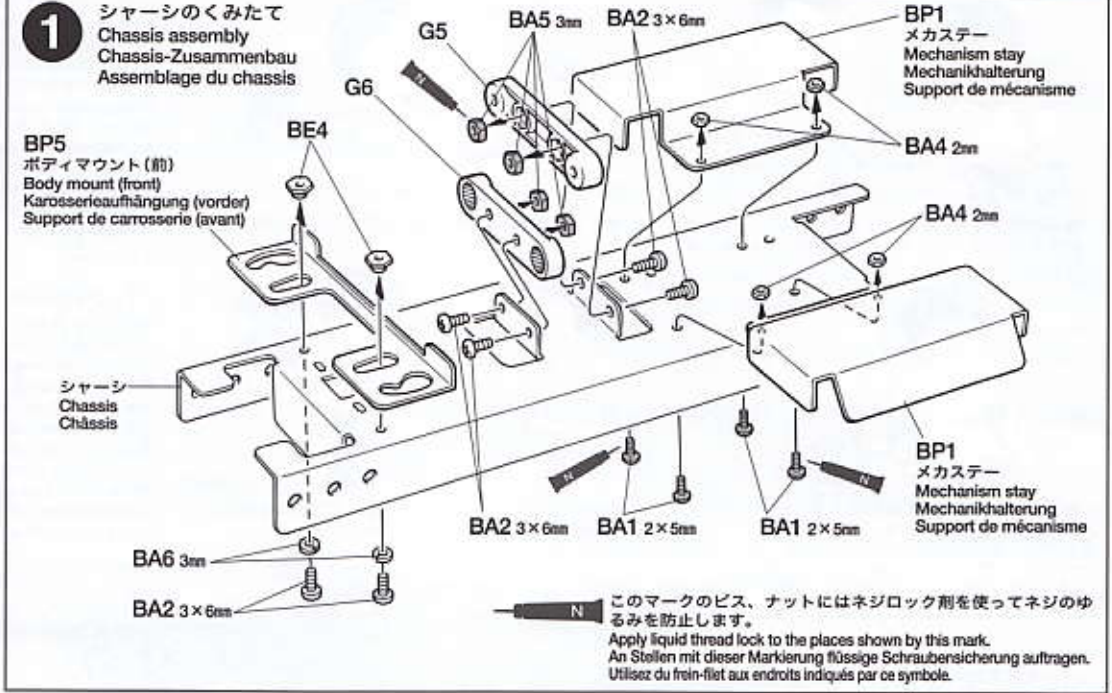
★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrous et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.

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

★組立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんで下さい。  
★Study and understand the instructions thoroughly before beginning assembly.  
★Vor dem Zusammenbau die Bauanleitung gründlich studieren.  
★Etudier et bien assimiler les instructions avant de débuter l'assemblage.

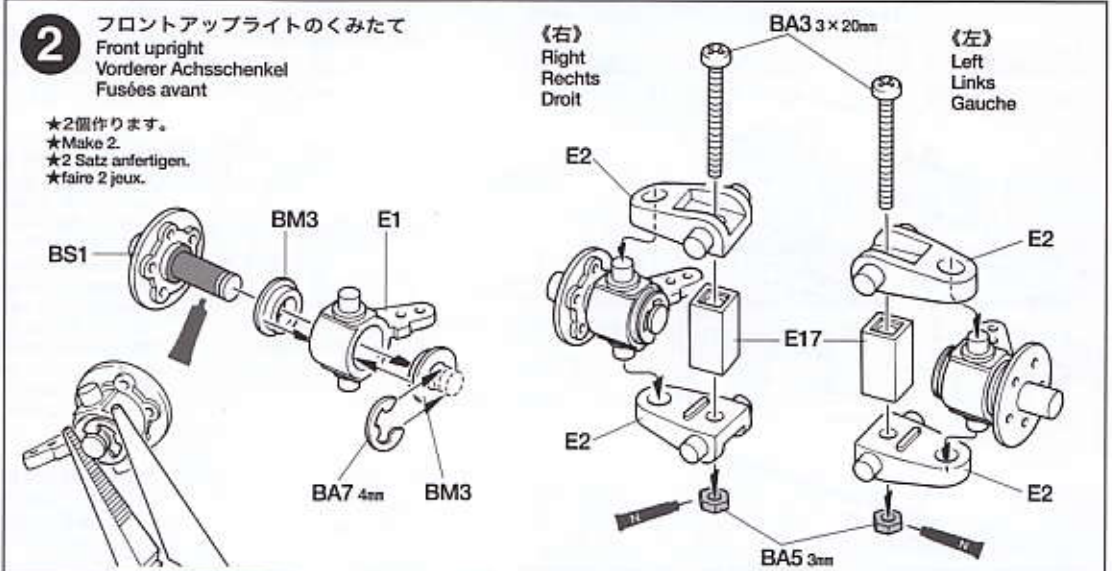
**1** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

- BA1 2×5mm トラスビス  
×4 Screw Schraube Vis
- BA2 3×6mm 丸ビス  
×6 Screw Schraube Vis
- BA4 2mm ナット  
×4 Nut Mutter Ecrou
- BA5 3mm ナット  
×4 Nut Mutter Ecrou
- BA6 3mm スプリングワッシャー  
×2 Spring washer Federscheibe Rondelle ressort
- BE4 マウント金具  
×2 Mount Lager Support



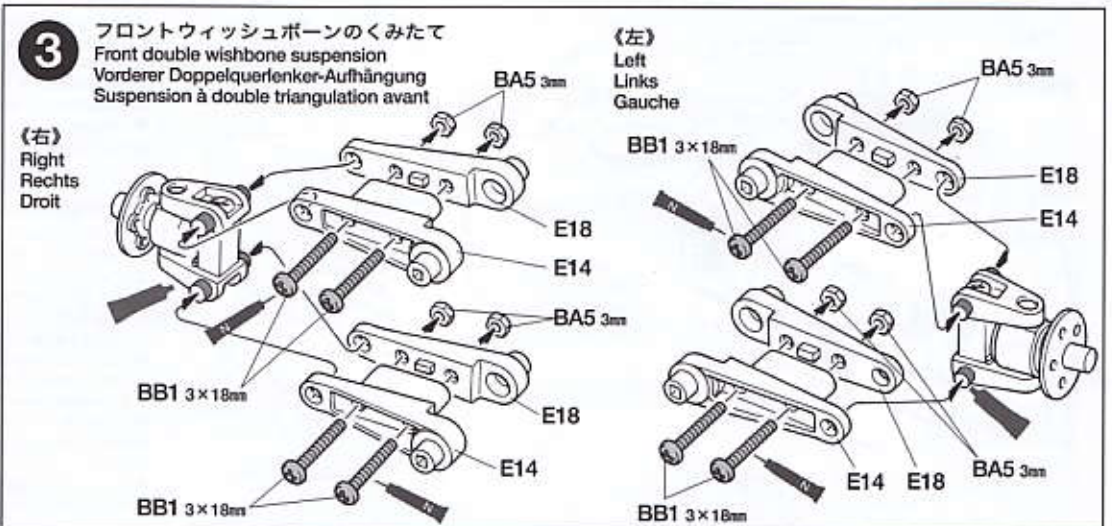
**2** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

- BA3 3×20mm 丸ビス  
×2 Screw Schraube Vis
- BA5 3mm ナット  
×2 Nut Mutter Ecrou
- BA7 4mm Eリング  
×2 E-Ring Circlip
- BS1 フロントシャフト  
×2 Front shaft Vordere Achse Arbre avant
- BM3 フロントメタル  
×4 Front metal bearing Vordere Metall-Lager Palier en métal avant



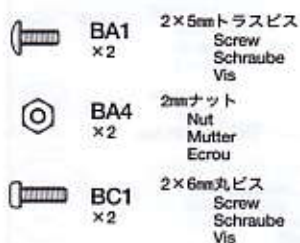
**3** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

- BA5 3mm ナット  
×8 Nut Mutter Rondelle
- BB1 3×18mm 丸ビス  
×8 Screw Schraube Vis

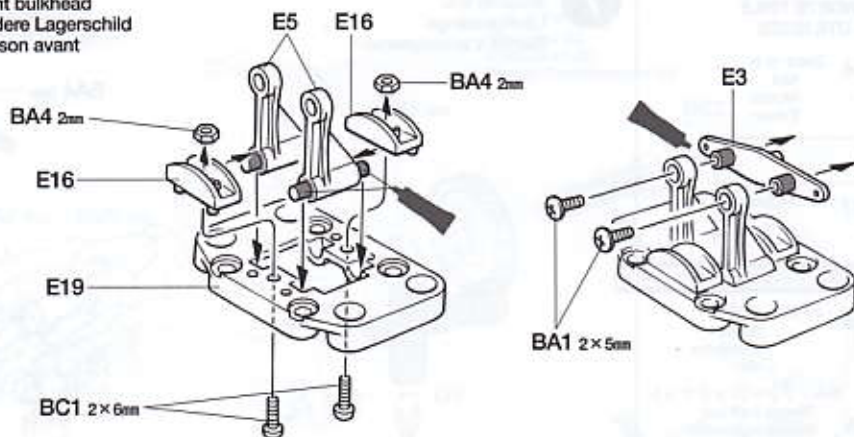




**4** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES



**4** フロントバルクヘッドのくみため  
Front bulkhead  
Vordere Lagerschild  
Cloison avant



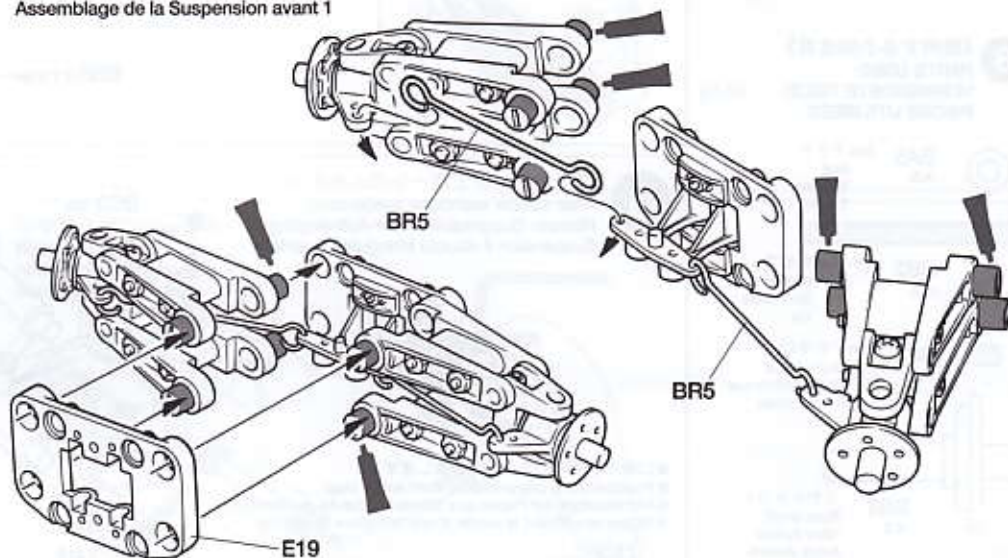
**5** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES



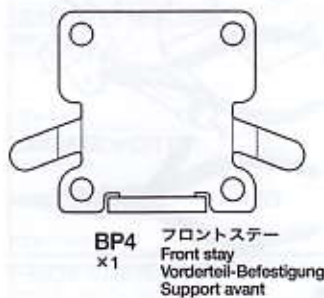
《タイロッドのとりつけ》  
Attaching tie-rod  
Einbau der Zugstange  
Fixation de barre d'accouplement



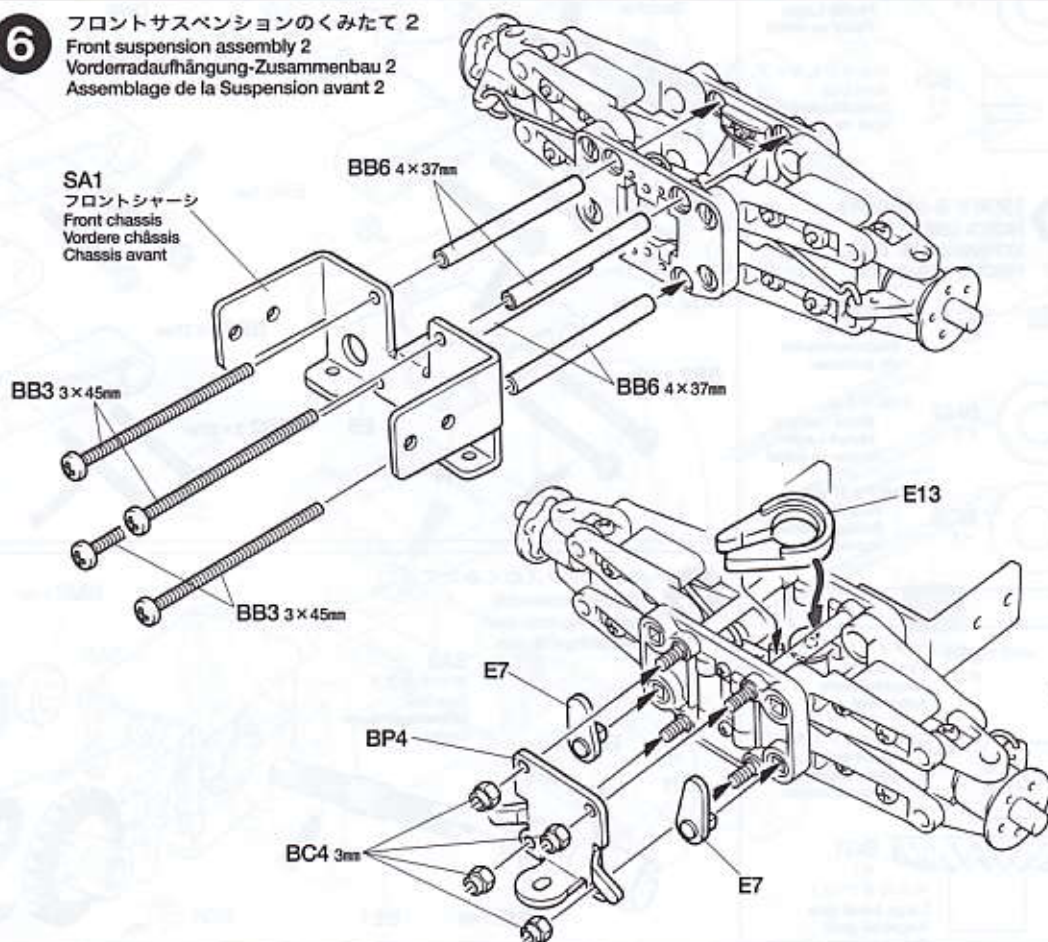
**5** フロントサスペンションのくみため 1  
Front suspension assembly 1  
Vorderradaufhängung-Zusammenbau 1  
Assemblage de la Suspension avant 1



**6** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES



**6** フロントサスペンションのくみため 2  
Front suspension assembly 2  
Vorderradaufhängung-Zusammenbau 2  
Assemblage de la Suspension avant 2



**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。

(+)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



**7** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

BA4 2mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrrou  
×1



BB7 6×34.5mmパイプ  
Tube  
Rohr  
×1



BB5 4×45mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
×1

BC5 4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrrou nylstop à flasque  
×1

BC7 4mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
×1

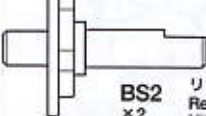
**8** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

BA5 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrrou  
×8



BB2 3×27mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
×8

BC3 3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
×2



BS2 リヤシャフト  
Rear shaft  
Hinter Achse  
Arbre Arrière  
×2

BM2 1150メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal  
×4

BJ1 ジョイントカップ  
Joint cup  
Gelenkkapsel  
Noix de cardan  
×2

**9** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

BC3 3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
×2

BM2 1150メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal  
×2

BC6 5mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Plondelle  
×1

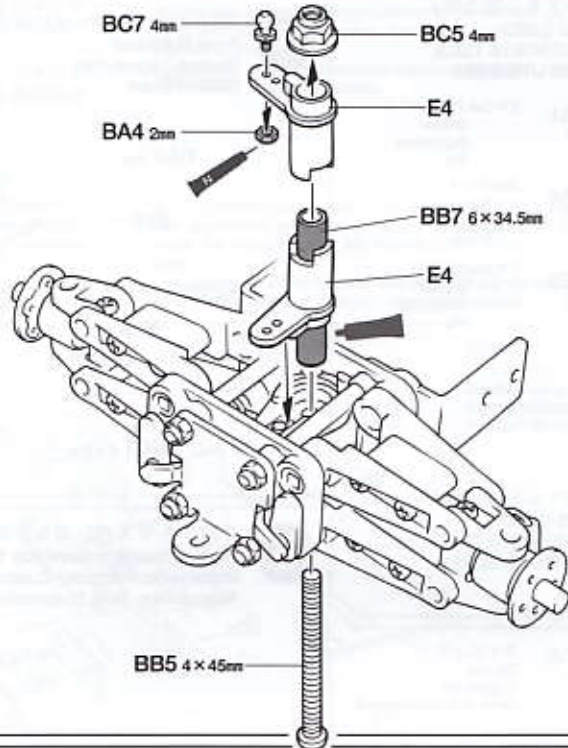
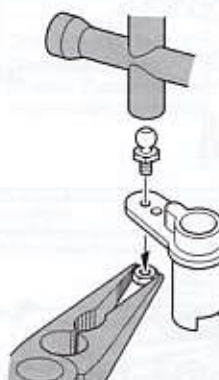


BE1 ファイナルシャフト  
Final shaft  
Abschlusswelle  
Arbre final  
×1

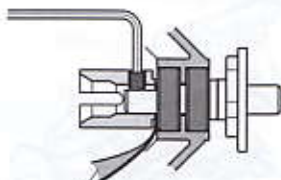
BJ1 ジョイントカップ  
Joint cup  
Gelenkkapsel  
Noix de cardan  
×2

BG1 1×1  
ベベルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

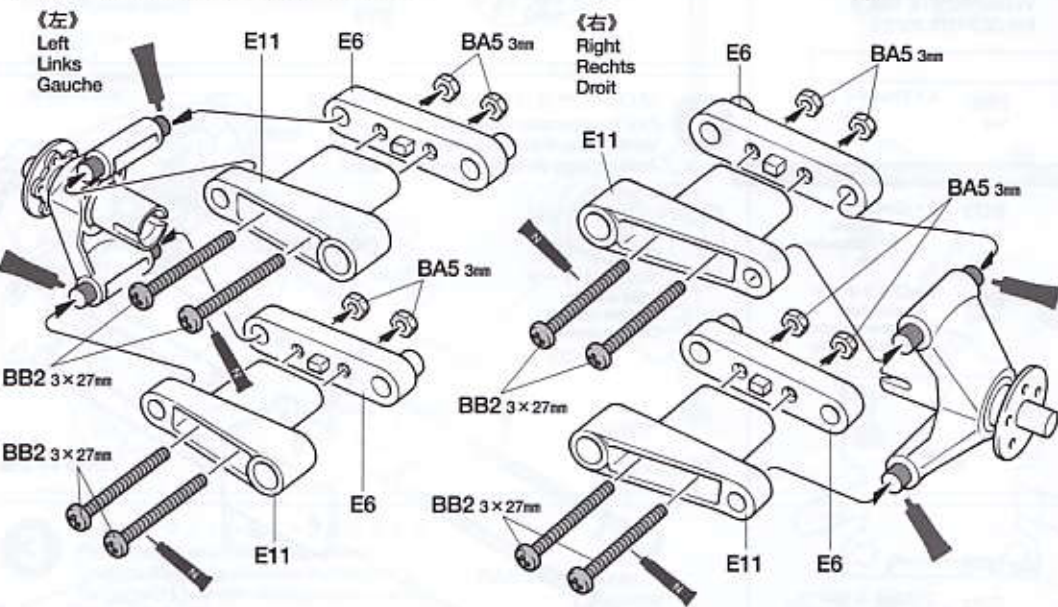
**7** ステアリングリンクのくみため  
Steering link  
Lenkgestänge  
Barres d'accouplement



**8** リヤウィッシュボーンのかみため  
Rear double wishbone suspension  
Hinterer Doppelquerlenker-Aufhängung  
Suspension à double triangulation arrière



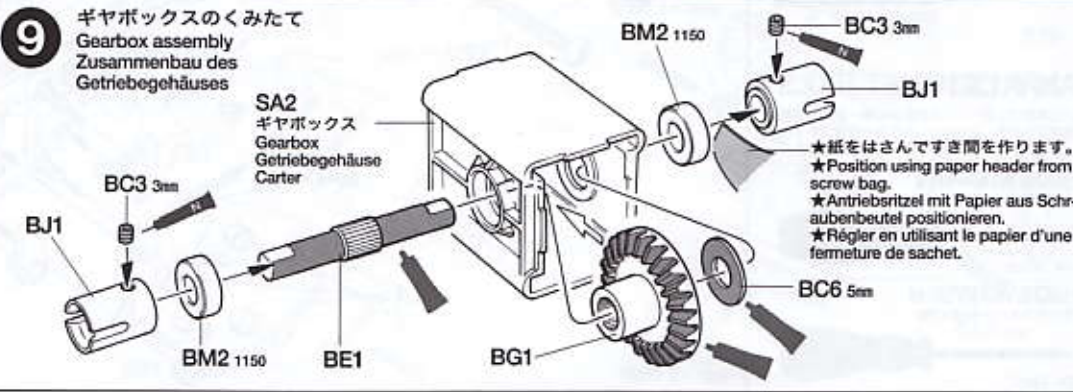
★口紙をはさんでスキ間を調整します。  
★Position using paper header from screw bag.  
★Antriebsritzel mit Papier aus Schraubenbeutel positionieren.  
★Régler en utilisant le papier d'une fermeture de sachet.



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

**9** ギヤボックスのかみため  
Gearbox assembly  
Zusammenbau des  
Getriebegehäuses

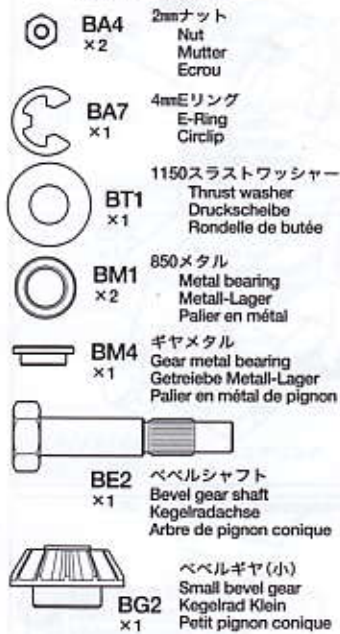
SA2 ギヤボックス  
Gearbox  
Getriebegehäuse  
Carter



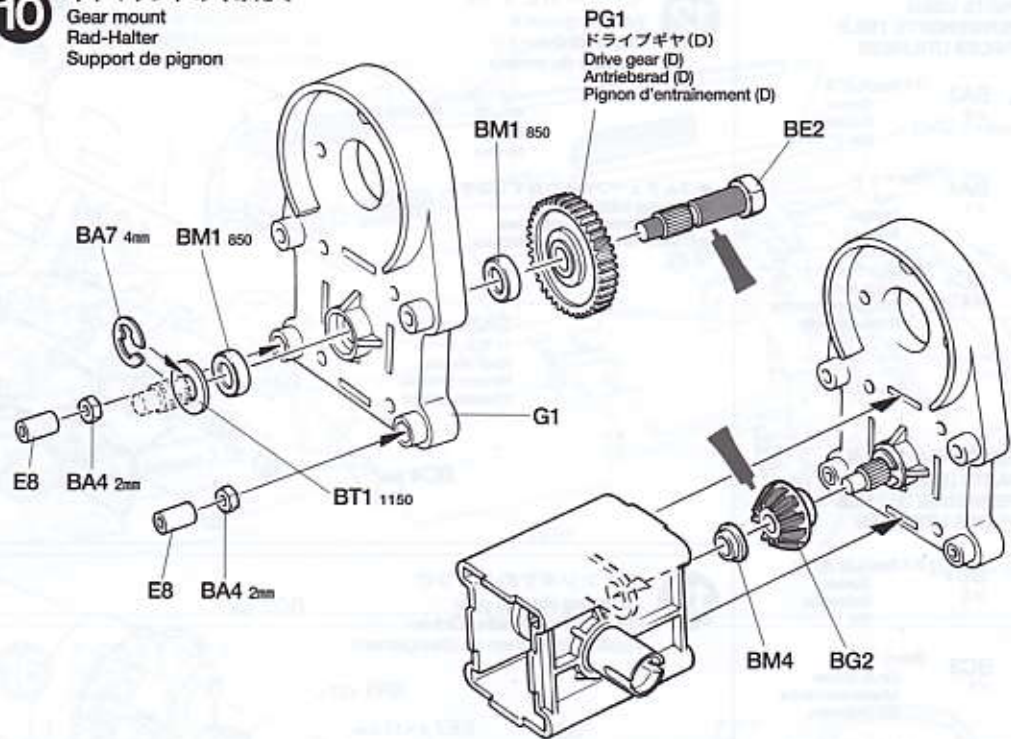
★紙をはさんですき間を作ります。  
★Position using paper header from screw bag.  
★Antriebsritzel mit Papier aus Schraubenbeutel positionieren.  
★Régler en utilisant le papier d'une fermeture de sachet.



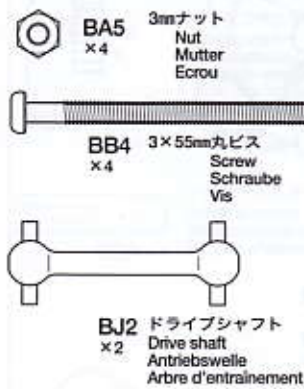
**10** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES



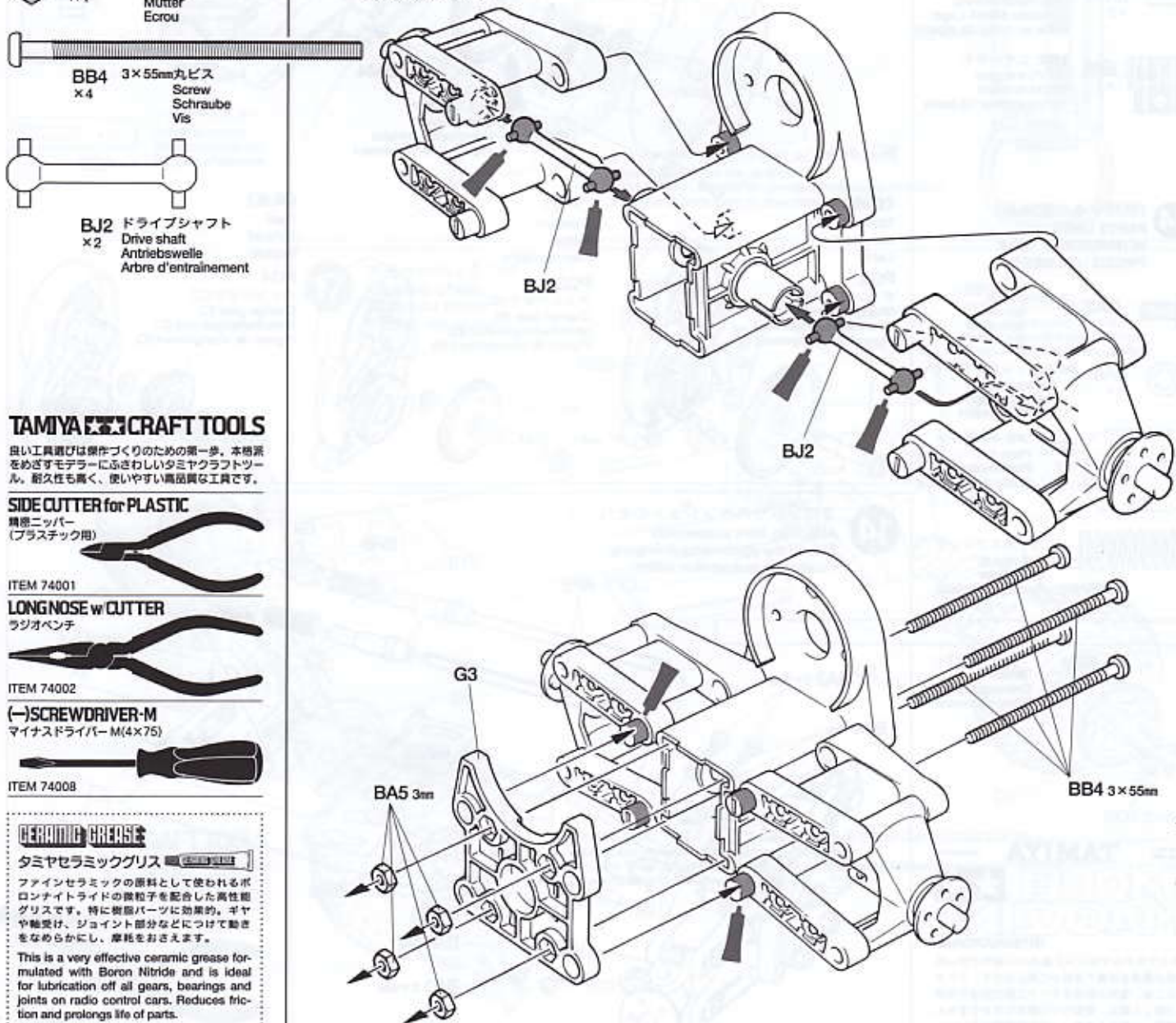
**10** ギヤマウントのくみため  
Gear mount  
Rad-Halter  
Support de pignon



**11** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES



**11** リヤサスペンションのくみため  
Rear suspension  
hinterradaufhängung  
Suspension arrière



**TAMIYA CRAFT TOOLS**

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

**SIDE CUTTER for PLASTIC**

精密ニッパー  
(プラスチック用)

ITEM 74001

**LONG NOSE w/ CUTTER**

ラジオペンチ

ITEM 74002

**(-)SCREWDRIVER-M**

マイナスドライバー M(4×75)

ITEM 74008

**CERAMIC GREASE**




タミヤセラミックグリス

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

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







**12** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES


-  BA2 3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  BA4 2mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
-  BC4 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop

**13** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

-  BC1 2×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  BC3 3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau
-  4×17.5mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
-  BM4 ギヤメタル  
Gear metal bearing  
Getriebe Metall-Lager  
Palier en métal de pignon
-  BR1 15Tピニオンギヤ  
15T Pinion gear  
15Z Motoritzel  
Pignon moteur 15 dents

**14** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

-  BA2 3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  BA6 3mmスプリングワッシャー  
Spring washer  
Federscheibe  
Rondelle ressort
-  BR2 プレートナット  
Plate nut  
Plattennutter  
Ecrou de plaquette
-  BR6 コイルスプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal

-  BP2 トーションバー  
Torsion bar  
Drehstabfeder  
Barre de torsion

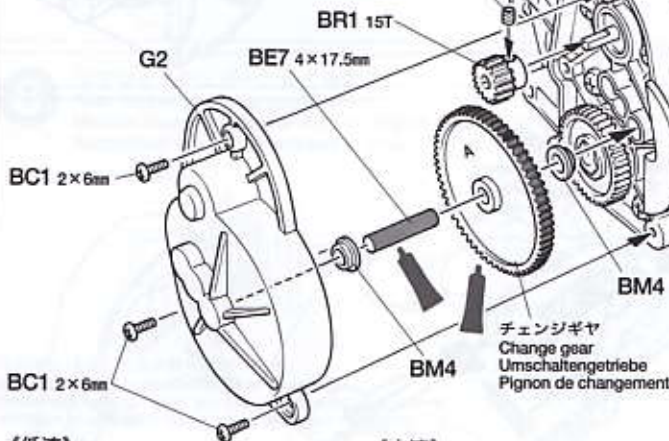
**12** モーターのとりつけ  
Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur

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

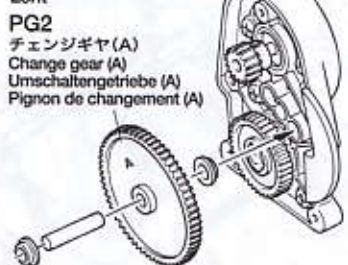
SA3  
リヤシャーシ  
Rear chassis  
Hintere chassis  
Chassis arrière

BC4 3mm

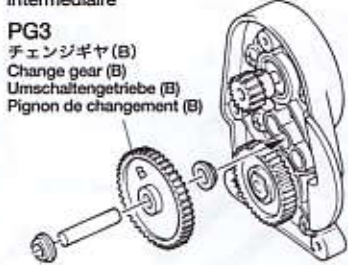
**13** チェンジギヤのとりつけ  
Attaching change gear  
Umschaltengetriebe-Einbau  
Fixation du pignon de changement



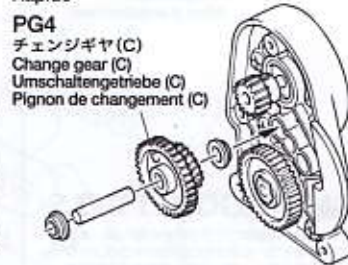
《低速》  
Slow  
Langsam  
Lent



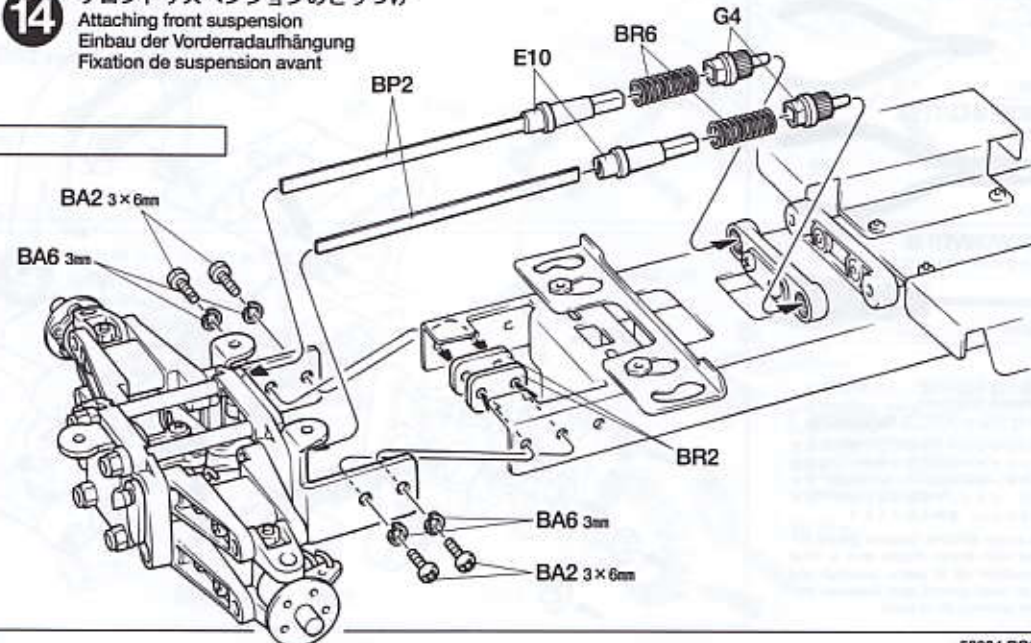
《中速》  
Medium  
Mittel  
Intermédiaire



《高速》  
Fast  
Schnell  
Rapide

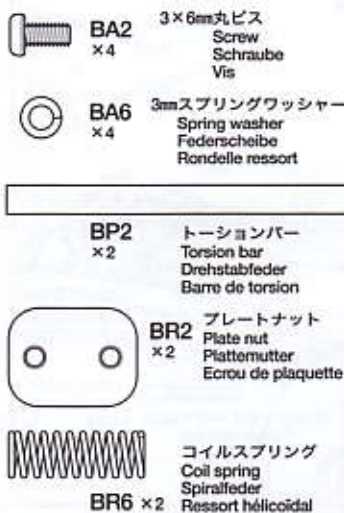


**14** フロントサスペンションのとりつけ  
Attaching front suspension  
Einbau der Vorderradaufhängung  
Fixation de suspension avant

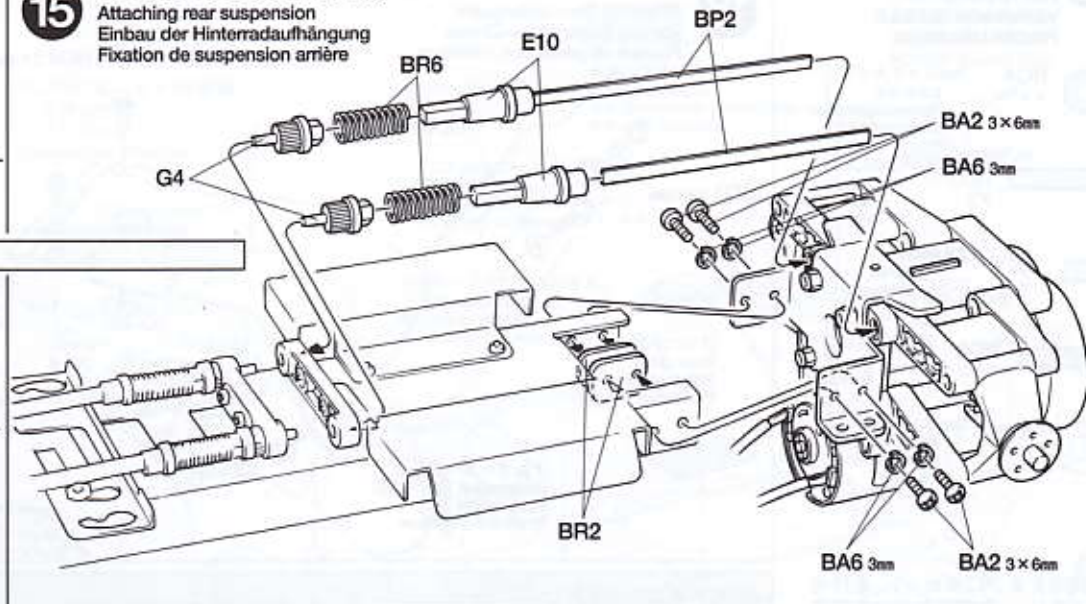




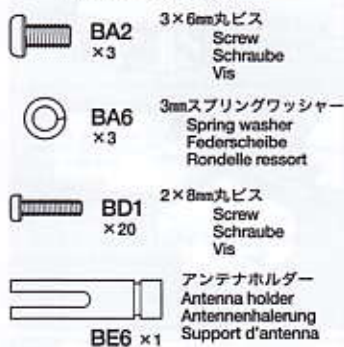
**15** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES



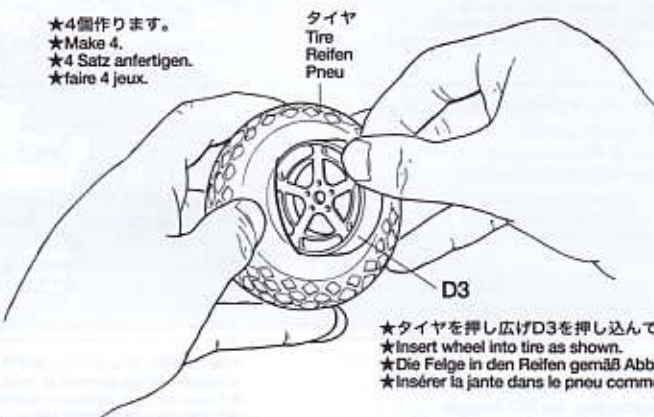
**15** リヤサスペンションのとりつけ  
Attaching rear suspension  
Einbau der Hinterradaufhängung  
Fixation de suspension arrière



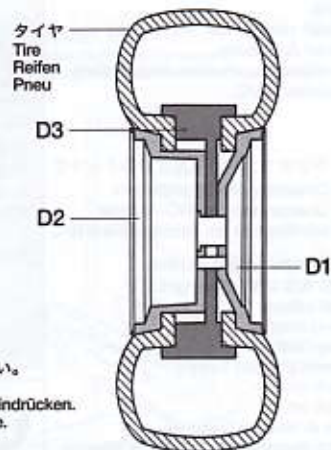
**17** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES



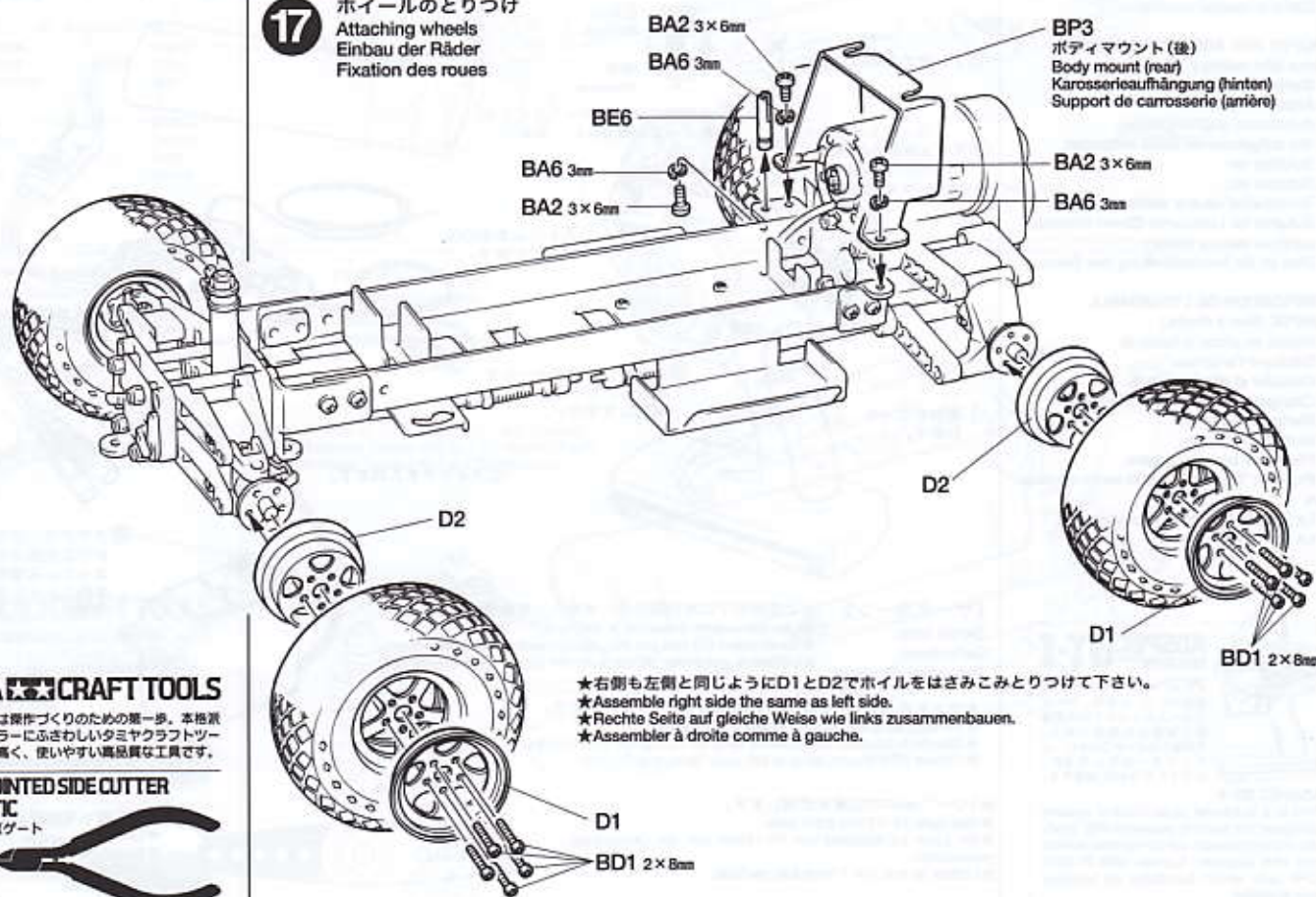
**16** タイヤのくみため  
Tire  
Reifen  
Pneu



- ★タイヤを押し広げD3を押し込んでください。  
★Insert wheel into tire as shown.  
★Die Felge in den Reifen gemäß Abbildung eindrücken.  
★Insérer la jante dans le pneu comme montre.



**17** ホイールのとりつけ  
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues



- ★右側も左側と同じようにD1とD2でホイールをはさみこみとりつけて下さい。  
★Assemble right side the same as left side.  
★Rechte Seite auf gleiche Weise wie links zusammenbauen.  
★Assembler à droite comme à gauche.

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本誌を  
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。






SHARP POINTED SIDE CUTTER  
for PLASTIC

薄刃ニッパー(ゲート  
カット用)

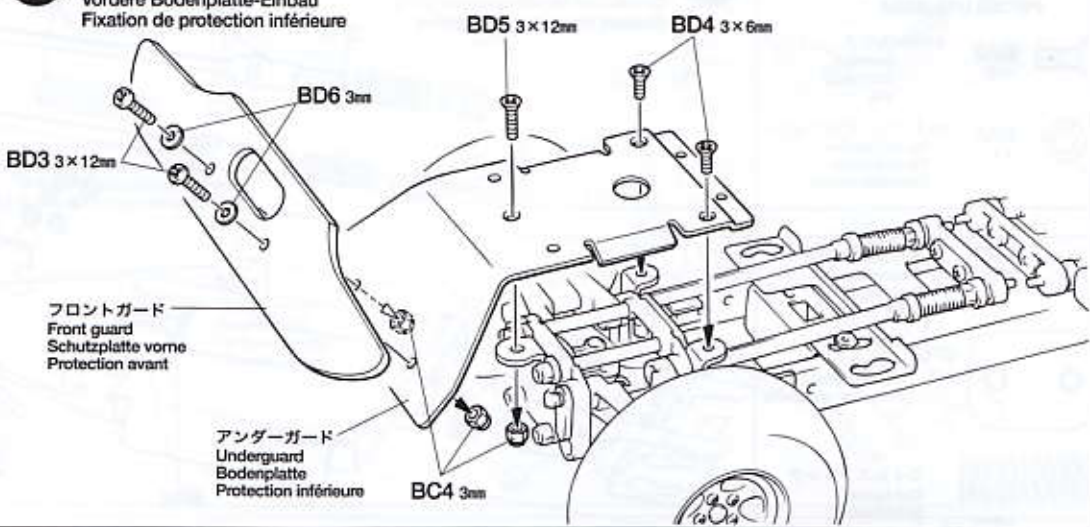




**18** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

-  BC4 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylonstop
-  BD3 3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  BD4 3×6mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  BD5 3×12mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  BD6 3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

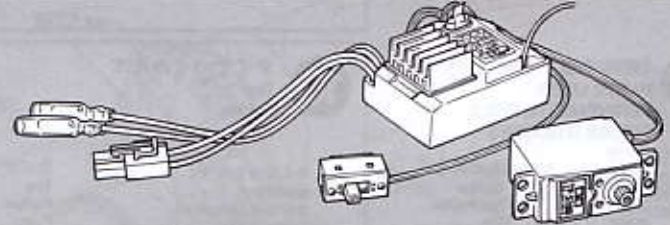
**18** フロントアンダーガードのとりつけ  
Attaching front underguard  
Vordere Bodenplatte-Einbau  
Fixation de protection inférieure



★使用するプロポセット、走行用バッテリー、充電器などは各取扱い説明書をよく見てから使用して下さい。  
★Refer to the manual included with R/C unit.  
★Gemäß der bei der RC-Einheit enthaltenen Anleitung.  
★Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C.

※《C.P.R.ユニット》  
※C. P. R unit  
※C. P. R Einheit  
※Élément de Réception C. P. R

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



**19** 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

RADIO CHECK USING TAMIYA  
ADSPEC R/C UNIT (See right.)

- ① Install battery.
- ② Extend antenna.
- ③ Loosen and extend.
- ④ Connect charged battery.
- ⑤ Switch on.
- ⑥ Switch on.
- ⑦ Trims at neutral.
- ⑧ Switch transmitter to normal for steering servo.
- ⑨ Steering wheel in neutral.
- ⑩ Servo in neutral position.

PRÜFEN DER ADSPEC RC-EINHEIT  
(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 Trimmhebel neutral stellen.
- ⑧ Schalter für Lenkservo (Servo-Normal).
- ⑨ Lenkrad neutral stellen.
- ⑩ Dies ist die Neutralstellung des Servos.

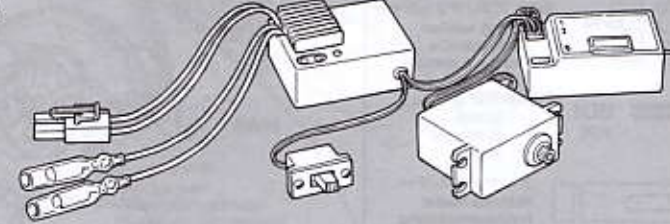
VERIFICATION DE L'ENSEMBLE  
ADSPEC (Voir à droite.)

- ① Mettre en place la batterie.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Dérouler et déployer le fil.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Mettre en marche.
- ⑦ Placer les trims au neutre.
- ⑧ Position "Normal" pour le servo de direction.
- ⑨ Le volant de direction au neutre.
- ⑩ Le servo au neutre.



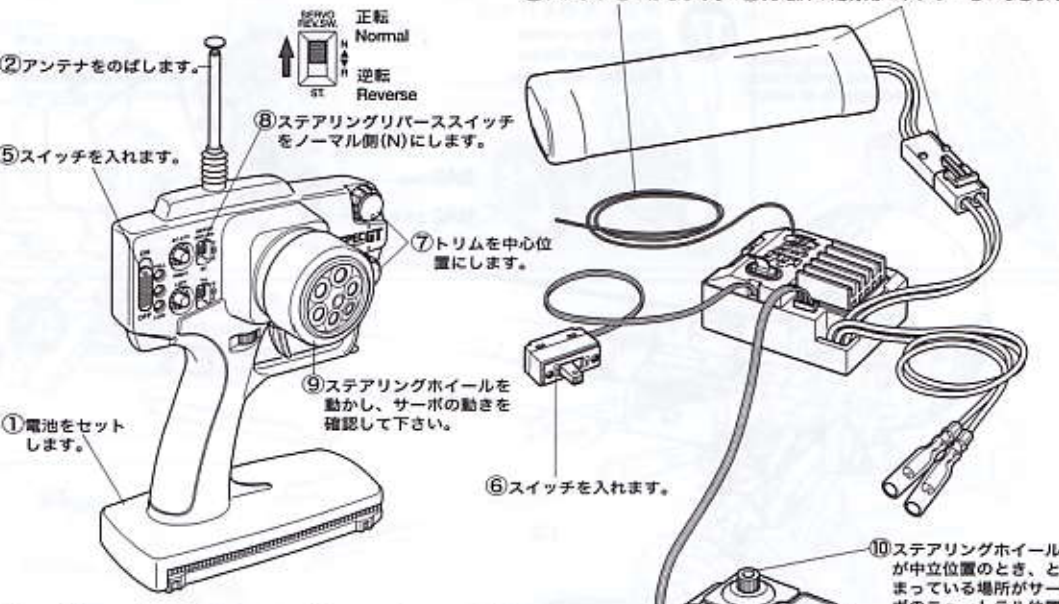
**ADSPEC GT-I**  
This is a 2channel radio control system designed for electric powered R/C models. Equipped with servo-reverse switch and trim adjuster. Comes with P-160F CPR unit, which functions as receiver and amplifier

※《FETアンプ付プロポも使用できます。》  
※Electronic speed control  
※Elektronischer Fahrtenregler  
※Variateur de vitesse électronique



**19** 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下さい。  
★Make sure the servo is at neutral prior to assembly.  
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.  
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



《サーボホーン》 ★ご使用のプロポ付属のサーボホーンをお使い下さい。  
Servo horn ★Use servo horn included in R/C unit.  
Servohorn ★Verwenden Sie das der RC-Anlage beiliegende Servohorn.  
Palonnier de servo ★Utiliser le palonnier de servo fourni dans l'équipement R/C.

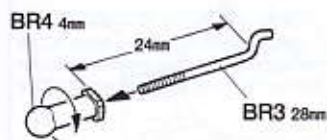
★セットされたサーボホーンBR8はタミヤ、フタバ用です。  
★Kit-supplied BR8 is for Tamiya and Futaba.  
★Das dem Bausatz beiliegende BR8 ist für Tamiya und Futaba.  
★Utiliser BR8 (fourni dans le kit) pour Tamiya et Futaba.

★10~11mmの穴位置を使用します。  
★Use hole 10-11mm from axis.  
★Ein Loch im Abstand von 10-11mm von der Drehachse verwenden.  
★Utiliser le trou 10-11mm loin de l'axe.

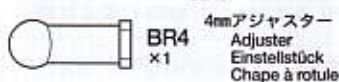




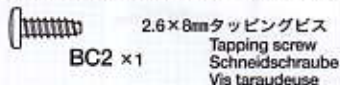
## 20 《ステアリングロッド》 Steering rod Lenkgestänge Barre d'accouplement



### 《使用する小物金具》 PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES



- ★タミヤ、フタバ用、サーボホーン止めビス。  
★Servo horn screw (Tamiya, Futaba).
- ★Schraube für Servohorn (Tamiya, Futaba).
- ★Vis du palonnier du servo (Tamiya, Futaba).



### 《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur

- ★コネクター部はしっかりとつないでください。  
★Connect cables firmly.
- ★Die Kabel fest zusammenstecken.
- ★Connecter fermement les câbles.

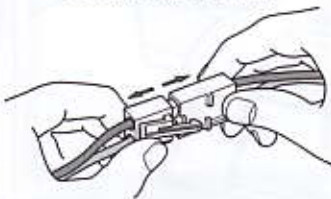


C.P.R.ユニット、アンプ側      モーター側  
Speed control                      Motor  
Fahrtenregler                        Moteur  
Variateur de vitesse

+(プラス)コード(赤、オレンジ)ー緑コード  
(+) Red, orange                      Green  
(+) Rot, orange                        Grün  
(+) Rouge, orange                    Vert

-(マイナス)コード(黒、青)ー黄色コード  
(-) Black, blue                        Yellow  
(-) Schwarz, blau                      Gelb  
(-) Noir, bleu                            Jaune

## 21 《コネクターのはずしかた》 Disconnect battery. Akkusstecker abziehen. Decconnecter la batterie.



## 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。

NUT DRIVER 7mm  
ボックスドライバー7mm



ITEM 74027

NUT DRIVER 5.5mm  
ボックスドライバー5.5mm



ITEM 74028

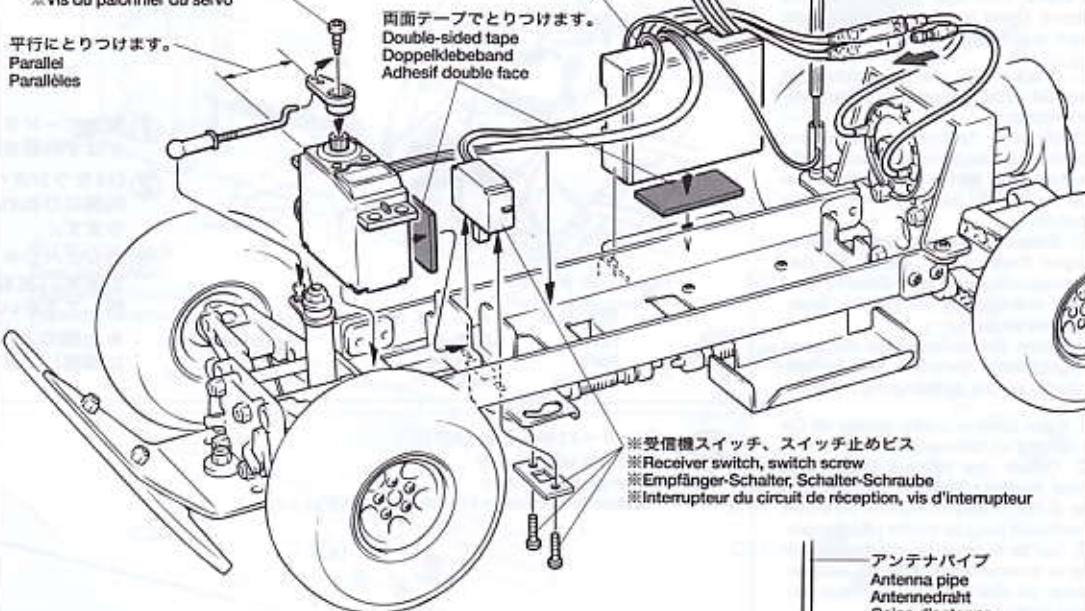
## 20 ラジオコントロールメカのとつけ Radio installation Einbau der Fernsteuerung Installation de l'équipement RC

### 《C.P.R.ユニットの搭載》

C. P. R unit  
C. P. R Einheit  
Élément de Réception C. P. R

- ※サーボホーン止めビス  
※Servo horn screw  
※Schraube für Servohorn  
※Vis du palonnier du servo

平行にとりつけます。  
Parallel  
Parallèles



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

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

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

- ※C.P.R.ユニット  
※C. P. R. Unit  
※C. P. R. Einheit  
※Élément de Réception C. P. R.

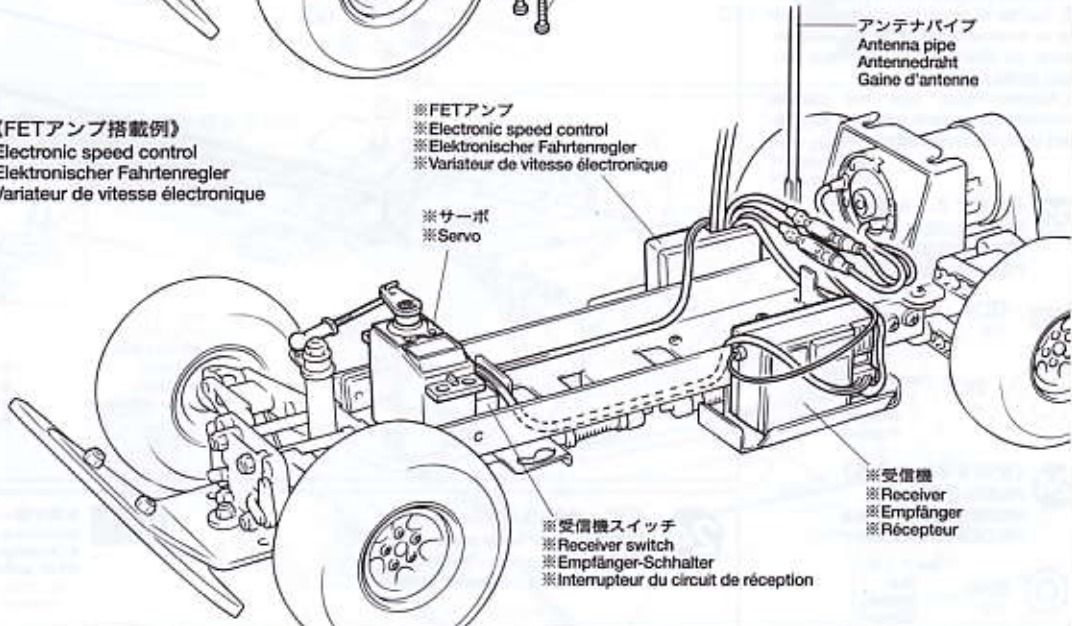
両面テープでとりつけます。  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

- ※受信機スイッチ、スイッチ止めビス  
※Receiver switch, switch screw  
※Empfänger-Schalter, Schalter-Schraube  
※Interrupteur du circuit de réception, vis d'interrupteur

### 《FETアンプ搭載例》 Electronic speed control Elektronischer Fahrtenregler Variateur de vitesse électronique

- ※FETアンプ  
※Electronic speed control  
※Elektronischer Fahrtenregler  
※Variateur de vitesse électronique

- ※サーボ  
※Servo



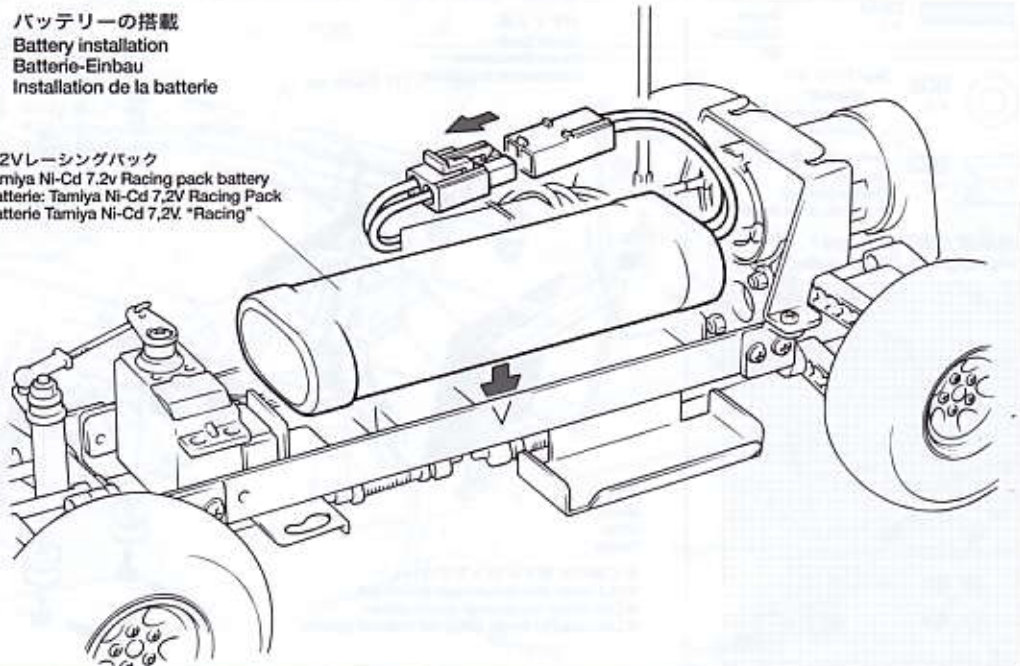
アンテナパイプ  
Antenna pipe  
Antennendraht  
Gaine d'antenne

- ※受信機  
※Receiver  
※Empfänger  
※Récepteur

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

## 21 バッテリーの搭載 Battery installation Batterie-Einbau Installation de la batterie

- ※7.2Vレーシングバック  
※Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing pack battery  
※Batterie: Tamiya Ni-Cd 7,2V Racing Pack  
※Batterie Tamiya Ni-Cd 7,2V "Racing"



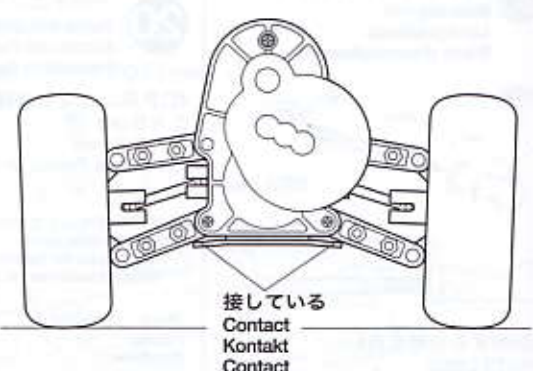
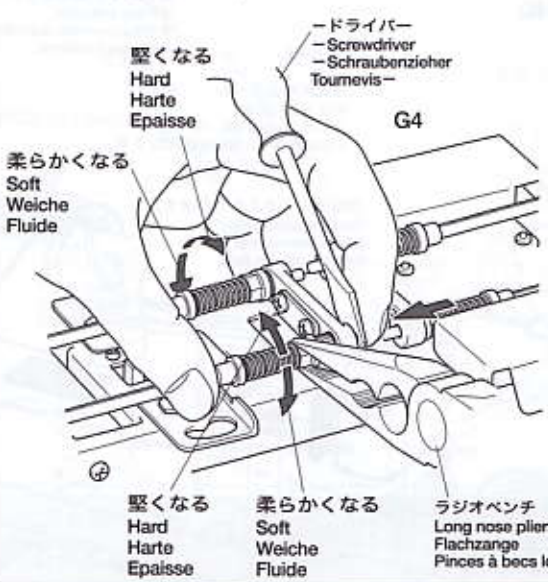


**22** サスペンションの調整  
Suspension adjustment  
Einstellung der Aufhängung  
Réglage de la suspension

- ① Push serrated portion of G4 out using screwdriver.
  - ② Pinch with long nose pliers and twist G4 towards inside to harden suspension. Twist towards outside to soften.
  - ③ Keep pliers in position and release screwdriver. (Adjust right and left suspension to equal tension)
- ★Make sure that portions shown above come in direct contact with each suspension.

- ① Drücken Sie den gezackten Teil von G4 mittels eines Schraubenziehers heraus.
  - ② Mit einer Spitzzange fassen und G4 zur Innenseite hin drehen, um die Aufhängung härter zu machen. Um sie weicher zu machen, nach Außen drehen.
  - ③ Belassen Sie die Spitzzange in dieser Stellung und lassen Sie den Schraubenzieher los. (Rechte und linke Aufhängung auf gleiche Spannung einstellen)
- ★Stellen Sie sicher, dass die oben abgebildeten Bereiche jeweils vollständig an der Aufhängung anliegen.

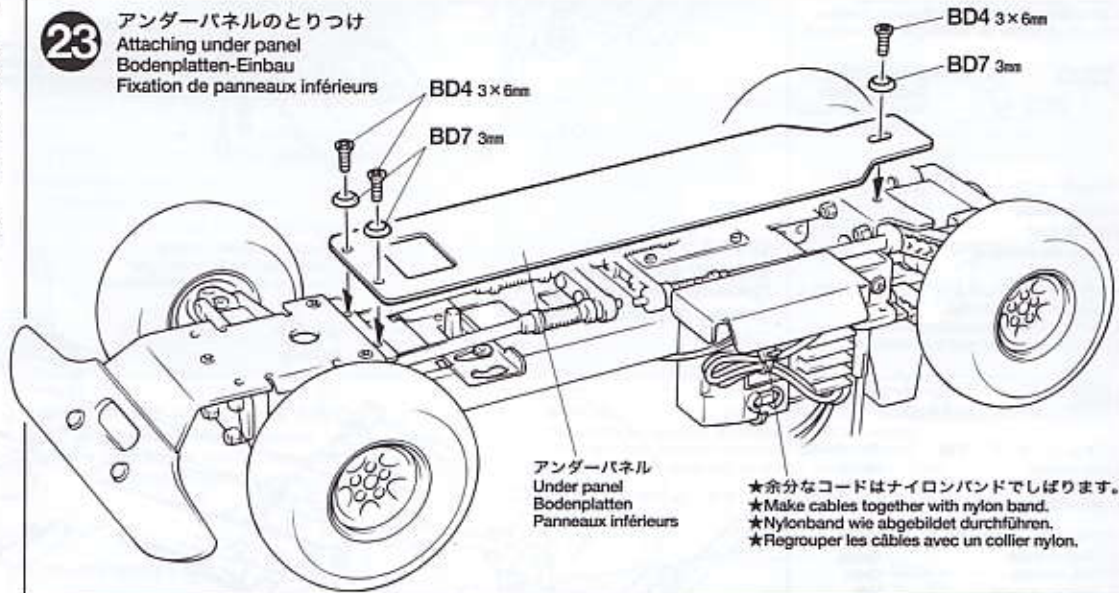
**22** サスペンションの調整  
Suspension adjustment  
Einstellung der Aufhängung  
Réglage de la suspension



- ① 指先にドライバーをあて、G4のギザギザの部分がはじれるまで押し込みます。
  - ② G4をラジオベンチでつかみ、ひねります。車体の内側にひねれば堅く、外側にひねれば柔らかくなります。
  - ③ ラジオベンチをそのままに、G4をおさえた指を放します。(左右のサスペンションは同じ硬さに調整して下さい。)
- ★上図のように図の位置が必ず接しているように調整して下さい。

- ① Faire sortir la partie dentée de G4 à l'aide d'un tournevis.
  - ② Utiliser une pince à bec longs pour tourner G4 vers l'intérieur afin de durcir la suspension ou vers l'extérieur pour la rendre plus souple.
  - ③ Garder la pince en position et retirer le tournevis. (Ajuster les suspensions de droite et de gauche à tension égale.)
- ★Assurez-vous que les parties montrées ci-dessus soit bien en contact avec chaque suspension.

**23** アンダーパネルのとりつけ  
Attaching under panel  
Bodenplatten-Einbau  
Fixation de panneaux inférieurs



- ★余分なコードはナイロンバンドでしばります。
- ★Make cables together with nylon band.
- ★Nylonband wie abgebildet durchführen.
- ★Regrouper les câbles avec un collier nylon.

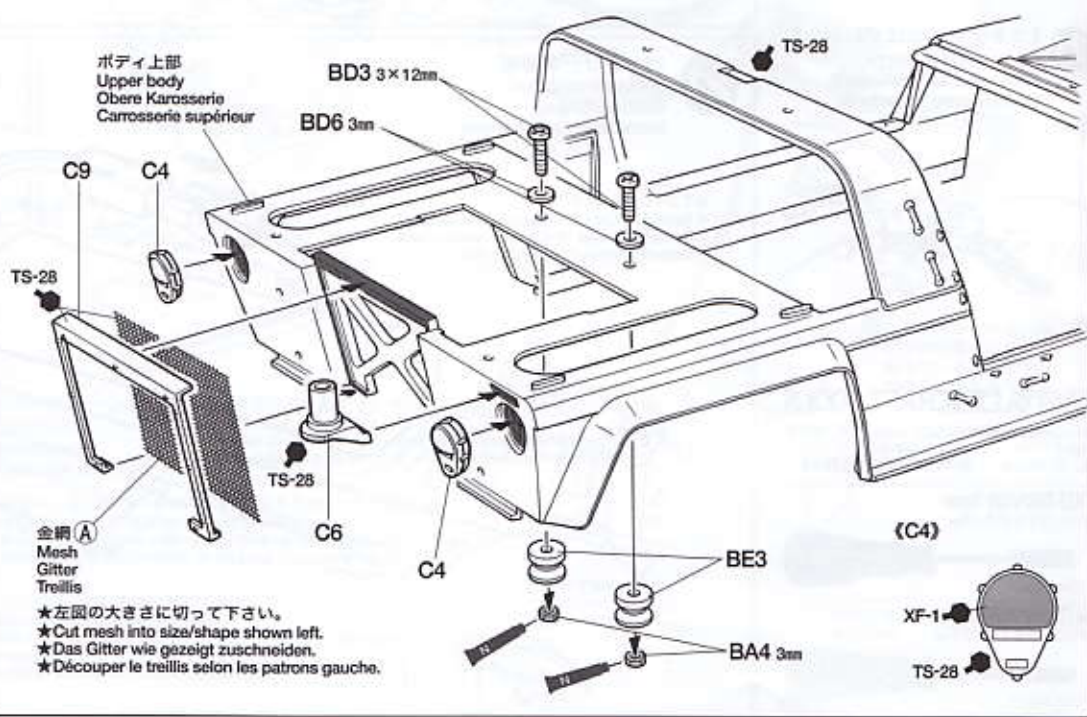
**23** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

- BD4 3×6mmビス Screw Schraube Vis
- BD7 3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle

**24** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

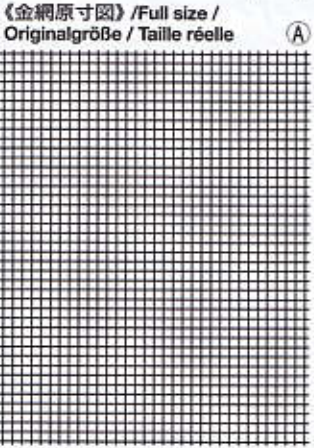
- BA5 3mmナット Nut Mutter Ecrou
- BD3 3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
- BD6 3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
- BE3 キャッチ金具(後) Catcher (rear) Greifer (hinten) Palier de la vis (arrière)

**24** ボディ後部のくみ立て  
Attaching rear body parts  
Hintere Karosserieteile-Einbau  
Fixation des accessoires arrière



- ★図中濃いグレーで塗られた部分は接着面です。
- ★Portions indicated in dark gray require cement.
- ★Dunkelgrau gekennzeichnete Teile erfordern Klebstoff.
- ★Les parties imprimées en gris foncé doivent être collées.

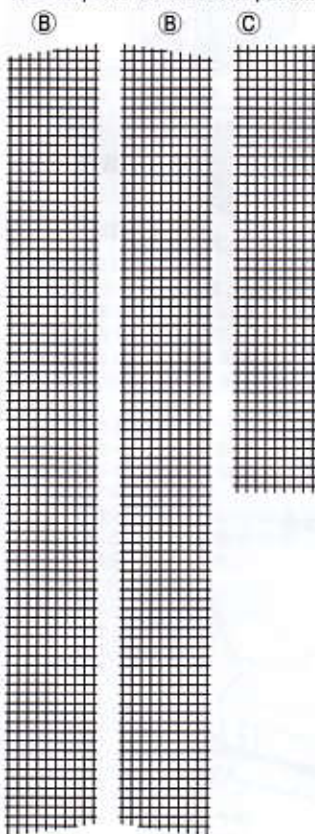
- ★左図の大きさに切って下さい。
- ★Cut mesh into size/shape shown left.
- ★Das Gitter wie gezeigt zuschneiden.
- ★Découper le treillis selon les patrons gauche.





25 《金網原寸図》  
Full size  
Originalgröße  
Taille réelle

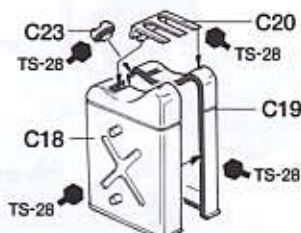
★下図の形に切って使します。  
★Cut mesh into size/shape shown.  
★Das Gitter wie gezeigt zuschneiden.  
★Découper le treillis selon le patron.



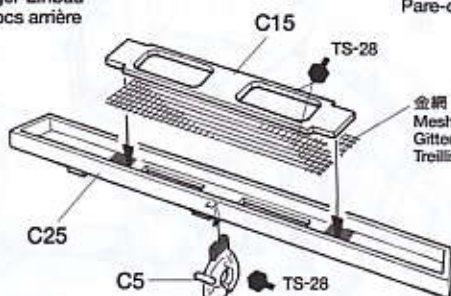
25 リヤプレートのくみため  
Rear plate  
Hintere platte  
Plaquette arrière

《ジェリカン》  
Jerry can  
Kanister

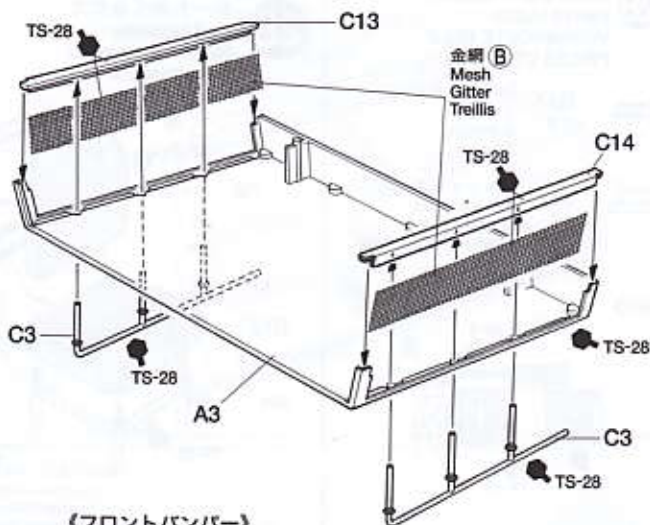
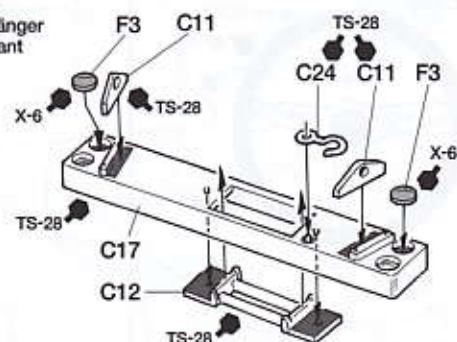
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★faire 2 jeux.



《リヤバンパー》  
Rear bumper  
Stoßfänger-Einbau  
Pare-chocs arrière



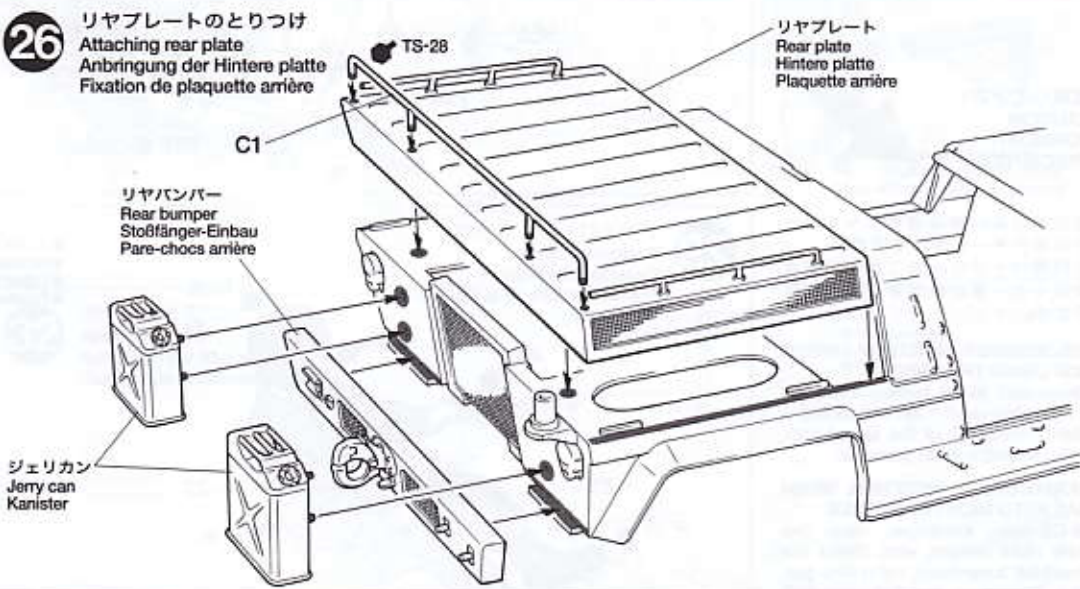
《フロントバンパー》  
Front bumper  
Vorderer Stoßfänger  
Pare-chocs avant



26 リヤプレートのとりつけ  
Attaching rear plate  
Anbringung der Hintere platte  
Fixation de plaquette arrière

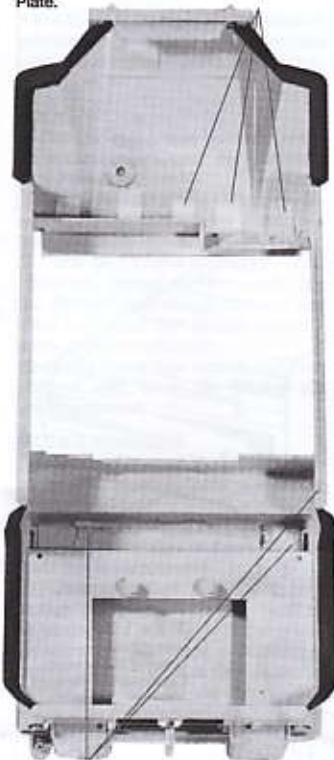
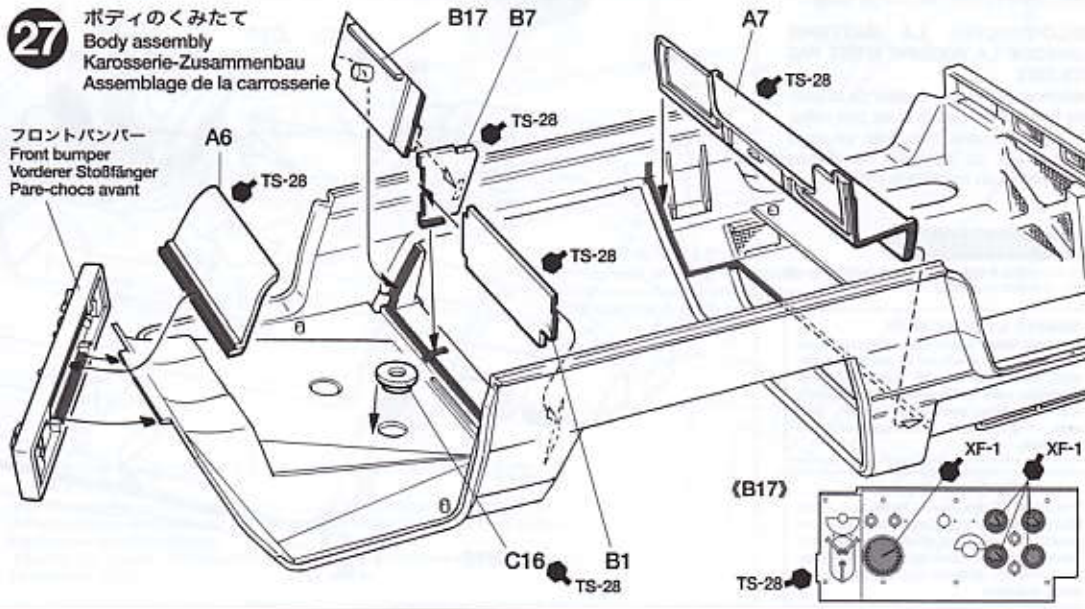
《ボディの補強》  
Body reinforcement  
Erhöhung der Karosserie  
Pour renforcer la carrosserie

★プラ板で部品の合わせ目を補強。  
★For heightening durability, attach plastic plate.  
★Zur Erhöhung der Karosseriefestigkeit Pla-Plate einbauen.  
★Pour renforcer la carrosserie, fixer Pla-Plate.



27 ボディのくみため  
Body assembly  
Karosserie-Zusammenbau  
Assemblage de la carrosserie

フロントバンパー  
Front bumper  
Vorderer Stoßfänger  
Pare-chocs avant



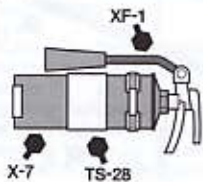
★市販のエポキシ接着剤で補強。  
★For heightening body durability, apply epoxy cement (available separately).  
★Zur Erhöhung der Karosseriefestigkeit Epoxy Kleber auftragen. (separat erhältlich).  
★Pour renforcer la carrosserie, appliquer de la colle epoxy. (disponible séparément).



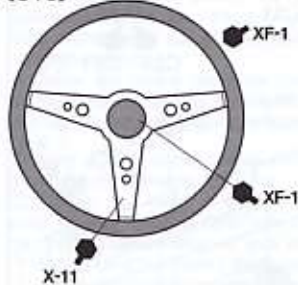
**28** 《使用する小物金具》  
PARTS USED  
VERWENDETE TEILE  
PIECES UTILISEES

- BA1** 2×5mmトラスビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BE5** キャッチ金具(前)  
Catcher (front)  
Greifer (vorder)  
Palier de la vis (avant)

(B9)



(C10)



注意して下さい。  
**CAUTION**  
**VORSICHT!**  
**PRECAUTION**



走行させない時は必ずバッテリーのコンネクターを外して下さい。走行用バッテリーをつないだままでおくと、車が暴走することがあります。

**DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR**

Disconnect Ni-Cd battery when car is not being used. If left connected, a slight movement of the speed controller results in a run away car.

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

Ni-Cd Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrtenreglers zum Davonfahren des Autos führen.

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

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

**タミヤの総合カタログ**

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

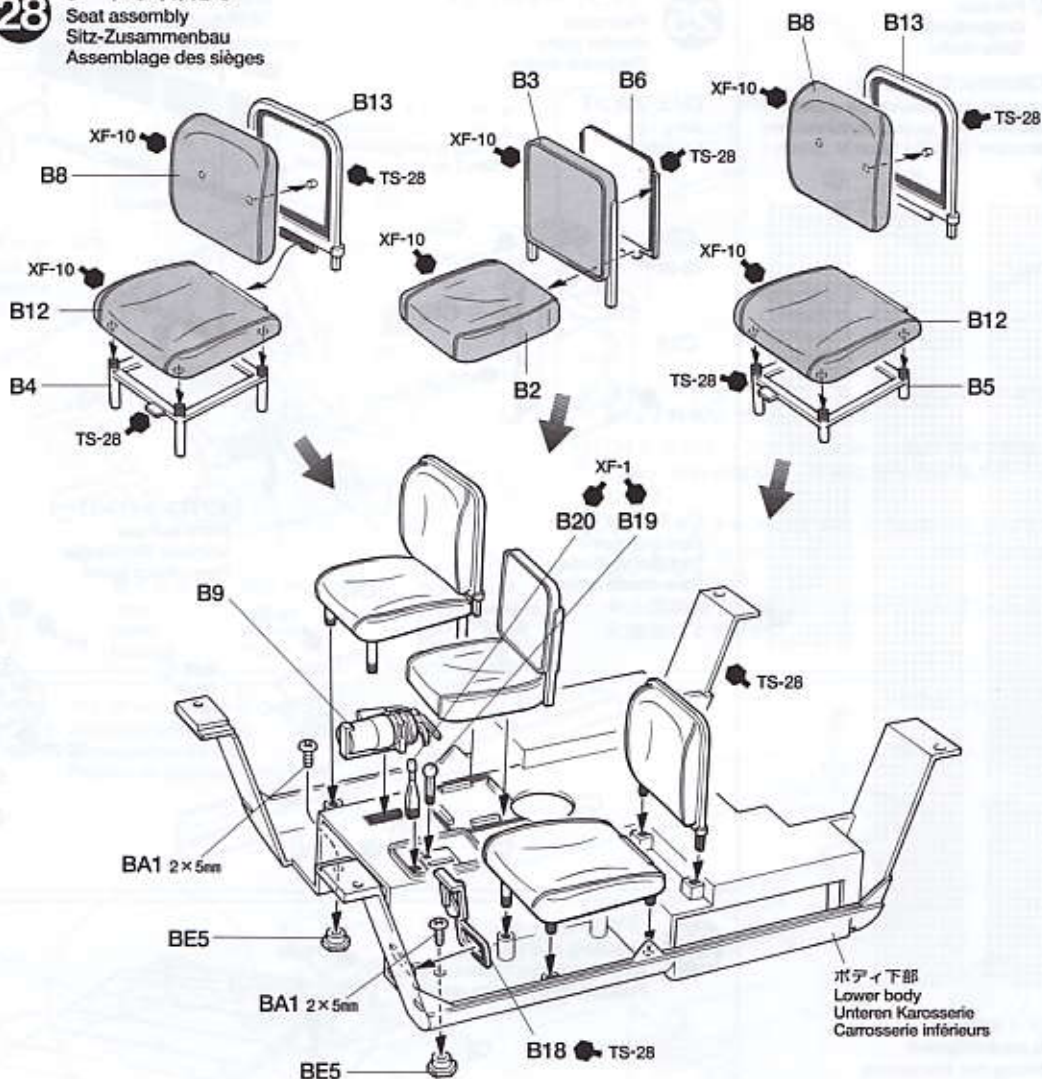
**TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK**

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

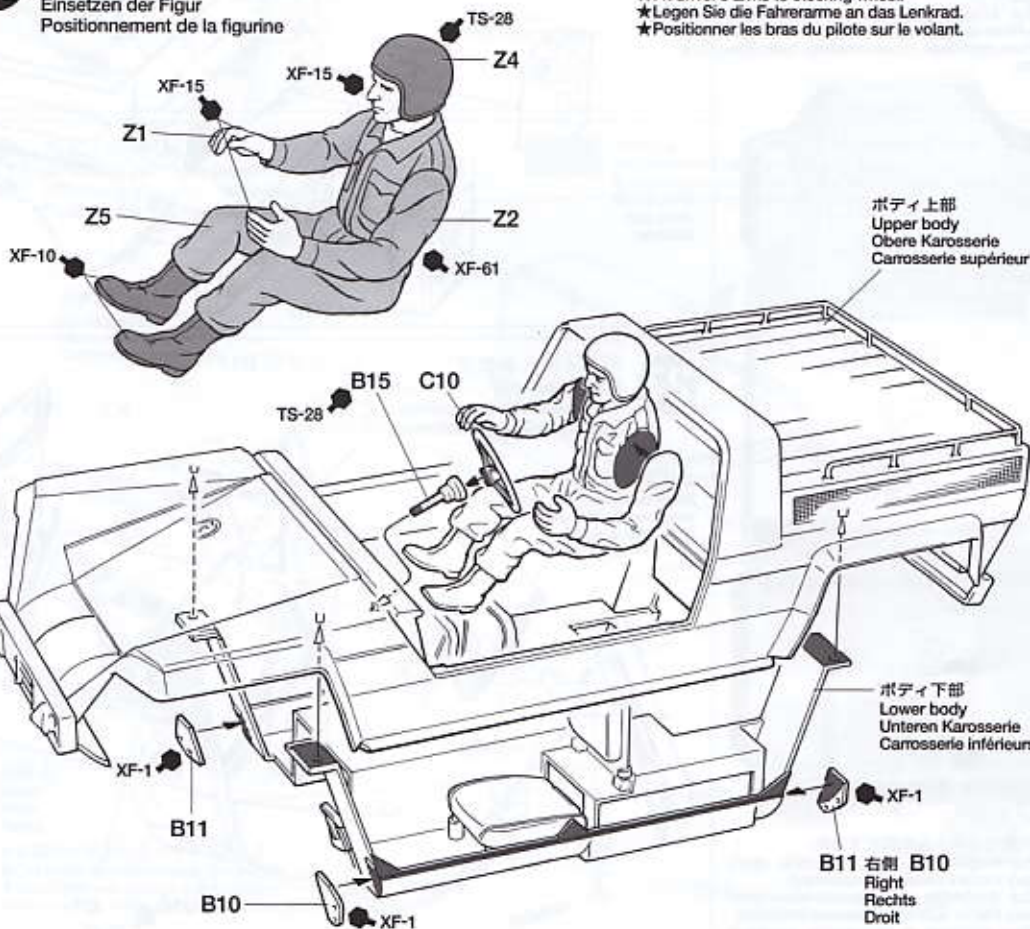
**TAMIYA COLOR CATALOGUE**

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

**28** シートのくみため  
Seat assembly  
Sitz-Zusammenbau  
Assemblage des sièges




**29** ドライバーのとりつけ  
Positioning figure  
Einsetzen der Figur  
Positionnement de la figurine



- ★ドライバーの腕はハンドルにあわせてとりつけます。
- ★Fit driver's arms to steering wheel.
- ★Legen Sie die Fahrerarme an das Lenkrad.
- ★Positionner les bras du pilote sur le volant.



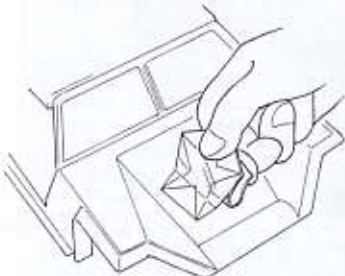
### 31 《使用する小物金具》 PARTS USED VERWENDETE TEILE PIECES UTILISEES

 **BD2** 2×6mm皿タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

 **BR7** ×2  
ミラーステー  
Mirror stay  
Spiegelhalterung  
Support de rétroviseur

#### 《マークのはりかた》

①できるだけ余白を残さず、印刷された部分を切り抜いて下さい。  
②裏紙の端の部分少し切りとり指定された場所にはりあわせて下さい。  
③少しずつ裏紙をはがしながら場所がずれたり、マークの中に気泡が残ったりしないように注意しながらはがしてゆきます。  
裏紙を一度に全部はがしてはることは、しわがでたり気泡が残ったりする原因となります。



#### STICKERS

① Cut stickers along colored edge so the transparent film is removed.  
② Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.  
③ Then, remove the lining slowly. In so doing, be careful that the sticker does not move out of position on the body.

If the lining is completely removed in advance, the sticker may become wrinkled or contain unwanted air bubbles.

#### STICKER

① Die Sticker an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.  
② An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und Sticker richtig auf die Karosserie legen.  
③ Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich der Sticker nicht verschiebt und daß keine Luft unter den Sticker kommt - sonst gibt es Luftblasen.  
Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Sticker zusammenkleben.

#### MOTIFS ADHESIFS

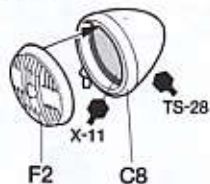
① Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.  
② Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.  
③ Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie. En retirant entièrement à l'avance le papier de protection, le film risque de former des plis ou de retenir des bulles d'air indésirables.

#### タミヤニュースを読もう

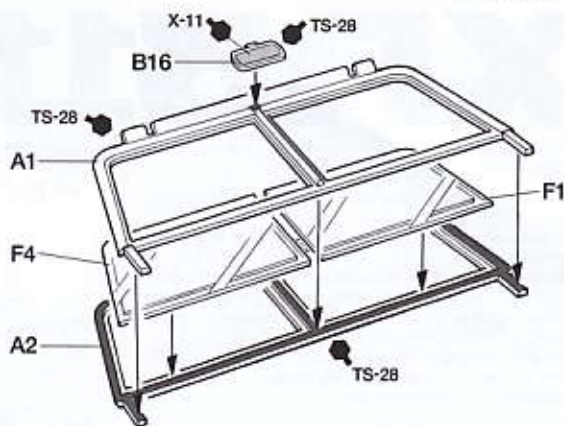
タミヤニュースはモデル作りの情報誌として多くの方に愛読されています。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。当社より定期購読する方法もあります。

### 30 ウィンドウのくみ立て Windshield Windschutzscheibe Pare-brise

《右》  
Right  
Rechts  
Droit



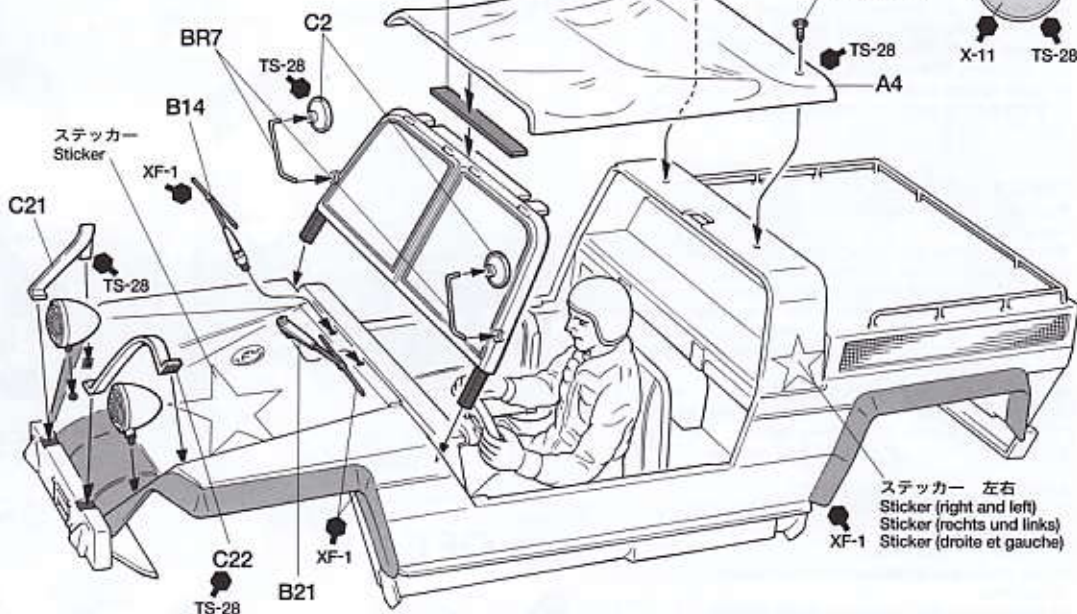
《左》  
Left  
Links  
Gauche



### 31 ウィンドウのとりつけ Attaching windshield Windschutzscheibe-Einbau Fixation du pare-brise

両面テープ (5×75mm)  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

《C2》



ステッカー 左右  
Sticker (right and left)  
Sticker (rechts und links)  
Sticker (droite et gauche)

### 32 ボディのとりつけ Attaching body Aufsetzen der Karosserie Fixation de la carrosserie

ボディ  
Body  
Karosserie  
Carrosserie



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

★片側ずつはめてください。  
★Attach one side first, then attach the other side.  
★Erst rechte (links) Seite einbauen.  
★Attacher par la droite ou à la gauche.

★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.  
★Permanent Motorsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.

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



# XR311 COMBAT SUPPORT VEHICLE



●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう

## SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

## R/C OPERATING PROCEDURES

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

## TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

## KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Stellen Sie sicher, daß die Trimmhebel am Sender nicht verstellt sind.
- 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 RC.

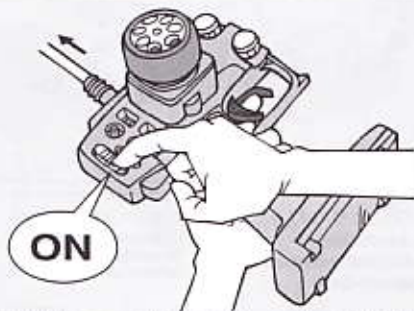
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant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

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

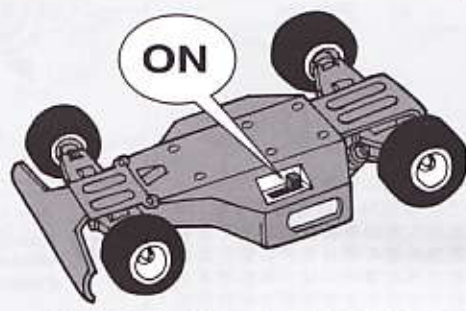
- ① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débarrassées 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下さい。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



① 送信機のアンテナをのぼし、スイッチをONにします。



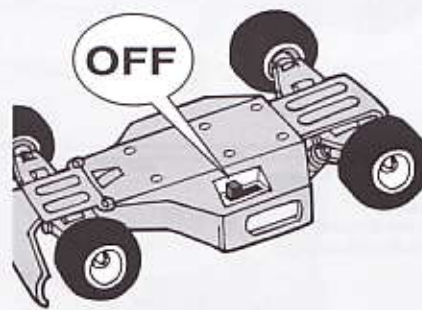
② 次にRCカー側のスイッチをONにして下さい。



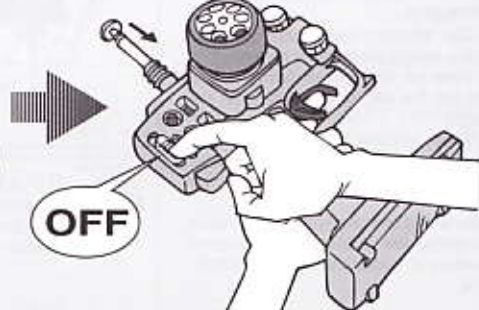
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



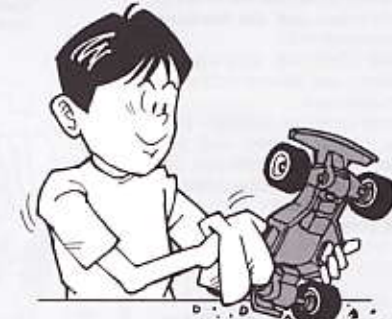
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節して下さい。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



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

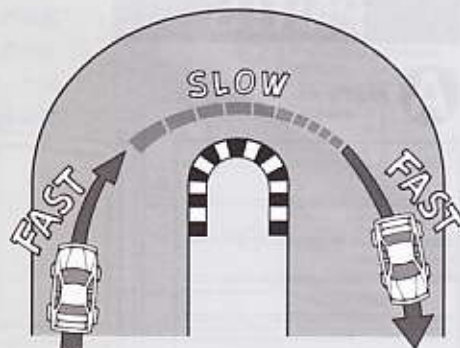
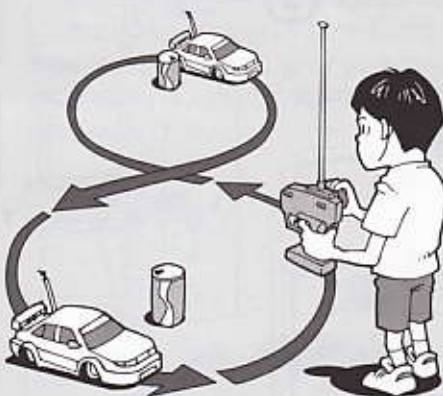


⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。





走行練習をしよう  
PRACTICING  
ÜBUNG  
ENTRAINMENT

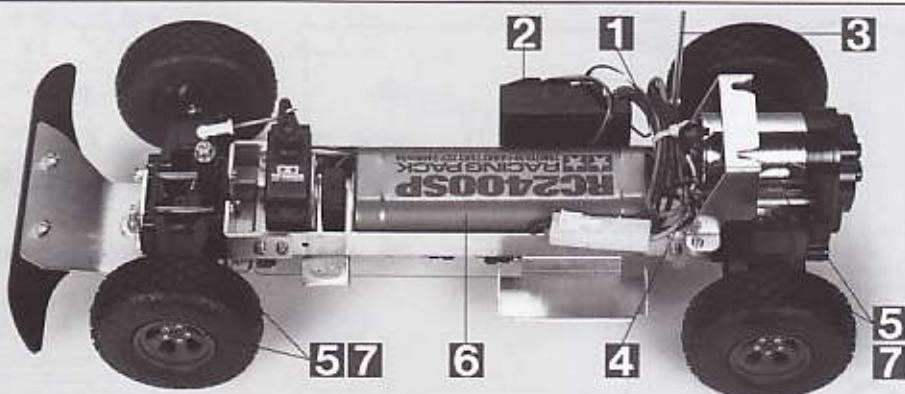


- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.

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

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

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



★おかしいな?と思ったときは、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下さい。

★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.

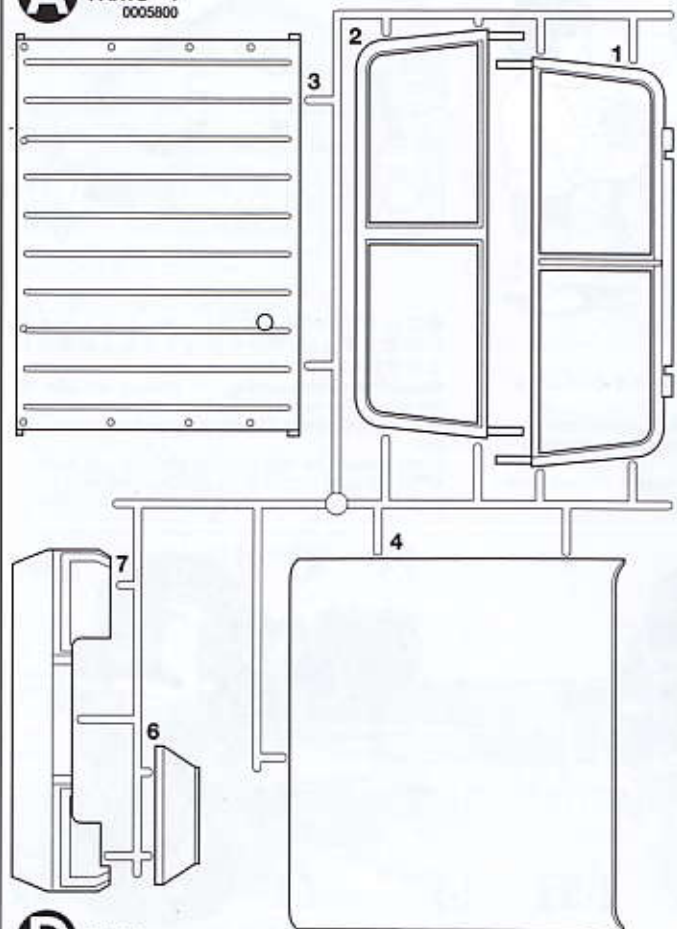
★Avant de renvoyer votre modèle RC pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.

車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電して下さい。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie Ni-Cd.	6
	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下さい。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	4
	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. Cablage 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下さい。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le cablage.	1
	アンプが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrtenregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	アンプのメーカーにお問い合わせ下さい。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	2
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 émission ou réception.	送信機、受信機のアンテナをのびして下さい。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	3
	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.	走行用バッテリーを充電して下さい。送信機の電池は新品のものと交換して下さい。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? 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下さい。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Ausinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	5
	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下さい。 Apply grease. Fetten. Graisser.	7
	近くで別のRCモデルを操作していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

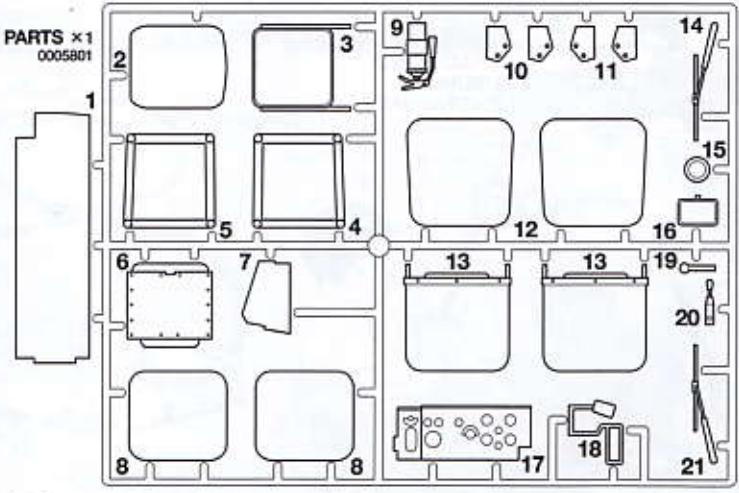


# PARTS

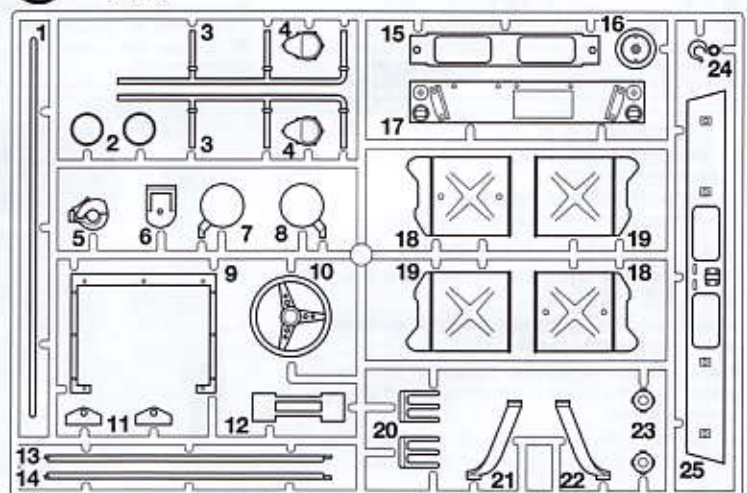
## A PARTS x1 0005800



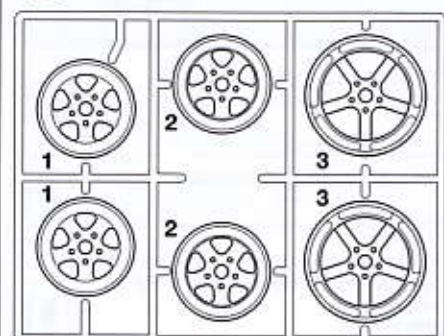
## B PARTS x1 0005801



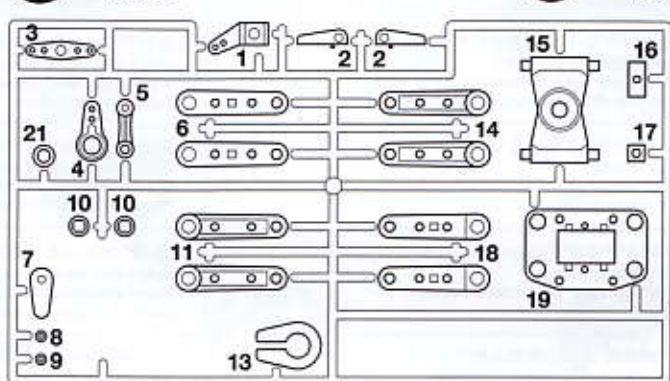
## C PARTS x1 0005802



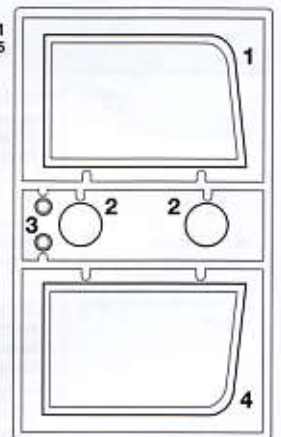
## D PARTS x2 0005803



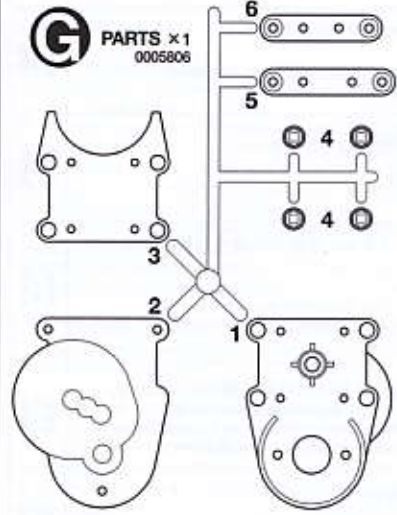
## E PARTS x2 0005804



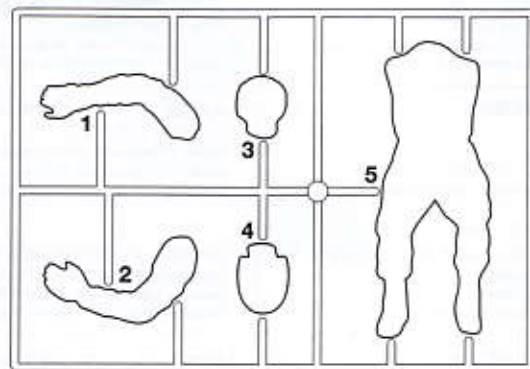
## F PARTS x1 0005805



## G PARTS x1 0005806



## Z PARTS x1 0225089



(ギヤ袋結) **PG** 9335331  
**GEAR BAG**  
**ZAHNRAD-BEUTEL**  
**SACHET DE PIGNONNERIE**

**PG1**  
x1

ドライブギヤ (D)  
Drive gear (D)  
Antriebsrad (D)  
Pignon d'entraînement (D)

**PG2**  
x1

チェンジギヤ (A)  
Change gear (A)  
Umschaltgetriebe (A)  
Pignon de changement (A)

**PG3**  
x1

チェンジギヤ (B)  
Change gear (B)  
Umschaltgetriebe (B)  
Pignon de changement (B)

**PG4**  
x1

チェンジギヤ (C)  
Change gear (C)  
Umschaltgetriebe (C)  
Pignon de changement (C)

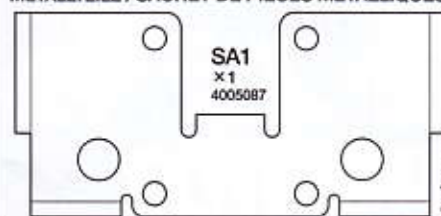
ボディ上部.....x1 Upper body 0335189 Obere Karosserie Carrosserie supérieur	フロントガード.....x1 Front guard 4015023 Schutzplatte vorne Protection avant	アンダーパネル.....x1 Under panel 4015024 Bodenplatten Panneaux inférieurs	タイヤ.....x4 Tire 9805712 Reifen Pneu	両面テープ.....x2 Double-sided tape 50171 Doppelklebeband Adhésif double face
ボディ下部.....x1 Lower body 0335190 Untere Karosserie Carrosserie inférieures	モーター.....x1 Motor 7435044 Moteur	金網.....x1 Mesh 9415695 Gitter Treillis	ステッカー.....x1 Sticker 9495353	Tamiya Liquid Thread Lock 87004 TAMIYA Schraubensicherungsmittel Frein-fliet TAMIYA



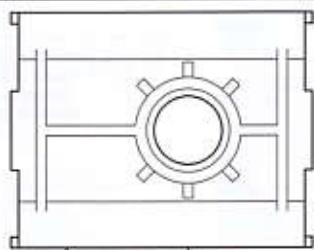
## PARTS

SA

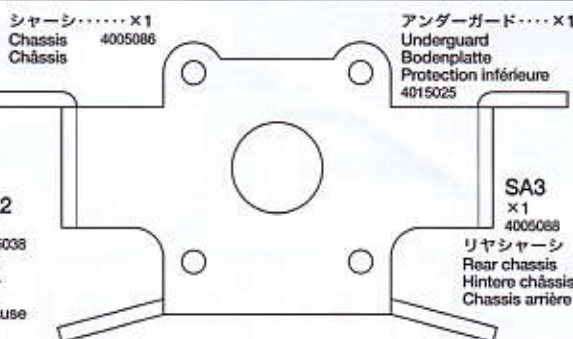
金具トレイ / METAL PARTS PACK /  
METALLTEILE / SACHET DE PIÈCES MÉTALLIQUES

SA1  
x1  
4005087

フロントシャーシ  
Front chassis  
Vordere chassis  
Chassis avant

SA2  
x1  
5405038

ギヤボックス  
Gearbox  
Getriebegehäuse  
Carter

SA3  
x1  
4005088

リアシャーシ  
Rear chassis  
Hintere chassis  
Chassis arrière

シャーシ.....x1  
Chassis  
Chassis

4005088

アンダーガード.....x1  
Underguard  
Bodenplatte  
Protection inférieure  
4015025(ジョイントカップ袋詰) **BJ** 9415694

JOINT CUP BAG  
GELENKKAPSEL-BEUTEL  
SACHET DE NOIX DE CARDAN

BJ1  
x4

ジョイントカップ  
Joint cup  
Gelenkkapsel  
Noix de cardan



BJ2 x2

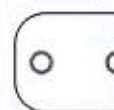
ドライブシャフト  
Drive shaft  
Antriebswelle  
Arbre d'entraînement

(ロッド袋詰) **BR** 9415687

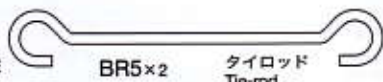
ROD BAG  
STANGE-BEUTEL  
SACHET DE BIELLETTES DE COMMANDE

BR1  
x1  
53064

15T ビニオンギヤ  
15T pinion gear  
15Z Motoritzel  
Pignon moteur 15 dents

BR2  
x4

プレートナット  
Plate nut  
Plattmutter  
Ecrou de plaque



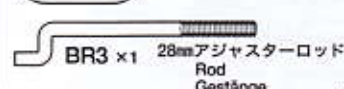
BR5 x2

タイロッド  
Tie-rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement



BR6 x4

コイルスプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal

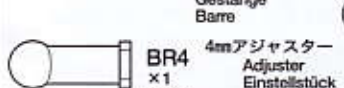
BR3  
x1

28mm アジャスターロッド  
Rod  
Gestänge  
Bare



BR7 x2

ミラーステー  
Mirror stay  
Spiegelhalterung  
Support de rétroviseur

BR4  
x1  
50633

4mm アジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

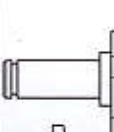


BR8 x1

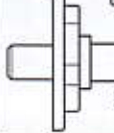
サーボホーン  
Servo horn  
Servohorn  
Palonnier du servo

(シャフト袋詰) **BS** 9415691

SHAFT BAG  
ACHSEN-BEUTEL  
SACHET D'ARBRES

BS1  
x2

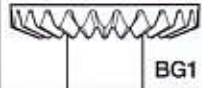
フロントシャフト  
Front shaft  
Vordere Achse  
Arbre avant

BS2  
x2

リアシャフト  
Rear shaft  
Hinter Achse  
Arbre arrière

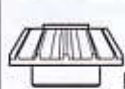
(ベベルギヤ袋詰) **BG** 9415692

BEVEL GEAR BAG  
KEGELRAD-BEUTEL  
SACHET DE PIGNONS CONIQUES



BG1 x1

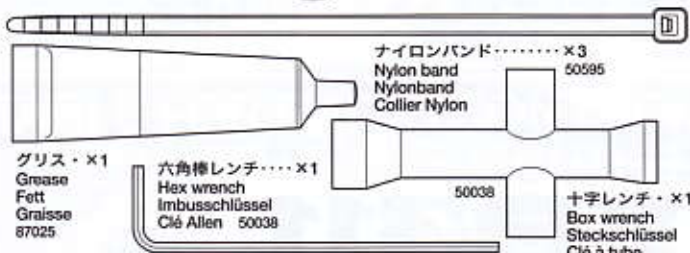
ベベルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

BG2  
x1

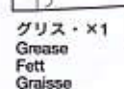
ベベルギヤ(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad Klein  
Petit pignon conique

(工具袋詰) **BT** 9415686

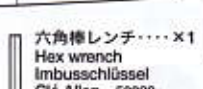
TOOL BAG  
WERKZEUG-BEUTEL  
SACHET D'OUTILLAGE

BT1  
x1

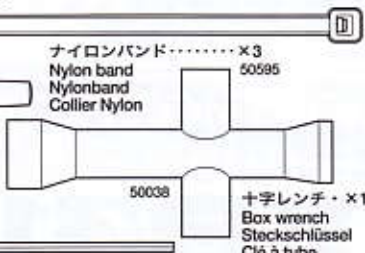
1150 スラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée



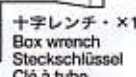
グリス・x1  
Grease  
Fett  
Graisse  
87025



六角棒レンチ.....x1  
Hex wrench  
Imbusschlüssel  
Clé Allen  
50038

BT1  
x1

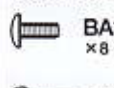
ナイロンバンド.....x3  
Nylon band  
Nylonband  
Collier Nylon  
50595



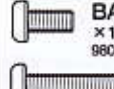
十字レンチ・x1  
Box wrench  
Steckschlüssel  
Clé à tube  
50038

(ビス袋詰 A) **BA** 9415682

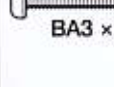
SCREW BAG A  
SCHRAUBENBEUTEL A  
SACHET DE VIS A

BA1  
x8

2x5mm トラスビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BA2  
x19  
9805636

3x6mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BA3  
x2

3x20mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BA4  
x10

2mm ナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou

BA5  
x28

3mm ナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou

BA6  
x13  
50587

3mm スプリングワッシャー  
Spring washer  
Federscheibe  
Rondelle ressort

BA7  
x3  
50380

4mm Eリング  
E-Ring  
Circlip

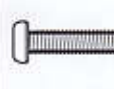
(ビス袋詰 B) **BB** 9415683

SCREW BAG B  
SCHRAUBENBEUTEL B  
SACHET DE VIS B

BB1  
x8BB2  
x8

3x18mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

3x27mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BB3  
x4

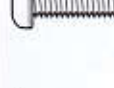
3x45mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BB4  
x4

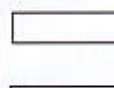
3x55mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BB5  
x1

4x45mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BB6  
x4

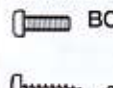
4x37mm パイプ  
Tube  
Rohr

BB7  
x1

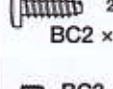
6x34.5mm パイプ  
Tube  
Rohr

(ビス袋詰 C) **BC** 9415684

SCREW BAG C  
SCHRAUBENBEUTEL C  
SACHET DE VIS C

BC1  
x5

2x6mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BC2  
x1

2.6x8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

BC3  
x5  
50576

3mm イモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

BC4  
x11  
2220001

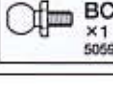
3mm ロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop

BC5  
x1  
9805557

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

BC6  
x1

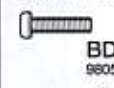
5mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

BC7  
x1  
50590

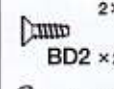
4mm ビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

(ビス袋詰 D) **BD** 9415685

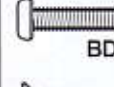
SCREW BAG D  
SCHRAUBENBEUTEL D  
SACHET DE VIS D

BD1  
x20  
9805556

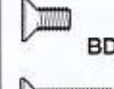
2x8mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BD2  
x2

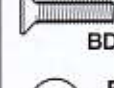
2x6mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

BD3  
x4

3x12mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BD4  
x5

3x6mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BD5  
x1

3x12mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BD6  
x4  
50586

3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

BD7  
x3  
9805631

3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



# PARTS

《プレス部品袋詰》 **BP** 9415688  
**PRESS PARTS BAG**  
**PRESS TEILE-BEUTEL**  
**SACHET DE PIÉCES EMBOUTIES**

アンテナパイプ……………×1  
 Antenna pipe 6095001  
 Antennendraht  
 Gaine d'antenne

**BP2** ×4 トーションバー  
 9805713 Torsion bar  
 Drehstabfeder  
 Barre de torsion

**BP4** フロントステー  
 ×1 Front stay  
 Vorderteil-Befestigung  
 Support avant

ボディマウント(後)  
 Body mount (rear)  
 Karosserieaufhängung (hinten)  
 Support de carrosserie (arrière)

**BP1** ×2 メカステー  
 Mechanism stay  
 Mechanikhalterung  
 Support de mécanisme

**BP5** ×1 ボディマウント(前)  
 Body mount (front)  
 Karosserieaufhängung (vorder)  
 Support de carrosserie (avant)

## 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 PIÉCES DÉTACHÉES**  
 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

0335189 Upper Body  
 0335190 Lower Body  
 0005800 A Parts (A1-A7)  
 0005801 B Parts (B1-B21)  
 0005802 C Parts (C1-C25)  
 0005803\*1 D Parts (D1-D3) (1 pc.)  
 0005804\*1 E Parts (E1-E21) (1 pc.)  
 0005805 F Parts (F1-F4)  
 0005806 G Parts (G1-G6)  
 0225089 Z Parts (Z1-Z5)  
 9335331 Gear Bag (PG1-PG4)  
 Drive Gear (D) (PG1) x1 Change Gear (A) (PG2) x1  
 Change Gear (B) (PG3) x1 Change Gear (C) (PG4) x1  
 9805712\*1 Tires (2 pcs.)  
 9415695 Mesh & Double-Sided Tape (2 pcs.)  
 4015024 Under Panel  
 4015023 Front Guard  
 4015025 Under Guard  
 4005086 Chassis  
 4005087 Front Chassis (SA1)  
 5405038 Gear Box (SA2)  
 4005088 Rear Chassis (SA3)  
 9415682 Screw Bag A (BA1-BA7)  
 9805636 3x6mm Screw (BA2 x2)  
 50587 3mm Spring Washer (BA6 x15)

50380 E-ring Set (BA7 x7...etc.)  
 9415683 Screw Bag B (BB1-BB7)  
 9415684 Screw Bag C (BC1-BC7)  
 50576 3mm Grub Screw (BC3 x10)  
 50038 Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, BC3 x4)  
 2220001 3mm Lock Nut (BC4 x1)  
 9805557 4mm Flange Lock Nut (BC5 x4)  
 50590 4mm Ball Connector (BC7 x5)  
 9415685 Screw Bag D (BD1-BD7)  
 9805556 2x8mm Screw (BD1 x10)  
 50586 3mm Washer (BD6 x15)  
 9805631 3mm Rosette Washer (BD7 x4)  
 9415689 Mount Bag (BE1-BE7)  
 3455035 Antenna Holder (BE6)  
 9415692 Bevel Gear Bag (BG1 & BG2)  
 9415694 Joint Cup Bag (BJ1 & BJ2)  
 9415693 Metal Bearing Bag (BM1-BM4)  
 9805622 1150 Metal Bearing (BM2 x2)  
 9415688 Press Parts Bag (BP1-BP5)  
 9805713\*1 Torsion Bar (BP2 x4)  
 9415687 Rod Bag (BR1-BR8)  
 53064 14T, 15T H.P. Steel Pinion Gear Set (BR1...etc.)  
 50633 4mm Adjuster (BR4 x6)  
 9415691 Shaft Bag (BS1 & BS2)  
 9415686 Tool Bag (BT1, Box Wrench, Grease...etc.)  
 50171 Heat Resistant Double-Sided Tape

50595 Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)  
 87004 Liquid Thread Lock  
 87025 Ceramic Grease  
 7435044 Motor  
 6095001 Antenna Pipe (38cm)  
 9495353 Sticker  
 1055113 Instructions

\*1 Requires 2 sets for one car.

### TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

TEM No.  
 53008 1150 Sealed Ball Bearing (4 pcs.)  
 53011 3x6mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)  
 53014 3x20mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)  
 53021 3mm Aluminum Nut (20 pcs.)  
 53022 3mm Aluminum Lock Nut (10 pcs.)  
 53029 1150 Sealed Ball Bearing (2 pcs.)  
 53030 850 Sealed Ball Bearing (4 pcs.)  
 53132 R/C Fluorescent Color Antenna Pipes (4 pcs.)  
 53347 3x3mm Spring Set Screw (10 pcs.)  
 53351 Aluminum Reinforced Tape

★部品請求にはこのカードが必要です。  
 部品請求をなさる方はあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をこのカードに記入して下さい。

# XR311

## COMBAT SUPPORT VEHICLE

1/12 電動ラジオコントロールカー  
**XR311-コンバットバギー**



部品をなくしたり、こわした方は、下のステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、このカードの必要部品を○でかみ代金を現金書留または、定額小為替(100円以下は切手可)と一緒に申し込みにして下さい。なお、ご送金にはタミヤカードや郵便振替もご利用いただけます。



《お問い合わせ番号》 静岡 054-283-0003  
 東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

《郵便振替のご利用法》郵便局の払込用紙の通信欄にこのカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入下さい。振込人住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・田宮模型でお振込下さい。

ボディ上部……………1400円  
 ボディ下部……………960円  
 Aパーツ……………1170円  
 Bパーツ……………940円  
 Cパーツ……………950円  
 Dパーツ(1個)……………540円

Eパーツ(1個)……………800円  
 Fパーツ……………550円  
 Gパーツ……………720円  
 Zパーツ……………770円  
 ギヤ袋詰……………460円  
 タイヤ(2本)……………900円  
 金網・両面テープ……………390円  
 アンダーパネル……………620円  
 フロントガード……………550円  
 アンダーガード……………800円  
 シャーシ……………1080円  
 フロントシャーシ……………620円  
 リヤシャーシ……………740円  
 ギヤボックス……………620円  
 ビス袋詰A……………360円  
 ビス袋詰B……………440円  
 ビス袋詰C……………400円  
 ビス袋詰D……………340円  
 工具袋詰……………430円  
 ロッド袋詰……………780円  
 プレス部品袋詰……………1400円  
 トーションバー(4本)……………250円  
 マウント金具袋詰……………650円  
 シャフト袋詰……………1080円  
 ベベルギヤ袋詰……………460円  
 メタル袋詰……………470円  
 ジョイントカップ袋詰……………900円  
 モーター……………1320円  
 アンテナパイプ(38cm)……………270円  
 ステッカー……………300円  
 説明図……………600円

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

送料  
 4mmEリング×7(SP.380)……………100円・90円  
 3mmイモネジ×10(SP.576)……………200円・80円  
 3mmワッシャー×15(SP.586)……………100円・80円  
 3mmスプリングワッシャー×15(SP.587)……………100円・80円

4mmビロール×5(SP.590)……………150円・80円  
 4mmアジャスター×6(SP.633)……………150円・90円  
 15Tビニオンギヤ(OP.64)……………700円・120円  
 ネジ止め剤(87004)……………250円・160円  
 セラミックグリス(87025)……………400円・160円

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

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

《電話でのご注文もご利用いただけます。》  
 パーツ代金に加え、代引き手数料(315円)をご負担いただければ、代金書払で電話でのご注文も承ります。

For Japanese use only! ITEM 58004

住所

電話 ( ) -

氏名

価格は予告なく変更となる場合があります。

