

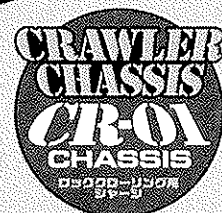
# FORD BRONCO

1/10 SCALE  
RADIO CONTROL  
4x4 OFF ROAD CAR

# 1973

1/10 電動 RC 4x4 オフロードカー  
フォード ブロンコ 1973

ASSEMBLY KIT 組み立てキット



TAMIYA, INC.



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

# FORD BRONCO 1973 1/10 SCALE RADIO CONTROL 4X4 OFF ROAD CAR

●小学生や組み立てに出来ない方は、模型に詳しい方にお手伝いをお願いしてください。

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

#### 《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・エクスペックGT-1プロボセット (1/10・1/12RCカー用) をおすすめします。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承願います。

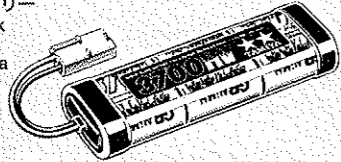
★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

#### 《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ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。

#### タミヤ走行用バッテリー

Tamiya Battery Pack  
Tamiya Akkupack  
Pack d'accus Tamiya



#### RADIO CONTROL UNIT

Das Tamiya EXPEC GT-1 R/C system (2-channel R/C unit with electronic speed controller) is recommended for this model.

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

#### POWER SOURCE

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

#### RC-EINHEITEN

Das Tamiya EXPEC GT-1 R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler) wird für dieses Modell empfohlen.

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

#### STROMQUELLE

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

#### RADIOCOMMANDE

L'ensemble Tamiya EXPEC GT-1 (ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique) est recommandé pour ce modèle.

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

#### BATTERIE DE PROPULSION

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

#### 《使用する塗料》

TAMIYA PAINT COLORS  
TAMIYA-FARBEN  
PEINTURES TAMIYA

●タミヤからはスプレー塗料、筆塗料のほかに各種塗料用品が発売されています。下の表を参照し、使用する塗料をご確認ください。

#### 《ポリカーボネート用タミヤカラー》

TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-1 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc

PS-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

PS-30 ●ブリリアントブルー / Brilliant blue / Brillant-Blau / Bleu brillant

#### 《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)

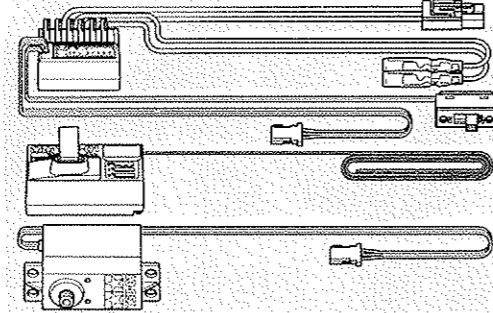
タミヤ・エクスペックGT-1プロボ / ESC (FETアンプ) 付き

Tamiya EXPEC GT-1 2-channel R/C system

Tamiya EXPEC GT-1 2-Kanal R/C System

Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-1 2 voies

(※ESCはエレクトロニックスピードコントローラーの略です。)

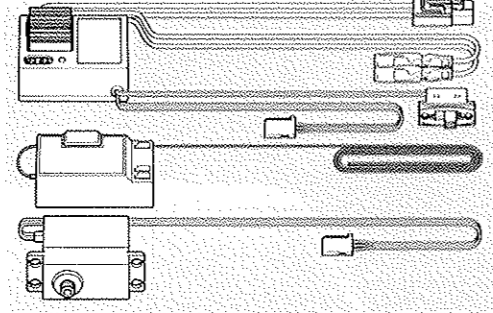


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロボ

2-channel R/C unit with electronic speed controller

2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler

Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique

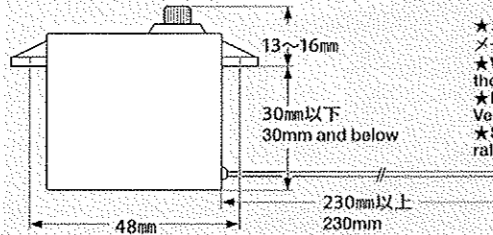


《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der Servos

Dimensions max des servos



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

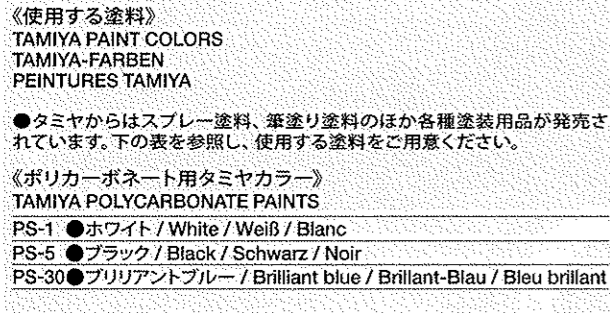
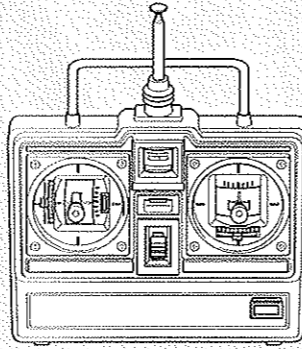
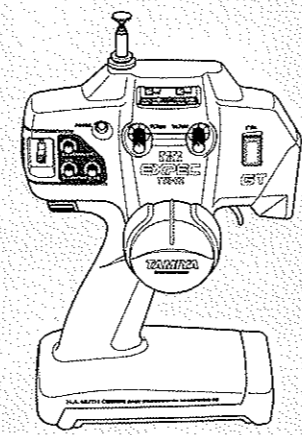
★コードの長さが足りない場合は、各プロボメーカーの延長コードをお使いください。

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

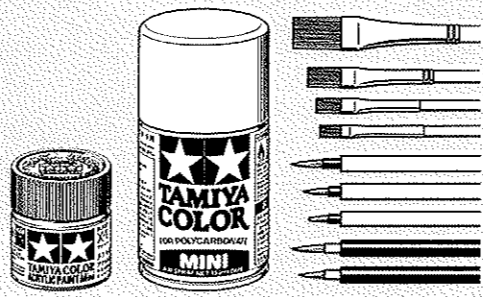
★Falls die Kabellänge nicht ausreicht, ein Verlängerungskabel verwenden.

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

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



● 図中は箱絵ボディ色 (PS-30ブリリアントブルー) で指示してあります。ボディカラーは車のオーナーになった気分ので好きなカラーで塗装するのもよいでしょう。  
This instruction manual shows PS-30 Brilliant blue as body color. Paint body as you like using Tamiya paints.  
Die Karosseriefarbe entspricht genau PS-30 Brillant-Blau. Bemalen Sie die Karosserie nach eigenen Ideen mit TAMIYA-farben.  
PS-30 Bleu brillant a été choisie pour peindre la carrosserie. Peindre la carrosserie à son gré avec des peintures Tamiya.



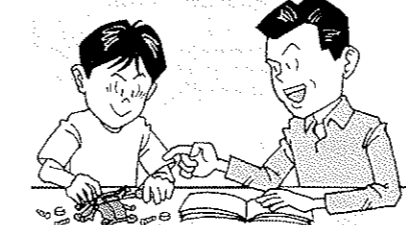
はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux

ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Pinçettes

★この他に、セロファンテープ、ヤスリ、ウエス、ノギス、Eリングセッターがあると便利です。  
★A file, cellophane tape, soft cloth, caliper and E-ring tool will also assist in construction.  
★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein Tesafilm, ein weiches Tuch, ein Meßschieber und ein E-Ring-Abzieher hilfreich sein.  
★Une lime, du ruban adhésif, un chiffon, un pied à coulisse et un outil à circlip seront également utiles.



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



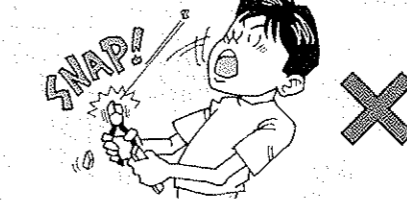
●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーに詳しい方にお手伝いをお願いしてください。



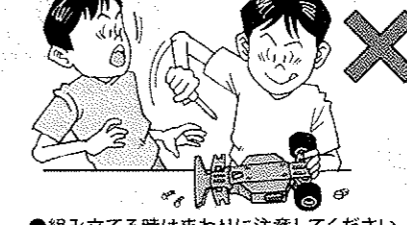
●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



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

### CAUTION

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

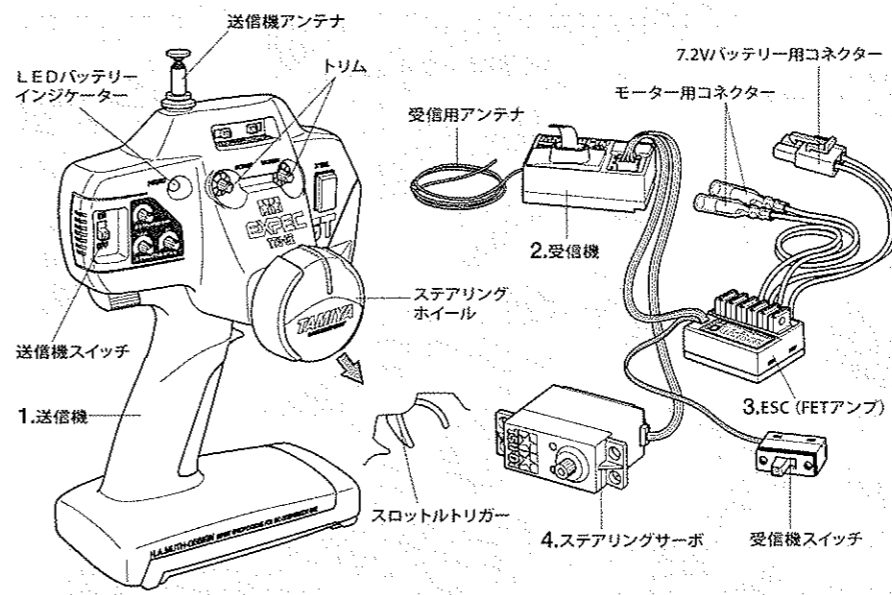
### VORSICHT

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

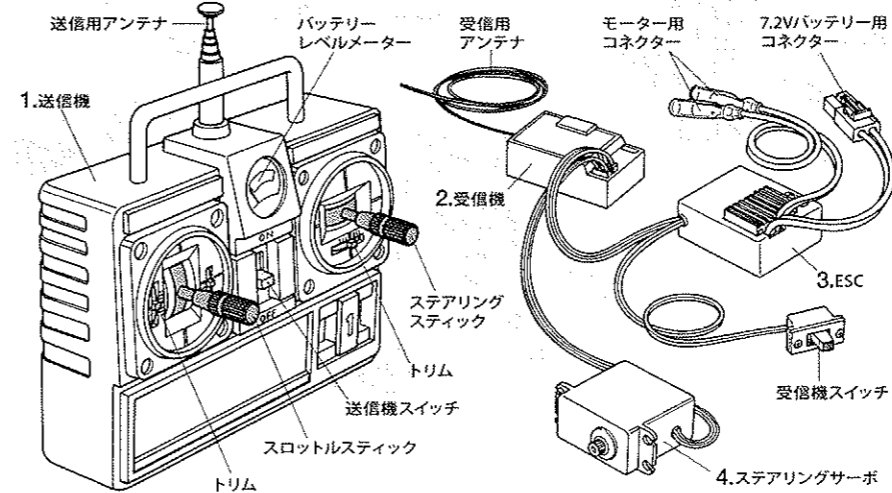
### PRECAUTIONS

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

### 《タミヤ・エクスペックGT-1プロボ / ESC (FETアンプ) 付き》 TAMIYA EXPEC GT-1 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



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



#### 《2チャンネルプロボの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。  
●トリム=サーボの動きの中心 (中立位置) をずらすための微調整ダイヤル、レバーです。  
●ステアリングホイール、スロットルトリガー=車のステアリングやスピードコントロールスイッチにつながるサーボを動かす、車をコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつなげます。
- ESC (FETアンプ) =受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切り替えます。

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

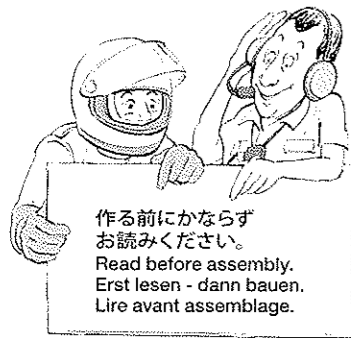
- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- Trim: Lever for adjusting central position of servo.
- Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
-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

#### ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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



作る前には必ずお読みください。Read before assembly. Erst lesen - dann bauen. Lire avant assemblage.

★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめください。★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. ★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

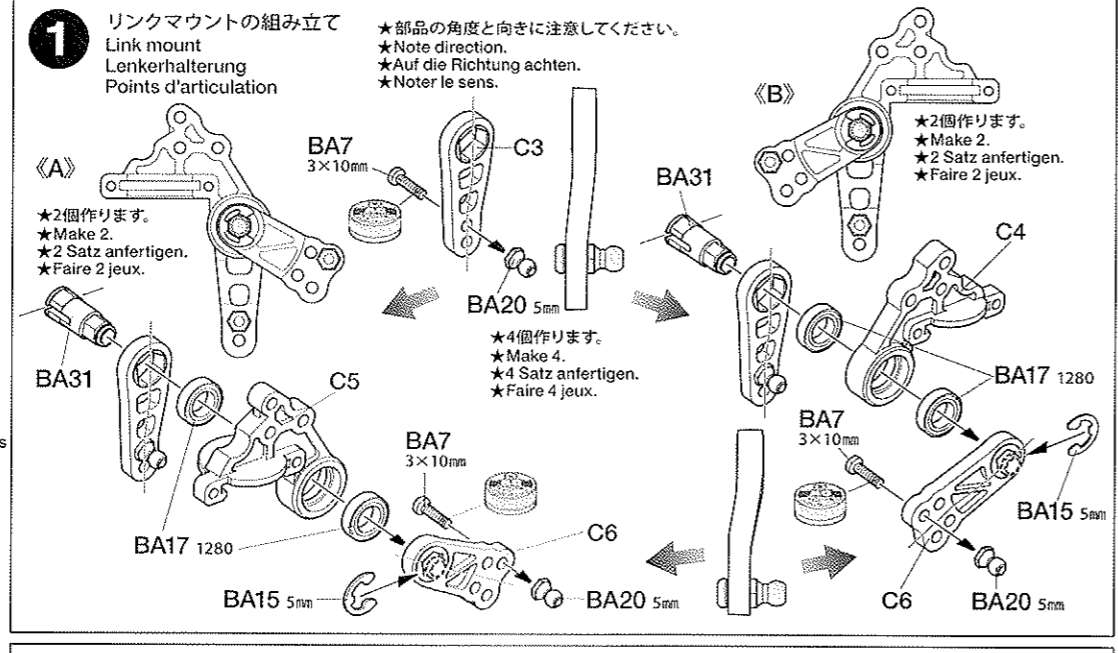
★Study the instructions thoroughly before assembly. ★There are many small screws, nuts and similar parts. ★Apply grease to the places shown by this mark.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen. ★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. ★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrous et de pièces similaires. ★Apply grease to the places shown by this mark.

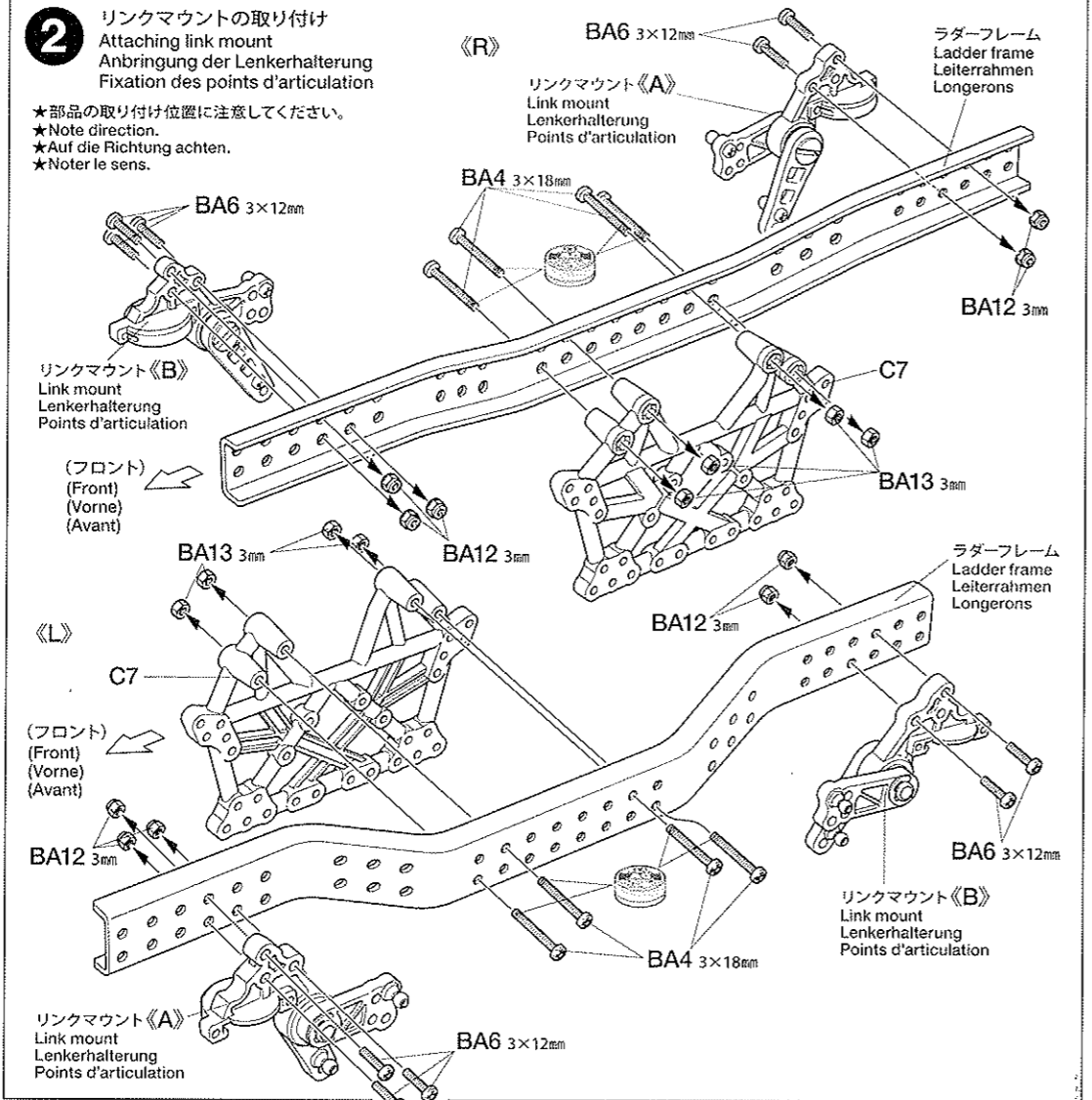
A ①~⑪ 袋詰Aを使用します BAG A / BEUTEL A / SACHET A

- ① 3x10mm丸ビス Screw Schraube Vis BA7 x8
5mmEリング E-Ring Circlip BA15 x4
1280ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA17 x8
5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelfopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule BA20 x8
リンクシャフト Link shaft Wellengelenk Axe de liaison BA31 x4



②

- 3x18mm丸ビス Screw Schraube Vis BA4 x8
3x12mm丸ビス Screw Schraube Vis BA6 x10
3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop BA12 x10
3mmナット Nut Mutter Ecrou BA13 x8



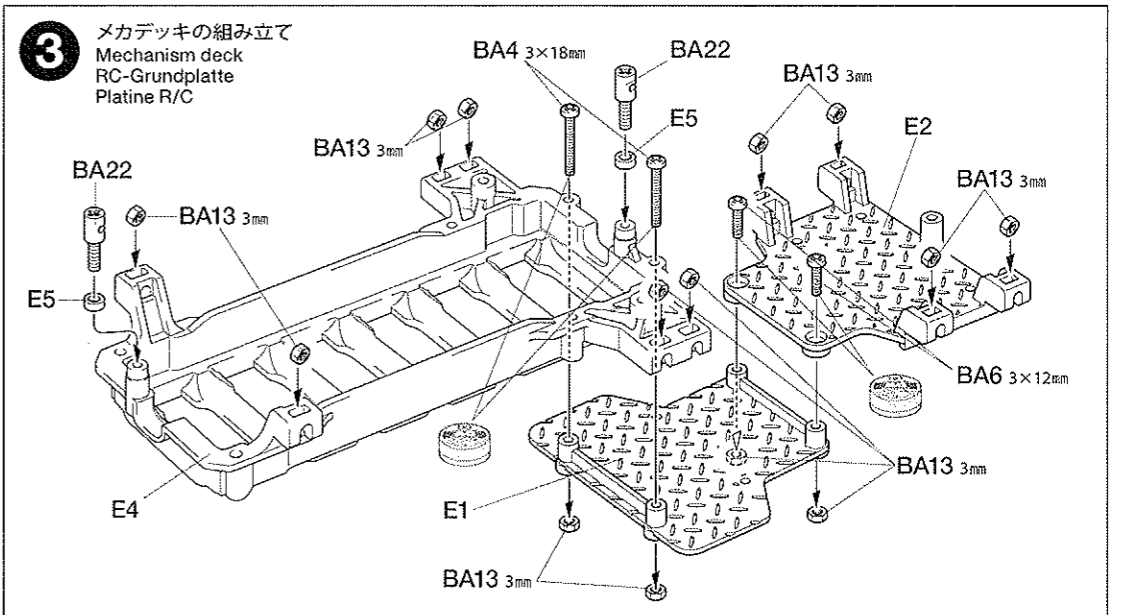
《ネジロック剤》 Gel type thread lock Gelförmige Schraubensicherung Frein-fillet type gel

このマークはネジロック剤を塗る部分に指示しました。少量をつまようじ等で塗って組み立ててください。Apply a small amount of Gel Type Thread Lock to the sections shown by this mark using tools such as toothpicks.

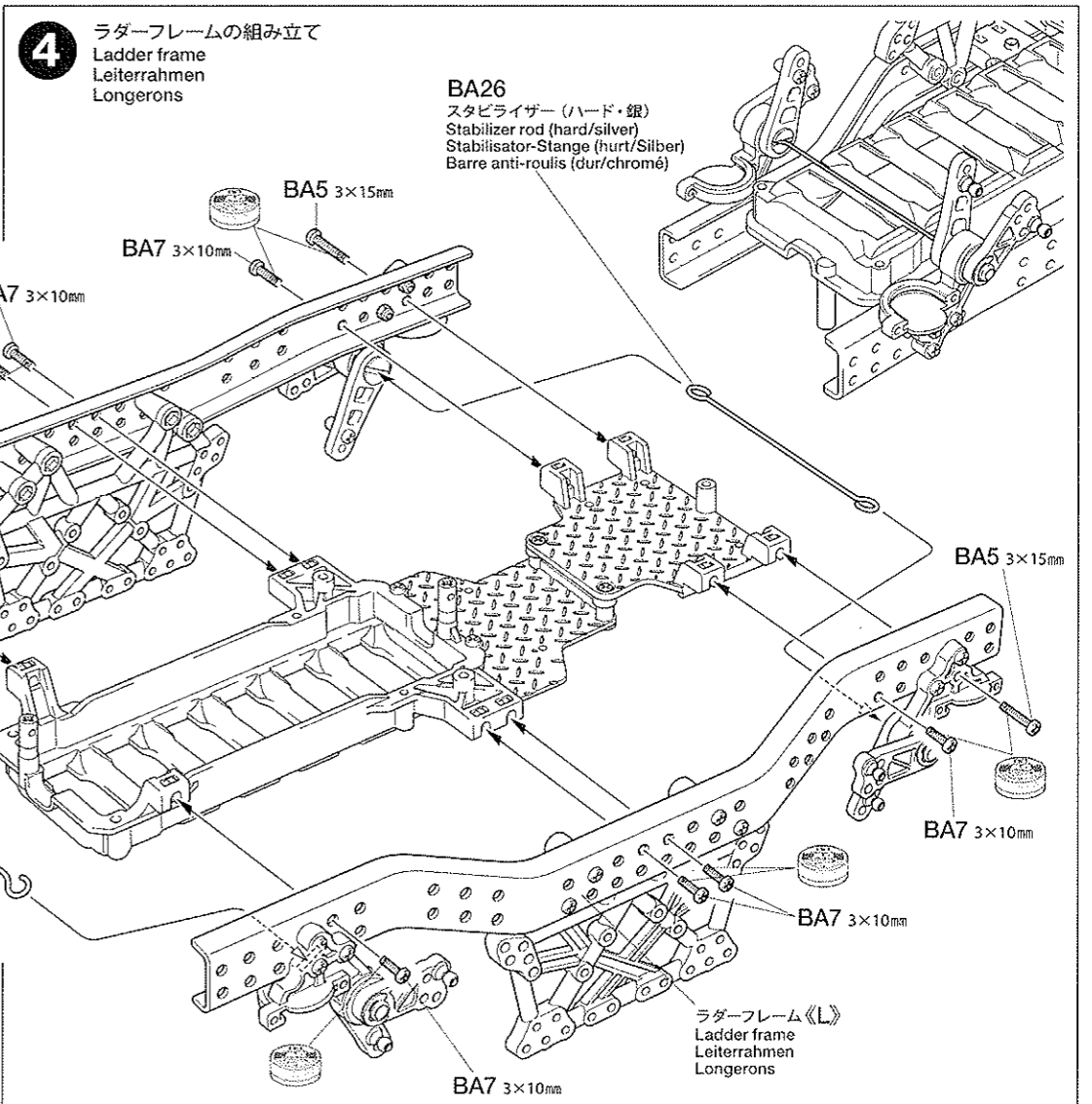


★樹脂製パーツに付かないようにしてください。★Gel Type Thread Lock may damage plastic. ★Le frein-fillet type gel attaquent le plastique.

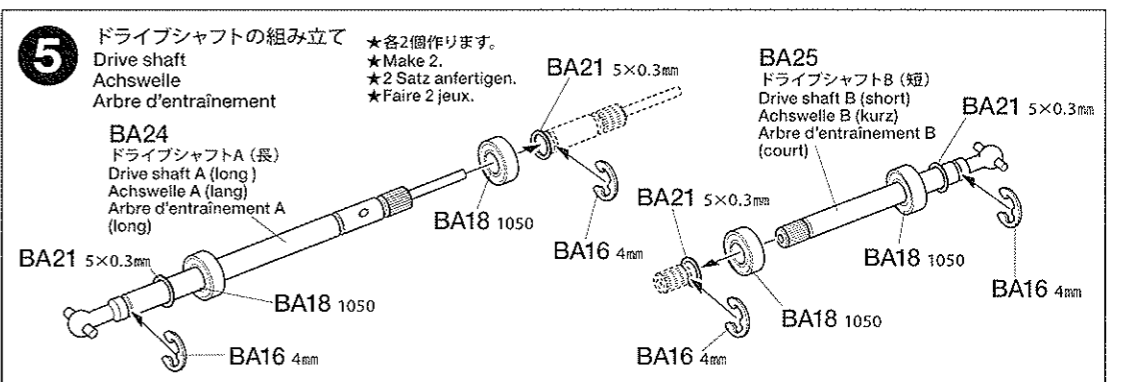
- ③ 3x18mm丸ビス Screw Schraube Vis BA4 x2
3x12mm丸ビス Screw Schraube Vis BA6 x2
3mmナット Nut Mutter Ecrou BA13 x14
マウントネジ Mount screw Befestigungsschraube Vis de montage BA22 x2



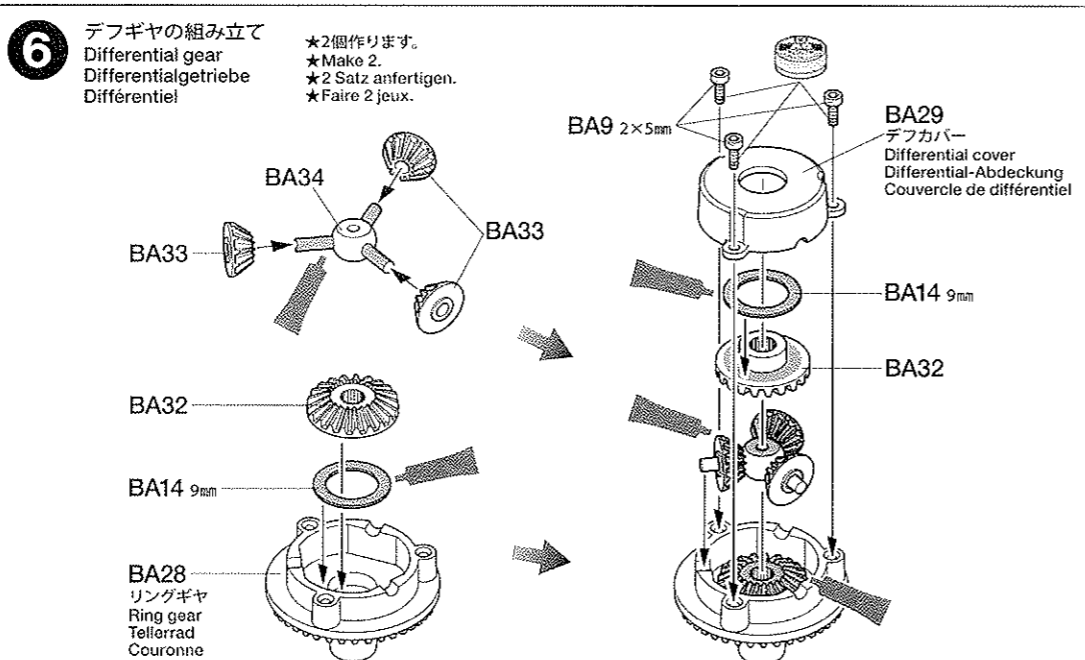
- ④ 3x15mm丸ビス Screw Schraube Vis BA5 x2
3x10mm丸ビス Screw Schraube Vis BA7 x8



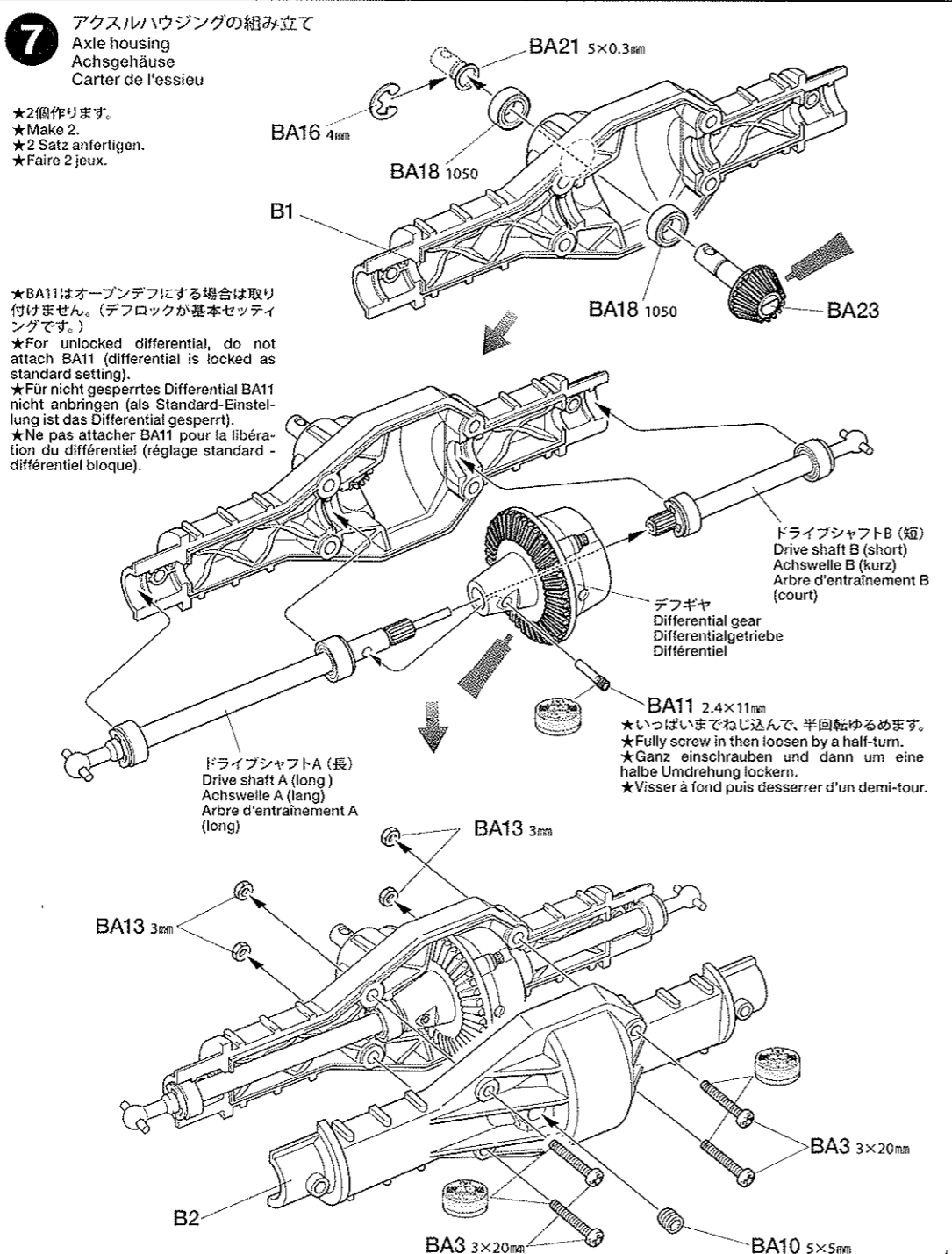
- ⑤ 4mmEリング E-Ring Circlip BA16 x8
1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA18 x8
5x0.3mmシム Shim Scheibe Cale BA21 x8



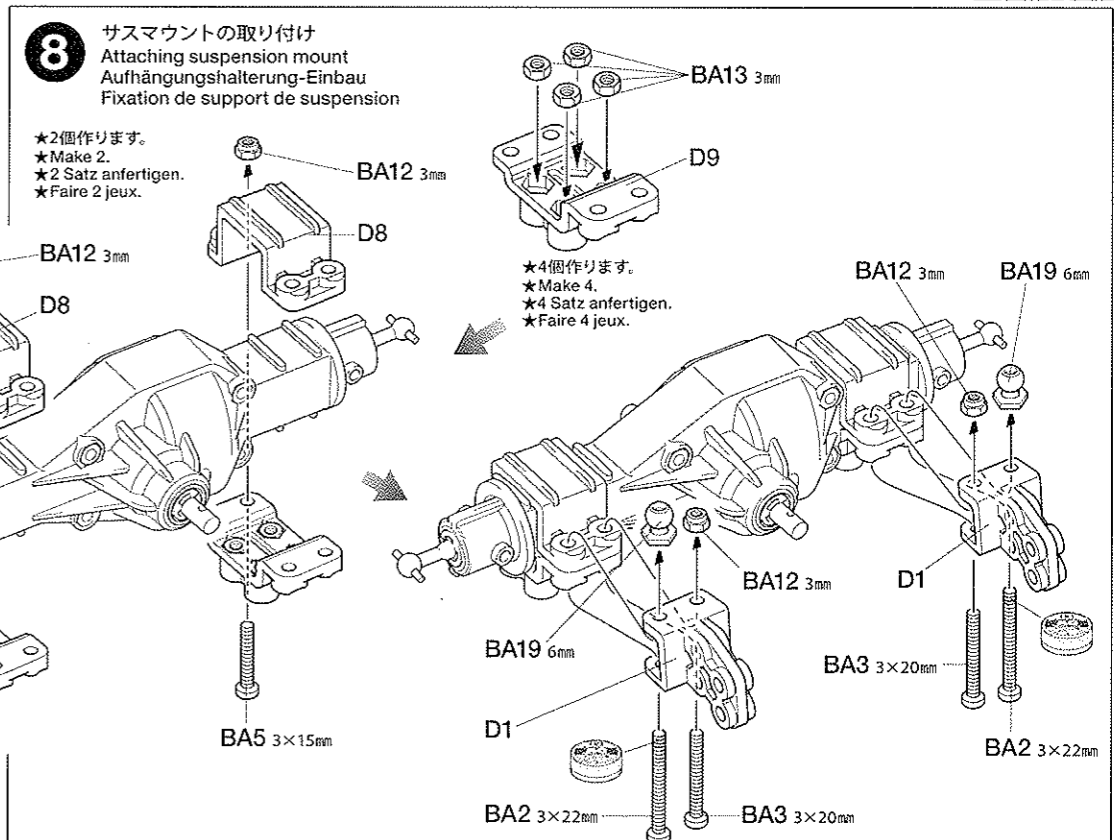
- 6**
- BA9 ×6 2×5mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique
  - BA14 ×4 9mmワッシャー  
Washer  
Bellagscheibe  
Rondelle
  - BA32 ×4 ベベルギヤ (大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique
  - BA33 ×6 ベベルギヤ (小)  
Small bevel gear  
Kegelrad Klein  
Petit pignon conique
  - BA34 ×2 デフシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite



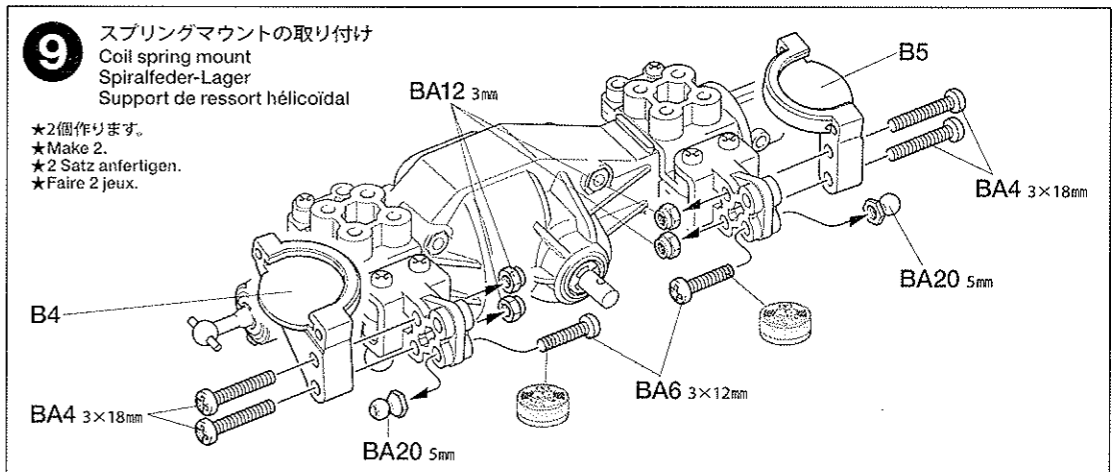
- 7**
- BA3 ×8 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
  - BA10 ×2 5×5mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau
  - BA11 ×2 2.4×11mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis
  - BA13 ×8 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
  - BA16 ×2 4mmEリング  
E-Ring  
Circlip
  - BA18 ×4 1050ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
  - BA21 ×2 5×0.3mmシム  
Shim  
Scheibe  
Cale
  - BA23 ×2 ベベルシャフト  
Bevel gear shaft  
Kegelradachse  
Arbre de pignon conique



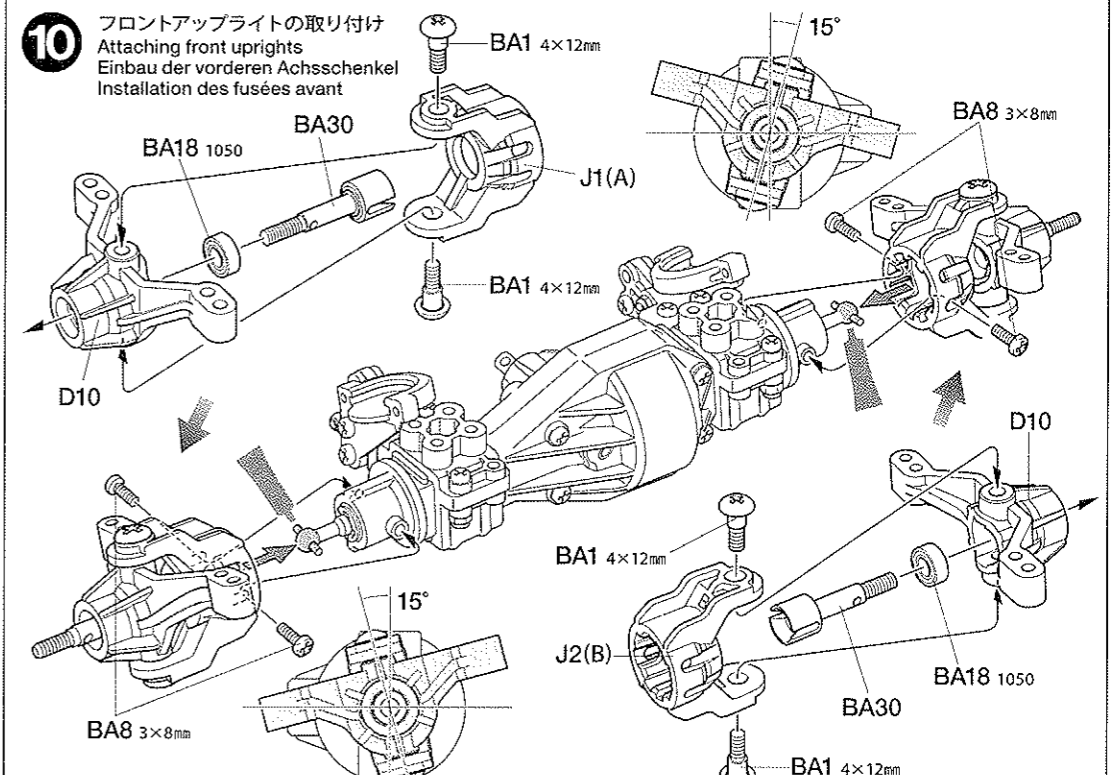
- 8**
- BA2 ×4 3×22mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
  - BA3 ×4 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
  - BA5 ×4 3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



- 9**
- BA12 ×8 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylonstop
  - BA13 ×16 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
  - BA19 ×4 6mmビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelpopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule
  - BA4 ×8 3×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
  - BA6 ×4 3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
  - BA12 ×8 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylonstop
  - BA20 ×4 5mmビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelpopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule



- 10**
- BA1 ×4 4×12mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée
  - BA8 ×4 3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
  - BA18 ×2 1050ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
  - BA30 ×2 ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue



**タミヤニュースを読もう**

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

**CERAMIC GREASE**

タミヤセラミックグリス

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

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.

11

- 4×12mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
BA1 ×4
- 3×8mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA8 ×4
- 1050ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
BA18 ×2

B 12~15  
袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

12

- 3×10mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA7 ×2
- 3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BB1 ×1
- 2.6×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BB2 ×1
- 6mm ピローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelfopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule  
BA19 ×1

- BB9 ×2 51000  
サーボセイバースプリング (小)  
Servo-saver spring (small)  
Servo-Saver-Feder (klein)  
Ressort de sauve-servo (petit)
- BB10 ×1 51000  
サーボセイバースプリング (大)  
Servo-saver spring (large)  
Servo-Saver-Feder (groß)  
Ressort de sauve-servo (grand)

Checking R/C equipment

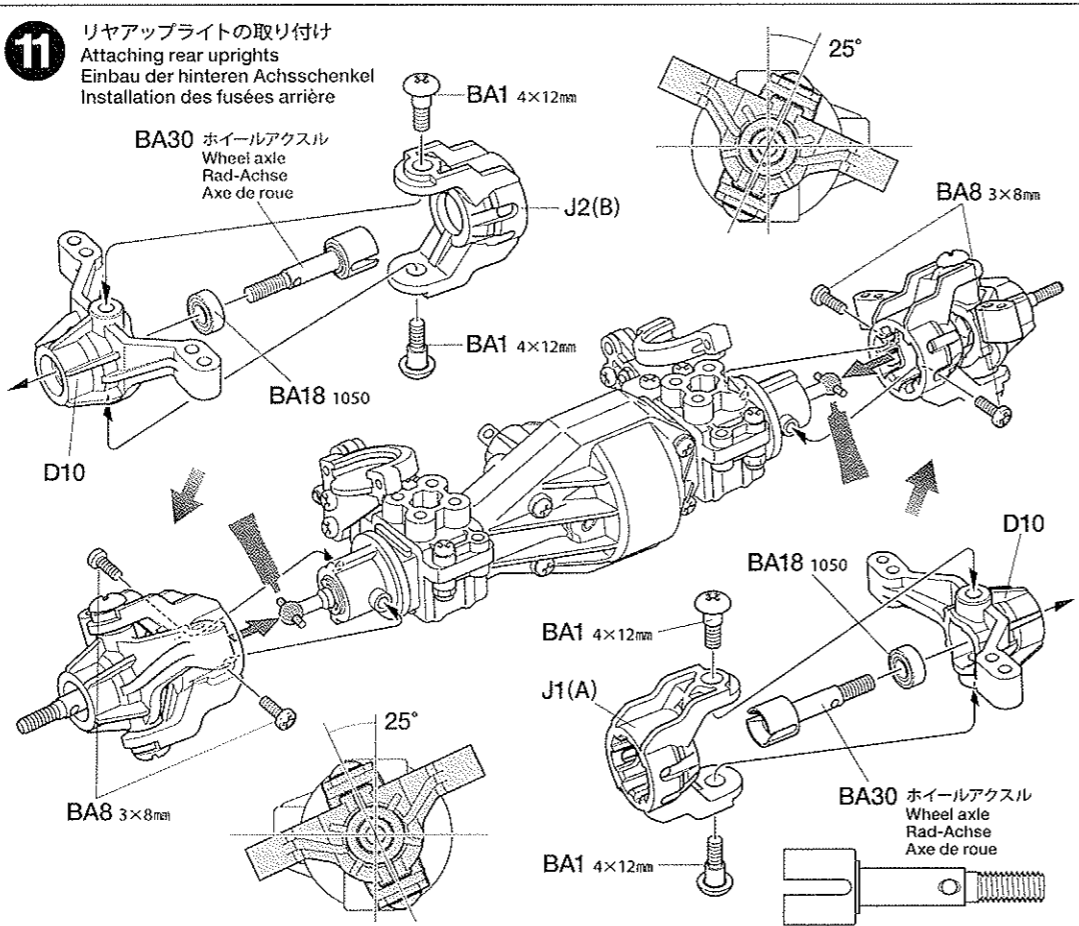
- 1) Install batteries.
- 2) Extend antenna.
- 3) Loosen and extend.
- 4) Connect charged battery.
- 5) Switch on.
- 6) Switch on.
- 7) Trims in neutral.
- 8) Switch transmitter to reverse for steering servo.
- 9) Steering wheel in neutral.
- 10) Servo in neutral position.

Überprüfen der RC-Anlage (Siehe Bild rechts.)

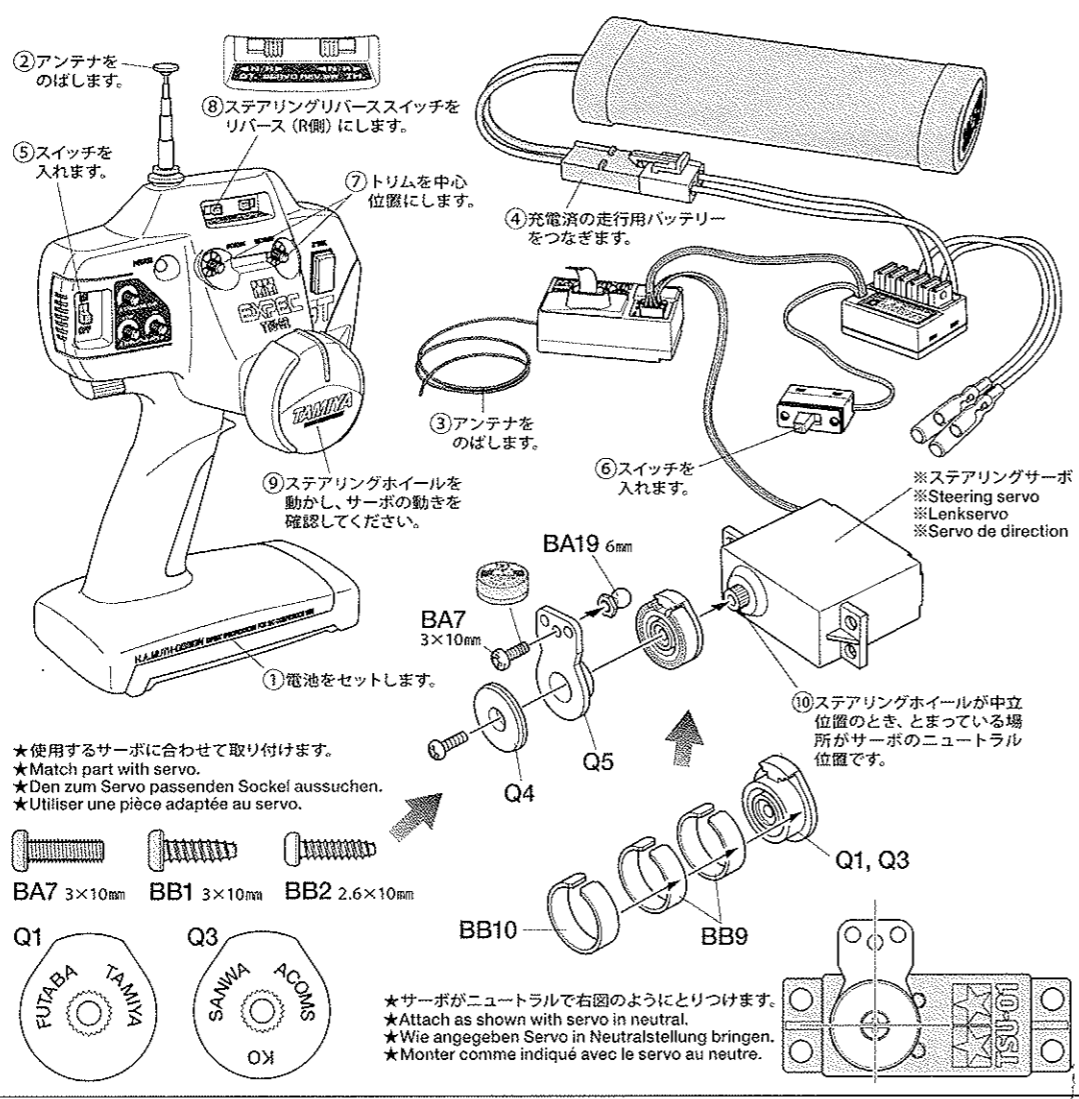
- 1) Batterien einlegen.
- 2) Antenne ausziehen.
- 3) Aufwickeln und langziehen.
- 4) Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- 5) Schalter ein.
- 6) Schalter ein.
- 7) Trimmhebel neutral stellen.
- 8) Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
- 9) Lenkrad neutral stellen.
- 10) Dies ist die Neutralstellung des Servos. Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

- 1) Mettre en place les piles.
- 2) Déployer l'antenne.
- 3) 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 "Reverse" pour le servo de direction.
- 9) Le volant de direction au neutre.
- 10) Le servo au neutre. Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.



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

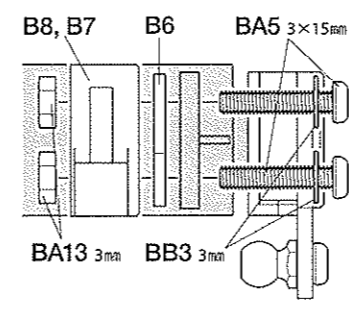


13

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

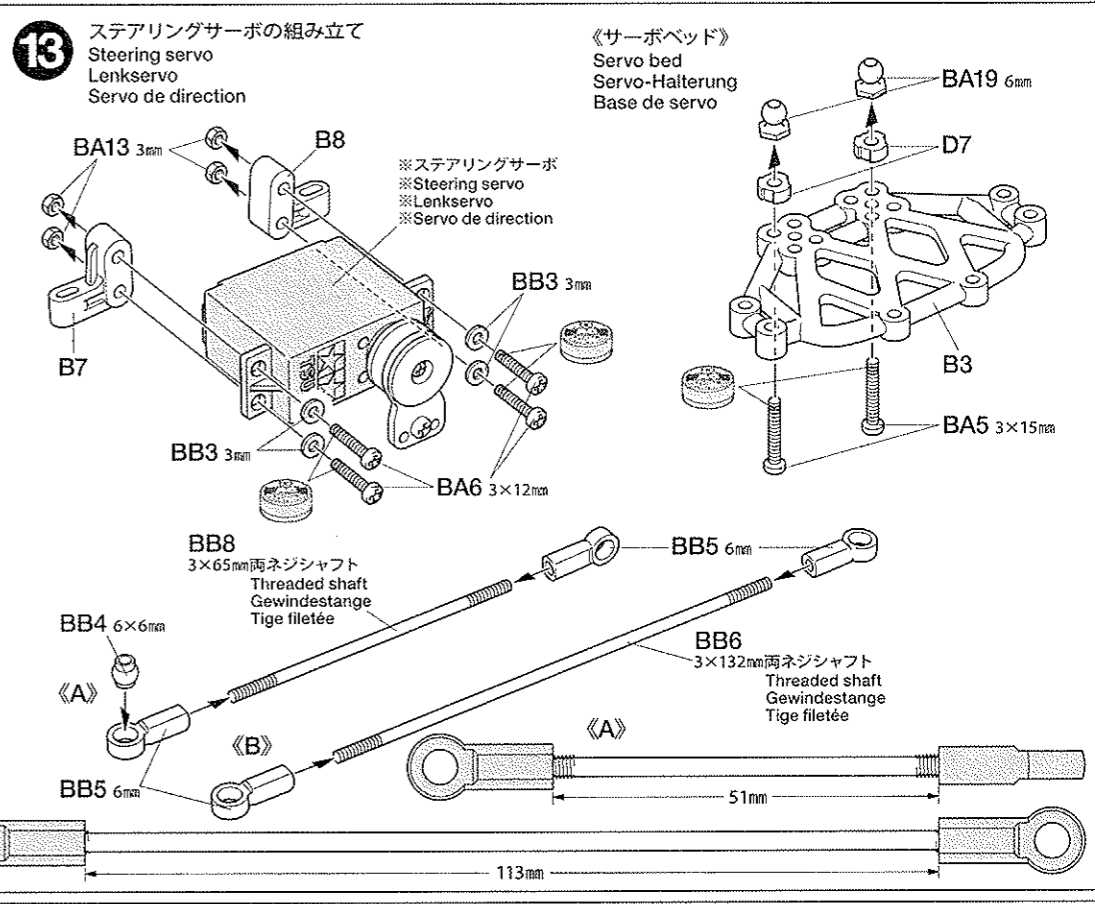
《ステアリングサーボ》  
Steering servo  
Lenkservo  
Servo de direction

★ステアリングロッドがアクスルハウジングに干渉する場合は下図のようにB6を取り付けてください。  
★If steering rod comes in direct contact with axle housing, attach B6 to servo.  
★Falls das Lenkgestänge am Achsgestänge streift, B6 am Servo anbringen.  
★Si les barres d'accouplement est en contact direct avec le carter de l'essieu, attacher B6.

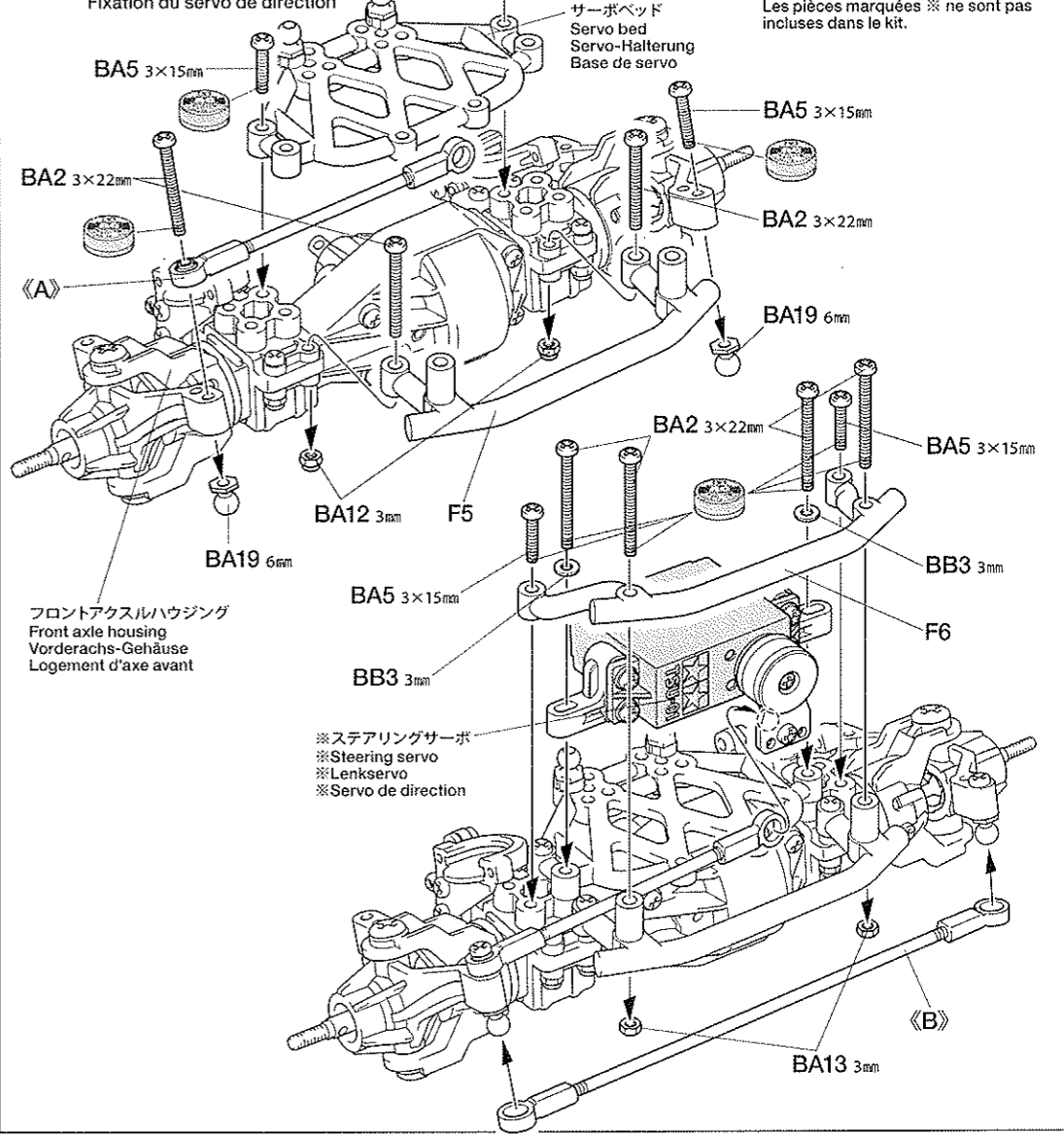


14

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



14 ステアリングサーボの取り付け  
Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau  
Fixation du servo de direction



15

- BA2 x1 3x22mm丸ビス  
Screw Schraube Vis
- BA3 x1 3x20mm丸ビス  
Screw Schraube Vis
- BA5 x6 3x15mm丸ビス  
Screw Schraube Vis
- BA6 x2 3x12mm丸ビス  
Screw Schraube Vis
- BA12 x2 3mmロックナット  
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylistop
- BA19 x4 6mmピローボールナット  
Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
- BB4 x2 6x6mmボールカラー  
Ball collar Kugelmutter Ecrou à rotule
- BB5 x4 6mmアジャスター  
Adjuster Einstellstück Chape à rotule

タミヤカタログ

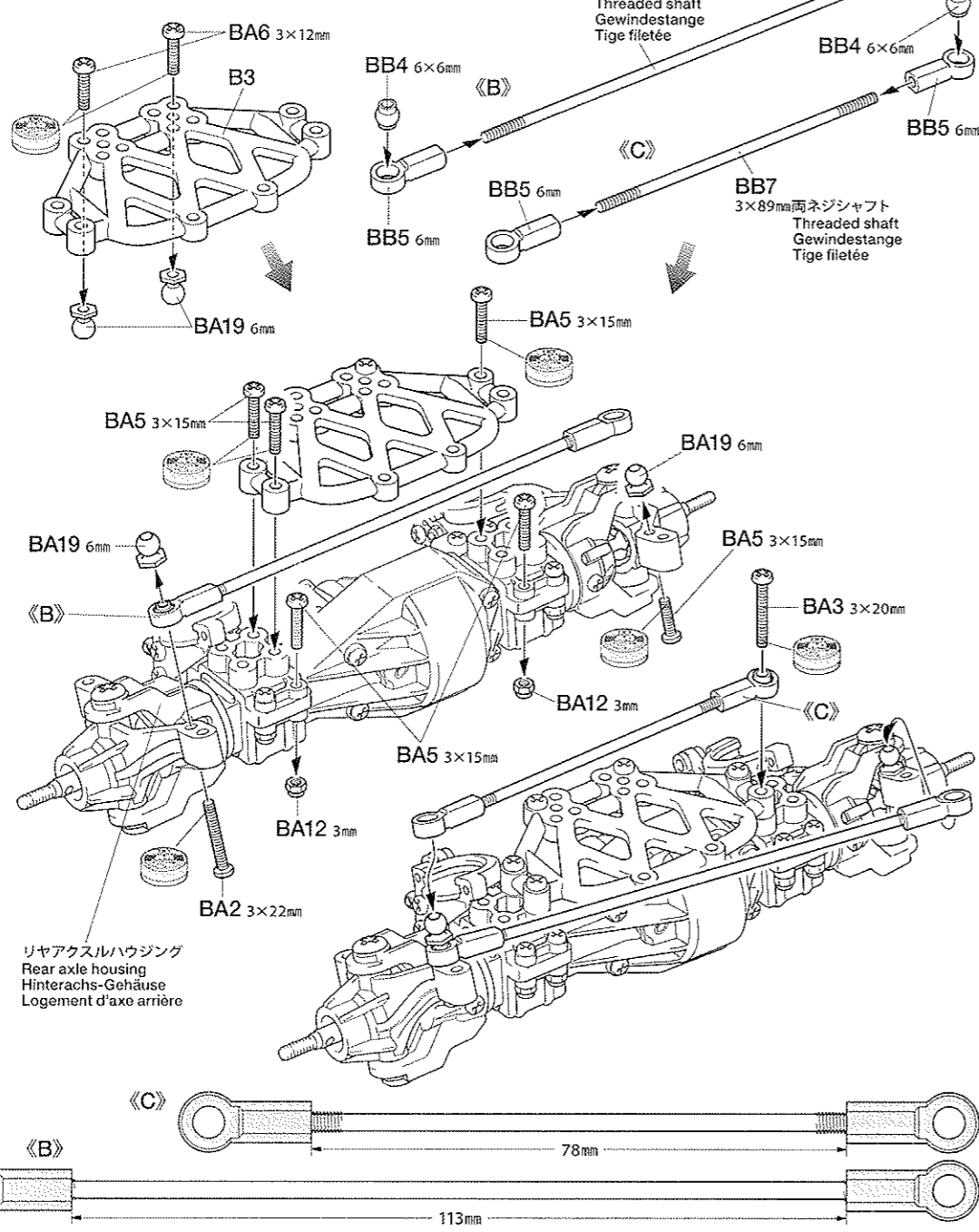
スケールモデルを中心に掲載したタミヤカタログは年に一回発行されています。ご希望の方は模型店でおたずねください。

●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。  
タミヤインターネット  
ホームページアドレス

www.tamiya.com

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

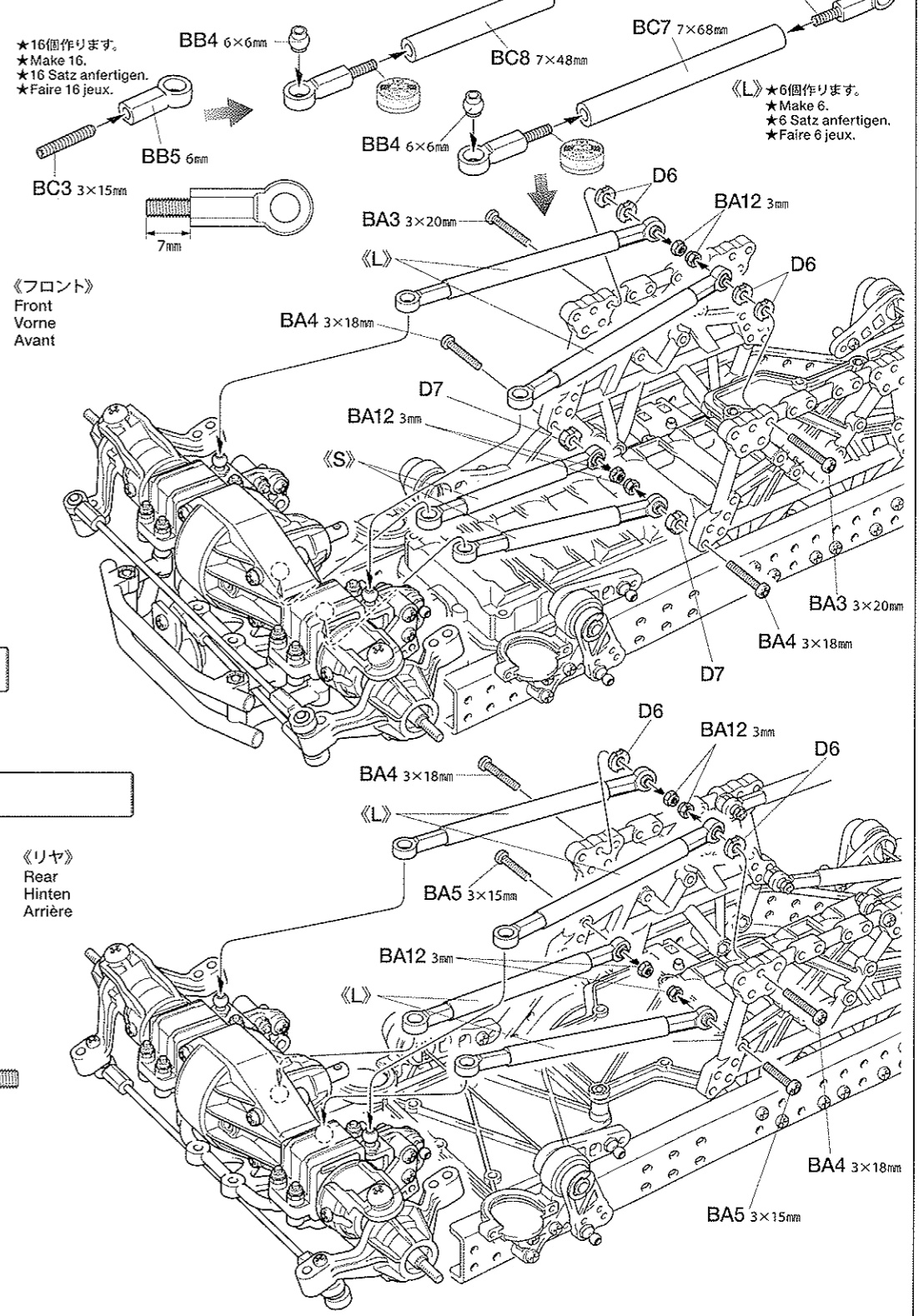
15 リヤタイロッドの取り付け  
Attaching rear tie-rods  
Einbau der Hinterer Spurstangen  
Fixation des biellettes arrière



C 16~20  
袋詰Cを使用します  
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

- 16 BA3 x2 3x20mm丸ビス  
Screw Schraube Vis
- BA4 x4 3x18mm丸ビス  
Screw Schraube Vis
- BA5 x2 3x15mm丸ビス  
Screw Schraube Vis
- BC3 x16 3x15mmホロービス  
Screw Schraube Vis
- BA12 x8 3mmロックナット  
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylistop
- BB4 x8 6x6mmボールカラー  
Ball collar Kugelmutter Ecrou à rotule
- BB5 x16 6mmアジャスター  
Adjuster Einstellstück Chape à rotule
- BC8 x2 7x48mmアームシャフト  
Shaft Achse Axe
- BC7 x6 7x68mmアームシャフト  
Shaft Achse Axe
- 17 BC2 x8 2mmEリング  
E-Ring Circlip
- BC9 x4 ピストンロッド  
Piston rod Kolbenstange Axe de piston
- BC10 x8 3mmOリング(シリコン)  
Silicone O-ring Silikon-O-Ring Joint silicone

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

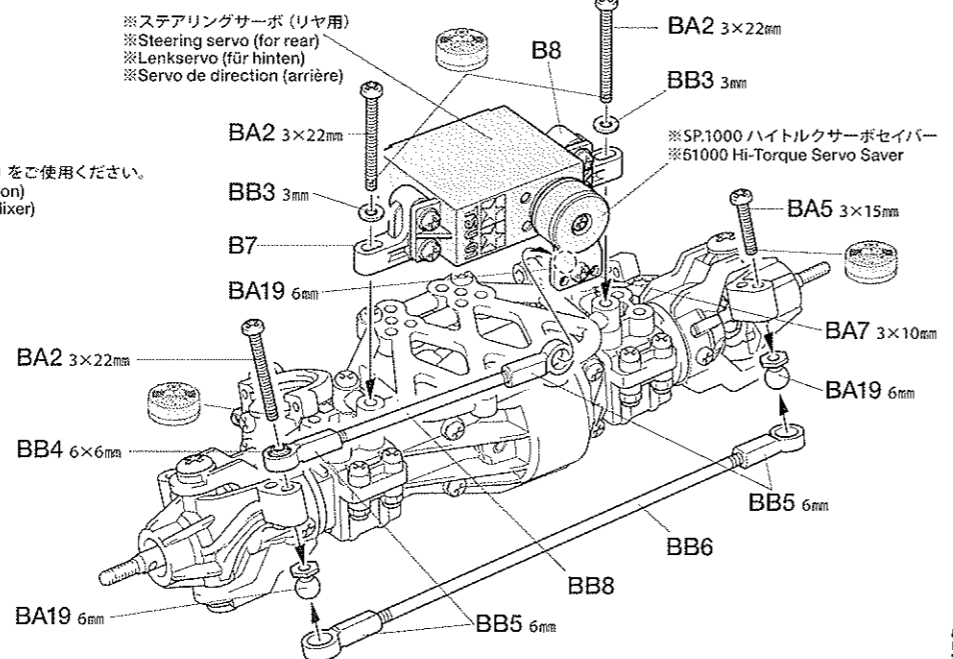


OPTIONS

《4ホイールステアリング》  
4 wheel steering  
Vierrad-Lenkung  
4 fusées de direction

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

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



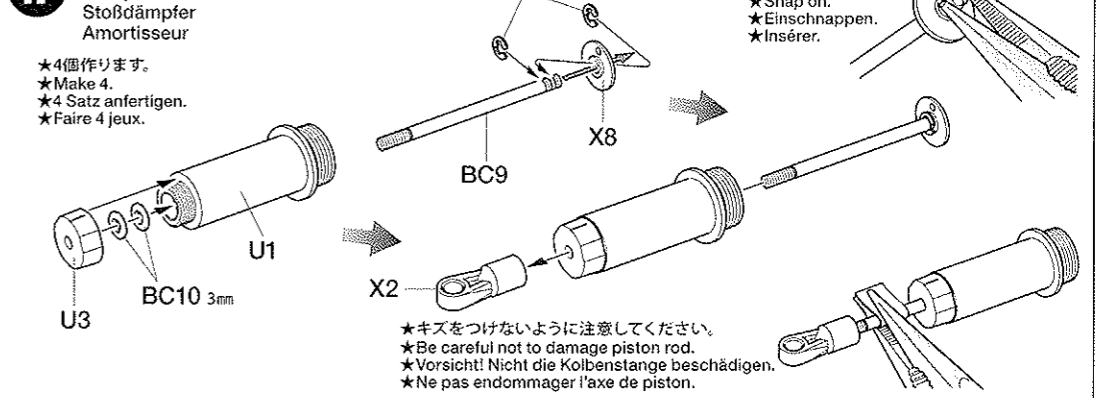
- ※ステアリングサーボ(リア用)  
※Steering servo (for rear)  
※Lenkservo (für hinten)  
※Servo de direction (arrière)
- ※SP.1000/ハイトルクサーボセイバー  
※61000 Hi-Torque Servo Saver

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ルラーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

- SIDE CUTTER for PLASTIC  
精密ニッパー  
(プラスチック用)
- ITEM 74001
- LONG NOSE w/ CUTTER  
ラジオペンチ
- ITEM 74002
- (+) SCREWDRIVER-L  
プラスドライバー-L(5x100)
- ITEM 74006

17 ダンパーの組み立て  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur



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

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

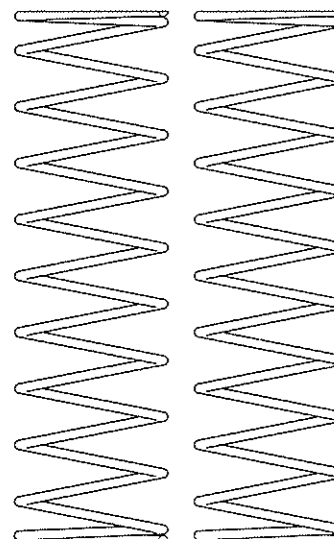
- ★キズをつけないように注意してください。  
★Be careful not to damage piston rod.  
★Vorsicht! Nicht die Kolbenstange beschädigen.  
★Ne pas endommager l'axe de piston.

18

オイルシール  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité  
BC11  
×4

19

2.6×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BC1  
×16



BC12 ×2  
コイルスプリング  
(ミディアム 白/黄)  
Coil spring  
(medium, white/yellow)  
Spiralfeder  
(mittel, weiß/gelb)  
Ressort hélicoïdal  
(moyenne, blanc/jaune)

BC13 ×2  
コイルスプリング  
(ハード 白/青)  
Coil spring  
(hard, white/blue)  
Spiralfeder  
(hart, weiß/blau)  
Ressort hélicoïdal  
(dur, blanc/bleu)

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

OPTIONS

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

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

18

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

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

1.ピストンを下にし、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.Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

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

2.ピストンをシリンダーのフチから5mmの位置まで上げて、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーですいとります。

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.

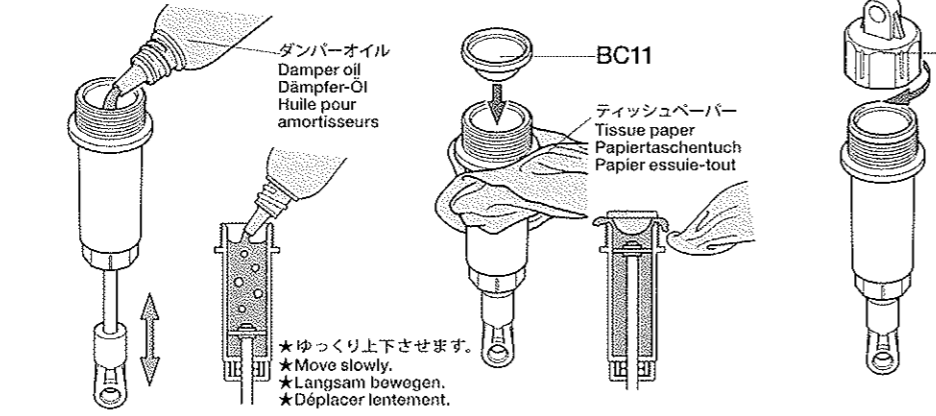
2.Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3.シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3.Tighten cylinder cap.

3.Zylinder-Kappe aufschrauben.

3.Serrer le capuchon d'amortisseur.

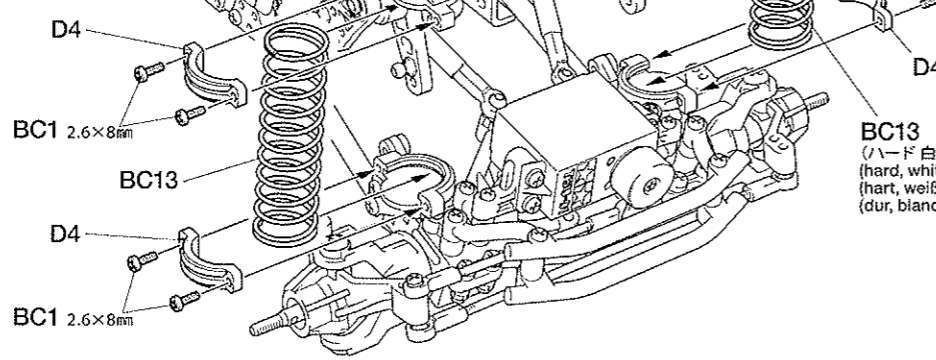


★ゆっくり上下させます。  
★Move slowly.  
★Langsam bewegen.  
★Déplacer lentement.

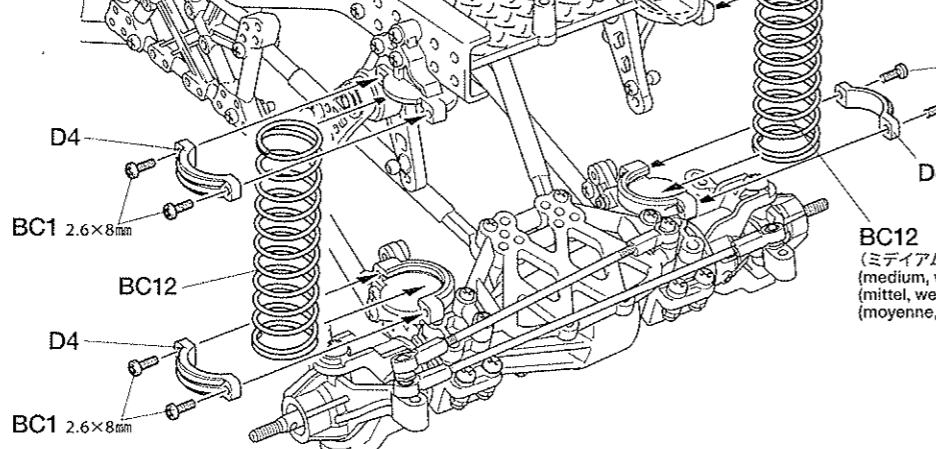
19

コイルスプリングの取り付け  
Attaching spring  
Feder-Einbau  
Fixation des ressorts

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant



《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière



20

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

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

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

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

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

20

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

BC6 5mm  
3×32mmターンバックルシャフト  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

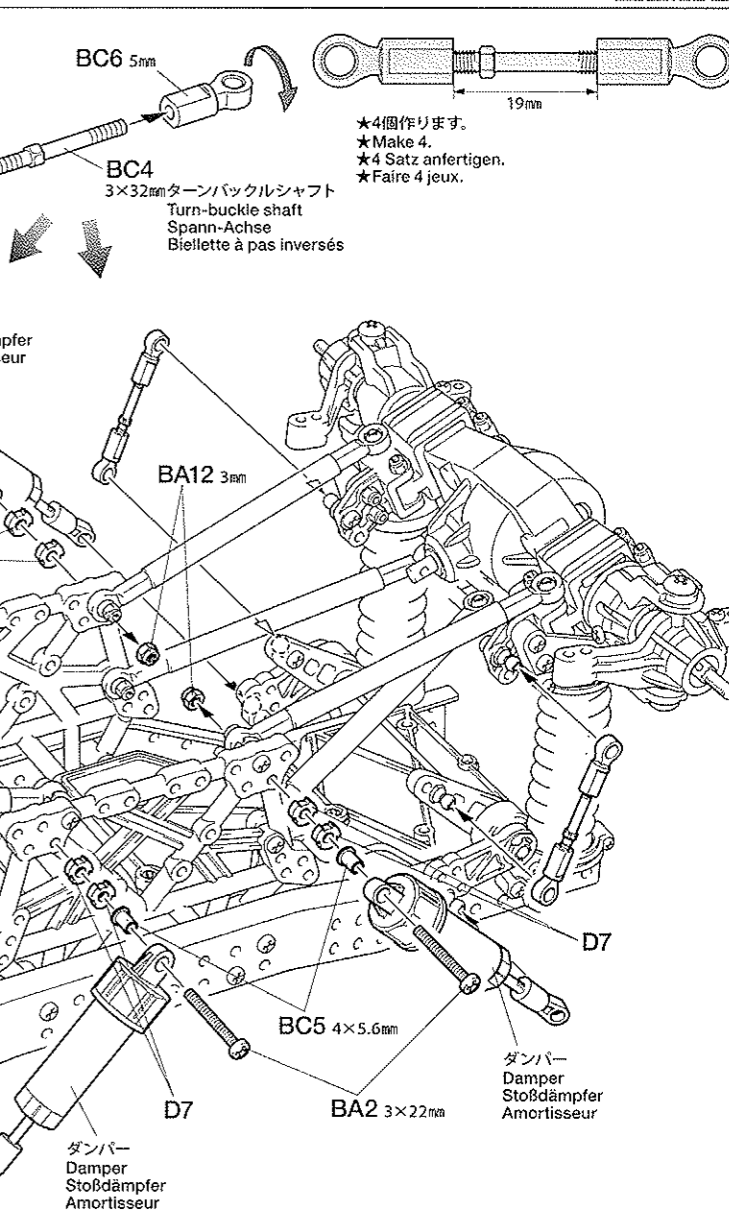
ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

ダンパー  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur



21

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

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

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

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

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

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

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

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

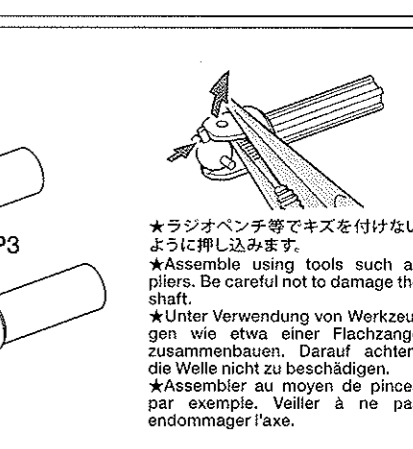
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

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

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

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

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



22

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

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

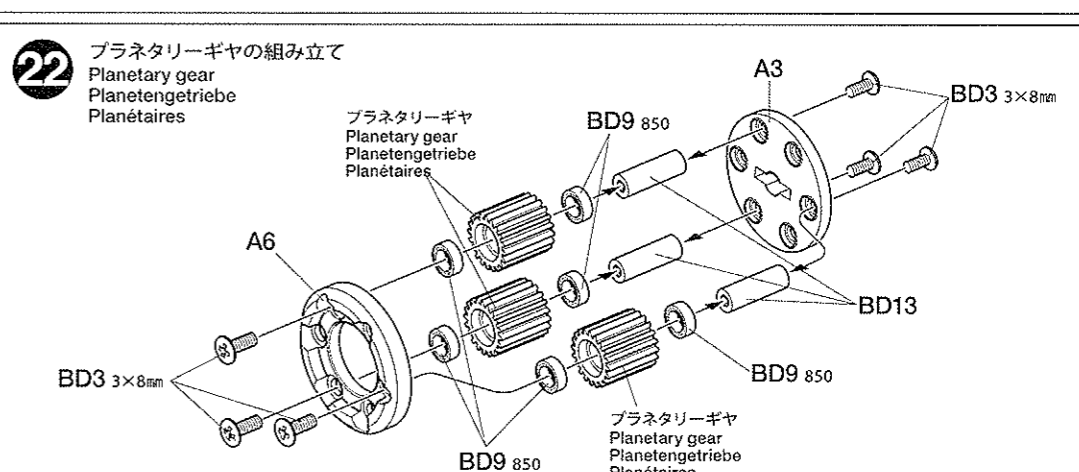
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

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

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

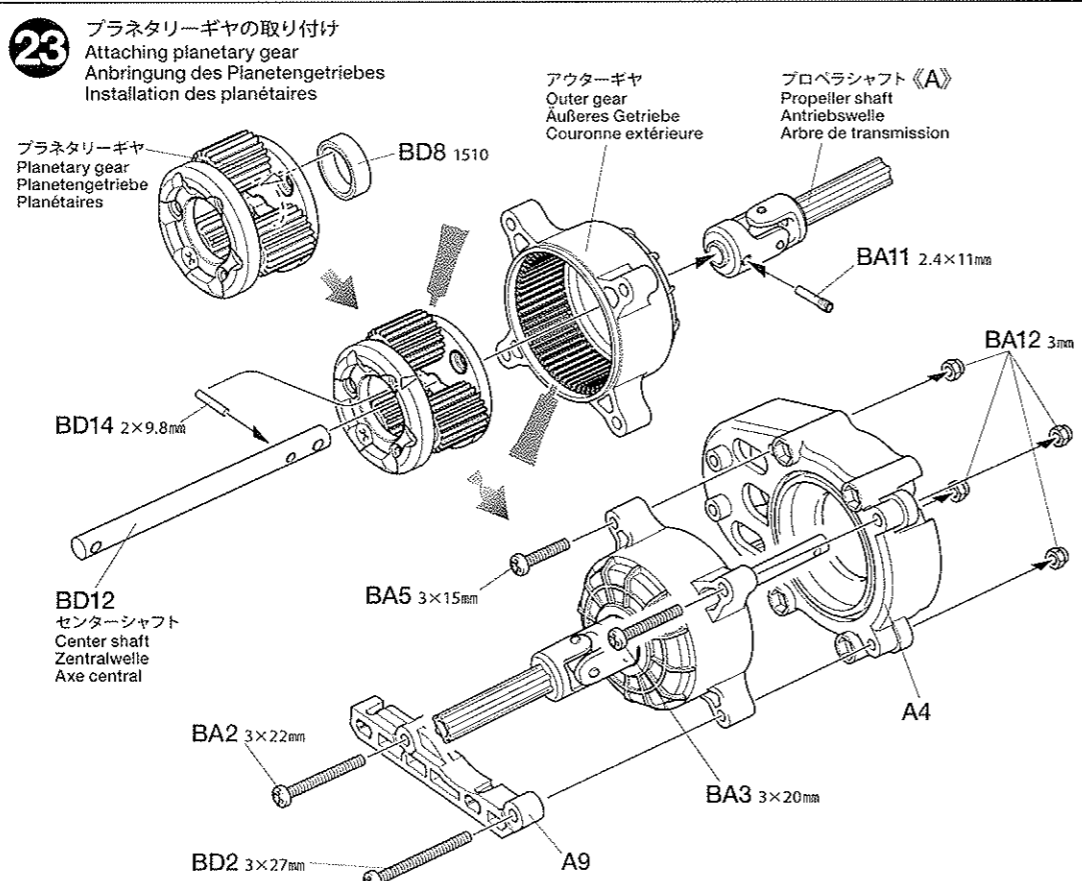
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

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



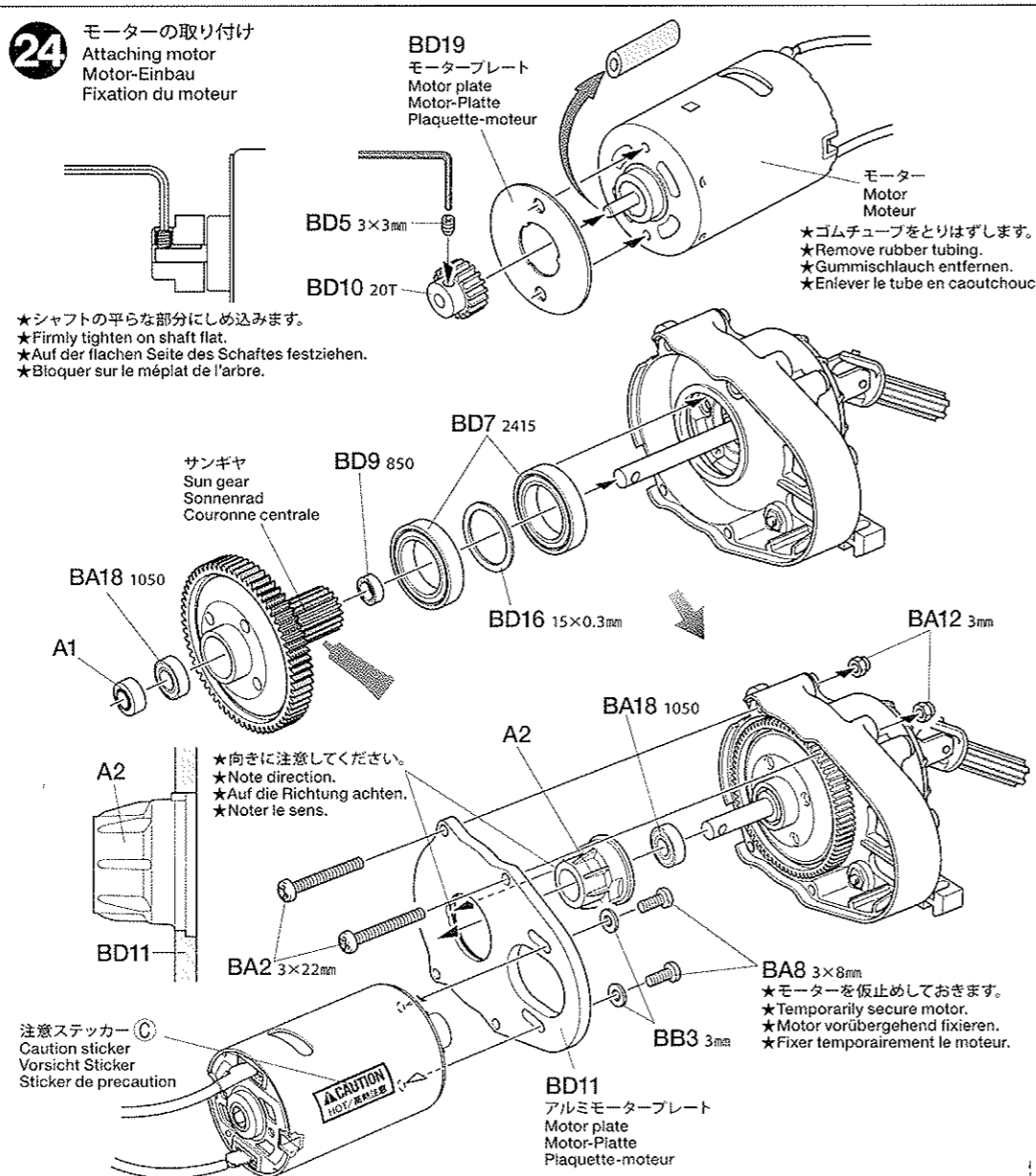
23

- BD2 x1 3x27mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA2 x1 3x22mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA3 x1 3x20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA5 x1 3x15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA11 x1 2.4x11mmスクリービン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis
- BA12 x4 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop
- BD8 x1 1510ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
- BD14 x1 2x9.8mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



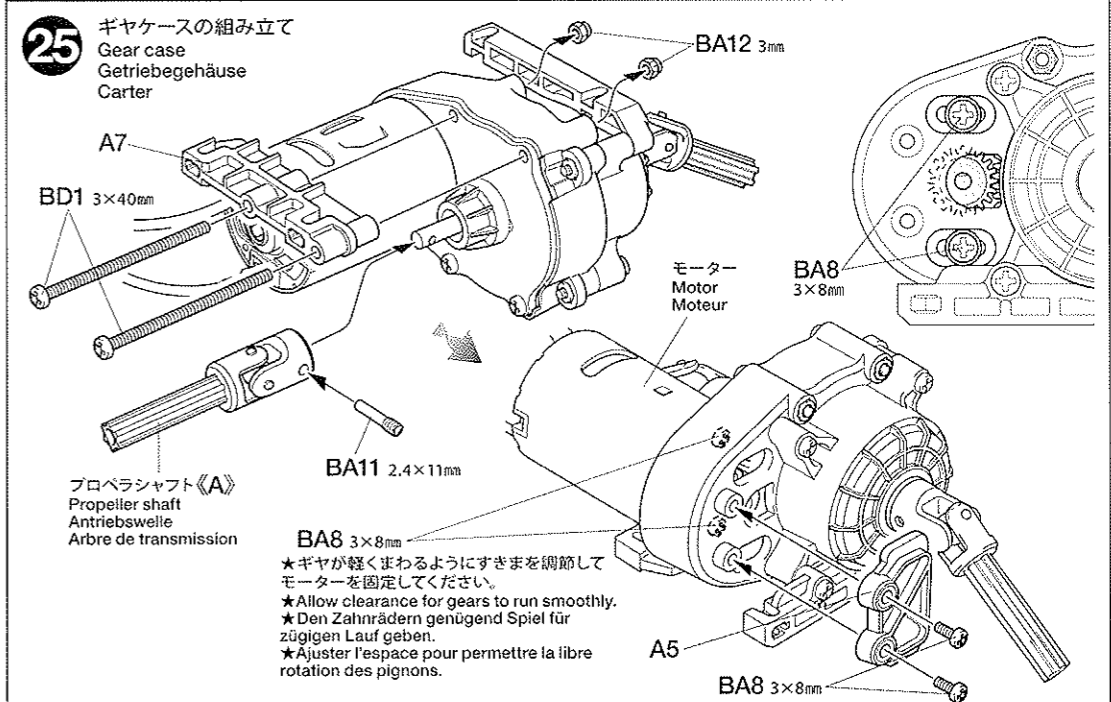
24

- BA2 x2 3x22mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA8 x2 3x8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BD5 x1 3x3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau
- BB3 x2 3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- BA12 x2 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop
- BD7 x2 2415ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
- BA18 x2 1050ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
- BD9 x1 850ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
- BD16 x1 15x0.3mmシム  
Shim  
Scheibe  
Cale
- BD10 x1 20Tピニオンギヤ  
20T Pinion gear  
20Z Motorritzel  
Pignon moteur 20  
dents



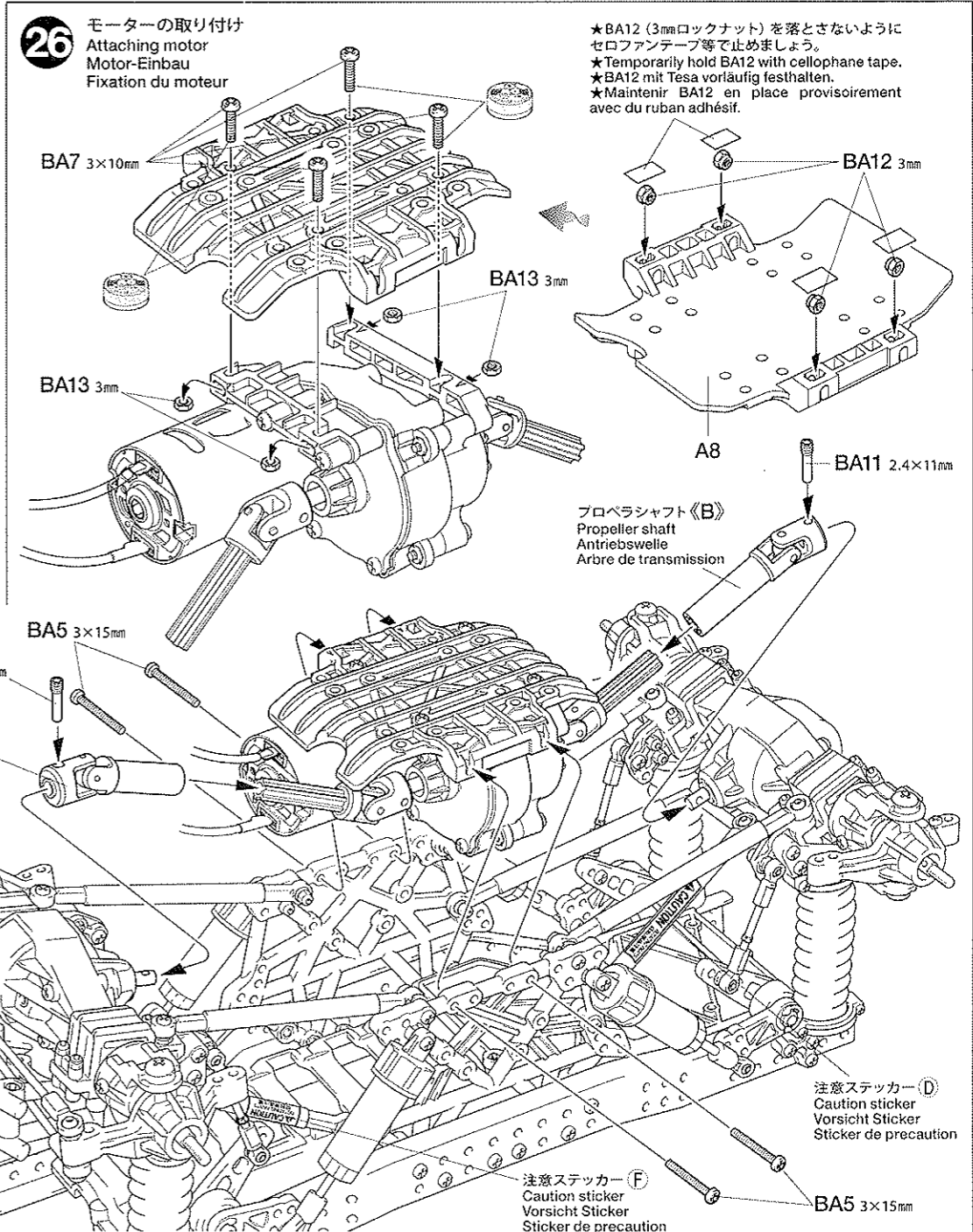
25

- BD1 x2 3x40mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA8 x2 3x8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA11 x1 2.4x11mmスクリービン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis
- BA12 x2 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop



26

- BA5 x4 3x15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA7 x4 3x10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA11 x2 2.4x11mmスクリービン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis
- BA12 x4 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop
- BA13 x4 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou





27

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur



ESC, アンプ側  
Speed control  
Fahrtenregler  
Variateur de vitesse

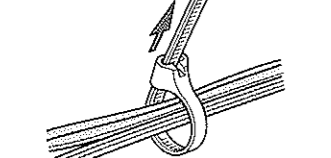
モーター側  
Motor  
Moteur

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

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

★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.

★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。  
★Secure cables using nylon band.  
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.  
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.



★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。  
★Cut off excess portion using side cutters.  
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.  
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

28

3×18mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecou

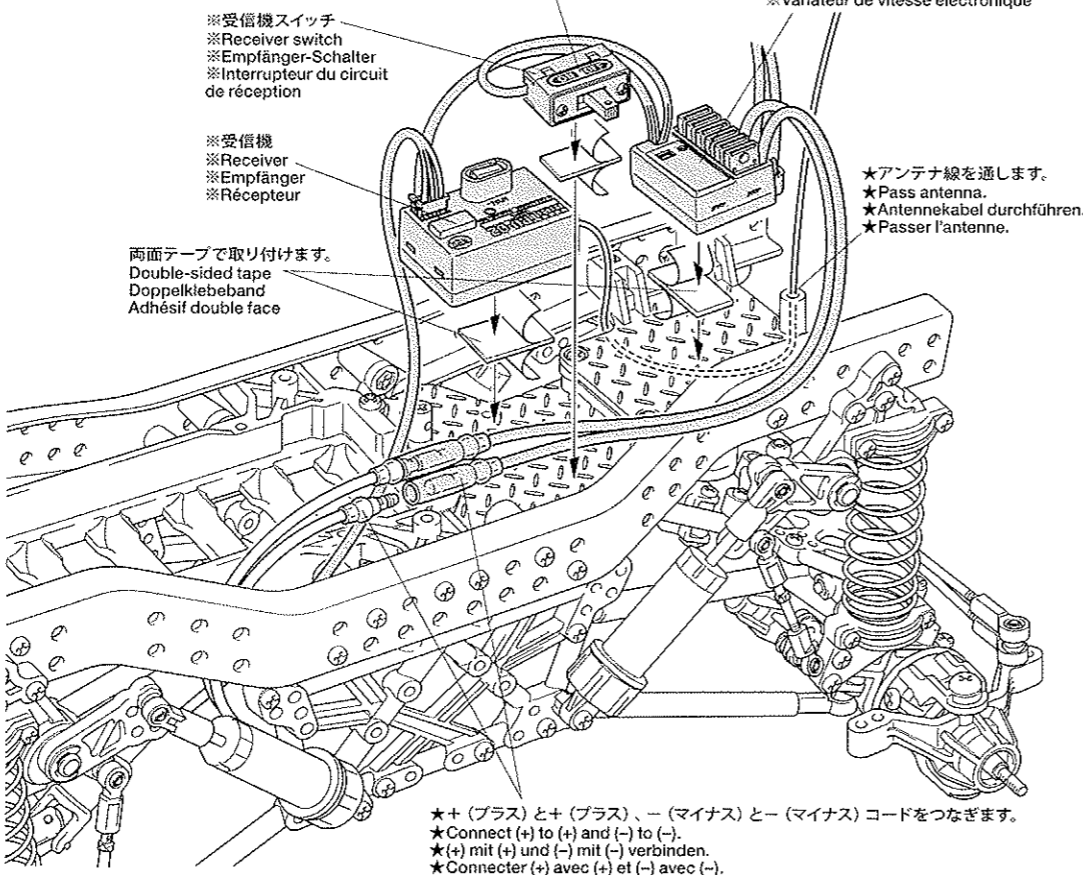
6mmスナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique

《予備パーツ》  
Spare parts  
Ersatzteile  
Pièces détachées

★組み立てて余ったスペーサーやワッシャー等の部品は車高調整や部品のガタ取りなどのセッティングや予備パーツとしてご利用ください。  
★Use extra spacers and washers to adjust ground clearance and for maintenance or use as spare parts.  
★Die zusätzlichen Distanzstücke und Beilagscheiben zur Einstellung der Bodenfreiheit und zur Wartung oder als Ersatzteile verwenden.  
★Utiliser des entretoises et rondelles supplémentaires pour régler la garde au sol ou les conserver comme pièces détachées pour la maintenance.

27

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



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

※受信機  
※Receiver  
※Empfänger  
※Récepteur

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

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

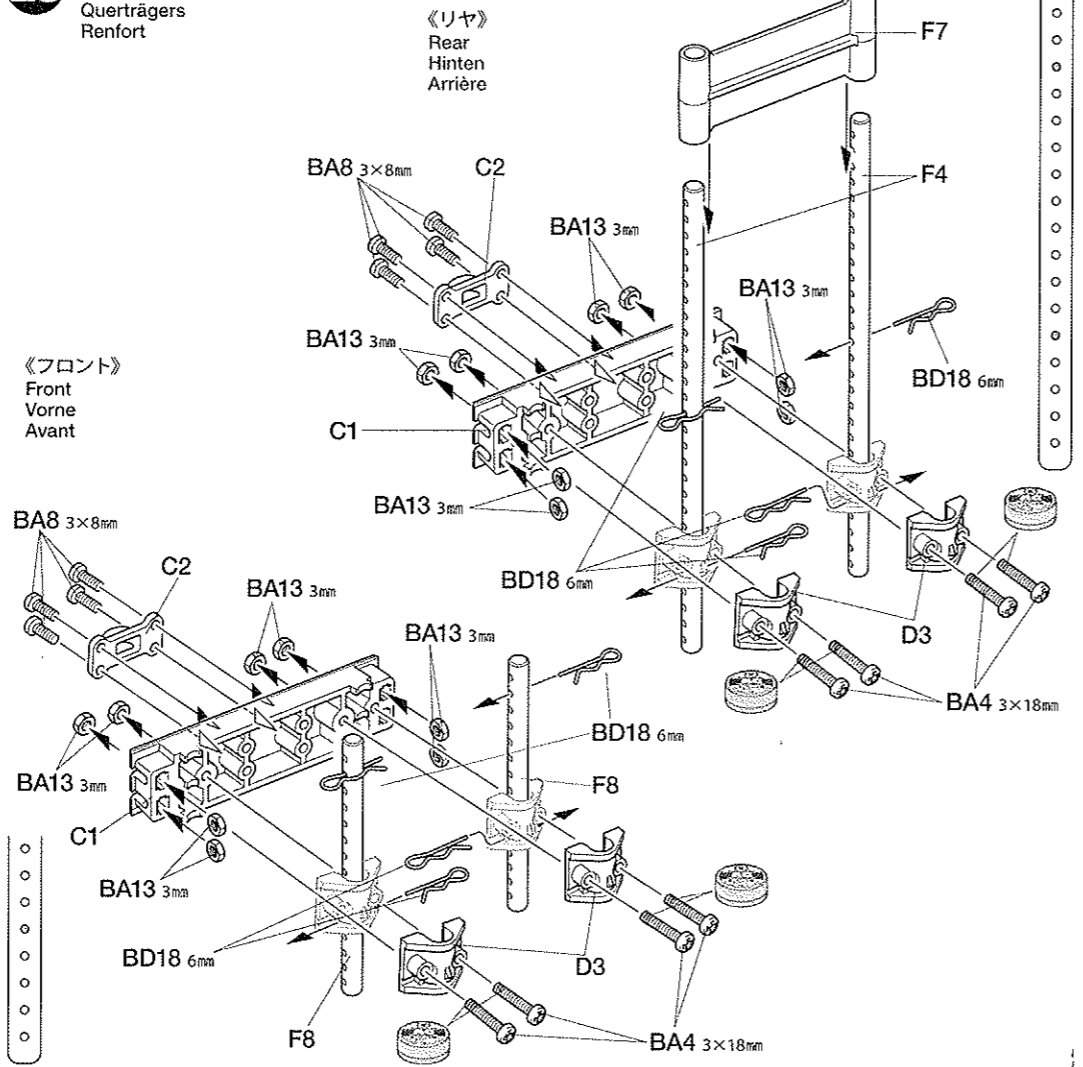
※ESC (FETアンプ)  
※Electronic speed controller  
※Elektronischer Fahrregler  
※Variateur de vitesse électronique

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

★+ (プラス) と+ (プラス)、- (マイナス) と- (マイナス) コードをつなぎます。  
★Connect (+) to (+) and (-) to (-).  
★(+) mit (+) und (-) mit (-) verbinden.  
★Connecter (+) avec (+) et (-) avec (-).

28

クロスメンバーの組み立て  
Cross member  
Querträgers  
Renfort



《リア》  
Rear  
Hinten  
Arrière

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant

29

3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecou

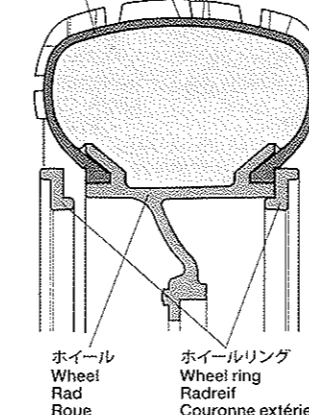
6mmスナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique

30

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

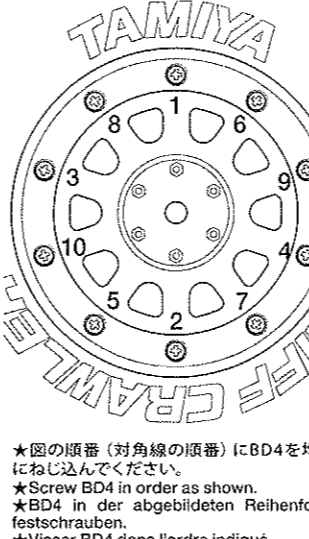
★タイヤをホイールのみぞにはめます。  
★Fit into grooves.  
★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.

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



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

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



29

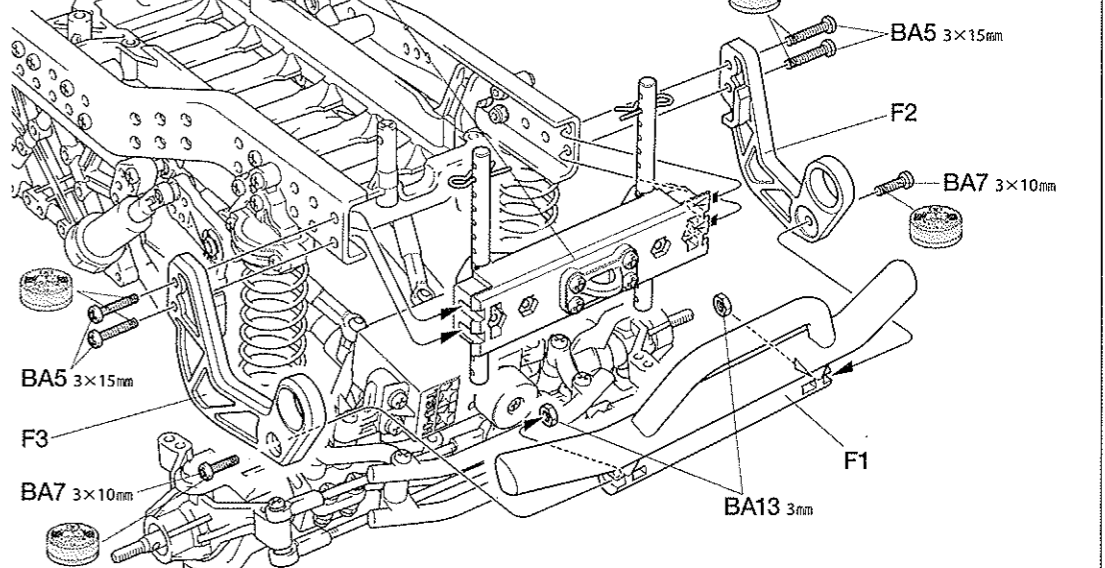
クロスメンバーの取り付け  
Attaching cross member  
Befestigung des Querträgers  
Fixation du renfort

《リア》  
Rear  
Hinten  
Arrière

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant

フロントクロスメンバー  
Front cross member  
Vorderer Querträger  
Renfort avant

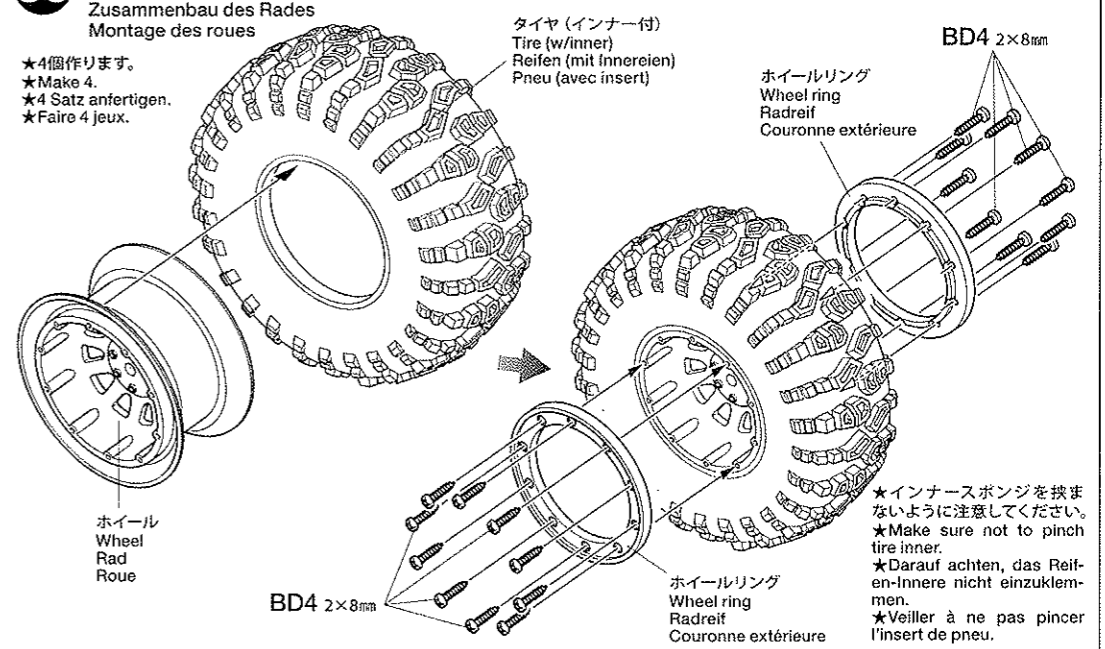
リアクロスメンバー  
Rear cross member  
Hinterer Querträger  
Renfort arrière



30

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

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



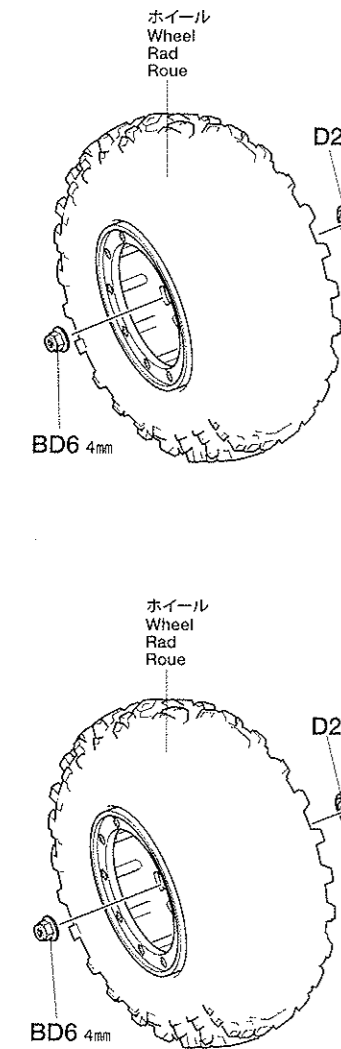
タイヤ (インナー付)  
Tire (w/inner)  
Reifen (mit Innereien)  
Pneu (avec insert)

ホイールリング  
Wheel ring  
Radreif  
Couronne extérieure

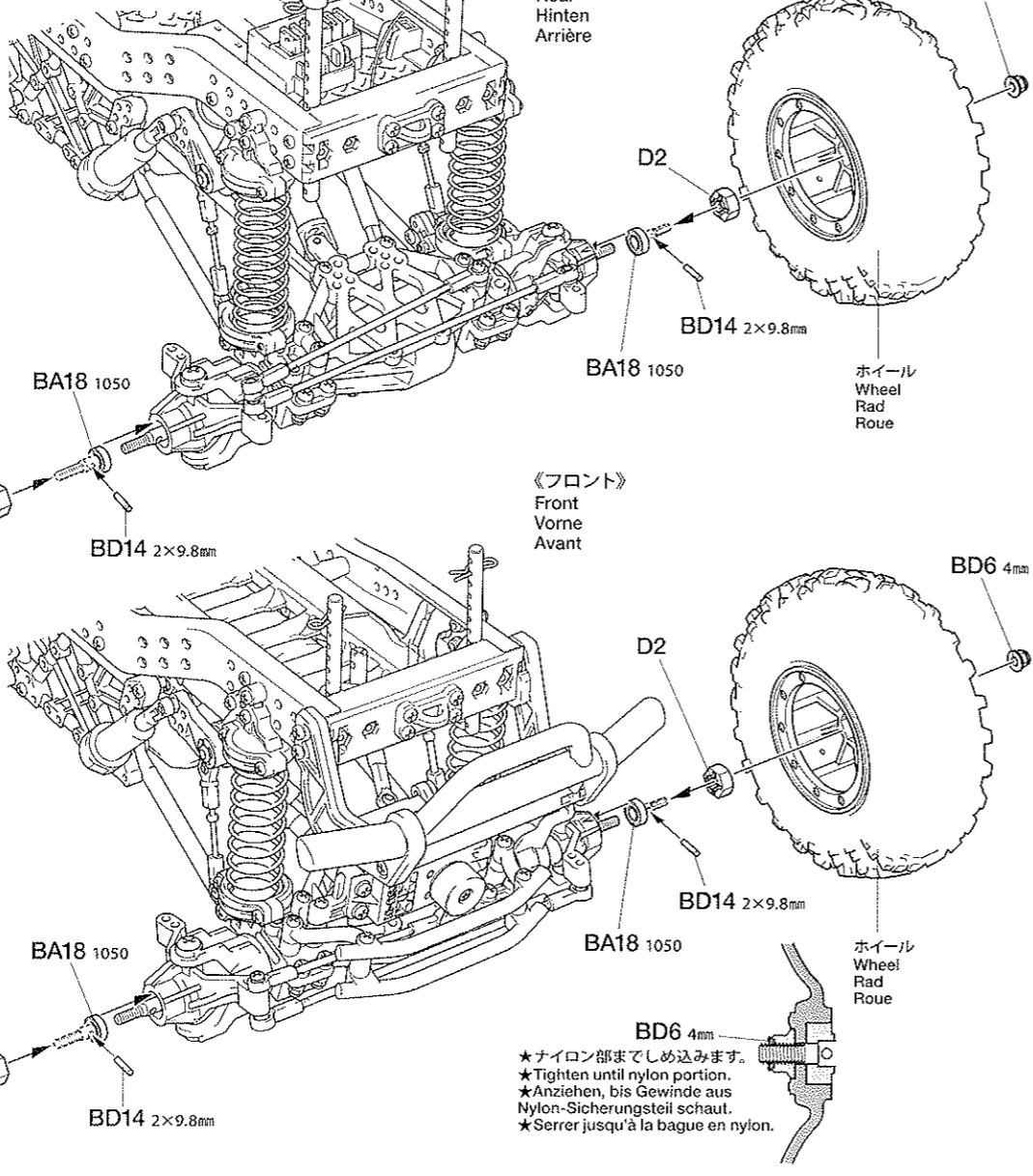
★インナーポンジを挟まないように注意してください。  
★Make sure not to pinch tire inner.  
★Darauf achten, das Reifen-Innere nicht einzuklemmen.  
★Veiller à ne pas pincer l'insert de pneu.

31

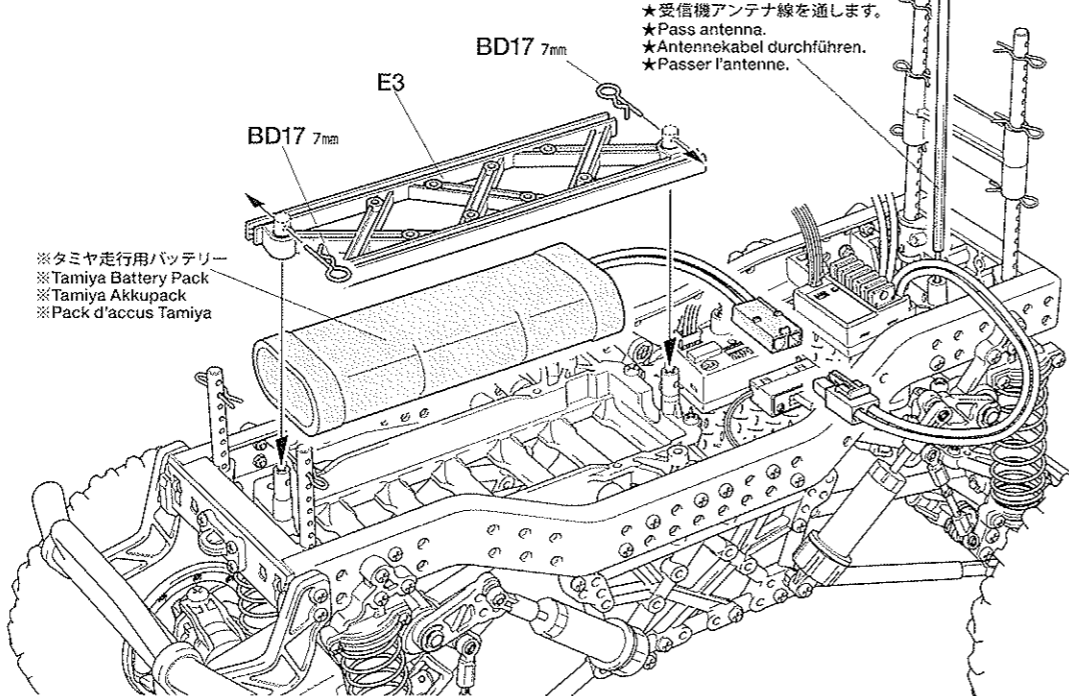
- BD6 4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylonstop à flasque
- BD14 2x9.8mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- BA18 1050ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



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



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



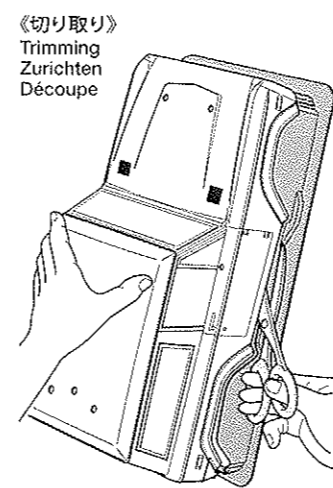
32

- BD17 7mmスナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique

注意してください  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTION

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

33



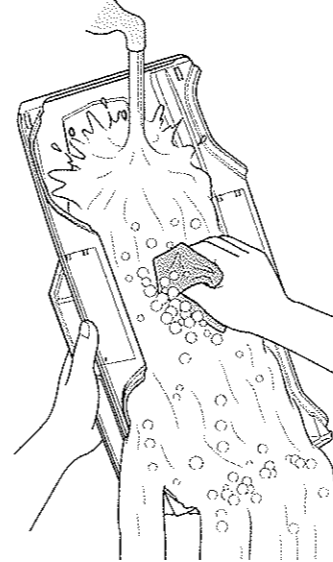
《切り取り》  
Trimming  
Zurichten  
Découpe

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

《塗装する前に》  
★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをし洗剤分を洗い流して乾かしてください。  
★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.

VORBEREITUNG DER KAROSSERIE FÜR BEMALUNG  
★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.

PREPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE  
★Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent, la rincer et laisser sécher.



PAINTING

《ボディの塗装について》  
●のマークは塗装指示のマークです。ボディの塗装にはポリカーボネート用塗料をお使い塗装してください。  
● This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using paints for polycarbonate.  
● Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Polycarbonat-Farben bemalen.  
● Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures polycarbonate.

33 ボディの切り取りと塗装  
Trimming and painting body  
Zurichten und Lackierung der Karosserie  
Découpe et peinture de la carrosserie

★(A)~(I)はマスキングシールの番号です。  
★(A)~(I) denotes number of masking seal.  
★(A)~(I) gibt die Nummer des Aufkleber.  
★(A)~(I) indique le numéro de masques.

★6.5mm穴をあけます。  
★Make 6.5mm holes.  
★6,5mm Löcher bohren.  
★Percer des trous de 6,5mm.

PS-30  
ブリリアントブルー  
Brilliant blue  
Brillant-Blaue  
Bleu brillant

★5.5mm穴をあけます。  
★Make 5.5mm holes.  
★5,5mm Löcher bohren.  
★Percer des trous de 5,5mm.

PS-1  
ホワイト  
White  
Weiß  
Blanc

★6.5mm穴をあけます。  
★Make 6.5mm holes.  
★6,5mm Löcher bohren.  
★Percer des trous de 6,5mm.

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

★6.5mm穴をあけます。  
★Make 6.5mm holes.  
★6,5mm Löcher bohren.  
★Percer des trous de 6,5mm.

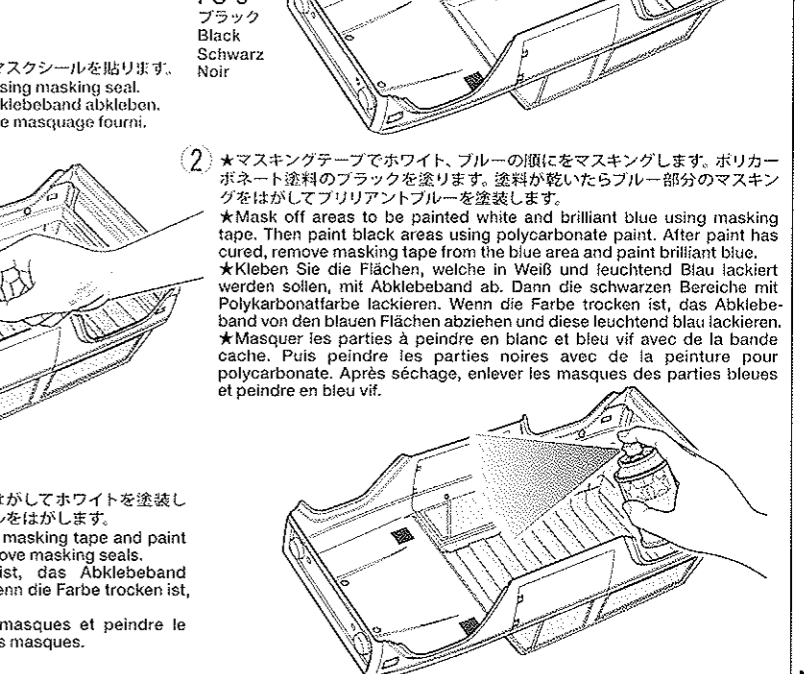
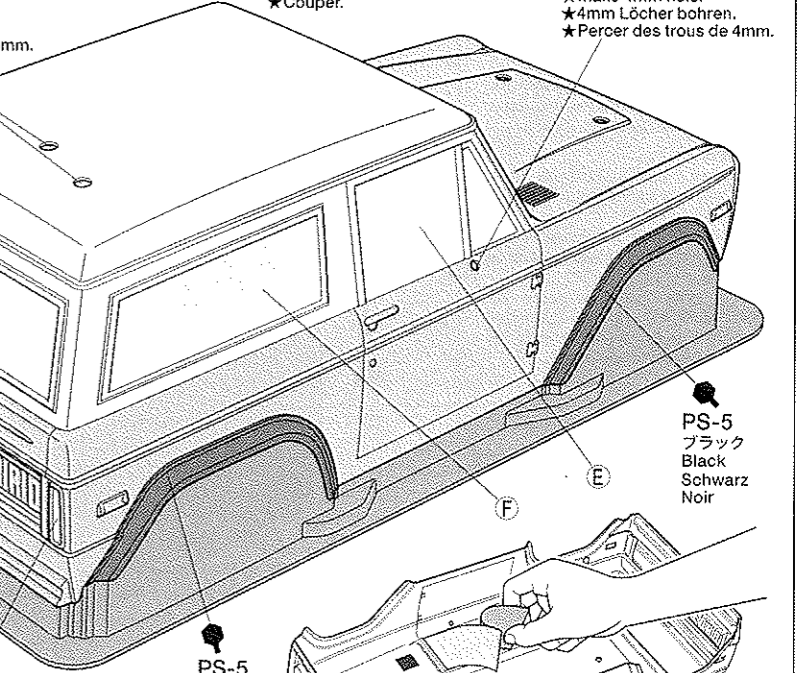
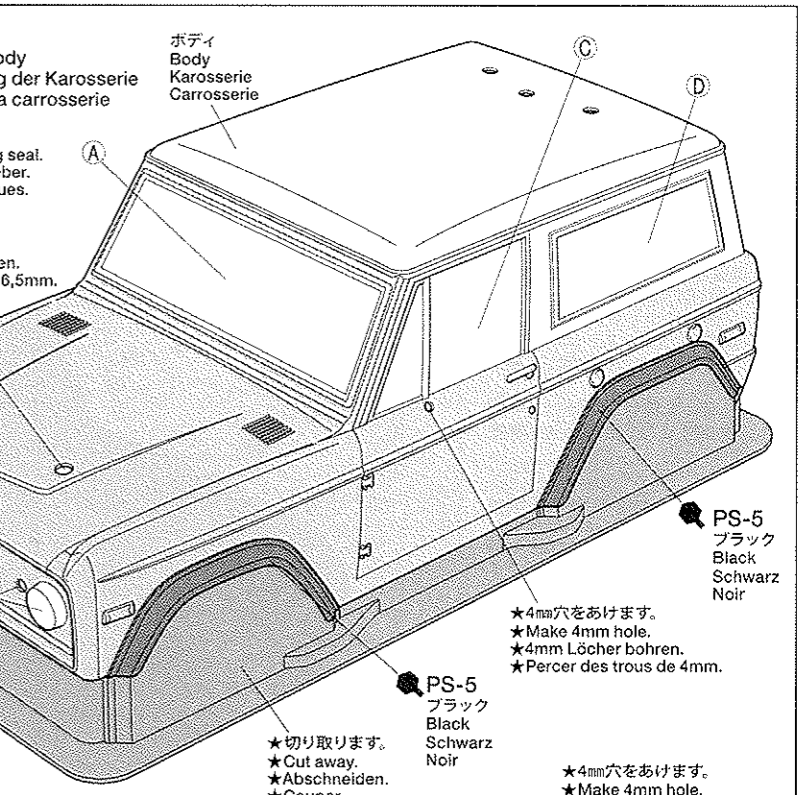
★切り取ります。  
★Cut away.  
★Abschneiden.  
★Couper.

《塗装の仕方》  
How to paint  
Lackier-Anweisung  
Comment peindre

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

2 ★マスキングテープでホワイト、ブルーの箇所にマスキングします。ポリカーボネート塗料のブラックを塗ります。塗料が乾いたらブルー部分のマスキングをはがしてブリリアントブルーを塗装します。  
★Mask off areas to be painted white and brilliant blue using masking tape. Then paint black areas using polycarbonate paint. After paint has cured, remove masking tape from the blue area and paint brilliant blue.  
★Kleben Sie die Flächen, welche in Weiß und leuchtend Blau lackiert werden sollen, mit Abklebeband ab. Dann die schwarzen Bereiche mit Polycarbonatfarbe lackieren. Wenn die Farbe trocken ist, das Abklebeband von den blauen Flächen abziehen und diese leuchtend blau lackieren.  
★Masquer les parties à peindre en blanc et bleu vif avec de la bande cache. Puis peindre les parties noires avec de la peinture pour polycarbonate. Après séchage, enlever les masques des parties bleues et peindre en bleu vif.

3 ★塗料が乾いたらマスキングをはがしてホワイトを塗装します。塗料が乾いたらマスキングをはがしてホワイトを塗装します。塗料が乾いたらマスキングをはがしてホワイトを塗装します。  
★After paint has cured, remove masking tape and paint white. After paint has cured, remove masking seals.  
★Wenn die Farbe trocken ist, das Abklebeband abziehen und Weiß lackieren. Wenn die Farbe trocken ist, alle Abklebebander abziehen.  
★Après séchage, enlever les masques et peindre le blanc. Après séchage, enlever les masques.



34

《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取ってしまうとまちがえやすいのではる際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.

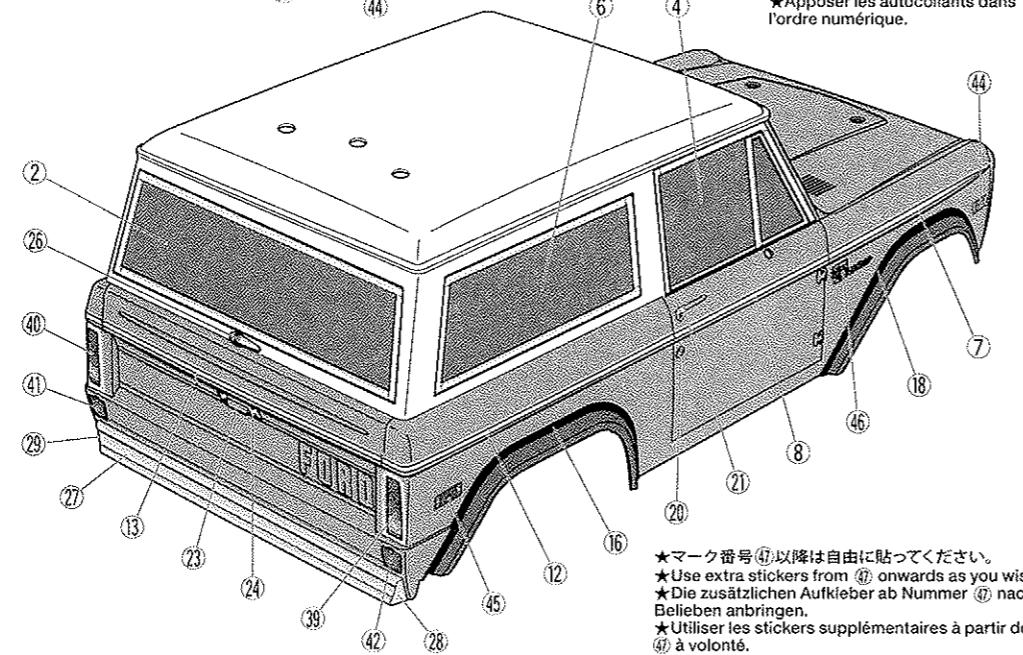
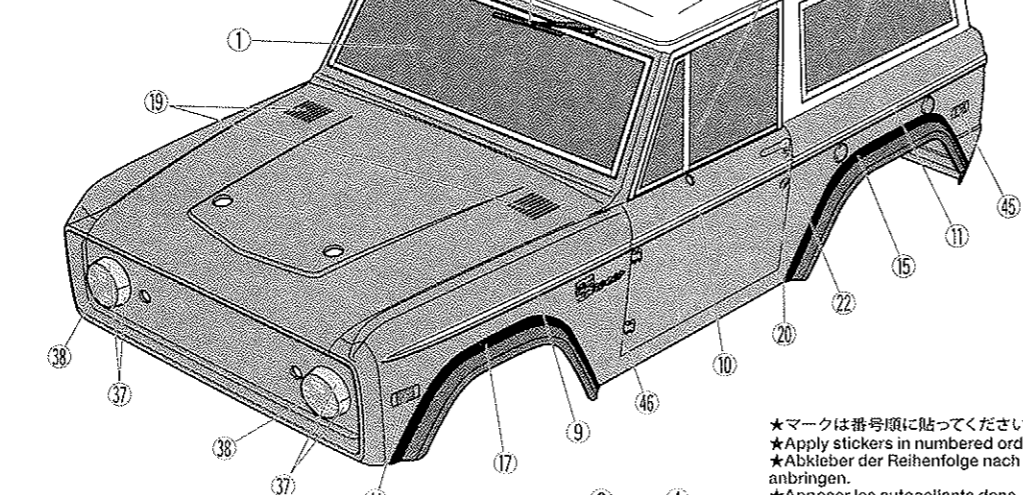
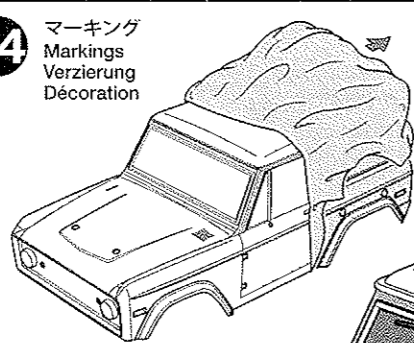
②Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.

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.

★余ったマークはご自由にお貼りください。  
★Use extra stickers as you wish.  
★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.  
★Apposer les autocollants additionnels à votre gré.

34

マーキング  
Markings  
Verzierung  
Décoration



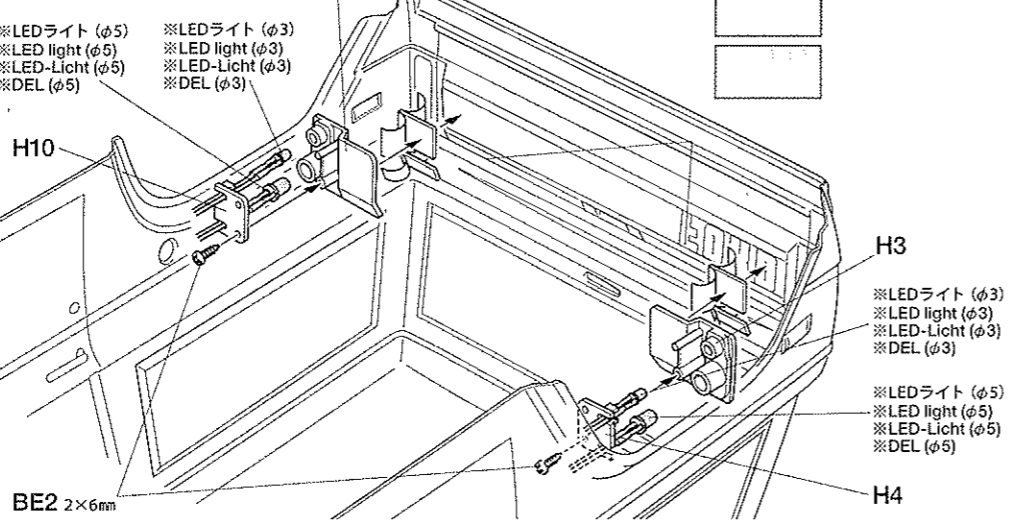
★ステッカーはボディの保護フィルムをはがしてから貼ります。  
★After paint has cured, remove protective coating prior to adding stickers.  
★Nachdem trocknen der Farbe sind Schutzfolie abziehen vor dem anbringung des Stickers.  
★Appliquer d'abord la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des stickers.

★マークは番号順に貼ってください。  
★Apply stickers in numbered order.  
★Abkleber der Reihenfolge nach anbringen.  
★Apposer les autocollants dans l'ordre numérique.

★マーク番号⑦以降は自由に貼ってください。  
★Use extra stickers from ⑦ onwards as you wish.  
★Die zusätzlichen Aufkleber ab Nummer ⑦ nach Belieben anbringen.  
★Utiliser les stickers supplémentaires à partir de ⑦ à volonté.

35

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



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

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

※LEDライト (φ5)  
※LED light (φ5)  
※LED-Licht (φ5)  
※DEL (φ5)

※LEDライト (φ3)  
※LED light (φ3)  
※LED-Licht (φ3)  
※DEL (φ3)

※LEDライト (φ3)  
※LED light (φ3)  
※LED-Licht (φ3)  
※DEL (φ3)

※LEDライト (φ5)  
※LED light (φ5)  
※LED-Licht (φ5)  
※DEL (φ5)

35

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

TAMIYA COLOR

ポリカーボネートスプレー (ミニ)  
クリヤーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上がりが、衝突などにもはがれにくいのが特徴。ノン入り塗料の上に重ね塗りできます。

TAMIYA COLOR

タミヤカラー (ポリカーボネート用)  
RCカーのクリヤーボディ用塗料です。吹付けもOK。衝突などにもはがれにくい、筆など水洗いでき、手軽に使えます。

36

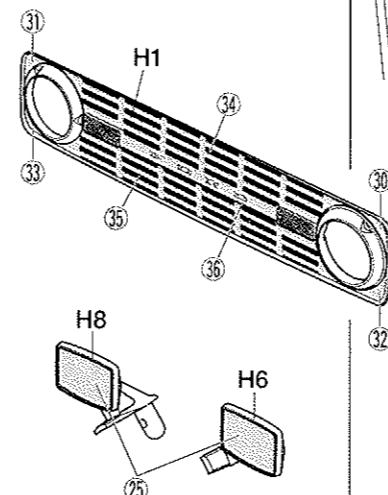
BE1 × 2  
2.6×8mm バインドタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

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

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

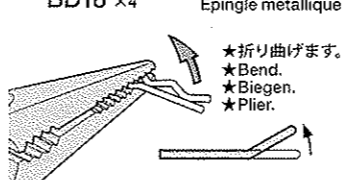
BE4 × 2  
3mm Oリング (黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

《マーキング》  
Markings  
Verzierung  
Décoration



37

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



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

注意

走行用バッテリーをつないだままですと、車が暴走することがあります。走らせないときは、必ず走行用バッテリーのコネクターを抜いておきます。

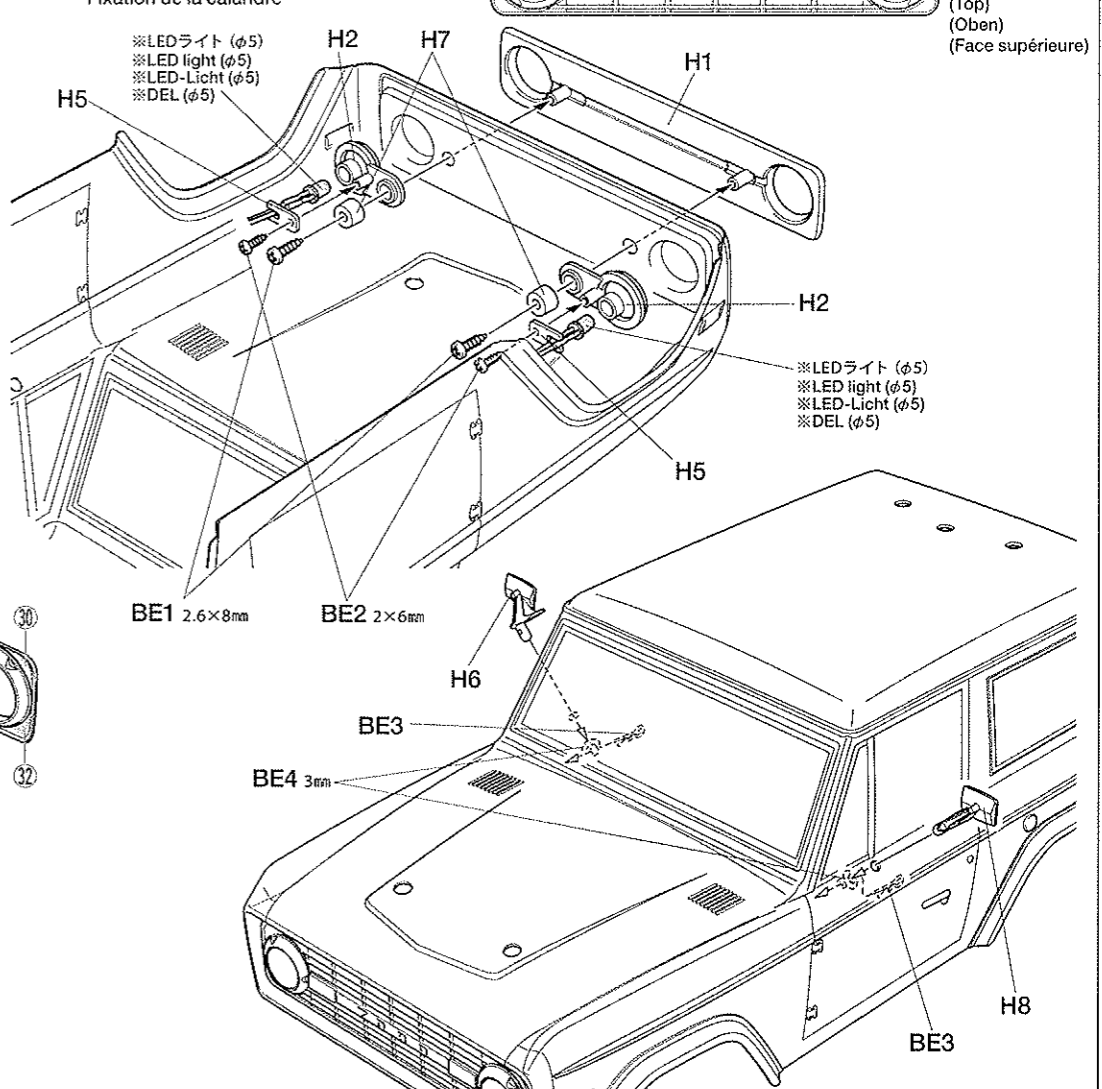
DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR  
Make sure to disconnect battery pack when car is not being used. If left connected, car may suddenly runaway out of control causing serious injury.

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB  
Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Fahrakku getrennt wird, wenn das Fahrzeug nicht in Betrieb ist. Bleibt er angeschlossen, kann das Auto möglicherweise plötzlich unkontrolliert losfahren.

DECONNECTER LE PACK D'ACCUS LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE  
Veiller à débrancher le pack d'accus de propulsion lorsque la voiture n'est pas utilisée. Si le pack reste connecté, la voiture risque de démarrer inopinément et hors de contrôle.

36

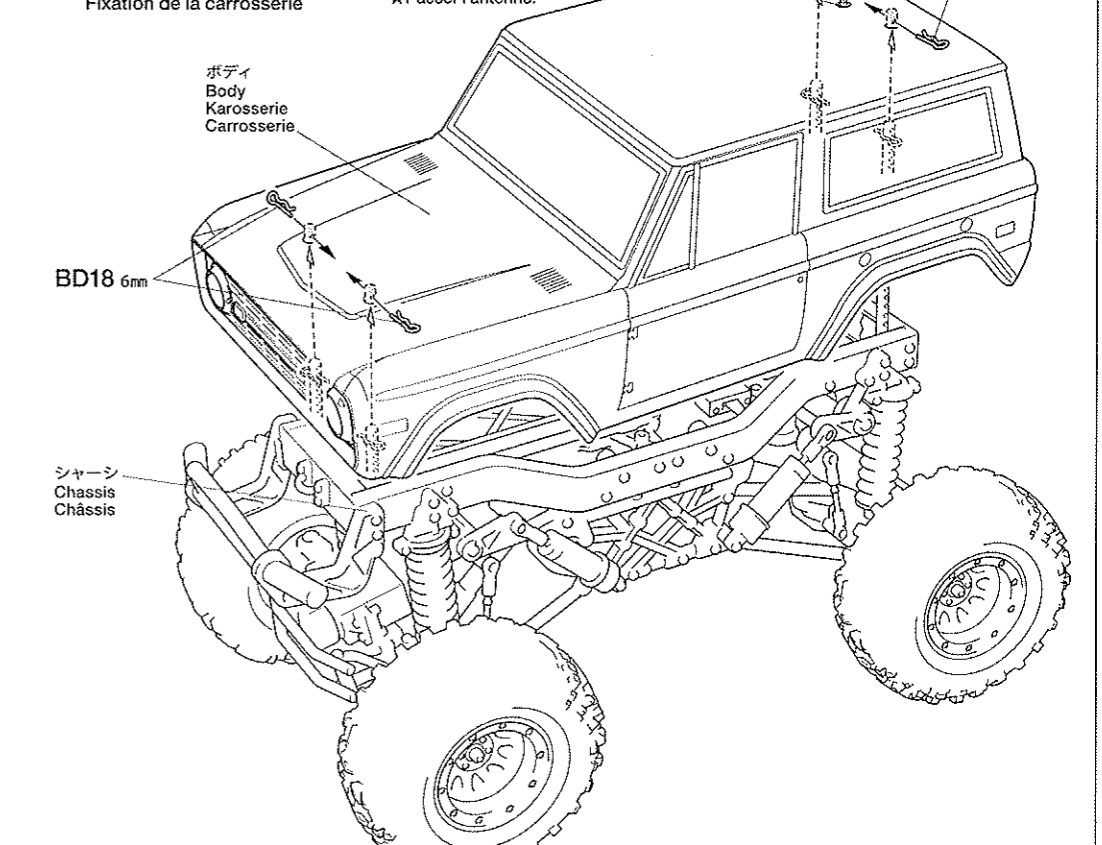
フロントグリルの取り付け  
Attaching front grille  
Kühlergrill-Einbau  
Fixation de la calandre



↑ (上方向)  
(Top)  
(Oben)  
(Face supérieure)

37

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.

# FORD BRONCO 1973 1/10 SCALE RADIO CONTROL 4x4 OFF ROAD CAR

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

## SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

## R/C OPERATING PROCEDURES

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

## TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

## KONTROLLEN VOR DER FAHRT

1. Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
2. Empfänger einschalten.
3. Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
4. Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.
5. Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
6. Die Batterien herausnehmen bzw. abklebmen.
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

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

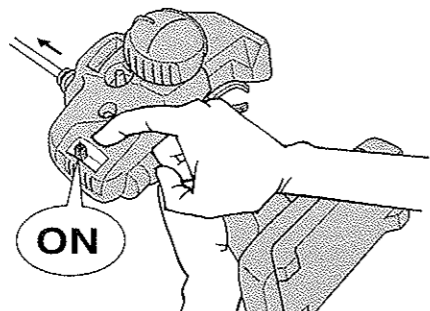
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant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

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

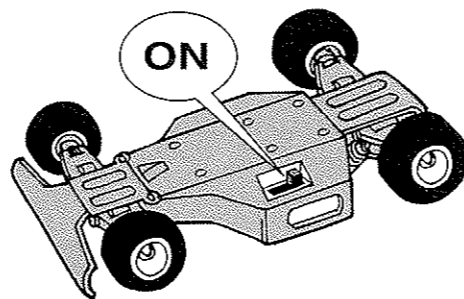
1. Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
2. Mettre en marche le récepteur.
3. Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
4. Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
5. Faites les opérations inverses après utilisation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

## 《RCカーの走らせかた》

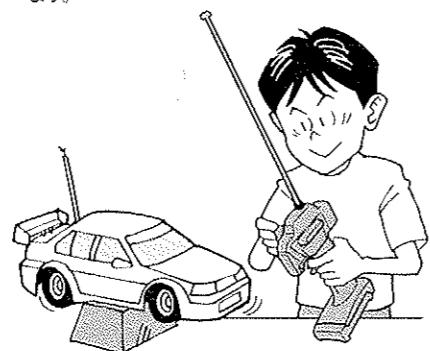
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



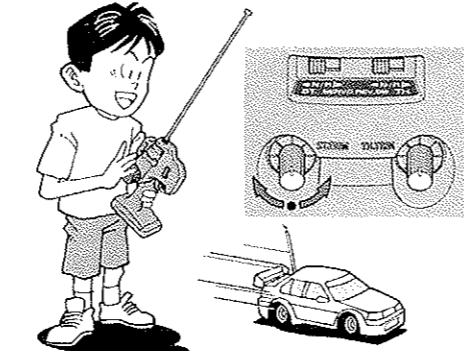
① 送信機のアンテナをのぼし、スイッチをONにします。



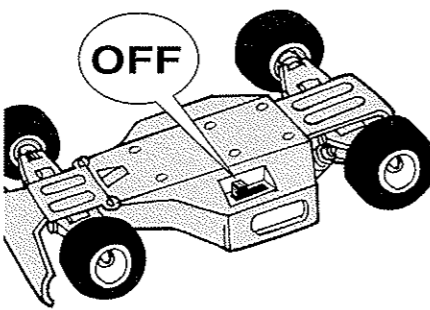
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



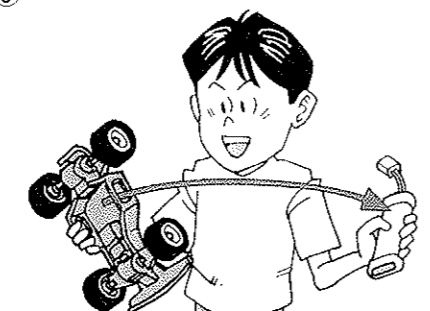
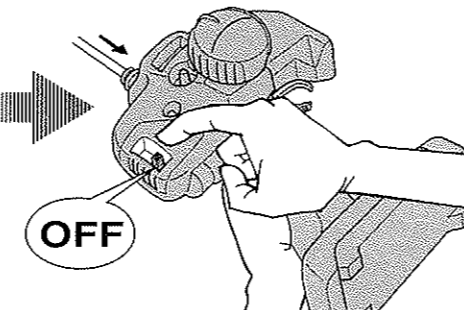
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



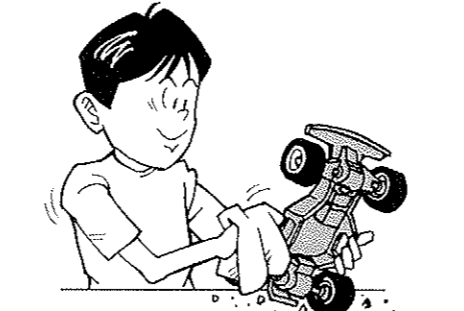
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



⑥ 走らせたと後は、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



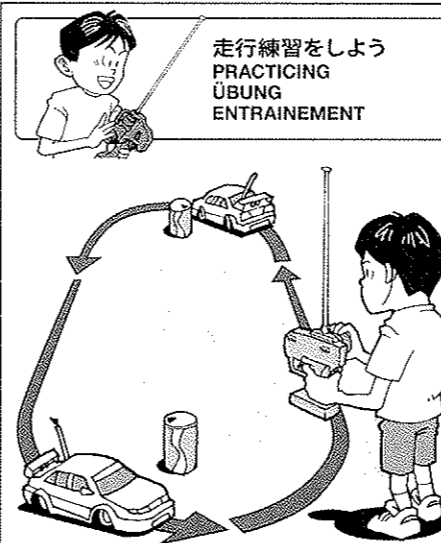
⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



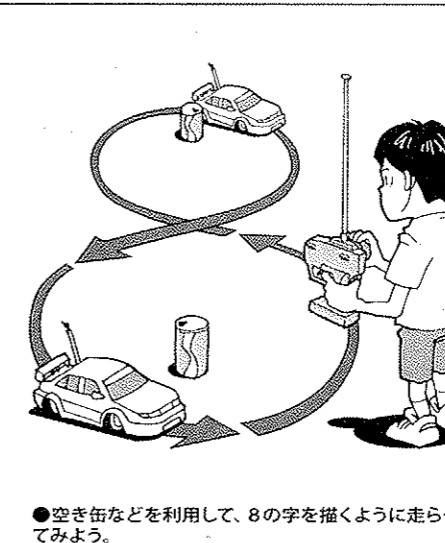
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



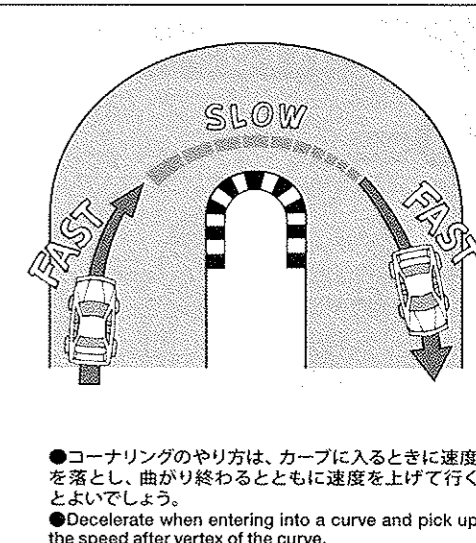
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



- 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.



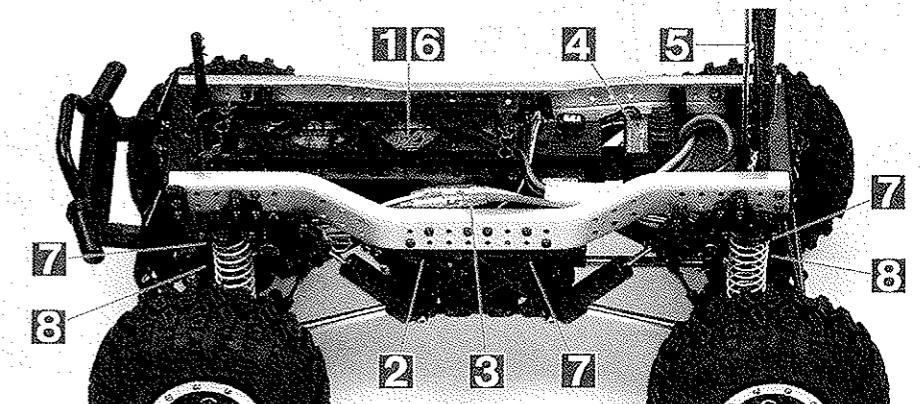
- 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。
- Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Übungskurs.
- Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".



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

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

★おかしいな?と思ったらときは、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.

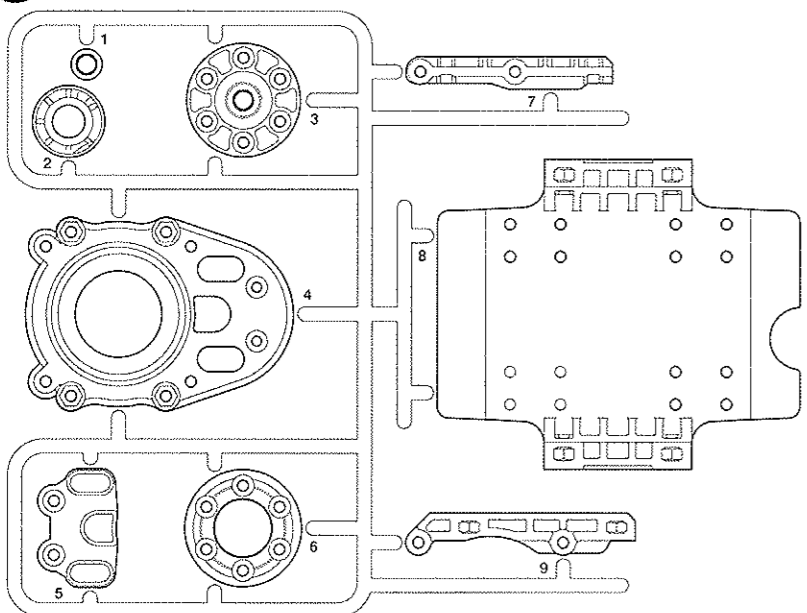


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかり絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC (エレクトロニックスピードコントローラー) が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrgregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーを充電してください。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.	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ください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.		

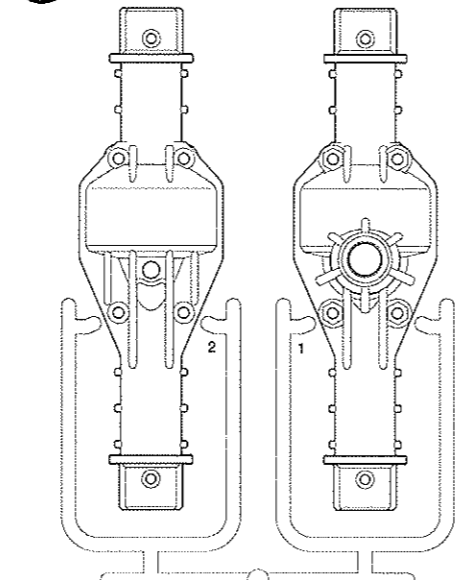
# PARTS

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

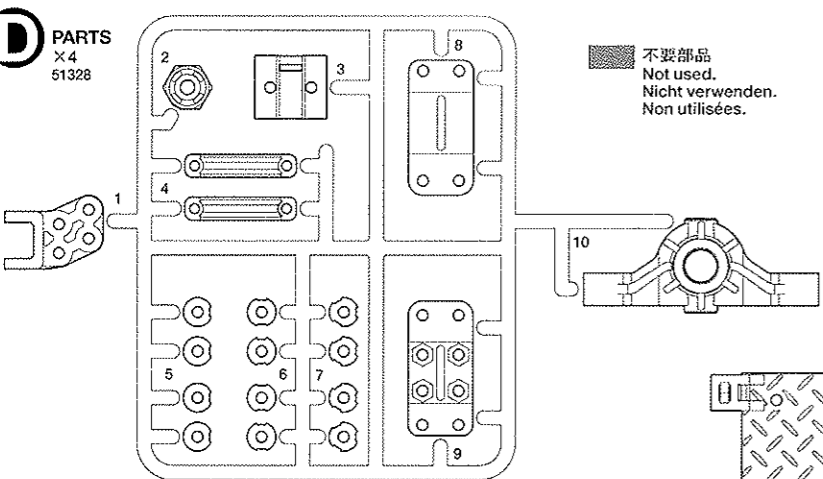
## A PARTS ×1 19005887



## B PARTS ×2 19005888

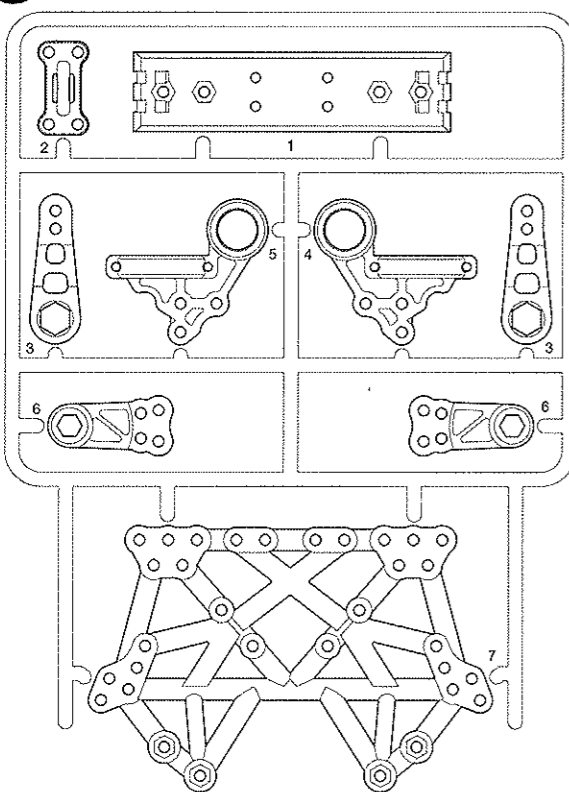


## D PARTS ×4 51328

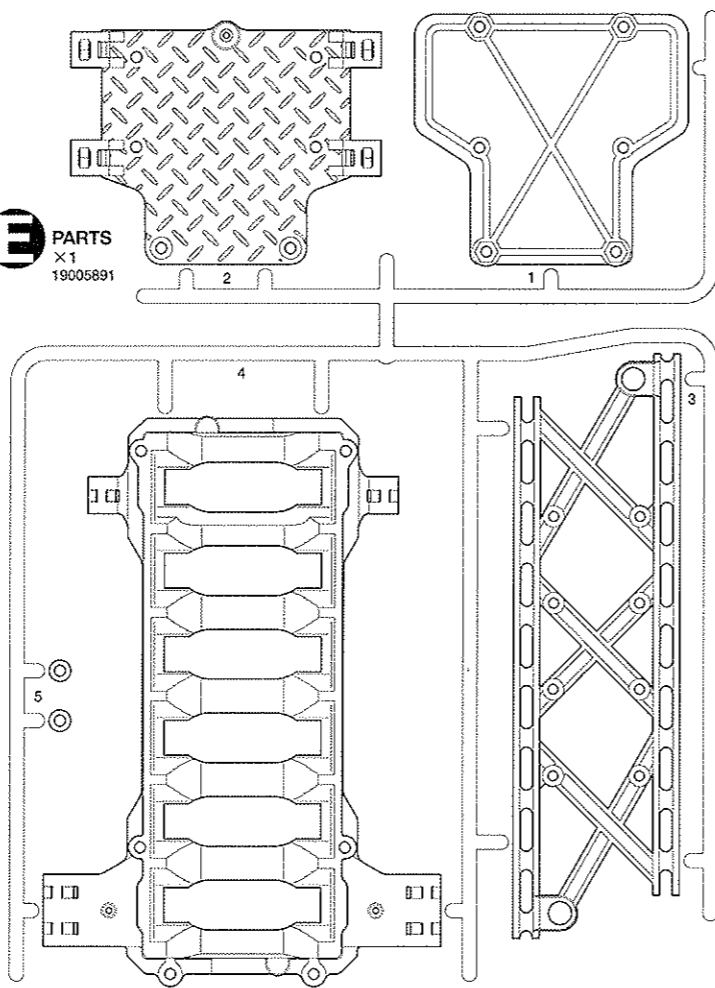


不要部品  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisées.

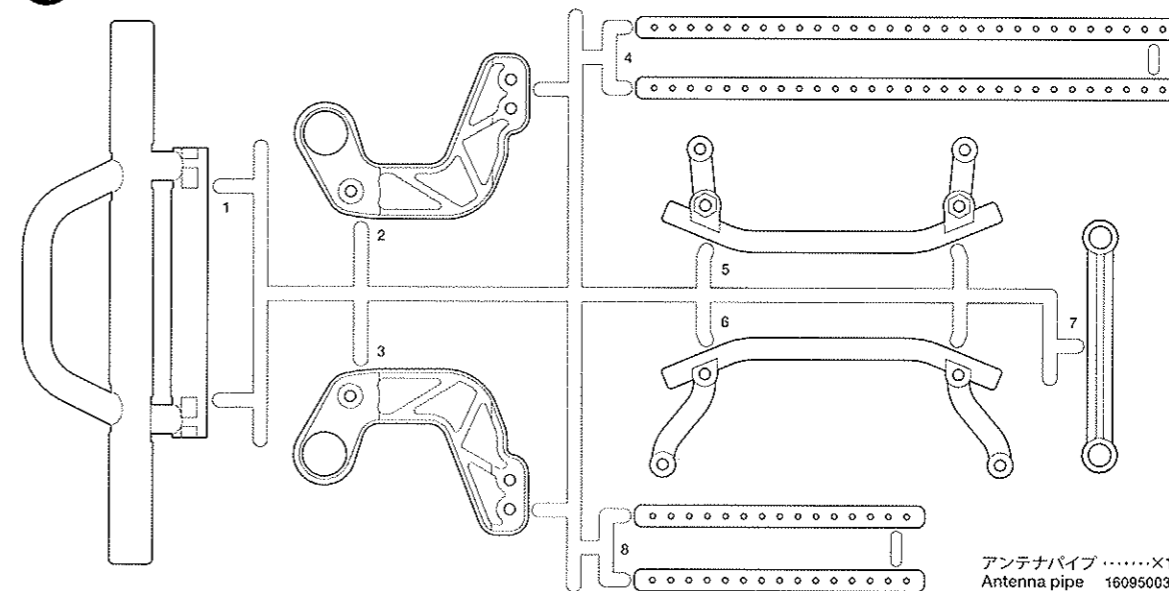
## C PARTS ×2 19005889



## E PARTS ×1 19005891



## F PARTS ×1 51329



ラダーフレーム ……×2  
Ladder frame 18085563  
Leiterrahmen  
Longerons

モーター ……×1  
Motor 53689  
Moteur

タイヤ (インナー付) ……×4  
Tire (w/inner) 54117  
Reifen (mit Innereien)  
Pneu (avec insert)

ボディ ……×1  
Body 11825574  
Karosserie  
Carrosserie

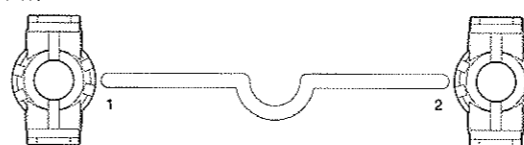
ステッカー ……×1  
Sticker 19495593  
Aufkleber  
Autocollant

マスクシール ……×1  
Masking seal 19495593  
Aufkleber  
Cache

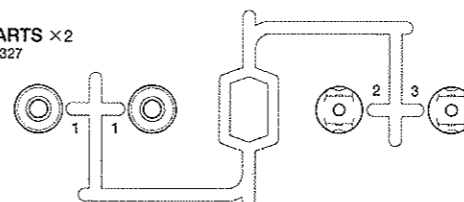
アンテナパイプ ……×1  
Antenna pipe 16095003  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

注意ステッカー ……×1  
Caution sticker 19495593  
Vorsicht Sticker  
Sticker de precaution

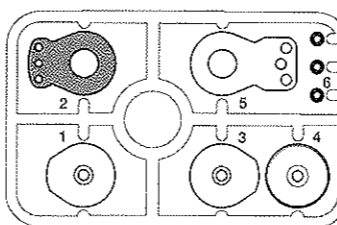
## J PARTS ×2 51330



## P PARTS ×2 51327

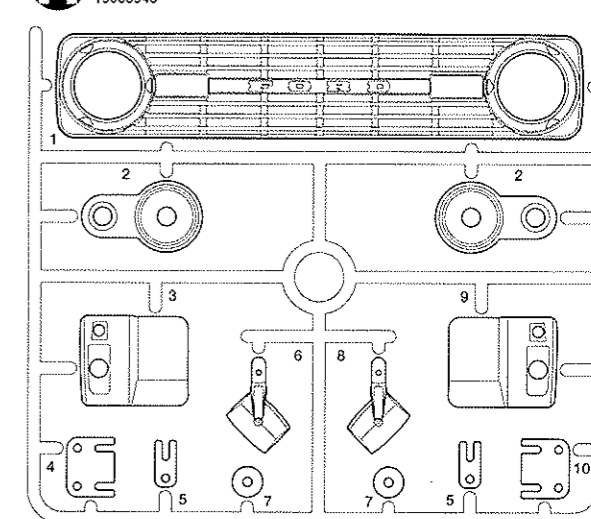


## Q PARTS ×1 51000

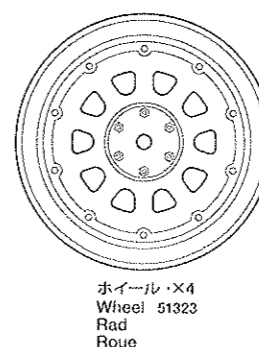
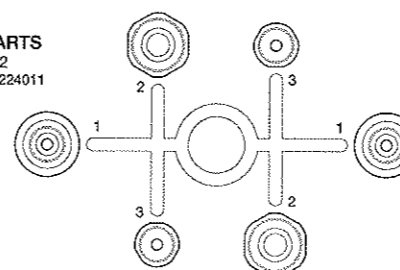


不要部品  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisées.

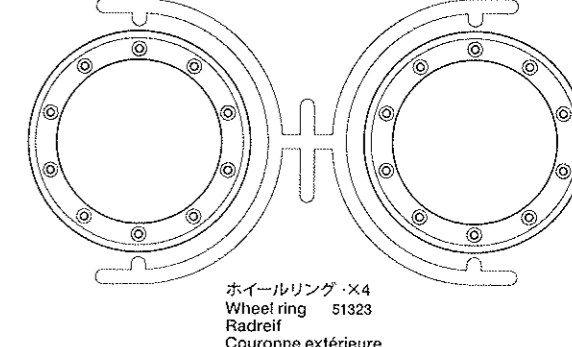
## H PARTS ×1 19005946



## U PARTS ×2 10224011

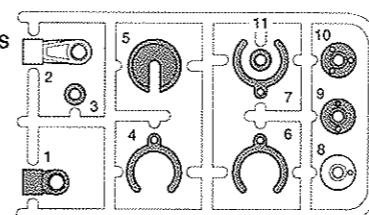


ホイール ×4  
Wheel 51323  
Rad  
Roue



ホイールリング ×4  
Wheel ring 51323  
Radreif  
Couronne extérieure

## X PARTS ×4 50950

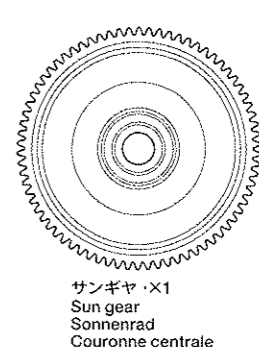


★金具部品は少し多目に入っています。予備、セッティング用として使ってください。  
 ★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.  
 ★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.  
 ★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

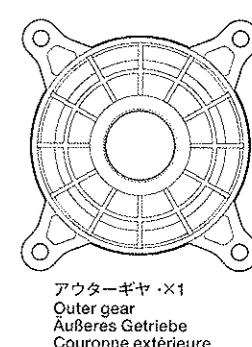
ギヤ袋詰 51325  
Gear bag  
Zahnräder-Beutel  
Sachet de pignonerie



プラネタリーギヤ ×3  
Planetary gear  
Planetengetriebe  
Planétaires



サンギヤ ×1  
Sun gear  
Sonnenrad  
Couronne centrale



アウターギヤ ×1  
Outer gear  
Äußeres Getriebe  
Couronne extérieure

## PARTS

### A 1~11

19400722

**BA1** ×8 4×12mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée

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

**BA3** ×12 3×20mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

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

**BA5** ×6 3×15mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA6** ×16 3×12mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA7** ×16 3×10mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

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

**BA9** ×6 2×5mm キャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

**BA10** ×2 5×5mm イモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

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

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

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

**BA14** ×4 51326 9mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BA15** ×4 50589 5mm Eリング  
E-Ring  
Circlip

**BA16** ×10 50380 4mm Eリング  
E-Ring  
Circlip

**BA17** ×8 53066 1280 ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**BA18** ×16 51239 1050 ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**BA19** ×4 19804345 6mm ビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelpopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule

**BA20** ×12 19804206 5mm ビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelpopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule

**BA21** ×10 53587 5×0.3mm シム  
Shim  
Scheibe  
Cale

**BA22** ×2 19805866 マウントネジ  
Mount screw  
Befestigungsschraube  
Vis de montage

**BA23** ×2 51326 ベベルシャフト  
Bevel gear shaft  
Kegelradachse  
Arbre de pignon conique

**BA24** ×2 19808178 ドライブシャフトA(長)  
Drive shaft A (long)  
Achswelle A (lang)  
Arbre d'entraînement A (long)

**BA25** ×2 19808178 ドライブシャフトB(短)  
Drive shaft B (short)  
Achswelle B (kurz)  
Arbre d'entraînement B (court)

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

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

**BA28** ×2 51326 リングギヤ  
Ring gear  
Tellerrad  
Couronne

**BA29** ×2 51326 デフカバー  
Differential cover  
Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel

**BA30** ×4 50823 ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

**BA31** ×4 19808179 リンクシャフト  
Link shaft  
Wellengelenk  
Axe de liaison

**BA32** ×4 51326 ベベルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

**BA33** ×6 51326 ベベルギヤ(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad Klein  
Petit pignon conique

**BA34** ×2 51326 デフシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite

**BC1** ×16 40121 2.6×8mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BC2** ×8 50586 2mm Eリング  
E-Ring  
Circlip

**BC3** ×16 19805724 3×15mm ホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BC4** ×4 19805800 3×32mm ターンバックルシャフト  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

**BC5** ×4 13585060 4×5.6mm フランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tubo à flasque

**BC6** ×8 50596 6×6mm ボールカラー  
Ball collar  
Kugelmutter  
Ecrou à rotule

**BC7** ×6 19808190 7×68mm アームシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**BC8** ×2 19808190 7×48mm アームシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**BC9** ×4 19805811 ビストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**BC10** ×8 53574 3mm Oリング(シリコン)  
Silicone O-ring  
Silikon-O-Ring  
Joint silicone

**BC11** ×4 19805486 オイルシール  
Oil seal  
Olabdichtung  
Joint d'étanchéité

**BC12** ×2 54029 コイルスプリング  
(ミディアム 白/黄)  
Coil spring  
(medium, white/yellow)  
Spiralfeder  
(mittel, weiß/gelb)  
Ressort hélicoïdal  
(moyenne, blanc/jaune)

**BC13** ×2 54029 コイルスプリング  
(ハード 白/青)  
Coil spring  
(hard, white/blue)  
Spiralfeder  
(hart, weiß/blau)  
Ressort hélicoïdal  
(dur, blanc/bleu)

**ネジロック剤** .....×1  
Gel type thread lock 54032  
Gelartige Schraubensicherung  
Frein-filet type gel

**セラミックグリス** .....×1  
Ceramic grease 87099  
Keramikfett  
Graisse céramique

**AG THREAD LOCK**  
ネジロック剤  
AG  
耐熱性ジェル  
ACETONに可溶  
1g

### B 12~15

19400723

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

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

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

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

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

**BB1** ×1 50577 3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BB2** ×1 50575 2.6×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA19** ×10 19804345 6mm ビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelpopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule

**BA12** ×4 19805991 3mm ロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop

**BA13** ×6 19805896 3mm ナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou

**BB3** ×12 50586 3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BB4** ×3 19805903 6×6mm ボールカラー  
Ball collar  
Kugelmutter  
Ecrou à rotule

**BB5** ×8 50953 6mm アジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

**BB6** ×2 19808186 3×132mm 両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

**BB7** ×1 12500016 3×89mm 両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

**BB8** ×2 19808187 3×65mm 両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

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

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

### C 16~20

19400724

**BA2** ×4 19808184 3×22mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA3** ×2 19805895 3×20mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA4** ×4 19805574 3×18mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA5** ×2 19805859 3×15mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BC1** ×16 40121 2.6×8mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA12** ×12 19805991 3mm ロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop

**BC2** ×8 50586 2mm Eリング  
E-Ring  
Circlip

**BC3** ×16 19805724 3×15mm ホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BC4** ×4 19805800 3×32mm ターンバックルシャフト  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

**BC5** ×4 13585060 4×5.6mm フランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tubo à flasque

**BB4** ×8 19805903 6×6mm ボールカラー  
Ball collar  
Kugelmutter  
Ecrou à rotule

**BB5** ×16 50953 6mm アジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

**BC6** ×8 50596 6×6mm ボールカラー  
Ball collar  
Kugelmutter  
Ecrou à rotule

**BC7** ×6 19808190 7×68mm アームシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**BC8** ×2 19808190 7×48mm アームシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**BC9** ×4 19805811 ビストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**BC10** ×8 53574 3mm Oリング(シリコン)  
Silicone O-ring  
Silikon-O-Ring  
Joint silicone

**BC11** ×4 19805486 オイルシール  
Oil seal  
Olabdichtung  
Joint d'étanchéité

**BC12** ×2 54029 コイルスプリング  
(ミディアム 白/黄)  
Coil spring  
(medium, white/yellow)  
Spiralfeder  
(mittel, weiß/gelb)  
Ressort hélicoïdal  
(moyenne, blanc/jaune)

**BC13** ×2 54029 コイルスプリング  
(ハード 白/青)  
Coil spring  
(hard, white/blue)  
Spiralfeder  
(hart, weiß/blau)  
Ressort hélicoïdal  
(dur, blanc/bleu)

### D 21~32

19400725

**BD1** ×2 19808188 3×40mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BD2** ×1 19804163 3×27mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA2** ×3 19808184 3×22mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA3** ×1 19805895 3×20mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA4** ×8 19805574 3×18mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA5** ×9 19805859 3×15mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA7** ×10 19804159 3×10mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA8** ×12 19805853 3×8mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BD3** ×6 19808189 3×8mm フラットビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BD4** ×80 50573 2×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BD5** ×1 50576 3×3mm イモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**BA11** ×4 19808112 2.4×11mm スクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

**BD6** ×4 19805557 4mm フランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop à flasque

**BA12** ×12 19805991 3mm ロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop

**BA13** ×22 19805896 3mm ナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou

**BB3** ×2 50586 3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BD7** ×2 19808180 2415 ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

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

**BA18** ×6 51239 1050 ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**BD9** ×7 53030 850 ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

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

**BD11** ×1 14245025 アルミモータープレート  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur

**BD12** ×1 12595189 センターシャフト  
Center shaft  
Zentralwelle  
Axe central

**BD13** ×3 19808182 プラネタリーシャフト  
Planetary shaft  
Planetenachse  
Axe planétaire

**BD14** ×5 19805776 2×9.8mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**BD15** ×4 19808183 クロスバイダー  
Cross joint  
Kreuzzapfen  
Joint croisé

**BD16** ×1 19808181 15×0.3mm シム  
Shim  
Scheibe  
Cale

**BD17** ×2 50956 7mm スナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique

**BD18** ×12 19805702 6mm スナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique

**BD19** ×1 14305125 モータープレート  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur

**BE4** ×2 19805240 3mm Oリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

### ボディ金具袋

19400984  
Body metal parts bag  
Karosserie Metallteile-Beutel  
Sachet des pièces métalliques de carrosserie

**BE1** ×2 19805911 2.6×8mm バインドタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BE2** ×4 19808058 2×6mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

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

**BE4** ×2 19805240 3mm Oリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

**BE5** ×2 50171 両面テープ(黒・20×120mm) .....×2  
Double-sided tape (black)  
Doppelklebeband (schwarz)  
Adhésif double face (noir)

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENACHBETREUUNGS-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 PIECES DETACHEES

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

PARTS CODE

Table listing parts codes and descriptions such as 11825574 Body, 18085563 Ladder Frame (2 pcs.), 19005887 A Parts (A1-A9), etc.

Table listing parts codes and descriptions such as 19808112 2.4x11mm Screw Pin (BA11 x2), 19805991 3mm Lock Nut (BA12 x4), 19805896 3mm Nut (BA13 x10), etc.

Table listing parts codes and descriptions such as 19805811 Piston Rod (BC9 x2), 53574 TRF Damper Rod Guide & O-ring Set (BC10 x4...etc.), 19805486 Oil Seal (BC11 x2), etc.

部品請求について

For use in Japan only!

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



①郵便振替のご利用法

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

②代金引換のご利用法

②に代金に加えて代引手数料(315円)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③タミヤカードのご利用法

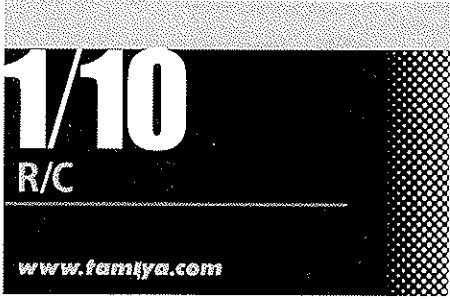
タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原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》 静岡 054-283-0003
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)
営業時間/平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

《カスタマーサービスアドレス》

http://tamiya.com/japan/customer/cs\_top.htm



RC 4X4 オフロードカー
フォード ブロンコ 1973

ITEM 58436

★価格は予告なく変更となる場合があります。

Table with 3 columns: 部品名, 価格, 部品コード. Lists parts like ボディ, ラダーフレーム, Aパーツ, Bパーツ, etc.

Table with 3 columns: 部品名, 価格, 部品コード. Lists parts like 2x5mmキャップスクリュー, 6mmビローボールナット, 5mmビローボールナット, etc.

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。

Table with 3 columns: 部品名, 価格, 部品コード. Lists parts like パーツ(1枚), Pバーツ(1枚), Qバーツ(1枚), etc.

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