

# IMITSUBISHI PAJERO

## METALTOP WIDE

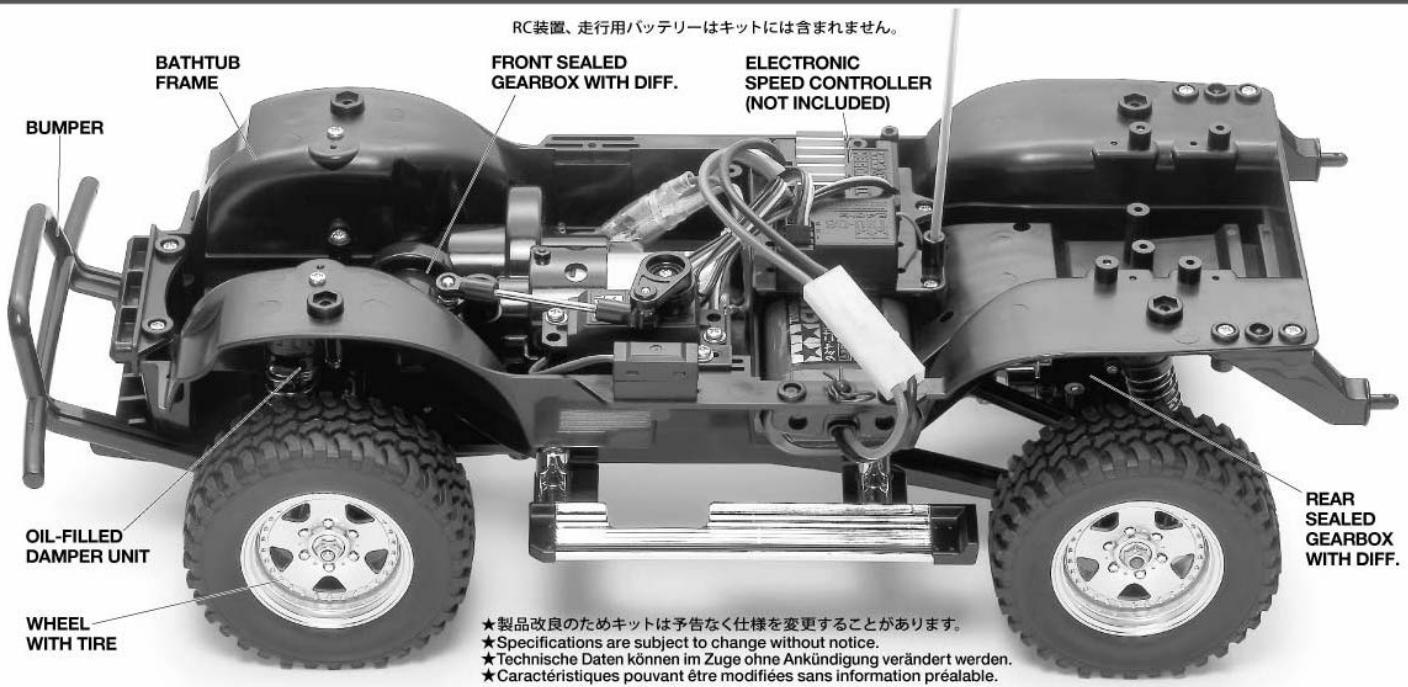
1/10th SCALE R/C 4WD OFF ROAD CAR  
1/10 電動RC 4WDオフロードカー 三菱パジェロ メタルトップワイド



**CC-01 CHASSIS**  
SHAFT DRIVEN 4WD

 ASSEMBLY KIT

RC装置、走行用バッテリーはキットには含まれません。



TAMIYA, INC.



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

# MITSUBISHI PAJERO METALTOP WIDE

●小学生や組み立てになれない方は、模型にくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

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

### 《ラジオコントロールメカ》

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

★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。

### RADIO CONTROL UNIT

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

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

### POWER SOURCE

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

### FERNSTEUER-EINHEIT

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

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

### STROMQUELLE

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

### ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiocommande 2 voies standard avec variateur de vitesse électrique (récepteur et variateur de taille mini et servo de taille standard recommandés).

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

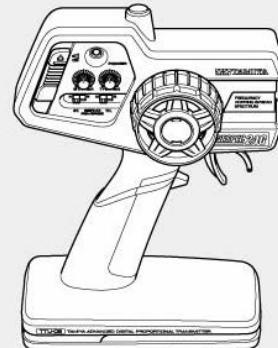
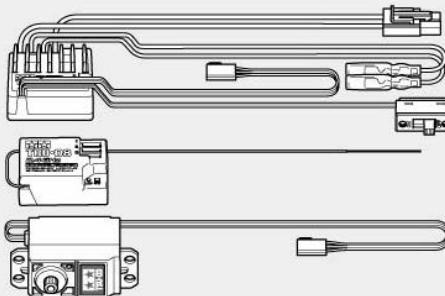
### ALIMENTATION

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

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

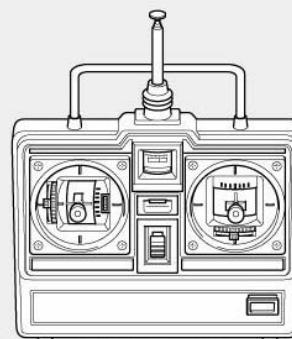
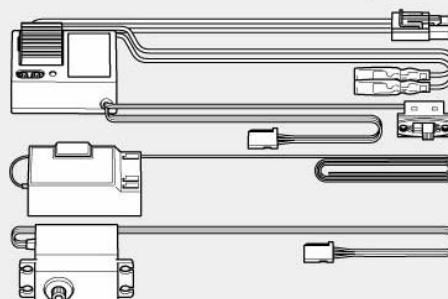
### タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (スピードコントローラー) 付き

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



### ESC付き2チャンネルプロポ

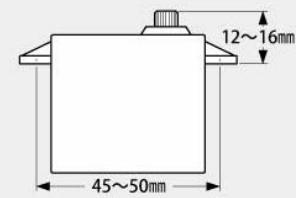
2-channel R/C unit with electronic speed controller  
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrgeschwinder  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



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

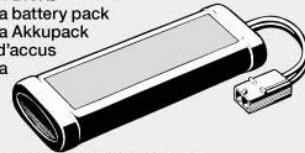
### 《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size  
Größe der Servos  
Dimensions max des servos

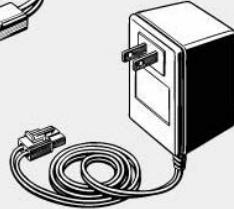


### タミヤ走行用バッテリー

Tamiya battery pack  
Tamiya Akkupack  
Pack d'accus  
Tamiya



専用充電器  
Compatible charger  
 Geeignete Ladegerät  
Chargeur compatible



★角形バッテリーは搭載出来ません。  
★Square-shaped battery packs cannot be used.  
★Rechteckige Accus können nicht verwendet werden.  
★Pack de forme rectangulaire ne peuvent pas être utilisés.

### 《使用する塗料》 TAMIYA PAINT COLORS /

#### TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

●16ページのボディ色の表を参考し、使用する塗料をご用意ください。  
タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

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

X-6 ●オレンジ / Orange / Orange  
X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé  
X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz  
TS-29 / Noir satiné

●Choose combination of body colors referring to the table on page 16.

●Karosseriefarben nach der Tabelle auf Seite 16 wählen.  
●Choisir la combinaison de teintes de carrosserie en se référant au tableau page 16.



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

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



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



ピンセット  
Pinzette  
Pinzette  
Précelles



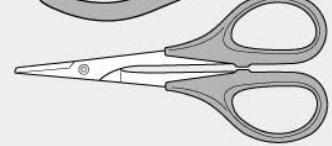
ラジオベンチ  
Long nose pliers  
Flachzange  
Pince à becs longs



ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pince coupantes



はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



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



ヤスリ  
File  
Feile  
Lime

瞬間接着剤 (タイヤ用)  
Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



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



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



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



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



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

## CAUTION

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

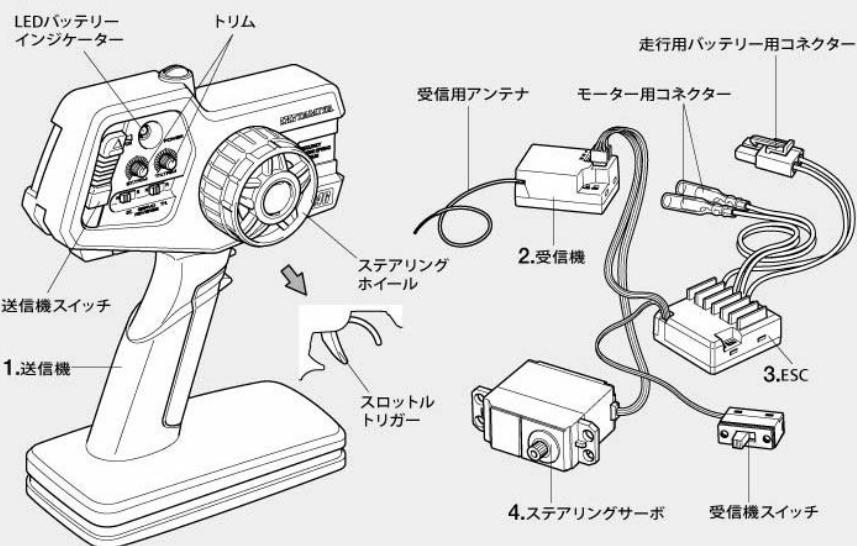
## VORSICHT

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

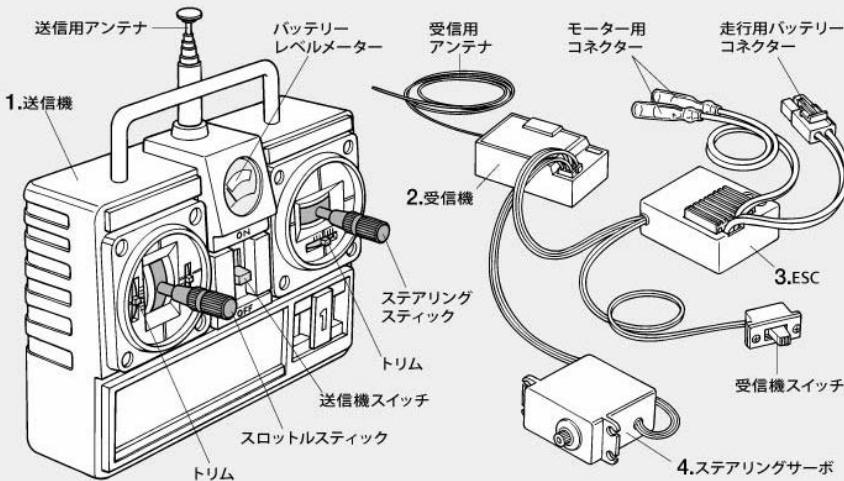
## PRECAUTIONS

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

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



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《2チャンネルプロポの名称》

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

COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

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

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad-/knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.  
●Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer Fahrregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.  
●Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(s) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



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

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

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

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

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

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

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

## A 1 ~ 6

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

1

- BA2 ×2 3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
- BA6 ×1 3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
- BA18 ×1 16Tピニオンギヤ 16T Pinion gear 16Z Motorritzel Pignon moteur 16 dents
- BA22 モーターブレード Motor plate Motor-Platte Plaque-moteur

### OPTIONS

- SP.356 20T, 21T AVピニオン 50356 20T & 21T AV Pinion Gears

2

- BA4 ×3 2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
- BA7 ×2 9mmワッシャー Washer Belagscheibe Rondelle
- BA19 ×1 ベベルシャフト Star shaft Stern-Achse Support de satellite
- BA20 ×2 ベベルギヤ(大) Large bevel gear Kegelrad groß Grand pignon conique
- BA21 ×3 ベベルギヤ(小) Small bevel gear Kegelrad klein Petit pignon conique

## 1 ピニオンギヤの取り付け

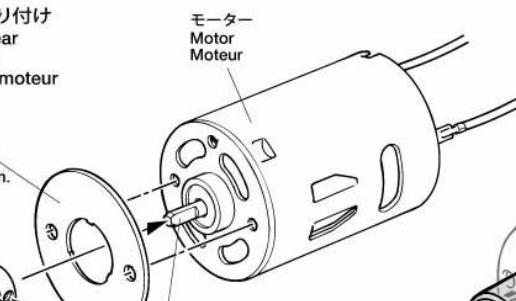
Attaching pinion gear  
Motorritzel-Einbau  
Fixation du pignon moteur

BA22

- ★穴位置をあわせます。  
★Align holes.  
★Die Löcher ausrichten.  
★Aligner les trous.

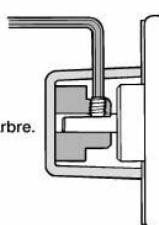
BA18 16T

A4



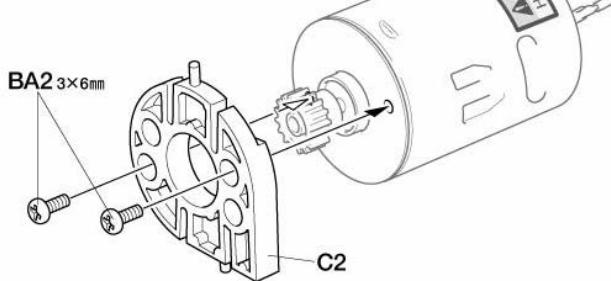
BA6 3mm

- ★平らな部分にしめ込みます。  
★Firmly tighten on shaft flat.  
★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.  
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.



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

- ★BA6 (3mmイモネジ) をしめ込んでから必ずA4をはずしておきます。  
★Tighten BA6, then remove A4.  
★BA6 aufschrauben dann A4 abziehen.  
★Serrer BA6 puis retirer A4.



BA2 3×6mm

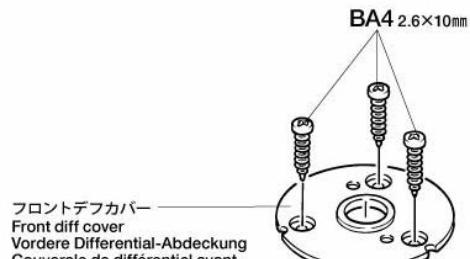
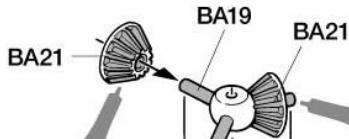
C2

## 2 フロントデフギヤの組み立て

Front differential  
Vorderes Differentialgetriebe  
Différentiel avant

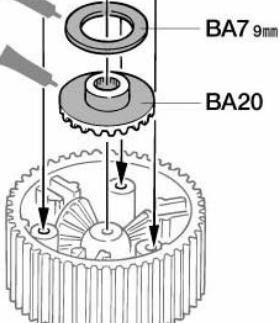
2

BA21



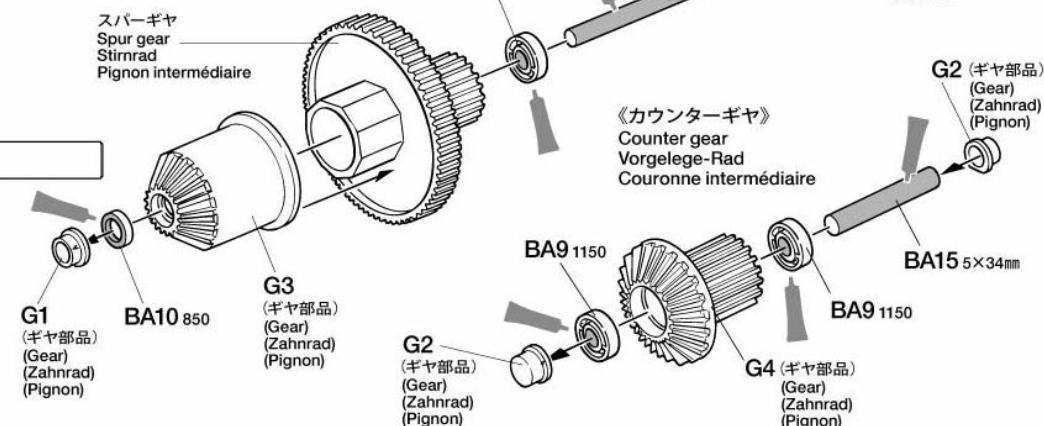
フロントデフカバー  
Front diff cover  
Vordere Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel avant

- ★みぞに入れます。  
★Fit into grooves.  
★In die Rille richtig eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.

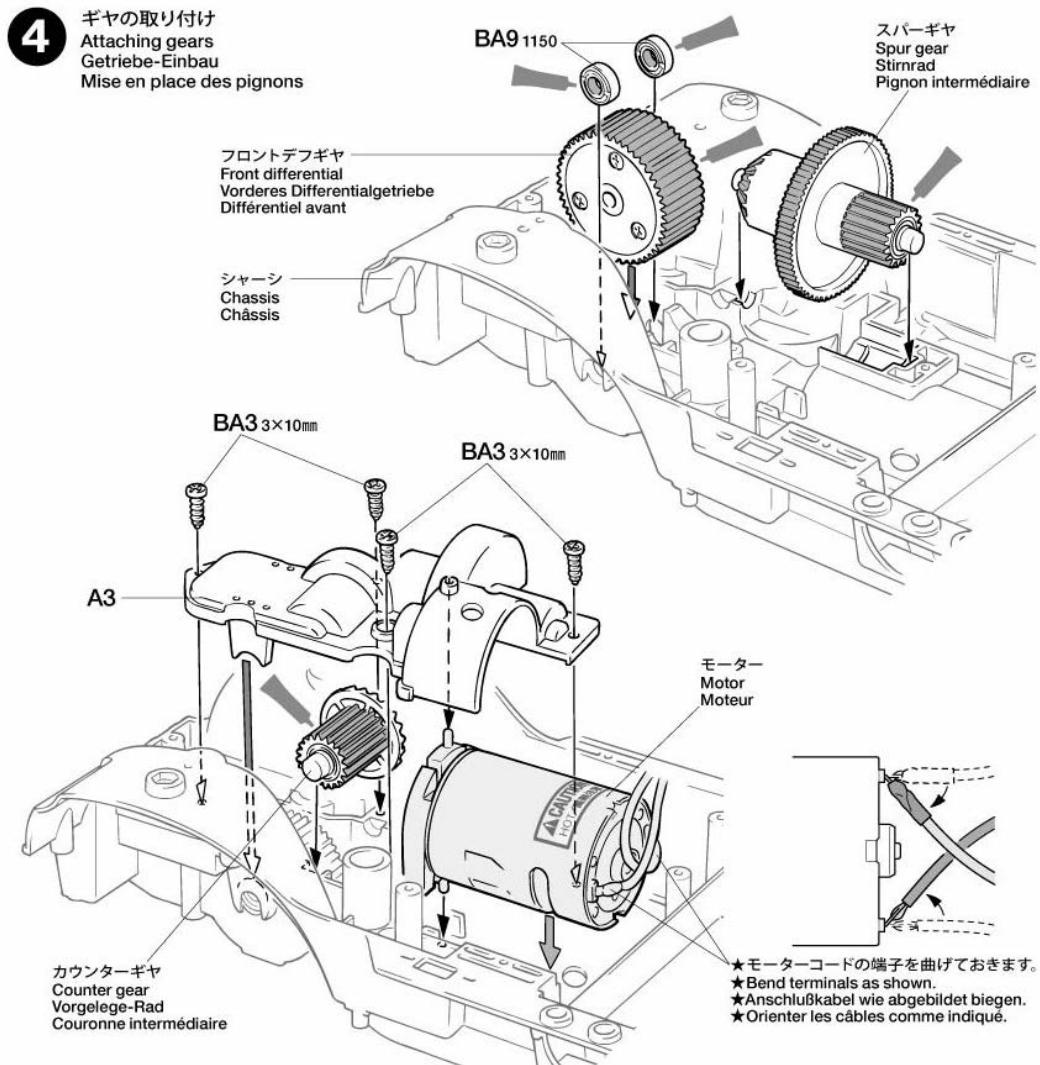
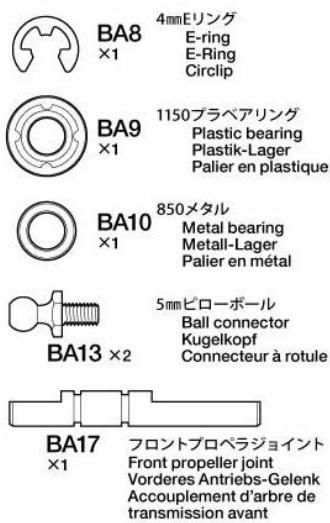


**3****3**

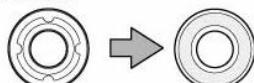
《スパーギヤ》  
Spur gear  
Stirnrad  
Pignon intermédiaire

**4****4**

ギヤの取り付け  
Attaching gears  
Getriebe-Einbau  
Mise en place des pignons

**5**

## OPTIONS

**BA9 1150**

OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット  
53008 1150 Sealed Ball Bearings (4 pcs.)

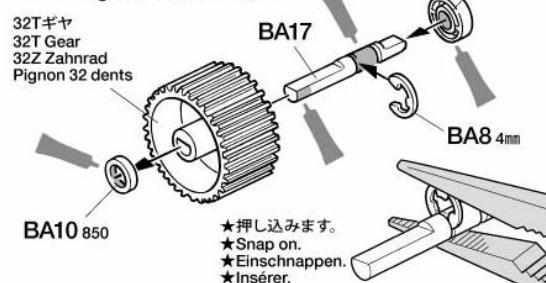
OP.29 1150ラバーシールベアリング2個セット  
53029 1150 Sealed Ball Bearings (2 pcs.)

**BA10 850**

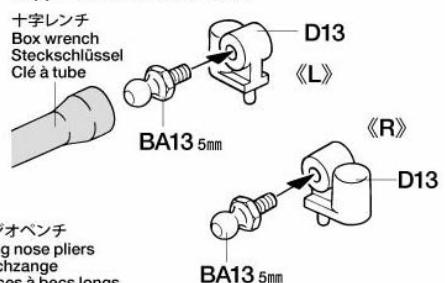
OP.30 850ラバーシールベアリング4個セット  
53030 850 Sealed Ball Bearings (4 pcs.)

**5**

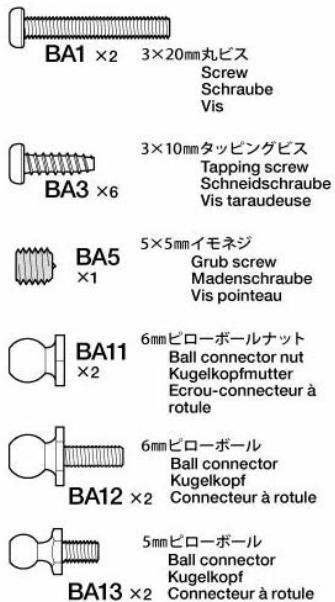
《ドライブギヤ》  
Drive gear  
Antriebsrad  
Pignon d'entraînement



《フロントダンパーマウント》  
Front damper mount  
Vorderes Dämpfer-Lager  
Support d'amortisseur avant



6

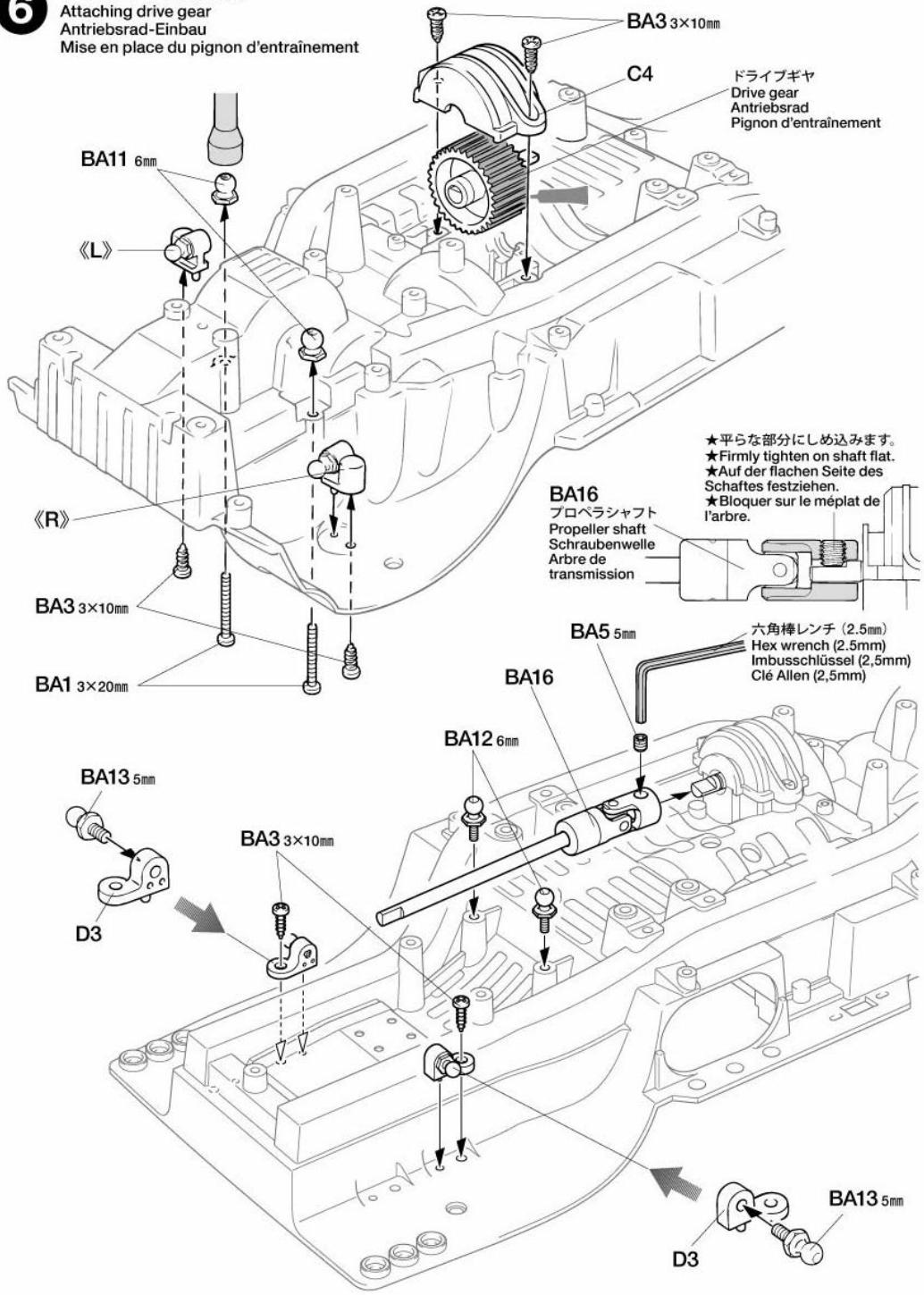


6 ドライブギヤの取り付け

Attaching drive gear

Antriebsrad-Einbau

Mise en place du pignon d'entrainement

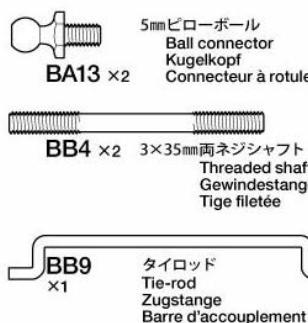


B

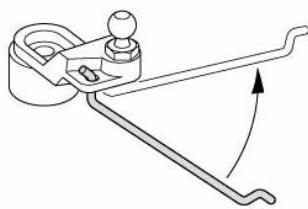
7~10

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

7



《タイロッド (BB9) の取り付け方》  
Attaching BB9  
Einbau von BB9  
Fixation de BB9



## 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。

7

ステアリングワイヤーの組み立て

Attaching BB9

Lenkgestänge

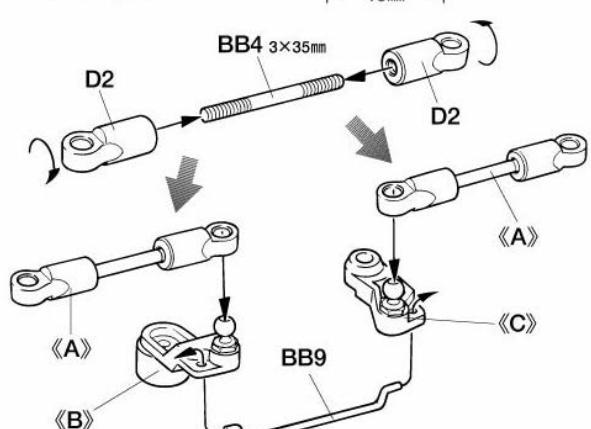
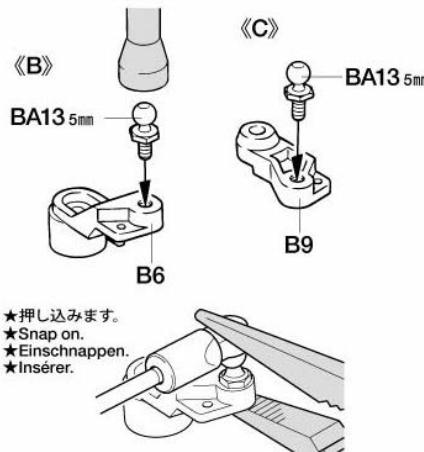
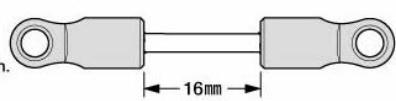
Barres d'accouplement

《A》★2個ります。

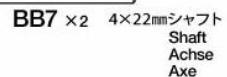
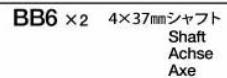
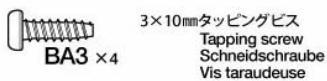
★Make 2.

★2 Satz anfertigen.

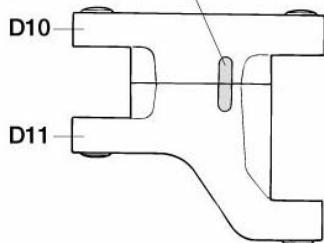
★Faire 2 jeux.



8

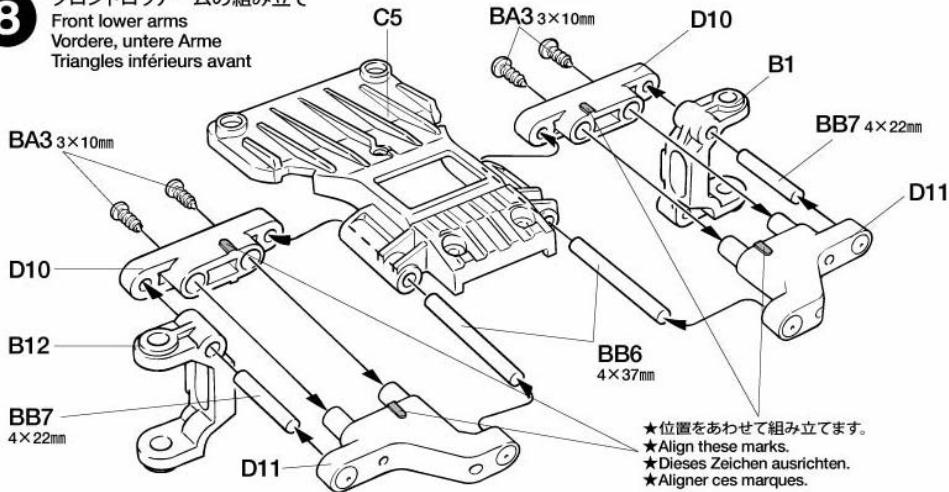


★図の位置に合わせます。  
★Align these marks.  
★Dieses Zeichen ausrichten.  
★Aligner ces marques.



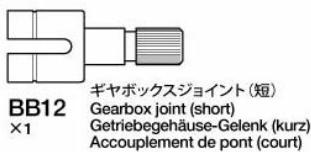
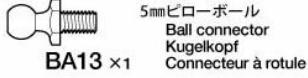
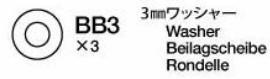
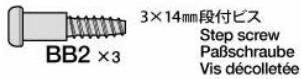
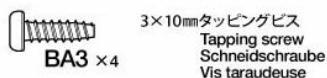
8

フロントロワームの組み立て  
Front lower arms  
Vordere, untere Arme  
Triangles inférieures avant



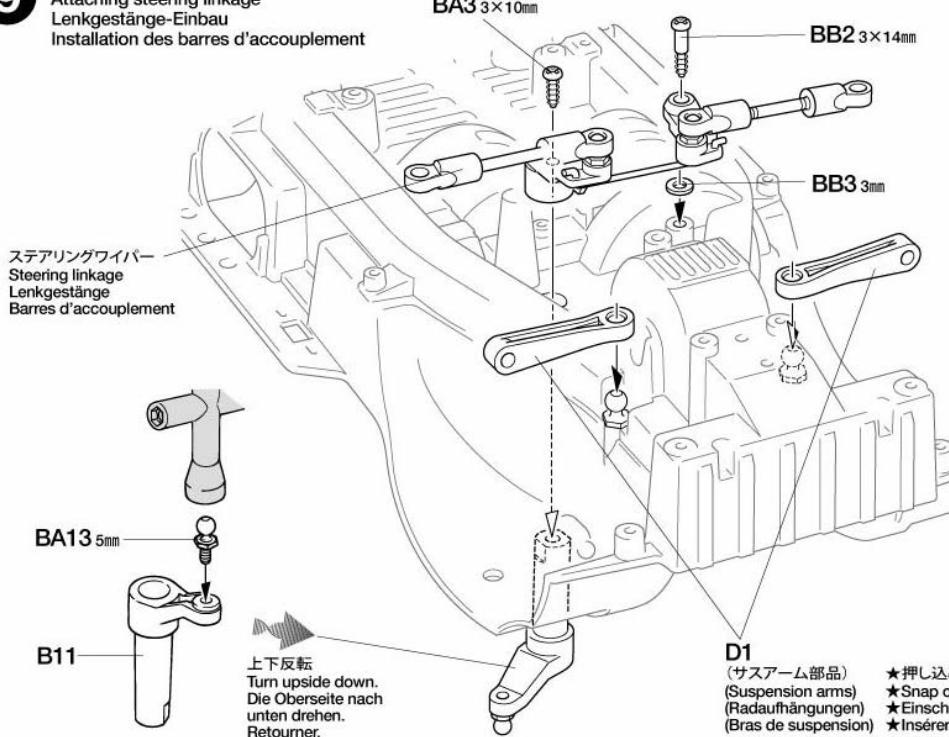
★位置をあわせて組み立てます。  
★Align these marks.  
★Dieses Zeichen ausrichten.  
★Aligner ces marques.

9

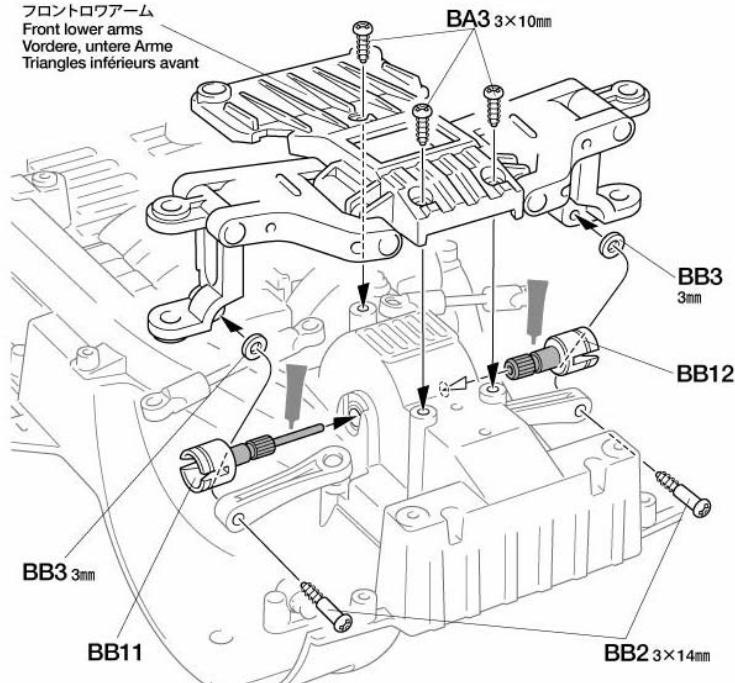


9

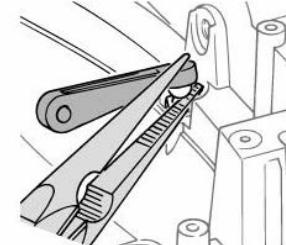
ステアリングワイヤーの取り付け  
Attaching steering linkage  
Lenkgestänge-Einbau  
Installation des barres d'accouplement



フロントロワーム  
Front lower arms  
Vordere, untere Arme  
Triangles inférieures avant

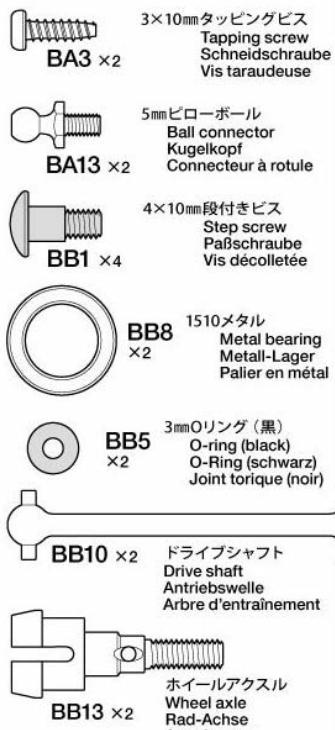


★ラジオペンチなどで  
D1(サスアーム部品)を押し込みます。  
★Snap on using long nose pliers.  
★Mit Flachzange einschlagen.  
★Insérer avec des pinces à becs longs.



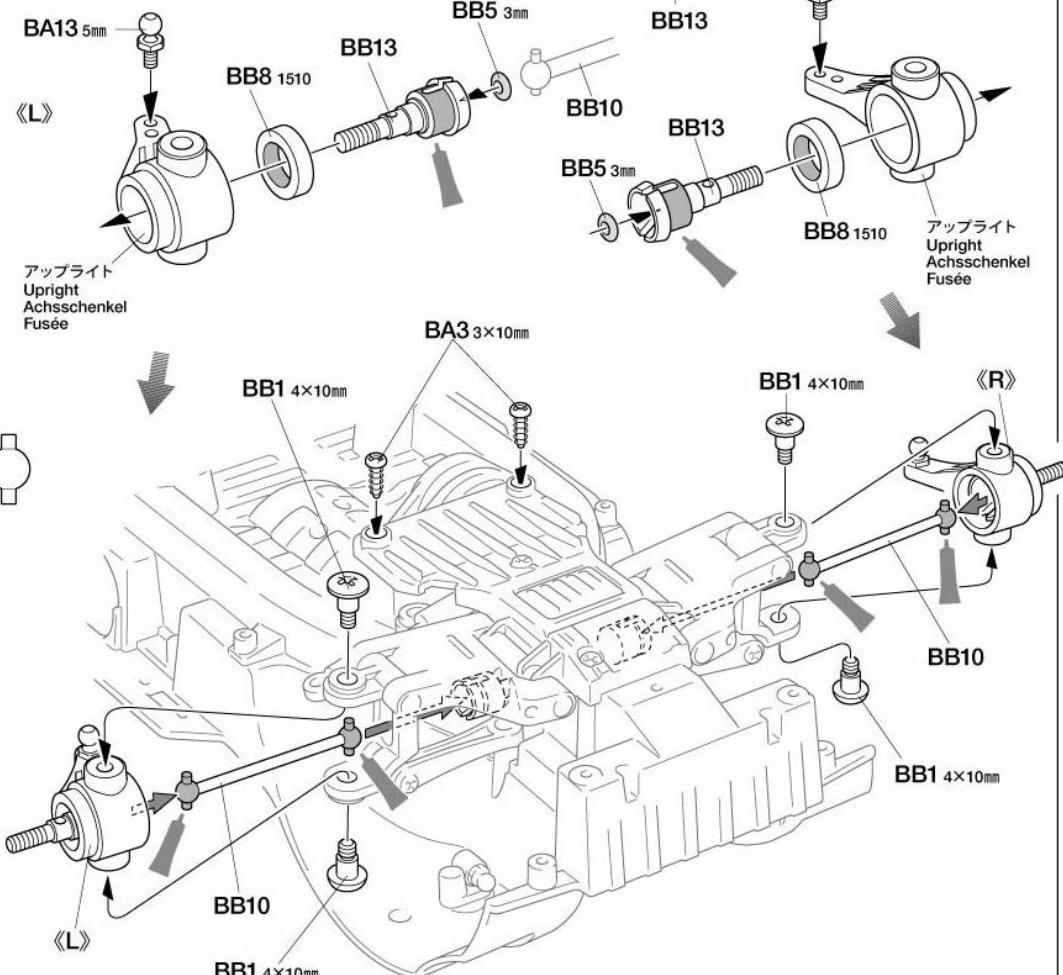
**TAMIYA CATALOG**  
The latest in cars, bikes, airplanes, ships and tanks. Motorized and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalog.

10



10

アップライトの組み立て  
Front uprights  
Vordere Achsschenkel  
Fusées avant

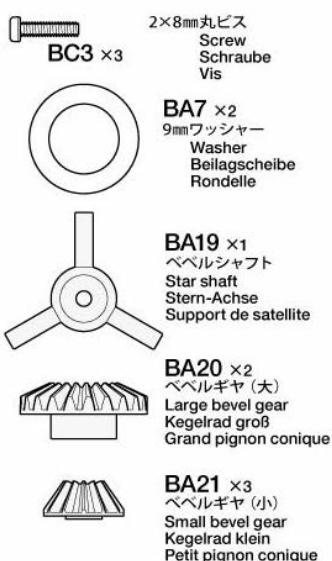


C

11~15

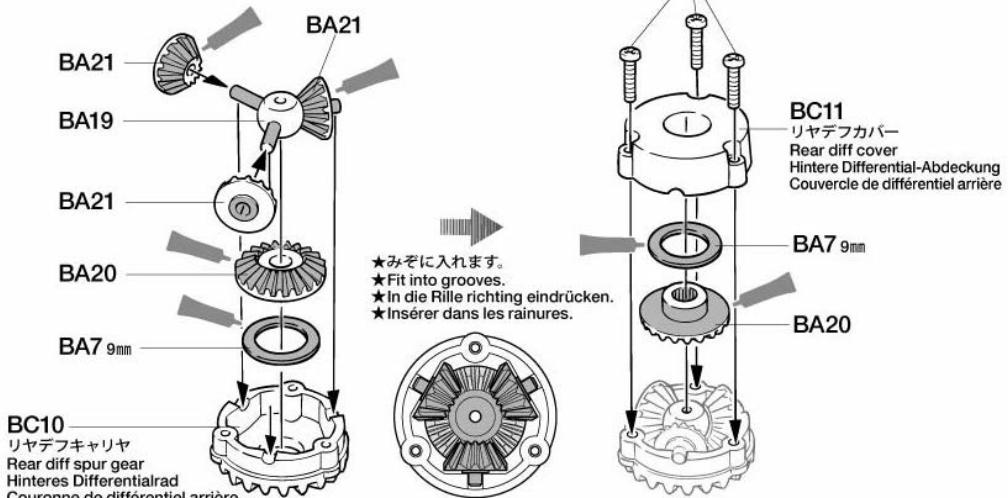
袋詰Cを使用します  
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

11



11

リヤデフギヤの組み立て  
Rear differential  
Hinteres Differentialgetriebe  
Différentiel arrière



## OPTIONS

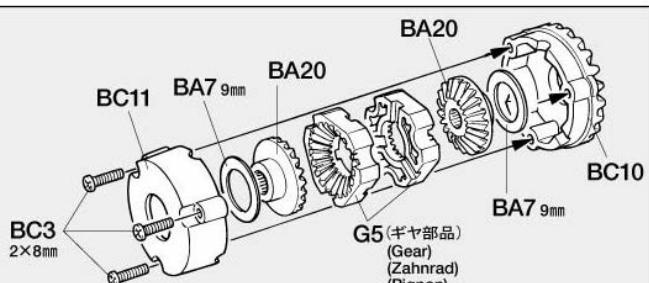
BE7 1260

OP.65 1260ラバーシールベアリング2個セット  
53065 1260 Sealed Ball Bearings (2 pcs.)

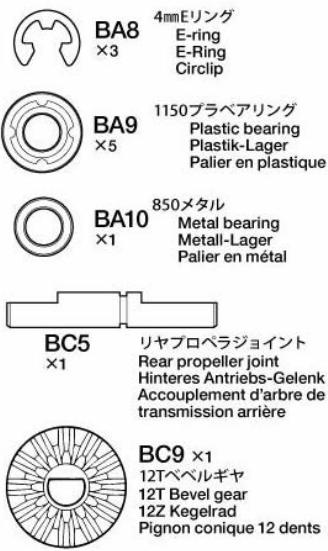
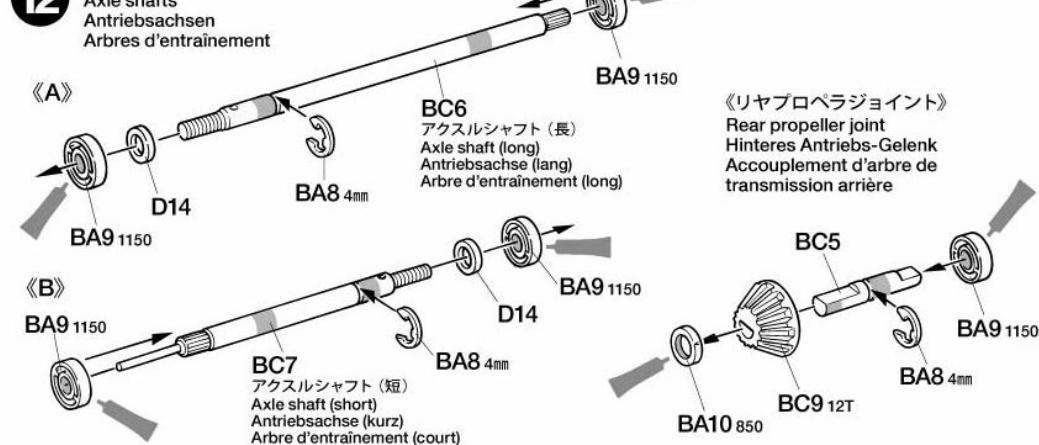
《デフロック状態の組み立て》

Diff-Lock  
Differentialsperre  
Blocage de différentiel

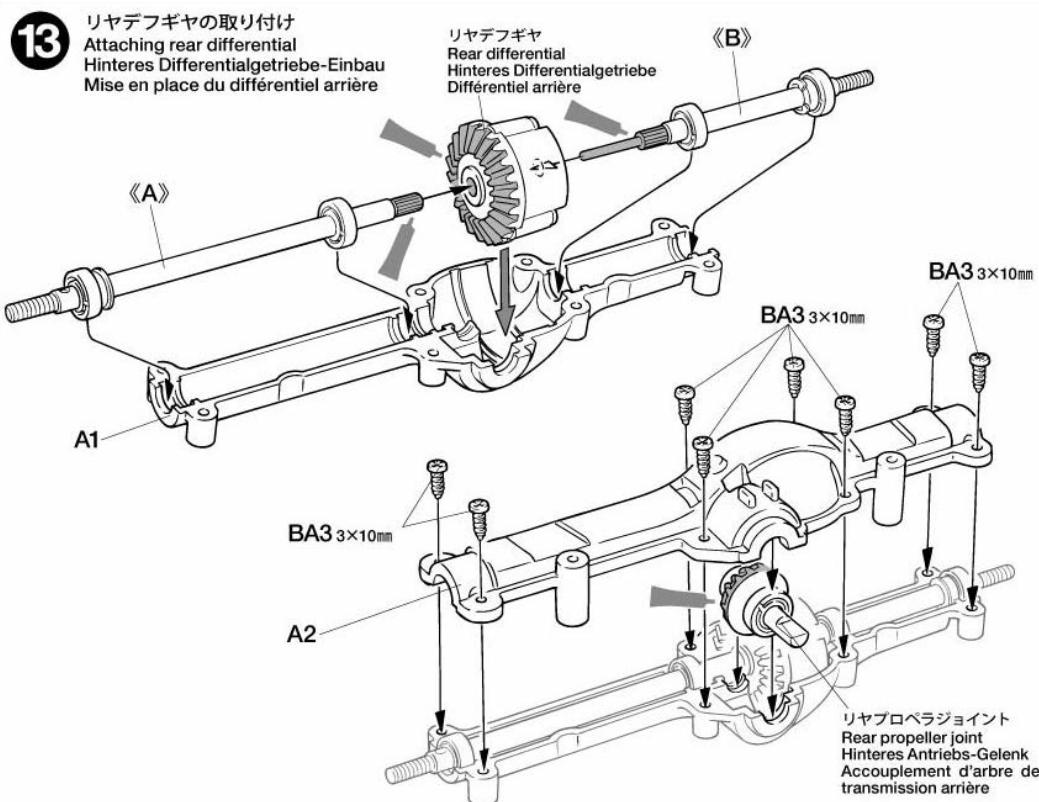
★リヤデフギヤを固定します。  
グリップの悪い路面などで使います。  
★Rear differential can be locked for running on slippery surfaces.  
★Hinteres Differential kann für den Einsatz auf rutschigem Untergrund gesperrt werden.  
★Le différentiel arrière peut être bloqué pour les évolutions sur surfaces glissantes.



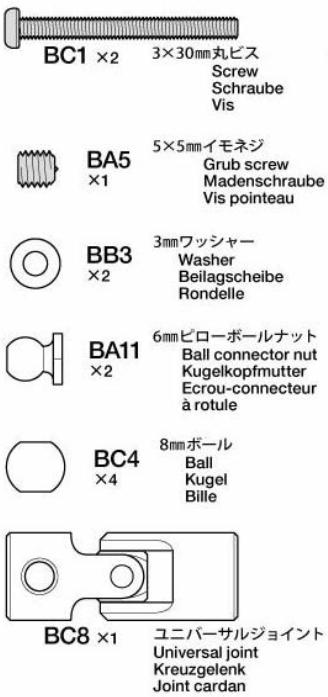
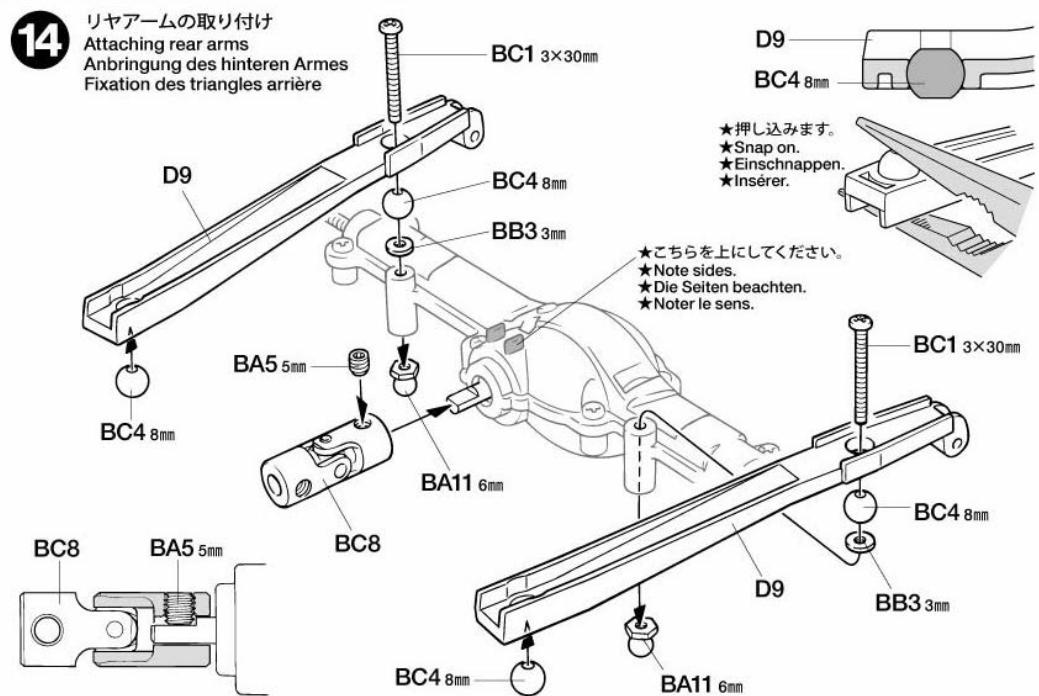
12

12 《アクスルシャフト》  
Axe shafts  
Antriebsachsen  
Arbres d'entraînement

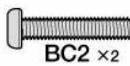
13

13 《リヤデフギヤの取り付け》  
Attaching rear differential  
Hinteres Differentialgetriebe-Einbau  
Mise en place du différentiel arrière

14

14 《リヤアームの取り付け》  
Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière

15

3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis5×5mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau3mmワッシャー<sup>上</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

D

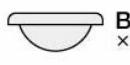
16~19

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

16

3mmOリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)3mmOリング(赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)ダンパー shaft  
Damper shaft  
Dämpferstange  
Axe d'amortisseur

17

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

## 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。幅広いダンバーセッティングが可能です。

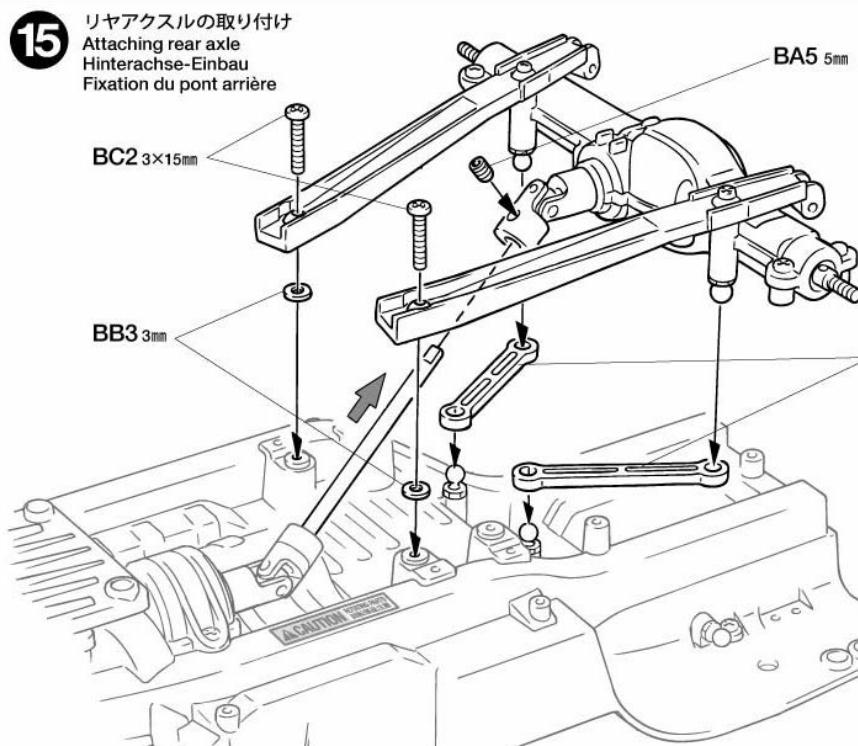
## Tamiya Silicone Damper Oil

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

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

15

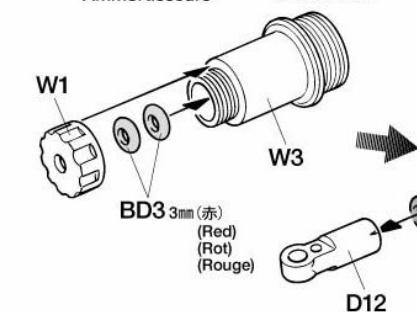
リヤアクスルの取り付け  
Attaching rear axle  
Hinterachse-Einbau  
Fixation du pont arrière



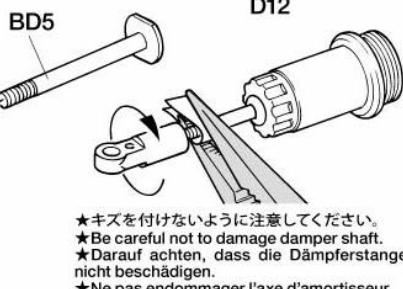
16

ダンパーの組み立て  
Dampers  
Stoßdämpfer  
Ammortiseurs

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



- ★しっかりしめ込みます。  
★Fully screw in.  
★Ganz einschrauben.  
★Visser à fond.



17

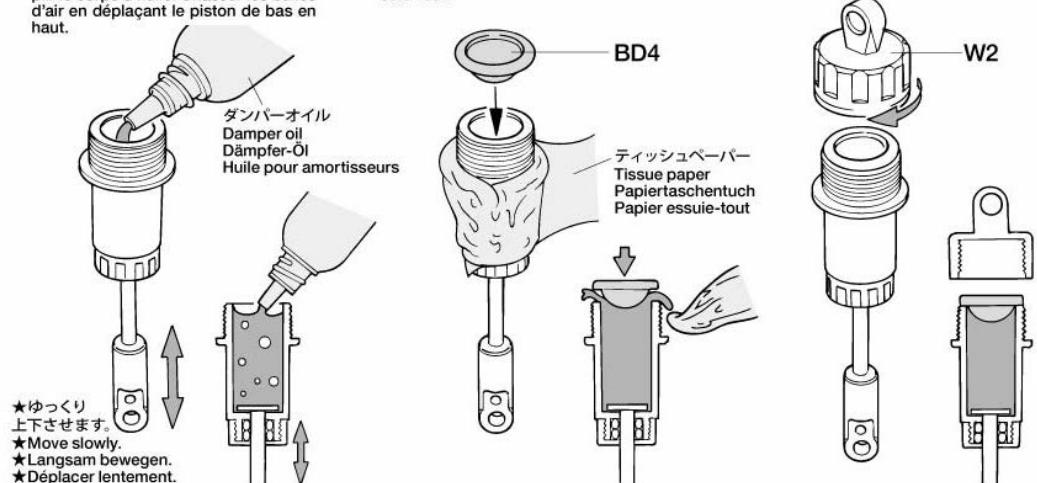
ダンパーオイルの入れ方  
Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

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

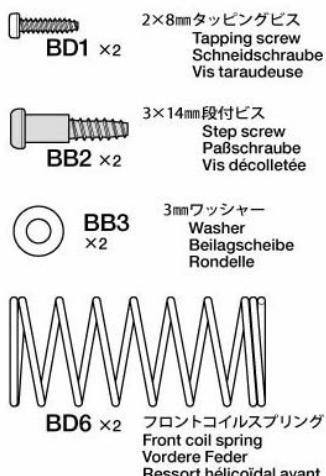
1. ピストンを下にさげ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。  
1.Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.
2. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.  
2.Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.
3. Pousser le piston vers le bas, remplir le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.  
3.Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

2. ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーで吸い取ります。  
2.Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

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.

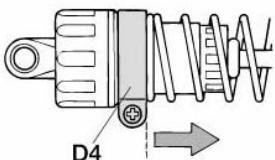


18



★ラジオペンチなどで押し込みます。  
★Snap on using long nose pliers.  
★Mit Flachzange einschappen.  
★Insérer avec des pinces à becs longs.

《スプリングの硬さ調整》  
Adjusting dampers  
Einstellung des Dämpfers  
Réglage des amortisseurs



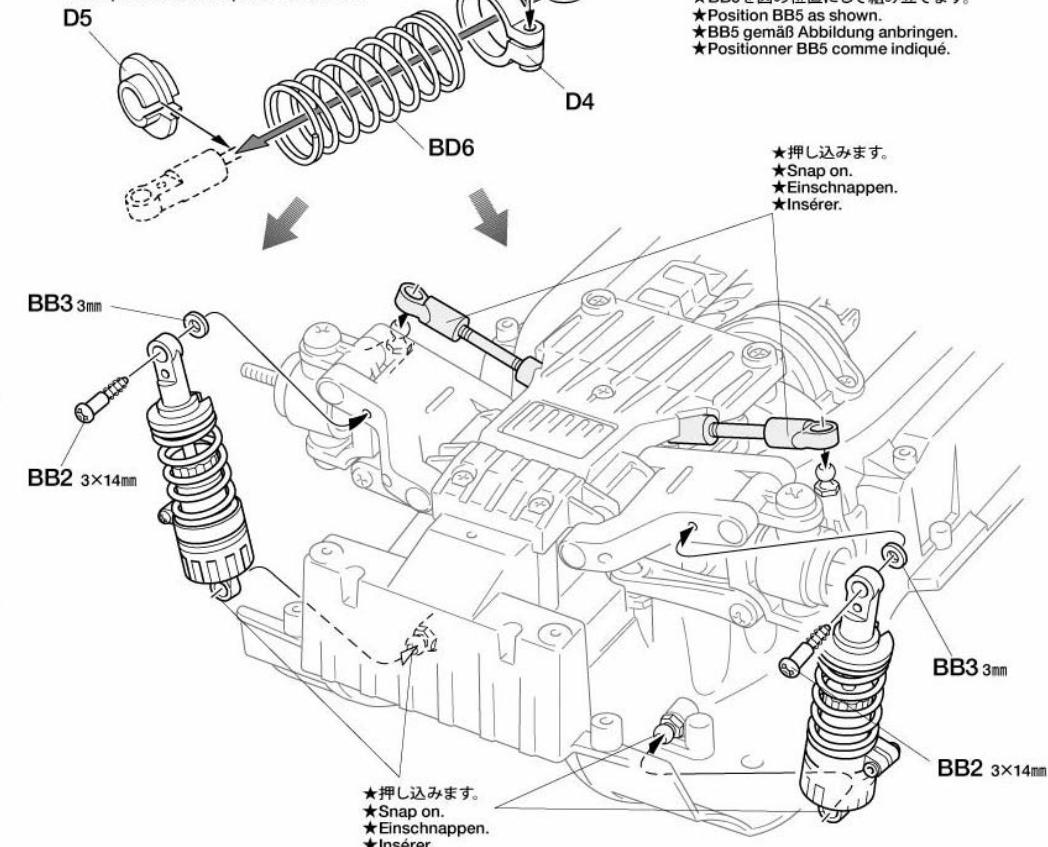
★D4を移動することでスプリングの硬さを調整出来ます。  
★Loosen BD1 and slide down D4 to increase spring stiffness.  
★BD1 locken und D4 hinunterschieben, um Federspannung zu verstärken.  
★Desserrer BD1 et descendre D4 pour augmenter la dureté du ressort.

18

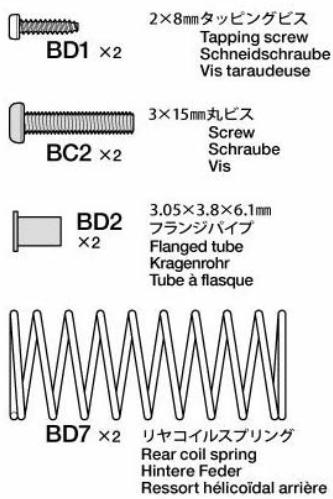
フロントダンパーの取り付け  
Attaching front dampers  
Einbau der vorderen Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs avant

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

★BD6をちぢめて取り付けます。  
★Compress spring to attach D5.  
★Feder zusammendrücken, um D5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher D5.



19

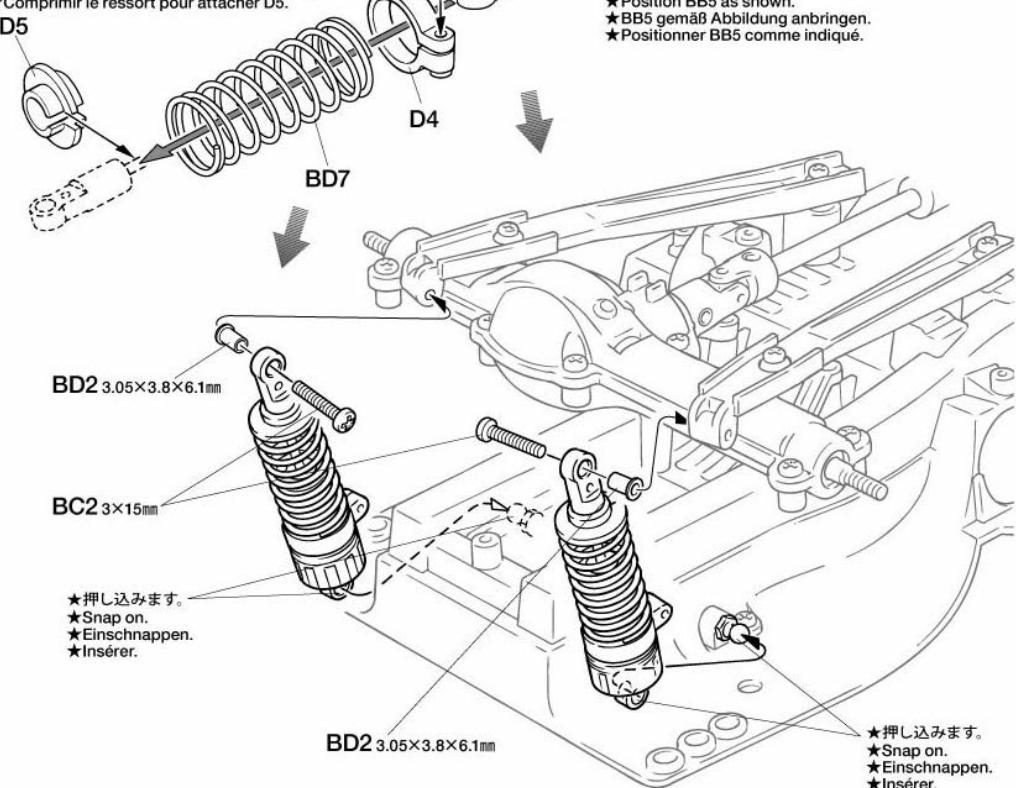


19

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

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

★BD7をちぢめて取り付けます。  
★Compress spring to attach D5.  
★Feder zusammendrücken, um D5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher D5.



20

	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau	BA13 ×1
	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	BA4 ×1
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	BE1 ×1
	2.6×10mmバインディングビス Binding screw Flachkopfschraube Vis à tête poeler	BE2 ×1
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	BA3 ×1

## Checking R/C equipment

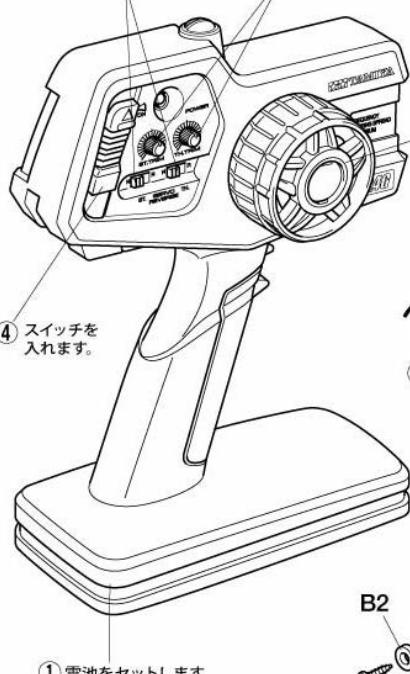
- ① Install batteries.
  - ② Extend receiver antenna.
  - ③ Connect charged battery.
  - ④ Switch on transmitter.
  - ⑤ Switch on receiver.
  - ⑥ Trim in neutral.
  - ⑦ Ensure reverse switches are in shown position.
  - ⑧ Steering wheel in neutral.
  - ⑨ Servo in neutral position.
  - ⑩ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.
- Überprüfen der RC-Anlage**  
(Siehe Bild rechts.)
- ① Batterien einlegen.
  - ② Empfängerantenne ausrollen.
  - ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
  - ④ Sender einschalten.
  - ⑤ Empfänger einschalten.
  - ⑥ Trimmhebel neutral stellen.
  - ⑦ Sicherstellen, dass die Umschalter für die Drehrichtung in der gezeigten Stellung sind.
  - ⑧ Lenkrad neutral stellen.
  - ⑨ Servo in Neutralstellung.
  - ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.
- Vérification de l'équipement R/C**
- ① Mettre en place les piles.
  - ② Déployer l'antenne du récepteur.
  - ③ Charger complètement la batterie.
  - ④ Allumer l'émetteur.
  - ⑤ Allumer le récepteur.
  - ⑥ Placer les trims au neutre.
  - ⑦ S'assurer que les inverseurs sont dans la position montrée.
  - ⑧ Le volant de direction au neutre.
  - ⑨ Servo au neutre.
  - ⑩ Après installation du sauve-servos, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

20

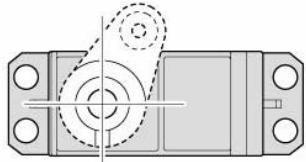
《ラジオコントロールメカのチェック》  
Checking R/C equipment  
Überprüfen der RC-Anlage  
Vérification de l'équipement R/C注意!  
CAUTION!

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

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

⑦ リバーススイッチを  
図の位置にセットします。⑥ トリムを中心位置に  
します。④ スイッチを  
入れます。⑧ ステアリングホイールを  
動かし、サーボの動きを  
確認してください。② アンテナ線をのばします。  
※アンテナ線のない受信機  
もあります。

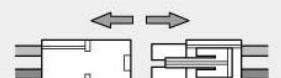
⑤ スイッチを入れます。

⑨ ステアリングホイール中立位置の  
とき、とまっている場所がサーボ  
のニュートラル位置です。

BA4 2.6×10mm

★タミヤ製サーボの場合はB7とBA4を使用します。  
他社製サーボを使用する場合は下の表をご覧ください。  
 ★Use B7 and BA4 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.  
 ★B7 und BA4 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.  
 ★Utiliser B7 et BA4 avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres marques de servos.

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

⑩ 取り付け後、送受信機の  
スイッチを切り、走行用  
バッテリーもはずしてお  
きます。《サーボホーン用ビスの選び方》 / Selecting Servo Horn Screw  
Schraube des Servohorns / Choix du palonnier de servo

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

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

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

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

- ① ★ビスのネジ部をよく見て、  
ビスの種類を確認します。  
 ★Examine screw and determine type.  
 ★Schraube überprüfen und die  
Richtige auswählen.  
 ★Examiner la vis et déterminer le type.

- ② ★下の原寸図でビスの太さを確認し、選択したビスを使います。  
 ★Check screw thickness with diagram below. Use selected screw.  
 ★Dicke der Schraube mit dem unten stehenden Diagramm  
vergleichen. Die ausgewählte Schraube nutzen.  
 ★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le tableau ci-dessous. Utiliser la  
vis choisie.

	タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	細い Thin Dünn Fin	BA4 2.6×10mm
	丸ビス Standard screw Standardschraube Vis standard	太い Thick Dick Epaisse	BA3 3×10mm
	タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	細い Thin Dünn Fin	BE2 2.6×10mm
	丸ビス Standard screw Standardschraube Vis standard	太い Thick Dick Epaisse	BE1 3×10mm

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

《B7》

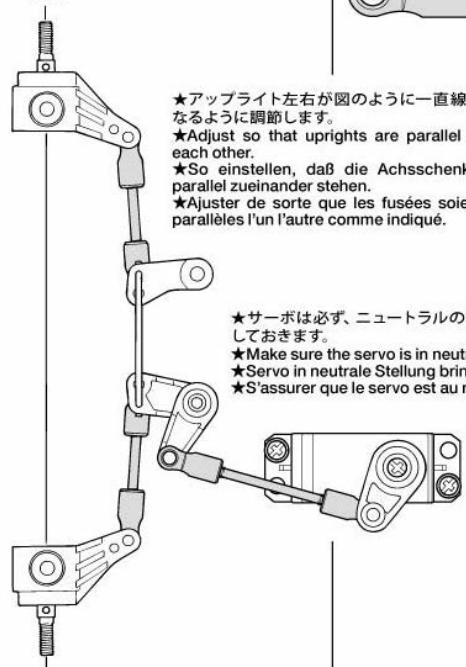


《B8》



21

《ステアリングのニュートラル位置》  
Steering adjustment  
Einstellung der Schubstangen  
Réglage de la direction



★アップライト左右が図のように一直線になるように調節します。  
★Adjust so that uprights are parallel to each other.  
★So einstellen, daß die Achsschenkel parallel zueinander stehen.  
★Ajuster de sorte que les fusées soient parallèles l'un l'autre comme indiqué.

★サーボは必ず、ニュートラルの状態にしておきます。  
★Make sure the servo is in neutral.  
★Servo in neutrale Stellung bringen.  
★S'assurer que le servo est au neutre.

BA3 ×3  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

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

BE5 ×1 3×50mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

22

BA3 ×5  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

BC3 ×2  
2×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BE3 ×2  
2mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer  
Bellagscheibe  
Rondelle

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

ESC側  
Speed controller  
Fahrtenregler  
Variateur de vitesse

モーター側  
Motor  
Moteur

+ (プラス) コード  
(赤、オレンジ、黄)  
(+ Red, orange, yellow) = 黄/赤コード  
Yellow / red

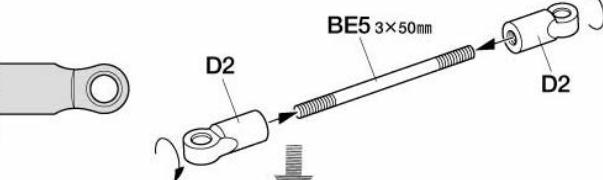
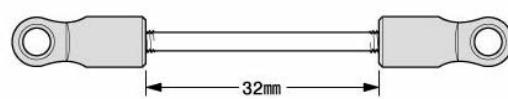
(+) Rot, orange, gelb  
(-) Schwarz, blau  
(-) Rouge, orange, jaune  
(-) Noir, bleu

- (マイナス) コード  
(黒、青)  
(-) Black, blue = 緑/黒コード  
Green / black

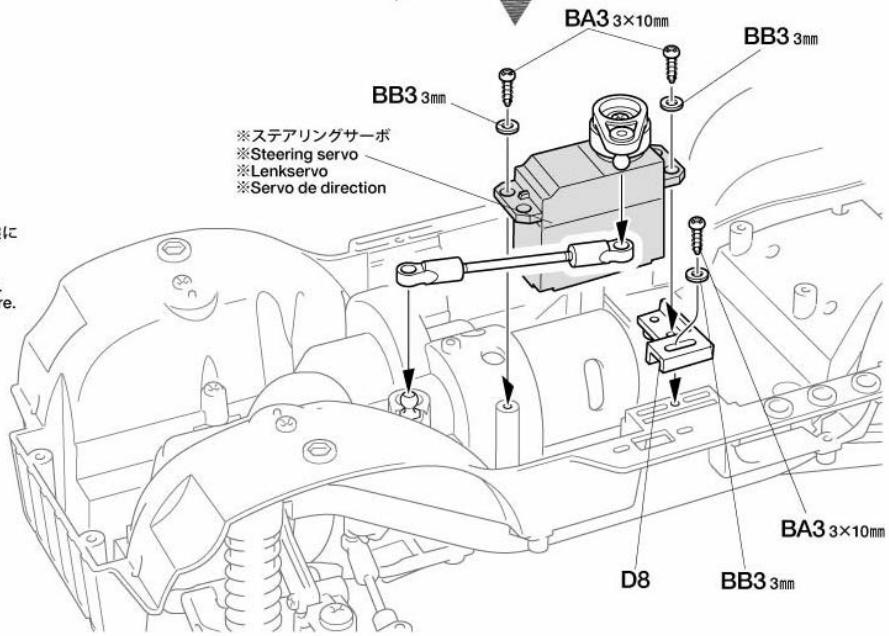
(+) mit (+) und (-) mit (-) verbinden.  
★Connect (+) to (+) and (-) to (-).  
★Connect (+) avec (+) et (-) avec (-).

21

サーボの取り付け  
Attaching servo  
Servo-Einbau  
Fixation du servo



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

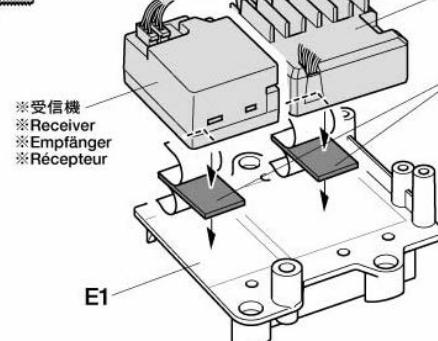


22

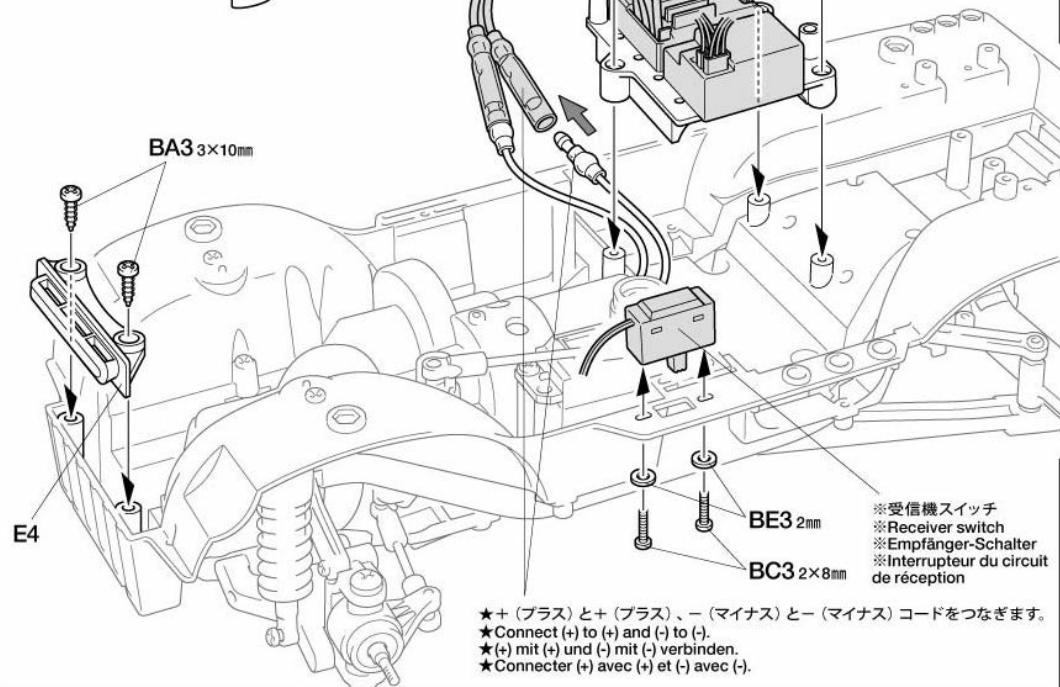
RCメカの取り付け  
Installing R/C equipment  
Einbau der RC-Anlage  
Installation de l'équipement R/C

※ESC (スピードコントローラー)  
※Electronic speed controller  
※Elektronischer Fahrregler  
※Variateur de vitesse électrique

両面テープ (黒) で取り付けます。  
Attach using double-sided tape (black).  
Mit Doppelklebeband (schwarz) befestigen.  
Attacher à l'aide d'adhésif double face (noir).



BA3 3×10mm

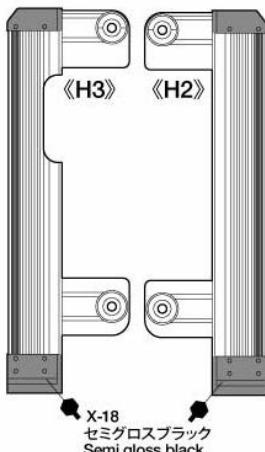
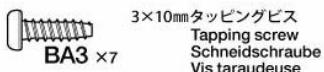


※受信機スイッチ  
※Receiver switch  
※Empfänger-Schalter  
※Interrupteur du circuit de réception

★+ (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 (-).

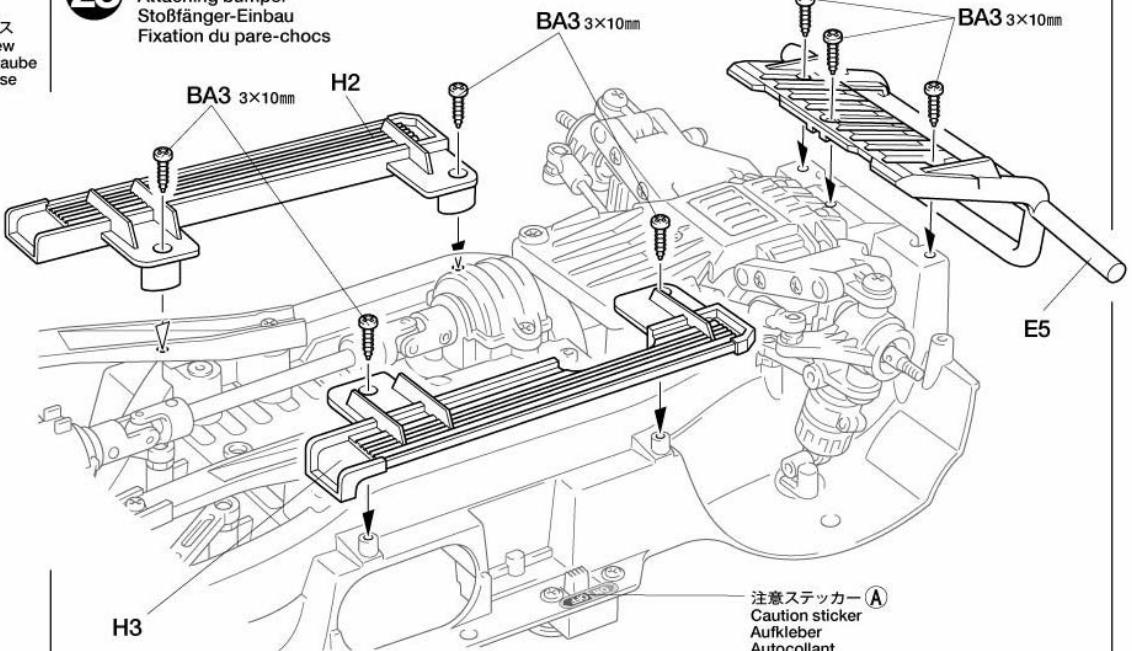
★コネクタ部は+ (プラス) 、- (マイナス) を確かめ、しっかりとつないでください。  
★Connect cables firmly.  
★Die Kabel fest zusammenstecken.  
★Connecter fermement les câbles.

23



23

バンパーの取り付け  
Attaching bumper  
Stoßfänger-Einbau  
Fixation du pare-chocs



24



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

★タイヤを接着する前には必ずゴムタイヤ接着プライマー(OP.417)、中性洗剤で油分をおとしてください。タイヤとホイールがしっかりと接着できます。

★Wipe tire surface with detergent or 53417 Rubber Tire Application Primer.

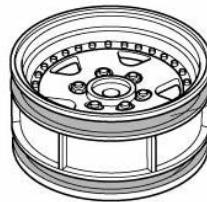
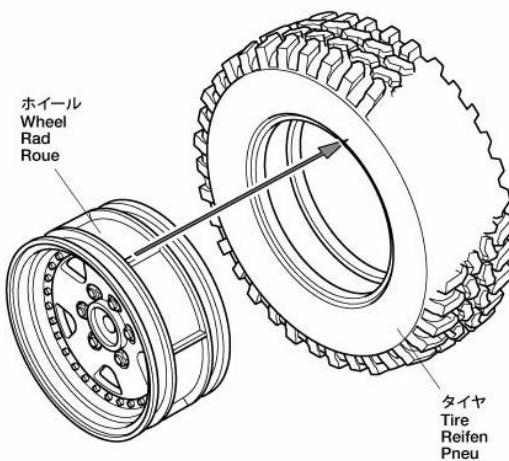
★Die Reifenoberfläche mit Spülmittel oder mit 53417 Grundierung für Gummireifen-Applikationen abwaschen.

★Nettoyer les pneus avec un détergent ou 53417 Rubber Tire Application Primer.

24

ホイールの組み立て  
Wheels  
Räder  
Roues

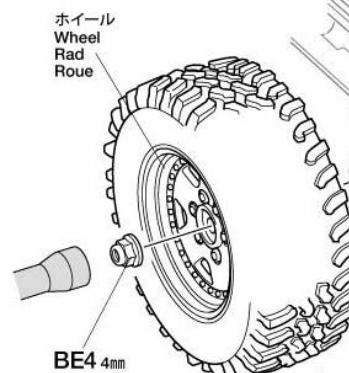
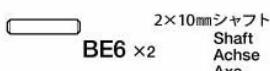
- ★4個作ります。
- ★Make 4.
- ★4 Satz anfertigen.
- ★Faire 4 jeux.



- ★瞬間接着剤をながし込み接着します。  
★Apply instant cement.  
★Sekundenkleber auftragen.  
★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

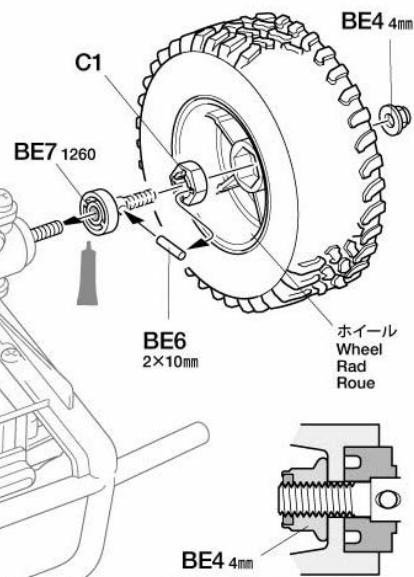


25



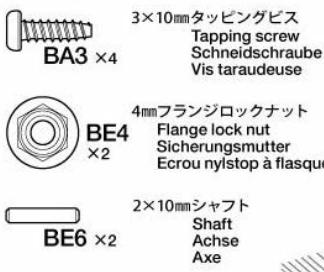
25

フロントホイールの取り付け  
Attaching front wheels  
Einbau der Vorderräder  
Fixation des roues avant



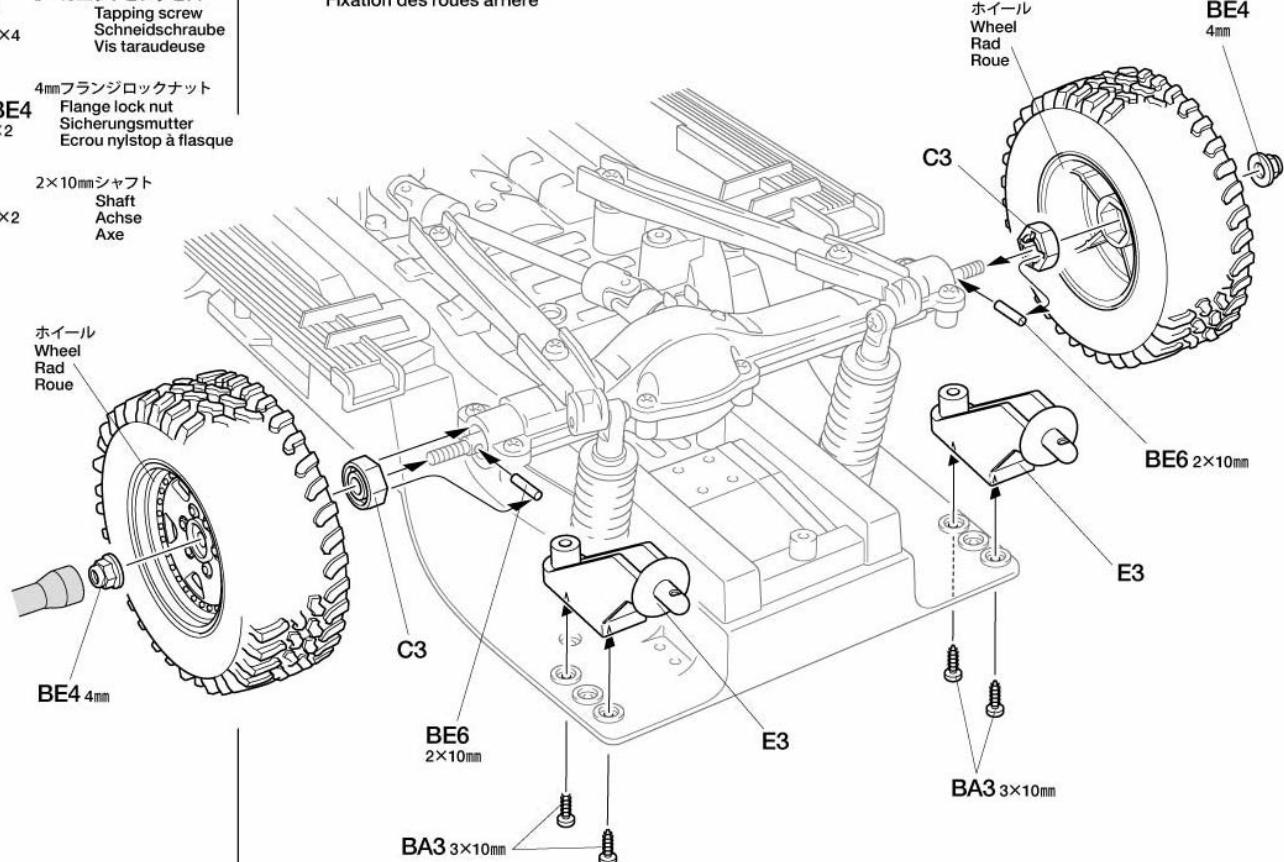
- ★ナイロン部までしめ込みます。  
★Tighten up into nylon portion.  
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylonsicherungsteil schaut.  
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

26



26

リヤホイールの取り付け  
Attaching rear wheels  
Einbau der Hinterräder  
Fixation des roues arrière



27



27

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



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はずしてください。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。走らせないとときは、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 MODEL**

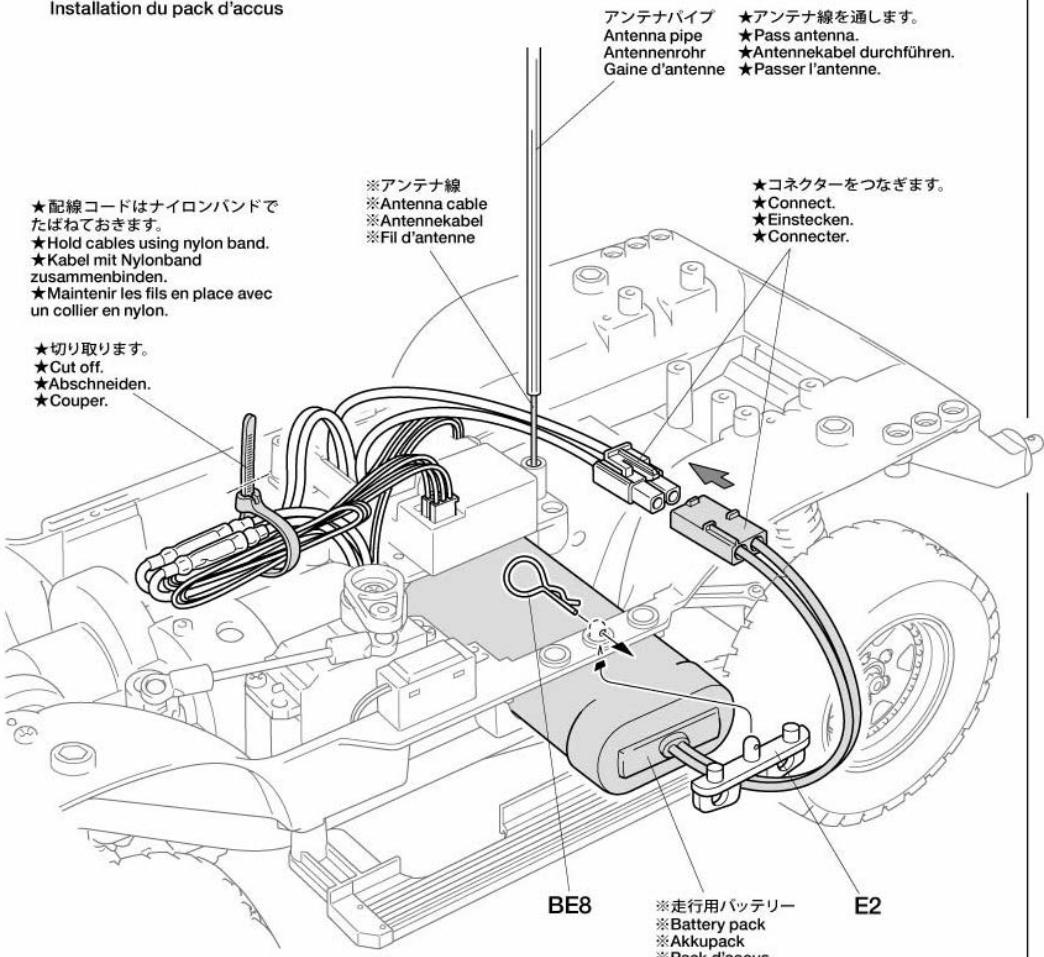
Disconnect battery when model is not being used, as it may result in a run away model.

**AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS MODELL NICHT IN BETRIEB IST**

Akku abhängen, wenn das Modell nicht benutzt wird, da es sich sonst selbstständig machen kann.

**DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LE MODELE N'EST PAS UTILISEE**

Déconnecter la batterie lorsque le modèle n'est pas utilisé pour éviter qu'il se déplace inopinément.



## 《ボディの塗装について》

◆このマークは塗装指示のマークです。ボディはプラスチックモデル用塗料で塗装します。ボディ全体をスプレー塗料で塗装し、細部をエナメル塗料、アクリル塗料で仕上げます。

◆This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Use Tamiya Spray Paint over whole body. Use Tamiya Acrylic or Enamel paints to paint details.

◆Dieses zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Die gesamte Karosserie mit Tamiya Sprayfarbe lackieren. Tamiya Acryl oder Enamel Farben benutzen, um die Details zu bemalen.

◆Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Utiliser de la peinture en spray Tamiya pour peindre la carrosserie. Utiliser des peintures Tamiya pour les détails.

★下図を参考に好きな色で塗装してください。実車色名とTSナンバー名とは違います。

★Below are body color combinations, with Tamiya Color paint number (TS) and name.

★Unten stehen die Farbkombinationen für die Karosserie mit Tamiya Farbnummer (TS) und Bezeichnung.

★Ci-dessous : combinaison de teintes de carrosserie, avec nom et réf. (TS) des peintures Tamiya.

ボディカラーA Body color A	ボディカラーB Body color B
ソフィアホワイト (TS-26)	サイマーグレイ (TS-42)
ピュアホワイト Pure white	ライトガンメタル Light gun metal
ムーンライトブルー (TS-15)	ラガーディアシルバー (TS-17)
ブルー Blue	アルミシリバー Gloss aluminum
スニオントーコイズ (TS-19)	ラガーディアシルバー (TS-17)
メタリックブルー Metallic blue	アルミシリバー Gloss aluminum
ハノーバーグリーン (TS-43)	ラガーディアシルバー (TS-17)
レーシンググリーン Racing green	アルミシリバー Gloss aluminum
ビーナスレッド (TS-8)	ラガーディアシルバー (TS-17)
イタリアンレッド Italian red	アルミシリバー Gloss aluminum
マジョルカブラック (TS-40)	マジョルカブラック (TS-40)
メタリックブラック Metallic black	メタリックブラック Metallic black

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

- X-6 ●オレンジ / Orange
- X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver
- X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black

## 《ステッカーの貼り方》

①ステッカー部分は切り抜かれています（抜き刃加工）ので、カットラインより少し大きめに、台紙ごと切り抜きます。また、指定されているもの以外は番号順に切り取ります。まわりの余分な部分ははがして取り除きます。

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

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

## Stickers

①Stickers have been pre-cut. Cut the sticker with its lining from the sheet in numbered order unless indicated otherwise, allowing a slight border. Peel off the material surrounding the sticker.

②Slightly peel away one end of the lining and position the sticker on the body.

③Slowly remove the remaining lining while checking sticker position. Do not completely remove lining prior to application as this may cause unwanted air bubbles and creases.

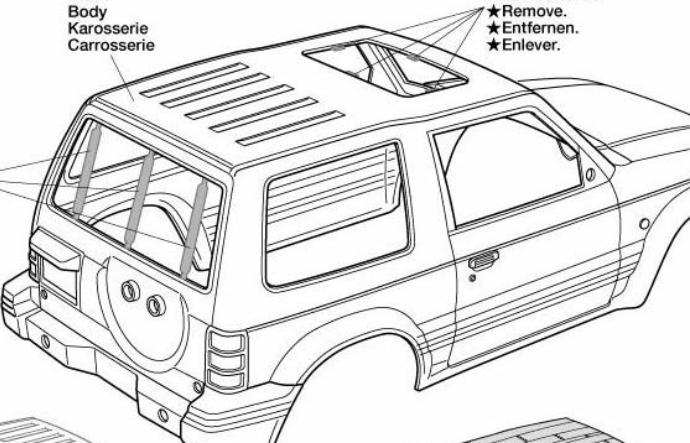
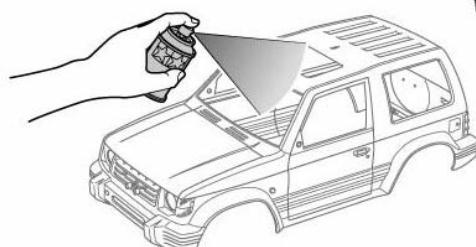
## ボディの塗装

Painting body  
Bemalung der Karosserie  
Peinture de la carrosserie

ボディ  
Body  
Karosserie  
Carrosserie

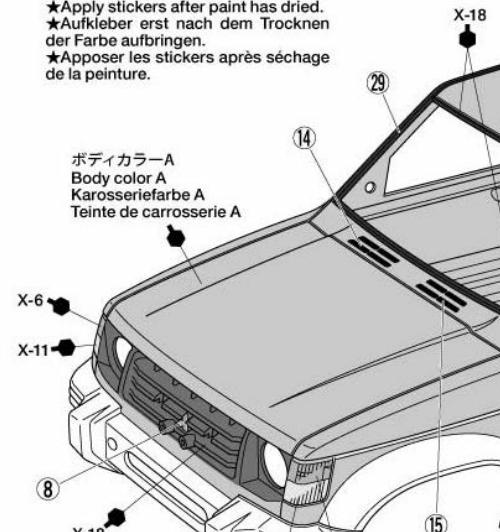
★削り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.

★切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.

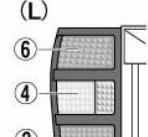


- ① ★左図を参考に濃い色を先に塗装します。  
★Choose a combination from the table at left. Paint body with darker color first.  
★Wählen Sie eine Kombination aus der linken Tabelle. Malen Sie die dunklere Farbe zuerst.  
★Choisir une combinaison dans le tableau à gauche. Peindre la couleur foncée en premier.
- ② ★塗料が乾いたら、濃い色の部分を別売のマスキングテープでマスキングして、明るい色を塗装してください。  
★Mask off areas painted in darker color using separately sold masking tape, then paint with lighter color.  
★Maskieren Sie die Bereiche, die mit der dunkleren Farbe bemalt sind mit separat erhältlichem Maskierband und malen dann die hellere Farbe.  
★Masquer les parties foncées à l'aide de bande cache disponible séparément, puis peindre la teinte claire.

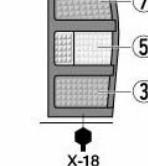
- ★マークは塗装後に貼ってください。  
★Apply stickers after paint has dried.  
★Aufkleber erst nach dem Trocknen der Farbe aufbringen.  
★Apposer les stickers après séchage de la peinture.



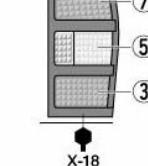
- 《テールライト》  
Taillights  
Rücklicht  
Feux arrière



- (L)  
⑥  
④  
②



- (R)  
⑦  
⑤  
③



ボディカラーB  
Body color B  
Karosseriefarbe B  
Teinte de carrosserie B

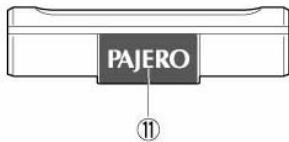
★マーク②、⑤、⑦、⑩、⑪は使用しません。  
★Stickers ②, ⑤, ⑦, ⑩(x1) and ⑪ are not used.  
★Aufkleber ②, ⑤, ⑦, ⑩(x1) und ⑪ werden nicht verwendet.  
★Les stickers ②, ⑤, ⑦, ⑩(x1) et ⑪ ne sont pas utilisés.

《ボディ金具袋詰》  
Body metal parts bag  
Karosserie Metallteile-Beutel  
Sachet des pièces métalliques  
de carrosserie

29

BA3 × 6  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

《H1》



30

BA3 × 4  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

BD1 × 4  
2×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

#### Aufkleber

① Alle Aufkleber sind ausgestanzt. Schneiden Sie jeden Aufkleber in der Reihenfolge der Nummerierung mit etwas Überstand aus. Ziehen Sie dann den überstehenden Rand ab.  
② Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an die gewünschte Stelle der Karosserie andrücken.

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

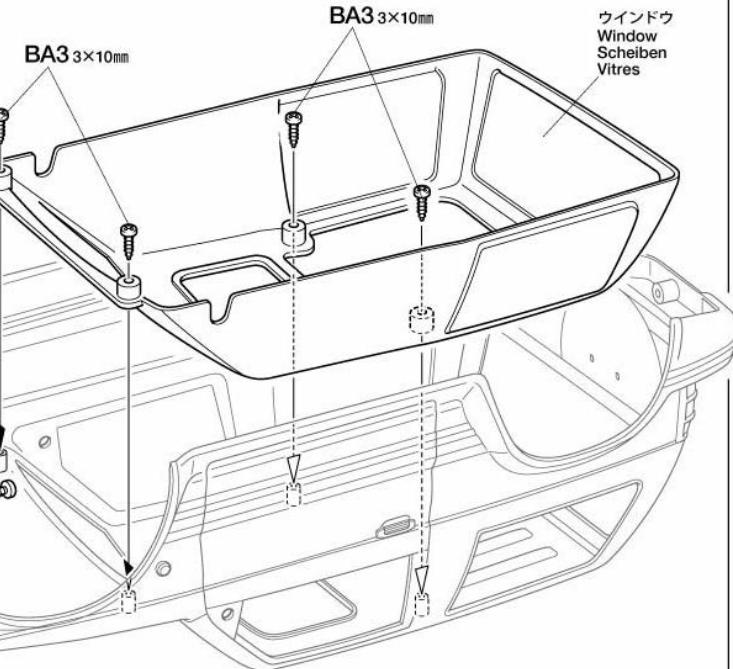
#### Autocollants

① Tous les autocollants sont pré-découpés. Séparer les autocollants dans l'ordre numérique en laissant une légère bordure. Enlever les bordures.

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

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

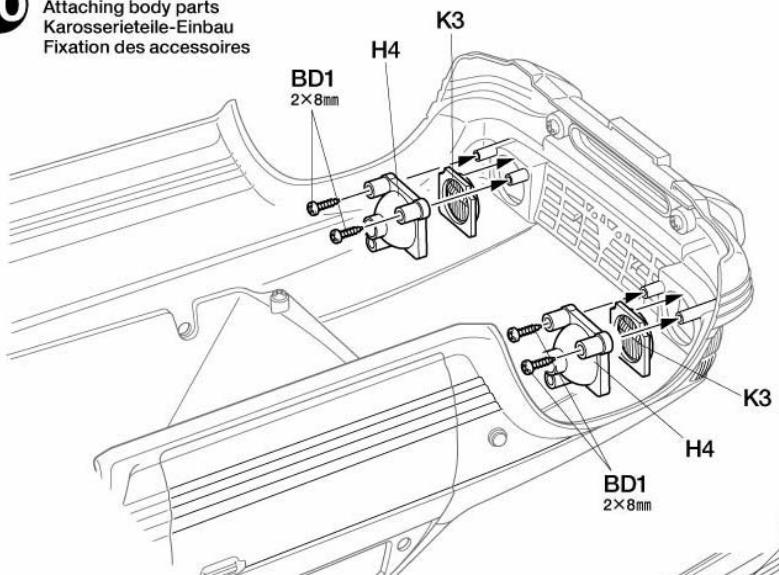
29 ウィンドウの取り付け  
Attaching window  
Scheiben-Einbau  
Fixation des vitres



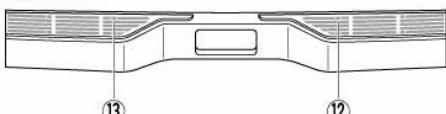
J4  
★向きに注意。  
★Note direction.  
★Auf richtige Plazierung achten.  
★Noter le sens.



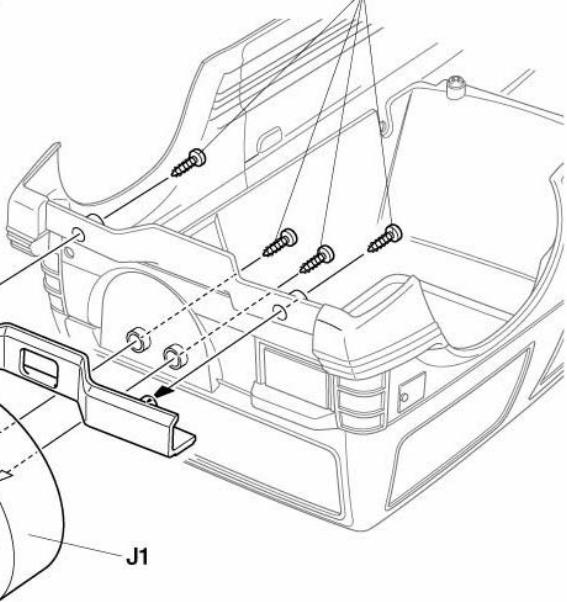
30 ボディ部品の取り付け  
Attaching body parts  
Karosserieteile-Einbau  
Fixation des accessoires



《H7》



《J1》



#### 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。

#### ANGLED TWEEZERS

ツル首ピンセット

ITEM 74003

#### PRECISION CALIPER

精密ノギス

ITEM 74030

#### DECAL SCISSORS

デカールパサミ

ITEM 74031

**31**

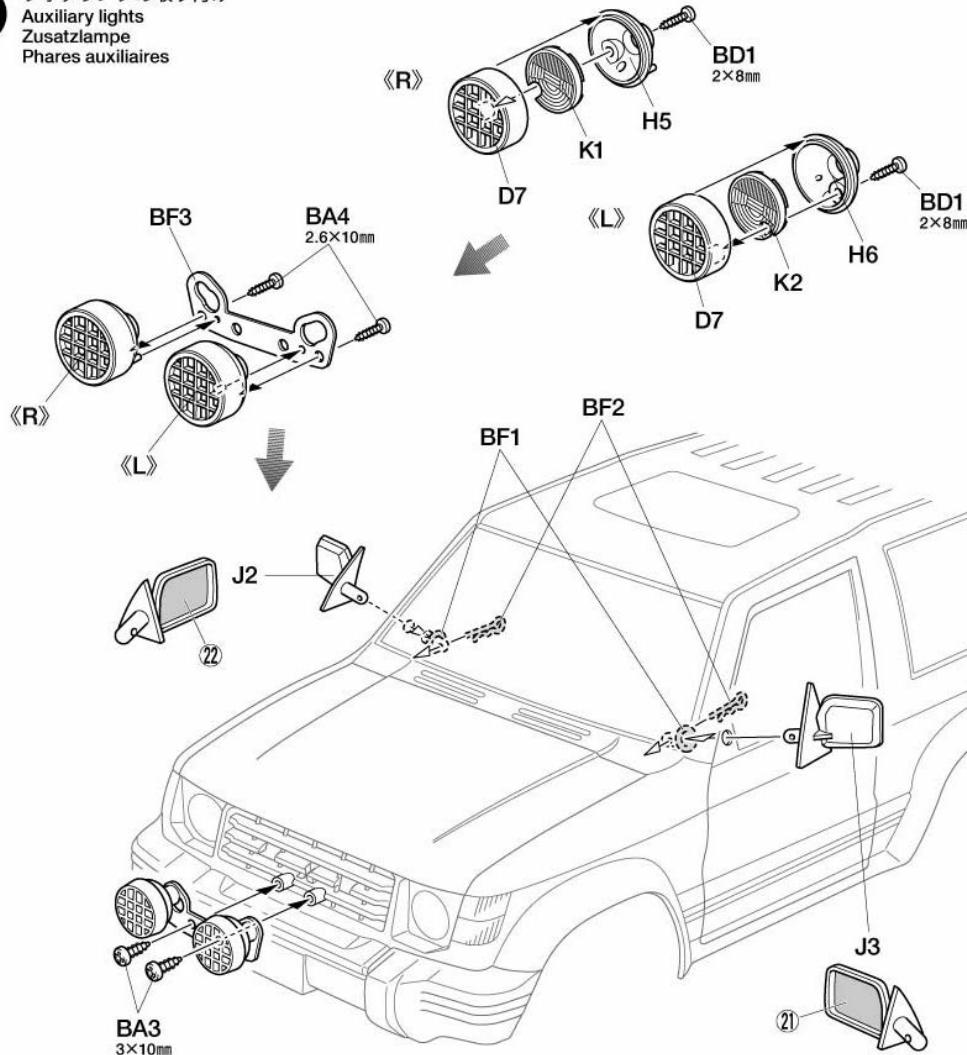
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	2×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	ラバーブッシュ Rubber bushing Gummihülse Bague en caoutchouc
	スナップピン(小) Snap pin (small) Federstecker (klein) Epingle métallique (petite)



BF3 フォグランプステー  
Aux. light stay  
Zusatzlampe-Halterung  
Support de phares auxiliaires

**31**

フォグランプの取り付け  
Auxiliary lights  
Zusatzlampe  
Phares auxiliaires

**32**

BE8 ×2  
スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Federstecker (groß)  
Epingle métallique (grande)



★ボディを前側に引きながら取り付けます。  
★Pull body forwards slightly when attaching to front.  
★Beim Aufsetzen die Karosserie leicht nach vorne schieben.  
★Pousser légèrement la carrosserie vers l'avant pour fixer à l'avant.

**注意!**  
NOTICE

★連続走行はモーター、シャーシを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませ、各部の点検チェックをしましょう。

★Avoid continuous running. Allow the motor to cool and check the chassis after running for each battery's duration.

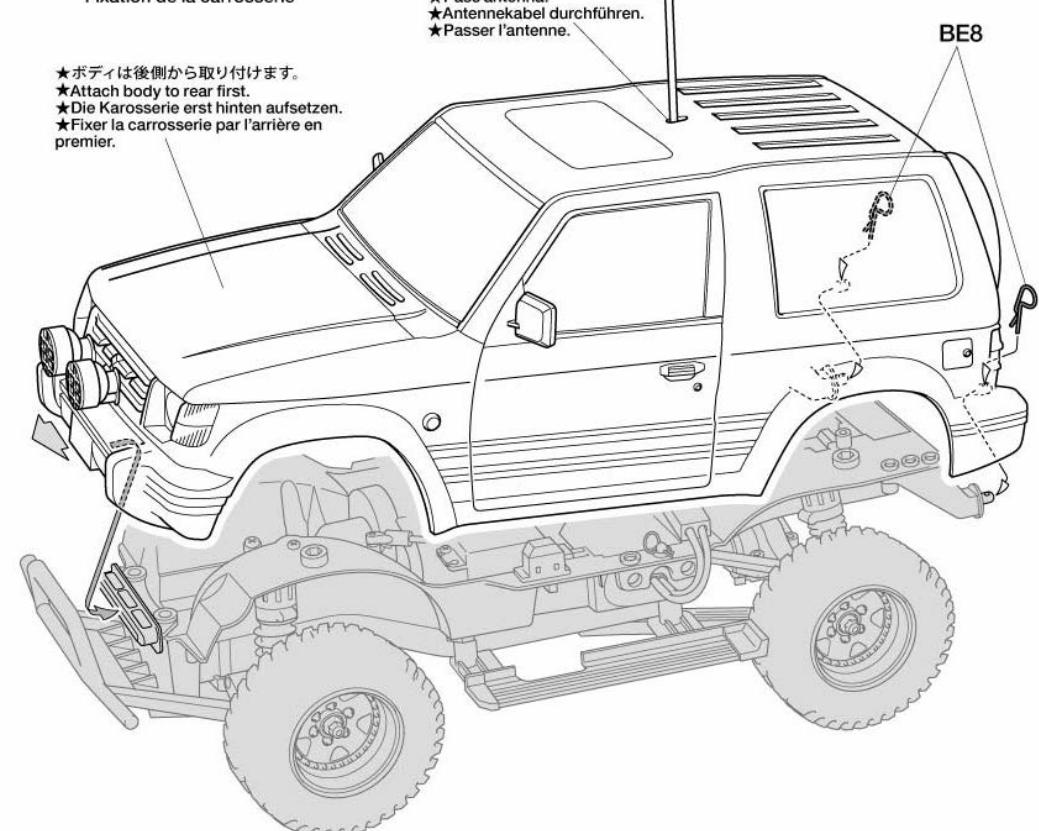
★Vermeiden Sie fortwährende Fahrten. Geben Sie dem Motor Zeit zum Abkühlen und überprüfen Sie das Chassis nach jeder Akku-Laufzeit.

★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir et vérifier le châssis après chaque pack consommé.

**32**

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

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



# MITSUBISHI PAJERO METALTOP WIDE

●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 Switch on transmitter. If using a transmitter with an extending antenna, fully extend.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

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

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

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

⑨ Store the car and battery pack separately when not in use.

## TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

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

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

## KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Sender einschalten. Wenn Sie einen Sender mit Teleskopantenne benutzen, dieses ganz ausziehen.

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 verstauen.

## MESURES DE SECURITE

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

●Evitez de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!

●Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.

●Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Allumer l'émetteur. Déployer entièrement l'antenne de l'émetteur, s'il en est doté.

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...

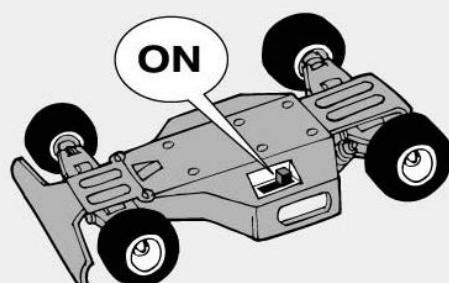
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

## 『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。



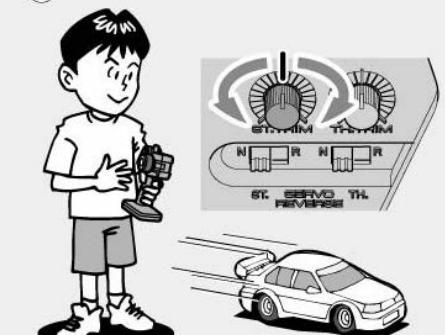
① スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の場合はアンテナをのばしてください。



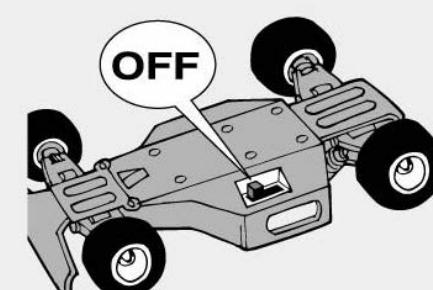
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



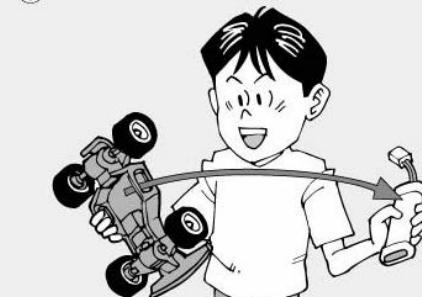
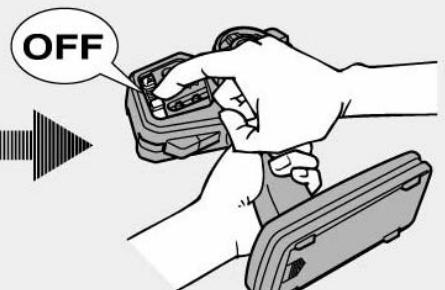
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



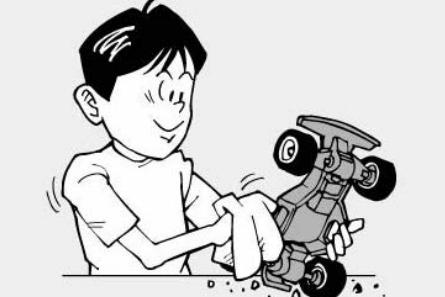
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調整してください。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



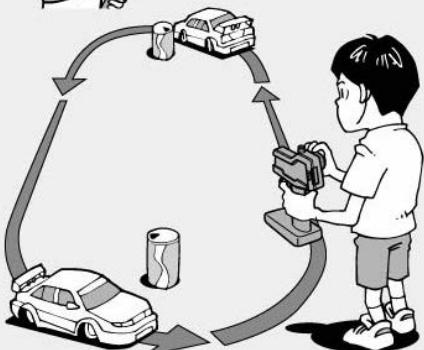
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておきましょう。



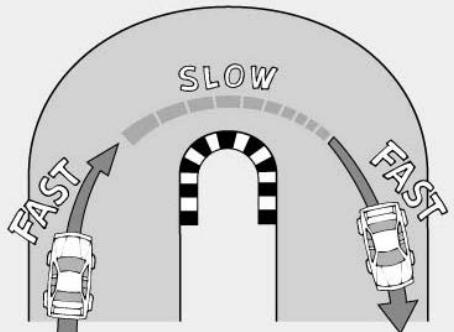
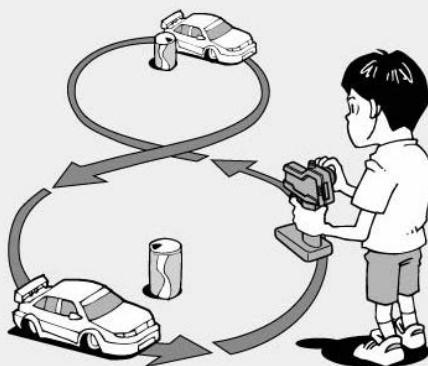
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう  
PRACTICING  
ÜBUNG  
ENTRAINEMENT



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

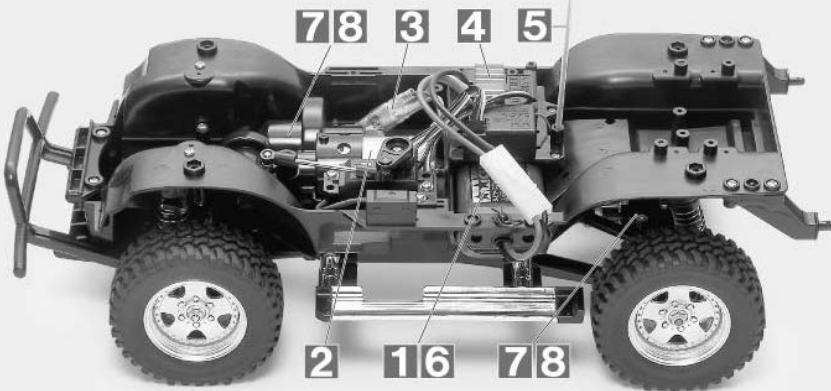
トラブルチェック  
TROUBLESHOOTING  
FEHLERSUCHE  
RECHERCHE DES PANNE

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

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

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

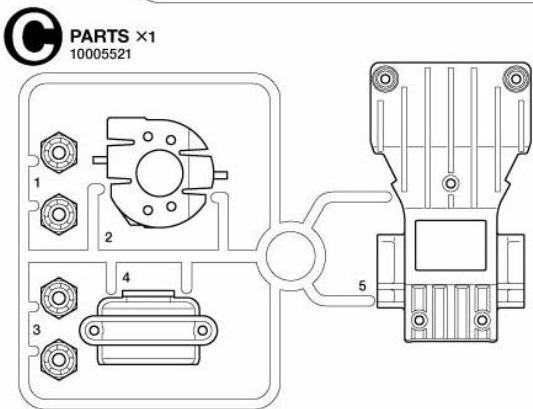
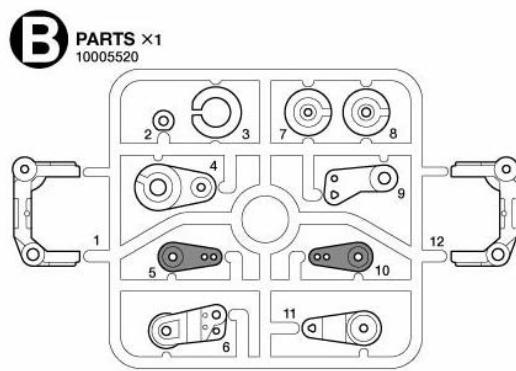
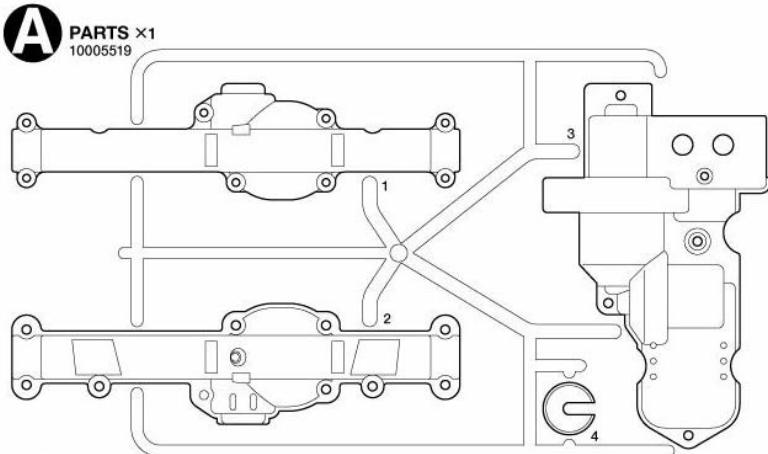
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



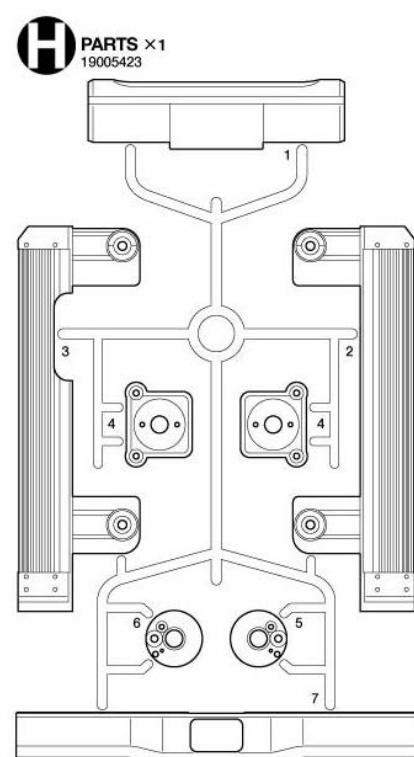
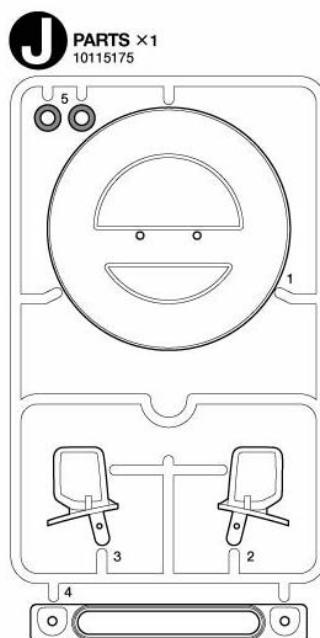
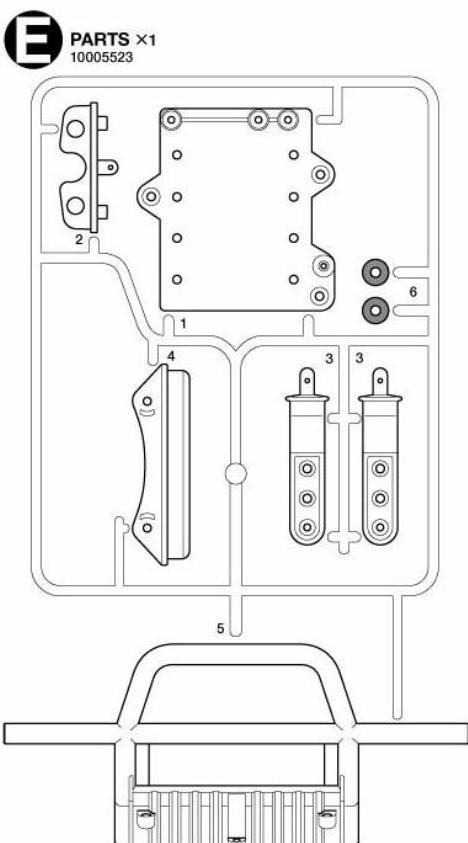
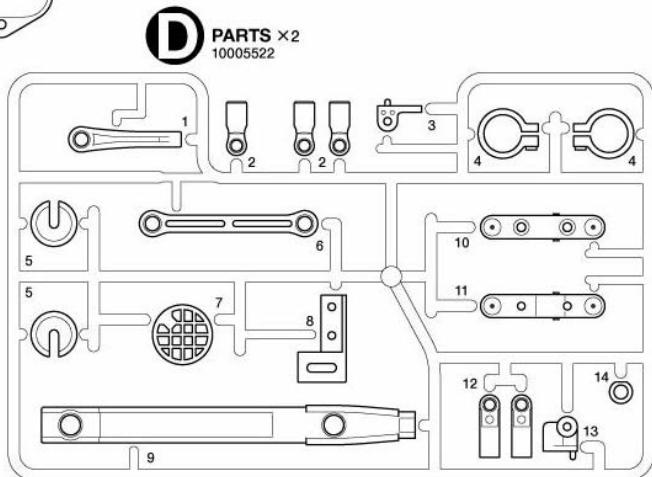
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	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.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニ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 Fahrgeschwindigkeitsregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? 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

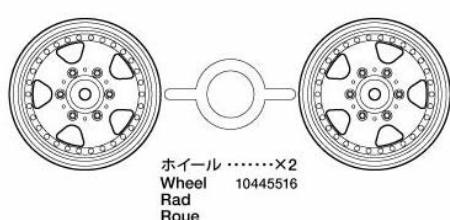
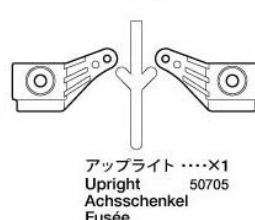
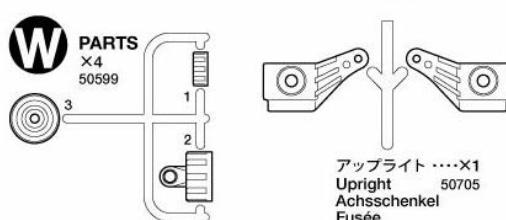
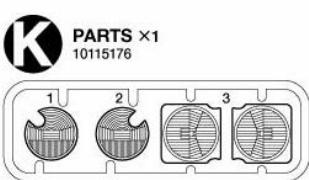
★ 製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。  
 ★ Specifications are subject to change without notice.  
 ★ Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.  
 ★ Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.



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



ボディ ..... Body Karosserie Carrosserie	×1	ウインドウ ..... Window Scheiben Vitres	×1
シャーシ ..... Chassis Châssis	×1	タイヤ ..... Tire Reifen Pneu	×4
			19805561

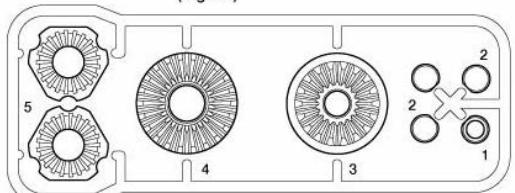


# PARTS

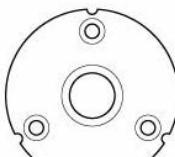
★金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。  
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.  
★Es liegen zusätzliche Schrauben und -mutter bei. Als Ersatzteile verwenden.  
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

モーター .....X1 Motor Moteur	53689	ステッcker .....X1 Sticker Aufkleber Autocollant	注意ステッcker .....X1 Caution sticker Aufkleber Autocollant	アンテナパイプ .....X1 Antenna pipe Antennenrohr Gaine d'antenne
---------------------------------	-------	--	--	--

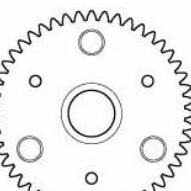
**C** PARTS X1  
(Gear)  
(Zahnrad)  
(Pignon)



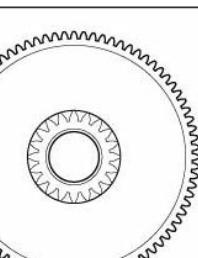
32Tギヤ.....X1  
32T Gear  
32Z Zahnrad  
Pignon 32 dents



フロントディファーリング.....X1  
Front diff cover  
Vordere Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel avant

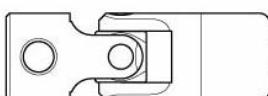


フロントディファーリング.....X1  
Front diff spur gear  
Vorderes Differentialrad  
Couronne de différentiel avant



スパーギヤ.....X1  
Spur gear  
Stirnrad  
Pignon intermédiaire

**A 1~6**



BA16  
X1  
14135043  
プロペラシャフト  
Propeller shaft  
Schraubenwelle  
Arbre de transmission

BA1 X2 3×20mm丸ビス  
19805895  
Screw  
Schraube  
Vis

BA9  
X6  
10555015  
1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

BA2 X2 3×6mm丸ビス  
19805636  
Screw  
Schraube  
Vis

BA10  
X2  
19805185  
850 メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

BA3 X10 3×10mmタッピングビス  
50577  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

BA11  
X2  
19804345  
19805624  
6mmビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelkopfmutter  
Ecrou-connecteur à rotule

BA4 X3 2.6×10mmタッピングビス  
50575  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

BA12 X2 19805624  
6mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

BA5 X1 5×5mmイモネジ  
19808090  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

BA13 X4 50592  
5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

BA6 X1 3×3mmイモネジ  
50576  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

BA14 X1 13555099  
5×60mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BA7 X2 9mmワッシャー<sup>1</sup>  
50602  
12300010  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

BA15 X1 19415009  
5×34mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BA8 X1 4mmEリング  
50380  
E-ring  
E-Ring  
Circlip

BA17  
X1  
13455324  
フロントプロペラジョイント  
Front propeller joint  
Vorderes Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission avant

BA18 X1 50354  
16Tピニオンギヤ  
16Z Motorritzel  
Pignon moteur 16 dents

BA19 X1 50602  
ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite

BA20 X2 50602  
ベベルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

BA21 X3 50602  
ベベルギヤ(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique

セラミックグリス .....X1  
Ceramic grease  
87099  
Keramikfett  
Graisse céramique

BA22 X1 14305125  
モーターブレード  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur

BA23 X1 4×22mmシャフト  
19415009  
Shaft  
Achse  
Axe

BB1 X4 4×10mm段付ビス  
50585  
Step screw  
Päfschraube  
Vis décollée

BB2 X3 3×14mm段付ビス  
50582  
Step screw  
Päfschraube  
Vis décollée

BB3 X3 3mmワッシャー<sup>1</sup>  
50586  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

BA13 X5 50592  
5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

BB4 X2 19415009  
19804561  
3×35mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

BB5 X2 84195  
3mmOリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

BB6 X2 19415009  
4×37mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BB7 X2 19415009  
4×22mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BB8 X2 15725015  
1510 メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

BB9 X1 15305013  
タイロッド  
Tie-rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement

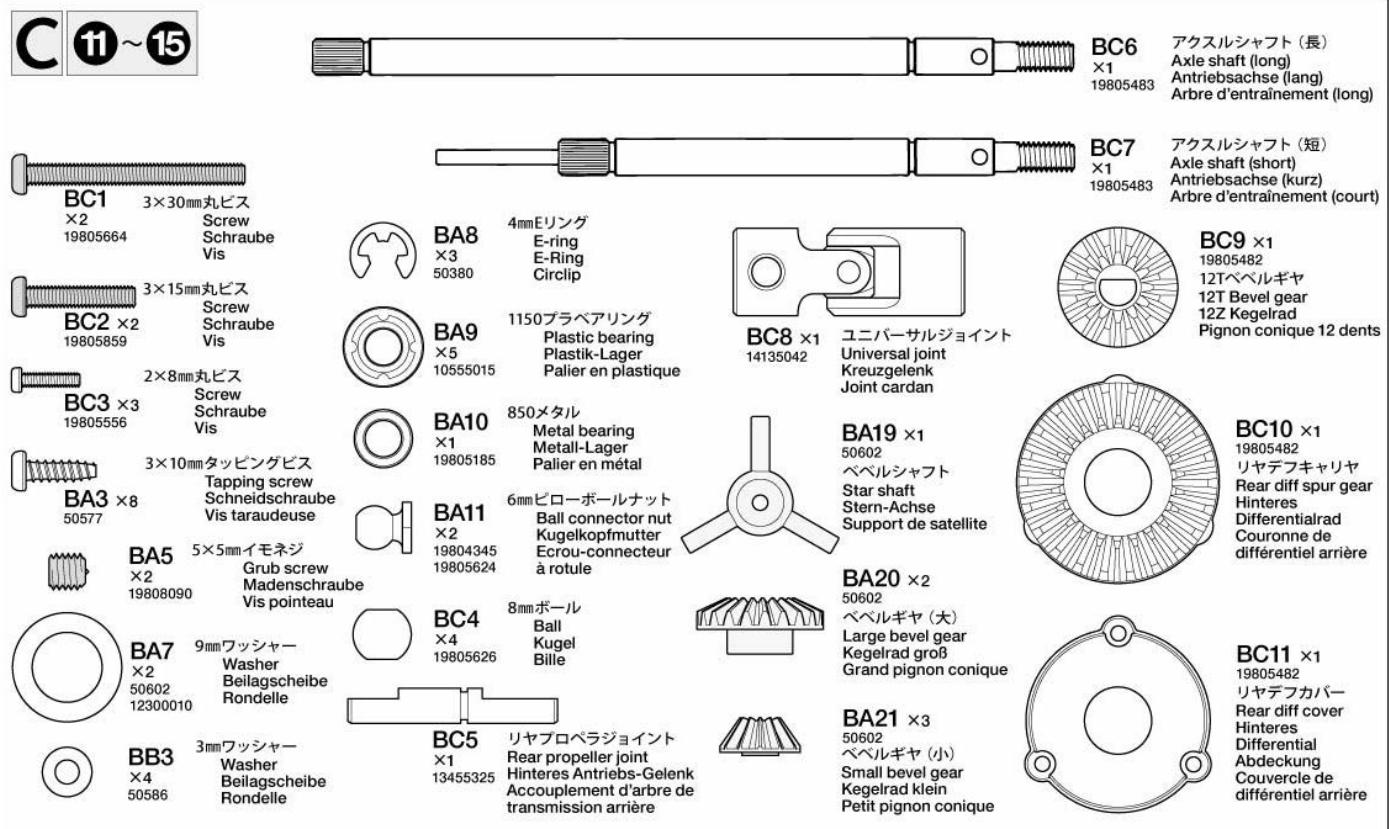
BB10 X2 51216  
ドライブシャフト  
Drive shaft  
Antriebswelle  
Arbre d'entraînement

BB11 X1 19805368  
ギヤボックスジョイント(長)  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont (long)

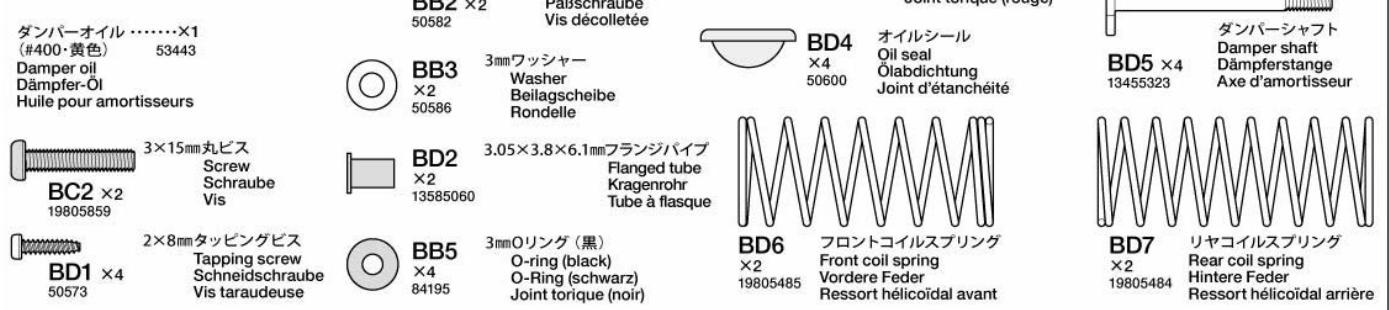
BB12 X1 19805368  
ギヤボックスジョイント(短)  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)

BB13 X2 19808167  
ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

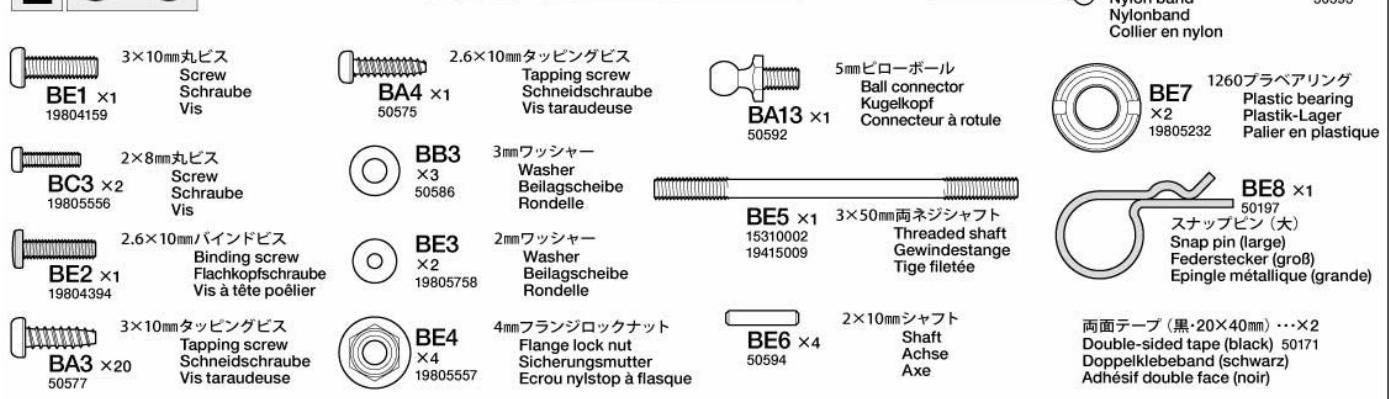
## C 11~15



## D 16~19



## E 20~27



### ボディ金具袋詰

Body metal parts bag

Karosserie Metalleite-Beutel

Sachet des pièces métalliques de carrosserie

