

1/10th SCALE RADIO CONTROL 4WD OFF ROAD CAR

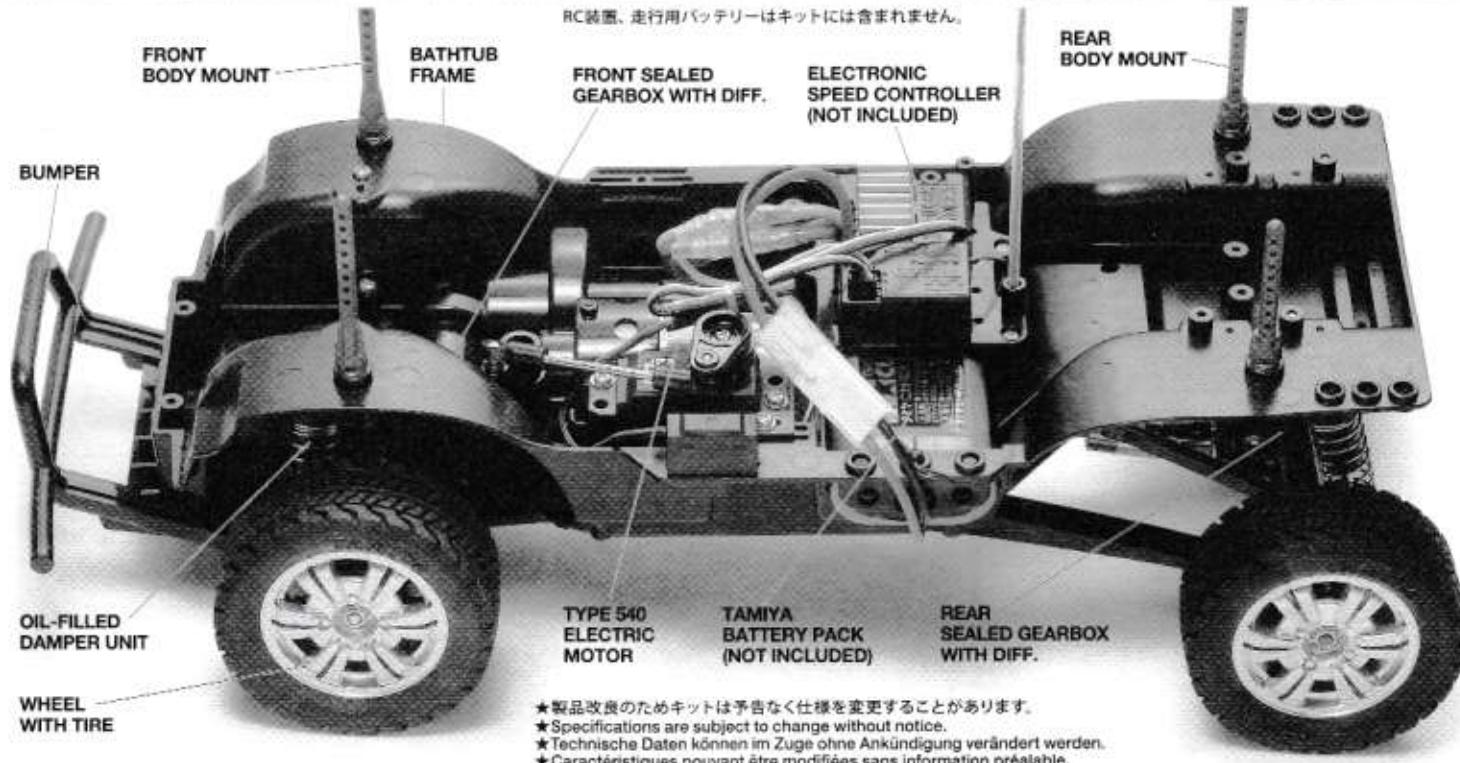
VOLKSWAGEN AMAROK

1/10 電動RC4WDオフロードカー フォルクスワーゲン アマロック



CC-01 CHASSIS

SHAFT DRIVEN 4WD

ASSEMBLY KIT


TAMIYA, INC.



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

VOLKSWAGEN AMAROK CC-01 CHASSIS

SHAFT DRIVEN 4WD

●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ルメカ)

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

★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 Fahrregler vorgeschlagen (eine Kombination eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrregler und Servo in Normalgröße wird empfohlen).

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

STROMQUELLE

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

ENSEMBLE DE RADIOPRÉSENCE

Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiopréSENce 2 voies standard avec variateur de vitesse électronique (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.

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

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

PS-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

PS-14 ●コッパー / Copper / Kupfer / Cuivre

PS-31 ●スマーカ / Smoke / Rauchfarben / Fumé

TS-29 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

X-34 ●メタリックブラウン / Metallic brown / Metallic-Braun / Brun métallisé

●下の表を参照し、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。

図中はパッケージボディ色（PS-14コップバー）で指示しております。ボディカラーハー車のオーナーになった気分で好きなカラーで塗装するのもよいでしょう。
This instruction manual shows Copper (PS-14) as body color. Paint body as you like using Tamiya paints.
Die Karosseriefarbe entspricht genau Kupfer (PS-14). Bemalen Sie die Karosserie nach eigenen Ideen mit Tamiya-farben. Cuivre (PS-14) a été choisi pour peindre la carrosserie. Peindre la carrosserie à son gré avec des peintures Tamiya.



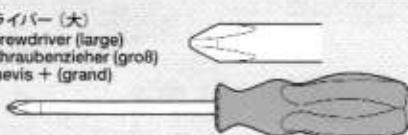
《用意する工具》 RECOMMENDED TOOLS / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

+ドライバー（大）

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)

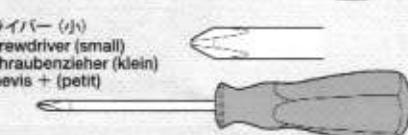


+ドライバー（小）

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Tournevis + (petit)



ピンセット

Tweezers

Pinzette

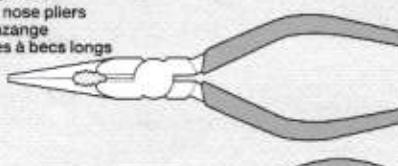
Précelles

ラジオペンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pince à becs longs

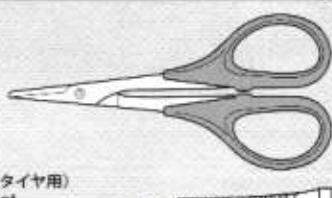


はさみ

Scissors

Schere

Ciseaux



瞬間接着剤（タイヤ用）

Instant cement

Sekundenkleber

Colle rapide



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、マスキングテープ、ノギスがあると便利です。

★A file, soft cloth, masking tape and caliper will also assist in construction.

★Belm Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch, Abklebeband und ein Maßschieber hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon, la bande cache et un pied à coulisser seront également utiles.

ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pince coupante

クラフトナイフ

Modeling knife

Modellbaumesser

Couteau de modéliste



●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。

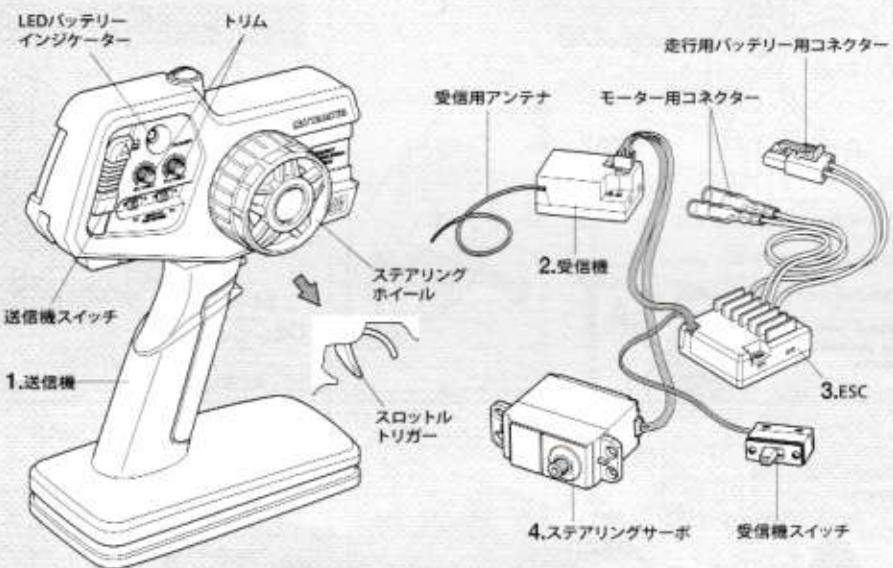


●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

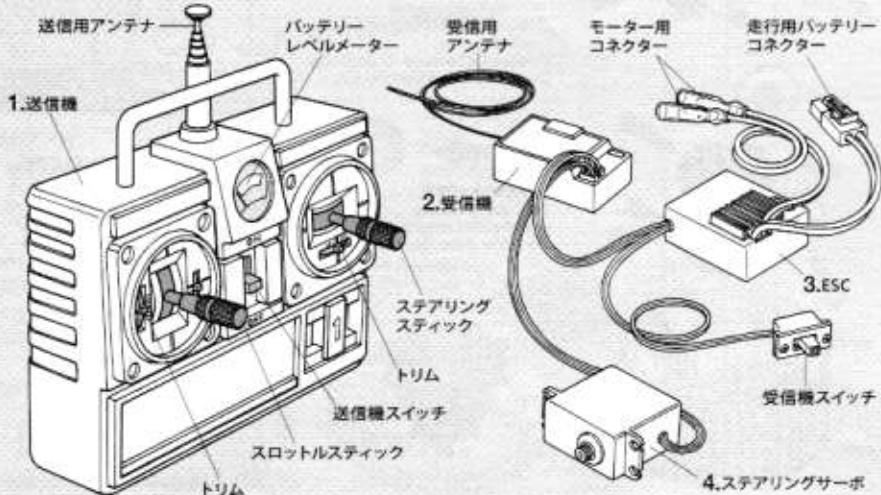


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。

《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



! 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.

《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機＝コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- ステアリングホイール、スロットルトリガー＝ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESC(スピードコントローラー)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(スピードコントローラー)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 Fahrgregler um.
- Elektronischer Fahrgregler: Empfängt 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 respectivelement 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 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 fettten, 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

	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA2 ×2
	3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau

	16Tピニオンギヤ 16T Pinion gear 16Z Motorritzel Pignon moteur 16 dents
--	---

	BA22 ×1 モーターフレート Motor plate Motor-Platte Plaquette-moteur
--	--

OPTIONS

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

2

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

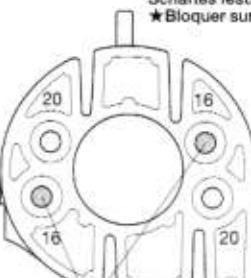
★穴位置をあわせます。
★Align holes.
★Die Löcher ausrichten.
★Aligner les trous.

A4



★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.

(C2)



★ピニオンギヤの枚数にあわせた穴位置にモーターを取り付けます。
★Match numbered holes to pinion gear number.
★Numeriere Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.
★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

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》

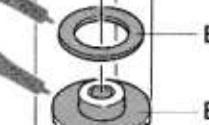
Front differential
Vorderes Differentialgetriebe
Différentiel avant

2

BA19



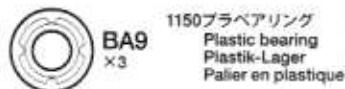
BA4 2.6×10mm



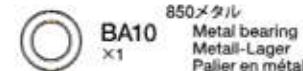
フロントデフカバー
Front diff cover
Vordere Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel avant

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

3



BA9
×3
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



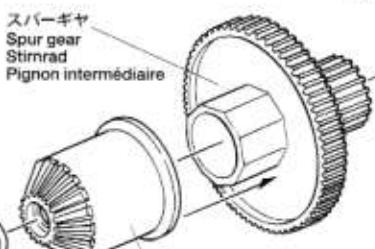
BA10
×1
850 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

BA14 ×1 5×60mm シャフト
Shaft Achse Axe

BA15 ×1 5×34mm シャフト
Shaft Achse Axe

3 《スパーギヤ》

Spur gear
Stirnrad
Pignon intermédiaire



G1
(ギヤ部品)
(Gear)
(Zahnrad)
(Pignon)

BA10 850

G3
(ギヤ部品)
(Gear)
(Zahnrad)
(Pignon)

BA14 5×60mm
G2 (ギヤ部品)
(Gear)
(Zahnrad)
(Pignon)

《カウンターギヤ》
Counter gear
Vorgelege-Rad
Couronne intermédiaire



BA9 1150

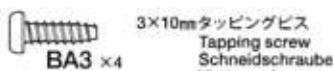
G2
(ギヤ部品)
(Gear)
(Zahnrad)
(Pignon)

BA15 5×34mm

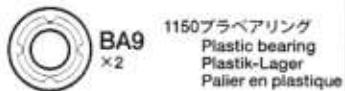
BA9 1150

G4
(ギヤ部品)
(Gear)
(Zahnrad)
(Pignon)

4



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



BA9
×2
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

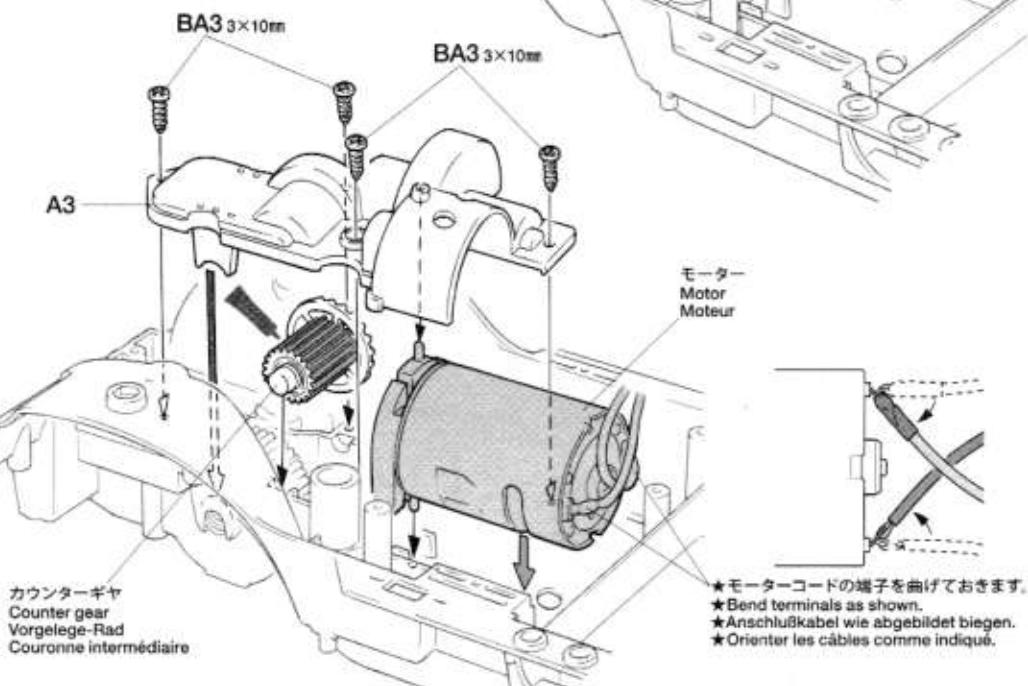
4 ギヤの取り付け

Attaching gears
Getriebe-Einbau
Mise en place des pignons

BA9 1150
スパーギヤ
Spur gear
Stirnrad
Pignon intermédiaire

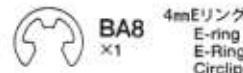
フロントデフギヤ
Front differential
Vorderes Differentialgetriebe
Différentiel avant

シャーシ
Chassis
Châssis

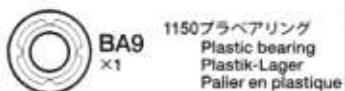


★モーターコードの端子を曲げておきます。
★Bend terminals as shown.
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.
★Orienter les câbles comme indiqué.

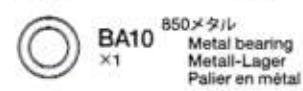
5



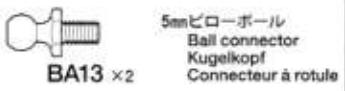
BA8
×1
4mmEリング
E-ring
E-Ring
Circlip



BA9
×1
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



BA10
×1
850 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



BA13 ×2
5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



BA17
×1
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

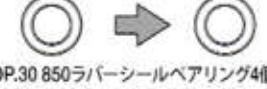
OPTIONS

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

32Tギヤ
32T Gear
32Z Zahnräder
Pignon 32 dents



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

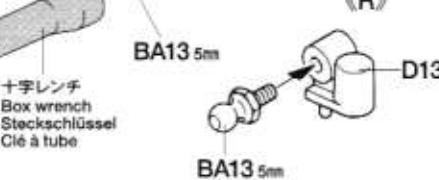
《フロントダンバーマウント》

Front damper mount
Vorderes Dämpfer-Lager
Support d'amortisseur avant

(L)



(R)

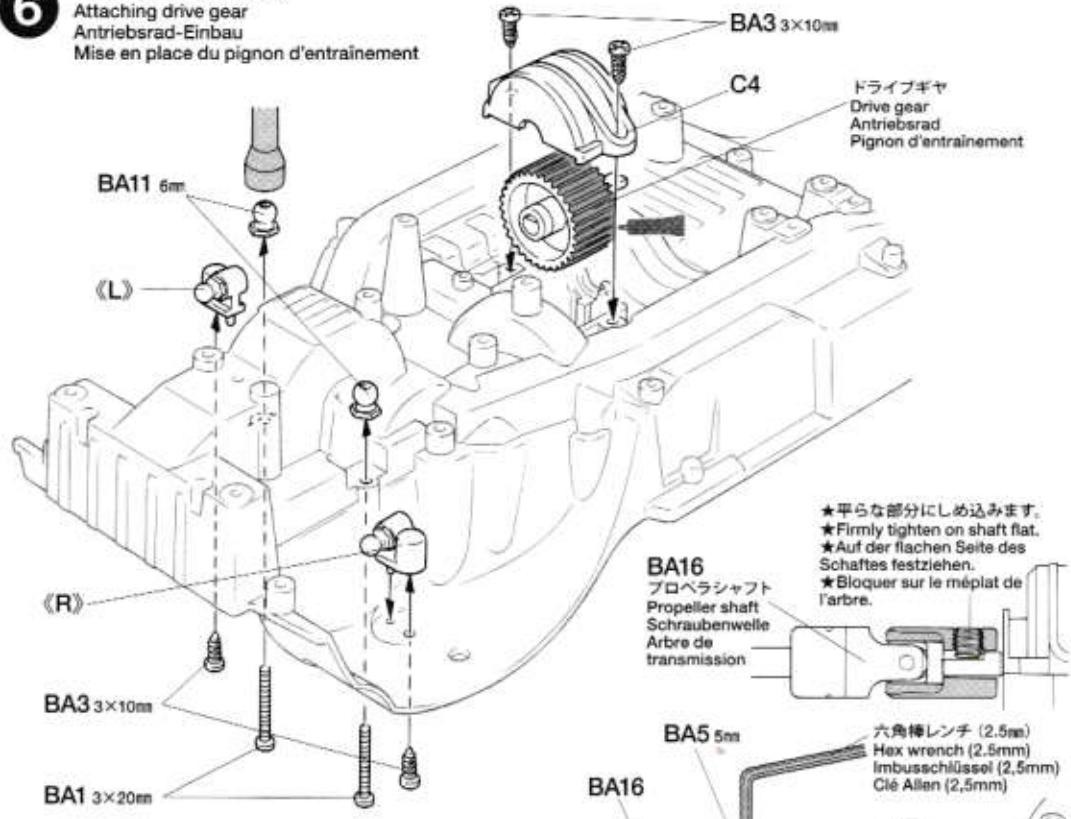


6

	BA1 × 2 3×20mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	5mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
	6mmビローボールナット Ball connector nut Kugelkopfmutter Ecrou-connecteur à rotule
	6mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule

6

ドライブギヤの取り付け
Attaching drive gear
Antriebsrad-Einbau
Mise en place du pignon d'entraînement



B

7~10

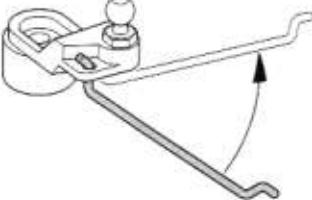
袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

7

	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	BB6 × 2 3×35mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée

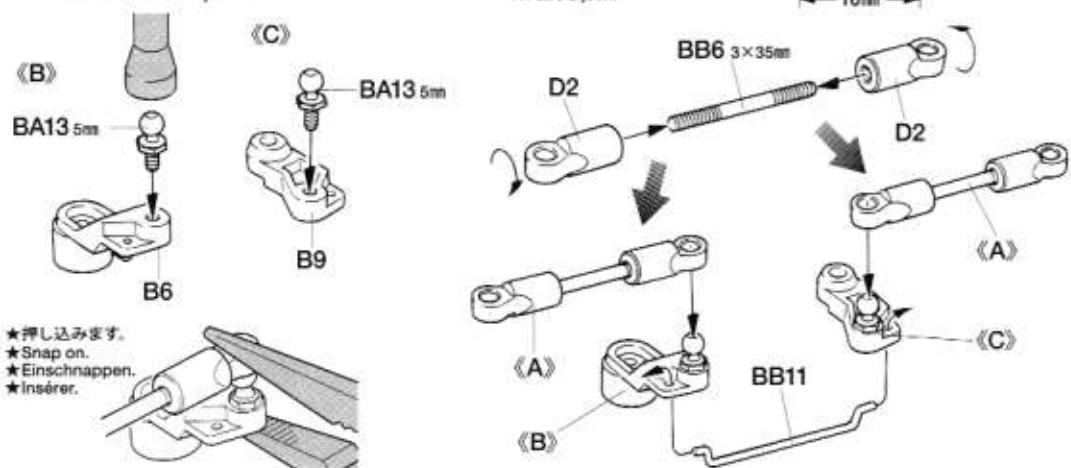
	タイロッド Tie-rod Zugstange Barre d'accouplement
--	---

《タイロッド (BB11) の取り付け方》
Attaching BB11
Einbau von BB11
Fixation de BB11



7

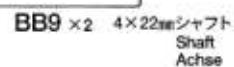
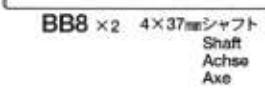
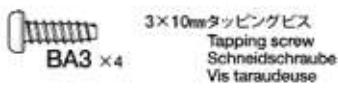
《ステアリングワイヤーの組み立て》
Steering linkage
Lenkgestänge
Barres d'accouplement



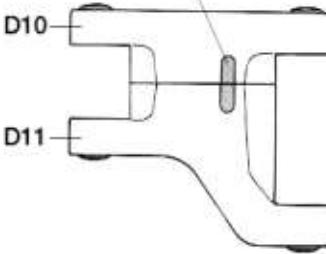
タミヤカタログ

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。

8

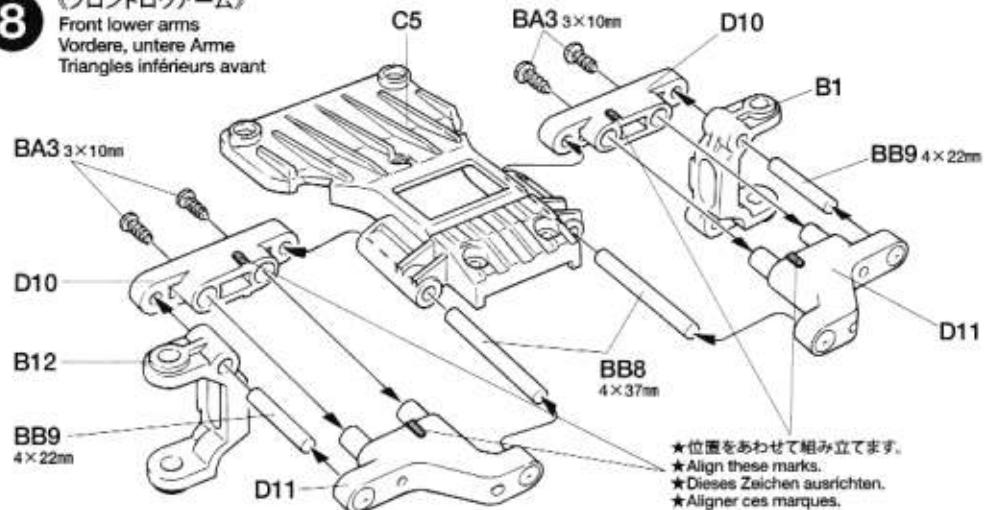


★図の位置に合わせます。
★Align these marks.
★Dieses Zeichen ausrichten.
★Aligner ces marques.



8 《フロントローワーム》

Front lower arms
Vordere, untere Arme
Triangles inférieurs avant

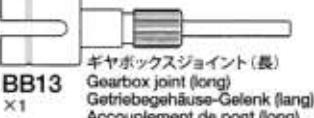
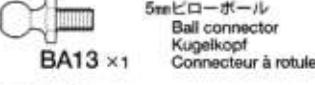
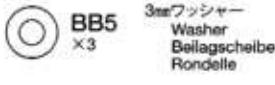
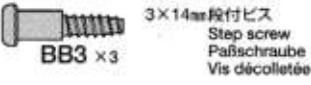
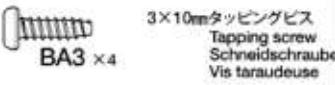
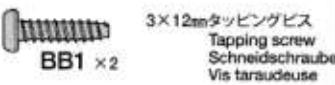


9

ステアリングワイバーの取り付け

Attaching steering linkage
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres d'accouplement

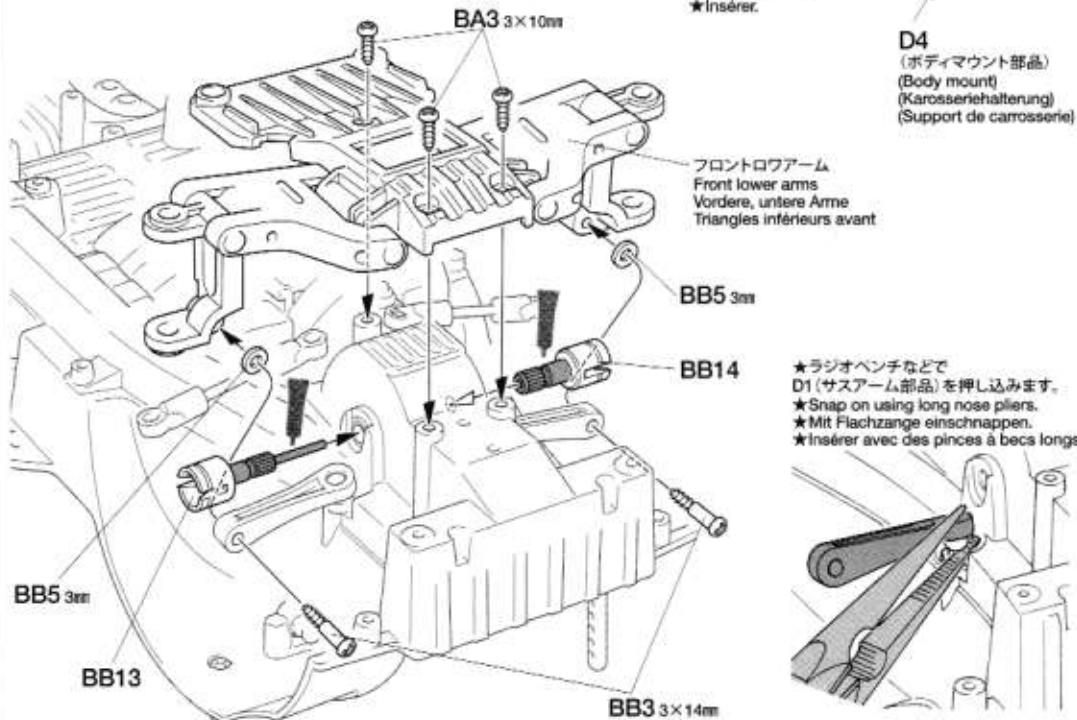
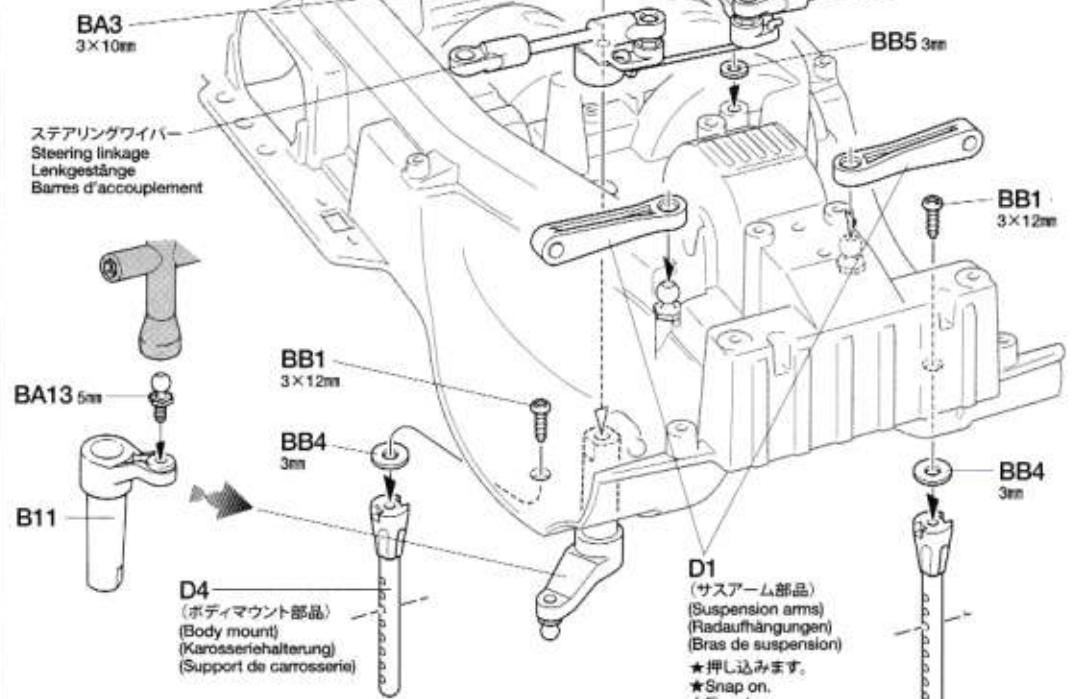
9



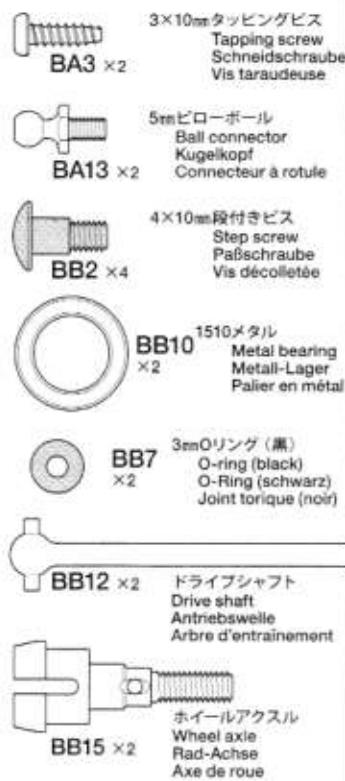
9

ステアリングワイバーの取り付け

Attaching steering linkage
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres d'accouplement

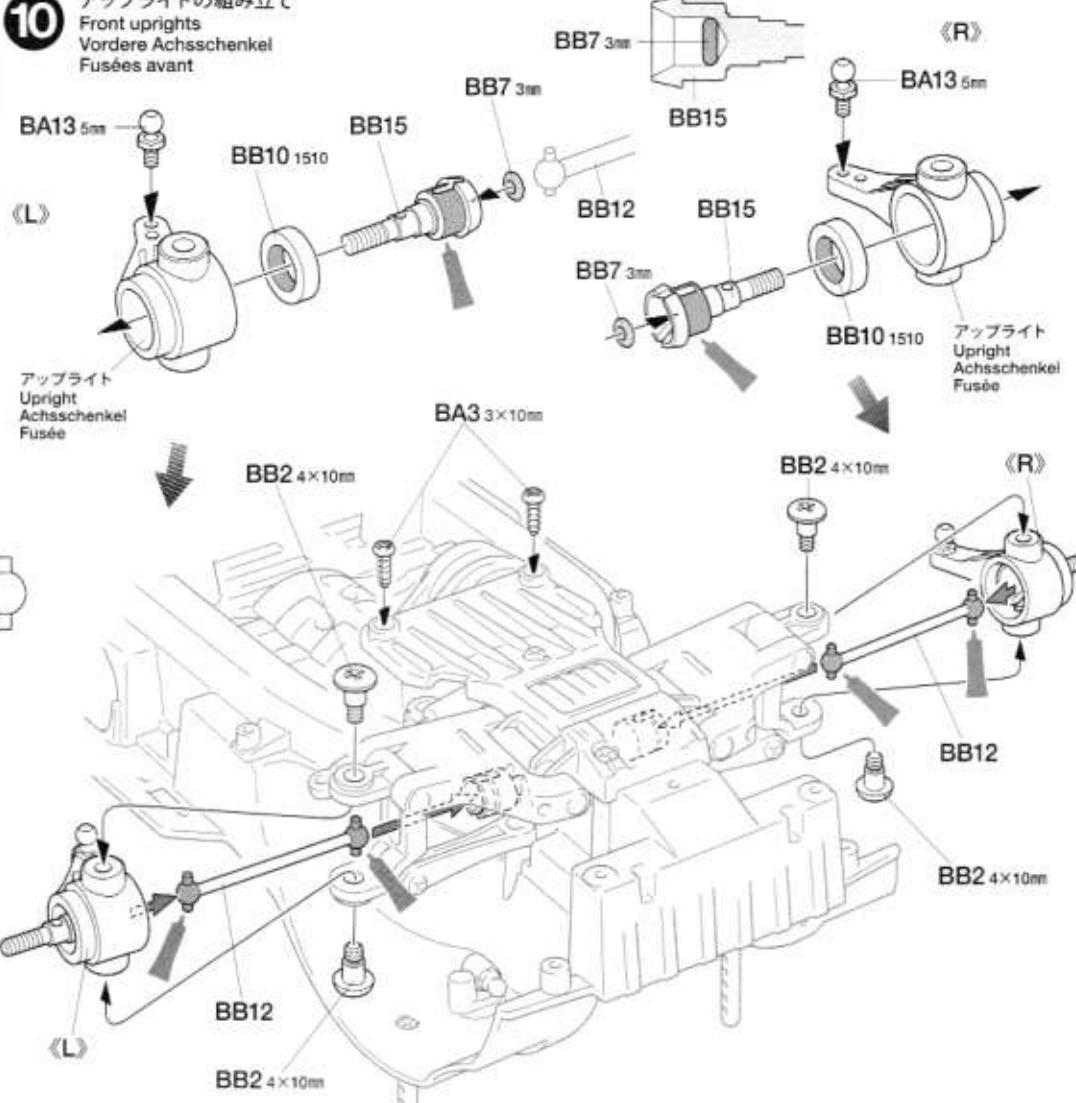


10

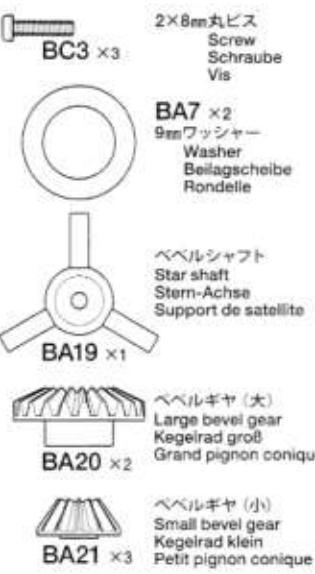


10

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

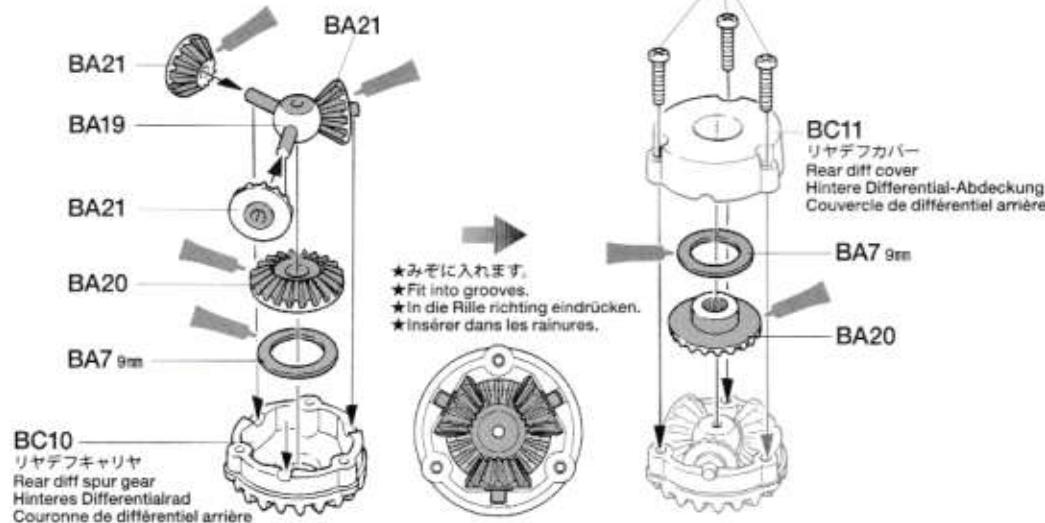


11

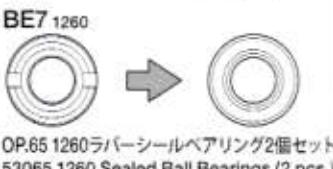
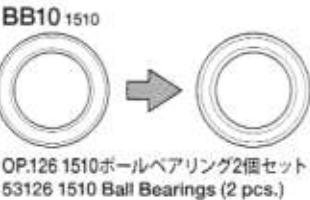


11

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



OPTIONS



《デフロック状態の組み立て》

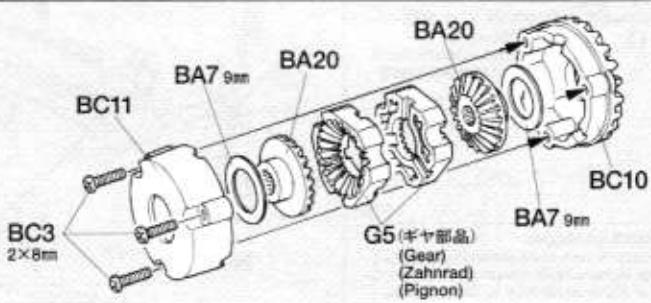
Diff-Lock
Differentialsperre
Blocage de différentiel

★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.

★Hintere Differential kann für den Einsatz auf rutschigem Untergrund gesperrt werden.

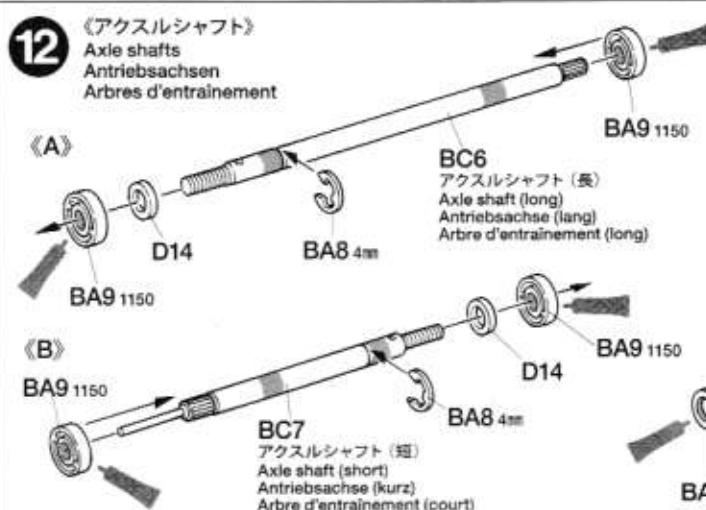
★Le différentiel arrière peut être bloqué pour les évolutions sur surfaces glissantes.



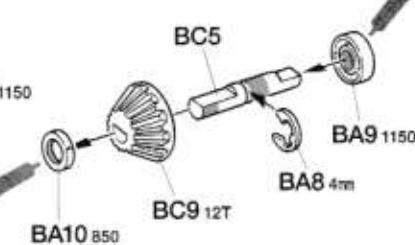
12

	BA8 ×3	4mmEリング E-ring Circlip
	BA9 ×5	1150 プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
	BA10 ×1	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
	BC5 ×1	リヤプロペラジョイント Rear propeller joint Hinteres Antriebs-Gelenk Accouplement d'arbre de transmission arrière

12



《リヤプロペラジョイント》
Rear propeller joint
Hinteres Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission arrière



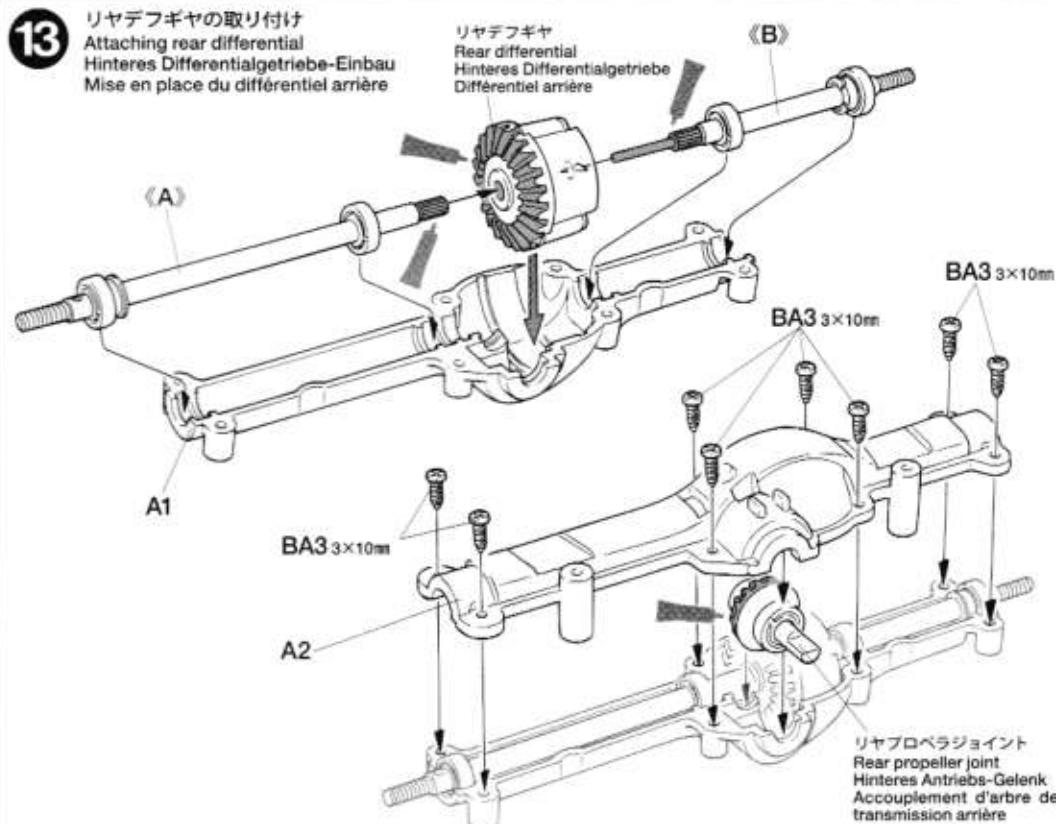
13

	BA3 ×8	3x10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
--	-----------	---

13

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

リヤデフギヤ
Rear differential
Hinteres Differentialgetriebe
Différentiel arrière



リヤプロペラジョイント
Rear propeller joint
Hinteres Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission arrière

14

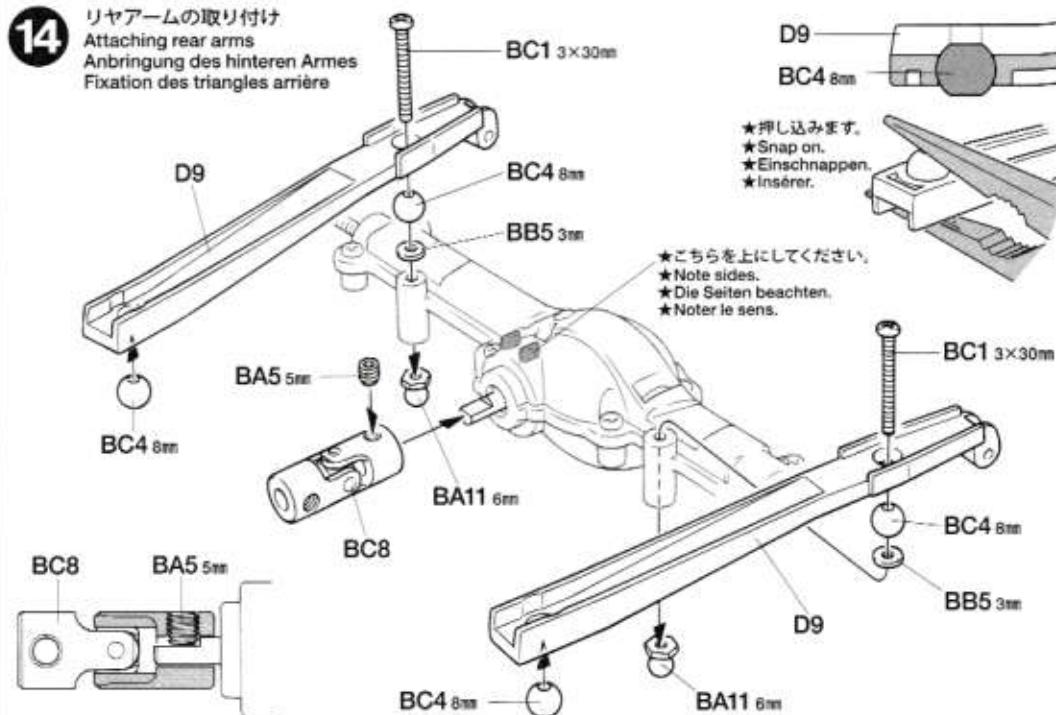
	BC1 ×2	3x30mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA5 ×1	5mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeuse
	BB5 ×2	3mmワッシャー [※] Washer Beilagscheibe Rondelle
	BA11 ×2	6mmビローボールナット Ball connector nut Kugelkopfmutter Ecrou-connecteur à rotule
	BC4 ×4	8mmボール Ball Kugel Bille
	BC8 ×1	ユニバーサルジョイント Universal joint Kreuzgelenk Joint cardan

14

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

D9
BC4 8mm

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



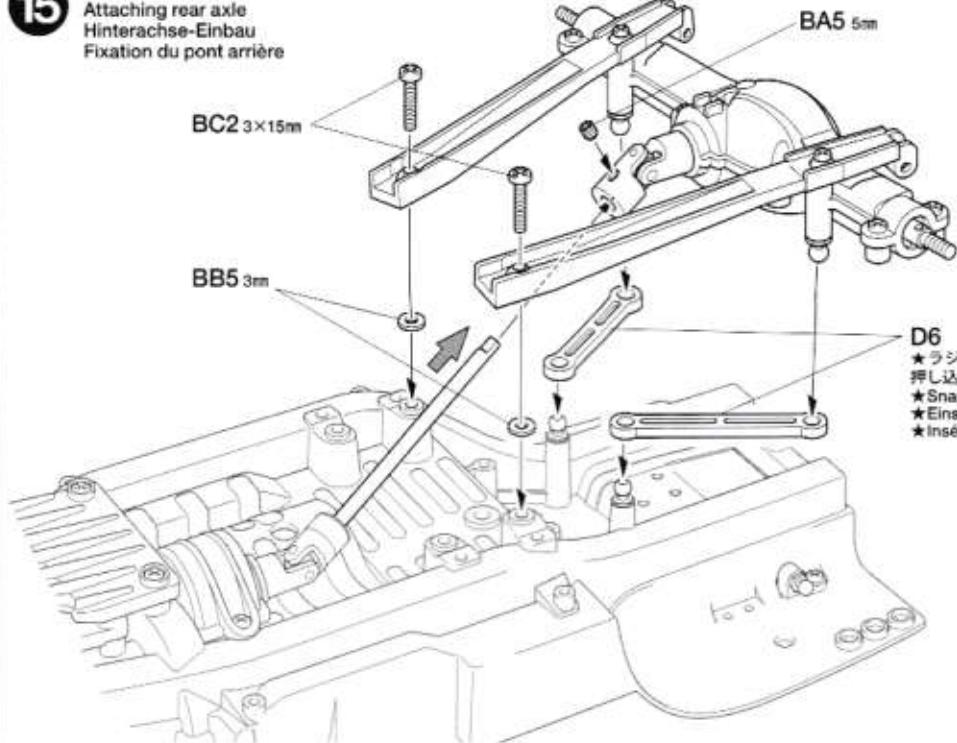
★こちらを上にしてください。
★Note sides.
★Die Seiten beachten.
★Noter le sens.

15

	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis
	5mmイモネジ Grub screw Mädenschraube Vis pointée
	3mmワッシャー ^{x2} Washer Bellagscheibe Rondelle

15

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



D6

- ★ラジオベンチなどで押し込みます。
- ★Snap on.
- ★Einschließen.
- ★Insérer.

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)

	ダンパーシャフト Damper shaft Dämpferstange Axe d'amortisseur
--	--

17

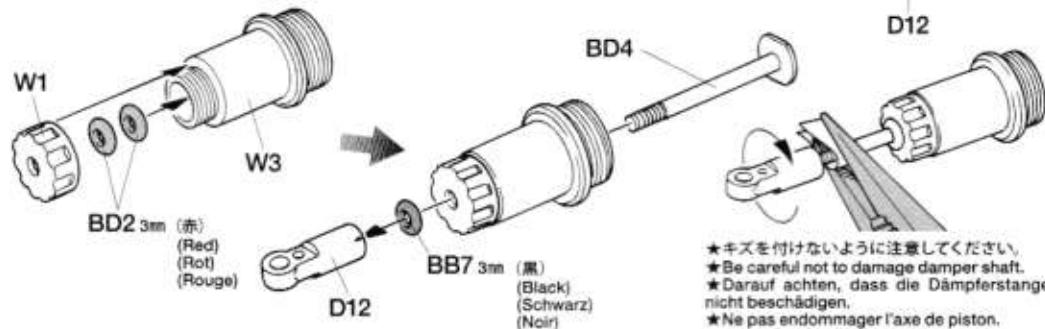
	オイルシール Oil seal Öabdichtung Joint d'étanchéité
--	---

16

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.

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



D12

- ★キズを付けないように注意してください。
★Be careful not to damage damper shaft.
- ★Darauf achten, dass die Dämpferstange nicht beschädigen.
- ★Ne pas endommager l'axe de piston.

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.

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拭いてくださいとります。

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

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

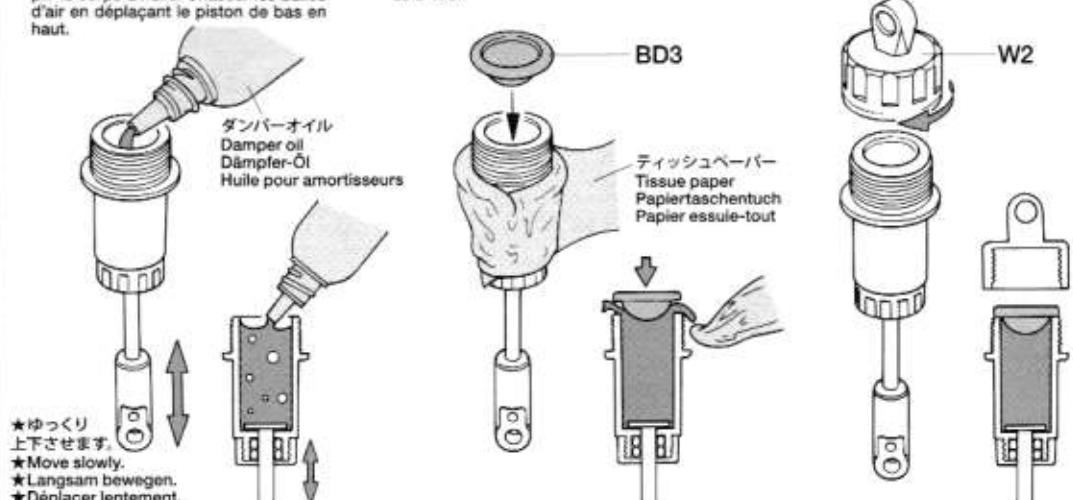
3.Serrer le capuchon d'amortisseur.

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。幅広いダンパ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
	橙 ORANGE # 300
	黄 YELLOW # 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN # 500
	青 BLUE # 600
	紫 PURPLE # 700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK # 800
	クリア CLEAR # 900
	ライトブルー LIGHT BLUE # 1000



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

18



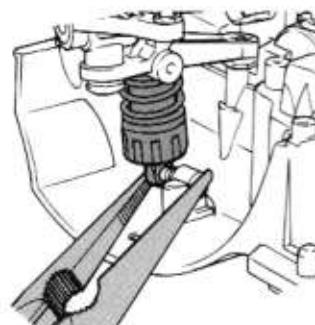
3×14mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décalée



3mmワッシャー¹
Washer
Bellagscheibe
Rondelle



BD5 ×2 フロントコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Feder
Ressort hélicoïdal avant



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

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

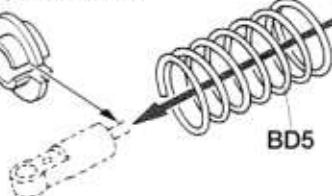
★BD5をちぢめて取り付けます。

★Compress spring to attach D5.

★Feder zusammendrücken, um D5 einzufügen.

★Comprimer le ressort pour attacher D5.

D5

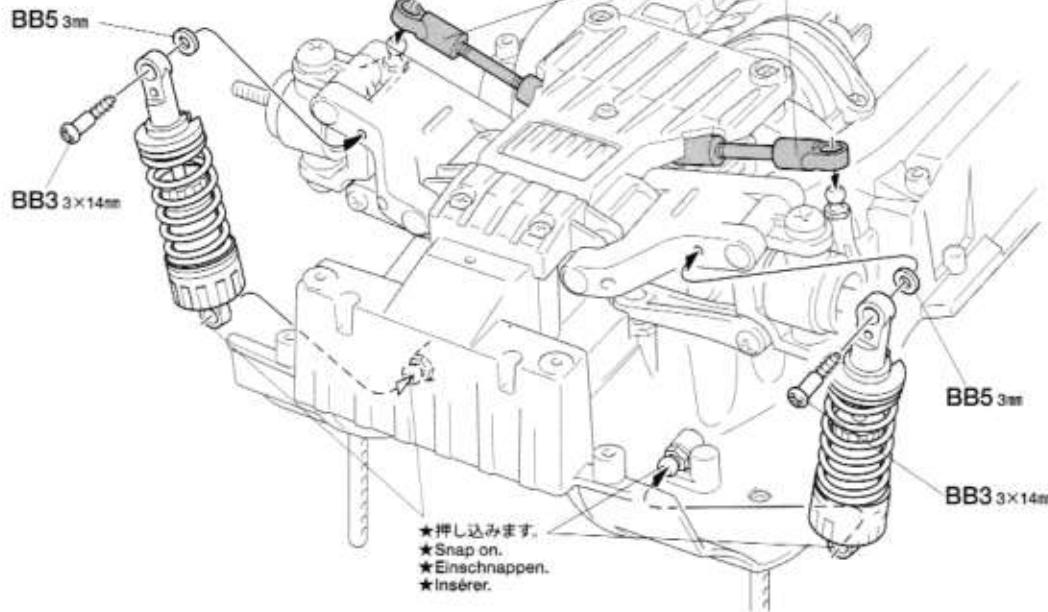


BD5

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



★BB7を図の位置にして組み立てます。
★Position BB7 as shown.
★BB7 gemäß Abbildung anbringen.
★Positionner BB7 comme indiqué.



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

19

リヤダンパーの取り付け

Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs arrière

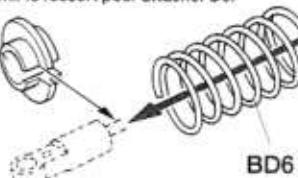
★BD6をちぢめて取り付けます。

★Compress spring to attach D5.

★Feder zusammendrücken, um D5 einzufügen.

★Comprimer le ressort pour attacher D5.

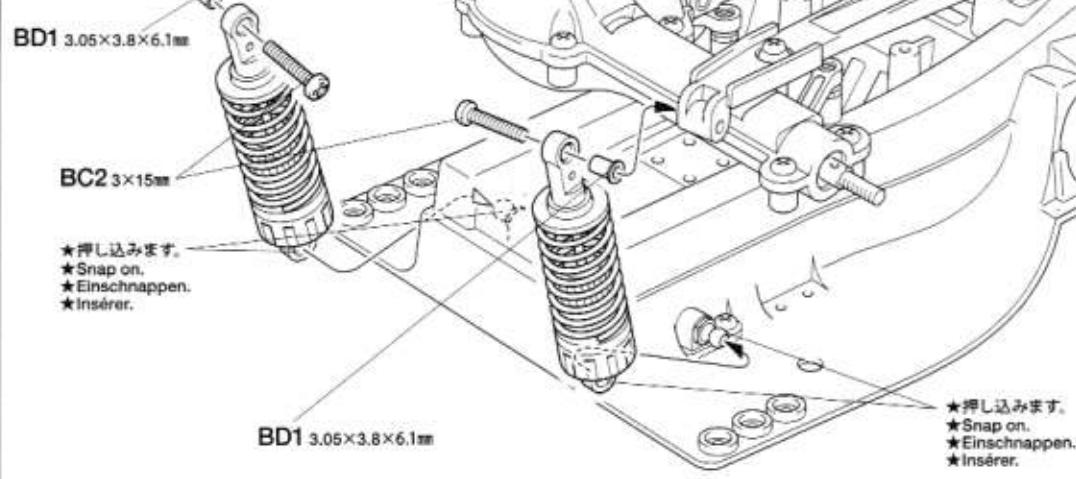
D5



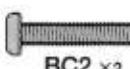
BD6

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

★BB7を図の位置にして組み立てます。
★Position BB7 as shown.
★BB7 gemäß Abbildung anbringen.
★Positionner BB7 comme indiqué.



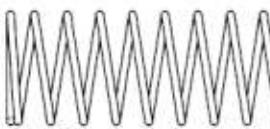
19



3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

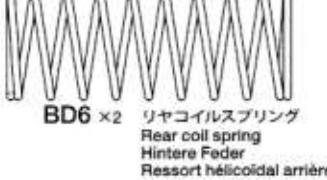


3.05×3.8×6.1mm
フランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque



BD6 ×2 リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrière

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



BD1 3.05×3.8×6.1mm

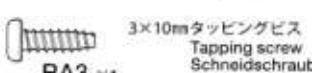
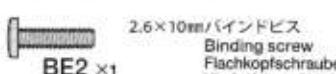
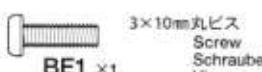
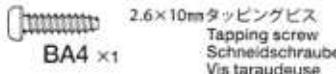
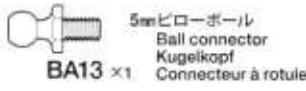
★押し込みます。
★Snap on.
★Einschlagen.
★Insérer.

E

20~27

袋詰Eを使用します
BAG E / BEUTEL E / SACHETE

20



Checking R/C equipment

- ① Install batteries.
- ② Extend receiver antenna.
- ③ Connect charged battery.
- ④ Switch on transmitter.
- ⑤ Switch on receiver.
- ⑥ Trims in neutral.
- ⑦ Slide steering reverse switch to "Normal" 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 Schalter für Lenkservo (Servo-Normal).
- 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 Position "Normal" pour le servo de direction.
- 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.

《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。この表を見て、4種類の中からサーボに合っ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ポーメータ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 beigelegte 10mm Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servoversteller.

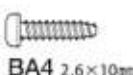
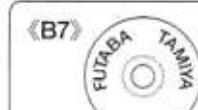
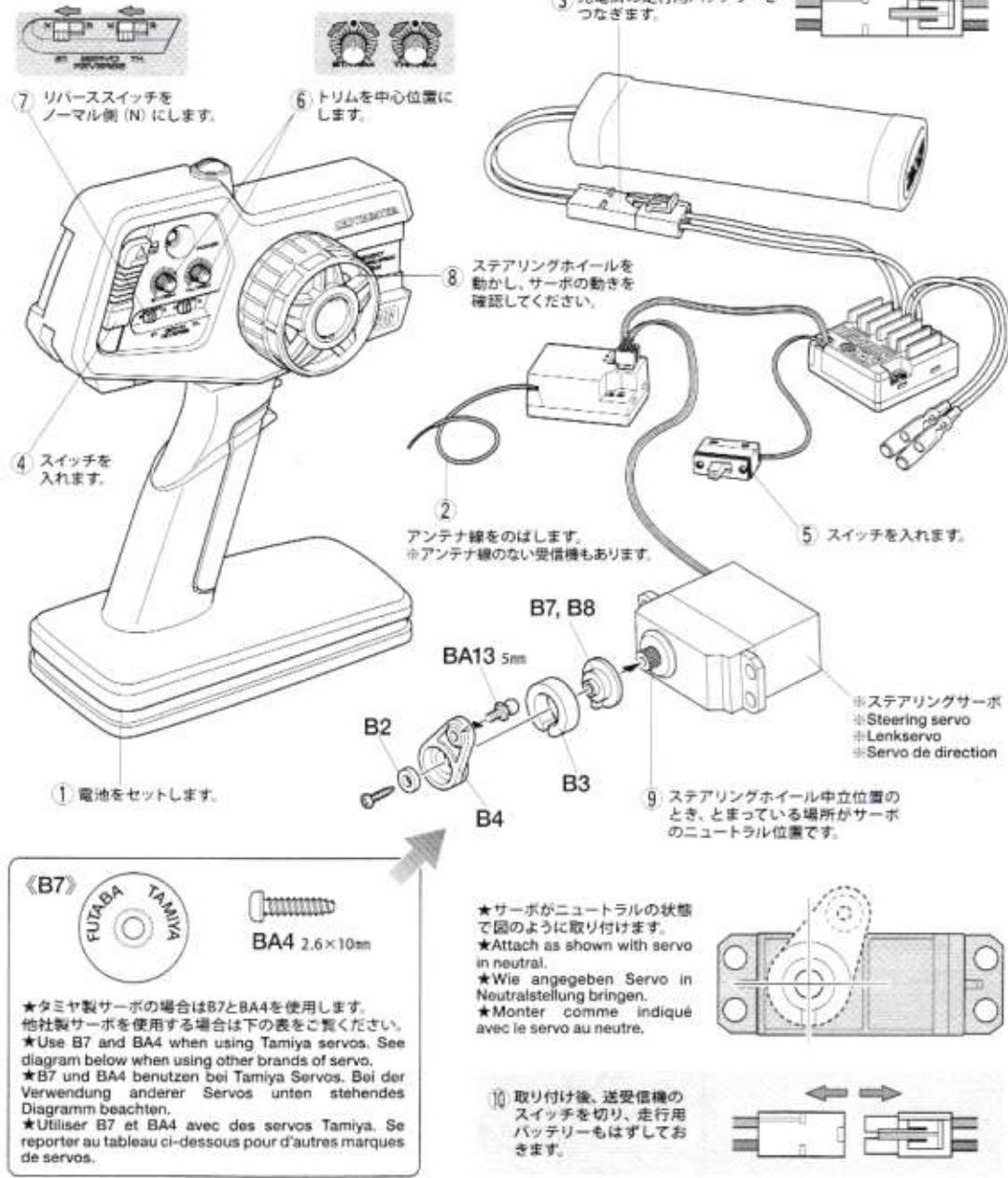
★Pour d'autres marques de servos, remplacer la vis de palonnier par la vis 10mm incluse dans ce kit, en utilisant ce tableau pour choisir la vis correcte. Si il n'y a pas de vis compatible, contacter le fabricant du servo.

20

《ラジオコントロール用機器のチェック》
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

★ご使用のプロ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 unit.
★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.



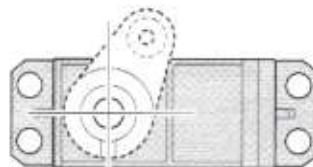
★タミヤ製サーボの場合はB7とBA4を使用します。
他社製サーボを使用する場合は下の表をご覗ください。
★Use B7 and BA4 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.
★B7 und BA4 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.
★Utiliser B7 et BA4 avec des servos Tamiya. Se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

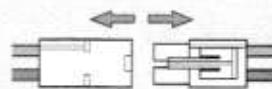
★Attach as shown with servo in neutral.

★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。



① ★ビスのネジ部をよく見て、ビスの種類を確認します。

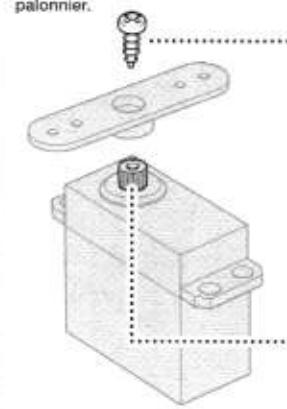
★Examine screw and determine type.
★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.

★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.

細い Thin Dünn Fin	BA4 2.6×10mm
太い Thick Dick Epaisse	BA3 3×10mm
細い Thin Dünn Fin	BE2 2.6×10mm
太い Thick Dick Epaisse	BE1 3×10mm

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



★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》



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直線になるように調整します。

★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.

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

BB5 ×3
3mmワッシャー
Washer
Belagscheibe
Rondelle

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

22

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

BC3 ×2
2×8mmナット
Screw
Schraube
Vis

BE3 ×2
2mmワッシャー
Washer
Belagscheibe
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

+ (プラス) コード
(赤、オレンジ、黄)
(+ Red, orange, yellow)
(-) Rot, orange, gelb
(-) Rouge, orange, jaune

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

黄/赤コード
Yellow / red

Gelb / rot

Jaune / rouge

緑/黒コード
Green / black

Grün / schwarz

Vert / noir

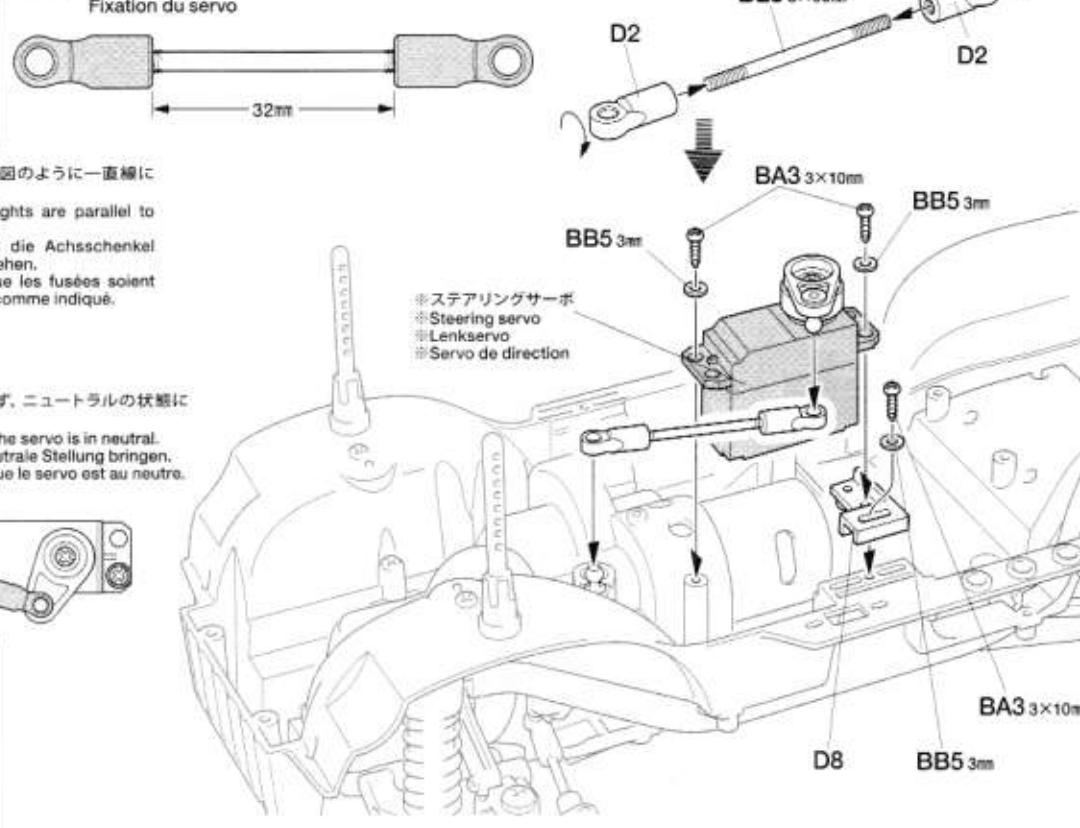
21

サーボの取り付け

Attaching servo

Servo-Einbau

Fixation du servo



22

RCメカの取り付け

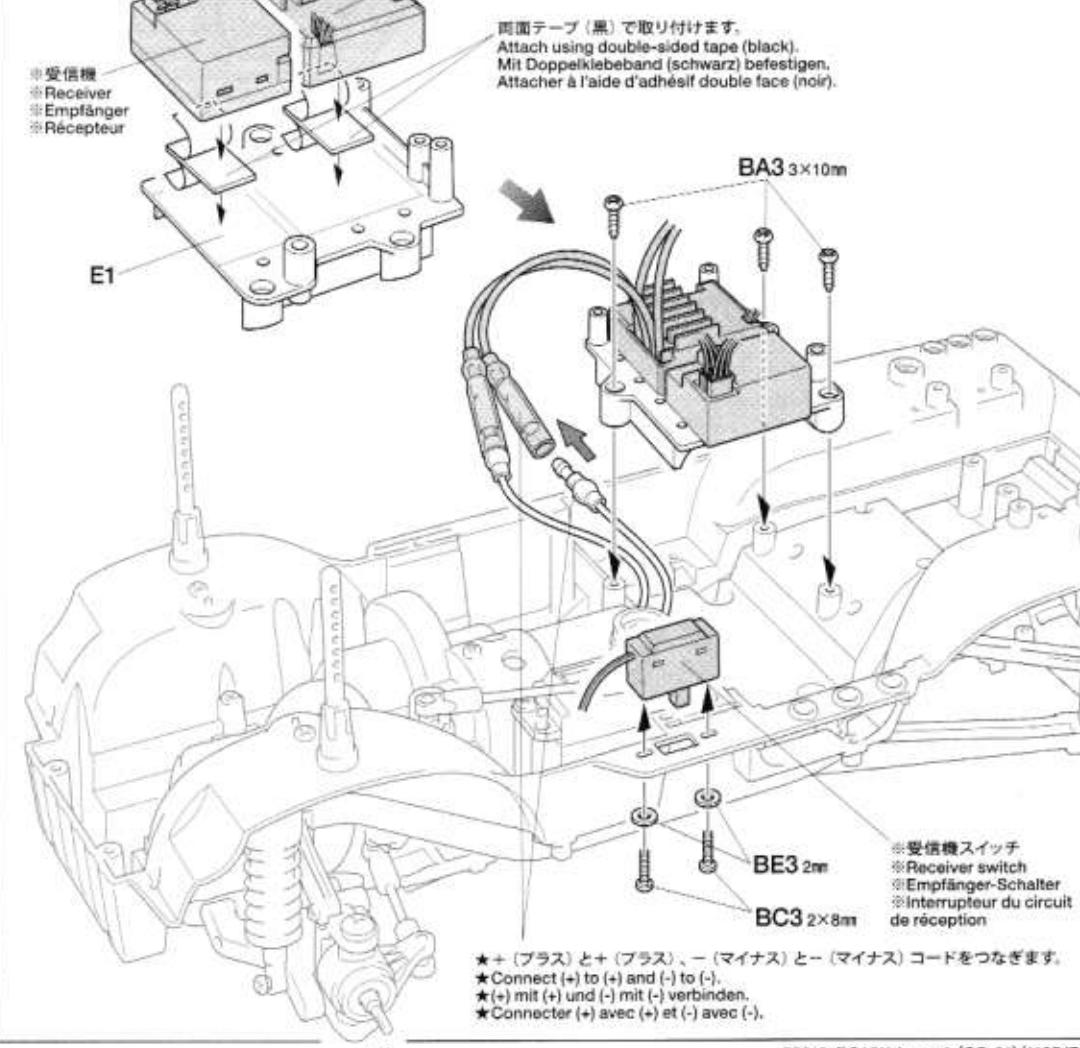
Installing R/C units

Einbau der RC-Einheit

Installation de l'ensemble R/C

※ ESC
※ Electronic speed controller
※ Elektronischer Fahrtregler
※ 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).



★+ (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。

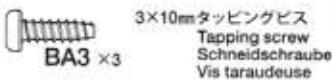
★Connect (+) to (+) and (-) to (-).

★(+ mit (+) und (-) mit (-) verbinden.

★Connect (+) avec (+) et (-) avec (-).

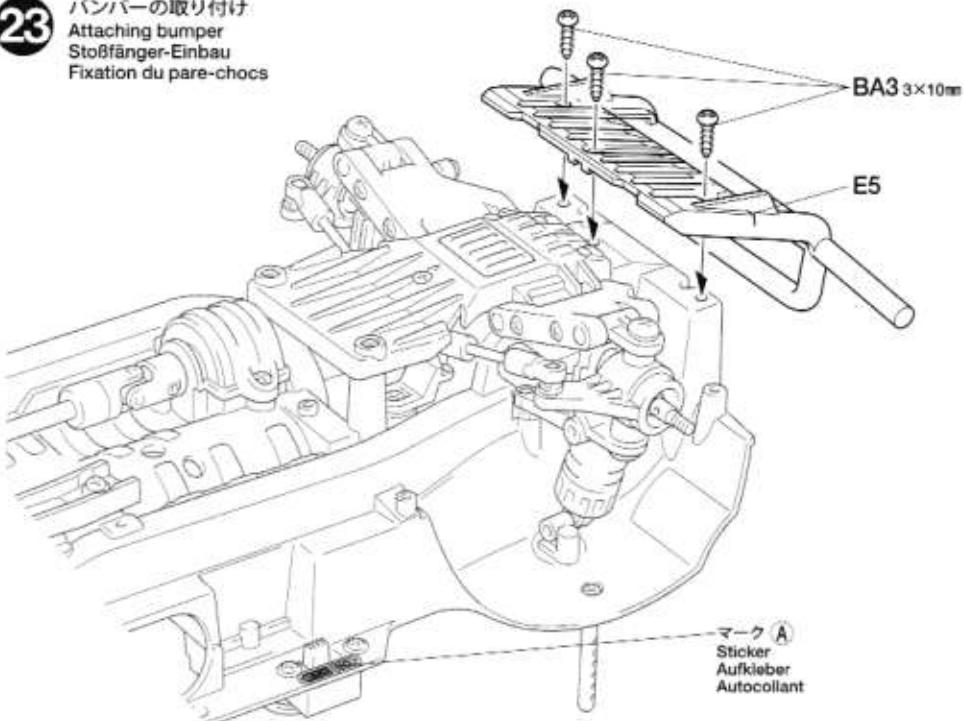
※受信機スイッチ
※Receiver switch
※Empfänger-Schalter
※Interrupteur du circuit de réception

23

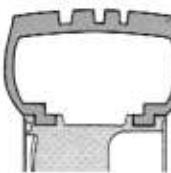


23

バンバーの取り付け
Attaching bumper
Stoßfänger-Einbau
Fixation du pare-chocs



24



タイヤ / Tire
Reifen / Pneu
★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ブライマー(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

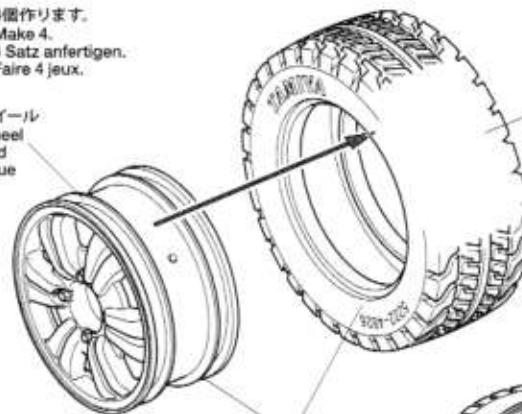
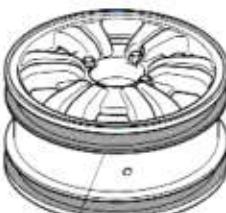
ホイールの組み立て
Wheels

Räder
Roues

★4個作ります。

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

ホイール
Wheel
Rad
Roue



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

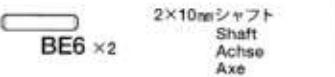
★接着面のメッキをはがしてください。
★Remove plating from areas to be cemented.
★An den Klebestellen muß die Chromschicht abgeschabt werden.
★Enlever le revêtement chromé des parties à encoller.



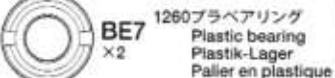
25



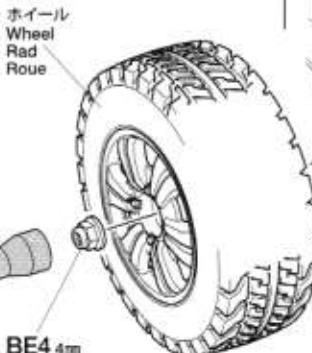
BE4
4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque



BE6 ×2
2×10mm シャフト
Shaft
Achse
Axe



BE7
1260 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Paliere en plastique

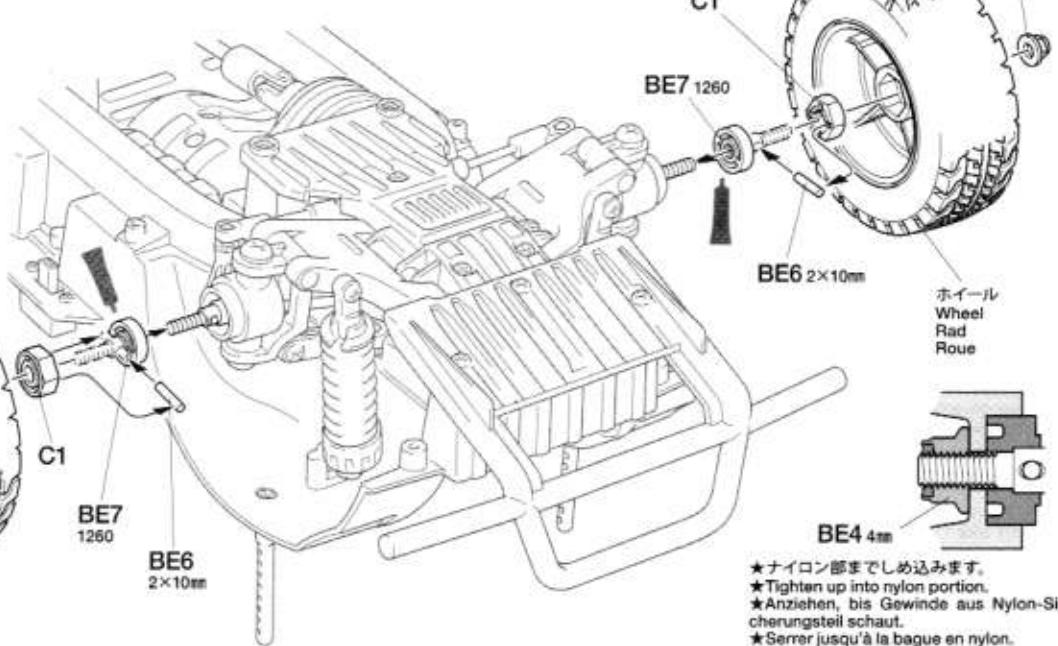


ホイール
Wheel
Rad
Roue

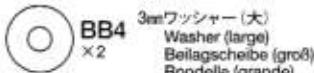
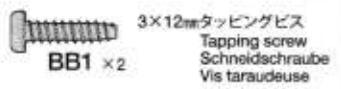
BE4 4mm

25

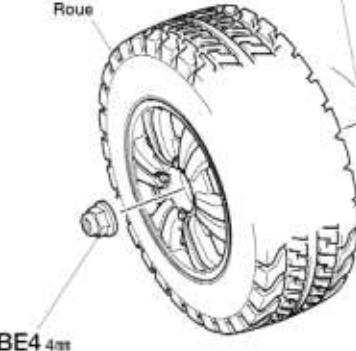
フロントホイールの取り付け
Attaching front wheels
Einbau der Vorderräder
Fixation des roues avant



26



ホイール
Wheel
Rad
Roue

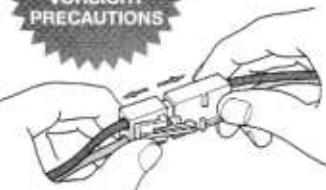


2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

27



注意してください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS



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

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE 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

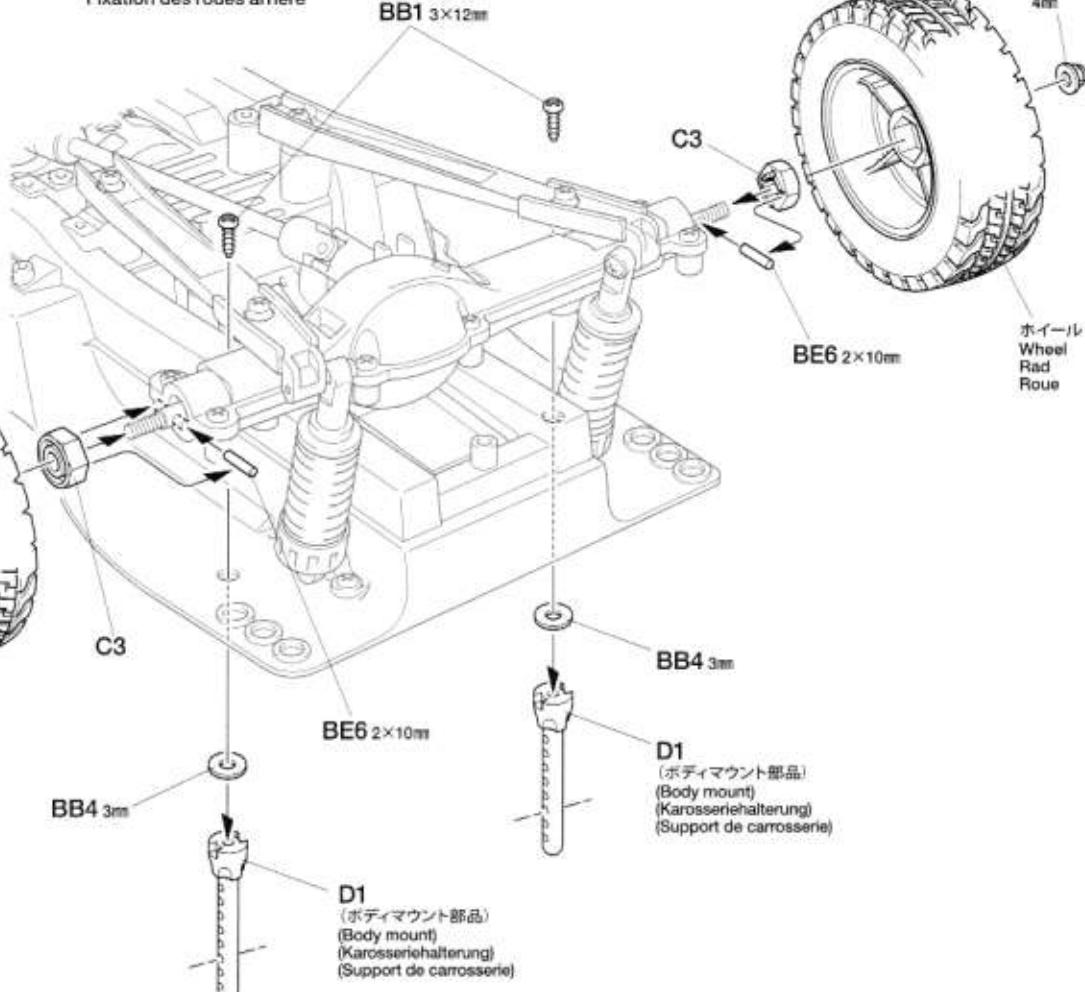
Akku abhängen, wenn das Modell nicht benutzt wird, da es sich sonst selbstständig machen kann.

DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LE MODELE N'EST PAS UTILISE

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

26

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



27

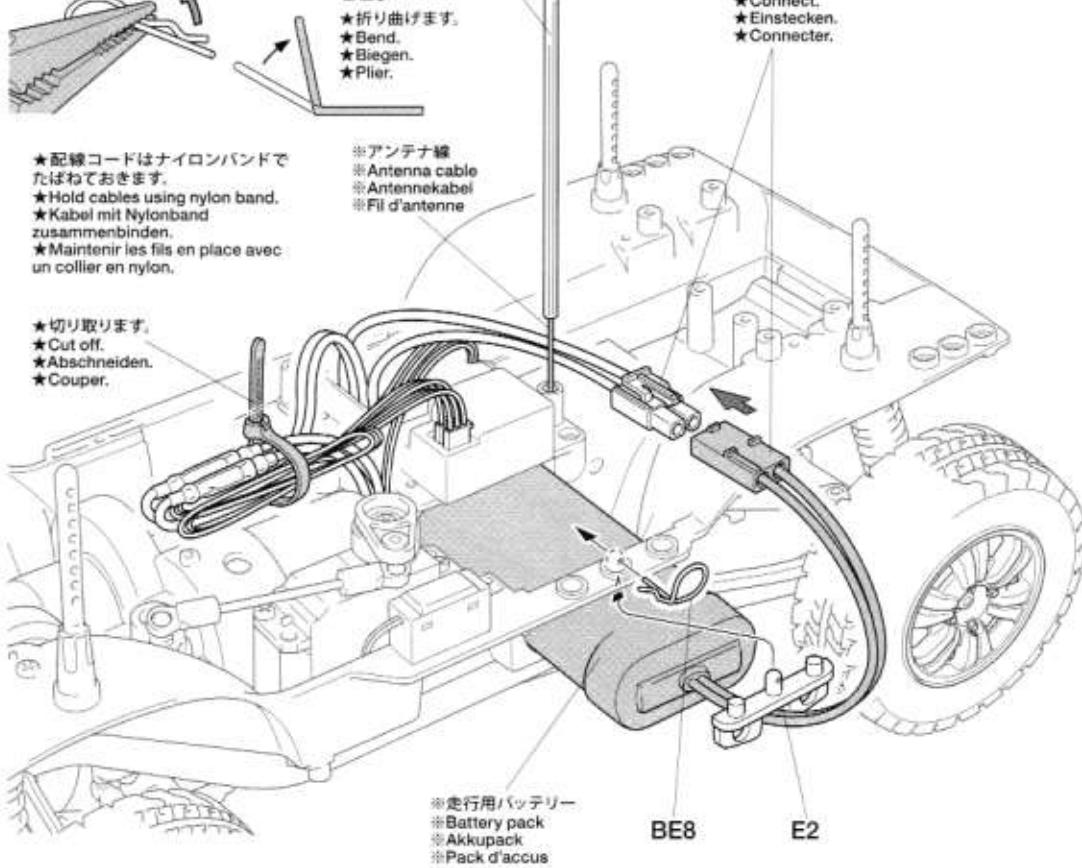
走行用バッテリーの搭載
Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus

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

BE8

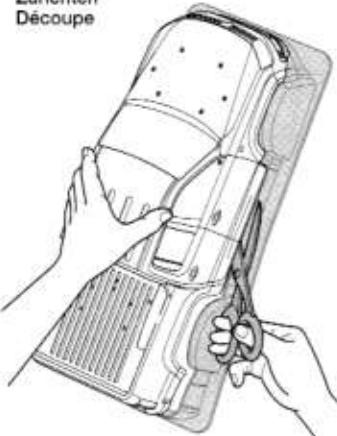
★折り曲げます。
★Bend.
★Biegen.
★Plier.

★コネクターをつなぎます。
★Connect.
★Einstecken.
★Connecter.



《ボディの切り取り》

Trimming
Zurichten
Découpe



★はさみやクラフトナイフで切り取ります。
★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。水洗いをし洗剤部分を洗い流して乾かしてください。

Preparing body for painting

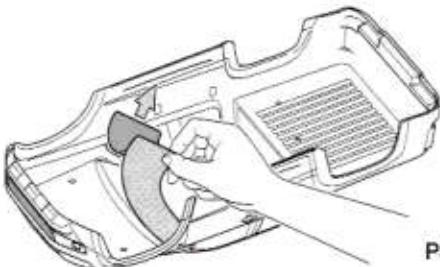
★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.

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.



★マスクシールを切り出してボディ内側からウインドウ部に貼ります。

★Cut out masking stickers and mask off windows from inside.

★Die selbstklebenden Abkleber ausschneiden und damit Fenster von innen abkleben.

★Découper les caches autocollants et masquer les vitres et feux de l'intérieur.

ボディの切り取り

Trimming
Zurichten
Découpe

★4mm穴をあけます。
★Make 4mm holes.
★4mm Löcher bohren.
★Percer des trous de 4mm.

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

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

★切りとります。
★Cut away.
★Abschneiden.
★Couper.

★この部分はナンバープレートを作る時に使用します。
★Used later for making license plates.
NOTICE: ★Wird später benutzt um ein Nummernschild zu fertigen.
★Utilisé ultérieurement pour la plaque d'immatriculation.

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

★切りとります。
★Cut away.
★Abschneiden.
★Couper.

マスキング

Masking
Abkleben
Masquage

PS-14 コッパー
Copper
Kupfer
Culivre

A

D

C

PS-5 ブラック
Black
Schwarz
Noir

B

E

PS-5 ブラック
Black
Schwarz
Noir

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

●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で内側から塗装してください。ミラーなどのプラスチック部品の塗装にはプラスチック用塗料をお使いください。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using polycarbonate paints. Paint plastic parts (side mirrors) using plastic paint.

● Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen. Plastikteile (Rückspiegel) mit Plastik-Farben bemalen.

● Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales polycarbonate. Peindre les pièces plastique (rétroviseurs) en utilisant des peintures pour maquettes plastique.

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

PS-5 ● ブラック / Black / Schwarz / Noir

PS-14 ● コッパー / Copper / Kupfer / Cuivre

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

《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-29 ● セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

X-34 ● メタリックブラウン / Metallic brown / Metallic-Braun / Brun métallisé

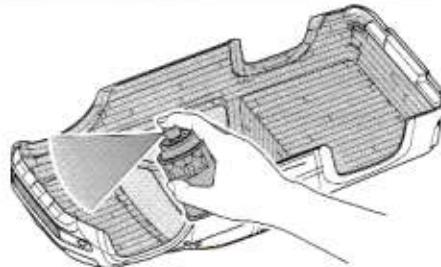
30

ボディの塗装

Painting body

Lackierung der Karosserie

Peinture de la carrosserie



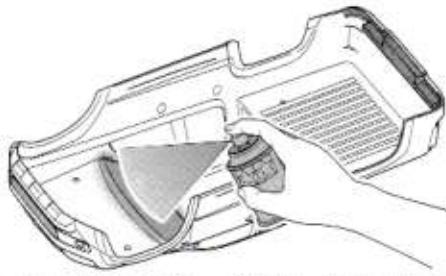
1

★ PS-14 (コッパー) で塗装する部分を別売のマスキングテープでマスキングします。

★ Mask off areas to be painted Copper using masking tape (sold separately).

★ Die mit Kupfer zu lackierenden Flächen mit (getrennt erhältlichem) Abklebeband abkleben.

★ Masquer les parties à peindre dans Cuivre avec de la bande cache (disponible séparément).



3

★ ウィンドウ部分のマスクシールをはがし、好みでPS-31(スモーク)を塗装します。

★ After paint has dried, remove masking stickers from windows and paint using Smoke (PS-31).

★ Nachdem Trocknen der Farbe sind die Abklebungen von den Fenstern zu entfernen und Fenster mit Rauchfarben (PS-31) zu lackieren.

★ Après séchage, enlever les caches des parties vitrées et les peindre avec du Smoke (PS-31).

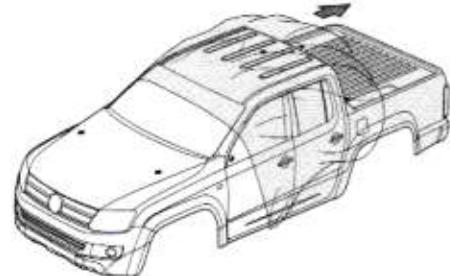
2

★ボディを内側からPS-5(ブラック)で塗装します。スプレー塗装はボディから30cmほどではない、一度に塗らず数回に分けて塗ります。ブラックが乾いたらウインドウ以外のマスキングテープをはがし、ボディ全体をPS-14 (コッパー)で塗装します。

★ Paint the body from inside using Black (PS-5). Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from body. Remove masking tape but keep windows covered. Paint using Copper (PS-14).

★ Die Karosserie von innen mit Schwarz (PS-5) lackieren. Die Sprühfarbe aus einem Abstand von 30cm in dünnen Schichten 2-3 mal auftragen. Abklebeband entfernen, aber die Fenster abgedeckt lassen. Mit Kupfer (PS-14) lackieren.

★ Peindre la carrosserie par l'intérieur avec du Noir (PS-5). Pulvériser 2 à 3 fines couches de peinture à 30cm de la carrosserie. Enlever le bande cache mais garder les vitres masquées. Peindre avec du Cuivre (PS-14).



4

★塗装終了後にボディ表面の保護フィルムをはがしてください。

★ After completion of painting, remove protective film.

★ Wenn die Farbe getrocknet ist wird der Schutzfilm entfernt.

★ Une fois la peinture sèche, enlever le film de protection.

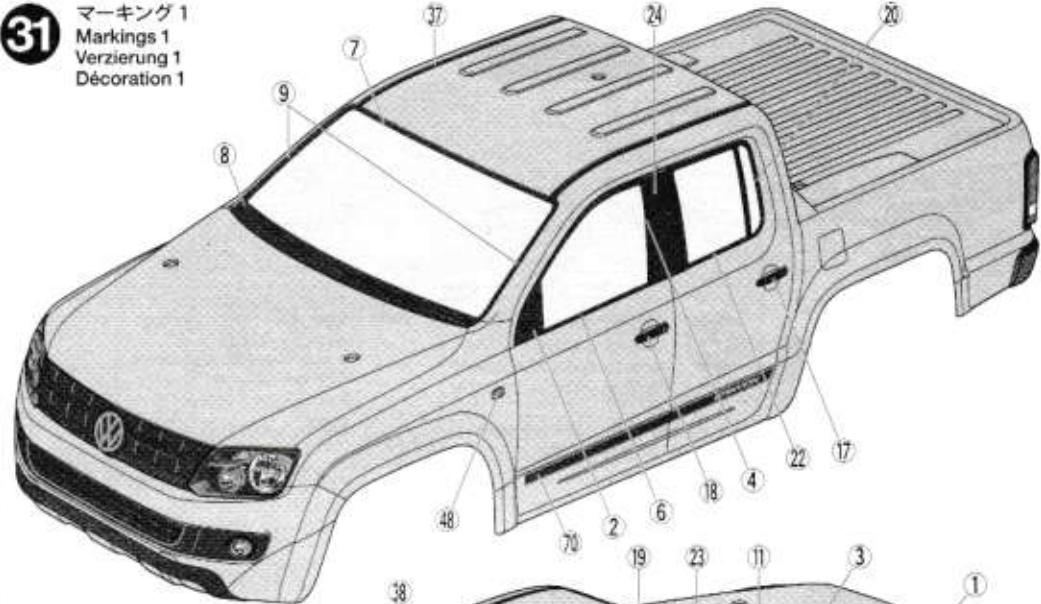
31

マーキング 1

Markings 1

Verzierung 1

Décoration 1

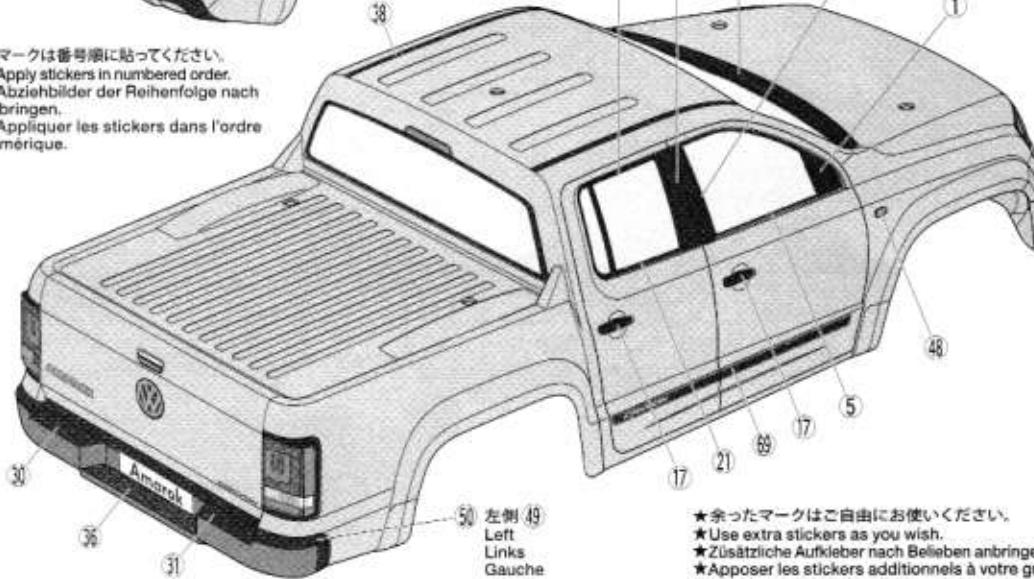


★マークは番号順に貼ってください。

★Apply stickers in numbered order.

★Abziehbilder der Reihenfolge nach anbringen.

★Appliquer les stickers dans l'ordre numérique.



★余ったマークはご自由にお使いください。

★Use extra stickers as you wish.

★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.

★Apposer les stickers additionnels à votre gré.

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 Luftpblasen darunter bilden.

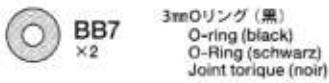
Autocollants

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

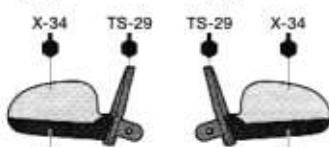
②Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.

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.

33



《R》



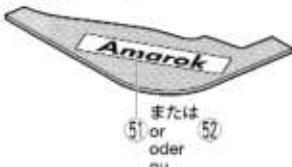
《ナンバープレート》

License plate
Nummernschild
Plaque d'immatriculation

- 1 ★保護フィルムをはがしてください。
★Remove protective film.
★Schutzfolie abziehen.
★Enlever le film protecteur.



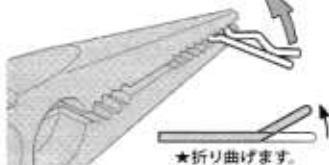
- 2 ★指示のマークをはり、その後マークにあわせて切り取ります。
★Apply sticker and cut out as shown.
★Aufkleber anbringen und wie gezeigt ausschneiden.
★Apposer le sticker et découper comme montré.



34



《スナップピンの折り曲げ》
Modifying snap pins



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。

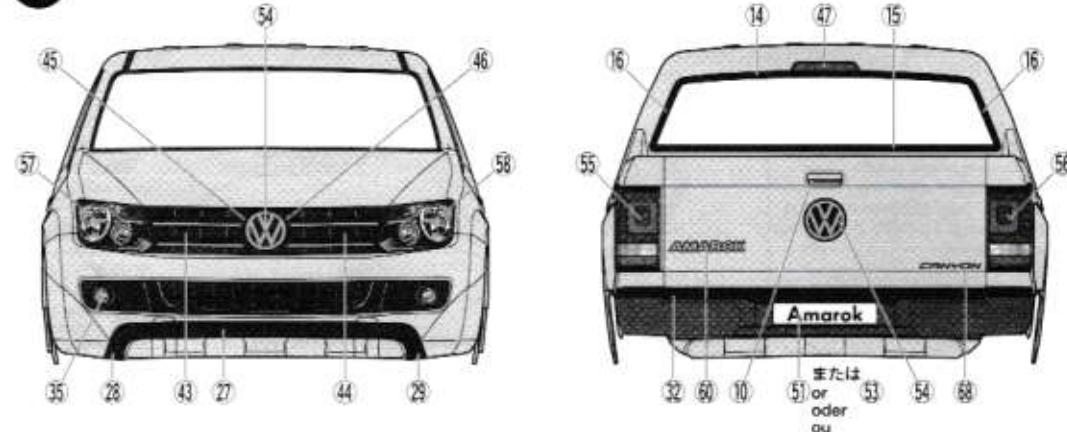
★Avoid continuous running. Allow the motor to cool and check the chassis after running for each battery's duration.

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

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

32

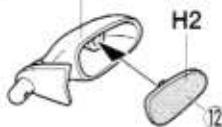
マーキング 2 / Markings 2 / Verzierung 2 / Décoration 2



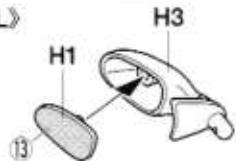
33

サイドミラーの取り付け
Attaching side mirrors
Rückspiegel-Einbau
Fixation des rétroviseurs

《R》



《L》



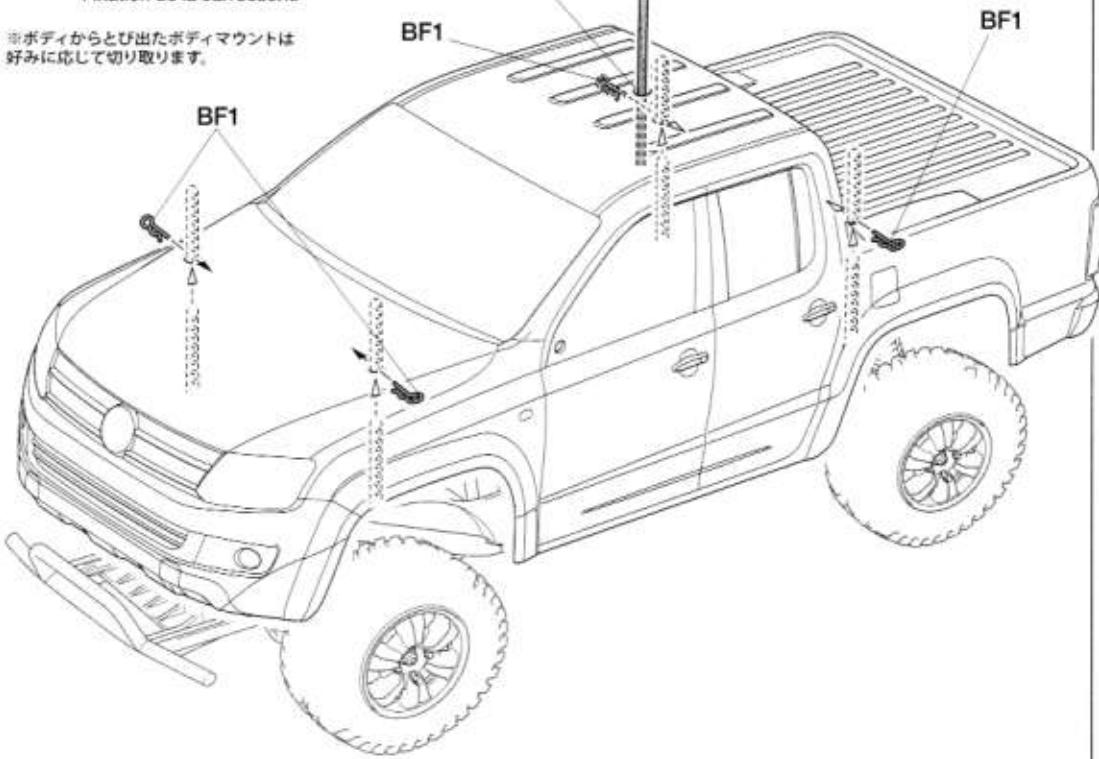
34

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て。
★Pass antenna.
★Antennenkabel durchführen.
★Passer l'antenne.

※ボディからとび出たボディマウントは好みに応じて切り取ります。

BF1



VOLKSWAGEN AMAROK cc-01 CHASSIS SHAFT DRIVEN 4WD

●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 battery pack separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

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

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

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

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

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

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt 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 Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifier 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...

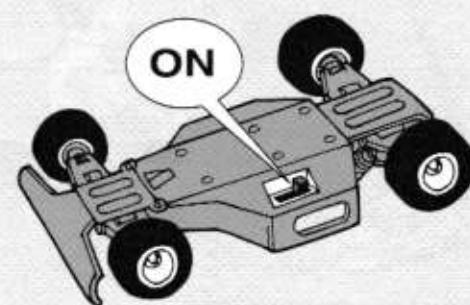
⑨ Ranger la voiture et les accus séparément.

『RCカーの走らせかた』

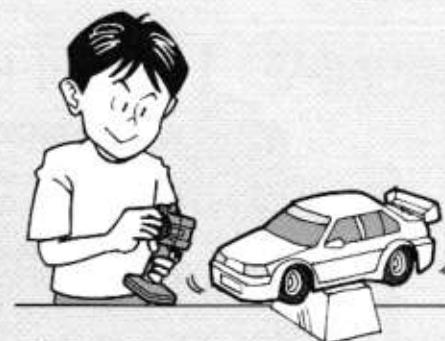
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



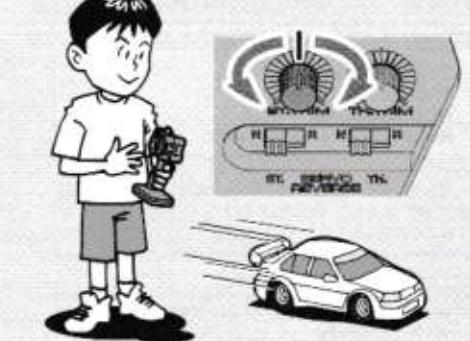
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



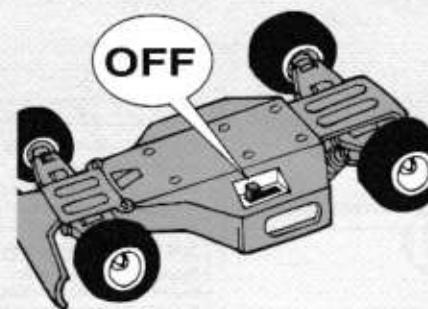
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



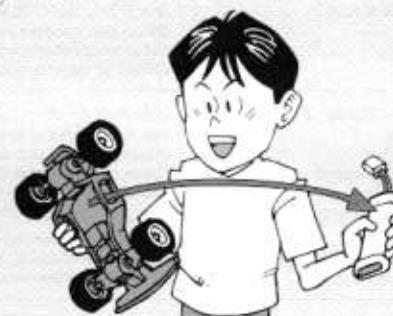
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



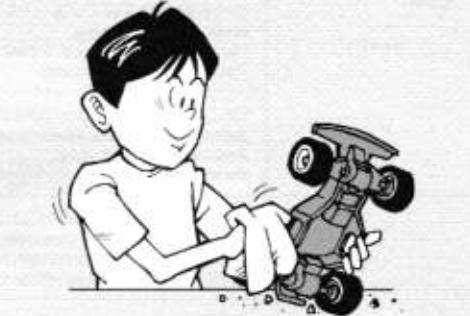
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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。



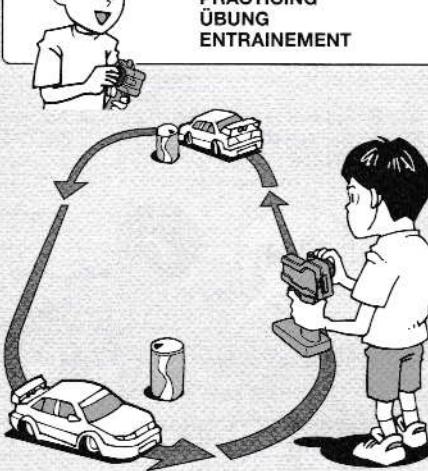
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



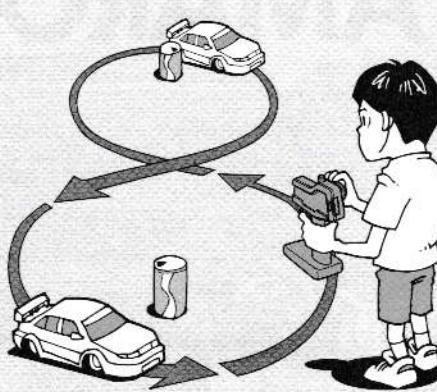
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



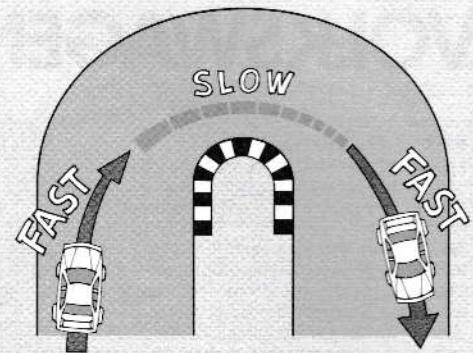
走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAÎNEMENT



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



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



- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くといよいよ。
- 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.

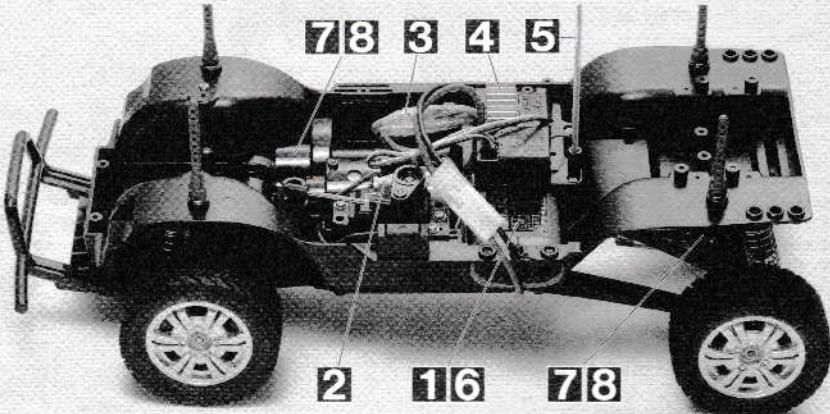
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNEES

★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.



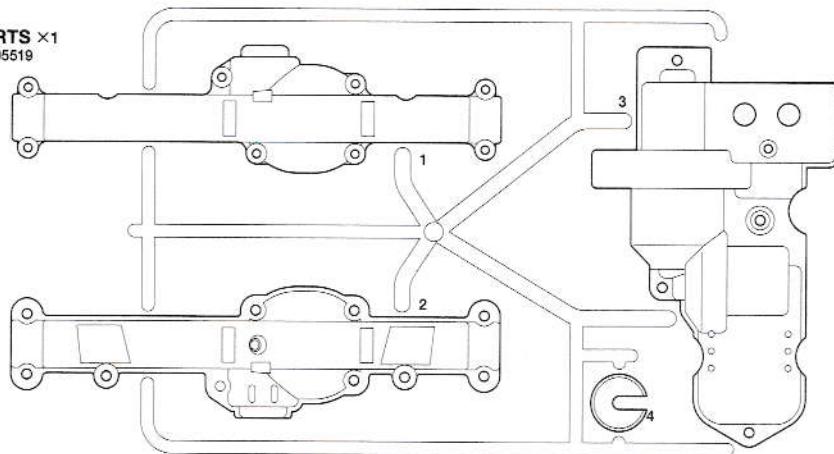
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSAUCE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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 Fahrrregler. 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.

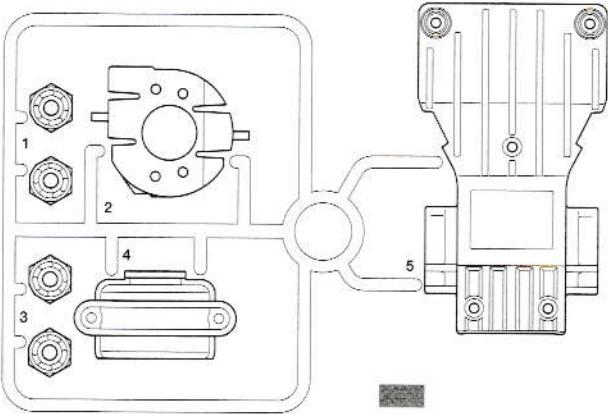
A

PARTS ×1
10005519



C

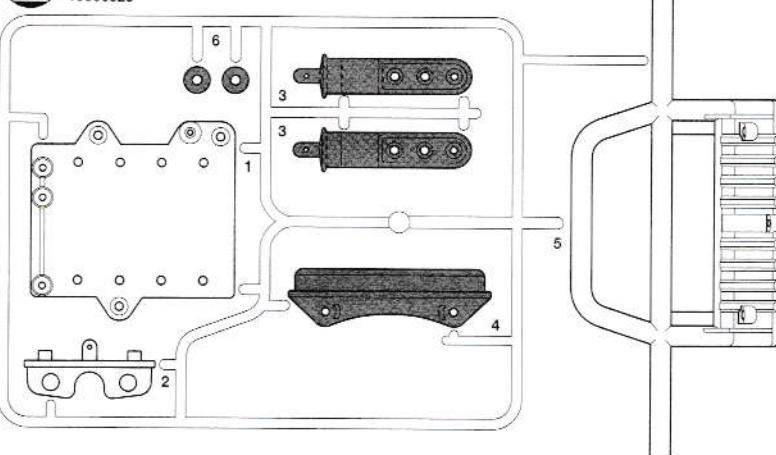
PARTS ×1
10005521



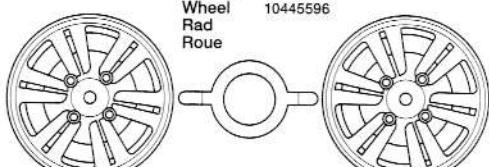
不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.

E

PARTS ×1
10005523



ホイール ×2
Wheel 10445596
Rad
Roue



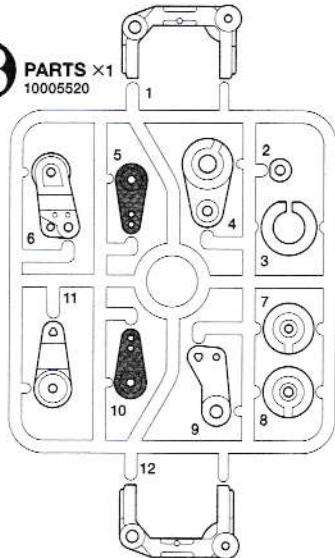
タイヤ ×4
Tire 19805543
Reifen
Pneu

シャーシ ×1
Chassis 19334122
Châssis

モーター ×1
Motor 53689
Moteur

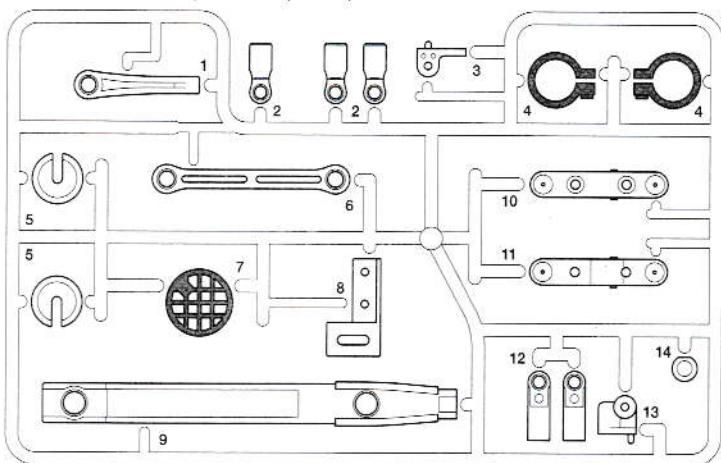
B

PARTS ×1
10005520



D

PARTS ×2
10005522
(サスアーム部品)
(Suspension arms)
(Radaufhängungen)
(Bras de suspension)



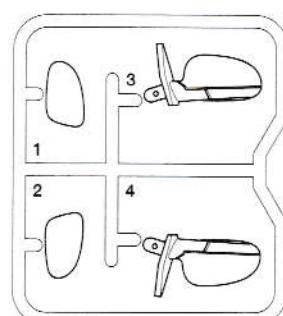
F

PARTS ×1
19005741



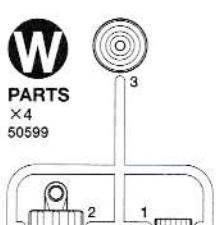
H

PARTS ×1
19000762

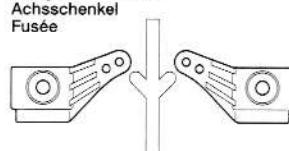


W

PARTS
×4
50599



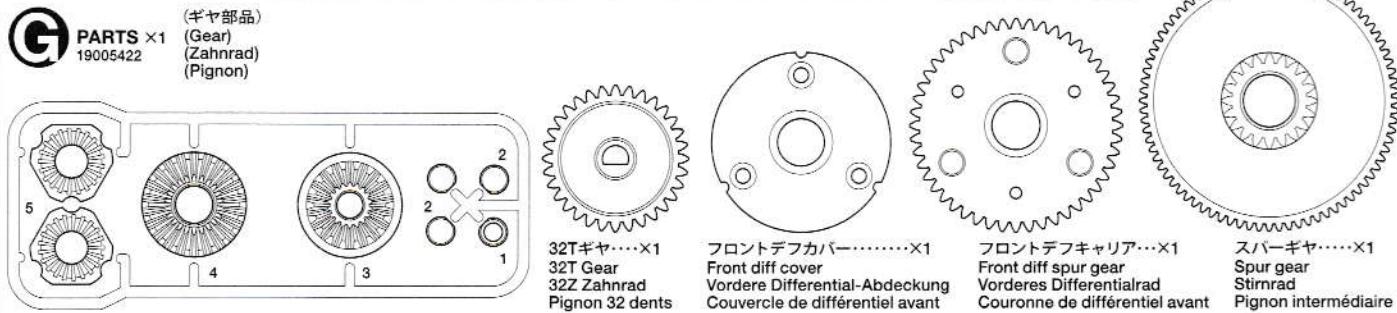
アップライト ×1
Upright 50705
Achsschenkel
Fusée



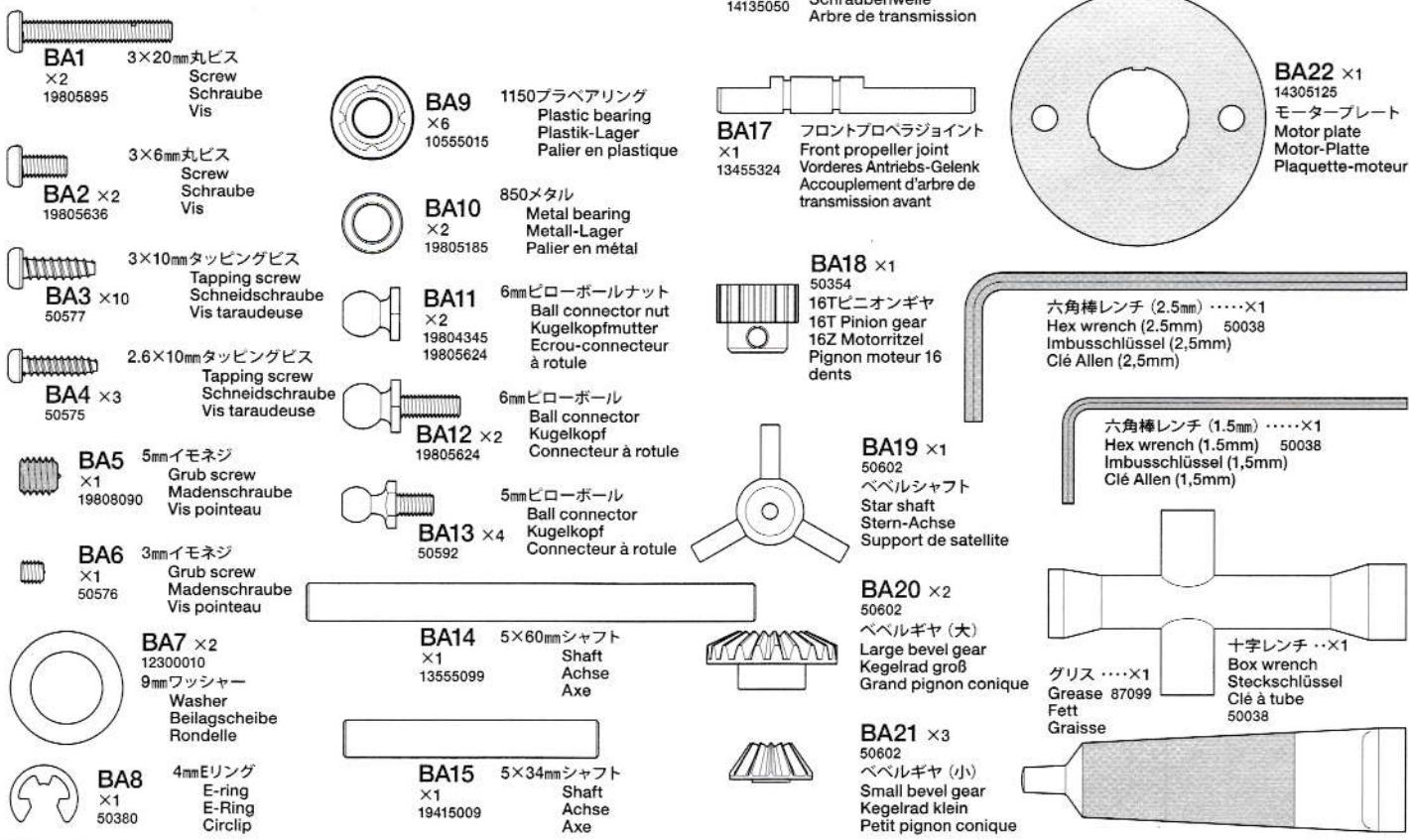
PARTS

★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 -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

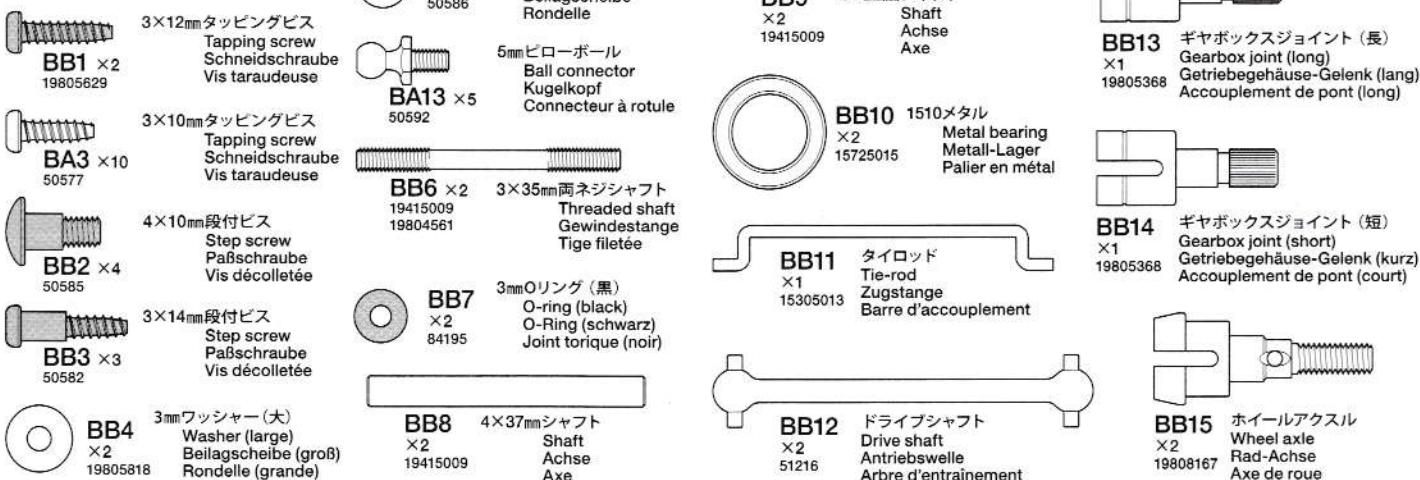
ボディX1 Body 11825855	ステッカーX1 Sticker Aufkleber Autocollant 19495853	マスクシールX1 Masking sticker 19495853 Aufkleber Cache	アンテナパイプX1 Antenna pipe 16095003 Antennenrohr Gaine d'antenne
------------------------------	---	---	--



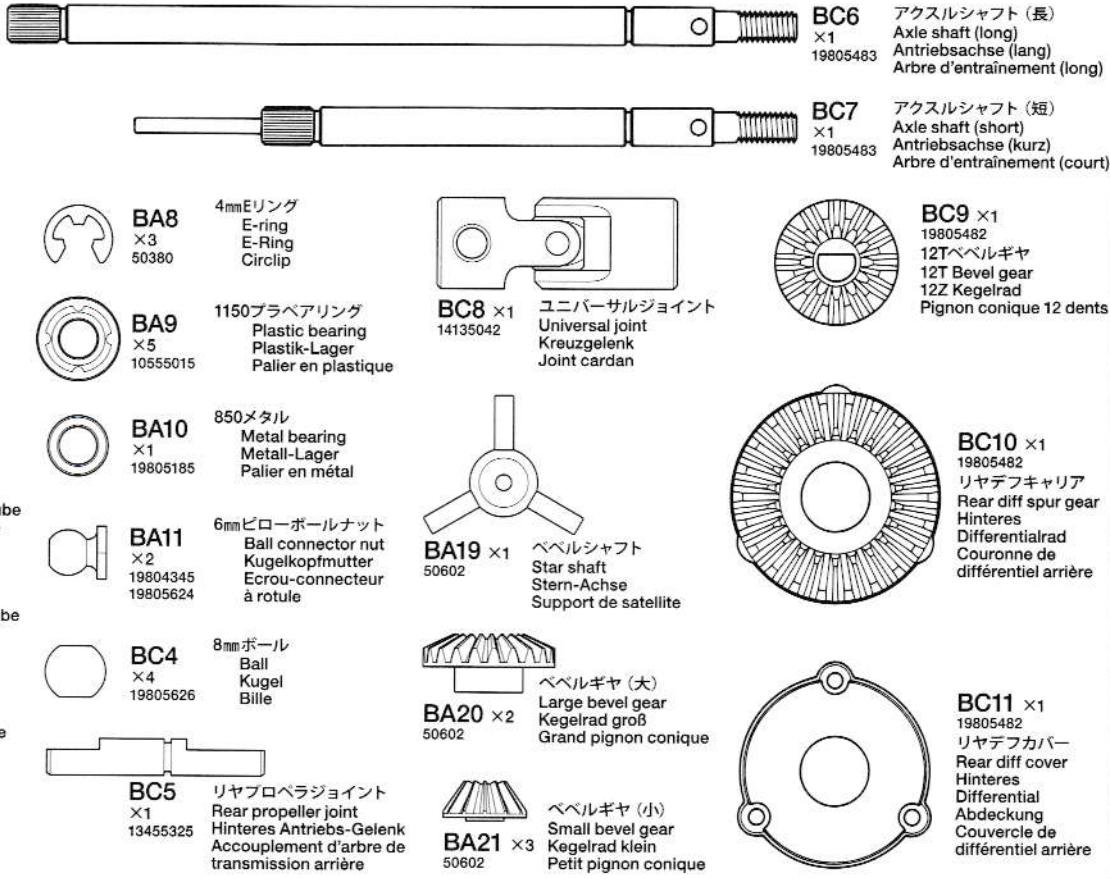
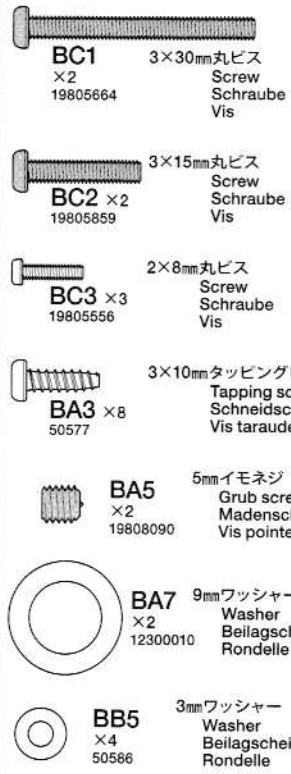
A 1 ~ 6



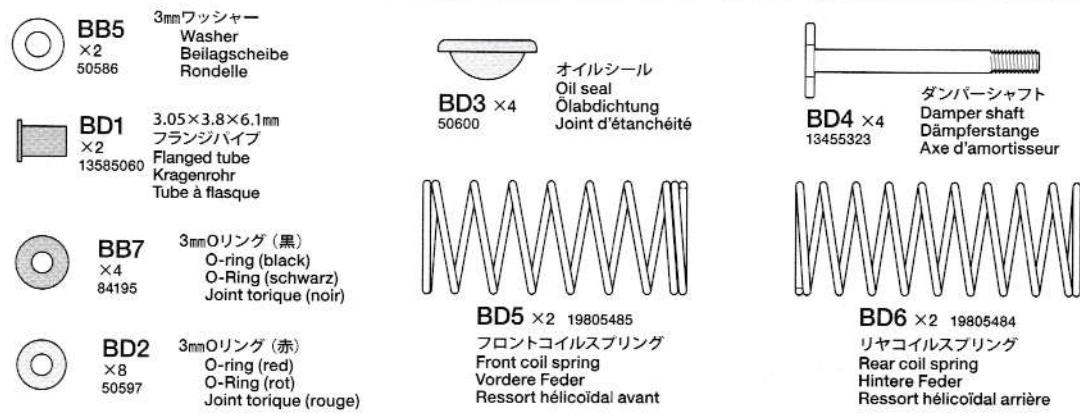
B 7 ~ 10



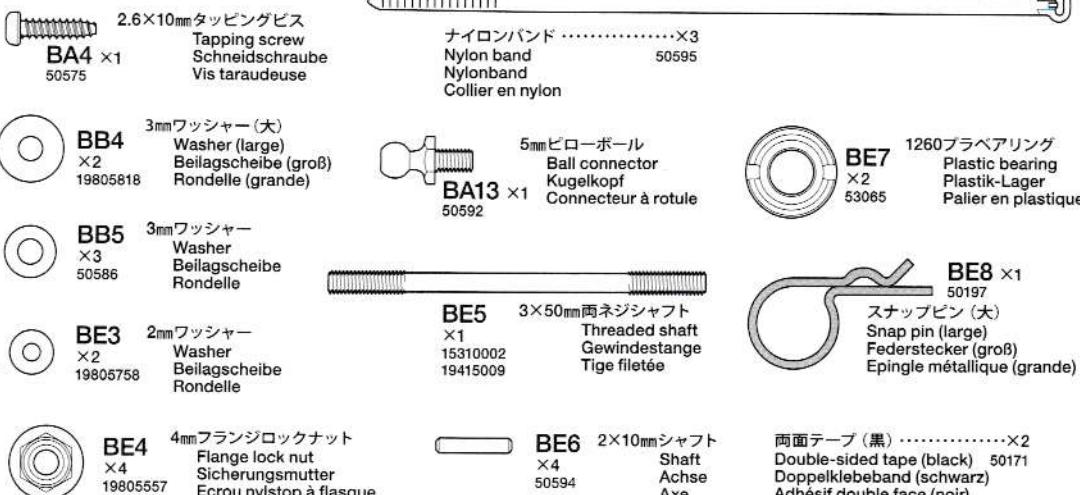
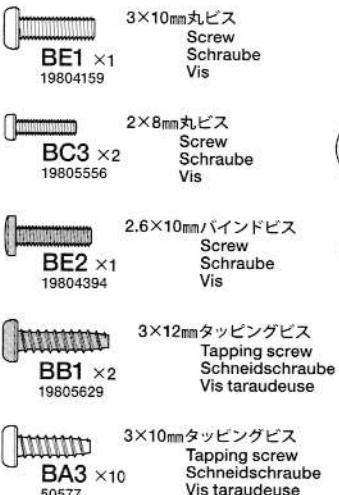
C 11 ~ 15



D 16 ~ 19



E 20 ~ 27



ボディ金具袋詰

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

