

1/10 電動 RC 4WD レーシングバギー
アバンテ (2011)
ブラックスペシャル



RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。

AVANTE

(2011)

BLACK SPECIAL

- ★AVANTE (2011) RACING STEERING SET
- ★AVANTE (2011) TORQUE SPLITTER SET
- ★LIGHTWEIGHT WHEELS (FLUORESCENT PINK)
- ★HYBRID SPIKE TIRES



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

TAMIYA, INC.



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

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 (FETアンプ) 付き2チャンネルプロボセット (小型受信機、小型ESC (FETアンプ)、標準型サーボのセットがお勧めです。) をご使用ください。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承ください。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

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

RADIO CONTROL UNIT

Standard 2 channel R/C unit plus electronic speed controller is suggested for this model (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 RADIOCOMMANDE

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

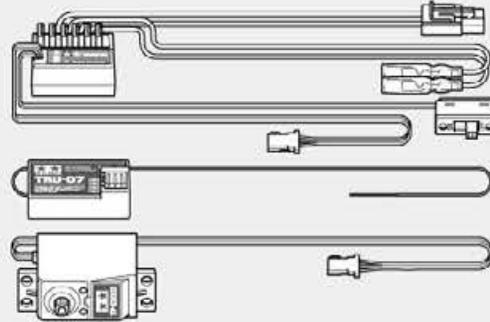
★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

ALIMENTATION

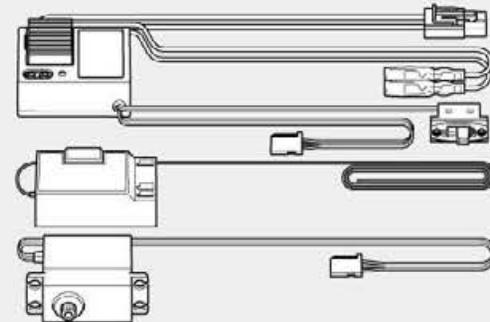
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

- ★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.

タミヤ・エクスペックGT 2.4G プロボ / ESC (FETアンプ) 付き
 Tamiya EXPEC GT 2.4G R/C system
 Tamiya EXSPEC GT 2.4G R/C System
 Ensemble R/C Tamiya EXSPEC GT 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。)

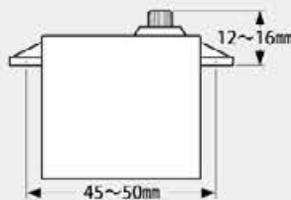


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロボ (リバーススイッチ付)
 2-channel R/C unit with electronic speed controller
 2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
 Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size
 Grösse der Servos
 Dimensions max des servos



タミヤ走行用バッテリーと専用充電器
 Tamiya Battery Pack and compatible charger
 Tamiya Akkupack und Geeignetes Ladegerät
 Pack d'accus Tamiya et Chargeur compatible



- ★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.

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

●下の表を参照し、使用する塗料をご確認ください。

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

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

または / or / oder / ou

PS-5 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-38 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier

X-6 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange

X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

XF-8 ●フラットブルー / Flat blue / Matt Blau / Bleu mat

XF-66 ●ライトグレイ / Light grey / Hellgrau / Gris clair



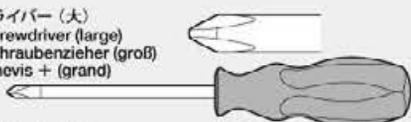
ボディカラーは車のオーナーになった気分ので好きなカラーで塗装するのもよいでしょう。

Paint body as you like using Tamiya paints.
 Bemalen Sie die Karosserie nach eigenen Ideen mit TAMIYA-farben.
 Peindre la carrosserie à son gré avec des peintures Tamiya.

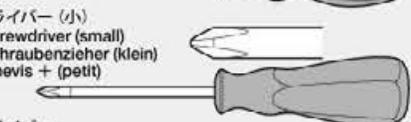


《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

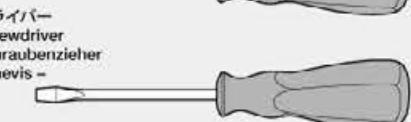
+ドライバー (大)
 + Screwdriver (large)
 + Schraubenzieher (groß)
 Tournevis + (grand)



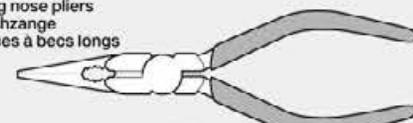
+ドライバー (小)
 + Screwdriver (small)
 + Schraubenzieher (klein)
 Tournevis + (petit)



-ドライバー
 - Screwdriver
 - Schraubenzieher
 Tournevis -



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



ニッパー
 Side cutters
 Seitenschneider
 Pincès coupantes



はさみ
 Scissors
 Schere
 Ciseaux



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



瞬間接着剤
 Instant cement
 Sekundenkleber
 Colle rapide



ネジ止め剤 (中強度)
 Gel type thread lock
 Gelförmige Schraubensicherung
 Frein-filet type gel



- ★この他に、ティッシュペーパーが必要です。
- ★Assembly of this kit will also require tissue paper.
- ★Der Zusammenbau dieses Bausatzes erfordert außerdem ein Papiertaschentuch.
- ★L'assemblage de ce kit requiert également d'un papier essuie-tout.



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



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



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

CAUTION

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

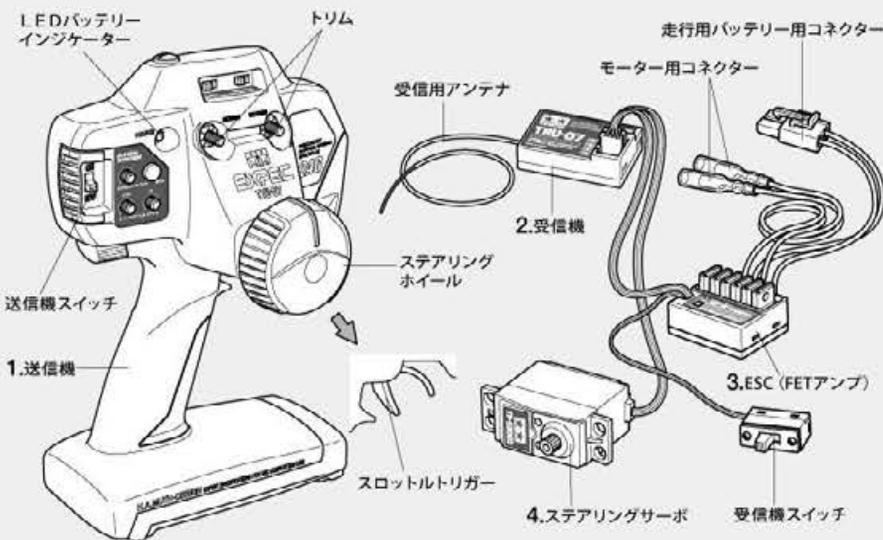
VORSICHT

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

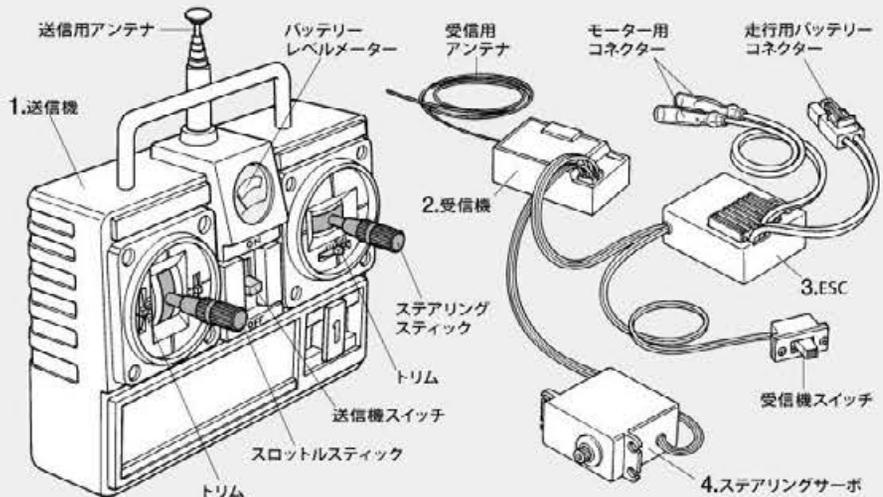
PRECAUTIONS

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

《タミヤ・エクスペック GT 2.4G プロボ / ESC (FETアンプ) 付き》
TAMIYA EXPEC GT 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《プロボの名称》

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

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

ZUSAMMENSTELLUNG DER RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C

1. ●Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
 - Trim: dispositif permettant d'ajuster le neutre d'un servo.
 - Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
2. ●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.
3. ●Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
4. ●Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



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

★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。金具部品は少し多めに入っています。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、組み込んでください。

★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.

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

★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。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

A 1~10
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

3×10mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis
BA2 ×1

3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA5 ×2

3×10mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×1

2

3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA1 ×2

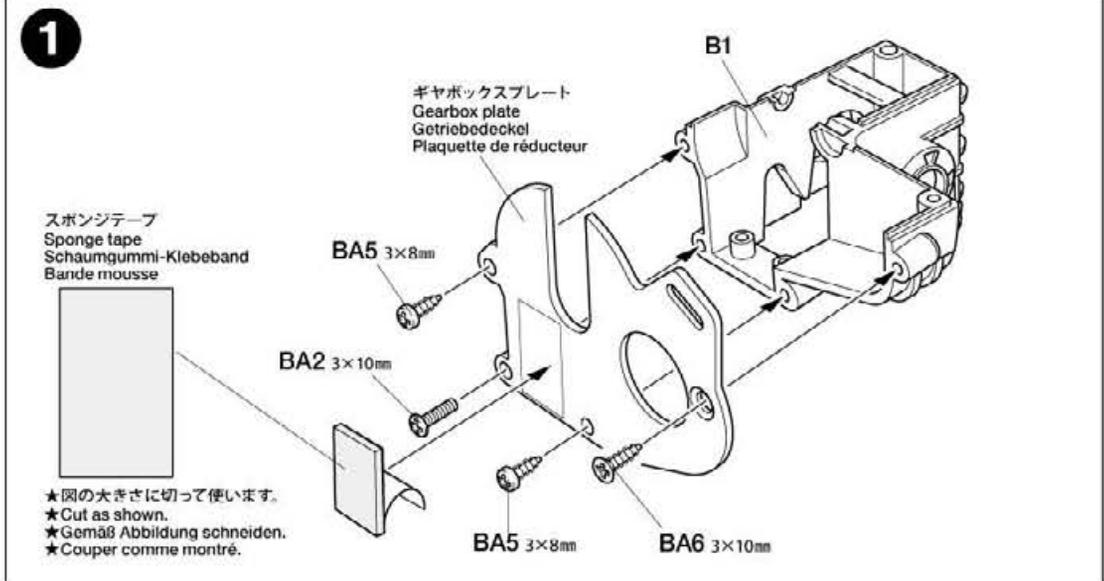
3×6mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BA4 ×2

3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
BA7 ×1

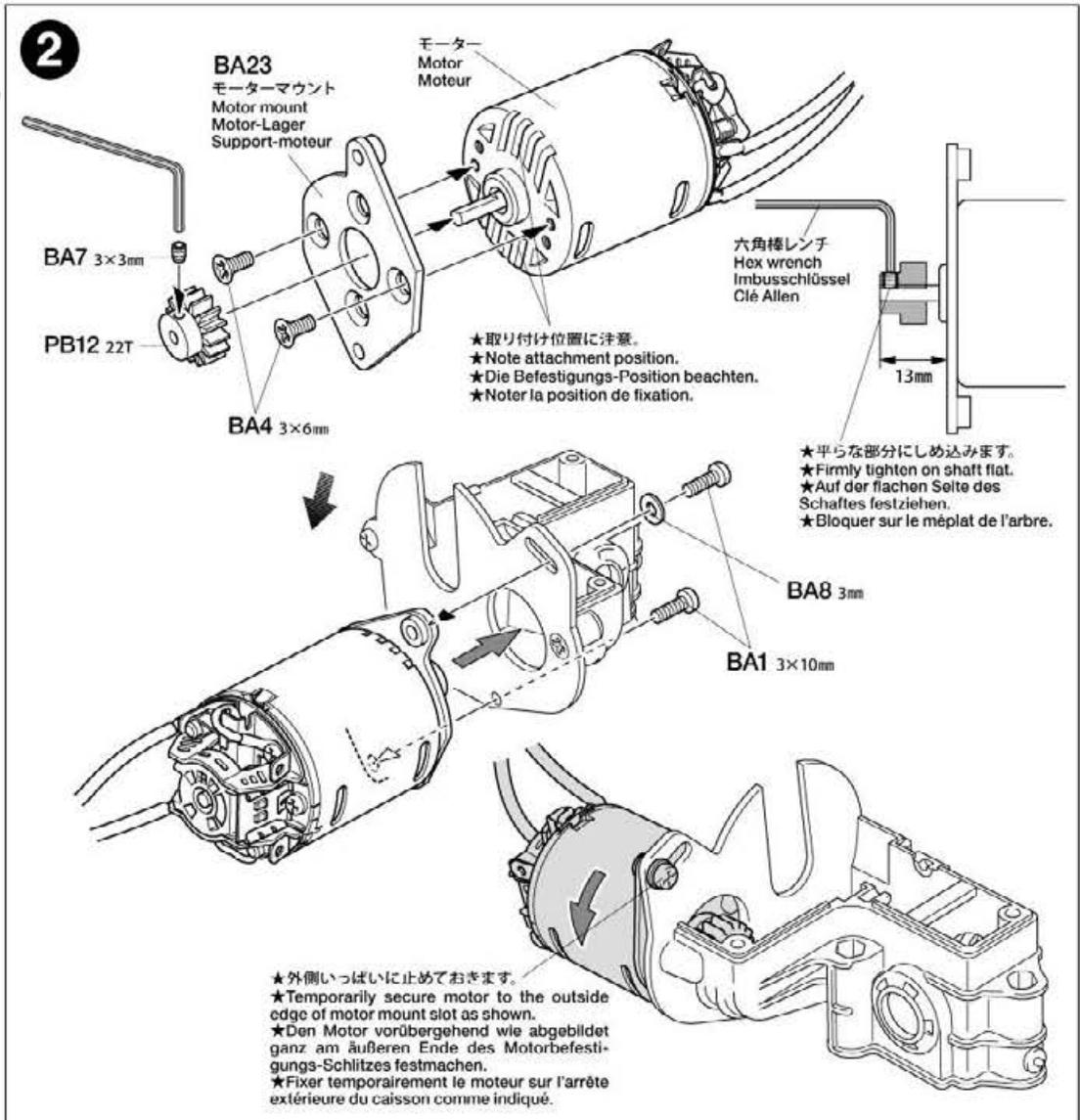
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
BA8 ×1

PB

PB12 ×1
22Tピニオンギヤ
22T Pinion gear
22Z Motorritzel
Pignon moteur 22 dents



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



★取り付け位置に注意。
★Note attachment position.
★Die Befestigungs-Position beachten.
★Noter la position de fixation.

★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.

★外側いっぱいにして止めます。
★Temporarily secure motor to the outside edge of motor mount slot as shown.
★Den Motor vorübergehend wie abgebildet ganz am äußeren Ende des Motorbefestigungs-Schlitzes festmachen.
★Fixer temporairement le moteur sur l'arrière extérieure du caisson comme indiqué.

3

3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
BA3 ×4

バッテリーポスト
Battery post
Batteriepfahl
Butée de batterie
BA11 ×1

PC

6×25mmパイプナット
Pipe nut
Rohr-Mutter
Tube-écrou
PC2 ×3

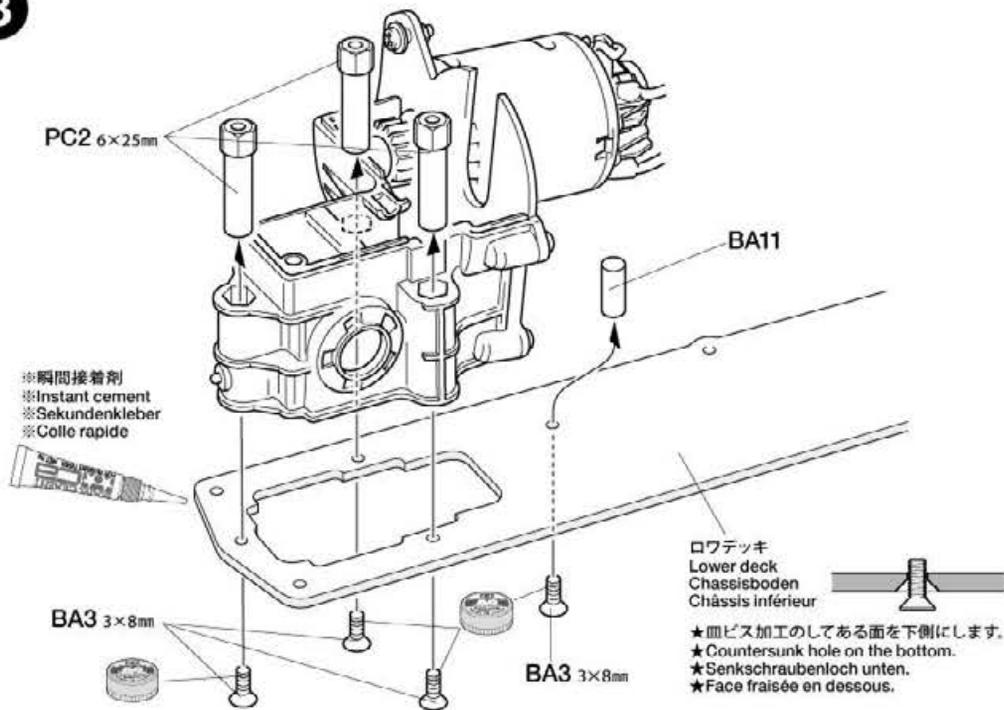
★カーボンパーツの周りに瞬間接着剤(別売)を流して割れ止めをしてください。絶縁効果にもなります。

★To prevent carbon parts from damage, apply instant cement (available separately) to the edge. It also works as insulation.

★Zur Erhöhung der Karbontellefestigkeit Sekundenkleber (separat erhältlich) auftragen. Wirkt auch als Isolation.

★Pour renforcer la châssis carbone, appliquer de la colle rapide (disponible séparément). Sert également d'isolant.

3



※ネジ止め剤(別売)
※Gel type thread lock
(separately available)
※Gelförmige Schraubensicherung
(getrennt erhältlich)
※Frein-filet type gel
(disponible séparément)

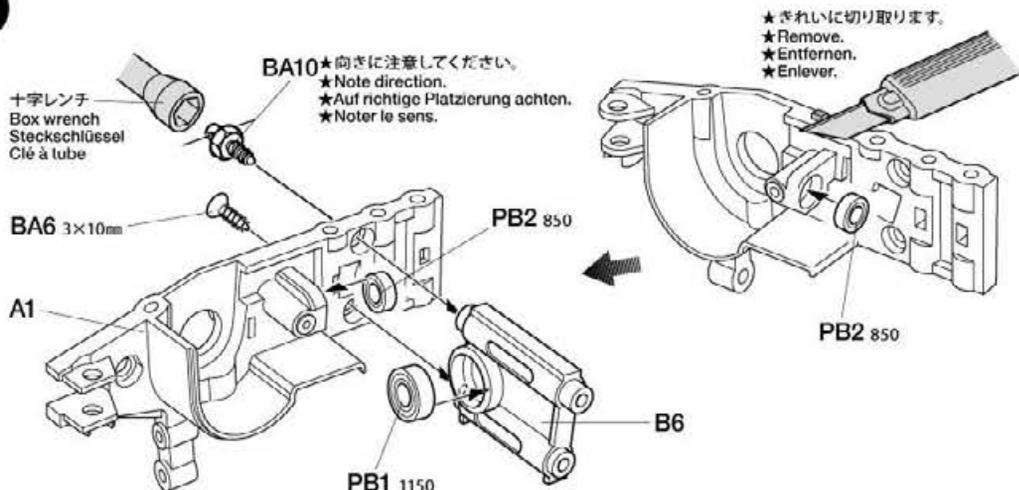
★このマークはネジロック剤を塗る部分に指示しました。少量をつまようじ等で塗って組み立ててください。

★Apply a small amount of Gel Type Thread Lock to the sections shown by this mark using tools such as toothpicks.

★Auf die mit dieser Markierung gekennzeichneten Bereiche mit einem Hilfswerkzeug wie etwa einem Zahnstocher eine geringe Menge Gelförmige Schraubensicherung auftragen.

★Appliquer du frein-filet type gel sur les zones repérées par cette icône.

4



4

3×10mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×1

六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal
BA10 ×1

PB

1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
PB1 ×1

850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
PB2 ×1

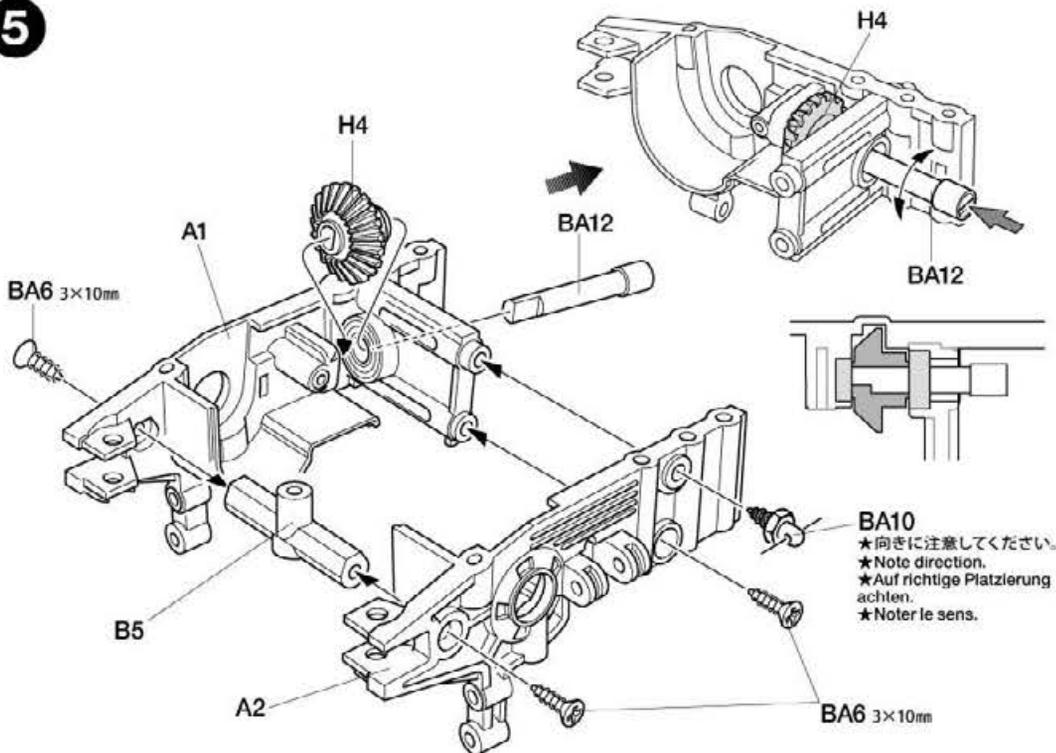
5

3×10mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA6 ×3

六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal
BA10 ×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
BA12 ×1

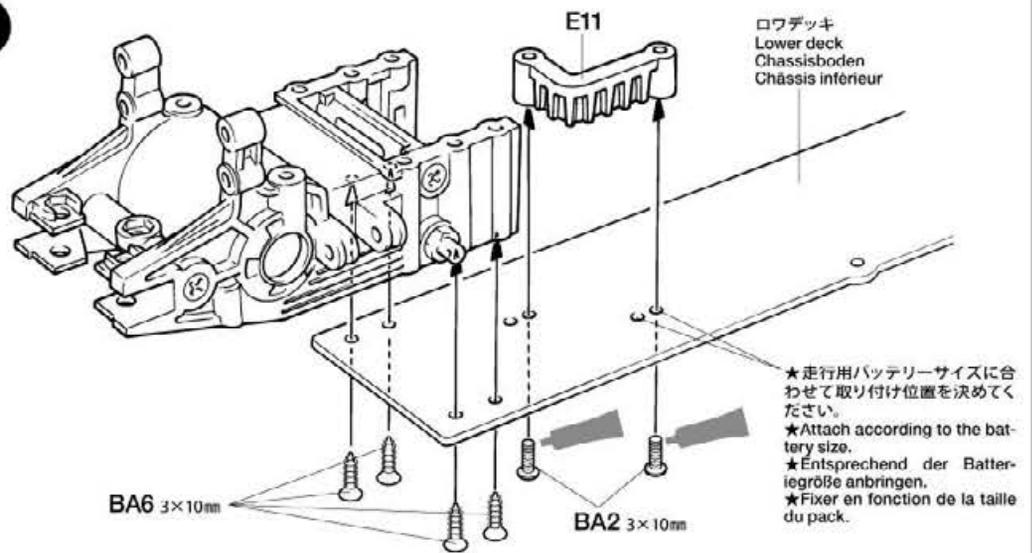
5



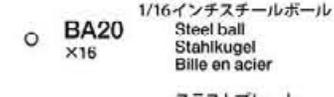
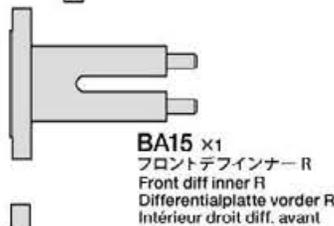
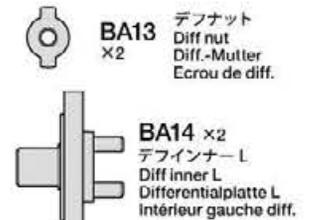
6



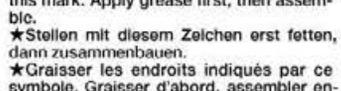
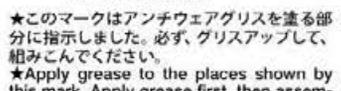
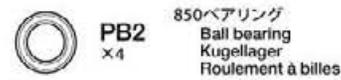
6



7

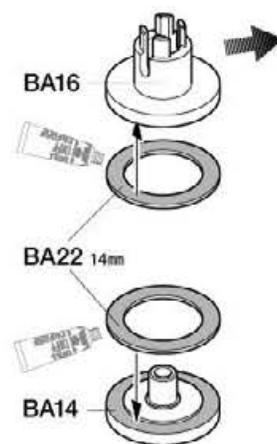


PB



7

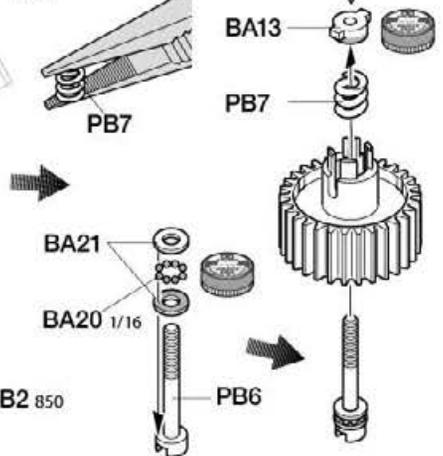
《リアデフギヤ》 Differential gear (rear) Differentialgetriebe (hinten) Différentiel (arrière)



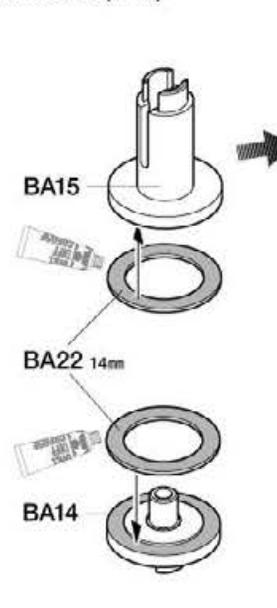
★ボールデフの組み立てにはボールデフグリスを使用します。
★Apply Ball Diff Grease to the differential during assembly.
★Differentialgetriebe während des Zusammenbaus mit Fett für Kugeldifferential einschmieren.
★Appliquer de la Graisse pour différentiel à billes sur le différentiel, avant assemblage.

★一度縮めてから使います。
★Compress once, then attach.
★Einmal zusammendrücken und dann anbringen.
★Comprimer une fois, puis fixer.

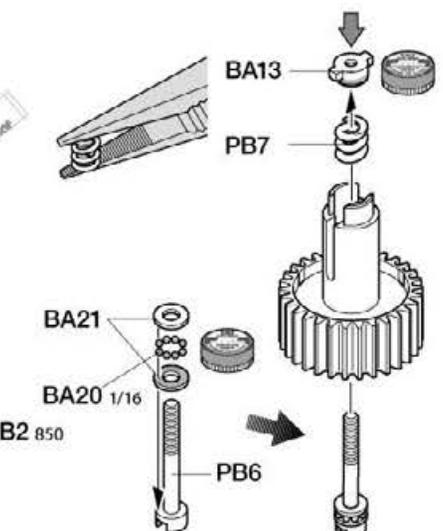
★押し込みます。
★Snap on.
★Einschnappen.
★Insérer.



《フロントデフギヤ》 Differential gear (front) Differentialgetriebe (vorne) Différentiel (avant)

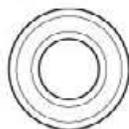


★PB6 (デフスクリュー)はP7を参照してデフキャリアがすべらないように調整しながらネジ込みます。ネジ込みすぎるとデフの効きが重くなるので注意してください。
★Tighten PB6 (diff screw) until the differential spur gear no longer moves freely (Refer to Page 7). Do not overtighten as it will hinder movement of differential.
★Differentialschraube PB6 (Differentialschraube) so lange festziehen, bis sich das Zahnrad nicht mehr frei dreht (auf Seite 7 achten). Nicht zu stark anziehen, dies würde die Wirkung des Differentialbehindern.
★Serrer PB6 (vis de diff.) jusqu'à ce que la couronne de diff. ne tourne plus librement (voir page 7). Ne pas trop serrer car risque de mauvais fonctionnement du différentiel.



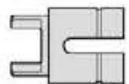
8

PA



PA1 x4
1680ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

PB

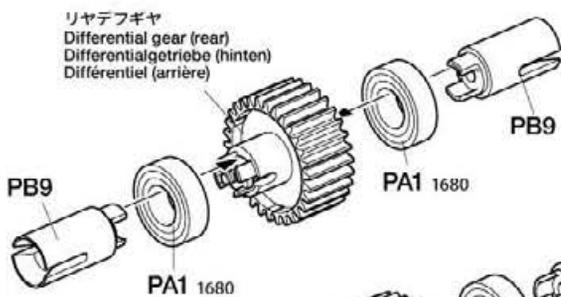
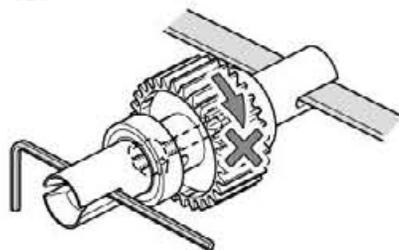


PB8 x2
フロントデフジョイント
Front diff joint
Vorderes Differentialgetriebe
Noix de cardan avant

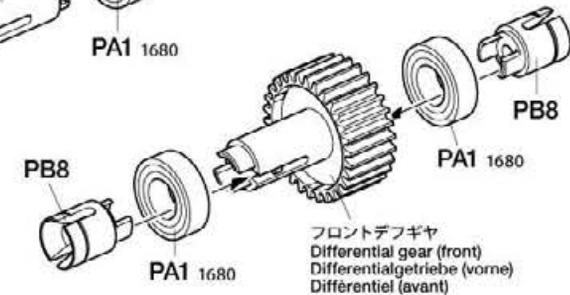


PB9 x2
リヤデフジョイント
Rear diff joint
Hinterer Differentialabtrieb
Noix de cardan arrière

8



★デフジョイントを固定して、デフキャリアがすべらないようにBA19 (デフスクリュー) を調整してください。
★Hold diff joints and tighten BA19 (diff screw) until the differential spur gear no longer moves freely.
★Differentialabtriebe festhalten und BA19 (Differentialerschraube) so lange festziehen, bis sich das Zahnrad nicht mehr leicht dreht.
★Maintenir les noix de cardans et serrer BA19 (vis de diff.) jusqu'à ce que la couronne de diff. ne tourne plus librement.



フロントデフギヤ
Differential gear (front)
Differentialgetriebe (vorne)
Differential (avant)

9



3x10mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA9 x2
3mmEリング
E-Ring
Circlip



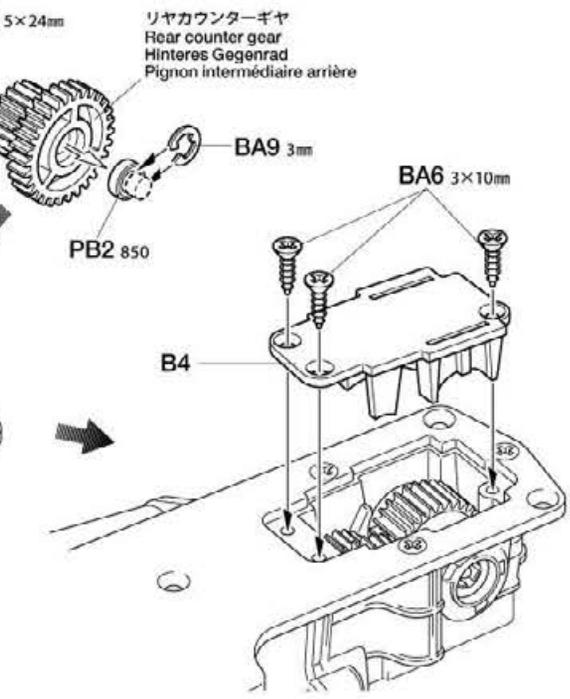
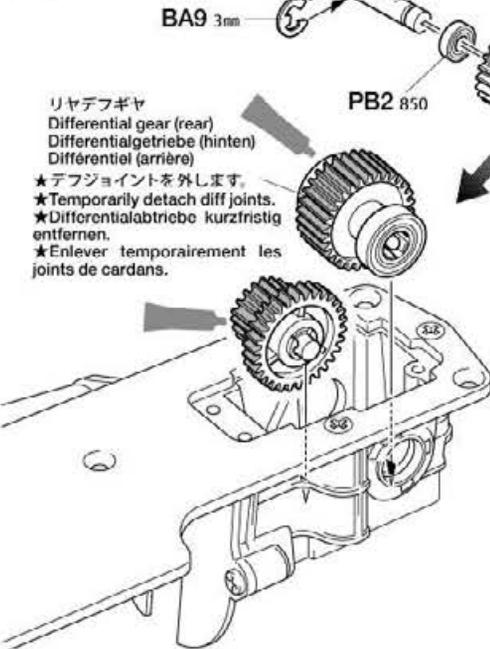
BA17 x1
5x24mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

PB



PB2 x2
850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

9

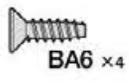


リヤデフギヤ
Differential gear (rear)
Differentialgetriebe (hinten)
Differential (arrière)

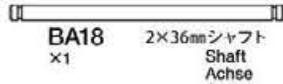
リヤカウンターギヤ
Rear counter gear
Hinteres Gegenrad
Pignon intermédiaire arrière

★デフジョイントを外します。
★Temporarily detach diff joints.
★Differentialabtriebe kurzfristig entfernen.
★Enlever temporairement les joints de cardans.

10



3x10mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



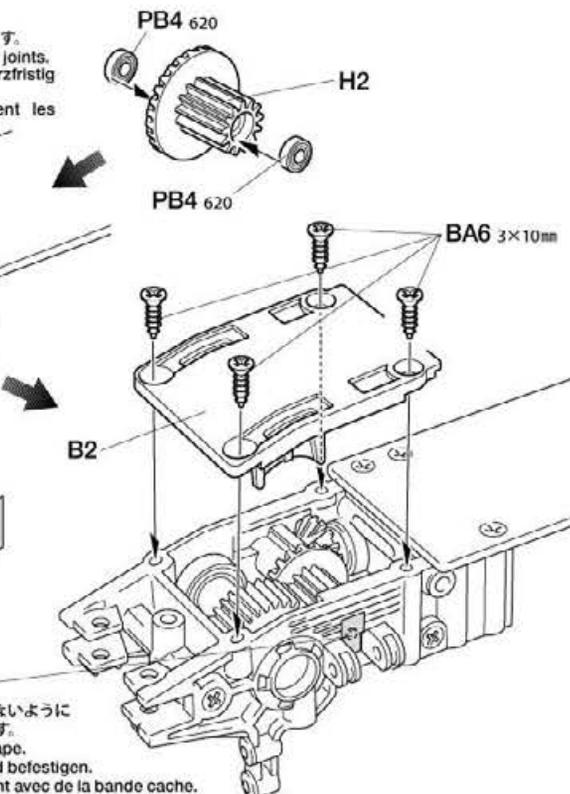
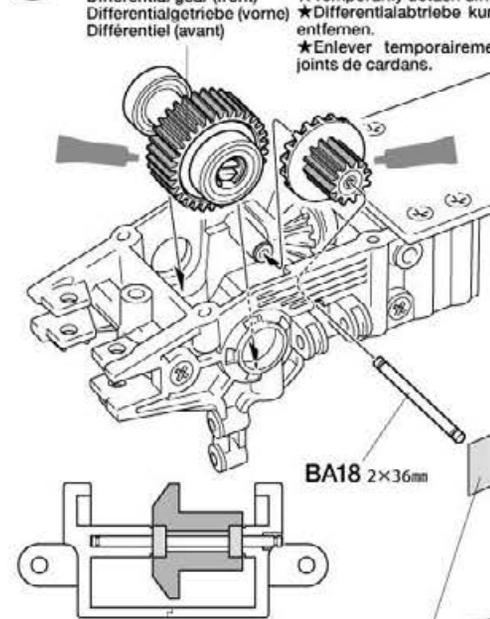
BA18 x1
2x36mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

PB



PB4 x2
620ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

10

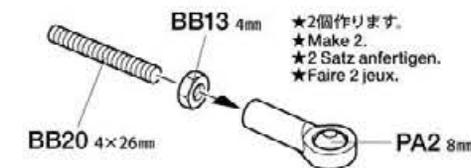
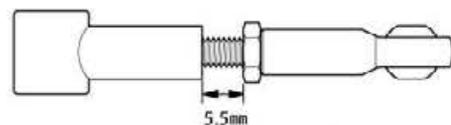
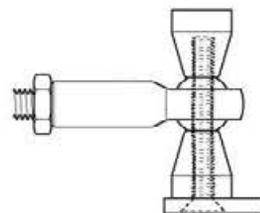
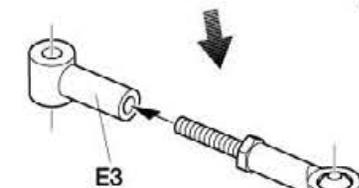
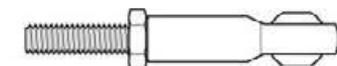
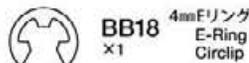
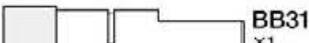
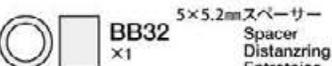
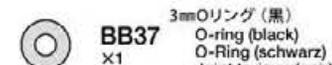
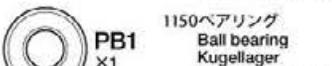
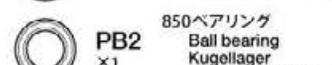
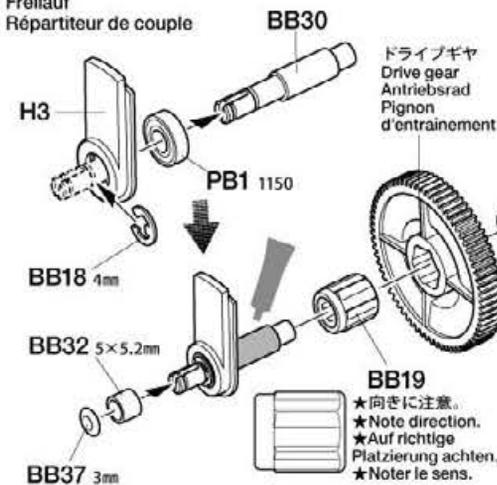
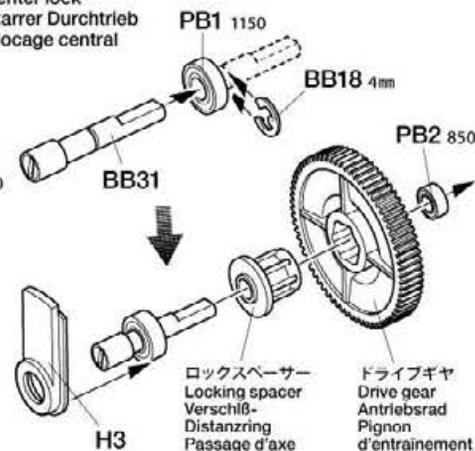
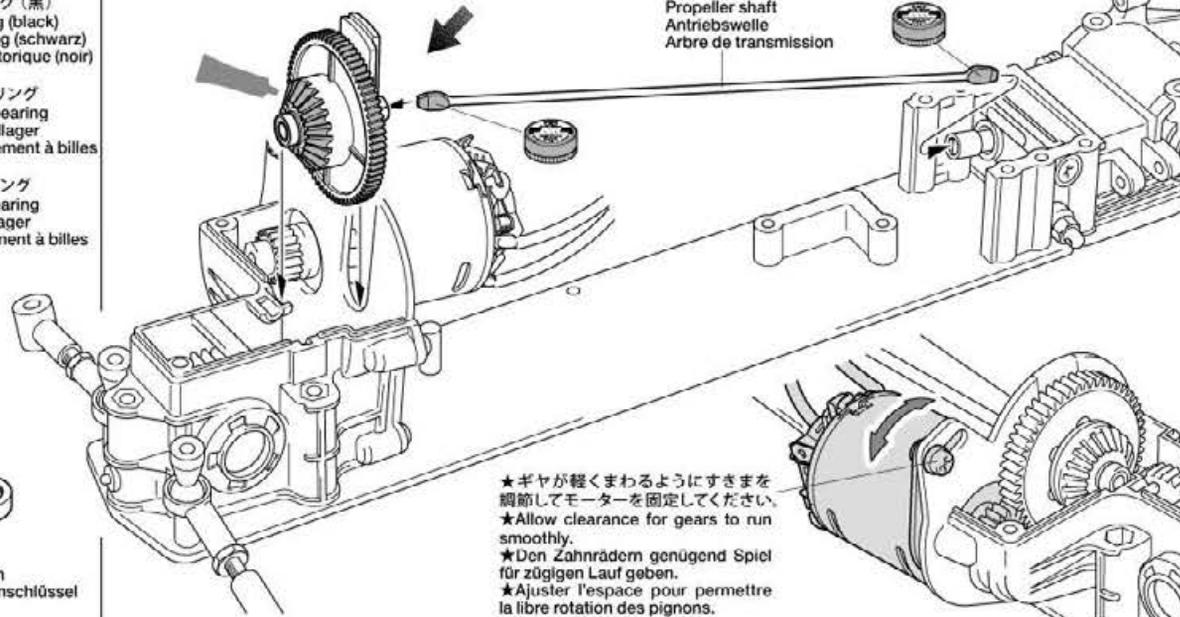


フロントデフギヤ
Differential gear (front)
Differentialgetriebe (vorne)
Differential (avant)

★デフジョイントを外します。
★Temporarily detach diff joints.
★Differentialabtriebe kurzfristig entfernen.
★Enlever temporairement les joints de cardans.

★ビスのねじ込み等が硬い場合があります。その際には少量のグリスを付けて組み立ててください。
★Apply grease to screw tip if the fit is tight.
★Auf die Schraubenspitze Fett auftragen falls der Sitz zu stramm ist.
★Appliquer de la graisse à l'extrémité de la vis si l'assemblage est trop juste.

★BA18 (2x36mmシャフト) が落ちないようにマスキングテープ等で止めておきます。
★Temporarily hold with masking tape.
★Vorübergehend mit Abklebband befestigen.
★Maintenir en place provisoirement avec de la bande cache.

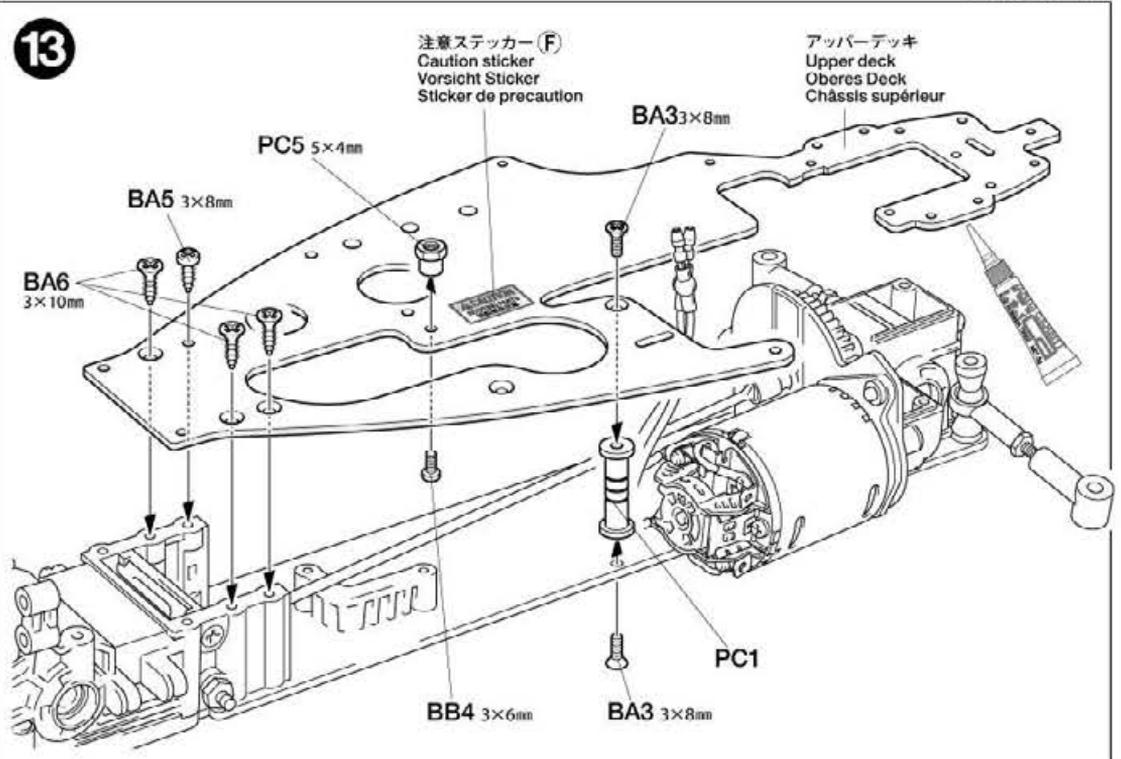
B**11~19**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**11**BB7 ×2 3×23mm皿ビス
Screw
Schraube
VisBB13 ×2 4mmナット
Nut
Mutter
EcrouBB20 ×2 4×26mmネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetéBB34 ×4 テーパーブッシュ
Tapered bushing
Kegel-Hülse
EntroïsePA2 ×2 8mmボールジョイント
Ball end
Kugelendstück
Chape à rotule**11**★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.BB34
BB7 3×23mm**12**BB18 ×1 4mmEリング
E-Ring
CirclipBB19 ×1 ワンウェイベアリング
One-way bearing
Einweg-Lager
Roulement à aiguilles
à sens uniqueBB30 ×1 トルクスプリッター-リアプロペラジョイント
Rear propeller joint (Torque splitter)
Hinteres Antriebs-Gelenk für Freilauf
Accouplement d'arbre de transmission
arrière (répartiteur de couple)BB31 ×1 リアプロペラジョイント
Rear propeller joint
Hinteres Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission
arrièreBB32 ×1 5×5.2mmスペーサー
Spacer
Distanzring
EntretoiseBB37 ×1 3mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)PB1 ×1 1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billesPB2 ×1 850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes**12**★トルクスプリッター、センターロックのどちらか選んで取り付けます。
★Select either torque splitter or center lock.
★Entweder Freilauf oder starren Durchtrieb wählen.
★Choisir le répartiteur de couple ou le blocage central《トルクスプリッター》
Torque splitter
Freilauf
Répartiteur de coupleドライブギヤ
Drive gear
Antriebsrad
Pignon
d'entraînement《センターロック》
Center lock
Starrer Durchtrieb
Blocage centralロックスペーサー
Locking spacer
Verschleiß-
Distanzring
Passage d'axeドライブギヤ
Drive gear
Antriebsrad
Pignon
d'entraînementプロペラシャフト
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission★ギヤが軽くまわるようにすきまを調節してモーターを固定してください。
★Allow clearance for gears to run smoothly.
★Den Zahnrädern genügend Spiel für zügigen Lauf geben.
★Ajuster l'espace pour permettre la libre rotation des pignons.10mmスバナ
Wrench
Mutternschlüssel
Clé

13

- BA3** x2 3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB4** x1 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA5** x1 3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA6** x3 3×10mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

PC

- PC1** x1 シャーシステー
Chassis stay
Chassis-Strebe
Support de châssis
- PC5** x1 5×4mm六角ブッシュ
Hexagonal bushing
Sechskanthülse
Entretoise hexagonale

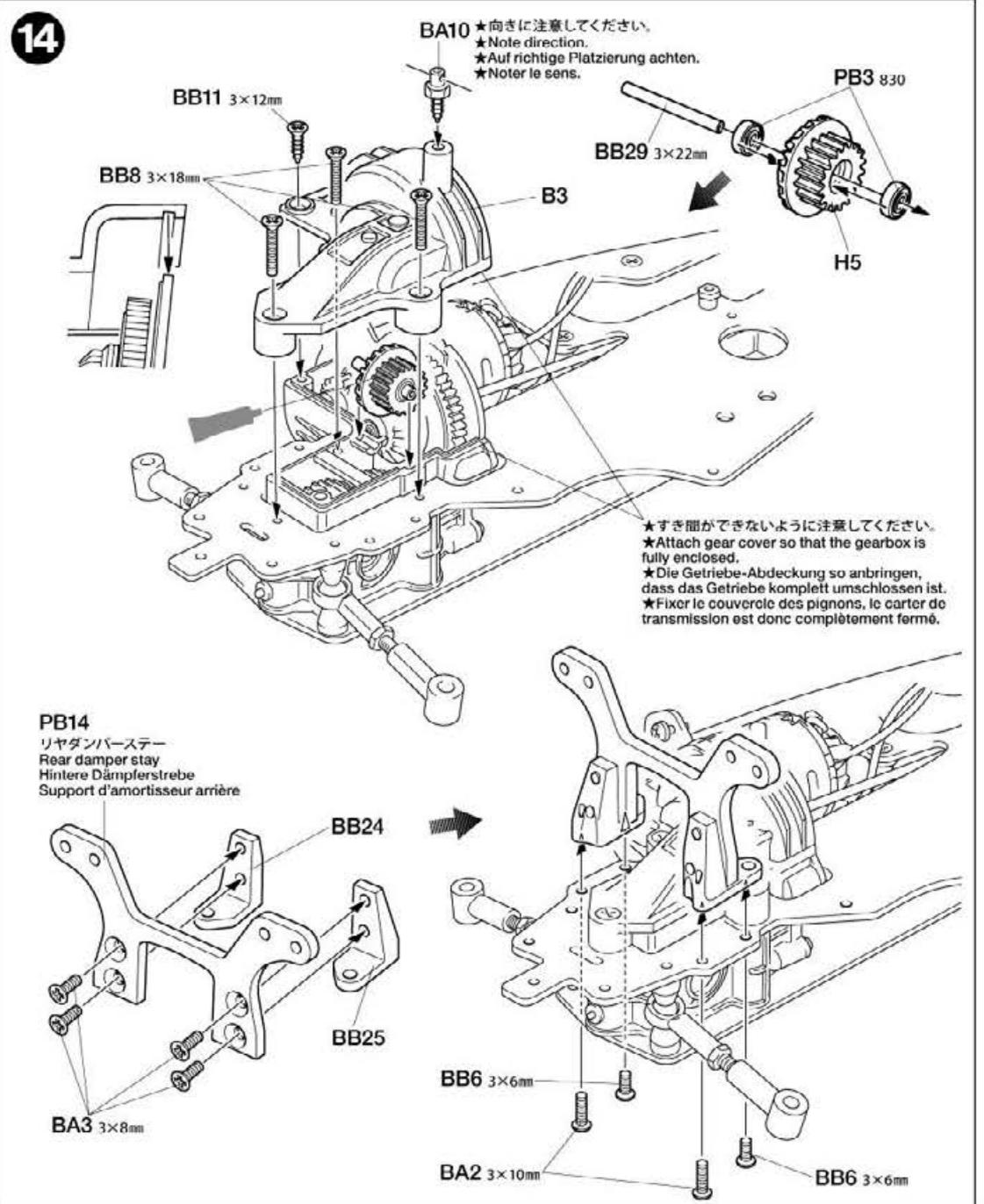


14

- BA2** x2 3×10mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis
- BB6** x2 3×6mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis
- BB8** x3 3×18mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA3** x4 3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB11** x1 3×12mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BB24** x1 リヤダンパーステアーマウントR
Rear damper stay mount H
Strebe der hinteren
Dämpferhalterung R
Montant D du support
d'amortisseur arrière
- BB25** x1 リヤダンパーステアーマウントL
Rear damper stay mount L
Strebe der hinteren
Dämpferhalterung L
Montant G du support
d'amortisseur arrière
- BB29** x1 3×22mmパイプ
Pipe
Rohr
Tuyau
- BA10** x1 六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal

PB

- PB3** x2 830ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

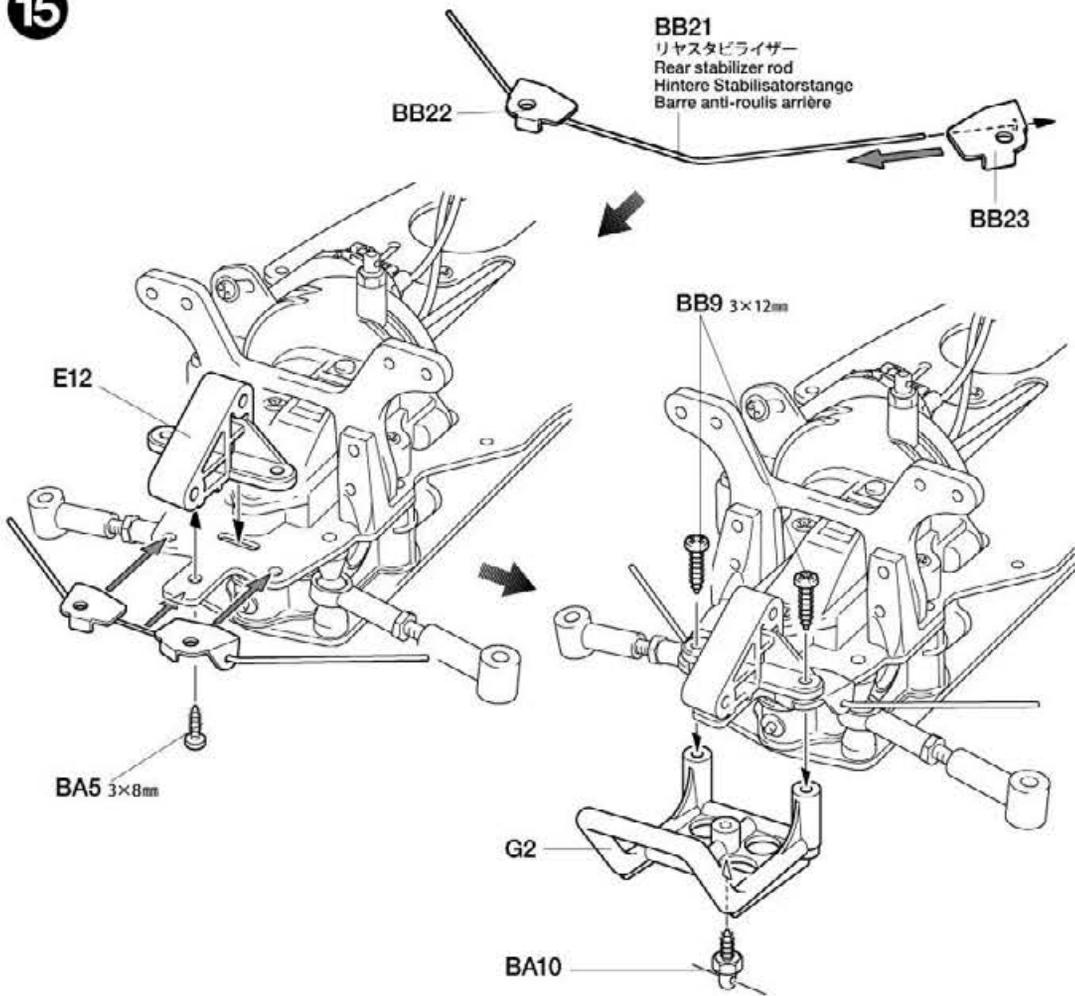


15

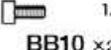
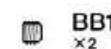
-  **BB9** ×2
3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **BA5** ×1
3×8mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **BA10** ×1
六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal

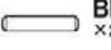
-  **BB22** ×1
リヤスタビホルダーL
Rear stabilizer holder L
Hintere Stabilisator-Halter L
Support du stabilisateur arriere G
-  **BB23** ×1
リヤスタビホルダーR
Rear stabilizer holder R
Hintere Stabilisator-Halter R
Support du stabilisateur arriere D

15



16

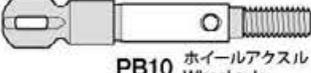
-  **BB10** ×2
1.6×4mm キャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
-  **BB12** ×2
3×2.5mm イモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
-  **BB17** ×2
4mm スプリングワッシャー
Spring washer
Federscheibe
Rondelle resort

-  **BB26** ×2
2×10mm シャフト
Shaft
Achse
Axe
-  **BB27** ×2
1.6×10.4mm シャフト
Shaft
Achse
Axe
-  **BB33** ×4
4×0.2mm シム
Shim
Scheibe
Cale
-  **BB36** ×2
クロススパイダー
Cross joint
Kreuzzapfen
Joint croisé

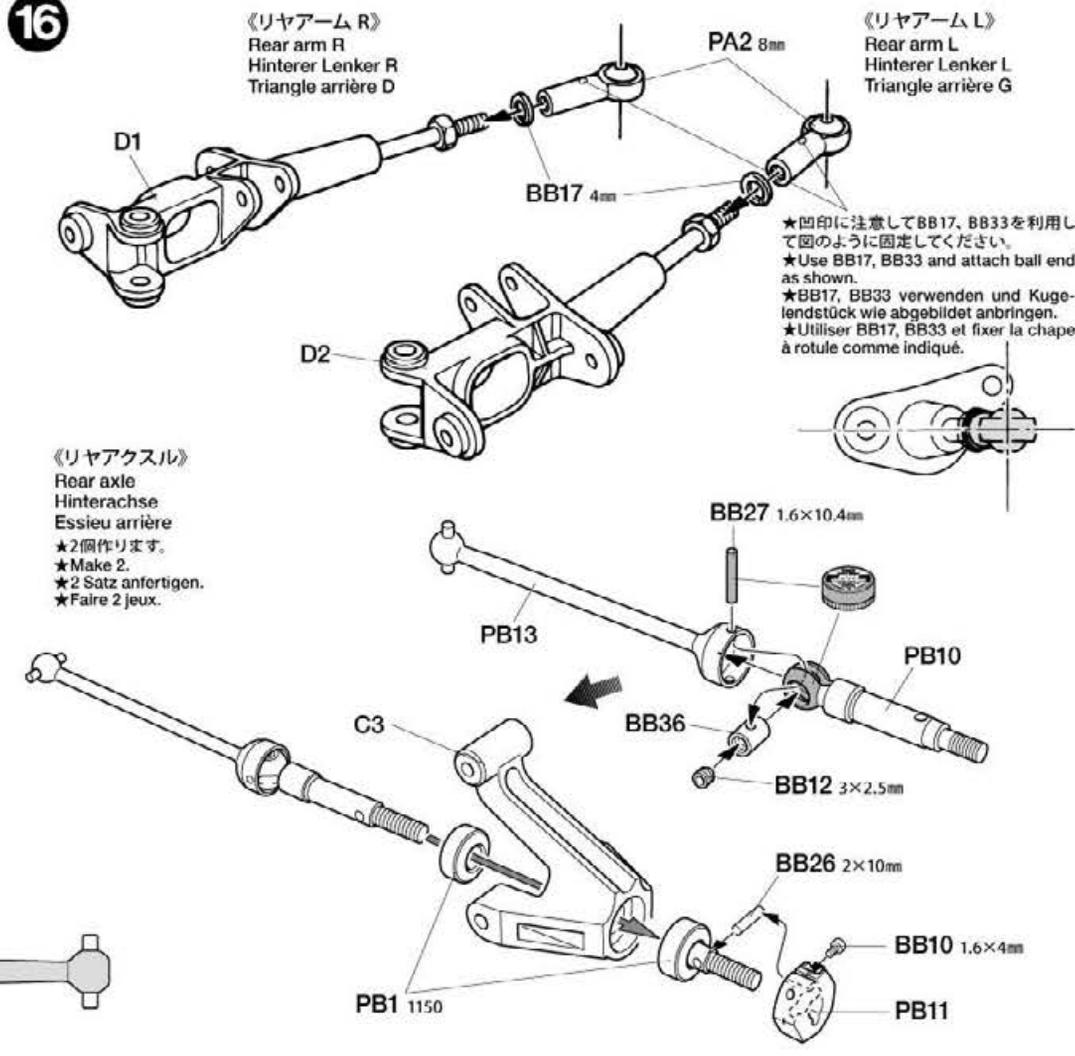
PA

-  **PA2** ×2
8mm ボールジョイント
Ball end
Kugelendstück
Chape à rotule

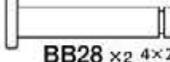
PB

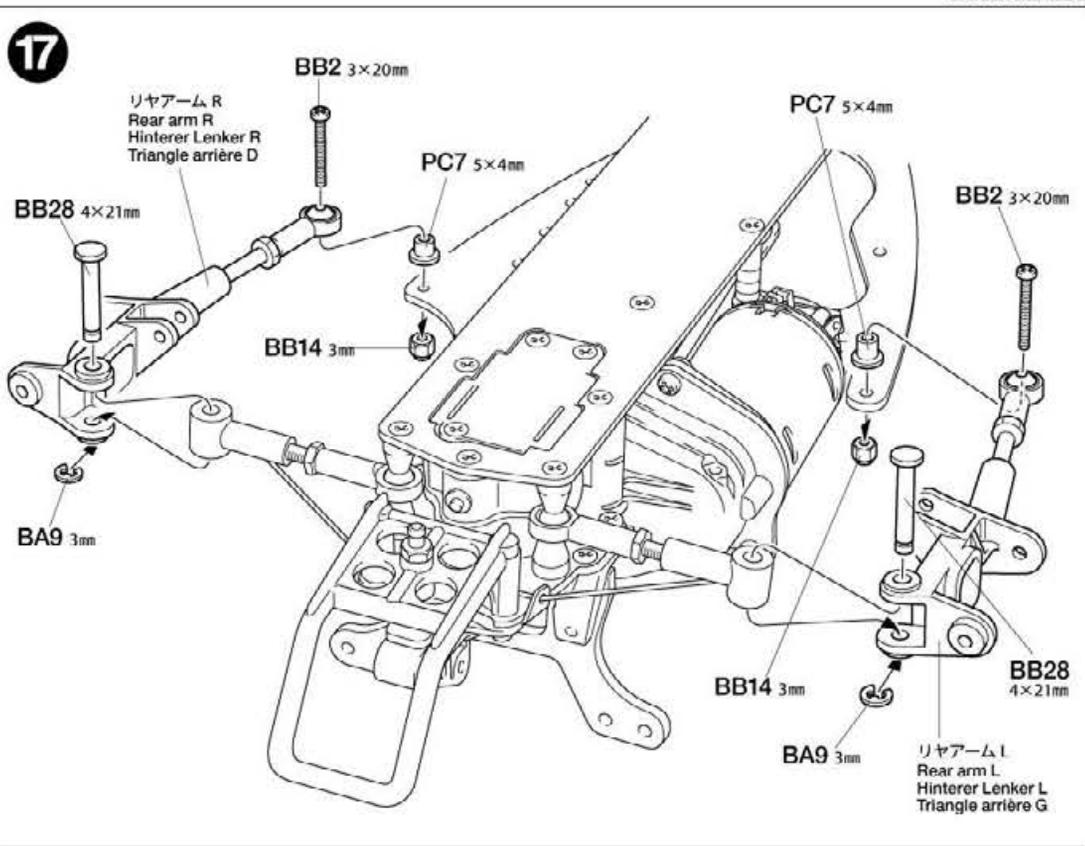
-  **PB1** ×4
1150 ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
-  **PB10** ×2
ホイールアクセル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue
-  **PB11** ×2
ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue
-  **PB13** ×2
スイングシャフト
Swing shaft
Querwelle
Axe

16



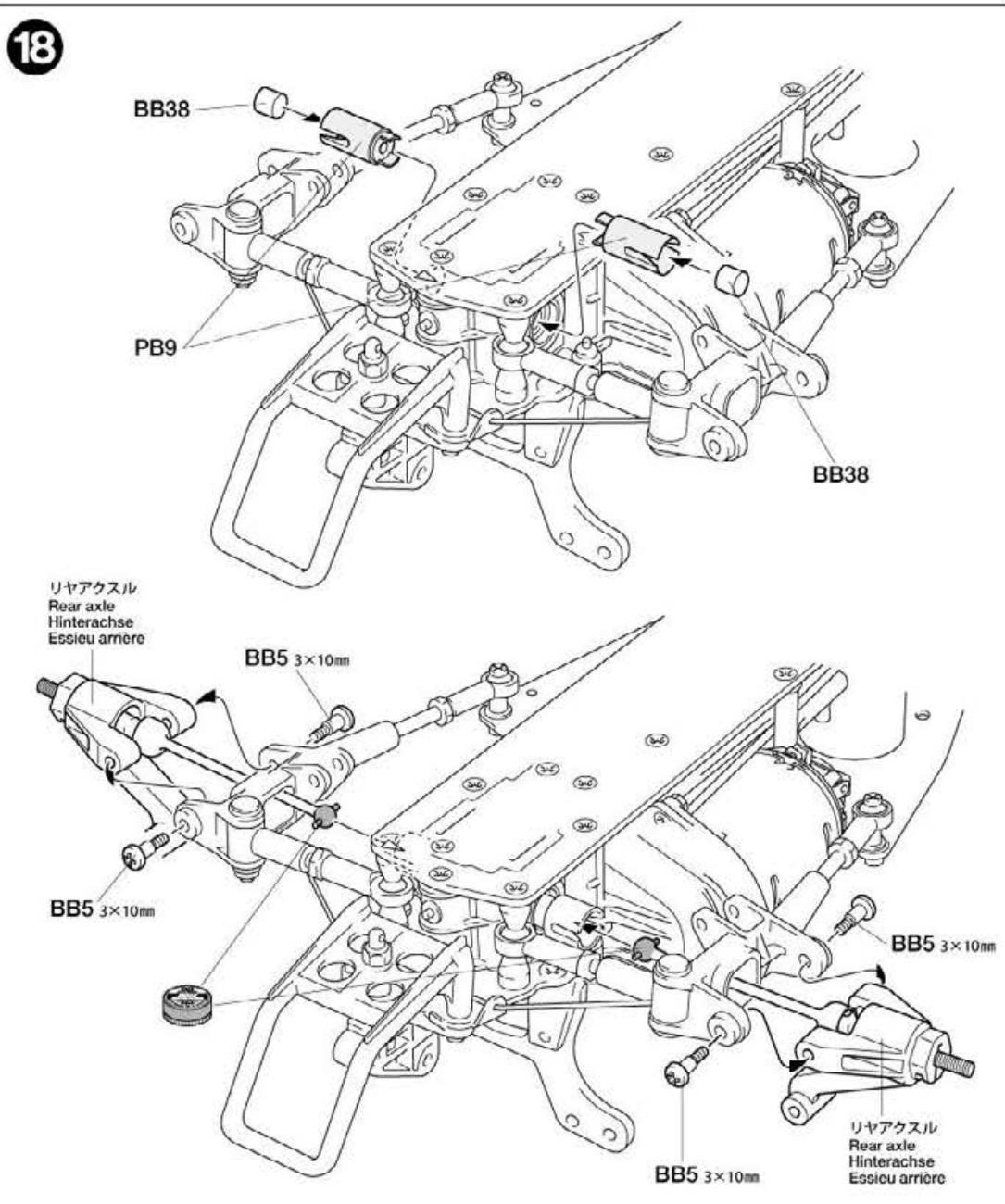
17

-  **BB2** ×2
3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BB14** ×2
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage
-  **BA9** ×2
3mmEリング
E-Ring
Circlip
-  **BB28** ×2 4×21mmリンクピン
Link pin
Gelenkbolzen
Axe d'articulation
- PC**
-  **PC7** ×2
5×4mm丸ブッシュ
Round bushing
Kreishülse
Entretoise



18

-  **BB5** ×4
3×10mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée
-  **BB38** ×2
デフスポンジ
Diff sponge
Abstandsstücke
Mousse de différentiel
- PB**
-  **PB9** ×2
リヤデフジョイント
Rear diff joint
Hinterer Differentialabtrieb
Noix de cardan arrière



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは制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

SIDE CUTTER for PLASTIC
精密ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

LONG NOSE w/ CUTTER
ラジオペンチ

ITEM 74002

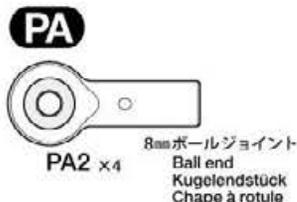
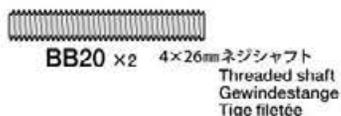
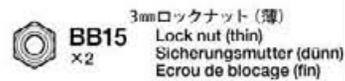
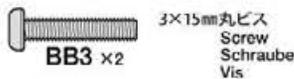
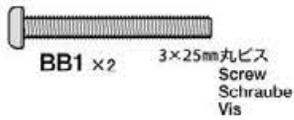
CRAFT KNIFE
クラフトカッター

ITEM 74013

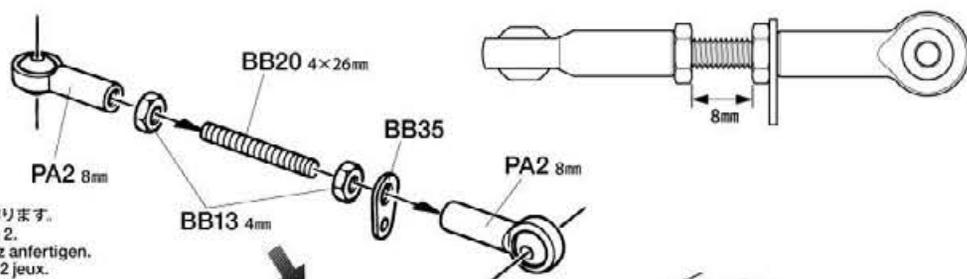
PRECISION CALIPER
精密ノギス

ITEM 74030

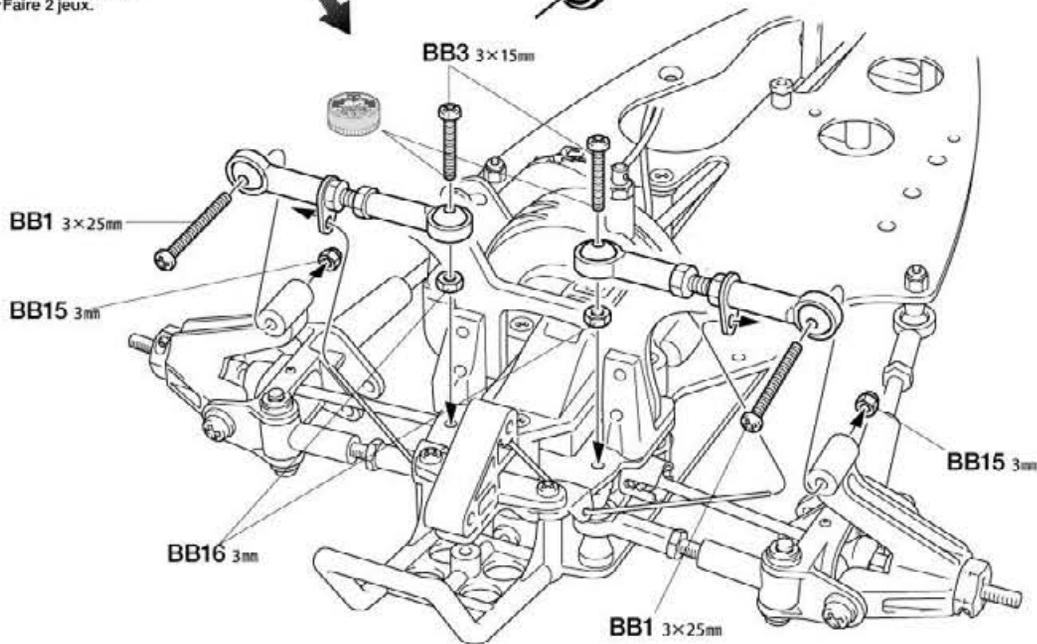
19



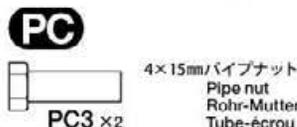
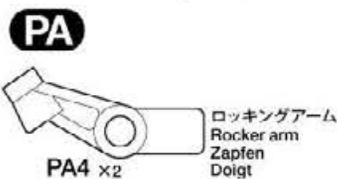
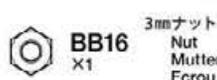
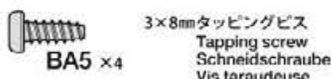
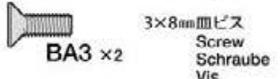
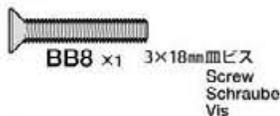
19



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

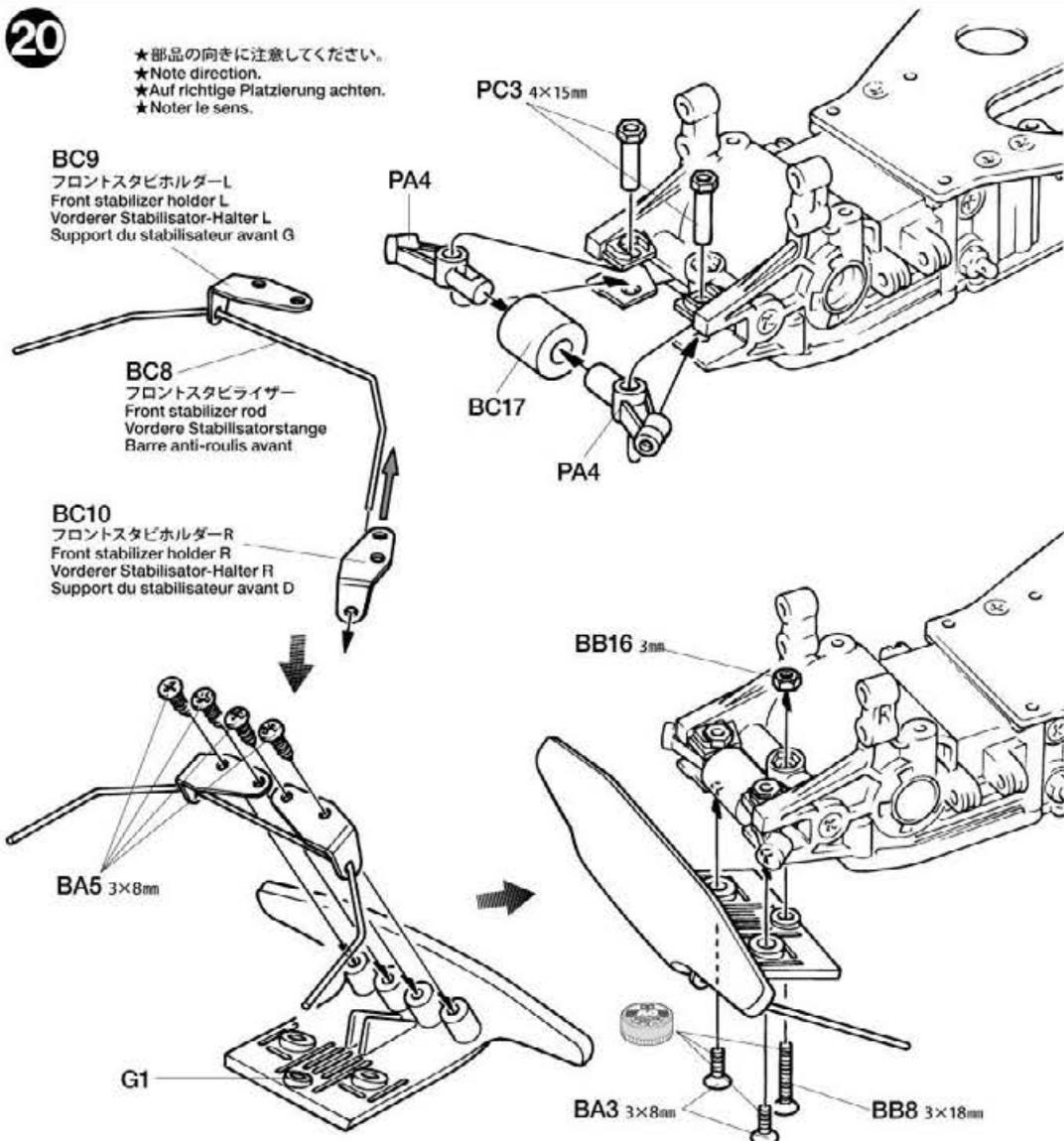


20



20

★部品の向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.



21

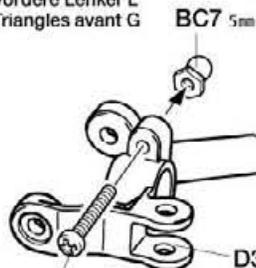
-  3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA1 ×2
-  4mmスプリングワッシャー
Spring washer
Federschleibe
Rondelle ressort
BB17 ×2
-  5mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule
BC7 ×2
-  スタビライザーガイド
Stabilizer guide
Stabilisator-Leitung
Guide de barre stabilisatrice
BB35 ×2
-  4×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale
BB33 ×4

PA

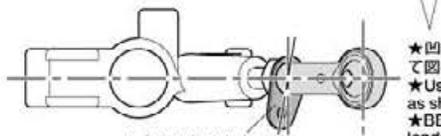
-  8mmボールジョイント
Ball end
Kugelendstück
Chape à rotule
PA2 ×2

21

《フロントアーム L》
Front arm L
Vordere Lenker L
Triangles avant G

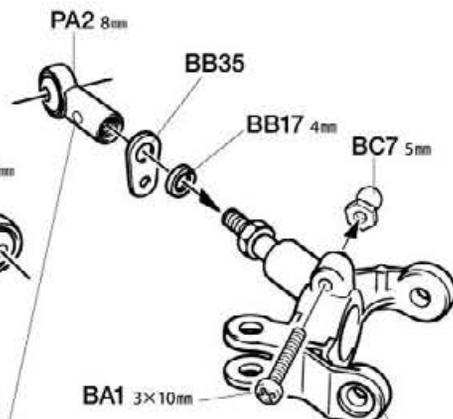


BA1 3×10mm



★少しひねります。
★Twist a little.
★Etwas verdrehen.
★Tordre légèrement.

《フロントアーム R》
Front arm R
Vordere Lenker R
Triangles avant D



PA2 8mm

★凹印に注意してBB17、BB33を利用して図のように固定してください。
★Use BB17, BB33 and attach ball end as shown.
★BB17, BB33 verwenden und Kugelendstück wie abgebildet anbringen.
★Utiliser BB17, BB33 et fixer la chape à rotule comme indiqué.

22

-  3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BB3 ×2
-  3mmEリング
E-Ring
Circlip
BA9 ×2
-  2mmEリング
E-Ring
Circlip
BC11 ×2
-  4×20mmネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée
BC14 ×2
-  4×13mmリンクピン
Link pin
Gelenkbolzen
Axe d'articulation
BC15 ×2
-  3×19mmリンクピン
Link pin
Gelenkbolzen
Axe d'articulation
BC16 ×2

PA

-  8mmボールジョイント
Ball end
Kugelendstück
Chape à rotule
PA2 ×2

22



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

BC16 3×19mm

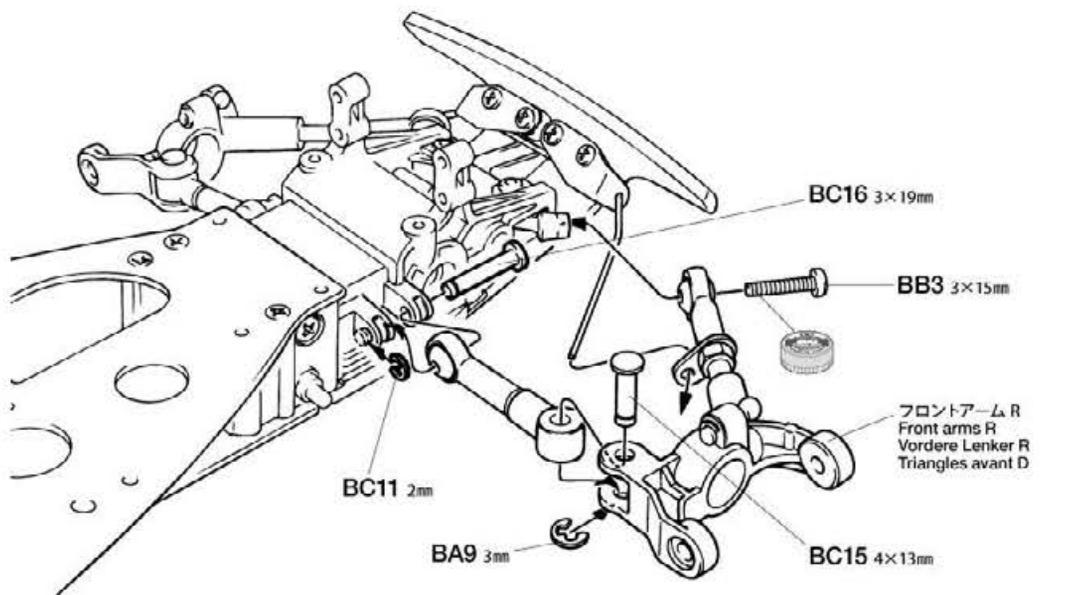
BB3 3×15mm

フロントアーム L
Front arms L
Vordere Lenker L
Triangles avant G

BC11 2mm

BC15 4×13mm

BA9 3mm



BC16 3×19mm

BB3 3×15mm

フロントアーム R
Front arms R
Vordere Lenker R
Triangles avant D

BC11 2mm

BA9 3mm

BC15 4×13mm

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

23

BB5 × 4
3×10mm段付ビス
Stop screw
Paßschraube
Vis décollétée

BB10 × 4
1.6×4mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

BB12 × 2
3×2.5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

BC4 × 4
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BB16 × 2
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

BC6 × 2
5mmビロ-ボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

BC12 × 2
3×1.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

BB26 × 2
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BB27 × 2
1.6×10.4mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BB36 × 2
クロススライダー
Cross joint
Kreuzzapfen
Joint croisé

PB1 × 4
1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

PB10 × 2
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

PB11 × 2
ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

PB13 × 2
スイングシャフト
Swing shaft
Querwelle
Axe

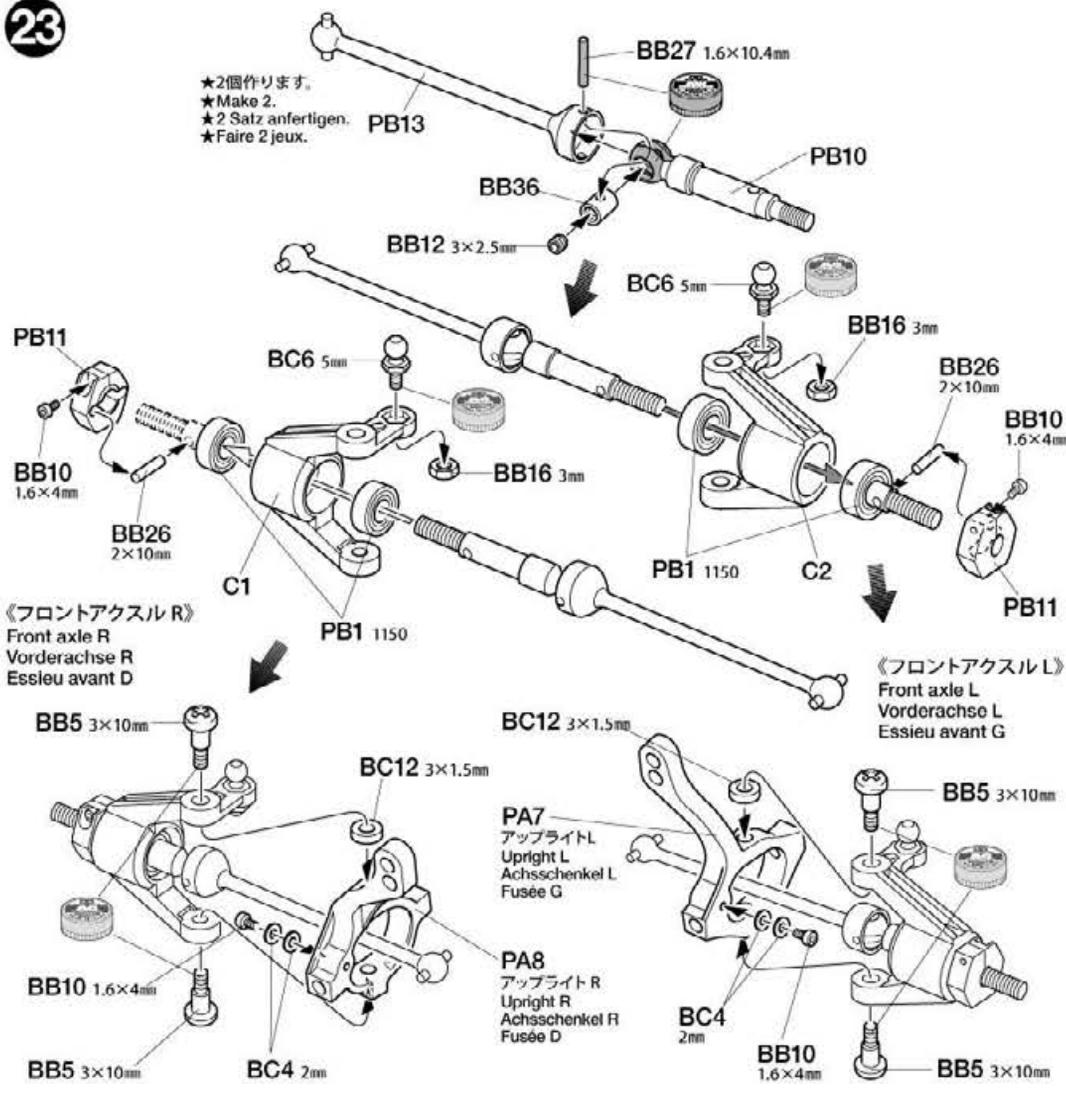
BB5 × 4
3×10mm段付ビス
Stop screw
Paßschraube
Vis décollétée

BB38 × 2
デフスポンジ
Diff sponge
Abstandsstücke
Mousse de différentiel

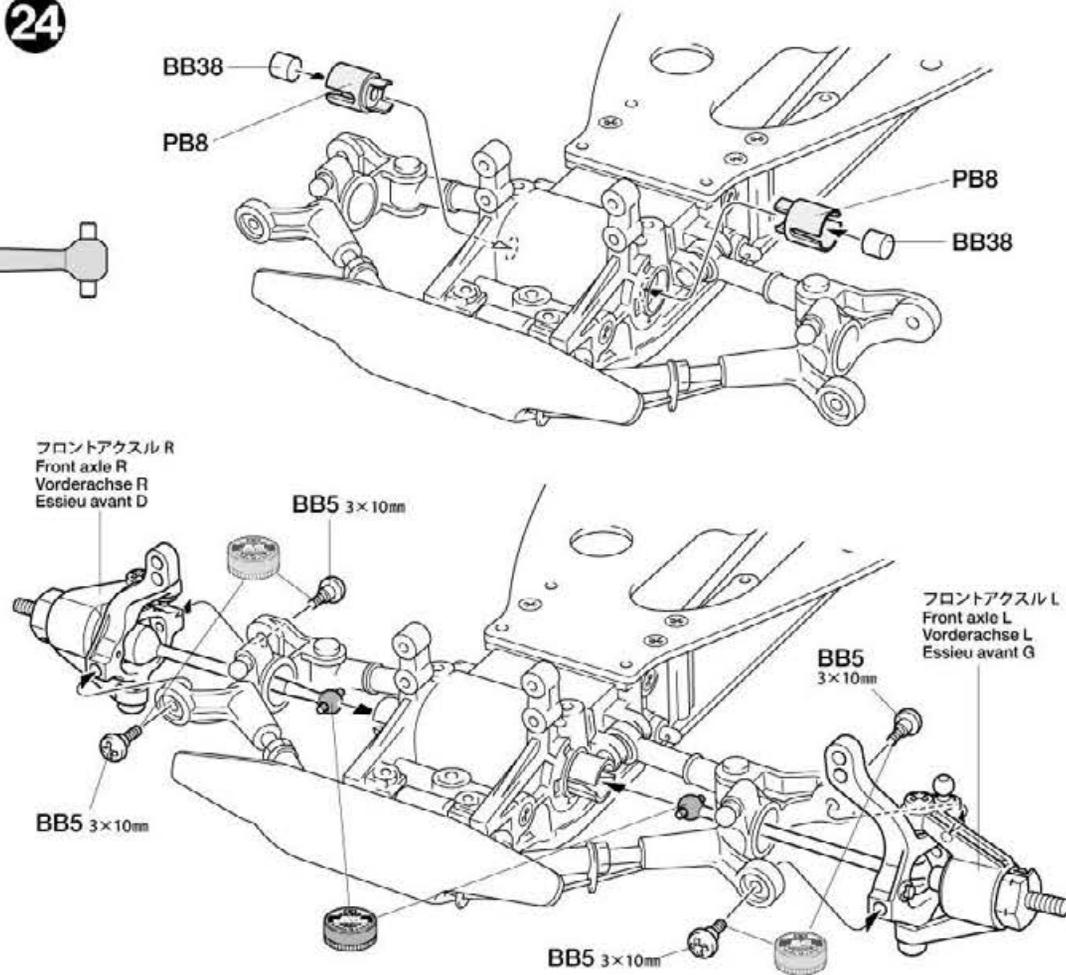
PB8 × 2
フロントデフジョイント
Front diff joint
Vorderes Differentialgetriebe
Noix de cardan avant

23

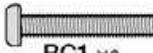
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



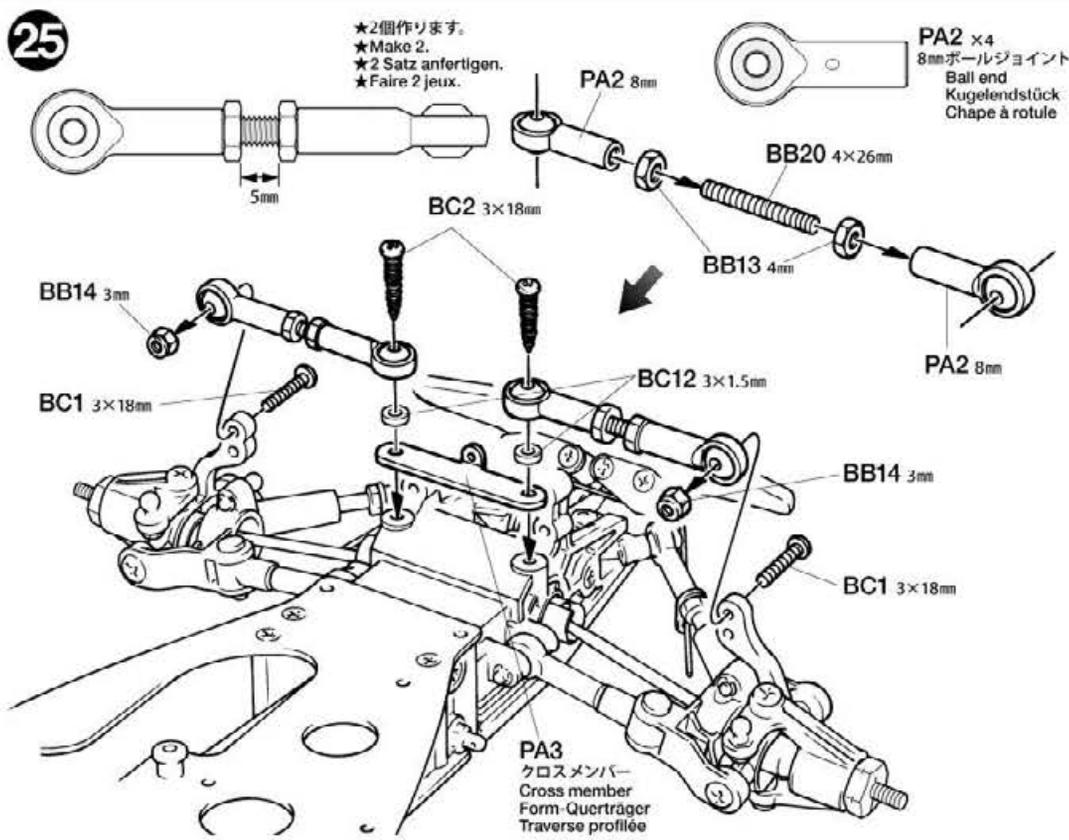
24



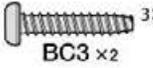
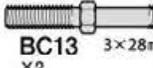
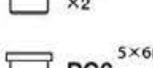
25

-  **BC1** ×2 3×18mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BC2** ×2 3×18mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **BB13** ×4 4mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
-  **BB14** ×2 3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage
-  **BC12** ×2 3×1.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise
-  **BB20** ×2 4×26mmネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

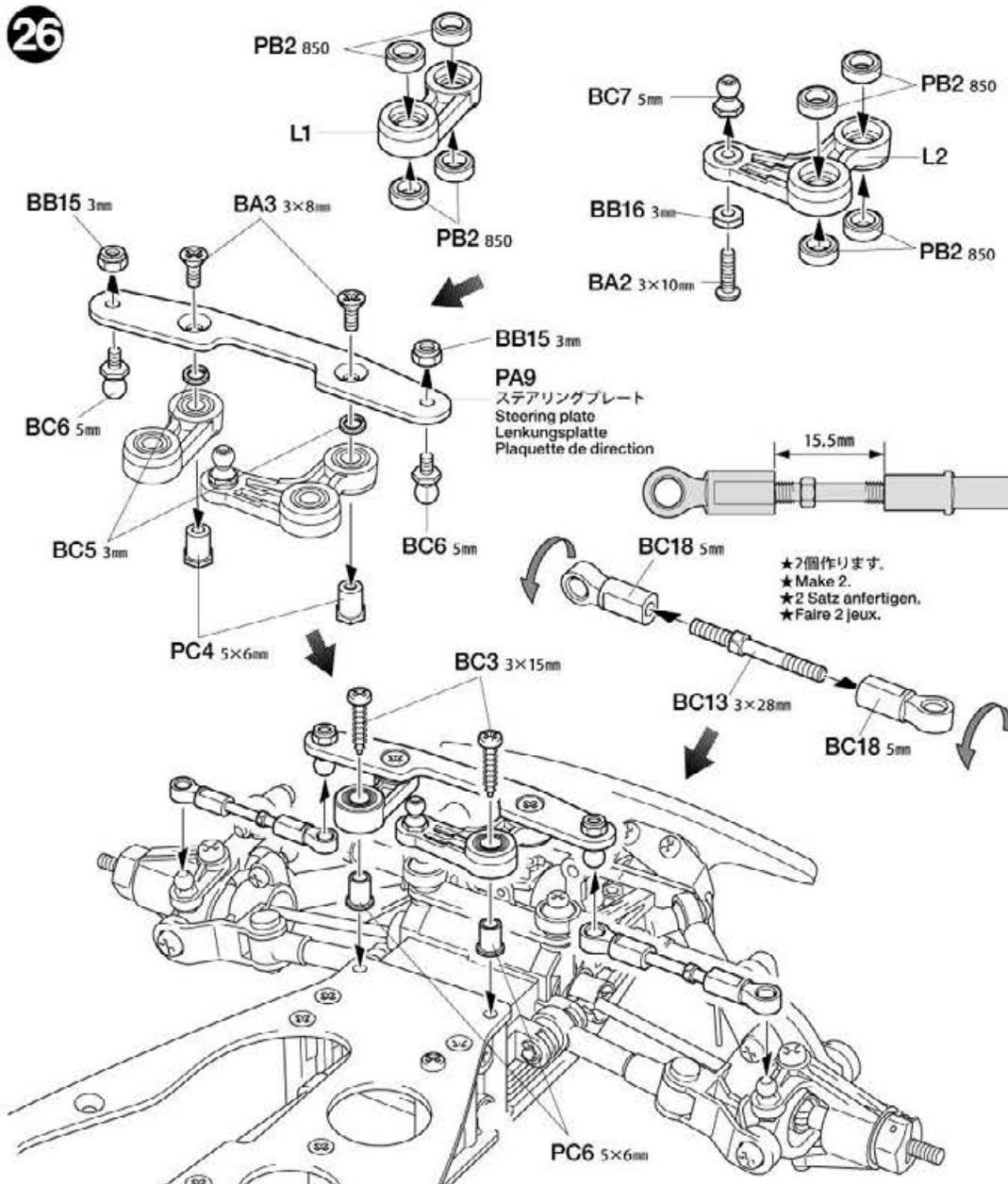
25



26

-  **BA2** ×1 3×10mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BA3** ×2 3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BC3** ×2 3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
-  **BB15** ×2 3mmロックナット(薄)
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)
-  **BB16** ×1 3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
-  **BC5** ×2 3mmスプリングワッシャー
Spring washer
Federscheibe
Rondelle resort
-  **BC6** ×2 5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
-  **BC7** ×1 5mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule
-  **BC13** 3×28mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés
-  **BC18** ×4 5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
-  **PB2** ×8 850ヘアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
-  **PC4** ×2 5×6mm六角ブッシュ
Hexagonal bushing
Sechskanthülse
Entretoise hexagonale
-  **PC6** ×2 5×6mm丸ブッシュ
Round bushing
Kreishülse
Entretoise

26



D **27~48**
 袋詰Dを使用します
 BAG D / BEUTEL D / SACHET D

27

BC11 2mm Eリング
 ×8 E-Ring
 Circlip

BD9 3×0.2mm シム
 ×4 Shim
 Scheibe
 Cale

BD16 リヤピストンロッド
 ×2 Rear piston rod
 Hinterer Kolbenstange
 Tige de piston arrière

BD17 フロントピストンロッド
 ×2 Front piston rod
 Vorderer Kolbenstange
 Tige de piston avant

BD18 2mm シャフトガイド
 ×4 Shaft guide
 Stangenführung
 Guide d'axe

BD19 3mm Oリング (赤)
 ×4 O-ring (red)
 O-Ring (rot)
 Joint torique (rouge)

PA
PA5 フロントダンパーシリンダー
 ×2 Front damper cylinder
 Vorderer Dämpfer-Zylinder
 Corps d'amortisseur avant

PA6 リヤダンパーシリンダー
 ×2 Rear damper cylinder
 Hinterer Dämpfer-Zylinder
 Corps d'amortisseur arrière

28

BD21 オイルシール
 ×4 Oil seal
 Ölabdichtung
 Joint d'étanchéité

OPTIONS

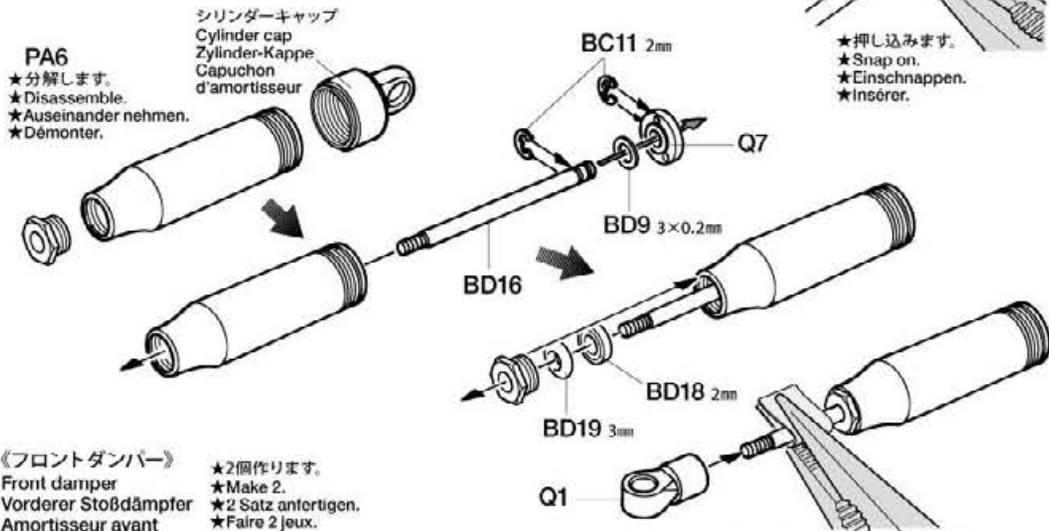
ソフトセット SOFT SET (53443)	赤 RED	# 200
	橙 ORANGE	# 300
	黄 YELLOW	# 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN	# 500
	青 BLUE	# 600
	紫 PURPLE	# 700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK	# 800
	クリアー CLEAR	# 900
	ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

★キット付属のダンパーオイルは#600です。
 ★Kit-standard damper oil (#600).
 ★Bausatz-Standard Dämpferöl (#600).
 ★Huile d'amortisseurs standard (#600) du kit.

27

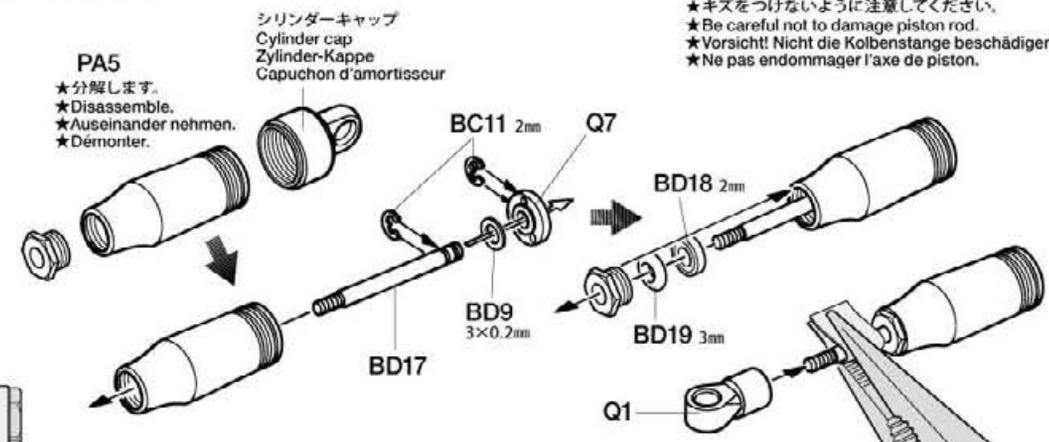
《リヤダンパー》
 Rear damper
 Hinterer Stoßdämpfer
 Amortisseur arrière

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



《フロントダンパー》
 Front damper
 Vorderer Stoßdämpfer
 Amortisseur avant

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



28

★フロント、リヤ各2個作ります。
 ★Make 2 each (front and rear).
 ★Je 2 Satz anfertigen (vorderen und hinteren).
 ★Faire 2 jeux de chaque (avant et arrière).

1.ピストンをさげ、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すいとります。

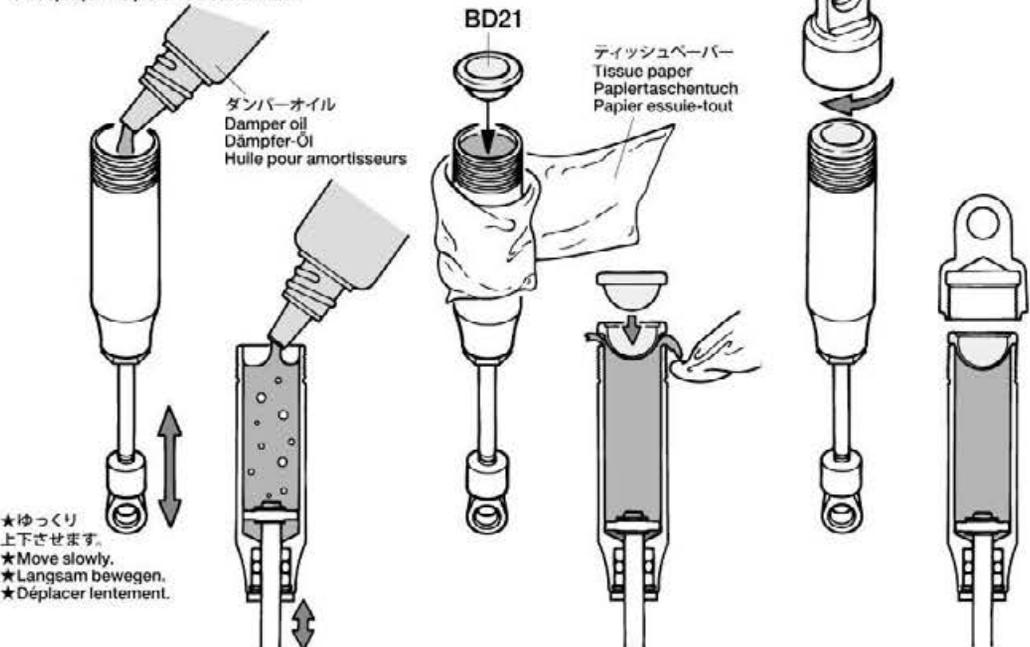
2.Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

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

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

3.シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3.Tighten cylinder cap.
 3.Zylinder-Kappe aufschrauben.
 3.Serrer le capuchon d'amortisseur.



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

29

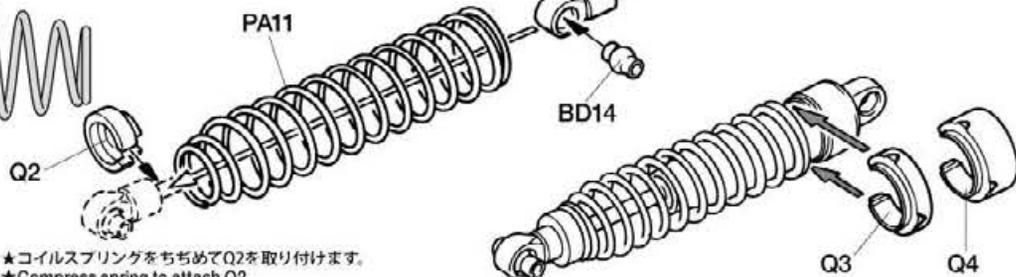
BD14 ×2
ボールカラー
Ball collar
Kugel-Ring
Bague de rotule

PA

PA11 ×2
リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal arrière

29

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



★コイルスプリングをちぢめてQ2を取り付けます。
★Compress spring to attach Q2.
★Feder zusammendrücken, um Q2 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher Q2.

★ダンパーセッティングにお使いください。
★Use for damper tension adjustment.
★Zur Einstellung der Dämpferspannung verwenden.
★Utiliser pour le réglage de l'amortisseur.

30

BD6 ×2
3mmフランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecroû à flasque

BC11 ×2
2mmEリング
E-Ring
Circlip

BC12 ×2
3×1.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

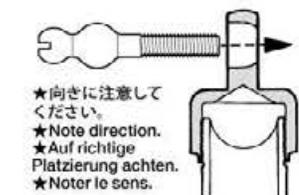
BD12 ×2
3×15mmリンクピン
Link pin
Gelenkbolzen
Axe d'articulation

BD20 ×2
ラバーブッシュ
Rubber bushing
Gummihülse
Bague en caoutchouc

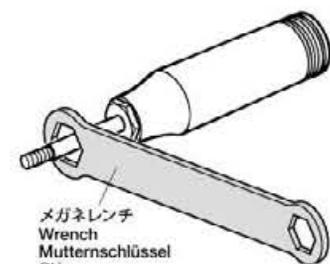
BD22 ×2
ブッシュベース
Bushing base
Hülsenbasis
Entretoise

PB

PB5 ×2
ダブルビローボール
Double ball shaft
Koppelkugel-Welle
Axe à double rotule

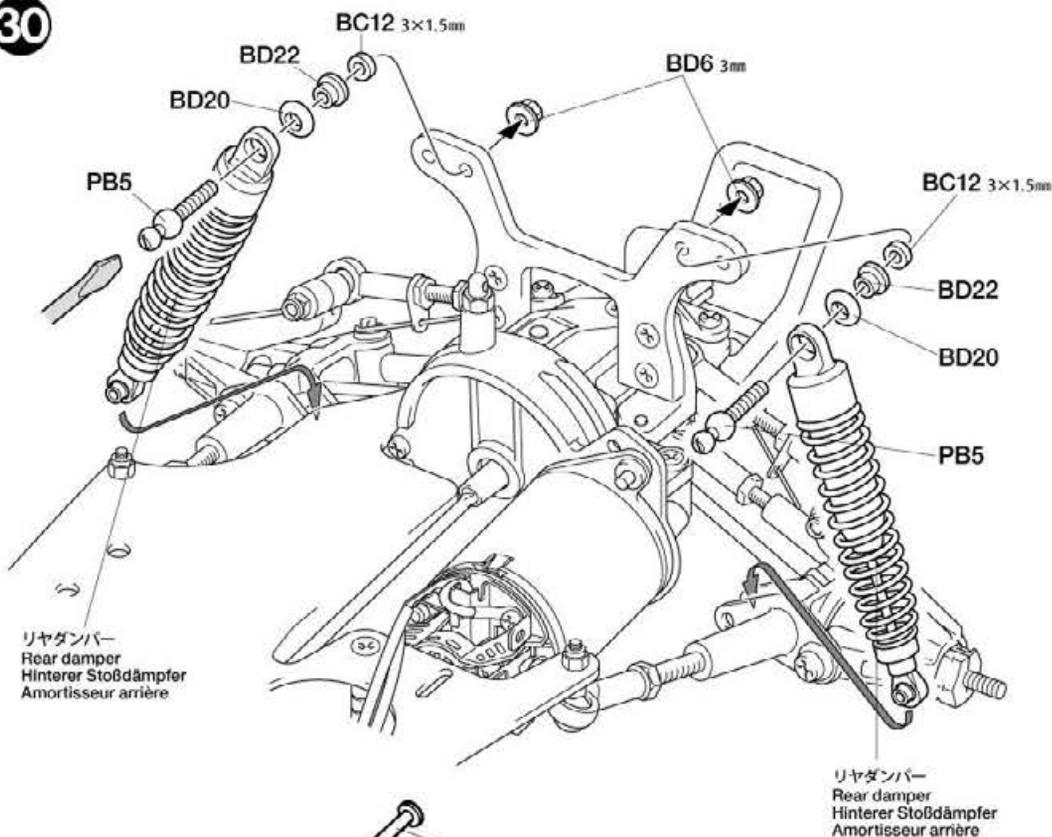


★向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.



メガネレンチ
Wrench
Mutternschlüssel
Clé

30



リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

BC11 2mm

BD12 3×15mm

BD12 3×15mm

BC11 2mm

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。

31

- BD6 3mmフランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecrou à flasque
×2
- BD20 ラバーブッシュ
Rubber bushing
Gummihülse
Bague en caoutchouc
×2
- BD22 ブッシュベース
Bushing base
Hülsenbasis
Entretoise
×2

PA

- PA10 フロントコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal avant
×2

PB

- PB5 ダブルビローボール
Double ball shaft
Koppelkugel-Welle
Axe à double rotule
×2

32

- BD7 2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylostop
×1
- BD8 5mmビローボール (2mmネジ)
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule
×1
- BA1 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
×1
- BD1 2.6×10mmバインドビス
Screw
Schraube
Vis
×1
- BD3 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
×1
- BD4 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
×1

Checking R/C equipment

- 1) Install batteries.
- 2) Loosen and extend.
- 3) Connect charged battery.
- 4) Switch on.
- 5) Switch on.
- 6) Trims in neutral.
- 7) Steering wheel in neutral.
- 8) Servo in neutral position.

After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

(Siehe Bild rechts.)

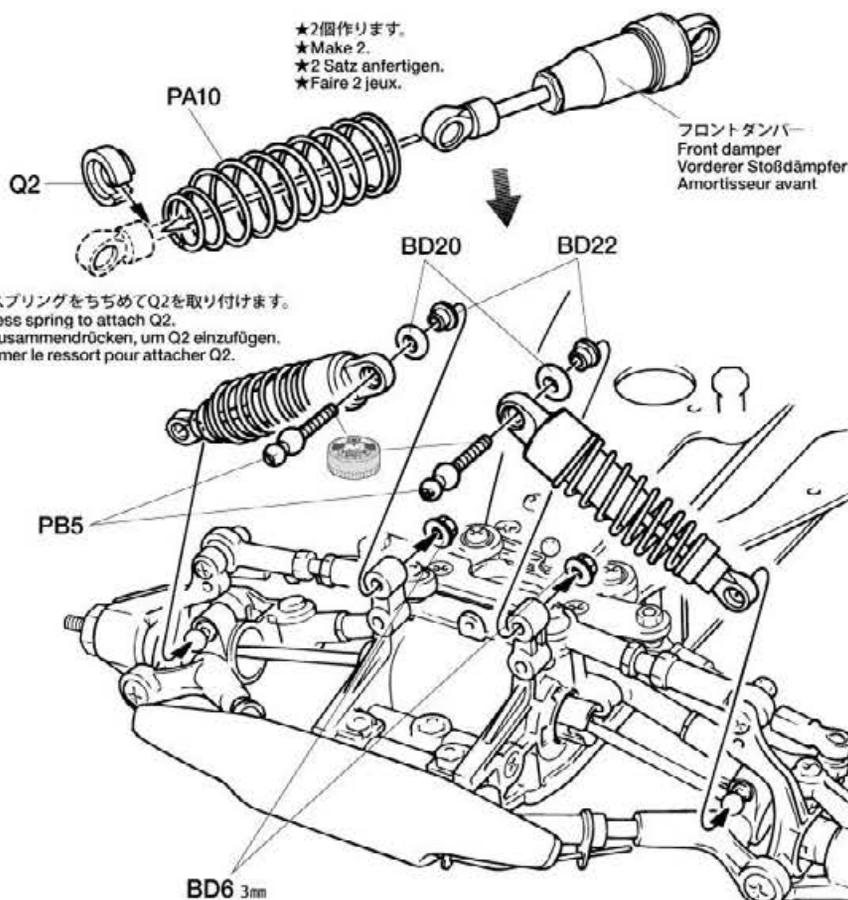
- 1) Batterien einlegen.
- 2) Aufwickeln und langziehen.
- 3) Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- 4) Schalter ein.
- 5) Schalter ein.
- 6) Trimmhebel neutral stellen.
- 7) Lenkrad neutral stellen.
- 8) Dies ist die Neutralstellung des Servos. Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten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

Vérification de l'équipement R/C

- 1) Mettre en place les piles.
- 2) Dérouler et déployer le fil.
- 3) Charger complètement la batterie.
- 4) Mettre en marche.
- 5) Mettre en marche.
- 6) Placer les trims au neutre.
- 7) Le volant de direction au neutre.
- 8) Le servo au neutre.

Après installation du servo-saver, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

31



32

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

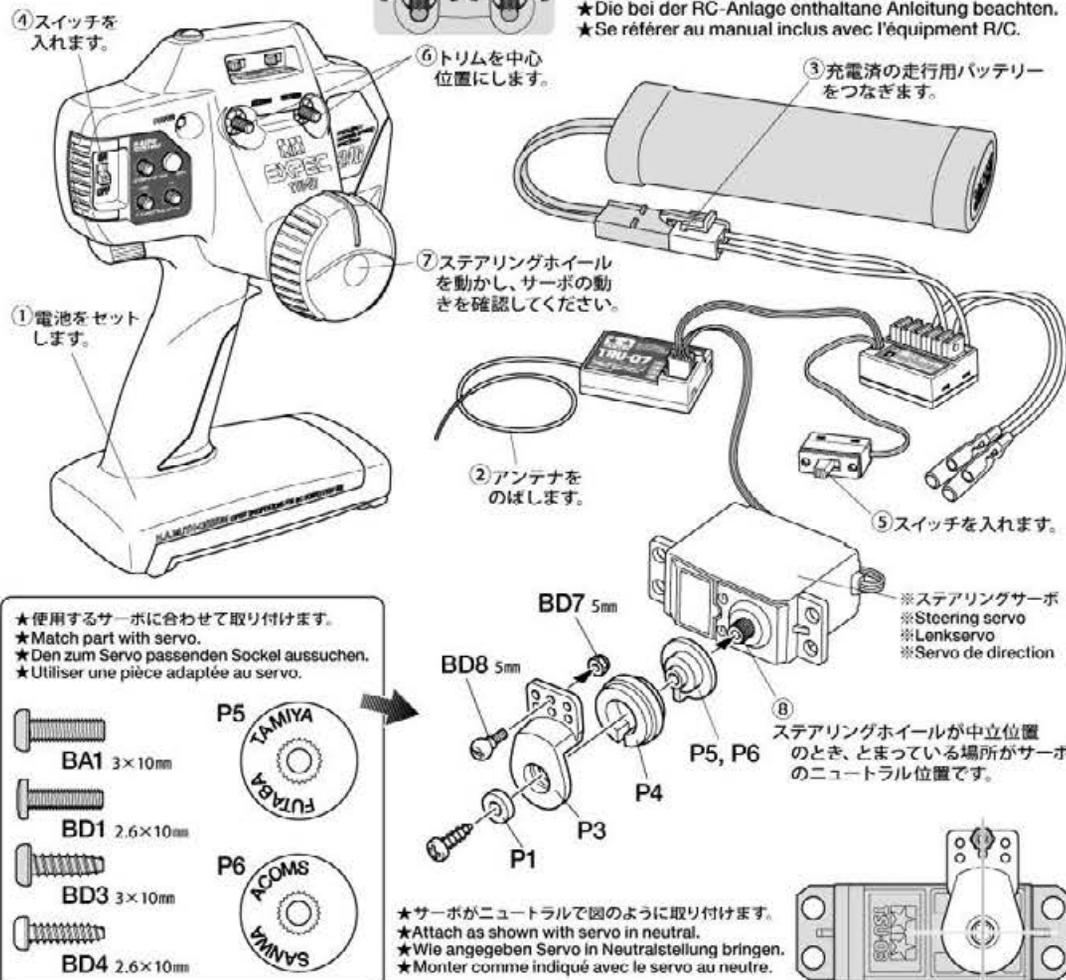
- ★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

★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 manual inclus avec l'équipement R/C.



33

-  3×10mm フランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque
- BD2 ×3**
-  3×10mm 皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA6 ×1**
-  5mm アジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
- BC18 ×2**

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



ESC、アンプ側
Speed controller
Fahrtenregler
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

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

黄/赤コード
Yellow / Red
Gelb / Rot
Jaune / Rouge

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

緑/黒コード
Green / Black
Grün / Schwarz
Vert / Noir

★コネクター部は+(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.

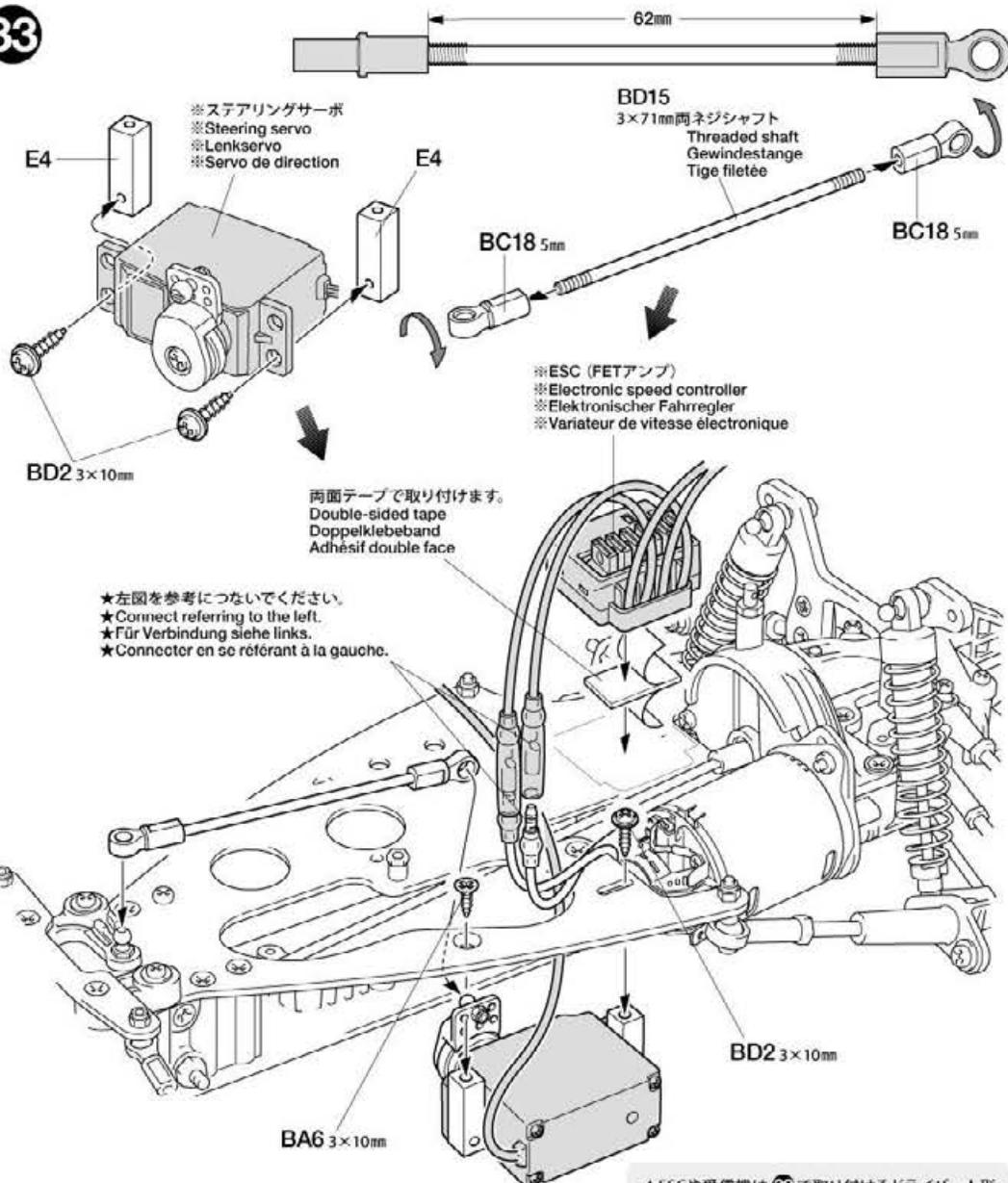
★RCメカの搭載方法は基本的には自由です。可動部分に配線等が当たらないように注意して取り付けてください。

★Install R/C unit in desired position. Position R/C unit so as not to contact with moving parts.

★Die RC-Einheit an gewünschter Stelle einbauen. Die RC-Einheit so anbringen, dass sie nicht an bewegten Teilen streift

★Installer l'ensemble R/C dans la position choisie en veillant à ne pas le mettre en contact avec les pièces mobiles.

33

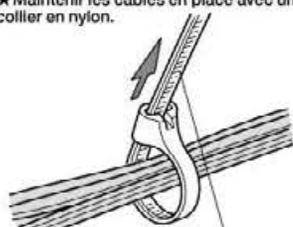


34

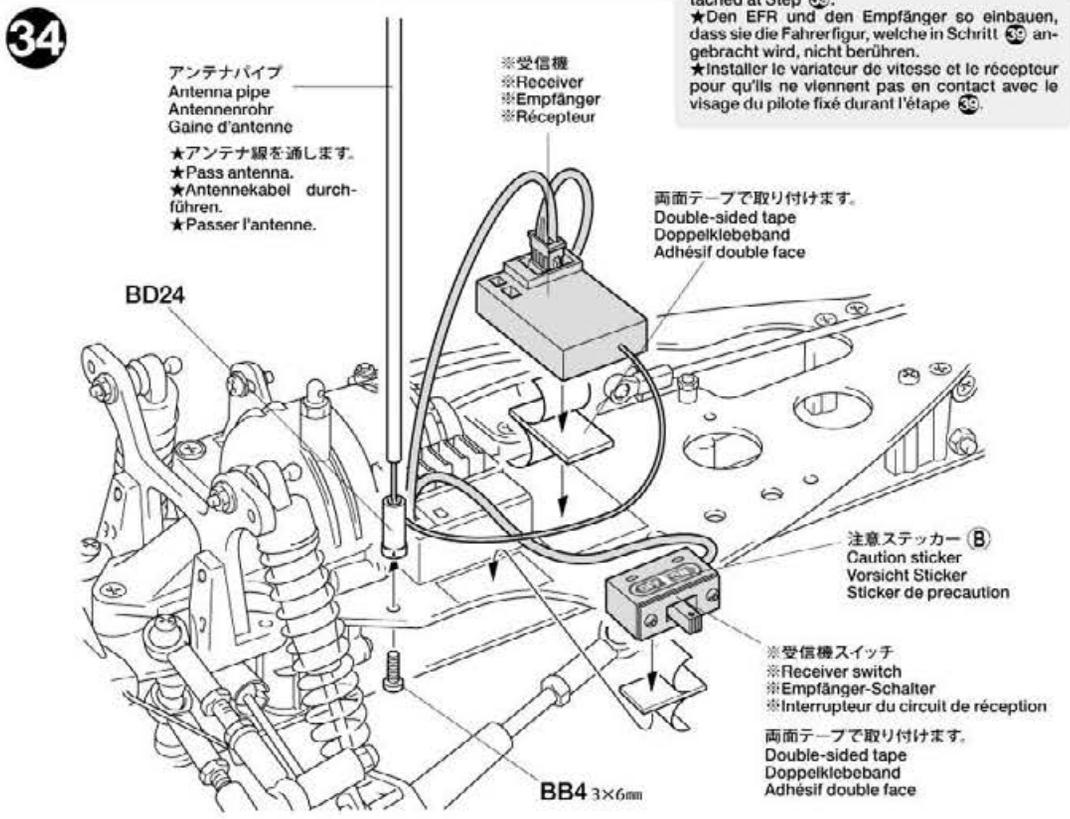
-  3×6mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB4 ×1**
-  アンテナポスト
Antenna post
Antennenstange
Pied d'antenne
- BD24 ×1**

★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。

★Secure cables using nylon band.
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.

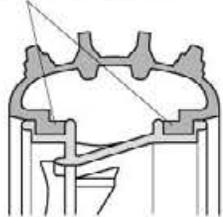


★余分な部分は切り取ります。
★Cut off excess portion using side cutters.
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.



35

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



《ターンバックルシャフト》

Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés

板レンチ
Wrench
Muttern-
schlüssel
Clé



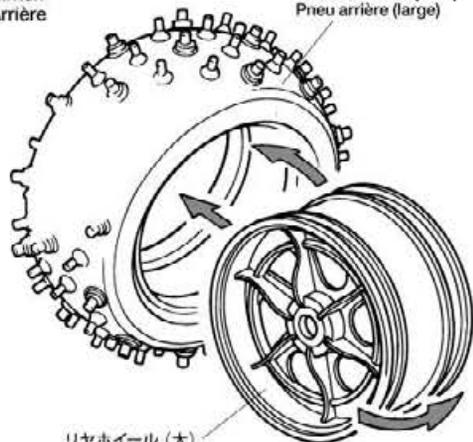
35

- ★ホイールには回転方向があります。
- ★Note direction of wheel.
- ★Die Seiten der Felgen beachten.
- ★Noter le sens de la roue.



《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

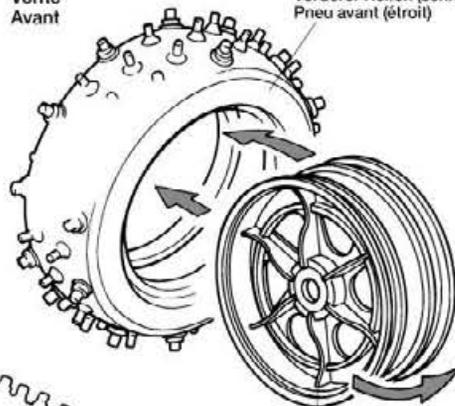
リヤタイヤ (太)
Rear tire (wide)
Hinterer Reifen (breit)
Pneu arrière (large)



リヤホイール (太)
Rear wheel (wide)
Hinterrad (breit)
Roue arrière (large)

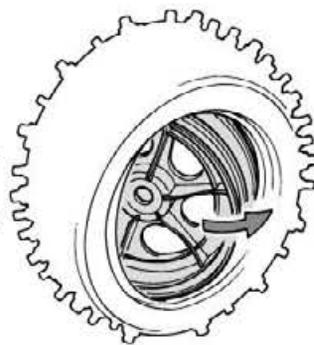
《フロント》
Front
Vorne
Avant

フロントタイヤ (細)
Front tire (narrow)
Vorderer Reifen (schmal)
Pneu avant (étroit)



フロントホイール (細)
Front wheel (narrow)
Vorderrad (schmal)
Roue avant (étroit)

- ★ホイールをひねりながらミゾにはめます。
- ★Twist wheel to fit into tire grooves.
- ★Das Rad so hineindrehen, dass es in die Reifenausnehmungen passt.
- ★Faire pivoter la jante pour l'insérer dans les rainures.



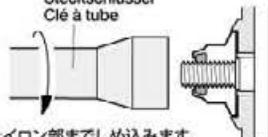
36

4mmフランジロックナット
BD5 Flange lock nut
X2 Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

36

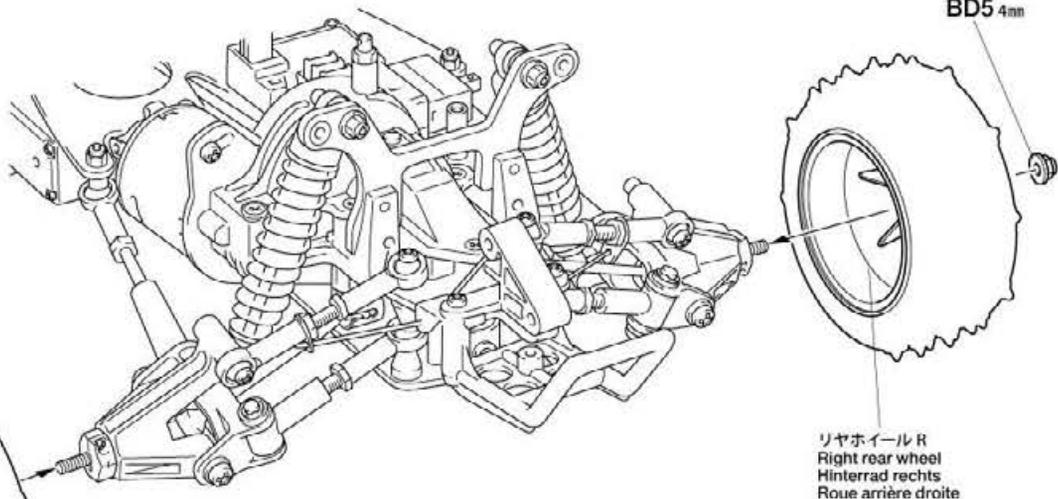
- ★ホイールの向きに注意してください。
- ★Note wheel rotation direction.
- ★Reifenmuster beachten.
- ★Noter le sens de rotation.

十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



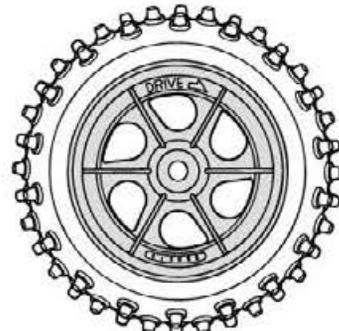
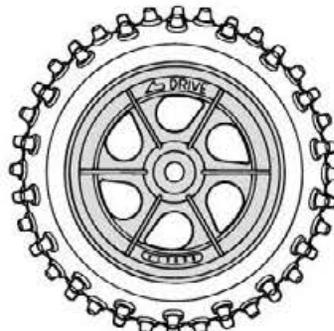
- ★ナイロン部までしめ込みます。
- ★Tighten up to nylon portion.
- ★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
- ★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

BD5 4mm



リヤホイール R
Right rear wheel
Hinterrad rechts
Roue arrière droite

リヤホイール L
Left rear wheel
Hinterrad links
Roue arrière gauche



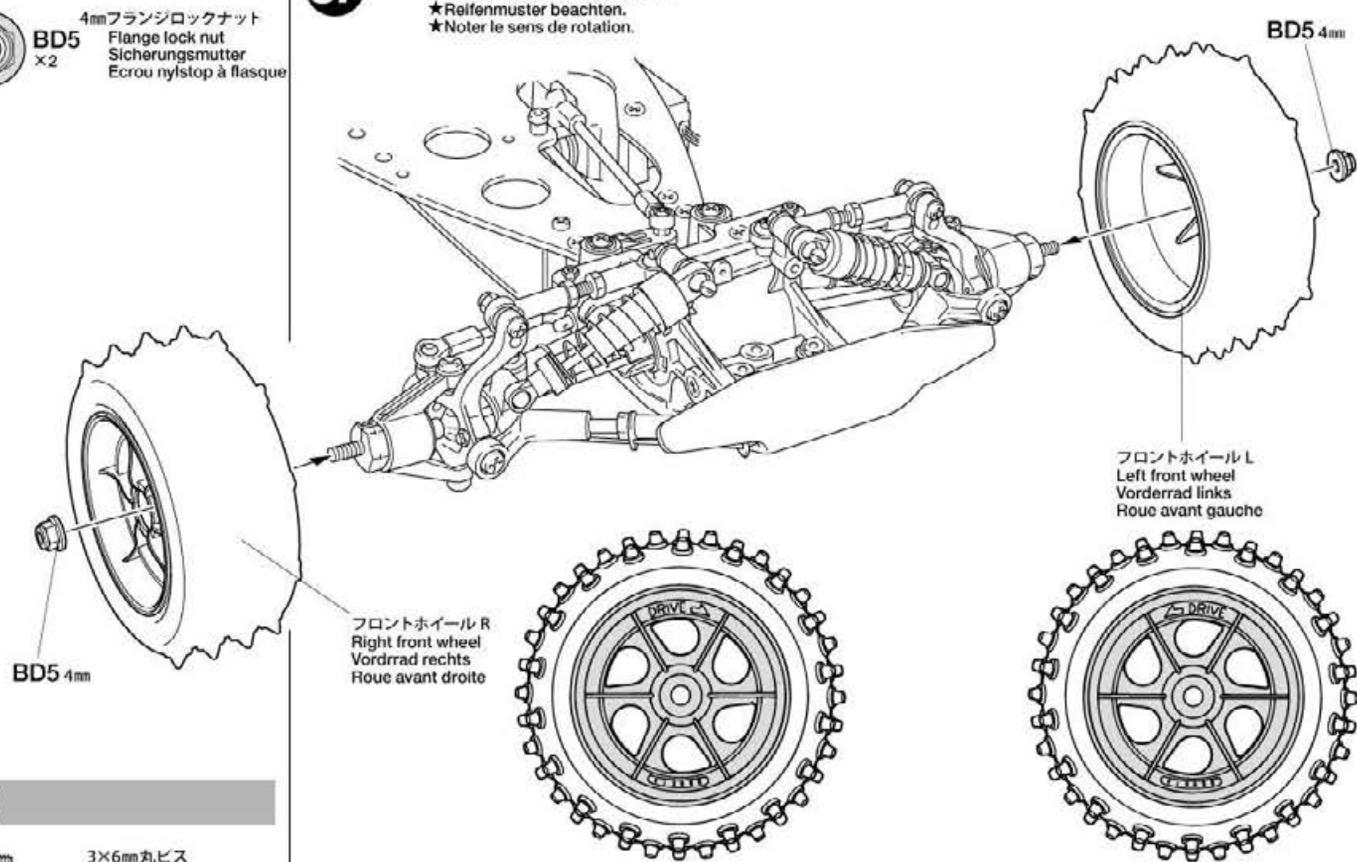
37



BD5
×2
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

37

★ホイールの向きに注意してください。
★Note wheel rotation direction.
★Reifenmuster beachten.
★Noter le sens de rotation.



38



BB4 ×1

3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA5 ×2

3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

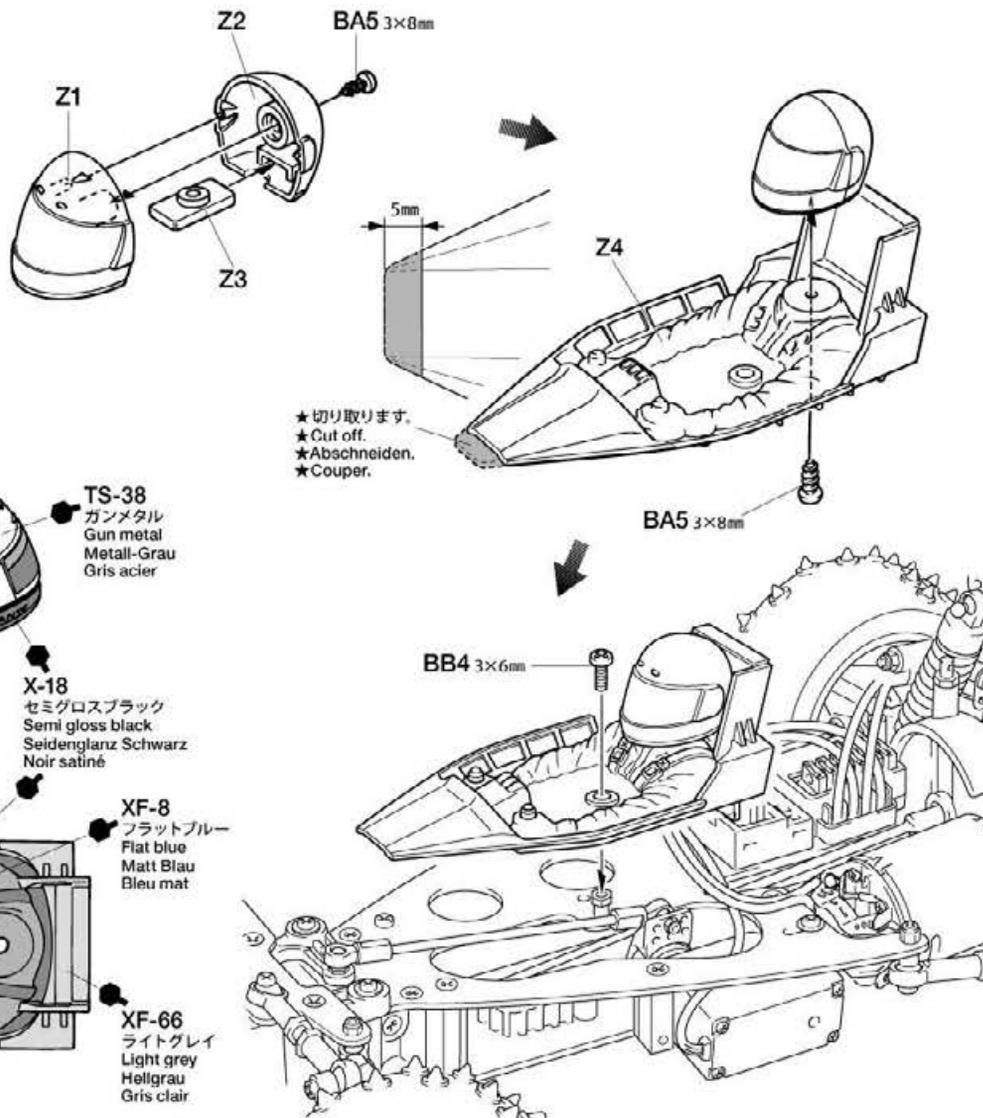
38

●マークは塗装指示のマークです。
ヘルメット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 plastic parts
(helmet) using plastic paint.

● Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farb-
nummern an. Plastikteile (Helm) mit Pl-
stik-Farben bemalen.

● Ce signe indique la référence de la
peinture Tamiya à utiliser. Peindre les
pièces plastique (casque) en utilisant
des peintures pour maquettes plastique.



TS-38
ガンメタル
Gun metal
Metall-Grau
Gris acier

X-6
オレンジ
Orange
Orange
Orange

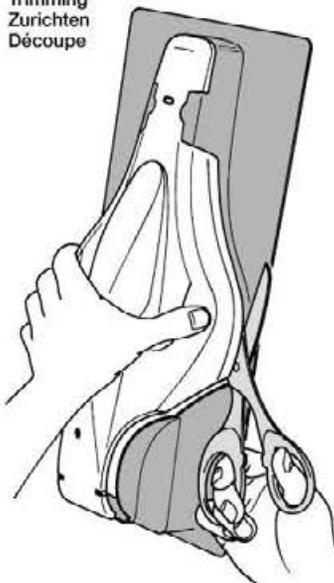
X-18
セミグロスブラック
Semi gloss black
Seidenglanz Schwarz
Noir satiné

XF-8
フラットブルー
Flat blue
Matt Blau
Bleu mat

XF-66
ライトグレイ
Light grey
Hellgrau
Gris clair

39

《切り取り》
Trimming
Zurichten
Découpe



★ハサミやカッター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.

40

ボディの塗装にはポリカーネート用塗料をお使いください。
Paint body from inside using paints for polycarbonate.
Karosserie von innen mit Polykarbonat-Farben bemalen.
Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures polycarbonate.

《塗装する前に》

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

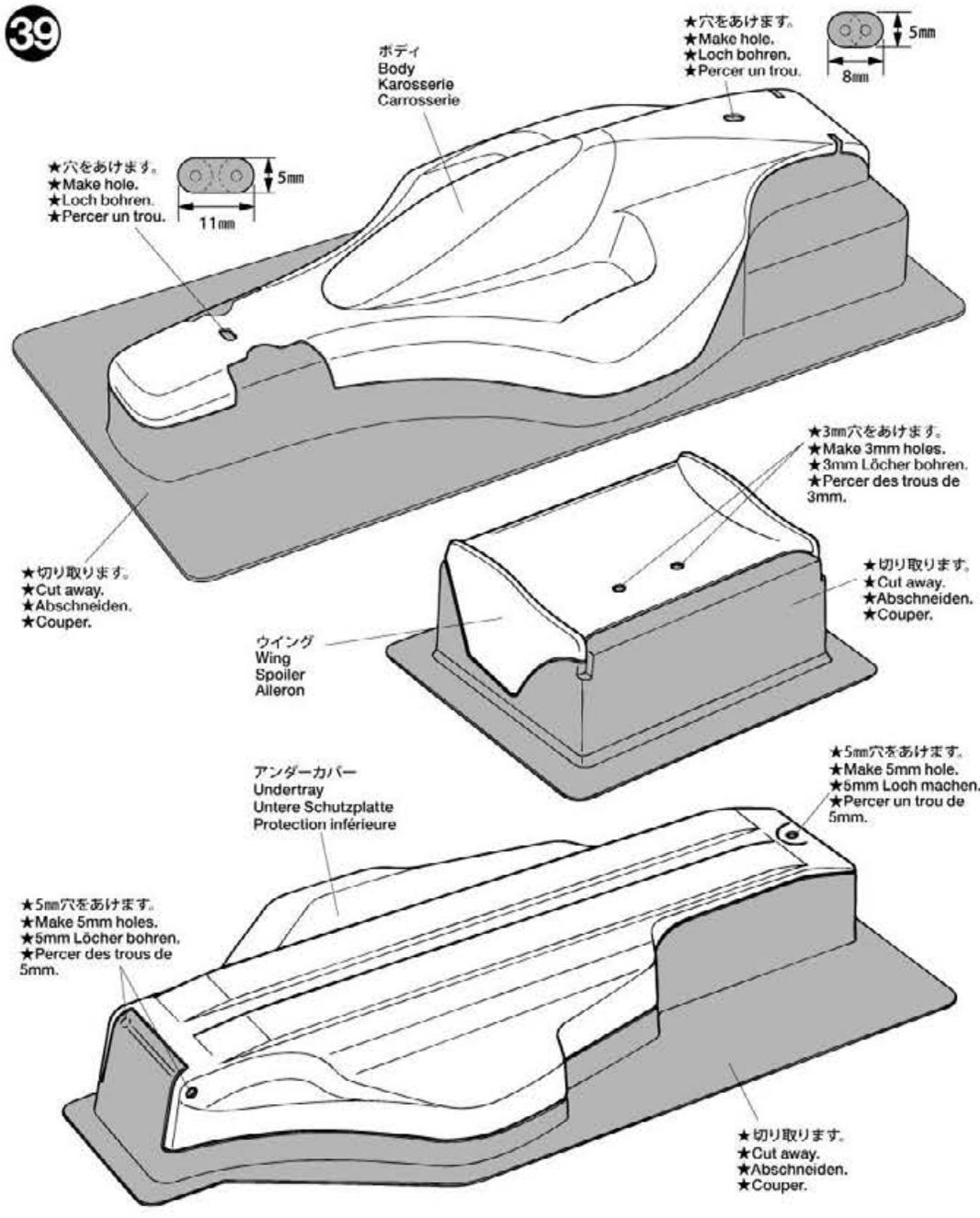
PREPARING BODY FOR PAINTING
★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.

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

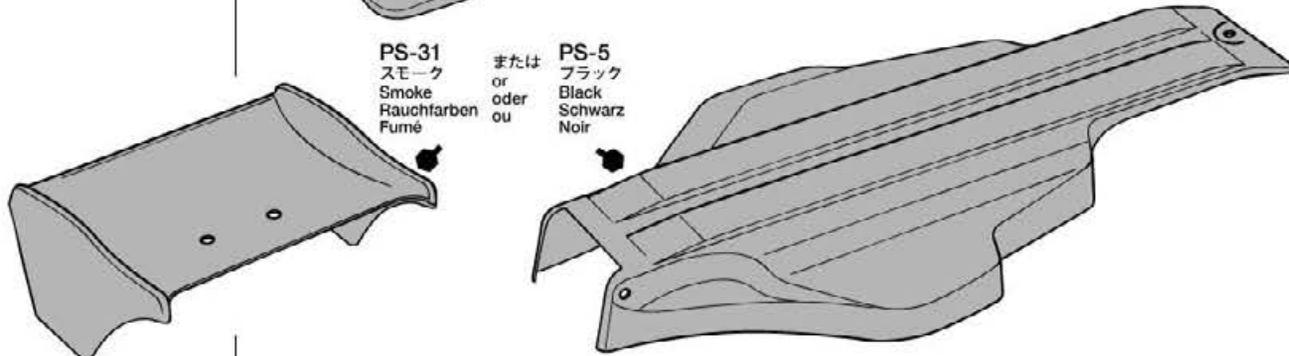
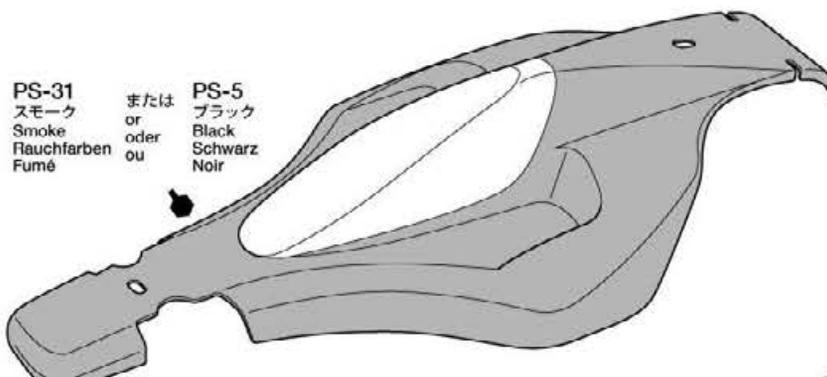
PREPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE

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

39



40



41

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

または / or / oder / ou

PS-5 ● ブラック / Black / Schwarz / Noir

(プラスチック用タミヤカラー)

TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-38 ● ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier

X-6 ● オレンジ / Orange / Orange Orange

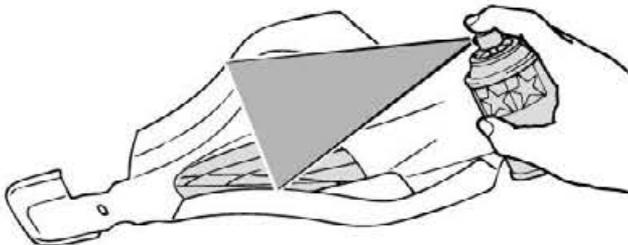
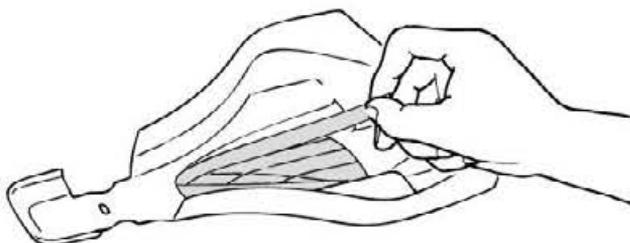
X-18 ● セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

XF-8 ● フラットブルー / Flat blue / Matt Blau / Bleu mat

XF-66 ● ライトグレイ / Light grey / Hellgrau / Gris clair

41

★ボディの裏側からウィンドウ部分を市販のマスキングテープでマスキングしてください。
★Mask off window areas from inside using masking tape.
★Fenster von innen mit Abklebeband abkleben.
★Masquer les zones vitrées à l'intérieur en utilisant la bande cache.



★PS-31スモークを塗装します。スプレー塗装するときはボディから30cm位はなし、一度に塗らず、数回にかけて塗るとよいでしょう。
★Paint from inside with PS-31 Smoke. Apply thin layer of paint 2-3 times keeping 30cm distance from body.
★Von der Innenseite mit PS-31 Rauchfarben. Beim Lackieren mit Sprühfarben jeweils 2-3-mal eine dünne Farbschicht aus 30 cm Abstand zur Karosserie aufbringen.
★Peindre par l'intérieur en PS-31 Fumé. Appliquer 2-3 fines couches successives à une distance de 30cm de la carrosserie.

★塗装が乾いたらボディの保護フィルムをはがします。
★Remove protective film prior to adding stickers.
★Nachdem trocknen der Farbe sind Schutzfolie abziehen vor dem anbringung der Aufkleber.
★Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des autocollants.

42

《ステッカーの貼り方》

①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いてください。番号のついたマークは切りとってしまわずにまちがえやすいのでは順に切りとってください。

②ステッカーの端の部分を少しはがして台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、指定された位置にあわせてステッカーを貼ります。

③残った台紙を少しずつはがしながら、場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残らないように注意して貼っていきます。

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

Stickers

①Cut stickers along colored edge so that transparent film is removed.

②Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.

③Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

Aufkleber

①Die Aufkleber an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.

②Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an die gewünschte Stelle der Karosserie andrücken.

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

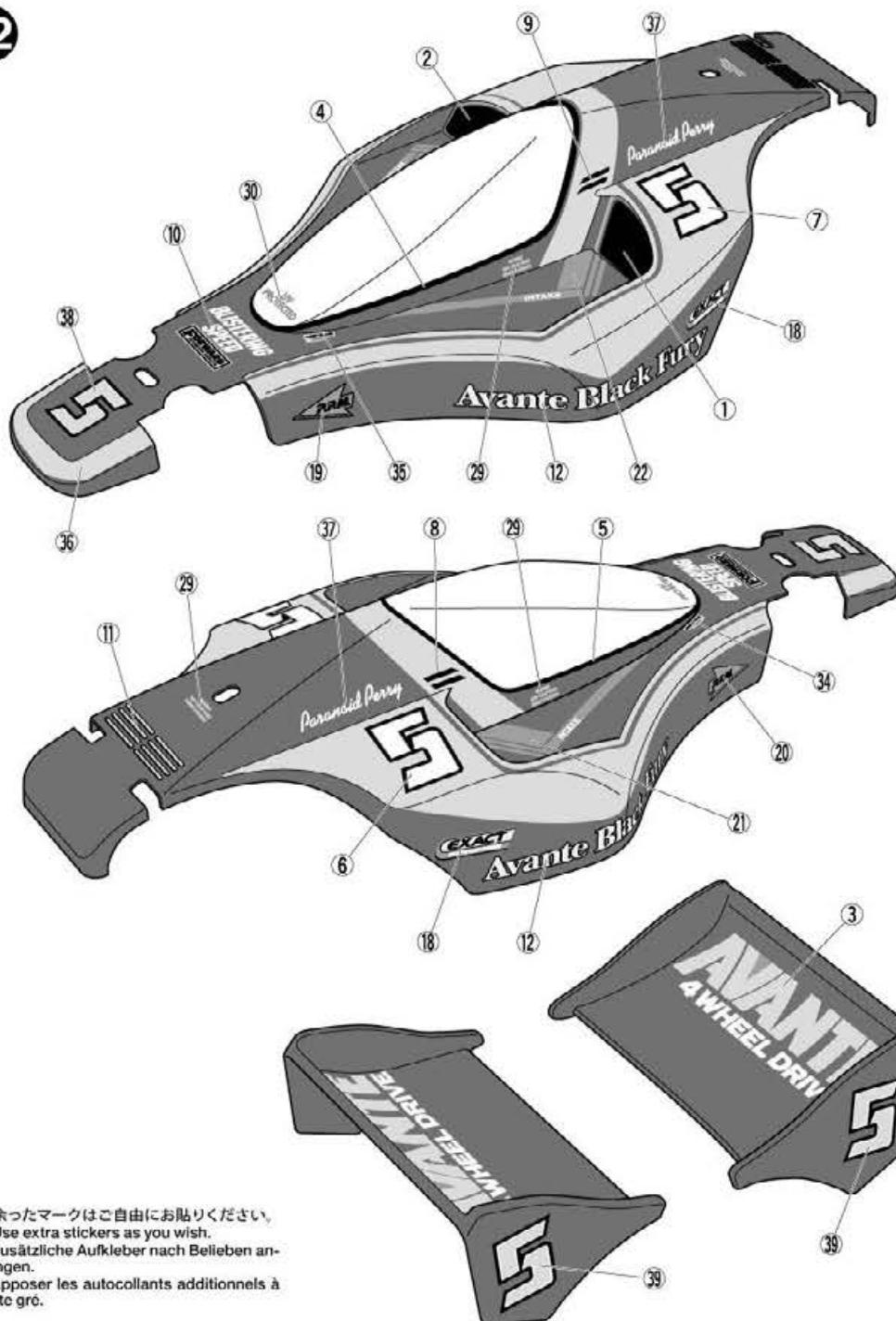
Autocollants

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

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

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

42



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

TAMIYA COLOR

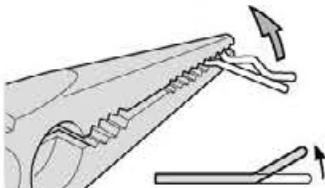
ポリカーボネートスプレー(ミニ)

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

43

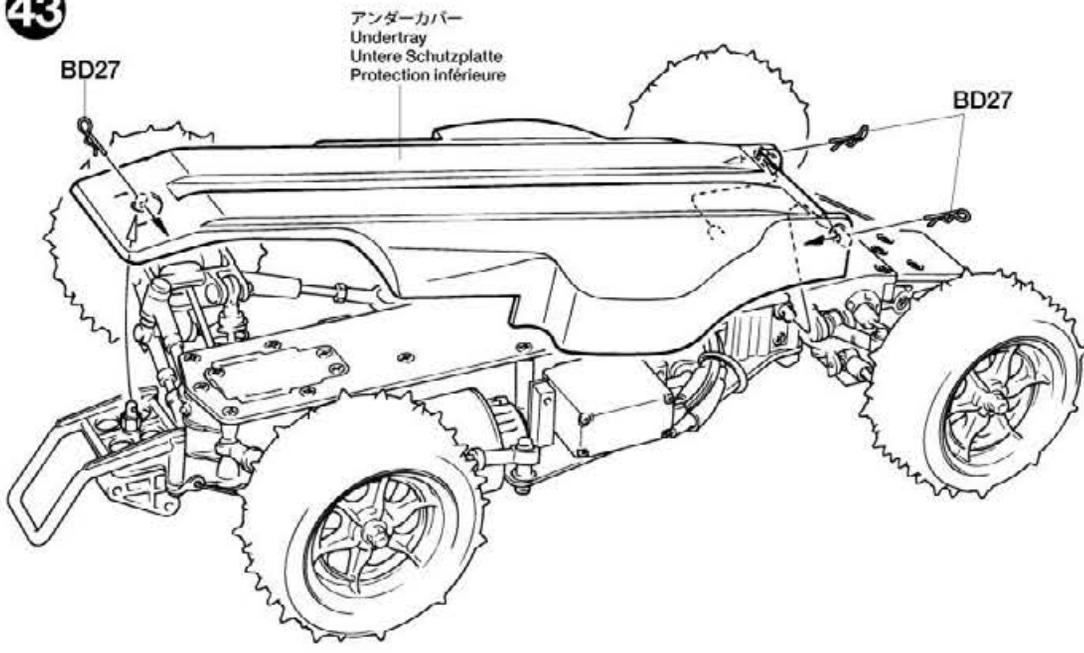
スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)
BD27 ×3

《スナップピンの折り曲げ》
Modifying snap pins
Abänderung des Federstiftes
Modification de l'épingle métallique



★取り外しに便利なようにスナップピンを折り曲げます。
★To make attaching / detaching easier, bend snap pin as shown.
★Um Befestigen / Abziehen einfacher zu machen, die Federklammern wie abgebildet biegen.
★Pour faciliter la fixation/dépose, plier l'épingle comme montré.

43



44

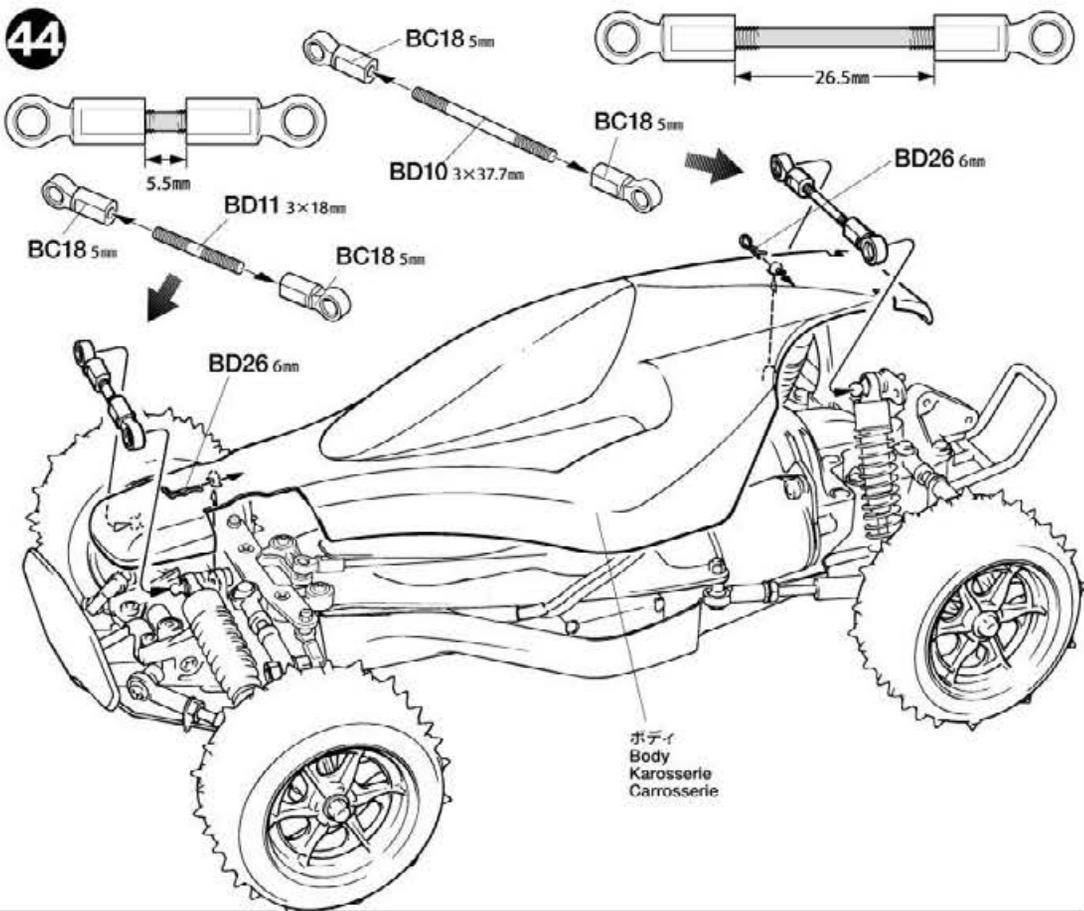
BD10 ×1 3×37.7mm 両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

BD11 ×1 3×18mm 両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

BC18 ×4 5mm アジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

BD26 ×2 6mm スナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

44

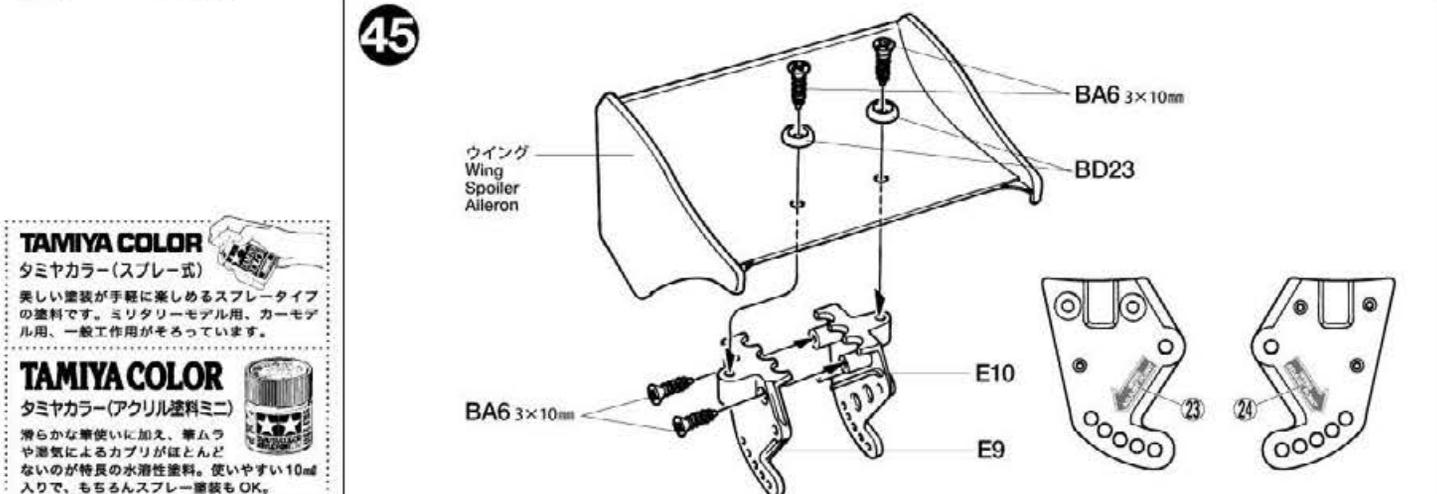


45

BA6 ×4 3×10mm 皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BD23 ×2 ウイングワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

45



TAMIYA COLOR

タミヤカラー(スプレー式)

美しい塗装が手軽に楽しめるスプレータイプの塗料です。ミリタリーモデル用、カーモデル用、一般工作用がそろっています。

TAMIYA COLOR

タミヤカラー(アクリル塗料ミニ)

滑らかな筆使いに加え、筆ムラや滲みによるカブリがほとんどないのが特長の水溶性塗料。使いやすい10ml入りで、もちろんスプレー塗装もOK。

46

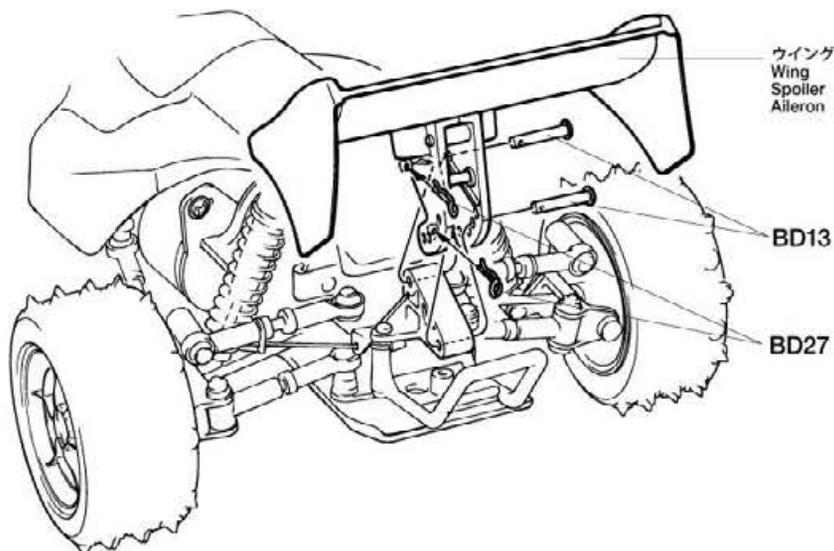
ウイングピン
Wing pin
Spoilerbolzen
Epingle d'aileron

BD13 x2

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

BD27 x2

46



ウイング
Wing
Spoiler
Aileron

BD13

BD27

47

スナップピン(大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)

BD25 x1

注意してください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS



走行させない時は必ずバッテリーのコネクターを外してください。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。走らせないときは、必ず走行用バッテリーのコネクターを抜いておきます。

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

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

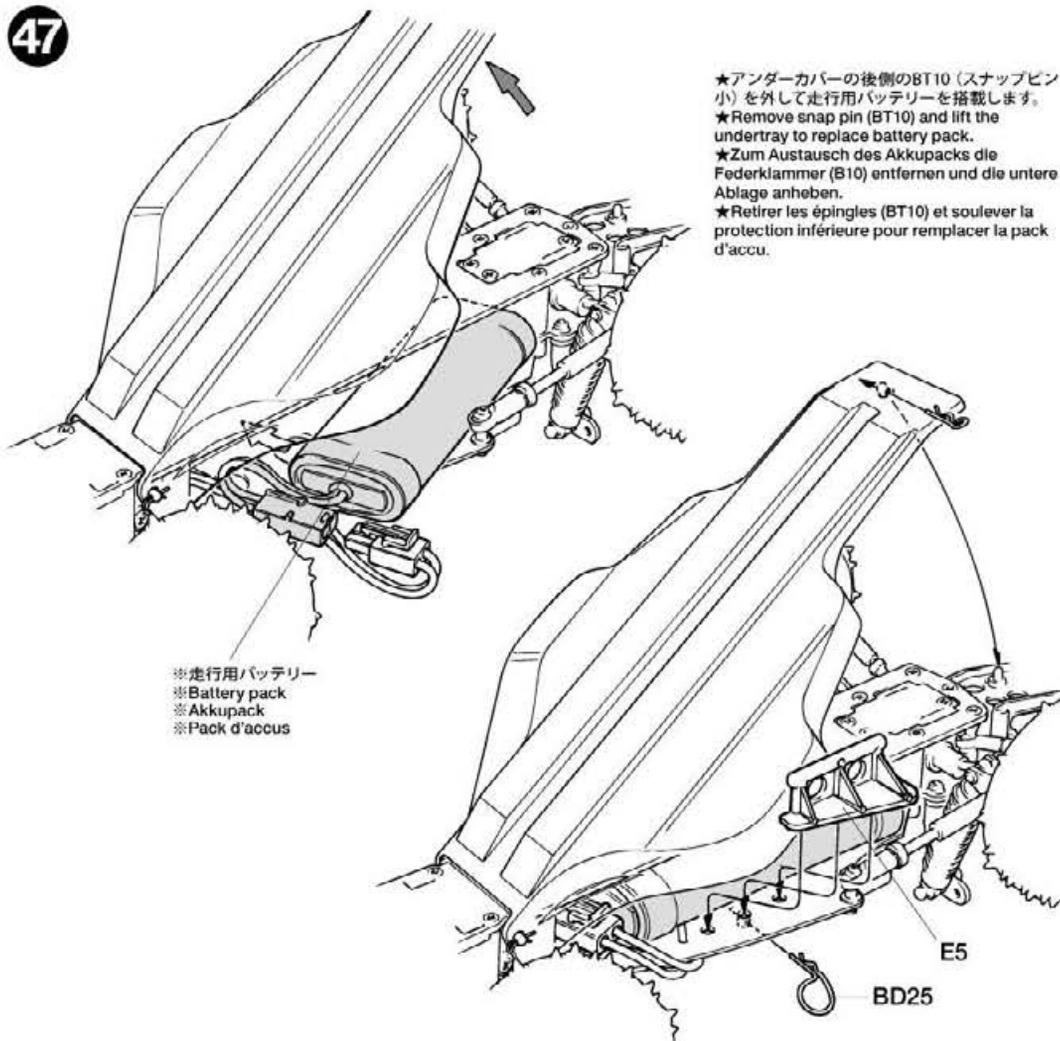
AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

Den Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrreglers zum Davonfahren des Autos führen.

DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

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

47



★アンダーカバーの後側のBT10(スナップピン小)を外して走行用バッテリーを搭載します。
★Remove snap pin (BT10) and lift the undertray to replace battery pack.
★Zum Austausch des Akkupacks die Federklammer (B10) entfernen und die untere Ablage anheben.
★Retirer les épingles (BT10) et soulever la protection inférieure pour remplacer la pack d'accu.

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

E5

BD25

48

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

BB9 x2

48

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

www.tamiya.com

www.tamiya.com

E13

BB9 3×12mm

★フロントスタビホルダーを止めているBA5に換えて取り付けます。
★Replace BA5 and secure front stabilizer holders with BB9.
★BA5 ersetzen und die vorderen Stabilisator-Halter mit BB9 sichern.
★Remplacer les vis BA5 qui retiennent les supports du stabilisateur avant par BB9.

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

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

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

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

MESURES DE SECURITE

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

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

PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

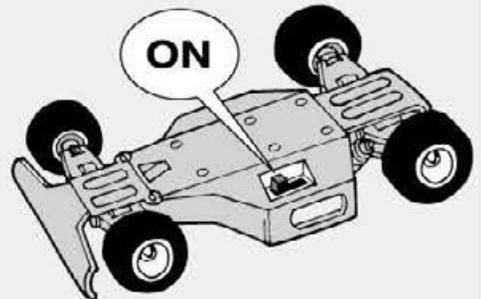
- ①Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ②Mettre en marche le récepteur.
- ③Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤Faites les opérations inverses après utilisation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

《RCカーの走らせかた》

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



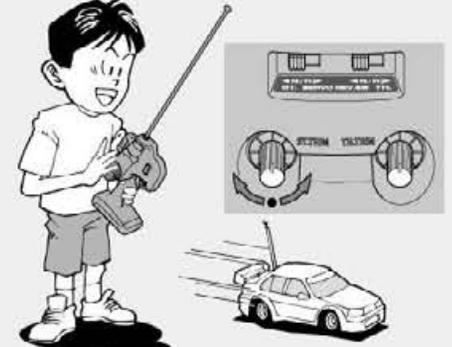
① 送信機のアンテナをのぼし、スイッチをONにします。



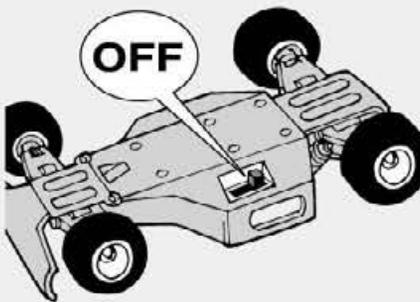
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



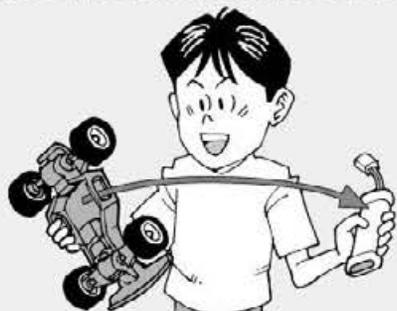
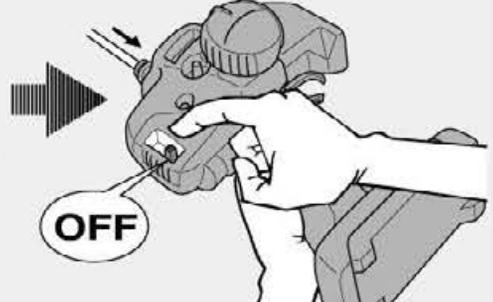
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



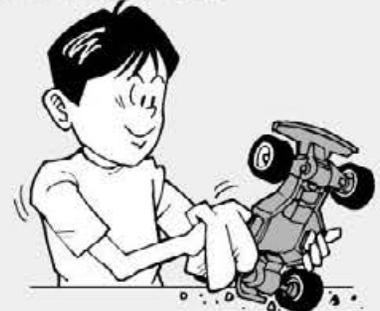
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



⑥ 走らせかた後は、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



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



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

走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT

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

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

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

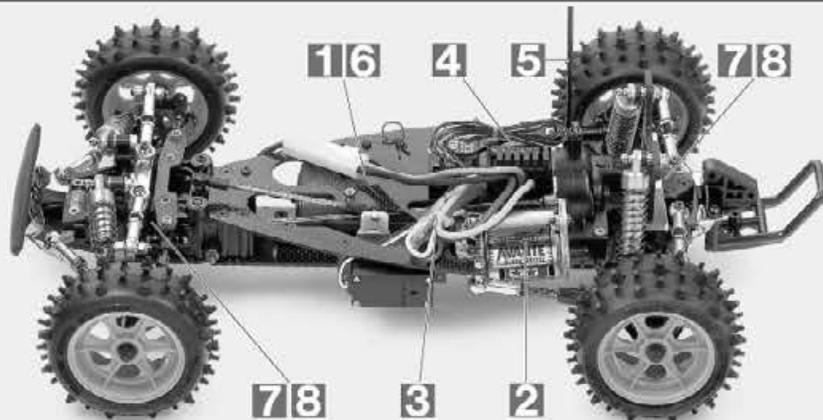
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

★おかしな?と思ったら、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 URSAACHE	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 Batterie in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	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. Verschlossene 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 (エレクトロニクススピードコントローラー) が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	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 rechargés ou des piles neuves.	6
	回転部 (ギヤなど) の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

PARTS

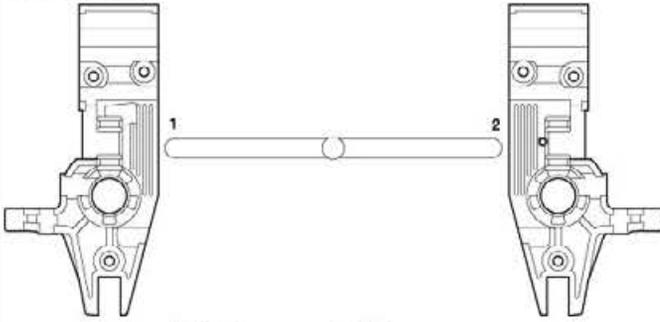
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
 ★Specifications are subject to change without notice.
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

ボディX1
 Body 19805258
 Karosserie
 Carrosserie

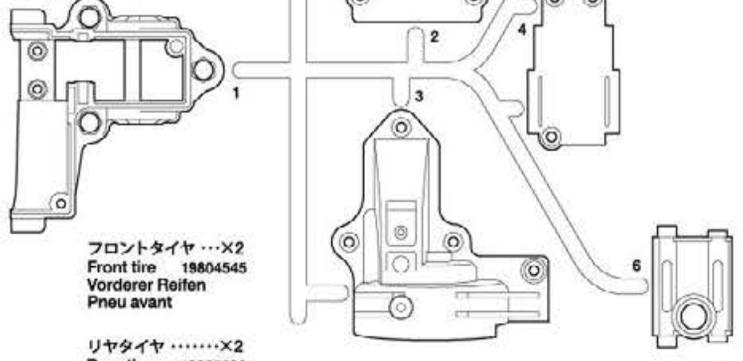
ウイングX1
 Wing 19805258
 Spoiler
 Aileron

アンダーカバーX1
 Undertray 11835389
 Untere Schutzplatte
 Protection inférieure

A PARTS X1
 19000526



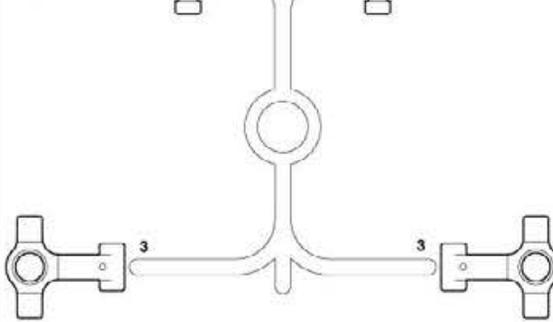
B PARTS X1
 19000716



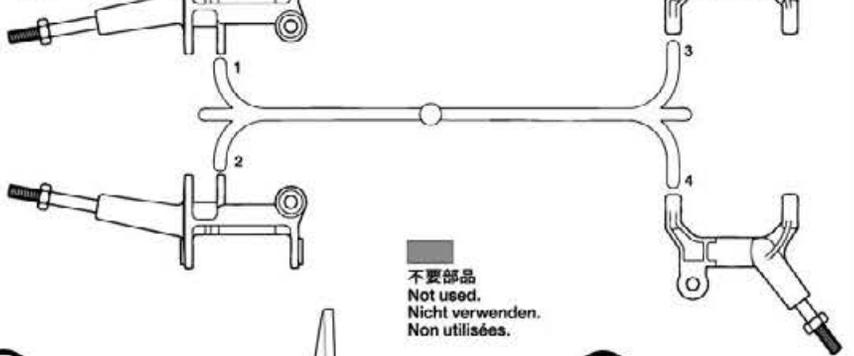
フロントタイヤ...X2
 Front tire 19804545
 Vorderer Reifen
 Pneu avant

リヤタイヤ...X2
 Rear tire 19805536
 Hinterer Reifen
 Pneu arrière

C PARTS X1
 19005281

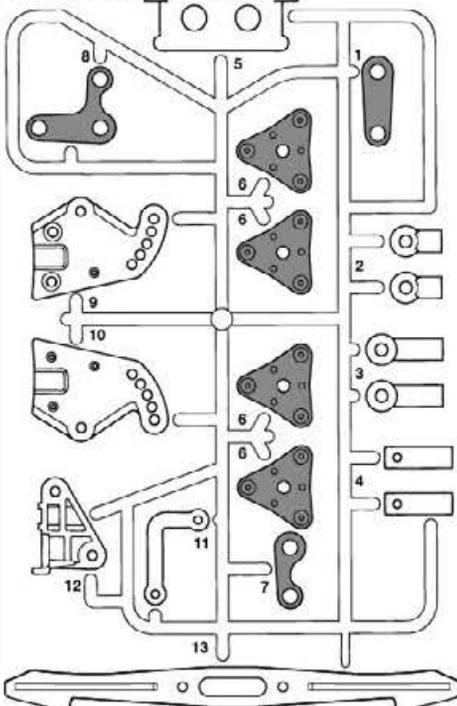


D PARTS X1
 19000336

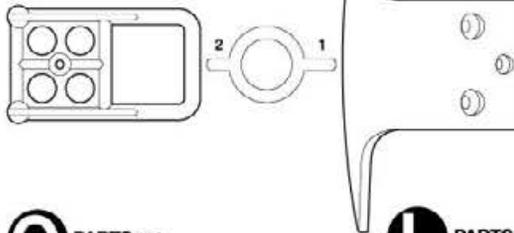


不要部品
 Not used.
 Nicht verwenden.
 Non utilisées.

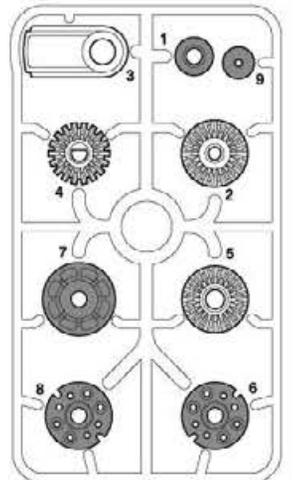
E PARTS X1
 19005281



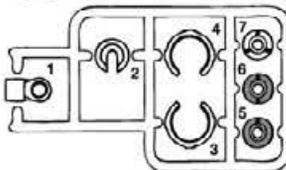
G PARTS X1
 19005275



H PARTS X1
 19005277



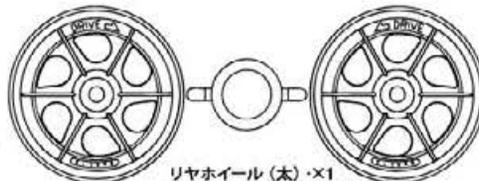
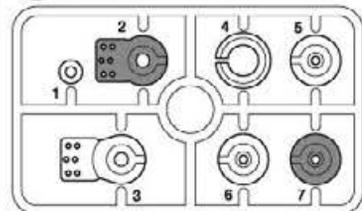
Q PARTS X4
 19115028



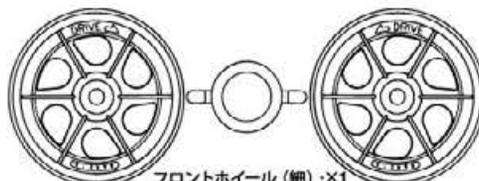
L PARTS X1
 19115328



P PARTS X1
 10115065

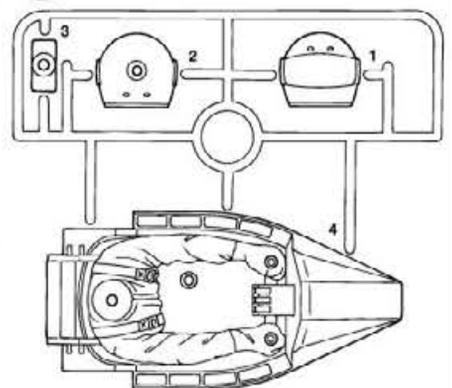


リヤホイール (太) X1
 Rear wheel (wide) 10448055
 Hinterrad (breit)
 Roue arrière (large)



フロントホイール (細) X1
 Front wheel (narrow) 10448054
 Vorderrad (schmal)
 Roue avant (étroit)

Z PARTS X1
 19228023



ステッカーX1
Sticker 11428287
Aufkleber
Autocollant

注意ステッカーX1
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

アンテナパイプX1
Antenna pipe 16085010
Antennenrohr
Gaine d'antenne

ブラギヤ袋詰 19335641
Plastic gear bag
Plastik Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonerie en plastique

デフキャリア・X2
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel

リヤカウンターギヤ・X1
Rear counter gear
Hinteres Gegenrad
Pignon intermédiaire
arrière

ロックスペーサー・X1
Locking spacer
Verschleiß-Distanzring
Passage d'axe

ドライブギヤ・X1
Drive gear
Antriebsrad
Pignon
d'entraînement

ブリストアパックA
Blister pack A
Blister-Verpackung A
Emballage sous blister A

PA

アッパーデッキX1
Upper deck 13405042
Oberes Deck
Châssis supérieur

ロウデッキX1
Lower deck 13405041
Chassisboden
Châssis inférieur

PA1 X4 19804858 1680ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

PA2 X16 19805433 8mmボールジョイント
Ball end
Kugelendstück
Chape à rotule

PA3 X1 14305620 クロスメンバー
Cross member
Form-Querträger
Traverse profilée

PA4 X2 19805258 ロッキングアーム
Rocker arm
Zapfen
Doigt

PA5 X2 18085783 フロントダンパーシリンダー
Front damper cylinder
Vorderer Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur avant

PA6 X2 18085794 リヤダンパーシリンダー
Rear damper cylinder
Hintere Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur arrière

PA7 X1 13450295 アップライトL
Upright L
Achsschenkel L
Fusée G

PA8 X1 13450296 アップライトR
Upright R
Achsschenkel R
Fusée D

PA9 X1 13405051 ステアリングプレート
Steering plate
Lenkungsplatte
Plaque de direction

PA10 X2 19805254 フロントコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal avant

PA11 X2 19805255 リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal arrière

金具袋詰
Metal parts bag
Metallteile-Beutel
Sachet des pièces métalliques

PC1 X1 19804505 シャーシステー
Chassis stay
Chassis-Strebe
Support de châssis

PC2 X3 13455211 6×25mmパイプナット
Pipe nut
Rohr-Mutter
Tube-écrou

PC3 X2 19804507 4×15mmパイプナット
Pipe nut
Rohr-Mutter
Tube-écrou

PC4 X2 19804510 5×6mm六角ブッシュ
Hexagonal bushing
Sechskanthülse
Entretoise hexagonale

PC5 X1 19803286 5×4mm六角ブッシュ
Hexagonal bushing
Sechskanthülse
Entretoise hexagonale

PC6 X2 19804509 5×6mm丸ブッシュ
Round bushing
Kreishülse
Entretoise

PC7 X2 19804773 5×4mm丸ブッシュ
Round bushing
Kreishülse
Entretoise

ブリストアパックB
Blister pack B
Blister-Verpackung B
Emballage sous blister B

PB

モーターX1
Motor
Moteur

PB1 X11 54579 1150ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

PB2 X16 94392 850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

PB3 X2 94386 830ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

PB4 X2 94389 620ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

PB5 X4 19805248 ダブルピローボール
Double ball shaft
Koppelkugel-Welle
Axe à double rotule

PB6 X2 19804470 デフスクリー
Diff screw
Diff.-Schraube
Vis de diff.

PB7 X2 49299 デフスプリング
Diff spring
Differentialfeder
Ressort de diff

PB8 X2 19804500 フロントデフジョイント
Front diff joint
Vorderes Differentialgetriebe
Noix de cardan avant

PB9 X2 19804501 リヤデフジョイント
Rear diff joint
Hintere Differentialabtrieb
Noix de cardan arrière

PB10 X4 19401761 ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

PB11 X4 53823 ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

PB12 X1 50367 22Tピニオンギヤ
22T Pinion gear
22Z Motorritzel
Pignon moteur 22 dents

PB13 X4 19803284 スイングシャフト
Swing shaft
Querwelle
Axe

PB14 X1 13405043 リヤダンパーステー
Rear damper stay
Hintere Dämpferstrebe
Support d'amortisseur
arrière

板レンチX1
Wrench 14305028
Mutternschlüssel
Clé

A 1~10

BA1 X2 19804159 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA2 X3 19804418 3×10mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

BA3 X4 19805696 3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BA4 X2 19804286 3×6mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BA5 X2 19805754 3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA6 X16 50578 3×10mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA7 X1 50576 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

BA8 X1 50586 3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA9 X2 50380 3mmEリング
E-Ring
Circlip

BA10 X2 19805732 六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal

BA11 X1 13455087 バッテリーポスト
Battery post
Batteriepfahl
Butée de batterie

A

BA12 ×1 1295048
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

BA13 ×2 19804502
デフナット
Diff nut
Diff.-Mutter
Ecrou de diff.

BA14 ×2 13450321
デフィンナーL
Diff inner L
Differentialplatte L
Intérieur gauche diff.

BA15 ×1 13450322
フロントデフィンナーR
Front diff inner R
Differentialplatte vorder R
Intérieur droit diff. avant

BA16 ×1 13450323
リアデフィンナーR
Rear diff inner R
Differentialplatte hinter R
Intérieur droit diff. arrière

BA17 ×1 13485024
5×24mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BA18 ×1 13482002
2×36mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BA19 ×18 15700147
3/32-インチスチールボール
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier

BA20 ×16 51417
1/16-インチスチールボール
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier

BA21 ×4 51417
スラストプレート
Thrust washer
Druckscheibe
Rondelle de butée

BA22 ×4 19804843
14mmワッシャー
Washer
Beilage Scheibe
Rondelle

BA23 ×1 14305243
モーターマウント
Motor mount
Motor-Lager
Support-moteur

ギヤボックスプレート ×1 14305227
Gearbox plate
Getriebedeckel
Plaquette de réducteur

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

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

スポンジテープ (15×150mm) ……×1 16294011
Sponge tape
Schaumgummi-Klebeband
Bande mousse

ボールデフグリス ……×1 53042
Ball Diff Grease
Fett für Kugeldifferential
Graisse pour différentiel à billes

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

アンチウェアグリス ……×1 53439
Anti-wear grease
Verschleiß mindermendes Fett
Graisse anti-usure

AW GREASE
AWグリス
AWグリス

B ① ~ ⑱

プロペラシャフト ……×1 13485025
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission

BB1 ×2 19804285
3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB2 ×2 19805895
3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB3 ×2 19805899
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB4 ×1 19805636
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB5 ×4 50578
3×10mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée

BA2 ×2 19804418
3×10mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

BB6 ×2 19808228
3×6mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

BB7 ×2 19804202
3×23mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BB8 ×3 19804201
3×18mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BA3 ×6 19805696
3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BB9 ×2 19805629
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA5 ×2 19805754
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BB10 ×2 19805883
1.6×4mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

BB11 ×1 50581
3×12mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA6 ×3 50578
3×10mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BB12 ×2 19805777
3×2.5mmイモネジ
Grub screw
Madonschraube
Vis pointeau

BB13 ×6 19808235
4mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

BB14 ×2 19803266
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage

BB15 ×2 19805991
3mmロックナット (薄)
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)

BB16 ×2 19808244
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

BB17 ×2 19804280
4mmスプリングワッシャー
Spring washer
Federscheibe
Rondelle ressort

BB18 ×1 50380
4mmEリング
E-Ring
Circlip

BA9 ×2 50380
3mmEリング
E-Ring
Circlip

BB19 ×1 15700022
ワンウェイベアリング
One-way bearing
Einweg-Lager
Roulement à aiguilles à sens unique

BB20 ×4 19804548
4×26mmネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

BB21 ×1 16395022
リヤスタビライザー
Rear stabilizer rod
Hintere Stabilisatorstange
Barre anti-roulis arrière

BB22 ×1 19804448
リヤスタビホルダーL
Rear stabilizer holder L
Hintere Stabilisator-Halter L
Support du stabilisateur arrière G

BB23 ×1 19804448
リヤスタビホルダーR
Rear stabilizer holder R
Hintere Stabilisator-Halter R
Support du stabilisateur arrière D

BB24 ×1 19804445
リヤダンパーステーマウントR
Rear damper stay mount R
Strebe der hinteren Dämpferhalterung R
Montant D du support d'amortisseur arrière

BB25 ×1 19804445
リヤダンパーステーマウントL
Rear damper stay mount L
Strebe der hinteren Dämpferhalterung L
Montant G du support d'amortisseur arrière

BB26 ×2 50594
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BB27 ×2 19440684
1.6×10.4mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BB28 ×2 19804547
4×21mmリンクピン
Link pin
Gelenkbolzen
Axe d'articulation

BB29 ×1 13580033
3×22mmパイプ
Pipe
Rohr
Tuyau

BB30 ×1 12595197
トルクスブリッターリヤプロペラジョイント
Rear propeller joint (Torque splitter)
Hinteres Antriebs-Gelenk für Freilauf
Accouplement d'arbre de transmission arrière (répartiteur de couple)

BB31 ×1 12595062
リヤプロペラジョイント
Rear propeller joint
Hinteres Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission arrière

BB32 ×1 13455745
5×5.2mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise

BB33 ×4 53586
4×0.2mmシム
Shim
Scheibe
Cale

BB34 ×4 19804503
テーパープッシュ
Tapered bushing
Kegel-Hülse
Entretroise

BA10 ×2 19806732
六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal

BB35 ×2 19804451
スタビライザーガイド
Stabilizer guide
Stabilisator-Leitung
Guide de barre stabilisatrice

BB36 ×2 19440684
クロススバイダー
Cross joint
Kreuzzapfen
Joint croisé

BB37 ×1 84196
3mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

BB38 ×2 19805922
デフスポンジ
Diff sponge
Abstandsstücke
Mousse de différentiel

10mmスパナ ×1 14304088
Wrench
Mutternschlüssel
Clé

TAMIYA

C 20~26

<p>BC1 ×2 19805574</p> <p>3×18mm丸ビス Screw Schraube Vis</p>	<p>BA5 ×4 19805754</p> <p>3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	<p>BB3 ×2 19805858</p> <p>3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis</p>	<p>BB12 ×2 19805777</p> <p>3×2.5mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau</p>	<p>BC4 ×4 10309</p> <p>2mmワッシャー Washer Boilagschoibe Rondelle</p>	<p>BC8 ×1 15395021</p> <p>フロントスタビライザー Front stabilizer rod Vordere Stabilisatorstange Barre anti-roulis avant</p>	<p>BC9 ×1 19804447</p> <p>フロントスタビホルダー-L Front stabilizer holder L Vorderer Stabilisator-Halter L Support du stabilisateur avant G</p>	<p>BC10 ×1 19804447</p> <p>フロントスタビホルダー-R Front stabilizer holder R Vorderer Stabilisator-Halter R Support du stabilisateur avant D</p>
<p>BA1 ×2 19804159</p> <p>3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis</p>	<p>BB13 ×4 19808235</p> <p>4mmナット Nut Mutter Ecrou</p>	<p>BA2 ×1 19804418</p> <p>3×10mmフラットビス Screw Schraube Vis</p>	<p>BB14 ×2 19803266</p> <p>3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou de blocage</p>	<p>BB15 ×2 19805991</p> <p>3mmロックナット(薄) Lock nut (thin) Sicherungsmutter (dünn) Ecrou de blocage (fin)</p>	<p>BA9 ×2 50380</p> <p>3mmEリング E-Ring Circlip</p>	<p>BB33 ×4 53586</p> <p>4×0.2mmシム Shim Scheibe Cale</p>	
<p>BB8 ×1 19804201</p> <p>3×18mm皿ビス Screw Schraube Vis</p>	<p>BB16 ×4 19808244</p> <p>3mmナット Nut Mutter Ecrou</p>	<p>BA3 ×4 19805696</p> <p>3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis</p>	<p>BB17 ×2 19804280</p> <p>4mmスプリングワッシャー Spring washer Federscheibe Rondelle ressort</p>	<p>BB20 ×2 19804548</p> <p>4×26mmネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée</p>	<p>BC11 ×2 50588</p> <p>2mmEリング E-Ring Circlip</p>	<p>BC15 ×2 19804648</p> <p>4×13mmリンクピン Link pin Gelenkbolzen Axe d'articulation</p>	
<p>BB10 ×4 19805893</p> <p>1.6×4mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique</p>	<p>BC5 ×2 50587</p> <p>3mmスプリングワッシャー Spring washer Federscheibe Rondelle ressort</p>	<p>BC2 ×2 19805575</p> <p>3×18mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	<p>BC6 ×4 19804205</p> <p>5mmビローボール Ball connector Kugelfkopf Connecteur à rotule</p>	<p>BC12 ×4 53539</p> <p>3×1.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretroise</p>	<p>BC13 ×2 19804236</p> <p>3×28mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés</p>	<p>BC16 ×2 12685035</p> <p>3×19mmリンクピン Link pin Gelenkbolzen Axe d'articulation</p>	
<p>BC3 ×2 50583</p> <p>3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	<p>BC7 ×3 19804206</p> <p>5mmビローボールナット Ball connector nut Kugelfkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule</p>	<p>BB26 ×2 50584</p> <p>2×10mmシャフト Shaft Achse Axe</p>	<p>BB27 ×2 19440664</p> <p>1.6×10.4mmシャフト Shaft Achse Axe</p>	<p>BC14 ×2 19805697</p> <p>4×20mmネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée</p>	<p>BC17 ×1 16275024</p> <p>クラッシュラバー Radius arm protector Führungslenker-Schutz Ressort-protection de triangle avant</p>	<p>BB35 ×2 19804451</p> <p>スタビライザーガイド Stabilizer guide Stabilisator-Leitung Guide de barre stabilisatrice</p>	
<p>BA6 ×5 50578</p> <p>3×10mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	<p>BD6 ×4 19805897</p> <p>3mmフランジナット Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque</p>	<p>BD7 ×1 94690</p> <p>2mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop</p>	<p>BD8 ×1 19804154</p> <p>5mmビローボール(2mmネジ) Ball connector Kugelfkopf Connecteur à rotule</p>	<p>BD9 ×4 53585</p> <p>3×0.2mmシム Shim Scheibe Cale</p>	<p>BD15 ×1 19805583</p> <p>3×71mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée</p>	<p>BD22 ×4 19804552</p> <p>ブッシュベース Bushing base Hölsenbasis Entretroise</p>	
<p>BD1 ×1 19804394</p> <p>2.6×10mmバインドビス Screw Schraube Vis</p>	<p>BD10 ×1 19808211</p> <p>3×37.7mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée</p>	<p>BD11 ×1 12500024</p> <p>3×18mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée</p>	<p>BD12 ×2 19804550</p> <p>3×15mmリンクピン Link pin Gelenkbolzen Axe d'articulation</p>	<p>BD13 ×2 19804551</p> <p>ウイングピン Wing pin Spoilerbolzen Epingle d'aileron</p>	<p>BD16 ×2 19808075</p> <p>リヤピストンロッド Rear piston rod Hinterer Kolbenstange Tige de piston arrière</p>	<p>BD23 ×2 19805631</p> <p>ウイングワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle</p>	
<p>BD2 ×3 19805682</p> <p>3×10mmフランジタッピングビス Flange tapping screw Kragenschraube Vis taraudeuse à flasque</p>	<p>BD13 ×2 19804551</p> <p>ボールカラー Ball collar Kugel-Ring Bague de rotule</p>	<p>BD14 ×2 50591</p> <p>ボールカラー Ball collar Kugel-Ring Bague de rotule</p>	<p>BD17 ×2 19805504</p> <p>フロントピストンロッド Front piston rod Vordere Kolbenstange Tige de piston avant</p>	<p>BD18 ×4 84292</p> <p>2mmシャフトガイド Shaft guide Stangenführung Guide d'axe</p>	<p>BD19 ×4 50587</p> <p>3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)</p>	<p>BD24 ×1 13455898</p> <p>アンテナポスト Antenna post Antennenstange Pied d'antenne</p>	
<p>BD3 ×1 19804392</p> <p>3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	<p>BD15 ×1 19805583</p> <p>3×71mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée</p>	<p>BD16 ×2 19808075</p> <p>リヤピストンロッド Rear piston rod Hinterer Kolbenstange Tige de piston arrière</p>	<p>BD17 ×2 19805504</p> <p>フロントピストンロッド Front piston rod Vordere Kolbenstange Tige de piston avant</p>	<p>BD18 ×4 84292</p> <p>2mmシャフトガイド Shaft guide Stangenführung Guide d'axe</p>	<p>BD19 ×4 50587</p> <p>3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)</p>	<p>BD25 ×1 50197</p> <p>スナップピン(大) Snap pin (large) Federstift (groß) Epingle métallique (grande)</p>	
<p>BD4 ×1 50575</p> <p>2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	<p>BD17 ×2 19805504</p> <p>フロントピストンロッド Front piston rod Vordere Kolbenstange Tige de piston avant</p>	<p>BD18 ×4 84292</p> <p>2mmシャフトガイド Shaft guide Stangenführung Guide d'axe</p>	<p>BD19 ×4 50587</p> <p>3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)</p>	<p>BD20 ×4 19805385</p> <p>ラバーブッシュ Rubber bushing Gummihülse Bague en caoutchouc</p>	<p>BD21 ×4 19805431</p> <p>オイルシール Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité</p>	<p>BD26 ×2 51537</p> <p>6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique</p>	
<p>BD5 ×4 53182</p> <p>4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque</p>	<p>BD20 ×4 19805385</p> <p>ラバーブッシュ Rubber bushing Gummihülse Bague en caoutchouc</p>	<p>BD21 ×4 19805431</p> <p>オイルシール Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité</p>	<p>BD22 ×4 19804552</p> <p>ブッシュベース Bushing base Hölsenbasis Entretroise</p>	<p>BD23 ×2 19805631</p> <p>ウイングワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle</p>	<p>BD24 ×1 13455898</p> <p>アンテナポスト Antenna post Antennenstange Pied d'antenne</p>	<p>BD25 ×1 50197</p> <p>スナップピン(大) Snap pin (large) Federstift (groß) Epingle métallique (grande)</p>	
<p>BD6 ×4 19805897</p> <p>3mmフランジナット Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque</p>	<p>BD26 ×2 51537</p> <p>6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique</p>	<p>BD27 ×5 50197</p> <p>スナップピン(小) Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)</p>	<p>BD28 ×1 54714</p> <p>ダンパーオイル(青 #600) Damper oil Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs</p>	<p>BD29 ×3 50596</p> <p>ニロンバンド Nylon band Nylonband Collier en nylon</p>	<p>BD30 ×1 50171</p> <p>両面テープ(黒・20×120mm) Double-sided tape (black) Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)</p>		

D 27~48

<p>BA1 ×1 19804159</p> <p>3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis</p>	<p>BA2 ×2 19805636</p> <p>3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis</p>	<p>BD1 ×1 19804394</p> <p>2.6×10mmバインドビス Screw Schraube Vis</p>	<p>BD2 ×3 19805682</p> <p>3×10mmフランジタッピングビス Flange tapping screw Kragenschraube Vis taraudeuse à flasque</p>	<p>BD3 ×1 19804392</p> <p>3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	<p>BD4 ×1 50575</p> <p>2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	<p>BD5 ×5 50578</p> <p>3×10mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse</p>	<p>BD6 ×4 19805897</p> <p>3mmフランジナット Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque</p>	<p>BD7 ×1 94690</p> <p>2mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop</p>	<p>BD8 ×1 19804154</p> <p>5mmビローボール(2mmネジ) Ball connector Kugelfkopf Connecteur à rotule</p>	<p>BD9 ×4 53585</p> <p>3×0.2mmシム Shim Scheibe Cale</p>	<p>BD10 ×1 19808211</p> <p>3×37.7mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée</p>	<p>BD11 ×1 12500024</p> <p>3×18mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée</p>	<p>BD12 ×2 19804550</p> <p>3×15mmリンクピン Link pin Gelenkbolzen Axe d'articulation</p>	<p>BD13 ×2 19804551</p> <p>ウイングピン Wing pin Spoilerbolzen Epingle d'aileron</p>	<p>BD14 ×2 50591</p> <p>ボールカラー Ball collar Kugel-Ring Bague de rotule</p>	<p>BD15 ×1 19805583</p> <p>3×71mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée</p>	<p>BD16 ×2 19808075</p> <p>リヤピストンロッド Rear piston rod Hinterer Kolbenstange Tige de piston arrière</p>	<p>BD17 ×2 19805504</p> <p>フロントピストンロッド Front piston rod Vordere Kolbenstange Tige de piston avant</p>	<p>BD18 ×4 84292</p> <p>2mmシャフトガイド Shaft guide Stangenführung Guide d'axe</p>	<p>BD19 ×4 50587</p> <p>3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)</p>	<p>BD20 ×4 19805385</p> <p>ラバーブッシュ Rubber bushing Gummihülse Bague en caoutchouc</p>	<p>BD21 ×4 19805431</p> <p>オイルシール Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité</p>	<p>BD22 ×4 19804552</p> <p>ブッシュベース Bushing base Hölsenbasis Entretroise</p>	<p>BD23 ×2 19805631</p> <p>ウイングワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle</p>	<p>BD24 ×1 13455898</p> <p>アンテナポスト Antenna post Antennenstange Pied d'antenne</p>	<p>BD25 ×1 50197</p> <p>スナップピン(大) Snap pin (large) Federstift (groß) Epingle métallique (grande)</p>	<p>BD26 ×2 51537</p> <p>6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique</p>	<p>BD27 ×5 50197</p> <p>スナップピン(小) Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)</p>	<p>BD28 ×1 54714</p> <p>ダンパーオイル(青 #600) Damper oil Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs</p>	<p>BD29 ×3 50596</p> <p>ニロンバンド Nylon band Nylonband Collier en nylon</p>	<p>BD30 ×1 50171</p> <p>両面テープ(黒・20×120mm) Double-sided tape (black) Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)</p>
---	--	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	--	---	--	---	--	--	--	---	---	---	--	---	--	---	---	--	--	---	---

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENACHTRETEILUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE LISTE DE PIÉCES DÉTACHÉES

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

PARTS CODE

19805258	Body, Wing
11835389	Undertray
13406041	Lower Deck
13405042	Upper Deck
19000526	A Parts
19000716	B Parts
19005281	C, E Parts
19000366	D Parts
19005275	G Parts
19005277	H Parts
19115328	L Parts
10115065	P Parts (Gray)
19115028	Q Parts (x4)
19228023	Z Parts (Gray)
10448054	Front Wheel (Pink) (1 pair)
10448055	Rear Wheel (Pink) (1 pair)
19804545	Front Tire (x2)
19805536	Rear Tire (x2)
19335641	Plastic Gear Bag
13450296	Upright L (PA7)
13450296	Upright R (PA8)
14305620	Cross Member (PA3)
13405051	Steering Plate (PA9)
19805259	Rocker Arm (PA4 x2)
19804858	1680 Ball Bearing (PA1 x4)
19085793	Front Damper Cylinder (w/Cap, Rod Guide Cap) (PA5 x1)
19085794	Rear Damper Cylinder (w/Cap, Rod Guide Cap) (PA6 x1)
19805254	Front Coil Spring (PA2 x2)
19805255	Rear Coil Spring (PA11 x2)
19805433	8mm Ball End (PA2 x4)
19804500	Front Differential Joint (PB8 x2)
19804501	Rear Differential Joint (PB9 x2)
19805248	Double Ball Shaft (PB5 x2)
19804470	Differential Screw, Nut (PB6 x1, etc.)
19803284	Swing Shaft (PB13 x2)
19401761	Wheel Axle (PB10 x2)
13405043	Rear Damper Stay (PB14)
19804773	5x4mm Round Bushing (PC7 x5)
19803286	5x4mm Hexagonal Bushing (PC5 x2)
19804507	4x15mm Pipe Nut (PC3 x2)
19804505	Chassis Stay (PC1 x4)
13456211	6x25mm Pipe Nut (PC2 x1)

19804509	5x6mm Round Bushing (PC6 x2)
19804510	5x6mm Hexagonal Bushing (PC4 x2)
14305227	Gearbox Plate
14305243	Motor Mount (BA23)
15700147	*2 Steel Ball (3/32 inch) (BA19 x12)
19804502	Differential Nut (BA13 x2)
19805732	Hexagonal Mount (BA10 x4)
13455008	Battery Post A (BA1 x1)
13482002	2x36mm Shaft (BA18)
13485024	5x24mm Shaft (BA17)
19804843	*1 14mm Washer (BA22 x2)
12595048	Front Propeller Joint (BA12 x1)
13450321	*1 Rear Differential Inner L (BA14)
13450322	Front Differential Inner (BA15)
13450323	Rear Differential Inner R (BA16)
13485025	Propeller Shaft
14304088	10mm Wrench
15395022	Rear Stabilizer Rod (BB21)
12595062	Rear Propeller Joint (BB31 x1)
19804547	4x21mm Link Pin (BB28 x4)
19804503	Tapered Bushing (BB34 x4)
19803266	3mm Lock Nut (BB14 x10)
19805991	*1 3mm Lock Nut (Thin) (BB15 x4)
19804548	*2 4x26mm Threaded Shaft (BB20 x2)
12595197	Rear Propeller Joint (Torque Splitter) (BB30)
19804445	Rear Damper Stay Mount (L, R) (BB24, BB25)
13455745	5x2mm Spacer (BB32 x1)
13580033	3x22mm Tube (BB29)
19804448	Rear Stabilizer Holder (L, R) (BB22, BB23)
19804451	Stabilizer Guide (BB35 x4)
19440664	*2 1.6x10.4mm Shaft, Cross Joint (BB27, BB36 x2, etc.)
15700022	One-Way Bearing (BB19)
19805922	Differential Sponge (BB38 x10)
19804447	Front Stabilizer Holder (L, R) (BC9, BC10)
15396021	Front Stabilizer Rod (BC8)
16275024	*1 Radius Arm Protector (BC17)
19805697	4x20mm Threaded Shaft (BC14 x2)
19804206	5x6.55mm Ball Connector Nut (3mm) (Black) (BC7 x4)
19804549	4x21mm Link Pin (BC15 x2)
19804205	5mm Ball Connector (Black) (BC6 x4)
19804236	3x28mm Turnbuckle Shaft (Black) (BC13 x2)
12685035	*1 3x19mm Link Pin (BC16 x1)
19804154	5mm Ball Connector (2mm Screw) (Black) (BD8 x2)

13455898	Antenna Post (BD24)
12500024	3x18mm Threaded Shaft (BD11 x1)
19808211	3x37.7mm Threaded Shaft (BD10 x2)
19804550	3x15mm Link Pin (BD12 x2)
19805631	Rosette Washer (BD23 x4)
19804551	Wing Pin (BD13 x2)
19805502	Wing Base (BD22 x4)
19805504	30.5mm Piston Rod (BD17 x2)
19808075	41.5mm Piston Rod (BD16 x2)
19805385	*1 Rubber Bushing (BD20 x2)
19805431	Oil Seal (Brown) (BD21 x4)
19805583	3x71mm Threaded Shaft (BD15 x2)
11428287	Stickers
50357	22T, 23T Pinion Gear (PB12 x1, etc.)
50576	3mm Grub Screw (BA7 x10)
50591	5mm Ball Collar (BD14 x5)
50594	2x10mm Shaft (BB26 x10)
50596	*2 5mm Adjuster (BC18 x6)
50597	3mm O-Ring (Red) (BD19 x10)
51417	*1 6026 Ball Thrust Bearing (BA21 x2, BA20 x8)
53042	Ball Diff Grease
53162	4mm Flanged Lock Nut (BD5 x5)
53539	*1 5.5mm Spacer Set (BC12 x4, etc.)
63886	3mm Shim Set (BB33 x10, etc.)
53586	*1 4mm Shim Set (BB33 x10, etc.)
53823	Clamp Type Wheel Hub (5mm) (PB11 x4, BB28, BB10 x5, etc.)
54770	1150 Ball Bearing (PB1 x16)
54714	Silicone Oil #600
10309	2mm Washer (Small) (BC4 x20)
49299	Differential Spring (PB7 x2)
84195	3mm O-Ring (Black) (BB37 x10)
84292	Shaft Guide (BD18 x1)
94386	300 Ball Bearing (PB3 x2)
94389	820 Ball Bearing (PB4 x2)
94392	*4 850 Ball Bearing (PB2 x2)

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

★ The motor included in this kit is equivalent to the GT-TUNED MOTOR (53779).

部品請求について

For use in Japan only!

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



①《郵便振替のご利用法》

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

②《代金引換のご利用法》

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

③《タミヤカードのご利用法》

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

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7

株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》 ※電話予約をお勧めの上、おかけ間違いのないようお願いいたします。

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

《カスタマーサービスアドレス》

www.tamiya.com/japan/customer/



1/10 R/C アバンテ (2011) ブラックスペシャル

★本体価格 (税込) は2022年5月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。*ご購入に際しては、本体価格に消費税を加えてください。(小数量以下を切り捨て)

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
ボディ・ウィング	2,550	+税	19805258
アンダーレイ	1,200	+税	11835389
ローデッキ	2,940	+税	13406041
アッパーデッキ	5,000	+税	13405042
Aパーツ	620	+税	19000526
Bパーツ	860	+税	19000716
C, Eパーツ	1,080	+税	19005281
Dパーツ	1,740	+税	19000366
Gパーツ	460	+税	19005275
Hパーツ	490	+税	19005277
Lパーツ	400	+税	19115328
Qパーツ	320	+税	10115065
Zパーツ	640	+税	19115028
O/Ring (x4)	420	+税	19228023
フロントホイール (ピンクx2)	420	+税	10448054
リアホイール (ピンクx2)	420	+税	10448055
フロントタイヤ (x2)	580	+税	19804545
リアタイヤ (x2)	780	+税	19805536
プラスチック袋	500	+税	19335641
フロントスプリング	2,300	+税	13450296
フロントトップライト	2,300	+税	13450296
クロスメンバー	460	+税	14305620
ステアリングプレート	860	+税	13405051
ロックアップアーム	500	+税	19805259
1680ヘアリング (x4)	780	+税	19804858
フロントダンパーシリンダー (キャップ付x1)	780	+税	19085793
リアダンパーシリンダー (キャップ付x1)	760	+税	19085794
フロントコイルスプリング (x2)	420	+税	19805254
リアコイルスプリング (x2)	440	+税	19805255
8mmボールジョイント (x4)	1,600	+税	19805433
フロントデフジョイント (x2)	800	+税	19804500
リアデフジョイント (x2)	820	+税	19804501
5x4mm丸ブッシュ (x2)	440	+税	19805258
5x6mm丸ブッシュ (x2)	480	+税	19804510
5x6mm六角ブッシュ (x2)	1,100	+税	19803286
5x4mm六角ブッシュ (x2)	460	+税	19804507
4x15mmパイプナット (x2)	360	+税	19804505
シャーシステー (x4)	700	+税	19804505
6x25mmパイプナット (x1)	260	+税	13456211
5x6mm丸ブッシュ (x2)	400	+税	19804509
5x6mm六角ブッシュ (x2)	500	+税	19804510
キャボクレストプレート	440	+税	14305227
モーターマウント	480	+税	14305243
3/32インチスチールボール (x12)	480	+税	15700147
デフナット (x2)	580	+税	19804502
六角マウント (x4)	300	+税	19805732
167デフジョイント (x1)	260	+税	13455087
2x36mmシャフト (x1)	260	+税	13482002
5x24mmシャフト (x1)	280	+税	13485024
14mmリンクピン (x2)	360	+税	19804503
フロントスタビライザージョイント	360	+税	12595048
デフインナーL (x1)	660	+税	13450321

フロントデフインナーR	780	+税	13450322
リアデフインナーR	700	+税	13450323
プロペラシャフト	500	+税	13485025
10mmスプライン	420	+税	14304088
リヤスタビライザーロッド	400	+税	15395022
リヤプロペラジョイント	400	+税	12595062
4x21mmリンクピン (x2)	280	+税	19804547
アールハーブッシュ (x4)	420	+税	19804503
3mmロックナット (x10)	310	+税	19803266
3mmロックナット (薄x4)	230	+税	19805991
4x26mmネジシャフト (x2)	260	+税	19804548
トルクスブリッヂーリヤプロペラジョイント	460	+税	12595197
リヤダンパーステーマウントL, R	1,540	+税	19804445
5x5.25mmスプーサー (x1)	850	+税	13455745
3x22mmパイプ	240	+税	13580033
リヤスタビライザーガイドR	420	+税	19804448
スタビライザーガイド (x4)	460	+税	19804451
1.6x10.4mmシャフト (x2) クロススパイダー (x2)、他	370	+税	19440664
6mmクランクイペール	470	+税	15700022
フロントスタビライザーL, R	420	+税	19805922
フロントスタビライザー	400	+税	19804447
クラッシュラバー	500	+税	16275024
4x20mmネジシャフト (x4)	180	+税	19805697
5mmヒローボールナット (黒x4)	260	+税	19804206
4x13mmリンクピン (x2)	260	+税	19804549
5mmヒローボール (黒x4)	250	+税	19804205
3x28mmターンバックルシャフト (黒x2)	780	+税	19804236
3x19mmリンクピン (x2)	200	+税	12685035
5mmヒローボール (2mmネジ) (黒x2)	240	+税	19804154
アンテナポスト	420	+税	13455898
3x18mm同ネジシャフト (x1)	120	+税	12500024
3x37.7mm同ネジシャフト (x2)	180	+税	19808211
3x15mmリンクピン (x2)	260	+税	19804550
ワイナングアッシャー (x4)	170	+税	19805631
ワイナングアッシャー (x2)	420	+税	19804551
プッシュブッシュ (x4)	440	+税	19804552
フロントデフジョイント (x2)	150	+税	19805604
70デフジョイント (x2)	150	+税	19808075
リアデフジョイント (x2)	120	+税	19805385
オイルシール (黒x4)	380	+税	19805431
3x71mm同ネジシャフト (x2)	200	+税	19805583
ステッカー	1,080	+税	11428287

★キット付属のモーターはOP.779 GT チューンモーター (25T) 相当のものです。
*送料について 送料の欄に「要」と記された品目には、別途送料が必要です。
タミヤホームページ、カスタマーサービスの「送料について」をご覧ください。

部品名	本体価格	送料	部品コード
SP.577 22Tニオンギヤ	350	+税	50357
SP.576 1mmモタネジ (x10)	150	+税	50576
SP.591 3mmボールジョイント (x5)	20	+税	60561
SP.594 2x10mmシャフト (x10)	150	+税	50594
SP.596 5mmアジャスター (x6)	150	+税	50596
SP.597 Oリング赤 (x10)	150	+税	50597
SP.1417 6026スラストベアリング (x1)	400	+税	51417
OP.42 ボールデフグリス	500	+税	53042
OP.162 4mmフランジロックナット (x5)	400	+税	53162
OP.539 5x1.5mmスプーサー (x4)、他	600	+税	53539
OP.585 3x0.2mmシム (x10)、他	400	+税	53585
OP.586 4x0.2mmシム (x10)、他	400	+税	53586
OP.823 ホイールハブ (5mmx4)	1,500	+税	53823
OP.1579 1150ベアリング (x16)	1,200	+税	54579
OP.1714 シリコンオイル (#600)	560	+税	54714
AO-1038 2mmワッシャー (x20)	100	+税	10309
AO-5015 ボールデフスプリング (x2)	180	+税	49299
AO-5042 3mmOリング黒 (x10)	100	+税	84195
AO-5050 ダンパーシャフトガイド (x4)	300	+税	84292
AO-1008 820ヘアリング (x2)	780	+税	94386
AO-1011 620ヘアリング (x2)	780	+税	94389
AO-1012 850ヘアリング (x2)	660	+税	94392