

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).

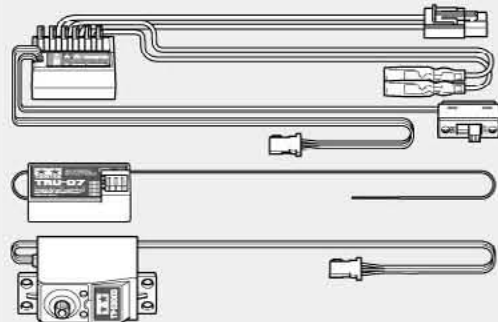
★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

ALIMENTATION

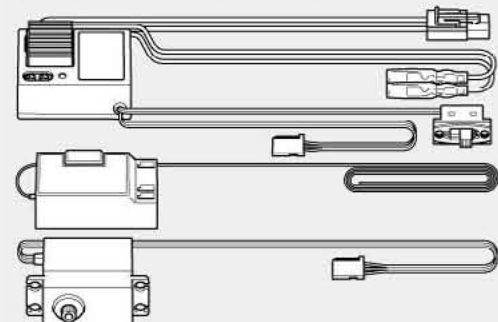
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

★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。)

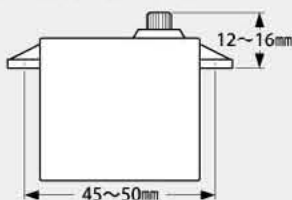


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロボ (リバーススイッチ付)
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



《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、使用する塗料をご用意ください。

《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で行きたい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.

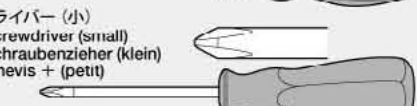


《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

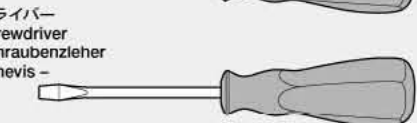
+ドライバー (大)
+ Screwdriver (large)
+ Schraubenzieher (groß)
Tournevis + (grand)



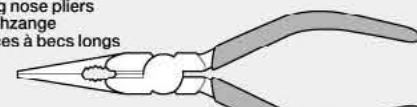
+ドライバー (小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



-ドライバー
- Screwdriver
- Schraubenzieher
Tournevis -



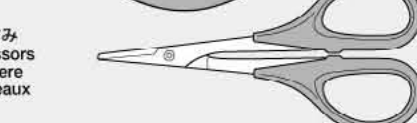
ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pincès à becs longs



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pincès coupantes



はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



クラフトナイフ
Modelling knife
Modellbaumeser
Couteau de modélisme



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.

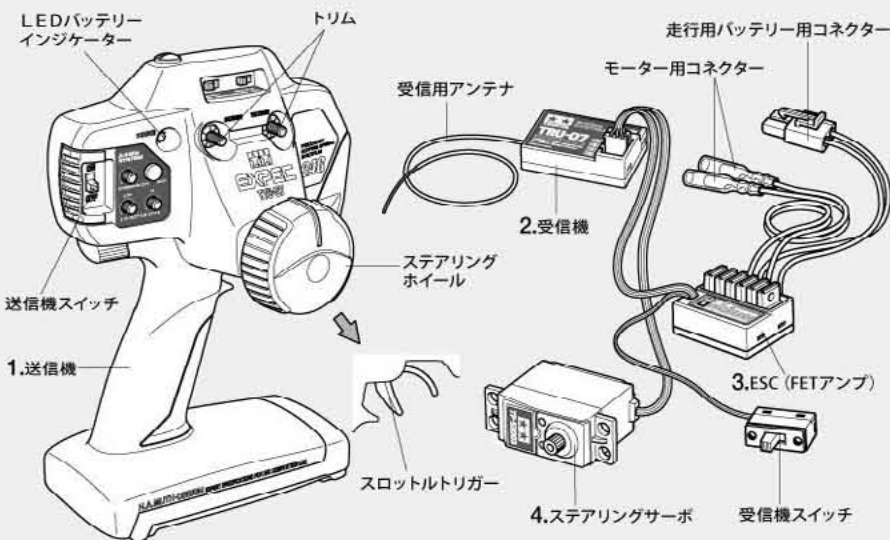
VORSICHT

- 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 inclusées 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)



《プロボの名称》

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

COMPOSITION OF R/C UNIT

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

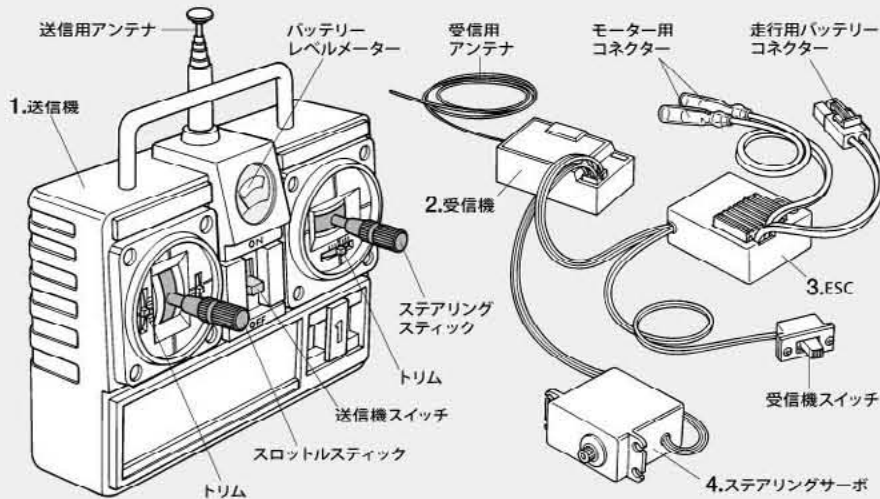
ZUSAMMENSTELLUNG DER RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C

- 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 biao de l'antenne.
 - Trim: dispositif permettant d'ajuster le neutre d'un servo.
 - Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.

《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER





★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

BA2 3×10mm フラットビス
Screw
Schraube
Vis

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

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

2

BA1 3×10mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA4 3×6mm 皿ビス
Screw
Schraube
Vis

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

BA8 3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

PB

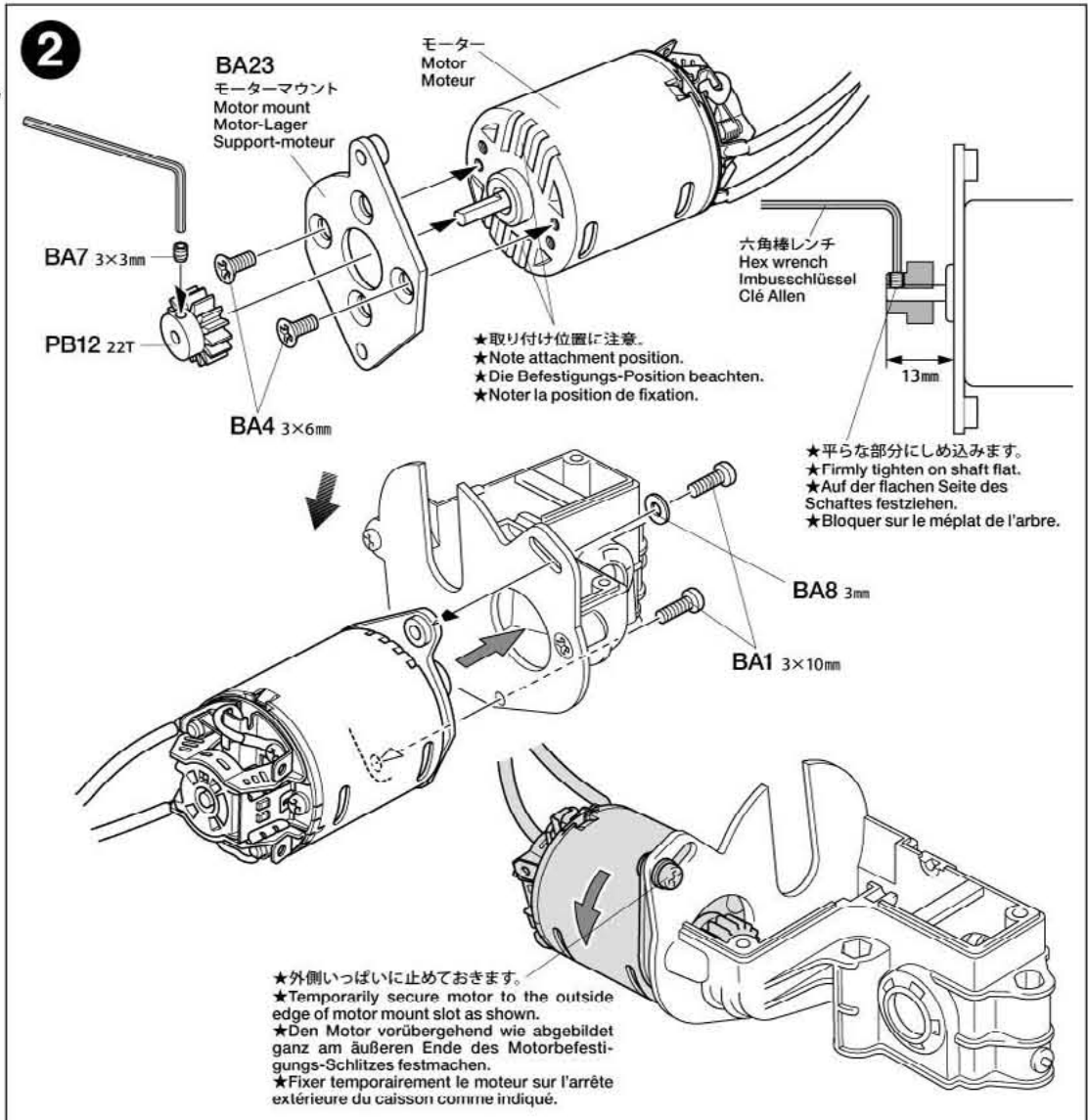
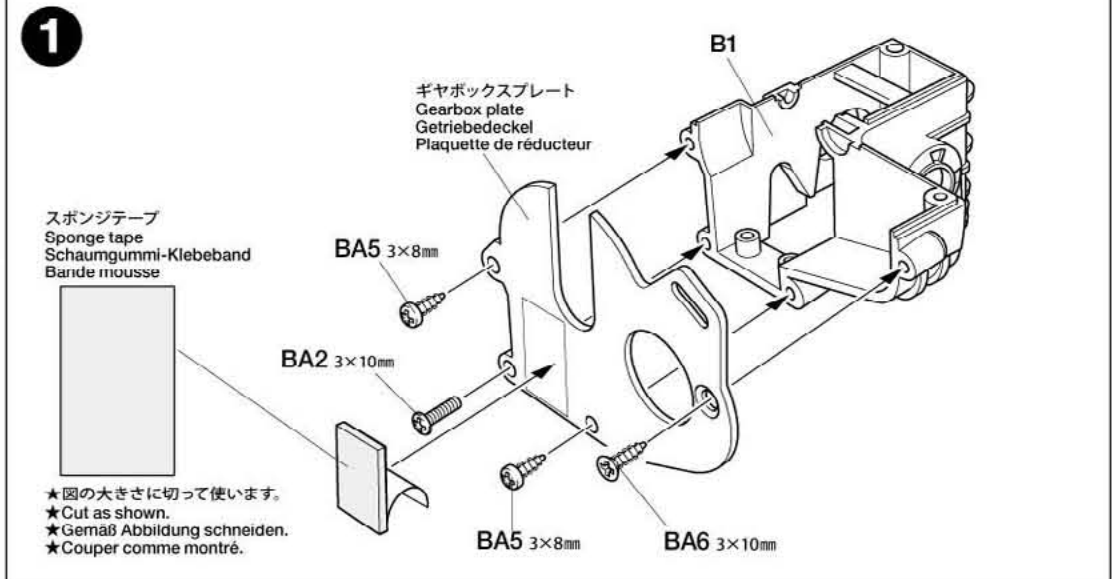
PB12 22T ビニオンギヤ
22T Pinion gear
22Z Motorritzel
Pignon moteur 22 dents

★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.



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 Karbonbauteilefestigkeit Sekundenkleber (separat erhältlich) auftragen. Wirkt auch als Isolation.

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

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

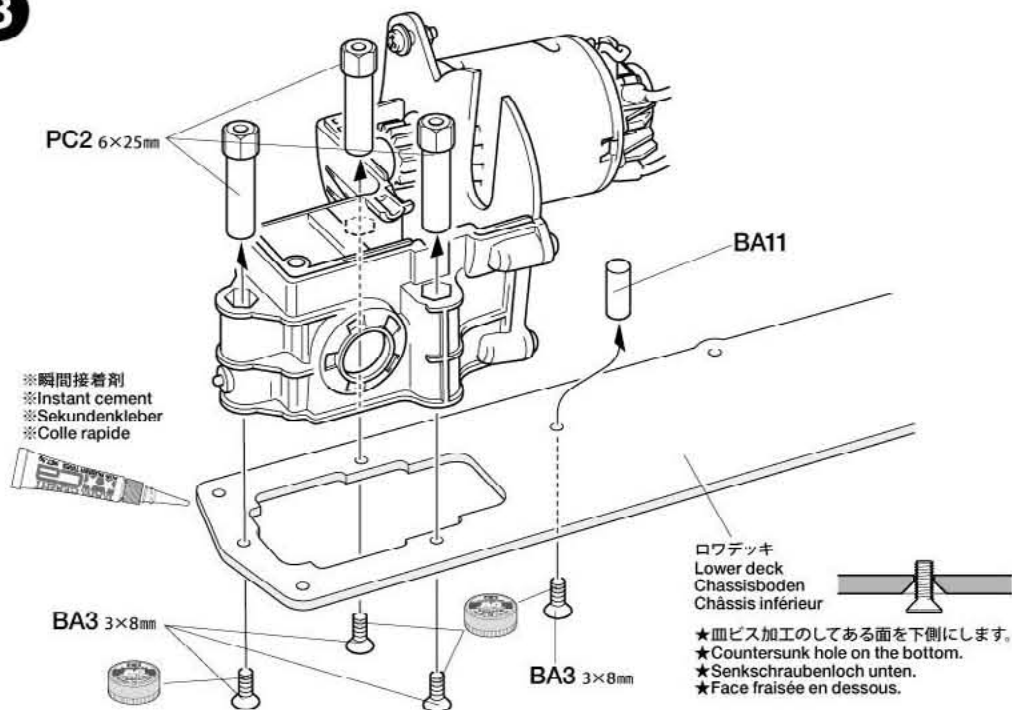
★このマークはネジロック剤を塗る部分に指示しました。少量をつまようじ等で塗って組み立ててください。

★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.

3

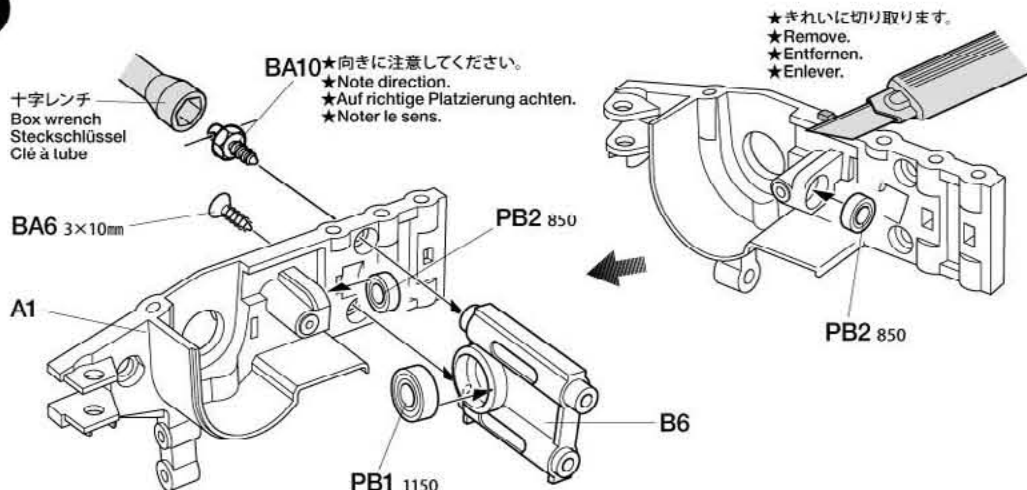


※瞬間接着剤
※Instant cement
※Sekundenkleber
※Colle rapide

ロワデッキ
Lower deck
Chassisboden
Châssis inférieur

★皿ビス加工のしてある面を下側にします。
★Countersunk hole on the bottom.
★Senkschraubenloch unten.
★Face fraisée en dessous.

4



BA10★向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.

★きれいに切り取ります。
★Remove.
★Entformen.
★Enlever.

4

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

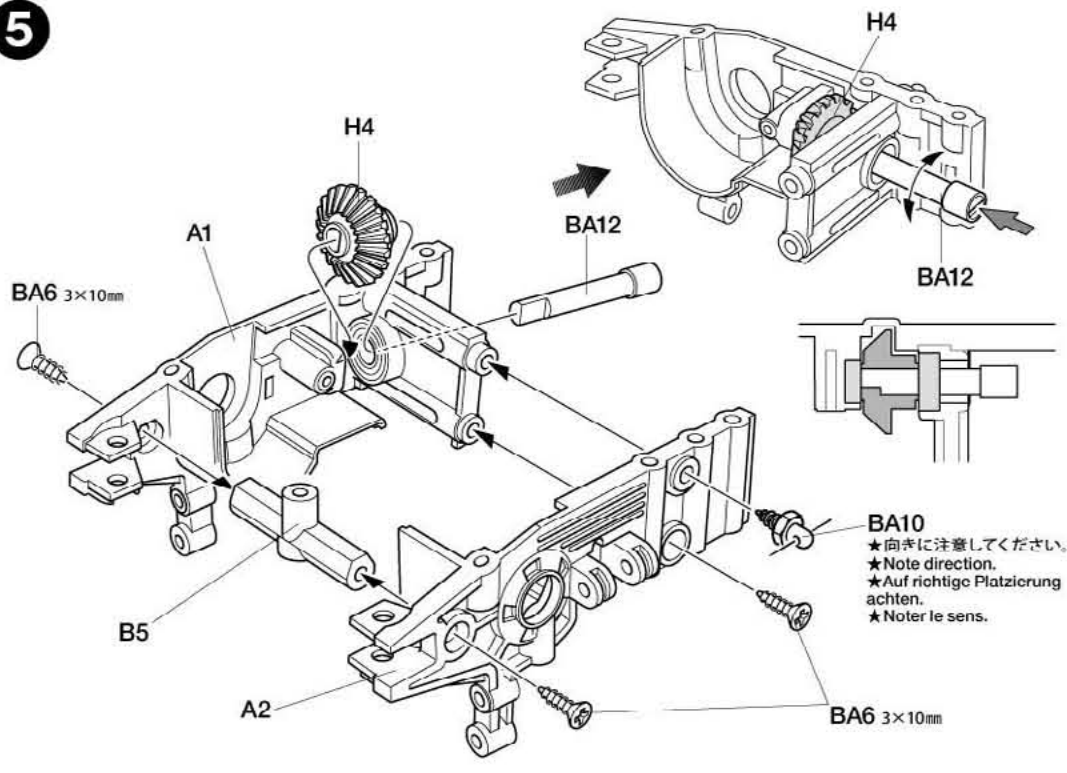
六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal
BA10 ×1

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



BA10
★向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.

5

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

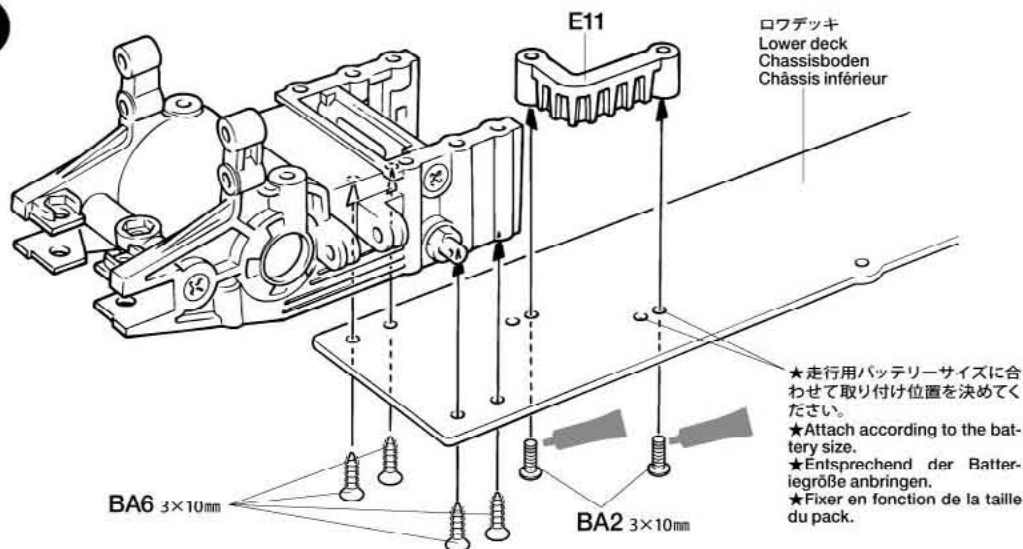
六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal
BA10 ×1

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

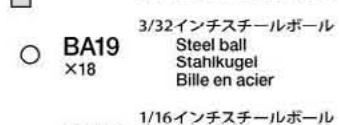
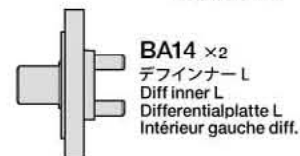
6



6



7



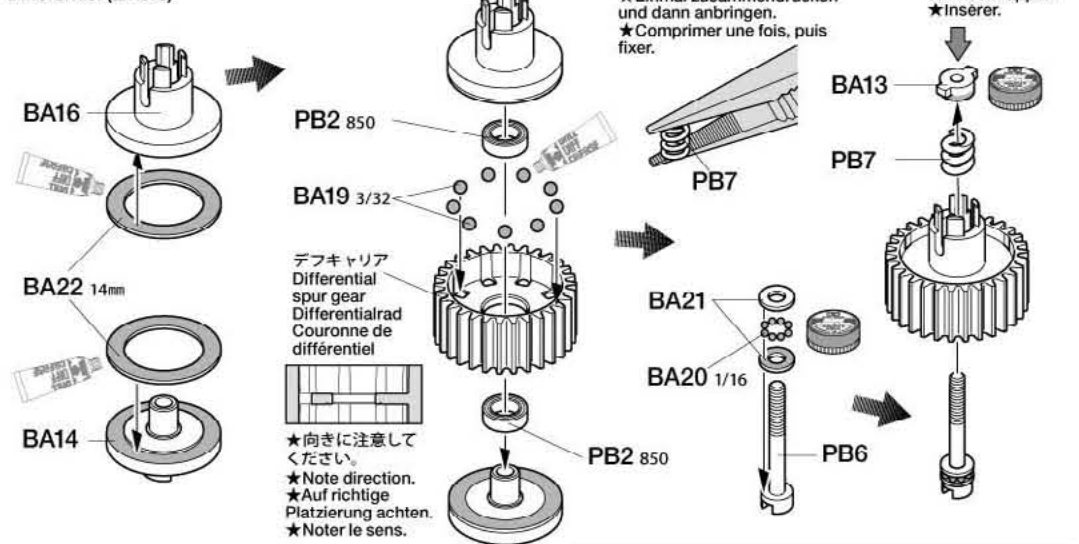
PB



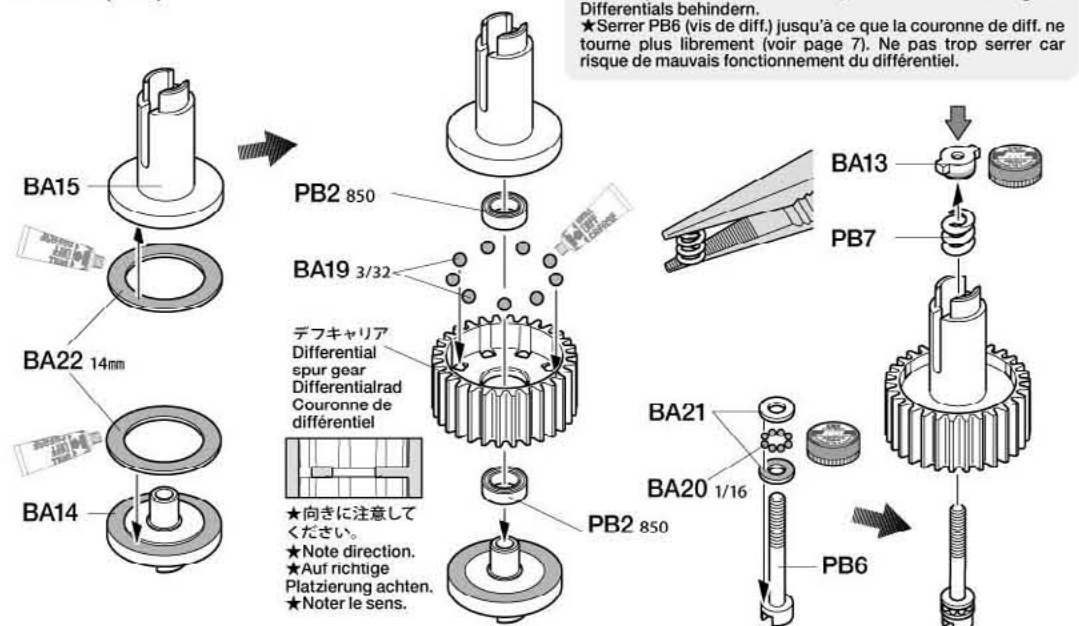
★このマークはアンチウェアグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。
★Apply grease to the places shown by this mark. Apply grease first, then assemble.
★Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.
★Graisser les endroits indiqués par ce symbole. Graisser d'abord, assembler ensuite.

7

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

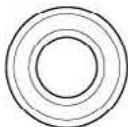


《フロントデフギヤ》 Differential gear (front) Differentialgetriebe (vorne) Différentiel (avant)



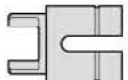
8

PA



PA1 ×4
1680ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

PB



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



PB9 ×2
リヤデフジョイント
Rear diff joint
Hinteres Differentialabtrieb
Noix de cardan arrière

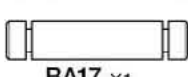
9



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



BA9 ×2
3mmEリング
E-Ring
Circlip



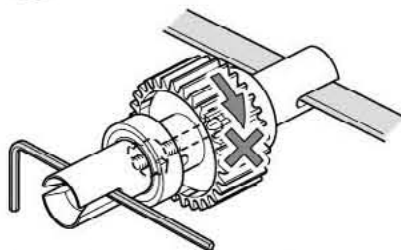
BA17 ×1
5×24mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

PB

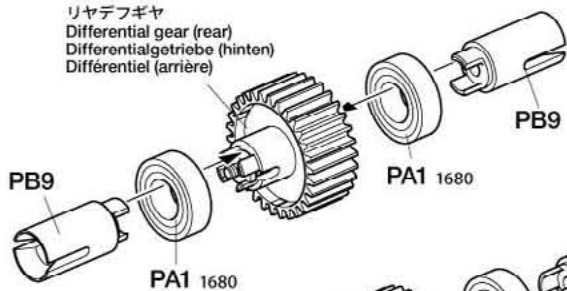


PB2 ×2
850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

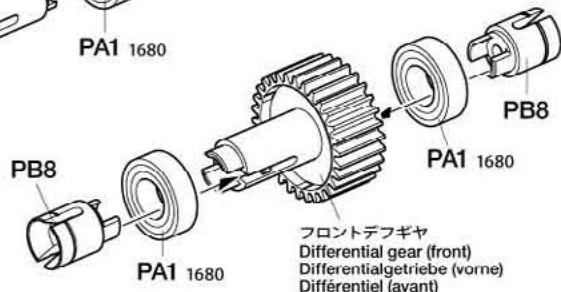
8



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

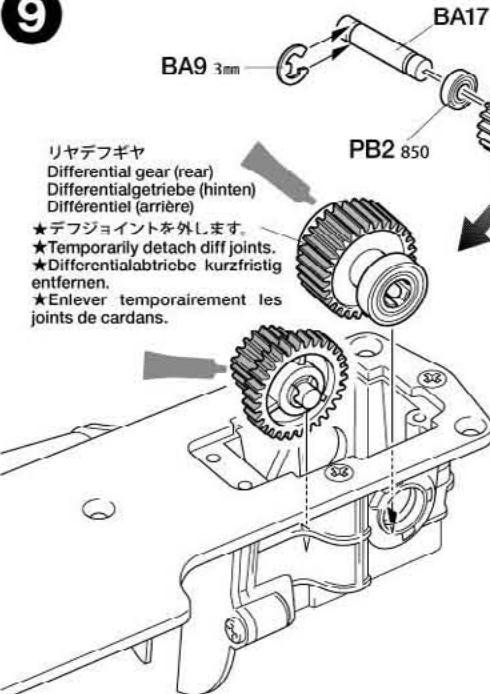


★デフジョイントを固定して、デフキャリアがすべらないようにBA19 (デフスクリュー) を調整してください。
★Hold diff joints and tighten BA19 (diff screw) until the differential spur gear no longer moves freely.
★Differentialabtriebe festhalten und BA19 (Differentialsschraube) so lange festziehen, bis sich das Zahnrad nicht mehr leicht dreht.
★Maintenir 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)
Différentiel (avant)

9



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

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

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

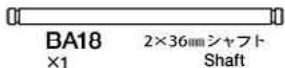
BA6 3×10mm

B4

10



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

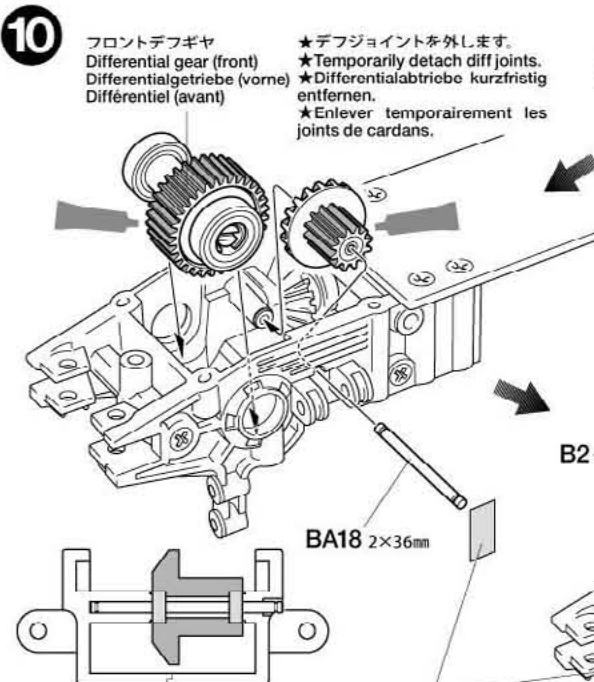


BA18 ×1
2×36mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

PB



PB4 ×2
620ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



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

PB4 620

H2

PB4 620

BA6 3×10mm

B2

BA18 2×36mm

★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 (2×36mm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 Abklebeband 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
Vis

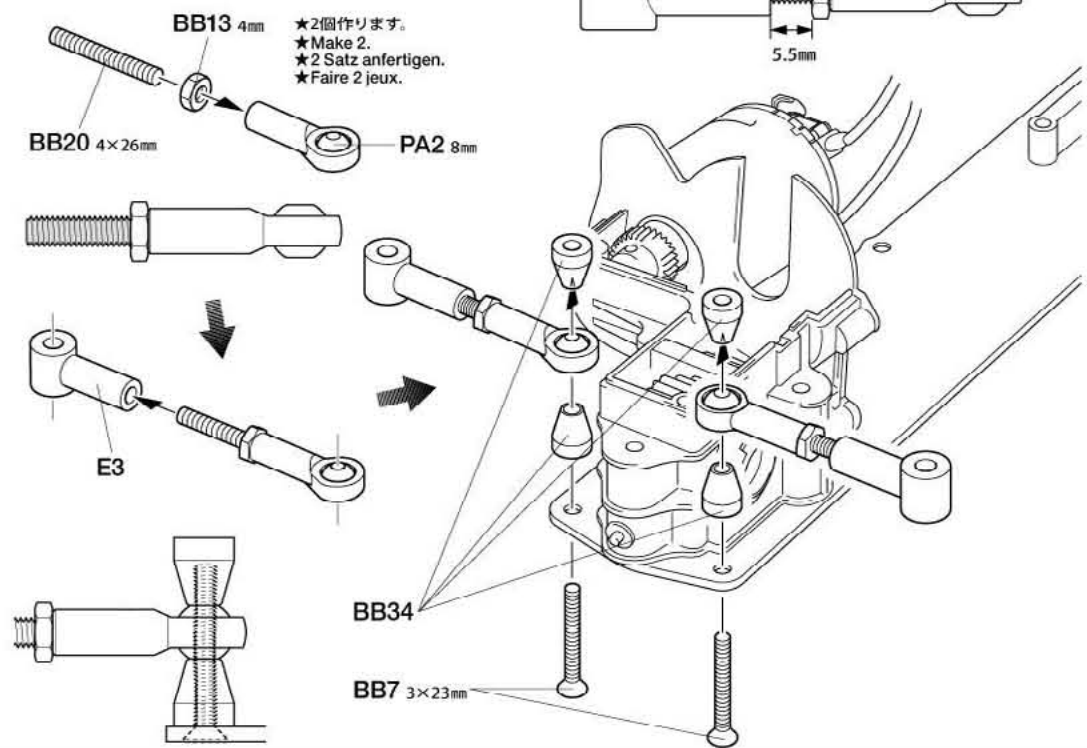
BB13 ×2 4mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

BB20 ×2 4×26mmネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

BB34 ×4 テーパーブッシュ
Tapered bushing
Kegel-Hülse
Entretoise

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

11



12

BB18 ×1 4mmFリング
E-Ring
Circlip

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

BB30 ×1 トルクスプ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 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 5×5.2mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

BB37 ×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 billes

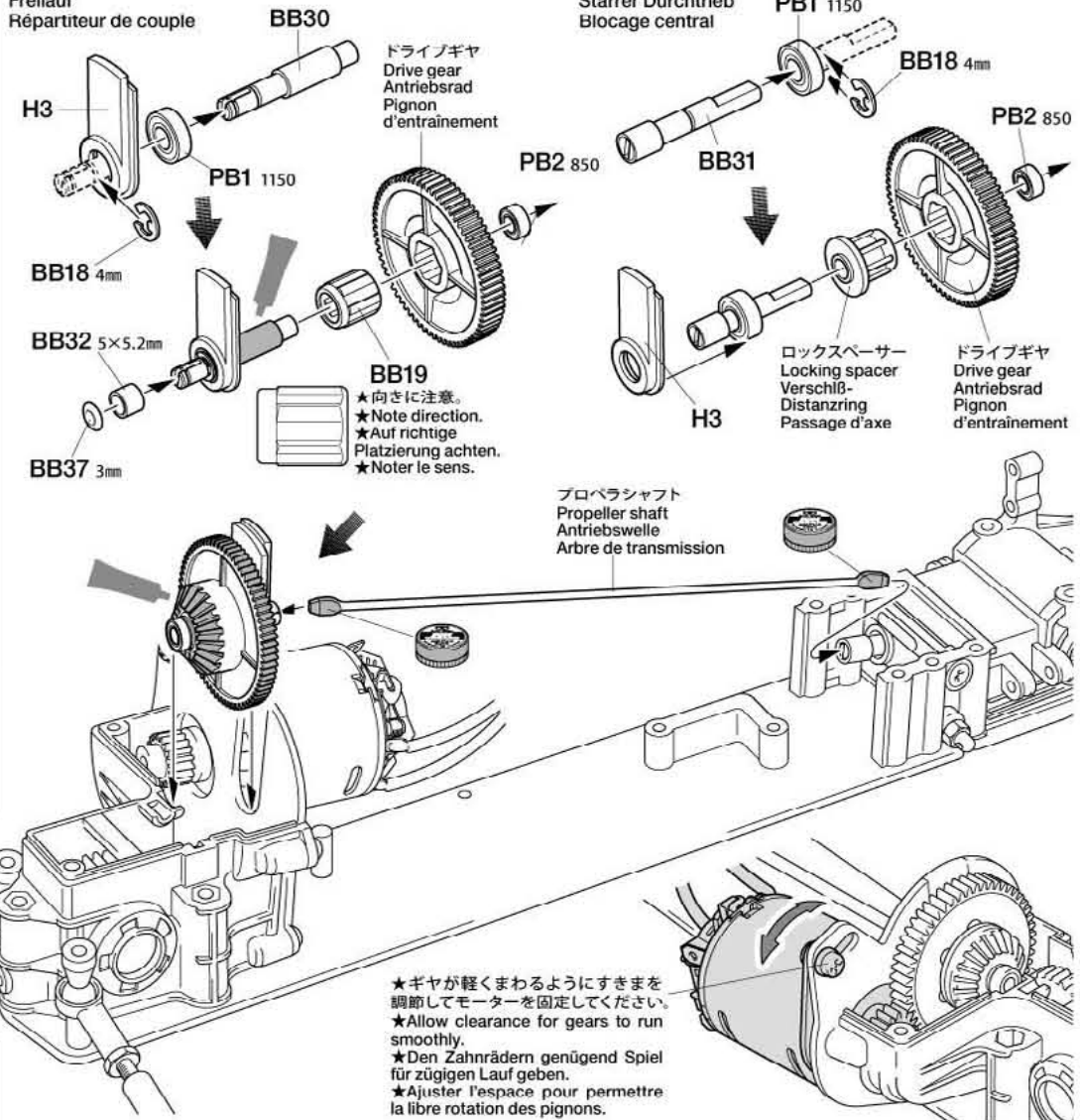
PB2 ×1 850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

12





★トルクスプリッター、センターロックのどちらかを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



《センターロック》
Center lock
Starrer Durchtrieb
Blocage central

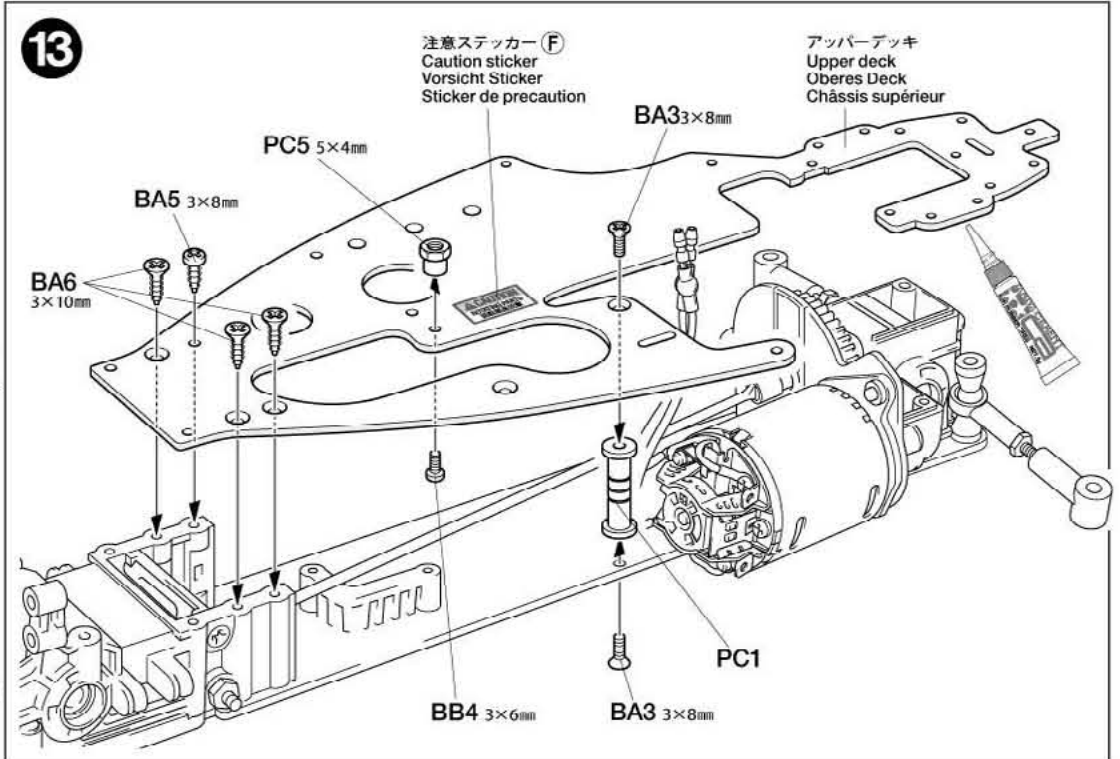


13






-  BA3 ×2 3×8mm 皿ビス
Screw Schraube Vis
-  BB4 ×1 3×6mm 丸ビス
Screw Schraube Vis
-  BA5 ×1 3×8mm タッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
-  BA6 ×3 3×10mm 皿タッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

PC

-  PC1 ×1 シャーシステー
Chassis stay Chassis-Strebe Support de châssis
-  PC5 ×1 5×4mm 六角ブッシュ
Hexagonal bushing Sechskanthülse Entretoise hexagonale




14

-  BA2 ×2 3×10mm フラットビス
Screw Schraube Vis
-  BB6 ×2 3×6mm フラットビス
Screw Schraube Vis
-  BB8 ×3 3×18mm 皿ビス
Screw Schraube Vis
-  BA3 ×4 3×8mm 皿ビス
Screw Schraube Vis
-  BB11 ×1 3×12mm 皿タッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

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

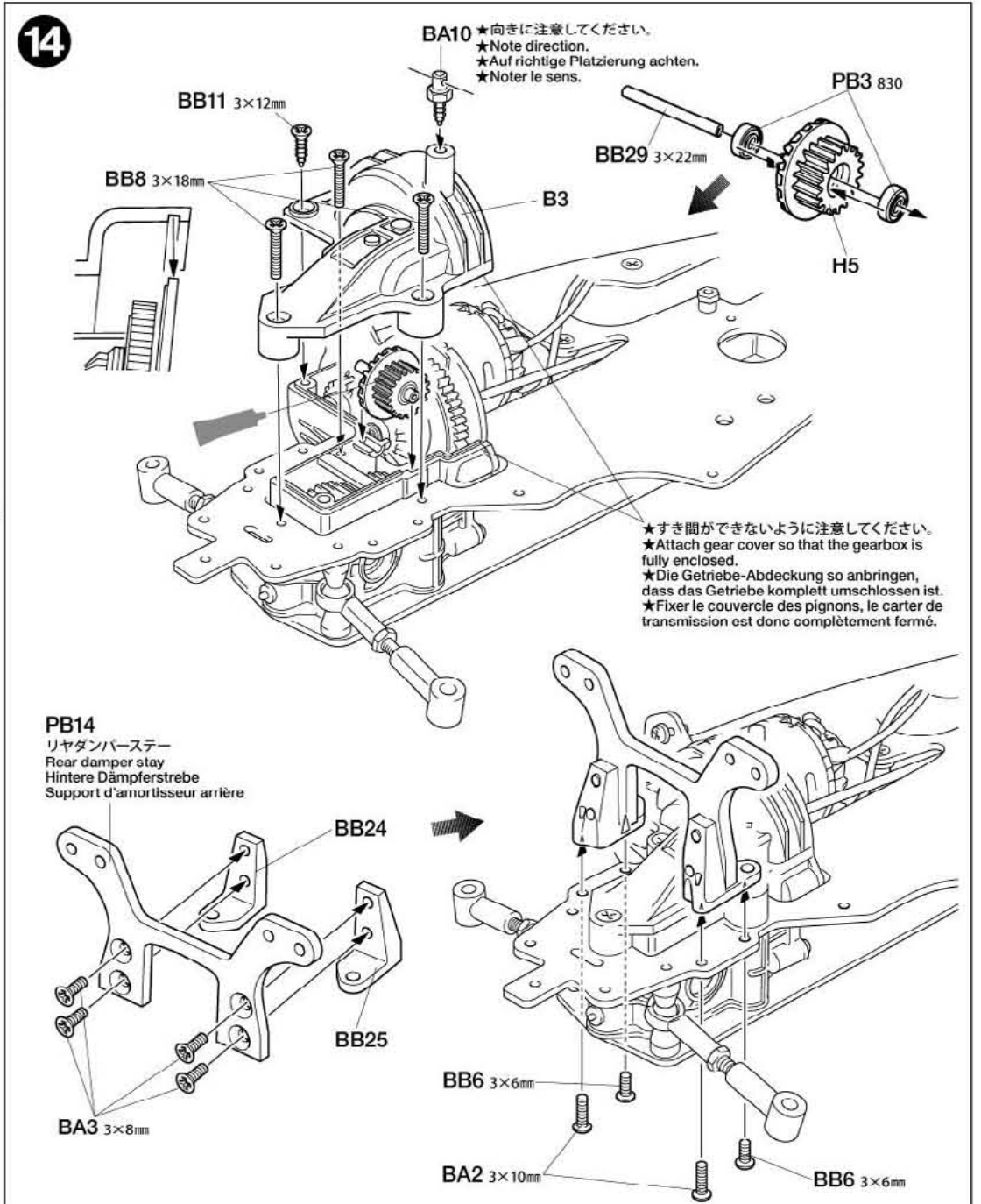
-  BB25 ×1 リヤダンパーステアーマウントL
Rear damper stay mount L
Strebe der hinteren Dämpferhalterung L
Montant G du support d'amortisseur arrière

-  BB29 ×1 3×22mm パイプ
Pipe Rohr Tuyau

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

PB

-  PB3 ×2 830ベアリング
Ball bearing Kugellager Roulement à billes



15

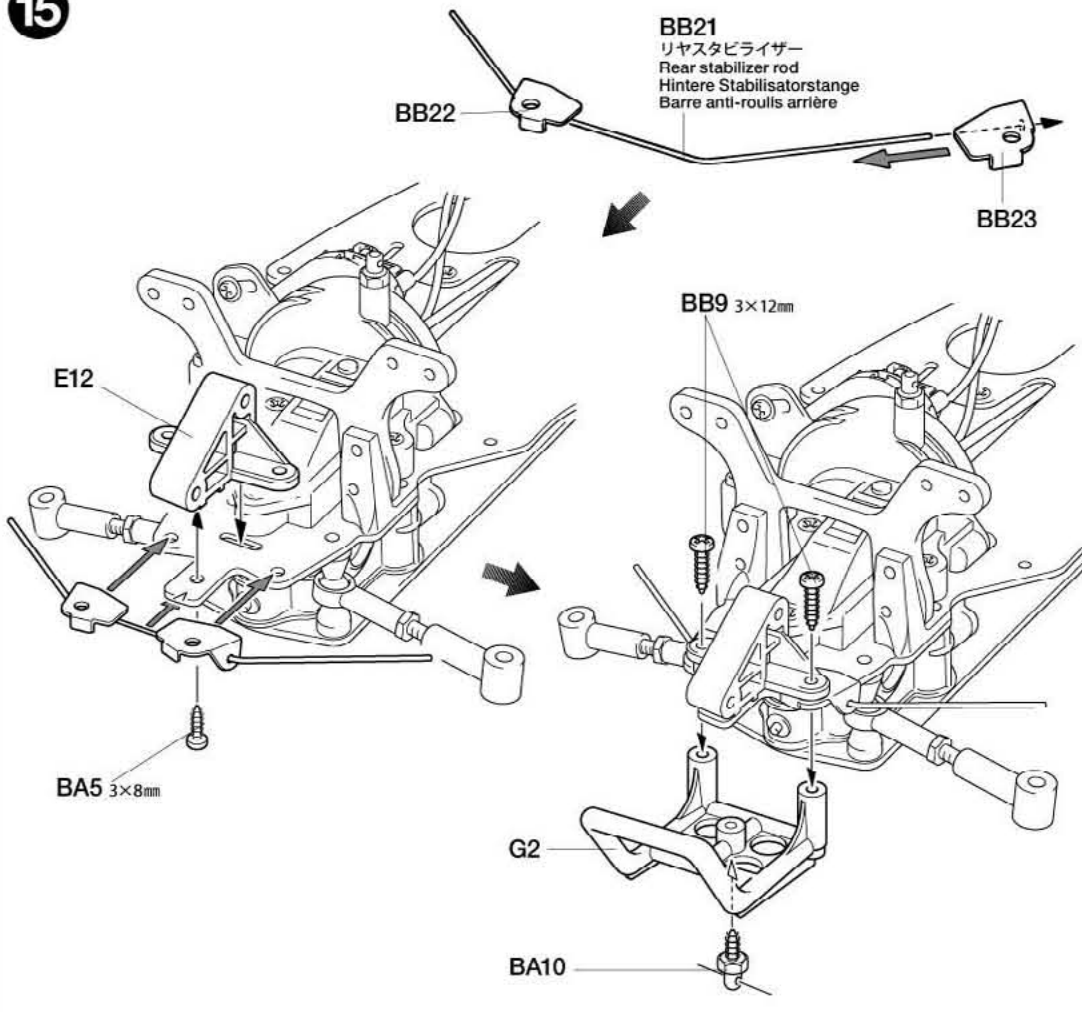
BB9 ×2
3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

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
arrière G

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

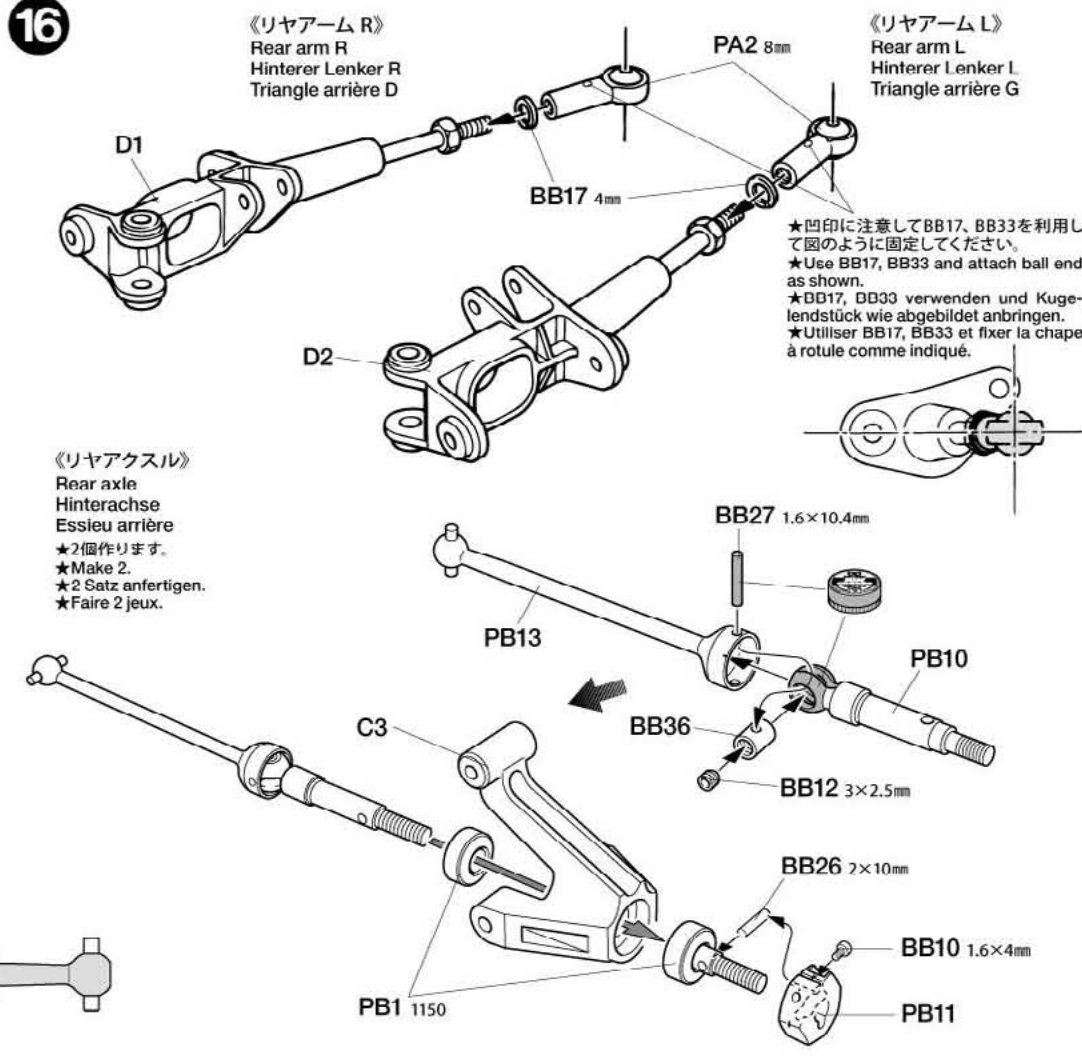
PB

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




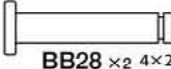

PB10 ×2
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

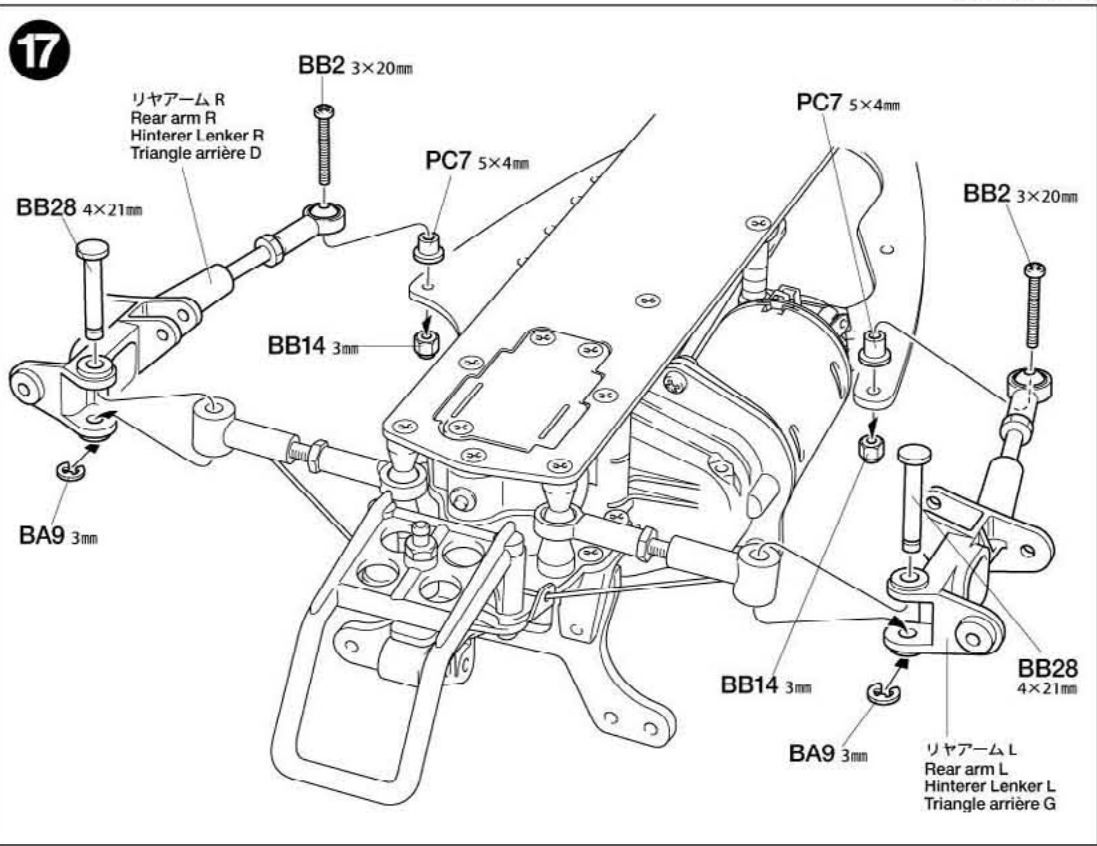
PB11 ×2
ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

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




16

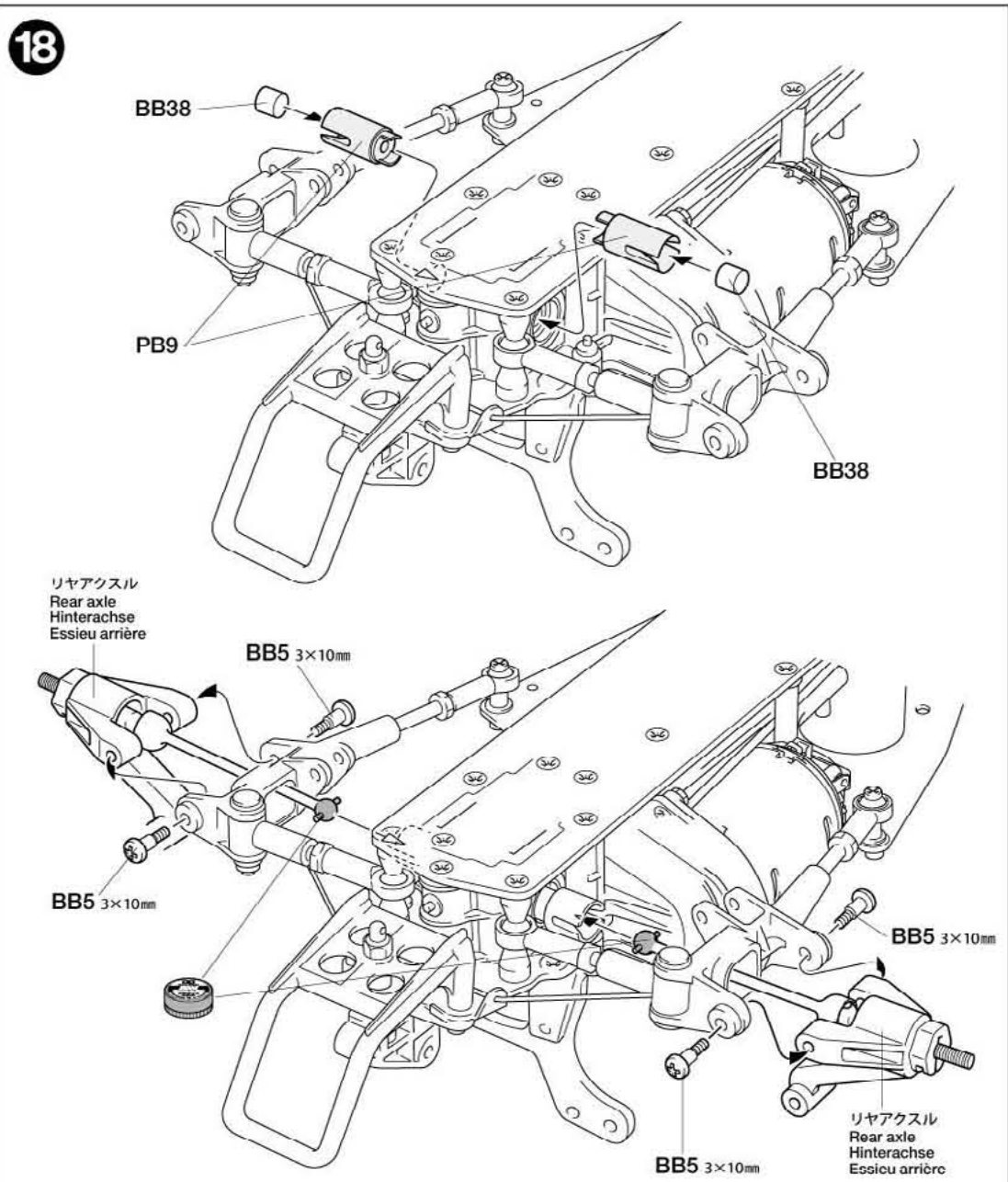
17

-  **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
-  **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
-  **PB9** ×2
リヤアフジョイント
Rear diff joint
Hinterer Differentialabtrieb
Noix de cardan arrière



TAMIYA CRAFT TOOLS

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

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

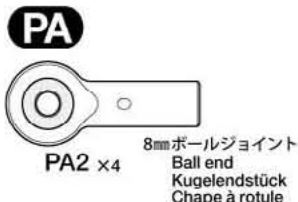
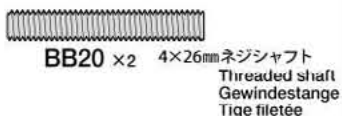
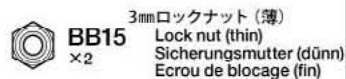
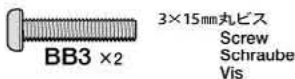
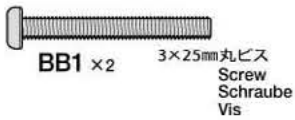
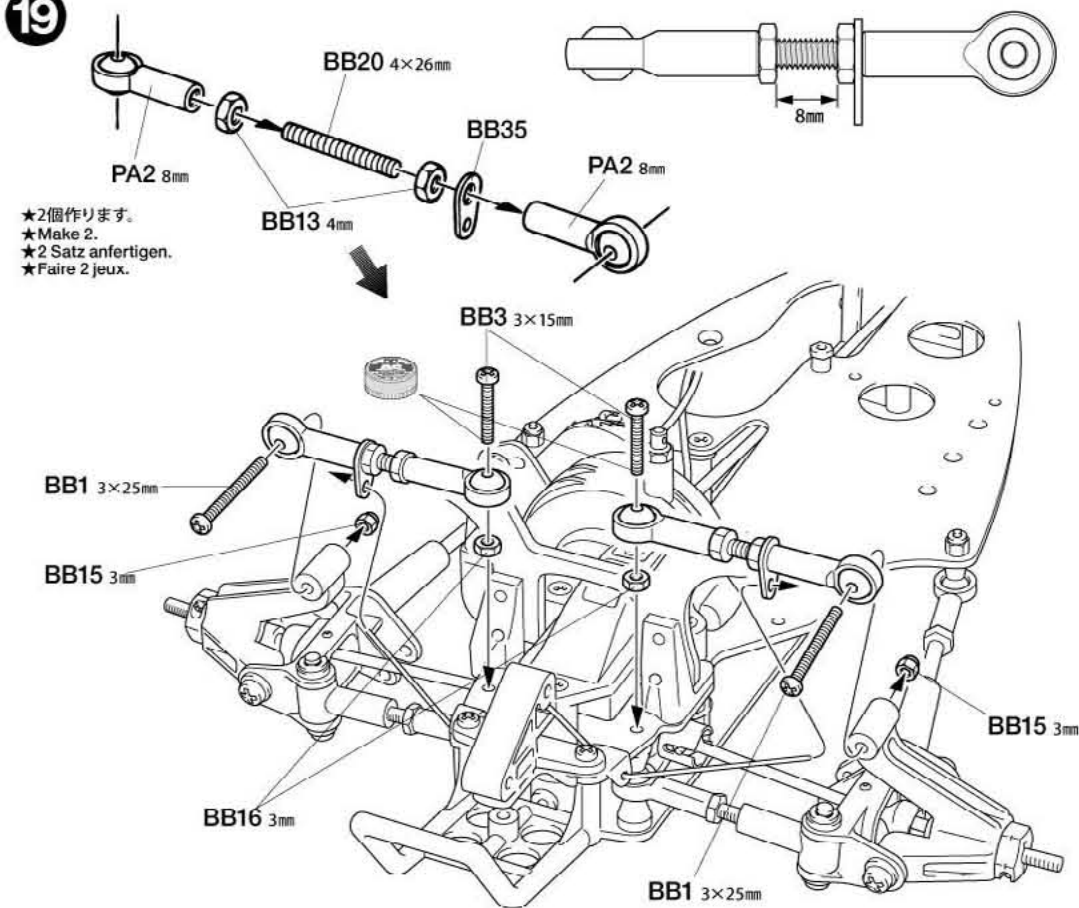
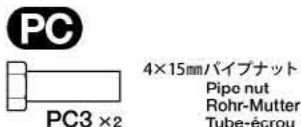
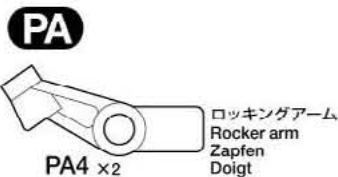
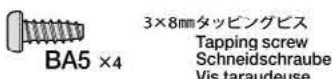
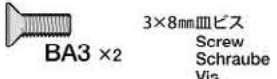
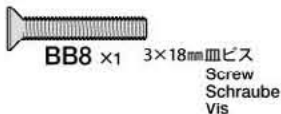
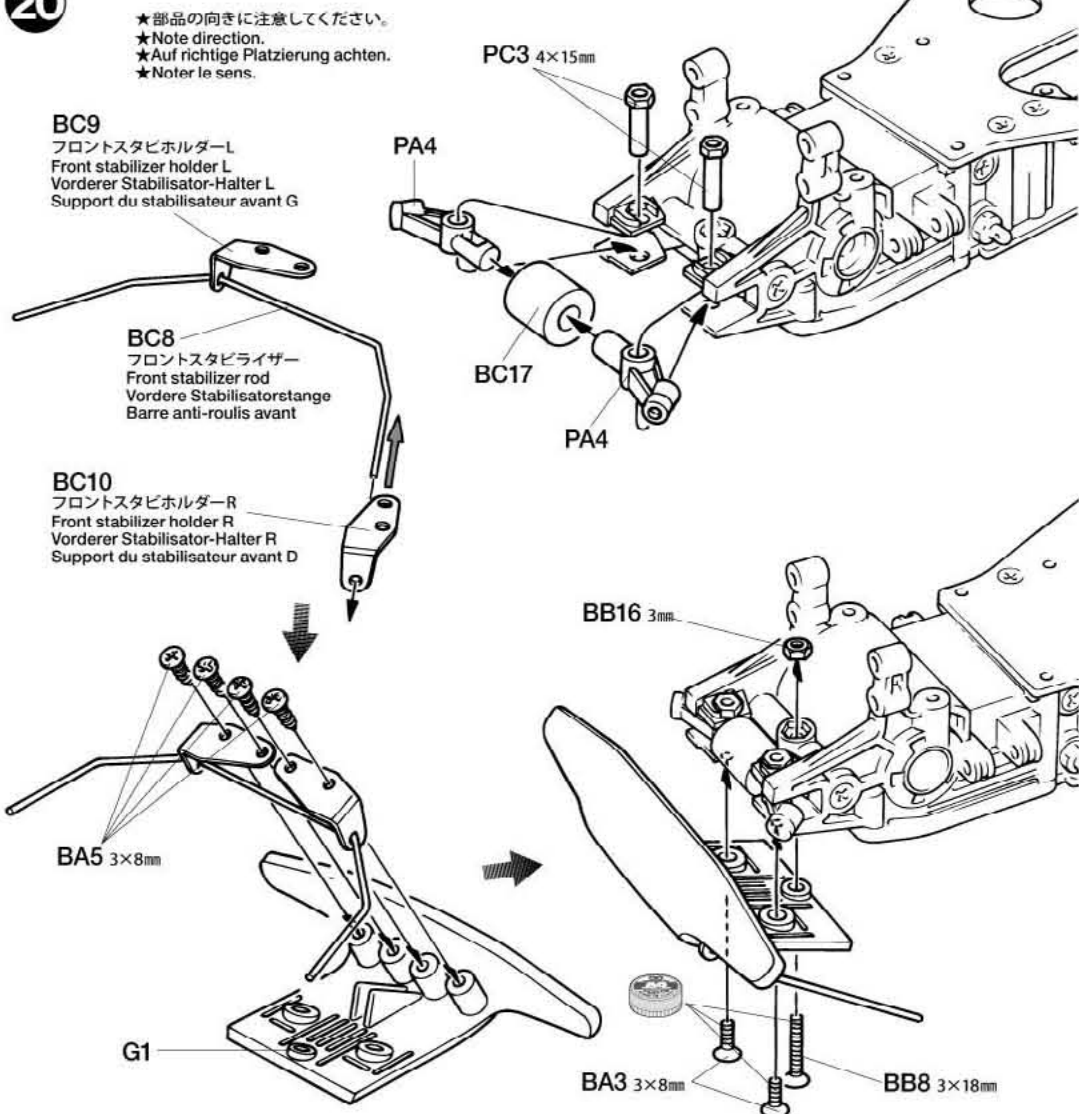
ITEM 74002

CRAFT KNIFE
クラフトカッター

ITEM 74013

PRECISION CALIPER
精密ノギス


ITEM 74030

19**19****20****20**

21

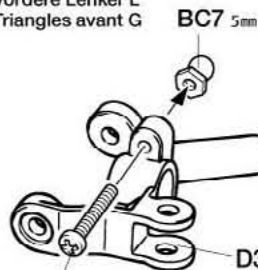
-  3×10mm丸ビス
Screw Schraube Vis
BA1 ×2
-  4mmスプリングワッシャー
Spring washer Federscheibe Rondelle ressort
BB17 ×2
-  5mmビローボールナット
Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
BC7 ×2
-  スタビライザーガイド
Stabilizer guide Stabilisator-Leitung Guide de barre stabilisatrice
BB35 ×2
-  4×0.2mmシム
Shim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

PA

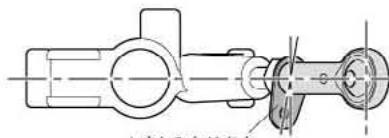
-  8mmボールジョイント
Ball end Kugelendstück Chape à rotule
PA2 ×2

21

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

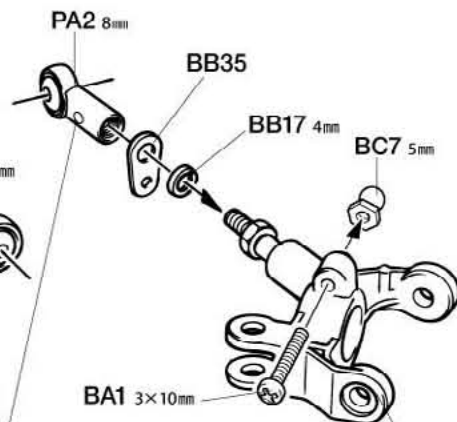


BA1 3×10mm



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





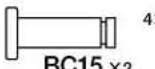
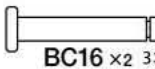
《フロントアーム R》
Front arm R
Vordere Lenker R
Triangles avant D




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.

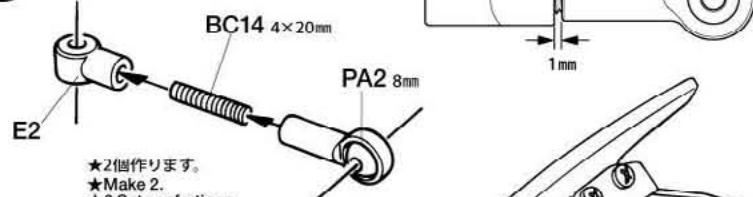
22

-  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

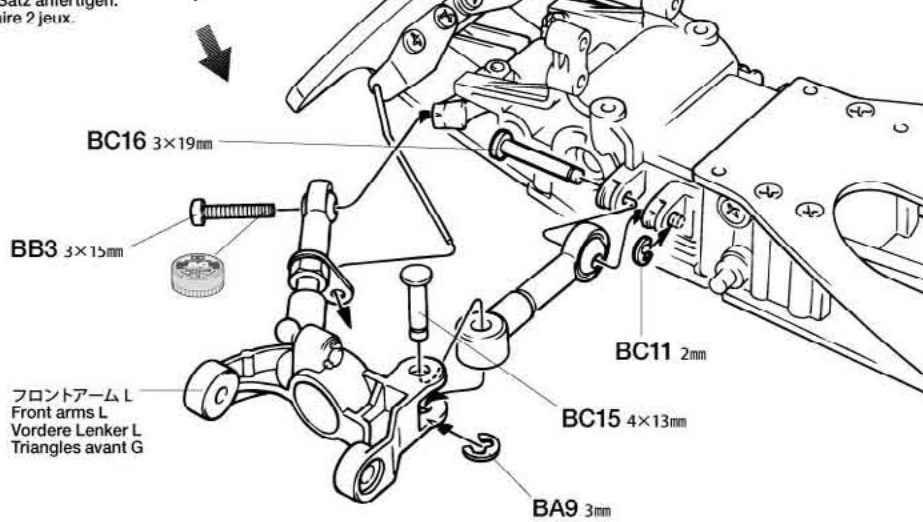
PA

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

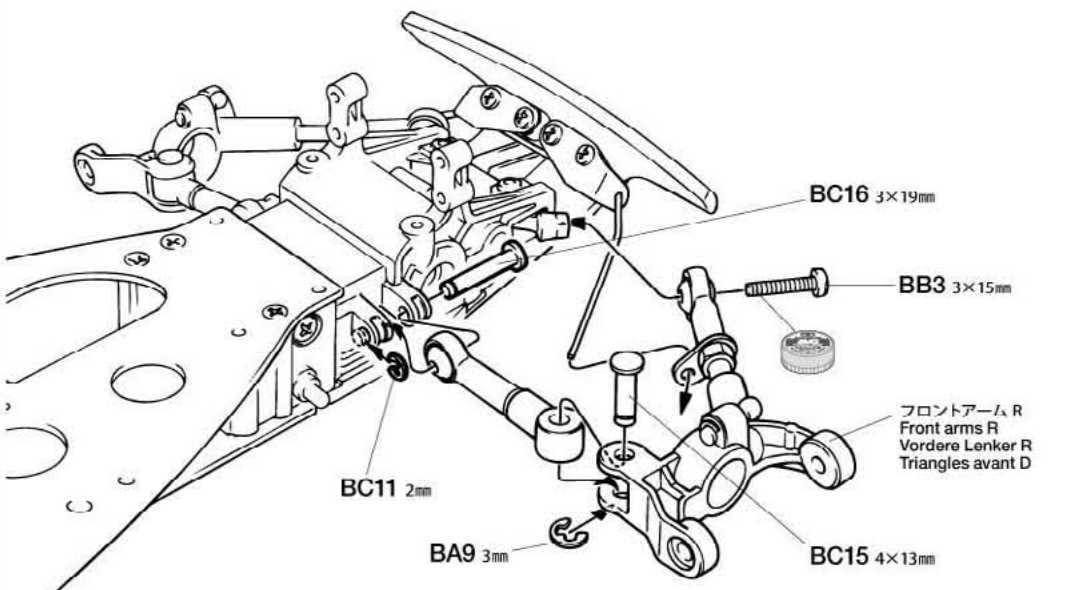
22



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



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



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

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
Step 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イキネジ
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ビローボール
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
クロススパイダー
Cross joint
Kreuzzapfen
Joint croisé

PB

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

24

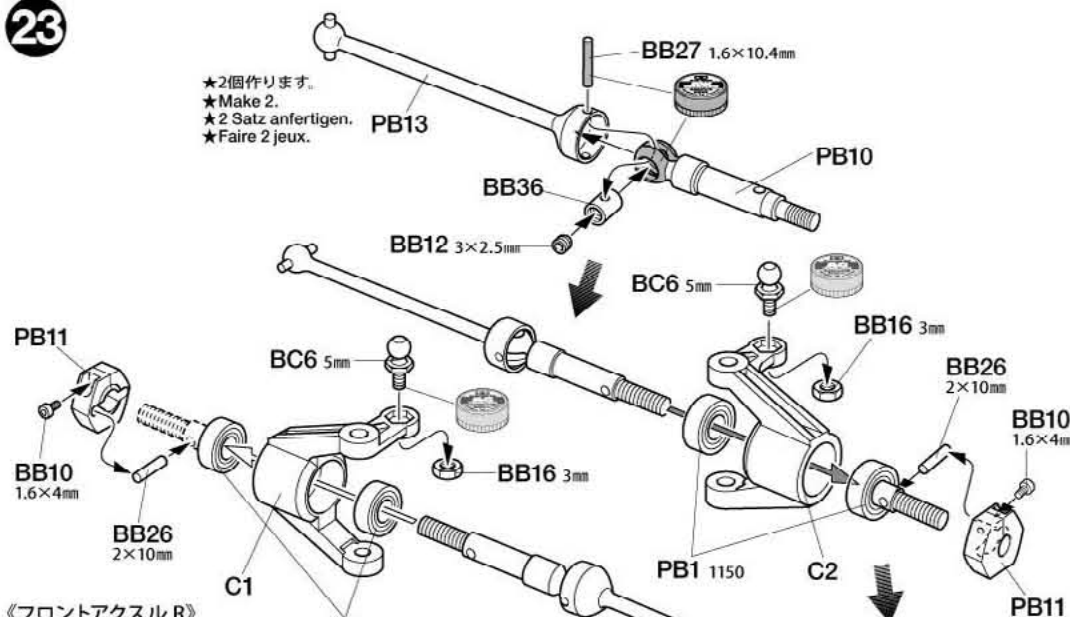
BB5 × 4
3×10mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée

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

PB

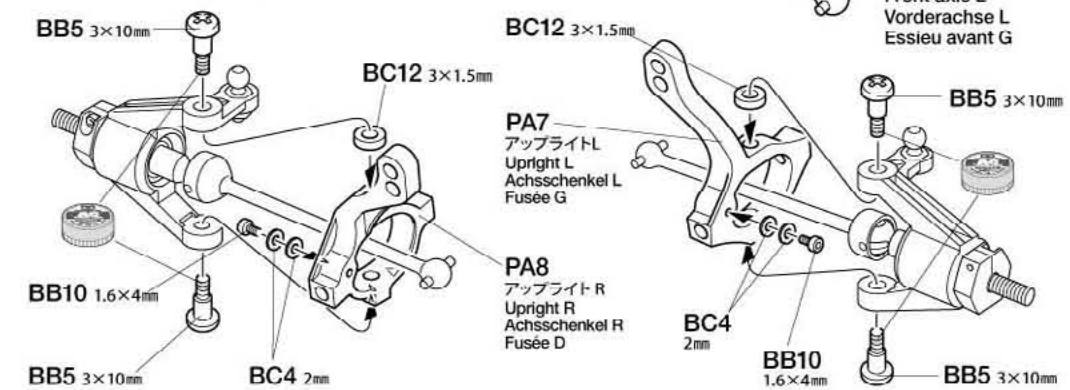
PB8 × 2
フロントデフジョイント
Front diff joint
Vorderes Differentialgetriebe
Noix de cardan avant

23

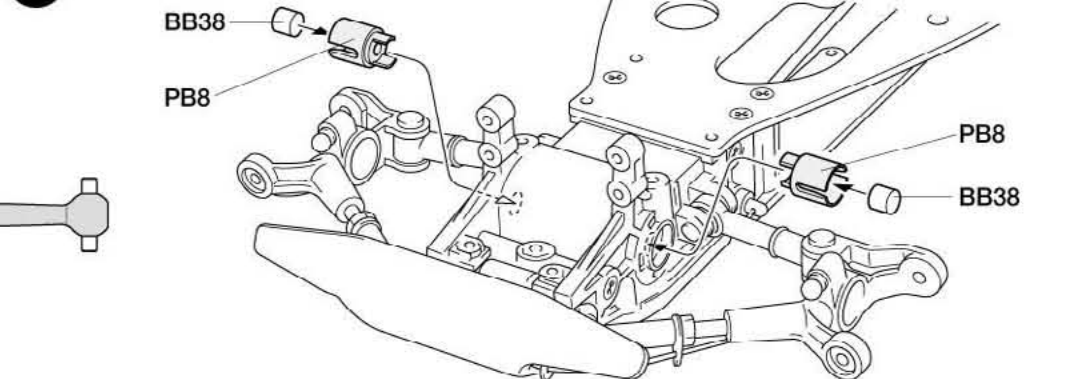


《フロントアクスル R》
Front axle R
Vorderachse R
Essieu avant D

《フロントアクスル L》
Front axle L
Vorderachse L
Essieu avant G

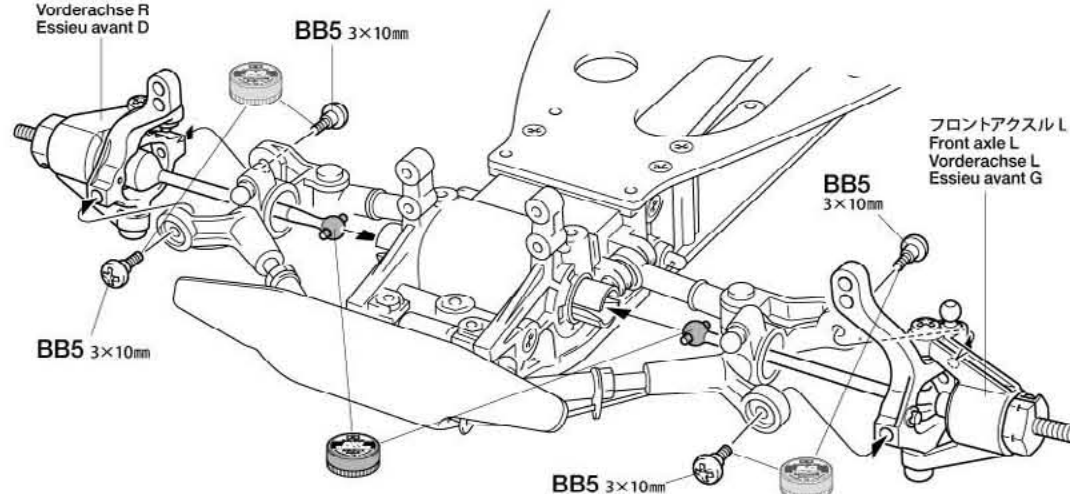


24





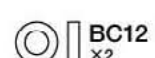



フロントアクスル R
Front axle R
Vorderachse R
Essieu avant D

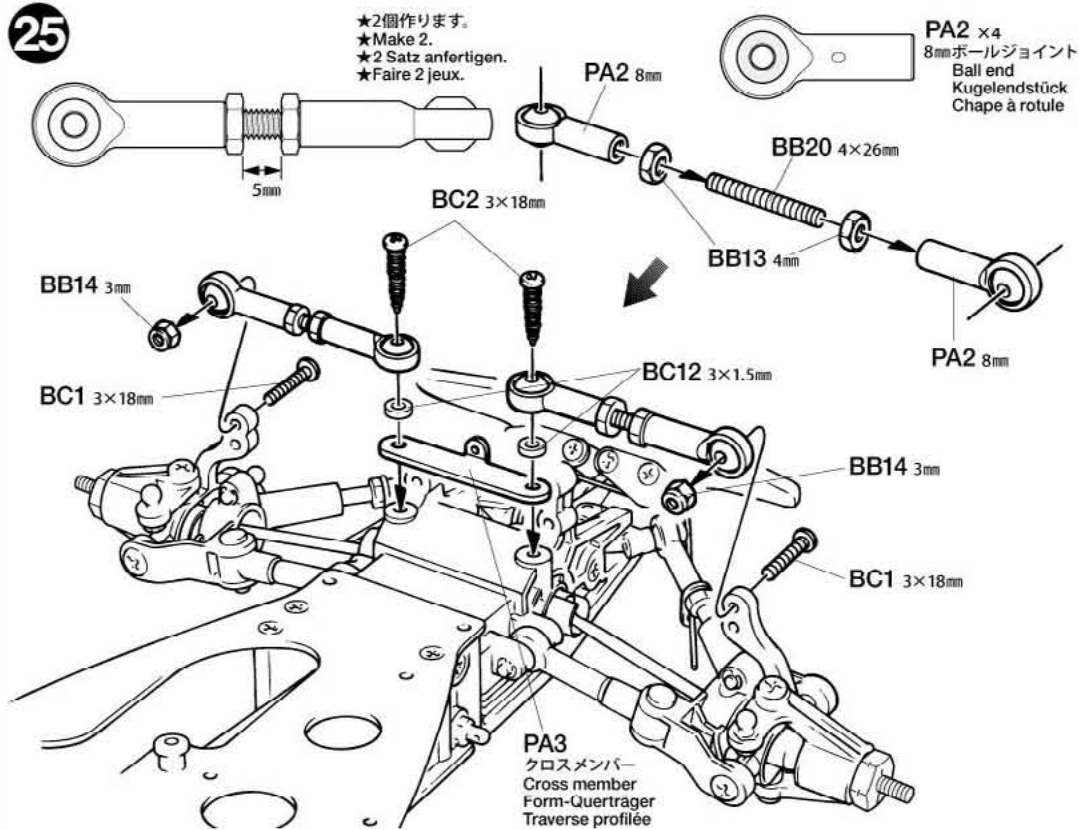
フロントアクスル L
Front axle L
Vorderachse L
Essieu avant G





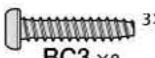
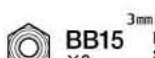

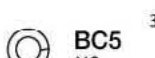


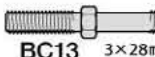



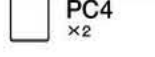
25

-  **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

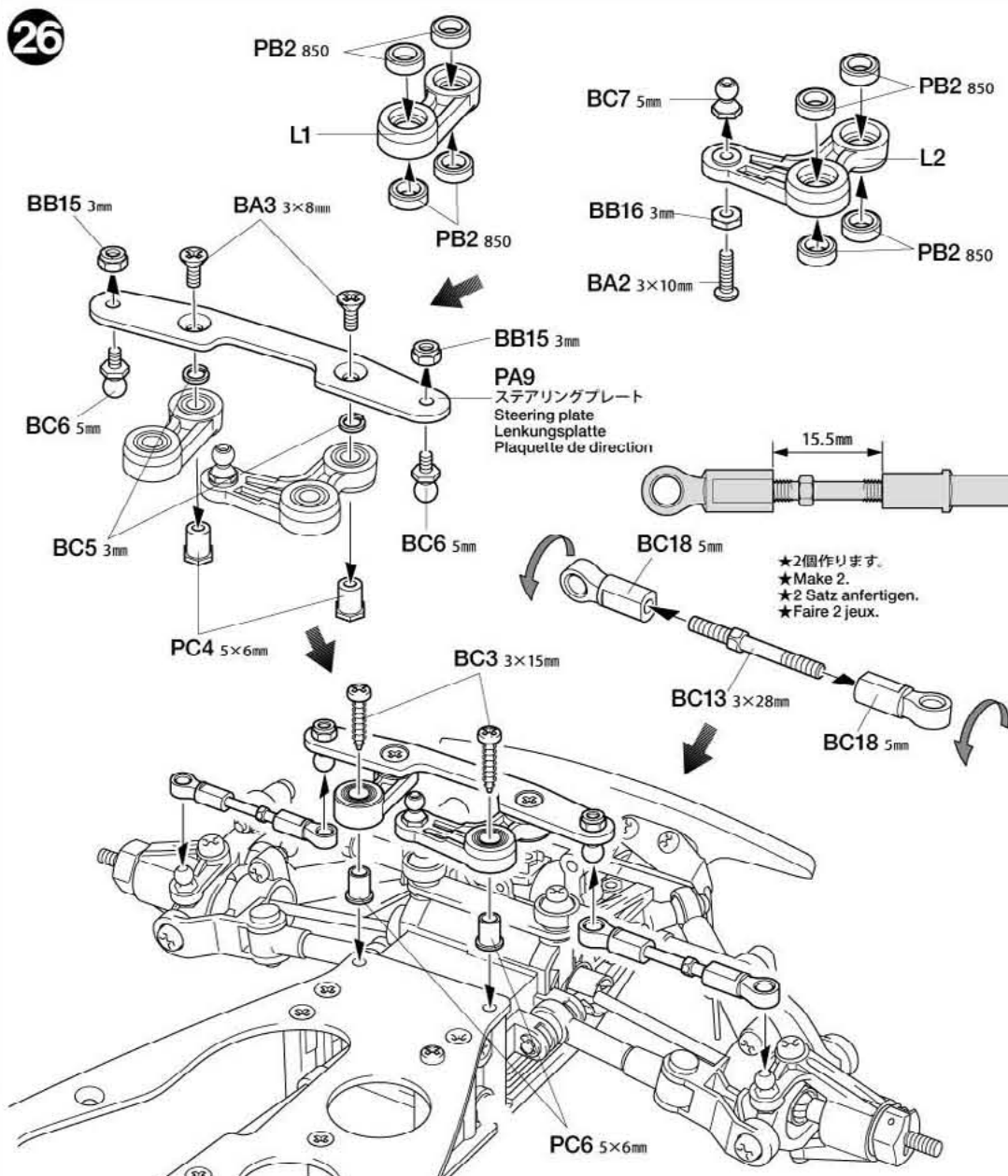
25



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 ressort
-  **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** ×2 3×28mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Bielle à pas inversés
-  **BC18** ×4 5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
-  **PB2** ×8 850ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
-  **PC4** ×2 5×6mm六角ブッシュ
Hexagonal bushing
Seckskanrhülse
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 2mmE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
Vordere Kolbenstange
Tige de piston avant

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

BD19 3mmO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

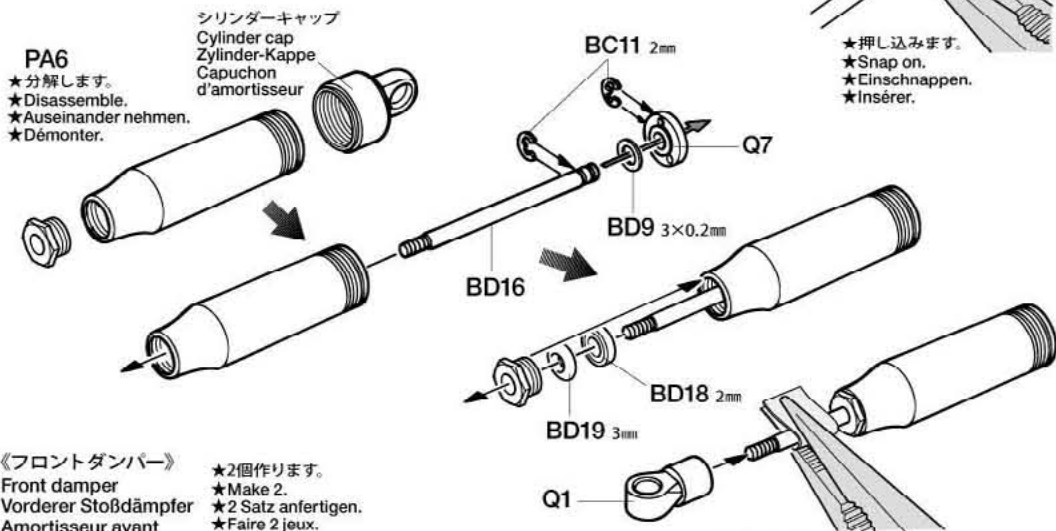
ソフトセット SOFT SET (53443)	赤 RED	# 200
	橙 ORANGE	# 300
	黄 YELLOW	# 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN	# 500
	青 BLUE	# 600
	紫 PURPLE	# 700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK	# 800
	クリアー CLEAR	# 900
	ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

★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

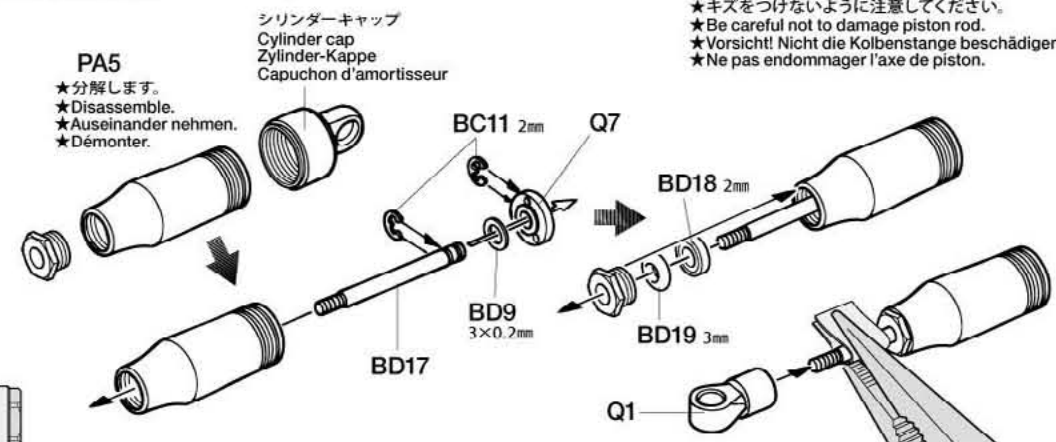
《リヤダンパー》
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

★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。

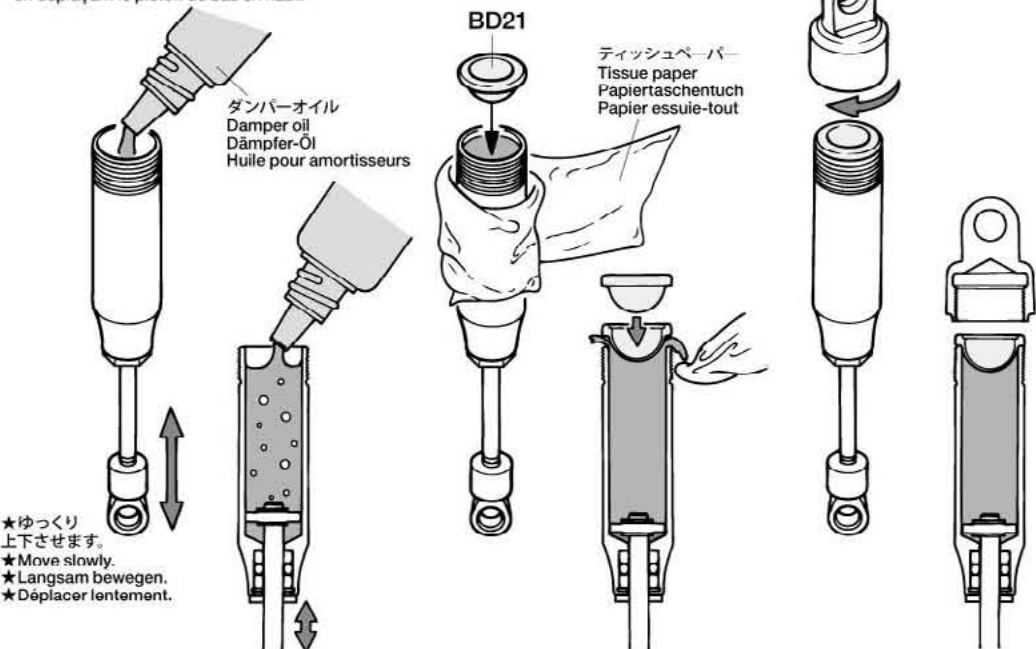
2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

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.



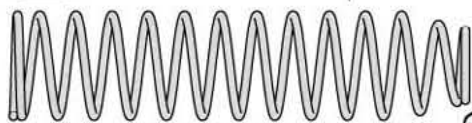
★ゆっくり上下させます。
★Move slowly.
★Langsam bewegen.
★Déplacer lentement.

29



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

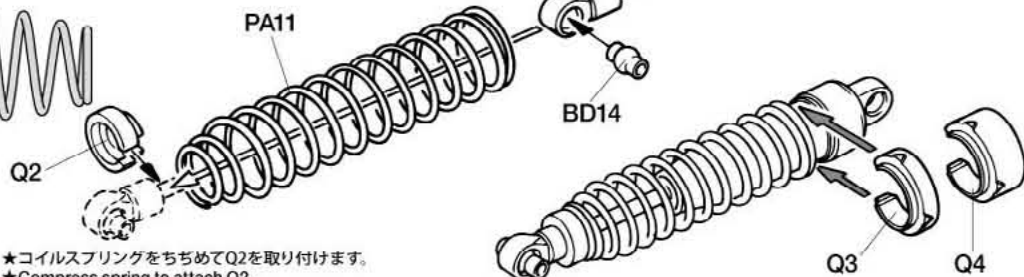
PA



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



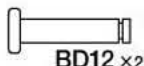
BD6
×2
3mmフランジナット
Flange nut
Kragennut
Ecroû à flasque



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

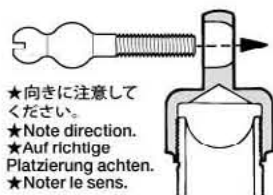


BD22
×2
ブッシュベース
Bushing base
Hülsenbasis
Entretoise

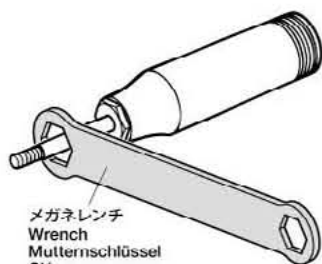
PB



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

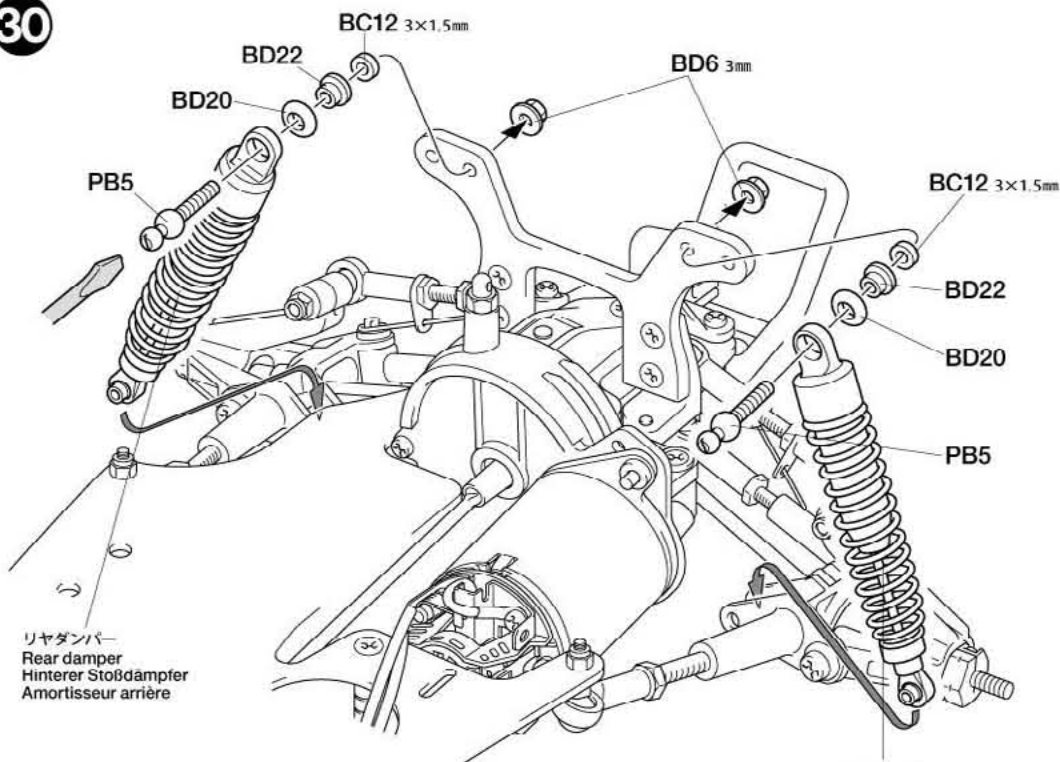


★向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.



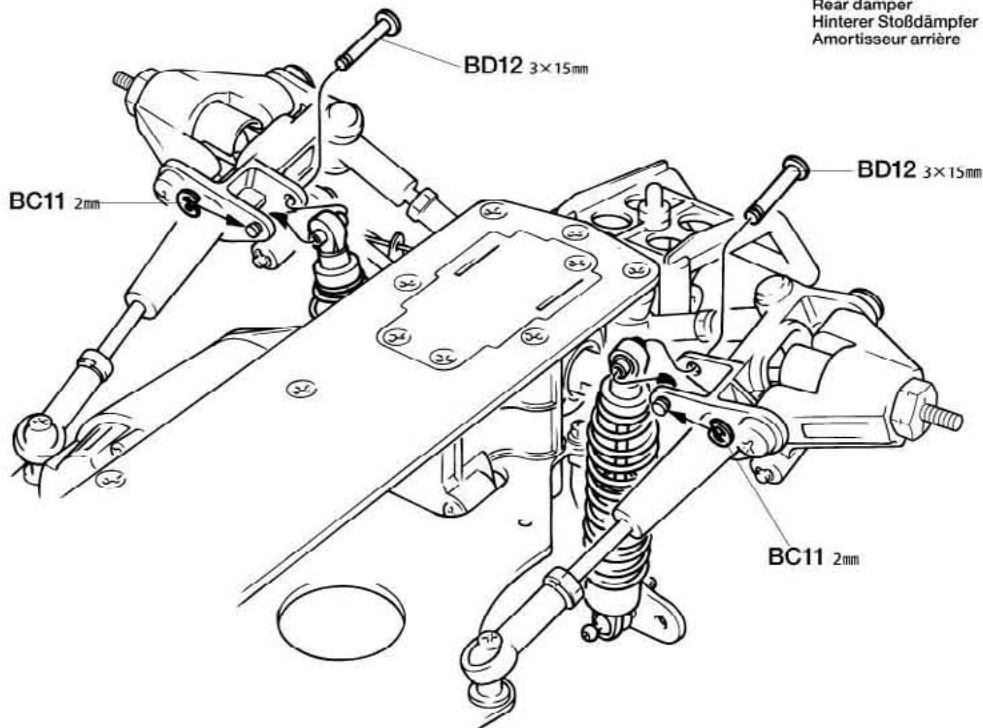
メガネレンチ
Wrench
Mutterschlüssel
Clé

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

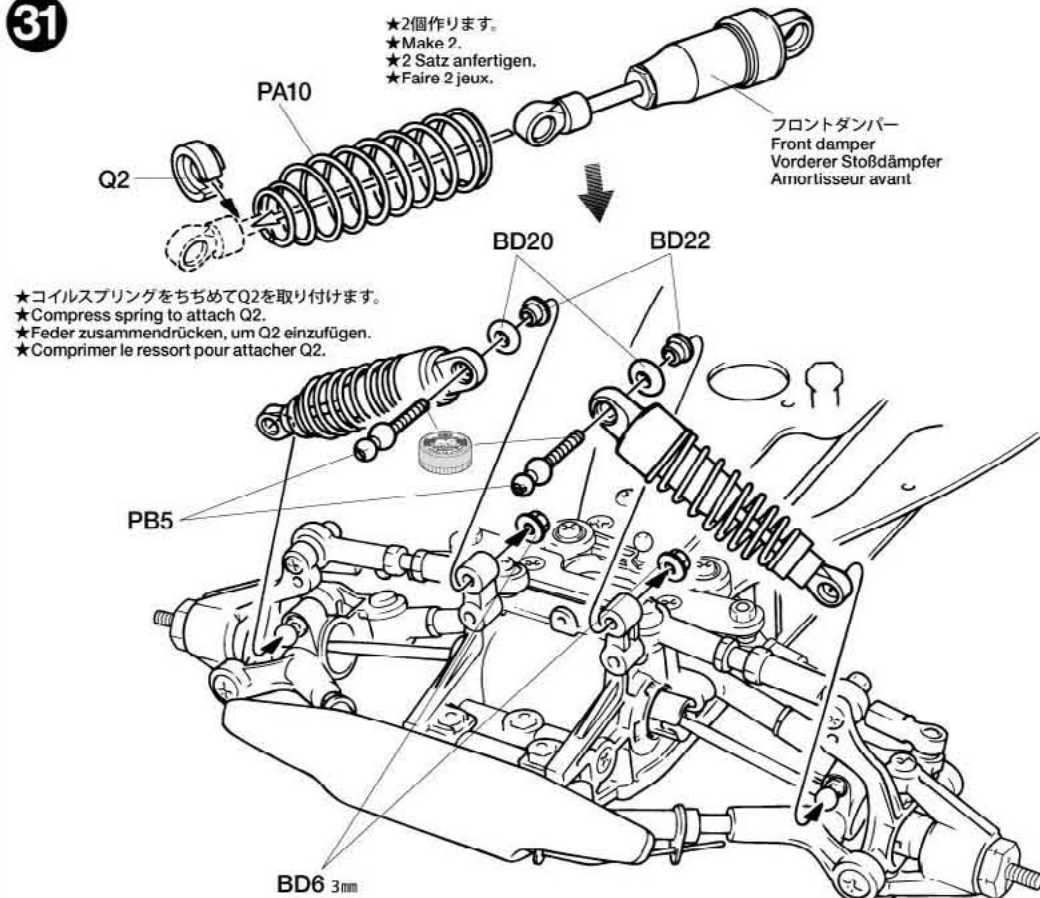
PA

-  **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

31



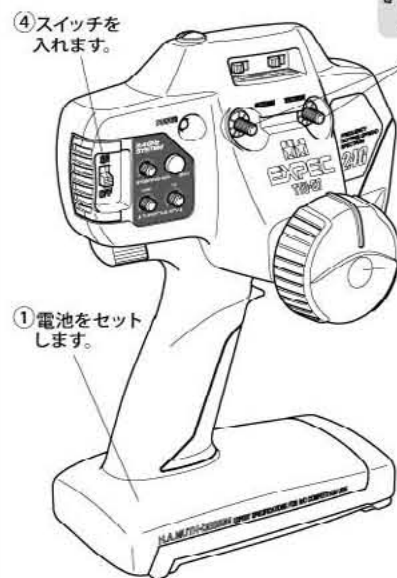
- ★2個作ります。
★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.
- ★コイルスプリングをちぢめてQ2を取り付けます。
★Compress spring to attach Q2.
- ★Feder zusammendrücken, um Q2 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher Q2.

32

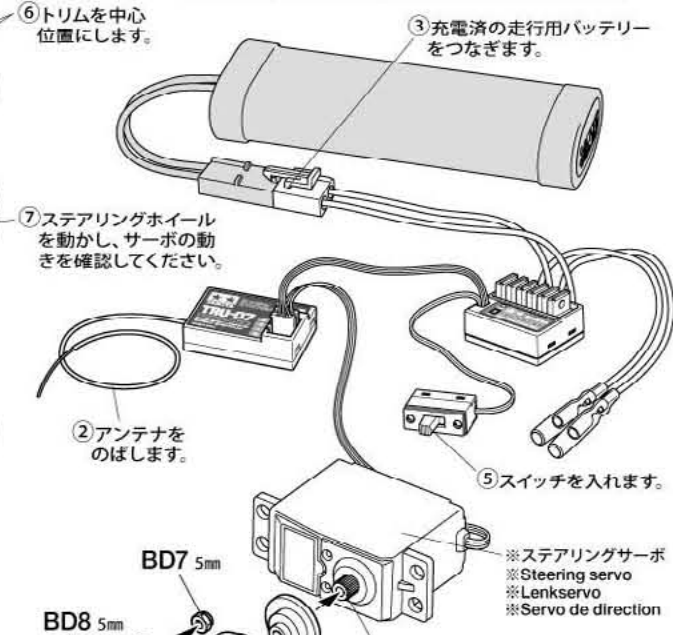
-  **BD7** 2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylonstop ×1
-  **BD8** 5mmビローボール (2mmネジ)
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule ×1
-  **BA1** 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis ×1
-  **BD1** 2.6×10mmバインドビス
Screw
Schraube
Vis ×1
-  **BD3** 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse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

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

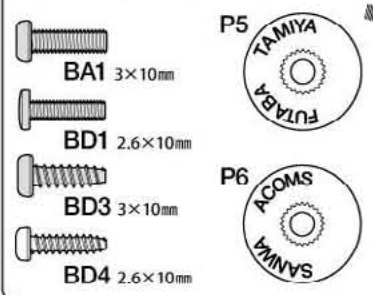
- ★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
- ★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
- ★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



- ★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.



- ★使用するサーボに合わせて取り付けます。
★Match part with servo.
- ★Den zum Servo passenden Socket aussuchen.
- ★Utiliser une pièce adaptée au servo.



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

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

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.




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 sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

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

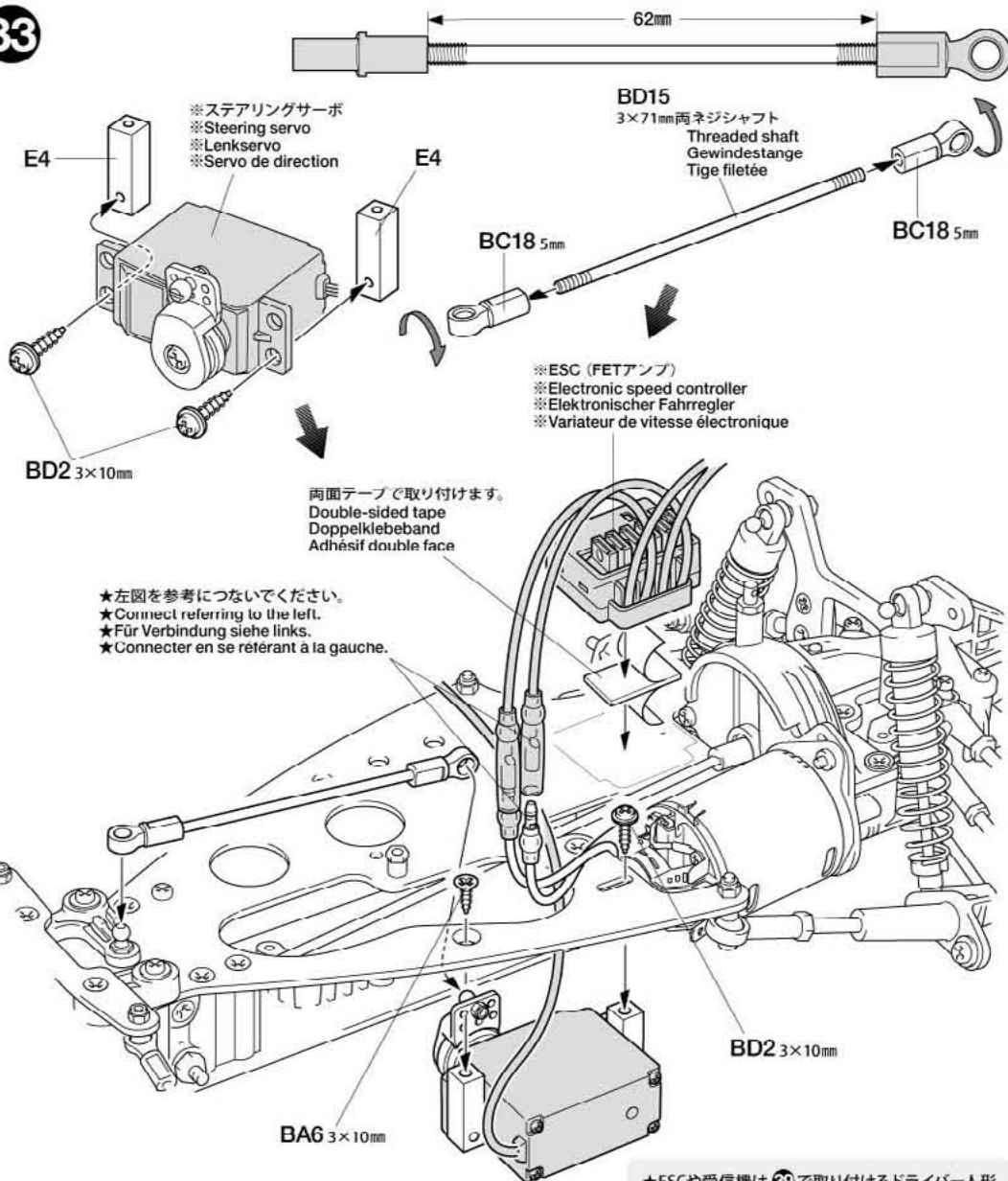
モーター側
Motor
Moteur

- | | | |
|---|---|--|
| + | (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.

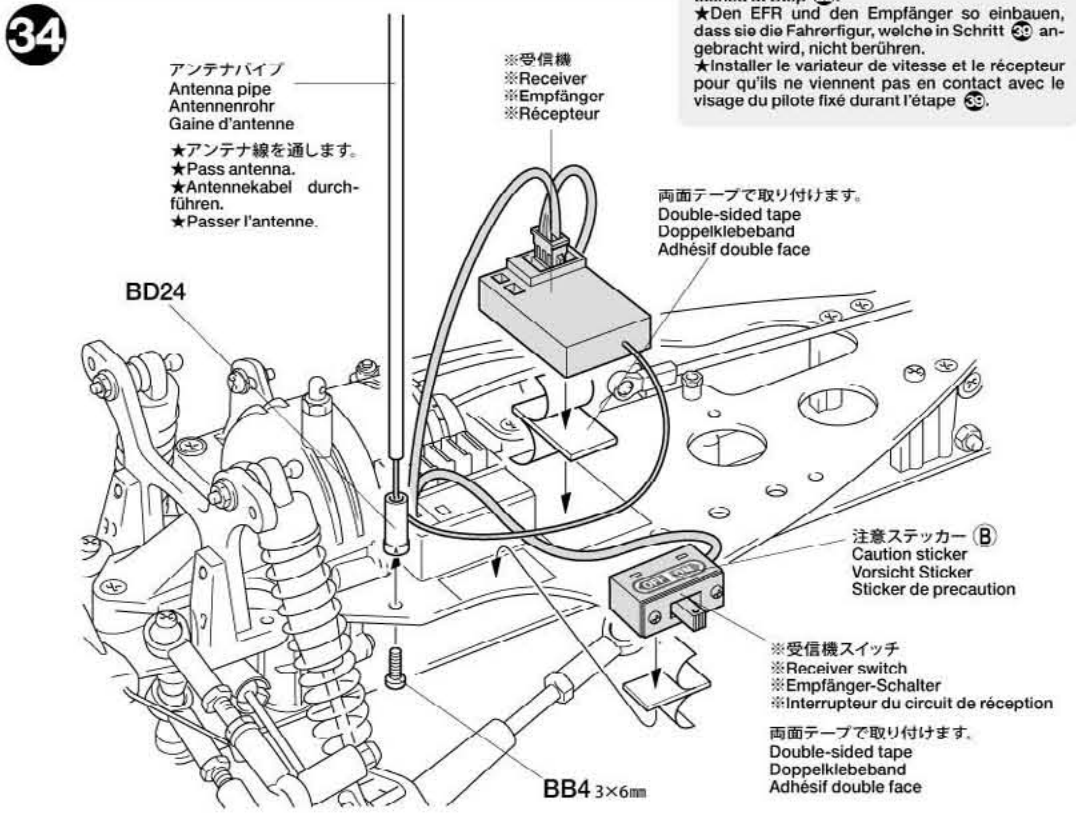
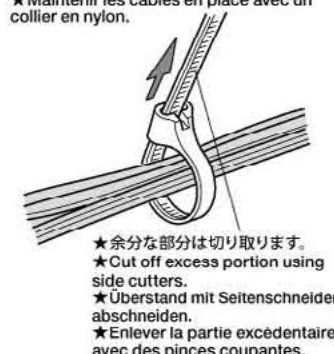
33



34

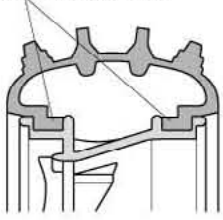
-  3×6mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB4** ×1
-  アンテナポスト
Antenna post
Antennenstange
Pied d'antenne
- BD24** ×1

- ★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.



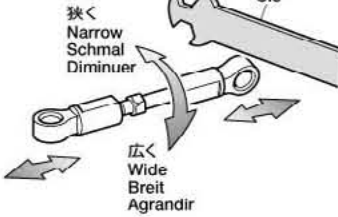
35

- ★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.



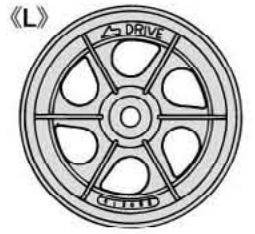
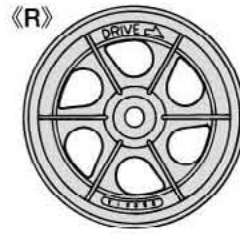
《ターンバックルシャフト》
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés

板レンチ
Wrench
Muttern-
schlüssel
Clé



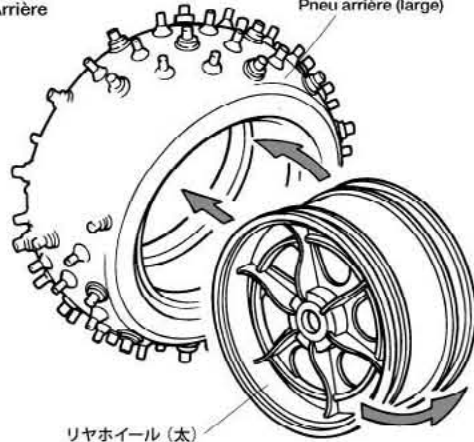
35

- ★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.



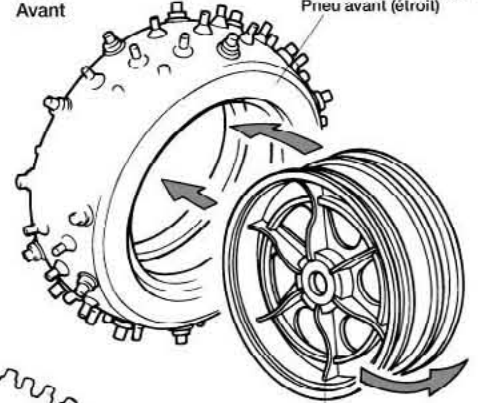
《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

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



《フロント》
Front
Vorne
Avant

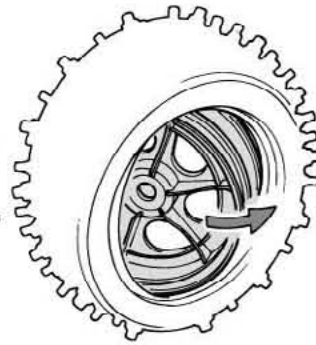
フロントタイヤ (細)
Front tire (narrow)
Vorderer Reifen (schmal)
Pneu avant (étroit)



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

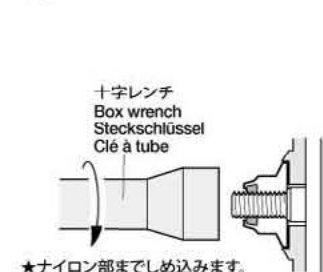
フロントホイール (細)
Front wheel (narrow)
Vorderrad (schmal)
Roue avant (étroit)

- ★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

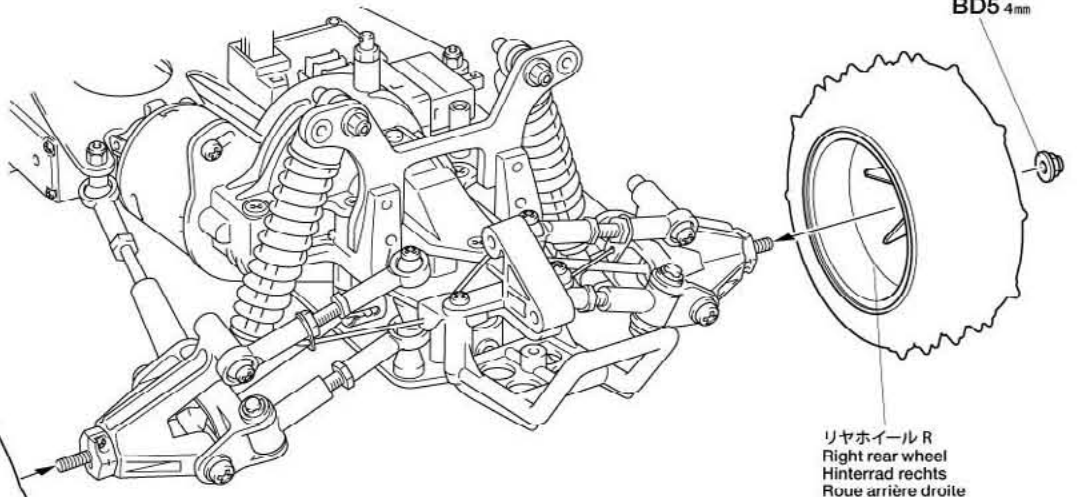


- ★ナイロン部まで締め込みます。
- ★Tighten up to nylon portion.
- ★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
- ★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

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.

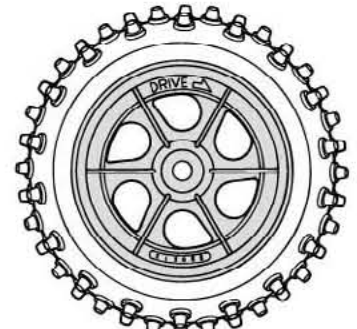
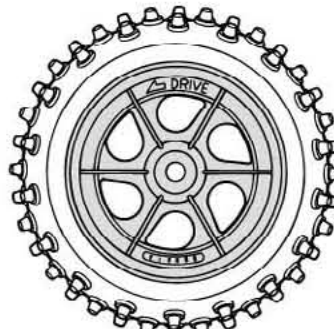
BD5 4mm



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

BD5 4mm

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

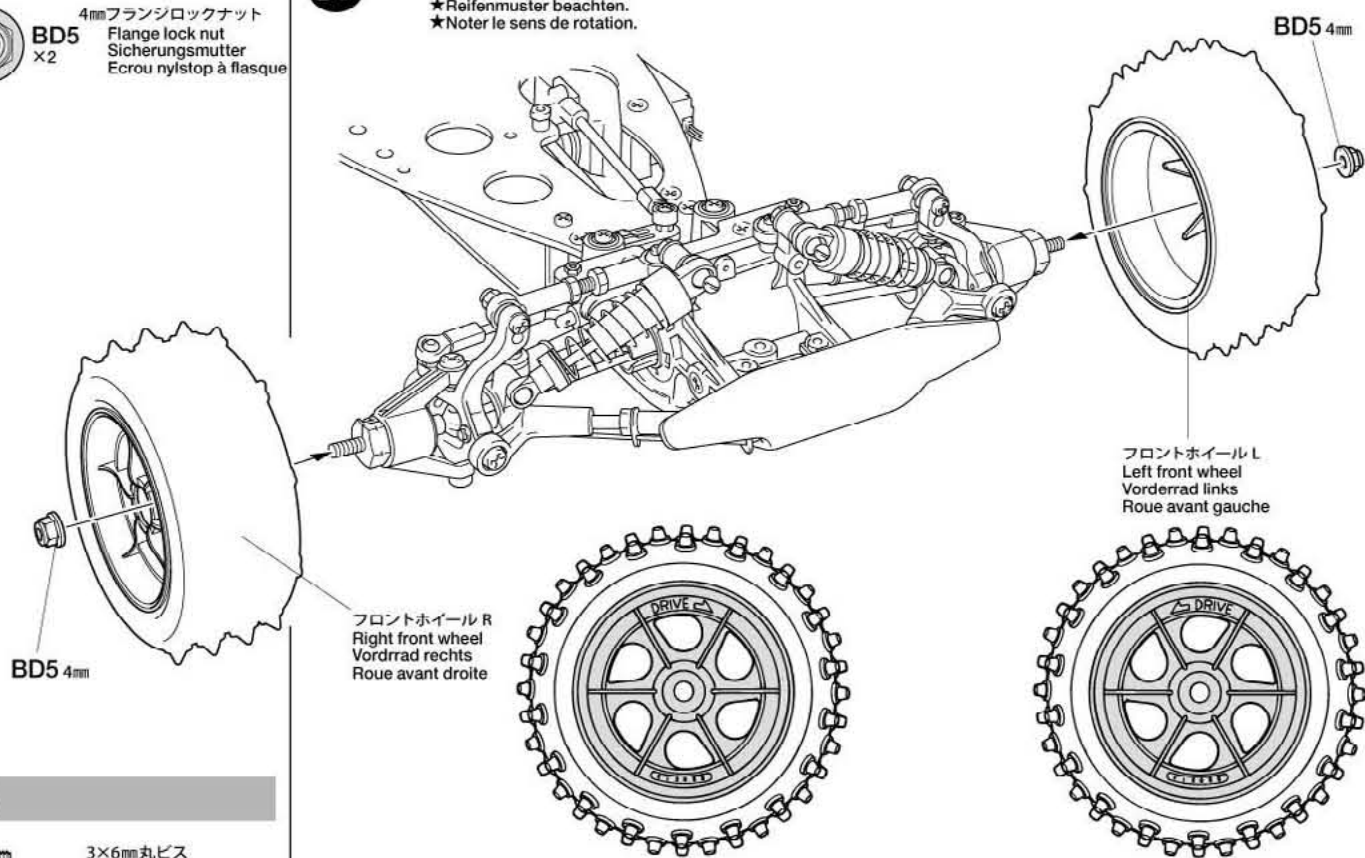


37

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.

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



BD5 4mm

フロントホイール R
Right front wheel
Vordrad rechts
Roue avant droite

フロントホイール L
Left front wheel
Vordrad links
Roue avant gauche

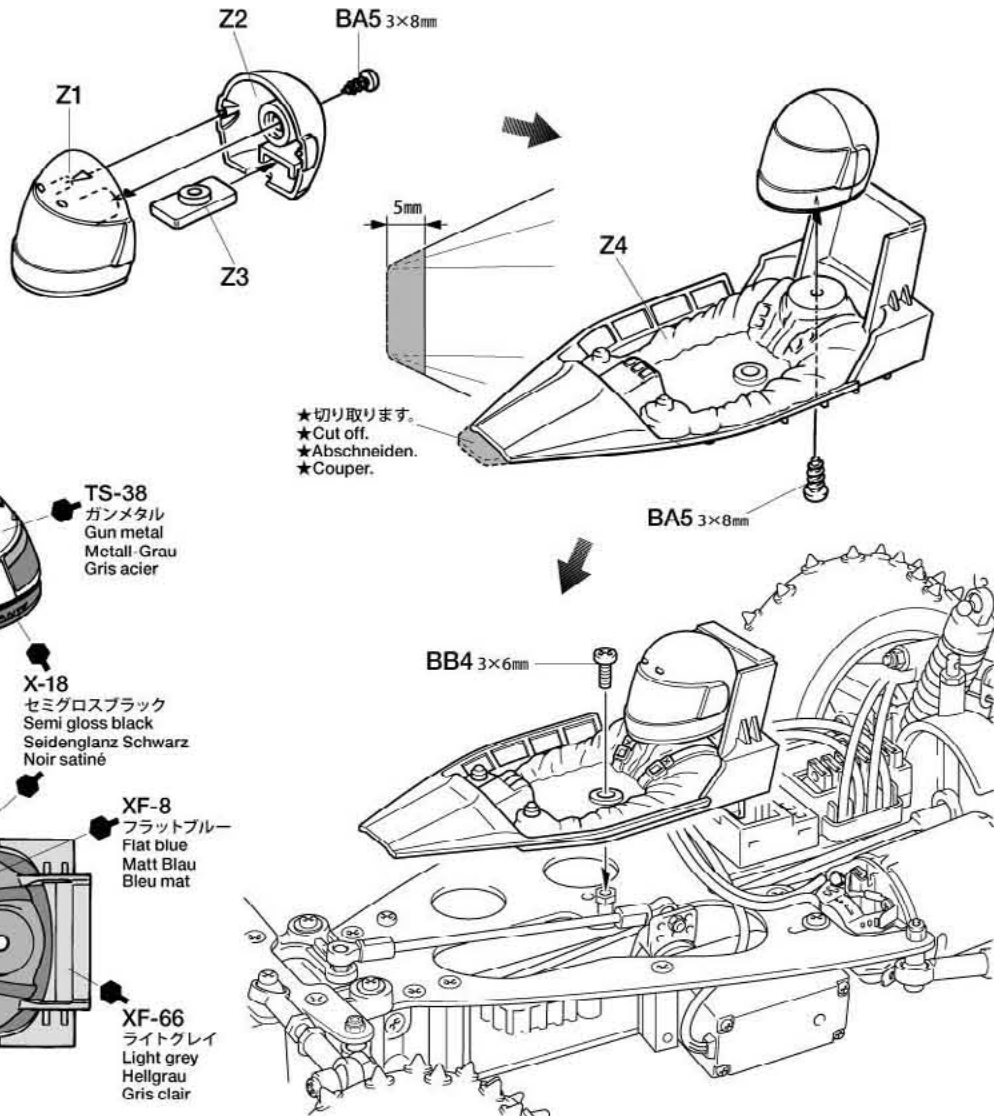
38

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

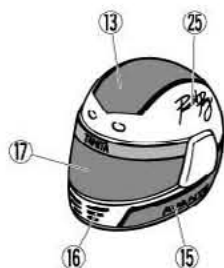
●マークは塗装指示のマークです。
ヘルメットのプラスチック部品の
塗装にはプラスチック用塗料をお
使いください。
●This mark denotes numbers for
Tamiya Paint colors. Paint plastic parts
(helmet) using plastic paint.
●Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farb-
nummern an. Plastikteile (Helm) mit Pl-
stik-Farben bemalen.
●Ce signe indique la référence de
la peinture Tamiya à utiliser. Peindre les
pièces plastique (casque) en utilisant
des peintures pour maquettes plastique.



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

BA5 3×8mm

BB4 3×6mm



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

X-6
オレンジ
Orange
Orange
Orange

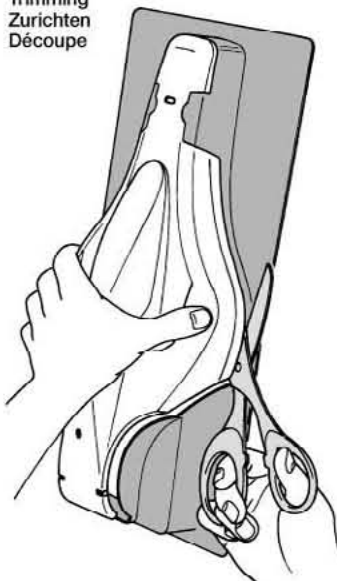
X-18
セミグロスブラック
Semi gloss black
Seidenglanz Schwarz
Noir satiné

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

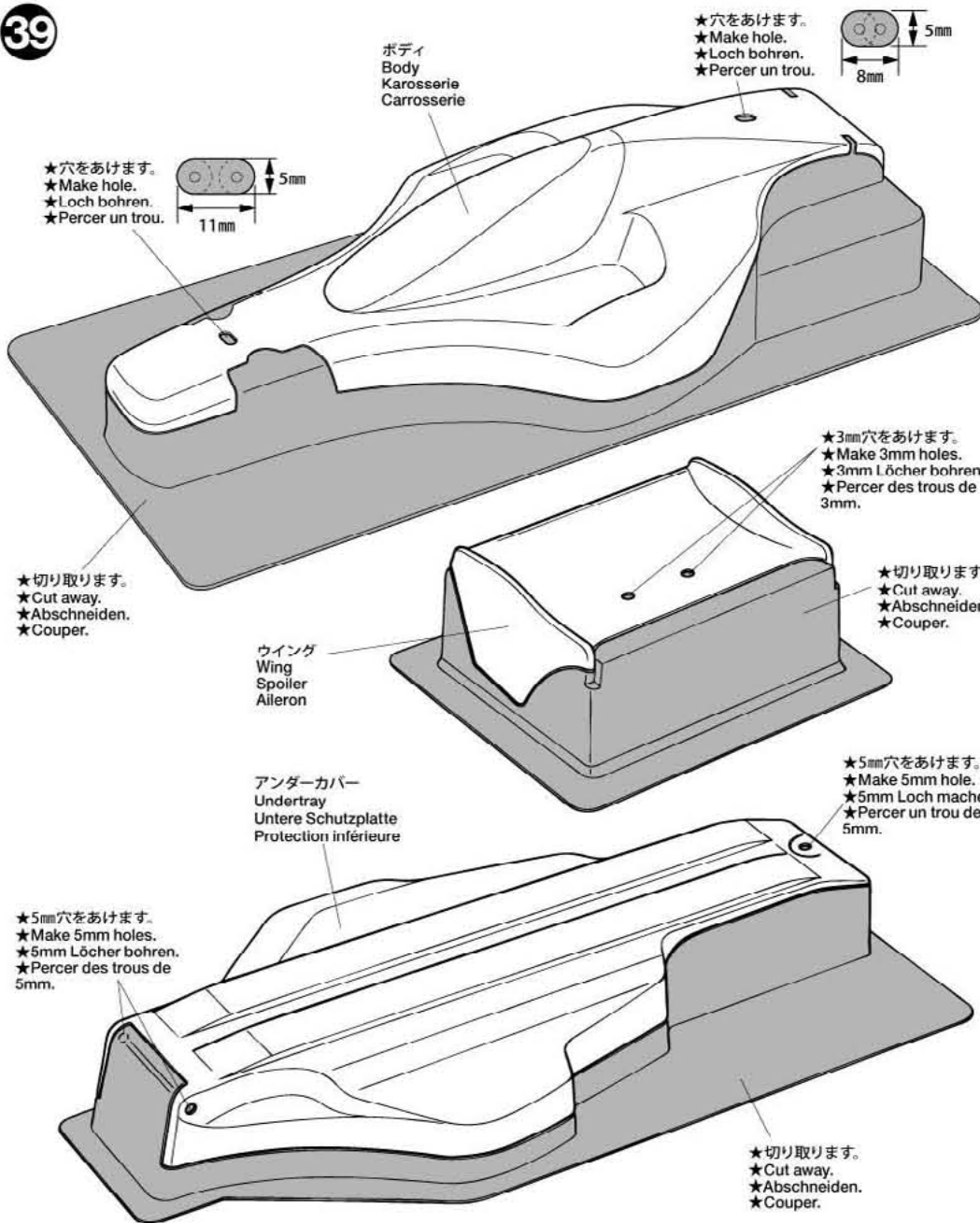
39

《切り取り》
Trimming
Zurichten
Découpe



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

39



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》

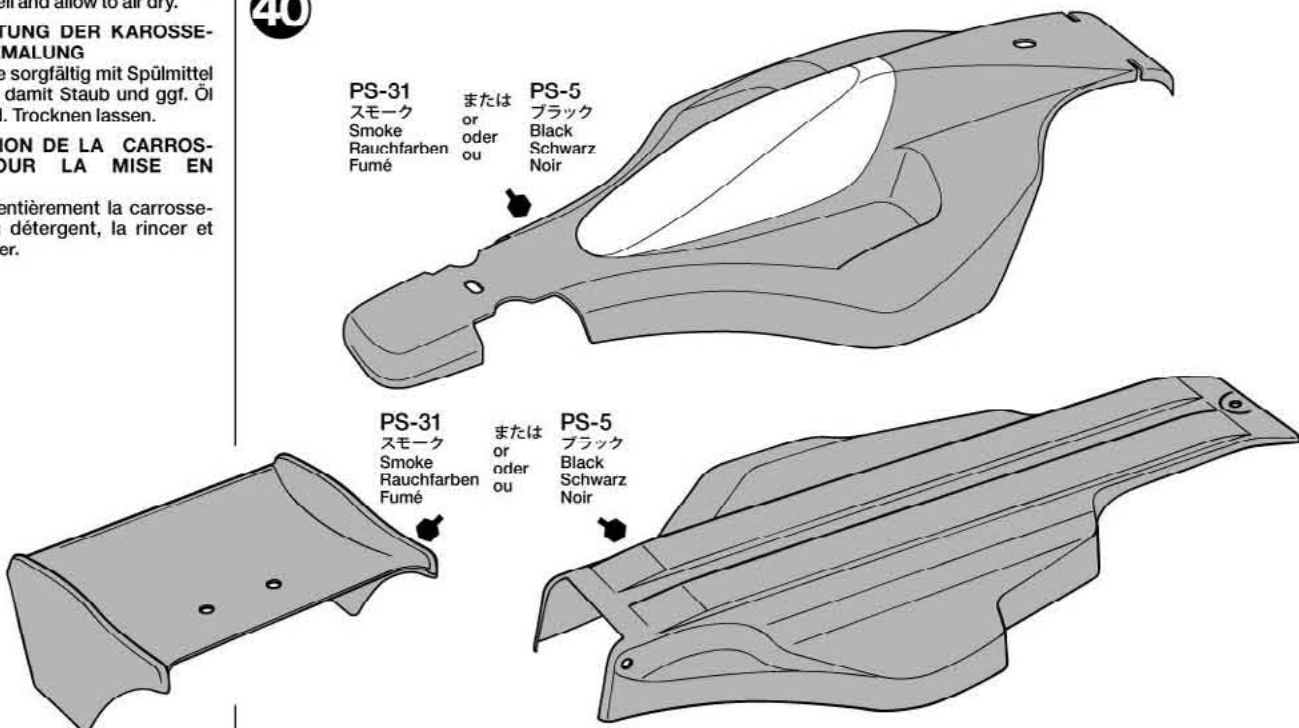
★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをし洗剤分を洗い流して乾かしてください。

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.

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

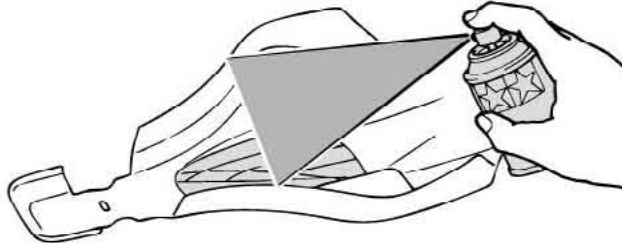
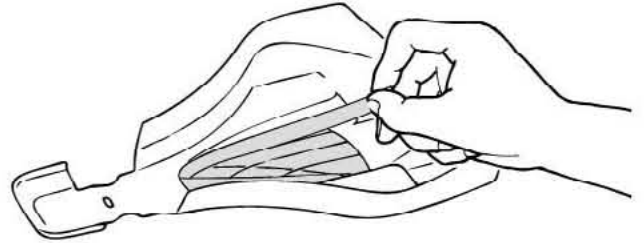
X-18 ● セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

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、数回にわ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おう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.

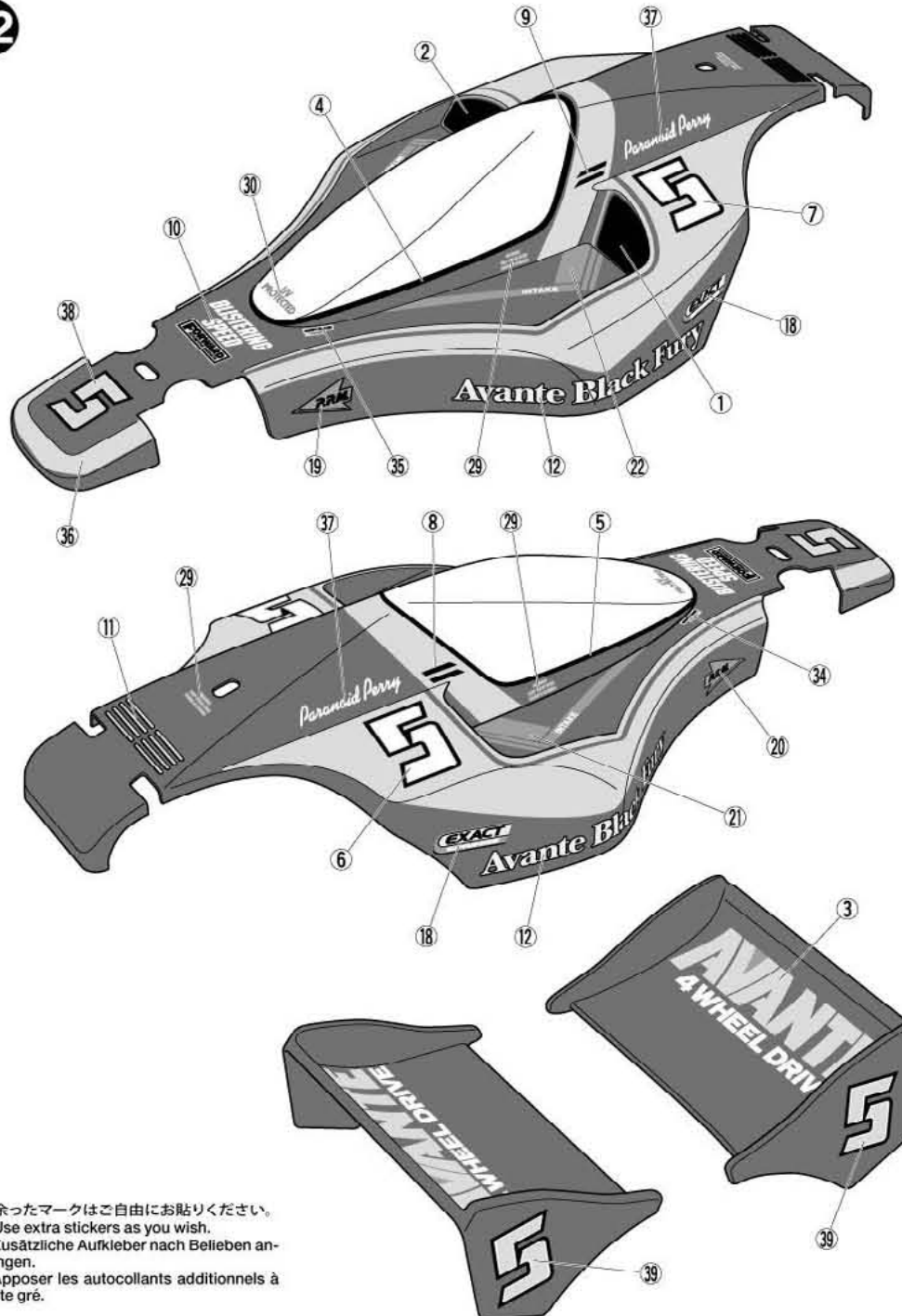
Aufkleber

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

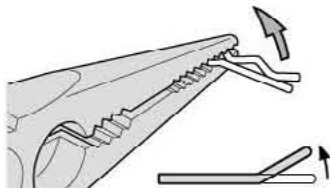
ポリカーボネートスプレー(ミニ)

クリア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ができます。

43

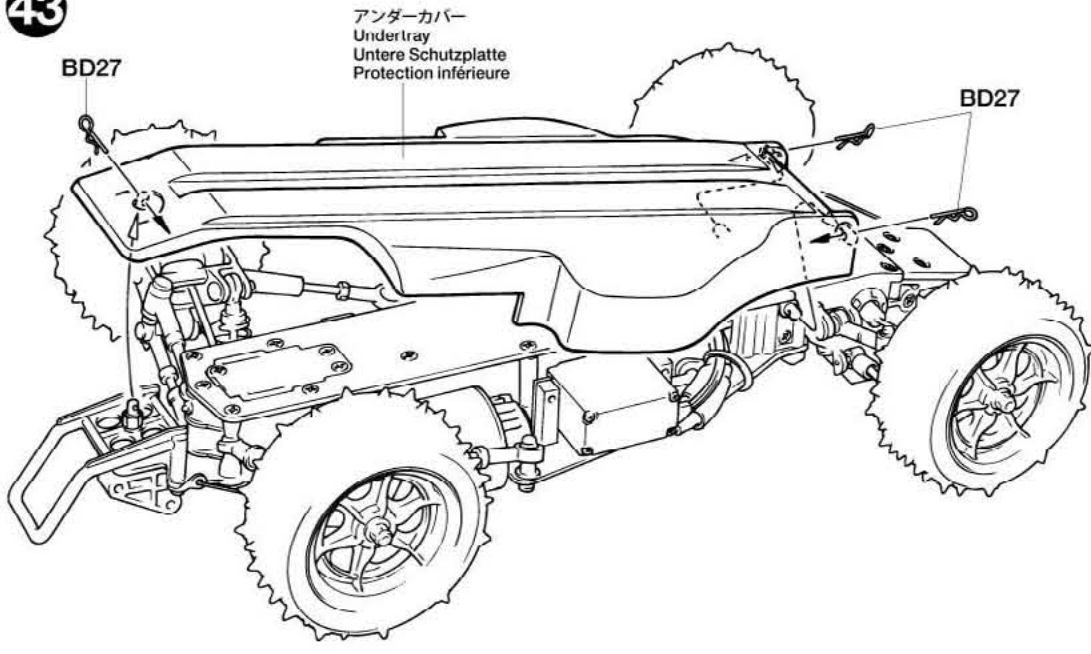
スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Épingle métallique (petite)
BD27 ×3

《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

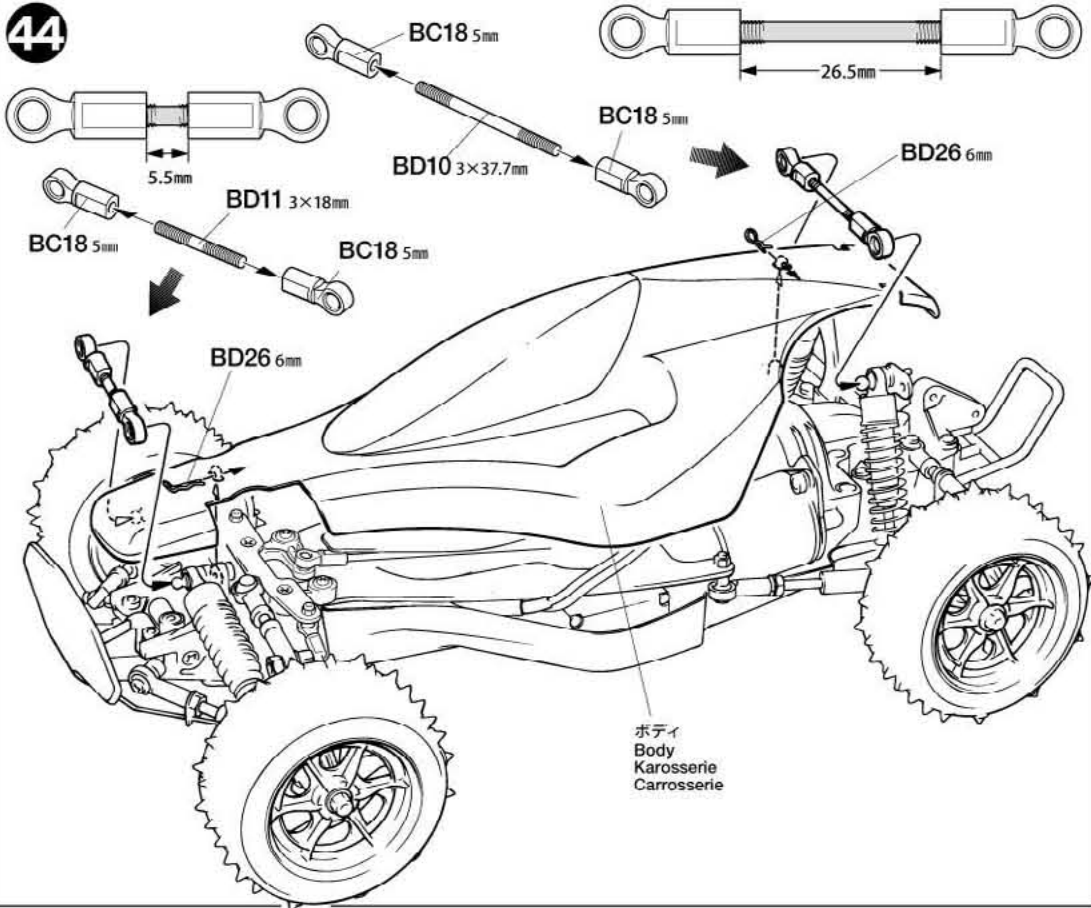
BD10 ×1 3×37.7mm 両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige fileté

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

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
Épingle métallique

44



45

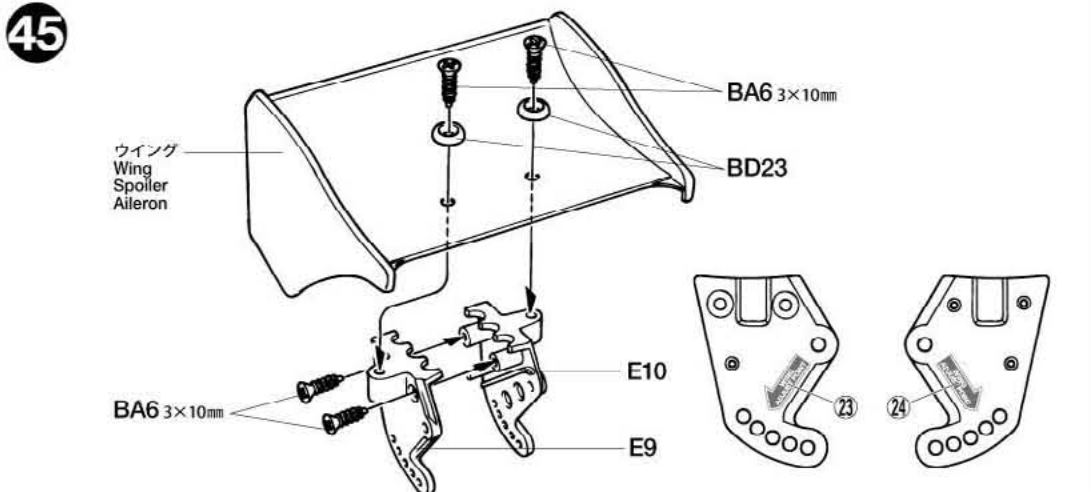
BA6 ×4 3×10mm 皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

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、筆ムラや湿気によるカブリがほとんどないのが特長の水性塗料。使いやすい10ml入りで、もちろんスプレー塗装もOK。



46

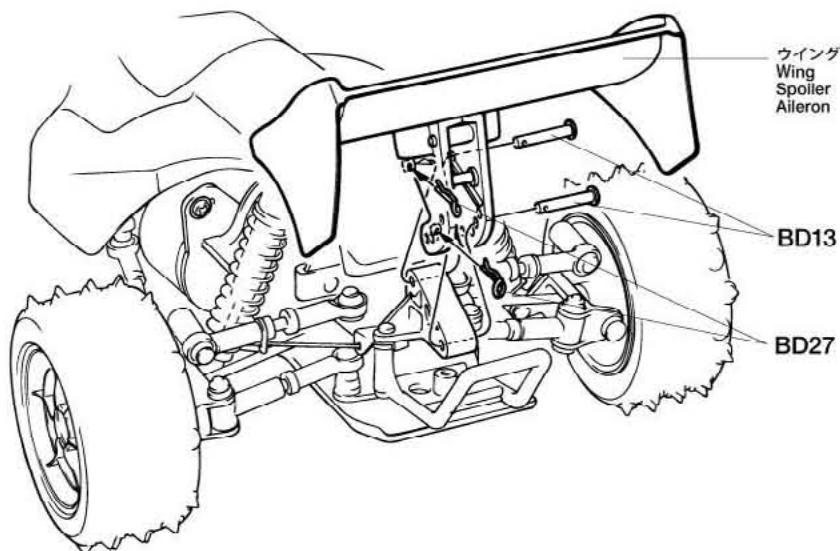
ウイングピン
Wing pin
Spoilerbolzen
Épingle d'aileron

BD13 ×2

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

BD27 ×2

46



ウイング
Wing
Spoiler
Aileron

BD13

BD27

47

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

BD25 ×1

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.

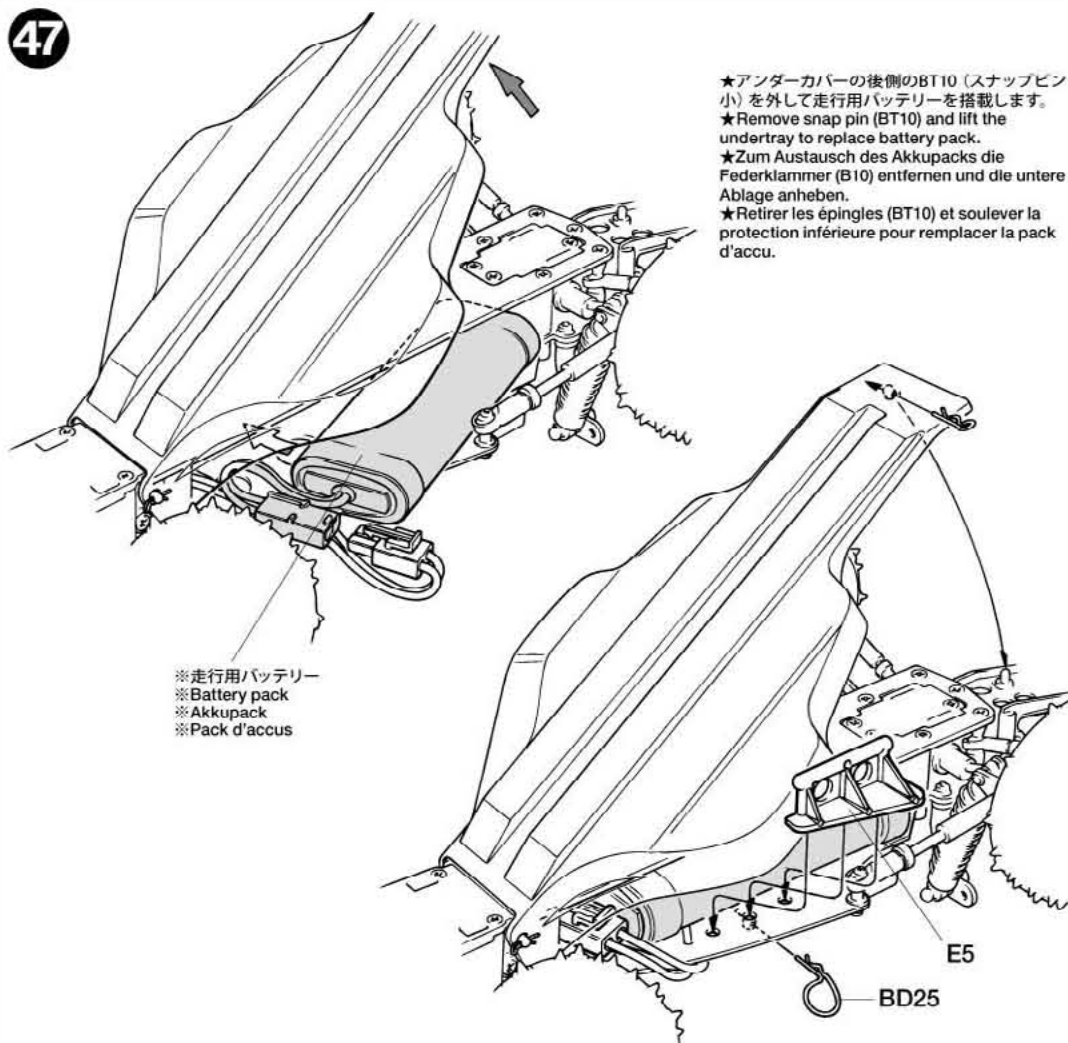
AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

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

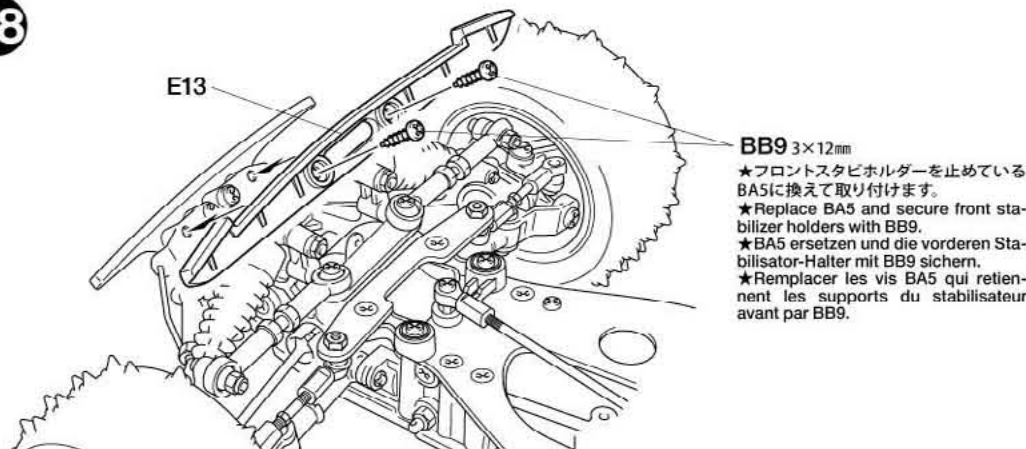
BD25

48

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

BB9 ×2

48



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.

E13

●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

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

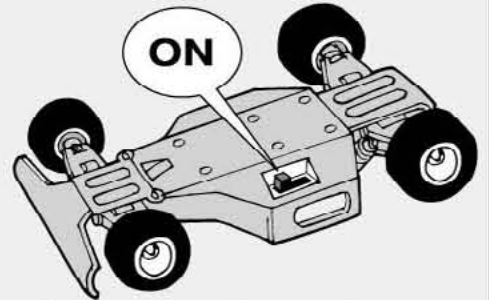
- ①Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ②Mettre en marche le récepteur.
- ③Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤Faites les opérations inverses après utilisation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



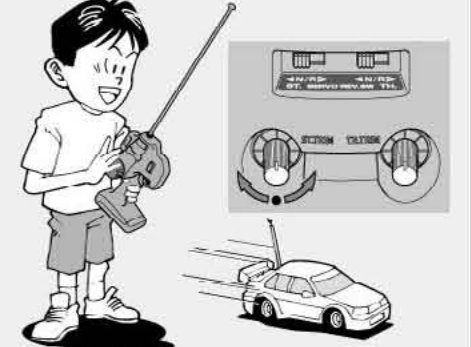
① 送信機のアンテナをのぼし、スイッチをONにします。



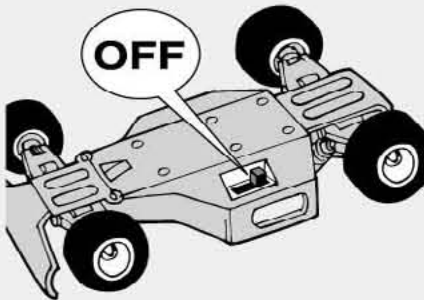
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



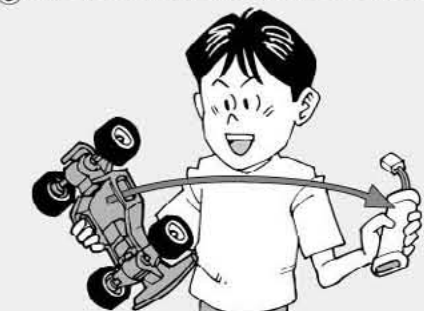
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



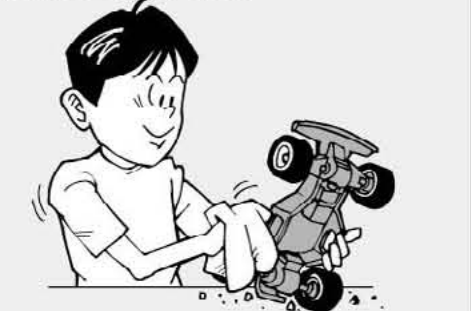
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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 走らせたと後は、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



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



⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。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 8er-Übungskurs.
- Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".

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

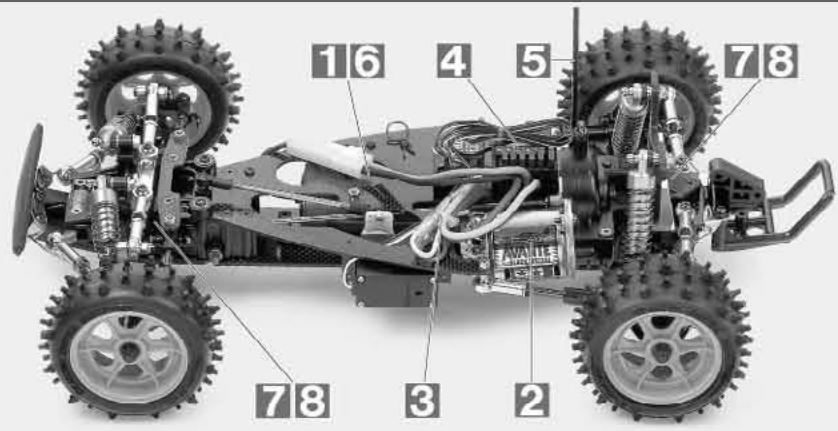
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

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

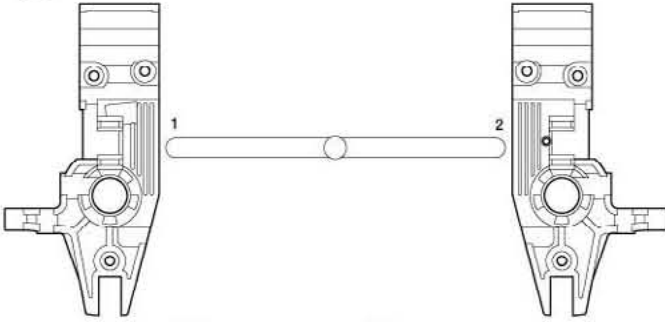
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
 ★Specifications are subject to change without notice.
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

ボディX1
 Body 19805258
 Karosserie
 Carrosserie

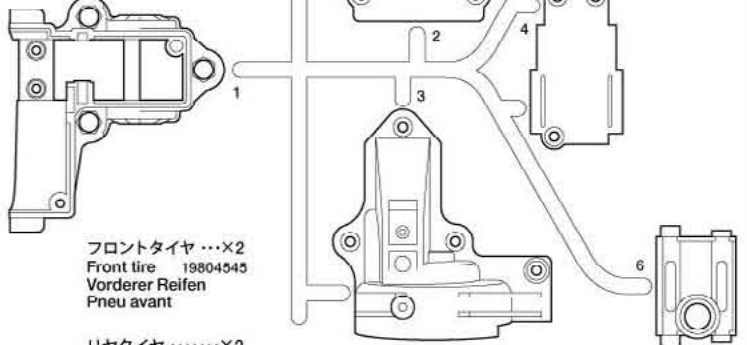
ウイングX1
 Wing 19805258
 Spoiler
 Aileron

アンダーカバーX1
 Undertray 11835369
 Untere Schutzplatte
 Protection inférieure

A PARTS X1 19005271



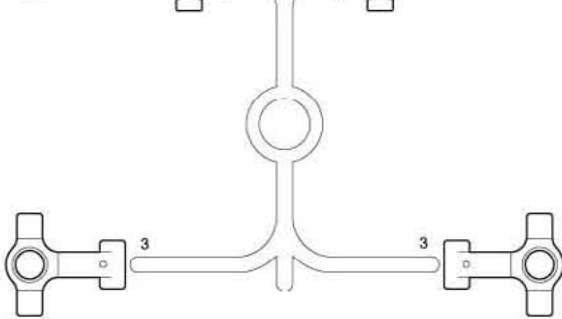
B PARTS X1 19005272



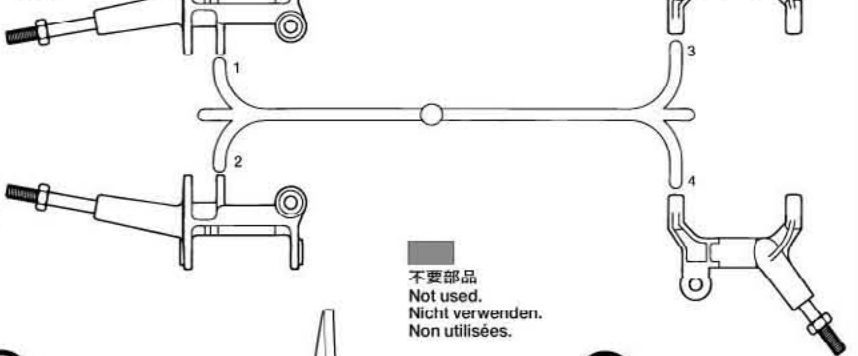
フロントタイヤ ...X2
 Front tire 19804545
 Vorderer Reifen
 Pneu avant

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

C PARTS X1 19005281

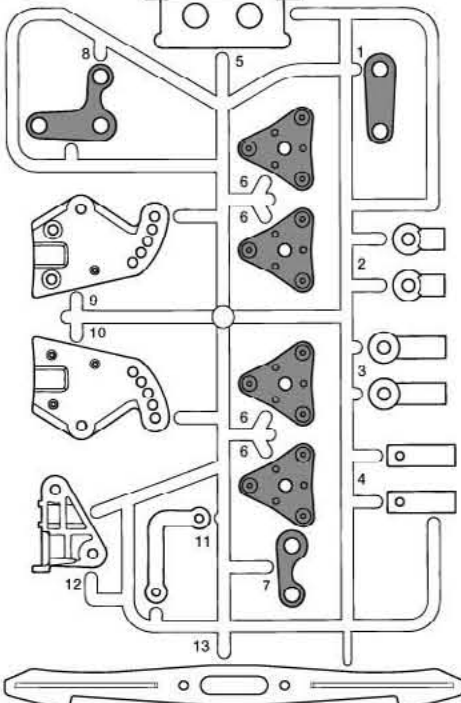


D PARTS X1 19005282

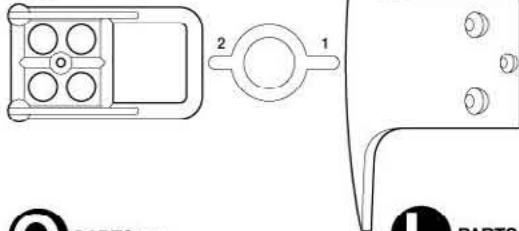


不要部品
 Not used.
 Nicht verwenden.
 Non utilisées.

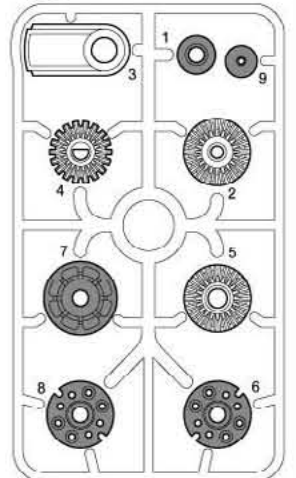
E PARTS X1 19005281



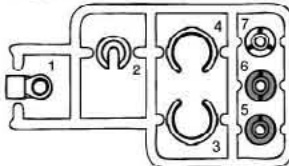
G PARTS X1 19005275



H PARTS X1 19005277



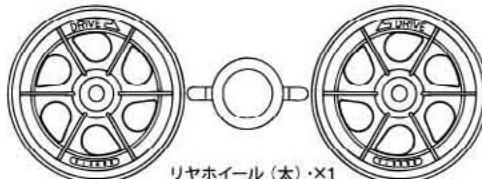
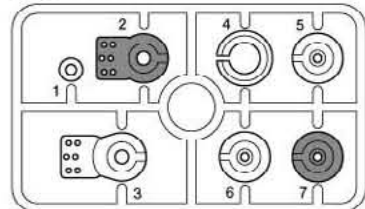
Q PARTS X4 19115028



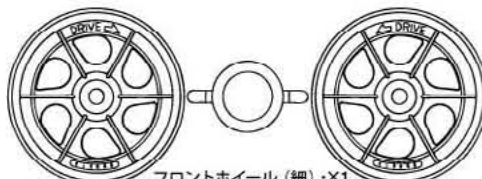
L PARTS X1 19115328



P PARTS X1 10115065

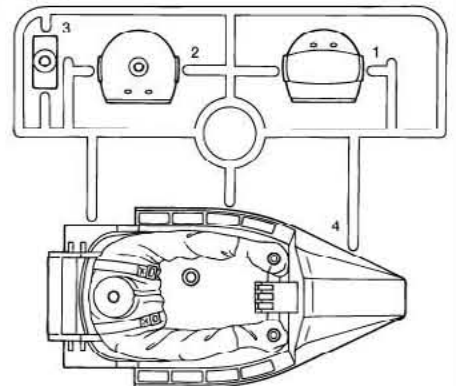


リヤホイール (太) X1
 Rear wheel (wide) 10448055
 Hinterrad (breit)
 Roue arrière (large)



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 19498078
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 16095010
Antennenrohr
Gaine d'antenne

ブラギヤ袋詰 19J35621
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

プリスターパック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 19805549
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 19805259
ロックアーム
Rocker arm
Zapfen
Doigt

PA5 X2 18085793
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
リアダンパーシリンダー
Rear damper cylinder
Hinterer 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
リアコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal arrière

金具袋詰 19405430
Metal parts bag
Metallteile-Beutel
Sachet des pièces métalliques

PC1 X1 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 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
Entretroise hexagonale

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

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

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

プリスターパックB
Blister pack B
Blister-Verpackung B
Emballage sous blister B

PB

モーターX1
Motor 53779
Moteur

PB1 X11 53008
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
ダブルビローボール
Double ball shaft
Koppelkugel-Welle
Axe à double rotule

PB6 X2 19804470
デフスクルー
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
リアデフジョイント
Rear diff joint
Hinterer 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 19804286
ホイールハブ
Wheel hub
Radnabe
Moyeu de roue

PB12 X1 50357
22Tピニオンギヤ
22T Pinion gear
22Z Motorritzel
Pignon moteur 22 dents

PB13 X4 13450294
スイングシャフト
Swing shaft
Querwelle
Axe

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

板レンチX1
Wrench 14305026
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ビス
Screw
Schraube
Vis

BA4 X2 19804286
3×6mm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
12595040
フロントプロペラジョイント
Front propeller joint
Vandros 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 5×24mmシャフト
13485024
Shaft
Achse
Axe

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

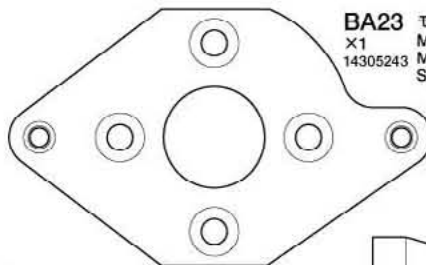
BA19 ×18 3/32インチスチールボール
15700147
Steel ball
Stahlkugel
Bille en acier

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

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



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



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



BA22 ×4
50941
14mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

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

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



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

B 11~19

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

BB21 ×1
15395022
リアスタビライザー
Rear stabilizer rod
Hintere Stabilisatorstange
Barre anti-roulis arrière

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

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

BB3 ×2 3×15mm丸ビス
19805859
Screw
Schraube
Vis

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

BB5 ×4 3×10mm段付ビス
50579
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée

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

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

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

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

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

BB10 ×2 1.6×4mmキャップスクリュー
19805893
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

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

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

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

BB13 ×6 4mmナット
19808235
Nut
Mutter
Ecrou

BB14 ×2 3mmロックナット
19804364
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage

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

BB16 ×2 3mmナット
19808244
Nut
Mutter
Ecrou

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

BB18 ×1 4mmEリング
50380
E-Ring
Circlip

BA9 ×2 3mmEリング
50380
E-Ring
Circlip

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

BB24 ×1 19804445
リアダンパーステアマウント R
Rear damper stay mount R
Strebe der hinteren
Dämpferhalterung R
Montant D du support
d'amortisseur arrière

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

BB27 ×2 1.6×10.4mmシャフト
19440664
Shaft
Achse
Axe

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

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

BB30 ×1 12595197
トルクスブ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 12595062
リアプロペラジョイント
Rear propeller joint
Hinteres Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission arrière

10mmスパナ ×1
Wrench 14304088
Mutterenschlüssel
Clé

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

BB25 ×1 19804445
リアダンパーステアマウント L
Rear damper stay mount L
Strebe der hinteren
Dämpferhalterung L
Montant G du support
d'amortisseur arrière

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

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

BB34 ×4 テーパーブッシュ
19804503
Tapered bushing
Kegel-Hülse
Entretoise

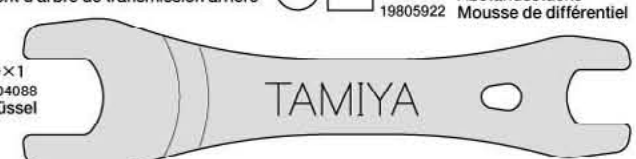
BA10 ×2 六角マウント
19805732
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal

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

BB36 ×2 クロスバイダー
19440664
Cross joint
Kreuzzapfen
Joint croisé

BB37 ×1 3mmOリング (黒)
84195
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

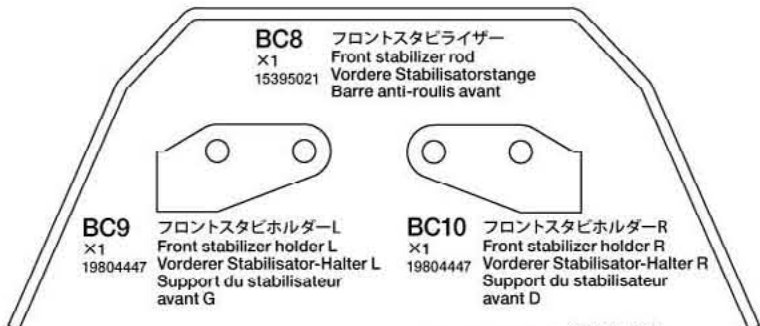
BB38 ×2 デフスポンジ
19805922
Diff sponge
Abstandstücke
Mousse de différentiel



C 20~26

- BC1** ×2 3×18mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19805574
- BB3** ×2 3×15mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19805859
- BA1** ×2 3×10mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19804159
- BB5** ×8 3×10mm段付ビス
Step screw Paßschraube Vis décollée
- BA2** ×1 3×10mmフラットビス
Screw Schraube Vis
19804418
- BB8** ×1 3×18mm皿ビス
Screw Schraube Vis
19804201
- BA3** ×4 3×8mm皿ビス
Screw Schraube Vis
19805696
- BB10** ×4 1.6×4mmキャップスクリュー
Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
19805893
- BC2** 3×18mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
19805575
- BC3** 3×15mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
50583

- BA5** ×4 3×8mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
19805754
- BB12** ×2 3×2.5mmイモネジ
Grub screw Madenschraube Vis pointeau
19805777
- BC4** ×4 2mmワッシャー
Washer Beilagscheibe Rondelle
19804508
- BB13** ×4 4mmナット
Nut Mutter Ecrou
19808235
- BB14** ×2 3mmロックナット
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou de blocage
19804364
- BB15** ×2 3mmロックナット(薄)
Lock nut (thin) Sicherungsmutter (dünn) Ecrou de blocage (fin)
19805991
- BB16** ×4 3mmナット
Nut Mutter Ecrou
19808244
- BB17** ×2 4mmスプリングワッシャー
Spring washer Federscheibe Rondelle resort
19804280
- BC5** ×2 3mmスプリングワッシャー
Spring washer Federscheibe Rondelle resort
50587
- BC6** ×4 5mmビローボール
Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
19804205
- BC7** ×3 5mmビローボールナット
Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
19804206



- BC8** ×1 フロントスタビライザー
Front stabilizer rod Vordere Stabilisatorstange Barre anti-roulis avant
15395021
- BC9** ×1 フロントスタビホルダーL
Front stabilizer holder L Vordere Stabilisator-Halter L Support du stabilisateur avant G
19804447
- BC10** ×1 フロントスタビホルダーR
Front stabilizer holder R Vordere Stabilisator-Halter R Support du stabilisateur avant D
19804447
- BA9** ×2 3mmEリング
E-Ring Circlip
50380
- BC11** ×2 2mmEリング
E-Ring Circlip
50588
- BC12** ×4 3×1.5mmスペーサー
Spacer Distanzring Entretoise
53539
- BC13** ×2 3×28mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft Spann-Achse Bielle à pas inversés
19804236
- BB20** ×2 4×26mmネジシャフト
Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
19804548
- BC14** ×2 4×20mmネジシャフト
Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
19805697
- BB26** ×2 2×10mmシャフト
Shaft Achse Axe
50594
- BB27** ×2 1.6×10.4mmシャフト
Shaft Achse Axe
19440664
- BB33** ×4 4×0.2mmシム
Shim Scheibe Cale
53586
- BC15** ×2 4×13mmリンクピン
Link pin Gelenkbolzen Axe d'articulation
19804549
- BC16** ×2 3×19mmリンクピン
Link pin Gelenkbolzen Axe d'articulation
12685035
- BC17** ×1 クラッシュバー
Radius arm protector Führungslenker-Schutz Ressort-protection de triangle avant
16275024
- BB35** ×2 スタビライザーガイド
Stabilizer guide Stabilisator-Leitung Guide de barre stabilisatrice
19804451
- BB36** ×2 クロススパイダー
Cross joint Kreuzzapfen Joint croisé
19440664
- BB38** ×2 デフスポンジ
Diff sponge Abstandsstücke Mousse de différentiel
19805922
- BC18** ×4 5mmアジャスター
Adjuster Einstellstück Chape à rotule
50596

D 27~48

- BA1** ×1 3×10mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19804159
- BB4** ×2 3×6mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19805636
- BD1** ×1 2.6×10mmバインドビス
Screw Schraube Vis
19804394
- BD2** ×3 3×10mmフランジタッピングビス
Flange tapping screw Kragschraube Vis taraudeuse à flasque
19805662
- BB9** ×2 3×12mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
19805629
- BD3** ×1 3×10mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
19804392
- BA5** ×2 3×8mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
19805754
- BD4** ×1 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
50575
- BA6** ×5 3×10mm皿タッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
50578
- BD5** ×4 4mmフランジロックナット
Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque
53162

- BD6** ×4 3mmフランジナット
Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque
19805897
- BD7** ×1 2mmロックナット
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
94690
- BD8** ×1 5mmビローボール(2mmネジ)
Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
19804154
- BC11** ×10 2mmEリング
E-Ring Circlip
50588
- BC12** ×2 3×1.5mmスペーサー
Spacer Distanzring Entretoise
53539
- BD9** ×4 3×0.2mmシム
Shim Scheibe Cale
53585
- BD10** ×1 3×37.7mm両ネジシャフト
Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
19808211
- BD11** ×1 3×18mm両ネジシャフト
Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
12500024
- BD12** ×2 3×15mmリンクピン
Link pin Gelenkbolzen Axe d'articulation
19804550
- BD13** ×2 ウイングピン
Wing pin Spoilerbolzen Epingle d'aileron
19804551
- BD14** ×2 ボールカラー
Ball collar Kugel-Ring Bague de rotule
50591

- BD15** ×1 3×71mm両ネジシャフト
Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
19805583
- BD16** ×2 リヤピストンロッド
Rear piston rod Hinterer Kolbenstange Tige de piston arrière
19805504
- BD17** ×2 フロントピストンロッド
Front piston rod Vordere Kolbenstange Tige de piston avant
19808075
- BD18** ×4 2mmシャフトガイド
Shaft guide Stangenführung Guide d'axe
19808077
- BD19** ×4 3mmOリング(赤)
O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
50597
- BD20** ×4 ラバーブッシュ
Rubber bushing Gummihülse Bague en caoutchouc
19805385
- BD21** ×4 オイルシール
Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité
19805431
- BD22** ×4 プッシュベース
Bushing base Hülsenbasis Entretoise
19804552
- BD23** ×2 ウイングワッシャー
Washer Beilagscheibe Rondelle
19805631
- BD24** ×1 アンテナポスト
Antenna post Antennenstange Pied d'antenne
13455898
- BC18** ×6 5mmアジャスター
Adjuster Einstellstück Chape à rotule
50596
- BD25** ×1 スナップピン(大)
Snap pin (large) Federstift (groß) Epingle métallique (grande)
50197
- BD26** ×2 6mmスナップピン
Snap pin Federstift Epingle métallique
19805702
- BD27** ×5 スナップピン(小)
Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)
50197

TAMIYA

- メガネレンチ ×1 Wrench 15494002 Mutternschlüssel Clé
- ダンパーオイル(青・#600) ×1 Damper oil Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs 53444
- ナイロンバンド ×3 Nylon band 50595 Nylonband Collier en nylon
- 両面テープ(黒・20×120mm) ×1 Double-sided tape (black) 50171 Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENACHTBETREUUNGS-KARTE

Wenn Sie TAMIIYA-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 PIÈCES 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 prévus.

PARTS CODE

Table listing parts codes and descriptions for the left column. Includes items like Body, Wing, Undertray, Lower Deck, Upper Deck, A Parts, B Parts, C, E Parts, D Parts, G Parts, H Parts, L Parts, P Parts, Q Parts (4pcs.), Z Parts, Plastic Gear Bag, Front Upright (Left) (PA7), Front Upright (Right) (PA8), Crossmember (PA3), Steering Arm (PA2), Rocker Arm (PA4 x2), 1660 Ball Bearing (FA1 x4), Front Damper Cylinder Assembled (PA5 x1), Rear Damper Cylinder Assembled (PA6 x1), Front Coil Spring (PA10 x2), Rear Coil Spring (PA11 x2), 8mm Ball End (PA2 x4), Metal Parts Bag (PC1 x1, PC2 x3, PC3 x2, PC4 x2, PC5 x1, PC6 x2, PC7 x2), Front Wheel (2pcs.), Rear Wheel (2pcs.), Front Tire (2pcs.), Rear Tire (2pcs.), Front Differential Joint (PB8 x2), Rear Differential Joint (PB9 x2), Double Ball Shaft (PB5 x2), Differential Screw, etc... (PB6 x1), Swing Shaft (Black) (PB13 x1), Wheel Axle (PB10 x2), Rear Damper Stay (PB14), Gearbox Plate, Motor Axle (BA23), 3/32 (inch) Steel Ball (BA19 x1 x2), 3x10mm Laminar Screw (BA2 x10)

Table listing parts codes and descriptions for the middle column. Includes items like Differential Nut (BA13 x2), Hex Screw Mount (BA10 x4), Battery Post (BA11), 2x36mm Shaft (BA18), 5x24mm Shaft (BA17), Front Propeller Joint (BA12), Diff Inner L (BA14), Front Diff Inner R (BA15), Rear Diff Inner R (BA16), Rear Damper Stay Mount (L, R) (BB24, BB25), Propeller Shaft, Rear Stabilizer Holder (L, R) (BB22, BB23), Rear Stabilizer (BB21), Rear Propeller Joint (BB31), 4x21mm Link Pin (BB28 x2), Taper Bushing (BB34 x4), 3mm Nut (BB16 x10), 3x6mm Flat Screw (BB6 x5), 1.6x4mm Cap Screw (BB10 x10), 3x2.5mm Grub Screw (BB12 x10), 3mm Lock Nut (BB14 x10), 4mm Aluminum Nut (BB13 x5), 3mm Lock Nut (Thin) (BB15 x4), 4mm Spring Washer (BB17 x4), 4x26mm Threaded Shaft (BB20 x2), Torque Splitter Rear Propeller Joint (BB30), 5x5.2mm Spacer (BB32), 3x22mm Stainless Pipe (BB29), Stabilizer Guide (BB35 x4), 1.8x10mm Shaft, Cross Joint & 3x2.5mm Grub Screw (BB27 x2, BB36 x2, BB12 x2), One-Way Bearing (BB19), F Stabilizer Holder (L, R) (BC9, BC10), Front Stabilizer (BC8), 4x20mm Threaded Shaft (BC14 x4), 5mm Ball Connector Nut (BC7 x4), 4x13mm Link Pin (BC15 x2), 5mm Ball Connector (BC6 x4), 3x28mm Turnbuckle Shaft (BC13 x2), 3x19mm Link Pin (BC16 x1), 3mm Flange Nut (BD8 x10), 5mm Ball Connector (BD8 x2), 3x10mm Flange Tapping Screw (BD2 x5), Antenna Post (BD24)

Table listing parts codes and descriptions for the right column. Includes items like 2mm Shaft Guide (BD18 x4), 3x18mm Threaded Shaft (BD11 x1), 3x37.7mm Threaded Shaft (BD10 x2), 3x15mm Link Pin (BD12 x2), 3mm Rosette Washer (BD23 x4), Wing Pin (BD13 x2), Bushing Base (BD22 x4), Rear Piston Rod (BD16 x2), Front Piston Rod (BD17 x2), Rubber Bushing (BD20 x2), Oil Seal (BD21 x4), 3x7.1mm Threaded Shaft (BD15 x2), Sticker Sheet, 22T, 23T Pinion Gear (PB11 x1), E-Ring (BA9 x4, BB18 x7, BC11 x12), 3mm Grub Screw (BA7 x10), 3x10mm Step Screw (BB5 x5), 3mm Washer (BA8 x15), 3mm Spring Washer (BC5 x15), 2mm E-Ring (BC11 x15), 5mm Ball Collar (BD14 x5), 2x10mm Shaft (BB26 x10), 5mm Adjuster (BC18 x6), O-Ring (Red) (BD13 x10), 14mm Washer (BA22), 6020 Thrust Bearing (BA20 x 8, BA21 x 2), 1150 Ball Bearing (PB1 x4), 4mm Flange Lock Nut (Black) (BD5), 5.5mm Aluminum Spacer Set (BC12 x4, etc...), 3mm Shim Set (BD9 x10, etc...), 4mm Shim Set (BB33 x10, etc...), 830 Ball Bearing (PB4 x2), 620 Ball Bearing (PB3 x2), 850 Ball Bearing (PB2 x2), 2mm Lock Nut (BD7 x10), Differential Spring (PB7 x2), 3mm O-Ring (Black) (BB37 x10)

1 Requires 2 sets for one car.
2 Requires 3 sets for one car.
3 Requires 4 sets for one car.
4 Requires 6 sets for one car.

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カードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ずご記入ください。振込住所欄にはお電話番号もお書きいただき、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(315円)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③タミヤカードのご利用法

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

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7 株式会社タミヤ カスタマーサービス係

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

《カスタマーサービスアドレス》 http://tamiya.com/japan/customer/os_top.htm



★価格は2011年7月現在のもので、諸事情により変更させていただくことがありますのでご了承ください。ご注文の際は部品図と部品コードを照らし合わせてお申し込みください。

Table listing parts for the Avante (2011) Black Special model. Columns include Item Name, Tax Price, Body Price, and Part Code. Includes items like Body, Wing, Undertray, Lower Deck, Upper Deck, A Parts, B Parts, C, E Parts, D Parts, G Parts, H Parts, L Parts, P Parts, Q Parts (4pcs.), Z Parts, Plastic Gear Bag, Front Upright (Left) (PA7), Front Upright (Right) (PA8), Crossmember (PA3), Steering Arm (PA2), Rocker Arm (PA4 x2), 1660 Ball Bearing (FA1 x4), Front Damper Cylinder Assembled (PA5 x1), Rear Damper Cylinder Assembled (PA6 x1), Front Coil Spring (PA10 x2), Rear Coil Spring (PA11 x2), 8mm Ball End (PA2 x4), Metal Parts Bag (PC1 x1, PC2 x3, PC3 x2, PC4 x2, PC5 x1, PC6 x2, PC7 x2), Front Wheel (2pcs.), Rear Wheel (2pcs.), Front Tire (2pcs.), Rear Tire (2pcs.), Front Differential Joint (PB8 x2), Rear Differential Joint (PB9 x2), Double Ball Shaft (PB5 x2), Differential Screw, etc... (PB6 x1), Swing Shaft (Black) (PB13 x1), Wheel Axle (PB10 x2), Rear Damper Stay (PB14), Gearbox Plate, Motor Axle (BA23), 3/32 (inch) Steel Ball (BA19 x1 x2), 3x10mm Laminar Screw (BA2 x10)

Table listing parts for the Avante (2011) Black Special model. Columns include Item Name, Tax Price, Body Price, and Part Code. Includes items like Ryaburo Ball Joint, 4x2.1mm Link Pin (2pcs), 4x2.1mm Link Pin (4pcs), 3mm Nut (10pcs), 3x6mm Flat Screw (5pcs), 1.6x4mm Cap Screw (10pcs), 3mm Lock Nut (10pcs), 3mm Lock Nut (Thin) (5pcs), 4x26mm Threaded Shaft (4pcs), Torque Splitter Rear Propeller Joint (2pcs), 5x5.2mm Spacer (1pc), 3x22mm Stainless Pipe (2pcs), 3x19mm Link Pin (1pc), 3mm Flange Nut (10pcs), 5mm Ball Connector (2pcs), 3x10mm Flange Tapping Screw (5pcs), Antenna Post (2pc), 2mm Shaft Guide (BD18 x4), 3x18mm Threaded Shaft (BD11 x1), 3x37.7mm Threaded Shaft (BD10 x2), 3x15mm Link Pin (BD12 x2), 3mm Rosette Washer (BD23 x4), Wing Pin (BD13 x2), Bushing Base (BD22 x4), Rear Piston Rod (BD16 x2), Front Piston Rod (BD17 x2), Rubber Bushing (BD20 x2), Oil Seal (BD21 x4), 3x7.1mm Threaded Shaft (BD15 x2), Sticker Sheet, 22T, 23T Pinion Gear (PB11 x1), E-Ring (BA9 x4, BB18 x7, BC11 x12), 3mm Grub Screw (BA7 x10), 3x10mm Step Screw (BB5 x5), 3mm Washer (BA8 x15), 3mm Spring Washer (BC5 x15), 2mm E-Ring (BC11 x15), 5mm Ball Collar (BD14 x5), 2x10mm Shaft (BB26 x10), 5mm Adjuster (BC18 x6), O-Ring (Red) (BD13 x10), 14mm Washer (BA22), 6020 Thrust Bearing (BA20 x 8, BA21 x 2), 1150 Ball Bearing (PB1 x4), 4mm Flange Lock Nut (Black) (BD5), 5.5mm Aluminum Spacer Set (BC12 x4, etc...), 3mm Shim Set (BD9 x10, etc...), 4mm Shim Set (BB33 x10, etc...), 830 Ball Bearing (PB4 x2), 620 Ball Bearing (PB3 x2), 850 Ball Bearing (PB2 x2), 2mm Lock Nut (BD7 x10), Differential Spring (PB7 x2), 3mm O-Ring (Black) (BB37 x10)

キットに入っているアバンテ仕様のモーターはカスタマーサービスでは扱っておりません。既存のGTチューンモーター(537/79)となります。その他にも修理や整備のためのRCスペアパーツ、オプションパーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

Table listing parts for the Avante (2011) Black Special model. Columns include Item Name, Tax Price, Body Price, and Part Code. Includes items like SP.357 Bi-nion Gya (22T・23T), SP.576 3mm Imnezhi (10pcs), SP.579 3x10mm Hex Head Bolt (5pcs), SP.586 3mm Fushiyaru (15pcs), SP.587 3mm Spring Washer (15pcs), SP.588 3mm E-Ring (15pcs), SP.591 5mm Ball Collar (15pcs), SP.594 2x10mm Stainless Shaft (10pcs), SP.596 5mm Adjuster (6pcs), SP.597 Tanban O-Ring (Red) (10pcs), SP.941 Horner Plate, SP.1417 6.0 2.6 2.6 Stator Bearing Ring, OP.8 1 1 5 0 R/C Avante (2011) Black SP (11058825), OP.162 4mm Aluminum Spacer Set (Black) (2pcs), OP.539 5 5mm Shim Set (10pcs), OP.585 3mm Shim Set (10pcs), OP.586 4mm Shim Set (10pcs), AO.1008 8 3 0 Bearing (2pcs), AO.1011 6 2 0 Horner Bearing Ring (2pcs), AO.1012 8 5 0 Bearing (2pcs), AO.1015 2mm Lock Nut (10pcs), AO.5015 Horner Plate (2pcs), AO.5042 3mm O-Ring (Black) (10pcs)