

1/12 電動RCカー
ローライドパンプキン
(M-06 シャーシ)

RR REAR-MOUNTED MOTOR
REAR-WHEEL DRIVE



 ASSEMBLY KIT 組み立てキット

LOWRIDE PUMPKIN

1/12 SCALE RADIO CONTROL HIGH PERFORMANCE CAR

M-06 CHASSIS

WHEELBASE: 210mm SHORT WHEELBASE



★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 JAPAN

LOWRIDE PUMPKIN

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

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

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポセット（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願います。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

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

RADIO CONTROL UNIT

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

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

POWER SOURCE

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

FERNSTEUER-EINHEIT

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

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

STROMQUELLE

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

ENSEMBLE DE RADIOPRÉCOMMANDE

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

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

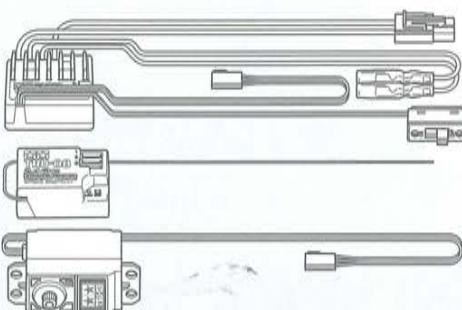
ALIMENTATION

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

- ★小型サイズのサーボは搭載出来ません。
★Small size servo cannot be installed.
★Ein kleines Servo darf nicht eingebaut werden.
★Un mini-servo ne peut être installé.

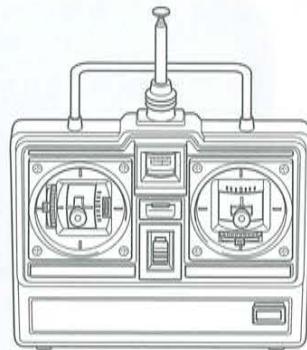
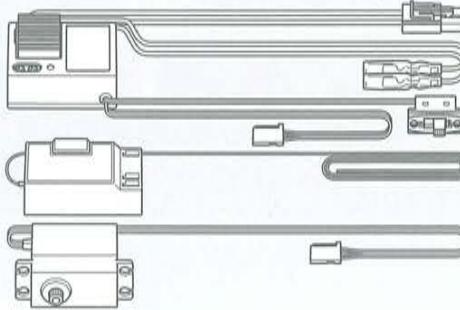
タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ) 付き

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



ESC (FETアンプ) 付き 2チャンネルプロポ

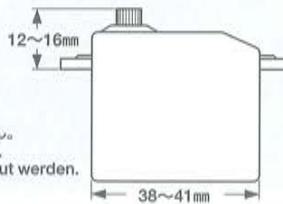
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



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

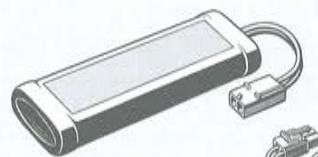
《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size
Größe der Servos
Dimensions max des servos



タミヤ走行用バッテリー

Tamiya battery pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya



専用充電器

Compatible charger
Geeignete Ladegerät
Chargeur compatible



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

下記のプラスチック用塗料を用意してください。タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

《スプレー式タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-14 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

《筆塗り用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc

X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge

X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé

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



《用意する工具》

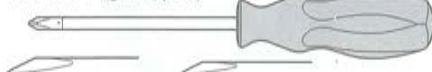
RECOMMENDED TOOLS BENÖTIGTE WERKZEUGE OUTILLAGE

+ドライバー (大、小)

+ Screwdriver (large, small)

+ Schraubenzieher (groß, klein)

Tournevis + (grand, petit)



-ドライバー

- Screwdriver

- Schraubenzieher

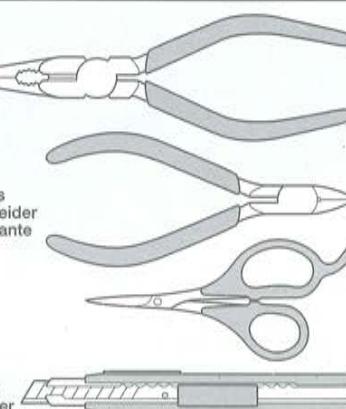
Tournevis -

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

ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupante

ハサミ
Scissors
Schere
Ciseaux

ナイフ
Modeling knife
Modelliermesser
Couteau de modéliste



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles

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



合成ゴム系接着剤
Synthetic rubber cement
Synthetischer Kleber
Colle Cyanolite



- ★この他に、ヤスリ、ウエス、ノギスがあると便利です。
★A file, soft cloth and caliper will also assist in construction.
★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch und ein Maßschieber hilfreich sein.
★Une lime, un chiffon et un pied à coulissoe seront également utiles.



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



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



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



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

CAUTION

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

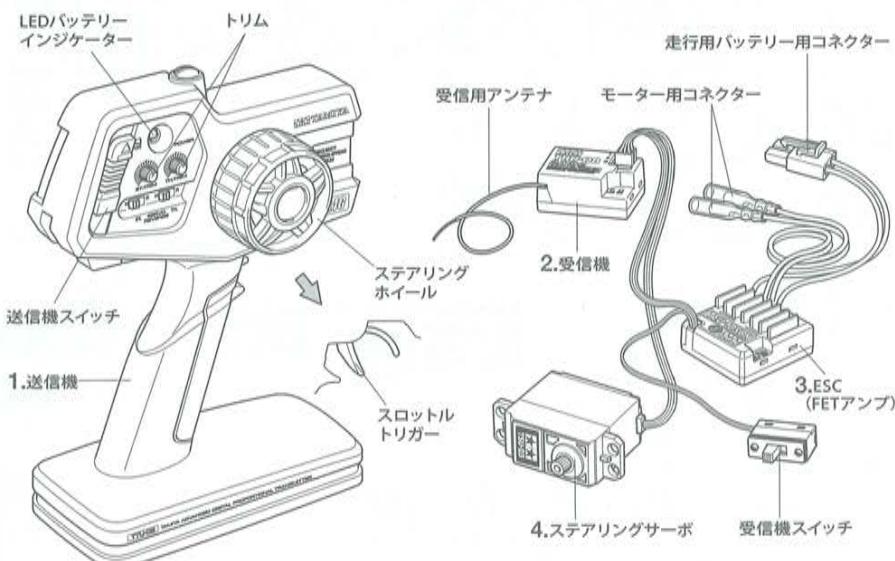
VORSICHT

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

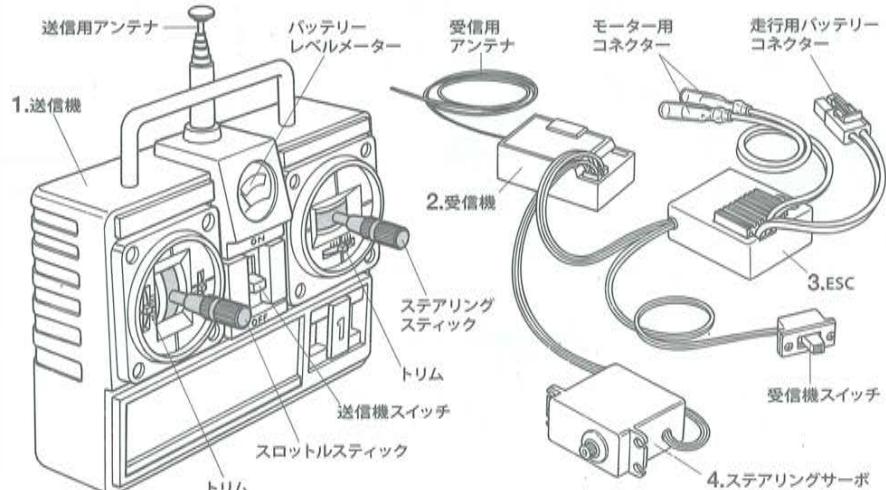
PRECAUTIONS

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

《タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ)付き》 TAMIYA FINESPEC 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- ステアリングホイール、スロットルトリガー=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESC (FETアンプ) 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) やサーボにつなぎます。
- 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、ハンドルを切りります。

COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

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

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

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



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

★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。

★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ずグリスアップして、組みこんでください。

★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.

★This kit does not require liquid thread lock for assembly.

Apply grease to the places shown by this mark.
Apply grease first, then assemble.

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

★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit. Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★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.

★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-fillet pour son montage.

Graisse les endroits indiqués par ce symbole.

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

●このキットにはC/パートが2種類、E/パートが3種類、F/パートが2種類あります。P24、P25の部品図を参照にして形状に注意して組み立てを行ってください。

●This kit includes 2 kinds of C and F parts, and 3 kinds of E parts. Refer to P24-25 and check carefully before and during assembly.

●Der Bausatz enthält zwei verschiedene C und F Teile, sowie 3 verschiedene E Teile. Gemäß Seite 24-25 verwenden und vor der Montage genau kontrollieren.

●Ce kit inclut 2 types de grappes C et F et 3 types de grappes E. Voir page 24-25 et vérifier soigneusement avant et pendant l'assemblage.

C PARTS
(サスアーム)
(Suspension arm)
(Radaufhängung)
(Bras de suspension)

C PARTS
(ウインドウ)
(Windows)
(Fenster)
(Vitres)

E PARTS
(ダンパーステー)
(Damper stay)
(Stoßdämpfer-Halterung)
(Supports d'amortisseurs)

E PARTS
(ボディマウント)
(Body mounts)
(Karosserieaufhängung)
(Supports de carrosserie)

F PARTS
(アップライト)
(Upright)
(Achsschenkel)
(Fusee)

F PARTS
(フロントグリル)
(Front grille)
(Kühlergrill-Einbau)
(Fixation de la calandre)

A 1 ~ 10

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

- 1**
- C : (Suspension arm)
E : (Damper stay)
- BA6 × 5
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA15 × 2
3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

★各部品の寸法精度を高めてあり、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。

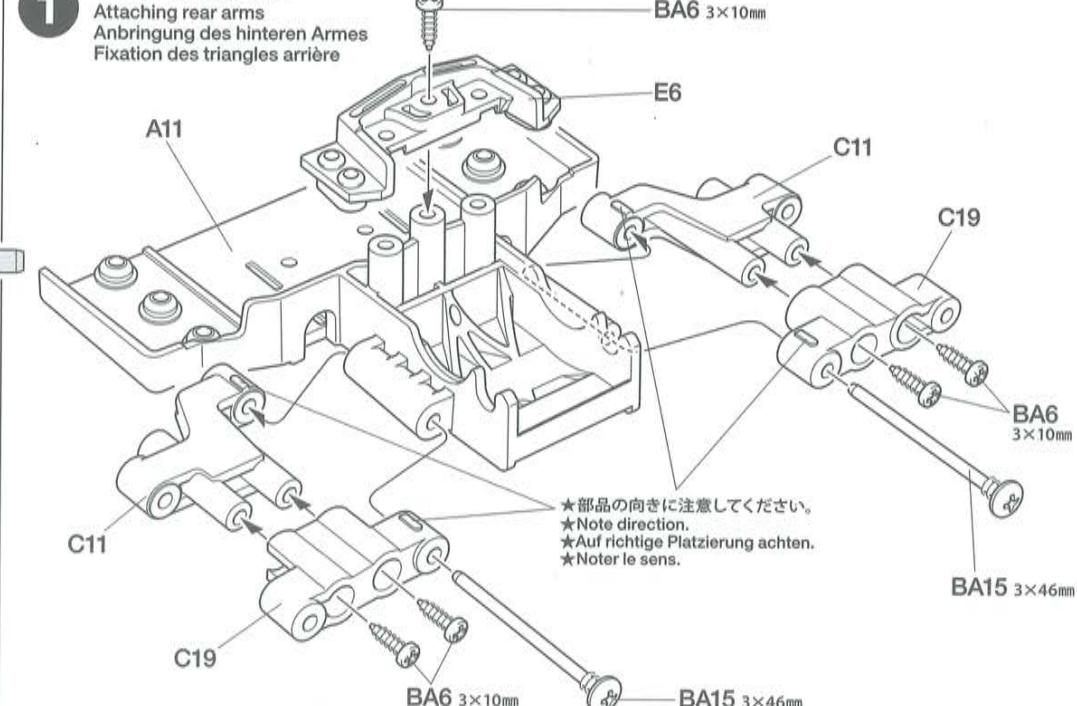
★Apply grease to screw tip if the fit is tight.

★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.

1 リヤアームの取り付け

Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière



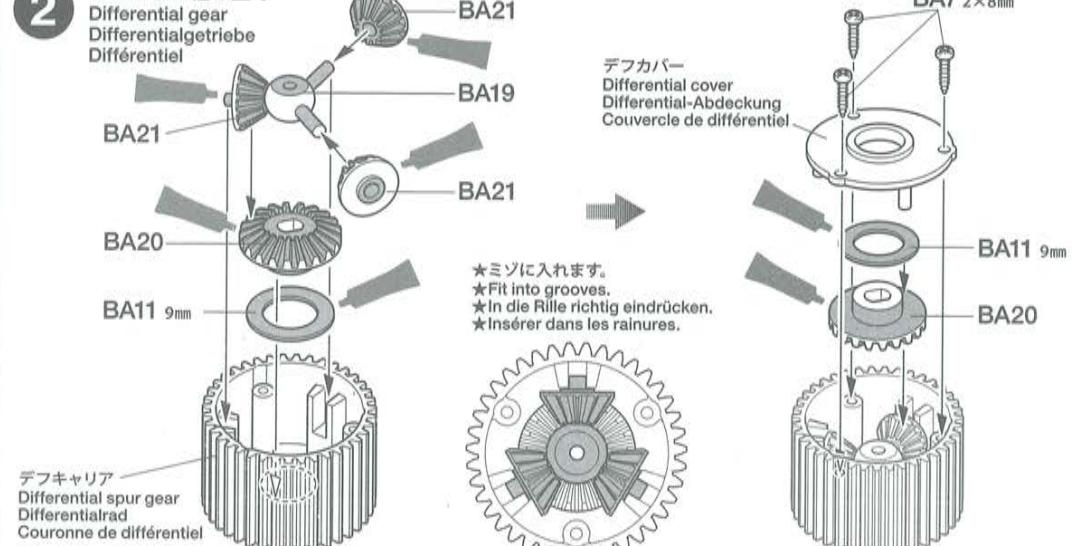
★部品の向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.

2

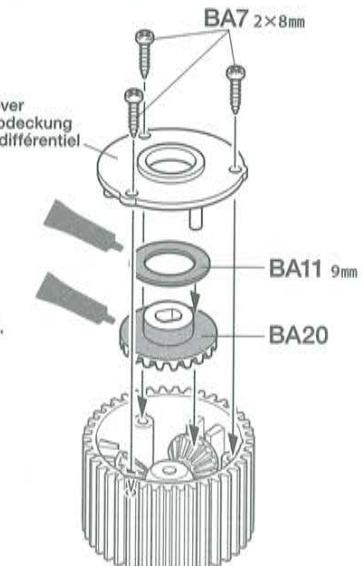
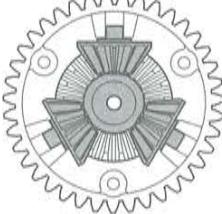
- BA7 × 3
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA11 × 2
9mmワッシャー^{*}
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
- BA19 × 1
ペベルシャフト^{*}
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite
- BA20 × 2
ペベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique
- BA21 × 3
ペベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

2 デフギヤの組み立て

Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel

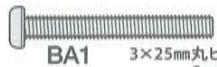
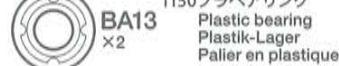


★ミゾに入れます。
★Fit into grooves.
★In die Rille richtig eindrücken.
★Insérer dans les rainures.



3

F : (Upright)

	BA1 X1 3×25mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA3 X1 3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA5 X1 3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	1150 プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique

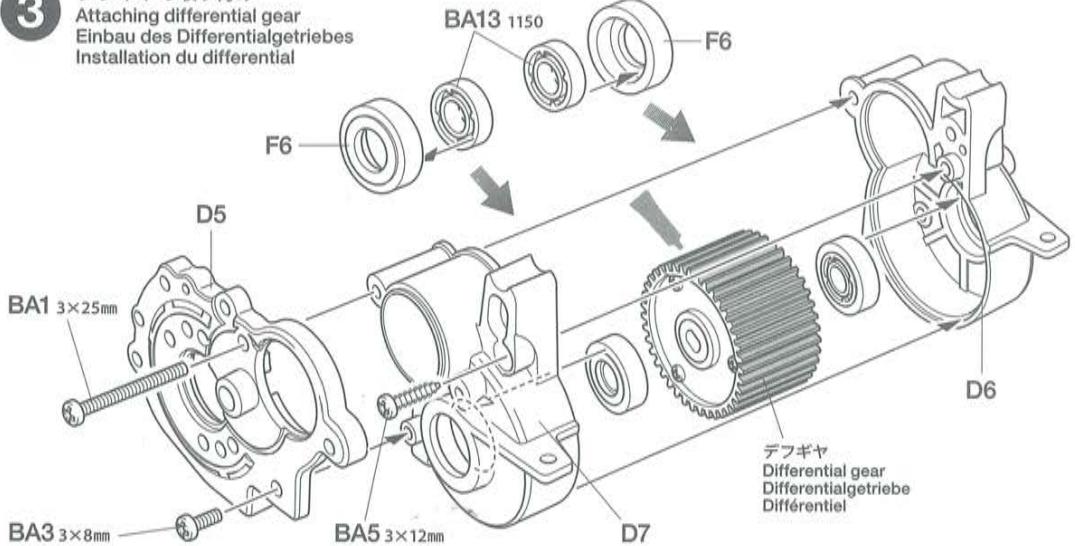
3

デフギヤの取り付け

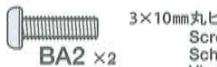
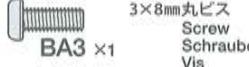
Attaching differential gear

Einbau des Differentialgetriebes

Installation du différentiel



4

	BA2 X2 3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA3 X1 3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA4 X4 3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

4

ギヤケースの組み立て

Gear case

Getriebebegehäuse

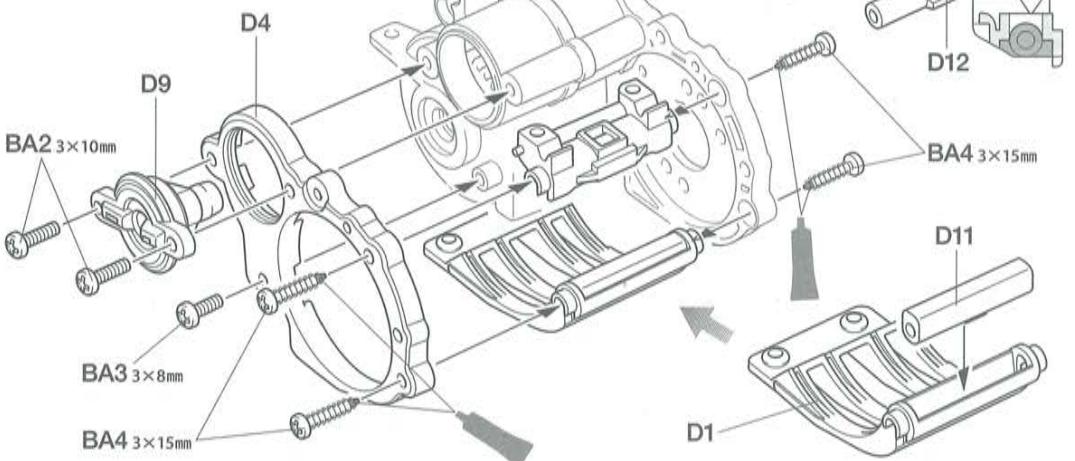
Carter de transmission

★部品の向きに注意してください。

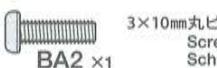
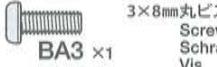
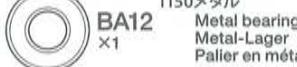
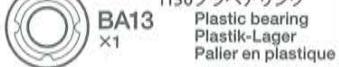
★Note direction.

★Auf richtige Platzierung achten.

★Noter le sens.



5

	BA2 X1 3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA3 X1 3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	1150 メタル Metal bearing Metal-Lager Pallier en métal
	1150 プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
	850 メタル Metal bearing Metal-Lager Pallier en métal

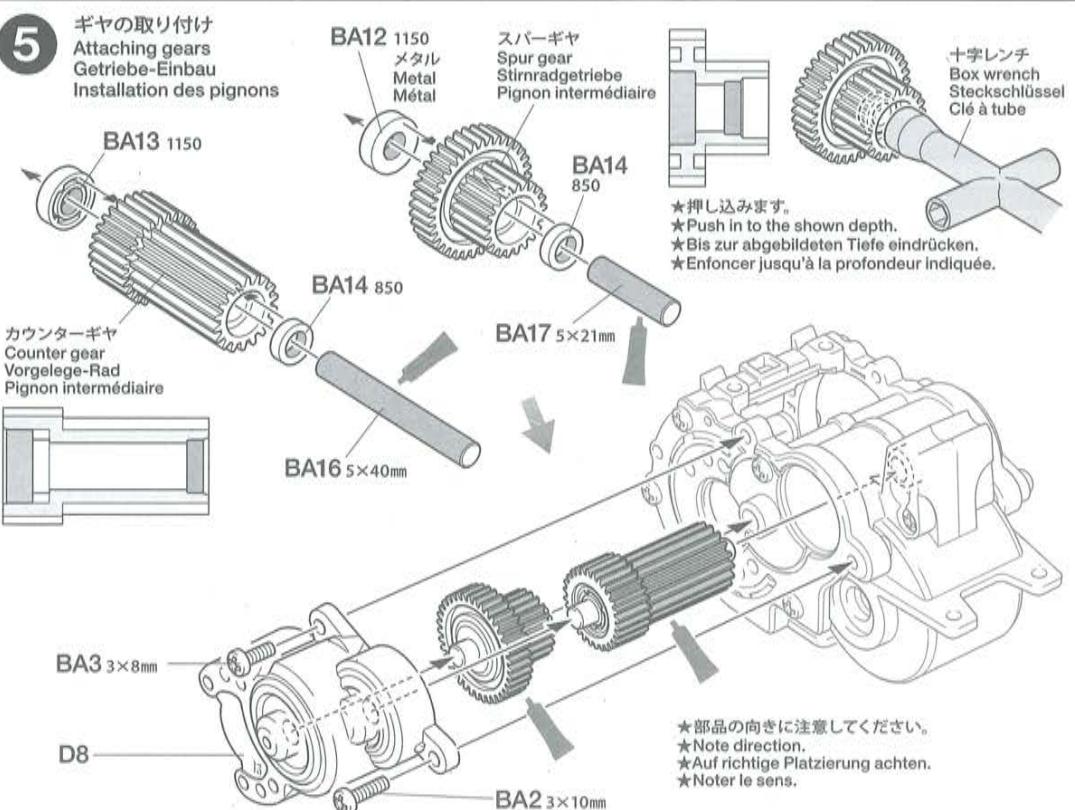
5

ギヤの取り付け

Attaching gears

Getriebe-Einbau

Installation des pignons



6

	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×10mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

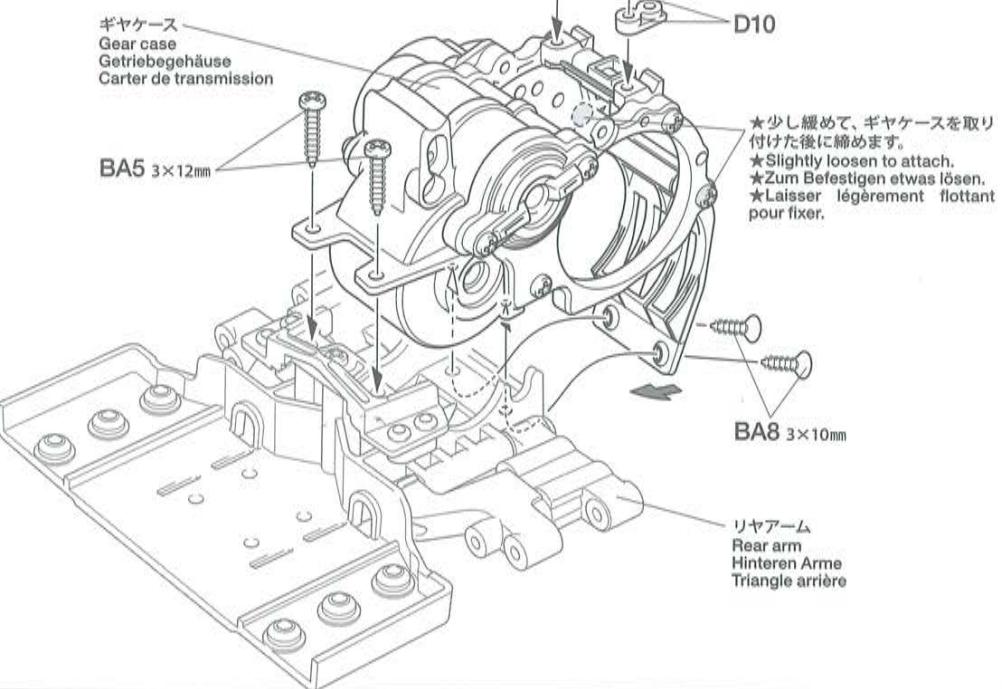
6

ギヤケースの取り付け

Attaching gear case

Anbringen des Getriebegehäuses

Fixation du carter de transmission



7

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

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

★本キットは16Tピニオンギヤ専用です。他のピニオンギヤは使用しないでください。

★Do not use pinion gears other than 16T.

★Ausschließlich Ritzel mit 16 Zähnen verwenden.

★Utiliser uniquement le pignon 16 dents.

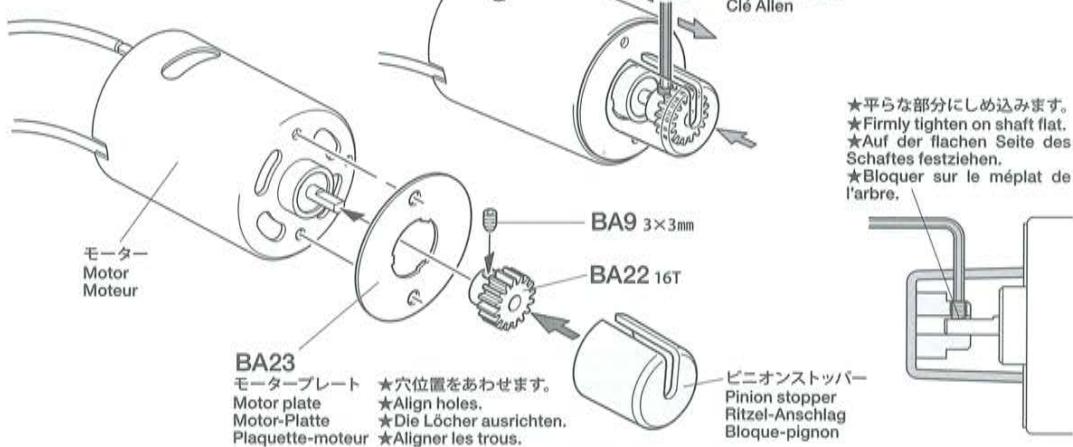
7

ピニオンギヤの取り付け

Attaching pinion gear

Befestigung des Motorritzels

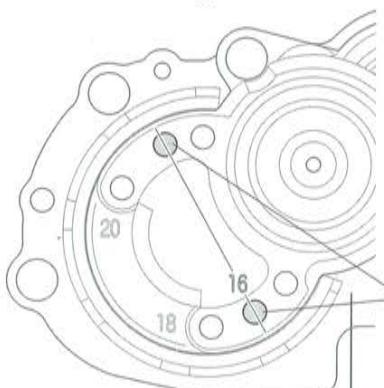
Fixation du pignon moteur



8

	3×25mm丸ビス Screw Schraube Vis
--	---------------------------------------

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
--	---------------------------------------



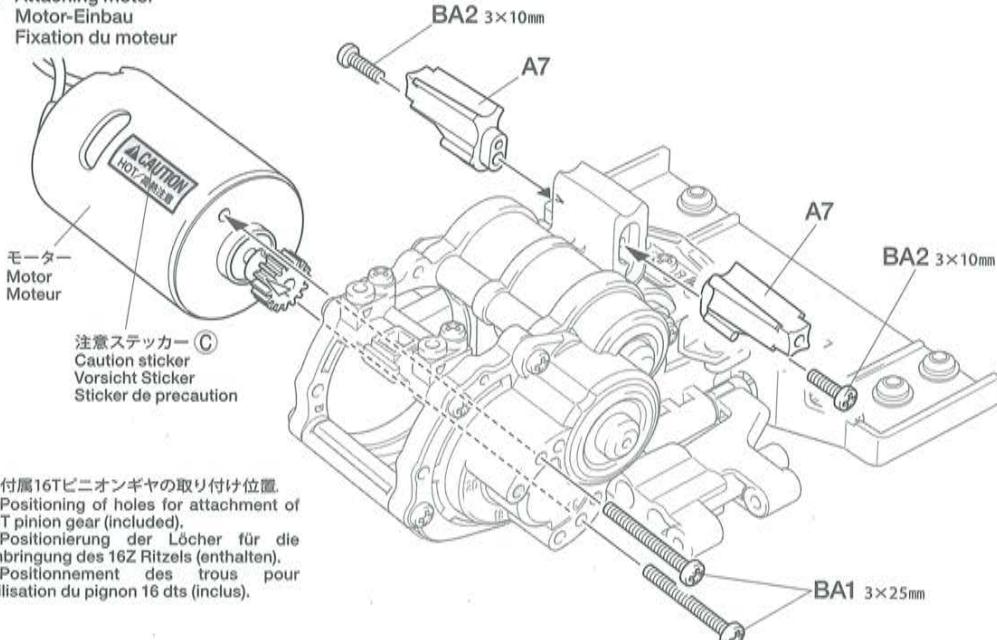
8

モーターの取り付け

Attaching motor

Motor-Einbau

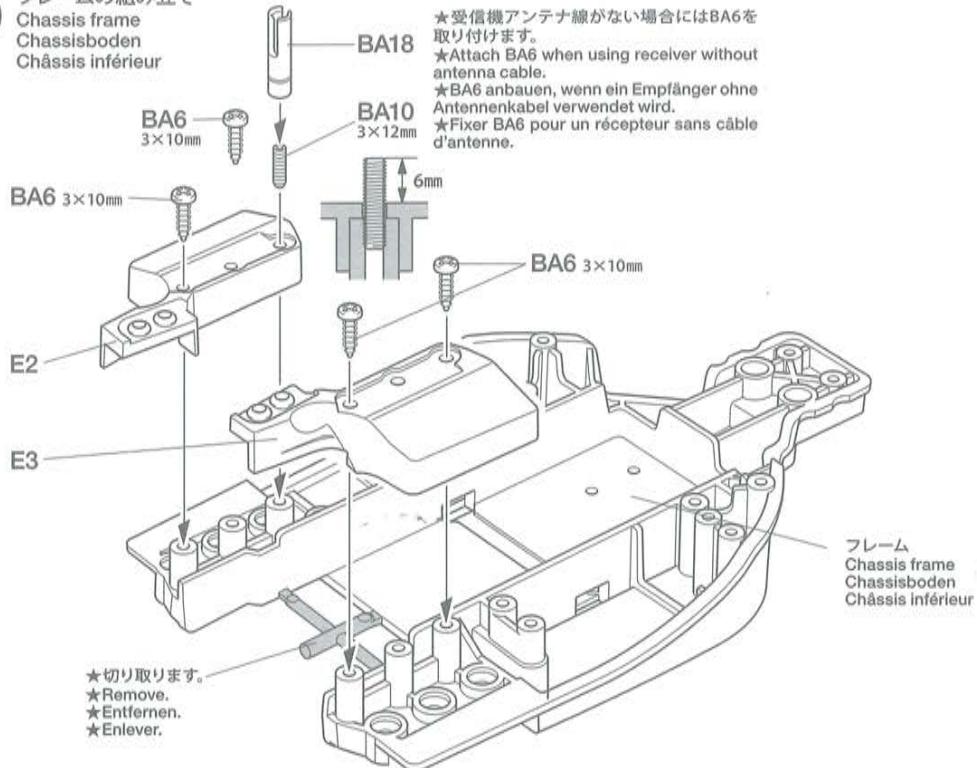
Fixation du moteur



9

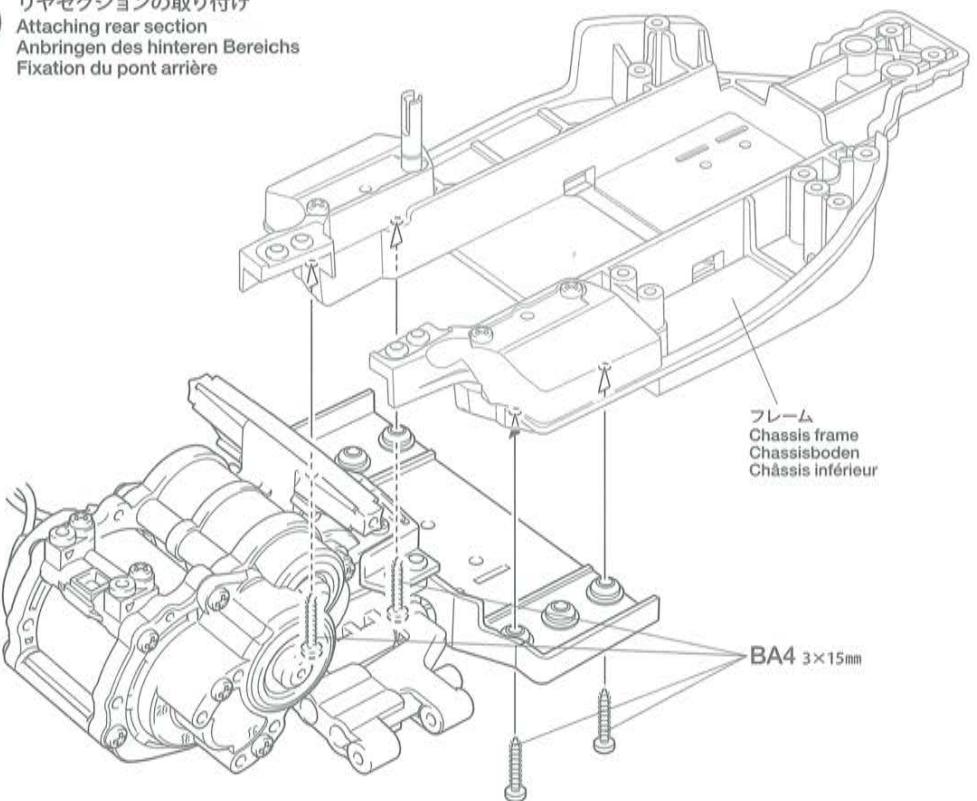
E : (Damper stay)

- BA6 ×4 3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
- BA10 ×1 3×12mmボローピース Screw Schraube Vis
- BA18 ×1 アンテナホルダー Antenna holder Antennenhalterung Support d'antenne

9 フレームの組み立て
Chassis frame
Chassisboden
Châssis inférieur

10

- BA4 ×4 3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

10 リヤセクションの取り付け
Attaching rear section
Anbringen des hinteren Bereichs
Fixation du pont arrière

B

11 ~ 20

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

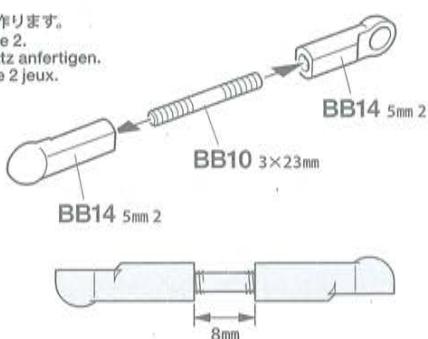
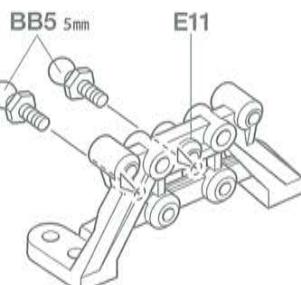
11

E : (Damper stay)

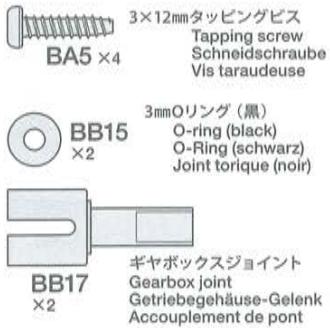
- BB5 ×2 5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau
- BB10 ×2 3×23mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
- BB14 ×4 5mmアジャスター 2 Adjuster Einstellstück Chape à roulete

11 《リヤアップバーーム》
Rear upper arms
Hinterer oberer Lenker
Tirant arrière

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

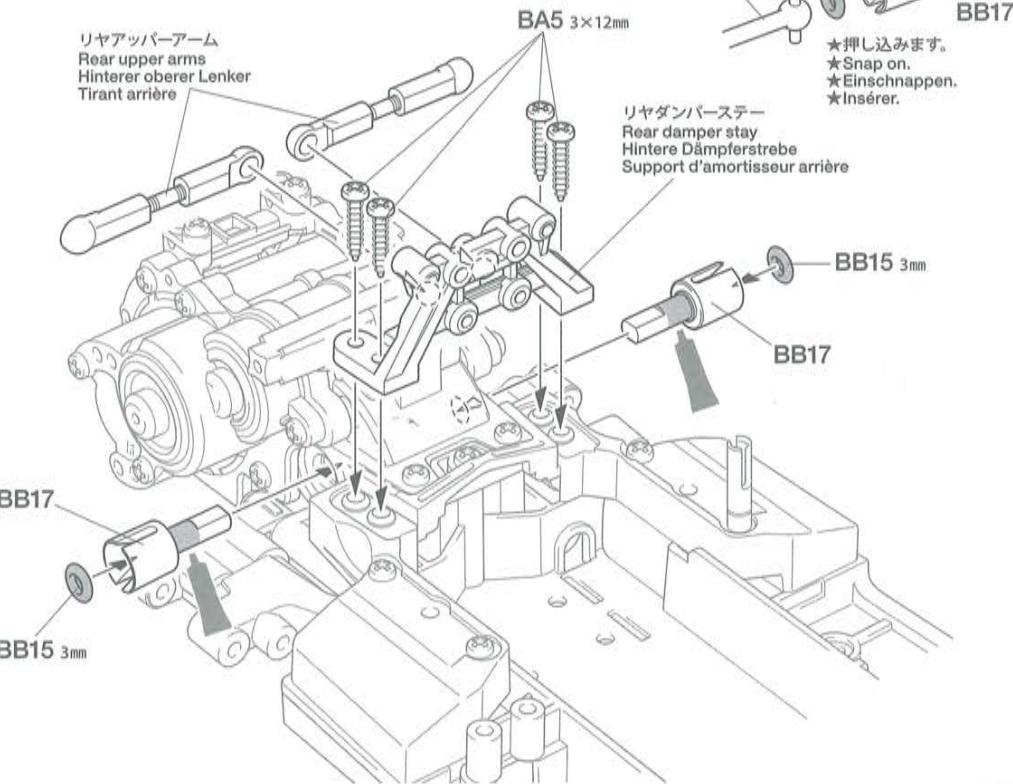
《リヤダンバーステー》
Rear damper stay
Hintere Dämpferstrebe
Support d'amortisseur arrière

12



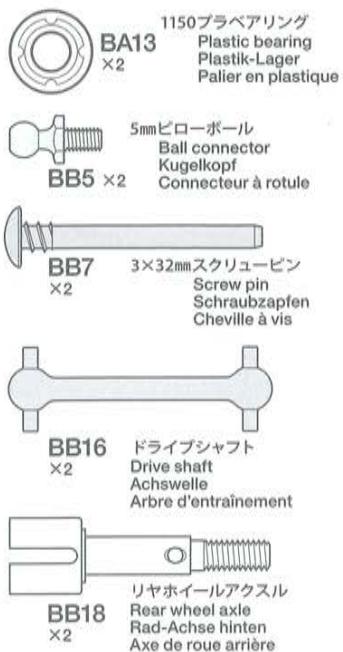
12

リヤアップアームの取り付け
Attaching rear upper arms
Befestigen der hinteren oberen Lenker
Installation des tirants arrière



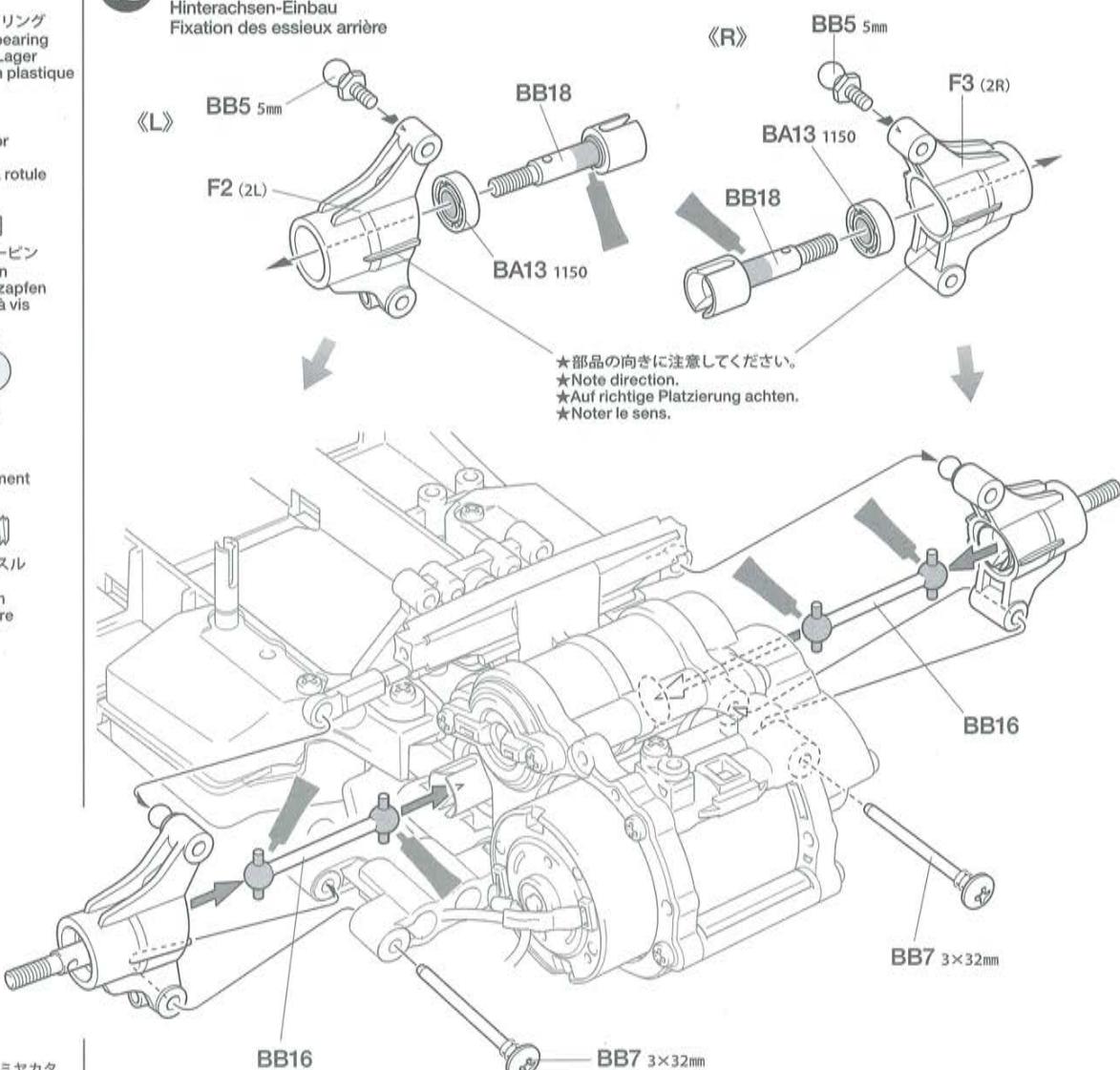
13

F : (Upright)



13

リヤアクスルの取り付け
Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière



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。

14

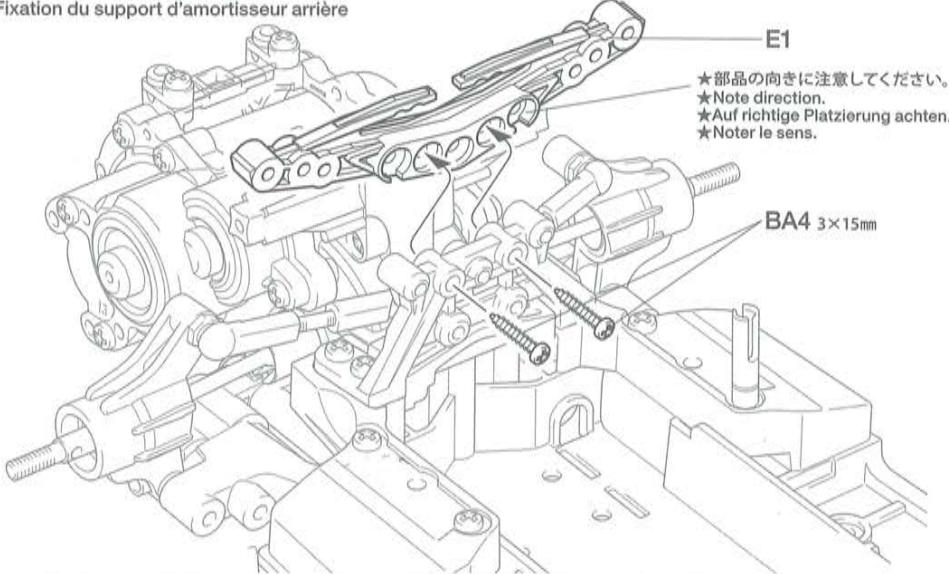
E : (Damper stay)



BA4
×2
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

14

リヤダンパーステーの取り付け
Attaching rear damper stay
Einbau der hinteren Dämpferstrebe
Fixation du support d'amortisseur arrière

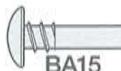


15

C : (Suspension arm)



BA6 ×2
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA15
×2
3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

16

E : (Damper stay)



BA3
×2
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



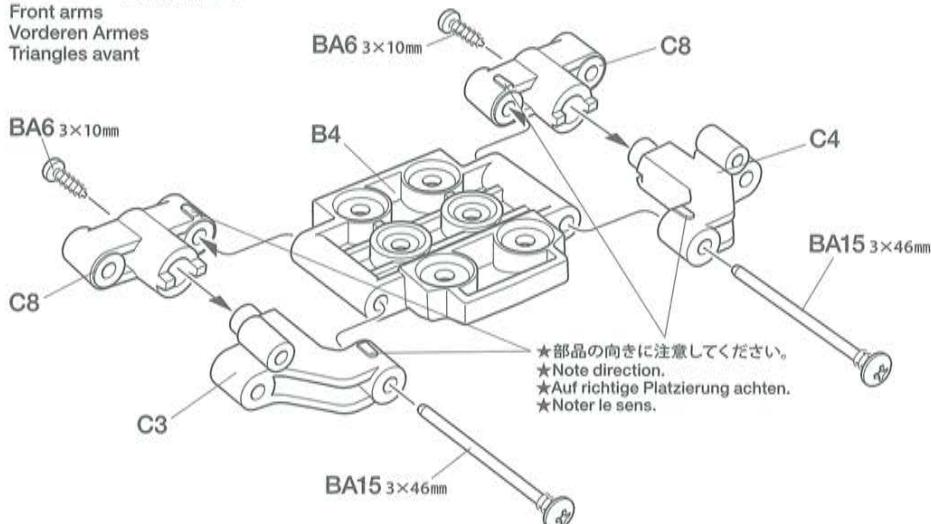
BA6
×2
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BB5
×2
5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

15

フロントアームの組み立て
Front arms
Vorderen Armes
Triangles avant



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

OPTIONS

OP.1271 M-06チタンビスセット
54271 M-06 Titanium Screw Set

★チタンビスセットはすべて丸ビスになります。キットのタッピングビスは同サイズの丸ビスに置き換えて使用してください。

★Titanium Screw Set includes standard type screws only. Use to replace kit-included tapping screws of the same sizes.

★Titanium Schraubenset enthält nur Normschrauben. Beim Austausch der beiliegenden Schneidschrauben unbedingt dieselbe Größe benutzen.

★Le set de visserie titane n'inclut que des vis standard. L'utiliser en remplacement des vis taraudeuses de taille identique incluses dans le kit.

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

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



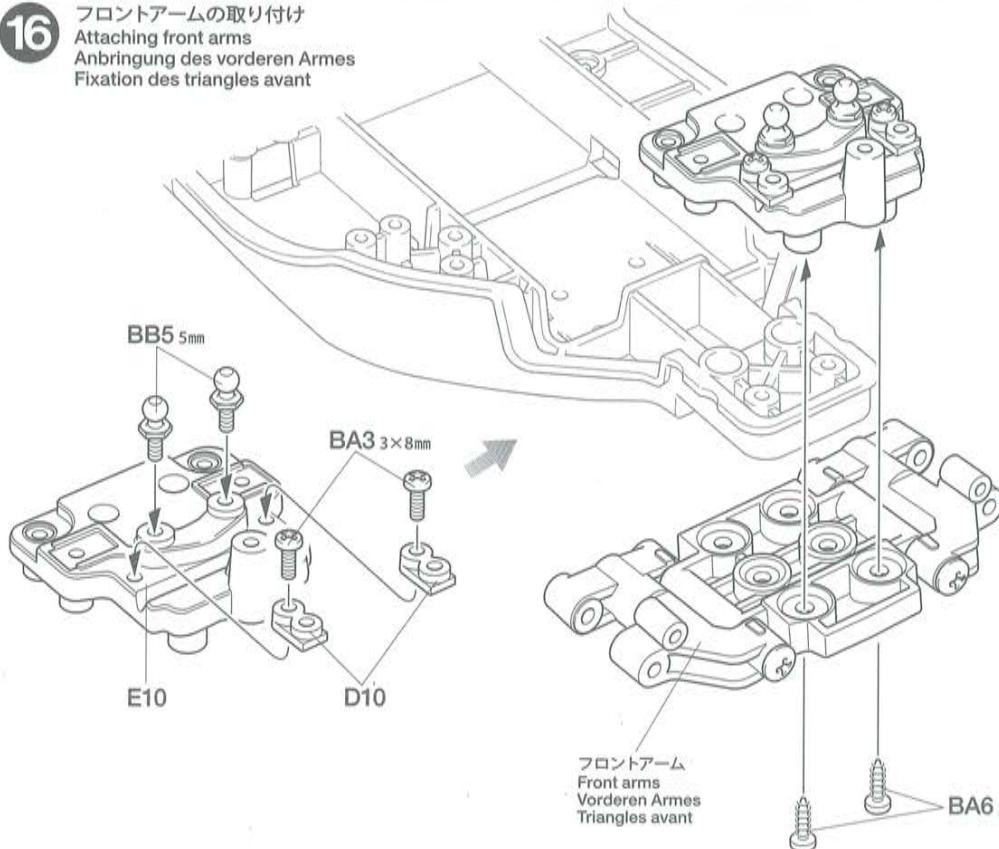
BA12 1150 1150ラバーシールベアリング
BA13 1150 1150 Sealed Ball Bearing



BA14 850 850ラバーシールベアリング
BB3 850 850 Sealed Ball Bearing

16

フロントアームの取り付け
Attaching front arms
Anbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant

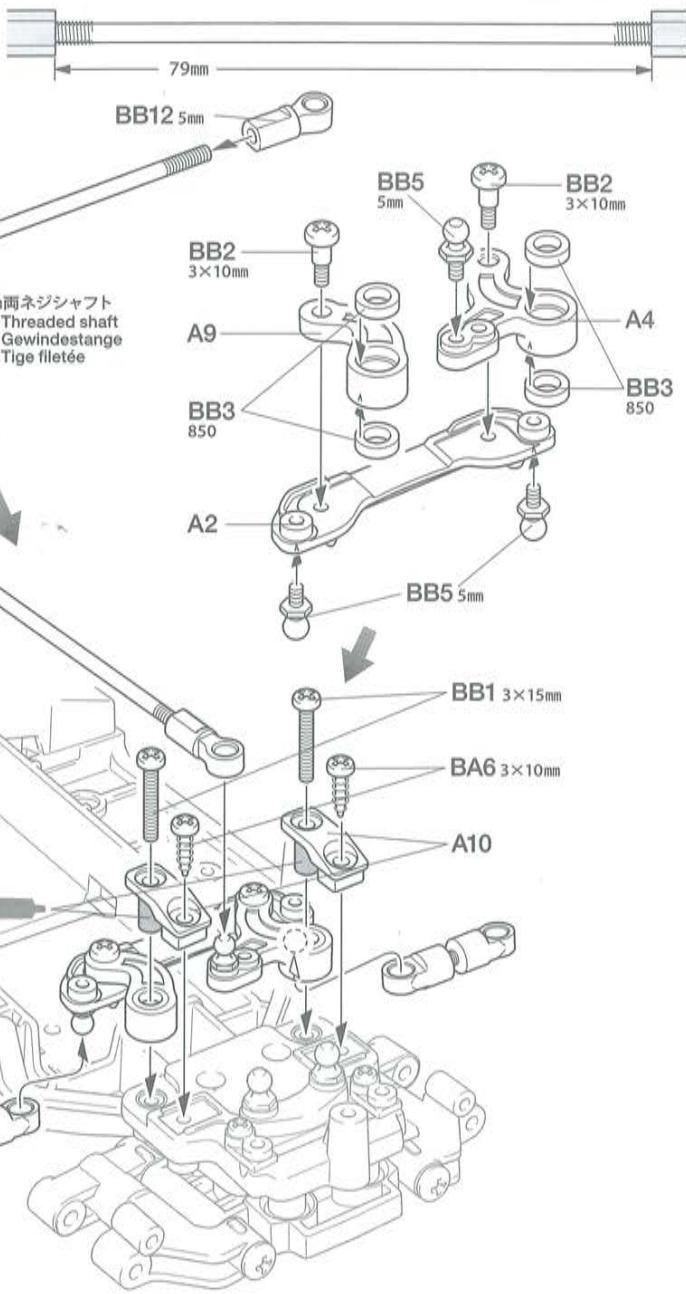


17

	3×15mm丸ビス BB1 ×2
	3×10mmタッピングビス BA6 ×2
	3×10mm段付ビス BB2 ×2
	3×12mmホロービス BA10 ×2
	850 プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule
	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roule
	5mmアジャスターS Adjuster Einstellstück Chape à roule

17

ステアリングワイパーの取り付け
Attaching steering linkage
Einbau des Lenkgestänges
Fixation des bielles de direction



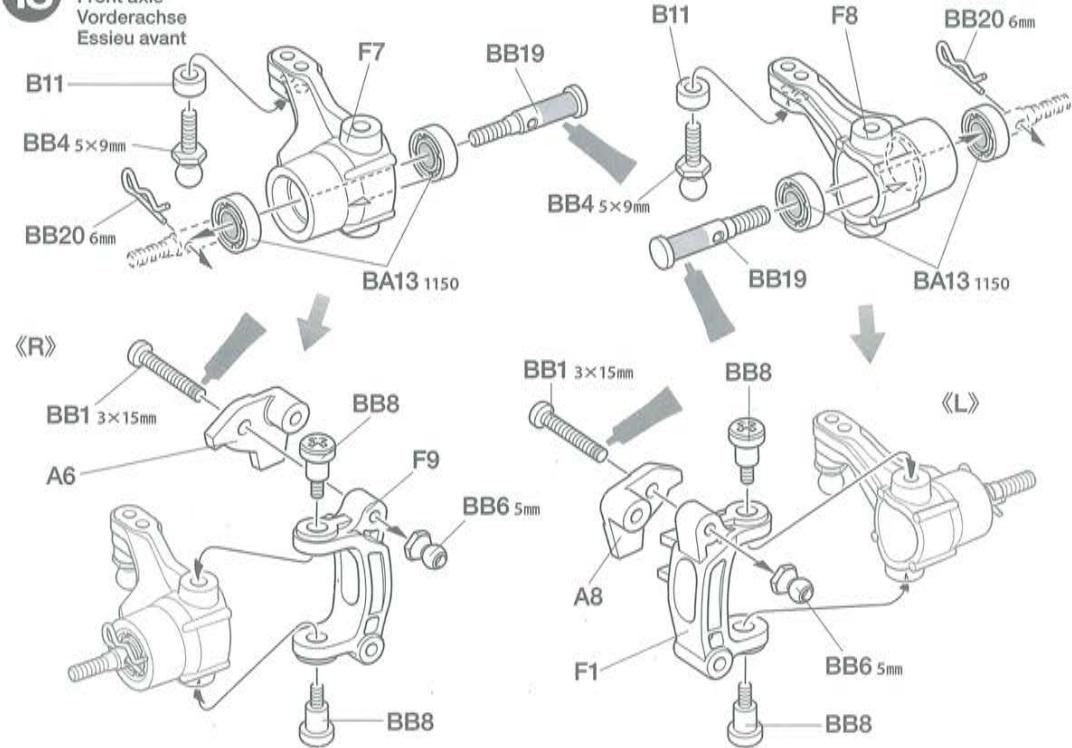
18

F : (Upright)

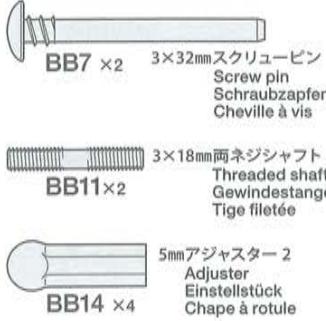
	3×15mm丸ビス BB1 ×2
	1150 プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
	5×9mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule
	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à roule
	キングピン King pin Bolzen für Arretierstück Axe de verrouillage
	BB19 ×2 フロントホイールアクスル Front wheel axle Rad-Achse vorne Axe de roue avant
	6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique
	BB20 ×2

18

フロントアクスルの組み立て
Front axle
Vorderachse
Essieu avant



19



19

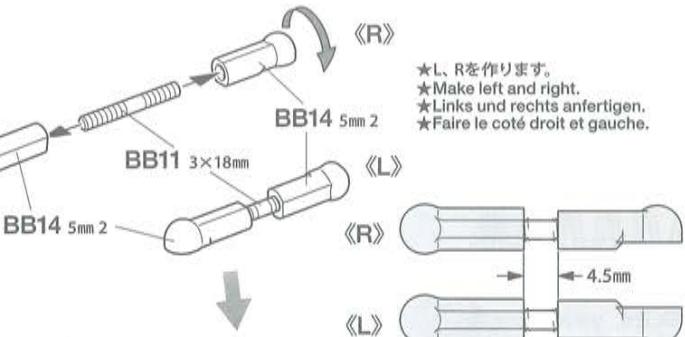
フロントアクスルの取り付け
Attaching front axles
Vorderachsen-Einbau
Fixation des essieux avant

《BB14》

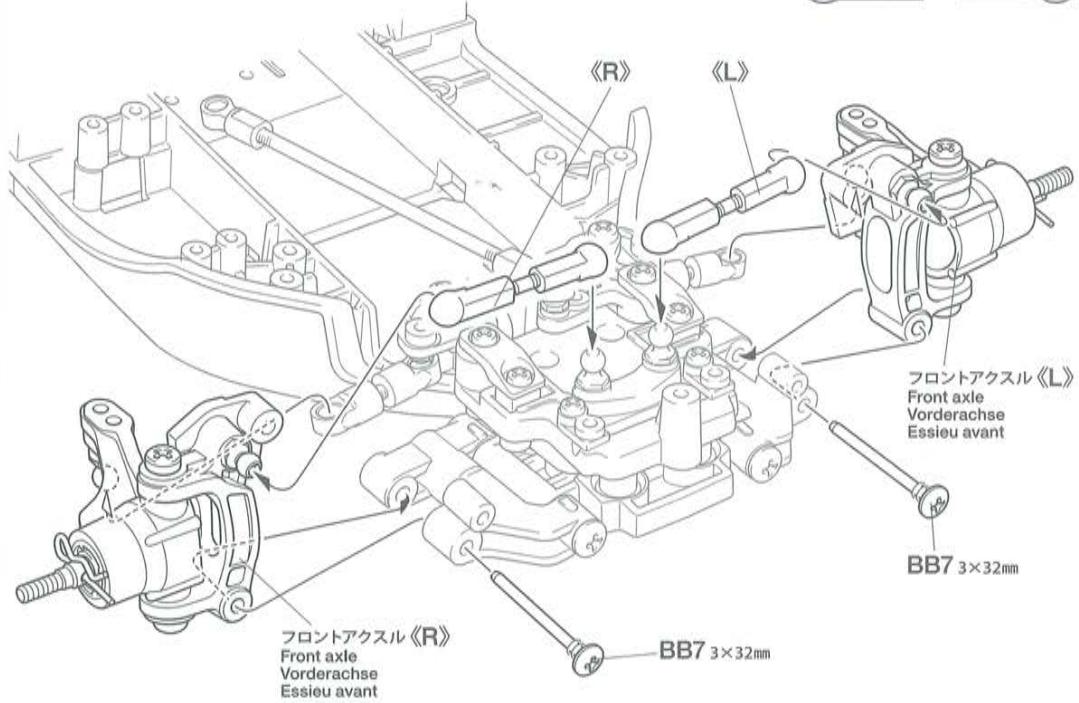
★切り取ります。
★Cut off.
★Abschneiden.
★Couper.

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

2mm

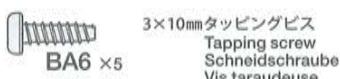


★L、Rを作ります。
★Make left and right.
★Links und rechts anfertigen.
★Faire le côté droit et gauche.



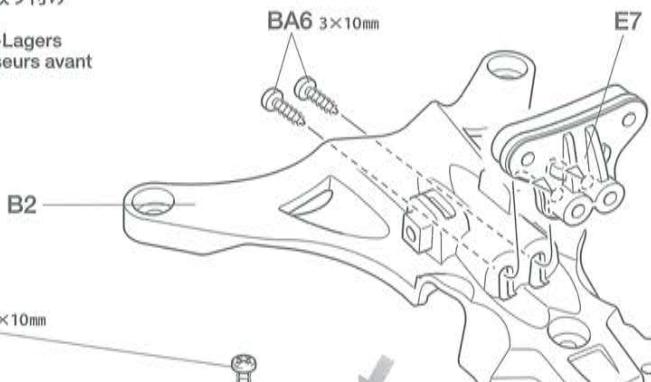
20

E : (Damper stay)

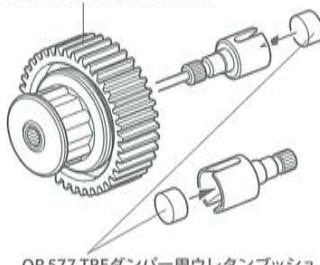
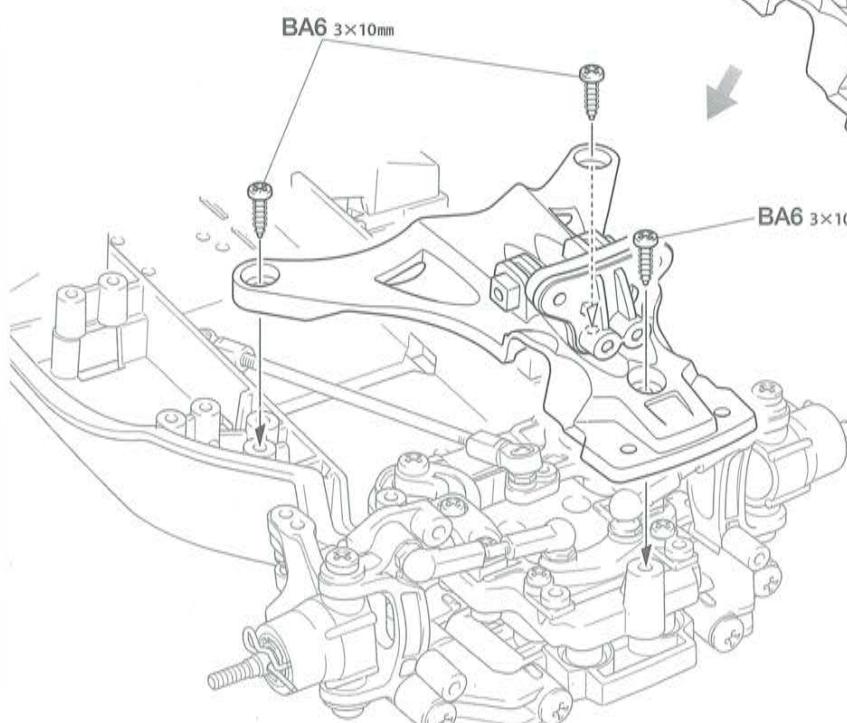


20

フロントダンバーマウントの取り付け
Attaching front damper mount
Einbau des vorderen Dämpfer-Lagers
Fixation du support d'amortisseurs avant



OPTIONS

OP.267 TA03ボールデフセット
53267 TA03 Ball DifferentialOP.577 TRFダンパー用ウレタンブッシュ
53577 TRF Damper Urethane Bushing

★少し面取りをしてください。
★Shave the edge to enable smooth attachment.
★Die Kanten leicht abschaben, um die Anbringung zu erleichtern.
★Poncer l'extrémité pour faciliter l'installation.

C**21~40**袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C**21**

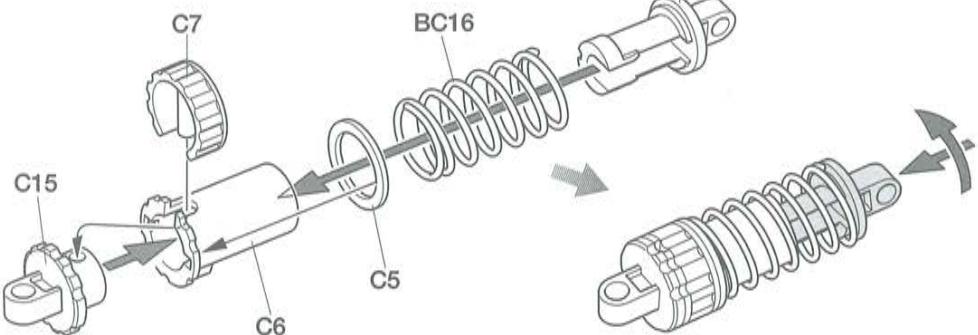
C : (Suspension arm)



BC16 リヤスプリング（金）
×2 Rear coil spring (gold)
Hintere Feder (Gold)
Ressort hélicoïdal arrière (doré)

21リヤダンパーの組み立て
Rear dampers
Hintere Stoßdämpfer
Amortisseurs arrière

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

**C12****BC16****C7****C15****C5**

★C12を90°ねじってダンパーを完成させます。
★Twist C12 90° to complete assembly.
★Zum Abschluss des Zusammenbaus C12 um 90° drehen.
★Tourner C12 de 90° pour terminer l'assemblage.

22

BC9 ×4 3×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

22

リヤダンパーの取り付け

Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs arrière

★リヤダンパーは下側（ロワーム側）から取り付けてください。
★Attach rear damper to lower arm first.
★Den hinteren Dämpfer zuerst am unteren Lenker befestigen.
★Fixer l'amortisseur arrière au triangle inférieur en premier.

23

C : (Suspension arm)



BC17 フロントスプリング（銀）
×2 Front coil spring (silver)
Vordere Feder (Silber)
Ressort hélicoïdal avant (argent)

TAMIYA CRAFT TOOLS

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

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー（プラスチック用）

ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

(+)-SCREWDRIVER-L

プラスドライバー L(5×100)

ITEM 74006

PRECISION CALIPER

精密ノギス

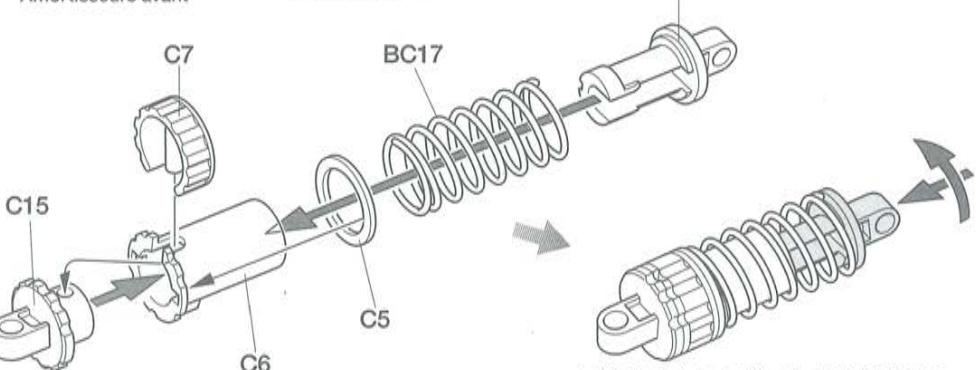
ITEM 74030

DECAL SCISSORS

デカールパサミ

23フロントダンパーの組み立て
Front dampers
Vordere Stoßdämpfer
Amortisseurs avant

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

**C12****BC17****C7****C15****C5**

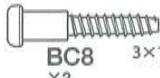
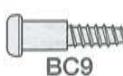
★C12を90°ねじってダンパーを完成させます。

★Twist C12 90° to complete assembly.

★Zum Abschluss des Zusammenbaus C12 um 90° drehen.

★Tourner C12 de 90° pour terminer l'assemblage.

24

BC8 3×18mm 股付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletéeBC9 3×14mm 股付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

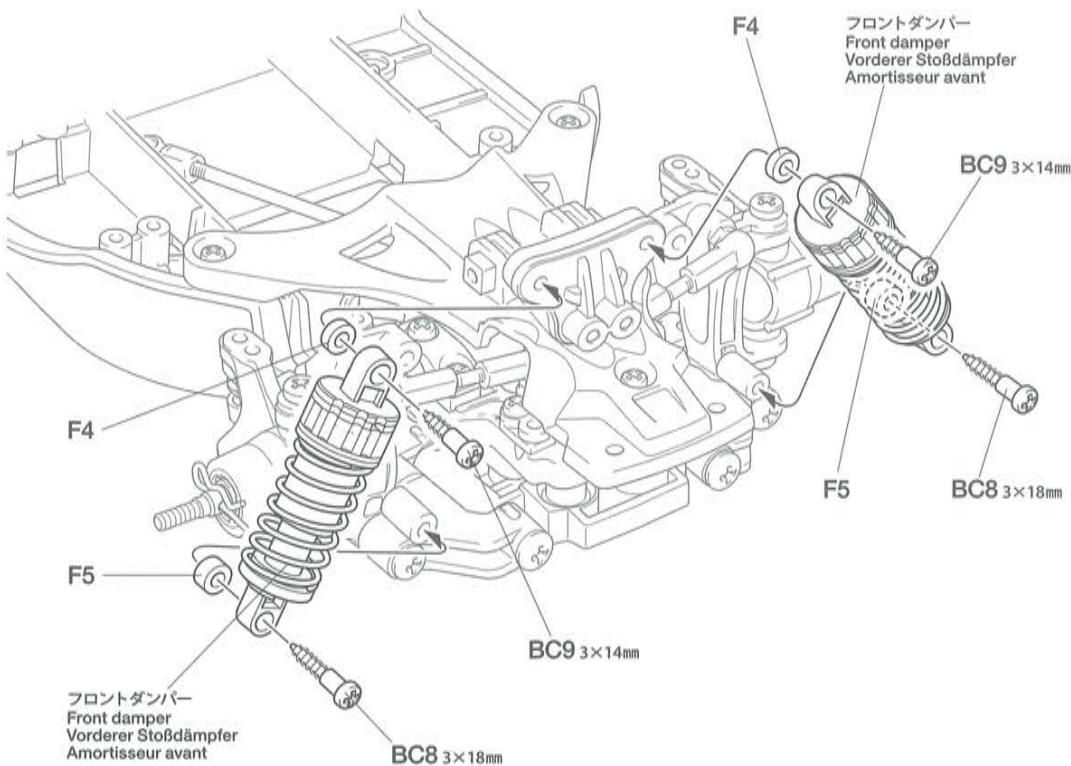
24

フロントダンパーの取り付け

Attaching front dampers

Einbau der vorderen Stoßdämpfer

Fixation des amortisseurs avant



25

BA4 3×15mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuseBA5 3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

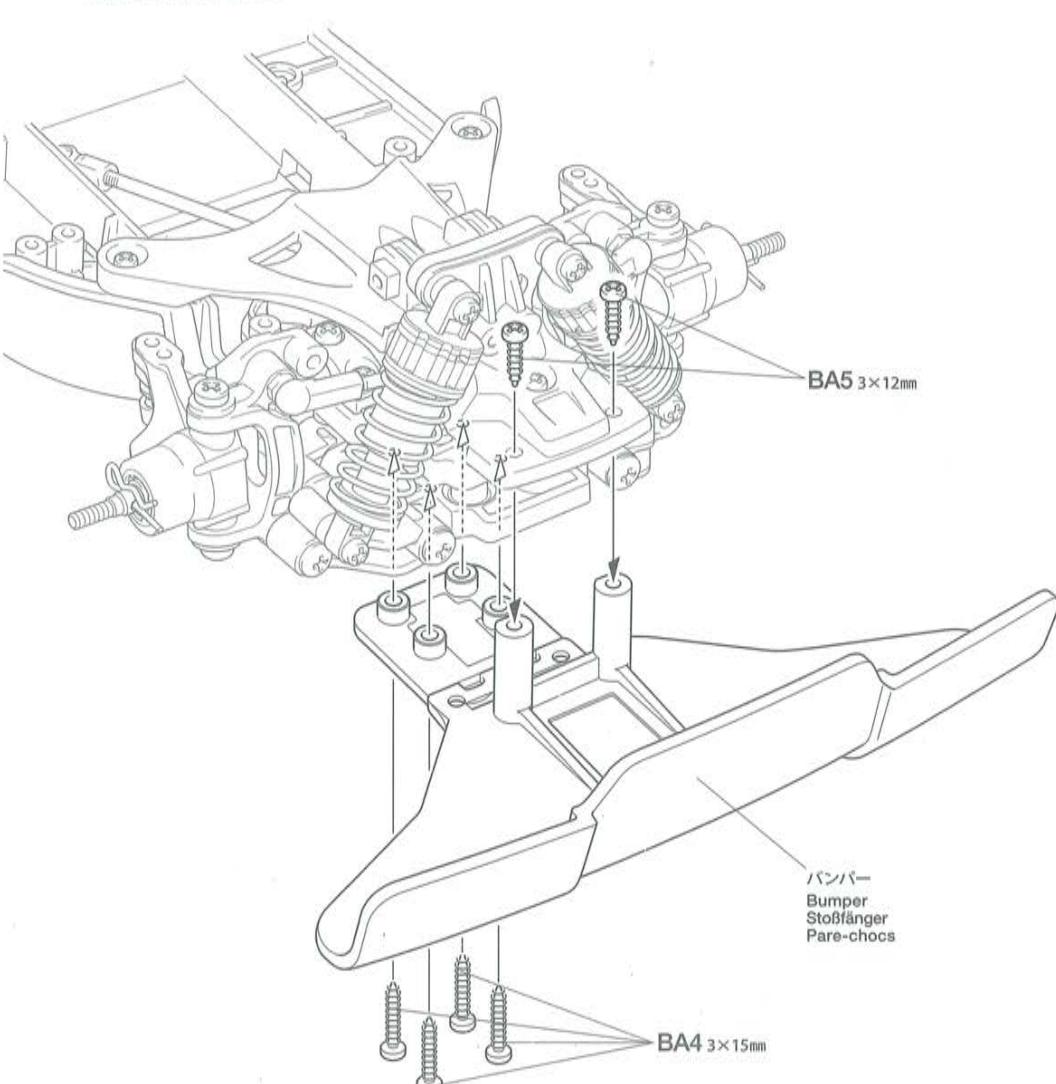
25

バンパーの取り付け

Attaching bumper

Anbringung des Stoßfängers

Fixation du pare-chocs



NOTE

●本製品はオンロード走行専用シャーシです。
オフロードで走行した場合、砂や砂利等がRCメカに入ったり、ギヤや回転部に詰まって走行不能になります。

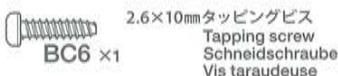
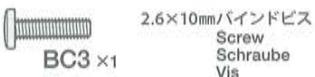
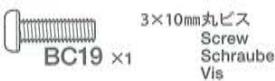
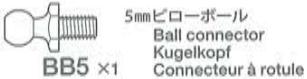
●This chassis is intended for on-road driving.
If used for off-road driving, sand and/or debris may cause moving parts to malfunction.

●Dieses Chassis ist für Glattbahn-Fahrt ausgelegt.
Wird es zu Geländefahrten hergenommen, können Sand und/oder Steinchen ein Versagen der bewegten Teile verursachen.

●Ce châssis est conçu pour la piste.
Si utilisé en tout terrain, du sable ou des saletés peuvent causer un mauvais fonctionnement des pièces en mouvement.

TAMIYA CATALOG

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



Checking R/C equipment

- ① Install batteries.
- ② Extend receiver antenna.
- ③ Connect charged battery.
- ④ Switch on transmitter.
- ⑤ Switch'on receiver.
- ⑥ Slide steering reverse switch to "Normal" position.
- ⑦ Trims in neutral.
- ⑧ Steering wheel in neutral.
- ⑨ Servo in neutral position.
- ⑩ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

(Siehe Bild rechts.)

- ① Batterien einlegen.
- ② Empfängerantenne ausrollen.
- ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ④ Sender einschalten.
- ⑤ Empfänger einschalten.
- ⑥ Schalter für Lenkservo (Servo-Normal).
- ⑦ Trimmbelsteller neutral stellen.
- ⑧ Lenkrad neutral stellen.
- ⑨ Servo in Neutralstellung.
- ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

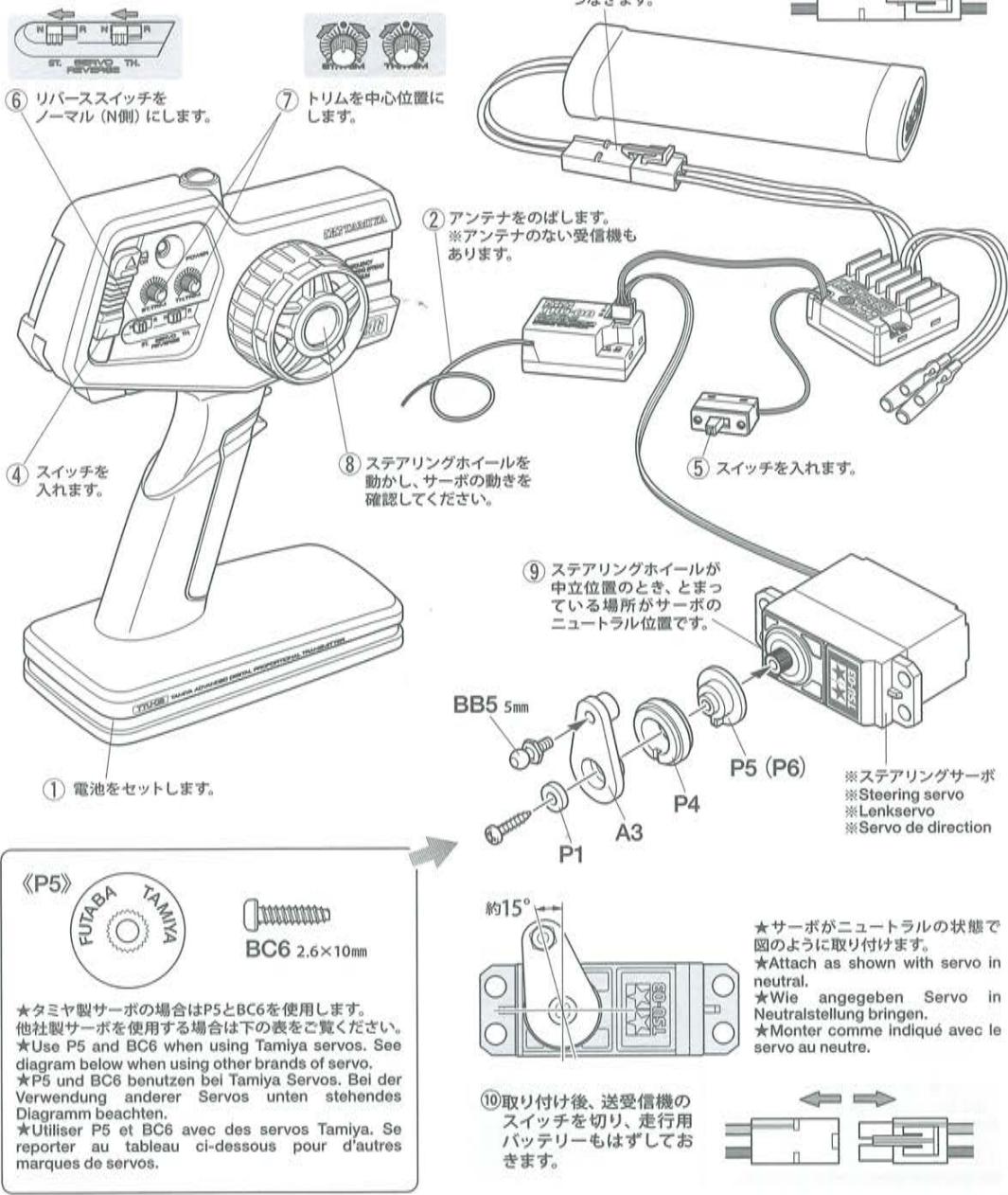
- ① Mettre en place les piles.
- ② Déployer l'antenne du récepteur.
- ③ Charger complètement la batterie.
- ④ Allumer l'émetteur.
- ⑤ Allumer le récepteur.
- ⑥ Position "Normal" pour le servo de direction.
- ⑦ Placer les trims au neutre.
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Servo au neutre.
- ⑩ Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

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

注意! CAUTION

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

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



《サーボホーン用ビスの選び方》/ Selecting Servo Horn Screw Schraube des Servohorns / Choix du palonnier de servo

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

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

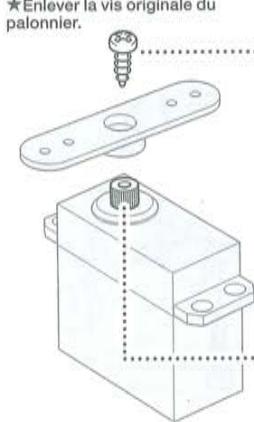
★他社製サーボを搭載する場合は、サーボホーン用ビスをキット付属の10mmサイズビスに交換します。この表をよく見て、4種類の中からサーボに合わせたビスを選んでください。また、これ以外のビスの場合はプロボーカーにお問い合わせください。

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

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

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

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



タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

丸ビス
Standard screw
Standardschraube
Vis standard

細い Thin Dünn Fin	BC6 2.6×10mm
太い Thick Dick Épaisse	BA6 3×10mm
細い Thin Dünn Fin	BC3 2.6×10mm
太い Thick Dick Épaisse	BC19 3×10mm

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

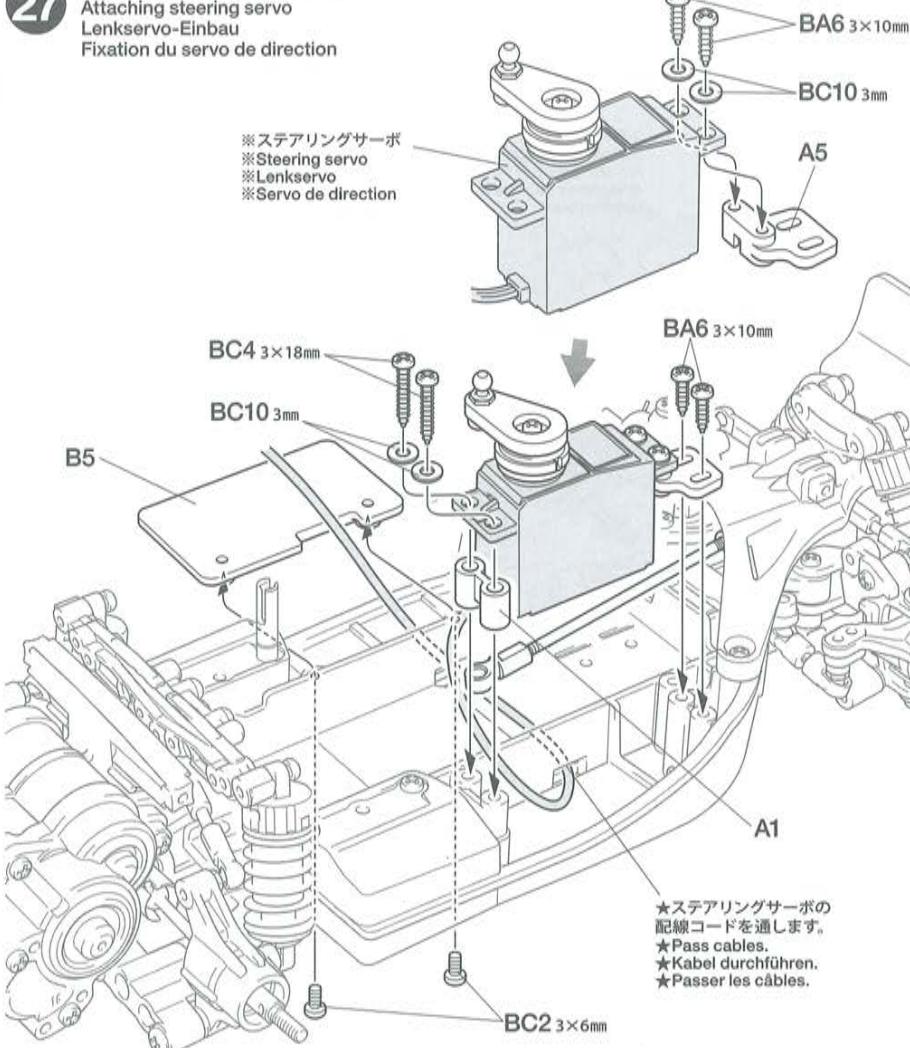


27

	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×18mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3mmワッシャー ^{×4} Washer Beilagscheibe Rondelle

27

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

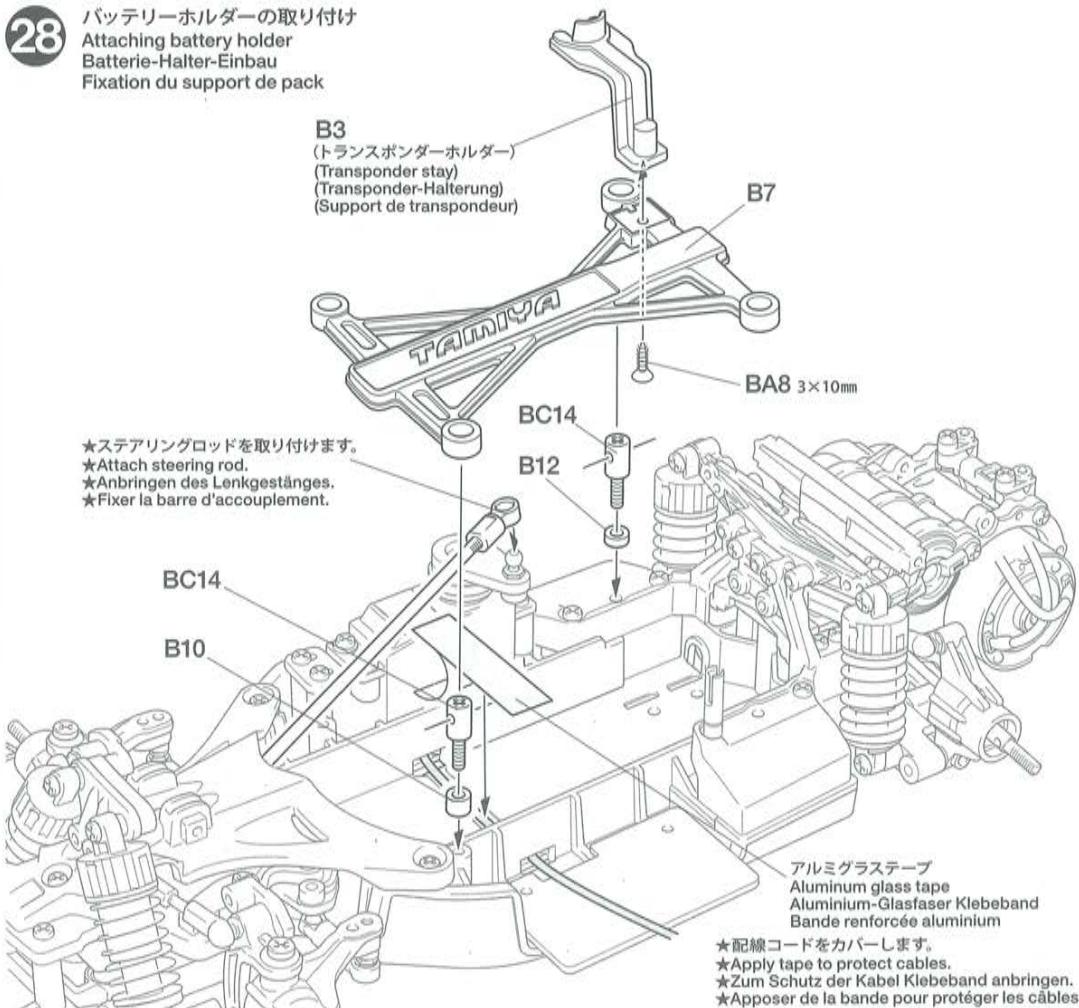


28

	3×10mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	マウントネジ ^{×2} Mount screw Befestigungsschraube Vis de montage

28

バッテリーホルダーの取り付け
Attaching battery holder
Batterie-Halter-Einbau
Fixation du support de pack



《予備パーツ》

Spare parts
Ersatzteile

Pièces détachées

★組み立てで余ったスペーサーやワッシャー等の部品は車高調整や部品のガタ取りなどのセッティングや予備パーツとしてご利用ください。

★Use extra spacers and washers to adjust ground clearance and for maintenance or use as spare parts.

★Die zusätzlichen Distanzstücke und Beilagscheiben zur Einstellung der Bodenfreiheit und zur Wartung oder als Ersatzteile verwenden.

★Utiliser des entretoises et rondelles supplémentaires pour régler la garde au sol ou les conserver comme pièces détachées pour la maintenance.

★RCメカの搭載方法は基本的に自由です。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.

《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	黄/赤コード Yellow / Red Gelb / Rot Jaune / Rouge
(+) Rot, orange	
(+) Rouge, orange	
- (マイナス) コード (黒、青) (-) Black, blue	緑/黒コード Green / Black Grün / Schwarz Vert / Noir
(-) Schwarz, blau	
(-) Noir, bleu	

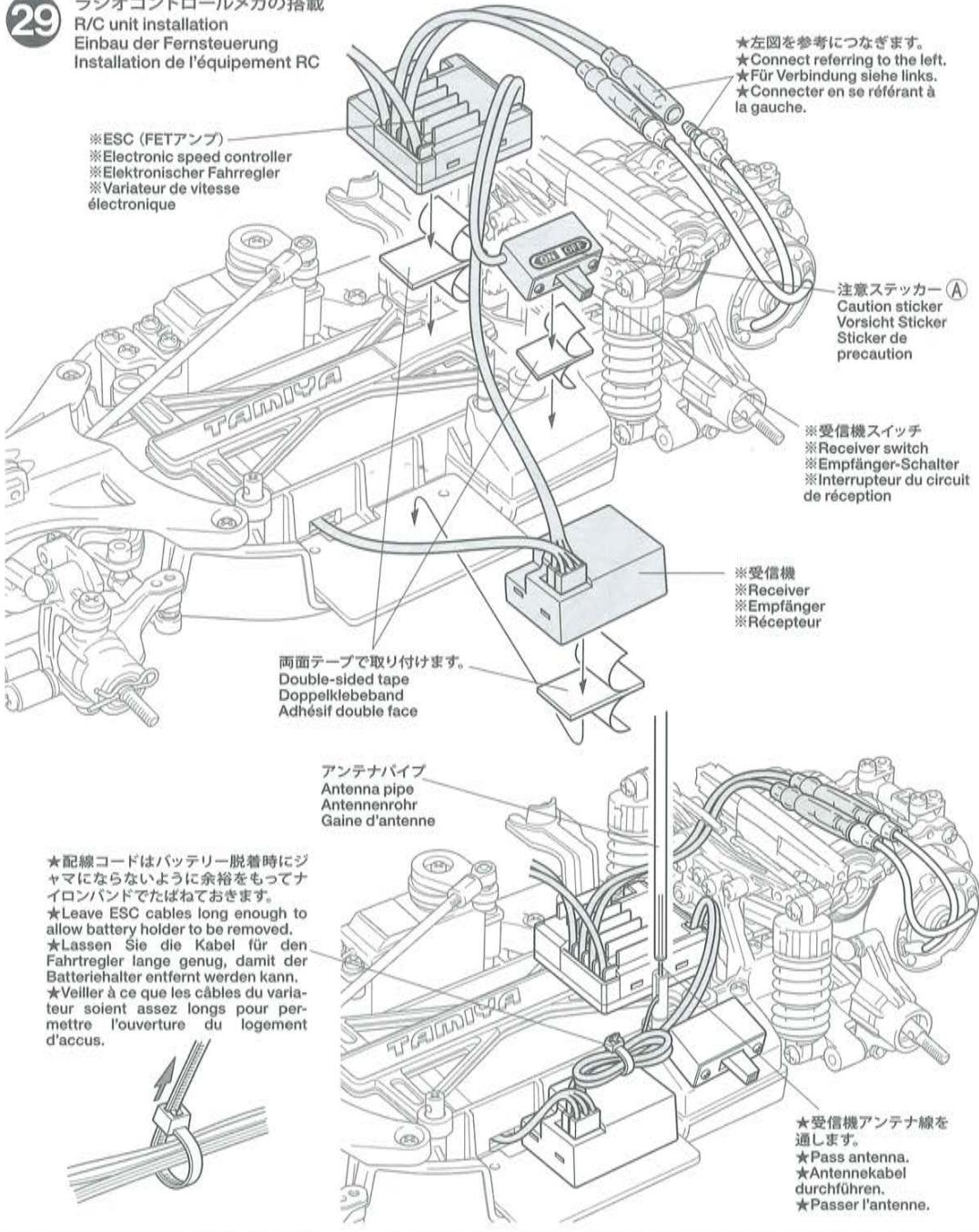
★コネクター部は+ (プラス)、- (マイナス) を確かめ、しっかりとつなぎます。

★Connect cables firmly.

★Die Kabel fest zusammenstecken.

★Connecter fermement les câbles.

ラジオコントロールメカの搭載 R/C unit installation Einbau der Fernsteuerung Installation de l'équipement RC



★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込んで接着します。

★Apply instant cement.

★Sekundenkleber antragen.

★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).



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

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

★Vor dem Befestigen die Reifenoberfläche mit Spülmittel oder 53417 Grundierung zum Gummireifen-Auflegen abwischen.

★Essuyer la surface des pneus avec du détergent ou de l'apprêt pour pose de pneus 53417 avant de les monter.

タイヤの組み立て

Tires

Reifen

Pneus

★フロント、リヤ各2個あります。

★Make 2 each (front and rear).

★Je 2 Satz anfertigen (vorderen und hinteren).

★Faire 2 jeux de chaque (avant et arrière).

《フロント》

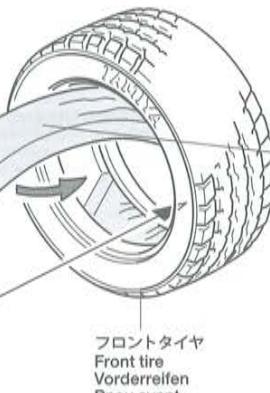
Front

Vorne

Avant

ホイール
Wheel
Rad
Roue

フロントタイヤ
Front tire
Vorderreifen
Pneu avant



★インナースポンジは輪になるよう合成ゴム系接着剤で接着してください。

★Secure inner sponge to tire using synthetic rubber cement (not included).

★Innere Schaumgummiringe mit Kleber für synthetischen Gummi einkleben.

★Fixer la garniture mousse au pneu à l'aide de colle pour caoutchouc synthétique.

インナースポンジ
Inner sponge
Innere Schaumgummiringe
Eponge intérieure

《リヤ》

Rear

Hinter

Arrière

ホイール
Wheel
Rad
Roue

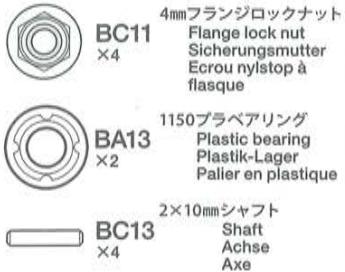
リヤタイヤ (S-GRIP)
Rear tire (S-GRIP)
Hinterreife (S-GRIP)
Pneu arrière (S-GRIP)

リヤタイヤ (S-GRIP)
Rear tire (S-GRIP)
Hinterreife (S-GRIP)
Pneu arrière (S-GRIP)



●RCカーのゴムタイヤ専用に開発された瞬間接着剤です。コーナリング中のタイヤの変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低いため組立時に接着剤が隅々まで行きわたりやすいのも特徴です。5 g アルミニチューブ入りで、約20本のタイヤを接着することができます。マイクロノズル2本付き

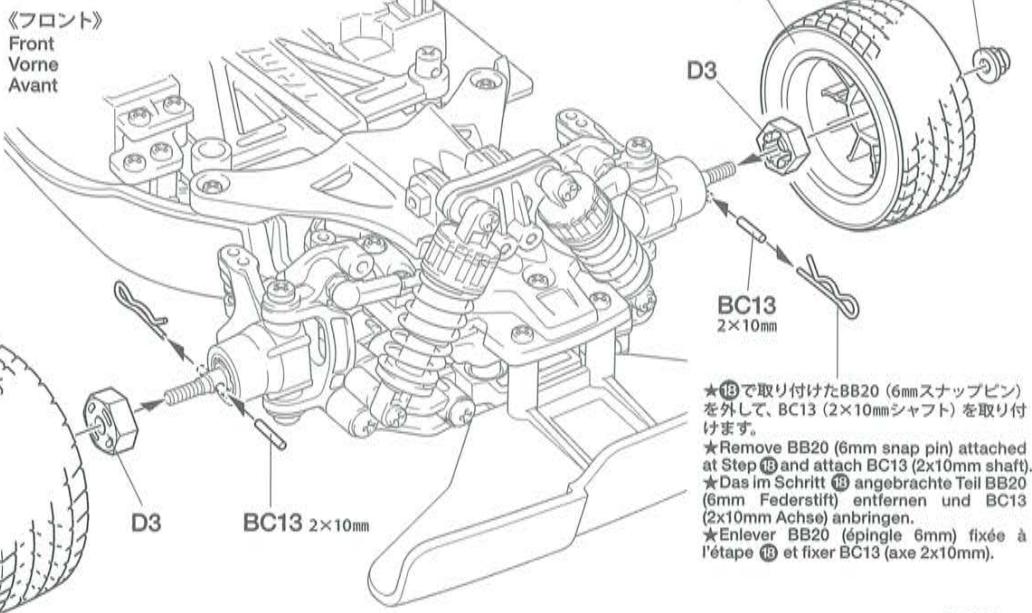
31



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

フロントタイヤ
Front tire
Vorderreifen
Pneu avant

BC11 4mm

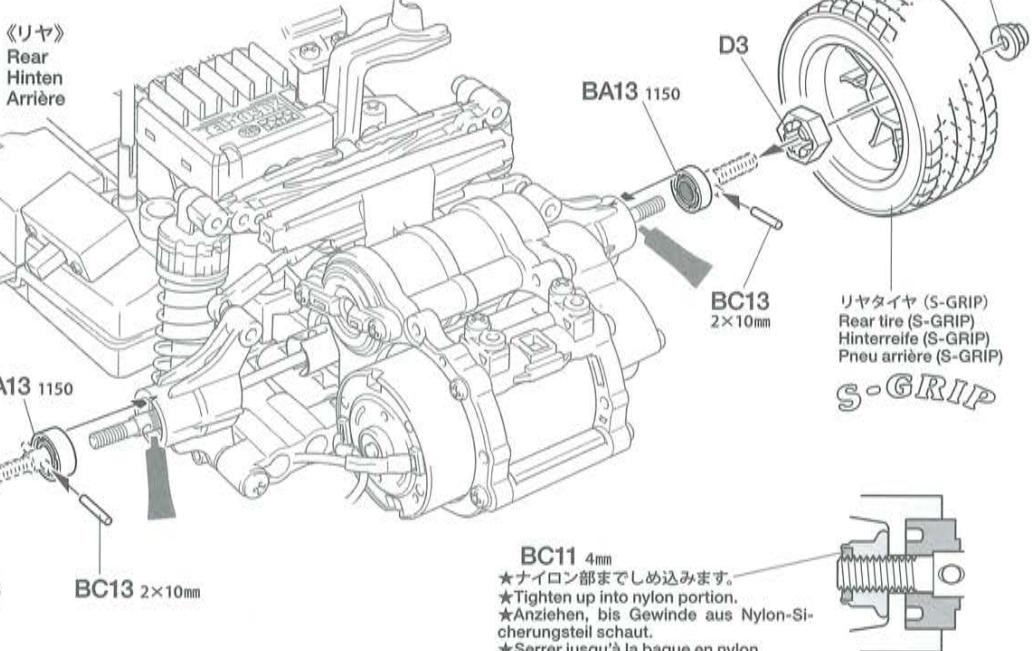
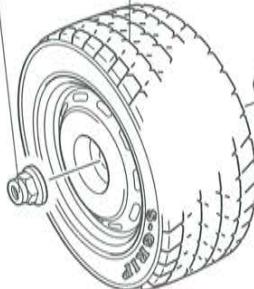


★フロントタイヤとリヤタイヤ(S-GRIP)ではタイヤのコンパウンドが違います。取り付けには注意してください。
★Tire compounds are different for front and rear. Note when attaching.
★Die Reifenzusammensetzung ist vorne und hinten unterschiedlich. Beim Befestigen darauf achten.
★Le type de pneu est différent pour l'avant et l'arrière. Noter lors de la fixation.

S-Grip

リヤタイヤ(S-Grip)
Rear tire (S-Grip)
Hinterreife (S-Grip)
Pneu arrière (S-Grip)

BC11 4mm

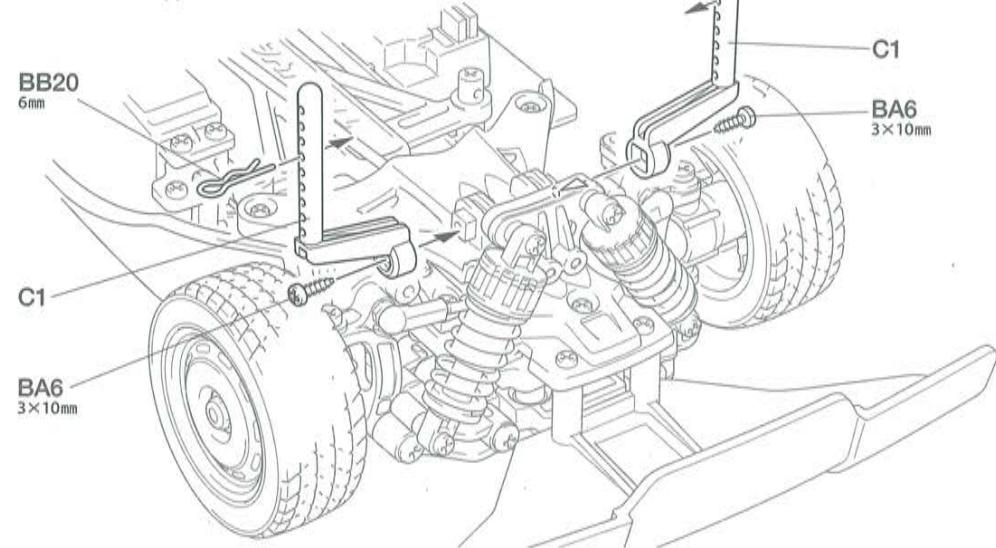


32

C : (Suspension arm)



32 フロントボディマウントの取り付け Attaching front body mounts Anbringung der vordere Karosseriehalterungen Fixation des supports de carrosserie avant



33

E : (Body mounts)



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



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

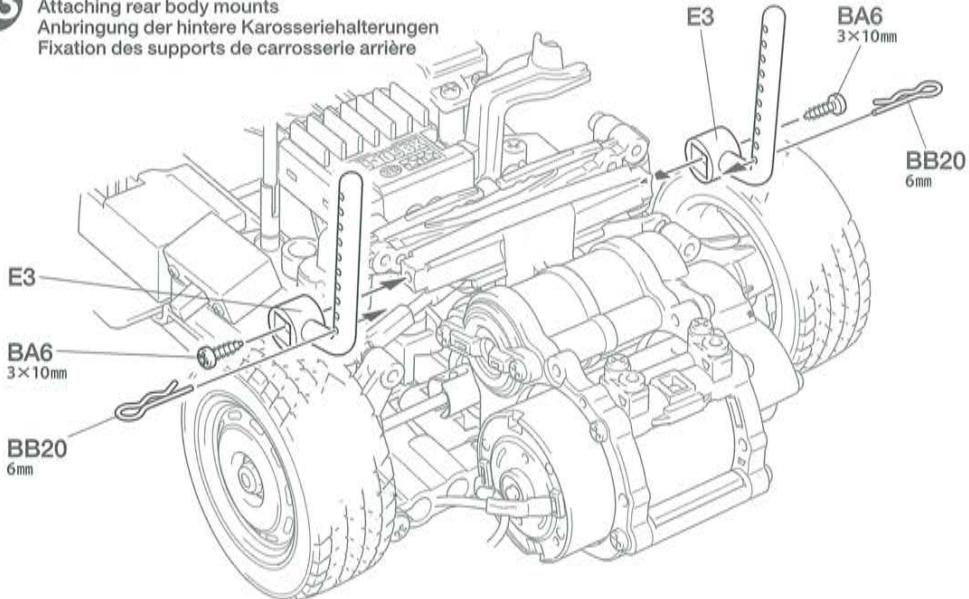
33

リヤボディマウントの取り付け

Attaching rear body mounts

Anbringung der hintere Karosseriehalterungen

Fixation des supports de carrosserie arrière



34



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

34

走行用バッテリーの搭載

Installing battery pack

Einlegen des Akkupacks

Installation du pack d'accus

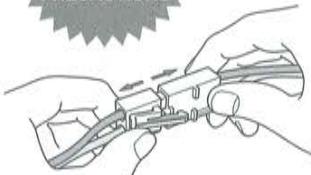
★バッテリーホルダーを外して走行用バッテリーを搭載します。

★Remove battery holder before installing battery pack.

★Accuhalter vor dem Einbau des Accus entfernen.

★Enlever la plaque de maintien avant d'installer le pack d'accus.

注意してください。
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS



走行させない時は必ずバッテリーのコネクターを外してください。
走行用バッテリーをつないだままでおくと、車が暴走することがあります。走らせないとときは、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 IST

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 laissant branchée, un léger mouvement du variateur de vitesse peut mettre en marche le moteur.

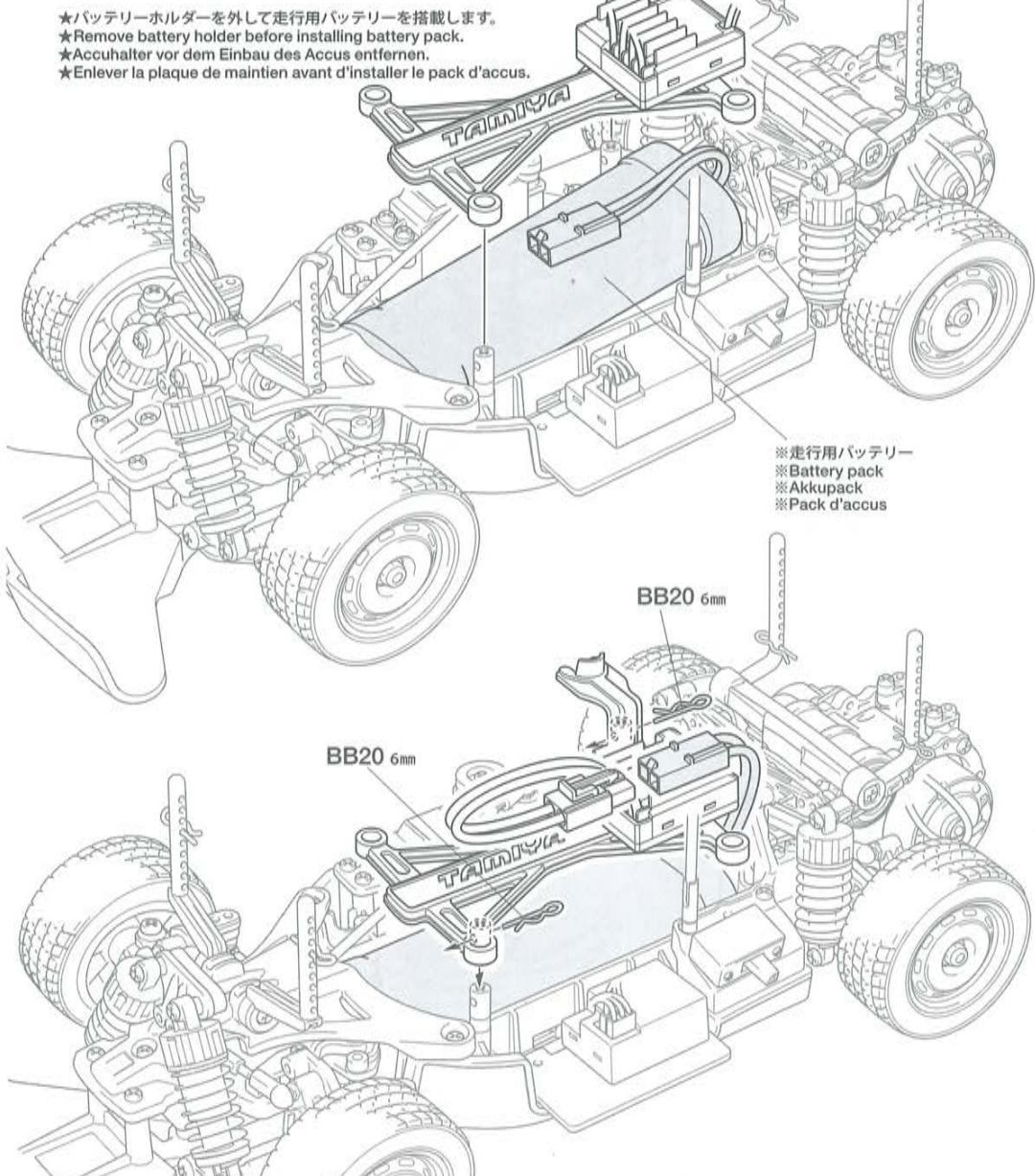
34

走行用バッテリーの搭載

Installing battery pack

Einlegen des Akkupacks

Installation du pack d'accus



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

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

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

★Evitez de rouler continuellement. Laissez le moteur refroidir et vérifiez le châssis après chaque pack consommé.

のマークは塗装指示のマークです。プラスチックモデル用塗料で塗装します。ボディ全体はタミヤカラースプレーで、窓枠などの細部はタミヤカラー・アクリル、エナメル塗料で仕上げてください。

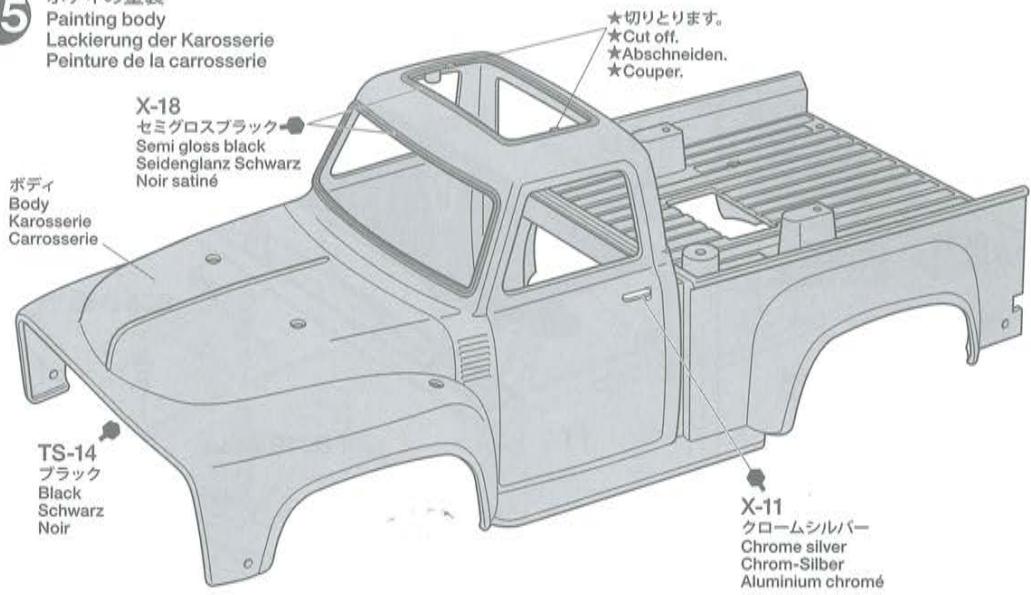
This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Use Tamiya Spray Paint over whole body. Finish window frames with Tamiya Acrylic Paint or Enamel Paint.

Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Die gesamte Karosserie mit Tamiya Sprayfarbe lackieren. Die Fensterrahmen mit Tamiya Acrylfarbe oder Emaillack fertigstellen.

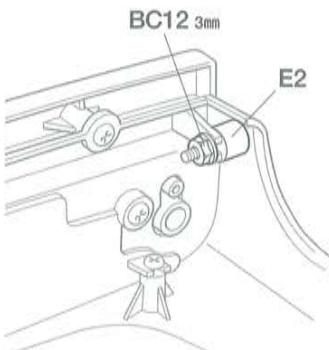
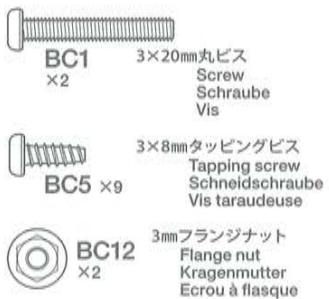
Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Utiliser de la peinture en bombe Tamiya pour peindre la carrosserie. Peindre les entourages de vitres avec de la peinture acrylique ou émail Tamiya.

35

ボディの塗装
Painting body
Lackierung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

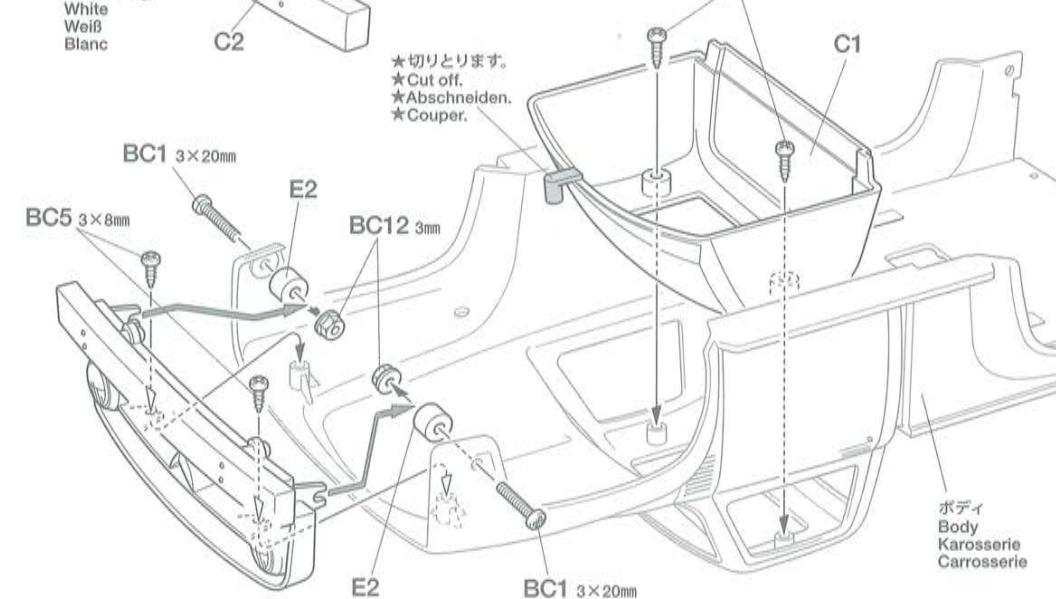
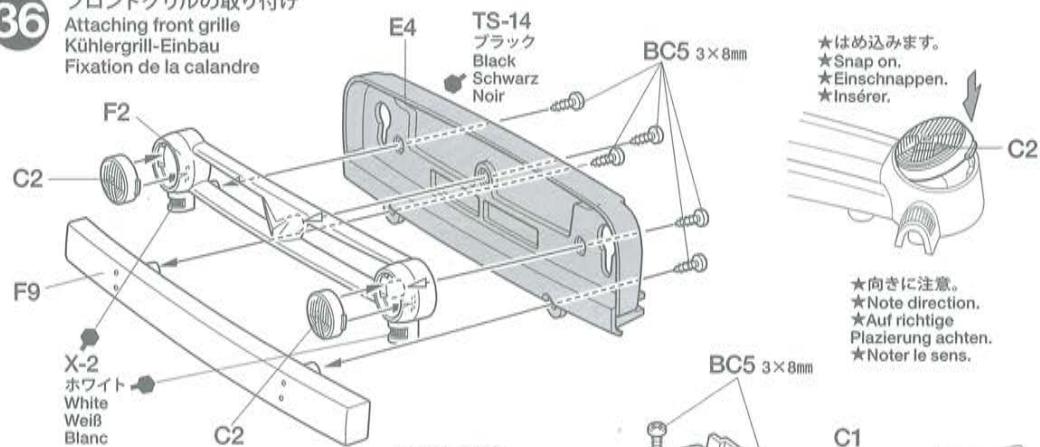


C : (Wjndows) E : (Body panel)
F : (Front grille)



36

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

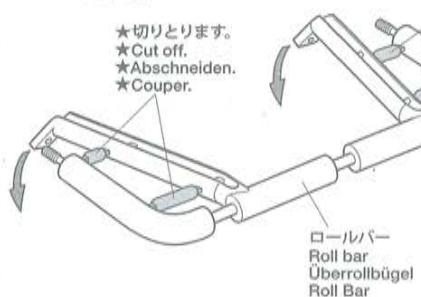


F : (Front grille)

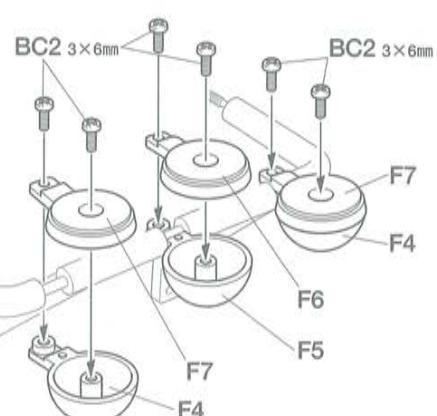


37

ロールバーの組み立て
Roll bar
Überrollbügel
Roll Bar



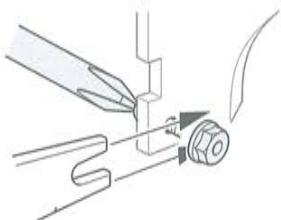
★切りとります。
★Cut off.
★Abschneiden.
★Couper.



38

E: (Body panel)
F: (Front grille)

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3mmフランジナット Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque
	ロールバーナット Roll bar nut Muttern für Überschlagbügel Ecrou de l'Arceau



39

《ステッカーの貼り方》

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

②ステッカーパーツの端の部分を少しあげて台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、指定された位置にあわせてステッカーを貼ります。

③残った台紙を少しづつはがしながら、場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残らないように注意して貼ってください。

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

Stickers

- ①Stickers have been pre-cut. Cut the sticker with its lining from the sheet in numbered order unless indicated otherwise, allowing a slight border. Peel off the material surrounding the sticker.
- ②Slightly peel away one end of the lining and position the sticker on the body.
- ③Slowly remove the remaining lining while checking sticker position. Do not completely remove lining prior to application as this may cause unwanted air bubbles and creases.

Aufkleber

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

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

Autocollants

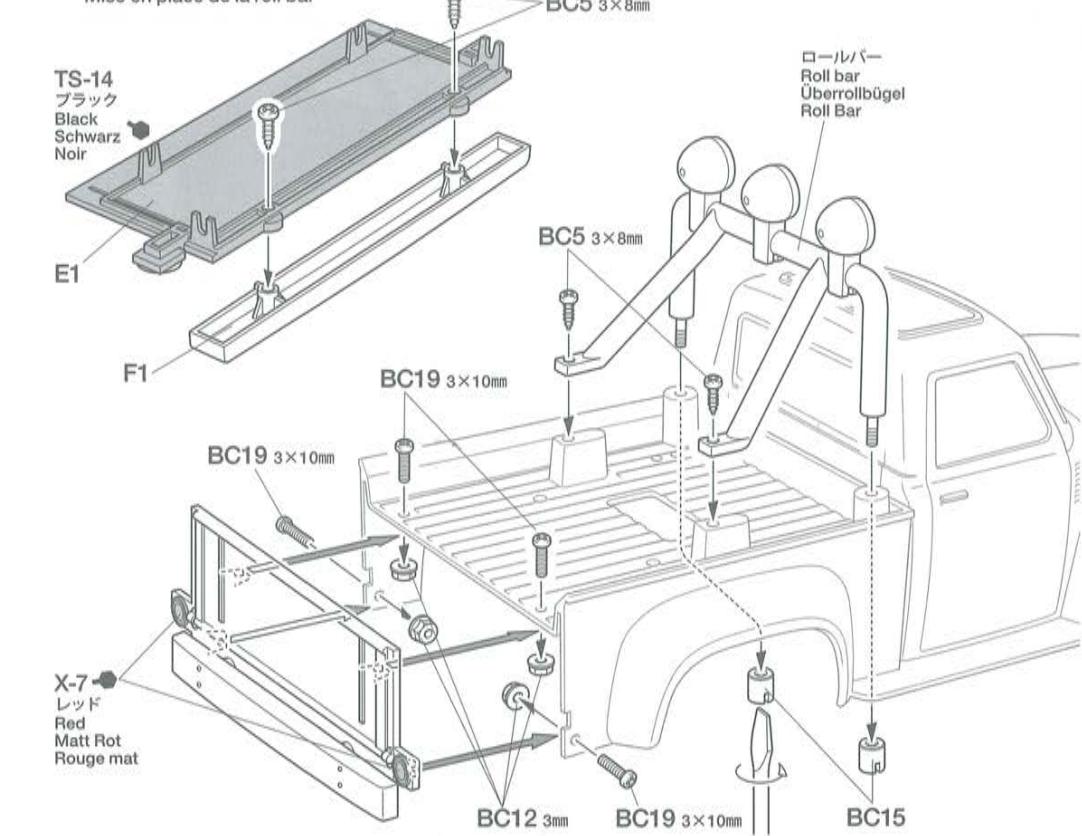
- ①Tous les autocollants sont pré-découpés. Séparer les autocollants dans l'ordre numérique en laissant une légère bordure. Enlever les bordures.

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

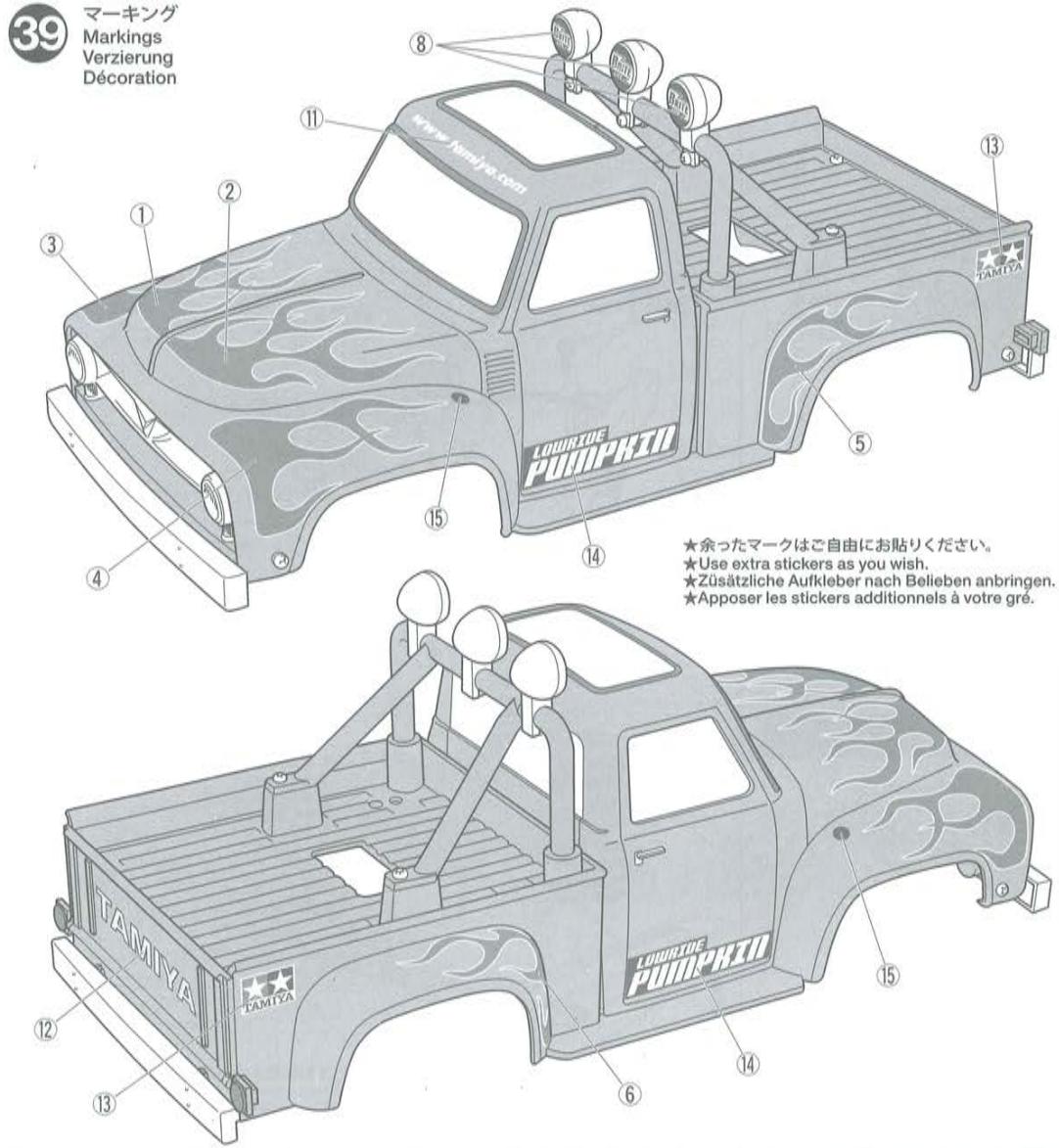
③Enlever doucement le reste du support. Veiller à ne pas déplacer l'autocollant et à ne pas laisser de bulles d'air sous l'autocollant.

38

ロールバーの取り付け

Attaching roll bar
Befestigen des Überrollbügels
Mise en place de la roll bar

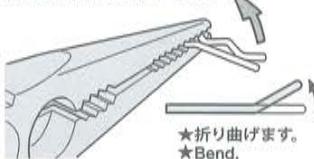
39

マーキング
Markings
Verzierung
Décoration

★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 stickers additionnels à votre gré.



《スナップピンの折り曲げ》
MODIFYING SNAP PINS

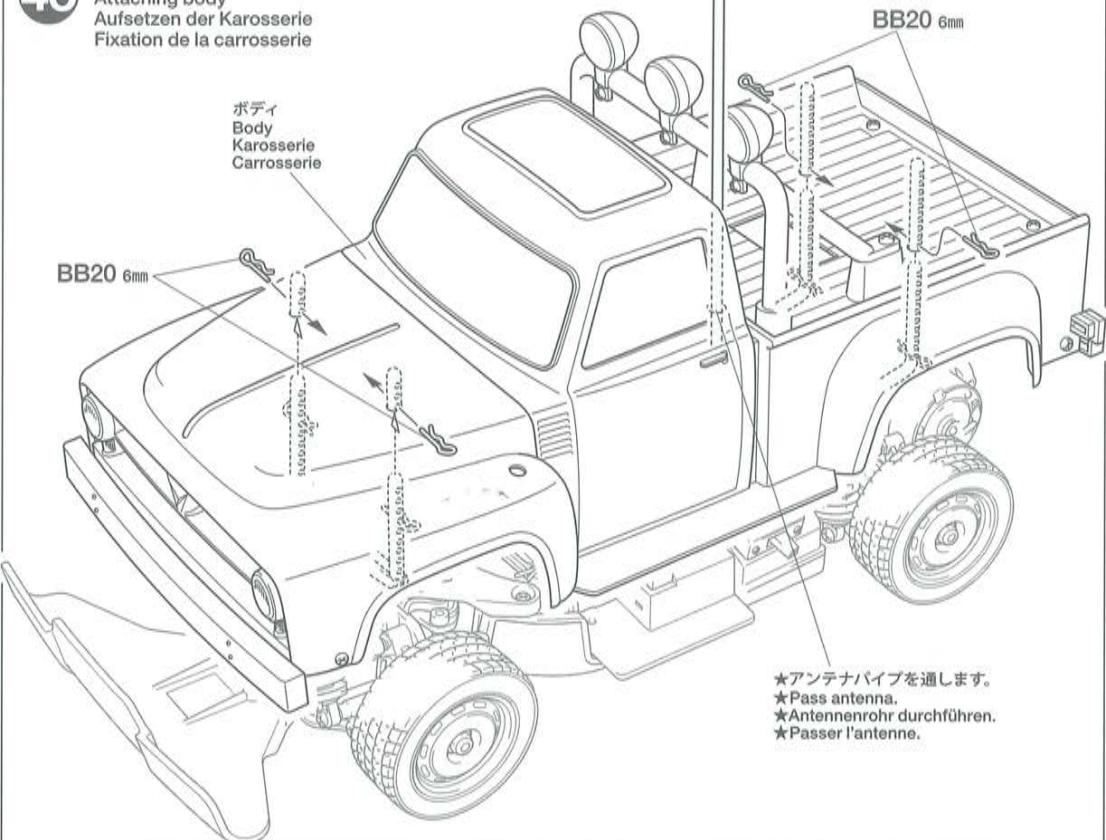


★ボディをとめるスナップピンは折り曲げて使用します。
★Bend snap pins as shown.
★Federstift wie gezeigtbiegen.
★Plier les épingle métalliques comme indiqué.

●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

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



SETTING UP

●ト一角 (トイン・トアウト)

トインをつけた場合、直進性が良くなり、ステアリングの切り始めの反応がおだやかになります。トアウトにした場合は、逆にステアリングの反応がシャープになります。ただし、どちらもつけすぎると抵抗になってスピードを低下させたり、アンダーステアやオーバーステアが強くなつて操縦にくいくらい特性になってしまいます。このシャーシでは、ほんのわずかなトアウトをつけておくのが良いでしょう。

●TOE-IN AND TOE-OUT

Adjusting the car to toe-in a little, by pointing the wheels inwards, provides the car with good straight running and moderate steering. Toe-out, which points the wheels outwards, gives sharp steering response. Begin with a little toe-out and work from there.

●VORSPUR UND NACHSPUR

Geringfügige Einstellung der Räder nach innen sorgt für guten Geradeauslauf und gemäßigte Lenkeigenschaften. Bei der Nachspur (Räder zeigen leicht nach außen) zeigt sich eine scharfe und harte Lenkung. Seien Sie vorsichtig, nicht zu übertreiben, fangen Sie mit leichter Nachspur an, und orientieren Sie sich vor dort aus.

●PINCEMENT ET OUVERTURE

On optera pour un léger pincement (orientation des roues vers l'intérieur) qui assure un meilleur comportement en ligne droite sans trop altérer celui en virage ou une ouverture (orientation des roues vers l'extérieur) qui génère une réponse rapide et précise en courbe. Dans l'une ou l'autre des alternatives, ne pas atteindre des angles trop importants. Commencer le réglage par un léger ouverture et corriger par étapes.

●キャンバー角

コーナリング中のマシンには遠心力が働くため、車体がコーナーの外側に傾きます。このとき、タイヤにキャンバー角をつけることで接地面積を変え、タイヤのグリップ力を増やしたり減らしたりすることができます。

●CAMBER ANGLE

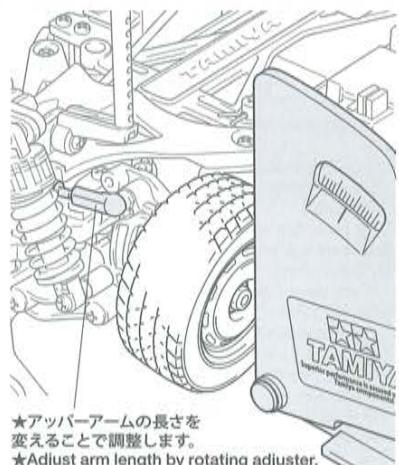
While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle.

●KRÜMMUNGSWINKEL

Bei Durchfahrten von Kurven wird das Fahrzeug nach Außen geworfen, was Instabilität verursacht. Die Kontaktfläche jeden Reifens wird vom Krümmungswinkel bestimmt, und so kann die Bodenhaftung der Reifen durch die Veränderung des Krümmungswinkels erhöht oder verringert werden.

●ANGLE DE CARROSSAGE

En virage, la voiture a tendance à s'échapper vers l'extérieur causant une instabilité. La surface de contact de chaque pneu est déterminée par l'angle de carrossage. En conséquence, la traction des pneus peut être augmentée ou diminuée en faisant varier l'angle de carrossage.



OPTIONS

OP.1000 M シャーシハイグレードアルミダンパー
54000 M-Chassis Aluminum Damper Set

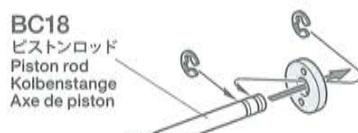
★フロントダンパーはオプション説明図に従って組み立ててください。
★Assemble front dampers as shown in the set-included instructions.
★Bauen Sie die Front-Dämpfer gemäß der Anleitung im Set.
★Assembler les amortisseurs avant comme indiqué dans la notice.

《リヤダンパー》

Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

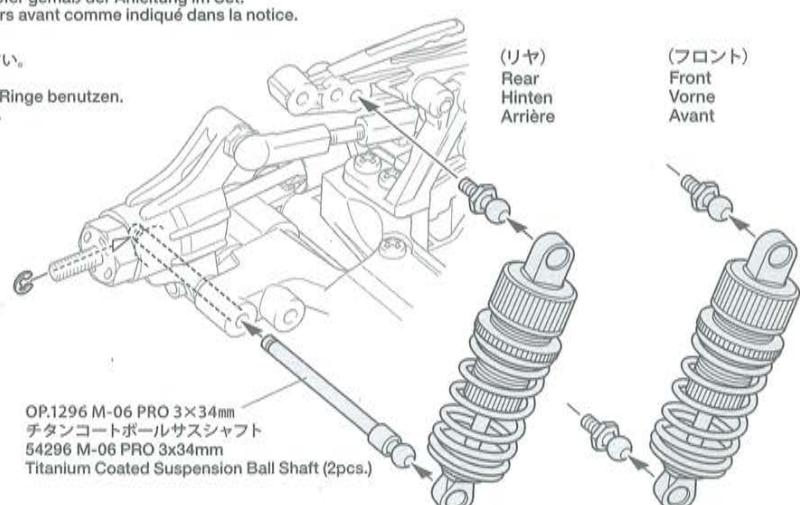
★本キット付属のピストンロッド、Oリングを使用してください。
★Use kit-included piston rods and O-rings.

★Die dem Bausatz beigelegte Kolbenstangen und O-Ringe benutzen.
★Utiliser les axes et joints de pistons inclus dans le kit.



BB15

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



LOWRIDE PUMPKIN

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

R/C OPERATING PROCEDURES

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

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

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

MESURES DE SECURITE

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

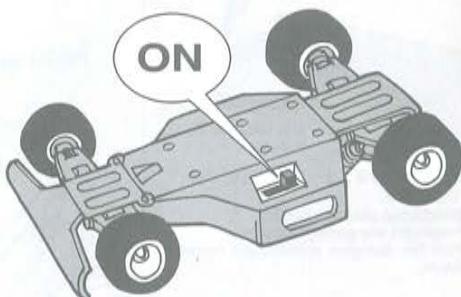
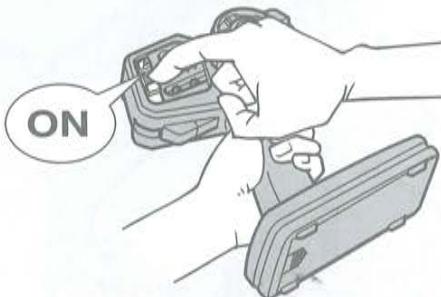
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant 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 MARCHE

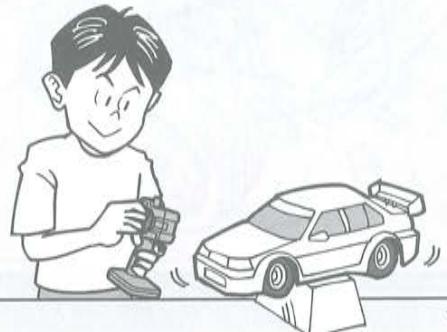
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après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

『RCカーの走らせかた』

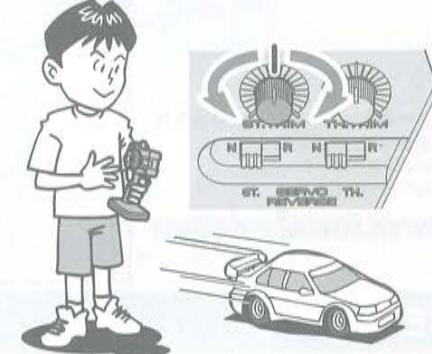
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



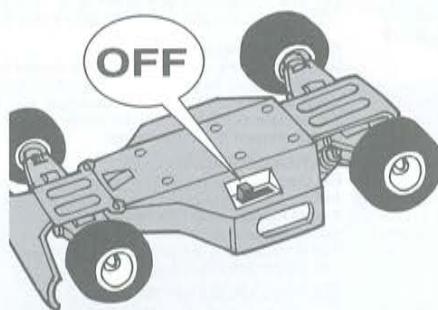
- ① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。(アンテナがないタイプもあります。)



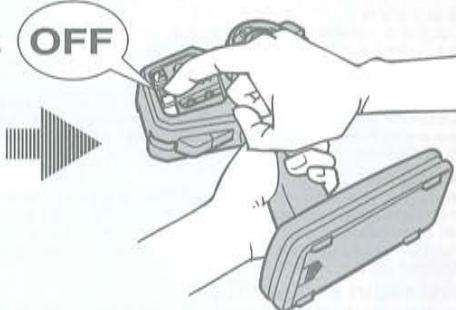
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



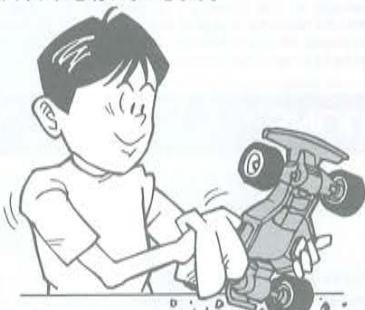
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



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



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



- ⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。

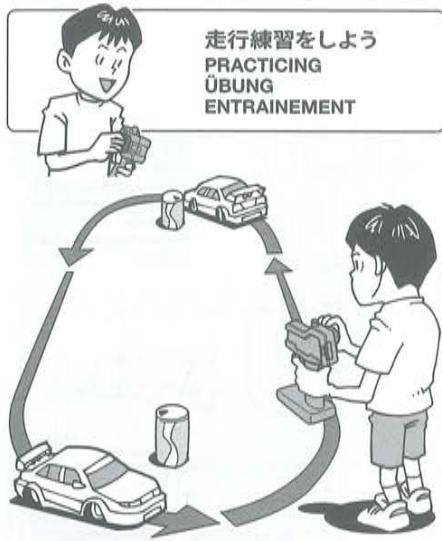


- ⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。

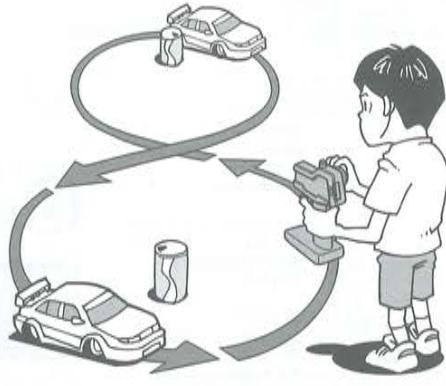


- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておきましょう。

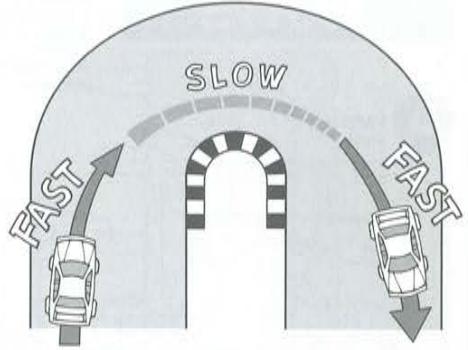
- ⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



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

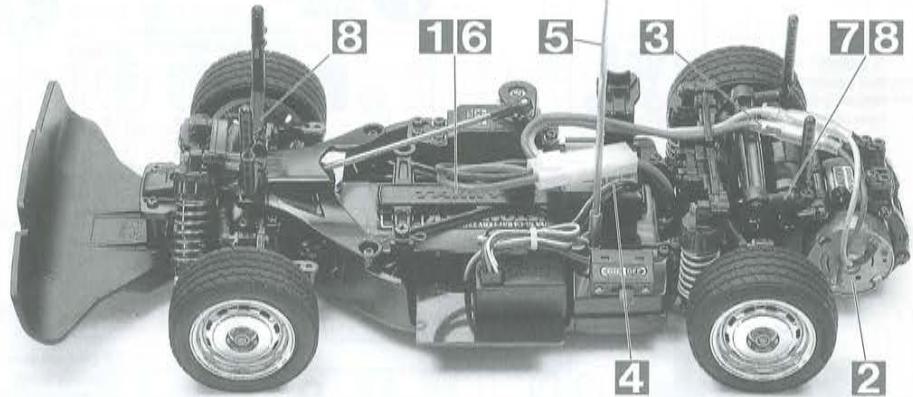
トラブルチェック TROUBLESHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNE

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

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

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

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

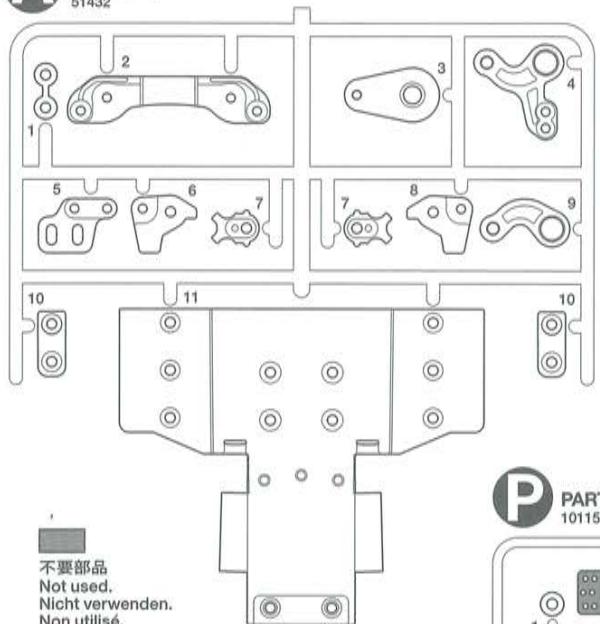


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSAUCE	直し方 REMEDIY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニックスピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahregler. 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。(アンテナがないタイプもあります。) Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

PARTS

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

A PARTS ×1
51432



ボディX1
 Body 19335723
 Karosserie
 Carrosserie

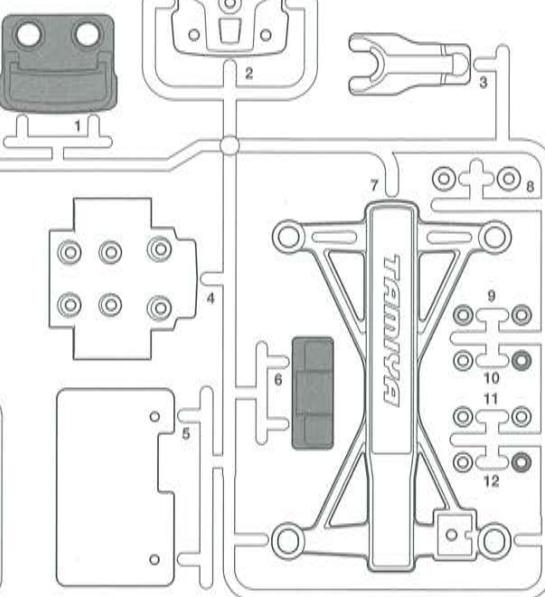
ロールバーX1
 Roll bar 19335725
 Überschlagbügel
 Roll bar

バンパーX1
 Bumper 19335667
 Stoßfänger
 Pare-chocs

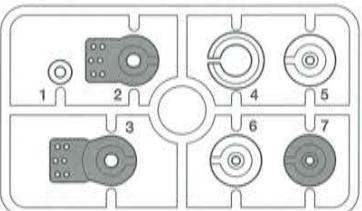
フレームX1
 Chassis frame 51432
 Chassisboden
 Châssis Inférieur

OP用バー
 OP attachment parts
 Befestigungsteile für
 Zubehör
 Pièces de fixation des
 options

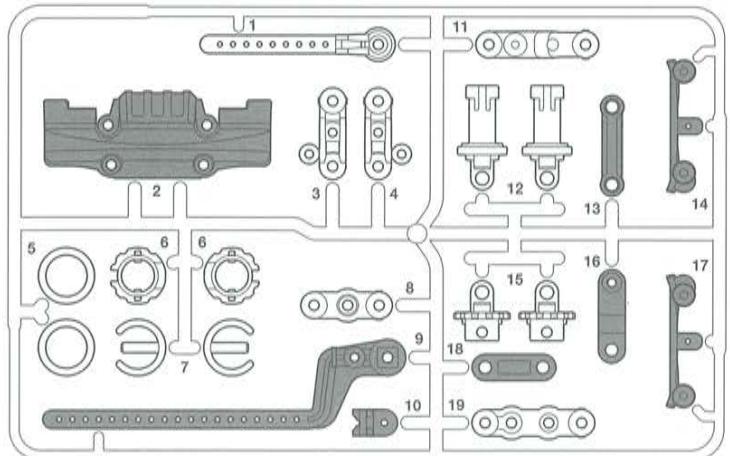
B PARTS ×1
51433



P PARTS ×1
10115065

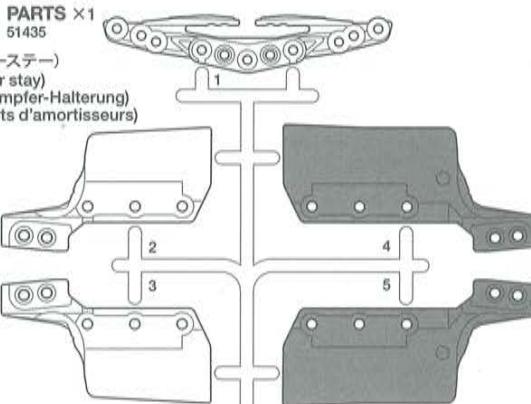


C PARTS (サスアーム)
×2
51391

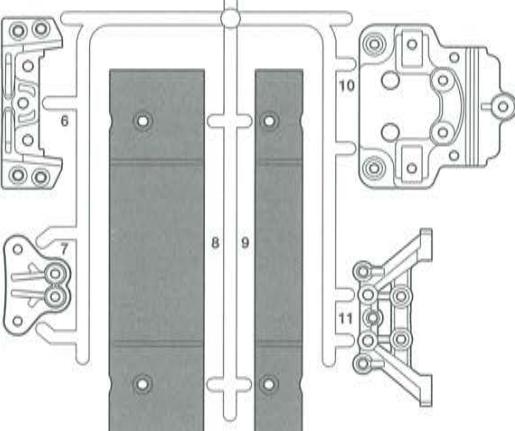
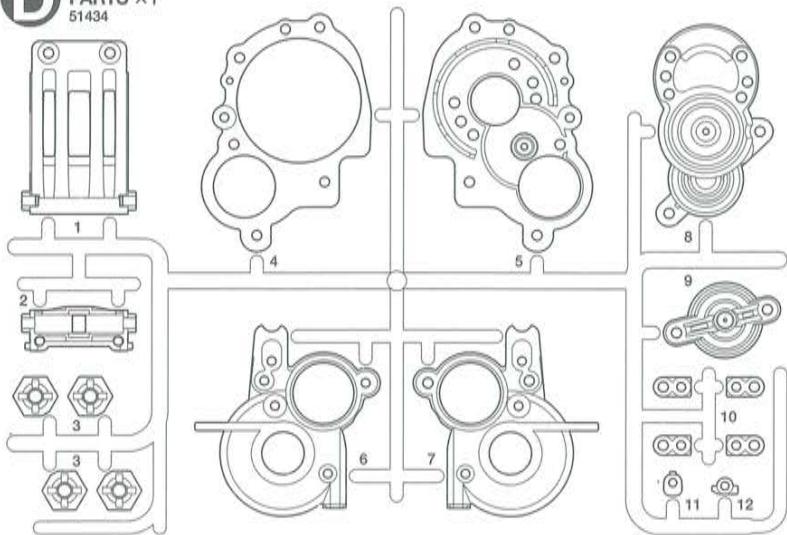


E PARTS ×1
51435

(ダンバーステー)
 (Damper stay)
 (Stoßdämpfer-Halterung)
 (Supports d'amortisseurs)



D PARTS ×1
51434



フロントタイヤX2
 Front tire 50683
 Vorderreifen
 Pneu avant

リヤタイヤ (S-GRIP)X2
 Rear tire (S-GRIP) 53254
 Hinterreife (S-GRIP)
 Pneu arrière (S-GRIP)

インナースポンジX4
 Inner sponge 53255
 Innere Schaumgummiringe
 Eponge intérieure

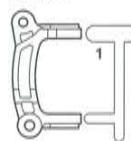
ホイールX2
 Wheel 19335219
 Rad
 Roue

PARTS

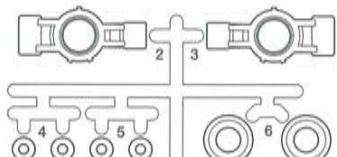
モーター ×1
Motor 53689
Moteur

F PARTS ×1
51393

(アップライト)
(Upright)
(Achsschenkel)
(Fusée)

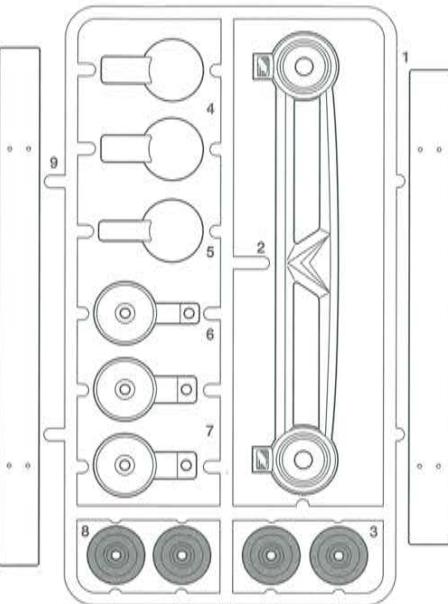


不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.



F PARTS ×1
19000445

(フロントグリル)
(Front grille)
(Kühlergrill-Einbau)
(Fixation de la calandre)



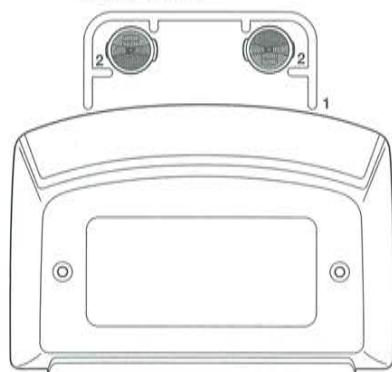
★金具部品は少し多めに入っています。
予備として使ってください。

★Extra screws and nuts are included.
Use them as spares.

★Es liegen zusätzliche Schrauben und
Muttern bei. Als Ersatzteile
verwenden.

★Des vis et des écrous supplémen-
taires sont inclus. Les utiliser comme
pièces de rechange.

C PARTS ×1
19005258



ステッカー ×1
Sticker 19400378
Aufkleber
Motif adhésif

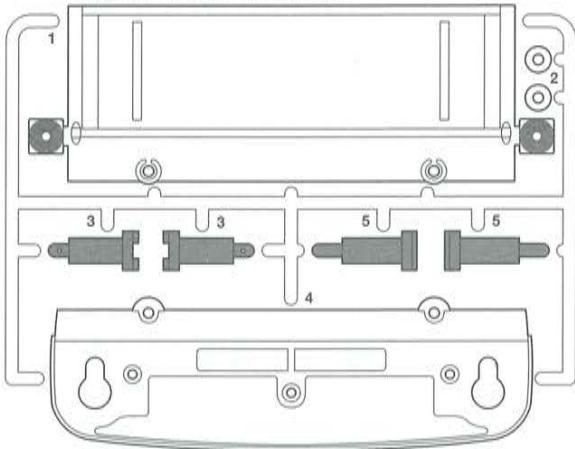
ロゴステッカー ×1
Logo sticker 11420677
Aufkleber mit Logo
Logo autocollant

注意ステッカー ×1
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de précaution

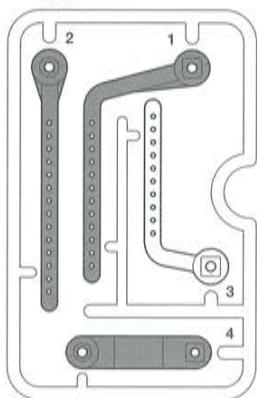
アルミグラステープ ×1
Aluminum glass tape 53351
Aluminium-Glasfaser Klebeband
Bande renforcée aluminium

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

E PARTS ×1
19000444



E PARTS ×2
50855



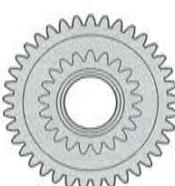
ギヤ袋詰 54277
Gear bag
Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonerie



ピニオンストッパー ·×1
Pinion stopper
Ritzel-Anschlag
Bloque-pignon



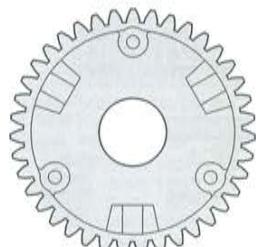
カウンターギヤ ·×1
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire



スパーギヤ ·×1
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire



デフカバー ·×1
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel



デフキャリア ·×1
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel

A 1 ~ 10

BA1 ×3 3×25mm丸ビス
19804285 Screw
Schraube
Vis



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

BA10 ×1
19805684
3×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

BA2 ×5 3×10mm丸ビス
19804159 Screw
Schraube
Vis



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

BA11 ×2
12300010
9mmワッシャー¹
Washer
Bellagschelbe
Rondelle

BA3 ×5 3×8mm丸ビス
19805853 Screw
Schraube
Vis



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

BA12 ×1
19805622
1150メタル
Metal bearing
Metal-Lager
Paliere en métal

BA4 ×8 3×15mmタッピングビス
50583 Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



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

BA13 ×3
10555015
1150プラスアーリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Paliere en plastique



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

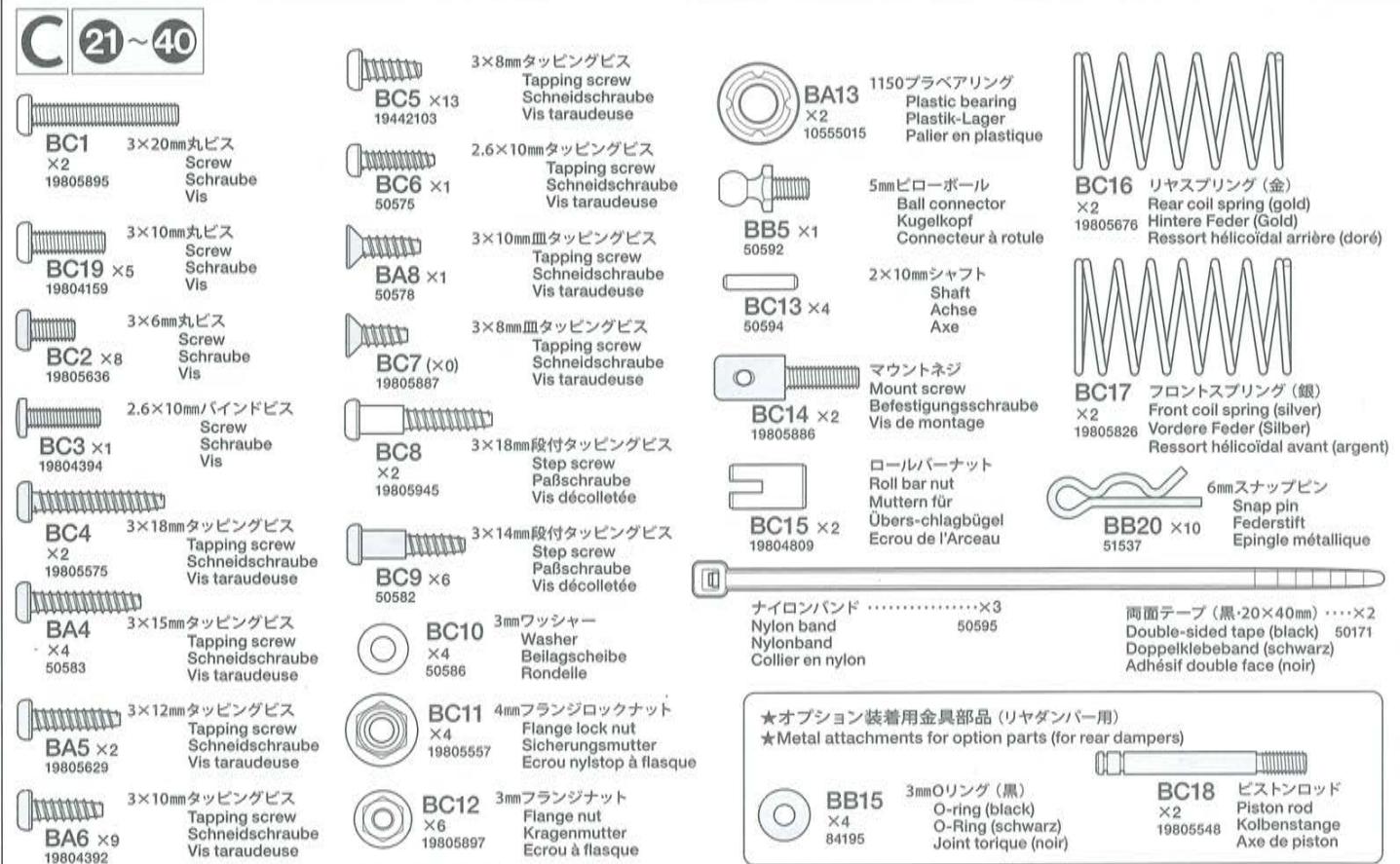
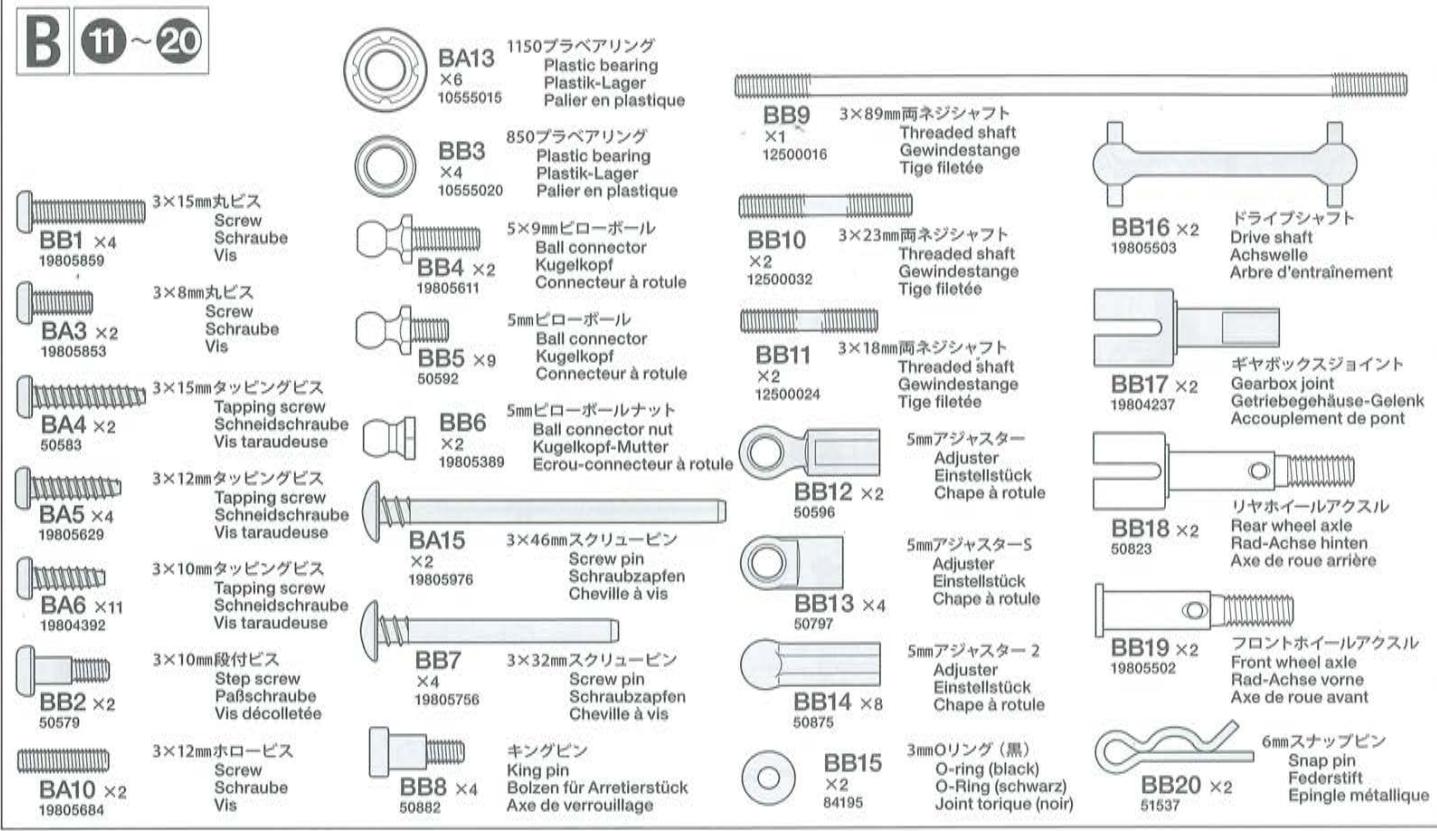
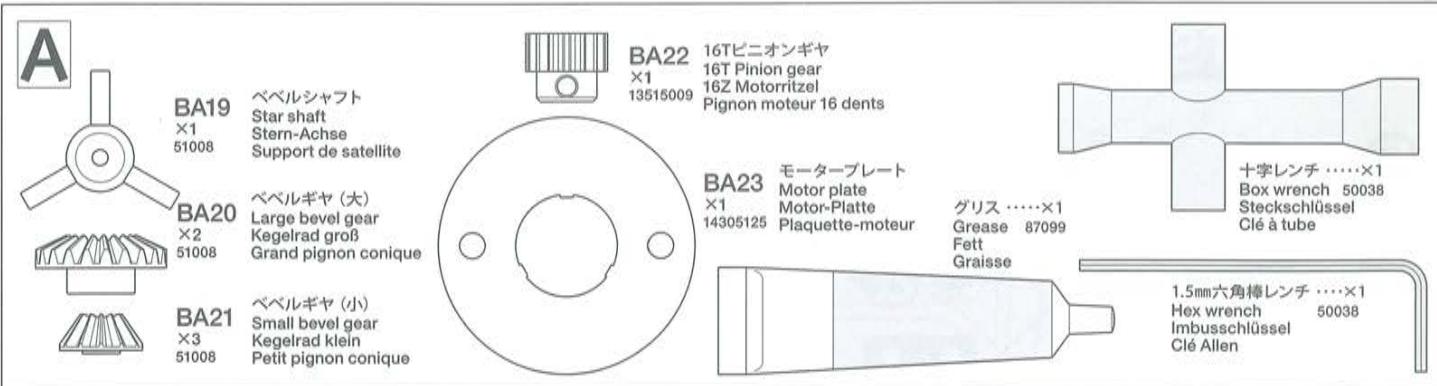
BA14 ×2
19805185
850メタル
Metal bearing
Metal-Lager
Paliere en métal

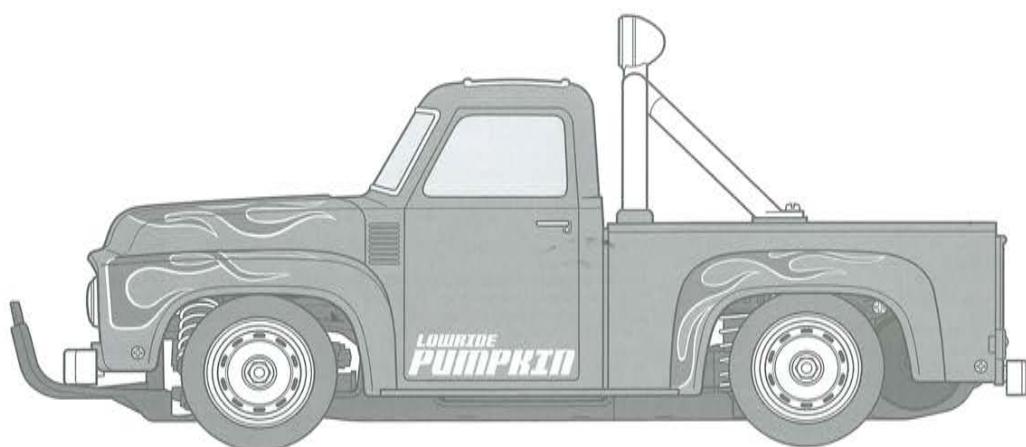
BA15 ×2
19805976
3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

BA16 ×1
13550027
5×40mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BA17 ×1
13555048
5×21mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BA18 ×1
13455035
アンテナホルダー¹
Antenna holder
Antennenhalterung
Support d'antenne





M-06 CHASSIS

WHEELBASE: 210mm SHORT WHEELBASE

LOWRIDE PUMPKIN



www.tamiya.com