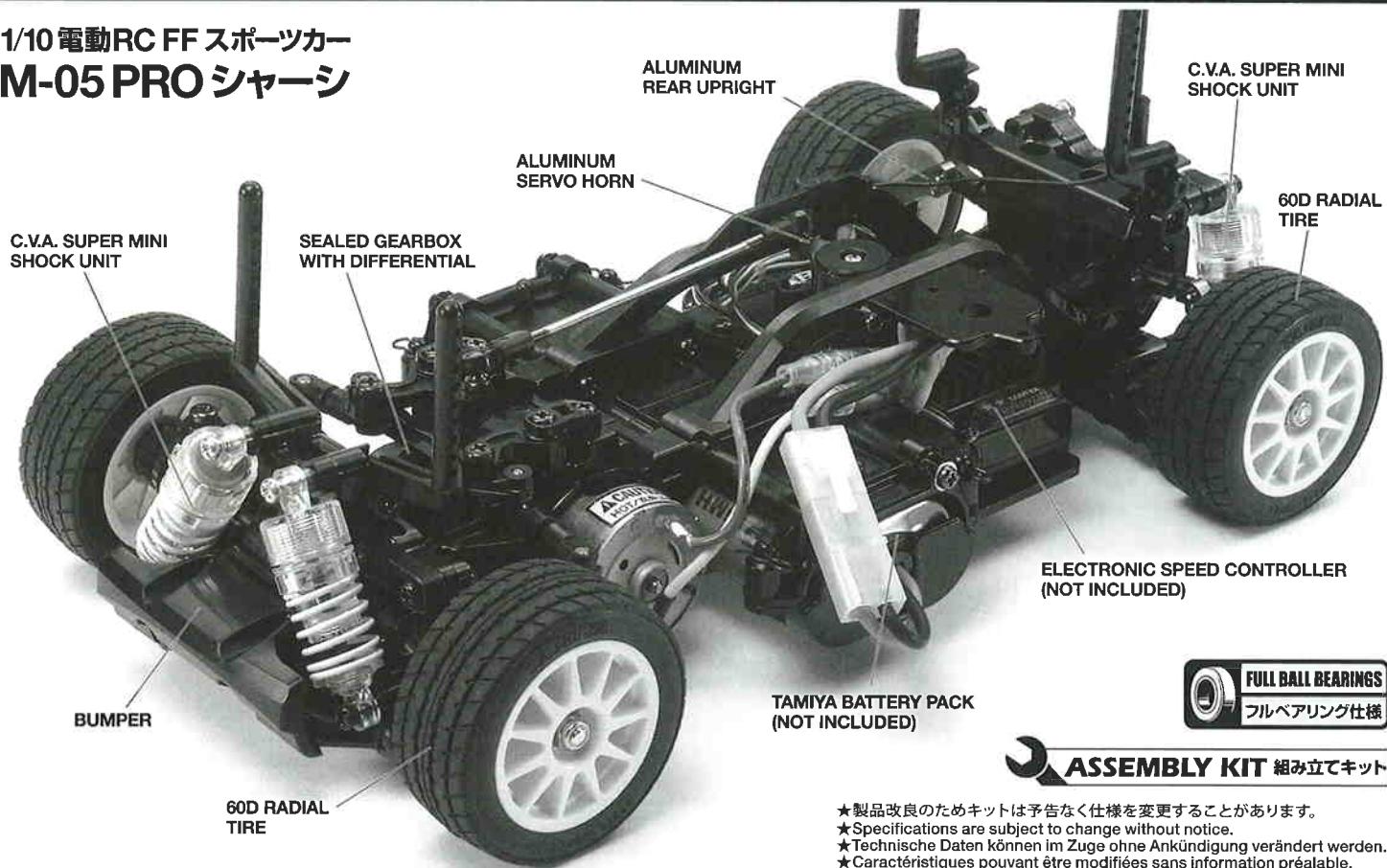


# 1/10 電動RC FF スポーツカー M-05 PRO シャーシ



ELECTRONIC SPEED CONTROLLER  
(NOT INCLUDED)

TAMIYA BATTERY PACK  
(NOT INCLUDED)



FULL BALL BEARINGS

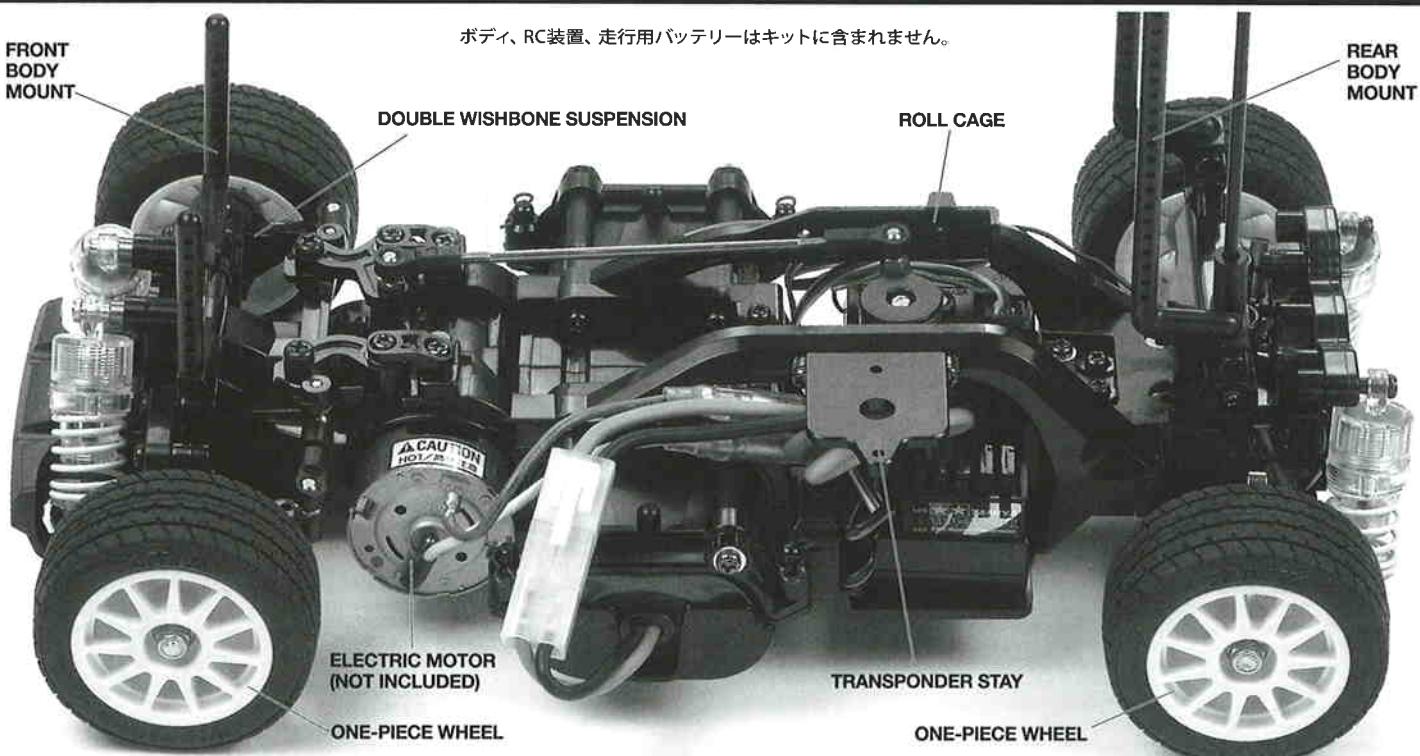
フルペアリング仕様

**ASSEMBLY KIT** 組み立てキット

★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.

# M-05 PRO CHASSIS KIT

1/10 SCALE RADIO CONTROL FWD  
HIGH PERFORMANCE RACING CAR



ボディ、RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。

TAMIYA, INC.



3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA JAPAN

# M05 PRO CHASSIS KIT

●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。

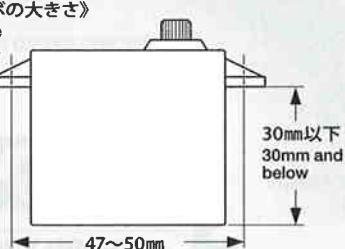
《走行用モーター、バッテリー・充電器》

★キットにはモーターは含まれていません。

Mシャーシ用モーター、タミヤ走行用バッテリーと専用充電器をご用意ください。

### 《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size  
Größere des Servos  
Dimensions max  
des servos



★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.

### 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.

### MOTOR / POWER SOURCE

★This kit does not include motor.

Purchase separately sold off-road motor, Tamiya battery pack and compatible charger.

### 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.

### MOTOR / STROMQUELLE

★Dieser Baukasten enthält keinen Motor.

Motor für Geländefahrt, Tamiya Akkupack und Geeignetes Ladegerät separat erhältlich.

### ENSEMBLE DE RADIOPRÉSENCE

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

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

### MOTEUR / BATTERIE DE PROPULSION

★Ce kit n'inclut pas le moteur.

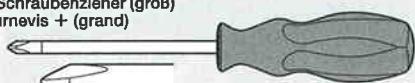
Se procurer séparément un moteur tout terrain, pack d'accus Tamiya et chargeur compatible.

### 《用意する工具》

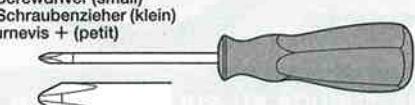
#### TOOLS RECOMMENDED

#### BENÖTIGTE WERKZEUGE OUTILLAGE

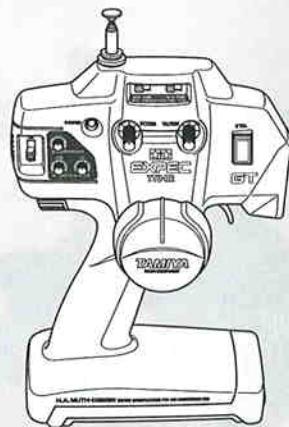
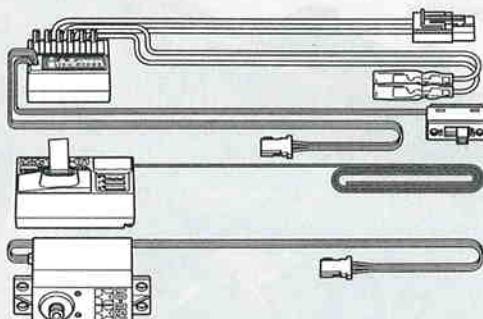
+ ドライバー (大)  
+ Screwdriver (large)  
+ Schraubenzieher (groß)  
Tournevis + (grand)



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

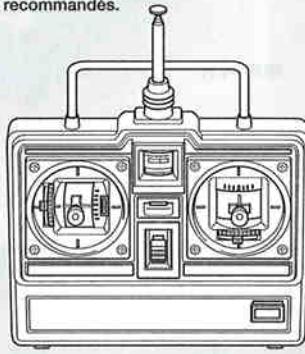
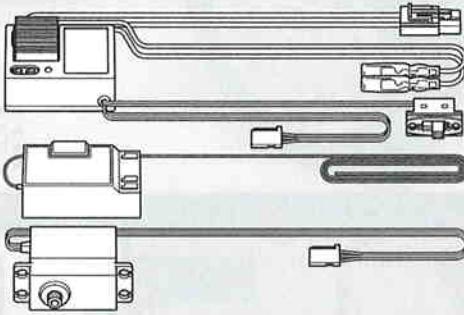


タミヤ・エクスペックGT-Iプロボ / ESC (FETアンプ) 付き  
Tamiya EXPEC GT-I 2-channel R/C system  
Tamiya EXPEC GT-I 2-Kanal R/C System  
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-I 2 voies  
(※ESCIはエレクトロニックスピードコントローラーの略です。)

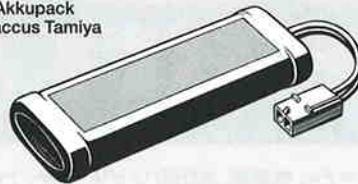


★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。  
★Small size ESC and receiver are recommended.  
★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.  
★Récepteur et variateur électrique de petite taille recommandés.

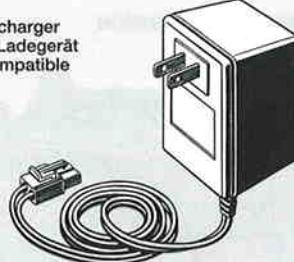
ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロボ  
2-channel R/C unit with electronic speed controller  
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



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  
Geeignetes Ladegerät  
Chargeur compatible



《走行用ボディ》  
キットにはボディは含まれていません。  
電動力M-05、M-03用ボディパーツセットを別にお買い求めください。

### BODY SHELL

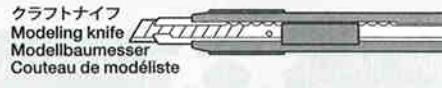
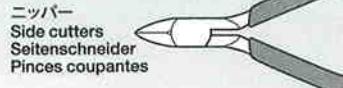
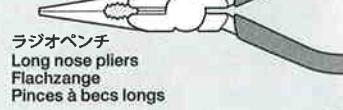
Body shell is not included in kit. Purchase separately sold Tamiya 1/10 scale R/C polycarbonate body parts set (M-05, M-03).

### KAROSSERIE

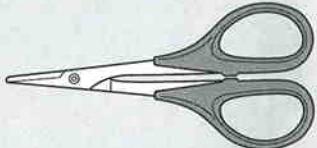
Dieser Baukasten enthält keine Karosserie. Tamiya Lexan Karosserieset Maßstab 1/10 separat erhältlich (M-05, M-03).

### CARROSSERIE

Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate échelle 1:10 TAMIYA (M-05, M-03).



はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



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



★この他に、ヤスリ、ウエス、ノギス、Eリングセッターがあると便利です。  
★A file, soft cloth, caliper and E-ring tool will also assist in construction.

★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch, ein Maßschieber und ein E-Ring-Abzieher hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon, un pied à coulisse et un outil à circlip 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カーにくわ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.

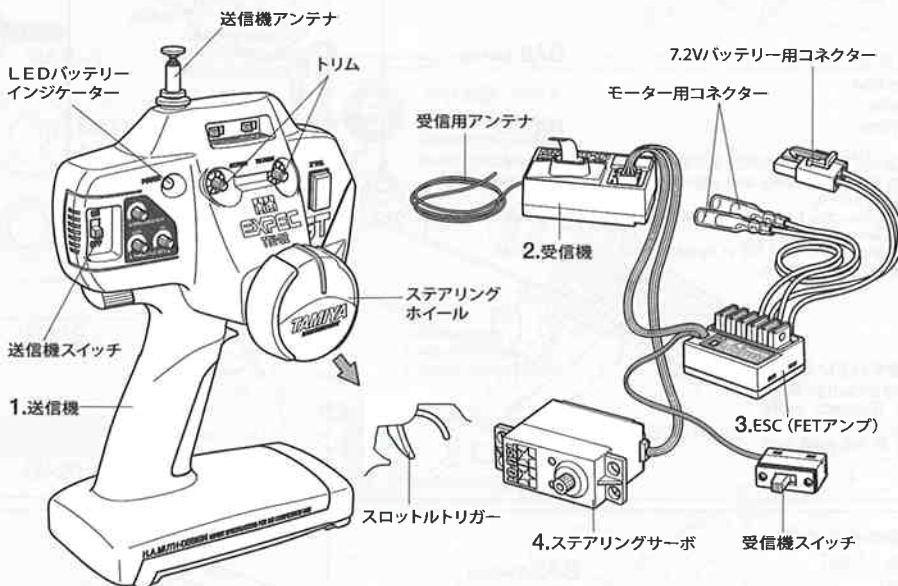
## VORSICHT

- 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. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

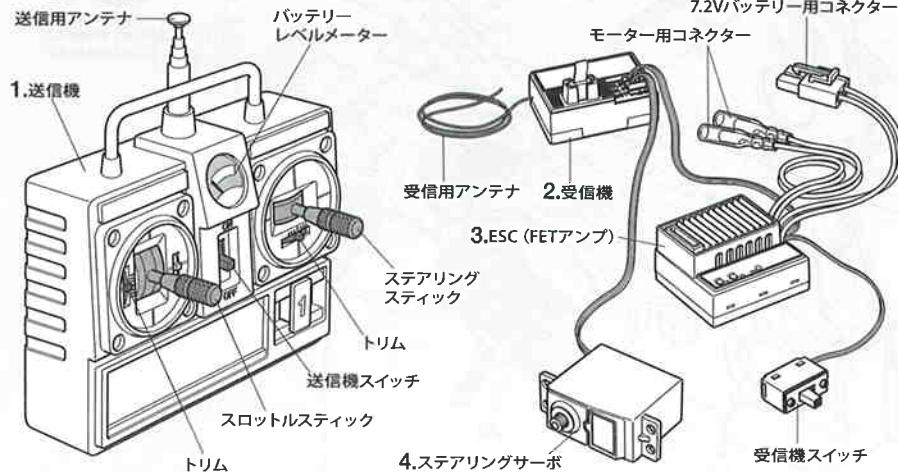
## PRECAUTIONS

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

### 《タミヤ・エクスペックGT-Iプロポ / ESC (FETアンプ)付き》 TAMIYA EXPEC GT-I 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



### 《スティックタイプ送信機 / ESC (FETアンプ)・リバーススイッチ付き》 STICK TYPE TRANSMITTER (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER AND STEERING REVERSE SWITCH)



### 《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、ハンドルを切ります。

### COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

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

### ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad-/knüppel- und Gaszuggriff-/knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer Fahrregler: Empfängt Steuersignale vom Empfänger und regelt den 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 vitesses.
- 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。

このマークはセラミック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 ceramic 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 Keramikfetten, dann zusammenbauen.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrans 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-filé pour son montage.

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

※の部品はキットには含まれていません。

Parts marked ※ are not included in kit.

Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.

Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

★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。

★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。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

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

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

★Auf die Schraubenspitze Fett auftragen falls der Sitz zu stramm ist.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Appliquer de la graisse à l'extrémité de la vis si l'assemblage est trop juste.

**A**

**1 ~ 12**

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

**1**



3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



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

**2**



3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



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



3×8mm三タッピングビス  
Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse

## OPTIONS

★既存オプションパーツの取り付けはP12を参考にしてください。

★Refer to Page 12 for installing option parts.

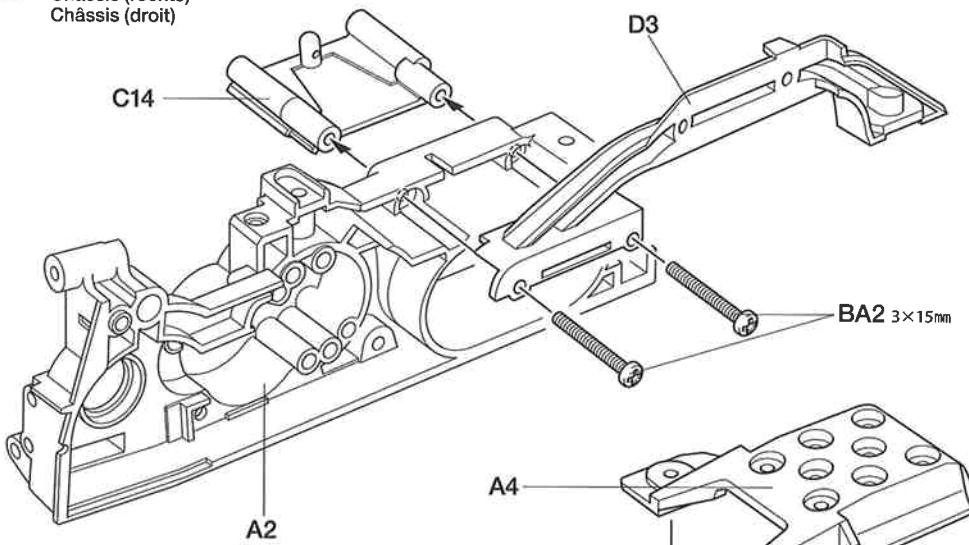
★Für Einbau von Zubehörteilen siehe Seite 12.

★Se référer à la page 12 pour installer des pièces optionnelles.

**1**

シャーシ右側の組み立て

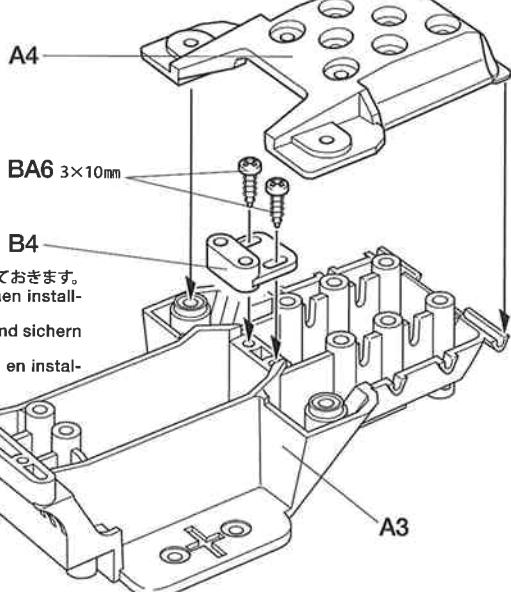
Chassis (right)  
Chassis (rechts)  
Châssis (droit)



《リヤバルクヘッド》

Rear section  
Hinterteile  
Pont arrière

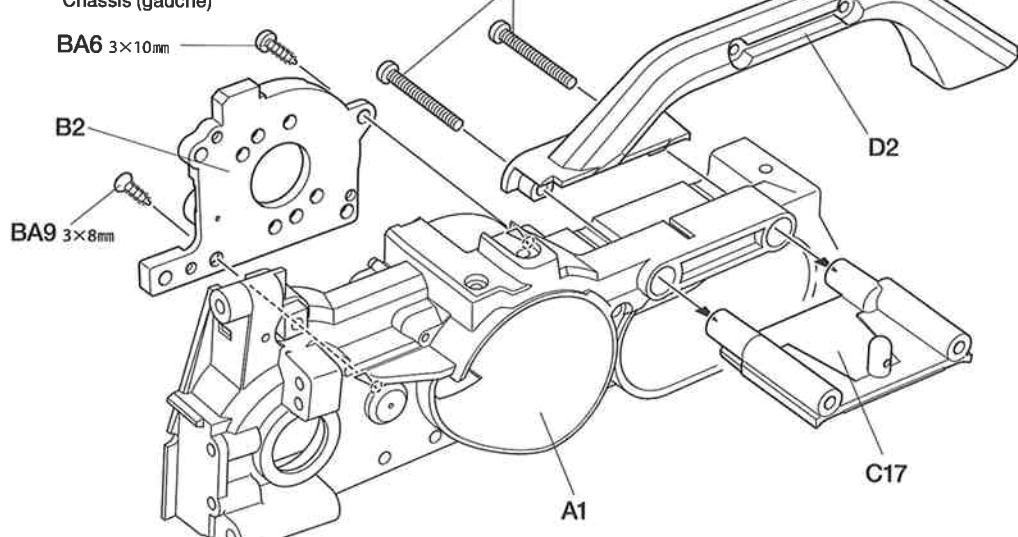
★ステアリングサーボを取り付けるまでB4を仮止めしておきます。  
★Secure B4 temporarily and adjust position when installing steering servo.  
★Beim Einbau des Lenkservos, B4 vorübergehend sichern und Position justieren.  
★Fixer temporairement B4 et ajuster la position en installant le servo de direction.



**2**

シャーシ左側の組み立て

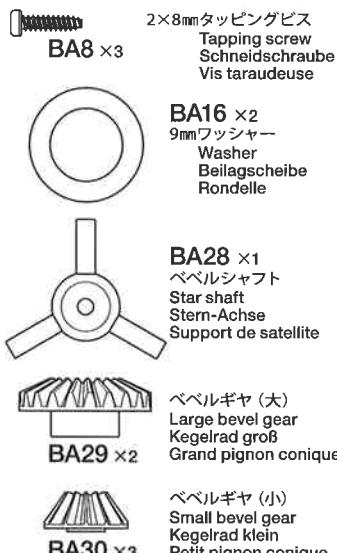
Chassis (left)  
Chassis (links)  
Châssis (gauche)



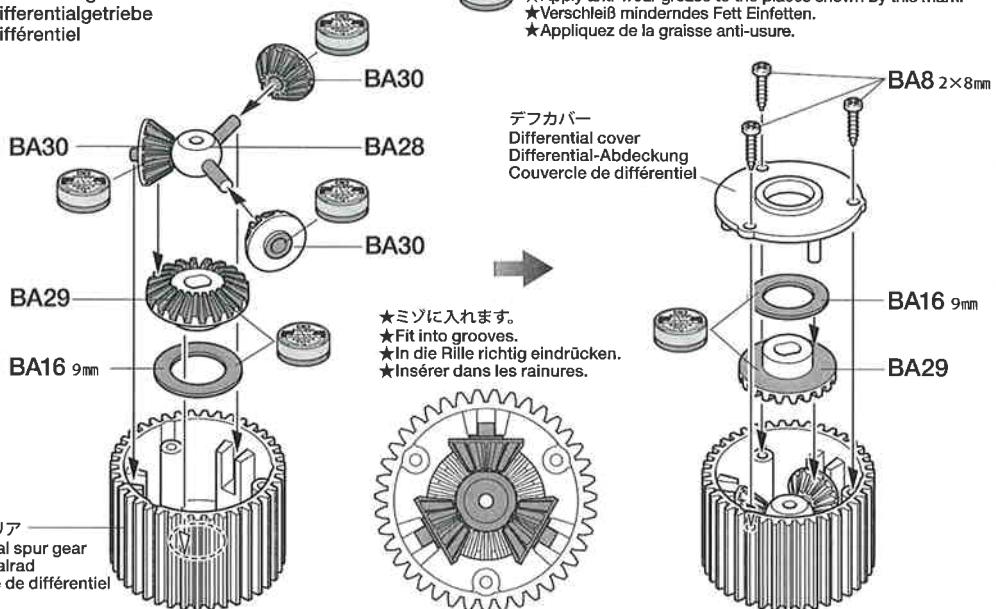
## タミヤカタログ

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。

3



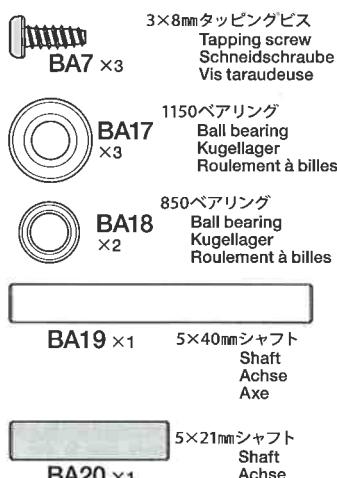
## 3 デフギヤの組み立て Differential gear Differentialgetriebe Différentiel



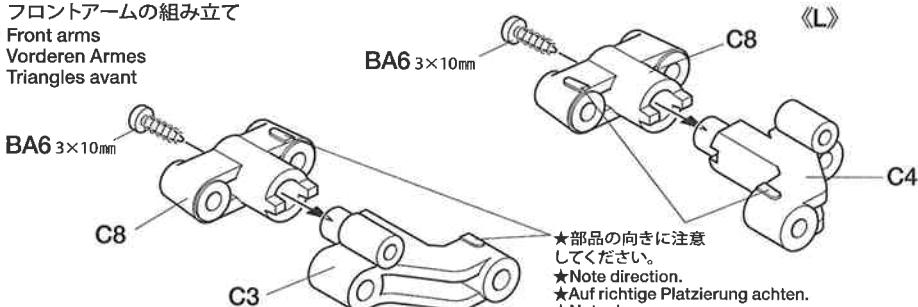
4



5

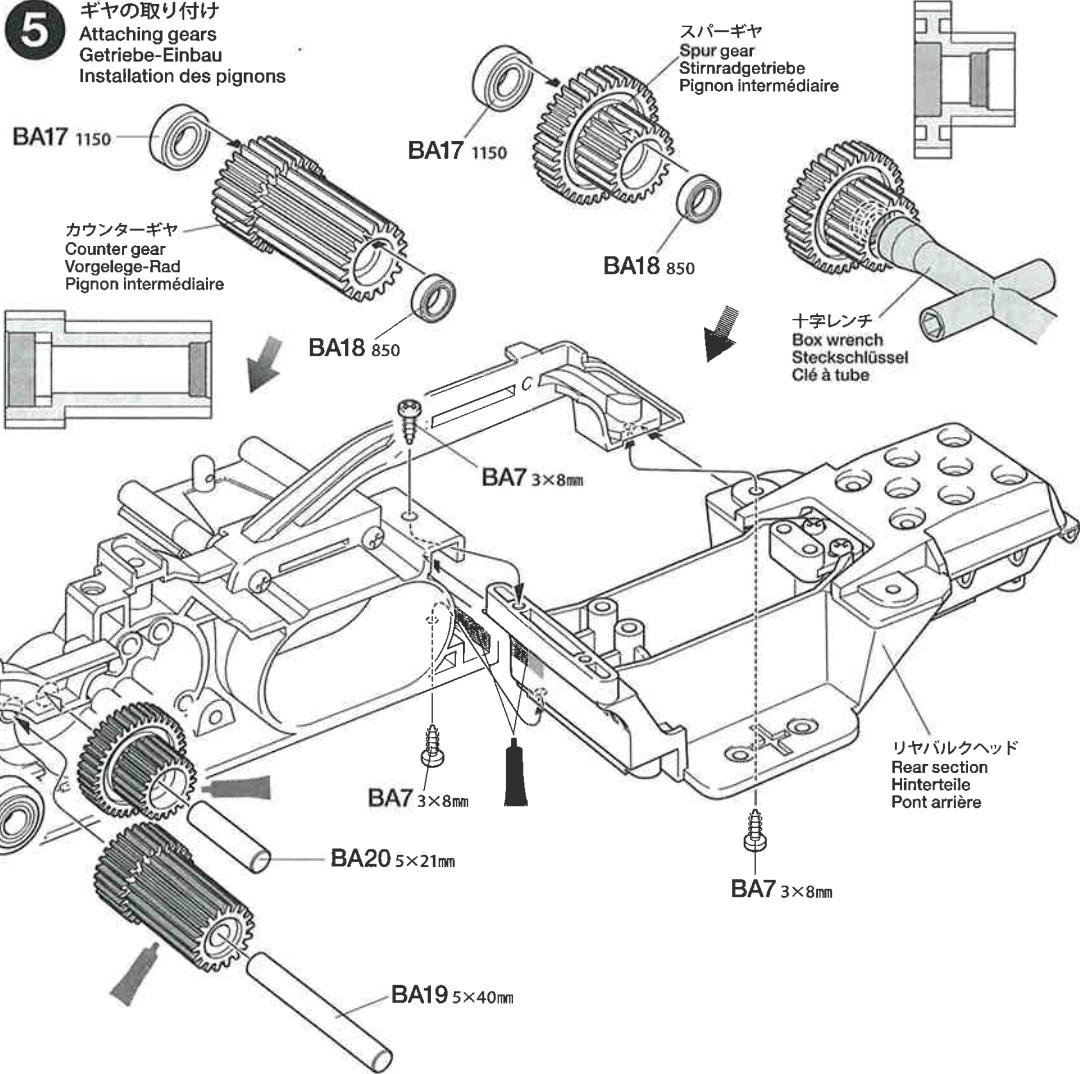


## 4 フロントアームの組み立て Front arms Vorderen Armes Triangles avant



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

## 5 ギヤの取り付け Attaching gears Getriebe-Einbau Installation des pignons



6

3×16mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**BA3 ×1**

### 6 シャーシの組み立て Chassis Châssis

**BA3 3×16mm**

**BA5 3×12mm**

**BA4 3×15mm**

シャーシ右側  
Chassis (right)  
Chassis (rechts)  
Châssis (droit)

**BA17 1150**

**F6**

**BA7 3×8mm**

3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**BA4 ×1**

3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**BA5 ×2**

3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**BA7 ×3**

1150ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
**BA17 ×1**

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

★2個あります。  
★Make 2.  
★2 Satz fertigen.  
★faire 2 jeux.

**BA23 3mm**  
**BA25**

**C18**

フロントアーム《L》  
Front arm  
Vorderen Arme  
Triangle avant

**BA21 3×46mm**

**BA10 3×14mm**

★アッパーアーム (C18) の動きが悪くならないように段付ビスをねじ込んでください。

★Be careful not to tighten step screw firmly due to the movement of upper arm (C18).

★Achten Sie darauf, die abgesetzte Schraube nicht zu fest anzuziehen, so daß sich der obere Lenker (C18) leicht bewegt.

★Ne pas trop serrer la vis décolletée pour ne pas entraver les mouvements du triangle supérieur (C18).

8

キングピン  
King pin  
Bolzen für Arretierstück  
Axe de verrouillage  
**BA14 ×4**

5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
**BA15 ×2**

1150ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
**BA17 ×2**

フロントホイールアクスル  
Front wheel axle  
Rad-Achse vorne  
Axe de roue avant  
**BA26 ×2**

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

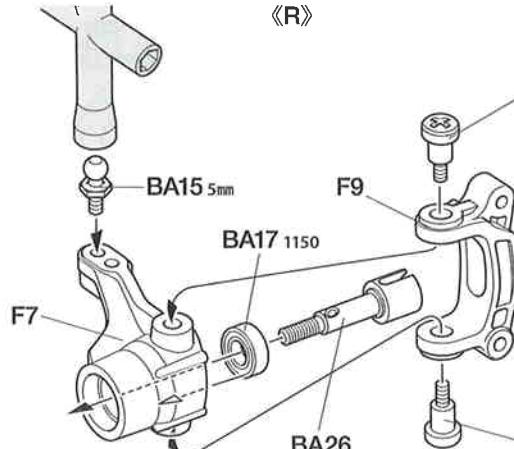
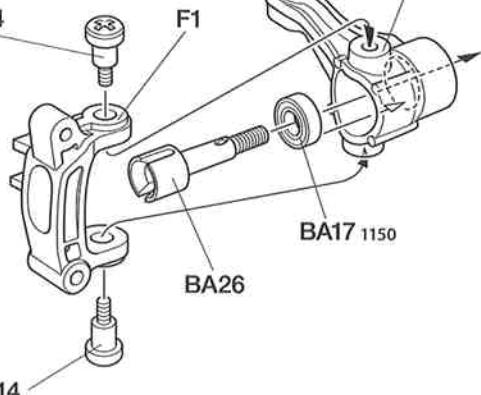
《R》

《L》

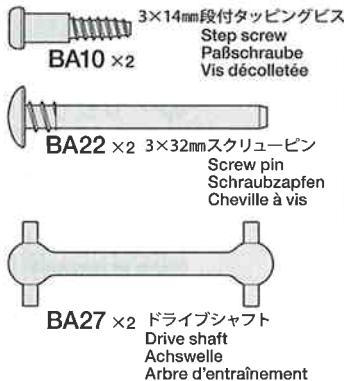
**BA15 5mm**

**F1**

**F8**

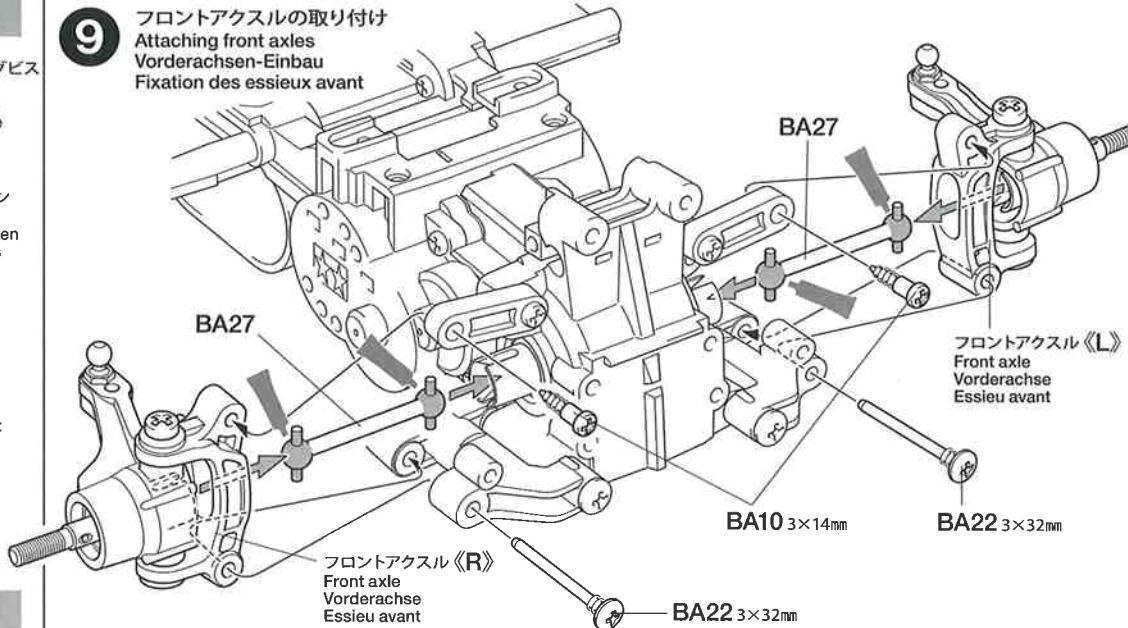


9

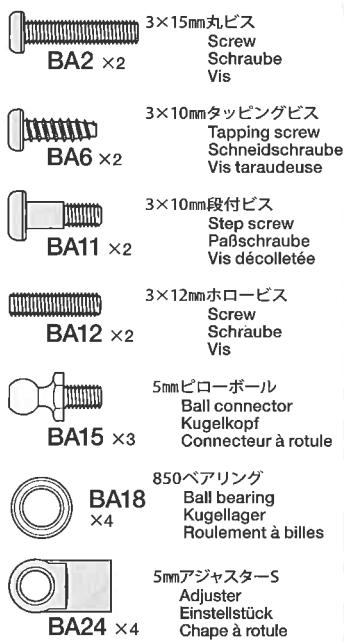


9

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

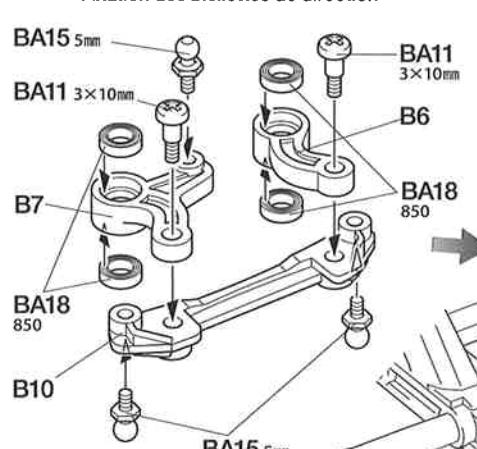


10



10

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



BA6 3×10mm

BA2 3×15mm

★スムーズに動く様に締めすぎに注意します。  
★To ensure smooth movement, do not overtighten.

★Zur Sicherung der Beweglichkeit nicht zu fest anziehen.

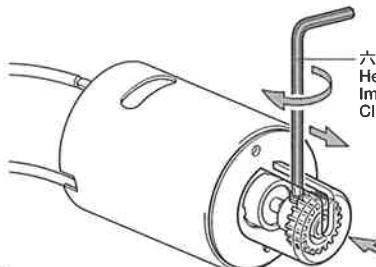
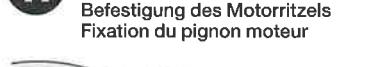
★Pour un fonctionnement souple, ne pas serrer trop fort.

11



11

ピニオンギヤの取り付け  
Attaching pinion gear  
Befestigung des Motorritzels  
Fixation du pignon moteur



六角棒レンチ  
Hex wrench  
Imbusschlüssel  
Clé Allen

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

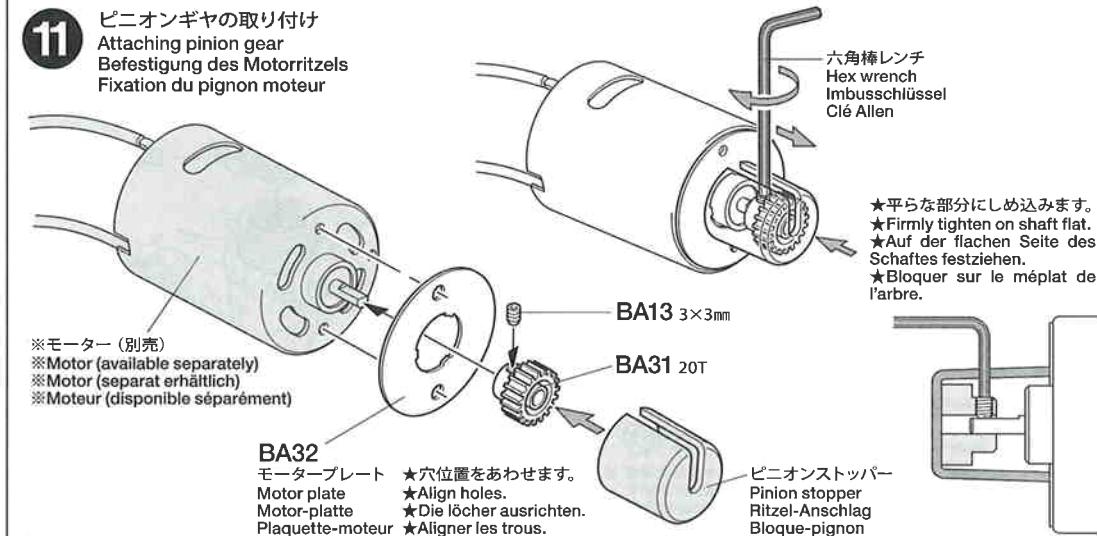
## OPTIONS

SP.No.354～356AVピニオンセット  
50354～50356 AV Pinion Gears

16T (7.25 : 1)  
スーパー・ストックモーター  
Suitable motor:  
53696, 53697 Super Stock  
Motor (TZ / RZ)

18T (6.44 : 1)  
スポーツチューンモーター  
Suitable motor:  
53068 Sport-Tuned Motor

20T (5.8 : 1)  
標準モーター  
GTチューンモーター  
Suitable motor:  
53779 GT-Tuned Motor,  
RS-540 Motor

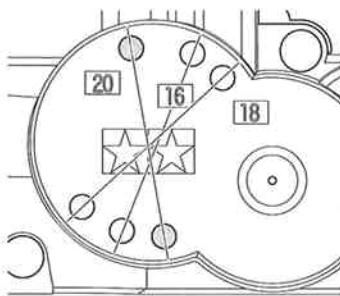


12

**BA1 ×2 3×25mm丸ビス**  
Screw Schraube Vis

## 《モーターの取り付け位置》

Positioning motor  
Position des Motors  
Position du moteur



- ★付属ピニオンの場合の取り付け位置  
★Positioning of holes for attachment of 20T pinion gear (included).
- ★Positionierung der Löcher für die Anbringung des 20Z Ritzels (enthalten).
- ★Positionnement des trous pour utilisation du pignon 20 dts (inclus)

※ピニオンギヤを変更した場合は歯数に合わせた穴位置にモーターを取り付けます。  
※Match numbered holes with pinion gear number.  
※Numerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.  
※Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

**B****13～20**袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

13

**BB7 ×4 ピストンロッド**  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**BB8 ×8 2mmEリング**  
E-Ring  
Circlip

**BB10 ×8 3mmOリング (シリコン)**  
Silicone O-ring  
Silikon-O-Ring  
Joint silicone

14

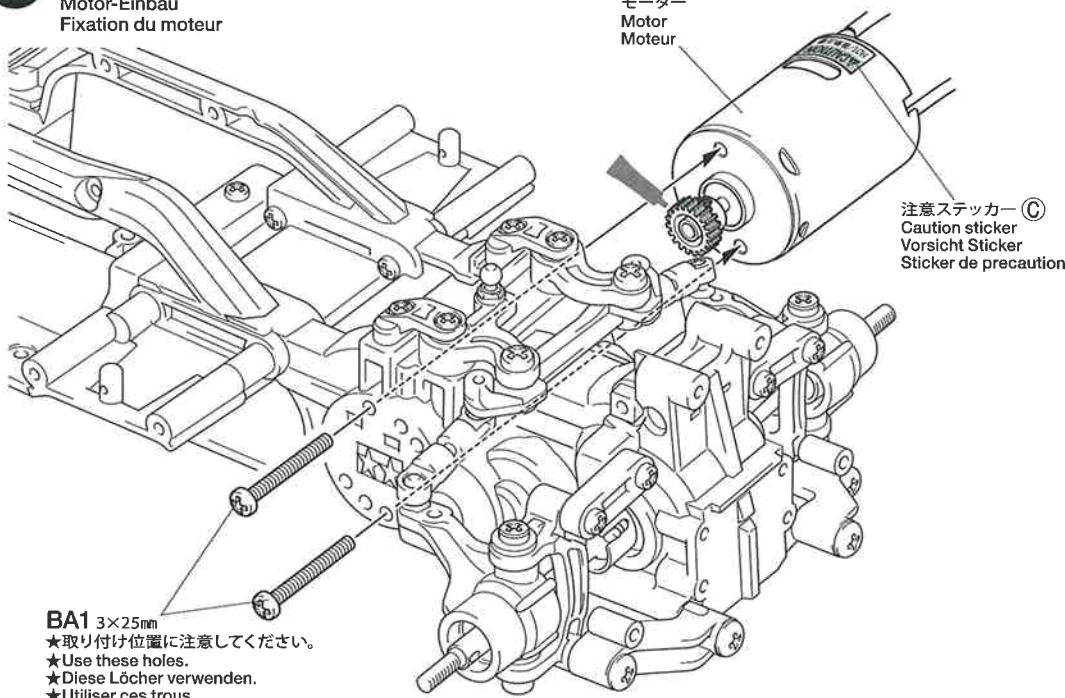
**BB9 ×4 オイルシール**  
Oil seal  
Olabdichtung  
Joint d'étanchéité

**OPTIONS**

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

12

モーターの取り付け  
Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur



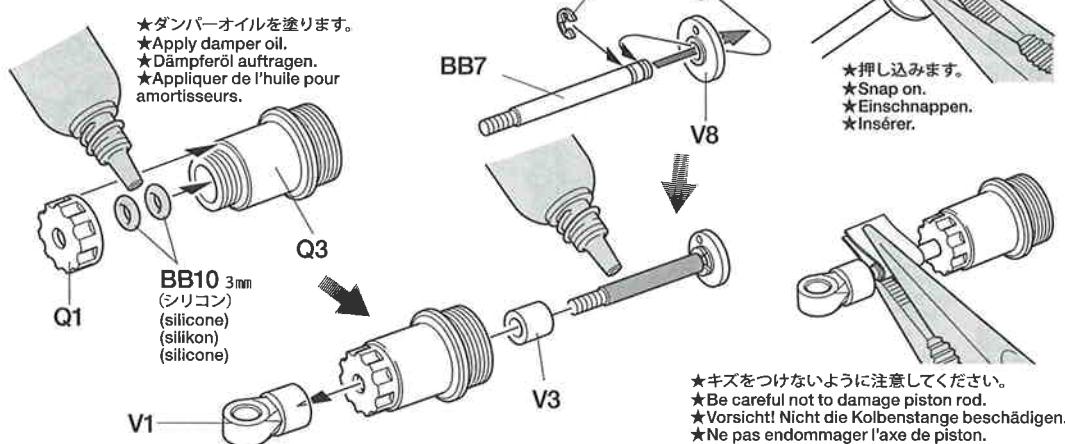
13

## ダンパーの組み立て 1

Damper assembly 1  
Zusammenbau des Stoßdämpfers 1  
Assemblage des amortisseurs 1

★4個作ります。

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



14

## ダンパー油の入れ方

Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

★キット付属のダンパー油は#400です。

- ★Kit-standard damper oil (#400).
- ★Bausatz-Standard Dämpferöl (#400).
- ★Huile d'amortisseurs standard (#400) du kit.

1. ピストンを下にさげ、オイルを入れます。  
ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。

1. Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

1. Pousser le piston vers le bas et remplir le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.

★4個作ります。

- ★Make 4.

- ★4 Satz anfertigen.

- ★Faire 4 jeux.

2. ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーで吸収します。

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

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

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

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

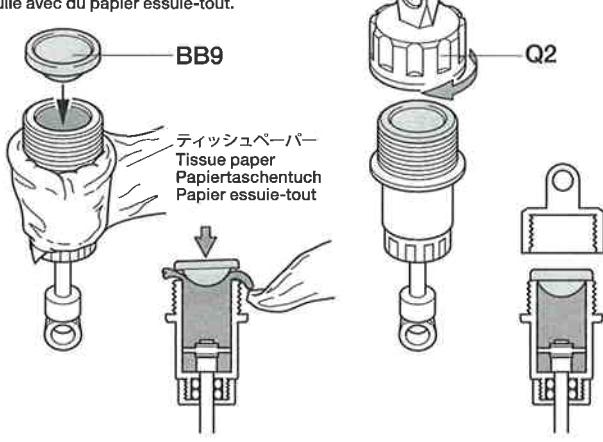
- 3.Tighten cylinder cap.

- 3.Zylinder-Kappe aufschrauben.

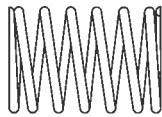
- 3.Serrer le capuchon d'amortisseur.

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

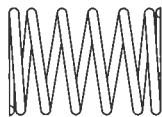
BB9  
ダムペー油  
Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs



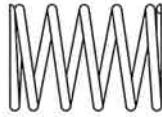
15



コイルスプリング (ソフト白/赤)  
Coil spring (soft, white/red)  
Spiralfeder (weich, weiß/rot)  
Ressort hélicoïdal (mou, blanc/rouge)



コイルスプリング (ミディアム白/黄)  
Coil spring (medium, white/yellow)  
Spiralfeder (mittel, weiß/gelb)  
Ressort hélicoïdal (moyenne, blanc/jaune)



コイルスプリング (ハード白/青)  
Coil spring (hard, white/blue)  
Spiralfeder (hart, weiß/blau)  
Ressort hélicoïdal (dur, blanc/bleu)

★コイルスプリングは路面に応じて交換してください。

★Change damper springs according to running surface condition.

★Die Dämpferfedern passen zu den Fahrbaiverhältnissen wechseln.

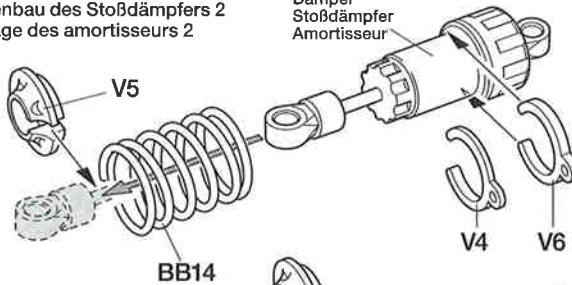
★Changer les ressorts d'amortisseurs en fonction de l'état de la surface d'évolution.

15

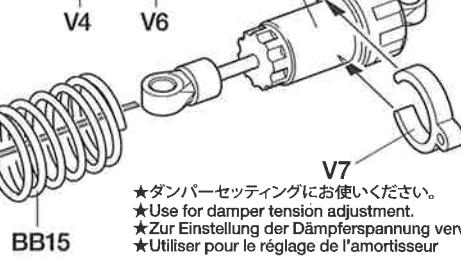
ダンパーの組み立て 2  
Damper assembly 2  
Zusammenbau des Stoßdämpfers 2  
Assemblage des amortisseurs 2

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant

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

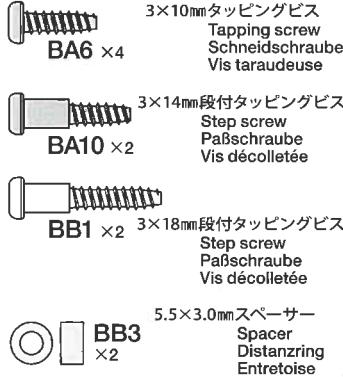


★コイルスプリングをちぢめてV5を取り付けます。  
★Compress spring to attach V5.  
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V5.



★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 la réglage de l'amortisseur

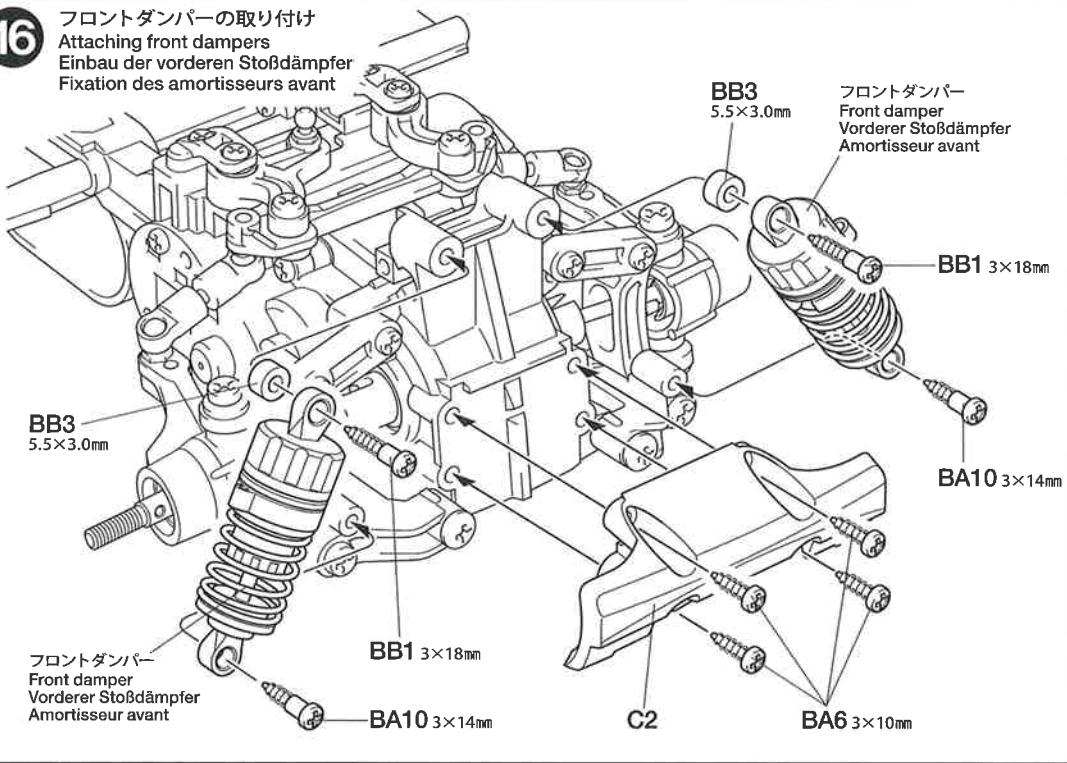
16



16

フロントダンパーの取り付け  
Attaching front dampers

Einbau der vorderen Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs avant



★M-05シャーシはM-05 S (ショートホイールベース)、M-05 M (ミディアムホイールベース)、M-05 L (ロングホイールベース) の3タイプのホイールベースから選んで組み立てです。M-05 S、M-05 MはP9 17～P11 20、M-05 LはP11 17～P12 20の組み立てに進んでください。

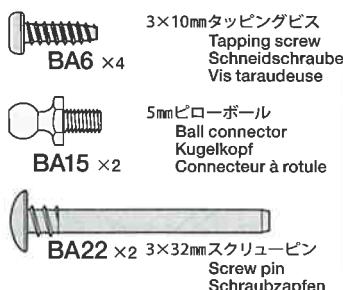
★M-05 chassis can be assembled into either M-05S (short wheelbase), M-05M (medium wheelbase), or M-05L (long wheelbase). Refer to steps 17 - 20 on page 9 and 11 when assembling short or medium wheelbases. Refer to steps 17 - 20 on page 11 and 12 when assembling a long wheelbase.

★Das M-05 Chassis kann gebaut werden entweder als M-05S (kurzer Radstand), M-05M (mittlerer Radstand) oder M-05L (langer Radstand). Beachten Sie bei Bau des kurzen oder mittleren Radstands die Schritte 17 - 20 auf Seite 9 und 11. Beim Bau des langen Radstands sind die Schritte 17 - 20 auf Seite 11 und 12 zu beachten.

★Le chassis M-05 peut être assemblé en version M-05S (empattement court), M-05M (empattement moyen) ou M-05L (empattement long). Se reporter aux étapes 17 - 20 pages 9 et 11 pour assembler la version à empattement court ou moyen. Se reporter aux étapes 17 - 20 pages 11 et 12 pour assembler la version à empattement long.

### M-05 S (ショートホイールベース)、M-05 M (ミディアムホイールベース)

17

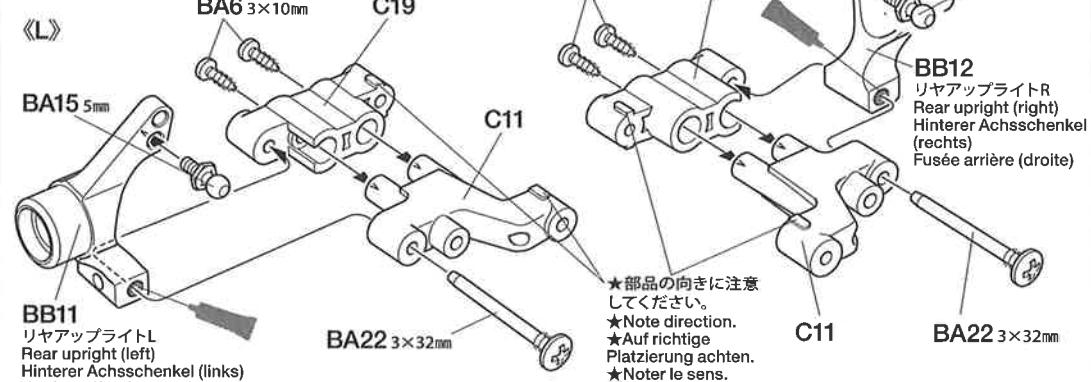


17

リヤアームの組み立て

Rear arms  
Hinteren Armes  
Triangles arrière

《L》



#### 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.

18

	3×15mm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
	3×10mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décalée
	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis

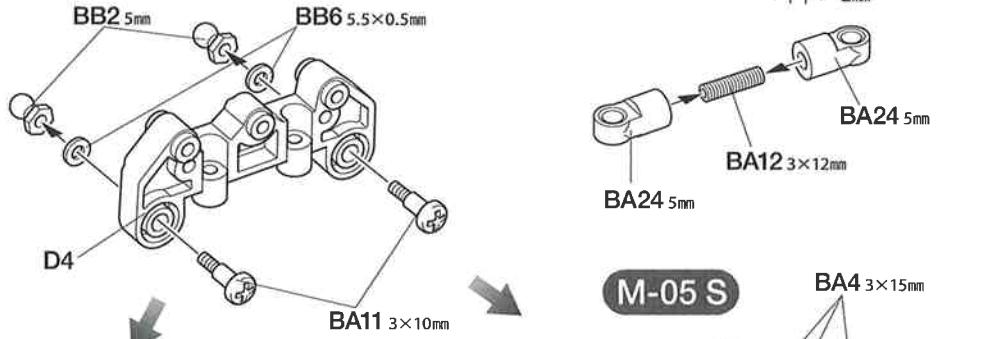
★部品の向き、取り付け位置に注意してください。  
★Note direction and attachment position.  
★Auf Richtung und Lage der Befestigung achten.  
★Noter le sens et la position de fixation.

18

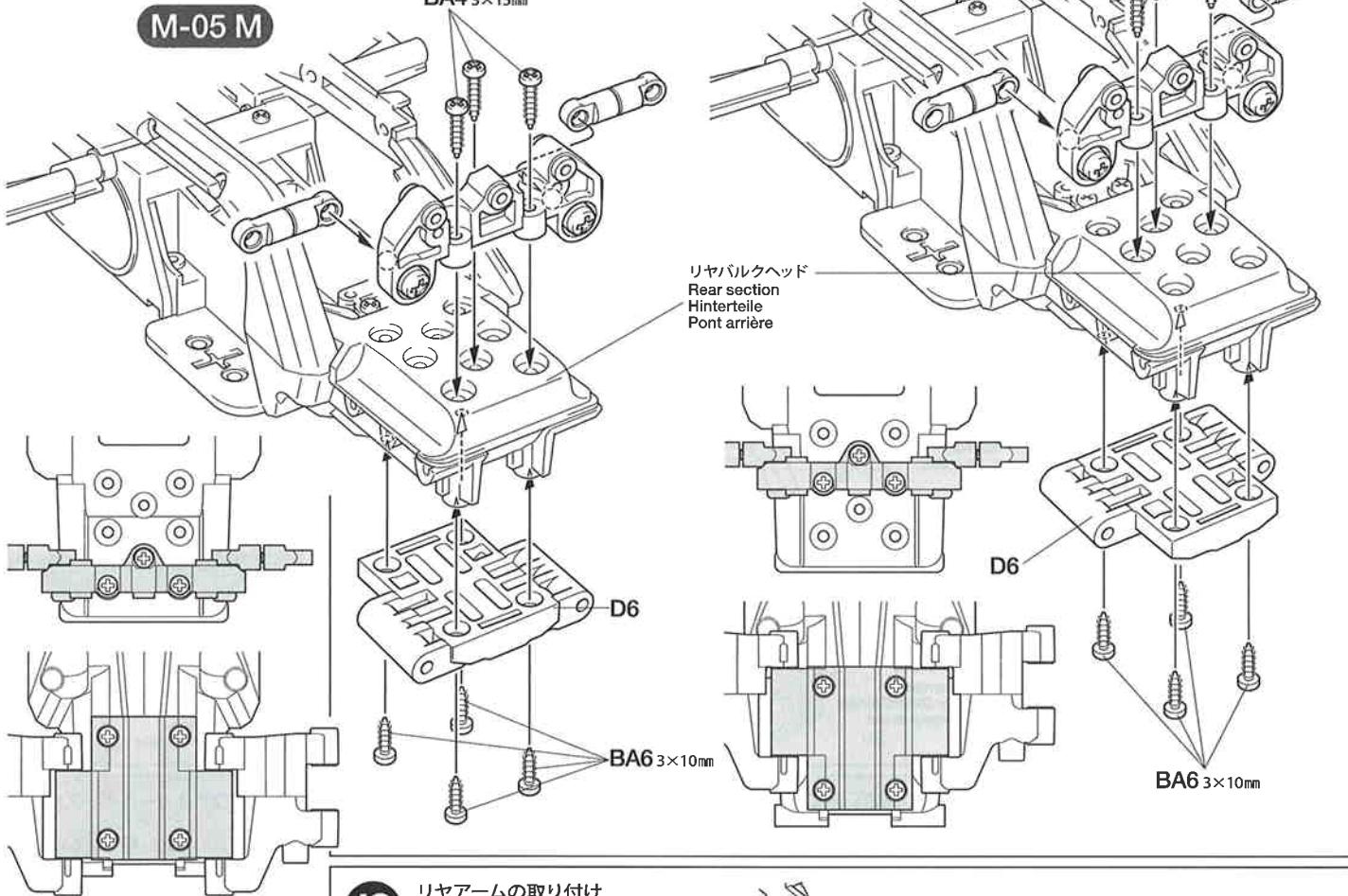
## リヤアッパーームの取り付け

Rear upper arm  
Hinterer oberer Lenker  
Tirant arrière

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



M-05 M



5mmアジャスターS  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roulette



5mmピローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à roulette



5.5×0.5mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretouise



BA21 ×2 3×46mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

19

## リヤアームの取り付け

Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière

リヤアーム《L》  
Rear arm  
Hinteren Arme  
Triangle arrière

リヤアーム《R》  
Rear arm  
Hinteren Arme  
Triangle arrière

BA21 3×46mm

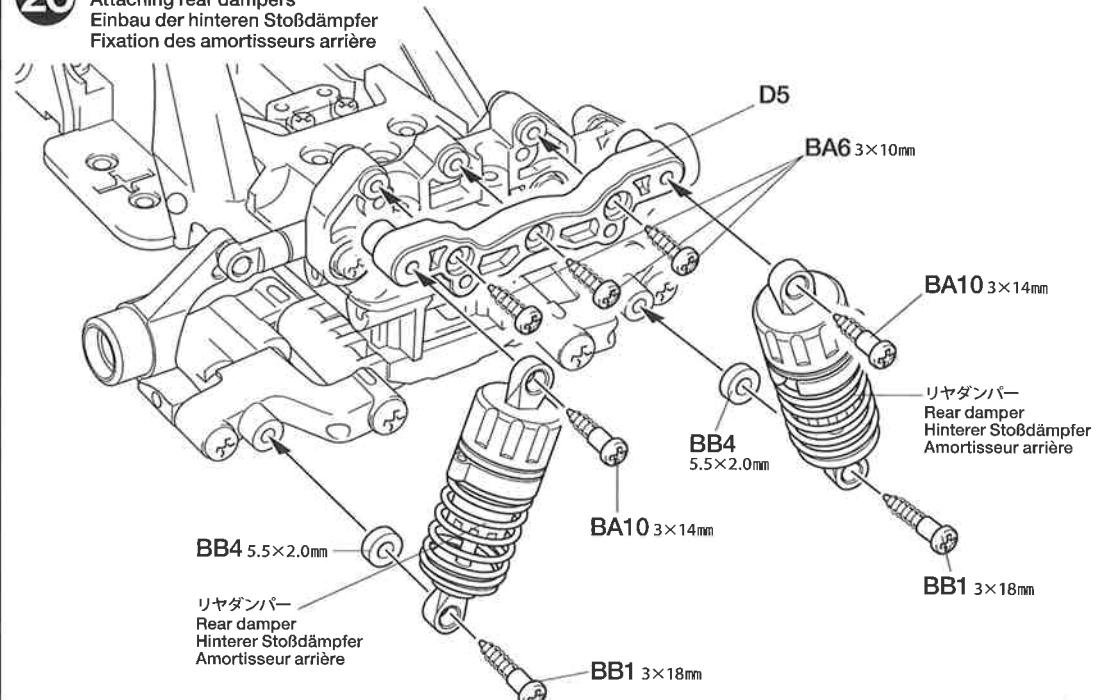
20

	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×14mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
	BB1 ×2 3×18mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
	5.5×2.0mmスペーサー Spacer Distanzring Entretroise

★ギヤ交換などのメンテナンスのときには、シャーシ右側を外すと比較的容易に行えます。  
★Detaching the chassis' right side will make maintenance tasks such as replacing gears easier.  
★Das Abnehmen der rechten Chassis-Seite erleichtert die Wartung.  
★Enlever le châssis droit pour effectuer la maintenance comme changement de pignon.

20 リヤダンパーの取り付け

Attaching rear dampers  
Einbau der hinteren Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière



## M-05 L (ロングホイールベース)

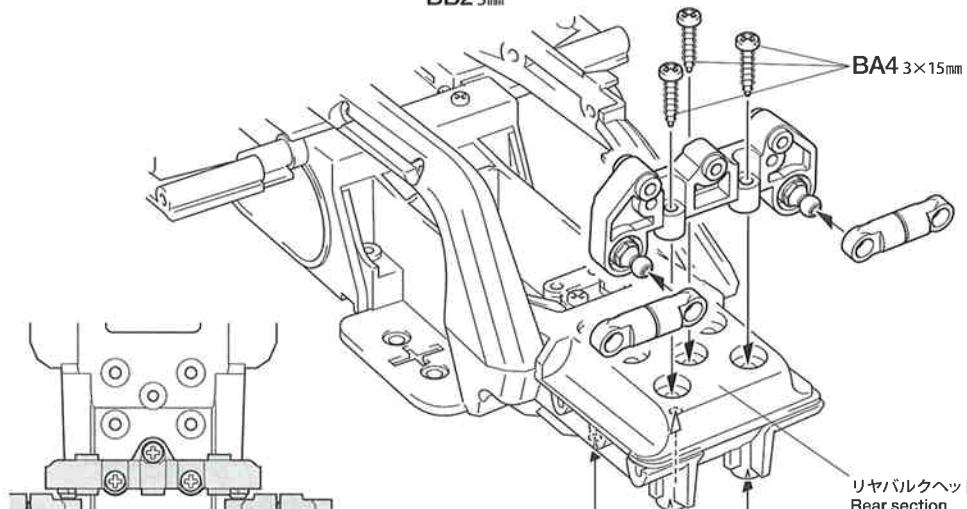
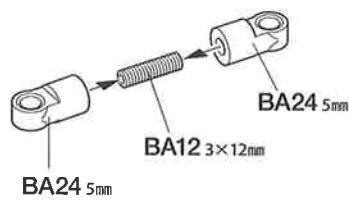
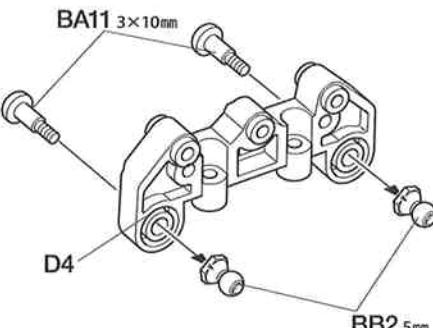
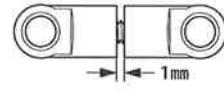
17

	3×15mm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
	3×10mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis
	5mmアジャスターS Adjuster Einstellstück Chape à roulete
	5mmピローボルナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à roulete

17 リヤアップアームの取り付け

Rear upper arm  
Hinterer oberer Lenker  
Tirant arrière

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



## 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.

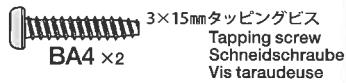
●Ce châssis est conçu pour la piste.  
Si utilisé en tout terrain, du sable ou des saletés peuvent causer un mauvais fonctionnement des pièces en mouvement.

★部品の向き、取り付け位置に注意してください。  
★Note direction and attachment position.  
★Auf Richtung und Lage der Befestigung achten.  
★Noter le sens et la position de fixation.

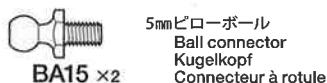
18



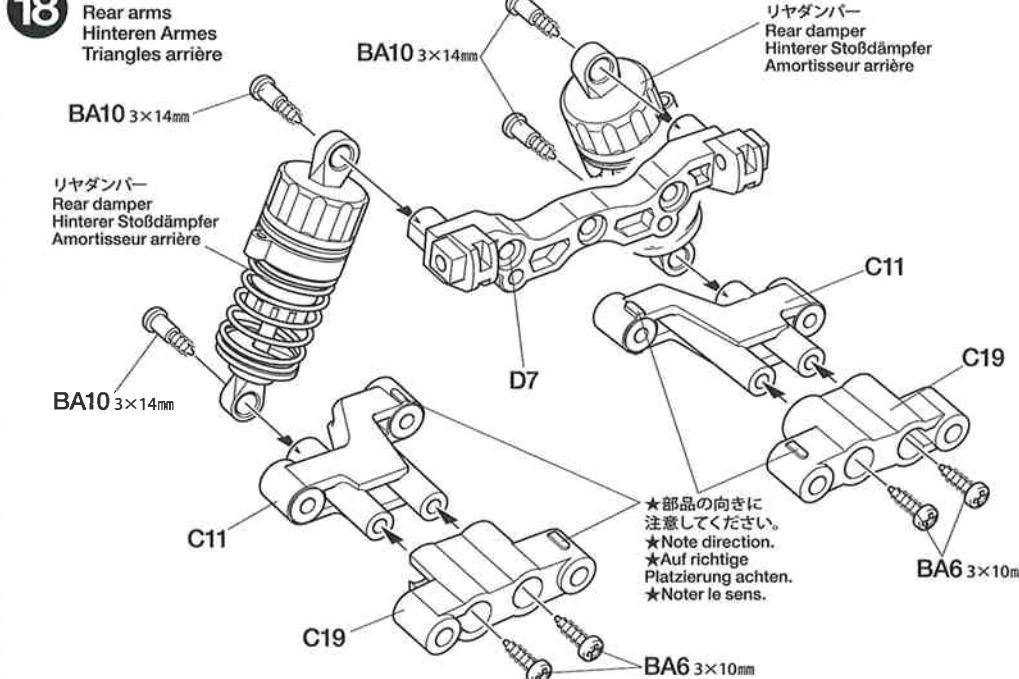
19



20

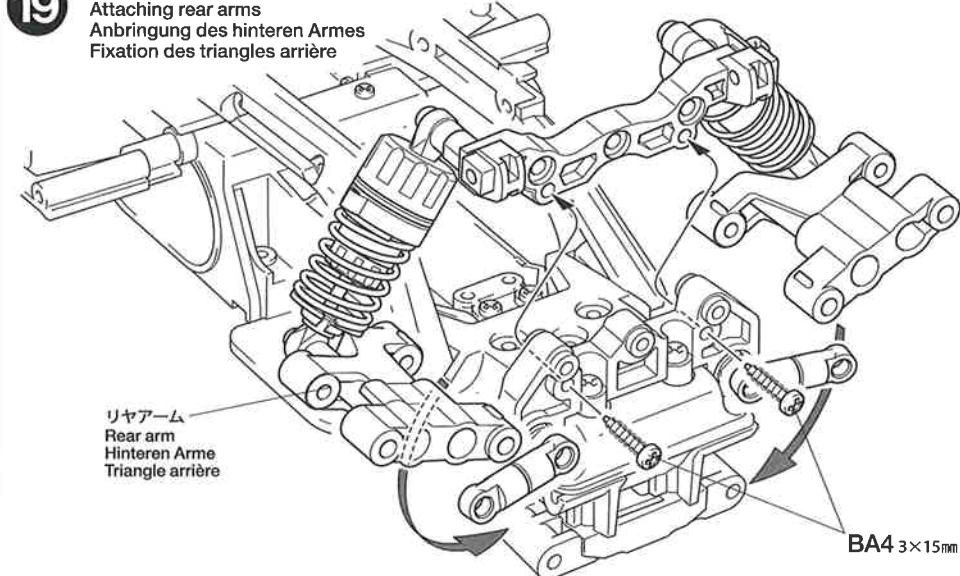


## 18 リヤアームの組み立て



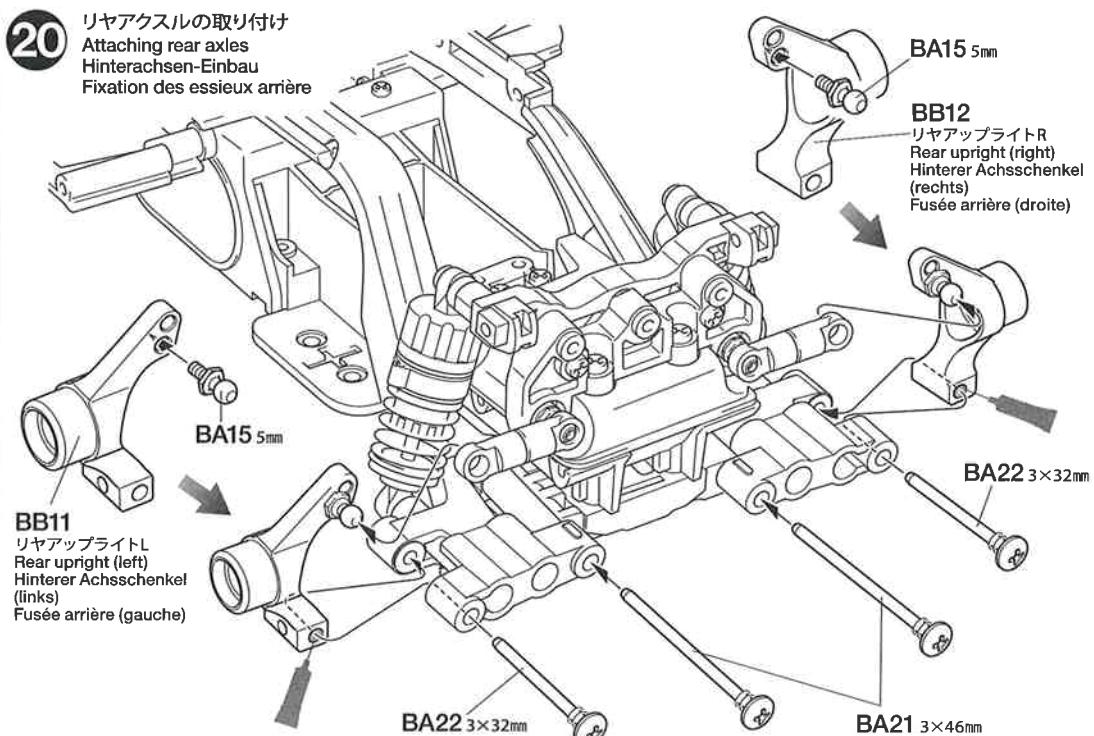
## 19 リヤアームの取り付け

Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière



## 20 リヤアクスルの取り付け

Attaching rear axles  
Hinterachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière

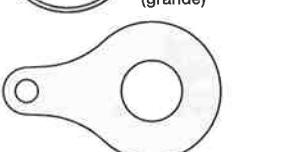




21 ~ 28

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

21

5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à roulette3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstopBC14 x2  
サーボセイバースプリング (小)  
Servo saver spring (small)  
Servo-Saver-Feder (klein)  
Ressort de sauve-servo (petite)BC15 x1  
サーボセイバースプリング (大)  
Servo saver spring (large)  
Servo-Saver-Feder (groß)  
Ressort de sauve-servo (grande)BC16 x1  
アルミニウムホーン  
Aluminum servo horn  
Aluminium-Servohorn  
Palonnier aluminium

## Checking R/C equipment

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

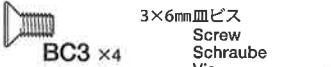
## Überprüfen der RC-Anlage

- (Siehe Bild rechts.)
- ① Batterien einlegen.
  - ② Antenne ausziehen.
  - ③ Aufwickeln und langziehen.
  - ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
  - ⑤ Schalter ein.
  - ⑥ Schalter ein.
  - ⑦ Trimmschalter neutral stellen.
  - ⑧ Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
  - ⑨ Lenkrad neutral stellen.
  - ⑩ Dies ist die Neutralstellung des Servos. Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

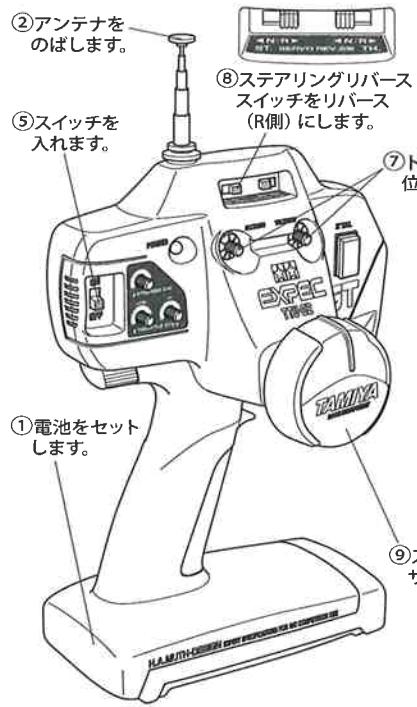
## Vérification de l'équipement R/C

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

22

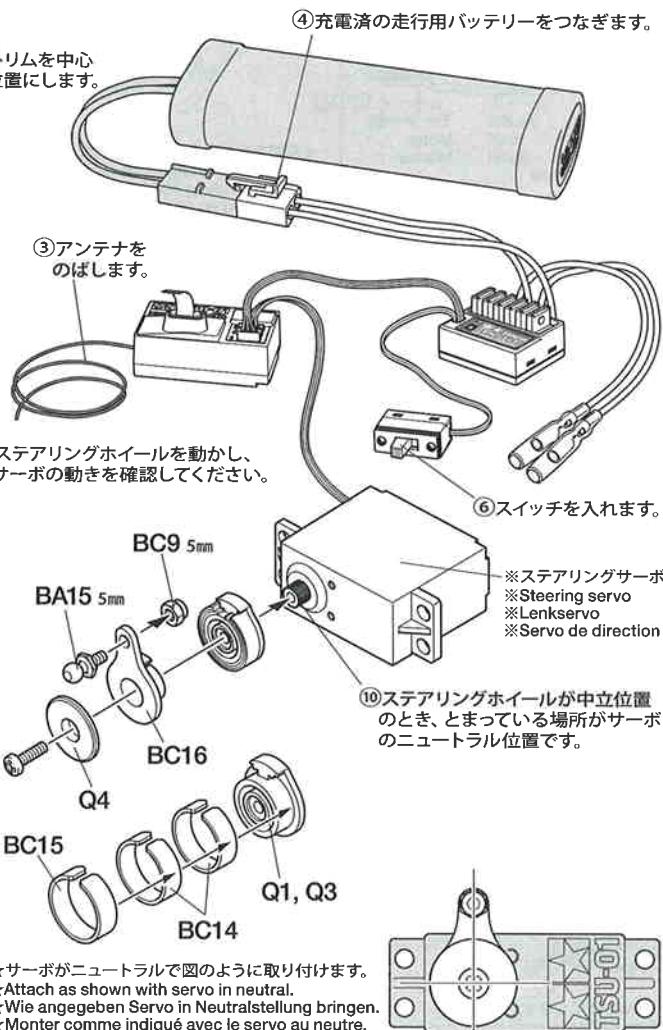
BA6 x4  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuseBC3 x4  
3×6mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
VisBC7 x4  
3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
RondelleBC17 x2  
5mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roulette

21

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.



Q1

BC2 3×10mm



Q2

BC4 2.6×10mm



Q3

BA6 3×10mm



Q4

BC6 2.6×10mm



Q5

BC14



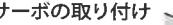
Q6

BC15



Q7

BC16



Q8

BC2 3×10mm



Q9

BC4 2.6×10mm



Q10

BC6 2.6×10mm



Q11

BC17 5mm



Q12

BC17 5mm



Q13

BC17 5mm



Q14

BC17 5mm



Q15

BC17 5mm



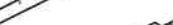
Q16

BC17 5mm



Q17

BC17 5mm



Q18

BC17 5mm



Q19

BC17 5mm



Q20

BC17 5mm



Q21

BC17 5mm



Q22

BC17 5mm



Q23

BC17 5mm



Q24

BC17 5mm



Q25

BC17 5mm



Q26

BC17 5mm



Q27

BC17 5mm



Q28

BC17 5mm



Q29

BC17 5mm



Q30

BC17 5mm



Q31

BC17 5mm



Q32

BC17 5mm



Q33

BC17 5mm



Q34

BC17 5mm



Q35

BC17 5mm



Q36

BC17 5mm



Q37

BC17 5mm



Q38

BC17 5mm



Q39

BC17 5mm



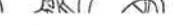
Q40

BC17 5mm



Q41

BC17 5mm



Q42

BC17 5mm



Q43

BC17 5mm



Q44

BC17 5mm



Q45

BC17 5mm



Q46

BC17 5mm



Q47

BC17 5mm



Q48

BC17 5mm



Q49

BC17 5mm



Q50

BC17 5mm



Q51

BC17 5mm



Q52

BC17 5mm



Q53

BC17 5mm



Q54

BC17 5mm



Q55

BC17 5mm



Q56

BC17 5mm



Q57

BC17 5mm



Q58

BC17 5mm



Q59

BC17 5mm



Q60

BC17 5mm



Q61

BC17 5mm



Q62

BC17 5mm



Q63

BC17 5mm



Q64

BC17 5mm



Q65

BC17 5mm



Q66

BC17 5mm



Q67

BC17 5mm



Q68

BC17 5mm



Q69

BC17 5mm



Q70

BC17 5mm



Q71

BC17 5mm



Q72

BC17 5mm



Q73

BC17 5mm



Q74

BC17 5mm



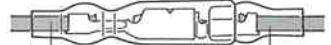
 2×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**BC5 ×2**

## 《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur



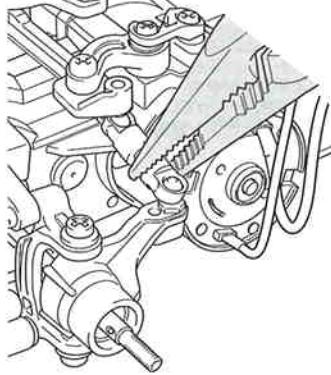
ESC、アンプ側	モーター側
Speed control	Motor
Fahrtenregler	Moteur
Variateur de vitesse	
+ (プラス) コード (赤、オレンジ) (+) Red, orange	黄/赤コード Yellow / Red Gelb / Rot Jaune / Rouge
- (マイナス) コード (黒、青) (-) Black, blue	緑/黒コード Green / Black Grün / Schwarz Vert / Noir
(+) Rot, orange	
(-) Schwarze, blau	
(-) Noir, bleu	

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

★Connect cables firmly.

★Die Kabel fest zusammenstecken.

★Connecter fermement les câbles.

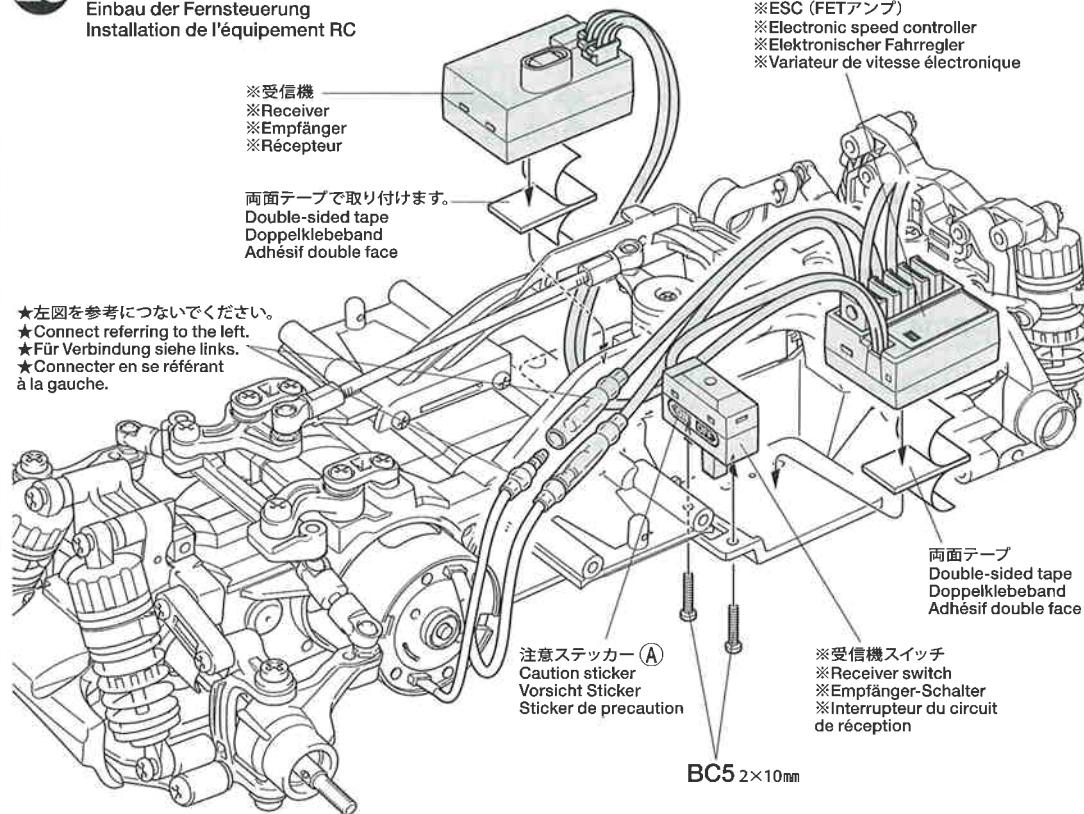


★ひねってはずします。

★Pinch with long nose pliers and twist.

★Mit Flachzange packen und drehen.

★Serrer avec des pinces à becs longs et tordre.

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

※ESC (FETアンプ)  
※Electronic speed controller  
※Elektronischer Fahrgeschwindigkeitsregler  
※Variateur de vitesse électronique

★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)、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 abwaschen.

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

ホイールの組み立て  
Wheel assembly  
Rad-zusammenbau  
Assemblage des roues

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

★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.

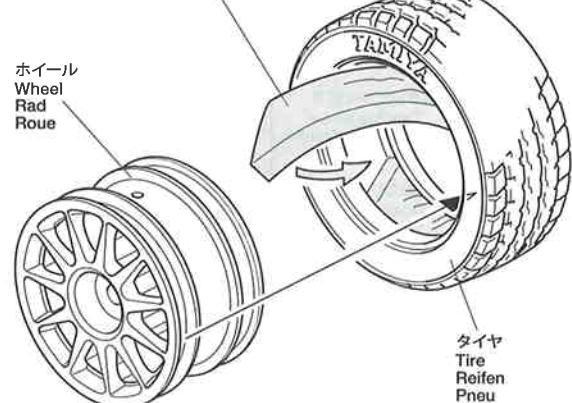


★タイヤをホイールのみぞに  
はめます。  
★Fit into grooves.

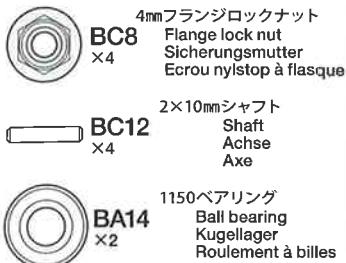
★Reifen richtig in die  
Felgen eindrücken.

★Insérer dans les rainures.

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



25



25

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

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant

BA14 1150

BA14 1150

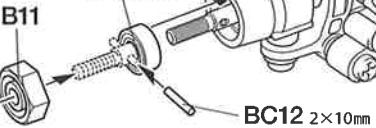
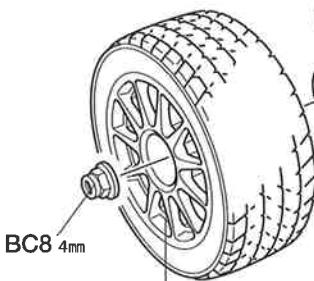
BC12 2×10mm

B11

BC8 4mm

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

BC8 4mm



《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière

M-05 M, S

BC13

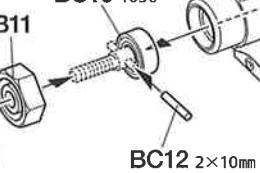
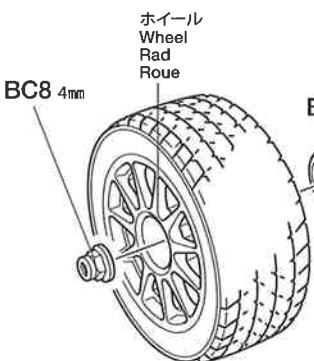
BC10 1050

B11

BC10 1050

BC12 2×10mm

BC8 4mm



M-05 L

BC10 1050

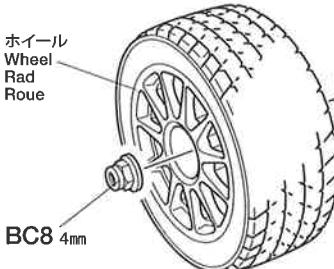
BC13

B11

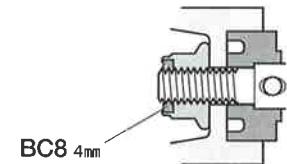
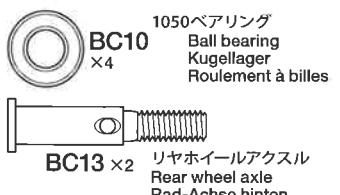
BC12 2×10mm

BC10 1050

BC13

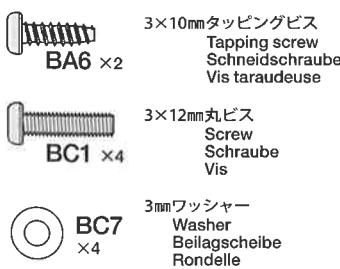


BC8 4mm



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

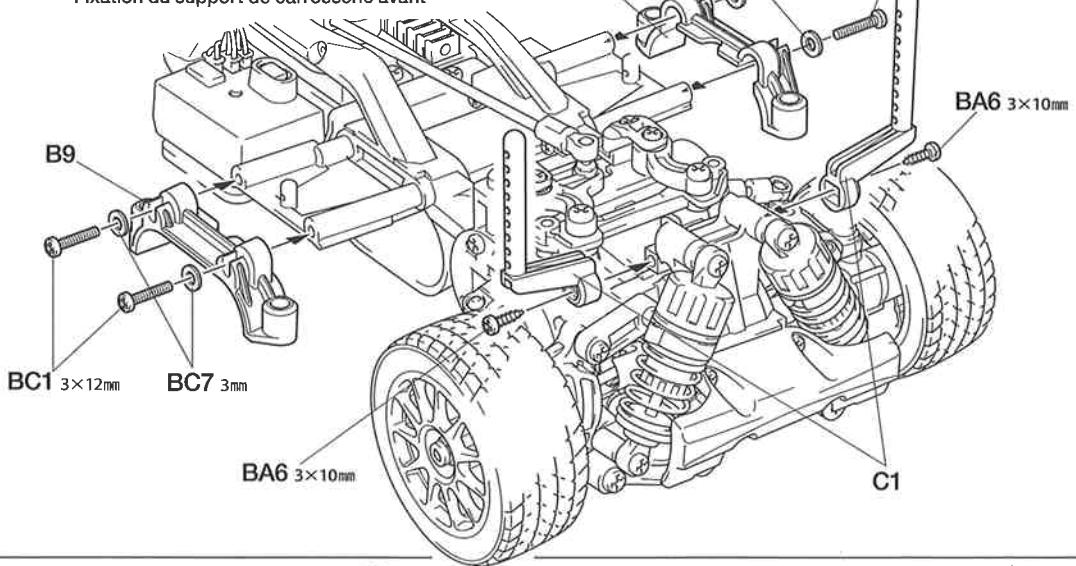
26



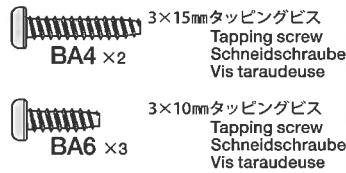
26

フロントボディマウントの取り付け  
Attaching front body mount

Anbringung der vorderen Karosserieaufhängung  
Fixation du support de carrosserie avant



27

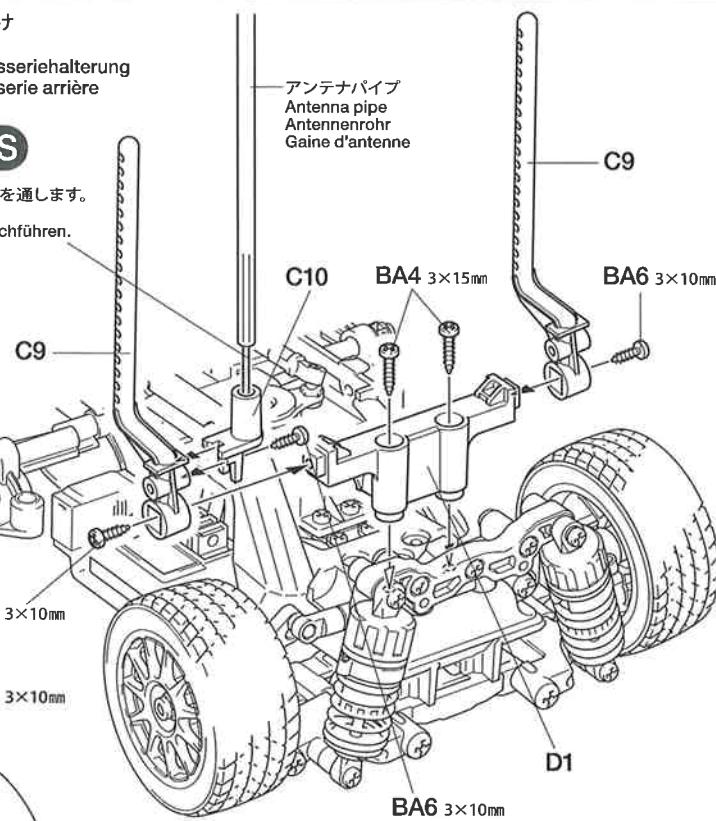


27

リヤボディマウントの取り付け  
Attaching rear body mount  
Anbringung der hinteren Karosseriehalterung  
Fixation du support de carrosserie arrière

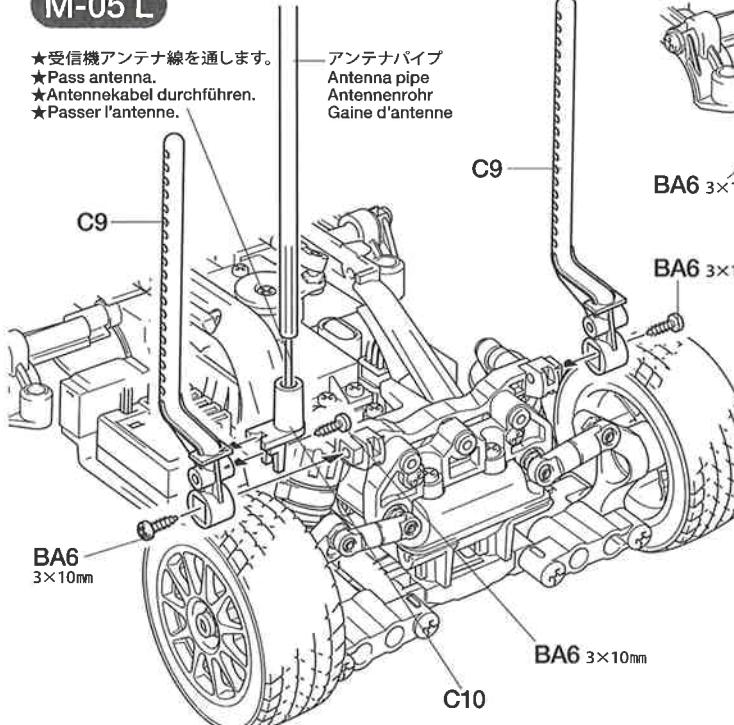
## M-05 M, S

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



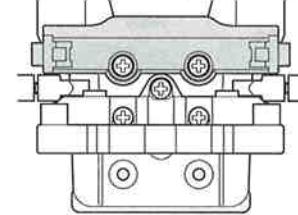
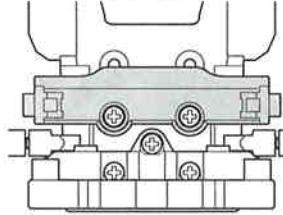
## M-05 L

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



## M-05 M

## M-05 S



- ボディの切り取り、穴開け（6mm穴）はシャーシに合わせて行ってください。  
●Trim and make holes on the body while adjusting with chassis.
- Zuschneiden und in Abstimmung mit dem Chassis Löcher bohren.
- Découper et percer des trous dans la carrosserie en l'ajustant sur le chassis.

28



注意してください  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTION



- ★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。  
★Disconnect battery when the car is not being used.
- ★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.
- ★Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

●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](http://www.tamiya.com)

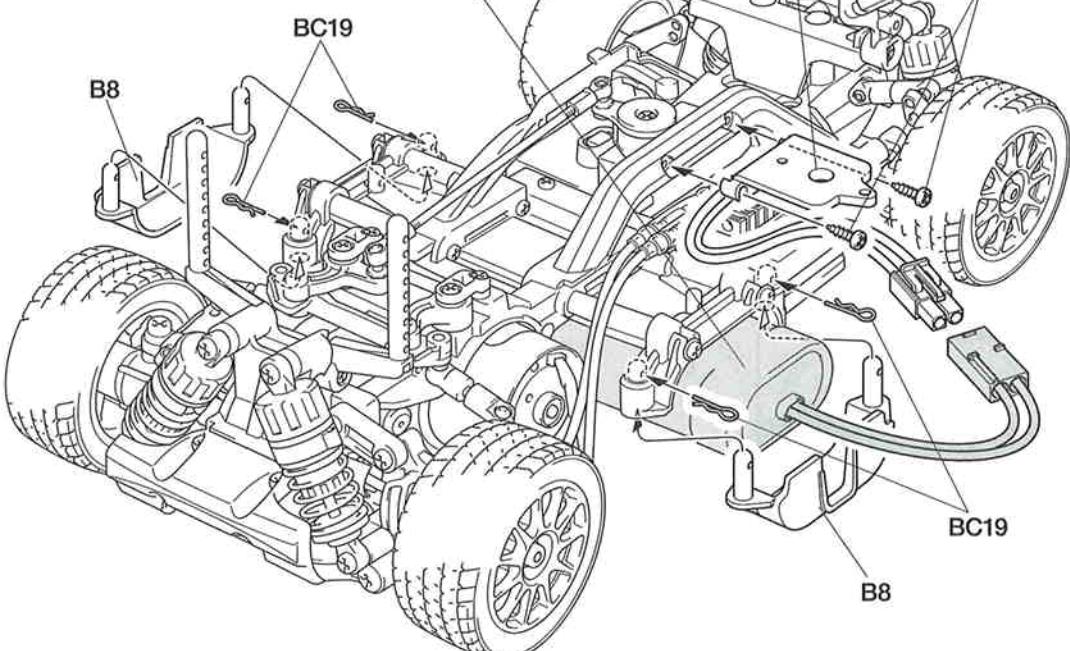
28

走行用バッテリーの搭載  
Battery installation  
Batterie-Einbau  
Installation de la batterie

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

B1 (トランスポンダーホルダー)  
(Transponder stay)  
(Transponder-Halterung)  
(Support de transpondeur)

BA6 3×10mm



- ★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 Fahren. Geben Sie dem Motor Zeit zum Abkühlen und Überprüfen Sie das Chassis nach jeder Akku-Laufzeit.
- ★Eviter de rouler continuellement. Laissez le moteur refroidir et vérifier le châssis après chaque pack consommé.

### 《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。

### R/C OPERATING PROCEDURES

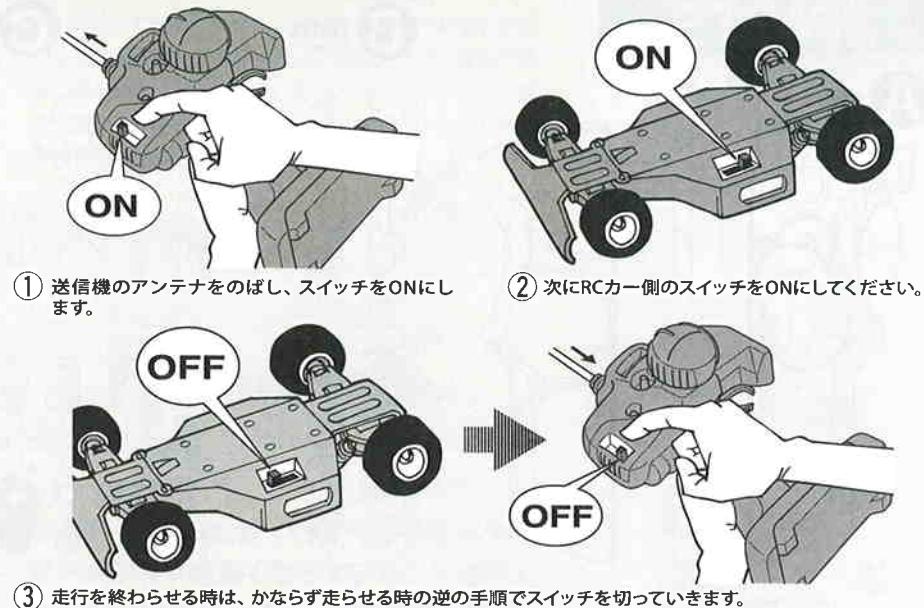
- ① Extend antenna and switch on transmitter.
- ② Switch on receiver.
- ③ Reverse sequence to shut down after running.

### KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

### PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ④ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.



### トラブルチェック

### TROUBLE SHOOTING

### FEHLERSUCHE

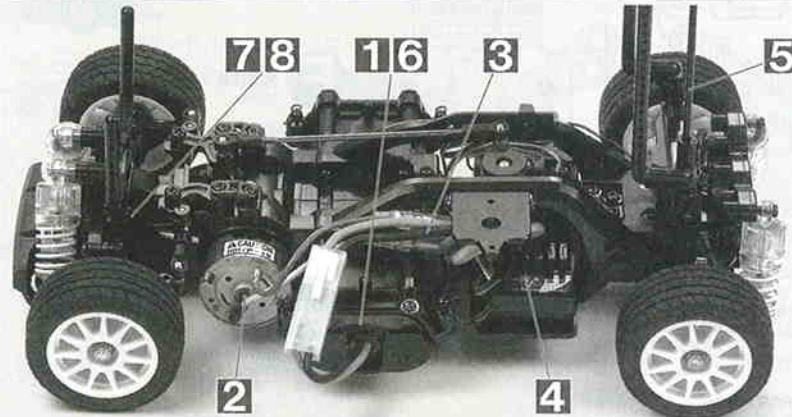
### RECHERCHE DES PANNEES

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

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

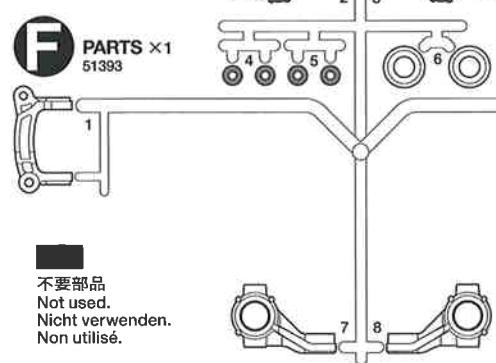
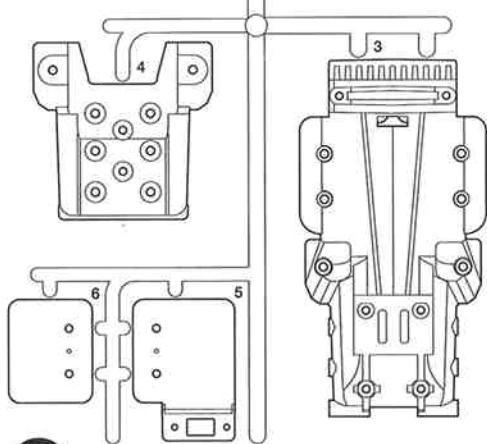
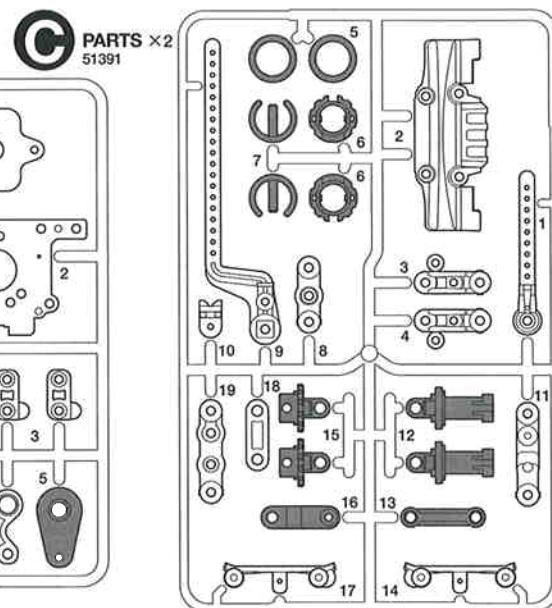
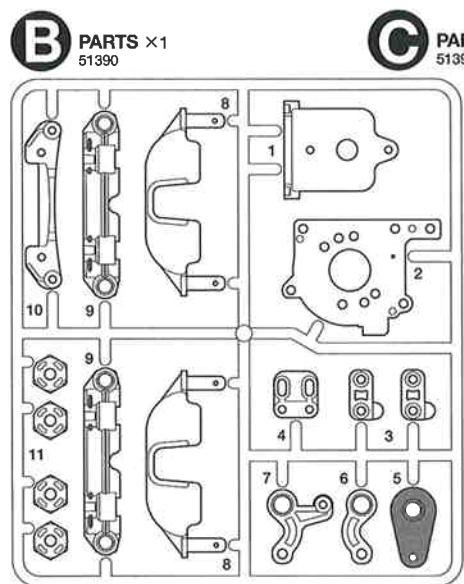
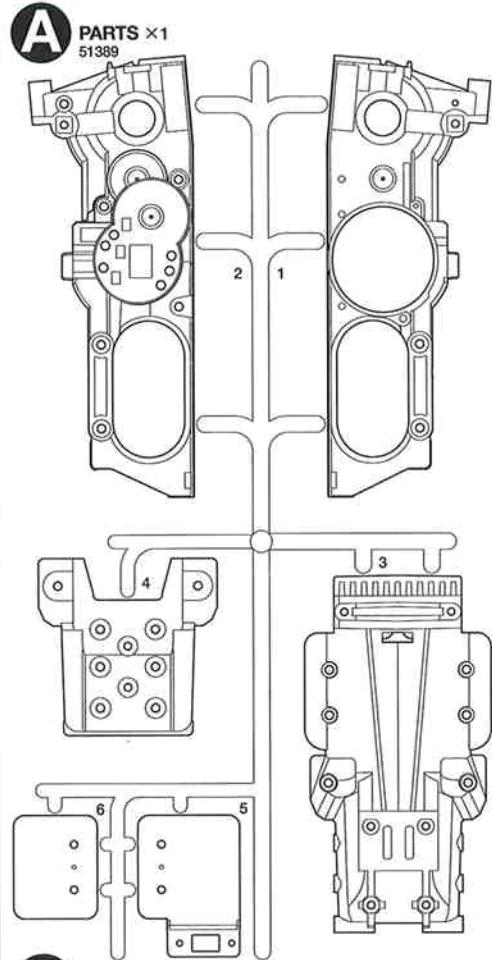
★Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der folgenden Anleitung.

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



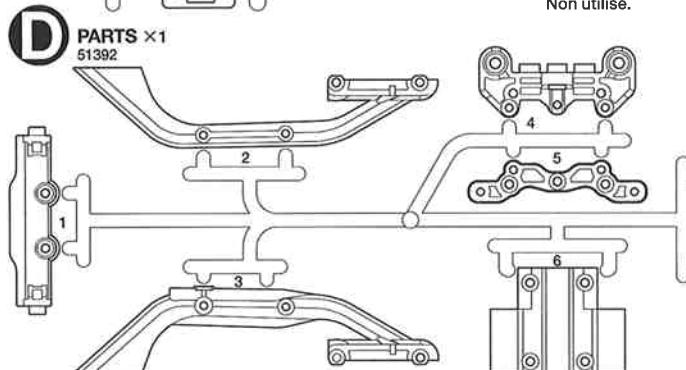
車の異常 PROBLEM	原因 URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニックスピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper position of antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

# PARTS



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

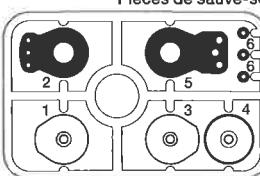
ロゴステッカー .....×1  
Sticker  
Aufkleber  
Autocollant



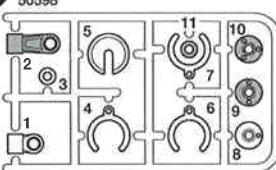
**Q** PARTS ×4  
19225056

(ダンパー部品)  
Damper parts  
Stoßdämpfer-Teile  
Pièces d'amortisseur

**Q** PARTS ×1  
51000



**V** PARTS ×4  
50598



ギヤ袋詰 50794

Gear bag  
Zahnräder-Beutel  
Sacchetto di pignorerie



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



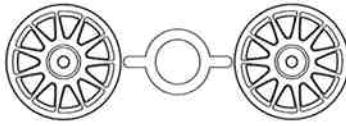
スパーギヤ ×1  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire



デフカバー ×1  
Differential cover  
Differenzialabdeckung  
Couvercle de différentiel



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



ホイール .....×2  
Wheel  
Rad  
Roue



タイヤ .....×4  
Tire  
Reifen  
Pneu

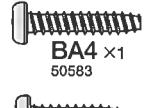
アンテナパイプ .....×1  
Antenna pipe 16095010  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

インナースポンジ .....×4  
Inner sponge 53255  
Innere Schaumgummiringe  
Eponge intérieure

**A** 1 ~ 12



BA1 ×2  
19804285



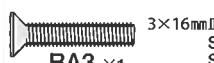
3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA4 ×1  
50583



BA2 ×6  
19805859



3×12mm丸ビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BA5 ×2  
19805629



BA3 ×1  
19808156



3×10mm丸ビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BA6 ×7  
50577



2×8mm丸ビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BA8 ×3  
50573



3×8mm丸ビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BA9 ×1  
19805887



3×14mm段付丸ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée  
BA10 ×4  
50582



3×10mm段付丸ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée  
BA11 ×2  
50579



3×12mmボロービス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA12 ×2  
19805684



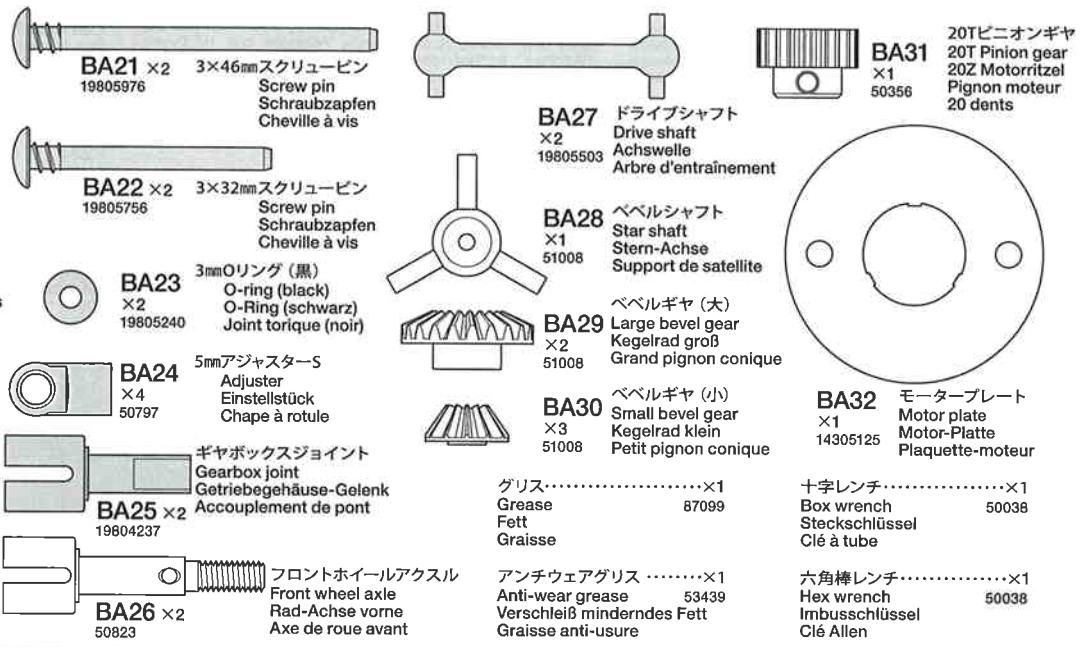
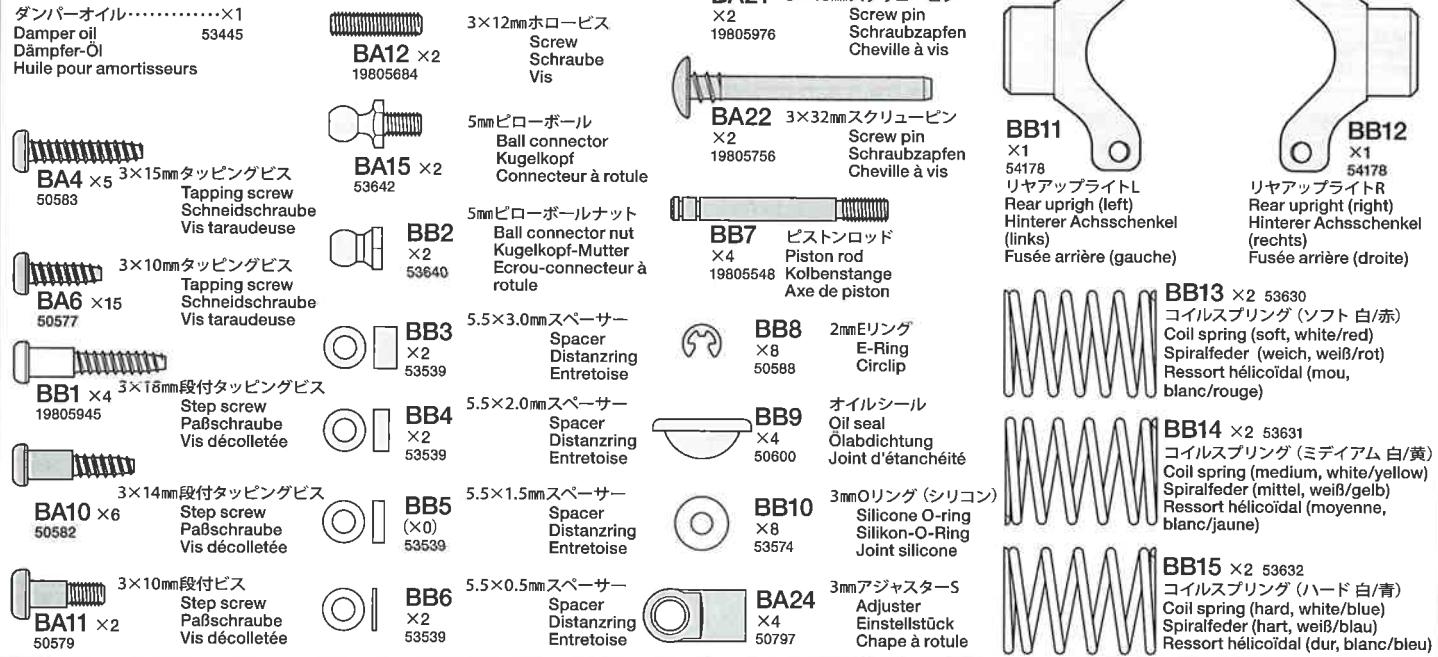
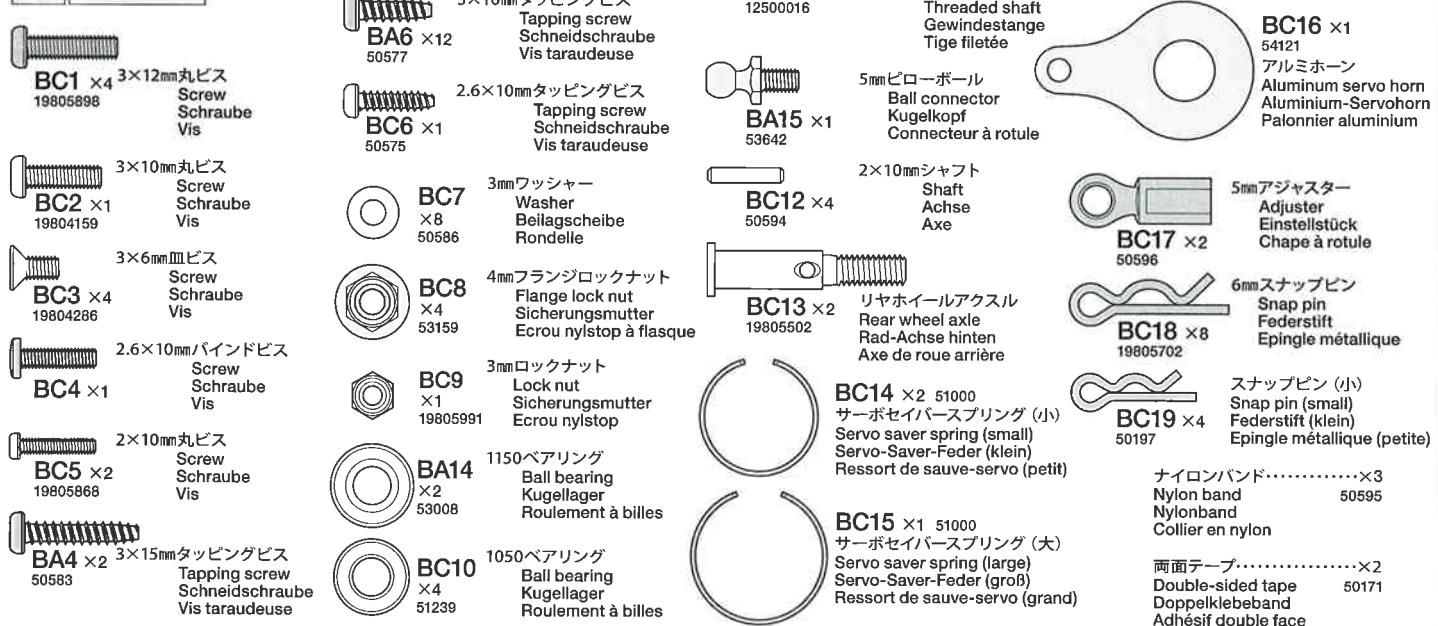
3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
BA13 ×1  
50576



キングピン  
King pin  
Bolzen für Arretierstück  
Axe de verrouillage  
BA14 ×4  
50882



5mmボローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à roule  
BA15 ×5  
53642

**A****B** 13 ~ 20**C** 21 ~ 28

## 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.

### PARTS CODE

51389	M-05 A Parts (Chassis) (A1-A6)
51390	M-05 B Parts (Steering Wiper) (B1-B11)
51391	M-05 C Parts (Sus. Arm) (C1-C19, 2 pcs.)
51392	M-05 D Parts (Damper Stay) (D1-D7)
51393	M-05 F Parts (Upright) (F1-F9)
19225056 *1	Q Parts (Damper Parts) (Q1-Q3, 2 pcs.)
51000	Hi-Torque Servo Saver (Black)
	Q Parts Servo Saver Parts (Q1-Q6) x1 Servo Saver Spring (Small) (BC14) x2
	Servo Saver Spring (Large) (BC15) x1
50598	*1 C.V.A. Mini Shock Unit II V Parts (Damper Collar) (V1-V11, 2 pcs.)
50794	M03 G Parts (Gear)
	Diff. Spur Gear x1 Diff. Cover x1
	Spur Gear x1 Counter Gear x1
	Pinion Stopper x1
51237	1/10 Suzuki Swift Super 1600 Wheels (4 pcs.)
50683	*1 M-Chassis 60D Radial Tires (2 pcs.)
53255	M-Chassis 60D Inner Sponge, Hard (4 pcs.)
19804285	3x25mm Screw (BA1 x2)
19805859	3x15mm Screw (BA2 x4)
19801556	3x16mm Countersunk Head Screw (BA3 x2)
50583	3x15mm Tapping Screw (BA4 x10)
19805629	3x12mm Tapping Screw (BA5 x4)
50577	3x10mm Tapping Screw (BA6 x10)
19805754	3x8mm Tapping Screw (BA7 x10)
50573	2x8mm Tapping Screw (BA8 x10)
19805887	3x8mm Countersunk Tapping Screw (BA9 x10)
50582	3x14mm Step Screw (BA10 x5)

### KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

### SERVICE APRES-VENTE

#### LISTE DE PIECES DETACHEES

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

### TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

Tamiya offers Spare Parts & Hop-Up Options for improved performance at the track. Visit your local Tamiya dealer for assistance. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

ITEM No.  
50354 \*2 16T, 17T AV Pinion Gear Set  
50355 \*2 18T, 19T AV Pinion Gear Set

### TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

Für bessere Fahrleistung auf der Piste bietet TAMIYA Ersatzteile und Hop-Up-Teile an. Besuchen Sie Ihren örtlichen Fachhändler, er wird Ihnen helfen. Bezüglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

### PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

Tamiya propose des pièces détachées et optionnelles pour améliorer les performances sur la piste. Rendez-vous chez votre détaillant habituel pour tous renseignements. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilités et prix peuvent changer sans avis préalable.

#### 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、数量を必ず記入ください。振込人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』

バ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。

## 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。



www.tamiya.com

★価格は2009年7月現在のものです。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下さい。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
Qバーツ (ダンパー部品 黒・2枚).....	630円 ( 600円) 19225056		
モーター・ブレード.....	126円 ( 120円) 14305125		
ギヤボックスジョイント(2個).....	441円 ( 420円) 19804237		
ドライブシャフト(2本).....	483円 ( 460円) 19805503		
リヤホイールアクスル(2本).....	378円 ( 360円) 19805502		
ビストンロッド(2本).....	158円 ( 150円) 19805548		
5×40mmシャフト(1本).....	189円 ( 180円) 13550027		
5×21mmシャフト(1本).....	168円 ( 160円) 13550048		
3×46mmスクリューピン(4本).....	210円 ( 200円) 19805976		
3×32mmスクリューピン(4本).....	189円 ( 180円) 19805756		
3×89mm両ネジジョイント(1本).....	231円 ( 220円) 12500016		
3×12mmホローピン(2本).....	158円 ( 150円) 19805684		
3×25mm丸ピス(2本).....	168円 ( 160円) 19804285		
3×15mm丸ピス(4本).....	210円 ( 200円) 19805859		
3×12mm丸ピス(10本).....	221円 ( 210円) 19805898		
3×10mm丸ピス(10本).....	231円 ( 220円) 19804159		
2×10mm丸ピス(10本).....	231円 ( 220円) 19805868		
3×16mm皿ピス(2本).....	189円 ( 180円) 19808156		
3×6mm皿ピス(4本).....	168円 ( 160円) 19804286		
3×18mm段付タッピングビス(2本).....	210円 ( 200円) 19805945		
3×12mmタッピングビス(4本).....	179円 ( 170円) 19805629		
3×8mmタッピングビス(10本).....	189円 ( 180円) 19805754		
3×8mm皿タッピングビス(10本).....	263円 ( 250円) 19805887		
9mmワッシャー(1枚).....	126円 ( 120円) 12300010		
6mmスナップピン(10個).....	263円 ( 250円) 19805702		
3mmロックナット(4個).....	242円 ( 230円) 19805991		
3mmオリング(黒・7個).....	126円 ( 120円) 19805240		
アンテナパイプ(黒・30cm).....	284円 ( 270円) 16095010		
シャーシ用説明図.....	630円 ( 600円) 11050855		

こ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。お近くの模型店舗、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。尚、この商品付属の透明のQバーツ、VJバーツ及び白色のコイルスプリングは小分け販売しておりません。ご注文いただきました場合、色違いの部品をお送りさせていただきます。又、この商品付属のスティッカーにつきましては、ご注文をお受けできません。

#### ④『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、数量を必ず記入ください。振込人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。

#### ⑤『代金引換のご利用法』

バ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。

#### ⑥『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。

#### ⑦『カードのご利用法』

カードの裏面に記載の銀行名、支店名、口座番号、加入者名等を記入して、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、数量を必ず記入ください。振込人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。

#### ⑧『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)

営業時間/平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

#### 『カスタマーサービスアドレス』

[http://tamiya.com/japan/customer/cs\\_top.htm](http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm)



TAMIYA

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
Aバーツ.....	945円 ( 900円)	390円		SP.1389
Bバーツ.....	525円 ( 500円)	240円		SP.1390
Cバーツ(2枚).....	945円 ( 900円)	390円		SP.1391
Dバーツ.....	525円 ( 500円)	240円		SP.1392
Fバーツ.....	525円 ( 500円)	200円		SP.1393
Qバーツ(サボセイバーパーツ).....	735円 ( 700円)	140円		SP.1000
Vバーツ(黒・2枚).....	525円 ( 500円)	140円		SP.598
ギヤ袋詰.....	420円 ( 400円)	140円		SP.794
ホイール(4本).....	630円 ( 600円)	240円		SP.1237
タイヤ(2本).....	525円 ( 500円)	240円		SP.683
インースポンジ(4本).....	263円 ( 250円)	120円		OP.255
十字レンチ、1.5mm六角棒レンチ、3×3mmイモネジ(4個).....	210円 ( 200円)	120円		SP.38
耐熱両面テープ.....	315円 ( 300円)	120円		SP.171
スナップピン(大)、(小)5個).....	210円 ( 200円)	90円		SP.197
20T、21Tビニオンギヤ.....	368円 ( 350円)	120円		SP.356
2×8mmタッピングビス(10本).....	105円 ( 100円)	80円		SP.573
2.6×10mmタッピングビス(5本).....	105円 ( 100円)	80円		SP.575
3×3mmイモネジ(10個).....	210円 ( 200円)	80円		SP.576
3×10mmタッピングビス(10本).....	105円 ( 100円)	80円		SP.577
3×10mm段付ビス(5本).....	158円 ( 150円)	80円		SP.579
3×14mm段付タッピングビス(5本).....	105円 ( 100円)	80円		SP.582
3×15mmタッピングビス(10本).....	158円 ( 150円)	80円		SP.583
3mmワッシャー(15個).....	105円 ( 100円)	80円		SP.586
2mmEリング(15個).....	105円 ( 100円)	80円		SP.588
2×10mmシャフト(10本).....	158円 ( 150円)	80円		SP.594
ナイロンバンド(10本).....	158円 ( 150円)	80円		SP.595
5mmアジャスター(6個).....	158円 ( 150円)	90円		SP.596
オイルシール(6個).....	210円 ( 200円)	80円		SP.600
5mmアジャスターS(8個).....	158円 ( 150円)	80円		SP.797
フロントホイールアクスル(2本).....	473円 ( 450円)	120円		SP.823
キングピン(4本).....	158円 ( 150円)	90円		SP.882
ペベルギヤ小(3個)、小(2個)、ペベルシャフト(1個).....	263円 ( 250円)	120円		SP.1008
1050ボールペアリング(4個).....	525円 ( 500円)	120円		SP.1239
1150ラバーシールペアリング(4個).....	1,260円 ( 1,200円)	120円		OP.8
850ラバーシールペアリング(4個).....	1,680円 ( 1,600円)	120円		OP.30
4mmフランジロックナット(青・5個).....	525円 ( 500円)	90円		OP.159
アンチウェアグリス.....	525円 ( 500円)	120円		OP.439
スペーサー(5.5×0.5mm、1mm、1.5mm、2.5mm、3mm 各4個).....	630円 ( 600円)	90円		OP.539
3mmOリング(シリコン・4個).....	420円 ( 400円)	90円		OP.574
コイルスプリング(ソフト・赤・2本).....	263円 ( 250円)	140円		OP.630
コイルスプリング(ミディアム・黄・2本).....	263円 ( 250円)	140円		OP.631
コイルスプリング(ハード・青・2本).....	263円 ( 250円)	140円		OP.632
5mmピローボールナット(青・10個).....	630円 ( 600円)	120円		OP.640
5mmピローボール(青・10個).....	630円 ( 600円)	120円		OP.642
アルミホーン.....	1,365円 ( 1,300円)	140円		OP.1121
リヤアップライトL.R.....	3,990円 ( 3,800円)	140円		OP.1178
セラグリスHG.....	504円 ( 480円)	140円		87099

《送料について》送料が表示されている部品は、送料が別に必要です。部品を2個以上ご注文の場合、最も高い送料(1個分)だけで結構です。部品の合計が5,000円を超える場合、送料はサービスとなります。