

1/10 SCALE R/C HIGH PERFORMANCE OFF ROAD RACER

# RISING FIGHTER

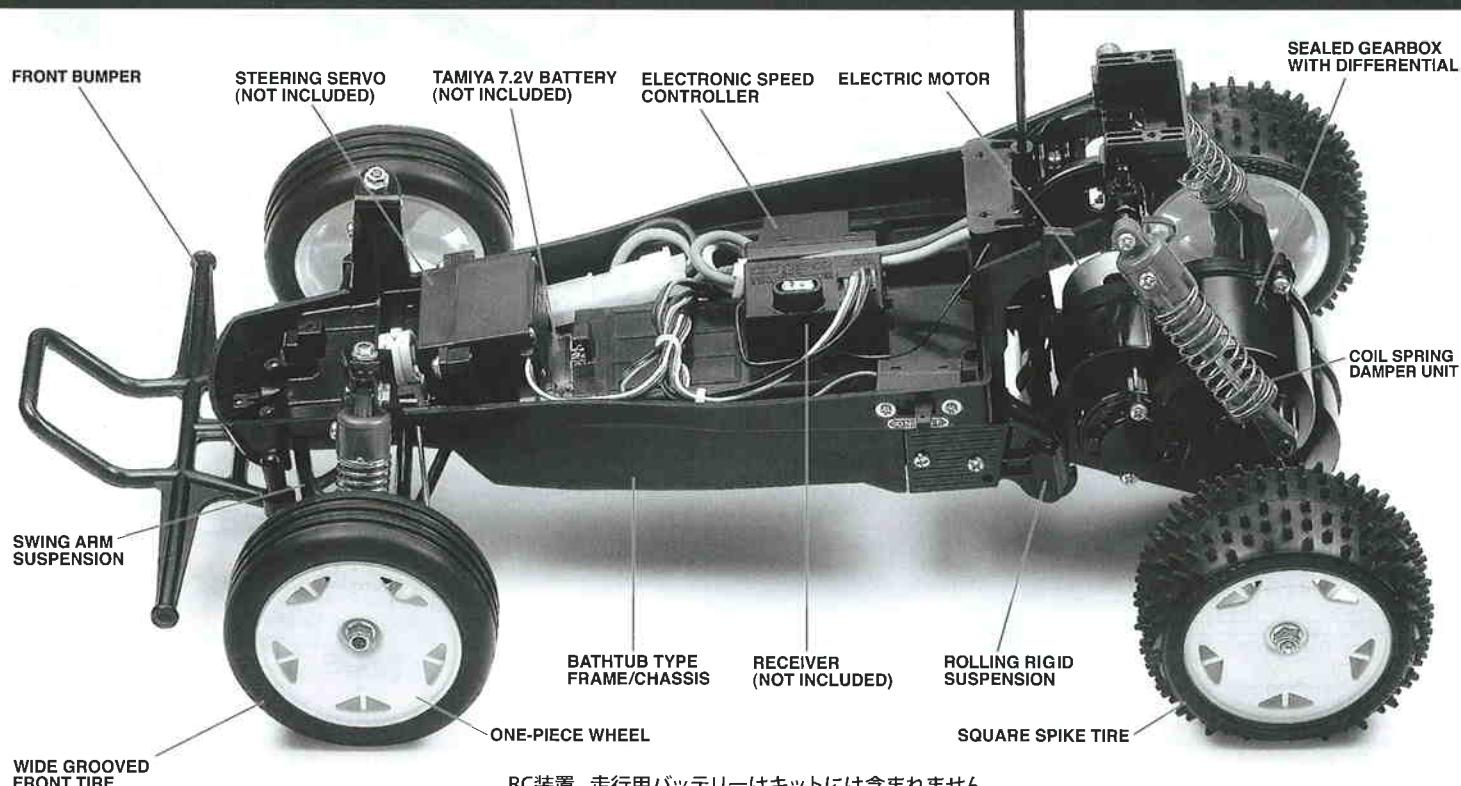
★ READY TO ASSEMBLE ELECTRIC POWERED RADIO CONTROL MODEL KIT ★ STURDY BATHTUB TYPE FRAME/CHASSIS  
 ★ SEALED GEARBOX WITH PRECISION DIFFERENTIAL ★ HIGH PERFORMANCE 540 TYPE ELECTRIC MOTOR  
 ★ FRONT INDEPENDENT SWING ARM SUSPENSION ★ REAR ROLLING RIGID SUSPENSION ★ COIL SPRING DAMPED SUSPENSION SYSTEM  
 ★ HIGHLY DETAILED INJECTION MOLDED BODY SHELL ★ WIDE GROOVED FRONT TIRES AND SQUARE SPIKE OFF-ROAD REAR TIRES

1/10 電動RCレーシングバギー<sup>®</sup>  
**ライジングファイター**



★ 製品と写真は一部仕様が異なります。  
 ★ Model may vary from image.

組み立てキット ASSEMBLY KIT



RC装置、走行用バッテリーはキットには含まれません。

TAMIYA, INC.



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

# RISING FIGHTER

●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

### 《ラジオコントローラー》

このRCカーには、タミヤ・エクスペックSPプロポセット(1/10・1/12RCカー用)をおすすめします。また、他のプロポセットを使用する場合はESC(FETアンプ)付き2チャンネルプロポをご使用ください。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

### 《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ・7.2Vバッテリーカスタムパックおよびレーシングパック専用です。専用充電器とともにご用意ください。

### RADIO CONTROL UNIT

Tamiya EXPEC SP R/C system (2-channel R/C unit with electronic speed controller) is recommended for this model. Other 2 channel R/C units using an electronic speed controller can also be used.

★Refer to the instruction manual included with the R/C unit.

### POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya 7.2V Custom Pack or Racing Pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

### RC-EINHEITEN

Das Tamiya EXPEC SP R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler) wird für dieses Modell empfohlen. Andere 2-Kanal-Einheiten mit elektronischer Geschwindigkeitskontrolle können ebenfalls verwendet werden.

★Beachten Sie sich bitte die der RC-Einheit beigegebene Gebrauchsanweisung.

### STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya 7.2V Custom Pack oder Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

### RADIOCOMMANDÉ

L'ensemble Tamiya EXPEC SP (ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique) est recommandé pour ce modèle. D'autres radiocommandes 2 canaux comprenant un variateur électrique peuvent également être utilisées.

★Se référer au manuel d'instructions de l'ensemble R/C.

### BATTERIE DE PROPULSION

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus batterie Tamiya 7,2V Custom ou Racing. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

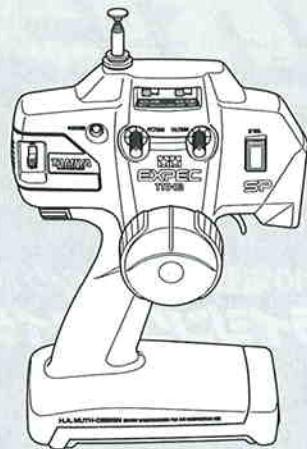
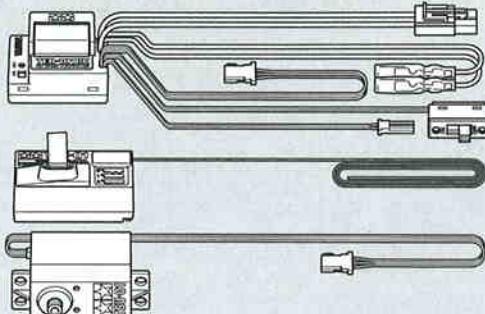
### タミヤ・エクスペックSPプロポ / ESC (FETアンプ)付き

Tamiya EXPEC SP 2-channel R/C system

Tamiya EXPEC SP 2-Kanal R/C System

Ensemble R/C Tamiya EXPEC SP 2 voies

(※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。)

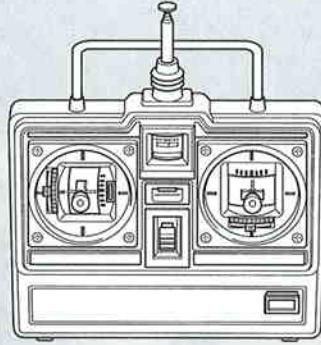
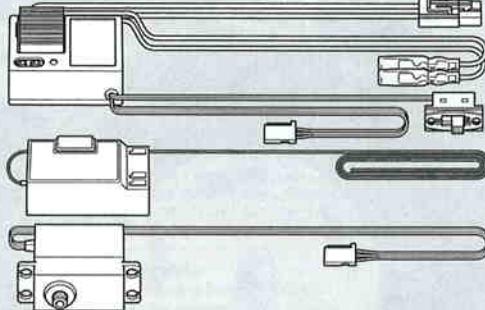


### ESC (FETアンプ)付き2チャンネルプロポ(リバーススイッチ付)

2-channel R/C unit with electronic speed controller

2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler

Ensemble R/C 2 voies avec variateur 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.

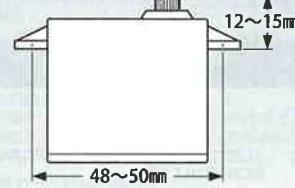
★Un émetteur de type volant est également utilisable.

### 《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7.2Vバッテリー

Tamiya 7.2V Battery

Batterie: Tamiya 7,2V

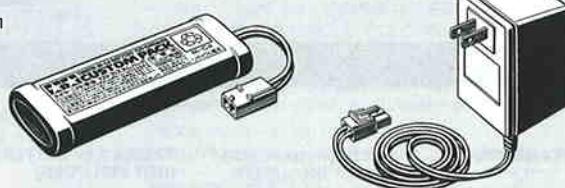
Batterie Tamiya 7,2V

### 7.2V専用充電器

Compatible charger

Geeignetes Ladegerät

Chargeur compatible



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

●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。下の表を参照し、使用する塗料をご用意ください。

●Tamiya spray paints, bottle paints and other painting materials are available from hobby shops. Refer to the chart below for necessary colors.

### 《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-44 ●ブリリアントブルー / Brilliant blue / Brillant-Blau / Bleu brillant

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

XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate



### 《用意する工具》

#### TOOLS RECOMMENDED

#### BENÖTIGTE WERKZEUGE

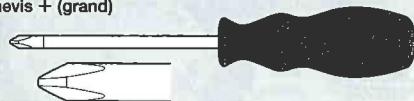
#### OUTILAGE

+ドライバー(大)

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)

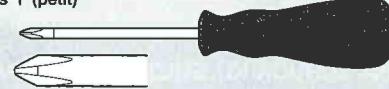


+ドライバー(小)

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Tournevis + (petit)

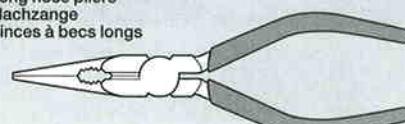


#### ラジオペンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pince à becs longs

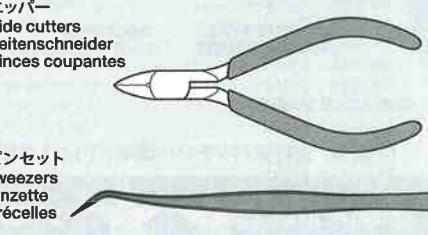


#### ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pince coupantes



#### ピンセット

Tweezers

Pinzette

Précelles



#### はさみ

Scissors

Schere

Ciseaux



#### クラフトナイフ

Modeling knife

Modellbaumesser

Couteau de modéliste



★この他に、ヤスリや柔らかい布(ウエス)、ノギスがあると便利です。

★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 coulissee 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。



●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。



●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.

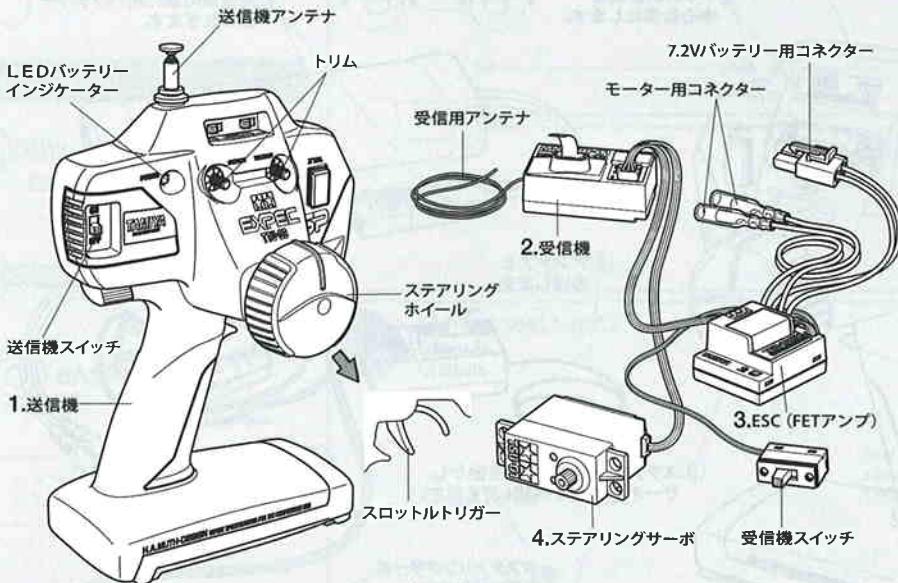
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.

- 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.

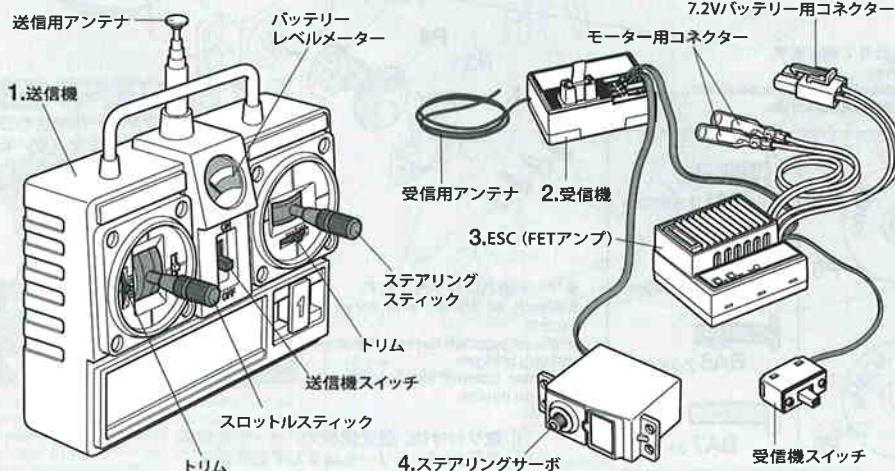
### 《タミヤ・エクスペックSPプロポ / ESC (FETアンプ)付き》

TAMIYA EXPEC SP 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 Fahrrregler um.
- Elektronischer Fahrrregler: Empfängt Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

### COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.  
●Volant/Gâchette: permettent de contrôler 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.

# A

## 1 ~ 9

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

## 2

	2.6×10mmタッピングビス BA1 ×1
	3×10mmタッピングビス BA3 ×1
	2.6×10mmバインドビス BA6 ×1
	3×10mm丸ビス BA7 ×1

### 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 Steering reverse switch on "N".
- ⑧ Trims in neutral.
- ⑨ Steering wheel in neutral.
- ⑩ Servo in neutral position.
- ⑪ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

### Überprüfen der RC-Anlage

- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Aufwickeln und langziehen.
- ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ⑤ Schalter ein.
- ⑥ Schalter ein.
- ⑦ Reverse-Schalter für Lenkung auf "N".
- ⑧ Trimmbelag neutral stellen.
- ⑨ Lenkrad neutral stellen.
- ⑩ Dies ist die Neutralstellung des Servos.
- ⑪ 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 L'inverseur de servo de direction sur "N".
- ⑧ Placer les trim au neutre.
- ⑨ Le volant de direction au neutre.
- ⑩ Le servo au neutre.
- ⑪ Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

※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.

## 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。

- ★組み立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。
- ★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、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。金具部品は少しだけ入っています。予備として使ってください。
- このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。

- ★Study the instructions thoroughly before assembly.
- ★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.
- Apply grease to the places shown by this mark.
- Apply grease first, then assemble.

- ★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.
- ★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.
- ★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit. Stellen mit diesem Zeichen erst Keramikfetten, dann zusammenbauen.
- ★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.
- ★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrus 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-fil 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.

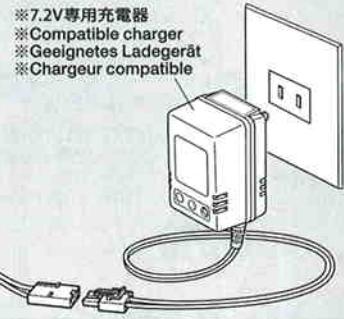
## 1 《走行用バッテリーの充電》

### Charging battery Aufladen des Akkus Charge du pack

- ★別売の7.2Vバッテリーと専用充電器を使い充電します。充電方法や取り扱い上の注意は7.2Vバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をごく読みください。
- ★Charge 7.2V battery with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.
- ★Den 7,2V Akku mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.
- ★Utiliser un chargeur compatible avec les batteries 7,2V (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

※7.2V専用充電器  
※Compatible charger  
※Geeignetes Ladegerät  
※Chargeur compatible

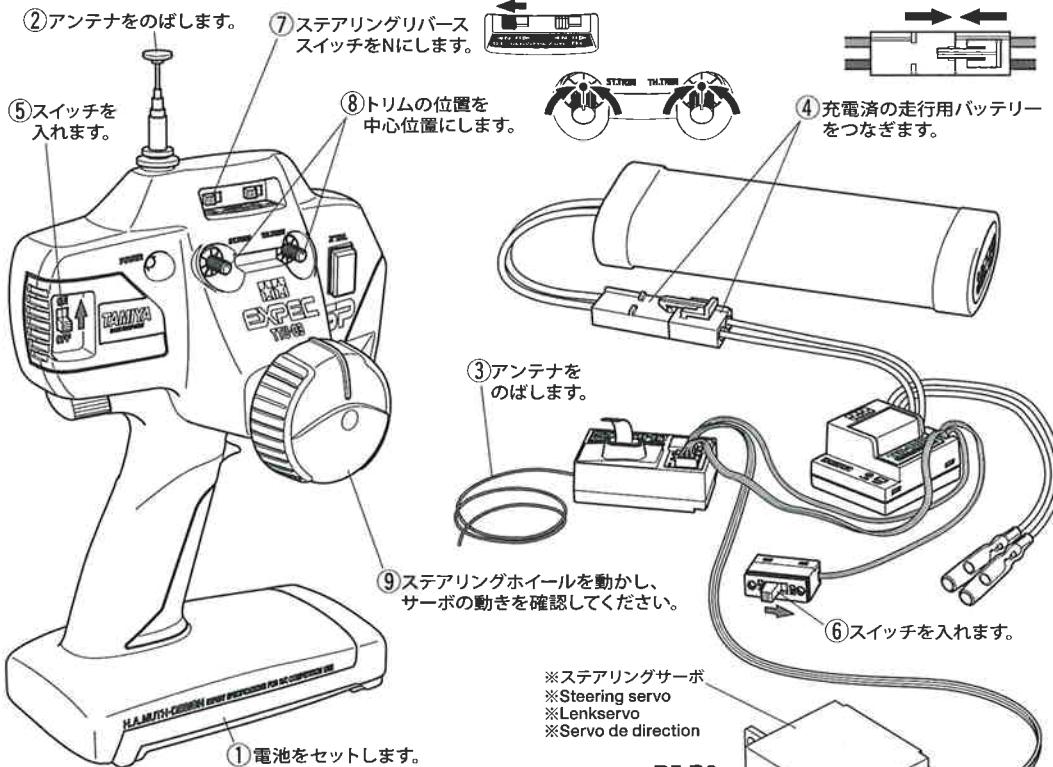
※タミヤ7.2Vバッテリー  
※Tamiya 7.2V battery  
※Batterie: Tamiya 7,2V  
※Batterie Tamiya 7,2V



## 2 《ラジオコントロール用機材のチェック》

### 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.



★使用するサーボにあわせて選びます。

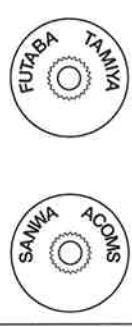
★Match part with servo.

★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.

★Utiliser une pièce adaptée au servo.

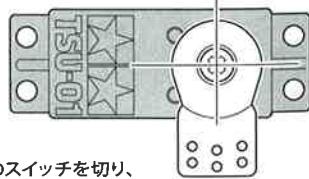
フタバ  
タミヤ  
FUTABA  
TAMIYA

サンワ  
アコムス  
JR  
KO  
SANWA  
ACOMS



- |              |
|--------------|
| BA1 2.6×10mm |
| BA3 3×10mm   |
| BA6 2.6×10mm |
| BA7 3×10mm   |

- ★サーボ直角に取り付けます。
- ★Attach as shown with servo in neutral.
- ★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
- ★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.



- ⑪取り付け後、送受信機のスイッチを切り、走行用バッテリーもはずしておきます。

3

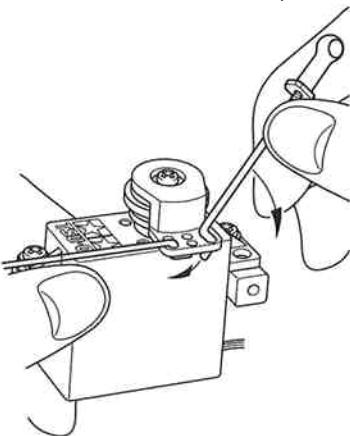
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse

BA12 ×2  
3mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer  
Beilagschelbe  
Rondelle

BA20 75mmアジャスター ロッド  
Adjuster rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement

BA21 59mmアジャスター ロッド  
Adjuster rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement

BA16 ×2  
4mmアジャスター<sup>\*</sup>  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roulette



4

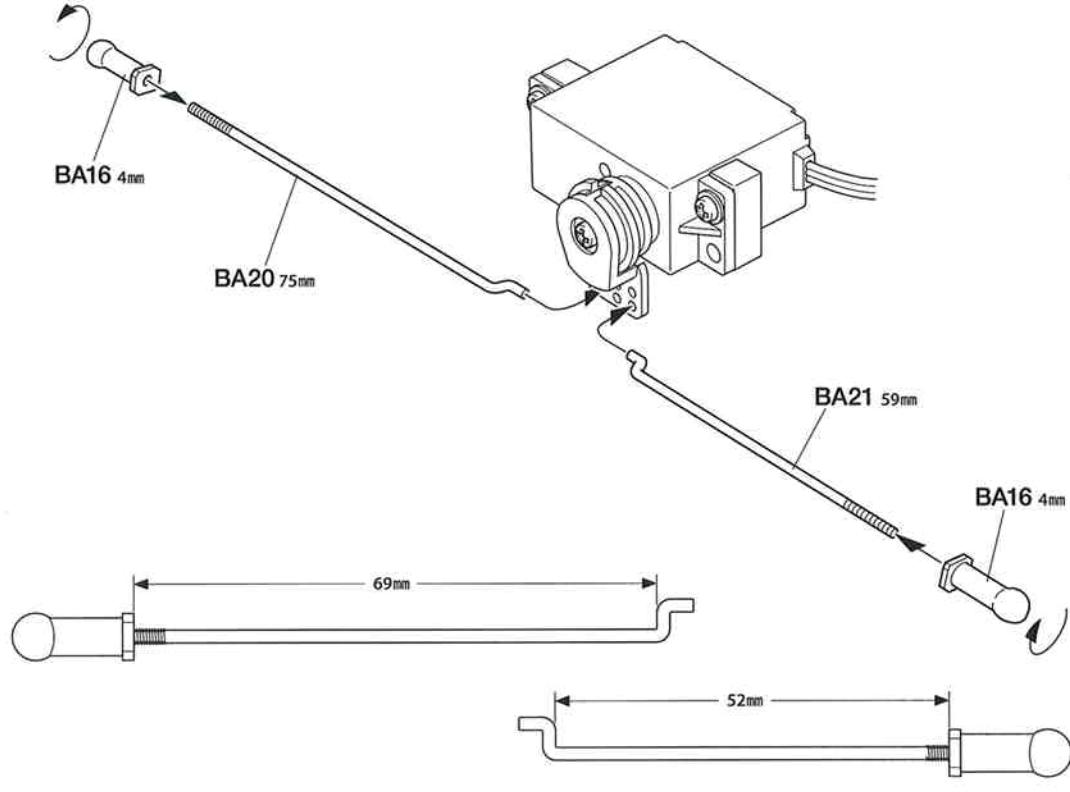
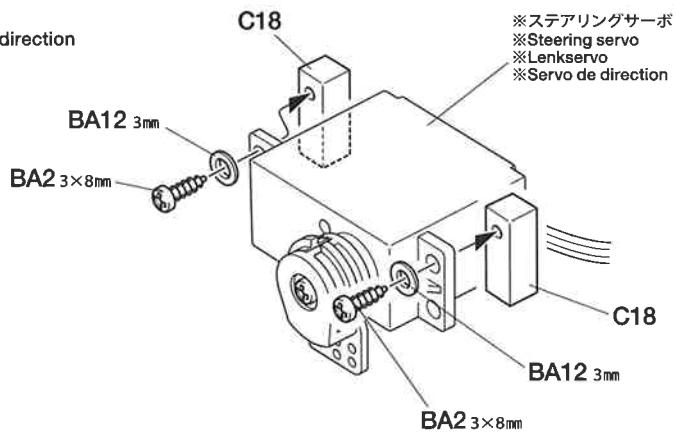
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse

BA7 ×2  
3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

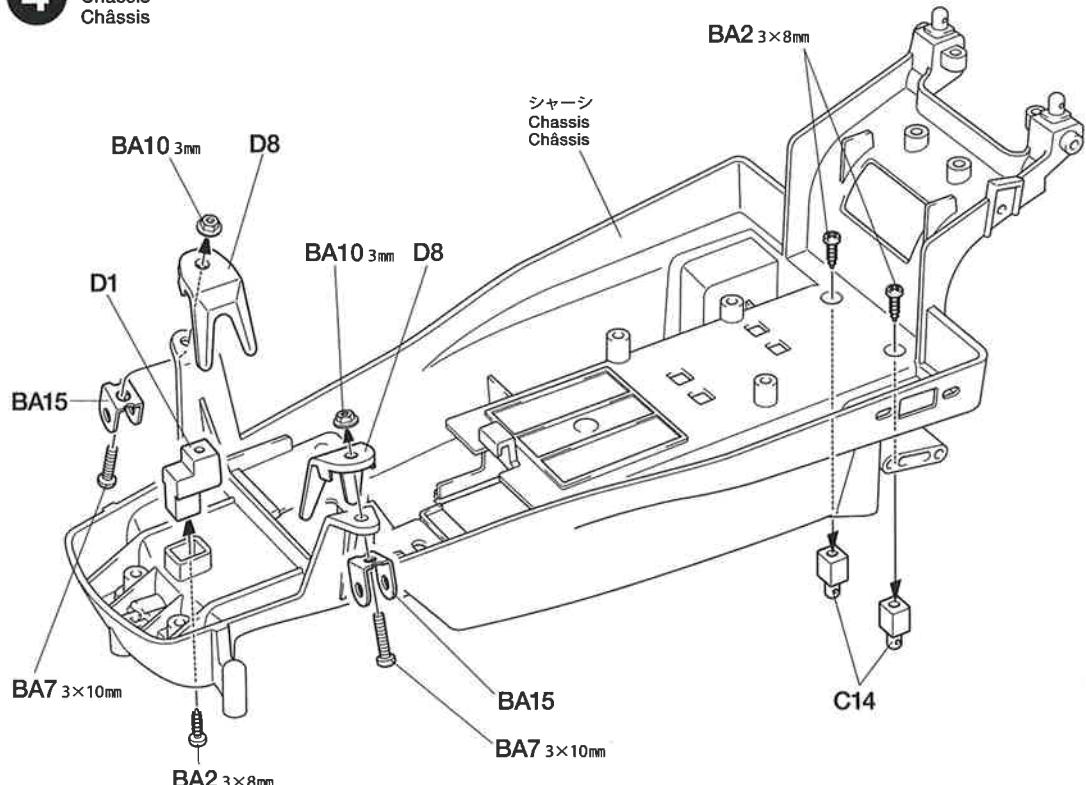
BA10 ×2  
3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque

BA15 スプリングマウント  
Spring mount  
Feder-Halterung  
Support de ressort

3  
《ステアリングロッドの取り付け》  
Attaching steering rods  
Lenkgestänge-Einbau  
Installation des barres de direction



4  
《シャーシの組み立て》  
Chassis  
Châssis



### EXPEC GT-I

2-CHANNEL RADIO CONTROL SYSTEM (FOR ELECTRIC R/C CAR)



エクスペックGT-I  
優れた操作性を実現した送信機のデザインは世界的に名高いH.ムート氏が担当。受信機、サーボに加えて、高出力FETを採用したスピードコントローラー付きです。

#### EXPEC GT-I

The EXPEC GT-I is a 2-channel radio control system suitable for electric R/C cars. The transmitter has been specially designed by internationally renowned German industrial designer, H. A. Muth, the positioning of the steering wheel and trigger allows for optimum driving performance with minimal distractions. Includes an electronic speed controller with high performance FET.

5

	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
	2mmワッシャー <sup>x2</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle
	3mmワッシャー <sup>x2</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle

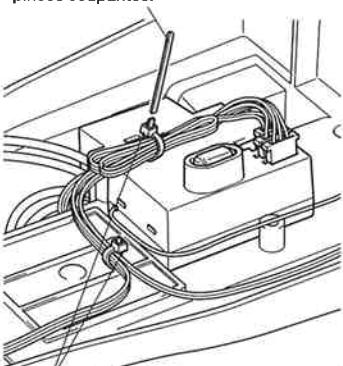
## 《配線コードの処理》

Securing cables

Fixierung der Kabel

Fixation des câbles

★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。  
★Cut off excess portion using side cutters.  
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.  
★Enlever la partie excédentaire avec des pince coupantes.



★ナイロンバンドで束ねます。

★Hold using nylon band.

★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.  
★Maintenir les fils en place avec un collier nylon.

6

	4mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

	3×22mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

	アップライト Upright Achsschenkel Fusée
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

7

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

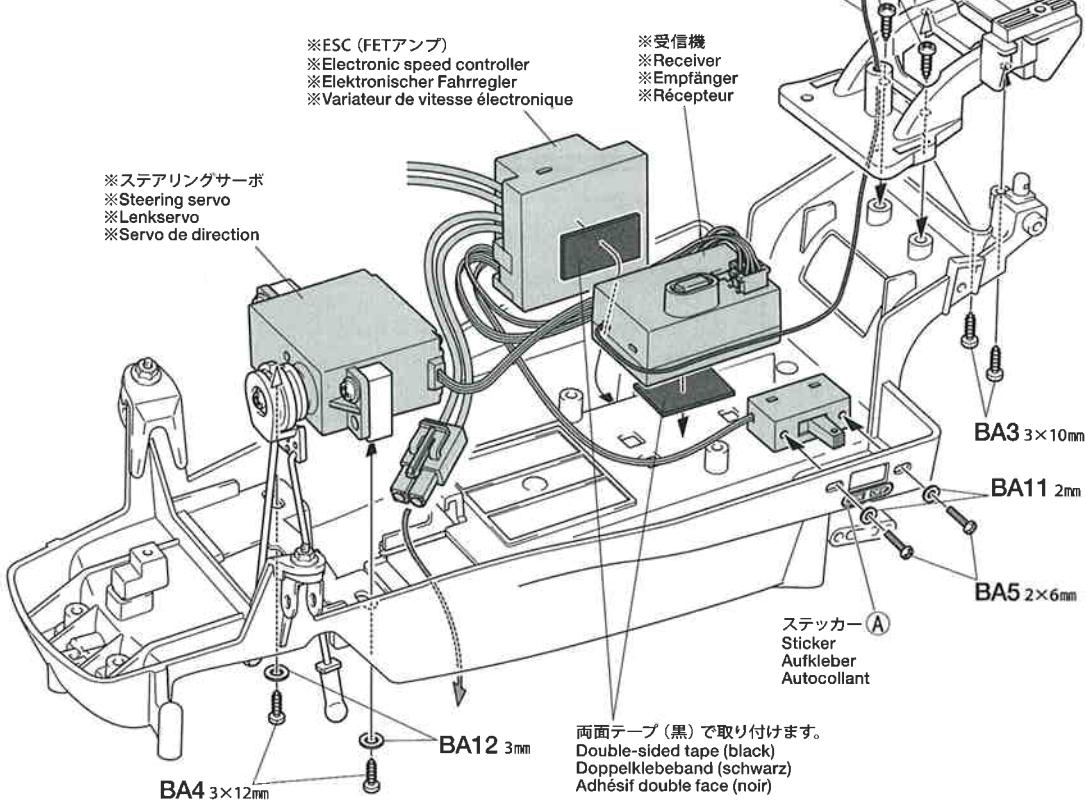
5

## 《RCメカの搭載》

Attaching R/C unit

Einbau der RC-Einheit

Installation de l'ensemble R/C



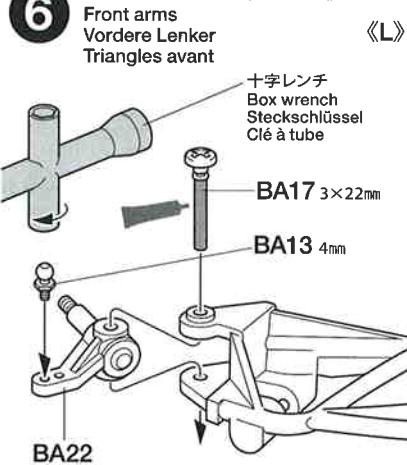
6

## 《フロントアームの組み立て》

Front arms

Vordere Lenker

Triangles avant



《L》

《R》

A6

A5

BA22

BA17 3×22mm

BA13 4mm

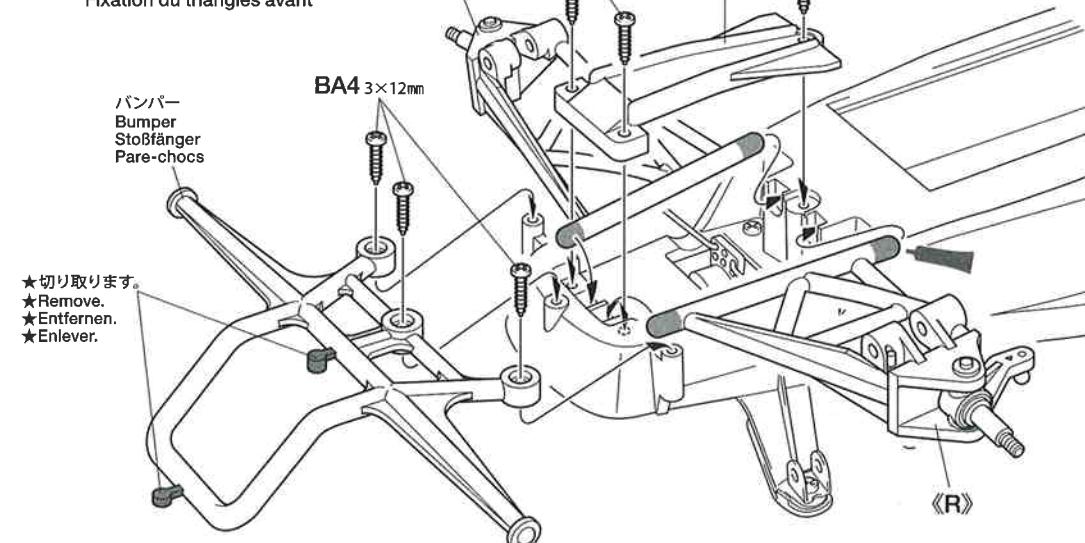
7

## 《フロントアームの取り付け》

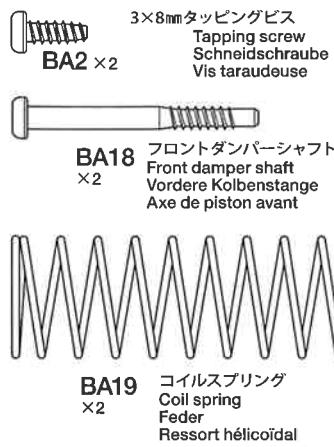
Attaching front arms

Einbau der Vordere Lenker

Fixation du triangles avant

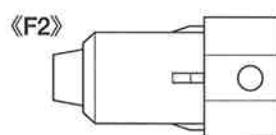


8



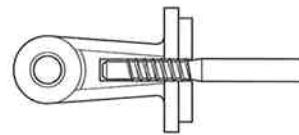
8 《フロントダンパーの組み立て》

Assembling front dampers

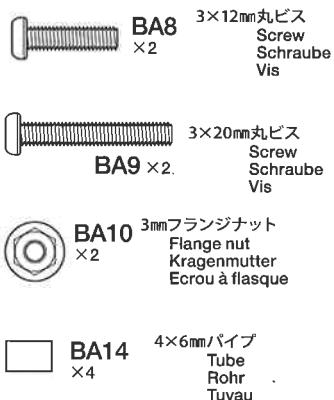
Zusammenbau der vorderen Stoßdämpfer  
Assemblage des amortisseurs avant★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.BA19  
F4  
BA18  
D5BA2 3×8mm  
F2

D5

BA18

★図の位置まで締め込みます。  
★Screw in as shown.  
★Wie abgebildet zusammenschrauben.  
★Visser comme montré.

9

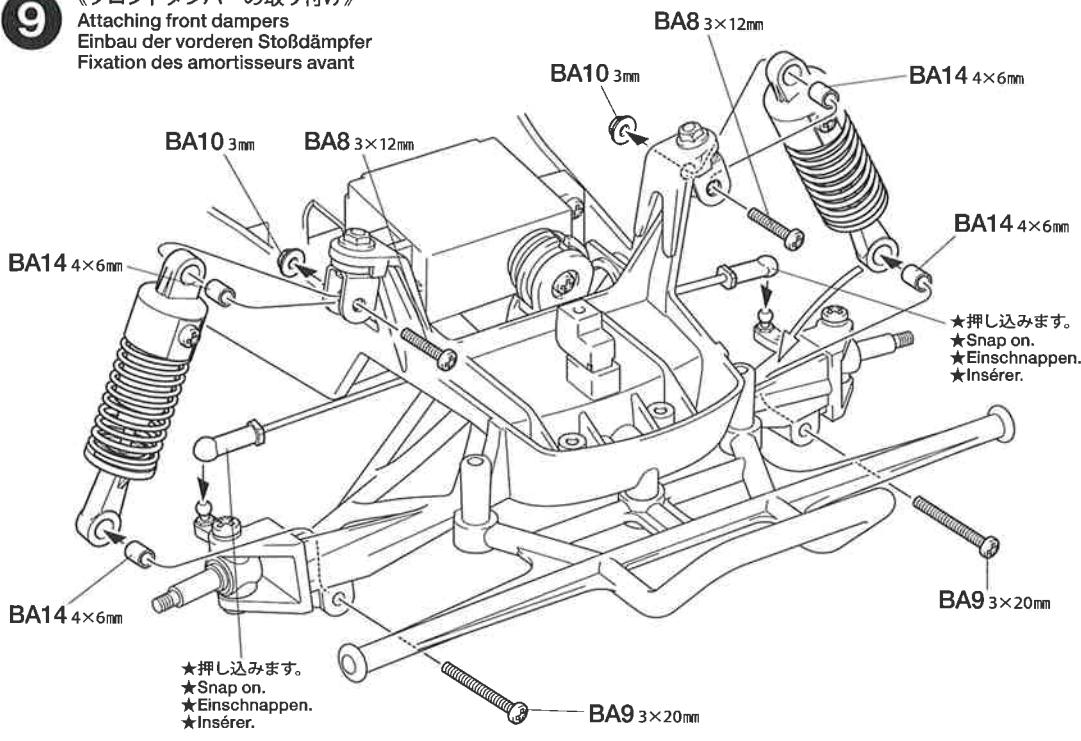


9 《フロントダンパーの取り付け》

Attaching front dampers

Einbau der vorderen Stoßdämpfer

Fixation des amortisseurs avant

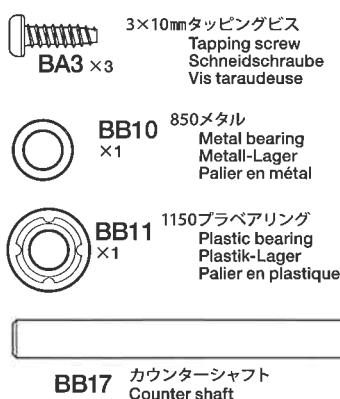


B

10~22

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

10

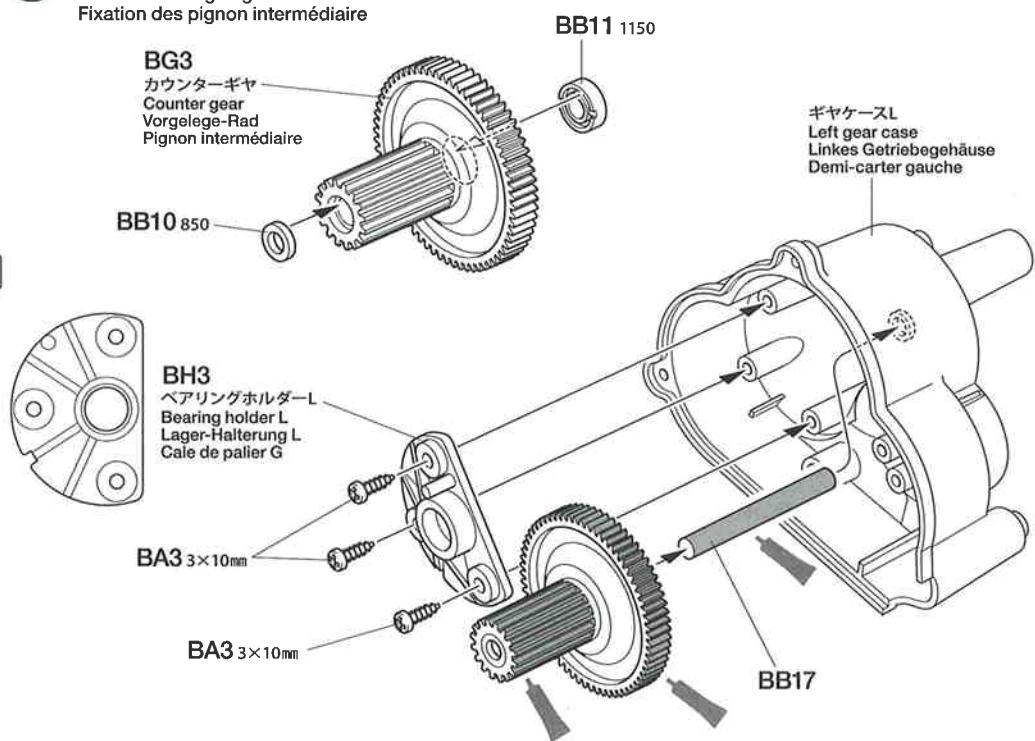


10 《カウンターギヤの取り付け》

Attaching counter gear

Einbau der Vorgelege-Rad

Fixation des pignon intermédiaire



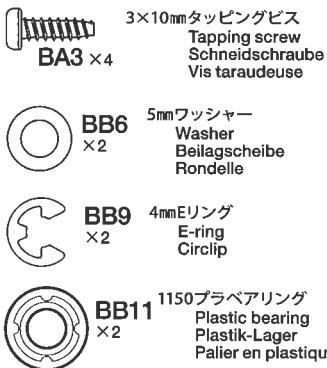
## CERAMIC GREASE

タミヤセラミックグリス

ファインセラミックの原料として使われるボロンナイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に樹脂パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩耗をおさえます。

This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubricating all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

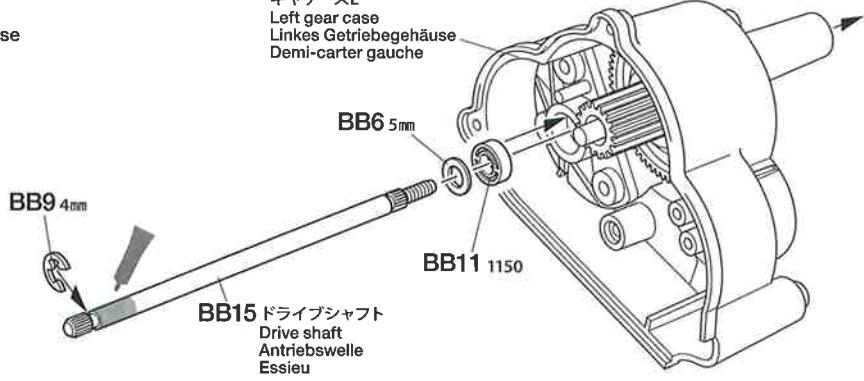
11



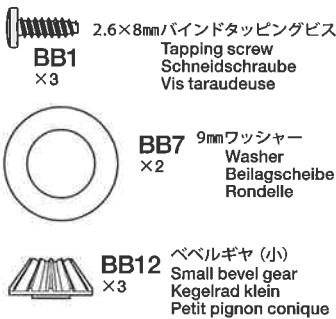
11 《ギヤボックスの組み立て》

Gearbox  
Getriebegehäuse  
Carter

ギヤケースL  
Left gear case  
Linkes Getriebegehäuse  
Demi-carter gauche



12



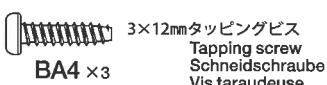
12 《デフギヤの組み立て》

Differential gear  
Differentialgetriebe  
Différentiel

★向きに注意。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

BA3 3×10mm  
BB6 5mm  
BB9 4mm  
BB15 ドライブシャフト  
Drive shaft  
Antriebswelle  
Essieu  
BH2 ベアリングホルダーR  
Bearing holder R  
Lager-Halterung R  
Cale de palier D

13

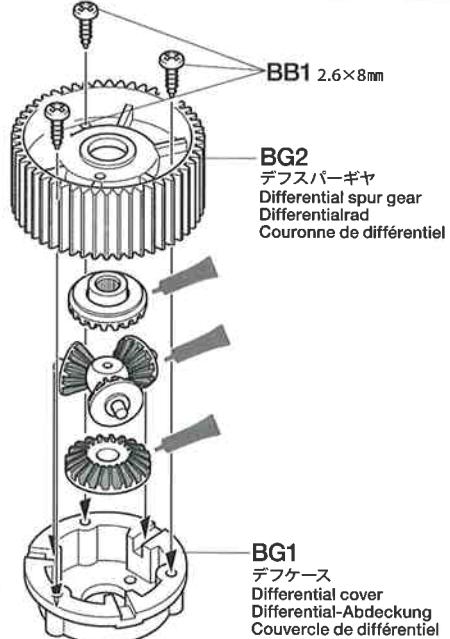


13 《ギヤボックスの組み立て》

Gearbox  
Getriebegehäuse  
Carter

ギヤケースL  
Left gear case  
Linkes Getriebegehäuse  
Demi-carter gauche

BA4 3×12mm



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルer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  
側面ニッパー<sup>\*</sup>  
(プラスチック用)

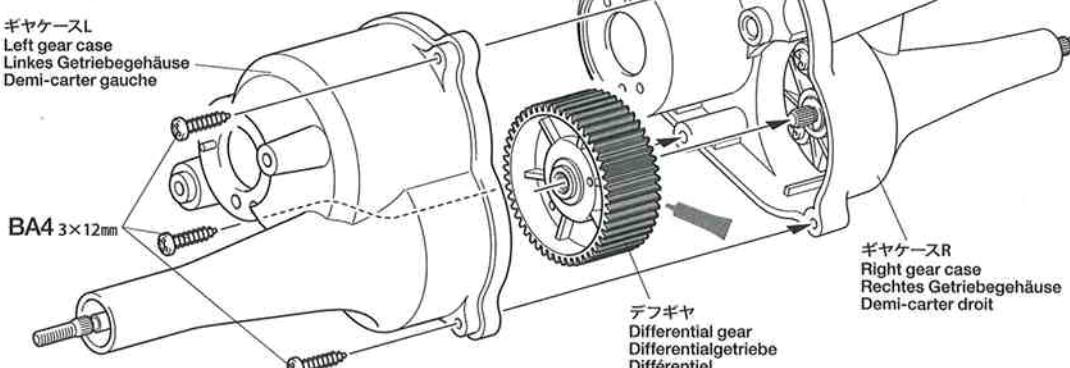
ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER  
ラジオペンチ  
(カッタ付)

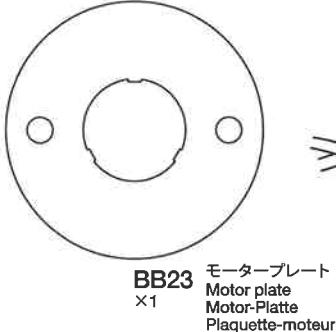
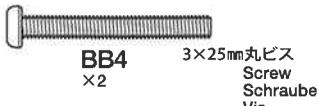
ITEM 74002

ANGLED TWEEZERS  
ツル首ピンセット  
(カッタ付)

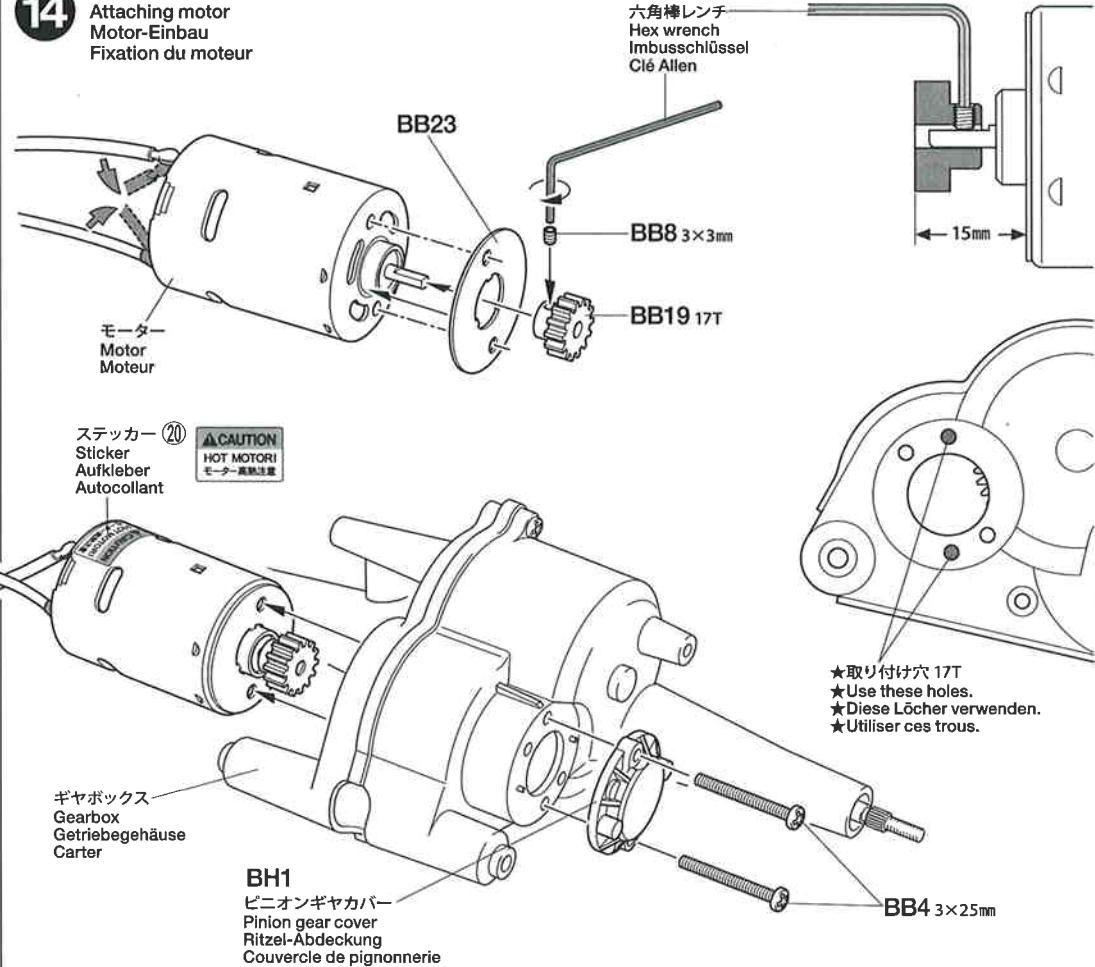
ITEM 74003



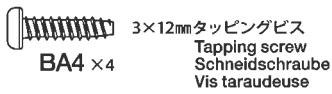
14



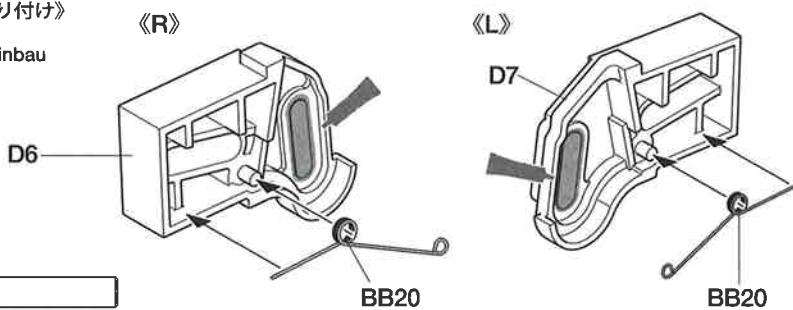
《モーターの取り付け》  
Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur



15



《ギヤボックスの取り付け》  
Attaching gearbox  
Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du pont



## TAMIYA CRAFT TOOLS

工具選びは製作づくりのための第一歩。本  
さすモデルにふさわしいタミヤクラフト  
耐久性も高く、使いやすい高品質な工具で

## (+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバーL(5×100)



## (+)SCREWDRIVER-M

プラスドライバーM(4×75)



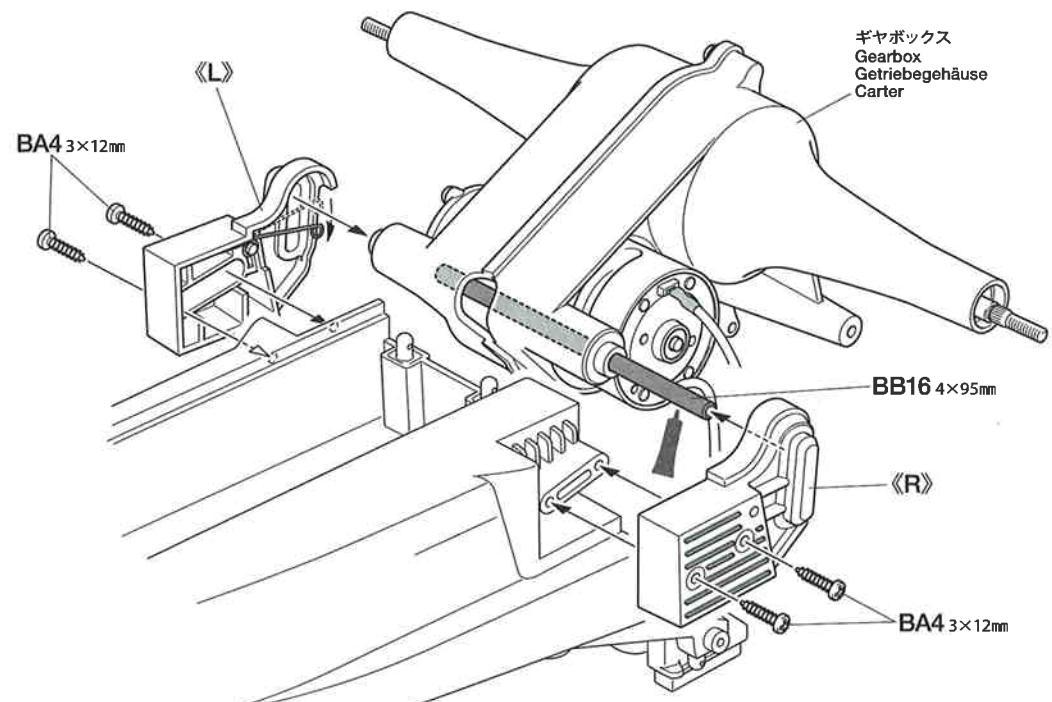
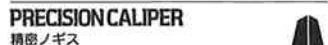
## CRAFT KNIFE

クラフトカッター

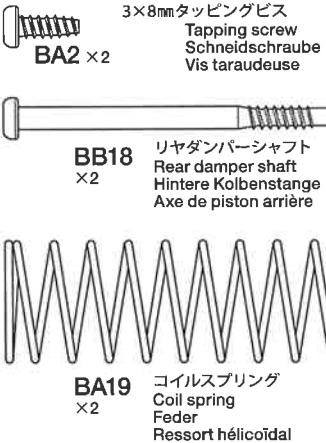


## PRECISION CALIPER

精密ノギス

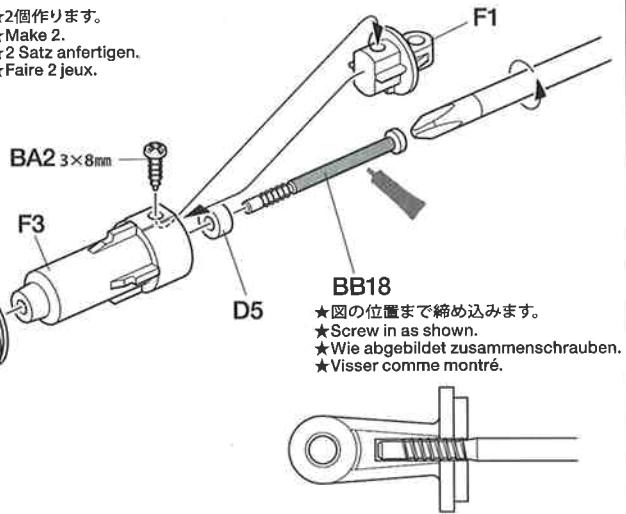
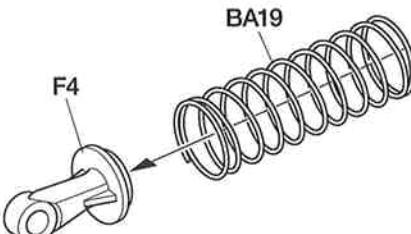
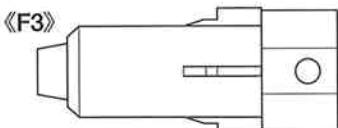


16

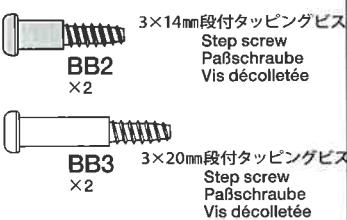


### 《リヤダンパーの組み立て》 Assembling rear dampers Zusammenbau der hinteren Stoßdämpfer Assemblage des amortisseurs arrière

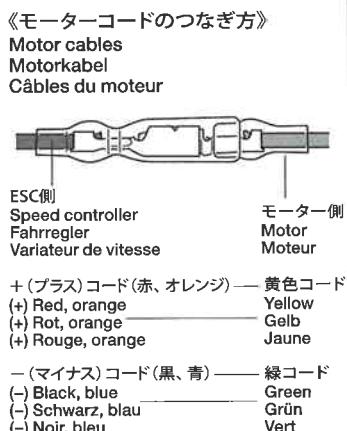
- ★2個作ります。  
★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.  
★Fabriquer 2 jeux.



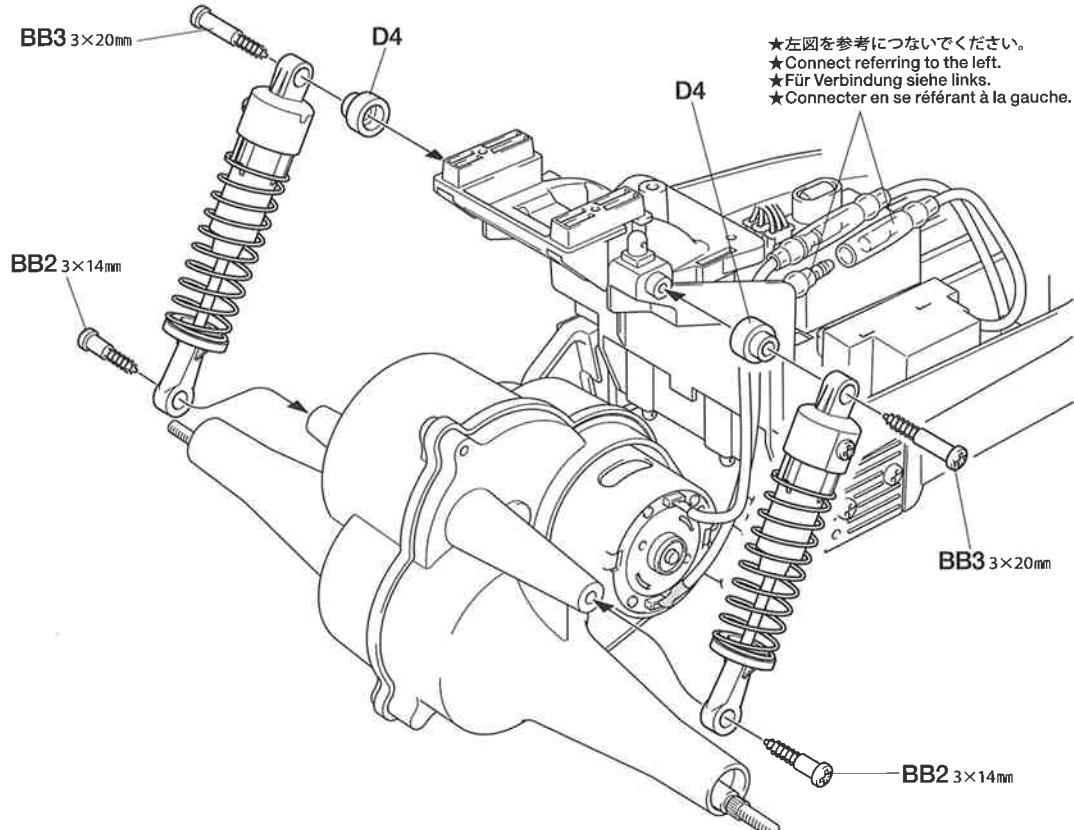
17



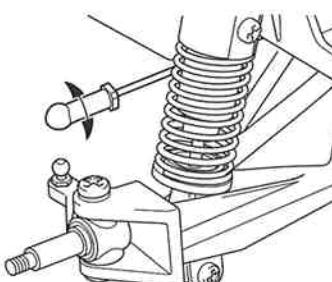
### 《リヤダンパーの取り付け》 Attaching rear dampers Einbau der hinteren Stoßdämpfer Fixation des amortisseurs arrière



★コネクター部は+ (プラス) 、- (マイナス) を確かめ、しっかりとつないでください。  
★Connect cables firmly.  
★Die Kabel fest zusammenstecken.  
★Connecter fermement les câbles.



18

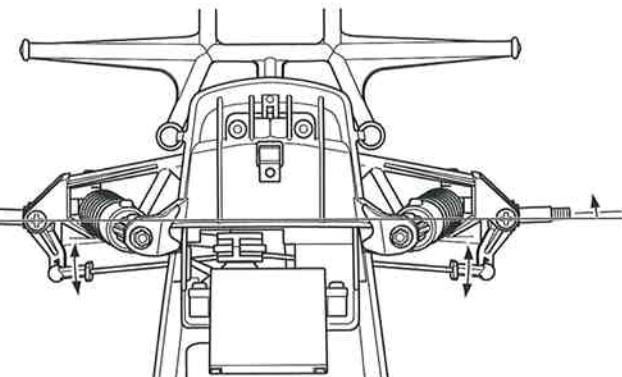


★ステアリングロッドは、ひねって外します。  
★Twist and detach.  
★Drehen und abziehen.  
★Faire pivoter pour détacher.

### 《ステアリングのニュートラル位置》 Steering adjustment Einstellung der Schubstangen Réglage de la direction

- ★バッテリーをつなぎメカの電源を入れてから調整します。  
★Connect a fully charged battery.  
★Voll aufgeladenen Akku verbinden.  
★Connecter une batterie complètement chargée.

① ★サーボがニュートラル状態の時、左右のアップライトが少し前にかたむくように調節します。  
★Adjust so that the uprights are parallel to each other with the servo in neutral.  
★So einstellen, daß die Achsschenkel parallel zueinander stehen.  
★Régler de sorte que les fusées soient parallèles l'un à l'autre avec le servo au neutre.



② ★左右のアップライトの傾きが均等でない場合はステアリングロッドの長さやステアリングトリムで調整してください。  
★Adjust rod length by rotating adjuster and make uprights parallel.  
★Die Gestängelänge durch Drehen des Einstellstücks einstellen und die Achsschenkel parallel ausrichten.  
★Régler la longueur des barres d'accouplement en faisant pivoter la chape et mettre les fusées en parallèles.



★調整後はメカのスイッチを切り、バッテリーは必ず外します。  
★Disconnect the battery after adjustment.  
★Nach der Einstellung den Akkustecker abziehen.  
★Débrancher la batterie après la vérification.

19

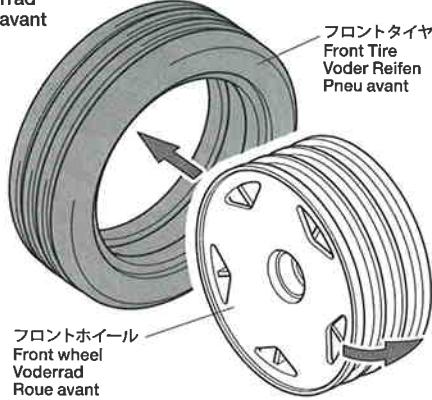


★タイヤをホイールのみぞにはめます。  
★Fit into grooves.  
★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.

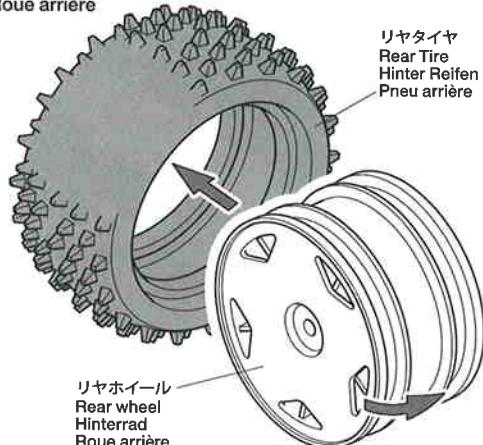
19 《タイヤの取り付け》  
Attaching tire  
Einbau der Reifen  
Fixation des pneu

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

《フロントホイール》  
Front wheel  
Vorderrad  
Roue avant



《リヤホイール》  
Rear wheel  
Hinterrad  
Roue arrière

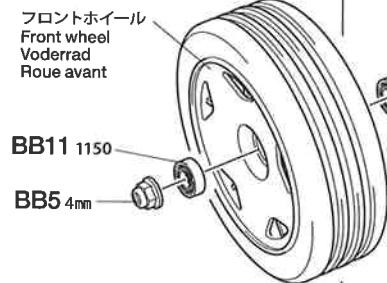


リヤタイヤ  
Rear Tire  
Hinter Reifen  
Pneu arrière

20

**BB5 ×2**  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop à flasque

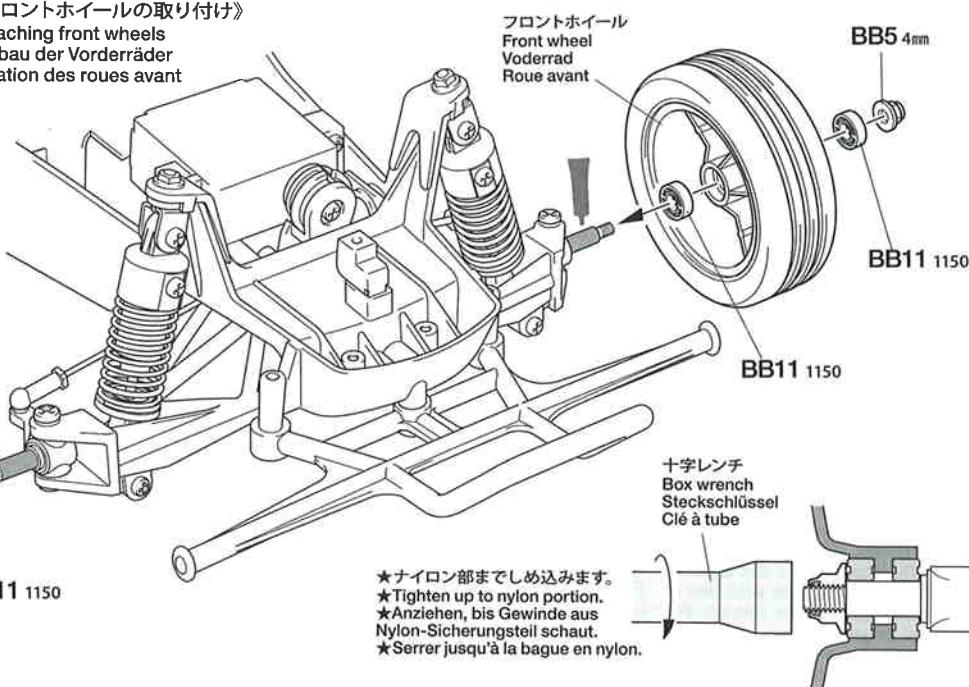
**BB11 ×4**  
1150プラスベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique



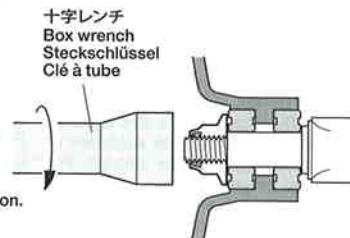
フロントホイール  
Front wheel  
Vorderrad  
Roue avant

BB11 1150  
BB5 4mm

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



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

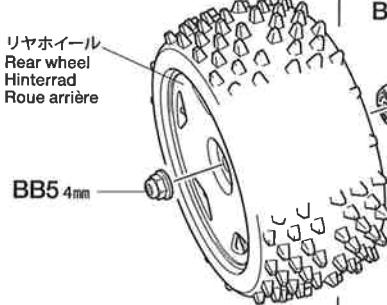


21

**BB5 ×2**  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop à flasque

**BB11 ×2**  
1150プラスベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

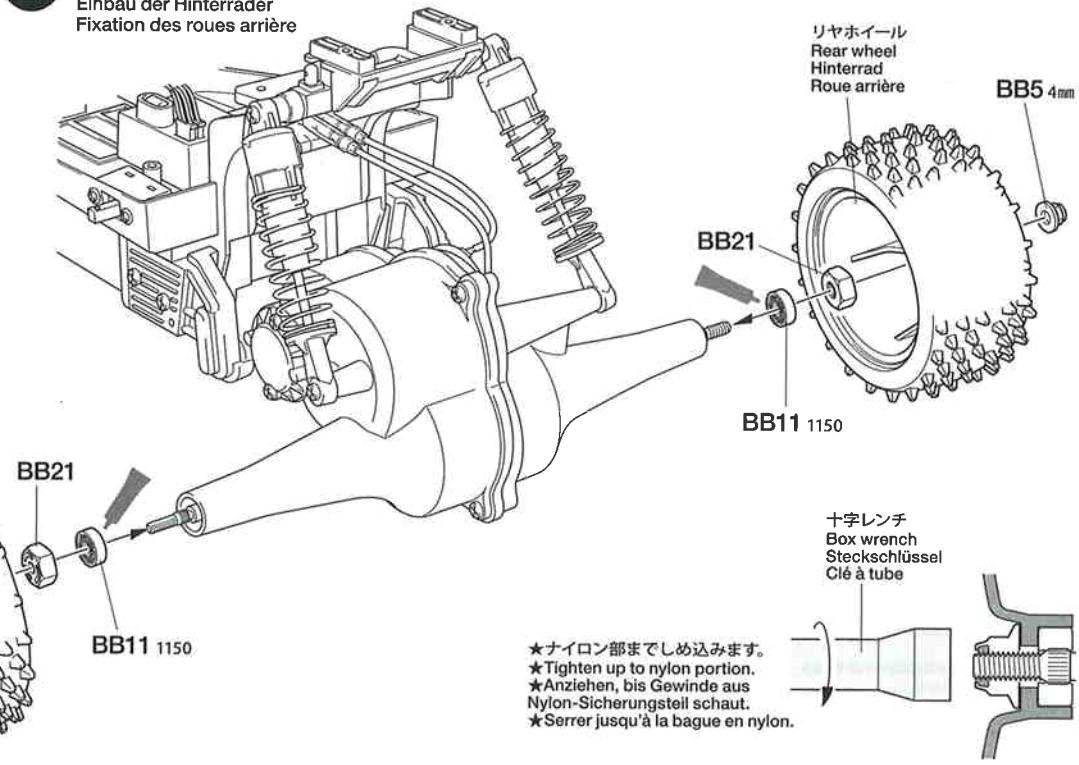
**BB21 ×2** ホイールハブ  
Wheel hub  
Radnabe  
Moyeu de roue



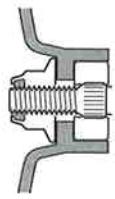
リヤホイール  
Rear wheel  
Hinterrad  
Roue arrière

BB5 4mm

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



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





スナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique



★折り曲げます。  
★Bend.  
★Biegen.  
★Plier.



注意してください。  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTIONS

走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターをはずしてください。  
走行用バッテリーをつないだままでおくと、車が暴走することがあります。走らせないときは、必ず走行用バッテリーのコネクターを抜いておきます。

#### DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

Make sure to disconnect running battery when car is not being used. If left connected, car may suddenly runaway out of control causing serious injury.

#### AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Fahrakku getrennt wird, wenn das Fahrzeug nicht in Betrieb ist. Bleibt er angeschlossen, kann das Auto möglicherweise plötzlich unkontrolliert losfahren.

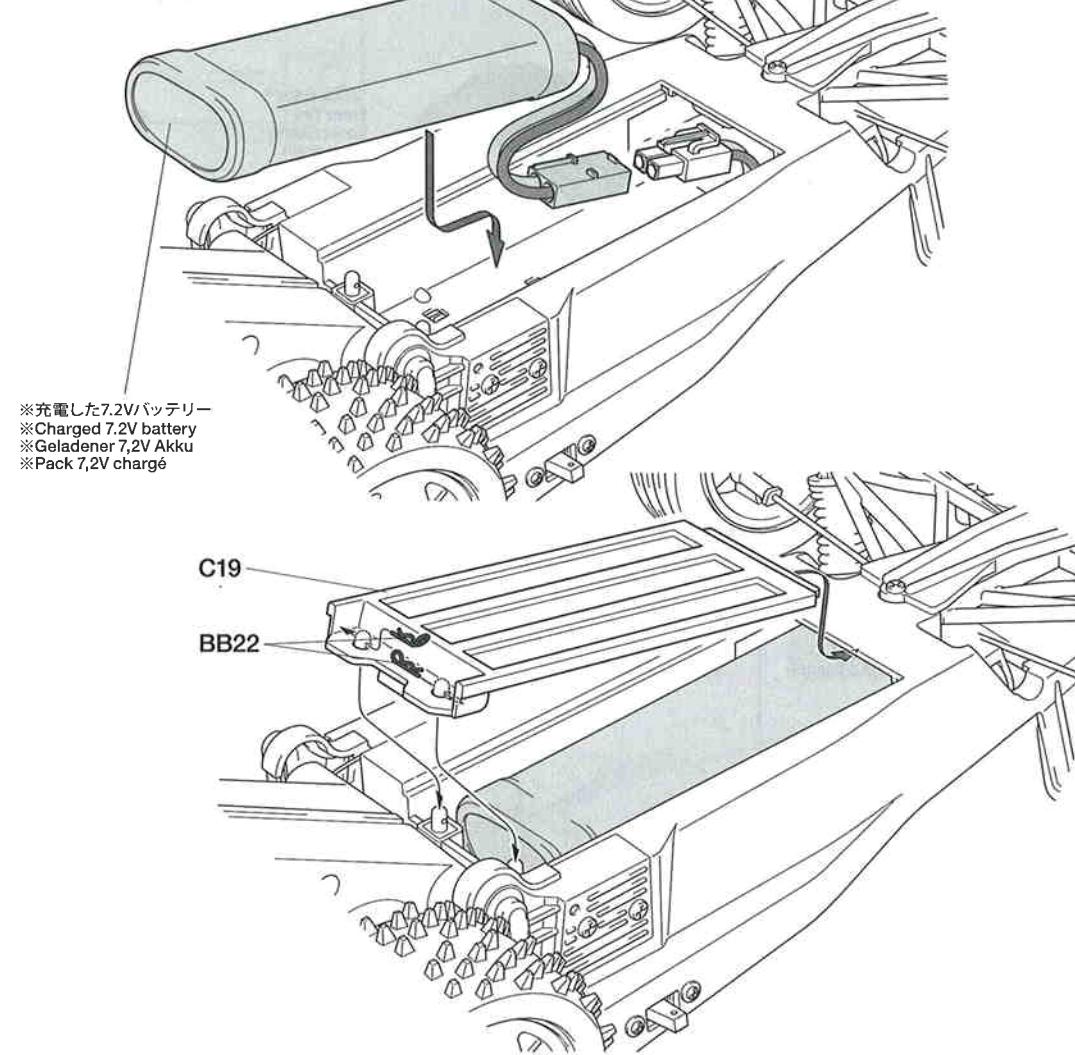
#### DECONNECTER LE PACK D'ACCUS LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

Veiller à débrancher le pack d'accus de propulsion lorsque la voiture n'est pas utilisée. Si le pack reste connecté, la voiture risque de démarrer inopinément et hors de contrôle.

《ボディ金具袋詰を使用します》  
Body metal parts bag  
Karosserie-Metallteile-beutel  
Sachet de pièces métalliques de carrosserie

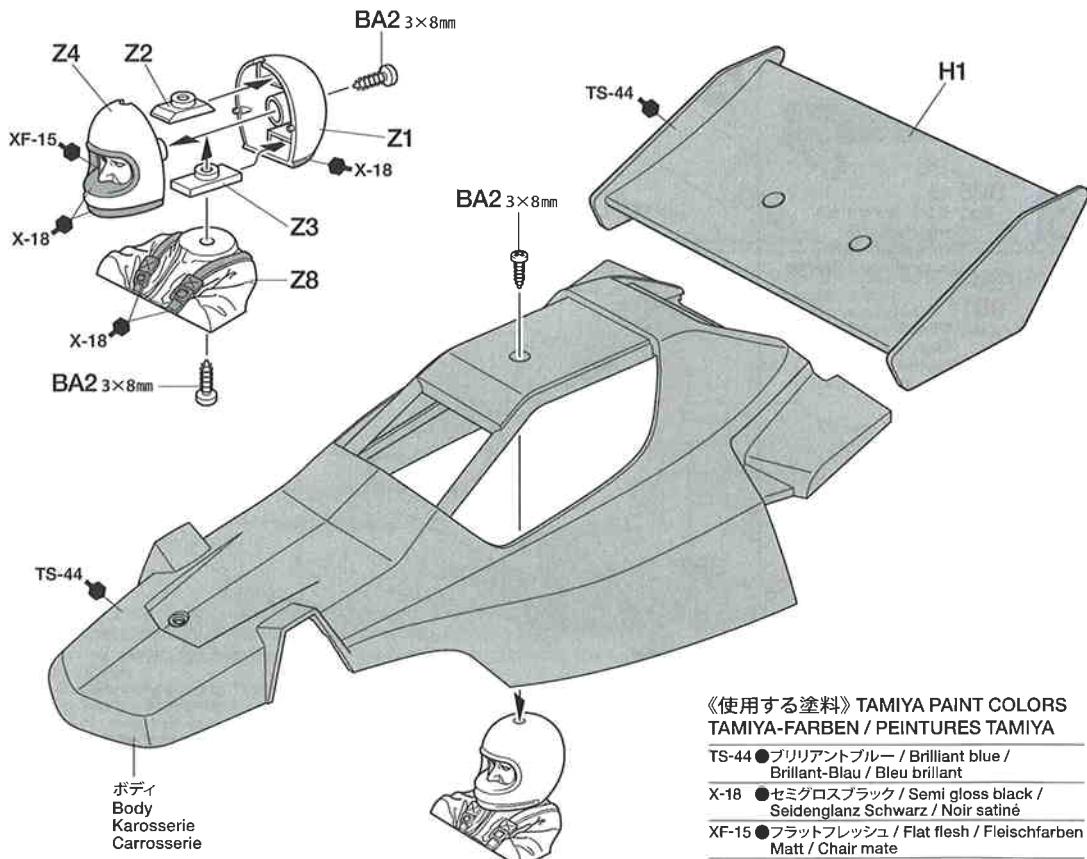
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

## 22 《走行用バッテリーの搭載》 Running battery Fahrakku Pack de propulsion



## 23 《ボディの組み立て》 Body assembly Karosserie-Zusammenbau Assemblage de la carrosserie

★人形は好みの色で塗装してください。  
★Paint the figure as you like.  
★Die Figur nach Belieben bemalen.  
★Peindre la figurine comme on le désire.



## PAINTING

### 《ボディの塗装について》

このマークは塗装指示のマークです。塗装にはプラスチック用塗料を使用します。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.

Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an.

Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser.

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

TS-44 ●ブリリアントブルー / Brilliant blue /  
Brilliant-Blau / Bleu brillant

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

XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben  
Matt / Chair mate

24

## 《ステッカーのはりかた》

①ステッカー部分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いきます。

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

## STICKERS

①All stickers have been pre-cut. Cut out each sticker in numbered order allowing a slight border. Peel off surrounding border.

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

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

## AUFKLEBER

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 andrücken.

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

## MOTIFS ADHESIFS

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.

## 24 《マーキング》

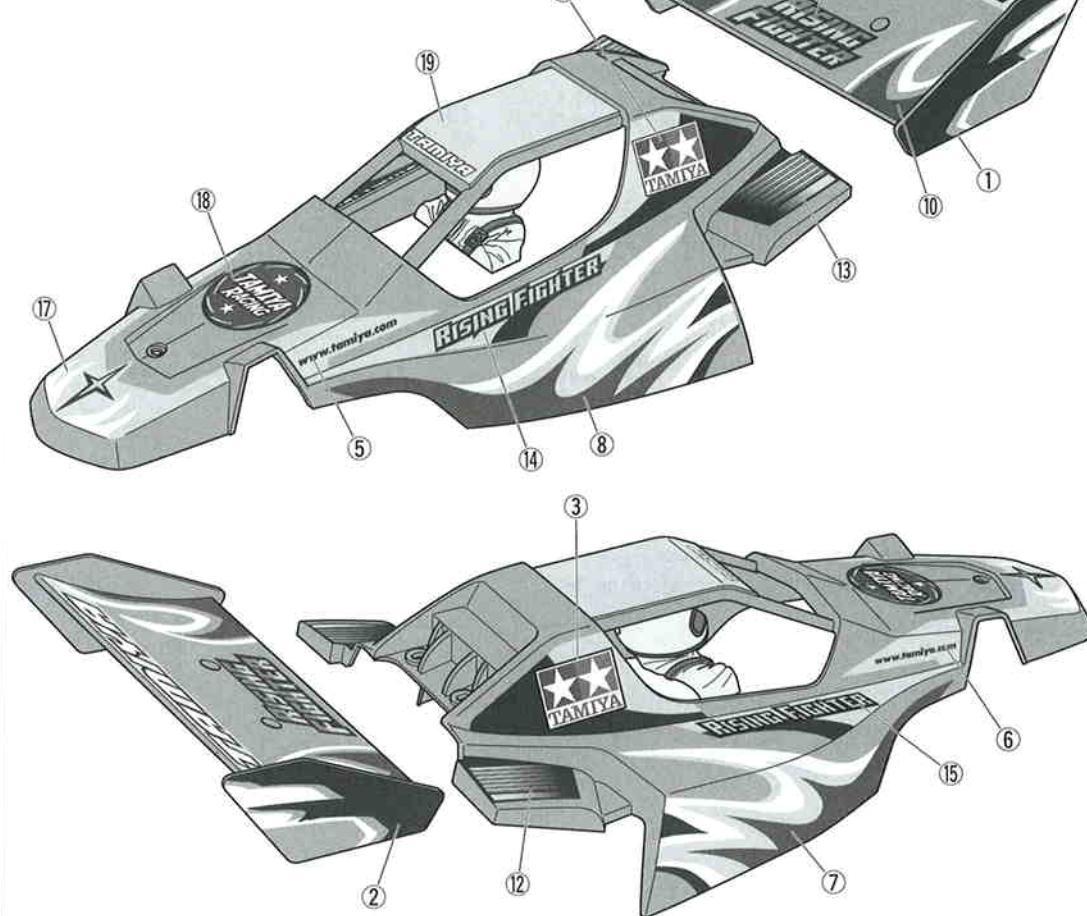
Markings  
Verzierung  
Décoration

★マークは番号順に貼ってください。

★Apply stickers in numbered order.

★Aufkleber der Reihenfolge nach anbringen.

★Appliquer les autocollants dans l'ordre numérique.



## 25 《ボディの取り付け》

Attaching body  
Aufsetzen der Karosserie  
Fixation de la carrosserie

25

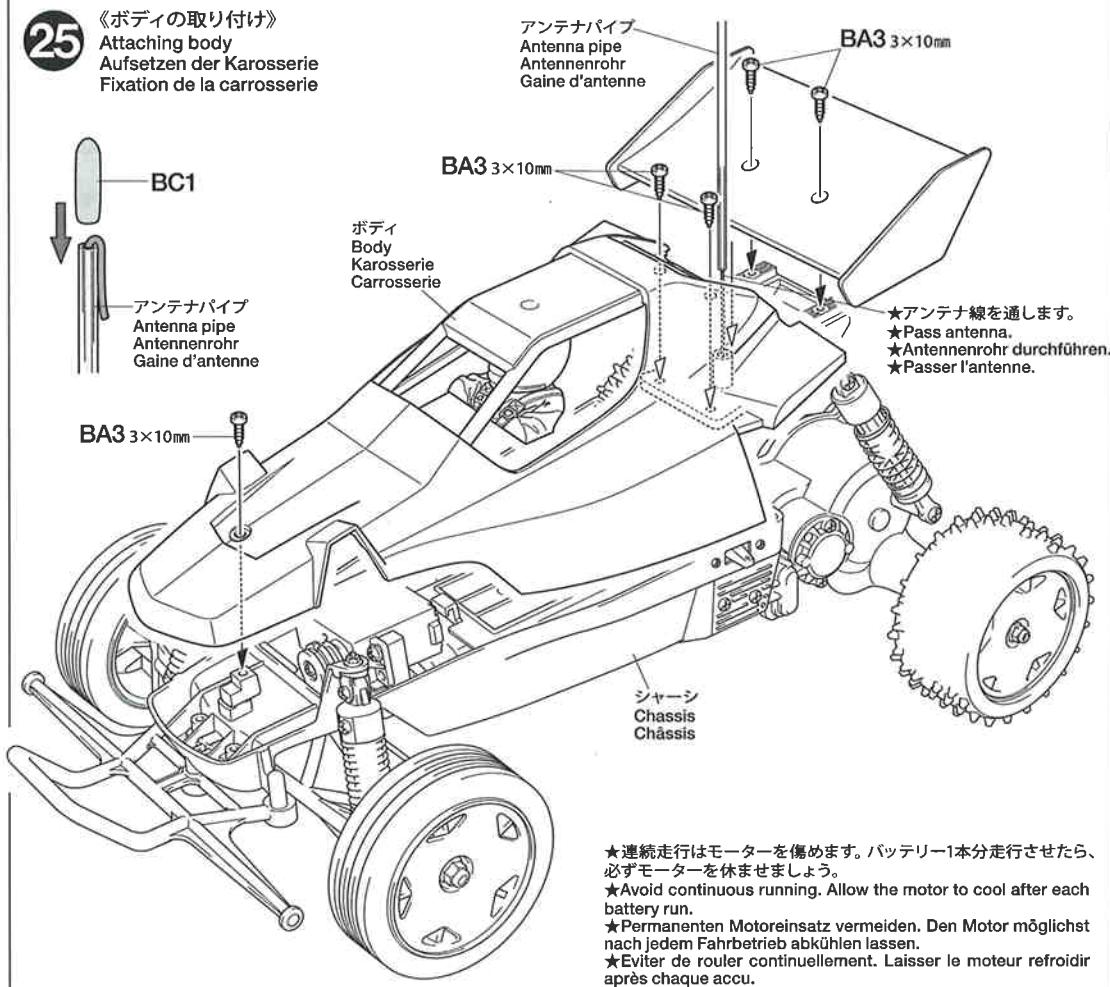
BC1  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BA3×5

BC1×1  
アンテナキャップ  
Antenna cap  
Antennenkappe  
Capuchon d'antenne

**TAMIYA**  
**Model**  
**MAGAZINE**  
INTERNATIONAL

《タミヤモデルマガジン》  
海外の一流モーラーの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに制作記事や資料など詳しく紹介。模型作りの参考に欠かせません。英語版、一部900円。(日本語要訳つき)

A magazine for enthusiasts who make or modify models of all kinds. From beginners to experts, articles of interest about modeling and full sized vehicles. Coverage of all maker's products.



★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、必ずモーターを休ませましょう。

★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.

★Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.

★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

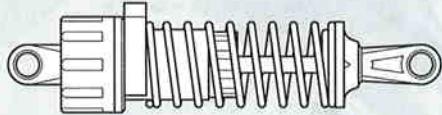
# HOP-UP OPTIONS

★下記のスペアパーツ (SP)、ポップアップオプションズ (OP) は、お近くの模型取扱店や当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。  
 ★Tamiya offers Spare Parts & Hop-Up Options for improved performance at the track. Visit your local Tamiya dealer for assistance.  
 ★Für bessere Fahrleistung auf der Piste bietet Tamiya Ersatzteile und Hop-Up-Teile an. Besuchen Sie Ihren örtlichen Fachhändler, er wird Ihnen helfen.  
 ★Tamiya propose des pièces détachées et pièces optionnelles pour améliorer les performances sur la piste. Rendez vous chez votre détaillant habituel pour tous renseignements.

## ダンパーの変更 Damper Stoßdämpfer Amortisseur

《フロントダンパー》 ●SP.519 C.V.A.ダンパーミニ (II) セット  
 Front damper ●50519 C.V.A. Mini Shock Unit Set II

Vorderer Stoßdämpfer  
Amortisseur avant

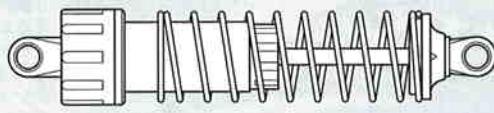


ダンパー長  
Damper length  
Länge des Stoßdämpfers  
Longueur de l'amortisseur } ..... 64mm

標準ピストン  
Piston (standard)  
Kolben (Standard)  
Piston (standard) } ..... V9

《リヤダンパー》 ●SP.520 C.V.A.ダンパーショート (II) セット  
 Rear damper ●50520 C.V.A. Short Shock Unit Set II

Hinterer Stoßdämpfer  
Amortisseur arrière



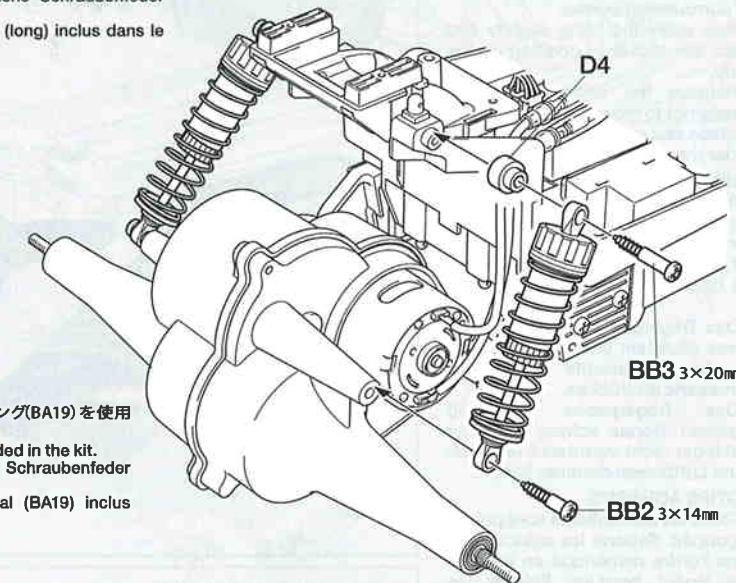
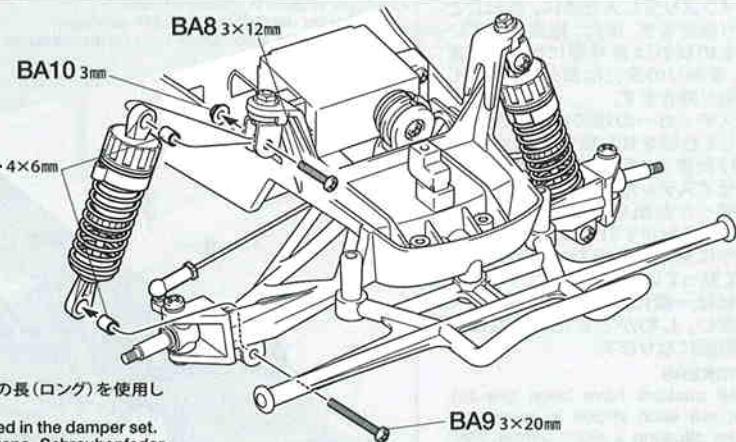
ダンパー長  
Damper length  
Länge des Stoßdämpfers  
Longueur de l'amortisseur } ..... 80mm

標準ピストン  
Piston (standard)  
Kolben (Standard)  
Piston (standard) } ..... X9

★スプリングはダンパーセットの長(ロング)を使用します。  
 ★Use coil spring (long) included in the damper set.

★Die im Dämpferset enthaltene Schraubenfeder (lang) verwenden.

★Utiliser le ressort hélicoïdal (long) inclus dans le set d'amortisseurs.



★下記のオプションパーツを使用するときは、かならずブラベアリングを1150ラバーシールベアリングに付け替えてください。また、ダートチューンモーター以外のオプションモーターは使用しないでください。

★Fully equip the car with ball bearings when using the following options. Do not use any tuned motor other than Dirt Tuned Motor.

★Zum Einbau der folgenden Zubehörteile das Fahrzeug komplett mit Kugellagern ausstatten. Verwenden Sie außer den Dirt Tuned-Motor keinen anderen getuneten Motor.

★Equiper entièrement la voiture de roulements à billes si les pièces optionnelles suivantes sont utilisées. Ne pas utiliser d'autre moteur préparé que le moteur Dirt Tuned.

## モーターの変更 Motor Moteur

●OP.929 ダートチューンモーター  
 ●53929 Dirt Tuned Motor

★かならず17Tピニオンと一緒に使用してください。また、モーターに負担がかかるとひどく発熱する場合があります。注意してください。

★Always use with 17T pinion gear. Be careful of overburdening of motor, as this will cause extreme heat build up.

★Verwenden Sie ausschließlich ein 17Z Motorritzel. Achten Sie darauf, den Motor nicht zu überlasten, dies führt zu extremer Überhitzung.

★Toujours utiliser avec un pignon moteur 17 dents. Ne pas mettre le moteur en surcharge car il y a risque de surchauffe.



## リヤタイヤの変更 / Rear wheel Hinterrad / Roue arrière

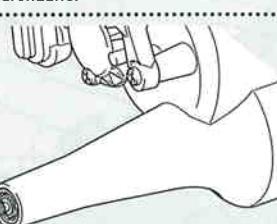
BB21

●OP.59 スタッドスパイクタイヤ (ワイド)  
 53059 1/10 6029 Spire Spike Rear Tires (1 pair)

●OP.93 6029 スパイクスパイクタイヤ  
 53093 1/10 6029 Spire Spike Rear Tires (1 pair)

BB5 4mm

●OP.86 後輪スター・ディッシュホイール  
 53086 1/10 6029 Rear Star-Dish Wheels (1 pair)



BB5 4mm

## ベアリングの変更 Ball bearing Kugellager Roulement à billes

●OP.8, 29 1150ラバーシールベアリング  
 53008 1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)

53029 1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)

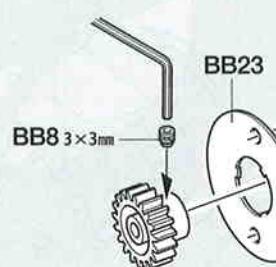
●OP.30 850ラバーシールベアリング  
 53030 850 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)



## モーターピニオンの変更 Pinion gear Motortritzel Pignon moteur

●19Tピニオン  
 19T Pinion gear

※19Tピニオンは標準の540タイプモーターにのみ使用出来ます。  
 \*Standard motor (included in kit)  
 \*\*Standard-Motor (im Bausatz enthalten)  
 \*\*\*Moteur standard (fourni dans le kit)

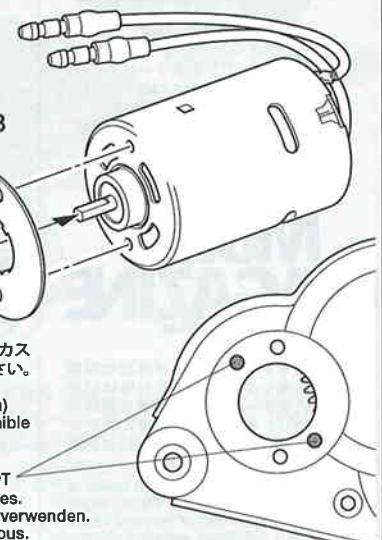


BB23

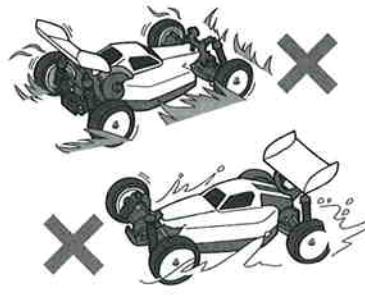
BB8 3x3mm

※19Tピニオンを使用する方は当社カスタマーサービスまでお申込みください。  
 \*19T Pinion gear (sold separately)  
 \*\*19Z Motorritzel (separat erhältlich)  
 \*\*\*Pignon moteur 19 dents (disponible séparément)

★取り付け穴 19T  
 ★Use these holes.  
 ★Diese Löcher verwenden.  
 ★Utiliser ces trous.



**⚠ オフロード走行上の注意**



★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませましょう。

★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.

★Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.

★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

★モーターは発熱します。ヤケドなどしないよう取り扱いに注意してください。

★Motor can get very hot and cause burns if touched. Do not touch motor when heated.

★Der Motor kann sehr heiß werden und beim Berühren Verbrennungen verursachen. Den heißen Motor nicht anfassen.

★Le moteur peut devenir très chaud et causer des brûlures si on le touche. Ne pas toucher le moteur après utilisation.

★草むらや泥の中、濡れた路面や海辺などのモーターや車体に負荷かかる場所での走行は避けてください。万一濡れた場合はメカをはずしてしっかりと水気をふき取り、乾かしてください。

★Avoid running on places that cause motor and chassis overwork, such as through under bush, in muddy or wet condition and beach. If R/C unit, motor or battery gets wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

★Fahren Sie nicht an Stellen, wo Motor und Chassis überbeansprucht werden, wie etwa im Unterholz, bei Matsch und Regenwetter oder am Strand. Falls RC-Einheit, Motor oder die Batterien nass geworden sind, alles an einem trockenen, schattigen Platz sorgfältig reinigen und trocknen.

★Eviter les évolutions dans la végétation, sur sol boueux ou dans l'eau, sur du sable... qui risqueraient de causer la surchauffe du moteur et l'endommagement de la transmission. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

### トラブルチェック

### TROUBLE SHOOTING

### FEHLERSUCHE

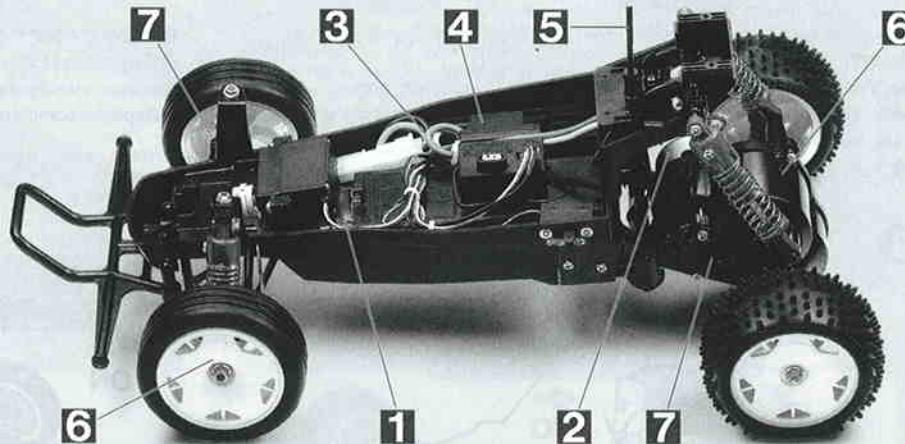
### RECHERCHE DES PANNE

★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.

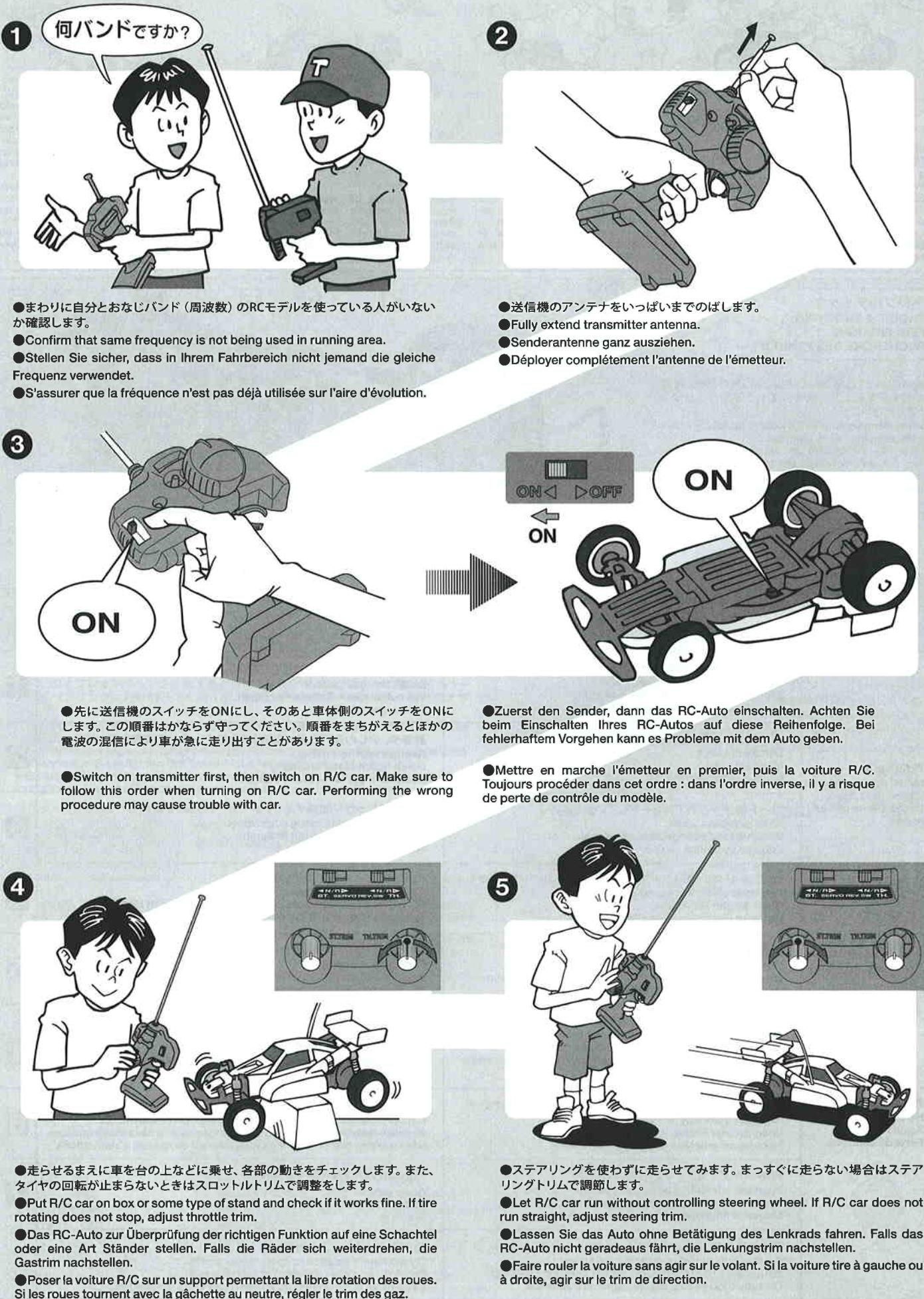


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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
	コード類がやぶれてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câble 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 Fahrgeschwindigkeitsregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	1
	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. Réassembler correctement en vous référant au manuel d'instructions.	6
	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.	7
	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.	

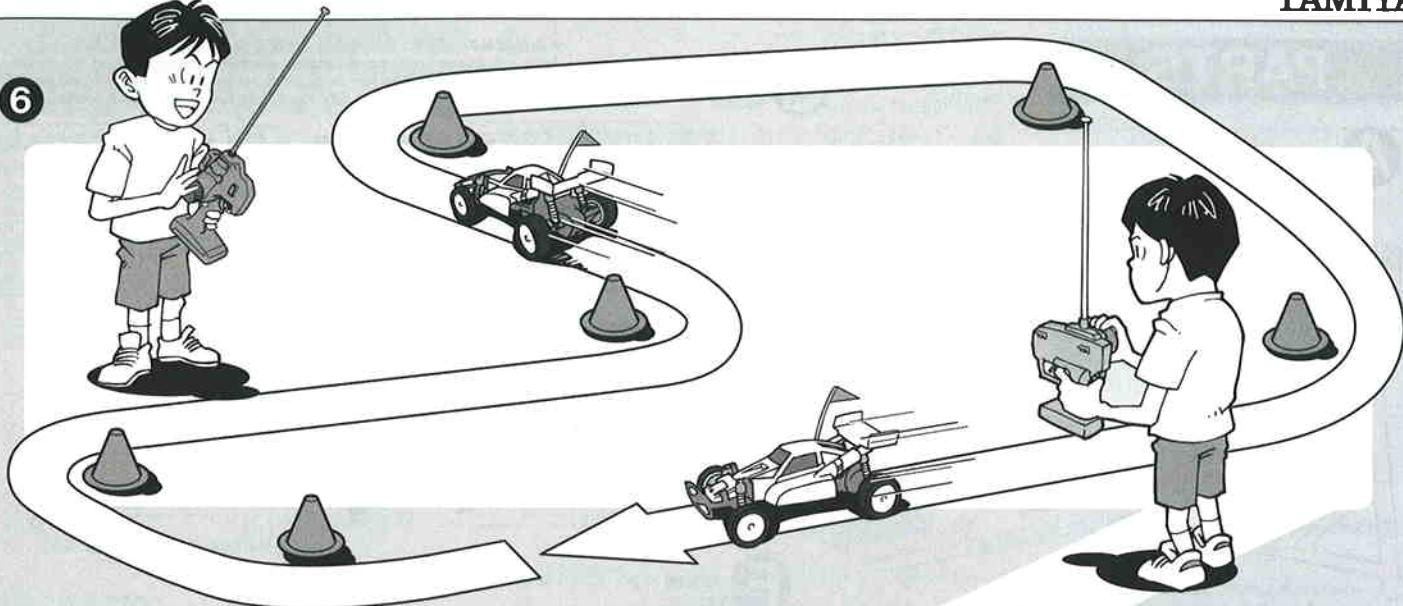
# RCを走らせよう!

Let's drive your R/C car! Jetzt soll die Fahrt mit Ihrem RC-Auto losgehen!

Passons à la conduite de ton voiture R/C!



6



- それでは走らせてみましょう。ひろく安全な場所にコーナーバイロン(別売)や空きカンをならべてコースをつくります。“ストレート部分では速く、コーナー部分ではゆっくり”が操縦の基本です。また、バンドがちがえば、大勢の友達とレースが出来ます。

- Let's practice! Make R/C car circuit at a wide and safe location using corner pylons (separately available), empty cans or such. Running fast at straight section and slow down at curved section is a basic speed-control technique useful when driving R/C car. Use of separately available crystal sets allows you to organize racing in group.

●Lass uns üben! Bauen Sie mit Eckbegrenzungen (getrennt erhältlich) oder leeren Büchsen usw. eine RC-Auto Rennstrecke auf einer großen und freien Stelle. Auf Geraden schnell fahren und in den Kurven abbremsen ist die grundlegende Steuer-Technik beim Fahren mit einem RC-Auto. Die Verwendung von getrennt erhältlichen Quarz-Sätzen ermöglicht es, in einer Gruppe Rennen zu fahren.

●Entraînons-nous! Tracez un circuit sur un vaste espace dégagé au moyen de cônes de balisage Tamiya (disponibles séparément), de boîtes de conserve vides ou de cannettes de boissons. Rouler aussi vite que possible dans les lignes droites et ralentir avant de prendre les virages est la technique de base pour piloter une voiture R/C. L'utilisation de quartz de fréquences différentes vous permet d'organiser des courses entre amis.

7



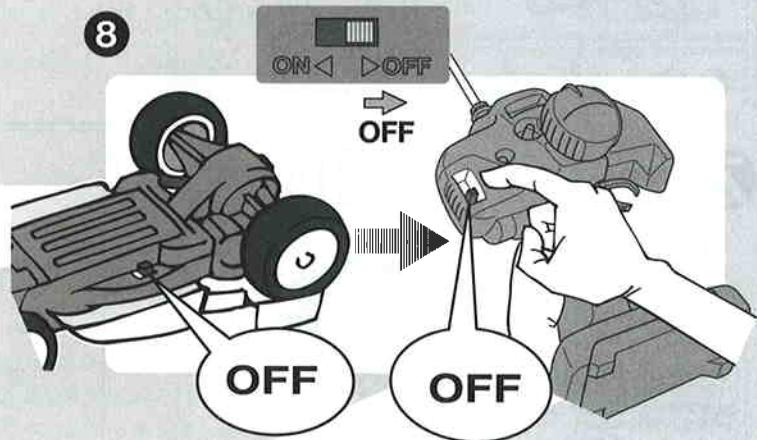
- 連続走行はモーターとESCに負担をかけます。バッテリー1本分走行させたらモーターを休ませてください。

- Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.

- Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.

- Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

8



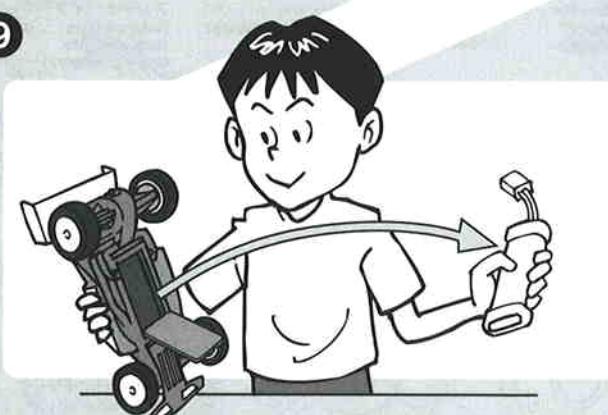
- 走行を終わらせるときはかならず走らせるときの順番でスイッチを切っていきます。

- Reverse sequence to shut down after running.

- Zum Abschalten nach der Fahrt umgekehrte Reihenfolge einhalten.

- Eteindre dans l'ordre inverse.

9



- 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。

- Make sure to disconnect/remove all batteries.

- Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

- Impérativement déconnecter et sortir le pack d'accus.

10



- 車のヨゴレをふきとり、きれいにしまっておきましょう。

- Clean R/C car after use.

- Das RC-Auto nach der Fahrt säubern.

- Nettoyer la voiture R/C après utilisation.

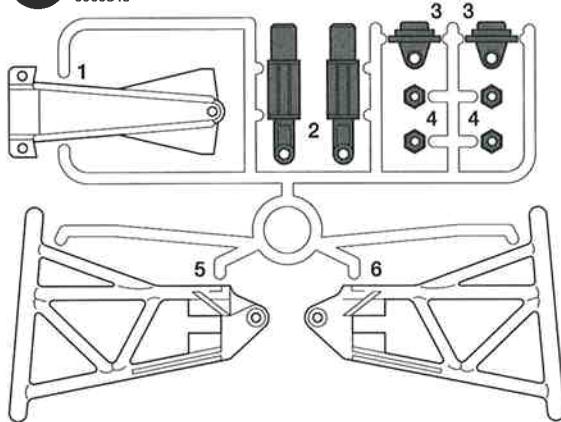
# PARTS



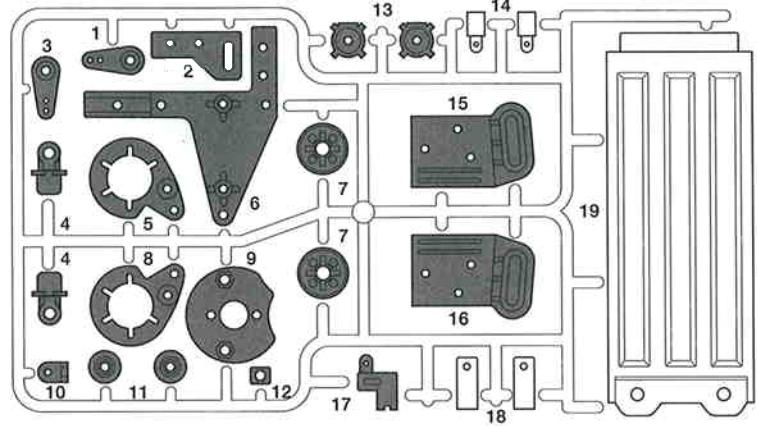
PARTS ×1  
0005340

★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.

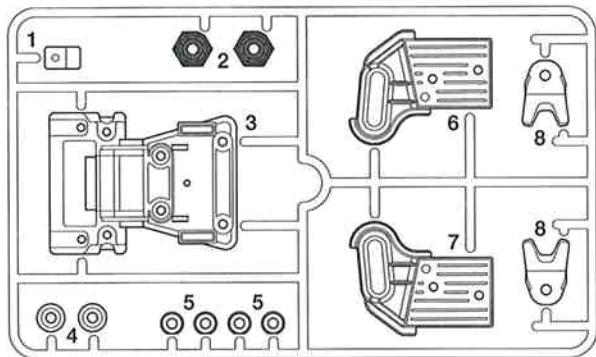
**A** PARTS ×1  
0005340



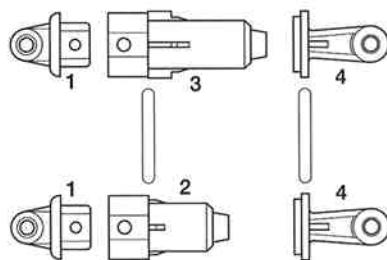
C PARTS ×1  
0005341



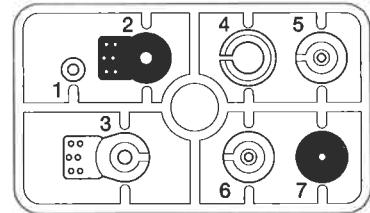
**D** PARTS ×1  
9005919



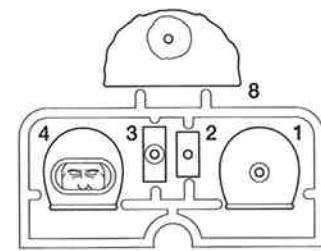
F PARTS ×2  
9335238



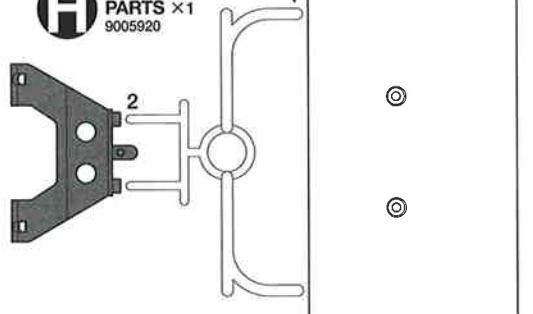
P PARTS ×1  
0115065



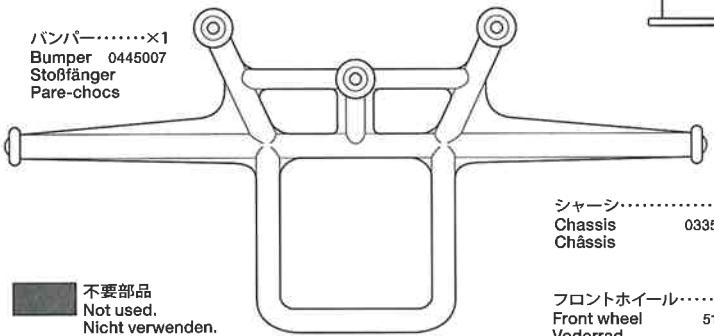
**Z** PARTS ×1  
0225033



H PARTS ×1  
9005920



バンパー.....×1  
Bumper 0445007  
Stoßfänger  
Pare-chocs



ボディ.....×1  
Body 9335528  
Karosserie  
Carrosserie

シャーシ.....×1  
Chassis 0335092  
Châssis

フロントホイール.....×2  
Front wheel 51205  
Vorderrad  
Roue avant

モーター.....×1  
Motor 53689  
Moteur

ステッカー.....×1  
Sticker 9495557  
Aufkleber  
Autocollant

アンテナパイプ.....×1  
Antenna pipe 6095010  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

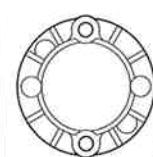
リヤホイール.....×2  
Rear wheel 51206  
Hinterrad  
Roue arrière

フロントタイヤ.....×2  
Front tire 51207  
Vorder Reifen  
Pneu avant

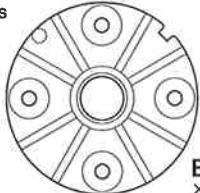
リヤタイヤ.....×2  
Rear tire 9805537  
Hinter Reifen  
Pneu arrière

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

ベアリングホルダー袋詰  
Bearing holder bag  
Lager-Halterungs-Beutel  
Sachet de Cale de paliers

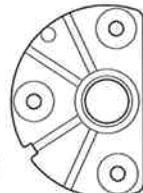


ピニオンギヤカバー  
Pinion gear cover  
Ritzel-Abdeckung  
Couvercle de pignonnerie



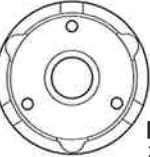
9335230

ベアリングホルダーバー<sup>x1</sup>  
Bearing holder R  
Lager-Halterung R  
Cale de palier D

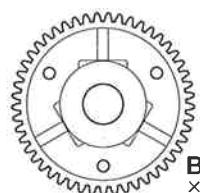


ベアリングホルダーバー<sup>x1</sup>  
Bearing holder L  
Lager-Halterung L  
Cale de palier G

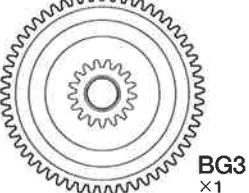
ギヤ袋詰 9335232  
Gear bag  
Zahnräder-Beutel  
Sachet de pignonnerie



デフェース  
Differential cover  
Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel



デフスピーガー<sup>x1</sup>  
Differential spur gear  
Differentialrad  
Couronne de différentiel



カウンターギヤ<sup>x1</sup>  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire

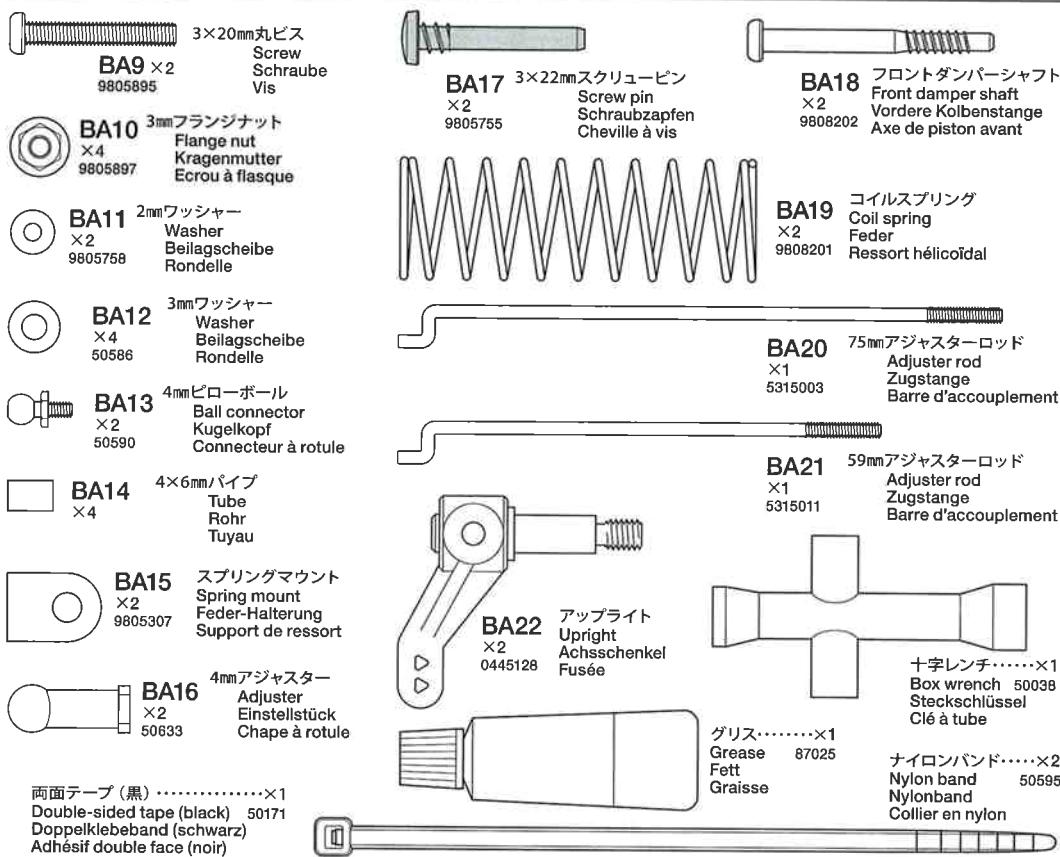
## PARTS

★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 supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

## A 1 ~ 9

9400800

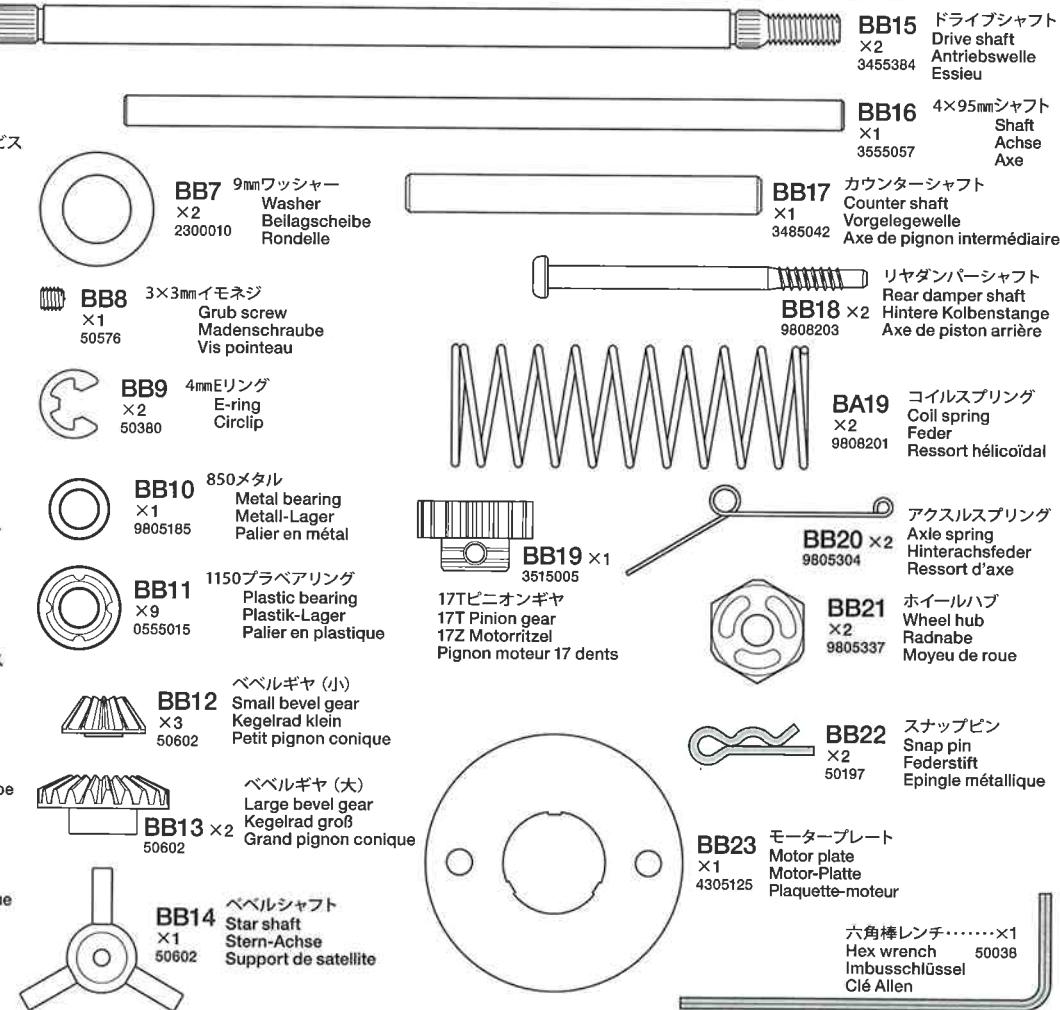
	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse BA1 ×1 50575
	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse BA2 ×7 9805754
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse BA3 ×5 50577
	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse BA4 ×8 9805629
	2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis BA5 ×2 9443023
	2.6×10mmバインドビス Screw Schraube Vis BA6 ×1 9804159
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BA7 ×3 9804159
	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis BA8 ×2 9805698



## B 10 ~ 22

9400799

	2.6×8mmバインドタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse BB1 ×3 9805911
	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse BA2 ×2 9805754
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse BA3 ×7 50577
	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse BA4 ×7 9805629
	3×14mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée BB2 ×2 50562
	3×20mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée BB3 ×2 9804162
	3×25mm丸ビス Screw Schraube Vis BB4 ×2 9805620
	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylistop à flasque BB5 ×4 9805557
	5mmワッシャー <sup>1</sup> Washer Bellagscheibe Rondelle BB6 ×2 9805759



ボディ金具袋詰 9400801

Body metal parts bag

Karosserie-Metallteile-beutel

Sachet de pièces métalliques de carrosserie

BA2 ×3  
9805754

3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BA3 ×5  
50577

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
BA1 ×1  
9804159

アンテナキャップ  
Antenna cap  
Antennenkappe  
Capuchon d'antenne  
BC1 ×1

# RISING FIGHTER

## 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

9335528	Body
0335092	Chassis
9335235	Gear Case (Left & Right)
0005340	A Parts (A1-A6)
0005341	C Parts (C1-C19)
9005919	D Parts (D1-D8)
9335238	F Parts (F1-F4, 2 pcs.)
9005920	H Parts (H1 & H2)
0115065	P Parts (P1-P7)
0225033	Z Parts (Z1-Z4, Z8)
0445007	Bumper
9335232	Gear Bag
	Diff. Cover (BG1) x1 Diff. Spur Gear (BG2) x1
	Counter Gear (BG3) x1
9335230	Bearing Holder Bag
	Pinion Gear Cover (BH1) x1 Bearing Holder R (BH2) x1
	Bearing Holder L (BH3) x1
51205	2WD Off-Road Astral Dish Front Wheels (60/19) (2 pcs.)
51206	2WD Off-Road Astral Dish Rear Wheels (60/29) (2 pcs.)
51207	2WD Off-Road Wide Grooved Front Tires (60/19) (2 pcs.)
9805537	Rear Tires (2 pcs.)
9400800	Metal Parts Bag A
9400799	Metal Parts Bag B
9400801	Metal Parts Bag (for Body)

### 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.

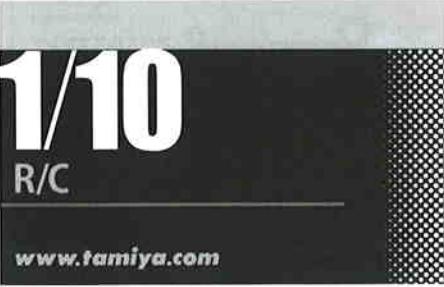
53008	1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
53012	3x10mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)
53015	3x8mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53016	3x12mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53024	4mm Aluminum Flange Lock Nut (10 pcs.)
53029	1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
53030	850 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)

## 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まで直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



## 1/10 RC ライジングファイター

### ITEM 58416

★価格は予告なく変更となる場合があります。

部品名	価格	部品コード
ボディー	1,600円	9335528
シャーシー	1,020円	0335092
ギヤケースL-R	650円	9335235
A/パーツ	620円	0005340
C/パーツ	720円	0005341
D/パーツ	730円	9005919
F/パーツ (2個)	350円	9335238
H/パーツ	670円	9005920
P/パーツ	320円	0115065
Z/パーツ	320円	0225033
パンパー	470円	0445007

### 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.

●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。

### 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 mangera pas de vous renseigner. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilité et prix peuvent changer sans avis préalable.

50575	2.6x10mm Tapping Screw (BA1 x5)	x1
9805754	3x8mm Tapping Screw (BA2 x10)	
50577	3x10mm Tapping Screw (BA3 x10)	
9805629	3x12mm Tapping Screw (BA4 x4)	
9443023	2x6mm Screw (BA5 x2)	
9804159	3x10mm Screw (BA7 x10)	
9805898	3x12mm Screw (BA8 x10)	
9805895	3x20mm Screw (BA9 x10)	
9805897	3mm Flange Nut (BA10 x10)	
9805758	2mm Washer (BA11 x5)	
50586	3mm Washer (BA12 x15)	
50590	4mm Ball Connector (BA13 x5)	
9805307	Spring Mount (BA15 x2)	
50633	4mm Adjuster (BA16 x6)	
9805755	3x22mm Screw Pin (BA17 x4)	
9808202	Front Damper Shaft (BA18 x2)	
9808201	*1 Coil Spring (BA19 x2)	
5315003	75mm Adjuster Rod (BA20 x1)	
5315011	59mm Adjuster Rod (BA21 x1)	
0445128	*1 Upright (BA22 x1)	
9805911	2.6x8mm Tapping Screw (BB1 x10)	
50582	3x14mm Step Screw (BB2 x5)	
9804162	3x20mm Step Screw (BB3 x10)	
9805620	3x25mm Screw (BB4 x2)	
9805557	4mm Flange Lock Nut (BB5 x4)	
9805759	5mm Washer (BB6 x5)	
50602	Diff. Bevel Gear Set	
	9mm Washer (BB7) x2 Small Bevel Gear (BB12) x3	
	*1 Requires 2 sets for one car.	

### 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郵便局の払込用紙のご利用法

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。

《住所》 〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7

株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》 静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

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)



53068	RS-540 Sport-Tuned Motor	
53095	3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)	
53132	R/C Fluorescent Color Antenna Pipes (4 pcs.)	
53159	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Blue)	
53160	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Red)	
53161	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Gold)	
53162	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Black)	
53621	Color Nylon Band (Blue, 10 pcs.)	

53622	Color Nylon Band (Purple, 10 pcs.)	
53623	Color Nylon Band (Pink, 10 pcs.)	
53624	Color Nylon Band (Gold, 10 pcs.)	
53779	GT-Tuned Motor (25T)	
53929	Dirt-Tuned Motor (27T)	
53983	Lightly-Tuned Motor (28T)	

この他にも修理や整備のためのRCスペアパーツが発売されています。お近くの模型店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

部品名	価格	送料	部品コード
モーター	1,200円	240円	OP.689
フロントホイール(2本)	500円	240円	SP.1205
リヤホイール(2本)	550円	240円	SP.1206
フロントタイヤ(2本)	600円	240円	SP.1207
十字レンチ、六角棒レンチ、3x3mmネジ(4個)	200円	120円	SP.38
耐熱両面テープ	300円	120円	SP.171
スナップピン大(10個)、小(5個)	200円	90円	SP.197
4mmEリング(7個)	100円	90円	SP.380
2.6x10mmタッピングビス(5本)	100円	80円	SP.575
3x3mmイモネジ(10個)	200円	80円	SP.576
3x10mmタッピングビス(10本)	100円	80円	SP.577
3x14mm段付タッピングビス(5本)	100円	80円	SP.582
3mmフックシャー(15個)	100円	80円	SP.586
4mmビローボール(5個)	150円	80円	SP.590
ナイロンバンド(10本)	150円	80円	SP.595
ペブルギヤ(2個)、小(3個)、ペベルシャフト(1個)	300円	90円	SP.602
4mmアジャスター(6個)	150円	90円	SP.633
セラミックグリス	400円	140円	87025

《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。

58416 RC Rising Fighter (11050758)