

TT-01 TYPE-E

CHASSIS

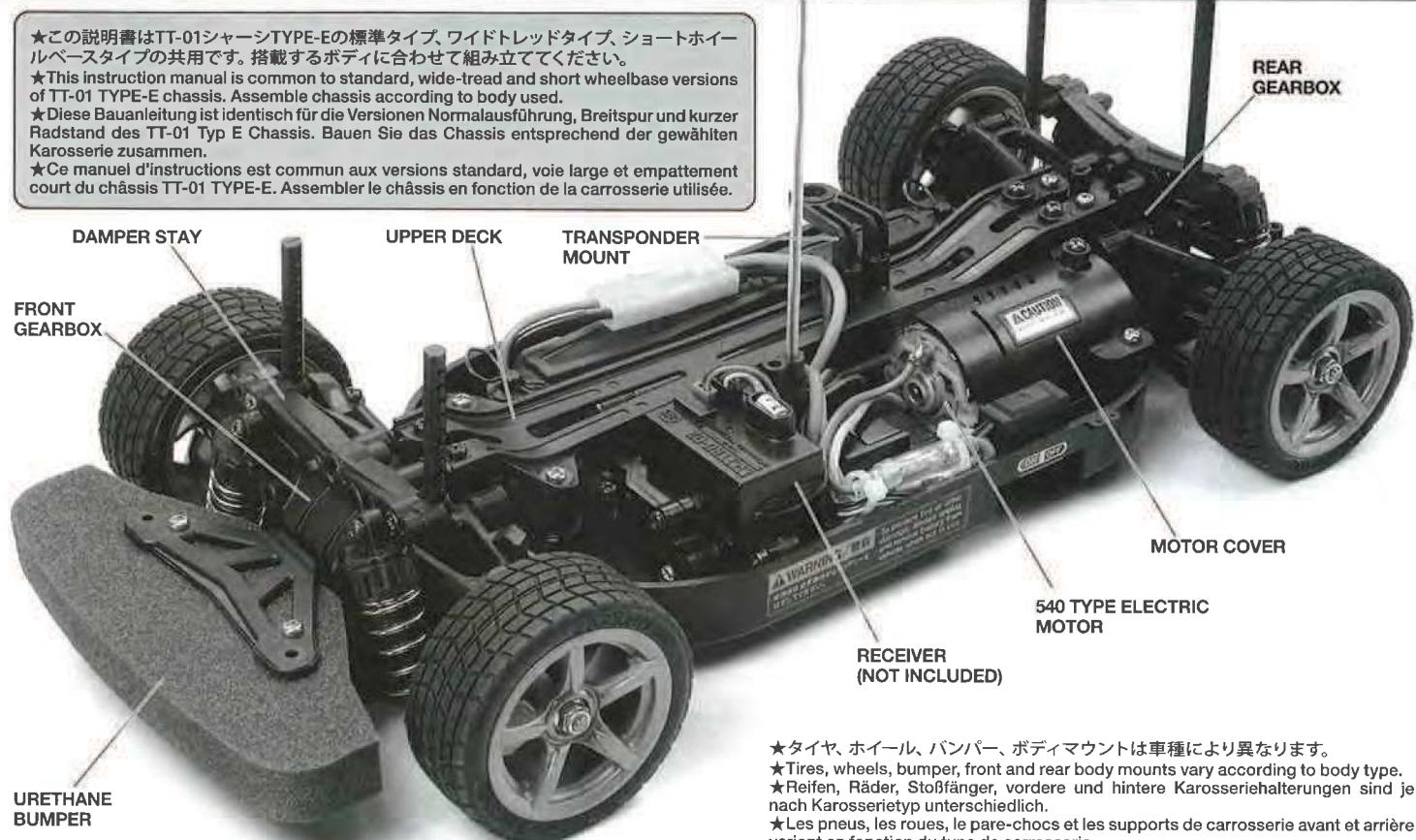
SHAFT DRIVEN 4WD

★この説明書はTT-01シャーシTYPE-Eの標準タイプ、ワイドトレッドタイプ、ショートホイールベースタイプの共用です。搭載するボディに合わせて組み立ててください。

★This instruction manual is common to standard, wide-tread and short wheelbase versions of TT-01 TYPE-E chassis. Assemble chassis according to body used.

★Diese Bauanleitung ist identisch für die Versionen Normalausführung, Breitspur und kurzer Radstand des TT-01 Typ E Chassis. Bauen Sie das Chassis entsprechend der gewählten Karosserie zusammen.

★Ce manuel d'instructions est commun aux versions standard, voie large et empattement court du châssis TT-01 TYPE-E. Assembler le châssis en fonction de la carrosserie utilisée.



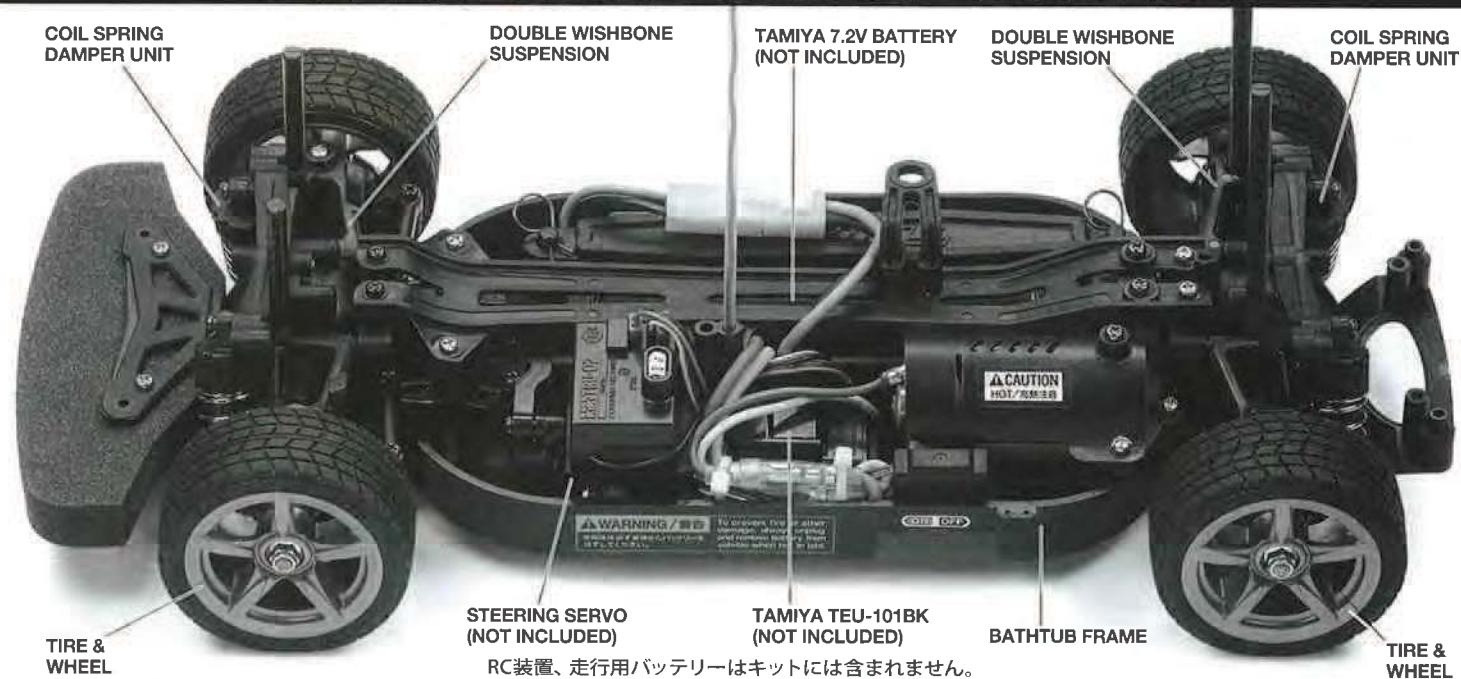
★タイヤ、ホイール、バンパー、ボディマウントは車種により異なります。

★Tires, wheels, bumper, front and rear body mounts vary according to body type.

★Reifen, Räder, Stoßfänger, vordere und hintere Karosseriehalterungen sind je nach Karosserietyp unterschiedlich.

★Les pneus, les roues, le pare-chocs et les supports de carrosserie avant et arrière varient en fonction du type de carrosserie.

シャフトドライブ4WD TT-01 シャーシTYPE-E



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

TT-01 TYPE-E CHASSIS

●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ガ》

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 control 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 Fahrrregler) 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

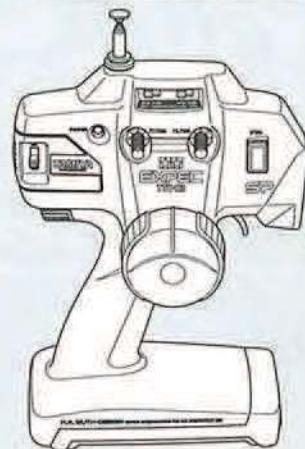
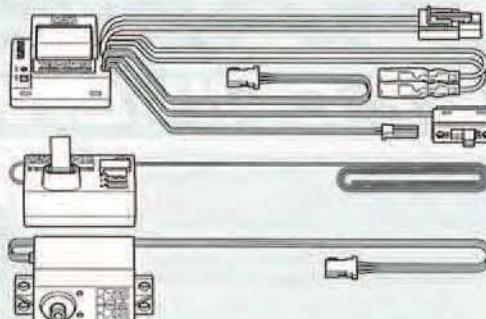
L'ensemble Tamiya EXPEC SP (ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique) est recommandé pour ce modèle. D'autres radiocommandes 2 canaux comprenant un variateur électronique peuvent également être utilisées.

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

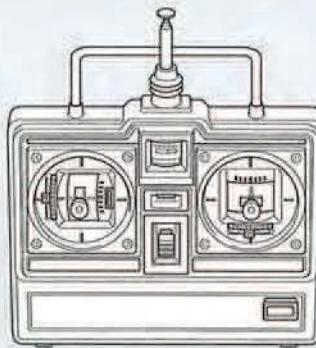
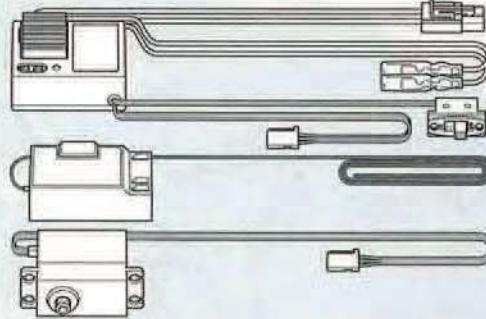
BATTERIE DE PROPULSION

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。)

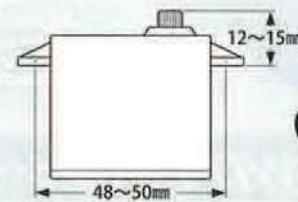


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ(リバーススイッチ付)
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



★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¹
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。ボディ説明図を参考に使用する塗料を用意してください。

●Refer to body parts instructions for painting body. Paint body as you like using Tamiya spray and bottle paints.

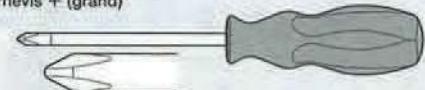
●Für die Lackierung der Karosserie die Anleitung zu den Karosserieteilen beachten. Lackieren Sie die Karosserie nach Ihrem Ermessen unter Verwendung von Tamiya-farben.

●Se référer à la notice de la carrosserie pour la peindre. La réaliser selon votre choix à l'aide des peintures Tamiya.

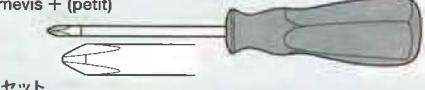


《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

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



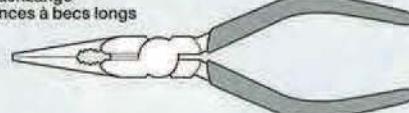
+ドライバー（小）
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles



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



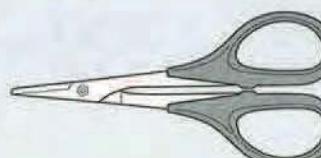
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupantes



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



はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



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



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギスがあると便利です。

★A file, soft cloth and caliper will also assist in construction.

★Beim Zusammenbau können eine Felle, ein weiches Tuch und ein Maßschieber hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon et un pied à coulissoise 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 bag 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.

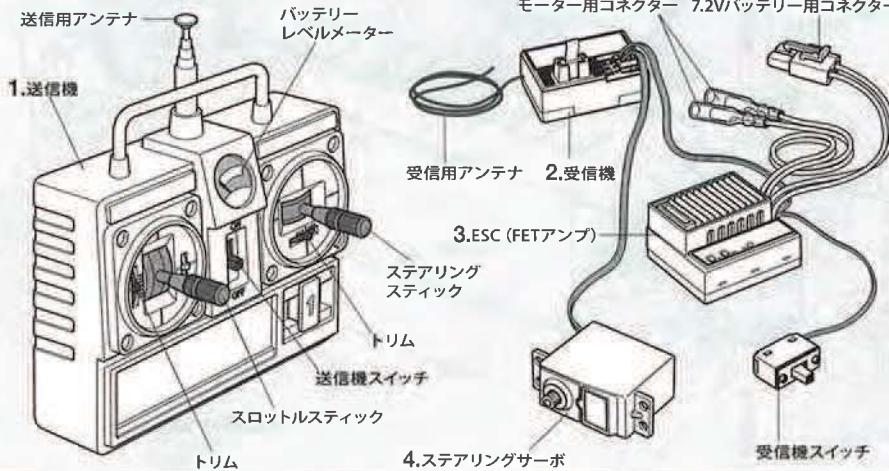
PRECAUTIONS

- 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 Fahrgregler um.
- Elektronischer Fahrregler: 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.



★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。

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

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

Stellen mit diesem Zeichen erst Keramikfetten, dann zusammenbauen.

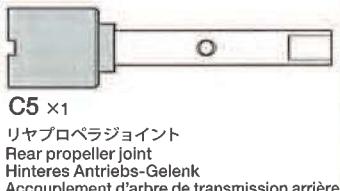
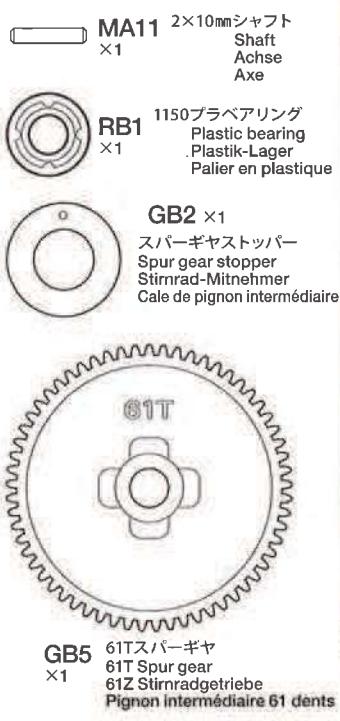
★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.
★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrus et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.
Graisse céramique les endroits indiqués par 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.

A 1 ~ 11

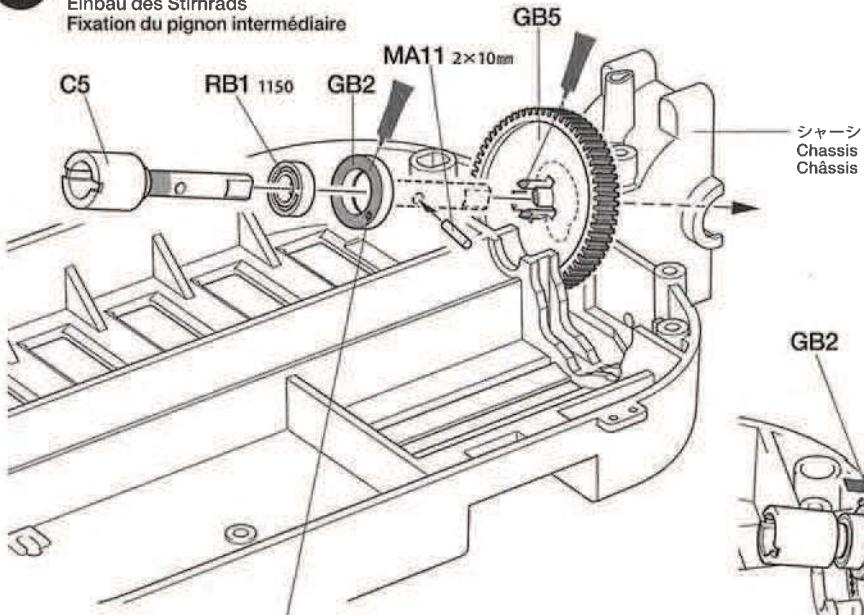
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

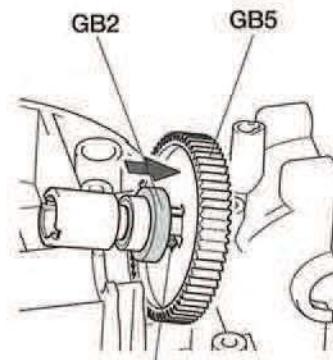


1 《スパーギヤの取り付け》

Attaching spur gear
Einbau des Stirnrad
Fixation du pignon intermédiaire



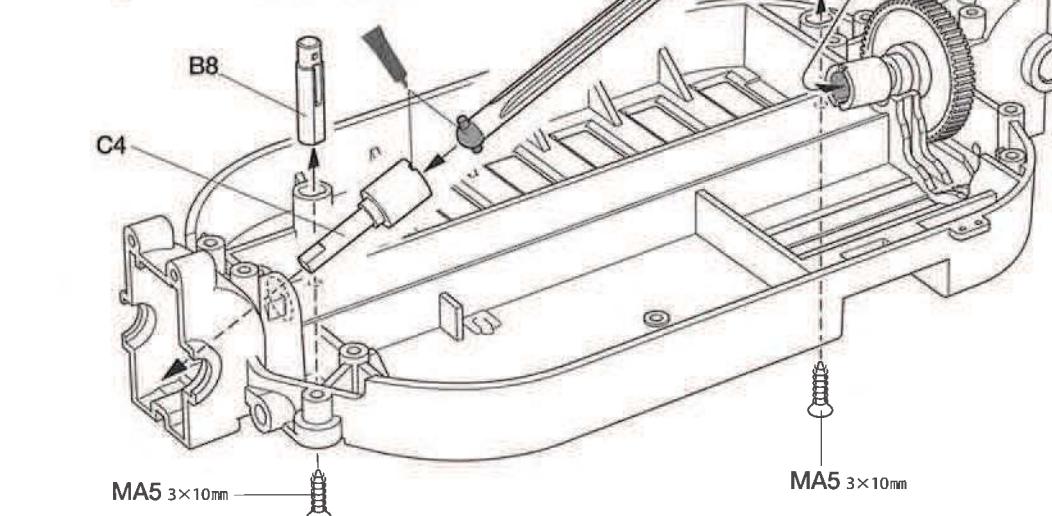
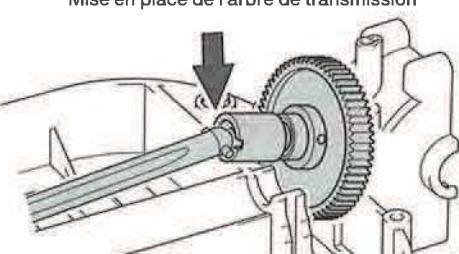
★前後の向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.



★2×10mmシャフト (MA11) を落とさないように注意してください。
★Make sure 2x10mm (MA11) shaft does not fall off.
★Darauf achten, dass die 2x10mm (MA11) Achse nicht herausfällt.
★S'assurer que l'axe 2x10mm (MA11) ne tombe pas.

2 《プロペラシャフトの取り付け》

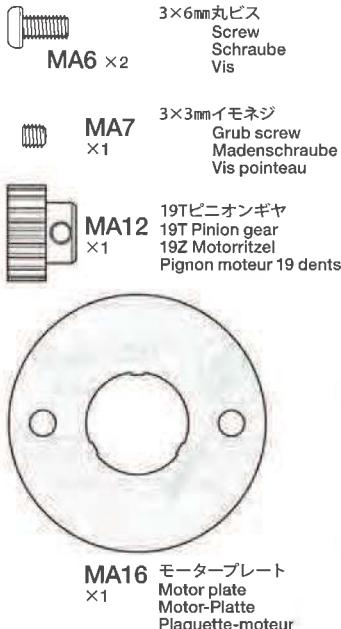
Attaching propeller shaft
Antriebswelle-Einbau
Mise en place de l'arbre de transmission



タミヤニュースを読もう

タミヤニュースはモデル作りの情報誌として多くの方に愛読されています。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。当社より定期購読する方法もあります。

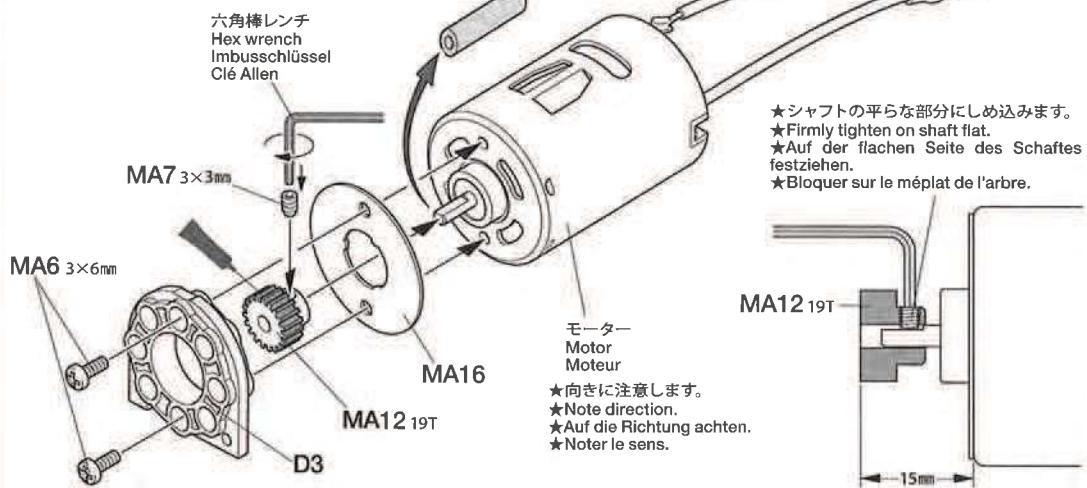
3



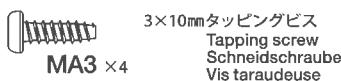
3

《モーター部品の取り付け》
Attaching motor parts
Befestigung der Motor-Anbauteile
Fixation des pièces du moteur

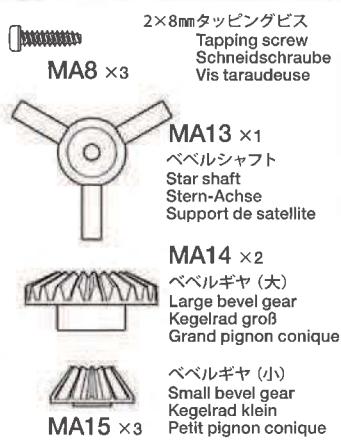
★ゴムチューブを取り外します。
★Remove rubber tubing.
★Gummischlauch entfernen.
★Enlever le tube en caoutchouc.



4



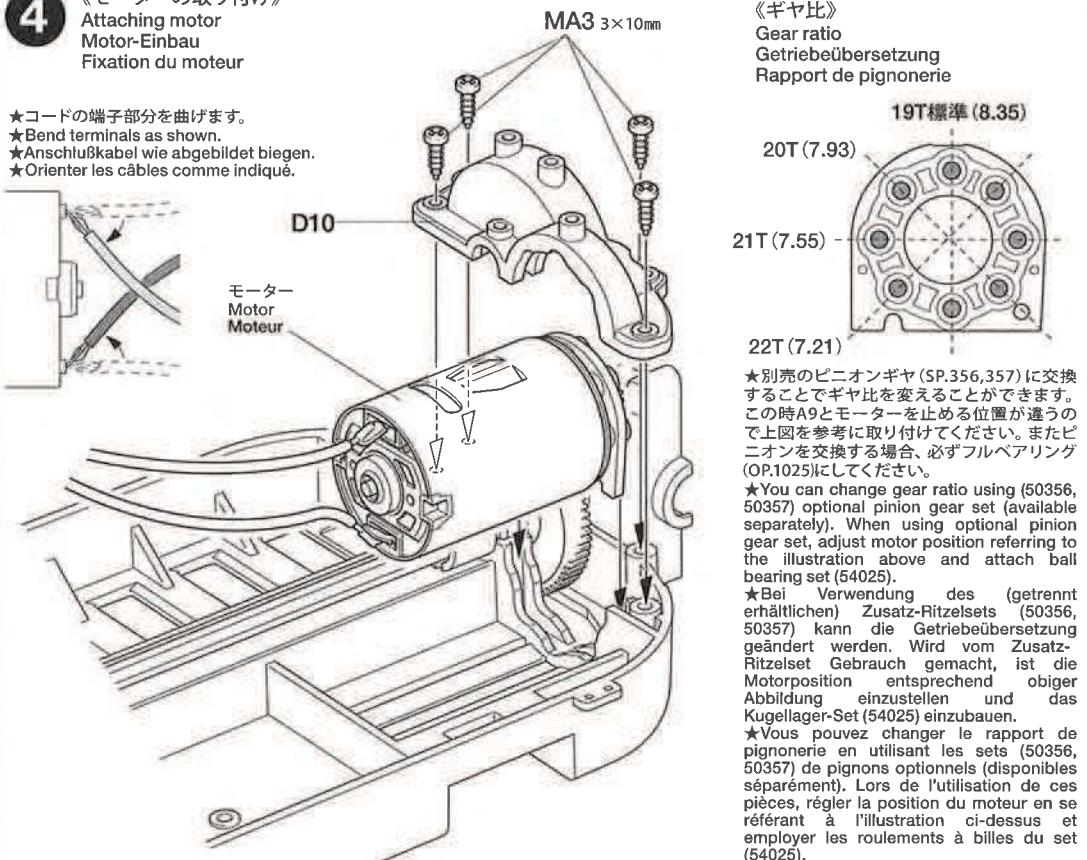
5



4

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

★コードの端子部分を曲げます。
★Bend terminals as shown.
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.
★Orienter les câbles comme indiqué.



★別売のピニオンギヤ(SP.356,357)に交換することでギヤ比を変えることができます。この時A9とモーターを止める位置が違うので上図を参考に取り付けてください。またピニオンを交換する場合、必ずフルペアリング(PO.1025)にしてください。

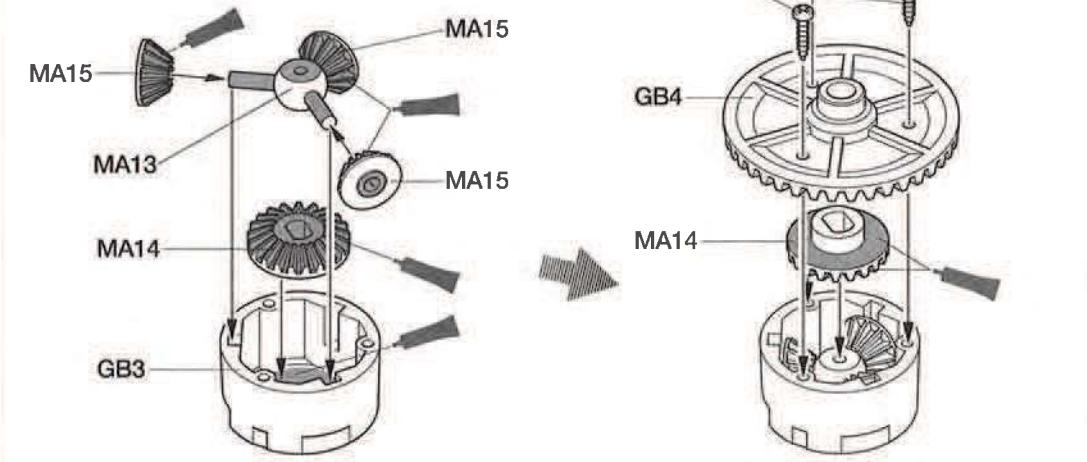
★You can change gear ratio using (50356, 50357) optional pinion gear set (available separately). When using optional pinion gear set, adjust motor position referring to the illustration above and attach ball bearing set (54025).

★Bei Verwendung des (getrennt erhältlichen) Zusatz-Ritzelsets (50356, 50357) kann die Getriebeübersetzung geändert werden. Wird vom Zusatz-Ritzelset Gebrauch gemacht, ist die Motorposition entsprechend obiger Abbildung einzustellen und das Kugellager-Set (54025) einzubauen.

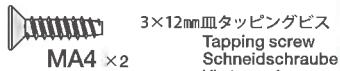
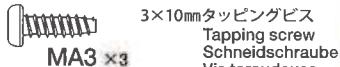
★Vous pouvez changer le rapport de pignorerie en utilisant les sets (50356, 50357) de pignons optionnels (disponibles séparément). Lors de l'utilisation de ces pièces, régler la position du moteur en se référant à l'illustration ci-dessus et employer les roulements à billes du set (54025).

5

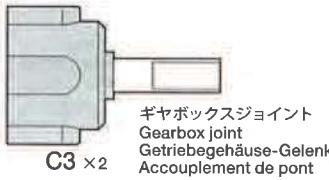
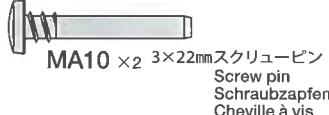
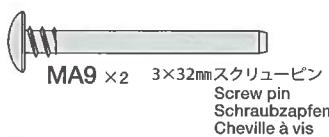
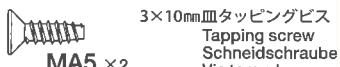
《リヤデフギヤの組み立て》
Differential gear assembly (rear)
Zusammenbau des Differentialgetriebes (hinten)
Assemblage du différentiel (arrière)



9

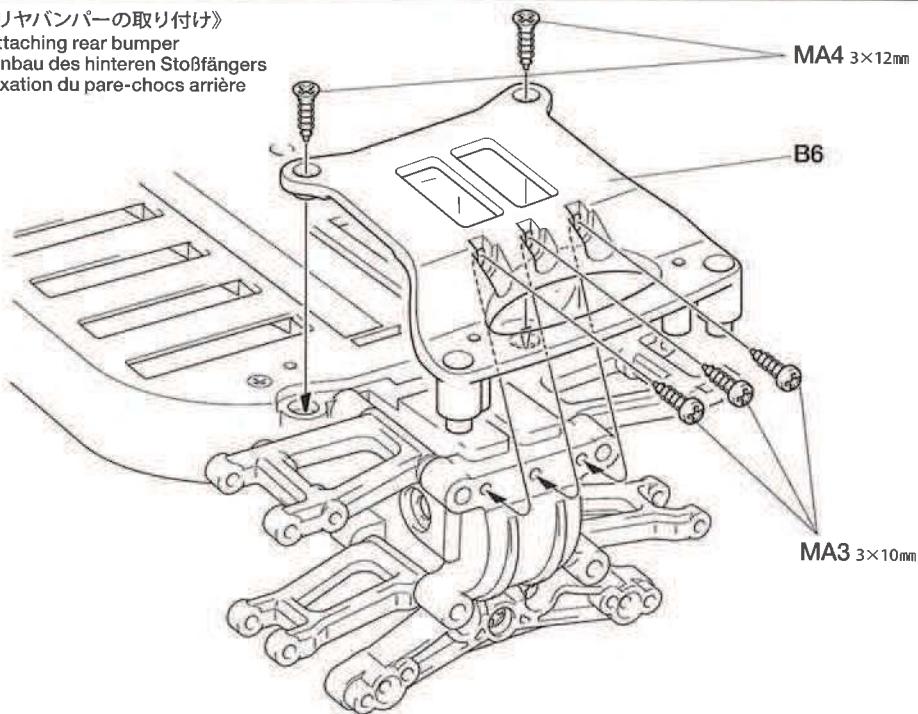


10



9

《リヤバンパーの取り付け》

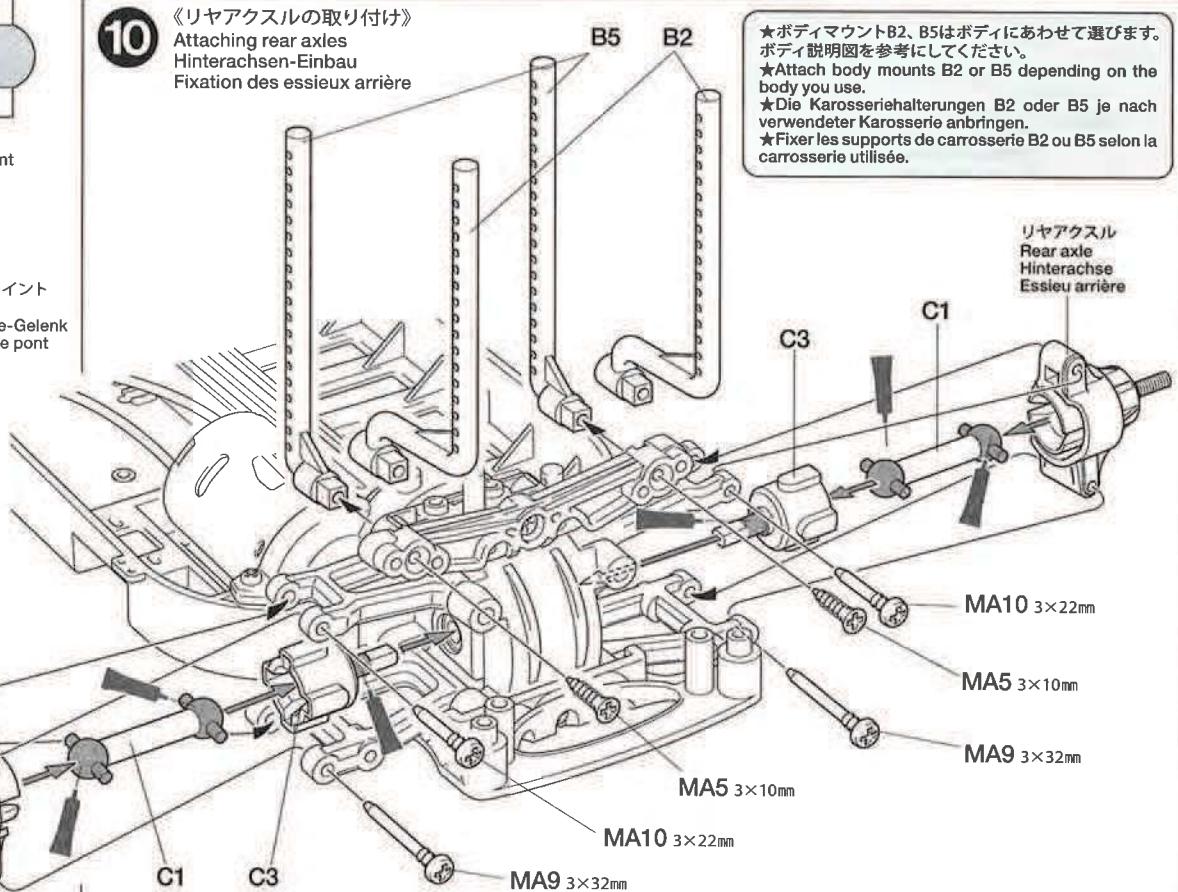
Attaching rear bumper
Einbau des hinteren Stoßfängers
Fixation du pare-chocs arrière

10

《リヤアクスルの取り付け》

Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière

★ボディマウントB2、B5はボディにあわせて選びます。
ボディ説明図を参考してください。
★Attach body mounts B2 or B5 depending on the body you use.
★Die Karosseriehalterungen B2 oder B5 je nach verwendeter Karosserie anbringen.
★Fixer les supports de carrosserie B2 ou B5 selon la carrosserie utilisée.



OPTIONS

OP.1025 TT-01 TYPE E フルペアリングセット
54025 TT-01 TYPE E Ball Bearing Set

RB1 1150

1150ボールペアリング
1150 Ball Bearing

RB2 1280

1280ボールペアリング
1280 Ball Bearing

A2

850ボールペアリング
850 Ball Bearing

11

《フロントアームの組み立て》

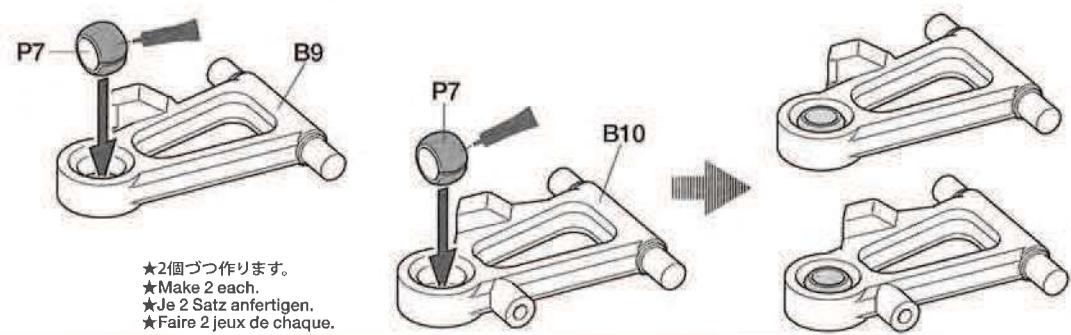
Front arms
Vordere Arme
Triangles avant

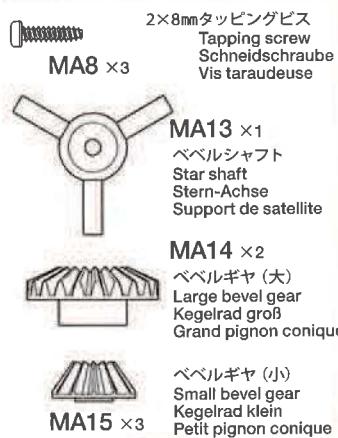
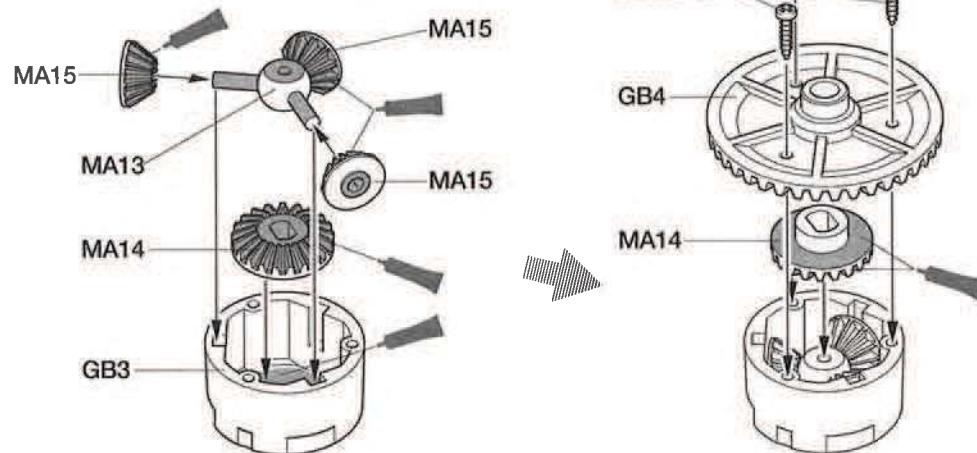
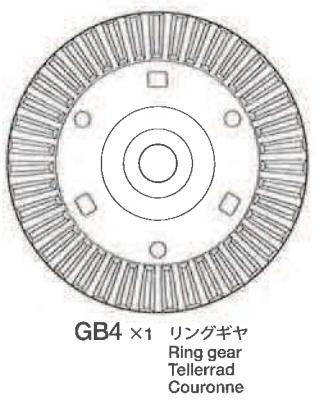
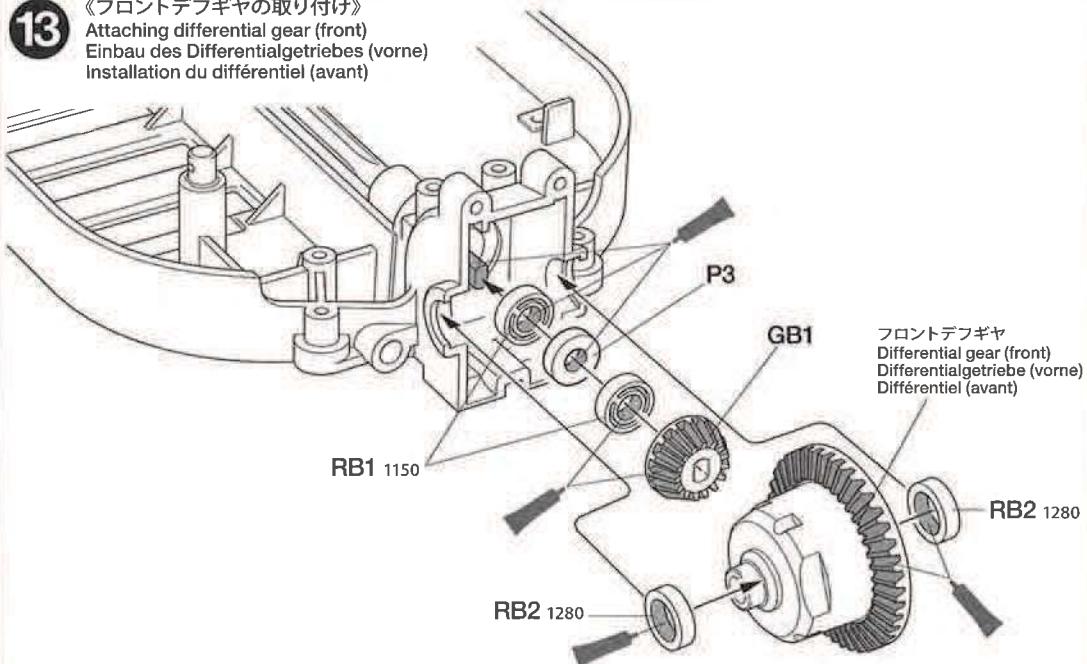
★図のようにP7にグリスを付け、B9、B10に押し込みます。

★Apply grease to P7 and press into B9 and B10.

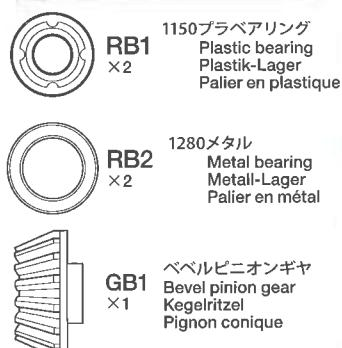
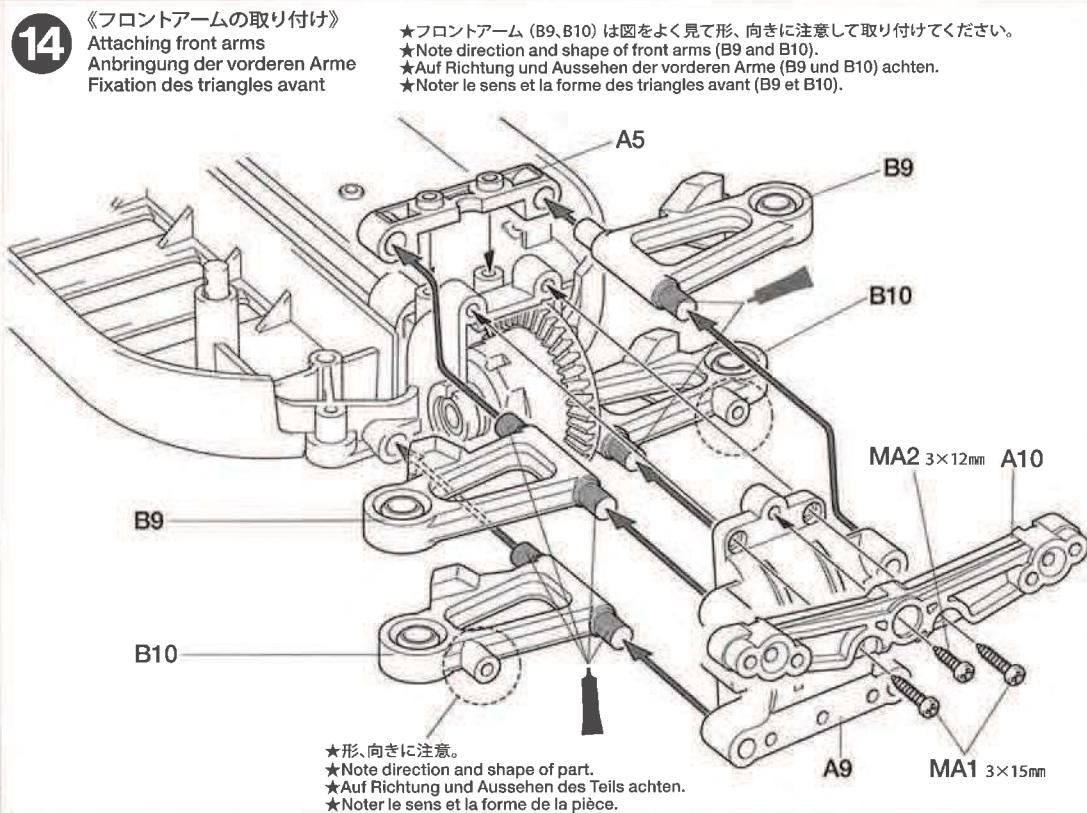
★Auf P7 Fett auftragen und es jeweils in B9 und B10 eindrücken.

★Appliquer de la graisse sur P7 puis emboîter dans les bras B9 et B10.

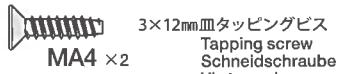
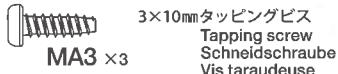


B**12～23**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**12****12**《フロントデフギヤの組み立て》
Differential gear assembly (front)
Zusammenbau des Differentialgetriebes (vorne)
Assemblage du différentiel (avant)**13****13**《フロントデフギヤの取り付け》
Attaching differential gear (front)
Einbau des Differentialgetriebes (vorne)
Installation du différentiel (avant)**14**《フロントアームの取り付け》
Attaching front arms
Anbringung der vorderen Arme
Fixation des triangles avant

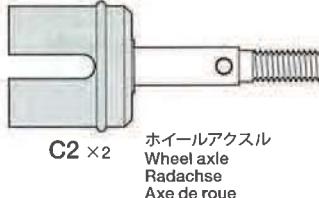
★フロントアーム(B9,B10)は図をよく見て形、向きに注意して取り付けてください。
★Note direction and shape of front arms (B9 and B10).
★Auf Richtung und Aussehen der vorderen Arme (B9 und B10) achten.
★Noter le sens et la forme des triangles avant (B9 et B10).

13**14****14**

15

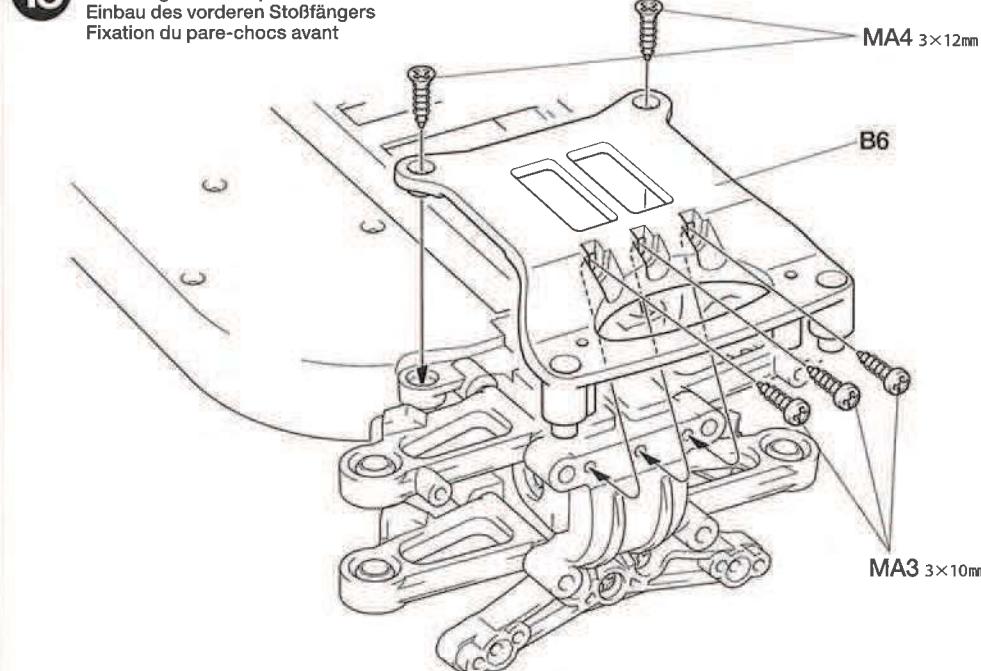


16

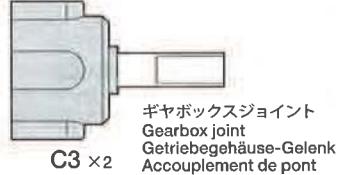
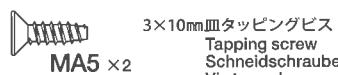
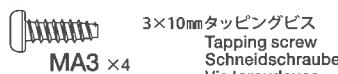


15

《フロントバンパーの取り付け》
Attaching front bumper
Einbau des vorderen Stoßfängers
Fixation du pare-chocs avant

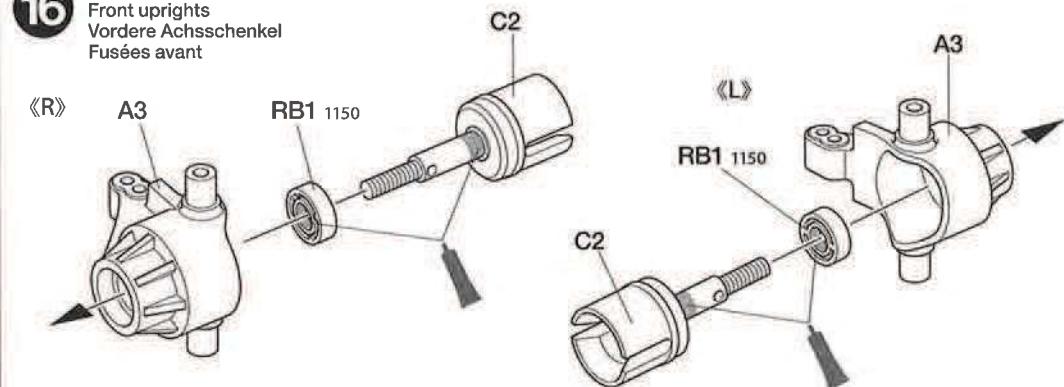


17



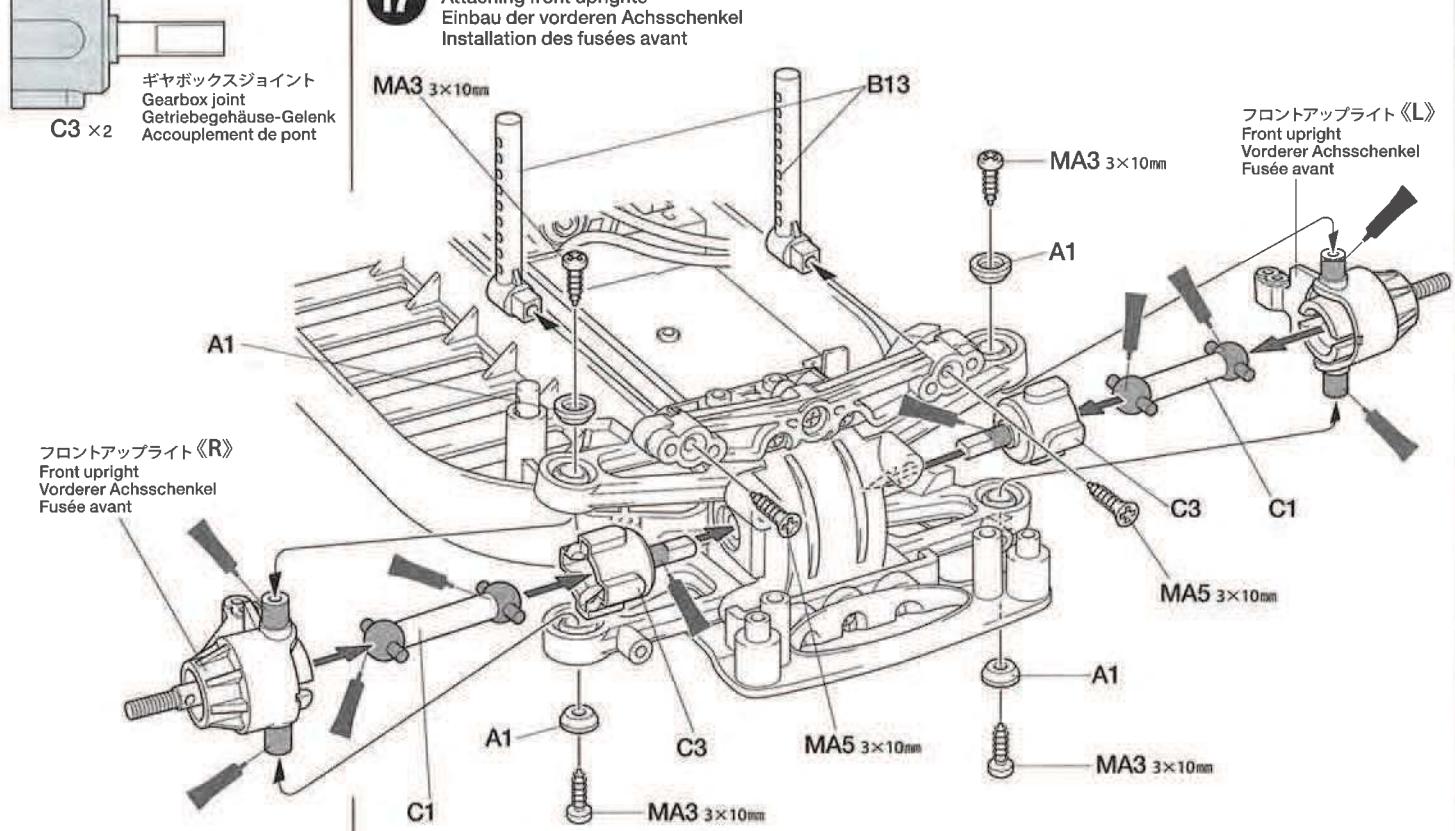
16

《フロントアップライトの組み立て》
Front uprights
Vordere Achsschenkel
Fusées avant

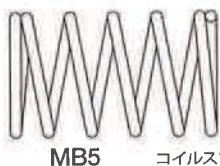


17

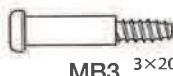
《フロントアップライトの取り付け》
Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant



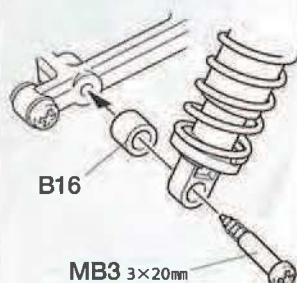
18

MB5
x4コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

19

MB2
x83×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletéeMB3
x23×20mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée《リヤダンパーの取り付け》
Attaching dampersEinbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

★ショートホイールベース車の場合、MB3とB16を使用して取り付けます。
★Attach MB3 and B16 for short wheelbase chassis.
★Bei Chassis mit kurzem Radstand MB3 und B16 anbringen.
★Fixer MB3 et B16 pour un châssis à empattement court.



18

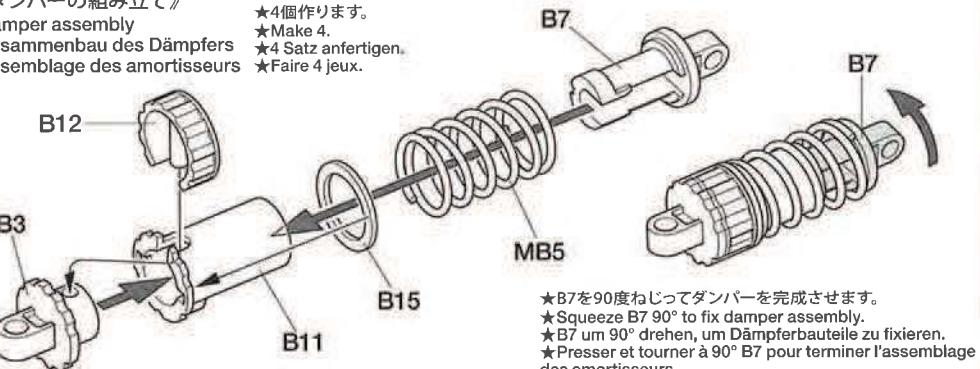
《ダンパーの組み立て》
Damper assemblyZusammenbau des Dämpfers
Assemblage des amortisseurs

★4個作ります。

★Make 4.

★4 Satz anfertigen.

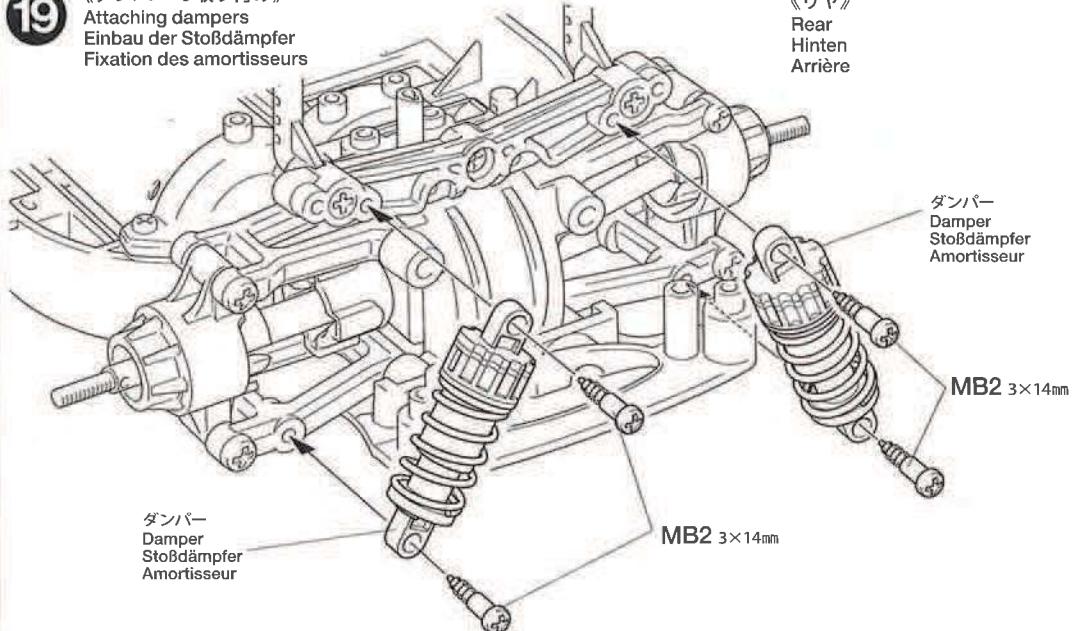
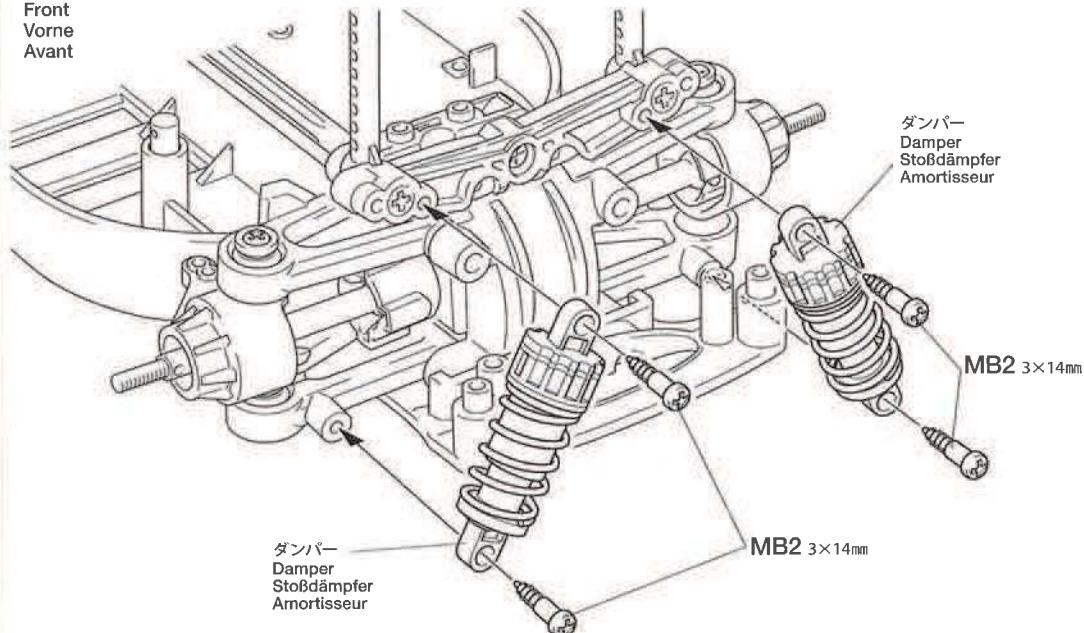
★Faire 4 jeux.

★B7を90度ねじってダンパーを完成させます。
★Squeeze B7 90° to fix damper assembly.

★B7 um 90° drehen, um Dämpferbauteile zu fixieren.

★Presser et tourner à 90° B7 pour terminer l'assemblage des amortisseurs.

19

《ダンパーの取り付け》
Attaching dampersEinbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière《フロント》
Front
Vorne
Avant

20

MB2
x23×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée**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にふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー(プラスチック用)



ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ



ITEM 74002

(+)SCREWDRIVER-L

プラスドライバーL(5×100)



ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M

プラスドライバーM(4×75)

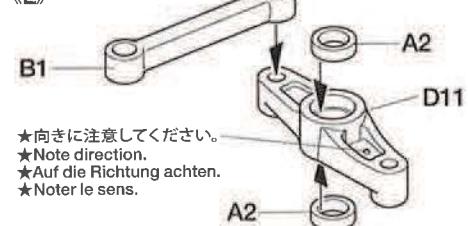


ITEM 74007

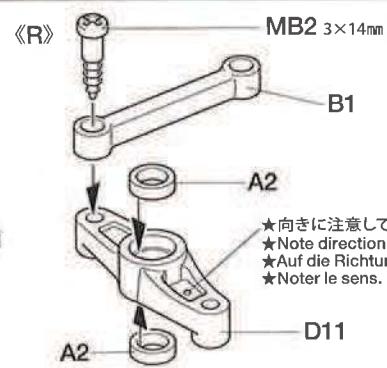
20

《ステアリングアームの組み立て》
Steering armsLenkgestänge
Barres d'accouplement

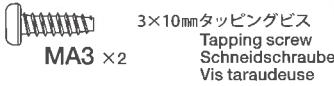
《L》

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

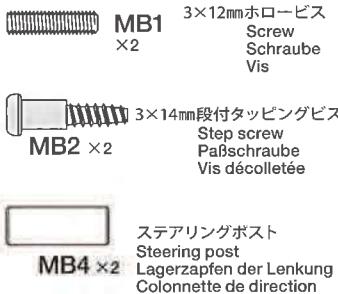
《R》

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

21



22

**TAMIYA CRAFT TOOLS****ANGLED TWEEZERS**

ツル首ピンセット

**CURVED SCISSORS**

曲線ばさみ

(プラスチック)

**CRAFT KNIFE**

クラフトカッター

**DECAL SCISSORS**

デカールバサミ

**BASIC DRILL SET**

ベーシックドリル刃セット

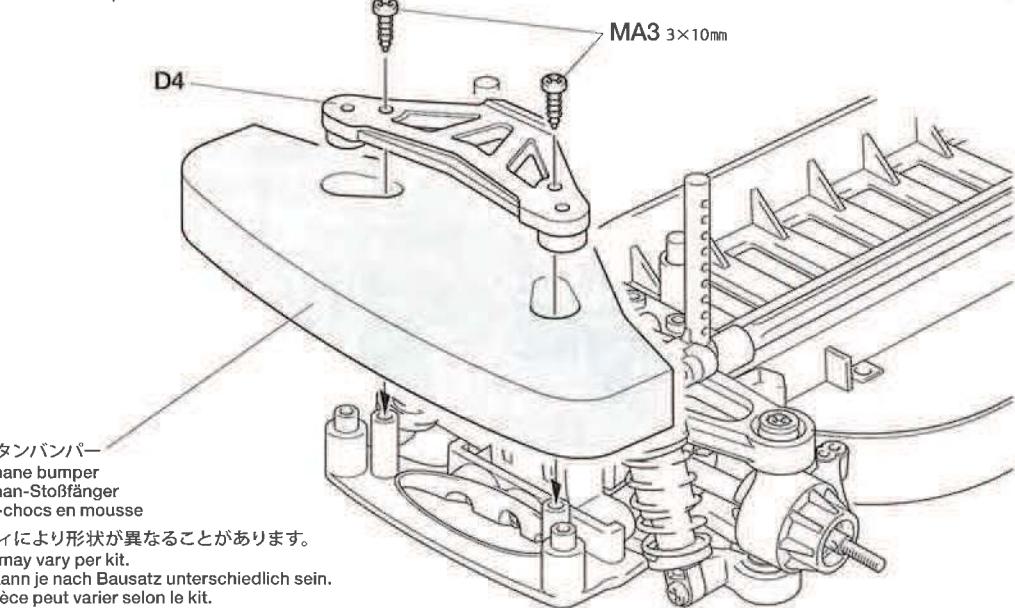
**FINE PIN VISE D**

精密ピンバイス



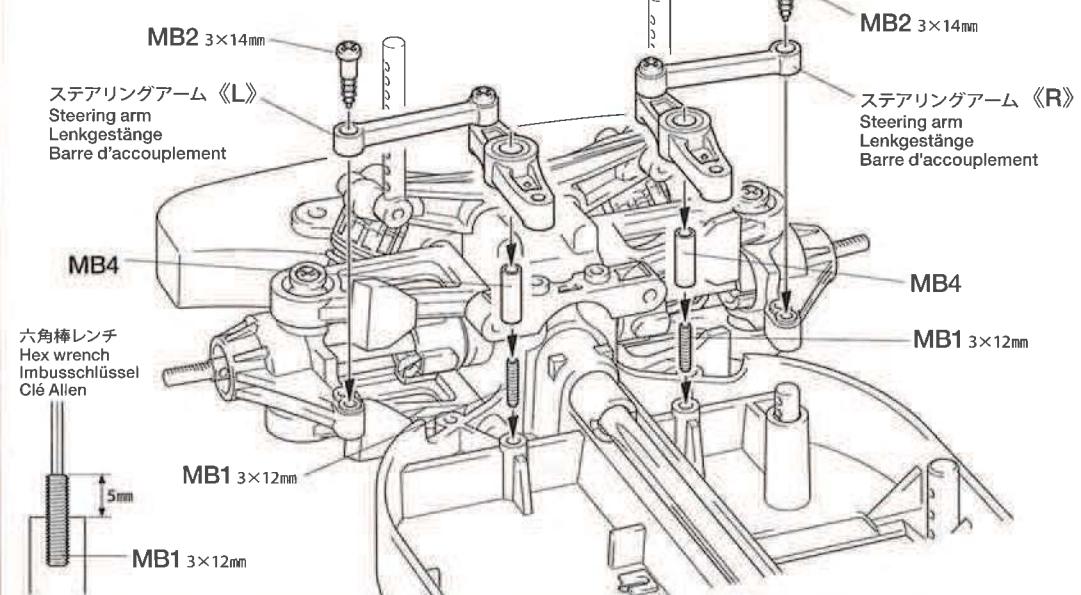
21

《ウレタンバンパーの取り付け》
Attaching urethane bumper
Befestigung des Urethan-Stoßfängers
Fixation du pare-chocs en mousse



22

《ステアリングアームの取り付け》
Attaching steering arms
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres d'accouplement

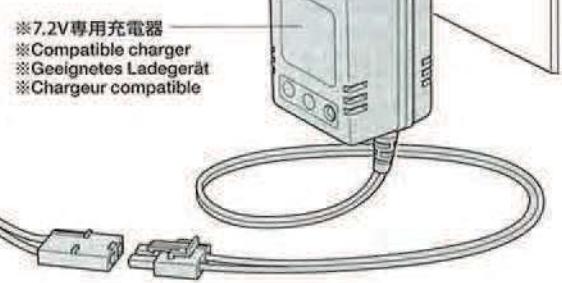


23

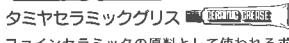
《走行用バッテリーの充電》
Charging chassis battery
Aufladen des Chassis-Akkus
Chargement de la batterie de propulsion

*別売の7.2Vバッテリーと専用充電器を使って充電します。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よくお読みください。
★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

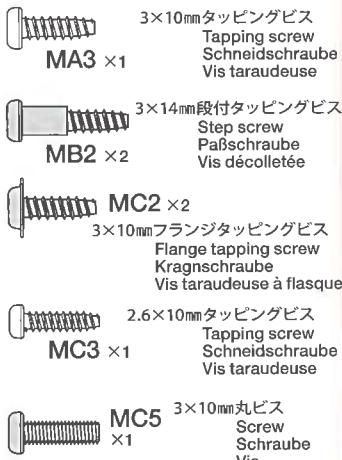


This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubricating all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

CERAMIC GREASE

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.



Checking R/C equipment

- ①Install batteries.
 - ②Extend antenna.
 - ③Loosen and extend.
 - ④Connect charged battery.
 - ⑤Switch on.
 - ⑥Switch on.
 - ⑦Trim in neutral.
 - ⑧Steering wheel in neutral.
 - ⑨Servo in neutral position.
 - ⑩After 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 Trimmhebel neutral stellen.
 - ⑧ Lenkrad neutral stellen.
 - ⑨ Dies ist die Neutralstellung des Servos
 - ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

- ①Mettre en place les piles.
 - ②Déployer l'antenne.
 - ③Dérouler et déployer le fil.
 - ④Charger complètement la batterie.
 - ⑤Mettre en marche.
 - ⑥Mettre en marche.
 - ⑦Placer les trims au neutre.
 - ⑧Le volant de direction au neutre.
 - ⑨Le servo au neutre.
 - ⑩Après installation du sauve-servos, 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

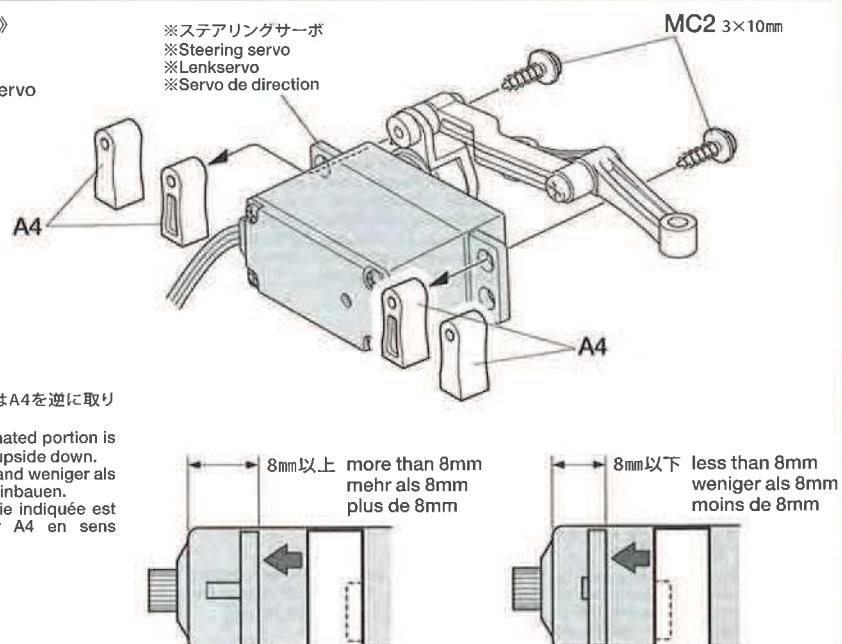
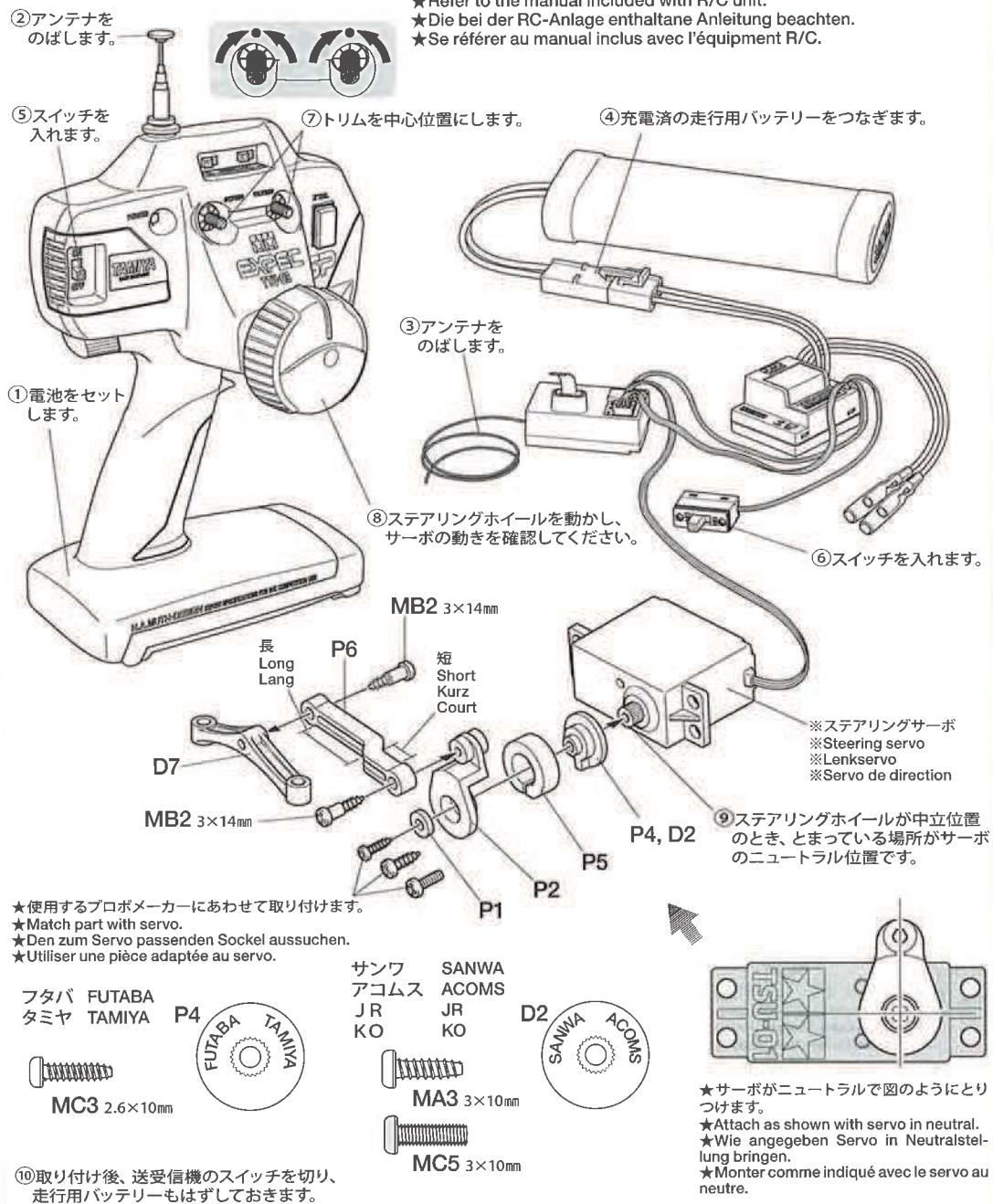
Les pièces marquées ne sont pas incluses dans le kit.

24

《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 manuel inclus avec l'équipement R/C.



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-control system suitable for The transmitter has been designed by internationally renowned industrial designer, H. A. Fehlner. It features a steering wheel mounted control unit for optimum driving performance with minimal distractions. Includes a digital speed controller with a digital FET.

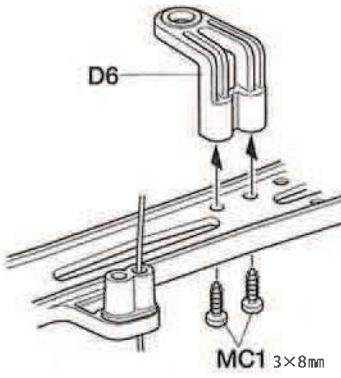
25

	3×15mm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
	3×10mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×14mm段付タッピングビス Step screw Pâtschraube Vis décolletée
	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis
	2×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	2mmワッシャー [×] 2 Washer Bellagscheibe Rondelle

《D6の取り付け》

Attaching D6
Befestigung von D6
Fixation D6

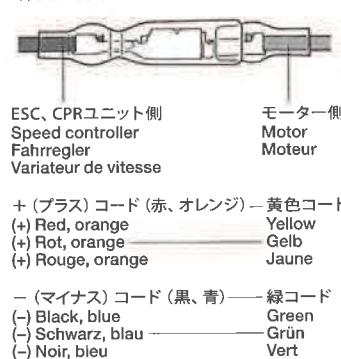
- ★D6はレース時のトランスポンダーホルダーとして利用してください。
- ★Use D6 as transponder holder for R/C race.
- ★Verwenden Sie bei RC-Rennen D6 als Halterung für den Transponder.
- ★Utiliser D6 comme support de transpondeur (puce) en compétition.



《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur

- ★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.

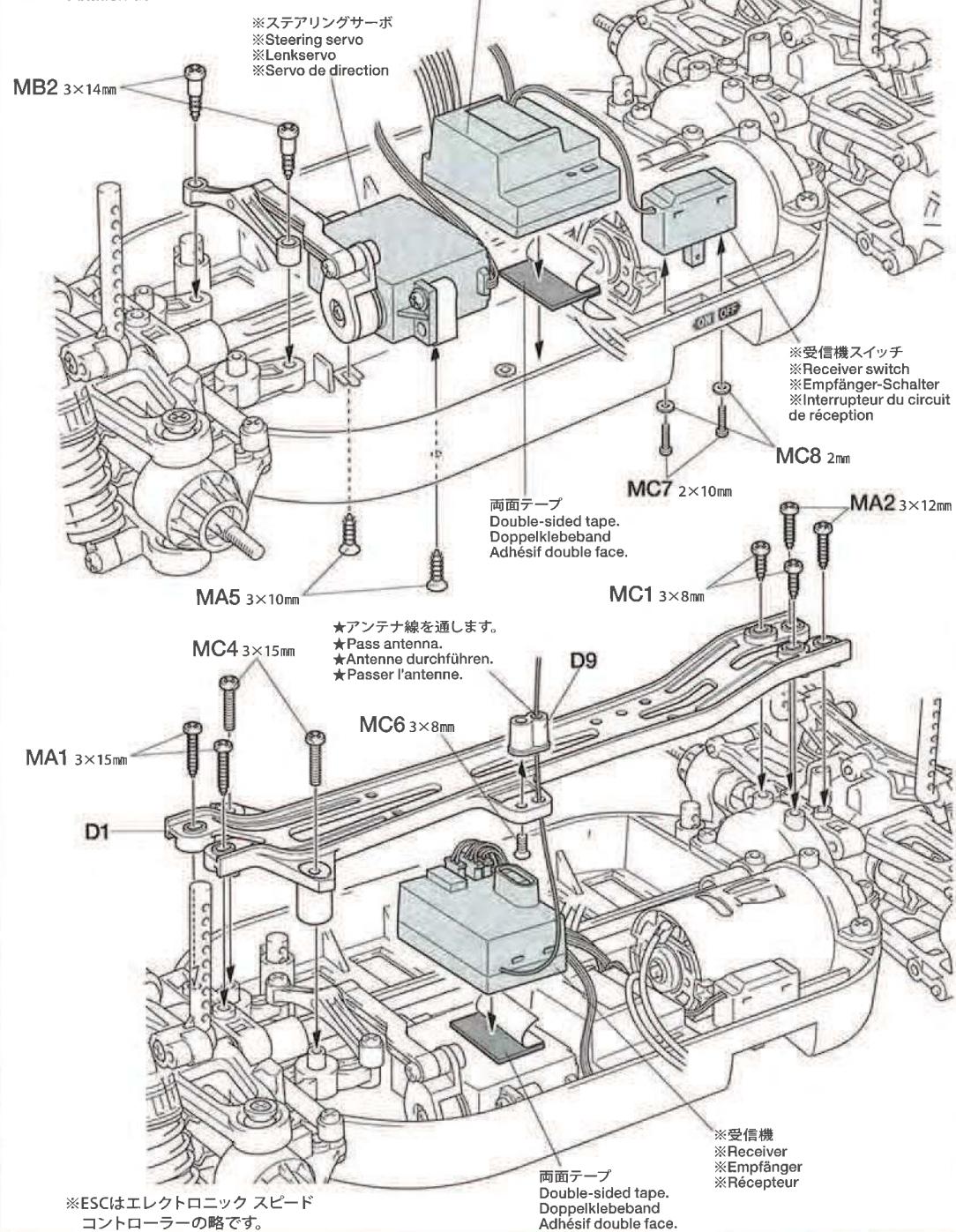


25

《メカの取り付け》

Attaching R/C mechanism units
Anbringung der RC-Mechanik-Einheiten
Fixation de l'ensemble R/C

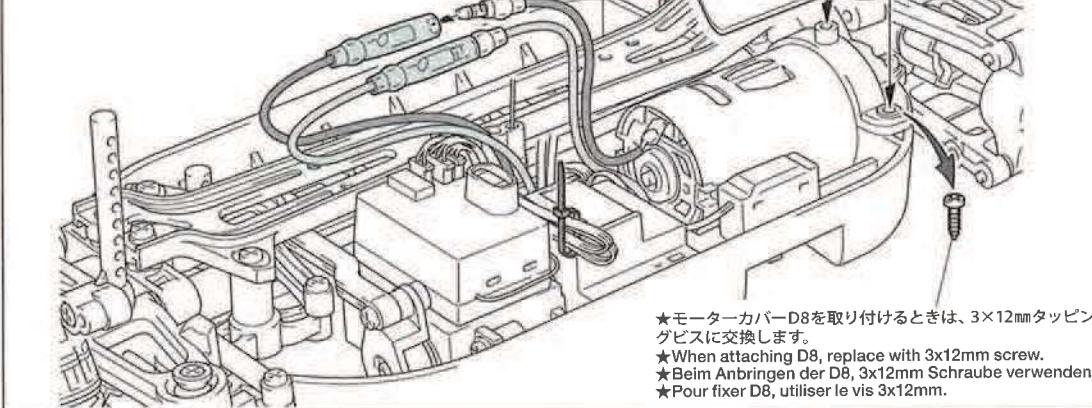
※ESC (FETアンプ)

※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrregler
※Variateur de vitesse électronique

《配線》

Attaching R/C mechanism units
Anbringung der RC-Mechanik-Einheiten
Fixation de l'ensemble R/C

- ★配線コードはプロペラシャフトに干渉しないよう、ナイロンバンドでたばねておきます。
- ★Secure cables using nylon band.
- ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
- ★Maintenir les fils en place avec un collier en nylon.



NOTE

●本製品はオンロード走行専用シャーシです。

砂、砂利等がバスタブシャーシ内に溜まると、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。オフロード走行は避けてください。

●TT-01 TYPE-E chassis has been intended for on-road running.

Do not run off-road. If sand or small stones enter the chassis, they will damage R/C units, gears and other movable parts. This may cause R/C car break-down.

●Das TT-01 TYPE-E Chassis ist für Fahrten auf der Straße ausgelegt.

Nicht im Gelände fahren. Falls Sand oder kleine Steinchen in das Chassis eindringen, können RC-Einheiten, Zahnräder oder andere bewegliche Teile beschädigt werden. Dies kann zum Ausfall des RC-Autos führen.

●Le châssis TT-01 TYPE-E est destiné à une utilisation sur piste.

Ne pas l'utiliser en condition tout terrain. Du sable ou de petites pierres peuvent entrer dans le châssis et endommager l'ensemble R/C, la pignonerie ou d'autres parties mobiles pouvant mener à une panne de la voiture.

27

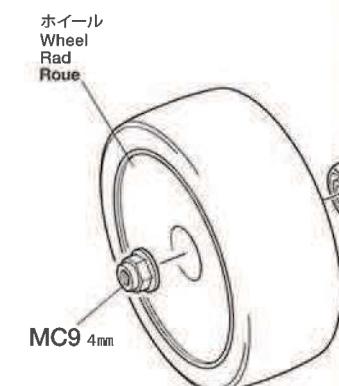
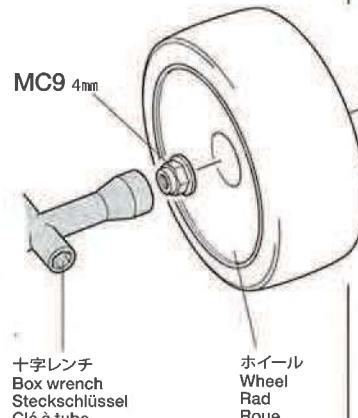
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA11 ×4

MC9 ×4
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

RB1 ×4

1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



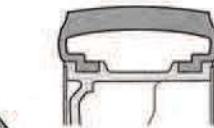
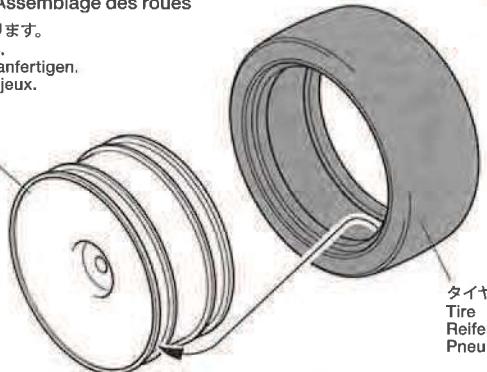
26 《ホイールの組み立て》

Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

★4個作ります。

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

ホイール
Wheel
Rad
Roue



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



- ★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤(別売)を流し込んで接着します。
- ★Apply instant cement.
- ★Sekundenkleber auftragen.
- ★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

27 《ホイールの取り付け》

Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

★ワイドトレッド仕様のシャーシを組み立てる場合はA8を使います。

★Use A8 for assembling wide tread version chassis.

★Beim Zusammenbau der Chassis-Version mit breiter Spur A8 verwenden.

★Utiliser A8 pour assembler la version de châssis à voie large.

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

RB1 1150

MA11 2×10mm

《フロント》
Front
Vorne
Avant

RB1 1150

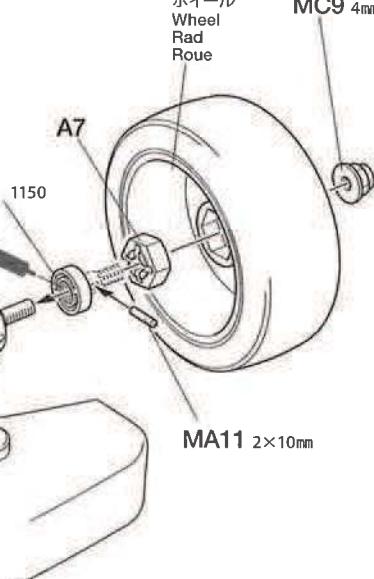
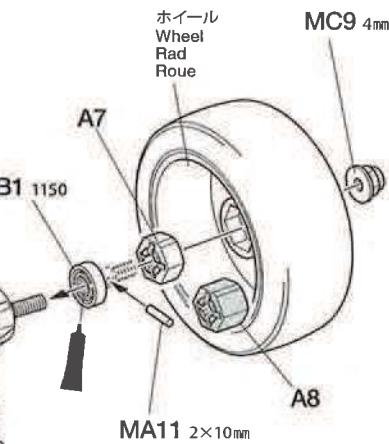
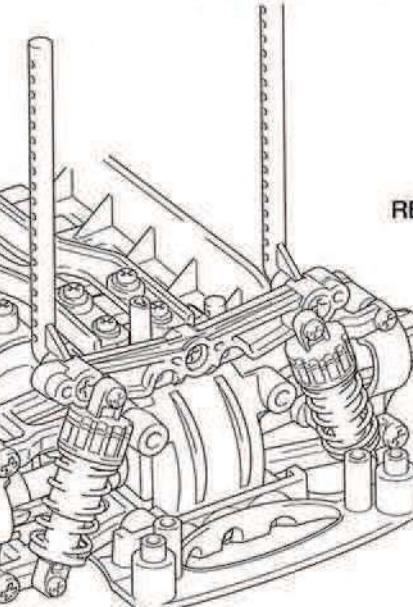
A7

MA11 2×10mm

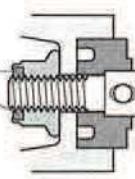
MA11 2×10mm

MA11 2×10mm

MC9 4mm
ホイール
Wheel
Rad
Roue



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





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.

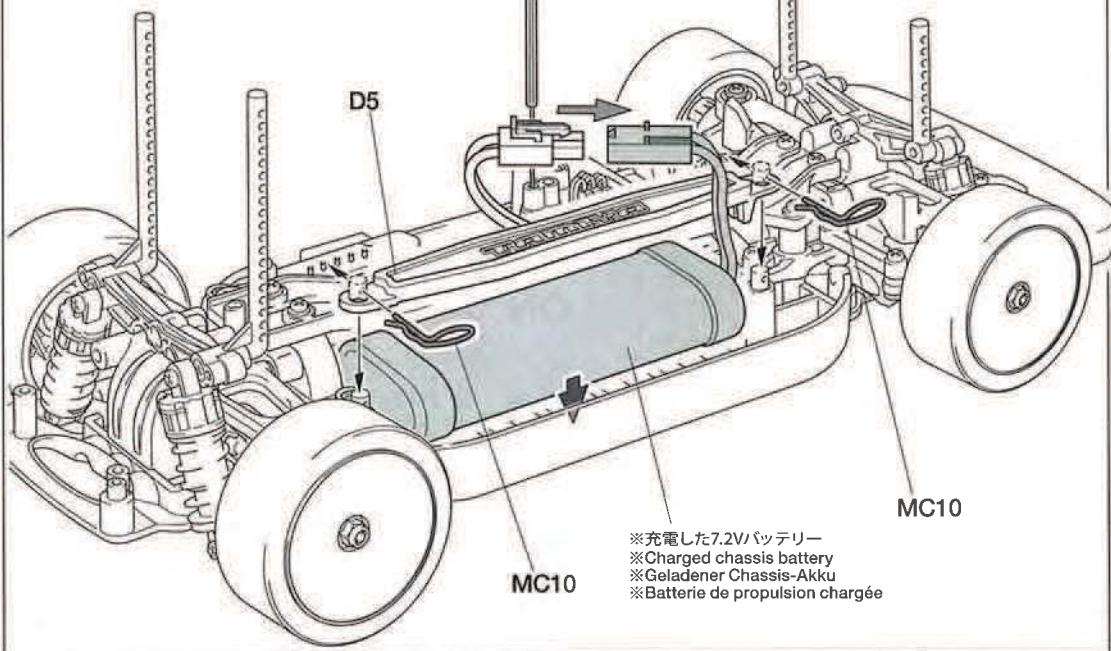
28 《走行用バッテリーの搭載》

Installing chassis battery

Einlegen des Chassis-Akkus

Mise en place de la batterie de propulsion

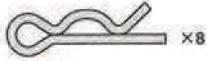
アンテナパイプ ★アンテナ線を通します。
Antenna pipe ★Pass antenna.
Antennenrohr ★Antennenkabel durchführen.
Gaine d'antenne ★Passer l'antenne.



《ボディの取り付け》

Attaching body

Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie



- ★ボディ付属のスナップピンを使用します。
- ★Attach using body parts set-supplied snap pins.
- ★Mit dem Karosserie set beiliegenden Federklammern befestigen.
- ★Fixer avec épingle fourni avec la carrosserie.

《走行用ボディ》

Body shell

Karosserie

Carrosserie

★取り付けるボディによって車の走行性能、操縦フィーリングが違います。走らせる所場や走らせ方でボディを変えてもみるのも良いでしょう。

★Down force effect can be adjusted by attaching different body. Select according to running surface condition.

★Down force effect can be adjusted by attaching different body. Select according to running surface condition.

★L'appui au sol peut être modifié en changeant de type de carrosserie. Choisir en fonction des conditions de piste.

《ボディの取り付け》

Attaching body

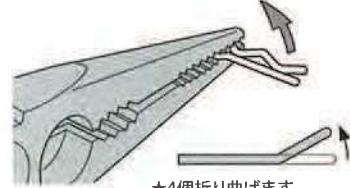
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

《スナップピンの折り曲げ》

Modifying snap pins

Abänderung des Federstiftes

Modification des épingle métalliques



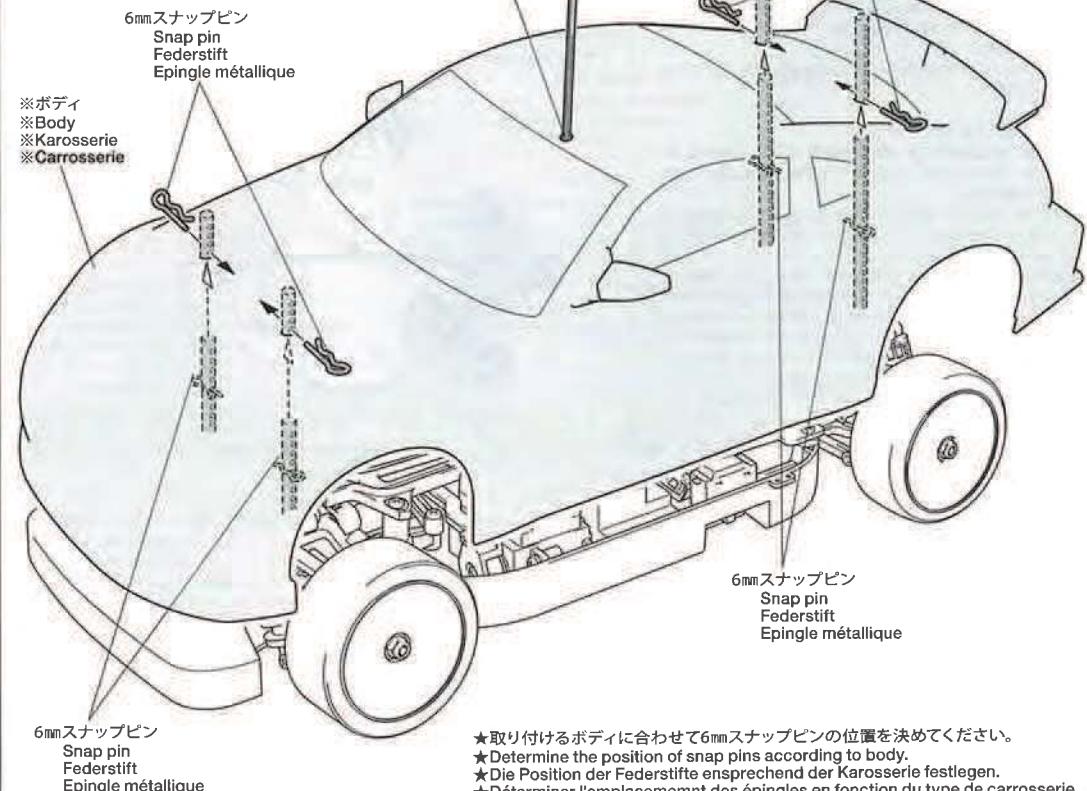
※ボディからとび出たボディマウントは好みに応じて切り取ります。

※Cut off excess portion of body mounts while adjusting body.

※Die überstehenden Stücke der Karosseriehalter beim Einrichten einer Karosserie abschneiden.

※Couper la partie des supports en excès après avoir adapté la carrosserie sur le châssis.

- ★アンテナパイプを通して。
- ★Pass antenna.
- ★Antennenrohr durchführen.
- ★Passer l'antenne.



★取り付けるボディに合わせて6mmスナップピンの位置を決めてください。

★Determine the position of snap pins according to body.

★Die Position der Federstifte entspricht der Karosserie festlegen.

★Déterminer l'emplacement des épingle en fonction du type de carrosserie.



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

TT-01 TYPE-E CHASSIS

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

● Avoid running the car in crowded areas and near small children.

● Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.

● Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

① Extend antenna and switch on transmitter.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

● Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

● Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

● Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

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

● Evitez de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!

● Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.

● Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.

⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

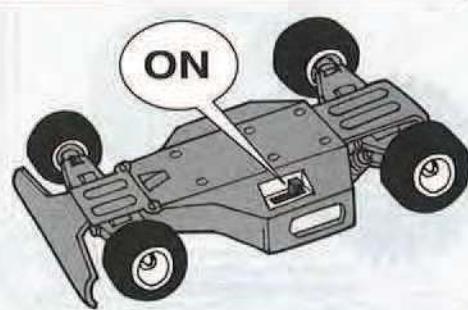
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

『RCカーの走らせかた』

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



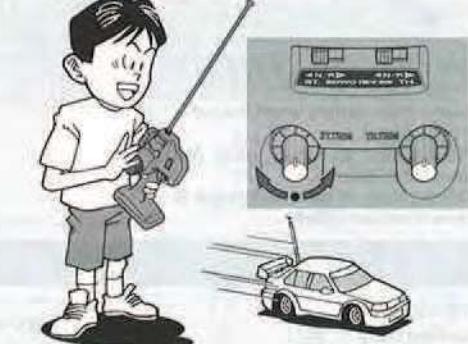
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



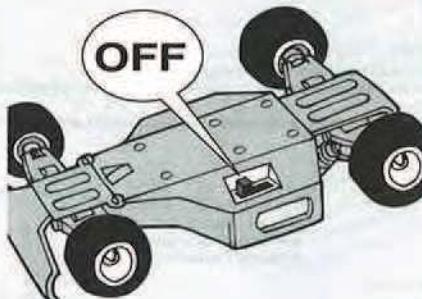
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



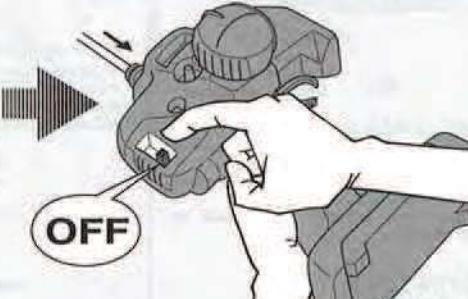
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



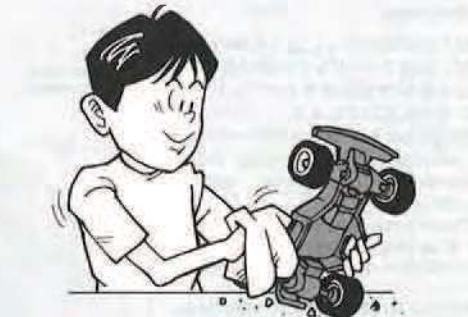
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



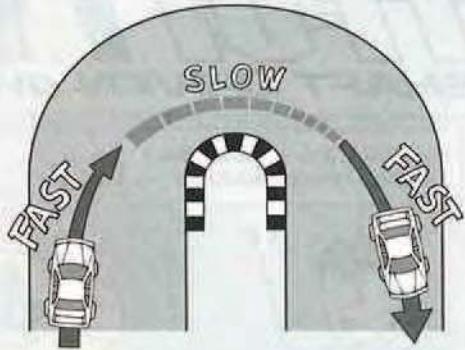
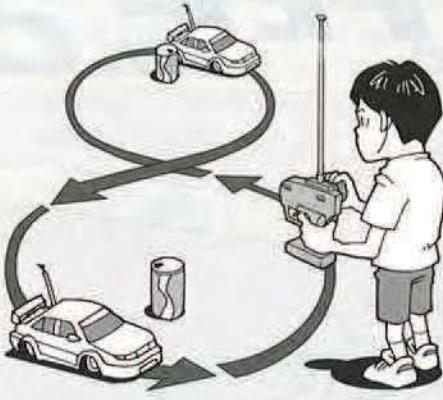
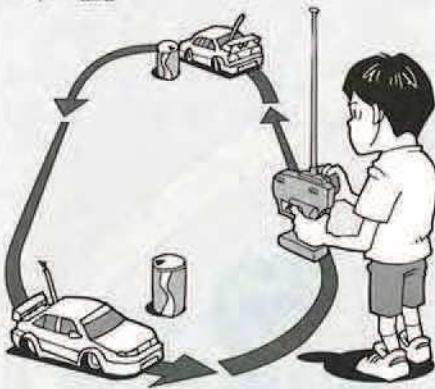
⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



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



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



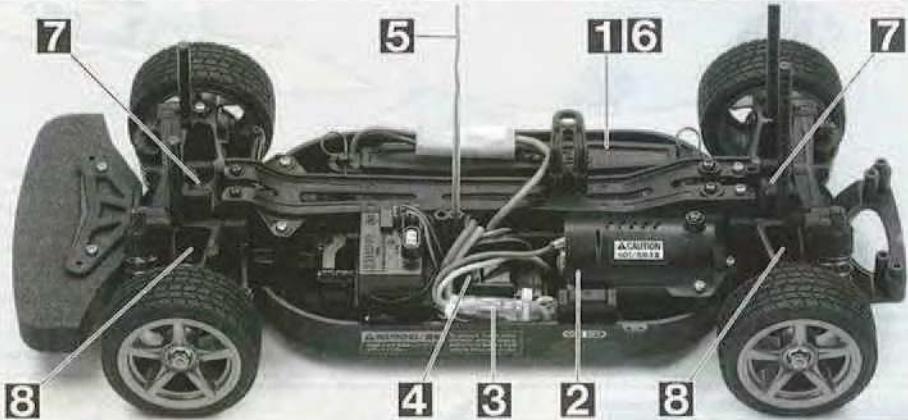
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNEES

★おかしいな?と思ったときは、車(R/C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.

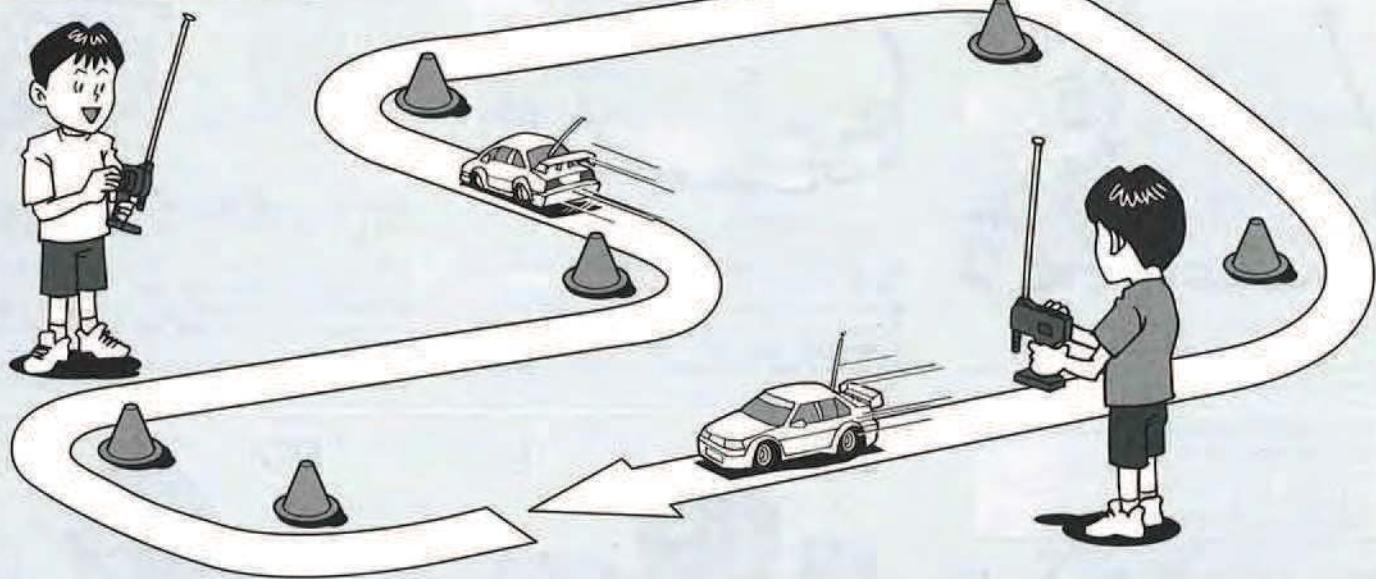


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。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

TT-01 TYPE-E CHASSIS

SHAFT DRIVEN 4WD

レースをしよう / PRACTICING 2
ÜBUNG 2 / ENTRAINEMENT 2



●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パイロン（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、クリスタルをかえれば複数台で同時に走ることができます。

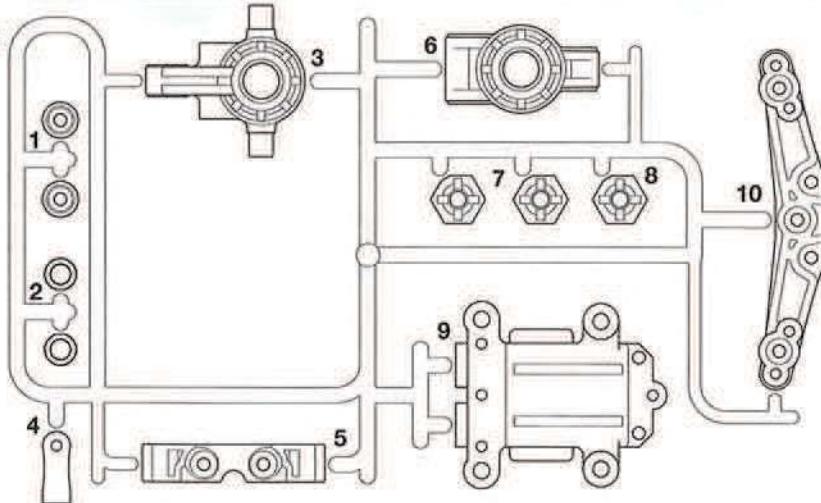
●Let's practice! Make R/C car circuit at a wide and safe location using corner pylons (separately available), empty cans or such. Running fast at straight section and slow down at curved section is a basic speed-control technique useful when driving R/C car. Choosing different frequency band allows simultaneous running.

●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 unterschiedlicher Frequenzbänder ermöglicht die gleichzeitige Fahrt.

●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 d'autres bandes de fréquence permet l'évolution simultanée.

PARTS

A PARTS ×2
51318



★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.

タイヤ.....×4
Tire
Reifen
Pneu

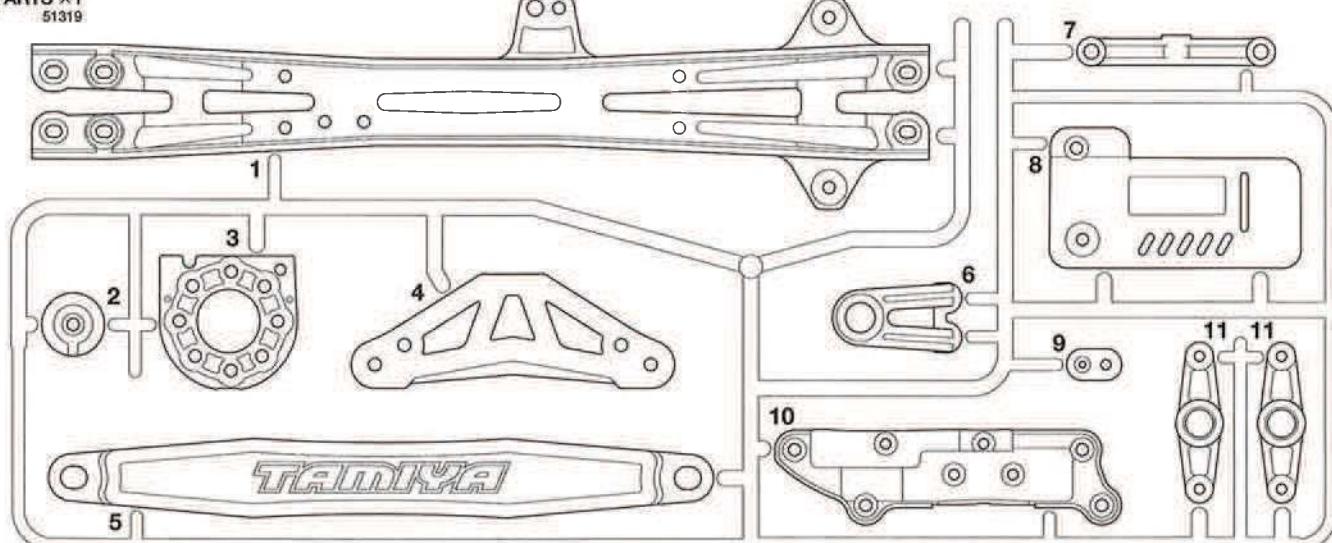
ウレタンバンパー.....×1
Urethane bumper
Urethan-Stoßfänger
Pare-chocs en mousse

ホイール.....×2
Wheel
Rad
Roue

アンテナパイプ.....×1
Antenna pipe 6095003
Antennenrohr
Gaine d'antenne

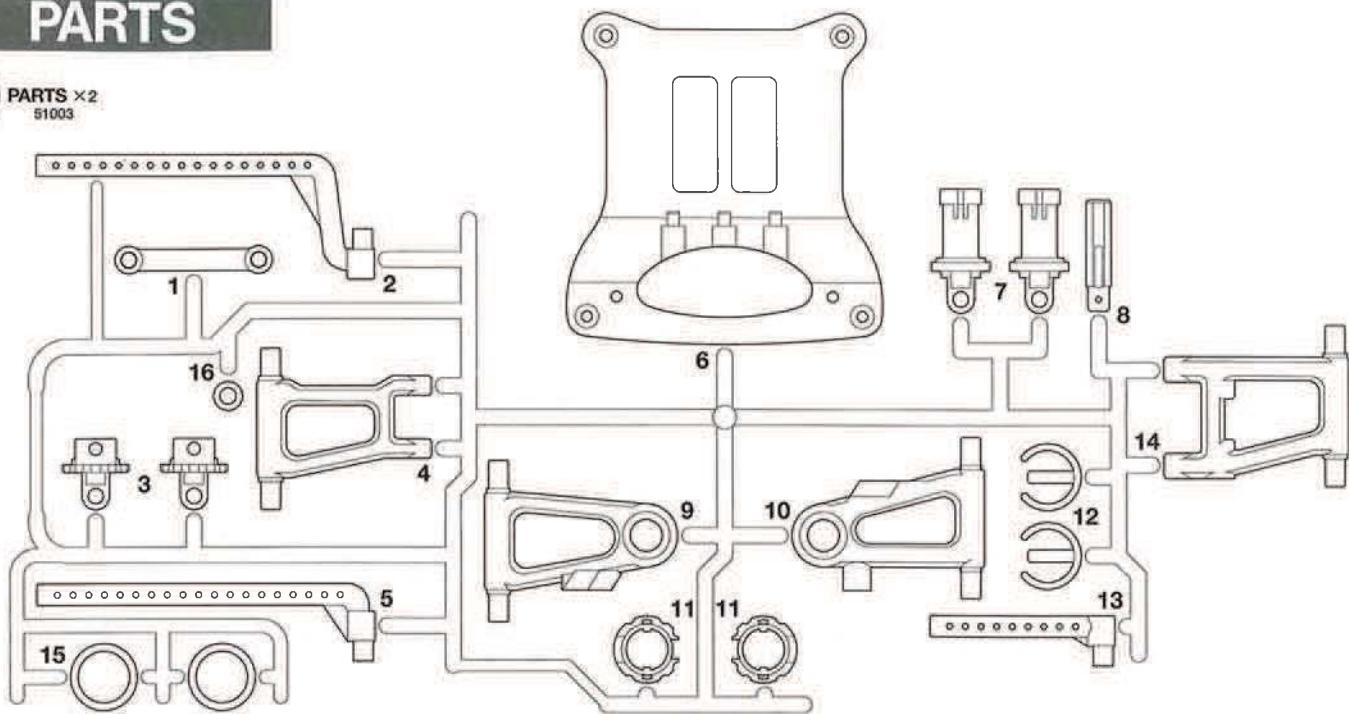
注意ステッカー.....×1
Caution sticker
Aufkleber
Autocollant

D PARTS ×1
51319



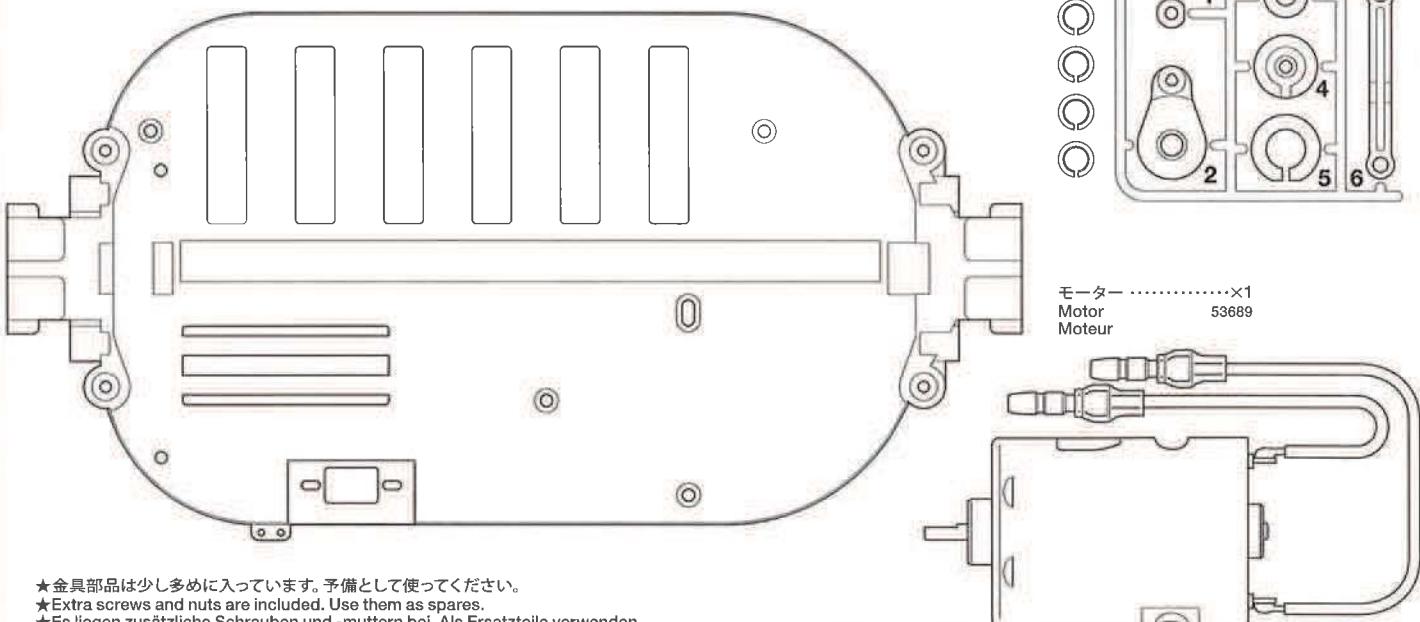
PARTS

B PARTS ×2 51003



シャーシ.....×1
Chassis 51001
Châssis

P PARTS ×1 51005



★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.

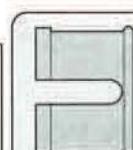
ベアリング袋詰
Bearing bag
Lager-Beutel
Sachet de paliers



RB1 ×12
0555015
1150プラスベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



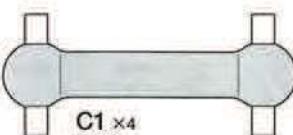
RB2 ×4
1280メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



C7 ×2
51006
ロングホイールアクスル
Long wheel axle
Lange Radachse
Axe de roue long

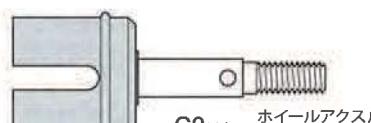
- ワイドトレッドの時、C2ホイールアクスル2個分の代わりに入っています。
- Wide tread version kit includes 2 long wheel axles instead of normal wheel axles.
- Der Bausatz mit breiter Spur enthält zwei lange Radachsen anstelle von normalen Radachsen.
- La version à voie large comprend 2 axes de roues longs à la place des axes de roues standards.

ホイールシャフト袋詰
Shaft bag
Achsen-Beutel
Sachet d'arbres



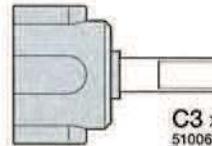
C1 ×4
51006

ドライブシャフト
Drive shaft
Achswelle
Arbre d'entraînement



C2 ×4
51006

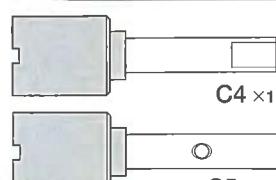
ホイールアクスル
Wheel axle
Radachse
Axe de roue



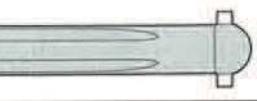
C3 ×4
51006

ギヤボックスジョイント
Gearbox joint
Getriebegehäuse-Gelenk
Accouplement de pont

C4 ×1
フロントプロペラジョイント
Front propeller joint
Vorderes Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission avant



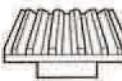
C5 ×1
リヤプロペラジョイント
Rear propeller joint
Hinteres Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission arrière



C6 ×1
プロペラシャフト
Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission

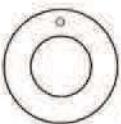
PARTS

ギヤ袋詰 51004
Gear bag
Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonerie



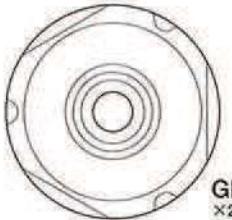
GB1
x2

ペベルピニオンギヤ
Bevel pinion gear
Kegelritzel
Pignon conique



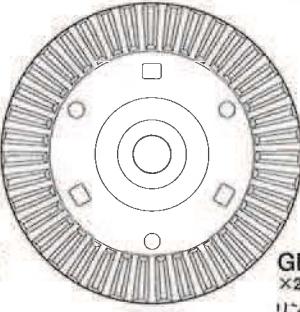
GB2
x1

スパーギヤストッパー
Spur gear stopper
Stirnrad-Mitnehmer
Cale de pignon intermédiaire



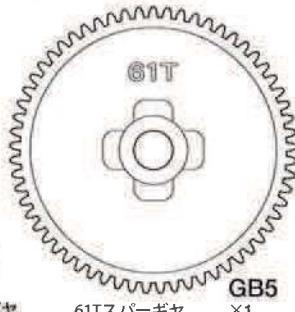
GB3
x2

デフェキアリア
Differential gear case
Differentialgehäuse
Carter de différentiel



GB4
x2

リングギヤ
Ring gear
Tellerrad
Couronne



GB5
x1

61Tスパーギヤ
61T Spur gear
61Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire 61 dents

A 1 ~ 11

9400688



MA1
x2
50583

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



MA2
x1
9805629

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



MA3
x7
50577

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



MA4
x2
50581

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



MA5
x4
50578

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



MA6
x2
9805636

3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MA7
x1
50576

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



MA8
x3
50573

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



MA9
x2
9805756

3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



MA10
x2
9805755

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



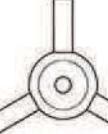
MA11
x1
50594

2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



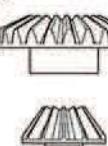
MA12
x1
50355

19Tピニオンギヤ
19T Pinion gear
19Z Motorzettel
Pignon moteur 19 dents



MA13
x1
51008

ペベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite



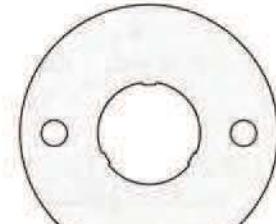
MA14
x2
51008

ペベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique



MA15
x3
51008

ペベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique



MA16
x1
4305125

モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur

六角棒レンチ.....x1
Hex wrench 50038
Imbusschlüssel
Clé Allen

グリス.....x1
Grease 87025
Fett
Graisse

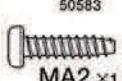
B 12 ~ 23

9400689



MA1
x2
50583

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



MA2
x1
9805629

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



MA3
x9
50577

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



MA4
x2
50581

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



MA5
x2
50578

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



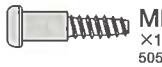
MA8
x3
50573

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



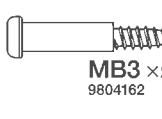
MB1
x2
9805684

3×12mmホロビス
Screw
Schraube
Vis



MB2
x12
50582

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



MB3
x2
9804162

3×20mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée



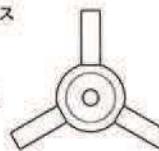
MB4
x2
9808016

ステアリングポスト
Steering post
Lagerzapfen der Lenkung
Colonne de direction



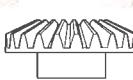
MB5
x4
9805699

コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal



MA13
x1
51008

ペベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite



MA14
x2
51008

ペベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique



MA15
x3
51008

ペベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

C 24 ~ 28

9400690



MA1
x2
50583

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



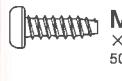
MA2
x3
9805629

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



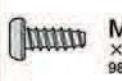
MA3
x1
50577

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



MC1
x4
9805754

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



MC2
x2
9805662

3×10mmフランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragnschraube
Vis taraudeuse à flasque



MA5
x2
50578

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



MC3
x1
50575

2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



MC4
x2
9805859

3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MC5
x2
9804159

3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MC6
x1
9805637

3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MC7
x2
9805868

2×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



MB2
x4
50582

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



MC8
x2
9805758

2mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



MC9
x4
9805557

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



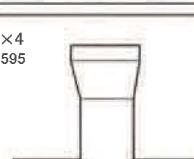
MA11
x4
50594

2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



MC10
x2
50197

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



十字レンチ.....x1
Box wrench 50038
Steckschlüssel
Clé à tube

両面テープ.....x2
Double-sided tape 50171
Doppelklebeband
Adhesive double face

★スペアパーツ、オプションパーツなどの部品請求には、別紙のカスタマーカードをご覧ください。

★After Market Service Card (included in kit separately) is required for purchase of replacement parts or optional parts.

★Die Kunden-Servicekarte (liegt dem Bausatz getrennt bei) wird für den Kauf von Ersatzteilen oder Zubehörteilen gebraucht.

★La Carte Service Pièces Détachées (inclusa dans le kit) sert à l'achat de pièces détachées ou optionnelles.



TAMIYA