

1/10th SCALE RADIO CONTROL 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

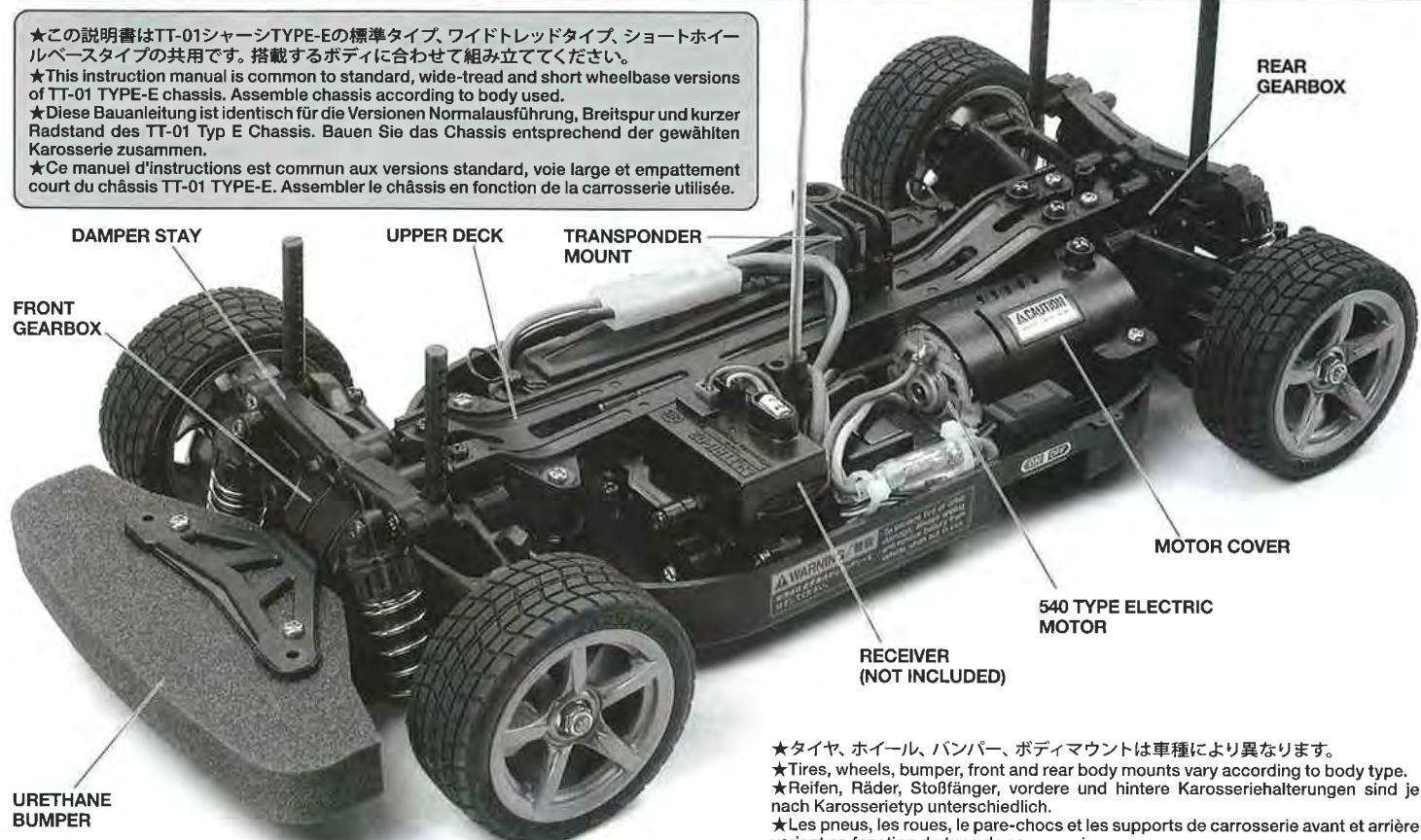
TT-01 TYPE-E CHASSIS SHAFT DRIVEN 4WD

★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.

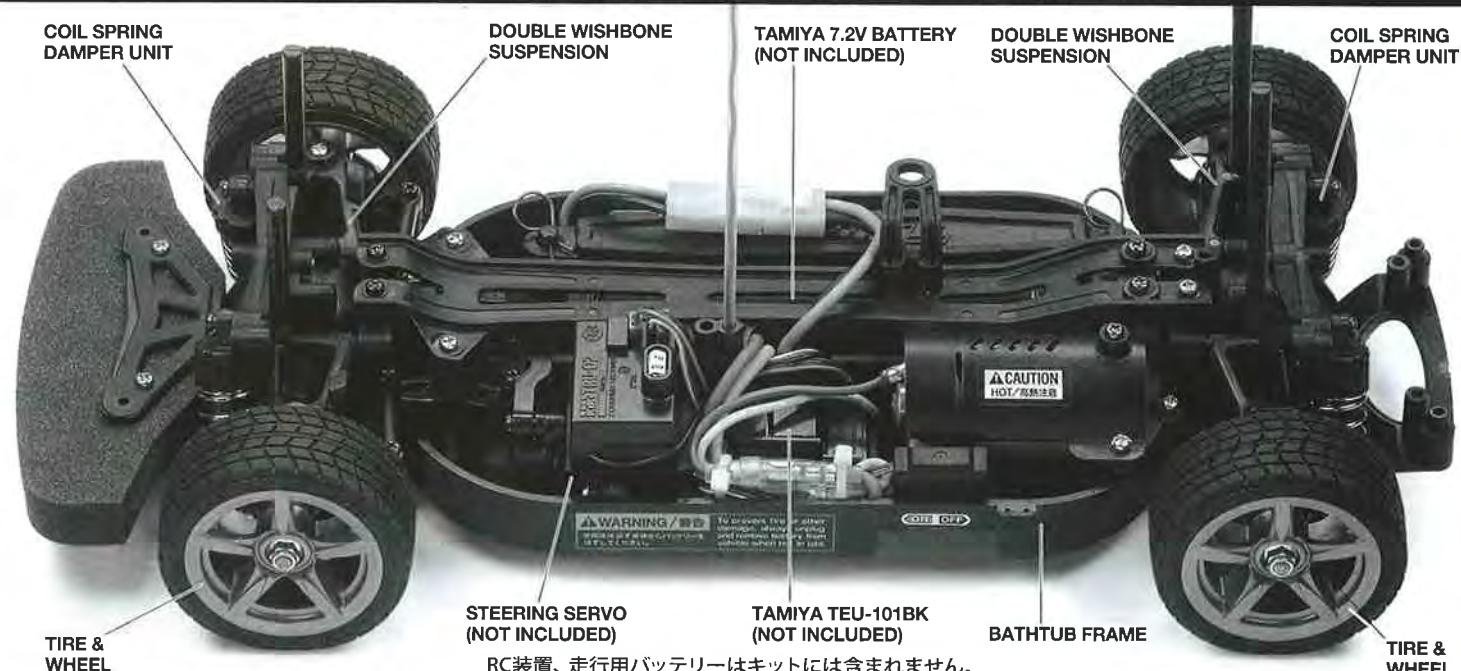
★Diese Bauanleitung ist identisch für die Versionen Normalausführung, Breitspur und kurzer Radstand des TT-01 Typ E Chassis. Bauen Sie das Chassis entsprechend der gewählten Karosserie zusammen.

★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 Fahrtregler) 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

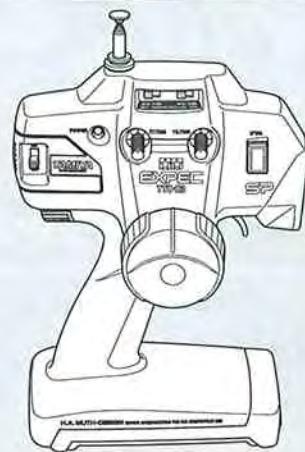
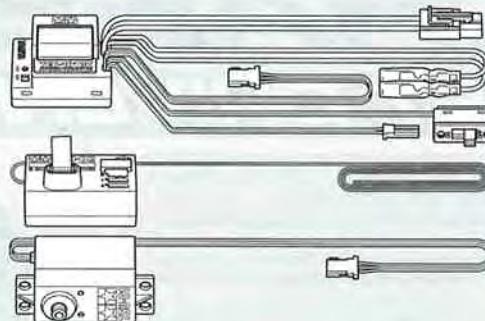
L'ensemble Tamiya EXPEC SP (ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique) est recommandé pour ce modèle. D'autres radiocommandes 2 canaux comprenant un variateur électronique peuvent également être utilisées.

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

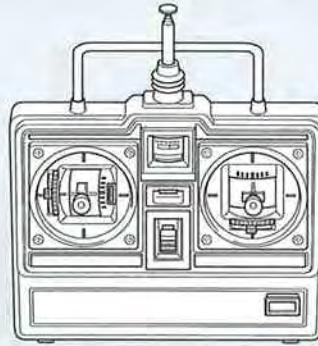
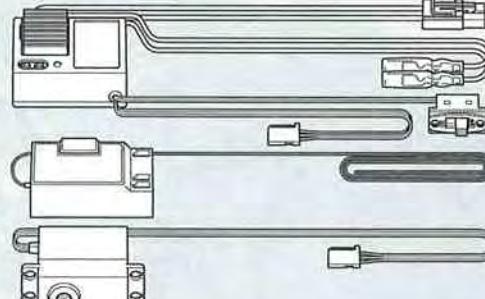
BATTERIE DE PROPULSION

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。)

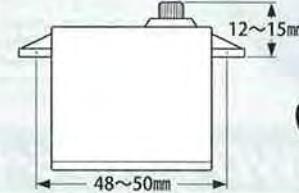


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ(リバーススイッチ付)
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrtregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



★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)



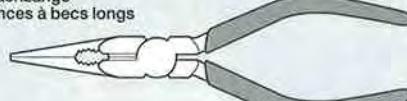
+ ドライバー (小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles



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



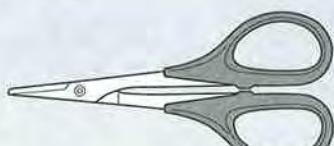
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupantes



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 Feile, ein weiches Tuch und ein Maßschieber hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon et un pied à coulisse 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.

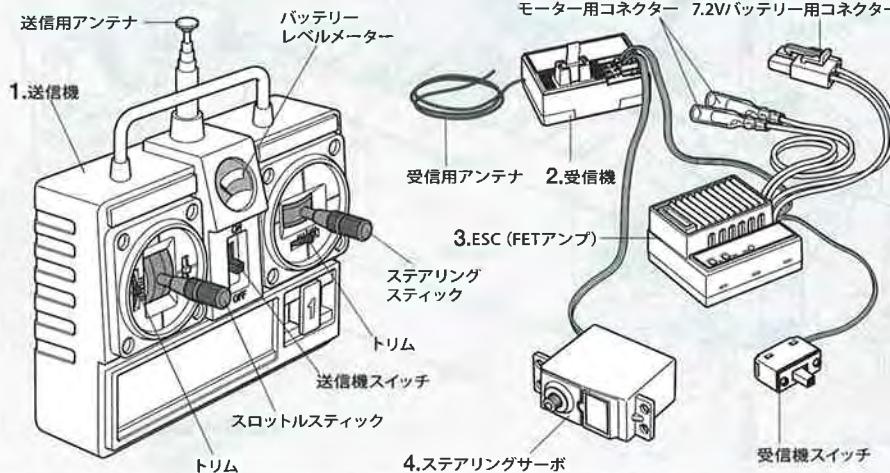
PRECAUTIONS

- 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.

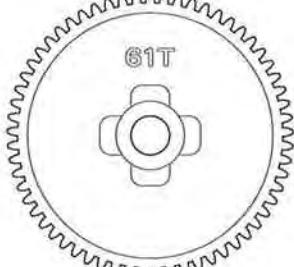
A 1 ~ 11 袋詰Aを使用します BAG A / BEUTEL A / SACNET A

1

MA11 2×10mmシャフト
Shaft Achse Axe

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

GB2 ×1
スパーギヤストッパー
Spur gear stopper Stirnrad-Mitnehmer Cale de pignon intermédiaire



GB5 61Tスパーギヤ
61T Spur gear
61Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire 61 dents

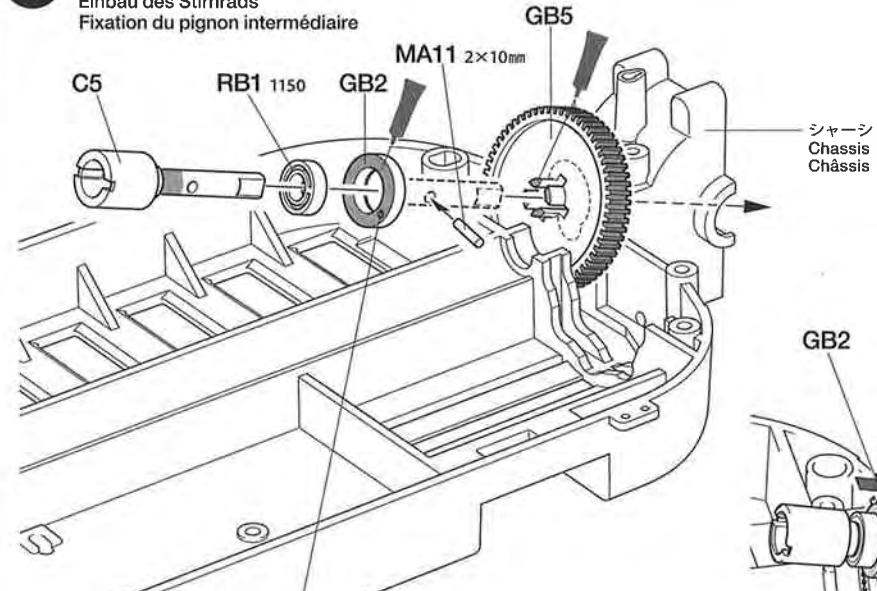
C5 ×1
リヤプロペラジョイント
Rear propeller joint
Hinteres Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission arrière

2

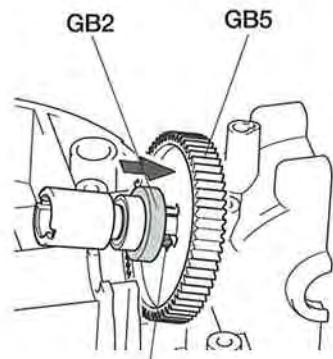
MA5 ×2
3×10mm皿タッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

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

1 《スパーギヤの取り付け》 Attaching spur gear Einbau des Stirnrad Fixation du pignon intermédiaire

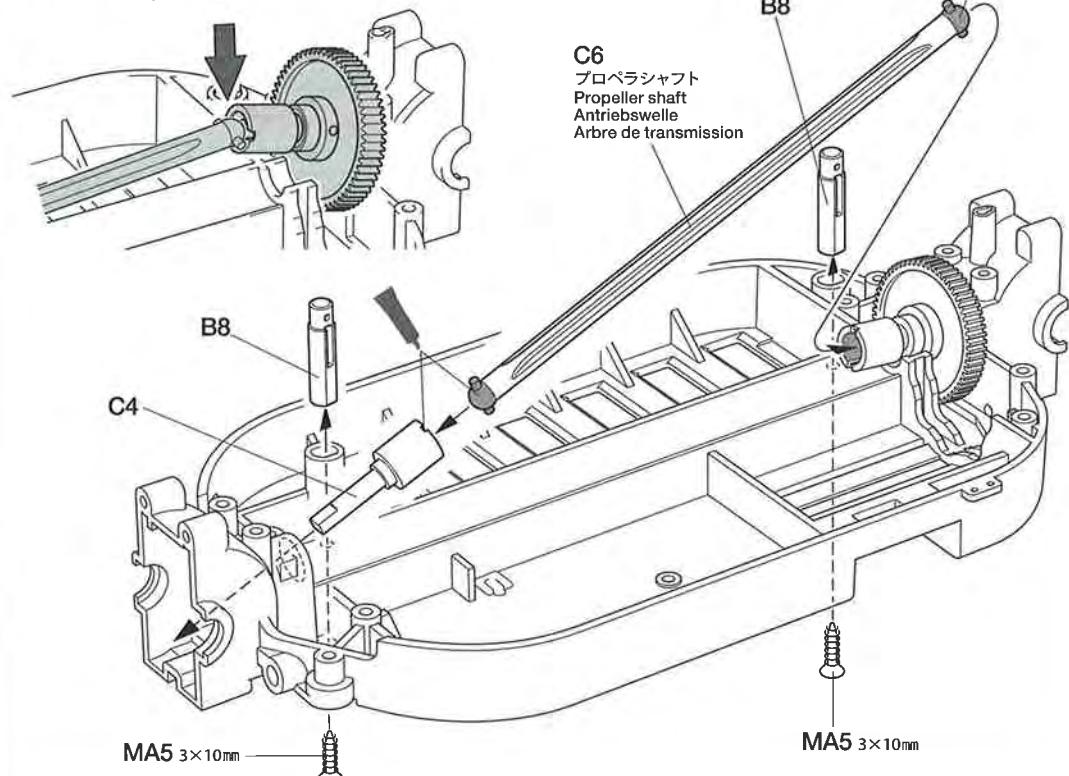


★前後の向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.



★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.

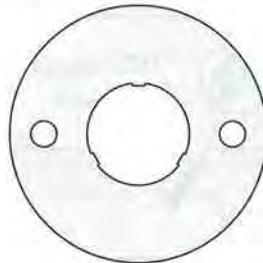
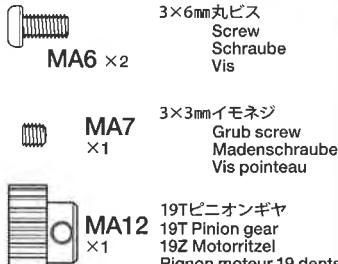
2 《プロペラシャフトの取り付け》 Attaching propeller shaft Antriebswelle-Einbau Mise en place de l'arbre de transmission



タミヤニュースを読もう

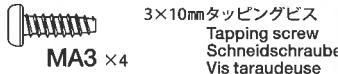
タミヤニュースはモデル作りの情報誌として多くの方に愛読されています。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。当社より定期購読する方法もあります。

3

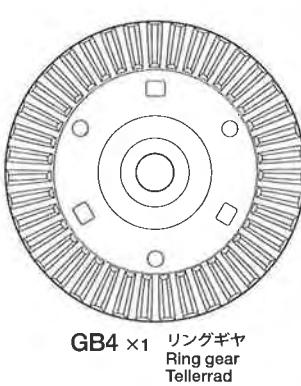
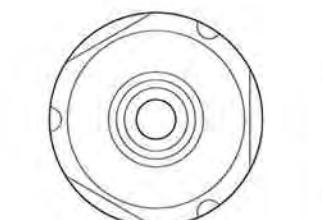
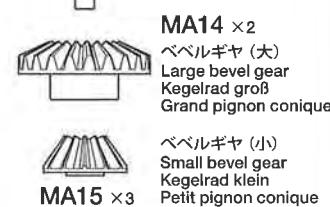
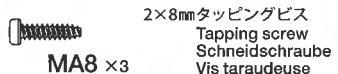


MA16 モーターブレード
×1
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur

4



5

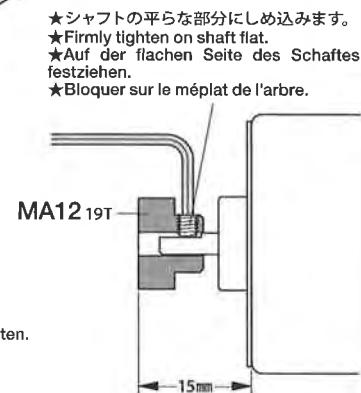
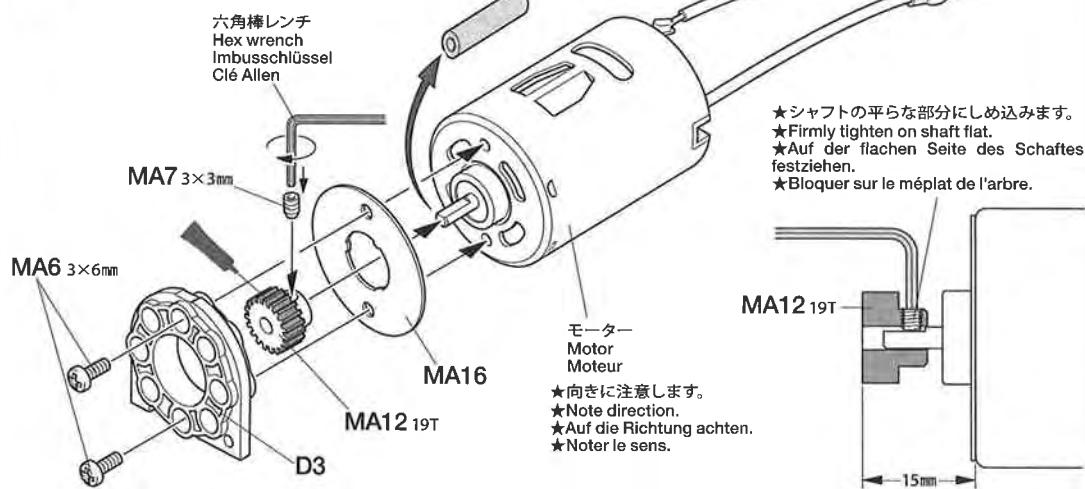


3

《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.



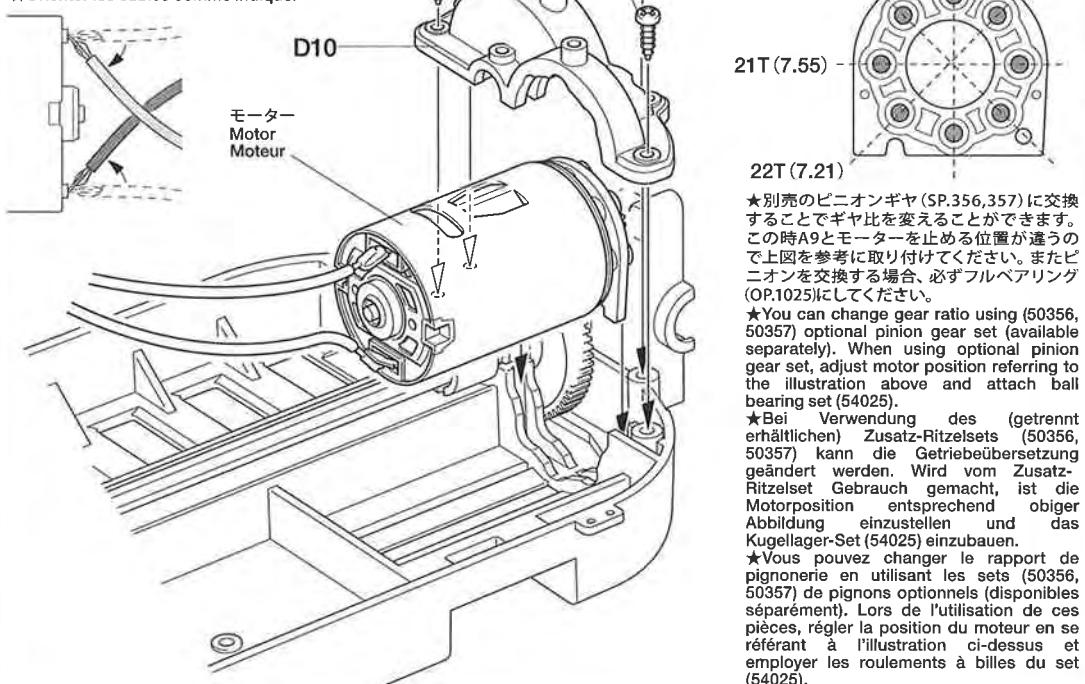
4

《モーターの取り付け》

Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur

《ギヤ比》
Gear ratio
Getriebeübersetzung
Rapport de pignorerie

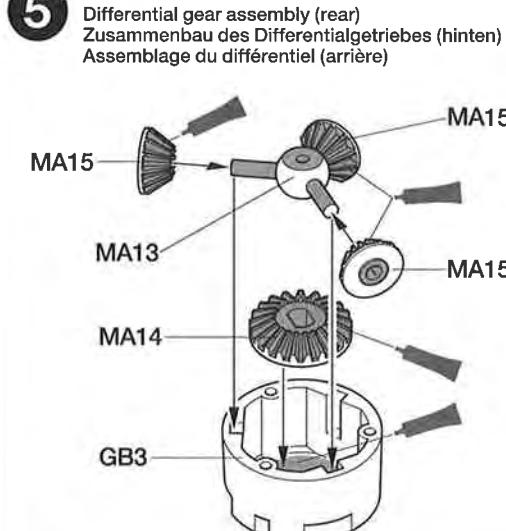
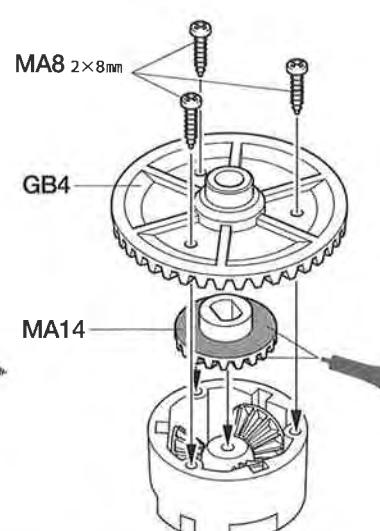
★コードの端子部分を曲げます。
★Bend terminals as shown.
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.
★Orienter les câbles comme indiqué.



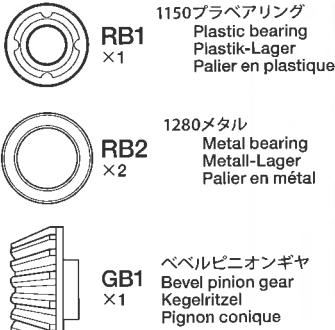
5

《リヤデフギヤの組み立て》

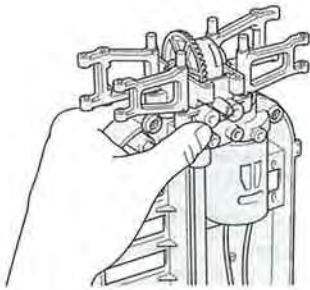
Differential gear assembly (rear)
Zusammenbau des Differentialgetriebes (hinten)
Assemblage du différentiel (arrière)



6



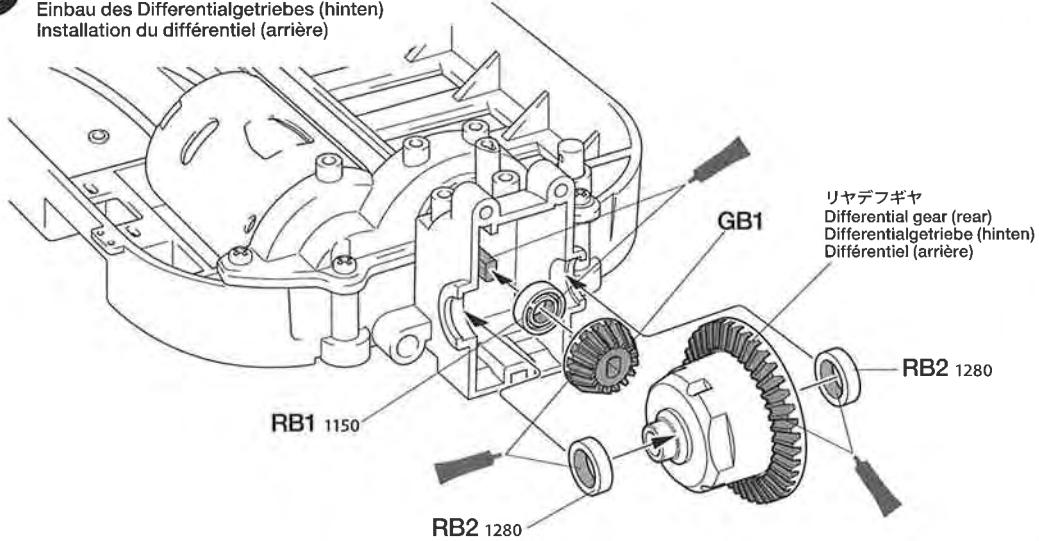
《ギヤケースの組み立て方》
Gear case assembly
Zusammenbau des Getriebegehäuses
Assemblage du carter



★アームやギヤを取り付ける時は図のようにシャーシを立てておこなうと楽に作業ができます。
★During some steps, standing chassis lengthwise makes assembly easier.
★Bei manchen Bauschritten macht senkrechtes Aufstellen des Chassis die Montage einfacher.
★Au cours de certaines étapes, tenir le châssis verticalement rend l'assemblage plus facile.

6 《リヤデフギヤの取り付け》

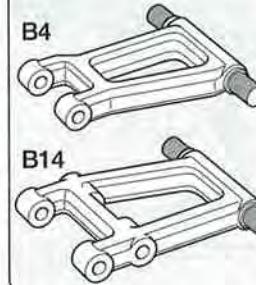
Attaching differential gear (rear)
Einbau des Differentialgetriebes (hinten)
Installation du différentiel (arrière)



7



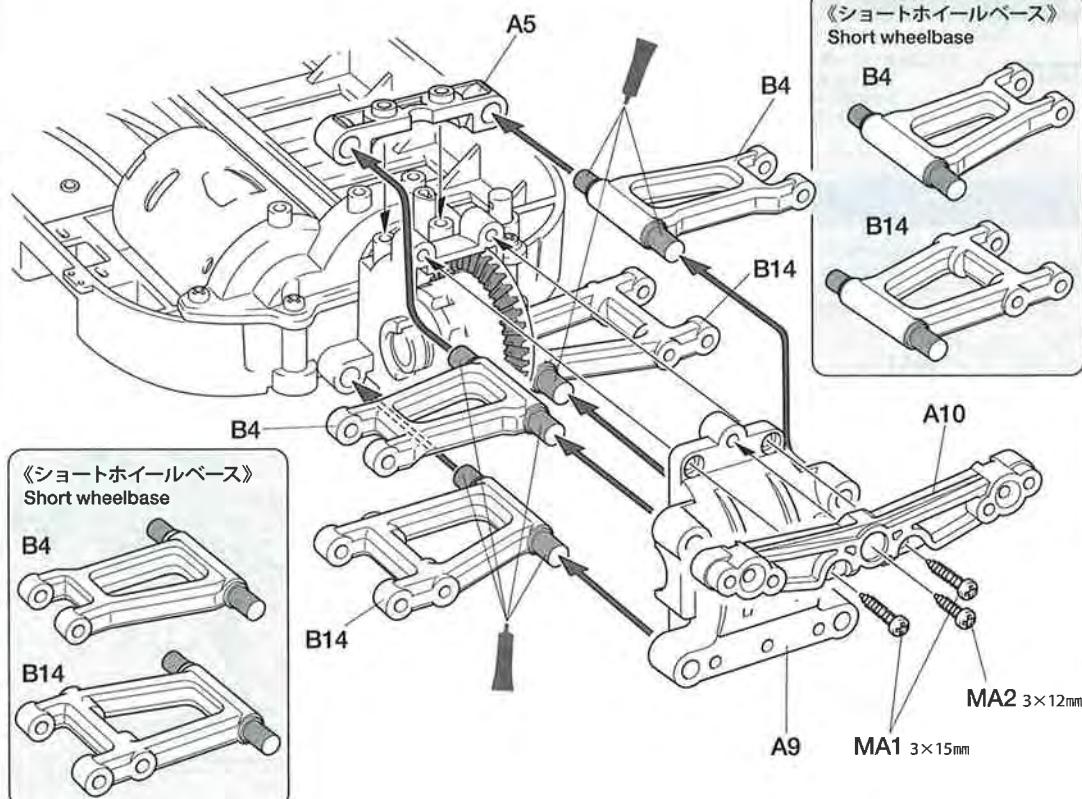
《ショートホイールベース》
Short wheelbase



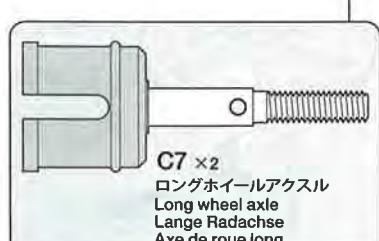
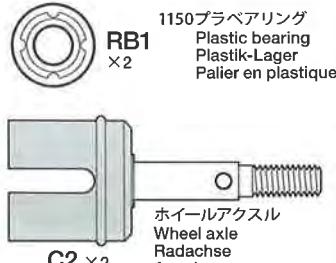
《リヤアクスルの組み立て》
Rear axles
Hinterachsen
Essieu arrière

★ショートホイールベースボディを乗せるときは、リヤアームの前後を逆に取り付けます。
★Attach rear arms in reverse direction when using short wheelbase body.
★Falls Sie eine Karosserie mit kurzem Radstand verwenden, die hinteren Querlenker in umgekehrter Richtung anbringen.
★Fixer les triangles arrière à l'envers pour une carrosserie à empattement court.

7 《リヤアームの取り付け》
Attaching rear arms
Anbringung der hinteren Arme
Fixation des triangles arrière

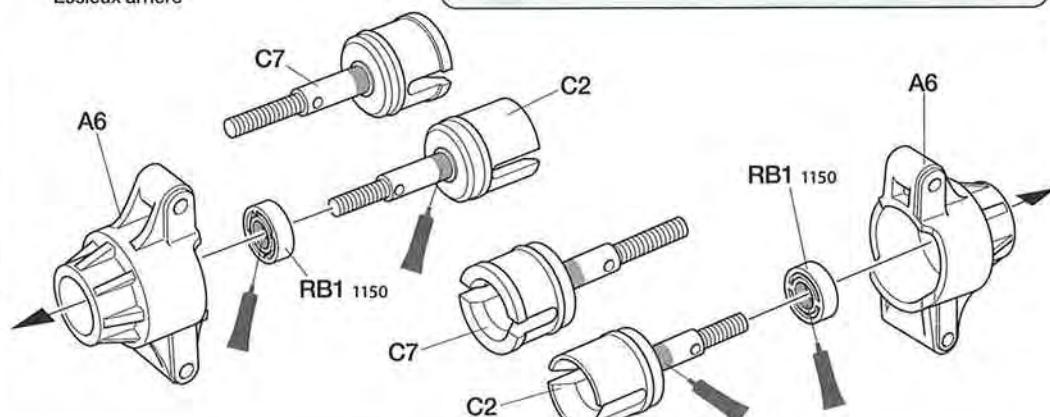


8



★ワイドトレッド仕様のシャーシを組み立てる場合はC7を使います。
★Use C7 for assembling wide tread version chassis.
★Bei dem Zusammenbau der Chassis-Version mit breiter Spur C7 verwenden.
★Utiliser C 7 pour assembler la version de châssis à voie large.

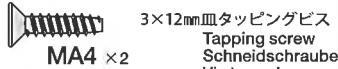
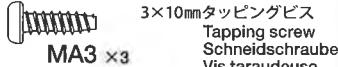
8 《リヤアクスルの組み立て》
Rear axles
Hinterachsen
Essieu arrière



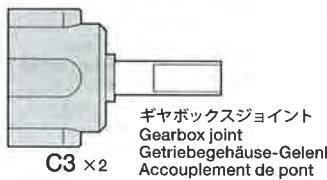
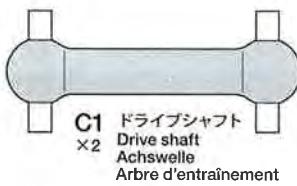
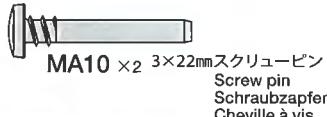
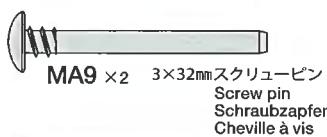
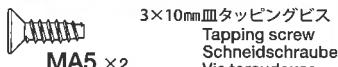
タミヤカタログ

スケールモデルを中心に掲載したタミヤカタログは年に一回発行されています。ご希望の方は模型店でおたずねください。

9



10



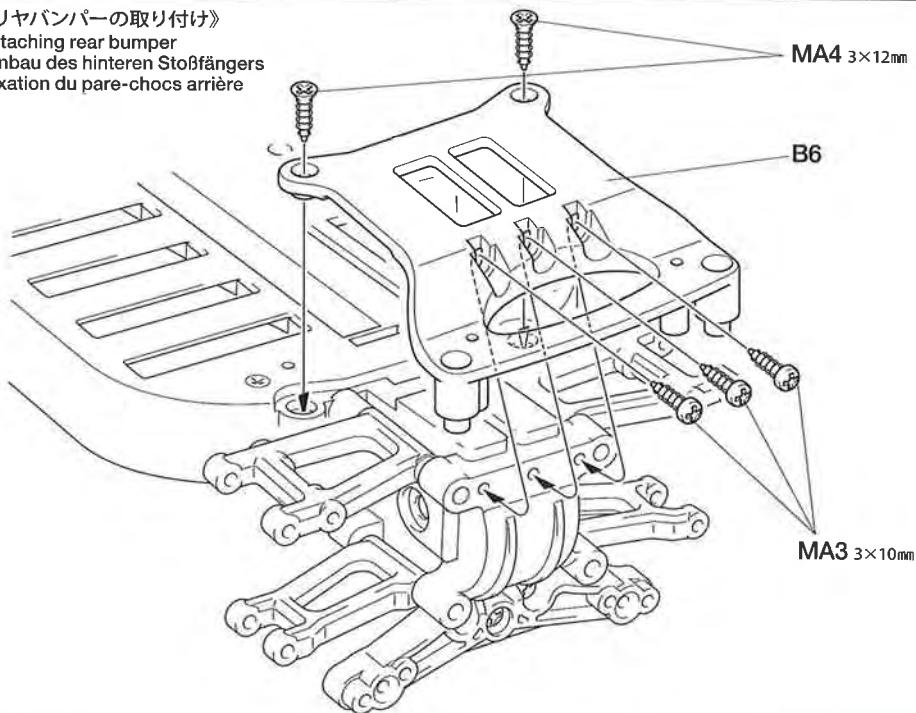
9

《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.

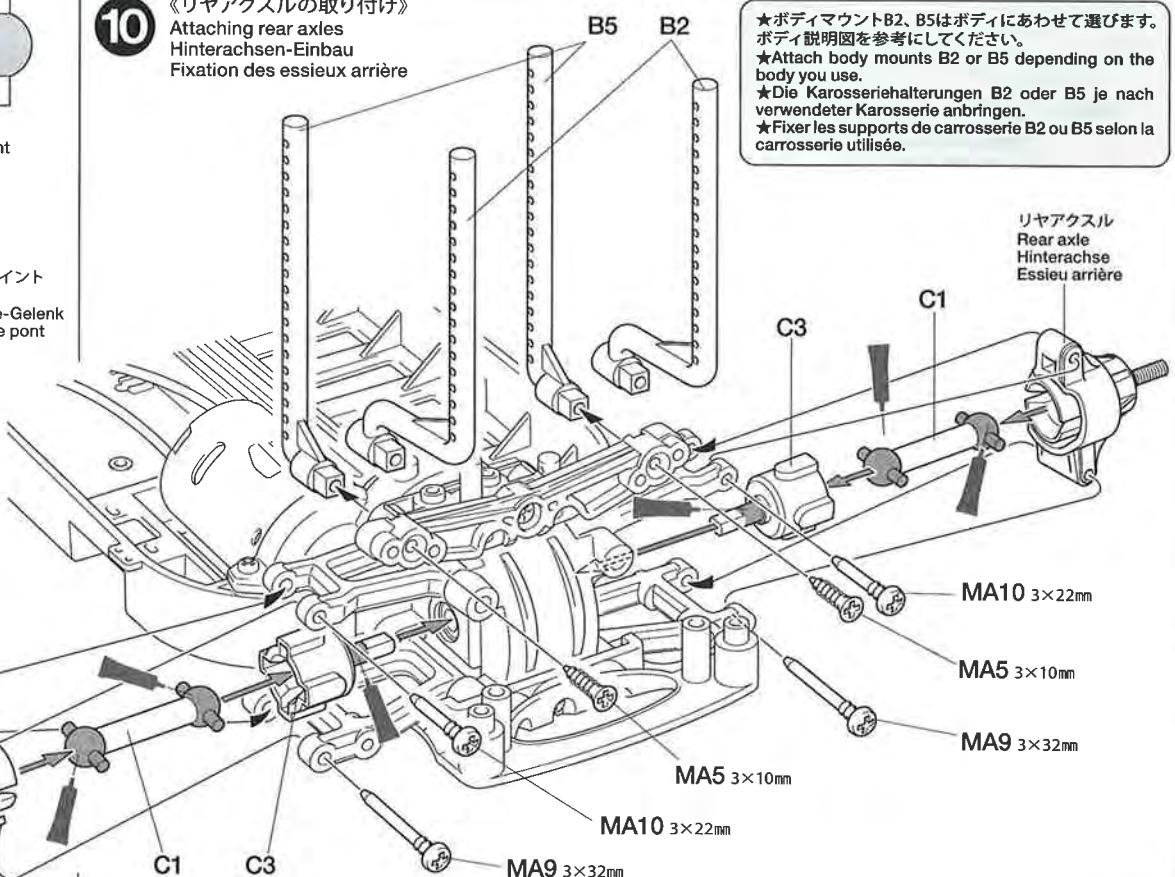
10

《リヤアクスルの取り付け》

Attaching rear axles

Hinterachsen-Einbau

Fixation des essieux arrière



OPTIONS

OP1025 TT-01 TYPE E フルペアリングセット
54025 TT-01 TYPE E Ball Bearing Set

11

《フロントアームの組み立て》

Front arms

Vordere Arme

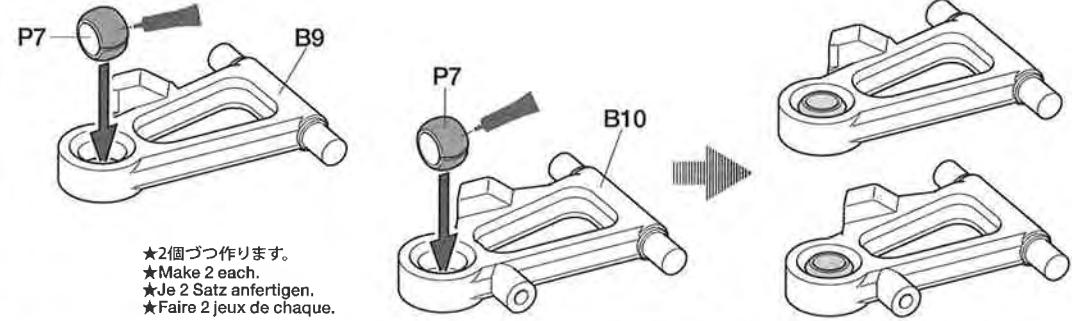
Triangles avant

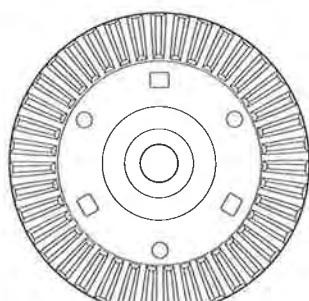
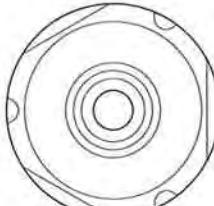
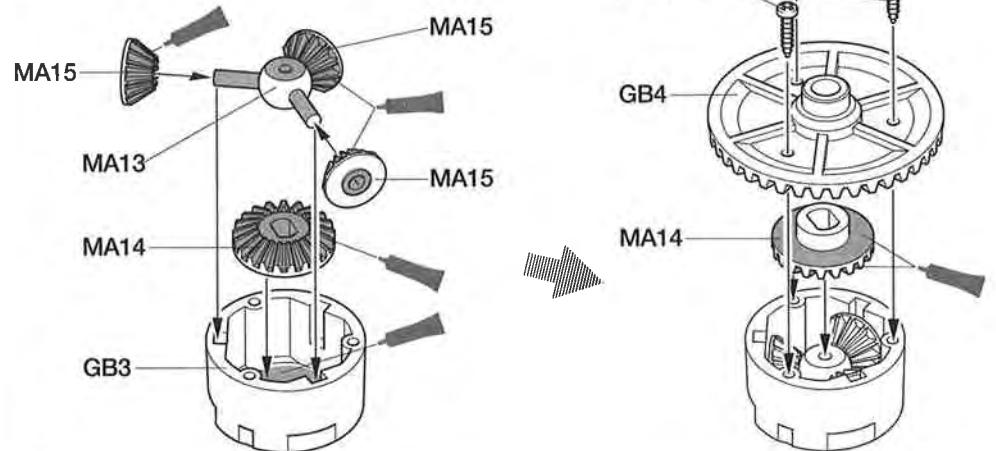
★図のようにP7にグリスを付け、B9、B10に押し込みます。

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

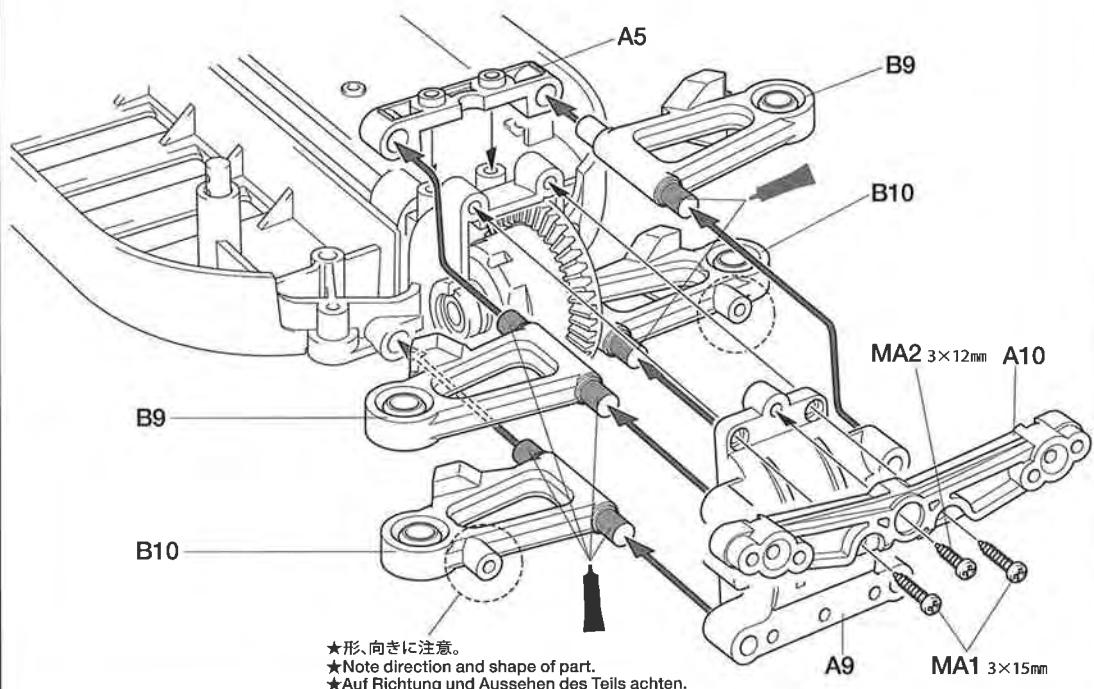
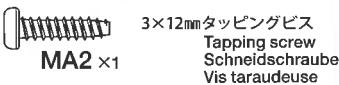
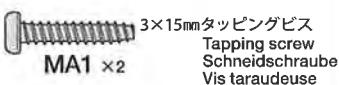
★Auf P7 Fett auftragen und es jeweils in B9 und B10 eindrücken.

★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****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).

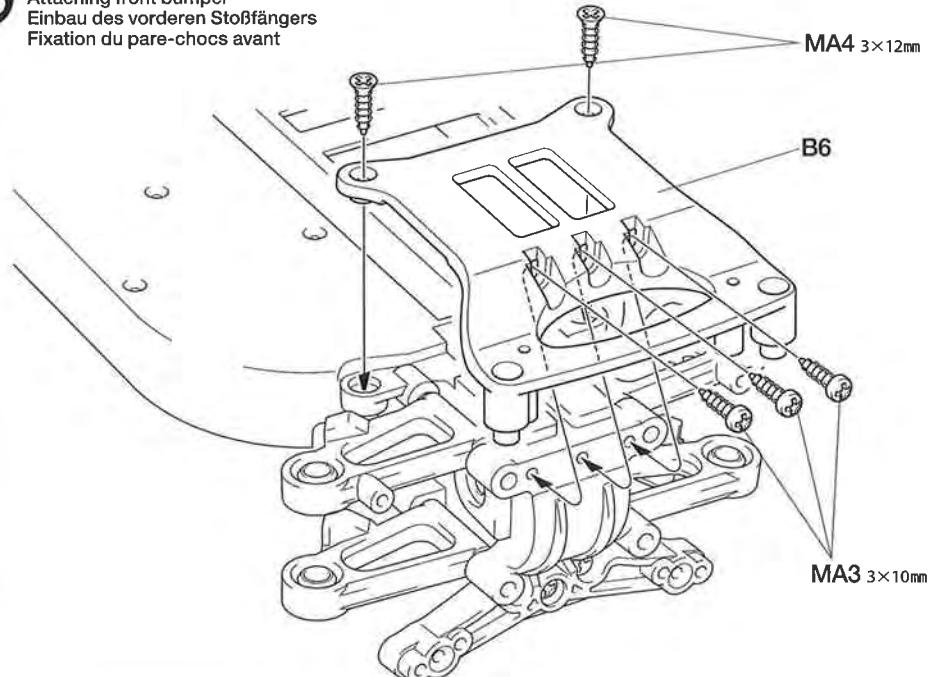
**14**

15

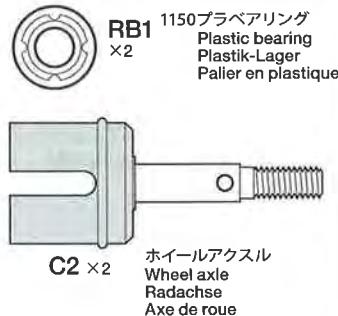


15

《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

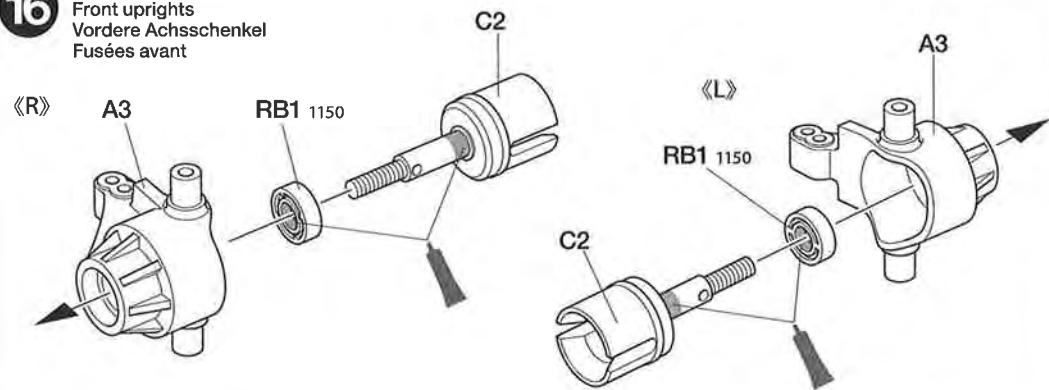


16

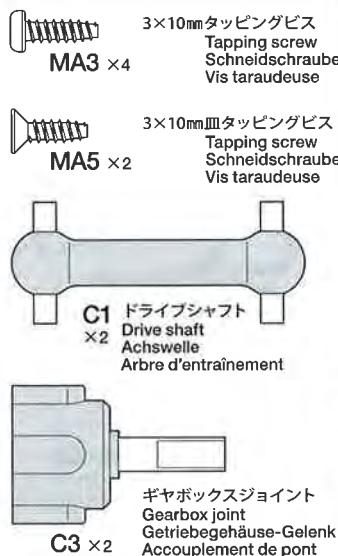


16

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

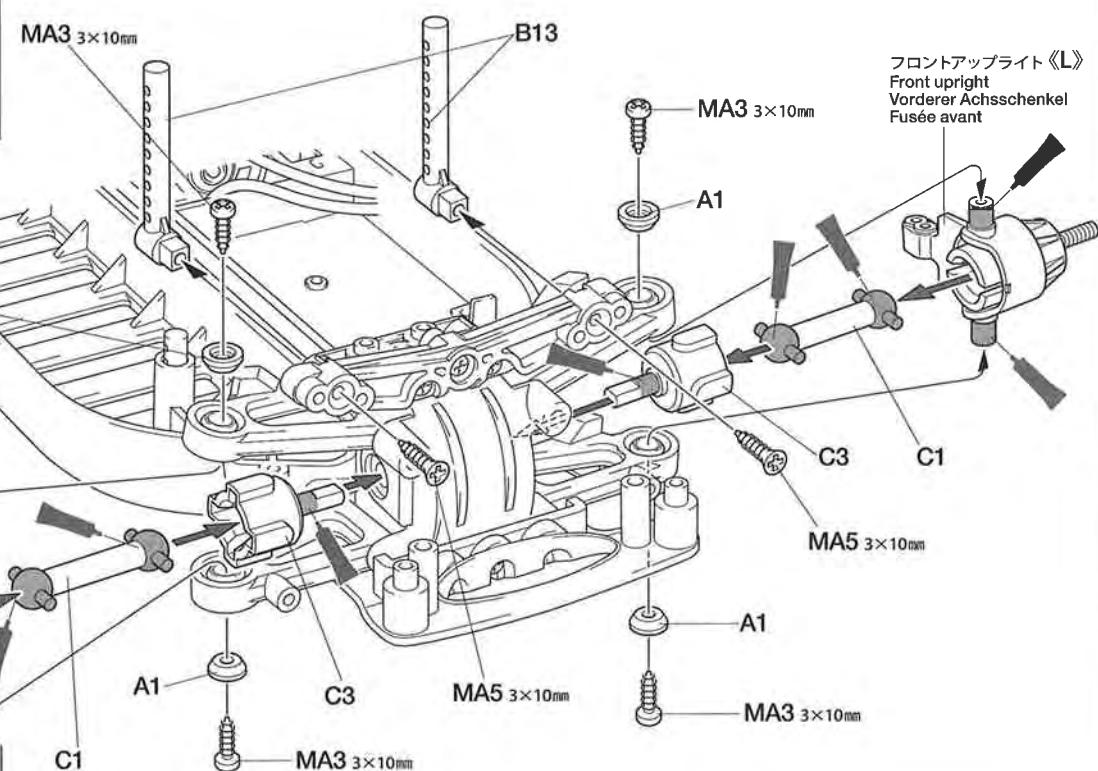


17

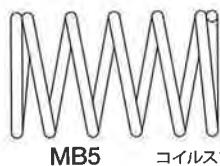


17

《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
×4
コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

18

《ダンパーの組み立て》

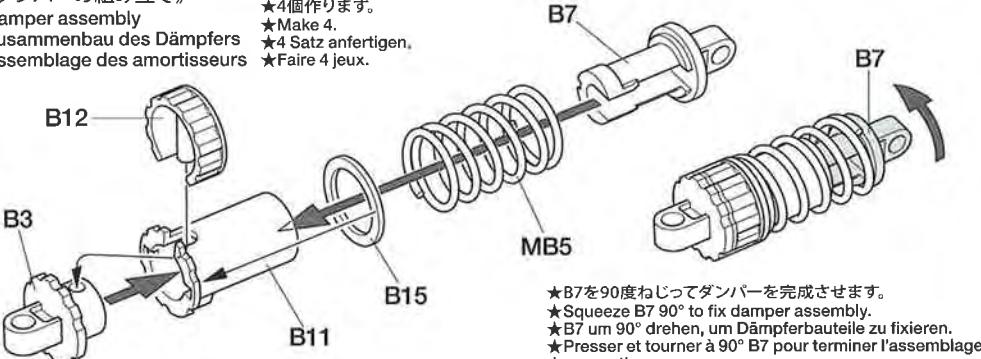
Damper assembly
Zusammenbau des Dämpfers
Assemblage des amortisseurs

★4個作ります。

★Make 4.

★4 Satz anfertigen.

★Faire 4 jeux.



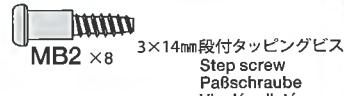
★B7を90度ねじってダンパーを完成させます。

★Squeeze B7 90° to fix damper assembly.

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

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

19



MB2 ×8
3×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

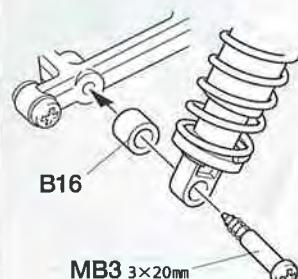


MB3 ×2
3×20mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

《リヤダンパーの取り付け》

Attaching dampers
Einbau 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.

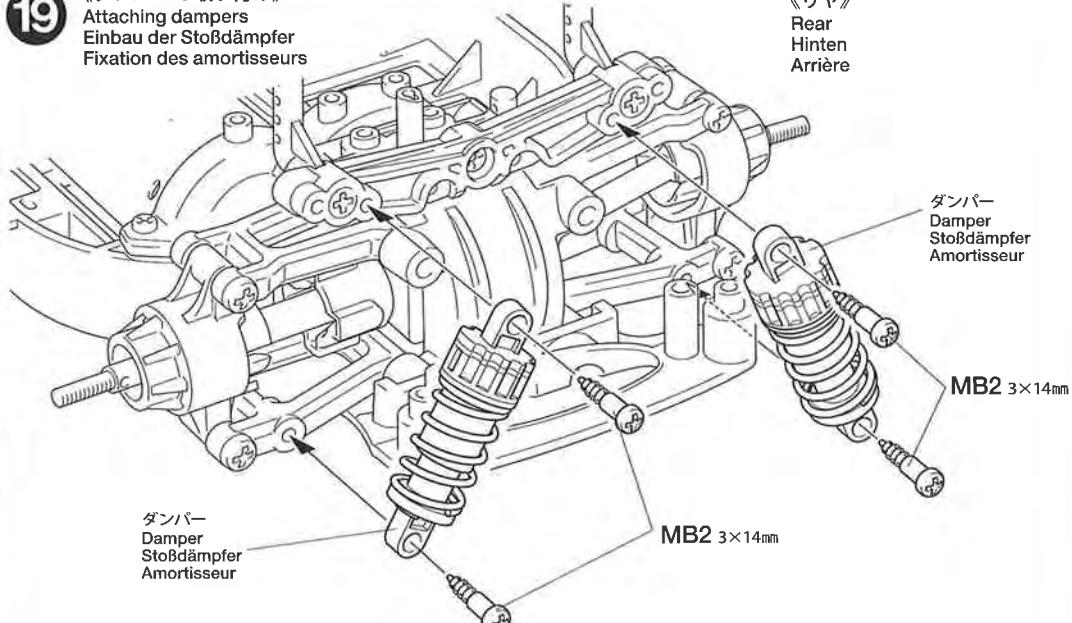


19

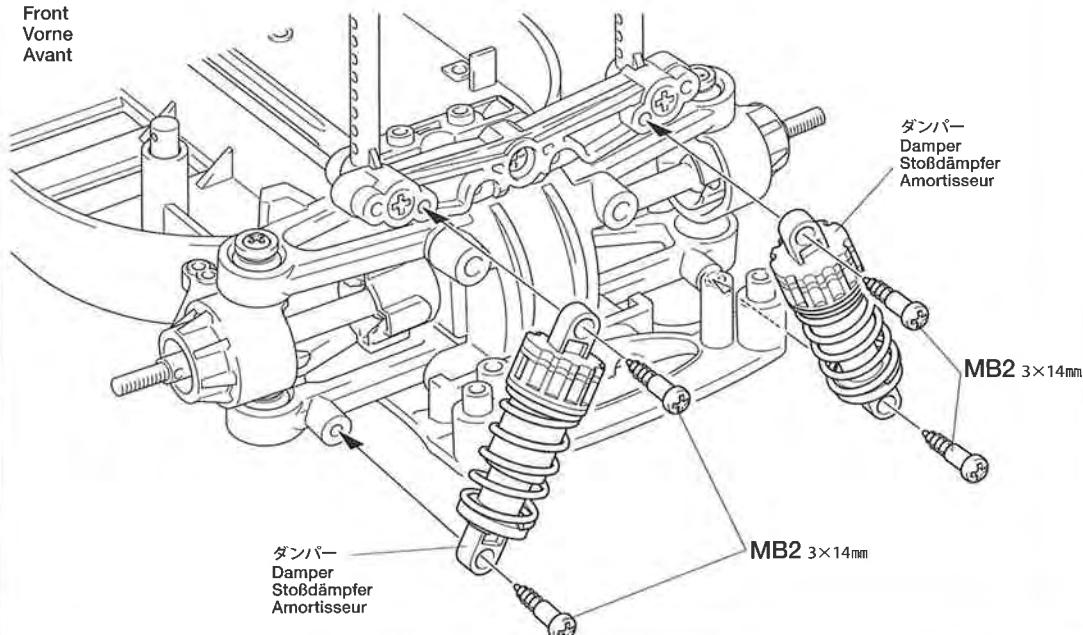
《ダンパーの取り付け》

Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière



《フロント》
Front
Vorne
Avant



20



MB2 ×2
3×14mm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

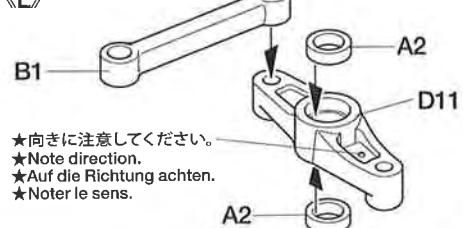
《ステアリングアームの組み立て》

Steering arms
Lenkgestänge
Barres d'accouplement

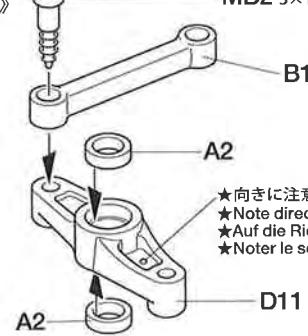
《R》

MB2 3×14mm

《L》



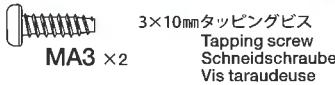
《R》

MB2 3×14mm

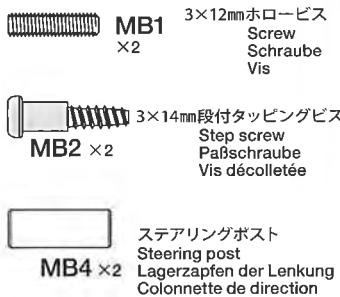
★向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.

★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

ツルピンセット

ITEM 74003

CURVED SCISSORS

曲線ばさみ

(プラスチック)

ITEM 74005

CRAFT KNIFE

クラフトカッター

ITEM 74013

DECAL SCISSORS

デカール/バサミ

ITEM 74031

BASIC DRILL SET

ベーシックドリル刃セット

ITEM 74049

FINE PIN VISE D

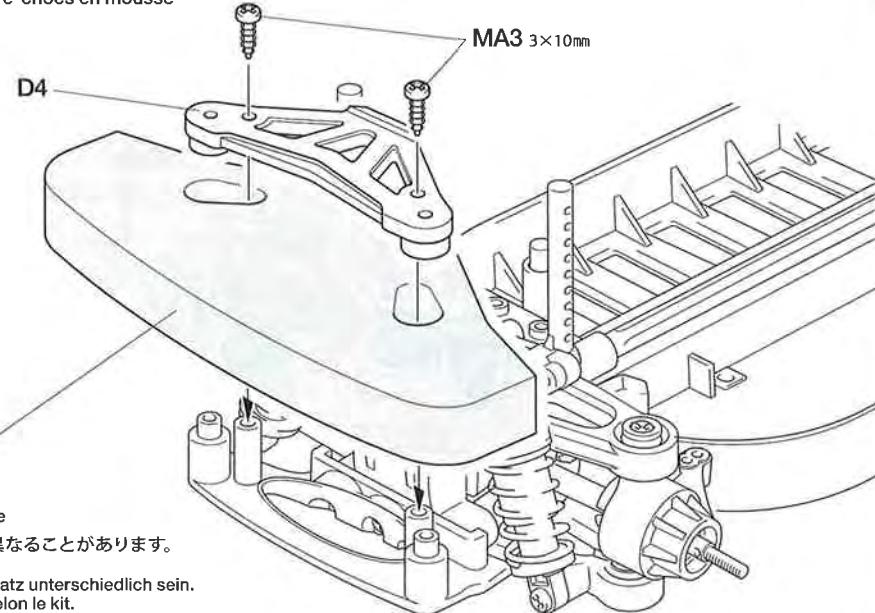
精密ピンバイス

ITEM 74050



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

★ネジのしめ込みすぎに注意。
★Do not overtighten.
★Nicht ganz einschrauben.
★Ne pas serrer trop.

23

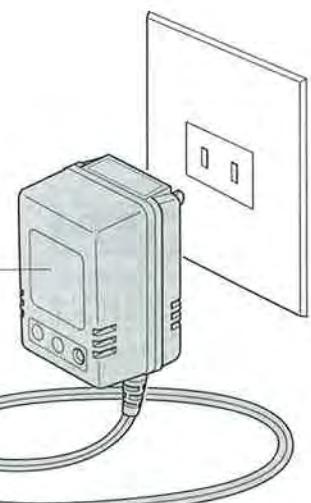
《走行用バッテリーの充電》
Charging chassis battery
Aufladen des Chassis-Akkus
Chargement de la batterie de propulsion

★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



※Tamiya 7.2V Racing Pack battery
※Batterie: Tamiya 7,2V Racing Pack
※Batterie Tamiya 7,2V Racing



CERAMIC GREASE

タミヤセラミックグリス
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ースです。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。

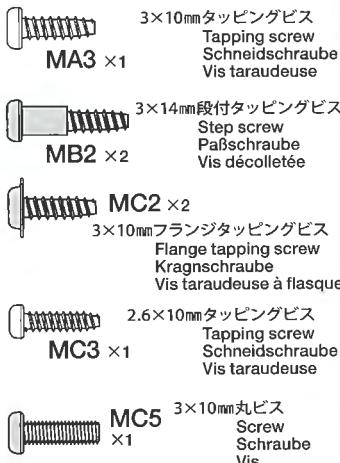
This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubricating all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

C

24~28

袋詰Cを使用します
BAG C/BEUTEL C / SACHET C

24



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 Trim in neutral.
- ⑧ Steering wheel in neutral.
- ⑨ Servo in neutral position.
- ⑩ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

- 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

- ① Mettre en place les piles.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Détendre et déployer le fil.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Mettre en marche.
- ⑦ Placer les trim au neutre.
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Le servo au neutre.
- ⑩ 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.

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.

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.

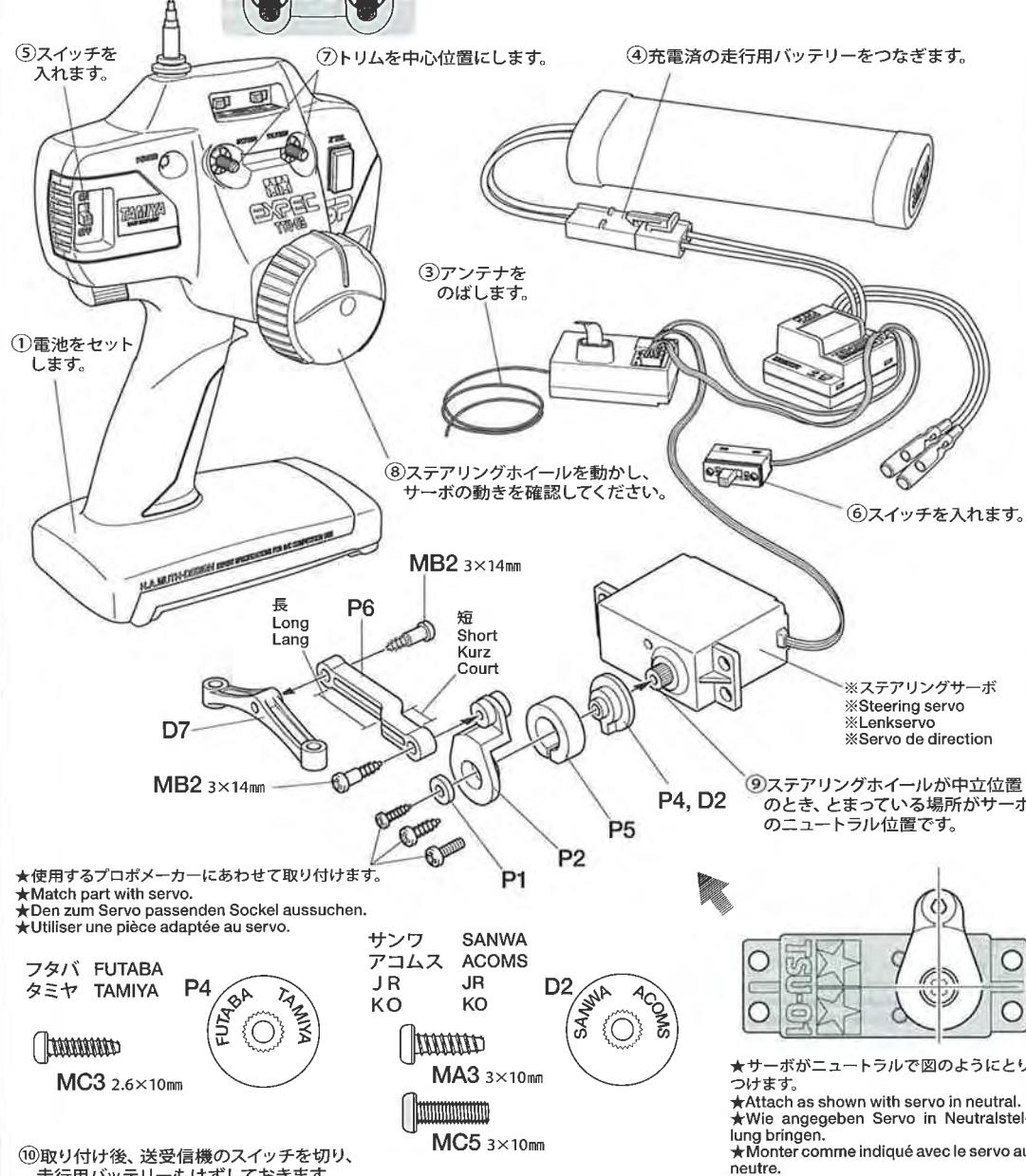
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

★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。

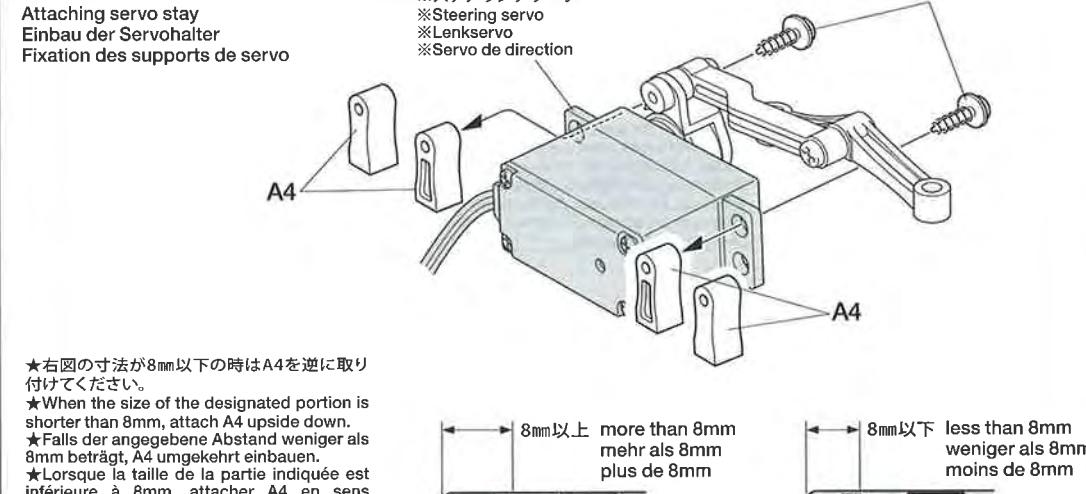
★Refer to the manual included with R/C unit.

★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.

★Se référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.



⑩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。



★右図の寸法が8mm以下の時はA4を逆に取り付けてください。

★When the size of the designated portion is shorter than 8mm, attach A4 upside down.

★Falls der angegebene Abstand weniger als 8mm beträgt, A4 umgekehrt einbauen.

★Lorsque la taille de la partie indiquée est inférieure à 8mm, attacher A4 en sens inverse.

25

| | |
|---------|--|
| MA1 × 2 | 3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| MA2 × 3 | 3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| MA5 × 2 | 3×10mm皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| MB2 × 2 | 3×14mm段付タッピングビス Step screw Pâfschraube Vis décolletée |
| MC1 × 4 | 3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse |
| MC4 × 2 | 3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| MC5 × 1 | 3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| MC6 × 1 | 3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis |
| MC7 × 2 | 2×10mm丸ビス Screw Schraube Vis |
| MC8 × 2 | 2mmワッシャー [◎] Washer Bellagscheibe Rondelle |

《D6の取り付け》

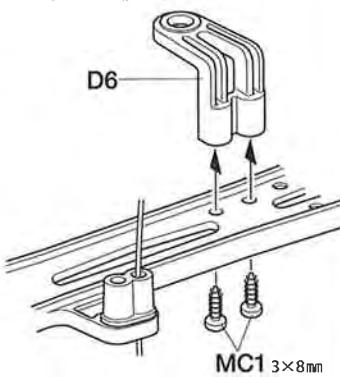
Attaching D6
Befestigung von D6
Fixation D6

★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

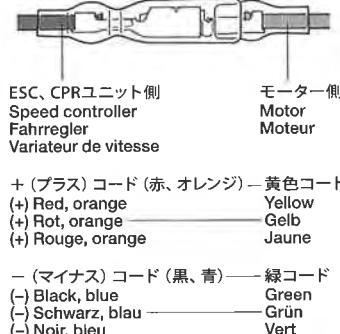
Câbles du moteur

★コネクタ部は+（プラス）、-（マイナス）を確かめ、しっかりとつなげてください。

★Connect cables firmly.

★Die Kabel fest zusammenstecken.

★Connecter fermement les câbles.



25

《メカの取り付け》

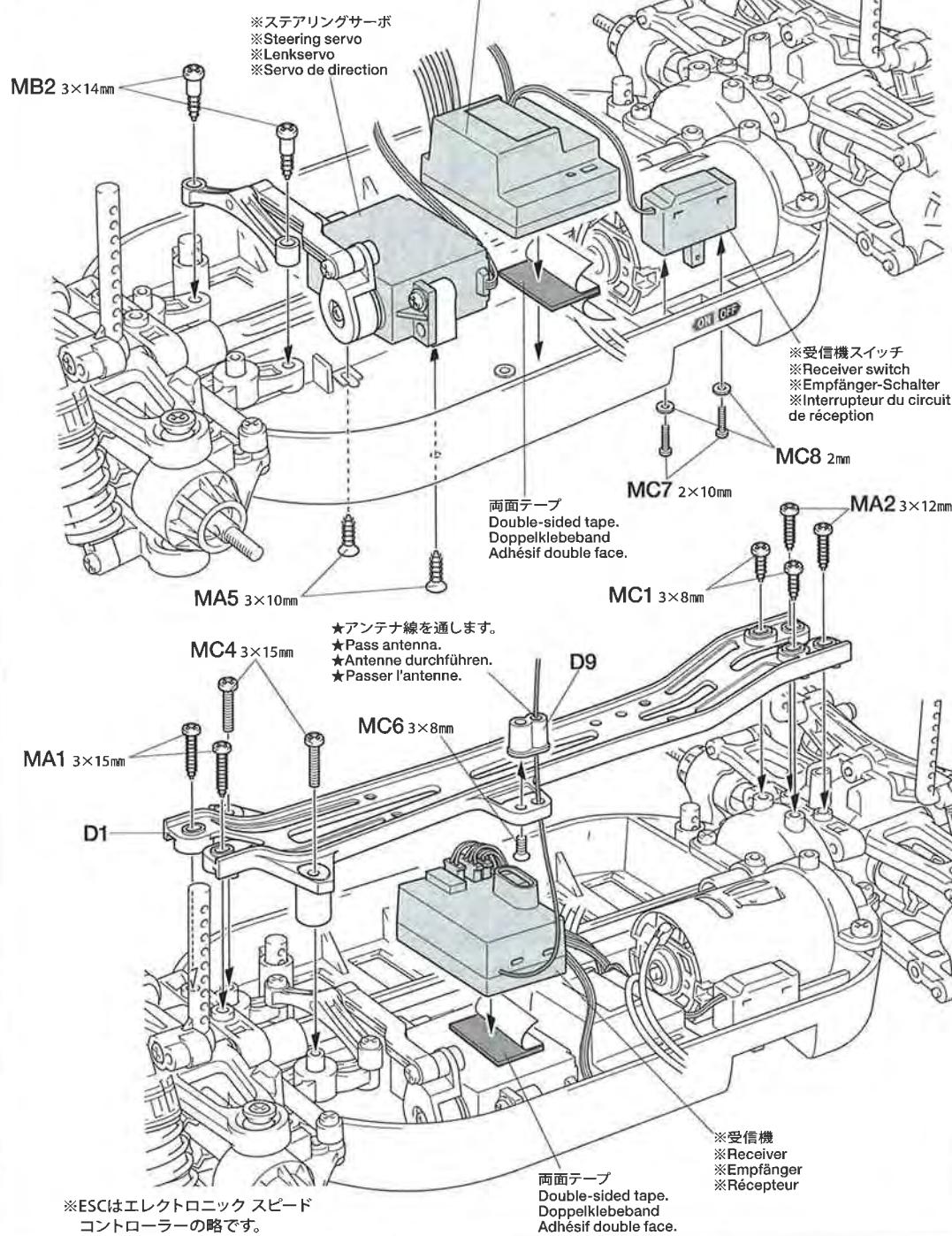
Attaching R/C mechanism units
Anbringung der RC-Mechanik-Einheiten
Fixation de l'ensemble R/C

※ESC (FETアンプ)

※Electronic speed controller

※Elektronischer Fahrregler

※Variateur de vitesse électronique



《配線》

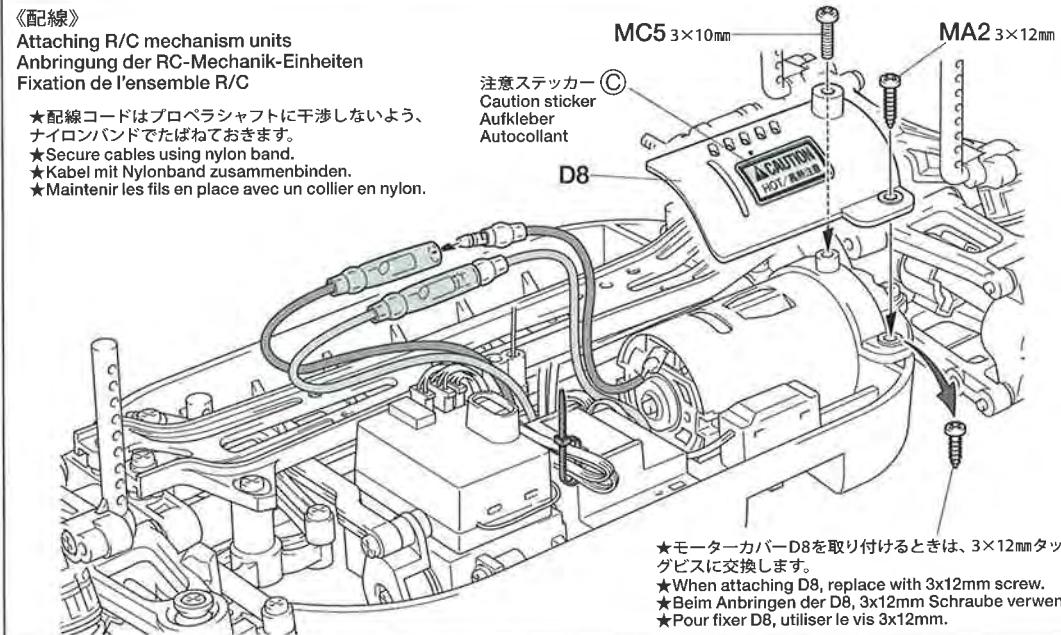
Attaching R/C mechanism units
Anbringung der RC-Mechanik-Einheiten
Fixation de l'ensemble R/C

★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.

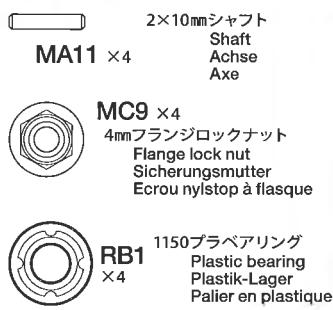
●Das TT-01 TYPE-E Chassis ist für Fahrten auf der Straße ausgelegt.

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.

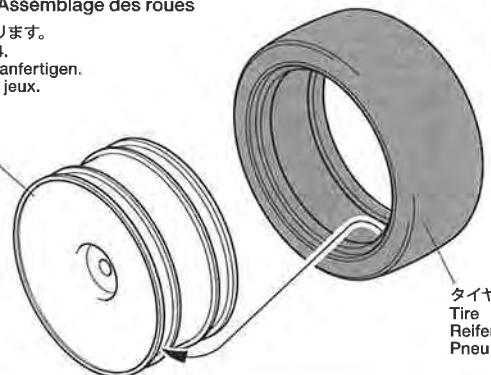
27



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



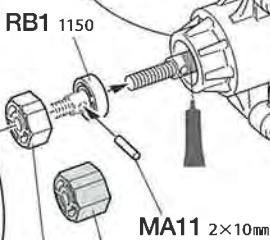
- ★タイヤをホイールのみぞにはめます。
★Fit into grooves.
★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.
★Insérer dans les rainures.



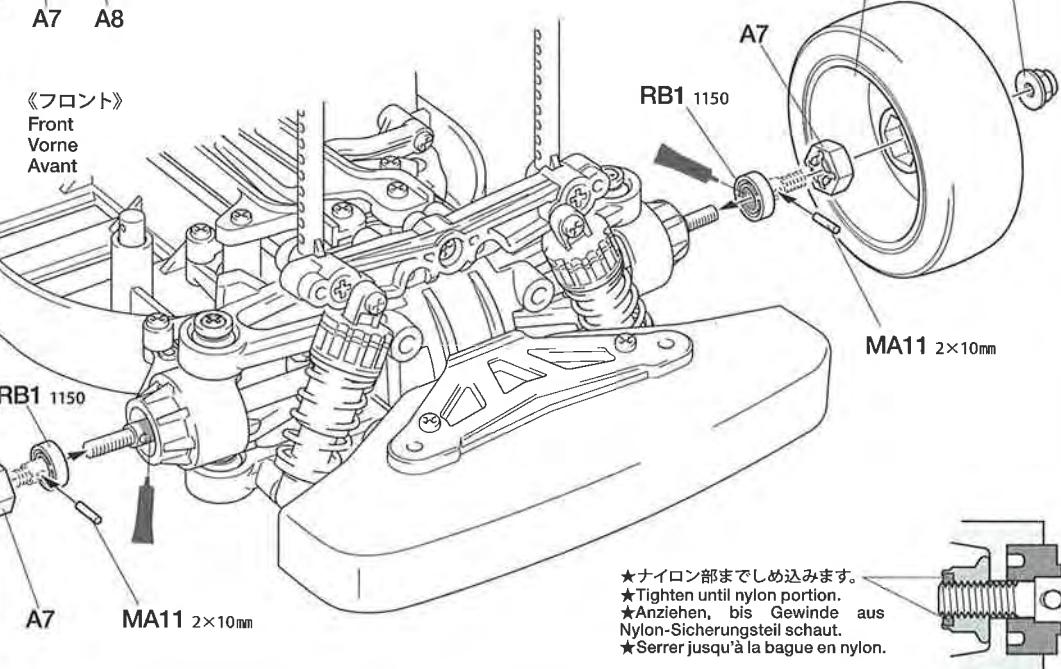
27 《ホイールの取り付け》 Attaching wheels Einbau der Räder Fixation des roues

- ★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.

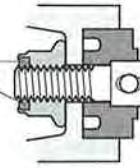
《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière



《フロント》
Front
Vorne
Avant



- ★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.

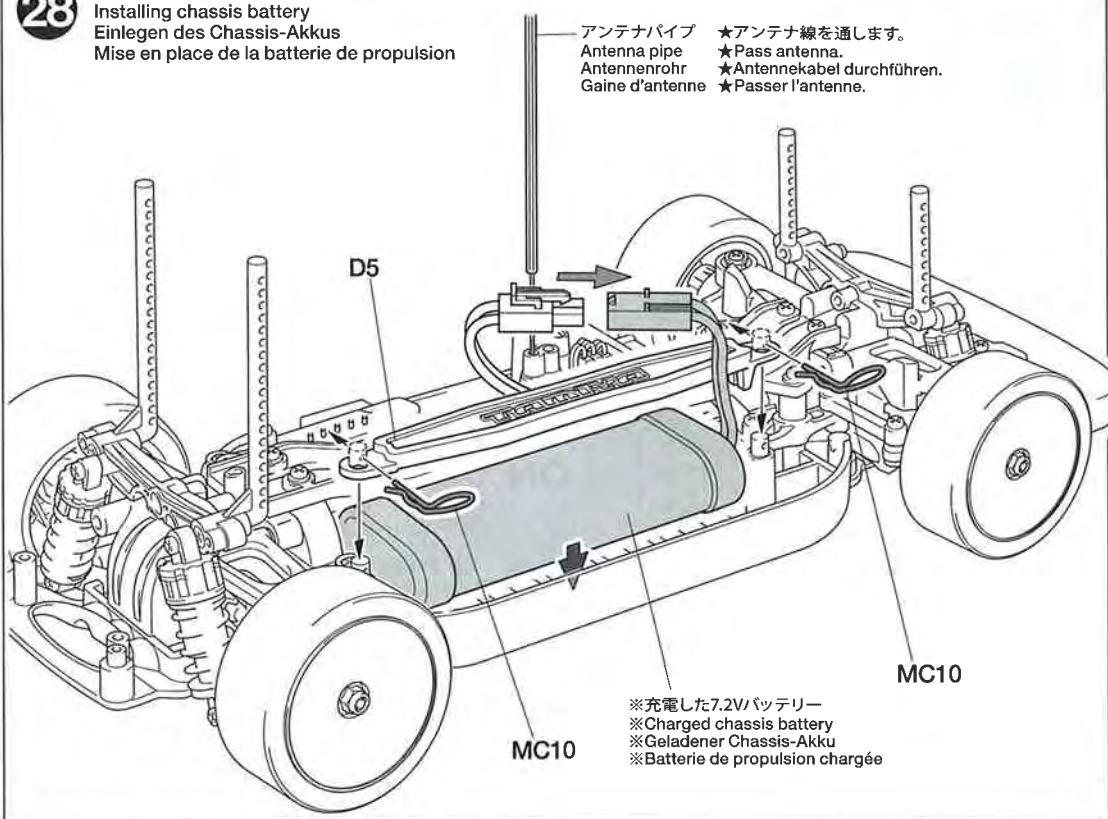
28 《走行用バッテリーの搭載》

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。走らせる場所や走らせ方でボディを変えても見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

※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.

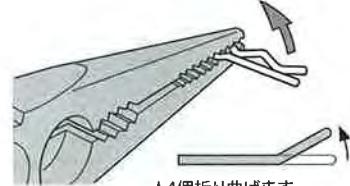
※Die überstehenden Stücke der Karosseriehalter beim Einrichten einer Karosserie abschneiden.

※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ます。
- ★Pass antenna.
- ★Antennenrohr durchführen.
- ★Passer l'antenne.

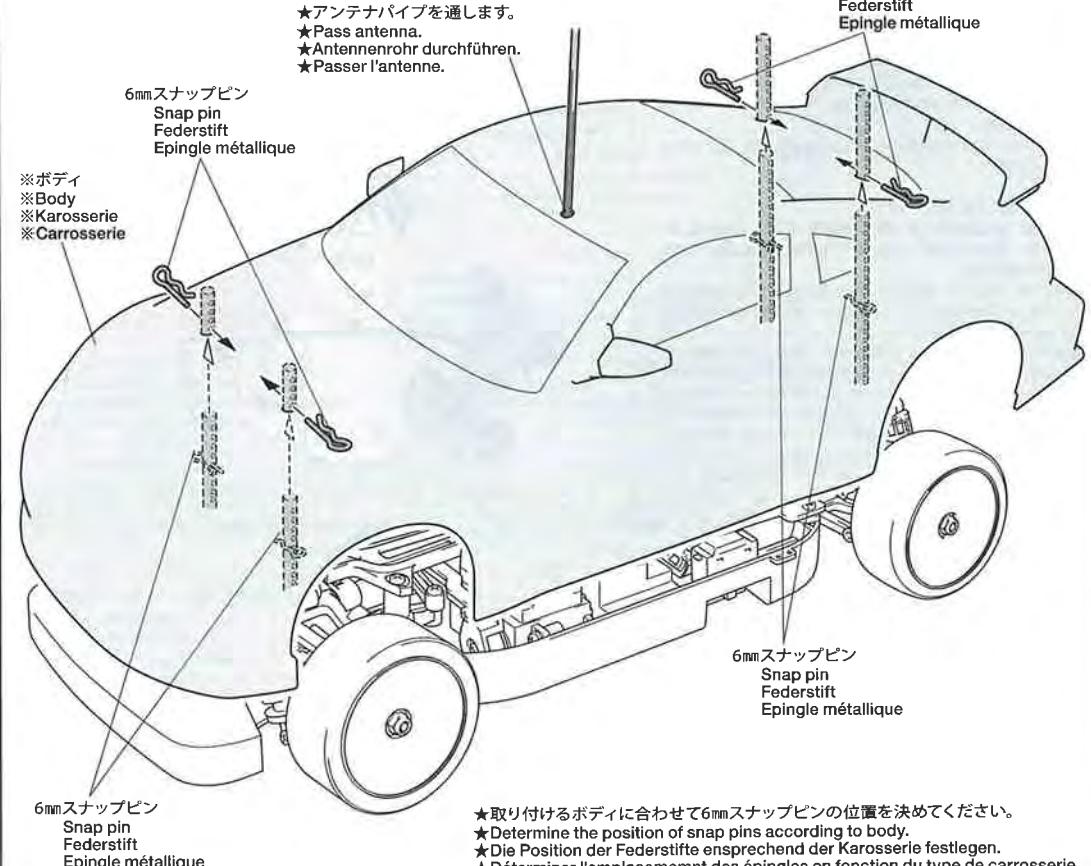


※ボディ
※Body
※Karosserie
※Carrosserie



- ★4個折り曲げます。
- ★Bend 4 snap pins.
- ★Biegen Sie 4 Federstifte.
- ★Plier 4 épingle.

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



●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変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低いため組立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.

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

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

● Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos 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 Vérifier 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...

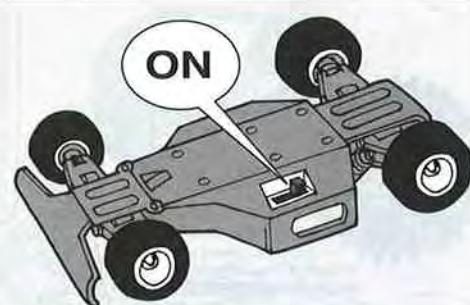
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

『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。



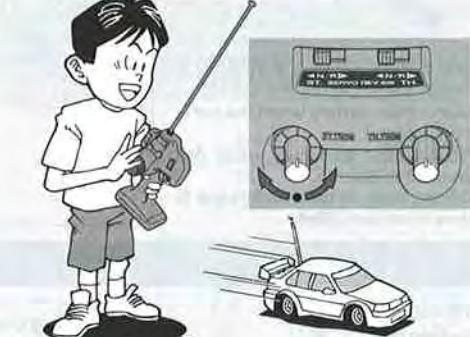
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



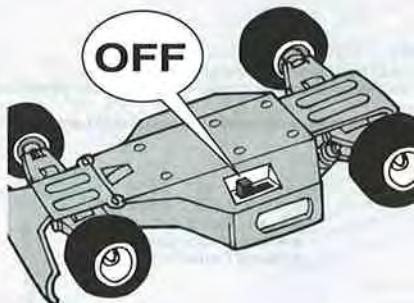
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



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。



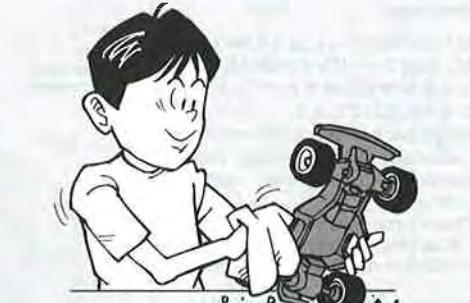
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



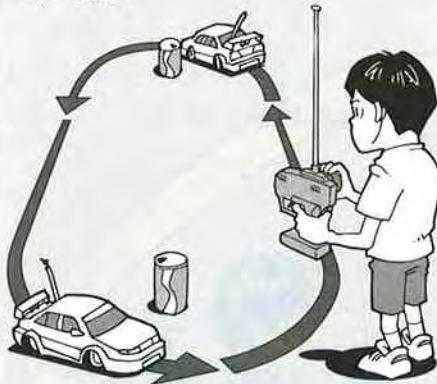
⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



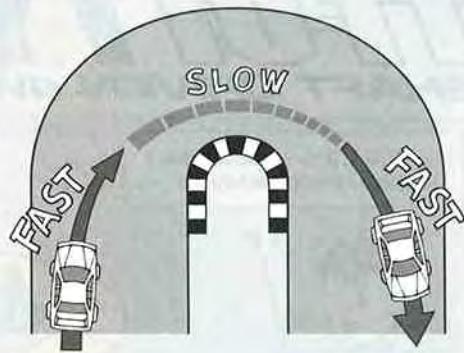
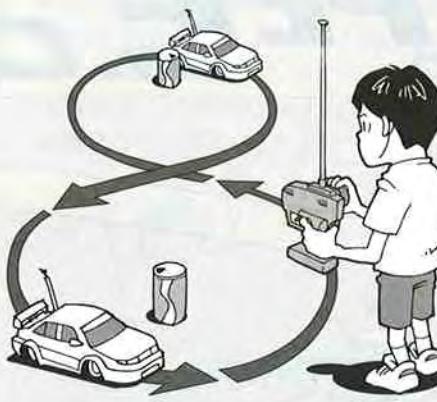
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



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。



- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.



- 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。
- Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Übungskurs.
- Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".

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

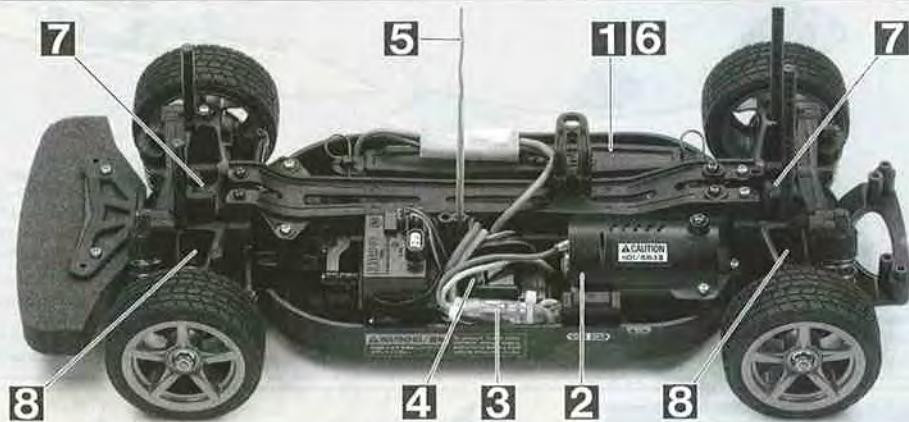
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNEES

★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.

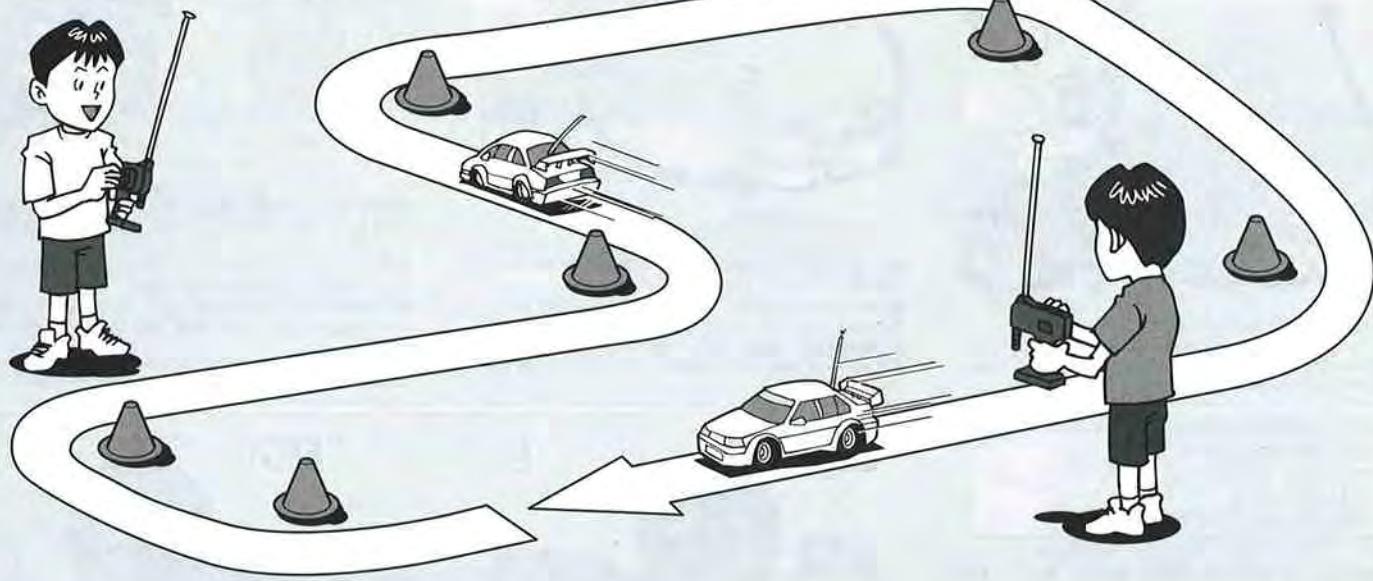


| 車の異常 PROBLEM PROBLEME | 原因 CAUSE URSACHE | 直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE | |
|--|---|--|---|
| 車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas. | 走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment 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るませんか? 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) が故障しているませんか? 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、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 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るませんか? 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。

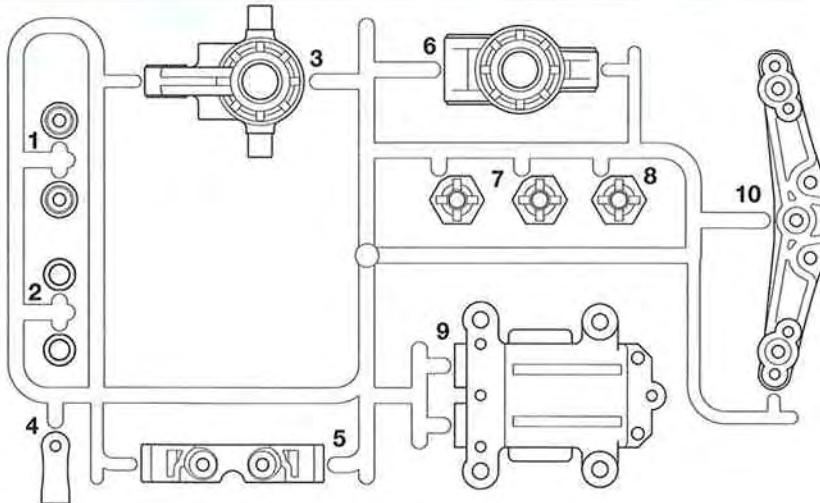
●Let's practice! Make R/C car circuit at a wide and safe location using corner pylons (separately available), empty cans or such. Running fast at straight section and slow down at curved section is a basic speed-control technique useful when driving R/C car. Choosing different frequency band allows simultaneous 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 x2
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

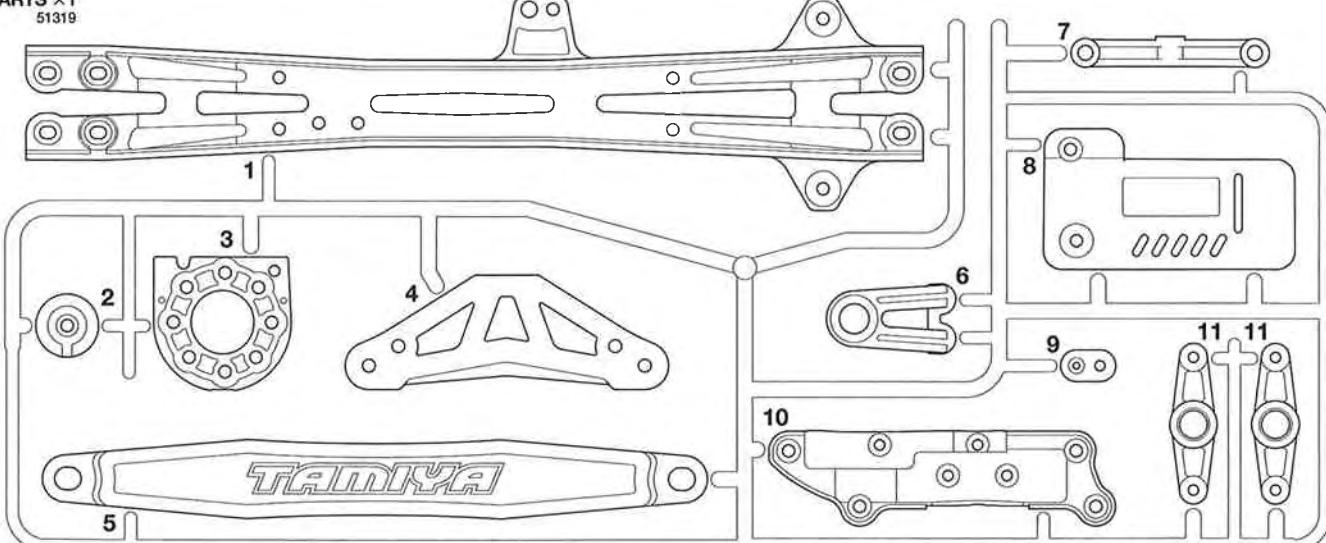
ウレタンバンパー.....×1
Urethane bumper
Urethan-Stoßfänger
Pare-chocs en mousse

ホイール×2
Wheel
Rad
Roue

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

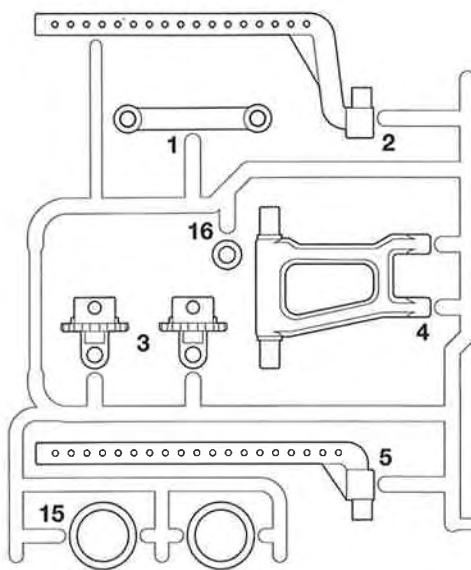
注意ステッカー.....×1
Caution sticker
Aufkleber
Autocollant

D PARTS ×1
51319



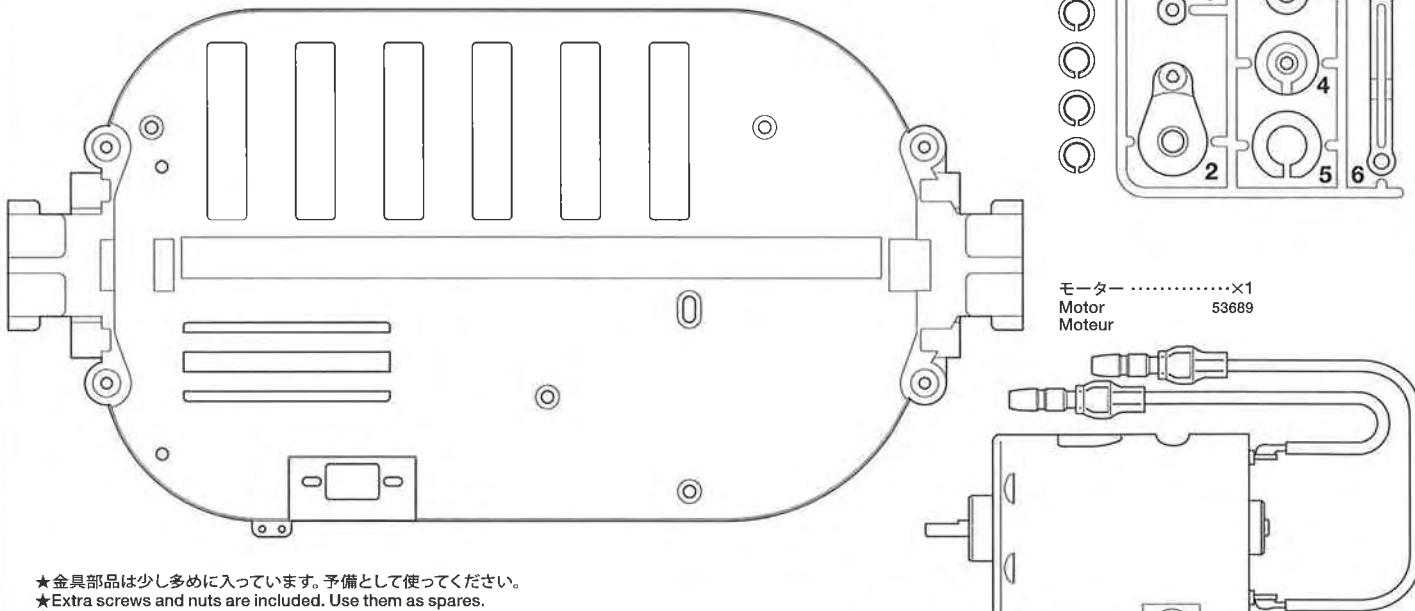
PARTS

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.

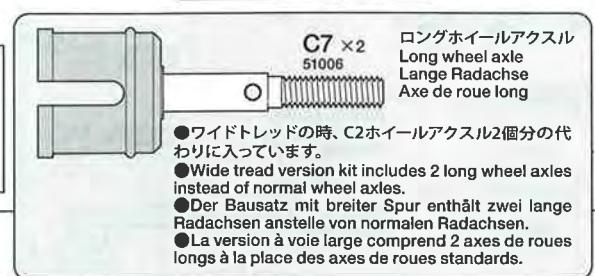
ベアリング袋詰
Bearing bag
Lager-Beutel
Sachet de paliers



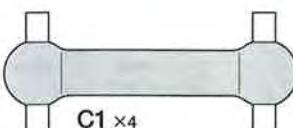
RB1 ×12
0556015
1150プラスベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



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

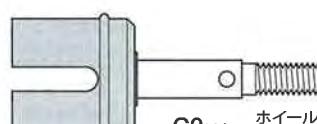


ホイールシャフト袋詰
Shaft bag
Achsen-Beutel
Sachet d'arbres



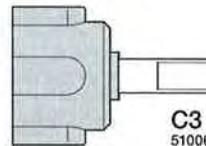
C1 ×4
51006

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



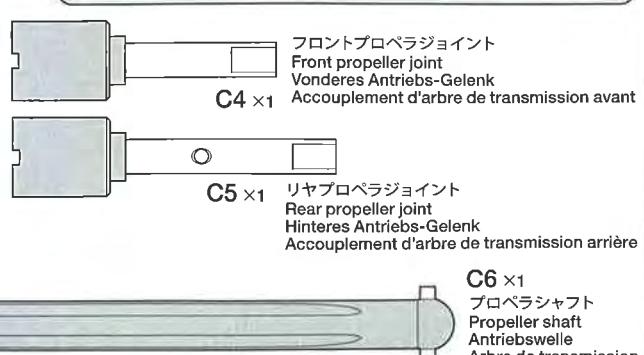
C2 ×4
51006

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



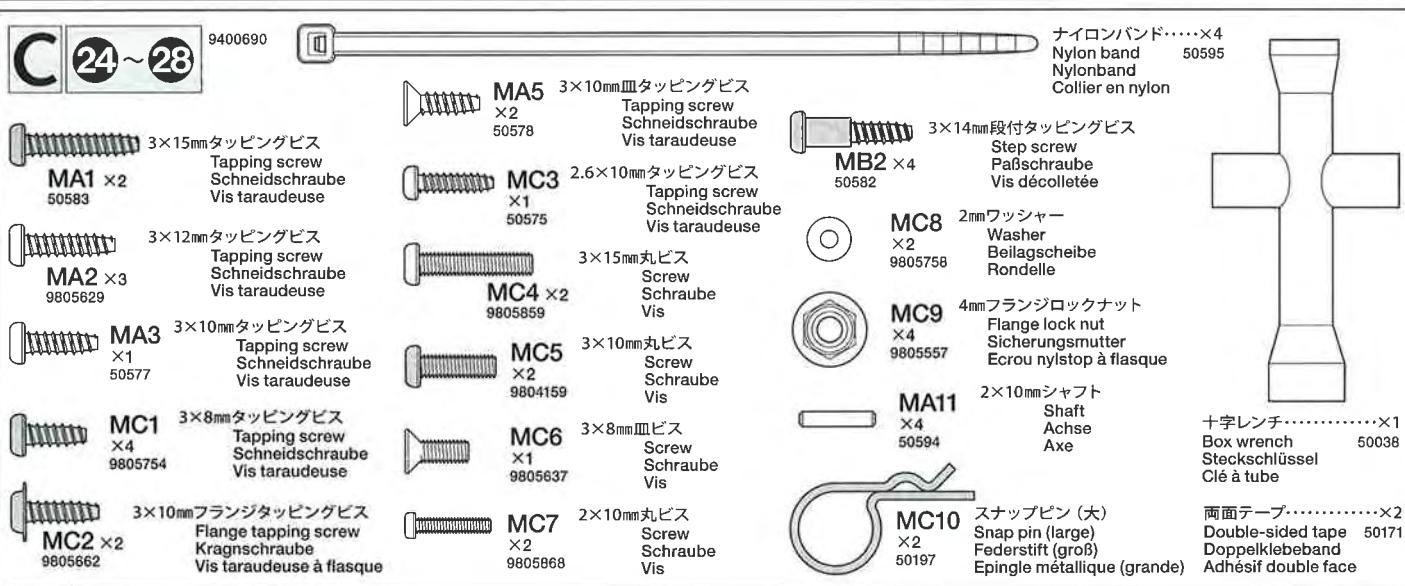
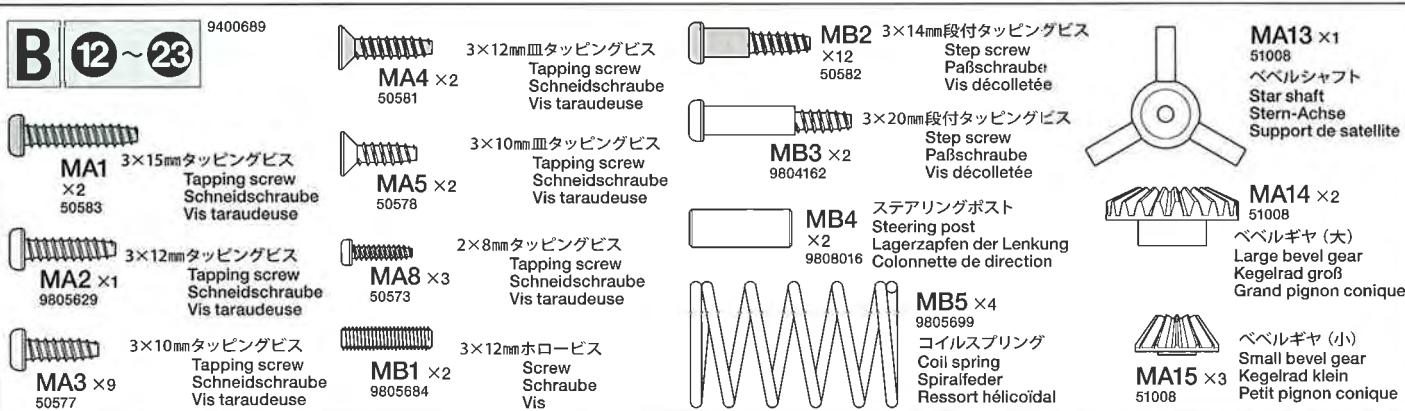
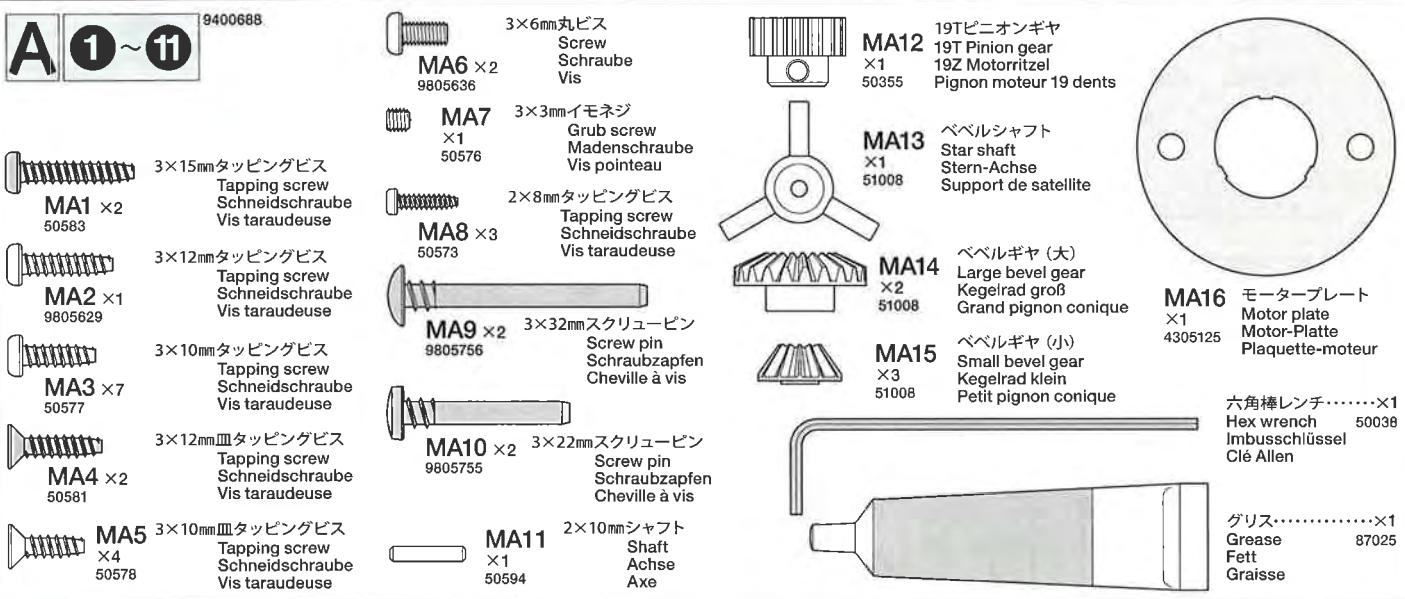
C3 ×4
51006

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



PARTS

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



★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

R/C BODY PARTS SET

FAIRLADY Z Version NISMO

No.1322 RCスペアボディセット
ニッサン フェアレディZ
Version NISMO

! 注意

●このキットは組み立てモデルです。作る前にかならず説明書を最後までお読みください。また、小学生などの低年齢の方が組み立てるとときは、保護者の方をお読みください。

●工具の使用には十分注意してください。特にニッパーやナイフなど刃物によるケガや事故に注意してください。

●接着剤や塗料は、使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用してください。また、使用するときは室内の換気に十分注意してください。

●小さなお子様のいる場所では作業はしないでください。工具にさわったり、小さなパーツの飲み込みや、ビニール袋をかぶつての窒息など危険な状況が考えられます。プラグもきちんととかづけてください。

! CAUTION

●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly.

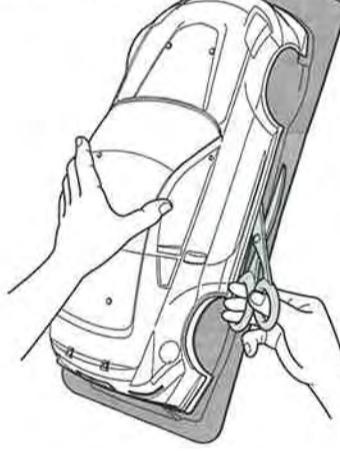
●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.

●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.

《ボディの切り取り》

Trimming



★ハサミやカッターナイフで切り取ります。
★Cut off using scissors or a modeling knife.

《塗装する前に》

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

Preparing body for painting

★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.

このマークは塗装指示のマークです。ボディの塗装にはボリカーボネート用塗料を使い内側から塗装してください。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using polycarbonate paints.

PS-12 ●シルバー / Silver

PC-5, PS-5 ●ブラック / Black

《ステッカーの貼り方》

①ステッカー部分は切り抜かれています。カットラインより少しだけめに、台紙ごと切り抜きます。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の一部を切り取ります。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。しわや気泡が残る原因になります。

Stickers

④All stickers have been pre-cut. Cut out each sticker in numbered order allowing a slight border. Peel off surrounding border.

⑤Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.

⑥Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

TAMIYA COLOR

ポリカーボネートスプレー(ミニ)
クリヤーポネートスプレー塗料です。軽く仕上がり、衝突などにもはがれにくいうのが特徴。ピン入り塗料の上に重ね塗りできます。

●このボディは、標準タイプ（ホイールベース257mm）のシャーシに使用できます。
●This body can be used with standard type chassis (wheelbase 257mm).

1 《ボディの切り取りと塗装》

Trimming and painting body

★ボディマウントの位置に合わせ、取り付け穴（6～6.5mm）を開けてください。
★Make two 6～6.5mm holes, matching the position of front body mount.

★アンテナの位置に合わせて穴（6mm）を開けてください。
★Make 6mm hole, matching the position of antenna.

ボディ
Body

★アンテナの位置に合わせて穴（6mm）を開けてください。
★Make 6mm hole, matching the position of antenna.

★ボディマウントの位置に合わせ、取り付け穴（6～6.5mm）を開けてください。
★Make two 6～6.5mm holes, matching the position of front body mount.

★4mm穴を開けます。
★Make 4mm holes.

PS-12
シルバー
Silver

★切りります。
★Cut away.

PC-5,
PS-5
ブラック
Black

PS-12
シルバー
Silver

PC-5,
PS-5
ブラック
Black

★ボディマウント用穴（6～6.5mm）
★Make two 6～6.5mm holes for rear body mount.

★4.5mm穴を開けます。
★Make 4.5mm holes.

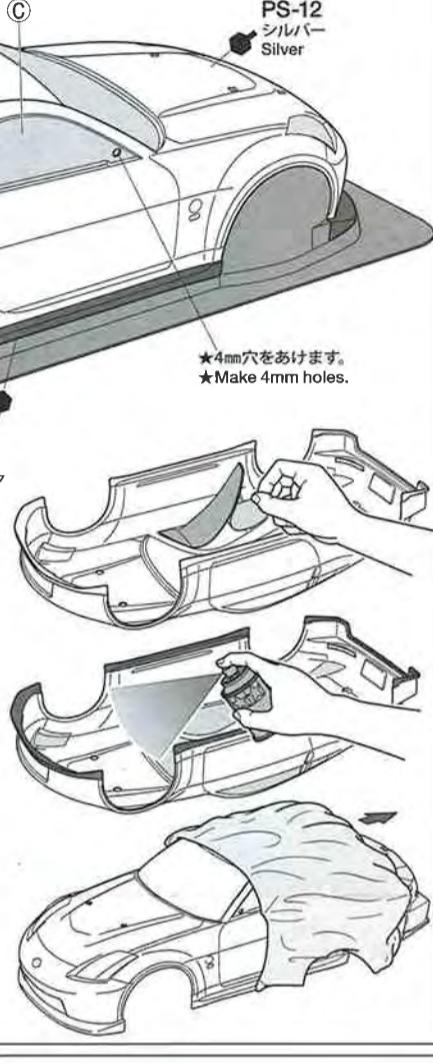
《塗装の仕方》

How to paint

① ★ボディを中性洗剤で洗い、よく乾かした後、マスクシールを切り出し、ボディ内側のウインドウ部にはります。
★Wash the body thoroughly with detergent then allow to air dry. Cut out masking stickers and mask off windows from inside.

② ★ブラックの部分を内側から筆塗りします。スプレー塗装をする場合は、塗装しない部分をマスクしてください。ブラックが乾いたらシルバーをスプレー塗装します。スプレー塗装をするときはボディから30cm位はなし、一度に塗らず、数回にわけて塗るよいでしょう。
★Paint black areas from inside. When painting with spray, fully mask off areas not to be painted. After paint has cured, paint silver areas. Apply thin layer of paint 2-3 times keeping 30cm distance from body.

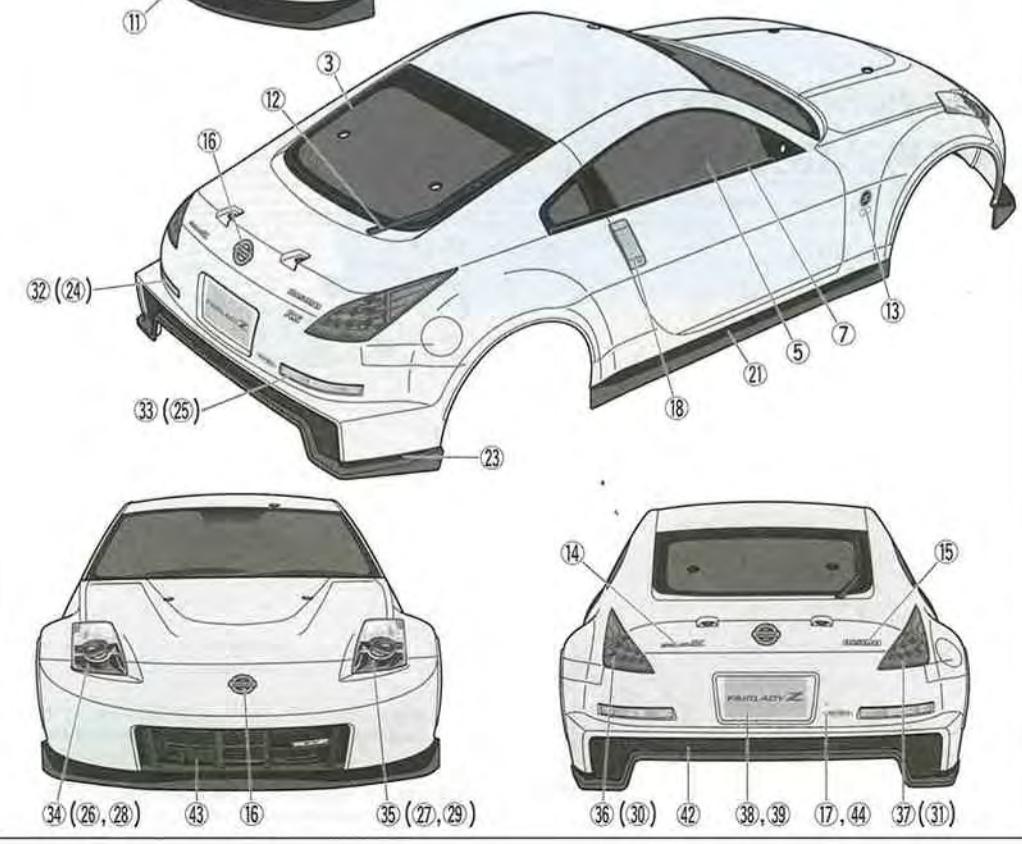
③ ★塗装が乾いたらマスクシールをはがします。塗装終了後にボディ表面の保護フィルムをはがしてください。
★After paint has dried, remove masking stickers. After completion of painting, remove protective film.



2 《マーキング》

Markings

★マークは番号順に貼ってください。
★Apply stickers in numbered order.



★LEDライトを取り付ける場合は（）内の番号のマークを使用します。
★Use stickers in parenthesis () when using LED lights.

NOTE

注意

《ウレタンバンパー》

Urethane bumper

Urethan-Stoßfänger

Pare-chocs en mousse

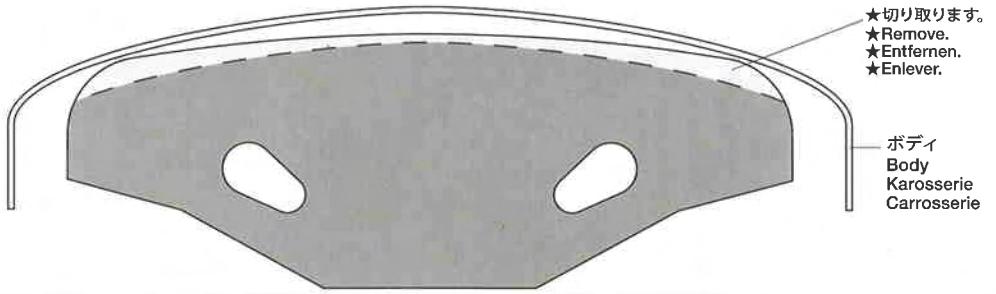
★ボディにあたる場合は、ボディに合わせて切って使用してください。

★Cut according to the body used, if necessary.

★Gegebenenfalls muß der Stoßfänger entsprechend der gewählten

Karosserie nachgearbeitet werden.

★Couper en fonction du type de carrosserie, si nécessaire.



★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

TAMIYA, INC. 3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA 422-8610 JAPAN.

(11050723)