

TT-01 TYPE-E

CHASSIS

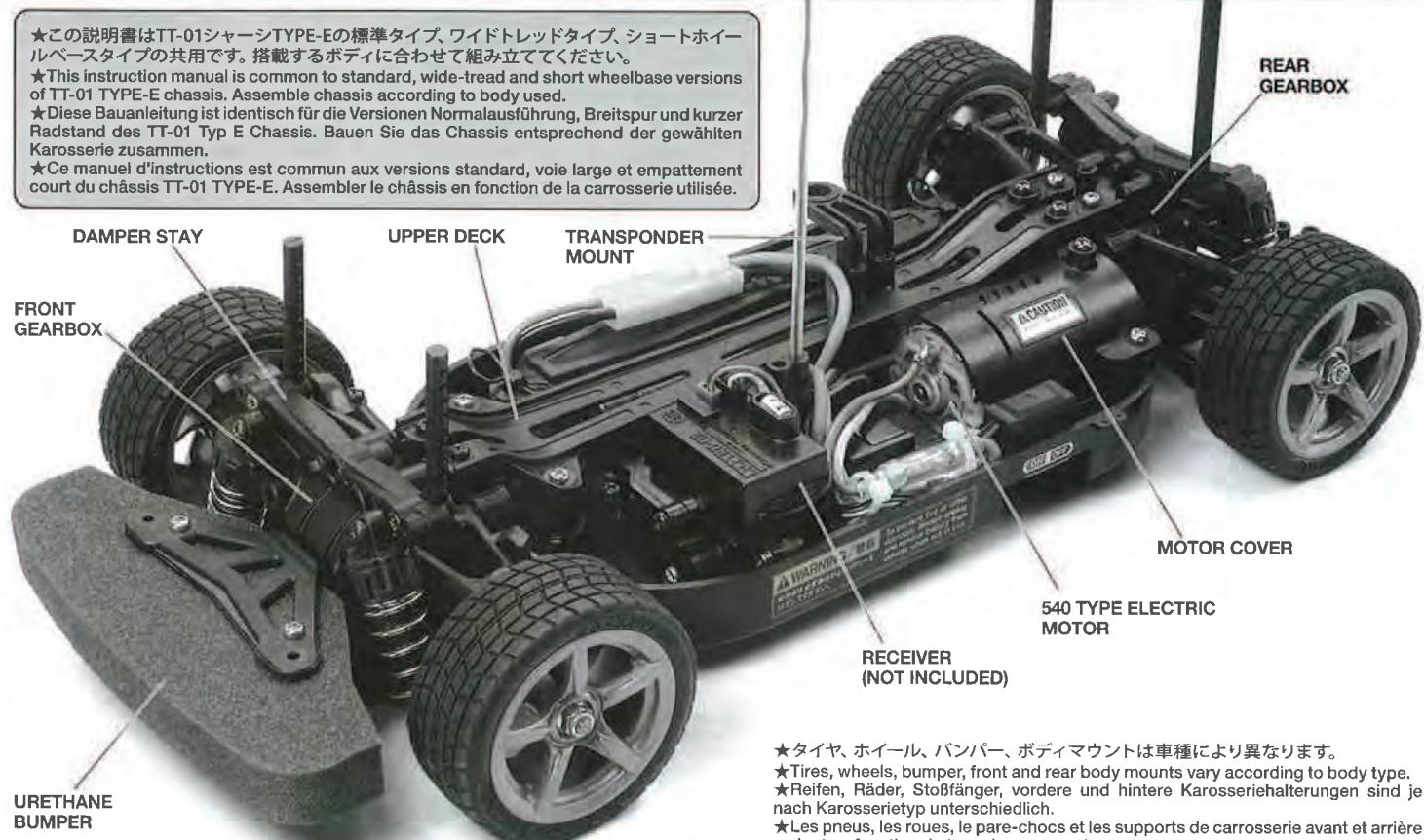
SHAFT DRIVEN 4WD

★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.

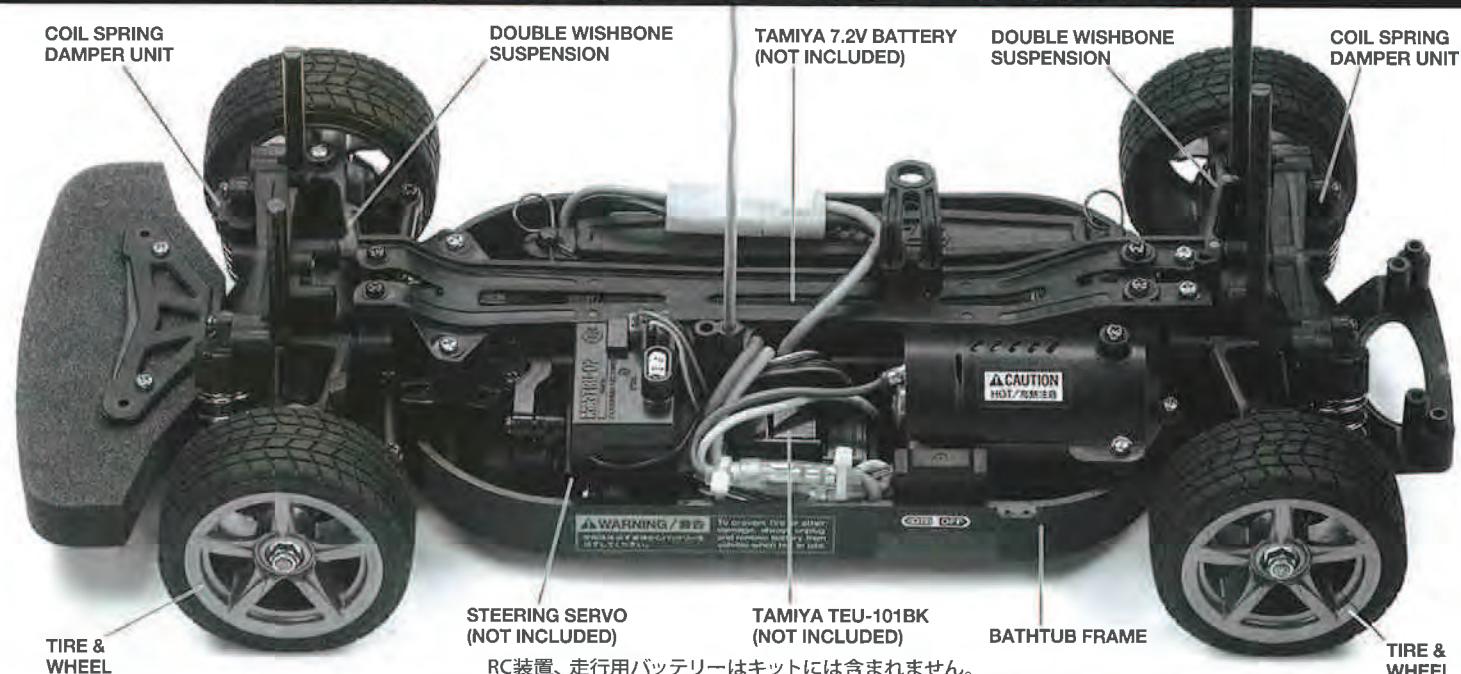
★Diese Bauanleitung ist identisch für die Versionen Normalausführung, Breitspur und kurzer Radstand des TT-01 Typ E Chassis. Bauen Sie das Chassis entsprechend der gewählten Karosserie zusammen.

★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。

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カ》

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.

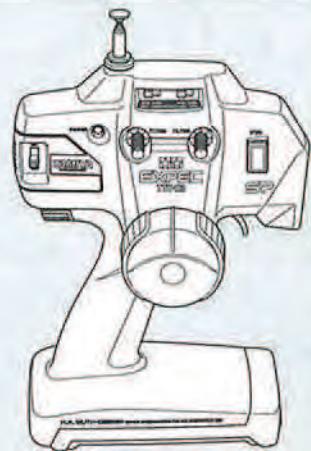
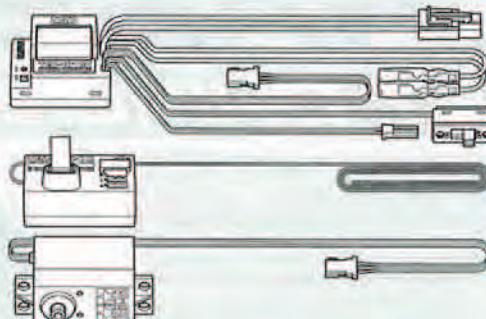
RADIOCOMMANDÉ

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.

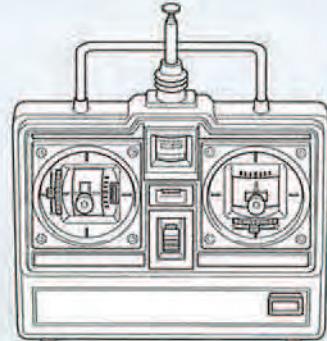
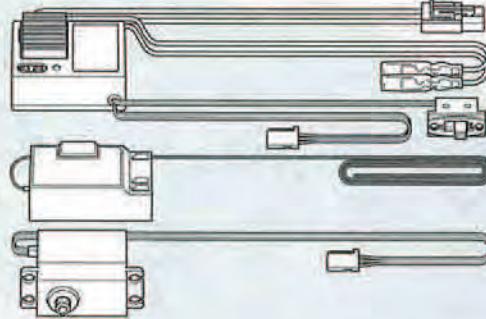
BATTERIE DE PROPULSION

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。)

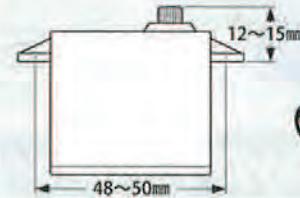


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ(リバーススイッチ付)
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



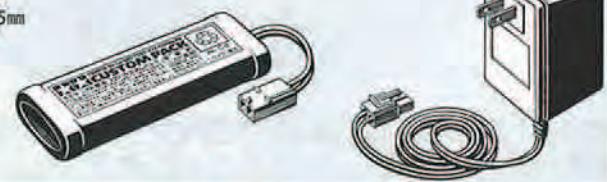
★ホイールタイプ送信機も選べます。
★Wheel type transmitter is also available.
★Ein Lenkrad-Sender kann auch verwendet werden.
★Un émetteur de type volant est également utilisable.

《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
Pinces à becs longs



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pinces 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.

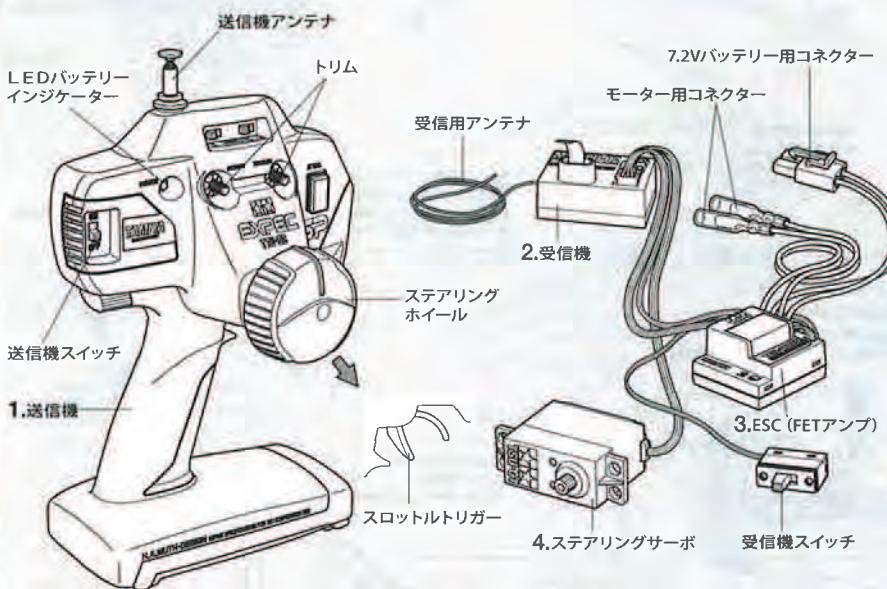
VORSICHT

- 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.

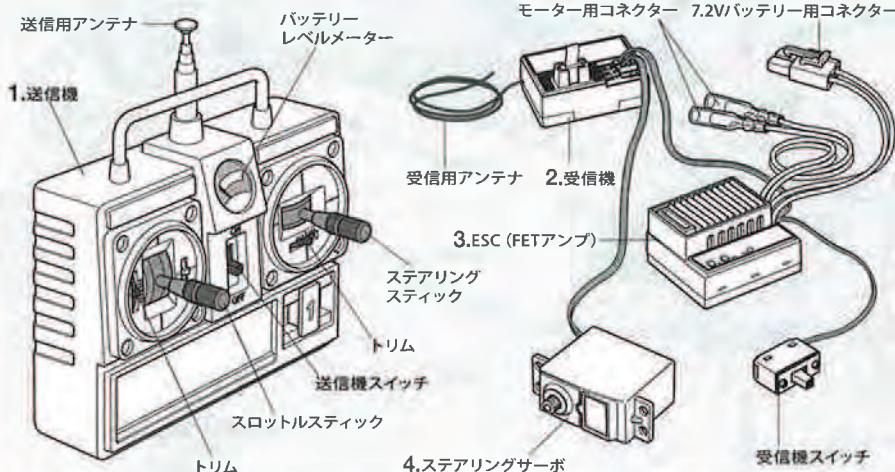
PRECAUTIONS

- 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 / SACHEΤ 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 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.

★2x10mm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

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

B8

C4

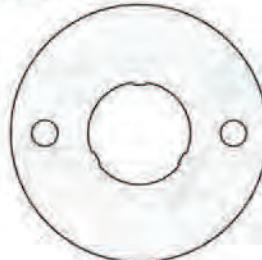
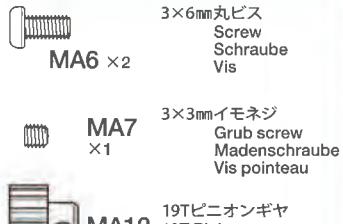
MA5 3×10mm

MA5 3×10mm

タミヤニュースを読もう

タミヤニュースはモデル作り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。

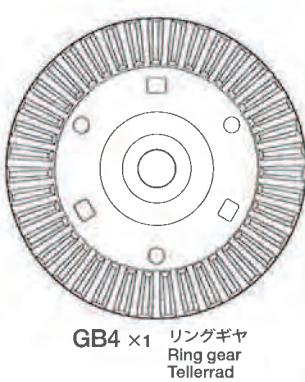
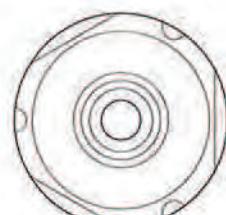
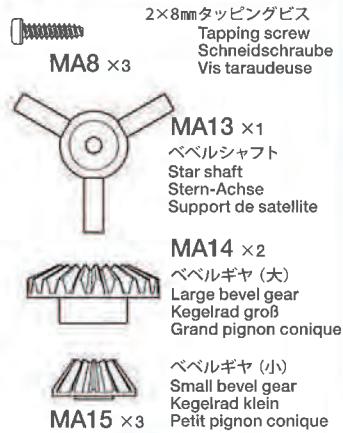
3



4



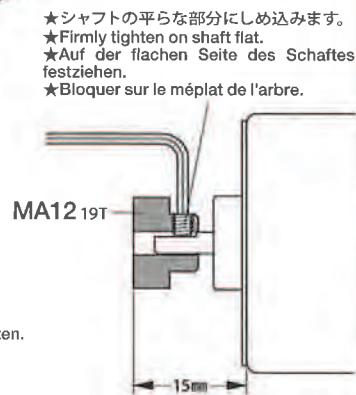
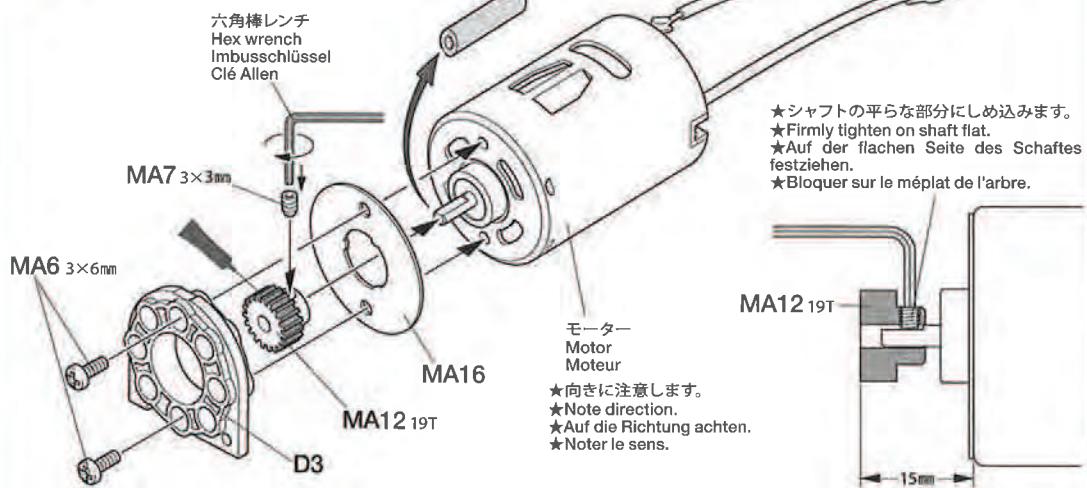
5



3

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

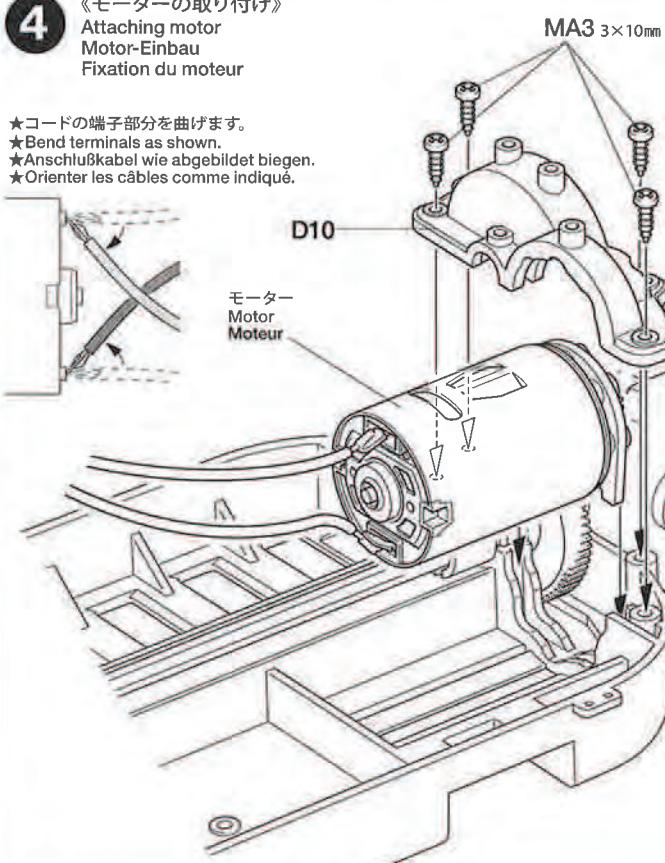
★ゴムチューブを取り外します。
★Remove rubber tubing.
★Gummischlauch entfernen.
★Enlever le tube en caoutchouc.



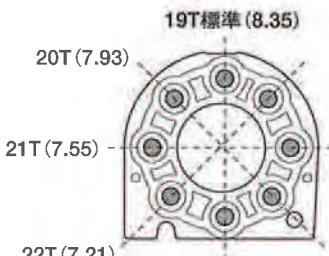
4

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

★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.



《ギヤ比》
Gear ratio
Getriebeübersetzung
Rapport de pignorerie



★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。

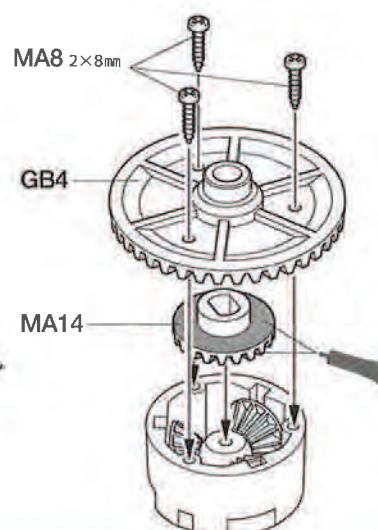
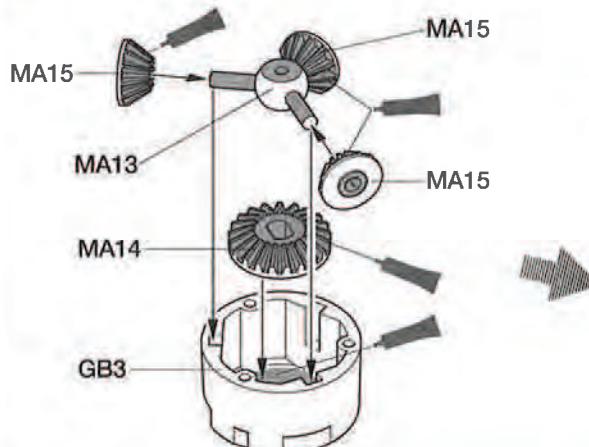
★You can change gear ratio using (50356, 50357) optional pinion gear set (available separately). When using optional pinion gear set, adjust motor position referring to the illustration above and attach ball bearing set (54025).

★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.

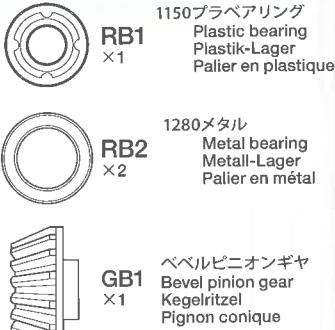
★Vous pouvez changer le rapport de pignorerie en utilisant les sets (50356, 50357) de pignons optionnels (disponibles séparément). Lors de l'utilisation de ces pièces, régler la position du moteur en se référant à l'illustration ci-dessus et employer les roulements à billes du set (54025).

5

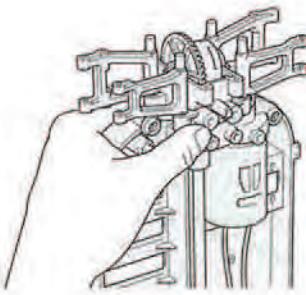
《リヤデフギヤの組み立て》
Differential gear assembly (rear)
Zusammenbau des Differentialgetriebes (hinten)
Assemblage du différentiel (arrière)



6



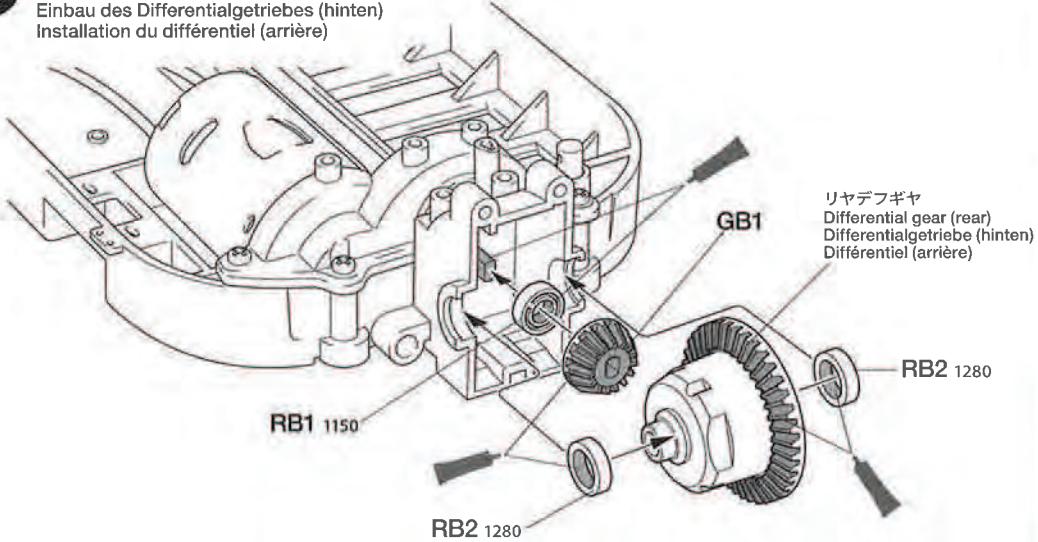
《ギヤケースの組み立て方》
Gear case assembly
Zusammenbau des Getriebegehäuses
Assemblage du carter



★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)



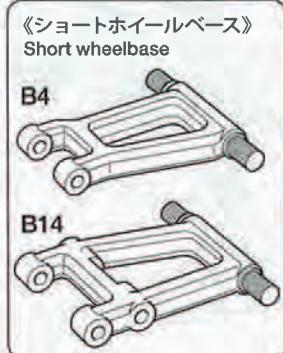
7



7

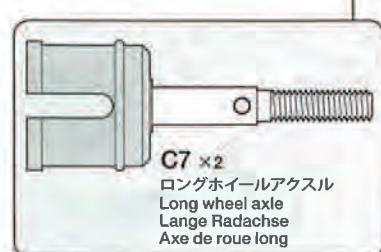
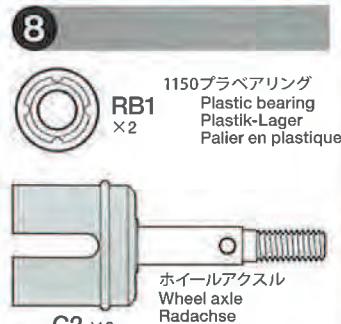
《リヤアームの取り付け》
Attaching rear arms
Anbringung der hinteren Arme
Fixation des triangles arrière

★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.



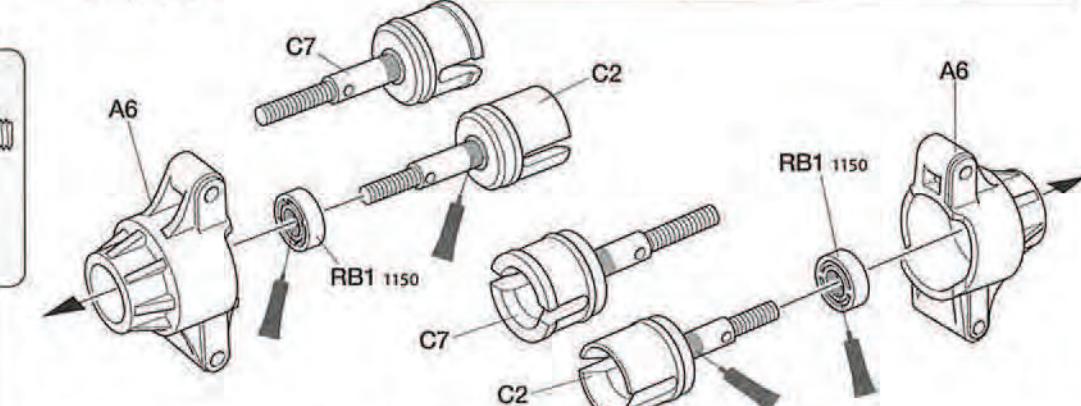
《リヤアクスルの組み立て》
Rear axles
Hinterachsen
Essieu arrière

★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.
★Beim Zusammenbau der Chassis-Version mit breiter Spur C7 verwenden.
★Utiliser C 7 pour assembler la version de châssis à voie large.

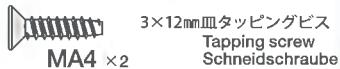
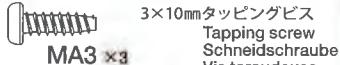


タミヤカタログ

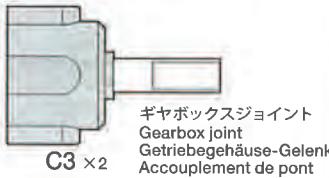
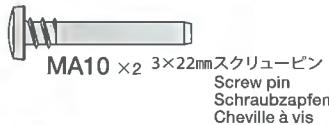
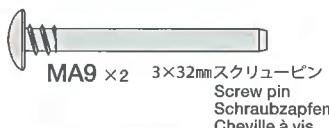
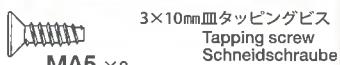
スケールモデルを中心に掲載したタミヤカタログは年に一回発行されています。ご希望の方は模型店でおたずねください。



9

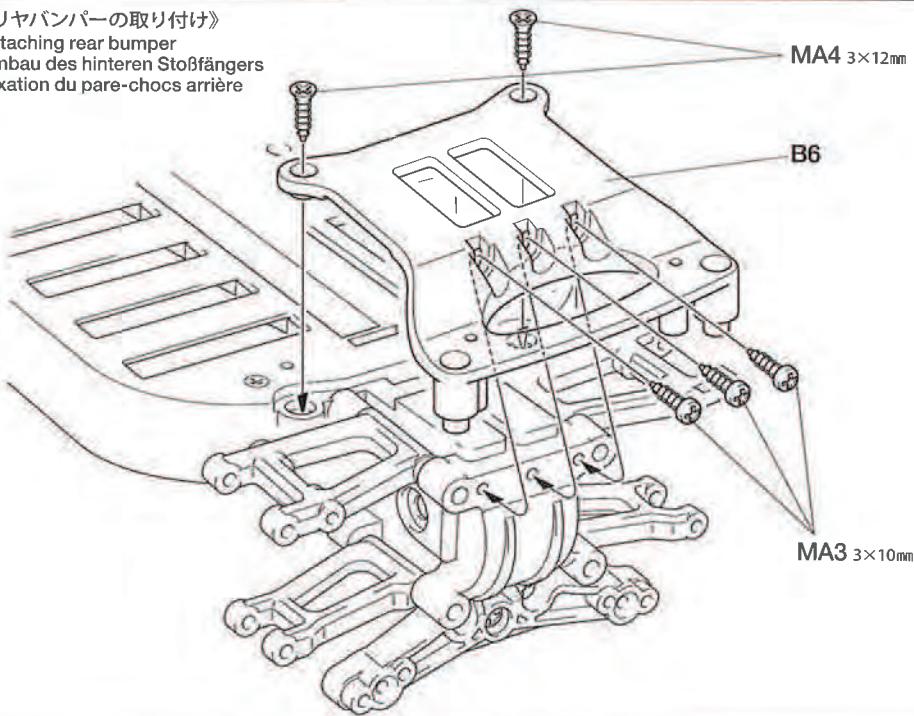


10



9

《リヤバンパーの取り付け》

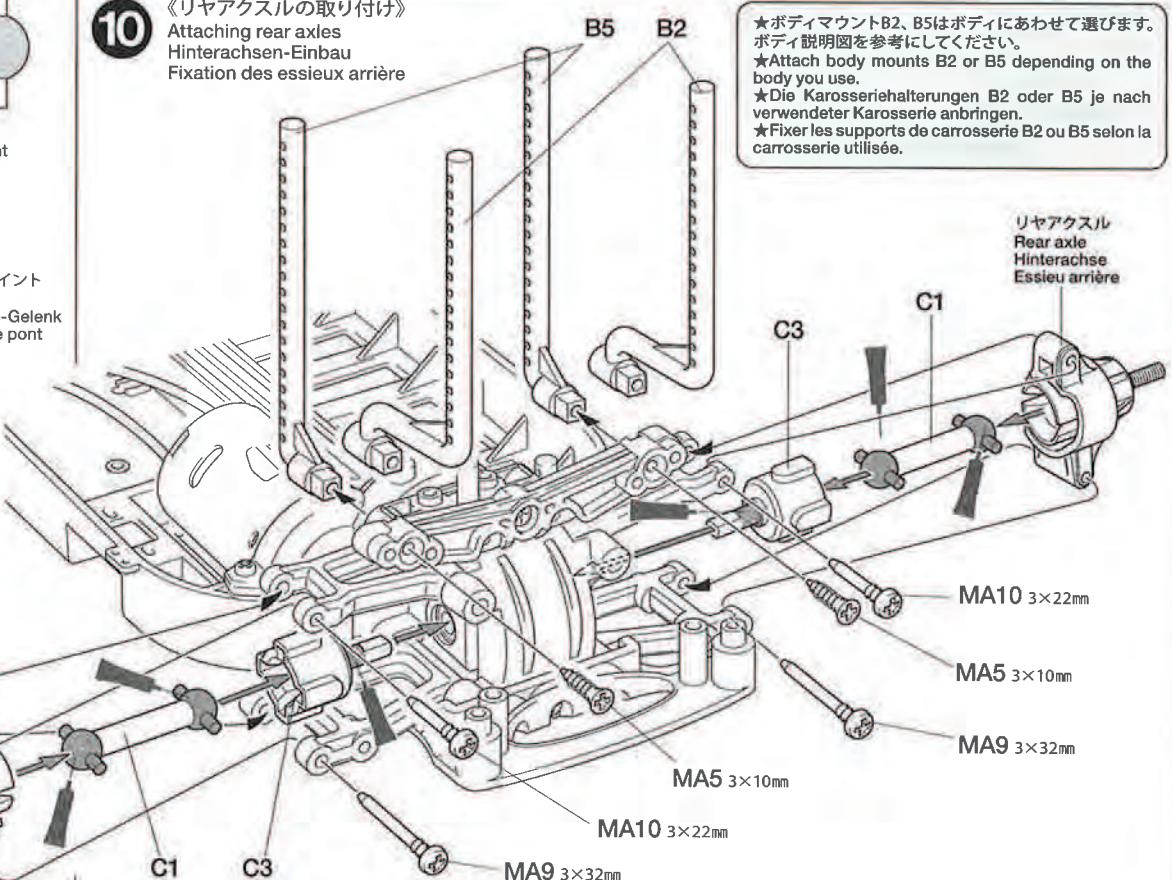
Attaching rear bumper
Einbau des hinteren Stoßfängers
Fixation du pare-chocs arrière

10

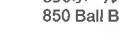
《リヤアクスルの取り付け》

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.



OPTIONS

OP.1025 TT-01 TYPE E フルペアリングセット
54025 TT-01 TYPE E Ball Bearing Set1150ボールペアリング
1150 Ball Bearing1280ボールペアリング
1280 Ball Bearing850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。

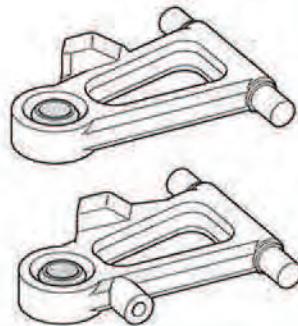
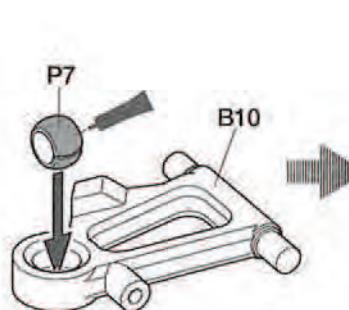
★Apply grease to P7 and press into B9 and B10.

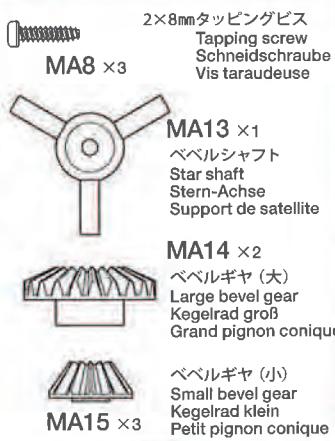
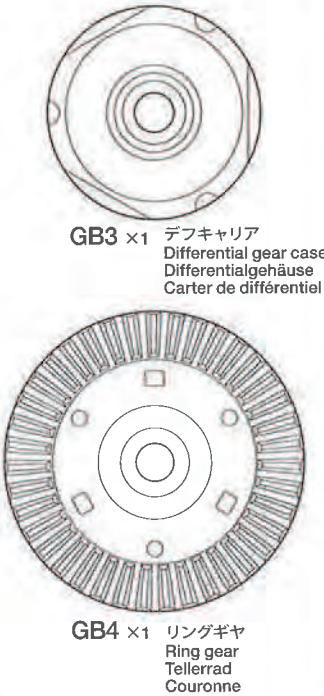
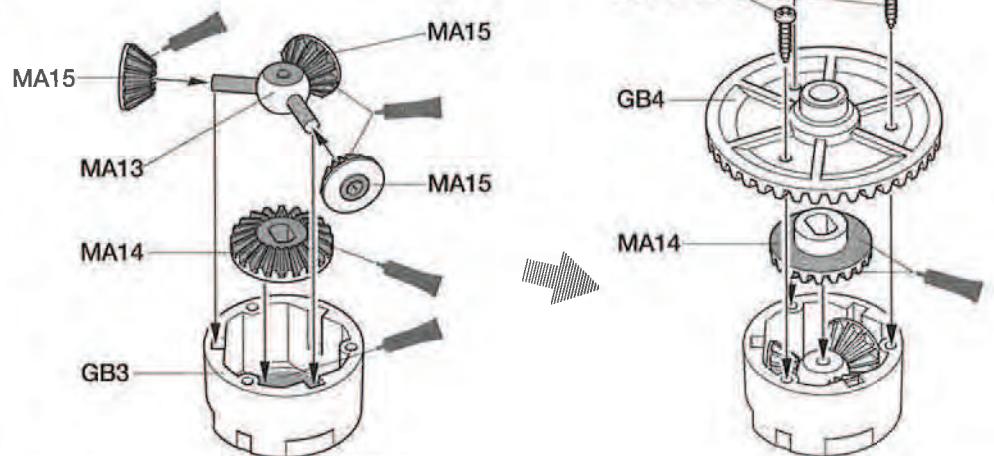
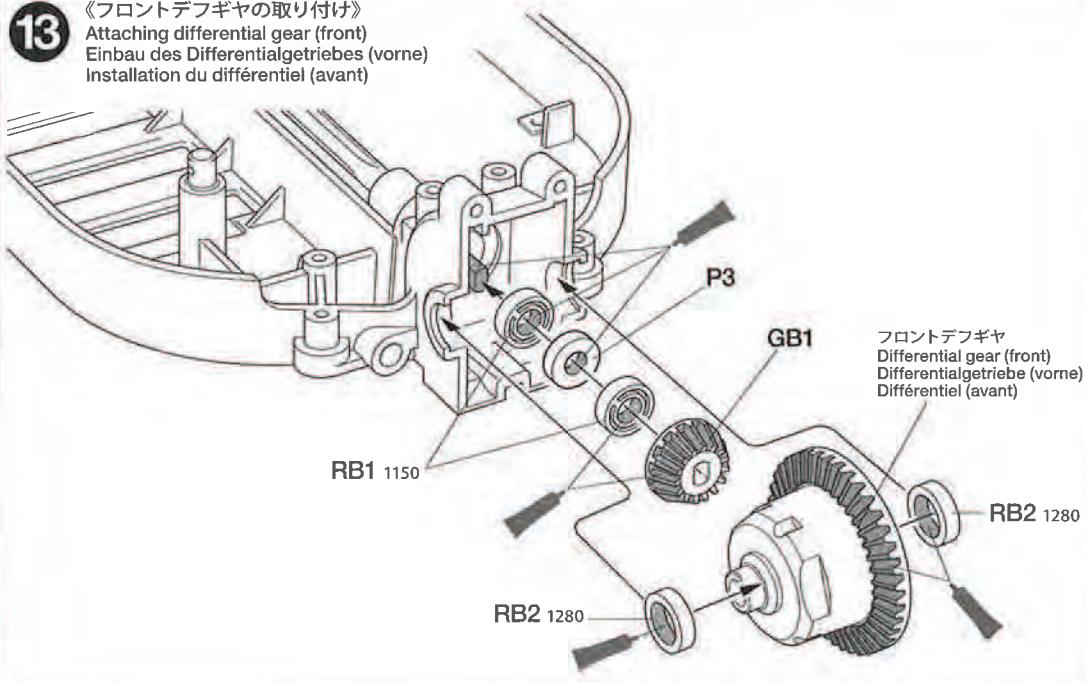
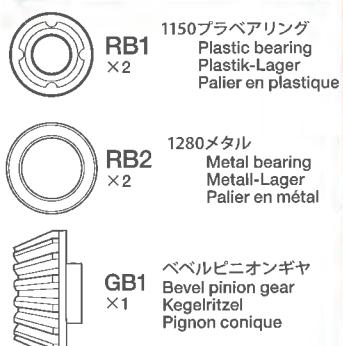
★Auf P7 Fett auftragen und es jeweils in B9 und B10 eindrücken.

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

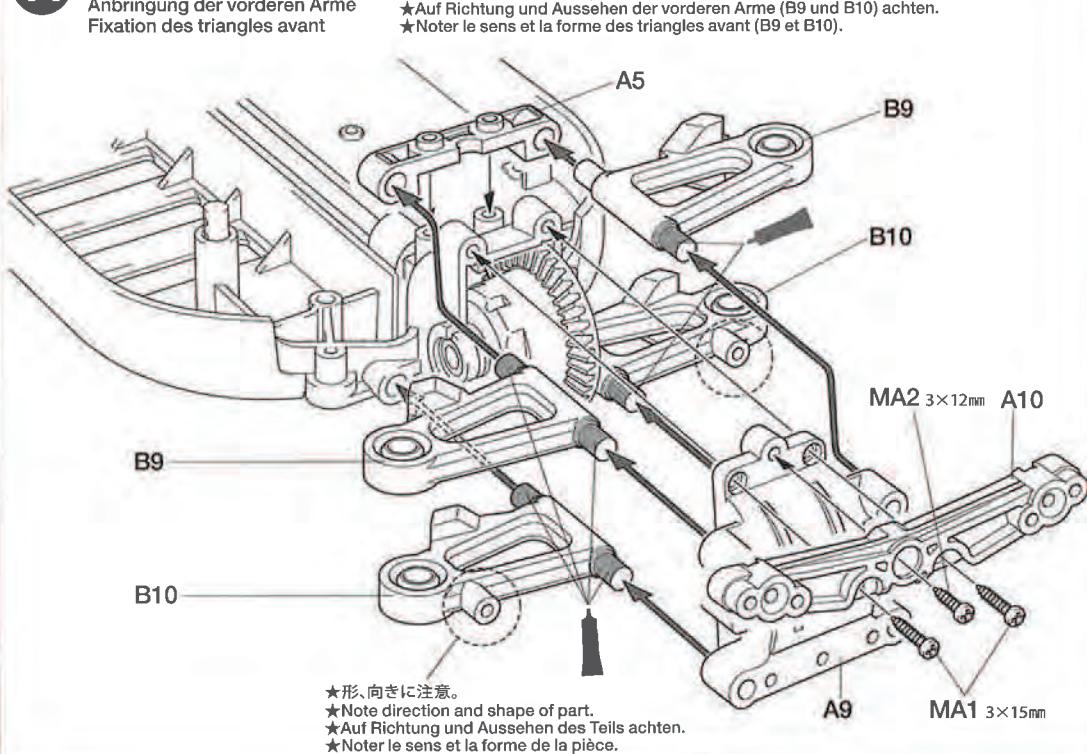


★2個づつ作ります。
★Make 2 each.
★Je 2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux de chaque.

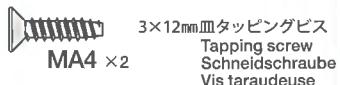
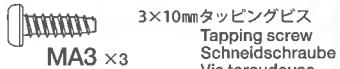


B**12～23**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**12****12**《フロントデフギヤの組み立て》
Differential gear assembly (front)
Zusammenbau des Differentialgetriebes (vorne)
Assemblage du différentiel (avant)**13**《フロントデフギヤの取り付け》
Attaching differential gear (front)
Einbau des Differentialgetriebes (vorne)
Installation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

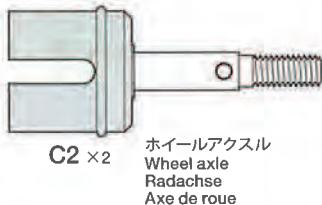
★フロントアーム (B9, B10) は図をよく見て形、向きに注意して取り付けてください。
★Note direction and shape of front arms (B9 and B10).
★Auf Richtung und Aussehen der vorderen Arme (B9 und B10) achten.
★Noter le sens et la forme des triangles avant (B9 et B10).

**14**

15

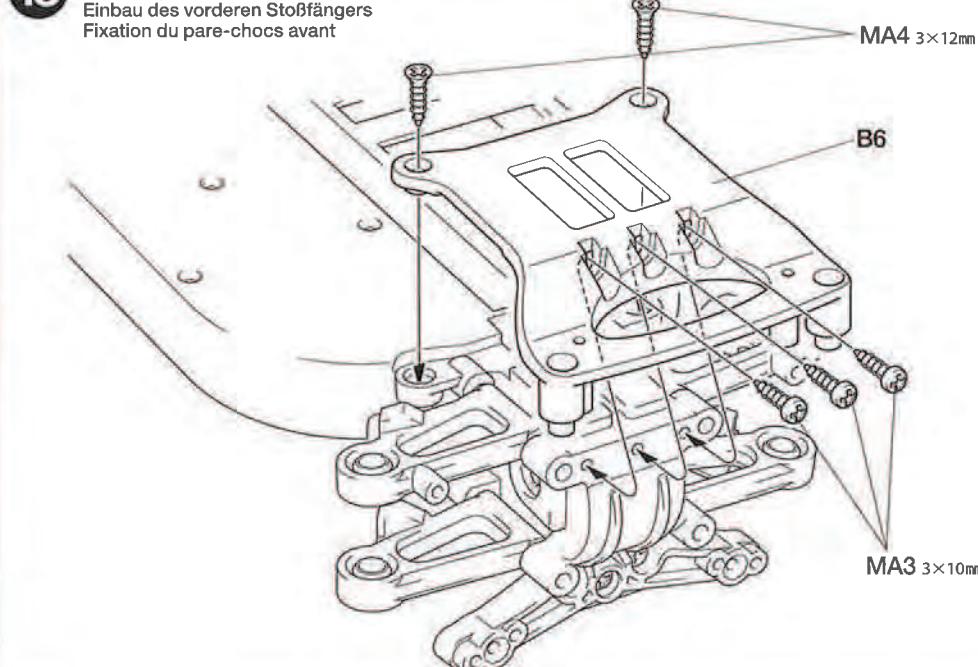


16

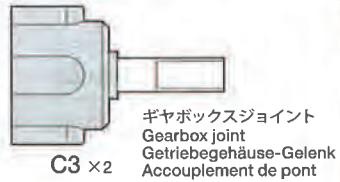
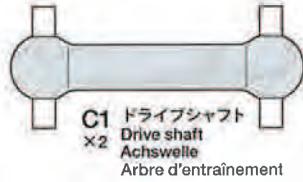
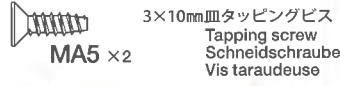
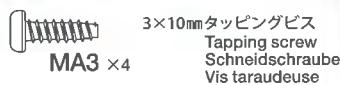


15

《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

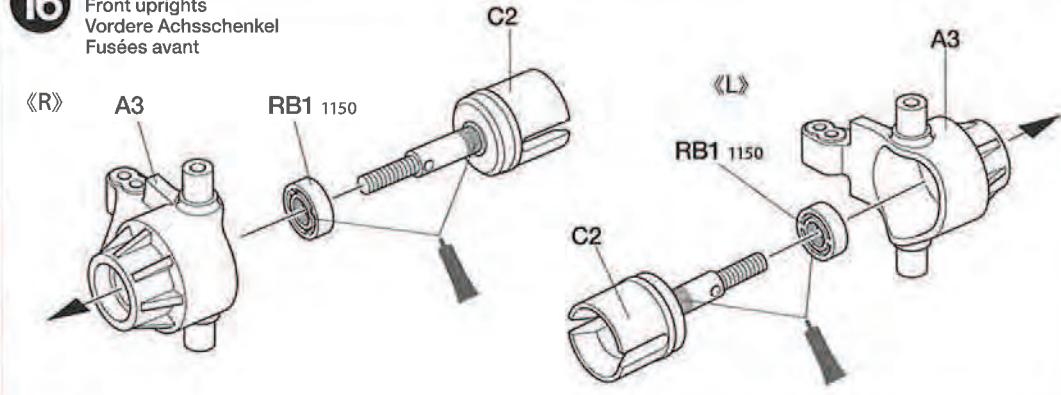


17



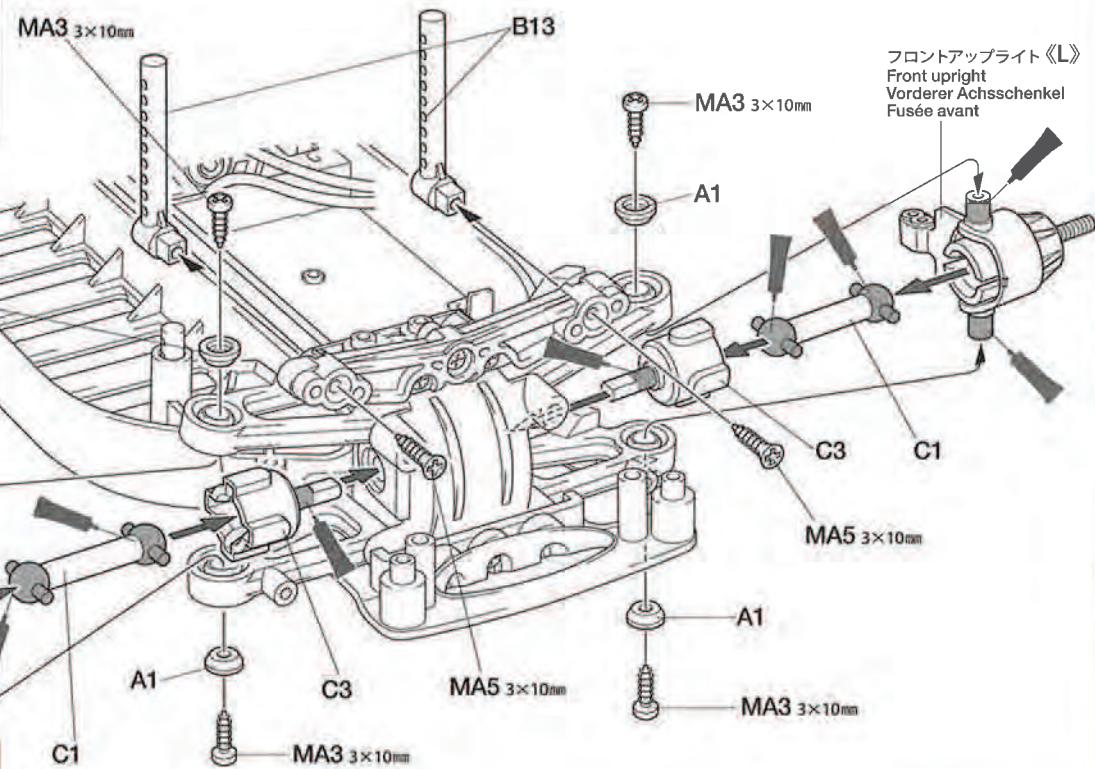
16

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

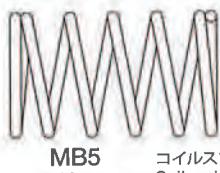


17

《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

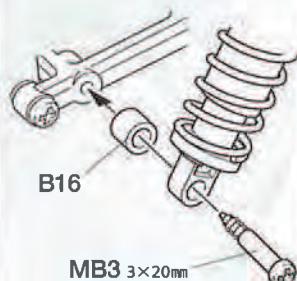
19

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 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.

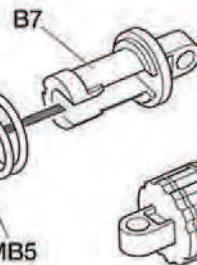
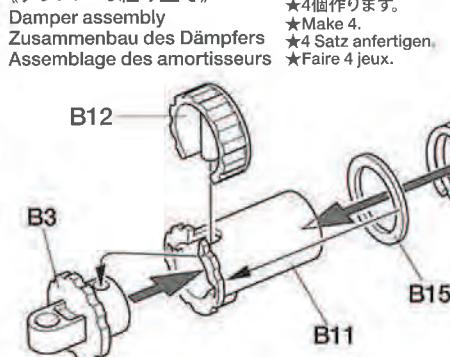


18

《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.

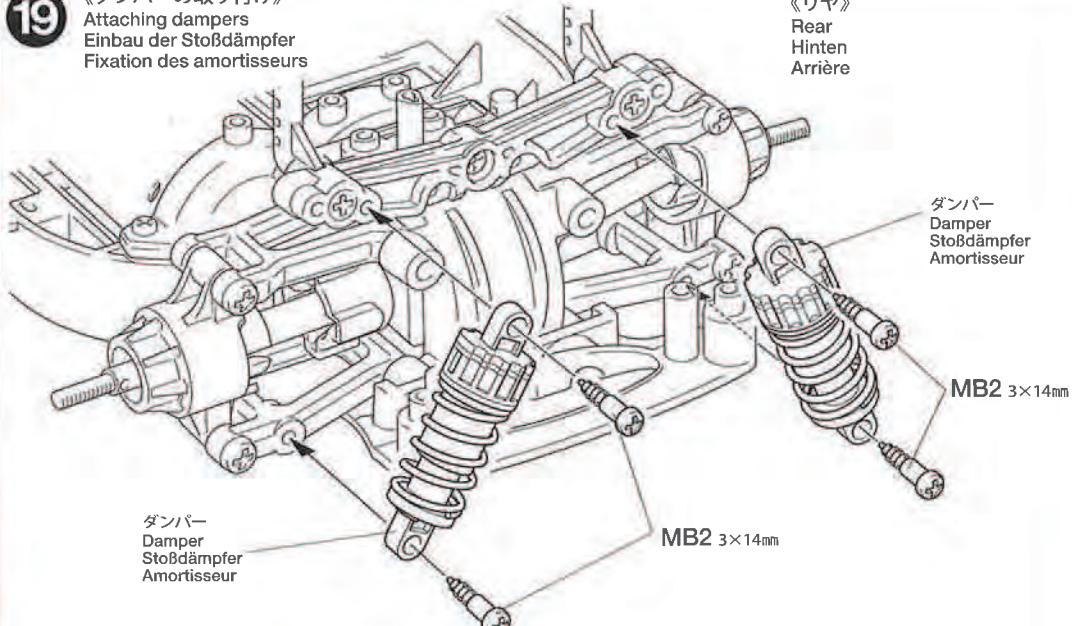


★B7を90度ねじってダンパーを完成させます。
★Squeeze B7 90° to fix damper assembly.

★B7 um 90° drehen, um 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 dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

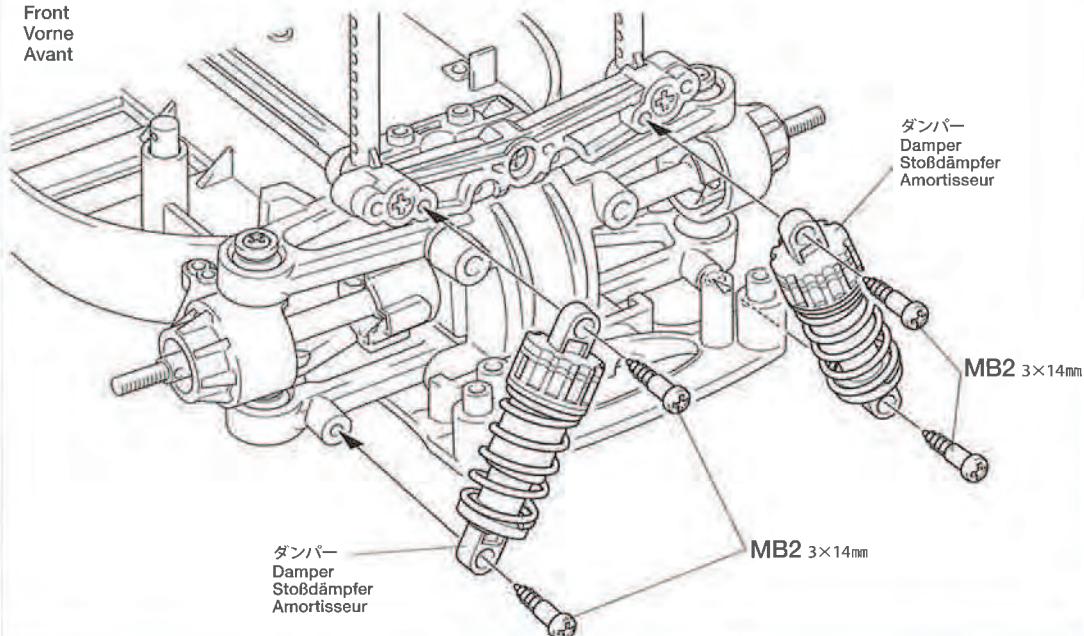
ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

MB2 3×14mm

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

MB2 3×14mm

20

MB2
x23×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée《フロント》
Front
Vorne
Avant

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

MB2 3×14mm

ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

MB2 3×14mm

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

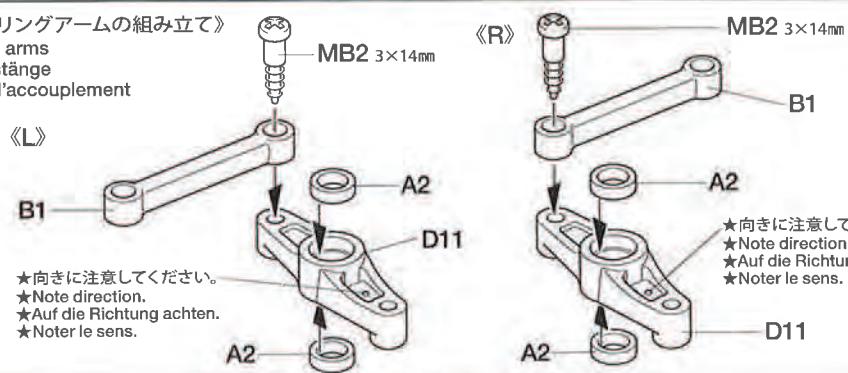
20

《ステアリングアームの組み立て》

Steering arms
Lenkgestänge
Barres d'accouplement

《R》

MB2 3×14mm



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

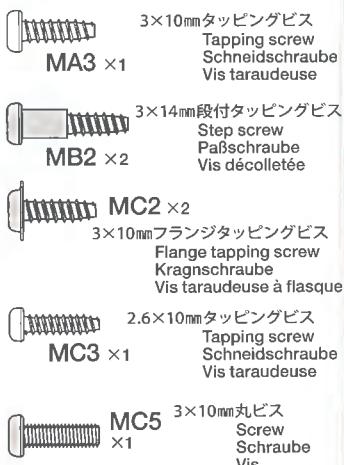
★向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf die Richtung achten.
★Noter le sens.

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

Überprüfen der RC-Anlage

- 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 trims 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

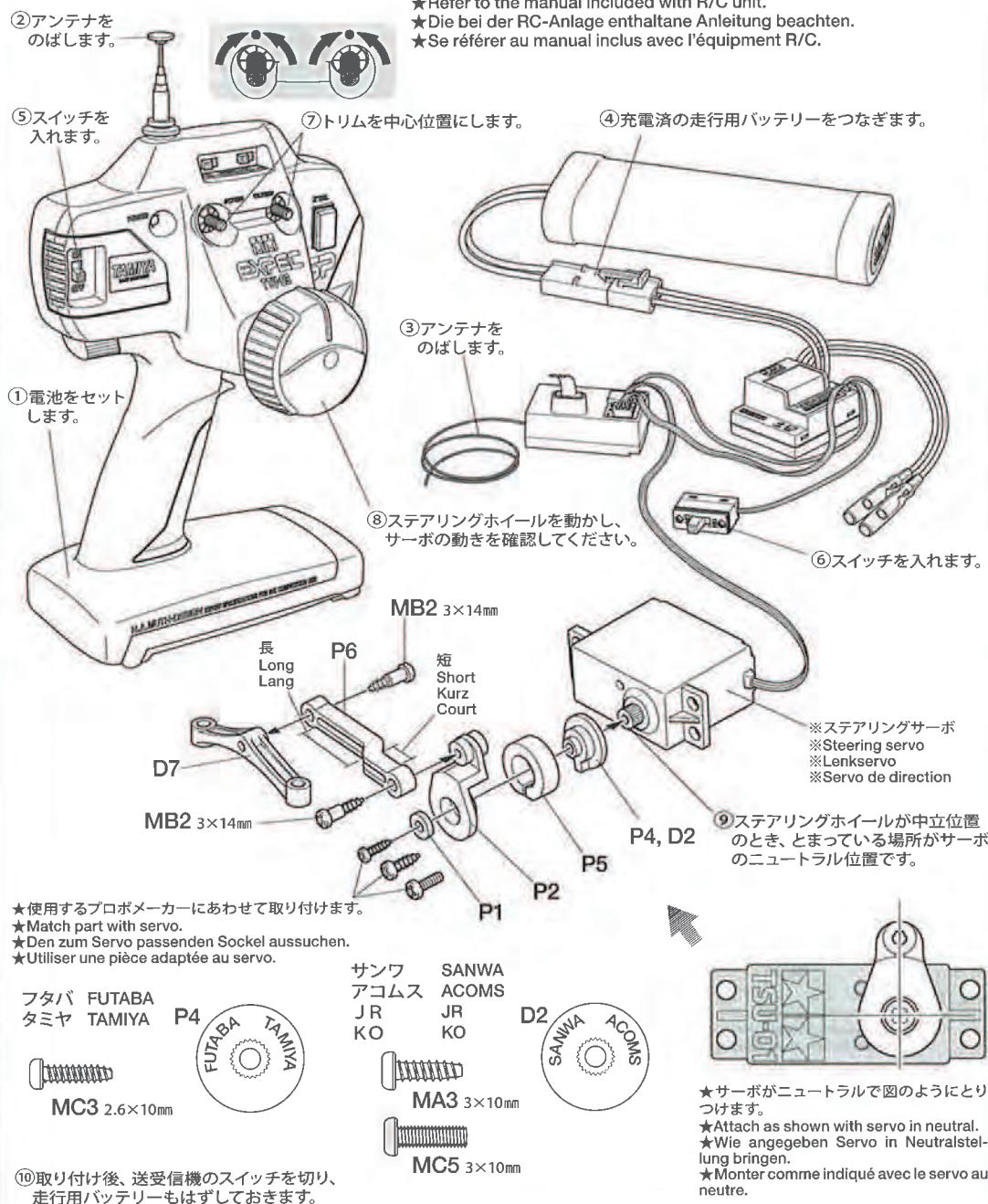
The EXPEC GT-I is a 2-channel radio control system suitable for electric R/C cars. The transmitter has been specially designed by internationally renowned German industrial designer, H. A. Muth, the positioning of the steering wheel and trigger allows for optimum driving performance with minimal distractions.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

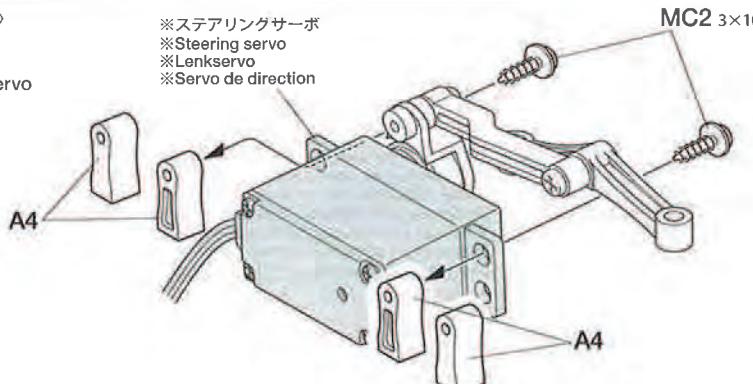
- ★ご使用のプロポセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
- ★Refer to the manual included with R/C unit.
- ★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
- ★Se référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.



《サーボステーの取り付け》

Attaching servo stay
Einbau der Servohalter
Fixation des supports de servo

※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

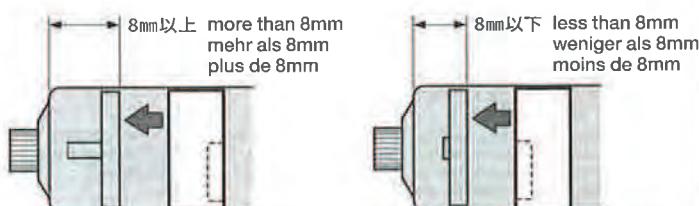


★右図の寸法が8mm以下の時はA4を逆に取り付けてください。

★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.



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

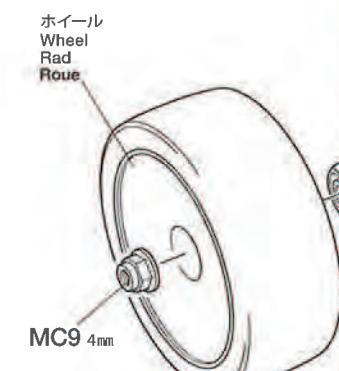
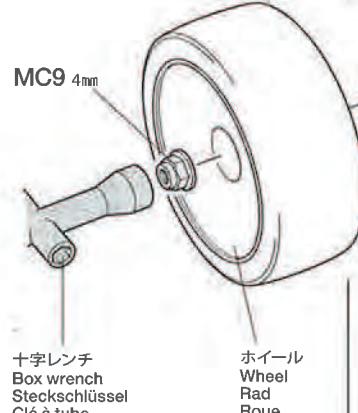
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

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

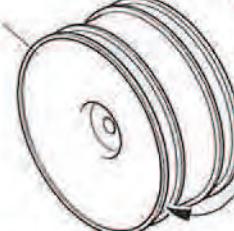
★4個作ります。

★Make 4.

★4 Satz anfertigen.

★Faire 4 jeux.

ホイール
Wheel
Rad
Roue



タイヤ
Tire
Reifen
Pneu



- ★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.

★Bei dem 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

MA11 2×10mm

ホイール
Wheel
Rad
Roue

MC9 4mm

ホイール
Wheel
Rad
Roue

MC9 4mm

MA11 2×10mm

A7

RB1 1150

MC9 4mm

A7

RB1 1150

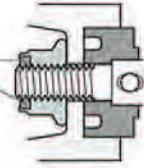
MA11 2×10mm

★ナイロン部までしめ込みます。

★Tighten until nylon portion.

★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.

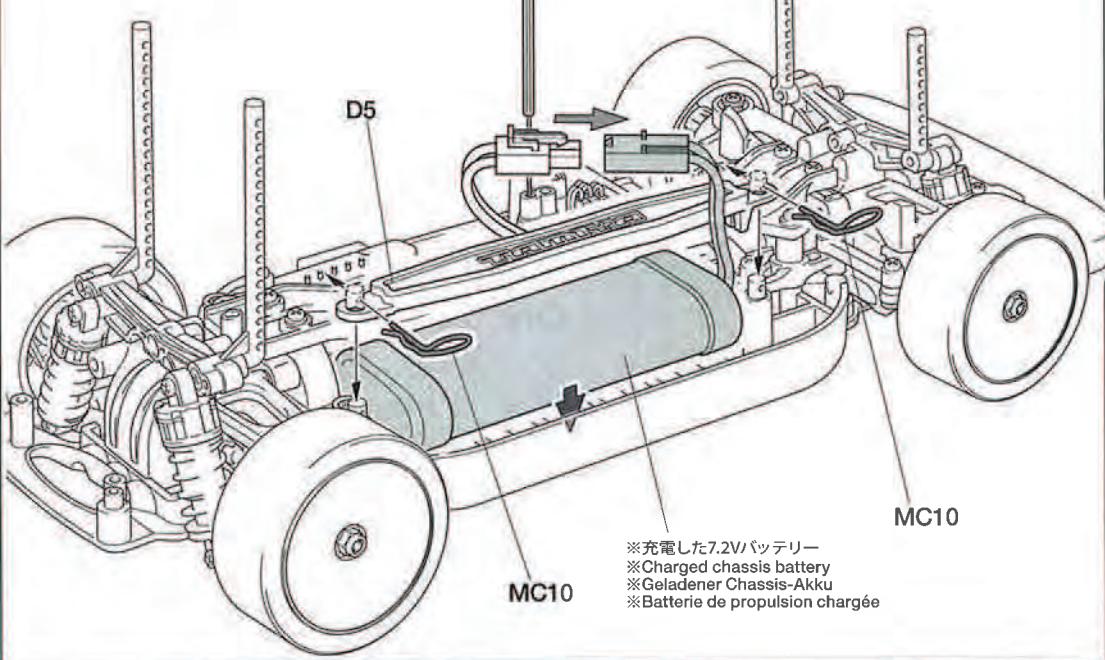
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.





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 ★Antennekabel durchführen.
Gaine d'antenne ★Passer l'antenne.



BODY

《ボディの取り付け》

Attaching body Aufsetzen der Karosserie Fixation de la carrosserie



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

- ★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 épingleles 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。

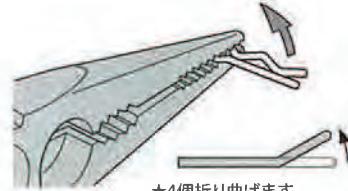
★Down force effect can be adjusted by attaching different body. Select according to running surface condition.

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

on.
★ 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

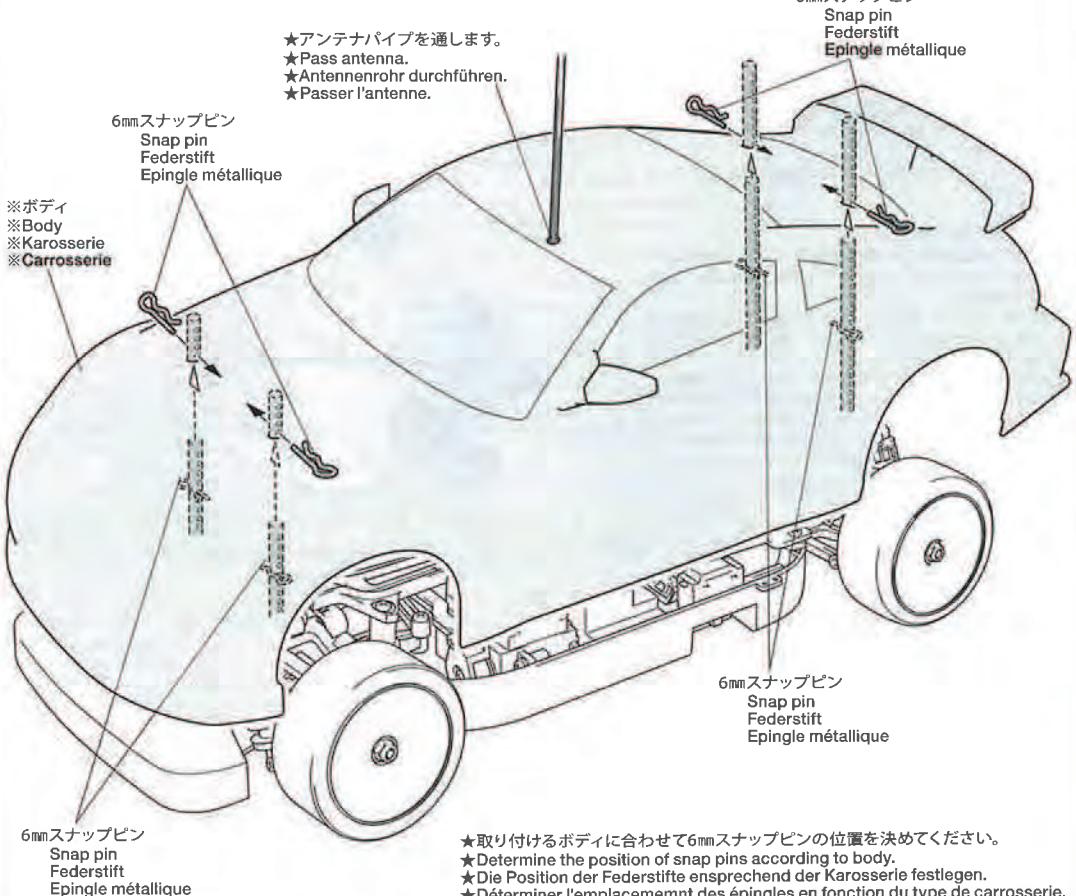


- ★4個折り曲げます。
- ★Bend 4 snap pins.
- ★Biegen Sie 4 Federstifte.
- ★Plier 4 épingle.

※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.

《スナップピンの折り曲げ》

Modifying snap pins Abänderung des Federstiftes Modification des épingle métalliques



●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力が隅々まで行き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 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...

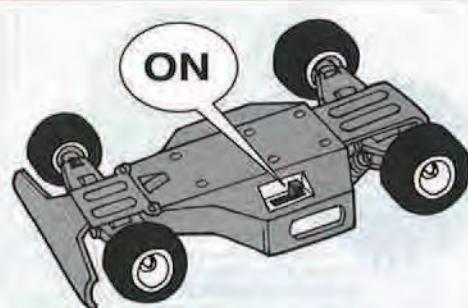
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

『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。



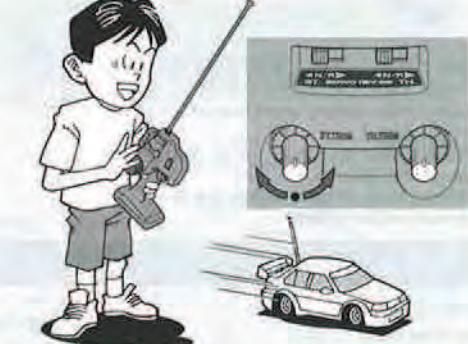
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



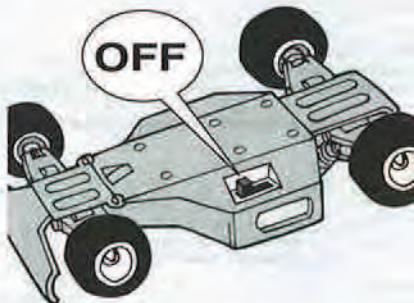
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



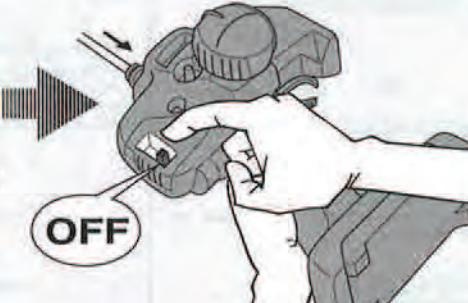
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



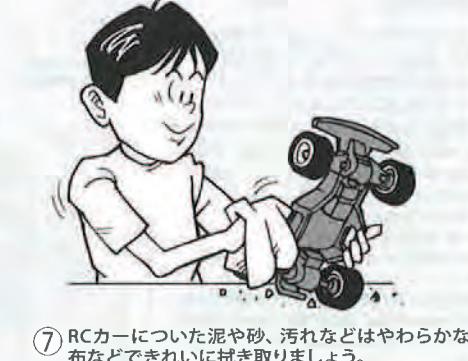
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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。



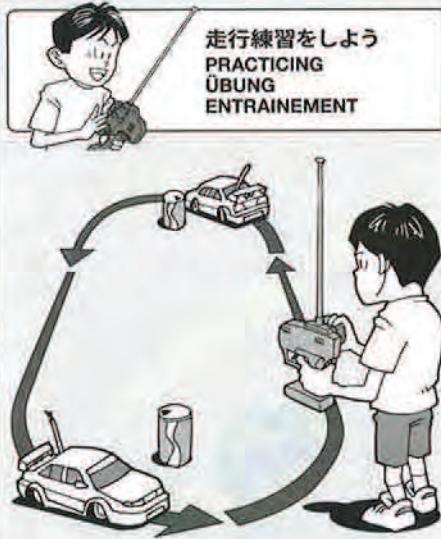
⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



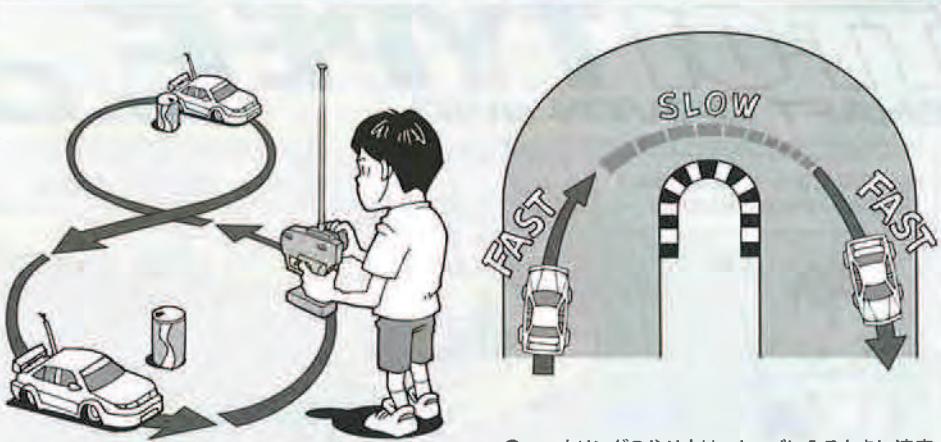
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



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.

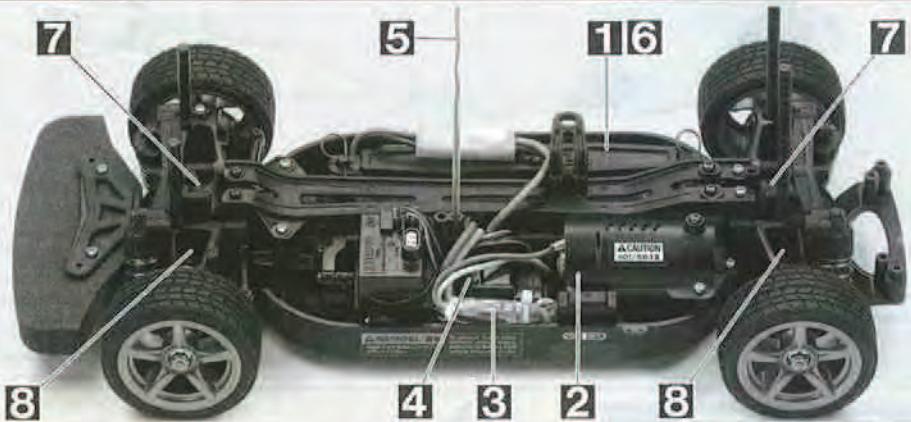
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNEES

★ 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.

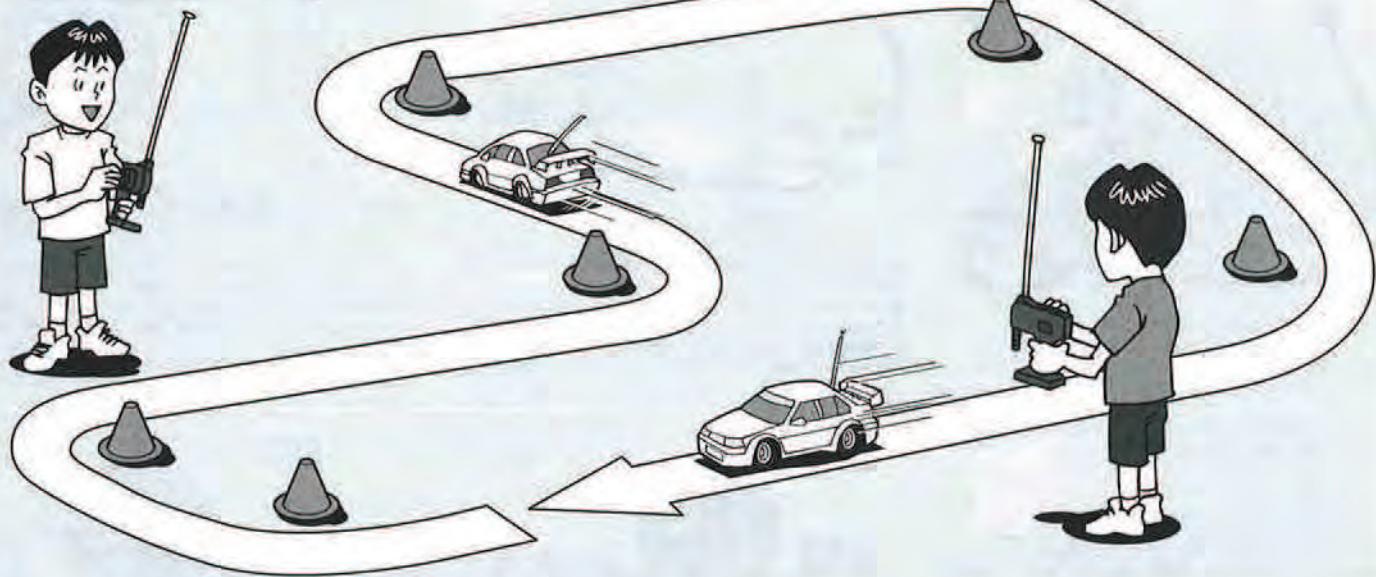


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDIY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしているませんか? 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 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。

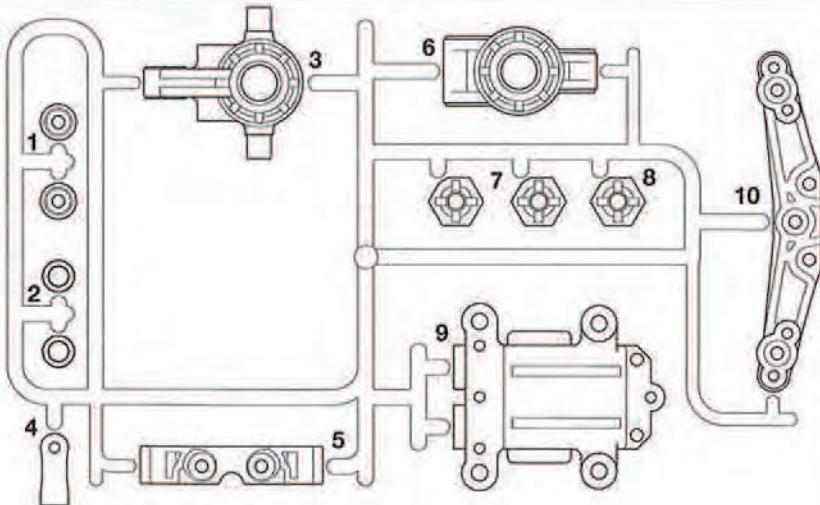
●Let's practice! Make R/C car circuit at a wide and safe location using corner pylons (separately available), empty cans or such. Running fast at straight section and slow down at curved section is a basic speed-control technique useful when driving R/C car. Choosing different frequency band allows simultaneous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

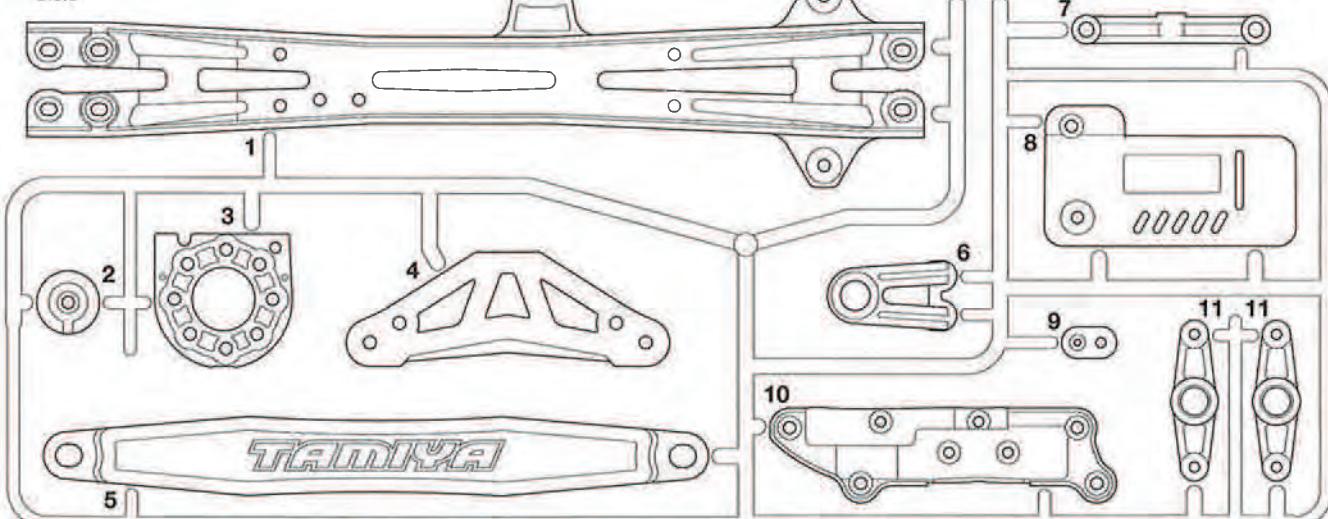
ウレタンバンパー.....×1
Urethane bumper
Urethan-Stoßfänger
Pare-chocs en mousse

ホイール.....×2
Wheel
Rad
Roue

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

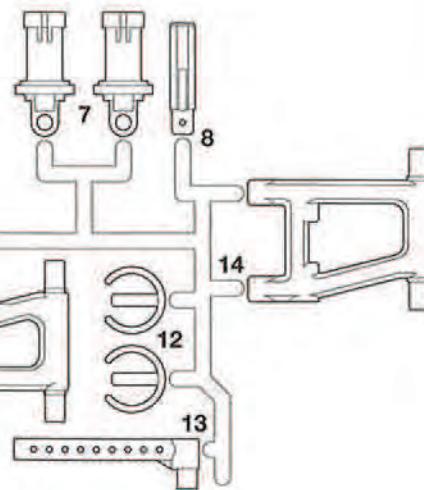
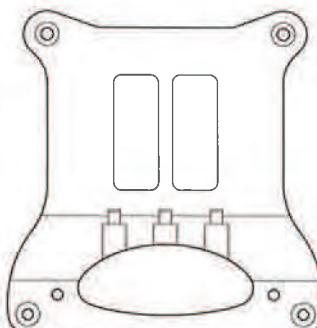
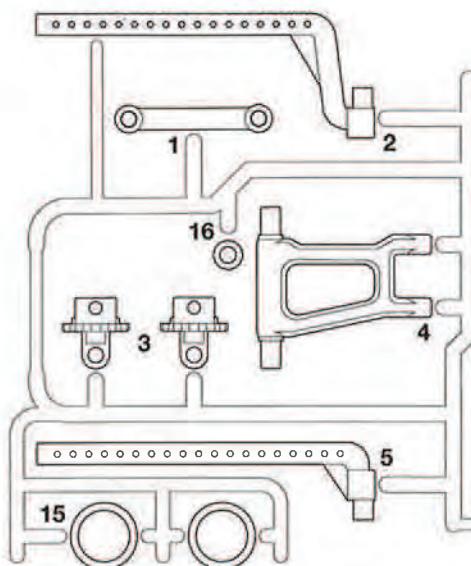
注意ステッカー.....×1
Caution sticker
Aufkleber
Autocollant

D PARTS ×1
51319



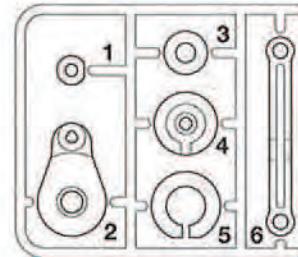
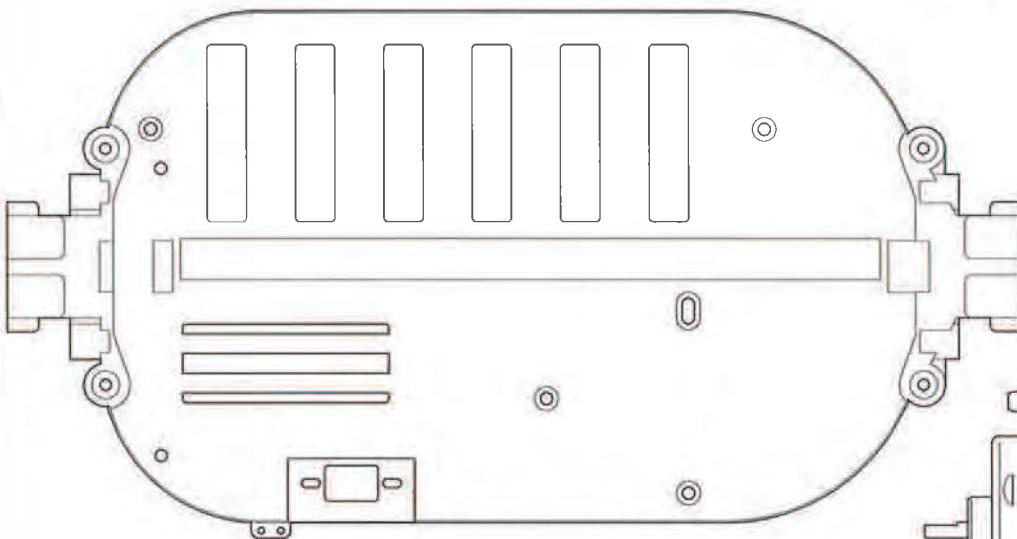
PARTS

B PARTS ×2 51003

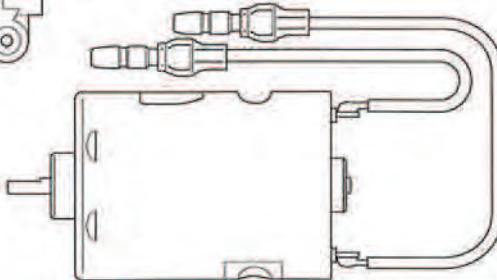


シャーシ.....×1
Chassis 51001
Châssis

P PARTS ×1 51005



モーター.....×1
Motor 53689
Moteur



★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.

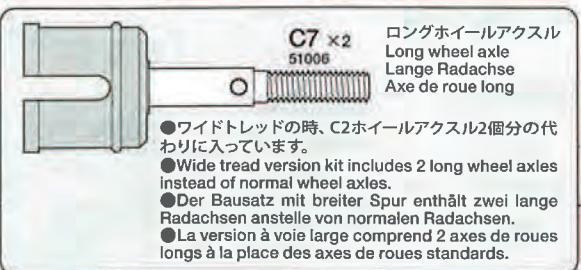
ベアリング袋詰
Bearing bag
Lager-Beutel
Sachet de paliers



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

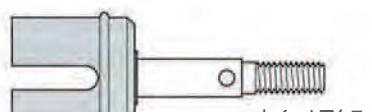


ホイールシャフト袋詰
Shaft bag
Achsen-Beutel
Sachet d'arbres



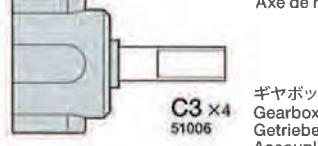
C1 ×4

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



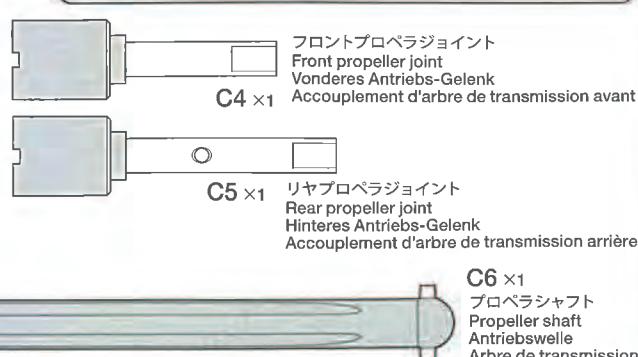
C2 ×4

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



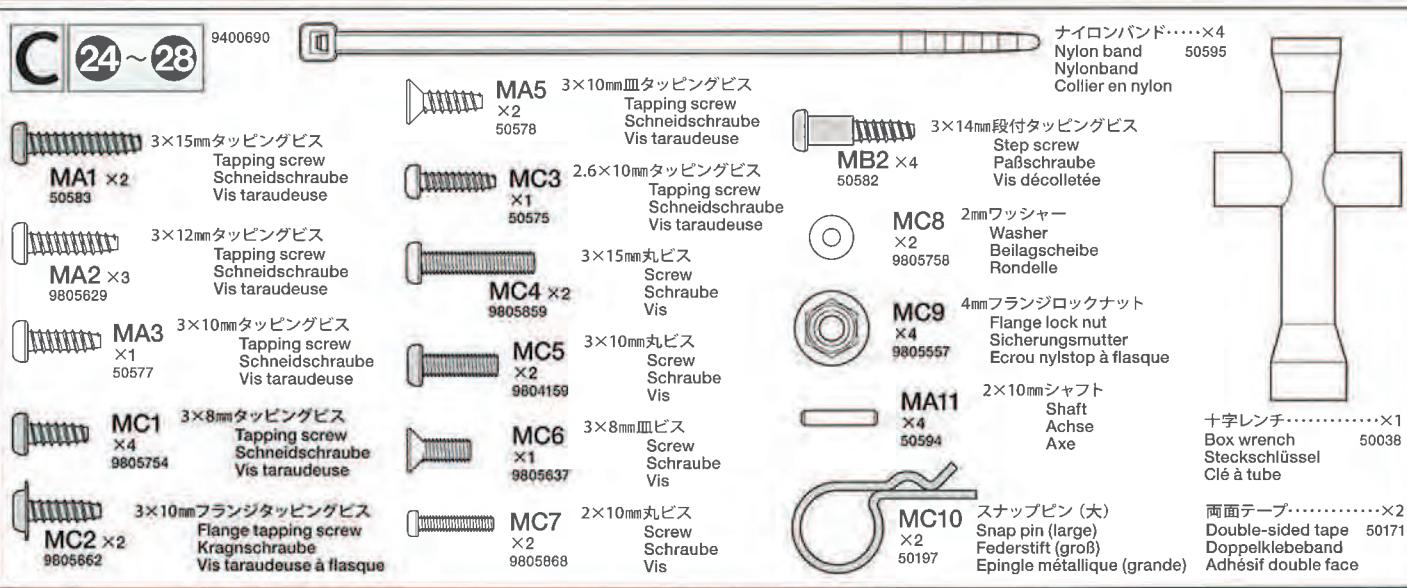
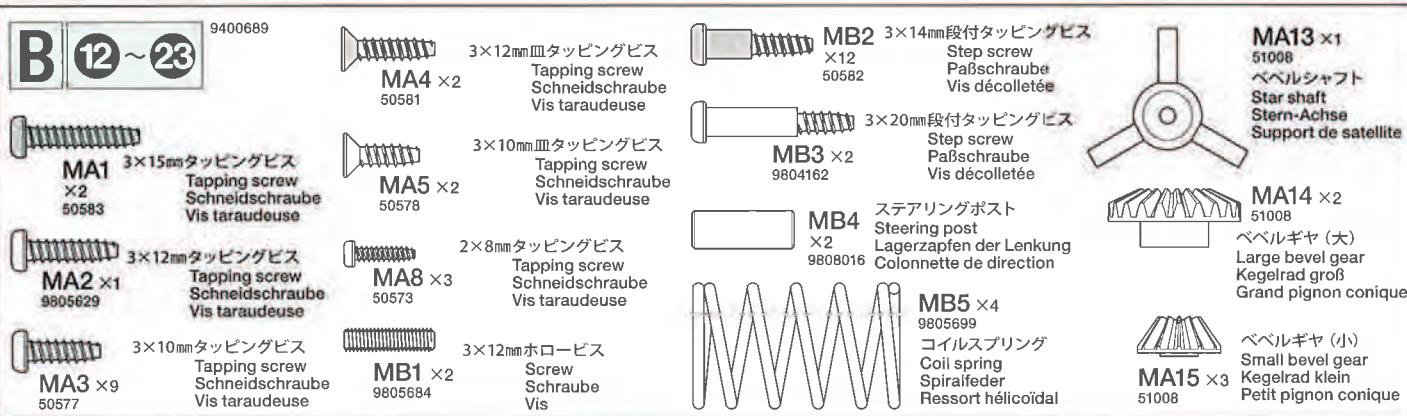
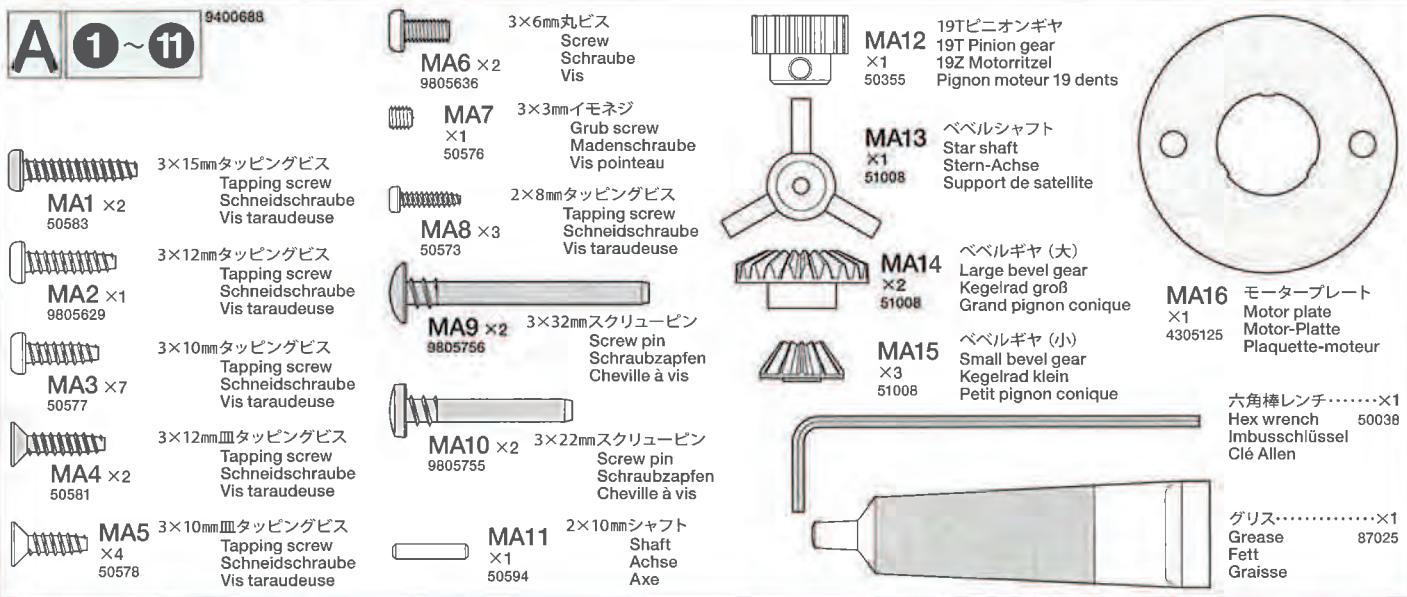
C3 ×4

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

RC

1/10
1/10 IN SCALE
R/C CAR BODY PARTS SET

Opel Trademarks licensed to Tamiya, Inc.

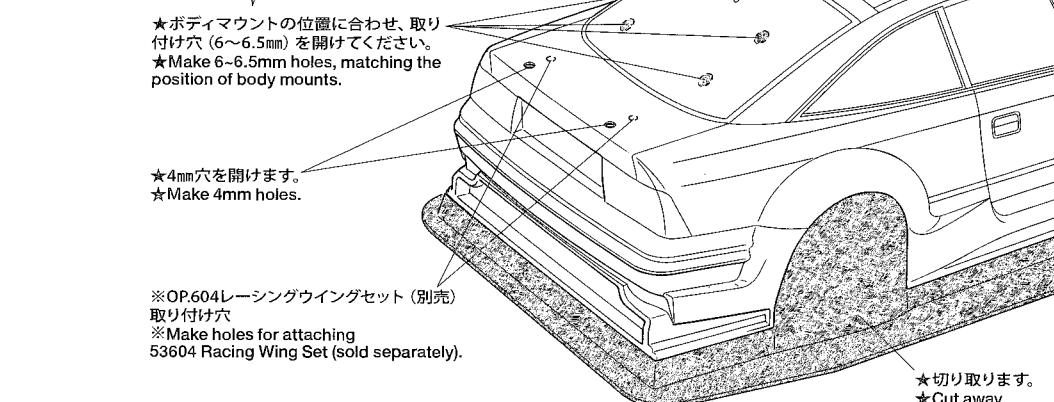
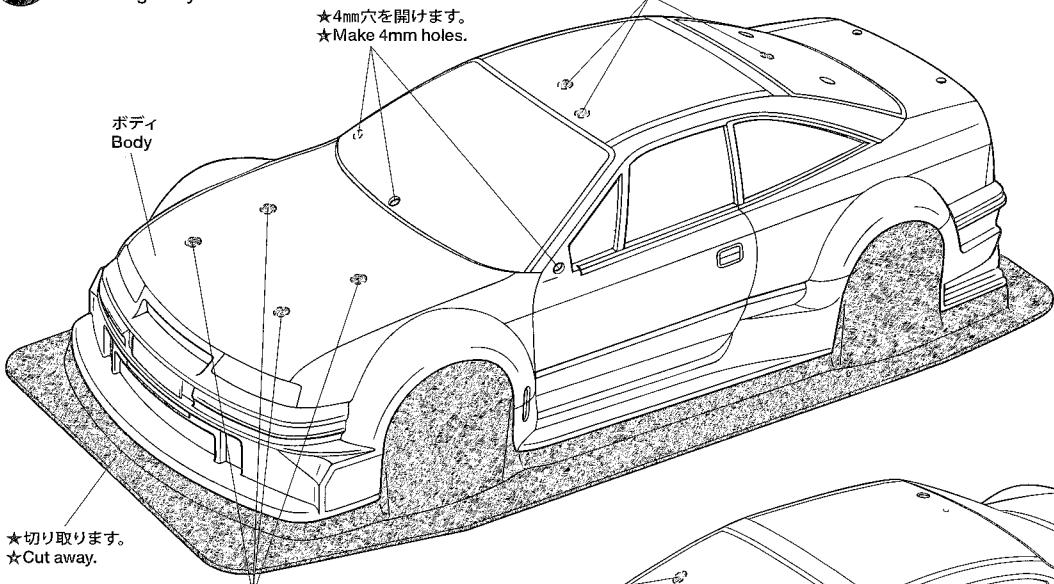
OPEL CALIBRA V6 DTM



オペル カリбра V6 DTM

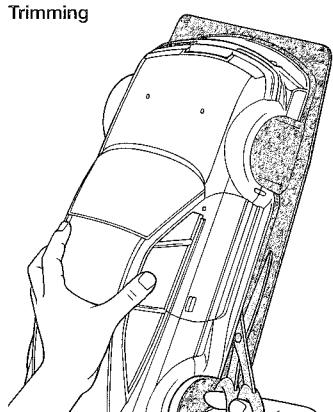


- このボディのホイールベースは257mmです。
- This body features a wheelbase of 257mm.

1 ボディの切り取り
Trimming body

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 bags over their heads. Sensibly dispose of the leftover parts immediately.

《ボディの切り取り》
Trimming2 ボディの塗装
Painting body

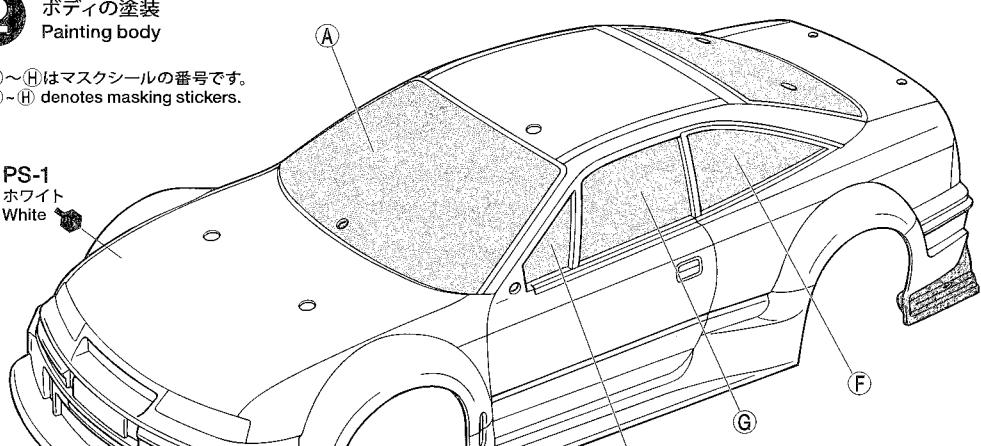
- ★A～Hはマスクシールの番号です。
★A-H denotes masking stickers.

PS-1
ホワイト
White

A

F

G





★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.

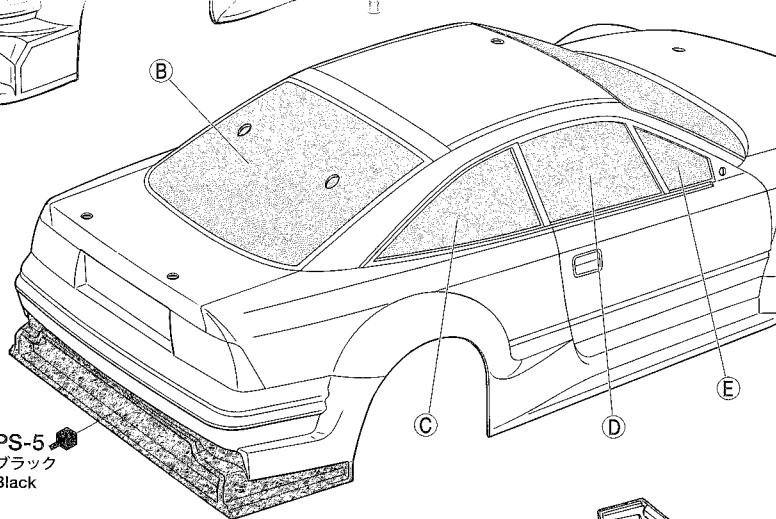
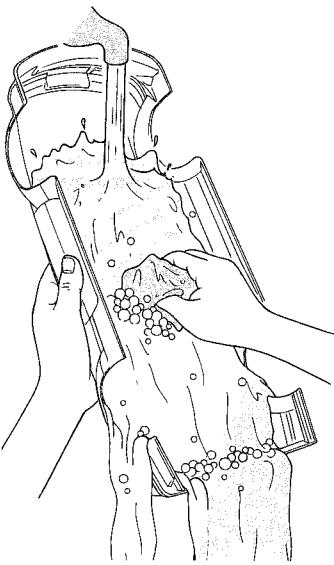
2

《塗装する前に》

★塗装前に中性洗剤で油気をとします。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

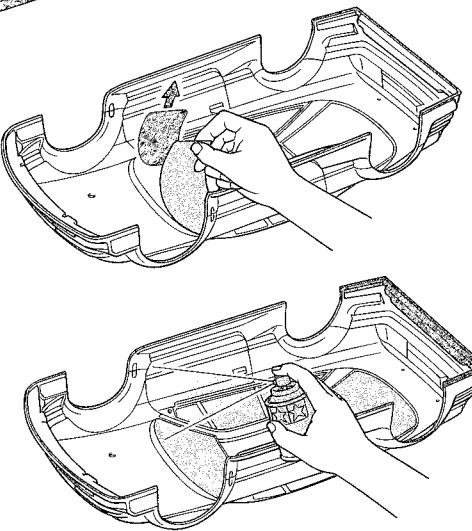
★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.



《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てボディ内側のウインドウ部に貼ります。
★Wash the body thoroughly with detergent then allow to air dry. Cut out masking stickers and mask off windows from inside.
- ② ★ホワイト部分をマスキングし、ブラック(PS-5)をスプレー塗装します。塗料が乾いたらマスキングをはがし（ウインドウ部のマスクシールは剥がしません。）、ホワイト(PS-1)で塗装します。
★Mask off areas to be painted white and paint Black. After black paint has cured, remove masking but keep windows masked off, then paint white. When painting with spray, apply thin layer of spray 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、ウインドウ部分に内側からスマート(PS-31)で塗装します。
★After paint has dried, remove masking stickers and paint windows using PS-31 Smoke.



のマークは塗装指示のマークです。ボディの塗装にはポ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.

《ポリカーボネート用タミヤカラー》

TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-1 ●ホワイト / White

PS-5 ●ブラック / Black

PS-31 ●スマート / Smoke

3

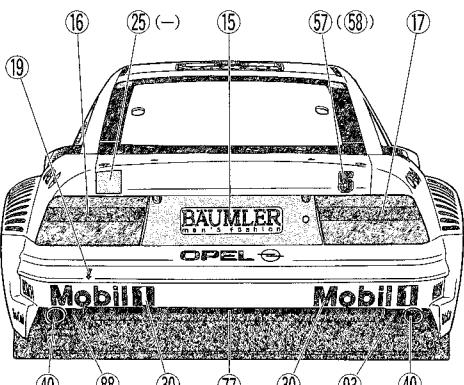
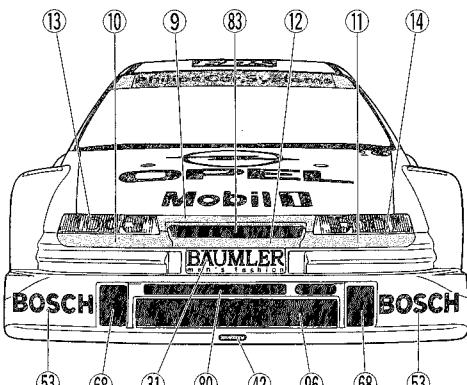
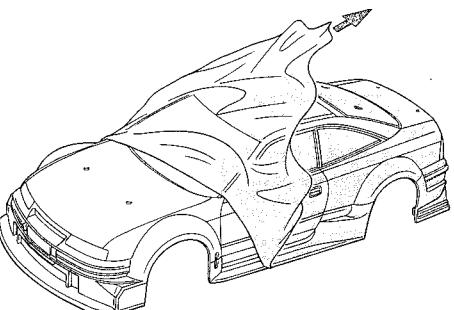
マーキング 1

Markings 1

★ボディ表面の保護フィルムをはがしてからマークを貼ります。
★Remove protective film before applying markings.

★マーク①～⑫と⑮は最初に貼ってください。
★Apply stickers ① to ⑫, as well as ⑮, before other stickers.

★()内のマーク番号は6号車です。
★Stickers in parenthesis are for Car No.6.



TAMIYA COLOR

ポリカーボネートスプレー(ミニ)

クリヤーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上がり、衝突などにもはがれにくいのが特徴。ピン入り塗料の上に重ね塗りできます。

4

《ステッカーの貼り方》

①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いて下さい。番号のついたステッカーは切りとってしまうとまちがえやすいので貼る順に切りとってください。

②台紙の端の部分を少し切りとり指定された場所に貼りあわせます。台紙をつけたまま位置をあわせてください。

③少しずつ台紙を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つたりしないように注意しながら貼っていきます。

台紙を一度に全部はがして貼ることは、しわができると気泡が残ったりする原因となります。

Stickers

① Cut along the edges as close as possible to cut the sticker from the sheet. Cut out stickers in numbered order to prevent confusion.

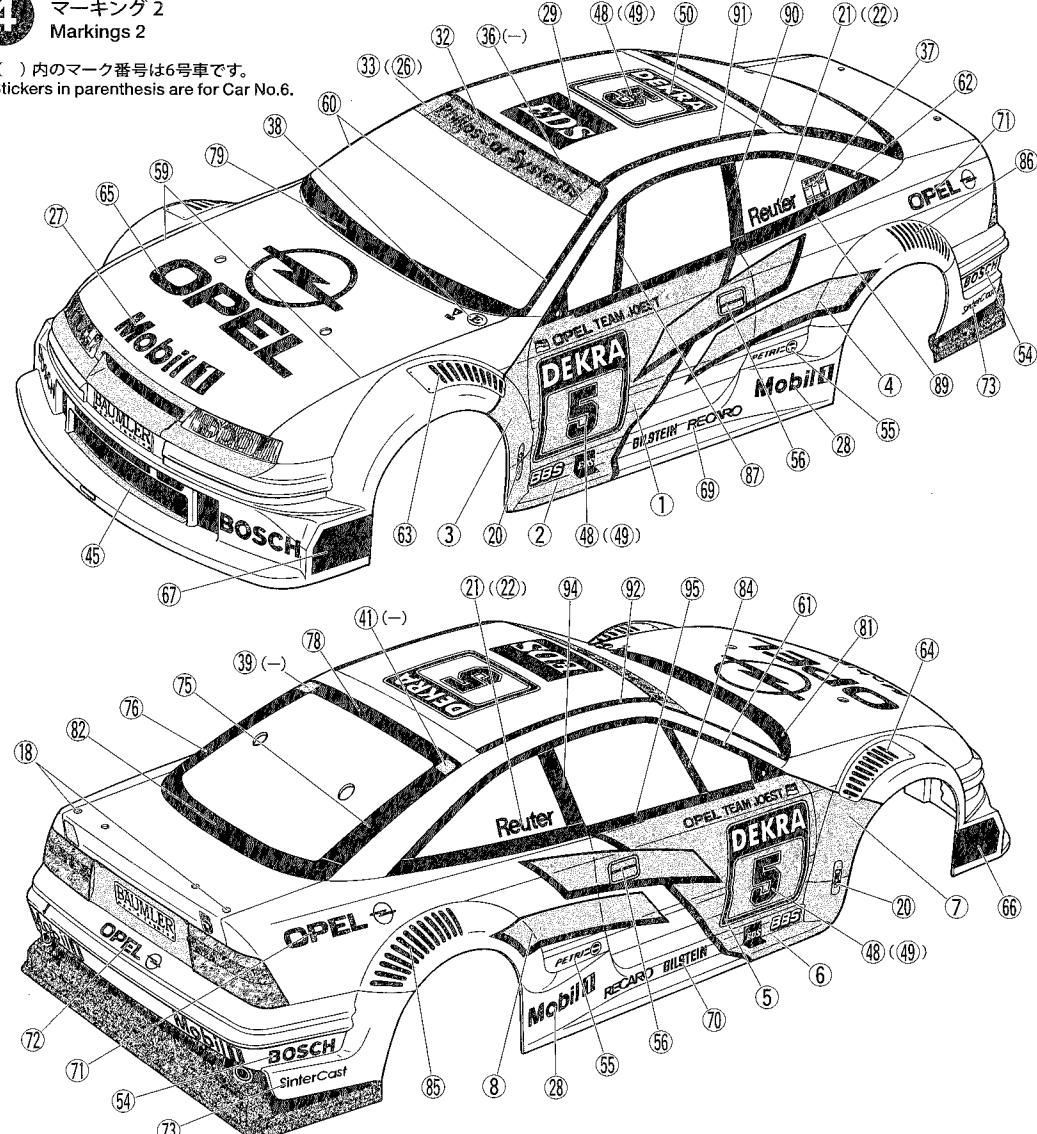
② Slightly peel away one end of the lining and position the sticker on the body.

③ Slowly remove the remaining lining while checking sticker position. Do not completely remove lining prior to application as this may cause unwanted air bubbles and creases.

4

マーキング 2 Markings 2

★()内のマーク番号は6号車です。
★Stickers in parenthesis are for Car No.6.



5

ミラーなどのプラスチック部品の塗装にはプラスチック用塗料をお使いください。

Paint plastic parts (side mirrors) using plastic paint.

X-8 レモンイエロー / Lemon yellow

TAMIYA COLOR

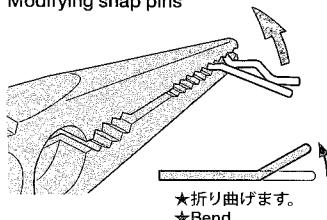


タミヤカラー(アクリル塗料ミニ)

滑らかな筆使いに加え、筆ムラや湿気によるカブリがほとんどないのが特長の水溶性塗料。使いやすい10ml入りで、もちろんスプレー塗装もOK。

6

《スナップピンの折り曲げ》
Modifying snap pins



★ボディをとめるスナップピンは折り曲げて使用します。

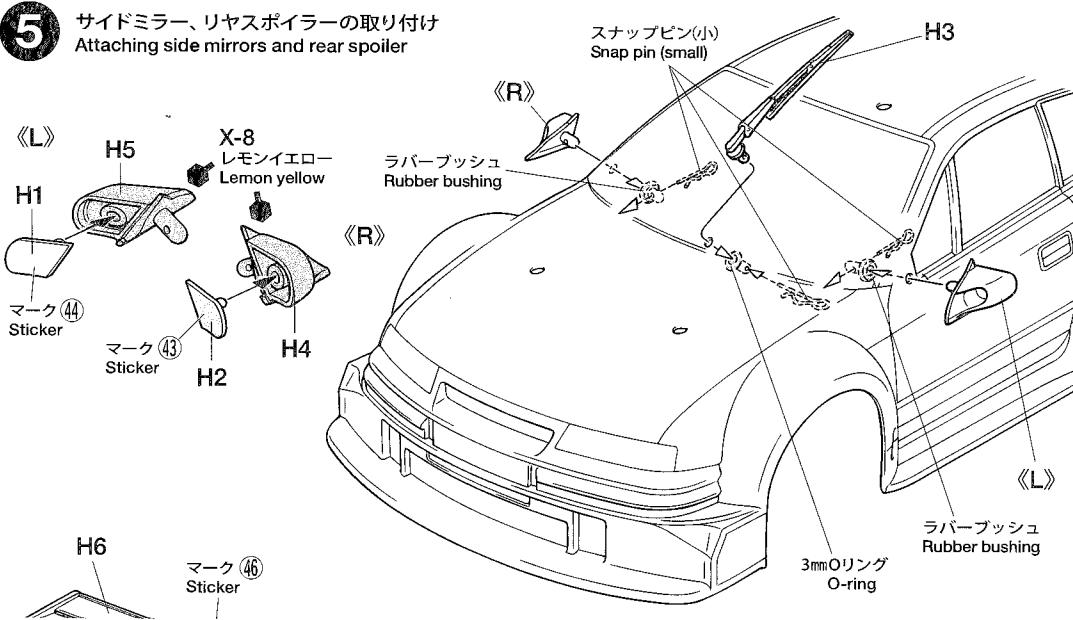
★Bend snap pins as shown.

タミヤインターネット
ホームページアドレス

www.tamiya.com

5

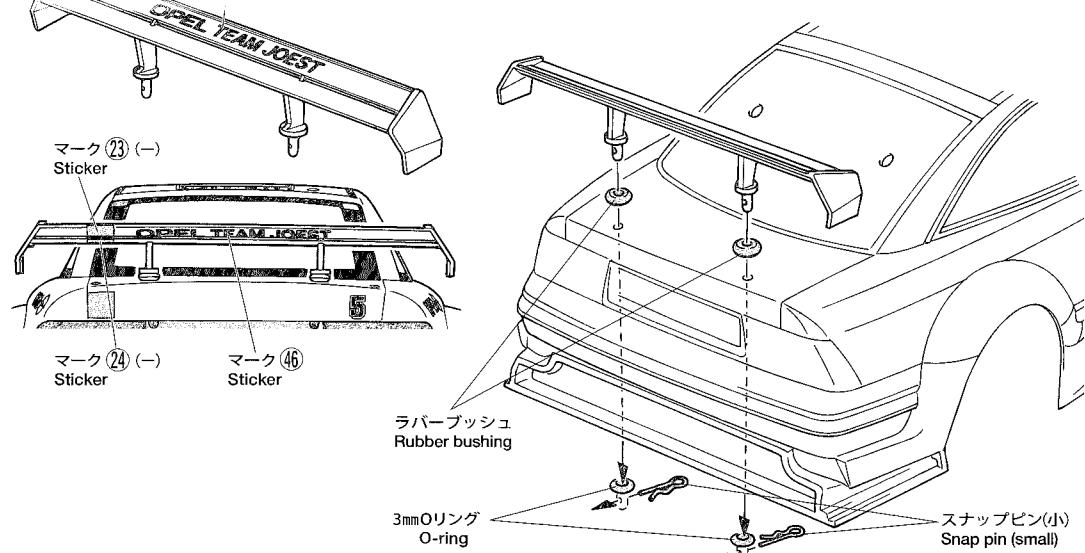
サイドミラー、リヤスポイラーの取り付け Attaching side mirrors and rear spoiler



Body	.....	x1
H部品	.....	x1
ステッカー①	.....	x1
Sticker	.....
ステッカー⑤	.....	x1
Sticker	.....
マスクシール	.....	x1
Masking sticker	.....

《金具袋詰》 METAL PARTS BAG

	スナップピン (小) · ×13
	Snap pin (small)
	3mm Oリング · ×3
	O-ring
	ラバーブッシュ · ×4
	Rubber bushing



6 ボディの取り付け Attaching body

★ボディをなくしたり、こわした方は、カスタマーサービス取次店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、下記の方でご注文することができます。

①《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に以下のリストを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ずご記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振入ください。

②《代金引換のご利用法》

パーツ代金に加えて代引き手数料(315円)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

《住所》

〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

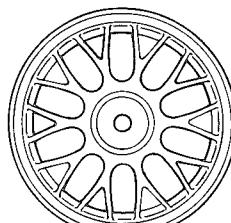
《お問い合わせ番号》

静岡 054-283-0003

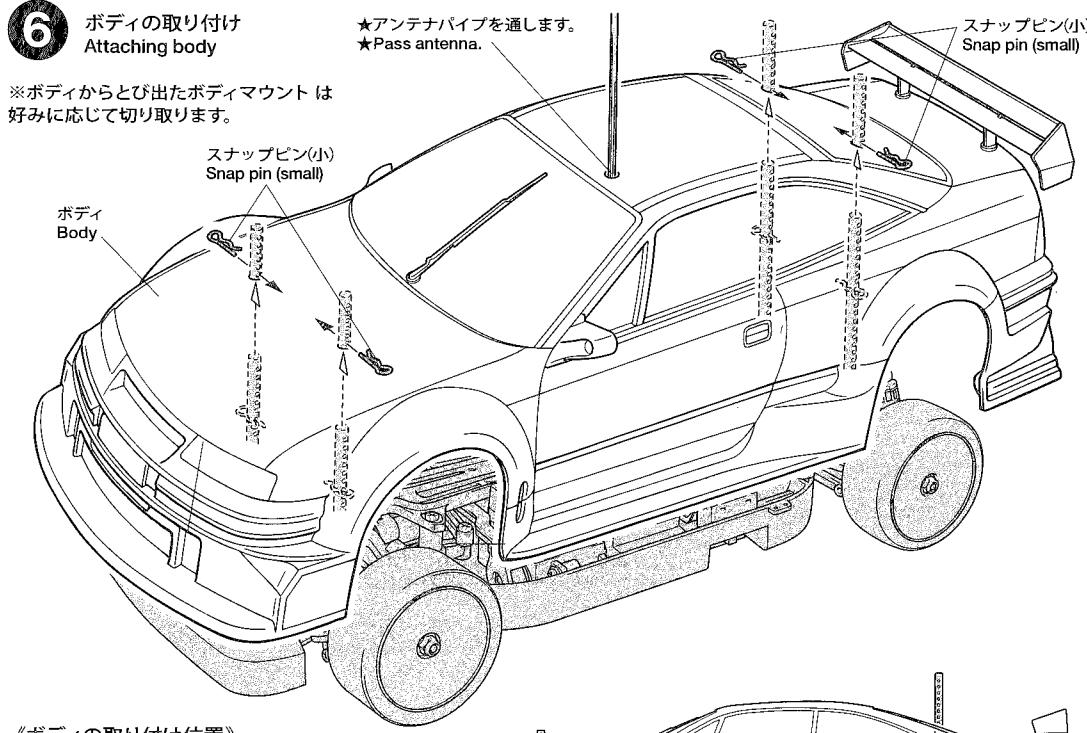
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

★このボディに合うホイールは、カスタマーサービスで取り扱っております。お問い合わせください。

★Ask your local Tamiya dealer for availability of the wheels.

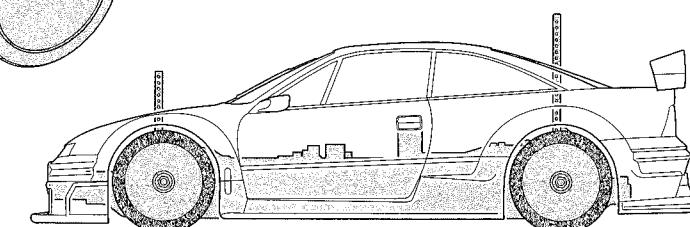


ホイール (4本) 19335185
(26mm幅・+2mmオフセット)
税込価格840円 (本体価格・800円)
Wheels (4pcs.) (Parts Code: 19335185)
(W=26mm, +2mm offset)



《ボディの取り付け位置》 Body attachment position

★スナップピンの位置は、ボディがタイヤや路面に接触しない高さに取り付けてください。
★Attach the snap pins ensuring the body does not come in contact with the tires and track surface.



オペル カリブラ V6 DTM

ITEM 84236

★価格は2012年7月現在のものです。予告なく変更となる場合があります。

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード	ITEM	84236
ボディ	2,646円 (2,520円)	-	-	11824128		
Hパーツ(ウイング)	651円 (620円)	-	-	19005451		
ラバーブッシュ(2個)	126円 (120円)	-	-	19805385		
SP.197 スナップピン(小・5個・大・10個)	···210円 (200円)	90円	50197			
AO-5042 3mm Oリング(黒・10個)	105円 (100円)	140円	84195			
ステッカー(a, b)、マスクシール	1,134円 (1,080円)	-	19494152			
ボディ説明図	315円 (300円)	-	11054619			
				11054619		
					84236	RCC Opel Calibra Body (11054619)

AFTER MARKET SERVICE CARD

When purchasing replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

Parts code	ITEM 84236
11824128	Body
19005451	H Parts
19805385	Rubber Bushing (2pcs.)
50197	Snap Pin (Large x10, Small x5)
84195	3mm O-Ring (Black, 10pcs.)
19494152	Sticker (a, b) & Masking Sticker
11054619	Body Set Instructions