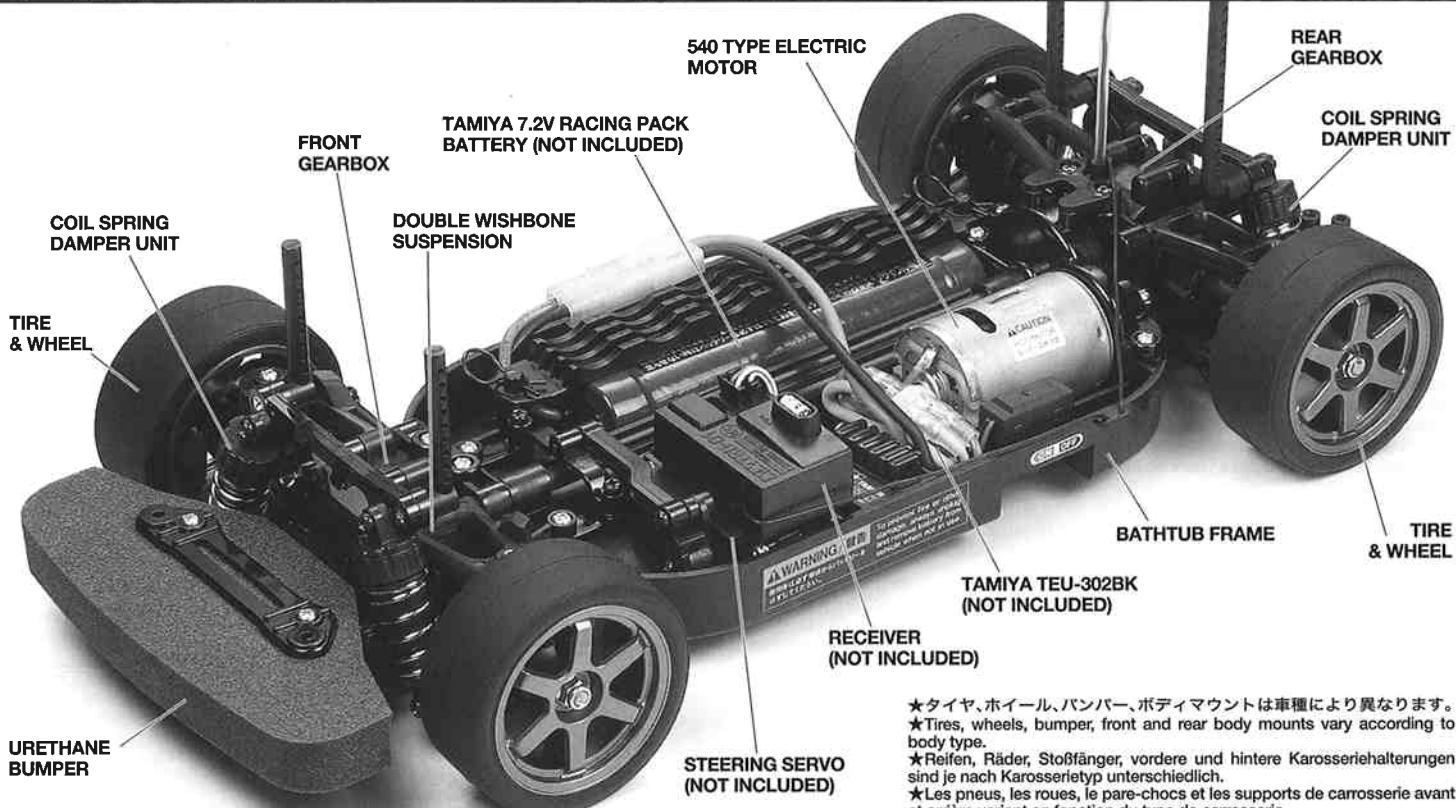


TT-01

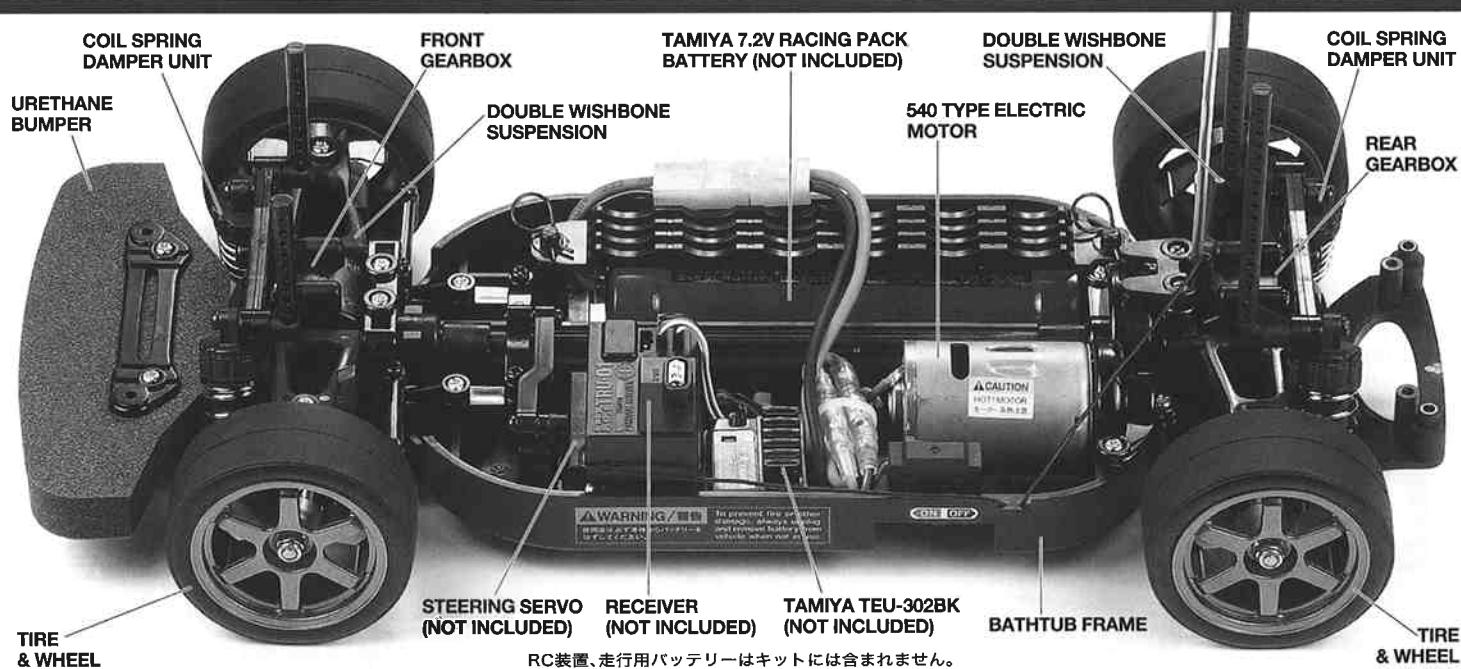
1/10電動4WDレーシングカーシャーシキット
シャフトドライブ4WDTT-01 シャーシ
SHAFT DRIVEN 4WD

CHASSIS

1/10th SCALE R/C 4WD RACING CAR CHASSIS



★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.



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, SHIZUOKA-CITY, JAPAN.

TT-01 CHASSIS SHAFT DRIVEN 4WD

●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》

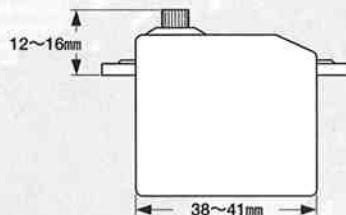
このRCカーには、タミヤ・エクスペックGT-I プロポセット(ESC付き2チャンネルプロポ)をおすすめします。また、タミヤC.P.Rユニット(受信機とESC一体型)も使用できます。取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ・バッテリー7.2V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。

《使用できるサーボの大きさ》

SUITABLE SERVO SIZE
GRÖSSE DER SERVOS
DIMENSIONS MAX DES SERVOS



RADIO CONTROL UNIT

Tamiya EXPEC GT-I R/C system (2-channel R/C unit with electronic speed controller) is recommended for this model. Tamiya C.P.R. Unit (electronic speed controller with receiver) is also compatible.

★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 GT-I R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrtregler) wird für dieses Modell empfohlen. Die Tamiya C.P.R. Einheit (ein mit dem Empfänger kombinierter Fahrtregler) kann ebenfalls verwendet werden.

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

STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya 7,2V Custom Pack oder Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

RADIOCOMMANDE

L'ensemble Tamiya EXPEC GT-I (ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique) est recommandé pour ce modèle. Un élément de réception C.P.R. Tamiya (combiné récepteur/variateur) est également utilisable.

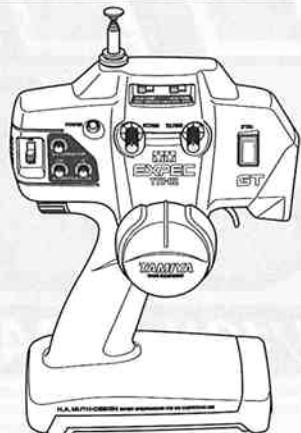
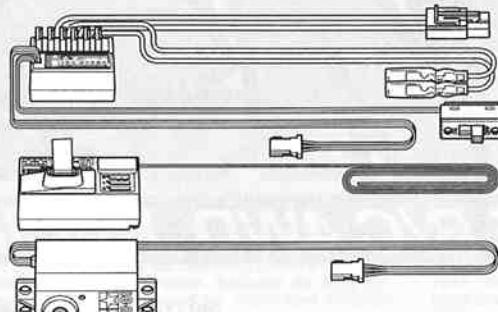
★Se référer au manuel d'instructions de l'ensemble R/C.

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.

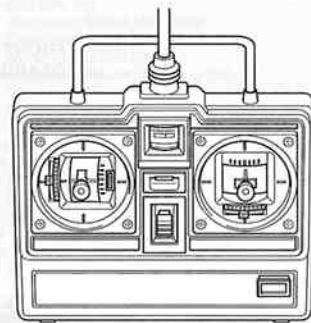
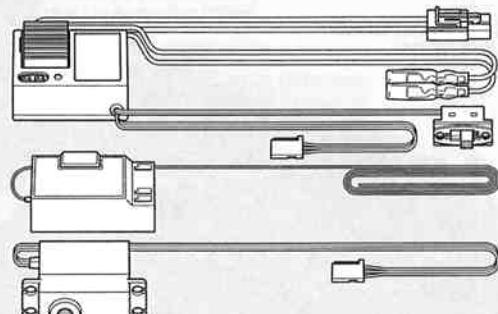
タミヤ・エクスペックGT-I プロポ / ESC(FETアンプ)付き

Tamiya EXPEC GT-I 2-channel R/C system
Tamiya EXPEC GT-I 2-Kanal R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-I 2 voies
(※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

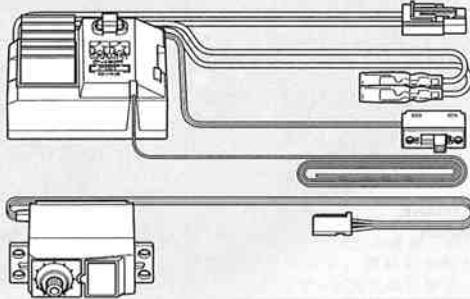
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrtregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



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

タミヤ・C.P.R.ユニット

Tamiya C.P.R. Unit
Tamiya C.P.R. Einheit
Élément de réception C.P.R. Tamiya



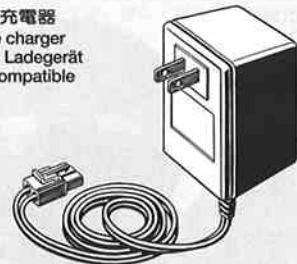
タミヤ7.2Vレーシングパック

Tamiya 7.2V Racing Pack
Tamiya 7,2V Racing Pack
Batterie Tamiya 7,2V Racing



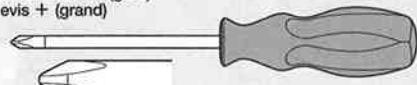
7.2V専用充電器

Compatible charger
Geeignetes Ladegerät
Chargeur compatible

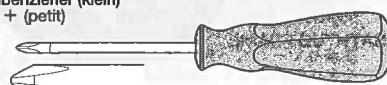


《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

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



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

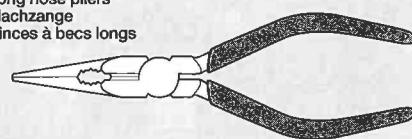


ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles



ラジオペンチ

Long nose pliers
Flachzange
Pinces à becs longs



ニッパー

Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes



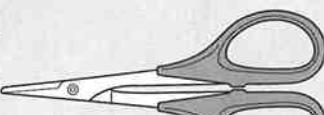
クラフトナイフ

Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



はさみ

Scissors
Schere
Ciseaux



瞬間接着剤(タイヤ用)

Instant cement
Selbstkleber
Colle rapide



★この他に、セロファンテープ、ヤスリや柔らかな布があると便利です。

★Cellophane tape, file and soft cloth will also assist in construction.

★Hilfreich für den Zusammenbau können sein:
Tesa film, Feile, weiches Tuch.

★Ruban adhésif, lime et chiffon doux 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。

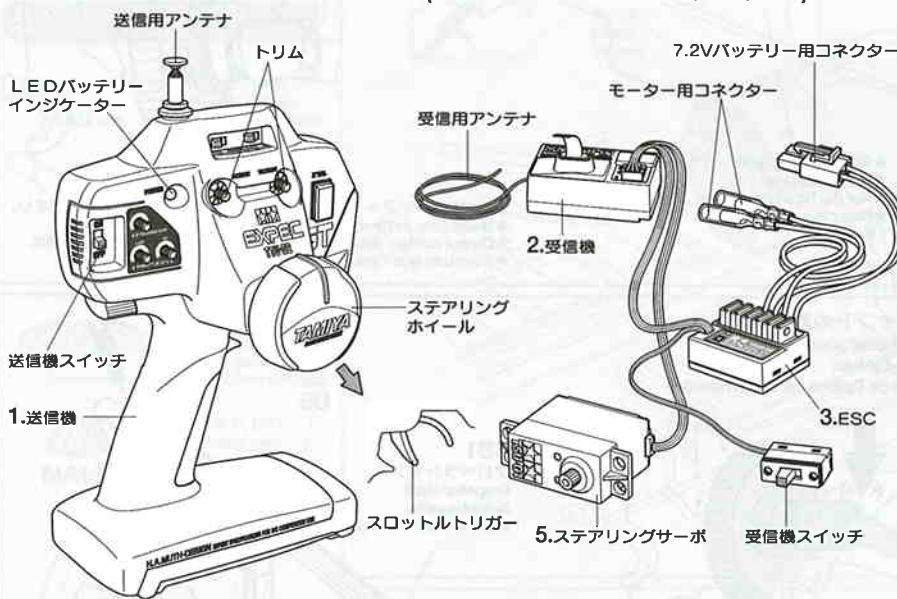


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。

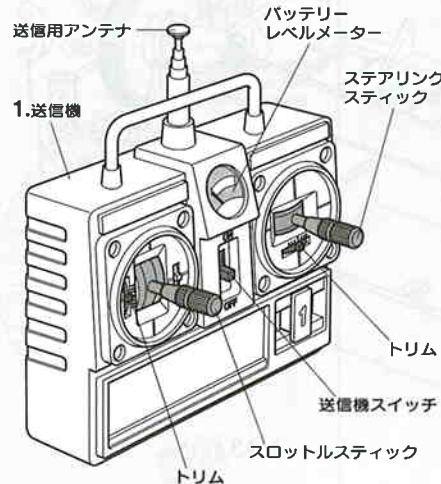


●組み立てる時はまわりに注意してください。
また、工具を振り回すようなことはやめてください。

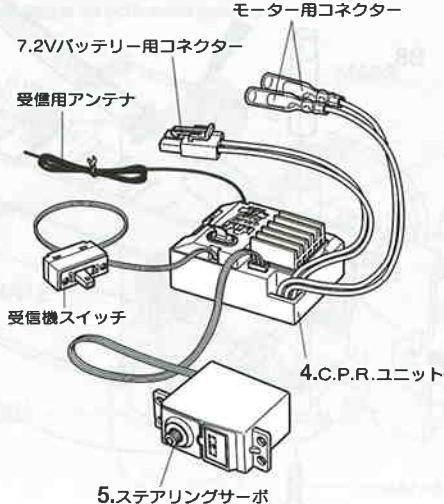
《タミヤ・エクスペックGT-I プロポ / ESC(FETアンプ)付き》 TAMIYA EXPEC GT-I 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》 STICK TYPE TRANSMITTER



《C.P.R.ユニット》 C.P.R. UNIT



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 befindlichen 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 vinyle sur la tête.

《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。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをアンプやサポートにつなぎます。
- 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。
- C.P.R.ユニット=FETアンプと受信機が一体となったものです。
- 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、ハンドルを切れます。

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.
- 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.
- C.P.R. Unit: The electronic speed controller is combined with the receiver in this unit.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad-/knüppel- und Gaszugriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrgregler um.
- Elektronischer Fahrgregler: Empfängt Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- C.P.R.-Einheit: Der Elektronische Fahrgregler ist im Empfänger integriert.
- 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.
- 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.
- Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
- 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。

このマークはグリスを塗る部分に指示しました。
必ず、グリスアップして、組みこんでください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.

Apply grease to the places shown by this mark.

Apply grease first, then assemble.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

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

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, 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.

Graisser 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 ~ 10

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

MA9
x1

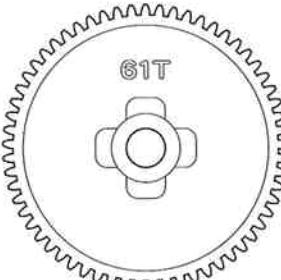
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

RB1
x1

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

GB2
x1

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



GB5
x1

61Tスパーギヤ

61T Spur gear

61Z Stirnradgetriebe

Pignon intermédiaire 61 dents



SB2
x1

リヤプロペラジョイント

Rear propeller joint

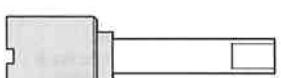
Hinteres Antriebs-Gelenk

Accouplement d'arbre de transmission arrière

2

MA3
x2

3×10mm四タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



SB3
x1

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

タミヤニュースを読もう

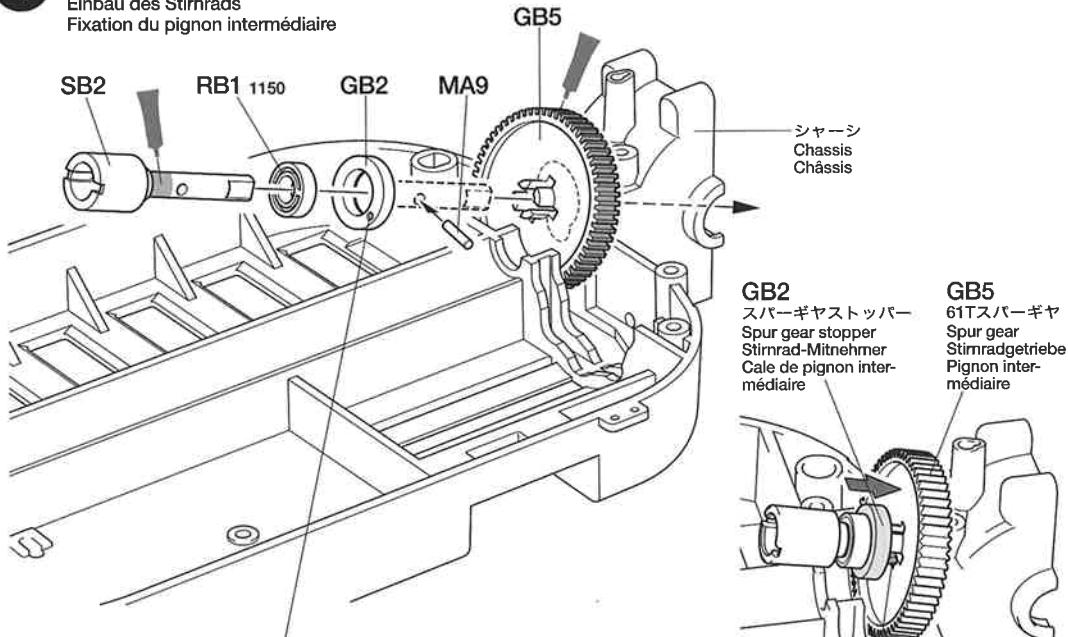
タミヤニュースはモデル作りの情報誌として多くの方に愛読されています。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。当社より定期購読する方法もあります。

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.

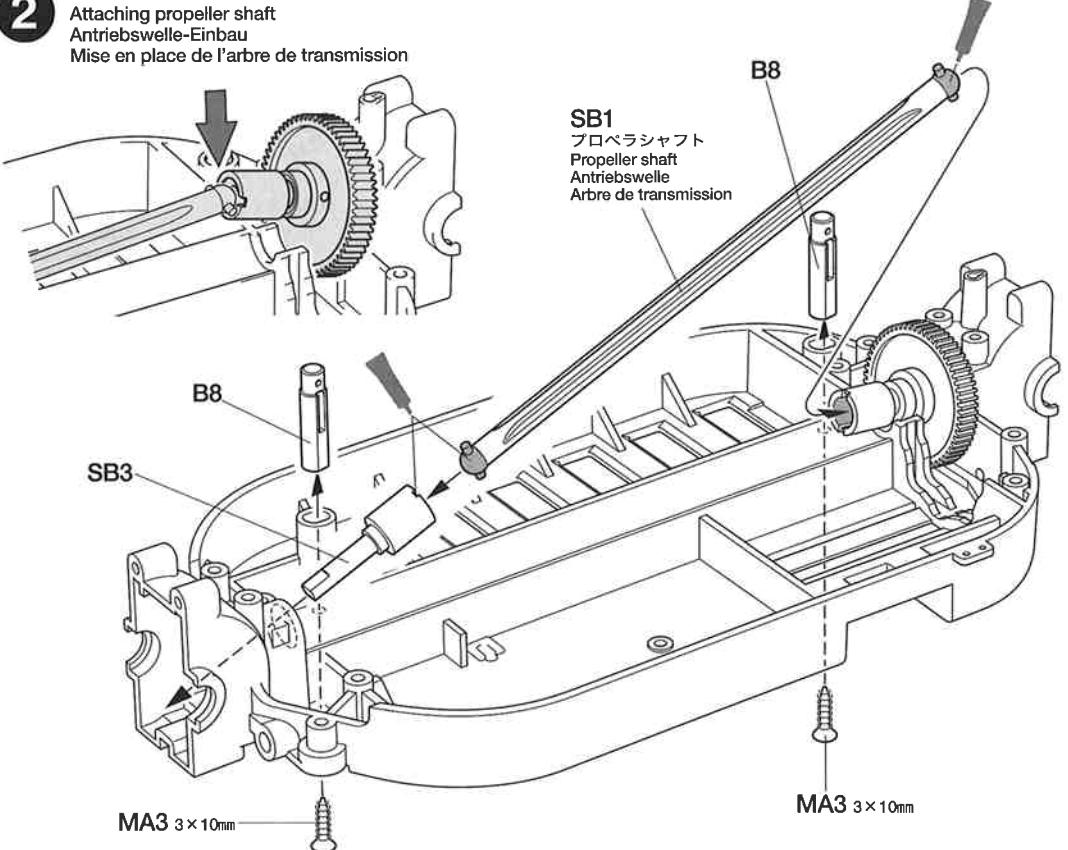
★2×10mmシャフト (MA9) を落とさないように注意してください。
★Make sure 2x10mm (MA9) shaft does not fall off.
★Darauf achten, dass die 2x10mm (MA9) Achse nicht herausfällt.
★S'assurer que l'axe 2x10mm (MA9) ne tombe pas.

2 《プロペラシャフトの取り付け》

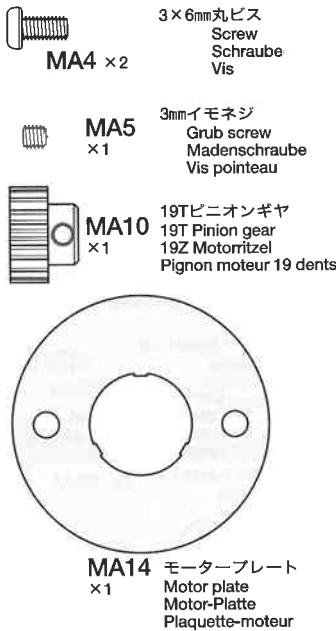
Attaching propeller shaft

Antriebswelle-Einbau

Mise en place de l'arbre de transmission



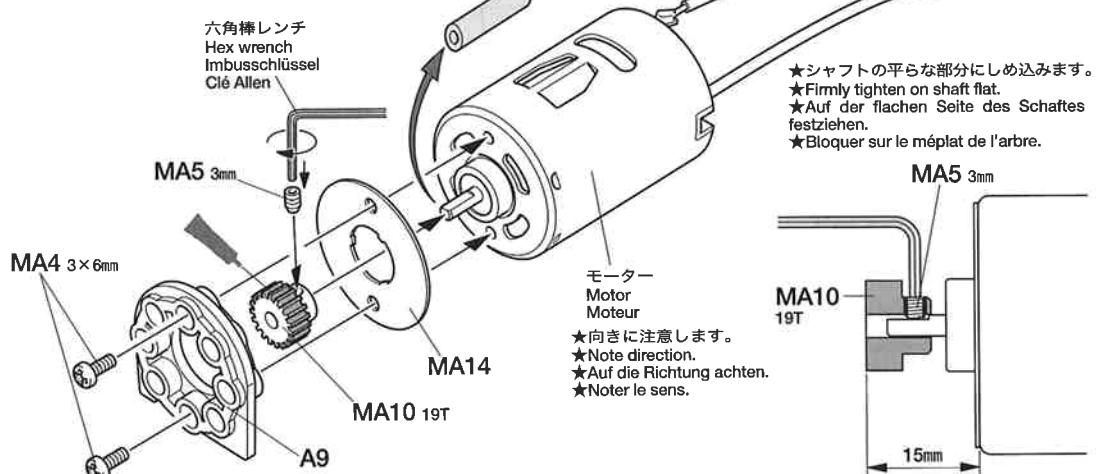
3



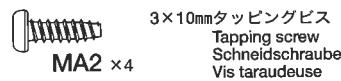
3

《モーターの組み立て》
Attaching motor parts
Befestigung der Motor-Anbauteile
Fixation des pièces du moteur

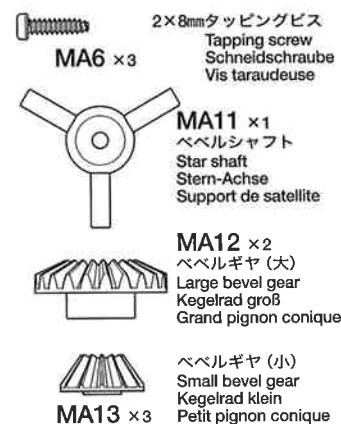
★ゴムチューブを取り外します。
★Remove rubber tubing.
★Gummischlauch entfernen.
★Enlever le tube en caoutchouc.



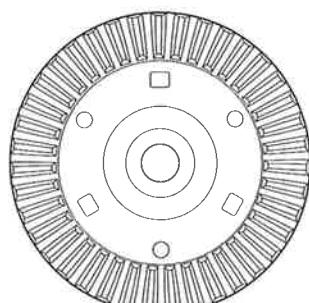
4



5



GB3 × 1 デフキャリア
Differential gear case Differentialgehäuse Carter de différentiel

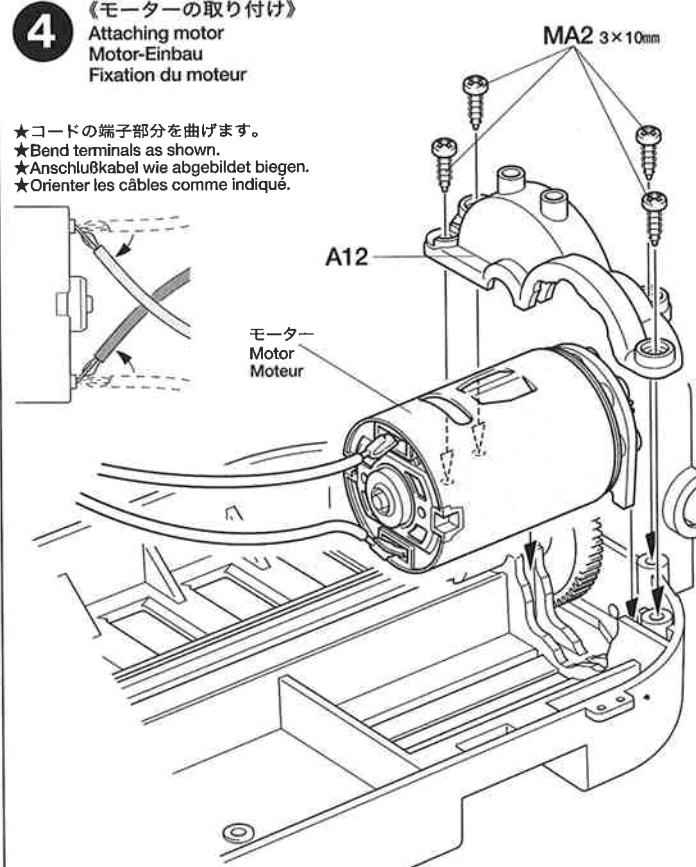


GB4 × 1 リングギヤ
Ring gear Tellerrad Couronne

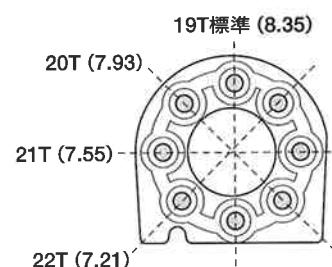
4

《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 pignolerie



★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、必ずフルベアリング (OP.497) にしてください。

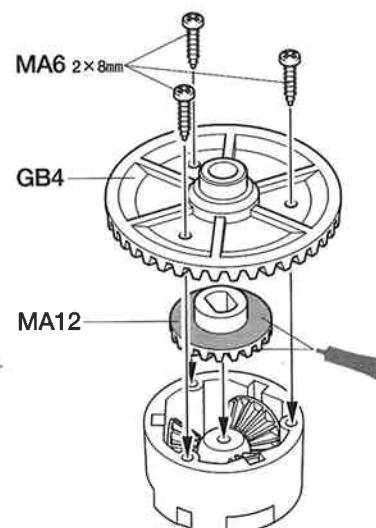
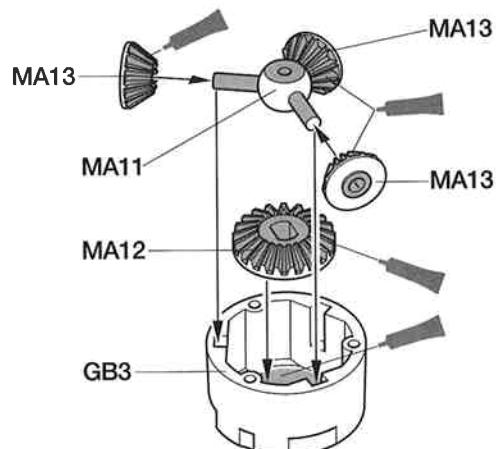
★You can change gear ratio using (50356, 50357) optional pinion gear set (available separately). When using optional pinion gear set, adjust motor position referring to the illustration above and attach ball bearing set (53497).

★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 (53497) einzubauen.

★Vous pouvez changer le rapport de pignolerie 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 53497.

5

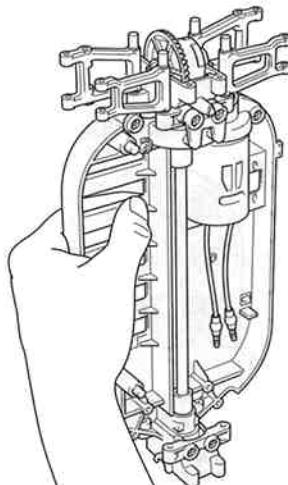
《リヤデフギヤの組み立て》
Differential gear assembly (rear)
Zusammenbau des Differentialgetriebes (hinten)
Assemblage du différentiel (arrière)



6

MA1 × 2	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
RB1 × 1	1150ブラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palle en plastique
RB2 × 2	1280メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
GB1 × 1	ペベルピニオンギヤ Bevel pinion gear Kegelritzel Pignon conique

《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。

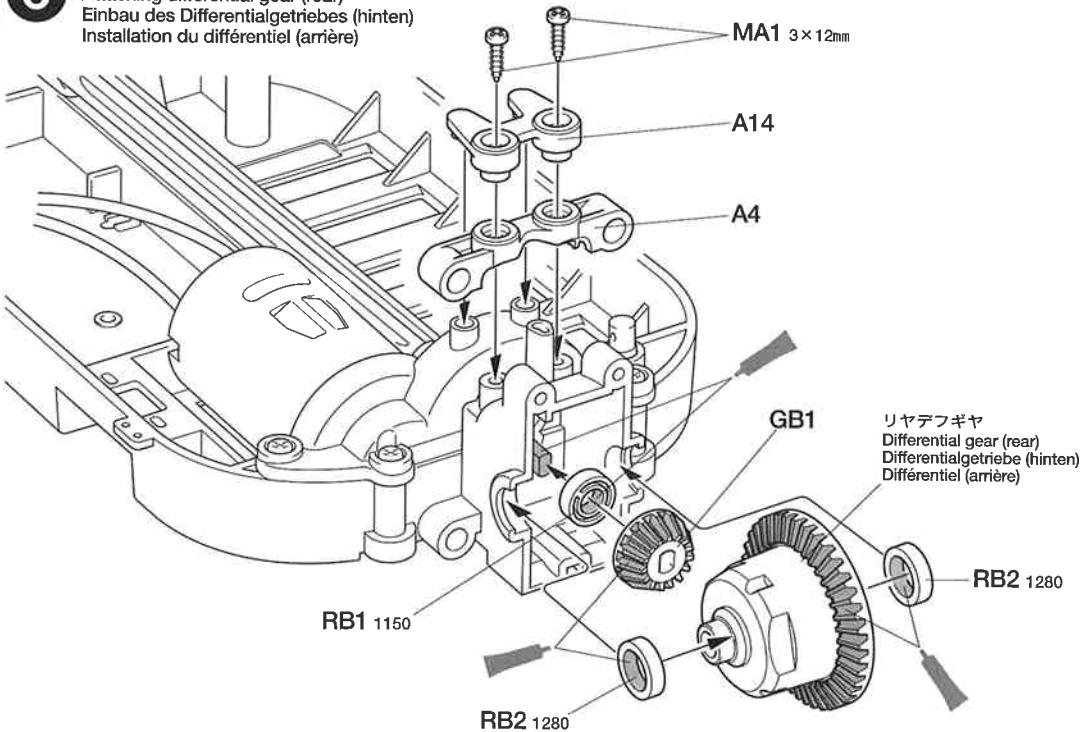
★During some steps, standing chassis lengthwise makes assembly easier.

★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》

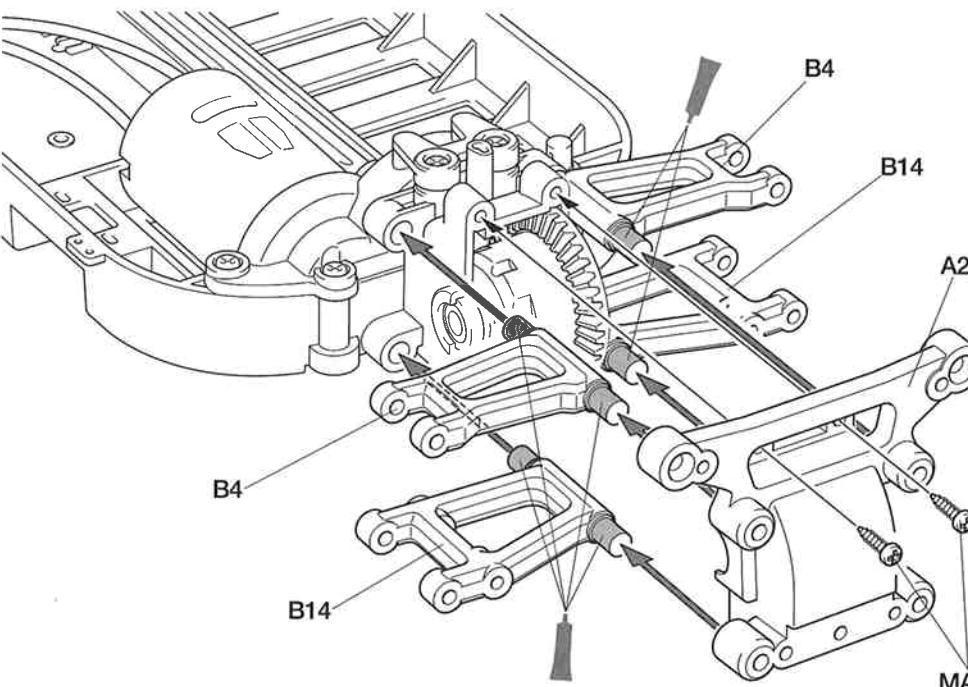
Attaching differential gear (rear)
Einbau des Differentialgetriebes (hinten)
Installation du différentiel (arrière)



7 《リヤアームの取り付け》

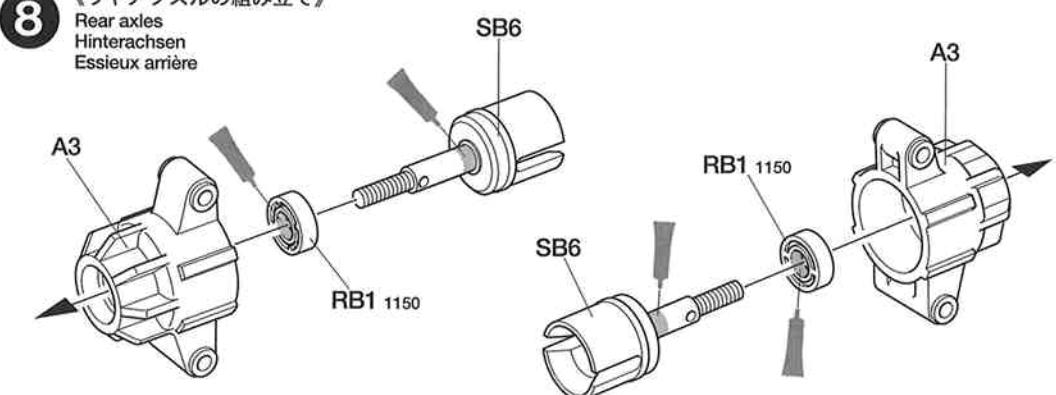
Attaching rear arms
Anbringung der hinteren Arme
Fixation des triangles arrière

★リヤアーム (B4, B14) 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 rear arms (B4 and B14).
★Auf Richtung und Aussehen der hinteren Arme (B4 und B14) achten.
★Noter le sens et la forme des triangles arrière (B4 et B14).



8 《リヤアクスルの組み立て》

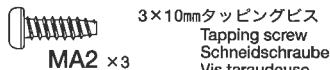
Rear axles
Hinterachsen
Essieu arrière



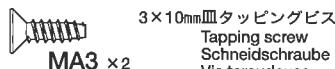
8

RB1 × 2	1150ブラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palle en plastique
SB6 × 2	ホイールアクスル Wheel axle Radachse Axe de roue

9

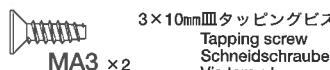


3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

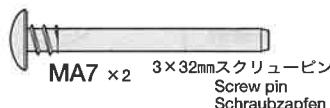


3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

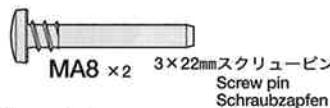
10



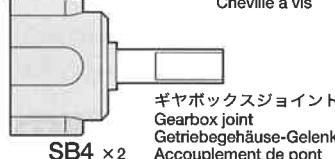
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



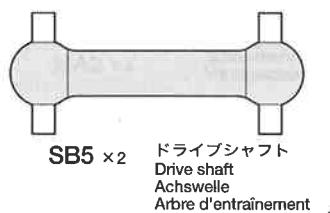
MA7 x 2 3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



MA8 x 2 3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



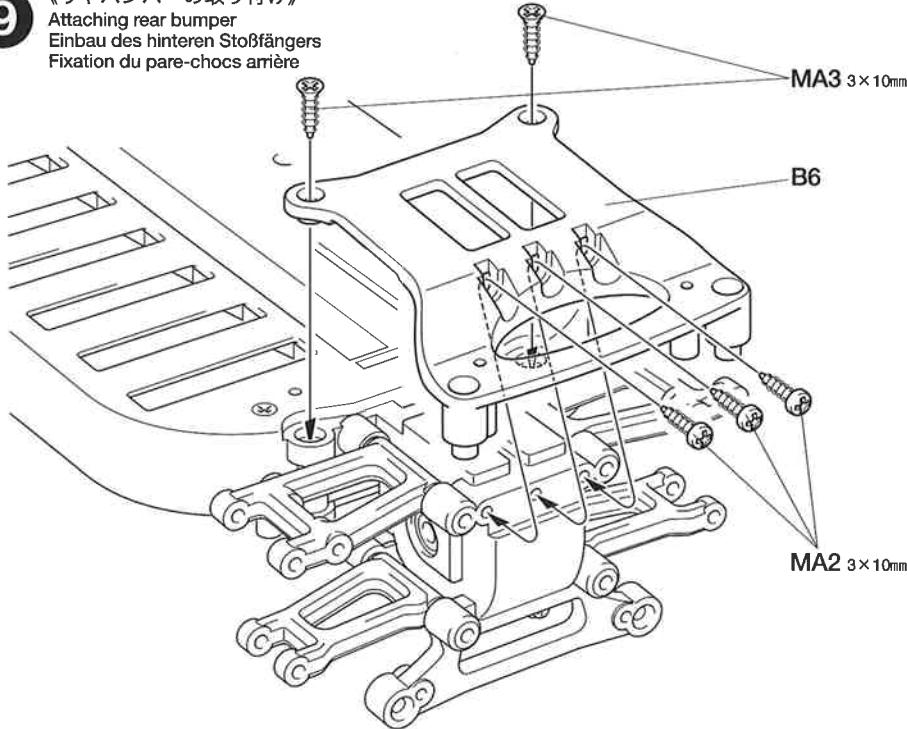
ギヤボックスジョイント
Gearbox joint
Getriebegehäuse-Gelenk
Accouplement de pont



SB5 x 2 ドライブシャフト
Drive shaft
Achswelle
Arbre d'entraînement

《リヤバンパーの取り付け》 Attaching rear bumper

Einbau des hinteren Stoßfängers
Fixation du pare-chocs arrière



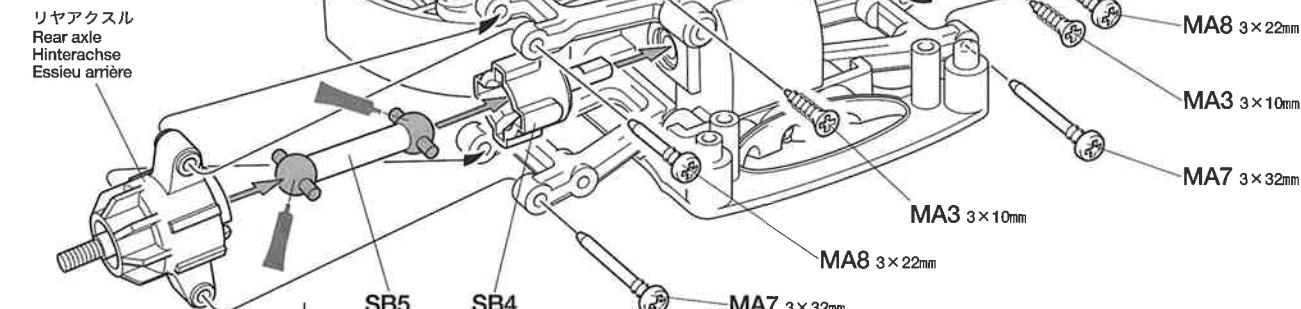
《リヤアクスルの取り付け》 Attaching rear axles

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にしてください。
- ★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.

リヤアクスル
Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière

リヤアクスル
Rear axle
Hinterachse
Essieu arrière



B

11～23

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

タミヤRCガイドブック

ラジオコントロールモデルをより楽しむ方へのガイドブックです。R.C.の基本的な知識、競技の仕方等詳しく解説、ご希望の方は模型店におたずね下さい。

タミヤの総合カタログ

タミヤの全商品を掲載した総合カタログは年に一回発行。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。

《フロントアームの組み立て》 Front arms

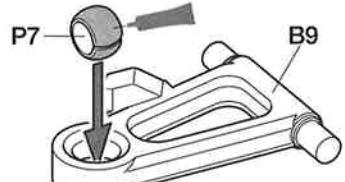
Vordere Arme
Triangles avant

★図のようにP7にグリスを付け、B9、B10に押し込みます。

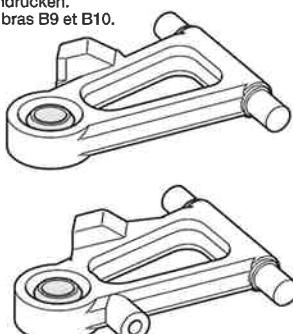
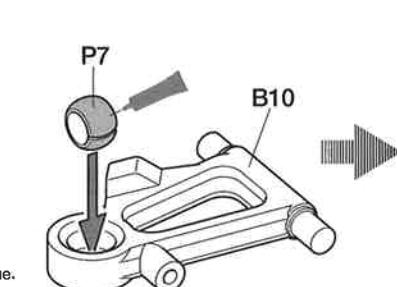
★Apply grease to P7 and press into B9 and B10.

★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.



12

MA6 ×3
2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



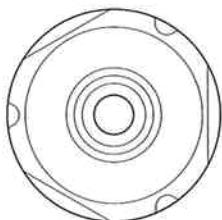
MA11 ×1
ペベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite



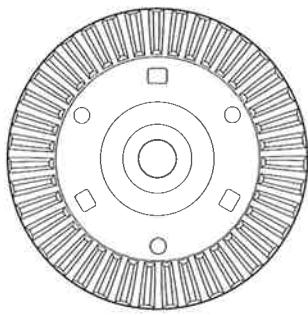
MA12 ×2
ペベルギヤ(大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique



MA13 ×3
ペベルギヤ(小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique



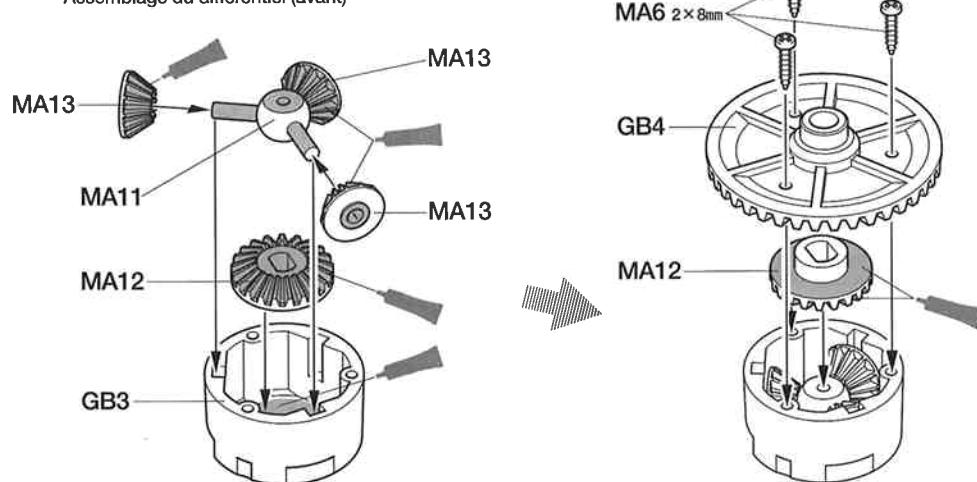
GB3 ×1 デフキャリア
Differential gear case
Differentialgehäuse
Carter de différentiel



GB4 ×1 リングギヤ
Ring gear
Tellerrad
Couronne

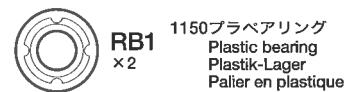
12

《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

MA2 ×2
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



RB1 ×2 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



RB2 ×2 1280 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

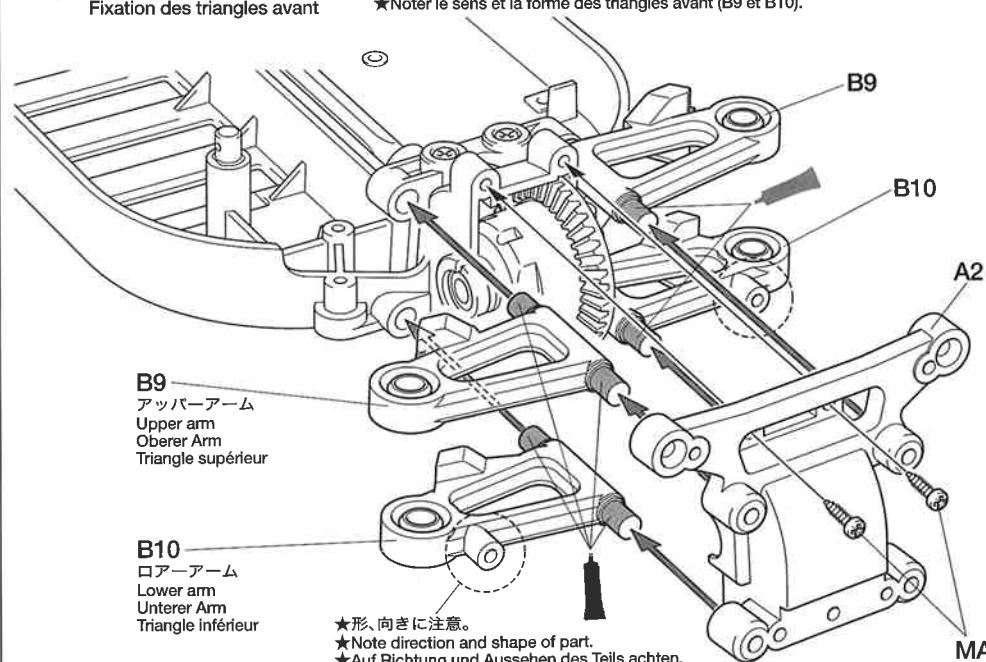


GB1 ×1 ペベルビニオンギヤ
Bevel pinion gear
Kegelritzel
Pignon conique

14

《フロントアームの取り付け》
Attaching front arms
Anbringung der vorderen Arme
Fixation des triangles avant

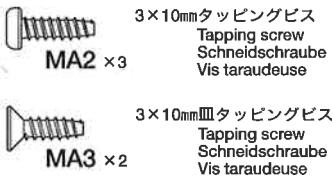
★フロントアーム(B9、B10)は図をよく見て形、向きに注意して取り付けてください。
★Note direction and shape of front arms (B9 and B10).
★Auf Richtung und Aussehen der vorderen Arme (B9 und B10) achten.
★Noter le sens et la forme des triangles avant (B9 et B10).



14

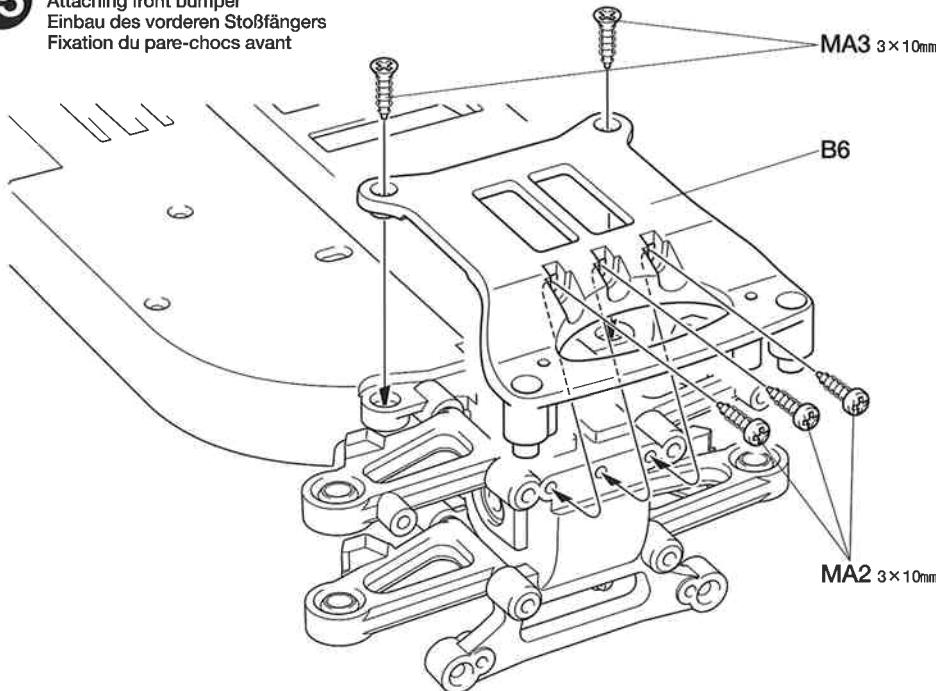
MA1 ×2
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

15

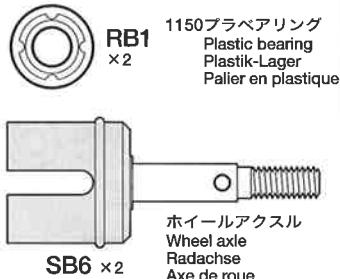


15

《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

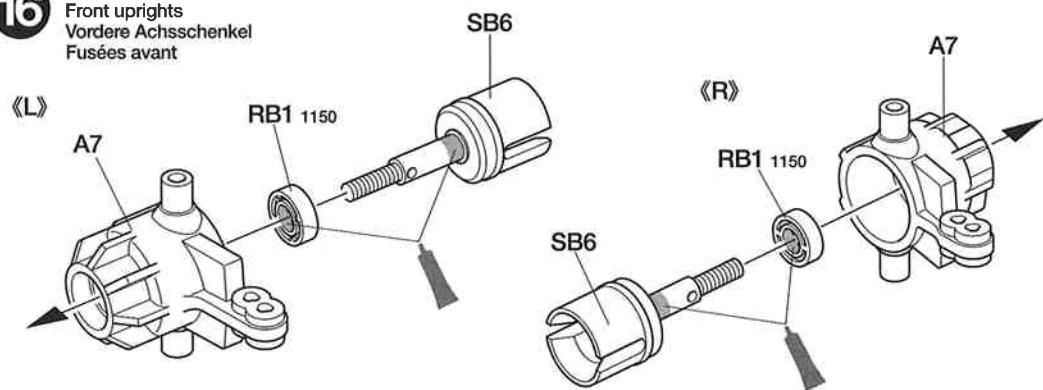


16

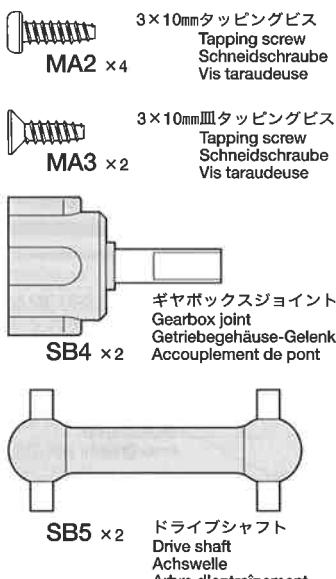


16

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

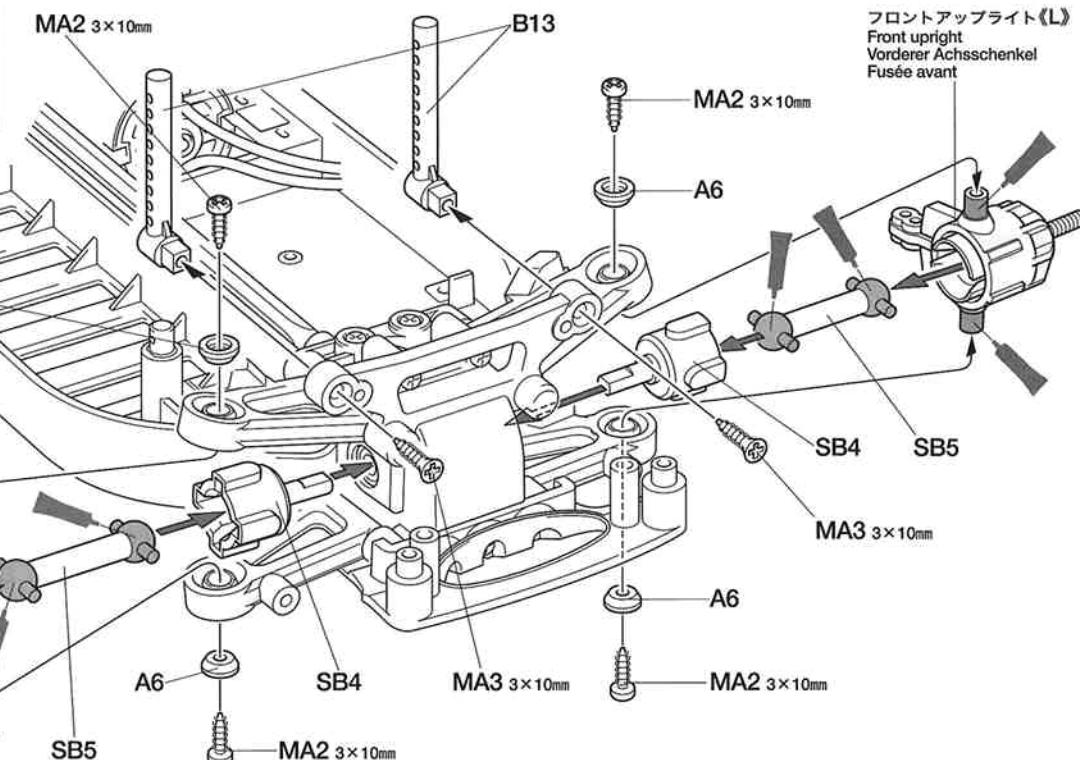


17

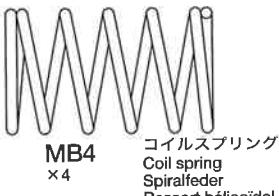


17

《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



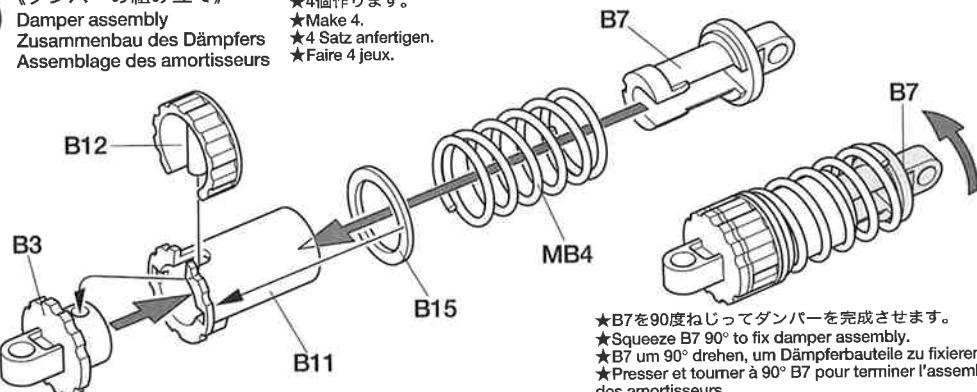
18



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.

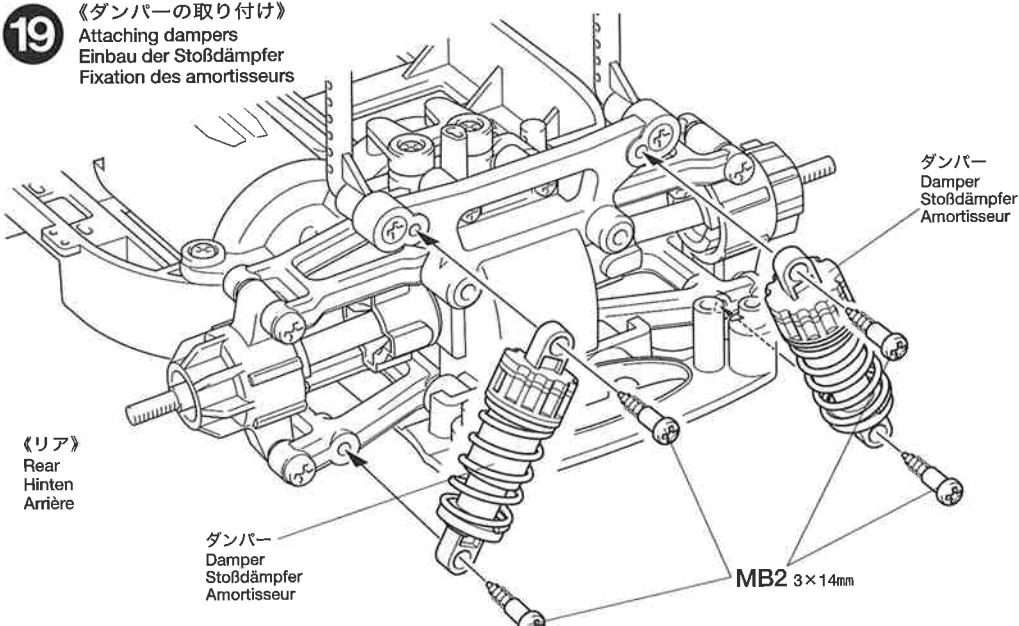


19

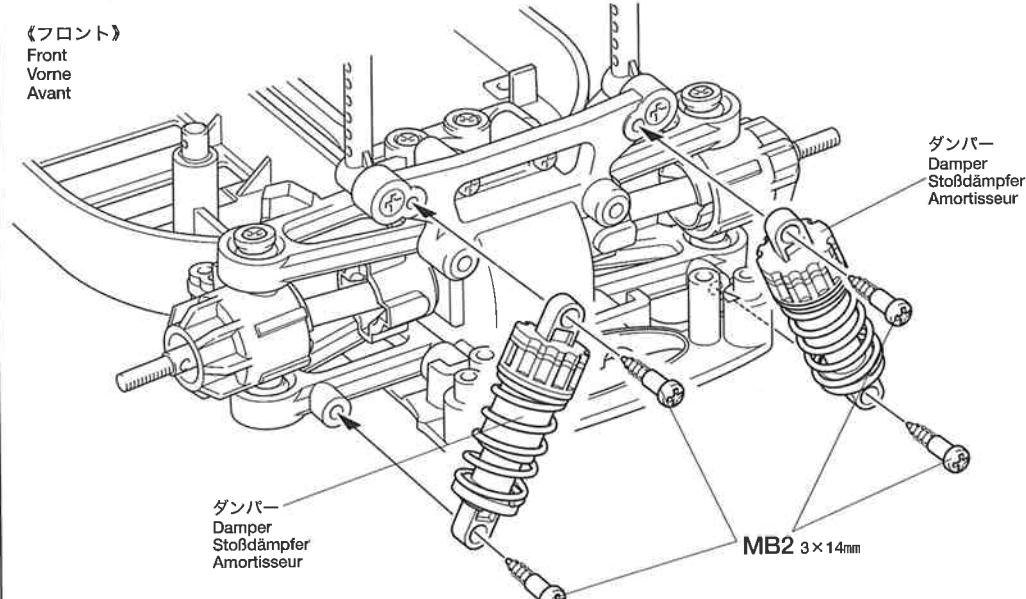


19

《ダンパーの取り付け》
Attaching dampers
Einbau der Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs



20



TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具遊びは模型づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルー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

LONGNOSE w/CUTTER

ラジオベンチ

ITEM 74002

ANGLED TWEezERS

ツル首ピンセット

ITEM 74003

(+)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

CRAFT KNIFE

クラフトカッター

ITEM 74013

CERAMIC GREASE

タミヤセラミックグリス

SHIMANO GEL

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

This is a very effective ceramic grease for-

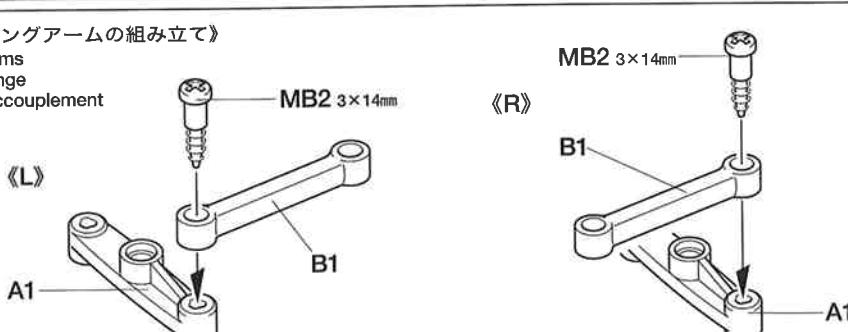
maturing all gears, bearings and joints on

radio control cars. Reduces friction and

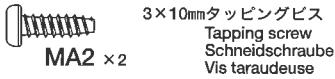
prolongs life of parts.

20

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



21

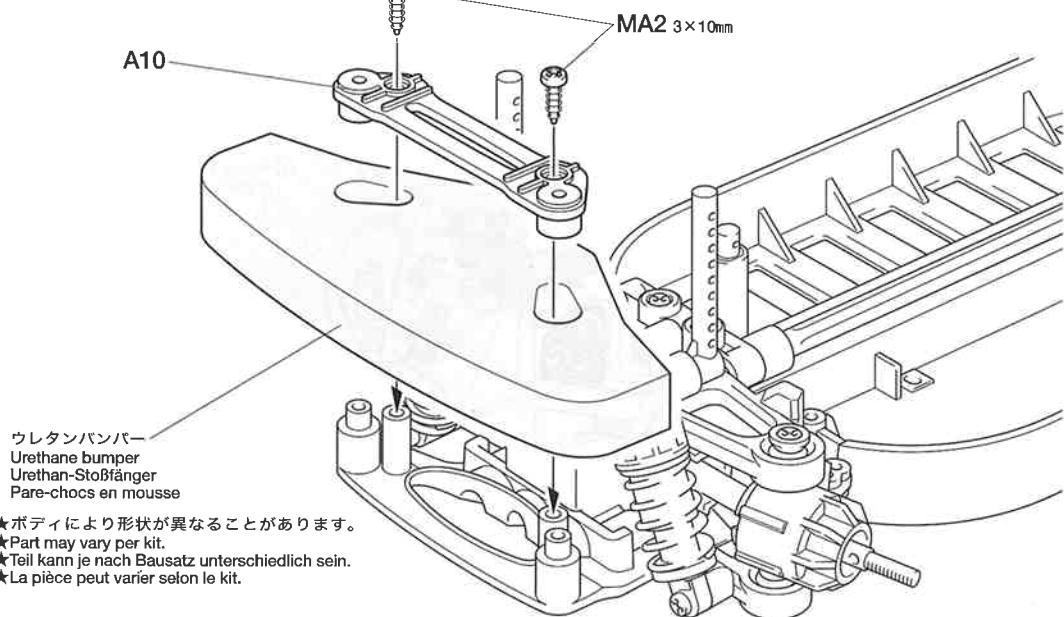


22



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



TAMIYA CRAFT TOOLS

DECAL SCISSORS



ITEM 74031

NEEDLE NOSE W/CUTTER



ITEM 74034

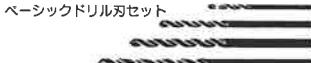
BASIC FILE SET (MEDIUM DOUBLE-CUT)

ベーシックヤスリセット(中目、ダブルカット)



ITEM 74046

BASIC DRILL SET



ITEM 74049

FINE PIN VISE D

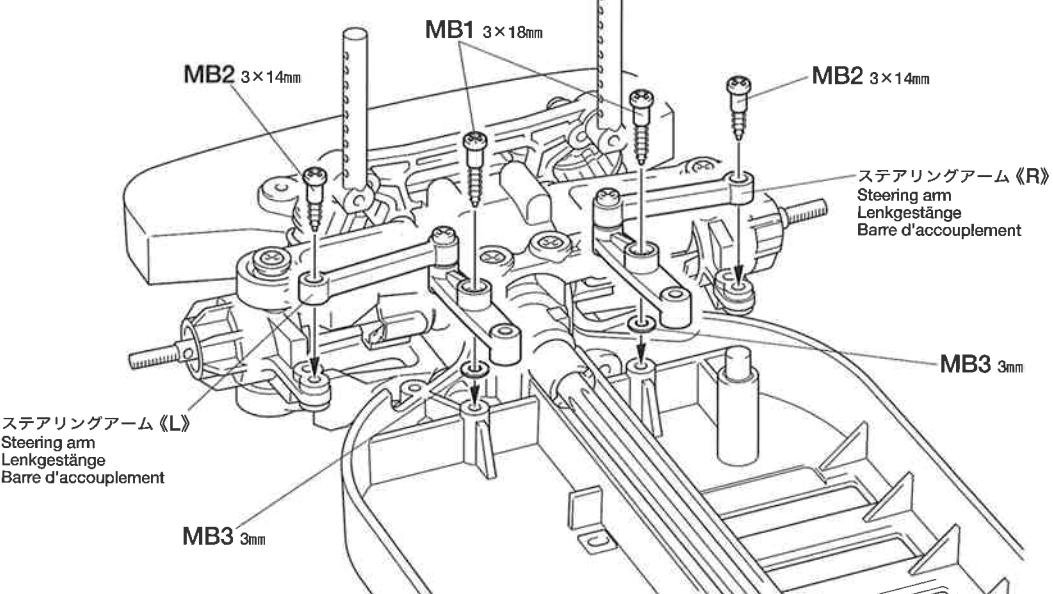


ITEM 74050

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.

TAMIYA Model MAGAZINE INTERNATIONAL

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

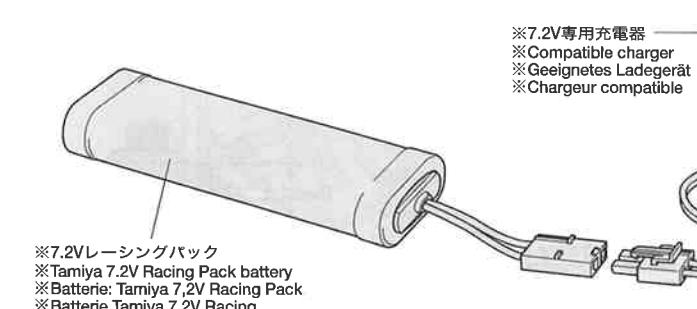
A magazine for enthusiasts who make or modify models of all kinds. From beginners to experts, articles of interest about modeling and full sized vehicles. Coverage of all maker's products.

TAMIYA COLOR CATALOGUE

The latest in cars, boats, tanks and ships. Motorized, radio controlled and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalogue. English/Spanish, German/French and Japanese versions available.

TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

Tamiya's latest Radio Control Guide Book can make you a winner at the racing circuit. Head up on the latest tune up methods, care and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

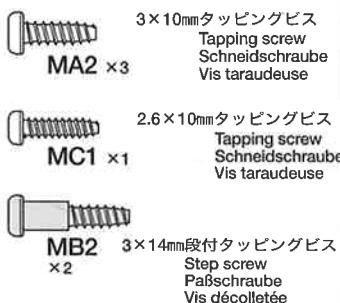


C

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 Trimmbhebel 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.

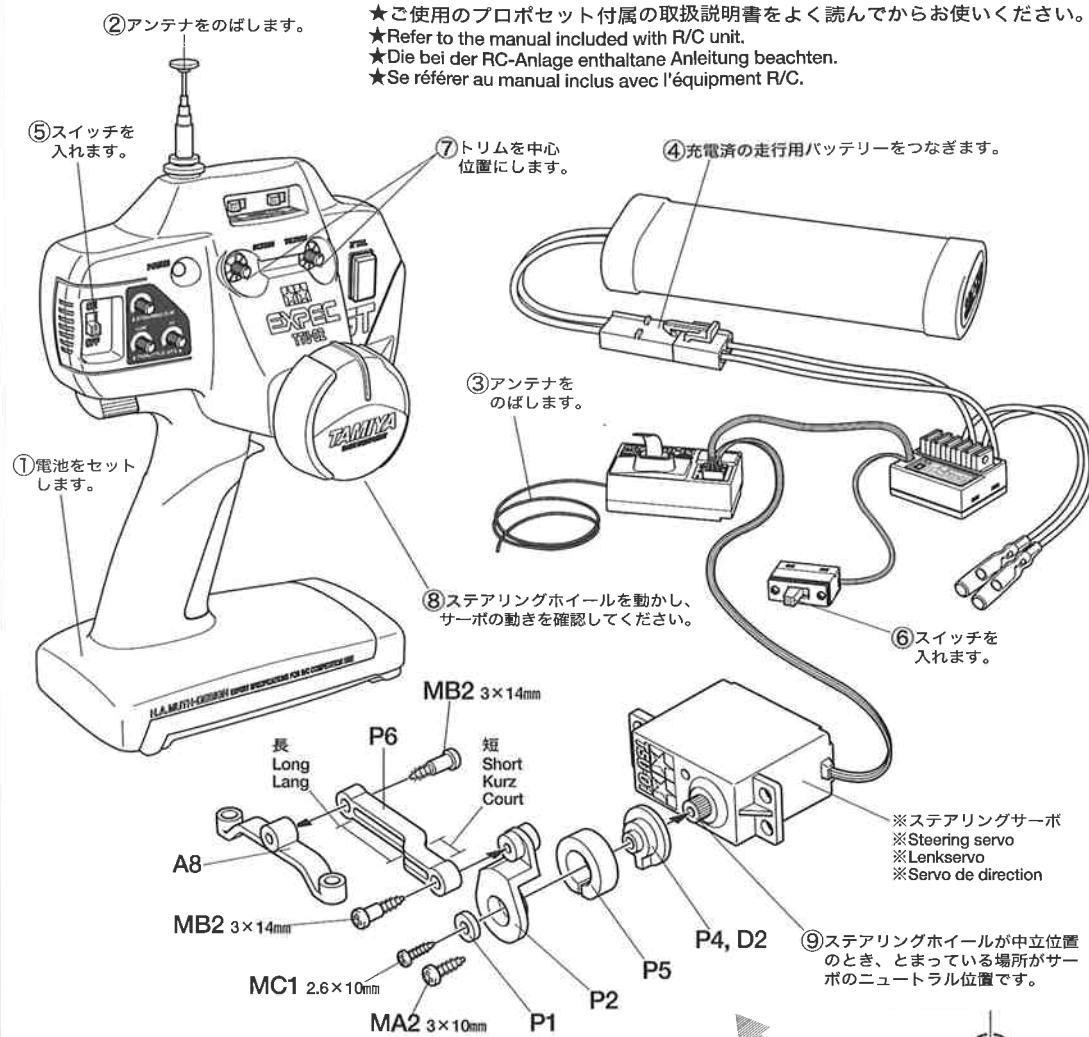
Vérification de l'équipement R/C

- ① Mettre en place les piles.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Dénrouler 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.

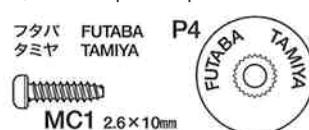
24 《ラジオコントロールメカのチェック》
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

★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.

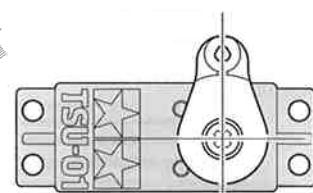


★使用するプロポスレーパーにあわせて取り付けます。
★Match part with servo.

★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.



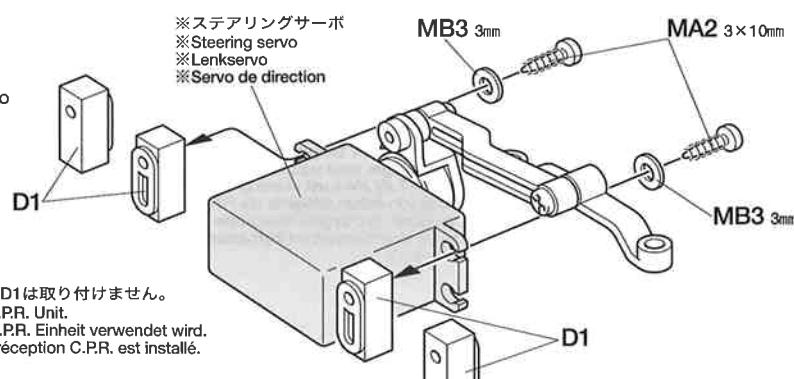
⑩取り付け後、送受信機のスイッチを切り、走行用バッテリーもはずしておきます。



★サーボがニュートラルで上図のように取り付けます。
★Attach as shown with servo in neutral.
★Wir angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

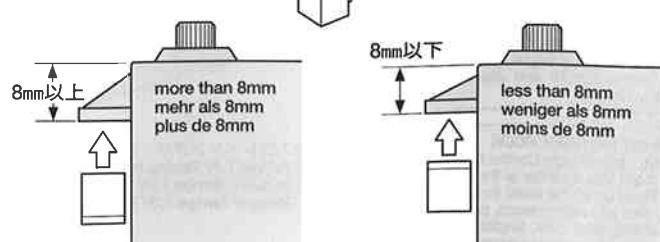
《サーボステーの取り付け》

Attaching servo stay
Einbau der Servohalter
Fixation des supports de servo



★右図の寸法が8mm以下の時はD1を逆に取り付けてください。
★When the size of the designated portion is shorter than 8mm, attach D1 upside down.

★Falls der angegebene Abstand weniger als 8mm beträgt, D1 umgekehrt einbauen.
★Lorsque la taille de la partie indiquée est inférieure à 8mm, attacher D1 en sens inverse.



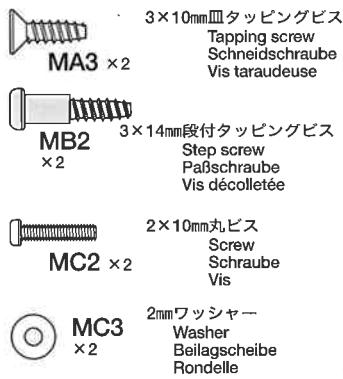
EXPEC GT-I
2-CHANNEL RADIO CONTROL SYSTEM (FOR ELECTRIC R/C CAR)



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.

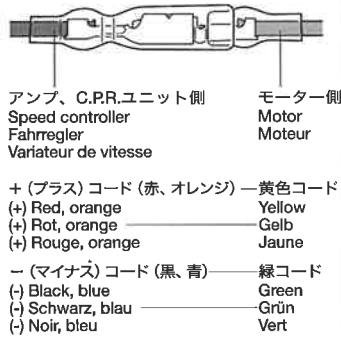
25



《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur

★コネクター部はしっかりつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

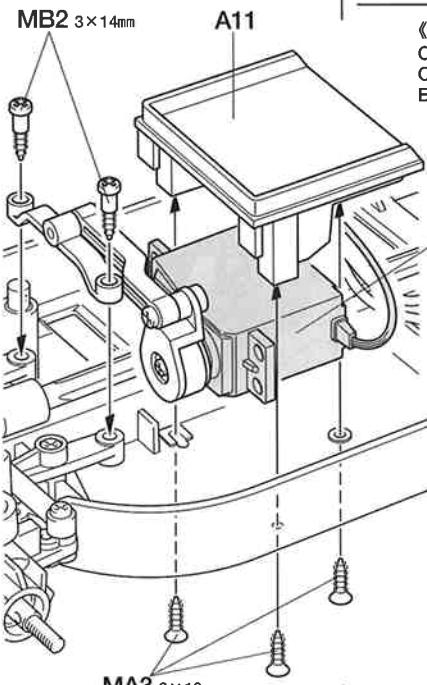
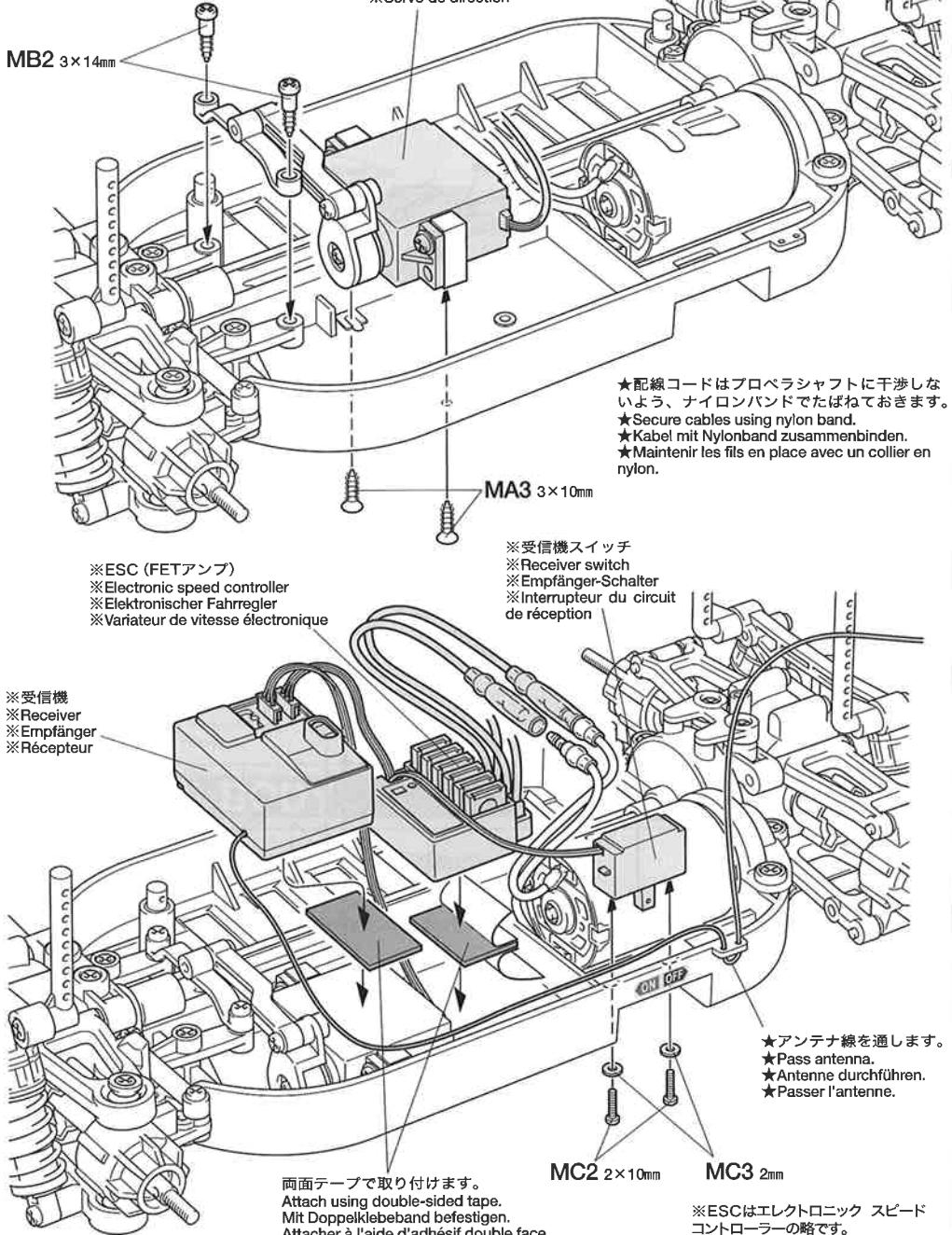


《C.P.R.ユニットの取り付け》

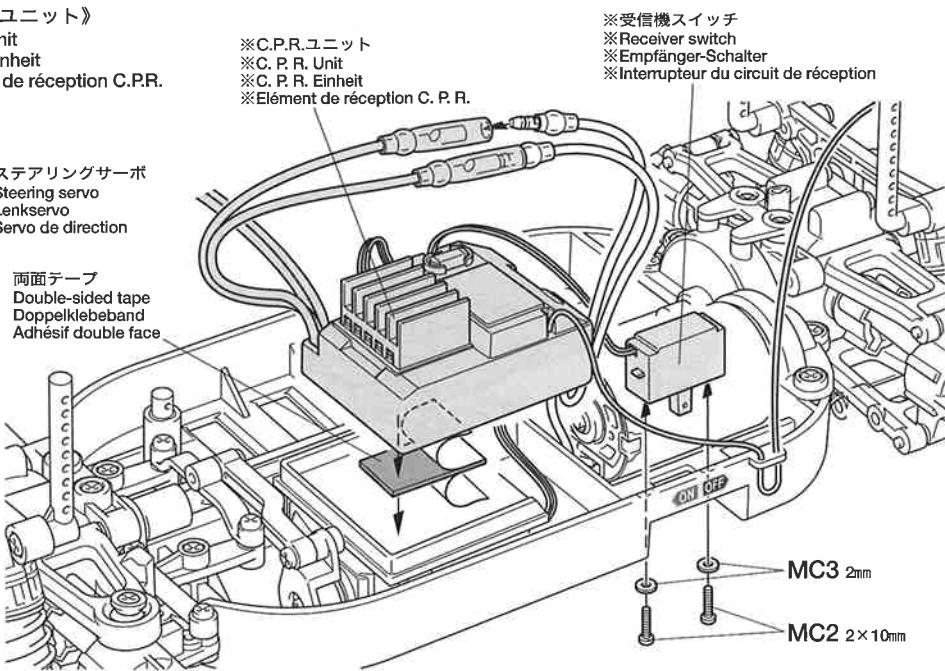
Installing C.P.R. Unit
Einbau der C.P.R. Einheit
Installation de l'élément de réception C.P.R.

★C.P.R.ユニットを搭載する場合は、A11を利用してステアリングサーボを固定してください。D1のサボーステーは取り付けません。
★Use A11 to install C.P.R. Unit. Servo stays are not used.
★Zum Anbringung der C.P.R. Einheit A11 verwenden. Die Servohalter werden nicht verwendet.
★Utiliser A11 pour installer l'élément de réception C.P.R. Ne pas utiliser les supports de servo.

25 《メカの取り付け》

Attaching R/C mechanism units
Anbringung der RC-Mechanik-Einheiten
Fixation de l'ensemble R/C※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

《C.P.R.ユニット》

C.P.R. Unit
C.P.R. Einheit
Elément de réception C.P.R.※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction両面テープ
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face

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 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 breakdown.

●Das TT-01 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 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.

26

《ホイールの組み立て》

Wheel assembly

Rad-Zusammenbau

Assemblage des roues

★4個あります。

★Make 4.

★4 Satz anfertigen.

★Faire 4 jeux.

ホイール
Wheel
Rad
Roue

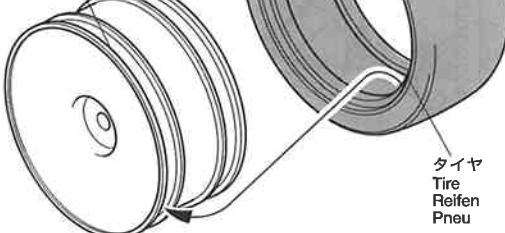
タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

★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、ホイールは車種により異なります。

★Tires and wheels may vary per kit.

★Reifen und Räder können je nach Bausatz unterschiedlich sein.

★Pneus et jantes variant selon le kit.

★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

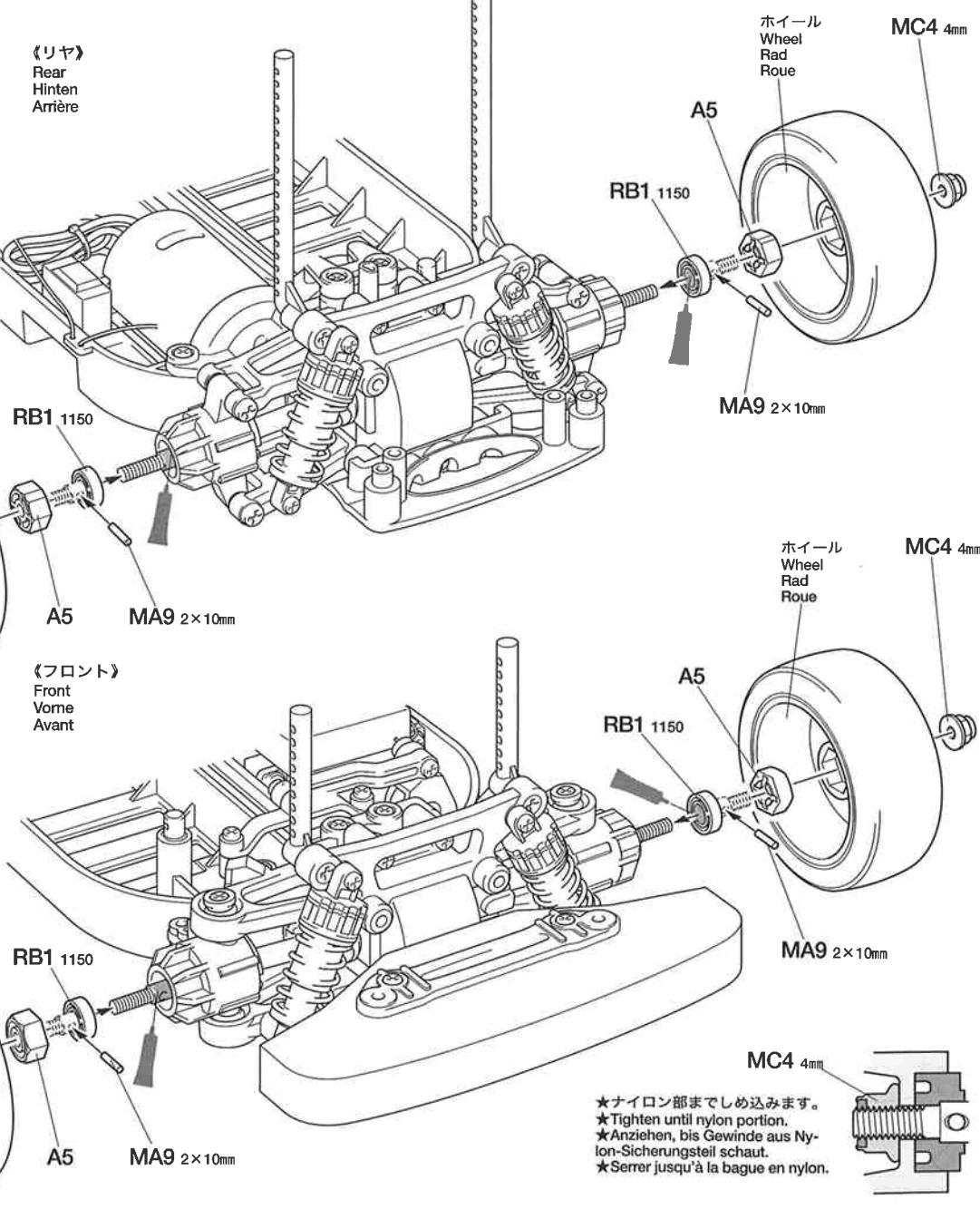
《ホイールの取り付け》

Attaching wheels

Einbau der Räder

Fixation des roues

	2×10mmシャフト	Shaft	Achse	Axe
MA9 ×4				
	MC4 4mm フランジロックナット	Flange lock nut	Sicherungsmutter	Ecrou nylstop à flasque
MC4 ×4				
	RB1 1150 プラベアリング	Plastic bearing	Plastik-Lager	Paliere en plastique
RB1 ×4				



TT-01 CHASSIS SHAFT DRIVEN 4WD

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

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

- Extend antenna and switch on transmitter.
- Switch on receiver.
- Inspect operation using transmitter before running.
- Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
- Reverse sequence to shut down after running.
- Make sure to disconnect/remove all batteries.
- Completely remove sand, mud, dirt etc.
- Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- 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 Trocknen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
- Empfänger einschalten.
- Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.
- Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
- Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.
- Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

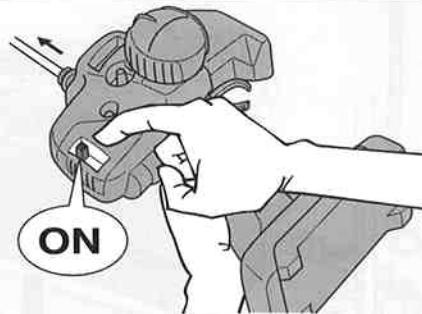
- Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble R/C.
- Éviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
 - Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence 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 prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

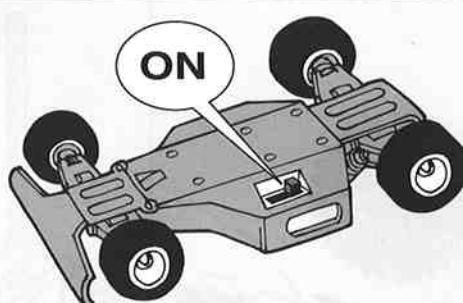
- Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- Mettre en marche le récepteur.
- Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.
- Enlever sable, poussière, boue etc...
- Graisser les pignons, articulations...
- 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。



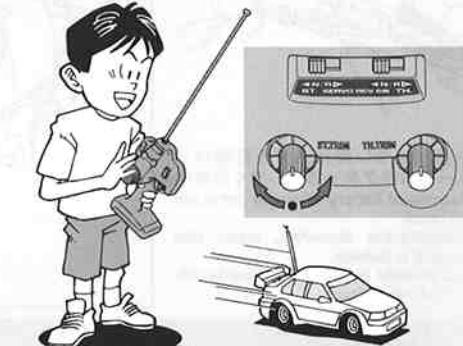
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



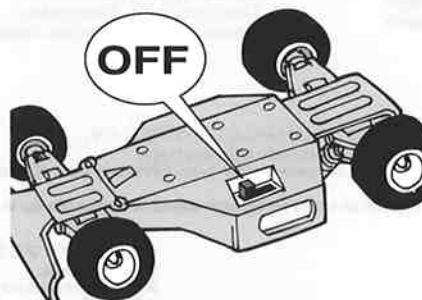
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



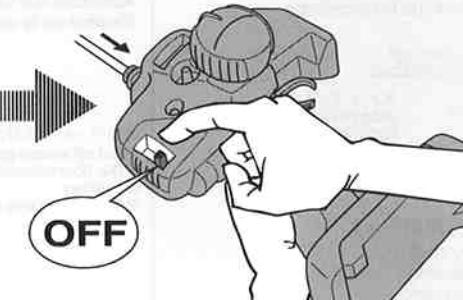
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



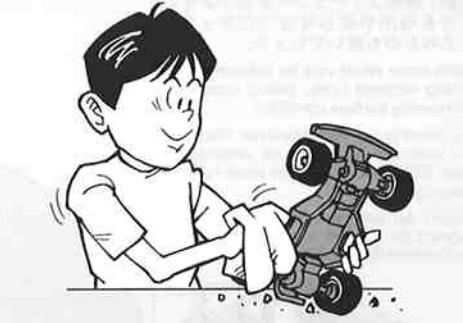
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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。



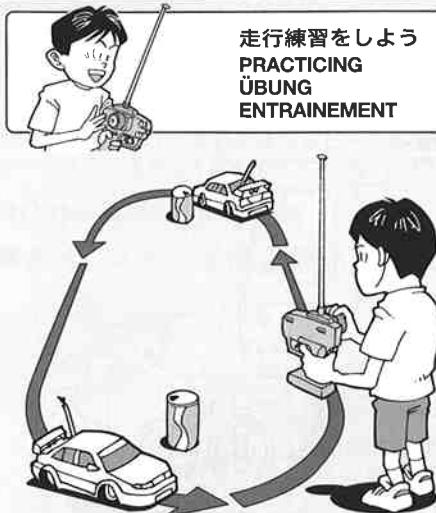
⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



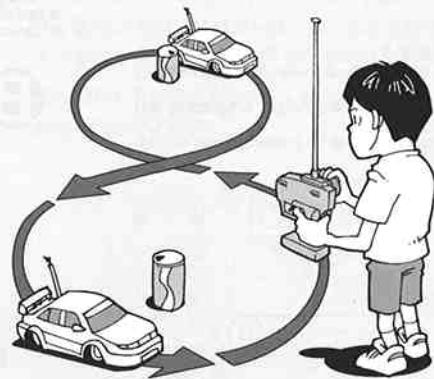
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



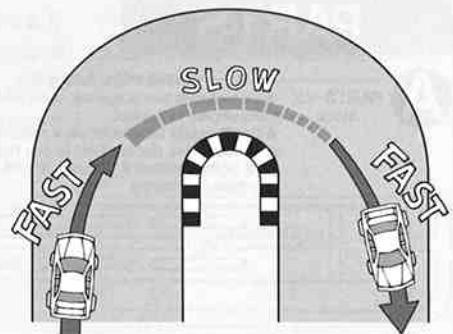
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



- 大きく橢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よいでしょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up speed when coming out of 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.

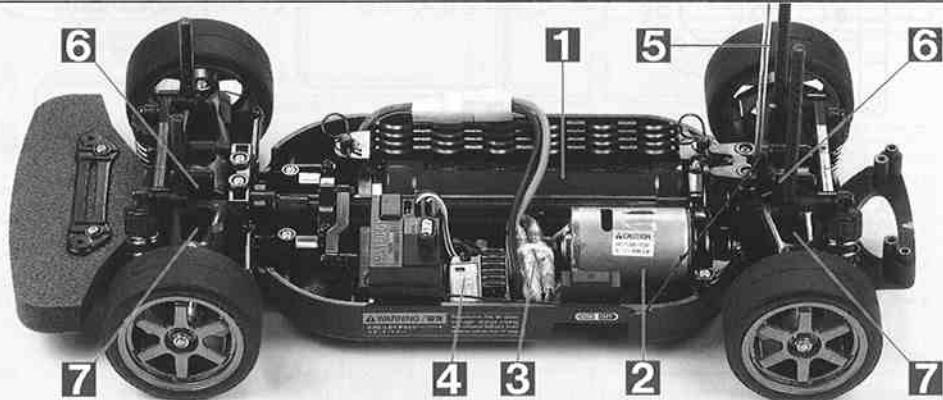
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNE

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

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

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

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



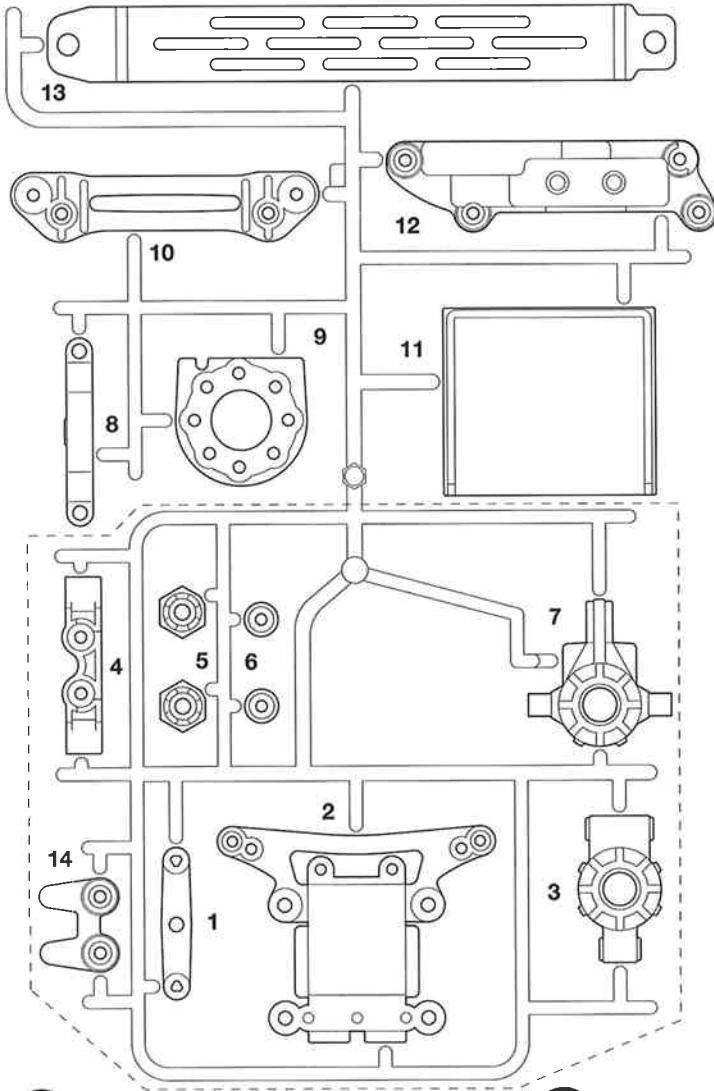
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Batterie de propulsion manquante ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.
	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.
	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.
	ESC (エレクトロニックス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 Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のESC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.
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 sur l'émetteur ou le 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.
	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 rechargés ou des piles neuves.
	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.
	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. Fettten. Graisser.
	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.

PARTS

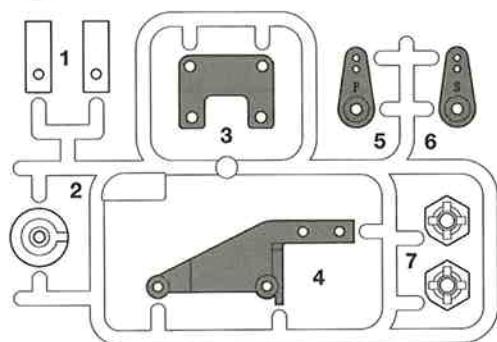


PARTS ×2
51002

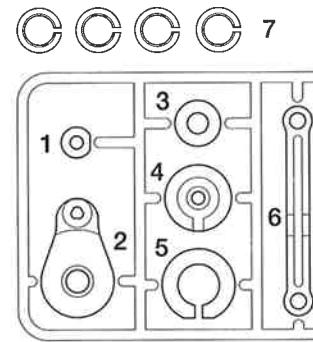
- ★Aパーツは点線で示した部分のみ、さらにもう1セット入っています。
- ★Kit includes two A sprues – one whole A sprue and one more sprue that contains parts shown in the dot.
- ★Der Bausatz beinhaltet zwei A-Spritzlinge – einen vollständigen A-Spritzling und einen weiteren, der die Teile in den Rahmen enthält.
- ★La boîte contient 2 grappes A: une complète A et une ne contenant que les pièces dans les cadres.



D PARTS ×1
9005719



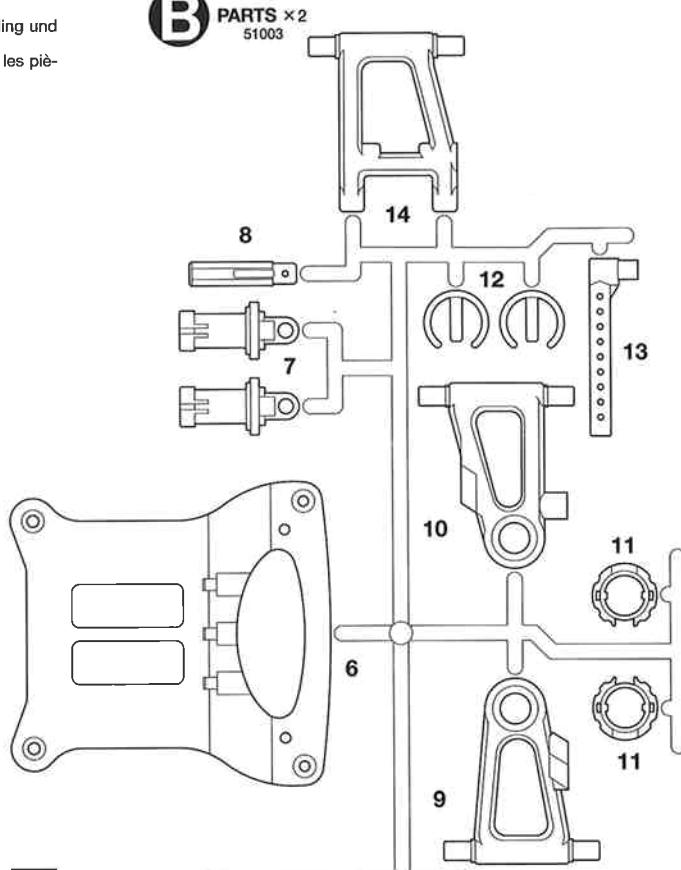
P PARTS ×1
51005



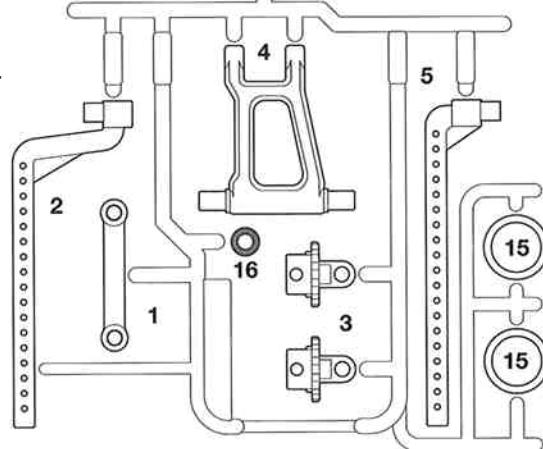
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
★Specifications are subject to change without notice.
★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.



PARTS ×2
51003



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



シャーシ ×1
Chassis 51001
モーター ×1
Motor 7435035
Chassis 7435035

ホイール (2個) ×2
Wheel Rad Roue
ウレタンバンパー ×1
Urethane bumper Urethan-Stoßfänger Pare-chocs en mousse

タイヤ ×4
Tire Reifen Pneu
アンテナパイプ ×1
Antenna pipe Antennenrohr Gaine d'antenne 6095003

ホイールシャフト袋詰 9005713

Shaft bag
Achsen-Beutel
Sachet d'arbres

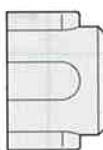
SB1 プロペラシャフト
×1 Propeller shaft
Antriebswelle
Arbre de transmission



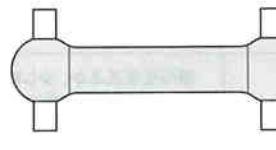
SB2 リヤプロペラジョイント
×1 Rear propeller joint
Hinteres Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission arrière



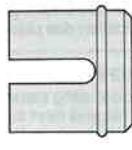
SB3 フロントプロペラジョイント
×1 Front propeller joint
Vorderes Antriebs-Gelenk
Accouplement d'arbre de transmission avant



SB4 ×4
51006
ギヤボックスジョイント
Gearbox joint
Getriebegehäuse-Gelenk
Accoulement de pont



SB5 ×4
51006
ドライブシャフト
Drive shaft
Achswelle
Arbre d'entraînement



SB6 ×4
51006
ホイールアクスル
Wheel axle
Radachse
Axe de roue

PARTS

★金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。
 ★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
 ★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.
 ★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

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



RB1
x12
0555015

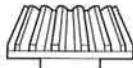
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



RB2
x4

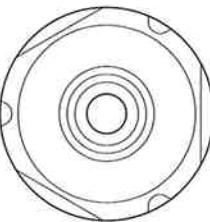
1280 メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

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



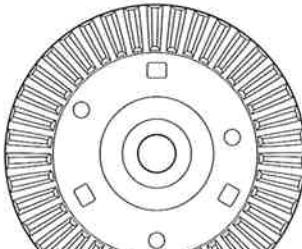
GB1
x2

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



GB2
x1

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

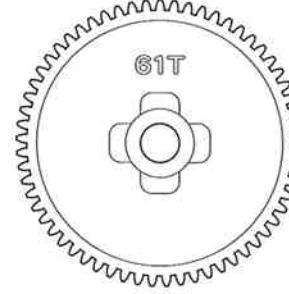


GB3
x2

デフキャリア
Differential gear case
Differentialgehäuse
Carter de différentiel

GB4
x2

リングギヤ
Ring gear
Tellerrad
Couronne



GB5
x1

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

A 1 ~ 10

9415977

MA1 x4
9805629

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

MA2 x7
50577

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

MA3 x6
50578

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

MA4 x2
9805636

3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MA5 x1
50576

3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

MA6 x3
50573

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

MA7 x2
9805756

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

MA8 x2
9805755

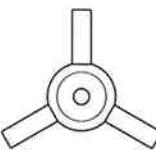
3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

MA9 x1
50594

2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MA10 x1
50355

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



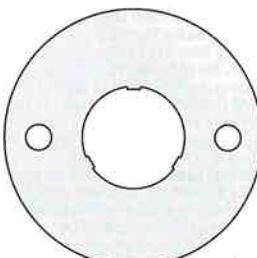
MA11 x1
51008

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



MA12 x2
51008

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

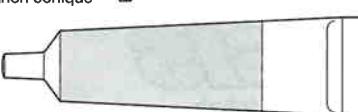


MA14 x1
4305125

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

MA13 x3
51008

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



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

グリス.....x1
Grease
Fett
Graisse

B 11 ~ 23

9415978

MA1 x2
9805629

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

MA2 x11
50577

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

MA3 x4
50578

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

MA6 x3
50573

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

MB1 x2
9805573

3×18mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

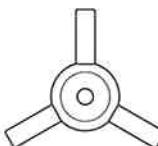
MB2 x12
50582

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

MB3 x2
50586

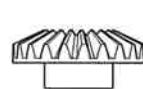
3mmワッシャー⁺
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

3mmワッシャー⁺
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



MA11 x1
51008

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



MA12 x2
51008

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



MA13 x3
51008

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

C 24 ~ 28

9400217

MA2 x3
50577

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

MA3 x3
50578

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

MC1 x1
50575

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

MC2 x2
9805868

2×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

MB2 x4
50582

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

MB3 x2
50586

3mmワッシャー⁺
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MC3 x2
9805758

2mmワッシャー⁺
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

MC4 x4
9805557

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

MA9 x4
50594

2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

MC5 x8
50197

スナップピン (小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

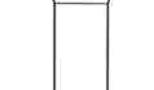
MC6 x2
50197

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

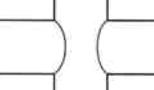


ナイロンバンド.....x2
Nylon band
Nylonband
Collier en nylon

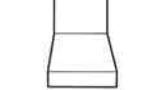
50595



両面テープ.....x1
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face



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



50038

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LIS DE PIÈCES DETACHEES

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

PARTS CODE

51001	TT-01 Chassis
51002	TT-01 A Parts (Upright) (One whole A sprue and one more A1-7, A14 half-sprue for one car)
51003	TT-01 B Parts (Suspension Arm) (B1-B16, 2 pcs.)
9005719	D Parts (D1-D7)
51005	TT-01 P Parts (Servo Horn) (P1-P7)
9005713	Wheel Shaft Bag Propeller Shaft (SB1) x1 Rear Propeller Joint (SB2) x1 Front Propeller Joint (SB3) x1 Gear Box Joint (SB4) x4 Drive Shaft (SB5) x4 Wheel Axle (SB6) x4
51006	*1 TT-01 Drive Shaft Set (SB4-SB6, 2 pcs. each)
51004	TT-01 G Parts (Gear) Bevel Pinion Gear (GB1) x2 Spur Gear Stopper (GB2) x1 Diff. Gear Case (GB3) x2 Ring Gear (GB4) x2 61T Spur Gear (GB5) x1
0555015	1150 Plastic Bearing (RB1 x10)
9415977	Metal Parts Bag A

Metal Parts Bag B

9415978	Metal Parts Bag B
9400217	Metal Parts Bag C
9805629	3x12mm Tapping Screw (MA1 x4)
50577	3x10mm Tapping Screw (MA2 x10)
50578	3x10mm Countersunk Tapping Screw (MA3 x10)
9805636	3x6mm Screw (MA4 x2)
50576	3mm grub Screw (MA5 x10)
50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MA5 x4)
50573	2x6mm Tapping Screw (MA6 x10)
9805756	3x32mm Screw Pin (MA7 x4)
9805755	3x22mm Screw Pin (MA8 x4)
50594	2x10mm Shaft (MA9 x10)
50355	*2 18T, 19T AV Pinion Gear Set (MA10...etc.)
51008	*1 Bevel Gear Set (TT-01, TGS) (MA11 x1, MA12 x2, MA13 x3)
4305125	Motor Plate (MA14)
9805573	3x18mm Step Screw (MB1 x2)
50582	3x14mm Step Screw (MB2 x5)

3mm Washer (MB3 x15)

9805699	*1 Coil Spring (MB4 x2)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MC1 x5)
9805868	2x10mm Screw (MC2 x10)
9805758	2mm Washer (MC3 x5)
9805557	4mm Flange Lock Nut (MC4 x4)
50197	Snap Pin Set (MC5 x5, MC6 x10)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
87025	Ceramic Grease
45029	ESC TEU-101BK
Instructions	x1 ESC (TEU-101BK) x1
7435055	Motor
6095003	Antenna Pipe (30cm)
1050369	Instructions (for Chassis)

*1 Requires 2 sets for one car.

*2 Only 19T and 22T can be used.

TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS

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

TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE

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

PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

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

ITEM No.

50356	20T, 21T AV Pinion Gear Set
50357	*2 22T, 23T AV Pinion Gear Set
50419	Racing Radial Tires (2 pcs.)
50454	Racing Slick Tires (2 pcs.)
50519	C.V.A. Mini Shock Unit Set II (2 pcs.)
50810	Racing Semi-Slick Tires (2 pcs.)
53008	1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
53056	Pin Type Wheel Adapter
53066	1280 Sealed Ball Bearing Set (3 pcs.)
53068	RS-540 Sport-Tuned Motor
53113	Racing Radial/Slick Inner Sponge Set (4 pcs.)
53132	R/C Fluorescent Color Antenna Pipes (4 pcs.)
53155	Low Friction Aluminum Damper Set (2 pcs.)
53156	Hard Inner Sponge Set (4 pcs.)
53163	On-Road Tuned Spring Set
53293	Reinforced Slicks Type-A (2 pcs.)

Reinforced Slicks Type-B (2 pcs.)

53294	Reinforced Slicks Type-B (2 pcs.)
53295	Tire Inner Foam (4 pcs.)
53335	Reinforced One-Piece Spoke Wheels (2 pcs.)
53336	Reinforced One-Piece Mesh Wheels (2 pcs.)
53338	RC Tire Cementing Helper
53339	CA Cement (for Rubber Tires)
53417	Rubber Tire Application Primer
53439	Anti-Wear Grease
53448	4mm Hard Lock-Nut & Spacer Set
53497	TT-01 Ball Bearing Set
53569	Clamp Type Aluminum Wheel Hub (6mm Thick)
53571	TRF Damper Set (Fluorine Coated, 4 pcs.)
53619	C.V.A. Mini Shock Unit Cylinder (4 pcs.)
53620	TT-01 Aluminum Propeller Shaft
53646	Wheel Spacer (Blue)
53647	Wheel Spacer (Red)
53662	TT-01 Tumbuckle Tie-Rod Set

TT-01 Ball Diff. Set

53663	TT-01 Ball Diff. Set
53664	TT-01 Aluminum Motor Heat Sink
53665	TT-01 Spur Gear Set (55T/58T)
53666	TT-01 Metal Motor Mount
53670	TT-01 Aluminum Racing Steering Set
53671	TT-01 Front One-Way Unit
53672	TT-01 Carbon Upper Frame
53673	Toe-in Rear Upright (TT-01, TGS)
53674	Adjustable Upper Arm Set (TT-01, TGS)
53682	Aluminum Bumper Stopper (TT-01, TGS)

53694	540-J Motor
53695	TT-01 Stabilizer Set (Front)
53696	TT-01 Stabilizer Set (Rear)
53698	Super Stock Motor TZ
53697	Super Stock Motor PR
53792	TT-01 Universal Shaft Set (2 pcs.)

★部品請求にはこのカードが必要です。

部品請求をなさる方はあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をこのカードに記入してください。



1/10電動4WDレーシングカーシャーシキット

シャフトドライブ4WD TT-01 シャーシ

部品をなくしたり、こわしたちは、下のステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、このカードの必要な部品を○でかこみ代金を現金書留または、定額小切替(100円以下は切手可)と一緒にお申し込みください。なお、ご送金にはタミヤカードや郵便振替をご利用いただけます。

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)

営業時間・平日 8:00~20:00・土、日、祝日 8:00~17:00

《郵便振替のご利用法》郵便局の払込用紙の通信欄にこのカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入ください。振込人住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号: 00810-9-1118、加入者名: 田宮模型でお振込ください。

Dパーツ.....480円 9005719

ホイールシャフト袋詰.....850円 9005713

1150 ブラベアリング (10個)270円 5550015

袋詰A.....680円 9415977

モーターブレード.....120円 4305125

3x32mmスクリューピン (4本)180円 9805756

3x22mmスクリューピン (4本)180円 9805755

3x12mmタッピングビス (4本)170円 9805629

3x6mm丸ビス (2本)160円 9805636

袋詰B.....650円 9415978

コイルスプリング (2本)240円 9805699

3x18mm段付タッピングビス (2本)150円 9805573

袋詰C.....560円 9400217

2x10mm丸ビス (10本)220円 9805868

4mmフランジロックナット (4個)180円 9805557

2mmワッシャー (5個)200円 9805758

モーター.....1,320円 7435035

アンテナバイブ (30cm)270円 6095003

シャーシ用説明図.....150円 1050389

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

送 料

シャーシ.....700円・390円 SP.1001

A/パーツ (1台分)700円・390円 SP.1002

B/パーツ x2900円・390円 SP.1003

300円・120円 SP.1005

450円・140円 SP.1004

300円・120円 SP.38

300円・120円 SP.171

200円・90円 SP.197

350円・120円 SP.355

100円・80円 SP.573

100円・80円 SP.575

200円・80円 SP.576

100円・80円 SP.577

100円・80円 SP.578

100円・80円 SP.582

100円・80円 SP.586

150円・60円 SP.594

60円・60円 SP.595

TT-01アルミレーシングステアセット・2,800円・140円

TT-01フロントワンウェイユニット・3,800円・240円

TT-01カーボンアップフレーム・1,200円・120円

トラインリヤアップライト (TT-01-TGS)・800円・140円

アジャスタブルアップアームセット (TT-01-TGS)・900円・140円

アルミバンパーストッパー (TT-01-TGS)・600円・90円

640-Jモーター.....1,200円・240円

TT-01スタビライザーセット (フロント)・1,400円・140円

TT-01スタビライザーセット (リヤ)・1,500円・140円

スパーストックTZモーター.....3,000円・240円

スパーストックRZモーター.....3,000円・240円

ユニアーサル用カップジョイント (TT-01-DF-02)・900円・120円

TT-01ユニバーサルシャフトセット (2本)・2,300円・200円

806 TT-01ユニバーサル用ボルテフックジョイント・350円・120円

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

《タミヤカード》 タミヤカードを利用されると部品の入手が早く簡単です。詳しくは、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

《電話でのご注文》 ご利用いただけます。

バーツ代金に加え、代引き手数料 (315円) をご負担いただければ、代金着払で電話でのご注文も承ります。

For Japanese use only!

住所

電話 () -

氏名

価格は予告なく変更となる場合があります。

送 料

シャーシ.....700円・390円 SP.1001

A/パーツ (1台分)700円・390円 SP.1002

B/パーツ x2900円・390円 SP.1003

9415977

9805699

9805573

9805636

9805756

9805758

9805557

9805629

9805636

9805758

9805557

9805636

9805758

9805557

9805636

9805758

9805557

9805636

9805758

9805557

9805636

9805758

9805557

9805636

9805758