

# SUBARU IMPREZA WRC 2003

\*READY TO ASSEMBLE RADIO CONTROL MODEL KIT \*FRONT AND REAR DOUBLE WISHBONE SUSPENSION \*COIL SPRING DAMPED SUSPENSION SYSTEM \*RACING TIRES AND WHEELS \*HIGH PERFORMANCE 540 TYPE ELECTRIC MOTOR \*HIGHLY DETAILED POLYCARBONATE BODY SHELL \*REQUIRES A 7.2V RUNNING BATTERY (NOT INCLUDED) \*TAMIYA ELECTRONIC SPEED CONTROLLER AND RADIO SYSTEM RECOMMENDED (NOT INCLUDED)

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



電動RC

組み立てキット  
ASSEMBLY KIT

540タイプモーターつき

- 本製品はオンロード走行専用シャーシです。
- TT-01 chassis has been intended for on-road running.
- Das TT-01 Chassis ist für Fahrten auf der Straße ausgelegt.
- Le châssis TT-01 est destiné à une utilisation sur piste.

1/10 電動RC 4WDレーシングカー

## TT-01

スバルインプレッサ WRC 2003

SHAFT DRIVEN AND  
**TT-01**  
CHASSIS



*This car may be used in  
Tamiya official races.*

TAMIYA, INC.



3-7, ONDAWARA, SHIZUOKA-CITY, JAPAN.

58305 RCC TT-01 Impreza WRC 2003 (1050234)



●小学生や組み立てにできない方は、保護者の方や模型に詳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・アドスペックGT-1プロボセット(1/10・1/12RCカー用)をおすすめします。また、他のプロボセットを使用する場合はFETアンプ付き2チャンネルプロボをご使用ください。★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・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。

**RADIO CONTROL UNIT**

Tamiya Adspec GT-1 2 channel R/C unit for 1/10, 1/12 scale R/C models is suggested for this model. The amplifier boosted speed control and receiver are combined in the C.P.R. Unit, allowing easy installation. Other 2 channel R/C units using an electronic speed control can also be used.

**POWER SOURCE**

This kit is designed to use a Tamiya 7.2V Racing Pack. Charge batteries according to manual.

**R/C-EINHEITEN**

Die Tamiya Adspec GT-1 2-Kanal R/C-Einheit ist für Funkfernsteuermodelle im Maßstab 1:10 und 1:12 geeignet und wird auch für dieses Modell empfohlen. Der Fahrtenregler mit Nachverstärker und Empfänger sind in der C.P.R. Einheit kombiniert und ermöglichen leichten Einbau. Andere 2-Kanal-Einheiten mit elektronischer Geschwindigkeitskontrolle können ebenfalls verwendet werden.

**STROMQUELLE**

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

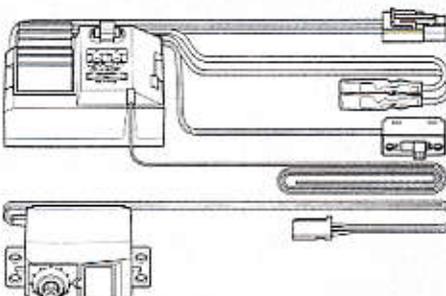
**RADIOCOMMANDE**

La radiocommande 2 canaux ADSPEC GT-1 conçue pour les modèles R/C électriques au 1/10<sup>ème</sup> et au 1/12<sup>ème</sup> est vivement conseillée pour ce modèle. Le variateur et le récepteur sont compris dans un même boîtier; l'unité C.P.R.; ce qui permet une installation et un accès plus aisés. D'autres radiocommandes 2 canaux comprenant un variateur électronique peuvent également être utilisées.

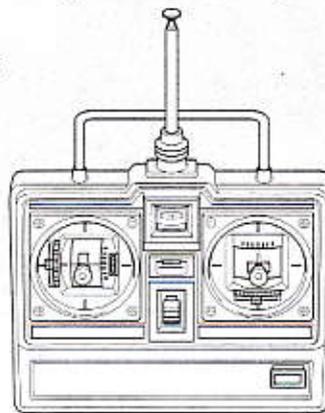
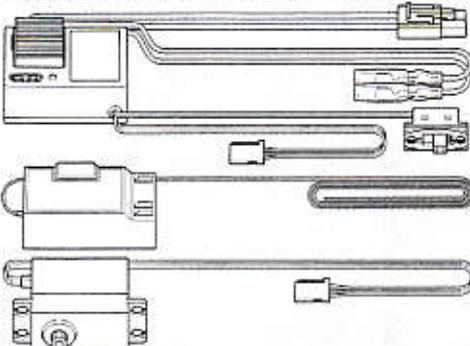
**BATTERIE DE PROPULSION**

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par une batterie Tamiya 7,2V Racing. Charger la batterie selon les indications du manuel du chargeur.

**タミヤ・アドスペックGT-1プロボ**  
 Tamiya ADSPEC GT-1 2-channel R/C system  
 Tamiya ADSPEC GT-1 2-Kanal R/C System  
 Ensemble R/C Tamiya ADSPEC GT-1 2 voies



**FETアンプ付き2チャンネルプロボ**  
 Standard 2chan. R/C unit plus electronic speed control  
 Normale 2-kanal R/C-Einheit mit elektronischem fahrtenregler  
 Ensemble a 2 voies standard plus variateur de vitesse électronique



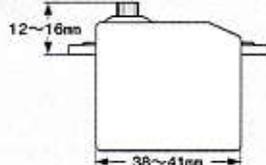
**タミヤ・7.2Vカスタムパック**  
 Tamiya 7.2V Racing Pack  
 Tamiya 7,2V Racing Pack  
 Batterie Tamiya 7,2V Racing



**7.2V専用充電器**  
 Compatible Charger  
 Geeignetes Ladegerät  
 Chargeur compatible



**《使用できるサーボの大きさ》**  
 Suitable servo size  
 Größe der servos  
 Dimensions max des servos



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

下記のポリカーボネート塗料、プラスチック用塗料を用意してください。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。

**《ポリカーボネート用タミヤカラー》**

**TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS**

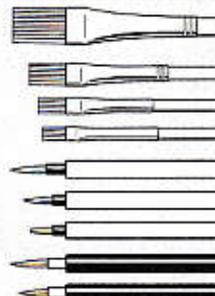
PS-16 ●メタリックブルー / Metallic blue / Blau-Metallic / Bleu métallisé

**《プラスチック用タミヤカラー》**

**TAMIYA PLASTIC PAINTS**

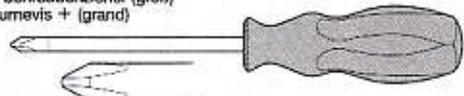
TS-19 ●メタリックブルー / Metallic blue / Blau-Metallic / Bleu métallisé

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

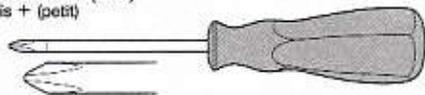


**《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE**

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



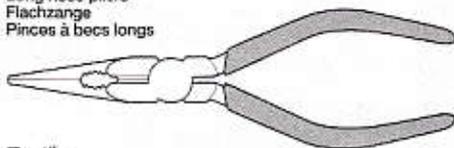
+ドライバー(小)  
 + Screwdriver (small)  
 + Schraubenzieher (klein)  
 Tournevis + (petit)



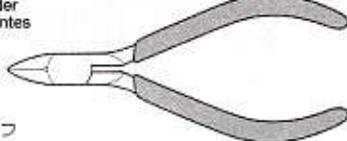
ピンセット  
 Tweezers  
 Pinzette  
 Präzefel



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



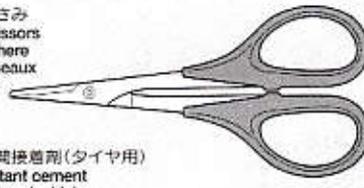
ニッパー  
 Side cutters  
 Seitenschneider  
 Pincès coupantes



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、ピンバイス(4mm)かキリが必要です。また、ヤスリや柔らかな布があると便利です。

★Pin vise (4mm), file and soft cloth will also assist in construction.

★Hilfreich für den Zusammenbau können sein: Schraubstock (4mm), Felle, weiches Tuch.

★Outil à percer (4mm), 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カーに詳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.

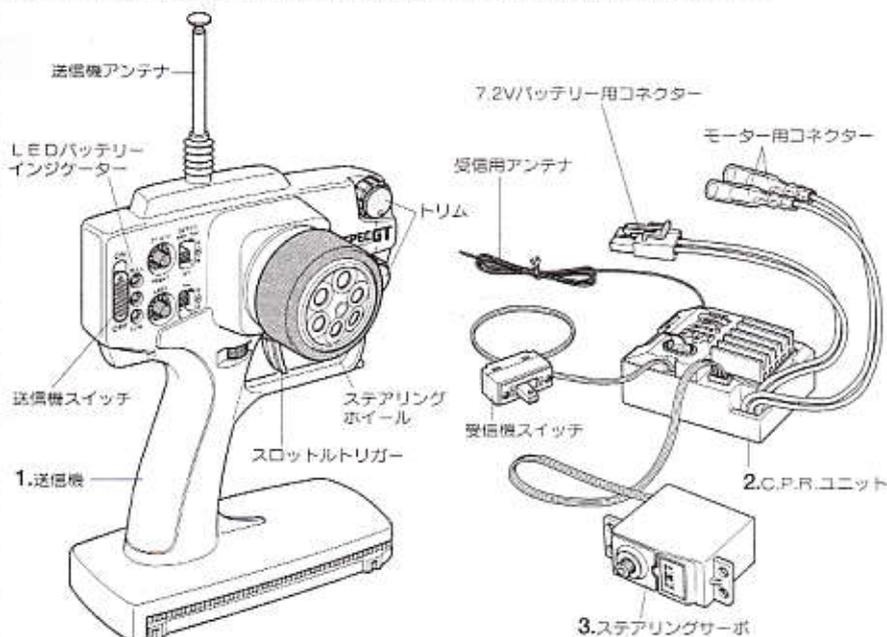
### VORSICHT

- 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.

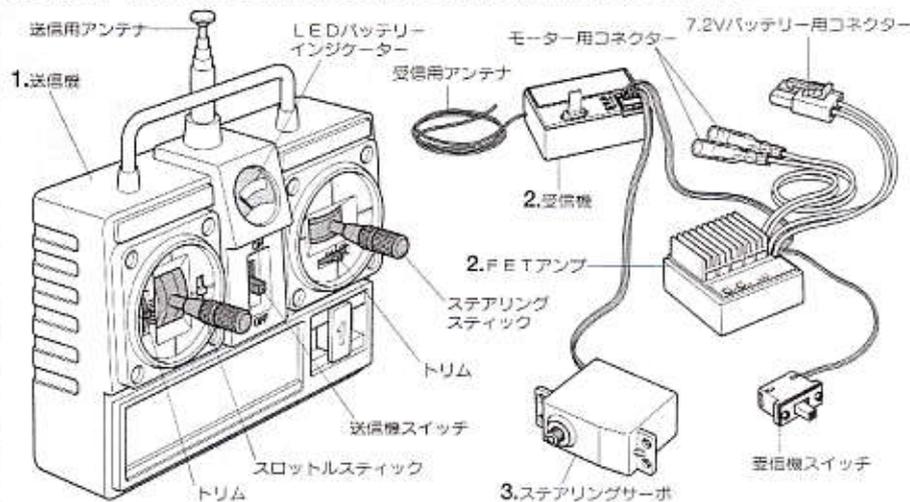
### PRECAUTIONS

- 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・アドスペックGT-Iプロポ》 TAMIYA ADSPEC GT-I 2-CHANNEL R/C SYSTEM



## 《FETアンプ付きプロポ》 2 CHAN. R/C UNIT PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL



## 《2チャンネルプロポの名称》

1. ●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。
2. ●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。
  - 受信機=送信機からの電波を受け、それをアンプやサーボにつなえます。
  - 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。
3. ●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

1. ●Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
2. ●C.P.R. Unit: The electronic speed control is combined with the receiver in this unit.
  - Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed control.
  - Electronic Speed Control: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
3. ●Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

## ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL R/C-EINHEIT

1. ●Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
2. ●C.P.R.-Einheit: Der Elektronische Fahrtenregler ist im Empfänger integriert.
  - Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrtenregler um.
  - Elektronischer Fahrtenregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
3. ●Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

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

1. ●Emetteur: c'est le 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.
2. ●Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
  - Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique.
  - Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
3. ●Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



作前にかならず  
お読みください。  
Read before assembly.  
Erst lesen - dann bauen.  
Lisez avant l'assemblage.

★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。

■グリス

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'écrous 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 in kit.

Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.

Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

**A** ①~⑪  
袋詰めAを使用します  
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

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

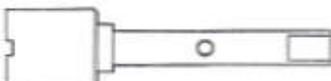
MA9 2×10mmシャフト  
x1 Shaft  
Achse  
Axe

RB1 1150プラベアリング  
x1 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



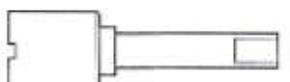
GB5 x1  
61Tスパーギヤ  
61T Spur gear  
61Z Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire 61 dents



SB2 リアプロペラジョイント  
x1 Rear propeller joint  
Hinteres Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de  
transmission arrière

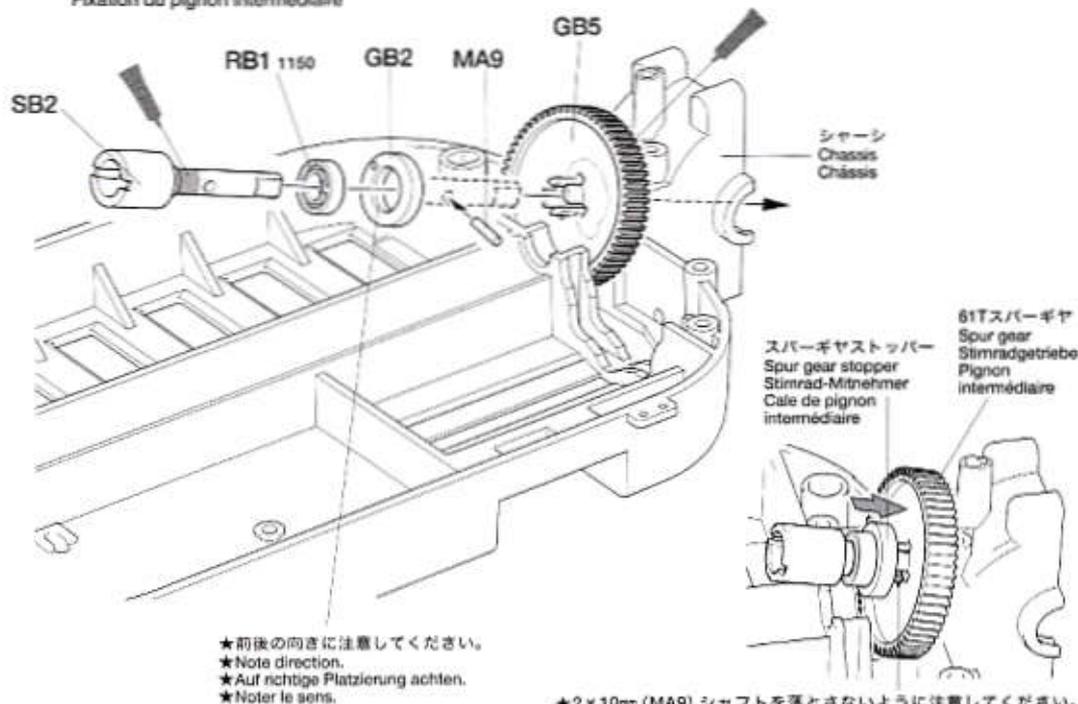
② 《プロペラシャフトの取り付け》  
Attaching propeller shaft  
Antriebschwelle-Einbau  
Mise en place d'arbre de  
transmission

MA3 3×10mm タッピングビス  
x2 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



SB3 フロントプロペラジョイント  
x1 Front propeller joint  
Vorderes Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de  
transmission avant

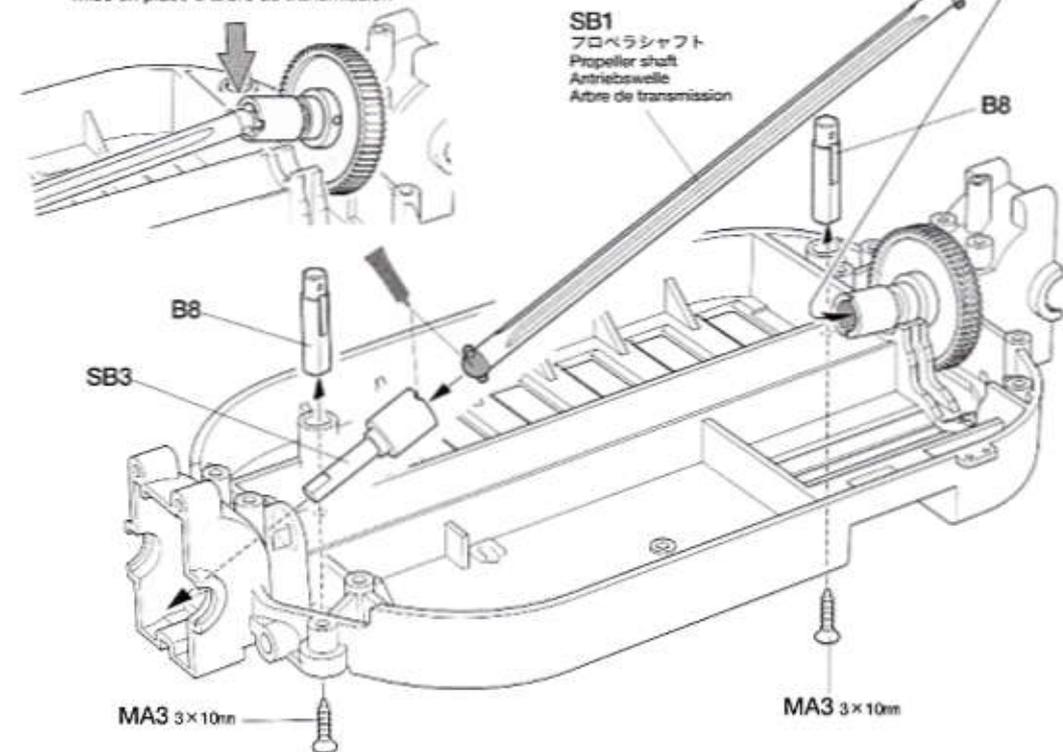
① 《スパーギヤの取り付け》  
Attaching spur gear  
Einbau des Stirnrads  
Fixation du pignon intermédiaire



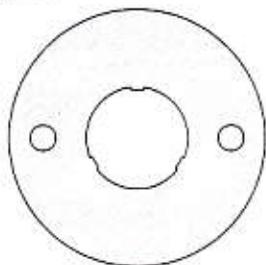
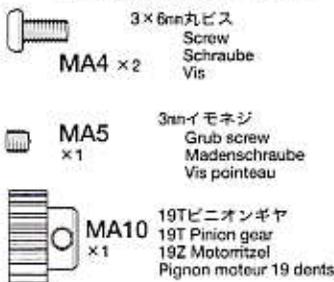
★前後の向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

★2×10mm (MA9) シャフト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  
Antriebschwelle-Einbau  
Mise en place d'arbre de  
transmission

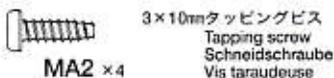


### 3 《モーターの組み立て》 Attaching motor parts Befestigung der Motor-Anbauteile Fixation des pièces du moteur

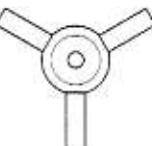
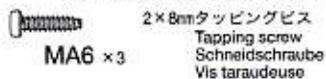


MA14 モータープレート  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur

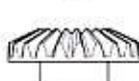
### 4 《モーターの取り付け》 Attaching motor Motor-Einbau Fixation du moteur



### 5 《リアデフギヤの組み立て》 Differential gear assembly (rear) Zusammenbau des Differentialgetriebes (hintere) Assemblage du différentiel (arrière)



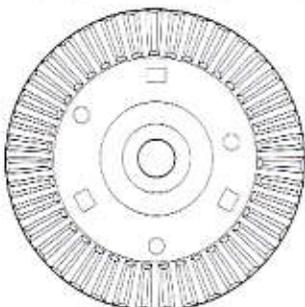
MA11 × 1  
ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite



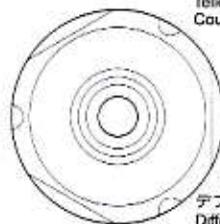
MA12 × 2  
ベベルギヤ (大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique



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

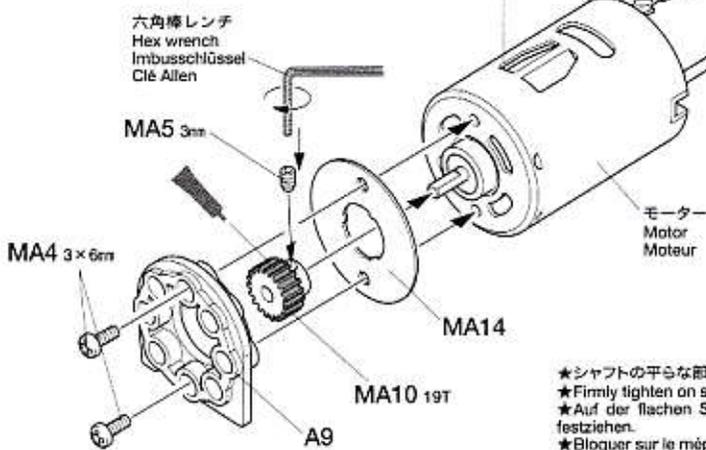


GB4 × 1  
リングギヤ  
Ring gear  
Tellerrad  
Couronne



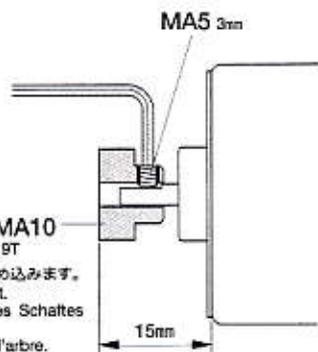
GB3 × 1  
デフキャリア  
Differential gear case  
Differentialgehäuse  
Carter de différentiel

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



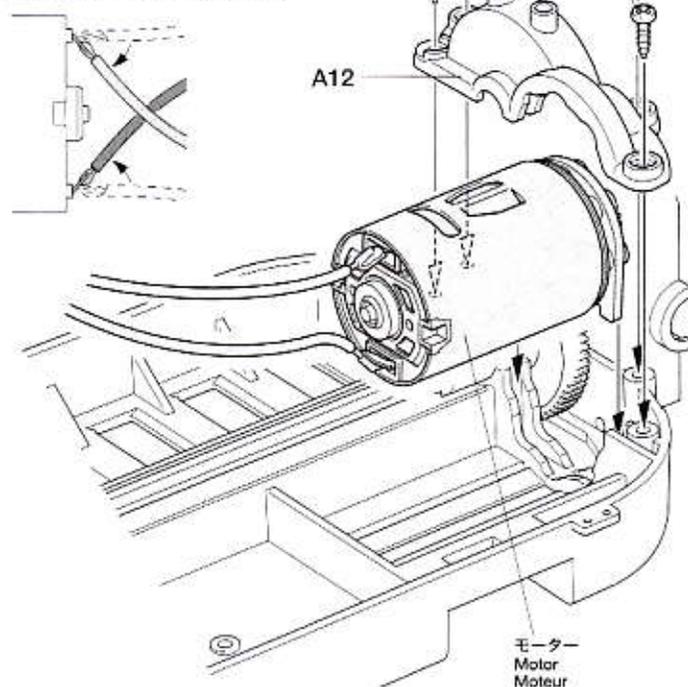
★モーターの向きに注意します。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

★シャフトの平らな部分に締め込みます。  
★Firmly tighten on shaft flat.  
★Auf der flachen Seite des Schattes  
festziehen.  
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

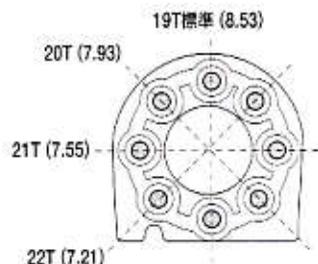


### 4 《モーターの取り付け》 Attaching motor Motor-Einbau Fixation du moteur

★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 pignonerie



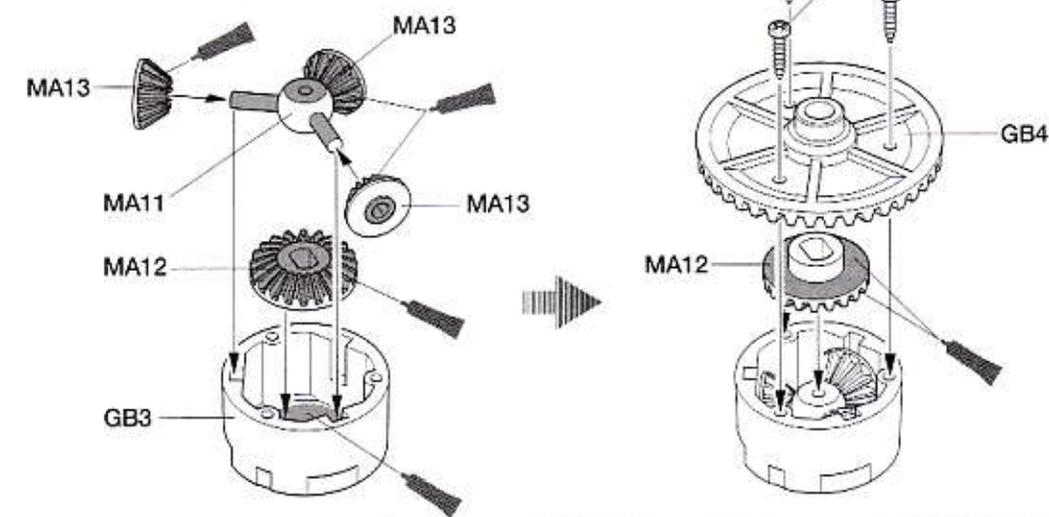
★別売のピニオンギヤ (SP356,357) に交換することでギヤ比を変えることができます。この時A9とモーターを止める位置が違うので上図を参考に取り付けてください。またピニオンを交換する場合、必ずフルベアリング (OP497) にしてください。

★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-Ritzelssets (50356, 50357) kann die Getriebeübersetzung geändert werden. Wird vom Zusatz-Ritzelsset Gebrauch gemacht, ist die Motorposition entsprechend obiger Abbildung einzustellen und das Kugellager-Set (53497) einzubauen.

★Vous pouvez changer le rapport de pignonerie 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 《リアデフギヤの組み立て》 Differential gear assembly (rear) Zusammenbau des Differentialgetriebes (hintere) Assemblage du différentiel (arrière)



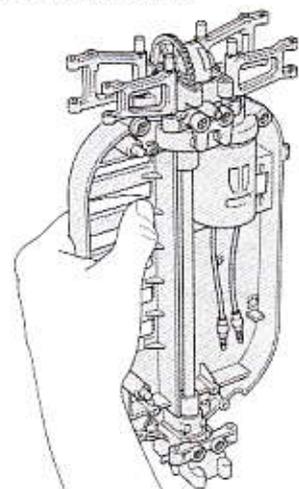
**6** 《リアデフギヤの取り付け》  
Attaching differential gear (rear)  
Einbau des Differentialgetriebes (hintere)  
Installation du différentiel (arrière)

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

**RB1** ×1 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

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

《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 senkrecht Aufstellen des Chassis die Montage einfacher.

★Au cours de certaines étapes, tenir le châssis verticalement rend l'assemblage plus facile.

**7** 《リアアームの取り付け》  
Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière

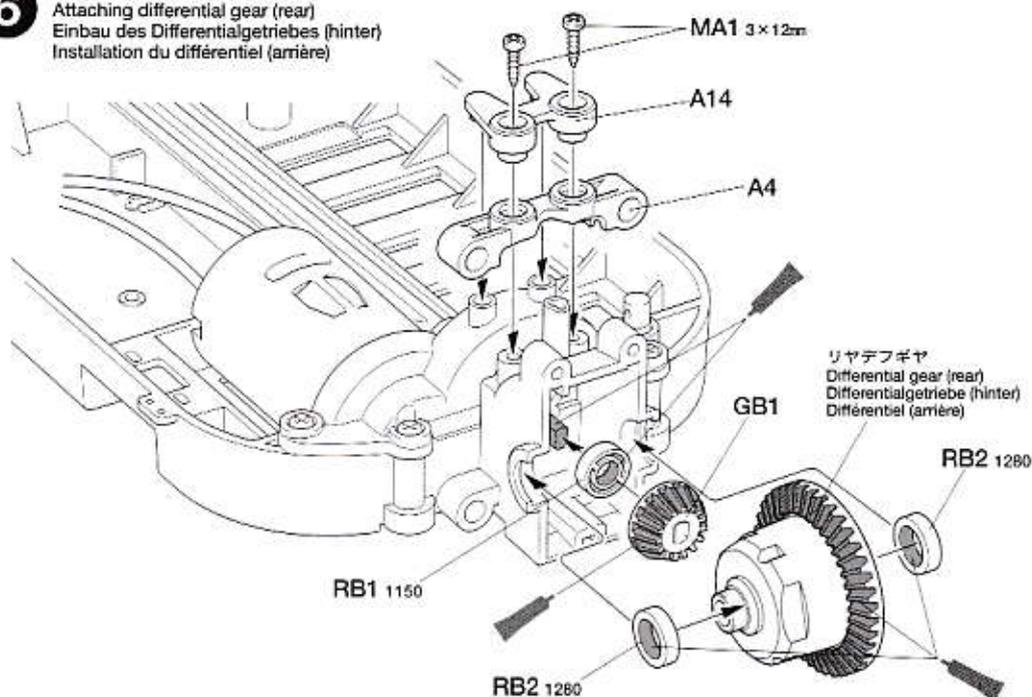
**MA1** ×2 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**8** 《リアアクスルの組み立て》  
Rear axle  
Hinterrachse  
Essieux arrière

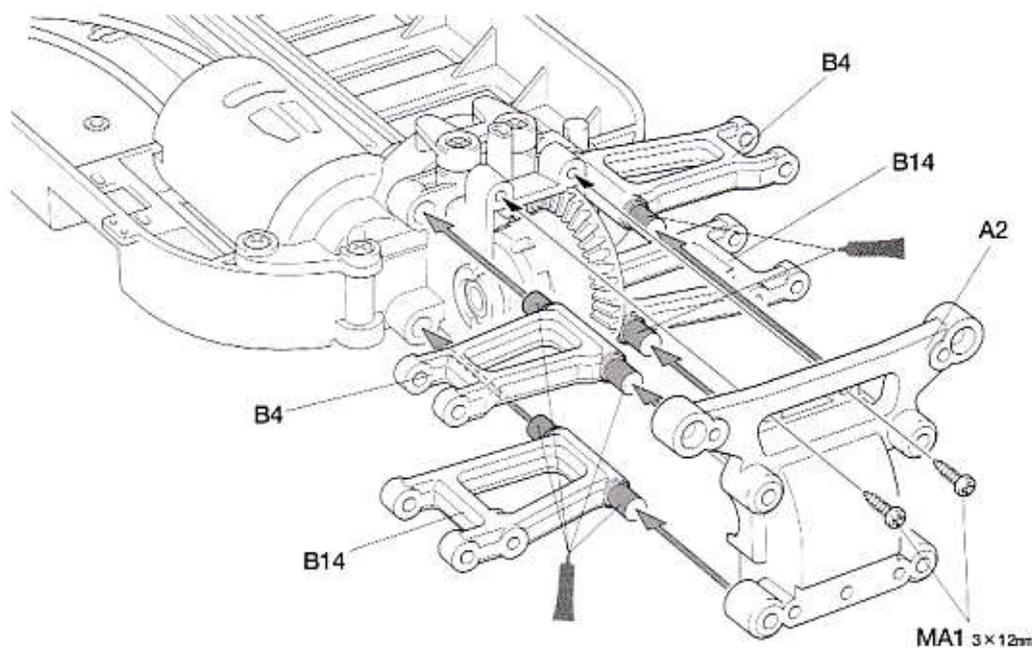
**RB1** ×2 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

**SB6** ×2  
ホイールアクスル  
Wheel axle  
Radachse  
Axe de roue

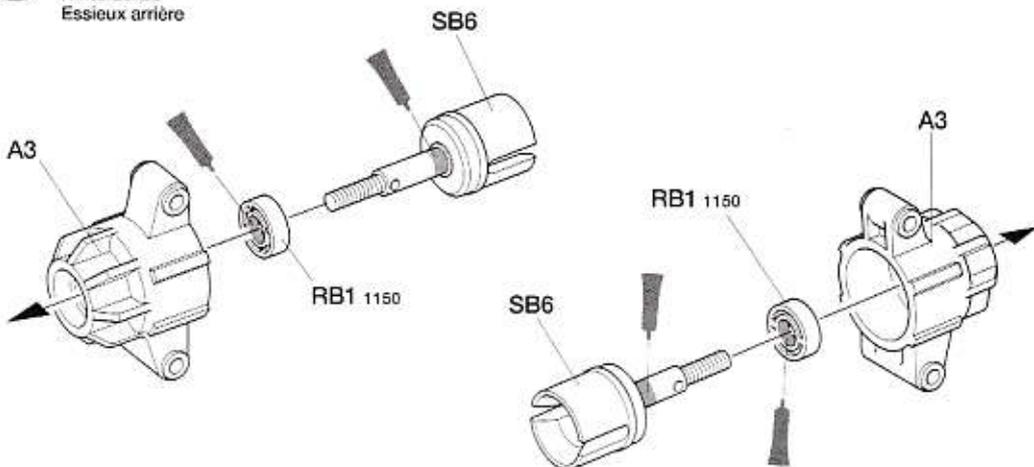
**6** 《リアデフギヤの取り付け》  
Attaching differential gear (rear)  
Einbau des Differentialgetriebes (hintere)  
Installation du différentiel (arrière)



**7** 《リアアームの取り付け》  
Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière



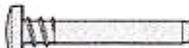
**8** 《リアアクスルの組み立て》  
Rear axle  
Hinterrachse  
Essieux arrière

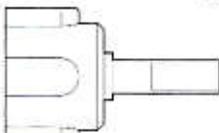


**9** 《リアバンパーの取り付け》  
Attaching rear bumper  
Hintere Stoßfänger-Einbau  
Fixation du pare-chocs arrière

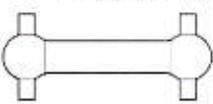
-  3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA2 × 3
-  3×10mm □ タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA3 × 2

**10** 《リアアクスルの取り付け》  
Attaching rear axles  
Hinterrachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière

-  3×10mm □ タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA3 × 2
-  3×32mm スクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollée  
MA7 × 2
-  3×22mm スクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollée  
MA8 × 2



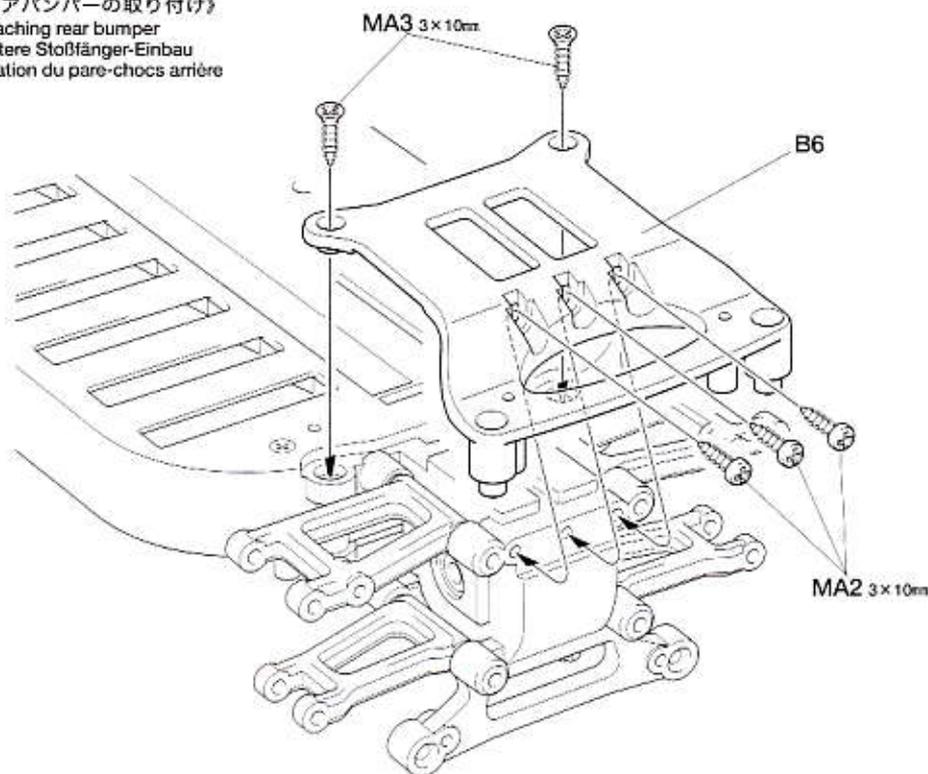
- SB4 ギヤボックスジョイント  
Gearbox joint  
Getriebegehäuse-Gelenk  
Accouplement de pont  
× 2



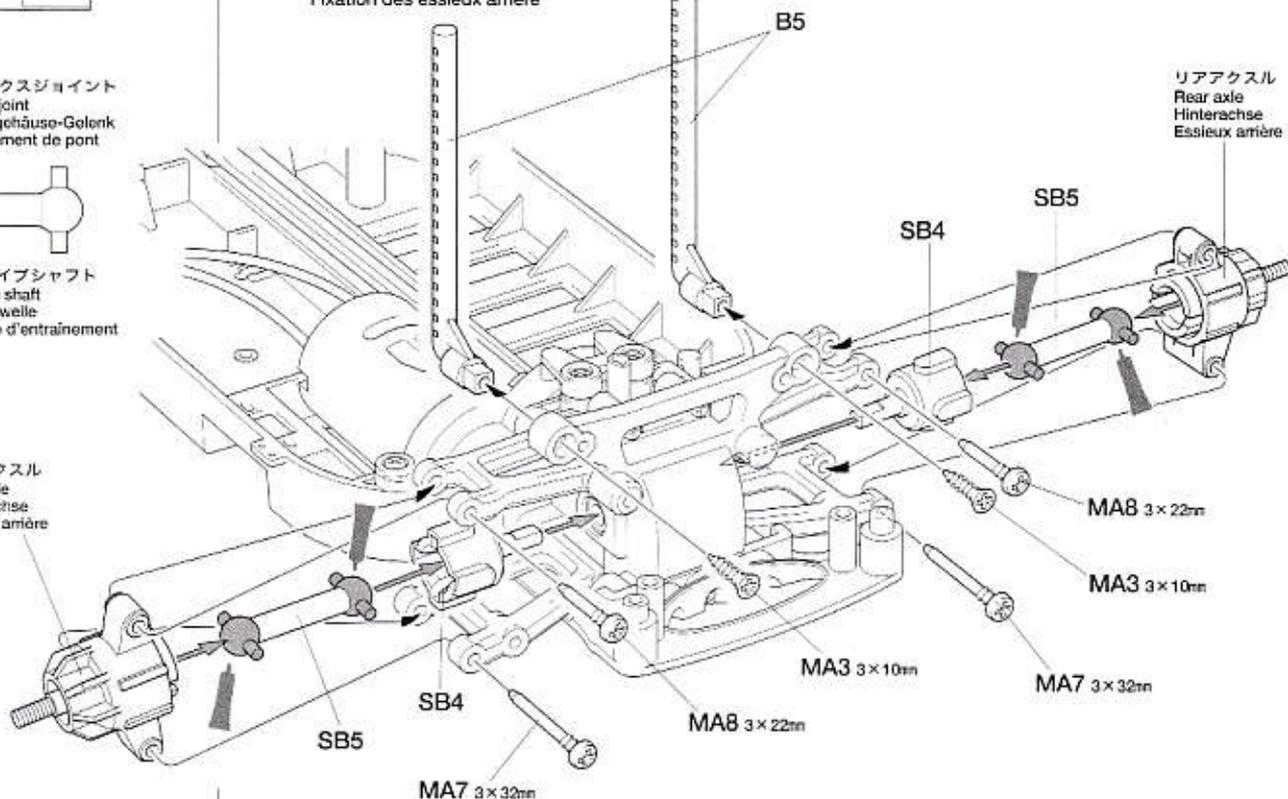
- SB5 × 2 ドライブシャフト  
Drive shaft  
Achswelle  
Arbre d'entraînement

リアアクスル  
Rear axle  
Hinterrachse  
Essieux arrière

**9** 《リアバンパーの取り付け》  
Attaching rear bumper  
Hintere Stoßfänger-Einbau  
Fixation du pare-chocs arrière



**10** 《リアアクスルの取り付け》  
Attaching rear axles  
Hinterrachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière



**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.
- ★ 2 Satz anfertigen.
- ★ Faire 2 jeux.

**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ためのガイドブックです。初心者から上級者まで、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々一回発行。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。

### 12 《フロントデフギヤの組み立て》 Differential gear assembly (front) Zusammenbau des Differentialgetriebes (vorder) Assemblage du différentiel (avant)

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

MA6 ×3

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

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

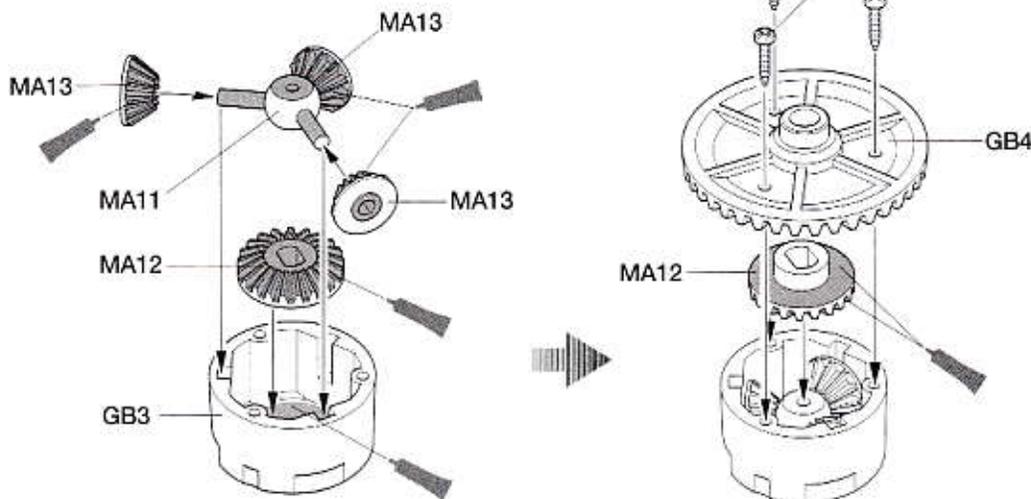
ベベルギヤ (小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique

MA13 ×3

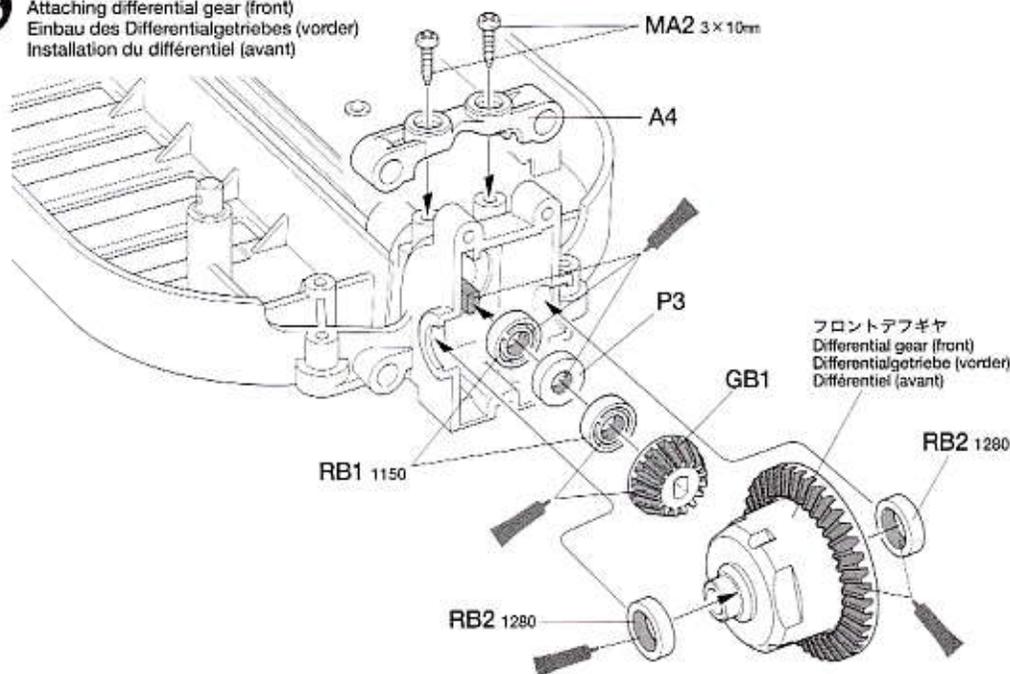
GB3 ×1  
デフギヤリア  
Differential gear case  
Differentialgehäuse  
Carter de différentiel

GB4 ×1  
リングギヤ  
Ring gear  
Tollerrad  
Couronne

### 12 《フロントデフギヤの組み立て》 Differential gear assembly (front) Zusammenbau des Differentialgetriebes (vorder) 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 (vorder) Installation du différentiel (avant)



### 13 《フロントデフギヤの取り付け》 Attaching differential gear (front) Einbau des Differentialgetriebes (vorder) Installation du différentiel (avant)

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

MA2 ×2

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

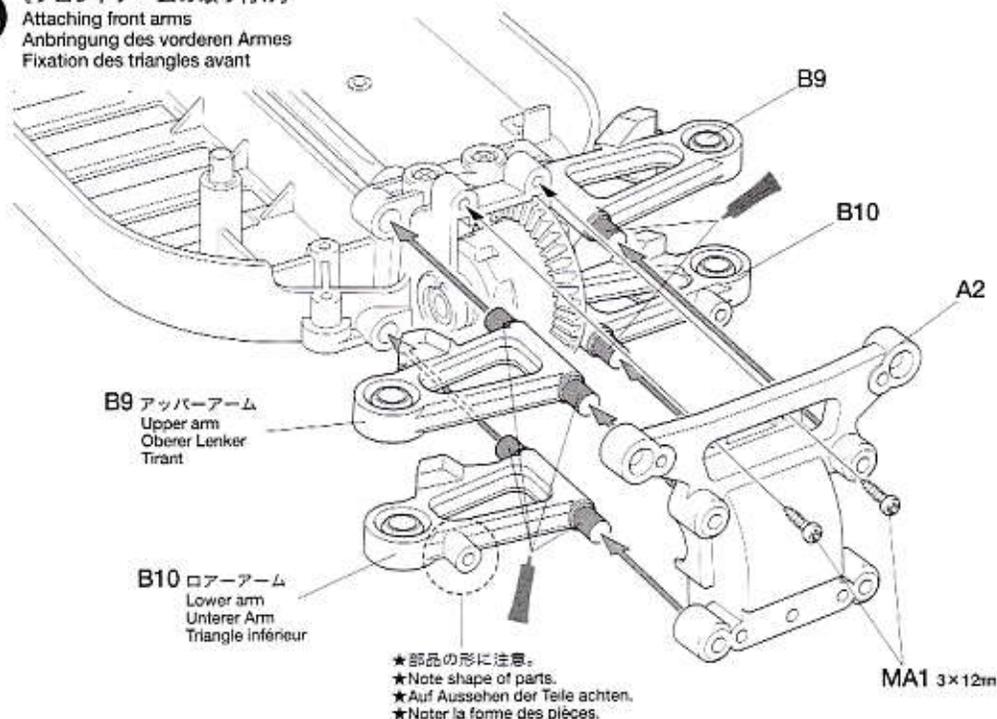
RB2 ×2  
1280メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

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

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

MA1 ×2

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

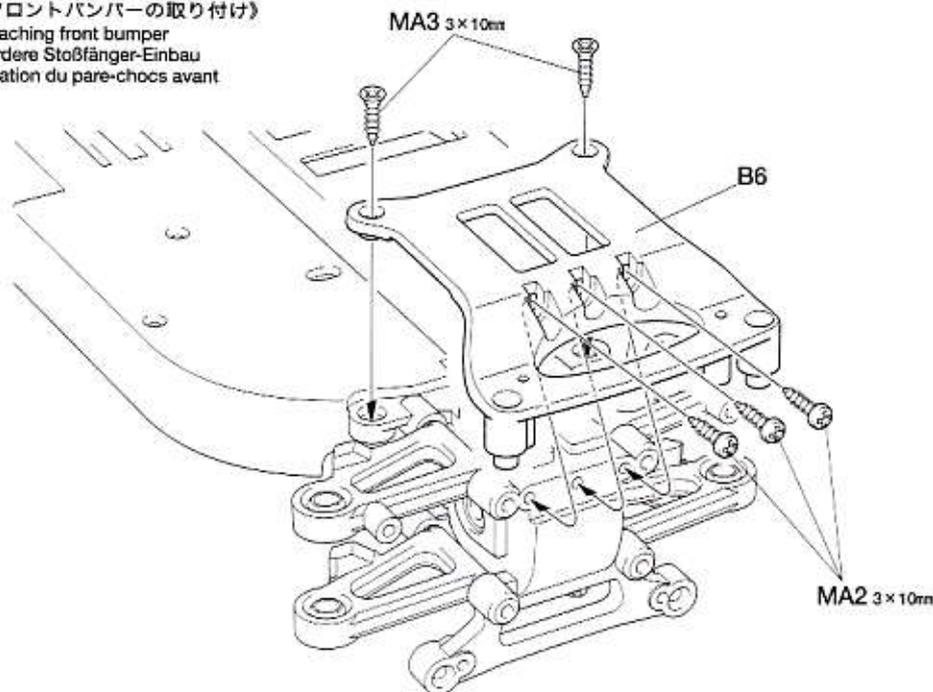


★部品の形に注意。  
★Note shape of parts.  
★Auf Aussehen der Teile achten.  
★Noter la forme des pièces.

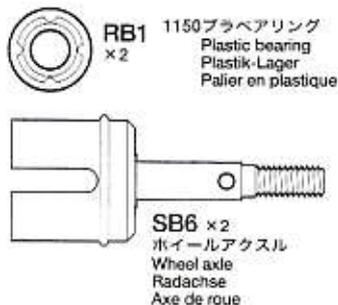
- 15** 《フロントバンパーの取り付け》  
Attaching front bumper  
Vordere Stoßfänger-Einbau  
Fixation du pare-chocs avant



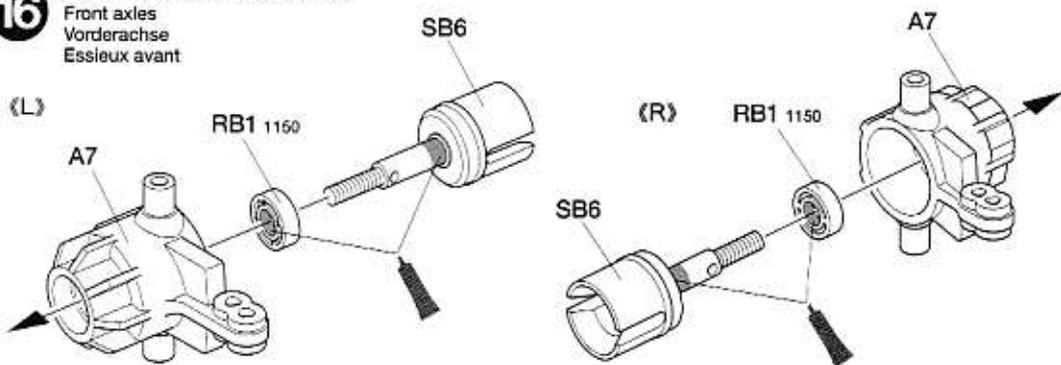
- 15** 《フロントバンパーの取り付け》  
Attaching front bumper  
Vordere Stoßfänger-Einbau  
Fixation du pare-chocs avant



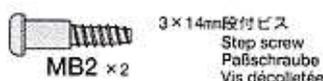
- 16** 《フロントアクスルの組み立て》  
Front axles  
Vorderachse  
Essieux avant



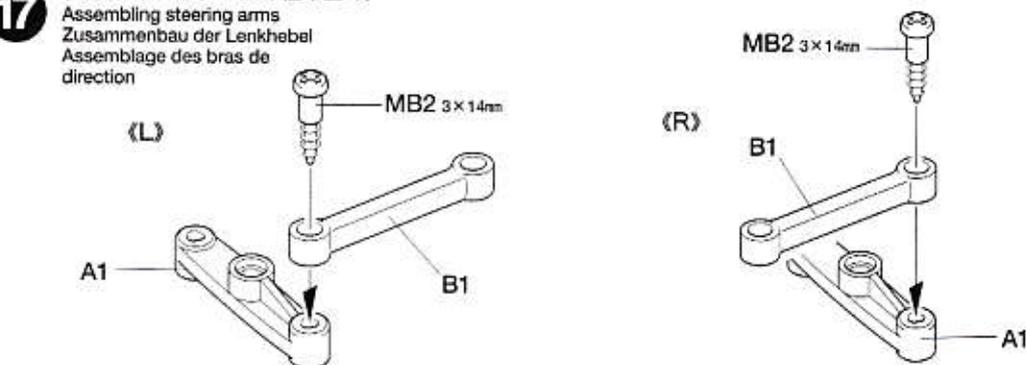
- 16** 《フロントアクスルの組み立て》  
Front axles  
Vorderachse  
Essieux avant



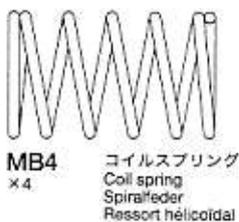
- 17** 《ステアリングアームの組み立て》  
Assembling steering arms  
Zusammenbau der Lenkhebel  
Assemblage des bras de direction



- 17** 《ステアリングアームの組み立て》  
Assembling steering arms  
Zusammenbau der Lenkhebel  
Assemblage des bras de direction

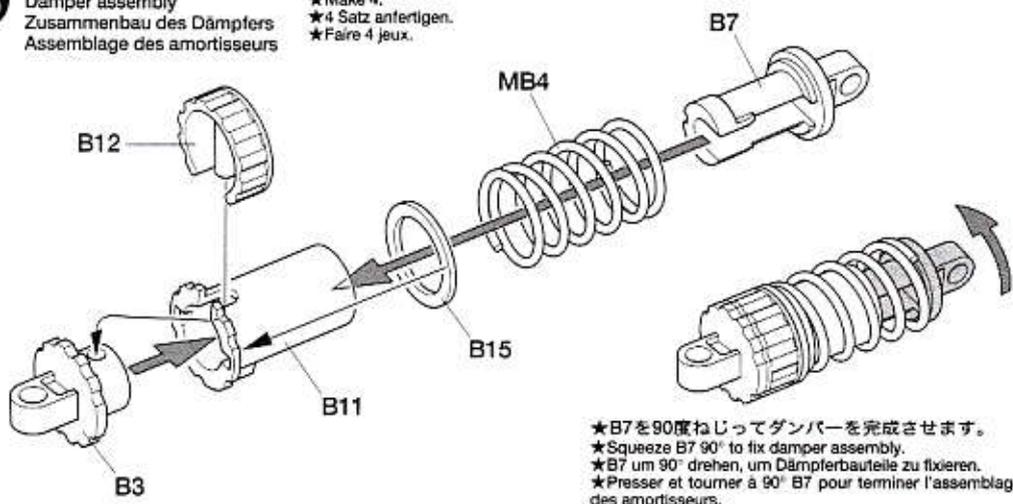


- 18** 《ダンパーの組み立て》  
Damper assembly  
Zusammenbau des Dämpfers  
Assemblage des amortisseurs



- 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.

## TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一。本誌を  
めざすモデラ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

側切ニッパー  
(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)

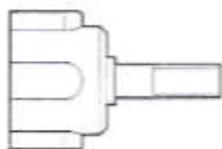
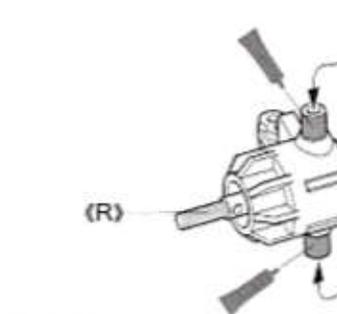
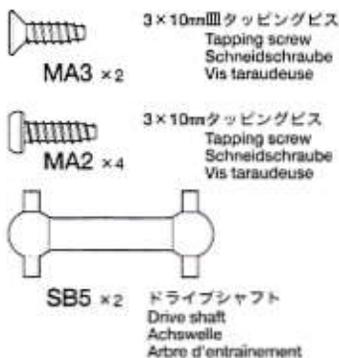
ITEM 74006

### (+)SCREWDRIVER-M

プラスドライバー-M(4×75)

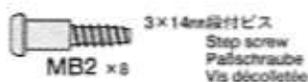
ITEM 74007

**19** (フロントアクスルの取り付け)  
Attaching front axles  
Vorderachsen-Einbau  
Fixation des essieux avant



SB4 ギヤボックスジョイント  
Gearbox joint  
Getriebegehäuse-Gelenk  
Accouplement de pont

**20** (ダンパーの取り付け)  
Attaching dampers  
Einbau der Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs



**TAMIYA CRAFT TOOLS**

高い工具品質は模型づくりのための第一歩。本場直  
をねずモデラーに必要不可欠なタミヤクラフトツ  
ル。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

**ANGLED TWEEZERS**

ツルギピンセット

ITEM 74003

**CURVED SCISSORS**

曲ばさみ  
(プラスチック用)

ITEM 74005

**CRAFT KNIFE**

クラフトカッター

ITEM 74013

**NUT DRIVER 7mm**

ボックスドライバー 7mm

ITEM 74027

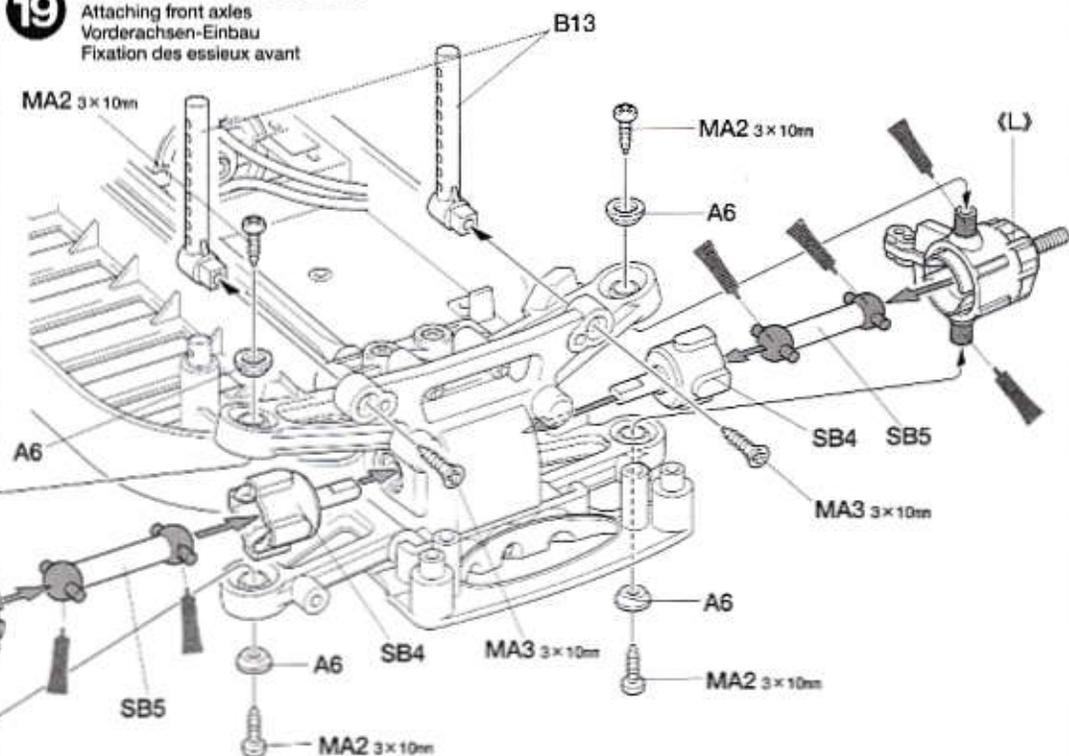
**NEEDLE NOSE w CUTTER**

ピンセットペンチ

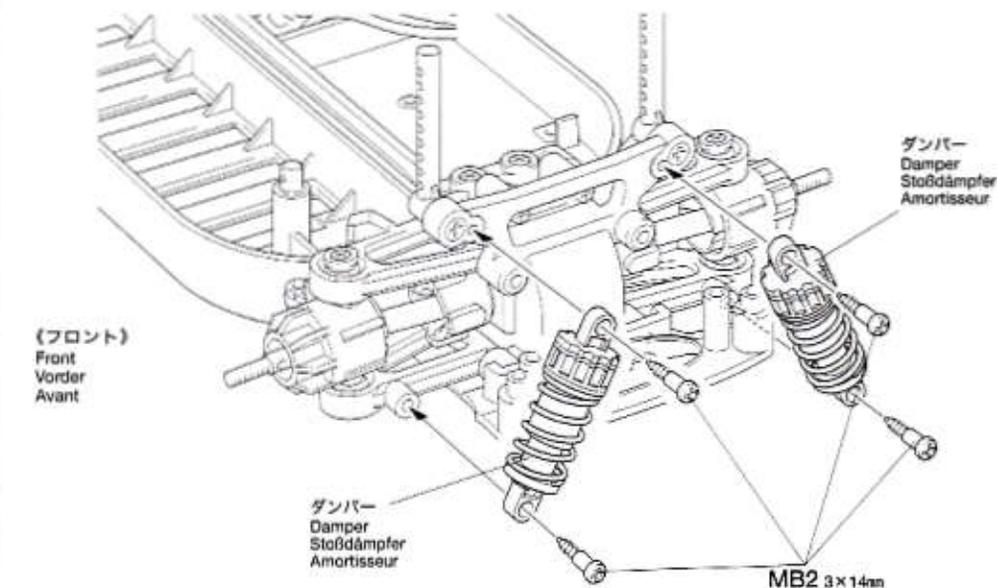
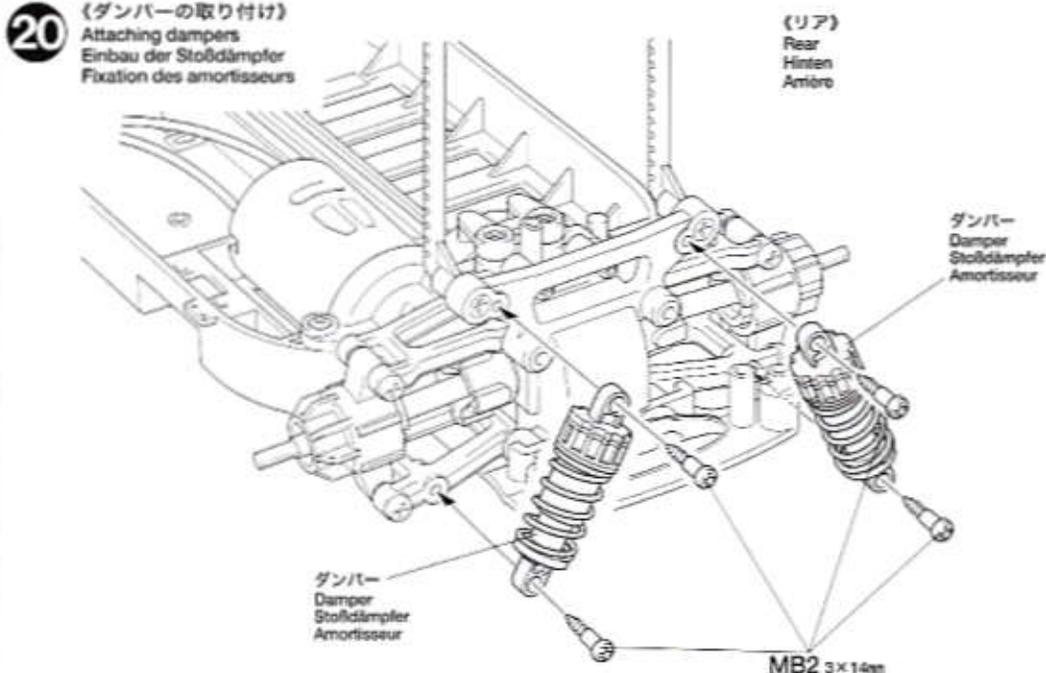
ITEM 74034



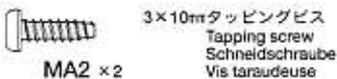
**19** (フロントアクスルの取り付け)  
Attaching front axles  
Vorderachsen-Einbau  
Fixation des essieux avant



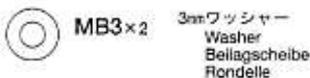
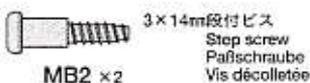
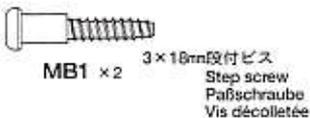
**20** (ダンパーの取り付け)  
Attaching dampers  
Einbau der Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs



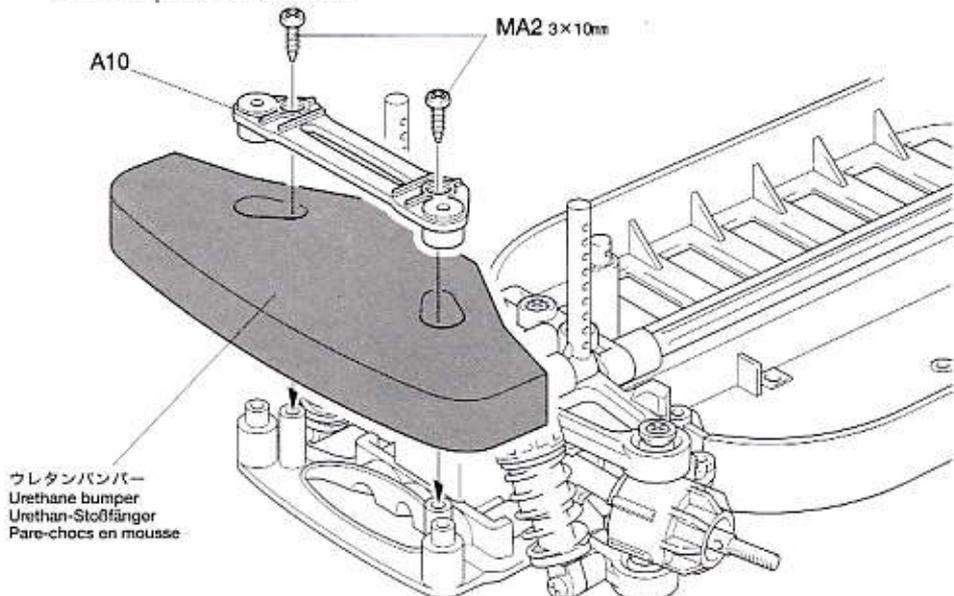
- 21** 《ウレタンバンパーの取り付け》  
Attaching urethane bumper  
Befestigung des Urethan-Stoßfängers  
Fixation du pare-chocs en mousse



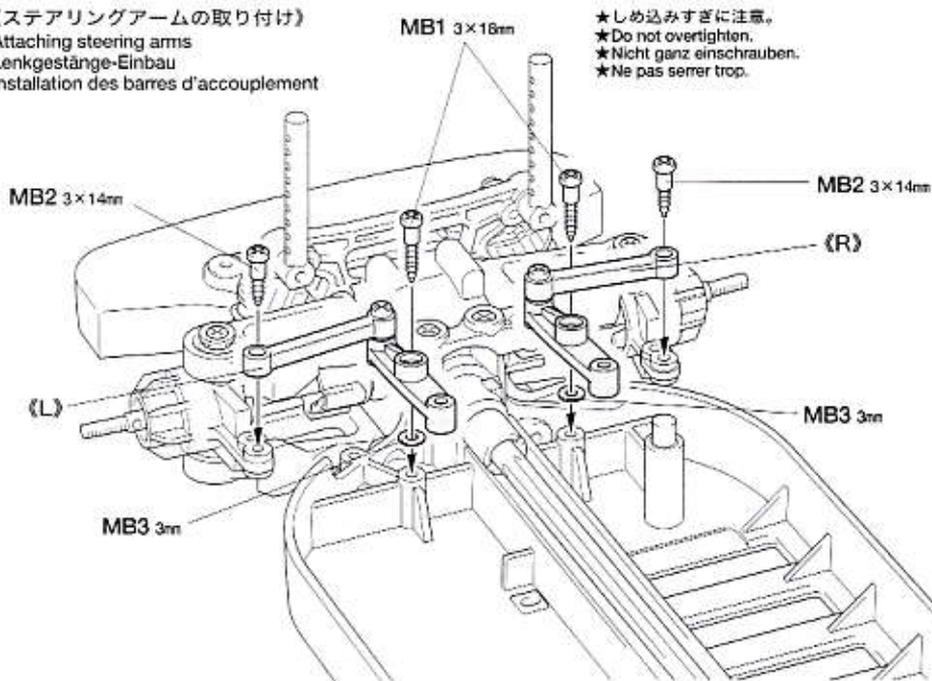
- 22** 《ステアリングアームの取り付け》  
Attaching steering arms  
Lenkgestänge-Einbau  
Installation des barres d'accouplement



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



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



## TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本誌を  
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。

### SAFETY GOGGLES

セーフティゴーグル(保護めがね)



ITEM 74039

### ELECTRIC HANDY DRILL

電動ハンディドリル



ITEM 74041

### ELECTRIC HANDY ROUTER

電動ハンディルーター



ITEM 74042

### ELECTRIC ROUTER BIT SET (5pcs.)

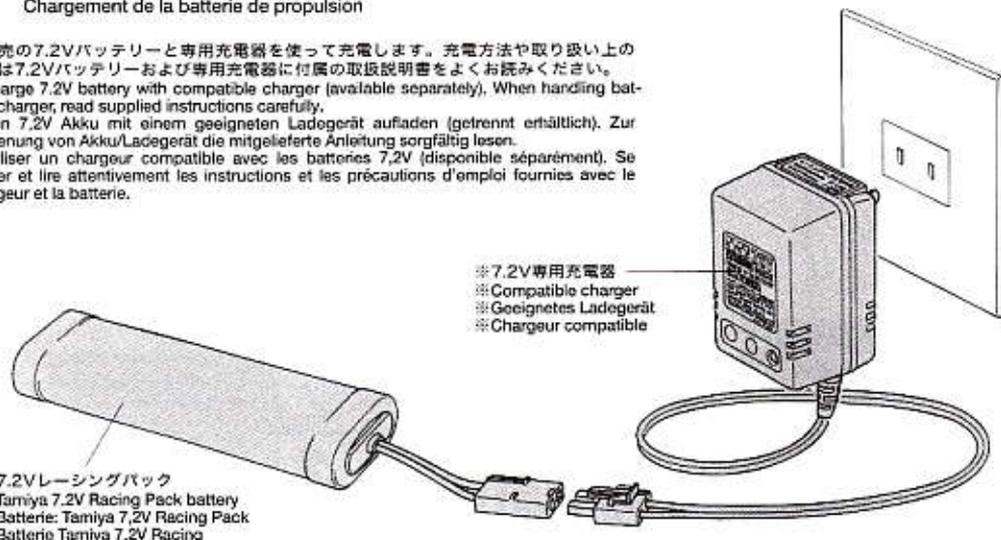
電動ルーター用ビット5本セット



ITEM 74043

- 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 bat-  
tery/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.





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

3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA2 x3

2.6×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MC1 x1

3×14mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollée  
MB2 x2

3mm ワッシャー  
Washer  
Boilagscheibe  
Rondelle  
MB3 x2

RADIO CHECK USING TAMIYA  
ADSPEC R/C UNIT (See right.)

- 1 Install battery.
- 2 Extend antenna.
- 3 Loosen and extend.
- 4 Connect charged battery.
- 5 Switch on.
- 6 Switch on.
- 7 Trims at neutral.
- 8 Steering wheel in neutral.
- 9 Servo in neutral position.

PRÜFEN DER ADSPEC R/C-EINHEIT  
(Siehe Bild rechts.)

- 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.

VERIFICATION DE L'ENSEMBLE  
ADSPEC (Voir à droite.)

- 1 Mettre en place la batterie.
- 2 Déployer l'antenne.
- 3 Dérouler 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.

※の部品はキットには含まれていません。  
Parts marked ※ are not in kit.  
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.  
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

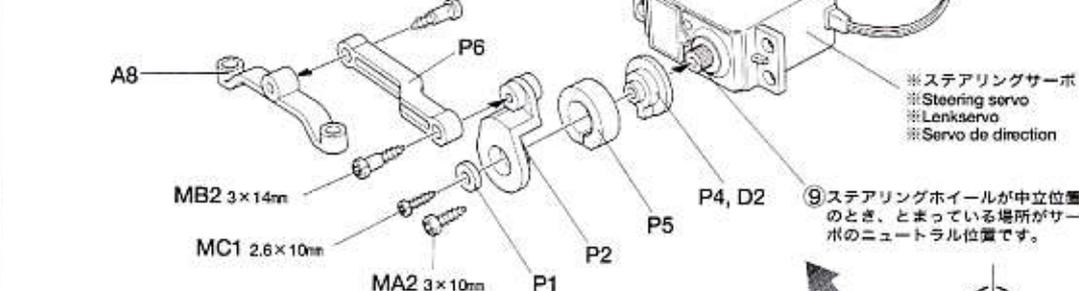
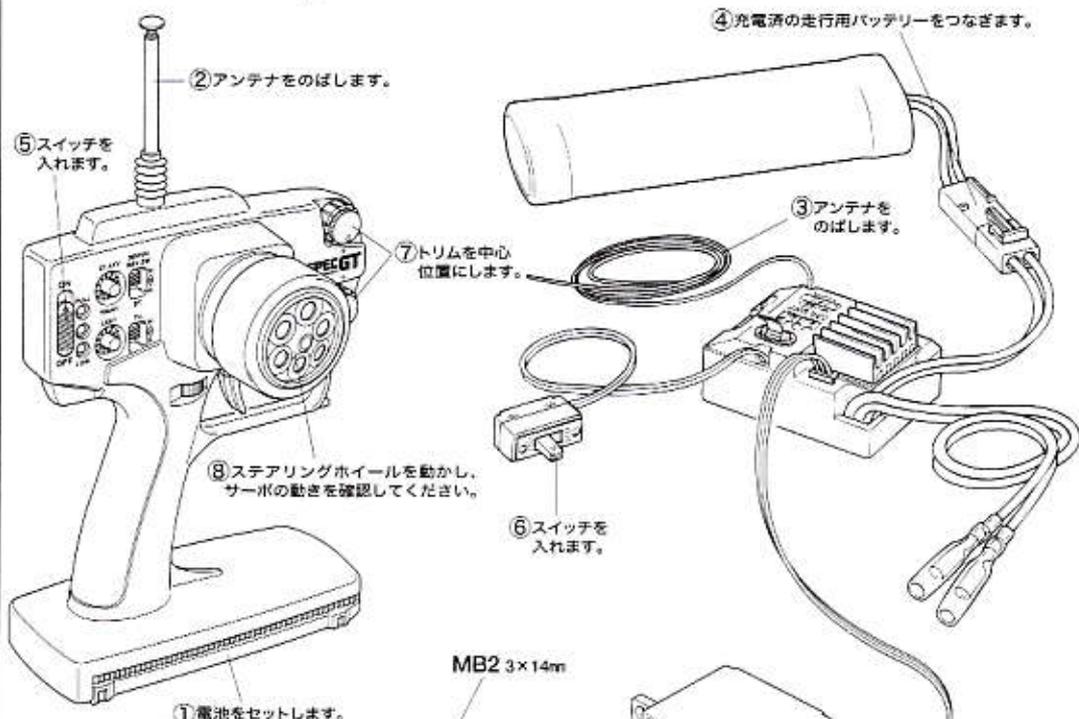


**ADSPEC GT-1**  
アドスペックGT-1  
電動RCカーに最適。サーボリバーシースイッチや舵角調整など充実した機能が魅力。安定したスピードコントロールアンプを一体化したCPRユニットP-160F付です。  
ADSPEC GT-1  
This is a 2channel radio control system designed for electric powered R/C models. Equipped with servo-reverse switch and trim adjuster. Comes with P-160F CPR unit, which functions as receiver and amplifier.

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

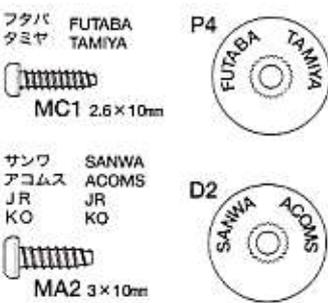
- ★別売のプロポセット付属の取扱説明書をよく読んでからご使用ください。
- ★Refer to the manual included with R/C unit.
- ★Die bei der R/C-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
- ★Se référer au manual inclus dans l'équipement R/C.

- ★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 at neutral prior to assembly.
- ★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
- ★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

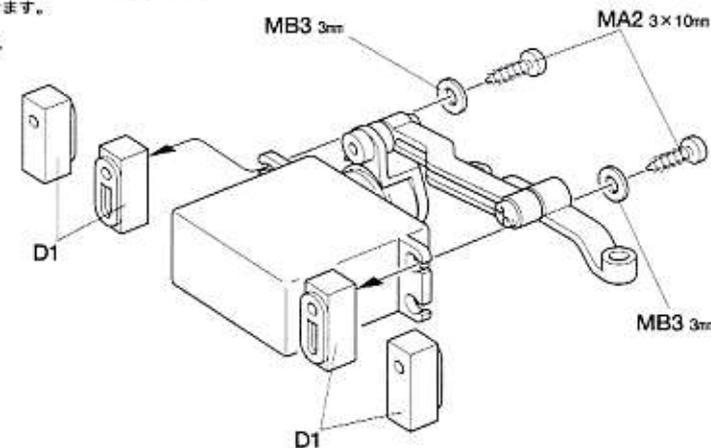


**他社製サーボを取り付ける場合**  
When installing non-Tamiya servo.  
Falls kein Tamiya-Servo eingebaut wird.  
Lors de l'installation d'un servo autre que Tamiya.

- ★使用するプロポメーカーにあわせて取り付けます。
- ★Match part with servo.
- ★Den zum Servo passenden Socket aussuchen.
- ★Utiliser une pièce adaptée au servo.



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



**25** 《メカの取り付け》  
Attaching R/C mechanism units  
Anbringen der R/C-Mechanik-Einheiten  
Fixation de l'ensemble R/C

-  3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA3 ×3
-  3×14mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
MB2 ×2
-  2×10mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MC2 ×2
-  2mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
MC3 ×2

《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とつないでください。
- ★Connect cables firmly.
- ★Die Kabel fest zusammenstecken.
- ★Connecter fermement les câbles.



C.P.R.ユニット、アンプ側  
Speed control  
Fahrtenregler  
Variateur de vitesse

モーター側  
Motor  
Moteur

- + (プラス) コード (赤, オレンジ) — 黄色コード  
(+) Red, orange — Yellow  
(+) Rot, orange — Gelb  
(+) Rouge, orange — Jaune
- (マイナス) コード (黒, 青) — 緑コード  
(-) Black, blue — Green  
(-) Schwarz, blau — Grün  
(-) Noir, bleu — Vert

**BEARING GREASE**

タミヤセラミックグリス

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

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

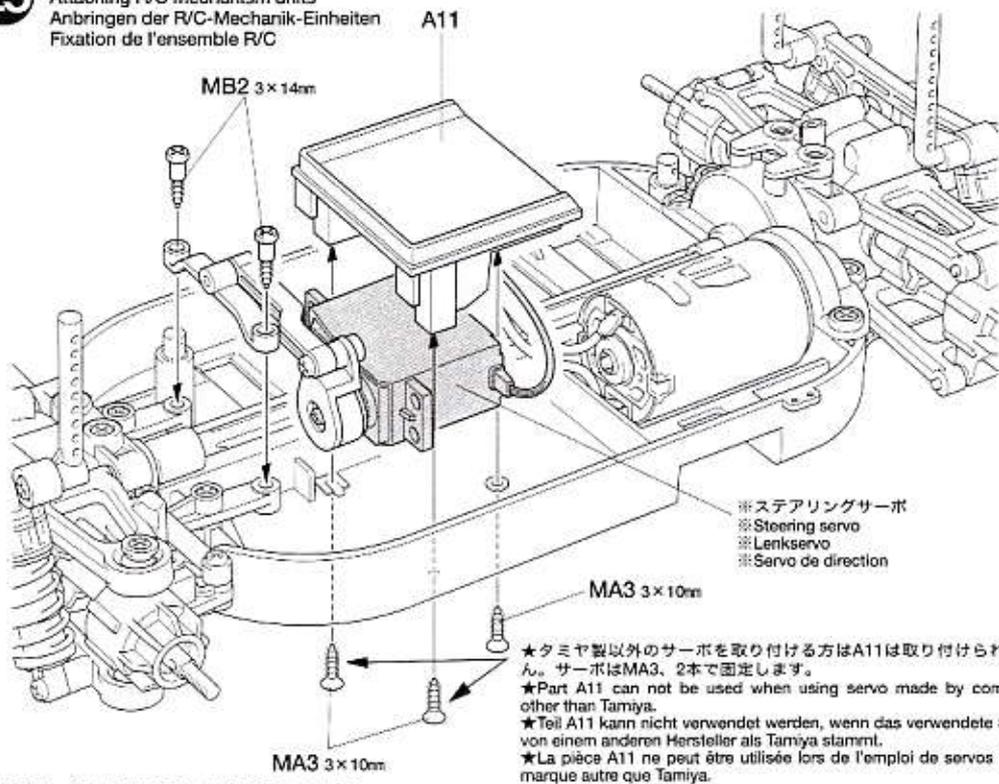
**TAMIYA CA CEMENT** (ゴムタイヤ用)  
タミヤ瞬間接着剤

●RCカーのゴムタイヤ専用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、粘度が低いので組立て時に接着剤が残るまで行きわたりやすいのも特徴です。5ヶ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

**TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK**  
Tamiya's latest Radio Control Guide Book can make you a winner at the racing circuit. Read up on the latest tune up methods, care and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

**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, German, French, Spanish and Japanese versions available.

**25** 《メカの取り付け》  
Attaching R/C mechanism units  
Anbringen der R/C-Mechanik-Einheiten  
Fixation de l'ensemble R/C



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

- ※C.P.R.ユニット
- ※C. P. R. Unit
- ※C. P. R. Einheit
- ※Élément de Réception C. P. R.

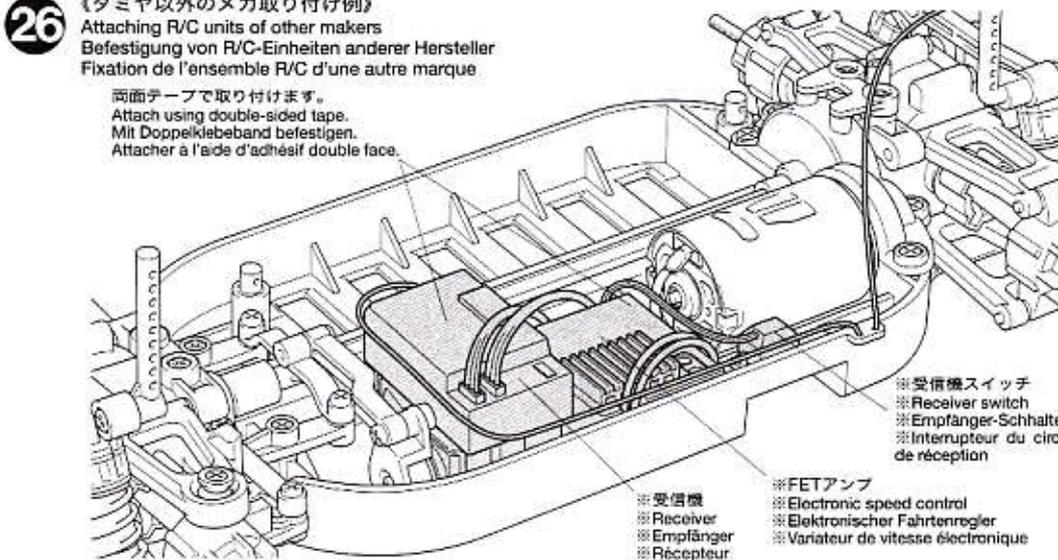
- ※ステアリングサーボ
- ※Steering servo
- ※Lenkservo
- ※Servo de direction

- ※受信機スイッチ
- ※Receiver switch
- ※Empfänger-Schalter
- ※Interrupteur du circuit de réception

- ※アンテナ線を通します。
- ★Pass antenna.
- ★Antenne durchführen.
- ★Passer l'antenne.

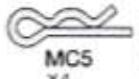
**26** 《タミヤ以外のメカ取り付け例》  
Attaching R/C units of other makers  
Befestigung von R/C-Einheiten anderer Hersteller  
Fixation de l'ensemble R/C d'une autre marque

両面テープで取り付けます。  
Attach using double-sided tape.  
Mit Doppelklebeband befestigen.  
Attacher à l'aide d'adhésif double face.



- ※受信機
- ※Receiver
- ※Empfänger
- ※Récepteur
- ※FETアンプ
- ※Electronic speed control
- ※Elektronischer Fahrtenregler
- ※Variateur de vitesse électronique

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

-  MA9  
×4  
2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse
-  MC4  
×4  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Erou nylon à flasque
-  MC5  
×4  
スナップピン (小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)
-  RB1  
×4  
1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Pailier en plastique

**27** 《ホイールの組み立て》  
Wheel assembly  
Rad-Zusammenbau  
Assemblage des roues



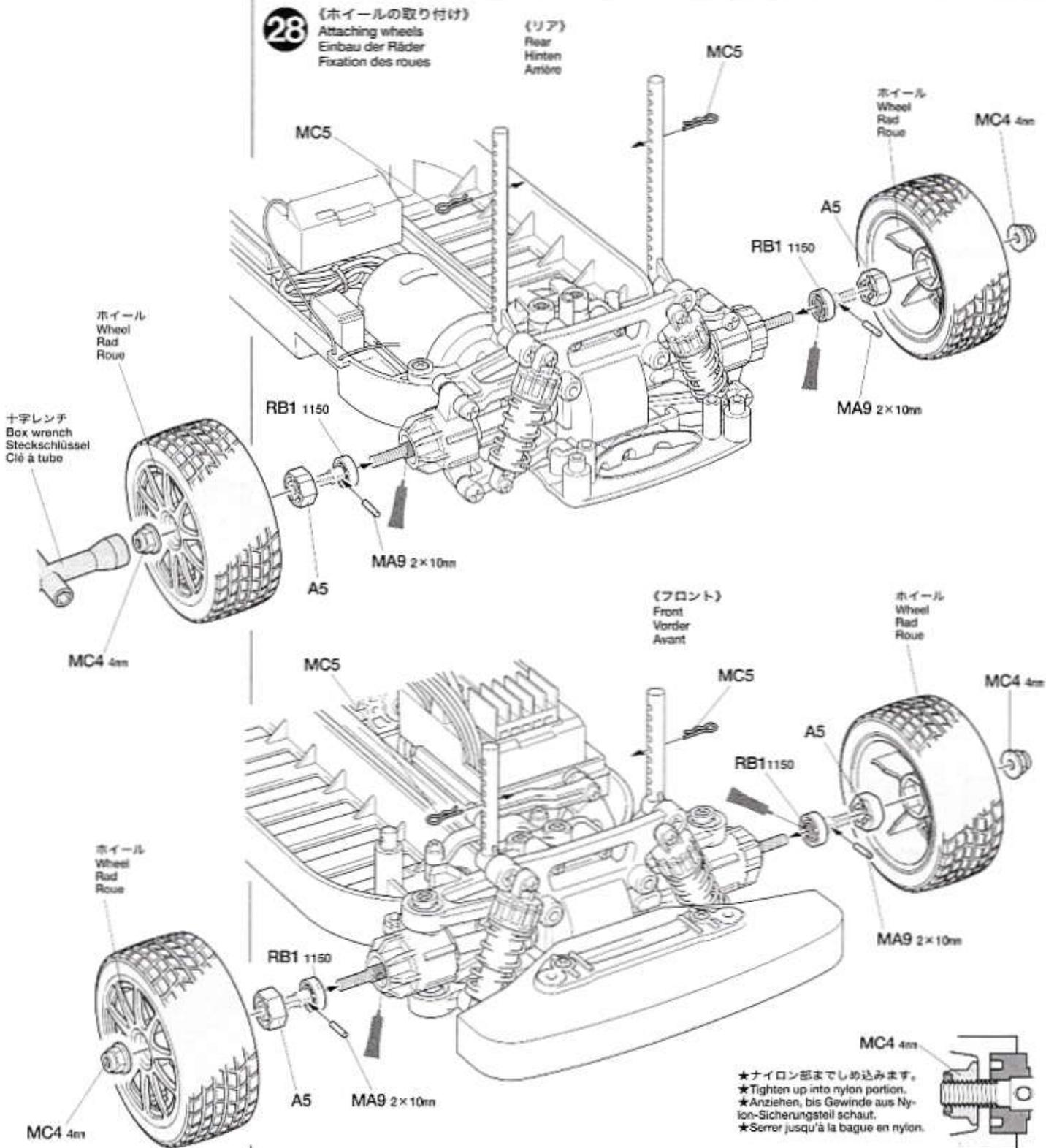
- ★4個作ります。
- ★Make 4.
- ★4 Satz anfertigen.
- ★Faire 4 jeux.

- ★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).

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



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

- 29 《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



MC6  
×2  
スナップピン (大)  
Snap pin (large)  
Federstift (groß)  
Épingle métallique (grande)

## NOTES

- 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 R/C-Einheiten, Zahnräder oder andere bewegliche Teile beschädigt werden. Dies kann zum Ausfall des R/C-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.

- 29 《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

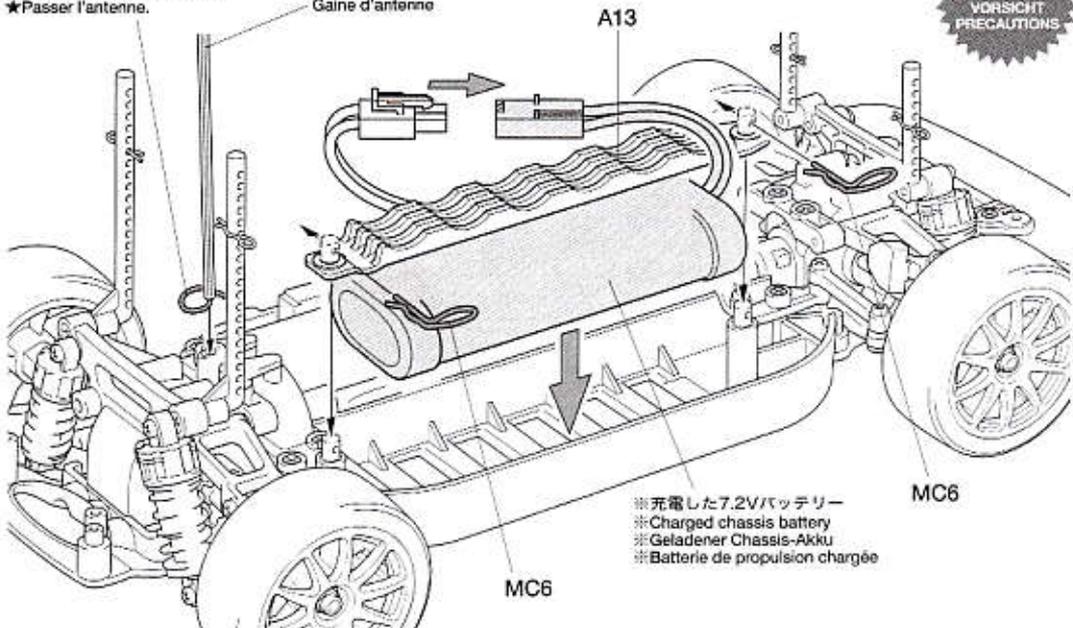
- ★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。  
★Disconnect battery when the car is not being used.  
★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.  
★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.



注意してください  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTIONS

- ★アンテナ線を通します。  
★Pass antenna.  
★Antennenrohr durchführen.  
★Passer l'antenne.

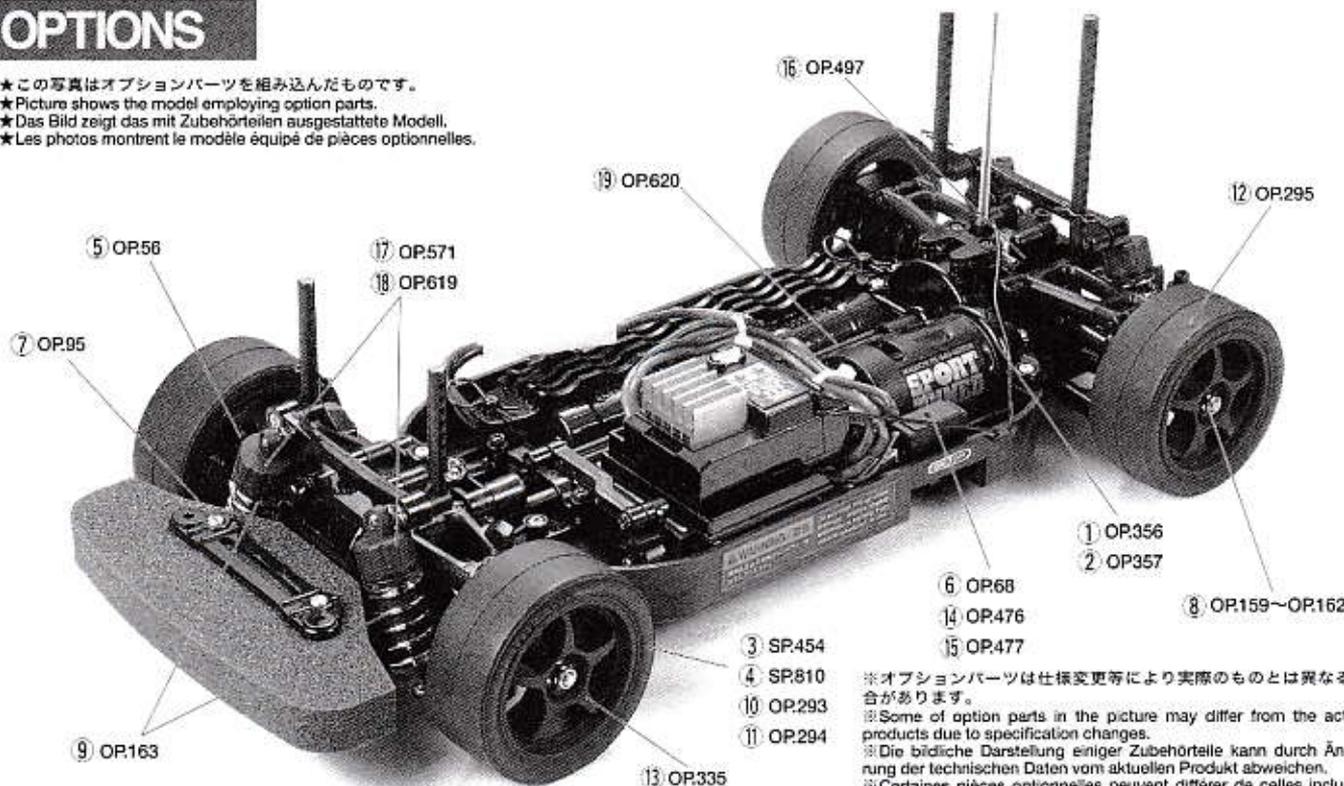
アンテナパイプ  
Antenna pipe  
Antennendraht  
Gaine d'antenne



- ※充電した7.2Vバッテリー  
※Charged chassis battery  
※Geladener Chassis-Akku  
※Batterie de propulsion chargée

## OPTIONS

- ★この写真はオプションパーツを組み込んだものです。  
★Picture shows the model employing option parts.  
★Das Bild zeigt das mit Zubehörteilen ausgestattete Modell.  
★Les photos montrent le modèle équipé de pièces optionnelles.



- ※オプションパーツは仕様変更等により実際のものとは異なる場合があります。  
※Some of option parts in the picture may differ from the actual products due to specification changes.  
※Die bildliche Darstellung einiger Zubehörteile kann durch Änderung der technischen Daten vom aktuellen Produkt abweichen.  
※Certains pièces optionnelles peuvent différer de celles incluses dans la boîte en raison d'une modification de leurs spécifications.

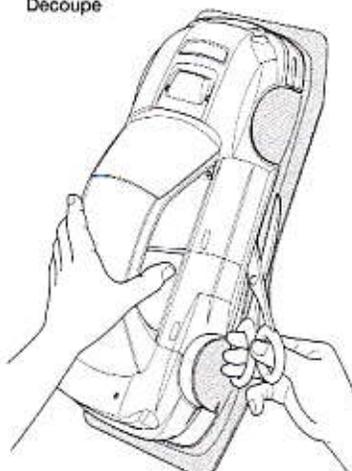
- SP.171 耐熱両面テープ  
50171 Heat Resistant Double Sided Tape
- SP.197 スナップピンセット  
50197 Snap Pin Set
- ① SP.356 20T、21T AVビニオンセット  
50356 20T, 21T Pinion Gear Set
- ② SP.357 22T、23T AVビニオンセット  
50357 22T, 23T Pinion Gear Set
- ③ SP.454 レーシングスリックタイヤ  
50454 Racing Slick Tire Set (1 pair)
- ④ SP.810 レーシングセミスリックタイヤ  
50810 Racing Semi-Slick Tires (1 pair)
- ⑤ OP.56 ピンタイプ六角ハブセット  
53056 Pin Type Wheel Adapter
- ⑥ OP.68 RS-540スポーツチューンモーター  
53068 RS-540 Sport-Tuned Motor
- ⑦ OP.95 3×10mmチタンタッピングビス  
53095 3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)

- ⑧ OP.159~162 4mmアルミカラーフランジナット  
53159-162 4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (5 pcs.)
- ⑨ OP.163 オンロード仕様スプリングセット  
53163 On-Road Tuned Spring Set
- OP.170 グラステープ (15mm×2500mm)  
53170 Glass Tape (15mm x 2500mm)
- ⑩ OP.293 ファイバーモールドスリックタイヤ・タイプA  
53293 Reinforced Slicks Type-A (1 pair)
- ⑪ OP.294 ファイバーモールドスリックタイヤ・タイプB  
53294 Reinforced Slicks Type-B (1 pair)
- ⑫ OP.295 タイヤ・インナーフォーム  
53295 Tire Inner Foam
- ⑬ OP.335 1ピーススポーク強化ホイール  
53335 Reinforced One-Piece Spoke Wheels
- OP.338 RCタイヤ接着アダプター  
53338 RC Tire Cementing Helper
- OP.339 瞬間接着剤 (ゴムタイヤ用)  
53339 Tamiya CA Cement (for Rubber Tires)

- OP.351 アルミグラスメッシュテープ  
53351 Aluminum Reinforced Tape
- OP.417 ゴムタイヤ接着プライマー (接着表面処理剤)  
53417 Rubber Tire Application Primer
- ⑭ OP.476 スーパーストック TYPE-Rモーター  
53476 Super Stock Motor Type-R
- ⑮ OP.477 スーパーストック TYPE-Tモーター  
53477 Super Stock Motor Type-T
- OP.491 コーナーパイロン (5個)  
53491 Corner Pylons (5pcs.)
- ⑯ OP.497 TT-01フルベアリングセット  
53497 TT-01 Ball Bearing Set
- ⑰ OP.571 TRFダンパーセット (4本入り)  
53571 TRF Damper Set (Fluorine Coated, 4pcs.)
- ⑱ OP.619 CVA ダンパーシリンダー4本セット  
53619 CVA Mini Shock Unit Cylinder (4pcs.)
- ⑲ OP.620 TT-01アルミプロペラシャフト  
53620 TT-01 Aluminum Propeller Shaft

**D****30~34**袋詰めDを使用します  
BAG D / BELTEL D / SACHET D

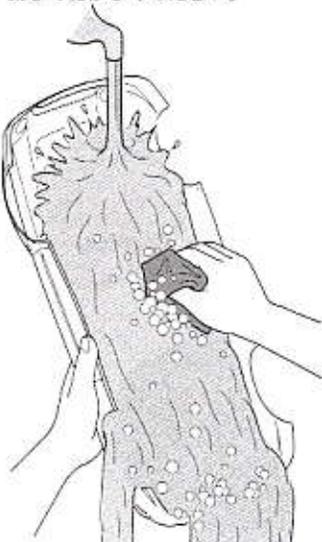
## 《ボディの切り取り》

Trimming  
Zurichten  
Découpe

- ★ハサミやカッターナイフで切りとります。
- ★Cut off using scissors or a modeling knife.
- ★Mit Messer oder Schere abschneiden.
- ★Découper en utilisant des ciseaux ou un cutter.

## 《塗装する前に》

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



## PREPARING BODY FOR PAINTING

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

VORBEREITUNG DER KAROSSE-  
RIE FÜR BEMALUNG

- ★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.

PREPARATION DE LA CARROSSE-  
RIE POUR LA MISE EN PEINTURE

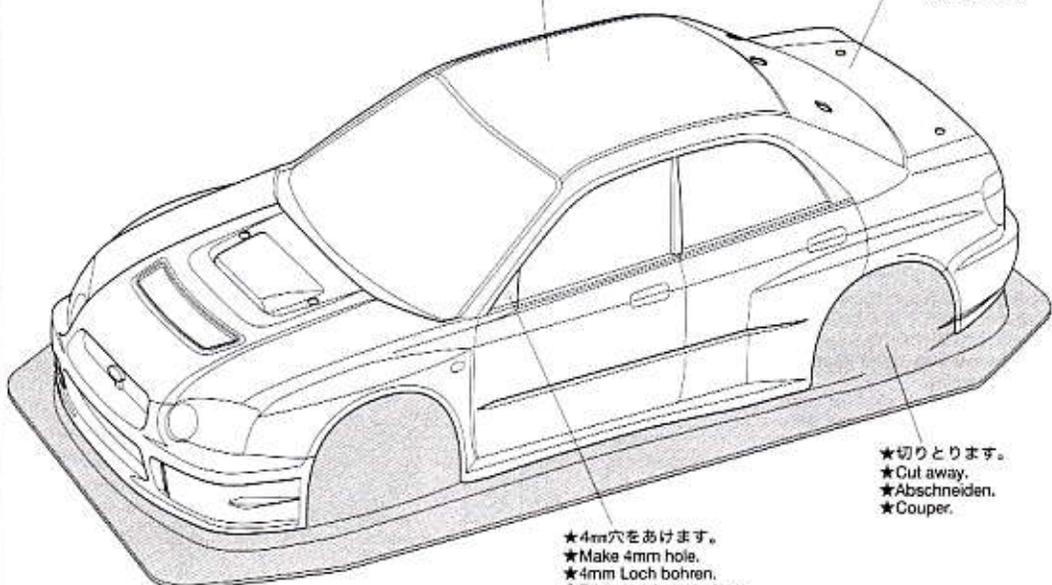
- ★Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent, la rincer et laisser sécher.

**PAINTING**

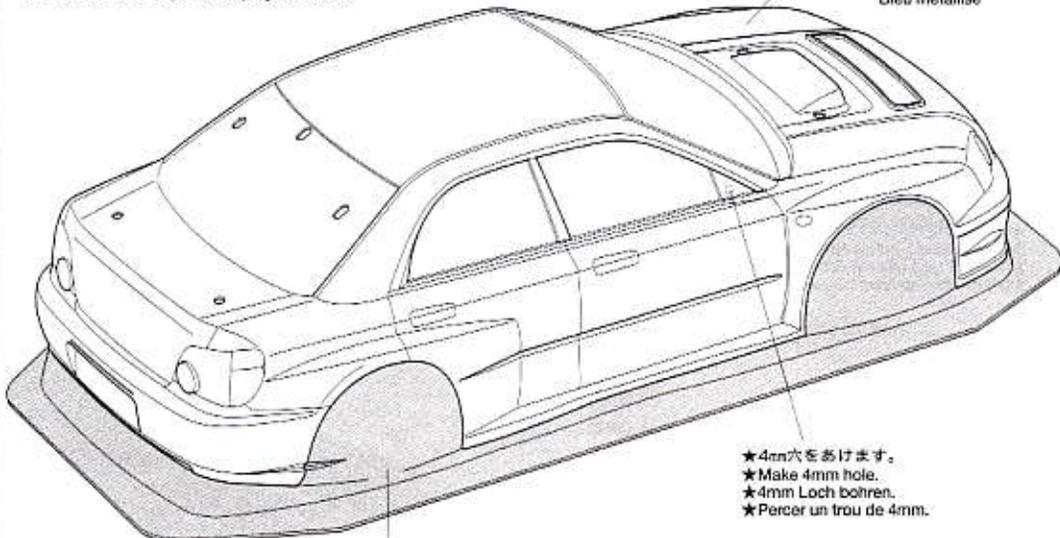
## 《ボディの塗装について》

- 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お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 paints for polycarbonate.
- ★Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Polykarbonat-Farben bemalen.
- ★Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures polycarbonate.

**30** 《ボディの切り取りと塗装》Trimming and painting  
Zurichten und Bemalung  
Découpe et peinture

- ★塗装はポリカーボネート塗料でおこないます。
- ★Paint using polycarbonate paints.
- ★Mit Polykarbonat-Farben lackieren.
- ★Peindre avec des peintures polycarbonate.



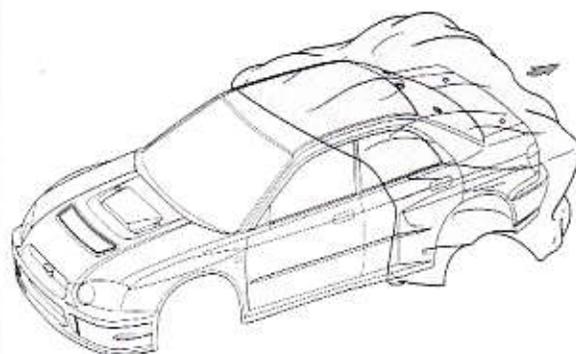
- ★切りとります。
- ★Cut away.
- ★Abschneiden.
- ★Couper.

- ★塗装はポリカーボネート塗料を使用し内側から塗装します。塗装はよく晴れた日中におこない、雨の日や風の強い日の屋外での塗装はさけてください。また乾燥は日陰でおこないます。スプレー塗装するときはボディから30cm位離し、一度に塗らず、数回にわけて塗るとよいでしょう。

- ★Paint from inside using polycarbonate paints. Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from car body. Avoid painting outdoors if weather is rainy or windy. Keep car body away from direct sunlight.

- ★An der Innenseite mit Polykarbonat-Farben lackieren. 2-3 Mal eine dünne Schicht Sprayfarbe aus einem Abstand von 30cm zur Karosserie auftragen. Bei regnerischem oder windigem Wetter möglichst nicht im Freien lackieren. Die Karosserie des Autos nicht direkt in die Sonne stellen.

- ★Peindre par l'intérieur avec des peintures polycarbonate. Appliquer deux à trois fines couches à 30cm de distance de la carrosserie. Eviter de peindre à l'extérieur par temps pluvieux ou venteux. Ranger la carrosserie à l'abri des rayons solaires.



- ★塗装が乾いたらマークを貼るためにボディの保護フィルムをはがします。
- ★After paint has cured, remove protective coating prior to adding stickers.
- ★Nachdem trocken der Farbe sind Schutzfolie abziehen vor dem anbringen des Stickers.
- ★Appliquer d'abord la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des autocollants.

## MARKING

### 31 《マーキング》 Markings Beschriftung Décoration

## 《ステッカーの貼り方》

- ①表面のステッカー切り抜き部分に沿って台紙ごと切り抜きます。番号のついたステッカーは切りとってしまうとわかりにくくなるので番号の順に切りとって貼っていきましょう。
- ②台紙の端の部分少し切り取り指定された場所に貼りあわせませう。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っ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と、しわがでたり気泡が残ったりする原因となります。

## Stickers

- ①Cut out stickers along line. Apply in numerical order.
- ②Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.
- ③Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

## Aufkleber

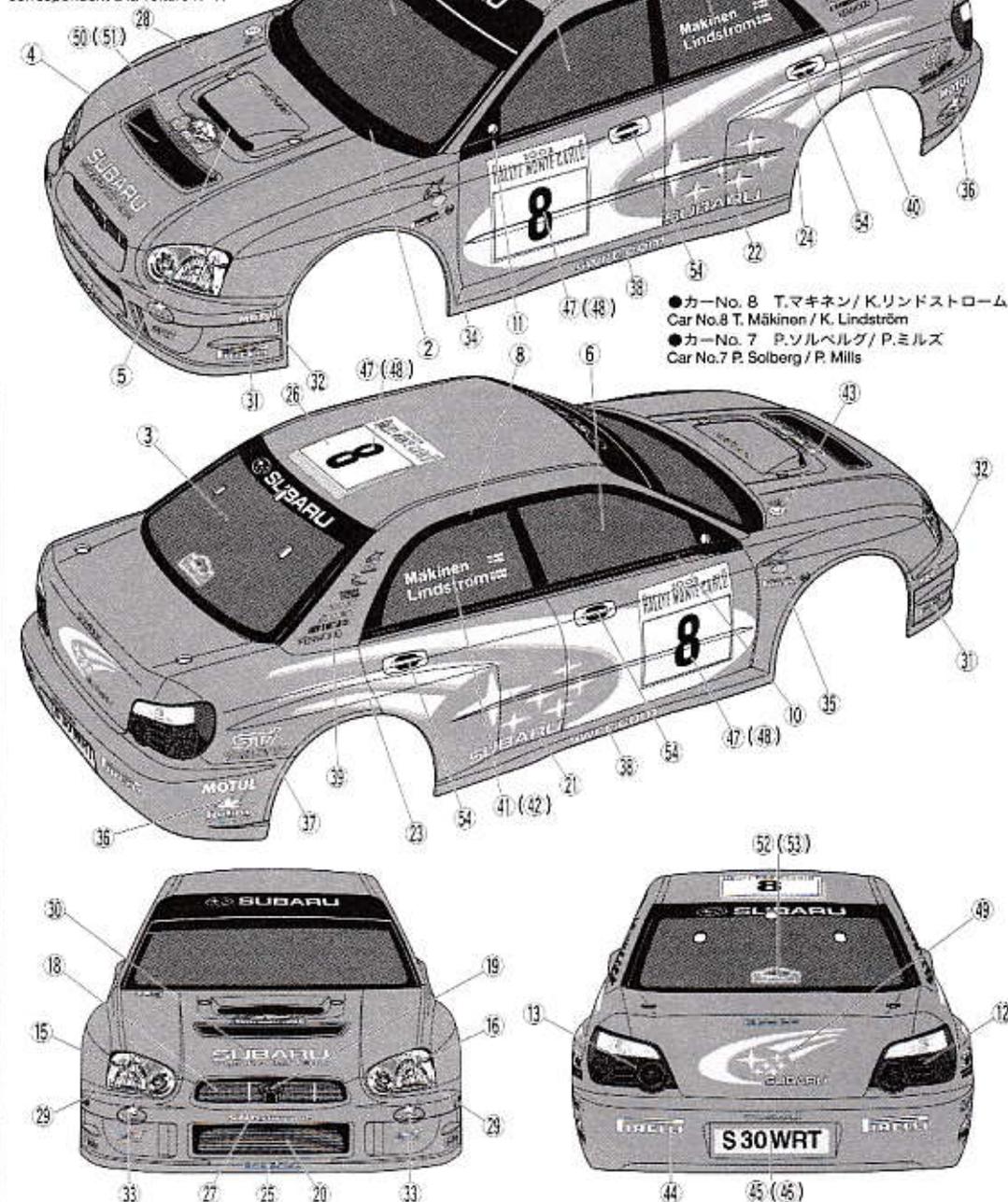
- ①Die Aufkleber längs der Außenkante ausschneiden. In Reihenfolge der Nummerierung aufbringen.
- ②Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an die gewünschte Stelle der Karosserie andrücken.
- ③Das Trägerpapier vorsichtig abziehen. Darauf achten, dass der Aufkleber nicht verrutscht und sich keine Luftblasen darunter bilden.

## Stickers décoratifs

- ①Découper les motifs en suivant les lignes. Les apposer dans l'ordre numérique.
- ②Soulever une partie du sticker et le positionner sur la carrosserie.
- ③Enlever doucement le reste du support. Veiller à ne pas déplacer le sticker et à ne pas laisser de bulles d'air sous le sticker.

### 31 《マーキング》 Markings Beschriftung Décoration

- ※ ( ) 内の指示は カーNo.7 の場合です。  
※ Numbers in ( ) are for car No.7.  
※ Zahlen in ( ) sind für Auto No.7.  
※ Les nombres entre ( ) correspondent à la voiture N° 7.



### 32 《サイドミラーの取り付け》 Side mirror Rückspiegel Rétroviseurs

MC5  
x2  
スナップピン (小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Épingle métallique (petite)

MD2  
x2  
ラバーブッシュ  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

### 32 《サイドミラーの取り付け》 Side mirror Rückspiegel Rétroviseurs

《左》  
Left  
Links  
Gauche

H3  
H4

《右》  
Right  
Rechts  
Droit

H2  
H4

- X-18  
セミグロスブラック  
Semi gloss black  
Seidenglanz Schwarz  
Noir satiné
- マーク 14  
Sticker
- ★ゼッケンナンバー7の場合H2、H3の外側にマーク 14 を貼ります。  
★Apply 14 on H2/H3 for car No.7.  
★Für Auto Nr.7 14 an H2/H3 anbringen.  
★Apposer 14 sur H2/H3 pour voiture N° 7.

- ★ボディ内側で固定します。  
★Secure using snap pins as shown.  
★Mit Federstift wie gezeigt halten.  
★Fixer avec les épingles métalliques comme indiqué.

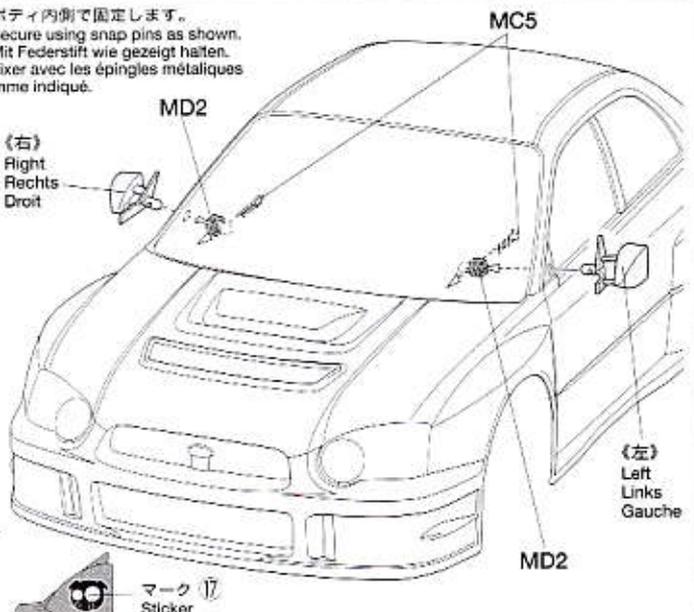
X-18  
セミグロスブラック  
Semi gloss black  
Seidenglanz Schwarz  
Noir satiné

マーク 14  
Sticker

MC5

MD2

マーク 17  
Sticker



## PAINTING

- 《ウイングやミラーの塗装について》  
ミラーやウイング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 and rear wing) using plastic paint.  
★Plastikteile (Rückspiegel und hinterer Spoiler) mit Plastik-Farben bemalen.  
★Peindre les pièces plastique (rétroviseurs et aileron arrière) en utilisant des peintures pour maquettes plastique.

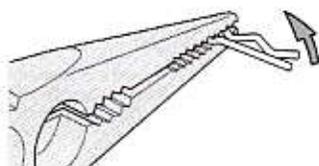
**33** 《ウイングの取り付け》  
Attaching rear wing  
Einbau des hinteren Spoilers  
Fixation de l'aileron arrière

 3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MD1 ×4

**34** 《ボディの取り付け》  
Attaching body  
Aufsetzen der Karosserie  
Fixation de la carrosserie

 スナップピン (小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Épingle métallique (petite)  
MC5 ×4

《スナップピンの折り曲げ》  
Modifying snap pins  
Abänderung des Federstiftes  
Modification de l'épingle métallique



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

注意してください。  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTIONS



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

**DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR**

Disconnect battery when car is not being used. If left connected, a slight movement of the speed controller results in a run away car.

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

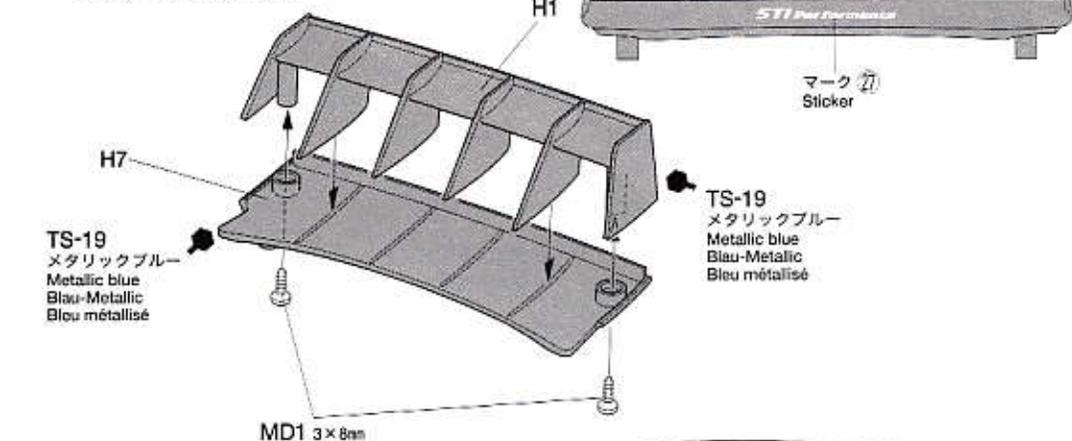
Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrtenreglers zum Davonfahren des Autos führen.

**DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE**

Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée. En la laissant branchée, un léger mouvement du variateur de vitesse peut mettre en marche le moteur.

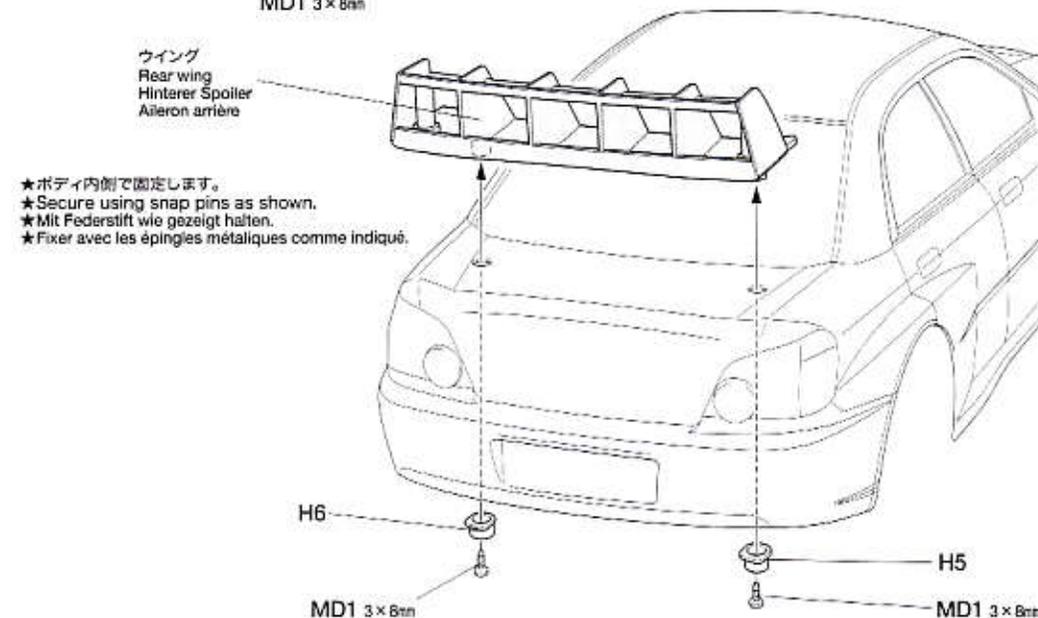
タミヤホームページアドレス  
[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)

**33** 《ウイングの取り付け》  
Attaching rear wing  
Einbau des hinteren Spoilers  
Fixation de l'aileron arrière



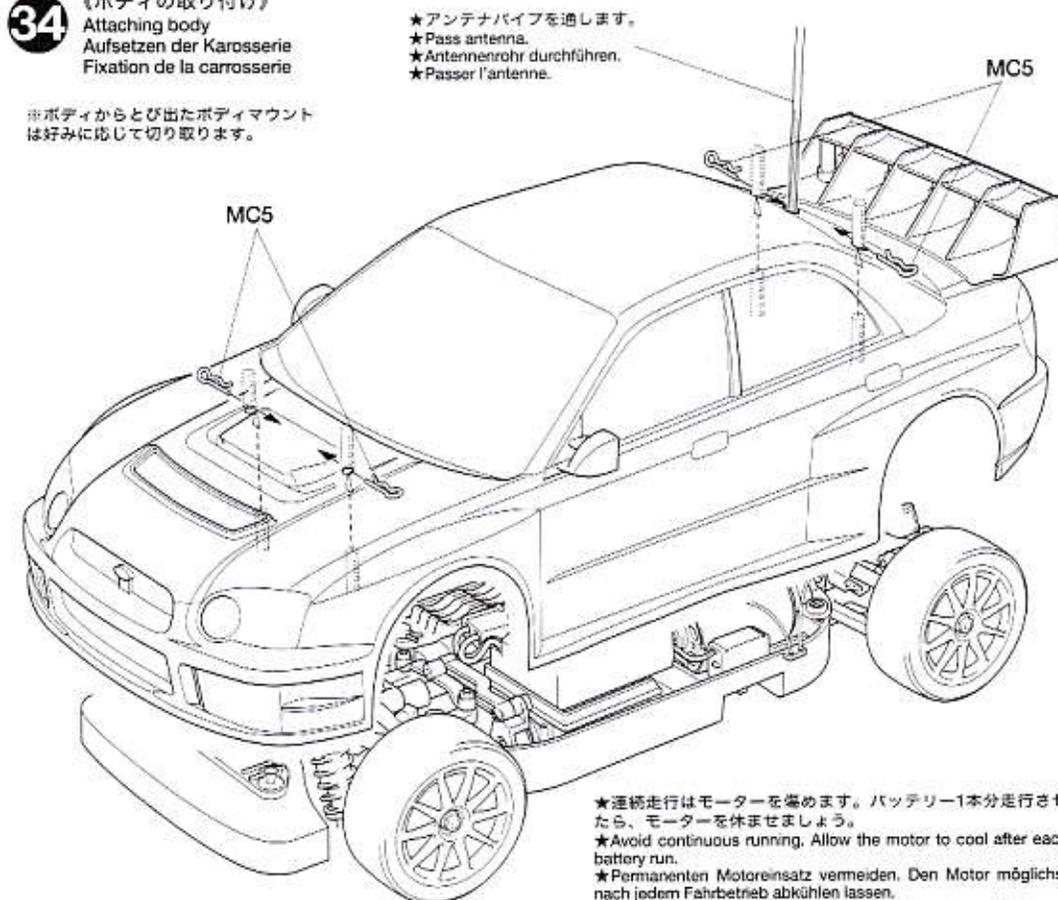
ウイング  
Rear wing  
Hinterer Spoiler  
Aileron arrière

★ボディ内側で固定します。  
★Secure using snap pins as shown.  
★Mit Federstift wie gezeigt halten.  
★Fixer avec les épingles métalliques comme indiqué.



**34** 《ボディの取り付け》  
Attaching body  
Aufsetzen der Karosserie  
Fixation de la carrosserie

※ボディからとび出たボディマウントは好みに応じて切り取ります。



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

★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませましょう。  
★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.  
★Permanenten Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.  
★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

# SUBARU IMPREZA WRC 2003



●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

- ① Make sure the transmitter controls and trims are in neutral. 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 Stellen Sie sicher, daß die Trimmhebel am Sender nicht verstellt sind.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.
- ⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- ⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
- ⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- ⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.
- ⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

## MESURES DE SECURITE

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

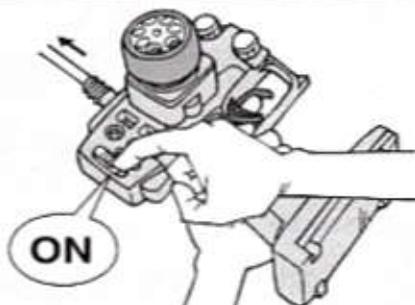
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.
- Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos présentent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

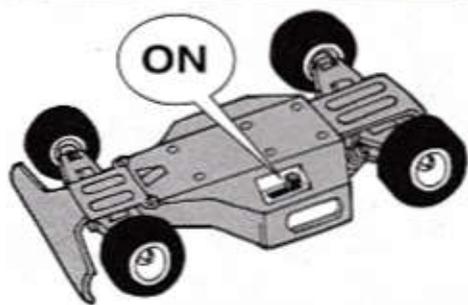
- ① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.
- ⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...
- ⑧ Graisser les pignons, articulations...
- ⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

## 《RCカーの走らせかた》

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



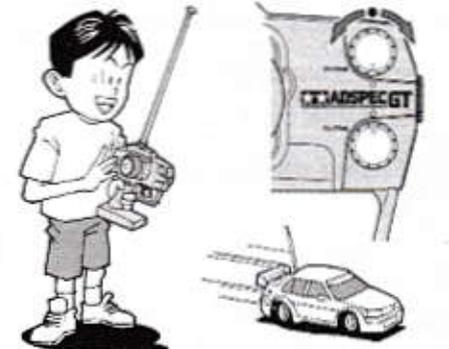
- ① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



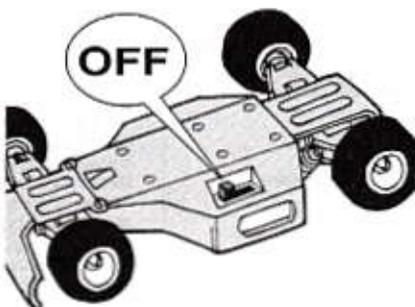
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



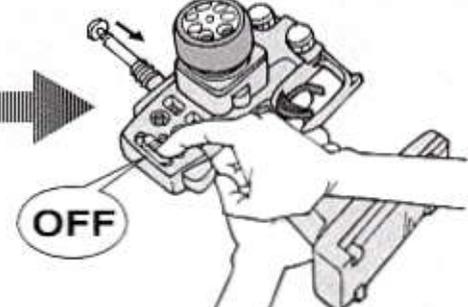
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



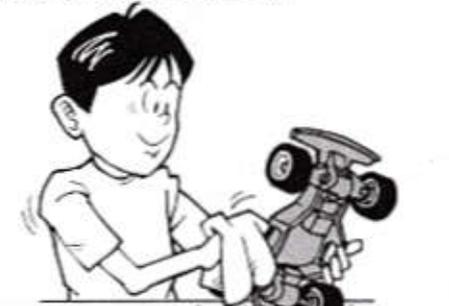
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



- ⑤ 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 走らせたと後は、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。



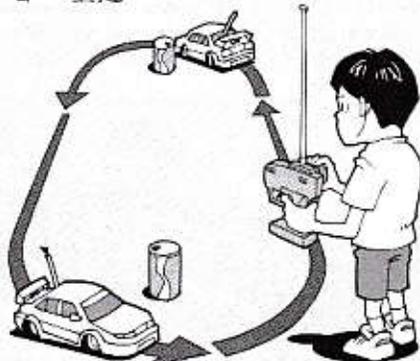
- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



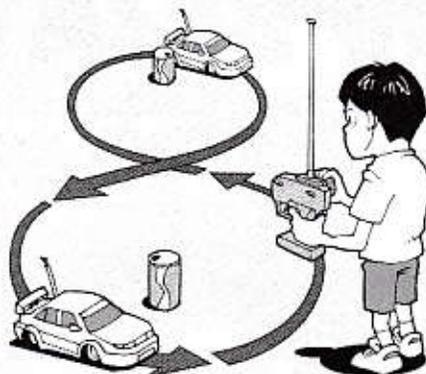
- ⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



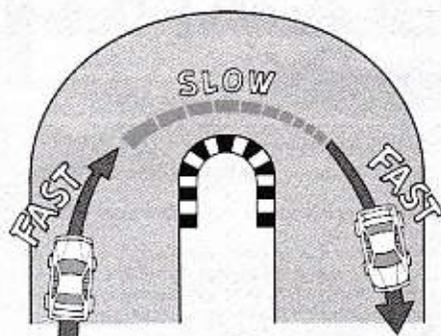
走行練習をしよう  
PRACTICING  
ÜBUNG  
ENTRAINMENT



- 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でしょう。
- Decelerate when entering 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.

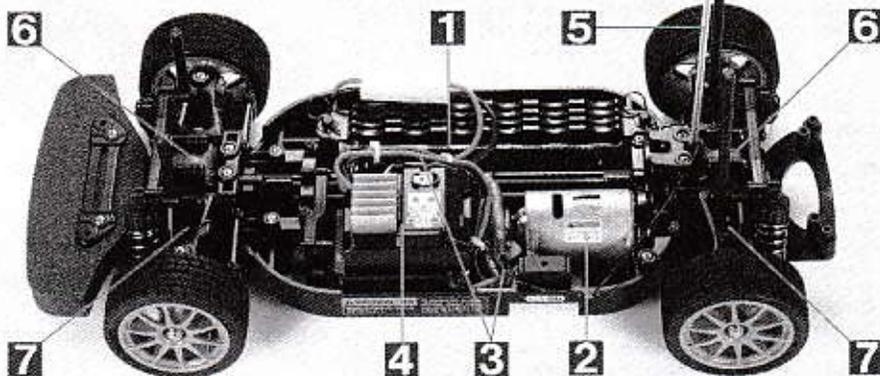
トラブルチェック  
TROUBLE SHOOTING  
FEHLERSUCHE  
RECHERCHE DES PANNES

★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.

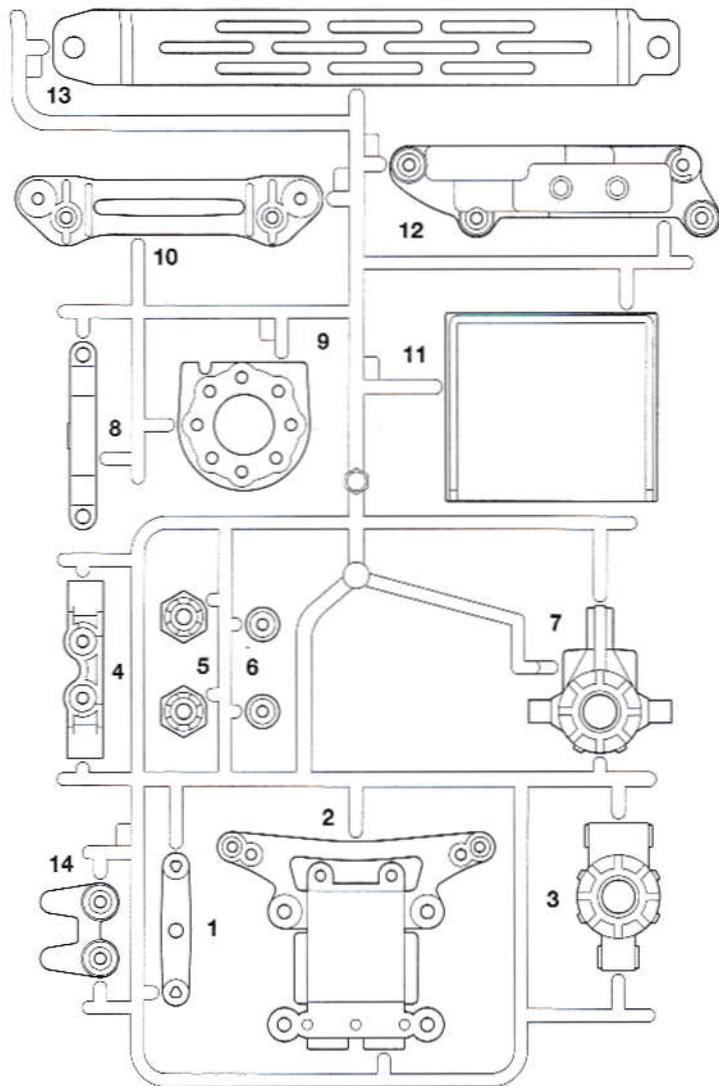


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	アンプが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrtenregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	アンプ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 émission ou réception.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	1
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	6
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	7
近くで別のRCモデルを操作していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes R/C-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.		

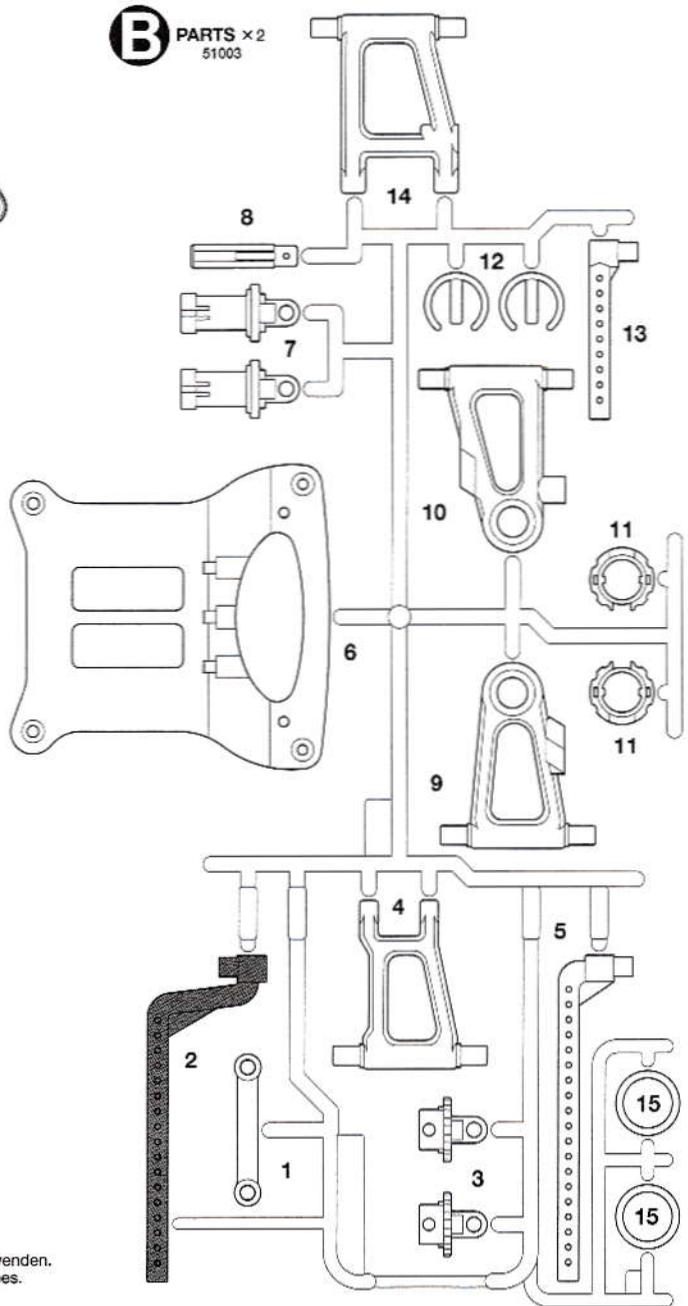
# PARTS

## A PARTS × 2 51002

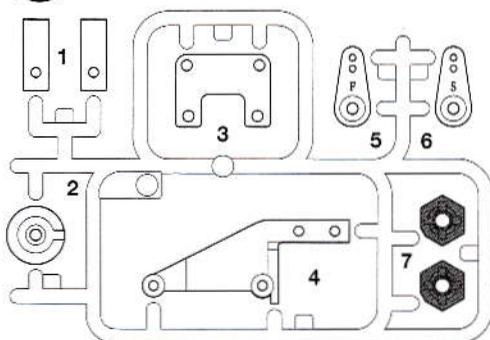
★Aパーツは2枚組ですが、1枚はA1～7、14までしかありません。  
 ★Kit includes two "A" sprues - one whole A sprue and one more sprue that contains parts A1-7 and A14.  
 ★Der Bausatz beinhaltet zwei "A"-Spritzlinge - einen vollständigen A-Spritzling und einen weiteren, der die Teile A1-7 und A14 enthält.  
 ★La boîte contient 2 grappes "A": une complète et une ne contenant que les pièces A1 à A7 et A14.



## B PARTS × 2 51003

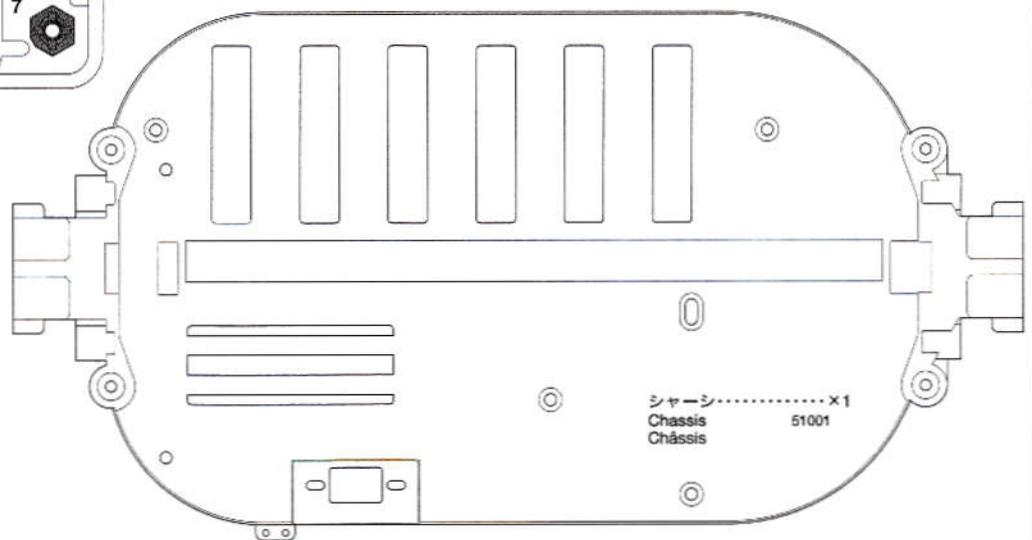
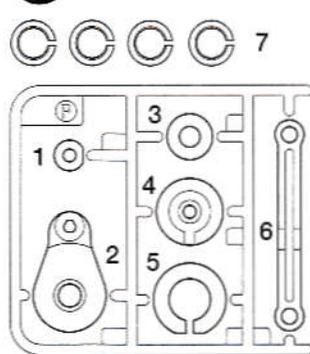


## D PARTS × 1 9005719



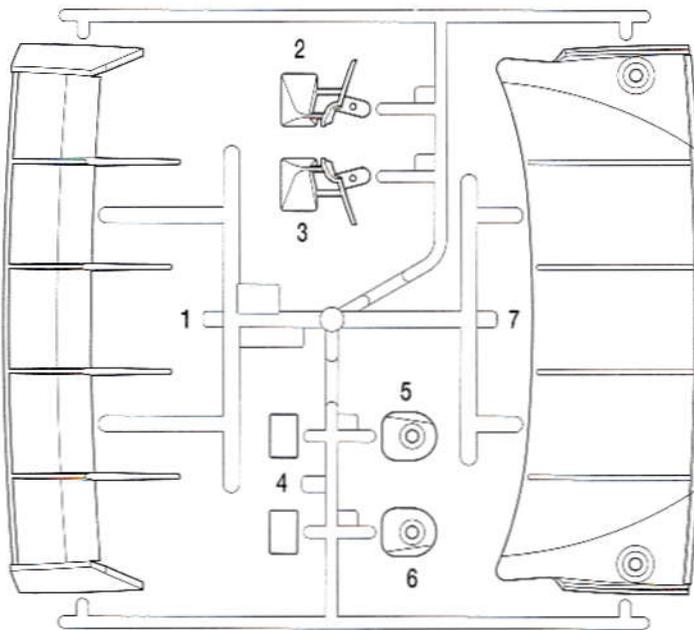
不要部品  
 Not used.  
 Nicht verwenden.  
 Non utilisées.

## P PARTS × 1 51005

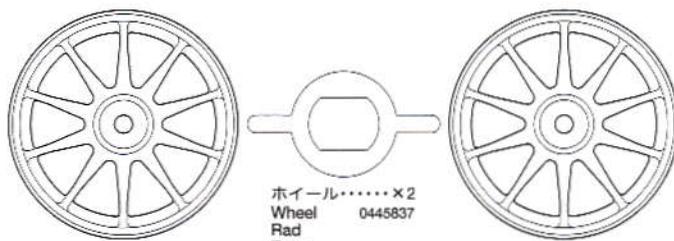


# PARTS

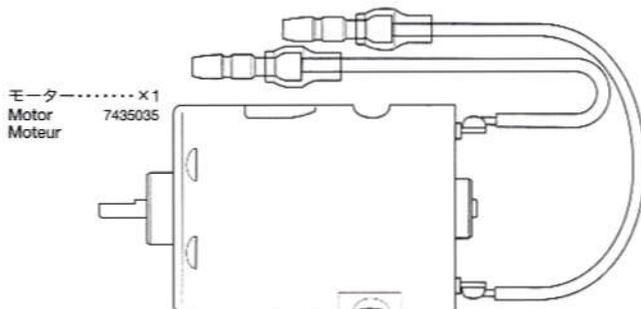
**H** PARTS ×1  
9005720



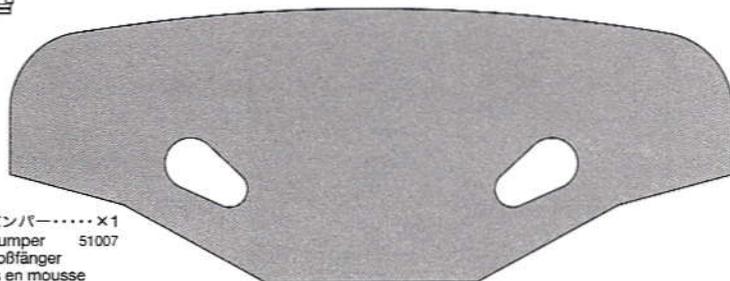
★金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。  
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.  
★Ersatzschrauben und -muttern liegen bei.  
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.



ホイール.....×2  
Wheel  
Rad  
Roue 0445837



モーター.....×1  
Motor  
Moteur 7435035



ボディ.....×1  
Body  
Karosserie  
Carrosserie 1825272

ステッカー⑧.....×1  
Sticker  
Aufkleber  
Autocollant 9495408

タイヤ.....×4  
Tire  
Reifen  
Pneu 50419

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

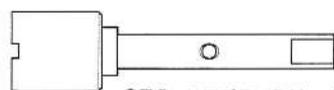
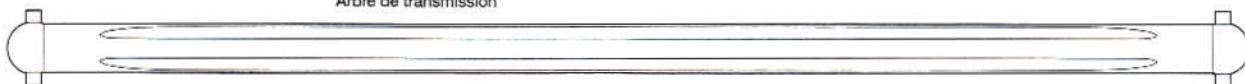
ステッカー⑨.....×1  
Sticker  
Aufkleber  
Autocollant 9495408

ウレタンバンパー.....×1  
Urethane bumper  
Urethan-Stoßfänger  
Pare-chocs en mousse 51007

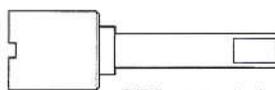
## ホイールシャフト袋詰 9005713

Shaft bag  
Achsen-Beutel  
Sachet d'arbres

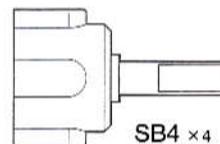
SB1 ×1 プロペラシャフト  
Propeller shaft  
Antriebswelle  
Arbre de transmission



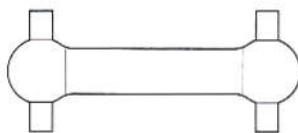
SB2 ×1 リアプロペラジョイント  
Rear propeller joint  
Hinteres Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission arrière



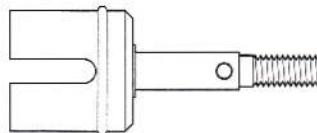
SB3 ×1 フロントプロペラジョイント  
Front propeller joint  
Vorderes Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission avant



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



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



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

## ギヤ袋詰 51004

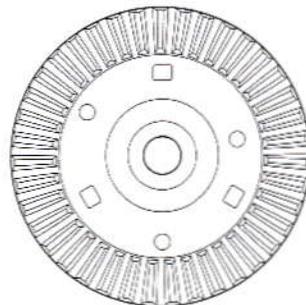
Gear bag  
Zahnräder-Beutel  
Sachet de pignonerie



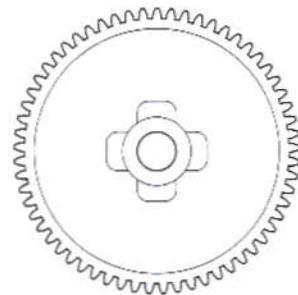
GB1 ×2 ベベルピニオンギヤ  
Bevel pinion gear  
Kegetritzel  
Pignon conique



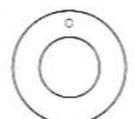
GB3 ×2 デフキャリア  
Differential gear case  
Differentialgehäuse  
Carter de différentiel



GB4 ×2 リングギヤ  
Ring gear  
Tellerrad  
Couronne



GB5 ×1 61Tスパークギヤ  
61T Spur gear  
61Z Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire 61 dents



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

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



RB1  
 ×12  
 0555015

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



RB2  
 ×4

1280メタル  
 Metal bearing  
 Metall-Lager  
 Palier en métal

**A** ①~⑪

9415977

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

MA1 ×4  
 9805629

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

MA2 ×7  
 50577

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

MA3 ×6  
 50578

3×6mm丸ビス  
 Screw  
 Schraube  
 Vis

MA4 ×2  
 9805636

3mmイモネジ  
 Grub screw  
 Madenschraube  
 Vis pointeau

MA5 ×1  
 50576

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

MA6 ×3  
 50573

3×32mmスクリューピン  
 Screw pin  
 Schraubzapfen  
 Vis décollétée

MA7 ×2  
 9905756

3×22mmスクリューピン  
 Screw pin  
 Schraubzapfen  
 Vis décollétée

MA8 ×2  
 9805755

2×10mmシャフト  
 Shaft  
 Achse  
 Axe

MA9 ×1  
 50594

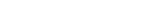
19Tピニオンギヤ  
 19T Pinion gear  
 19Z Motoritzel  
 Pignon moteur 19 dents

MA10 ×1  
 50355

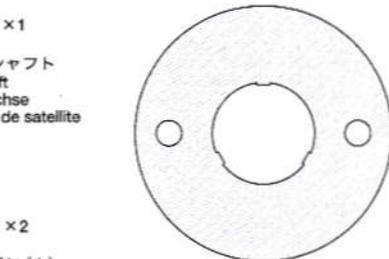
MA11 ×1  
 51008  
 ベベルシャフト  
 Star shaft  
 Stern-Achse  
 Support de satellite



MA12 ×2  
 51008  
 ベベルギヤ (大)  
 Large bevel gear  
 Kegelrad groß  
 Grand pignon conique



MA13 ×3  
 51008  
 ベベルギヤ (小)  
 Small bevel gear  
 Kegelrad klein  
 Petit pignon conique



MA14 モータープレート  
 Motor plate  
 Motor-Platte  
 Plaque-moteur

六角棒レンチ.....×1  
 Hex wrench 50038  
 Imbusschlüssel  
 Clé Allen



グリス.....×1  
 Grease 87025  
 Fett  
 Graisse

**B** ⑫~⑳

9415978

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

MA1 ×2  
 9805629

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

MA2 ×11  
 50577

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

MA3 ×4  
 50578

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

MA6 ×3  
 50573

3×18mm段付ビス  
 Step screw  
 Paßschraube  
 Vis décollétée

MB1 ×2  
 9805573

3×14mm段付ビス  
 Step screw  
 Paßschraube  
 Vis décollétée

MB2 ×12  
 50582

MB3 3mmワッシャー  
 Washer  
 Beilagscheibe  
 Rondelle

MB3 ×2  
 50586

MB4 ×4  
 9805699  
 コイルスプリング  
 Coil spring  
 Spiralfeder  
 Ressort hélicoïdal



MA11 ×1  
 51008  
 ベベルシャフト  
 Star shaft  
 Stern-Achse  
 Support de satellite



MA12 ×2  
 51008  
 ベベルギヤ (大)  
 Large bevel gear  
 Kegelrad groß  
 Grand pignon conique



MA13 ×3  
 51008  
 ベベルギヤ (小)  
 Small bevel gear  
 Kegelrad klein  
 Petit pignon conique



**C** ㉔~㉑

9415979

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

MA2 ×3  
 50577

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

MA3 ×3  
 50578

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

MC1 ×1  
 50575

2×10mm丸ビス  
 Screw  
 Schraube  
 Vis

MC2 ×2  
 9805868

3×14mm段付ビス  
 Step screw  
 Paßschraube  
 Vis décollétée

MB2 ×4  
 50582

3mmワッシャー  
 Washer  
 Beilagscheibe  
 Rondelle

MB3 ×2  
 50586

2mmワッシャー  
 Washer  
 Beilagscheibe  
 Rondelle

MC3 ×2  
 9805758

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

MC4 ×4  
 9805557

MA9 2×10mmシャフト  
 Shaft  
 Achse  
 Axe

MA9 ×4  
 50594

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

MC5 ×4  
 50197

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

MC6 ×2  
 50197

両面テープ.....×1  
 Double-sided tape 50171  
 Doppelklebeband  
 Adhésif double face

十字レンチ.....×1  
 Box wrench 50038  
 Steckschlüssel  
 Clé à tube

**D** ㉓~㉒

9400043

MD1 3×8mmタッピングビス  
 Tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse

MD1 ×4  
 9805754

MD2 ラバーブッシュ  
 Rubber bushing  
 Gummihülse  
 Bague en caoutchouc

MD2 ×2  
 9805385

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

MC5 ×6  
 50197

**AFTER MARKET SERVICE CARD**

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

**PARTS CODE**

1825272	Body
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-B15, 2 pcs.)
9005719	D Parts (D1-D7)
9005720	H Parts (H1-H7)
51005	TT-01 P Parts (Servo Horn) (P1-P7)
51007	Urethane Bumper S (TT-01, TGS)
0445837 *1	Wheels (2 pcs.)
50419	*1 Racing Radial Tires (2 pcs.)
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
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)

**TAMIYA SPARE PARTS & HOP-UP OPTIONS**

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

**ITEM No.**

50356	20T, 21T AV Pinion Gear Set
50357 *2	22T, 23T AV Pinion Gear Set
50454	Racing Slick Tires (2 pcs.)
50810	Racing Semi-Slick Tires (2 pcs.)
53008	1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
53011	3x6mm Titanium Round Head Screw (10 pcs.)
53016	3x12mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53018	3x10mm Titanium Countersunk Tapping Screw (10 pcs.)
53024	4mm Aluminum Flange Lock Nut (10 pcs.)
53029	1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
53056	Pin Type Wheel Adapter
53066	1280 Sealed Ball Bearing Set (3 pcs.)

**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.

0555015	1150 Plastic Bearing (RB1 x10)
9415977	Metal Parts Bag A
9415978	Metal Parts Bag B
9415979	Metal Parts Bag C
9400043	Metal Parts Bag D
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	2x8mm 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)
50586	3mm Washer (MB3 x15)

**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.

53068	RS-540 Sport-Tuned Motor
53095	3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53159	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nut (Blue)
53160	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nut (Red)
53161	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nut (Gold)
53162	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nut (Black)
53163	On-Road Tuned Spring Set
53170	Glass Tape (15mmx25mm)
53293	Reinforced Sticks Type-A (2 pcs.)
53294	Reinforced Sticks 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.)

**SERVICE APRES-VENTE**

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

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)
9805754	3x8mm Tapping Screw (MD1 x10)
9805385	Rubber Bushing (MD2 x2)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
87025	Ceramic Grease
9415976	Speed Controller Bag
Instructions	x1    Resistor    x1
Speed Controller	x1    Speed Control Rod    x1
Switch Lubricant	x1    3mm Washer    x2
3x15mm Tapping Screw	x2    3x10mm Tapping Screw    x4
Double-Sided Tape	x2
7435035	Motor
6095003	Antenna Pipe (30cm)
9495408	Sticker (a & b)
1050234	Instructions
*1	Requires 2 sets for one car.

**PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES**

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

53338	RC Tire Cementing Helper
53339	CA Cement (for Rubber Tires)
53351	Aluminum Reinforced Tape
53417	Rubber Tire Application Primer
53439	Anti-Wear Grease
53476	Super Stock Motor Type-R
53477	Super Stock Motor Type-T
53491	Corner Pylons (5 pcs.)
53497	TT-01 Ball Bearing Set
53571	TRF Damper Set (Fluorine Coated, 4 pcs.)
53583	3x6mm Titanium Round Head Socket Screw (5 pcs.)
53620	TT-01 Aluminum Propeller Shaft
*2	Only 19T and 22T can be used.

**部品請求について**

★部品のなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



①《現金書留のご利用法》

下のカードにあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をしっかりと記入してください。必要部品を○でかき込み、代金を現金書留または、定額小為替(100円以下は切手可)と一緒に申し込みください。

②《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、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・田宮模型でお振込みください。

③《電話でのご注文もご利用いただけます》

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、代金着払いにより電話でのご注文も承ります。

④《タミヤカード》

タミヤカードを利用されます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合わせください。(お問合わせ番号)

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日(月～金曜日) ▶ 8:00～20:00  
土、日、祝日 ▶ 8:00～17:00



**SUBARU IMPREZA WRC 2003**



**1/10 電動RC 4WDレーシングカー TT-01 スパルインプレッサ WRC 2003**

ボディ	2,550円	1825272
Dパーツ	480円	9005719
Hパーツ	700円	9005720
ホイールシャフト袋詰	850円	9005713
ホイール(2本)	540円	0445837
1150ブラベアリング(10個)	270円	0555015
袋詰A	680円	9415977
モータープレート	120円	4305125
3×32mmスクリューピン(4本)	180円	9805756
3×22mmスクリューピン(4本)	180円	9805755
3×12mmタッピングビス(4本)	170円	9805629
3×6mm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
3×18mm段付ビス(2本)	150円	9805573
袋詰C	480円	9415979
2×10mm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
袋詰D	270円	9400043
ラバーブッシュ(2個)	120円	9805385
3×8mmタッピングビス(10本)	180円	9805754
モーター	1,320円	7435035
アンテナパイプ(30cm)	270円	6095003
ステッカー①、⑤	1,000円	9495408
説明図	600円	1050234

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×2	900円・390円	SP.1003
Pパーツ	300円・120円	SP.1005

ウレタンバンパー	250円・160円	SP.1007
ギヤ袋詰	450円・160円	SP.1004
タイヤ×2	500円・270円	SP.419
十字レンチ、六角棒レンチ、3mmイモネジ×4	200円・120円	SP.38
耐熱両面テープ	300円・120円	SP.171
スナップピン大×10、小×5	200円・90円	SP.197
19Tビニオンギヤ	350円・120円	SP.355
2×8mmタッピングビス×10	100円・80円	SP.573
2.6×10mmタッピングビス×5	100円・80円	SP.575
3mmイモネジ×10	200円・80円	SP.576
3×10mmタッピングビス×10	100円・80円	SP.577
3×10mm皿タッピングビス×10	100円・80円	SP.578
3×14mm段付ビス×5	100円・80円	SP.582
3mmワッシャー×15	100円・80円	SP.586
2×10mmステンレスシャフト×10	150円・80円	SP.594
ナイロンバンド×10	150円・80円	SP.595
ギヤボックスジョイント、ドライブシャフト、ホイールアクスル各2本	500円・200円	SP.1006
ベールギヤ×3、大×2、ベールシャフト×1	250円・120円	SP.1008
セラミックグリス	400円・160円	87025

性能アップのためのオプションパーツも揃って、さらに高性能なマシンに仕上げることも可能です。

SP.NO.	送料	
356	20T, 21Tビニオンギヤ	350円・120円
357	22Tビニオンギヤ	350円・120円
454	レーシングスリットタイヤ(2本)	500円・270円
810	レーシングセミスリットタイヤ(2本)	500円・270円

OP.NO.	送料	
8	1150ラバーシールベアリング(4個)	1,200円・120円
11	3×6mmチタンビス(10本)	550円・120円
16	3×12mmチタンタッピングビス(10本)	600円・120円
18	3×10mmチタン皿タッピングビス(10本)	600円・120円
24	4mmアルミフランジロックナット(10個)	650円・120円
29	1150ラバーシールベアリング(2個)	700円・120円
56	リングタイプ六角ハブ(4個)	400円・120円
66	1280ラバーシールベアリング(3個)	1,200円・120円
68	スポーツチューンモーター	1,500円・270円
95	3×10mmチタンタッピングビス(10本)	600円・120円
132	蛍光アンテナパイプ(4本)	400円・270円
159	4mmアルミフランジロックナット(プル・5個)	500円・90円
160	4mmアルミフランジロックナット(レッド・5個)	500円・90円
161	4mmアルミフランジロックナット(ゴールド・5個)	500円・90円

162	4mmアルミフランジロックナット(ブラック・5個)	500円・90円
163	オンロード仕様スプリングセット	800円・160円
170	グラステープ	600円・270円
293	ファイバーストックタイプA(2本)	1,200円・270円
294	ファイバーストックタイプB(2本)	1,300円・270円
295	タイヤインターフォーム(4本)	400円・160円
335	1ピーススポーク強化ホイール(2本)	700円・270円
336	1ピースメッシュ強化ホイール(2本)	700円・270円
338	タイヤ接着アダプター	1,000円・270円
339	ゴムタイヤ用瞬間接着剤	450円・160円
351	アルミグラスメッシュテープ	400円・270円
417	ゴムタイヤ接着プライマー	1,300円・240円
439	アンチウェアグリス	500円・120円
476	スーパーストックTYPE-Rモーター	2,600円・270円
477	スーパーストックTYPE-Tモーター	2,600円・270円
491	コーンパイロット(5個)	2,000円・610円
497	TT-01フルベアリングセット	1,500円・120円
571	TRFダンパー4本セット(フッソコート)	5,800円・不要
583	3×6mmチタン六角ボルトヘッドビス(5本)	400円・90円
619	CVAダンパーミニシリンドー4本セット	1,800円・240円
620	TT-01アルミプロペラシャフト	500円・160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。

★パーツの価格が予告なく変更となる場合があります。

For Japanese use only! ITEM 58305

住所

電話 (    )    -   

氏名