

# Volkswagen Race-Touareg

**CC-01**  
**CHASSIS**  
SHAFT DRIVEN 4WD

組み立てキット  
ASSEMBLY KIT



1/10 電動RC 4WDオフロードカー

フォルクスワーゲン レース-トゥアレグ

FRONT SEALED  
GEARBOX WITH DIFF.

TYPE 540 ELECTRIC  
MOTOR

TAMIYA TEU-302BK  
(NOT INCLUDED)

BATHTUB FRAME

OIL-FILLED  
DAMPER UNIT

STEERING SERVO  
(NOT INCLUDED)

RECEIVER  
(NOT INCLUDED)

TAMIYA 7.2V RACING PACK  
BATTERY (NOT INCLUDED)

ONE-PIECE WHEEL

REAR SEALED  
GEARBOX WITH DIFF.

RC装置、走行用バッテリーはキットには含まれません。

TAMIYA, INC.



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

# Volkswagen Race-Touareg

●小学生や組み立てになれない方は、模型にくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

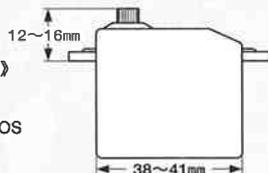
## 組み立てる前に用意する物 ITEMS REQUIRED ERFORDERLICHES ZUBEHÖR OUTILLAGE NECESSAIRE

### 《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・エクスペックGT-Iプロポセット (FETアンプ付き2チャンネルプロポ)をおすすめします。また、タミヤC.P.R.ユニット (受信機とFETアンプ一体型)も使用できます。★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

### 《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ・バッテリー7.2Vカスタムパックおよびレーシングパック専用です。専用充電器とともにご用意ください。



《使用できるサーボの大きさ》  
SUITABLE SERVO SIZE  
GRÖSSE DER SERVOS  
DIMENSIONS MAX DES SERVOS

### RADIO CONTROL UNIT

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

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

### POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya 7.2V Custom Pack or Racing Pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

### RC-EINHEITEN

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

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

### STROMQUELLE

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

### RADIOCOMMANDE

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

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

### BATTERIE DE PROPULSION

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus batterie Tamiya 7,2V Custom ou Racing. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

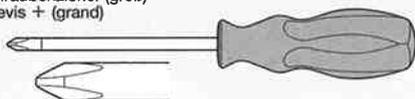
### 《使用する塗料》 TAMIYA PAINT COLORS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

●タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。14、16ページを参照し、使用する塗装色を用意してください。

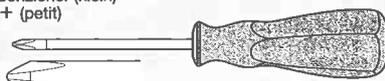
●Tamiya spray paints, bottle paints and other painting materials are available from hobby shops. Refer to pages 14 and 16 for necessary colors.

### 《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)

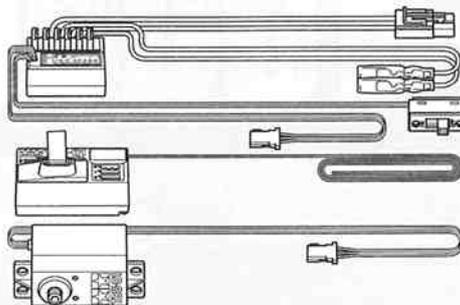


ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précettes



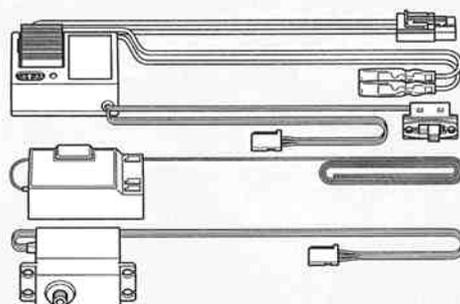
### タミヤ・エクスペックGT-Iプロポ (FETアンプ付)

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



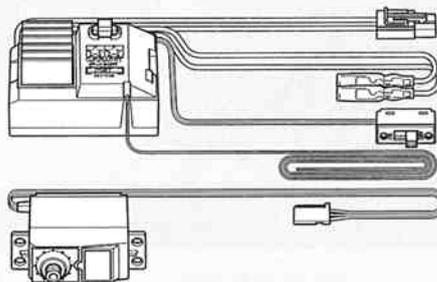
### FETアンプ付き2チャンネルプロポ

2-channel R/C unit with FET speed controller  
2-Kanal RC-Einheit mit FET Fahrregler  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



### タミヤ・C.P.R.ユニット

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



### 《ポリカーボネート用タミヤカラー》

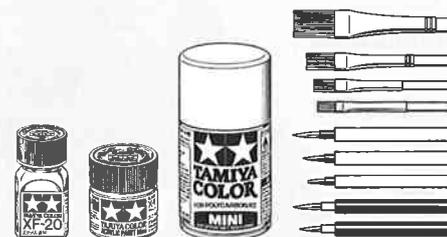
#### TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PC-12 ● シルバー / Silver / Silber / Aluminium  
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-17 ● アルミシルバー / Gloss aluminum / Alu-  
Silber / Aluminium brillant



### ラジオペンチ

Long nose pliers  
Flachzange  
Pincès à becs longs



### ニッパー

Side cutters  
Seitenschneider  
Pincès coupantes

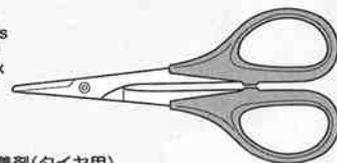


### クラフトナイフ

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

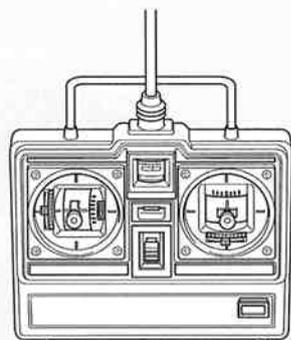
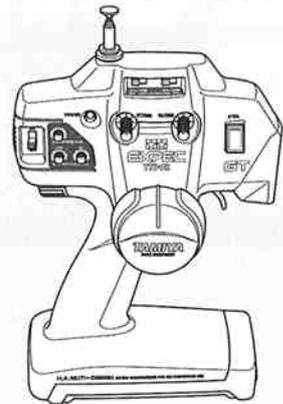


★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギスがあると便利です。

★Soft cloth and file will also assist in construction.

★Weiches Tuch und Feile sind beim Bau sehr hilfreich.

★Un chiffon doux et une lime seront également utiles durant le montage.



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

### タミヤ7.2Vレーシングパック

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



7.2V専用充電器  
Compatible charger  
Geeignetes Ladegerät  
Chargeur compatible



●組み立てる前に説明図を必ずお読みください。また、保護者の方もお読みください。



●小さなお子様のいる場所での工作はおやめください。小さな部品やビニール袋を口に入れたりする危険があります。



●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

**CAUTION**

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.
- When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
- Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit).
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths, or pull vinyl bag over their heads.

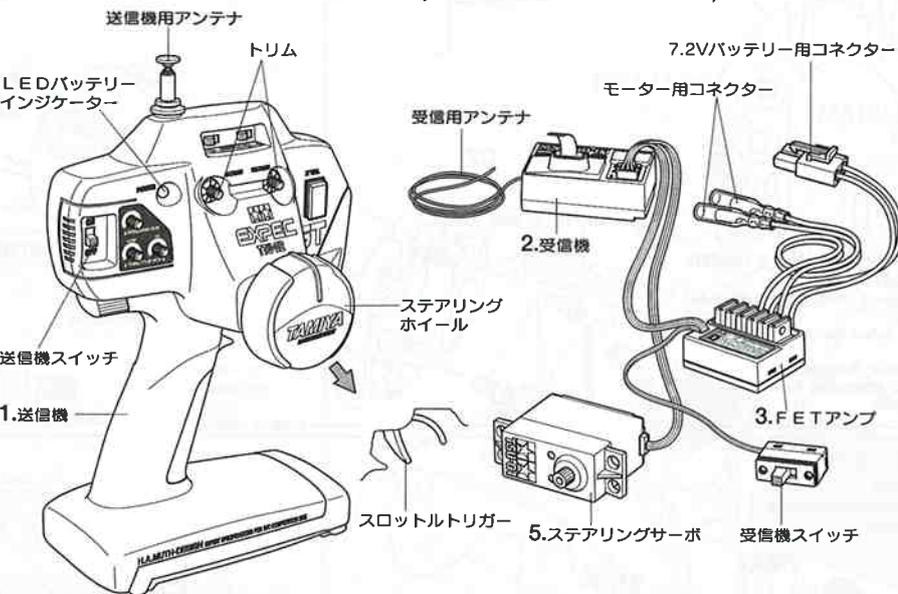
**VORSICHT**

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.
- Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

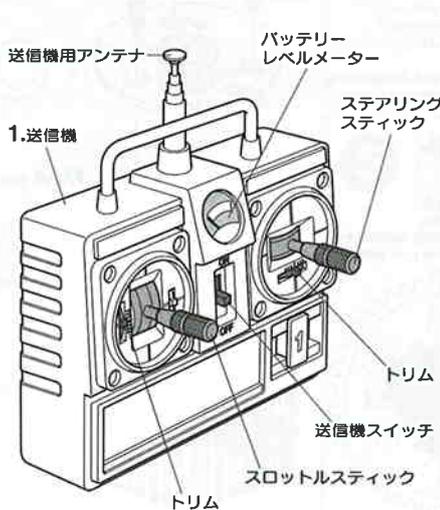
**PRECAUTIONS**

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

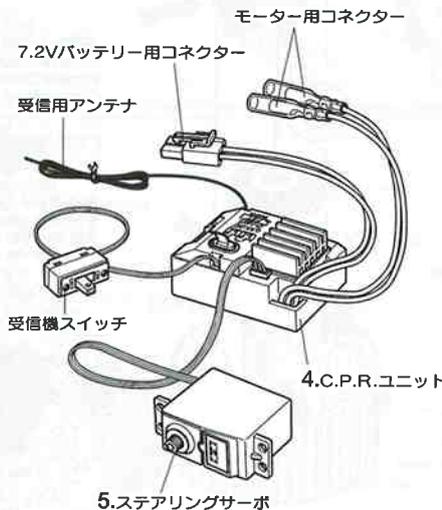
《タミヤ・エクスペックGT-1プロポ (FETアンプ付き)》  
TAMIYA EXPEC GT-1 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH FET SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》  
STICK TYPE TRANSMITTER



《C.P.R. ユニット》  
C.P.R. UNIT



《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをアンプやサーボにつたえます。
- 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て、車のスピードをコントロールします。
- C.P.R.ユニット=FETアンプと受信機が一体となったものです。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

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

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



作る前にならず  
お読みください。  
Read before assembly.  
Erst lesen - dann bauen.  
Lire avant 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に確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。  
このマークはグリスを塗る部分に指示しました。  
必ず、グリスアップして、組みこんでください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.  
★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.  
Apply grease to the places shown by this mark.  
Apply grease first, then assemble.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.  
★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.  
Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.  
★Il y a beaucoup de petites vis, d'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.

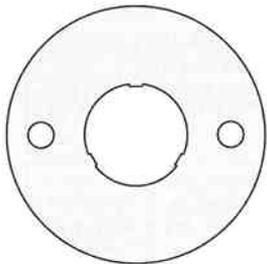
# A

## 1~6

袋詰Aを使用します  
BAG A/BEUTEL A/SACHET A

### 1 《ピニオンギヤの取り付け》 Attaching pinion gear Motorritzel-Einbau Fixation du pignon moteur

- MA5 16Tピニオンギヤ  
16T Pinion gear  
16Z Motorritzel  
Pignon moteur 16 dents



MA6 x1 モータープレート  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaque-moteur

- 3x6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

- MA12 x2
- MA16 3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

### 1 《ピニオンギヤの取り付け》 Attaching pinion gear Motorritzel-Einbau Fixation du pignon moteur

MA6  
★穴位置をあわせませす。  
★Align holes.  
★Die Löcher ausrichten.  
★Aligner les trous.

A4

MA5 16T MA16 3mm

★平らな部分にしめ込みます。  
★Firmly tighten on shaft flat.  
★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.  
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

《C2》

★ピニオンギヤの枚数にあわせた穴位置にモーターを取り付けます。  
★Match numbered holes to pinion gear number.  
★Numerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.  
★Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

モーター  
Motor  
Moteur

六角棒レンチ(小)  
Hex wrench (small)  
Imbusschlüssel (klein)  
Clé Allen (petite)

★MA16(3mmイモネジ)をしめ込んでから必ずA4をはずしておきます。  
★Tighten MA16, then remove A4.  
★MA16 aufschrauben dann A4 abziehen.  
★Serrer MA16 puis retirer A4.

MA12 3x6mm

C2

### 2 《フロントデフギヤ》 Front differential Vorderes Differentialgetriebe Différentiel avant

- MA1 x3 ベベルギヤ(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique

- MA2 x2 ベベルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

- MA3 x1 ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite

- MA4 x2 9mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

- MA14 x3 2.6x10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

### 2 《フロントデフギヤ》 Front differential Vorderes Differentialgetriebe Différentiel avant

MA3

MA1

MA1

MA2

MA4 9mm

MA14 2.6x10mm

MA4 9mm

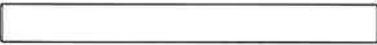
MA2

フロントデフカバー  
Front diff cover  
Vordere Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel avant

★みぞに入れます。  
★Fit into grooves.  
★In die Rille richtig eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.

フロントデフキャリア  
Front diff spur gear  
Vorderes Differentialrad  
Couronne de différentiel avant

**3** 《スーパーギヤ》  
Spur gear  
Stirnrad  
Pignon intermédiaire



MA8 ×1 5×60mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



MA9 ×1 5×34mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

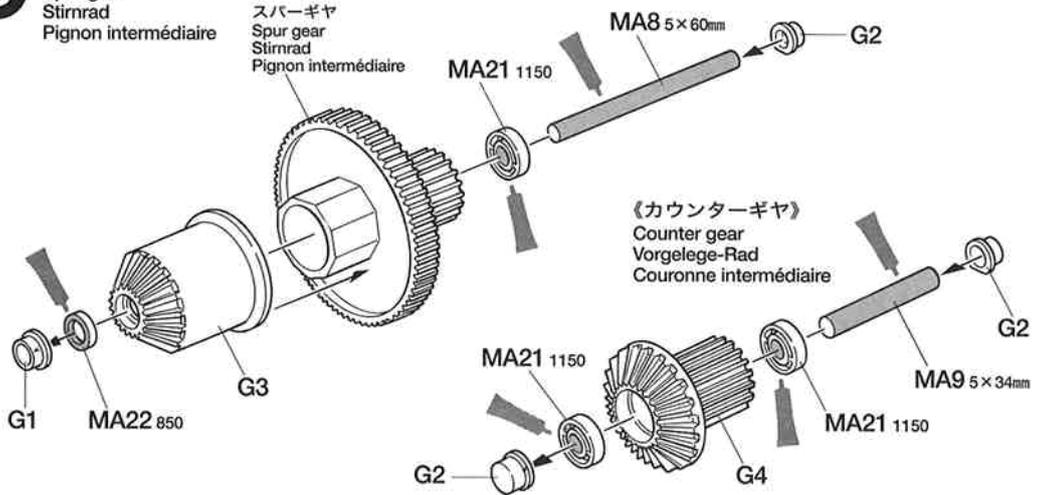


MA21 1150ブラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique



MA22 850メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

**3** 《スーパーギヤ》  
Spur gear  
Stirnrad  
Pignon intermédiaire



**4** 《ギヤの取り付け》  
Attaching gears  
Getriebe-Einbau  
Mise en place des pignons



MA13 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



MA21 1150ブラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

**4** 《ギヤの取り付け》  
Attaching gears  
Getriebe-Einbau  
Mise en place des pignons

フロントデフギヤ  
Front differential  
Vorderes Differentialgetriebe  
Différentiel avant

シャーシ  
Chassis  
Châssis

**5** 《ドライブギヤ》  
Drive gear  
Antriebsrad  
Pignon d'entraînement



MA10 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



MA19 5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



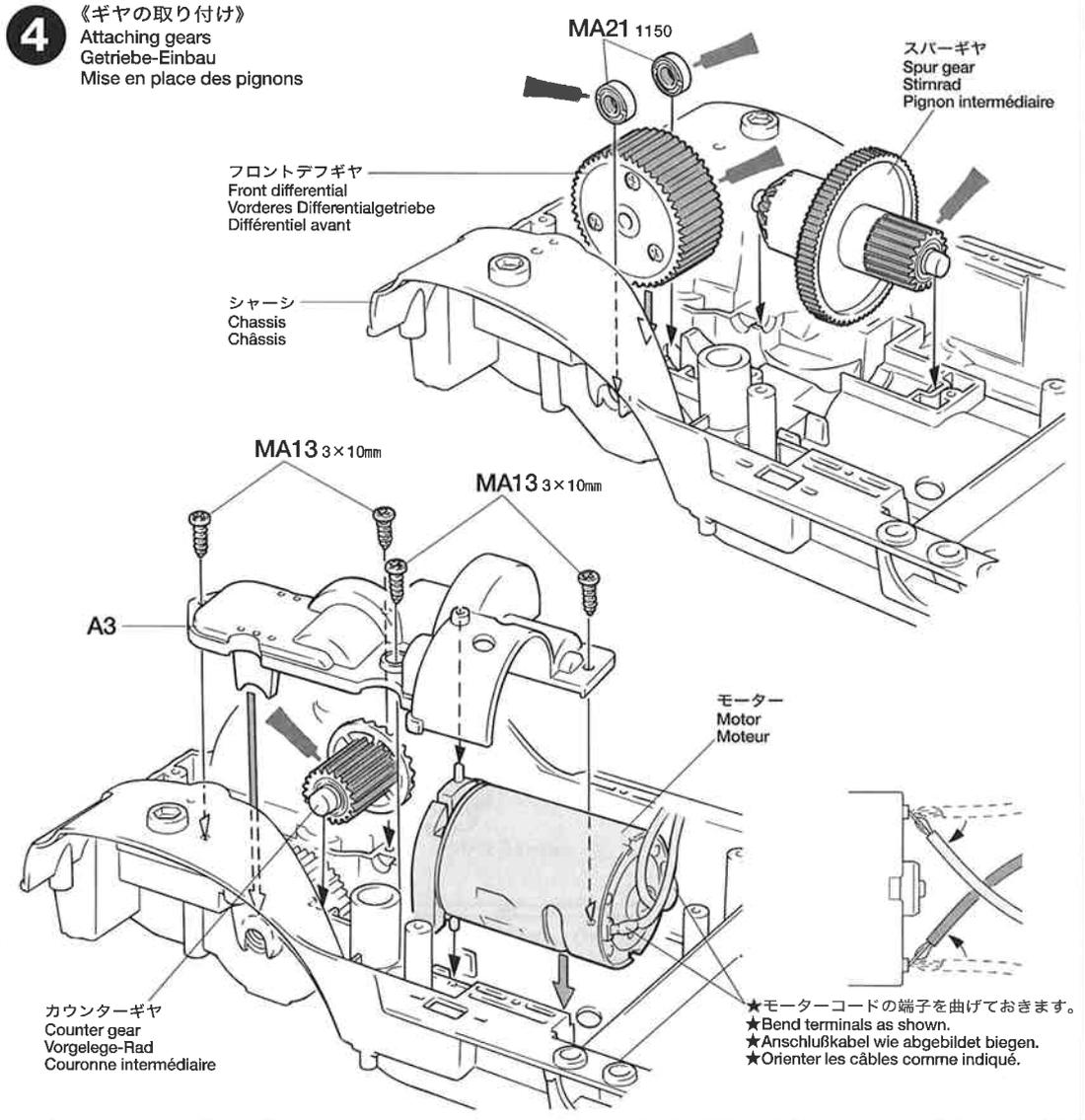
MA20 4mmEリング  
E-ring  
E-Ring  
Circlip



MA21 1150ブラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

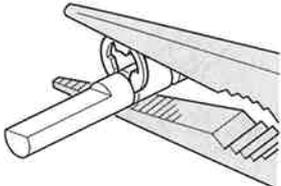


MA22 850メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

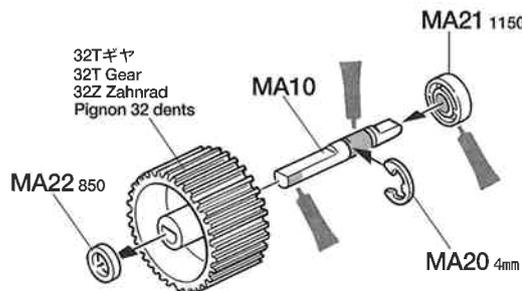


★モーターコードの端子を曲げておきます。  
★Bend terminals as shown.  
★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.  
★Orienter les câbles comme indiqué.

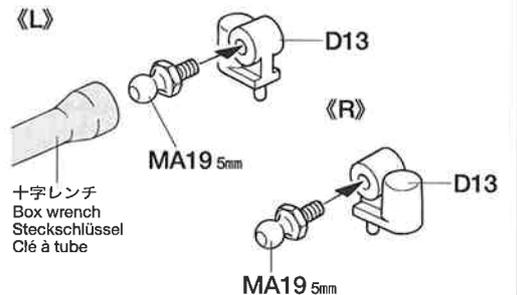
★ラジオペンチなどでおし込みます。  
★Snap on.  
★Einschnappen.  
★Insérer.



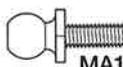
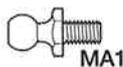
**5** 《ドライブギヤ》  
Drive gear  
Antriebsrad  
Pignon d'entraînement



《フロントダンパーマウント》  
Front damper mount  
Vorderes Dämpfer-Lager  
Support d'amortisseur avant

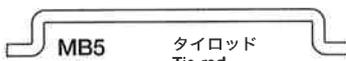
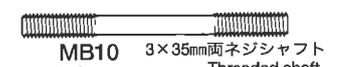
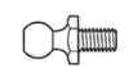


**6** 《ドライブギヤの取り付け》  
Attaching drive gear  
Antriebsrad-Einbau  
Mise en place du pignon d'entraînement

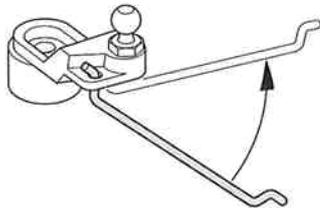
-  **MA11** 3×20mm丸ビス  
×2 Screw  
Schraube  
Vis
-  **MA13** 3×10mmタッピングビス  
×6 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
-  **MA15** 5mmイモネジ  
×1 Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau
-  **MA17** 6mmピローボールナット  
×2 Ball nut  
Kugelkopfmutter  
Ecrou-connecteur à rotule
-  **MA18** 6mmピローボール  
×2 Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule
-  **MA19** 5mmピローボール  
×2 Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**B** **7~10**  
袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

**7** 《ステアリングワイバーの組み立て》  
Steering arms  
Lenkgestänge  
Barres d'accouplement

-  **MB5** タイロッド  
×1 Tie-rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement
-  **MB10** 3×35mm両ネジシャフト  
×2 Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée
-  **MA19** 5mmピローボール  
×2 Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

《タイロッド (MB5) の取り付け方》  
Attaching MB5  
Einbau von MB5  
Fixation de MB5



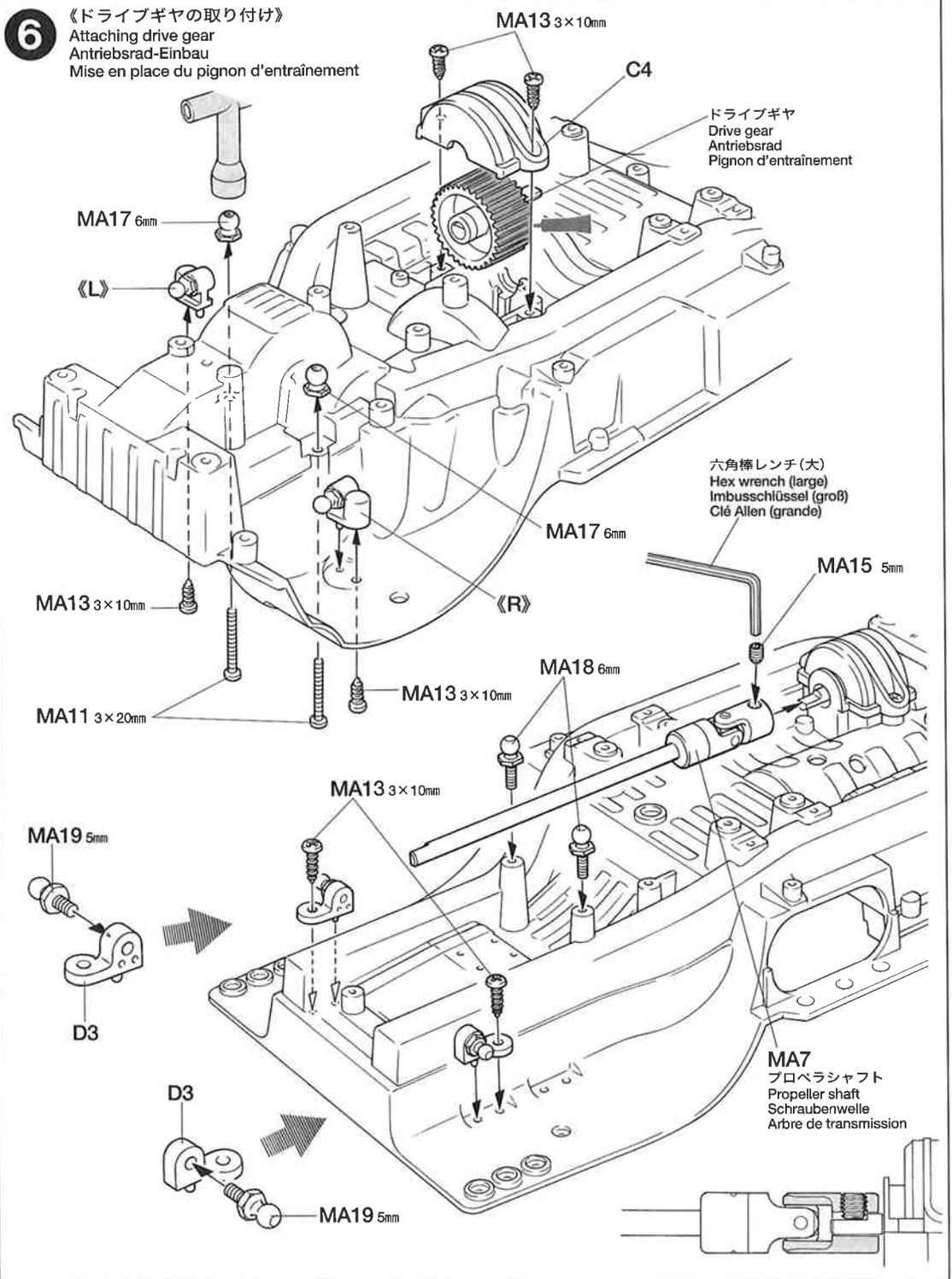
**HERAMID GREASE**

タミヤセラミックグリス

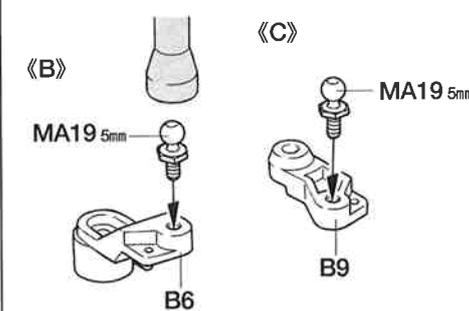
ファイナセラミックの原料として使われるボロンナイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に樹脂パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩擦をおさえます。

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.

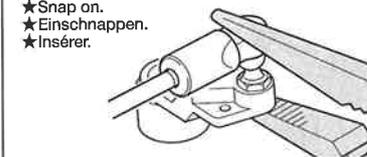
**6** 《ドライブギヤの取り付け》  
Attaching drive gear  
Antriebsrad-Einbau  
Mise en place du pignon d'entraînement



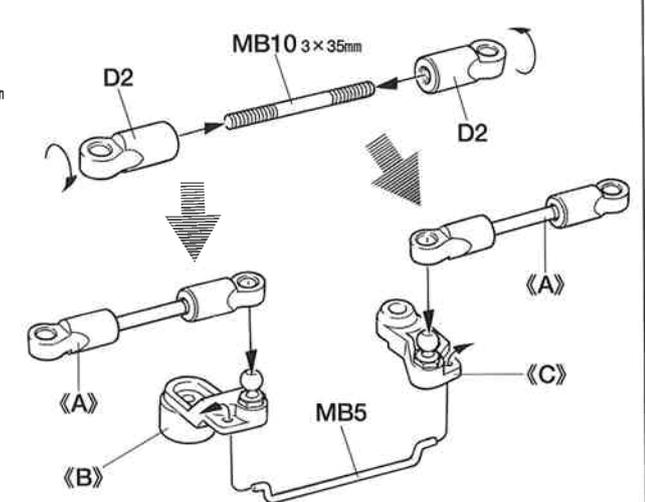
**7** 《ステアリングワイバーの組み立て》  
Steering arms  
Lenkgestänge  
Barres d'accouplement



- ★押し込みます。
- ★Snap on.
- ★Einschnappen.
- ★Insérer.



《A》★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



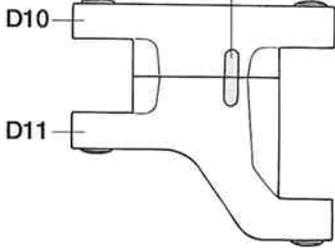
**8** 《フロントロワーム》  
Front lower arms  
Vordere, untere Arme  
Triangles inférieurs avant

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA13**  
×4

**MB6** ×2 4×37mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**MB7** ×2 4×22mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

★図の位置に合わせて。  
★Align these marks.  
★Dieses Zeichen ausrichten.  
★Aligner ces marques.



**9** 《ステアリングワイパーの取り付け》  
Attaching steering arms  
Lenkgestänge-Einbau  
Installation des barres d'accouplement

**MB2** ×1  
ギヤボックスジョイント (長)  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont (long)

**MB3** ×1  
ギヤボックスジョイント (短)  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA13**  
×4

3×14mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
**MB13** ×3

3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MB11** ×2

5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
**MA19** ×1

**MB14** 3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**MB15** 3mmワッシャー (大)  
Washer (large)  
Beilagscheibe (groß)  
Rondelle (grande)

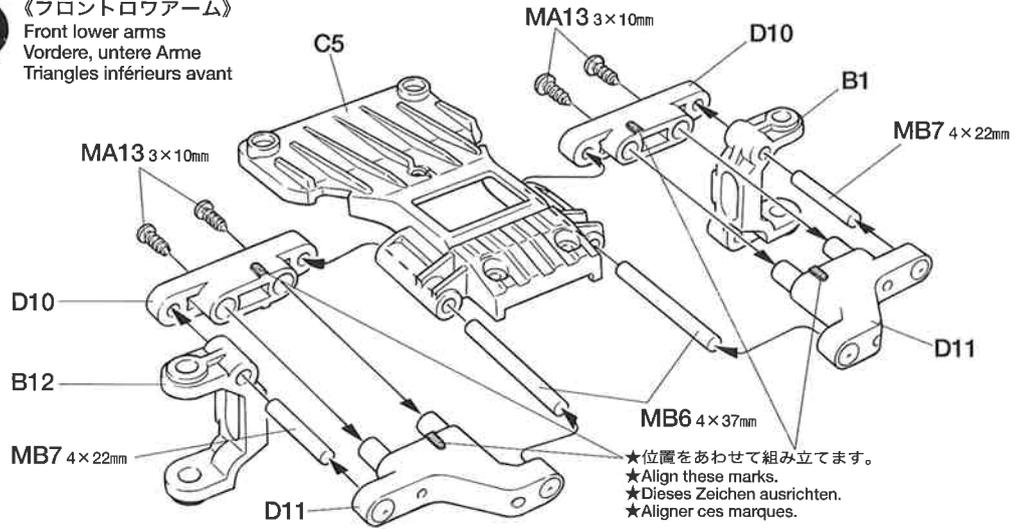
**タミヤRCガイドブック**

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

**タミヤの総合カタログ**

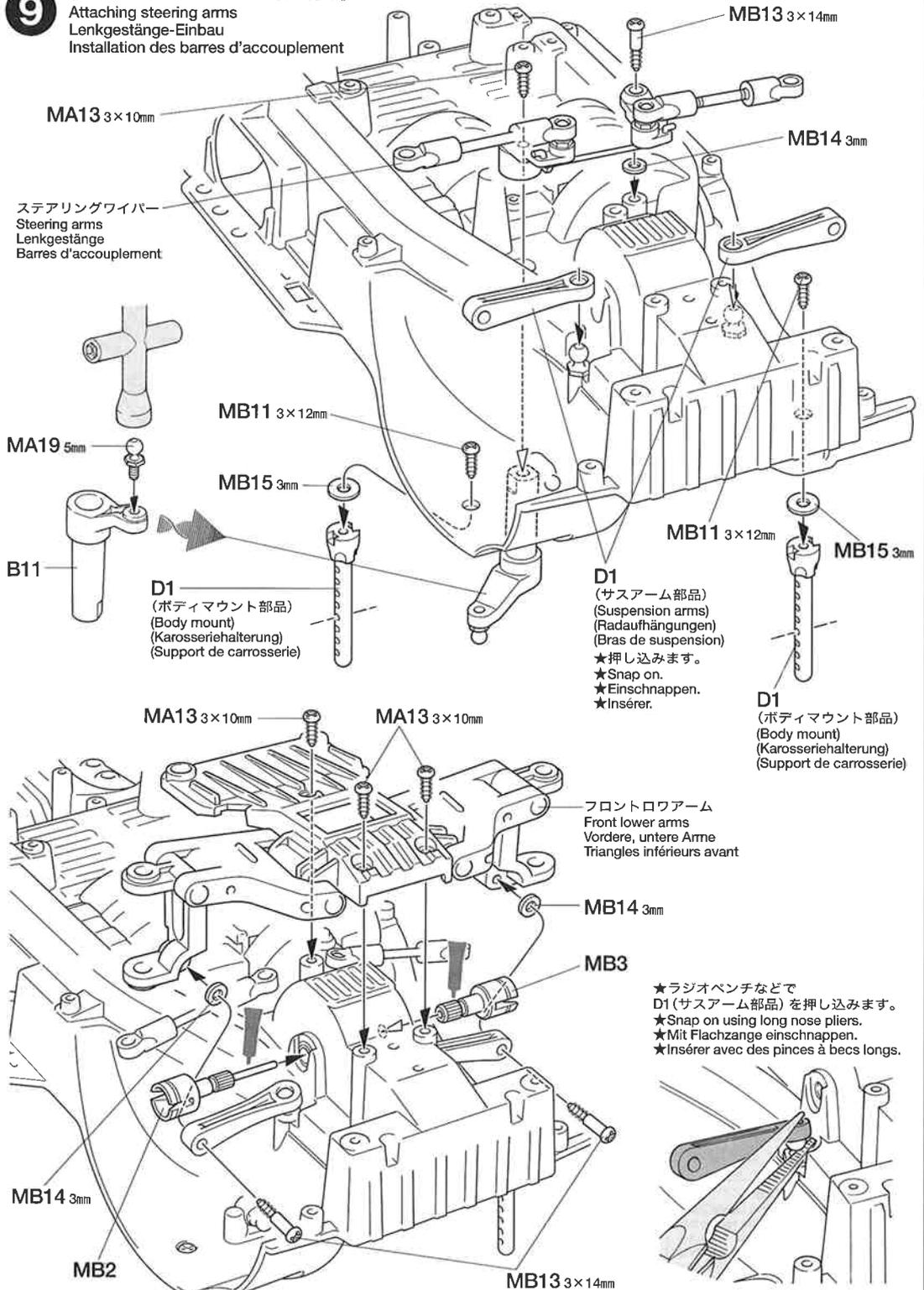
タミヤの全商品を掲載した総合カタログは年に一回発行。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。

**8** 《フロントロワーム》  
Front lower arms  
Vordere, untere Arme  
Triangles inférieurs avant



★位置をあわせて組み立てます。  
★Align these marks.  
★Dieses Zeichen ausrichten.  
★Aligner ces marques.

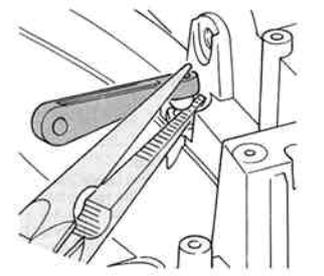
**9** 《ステアリングワイパーの取り付け》  
Attaching steering arms  
Lenkgestänge-Einbau  
Installation des barres d'accouplement



**D1** (サスアーム部品)  
(Suspension arms)  
(Radauhängungen)  
(Bras de suspension)  
★押し込みます。  
★Einschnappen.  
★Insérer.

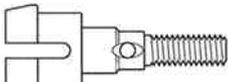
**D1** (ボディマウント部品)  
(Body mount)  
(Karosseriehalterung)  
(Support de carrosserie)

★ラジオペンチなどで  
D1 (サスアーム部品) を押し込みます。  
★Snap on using long nose pliers.  
★Mit Flachzange einschnappen.  
★Insérer avec des pinces à becs longs.

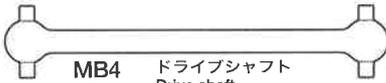


**10** 《アップライトの組み立て》

Front uprights  
Vordere Achsschenkel  
Fusées avant



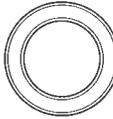
**MB1** ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue  
×2



**MB4** ドライブシャフト  
Drive shaft  
Antriebswelle  
Arbre d'entraînement  
×2



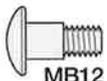
**MB8** 3mm Oリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)  
×2



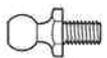
**MB9** 1510メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal  
×2



3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA13** ×2



4×10mm 段付きビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
**MB12** ×4



5mm ビロボール  
Ball connector  
Kugelpopf  
Connecteur à rotule  
**MA19** ×2



**11 ~ 15**

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

**11** 《リヤデフギヤの組み立て》

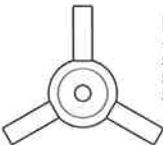
Rear differential  
Hinteres Differentialgetriebe  
Différentiel arrière



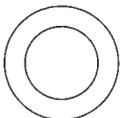
ベベルギヤ(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique  
**MA1** ×3



ベベルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique  
**MA2** ×2



**MA3** ×1  
ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite



**MA4** ×2  
9mm フッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



2×8mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MC9** ×3

**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.

**10** 《アップライトの組み立て》

Front uprights  
Vordere Achsschenkel  
Fusées avant

**MA19** 5mm

**MB9** 1510

**MB1**

**MB8** 3mm

アップライト  
Upright  
Achsschenkel  
Fusée

**MB12** 4×10mm

**MA13** 3×10mm

**MB12** 4×10mm

《R》

**MB4**

**MB12** 4×10mm

**MB12** 4×10mm

**11** 《リヤデフギヤの組み立て》

Rear differential  
Hinteres Differentialgetriebe  
Différentiel arrière

**MA1**

**MA3**

**MA1**

**MA2**

**MA4** 9mm

**MC2**

リヤデフキャリア  
Rear diff spur gear  
Hinteres Differentialrad  
Couronne de différentiel arrière

★みぞに入れます。  
★Fit into grooves.  
★In die Rille richtig eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.

**MC9** 2×8mm

**MC1**

リヤデフカバー  
Rear diff cover  
Hintere Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel arrière

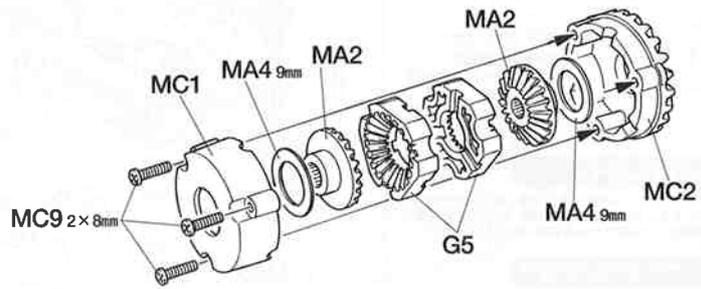
**MA4** 9mm

**MA2**

《デフロック状態の組み立て》

Diff-Lock  
Differentialsperre  
Blocage de différentiel

★リヤデフギヤを固定して組み立てます。  
グリップの悪い路面などで使います。  
★Rear differential can be locked for running on slippery surfaces.  
★Hinteres Differential kann für den Einsatz auf rutschigem Untergrund gesperrt werden.  
★Le différentiel arrière peut être bloqué pour les évolutions sur surfaces glissantes.



**MC9** 2×8mm

**MC1**

**MA4** 9mm

**MA2**

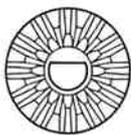
**MA2**

**MA4** 9mm

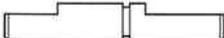
**MC2**

**12** 《アクスルシャフト》

Axle shafts  
Antriebsachsen  
Arbres d'entraînement



MC3 ×1  
12Tベベルギヤ  
12T Bevel gear  
12Z Kegelrad  
Pignon conique 12 dents



MC5  
×1  
リアプロペラジョイント  
Rear propeller joint  
Hinteres Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission arrière



MA20 4mmEリング  
×3  
E-ring  
E-Ring  
Circlip



MA21 1150プラベアリング  
×5  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique



MA22 850メタル  
×1  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

**13** 《リアデフギヤの取り付け》

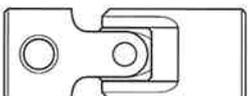
Attaching rear differential  
Hinteres Differentialgetriebe-Einbau  
Mise en place du différentiel arrière



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

**14** 《リアアームの取り付け》

Rear axle  
Hinterachse  
Pont arrière



MC4  
×1  
ユニバーサルジョイント  
Universal joint  
Kreuzgelenk  
Joint cardan



MC8  
×2  
3×30mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



MA15 5mmイモネジ  
×1  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau



MA17 6mmビローボールナット  
×2  
Ball nut  
Kugelpfummutter  
Ecrou-connecteur à rotule



MB14 3mmワッシャー  
×2  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



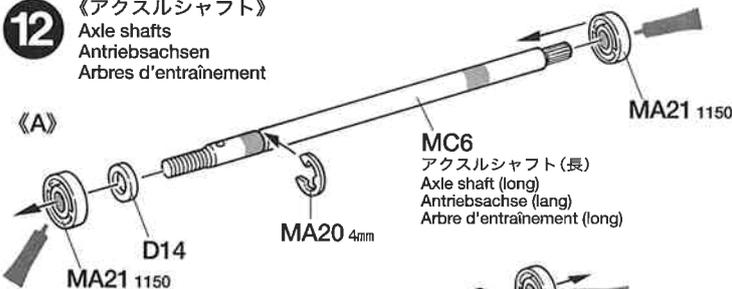
MC11 8mmボール  
×4  
Ball  
Kugel  
Bille

**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.

**12** 《アクスルシャフト》

Axle shafts  
Antriebsachsen  
Arbres d'entraînement

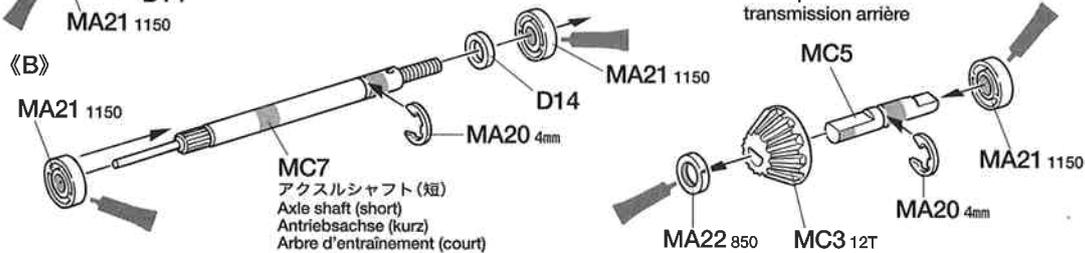
《A》



MC6  
アクスルシャフト(長)  
Axle shaft (long)  
Antriebsachse (lang)  
Arbre d'entraînement (long)

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

《B》

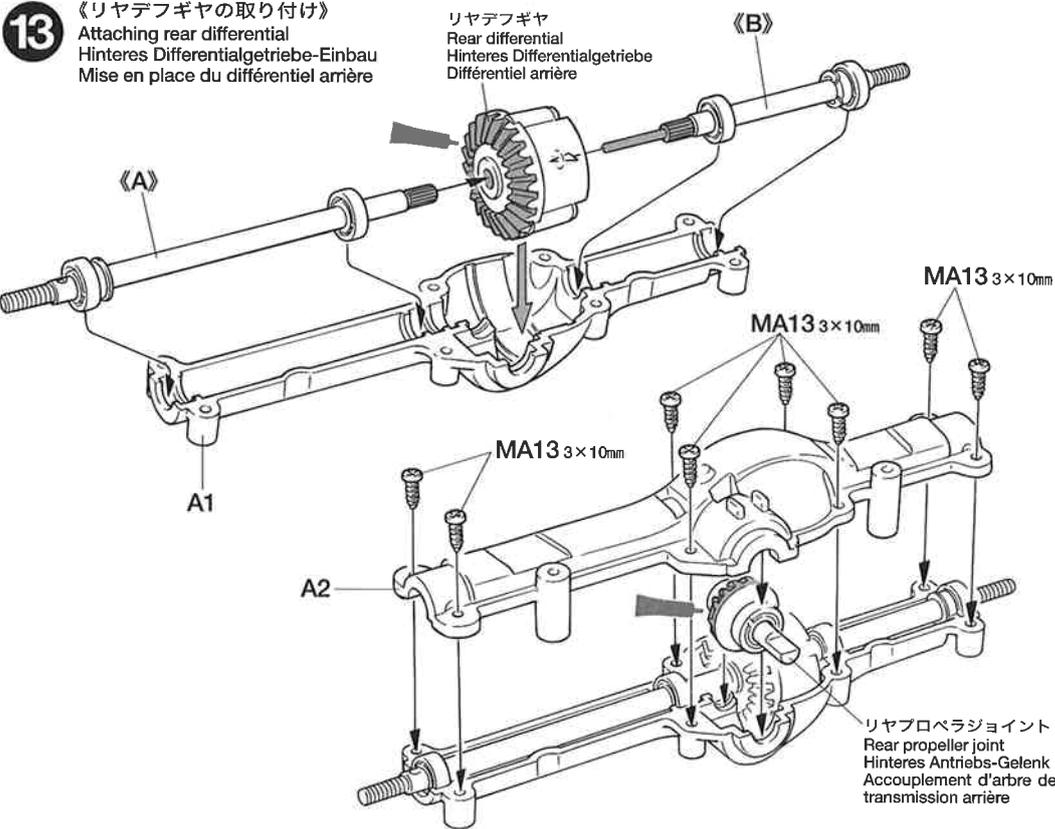


MC7  
アクスルシャフト(短)  
Axle shaft (short)  
Antriebsachse (kurz)  
Arbre d'entraînement (court)

**13** 《リアデフギヤの取り付け》

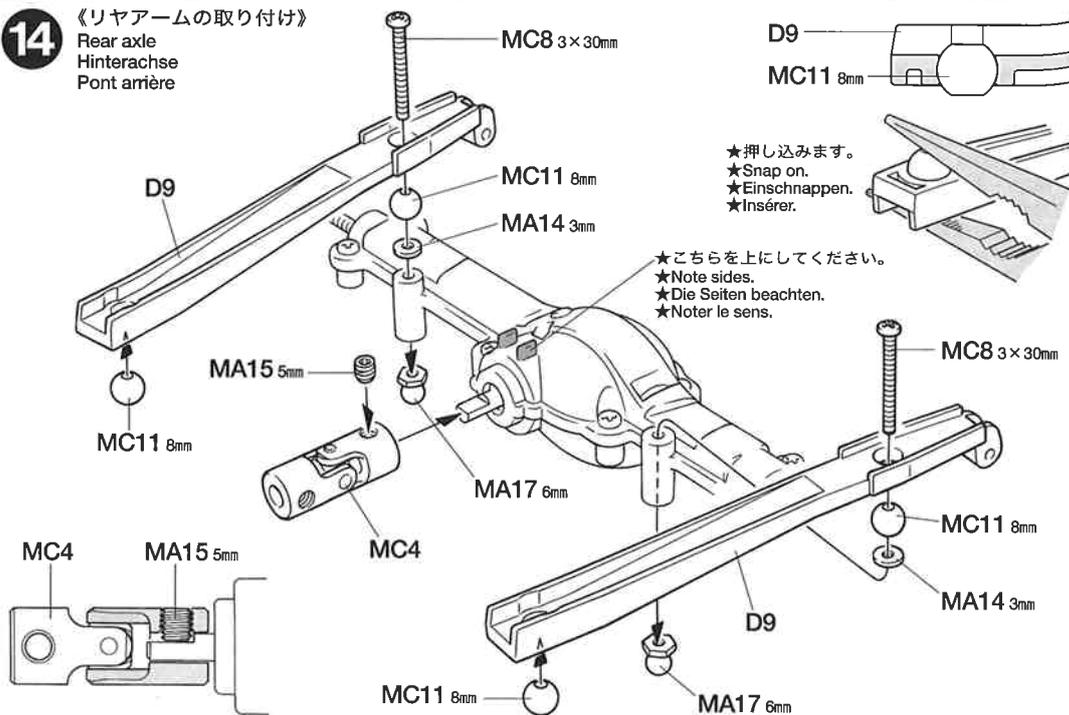
Attaching rear differential  
Hinteres Differentialgetriebe-Einbau  
Mise en place du différentiel arrière

リアデフギヤ  
Rear differential  
Hinteres Differentialgetriebe  
Différentiel arrière



**14** 《リアアームの取り付け》

Rear axle  
Hinterachse  
Pont arrière



★押し込みます。  
★Snap on.  
★Einschnappen.  
★Insérer.

★こちらを上にしてください。  
★Note sides.  
★Die Seiten beachten.  
★Noter le sens.

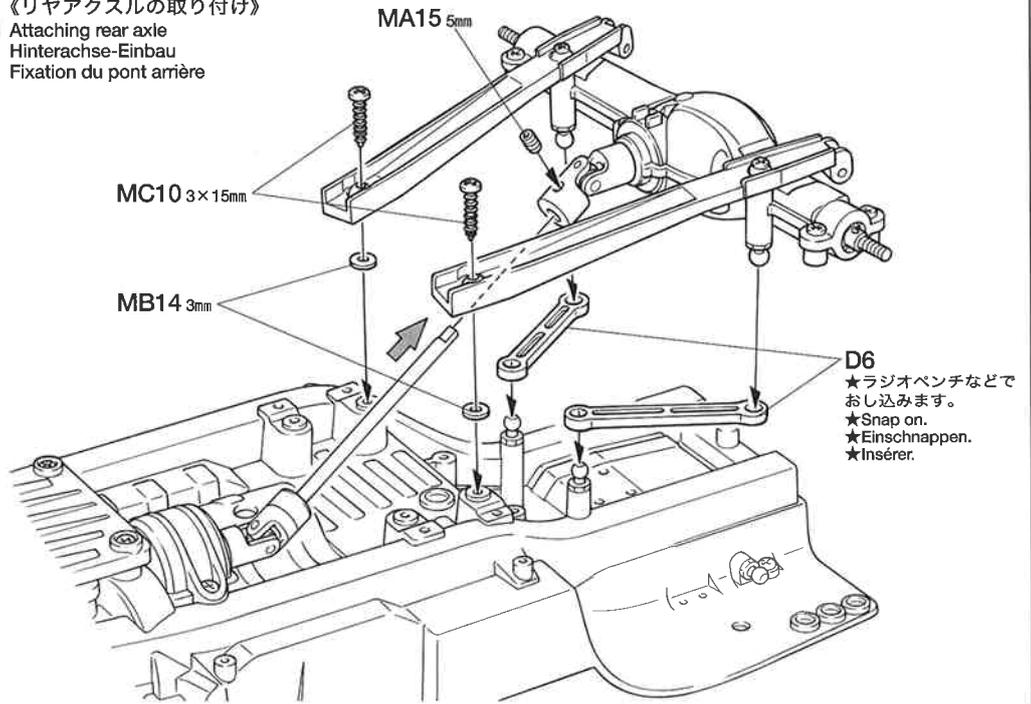
**15** 《リアアクスルの取り付け》  
Attaching rear axle  
Hinterachse-Einbau  
Fixation du pont arrière

**MC10** 3×15mm タッピングビス  
×2  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**MA15** 5mm イモネジ  
×1  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**MB14** 3mm フッシャー  
×2  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**15** 《リアアクスルの取り付け》  
Attaching rear axle  
Hinterachse-Einbau  
Fixation du pont arrière



**D** **16~19**  
袋詰Dを使用します  
BAG D / BEUTEL D / SACHET D

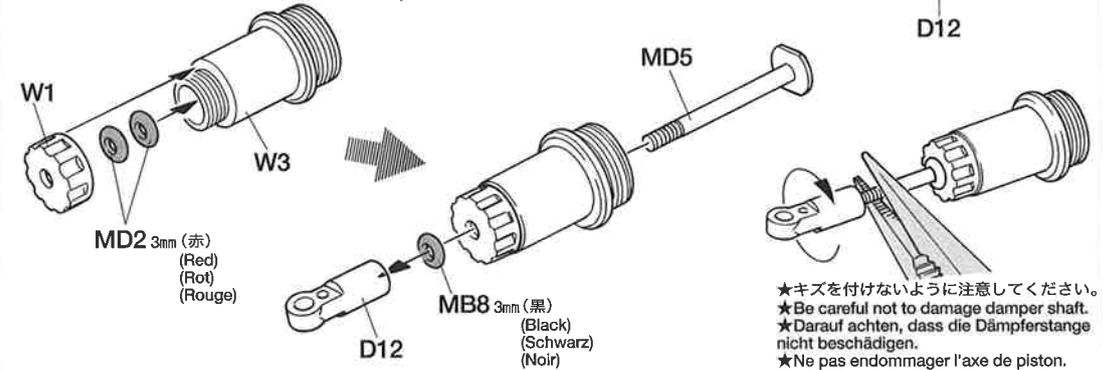
**16** 《ダンパーの組み立て》  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

**MD2** 3mm Oリング (赤)  
×8  
50597  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)

**MB8** 3mm Oリング (黒)  
×4  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

**MD5** ダンパーシャフト  
×4  
Damper shaft  
Dämpferstange  
Axe d'amortisseur

**16** 《ダンパーの組み立て》  
Damper  
Stoßdämpfer  
Amortisseur



**17** 《ダンパーオイルの入れ方》  
Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

**MD1** オイルシール  
×4  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité

**17** 《ダンパーオイルの入れ方》  
Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

**1.** ピストンを下にさげ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。

1. Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

1. Pousser le piston vers le bas et remplir le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.

**2.** ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーですいとります。

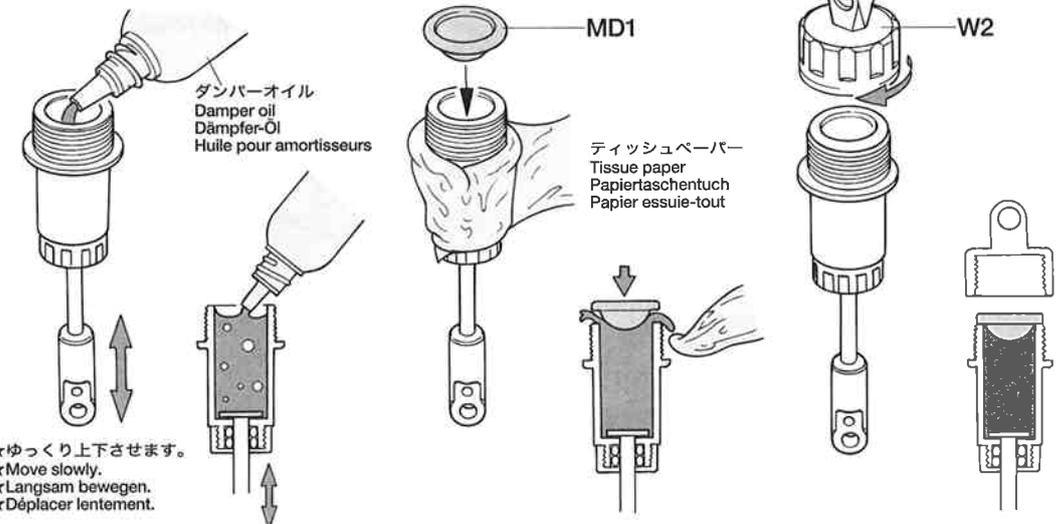
2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

2. Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.

2. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

**3.** シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3. Tighten cylinder cap.  
3. Zylinder-Kappe aufschrauben.  
3. Serrer le capuchon d'amortisseur.



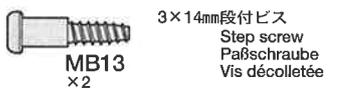
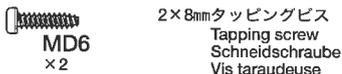
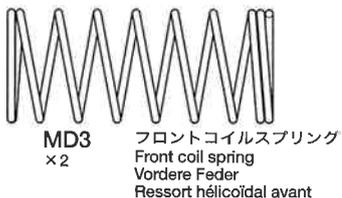
**OPTIONS**

《ダンパーオイルのセッティング》  
別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を発揮。幅広いダンパーセッティングが可能です。

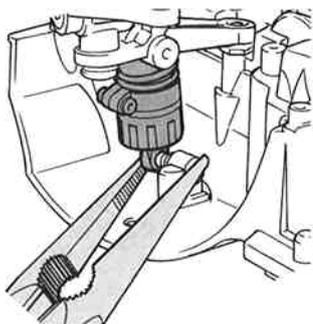
**Tamiya Silicone Damper Oil**

ソフトセット SOFT SET (53443)	赤 RED	# 200
	橙 ORANGE	# 300
	黄 YELLOW	# 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN	# 500
	青 BLUE	# 600
	紫 PURPLE	# 700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK	# 800
	クリアー CLEAR	# 900
	ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

**18** 《フロントダンパーの取り付け》  
Attaching front dampers  
Einbau der vorderen Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs avant

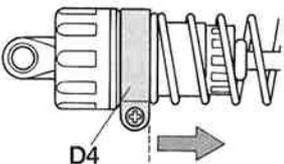


★ラジオペンチなどで押し込みます。  
★Snap on using long nose pliers.  
★Mit Flachzange einschnappen.  
★Insérer avec des pinces à becs longs.

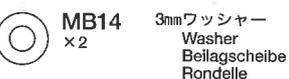
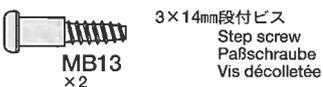
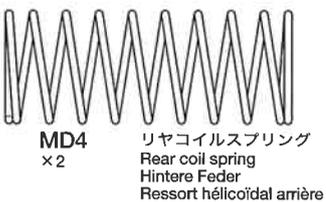


《スプリングのかたさ調整》  
Adjusting damper  
Einstellung des Dämpfers  
Réglage des amortisseurs

★D4を移動させることでスプリングの硬さを調整出来ます。  
★Loosen MD6 and slide down D4 to increase spring stiffness.  
★MD6 lockern und D4 hinunterschieben, um Federspannung zu verstärken.  
★Desserrer MD6 et descendre D4 pour augmenter la dureté du ressort.

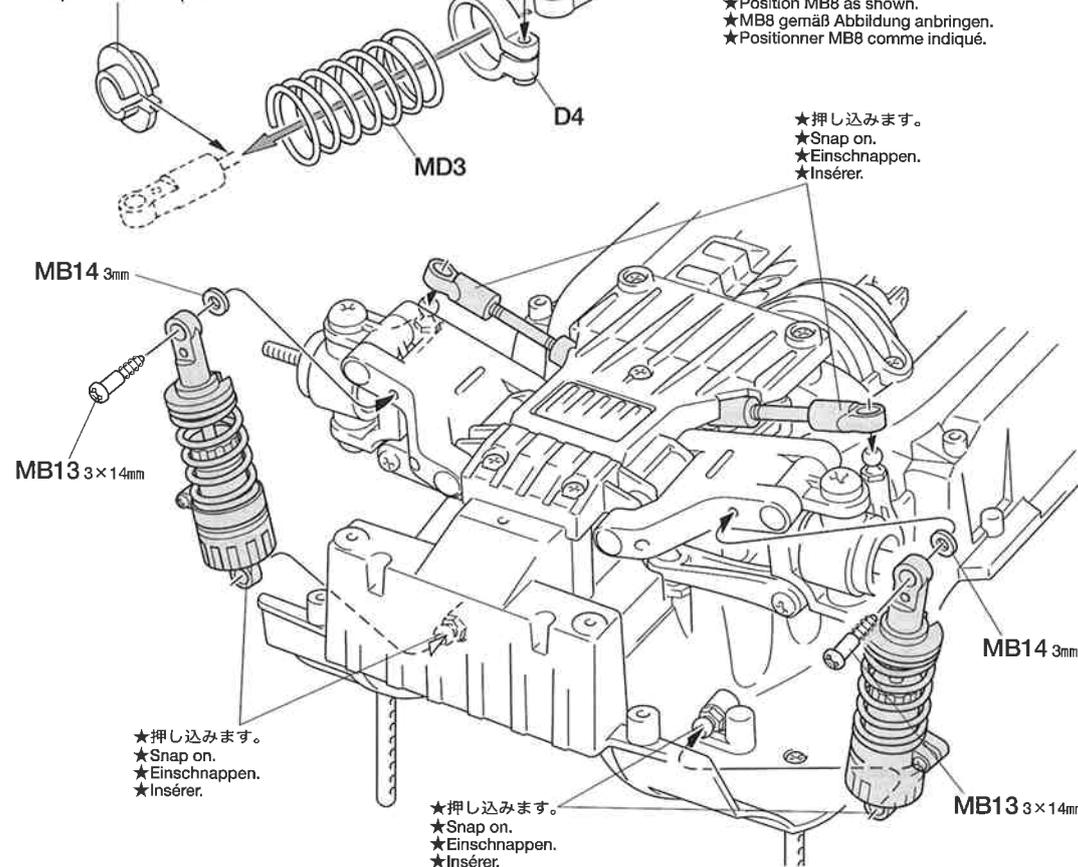


**19** 《リアダンパーの取り付け》  
Attaching rear dampers  
Einbau der hinteren Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière



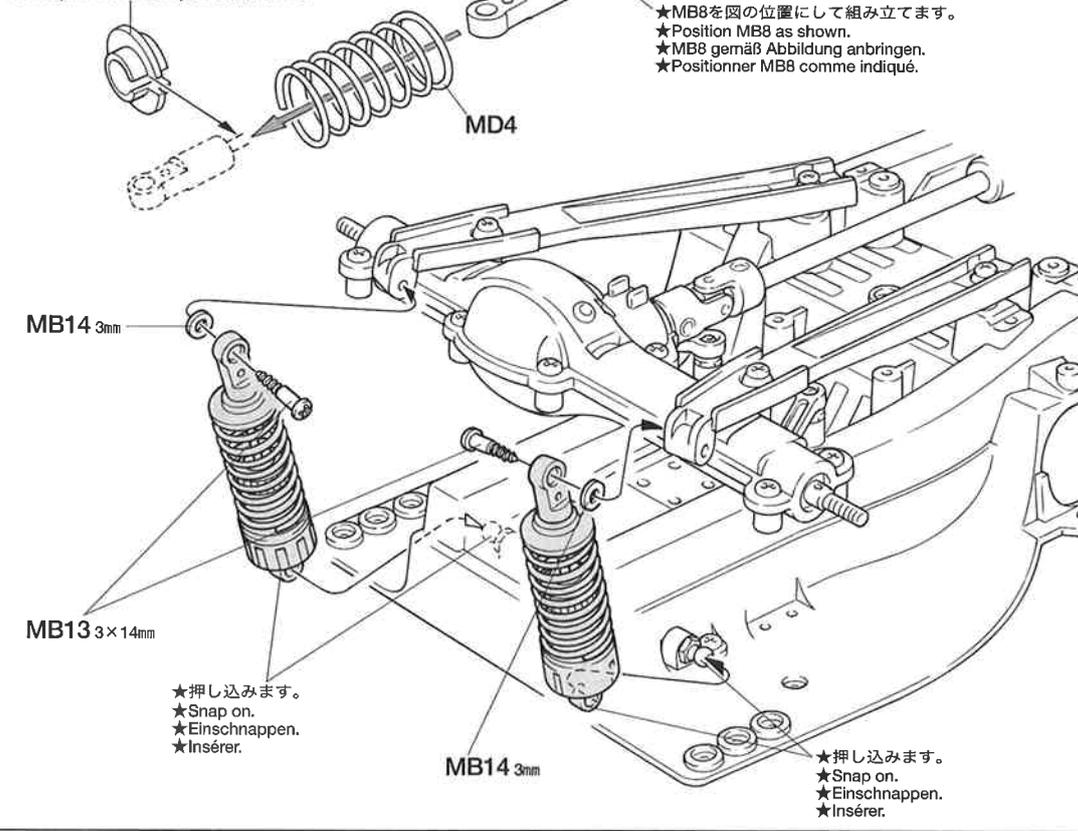
**18** 《フロントダンパーの取り付け》  
Attaching front dampers  
Einbau der vorderen Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs avant

**D5**  
★MD3をちぢめて取り付けます。  
★Compress spring to attach D5.  
★Feder zusammendrücken, um D5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher D5.



**19** 《リアダンパーの取り付け》  
Attaching rear dampers  
Einbau der hinteren Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière

**D5**  
★MD4をちぢめて取り付けます。  
★Compress spring to attach D5.  
★Feder zusammendrücken, um D5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher D5.



**E** **20~27**  
袋詰Eを使用します  
BAG E / BEUTEL E / SACHET E

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



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

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

PRÜFEN DER EXPEC RC-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  
EXPEC (Voir à droite.)

- 1 Mettre en place les piles.
- 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.

**EXPEC GT-1**  
2-CHANNEL RADIO CONTROL SYSTEM (FOR ELECTRIC R/C CAR)



**エクスペックGT-1**  
優れた操作性を実現した送信機のデザインは世界的に名高いH. ムート氏が担当。受信機、サーボに加えて、高出力FETを採用したスピードコントローラー付きです。

**EXPEC GT-1**  
The EXPEC GT-1 is a 2-channel radio control system suitable for electric R/C cars. The transmitter has been specially designed by internationally renowned German industrial designer, H. A. Muth, the positioning of the steering wheel and trigger allows for optimum driving performance with minimal distractions. Includes an electronic speed controller with high performance FET.

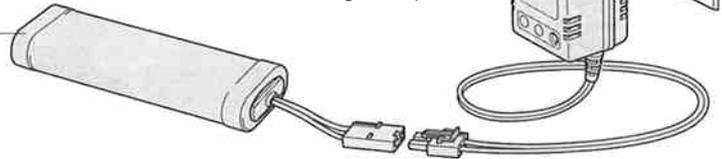
**20** 《ラジオコントロールメカのチェック》  
Checking R/C equipment  
Überprüfen der RC-Anlage  
Vérification de l'équipement R/C

★使用するプロボセット、走行用バッテリー、充電器などは各取扱説明書をよく見てから使用してください。  
★Refer to the manual included with R/C unit.  
★Gemäß der bei der RC-Einheit enthaltenen Anleitung.  
★Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C.

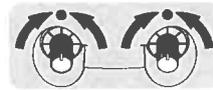
《走行用バッテリーの充電》  
Charging chassis battery  
Aufladen des Chassis-Akkus  
Chargement de la batterie de propulsion

- ※7.2Vレーシングパック  
※Tamiya 7.2V Racing Pack battery  
※Batterie Tamiya 7,2V Racing Pack  
※Batterie Tamiya 7,2V Racing

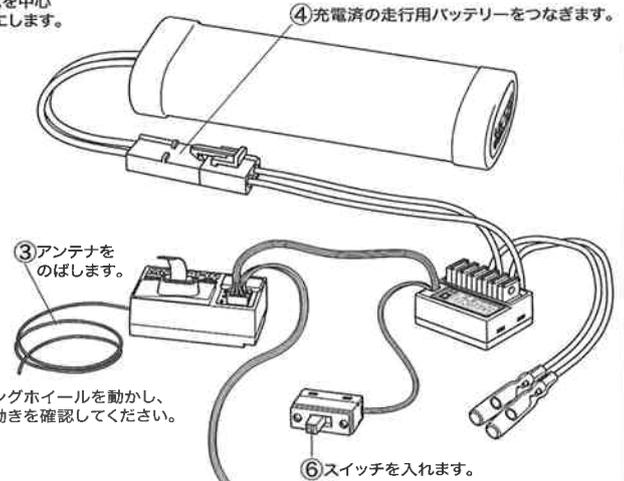
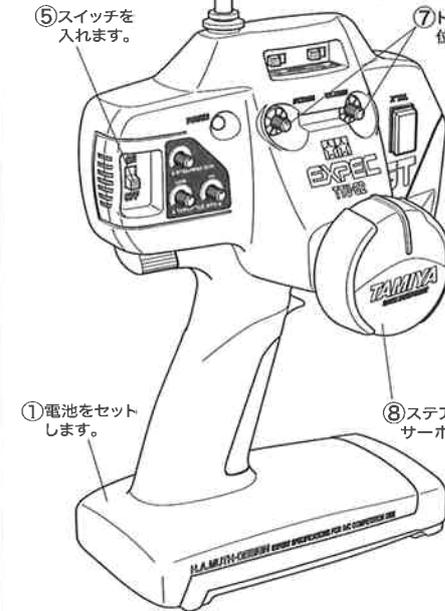
- ※7.2V専用充電器  
※Compatible charger  
※Geignetes Ladegerät  
※Chargeur compatible



②アンテナをのぼします。



★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。  
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.  
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.  
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

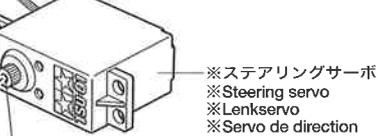


①電池をセットします。

③アンテナをのぼします。

⑧ステアリングホイールを動かし、サーボの動きを確認してください。

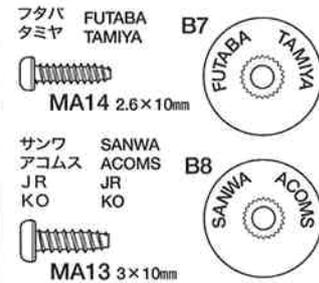
⑥スイッチを入れます。



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

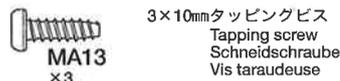
⑨ステアリングホイールが中立位置のとき、とまっている場所がサーボのニュートラル位置です。

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

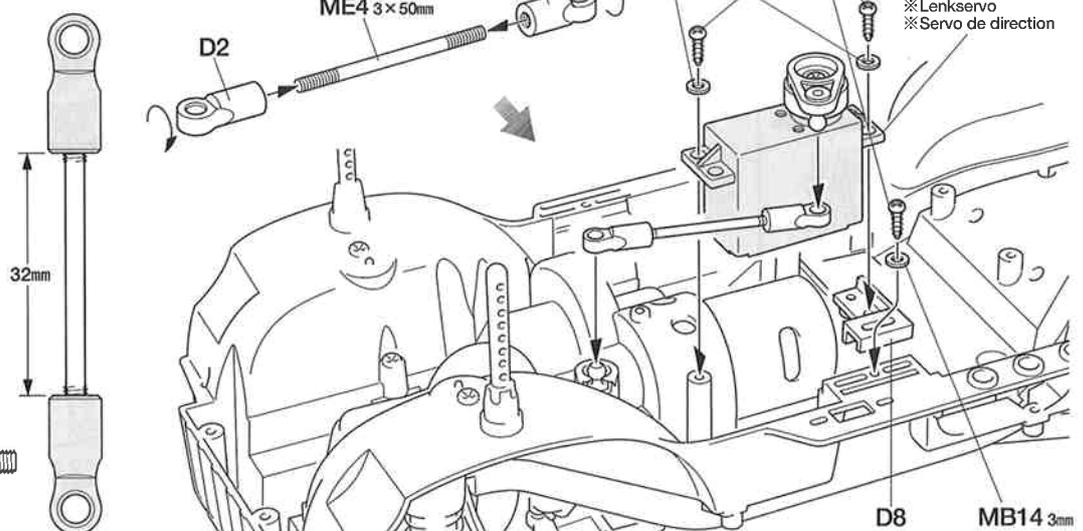


★サーボがニュートラルで左図のように取り付けます。  
★Attach as shown with servo in neutral.  
★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.  
★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

**21** 《サーボの取り付け》  
Attaching servo  
Servo-Einbau  
Fixation du servo



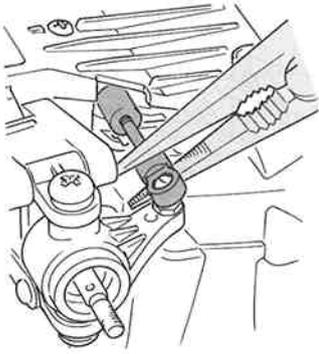
**21** 《サーボの取り付け》  
Attaching servo  
Servo-Einbau  
Fixation du servo



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

《D2(アジャスター)のはずしかた》

How to remove D2  
Entfernen von D2  
Comment deconnecter D2

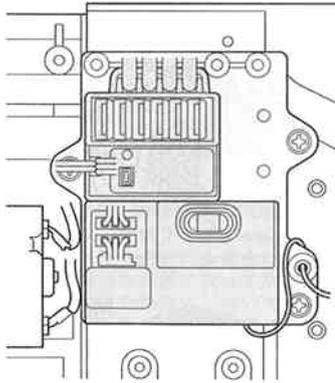


- ★ひねってはずします。
- ★Pinch with long nose pliers and twist.
- ★Mit Flachzange packen und drehen.
- ★Serrer avec des pinces à becs longs et tordre.

22 《メカの取り付け》  
Installing R/C units  
Einbau der RC-Einheit  
Installation de l'ensemble R/C

- MC9 2×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MA13 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- ME3 2mmワッシャー  
Washer  
Bellagscheibe  
Rondelle

《FETアンプの取り付け》  
Installing FET speed controller  
Einbau des FET Fahrreglers  
Installation du variateur de vitesse électronique



《モーターコードのつなぎ方》  
Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur

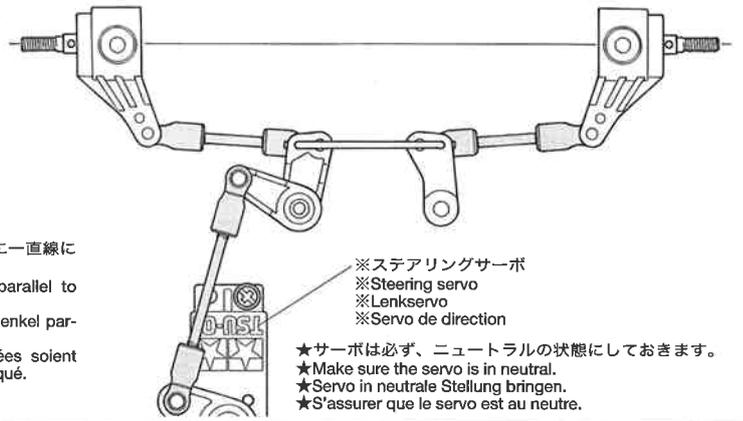
- ★コネクター部はしっかりつないでください。
- ★Connect cables firmly.
- ★Die Kabel fest zusammenstecken.
- ★Connecter fermement les câbles.



- |   |                          |
|---|--------------------------|
| アンプ、C.P.R.ユニット側<br>Speed controller<br>Fahrregler<br>Variateur de vitesse | モーター側<br>Motor<br>Moteur |
| + (プラス) コード (オレンジ、赤)  | — 黄色コード                  |
| (+) Orange, red   | Yellow                   |
| (+) Orange, rot   | Gelb                     |
| (+) Orange, rouge   | Jaune                    |
| - (マイナス) コード (青、黒)  | — 緑コード                   |
| (-) Blue, black   | Green                    |
| (-) Blau, schwarz   | Grün                     |
| (-) Bleu, noir  | Vert                     |

《ステアリングのニュートラル位置》

Steering adjustment  
Einstellung der Schubstangen  
Réglage de la direction

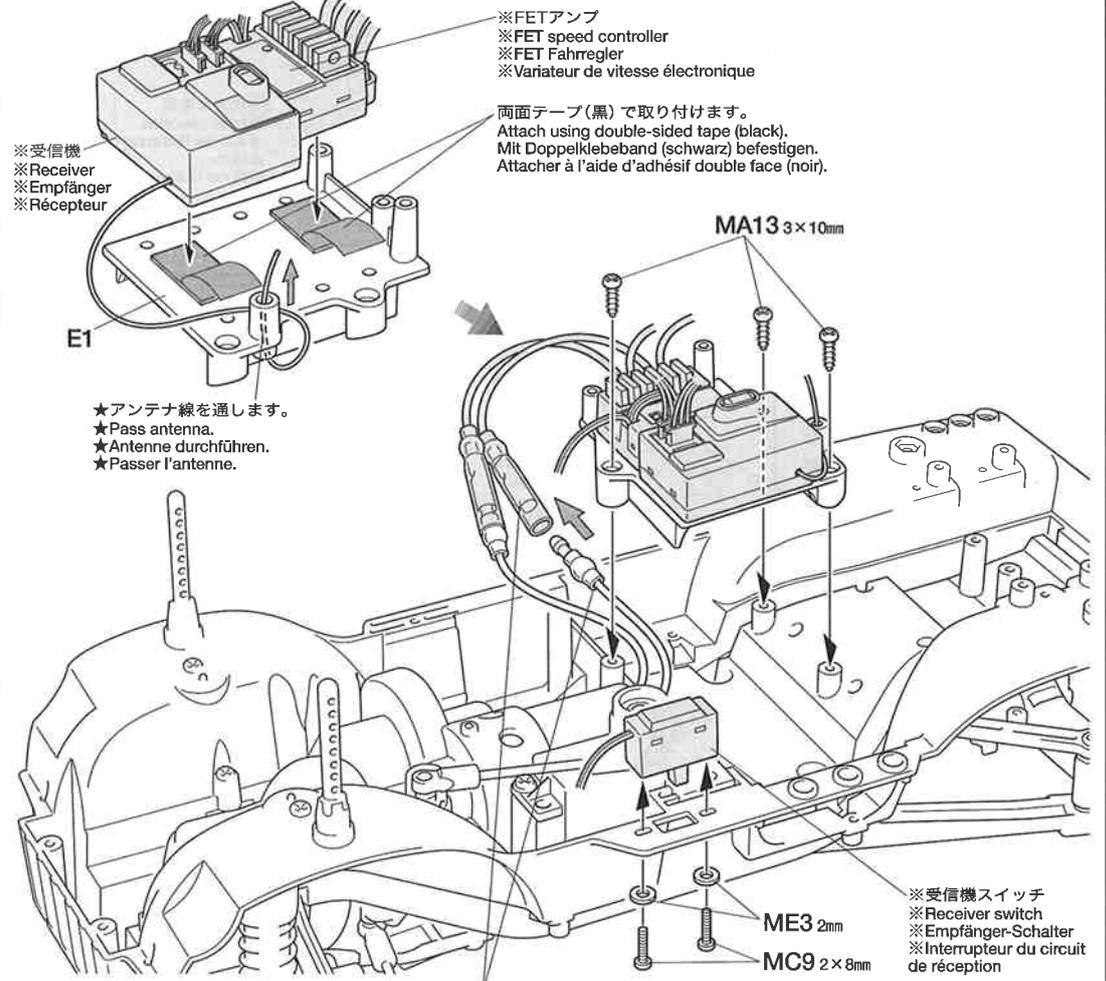


- ★アップライト左右が図のように一直線になるように調節します。
- ★Adjust so that uprights are parallel to each other.
- ★So einstellen, daß die Achsschenkel parallel zueinander stehen.
- ★Ajuster de sorte que les fusées soient parallèles l'un l'autre comme indiqué.

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

- ★サーボは必ず、ニュートラルの状態にしておきます。
- ★Make sure the servo is in neutral.
- ★Servo in neutrale Stellung bringen.
- ★S'assurer que le servo est au neutre.

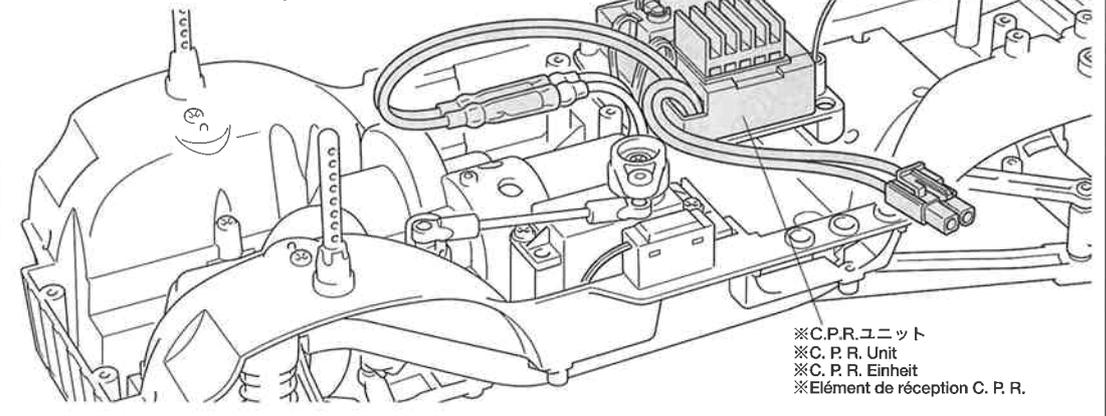
22 《メカの取り付け》  
Installing R/C units  
Einbau der RC-Einheit  
Installation de l'ensemble R/C



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

- ★+ (プラス) と+ (プラス)、- (マイナス) と- (マイナス) コードをつなぎます。
- ★Connect (+) to (+) and (-) to (-).
- ★(+ mit (+) und (-) mit (-) verbinden.
- ★Connecter (+) avec (+) et (-) avec (-).

《C.P.R.ユニット取り付け》  
Installing C.P.R. Unit  
Einbau der C.P.R. Einheit  
Installation de l'élément de réception C.P.R.

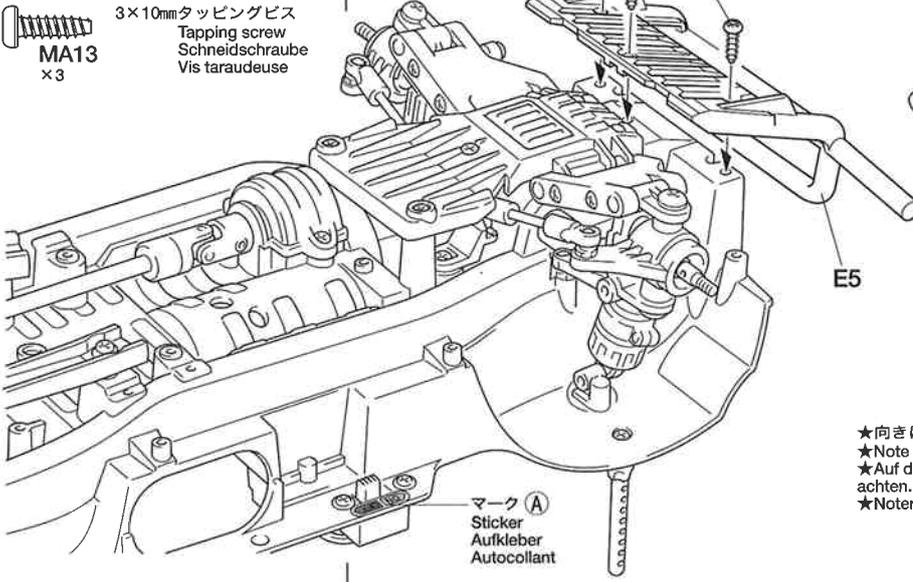


- ※C.P.R.ユニット
- ※C. P. R. Unit
- ※C. P. R. Einheit
- ※Élément de réception C. P. R.

**23** 《バンパーの取り付け》  
Attaching bumper  
Stoßfänger-Einbau  
Fixation du pare-chocs

**ME1** 3×25mmタッピングビス  
×2  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**MA13** 3×10mmタッピングビス  
×3  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

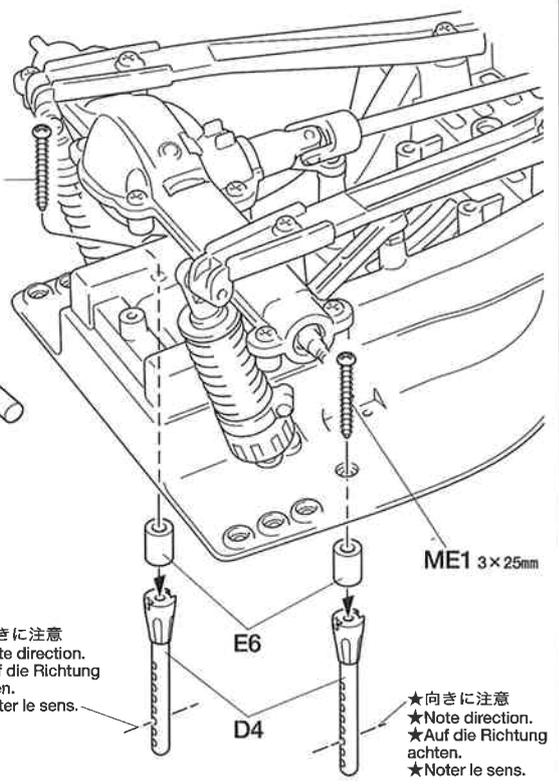


**23** 《バンパーの取り付け》  
Attaching bumper  
Stoßfänger-Einbau  
Fixation du pare-chocs

**ME1** 3×25mm

**E5**

★向きに注意  
★Note direction.  
★Auf die Richtung  
achten.  
★Noter le sens.



**ME1** 3×25mm

★向きに注意  
★Note direction.  
★Auf die Richtung  
achten.  
★Noter le sens.

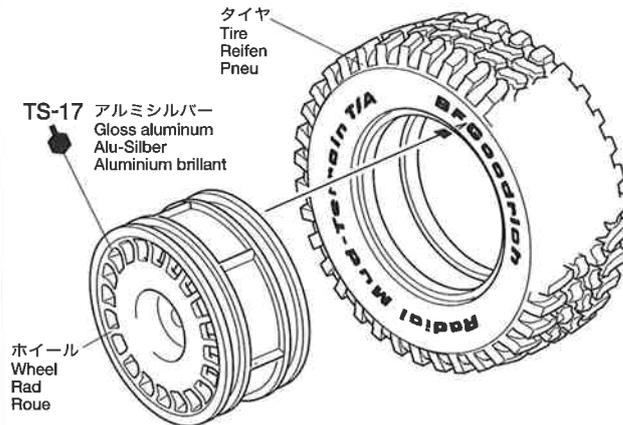
**24** 《タイヤの取り付け》  
Wheel assembly  
Rad-Zusammenbau  
Assemblage des roues

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

**24** 《タイヤの取り付け》  
Wheel assembly  
Rad-Zusammenbau  
Assemblage des roues

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

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



★瞬間接着剤をながし込み  
接着します。  
★Apply instant cement.  
★Sekundenkleber auftragen.  
★Appliquer de la colle rapide  
(cyanoacrylate).

**25** 《フロントホイールの取り付け》  
Attaching front wheels  
Einbau der Vorderräder  
Fixation des roues avant

**ME2** ×2 2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**ME5** ×2 1260プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

**ME6** ×2 4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrin nylstop à flasque

**25** 《フロントホイールの取り付け》  
Attaching front wheels  
Einbau der Vorderräder  
Fixation des roues avant

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

**ME6** 4mm

**ME5** 1260

**ME2** 2×10mm

**ME5** 1260

**ME2** 2×10mm

**ME6** 4mm

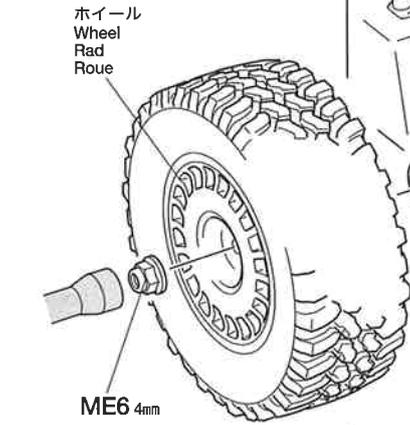
ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

**ME6** 4mm

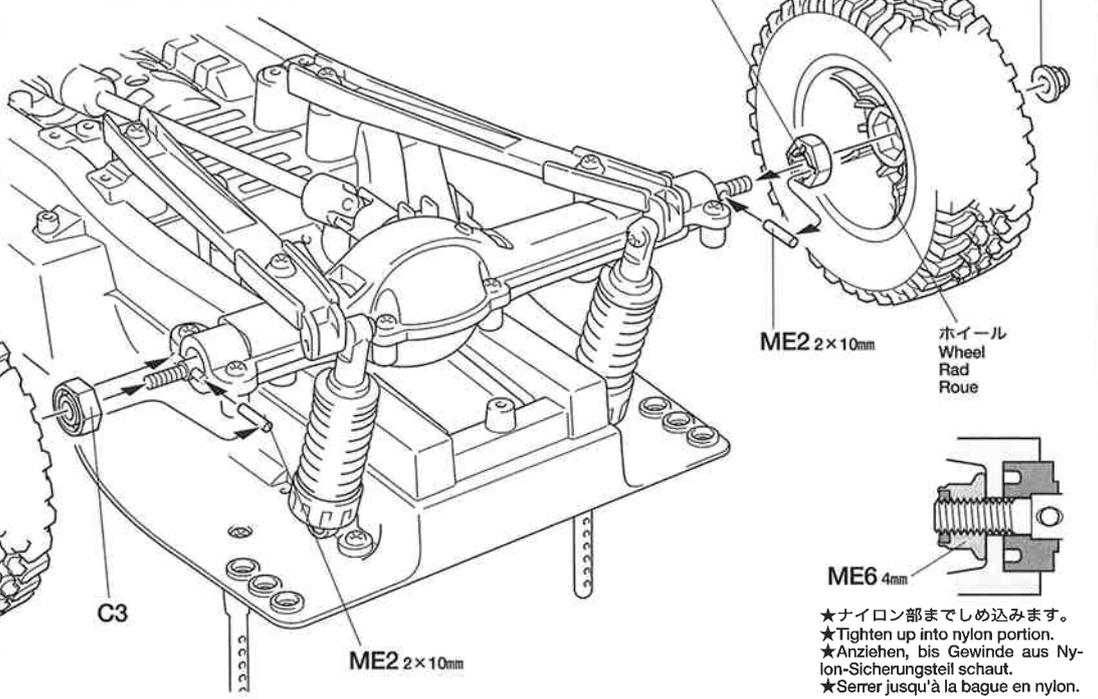
★ナイロン部までしめ込みます。  
★Tighten up into nylon portion.  
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.  
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

**28** 《リヤホイールの取り付け》  
Attaching rear wheels  
Einbau der Hinterräder  
Fixation des roues arrière

- ME2 x2 2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- ME6 x2 4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylonstop à flasque



**26** 《リヤホイールの取り付け》  
Attaching rear wheels  
Einbau der Hinterräder  
Fixation des roues arrière



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

**27** 《走行用バッテリーの搭載》  
Running battery  
Fahrakku  
Pack de propulsion

- ME7 x1 スナップピン(大)  
Snap pin (large)  
Federstift (groß)  
Epingle métallique (grande)

注意してください。  
CAUTION  
VORSICHT  
ATTENTION

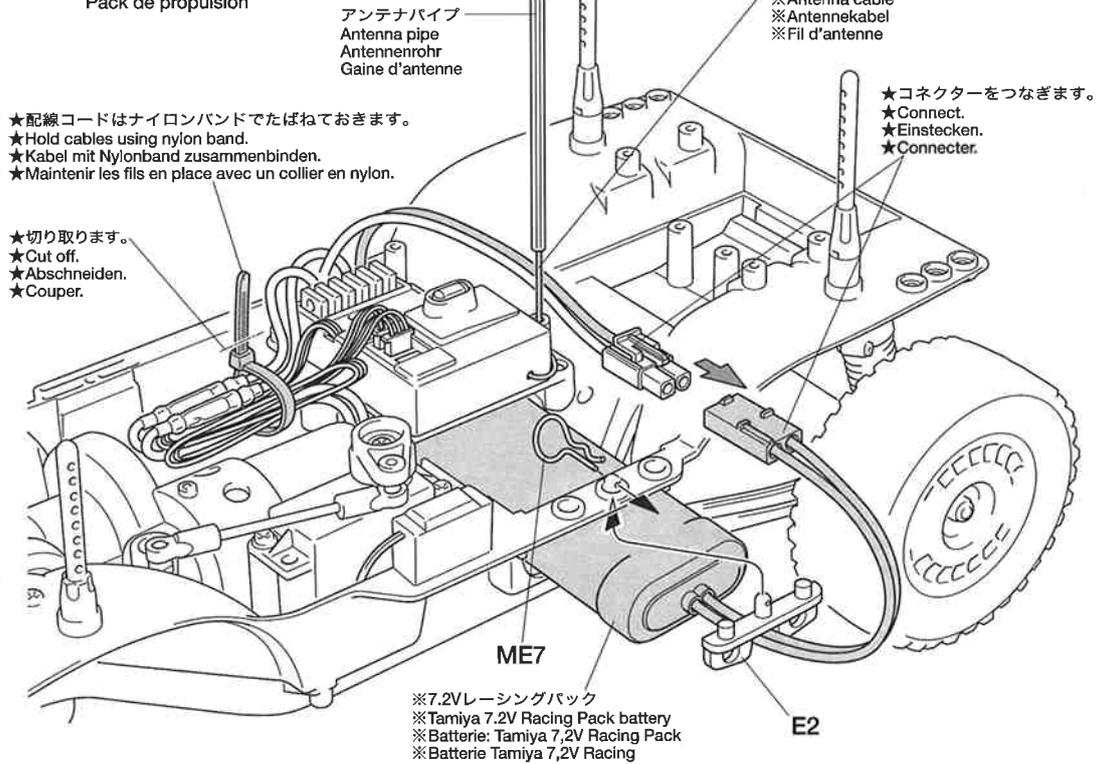
《溶剤、ネジ止め剤についての注意》  
樹脂製パーツはプラスチック用塗料の溶剤でも侵される場合があります。溶剤を大量に使って洗ったり、つけたり絶対にしないでください。またネジロック剤はこのキットには使いません。

**CAUTION ON THINNER AND LIQUID THREAD LOCK**  
All thinners attack plastic, even plastic model paints and thinners. Never dip parts into thinners or paint, nor wash them with thinners. This kit does not require liquid thread lock for construction.

**VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN**  
Alle Verdünner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdünner. Niemals Teile in Verdünner oder Farbe tauchen. Der Bau-satz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

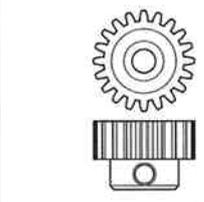
**PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILET**  
Tous les solvants attaquent le plastique. Même les peintures et les diluants pour maquettes plastique. Ne jamais tremper les pièces dans du diluant ou de la peinture, ne jamais les nettoyer avec du diluant. Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de produit freine-filet pour son montage.

**27** 《走行用バッテリーの搭載》  
Running battery  
Fahrakku  
Pack de propulsion



**OPTIONS**

★他のスペアパーツやオプションパーツは、24ページの表をご覧ください。  
★Refer to page 24 for other options.

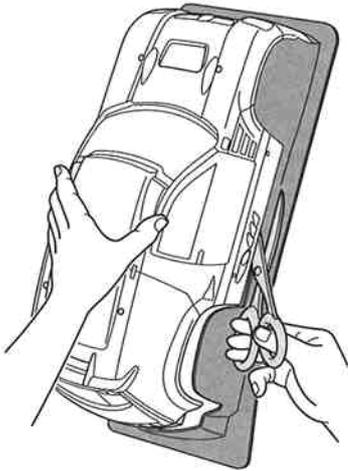


SP.356 20T, 21T AVビニオンセット  
50356 20T & 21T AV Pinion Gears

<p>850</p> <p>OP.30 850ラバーシールベアリング4個セット 53030 850 Sealed Ball Bearings (4 pcs.)</p>	<p>1260</p> <p>OP.65 1260ラバーシールベアリング2個セット 53065 1260 Sealed Ball Bearings (2 pcs.)</p>
<p>1150</p> <p>OP.8 1150ラバーシールベアリング4個セット 53008 1150 Sealed Ball Bearings (4 pcs.)</p>	<p>1510</p> <p>OP.126 1510ボールベアリング2個セット 53126 1510 Ball Bearings (2 pcs.)</p>

《ボディの切り取り》

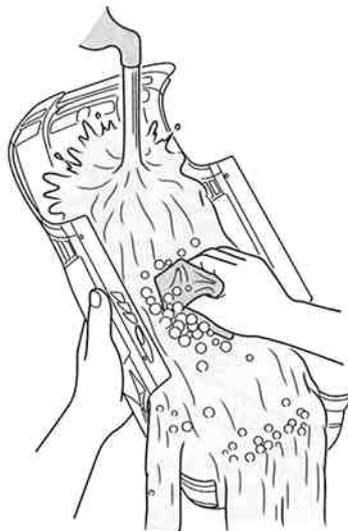
Trimming  
Zurichten  
Découpe



- ★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 KAROSSERIE FÜR BEMALUNG

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

PREPARATION DE LA CARROSserie 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 pour polycarbonate.

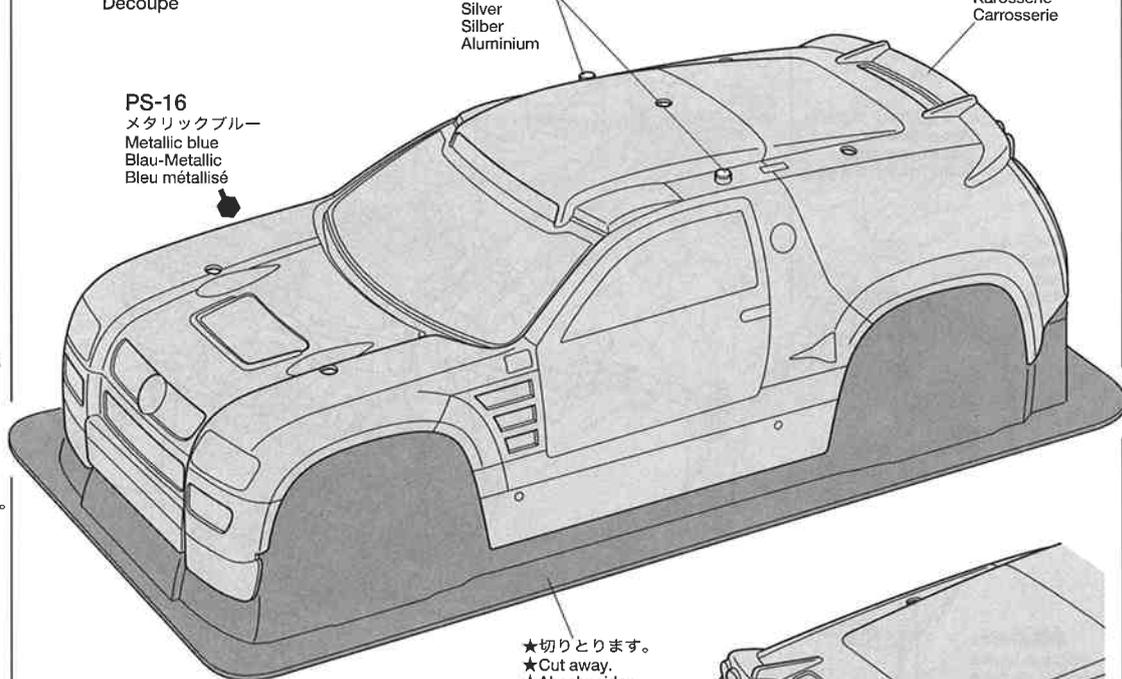
28 《ボディの切り取り》

Trimming  
Zurichten  
Découpe

PC-12  
シルバー  
Silver  
Silber  
Aluminium

ボディ  
Body  
Karosserie  
Carrosserie

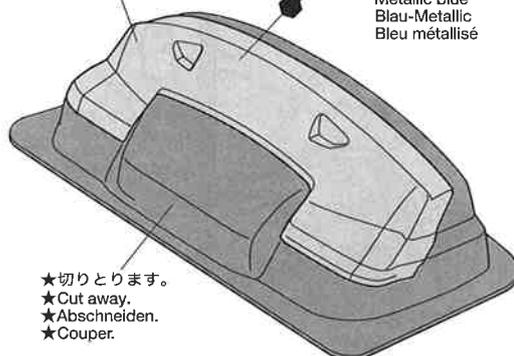
PS-16  
メタリックブルー  
Metallic blue  
Blau-Metallic  
Bleu métallisé



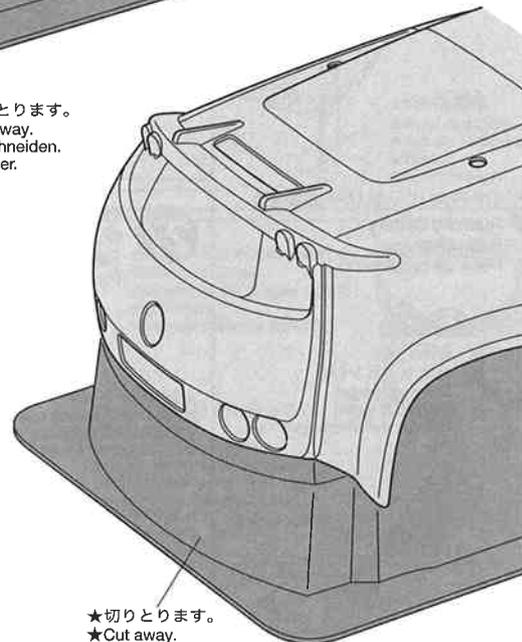
- ★切りとります。
- ★Cut away.
- ★Abschneiden.
- ★Couper.

リアアンダーカバー  
Rear under guard  
Unterteil hinterer Stoßfänger  
Pare-chocs arrière

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



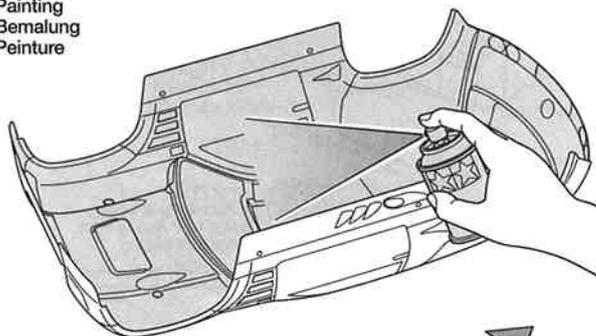
- ★切りとります。
- ★Cut away.
- ★Abschneiden.
- ★Couper.



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

《塗装方法》

Painting  
Bemalung  
Peinture

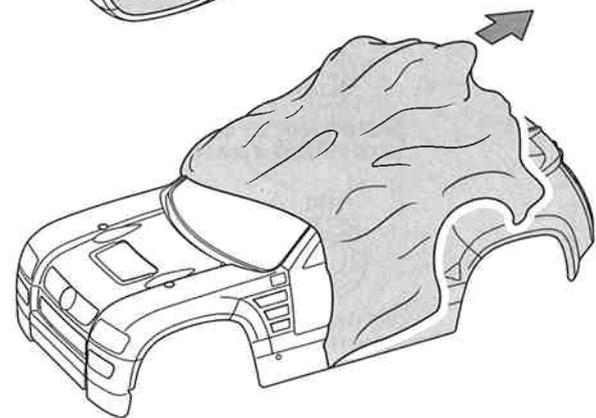


- ★塗装はポリカーボネート塗料を使用し内側から塗装します。塗装はよく晴れた日中におこない、雨の日や風の強い日の屋外での塗装はさけてください。また乾燥は日陰でおこないます。スプレー塗装するときはボディから30cm位離し、一度に塗らず、数回にわけて塗るとよいでしょう。

- ★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. Éviter 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 film prior to adding stickers.

- ★Nachdem trocken der Farbe sind Schutzfolie abziehen vor dem anbringung des Stickers.

- ★Appliquer d'abord la teinte la plus foncée. Après séchage, enlever le film protecteur avant d'apposer des autocollants.

## MARKING

## 30 《マーキング》

Markings  
Verzierung  
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ふ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 台紙の端の部分の部分を少し切り取り指定された場所に貼りあわせてください。
- 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

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

## Aufkleber

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

## Autocollants

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

- ★マークは番号順に貼ってください。
- ★Apply stickers in numbered order.
- ★Die Aufkleber der Reihenfolge nach anbringen.
- ★Appliquer les autocollants dans l'ordre numérique.

## TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本格派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。

## HG ANGLED TWEEZERS

精密ピンセット (ツル首タイプ)

ITEM 74047

## HG STRAIGHT TWEEZERS

精密ピンセット (ストレートタイプ)

ITEM 74048

## TAMIYA COLOR

タミヤカラー (ポリカーボネート用)

RCカーのクリアーボディ用筆塗り塗料です。吹付けもOK。衝突などにもはがれにくく、筆など水洗いができ、手軽に使えます。

## TAMIYA COLOR

ポリカーボネートスプレー (ミニ)

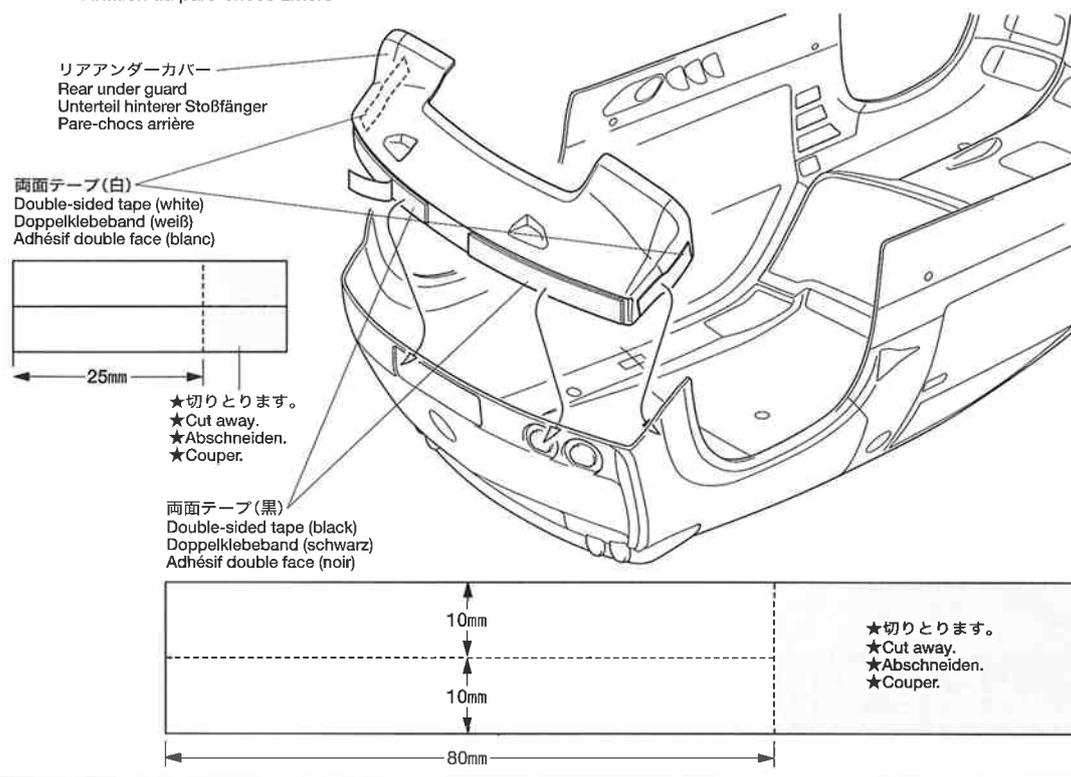
クリアーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上がり、衝突などにもはがれにくいのが特徴。ピン入り塗料の上に重ね塗りができます。

29

## 《リアバンパーの取り付け》

Attaching rear under guard  
Einbau des Unterteils hinterer Stoßfänger  
Fixation du pare-chocs arrière

- ★両面テープ (白)、(黒) を図の大きさに切り取ります。
- ★Cut out double sided tape (white/black) to the size shown.
- ★Doppelklebeband (weiß/schwarz) in der abgebildeten Größe abschneiden.
- ★Découper l'adhésif double face (blanc/noir) à la taille comme indiqué.



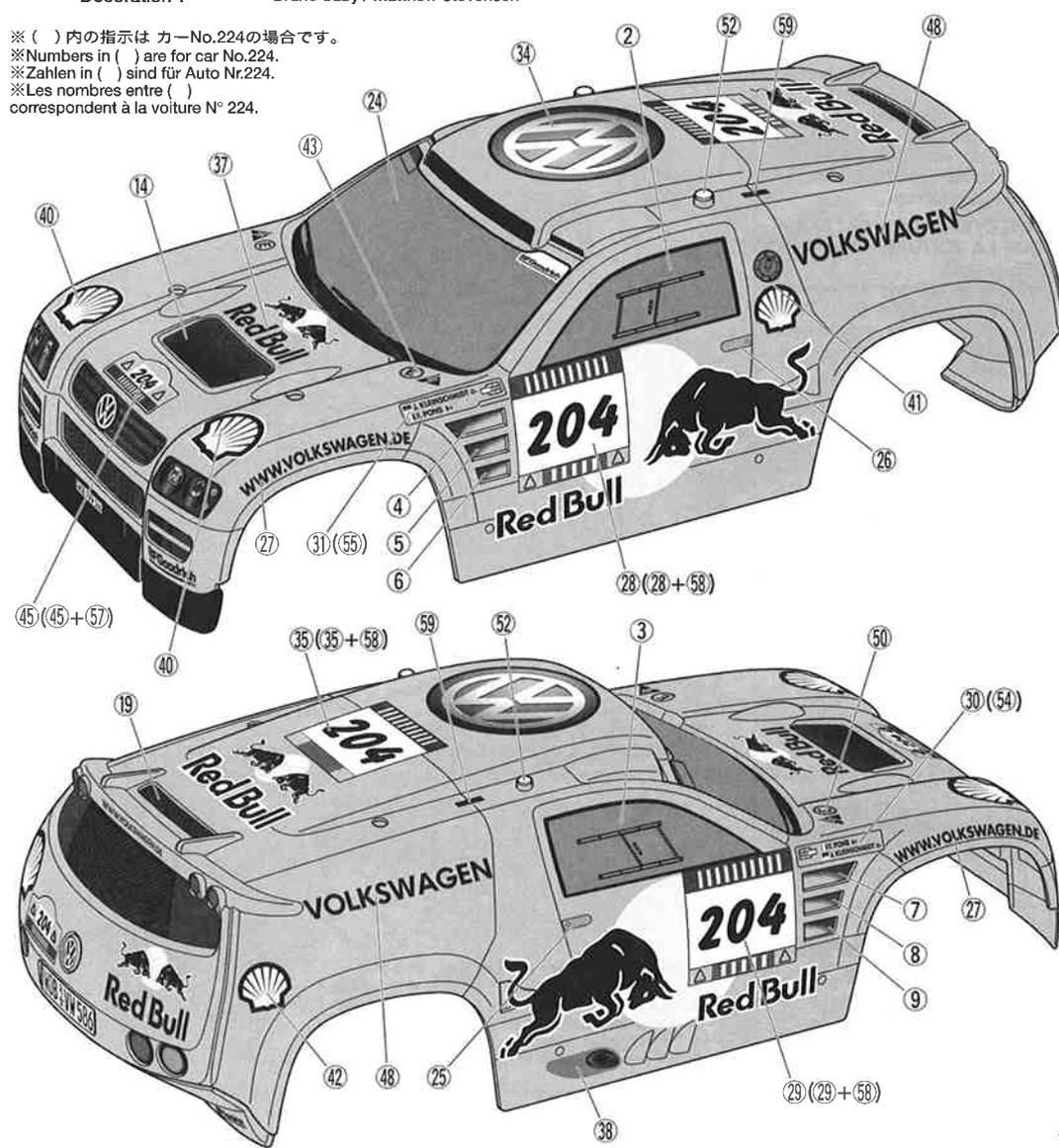
30

## 《マーキング 1》

Marking 1  
Verzierung 1  
Décoration 1

- カーNo. 204 ユタ・クラインシュミット / ファブリツィア・ポンス  
Jutta Kleinschmidt / Fabrizia Pons
- カーNo. 224 ブルーノ・サビー / マシュー・スティーヴンソン  
Bruno Saby / Matthew Stevenson

- ※ ( ) 内の指示は カーNo.224の場合です。
- ※Numbers in ( ) are for car No.224.
- ※Zahlen in ( ) sind für Auto Nr.224.
- ※Les nombres entre ( ) correspondent à la voiture N° 224.



**32** 《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)  
ME8 × 6



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.

**TAMIYA CRAFT TOOLS**

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本格派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**

精密ニッパー  
(プラスチック用)



ITEM 74001

**(+)SCREWDRIVER-L**

プラスドライバー-L(5×100)



ITEM 74006

Issue No.1 Spring 1992 **TAMIYA** UK Price £1.25

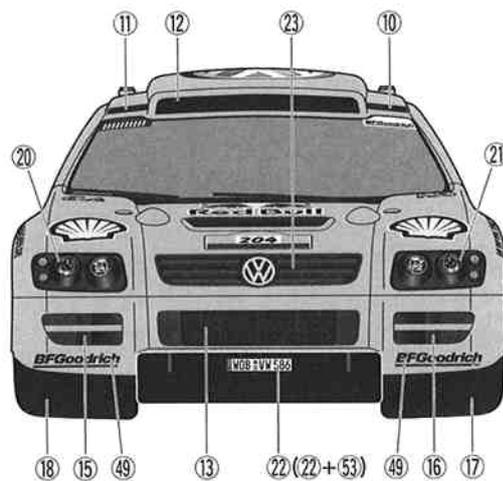
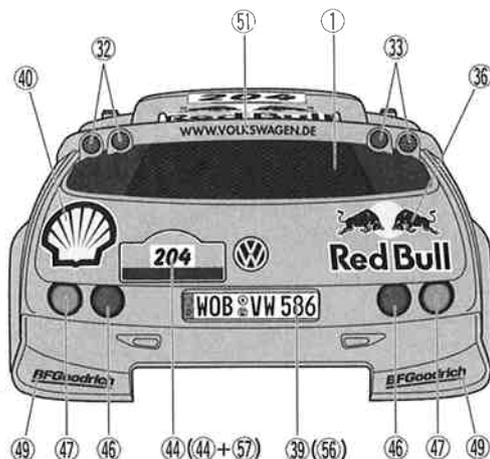
**MODEL MAGAZINE INTERNATIONAL**

A magazine for enthusiasts who make or modify models of all kinds. From neophyte to the expert, articles of interest about modeling and the full sized vehicle. Coverage of all plastic kit maker's products.

**31** 《マーキング 2》  
Marking 2  
Verzierung 2  
Décoration 2

※ ( ) 内の指示は カーNo.224 の場合です。  
※ Numbers in ( ) are for car No.224.  
※ Zahlen in ( ) sind für Auto Nr.224.  
※ Les nombres entre ( ) correspondent à la voiture N° 224.

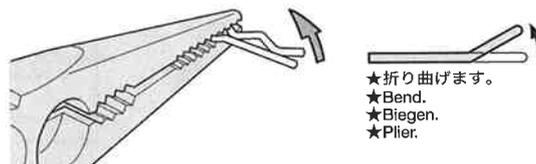
★余ったマークはご自由にお貼りください。  
★Use extra stickers as you wish.  
★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.  
★Apposer les autocollants additionnels à votre gré.



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

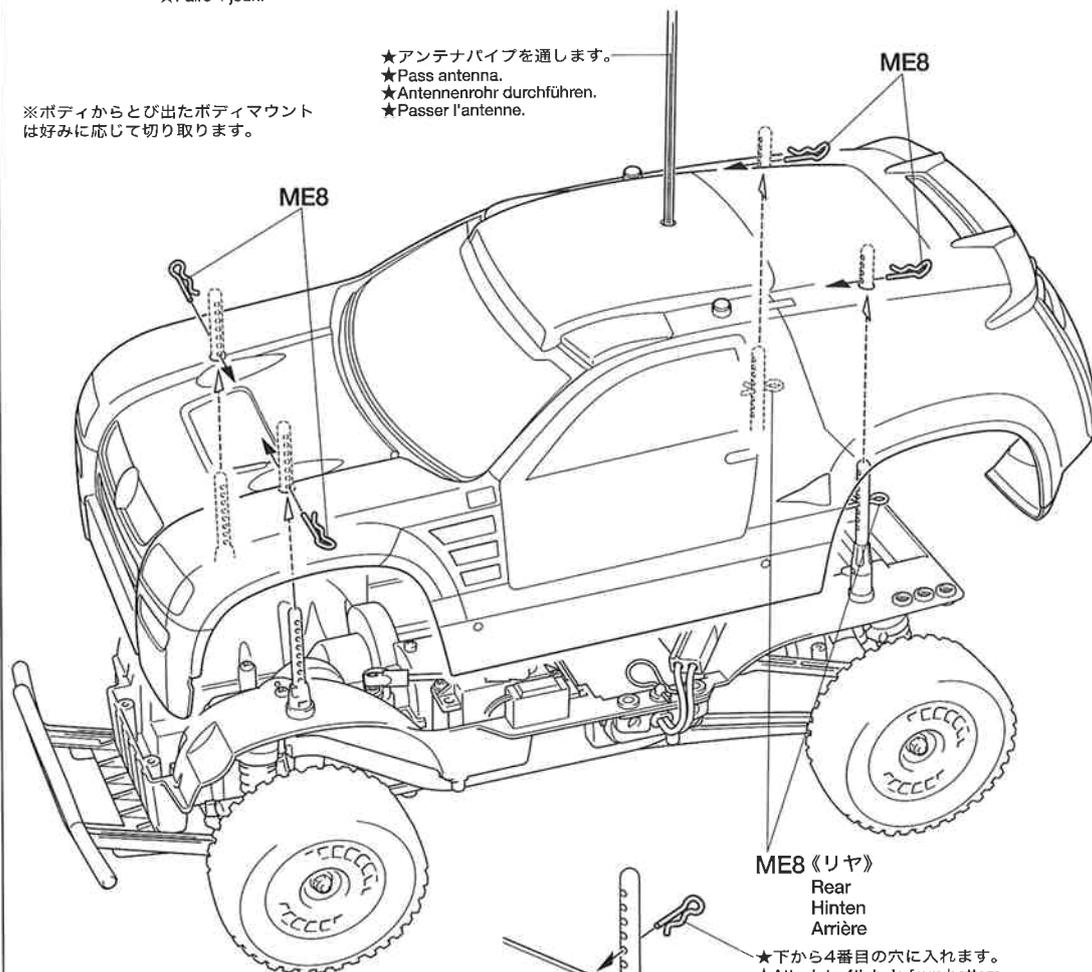
《スナップピンの折り曲げ》  
Modifying snap pins  
Abänderung des Federstiftes  
Modification de l'épingle métallique

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



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

※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。

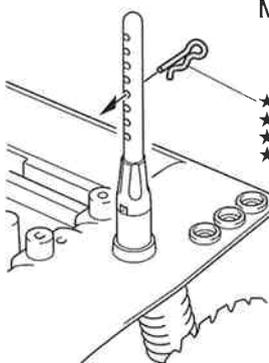


- ★アンテナパイプを通します。
- ★Pass antenna.
- ★Antennenrohr durchführen.
- ★Passer l'antenne.

ME8 《リヤ》  
Rear  
Hinten  
Arrière

- ★下から4番目の穴に入れます。
- ★Attach to 4th hole from bottom.
- ★Am 4. Loch von unten befestigen.
- ★Insérer dans le 4<sup>ème</sup> trou en partant du bas.

- ★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.
- ★Permanentes Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.
- ★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.



# Volkswagen Race-Touareg

●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 Extend antenna and switch on transmitter.
- ② Switch on receiver.
- ③ Inspect operation using transmitter before running.
- ④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
- ⑤ Reverse sequence to shut down after running.
- ⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.
- ⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.
- ⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- ⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

## TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

- Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.
- Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

## KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.
- ⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- ⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
- ⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- ⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.
- ⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

## MESURES DE SECURITE

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

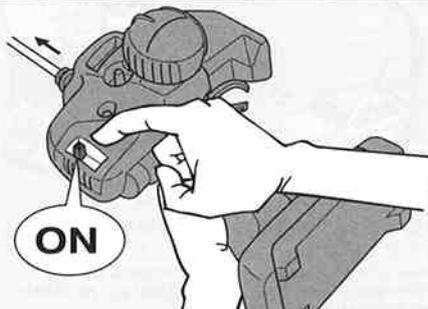
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant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

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

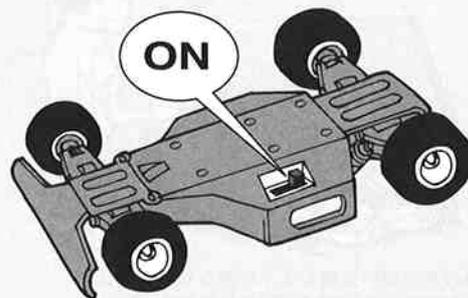
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après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

## 《RCカーの走らせかた》

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



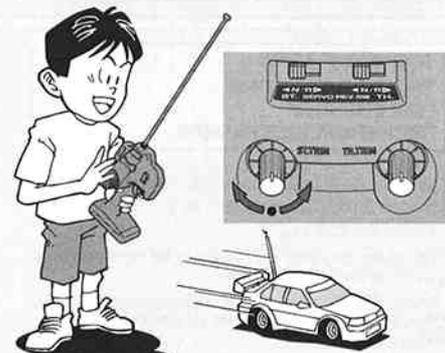
- ① 送信機のアンテナをのぼし、スイッチをONにします。



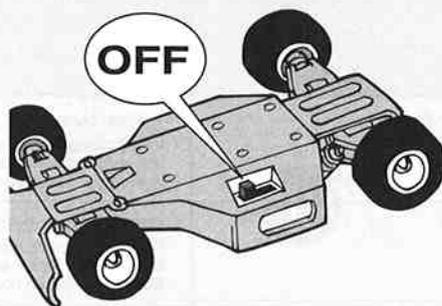
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



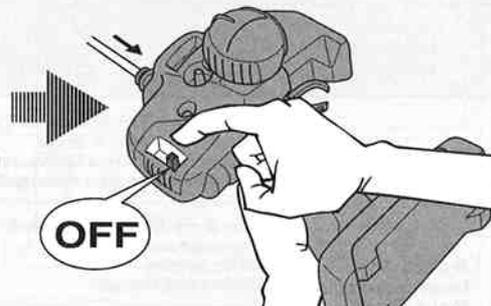
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



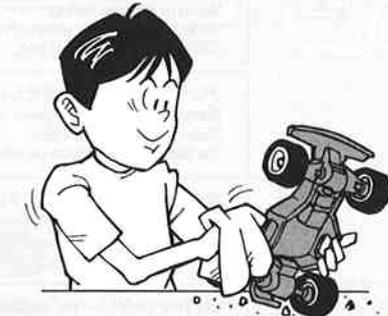
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



- 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ます。



- ⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



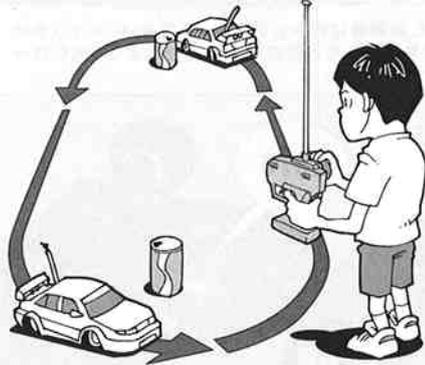
- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



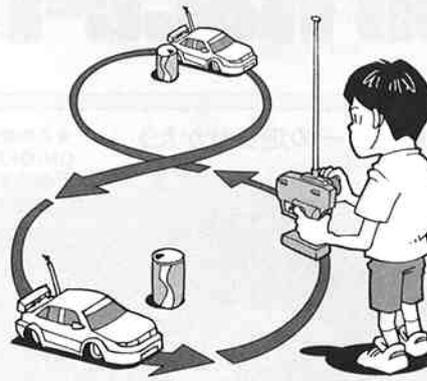
- ⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



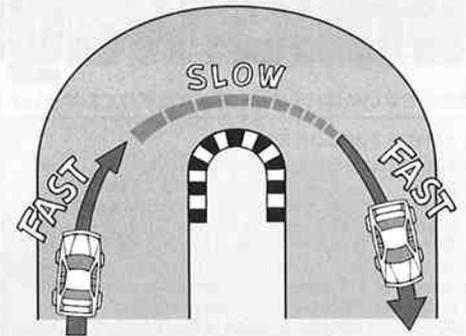
走行練習をしよう  
PRACTICING  
ÜBUNG  
ENTRAÎNEMENT



- 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 into a curve and pick up speed when coming out of vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

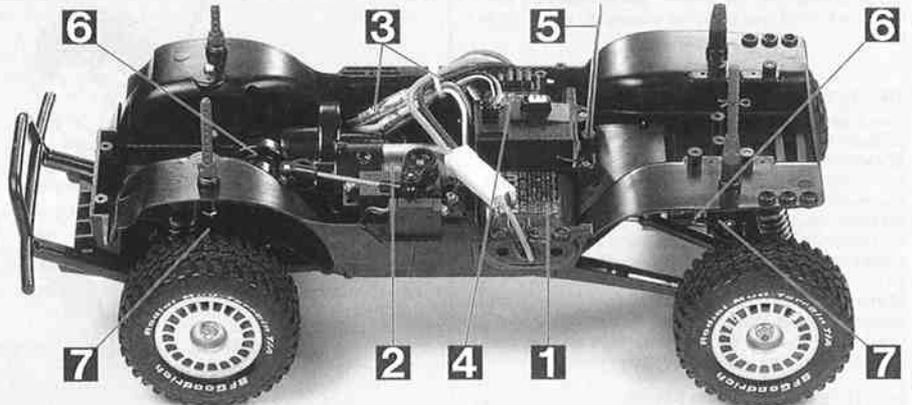
トラブルチェック  
TROUBLE SHOOTING  
FEHLERSUCHE  
RECHERCHE DES PANNES

★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.

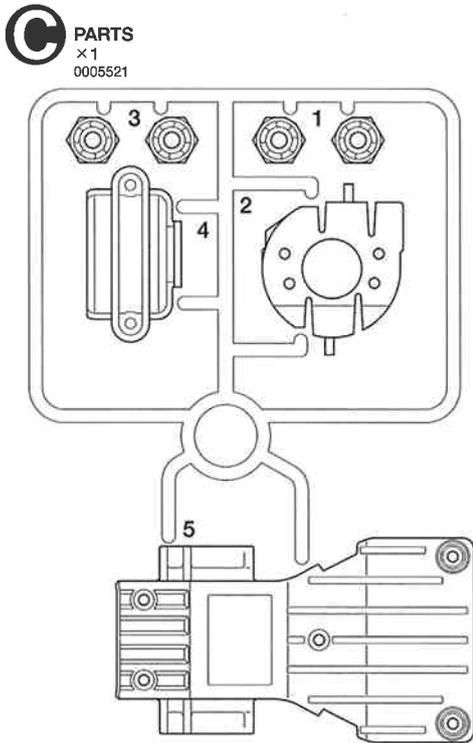
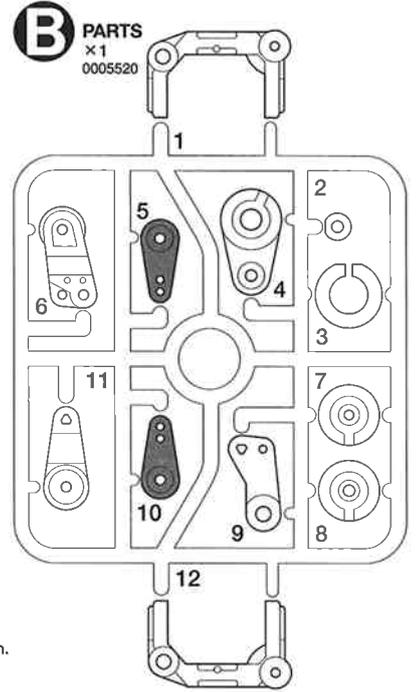
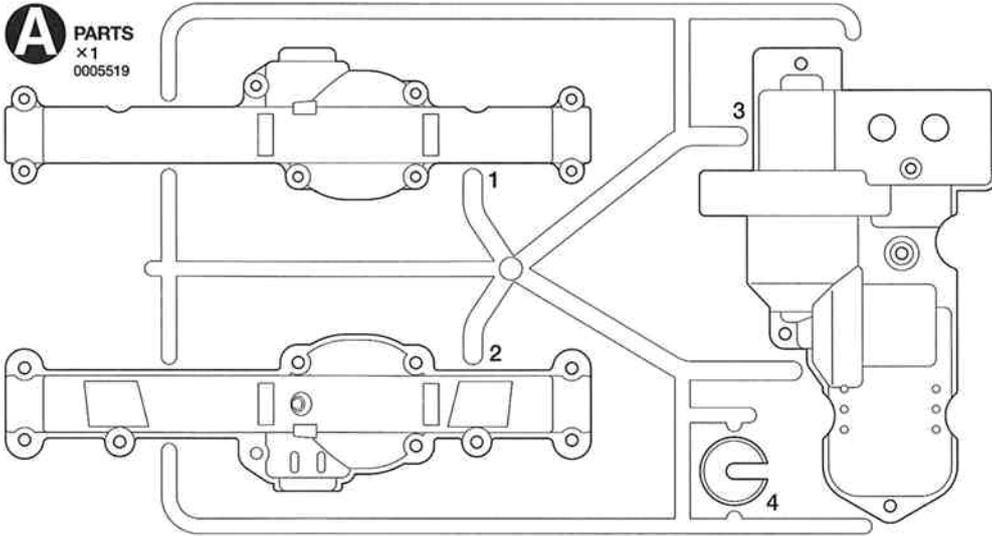
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



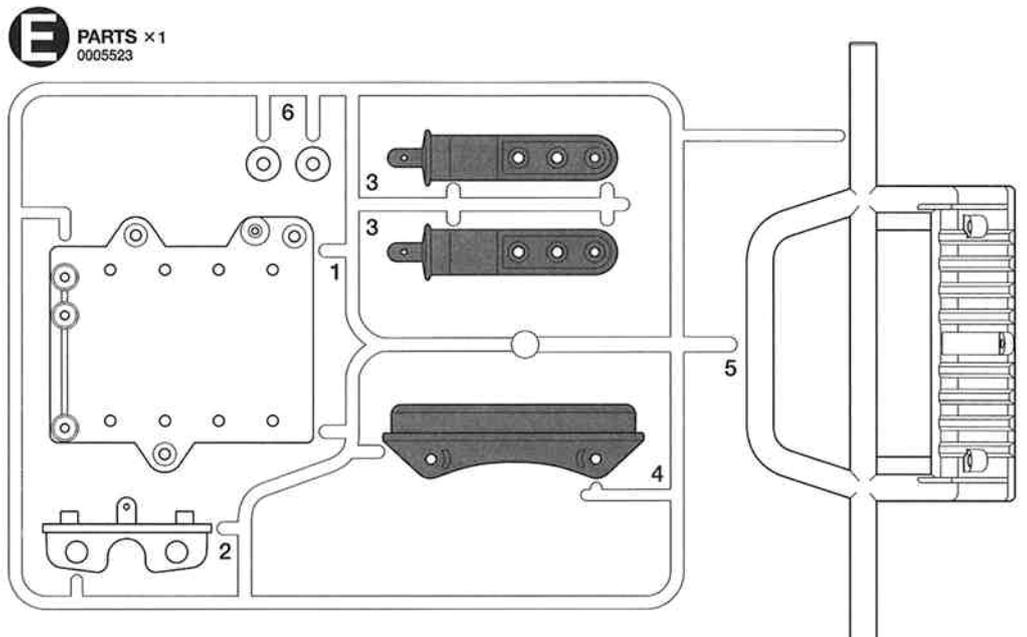
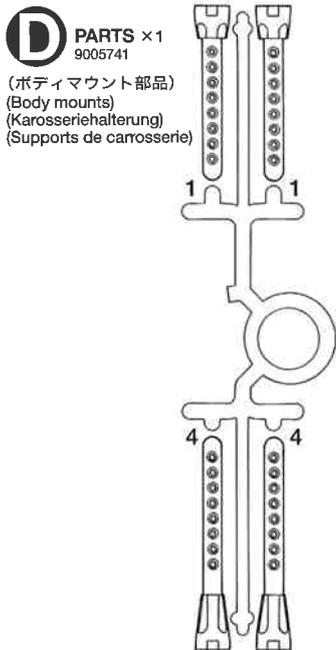
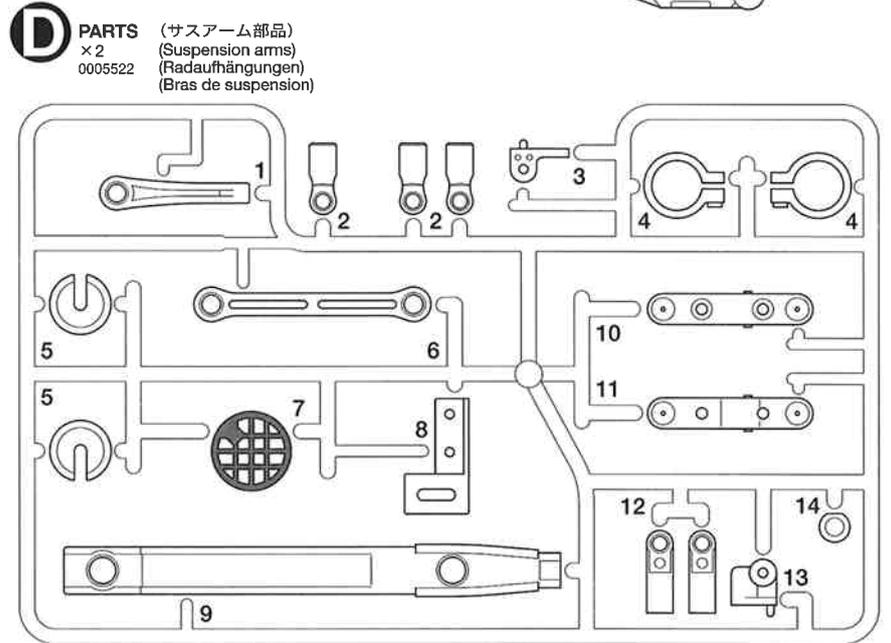
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Batterie de propulsion manquante ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	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 Fahrregler. 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 sur l'émetteur ou le récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのびしてください。 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モデルを操縦していませんか? 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

★部品は飲み込まないように注意してください。また、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。  
 ★Children must not be allowed to suck any part. Extra screws and nuts are included. Use them as spares.  
 ★Kinder dürfen keine Teile in den Mund nehmen. Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.  
 ★Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces. Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.



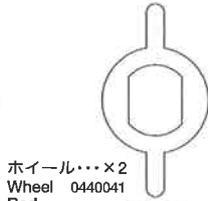
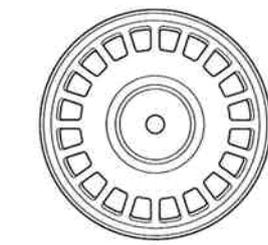
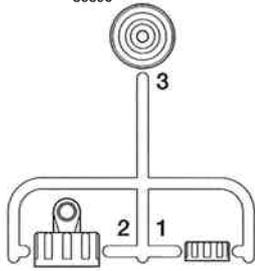
不要部品  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisés.



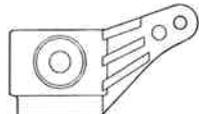
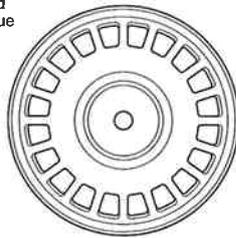
# PARTS

**G** PARTS ×1  
9005422

**W** PARTS  
×4  
50599



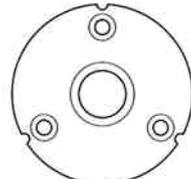
ホイール・・・×2  
Wheel 0440041  
Rad  
Roue



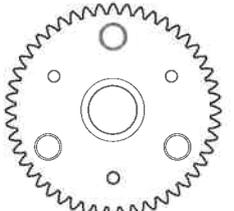
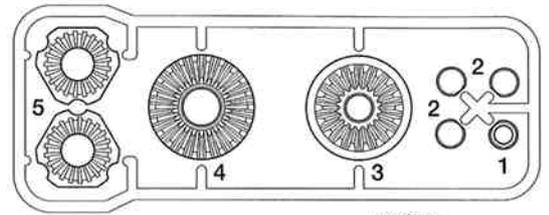
アップライト・・・×2  
Upright 0445246  
Achsschenkel  
Fusée



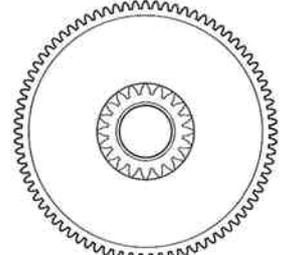
32Tギヤ・・・×1  
32T Gear  
32Z Zahnrad  
Pignon 32 dents



フロントデフカバー・・・×1  
Front diff cover  
Vordere Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel avant



フロントデフキャリア・・・×1  
Front diff spur gear  
Vorderes Differentialrad  
Couronne de différentiel avant



スパーギヤ・・・×1  
Spur gear  
Stirnrad  
Pignon intermédiaire

ボディ・・・×1  
Body 1825296  
Karosserie  
Carrosserie

モーター・・・×1  
Motor 7435035  
Moteur

タイヤ・・・×4  
Tire 9805481  
Reifen  
Pneu

ステッカー①・・・×1  
Sticker 9495434  
Aufkleber  
Autocollant

リアアンダーカバー・・・×1  
Rear under guard 1825296  
Unterteil hinterer Stoßfänger  
Pare-chocs arrière

シャーシ・・・×1  
Chassis 0335134  
Châssis

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

ステッカー②・・・×1  
Sticker 9495434  
Aufkleber  
Autocollant

**A** ①~⑥

9415262



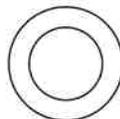
MA1 ×3  
50602  
ベベルギヤ(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique



MA2 ×2  
50602  
ベベルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique



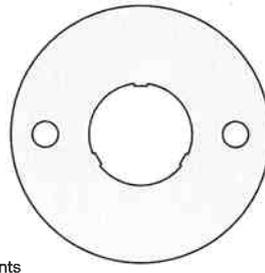
MA3 ×1  
530602  
ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite



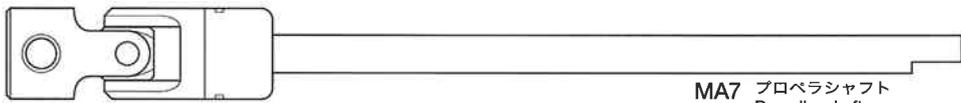
MA4 ×2  
2300010  
9mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



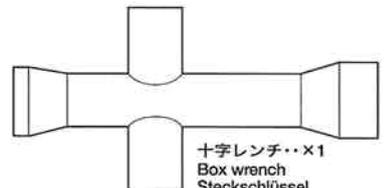
MA5 ×1  
50354  
16Tピニオンギヤ  
16T Pinion gear  
16Z Motornitzel  
Pignon moteur 16 dents



MA6 ×1  
4305125  
モータープレート  
Motor-Platte  
Plaque-moteur



MA7 ×1  
プロペラシャフト  
Propeller shaft  
Schraubenwelle  
Arbre de transmission  
4135050



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



MA9 5×34mmシャフト  
×1  
9415009  
Shaft  
Achse  
Axe



MA10 フロントプロペラジョイント  
×1  
3455324  
Front propeller joint  
Vorderes Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission avant



六角棒レンチ(大、小)・・・×1  
Hex wrench (large, small)  
Imbusschlüssel (groß, klein)  
Clé Allen (grande, petite)  
50038



グリス・・・×1  
Grease 87025  
Fett  
Graisse



MA11 3×20mm丸ビス  
×2  
9805895  
Screw  
Schraube  
Vis



MA14 2.6×10mmタッピングビス  
×3  
50575  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



MA17 6mmピローボールナット  
×2  
9805624  
Ball nut  
Kugelpkopfnutter  
Ecrou-connecteur à rotule



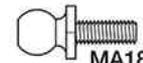
MA20 4mmEリング  
×1  
50380  
E-ring  
E-Ring  
Circlip



MA12 3×6mm丸ビス  
×2  
9805636  
Screw  
Schraube  
Vis



MA15 5mmイモネジ  
×1  
9805600  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau



MA18 6mmピローボール  
×2  
9805624  
Ball connector  
Kugelpkopf  
Connecteur à rotule



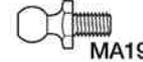
MA21 1150プラベアリング  
×6  
0555015  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique



MA13 3×10mmタッピングビス  
×10  
50577  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



MA16 3mmイモネジ  
×1  
50576  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau



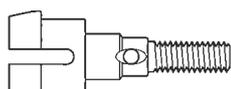
MA19 5mmピローボール  
×4  
50592  
Ball connector  
Kugelpkopf  
Connecteur à rotule



MA22 850メタル  
×2  
9805185  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

**B** ⑦~⑩

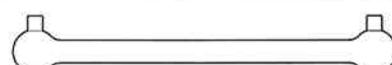
9400120



MB1 ホイールアクスル  
×2  
50604  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue



MB2 ギヤボックスジョイント(長)  
×1  
9805368  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont (long)



MB4 ドライブシャフト  
×2  
50643  
Drive shaft  
Antriebswelle  
Arbre d'entraînement



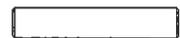
MB6 4×37mmシャフト  
×2  
9415009  
Shaft  
Achse  
Axe



MB3 ギヤボックスジョイント(短)  
×1  
9805368  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)



MB5 タイロッド  
×1  
5305013  
Tie-rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement



MB7 4×22mmシャフト  
×2  
9415009  
Shaft  
Achse  
Axe

PARTS

**B**  
9400120

- MB8** 3mm Oリング (黒)  
×2  
9805240  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)
- MB9** 1510×タル  
×2  
5725015  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

- MB10** 3×35mm両ネジシャフト  
×2  
9415009  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée
- MB11** 3×12mmタッピングビス  
×2  
9805629  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

- MA13** 3×10mmタッピングビス  
×10  
50577  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- MB12** 4×10mm段付きビス  
×4  
50585  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée
- MB13** 3×14mm段付ビス  
×3  
50582  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée

- MA19** 5mmビローボール  
×5  
50592  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule
- MB14** 3mmワッシャー  
×3  
50586  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- MB15** 3mmワッシャー (大)  
×2  
9805818  
Washer (large)  
Beilagscheibe (groß)  
Rondelle (grande)

**C** 11~15  
9415223

- MA1** ×3  
50602  
ベベルギヤ (小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique
- MA2** ×2  
50602  
ベベルギヤ (大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique
- MA3** ×1  
50602  
ハベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite
- MA4** ×2  
2300010  
9mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- MC1** ×1  
9805482  
リヤデフカバー  
Rear diff cover  
Hinteres Differential Abdeckung  
Couvercle de différentiel arrière
- MC3** ×1  
9805482  
12Tベベルギヤ  
12Z Bevel gear  
12Z Kegelrad  
Pignon conique 12 dents
- MC2** ×1  
9805482  
リヤデフキャリア  
Rear diff spur gear  
Hinteres Differentialrad  
Couronne de différentiel arrière

- MC4** ×1  
4135042  
ユニバーサルジョイント  
Universal joint  
Kreuzgelenk  
Joint cardan
- MC5** ×1  
3455325  
リヤプロペラジョイント  
Rear propeller joint  
Hinteres Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission arrière

- MC6** ×1  
9805483  
アクスルシャフト (長)  
Axle shaft (long)  
Antriebsachse (lang)  
Arbre d'entraînement (long)
- MC7** ×1  
9805483  
アクスルシャフト (短)  
Axle shaft (short)  
Antriebsachse (kurz)  
Arbre d'entraînement (court)
- MC8** ×2  
9805664  
3×30mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MC9** ×3  
9805556  
2×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MC10** ×2  
50583  
3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- MA13** ×8  
50577  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- MA15** ×2  
9805600  
5mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau
- MA17** ×2  
9805624  
6mmビローボールナット  
Ball nut  
Kugelkopfmutter  
Ecrrou-connecteur à rotule
- MB14** 3mmワッシャー  
×4  
50586  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- MA20** 4mmEリング  
×3  
50380  
E-ring  
E-Ring  
Circlip
- MA21** 1150フラベアリング  
×5  
0555015  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique
- MA22** 850×タル  
×1  
9805185  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal
- MC11** 8mmボール  
×4  
9805626  
Ball  
Kugel  
Bille

**D** 16~19  
9415224

- MD1** ×4  
50600  
オイルシール  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité
- MD2** ×8  
50597  
3mm Oリング (赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)

- MD3** ×2  
9805485  
フロントコイルスプリング  
Front coil spring  
Vordere Feder  
Ressort hélicoïdal avant
- MD5** ×4  
3455323  
ダンパーシャフト  
Damper shaft  
Dämpferstange  
Axe d'amortisseur

- MD4** ×2  
9805484  
リヤコイルスプリング  
Rear coil spring  
Hintere Feder  
Ressort hélicoïdal arrière
- MD6** ×2  
50573  
2×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- MB14** 3mmワッシャー  
×4  
50586  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- MB13** ×4  
50582  
3×14mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée
- ダンパーオイル.....×1  
53443  
Damper oil  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

**E** 20~32  
9400121

- MC9** ×3  
9805556  
2×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- ME1** ×2  
3×25mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- MA13** ×10  
50577  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

- MA14** ×1  
50575  
2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- MA19** ×1  
50592  
5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule
- ME2** ×4  
50594  
2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- MB14** 3mmワッシャー  
×3  
50586  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle
- ME3** ×2  
9805758  
2mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

- ME4** ×1  
5310002  
3×50mm両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée
- ME5** ×2  
1260フラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique
- ME6** ×4  
9805557  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrrou nylstop à flasque
- ME7** ×1  
50197  
スナップピン (大)  
Snap pin (large)  
Federstift (groß)  
Epingle métallique (grande)

- ME8** ×8  
50197  
スナップピン (小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)
- ナイロンバンド.....×3  
50595  
Nylon band  
Nylonband  
Collier en nylon
- 両面テープ (黒).....×2  
50171  
Double-sided tape (black)  
Doppelklebeband (schwarz)  
Adhésif double face (noir)
- 両面テープ (白).....×1  
Double-sided tape (white)  
Doppelklebeband (weiß)  
Adhésif double face (blanc)

**AFTER MARKET SERVICE CARD**

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

**KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE**

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

**SERVICE APRES-VENTE**

**LISTE DE PIÉCES DETACHÉES**

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

**PARTS CODE**

1825296	Body		
0335134	Chassis		
0005519	A Parts (A1-A4)		
0005520	B Parts (B1-B12)		
0005521	C Parts (C1-C5)		
0005522 *1	D Parts (Sus. Arm Parts) (D1-D14, 1 pc.)		
9005741	D Parts (Body Mount Parts) (D1 & D4)		
0005523	E Parts (E1-E5)		
9005422	G Parts		
	G Parts (G1-G5)	x1	32T Gear
	Front Diff. Cover	x1	Front Diff. Spur Gear
	Spur Gear	x1	
50599	*1 CVA Mini Shock Unit II W Parts (W1-W3, 2 pcs.)		
0445246	Upright (2 pcs.)		
0440041 *1	Wheels (2 pcs.)		
9805481 *1	Tires (2 pcs.)		
9415262	Metal Parts Bag A		
9400120	Metal Parts Bag B		
9415223	Metal Parts Bag C		
9415224	Metal Parts Bag D		
9400121	Metal Parts Bag E		
50602 *1	Diff. Bevel Gear Set (MA1 x3, MA2 x2, MA3 x1, MA4 x2)		
2300010	9mm Washer (MA4 x1)		
50354 *3	16T, 17T AV Pinion Gear Set (MA5...etc.)		
4305125	Motor Plate (MA6)		
4135050	Propeller Shaft (MA7)		
3555099	5x60mm Shaft (MA8)		

9415009	Shaft Bag (MA9, MB6, MB7, MB10...etc.)		
3455324	Front Propeller Joint (MA10)		
9805895	3x20mm Screw (MA11 x10)		
9805636	3x6mm Screw (MA12 x2)		
50577	3x10mm Tapping Screw (MA13 x10)		
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MA14 x5)		
9805600	5mm Grub Screw (MA15 x5)		
50576	3mm Grub Screw (MA16 x10)		
50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MA16 x4)		
9805624	6mm Ball Connector & Ball Nut (MA17 & MA18, 2 pcs. each)		
50592	5mm Ball Connector (MA19 x10)		
50380	E-ring Set (MA20 x7...etc.)		
0555015	1150 Plastic Bearing (MA21 x10)		
9805185	850 Metal Bearing (MA22 x2)		
50604	TGX Wheel Axle (MB1 x2)		
9805368	Gear Box Joint (MB2 & MB3)		
50643	TA02 & FWD Touring Car Drive Shaft (MB4 x2)		
5305013	Tie-Rod (MB5)		
9805240	3mm O-ring (MB8 x7...etc.)		
5725015	1510 Metal Bearing (MB9 x1)		
9805629	3x12mm Tapping Screw (MB11 x4)		
50585	4x10mm Step Screw (MB12 x5)		
50582	3x14mm Step Screw (MB13 x5)		
50586	3mm Washer (MB14 x15)		
9805818	3mm Washer (Large) (MB15 x5)		
9805482	Diff. Cover Bag (MC1-MC3)		
4135042	Universal Joint (MC4)		
3455325	Rear Propeller Joint (MC5)		

9805483	Axle Shaft (MC6 & MC7)		
9805664	3x30mm Screw (MC8 x2)		
9805556	2x8mm Screw (MC9 x10)		
50583	3x15mm Tapping Screw (MC10 x10)		
9805626	8mm Ball (MC11 x4)		
50600	CVA Mini Shock Unit II Oil Seal (MD1 x6)		
50597	Damper O-ring (Red) (MD2 x10)		
9805485	Front Coil Spring (MD3 x2)		
9805484	Rear Coil Spring (MD4 x2)		
3455323 *2	Damper Shaft (MD5 x1)		
50573	2x8mm Tapping Screw (MD6 x10)		
50594	2x10mm Shaft (ME2 x10)		
9805758	2mm Washer (ME3 x5)		
5310002	3x50mm Threaded Shaft (ME4 x1)		
9805557	4mm Flange Lock Nut (ME6 x4)		
50197	Snap Pin Set (ME7 x10, ME8 x5)		
50171	Heat Resistant Double-Seal Tape (Black)		
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)		
87025	Ceramic Grease		
9400084	ESC Bag		
	Instructions	x1	ESC (TEU-101BK) x1
7435035	Motor		
6095003	Antenna Pipe (30cm)		
9495434	Sticker (a & b)		
1050321	Instructions		

\*1 Requires 2 sets for one car.  
\*2 Requires 4 sets for one car.  
\*3 Only 16T and 20T can be used.

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

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

**TAMIYA ERSATZTEILE & HOP-UP-TEILE**

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

**PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES**

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

**ITEM No.**

50356 *3	20T, 21T AV Pinion Gear Set
50519	C.V.A. Mini Shock Unit Set II (2 pcs.)
51000	Hi-Torque Servo Saver (Black)

53008	1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
53030	850 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
53065	1260 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
53068	RS-540 Sport-Tuned Motor

53126	1510 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)
53132	R/C Fluorescent Color Antenna Pipes (4 pcs.)
53218	1/10 Touring Car Hard Joint Cup Set (for Gear Diff.)
53399	Aluminum Motor Heat Sink

**部品請求について**

★部品をなくしたり、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 《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・田宮模型でお振込ください。

② 《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。

③ 《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い合わせください。

《お問い合わせ番号》

静岡 **054-283-0003**  
東京 **03-3899-3765** (静岡へ自動転送)  
営業時間/平日(土・日・祝日) ▶ 8:00~20:00  
月、祝日 ▶ 8:00~17:00

●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。 [www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)



0404



ボディ	2,550円	1825296
シャーシ	1,320円	0335134
Aパーツ	840円	0005519
Bパーツ	590円	0005520
Cパーツ	600円	0005521
Dパーツ(サスアーム部品・1枚)	740円	0005522
Dパーツ(ボディマウント部品)	470円	9005741
Eパーツ	790円	0005523
Gパーツ	650円	9005422
アップライト(2個)	420円	0445246
ホイール(2本)	550円	0440041
タイヤ(2本)	790円	9805481
袋詰A	1,450円	9415262
プロペラシャフト	730円	4135050
フロントプロペラジョイント	260円	3455324
モータープレート	120円	4305125
シャフト袋詰	320円	9415009
(5x3mm 4x3mm 4x22mm シャフト、3x35mm 両ネジシャフト 1個)		
1150アラベアリング(10個)	270円	0555015
850メタル(2個)	120円	9805185
5x60mm シャフト	200円	3555099
3x20mm丸ビス(10本)	210円	9805895
3x6mm丸ビス(2本)	160円	9805636
9mmワッシャー(1個)	120円	2300010
6mmピローボール、6mmピローボールナット(各2個)	270円	9805624
5mmイモネジ(5個)	220円	9805600
袋詰B	1,100円	9400120
ギヤボックスジョイント長・短	520円	9805368
タイロッド	150円	5305013
3x12mmタッピングビス(4本)	170円	9805629
3mmワッシャー(大・5個)	200円	9805818
3mmOリング(黒・7個)	120円	9805240

1510メタル(1個)	220円	5725015
袋詰C	1,600円	9415223
リヤフカバ、リヤデフキャリア、短ベベルギヤ(各個)	520円	9805482
アックスルシャフト長・短	540円	9805483
ユニバーサルジョイント	550円	4135042
リヤプロペラジョイント	260円	3455325
3x30mm丸ビス(2本)	150円	9805664
2x8mm丸ビス(10本)	170円	9805556
8mmボール(4個)	270円	9805626
袋詰D	820円	9415224
フロントコイルスプリング(2本)	320円	9805485
リヤコイルスプリング(2本)	320円	9805484
ダンパーシャフト(1本)	150円	3455323
袋詰E	520円	9400121
3x50mm両ネジシャフト(1本)	150円	5310002
4mmフランジロックナット(4個)	180円	9805557
2mmワッシャー(5個)	200円	9805758
モーター	1,320円	7435035
アンテナパイプ(30cm)	270円	6095003
ステッカー(a, b)	1,100円	9495434
説明図	600円	1050321

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。

W/パーツx2	500円・140円	SP.599
スナップピン大x10、小x5	200円	SP.197
16Tピニオンギヤ	350円・120円	SP.354
4mmEリングx7	100円	SP.380
2x8mmタッピングビスx10	100円	SP.573
2.6x10mmタッピングビスx5	100円	SP.575
3mmイモネジx10	200円	SP.576
3x10mmタッピングビスx10	100円	SP.577
3x14mm段付ビスx5	100円	SP.582
3x15mmタッピングビスx10	150円	SP.583
4x10mm段付ビスx5	150円	SP.585
3mmワッシャーx15	100円	SP.586
5mmピローボールx10	300円	SP.592
2x10mmステンレスシャフトx10	150円	SP.594
3mmOリング(赤)x10	150円	SP.597
オイルシールx6	200円	SP.600
ベベルギヤ小x3、大x2、ベベルギヤx1、9mmワッシャーx2	300円	SP.602
ホイールアックスx2	450円	SP.604
ドライブシャフトx2	500円	SP.643
セラミックグリス	400円・140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。	送料
SP.NO.	
356 20Tピニオンギヤ	350円・120円
519 C.V.A.ダンパーミニ(II)(2本)	1,300円・270円
1000 ハイルローサーボセイバー(黒)	700円・140円
OP.NO.	
8 1150ラバーシールベアリング(4個)	1,200円・120円
30 850ラバーシールベアリング(4個)	1,600円・120円
65 1260ラバーシールベアリング(2個)	700円・120円
68 スポーツチューンモーター	1,500円・240円
126 1510ラバーシールベアリング(2個)	1,200円・120円
218 強化ジョイントカップ(ギヤデフ用)	600円・120円
399 モーターヒートシンク	550円・140円
443 シリコンダンパーオイルソフトセット	700円・240円
444 シリコンダンパーオイルミッドソフトセット	700円・240円
445 シリコンダンパーオイルハードセット	700円・240円
508 メタルオイル	800円・240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。

★パーツの価格は予告なく変更となる場合があります。

For Japanese use only! ITEM 58324

住所

電話 ( ) -

氏名