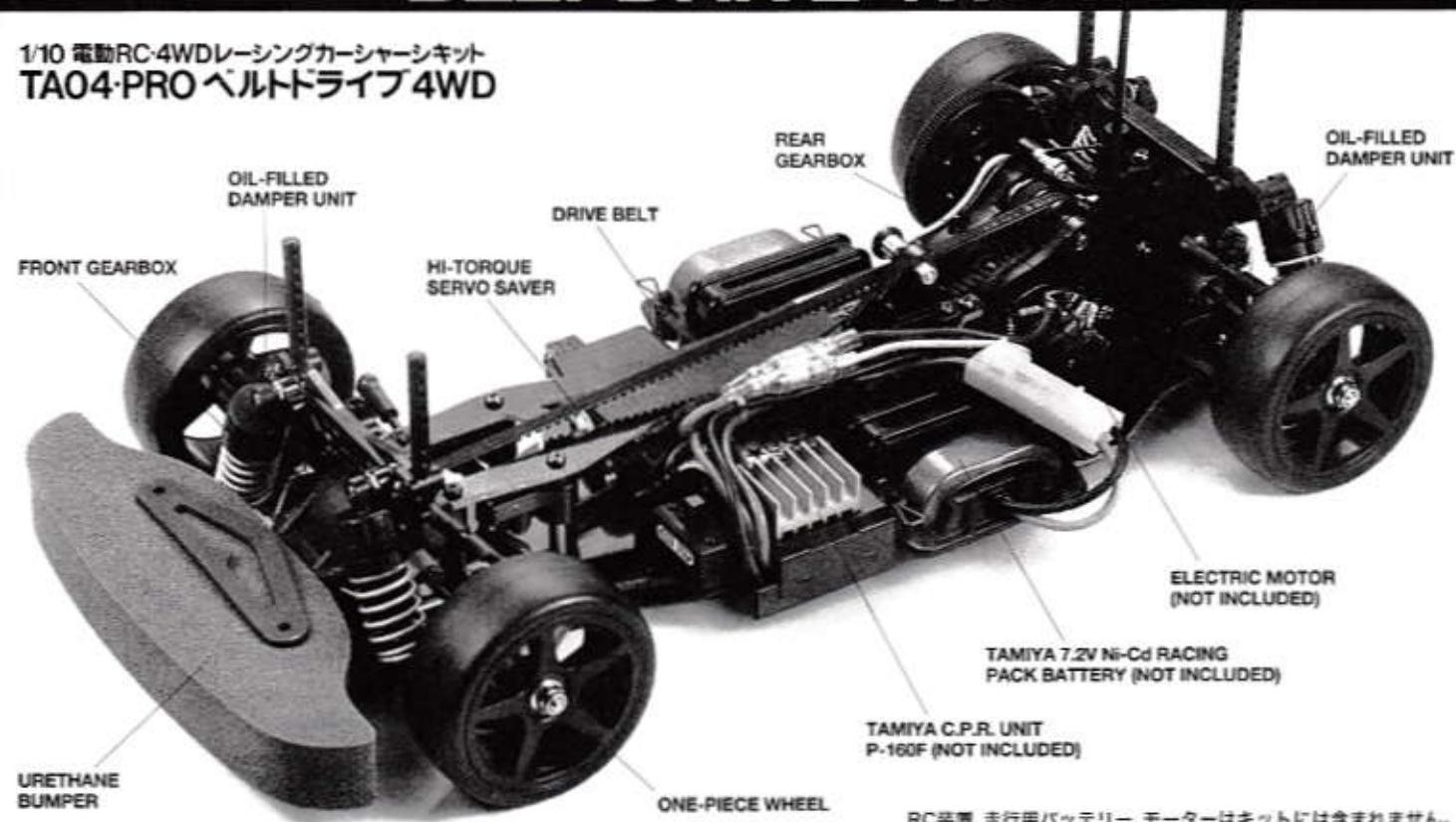


# 1/10 SCALE R/C RACING CAR CHASSIS KIT

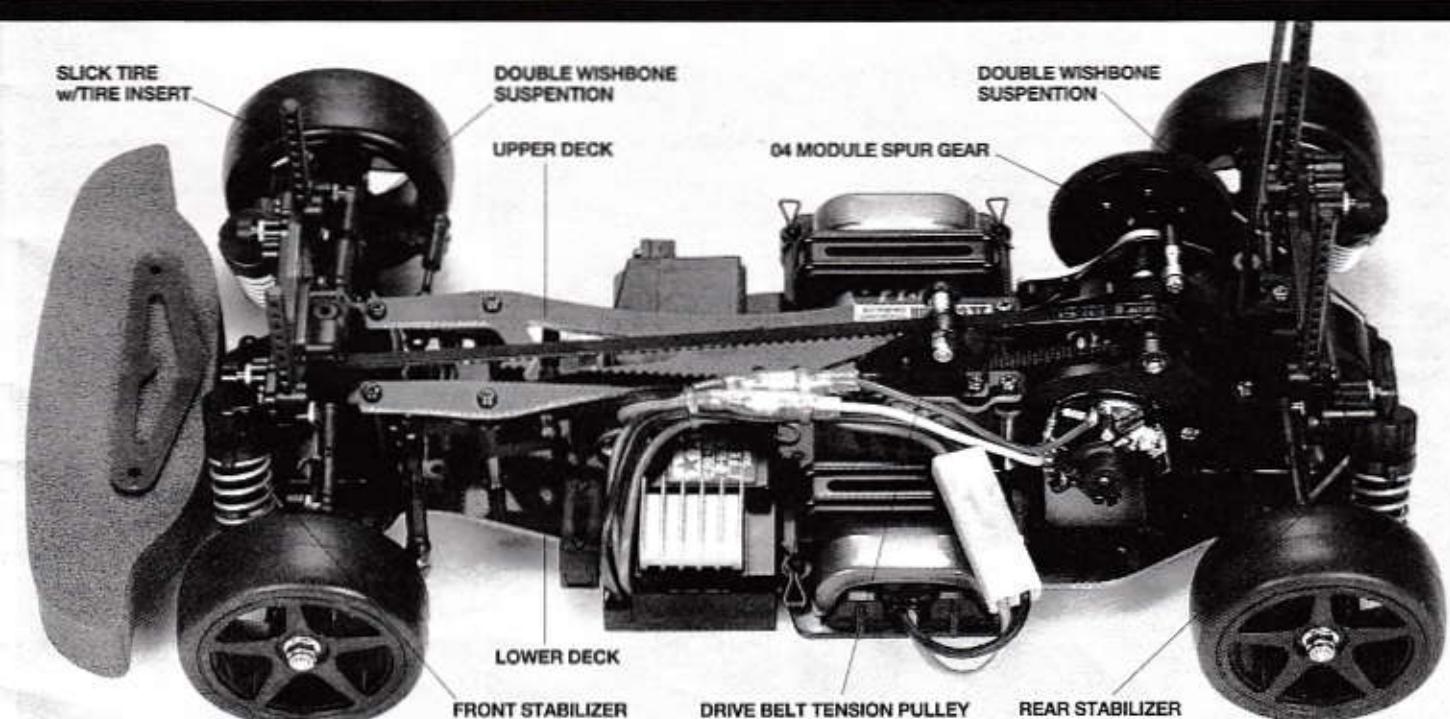
# TA04·PRO

## BELT DRIVE 4WD

1/10 電動RC 4WDレーシングカーシャシキット  
TA04·PRO ベルトドライブ4WD



RC装置、走行用バッテリー、モーターはキットには含まれません。



TAMIYA, INC.



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

# TA04·PRO

1/10 SCALE R/C RACING CAR CHASSIS KIT  
BELT DRIVE 4WD

●小学生や組立になれない方は、ご両親や模型にくわしい方にお手伝いをお願いして下さい。

## 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用メカ》

このR/Cカーには、タミヤ・アドスペックGT-Iプロボセット(1/10-1/12RCカー用)をおすすめします。また、他のプロボセットを使用する場合はFETアンプ付き2チャンネルプロボをご使用下さい。★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧下さい。

### 《走行用モーター》

★キットにはモーターは含まれていません。  
P18を参考に、付属の40Tビニオン(04モジュール)に合わせ、最適なギヤ比のとれるモーターを選択してください。(推奨モーター、ダイナランレーシングストック)《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤニカドバッテリー7.2Vレーシングパック専用です。専用充電器とともにご用意下さい。

### RADIO CONTROL UNIT

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

### MOTOR

★This kit does not include motor. Purchase separately sold high performance electric motor, such as Tamiya Dyna-Run Racing Stock motor.

### POWER SOURCE

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

### RC-EINHEITEN

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

### MOTOR

★Dieser Baukasten enthält keinen Motor. Hochleistungsmotor, z.B. Tamiya Dyna-Run Racing Stock Motor, separat erhältlich.

### STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

### RADIOCOMMANDE

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

### MOTEUR

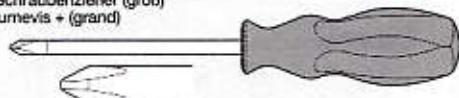
★Ce kit n'inclut pas le moteur. Se procurer séparément un moteur électrique haute performances tel que le Dyna-Run Racing Stock TAMIYA.

### BATTERIE DE PROPULSION

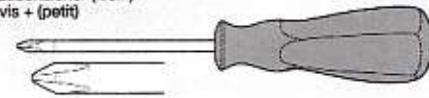
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par une batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing. Charger la batterie selon les indications du manuel du chargeur.

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

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



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

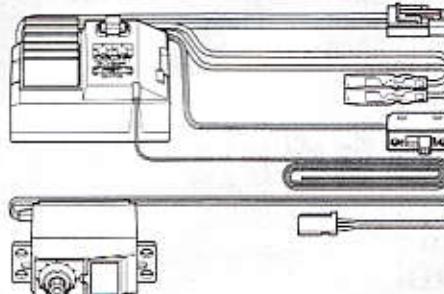


- ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précelles



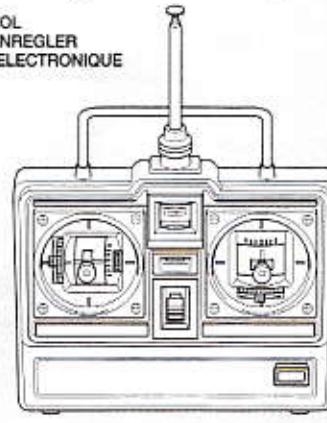
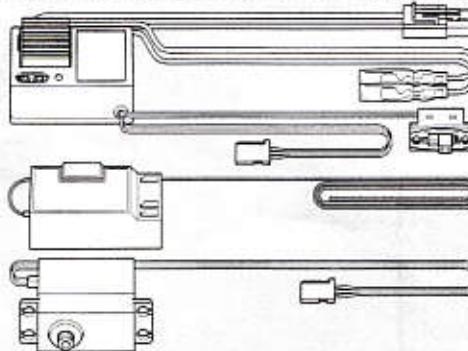
### タミヤ・アドスペックGT-I プロボ

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



### FETアンプ付き2チャンネルプロボ

STANDARD 2 CHAN. R/C UNIT PLUS ELECTRONIC SPEED CONTROL  
NORMALE 2-KANAL RC-EINHEIT MIT ELEKTRONISCHEM FAHRTENREGLER  
ENSEMBLE A 2 VOIES STANDARD PLUS VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE



### ダイナランレーシングストックモーター

Dyna-Run Racing Stock Motor



### タミヤ・ニカド7.2Vレーシングパック

Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack  
Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack  
Batterie Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing

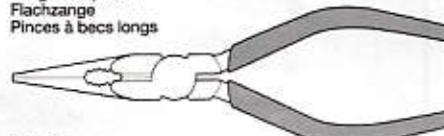


7.2V専用充電器  
Compatible Charger  
Geignettes Ladegerät  
Chargeur compatible



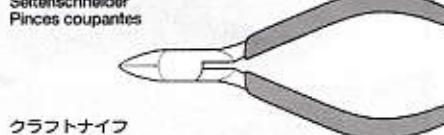
### ラジオペンチ

Long nose pliers  
Flachzange  
Pinces à becs longs



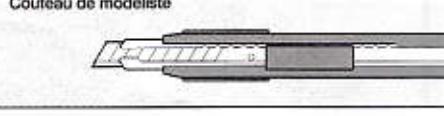
### ニッパー

Side cutters  
Seitenschneider  
Pinces coupantes



### クラフトナイフ

Modeling knife  
Modellbaumesser  
Couteau de modéliste



### 《走行用ボディ》

★キットにはボディは含まれていません。  
1/10電動カー(TA03,04,FF)用ボディバーツセットを別にお求め下さい。

### BODY SHELL

★Body shell is not included in kit. Purchase separately sold Tamiya 1/10 scale R/C polycarbonate body parts set (TA03, 04, FF).

### KAROSSERIE

★Dieser Baukasten enthält keine Karosserie.  
Tamiya Lexan Karosserieset Maßstab 1/10 separat erhältlich (TA03, 04, FF).

### CARROSSERIE

★Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate échelle 1:10 TAMIYA (TA03, 04, FF).

### 瞬間接着剤(タイヤ用)

Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



★この他に、ヤスリやウエス、また、Eリングセッターがあると便利です。

★Pin vise, tool for 2mm E-ring, file and soft cloth will also assist in construction.

★Hilfreich für den Zusammenbau können sein: kleiner Schraubstock, Feile, Werkzeug für 2mm E-Ring, weiches Tuch.

★Outil à percer, outil pour circlip de 2mm, lime et chiffon doux seront également utiles.

2mmEリングセッター  
Tool for 2mm E-ring  
Werkzeug für 2mm E-Ring  
Outil pour circlip de 2mm





●組み立てる前に説明図を必ずお読み下さい。また、保護者の方もお読み下さい。

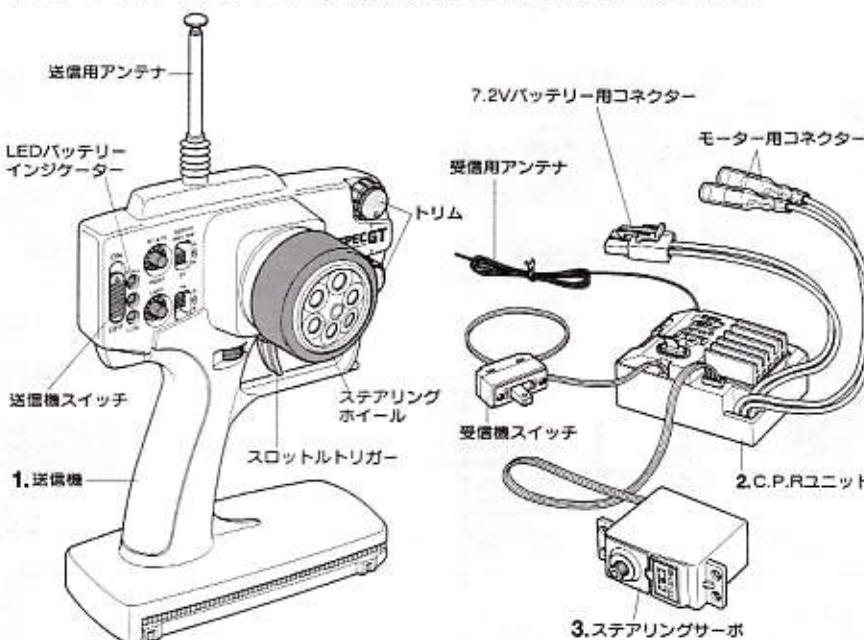


●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーにくわしい方にお手伝いをお願いして下さい。

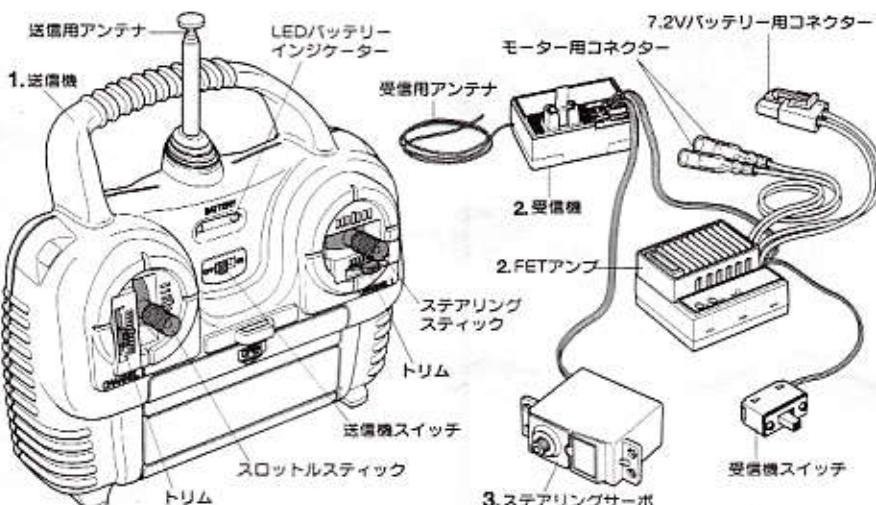


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意して下さい。

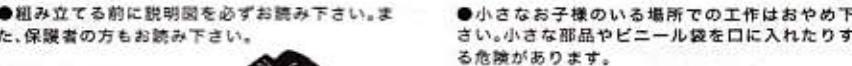
#### 《タミヤ・アドスペックGT-Iプロポ》 TAMIYA ADSPEC GT-I 2-CHANNEL R/C SYSTEM



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



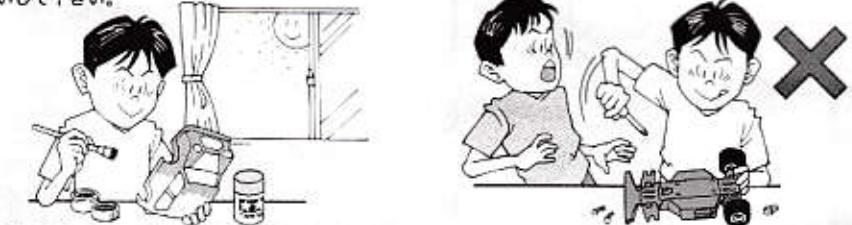
●組み立てる前に説明図を必ずお読み下さい。また、保護者の方もお読み下さい。



●小さなお子様のいる場所での工作はおやめ下さい。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。



●工具で固い物を切らないで下さい。刃が折れるなどの危険があります。



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

#### ! 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 suck any part, or pull vinyl bag over the head.

#### ! 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 beigegebenen Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

#### ! PRECAUTION

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non inclus 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.

#### 《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。
- C.P.R.ユニット＝FETアンプと受信機が一体となったものです。
- 受信機＝送信機からの電波を受け、それをアンプやサーボにつなぎます。
- FETアンプ＝受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- 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.
- C.P.R. Unit: The electronic speed control is combined with the receiver in this unit.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed control.
- Electronic Speed Control: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- 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.
- C.P.R.-Einheit: Der Elektronische Fahrtenregler ist im Empfänger integriert.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrtenregler um.
- Elektronischer Fahrtenregler: Empfängt Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

#### COMPOSITION D'UN ENSEMBLE RC 2 VOIES

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



作る前にかならず  
お読み下さい。  
Read before assembly  
Erst lesen - dann bauen.  
Lisez avant l'assemblage.

**A**

**1 ~ 9**

袋詰Aを使用します  
BAU.A / BEUTEL A / SACHETA

### 1 (ボールデフの組み立て)

Ball differential  
Kugeldifferential  
Différentiel à billes

MA4 × 2  
2 × 25mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

MA7 × 2  
2mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylock

MA15 × 4  
850ペアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

MA17 × 2  
630スラストベアリング  
Ball thrust bearing  
Druckkugellager  
Butée à billes

MA26 × 4  
テフフレート  
Diff-plate  
Differentialplatte  
Plaquette de diff

MA27 × 20  
3mmスチールボール  
Ball  
Kugel  
Bille

MA28 × 2  
デフスプリング  
Diff spring  
Differentialfeder  
Ressort de diff

MA29 × 2  
ロックナットホルダー  
Lock nut holder  
Sicherungsmutter-Halter  
Maintien d'écrou à flasques

MA22 × 2  
テフジョイント(L)  
Diff joint (left)  
Differential-Gelenk (links)  
Accouplement de différentiel (gauche)

MA23 × 2  
テフジョイント(R)  
Diff joint (right)  
Differential-Gelenk (rechts)  
Accouplement de différentiel (droit)

### 2 (リヤギヤケースの組み立て)

Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Pont arrière

MA1 × 1  
3 × 21mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

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

MA16 × 2  
840ペアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

★組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下さい。  
★お買い求めの際、また組立ての前には必ず内容をお確かめ下さい。万一不良品、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下さい。  
★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んで下さい。金具部品は少し多目に入っています。予備として使って下さい。  
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、組みこんで下さい。

★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.  
★This kit does not require liquid thread lock for assembly.  
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.  
★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.  
Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

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

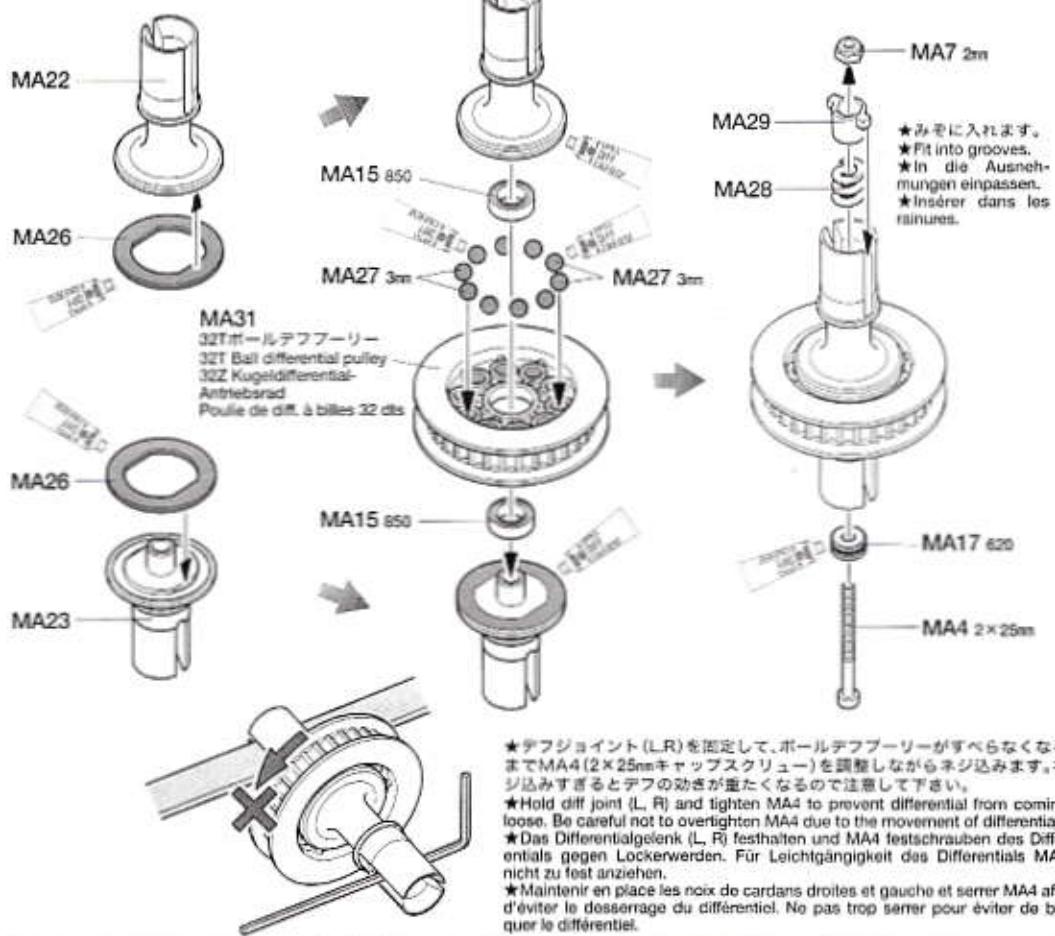
★Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de frein-flit pour son montage.

Graisser les endroits indiqués par ce symbole.  
Graisser d'abord, assembler ensuite.

**1**

《ボールデフの組み立て》  
Ball differential  
Kugeldifferential  
Différentiel à billes

★2作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



★テフジョイント(L,R)を固定して、ボールデフブーリーがすべらなくなるまでMA4(2×25mmキャップスクリュー)を調整しながらネジ込みます。ネジ込みすぎるとデフの動きが重たくなるので注意して下さい。

★Hold diff joint (L, R) and tighten MA4 to prevent differential from coming loose. Be careful not to over tighten MA4 due to the movement of differential.

★Das Differentialgelenk (L, R) festhalten und MA4 fest schrauben des Differentials gegen Lockerwerden. Für Leichtgängigkeit des Differentials MA4 nicht zu fest anziehen.

★Maintenir en place les noix de cardans droites et gauche et serrer MA4 afin d'éviter le desserrage du différentiel. Ne pas trop serrer pour éviter de bloquer le différentiel.

**2**

《リヤギヤケースの組み立て》  
Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Pont arrière

MA16 840  
Rear gearbox case  
Hinteres Getriebegehäuse  
Pont arrière

MA1 3×21mm  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

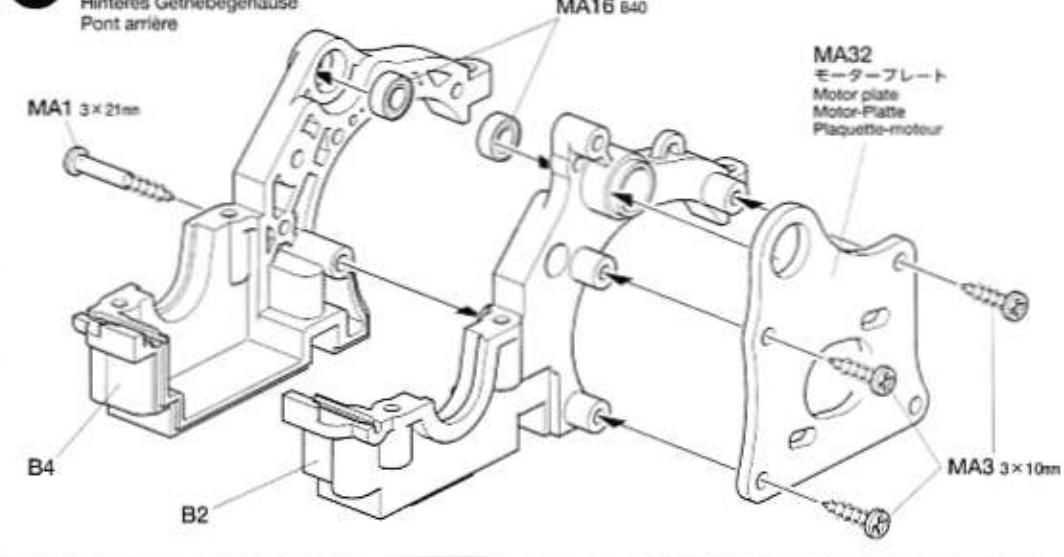
B4

MA3 3×10mm  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

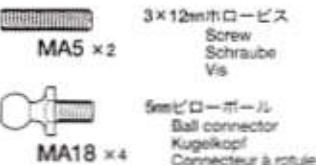
B2

MA3 3×10mm  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

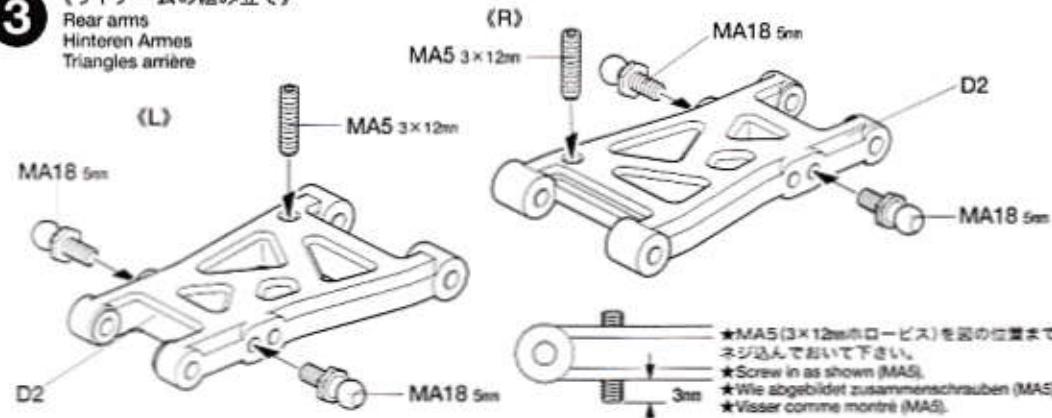
MA32  
モーターブレード  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur



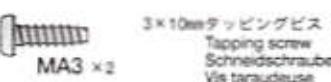
**3** 《リヤアームの組み立て》  
Rear arms  
Hinteren Armes  
Triangles arrière



**3** 《リヤアームの組み立て》  
Rear arms  
Hinteren Armes  
Triangles arrière

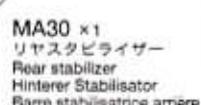
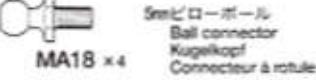
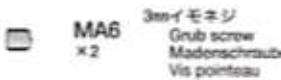
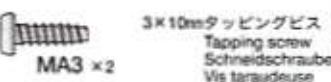


**4** 《リヤアームの取り付け》  
Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière

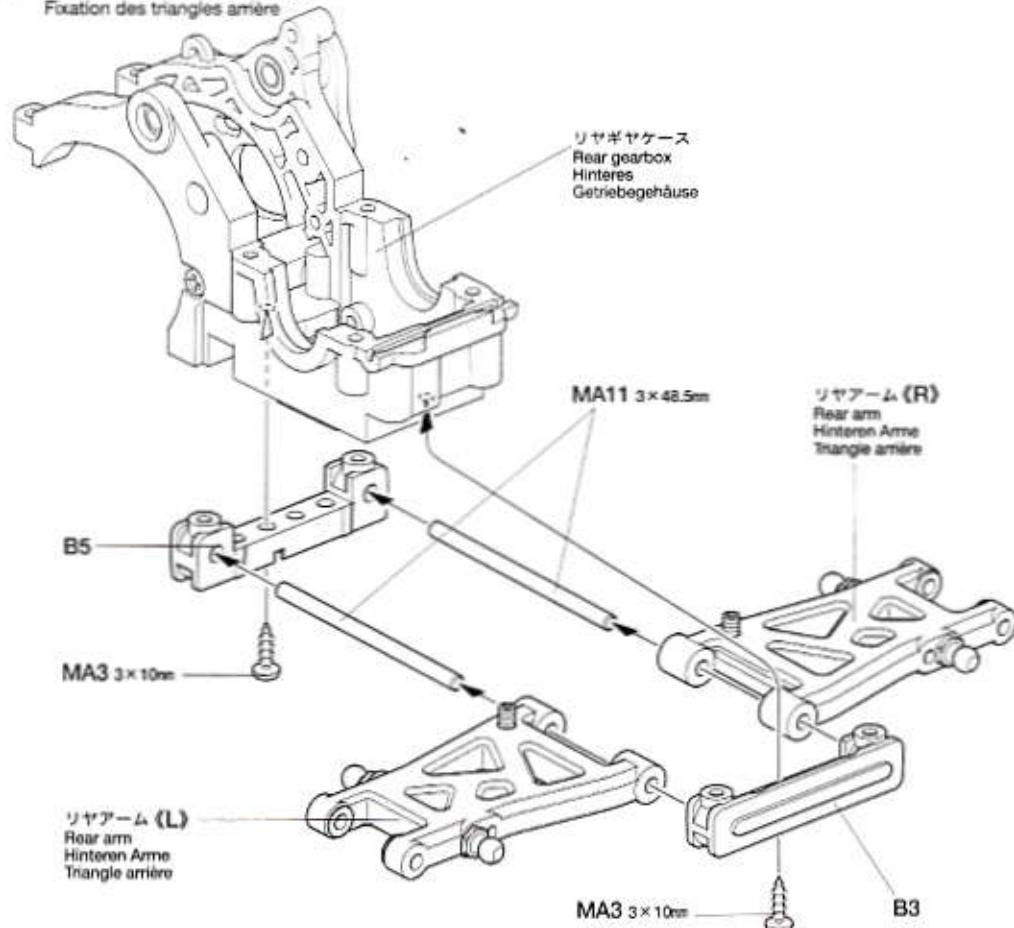


MA11 × 2 3×48.5mmシャフト Shaft Achse Axe

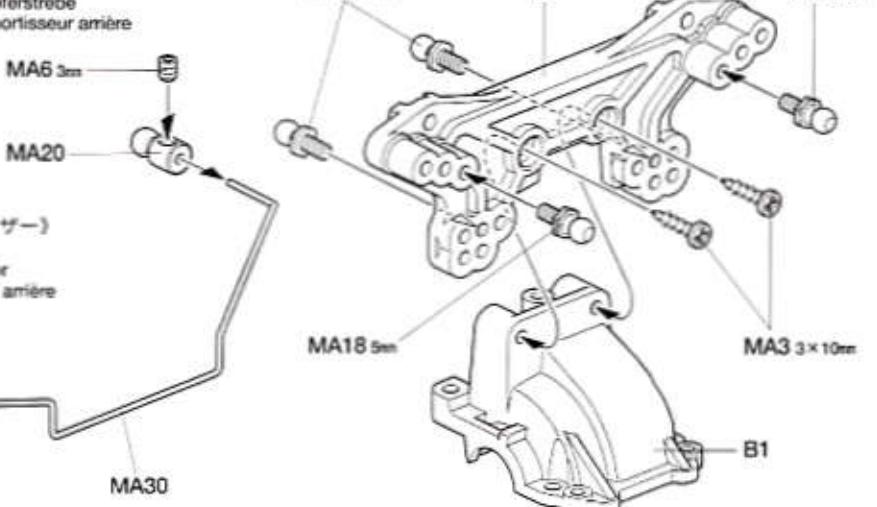
**5** 《リヤダンバーステーの組み立て》  
Rear damper stay  
Hintere Dämpferstrebe  
Support d'amortisseur arrière



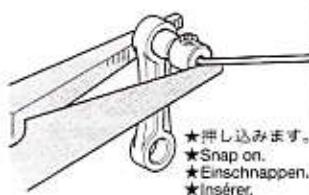
**4** 《リヤアームの取り付け》  
Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière



**5** 《リヤダンバーステーの組み立て》  
Rear damper stay  
Hintere Dämpferstrebe  
Support d'amortisseur arrière



- 6** 《リヤスタビライザーの取り付け》  
Attaching rear stabilizer  
Anbringung des hinteren Stabilisators  
Fixation de la barre stabilisatrice arrière



- 7** 《リヤボールデフの取り付け》  
Attaching rear ball differential  
Installation du différentiel à billes arrière  
Einbau des hinteren Kugeldifferentials

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

MA2 × 2

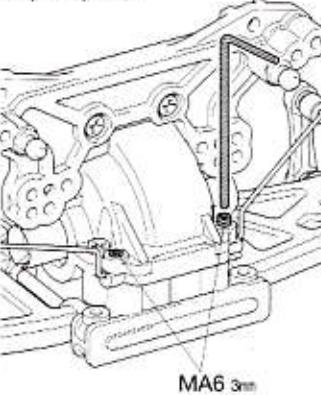
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse

MA3 × 2

MA13 × 2  
1510ペアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

MA6 × 2  
3mmイモネジ  
Grub screw  
Madsenschraube  
Vis pointeau

★MA6(3mmイモネジ)でスタビライザー  
の力が少しくなします。締め込みすぎて動  
かなくならないように注意して下さい。  
★Secure stabilizer using MA6 (grub screw).  
Do not overtighten.  
★Den Stabilisator mit MA6 (Madens-  
chraube) festklemmen. Nicht überziehen.  
★Fixer la barre avec les vis pointeau MA6.  
Ne pas trop serrer.



- 8** 《リヤアクスルの組み立て》  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieu arrière

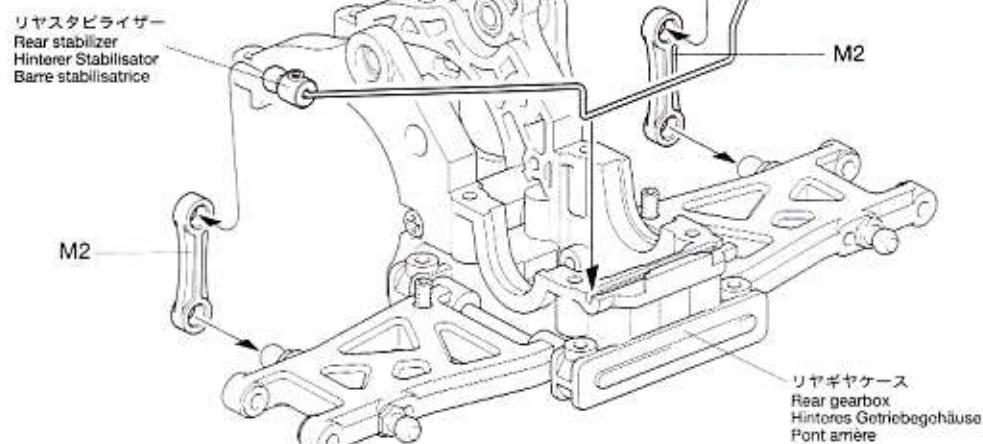
MA12 × 2  
3mmOリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

MA14 × 2  
1150ペアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

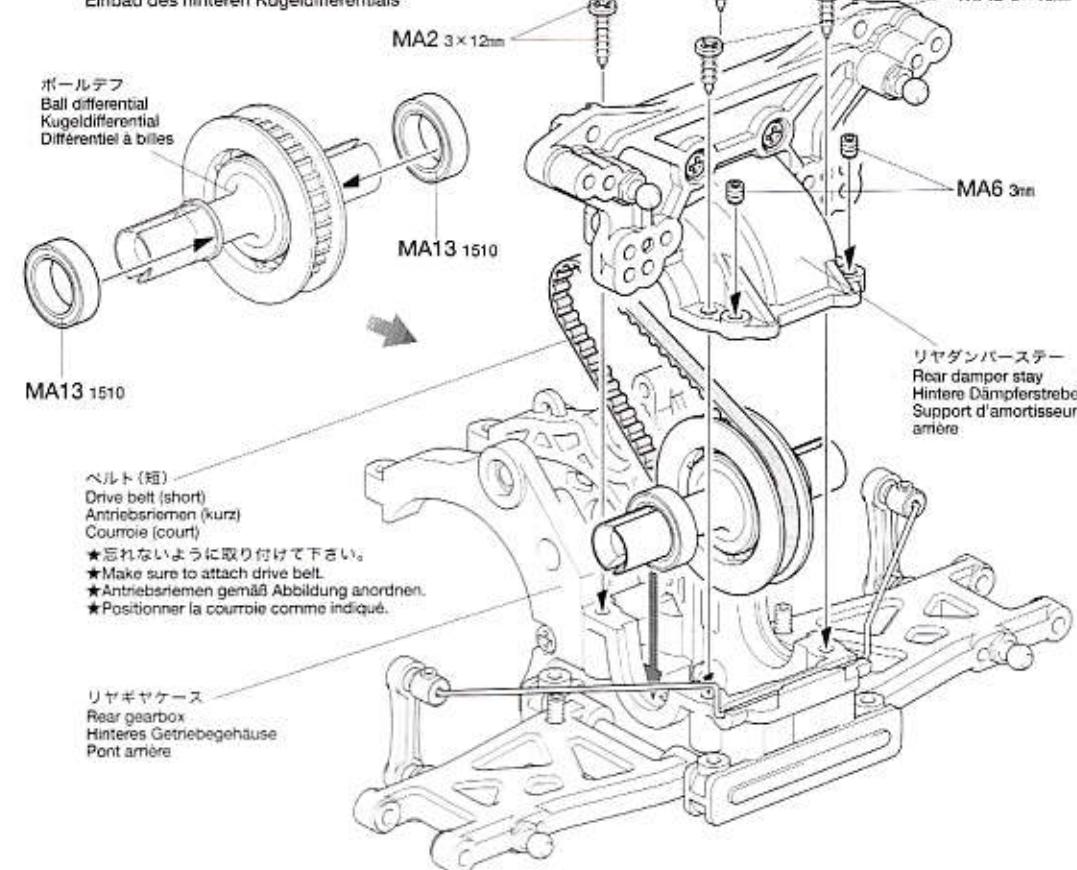
MA18 × 2  
5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

MA25 × 2  
ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

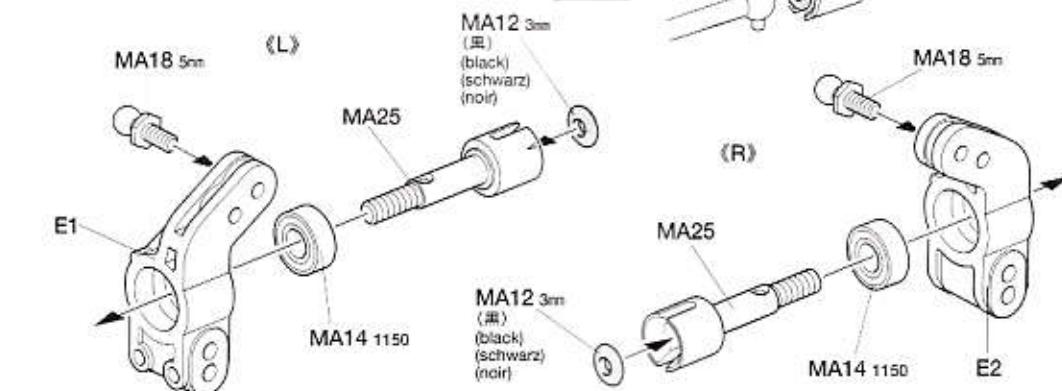
- 6** 《リヤスタビライザーの取り付け》  
Attaching rear stabilizer  
Anbringung des hinteren Stabilisators  
Fixation de la barre stabilisatrice arrière



- 7** 《リヤボールデフの取り付け》  
Attaching rear ball differential  
Installation du différentiel à billes arrière  
Einbau des hinteren Kugeldifferentials



- 8** 《リヤアクスルの組み立て》  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieu arrière



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

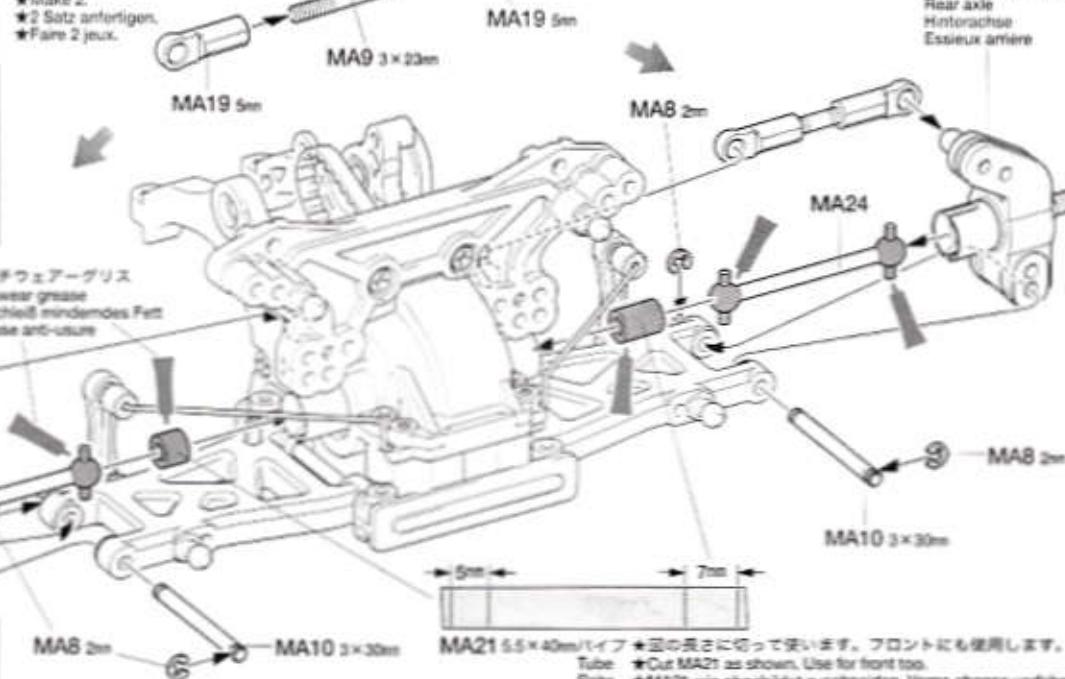
MA8  
x4 2mmEリング  
E-Ring  
Circlip

MA9 x 2 3×23mmねじシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

MA10 x 2 3×30mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

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

- ★2個作ります。  
★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



リアアクスル (L)  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieux arrière

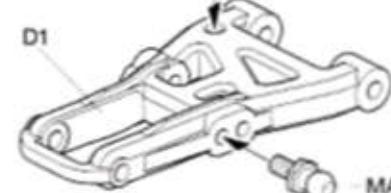
MA19 x 4 5mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellsack  
Chape à rouleau

MA24 x 2 ドライブシャフト  
Drive shaft  
Antriebswelle  
Arbre d'entraînement

**10** 《フロントアームの組み立て》  
Front arms  
Vorderen Armes  
Triangles avant

(L) MA5 3×12mm

(R) MA5 3×12mm



D1 MA18 5mm

MA18 5mm

★MA5を図の位置までネジ込んで下さい。  
★Screw in as shown (MA5).  
★Wie abgebildet zusammenschräben (MA5).  
★Visser comme montré (MA5).

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

**10～19**  
袋詰Bを使用します  
BAG B / SELLTEIL B / SACHET B

10 《フロントアームの組み立て》  
Front arms  
Vorderen Armes  
Triangles avant

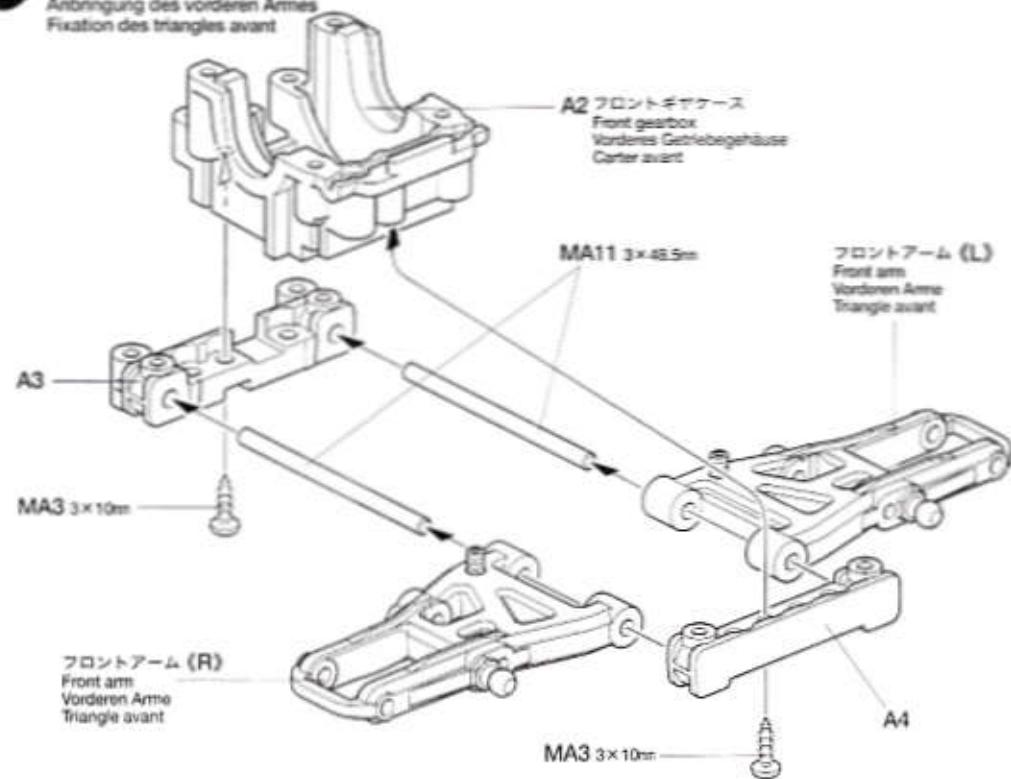
MA5 x 2 3×12mmロービス  
Screw  
Schraube  
Vis

MA18 x 2 5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rouleau

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

MA3 x 2 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse

MA11 x 2 3×48.5mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



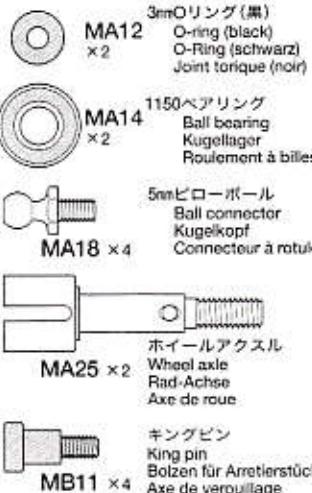
MA3 3×10mm

A4



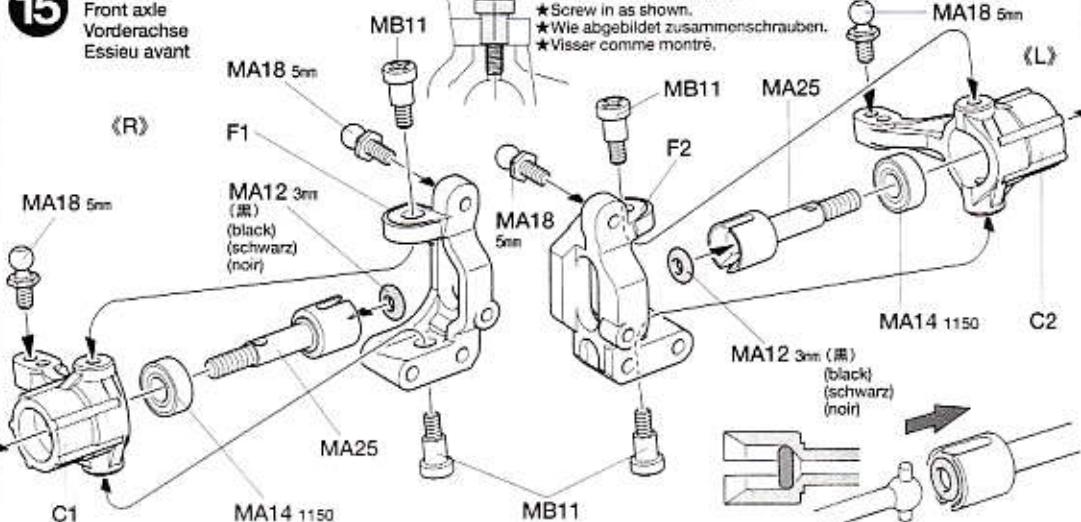
## 15 《フロントアクスルの組み立て》

Front axle  
Vorderachse  
Essieu avant



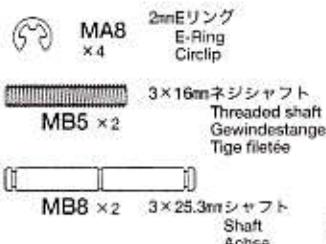
## 15 《フロントアクスルの組み立て》

Front axle  
Vorderachse  
Essieu avant



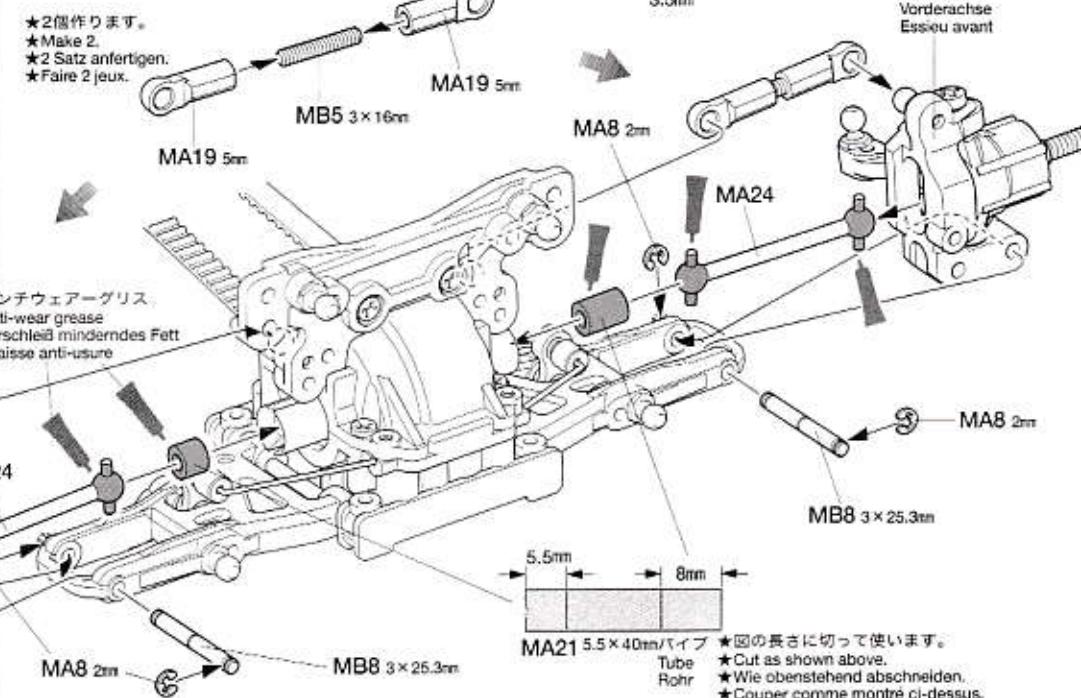
## 16 《フロントアクスルの取り付け》

Attaching front axles  
Vorderachse-Einbau  
Fixation de l'essieu avant



## 16 《フロントアクスルの取り付け》

Attaching front axles  
Vorderachse-Einbau  
Fixation de l'essieu avant



フロントアクスル(R)  
Front axle  
Vorderachse  
Essieu avant



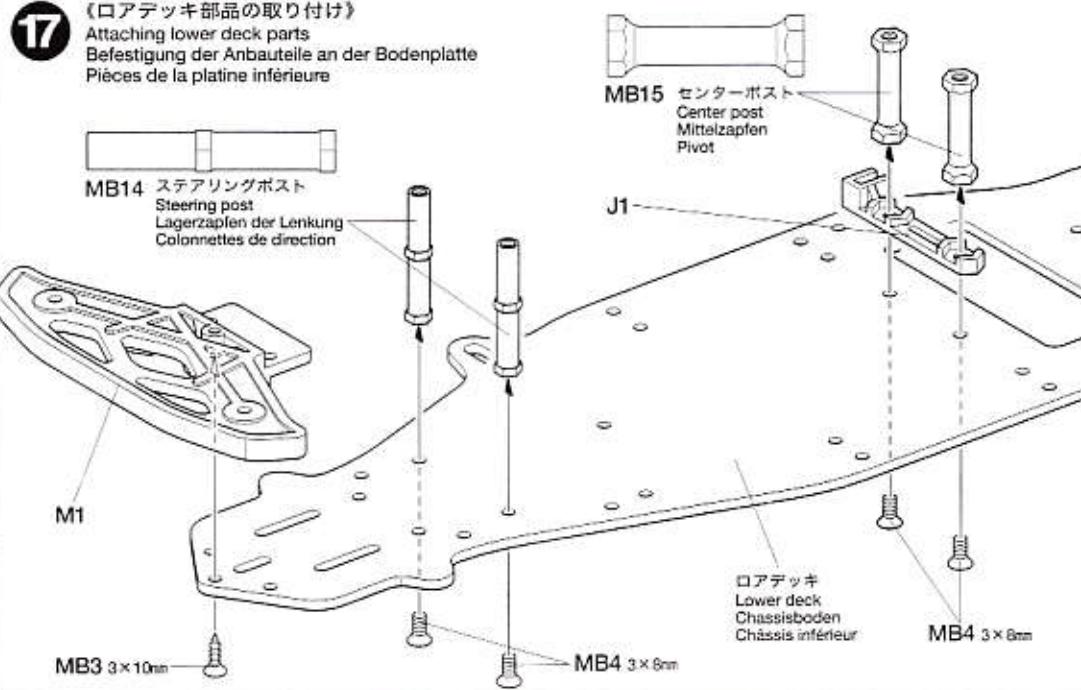
## 17 《ロアデッキ部品の取り付け》

Attaching lower deck parts  
Befestigung der Anbauteile an der Bodenplatte  
Pièces de la platine inférieure

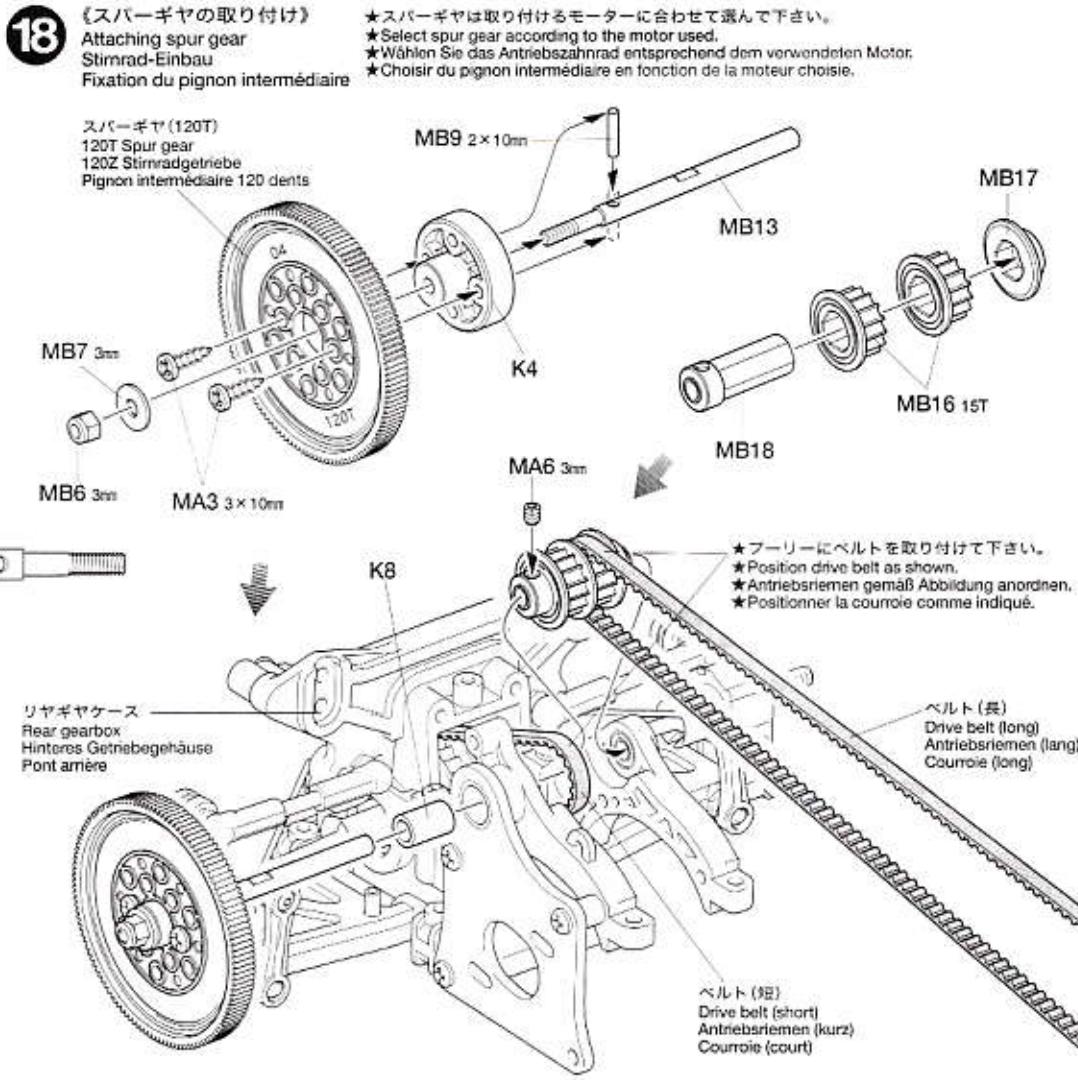
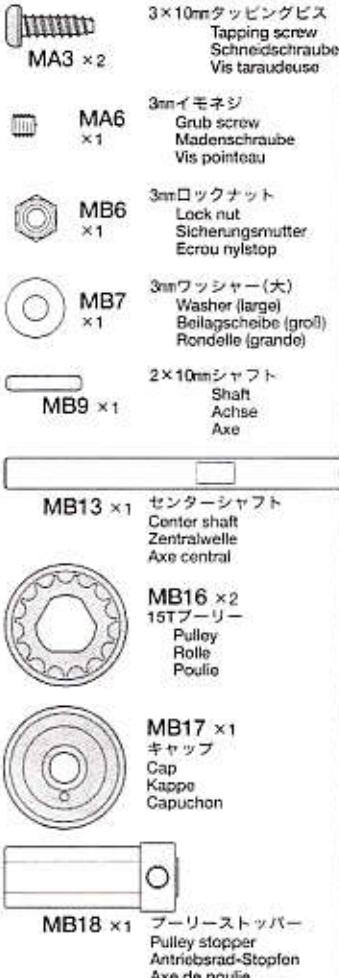


## 17 《ロアデッキ部品の取り付け》

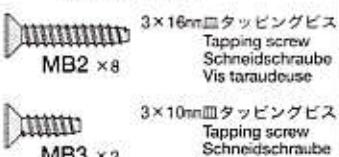
Attaching lower deck parts  
Befestigung der Anbauteile an der Bodenplatte  
Pièces de la platine inférieure



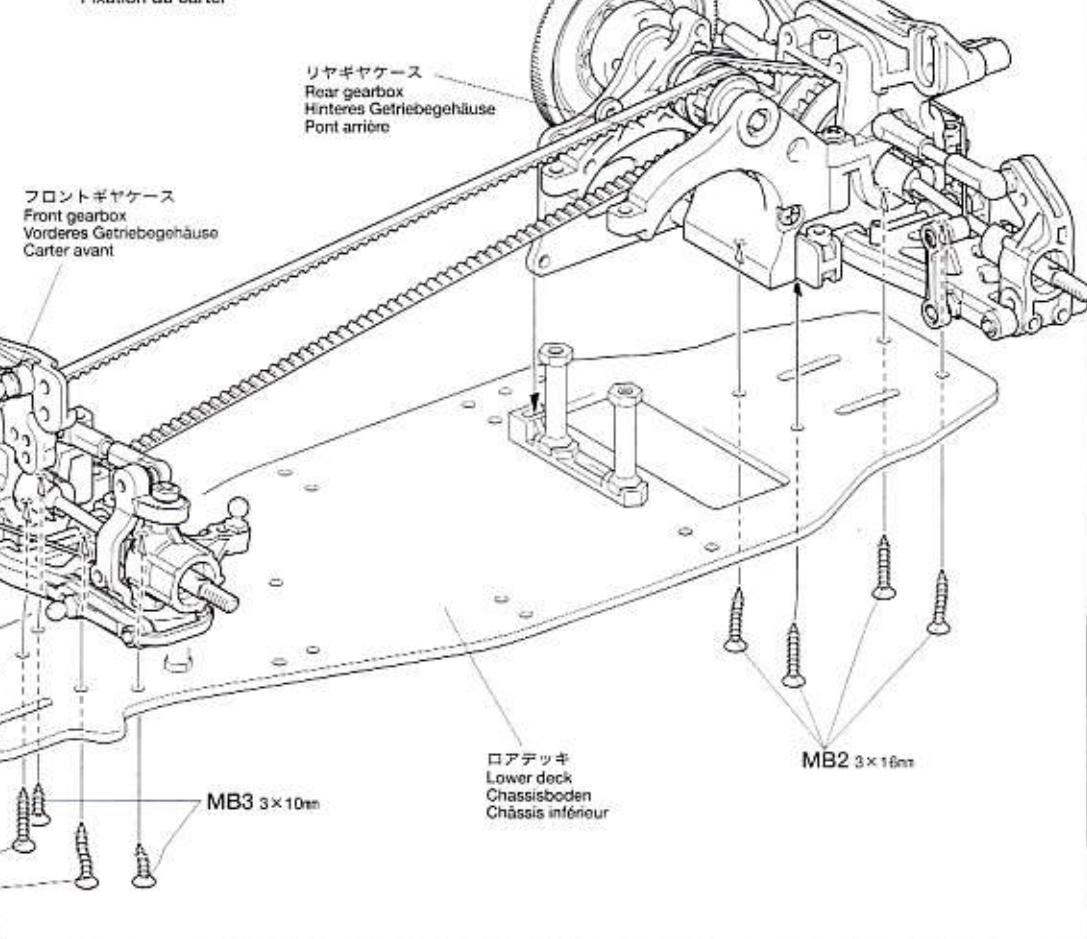
**18** 《スパーギヤの取り付け》  
Attaching spur gear  
Stimrad-Einbau  
Fixation du pignon intermédiaire



**19** 《ギヤケースの取り付け》  
Attaching gearbox  
Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du carter



**19** 《ギヤケースの取り付け》  
Attaching gearbox  
Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du carter



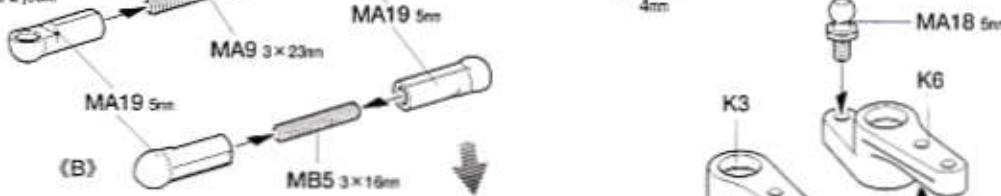
C

20~34

袋詰Cを使用します  
BAG C / BEUTEL C / SACHET C20 《ステアリングアームの取り付け》  
Attaching steering arms  
Lenkgestänge-Einbau  
Installation des barres d'accouplement3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA2 × 2MA9 × 2 3×23mmねじシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetéeMB5 × 1 3×16mmねじシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetéeMB10 × 2 4×5.6mmフランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasqueMA15 × 2 850ペアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billesMA18 × 3 5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rouleauMA19 × 6 5mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rouleau20 《ステアリングアームの取り付け》  
Attaching steering arms  
Lenkgestänge-Einbau  
Installation des barres d'accouplement

(A)

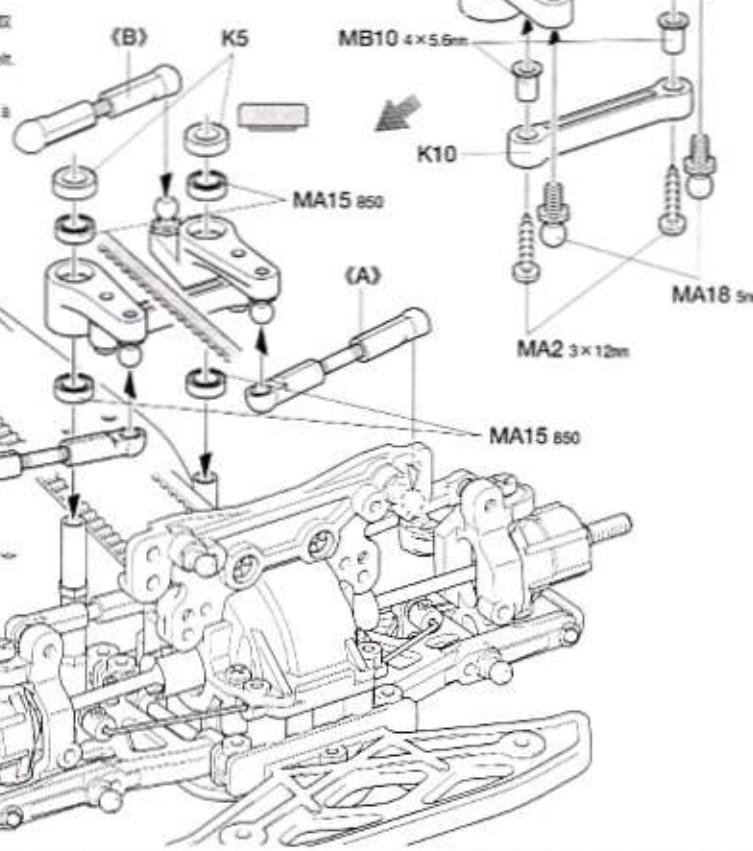
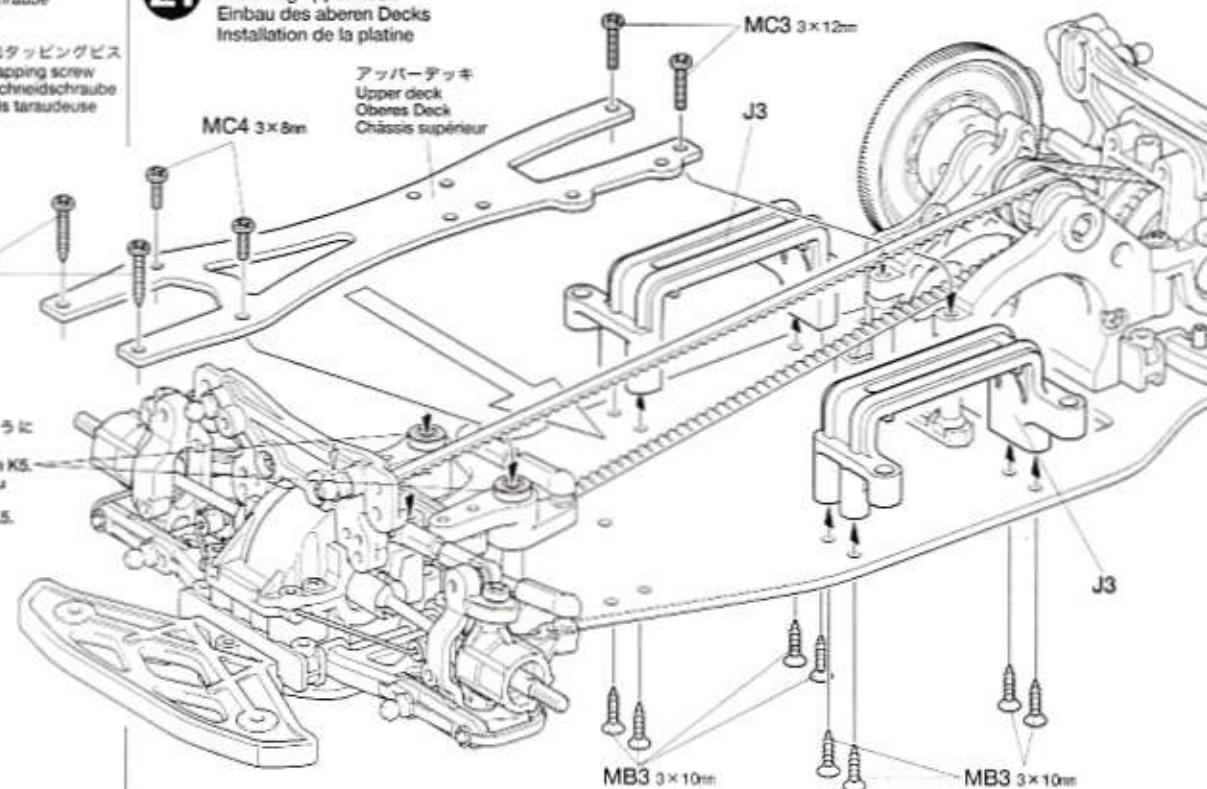
- ★2点作ります。
- ★Make 2.
- ★2 Satz fertigen.
- ★Faire 2 jeux.



★ステアリングアームはベルトの間に取り付けます。

★Position steering arms inside of drive belt.  
★Das Lenkgestänge liegt innerhalb des Antriebsriemens.

★Positionner des barres d'accouplement à l'intérieur de la courroie.

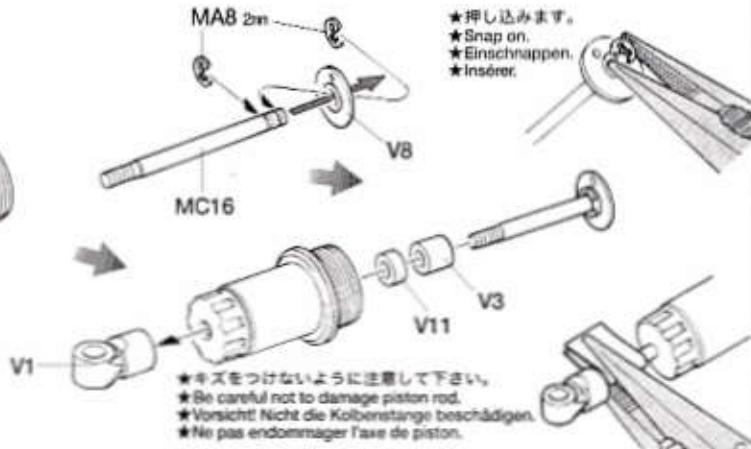
21 《アッパーデッキの取り付け》  
Attaching upper deck  
Einbau des aberen Decks  
Installation de la platine supérieureMB1 × 2 3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuseMC3 × 2 3×12mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
VisMC4 × 2 3×8mmビス  
Screw  
Schraube  
VisMB3 × 8 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse21 《アッパーデッキの取り付け》  
Attaching upper deck  
Einbau des aberen Decks  
Installation de la platine★K5を忘れないように取り付けて下さい。  
★Make sure to attach K5.  
★Auf richtigen Einbau achten (K5).  
★Veiller à bien fixer K5.

**22** 《ダンパーの組み立て》  
Damper cylinder  
Dämpfer-Zylinder  
Corps d'amortisseur

MA8 ×8	2mEリング E-Ring Circlip
MC11 ×8	3mOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
MC16 ×4	ピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston

**22** 《ダンパーの組み立て》  
Damper cylinder  
Dämpfer-Zylinder  
Corps d'amortisseur

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



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

オイルシール Oil seal Obdichtung Joint d'étanchéité
MC18 ×4

**23** 《ダンパーオイルの入れ方》  
Damper oil  
Dämpfer-Oil  
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. Luftpässen 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吸い取ります。

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

2. Kolben nach unten ziehen. Obdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwaschen.

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

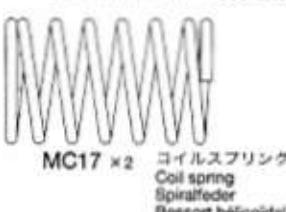
3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3. Tighten up cylinder cap.

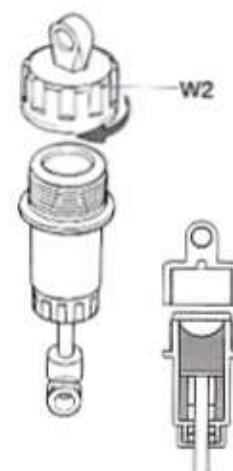
3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serer le capuchon de la température.

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



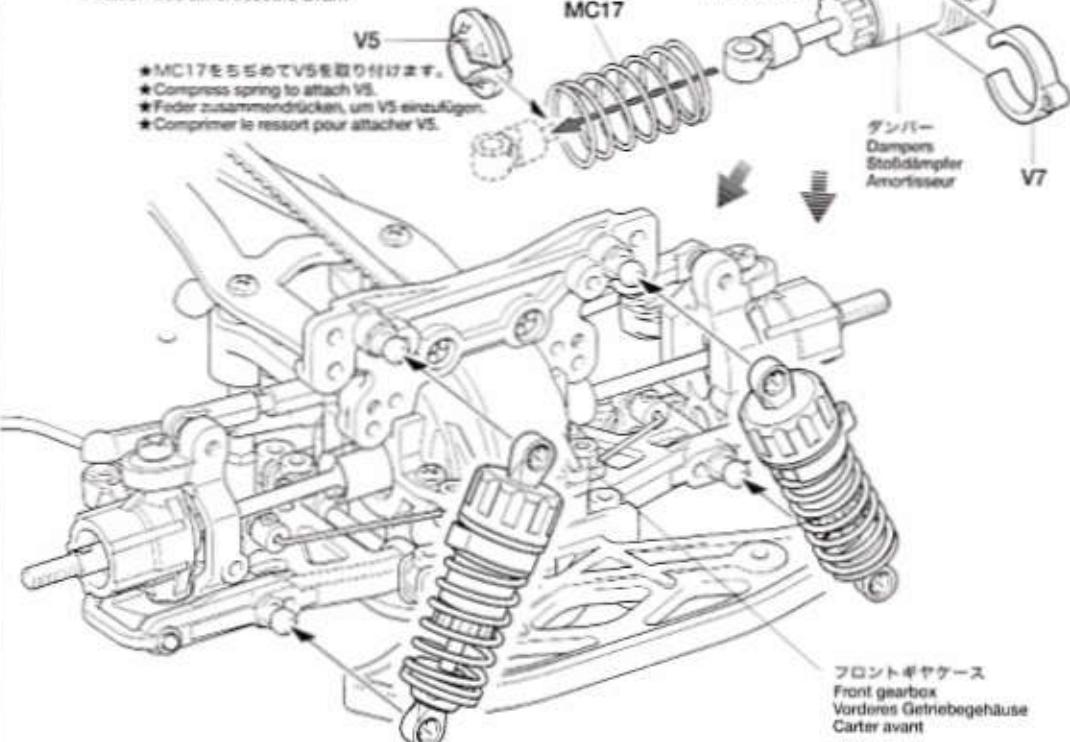
MC17 ×2 コイルスプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal



★ゆっくり上下させます。  
★Move slowly.  
★Langsam bewegen.  
★Déplacer lentement.

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

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



★本キットのコイルスプリングを使用する。  
★Use coil spring included in kit.

★Spiralfeder verwenden (im Bausatz enthalten).

★Utiliser le ressort hélicoïdal inclus dans le kit.

★アームに取り付けた3×12mmローピス(MA5)でダンバーストローク、車高の調整をして下さい。

★ダンバーの中にスペーサーは入れません。

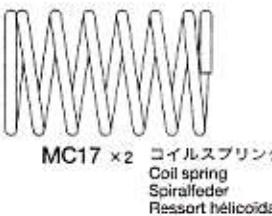
★Adjust ground clearance and damper stroke using 3x12 screw (MA5).

★Stellen Sie die Bodenhöhe und den Dämpferhub mittels der 3x12 Schraube ein (MA5).

★Régler la garde au sol et la course des amortisseurs avec la vis 3x12 (MA5).

フロントギヤケース  
Front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
Carter avant

**25** 《リヤダンパーの取り付け》  
Attaching rear dampers  
Einbau der hinteren Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière



MC17 × 2 コイルスプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal

**25** 《リヤダンパーの取り付け》  
Attaching rear dampers  
Einbau der hinteren Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière

★MC17をちぢめてV5を取り付けます。  
★Compress spring to attach V5.  
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V5.

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

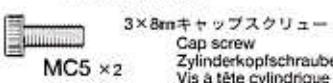
MC17

V5

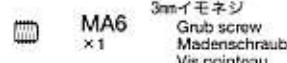
V7

ダンパー  
Dampfers  
Stoßdämpfer  
Amortisseur

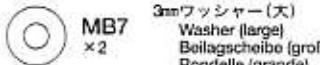
**26** 《モーターの取り付け》  
Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur



MC5 × 2 3×8mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique



MA6  
× 1 3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

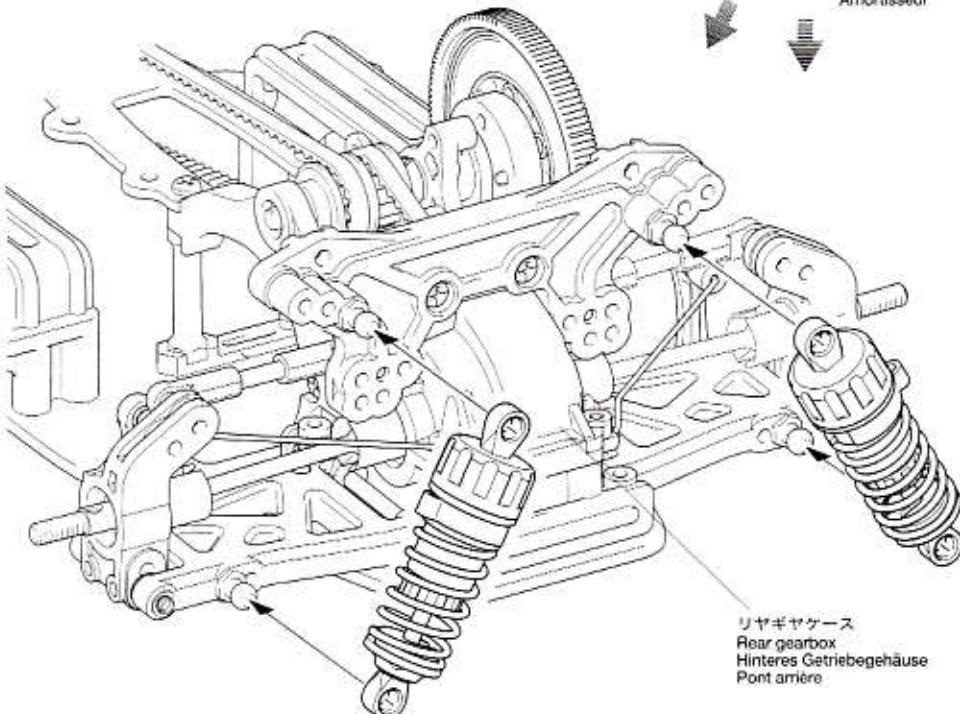


MB7  
× 2 3mmワッシャー(大)  
Washer (large)  
Bohlagscheibe (gross)  
Rondelle (grande)



MC15 × 1 40Tピニオンギヤ  
40T Pinion gear  
40Z Motorritzel  
Pignon moteur 40 dents

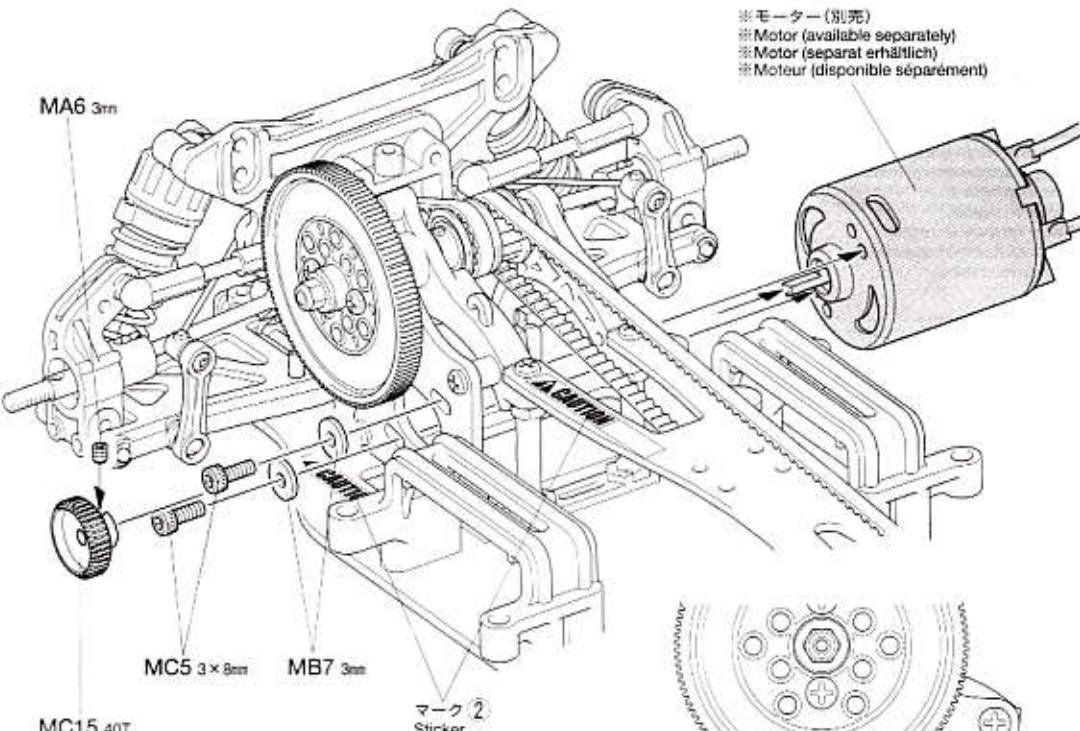
※の部品はキットには含まれていません。  
Parts marked \* are not in kit.  
Teile mit \* sind im Bausatz nicht enthalten.  
Les pièces marquées \* ne sont pas incluses dans le kit.



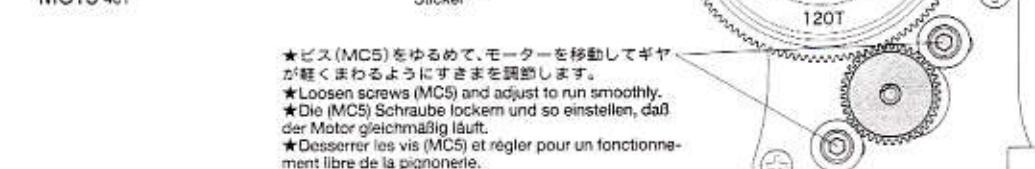
リヤギヤケース  
Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Pont arrière

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

★モーターに合わせて別売のピニオンギヤを使用するときは、0.4モジュールの物を使用して下さい。  
★Optional 0.4 module pinion gears can be used (available separately).  
★Wahlweise können Riemenscheiben mit Modul 0,4 verwendet werden (getrennt erhältlich).  
★Des pignons module 0,4 optionnels peuvent être installés (disponible séparément).



※モーター(別売)  
※Motor (available separately)  
※Motor (separat erhältlich)  
※Moteur (disponible séparément)



★ビス(MC5)をゆるめて、モーターを移動してギヤが軽くまわるようにすきまを調整します。

★Loosen screws (MC5) and adjust to run smoothly.

★Die (MC5) Schrauben lockern und so einstellen, daß der Motor gleichmäßig läuft.

★Desserter les vis (MC5) et régler pour un fonctionnement libre de la pignonerie.

★搭載するRCメカに合わせて取り付け位置を決めて下さい。  
★Position J2 according to the R/C Unit used.  
★J2 sind je nach verwendeter RC Einheit einzustecken.  
★Positionner J2 en fonction de l'ensemble RC choisi.

**27** (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

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse  
MA3 ×1

2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse  
MC2 ×1

3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou  
MC8 ×1

5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à roulette  
MA18 ×1

MC19 ×2  
サーボセイバースプリング(金)  
Servo saver spring (gold)  
Servo-Saver-Feder (gold)  
Ressort de sauve-servo (doré)

MC20 ×1  
サーボセイバースプリング(銀)  
Servo saver spring (silver)  
Servo-Saver-Feder (silber)  
Ressort de sauve-servo (chromé)

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

- Install battery.
- Extend antenna.
- Loosen and extend.
- Connect charged battery.
- Switch on.
- Switch on.
- Trims at neutral.
- Steering wheel in neutral.
- Servo in neutral position.

PRÜFEN DER ADSPEC RC-EINHEIT  
(Siehe Bild rechts.)

- Batterien einlegen.
- Antenne ausziehen.
- Aufwickeln und langziehen.
- Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- Schalter ein.
- Schalter ein.
- Trimmhobel neutral stellen.
- Lenkrad neutral stellen.
- Dies ist die Neutralstellung des Servos.

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

- Mettre en place la batterie.
- Déployer l'antenne.
- Dérouler et déployer le fil.
- Charger complètement la batterie.
- Mettre en marche.
- Mettre en marche.
- Placer les trims au neutre.
- Le volant de direction au neutre.
- Le servo au neutre.

**28** 《ステアリングサーボの取り付け》

Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau  
Fixation du servo de direction

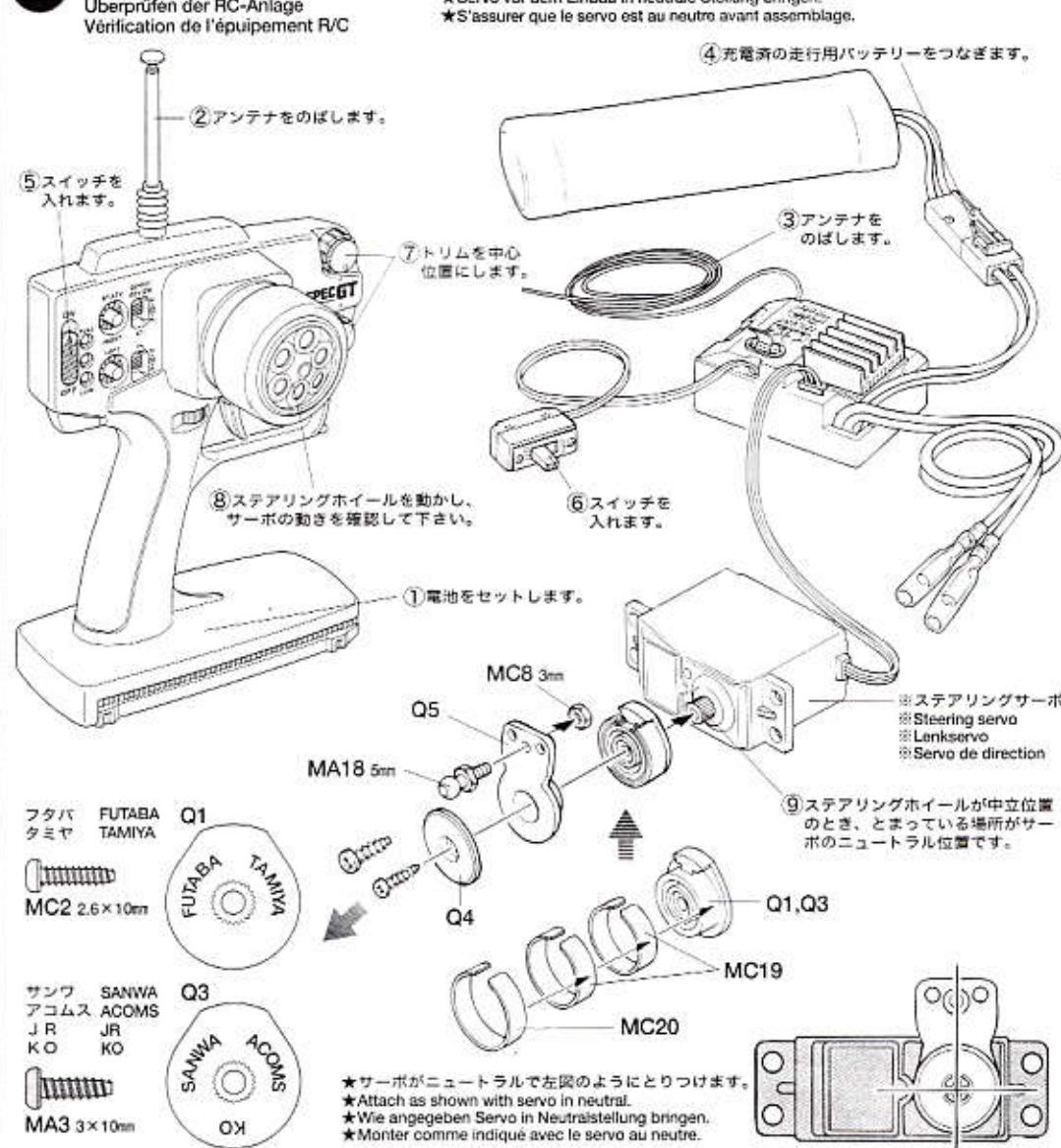
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse  
MA3 ×2

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schnellschraube  
Vis taraudeuse  
MB3 ×2

3mmワッシャー  
Washer  
Bélagscheibe  
Rondelle  
MC9 ×2

**27**

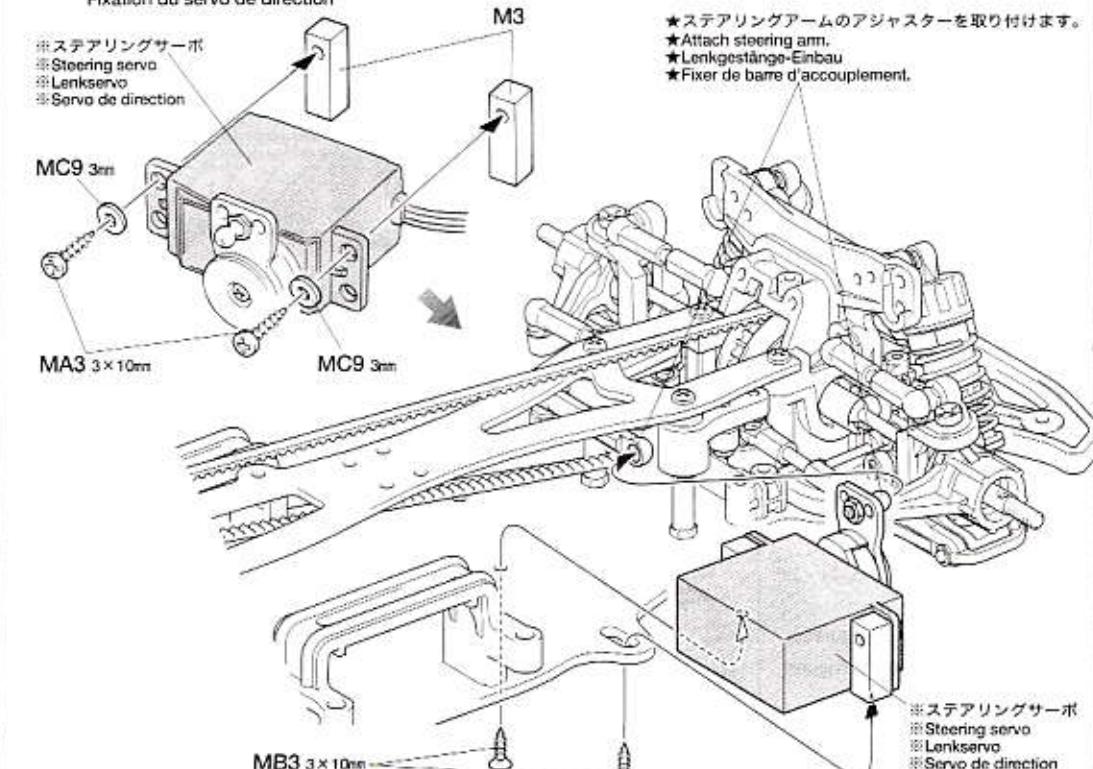
《ラジオコントロールメカのチェック》★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立てて下さい。  
★Make sure the servo is at neutral prior to assembly.  
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.  
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



**28**

《ステアリングサーボの取り付け》

Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau  
Fixation du servo de direction



タミヤニュースを読もう

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

田宮模型インターネット  
ホームページアドレス  
<http://www.tamiya.com>

**29** (C.P.R.ユニットの搭載)  
C.P.R. Unit  
C.P.R. Einheit  
Élément de réception C.P.R.

## 《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur



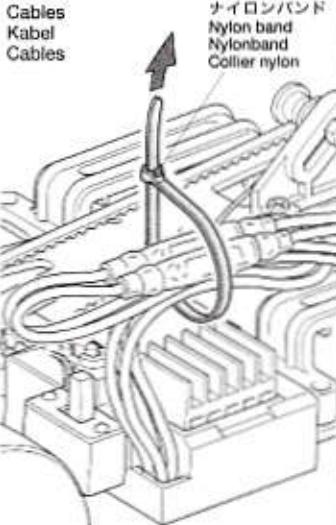
C.P.R.ユニット、アンプ側  
Speed control  
Fahrtenregler  
Variateur de vitesse

+ (プラス)コード(赤、オレンジ)  
(+) Red, orange  
(+) Rot, orange  
(+) Rouge, orange  
- (マイナス)コード(黒、青)  
(-) Black, blue  
(-) Schwarz, blau  
(-) Noir, bleu

★コネクター部はしっかりとつなぎなさい。  
★Connect cables firmly.  
★Die Kabel sind zusammenstecken.  
★Connecter fermement les câbles.

## 《配線コード》

Cables  
Kabel  
Cables



★記録コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。  
★Hold using nylon band.

★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.  
★Maintenir les fils en place avec un collier nylon.

**30** 《ホイールの組み立て》

Wheel assembly  
Rad-Zusammenbau  
Assemblage des roues

★タイヤを接着する前には必ずゴムタイヤ接着フライマー(OP.417)、中性洗剤で油分をおとして下さい。タイヤとホイールがしっかり接着できます。

★Wipe tire surface with detergent or 53417 Rubber Tire Application Primer.

★Die Reifenbodenfläche mit feuchtem Tuch abwischen. Mit Spülmittel abwaschen wenn nötig.

★Nettoyer les pneus avec un détergent ou 53417 Rubber Tire Application Primer.



★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込んで接着します。

★Apply instant cement.

★Sekundenkleber auftragen.

★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

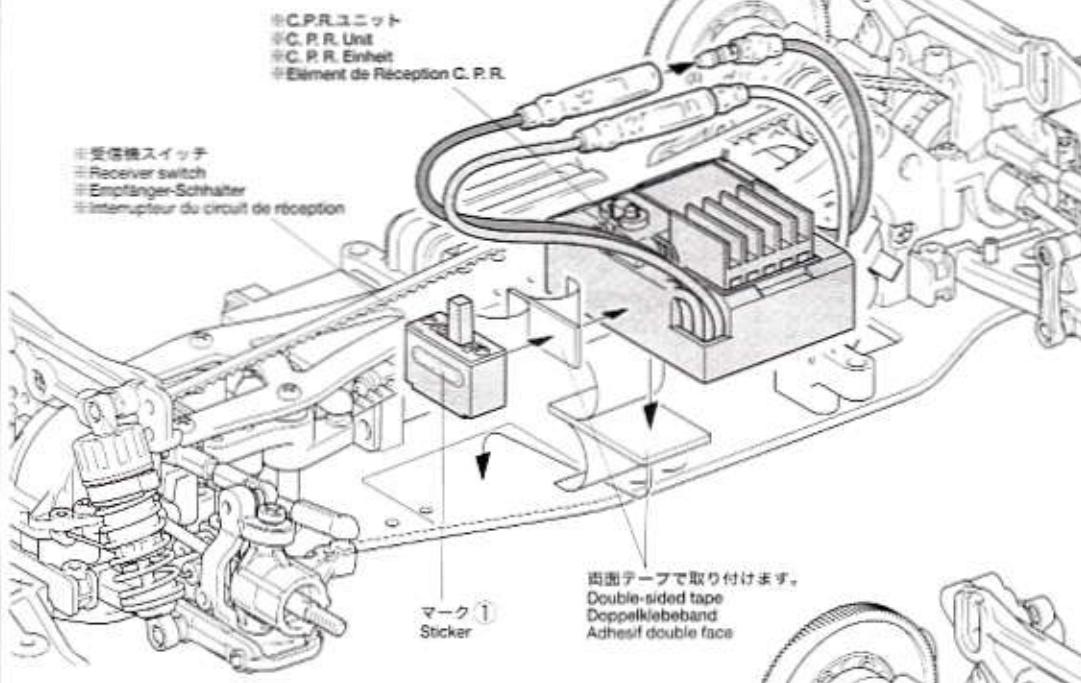
**29** (C.P.R.ユニットの搭載)  
C.P.R. Unit  
C.P.R. Einheit  
Élément de réception C.P.R.

★RCメカが駆動ベルトに当たらないように取り付けて下さい。

★Make sure R/C unit clear the drive belt.

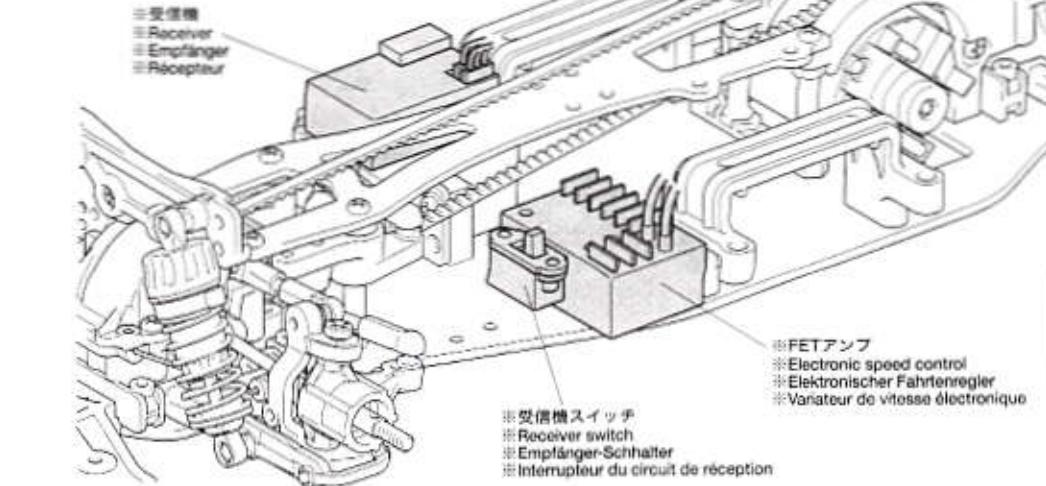
★Stellen Sie sicher, daß die R/C-Einheit nicht den Antriebsriemen berühren.

★S'assurer que les ensembles R/C soient éloignés du courroie.



## 《FETアンプ搭載例》

Installing a separate electronic speed control  
Einbau eines anderen elektronischen Fahrtenregler  
Installation d'un autre variateur de vitesse électrique

**30** 《ホイールの組み立て》

Wheel assembly  
Rad-Zusammenbau  
Assemblage des roues

★4個作ります。

★Make 4.

★4 Satz anfertigen.

★Faire 4 jeux.

★タイヤをホイールのみぞにはめます。

★Fit into grooves.

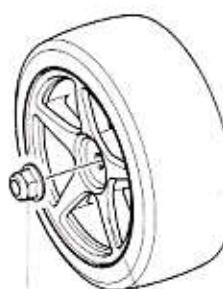
★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.

★Insérer dans les rainures.

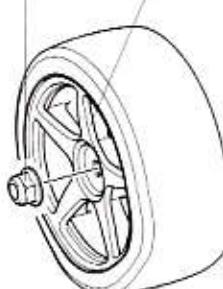
**30**

**31** 《ホイールの取り付け》Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MA3 × 4

MC6 × 4  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop à flasque2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
AxeMA14 × 4  
1150ペアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billesMC6 4mm  
ホイール  
Wheel  
Rad  
RoueMC6 4mm  
ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

K1

スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)**32** 《ウレタンバンパーの取り付け》Urethane bumper  
Urethan-Stoßfänger  
Pare-chocs mousse3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse**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。**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.**31**

## 《ホイールの取り付け》

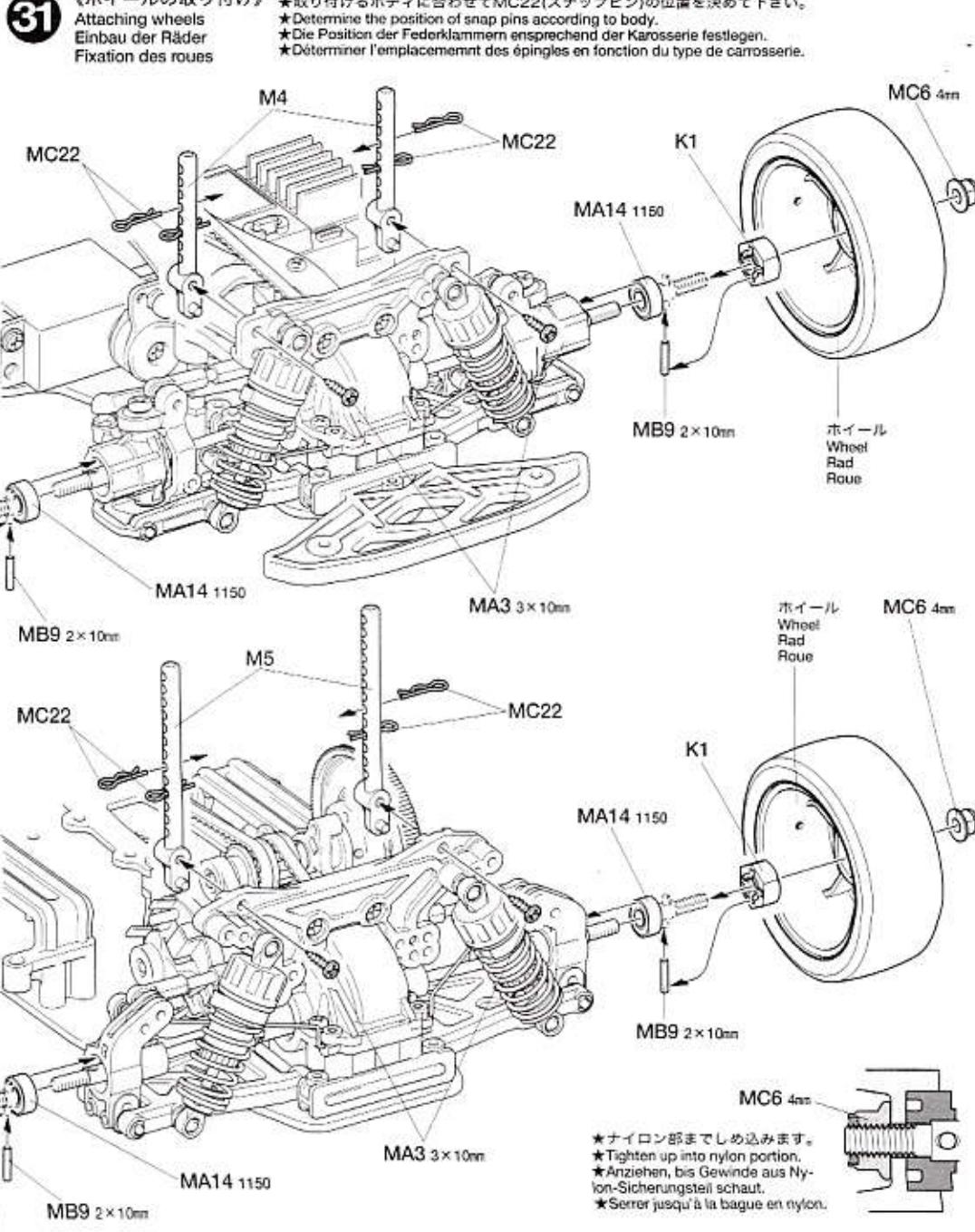
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues

★取り付けるボディに合わせてMC22(スナップピン)の位置を決めて下さい。

★Determine the position of snap pins according to body.

★Die Position der Federklammern entsprechend der Karosserie festlegen.

★Déterminer l'emplacement des épingles en fonction du type de carrosserie.

**32**

## 《ウレタンバンバーの取り付け》

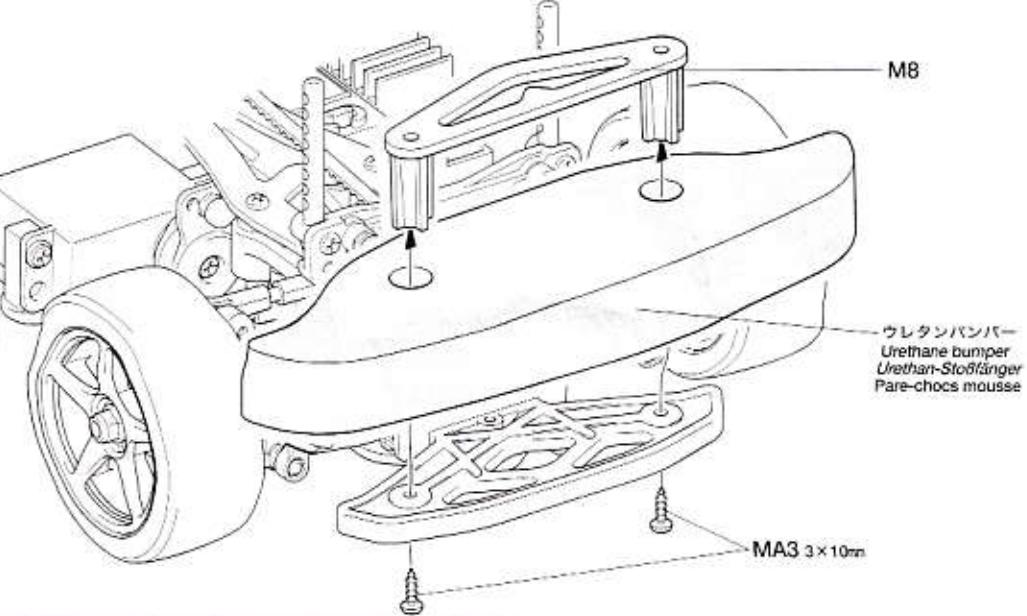
Urethane bumper  
Urethan-Stoßfänger  
Pare-chocs mousse

★ボディにあたる場合は、ボディに合わせて切って使用して下さい。

★Cut according to the body used, if necessary.

★Gegebenenfalls muß der Stoßfänger entsprechend der gewählten Karosserie nachgearbeitet werden.

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



## 33 《テンショナーの取り付け》

Tension pulley  
Riemenspannrolle  
Poulie de tension

MC1 × 1 3×18mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MA3 × 1 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MC4 × 2 3×8mmナット  
Screw  
Schraube  
Vis

MC7 × 2 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque

MB6 × 1 3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylock

MC10 × 1 2.5mmEリング  
E-Ring  
Circlip

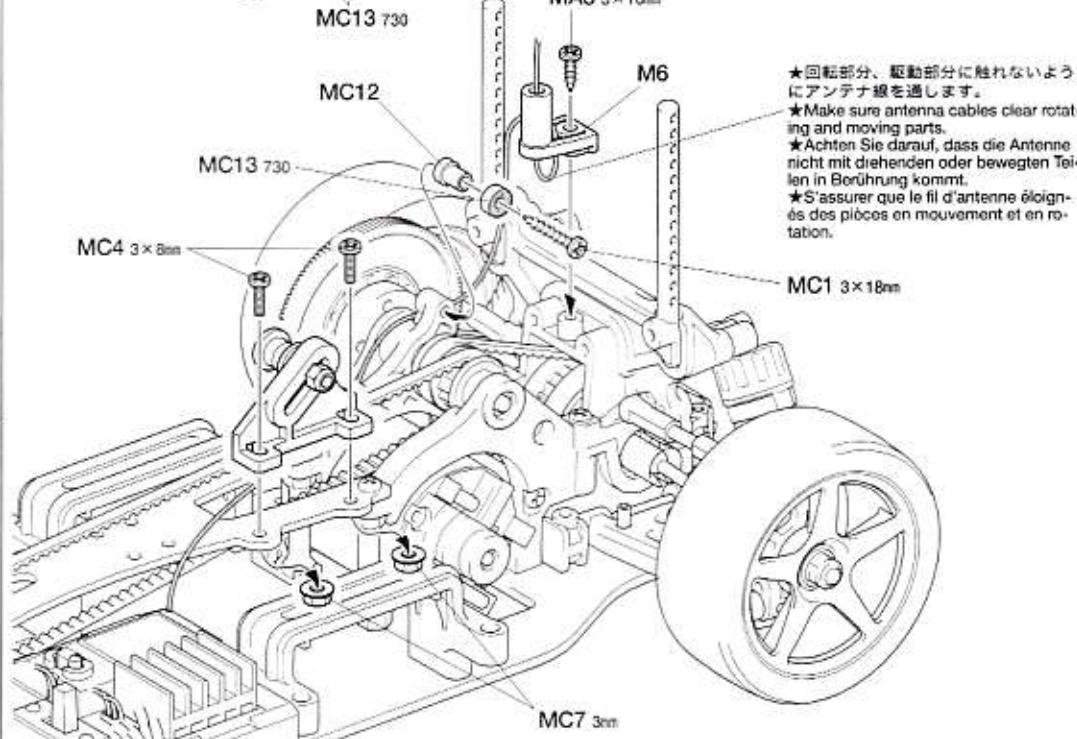
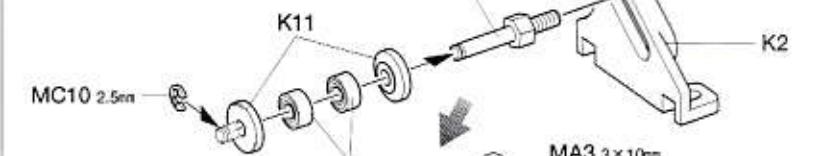
MC12 × 1 4.5×7.4mmフランジパイプ  
Flanged tube  
Kragonrohr  
Tube à flasque

MC13 × 3 730ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

MC14 × 1 テンショナーポスト  
Tension post  
Metallschelle Spannrad-Stab  
Axe de tension

## 33 《テンショナーの取り付け》

Tension pulley  
Riemenspannrolle  
Poulie de tension



★回転部分、駆動部分に触れないようアンテナ線を通します。

★Make sure antenna cables clear rotating and moving parts.

★Achten Sie darauf, dass die Antenne nicht mit drehenden oder bewegten Teilen in Berührung kommt.

★S'assurer que le fil d'antenne éloigne des pièces en mouvement et en rotation.

MC1 3x18mm

★ベルトがたるみすぎて歯脱しないように調節します。張りすぎで抵抗にならないように注意して下さい。

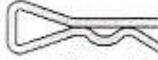
★Adjust tension by altering tension pulley position. Excessively loose or tight drive belt tension will lower the performance of the car.

★Spannung durch Änderung der Lage der Riemenspannrolle einstellen. Eine deutlich zu lockere oder zu straffe Riemenspannung verringert die Leistung des Autos.

★Réglage la tension en modifiant la position de la poulie de tension. Une courroie détendue ou trop tendue diminue les performances de la voiture.

## 34 《走行用バッテリーの搭載》

Running battery  
Fahrakku  
Pack de propulsion

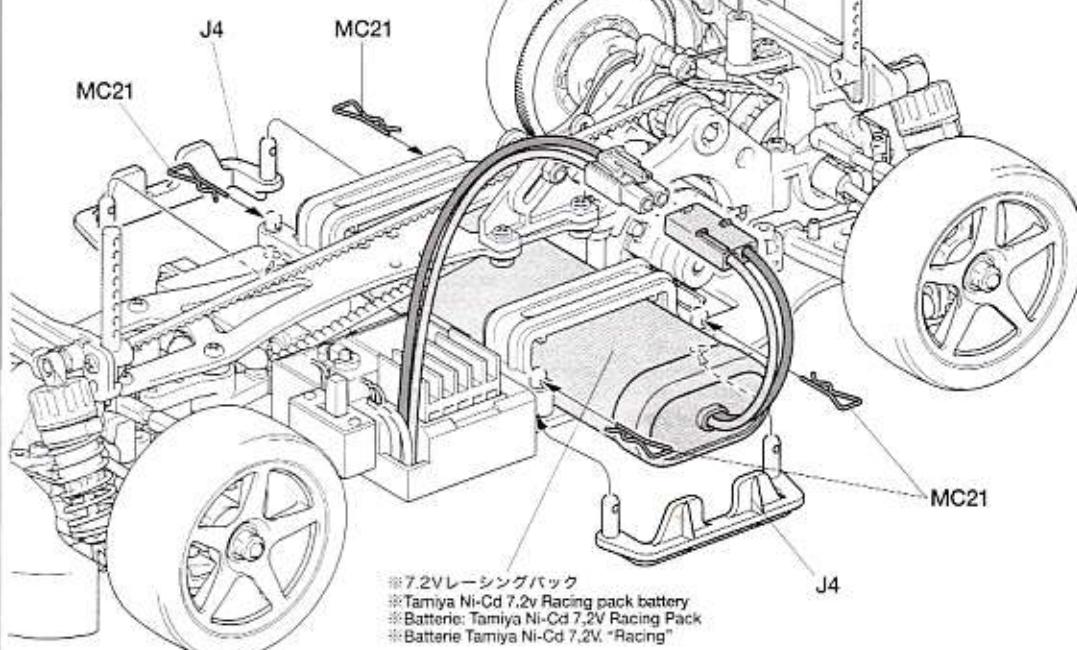


MC21 × 4 スナップピン(中)  
Snap pin (medium)  
Federstift (mittel)  
Epingle métallique (milieu)

## 34 《走行用バッテリーの搭載》

Running battery  
Fahrakku  
Pack de propulsion

アンテナパイプ  
Antenna pipe  
Antennen draht  
Gaine d'antenne  
★アンテナ線を通します。  
★Pass antenna.  
★Antennenrohr durchführen.  
★Passer l'antenne.



注意して下さい。  
CAUTION  
VORSICHT!  
PRECAUTION

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

## 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、各機の仕方等詳しく述べています。ご参考の方は機器説明に記載下さい。

## 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, car and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

# TA04·PRO 1/10 SCALE R/C RACING CAR CHASSIS KIT BELT DRIVE 4WD

## TA04·PROのセッティング

R C カーはドライバーの操縦の仕方や路面コンディションなどの様々な条件によって、その特性が変わってしまう。自分のもっともコントロールしやすいマシンに仕上げていくのがセッティング。組み立て図中に示した各部の寸法やダンパーの調整を基本に、セッティングを進めてください。

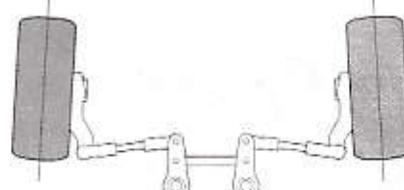
### ●タイヤを選ぶ

セッティングの第一段階は路面にあったタイヤを選択すること。路面温度によってタイプA(キット標準)とタイプB(オプション・選用)を使い分けて下さい。

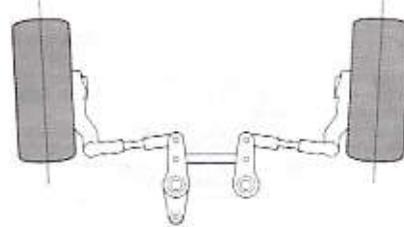
### ●ト一角(トーアイン・トーアウト)

トーアインをつけた場合、直進性が良くなり、ステアリングの切り始めの反応がおだやかになります。トーアウトにした場合は、逆にステアリングの反応がシャープになります。ただし、どちらもつけすぎると抵抗になってスピードを低下させたり、アンダーステアやオーバーステアが強くなってしまします。基本的には、ほんのわずかなトーアインをつけておくのが良いでしょう。

#### トーアイン Toe-in



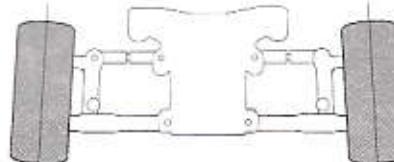
#### トーアウト Toe-out



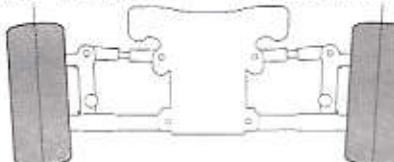
### ●キャンバー角

コーナリング中のマシンには遠心力が働くため、車体がコーナーの外側に傾きます。このとき、タイヤにキャンバー角をつけることで接地面積を変え、タイヤのグリップ力を増やしたり減らしたりする事ができます。コーナーリング中のグリップを増やすにはネガティブキャンバーに、減らすにはポジティブキャンバーにセッティングします。

#### ネガティブキャンバー Negative camber

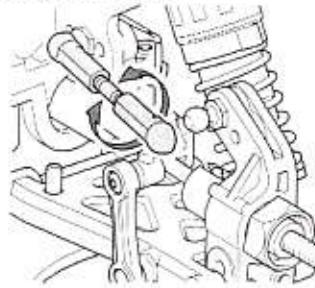


#### ポジティブキャンバー Positive camber



キャンバー調整は、説明図中でセッティングがとられていますが走りにくい時に調節します。TA04·PROでは、アッパーアームの長さをのばせばポジティブキャンバーがつき、縮めればネガティブキャンバーがつきます。

★アッパーロッドの長さを変えることで調整します。  
★Adjust rod length by rotating adjuster.



## SETTING-UP THE MODEL

To greatly enhance the overall performance of your car, it is necessary to tune the vehicle to the track (and its surface conditions) on which you will be racing. Make adjustments referring to the instruction manual, keeping in mind that "balance" is the key word.

### ●TIRES

Tires have a great influence on the performance of the car, and are normally the first components tuned. Select the right tires for the track you are racing on.

### ●TOE-IN AND TOE-OUT

Adjusting the car to toe-in a little, by pointing the wheels inwards, provides the car with good straight running and moderate steering characteristics. Toe-out, which point the wheels outwards, gives sharp and crisp steering. Take care not to overdo. Begin with a little toe-in and work from there.

### ●Camber Angle

While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber angle negative, and reduce traction, adjust for positive camber.

### ●GEAR RATIO

Proper gear ratio should be determined by the available output power of the motor; type of battery; track condition and layout. Refer to the diagram for adjustment. It should be also noted that running the car on a good grip surface suggests use of pinion gear 1-2 teeth smaller, in order to effectively use all of the available battery power.

## ANPASSUNG DES MODELLS

Um die allgemeine Leistung Ihres Wagens stark zu verbessern, ist es notwendig, das Fahrzeug auf den Untergrund (und die Oberflächenstruktur), auf dem Sie Rennen fahren wollen, abzustimmen. Für die Veränderungen beziehen Sie sich bitte auf die Gebrauchsanweisung, und denken Sie daran, daß "Balance" das Schlüsselwort ist.

### ●REIFEN

Die Reifen haben einen großen Einfluß auf die Leistung des Wagens und werden meist als erstes "getunet". Wählen Sie die richtigen Reifen für den Untergrund, auf dem Sie fahren wollen.

### ●VORSPUR UND NACHSPUR

Geringfügige Einstellung der Räder nach innen sorgt für guten Geradeauslauf und gemäßigte Lenkeigenschaften. Bei der Nachspur (Räder zeigen leicht nach außen) zeigt sich eine scharfe und harte Lenkung. Seien Sie vorsichtig, nicht zu übertrieben, fangen Sie mit leichter Vorspur an, und orientieren Sie sich vor dort aus.

### ●KRÜMMUNGSWINKEL

Bei Durchfahren von Kurven wird das Fahrzeug nach Außen gezwungen, was Instabilität verursacht. Die Kontaktfläche jeden Reifens wird vom Krümmungswinkel bestimmt, und so kann die Bodenhaftung der Reifen durch die Veränderung des Krümmungswinkels erhöht oder verringert werden. Um die Bodenhaftung in Kurven zu erhöhen, verringern Sie den Krümmungswinkel, und vergrößern Sie den Winkel für weniger Haftung.

### ●GETRIEBEÜBERSETZUNG

Die geeignete Getriebeübersetzung sollte nach folgenden Gesichtspunkten gewählt werden: verfügbare Motorleistung, Akkutyp, Beschaffenheit und Auslegung der Strecke. Beachten Sie das Schaubild betreffend die Einstellungen. Ferner ist zu beachten, dass sich für Fahrten auf glatter, griffiger Fahrbahn ein um 1-2 Zahne kleineres Ritzel empfiehlt.

### ●ギヤ比

搭載しているモーター、コースの路面コンディションやレイアウト、そして使用バッテリーによってピニオンギヤ、スパーギヤの歯数をきめ細かくセッティングします。表を参考にギヤ比を決めセットして下さい。グリップの良いコースではバッテリーの消費が多くなります。ピニオンの歯数を1~2枚ほど減らすことも必要です。

ピニオン Pinion gear	スパーギヤ/ Spur gear		
	112T	120T	128T
34T	—	—	8.03
35T	—	—	7.80
36T	—	—	7.59
37T	—	—	7.38
38T	—	—	7.19
39T	—	—	7.00
40T	—	6.40	6.83
41T	—	6.24	—
42T	—	6.10	—
43T	—	5.95	—
44T	—	5.82	—
45T	—	5.69	—
46T	—	5.57	—
47T	5.08	5.45	—
48T	4.98	5.33	—
49T	4.88	5.22	—
50T	4.78	5.12	—
51T	4.68	—	—

★キットに付属の40Tピニオンギヤは、120Tスパーギヤとの組み合わせで、タミヤ・ダイナランレーシングストックモーターに合わせたギヤ比の設定になっています。

★Kit-supplied 40T pinion gear and 120T spur gear combination is suitable for Tamiya Dyna-Run Racing Stock Motor.

fiehlt, um die Maximalleistung des Akkus zu nutzen.

## REGLAGE DU MODÈLE

Pour améliorer les performances générales de votre voiture il est impératif de l'adapter aux conditions du terrain où auront lieu les évolutions. Effectuer les réglages en vous référant au manuel d'instructions en ayant en permanence à l'esprit que "l'équilibre" est l'idée directrice.

### ●PNEUS

Ils influent considérablement sur le comportement de la voiture. Ce sont les premiers éléments à considérer. Sélectionner des pneus adaptés à la piste d'évolution.

### ●PINCEMENT ET OUVERTURE

On optera pour un léger pincement (orientation des roues vers l'intérieur) qui assure un meilleur comportement en ligne droite sans trop altérer celui en virage ou une ouverture (orientation des roues vers l'extérieur) qui génère une réponse rapide et précise en course. Dans l'une ou l'autre des alternatives, ne pas atteindre des angles trop importants. Commencer le réglage par un léger pincement et corriger par étapes.

### ●ANGLE DE CARROSSAGE

En virage, la voiture a tendance à s'échapper vers l'extérieur causant une instabilité. La surface de contact de chaque pneu est déterminée par l'angle de carrossage. En conséquence, la traction des pneus peut être augmentée ou diminuée en faisant varier l'angle de carrossage. Pour accroître la traction en virage, opter pour une valeur négative et vice versa.

### ●RAPPORT DE PIGNONERIE

Régler rapport de pignonerie en fonction des conditions de piste, moteur et le pack de propulsion. Choisir le pignon moteur et le pignon intermédiaire en se référant au tableau.

# TA04·PRO 1/10 SCALE R/C RACING CAR CHASSIS KIT BELT DRIVE 4WD

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう

## SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

●Avoid running the car in crowded areas and near small children.

●Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.

●Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

## R/C OPERATING PROCEDURES

① Make sure the transmitter controls and trims are in neutral. Switch on transmitter.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

## TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

●Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

●Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

●Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

## KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Stellen Sie sicher, daß die Trimmhebel am Sender nicht verstellt sind.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt wahren.

## MESURES DE SECURITE

Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble RC.

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

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

●Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.

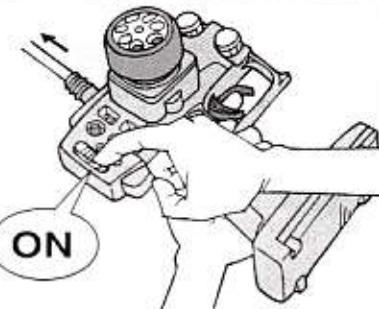
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

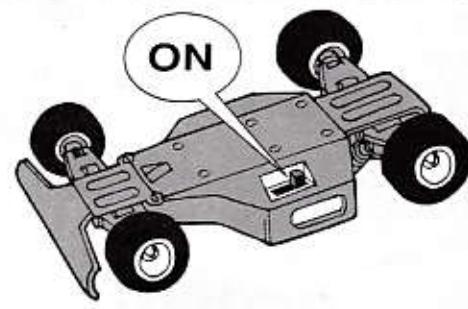
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

## 《R/C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下さい。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R/Cカーが暴走する場合があります。



① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



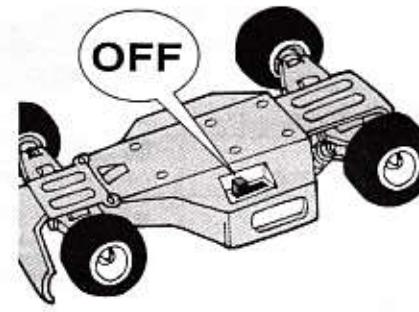
② 次にR/Cカー側のスイッチをONにして下さい。



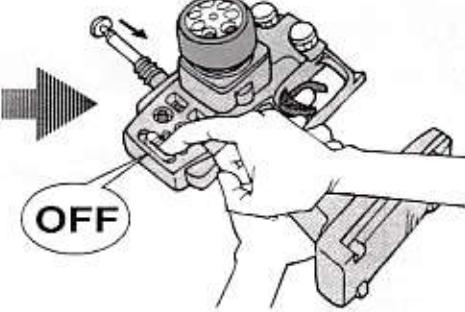
③ 走らせる前にR/Cカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



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下さい。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



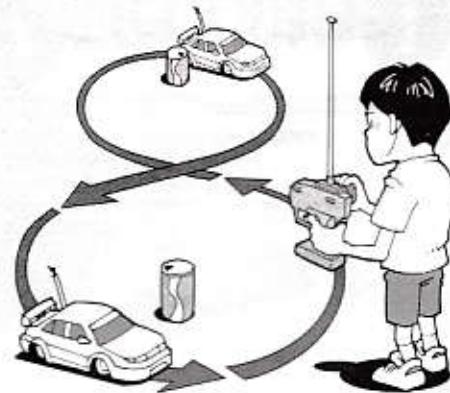
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



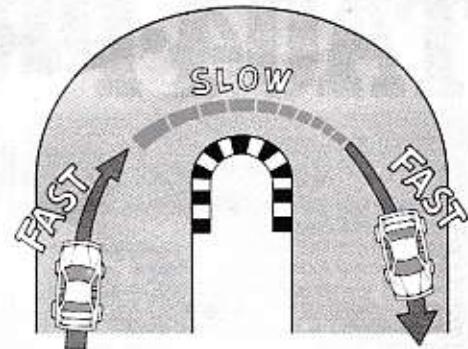
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう  
PRACTICING  
ÜBUNG  
ENTRAINEMENT



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



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

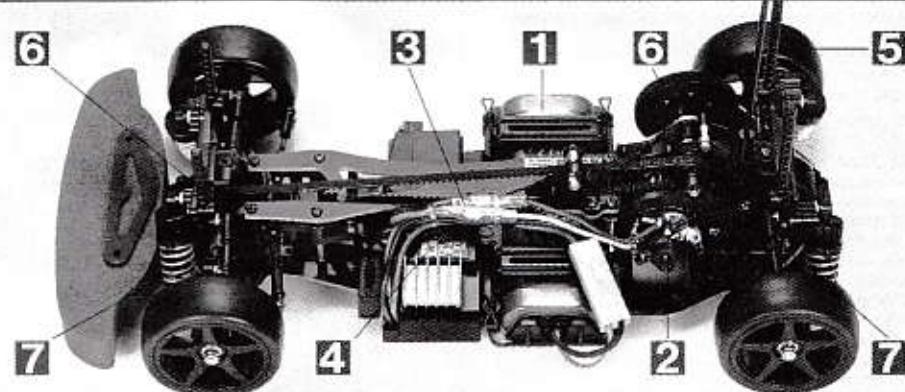
**トラブルチェック**  
**TROUBLE SHOOTING**  
**FEHLERSUCHE**  
**RECHERCHE DES PANNE**

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

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

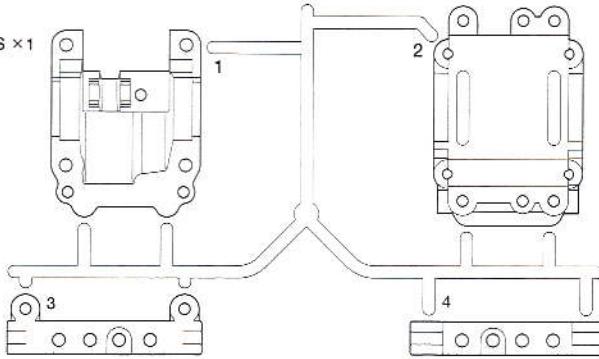
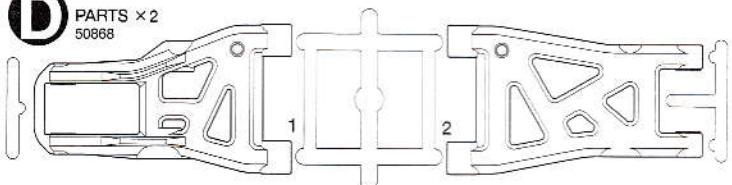
★Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der folgenden Anleitung.

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



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE CAUSE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMÈDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電して下さい。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie Ni-Cd.	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下さい。 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. Verschilfene oder gebrochene Kabel. Cablage 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下さい。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le cablage.	3
	アンプが故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrtenregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	アンプのメーカーにお問い合わせ下さい。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émission ou réception.	送信機、受信機のアンテナをのばして下さい。 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下さい。送信機の電池は新品のものと交換して下さい。 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(ギヤーなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachsamer 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下さい。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandemachen 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下さい。 Apply grease. Fettien. Graisser.	7
	近くで別のR C モデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

# PARTS

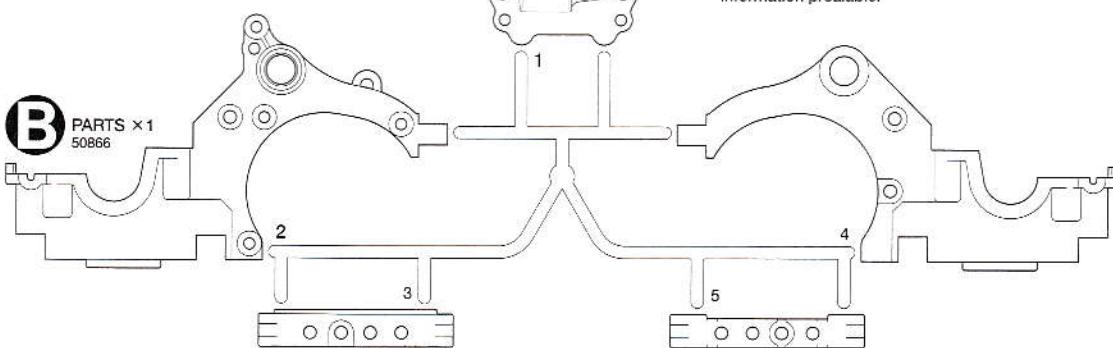
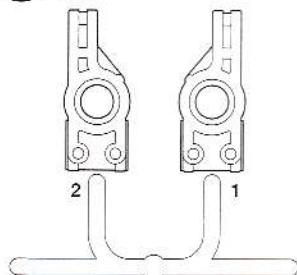
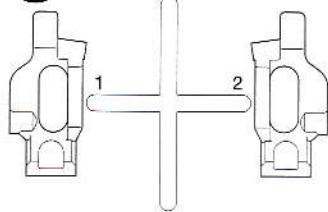
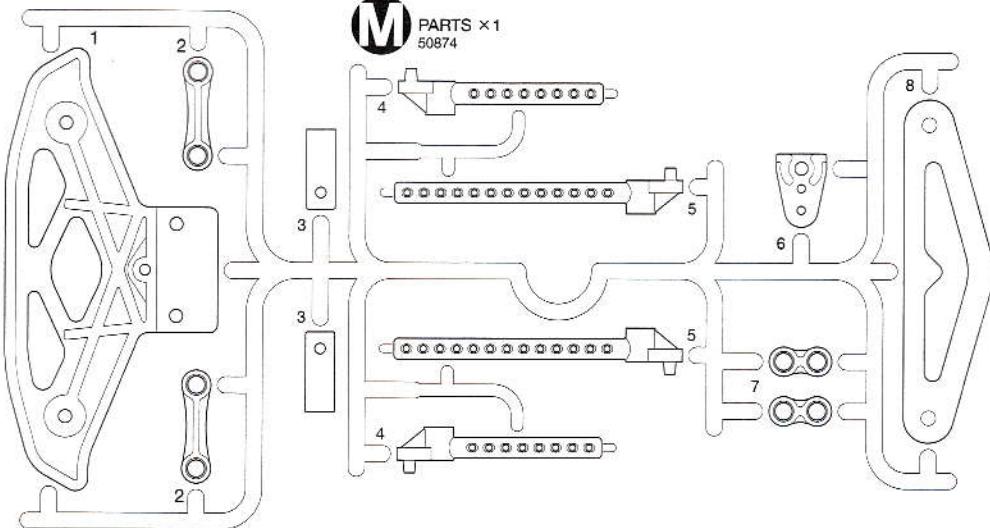
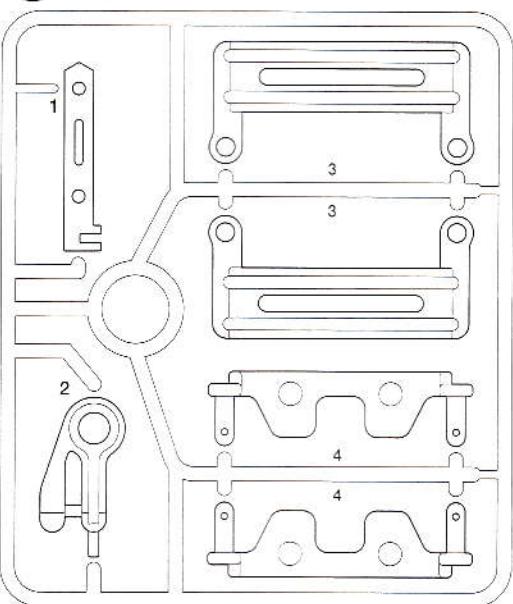
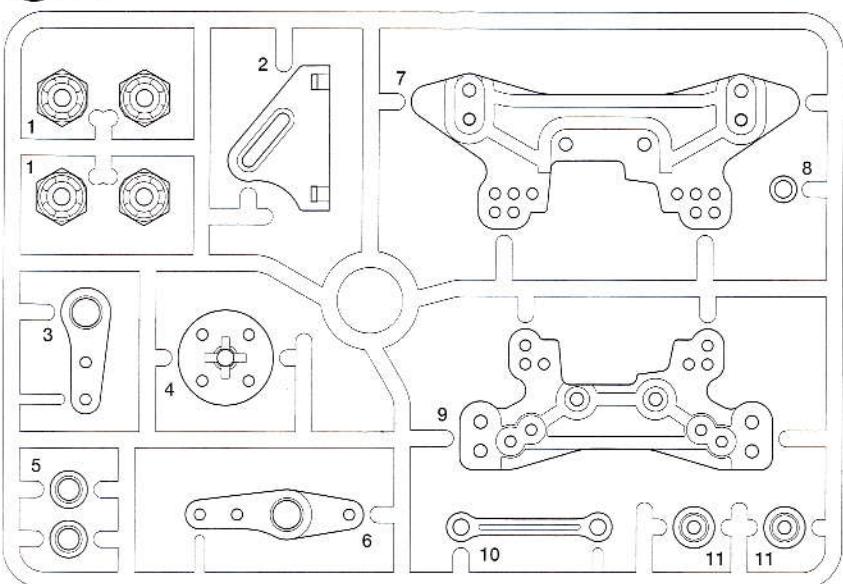
**A**PARTS ×1  
50865**C**PARTS ×1  
50867**D**PARTS ×2  
50868

★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。

★Specifications are subject to change without notice.

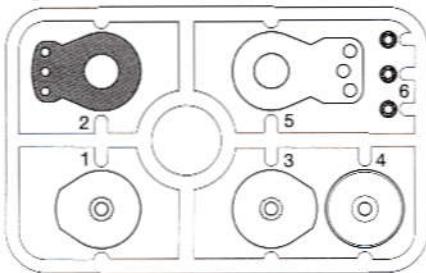
★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.

★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

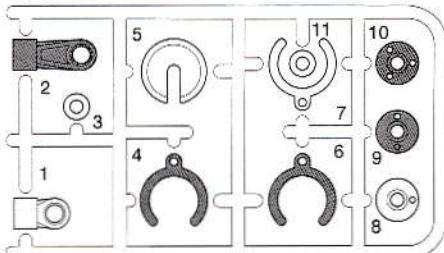
**B** PARTS ×1  
50866**E**PARTS ×1  
50869**F**PARTS ×1  
50870**M** PARTS ×1  
50874**J**PARTS ×1  
50871**K**PARTS ×1  
50872

# PARTS

**Q** PARTS × 1  
50473



**V** PARTS × 4  
50598



**A** 1 ~ 9  
9415660

MA1 × 1	3×21mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA2 × 2	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA3 × 9	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
MA4 × 2	2×25mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
MA5 × 2	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis
MA6 × 4	3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
MA7 × 2	2mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
MA8 × 4	2mmEリング E-Ring Circlip
MA9 × 2	3×23mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée
MA10 × 2	3×30mmシャフト Shaft Achse Axe

アッパーデッキ × 1  
Upper deck  
Oberes Deck  
Platine supérieure  
4025061

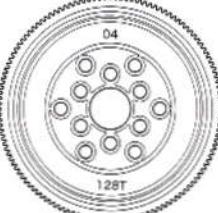
ローデッキ × 1  
Lower deck  
Chassisboden  
Châssis inférieur  
4025062



112Tスパーギヤ × 1  
112T Spur gear  
112Z Stirradgetriebe  
Pignon intermédiaire 112 dents  
50873



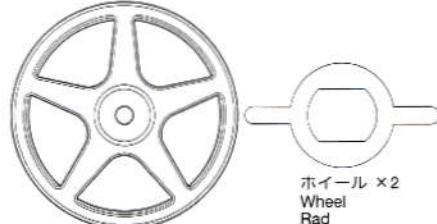
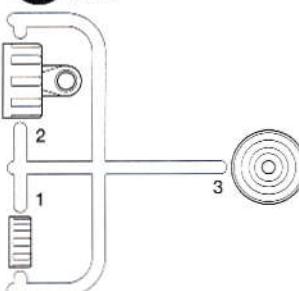
120Tスパーギヤ × 1  
120T Spur gear  
120Z Stirradgetriebe  
Pignon intermédiaire 120 dents  
50873



128Tスパーギヤ × 1  
128T Spur gear  
128Z Stirradgetriebe  
Pignon intermédiaire 128 dents  
50873

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

**W** PARTS × 4  
50599



ホイール × 2  
Wheel  
Rad  
Roue  
0445771

ステッカー × 1  
Sticker  
9495348

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

モールドインナー × 4  
Tire insert  
Reifeneinlage  
Inserts de pneu  
9805678

ベルト(長) × 1  
Drive belt (long)  
Antriebsriemen (lang)  
Courroie (long)  
50876

ベルト(短) × 1  
Drive belt (short)  
Antriebsriemen (kurz)  
Courroie (court)  
50876

ウレタンバンバー × 1  
Urethane bumper  
Urethan-Stoßfänger  
Pare-chocs mousse  
50861

タイヤ × 4  
Tire  
Reifen  
Pneu  
9805677

MA30 × 1 5305028  
リヤスタビライザー  
Rear stabilizer  
Hinterer Stabilisator  
Barre stabilisatrice arrière

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

六角棒レンチ(小) × 1  
Hex wrench (small)  
Imbusschlüssel (klein)  
Clé Allen (petit)  
50038

MA11 × 2 3×48.5mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



MA12 × 2 9805240  
3mmOリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)



53577 MA21 × 1 5.5×40mmパイプ  
Tube  
Rohr



MA22 × 2 50879  
デフジョイント(L)  
Diff joint (left)  
Differential-Gelenk (links)  
Accouplement de différentiel (gauche)



MA23 × 2 50879  
デフジョイント(R)  
Diff joint (right)  
Differential-Gelenk (rechts)  
Accouplement de différentiel (droit)



MA24 × 2 50883  
ドライブシャフト  
Drive shaft  
Antriebswelle  
Arbre d'entrainement



MA25 × 2 50823  
ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue



MA26 × 4 50880  
デフプレート  
Diff plate  
Differentialplatte  
Plaquette de diff



MA27 × 20  
3mmスチールボール  
Ball  
Kugel  
Bille



MA28 × 2 9805671  
デフスプリング  
Diff spring  
Differentialfeder  
Ressort de diff



MA29 × 2 50877  
ロックナットホルダー  
Lock nut holder  
Sicherungsmutter-Halter  
Maintien d'écrou à flasques

MA31 × 2 50877  
32Tボールデフフリー  
32T Ball differential pulley  
32Z Kugeldifferential-Antriebsrad  
Poulie de diff. à billes 32 dts

MA32 × 1 3455490  
モータープレート  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur

ボールデフグリス × 1  
Ball Diff Grease  
Fett für Kugeldifferential  
Graisse pour différentiel à billes  
53042

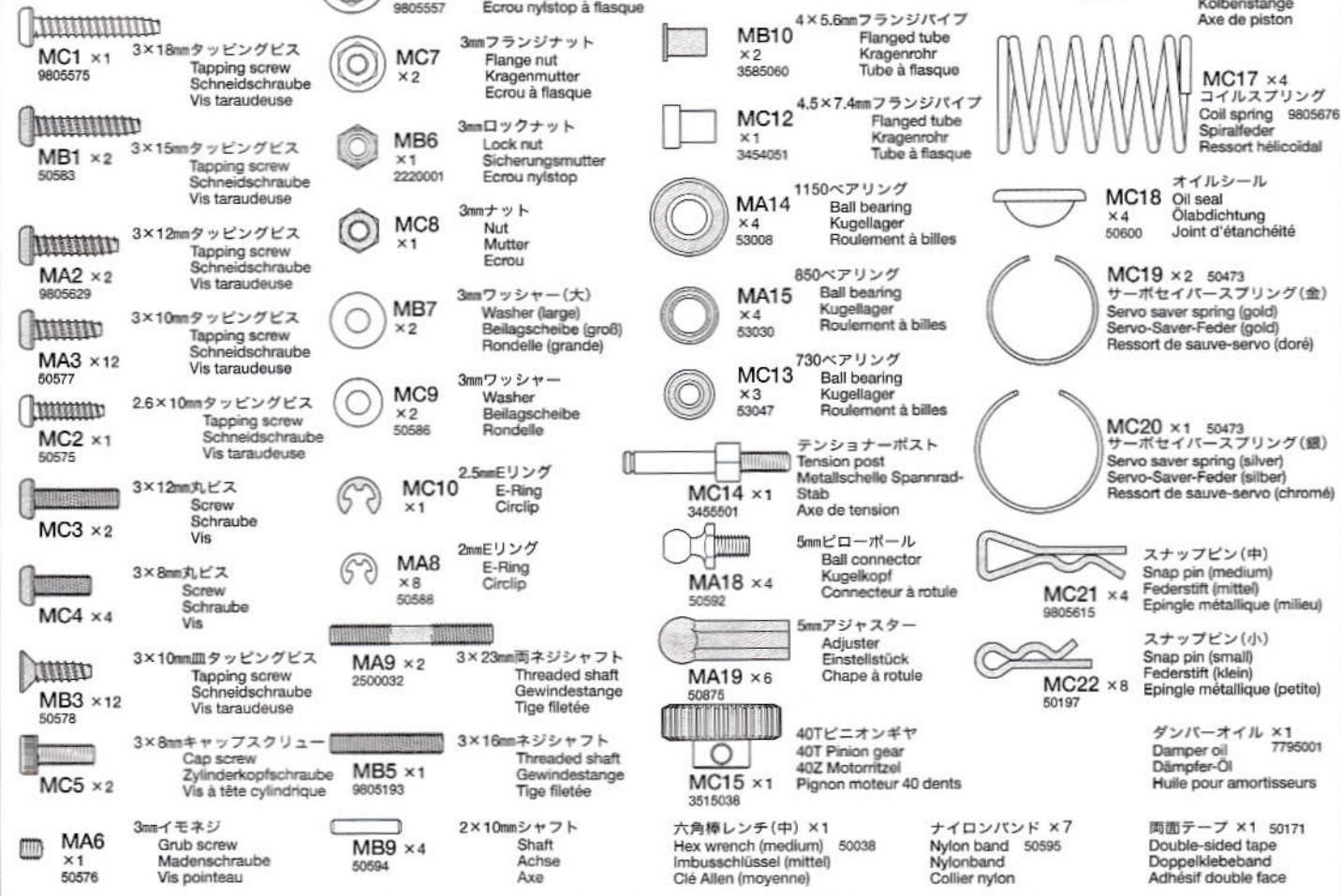
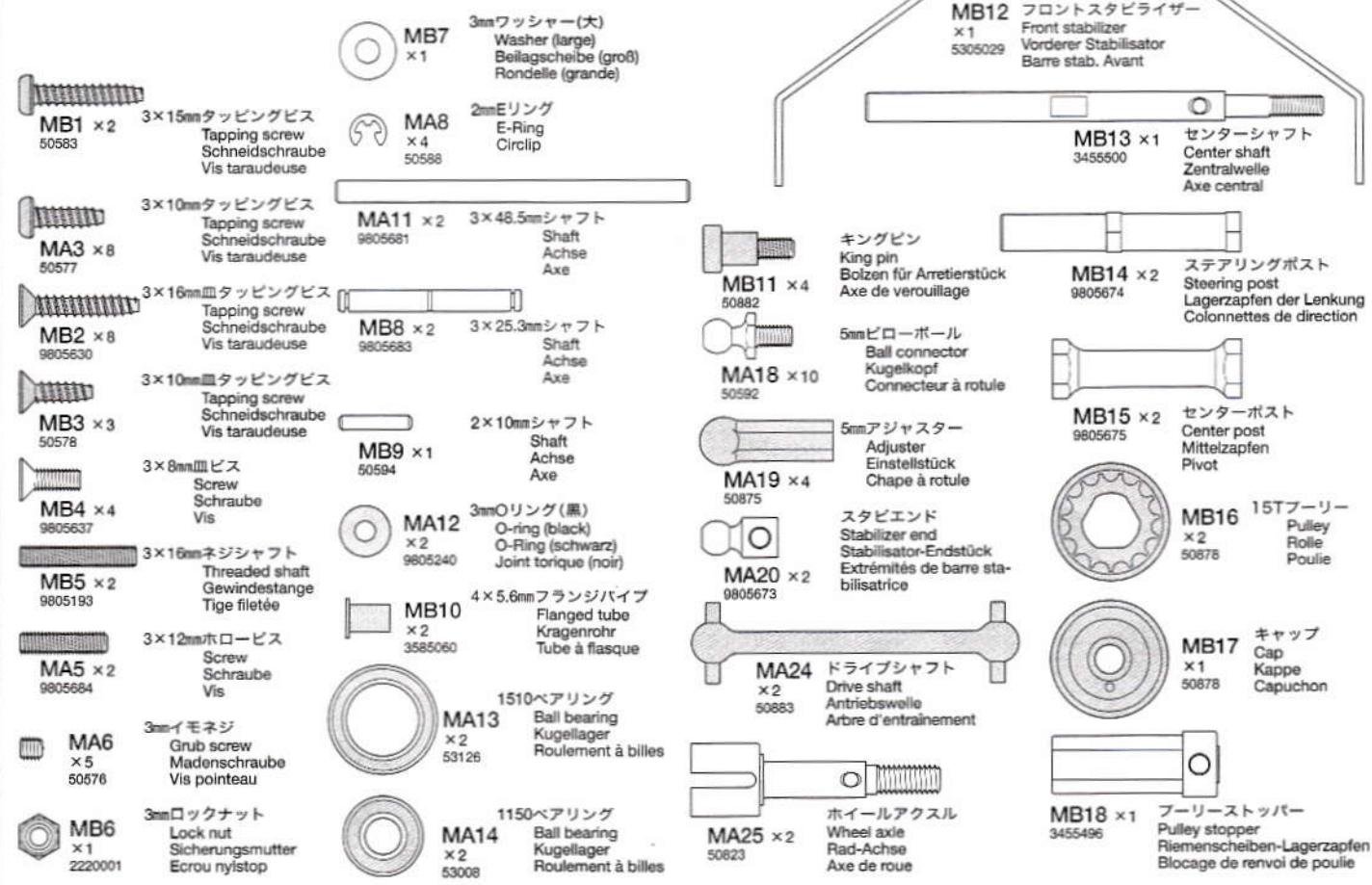
アンチウェアーグリス × 1  
Anti-wear grease  
Verschleiß minderndes Fett  
Graisse anti-usure  
9949149

★金具部品は少し多目に入っています。予備として使って下さい。

★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.

★ Ersatzschrauben und -muttern

★ Des vis et des écrous supplémentaires inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.



## 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

### LISSEPIECES DETACHEES

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

#### PARTS CODE

4025062	Lower Deck
4025061	Upper Deck
50865	TA04 A Parts (Front Gear Case) (A1-A4)
50866	TA04 B Parts (Rear Gear Case) (B1-B5)
50867	TA04 C Parts (Front Upright) (C1 & C2)
50868	TA04 D Parts (Susp. Arm) (D1 & D2, 2 pcs.)
50869	TA04 E Parts (Rear Upright) (E1 & E2)
50870	TA04 F Parts (Front Hub Carrier) (F1 & F2)
50871	TA04 PRO J Parts (Battery Holder) (J1-J4)
50872	TA04 K Parts (Damper Stay) (K1-K11)
50874	TA04 M Parts (Bumper) (M1-M8)
50473	Hi-Torque Servo Saver
Q Parts (Q1-Q6)	x1 Servo Saver Spring (Gold) (MC19) x2
Servo Saver Spring (Silver) (MC20)	x1
50598	*1 CVA Mini Shock Unit 2 V Parts (V1-V11, 2 pcs.)
50599	*1 CVA Mini Shock Unit 2 W Parts (W1-W3, 2 pcs.)
50873	TA04 Spur Gear Set (04 Module)
112T Spur Gear	x1 120T Spur Gear
128T Spur Gear	x1
0445771	*1 Wheels (2 pcs.)
9805677	*1 Tires (2 pcs.)
9805678	*1 Tire Insert (2 pcs.)
50881	TA04 Urethane Bumper
50876	TA04 Drive Belt Set (Long & Short)
9415660	Metal Parts Bag A
9415661	Metal Parts Bag B
9415662	Metal Parts Bag C
9805629	3x12mm Tapping Screw (MA2 x4)
50577	3x10mm Tapping Screw (MA3 x10)
9805669	2x25mm Cap Screw (MA4 x2)
9805684	*1 3x12mm Screw (MA5 x2)

#### 50576 3mm Grub Screw (MA6 x10)

50038	Tool Set (Box Wrench, Hex Wrench, MA6 x4)
50588	2mm E-ring (MA8 x15)
2500032	3x23mm Threaded Shaft (MA9 x1)
9805682	3x30mm Shaft (MA10 x2)
9805681	3x48.5mm Shaft (MA11 x4)
9805240	3mm O-ring (Black) (MA12 x7...etc.)
53126	1510 Sealed Ball Bearing (MA13 x2)
53008	1150 Sealed Ball Bearing (MA14 x4)
53030	850 Sealed Ball Bearing (MA15 x4)
9805672	840 Ball Bearing (MA16 x2)
9805670	620 Ball Thrust Bearing (MA17 x2)
50592	5mm Ball Connector (MA18 x8)
50875	5mm Adjuster (MA19 x8)
9805673	Stabilizer End (MA20 x4)
50879	*1 TA04 Ball Diff. Joint Cup (MA22 & MA23, 1 pc. each)
50883	*1 39mm Drive Shaft Set (MA24 x2)
50823	*1 TG10 Wheel Axle (MA25 x2)
50880	*1 TA04 Ball Diff. Plate Set (MA26 x2)
9805671	Diff. Spring (MA28 x2)
50877	*1 TA04 Ball Diff. Pulley (MA29 & MA31)
5305028	Rear Stabilizer (MA30)
3455490	Motor Plate (MA32)
50583	3x15mm Tapping Screw (MB1 x10)
9805630	3x16mm Countersunk Tapping Screw (MB2 x2)
50578	3x10mm Countersunk Tapping Screw (MB3 x10)
9805637	3x8mm Countersunk Head Screw (MB4 x4)
9805193	3x16mm Threaded Shaft (MB5 x2)
2220001	3mm Lock Nut (MB6 x1)
9805663	3x25.3mm Shaft (MB8 x2)
50594	2x10mm Shaft (MB9 x10)
3585060	4x5.6mm Flanged Tube (MB10 x1)

#### 50882 TA04 King Pin Set (MB11 x4)

5305029	Front Stabilizer (MB12)
3455500	Center Shaft (MB13)
9805674	Steering Post (MB14 x2)
9805675	Center Post (MB15 x2)
50878	TA04 Center Pulley (MB16 & MB17)
3455496	Pulley Stopper (MB18)
9805575	3x18mm Tapping Screw (MC1 x2)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MC2 x5)
9805557	4mm Flange Lock Nut (MC6 x4)
50588	3mm Washer (MC9 x15)
50597	Damper O-ring (Red) (MC11 x10)
3454051	4.5x7.4mm Flanged Tube (MC12)
53047	730 Sealed Ball Bearing (MC13 x4)
3455501	Tension Post (MC14)
3515038	40T Pinion Gear (MC15)
50601	*1 CVA Mini Shock Unit 2 Piston Rod (MC16 x2)
9805676	Coil Spring (MC17 x4)
50600	CVA Mini Shock Unit 2 Oil Seal (MC18 x6)
9805615	Snap Pin (Medium) (MC21 x5)
50197	Snap Pin Set (MC22 x5, Large x10)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
53042	Ball Diff. Grease
7795001	Damper Oil #900 (2 pcs.)
9949149	Anti-Wear Grease
6095003	Antenna Pipe (30cm)
9495348	Sticker
1055966	Instructions

\*1 Requires 2 sets for one car.

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

## PIECES DETACHEES ET OPTIONNELLES

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

#### ITEM No.

53016	3x12mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53017	3x15mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)
53018	3x10mm Titanium Countersunk Tapping Screw (10 pcs.)
53020	3x8mm Titanium Countersunk Head Screw (10 pcs.)
53021	3mm Aluminum Nut (20 pcs.)
53022	3mm Aluminum Lock Nut (10 pcs.)
53024	4mm Aluminum Flange Lock Nut (10 pcs.)
53025	Silicone Damper Oil Soft Set (#200, #300)
53026	Silicone Damper Oil Medium Set (#400, #500)
53027	Silicone Damper Oil Hard Set (#600, #700)

#### 53095 3x10mm Titanium Tapping Screw (10 pcs.)

53132	R/C Fluorescent Color Antenna Pipes (4 pcs.)
53159	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Blue)
53160	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Red)
53161	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Gold)
53162	4mm Anodized Aluminum Flange Lock Nuts (Black)
53263	Dyna-Run Super Touring Motor
53272	Dyna-Run Racing Stock Motor
53280	TA03 Super Low Friction Damper Set
53284	5mm Aluminum Ball Connector (10 pcs.)
53347	3x3mm Spring Set Screw (10 pcs.)

#### 53379 3mm Lightweight Differential Ball Set (20 pcs.)

53405	0.4 Pinion Gear (34T, 35T)
53406	0.4 Pinion Gear (36T, 37T)
53407	0.4 Pinion Gear (38T, 39T)
53412	TA04 PRO Reinforced Tires Type-B (w/Wheels)

★部品請求にはこのカードが必要です。

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

## TA04·PRO BELT DRIVE 4WD

### 1/10 電動RC-4WDレーシングカーシャーシキット TA04·PROベルトドライブ4WD

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



ロアデッキ	2,200円
アッパー・デッキ	680円
ホイール	550円
タイヤ(2本)	1,000円
モールドインナー(2本)	400円
袋詰A	7,000円
モーターブレード	280円
リヤスピリタライザ	220円
デフスプリング(2個)	250円
スタビエンド(4個)	350円
3x4.5mmシャフト(4本)	250円
3x30mmシャフト(2本)	180円
840ベアリング(2個)	800円
620スラストベアリング(2個)	700円
3x12mmタッピングビス(4本)	170円
2x25mmキャップスクリュー(2本)	200円
3x23mm両ネジシャフト(1本)	120円
3x12mmホローピス(2本)	150円
3mmOリング(黒・7個)	120円
袋詰B	3,300円
フロントスタビライザー	220円
ステアリングボスト(2個)	320円
センターポスト(2個)	320円
センターシャフト	240円
フリーストッパー	280円
3x25.3mmシャフト(2本)	180円
4x5.6mmフランジバイプ(1個)	130円

#### 3x16mm皿タッピングビス(2本)

170円

#### 3x8mm皿ビス(4本)

170円

#### 3x16mmネジシャフト(2本)

120円

#### 3mmロックナット(1個)

90円

#### 袋詰C

4,000円

#### 40T ピニオンギヤ

420円

#### コイルスプリング(4本)

350円

#### テンショナーポスト

200円

#### 4.5x7.4mmフランジバイプ

150円

#### スナップピン(中・5個)

220円

#### 3x18mmタッピングビス(2本)

150円

#### 4mm フランジロックナット(4個)

180円

#### アンテナパイプ(白・30cm)

270円

#### ステッカ

250円

#### 説明図

600円

この他にも修理や整備のためのR/C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下さい。

#### デフジョイントL・R各1個(SP. 879)

800円

#### 160円

250円

#### 80円

#### 90円

#### 150円

#### 90円

#### 120円

#### 120円