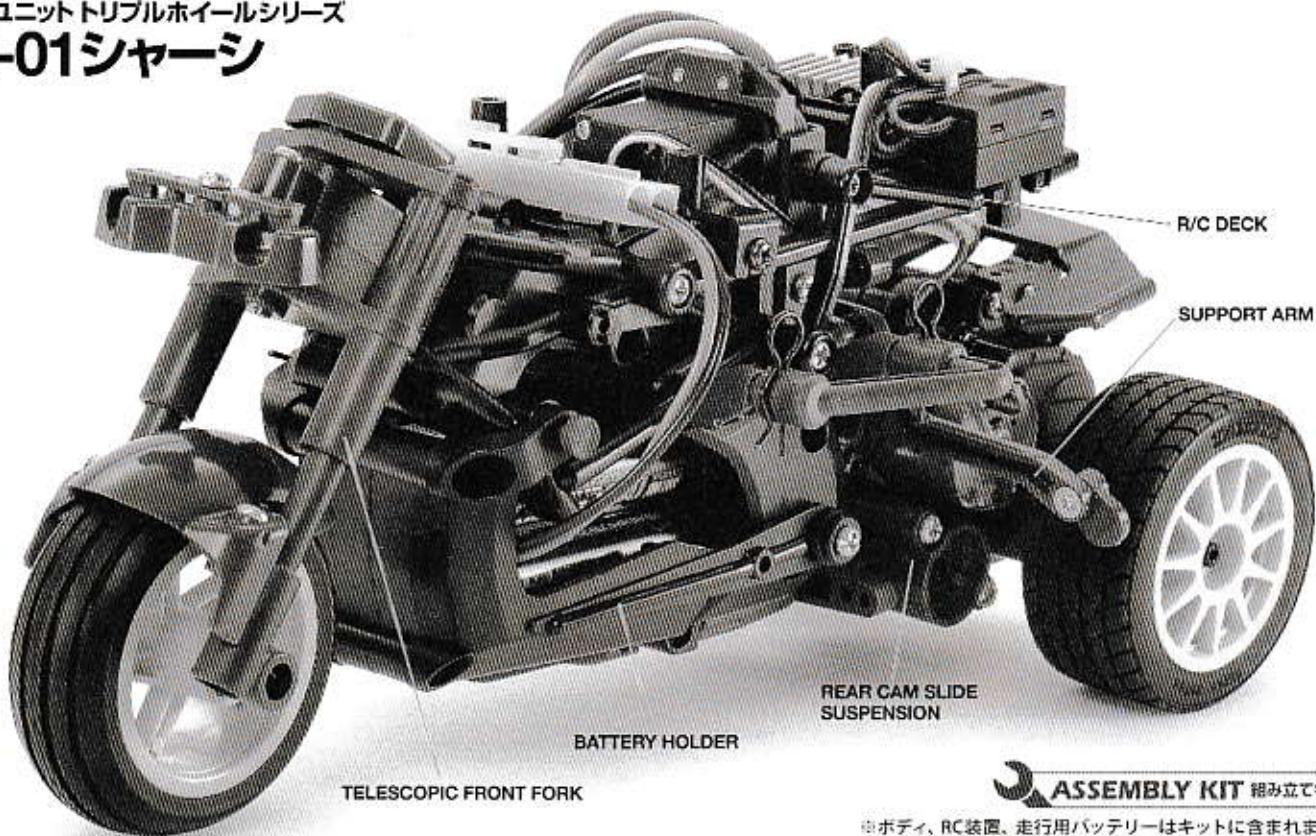
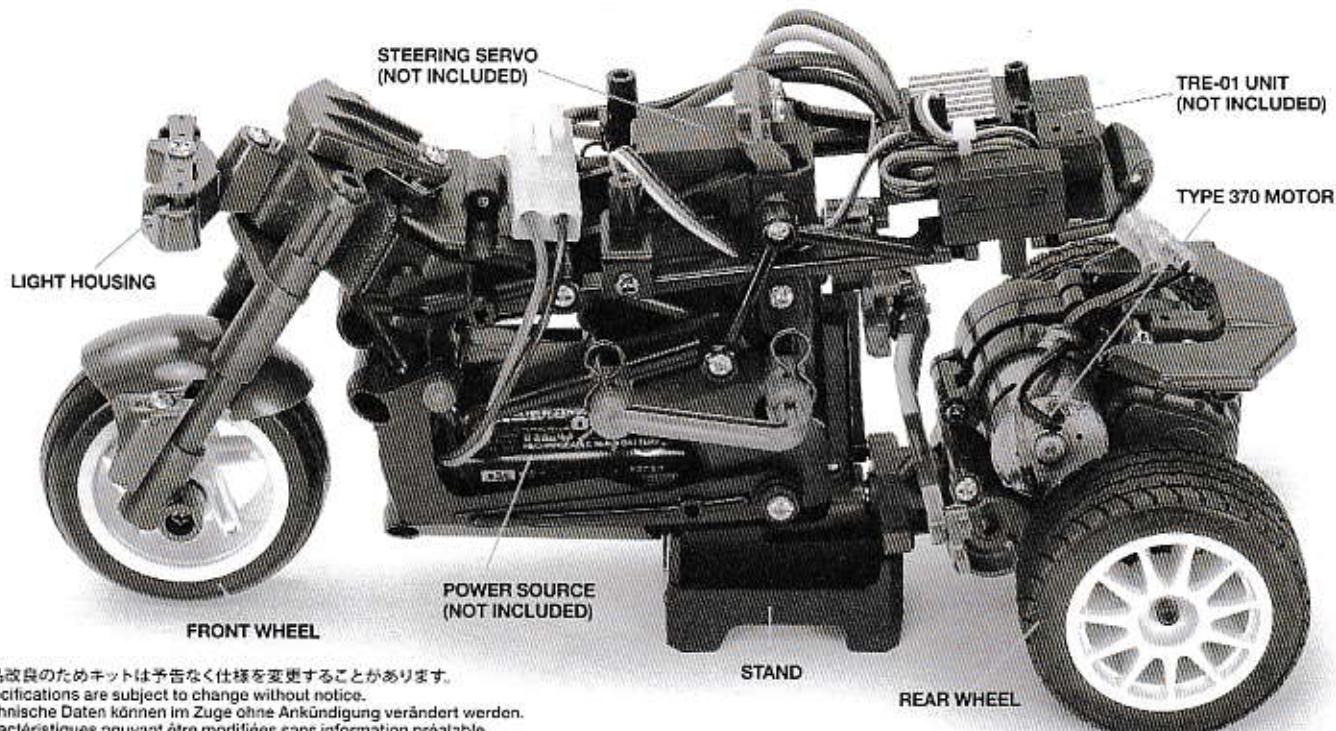


# STAR★UNIT TRIPLE WHEEL SERIES

スターユニットトリプルホイールシリーズ  
T3-01シャーシ



## T3-01 TRIPLE WHEEL CHASSIS



★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.

TAMIYA, INC.



3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA 422-8610 JAPAN

# T3-01 CHASSIS



●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 ERFORDELICHES ZUBEHÖR OUTILLAGE NECESSAIRE

### 《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、受信機とESCが一体になったTRE-01ユニットがお勧めです。ESC(スピードコントローラー)付き2チャンネルプロポセット(小型受信機、小型ESC、標準型サーボのセット)も搭載できます。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承願います。

★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製単3形電池または、タミヤLF1100-6.6Vレーシングパック(Mサイズ)専用です。LF1100-6.6Vレーシングパックは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

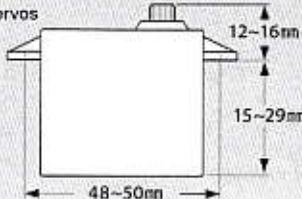
Dimensions max des servos

★小型サイズのサーボは搭載できません。

★Small size servo cannot be installed.

★Ein kleines Servo darf nicht eingebaut werden.

★Un mini-servo ne peut être installé.



### RADIO CONTROL UNIT

Standard 2-channel R/C unit plus electronic speed controller is suggested for this model (combination of small size receiver, electronic speed controller and standard size servo is recommended).

★Read and follow instructions supplied with R/C unit.

### POWER SOURCE

This kit is designed to use Tamiya R6/AA batteries or the Tamiya LF Battery LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size). Charge battery pack according to manual supplied with it.

### FERNSTEUER-EINHEIT

Für dieses Modell wird eine übliche RC-Einheit mit einem elektronischen Fahrregler vorgeschlagen (eine Kombination eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrregler und Servo in Normalgröße wird empfohlen).

★Lesen und befolgen Sie die der RC-Einheit beiliegende Anleitung.

### STROMQUELLE

Dieser Bausatz ist für die Verwendung von Tamiya R6/AA Batterien oder des Tamiya LF Akku LF1100-6,6V Racing Pack (Größe M) ausgelegt. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

### ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDÉ

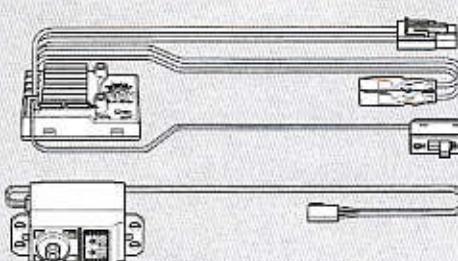
Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiocommande 2 voies standard avec variateur de vitesse électrique (récepteur et variateur de taille mini et servo de taille standard recommandés).

★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

### ALIMENTATION

Ce kit est conçu pour fonctionner avec des piles Tamiya R6/AA/UM3 ou le pack Tamiya LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size). Charger le pack en suivant ses instructions.

タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / TRE-01付き  
Tamiya FINESPEC 2.4GHz R/C System w/TRE-01  
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System mit TRE-01  
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G avec TRE-01



タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (スピードコントローラー) 付き

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System

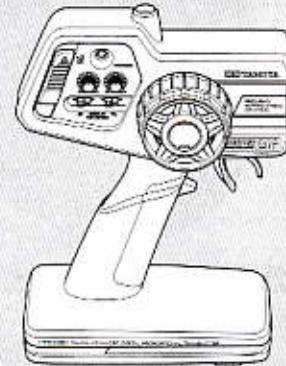
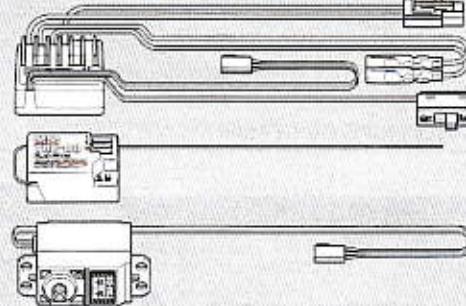
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G

★走行用バッテリーにはタミヤLF1100-6.6Vレーシングパック(Mサイズ)を使用してください。

★Use with Tamiya LF Battery LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size).

★Zusammen mit Tamiya LF Akku LF1100-6,6V Racing Pack (Größe M) verwenden.

★Utiliser avec le pack Tamiya LF1100-6.6V Racing Pack (taille M).



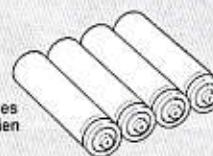
### 《送信機用電池》

For transmitter

Für den Sender

Pour l'émetteur

単3形電池4本  
4x R6/AA/UM3 batteries  
4x R6/AA/UM3 Batterien  
4x Piles R6/AA/UM3



### 《走行用バッテリー》

For model

Für das Modell

Pour le modèle



タミヤ単3形電池4本  
4x Tamiya R6/AA/UM3 batteries  
4x Tamiya R6/AA/UM3 Batterien  
4x R6/AA/UM3 piles Tamiya

### 《走行用ボディ》

T3-01シャーシ専用ボディーパーツセットを別にお買い求めください。

### BODY PARTS

Compatible with Tamiya bodies for T3-01 chassis.

### KAROSSERIE

Kompatibel mit Karosseriesätzen für T3-01 Chassis.

### CARROSSERIE

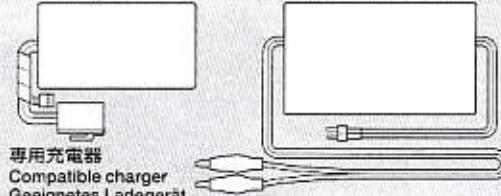
Compatible avec les carrosseries Tamiya pour châssis T3-01.

### タミヤLF1100-6.6Vレーシングパック(Mサイズ)

Tamiya LF Battery LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size)

Tamiya LF Akku LF1100-6,6V Racing Pack (Größe M)

Pack Tamiya LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size)



専用充電器  
Compatible charger  
 Geeignetes Ladegerät  
 Chargeur compatible

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

+ドライバー(大)

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Toumevis + (grand)

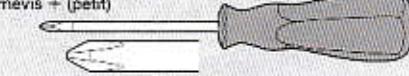


+ドライバー(小)

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Toumevis + (petit)



ピンセット

Tweezers

Pinzette

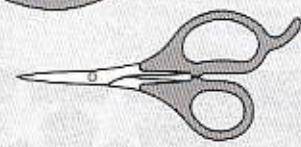
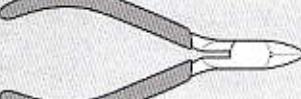
Précelles



ラシオヘンチ  
Long nose pliers  
Flachzange  
Pince à becs longs

ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pince coupante

はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



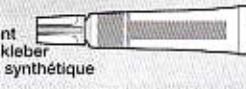
クラフトナイフ  
Modeling knife  
Modellbaumesser  
Couteau de modéliste



瞬間接着剤  
Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



合成ゴム系接着剤  
Synthetic rubber cement  
Synthetisches Gummikleber  
Colle pour caoutchouc synthétique



★この他に、ヤスリや柔らかい布、エス、ノギスがあると便利です。

★A file, soft cloth and caliper will also assist in construction.

★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch und ein Maßschieber hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon et un pied à coulisser seront également utiles.



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



●小さなお子様のいる場所での工作はやめください。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。

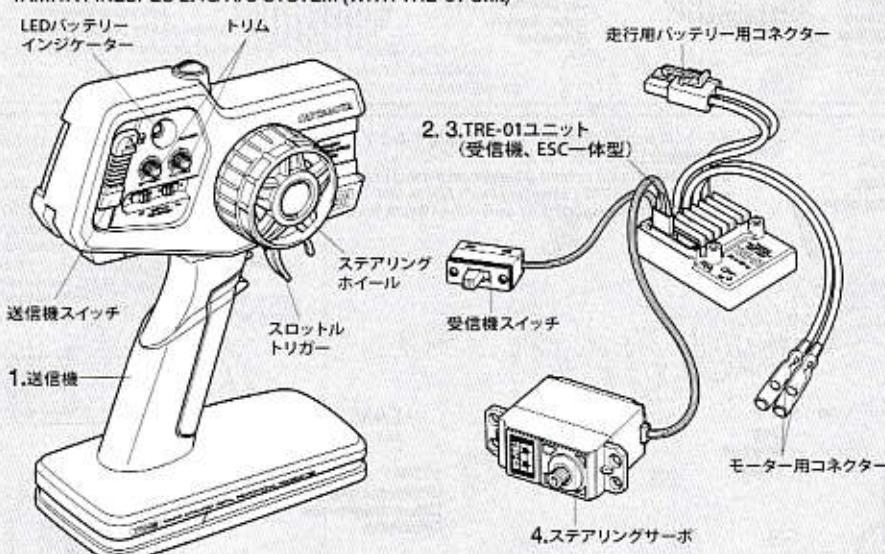


●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。

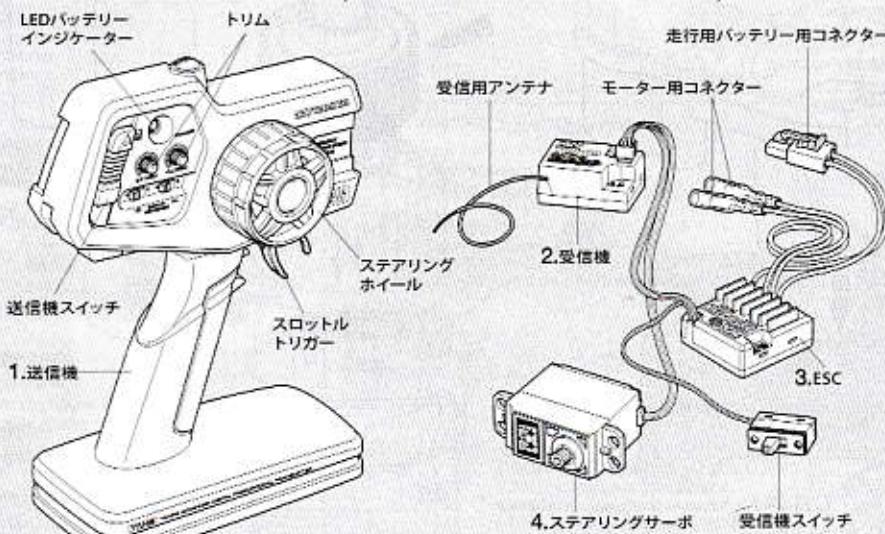


●組み立てる時はまわりに注意してください。また、工具を振り回すようなことはやめてください。

#### 《タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / TRE-01付き》 TAMIYA FINESPEC 2.4G R/C SYSTEM (WITH TRE-01 Unit)



#### 《タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (スピードコントローラー) 付き》 TAMIYA FINESPEC 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



#### 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 bags 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 beigelegten Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.

#### PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouches 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。
- ステアリングホイール、スロットルトリガー=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESCをコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESCやサーべにつなぎます。
- アンテナのない受信機もあります。
- ESC(スピードコントローラー)=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、ハンドルを切れます。

#### COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

#### ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad-/knöpfel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer Fahrregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

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

- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
- Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électrique de vitesse.
- Variateur électrique 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.



# A

## 1 ~ 9

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

### 1

2×13mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

(G1, G2, G3)



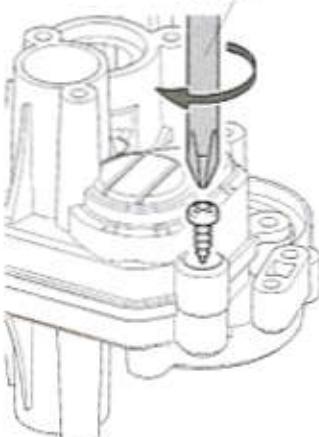
★ゲートを残さないようにきれいに  
切り取ります。  
★Remove excess.  
★Überstand abschneiden.  
★Enlever la partie excédentaire.

### 2

MA7 ×1 3×25.3mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

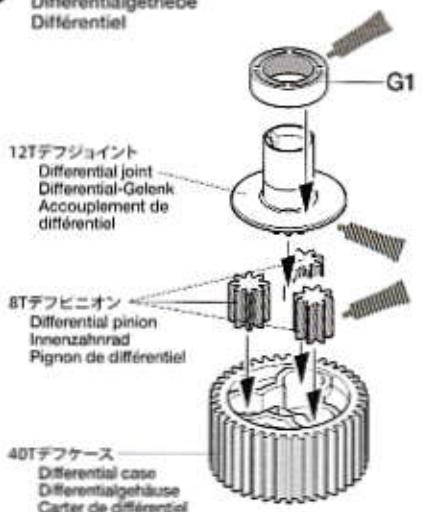
★必ず、ビスサイズにあったドライバー、レンチを使用してください。  
★Use suitably sized screwdrivers, wrenches, etc.  
★Einen passenden Schraubenzieher verwenden.  
★Utiliser un tournevis de taille appropriée.

+ドライバー  
+ Screwdriver  
+ Schraubenzieher  
Tournevis +

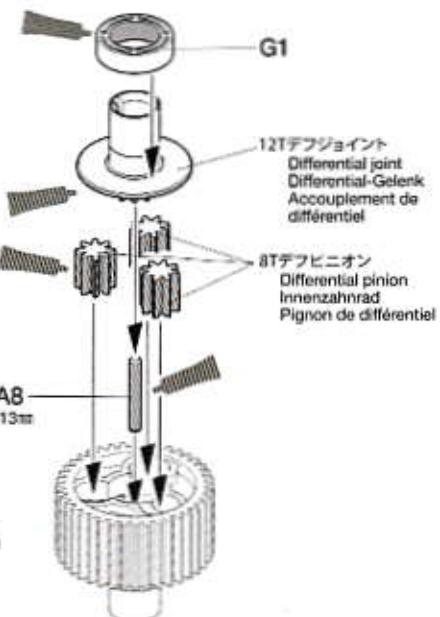


### 1

テフギヤの組み立て  
Differential gear  
Differentialgetriebe  
Différentiel



上下反転  
Turn upside down.  
Die Oberseite nach unten drehen.  
Retourner.

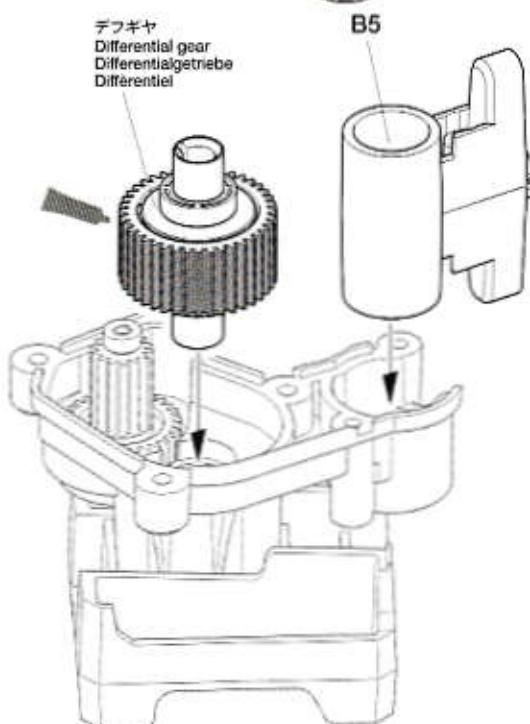
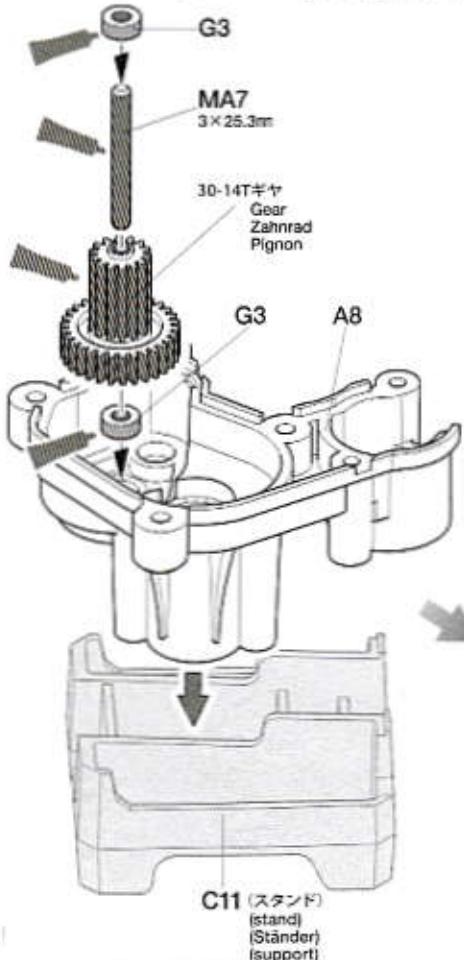


### 2

ギヤの取り付け  
Attaching gears  
Getriebe-Einbau  
Installation des pignons

★C11(スタンド)を利用して、A8を固定するとギヤの取り付け作業がしやすくなります。  
★Use C11 (stand) to hold A8 when attaching parts.  
★Benutzen Sie C11 (Ständer) beim Anbau der Teile.  
★Utiliser C11 (support) pour tenir A8 en fixant les pièces.

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



### 3

### 4

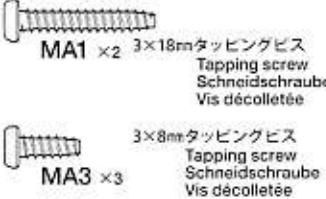
### 5

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

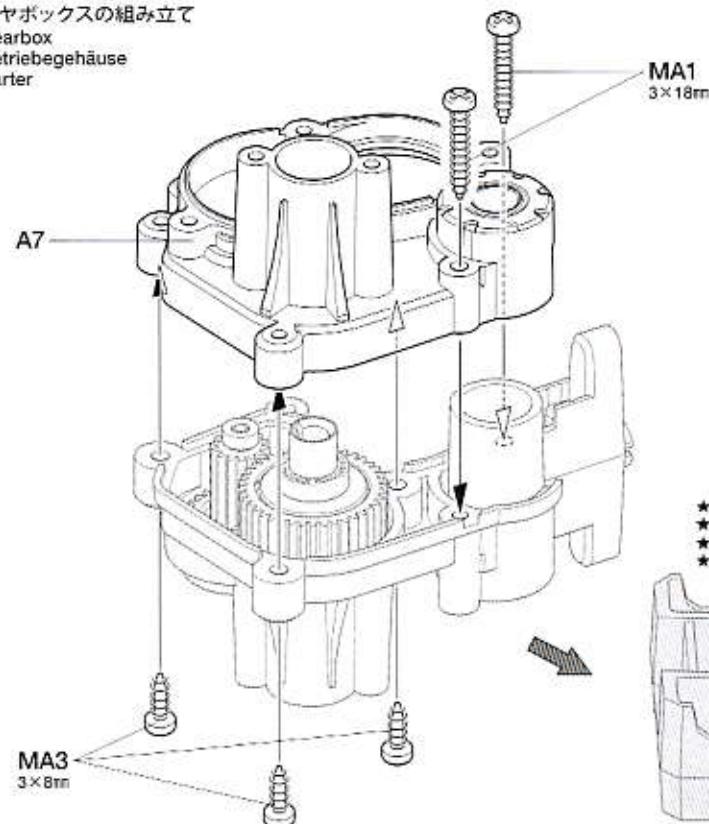
この部品はキットには含まれていません。  
Parts marked are not in kit.  
Teile mit sind im Bausatz nicht enthalten.  
Les pièces marquées ne sont pas incluses dans le kit.

3

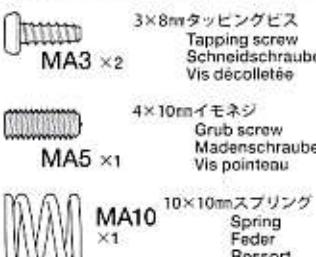


3

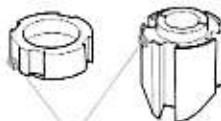
### ギヤボックスの組み立て Gearbox Getriebegehäuse Carter



4



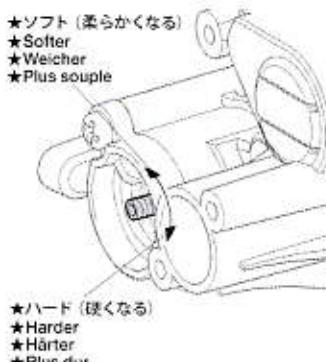
(B9, B10)



★ゲートを残さないようにきれいに切り取ります。  
★Remove excess.  
★Überstand abschneiden.  
★Enlever la partie excédentaire.

### 《リヤサスペンションの調整》 Rear suspension Hinterradaufhängung Suspension arrière

★標準位置より±1回転で調整できます。  
★Screw in 1 turn less or more from standard position to adjust.  
★Zum Einstellen eine Umdrehung weniger als beim Standard drehen.  
★Visser d'un tour de plus ou de moins autour de la position standard pour régler.



★ハード(硬くなる)  
★Harder  
★Härter  
★Plus dur

4

### リヤサスペンションの組み立て Rear suspension Hinterradaufhängung Suspension arrière

六角棒レンチ(2mm)  
Hex wrench (2mm)  
Imbuschlüssel (2mm)  
Clé Allen (2mm)

MA5  
4×10mm

MA3  
3×8mm

B9  
MA10  
10×10mm

★図の位置までネジ込みます。  
★Screw in to position shown.  
★In die gezeigte Position schrauben.  
★Visser dans la position montée.

B10  
★向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

★3.5回転ネジ込みます。  
(標準位置)  
★Screw in 3.5 turns  
(standard position)  
★3.5 Umdrehungen  
einschrauben (Standard Position)  
★Visser de 3.5 tours  
(position standard)

5



《原寸図》  
Actual size  
Tatsächliche Größe  
Taille réelle



5

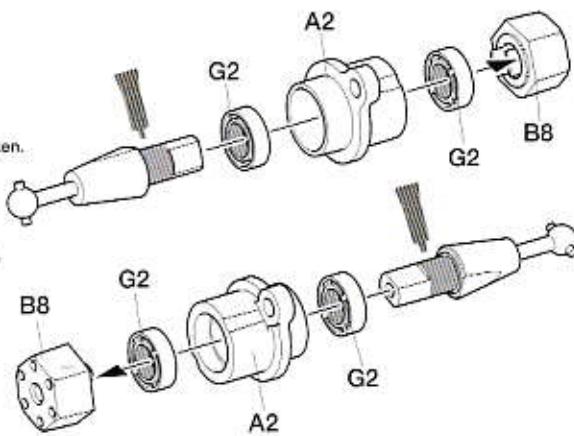
### リヤアクスルの組み立て Rear axles Hinterachsen Essieux arrière

★平らな面を合わせて奥まで押し込みます。  
★Align flat surfaces and push in.  
★Flache Stellen zur Deckung bringen und dann eindrücken.  
★Aligner les surfaces plates et pousser.

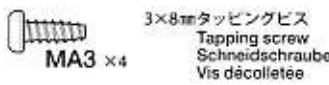
★2本作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

★少量の瞬間接着剤を塗って固定します。  
★Secure using instant cement.  
★Mit Sekundenkleber sichern.  
★Fixer à la colle cyanoacrylate.

MA9  
B6

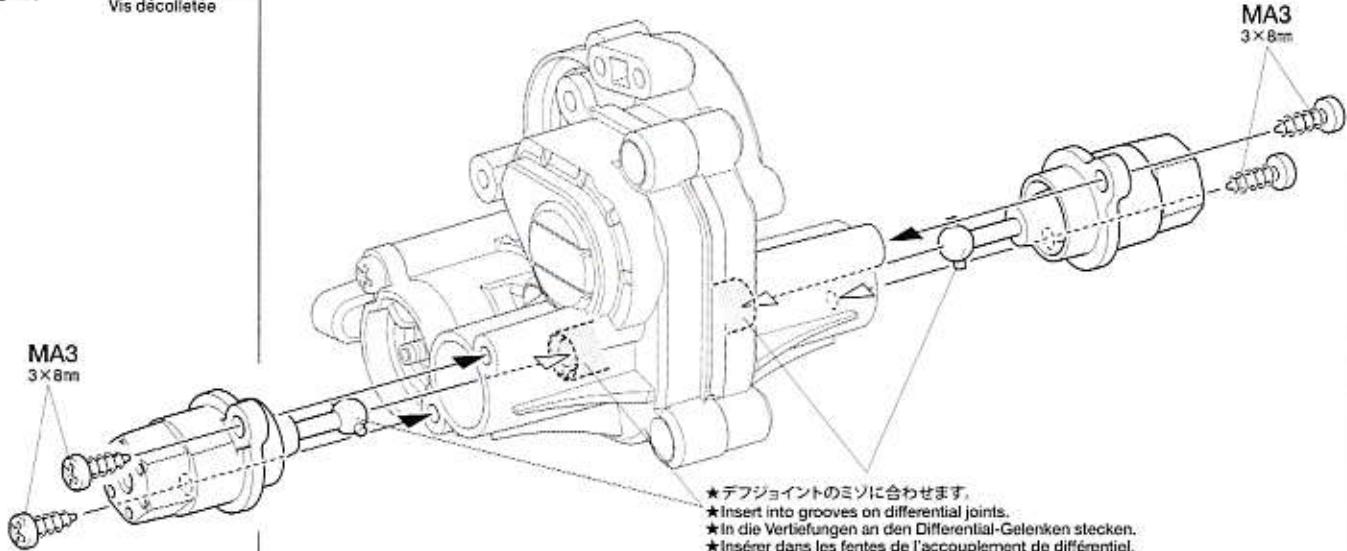


6

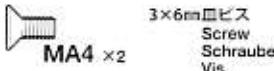


### 6 リヤアクスルの取り付け

Attaching rear axles  
Hinterachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière



7



### 7 ピニオンギヤの取り付け

Attaching pinion gear  
Befestigung des Motorritzels  
Fixation du pignon moteur

注意ステッカー C  
Caution sticker  
Aufkleber  
Autocollant

黒コード  
Black  
Schwarz  
Noir

赤コード  
Red  
Rot  
Rouge

MA4  
3×6mm

モーター  
Motor  
Moteur

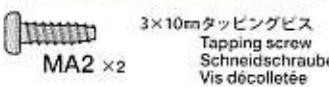
A4

26Tピニオンギヤ  
Pinion gear  
Motorritzel  
Pignon moteur

★左図の位置まで押し込みます。  
★Push in to position shown.  
★In die gezeigte Position drücken.  
★Pousser jusqu'à la position montée.

★コードを架けておきます。  
★Hook cables as shown.  
★Kabel wie gezeigt anhaken.  
★Accrocher les câbles comme montré.

8



### TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本巻をめざすモデルにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

#### SIDE CUTTER for PLASTIC

株商ニッパー  
(プラスチック用)

ITEM 74001

#### LONG NOSE w CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

#### ANGLED TWEEZERS

ツル昔ピンセット

ITEM 74003

#### (+/-)SCREWDRIVER-L

プラスドライバー L (5×100)

ITEM 74006

#### (+/-)SCREWDRIVER-M

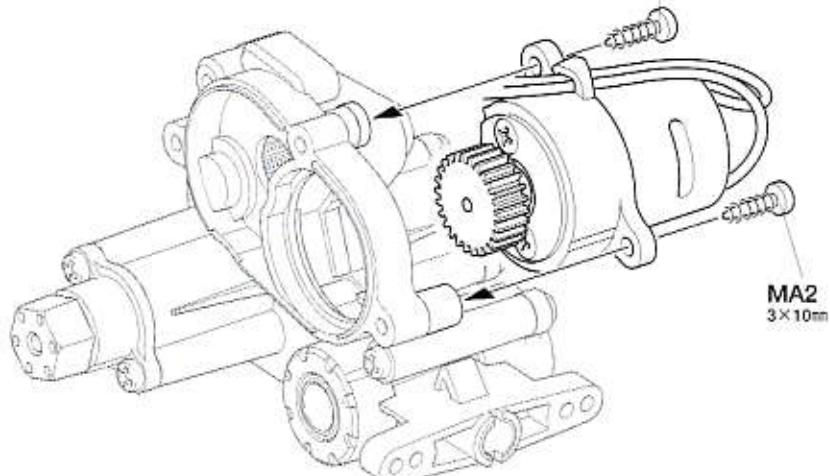
プラスドライバー M (4×75)

ITEM 74007

### 8 モーターの取り付け

Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur

MA2  
3×10mm



9

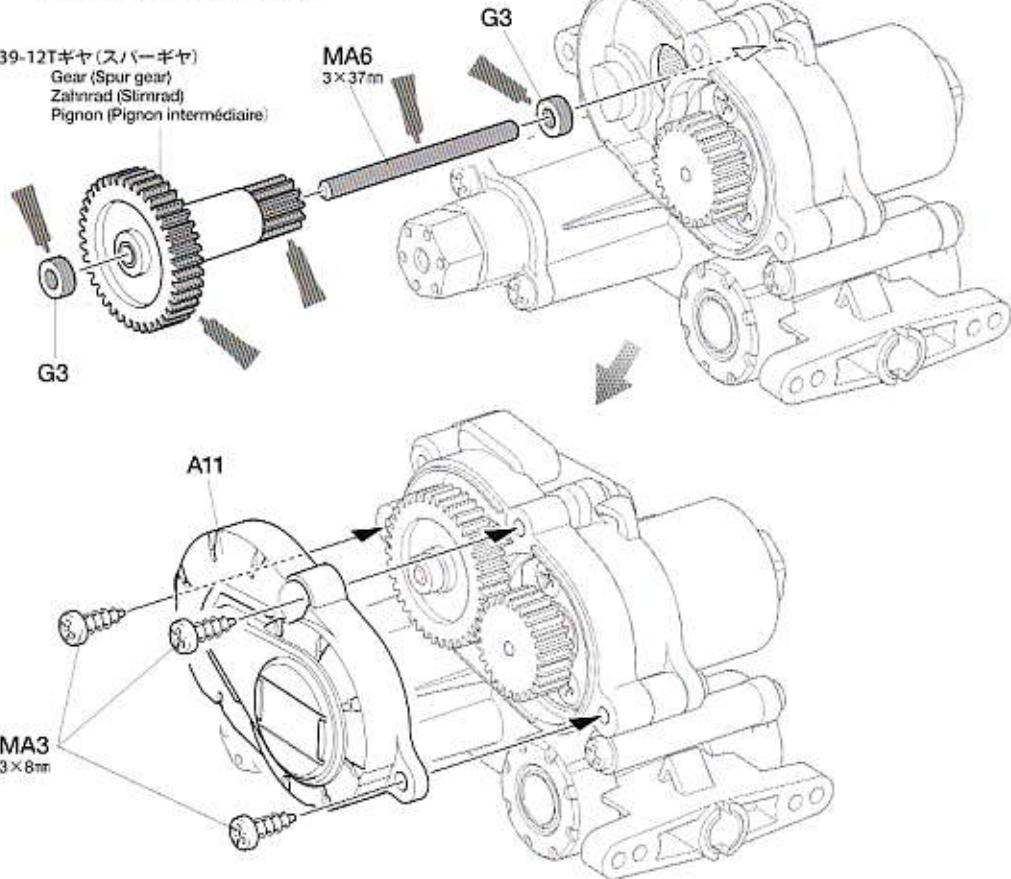
MA3 ×3  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée

MA6 ×1 3×37mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

9

スパーギヤ(39-12T)の取り付け  
Attaching spur gear  
Stirnrad-Einbau  
Fixation du pignon intermédiaire

39-12Tギヤ(スパーギヤ)  
Gear (Spur gear)  
Zahnrad (Stirnrad)  
Pignon (Pignon intermédiaire)



B

10~20

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

10

MB3 ×2  
3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée

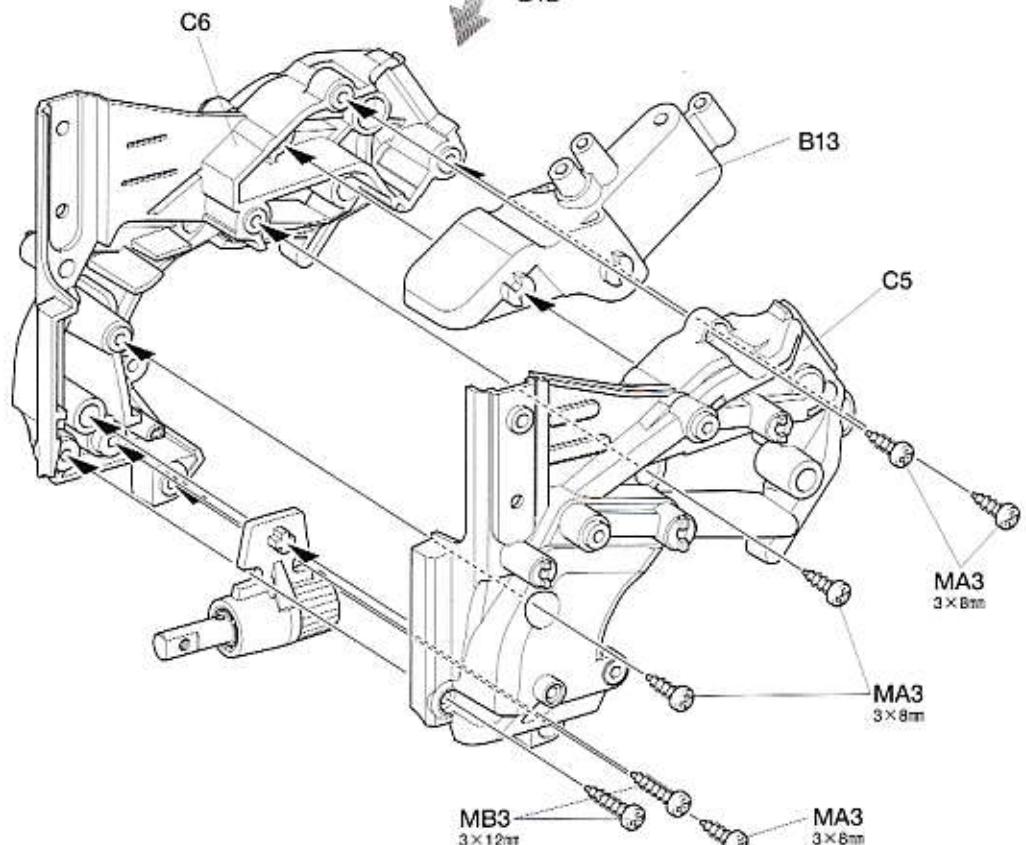
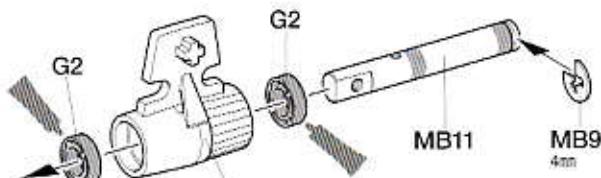
MA3 ×5  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée

MB9 ×1  
4mmEリング  
E-Ring  
Circlip

MB11 ×1  
スイングシャフト  
Swing shaft  
Drehachse  
Axe de basculement

10

フレームの組み立て  
Chassis frame  
Chassisrahmen  
Cadre du châssis



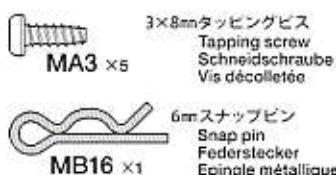
### タミヤカタログ

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

### TAMIYA CATALOG

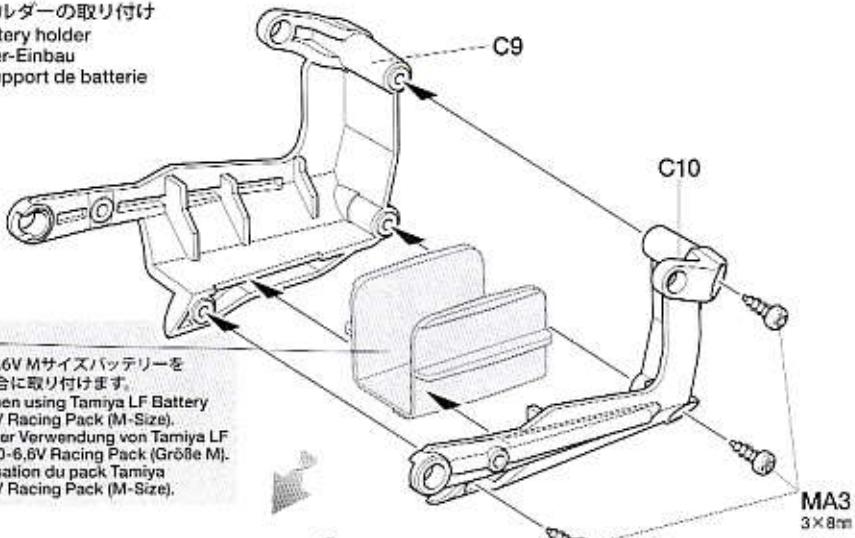
The latest in cars, bikes, airplanes, ships and tanks. Motorized and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalog.

11

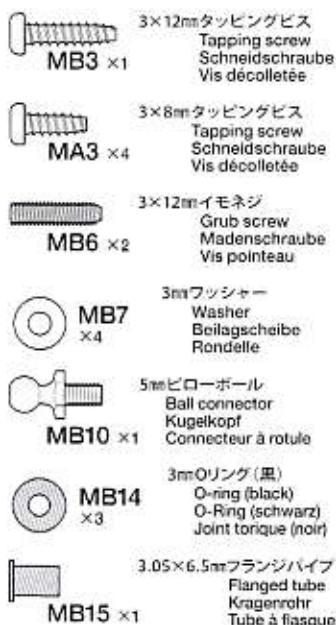


11

パッテリーホルダーの取り付け  
Attaching battery holder  
Batterie-Halter-Einbau  
Fixation du support de batterie



12



★他社のサーボを使用する場合には  
下図の寸法に収まるようにA1の向きを  
変えたり、B11、MA2を利用してください。

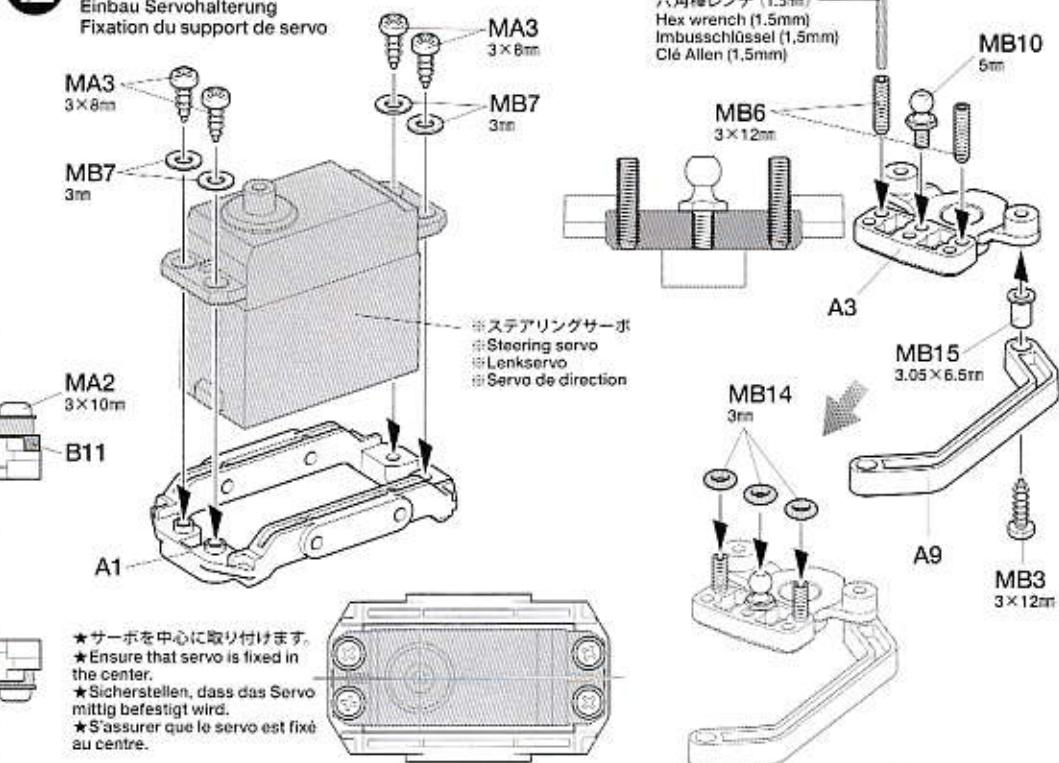
★When using other manufacturer's  
servo, ensure that it fits inside dimensions  
shown below, by altering A1 direction  
and using B11 and MA2.

★Bei Verwendung von Servos anderer  
Hersteller sicherstellen, dass es in die  
unter gezeigten Dimensionen passt,  
wenn man die Richtung von A1 ändert  
und B11 und MA2 benutzt.

★Si on utilise un servo d'un autre fabri-  
cant, s'assurer qu'il se loge dans les  
dimensions indiquées ci-dessous en  
changeant le sens de A1 et en utilisant  
B11 et MA2.

12

サーボステーの取り付け  
Attaching servo stay  
Einbau Servohalterung  
Fixation du support de servo



★キットの仕様によっては、電池ボックスがセットされていません。ステップ⑬に進んでください。

★Some kits do not include battery case. In such a case proceed to Step ⑬.

★Einige Bausätze enthalten keinen Batteriekasten. In diesem Fall gehen Sie zu Schritt ⑬.

★Certains kits n'incluent pas de boîtier de piles. Dans ce cas passer à l'étape ⑬.

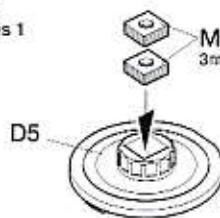
13

	2×4mmトラスビス Screw Schraube Vis	MB17 ×2
	2×6mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décollétée	MB18 ×4
	3mm四角ナット Square nut 4-Kant Mutter Ecrou carré	MB19 ×2
	2.4×8.4mmスプリング Spring Feder Ressort	MB23 ×2
	ターミナル A Battery terminal A Batteriekontakt A Cosse de batterie A	MB24 ×2
	3mmスチールボール Ball Kugel Bille	MB25 ×2

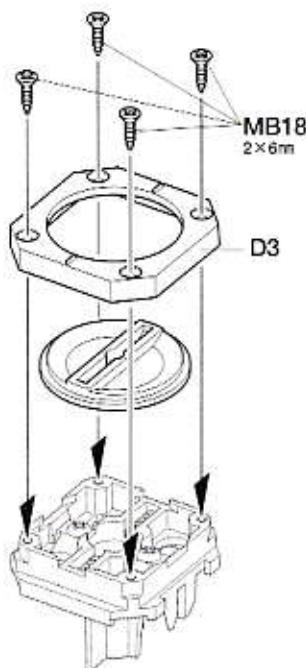
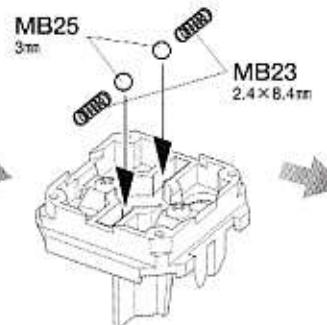
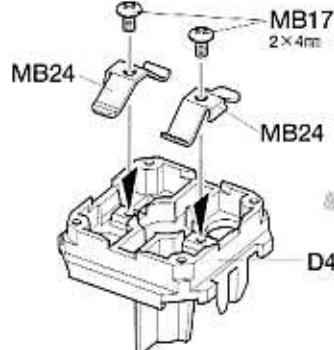
13

電池ボックスの組み立て 1

Battery case 1  
Batteriebox 1  
Boîtier de piles 1



★少量の合成ゴム接着剤を塗って脱落防止をします。  
★Apply a small amount of synthetic rubber cement.  
★Ein wenig synthetisches Gummikleber auftragen.  
★Appliquer une petite quantité de colle pour caoutchouc synthétique.



14

	2×4mmトラスビス Screw Schraube Vis	MB17 ×1
	2×6mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décollétée	MB18 ×5
	3mmスプリングワッシャー <sup>※</sup> Spring washer Fenderscheibe Rondelle ressort	MB20 ×1
	3mmワッシャー <sup>※</sup> Washer Belagscheibe Rondelle	MB7 ×1
	3×58mmネジシャフト Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis	MB22 ×1

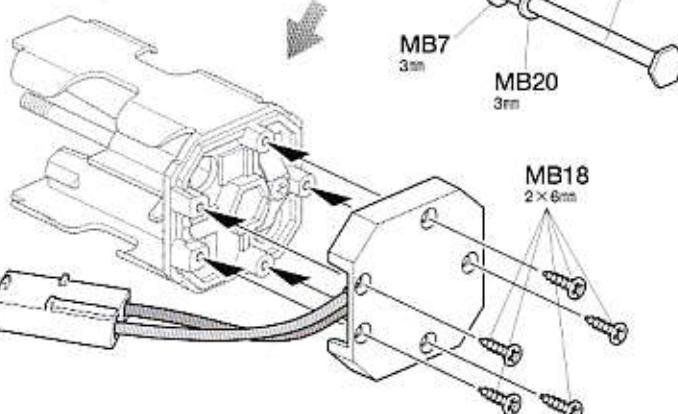
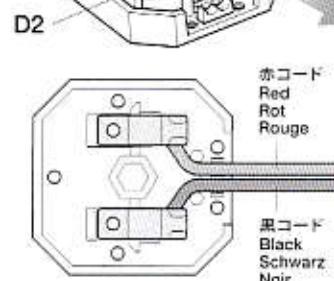
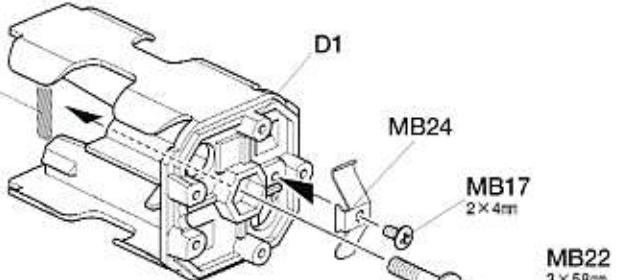
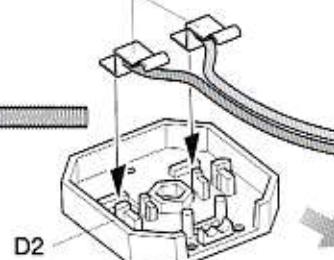
14

電池ボックスの組み立て 2

Battery case 2  
Batteriebox 2  
Boîtier de piles 2

★取り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.

MB21  
バッテリーコネクターケーブル  
Battery cable connector  
Stecker für Batteriekabel  
Câble de connexion du boîtier piles



15

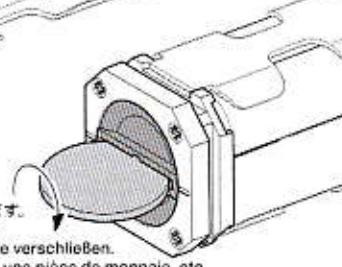
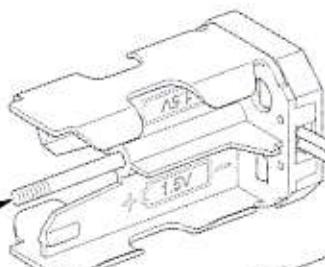
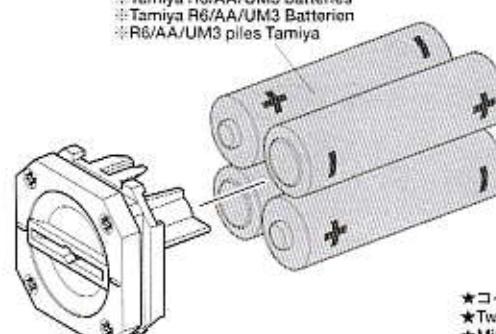
電池の取り付け

Installing batteries

Einlegen der Batterien

Installation des piles

※タミヤ製単3形電池  
※Tamiya R6/AA/UM3 batteries  
※Tamiya R6/AA/UM3 Batterien  
※R6/AA/UM3 piles Tamiya



★変形した場合は、図に合わせて直してください。

★Terminals should be shaped as shown.  
Return to shape if necessary.

★Die Anschlüsse sollten wie gezeigt gebogen werden. Wenn nötig nachbiegen.

★Les bornes doivent être mises en forme comme montré. Les ramener à la forme si nécessaire.

15



- ★種類や容量の違う電池を混ぜて使用しないでください。
- ★Never mix battery types.
- ★Niemals verschiedene Batterien mischen.
- ★Ne jamais mélanger des piles de types différents.

MB12 x 2  
サーボセイバースプリング  
(小)  
Servo saver spring (small)  
Servo-Saver-Feder (klein)  
Ressort de sauve-servo  
(petite)

MB13 x 1  
サーボセイバースプリング  
(大)  
Servo saver spring (large)  
Servo-Saver-Feder (gross)  
Ressort de sauve-servo  
(grande)

(タミヤ製サーボ)  
(Tamiya servos)

MB4 x 1  
2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décalée

#### Checking R/C equipment

- Install batteries.
- Extend receiver antenna.
- Connect charged battery.
- Switch on transmitter.
- Switch on receiver.
- Reverse switches on "N".
- Trims in neutral.
- Steering wheel in neutral.
- Servo in neutral position.
- After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

#### Überprüfen der RC-Anlage

(Siehe Bild rechts.)

- Batterien einlegen.
- Empfängerantenne ausrollen.
- Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- Sender einschalten.
- Empfänger einschalten.
- Reverse-Schalter auf "N".
- Trimmbel bei neutral stellen.
- Lenkrad neutral stellen.
- Servo in Neutralstellung.
- Nachdem die Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

#### Vérification de l'équipement R/C

- Mettre en place les piles.
- Déployer l'antenne du récepteur.
- Charger complètement la batterie.
- Allumer l'émetteur.
- Allumer le récepteur.
- Inverseurs de rotation de servo sur "N".
- Placer les trims au neutre.
- Le volant de direction au neutre.
- Servo au neutre.
- Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

#### 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

#### 注意! CAUTION!

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

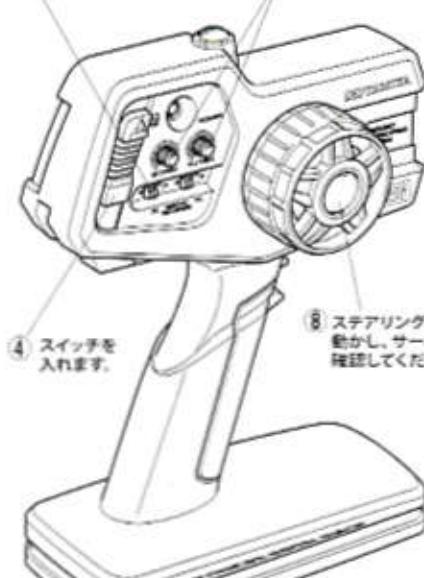
- 番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。
- ★ Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
- ★ Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
- ★ S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



6 リバーススイッチをノーマル側(N)にします。



7 トリムを中心位置にします。

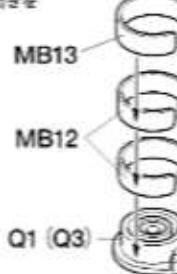


4 スイッチを入れます。

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。

1 電池をセットします。

5 スイッチを入れます。



Q4

MB12

Q1 (Q3)

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

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

2 受信機アンテナ線をのはします。  
※アンテナ線のない受信機もあります。

3 電池ボックス、充電済走行用バッテリーをつなぎます。

4 受信機アンテナ線をのはします。

5 受信機アンテナ線をのはします。

6 受信機アンテナ線をのはします。

7 受信機アンテナ線をのはします。

8 受信機アンテナ線をのはします。

9 受信機アンテナ線をのはします。

10 受信機アンテナ線をのはします。

11 受信機アンテナ線をのはします。

12 受信機アンテナ線をのはします。

13 受信機アンテナ線をのはします。

14 受信機アンテナ線をのはします。

15 受信機アンテナ線をのはします。

16 受信機アンテナ線をのはします。

17 受信機アンテナ線をのはします。

18 受信機アンテナ線をのはします。

19 受信機アンテナ線をのはします。

20 受信機アンテナ線をのはします。

21 受信機アンテナ線をのはします。

22 受信機アンテナ線をのはします。

23 受信機アンテナ線をのはします。

24 受信機アンテナ線をのはします。

25 受信機アンテナ線をのはします。

26 受信機アンテナ線をのはします。

27 受信機アンテナ線をのはします。

28 受信機アンテナ線をのはします。



MB4 2.6×10mm

- ★タミヤ製サーボの場合はQ1とMB4を使用します。  
他の製サーボを使用する場合は下の表をご覗ください。  
★Use Q1 and MB4 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.  
★Q1 und MB4 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.  
★Utiliser Q1 et MB4 avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres marques de servos.

#### (サーボホーン用ビスの選び方) / Selecting Servo Horn Screw

#### Schraube des Servohorns / Choix du palonnier de servo

★他社製サーボを搭載する場合は、サーボホーン用ビスをキット付属の10mmサイズビスに交換します。この表をよく見て、4種類の中からサーボに合わせたビスを選んでください。また、これ以外のビスの場合はプロボーメーターにお問い合わせください。

★When using other brands of servo, replace servo horn screw with 10mm screw included in this kit, using this diagram to select the correct screw. If there is no suitable screw, please contact the servo manufacturer.

★Bei der Verwendung anderer Servos sollte die Schraube am Servohorn durch die beigelegende 10mm Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servoversteller.

★Pour d'autres marques de servos, remplacer la vis de palonnier par la vis 10mm incluse dans ce kit, en utilisant ce tableau pour choisir la vis correcte. S'il n'y a pas de vis compatible, contacter le fabricant du servo.

1 ★ビスのネジ部をよく見て、

ビスの種類を確認します。  
★Examine screw and determine type.

★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.

★Examiner la vis et déterminer le type.

2

★下の図でビスの太さを確認し、選択したビスを使います。  
★Check screw thickness with diagram below. Use selected screw.

★Dicke der Schraube mit dem unten stehenden Diagramm vergleichen. Die ausgewählte Schraube nutzen.

★Verifier l'épaisseur de la vis sur le tableau ci-dessous. Utiliser la vis choisie.

細い Thin Dünne Fin MB4 2.6×10mm

太い Thick Dick Epaisse MA2 3×10mm

細い Thin Dünne Fin MB5 2.6×10mm

太い Thick Dick Epaisse MB1 3×10mm

★使用するサーボの取り付け部に合わせて選びます。  
★Match part with servo.

★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.

★Utiliser une pièce adaptée au servo.

Q1

Q3

★TAMIYA  
FUTABA

KO  
SAWAYA

17

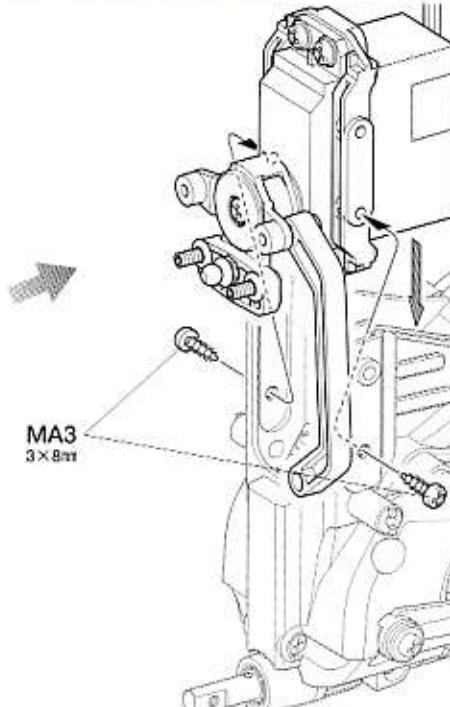
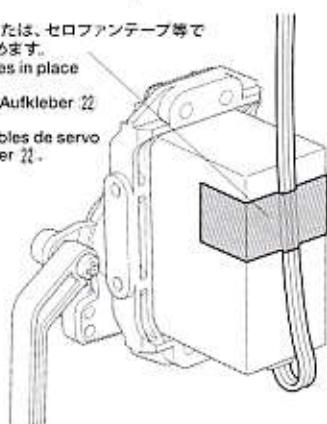
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée

MA3 ×2

17

servoの取り付け  
Attaching servo  
Servo-Einbau  
Fixation du servo

★ステッカー 22 または、ゼロファンテープ等で  
サーボコードを止めます。  
★Hold servo cables in place  
using sticker 22.  
★Servo kabel mit Aufkleber 22  
befestigen.  
★Maintenir les câbles de servo  
au moyen du sticker 22.



18

MA1 ×2 3×18mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée

MA3 ×5

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

#### 《サブデッキの取り付け》

Attaching auxiliary deck

Anbau Hilfsrahmen

Fixation de la platine auxiliaire

★トランスポンダーステー (A6) が取り付けられます。

★Transponder stay (A6) can be attached as shown.

★Transponderhalter (A6) kann wie  
gezeigt angebaut werden.

★Le support de transpondeur (A6) peut  
être fixé comme montré.

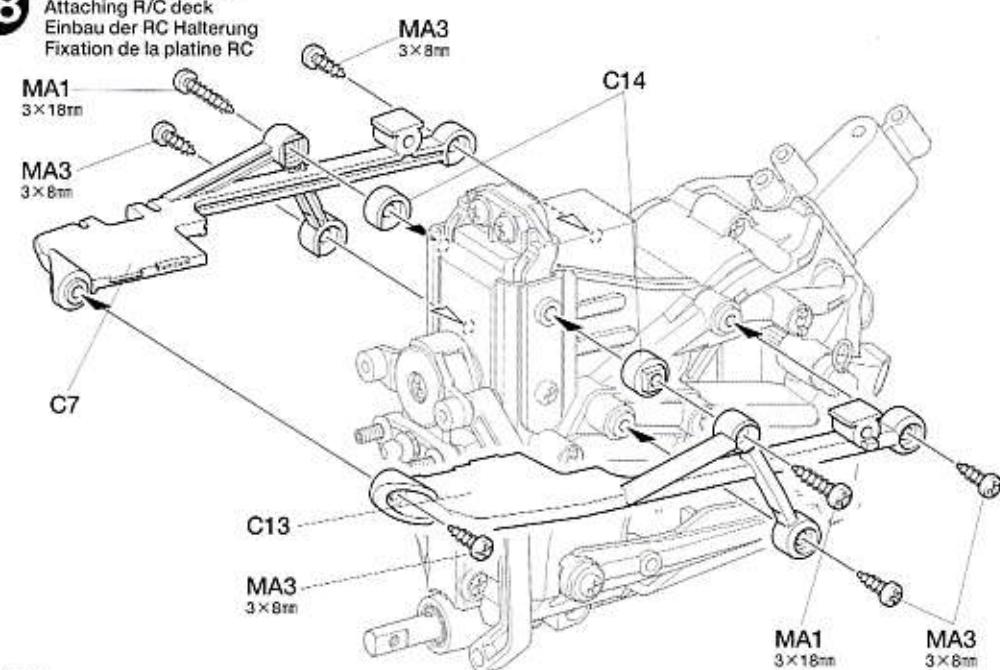
MA1 ×2 3×18mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée

MA3 ×6

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

18

メカティックの取り付け  
Attaching R/C deck  
Einbau der RC Halterung  
Fixation de la platine RC



★C14の換わりにサブデッキ (C1, C2) が取り付けられます。

★Auxiliary deck (C1 and C2) can be installed in place of C14.

★Das Hilfsdeck (C1 und C2) kann anstelle von C14 eingebaut werden.

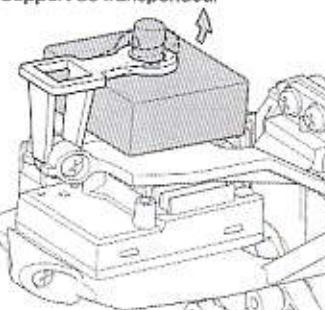
★La platine auxiliaire (C1 et C2) peut être installée à la place de C14.

#### 《トランスポンダーステー》

Transponder stay

Transponder-Halterung

Support de transpondeur



A6

C2

MA3

3x8mm

C13

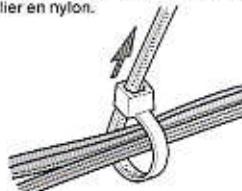
MA1  
3x18mm

MA3  
3x8mm



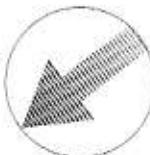
★RCメカの各コネクターの接続はメカに付属の説明書を良くお読みください。  
★Also refer to instructions supplied with R/C equipment when attaching.  
★Zum Anschließen der RC-Anlage auch die der Anlage beiliegenden Anleitungen beachten.  
★Pour installer l'équipement R/C, consulter également ses instructions spécifiques.

★配線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。  
★Secure cables using nylon band.  
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.  
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.



★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。  
★Cut off excess portion using side cutters.  
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.  
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

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』  
樹脂型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 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 thread lock for construction.

#### VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND SCHRAUBENSICHERUNGEN

Alle Verdünner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdünner. Niemals Teile in Verdünner oder Farbe tauchen. Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherung.

#### PRECAUTIONS POUR LES SOLVENTS ET LES PRODUITS FREINE-FILLET

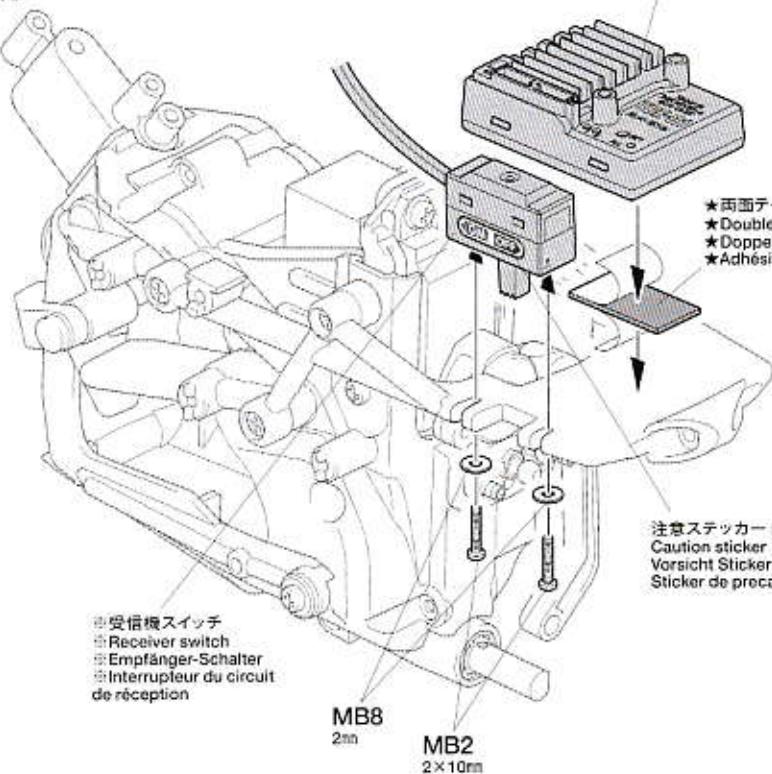
Tous les solvants attaquent le plastique. Même les peintures et les diluants pour maquettes plastique. Ne jamais tremper les pièces dans du diluant ou de la peinture, ne jamais les nettoyer avec du diluant. Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de produit freine-fillet pour son montage.

RCメカの取り付け  
Attaching R/C equipment  
Einbau der RC-Anlage  
Installation de l'équipement R/C

#### 《TRE-01ユニット》

TRE-01 Unit  
TRE-01 Einheit  
Unité TRE-01

●TRE-01ユニット  
●TRE-01 Unit  
●TRE-01 Einheit  
●Unité TRE-01

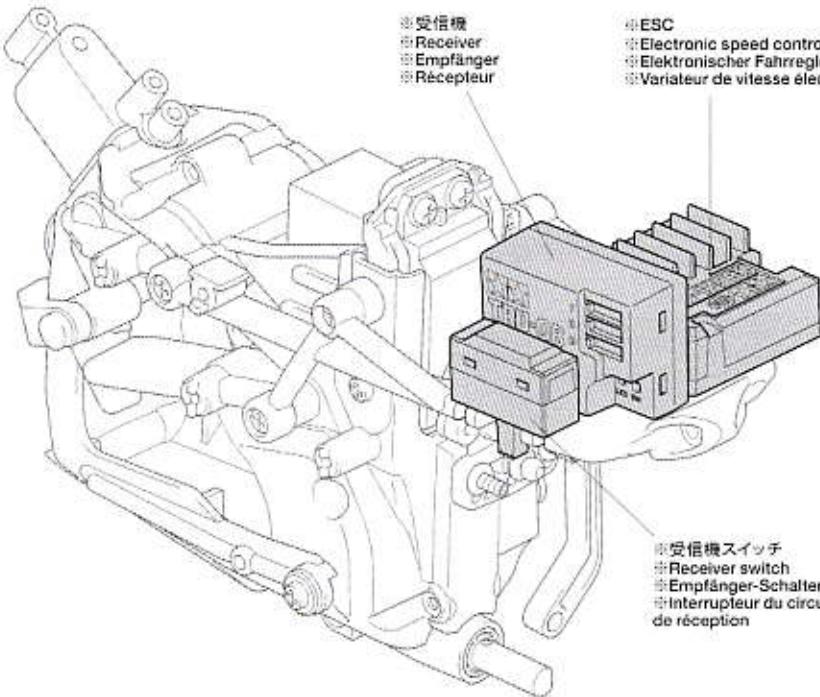


#### 《ESC、受信機タイプ》

ESC and receiver  
ESC und Empfänger  
ESC et récepteur

●受信機  
●Receiver  
●Empfänger  
●Récepteur

●ESC  
●Electronic speed controller  
●Elektronischer Fahrregler  
●Variateur de vitesse électronique



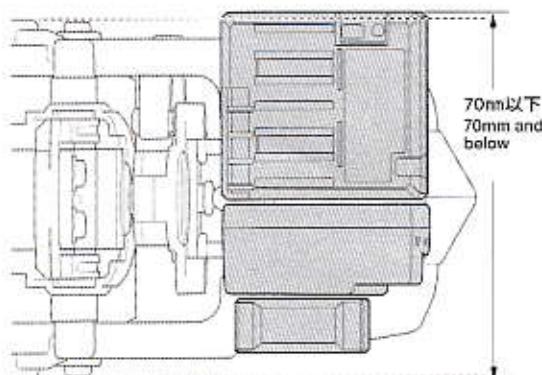
●受信機スイッチ  
●Receiver switch  
●Empfänger-Schalter  
●Interrupteur du circuit de réception

★右図の寸法以上の場合は、サブデッキを利用してRCメカを搭載してください。(ボディに干渉しないようにRCメカを搭載してください。)

★R/C equipment exceeding shown dimensions should be attached to auxiliary deck. When doing so, ensure it will fit inside body.

★RC Komponenten, welche die gezeigten Dimensionen überschreiten, werden auf den Hilfsrahmen gebaut. Stellen Sie sicher, dass alles unter die Karosserie past.

★Les équipements RC dont les dimensions excèdent celles mentionnée ci-dessous doivent être fixés à la platine auxiliaire. S'assurer qu'ils se logent dans la carrosserie.



20

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>MB1 ×1</b>
	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée <b>MB3 ×1</b>
	3.05×6.5mフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque <b>MB15 ×1</b>

## 《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables	Motorkabel	Câbles du moteur
ESC		
Speed control	Motor	Moteur
Fahrtenregler		
Variateur de vitesse		
+ (プラス) コード (赤、オレンジ、黄) (+) Red, orange, yellow	黄/赤コード Yellow / red	Gelb / rot
(+) Rot, orange, gelb (+) Rouge, orange, jaune		Jaune / rouge
- (マイナス) コード (黒、青) (-) Black, blue	緑/黒コード Green / black	Grün / schwarz
(-) Schwarz, blau (-) Noir, bleu		Vert / noir

★コネクター部は+ (プラス)、- (マイナス)を確かめ、しっかりとつないでください。  
★Connect cables firmly.  
★Die Kabel fest zusammenstecken.  
★Connecter fermement les câbles.

**C****21～32**袋詰Cを使用します  
BAQ C / BEUTEL C / SACHET C

21

	MC6 ×2 4×60mm丸ビス Screw Schraube Vis
	MC9 ×2 6.4×25mmスプリング Spring Feder Ressort

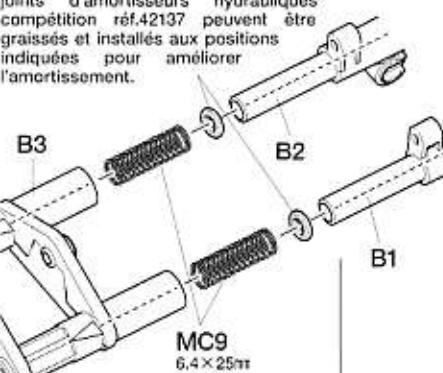
**OPTIONS**

★「42137オイルダンパー用コンヘティションOリング(別売)」をグリスを塗って下図の位置に取り付けることでダンパー効果を得られます。

★O-rings from item 42137 Competition O-Rings for Oil Dampers can be greased and installed in shown position for improved damping.

★O-Ringe Nr. 42137 Competition O-Rings for Oil Dampers können gefettet wie gezeigt eingebaut werden für verbesserte Dämpfung.

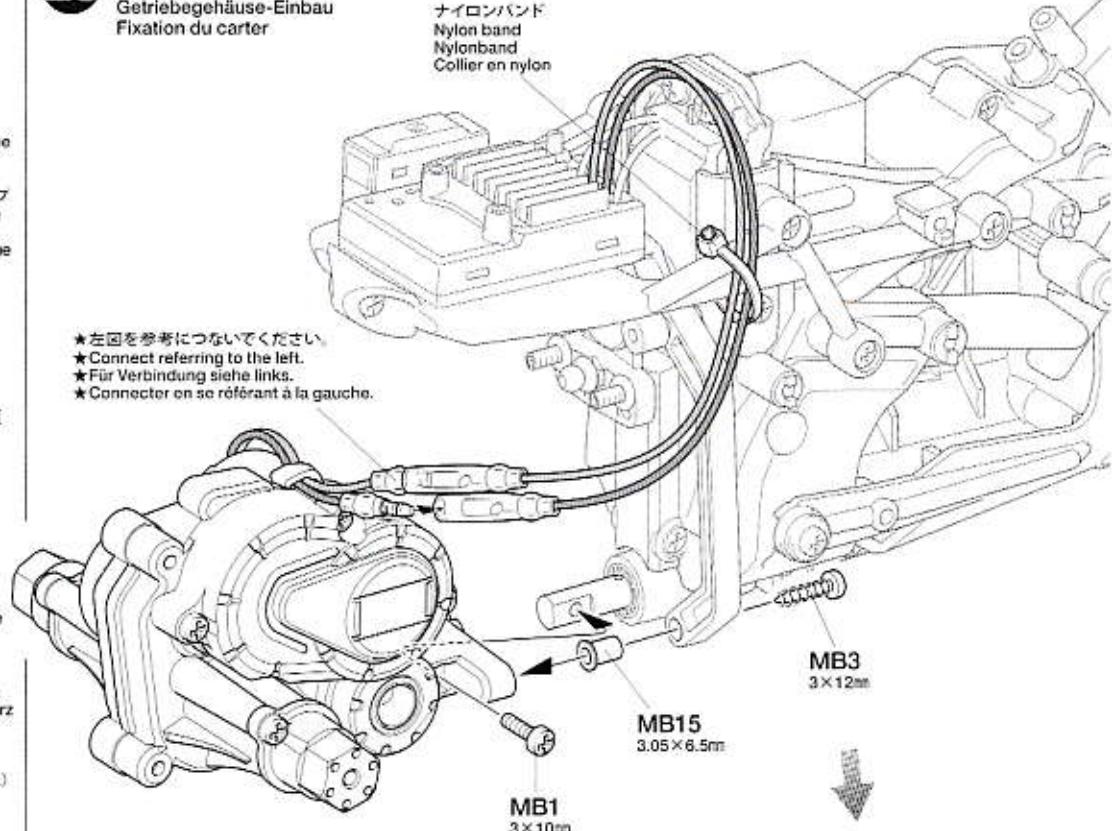
★Des joints toriques issus du set de joints d'amortisseurs hydrauliques compétition réf.42137 peuvent être graissés et installés aux positions indiquées pour améliorer l'amortissement.



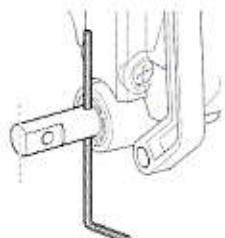
20

ギヤボックスの取り付け  
Attaching gearbox  
Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du carter

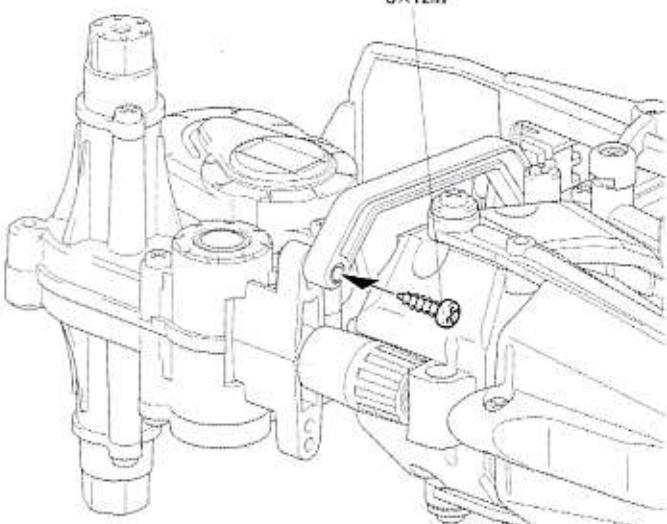
ナイロンバンド  
Nylon band  
Nylonband  
Collier en nylon



MB3 3×12mm

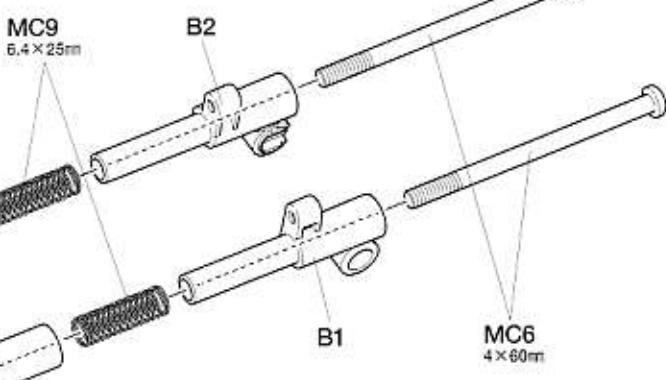
MB1  
3×10mmMB3  
3.05×6.5mm

★六角棒レンチ(1.5mm)でシャフトを固定できます。  
★Hold shaft temporarily using 1.5mm hex wrench.  
★Welle kurzzeitig mit 1.5mm Imbusschlüssel halten.  
★Maintenir temporairement l'axe avec une clé Allen 1.5mm.



21

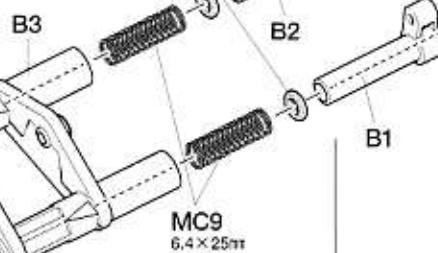
フロントフォークの組み立て  
Front fork  
Vordere Gabel  
Fourche avant

MC6  
4×60mm

B1

B2

B3

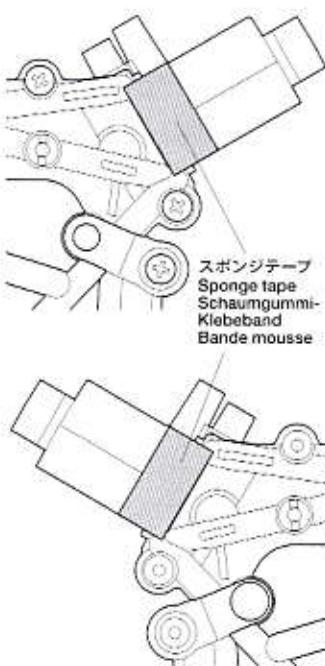


22

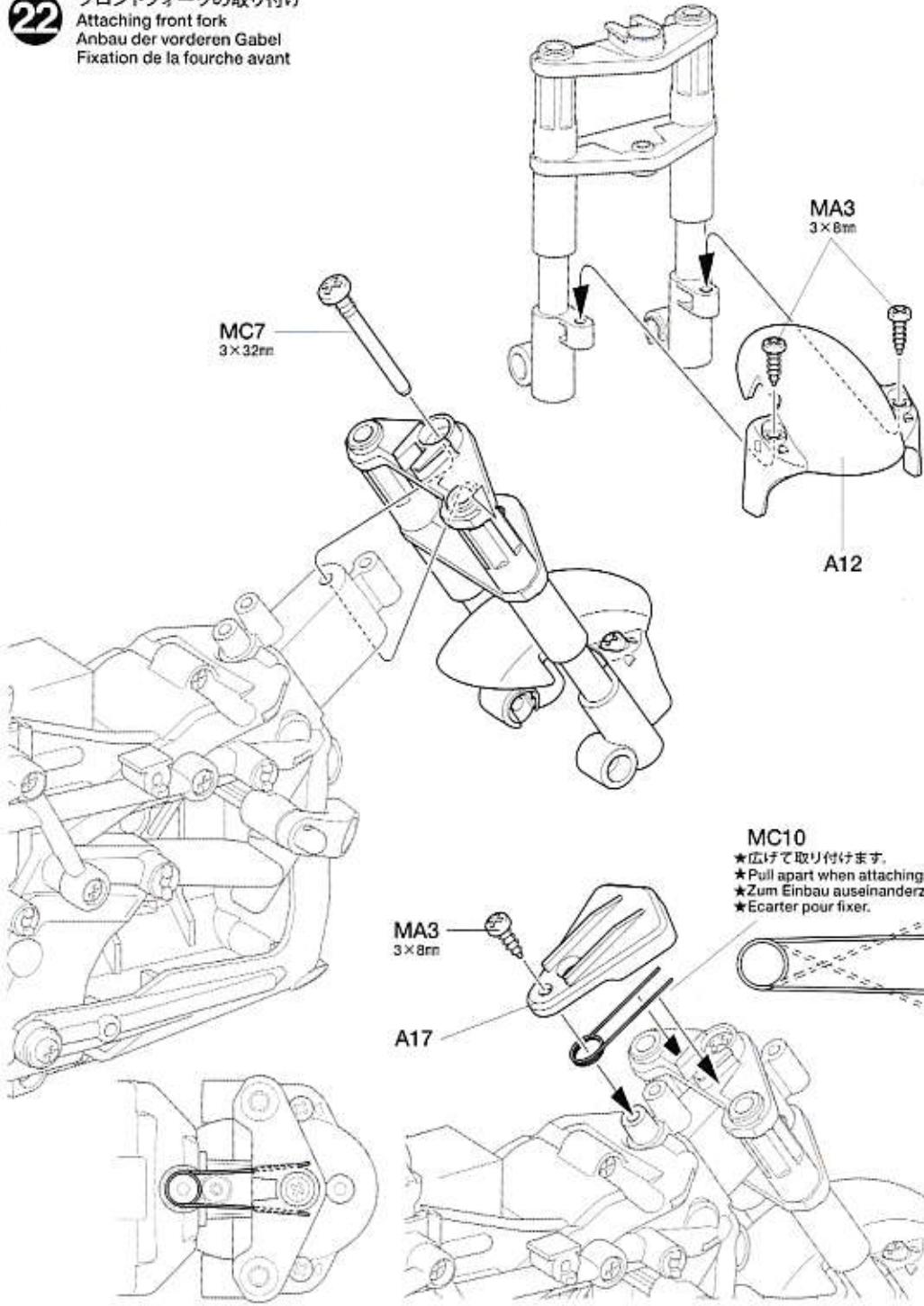
	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schnellschraube Vis décollétée
	3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis
	MC10 ステアリングスプリング Steering spring Lenkfeder Ressort de direction

★スponジシートを図の大きさに切って、下図の位置に左右両側貼ってください。  
★Cut sponge sheet to size shown and attach to both sides of section below.  
★Schaumstoffband auf gezeigte Größe zuschneiden und auf beide Seiten der unteren Baugruppe kleben.  
★Découper la bande mousse à la taille indiquée et fixer des deux côtés de la section ci-dessous.

《原寸図》  
Actual size  
Tatsächliche Größe  
Taille réelle



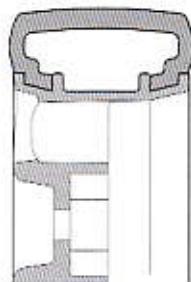
## 22 フロントフォークの取り付け Attaching front fork Anbau der vorderen Gabel Fixation de la fourche avant



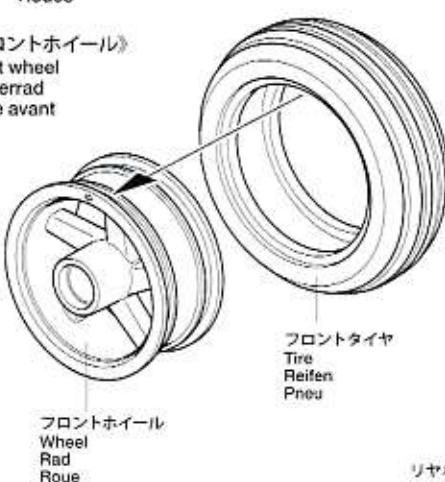
## 23 ホイールの組み立て Wheels Räder Roues

23

★タイヤをホイールのみぞにはめます。  
★Fit into grooves.  
★Reifen nichtig in die Felgen eindrücken.  
★Inserer dans les rainures.

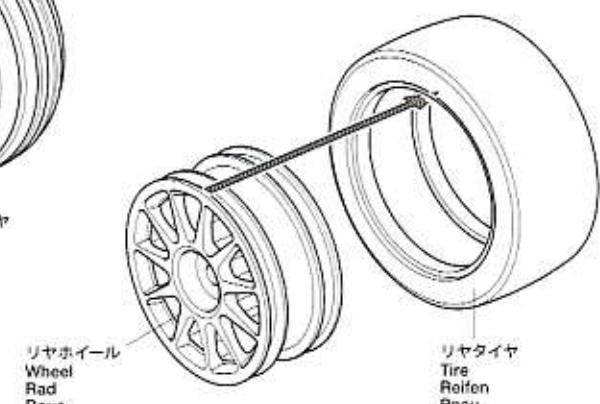


《フロントホイール》  
Front wheel  
Vorderrad  
Roue avant



フロントホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

《リヤホイール》  
Rear wheels  
Hinterräder  
Roues arrière



リヤホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

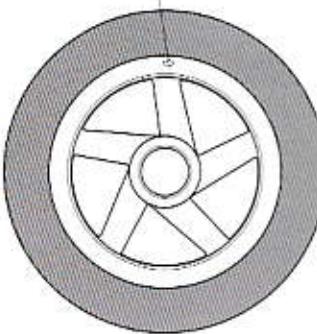
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

24

3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MB1** ×2

**MC8** ×1  
フロントアクスルシャフト  
Front axle shaft  
Achswelle vorne  
Axe avant

★ホイールの回転方向に注意してください。  
★Note rotation direction.  
★Drehrichtung beachten.  
★Noter le sens de rotation.



25

**MC2** 2.5×12mmキャップスクリュー  
×2  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

**MC4** ×2  
2.6mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

六角棒レンチ (2mm)  
Hex wrench (2mm)  
Imbuschlüssel (2mm)  
Clé Allen (2mm)

MC4  
2.6mm  
MC2  
2.5×12mm

26

3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée  
**MB3** ×2

TAMIYA CRAFT TOOLS

PRECISION CALIPER

精量ノギス



ITEM 74030

DECAL SCISSORS

デカールノザミ

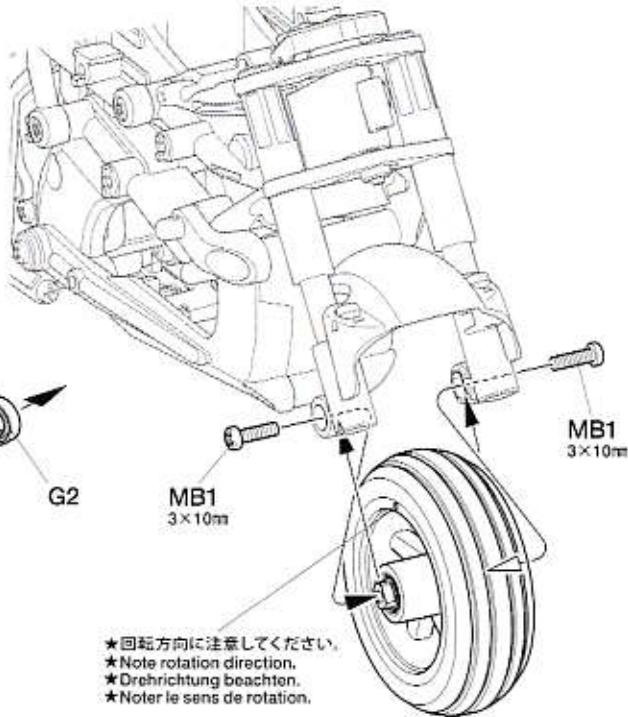
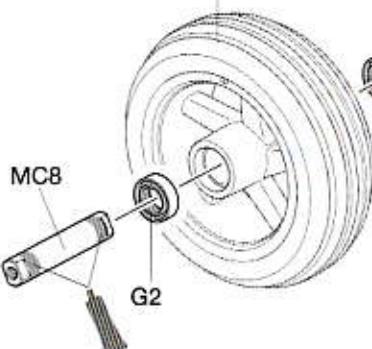


ITEM 74031

24

フロントホイールの取り付け  
Attaching front wheel  
Einbau des Vorderrads  
Fixation de la roue avant

フロントホイール  
Front wheel  
Vorderrad  
Roue avant

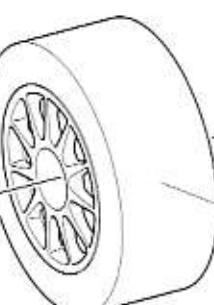


★回転方向に注意してください。  
★Note rotation direction.  
★Drehrichtung beachten.  
★Noter le sens de rotation.

25

リヤホイールの取り付け

Attaching rear wheels  
Einbau der Hinterräder  
Mise en place des roues arrière



リヤホイール  
Rear wheel  
Hinterrad  
Roue arrière

**MC2**  
2.5×12mm  
**MC4**  
2.6mm

リヤホイール  
Rear wheel  
Hinterrad  
Roue arrière

26

リヤフェンダーの取り付け

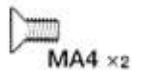
Attaching rear fender  
Anbau des hinteren Schutzblechs  
Fixation du garde-boue arrière

A15

**MB3**  
3×12mm

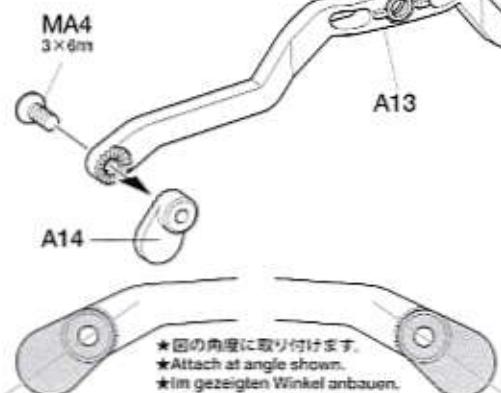
注意ステッカー F  
Caution sticker  
Aufkleber  
Autocollant

27



3×6mm四ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

27



- ★ 図の角度に取り付けます。  
★ Attach at angle shown.  
★ Im gezeigten Winkel anbauen.  
★ Fixer à l'angle indiqué.

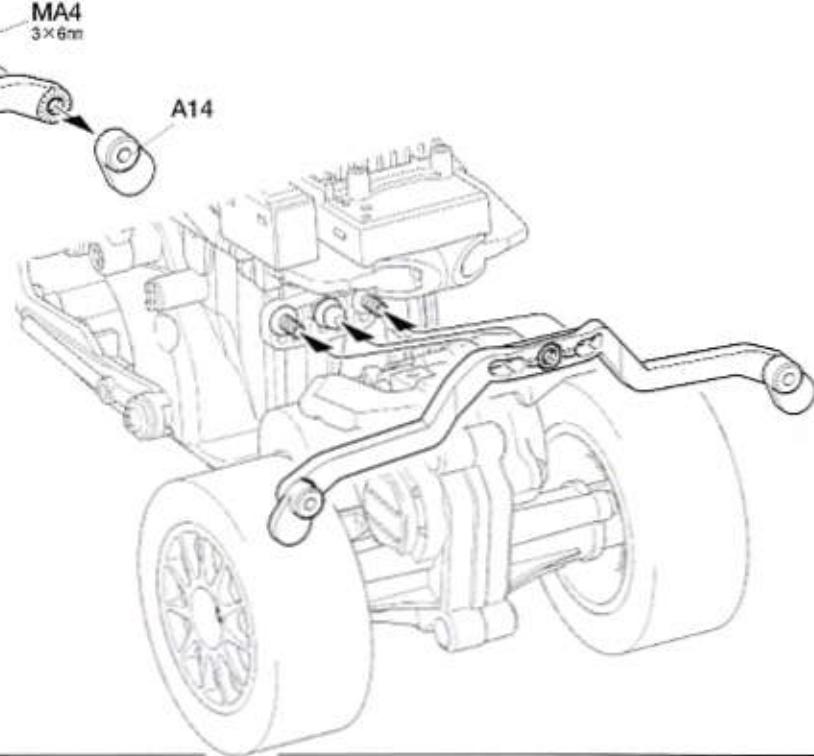
**注意:** サポートアームは機体上、車体の左右に張り出しています。障害物などに接触した時の破損を防ぎ、安全に脱落するようにビロボールで取り付けられています。

**CAUTION:** Support arms protrude slightly from model sides. They are attached via ball connectors to ensure safety if they catch on obstacles.

**VORSICHT!**: Die Supportarme stehen leicht über die Karosserie hinaus. Sie sind mit Kugelköpfen befestigt für bessere Sicherheit beim Auftreffen auf Hindernisse.

**ATTENTION:** Les bras de relevage dépassent légèrement des flancs du modèle. Ils sont fixés sur des rotules pour plus de sécurité lorsqu'ils rencontrent des obstacles.

サポートアームの取り付け  
Attaching support arms  
Anbau der Sturzbügel  
Fixation des bras de relevage



28



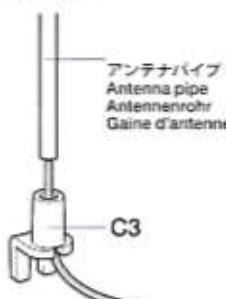
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décalée



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

#### 《アンテナ線付受信機》

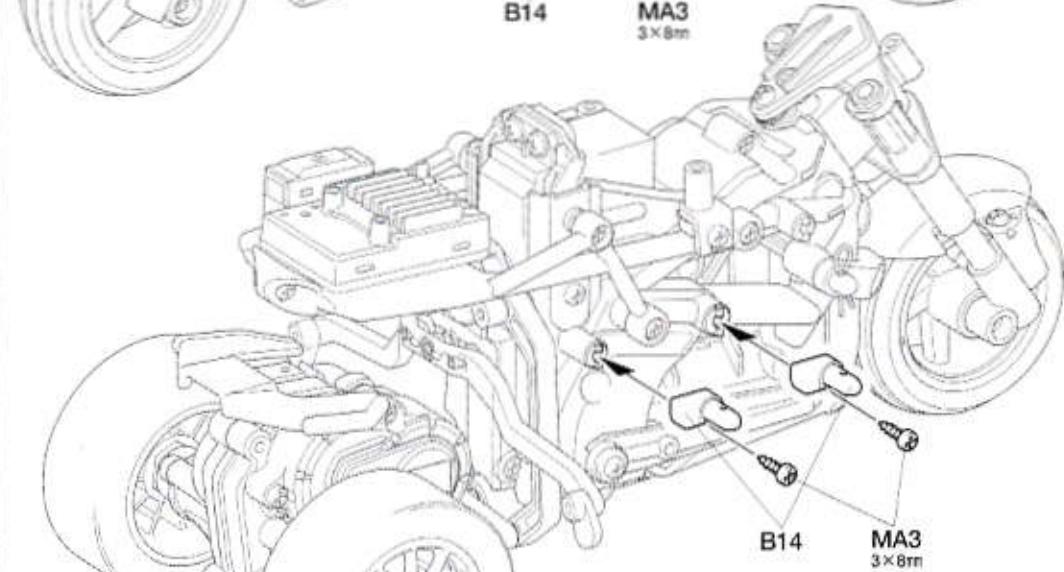
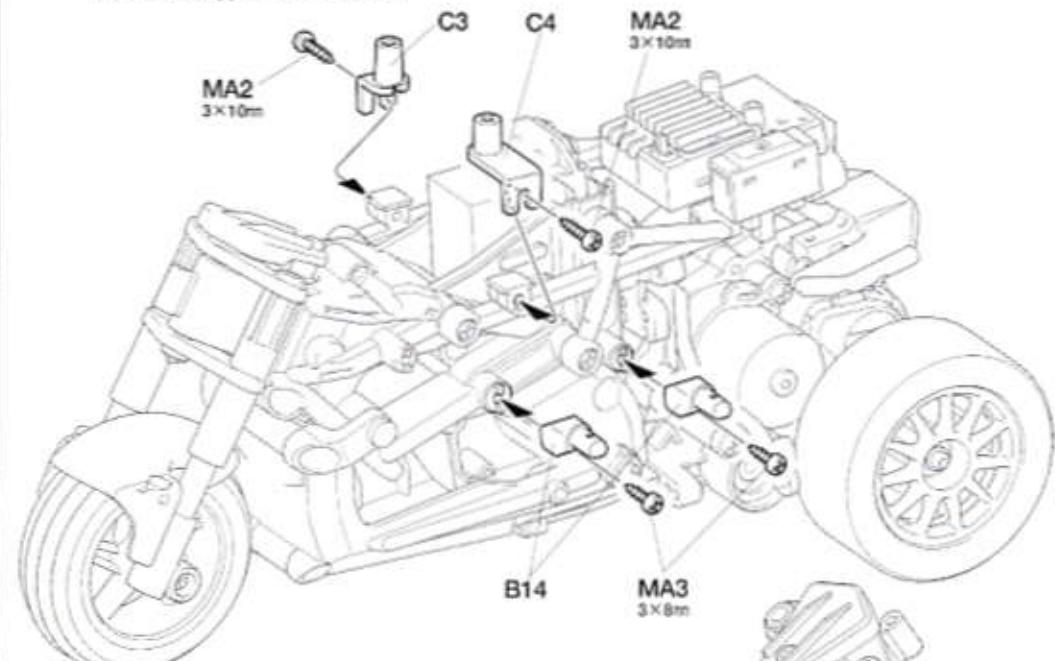
When using receivers with external antenna cable  
Wenn ein Empfänger mit externer Antenne verwendet wird  
Si le récepteur comporte un câble d'antenne externe



- ★ フレームに取り付ける前に受信機アンテナ線を通します。  
★ Pass antenna.  
★ Antennenkabel durchführen.  
★ Passer l'antenne.

28

ボディマウントの取り付け  
Attaching body mounts  
Anbringung der Karosseriehalterungen  
Fixation des supports de carrosserie



#### 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。当社より定期発行する方法もあります。

29

走行用バッテリーの取り付け  
Attaching power source  
Stromquelle-Einbau  
Fixation de l'alimentation

- ★B15を外します。  
★Remove B15.  
★B15 entfernen.  
★Enlever B15.

- ★ここで取り付けたMB16を外します。  
★Remove MB16.  
★MB16 entfernen.  
★Enlever MB16.

B15

- ※タミヤLF1100-6.6Vレーシングパック  
(Mサイズ)  
※Tamiya LF Battery LF1100-6.6V  
Racing Pack (M-Size)  
※Tamiya LF Akku LF1100-6.6V  
Racing Pack (Größe M)  
※Pack Tamiya LF1100-6.6V  
Racing Pack (M-Size)

電池ボックス  
Battery case  
Batteriebox  
Boîtier de piles

- ★バッテリーコードの取り回しに注意してください。  
★Make sure cables are stored safely.  
★Sicherstellen, dass die Kabel sicher verstaut sind.  
★S'assurer que les câbles sont correctement rangés.

- ★MB16を取り付けます。  
★Re-attach MB16.  
★MB16 wieder befestigen.  
★Refixer MB16.

30

	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
	3mmナット Nut Mutter Ecrou

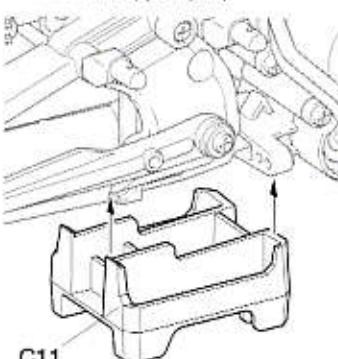
注意してください  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTIONS



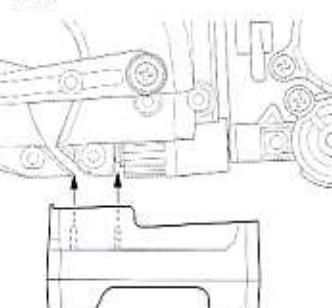
- ★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。
- ★Disconnect battery when the car is not being used.
- ★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb ist.
- ★Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

#### 《スタンド (C11) の取り付け》

Attaching stand (C11)  
Ständer (C11) anbauen  
Fixation du support (C11)



C11

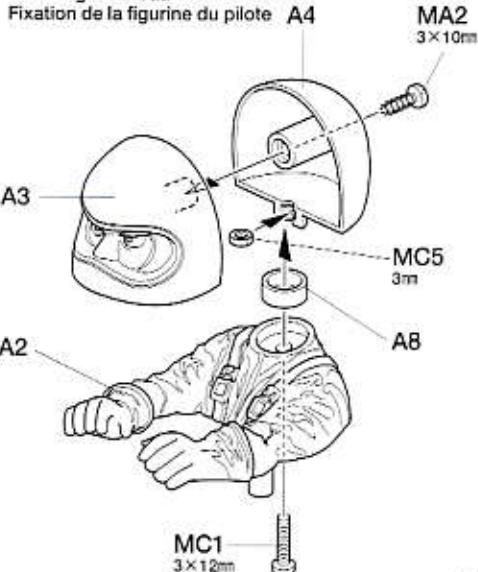


31

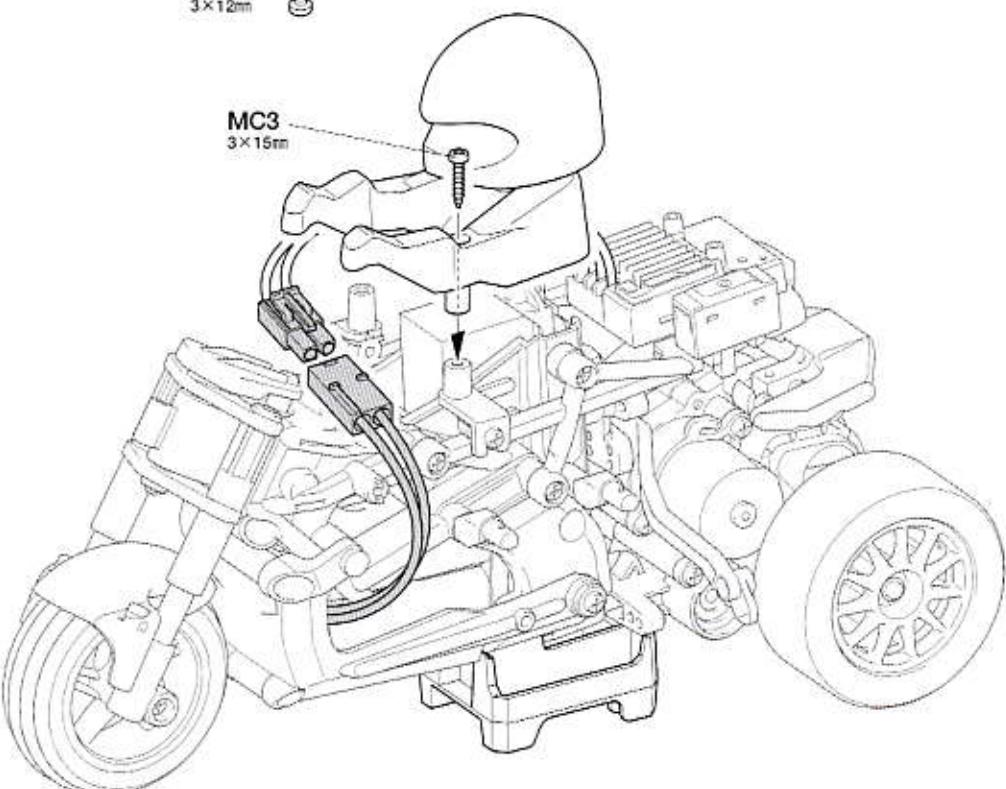
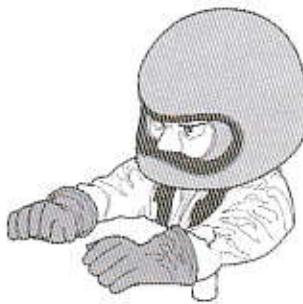
	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
--	--

30

人形の取り付け  
Attaching rider  
Fahrerfigur-Einbau  
Fixation de la figurine du pilote A4

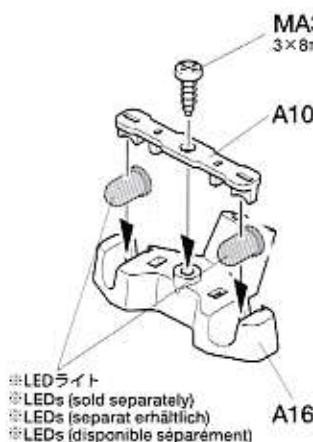


- ★人形はボディ説明図(別紙)を参考にプラスチック塗料で自由に塗装してください。
- ★Paint rider using plastic paints. Refer to separate body instructions.
- ★Bei der Bemalung des Fahrers mit Plastikfarben die Bauanleitung der Karosserie beachten.
- ★Peindre le pilote avec des peintures pour maquettes plastique. Se reporter aux instructions de carrosserie séparées.

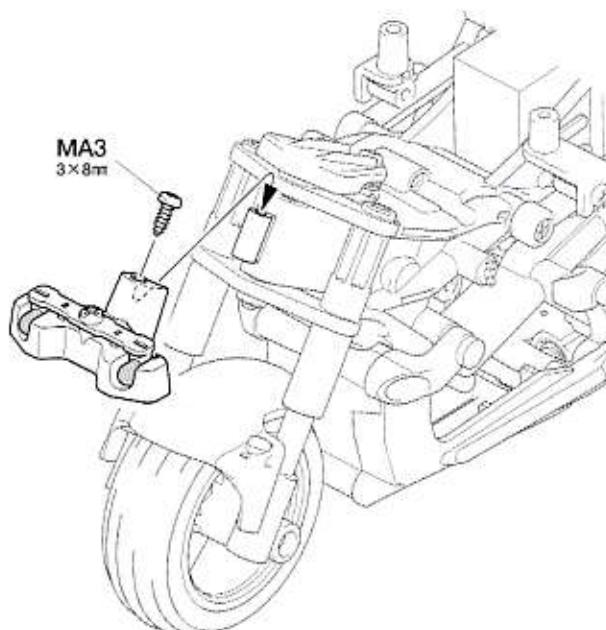


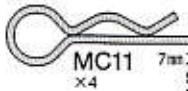
31

LEDライトの取り付け  
Attaching LEDs  
Anbau der LED  
Fixation des LEDs



※LEDライト  
※LEDs (sold separately)  
※LEDs (separat erhältlich)  
※LEDs (disponible séparément)



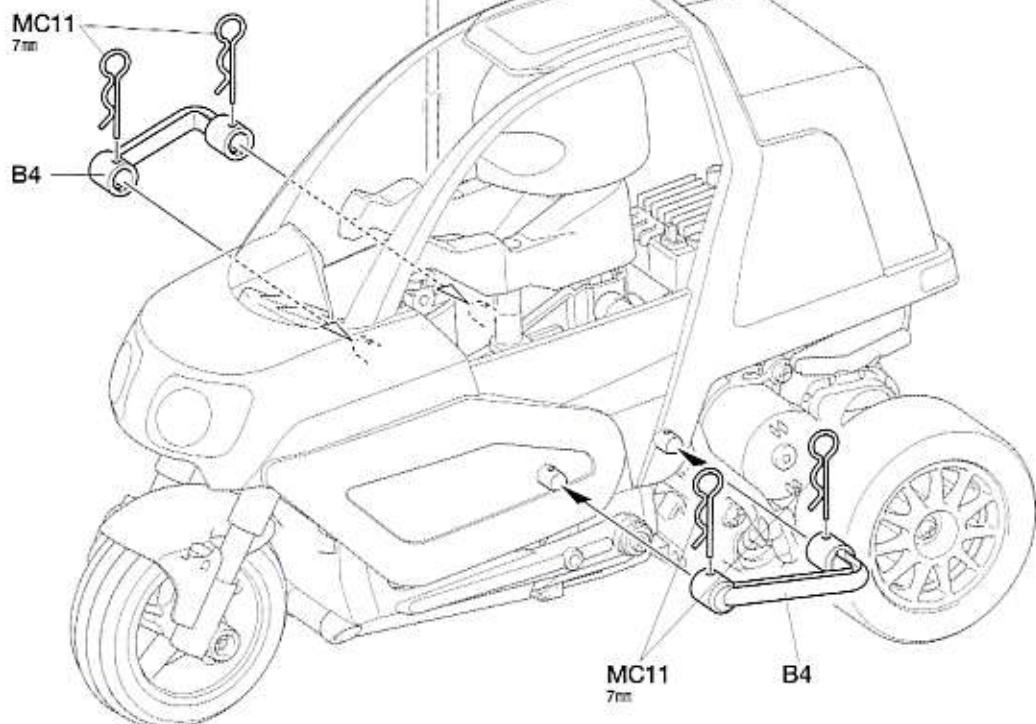


MC11  
×4  
7mm Snap pin  
Federstecker  
Epingle métallique

32

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

- ★アンテナパイプはボディの穴に通してください。
- ★Attach antenna pipe using hole in body.
- ★Bauen Sie das Antennenröhren so ein, dass Sie die Bohrung in der Karosserie nutzen.
- ★Fixer le tube d'antenne en utilisant le trou dans la carrosserie.



●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。

タミヤ・ホームページアドレス

[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)



### 《走行方法》

Operating the model  
Betrieb des Modells  
Utilisation du modèle

#### 1. スタート

このRCカーはゆっくり走ると、本物の二輪車と同じように不安定になる場合があります。

スタートする時は、スロットルを一気に握ってスピードを上げ、安定した状態にすると走らせやすいでしょう。

止まっているときにステアリングが左右どちらかに向いていても、走り出せば車体が向いている方向にまっすぐ進みます。

#### 2. コーナリング

ゆっくり走っているときは小回りがききますが、スピードが速くなるとこのRCカーの特性上、直進性がアップして曲がりにくくなります。

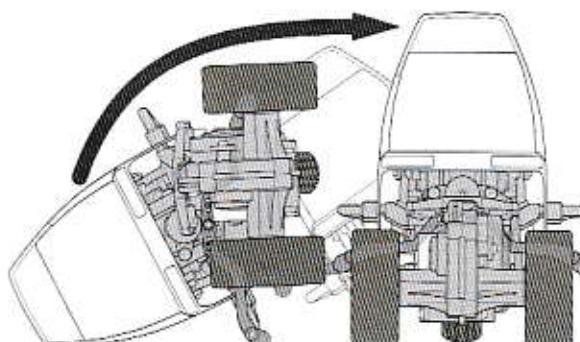
コーナリングする前にブレーキをかけてしっかりと減速し、その後ステアリングを操作。RCカーの向きが変わって直進状態になったらスロットルを握ると、スムーズに旋回できます。

★ブレーキの強さとタイミング、スロットルの握り加減を工夫すれば、素早いコーナリングが楽しめます。

#### 3. 起こし方

RCカーが転倒してしまったときは、ステアリングホイールをいっぱいまで回します。右に倒れたら右に、左に倒れたら左に回すのが基本です。

起き上がり始めたら、ステアリングホイールをニュートラルに戻すと起き上がります。



※搭載メカや使用電源の種類、走行路面の状態によっては、RCカーが起き上がりにくくなることがあります。

その時は

- サポートアーム先端のA-14部品の取り付け位置（角度）を調整。
- サポートアームのサーボホーンへの取り付け位置を一段下げる。
- 重量物ができるだけ低いところに搭載する。

などの調整をして、起き上がりやすいセッティングを見つけてください。

また、サーボの作動角度（トリムやエンドポイント）を調整して起き上がりやすくすることも可能です。

#### 1. Starting

Apply full throttle for a stable stationary start. The model will proceed in the direction it is facing, even if the front wheel is pointing to the side.

#### 2. Cornering

The faster the model is moving, the wider its turning circle will become. For smooth cornering, apply brake, release and then turn. Mastering brake timing and throttle input will help to make faster turns.

#### 3. Self-righting

If the model falls onto its side, first steer fully in the same direction and once the model starts to self-right, return steering to neutral.

※Some combinations of R/C equipment and power source may hinder self-righting. In such a case, the following actions may make self-righting easier:

- Change attachment position (angle) of A14 on end of support arms.
- Lower support arm attachment position on servo horn.
- Place heavier components as low to the ground as possible.
- Adjust servo operating angle (via trim and end point)

#### 1. Starten

Für einen stabilen Start unbedingt Vollgas geben. Das Modell wird sich geradeaus bewegen, auch wenn das Vorderrad schräg steht.

#### 2. Kurvenfahrt

Je schneller das Modell fährt desto größer wird der Wendekreis. Für enge Kurven kurz bremsen und dann steuern. Das Optimieren des Bremszeitpunkts und des Gasgebens ermöglicht engere Kurven.

#### 3. Selbstaufrichtung

Fällt das Modell um, steuern Sie zuerst in die selbe Richtung und wenn das Modell sich aufrechtert steuern Sie geradeaus.

※Einige Kombinationen der RC-Ausstattung behindern den Selbstaufrichtungsvorgang. In so einem Fall können die nachstehenden Maßnahmen helfen:

- Ändern der Anbauposition (Winkel) von A14
- Anbau des unteren Armes am Servo-Horn
- Schwere Baugruppen so tief wie möglich einbauen.
- Servowinkel einstellen (mit Trimmung und Maximalausschlag).

#### 1. Démarrage

Mettre plein gaz pour un démarrage stable à partir du stationnaire. Le modèle part tout droit même si la roue avant pointe sur le côté.

#### 2. Virages

Plus le modèle va vite, plus le rayon du virage est large. Pour des virages harmonieux, freiner, relâcher le frein puis tourner. Un bon timing de freinage et un bon dosage des gaz permettent des virages plus rapides.

#### 3. Relevage

Si le modèle tombe sur le côté, braquer à fond dans la même direction et dès que le modèle commence à se redresser, ramener la direction au neutre.

※Certaines associations d'équipements RC et de source d'alimentation peuvent compliquer le relevage. Dans ce cas, les actions suivantes peuvent faciliter le relevage :

- Changer la position de fixation (angle) de A14 à l'extrémité des bras de relevage.
- Abaisser le point de fixation du bras de relevage sur le palonnier de servo.
- Placer les éléments les plus lourds le plus près possible du sol.
- Régler l'amplitude de fonctionnement du servo (via trim et fin de course).

●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 battery pack 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 MARCHE

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.

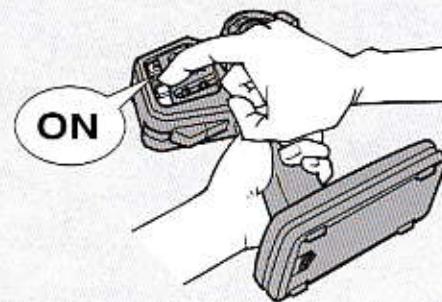
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

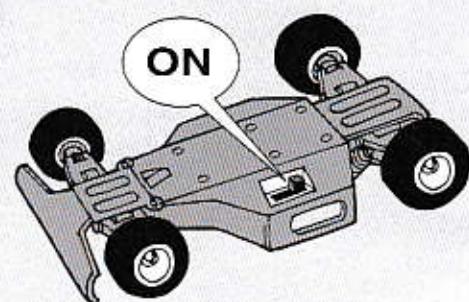
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

## 『RCカーの走らせかた』

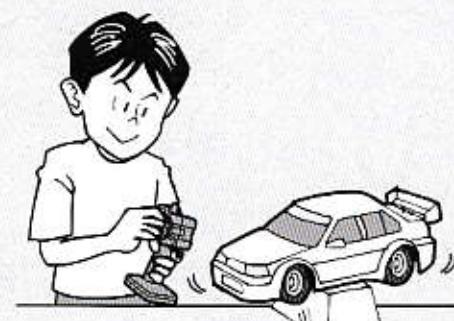
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



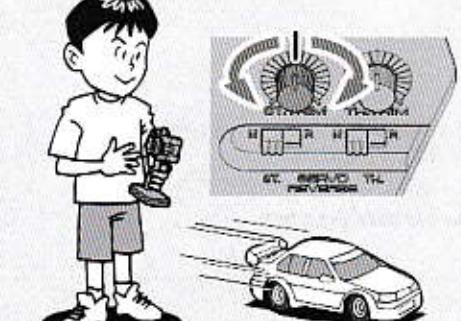
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



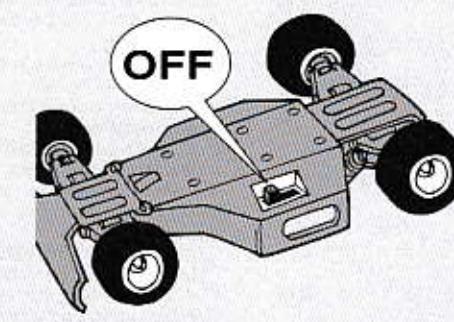
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



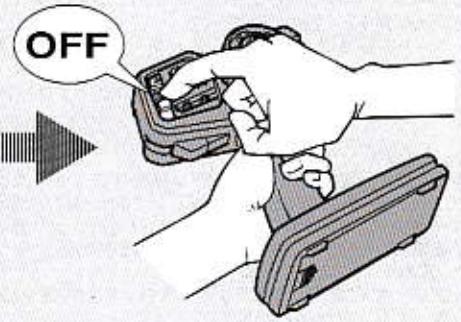
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



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



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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

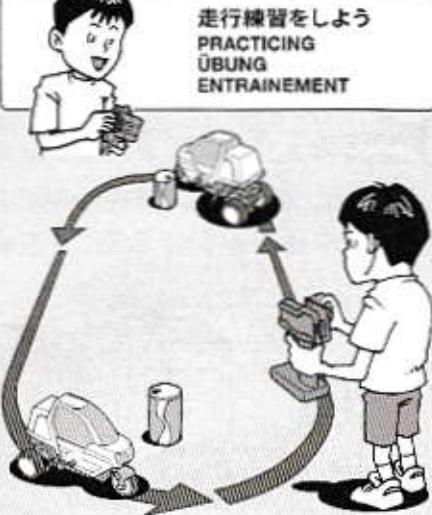


⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



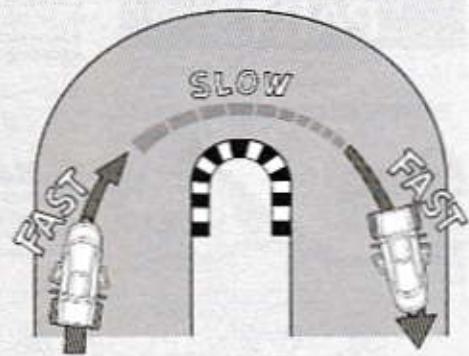
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。

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.

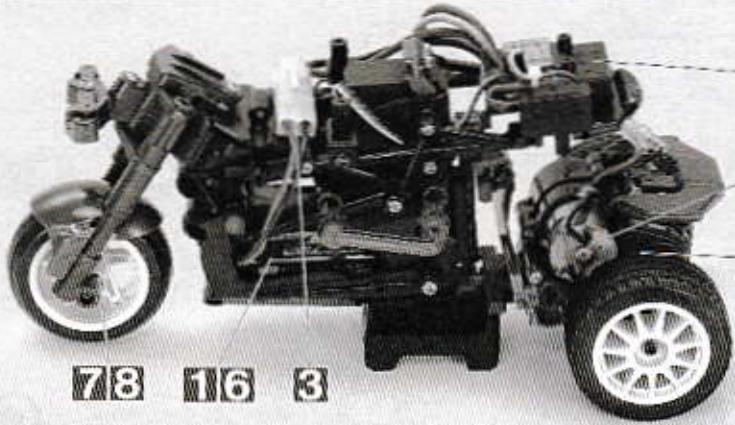
- 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。
- Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen Ser-Übungskurs.
- Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".



- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くとよいでしょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up 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  
TROUBLESHOOTING  
FEHLERSUCHE  
RECHERCHE DES PANNES

★おかしいな?と思ったときは、車(R/Cカー)を修理に出すまえに、下の表を見てトラブルチェックを行ってください。  
★Before sending your R/C model in for repair, check it again using the below diagram.  
★Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der folgenden Anleitung.  
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



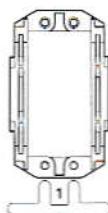
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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
	ESC(エレクトロニックスピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、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 rechargeés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandnehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを接続していませんか? 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

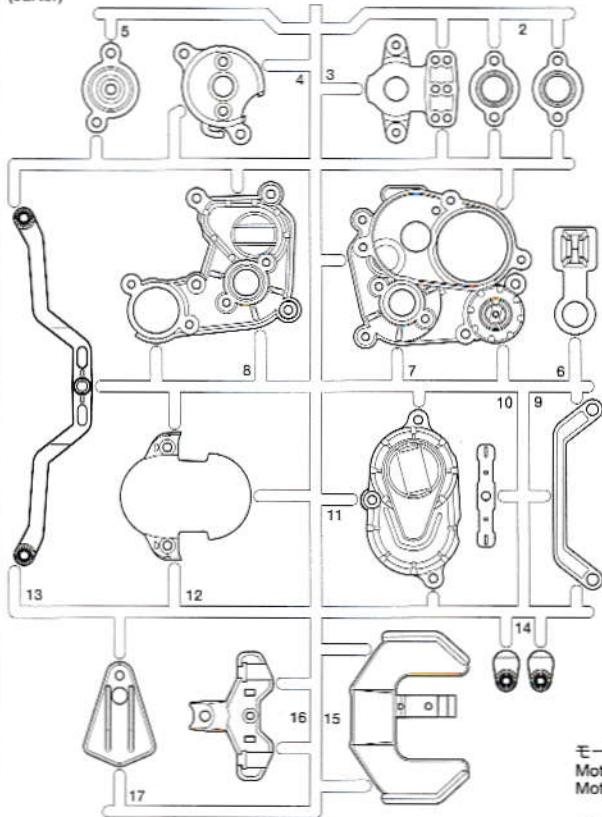
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。  
 ★Specifications are subject to change without notice.  
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.  
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

## A PARTS ×1 10015024

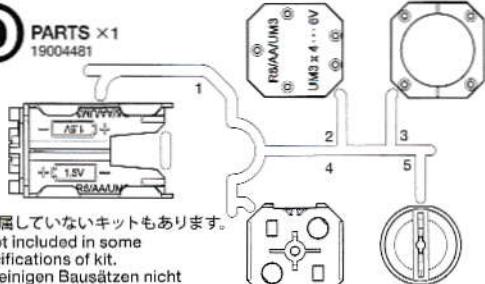
(ギヤケース)  
 (gearbox)  
 (Getriebegehäuse)  
 (carter)



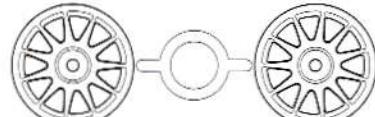
不要部品  
 Not used.  
 Nicht verwenden.  
 Non utilisées.



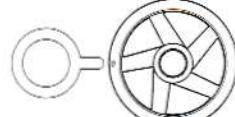
## D PARTS ×1 19004481



★付属していないキットもあります。  
 ★Not included in some specifications of kit.  
 ★In einigen Bausätzen nicht vorhanden  
 ★Pas inclus dans certaines versions du kit.



リヤホイール ..... ×1  
 Rear wheel 51237  
 Hinterrad  
 Roue arrière



フロントホイール ..... ×1  
 Front wheel 19335789  
 Vorderrad  
 Roue avant

モーター ..... ×1  
 Motor 17435115  
 Moteur

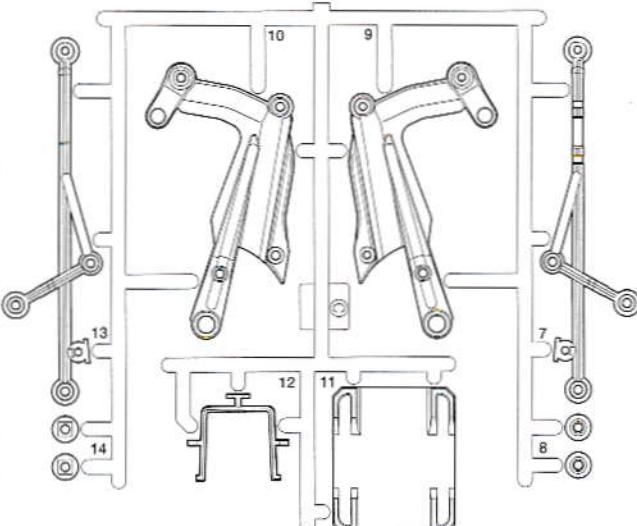
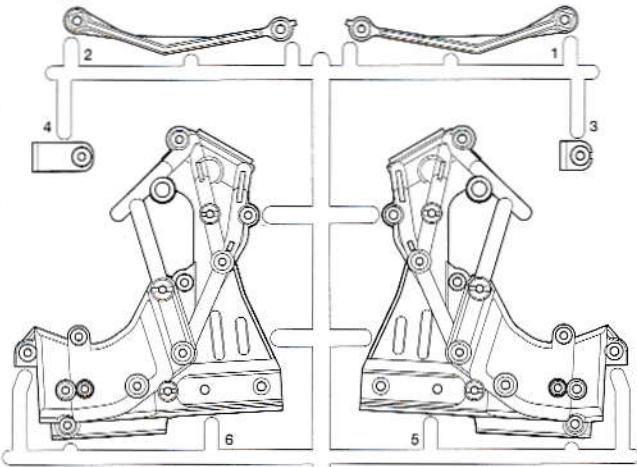
アンテナパイプ ..... ×1  
 Antenna pipe 16095003  
 Antennenrohr  
 Gaine d'antenne

フロントタイヤ ..... ×1  
 Front tire 40111  
 Vorderrifen  
 Pneu avant

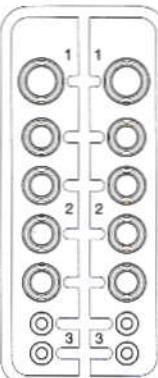
リヤタイヤ ..... ×2  
 Rear tire 50683  
 Hinterreifen  
 Pneu arrière

注意ステッカー ..... ×1  
 Caution sticker  
 Vorsicht Sticker  
 Sticker de précaution

## C PARTS ×1 19004480



## G PARTS ×1 10008601



40Tデフケース ..... ×1  
 Differential case  
 Differentialgehäuse  
 Carter de différentiel



39-12Tギヤ ..... ×1  
 Gear  
 Zahnrädr  
 Pignon

8Tデフピニオン ..... ×6  
 Differential pinion  
 Innenzahnrad  
 Pignon de différentiel



30-14Tギヤ ..... ×1  
 Gear  
 Zahnrädr  
 Pignon

12Tデフジョイント ..... ×2  
 Differential joint  
 Differential-Gelenk  
 Accouplement de différentiel



26Tピニオンギヤ ..... ×1  
 Pinion gear  
 Motorzähle  
 Pignon moteur

# A 1~9

MA1 ×2 19805675	3×18mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
MA2 ×2 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
MA3 ×12 19442103	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée

MA4 ×2 19804286	3×6mm皿ビス Screw Schraube Vis
MA5 ×1 19808109	4×10mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
MA6 ×1 19804899	3×37mmシャフト Shaft Achse Axe
MA7 ×1 19804899	3×25.3mmシャフト Shaft Achse Axe

MA8 ×1 15390	2×13mmシャフト Shaft Achse Axe
MA9 ×2 19803071	ドックボーン Dog-bone shaft Innere Antriebswelle Cardan gouillé
MA10 ×1 19803070	10×10mmスプリング Spring Feder Ressort

# B 10~20

MB1 ×2 19804159	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
MB2 ×2 19805868	2×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
MA1 ×2 19805575	3×18mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
MB3 ×4 19805629	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
MA2 ×5 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
MA3 ×22 19442103	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée

MB4 ×1 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
MB5 ×1 19804394	2.6×10mmバインドビス Binding screw Flachkopfschraube Vis à tête poëlier
MB6 ×2 19805684	3×12mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau
MB7 ×4 50586	3mmワッシャー <sup>1</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle
MB8 ×2 19805758	2mmワッシャー <sup>1</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle
MB9 ×1 50380	4mmEリング E-Ring Circlip
MB10 ×1 50592	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule

MB11 ×1 13485225	スイングシャフト Swing shaft Drehachse Axe de basculement
MB12 ×2 51000	サーボセイバースプリング(小) Servo saver spring (small) Servo-Saver-Feder (klein) Ressort de sauve-servo (petit)
MB13 ×1 51000	サーボセイバースプリング(大) Servo saver spring (large) Servo-Saver-Feder (groß) Ressort de sauve-servo (grand)
六角棒レンチ (1.5mm) ..... ×1 Hex wrench (1.5mm) 50038 Imbuschlüssel (1.5mm) Clé Allen (1,5mm)	
十字レンチ ..... ×1 Box wrench Steckschlüssel Clé à tube 50038	
ナイロンバンド ..... ×4 Nylon band Nylonband Collier en nylon	
両面テープ (20×40mm) ... ×2 Double-sided tape Doppelklebeband Adhésif double face 50171	

## 電池ボックス用パーツ

### Battery case parts

#### Batterieboxteile

#### Pièces du logement d'accus

★付属していないキットもあります。

★Not included in some specifications of kit.

★In einigen Bausätzen nicht vorhanden

★Pas inclus dans certaines versions du kit.

MB17 ×3 19803074	2×4mmトラスビス Screw Schraube Vis
MB18 ×9 19483006	2×6mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée

MC1 ×1 19805898	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
MB1 ×2 19804159	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
MC2 ×2 19804216	2.5×12mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
MA4 ×2 19804286	3×6mm皿ビス Screw Schraube Vis

2.6×18mm丸ビス (不要部品)  
Screw (Not used.)  
Schraube (Nicht verwenden.)  
Vis (Non utilisées.)

MB19 ×2 19803075	3mm四角ナット Square nut 4-Kant Mutter Ecrou carré
MB20 ×1 50587	3mmスプリングワッシャー <sup>1</sup> Spring washer Federscheibe Rondelle ressort
MB7 ×1 50586	3mmワッシャー <sup>1</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle
MB21 ×1 19442800	MB21 バッテリーコネクターケーブル Battery cable connector Stecker für Batteriekabel Câble de connexion du boîtier piles
MB22 ×1 12590010	MB22 3×58mmネジシャフト Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis
MB23 ×2 19803072	MB23 2.4×8.4mmスプリング Spring Feder Ressort
MB24 ×3 19803073	MB24 ターミナル A Battery terminal A Batteriekontakt A Crosse de batterie A
MB25 ×2 53379	MB25 3mmスチールボール Ball Kugel Bille

# C 21~32

MC3 ×1 50583	3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
MB3 ×2 19805629	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
MA2 ×3 50577	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
MA3 ×9 19442103	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
MC4 ×2 19808003	2.6mmワッシャー <sup>1</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle

MC6 ×2 19803077	4×60mm丸ビス Screw Schraube Vis
MC7 ×1 19805756	3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis
MC8 ×1 13485224	MC8 フロントアクスルシャフト Front axle shaft Achswelle vorne Axe avant
MC9 ×2 19803076	MC9 6.4×25mmスプリング Spring Feder Ressort
MC10 ×1 19803078	MC10 ステアリングスプリング Steering spring Lenkfeder Ressort de direction
MC11 ×4 50956	MC11 7mmスナップピン Snap pin Federstecker Epingle métallique
スponジシート (20×100mm) · ×1 Sponge sheet Schamgummi-Vlies Feuille mousse 16295014	

