



# TA02 CHASSIS

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

1/10 電動RC 4WDレーシングカー  
TA02 シャーシ



ASSEMBLY KIT 組み立てキット

- ★ RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。
- ★ 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.

# TA02 CHASSIS

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

### 《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、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(スピードコントローラー)、標準型サーボのセットがお勧めです。)をご使用ください。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走行用バッテリー専用です。専用充電器とともにご用意ください。

### 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 a Tamiya battery pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

### 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

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Akkupack. 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

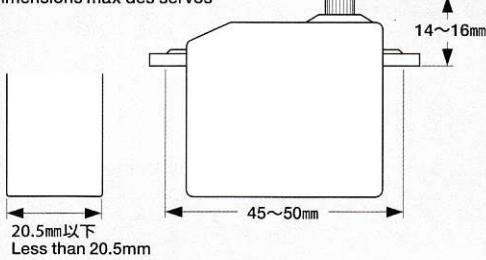
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

### 《使用できるサーボの大きさ(標準サーボ)》

Suitable servo size

Größe der Servos

Dimensions max des servos



★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。

★Small size ESC and receiver are recommended.

★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.

★Récepteur et variateur électrique de petite taille recommandés.

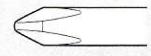
### 《用意する工具》 RECOMMENDED TOOLS / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

+ドライバー(大)

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)

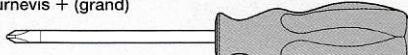


+ドライバー(小)

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Tournevis + (petit)



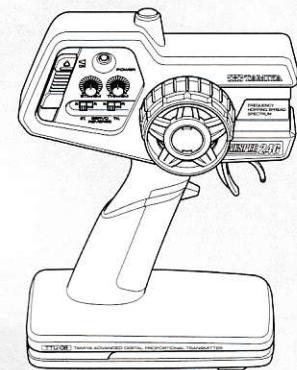
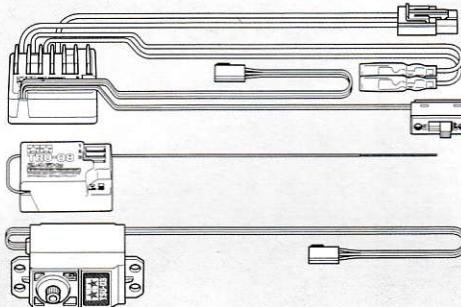
クラフトナイフ

Modeling knife

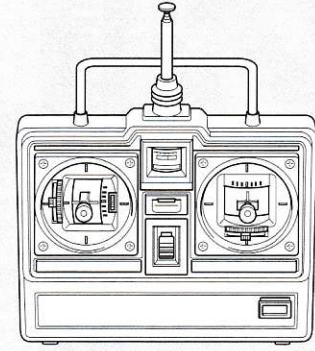
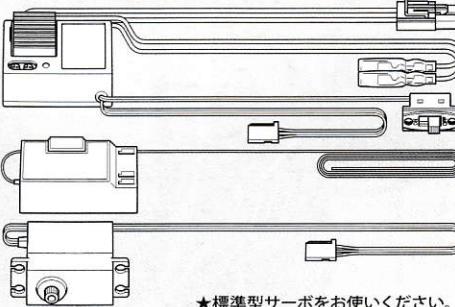
Modellbaumesser

Couteau de modélisme

タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC付き  
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system  
タミヤ FINESPEC 2.4G R/C System  
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G  
(※ESCはエレクトロニクススピードコントローラーの略です。)

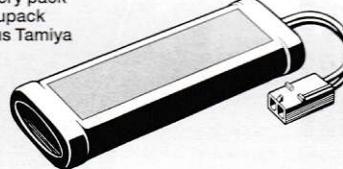


ESC付き 2チャンネルプロポ  
2-channel R/C unit with electronic speed controller  
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique

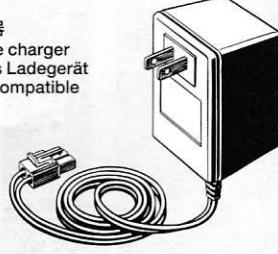


★標準型サーボをお使いください。  
★Use standard size servo.  
★Servos in Standardgröße verwenden.  
★Utiliser un servo de taille standard.

タミヤ走行用バッテリー  
Tamiya battery pack  
Tamiya Akkupack  
Pack d'accus Tamiya



専用充電器  
Compatible charger  
Geeignetes Ladegerät  
Chargeur compatible



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

●ボディを塗装する時はボディ説明図を参考に使用する塗料を用意してください。タミヤからは各種塗装用品が発売されています。

●Refer to body parts instructions when painting body. Use Tamiya Color paints.

●Für die Lackierung der Karosserie die Anleitung zu den Karosserieteilen beachten. Benutzen Sie die Farben von Tamiya.

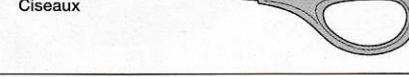
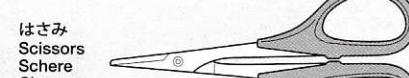
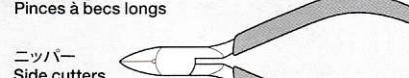
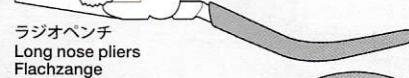
●Se référer à la notice de pièces de carrosserie pour la peindre. Utiliser des peintures Tamiya.



ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précelles



瞬間接着剤(タイヤ用)  
CA Cement  
(for Rubber Tires)  
CA-Kleber  
(Für Gummireifen)  
Colle cyanoacrylate  
(pour pneus caoutchouc)



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギスがあると便利です。

★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。

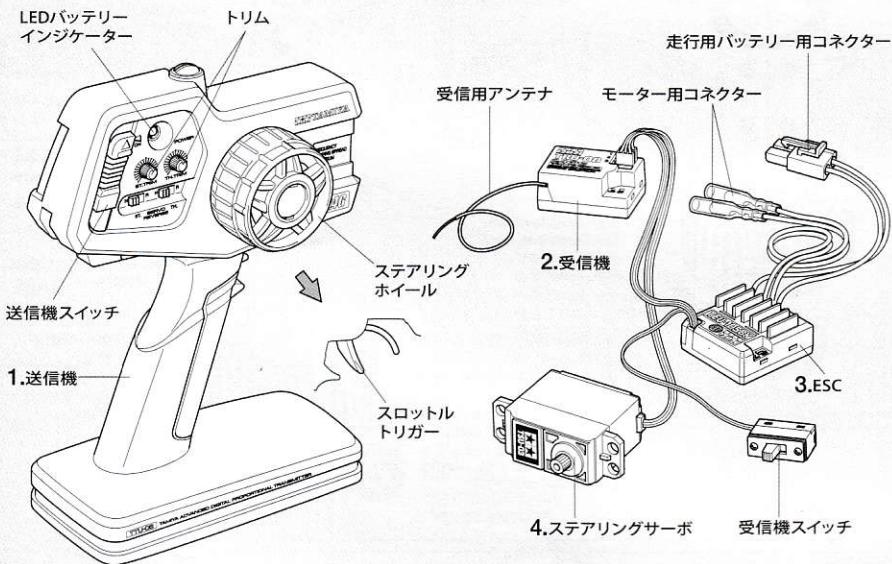


●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

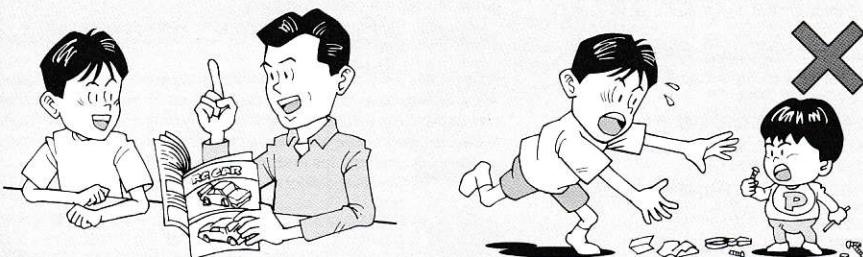
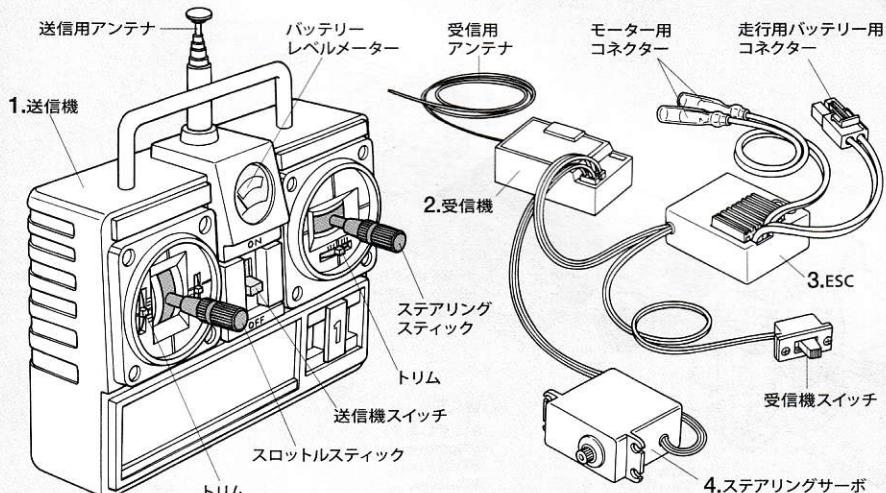


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。

#### 《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)



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



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



●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、工具を振り回すことはやめてください。

#### ! CAUTION

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

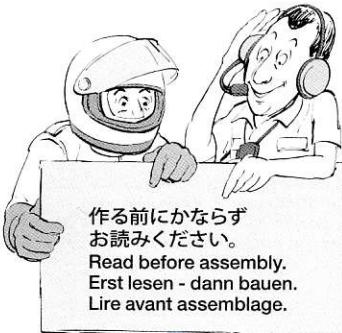
- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.  
●Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts 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/-knüppel- 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 électronique de vitesse.
- 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.



★組み立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。

★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。

★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

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

★Study the instructions thoroughly before assembly.

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

Apply grease to the places shown by this mark.

Apply grease first, then assemble.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein

gutes Modell mit bester Leistung.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrus et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.

Graisser les endroits indiqués par ce symbole.

Graisser d'abord, assembler ensuite.

★はじめに別売りの走行用バッテリーを専用充電器を使って充電します。充電方法や取り扱い上の注意はバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をよくお読みください。

★Charge battery pack with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.

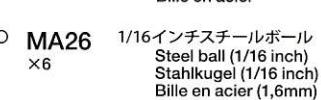
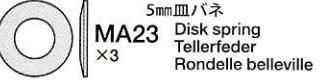
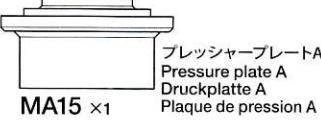
★Den Akkupack mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.

★Utiliser un chargeur compatible avec le pack d'accus (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

## A 1 ~ 9

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

1



2



## 1 リヤデフギヤの組み立て

Rear differential  
Hinteres Differential  
Différentiel arrière



MA16

MA19 17mm

MA25 3mm  
x8

デフスパーギヤ  
Rear diff spur gear  
Hinteres Differentialrad  
Couronne de différentiel arrière

MA19 17mm

MA15

MA15

## 2 リヤギヤボックスの組み立て

Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter arrière



MA5 3×10mm

B4

MA13

MA13



★リヤデフギヤの組み立てにはボールデフグリスを使用します。

★Apply Ball Diff Grease to the differential during assembly.

★Differentialgetriebe während des Zusammensetzens mit Fett für Kugeldifferential einschmieren.

★Appliquer de la Graisse pour différentiel à billes sur le différentiel, avant assemblage.

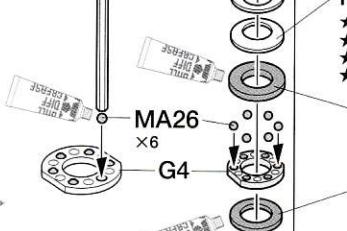


★いっぱいまで  
しめ込みます。  
★Fully screw in.  
★Ganz einschrauben.  
★Visser à fond.

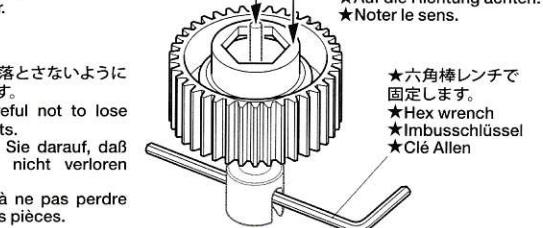


上下反転  
Turn upside down.  
Die Oberseite nach unten drehen.  
Retourner.

★部品を落とさないように  
注意します。  
★Be careful not to lose  
small parts.  
★Achten Sie darauf, daß  
Kleinteile nicht verloren  
gehen.  
★Veiller à ne pas perdre  
les petites pièces.



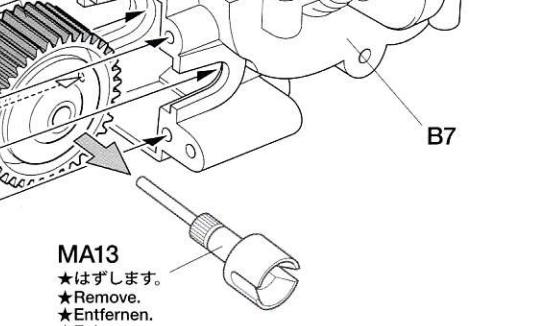
★向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.



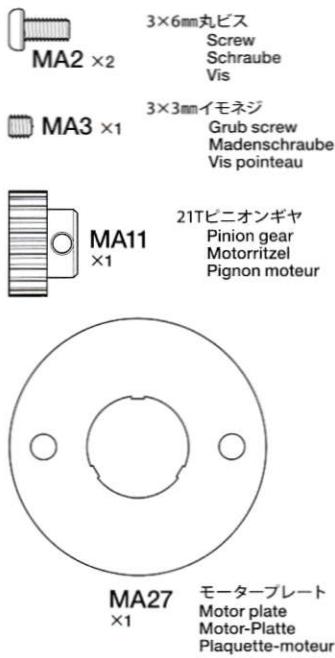
★向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.



★六角棒レンチで  
固定します。  
★Hex wrench  
★Imbusschlüssel  
★Clé Allen



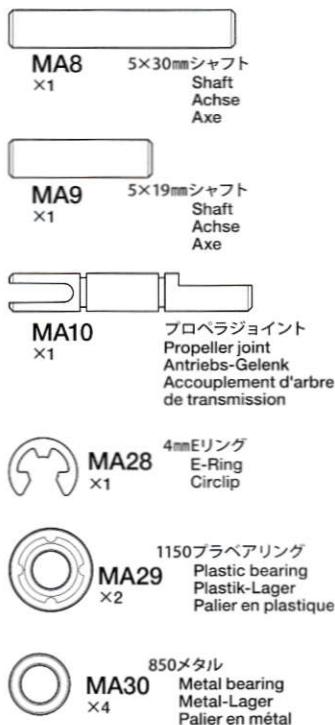
3



4



5

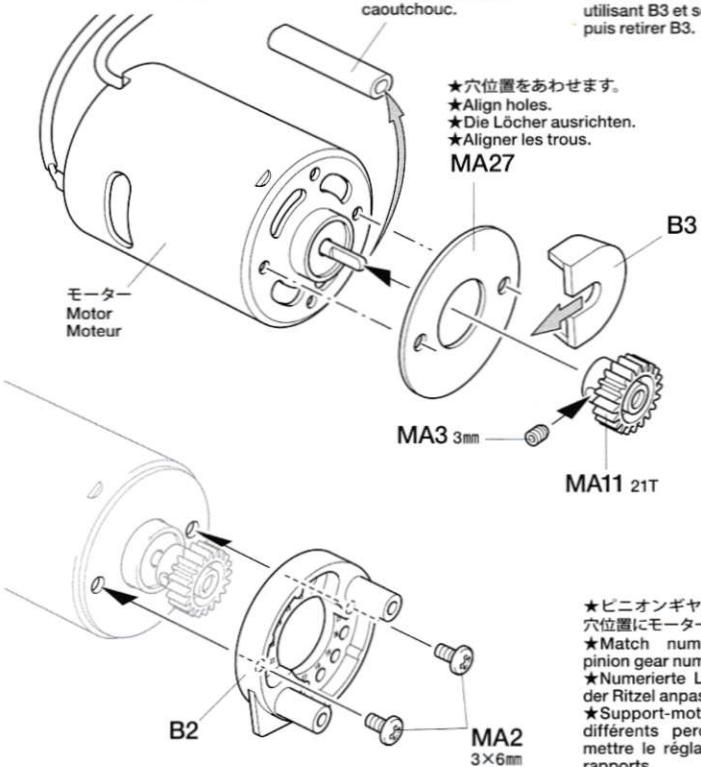


★ラジオベンチではさんで押し込みます。  
★Snap on using long nose pliers.  
★Mit Flachzange einschäften.  
★Insérer avec des pinces à becs longs.

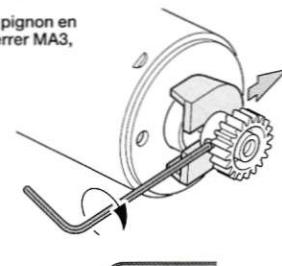


3

### ピニオンギヤの取り付け Attaching pinion gear Befestigung des Motorritzels Fixation du pignon moteur

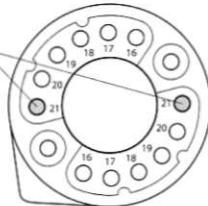


★B3でピニオンギヤの位置を決めMA3をした後、B3を外します。  
★Position pinion gear using B3 and tighten MA3, then remove B3.  
★Das Ritzel mit B3 positionieren und MA3 festschrauben dann B3 abziehen.  
★Positionner le pignon en utilisant B3 et serrer MA3, puis retirer B3.



六角棒レンチ (1.5mm)  
Hex wrench (1.5mm)  
Imbusschlüssel (1,5mm)  
Clé Allen (1,5mm)

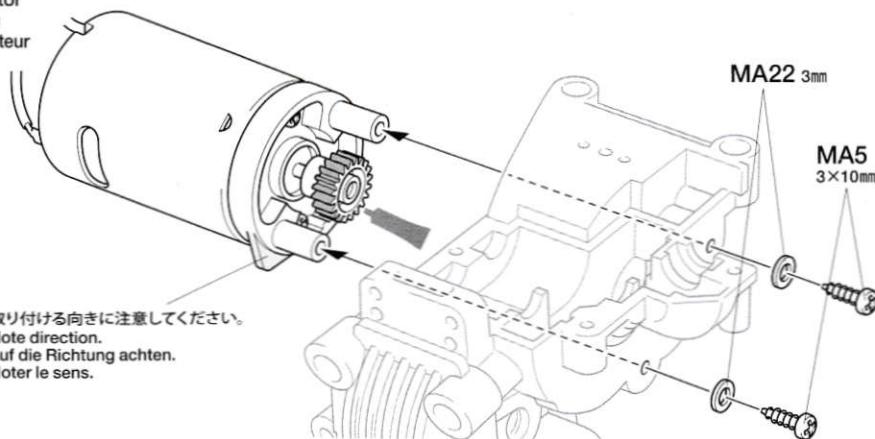
★平らな部分に取り付けます。  
★Firmly tighten on shaft flat.  
★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.  
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.



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

4

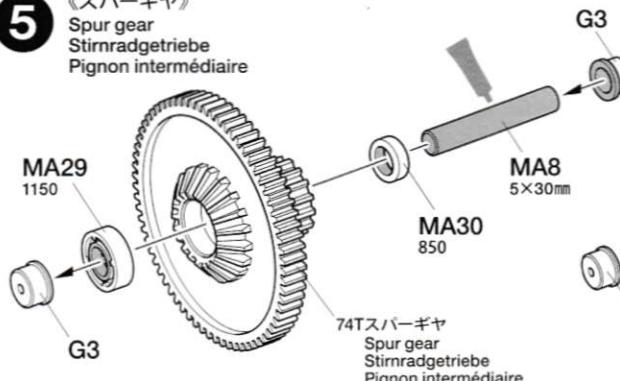
### モーターの取り付け Attaching motor Motor-Einbau Fixation du moteur



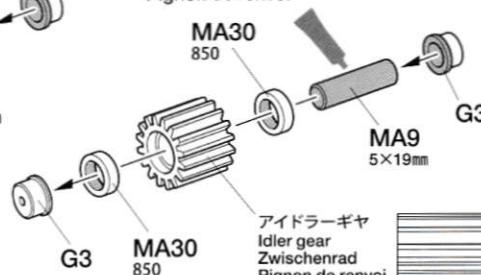
★取り付ける向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.

5

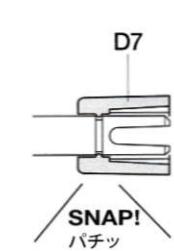
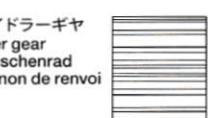
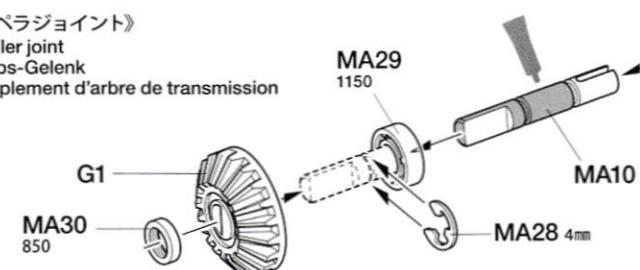
### 《スパーギヤ》 Spur gear Stirnradgetriebe Pignon intermédiaire



### 《アイドラーギヤ》 Idler gear Zwischenrad Pignon de renvoi



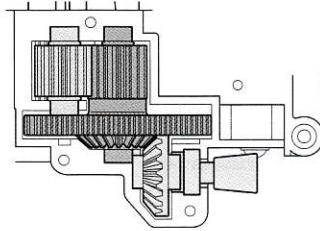
### 《プロペラジョイント》 Propeller joint Antriebs-Gelenk Accouplement d'arbre de transmission



TA02 Chassis (11057390)

6

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée  
MA5 ×3



★ギヤの取り付け位置。  
★Position of gears  
★Anordnung der Getriebe  
★Position des pignons

7

3×14mm段付タッピングビス  
Step screw  
Pauschraube  
Vis décolletée  
MA4 ×2

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA5 ×2

Rギヤボックスジョイント（長）  
Rear gearbox joint (long)  
Hinteres-Getriebegehäuse-  
Gelenk (lang)  
Accouplement de pont arrière  
(long)  
MA13  
x1

Rギヤボックスジョイント（短）  
Rear gearbox joint (short)  
Hinteres-Getriebegehäuse-  
Gelenk (kurz)  
Accoulement de pont arrière  
(court)  
MA14  
x1

3mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
MA22  
x2

3mmOリング（黒）  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)  
MA31  
x2

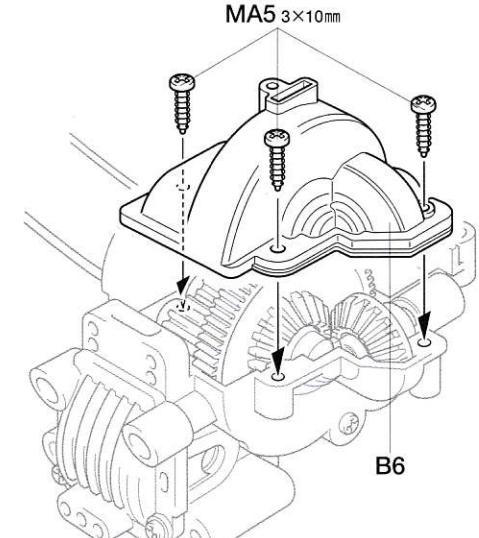
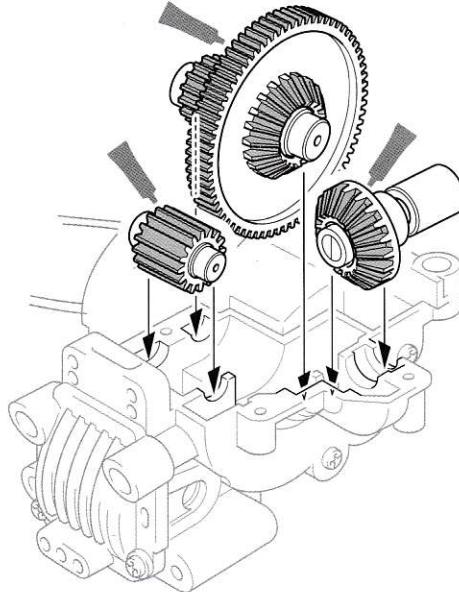
6

## スパーギヤの取り付け

Attaching spur gear

Stirnradgetriebe-Einbau

Mettre en place du pignon intermédiaire



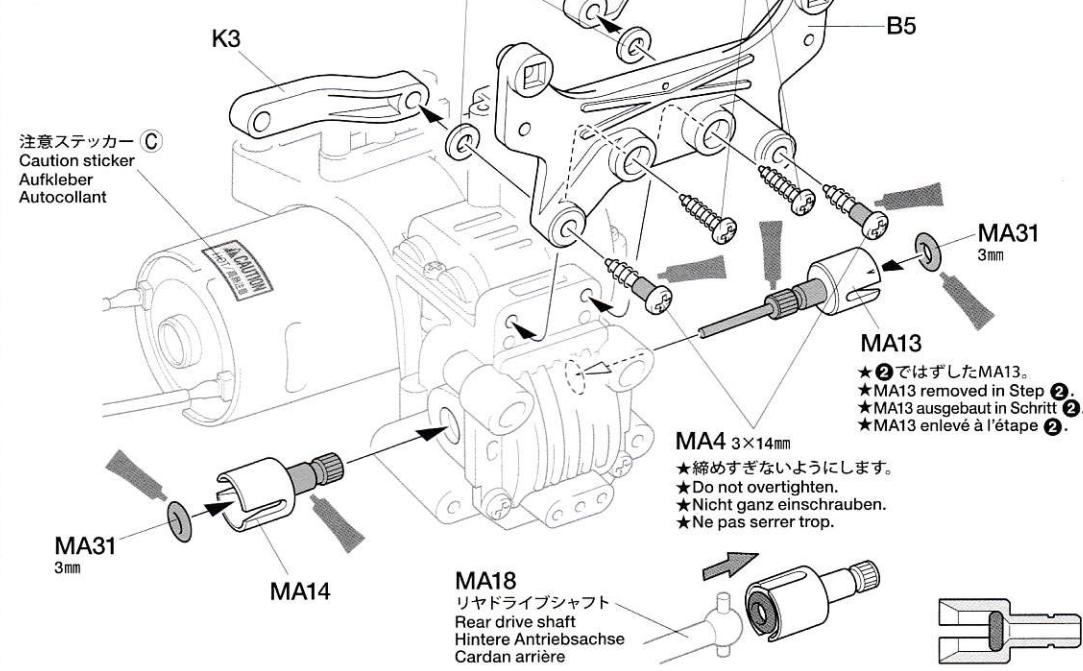
7

## リヤダンパーステーの取り付け

Attaching rear damper stay

Hintere Dämpferstrebe-Einbau

Fixation du support d'amortisseurs arrière



8

3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis  
MA7  
x2  
19805756

リヤホイールアクスル  
Rear wheel axle  
Rad-Achse hinten  
Axe de roue arrière  
MA12  
x2 50823

1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palle en plastique  
MA29  
x4

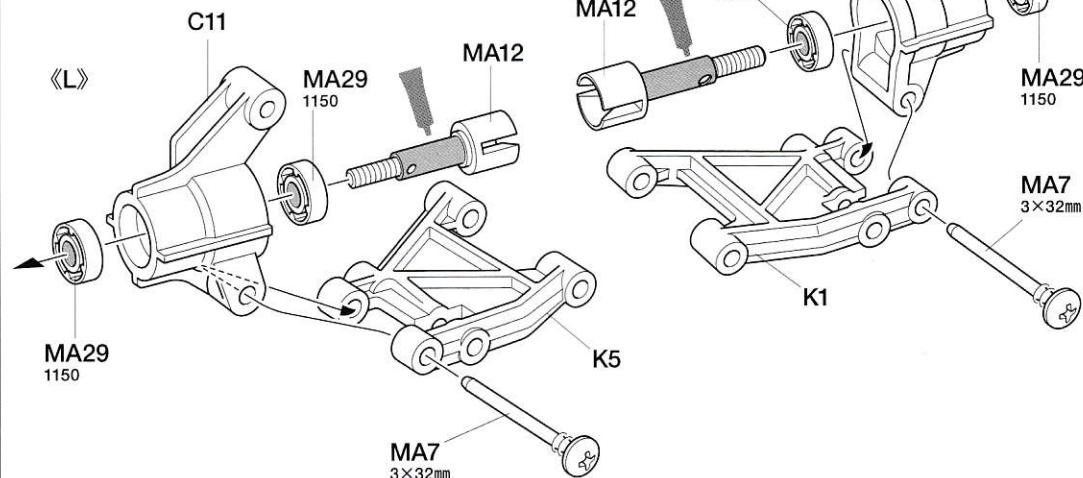
8

## リヤサスアームの組み立て

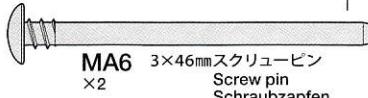
Rear arms

Hintere Lenker

Triangles arrière

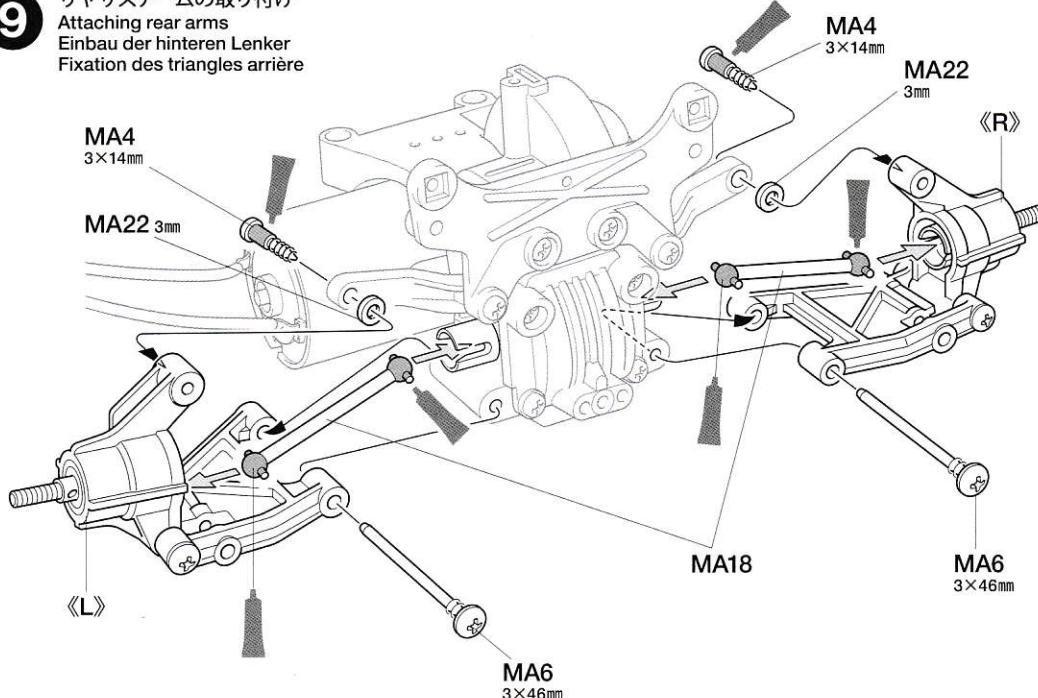


9



9

リヤサスアームの取り付け  
Attaching rear arms  
Einbau der hinteren Lenker  
Fixation des triangles arrière

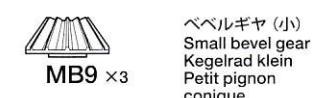
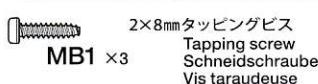


B

10～15

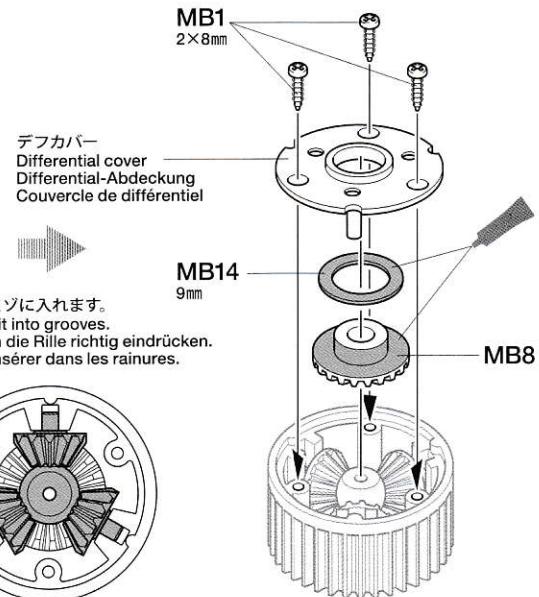
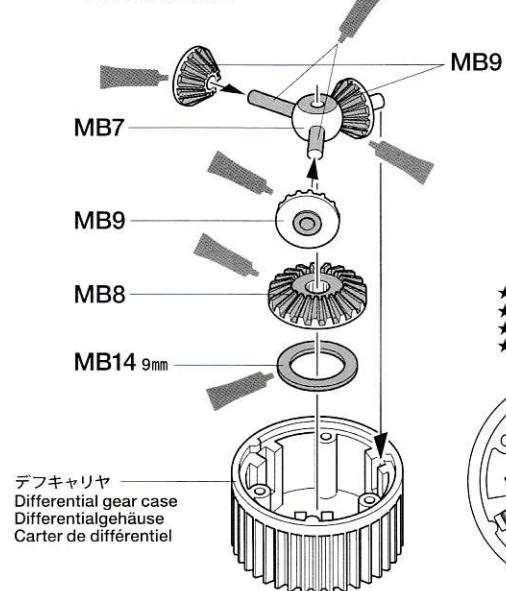
袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

10



10

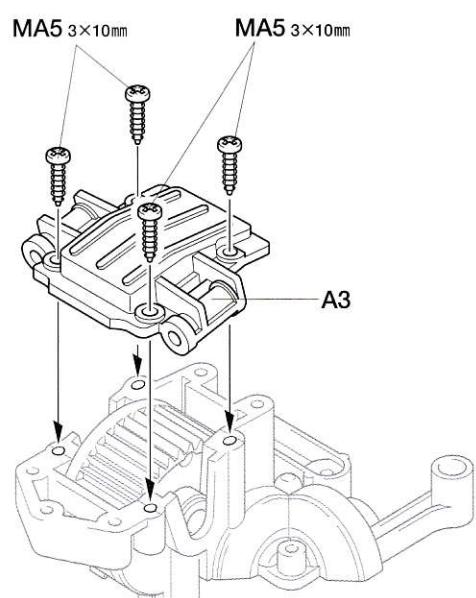
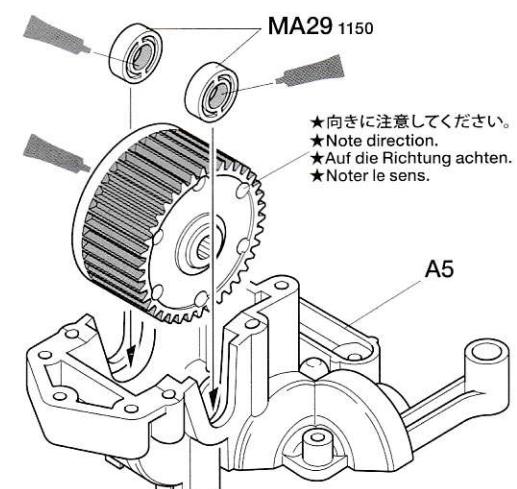
フロントデフギヤの組み立て

Front differential  
Vorderes Differential  
Différentiel avant

11

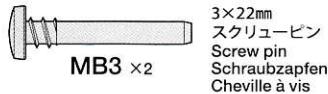
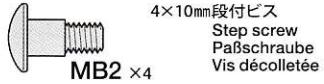
11

フロントギヤボックスの組み立て  
Front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse  
Carter avant





15



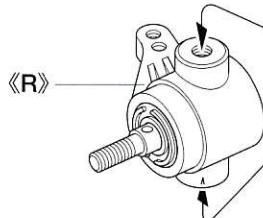
15 フロントアクスルの取り付け  
Attaching front axles  
Vorderachsen-Einbau  
Fixation des essieux avant

『R』

MB2 4×10mm

C13

F1



MA22

x2

3mmワッシャー

フロントドライブシャフト  
Front drive shaft  
Vordere Antriebsachse  
Cardan avant

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

16

MC3

x8

2mmEリング  
E-Ring  
Circlip

MC4

x8

3mmOリング(赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)

MC9

x4

ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

MC10

x4

オイルシール  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité

## OPTIONS

### 『ダンパーオイルのセッティング』

別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を發揮。路面状態やコースレイアウトに合わせて、幅広いダンパーセッティングが可能です。

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

★キット付属のダンパーオイルは#400です。

★Kit-standard damper oil (#400).

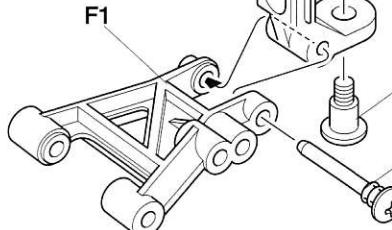
★Bausatz-Standard Dämpferöl (#400).

★Huile d'amortisseurs standard (#400) du kit.

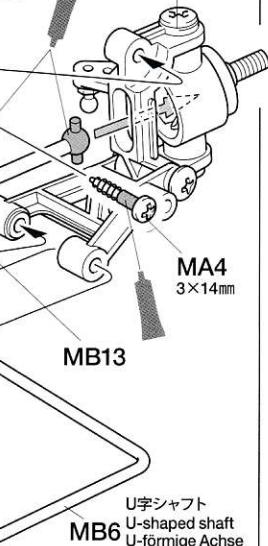
『L』

MB2  
4×10mm

『L』



『L』

MA22  
3mm

MA22  
3mm

『R』

MA4

3×14mm

MB13

Uシャフト  
U-shaped shaft  
U-förmige Achse  
Arbre en U

16 ダンパーの組み立て  
Dampers  
Stoßdämpfer  
Amortisseurs

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

MC3

2mm

MC9

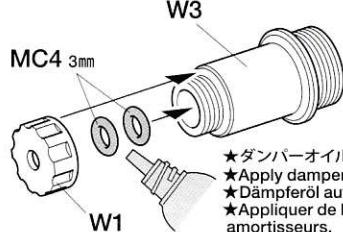
W3

V9

SNAP!

パチン

★押しこみます。  
★Snap on.  
★Einschlagen.  
★Insérer.



★ダンパーオイルを塗ります。  
★Apply damper oil.  
★Dämpferöl auftragen.  
★Appliquer de l'huile pour amortisseurs.



V1

★キズをつけないように注意してください。  
★Be careful not to damage piston rod.  
★Vorsicht! Nicht die Kolbenstange beschädigen.  
★Ne pas endommager l'axe de piston.

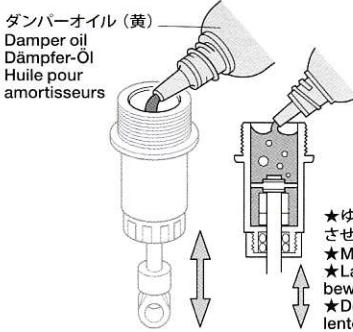
### 『ダンパーオイルの入れ方』 / Damper oil / Dämpfer-Öl / Huile pour amortisseurs

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

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

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

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

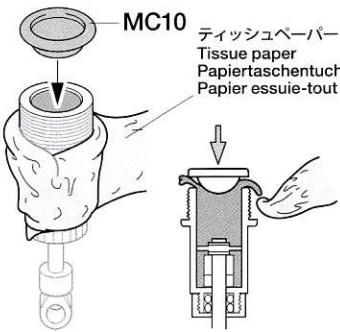


2.ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーで拭いています。

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

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

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

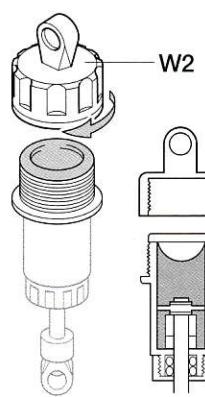


3.シリダーキャップをしめ込んで完了です。

3.Tighten cylinder cap.

3.Zylinder-Kappe aufschrauben.

3.Serrer le capuchon d'amortisseur.

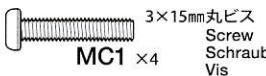


17



**MC11** ×4  
コイルスプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal

18



**MC1** ×4  
3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**MC5** ×2  
リヤダンバーマウント  
Rear damper mount  
Hinteres Dämpfer-Lager  
Support d'amortisseurs arrière

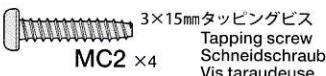


**MC7** ×2  
3.05×4×5mm  
フランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque



**MC8** タイナット  
Press nut  
Einpreß-mutter  
Ecrou de pression

19

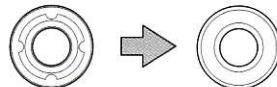


**MC2** ×4  
3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



**MC6** ×4  
3.05×3.9×6.5mm  
フランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque

## OPTIONS



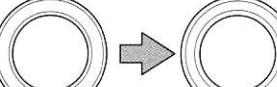
**MA29** 1150

OP.1579 1150ペアリング (16個)  
54579 1150 Ball Bearing (16pcs.)



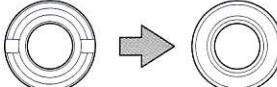
**MA30** 850

OP.30 850ラバーシールベアリング4個セット  
53030 850 Sealed Ball Bearings (4pcs.)



**MB16** 1510

ITEM 42365 1510 ラバーシールベアリング (2個)  
42365 1510 Sealed Ball Bearings (2pcs.)



**MB15** 1260

OP.65 1260ラバーシールベアリング2個セット  
53065 1260 Sealed Ball Bearings (2pcs.)

17

スプリングの取り付け  
Attaching coil springs  
Anbringen der Spiralfeder  
Fixation des ressorts hélicoïdaux

★4個作ります。  
★Make 4.

★4 Satz anfertigen.

★Faire 4 jeux.

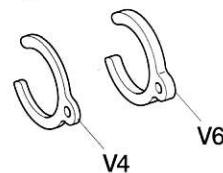
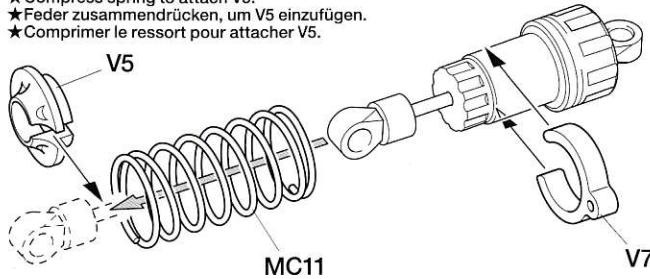
- ★MC11を縮めて取り付けます。
- ★Compress spring to attach V5.
- ★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.
- ★Comprimer le ressort pour attacher V5.

★ダンバースペーサーでスプリングの硬さ、車高を調整します。

★Use damper spacers to alter tension and ground clearance.

★Benutzen Sie Dämpfer-Distanzstücke um Spannung einzustellen.

★Utiliser des bagues d'amortisseur pour régler la tension.



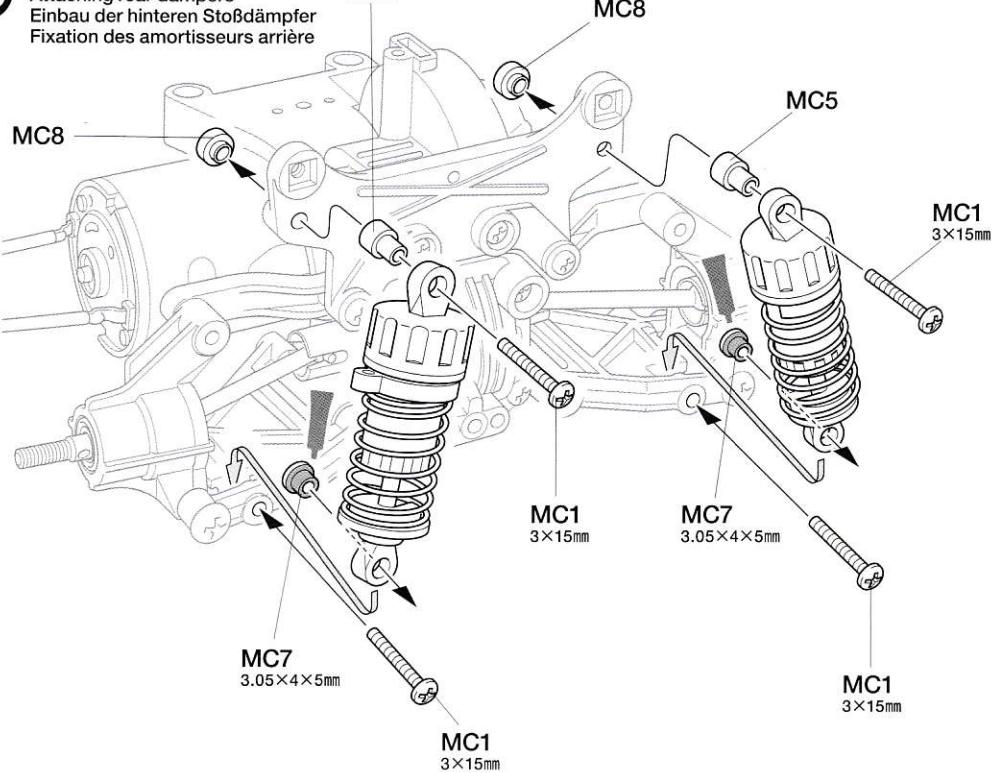
18

リヤダンパーの取り付け  
Attaching rear dampers

Einbau der hinteren Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs arrière

**MC5**

**MC8**



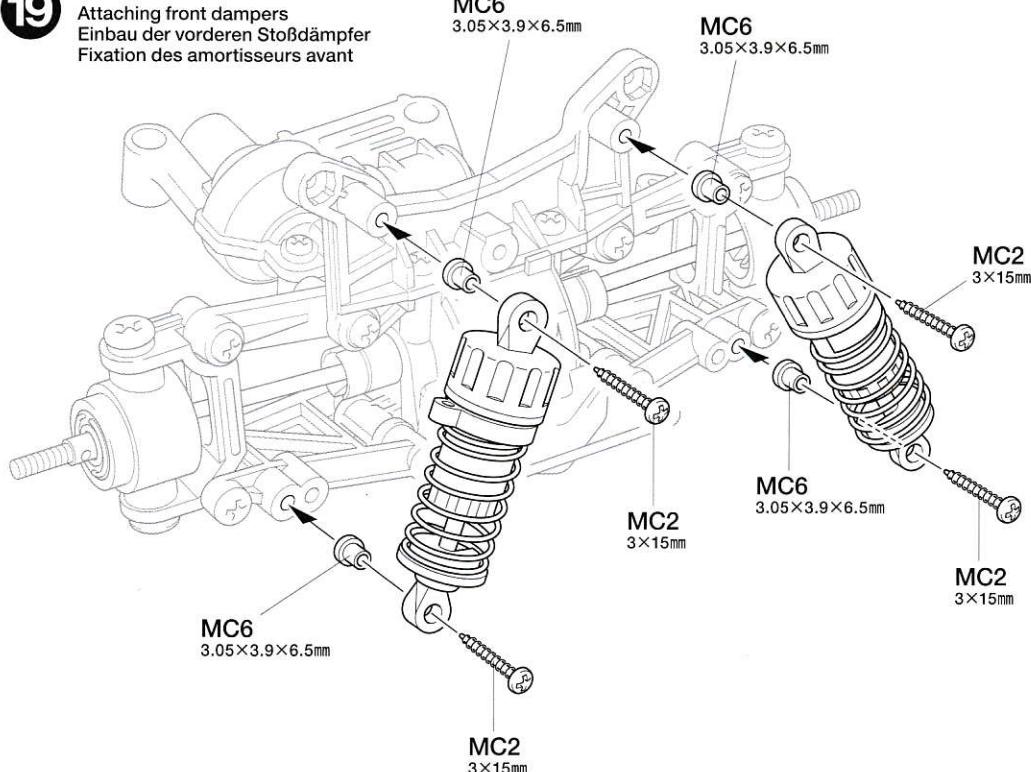
19

フロントダンパーの取り付け  
Attaching front dampers

Einbau der vorderen Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs avant

**MC6**  
3.05×3.9×6.5mm

**MC6**  
3.05×3.9×6.5mm



D

20~33

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

20

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	MD1 ×1
	2.6×10mm/バインドビス Screw Schraube Vis
	MD2 ×1
	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	MD4 ×1
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	MB4 ×1

## Checking R/C equipment

- Install batteries.
- Extend receiver antenna.
- Connect charged battery.
- Switch on transmitter.
- Switch on receiver.
- Trims in neutral.
- Slide steering reverse switch to "Normal" position.
- 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.
- Trimmbalancierhebel neutral stellen.
- Schalter für Lenkservo (Servo-Normal).
- Lenkrad neutral stellen.
- Servo in Neutralstellung.
- Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

## Vérification de l'équipement R/C

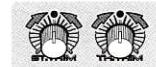
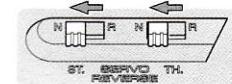
- Mettre en place les piles.
- Déployer l'antenne du récepteur.
- Charger complètement la batterie.
- Allumer l'émetteur.
- Allumer le récepteur.
- Placer les trims au neutre.
- Position "Normal" pour le servo de direction.
- Le volant de direction au neutre.
- Servo au neutre.
- Après installation du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

20

《ラジオコントロールメカのチェック》  
Checking R/C equipment  
Überprüfen der RC-Anlage  
Vérification de l'équipement R/C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 unit.  
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.  
★Se référer au manuel 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.



⑦ リバーススイッチをノーマル側(N)にします。

⑥ 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。

⑨

アンテナをのばします。

※アンテナのない受信機もあります。

⑤

スイッチを入れます。

①

電池をセットします。

②

MB4

C6,C7

C3

C8

C9

③

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。

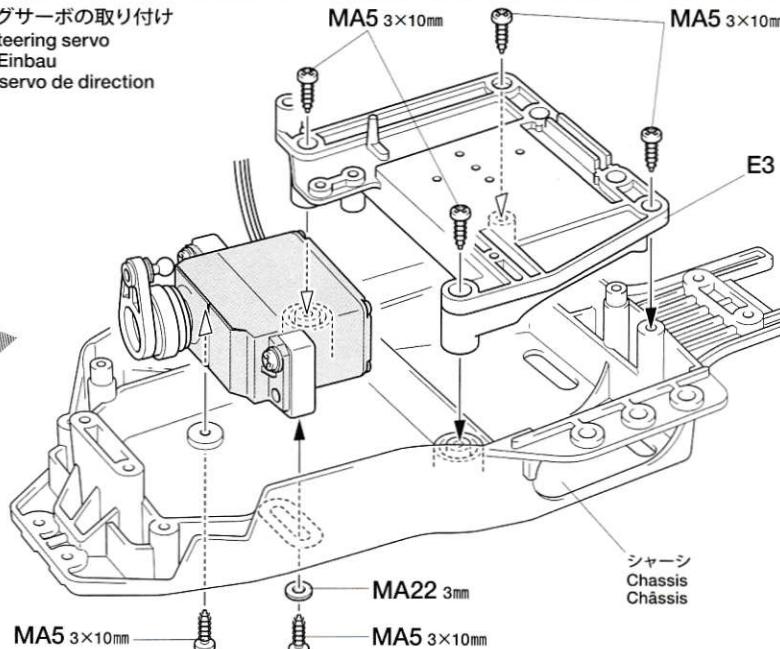
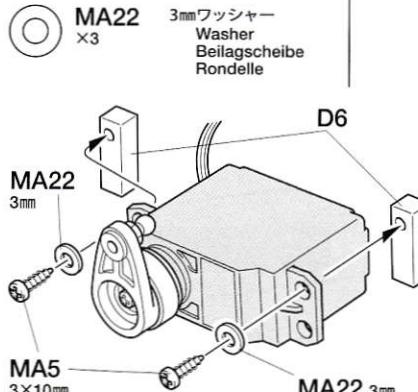
※ステアリングサーボ  
※Steering servo  
※Lenkservo  
※Servo de direction

※Servo de

21



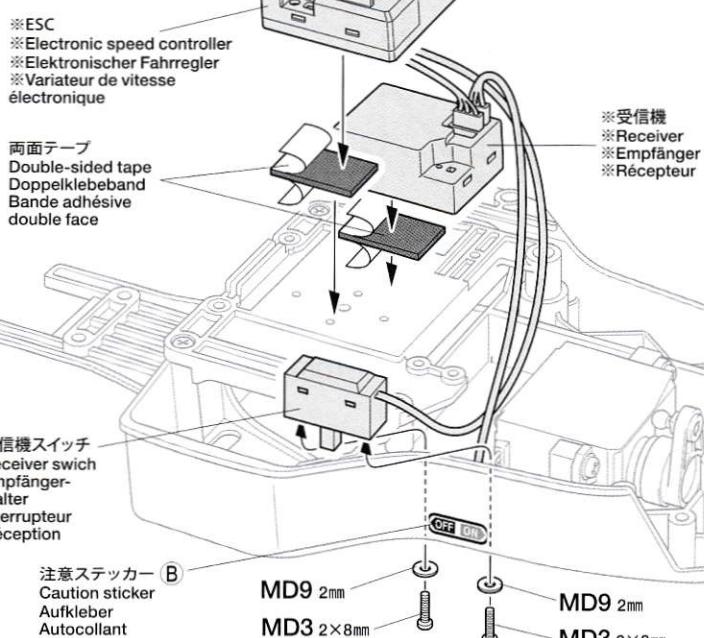
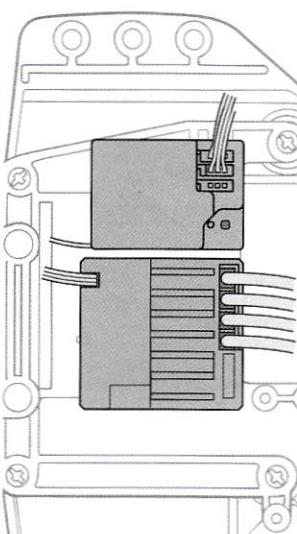
### ステアリングサーボの取り付け Attaching steering servo Lenkservo-Einbau Fixation du servo de direction



22



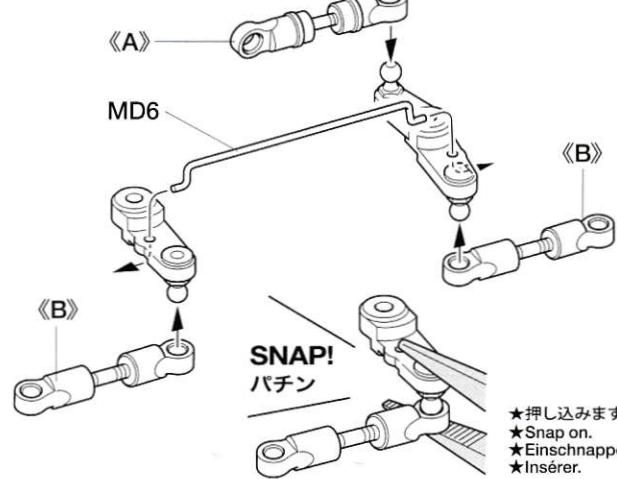
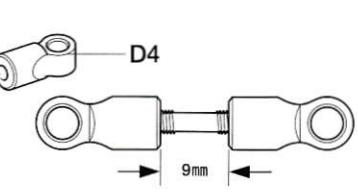
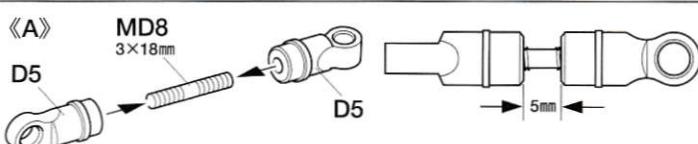
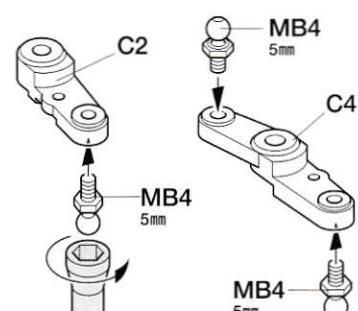
### RCメカの搭載 Attaching R/C equipment Einbau der RC-Anlage Installation de l'équipement R/C



23



### ステアリングワイヤーの組み立て Steering linkage Lenkgestänge Barres d'accouplement



《B》 ★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz fertigen.  
★Faire 2 jeux.

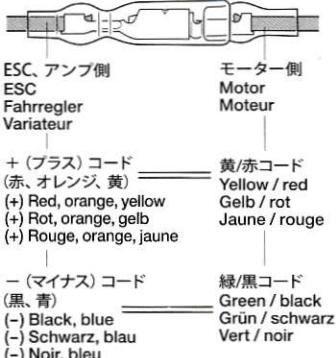
24



25

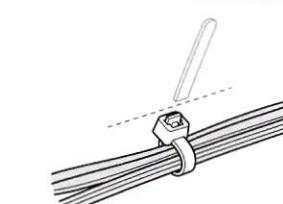


《モーターコードのつなぎ方》  
Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur



★コネクター部は+ (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.

26

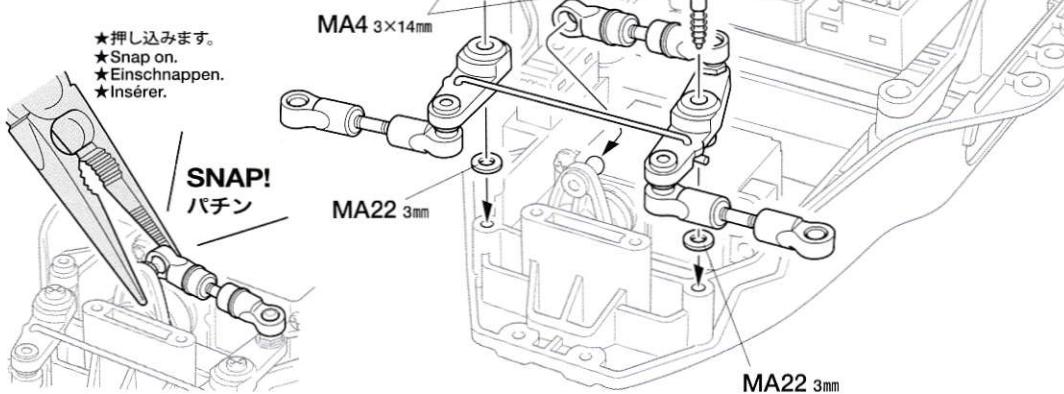


★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。  
★Cut off excess portion using side cutters.  
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.  
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

★コードは回転部にあた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.

24

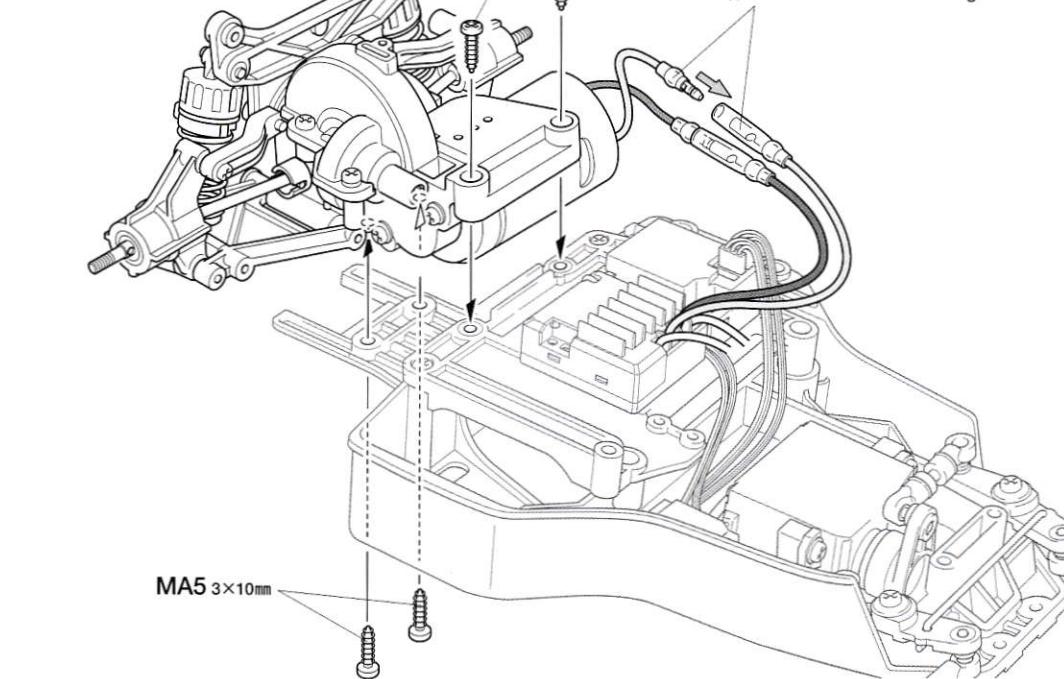
ステアリングワイパーの取り付け  
Attaching steering linkage  
Einbau der Lenkgestänge  
Installation des barres d'accouplement



25

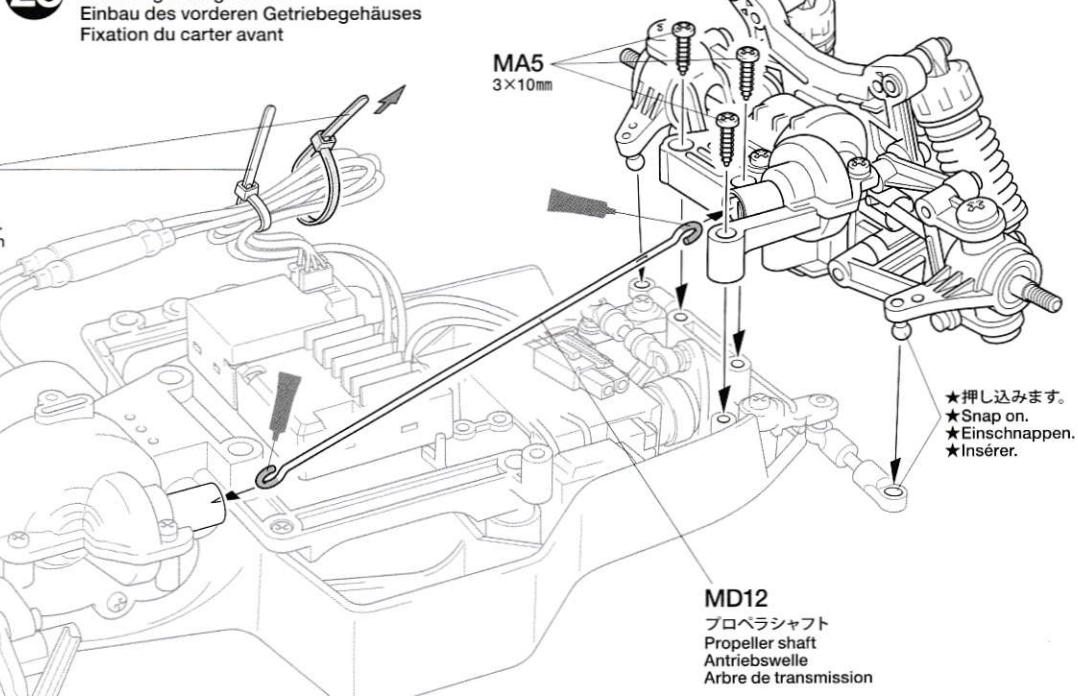
リヤギヤボックスの取り付け  
Attaching rear gearbox  
Einbau des hinteren Getriebegehäuses  
Fixation du carter arrière

★左図を参考につないでください。  
★Connect referring to the diagram at left.  
★Für Verbindung siehe links.  
★Connecter en se référant à la gauche.

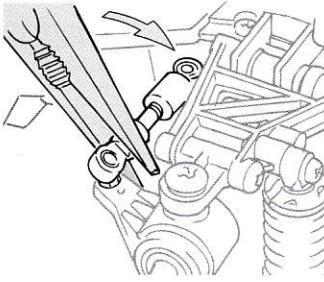


26

フロントギヤボックスの取り付け  
Attaching front gearbox  
Einbau des vorderen Getriebegehäuses  
Fixation du carter avant



27



★ステアリングロッドは図のようにひねって取り外します。  
★Twist and detach.

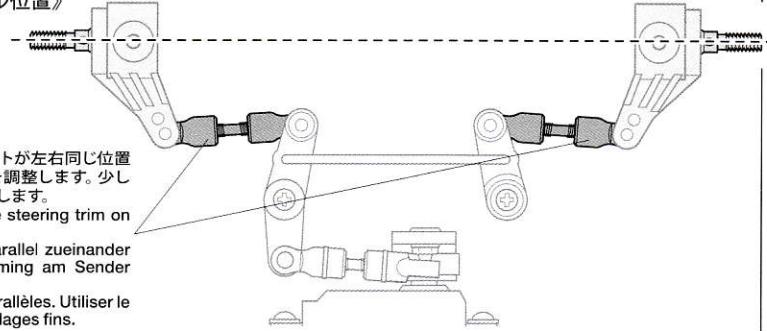
★Drehen und abziehen.

★Faire pivoter pour détacher.

27

### 《ステアリングのニュートラル位置》 Steering adjustment Einstellung der Schubstangen Réglage de la direction

- ★サーボがニュートラルの状態でアップライトが左右同じ位置でまっすぐなるよう指示のロッドの長さを調整します。少しのズレはステアリングトリム(送信機)で調節します。
- ★Adjust so that uprights are parallel. Use steering trim on transmitter for fine adjustments.
- ★So einstellen, daß die Achsschenkel parallel zueinander stehen. Für die Feineinstellung die Trimming am Sender benutzen.
- ★Ajuster de sorte que les fusées soient parallèles. Utiliser le trim de direction de l'émetteur pour les réglages fins.



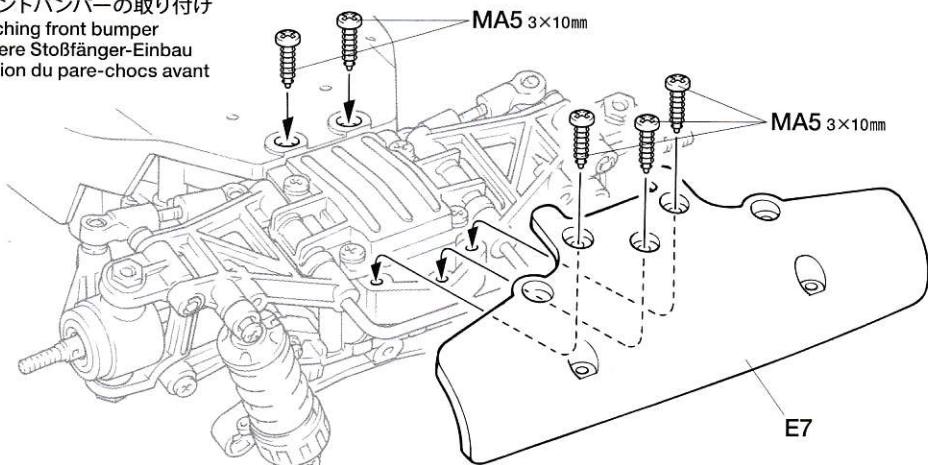
28



3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA5 ×5

28

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



29

★キット付属のホイール、タイヤの形状は組み立てイラストと異なる場合があります。

★Wheels and tires in chassis with body kit may differ from drawings.

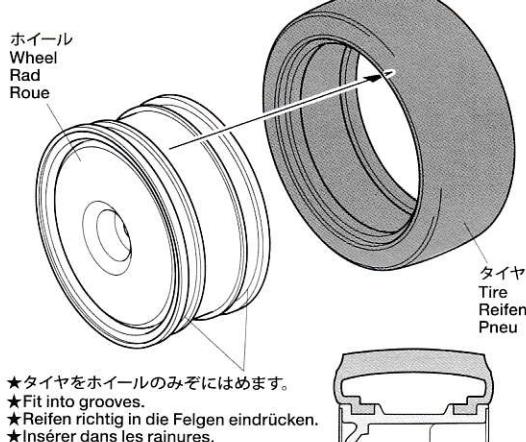
★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen Räder und Reifen können von der Abbildung abweichen.

★Les roues et pneus inclus dans le kit avec carrosserie peuvent être différents de ceux montrés sur les dessins.

29

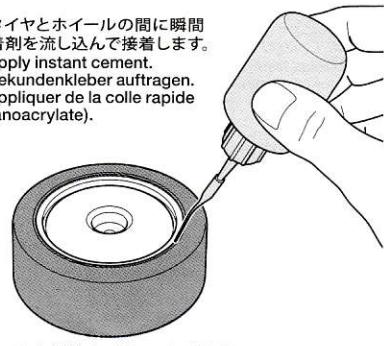
### ホイールの組み立て Wheels Räder Roues

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



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

- ★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤を流し込んで接着します。  
★Apply instant cement.  
★Sekundenkleber auftragen.  
★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).



- ★タイヤを接着する前には必ず中性洗剤で油分をおとしてください。OP.1512 ゴムタイヤ用瞬間接着剤硬化促進剤(ペンタイプ 5g)などを使うとしっかり接着できます。  
★Wipe tire surface with detergent first and then apply item 54512 CA Cement Accelerator for Rubber Tires (Pen Type, 5g).  
★Die Reifenoberfläche zuerst mit Spülmittel und dann mit 54512 CA Cement Accelerator for Rubber Tires (Pen Type, 5g) abwischen.  
★Nettoyer la surface des pneus avec le détergent en premier puis appliquer de l'accélérateur de séchage de colle 54512 CA Cement Accelerator for Rubber Tires (Type crayon, 5g).

30



3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MC2 ×2



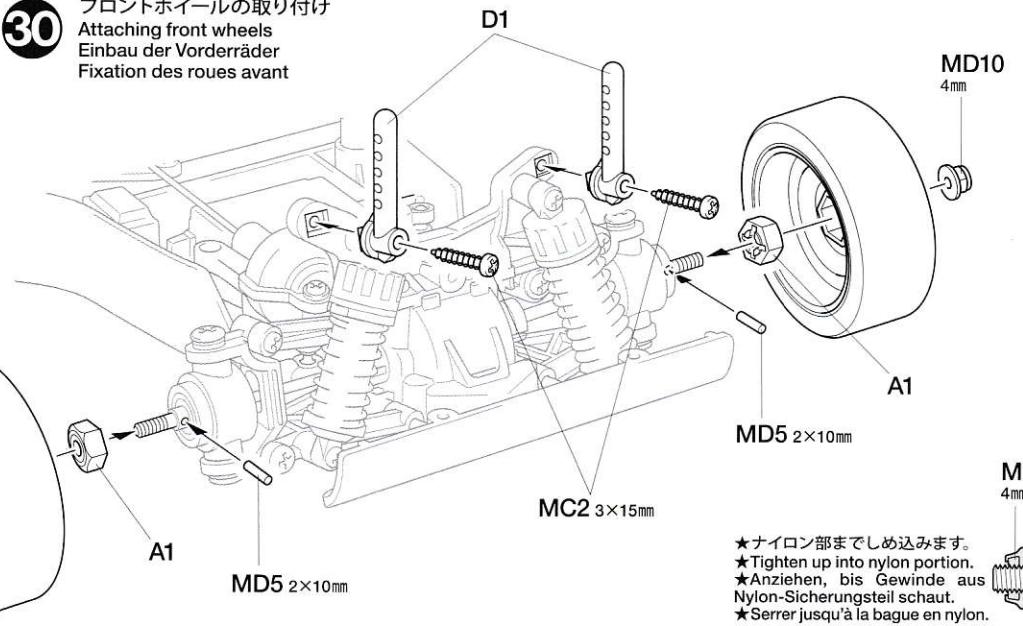
2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe  
MD5 ×2



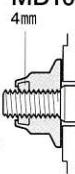
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop à flasque  
MD10 ×2

30

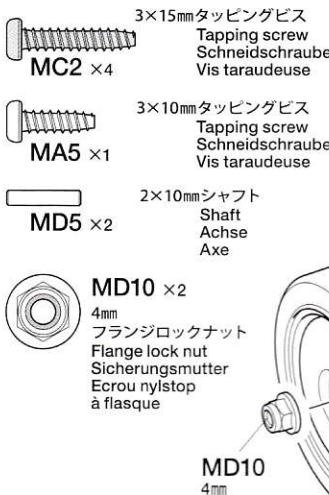
### フロントホイールの取り付け Attaching front wheels Einbau der Vorderräder Fixation des roues avant



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

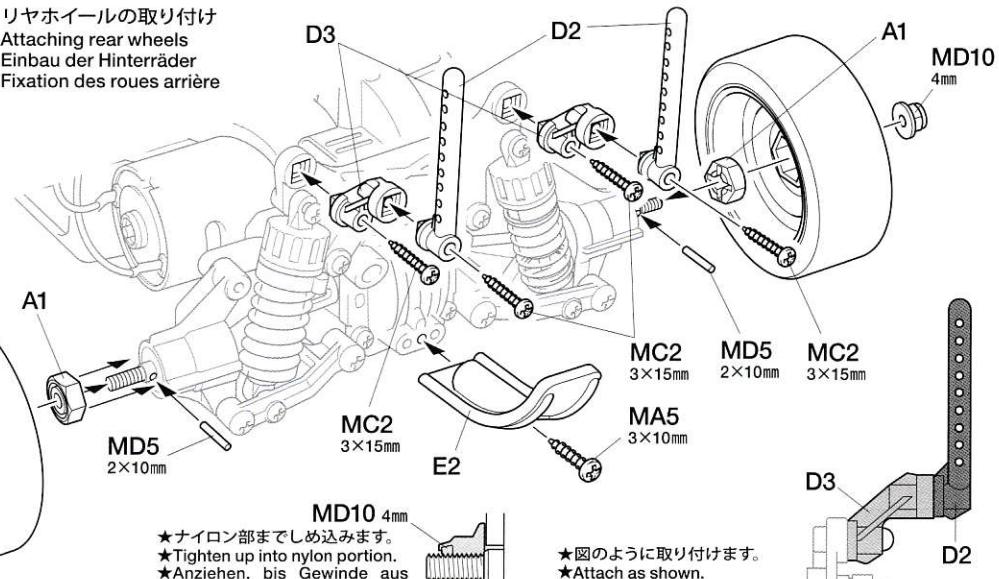


31

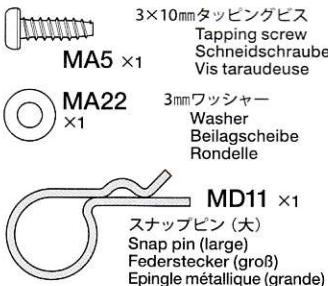


31

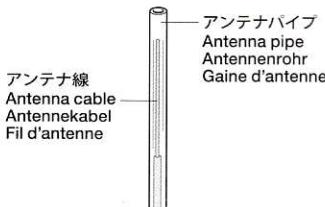
リヤホイールの取り付け  
Attaching rear wheels  
Einbau der Hinterräder  
Fixation des roues arrière



32



『アンテナパイプの取り付け』  
Attaching antenna pipe  
Anbau des Antennenröhchens  
Fixation du tube d'antenne



★アンテナパイプを短くする場合はアンテナ線が外に出ない長さにしましょう。(アンテナ保護用)  
★Cut antenna pipe to appropriate length, ensuring antenna is contained fully within.  
★Antennenröhre der Länge der verwendeten Antenne anpassen, dabei sicherstellen, dass die Antenne in voller Länge geschützt wird.  
★Couper le tube d'antenne à la longueur appropriée en s'assurant que l'antenne est complètement à l'intérieur du tube.

32

走行用バッテリーの搭載  
Installing battery pack  
Einlegen des Akkupacks  
Installation du pack d'accus

注意してください  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTIONS



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

MA5 3×10mm

MA22 3mm

K4

MD11

E5

※走行用バッテリー  
※Battery pack  
※Akkupack  
※Pack d'accus

33

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

スナップピン  
Snap pin  
Federstecker  
Epingle métallique

33

※ボディ付属  
Included with body set  
Beim Karosseriesatz  
enthalten  
Fourni avec la carrosserie  
  
★ボディ付属のスナップピンを使用します。  
★Attach using body parts set-supplied snap pins.  
★Mit dem Karosserieset beiliegenden Federstecker befestigen.  
★Fixer avec épingle fourni avec la carrosserie.

★取り付けるボディに合わせてスナップピンの位置を決めてください。  
★Determine the position of snap pins according to body.  
★Die Position der Federstecker entspricht der Karosserie festlegen.  
★Déterminer l'emplacement des épingle en fonction du type de carrosserie.

★ボディからとび出たボディマウントは好みに応じて切り取ります。  
★After attaching body, cut off excess body mount sections as you like.  
★Die überstehenden Stücke der Karosseriehalter nach dem Anpassen einer Karosserie nach Belieben abschneiden.  
★Couper la partie des supports en excès après avoir adapté la carrosserie sur le châssis.

33

※ボディ  
※Body  
※Karosserie  
※Carrosserie

●ボディの組み立てはボディ説明図をご覧ください。  
●Refer to body parts instructions for assembling body.  
●Für den Zusammenbau der Karosserie die Anleitung zu den Karosserieteilen beachten.  
●Se référer à la notice de la carrosserie pour l'assembler.



## 走行時の注意 CAUTION VORSICHT PRECAUTIONS

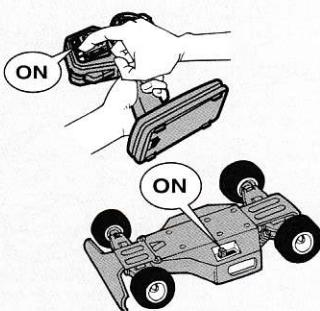
- 人ごみの中や小さな子供のそばでは走らせない。
- 道路では絶対に走らせないでください。
- 混信に注意してください。RCカーが異常な動きをしたら、他の電波によりコントロールが乱されたと考えられます。すぐに走行をやめ、RCカーが送信機の動きに従って動くか確かめてください。
- ★走行後は、必ずバッテリーをはずし、RCカーについて砂や泥、汚れなどをやわらかにするためにふきとり、軸受け部やギヤ、サスペンションなどの可動部にグリスをさしておきましょう。

- Avoid running the car in crowded areas and near small children.
- Never run the car on public streets.
- 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 is driving, flying or sailing.
- ★After running, disconnect/remove battery from the car. Completely remove sand, mud, dirt, etc.

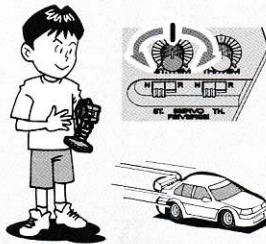
- Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.
- Das Auto niemals auf öffentlichen Straßen fahren lassen.
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe

Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen – sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.  
 ★Nach dem Fahrbetrieb die Batterie abklemmen/ herausnehmen. Entfernen Sie Sand, Matsch, Schnitzel etc.

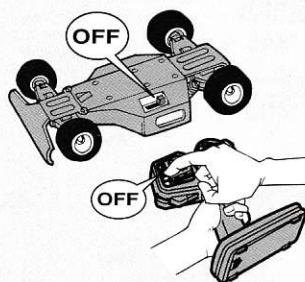
- Eviter de faire évoluer le modèle à proximité de jeunes enfants ou dans la foule.
- Ne jamais utiliser sur la voie publique.



- ① ★送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。次にRCカー側のスイッチをONにしてください。  
 ★Switch on transmitter then switch on receiver.  
 ★Sender einschalten. Empfänger einschalten.  
 ★Mettre en marche l'émetteur. Mettre en marche le récepteur.



- ② ★ステアリングを使わず走らせて、まっすぐに走らない場合はステアリングトリムで調節してください。  
 ★Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.  
 ★Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.  
 ★Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.



- ③ ★走行を終わらせる時は、必ず、走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。  
 ★Reverse sequence to shut down after running.  
 ★Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.  
 ★Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

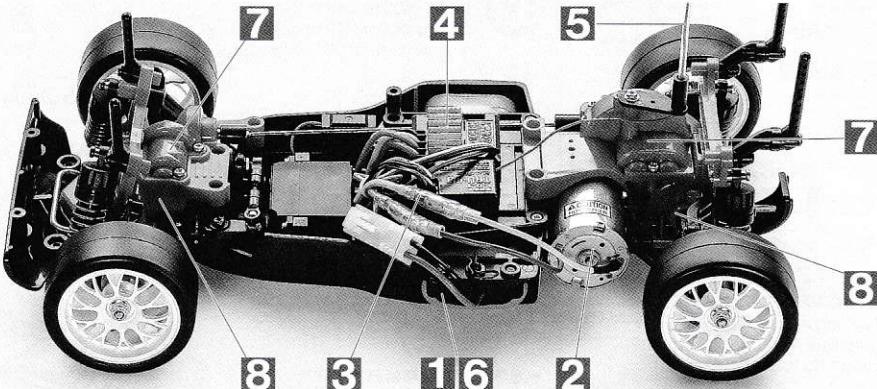
## トラブルチェック TROUBLESHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNES

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

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

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

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



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. 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らモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	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 Fahrrregler. 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 position of 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できていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	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

★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.

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

シャーシ .....×1  
 Chassis 19335609  
 Chassis

モーター .....×1  
 Motor 53689  
 Moteur

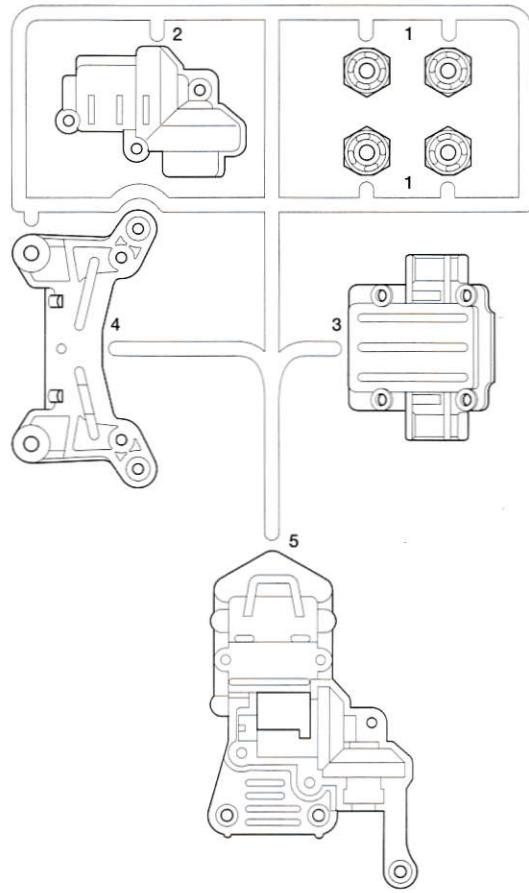
アンテナパイプ .....×1  
 Antenna pipe 16095003  
 Antennenrohr  
 Gaine d'antenne

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

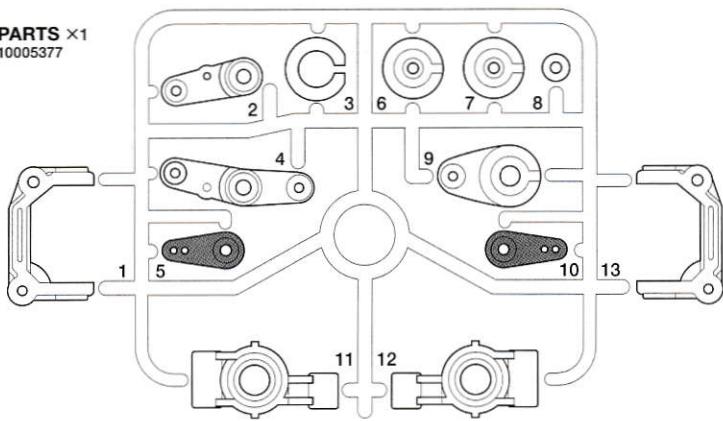
ホイール .....×4  
 Wheel Rad  
 Roue

タイヤ .....×4  
 Tire Reifen  
 Pneu

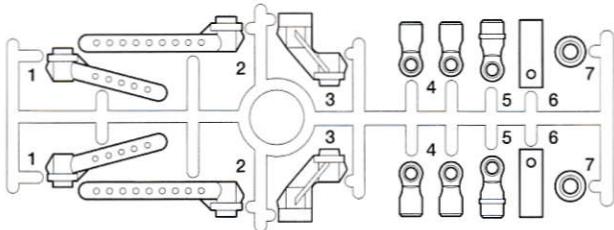
**A** PARTS ×1  
 50541



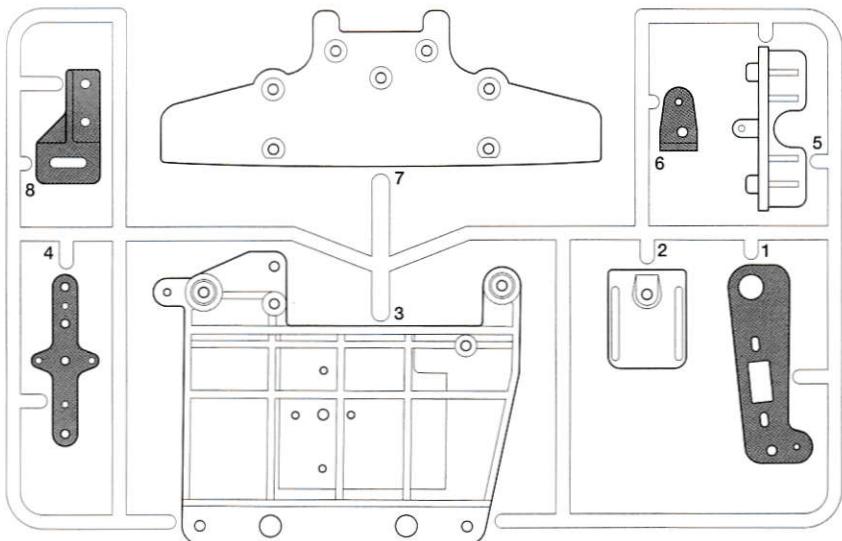
**C** PARTS ×1  
 10005377



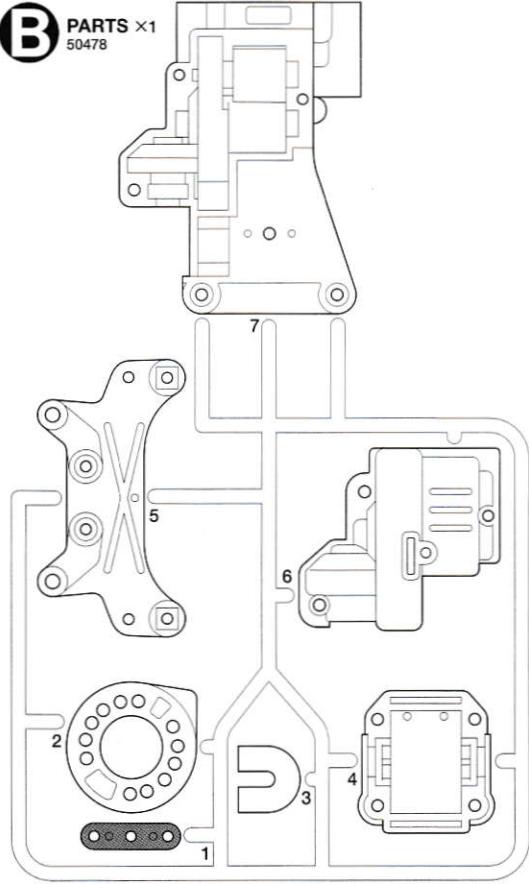
**D** PARTS ×1  
 19006946



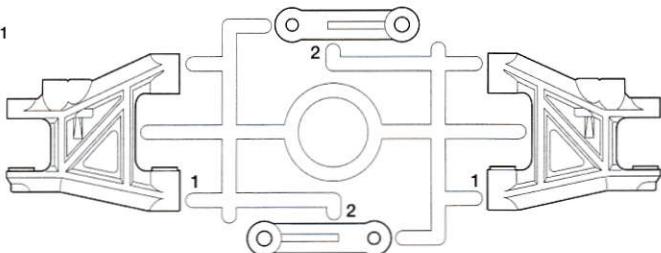
**E** PARTS ×1  
 10005402



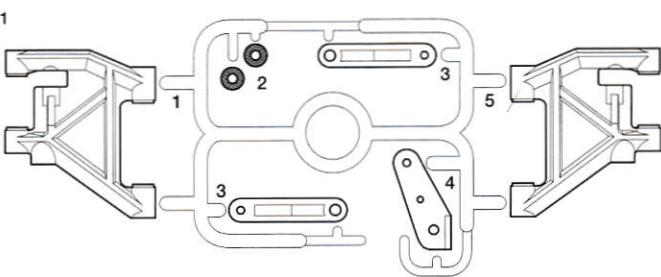
**B** PARTS ×1  
 50478



**F** PARTS ×1  
 19000744



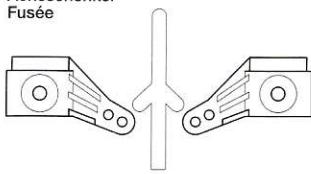
**K** PARTS ×1  
 19114107



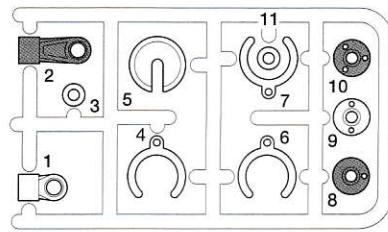
# PARTS

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

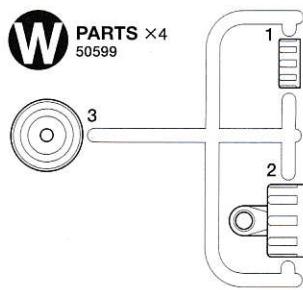
アップライト ..... X1  
Upright 10445246  
Achsschenkel  
Fusée



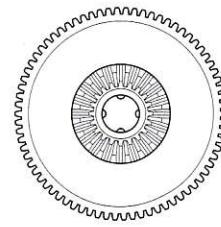
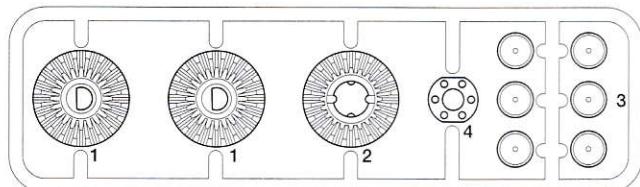
V PARTS X4  
50598



W PARTS X4  
50599



G PARTS  
X1  
50529

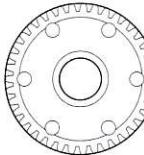


74Tスパーギヤ · X1 50529  
74T Spur gear  
74Z Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire 74 dents

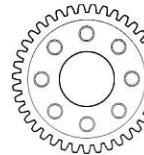
アイドラーギヤ ..... X1  
Idler gear  
Zwischenrad  
Pignon de renvoi  
50529



デフカバー ..... X1  
Differential cover  
Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel  
50529



デフキャリア ..... X1  
Differential gear case  
Differentialgehäuse  
Carter de différentiel  
50529



デフスパーギヤ ..... X1  
Rear diff spur gear  
Hinteres Differentialrad  
Couronne de différentiel arrière  
50529

A 1~9

MA1 ..... X1  
19805378  
4mm段付ボルト  
Bolt  
Bolzen  
Boulon

MA2 ..... X2  
19805636  
3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

MA3 ..... X1  
50576  
50038  
3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madschraube  
Vis pointeau

MA4 ..... X4  
50582  
3×14mm段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

MA5 ..... X11  
50577  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MA6 ..... X2  
19805976  
3×46mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

MA7 ..... X2  
19805756  
3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

MA8 ..... X1  
13550008  
19805469  
5×30mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

MA9 ..... X1  
19805469  
5×19mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

MA10 ..... X1  
12595075  
プロペラジョイント  
Propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre  
de transmission

MA11 ..... X1  
13515017  
21Tピニオンギヤ  
Pinion gear  
Motorritzel  
Pignon moteur

MA12 ..... X2  
50823  
リヤホイールアクスル  
Rear wheel axle  
Rad-Achse hinten  
Axe de roue arrière

MA13 ..... X1  
53217  
Rギヤボックスジョイント(長)  
Rear gearbox joint (long)  
Hinteres-Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont arrière (long)

MA14 ..... X1  
53217  
Rギヤボックスジョイント(短)  
Rear gearbox joint (short)  
Hinteres-Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont arrière (court)

MA15 ..... X1  
19805378  
プレッシャーブレートA  
Pressure plate A  
Druckplatte A  
Plaque de pression A

MA16 ..... X1  
19805378  
プレッシャーブレートB  
Pressure plate B  
Druckplatte B  
Plaque de pression B

MA17 ..... X1  
19805378  
プレッシャーブレートキャップ  
Pressure plate cap  
Drucklagerplatten-Kappe  
Couvercle des rondelles

MA18 ..... X2  
50883  
リヤドライブシャフト  
Rear drive shaft  
Hintere Antriebsachse  
Cardan arrière

ボールデフグリス ..... X1  
Ball Diff Grease 53042  
Fett für Kugeldifferential  
Graisse pour différentiel à billes

グリス ..... X1  
Grease 87099  
Fett  
Graisse

MA19 ..... X2  
19804400  
17mmスラストワッシャー<sup>1</sup>  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée

MA20 ..... X1  
19803252  
1150スラストワッシャー<sup>2</sup>  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée

MA21 ..... X1  
19803268  
6mmスラストワッシャー<sup>3</sup>  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée

MA22 ..... X6  
50586  
3mmワッシャー<sup>4</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

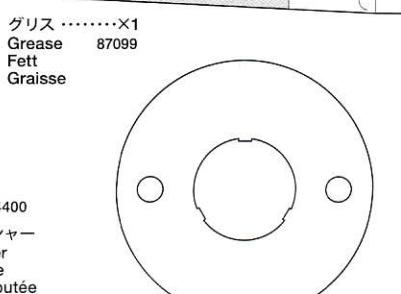
MA23 ..... X3  
84174  
5mm皿バネ<sup>5</sup>  
Disk spring  
Tellerfeder  
Rondelle belleville

MA24 ..... X2  
19803318  
4mm皿バネ<sup>6</sup>  
Disk spring  
Tellerfeder  
Rondelle belleville

MA25 ..... X8  
53379  
3mmスチールボール<sup>7</sup>  
Steel ball  
Stahlkugel  
Bille en acier

MA26 ..... X6  
51417  
1/16インチスチールボール<sup>8</sup>  
Steel ball (1/16 inch)  
Stahlkugel (1/16 inch)  
Bille en acier (1,6mm)

MA27 ..... X1  
14305125  
モータープレート<sup>9</sup>  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaquette-moteur



MA28 ..... X1  
50380  
4mmEリング<sup>10</sup>  
E-Ring  
Circlip

MA29 ..... X8  
10555015  
1150プラスベアリング<sup>11</sup>  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

MA30 ..... X4  
19805185  
850メタル<sup>12</sup>  
Metal bearing  
Metal-Lager  
Palier en métal

MA31 ..... X2  
84195  
3mmOリング(黒)<sup>13</sup>  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

六角棒レンチ (1.5mm) ..... X1  
Hex wrench (1.5mm) 50038  
Imbuschlüssel (1,5mm)  
Clé Allen (1,5mm)

十字レンチ ..... X1  
Box wrench  
Steckschlüssel  
Clé à tube  
50038

## B 10 ~ 15

**MA4** ×4  
50582 3×14mm段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

**MA5** ×9  
50577 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**MB1** ×3  
50573 2×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**MB2** ×4  
50585 4×10mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

**MB3** ×2  
19805755 3×22mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

**MB4** ×2  
50592 5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

**MB5** ×1  
13485038 5×28mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

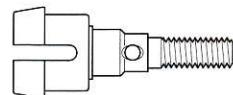
**MA10** ×1  
12595075 プロペラジョイント  
Propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission

**MB6** ×1  
13485040 U字シャフト  
U-shaped shaft  
U-formige Achse  
Arbre en U

**MB7** ×1 50602  
ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite

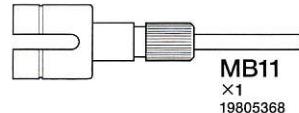
**MB8** ×2 50602  
ベベルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

**MB9** ×3 50602  
ベベルギヤ(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique



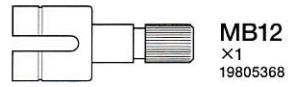
**MB10**  
×2  
19808167

フロントホイールアクスル  
Front wheel axle  
Rad-Achse vorne  
Axe de roue avant



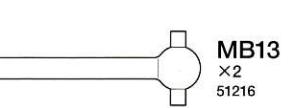
**MB11**  
×1  
19805368

Fギヤボックスジョイント(長)  
Front gearbox joint (long)  
Vorderes-Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont avant (long)



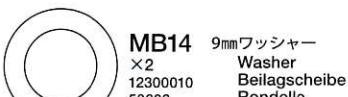
**MB12**  
×1  
19805368

Fギヤボックスジョイント(短)  
Front gearbox joint (short)  
Vorderes-Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont avant (court)

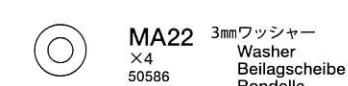


**MB13**  
×2  
51216

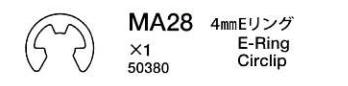
フロントドライブシャフト  
Front drive shaft  
Vordere Antriebsachse  
Cardan avant



**MB14**  
×2  
12300010  
50602  
9mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



**MA22**  
×4  
50586  
3mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle



**MA28**  
×1  
50380  
4mmEリング<sup>1</sup>  
E-Ring  
Circlip



**MB15**  
×2  
53065  
1260  
プラベアリング<sup>1</sup>  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique



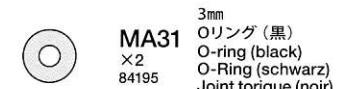
**MA29**  
×4  
10555015  
1150  
プラベアリング<sup>1</sup>  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique



**MB16**  
×2  
15725015  
1510  
メタル<sup>1</sup>  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal



**MA30**  
×2  
19805185  
850メタル<sup>1</sup>  
Metal bearing  
Metal-Lager  
Palier en métal



**MA31**  
×2  
84195  
3mm  
Oリング(黒)<sup>1</sup>  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

## C 16 ~ 19

ダンパーオイル(黄) .....×1  
Damper oil  
Dämpferöl  
Huile pour amortisseurs

54710

**MC1** ×4  
19805859 3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**MC2** ×4  
50583 3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**MC3** ×8  
50588 2mmEリング  
E-Ring  
Circlip

**MC4** ×8  
50597 3mmOリング(赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)

**MC5** ×2  
19804526 リヤダンパーマウント  
Rear damper mount  
Hinteres Dämpfer-Lager  
Support d'amortisseur arrière

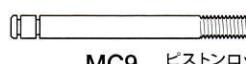
**MC6** ×4  
50593 3.05×3.9×6.5mm  
フランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque



**MC7**  
×2  
19804958  
3.05×4×5mm  
フランジパイプ<sup>1</sup>  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque



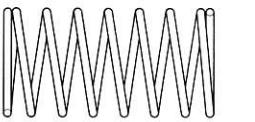
**MC8**  
×2  
19805827  
タイトナット<sup>1</sup>  
Press nut  
Einpreß-mutter  
Ecrou de pression



**MC9**  
×4  
50601  
ピストンロッド<sup>1</sup>  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston



**MC10** ×4  
50600  
オイルシール<sup>1</sup>  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité



**MC11** ×4  
19805826  
コイルスプリング<sup>1</sup>  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal

## D 20 ~ 33

両面テープ(黒・20×40mm) .....×1  
Double-sided tape (black) 50171  
Doppelklebeband (schwarz)  
Bande adhésive double face (noir)

**MD1** 3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19804159

**MD2** 2.6×10mm/ペイントビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19804394

**MD3** 2×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
19805556

**MC2** ×6  
50583 3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**MA5** 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
×23  
50577

**MD4** 2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
×1  
50575

**MA4** 3×14mm  
段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée  
×2  
50582

**MB4** 5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
×4  
50592

**MD5** 2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe  
×4  
50594

**MD6** ×1  
15325007  
タイロッド<sup>1</sup>  
Tie-rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement

**MD7** ×2  
12500032  
3×23mm両ネジシャフト<sup>1</sup>  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

**MD8** ×1  
12500024  
3×18mm両ネジシャフト<sup>1</sup>  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

**MA22** 3mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
×6  
50586

ナイロンバンド .....×3  
Nylon band  
Nylonband  
Collier en nylon  
50595

**MD9** 2mmワッシャー<sup>1</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
×2  
19805758

**MD10** ×4 19805557  
4mmフランジロックナット<sup>1</sup>  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstop à flasque

**MD11** ×1 50197  
スナップピン(大)<sup>1</sup>  
Snap pin (large)  
Federstecker (gross)  
Epingle métallique (grande)

**MD12** プロペラシャフト<sup>1</sup>  
Propeller shaft  
Antriebswelle  
Arbre de transmission  
×1  
13485051

# TA02T CHASSIS

●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。

## 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. Bezuglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

### PARTS CODE

19335609	Chassis
10005377	C Parts
10005402	E Parts
19006946	D Parts
19000744	F Parts
19114107	K Parts
10445246	Upright(x2)
19805756	3x32mm Screw Pin (MA7 x4)
19805976	3x46mm Screw Pin (MA6 x4)
19805469	5x19mm, 5x30mm Shaft (MA9, MA8 x1)
13550008	5x30mm Shaft (MA8 x1)
13515017	21T Pinion Gear (MA11)
12595075 *1	Propeller Joint (MA10 x1)
10555015 *1	1150 Plastic Bearing (MA29 x10)
19805636	3x6mm Screw (MA2 x2)
14305125	Motor Plate (MA27)
19805185 *2	850 Metal Bearing (MA30 x2)
19803252	1150 Thrust Washer (MA20 x3)
19803268	6mm Thrust Washer (MA21 x2)
19803318	4mm Disk Spring (MA24 x5)
19804400	17mm Thrust Washer (MA19 x4)
19805378	Pressure Plate (A, B), Cap, Bolt (MA1, MA15, MA16, MA17)
19805826 *1	Coil Spring (MC11 x2)
13485038	5x28mm Shaft (MB5)
12300010 *1	9mm Washer (MB14 x1)
13485010	U-Shaped Shaft (MB6)
19805368	Front Gearbox Joint (Long, Short) (MB11, MB12 x1)
19808167	Front Wheel Axle (MB10 x2)
19805827	3mm Press Nut (MC8 x5)

19804958 *1	3x4x5mm Flanged Tube (MC7 x2)
19804526	4x6mm Bushing (Damper Mount) (MC5 x2)
15725015 *1	1510 Metal Bearing (MB16 x1)
19805859	3x15mm Screw (Black) (MC1 x4)
19805755	3x22mm Screw Pin (MB3 x4)
15325007	Tie-Rod (MD6)
13485051	Propeller Shaft (MD12)
19805557	4mm Flange Lock Nut (MD10 x4)
19805758	2mm Washer (MD9 x5)
19805556	2x8mm Screw (MD3 x10)
19804394	2.6x10mm Binding Screw (Black) (MD2 x5)
19804159	3x10mm Screw (Black) (MD1 x10)
12500024	3x18mm Threaded Shaft (MD8 x1)
12500032 *1	3x23mm Threaded Shaft (MD7 x1)
16095003	Antenna Pipe (30cm)
11057390	Chassis Set Instructions
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5/2.5mm Hex Wrench, MA3 x4)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)
50197	Snap Pin Set (MD11 x10, Small x5)
50380	E-Ring Set (MC3 x12, MA28 x7, etc.)
50478	B Parts (Red), etc.
50529	G Parts, Idler Gear, 74T Spur Gear, Diff. Cover/Case/Spur Gear
50541	A Parts (Red), 2x10mm Shaft (MD5 x4)
50573	2x8mm Tapping Screw (MB1 x10)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MD4 x5)
50576	3mm Grub Screw (MA3 x10)
50577 *3	3x10mm Tapping Screw (MA5 x10)
50582 *2	3x14mm Step Tapping Screw (Black) (MA4 x5)
50583	3x15mm Tapping Screw (Black) (MC2 x10)
50585	4x10mm Step Screw (Black) (MB2 x5)

## SERVICE APRES-VENTE LISTE DE PIECES DETACHEES

Afin de vous permettre de vous procurer des pièces de recharge 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 préavis.

50586 *1	3mm Washer (MA22 x15)
50588	2mm E-Ring (MC3 x15)
50592	5mm Ball Connector (MB4 x10)
50593	3x3.9x6.5mm Flanged Tube (MC6 x5)
50594	2x10mm Shaft (MD5 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (x10)
50597	3mm O-Ring (Red) (MC4 x10)
50598 *1	V Parts (x2)
50599 *1	W Parts (x2)
50600	Oil Seal (Green) (MC10 x6)
50601 *1	Piston Rod (MC9 x2)
50602	Differential Bevel Gear Set (MB8, MB14 x2, MB9 x3, MB7 x1)
50823	Wheel Axle (MA12 x2)
50883	Front Drive Shaft (MA18 x2)
51216	Ball (1/16 inch) (MA26 x8, etc.)
53042	Ball Diff Grease
53065	1260 Ball Bearing (MB15 x2)
53217	Rear Gearbox Joint (Long, Short) (MA13, MA14)
53379	3mm Lightweight Diff Ball (MA25 x20)
53689	540 Motor
54710	Silicone Oil (#400)
84174	5mm Disk Spring (MA23 x5)
84195	3mm O-Ring (Black) (MA31 x10)
87099	Cera-Grease HG

\*1 Requires 2 sets for one model.

\*2 Requires 3 sets for one model.

\*3 Requires 5 sets for one model.

## 部品請求について

For use in Japan only!



### ①《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のリストを参考にITEM番号、製品名、部品名、部品コード、数量を必ず記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振込ください。

### ②《代金引換のご利用法》

バーコード代金に加えて代引き手数料(300円+税)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

### ③《タミヤカードのご利用法》

タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

《住所》〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7  
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》※電話番号をお確かめの上、おかげ間違いないようお願いいたします。

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

《カスタマーサービスアドレス》

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



## 1/10 R/C TA02 シャーシ

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

★本体価格(税抜き)は2021年4月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。

★ご購入に際しては、本体価格に消費税を加えてください。(小数点以下を切り捨て)

部品名

本体価格	送料	部品コード
800円 +税	-	19335609
540円 +税	-	10005377
400円 +税	-	10005402
480円 +税	-	19006946
540円 +税	-	19000744
480円 +税	-	19114107
420円 +税	-	10445246
180円 +税	-	19805756
200円 +税	-	19805976
170円 +税	-	19805469
170円 +税	-	13550008
170円 +税	-	53000008
220円 +税	-	13515017
400円 +税	-	12595075
270円 +税	-	10555015
160円 +税	-	19805636
120円 +税	-	14305125
120円 +税	-	19805185
340円 +税	-	19803252
300円 +税	-	19803268
280円 +税	-	19803318
380円 +税	-	19804400
520円 +税	-	19805378
270円 +税	-	19805826
260円 +税	-	13485038
120円 +税	-	12300010
280円 +税	-	13485010
520円 +税	-	19805368
120円 +税	-	19808167
230円 +税	-	19805827
130円 +税	-	19804958
300円 +税	-	19804526
150円 +税	-	15725015
220円 +税	-	15275015
180円 +税	-	19805859
200円 +税	-	19805755
170円 +税	-	19805757
170円 +税	-	19805758
170円 +税	-	19805759
170円 +税	-	19805760
170円 +税	-	19805761
170円 +税	-	19805762
170円 +税	-	19805763
170円 +税	-	19805764
170円 +税	-	19805765
170円 +税	-	19805766
170円 +税	-	19805767
170円 +税	-	19805768
170円 +税	-	19805769
170円 +税	-	19805770
170円 +税	-	19805771
170円 +税	-	19805772
170円 +税	-	19805773
170円 +税	-	19805774
170円 +税	-	19805775
170円 +税	-	19805776
170円 +税	-	19805777
170円 +税	-	19805778
170円 +税	-	19805779
170円 +税	-	19805780
170円 +税	-	19805781
170円 +税	-	19805782
170円 +税	-	19805783
170円 +税	-	19805784
170円 +税	-	19805785
170円 +税	-	19805786
170円 +税	-	19805787
170円 +税	-	19805788
170円 +税	-	19805789
170円 +税	-	19805790
170円 +税	-	19805791
170円 +税	-	19805792
170円 +税	-	19805793
170円 +税	-	19805794
170円 +税	-	19805795
170円 +税	-	19805796
170円 +税	-	19805797
170円 +税	-	19805798
170円 +税	-	19805799
170円 +税	-	19805780
170円 +税	-	19805781
170円 +税	-	19805782
170円 +税	-	19805783
170円 +税	-	19805784
170円 +税	-	19805785
170円 +税	-	19805786
170円 +税	-	19805787
170円 +税	-	19805788
170円 +税	-	19805789
170円 +税	-	19805790
170円 +税	-	19805791
170円 +税	-	19805792
170円 +税	-	19805793
170円 +税	-	19805794
170円 +税	-	19805795
170円 +税	-	19805796
170円 +税	-	19805797
170円 +税	-	19805798
170円 +税	-	19805799
170円 +税	-	19805780
170円 +税	-	19805781
170円 +税	-	19805782
170円 +税	-	19805783
170円 +税	-	19805784
170円 +税	-	19805785
170円 +税	-	19805786
170円 +税	-	19805787
170円 +税	-	19805788
170円 +税	-	19805789
170円 +税	-	19805790
170円 +税	-	19805791
170円 +税	-	19805792
170円 +税	-	19805793
170円 +税	-	19805794
170円 +税	-	19805795
170円 +税	-	19805796
170円 +税	-	19805797
170円 +税	-	19805798
170円 +税	-	19805799
170円 +税	-	19805780
170円 +税	-	19805781
170円 +税	-	19805782
170円 +税	-	19805783
170円 +税	-	19805784
170円 +税	-	19805785
170円 +税	-	19805786
170円 +税	-	19805787
170円 +税	-	19805788
170円 +税	-	19805789
170円 +税	-	19805790
170円 +税	-	19805791
170円 +税	-	19805792
170円 +税	-	19805793
170円 +税	-	19805794
170円 +税	-	19805795
170円 +税	-	19805796
170円 +税	-	19805797
170円 +税	-	19805798
170円 +税	-	19805799
170円 +税	-	19805780
170円 +税	-	19805781
170円 +税	-	19805782
170円 +税	-	19805783
170円 +税	-	19805784
170円 +税	-	19805785
170円 +税	-	19805786
170円 +税	-	19805787
170円 +税	-	19805788
170円 +税	-	19805789
170円 +税	-	19805790
170円 +税	-	19805791
170円 +税	-	19805792
170円 +税	-	19805793
170円 +税	-	19805794
170円 +税	-	19805795
170円 +税	-	19805796
170円 +税	-	19805797
170円 +税	-	19805798
170円 +税	-	19805799
170円 +税	-	19805780
170円 +税	-	19805781
170円 +税	-	19805782
170円 +税	-	19805783
170円 +税	-	19805784
170円 +税	-	19805785
170円 +税	-	19805786
170円 +税	-	19805787
170円 +税	-	19805788
170円 +税	-	19805789
170円 +税	-	19805790
170円 +税	-	19805791
170円 +税	-	19805792
170円 +税	-	19805793
170円 +税	-	19805794
170円 +税	-	19805795
170円 +税	-	19805796
170円 +税	-	19805797
170円 +税	-	19805798
170円 +税	-	19805799
170円 +税	-	19805780