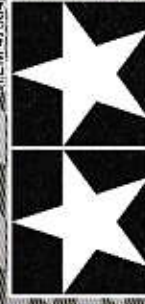


# TT-02 CHASSIS KIT WHITE SPECIAL



TAMIYA



組み立てキット  
ASSEMBLY KIT

FULL BALL BEARINGS  
フルベアリング仕立

DOUBLE WISHBONE  
SUSPENSION

MOTOR  
HEAT SINK

ELECTRONIC  
SPEED CONTROLLER  
(NOT INCLUDED)

CVA OIL DAMPER

URETHANE  
BUMPER

TAMIYA BATTERY PACK  
(NOT INCLUDED)

ONE-PIECE WHEEL & TIRE

## 1/10 電動RC 4WDレーシングカー TT-02シャーシキット ホワイトスペシャル

★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 eines Aktualisierungsverlaufs verändert werden.  
★Caractéristiques peuvent être modifiées sans information préalable.

ポテティによって組み立てが変わります。ご注意ください。  
Please note that assembly will differ according to the body used.

# TT-02 1/10th SCALE R/C 4WD RACING CAR CHASSIS KIT WHITE SPECIAL

●小学生や組み立てにできない方は、模型に詳しい方にお手伝いをお願いしてください。

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

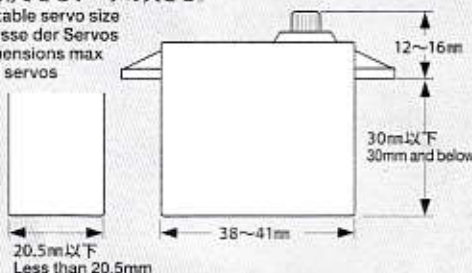
### 《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、ESC (スピードコントローラー) 付き2チャンネルプロボセット (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ください。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。  
《走行用バッテリー・充電器》  
このキットはタミヤ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。

### 《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size  
Größe der Servos  
Dimensions max des servos



★標準型サーボをお使いください。小型サーボは搭載出来ません。  
★Use standard size servo. Small size servo cannot be installed.  
★Servos in Standardgröße verwenden. Kleinere Servos können nicht eingebaut werden.  
★Utiliser un servo de taille standard. Un mini-servo ne peut pas 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 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 RADIOCOMMANDE

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

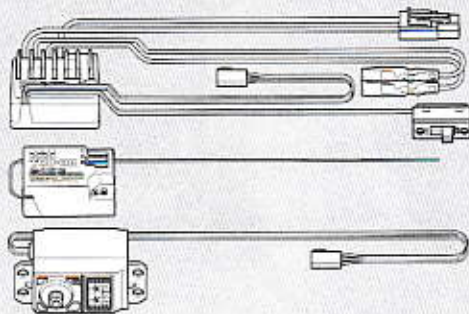
★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

### 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.

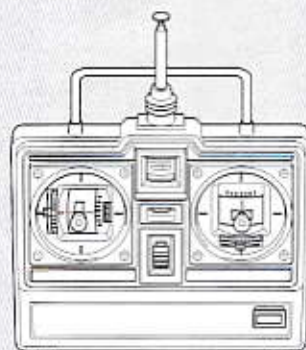
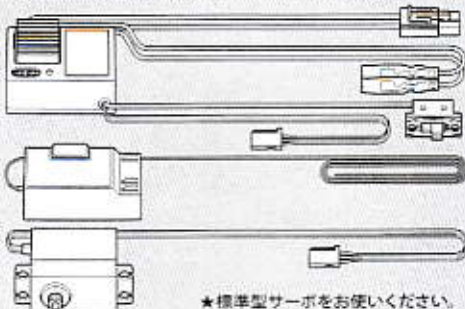
タミヤ・ファインスペック 2.4G プロボ / ESC (スピードコントローラー) 付き

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system  
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System  
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G  
(ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)



★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 électronique de petite taille recommandés.

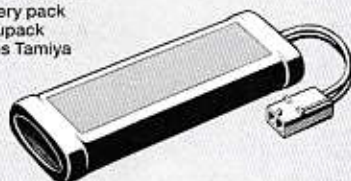
ESC (スピードコントローラー) 付き2チャンネルプロボ  
2-channel R/C unit with electronic speed controller  
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



★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.

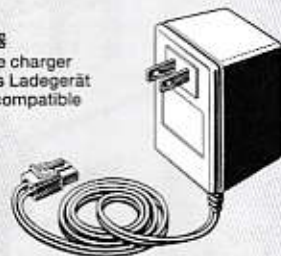
タミヤ走行用バッテリー

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

●シャーシキットにはボディは含まれていません。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。

●Body is not included. Purchase separately sold Tamiya body parts set and paint with Tamiya Color paints, referring to instructions in the set.

●Dieser Bausatz enthält keine Karosserie. Erwerben Sie eine separat angebotene Tamiya Karosserie und lackieren Sie diese nach Anleitung mit Tamiya Farben.

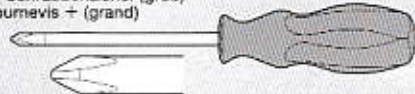
●La carrosserie n'est pas incluse. Se procurer séparément un set de carrosserie Tamiya et la peindre avec des peintures Tamiya en suivant les instructions fournies avec.



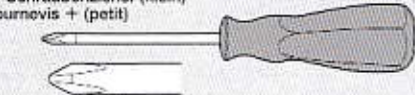
### 《用意する工具》

RECOMMENDED TOOLS  
BENÖTIGTE WERKZEUGE  
OUTILLAGE

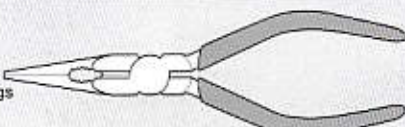
+ドライバー (大)  
+ Screwdriver (large)  
+ Schraubenzieher (groß)  
Tournevis + (grand)



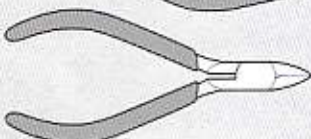
+ドライバー (小)  
+ Screwdriver (small)  
+ Schraubenzieher (klein)  
Tournevis + (petit)



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



ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pincos coupantes



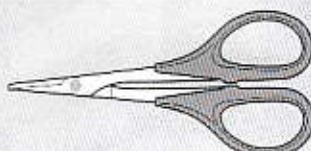
クラフトナイフ  
Modeling knife  
Modellbaumesser  
Couteau de modéliste



ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précettes



はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



瞬間接着剤 (タイヤ用)  
CA Cement (For Rubber Tires)  
CA-Kleber (Für Gummireifen)  
Colle cyanoacrylate



★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 Meßschieber hilfreich sein.  
★Une lime, un chiffon et un pied à coulisse seront également utiles.



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



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



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

### CAUTION

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

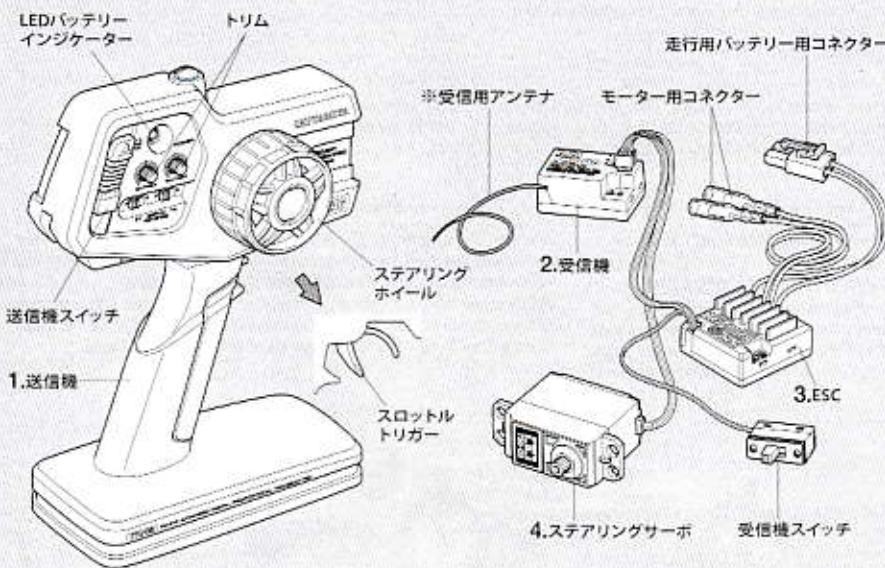
### VORSICHT

- 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.

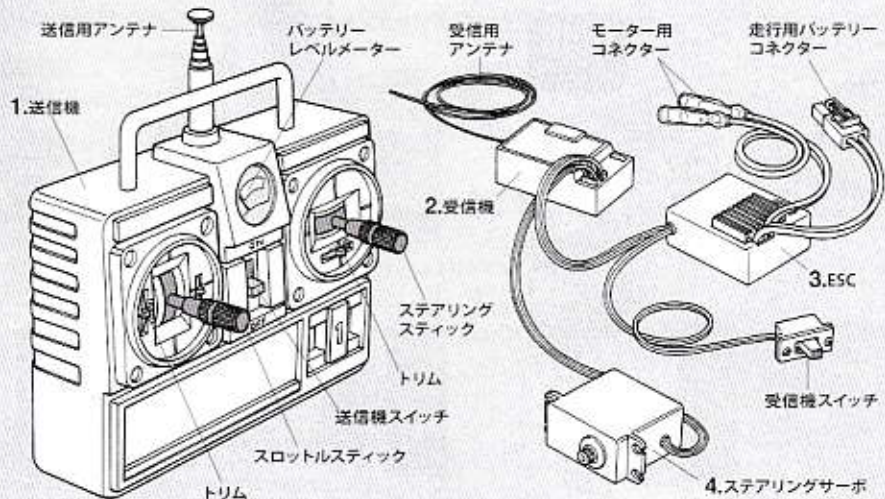
### PRECAUTIONS

- 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.

### 《タミヤ・ファインスペック 2.4G プロボ / 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



### 《2チャンネルプロボの名称》

- 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やサーボに伝えます。  
●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、ハンドルを切ります。

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

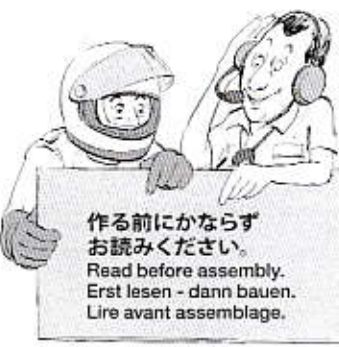
- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.  
●Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts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



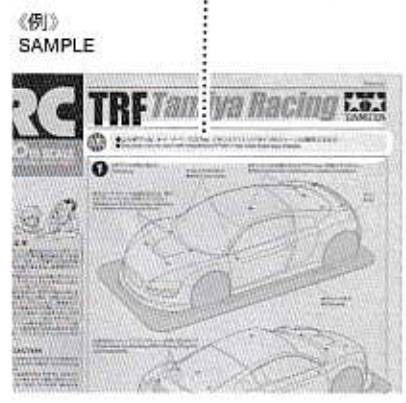
- ★組み立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。
- ★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。
- ★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくりに確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。
- このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組み込んでください。
- ★Study the instructions thoroughly before assembly.
- ★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'écrous et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.
- Graisser les endroits indiqués par ce symbole. Graisser d'abord, assembler ensuite.
- ※の部品はキットには含まれていません。Parts marked ※ are not in kit. Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten. Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

**1** 組み立て前にボディのサイズに合わせ、シャーシのホイールベース、車幅を①、②の順番で選択します。  
Before assembly select correct wheelbase and tread according to body used. Refer to ① and ② below.

- ① ●ボディに合わせてホイールベース、車高、車幅を選択します。それぞれの情報はボディ説明図に載っています。下の例のようにボディ説明図の記述から、シャーシのセッティングを決めていきます。
- Refer to body set instruction manual for wheelbase, ground clearance and tread settings. See below for example.
- Einstellungshinweise für die Einstellung von Radstand, Bodenfreiheit und Spurweite benutzen. Unten stehende Beispiele beachten.
- Se reporter aux instructions fournies avec la carrosserie pour régler empattement, garde au sol et voie. Voir exemple ci-dessous.

**注意 NOTICE**  
●このボディは、ホイールベース257mm、リヤワイドトレッドタイプのシャーシに使用できます。  
●This body can be used with wheelbase 257mm / rear wide tread type chassis.



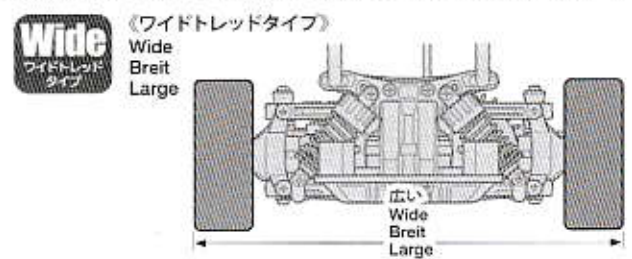
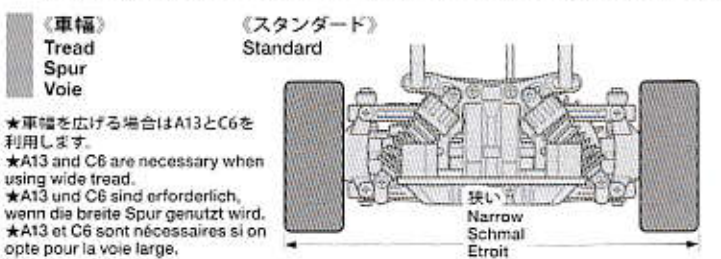
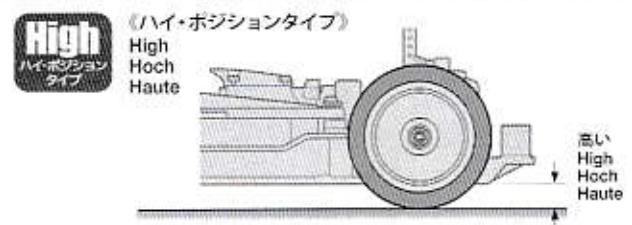
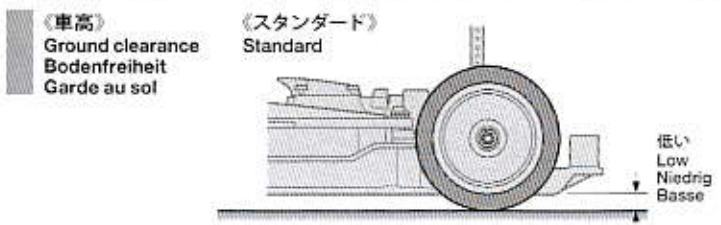
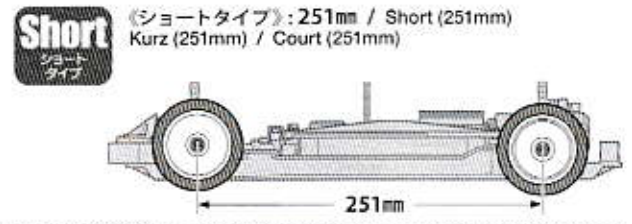
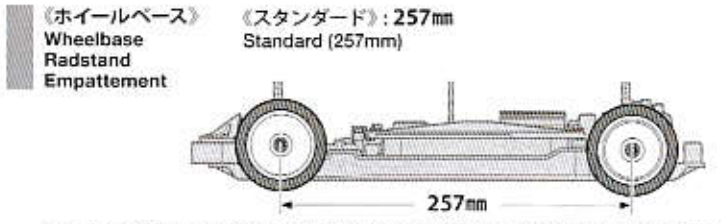
★この《例》の記述の場合、  
ホイールベース ..... スタンダード  
車高 ..... スタンダード  
車幅 ..... ワイドトレッドタイプ  
となります。このようにボディ説明図の指示に合わせてシャーシを組み立ててください。(指示の無い場合はスタンダードにしてください。)

★Example text gives the following specifications:  
Wheelbase ..... Standard  
Ground clearance ..... Standard  
Tread ..... Wide  
Assemble chassis according to specifications indicated in body set instructions. If no specifications are listed, use standard setting.

★Der Beispieltext zeigt folgende Einstellungen:  
Radstand ..... Standard  
Bodenfreiheit ..... Standard  
Spur ..... Breite  
Chassis gemäß der Vorgaben in der Einstellanweisung aufbauen. Werden keine Angaben gemacht benutzen Sie die Standard Werte.

★Assembler le châssis en fonction des caractéristiques indiquées dans les instructions de la carrosserie. Si aucune caractéristique n'est fournie, utiliser les réglages standard. Le texte de base s'applique aux réglages suivants:  
Empattement ..... Standard  
Garde au sol ..... Standard  
Voie ..... Large

- ② ●ボディ説明図の記述からホイールベース、車幅を選びます。本文中では《スタンダード》で組み立てを行っています。他のセッティングの場合は下のマークの場所まで19ページをご覧ください。
- Select chassis setup according to information in body set instruction manual. Please note that this instruction manual uses standard settings. Refer to P.19 when using other settings.
- Wählen Sie die Einstellung des Chassis nach den Informationen aus der Bauanleitung der Karosserie. Beachten Sie, dass diese Bauanleitung nur die Standardeinstellung beschreibt. Für die Verwendung anderer Einstellungen Seite 19 beachten.
- Effectuer les réglages de châssis en fonction des informations fournies par la notice de la carrosserie. Noter qu'il s'agit de réglages standards. Se reporter aux page 19 pour d'autres réglages.



# A

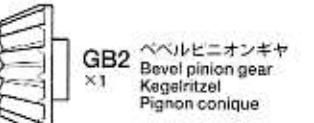
**1~16**  
袋詰Aを使用します  
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

**2**

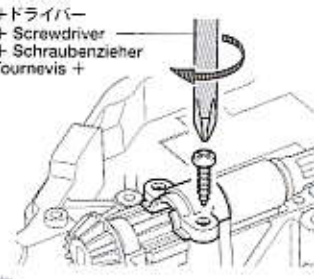
※の部品はキットには含まれません。  
Parts marked ※ are not in kit.  
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.  
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

**3**

2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



★切り取り部はカッターなどできれいに整えます。  
★Carefully remove any excess using a modeling knife.  
★Überstände vorsichtig mit dem Modellbaumesser abschneiden.  
★Enlever soigneusement la matière excédentaire avec un couteau de modélisme.



★ビスサイズにあったドライバーを使います。  
★Use suitably sized screwdriver.  
★Einen passenden Schraubenzieher verwenden.  
★Utiliser un tournevis de taille appropriée.

**2** 《走行用バッテリーの充電》  
Charging battery pack  
Aufladen des Akkupack  
Chargement de la pack d'accus

※専用充電器  
※Compatible charger  
※ Geeignetes Ladegerät  
※ Chargeur compatible

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

★別売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.

**3** スパーギヤの組み立て  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire

GB3

BB2 1150

GB2

GB2

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

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

C5

MA7 2×10mm

GB5  
70Tスパーギヤ  
70Z Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire 70 dents

**4** プロペラシャフトの組み立て  
Propeller shaft  
Antriebswelle  
Arbre de transmission

C5

GB2

BB2 1150

C4

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

**5** プロペラシャフトの取り付け  
Attaching propeller shaft  
Antriebswelle-Einbau  
Mise en place de l'arbre de transmission

MA2 3×10mm

D2

D15

ロワデッキ  
Lower deck  
Chassisboden  
Châssis inférieur

6

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

MA5 ×8

グリス (低粘度)  
Grease (low viscosity)  
Fett (niedrige Viskosität)  
Graisse (faible viscosité)

〈AWグリス袋詰り〉  
AW grease bag parts  
Teile der AW-Fett Tüte  
Pièces du sachet de graisse AW

アンチウェアグリス (高粘度)  
Anti-wear grease (high viscosity)  
Verschleiß minderndes Fett (hohe Viskosität)  
Graisse anti-usure (haute viscosité)

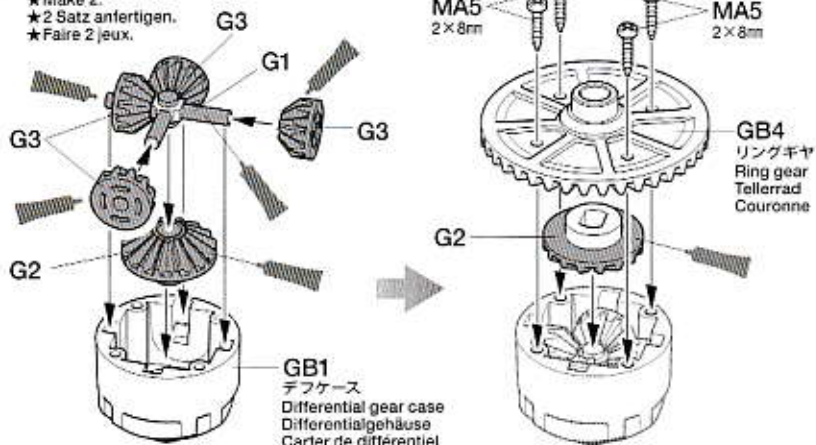
★デフギヤに塗るグリスは好みに合わせて選んでください。  
★Different viscosity alters differential performance.  
★Unterschiedliche Viskosität verändert die Leistung des Differentials.  
★Des viscosités différentes modifient les performances du différentiel.

6

デフギヤの組み立て  
Differential gears  
Differentialgetriebe  
Différentiels

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

★きれいに切り取ります。  
★Remove.  
★Entfernen.  
★Enlever.



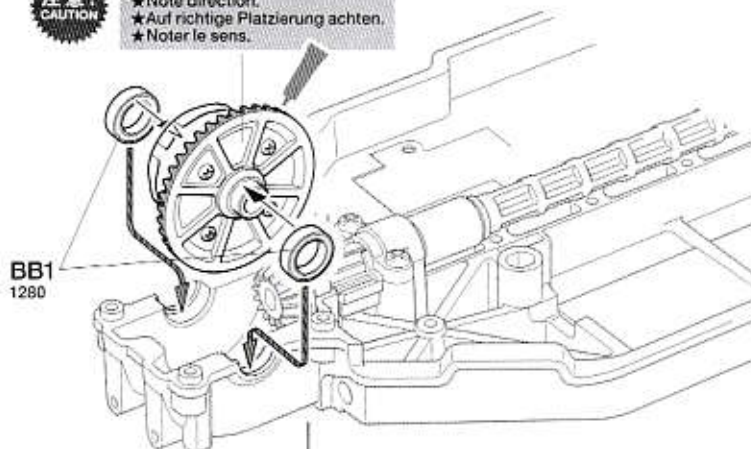
7

7

デフギヤの取り付け (フロント)  
Attaching differential gear (front)  
Einbau des Differentialgetriebes (vorne)  
Installation du différentiel (avant)

注意!  
CAUTION

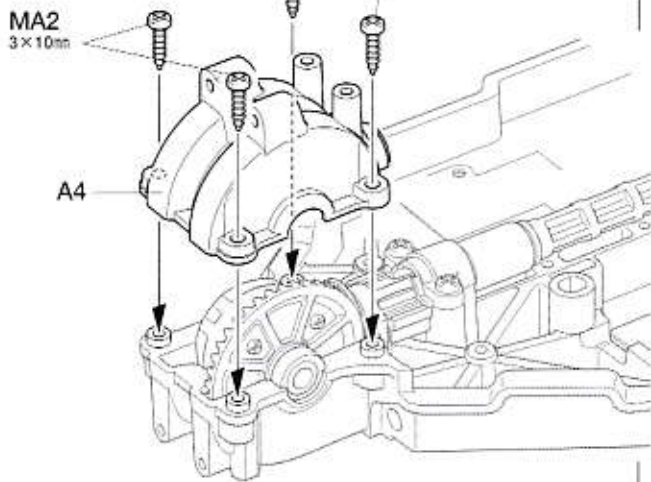
★取り付け向きに注意。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.



MA2 3×10mm

MA2 3×10mm

A4



8

8

フロントアッパーアームの取り付け  
Attaching front upper arms  
Anbringen des vorderen, oberen Lenkers  
Fixation des triangles supérieurs avant

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

MA2 ×4

1280ヘアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

BB1 ×2

MA2 3×10mm

A2

SNAP!  
パチン

★面の向きで押し込みます。  
★Push in.  
★Eindrücken.  
★introduire.

P7

★形、取り付け向きに注意。  
★Note direction and shape of part.  
★Auf Richtung und Aussehen des Teils achten.  
★Noter le sens et la forme de la pièce.

B13

B13

B13

MA2 3×10mm

A7

B13

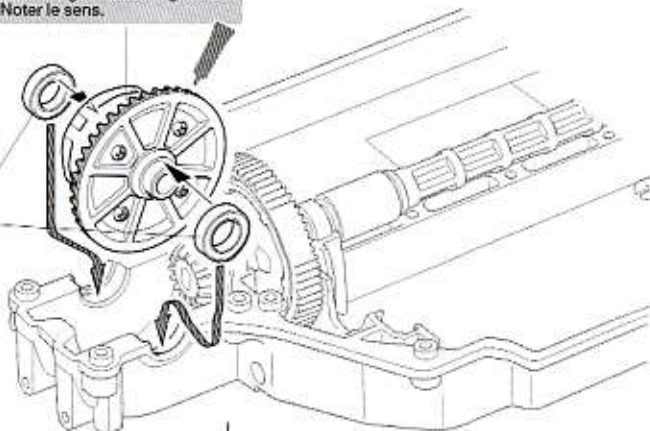
6

47364 TT-02 Chassis Kit White SP (11054999)

9

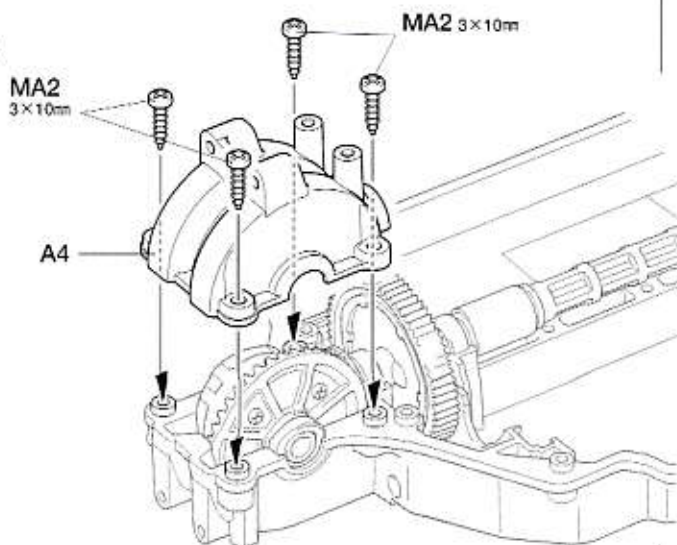
注意!  
CAUTION

- ★取り付け向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf richtige Platzierung achten.
- ★Noter le sens.

BB1  
1260

9

- デフギヤの取り付け (リヤ)
- Attaching differential gear (rear)
- Einbau des Differentialgetriebes (hinten)
- Installation du différentiel (arrière)



MA2 x4

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



- 1260ベアリング
- Ball bearing
- Kugellager
- Roulement à billes

10

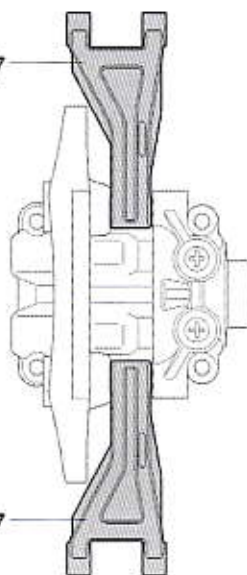


MA2 x4

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

B17

B17



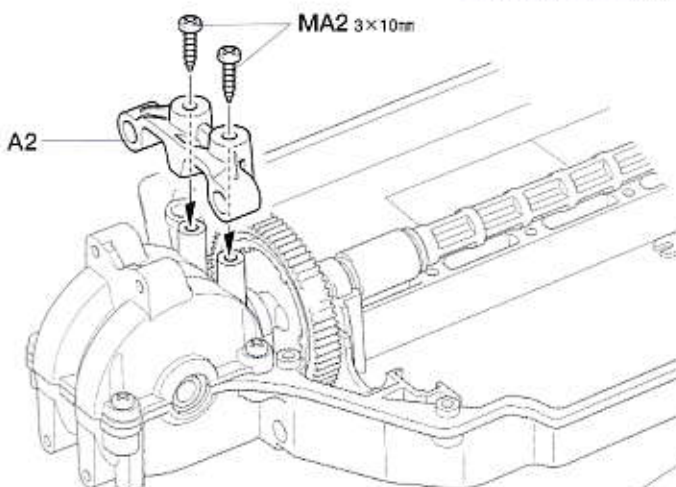
10

- リヤアッパーアームの取り付け
- Attaching rear upper arms
- Befestigen der hinteren, oberen Lenker
- Installation des tirants arrière

Short  
ショート  
タイプ

- ★ホイールベースがショートタイプの場合
- ★When using a short wheelbase.
- ★Bei kurzem Radstand.
- ★Avec un empattement court.

P19

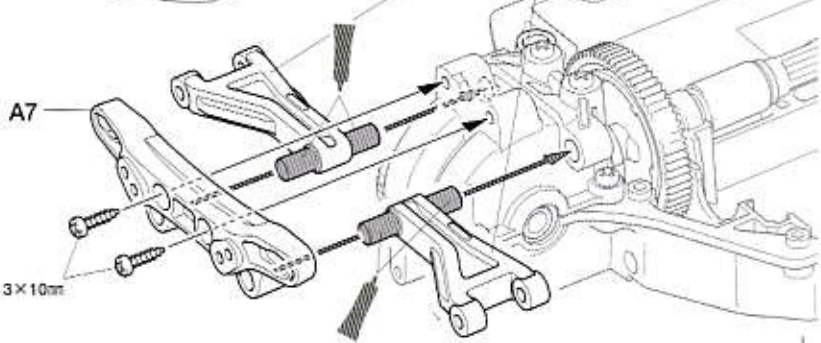


- ★形、取り付け向きに注意。
- ★Note direction and shape of part.
- ★Auf Richtung und Aussehen des Teils achten.
- ★Noter le sens et la forme de la pièce.

B17

A7

MA2 3×10mm



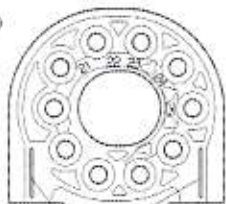
11



MA4 x2

- 3×8mm丸ビス (黒)
- Screw (black)
- Schraube (schwarz)
- Vis (noir)

(D9)



- ★この緑が表側になるようにします。
- ★Markings indicate front face of part.
- ★Die Markierungen zeigen die Vorderseite.
- ★La marque indique la face avant de la pièce.

11

- モーターマウントの取り付け
- Attaching motor mount
- Anbringen der Motoraufhängung
- Fixation du support moteur

- ★ゴムチューブを取り外します。
- ★Remove rubber tubing.
- ★Gummischlauch entfernen.
- ★Enlever le tube en caoutchouc.

- ★図の位置に取り付けます。
- ★Attach as shown.
- ★Gemäß Abbildung anbringen.
- ★Installer comme indiqué.

D9

MA4 3×8mm

MA4 3×8mm

MA4 3×8mm

MA4 3×8mm

MA4 3×8mm

MA4 3×8mm

MA4 3×8mm

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- ★部品の向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf die Richtung achten.
- ★Noter le sens.

- MA9
- モータープレート
- Motor plate
- Motor-Platte
- Plaquette-moteur

セッティング  
SETTING  
UP

- ★他のピニオンを使う場合。
- ★When using different pinion gears.
- ★Bei der Verwendung unterschiedlicher Ritzel.
- ★Avec des pignons moteur différents.

P22

12

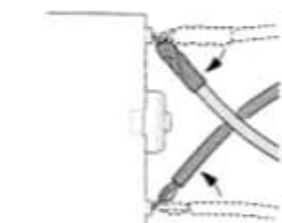
3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée

MA2 ×8

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

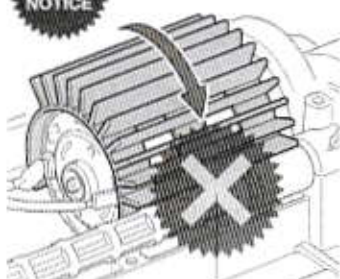
MA6  
×1

MA8×1  
22T ピニオンギヤ  
Pinion gear  
Motorritzel  
Pignon moteur



- ★コードの端子部分を曲げます。
- ★Bend terminals as shown.
- ★Anschlusskabel wie abgebildet biegen.
- ★Orienter les câbles comme indiqué.

注意!  
NOTICE

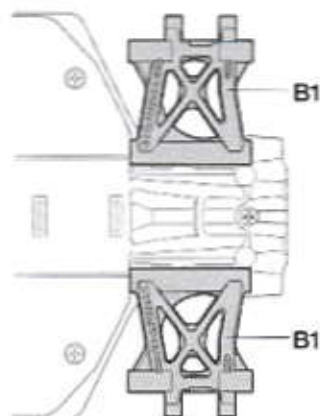


- ★ヒートシンクはプロペラシャフトに当たらない位置に取り付けます。
- ★Attach heat sink so that it does not come in contact with propeller shaft.
- ★Befestigen Sie Motor-Kühlkopf, so dass er die Antriebswelle nicht berührt.
- ★Installer déperditeur de chaleur du moteur afin qu'il ne touche pas l'arbre de transmission.

13

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

MA2 ×1



タミヤニュースを読もう

タミヤニュースはモデルづくりの情報誌として多くの方に愛読されています。ご希望の方は編集部でお待ち下さい。冊日より定期購読する方法もあります。

12

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

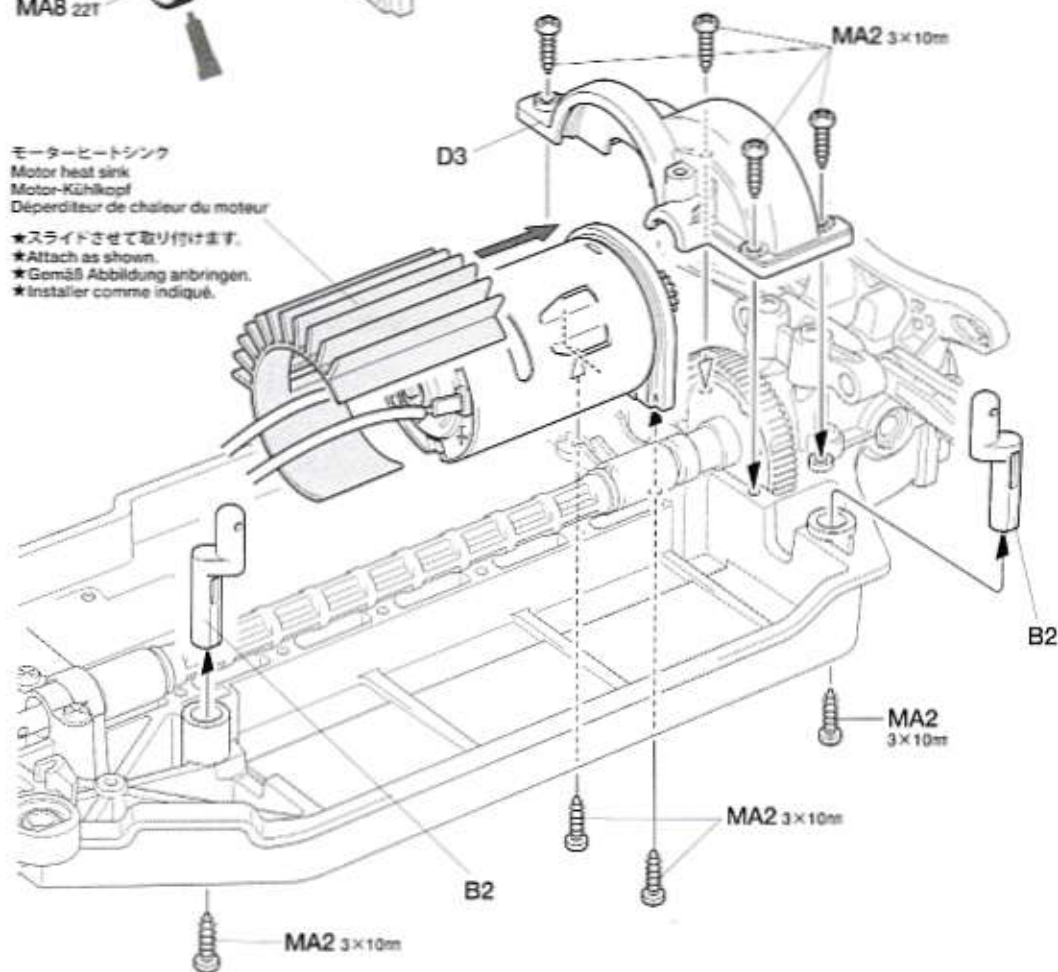
六角棒レンチ (1.5mm)  
Hex wrench  
Imbusschlüssel  
Clé Allen

MA6  
3×3mm

MA8 22T

モーターヒートシンク  
Motor heat sink  
Motor-Kühlkopf  
Déperditeur de chaleur du moteur

- ★スライドさせて取り付けます。
- ★Attach as shown.
- ★Gemäß Abbildung anbringen.
- ★Installer comme indiqué.



- ★図の位置で取り付けます。
- ★Attach as shown.
- ★Gemäß Abbildung anbringen.
- ★Installer comme indiqué.

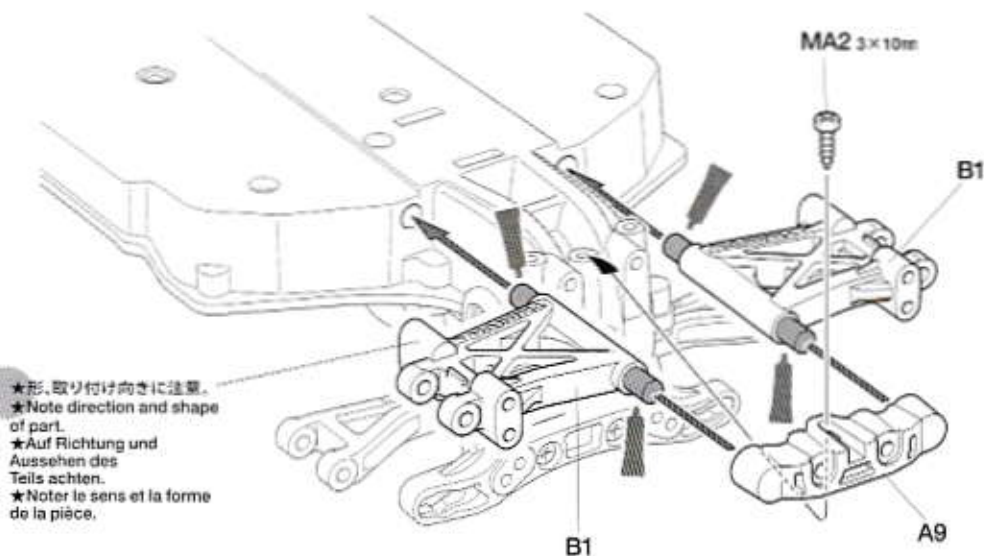
13

リヤロフアームの取り付け  
Attaching rear lower arms  
Befestigen der hinteren, unteren Lenker  
Installation des tirants inférieurs arrière

Short  
ショート  
タイプ

- ★ホイールベースがショートタイプの場合。
- ★When using a short wheelbase.
- ★Bei kurzem Radstand.
- ★Avec un empattement court.

➔ P19



- ★形、取り付け向きに注意。
- ★Note direction and shape of part.
- ★Auf Richtung und Aussehen des Teils achten.
- ★Noter le sens et la forme de la pièce.



14

3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée

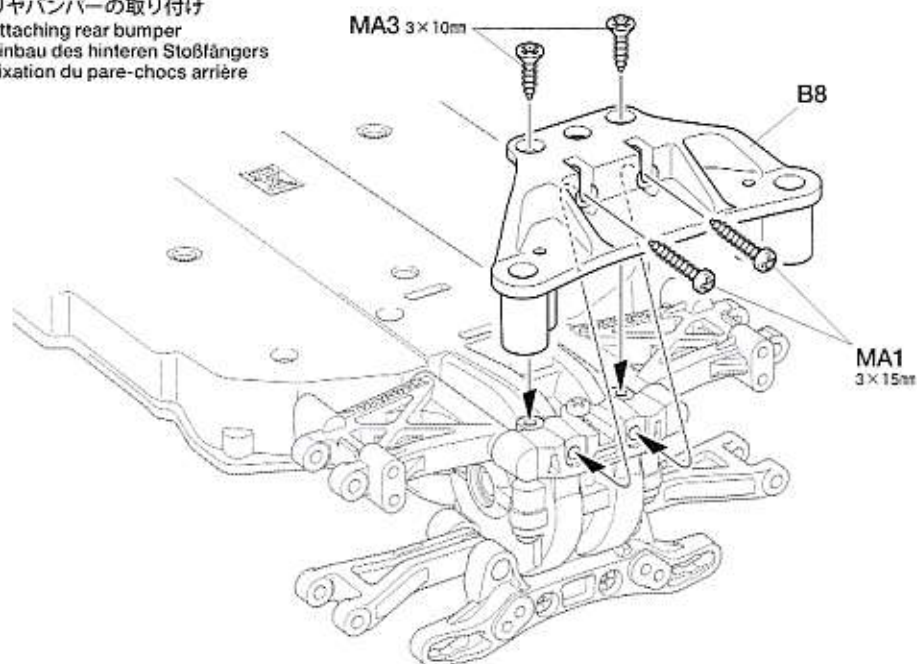
MA1 ×2

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

MA3 ×2

14

リヤバンパーの取り付け  
Attaching rear bumper  
Einbau des hinteren Stoßfängers  
Fixation du pare-chocs arrière



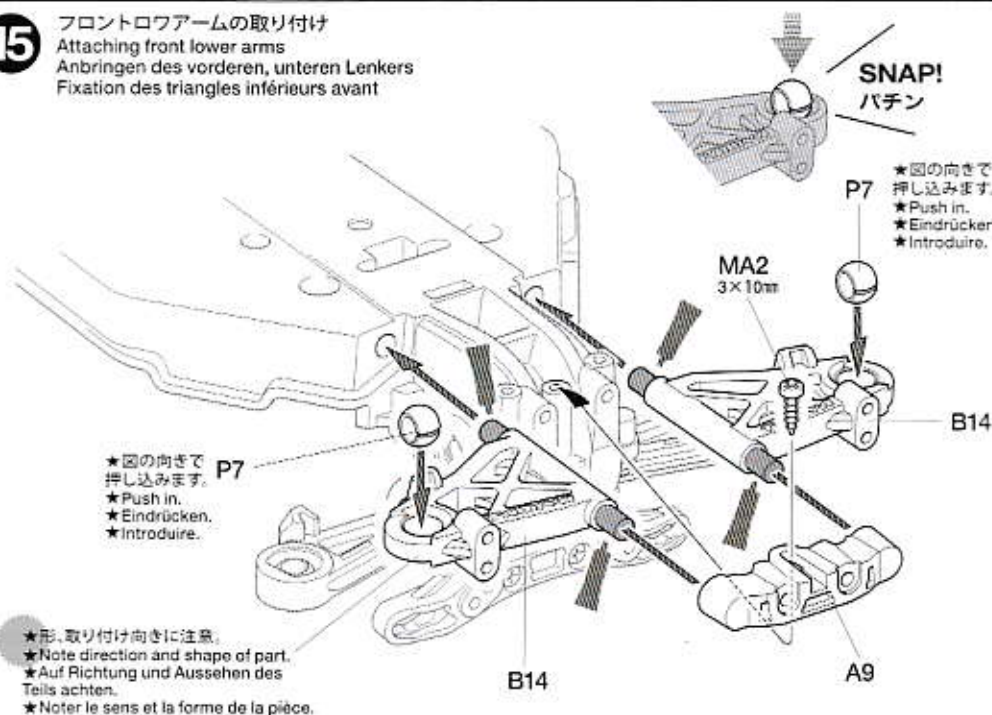
15

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

MA2 ×1

15

フロントロワーアームの取り付け  
Attaching front lower arms  
Anbringen des vorderen, unteren Lenkers  
Fixation des triangles inférieurs avant



16

3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée

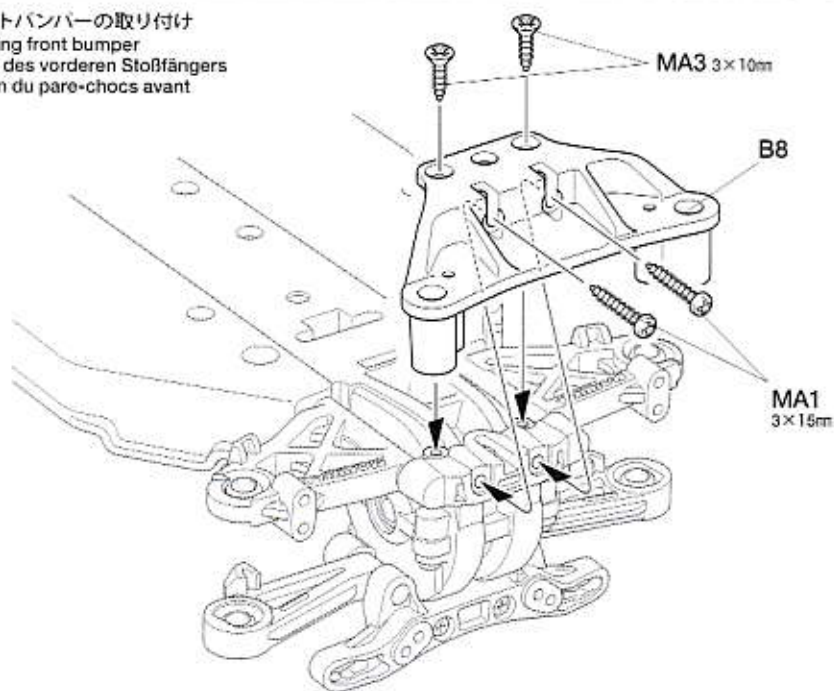
MA1 ×2

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

MA3 ×2

16

フロントバンパーの取り付け  
Attaching front bumper  
Einbau des vorderen Stoßfängers  
Fixation du pare-chocs avant



## TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデラーにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

(+)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

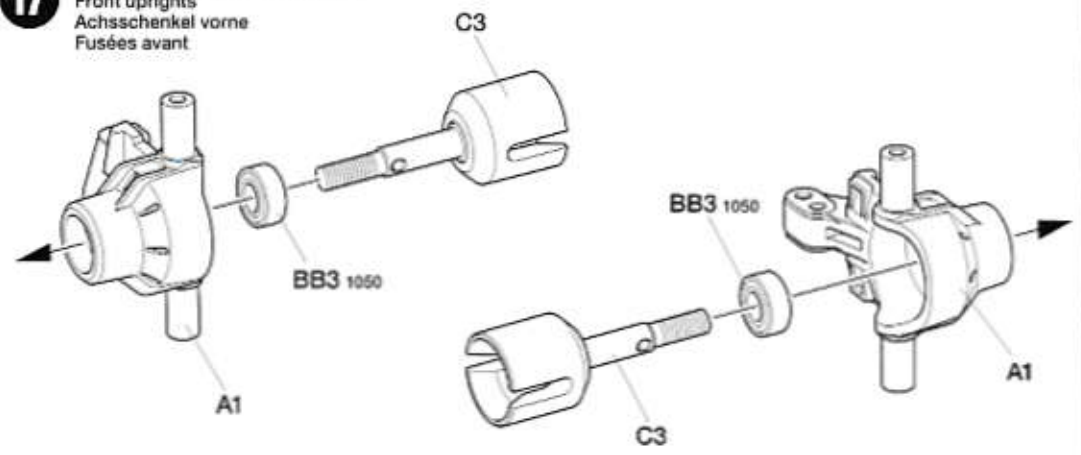
PRECISION CALIPER  
精密ノギス

ITEM 74030

**B** 17~28  
 袋詰Bを使用します  
 BAG B / BEUTEL B / SACHET B

**17** フロントアップライトの組み立て  
 Front uprights  
 Achsschenkel vorne  
 Fusées avant

- 17**
- BB3** 1050ベアリング  
 Ball bearing  
 Kugellager  
 Roulement à billes  
 X2
- C3** ホイールアクスル  
 Wheel axle  
 Radachse  
 Axe de roue  
 X2



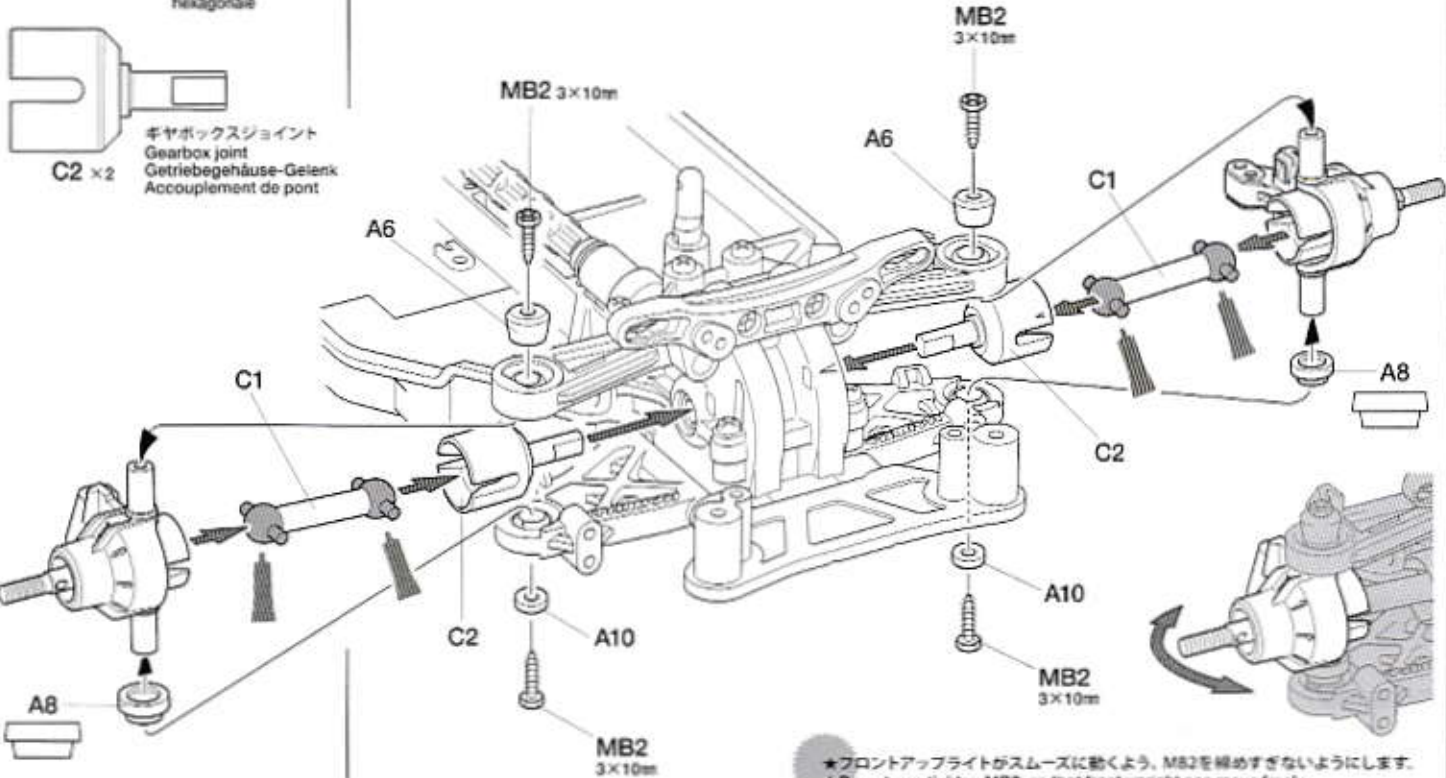
**18** フロントアップライトの取り付け  
 Attaching front uprights  
 Einbau der Achsschenkel vorne  
 Mise en place des fusées avant



- ★車高がハイ・ポジションタイプの場合。
- ★When using high ground clearance.
- ★Bei der Verwendung der großen Bodentreiheit.
- ★Avec une garde au sol haute.

**P19**

- 18**
- MB2** 3×10mm六角タッピングビス  
 Hex head tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse à tête hexagonale  
 X4
- C2** ×2  
 ギヤボックスジョイント  
 Gearbox joint  
 Getriebegehäuse-Gelenk  
 Accouplement de pont



- ★フロントアップライトがスムーズに動くよう、MB2を締めすぎないようにします。
- ★Do not overtighten MB2, so that front upright can move freely.
- ★MB2 nicht zu fest anziehen, so dass sich die Vorderadaufhängung frei bewegen kann.
- ★Ne pas trop serrer MB2 afin que la fusée avant reste libre.

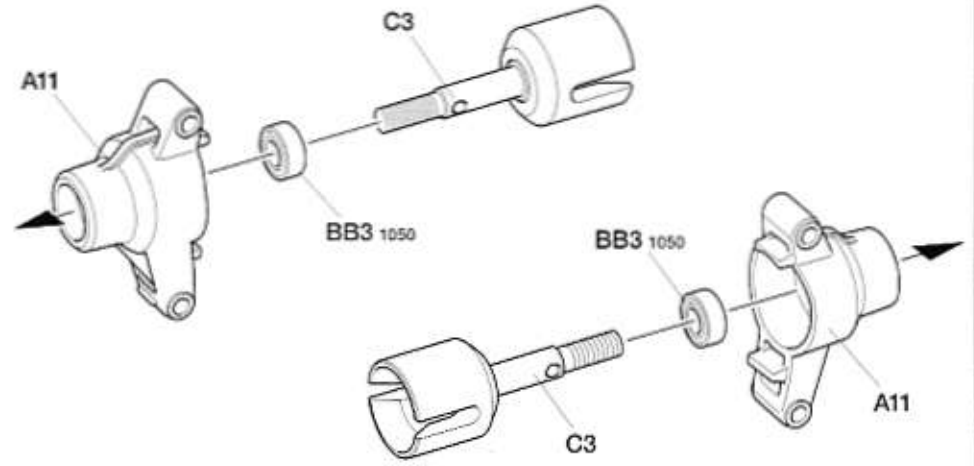
**19** リヤアップライトの組み立て  
 Rear uprights  
 Achsschenkel hinten  
 Fusées arrière



- ★車幅がワイドトレッドタイプの場合。
- ★When using wide tread.
- ★Bei der Verwendung der großen Spurbreite.
- ★Avec une voie large.

**P19**

- 19**
- BB3** 1050ベアリング  
 Ball bearing  
 Kugellager  
 Roulement à billes  
 X2
- C3** ×2  
 ホイールアクスル  
 Wheel axle  
 Radachse  
 Axe de roue



(ワイドトレッドタイプの場合)  
 Using wide tread  
 Bei Verwendung der breiten Spur  
 Voie large

- C6** ×2  
 ロングホイールアクスル  
 Long wheel axle  
 Lange Radachse  
 Axe de roue long

**20**

**MB4** ×4 3×22mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

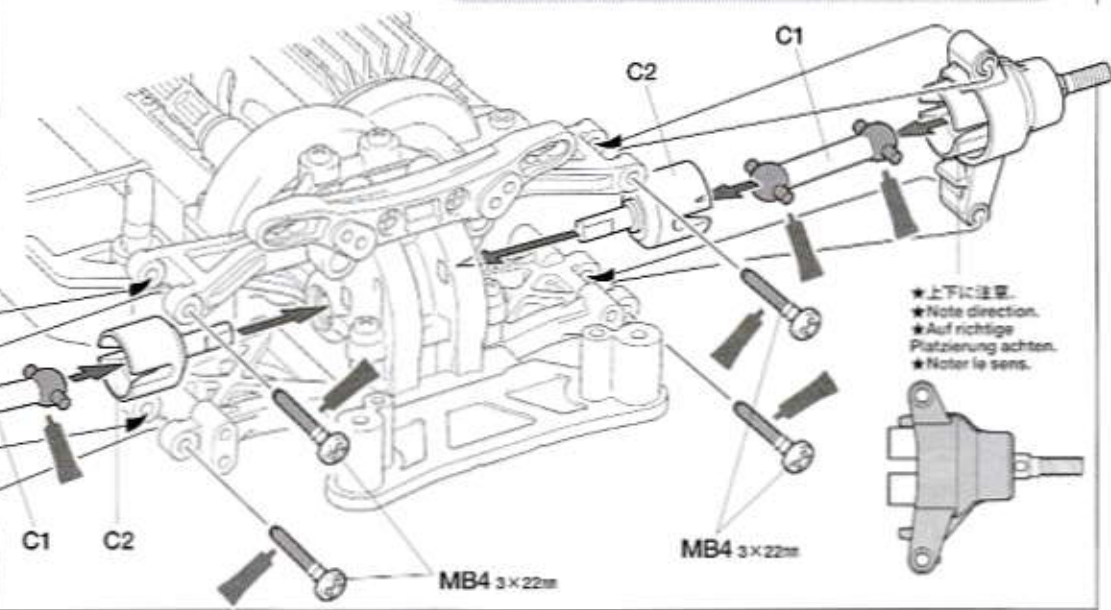
**C2** ×2  
ギヤボックスジョイント  
Gearbox joint  
Getriebegehäuse-Gelenk  
Accouplement de pont

★上下に注意。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

**20** リアアップライトの取り付け  
Attaching rear uprights  
Einbau der hinteren Achsschenkel  
Installation des fusées arrière

**High** ハイポジションタイプ  
★車高がハイポジションタイプの場合。  
★When using high ground clearance.  
★Bei der Verwendung der großen Bodenfreiheit.  
★Avec une garde au sol haute.

**P19**



★上下に注意。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

**21**

**MB6** ×6  
5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

(AWグリス袋より)  
AW grease bag parts  
Teile der AW-Fett Tüte  
Pièces du sachet de graisse AW

**BC1** ×2  
ボールナット  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrrou-connecteur à rotule

**BC2** ×2  
3×10mmホロービス  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**MB7** ×8  
2mmEリング  
E-ring  
Circlip

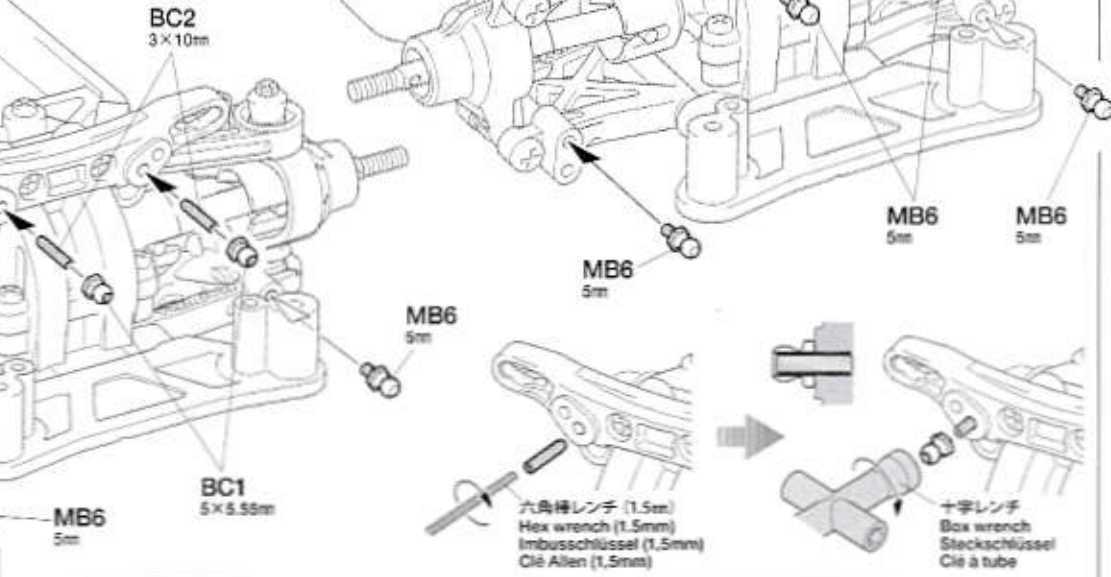
**MB10** ×8  
3mmOリング (赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torqué (rouge)

**MB5** ×4  
ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**21** ビローボールの取り付け  
Attaching ball connectors  
Anbau der Kugelköpfe  
Fixation des connecteurs à rotule

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant

《リア》  
Rear  
Hinten  
Arrière



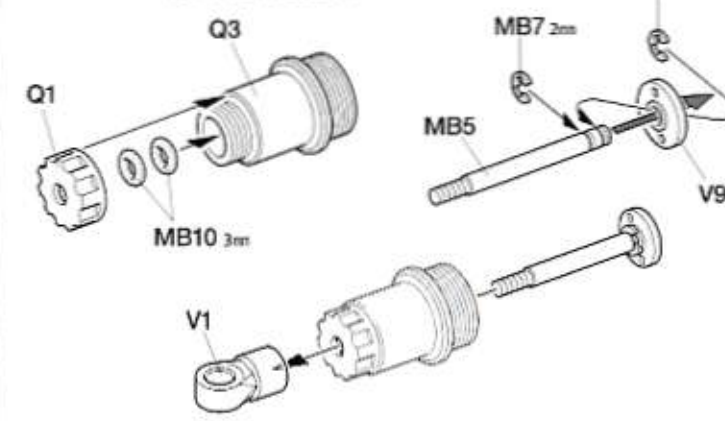
六角棒レンチ (1.5mm)  
Hex wrench (1.5mm)  
Imbusschlüssel (1.5mm)  
Cle Allen (1.5mm)

十字レンチ  
Box wrench  
Steckschlüssel  
Cle à tube

**22** ダンパーの組み立て  
Damper assembly  
Zusammenbau der Stoßdämpfer  
Assemblage des amortisseurs

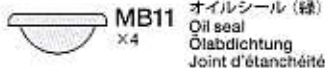
★4部作ります。  
★Make 4.  
★4 Satz anfertigen.  
★Faire 4 jeux.

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



ラジオベンチ  
Long nose pliers  
Flachzange  
Pincès à becs longs

★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.



## 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生揮。幅広いダンパーセッティングが可能です。

### Tamiya Silicone Damper Oil

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

★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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

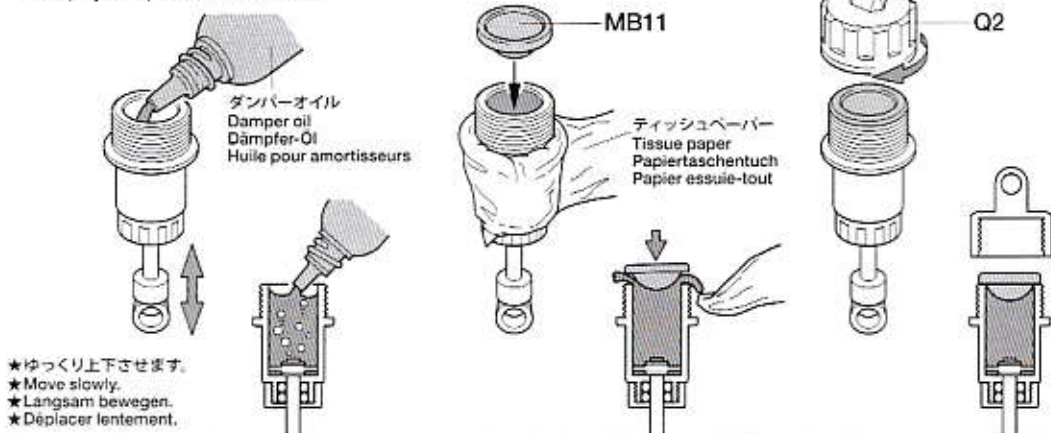
2.Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3.シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3.Tighten cylinder cap.

3.Zylinder-Kappe aufschrauben.

3.Serrer le capuchon d'amortisseur.

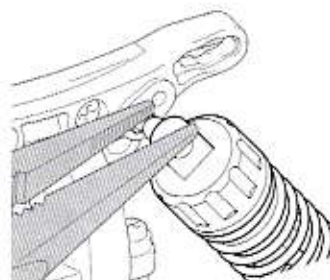


### ダンパーの取り付け (リヤ) Attaching rear dampers Einbau der hinteren Stoßdämpfer Fixation des amortisseurs arrière

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

★コイルスプリングを縮めてV5を取り付けます。  
★Compress spring to attach V5.  
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V5.

V4, V6, V7  
★スプリングの硬さ調整に使用してください。  
★Use spacers to adjust spring tension.  
★Zum Einstellen der Federhärte Distanzstücke verwenden.  
★Utiliser des entretoises pour régler la compression du ressort.



★ラジオペンチなどで押し込みます。  
★Push in using long nose pliers.  
★Mit Spitzzange eindrücken.  
★Enchasser à l'aide de pinces à bords longs.



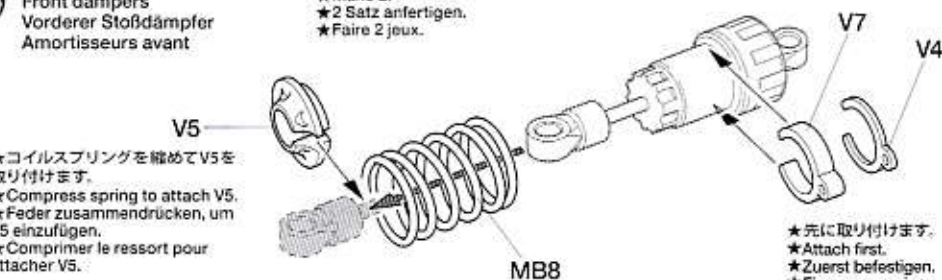
★ラジオペンチなどで押し込みます。  
★Push in using long nose pliers.  
★Mit Spitzzange eindrücken.  
★Enchasser à l'aide de pinces à bords longs.

### フロントダンパーの組み立て Front dampers Vorderer Stoßdämpfer Amortisseurs avant

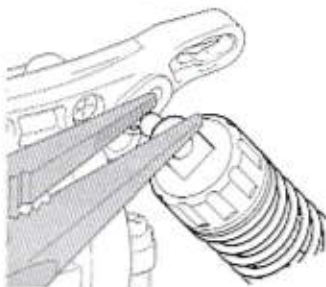
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.

★コイルスプリングを縮めてV5を取り付けます。  
★Compress spring to attach V5.  
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V5.

★先に取り付けます。  
★Attach first.  
★Zuerst befestigen.  
★Fixer en premier.



26



- ★ラジオベンチなどで押し込みます。
- ★Push in using long nose pliers.
- ★Mit Spitzzange eindrücken.
- ★Enchasser à l'aide de pinces à becs longs.

27

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

MB1 ×2



- ★向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf richtige Platzierung achten.
- ★Noter le sens.

28

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

MB1 ×2



MB3 ×2 3×18mm 段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

MB9 ×2 3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

## NOTE

●本製品はオンロード走行専用シャーシです。  
オフロードで走行した場合、砂や砂利等がRCメカに入ったり、ギヤや回転部に詰まって走行不能になります。

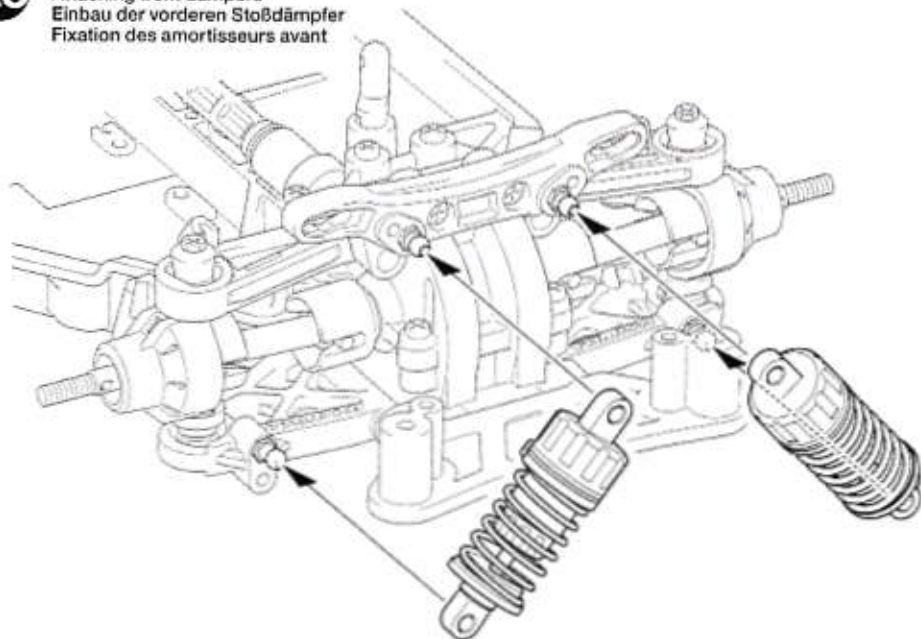
●This chassis is intended for on-road driving.  
If used for off-road driving, sand and/or debris may cause moving parts to malfunction.

●Dieses Chassis ist für Glattbahn-Fahrt ausgelegt.  
Wird es zu Geländefahrten hergenommen, können Sand und/oder Steinchen ein Versagen der bewegten Teile verursachen.

●Ce châssis est conçu pour la piste.  
Si utilisé en tout terrain, du sable ou des saletés peuvent causer un mauvais fonctionnement des pièces en mouvement.

26

ダンパーの取り付け (フロント)  
Attaching front dampers  
Einbau der vorderen Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs avant

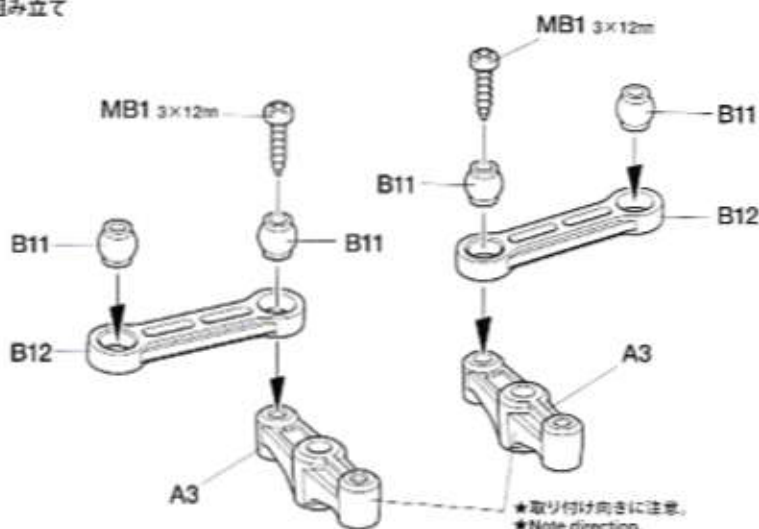
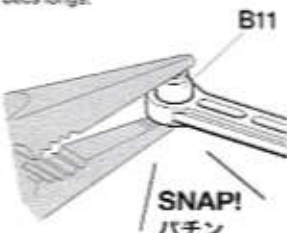


27

ステアリングワイバーの組み立て  
Steering linkage  
Lenkgestänge  
Barres d'accouplement

注意!  
NOTICE

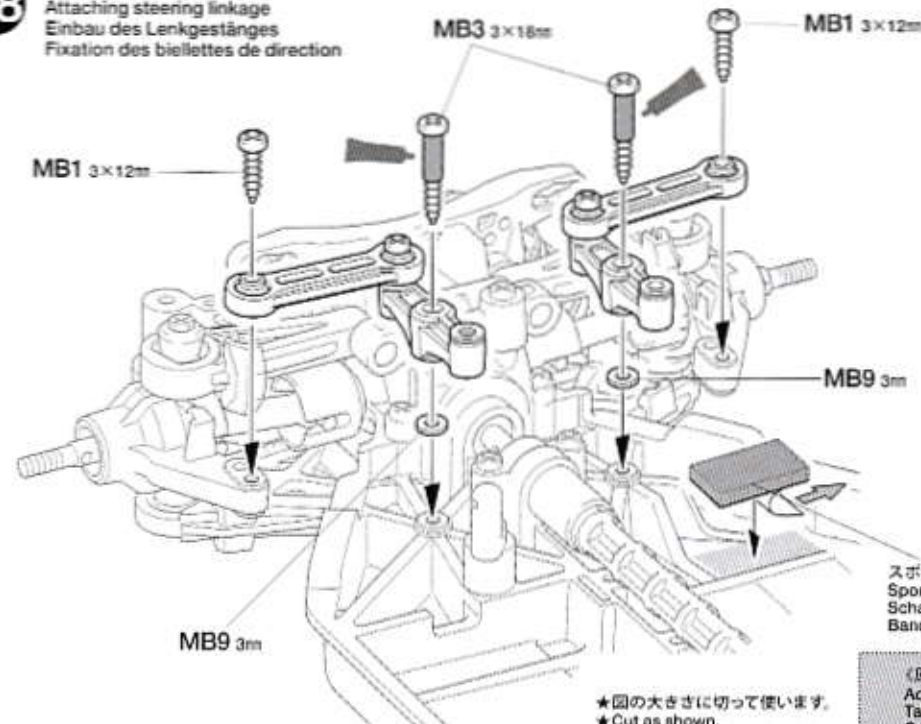
- ★ラジオベンチなどで押し込みます。
- ★Push in using long nose pliers.
- ★Mit Spitzzange eindrücken.
- ★Enchasser à l'aide de pinces à becs longs.



- ★取り付け向きに注意。
- ★Note direction.
- ★Auf richtige Platzierung achten.
- ★Noter le sens.

28

ステアリングワイバーの取り付け  
Attaching steering linkage  
Einbau des Lenkgestänges  
Fixation des biellettes de direction



スポンジテープ  
Sponge tape  
Schaumstoffband  
Bande en mousse

- ★図の大きさに切って使います。
- ★Cut as shown.
- ★Gemäß Abbildung schneiden.
- ★Couper comme montré.

〈原寸図〉  
Actual size  
Tatsächliche  
Größe  
Taille réelle

**29**

- MC3** ×1  
3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MC6** ×1  
2.6×10mmバインドビス  
Binding screw  
Flachkopfschraube  
Vis à tête poêlée
- MA2** ×1  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
- MC5** ×1  
2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**Checking R/C equipment**

- 1 Install batteries.
- 2 Extend receiver antenna.
- 3 Connect charged battery.
- 4 Switch on transmitter.
- 5 Switch on receiver.
- 6 Trims in neutral.
- 7 Reverse switches on "N".
- 8 Steering wheel in neutral.
- 9 Servo in neutral position.
- 10 After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

**Überprüfen der RC-Anlage**  
(Siehe Bild rechts.)

- 1 Batterien einlegen.
- 2 Empfängerantenne ausrollen.
- 3 Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- 4 Sender einschalten.
- 5 Empfänger einschalten.
- 6 Trimmhebel neutral stellen.
- 7 Reverse-Schalter auf "N".
- 8 Lenkrad neutral stellen.
- 9 Servo in Neutralstellung.
- 10 Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

**Vérification de l'équipement R/C**

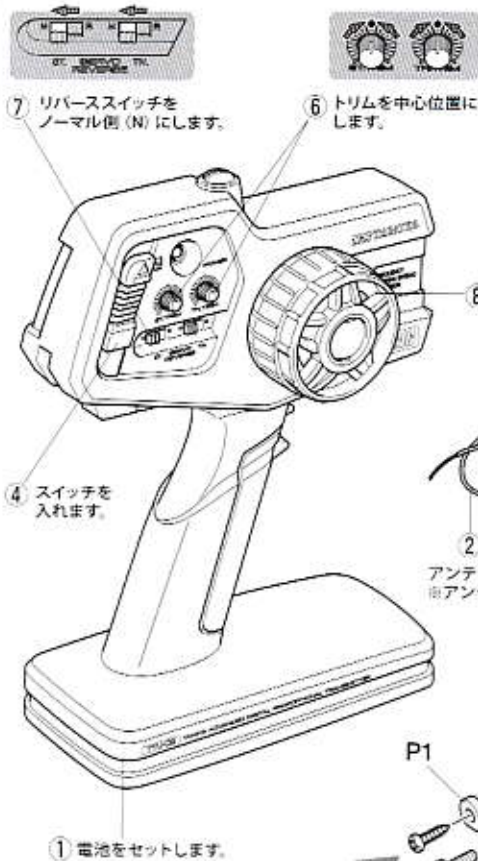
- 1 Mettre en place les piles.
- 2 Déployer l'antenne du récepteur.
- 3 Charger complètement la batterie.
- 4 Allumer l'émetteur.
- 5 Allumer le récepteur.
- 6 Placer les trims au neutre.
- 7 Inverseurs de rotation de servo sur "N".
- 8 Le volant de direction au neutre.
- 9 Servo au neutre.
- 10 Après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

**29** 《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



★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 référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.

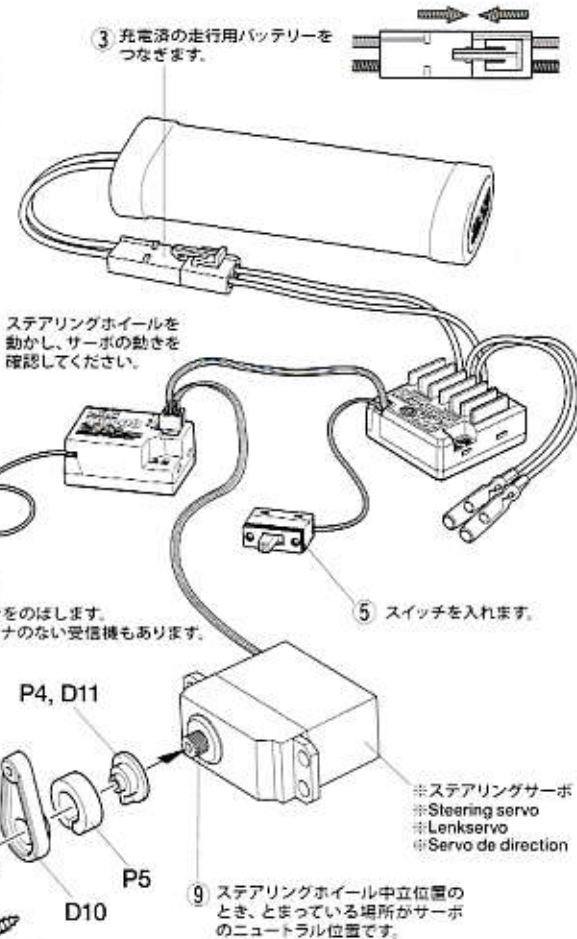
- ★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。  
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.  
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.  
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



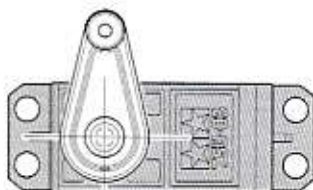
**《P4》**

**MC5** 2.6×10mm

★タミヤ製サーボの場合はP4とMC5を使用します。他社製サーボを使用する場合は下の表をご覧ください。  
★Use P4 and MC5 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.  
★P4 und MC5 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.  
★Utiliser P4 et MC5 avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres marques de servos.



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



★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

- 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 ★下の原寸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.  
★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le  
tableau ci-dessous. Utiliser la  
vis choisie.

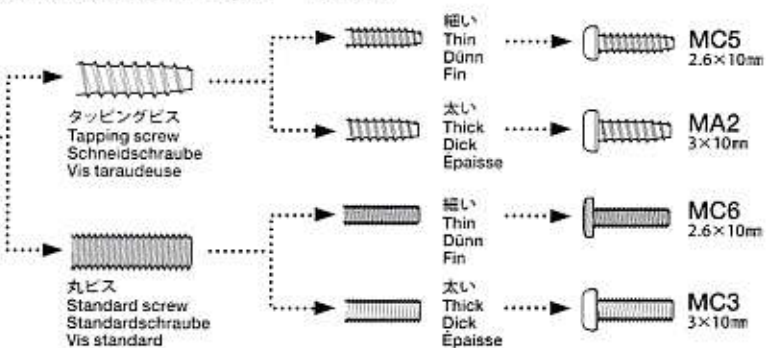
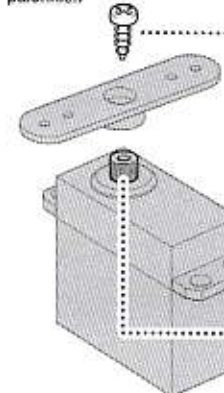
★他社製サーボを搭載する場合は、サーボ  
ホーン用ビスをキット付属の10mmサイズ  
ビスに交換します。この表をよく見て、4種類  
の中からサーボに合ったビスを選んでく  
ださい。また、これ以外のビスの場合はプロ  
ポメーカーにお問い合わせください。

- ★サーボからビスを外します。  
★Remove original servo  
horn screw.
- ★Originalschraube des  
Servohorns entfernen.  
★Enlever la vis originale du  
palonnier.

★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 beiliegende 10mm Schraube ersetzt  
werden. Beachten Sie das Diagramm für  
die Auswahl der richtigen Schraube. Ist  
dort keine geeignete Schraube aufgeführt,  
fragen Sie den Servohersteller.

★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.



- ★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.



30

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

MB1 ×2

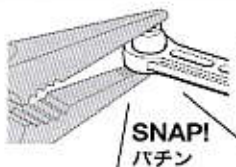
3×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décolletée

MC4 ×2

3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

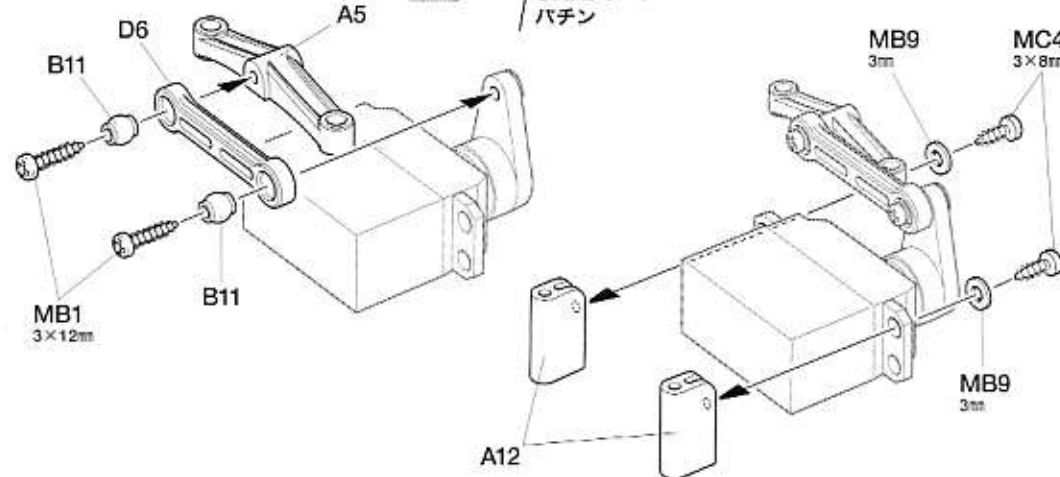
MB9 ×2

サーボステーの取り付け  
Attaching servo stay  
Einbau der Servohalter  
Fixation des supports de servo



**注意!**  
NOTICE

★ラジオペンチなどで押し込みます。  
★Push in using long nose pliers.  
★Mit Spitzzange eindrücken.  
★Enchasser à l'aide de pinces à becs longs.



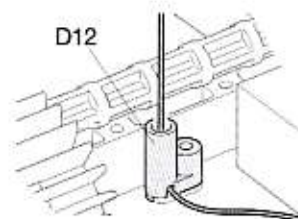
31

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

MA3 ×3

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

MC2 ×2



★回のように取り付けます。アンテナをはさまないように注意してください。保護ケースを使う場合は外してください。

★Attach as shown. Make sure not to pinch antenna. Do not attach when using receiver case.

★Gemäß Abbildung anbringen. Darauf achten, die Antenna nicht einzuklemmen. Nicht verwenden bei der Nutzung des Empfängerkastens.

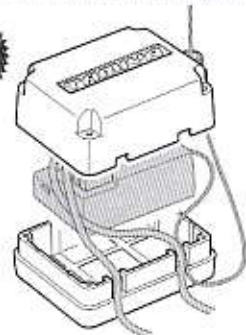
★Installer comme indiqué. Ne pas pincer l'antenne. Ne pas fixer si on utilise un boîtier de récepteur.

★受信機を保護ケースでカバーする事ができます。使用する場合はP22をご覧ください。

★See P.22 when using receiver case.  
★Bei der Nutzung des Empfängerkastens Seite 22 beachten.

★Voir page 22 si on utilise un boîtier de récepteur.

**セッティング**  
SETTING UP



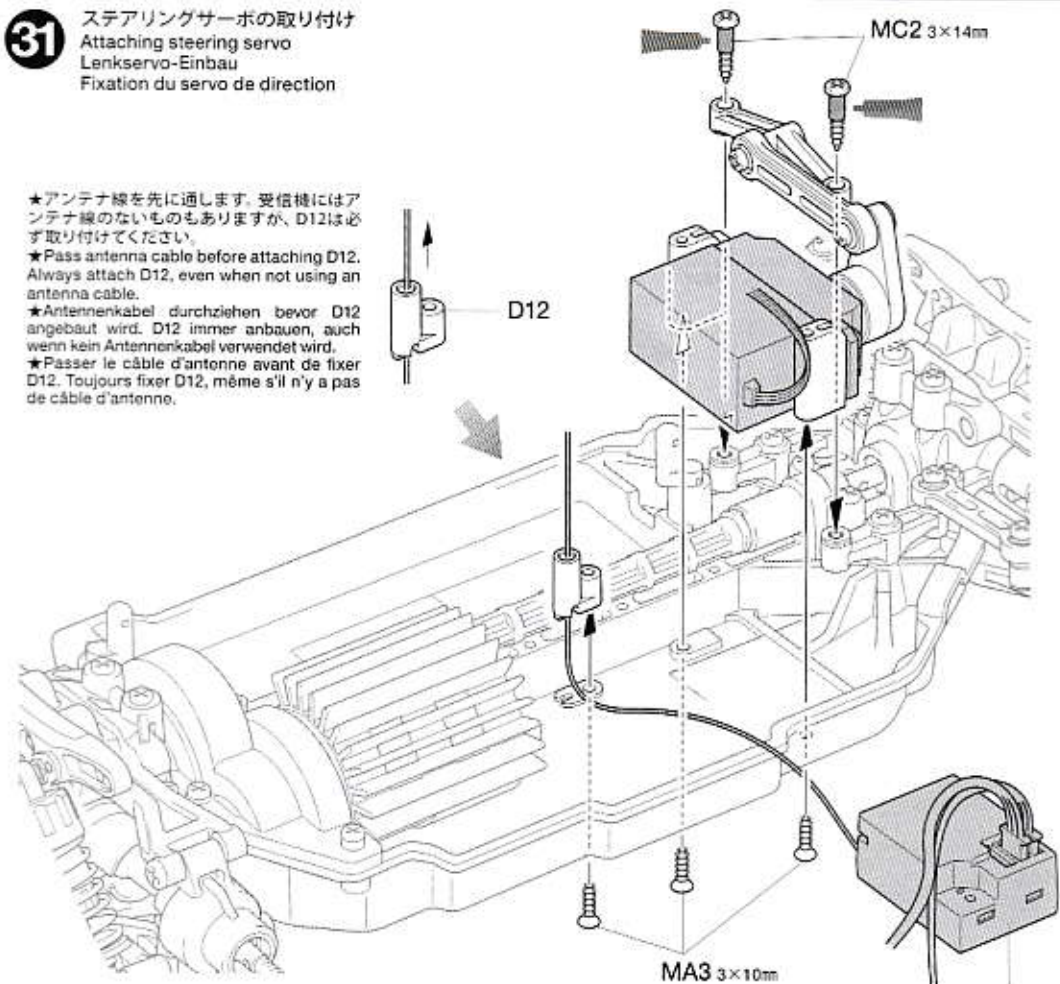
ステアリングサーボの取り付け  
Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau  
Fixation du servo de direction

★アンテナ線を先に通します。受信機にはアンテナ線のないものもありますが、D12は必ず取り付けてください。

★Pass antenna cable before attaching D12. Always attach D12, even when not using an antenna cable.

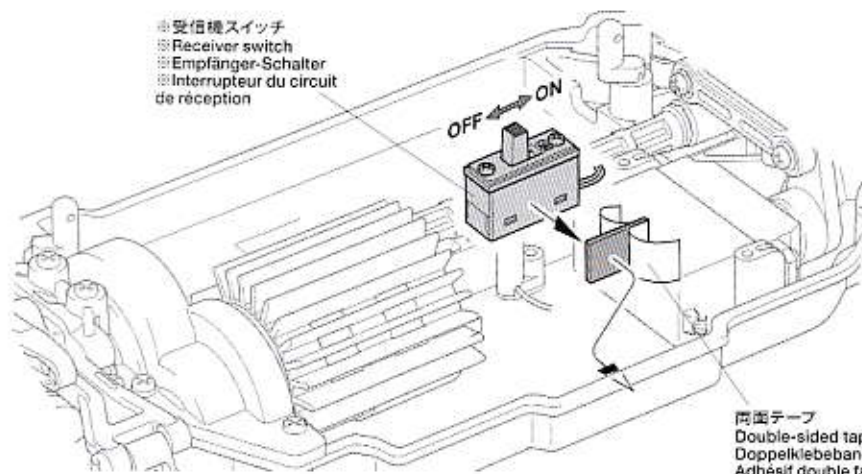
★Antennenkabel durchziehen bevor D12 angebaut wird. D12 immer anbauen, auch wenn kein Antennenkabel verwendet wird.

★Passer le câble d'antenne avant de fixer D12. Toujours fixer D12, même s'il n'y a pas de câble d'antenne.



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

⊗受信機  
⊗Receiver  
⊗Empfänger  
⊗Récepteur



両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

《原寸図》  
Actual size  
Tatsächliche Größe  
Taille réelle

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本誌を  
めざすモデラーにふさわしいタミヤクラフトツ  
ール。新久保も高く、使いやすい高品質な工具です。

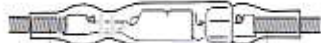
CRAFT KNIFE  
クラフトカッター



ITEM 74013

32

- ★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.



ESC、アンプ側  
Speed controller  
Fahrtenregler  
Variateur de vitesse

モーター側  
Motor  
Moteur

+ (プラス) コード  
(赤, オレンジ, 黄)  
(+) Red, orange, yellow  
(+) Rot, orange, gelb  
(+) Rouge, orange, jaune

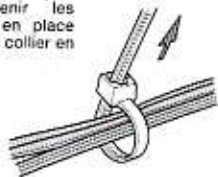
黄/赤コード  
Yellow / red  
Gelb / rot  
Jaune / rouge

- (マイナス) コード  
(黒, 青)  
(-) Black, blue  
(-) Schwarz, blau  
(-) Noir, bleu

緑/黒コード  
Green / black  
Grün / schwarz  
Vert / noir

- ★配線コードはプロペラシャフトに干渉しないように表紙写真を参考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.

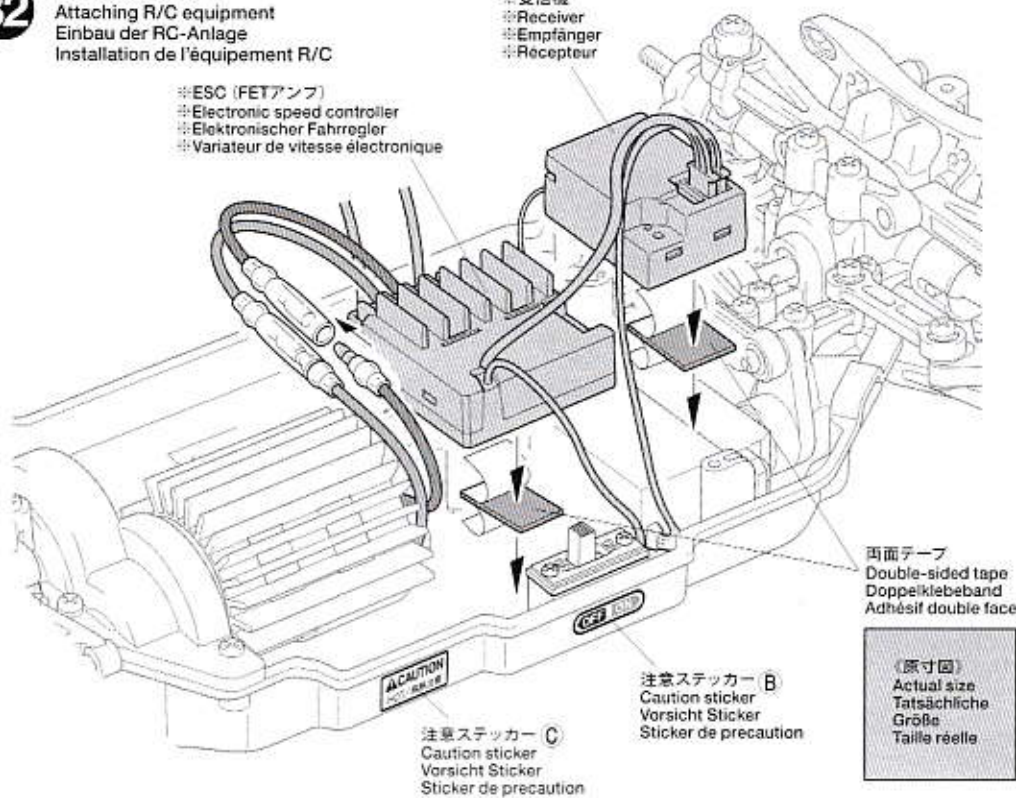


- ★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。
- ★Cut off excess portion using side cutters.
- ★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.
- ★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

32

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

- ※受信機  
※Receiver  
※Empfänger  
※Récepteur
- ※ESC (FETアンプ)  
※Electronic speed controller  
※Elektronischer Fahrregler  
※Variateur de vitesse électronique



両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

(原寸図)  
Actual size  
Tatsächliche  
Größe  
Taille réelle

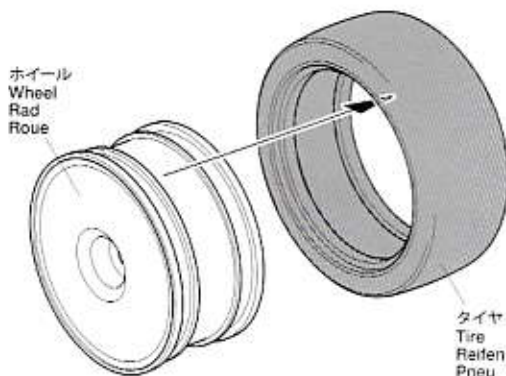
注意ステッカー B  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de precaution

注意ステッカー C  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de precaution

33

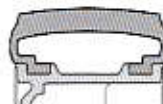
### ホイールの組み立て Wheels Räder Roues

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



ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

タイヤ  
Tire  
Reifen  
Pneu



- ★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).



33

- ★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 included in kit may differ from drawings shown at right.

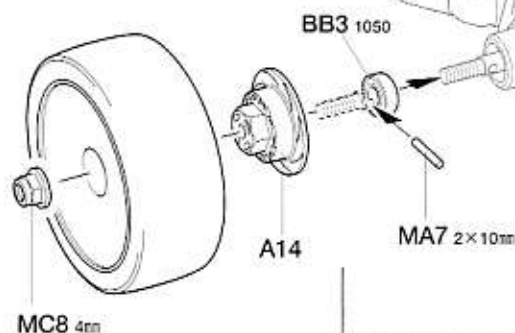
- ★Die im Bausatz enthaltenen Räder können von der rechts gezeigten Abbildung abweichen.

- ★Les roues incluses dans le kit peuvent être différentes de celles montrées sur les dessins de droite.

34

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

- MA7 × 2 2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- BB3 × 2 1050ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
- MC8 × 2 4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nystop a flasque



MC8 4mm

34

MC8 4mm

A14

BB3 1050

MA7 2×10mm

MC8 4mm

A14

MA7 2×10mm

MC8 4mm

A14

MA7 2×10mm

MC8 4mm

A14

MA7 2×10mm

MC8 4mm

A14

MA7 2×10mm

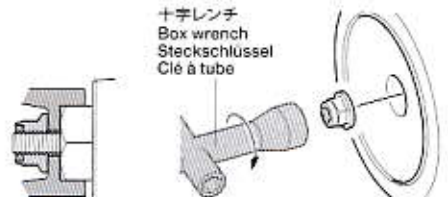
MC8 4mm

A14

MA7 2×10mm

MC8 4mm

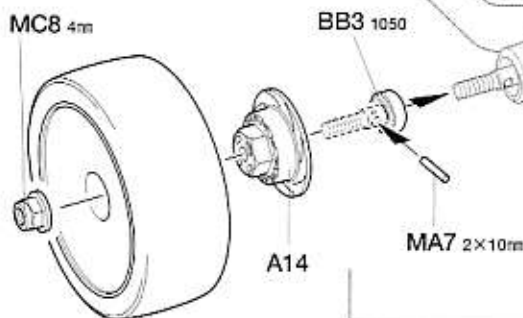
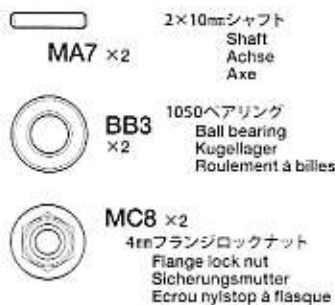
- ★ナイロン部までしめ込みます。
- ★Tighten up into nylon portion.
- ★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
- ★Serrer jusqu'à la bague en nylon.



十字レンチ  
Box wrench  
Steckschlüssel  
Clé à tube



35



★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.

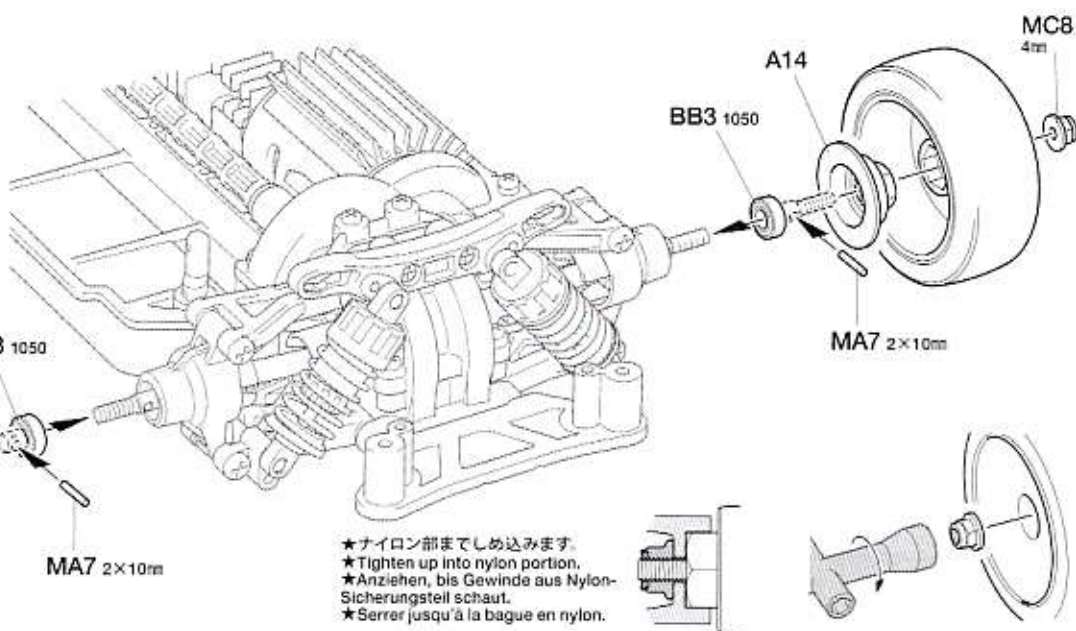
35

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

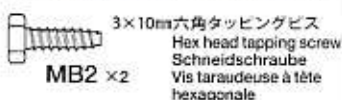
Wide  
ワイドトレッド  
タイプ

★車幅がワイドトレッドタイプの場合。  
★When using wide tread.  
★Bei der Verwendung der großen Spurbreite.  
★Avec une voie large.

P19



36



《ボディマウントの変更》

リヤのボディマウント (B6) の取り付け位置をかえる事が出来ます。ボディの穴位置に応じて付け替えてください。

BODY MOUNT POSITION

Attachment position of rear body mounts (B6) can be changed. Match to holes on the body.

POSITION DER KAROSSERIEHALTER

Die Einbauposition an den hinteren Karosseriehaltern kann verändert werden. An die Bohrungen in der Karosserie anpassen.

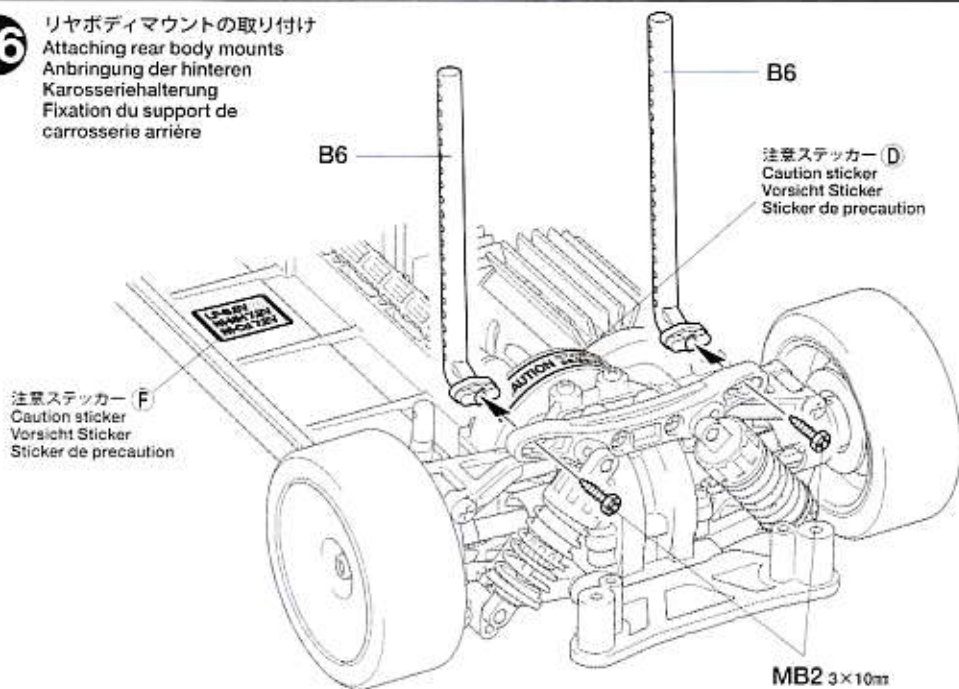
POSITION DE MONTAGE DE LA CARROSSERIE

La position du support arrière de carrosserie (B6) peut être changée. Aligner sur les trous de la carrosserie.



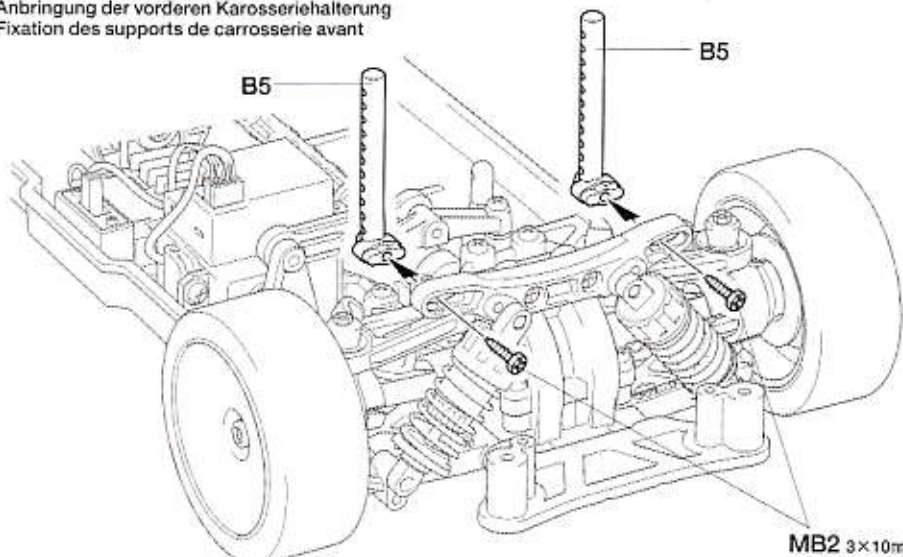
36

リヤボディマウントの取り付け  
Attaching rear body mounts  
Anbringung der hinteren Karosseriehalterung  
Fixation du support de carrosserie arrière

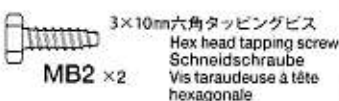


37

フロントボディマウントの取り付け  
Attaching front body mounts  
Anbringung der vorderen Karosseriehalterung  
Fixation des supports de carrosserie avant



37

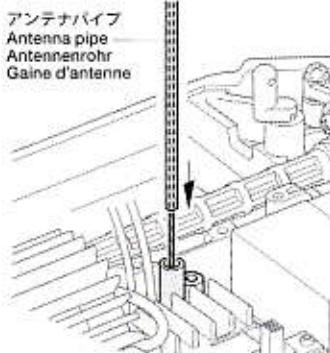


38



MA2 × 2

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

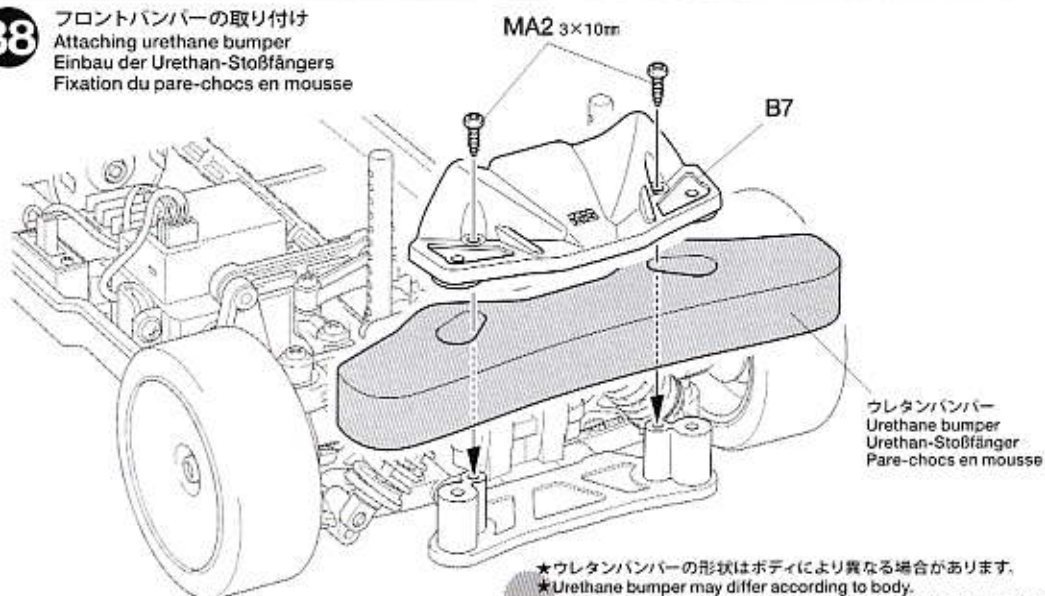


アンテナパイプ  
Antenna pipe  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

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

38

フロントバンパーの取り付け  
Attaching urethane bumper  
Einbau der Urethan-Stoßfängers  
Fixation du pare-chocs en mousse



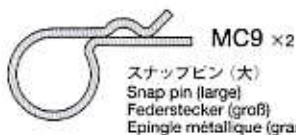
MA2 3×10mm

B7

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

- ★ウレタンバンパーの形状はボディにより異なる場合があります。
- ★Urethane bumper may differ according to body.
- ★Der Schaumstoffstoßfänger kann sich je nach Karosserie ändern.
- ★Le parechoc mousse peut varier selon la carrosserie.

39



MC9 × 2

スナップピン (大)  
Snap pin (large)  
Federstecker (groß)  
Épingle métallique (grande)

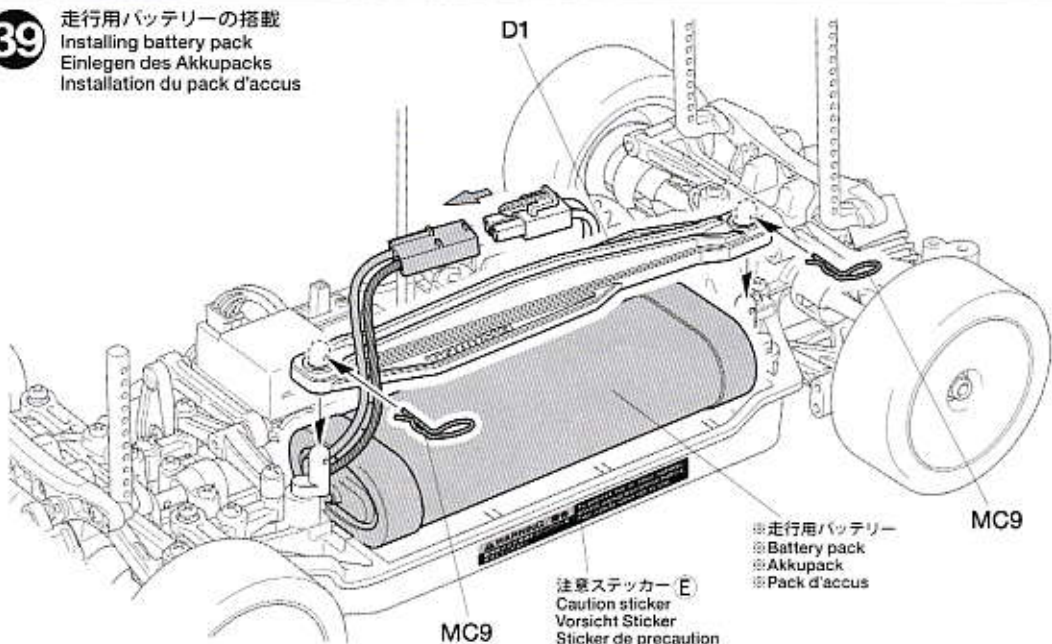


注意してください  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTIONS

- ★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.

39

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



D1

MC9

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

注意ステッカー E  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de precaution

MC9

40

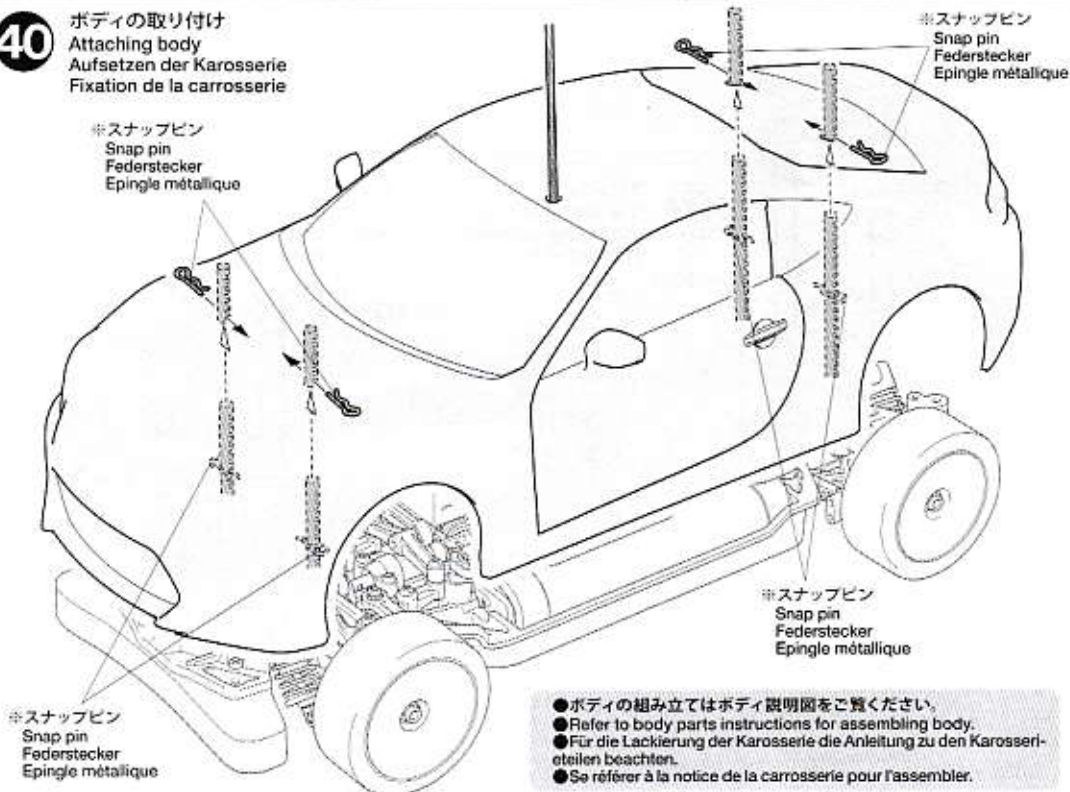


※ボディ付属  
Included with body set  
Beim Karoseriesatz  
enthalten  
Fourni avec la carrosserie

- ★ボディ付属の6mmスナップピンを使用します。
- ★Attach using body parts set-supplied snap pins.
- ★Mit dem Karosserie-Set beiliegenden Federstecker befestigen.
- ★Fixer avec épingles fourni avec la carrosserie.

40

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  
Épingle métallique

※スナップピン  
Snap pin  
Federstecker  
Épingle métallique

※スナップピン  
Snap pin  
Federstecker  
Épingle métallique

※スナップピン  
Snap pin  
Federstecker  
Épingle métallique

- 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 die Lackierung der Karosserie die Anleitung zu den Karosserieteilen beachten.
- Se référer à la notice de la carrosserie pour l'assembler.

注意!  
NOTICE

- ★連続走行はモーター、シャーシを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませ、各部の点検チェックをしましょう。
- ★Avoid continuous running. Allow the motor to cool and check the chassis after running for each battery's duration.
- ★Vermeiden Sie fortwährende Fahrten. Geben Sie dem Motor Zeit zum Abkühlen und überprüfen Sie das Chassis nach jeder Akku-Laufzeit.
- ★Eviter de rouler continuellement. Laissez le moteur refroidir et vérifiez le châssis après chaque pack consommé.

**WHEEL BASE**



《ショートタイプの場合》

リヤのアップパーアーム (B17)、ロワアーム (B1) の取り付け向きをかえることでホイールベースを短くする事が出来ます。

**USING SHORT WHEELBASE**

Shorten wheelbase by changing direction of rear upper arm (B17) and rear lower arm (B1) parts.

**NUTZUNG DES KURZEN RADSTANDES**

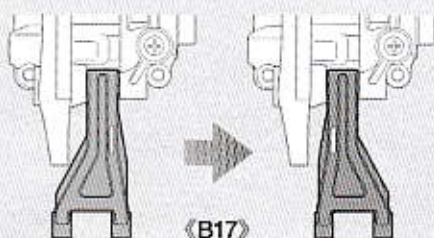
Verkürzen Sie den Radstand durch Umdrehen des oberen (B17) und des unteren (B1) Querlenkers.

**EMPATTEMENT COURT**

Raccourcir l'empattement en changeant le sens d'installation des triangles arrière supérieur (B17) et inférieur (B1).

《リヤアップパーアーム》

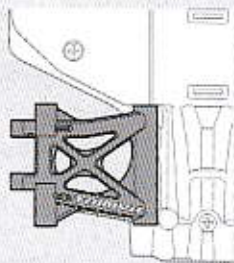
Rear upper arm  
Hinterer oberer Lenker  
Tirant arrière



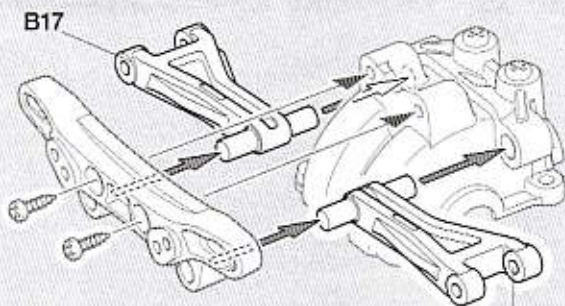
《B17》

《リヤロワアーム》

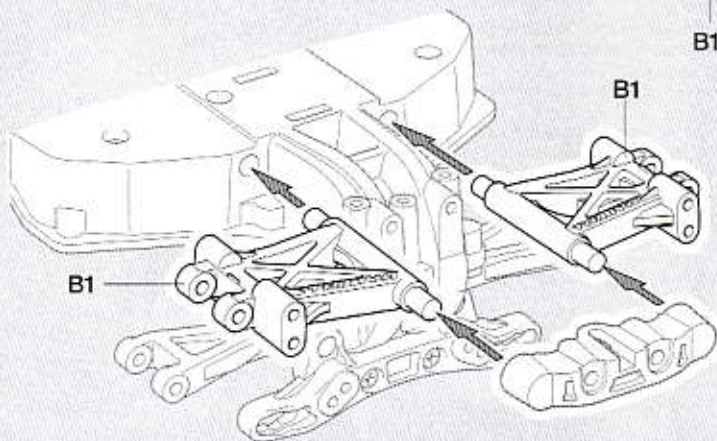
Rear lower arm  
Hinterer, unterer Arm  
Triangles inférieurs arrière



《B1》



B17



B1

**GROUND CLEARANCE**



《ハイ・ポジションタイプの場合》

High / Hoch / Haute

《車高調整 (フロント)》

スペーサー (A8, 10) の取り付け位置を上側に、スペーサー (A6) を下側にかえることでフロントの車高を高くする事が出来ます。

**GROUND CLEARANCE (FRONT)**

Raise front ground clearance by altering attachment position of spacers A8 & A10, and attaching A8 to upper position.

**VORDERE BODENFREIHEIT**

Vordere Bodenfreiheit durch geänderten Einbau der Distanzstücke (A6, A10) vergrößern und A8 in der oberen Stellung einbauen.

**GARDE AU SOL (AVANT)**

Relever la garde au sol avant en modifiant le point de fixation des entretoises A6 et A10, et en installant A8 en position haute.

《車高調整 (リヤ)》

リヤアップライト (A11) の取り付け向きを上にかえることでリヤの車高を高くする事が出来ます。

**GROUND CLEARANCE (REAR)**

Raise rear ground clearance by altering attachment of upright (A11).

**HINTERE BODENFREIHEIT**

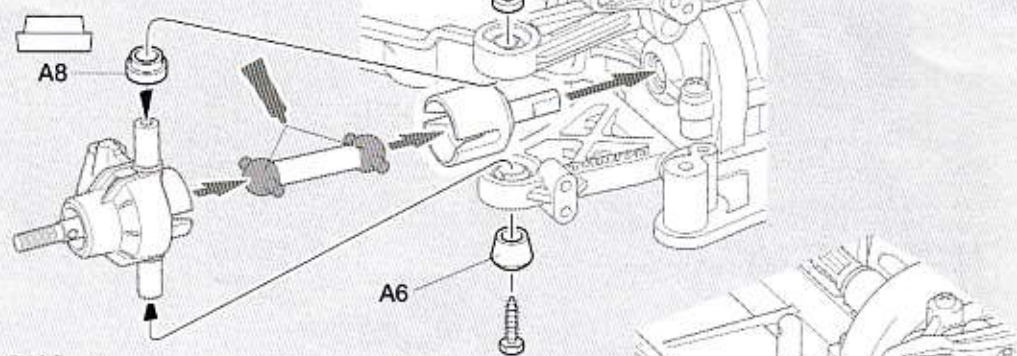
Hinterer Bodenfreiheit durch anderen Befestigungspunkt bei (A11) erhöhen.

**GARDE AU SOL (ARRIERE)**

Relever la garde au sol arrière en installant différemment la fusée (A11).

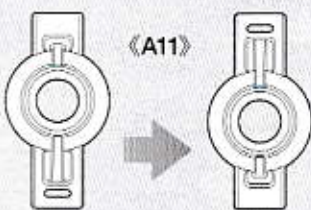
《フロント》

Front  
Vorne  
Avant



《リヤ》

Rear  
Hinten  
Arrière



《A11》

**TREAD**



《ワイドトレッドタイプの場合》

リヤのホイールアクスル (C3) を (C6) に、リヤのハブ (A14) を (A13) にかえることでトレッドを広くする事が出来ます。

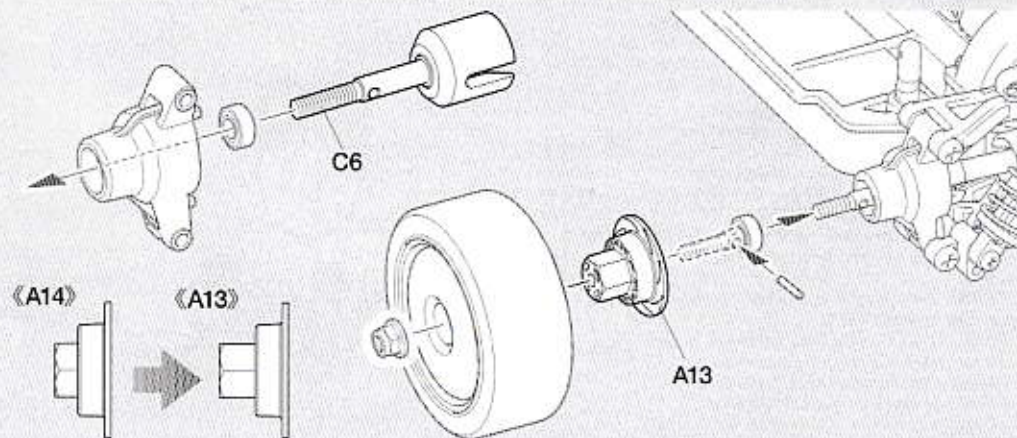
**USING WIDE TREAD**

Apply wide tread setting by replacing wheel axle (C3) with (C6), and rear wheel hub (A14) with (A13).

Verbreitern Sie die Spur durch Nutzung der Radachse (C6) anstelle von (C3) und der Nabe (A13) von (A14).

**VOIE LARGE**

Elargir la voie en remplaçant l'axe de roue (C3) par (C6) et le moyeu de roue arrière (A14) par (A13).



《A14》

《A13》

A13

# TT-02 1/10th SCALE R/C 4WD RACING CAR CHASSIS KIT WHITE SPECIAL

●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

Veillez 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 prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

## PROCEDURE DE MISE EN MARCHÉ

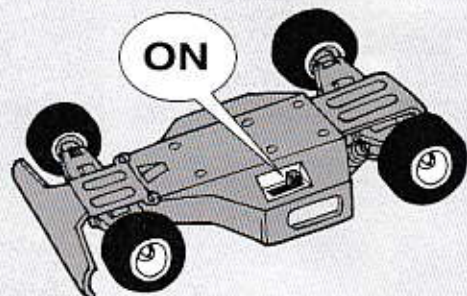
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après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

## 《RCカーの走らせかた》

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



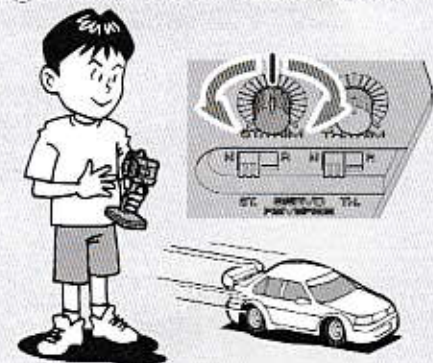
- ① 送信機のアンテナをのびし、スイッチをONにします。



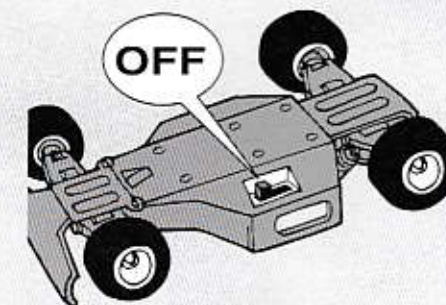
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



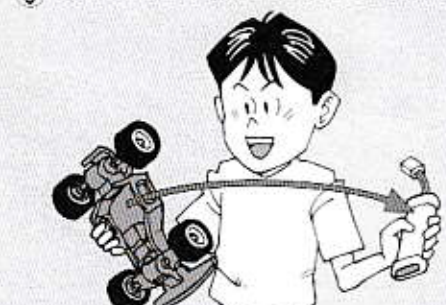
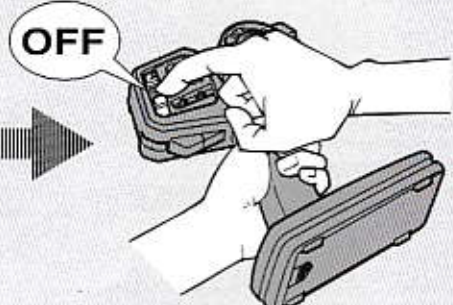
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



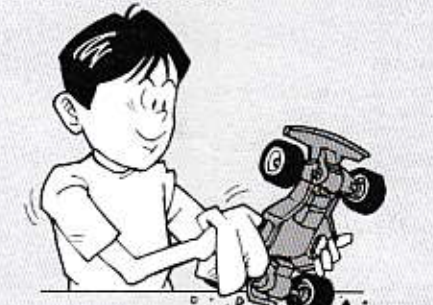
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



- ⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



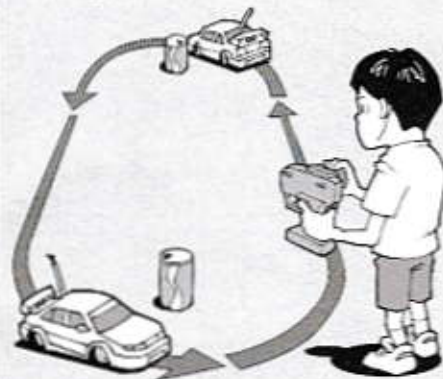
- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



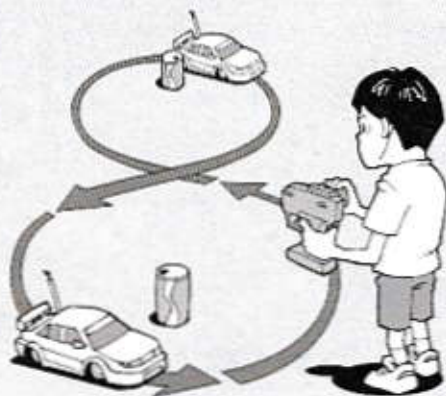
- ⑨ あとかたづけをしっかりとしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきましょう。



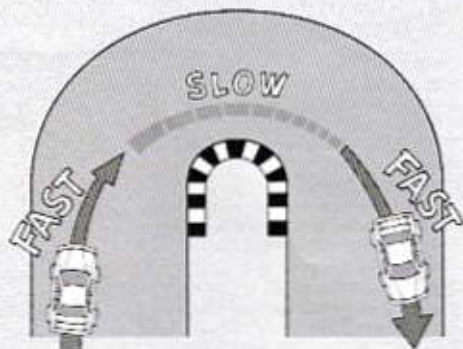
走行練習をしよう  
PRACTICING  
ÜBUNG  
ENTRAINEMENT



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



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



- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くようにしよう。
- 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.

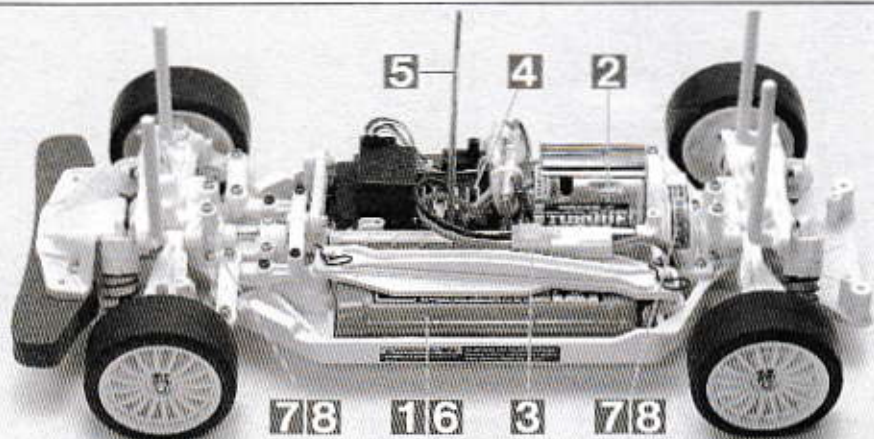
トラブルチェック  
TROUBLESHOOTING  
FEHLERSUCHE  
RECHERCHE DES PANNES

★おかしな?と思ったら、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.

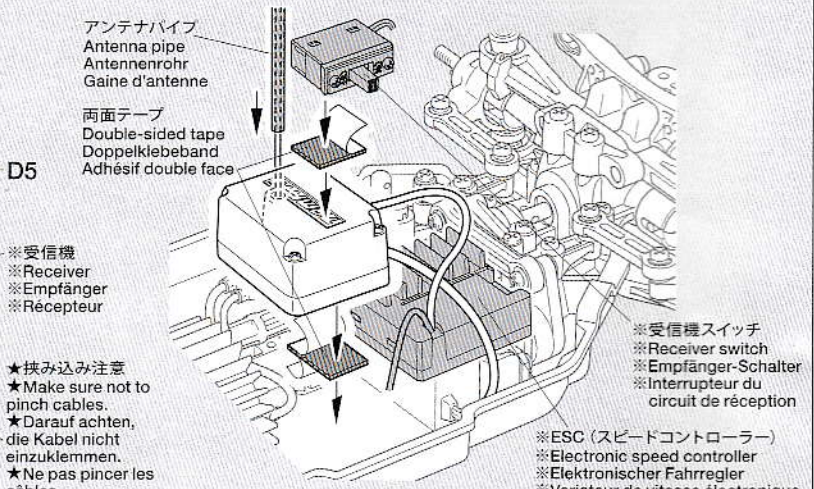
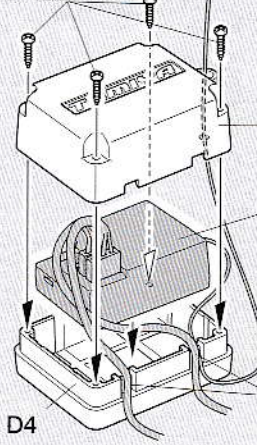
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



車の異常 PROBLEM PROBLÈME	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 chargé.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード損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 Fahrgewicht. 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びてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	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. 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.	

# RECEIVER CASE

MC7  
2×12mm



《保護ケース》  
保護ケースを使うことで砂やホコリから受信機を保護する事が出来ます。取り付けの際はD12は外してください。※受信機  
のサイズによっては入らない場合があります。

**RECEIVER CASE**  
Protects the receiver from dirt and debris. Remove D12 before attaching. Some receivers may not fit in the receiver case.

**EMPFÄNGERKASTEN**  
Schützt den Empfänger vor Schmutz und Steinen. Vor dem Anbau D12 entfernen. Einige Empfänger könnten nicht in die Empfängerbox passen.

**BOITIER DE RECEPTEUR**  
Protège le récepteur des projections de poussière et saletés. Enlever D12 avant de fixer. Certains récepteurs peuvent ne pas entrer dans le boîtier.

※受信機  
※Receiver  
※Empfänger  
※Récepteur

★挟み込み注意  
★Make sure not to pinch cables.  
★Darauf achten, die Kabel nicht einzuklemmen.  
★Ne pas pincer les câbles.

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

※ESC (スピードコントローラー)  
※Electronic speed controller  
※Elektronischer Fahrgregler  
※Variateur de vitesse électronique

# GEAR

《ギヤ比の変更》  
別売のピニオンギヤに交換する事でギヤ比を変える事が出来ます。ギヤの組み合わせによってD9(モーターマウント)への取り付け位置が異なります。右図またはD9の数字を参考にしてください。

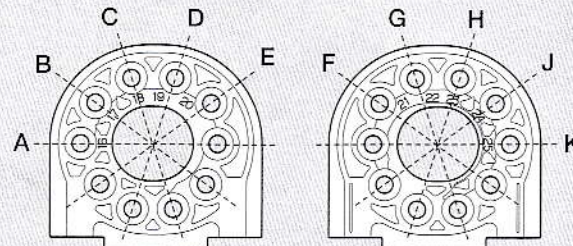
**CHANGING GEAR RATIO**  
Change the gear ratio by using separately-sold pinion gears. Motor attachment points differ according to gear used. Refer to the illustrations.

**ÄNDERUNG DER ÜBERSETZUNG**  
Die Übersetzung kann durch die Verwendung separat erhältlicher Ritzel verändert werden. Die Befestigungspunkte ändern sich je nach Ritzel. Anleitung beachten.

**CHANGEMENT DE RAPPORT DE TRANSMISSION**  
Changer le rapport de transmission en utilisant des pignons vendus séparément. Les points de fixation du moteur varient en fonction du pignon utilisé. Se reporter aux illustrations.

- 16T~20Tのピニオンを使うときは、モーターマウントを反対に取り付けてください。
- Attach motor mount in opposite direction when using 16~20T pinion gears.
- Motorhalter entgegengesetzt befestigen, wenn Ritzel mit 16 bis 20 Zähnen verwendet werden.
- Fixer le support moteur dans la direction opposée pour des pignons de 16 à 20 dents.

《D9》

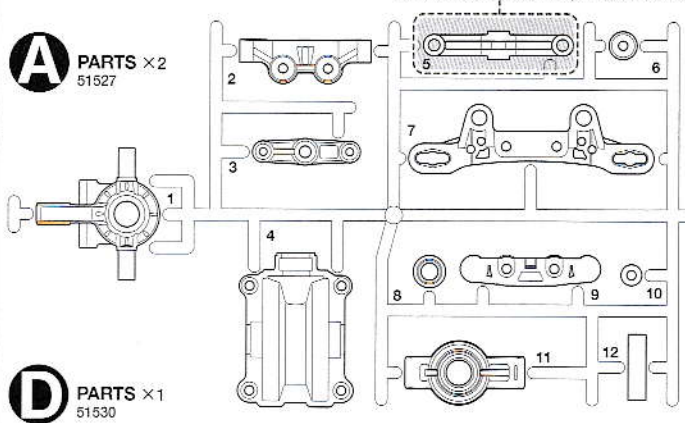


ギヤ比 / GEAR RATIO

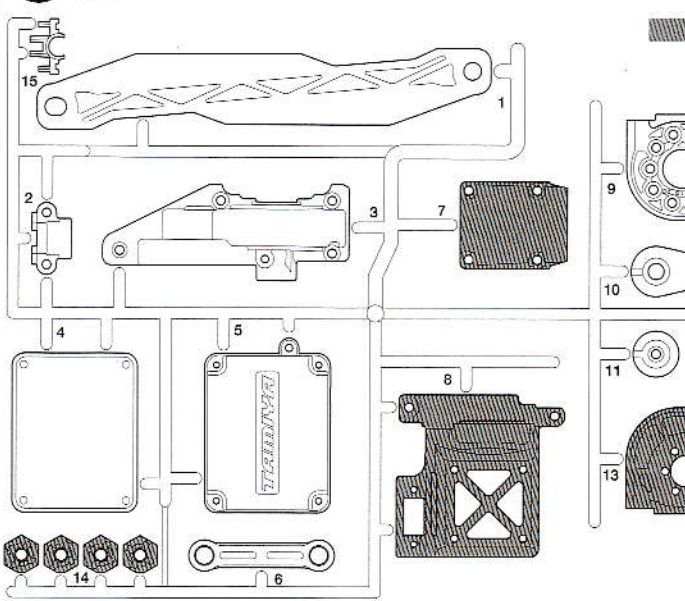
	ピニオンギヤ Pinion gear	スパークギヤ Spur gear	ギヤ比 Gear ratio	
A	16T	70T	11.38 : 1	
B	17T		10.71 : 1	
C	18T		10.11 : 1	
D	19T		9.58 : 1	
E	20T		9.10 : 1	
F	21T		8.67 : 1	
G	22T		キット付属 Kit-included	8.27 : 1
H	23T		7.91 : 1	
J	24T		7.58 : 1	
K	25T		7.28 : 1	

# PARTS

**A PARTS** ×2  
51527



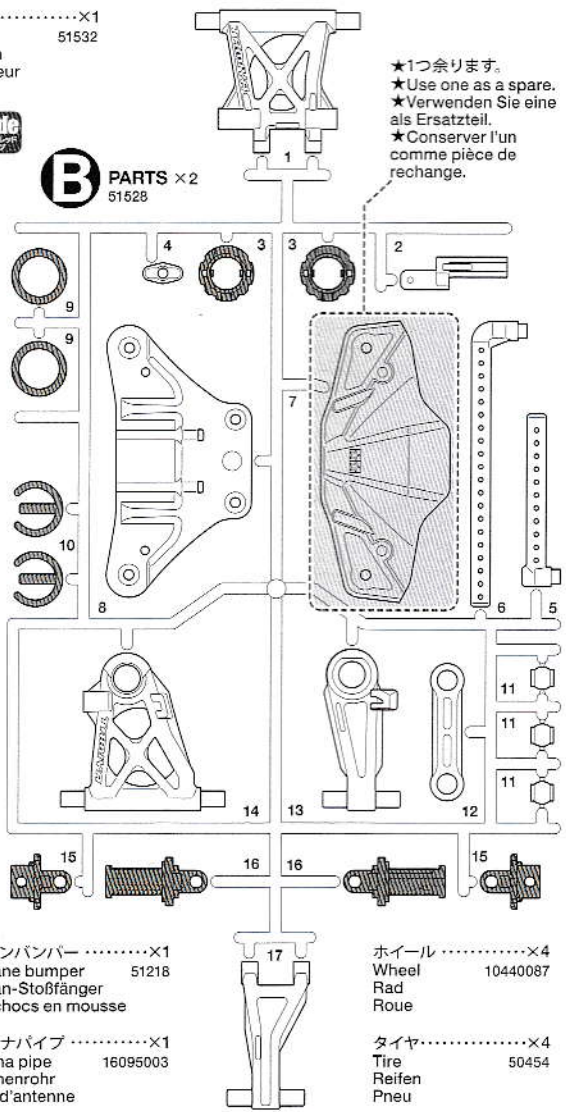
**D PARTS** ×1  
51530



ロワデッキ ……………×1  
Lower deck 51532  
Chassisboden  
Châssis inférieur



**B PARTS** ×2  
51528



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

ウレタンバンパー ……………×1  
Urethane bumper 51218  
Urethan-Stoßfänger  
Pare-chocs en mousse

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

ホイール ……………×4  
Wheel 10440087  
Rad  
Roue

タイヤ ……………×4  
Tire 50454  
Reifen  
Pneu

# PARTS

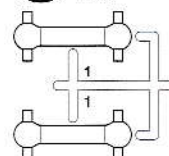
モーター .....×1  
Motor 54358  
Moteur

モーターヒートシンク.....×1  
Motor heat sink 54571  
Motor-Kühkopf  
Déperditeur de chaleur du moteur

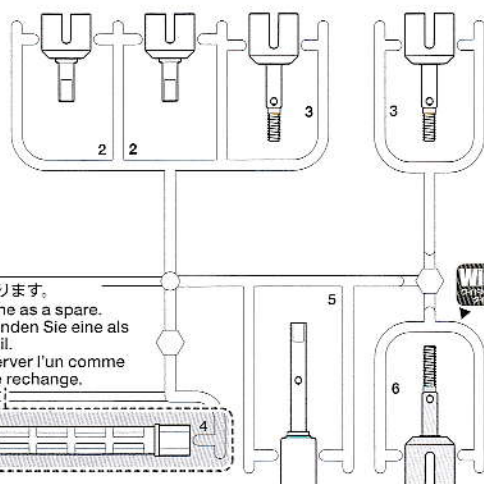
★金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。  
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.  
★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.  
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

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

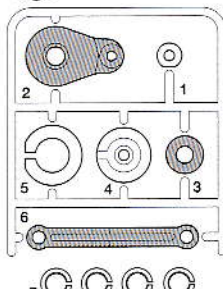
**C** PARTS ×2  
51529



★1つ余ります。  
★Use one as a spare.  
★Verwenden Sie eine als Ersatzteil.  
★Conserver l'un comme pièce de rechange.

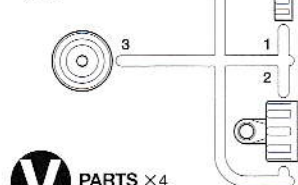


**P** PARTS ×1  
51005

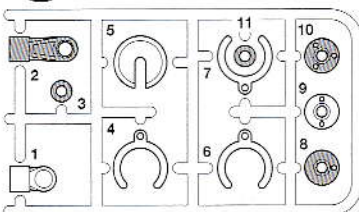


不要部品  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisées.

**Q** PARTS ×4  
19225056



**V** PARTS ×4  
19224036



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

**BB1** ×4  
19415929  
1280ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



**BB2** ×4  
53008  
1150ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**BB3** ×8  
51239  
1050ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

AWゲリス袋詰  
AW grease bag  
Tüte mit AW Fett  
Sachet de graisse AW

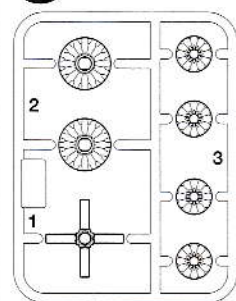
アンチウェアゲリス .....×1  
Anti-wear grease 53439  
Verschleiß mindernes Fett  
Graisse anti-usure



**BC1** ×2  
19808012  
5×5.55mm ボールナット  
Ball connector nut  
Kugelfopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule

**BC2** ×2  
19804194  
3×10mm ホロービス  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**G** PARTS ×2  
51531



**GB1** ×2  
デフケース  
Differential gear case  
Differentialgehäuse  
Carter de différentiel

**GB2** ×2  
ベベルピニオンギヤ  
Bevel pinion gear  
Kegelritzel  
Pignon conique

**GB3** ×1  
スパーギヤストッパー  
Spur gear stopper  
Stirnrad-Mitnehmer  
Cale de pignon intermédiaire

**GB4** ×2  
リングギヤ  
Ring gear  
Tellerrad  
Couronne

**GB5** ×1  
70Tスパーギヤ  
70T Spur gear  
70Z Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire 70 dents

**A** ①~⑯

**MA1** ×4  
50583  
3×15mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée

**MA2** ×28  
50577  
3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée

**MA3** ×4  
50578  
3×10mm 皿タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**MA4** ×2  
19805853  
3×8mm 丸ビス (黒)  
Screw (black)  
Schraube (schwarz)  
Vis (noir)

**MA5** ×8  
50573  
2×8mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée

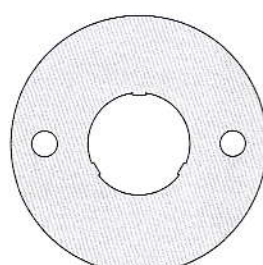
**MA6** ×1  
50576  
3×3mm イモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**MA7** ×1  
50594  
2×10mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**MA8** ×1  
50357  
22T ピニオンギヤ  
Pinion gear  
Motorritzel  
Pignon moteur

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

グリス .....×1  
Grease 87099  
Fett  
Graisse



**MA9** ×1  
14305125  
モータープレート  
Motor plate  
Motor-Platte  
Plaque-moteur

**B** ⑰~⑳

**MB1** ×4  
19805629  
3×12mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis décollée

**MB2** ×4  
50822  
3×10mm 六角タッピングビス  
Hex head tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse à tête hexagonale

**MB3** ×2  
19805573  
3×18mm 段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollée

**MB4** ×4  
19805755  
3×22mm スクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

**MB5** ×4  
19805548  
ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**MB6** ×6  
19804205  
5mm ピローボール  
Ball connector  
Kugelfopf  
Connecteur à rotule

**MB7** ×8  
50588  
2mm Eリング  
E-Ring  
Circlip

**MB8** ×4  
19805699  
コイルスプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal

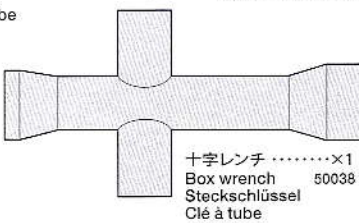
**MB9** ×2  
50586  
3mm ワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

ダンパーオイル .....×1  
Damper oil 53443  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

スポンジテープ .....×1  
Sponge tape 19805211  
Schaumstoffband  
Bande en mousse









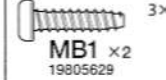






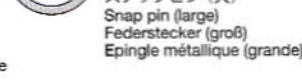
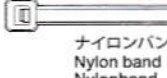
**MB10** ×8  
50597  
3mm Oリング (赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)

**MB11** ×4  
50600  
オイルシール (緑)  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité



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

C 29~40

 <b>MC1</b> ×2 19805575	3×18mm タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décollétée	 <b>MB2</b> ×4 50822	3×10mm 六角タッピングビス Hex head tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse à tête hexagonale	 <b>MC5</b> ×1 50575	2.6×10mm タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décollétée	 <b>MA7</b> ×4 50594	2×10mm シャフト Shaft Achse Axe
 <b>MC2</b> ×2 50582	3×14mm 段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décollétée	 <b>MA3</b> ×3 50578	3×10mm 皿タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse	 <b>MC6</b> ×1 19804394	2.6×10mm バインドビス Binding screw Flachkopfschraube Vis à tête poëlier	 <b>MB9</b> ×2 50586	3mm ワッシャー Washer Bellagscheibe Rondelle
 <b>MB1</b> ×2 19805629	3×12mm タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décollétée	 <b>MC3</b> ×1 19804159	3×10mm 丸ビス Screw Schraube Vis	 <b>MC7</b> ×4 19804709	2×12mm タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décollétée	 <b>MC9</b> ×2 50197	スナップピン (大) Snap pin (large) Federstecker (groß) Epingle métallique (grande)
 <b>MA2</b> ×3 50577	3×10mm タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décollétée	 <b>MC4</b> ×2 19442103	3×8mm タッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décollétée	 <b>MC8</b> ×4 19805557	4mm フランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylistop à flasque		両面テープ (黒・20×40mm) .....×2 Double-sided tape (black) 50171 Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)
				 ナイロンバンド .....×4 Nylon band 50595 Nylonband Collier en nylon			

**AFTER MARKET SERVICE CARD**

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

**KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE**

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

**SERVICE APRES-VENTE**

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

**PARTS CODE**

19225056	※ Q Parts (Black) (x2)
10440087	Wheel (x2)
14305125	Motor Plate (MA9)
19805853	3x8mm Screw (MA4 x5)
19805699 *1	※ Coil Spring (Silver) (MB8 x2)
19805211	Sponge Tape (x2)
19805629 *1	3x12mm Tapping Screw (MB1 x4)
19805573	3x18mm Step Tapping Screw (MB3 x2)
19805755	3x22mm Screw Pin (MB4 x4)
19804205 *1	5mm Ball Connector (MB6 x4)
19805548 *1	Piston Rod (MB5 x2)
19442103 *2	3x8mm Tapping Screw (MC4 x2)
19804394	2.6x10mm Binding Screw (MC6 x5)
19804709	2x12mm Tapping Screw (MC7 x10)
19804159	3x10mm Screw (MC3 x10)
19805575	3x18mm Tapping Screw (MC1 x2)
19805557	4mm Flange Lock Nut (MC8 x4)
19804194	3x10mm Screw (BC2 x2)
19808012	5mm Ball Connector Nut (Short) (BC1 x5)
19415929	1280 Ball Bearing (BB1 x4)
16095003	Antenna Pipe
11054999	Instructions

50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5/2.5mm Hex Wrench, MA6 x4)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)
50197	Snap Pin Set (MC9 x10, Small x5)
50357	22T Pinion Gear (MA8, etc)
50454 *1	Tire (x2)
50573	2x8mm Tapping Screw (MA5 x10)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (MC5 x5)
50576	3mm Grub Screw (MA6 x10)
50577 *2	3x10mm Tapping Screw (MA2 x10)
50578	3x10mm Countersunk Head Tapping Screw (MA3 x10)
50582	3x14mm Step Tapping Screw (MC2 x5)
50583	3x15mm Tapping Screw (MA1 x10)
50586	3mm Washer (MB9 x15)
50588	2mm E-Ring (MB7 x15)
50594	2x10mm Shaft (MA7 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (x10)
50597	3mm O-Ring (Red) (MB10 x10)
50598 *1	V Parts (Black) (x2)
19224036 *1	V Parts (White) (x2)

50600	Oil Seal (MB11 x6)
50822	3x10mm Hex Head Tapping Screw (MB2 x10)
51005	P Parts
51218	Urethane Bumper
51239 *1	1050 Ball Bearing (BB3 x4)
51527	※ A Parts (Black) (x2)
51528	※ B Parts (Black) (x2)
51529 *1	※ C Parts (Black) (x1)
51530	※ D Parts (Black) (x1)
51531	G Parts
51532	※ Lower Deck (Black)
53008	1150 Ball Bearing (BB2 x4)
53439	Anti-Wear Grease (3g)
53443	Damper Oil Soft Set (#200, #300, #400)
54358	RS-540 Torque-Tuned Motor
54571	※ Motor Heat Sink (Blue)
87099	Cera-Grease HG
*1	Requires 2 sets for one car.
*2	Requires 4 sets for one car.

★ This special limited edition kit includes exclusive parts which are not available from Tamiya Customer Service. Parts marked ※ have codes referring to standard color parts. The special color parts in this kit are not available. (V Parts are available in both white and black.)

**部品請求について**

For use in Japan only!

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



①《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のリストを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ずご記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きください。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》

パーツ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 静岡県駿河区恵田原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》 ※電話番号をおかけのうえ、おかけ間違いのないようお願いします。

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》

http://tamiya.com/japan/customer/cs\_top.htm



**1/10 R/C ITEM 47364**

**TT-02 シャーシキット ホワイトスペシャル**

★本体価格(税抜き)、送料は2017年10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ご注文ください。(小数点以下切り捨て)

部品名	本体価格	部品コード
※Qパーツ(黒x2).....	600円 +税	19225056
ホイール(x2).....	550円 +税	10440087
モータープレート.....	120円 +税	14305125
3x8mm丸ビス(黒x5).....	200円 +税	19805853
※コイルスプリング(銀x2).....	240円 +税	19805699
スポンジテープ(x2).....	120円 +税	19805211
3x12mm タッピングビス(x4).....	170円 +税	19805629
3x18mm段付タッピングビス(黒x2).....	150円 +税	19805573
3x22mmスクリュースピン(x4).....	180円 +税	19805755
5mmピローボール(黒x4).....	250円 +税	19804205
ピストンロッド(黒x2).....	150円 +税	19805548
3x8mm タッピングビス(x2).....	160円 +税	19442103
2.6x10mm/バインドビス(黒x5).....	260円 +税	19804394
2x12mm タッピングビス(x10).....	240円 +税	19804709
3x10mm丸ビス(黒x10).....	220円 +税	19804159
3x18mm タッピングビス(x2).....	150円 +税	19805575
4mm フランジロックナット(x4).....	180円 +税	19805557
3x10mmホロービス(x2).....	150円 +税	19804194
5mmボールナット短(黒x5).....	280円 +税	19808012
1280ベアリング(x4).....	680円 +税	19415929
アンテナパイプ.....	270円 +税	16095003
説明図.....	600円 +税	11054999

★本製品は特別限定仕様です。キット付属の特別仕様部品は、小分け販売しておりません。  
※印のある部品は、キット付属の部品の色とは異なります。  
★Vパーツは白、黒の2種類の色を販売しております。

この他にも修理や整備のためのRCスペアパーツ、オプションパーツが発売されています。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

部品名	本体価格	送料	部品コード
SP.38 十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm)、3x3mmイモネジ(x4).....	200円 +税	120円	50038
SP.171 耐熱両面テープ.....	300円 +税	120円	50171
SP.197 スナップピン(大x10、小x5).....	200円 +税	92円	50197
SP.357 22Tピニオンギヤ、他.....	350円 +税	120円	50357
SP.454 タイヤ(x2).....	500円 +税	250円	50454
SP.573 2x8mm タッピングビス(x10).....	100円 +税	82円	50573
SP.575 2.6x10mm タッピングビス(x5).....	100円 +税	82円	50575
SP.576 3mmイモネジ(x10).....	200円 +税	82円	50576
SP.577 3x10mm タッピングビス(x10).....	100円 +税	82円	50577
SP.578 3x10mm皿タッピングビス(x10).....	100円 +税	82円	50578
SP.582 3x14mm段付タッピングビス(x5).....	100円 +税	82円	50582
SP.583 3x15mm タッピングビス(x10).....	150円 +税	82円	50583
SP.586 3mmワッシャー(x15).....	100円 +税	82円	50586
SP.588 2mmEリング(x15).....	100円 +税	82円	50588
SP.594 2x10mmシャフト(x10).....	150円 +税	82円	50594
SP.595 ナイロンバンドメタルフック(x10).....	150円 +税	82円	50595
SP.597 Oリング(赤x10).....	150円 +税	82円	50597
SP.598 Vパーツ(黒x2).....	500円 +税	140円	50598
Vパーツ(白x2).....	500円 +税	-	19224036
SP.600 オイルシール(x6).....	200円 +税	82円	50600
SP.822 3x10mm六角タッピングビス(x10).....	150円 +税	92円	50822
SP.1005 Pパーツ.....	300円 +税	120円	51005
SP.1218 バンパー.....	200円 +税	140円	51218
SP.1239 1050ベアリング(x4).....	500円 +税	120円	51239
※SP.1527 Aパーツ(黒x2).....	600円 +税	400円	51527
※SP.1528 Bパーツ(黒x2).....	900円 +税	400円	51528
※SP.1529 Cパーツ(黒x1).....	600円 +税	400円	51529
※SP.1530 Dパーツ(黒).....	460円 +税	400円	51530
SP.1531 Gパーツ.....	460円 +税	140円	51531
※SP.1532 ロフデッキ(黒).....	560円 +税	400円	51532
OP.8 1150ベアリング(x4).....	1,200円 +税	120円	53008
OP.439 アンチウエアグリッド.....	500円 +税	120円	53439
OP.443 ダンパーオイル(#200、#300、#400).....	700円 +税	250円	53443
OP.1358 モーター.....	1,360円 +税	400円	54358
※OP.1571 ヒートシンク(青).....	960円 +税	140円	54571
セラグリスHG.....	480円 +税	140円	87099