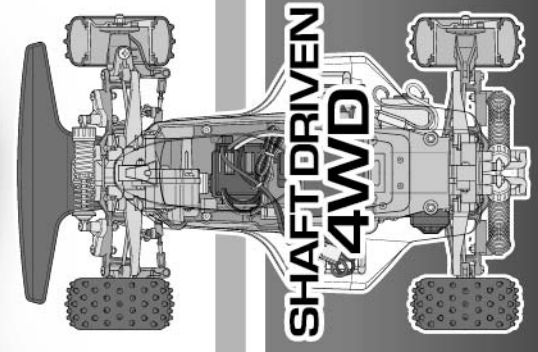




# ThunderShot

(2022)  
1/10 Scale R/C  
High Performance  
4WD Off Road Racer

1/10 電動RC4WDレーシングバギー  
サンダーショット(2022)



SHAFT DRIVEN  
4WD

ASSEMBLY KIT 組み立てキット

PRE-CUT & PRE-PAINTED BODY

RC装置、走行用バッテリー、モータ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.

# Thunder Shot (2022)

●組み立てにできない方は、模型にくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

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

### 《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、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 (a combination of small receiver and electronic speed controller, plus 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 (une combinaison d'un récepteur et variateur de petite taille et d'un servo de taille standard est recommandée.).

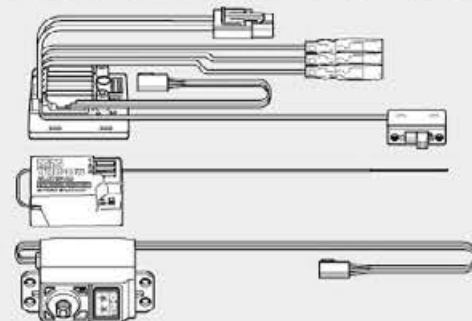
★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

### ALIMENTATION

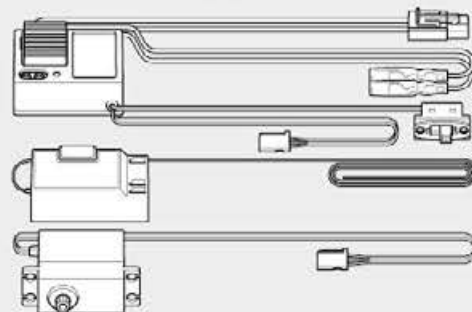
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

- ★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.

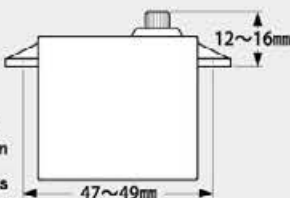
タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC付き  
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system  
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System  
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G  
(※ESCはエレクトロニック スピードコントローラーの略です。)



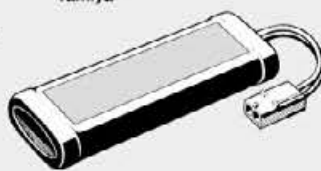
ESC付き2チャンネルプロポ  
2-channel R/C unit with electronic speed controller  
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



《使用できるサーボの大きさ》  
Suitable servo size  
Größe der Servos  
Dimensions max des servos



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



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

## 《使用する塗料》 TAMIYA COLOR PAINTS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

●下表の塗料をご用意ください。タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

### 《ポリカーボネート用タミヤカラー》 TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-1 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc

PS-4 ●ブルー / Blue / Blau / Bleu

### 《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat

XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate

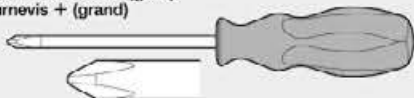
- ★人形はお好きな色で塗装してください。
- ★Paint figure as you like.
- ★Bemalen Sie die Figur nach eigenen Ideen.
- ★Peindre la figurine comme souhaité.



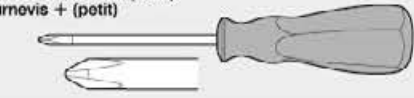
## 《用意する工具》

RECOMMENDED TOOLS  
BENÖTIGTE WERKZEUGE  
OUTILLAGE

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

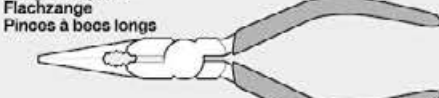


+ドライバー (小)  
+ Screwdriver (small)  
+ Schraubenzieher (klein)  
Tournevis + (petit)

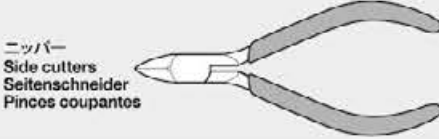


-ドライバー  
- Screwdriver  
- Schraubenzieher  
Tournevis -

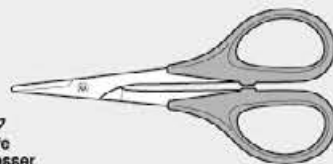
ラジオペンチ  
Long nose pliers  
Flachzange  
Pinces à bords longs



ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pinces coupantes



はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



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



ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précettes

- ★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カーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

### CAUTION

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

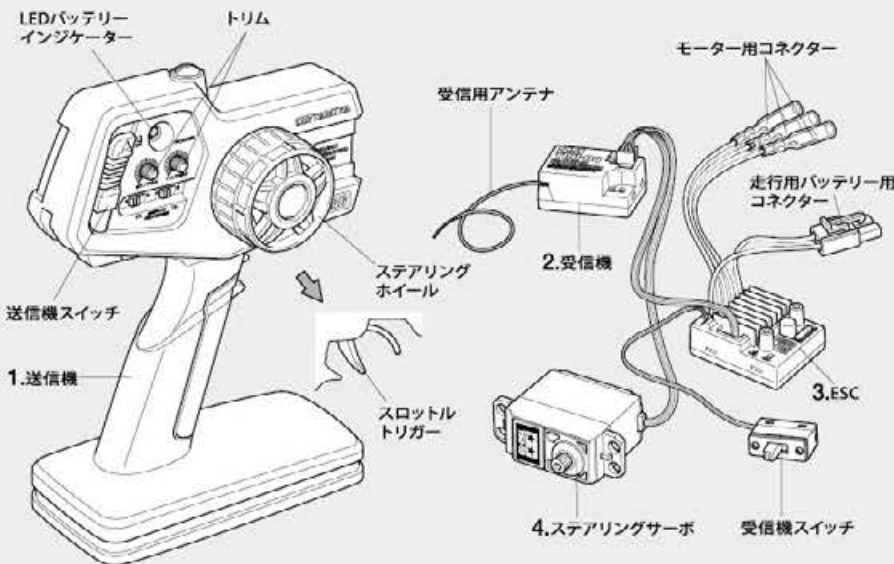
### VORSICHT

- 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. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

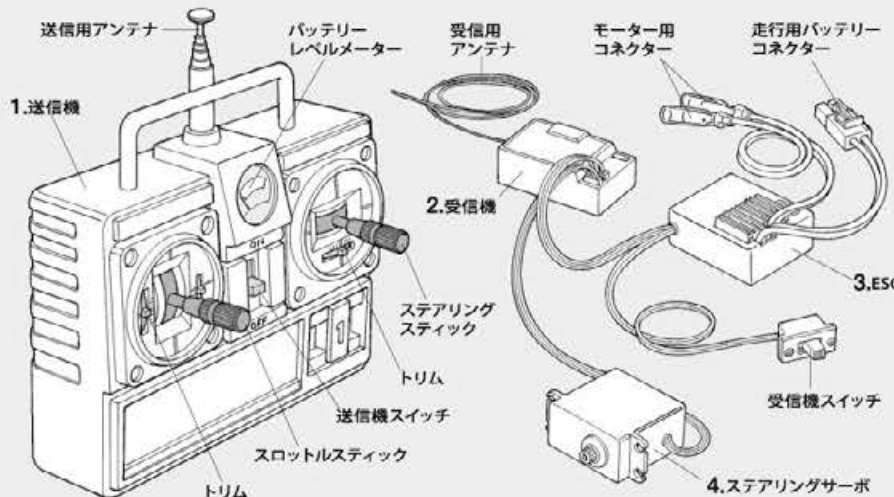
### PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et 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やサーボにつたえます。
- 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.
- 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、組みこんでください。

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

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

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.  
 ★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrous et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.  
 Graisse 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 included in kit.  
 Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.  
 Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

**A** **1~11**  
 袋詰Aを使用します  
 BAG A / BEUTEL A / SACHET A

**1**

しっかり取り付けます。  
 Connect firmly.  
 Fest einstecken.  
 Connector formont.

**1** 《走行用バッテリーの充電》  
 Charging battery pack  
 Aufladen des Akkupack  
 Chargement de la 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 les pack d'accus (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

※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

**2**

2.6×10mm タッピングビス  
 Tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse  
**MA4** ×6

9mm ワッシャー  
 Washer  
 Beilagscheibe  
 Rondelle  
**MA6** ×4

MA19 ×4  
 ベベルギヤ (大)  
 Large bevel gear  
 Kegelrad groß  
 Grand pignon conique

MA20 ×6  
 ベベルギヤ (小)  
 Small bevel gear  
 Kegelrad klein  
 Petit pignon conique

MA21 ×2  
 ベベルシャフト  
 Star shaft  
 Stern-Achse  
 Support de satellite

**2** 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.

スパーギヤ  
 Differential spur gear  
 Differentialrad  
 Couronne de différentiel

MA6 9mm  
 MA20  
 MA19  
 MA19  
 MA21  
 MA20  
 MA4 2.6×10mm  
 MA6 9mm

デフケース  
 Differential case  
 Differential-Gehäuse  
 Boîtier de différentiel

**3**

MA10 4mm Eリング  
 E-ring  
 Circlip  
 ×1

MA11 1150 フラベアリング  
 Plastic bearing  
 Plastik-Lager  
 Palier en Plastique  
 ×3

MA12 850 メタル  
 Metal bearing  
 Metall-Lager  
 Palier en métal  
 ×2

MA18 カウンターシャフト  
 Counter shaft  
 Vorgelegewelle  
 Axe de pignon intermédiaire  
 ×1

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





MA18  
 MA10 4mm  
 MA11 1150  
 MA12 850  
 MA11 1150  
 MA12 850  
 MA11 1150

カウンターギヤ  
 Counter gear  
 Vorgelege-Rad  
 Pignon intermédiaire





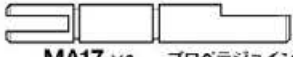
★押し込みます。  
 ★Snap on.  
 ★Einschnappen.  
 ★Insérer.

デフギヤ  
 Differential gear  
 Differentialgetriebe  
 Différentiel

**4**

-  **MA1** ×2 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  **MA3** ×2 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
-  **MA8** ×1 3mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
-  **MA9** ×1 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque

**5**

-  **MA10** ×2 4mmEリング  
E-ring  
Circlip
-  **MA11** ×2 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en Plastique
-  **MA12** ×2 850メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal
-  **MA13** ×2 スラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée
-  **MA17** ×2 プロペラジョイント  
Propeller joint  
Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission

**6**

-  **MA4** ×4 2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
-  **MA13** ×1 スラストワッシャー  
Thrust washer  
Druckscheibe  
Rondelle de butée

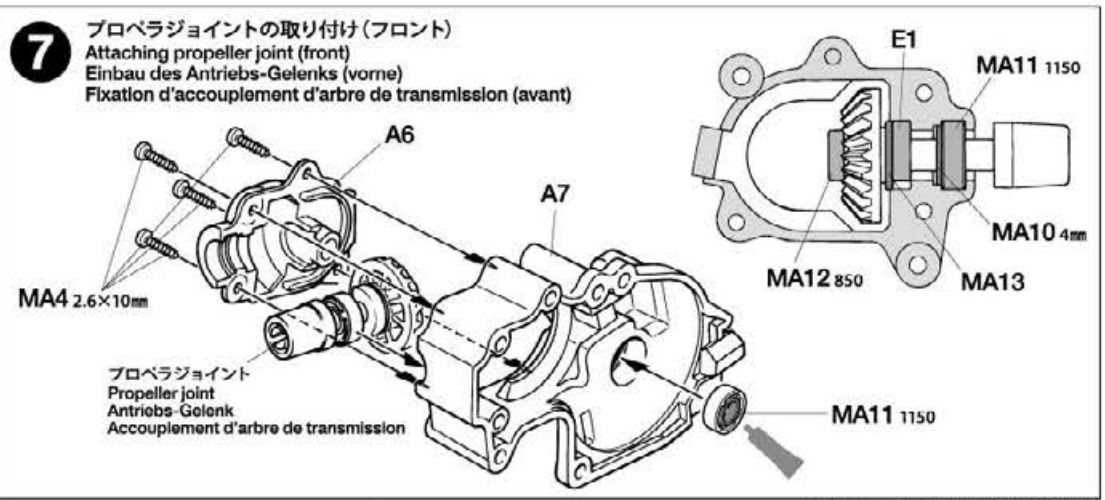
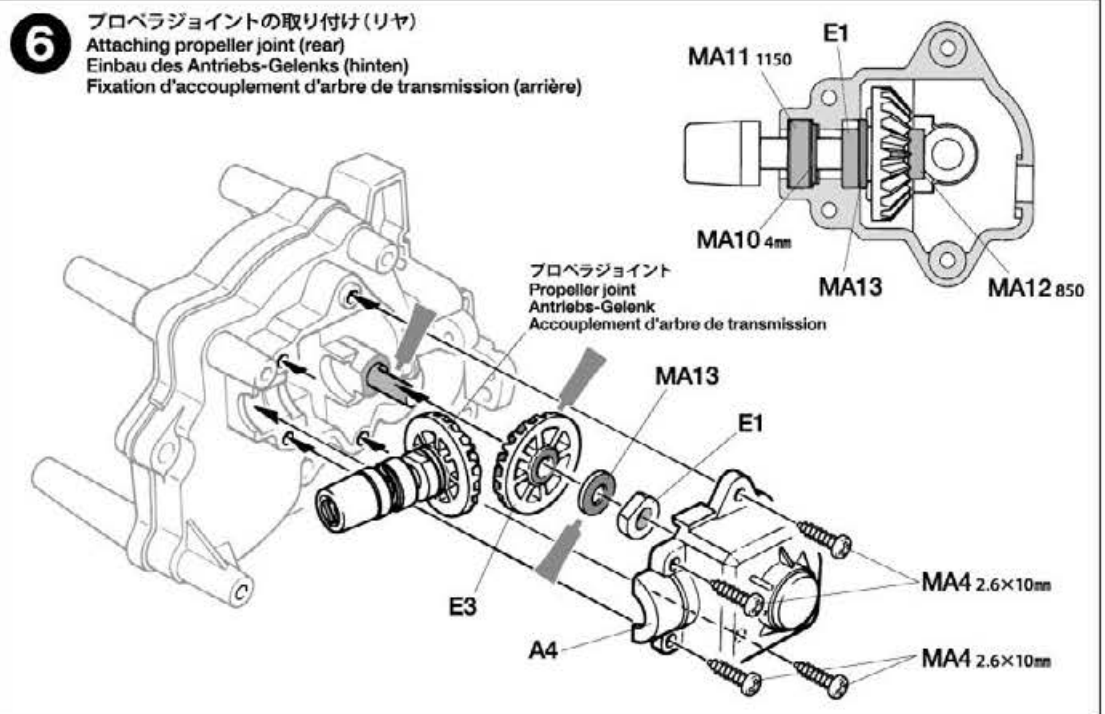
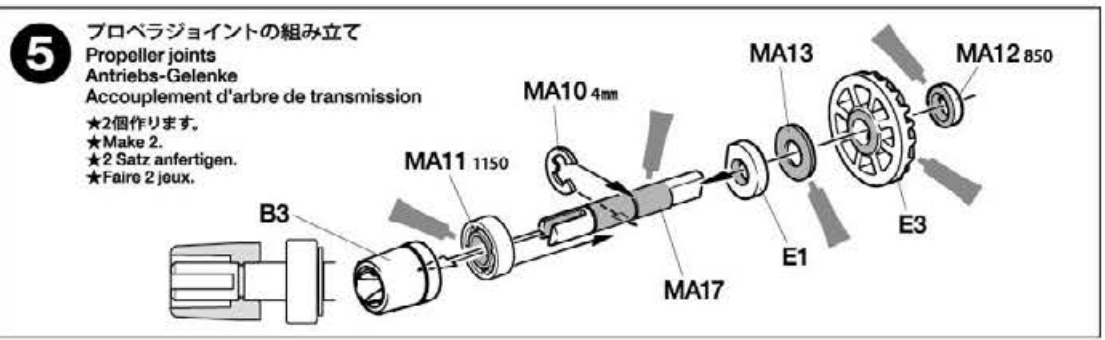
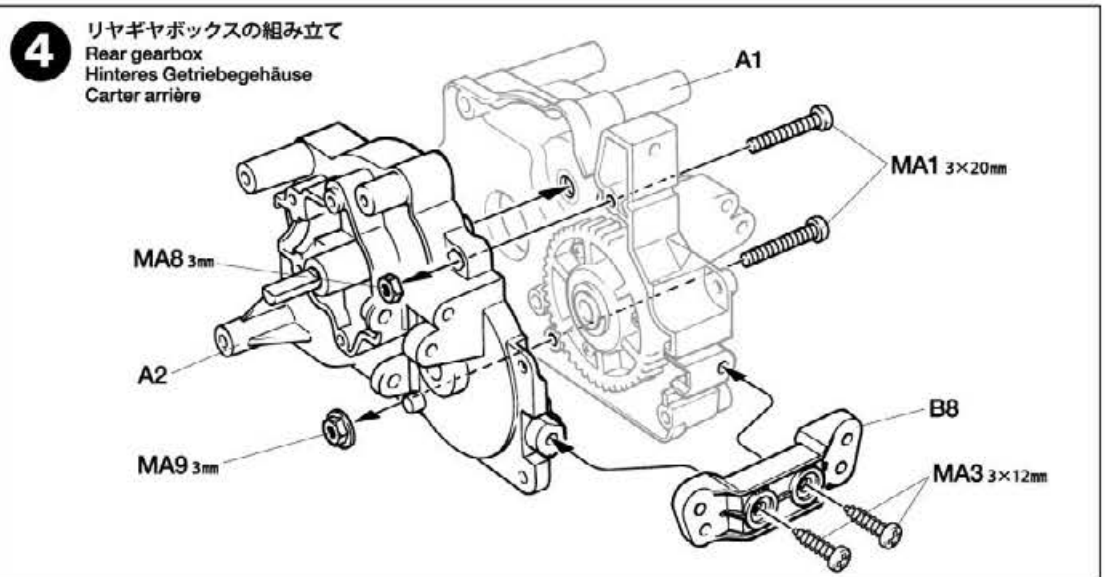
**7**

-  **MA4** ×4 2.6×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse
-  **MA11** ×1 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en Plastique

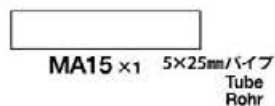
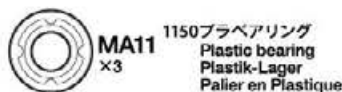
**OPTIONS**

-  **MA11** 1150  
OP.1579 1150ベアリング (16個)  
54579 1150 Ball Bearing (16pcs.)

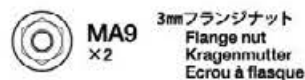
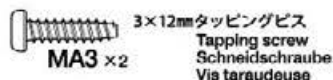
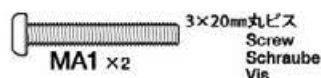
-  **MA12** 850  
OP.30 850ラバーシールベアリング4個セット  
53030 850 Sealed Ball Bearings (4pcs.)



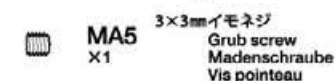
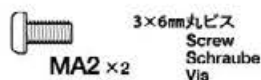
8



9



10



## 《モーターマウント》

Motor mount  
Motor-Lager  
Support-moteur

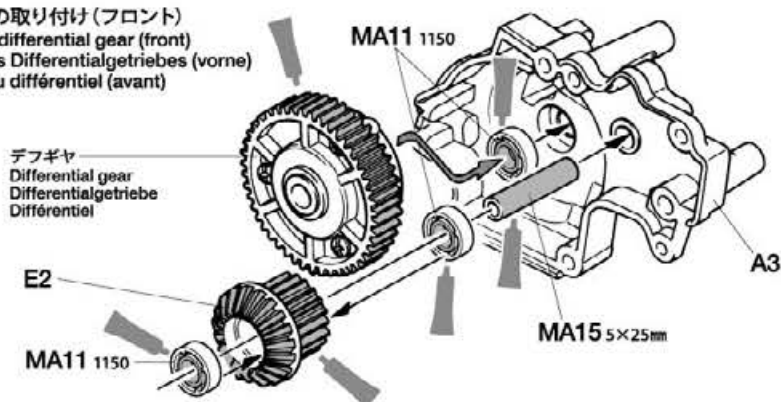
★下図を参考にピニオンギヤの歯数に合わせて取り付けてください。

★Attach motor according to pinion gear number. See below.

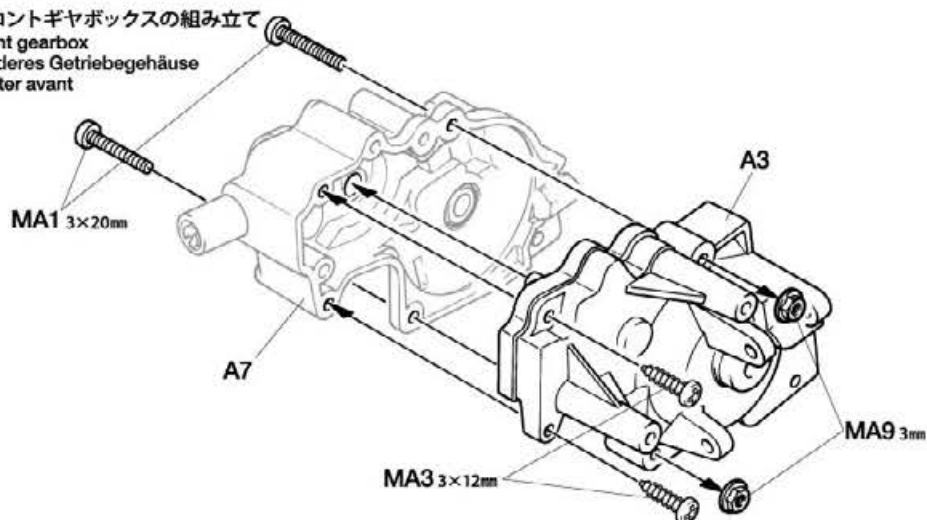
★Motor gemäß der Zahnzahl des Ritzels einbauen.

★Fixer le moteur en fonction du nombre de dents du pignon. Voir ci-dessous.

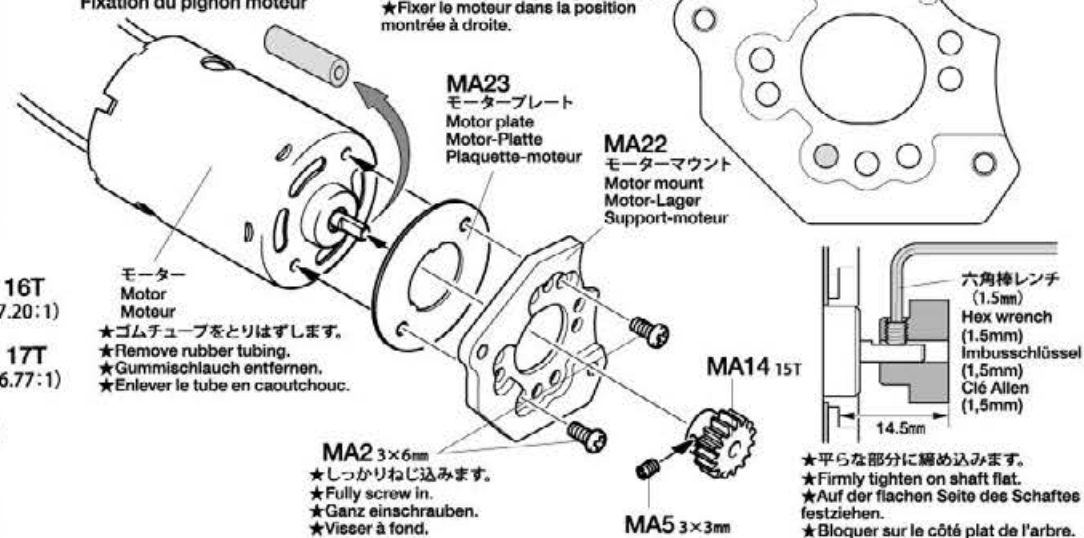
8

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

9

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

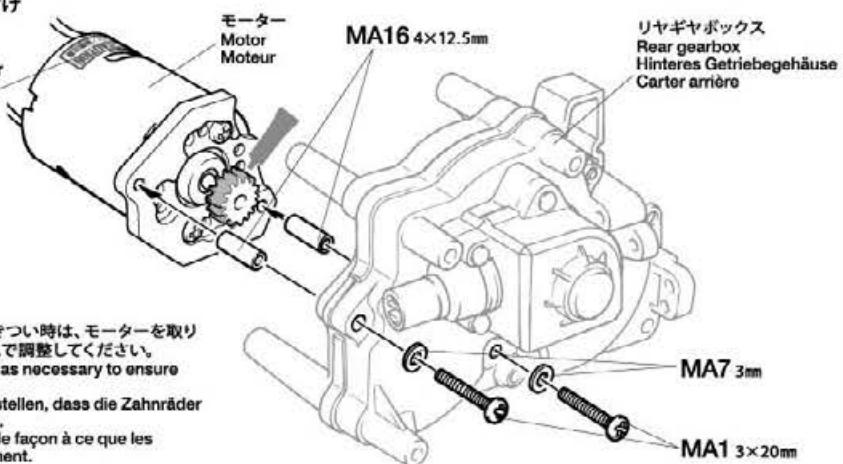
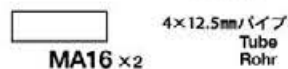
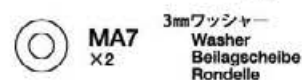
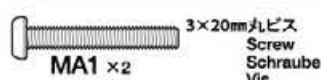
10

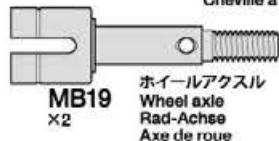
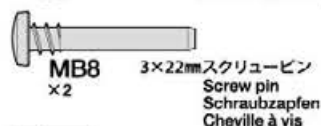
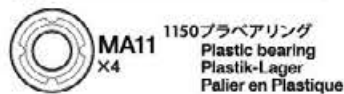
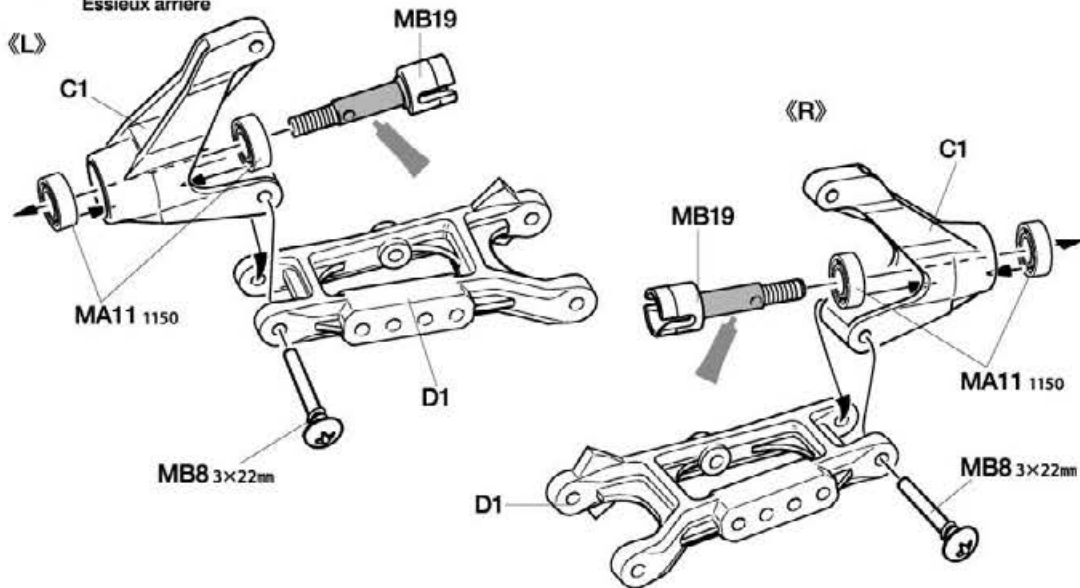
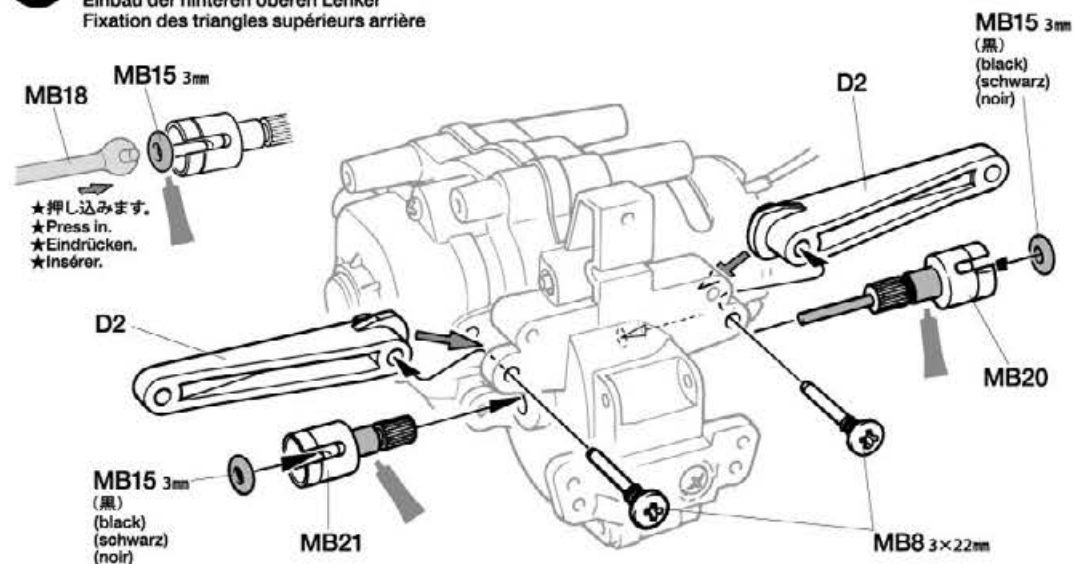
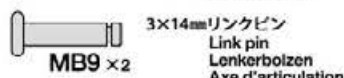
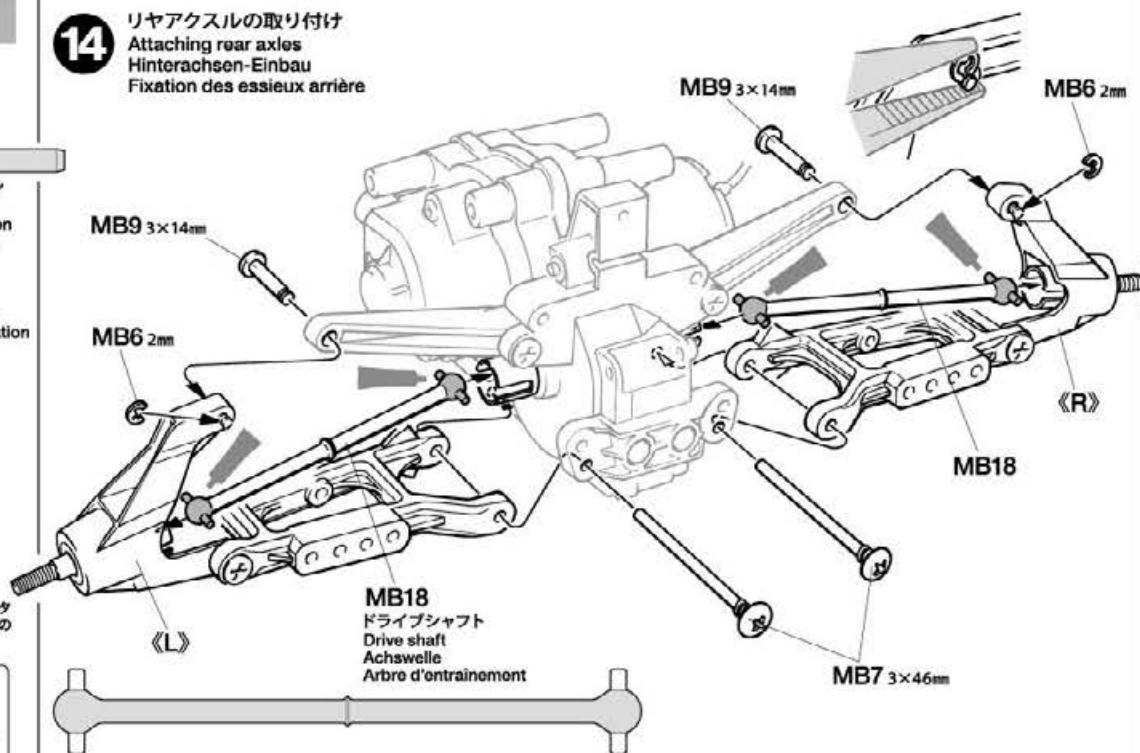
ピニオンギヤの取り付け  
Attaching pinion gear  
Motorritzel-Einbau  
Fixation du pignon moteur★右図の位置にモーターを取り付けます。  
★Attach motor in position shown at right.  
★Motor wie rechts gezeigt einsetzen.  
★Fixer le moteur dans la position montrée à droite.

11

モーターの取り付け  
Attaching motor  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur注意ステッカー  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de precautionCAUTION  
HOT/高温注意★ギヤの噛み合わせがきつい時は、モーターを取り付けるMA1、MA2のビスで調整してください。  
★Adjust MA1 and MA2 as necessary to ensure gears rotate smoothly.  
★MA1 und MA2 so einstellen, dass die Zahnräder sich frei drehen können.  
★Ajuster MA1 et MA2 de façon à ce que les pignons tournent librement.

11



**B****12** ~ **25**袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**12****12** リヤアクスルの組み立て  
Rear axles  
Hinterachsen  
Essieux arrière**13****13** リヤアッパーアームの取り付け  
Attaching rear upper arms  
Einbau der hinteren oberen Lenker  
Fixation des triangles supérieurs arrière**14****14** リヤアクスルの取り付け  
Attaching rear axles  
Hinterachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière**タミヤカタログ**

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

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



15



MB1 ×1 3×36mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



MB2 ×1 3×27mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



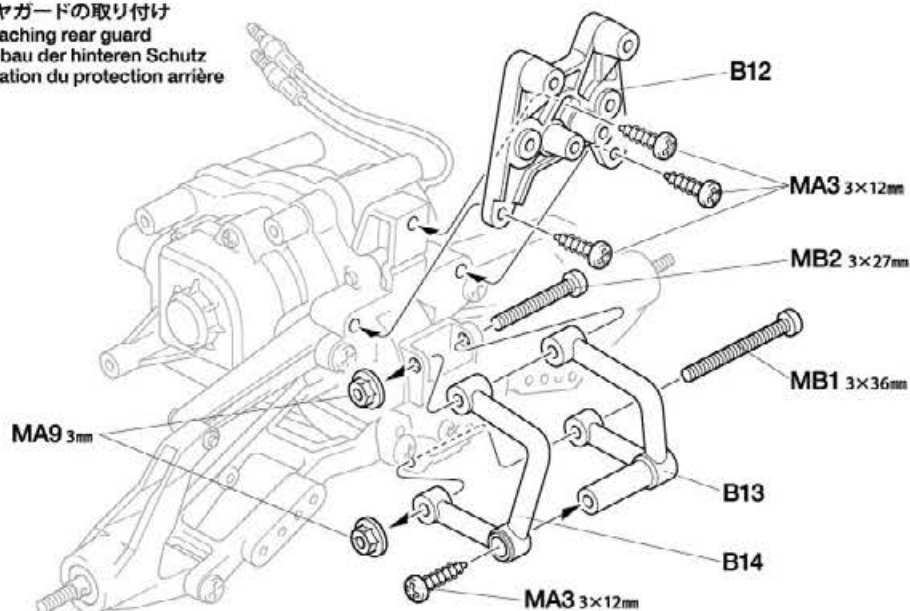
MA3 ×4 3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



MA9 ×2 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque

15

リヤガードの取り付け  
Attaching rear guard  
Einbau der hinteren Schutz  
Fixation du protection arrière



16



MA1 ×4 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



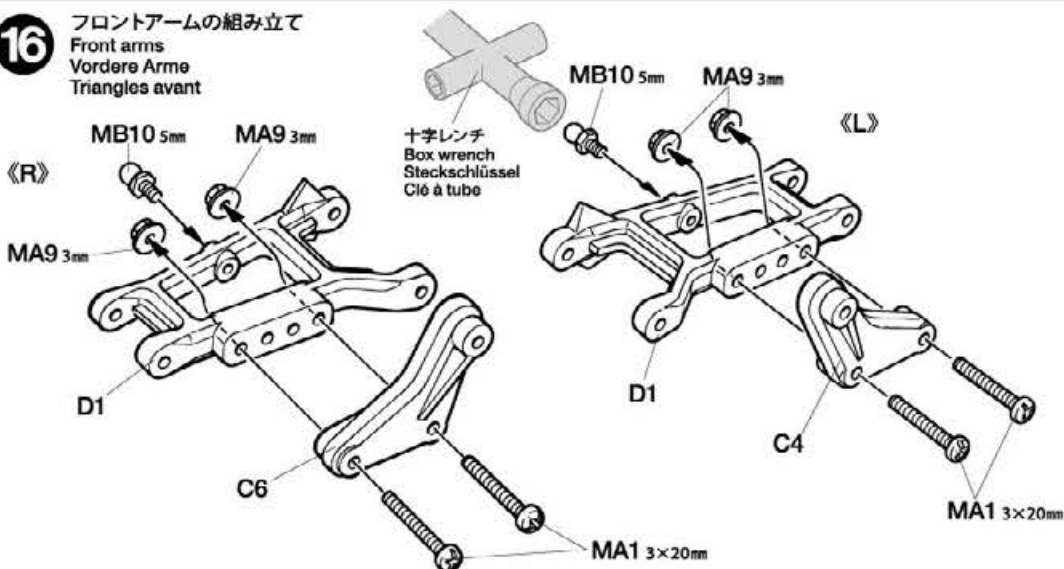
MA9 ×4 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque



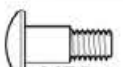
MB10 ×2 5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

16

フロントアームの組み立て  
Front arms  
Vordere Arme  
Triangles avant



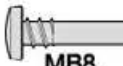
17



MB5 ×4 4×11.5mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollotée



MA11 ×4 1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en Plastique



MB8 ×2 3×22mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis



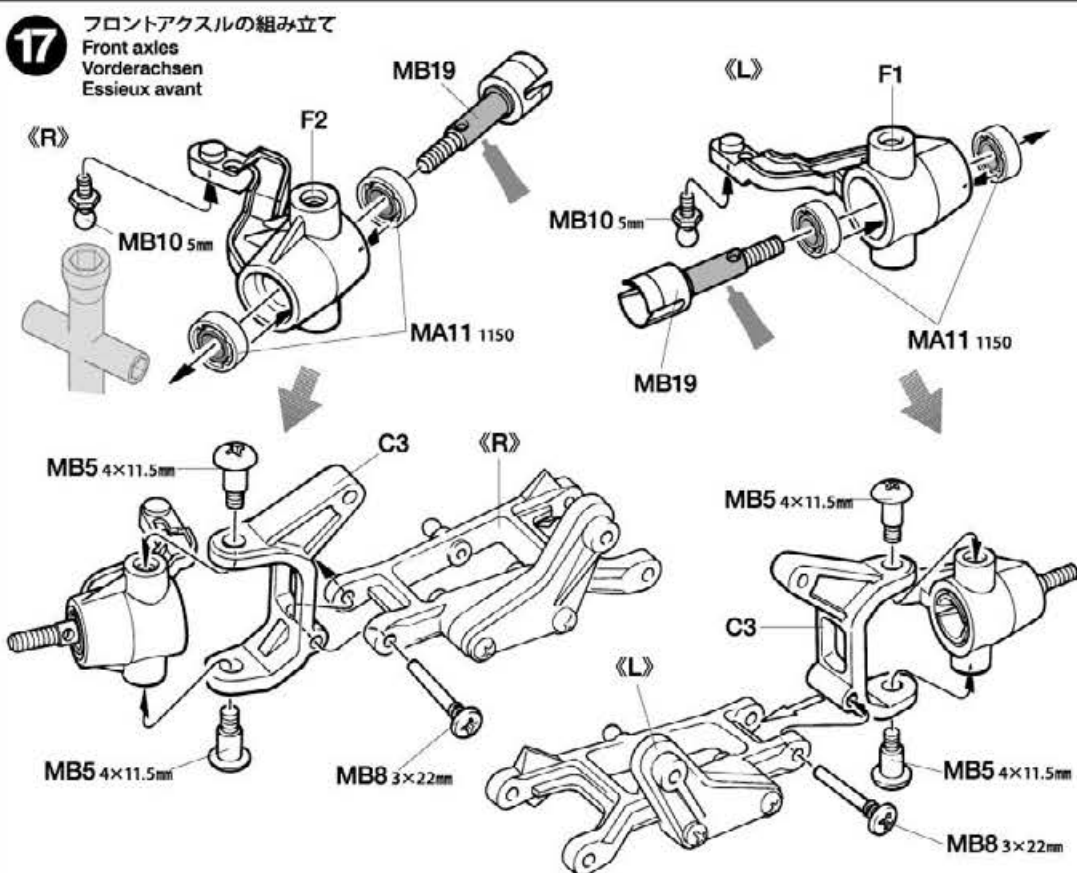
MB10 ×2 5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



MB19 ×2 ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

17

フロントアクスルの組み立て  
Front axles  
Vorderachsen  
Essieux avant



### タミヤニュースを読もう

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



18



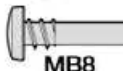
MB2 x1 3x27mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



MA3 x2 3x12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



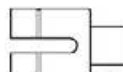
MA9 x1 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrou à flasque



MB8 x2 3x22mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis



MB15 x2 3mmOリング (黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)



MB20 x1 ギャボックスジョイント (長)  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont (long)



MB21 x1 ギャボックスジョイント (短)  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)

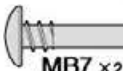
19



MB6 x2 2mmEリング  
E-ring  
Circlip

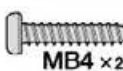


MB9 x2 3x14mmリンクピン  
Link pin  
Lenkerbolzen  
Axe d'articulation



MB7 x2 3x46mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

20



MB4 x2 3x15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



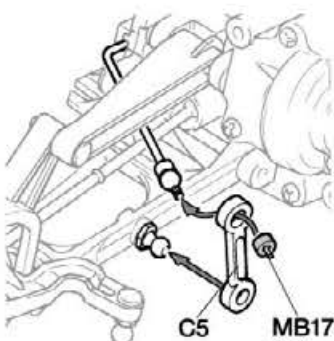
MA3 x1 3x12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



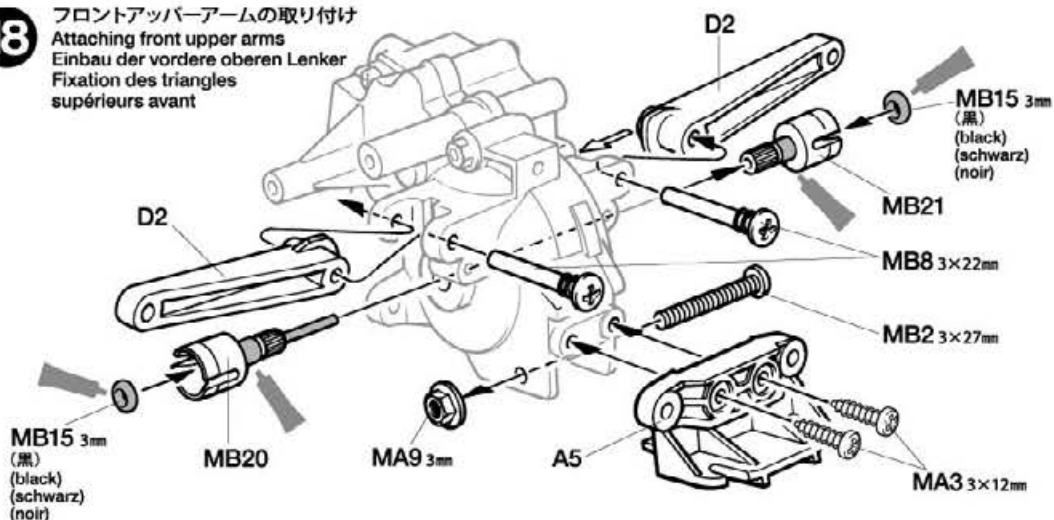
MA7 x2 3mmワッシャー  
Washer  
Belagscheibe  
Rondelle



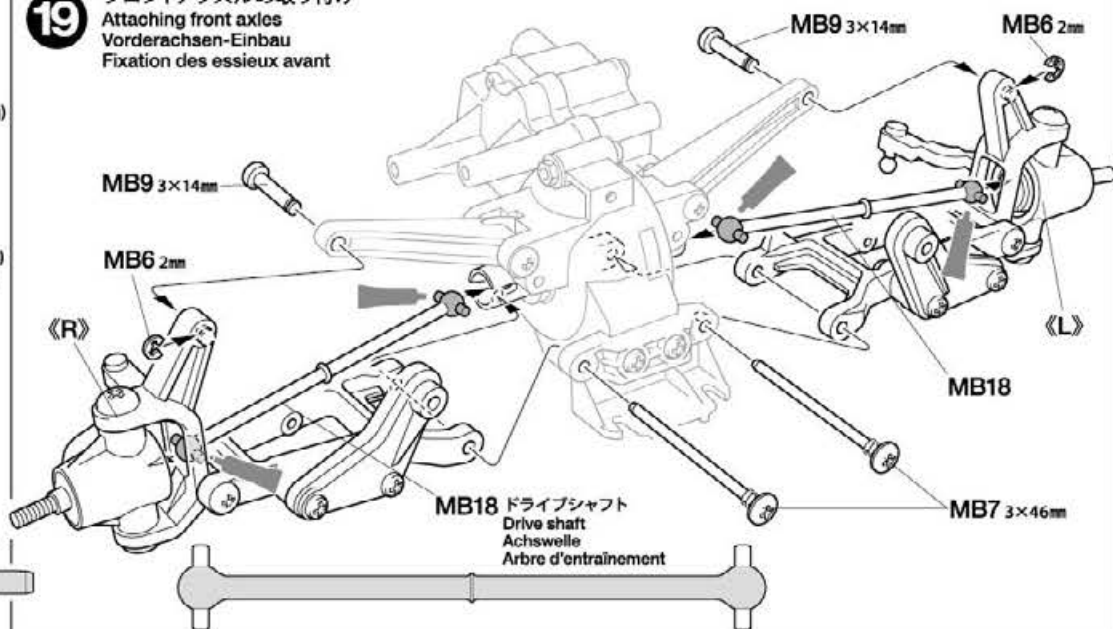
MB11 x2 5mmボール  
Ball  
Kugel  
Bille



18 フロントアッパーアームの取り付け  
Attaching front upper arms  
Einbau der vordere oberen Lenker  
Fixation des triangles  
supérieurs avant

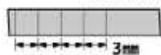


19 フロントアクスルの取り付け  
Attaching front axles  
Vorderachsen-Einbau  
Fixation des essieux avant

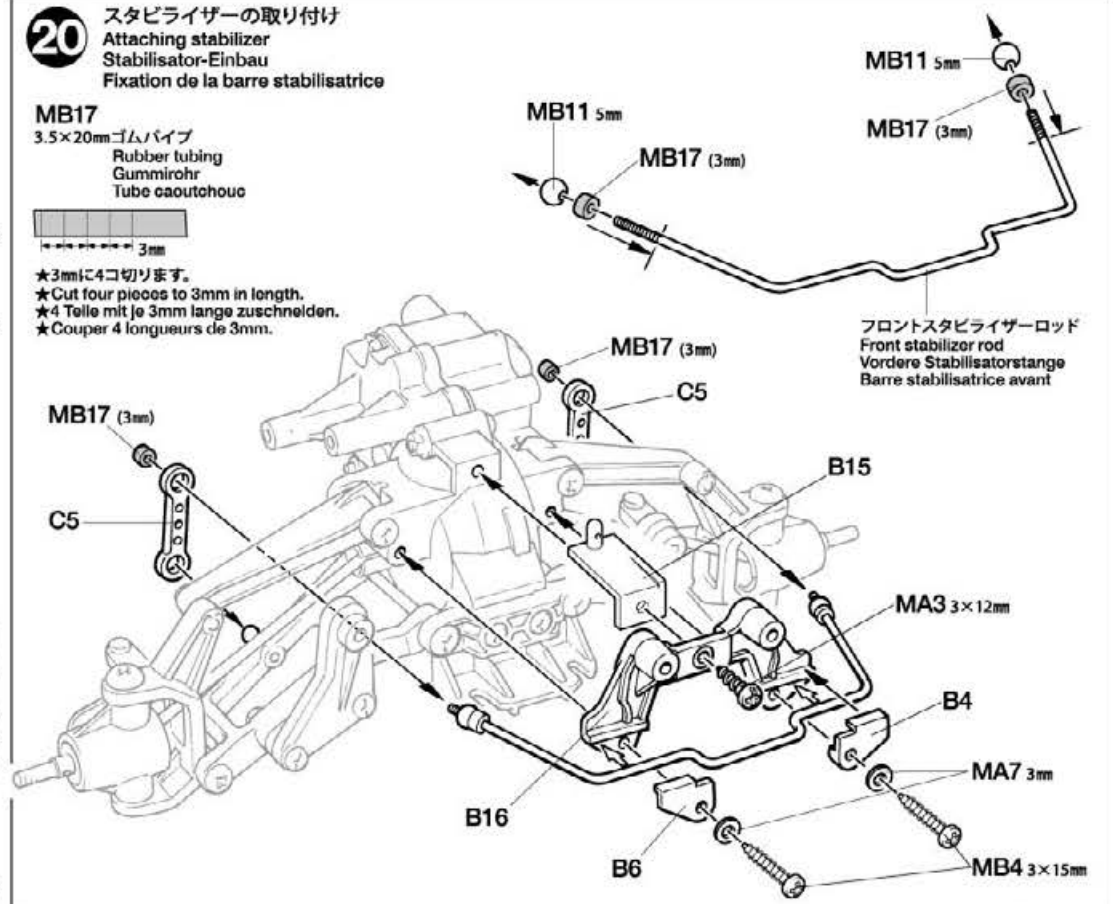


20 スタビライザーの取り付け  
Attaching stabilizer  
Stabilisator-Einbau  
Fixation de la barre stabilisatrice

MB17 3.5x20mmゴムパイプ  
Rubber tubing  
Gummrohr  
Tube caoutchouc



★3mmに4コ切ります。  
★Cut four pieces to 3mm in length.  
★4 Teile mit je 3mm lange zuschneiden.  
★Couper 4 longueurs de 3mm.



## 21

MB6 2mm Eリング  
×6  
E-ring  
Circlip



MB13 ×3 ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

MB14 3mm Oリング (赤)  
×6  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)



## 22

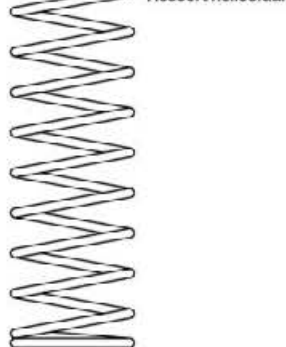
オイルシール (赤)  
Oil seal (red)  
Ölabdichtung (rot)  
Joint d'étanchéité (rouge)



MB16 ×3

## 23

MB22 ×3  
スプリング  
Coil spring  
Feder  
Ressort hélicoïdal



### TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは製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。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

SIDE CUTTER for PLASTIC  
精密ニッパー  
(プラスチック用)



ITEM 74001

LONG NOSE w/ CUTTER  
ラジオペンチ



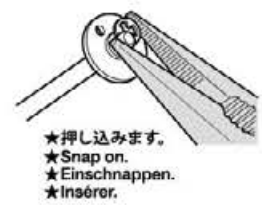
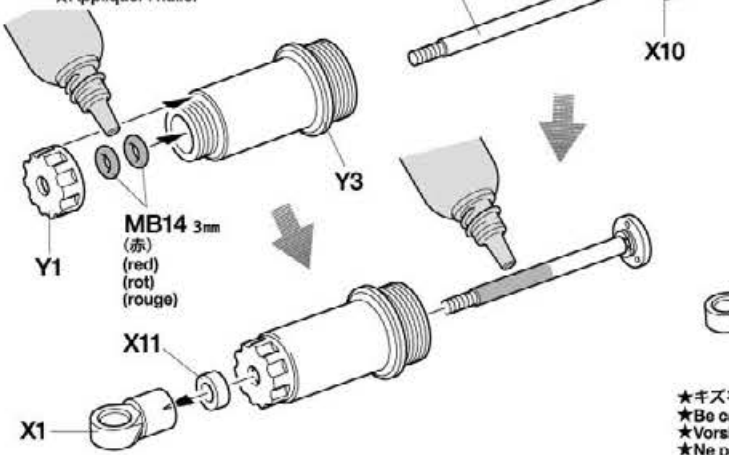
ITEM 74002

## 21

ダンパーの組み立て 1  
Dampers 1  
Stoßdämpfer 1  
Amortisseurs 1

★3個作ります。  
★Make 3.  
★3 Satz anfertigen.  
★Faire 3 jeux.

★オイルを塗ります。  
★Apply oil.  
★Etwas Öl aufbringen.  
★Appliquer l'huile.



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

★ギ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.

## 22

ダンパーの組み立て 2  
Dampers 2  
Stoßdämpfer 2  
Amortisseurs 2

★3個作ります。  
★Make 3.  
★3 Satz anfertigen.  
★Faire 3 jeux.

1.ピストンを下におろし、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.

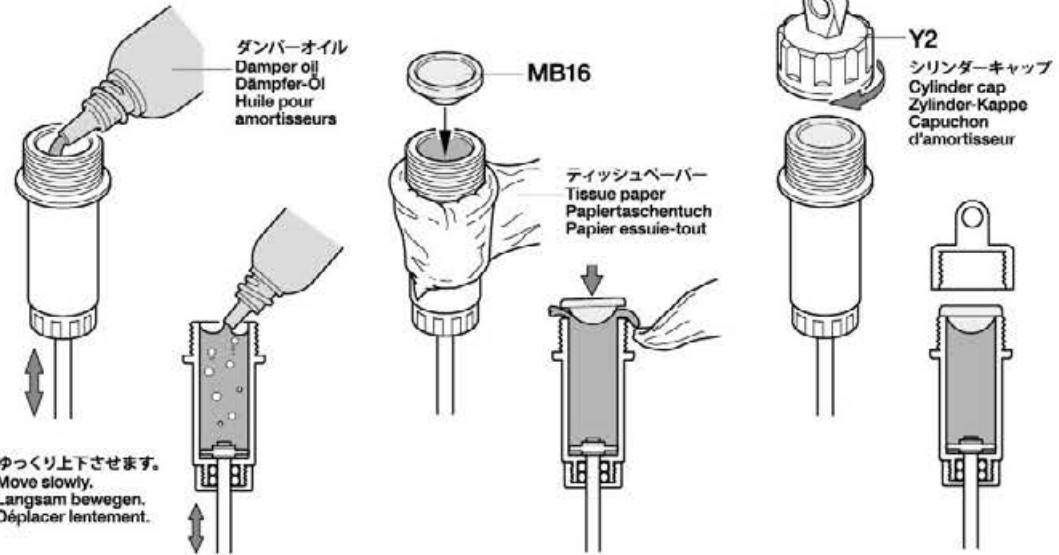
2.Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

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.



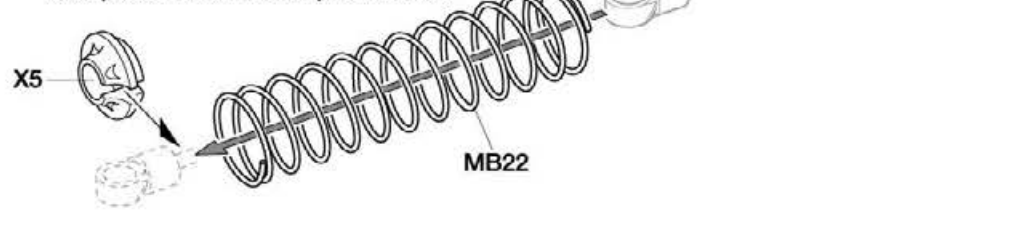
★ゆっくり上下させます。  
★Move slowly.  
★Langsam bewegen.  
★Déplacer lentement.

## 23

ダンパーの組み立て 3  
Dampers 3  
Stoßdämpfer 3  
Amortisseurs 3

★3個作ります。  
★Make 3.  
★3 Satz anfertigen.  
★Faire 3 jeux.

★スプリングを縮めて取り付けます。  
★Compress spring to attach X5.  
★Zum Anbringen von X5 zusammendrücken.  
★Compresser le ressort hélicoïdal pour attacher X5.



24



MB3 x4 3×25mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



MA9 x4 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque



MB12 x4 ダンパーカラー  
Damper collar  
Dämpferkragen  
Collier d'amortisseur

25



MA1 x2 3×20mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



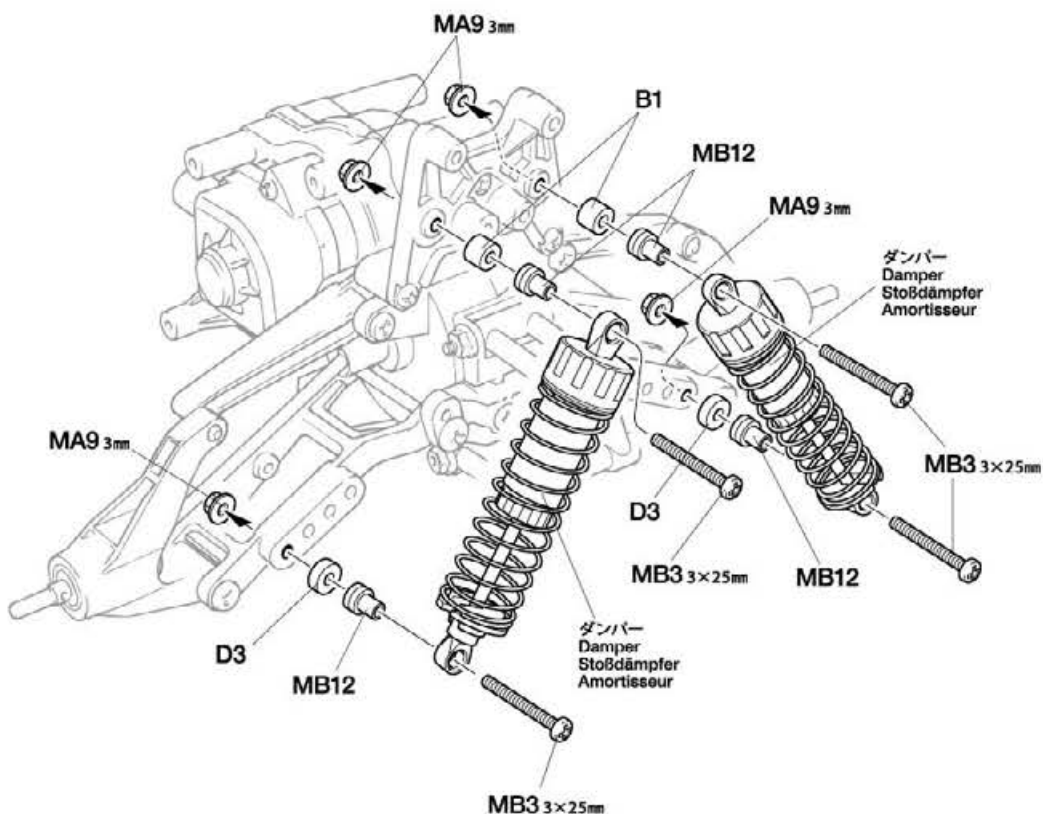
MA9 x2 3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragennutter  
Ecrou à flasque



MB12 x2 ダンパーカラー  
Damper collar  
Dämpferkragen  
Collier d'amortisseur

24

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



## OPTIONS

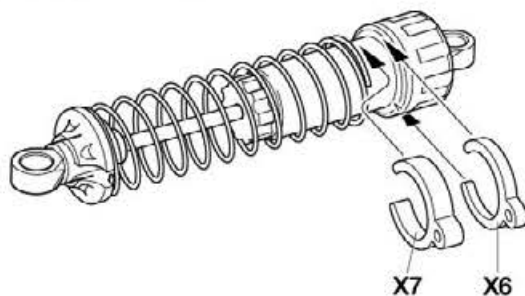
《ダンパーオイルのセッティング》  
別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を発揮。路面状態やコースレイアウトに合わせて、幅広いダンパーセッティングが可能です。

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 du kit: #400

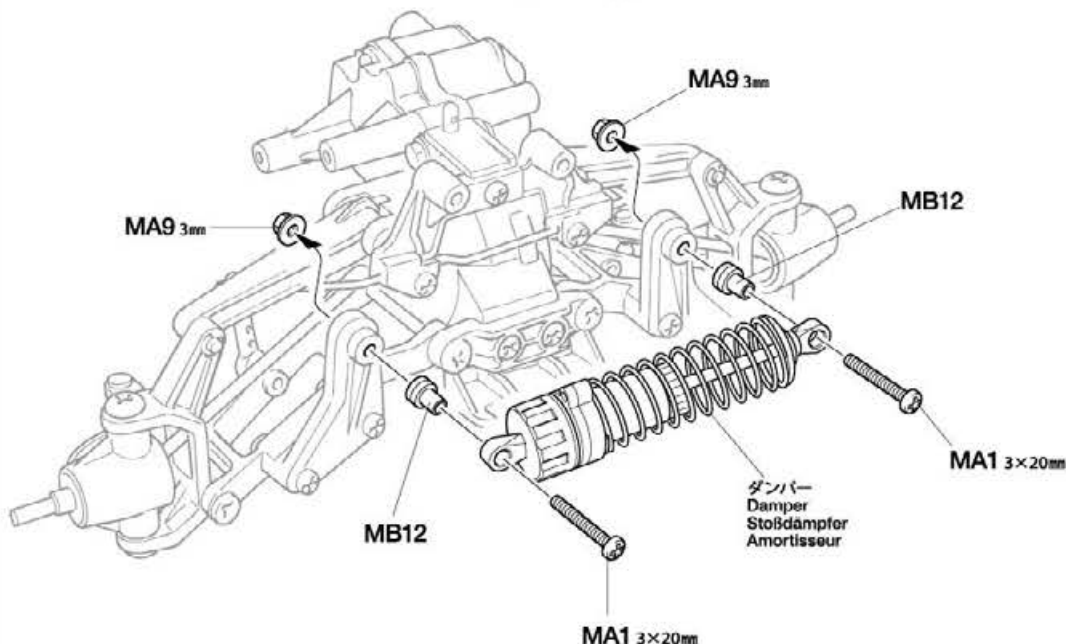
25

フロントダンパーの取り付け  
Attaching front damper  
Einbau des vorderen Stoßdämpfers  
Fixation de l'amortisseur avant



X4

★ダンパースペースでスプリングの硬さ、車高を調整することができます。  
★Use damper spacers to alter tension and ground clearance.  
★Benutzen Sie Dämpfer-Distanzstücke um Spannung und Bodenfreiheit einzustellen.  
★Utiliser des bagues d'amortisseur pour régler la tension et la garde au sol.



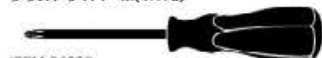
## TAMIYA CRAFT TOOLS

(+)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



- MC8 X1 2mmナット  
Nut  
Mutter  
Ecrou
- MC10 X1 5mmビロボール(黒)  
Ball connector (black)  
Kugelfopf (schwarz)  
Connecteur à rotule (noir)

(タミヤ製サーボ)  
(Tamiya servos)

- MA4 X1 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 Ensure reverse switches are in shown position.
- 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 Sicherstellen, dass die Umschalter für die Drehrichtung in der gezeigten Stellung sind.
  - 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**

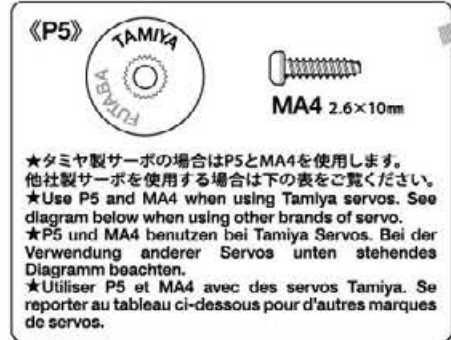
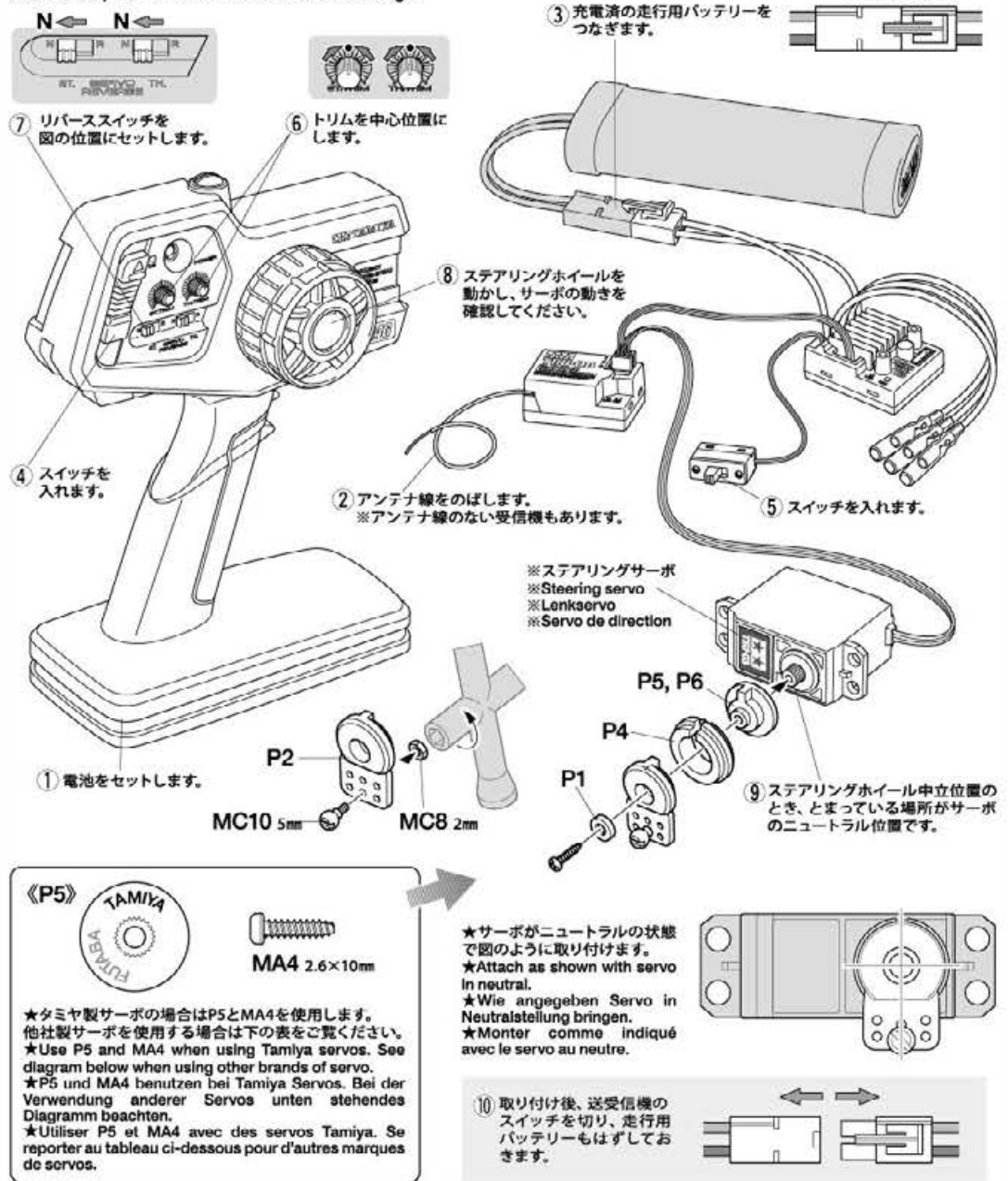
- 1 Mettre en place les piles.
- 2 Déployer l'antenne du récepteur.
- 3 Charger complètement la batterie.
- 4 Allumer l'émetteur.
- 5 Allumer le récepteur.
- 6 Placer les trims au neutre.
- 7 S'assurer que les inverseurs sont dans la position montrée.
- 8 Le volant de direction au neutre.
- 9 Servo au neutre.
- 10 Après installation du servo-saver, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

**26** 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



★ご使用のプロボ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。  
★Also refer to R/C equipment instruction manuals when installing.  
★Beim Einbau auch die Anleitungen der RC Ausrüstung beachten.  
★Se reporter également aux manuels d'instructions de l'équipement RC pour l'installation.

★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.



★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.

《他社製サーボの搭載する場合》 / Third party servos / Servos anderer Hersteller / Servos d'un autre fabricant

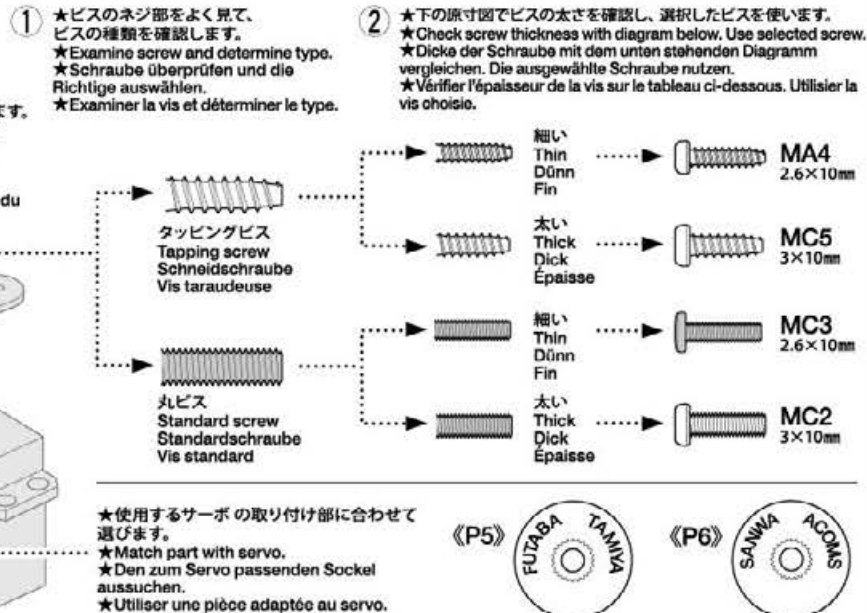
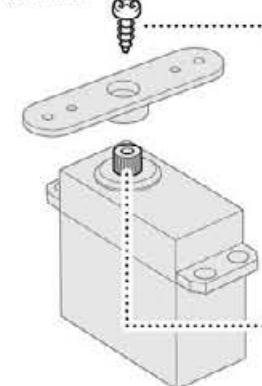
★他社製サーボを搭載する場合は、サーボ  
ホーン用ビスをキット付属の10mmサイズ  
ビスに交換します。この表をよく見て、4種  
類の中からサーボに合わせたビスを選んで  
ください。また、これ以外のビスの場合は  
プロボメーカーにお問い合わせください。

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

★Bei der Verwendung anderer Servos  
sollte die Schraube am Servohorn durch  
die 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.

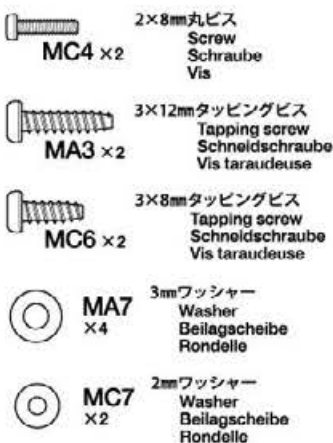
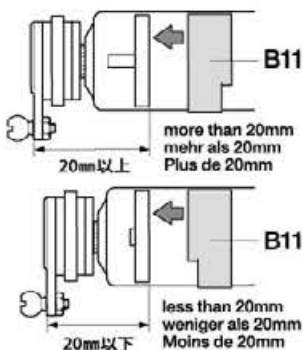
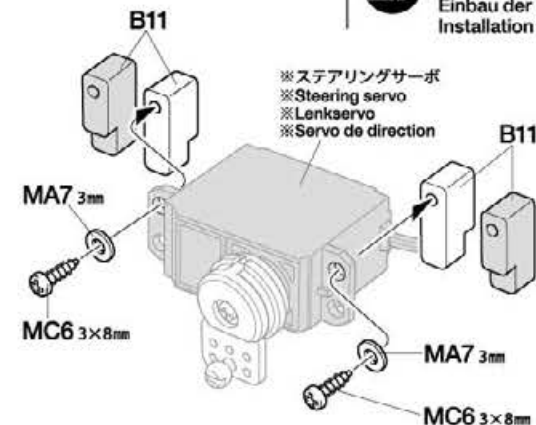
★Pour d'autres marques de servos,  
remplacer la vis de palonnier par la vis  
10mm incluse dans ce kit, en utilisant ce  
tableau pour choisir la vis correcte. S'il n'y  
a pas de vis compatible, contacter le  
fabricant du servo.

★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.



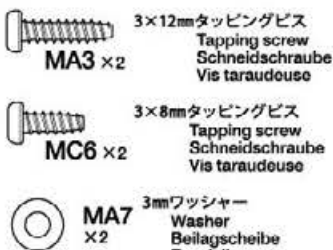
27

## 27 ラジオコントロールメカの搭載 Attaching R/C equipment Einbau der RC-Anlage Installation de l'équipement R/C



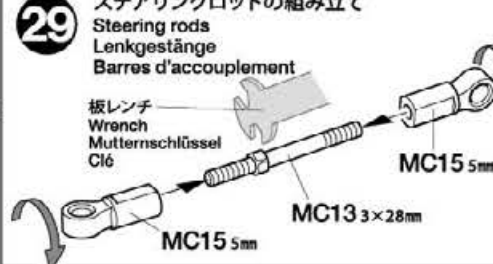
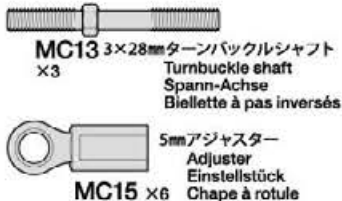
28

## 28 バッテリーホルダーの取り付け Attaching battery holders Anbau der Akku-Halterungen Installation des fixations de pack

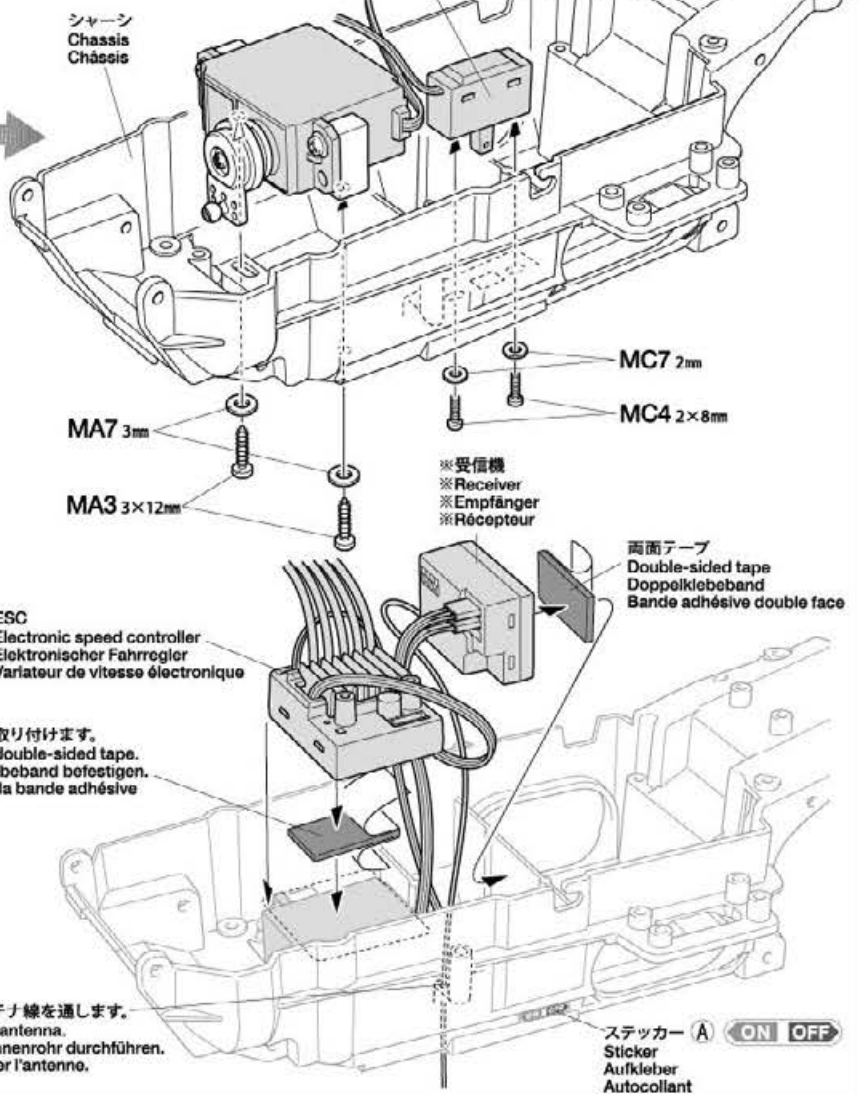


29

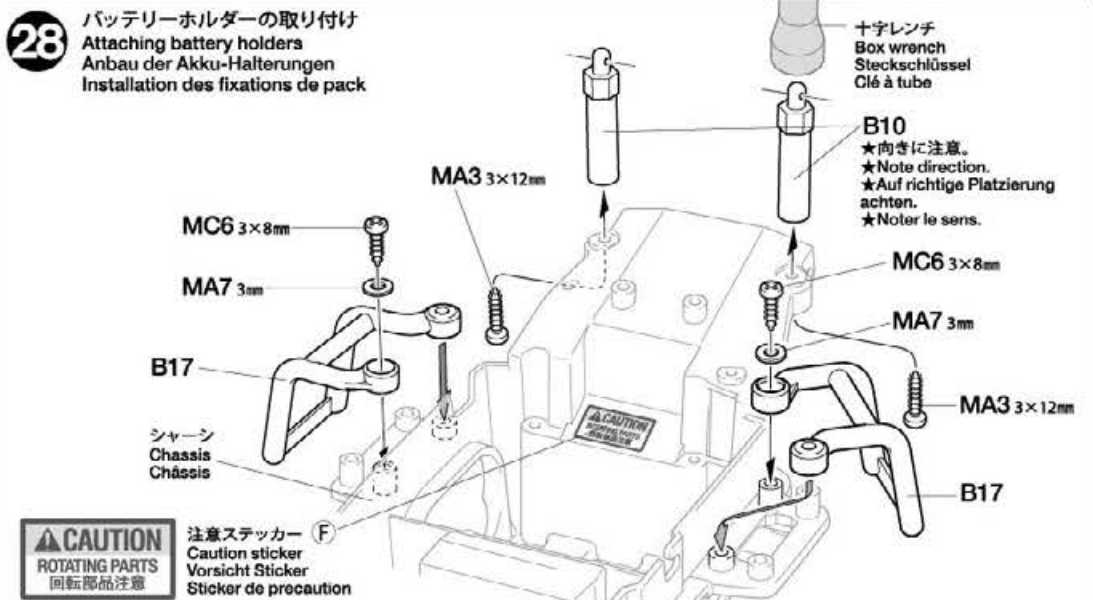
## 29 ステアリングロッドの組み立て Steering rods Lenkgestänge Barres d'accouplement



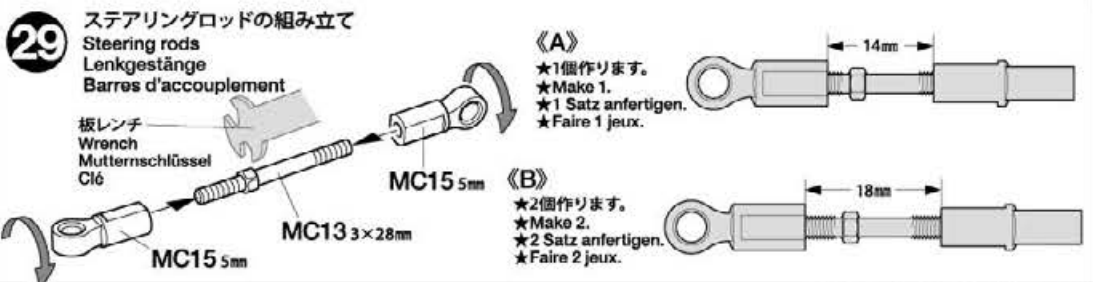
※受信機スイッチ  
※Receiver switch  
※Empfänger-Schalter  
※Interrupteur du circuit de réception



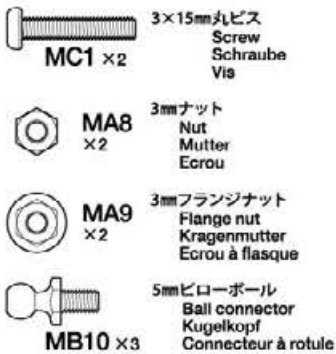
28



29

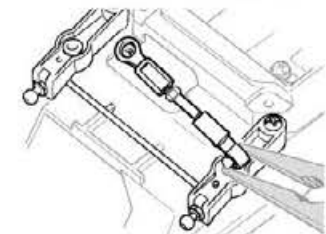


30



MC11 x1 タイロッド  
Tie rod  
Zugstange  
Barre d'accouplement

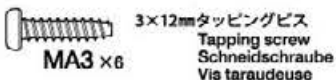
MC14 x2 ダンパーマウント  
Damper mount  
Dämpferlager  
Support d'amortisseur



31

**注意!**  
NOTICE

★RCメカの各コネクターの接続はメカに付属の説明書を良くお読みください。  
★Also refer to instructions supplied with R/C equipment when attaching.  
★Zum Anschließen der RC-Anlage auch die der Anlage beiliegenden Anleitungen beachten.  
★Pour installer l'équipement R/C, consulter également ses instructions spécifiques.  
★ブラシレス用ESCの場合、使用しないコードがあります。(タミヤ製ESCはオレンジのコードを使用しません。)  
★Some cables are not used with brushless ESCs. (Do not use orange cable with Tamiya ESCs.)  
★Einige Kabel mit einem Brushless Fahrtregler nicht benutzen. (Das orange Kabel mit einem Tamiya- Fahrtregler nicht benutzen.)  
★Certains câbles ne sont pas utilisés avec un contrôleur brushless. (Ne pas utiliser le câble orange avec des variateurs Tamiya.)



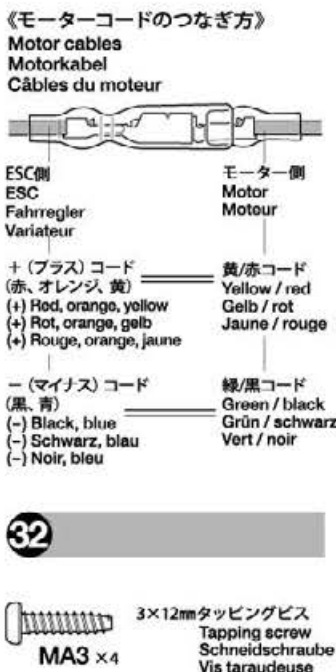
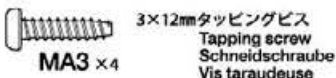
《モーターコードのつながり方》

Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur



ESC側 ESC Fahrtregler Variateur	モーター側 Motor Motour
+ (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

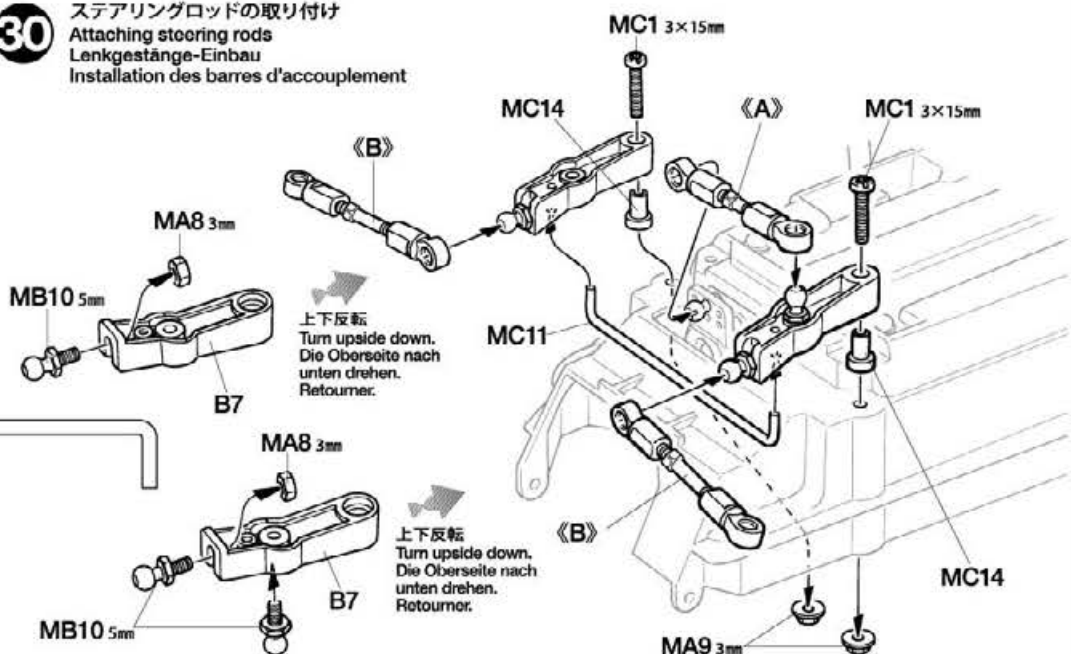
32



★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。  
★Secure cables using nylon band.  
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.  
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.

30

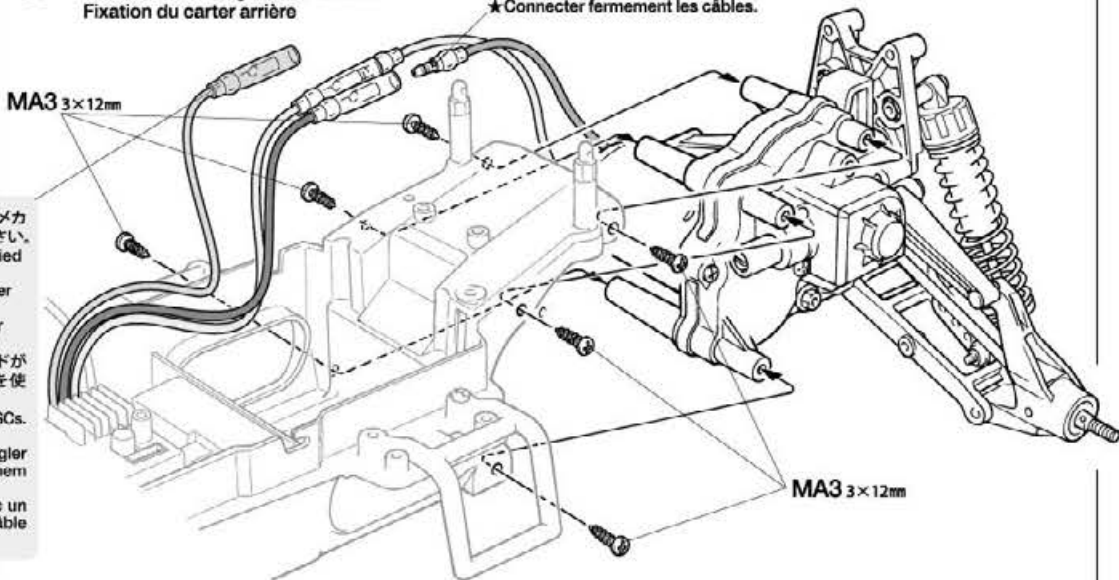
ステアリングロッドの取り付け  
Attaching steering rods  
Lenkgestänge-Einbau  
Installation des barres d'accouplement



31

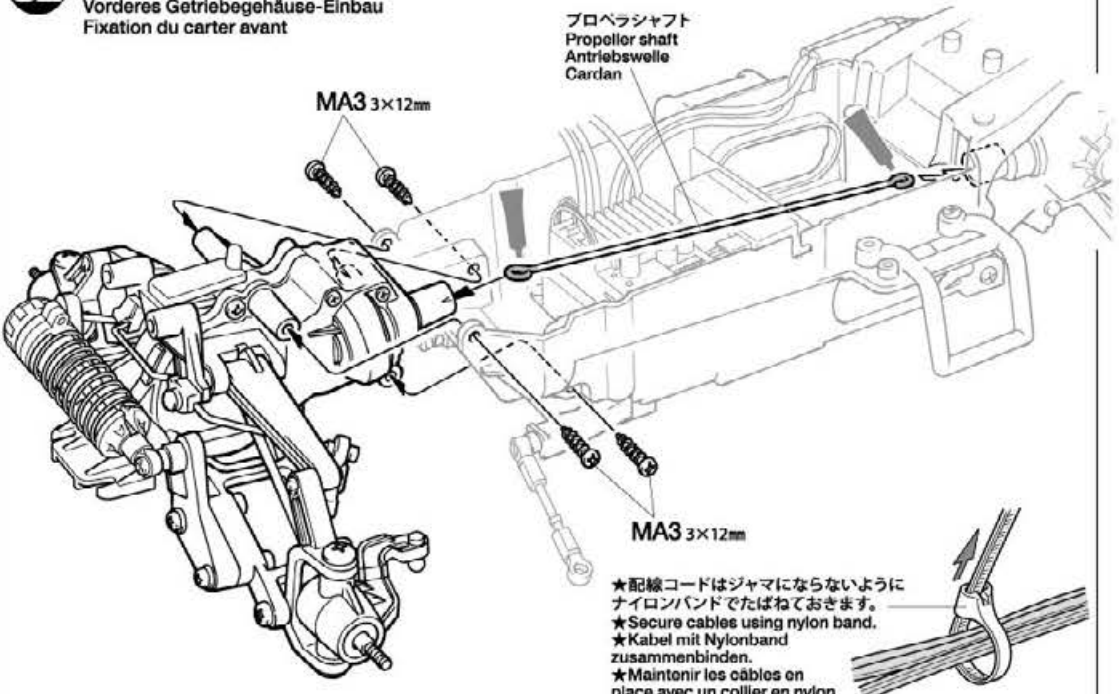
リヤギヤボックスの取り付け  
Attaching rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du carter arrière

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



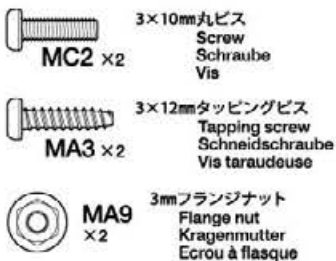
32

フロントギヤボックスの取り付け  
Attaching front gearbox  
Vorderes Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du carter avant

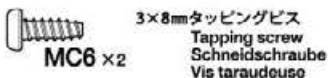




33



34



## PAINTING

●のマークは塗装指示のマークです。ボディ、シャーシカバーの塗装にはポリカーボネート用塗料で内側から塗装してください。人形などのプラスチック部品はプラスチック用塗料を使い、明るい色を先に塗ってから暗い色を塗ります。

●This mark denotes numbers for Tamiya Color paints. Paint chassis cover and body from inside using polycarbonate paints. Paint plastic parts (figure) using plastic paints, from lighter colors to darker.

●Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Chassis-Abdeckung und Karosserie von innen mit Lexan-Farben bemalen. Plastikteile (Fahrerfigur) mit Plastik-Farben bemalen, zuerst die Hellern, dann die Dunkleren.

●Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Peindre le couvercle de châssis et la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures spéciales polycarbonate. Peindre les pièces plastique (figurine du pilote) en utilisant des peintures pour maquettes plastique, des teintes plus claires aux plus foncées.

35



《アンテナパイプの取り付け》  
Attaching antenna pipe  
Anbau des Antennenröhrchens  
Fixation du tube d'antenne

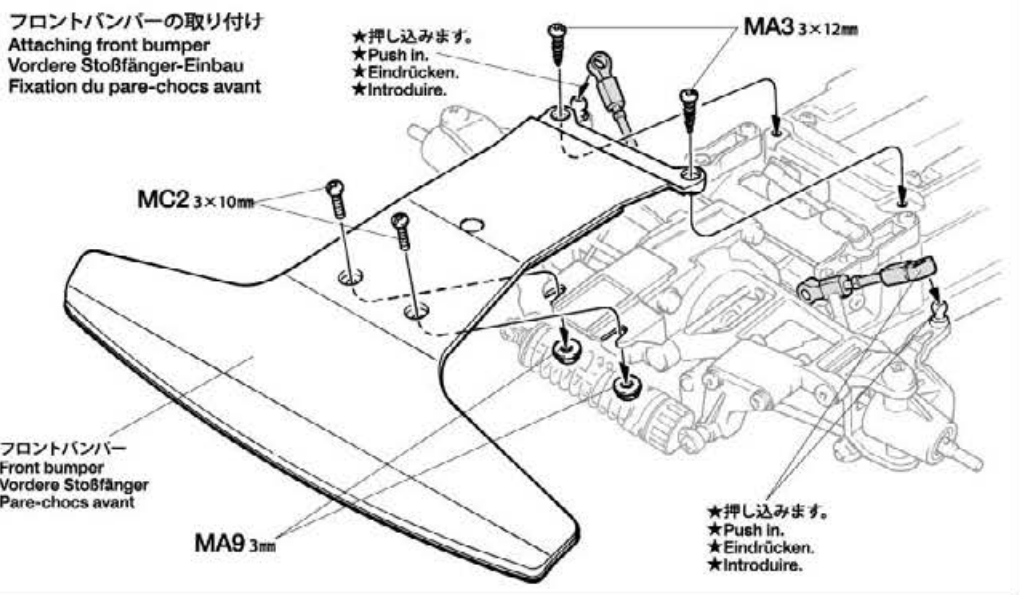
アンテナパイプ  
Antenna pipe  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

アンテナ線  
Antenna cable  
Antennekabel  
Fil d'antenne

★アンテナ線が外に出ないように長さに切って取り付けます。(アンテナ線保護用)  
★Cut antenna pipe to appropriate length, ensuring antenna is contained fully within.  
★Antennenrohr 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.

33

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



34

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

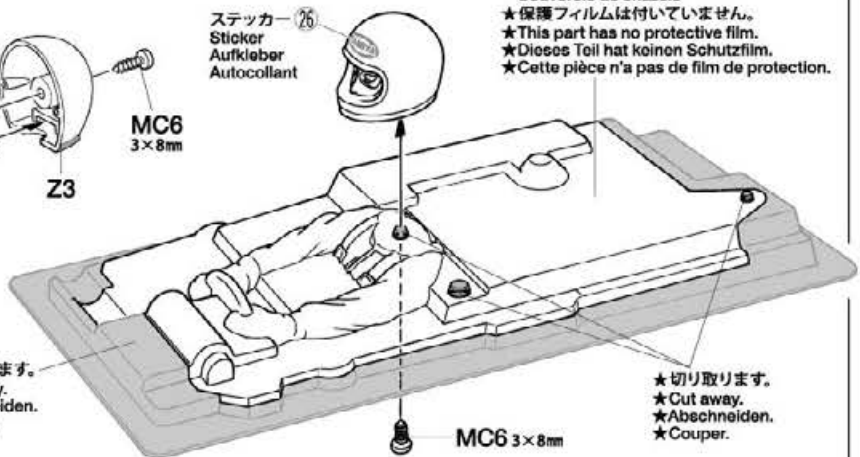
●人形は自由に塗装してください。  
Paint figure as you like.  
Bemalen Sie die Figur nach eigenen Ideen.  
Peindre la figurine comme souhaité.

XF-15  
フラットフレッシュ  
Flat flesh  
Fleischfarben  
Matt  
Chair mate



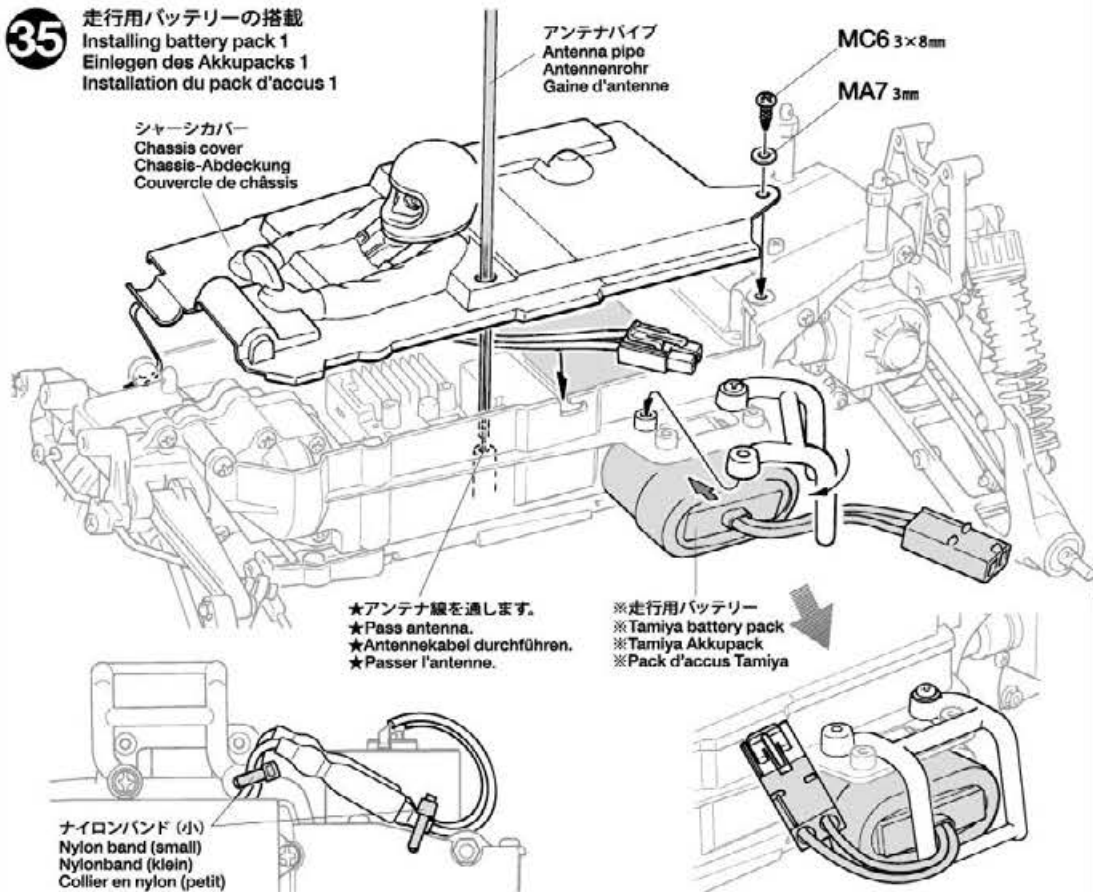
XF-1  
フラットブラック  
Flat black  
Matt  
Schwarz  
Noir  
mat

★切り取ります。  
★Cut away.  
★Abschneiden.  
★Couper.



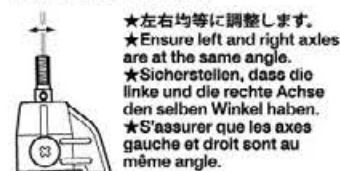
35

走行用バッテリーの搭載  
Installing battery pack 1  
Einlegen des Akkupacks 1  
Installation du pack d'accus 1

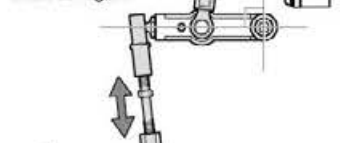


《ステアリングの調整》

Steering adjustments  
Einstellung der Schubstangen  
Réglage de la direction



★左右均等に調整します。  
★Ensure left and right axles  
are at the same angle.  
★Sicherstellen, dass die  
linke und die rechte Achse  
den selben Winkel haben.  
★S'assurer que les axes  
gauche et droit sont au  
même angle.



★サーボがニュートラル  
の状態に調整します。  
★Make sure the servo  
is at neutral.  
★Servo soll in  
Neutralstellung sein.  
★S'assurer que le  
servo est au neutre  
avant de régler.

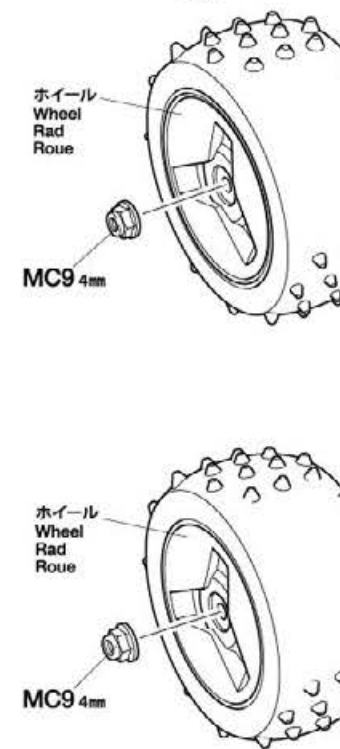


38

MC9 × 4  
4mmフランジロックナット  
Flange lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylistop à flasque

2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

MC12 × 4



36 走行用バッテリーの固定  
Installing battery pack 2  
Einlegen des Akkupacks 2  
Installation du pack d'accus 2

★走行中にバッテリーが脱落しないようにナイロンバンド (大) で固定します。  
★Secure battery pack using nylon band.  
★Accu mit Nylonband sichern.  
★Fixer le pack d'accus au moyen du collier en nylon.

★矢印の部分を押すと外れます。  
★Push in to release.  
★Eindrücken um zu entriegeln.  
★Appuyer pour libérer.

★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.

ナイロンバンド (大)  
Nylon band (large)  
Nylonband (groß)  
Collier en nylon (grand)

★反対側も固定します。  
★Secure other side in the same manner.  
★Die andere Seite auf gleiche Weise sichern.  
★Fixer l'autre côté de la même manière.

37 ホイールの組み立て  
Attaching tires  
Anbringung der Reifen  
Montage des pneus

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

タイヤ  
Tire  
Reifen  
Pneu

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

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

38 ホイールの取り付け  
Attaching wheels  
Einbau der Rad  
Fixation des roues

《リア》  
Rear  
Hinten  
Arrière

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant

MC9 4mm

MC12 2×10mm

ホイール  
Wheel  
Rad  
Roue

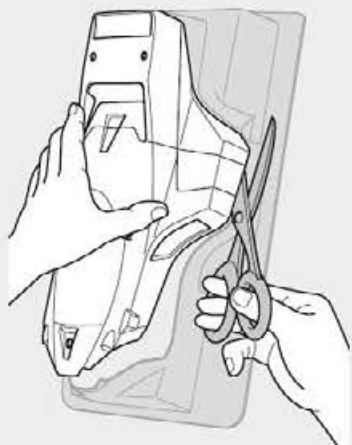
十字レンチ  
Box wrench  
Steckschlüssel  
Clé à tube

★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.

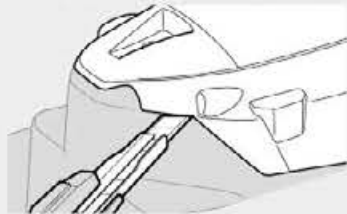
《ポリカーボネートボディの切り取り方》  
Cutting out polycarbonate body parts  
Ausschneiden der Polycarbonat Karosserieteile  
Découpe des pièces de carrosserie en polycarbonate

- ★ポリカーボネートボディを切り取るときはハサミとカッターナイフを使い分けるときれいに切り取れます。
- ★Use different cutting tools depending upon the section you are working on.
- ★Benutzen Sie je nach Arbeitsbereich verschiedene Schneidwerkzeuge.
- ★Utiliser différents outils de découpe selon la partie travaillée.

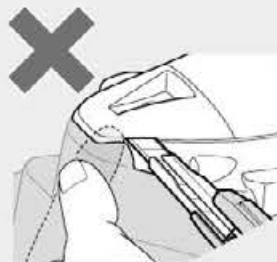
《直線はハサミで切り取ります。》  
Straight sections – use scissors  
Gerade Bereiche mit Schere bearbeiten  
Sections droites – utiliser des ciseaux



《曲線はカッターナイフで切り取ります。》  
Curved sections – use a modeling knife  
Für gebogene Bereiche Modellbaumesser benutzen  
Sections courbes – utiliser un couteau de modélisme



- カッターナイフを使う時は、切断する部分に手(指)を絶対にあてないでください。
- Keep hands and fingers off of section being cut, particularly when using a modeling knife.
- Hande und Finger fernhalten, besonders bei der Nutzung des Modellbaumessers.
- Tenir éloignés mains et doigts de la section découpée, en particulier si on utilise un couteau de modélisme.

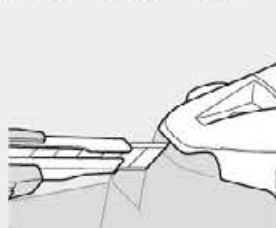


★カッターナイフで切り取る場合は、一度に切らずに数回にわけて浅く切り込みを入れ、切れ目にそって折り曲げるようにして切りはなしてください。

★When using a modeling knife, make multiple passes to score the cut line, then bend and snap off the unwanted area.

★Wenn Sie ein Modellbaumesser benutzen, machen Sie mehrere Schritte an der vorgezeichneten Linie, dann biegen Sie das Abfallstück um und brechen es ab.

★Si on utilise un couteau de modélisme, faire plusieurs passages pour marquer la ligne de coupe, puis plier et détacher la partie indésirable.



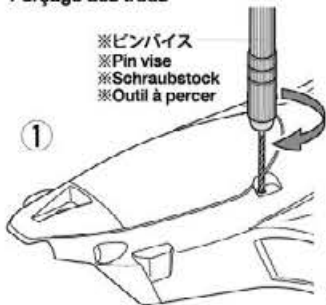
注意!

- 製品によって一部塗装済み、加工済みの場合があります。
- Some bodies may be pre-painted or have other work already carried out.
- Einige Karosserien können bereits bemalt sein, oder andere Vorbereitungen können bereits erledigt sein.
- Certaines carrosseries peuvent être pré-peintes ou avec d'autres travaux déjà effectués.

39

ADVICE

《穴の開け方》  
Making holes  
Löcher bohren  
Perçage des trous



- ※ピンバイス
- ※Pin vise
- ※Schraubstock
- ※Outil à percer

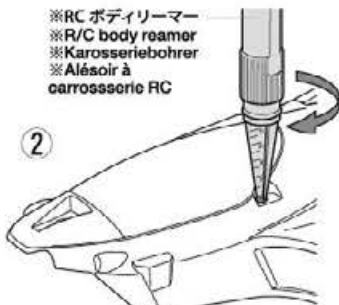
①

★指定の位置にピンバイスなどで小さな穴を開けます。

★Make a pilot hole in the indicated position using a pin vise and drill bit, etc.

★Ein Loch mit einer Ahle, einem Bohrer etc an der gezeigten Stelle bohren.

★Percer un pré-trou à la position indiquée avec un outil à percer et un foret etc.



- ※RC ボディリーマー
- ※R/C body reamer
- ※Karosseriebohrer
- ※Alésoir à carrosserie RC

②

★リーマーで指示の大きさに穴を広げます。

★Enlarge hole to desired size using body reamer.

★Loch mit Karosseriebohrer bis zur gewünschten Größe aufweiten.

★Elargir le trou au diamètre désiré avec l'alésoir à carrosserie.

★工具の取り扱いには十分に注意してください。

★Handle tools with care.

★Werkzeuge mit Vorsicht benutzen.

★Manipuler les outils avec précaution.

39

ボディの切り取り  
Trimming body  
Zurichten der Karosserie  
Découpe de la carrosserie

- ★リヤウイングは好みで取り付けます。
- ★Rear wing is optional.
- ★Hintere Spoiler nach Ermessen.
- ★L'aileron arrière est optionnel.

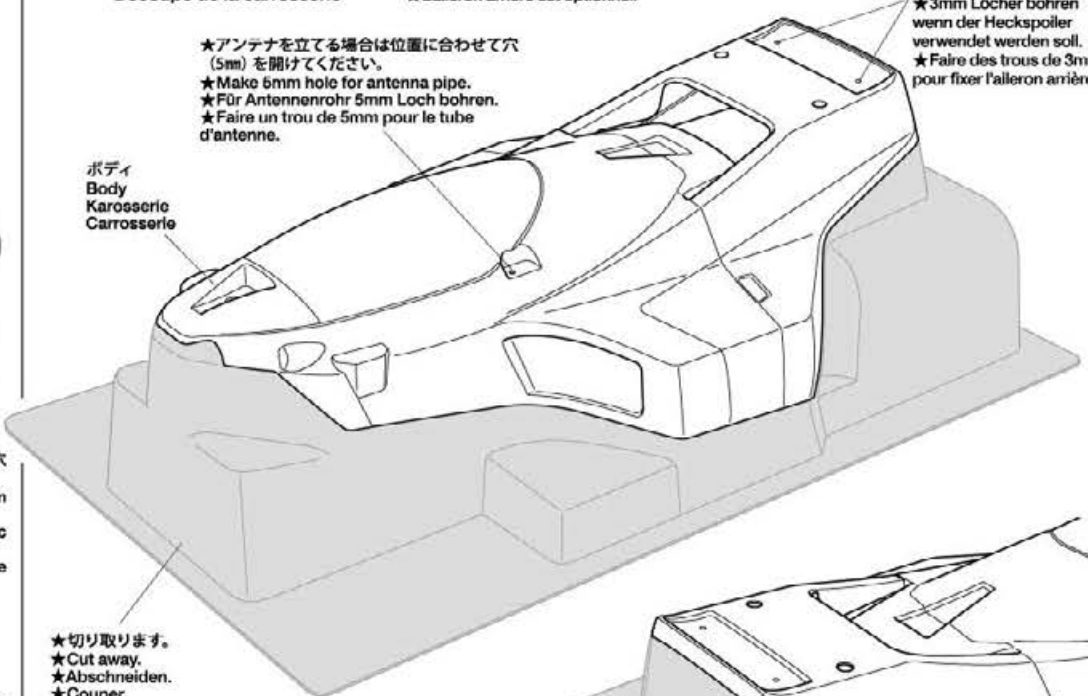
★アンテナを立てる場合は位置に合わせて穴(5mm)を開けてください。

★Make 5mm hole for antenna pipe.

★Für Antennenrohr 5mm Loch bohren.

★Faire un trou de 5mm pour le tube d'antenne.

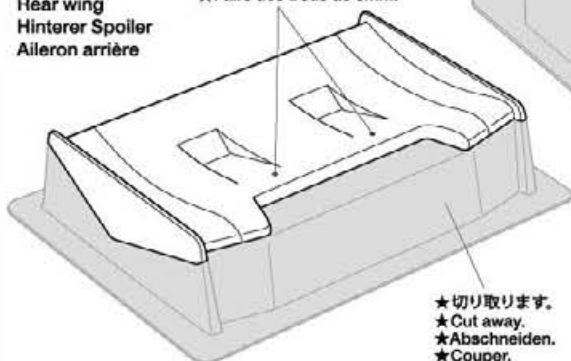
ボディ  
Body  
Karosserie  
Carrosserie



★切り取ります。  
★Cut away.  
★Abschneiden.  
★Couper.

《リヤウイング》  
Rear wing  
Hintere Spoiler  
Aileron arrière

★3mm穴をあけます。  
★Make 3mm holes.  
★3mm Löcher bohren.  
★Faire des trous de 3mm.



★切り取ります。  
★Cut away.  
★Abschneiden.  
★Couper.

★リヤウイングを取り付ける場合は3mm穴を開けます。

★Make 3mm holes when attaching rear wing.

★3mm Löcher bohren wenn der Heckspoiler verwendet werden soll.

★Faire des trous de 3mm pour fixer l'aileron arrière.

★切り取ります。  
★Cut away.  
★Abschneiden.  
★Couper.



## 《塗装する前に》

Preparing body for painting  
Vorbereitung der Karosserie für Bemalung  
Préparation de la carrosserie pour la mise en peinture



★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをして洗剤分を洗い流して乾かしてください。  
★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.  
★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.  
★Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent, la rincer et laisser sécher.

## 《塗装の仕方》

Painting  
Lackier-Anweisung  
Comment peindre

- ★ウィンドウ部分を別売のマスキングテープでマスキングします。  
★Mask off window areas using masking tape (sold separately).  
★Die Fensterflächen mit (getrennt erhältlichem) Abklebeband abkleben.  
★Masquer les parties vitrées avec de la bande cache (disponible séparément).
- ★ブルーで塗装する以外の部分をマスキングテープでマスキングします。  
★Mask off areas to be painted colors other than Blue using masking tape (sold separately).  
★Die mit andern Farben als Blau zu lackierenden Flächen mit (getrennt erhältlichem) Abklebeband abkleben.  
★Masquer les parties à peindre dans les couleurs autres que le Bleu avec de la bande cache (disponible séparément).
- ★ボディを内側からブルー(PS-4)で塗装します。スプレー塗装はボディから30cmほどはなし、一度に塗らず数回に分けて塗ります。  
★Paint the body from inside using Blue (PS-4). Apply thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from body.  
★Die Karosserie von innen mit Blau (PS-4) lackieren. Die Sprühfarbe aus einem Anstand von 30cm in dünnen Schichten 2-3 mal auftragen.  
★Peindre la carrosserie par l'intérieur avec Bleu (PS-4). Pulvériser 2 à 3 fines couches de peinture à 30cm de la carrosserie.
- ★ブルーが乾いたらウィンドウ部分以外のマスキングテープをはがします。  
★After Blue paint has dried, remove masking tape but keep windows masked off.  
★Nach Trocknen der Farbe Blau entfernen sie die Abklebungen, aber lassen Sie die Fenster maskiert.  
★Après séchage de la peinture Bleu, enlever la bande cache mais garder masquées les vitres.
- ★ボディ全体を内側からホワイト(PS-1)で塗装します。  
★Paint the body from inside using White (PS-1).  
★Die Karosserie von innen mit Weiß (PS-1) lackieren.  
★Peindre la carrosserie par l'intérieur avec Blanc (PS-1).
- ★ホワイトが乾いたらマスキングテープをはがし、ボディ表面の保護フィルムをはがしてください。  
★When paint has dried remove remaining masking tape and protective film.  
★Wenn die Farbe getrocknet ist wird das Abklebeband und der Schutzfilm entfernt.  
★Une fois la peinture sèche, enlever la bande cache et le film de protection.

## PAINTING

ボディなどのポリカーボネート部品は、ポリカーボネート用塗料を使って裏側から塗装します。塗り分ける時は、暗い色を先に塗ってから明るい色を塗るのがポイントです。

Paint polycarbonate parts from inside using paints for polycarbonate, from darker colors to lighter.

Polycarbonatteile von innen mit Lexan-Farben bemalen, zuerst die Dunkleren, dann die Hellern.

Peindre les pièces en polycarbonate par l'intérieur en utilisant des peintures pour polycarbonate, des teintes plus foncées aux plus claires.

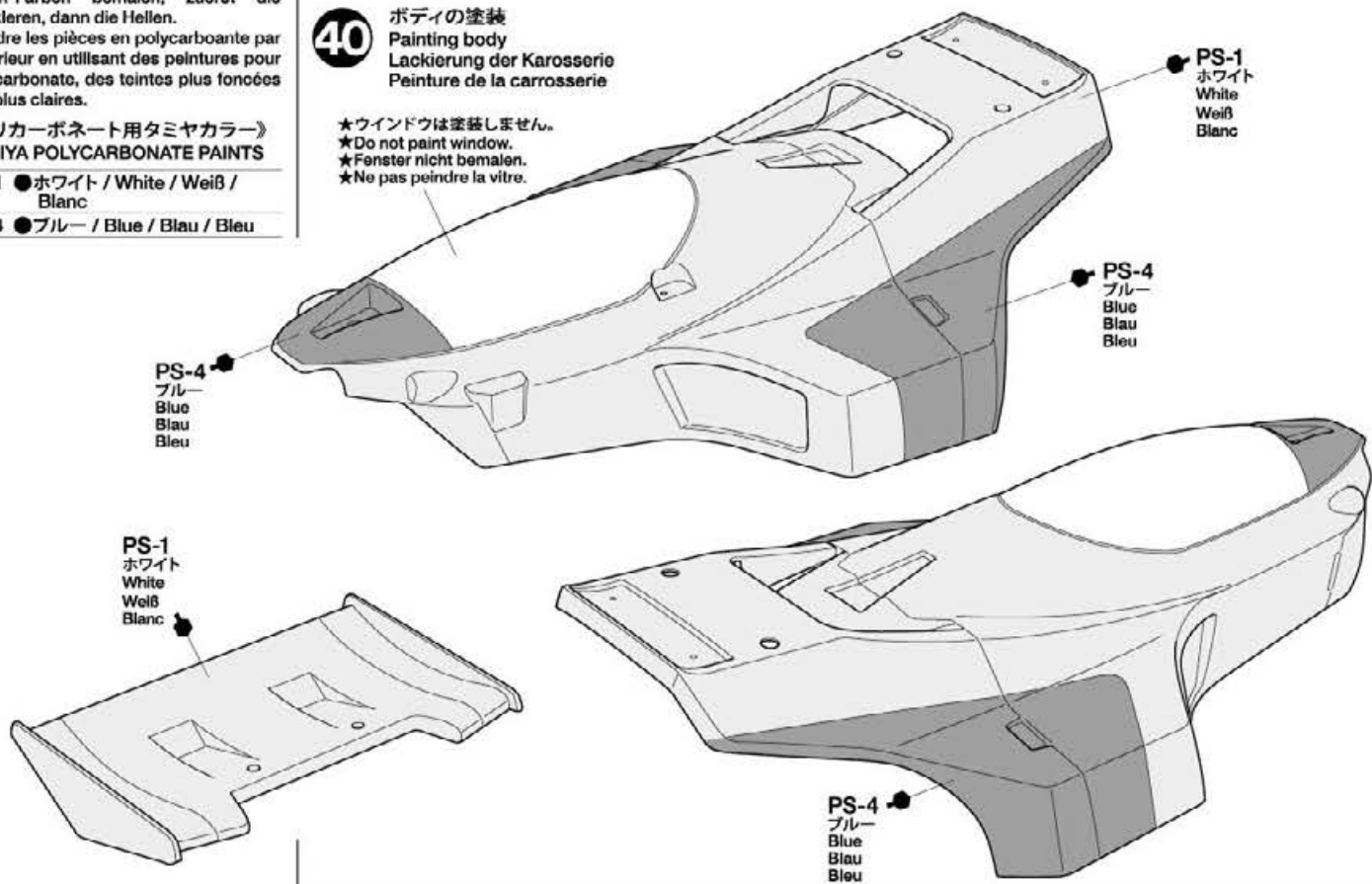
《ポリカーボネート用タミヤカラー》  
TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-1 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc

PS-4 ●ブルー / Blue / Blau / Bleu

40 ボディの塗装  
Painting body  
Lackierung der Karosserie  
Peinture de la carrosserie

★ウィンドウは塗装しません。  
★Do not paint window.  
★Fenster nicht bemalen.  
★Ne pas peindre la vitre.



## 《ステッカーの貼り方》

①できるだけ余白を残さず、印刷された部分を切り抜いてください。番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいので貼る順に切りとってください。

②ステッカーの端の部分をはがして台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、指定された位置にあわせてステッカーを貼ります。

③残った台紙を少しずつはがしながら、場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残らないように注意して貼っていきます。

台紙は一度に全部はがさないでください。しわがでけたり気泡が残る原因になります。

## Stickers

①Cut stickers along colored edge so that transparent film is removed.

②Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.

③Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

## Aufkleber

①Die Aufkleber an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.

②Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an die gewünschte Stelle der Karosserie andrücken.

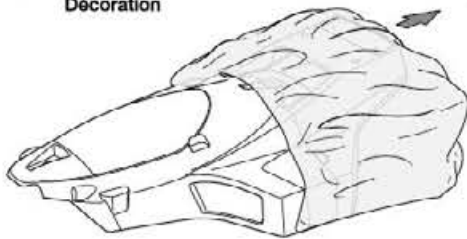
③Das Trägerpapier vorsichtig abziehen. Darauf achten, dass der Aufkleber nicht verrutscht und sich keine Luftblasen darunter bilden.

## Autocollants

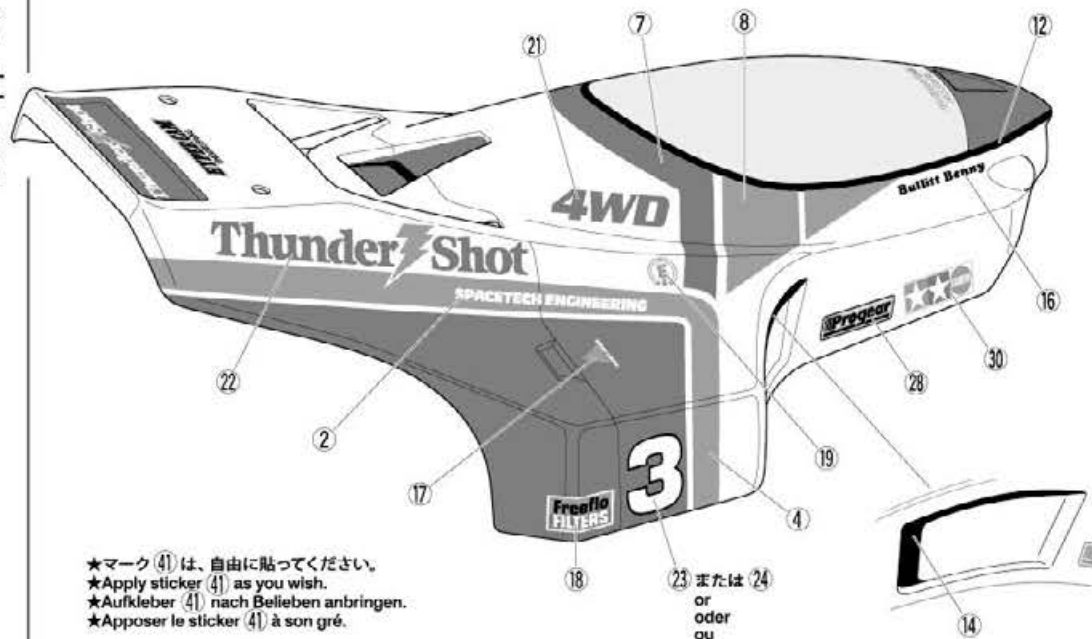
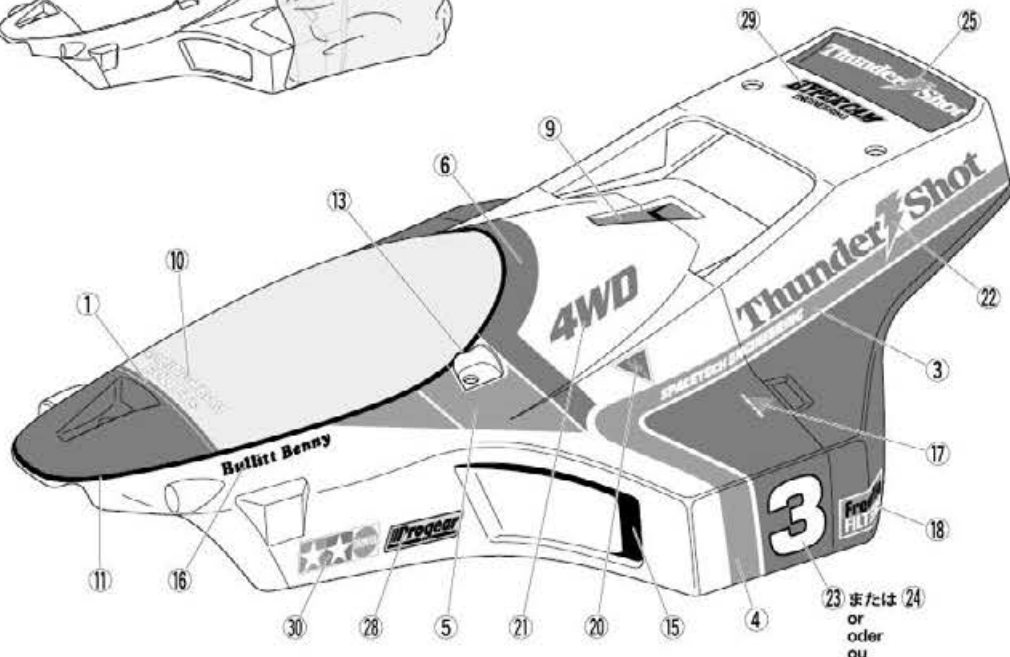
①Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

②Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.

③Enlever doucement le reste du support. Veiller à ne pas déplacer l'autocollant et à ne pas laisser de bulles d'air sous l'autocollant.

マーキング  
Markings  
Verzierung  
Décoration

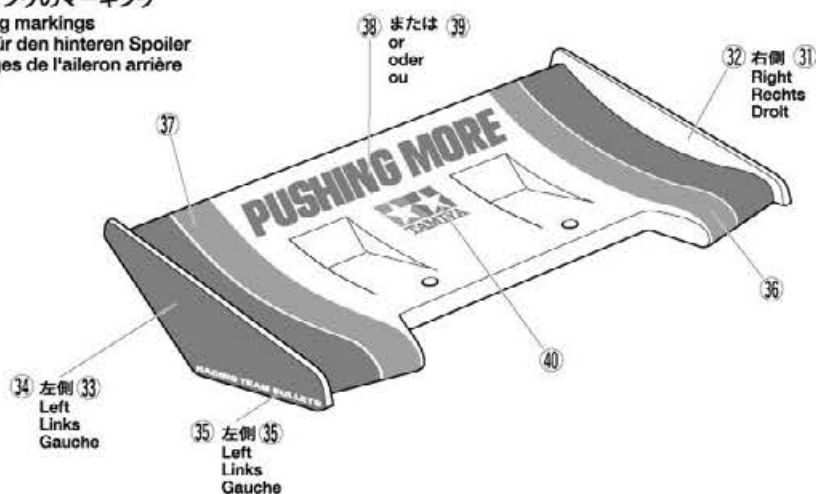
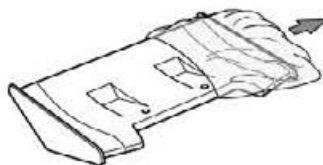
- ★ステッカーを貼る前に、ボディ表面の保護フィルムをはがしてください。
- ★Remove protective film prior to adding stickers.
- ★Schutzfilm abziehen vor dem Anbringung der Aufkleber.
- ★Enlever le film de protection avant d'apposer des autocollants.



- ★マーク(4)は、自由に貼ってください。
- ★Apply sticker (4) as you wish.
- ★Aufkleber (4) nach Belieben anbringen.
- ★Apposer le sticker (4) à son gré.

リヤウイングのマーキング  
Rear wing markings  
Sticker für den hinteren Spoiler  
Marquages de l'aile arrière

- ★ステッカーを貼る前に、ウイング表面の保護フィルムをはがしてください。
- ★Remove protective film prior to adding stickers.
- ★Schutzfilm abziehen vor dem Anbringung der Aufkleber.
- ★Enlever le film de protection avant d'apposer des autocollants.

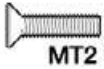


34 左側 (33)  
Left  
Links  
Gaucho

35 左側 (35)  
Left  
Links  
Gaucho

32 右側 (31)  
Right  
Rechts  
Droit

43



MT2 ×2

3×12mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

MT3  
×2

3mm口ゼットワッシャー  
Washer  
Bellagscheibe  
Rondelle

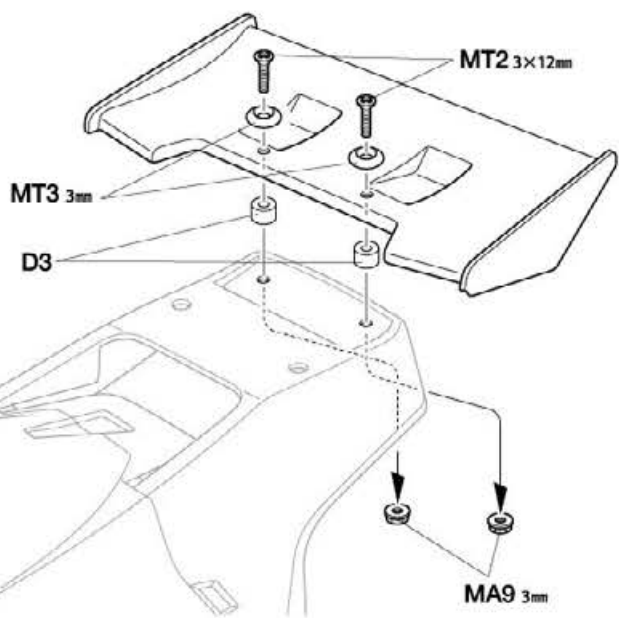
MA9  
×2

3mmフランジナット  
Flange nut  
Kragmutter  
Ecrou à flasque

43

リヤウイングの取り付け  
Attaching rear wing  
Einbau des hinteren Spoilers  
Fixation de l'aile arrière

- ★リヤウイングはお好みで取り付けます。
- ★Rear wing is optional.
- ★Hintere Spoiler nach Ermessen.
- ★L'aile arrière est optionnel.



44

ビス袋詰より  
Screw bag  
Schraubenbeutel  
Sachet de vis



MT1 ×3

スナップピン  
Snap pin  
Federstecker  
Epingie métallique

注意してください  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTION

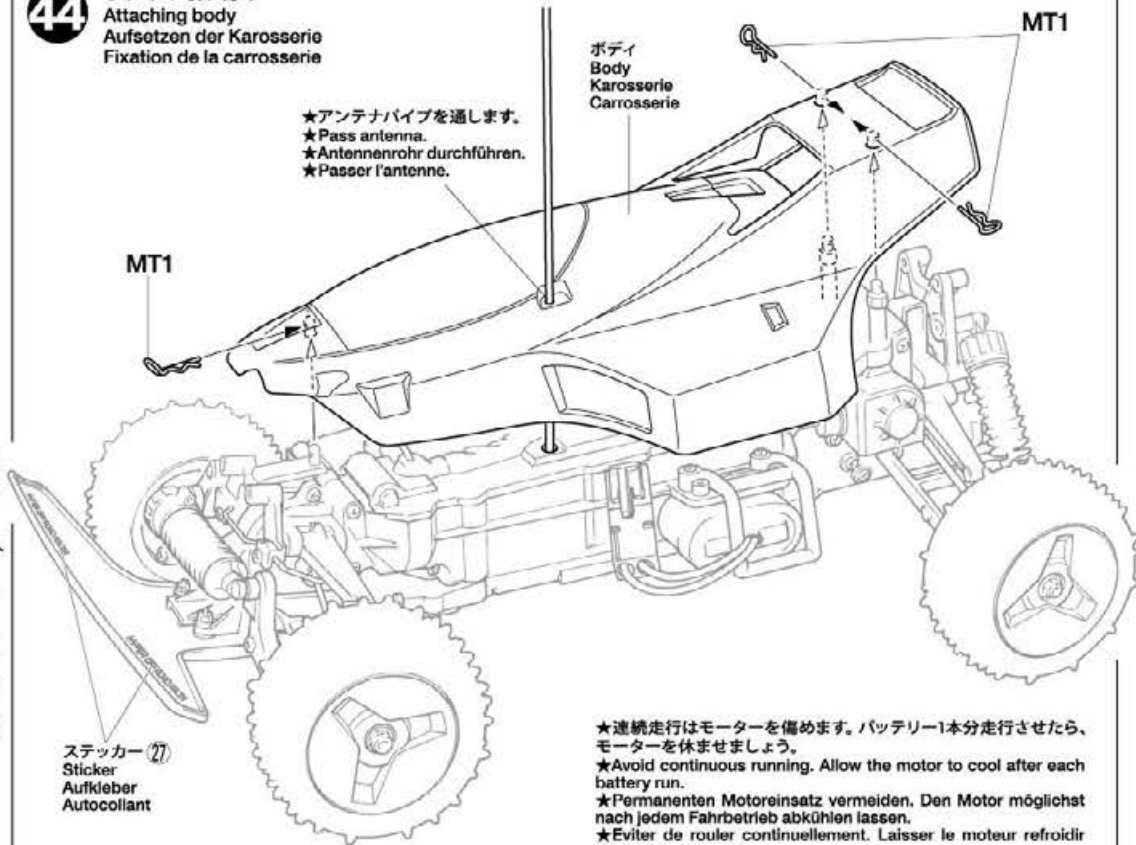


- ★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。
- ★Disconnect battery when the model is not being used.
- ★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb ist.
- ★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

44

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

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



ステッカー (27)  
Sticker  
Aufkleber  
Autocollant

- ★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませましょう。
- ★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.
- ★Permanenter Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.
- ★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

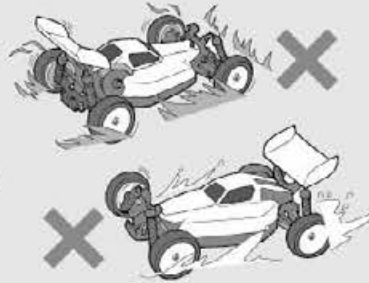
### ⚠ オフロード走行上の注意



- ★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませましょう。
- ★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.
- ★Permanenter Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbetrieb abkühlen lassen.
- ★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.



- ★モーターは発熱します。ヤケドなどしないよう取り扱いに注意してください。
- ★Motor can get very hot and cause burns if touched. Allow the motor to cool before handling.
- ★Der Motor kann sehr heiß werden und beim Berühren Verbrennungen verursachen. Den heißen Motor nicht anfassen.
- ★Le moteur peut devenir très chaud et causer des brûlures si on le touche. Laissez le moteur refroidir avant de le manipuler.



- ★草むらや泥の中、濡れた路面や海辺などのモーターや車体に負荷がかかる場所での走行は避けてください。カー濡れた場合はメカをはずしてしっかりと水気をふき取り、乾かしてください。
- ★Avoid running on places that cause motor and chassis a burden, such as through underbush, in muddy or wet conditions, or on beaches. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly.



- ★Fahren Sie nicht an Stellen, wo Motor und Chassis überbeansprucht werden, wie etwa im Unterholz, bei Matsch und Regenwetter oder am Strand. Falls RC-Einheit, Motor oder die Batterien nass geworden sind, alles sorgfältig reinigen und trocken.
- ★Eviter les évolutions dans la végétation, sur sol boueux ou dans l'eau, sur du sable... qui risqueraient de causer la surchauffe du moteur et l'endommagement de la transmission. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer et les laisser sécher.





**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。
- 通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カーについた砂や泥、汚れなどをやわらかな布などできれいにふきとり、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.

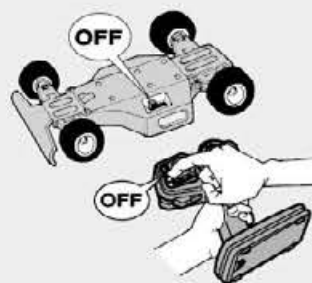
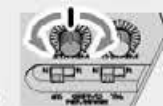
●Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe

Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen – sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

★Nach dem Fahrbetrieb die batterie abklemmen/ herausnehmen. Entfahnen Sie Sand, Matsch, Schmutz 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ください。
- ★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.

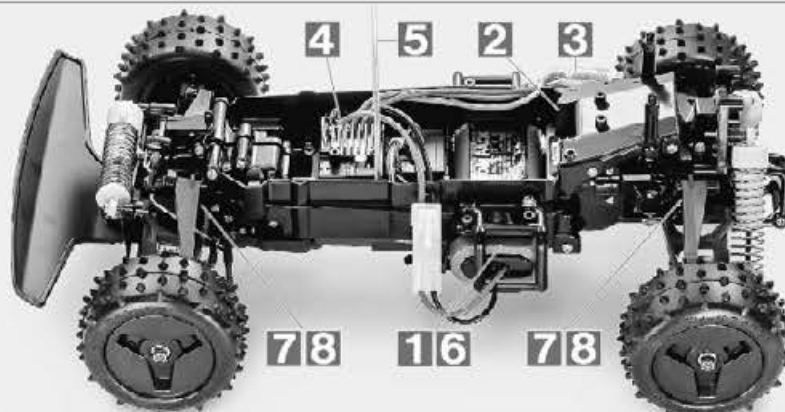
**トラブルチェック**  
**TROUBLESHOOTING**  
**FEHLERSUCHE**  
**RECHERCHE DES PANNES**

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

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

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

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

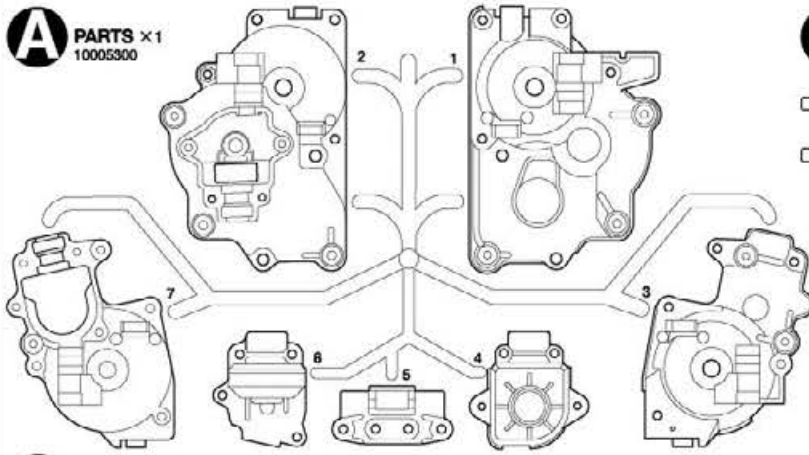


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargé.	走行用バッテリーを充電してください。 Install 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 (エレクトロニクス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 Fahrregler. 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同交換してください。 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. Aussinandernehmen 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.		

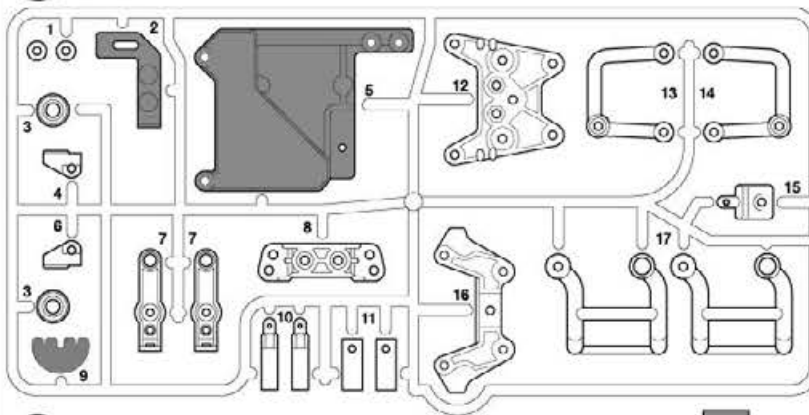
# PARTS

★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.

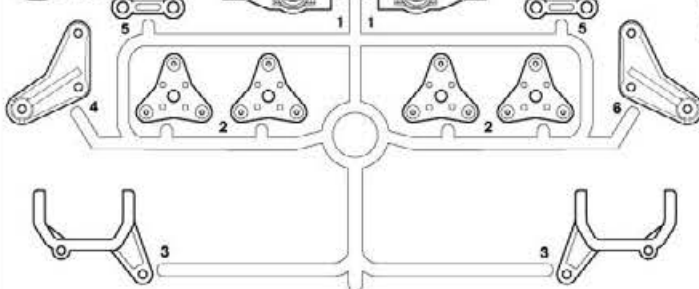
## A PARTS ×1 10005300



## B PARTS ×1 10005301

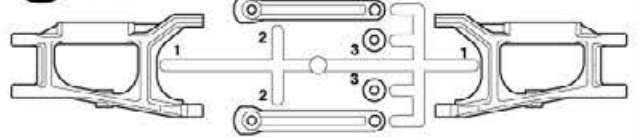


## C PARTS ×1 19005286

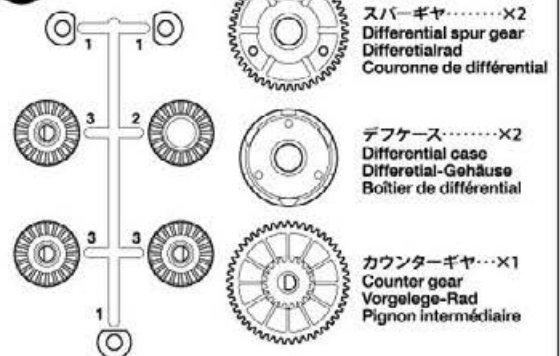


不要部品  
Not used.  
Nicht verwenden.  
Non utilisé.

## D PARTS ×2 10005347



## E PARTS ×1 19005257

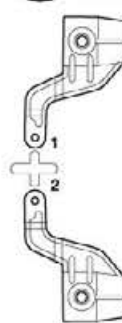


スパーギヤ……×2  
Differential spur gear  
Differentialrad  
Couronne de différentiel

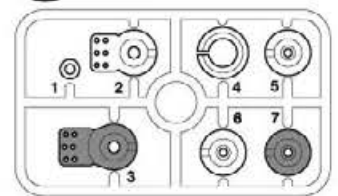
デフケース……×2  
Differential case  
Differential-Gehäuse  
Boîtier de différentiel

カウンターギヤ……×1  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire

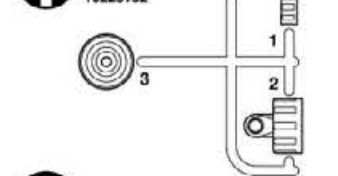
## F PARTS ×1 10005313



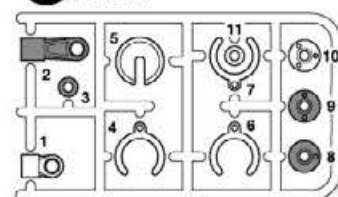
## P PARTS ×1 10115065



## Y PARTS ×3 19225152



## X PARTS ×3 19225154



ボディ……×1  
Body 11825040  
Karosserie  
Carrosserie

ステッカー……×1  
Stickers 19490054  
Aufkleber  
Autocollants

シャーシカバー……×1  
Chassis cover 11836050  
Chassis-Abdeckung  
Couvercle de châssis

リアウイング……×1  
Rear wing 11836310  
Hinterer Spoiler  
Spoiler arrière

フロントバンパー……×1  
Front bumper 10445109  
Vordere Stoßfänger  
Pare-chocs avant

注意ステッカー……×1  
Caution stickers  
Vorsicht Sticker  
Stickers de précaution

シャーシ……×1  
Chassis 19335601  
Châssis

モーター……×1  
Motor 51673  
Moteur

アンテナパイプ……×1  
Antenna pipe 16095001  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

タイヤ……×4  
Tire 19805183  
Reifen  
Pneu

スナップピン袋  
Snap pin bag  
Tüte für Federstecker  
Sachet d'épingles

スナップピン  
Snap pin  
Federstecker  
Epingle métallique

MT3 3mmロゼットワッシャー  
×2 Washer  
19805631 Beilagscheibe  
Rondelle

プロペラシャフト……×1  
Propeller shaft 16395016  
Antriebswelle  
Cardan

ホイール……×2  
Wheel 10445108  
Rad  
Roue

MT1 ×3 3×12mmタッピングビス  
50197 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MT2 ×2 3×12mm皿ビス  
19808055 Screw  
Schraube  
Vis

MA9 3mmフランジナット  
×2 Flange nut  
19805897 Kragenmutter  
Ecrrou à flasque

## A ①~⑩

MA1 ×6 3×20mm丸ビス  
19805895 Screw  
Schraube  
Vis

MA4 ×14 2.6×10mmタッピングビス  
50575 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MA2 ×2 3×6mm丸ビス  
19805636 Screw  
Schraube  
Vis

MA5 ×1 3×3mmイモネジ  
50576 Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

MA3 ×4 3×12mmタッピングビス  
19805629 Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

MA6 ×4 9mmワッシャー  
12300010 Washer  
50602 Beilagscheibe  
Rondelle

MA7 ×2 3mmワッシャー  
50586 Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

MA11 1150ブラベアリング  
×9 Plastic bearing  
10555015 Plastik-Lager  
Palier en Plastique

MA8 ×1 3mmナット  
19805896 Nut  
Mutter  
Ecrrou

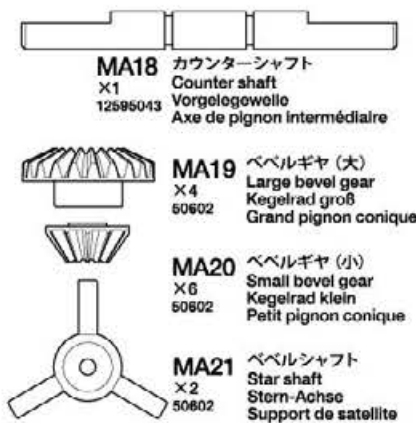
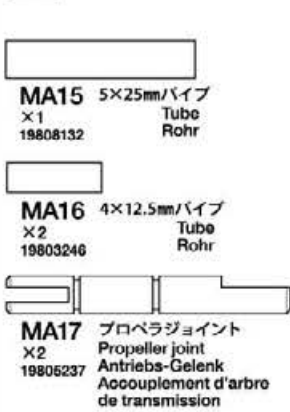
MA12 850メタル  
×4 Metal bearing  
19805185 Metall-Lager  
Palier en métal

MA9 ×3 3mmフランジナット  
19805897 Flange nut  
Kragenmutter  
Ecrrou à flasque

MA13 3スラストワッシャー  
×3 Thrust washer  
19803262 Druckscheibe  
Rondelle de butée

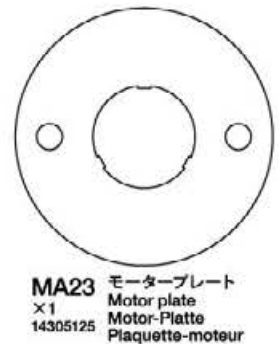
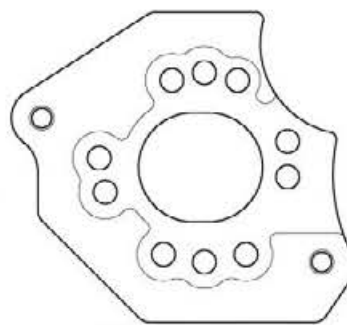
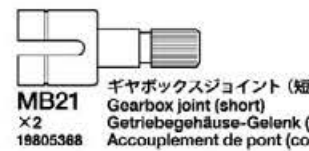
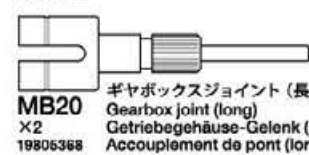
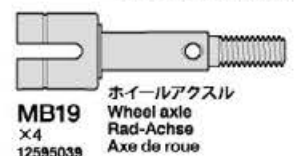
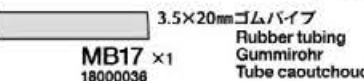
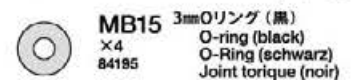
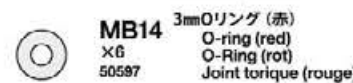
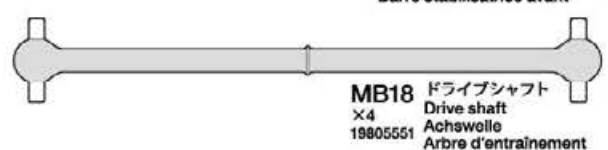
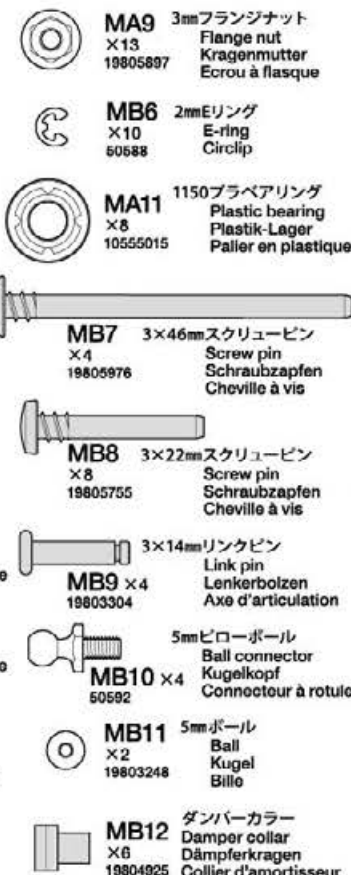
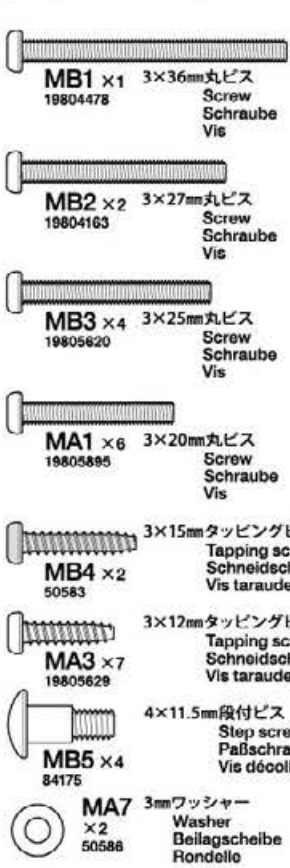
MA10 ×3 4mmEリング  
60380 E-ring  
Circlip

MA14 15Tピニオンギヤ  
×1 15T Pinion gear  
13515003 15Z Motorrizel  
Pignon moteur 15 dents

**A**

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

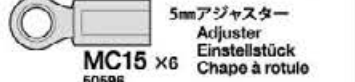
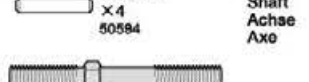
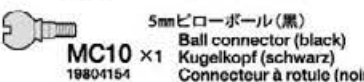
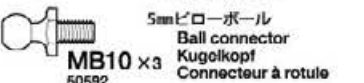
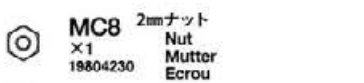
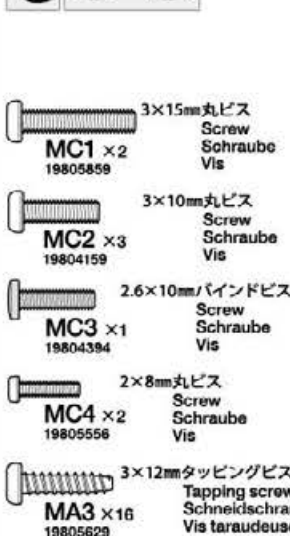
グリス .....×1  
Grease 87099  
Fett  
Graisse

**B** 12~25

ダンパーオイル (#400) .....×1  
Damper oil 54710  
Dämpfer-Öl  
Huile pour amortisseurs

板レンチ .....×1  
Wrench 14305026  
Mutternschlüssel  
Clé

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

**C** 26~38

ナイロンバンド (大) .....×2  
Nylon band (large) 50170  
Nylonband (groß)  
Collier en nylon (grand)

ナイロンバンド (小) .....×4  
Nylon band (small) 50696  
Nylonband (klein)  
Collier en nylon (petit)

両面テープ .....×1  
Double-sided tape 50171  
Doppelpackeband  
Bande adhésive double face



**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.

**PARTS CODE**

11825040	Body (Transparent)
11835310	Rear Wing (Transparent)
11835050	Chassis Cover
19335501	Chassis
10006300	A Parts
10005301	B Parts
19005288	C Parts
10005347 *1	D Parts (x1)
19005257	E Parts
10005313	F Parts
10115065	P Parts
19225154 *1	X Parts (Yellow) (x2)
19225152 *1	Y Parts (Yellow) (x2)
10225031	Z Parts
10445109	Bumper
10445108	Wheel (Black) (x1 pair)
19805183 *1	Tire (x2)
15395016	Propeller Shaft
14305125	Motor Plate (MA23)
13451280	Motor Mount (MA22)
12595043	Counter Shaft (MA18)
19805237	Propeller Joint (MA17 x2)
19803252	Thrust Washer (MA13 x3)
19805185 *1	850 Metal Bearing (MA12 x2)
10555015 *1	1150 Plastic Bearing (MA11 x10)
19805636	3x6mm Screw (MA2 x2)
19805895 *1	3x20mm Screw (Black) (MA1 x10)
12300010 *3	9mm Washer (MA6 x1)
19806629 *4	3x12mm Tapping Screw (MA3 x4)
19805896	3mm Nut (Black) (MA8 x10)
19805897 *2	3mm Flanged Nut (MA9 x10)
19803246	4x12.5mm Tube (MA16 x2)
19808132	5x25mm Tube (MA15 x2), etc.

**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.

13515003	15T Pinion Gear (MA14)
19805486 *1	Oil Seal (Red) (MB16 x2)
18000036	3.5x90mm Rubber Tubing (MB17)
19803248	5mm Ball (MB11 x5)
19804925 *2	Damper Collar (Black) (MB12 x2)
19806368 *1	Gearbox Joint (Long, Short) (MB20, MB21 x1)
19805551 *1	Drive Shaft (MB18 x2)
12585039 *3	Wheel Axle (MB19 x1)
19803247	Stabilizer Rod (Front), etc.
19805170 *1	Coil Spring (MB22 x2)
14305028	Wrench
19805755 *1	3x22mm Screw Pin (MB8 x4)
19806620 *1	3x26mm Screw (MB3 x2)
19804478	3x36mm Screw (MB1 x5)
19805976	3x46mm Screw Pin (MB7 x4)
19803304	3x14mm Link Pin (MB9 x4)
19804163	3x27mm Screw (Black) (MB2 x10)
19805917 *1	47mm Piston Rod (Black) (MB13 x2)
19805556	2x8mm Screw (MC4 x10)
19804394	2.6x10mm Binding Screw (Black) (MC3 x6)
19804159	3x10mm Screw (Black) (MC2 x10)
19805859	3x15mm Screw (Black) (MC1 x4)
19804236 *1	3x28mm Turnbuckle Shaft (Black) (MC13 x2)
19804230	2mm Nut (MC8 x10)
19803340	3x8mm Tapping Screw (MC6 x10)
19805557 *1	4mm Flanged Lock Nut (MC9 x4)
15325006	Tie Rod (MC11)
19805758	2mm Washer (MC7 x5)
19804154	5mm Ball Connector (2mm Screw) (Black) (MC10 x2)
19804626	4x6mm Bushing (Damper Mount) (MC14 x2)
19808055	3x12mm Countersunk Head Screw (MT2 x5)
19805631	Rosette Washer (MT3 x4)
16095001	Antenna Pipe (38cm)
19490054	Stickers

**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.

11057533	Instructions
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5/2.5mm Hex Wrench, MA5 x4)
50170	Nylon Band Set (Large x2, etc.)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape (Black) (x5)
50197	Snap Pin Set (MT1 x5, etc.)
50380	E-Ring Set (MA10 x7, MB6 x12, etc.)
50575 *3	2.6x10mm Tapping Screw (MA4 x5)
50576	3mm Grub Screw (MA5 x10)
50577	3x10mm Tapping Screw (MC5 x10)
50583	3x15mm Tapping Screw (Black) (MB4 x10)
50588	3mm Washer (MA7 x15)
50588	2mm E-Ring (MB6 x15)
50592	5mm Ball Connector (MB10 x10)
50594	2x10mm Shaft (MC12 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (x10)
50596	5mm Adjuster (MC15 x6)
50597	3mm O-Ring (Red) (MB14 x10)
50602 *1	Differential Bevel Gear Set (MA6, MA19 x2, MA20 x3, MA21 x1)
51673	Motor
54710	Silicone Oil (#400)
84175	4x11.5mm Step Screw (MB5 x5)
84195	3mm O-Ring (Black) (MB15 x10)
87099	Cera-Grease HG

\*1 Requires 2 sets for one model.  
\*2 Requires 3 sets for one model.  
\*3 Requires 4 sets for one model.  
\*4 Requires 8 sets for one model.

\*Painted body is not available from Tamiya Customer Service.

**部品請求について**

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、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、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》

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、おかけ間違いの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/



**1/10 R/C** ITEM 58706  
**サンダーショット (2022)**  
www.tamiya.com

★本体価格(税抜き)は2022年2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
ボディ(透明).....	1,600円	+税	11825040
リヤウイング(透明).....	580円	+税	11835310
シャーシカバー.....	540円	+税	11835050
シャーシ.....	820円	+税	19335501
A/パーツ.....	1,020円	+税	10006300
B/パーツ.....	720円	+税	10005301
C/パーツ.....	620円	+税	19005288
D/パーツ(x1).....	480円	+税	10005347
E/パーツ.....	580円	+税	19005257
F/パーツ.....	480円	+税	10005313
P/パーツ.....	320円	+税	10115065
X/パーツ(黄)(x2).....	500円	+税	19225154
Y/パーツ(黄)(x2).....	500円	+税	19225152
Z/パーツ.....	320円	+税	10225031
フロントバンパー.....	560円	+税	10445109
ホイール(黒)(x2).....	520円	+税	10445108
タイヤ(x2).....	640円	+税	19805183
プロペラシャフト.....	300円	+税	15395016
モータープレート.....	120円	+税	14305125
モーターマウント.....	1,300円	+税	13451280
カウンタースhaft.....	220円	+税	12595043
プロペラジョイント(x2).....	420円	+税	19805237
スラストワッシャー(x3).....	340円	+税	19803252
850メタル(x2).....	120円	+税	19805185
1150ブラベアリング(x10).....	270円	+税	10555015
3x6mm丸ビス(x2).....	160円	+税	19805636
3x20mm丸ビス(黒x10).....	210円	+税	19805895
9mmワッシャー(x1).....	120円	+税	12300010
3x12mmタッピングビス(x4).....	170円	+税	19805629
3mmナット(黒x10).....	210円	+税	19805896
3mmフランジナット(x10).....	210円	+税	19805897
4x12.5mmパイプ(x2).....	260円	+税	19803246
5x25mmパイプ(x1)、他.....	330円	+税	19808132
15Tニオンギヤ.....	170円	+税	13515003
オイルシール(赤x2).....	170円	+税	19805486
ゴムパイプ(3.5x90mm).....	220円	+税	18000036
5mmボール(x5).....	440円	+税	19803248
ダンパーカラー(黒x2).....	260円	+税	19804925
ギャブックスジョイント長、短(各x1).....	520円	+税	19806368
ドライブシャフト(x2).....	500円	+税	19805551
ホイールアクスル(x1).....	320円	+税	12595039

フロントスタビライザーロッド、他.....	480円	+税	19803247
コイルスプリング(x2).....	320円	+税	19805170
板レンチ.....	120円	+税	14305028
3x22mmスクリューピン(x4).....	180円	+税	19805755
3x25mm丸ビス(x2).....	160円	+税	19805620
3x36mm丸ビス(x5).....	240円	+税	19804478
3x46mmスクリューピン(x4).....	200円	+税	19805976
3x14mmリンクピン(x4).....	320円	+税	19803304
3x27mm丸ビス(黒x10).....	230円	+税	19804163
ピストンロッド(x2).....	170円	+税	19805917
2x8mm丸ビス(x10).....	170円	+税	19805556
2.6x10mm/バインドビス(黒x5).....	260円	+税	19804394
3x10mm丸ビス(黒x10).....	220円	+税	19804159
3x15mm丸ビス(黒x4).....	200円	+税	19805859
3x28mmターンバックルシャフト(黒x2).....	280円	+税	19804236
2mmナット(x10).....	210円	+税	19804230
3x8mmタッピングビス(x10).....	260円	+税	19803340
4mmフランジロックナット(x4).....	180円	+税	19805557
タイロッド.....	280円	+税	15325006
2mmワッシャー(x5).....	200円	+税	19805758
5mmピローボール(黒x2).....	240円	+税	19804154
ダンパーマウント(x2).....	380円	+税	19804526
3x12mm皿ビス(x5).....	190円	+税	19808055
3mmロゼットワッシャー(x4).....	170円	+税	19805631
アンテナパイプ(38cm).....	270円	+税	16095001
ステッカー.....	800円	+税	19490054
説明図.....	600円	+税	11057533

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、2.5mm)、3mmイモネジ(x4).....	200円	+税	50038
SP.170 ナイロンバンド(大x2)、他.....	200円	+税	50170
SP.171 耐熱両面テープ.....	300円	+税	50171
SP.197 スナップピン(大x10、小x5).....	200円	+税	50197
SP.380 4mmEリング(x7)、他.....	100円	+税	50380
SP.575 2.6x10mmタッピングビス(x5).....	100円	+税	50575
SP.576 3mmイモネジ(x10).....	200円	+税	50576
SP.577 3x10mmタッピングビス(x10).....	100円	+税	50577
SP.583 3x15mmタッピングビス(黒x10).....	150円	+税	50583
SP.586 3mmワッシャー(x15).....	100円	+税	50586
SP.588 2mmEリング(x15).....	100円	+税	50588
SP.592 5mmピローボール(x10).....	300円	+税	50592
SP.594 2x10mmシャフト(x10).....	150円	+税	50594
SP.595 ナイロンバンドメタルフック(x10).....	150円	+税	50595
SP.596 5mmアジャスター(x6).....	150円	+税	50596
SP.597 Oリング赤(x10).....	150円	+税	50597
SP.602 ベベルギヤ(大x2、小x3)、ベベルシャフト(x1)、9mmワッシャー(x2).....	300円	+税	50602
SP.1673 モーター.....	1,200円	+税	51673
OP.1710 シリコンオイル#400.....	560円	+税	54710
AO-5041 4x11.5mm段付きビス(x5).....	160円	+税	84175
AO-5042 3mmOリング黒(x10).....	100円	+税	84195
セラグリスHG.....	480円	+税	87099

★塗装済ボディの取り扱いはありません。

(送料について) 送料の欄に「要」と記された品目には、別途送料が必要です。タミヤホームページ、カスタマーサービスの「送料について」をご確認ください。