

# TG10-Mk.1

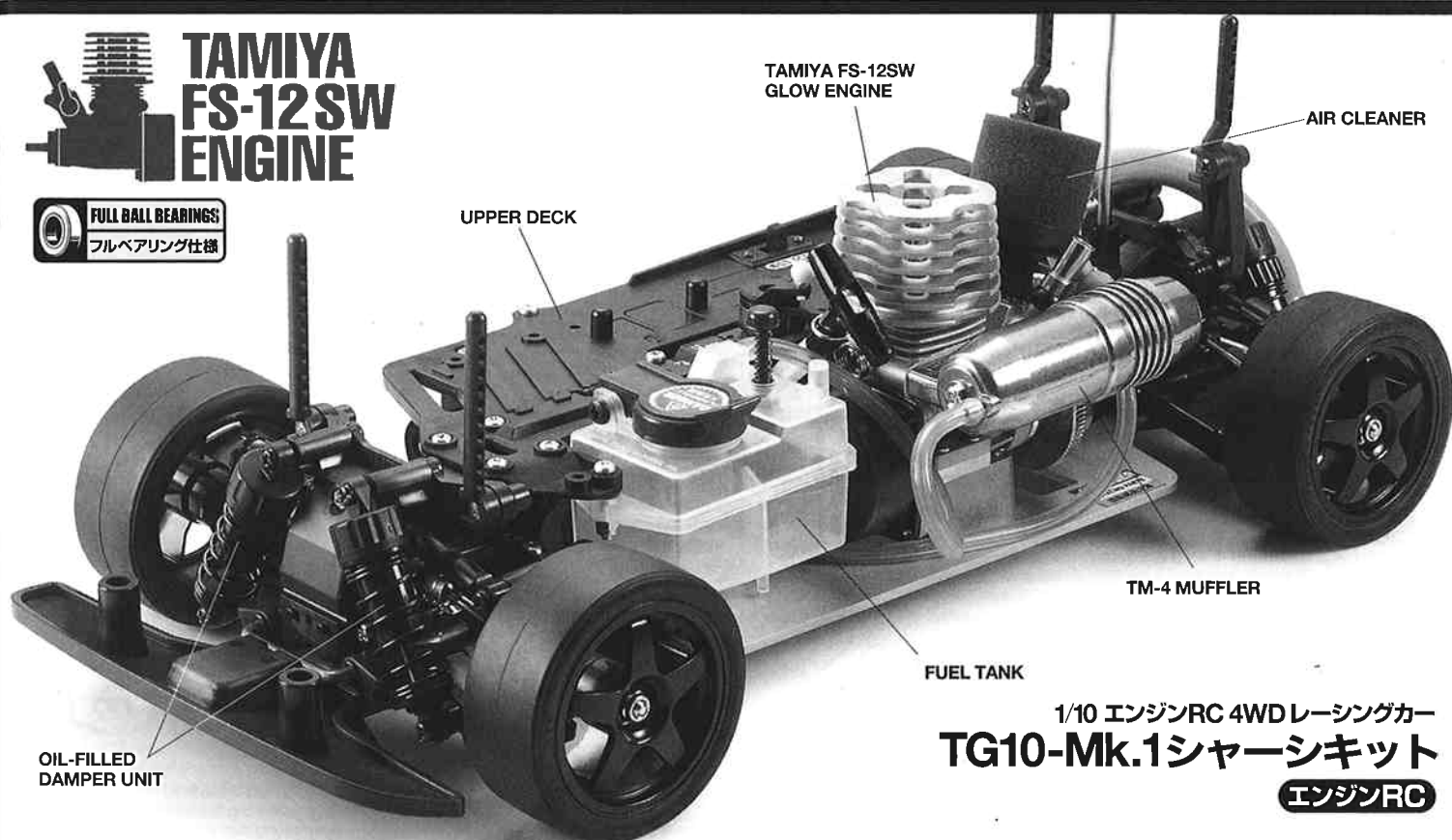
1/10th SCALE GLOW-ENGINE RC 4WD RACING CAR



**TAMIYA  
FS-12SW  
ENGINE**

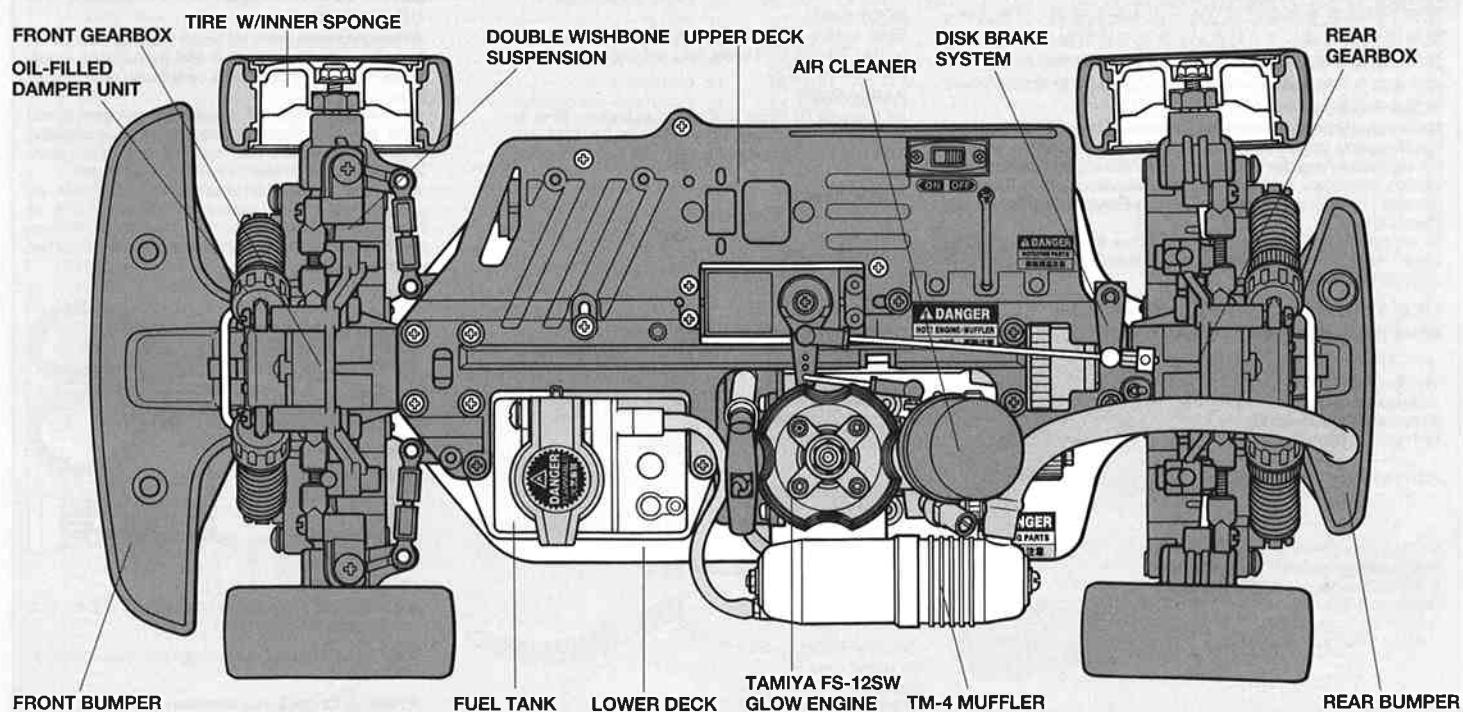


**FULL BALL BEARINGS**  
フルベアリング仕様



1/10 エンジンRC 4WDレーシングカー  
**TG10-Mk.1シャーシキット**  
エンジンRC

## CHASSIS KIT



TAMIYA, INC.



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





●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。

**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 bag 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.



●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。

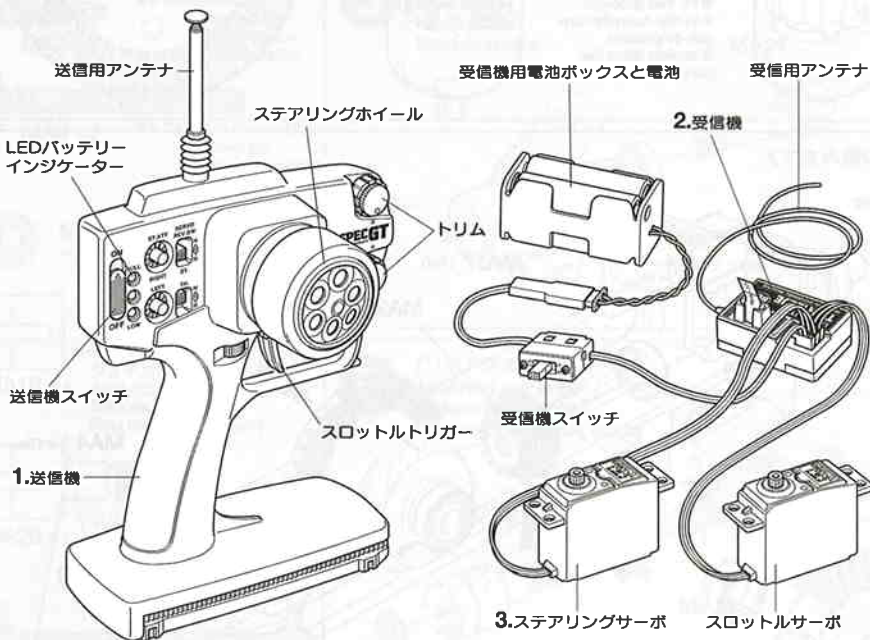


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



●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。

《タミヤ・アドスペックGT-II プロポ》 Tamiya ADSPEC GT-II 2-channel R/C system



《2チャンネルプロポの名称》

デジタル・プロポのRC装置は、送信機、受信機、サーボなどから成り立っています。

1. ●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。
  - トリム=サーボの動きの中心(中立位置)をずらすための微調整ダイヤル、レバーです。
  - ステアリングホイール、スロットルトリガー=車のステアリングや、エンジンスロットルにつながるサーボを動かし、車をコントロールします。
  - 受信機用電池ボックスと電池=受信機とサーボを動作させるための電源です。電池が減ってくるとコントロールできなくなりますので、送信機の電池が減ってきたら、同時に電池を交換してください。
2. ●受信機=送信機からの電波を受け、それをアンプやサーボにつなえます。
3. ●サーボ=受信機が受けた電波の信号を機械的な動きに変え、車のコントロール部分を動かします。

《COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT》

Digital Transmitter R/C device consists of transmitter, receiver and servo.

1. ●Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals, which are transmitted through the antenna.
  - Trim: Lever for adjusting central position of servo.
  - Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
2. ●Receiver: Receives signals from transmitter.
3. ●Servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

《ZUSAMMENSETZUNG EINER 2-KANAL RC EINHEIT》

Eine digitale Funkfernsteuerung besteht aus einem Sender, Empfänger und Servos.

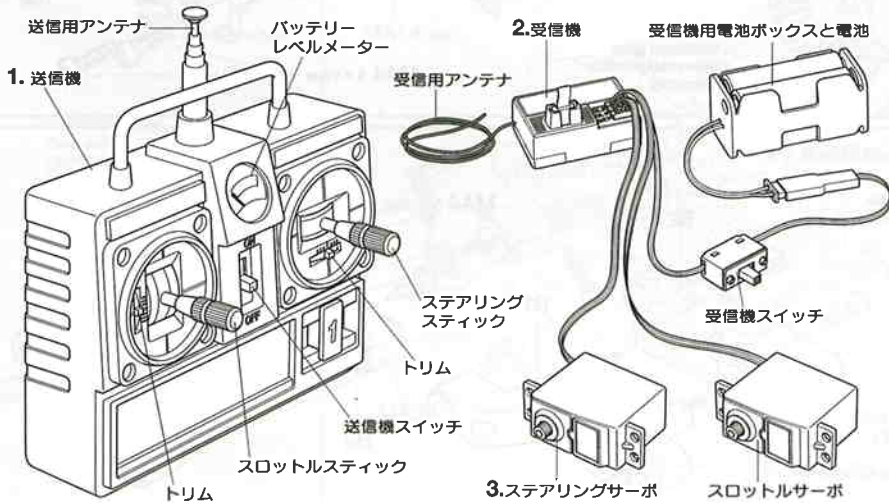
1. ●Sender: Dient als Steuerpult. Die Lenkrad-/Knüppelbewegungen und Gaszugriff-/Knüppelbewegungen werden in Funksignale umgesetzt und durch die Antenne ausgestrahlt.
  - Trim: Hebel zum Einstellen der Mittelstellung eines Servos.
  - Lenkrad und Gaszugriff: setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
2. ●Empfänger: Empfängt die Funksignale des Senders.
3. ●Servo: Formt die vom Empfänger aufgenommenen Signale in mechanische Bewegung um.

《COMPOSITION DE L'ENSEMBLE R/C 2 VOIES》

L'ensemble de radiocommande digital est constitué d'un émetteur, d'un récepteur et de servos.

1. ●L'émetteur: sert de boîtier de commande. Les mouvements du volant ou du manche de direction et ceux de la gâchette ou du manche des gaz sont convertis en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
  - Trim: dispositif permettant d'ajuster le neutre d'un servo.
  - Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
2. ●Récepteur: capte les signaux issus de l'émetteur.
3. ●Servo: transforme les signaux du récepteur en mouvements mécaniques.

《2チャンネル・2サーボプロポ リバーススイッチ付き》 2-channel 2-servos R/C system





★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認ください。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.

★This kit does not require liquid thread lock for assembly.

Apply grease to the places shown by this mark. Apply grease first, then assemble.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.

★Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'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.

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

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

# A

## 1~11

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

### 1 《デフギヤの組み立て》 Differential gear Differentialgetriebe Différentiel

2×8mm皿タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA7 ×6

9mmワッシャー  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle  
MA11 ×4

MA23 ×2  
ベベルシャフト  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite

MA24 ×4  
ベベルギヤ(大)  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique

MA25 ×6  
ベベルギヤ(小)  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique

### 2 《ギヤケースの組み立て》 Gearbox Getriebegehäuse Carter

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA4 ×8

1280ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
MA15 ×4

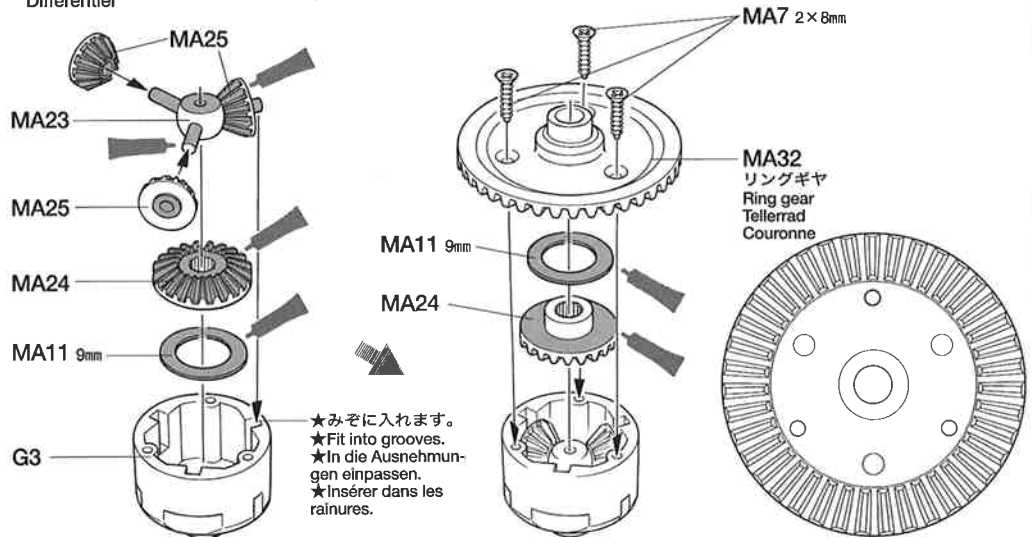
1150ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
MA17 ×2

MA26 ×2  
ベベルピニオンギヤ  
Bevel pinion gear  
Kegelritzel  
Pignon conique

### 3 《リアアームの組み立て》 Rear arms Hinteren Armes Triangles arrière

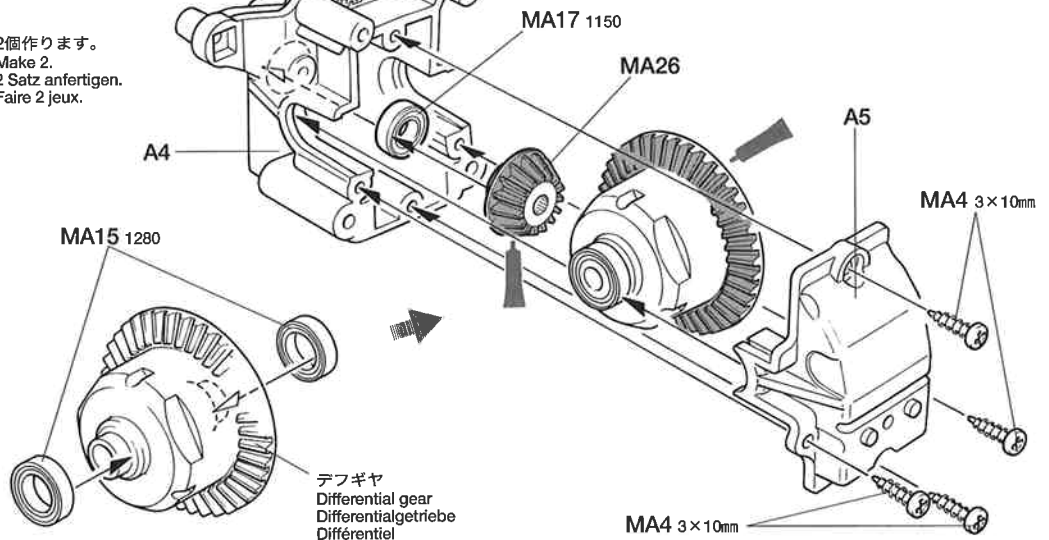
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA4 ×4

### 1 《デフギヤの組み立て》 ★2個作ります。 Differential gear ★Make 2. Differentialgetriebe ★2 Satz anfertigen. Différentiel ★Faire 2 jeux.

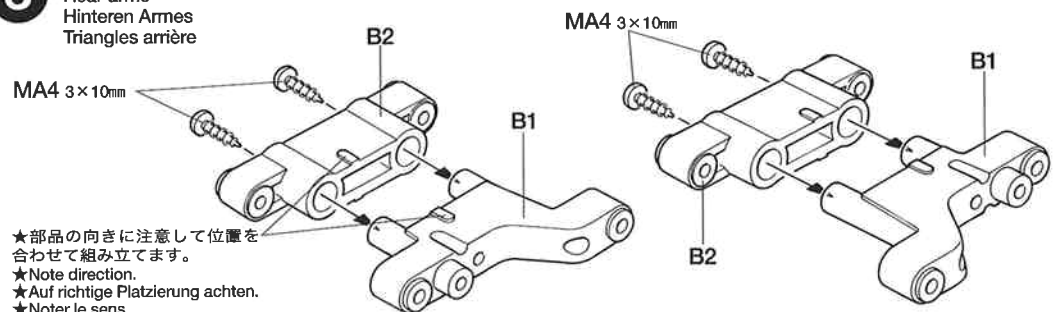


### 2 《ギヤケースの組み立て》 Gearbox Getriebegehäuse Carter



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




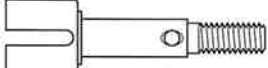
### 3 《リアアームの組み立て》 Rear arms Hinteren Armes Triangles arrière




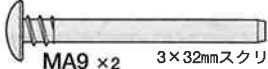

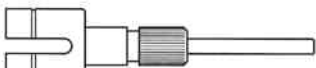
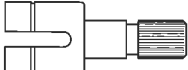
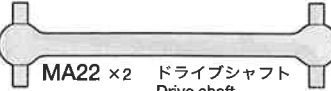
**4** 《リヤアームの取り付け》  
Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière

-  3×14mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
**MA2 × 2**
-  3×15mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MA10 × 2**

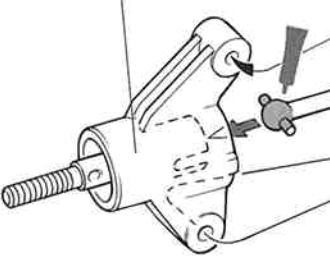
**5** 《リヤアクスルの組み立て》  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieux arrière

-  1150ベアリング  
**MA17 × 2** Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
-  **MA21 × 2** ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

**6** 《リヤアクスルの取り付け》  
Attaching rear axles  
Hinterachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière

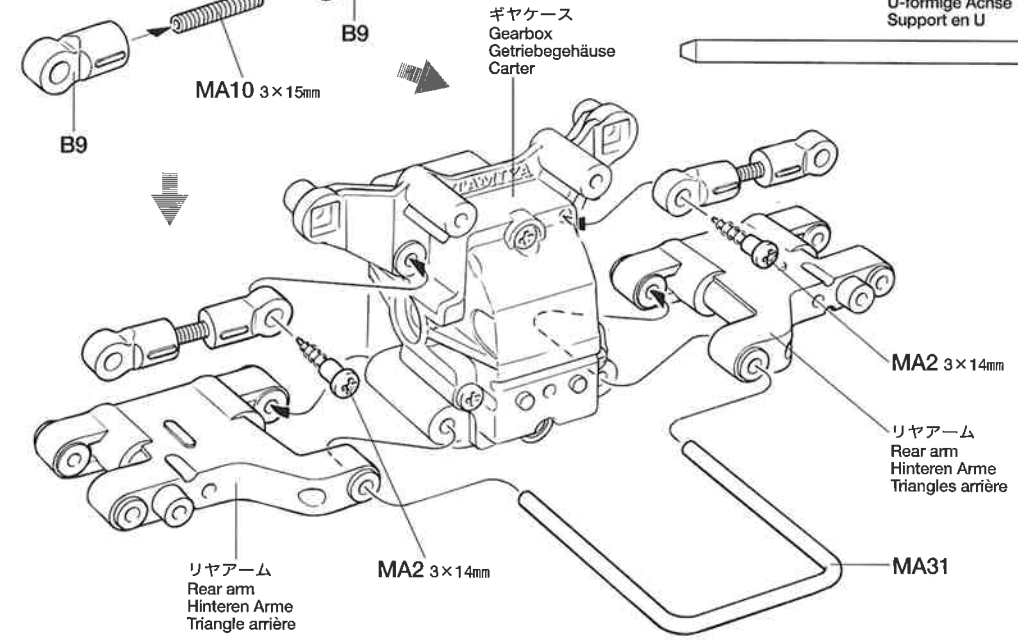
-  3×14mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
**MA2 × 2**
-  **MA9 × 2** 3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollétée
-  **MA14 × 2** 3mmOリング (黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)
-  **MA19 × 1** ジョイントカップ (長)  
Joint cup (long)  
Gelenkkapsel (lang)  
Noix de cardan (longue)
-  **MA20 × 1** ジョイントカップ (短)  
Joint cup (short)  
Gelenkkapsel (kurz)  
Noix de cardan (courte)
-  **MA22 × 2** ドライブシャフト  
Drive shaft  
Achswelle  
Arbre d'entraînement

リヤアクスル《L》  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieux arrière

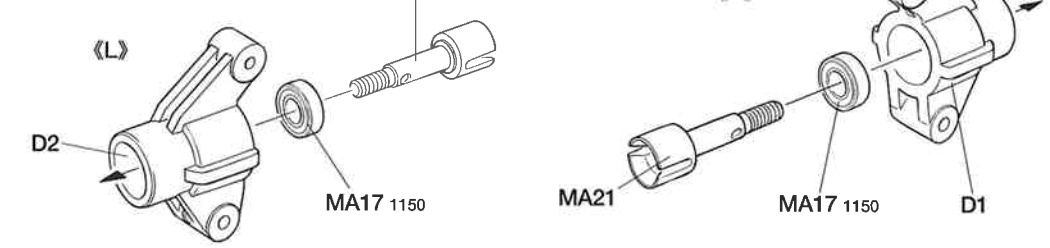


**4** 《リヤアームの取り付け》  
Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière

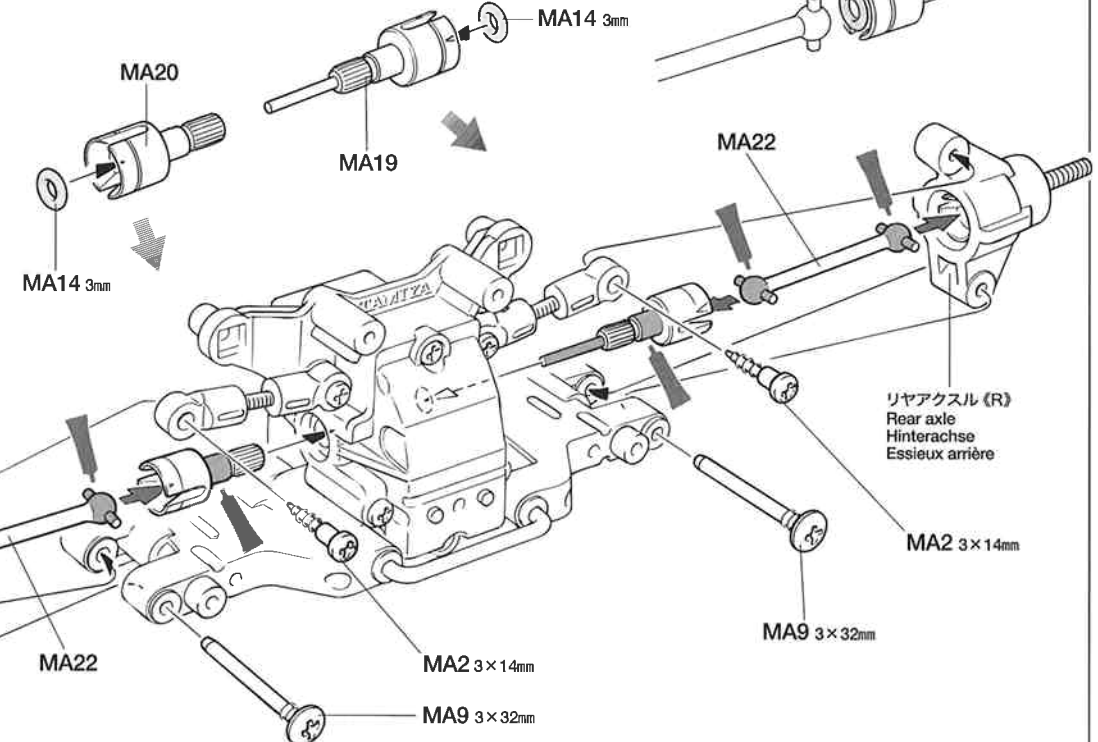
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



**5** 《リヤアクスルの組み立て》  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieux arrière



**6** 《リヤアクスルの取り付け》  
Attaching rear axles  
Hinterachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière



**7** 《ブレーキキャリパーの組み立て》  
 Brake caliper  
 Bremszange  
 Etrier de frein

**MA1** ×2 3×15mm タッピングビス  
 Tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse

**MA2** ×2 3×14mm 段付ビス  
 Step screw  
 Paßschraube  
 Vis décollée

**MA8** ×1 3mm イモネジ  
 Grub screw  
 Madenschraube  
 Vis pointeau

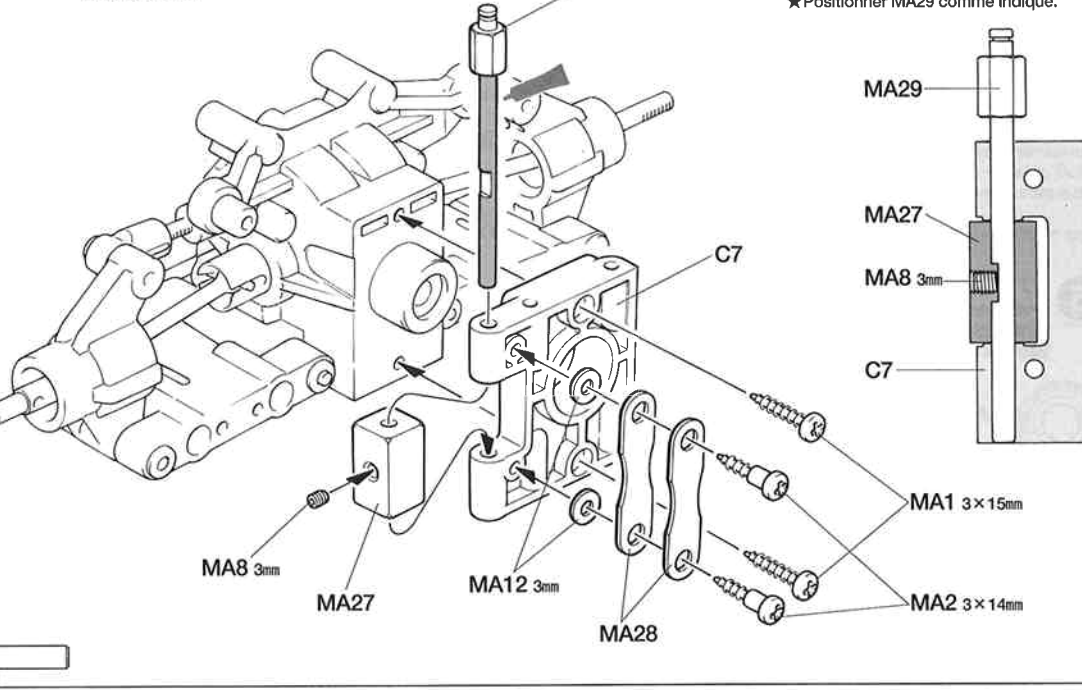
**MA12** ×2 3mm ワッシャー  
 Washer  
 Beilagscheibe  
 Rondelle

**MA27** ×1 ブレーキカム  
 Brake cam  
 Bremsnocken  
 Came de frein

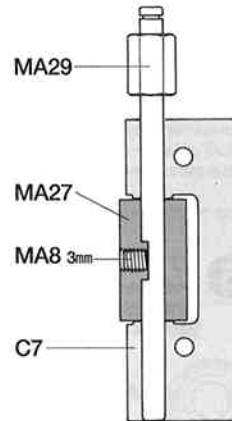
**MA28** ×2 ブレーキパッド  
 Brake pad  
 Bremsplatte  
 Plaquette de frein

**MA29** ×1 ブレーキシャフト  
 Brake shaft  
 Bremsachse  
 Axe de frein

**7** 《ブレーキキャリパーの組み立て》  
 Brake caliper  
 Bremszange  
 Etrier de frein



★MA29 (ブレーキシャフト) がC7より下に出ないように取り付けます。  
 ★Position MA29 as shown.  
 ★MA29 gemäß Abbildung setzen.  
 ★Positionner MA29 comme indiqué.



**8** 《スパーギヤの組み立て》  
 Spur gear  
 Stirnradgetriebe  
 Pignon intermédiaire

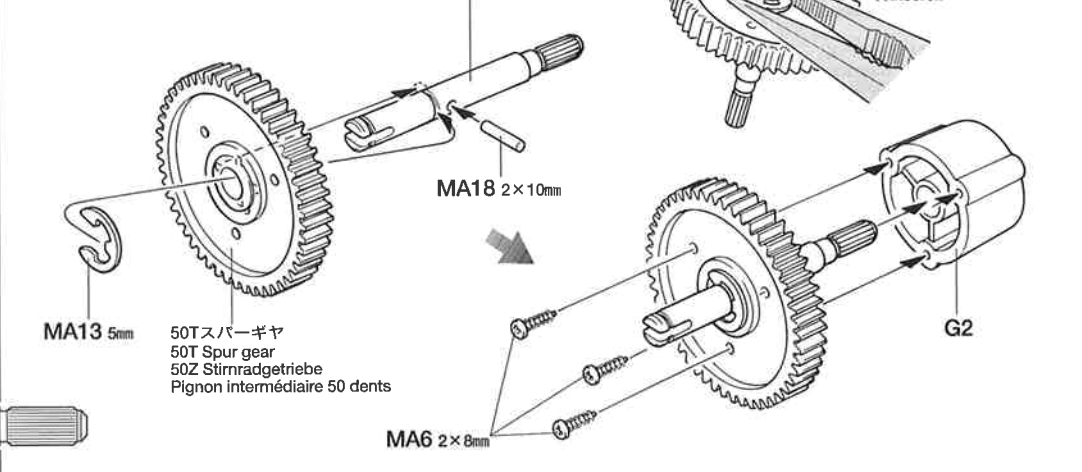
**MA6** ×3 2×8mm タッピングビス  
 Tapping screw  
 Schneidschraube  
 Vis taraudeuse

**MA13** ×1 5mm Eリング  
 E-Ring  
 Circlip

**MA18** ×1 2×10mm シャフト  
 Shaft  
 Achse  
 Axe

**MA30** ×1 Rプロペラシャフトジョイント  
 Rear propeller joint  
 Hinteres Antriebs-Gelenk  
 Accouplement d'arbre de transmission arrière

**8** 《スパーギヤの組み立て》  
 Sper gear  
 Stirnradgetriebe  
 Pignon intermédiaire



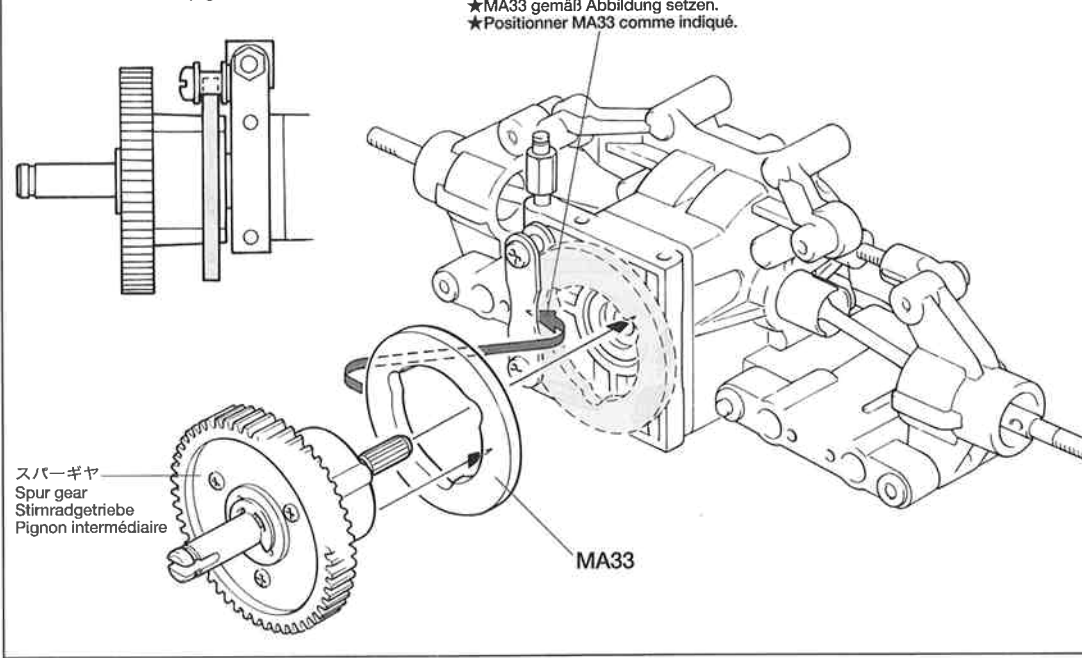
★押し込みます。  
 ★Snap on.  
 ★Einschnappen.  
 ★Insérer.

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



**MA33** ×1 ブレーキディスク  
 Brake disc  
 Bremsscheibe  
 Disque de frein

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




★MA33 (ブレーキディスク) をMA28 (ブレーキパッド) の間に入れます。  
 ★Position MA33 as shown.  
 ★MA33 gemäß Abbildung setzen.  
 ★Positionner MA33 comme indiqué.

スパーギヤ  
 Spur gear  
 Stirnradgetriebe  
 Pignon intermédiaire


**HERMINE GREASE**  
 タミヤセラミックグリス EXTRA THICK  
 ファインセラミックの原料として使われるポロナイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に樹脂パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩耗をおさえます。

**10** 《リヤギヤケースの取り付け》  
Attaching rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation de carter arrière

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


**11** 《プロペラシャフトジョイント受けの取り付け》  
Attaching rear propeller joint receiver  
Befestigung der Aufnahme für das hintere Antriebsgelenk  
Fixation du support de l'accouplement d'arbre de transmission

 3×10mm 六角タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA5 ×4**

 1260ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
**MA16 ×1**

**B** **12~19**  
袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

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

 3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA4 ×4**

**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。

**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

**ANGLED TWEEZERS**

ツル音ピンセット

ITEM 74003

**CURVED SCISSORS**

曲線ばさみ  
(プラスチック用)

ITEM 74005

**(+)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

**CRAFT KNIFE**

クラフトカッター

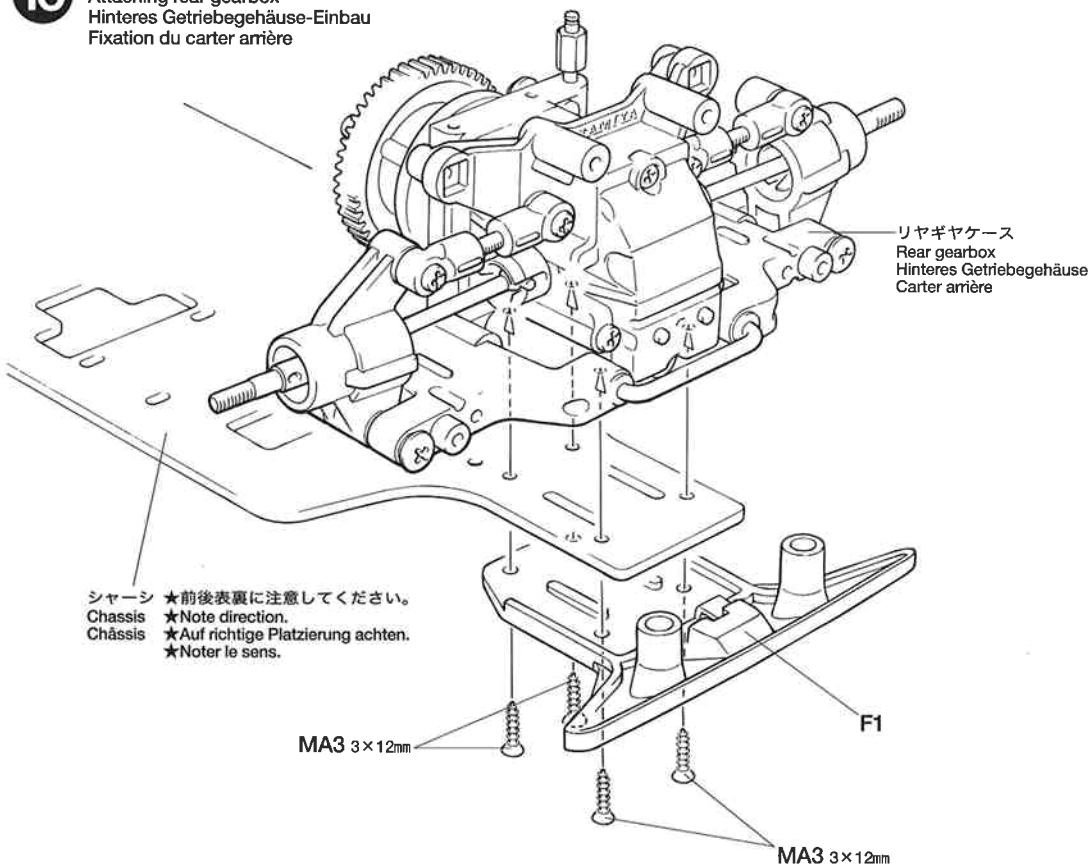
ITEM 74013

**NUT DRIVER 7mm**

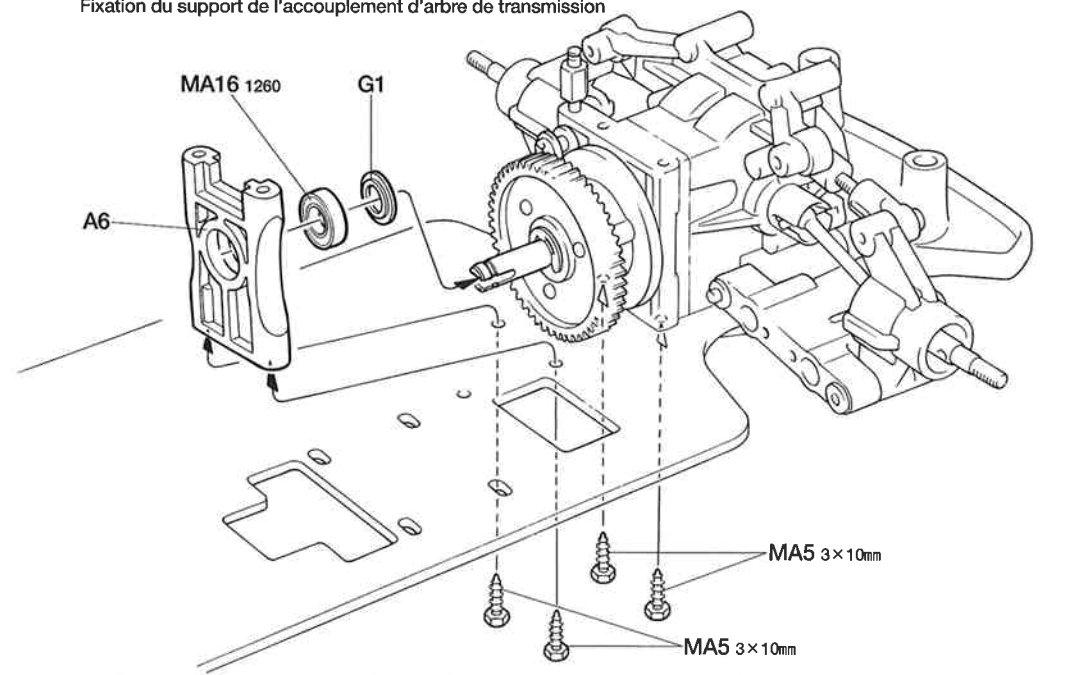
ボックスドライバー-7mm

ITEM 74027

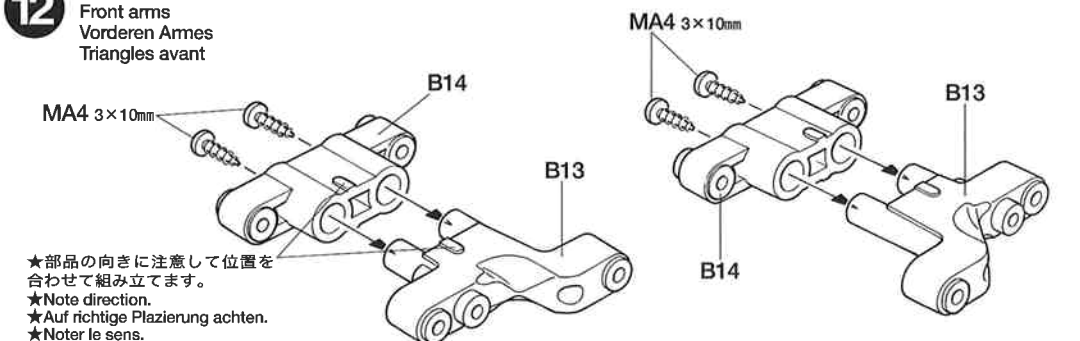
**10** 《リヤギヤケースの取り付け》  
Attaching rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation du carter arrière





**11** 《プロペラシャフトジョイント受けの取り付け》  
Attaching rear propeller joint receiver  
Befestigung der Aufnahme für das hintere Antriebsgelenk  
Fixation du support de l'accouplement d'arbre de transmission



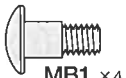
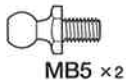


**12** 《フロントアームの組み立て》  
Front arms  
Vorderen Armes  
Triangles avant



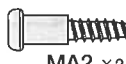

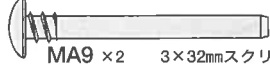
**13** 《フロントアームの取り付け》  
Attaching front arms  
Anbringung des vorderen Armes  
Fixation des triangles avant


-  3×14mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
**MA2 ×2**
-  3×15mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MA10 ×2**

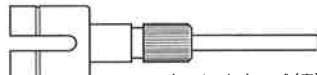
**14** 《フロントアクスルの組み立て》  
Front axles  
Vorderachse  
Essieu avant

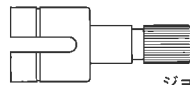
-  4×10mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
**MB1 ×4**
-  5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
**MB5 ×2**
-  1150ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
**MA17 ×2**
-  ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue  
**MA21 ×2**

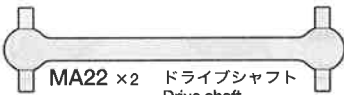
**15** 《フロントアクスルの取り付け》  
Attaching front axles  
Vorderachse-Einbau  
Fixation de l'essieu avant

-  3×14mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
**MA2 ×2**
-  3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA4 ×1**
-  3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Vis décollétée  
**MA9 ×2**

-  3mmOリング(黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)  
**MA14 ×2**

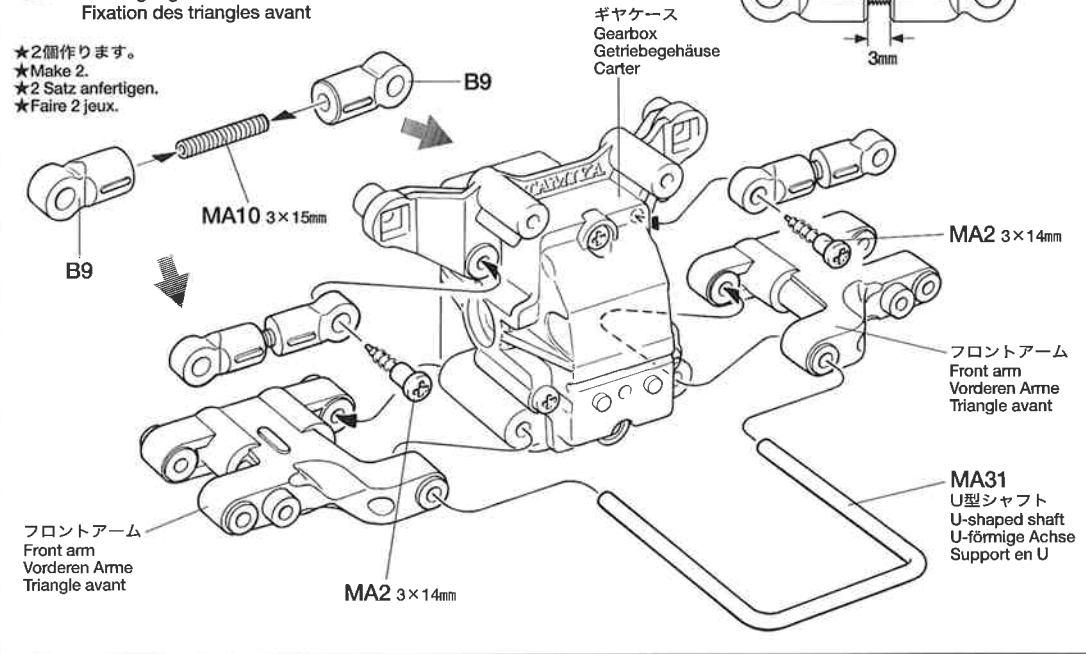
-  ジョイントカップ(長)  
Joint cup (long)  
Gelenkkapsel (lang)  
Noix de cardan (longue)  
**MA19 ×1**

-  ジョイントカップ(短)  
Joint cup (short)  
Gelenkkapsel (kurz)  
Noix de cardan (courte)  
**MA20 ×1**

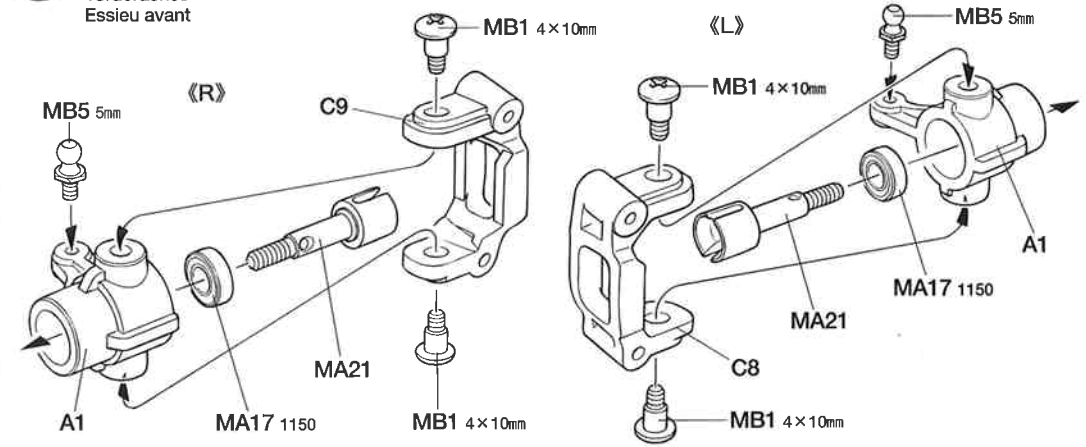
-  ドライブシャフト  
Drive shaft  
Achswelle  
Arbre d'entraînement  
**MA22 ×2**

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

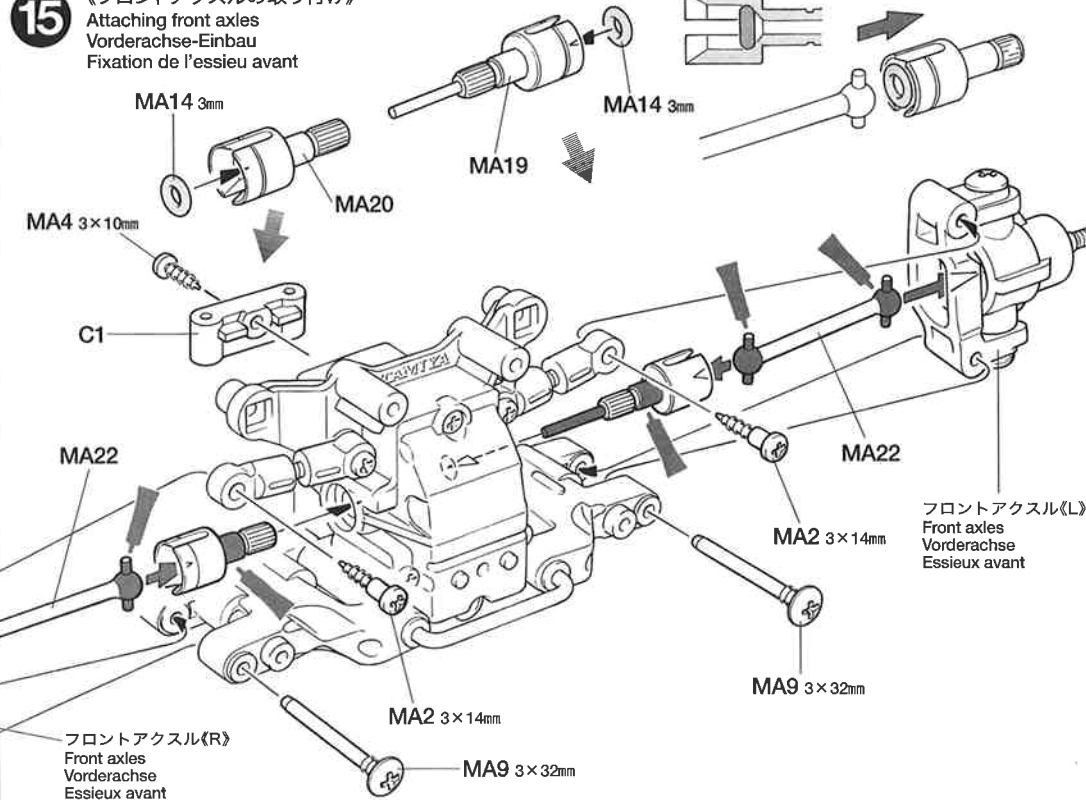
- ★2個作ります。  
★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



**14** 《フロントアクスルの組み立て》  
Front axle  
Vorderachse  
Essieu avant



**15** 《フロントアクスルの取り付け》  
Attaching front axles  
Vorderachse-Einbau  
Fixation de l'essieu avant

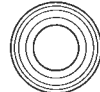





**18** 《フプロベラシャフトジョイントの取り付け》  
Front propeller joint  
Vorderes Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission avant

 3×10mm六角タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA5** ×2

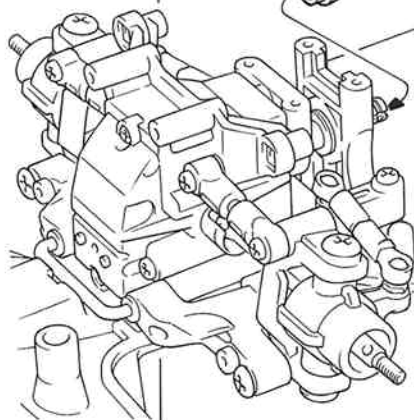
 **MA13** 5mmEリング  
E-Ring  
Circlip  
×1

 1260ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
**MA16** ×1

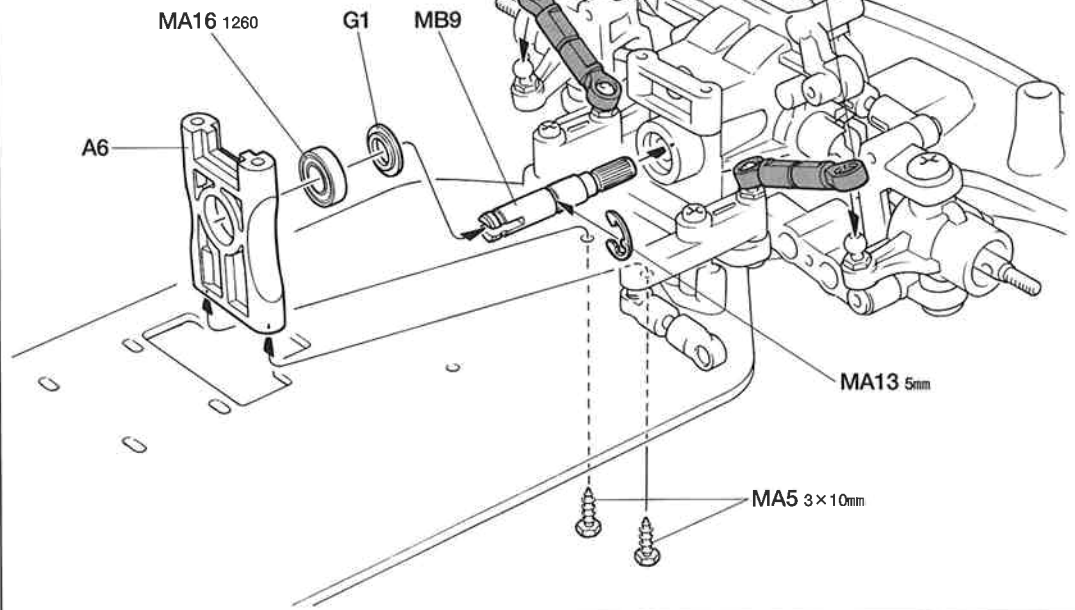
 **MB9** ×1  
フプロベラシャフトジョイント  
Front propeller joint  
Vorderes Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission avant



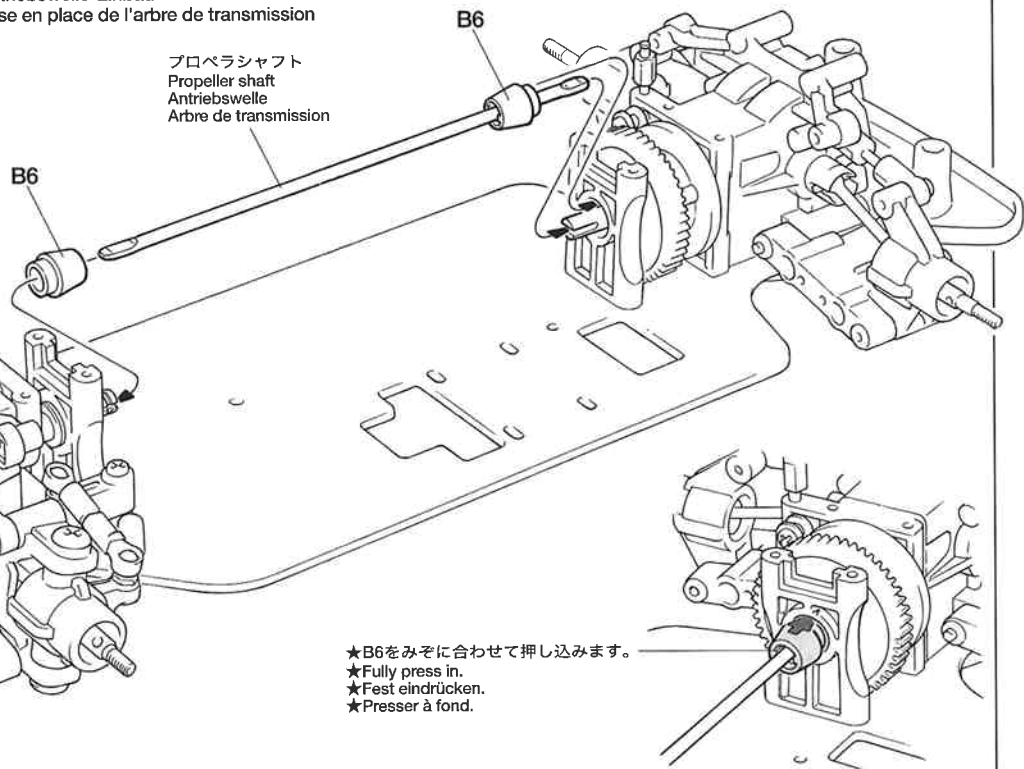
**19** 《プロペラシャフトの取り付け》  
Attaching propeller shaft  
Antriebswelle-Einbau  
Mise en place de l'arbre de transmission



**18** 《フプロベラシャフトジョイントの取り付け》  
Front propeller joint  
Vorderes Antriebs-Gelenk  
Accouplement d'arbre de transmission avant




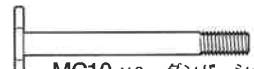
**19** 《プロペラシャフトの取り付け》  
Attaching propeller shaft  
Antriebswelle-Einbau  
Mise en place de l'arbre de transmission



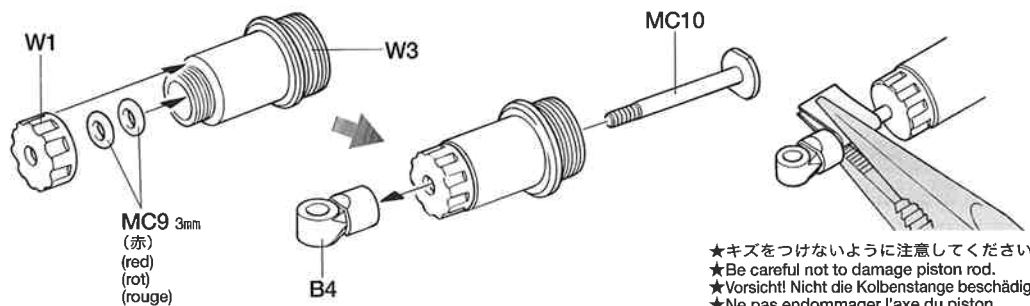
**C** **20~32**  
袋詰Cを使用します  
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

**20** 《リヤダンパーの組み立て》  
Rear damper cylinder  
Hinterer Dämpfer-Zylinder  
Corps d'amortisseur arrière

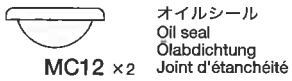
 **MC9** 3mmOリング (赤)  
O-ring (red)  
O-Ring (rot)  
Joint torique (rouge)  
×4

 **MC10** ×2  
ダンパーシャフト  
Dämpferstange  
Axe d'amortisseur

**20** 《リヤダンパーの組み立て》  
Rear damper cylinder  
Hinterer Dämpfer-Zylinder  
Corps d'amortisseur arrière



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



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

1.ピストンを下にし、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 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.

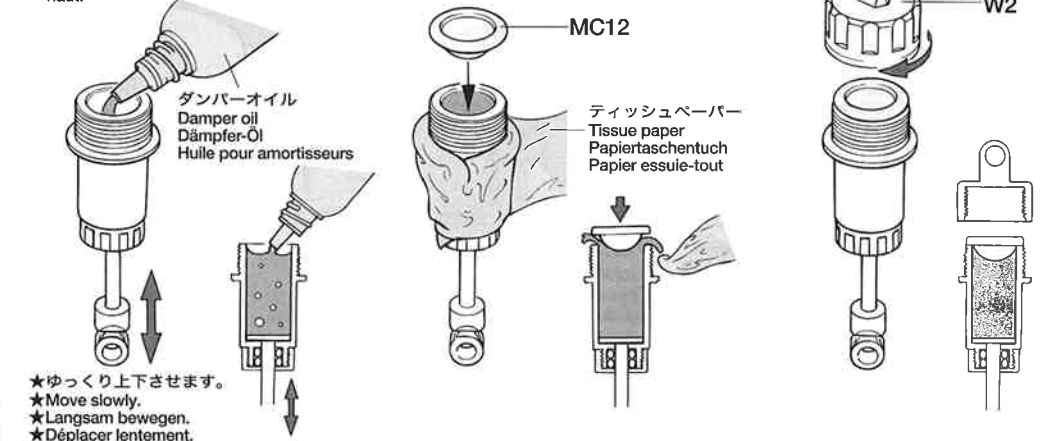
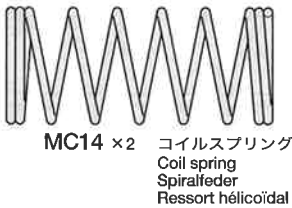
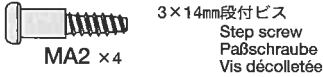
3.シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3. Tighten up cylinder cap.

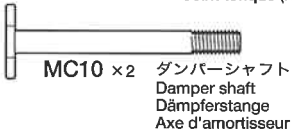
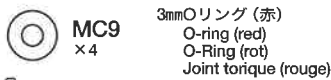
3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon de la fermeture.

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



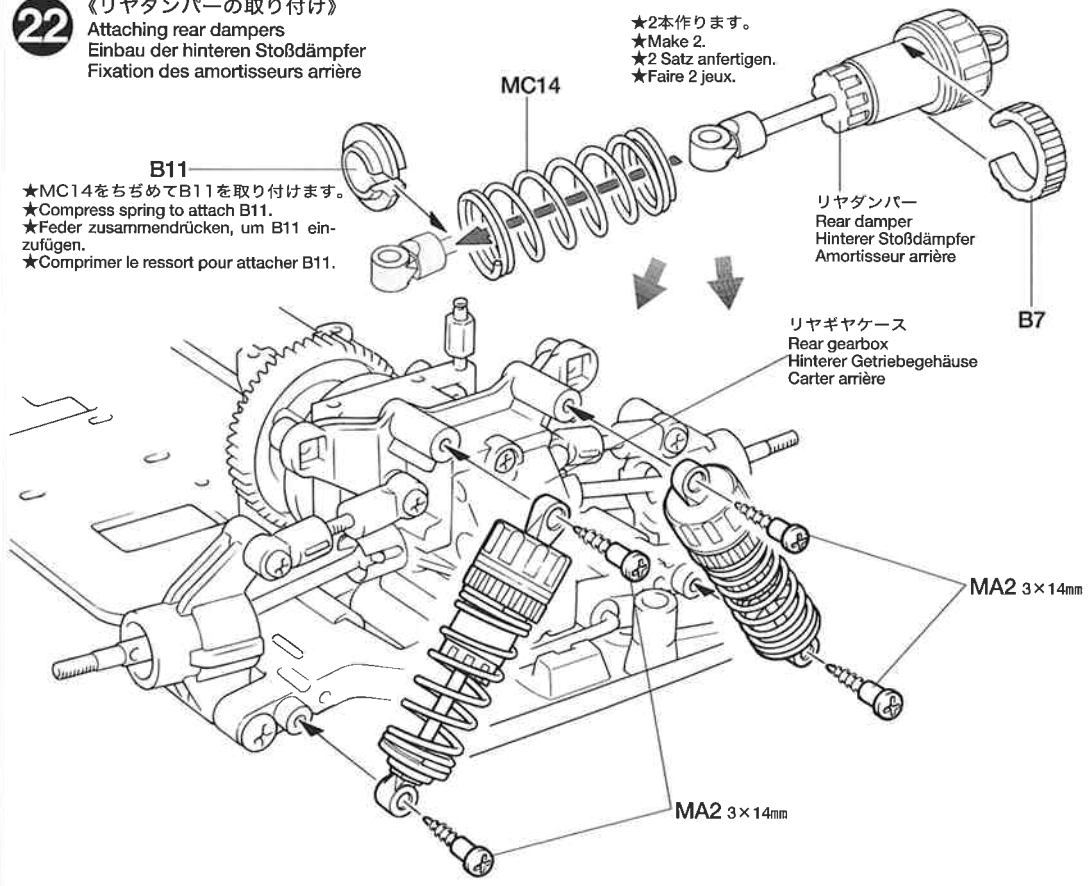
**23** 《フロントダンパーの組み立て》  
 Front damper cylinder  
 Vorderer Dämpfer-Zylinder  
 Corps d'amortisseur avant



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

★MC14をちぎめてB11を取り付けます。  
 ★Compress spring to attach B11.  
 ★Feder zusammendrücken, um B11 einzufügen.  
 ★Comprimer le ressort pour attacher B11.

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



OPTIONS

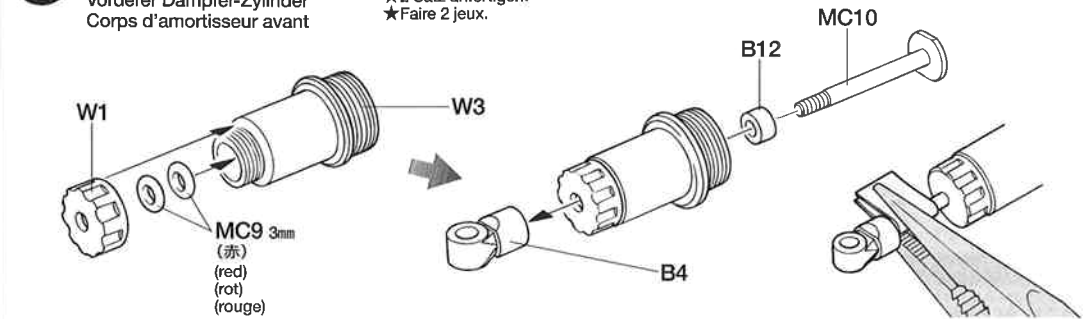
《ダンパーオイルのセッティング》  
 別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を発揮。9種類のオイルが揃っていますので、路面状態やコースレイアウトに合わせて、幅広いダンパーセッティングが可能です。  
 ★キット付属のダンパーオイルは#400です。

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 CLEAR	# 900
	ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

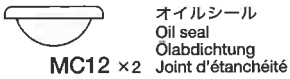
**23** 《フロントダンパーの組み立て》  
 Front damper cylinder  
 Vorderer Dämpfer-Zylinder  
 Corps d'amortisseur avant

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

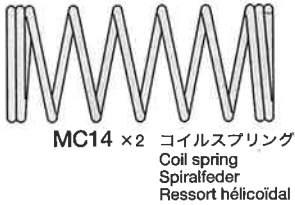
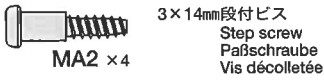


TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK  
 Tamiya's latest Radio Control Guide Book can make you a winner at the racing circuit. Read up on the latest tune up methods, care and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

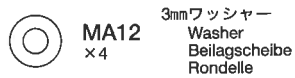
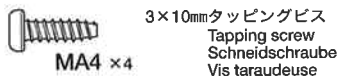
**24** 《ダンパーオイルの入れ方》  
 Damper oil  
 Dämpfer-Öl  
 Huile pour amortisseurs



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



**26** 《サーボの組み立て》  
 Servo

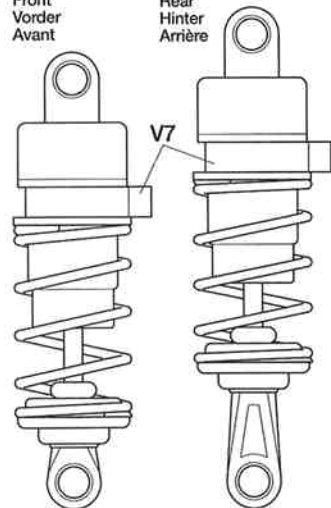


**OPTIONS**

OP280 TA03・スーパーローフリクションダンパー  
 53280 TA03 Super Low Friction Damper

フロント  
 Front  
 Vorder  
 Avant

リヤ  
 Rear  
 Hinter  
 Arrière



★3mm Oリング(2コ)入れる  
 ★Insert two 3mm O-rings.  
 ★Zwei 3mm O-Ringe einsetzen.  
 ★Insérer deux joints toriques 3mm.

★B12を入れる  
 ★Insert B12.  
 ★B12 einsetzen.  
 ★Insérer B12.

オイル # 300  
 Oil  
 Öl  
 Huile

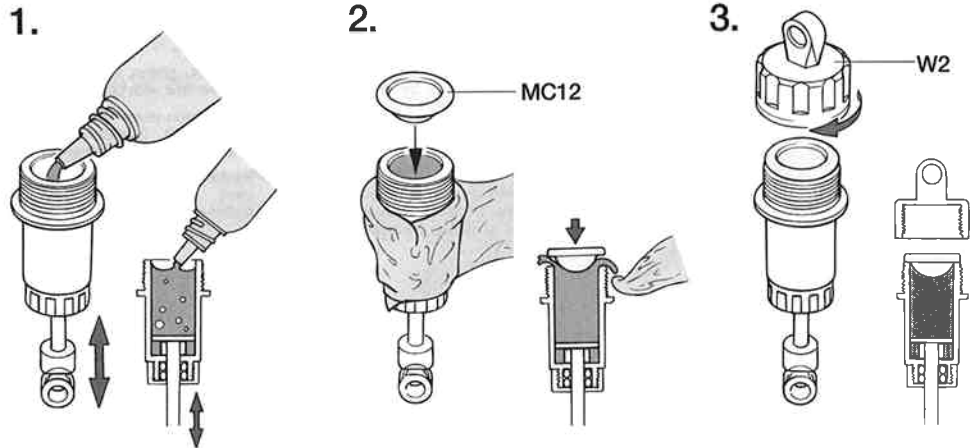
オイル # 500  
 Oil  
 Öl  
 Huile

**タミヤRCガイドブック**

ラジオコントロールモデルをより楽しむ方へのガイドブックです。RCの基本的な知識、競技の仕方等詳しく解説、ご希望の方は模型店におたずね下さい。

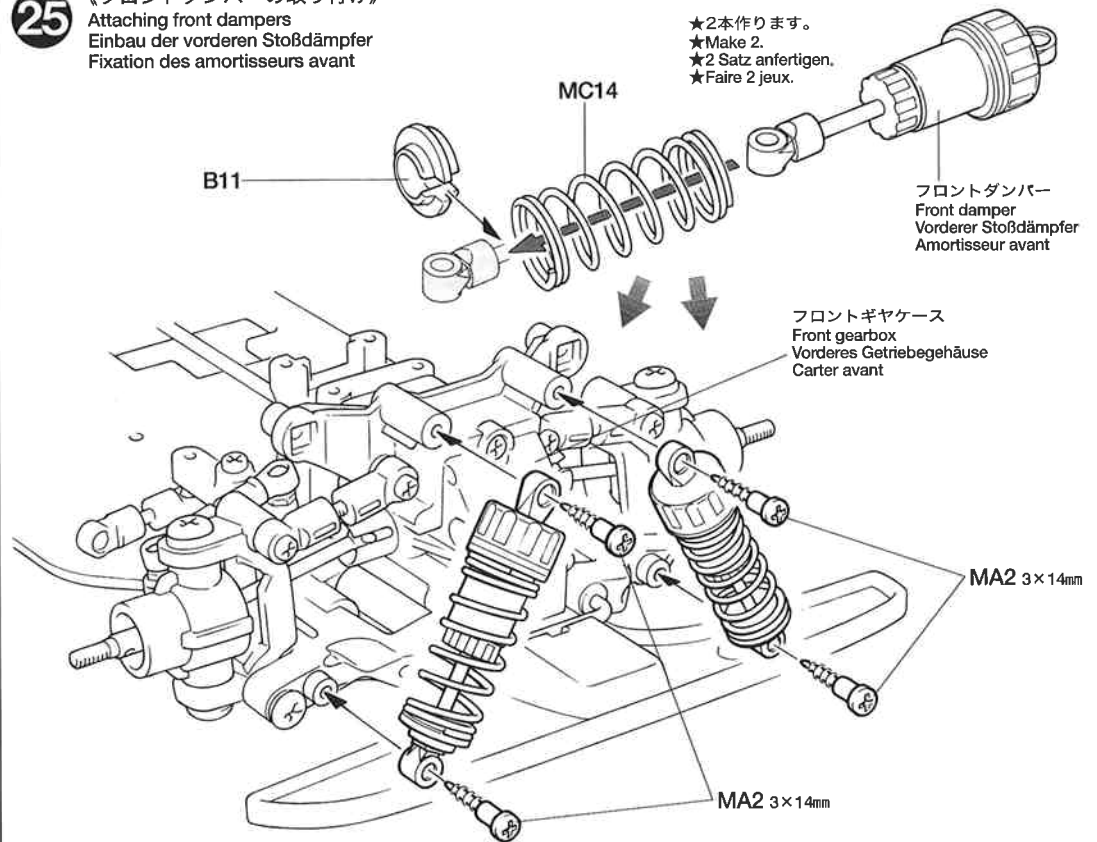
**24** 《ダンパーオイルの入れ方》  
 Damper oil  
 Dämpfer-Öl  
 Huile pour amortisseurs

★11ページの②を参考にダンパーオイルを入れてください。  
 ★Add oil referring to step ②, page 11.  
 ★Öl einfüllen s. Punkt ② Seite. 11.  
 ★Se référer à l'étape ②, page 11 pour le remplissage d'huile.



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

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



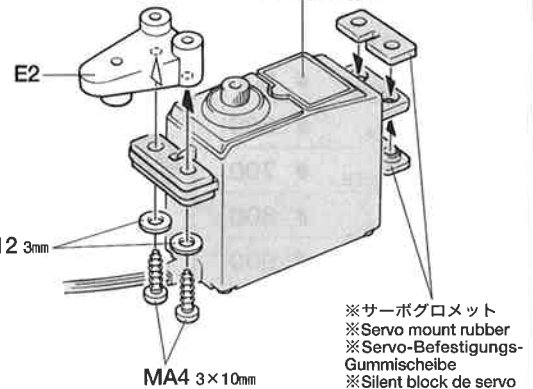
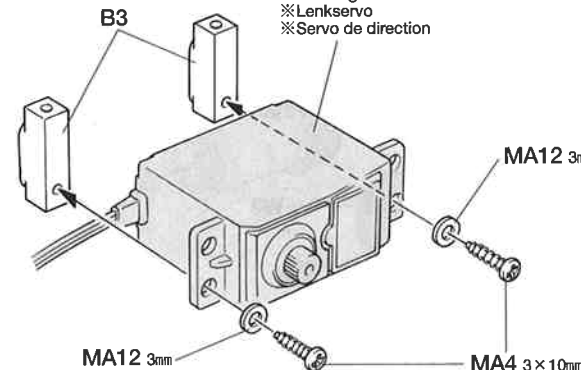
**26** 《サーボの組み立て》  
 Servo

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

《スロットルサーボ》  
 Throttle servo  
 Gashebelservo  
 Servo de gaz

※スロットルサーボ  
 ※Throttle servo  
 ※Gashebelservo  
 ※Servo de gaz

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



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