

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

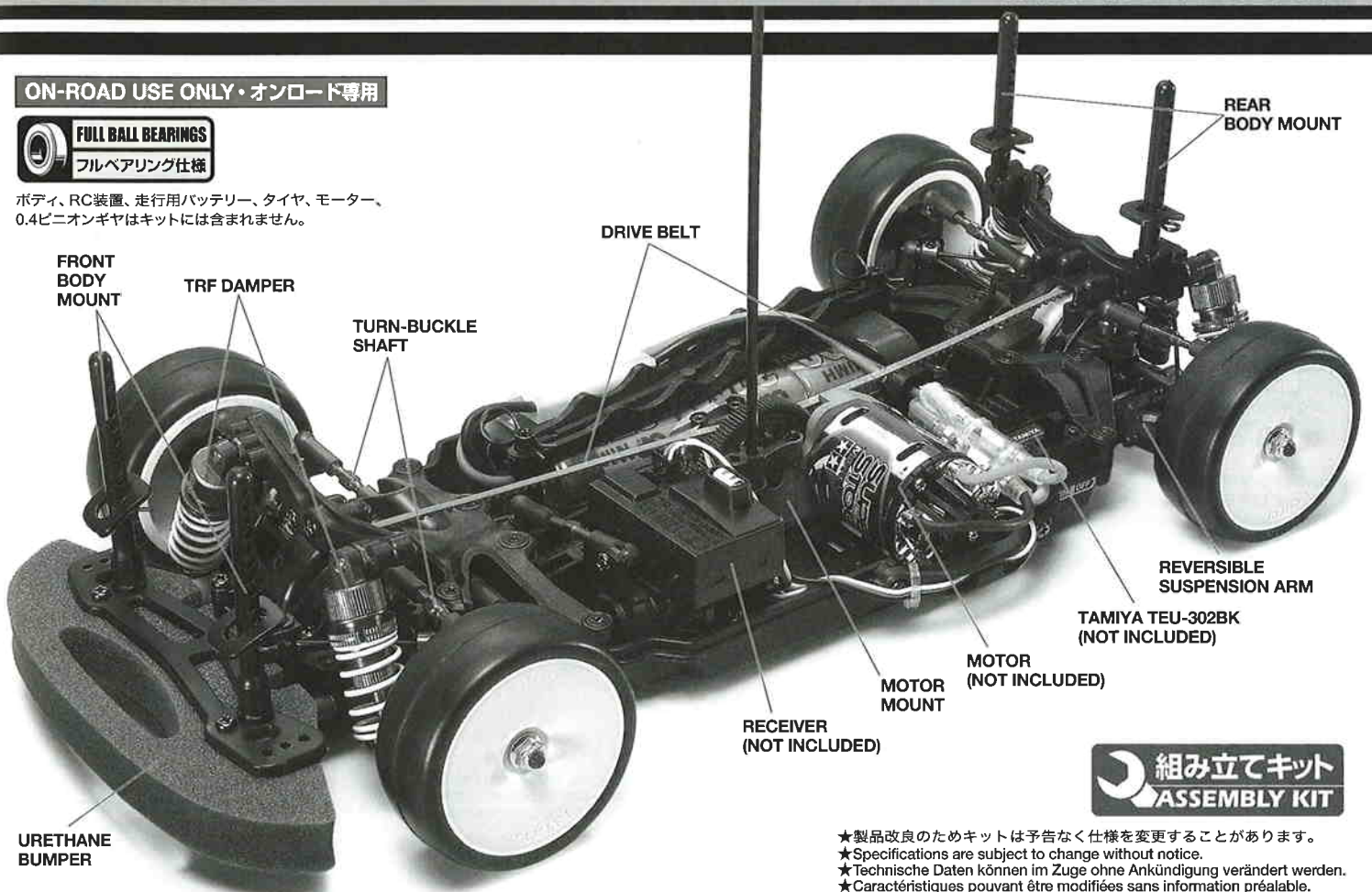
# TA05R

## 2 BELT DRIVEN 4WD

**CHASSIS KIT** 1/10 SCALE RADIO CONTROL  
4WD HIGH PERFORMANCE RACING

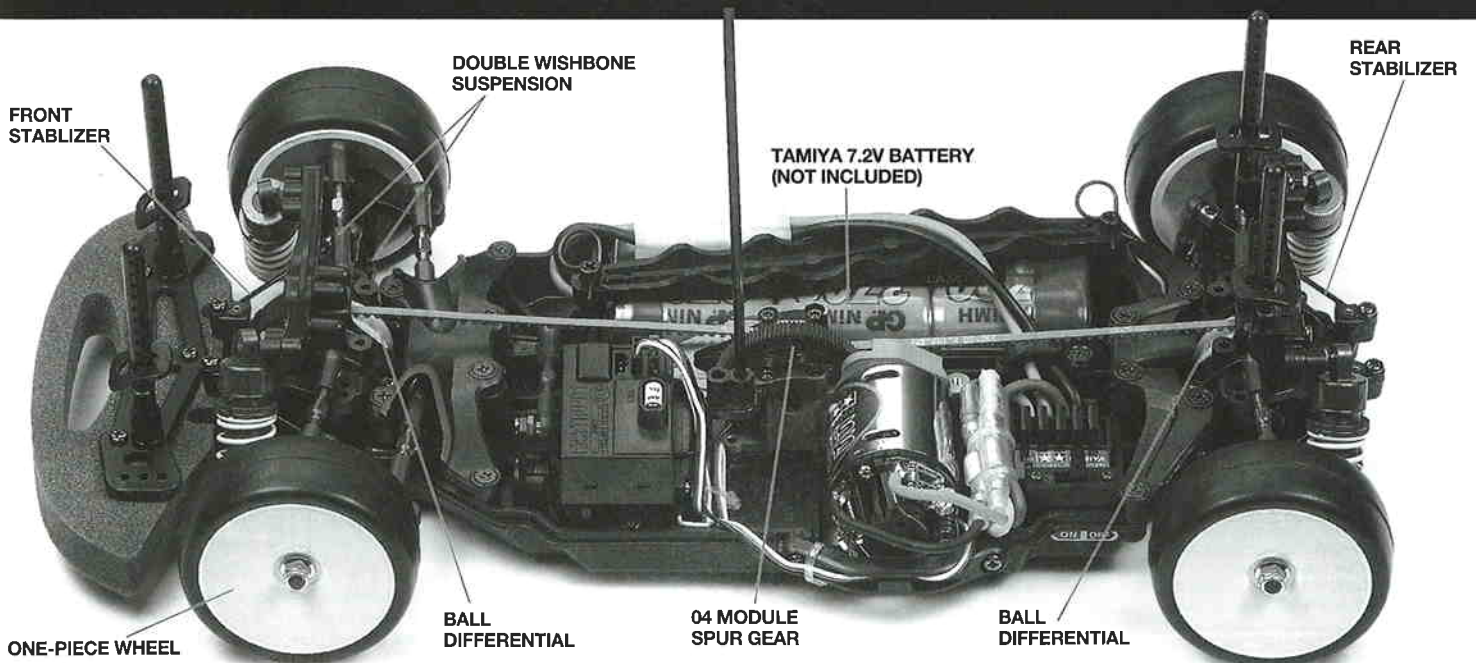
 1/10電動RC4WDレーシングカー  
TA05-R シャーシキット

ON-ROAD USE ONLY・オンロード専用


 ボディ、RC装置、走行用バッテリー、タイヤ、モーター、  
0.4ピニオンギヤはキットには含まれません。


組み立てキット  
ASSEMBLY KIT

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



TAMIYA, INC.



3-7 ONDWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA422-8610 JAPAN.

# TA05-R

## 2 BELT DRIVEN 4WD

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

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

#### 《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・エクスペックGT-Iプロボセット (1/10・1/12RCカー用) をおすすめします。また、他のプロボセットを使用する場合はFETアンプ付き2チャンネルプロボをご使用ください。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

#### 《走行用バッテリー・充電器》

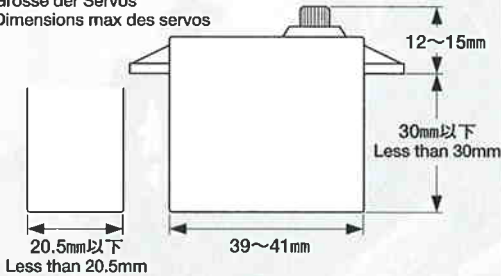
このキットはタミヤ・7.2Vバッテリー専用です。専用充電器とともにご用意ください。

#### 《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Grösse der Servos

Dimensions max des servos



#### RADIO CONTROL UNIT

Tamiya EXPEC GT-I R/C system (2-channel R/C unit with electronic speed controller) is recommended for this model. Other 2 channel R/C units using an electronic speed control can also be used.

★Refer to the instruction manual included with the R/C unit.

#### POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya 7.2V battery. Charge battery according to manual supplied with battery.

#### RC-EINHEITEN

Das Tamiya EXPEC GT-I R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrgewer) wird für dieses Modell empfohlen. Andere 2-Kanal-Einheiten mit elektronischer Geschwindigkeitskontrolle können ebenfalls verwendet werden.

★Beachten Sie sich bitte die der RC-Einheit beigefügte Gebrauchsanweisung.

#### STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya 7,2V Batterie. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

#### RADIOCOMMANDE

L'ensemble Tamiya EXPEC GT-I (ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique) est recommandé pour ce modèle. D'autres radiocommandes 2 canaux comprenant un variateur électronique peuvent également être utilisées.

★Se référer au manuel d'instructions de l'ensemble R/C.

#### BATTERIE DE PROPULSION

Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya 7,2V. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

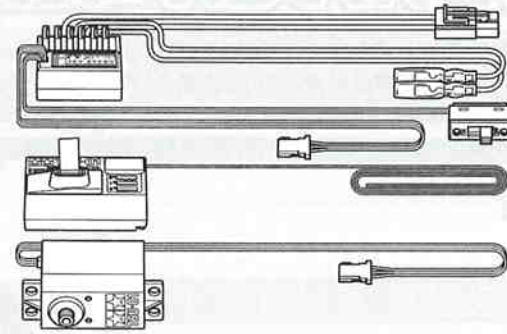
#### タミヤ・エクスペックGT-I プロボ / ESC(FETアンプ)付き

Tamiya EXPEC GT-I 2-channel R/C system

Tamiya EXPEC GT-I 2-Kanal R/C System

Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-I 2 voies

(※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。)

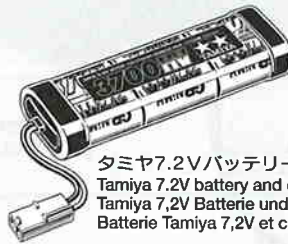
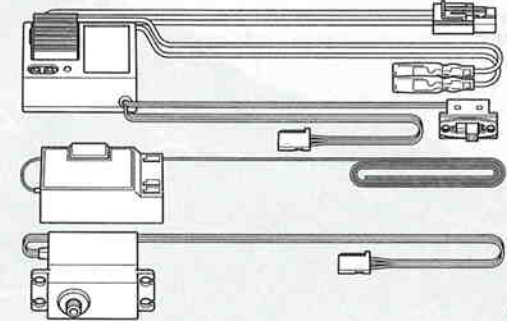


#### ESC(FETアンプ)付き2チャンネルプロボ

2-channel R/C unit with electronic speed controller

2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrgewer

Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



#### タミヤ7.2Vバッテリーと充電器

Tamiya 7.2V battery and compatible charger  
Tamiya 7,2V Batterie und Geeignetes Ladegerät  
Batterie Tamiya 7,2V et chargeur compatible

#### 《その他に》

★04モジュールピニオンギヤ、モーター、タイヤ、モールドインナーなどを別にお求めください。

#### AVAILABLE SEPARATELY

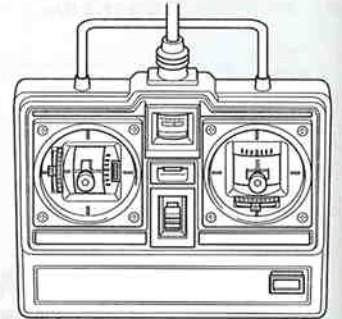
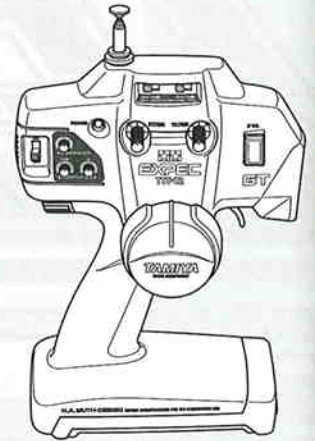
★This kit does not include tires, tire inserts, motor and pinion gear (0.4 module).

#### SEPARAT ERHÄLTLICH

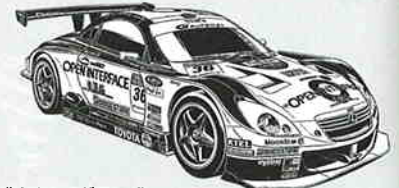
★Dieser Baukasten enthält keinen Reifen, Schaumgummi-Reifeneinlagen, Motor und Ritzel (0,4 Module).

#### DISPONIBLE SEPARÈMENT

★Ce kit n'inclut pas le pneu, l'inserts de pneu, le moteur et le pignon (0,4 module).



★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 à volant est également utilisable.



#### 《走行用ボディ》

★キットにはボディは含まれていません。  
電動カー (TA03,04,05,TL01,TB01,02,TT01) 用  
ボディパーツセットを別にお買い求めください。

#### BODY SHELL

★Body shell is not included in kit. Purchase separately sold Tamiya 1/10 scale R/C polycarbonate body parts set (TA03, 04, 05, TL01, TB01, 02, TT01).

#### KAROSSERIE

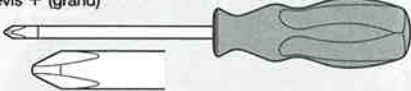
★Dieser Baukasten enthält keine Karosserie. Tamiya Lexan Karosserieset Maßstab 1/10 separat erhältlich (TA03, 04, 05, TL01, TB01, 02, TT01).

#### CARROSSERIE

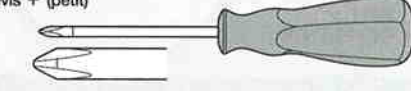
★Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate érhelle 1:10 TAMIYA (TA03, 04, 05, TL01, TB01, 02, TT01).

### 《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / 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)



#### ピンセット

Tweezers

Pinzette

Précettes

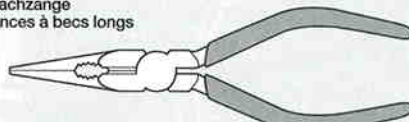


#### ラジオペンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pincès à becs longs

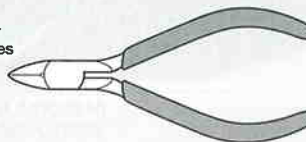


#### ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pincès coupantes



#### クラフトナイフ

Modeling knife

Modellbaumesser

Couteau de modéliste

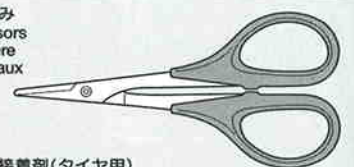


#### はさみ

Scissors

Schere

Ciseaux



#### 瞬間接着剤(タイヤ用)

Instant cement

Sekundenkleber

Colle rapide



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギス、Eリングセッターがあると便利です。

★A file, soft cloth, caliper and E-ring tool will also assist in construction.

★Beim Zusammenbau können eine Feile, ein weiches Tuch, ein Meßschieber und ein E-Ring-Abzieher hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon, un pied à coulisse et un outil à circlip seront également utiles.



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



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



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

⚠ CAUTION

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

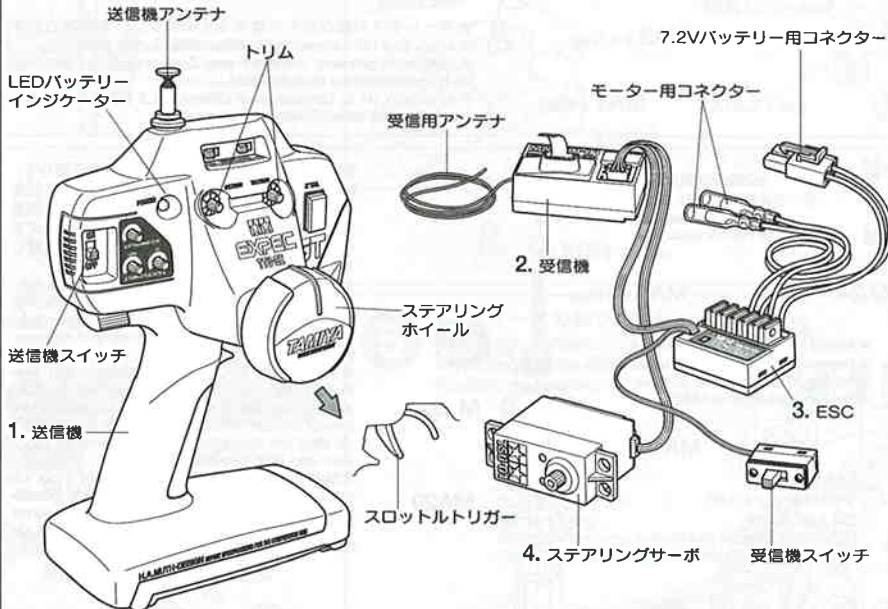
⚠ VORSICHT

●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.

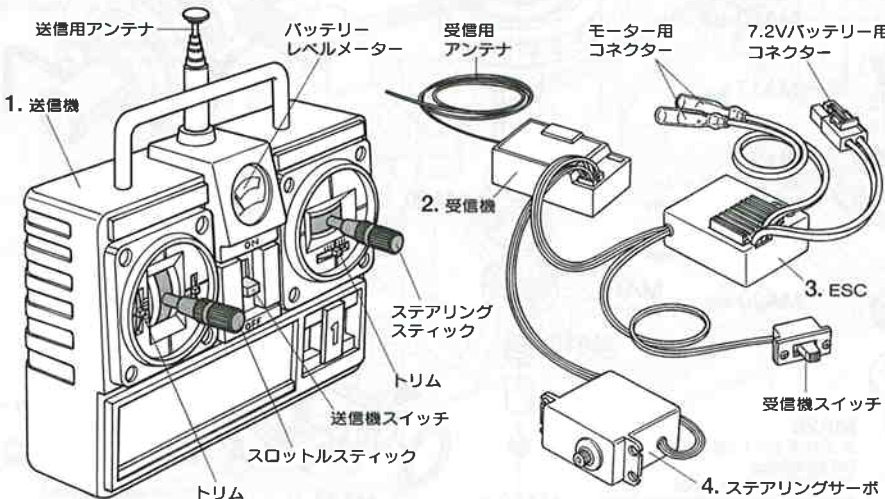
⚠ PRECAUTIONS

●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・エクスペックGT-1 プロポ / ESC (FETアンプ) 付き》  
TAMIYA EXPEC GT-1 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《ESC (FETアンプ) 付きプロポ》 2-CHANNEL R/C UNIT WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER



《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。  
●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スピードコントロールスイッチ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=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつたえます。
- ESC (FETアンプ)=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.  
●Trim: Lever for adjusting central position of servo.  
●Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.  
●Trimm: Hebel zum Einstellen der Mittelstellung eines Servos.  
●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 Fahrgregler um.
- Elektronischer Fahrgregler: 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

- Émetteur: 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.  
●Trim: dispositif permettant d'ajuster le neutre d'un servo.  
●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.



作る前にならず  
お読みください。  
Read before assembly.  
Erst lesen - dann bauen.  
Lire avant assemblage.

**A** 1~5  
袋詰Aを使用します  
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

**1**

- MA2 x1 3x23mm 皿ビス  
Screw Schraube Vis
- MA3 x2 3x10mm 皿ビス  
Screw Schraube Vis
- MA4 x1 3x8mm 皿ビス  
Screw Schraube Vis
- MA8 x2 3x12mm ホロービス  
Screw Schraube Vis
- MA15 x2 ステアリングポスト  
Steering post Lagerzapfen der Lenkung Colonnette de direction

**2**

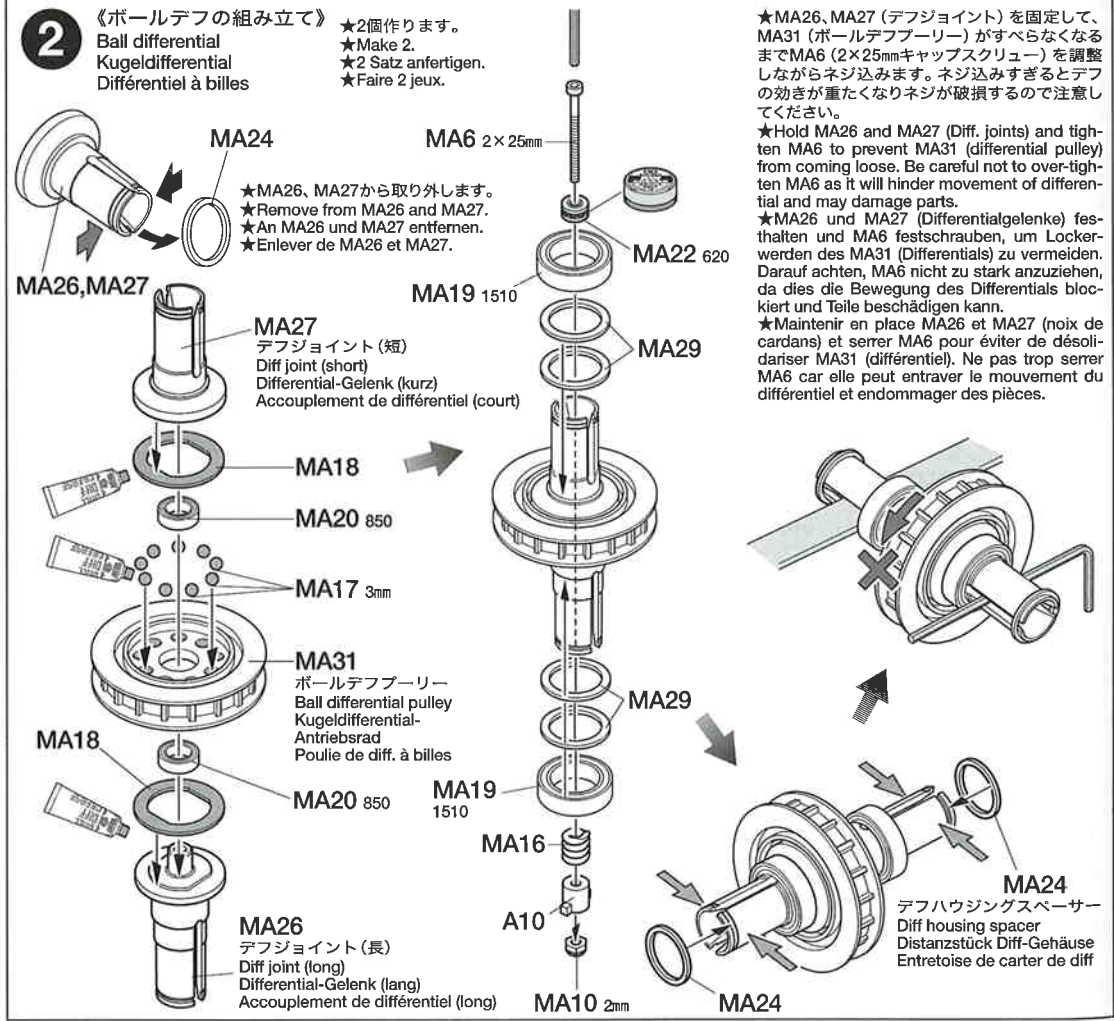
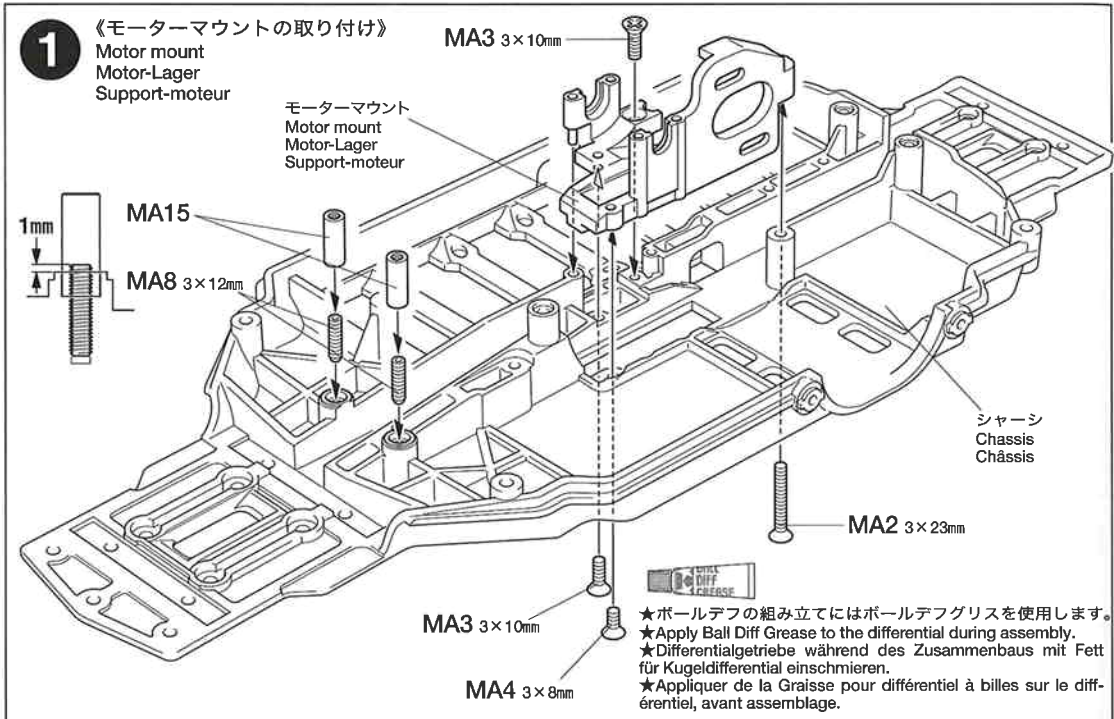
- MA6 2x25mm キャップスクルー  
Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
- MA10 x2 2mm ロックナット  
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylostop
- MA16 x2 デフスプリング  
Diff spring Differentialfeder Ressort de diff
- MA17 x18 3mm スチールボール  
Ball Kugel Bille
- MA18 x4 デフプレート  
Diff plate Differentialplatte Plaquette de diff
- MA19 x4 1510 ベアリング  
Ball bearing Kugellager Roulement à billes
- MA20 x4 850 ベアリング  
Ball bearing Kugellager Roulement à billes
- MA22 x2 620 スラストベアリング  
Ball thrust bearing Druckkugellager Butée à billes
- MA29 10x0.1mm シム  
Shim Scheibe Cale
- アンチウェアグリス  
Anti-wear grease Verschleiß minderndes Fett Graisse anti-usure

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

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



**3**

3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA1 ×12

**4**

3×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA4 ×1

3×5mmフラットビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA5 ×2

3×2.5mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
MA9 ×1

5103-12クレセントリング  
Crescent ring  
Halbmond-Ring  
Anneau de retenue en C  
MA11 ×2

2×9mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe  
MA12 ×1

センターシャフト  
Center shaft  
Zentralwelle  
Axe central  
MA13 ×1

4×2.8mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretour  
MA14 ×1

840ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
MA21 ×2

MA23 ×1  
スパークホルダー  
Spur gear holder  
Stirnrad-Halter  
Support de pignon  
intermédiaire

16Tプーリー  
Pulley  
Rolle  
Poulie  
MA25 ×2

プーリーブッシュ  
Pulley bushing  
Lagerbuchse für  
Riemenscheiben  
Bague de poulie  
MA30 ×1

**5**

3×10mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA3 ×1

3×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA4 ×8

2.6×6mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique  
MA7 ×4

**3** 《ギヤケースの組み立て》  
Gearboxes  
Getriebegehäuse  
Carter

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

ドライブベルト  
Drive belt  
Antriebsriemen  
Courroie

A11 A2

MA12 ×1

MA13 ×1

**4** 《センタープーリーの組み立て》  
Center pulley  
Zentrale Riemenscheibe  
Poulie centrale

MA13 MA9 3×2.5mm MA23 MA30 MA14 4×2.8mm MA21 840 MA11 5103-12

MA21 840 MA11 5103-12 MA5 3×5mm MA32 105Tスパーク  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire

MA28 アルミセンタープレート  
Aluminum center panel  
Aluminium Mittlere Abdeckung  
Panneau central aluminium  
MA4 3×8mm

**5** 《ギヤケースの取り付け》  
Attaching gearboxes  
Getriebegehäuse-Einbau  
Fixation des carters

MA7 2.6×6mm センタープーリー  
Center pulley  
Zentrale Riemenscheibe  
Poulie centrale

MA4 3×8mm

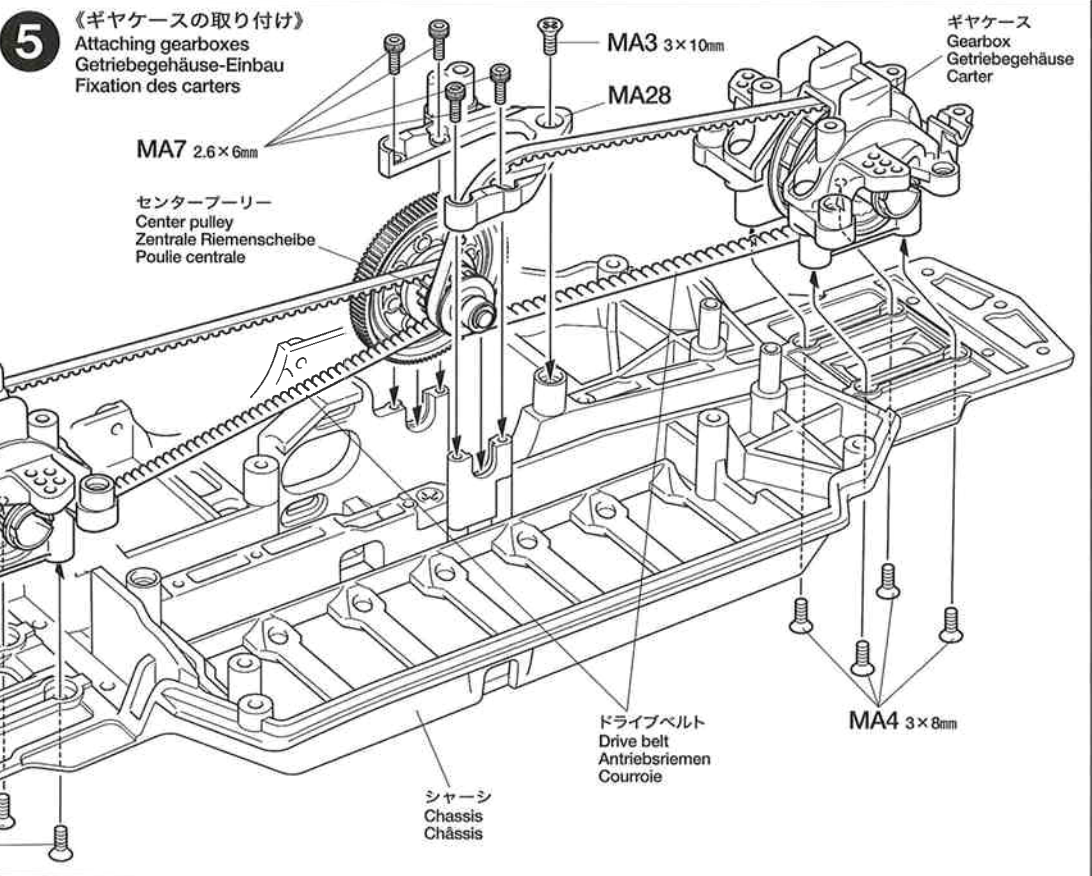
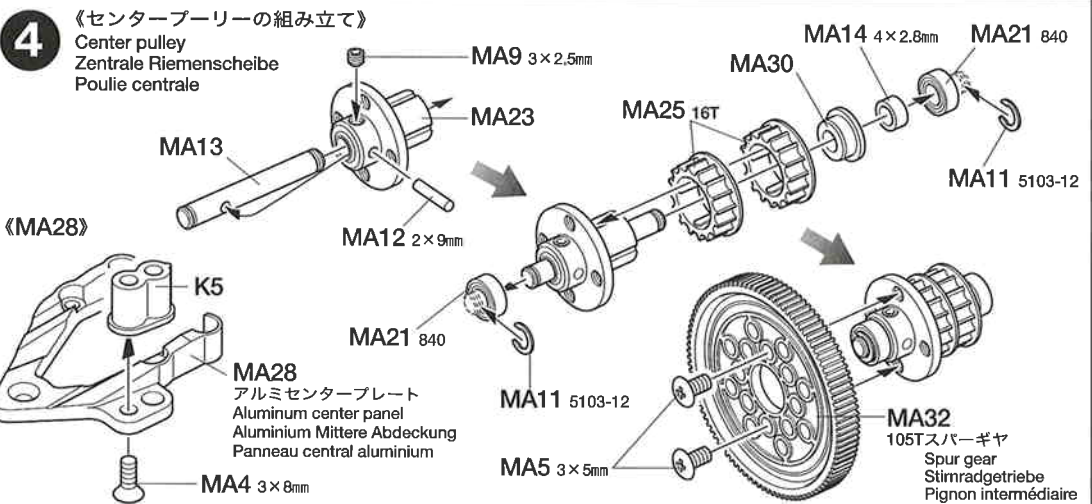
★図の位置にA2(凹み印)を取り付けます。  
★Attach A2 as shown noting position of mark.  
★A2 wie abgebildet anbringen und dabei auf Lage der Markierung achten.  
★Fixer A2 comme montré en notant la position de la marque.

A2 A11

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

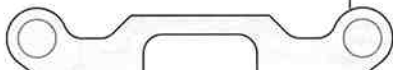
ボールデフ  
Ball differential  
Kugeldifferential  
Différentiel à billes

MA1 3×8mm

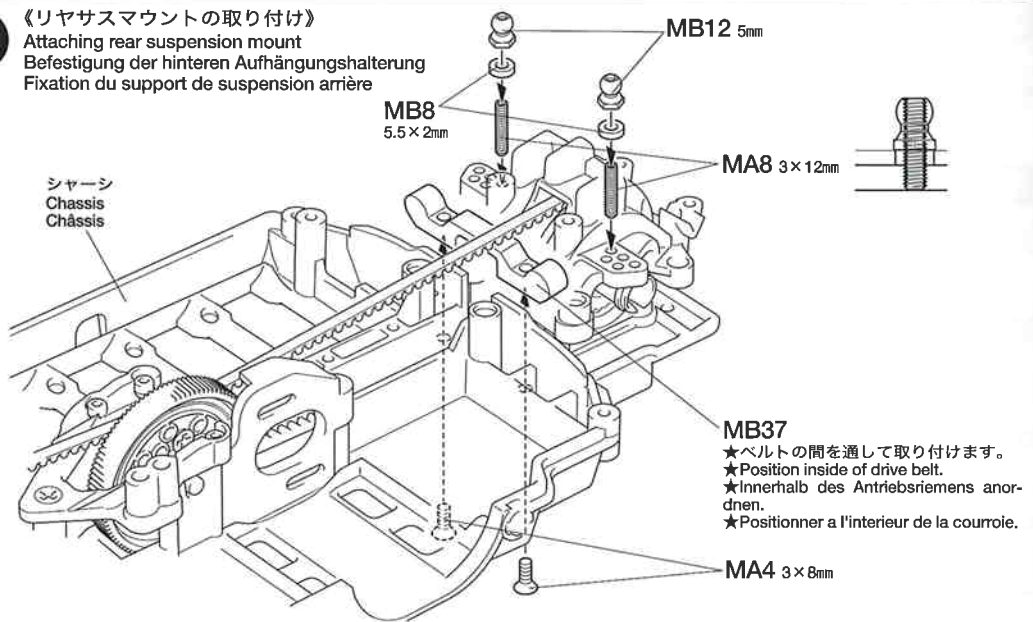


**B****6~23**袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**6**

- MA4** ×2 3×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MA8** ×2 3×12mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MB12** ×2 5mmビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelfopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule
- MB8** ×2 5.5×2mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise

**6**

《リヤサスマウントの取り付け》  
Attaching rear suspension mount  
Befestigung der hinteren Aufhängungshalterung  
Fixation du support de suspension arrière



**MB37** フロントブリッジサスマウント(A)  
×1 Front bridge suspension mount A  
Vordere Befestigungsbrücke A  
Support de pont avant A

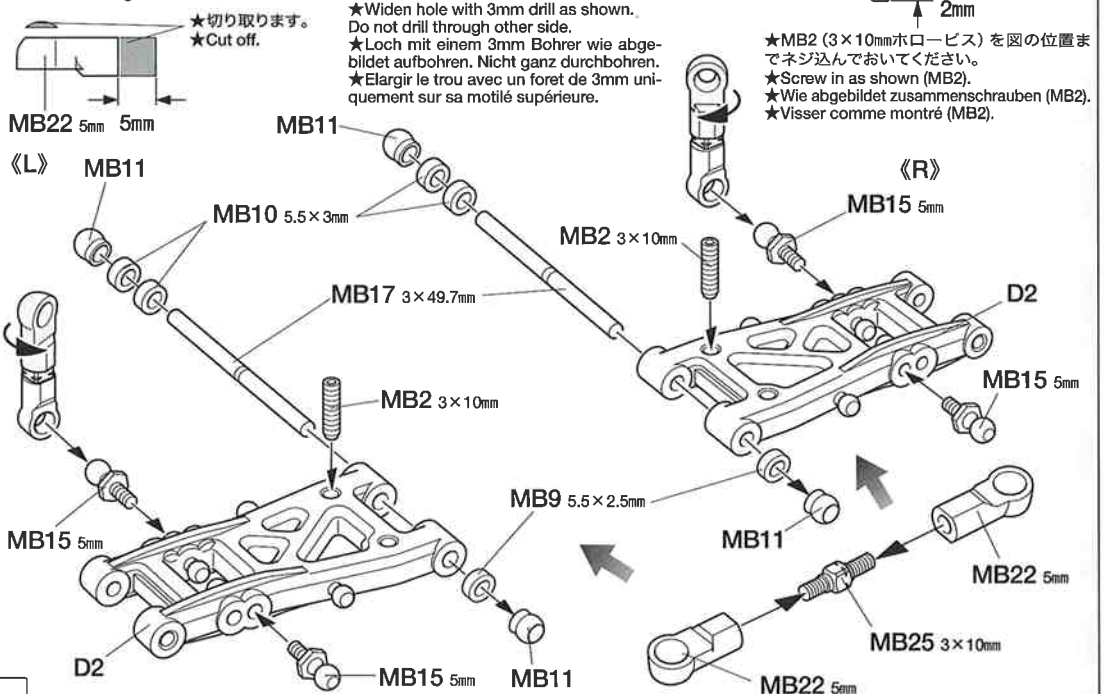
**7**

《リアアームの組み立て》  
Rear arms  
Hintere Lenker  
Triangles arrière

D2

**7**

- MB2** ×2 3×10mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis
- MB11** ×4 サスボール  
Suspension ball  
Aufhängungs-Kugel  
Rotule de suspension
- MB15** ×4 5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelfopf  
Connecteur à rotule
- MB9** ×2 5.5×2.5mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise
- MB10** ×4 5.5×3mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise



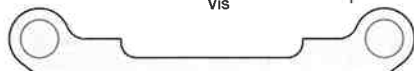
**MB17** ×2 3×49.7mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

**MB22** ×4 5mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

**MB25** ×2 3×10mmターンバックルシャフト  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

**8**

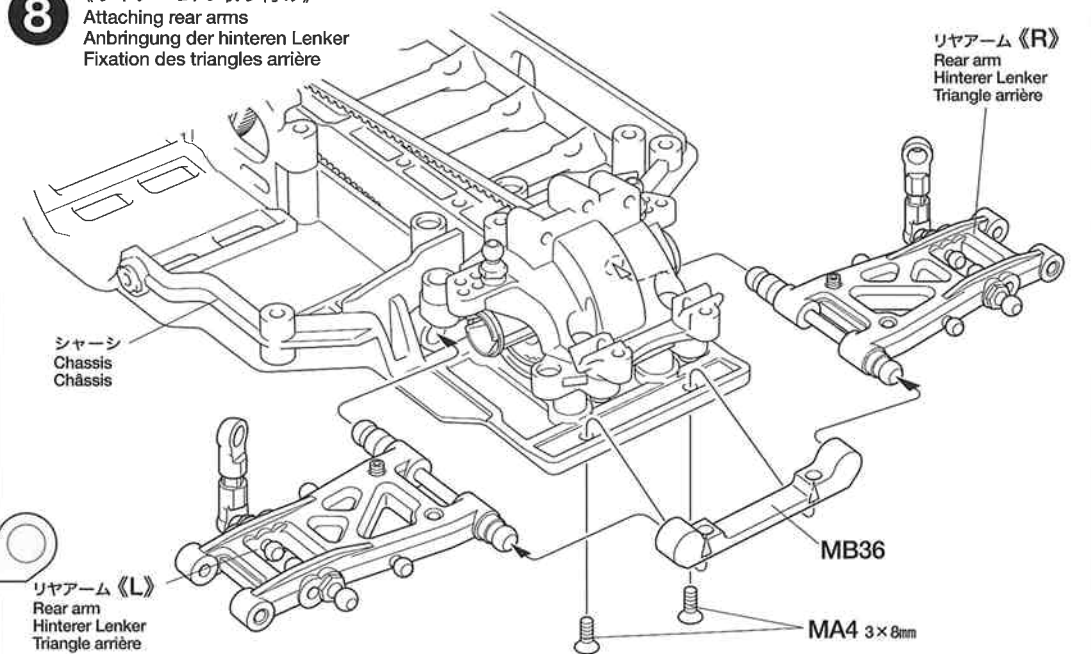
**MA4** ×2 3×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis



**MB36** サスマウント(D)  
×1 Suspension mount D  
Aufhängungs-Befestigung D  
Support de suspension D

**8**

《リアアームの取り付け》  
Attaching rear arms  
Anbringung der hinteren Lenker  
Fixation des triangles arrière



9

**MA9** 3×2.5mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
×2

**MB21** 2×9.8mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe  
×2

**MB28** ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue  
×2

**MB31** ×2  
クロスサイダー  
Cross joint  
Kreuzzapfen  
Joint croisé

**MB33** 軽量スイングシャフト(青)  
Lightweight swing shaft (blue)  
Leichte Querwelle (blau)  
Axe allégé (bleu)  
×2

10

**MB5** 1.6×4mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique  
×2

**MB20** 2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe  
×2

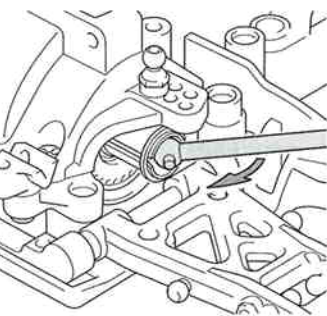
**MB15** 5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
×2

**MB24** 950ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
×4

**MB29** ホイールハブ  
Wheel hub  
Radnabe  
Moyeu de roue  
×2

11

**MB4** 3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
×2



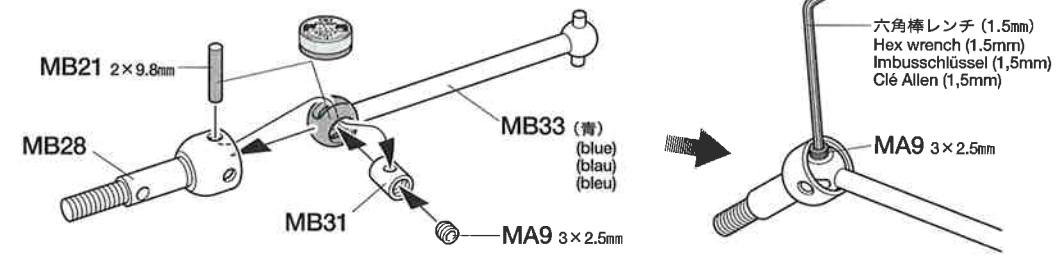
★リアアクスルは図のようにひねりながら取り付けます。  
★Attach rear axles while twisting as shown.  
★Hinterachsen wie abgebildet anbringen.  
★Installer des essieux arrière comme indiqué.

リアアクスル《L》  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieu arrière

**MB4** 3mm

9 《リアユニバーサルシャフトの組み立て》  
Rear universal shafts  
Hintere Gelenkwellen  
Cardans articulés arrière

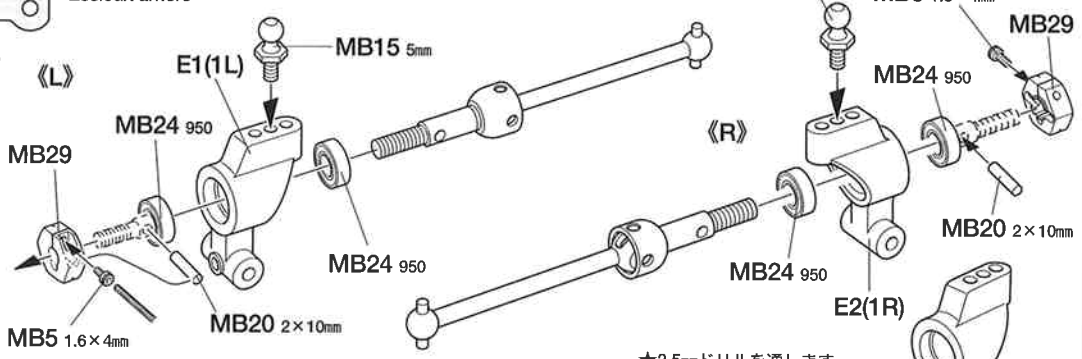
★2個作ります。  
★Make 2.  
★2 Satz anfertigen.  
★Faire 2 jeux.



★このマークの部分、部品にはアンチウェアグリスを使用します。  
★Apply anti-wear grease to the places shown by this mark.  
★Verschleiß milderndes Fett Einfetten.  
★Appliquez de la graisse anti-usure.

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

10 《リアアクスルの組み立て》  
Rear axles  
Hinterachsen  
Essieux arrière

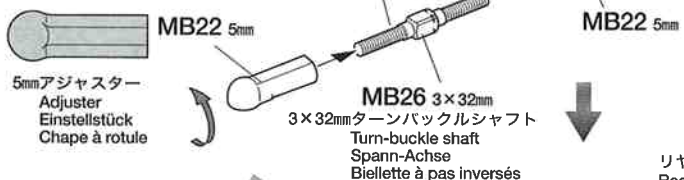


★2.5mmドリルを通します。  
★Make 2.5mm hole.  
★2.5mm Loch machen.  
★Percer un trou de 2.5mm.

11 《リアアクスルの取り付け》  
Attaching rear axles  
Hinterachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière

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

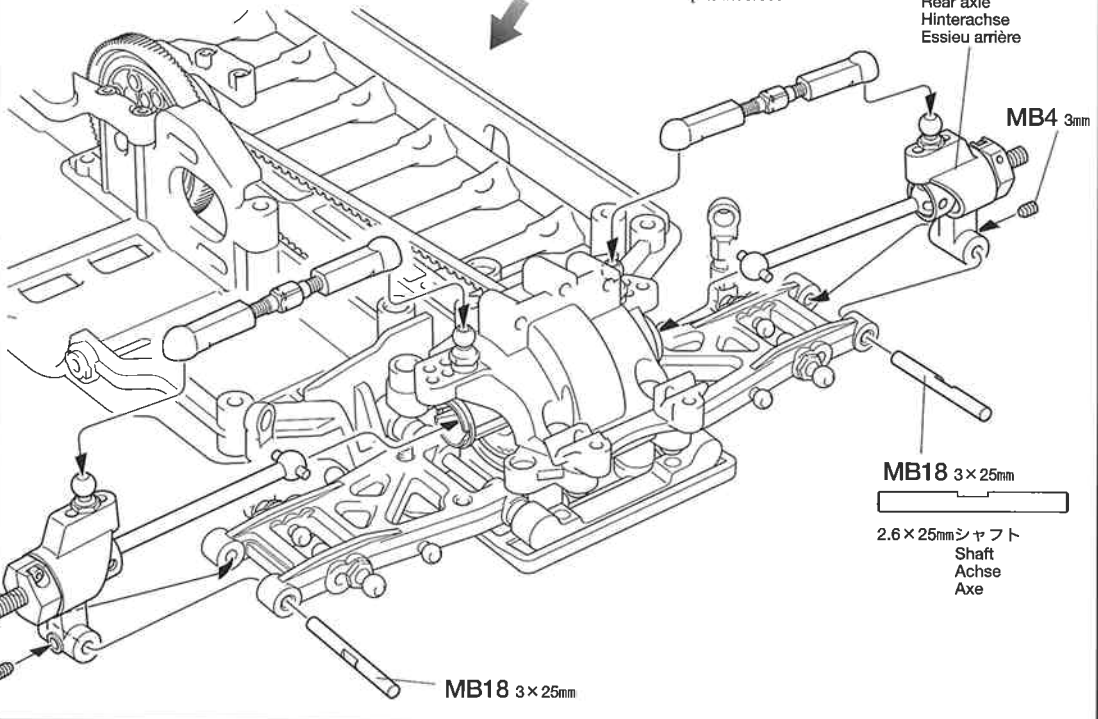
《リアアッパーアーム》  
Rear upper arm  
Hinterer oberer Lenker  
Tirant arrière



5mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

**MB26** 3×32mm  
3×32mmターンバックルシャフト  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

リアアクスル《R》  
Rear axle  
Hinterachse  
Essieu arrière






**MB4** 3mm

**MB18** 3×25mm





2.6×25mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

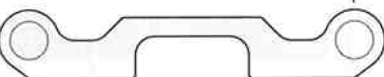
**MB18** 3×25mm

12

-  3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA1 ×3
-  3×12mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MB1 ×4
-  3×10mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA3 ×2






13

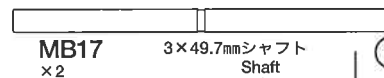
-  3×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA4 ×2
-  3×12mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA8 ×2
-  5.5×2mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise  
MB8 ×2
-  5mmビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelfopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule  
MB12 ×2



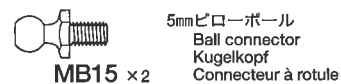
MB37 フロントブリッジサスマウント (A)  
×1  
Front bridge suspension mount A  
Vordere Befestigungsbrücke A  
Support de pont avant A

14

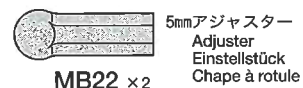
-  3×10mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MB2 ×2
-  5.5×0.5mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise  
MB7 ×2
-  5.5×2mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise  
MB8 ×2
-  5.5×3mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise  
MB10 ×4
-  サスボール  
Suspension ball  
Aufhängungs-Kugel  
Rotule de suspension  
MB11 ×4



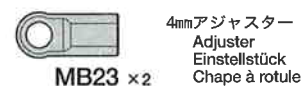
MB17 3×49.7mmシャフト  
×2  
Shaft  
Achse  
Axe



MB15 5mmビローボール  
×2  
Ball connector  
Kugelfopf  
Connecteur à rotule



MB22 5mmアジャスター  
×2  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule



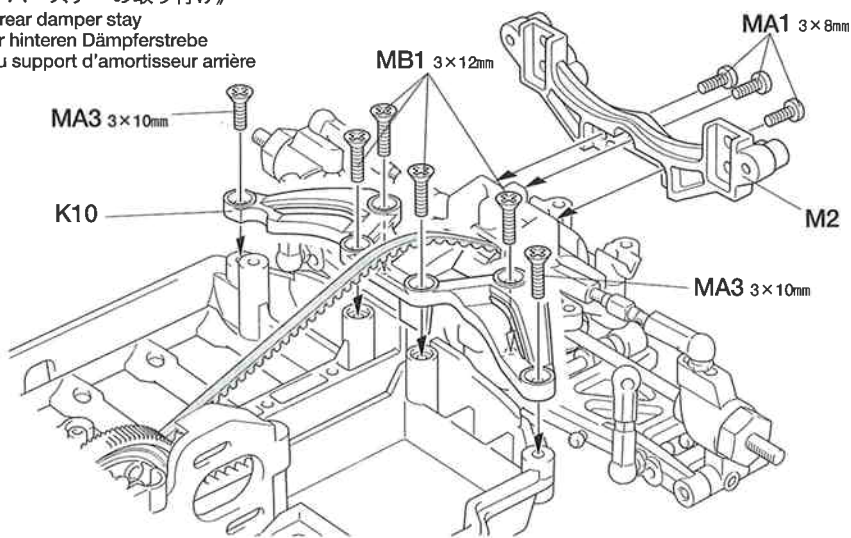
MB23 4mmアジャスター  
×2  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule



MB25 3×10mmターンバックルシャフト  
×2  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

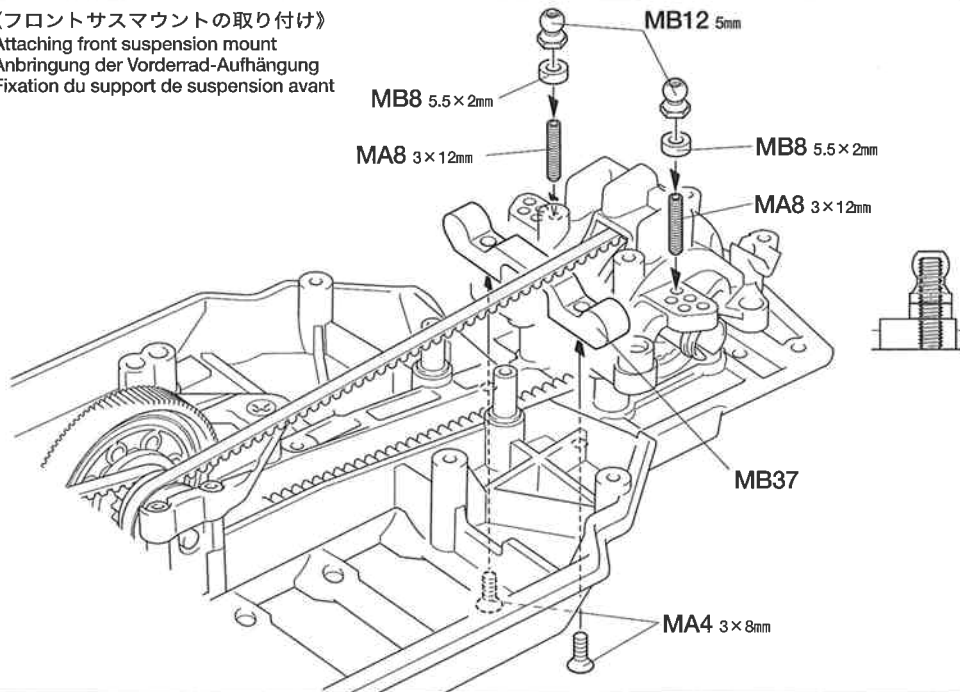
12

《リヤダンパステーの取り付け》  
Attaching rear damper stay  
Einbau der hinteren Dämpferstrebe  
Fixation du support d'amortisseur arrière



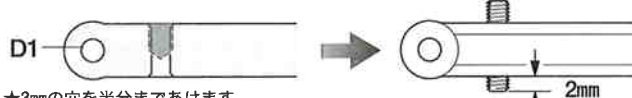
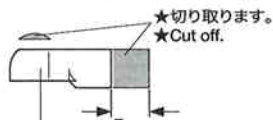
13

《フロントサスマウントの取り付け》  
Attaching front suspension mount  
Anbringung der Vorderrad-Aufhängung  
Fixation du support de suspension avant

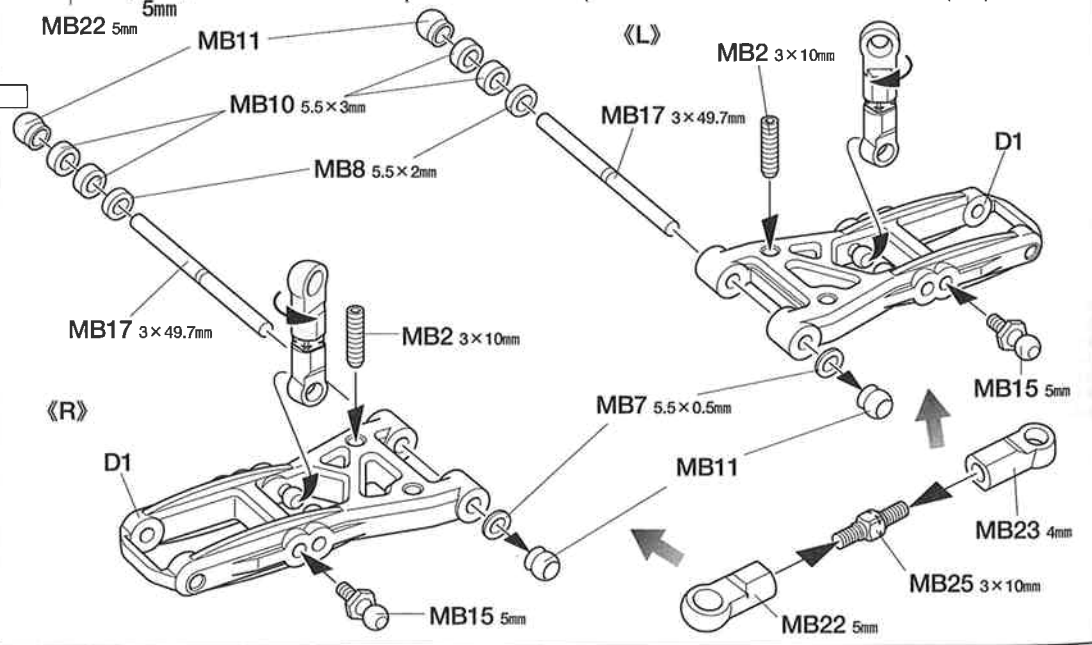


14

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



★MB2 (3×10mmホロービス) を図の位置までネジ込んでおいてください。  
★Screw in as shown (MB2).  
★Wie abgebildet zusammenschrauben (MB2).  
★Visser comme montré (MB2).



15

3×8mmⅢビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA4 ×2



MB35 サスマウント (A)  
Suspension mount A  
Aufhängungs-Befestigung A  
Support de suspension A  
×1

16

MA9 3×2.5mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
×2

2×9.8mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe  
MB21 ×2



MB28 ホールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue  
×2

クロススパイダー  
Cross joint  
Kreuzzapfen  
Joint croisé  
MB31 ×2



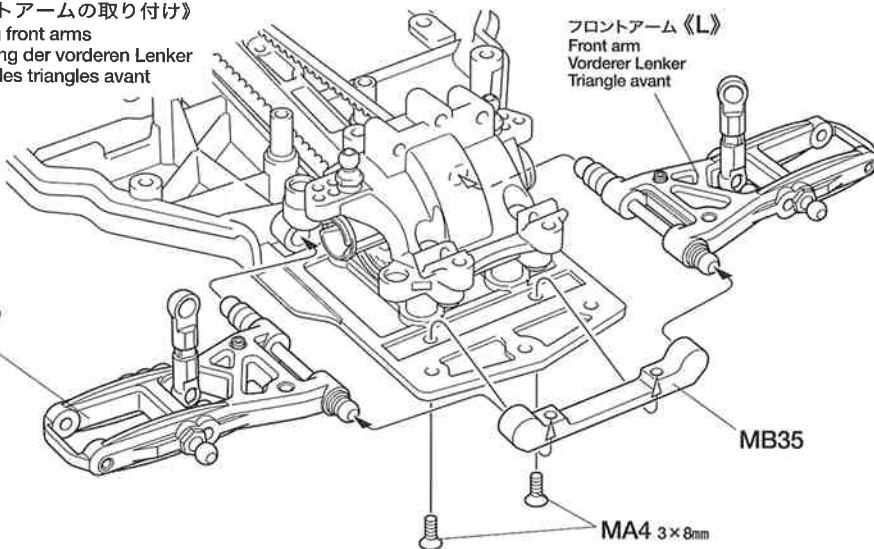
MB34 スイングシャフト (黒)  
Swing shaft (black)  
Querwelle (schwarz)  
Axe (noir)  
×2

15

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

フロントアーム《R》  
Front arm  
Vorderer Lenker  
Triangle avant

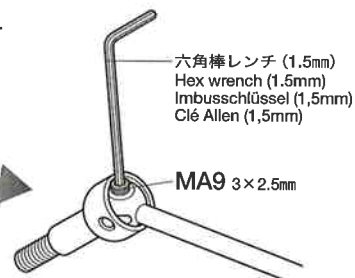
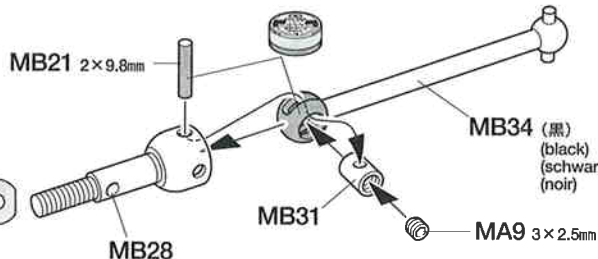
フロントアーム《L》  
Front arm  
Vorderer Lenker  
Triangle avant



16

《フロントユニバーサルシャフトの組み立て》  
Front universal shaft  
Vordere Gelenkwelle  
Cardan articulé avant

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



17

1.6×4mmキャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique  
MB5 ×2

5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
MB15 ×2

950ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
MB24 ×4

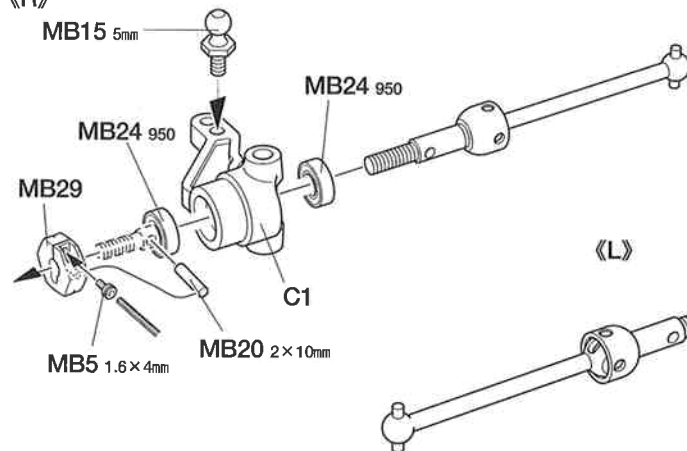
2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe  
MB20 ×2

ホイールハブ  
Wheel hub  
Radnabe  
Moyeu de roue  
MB29 ×2

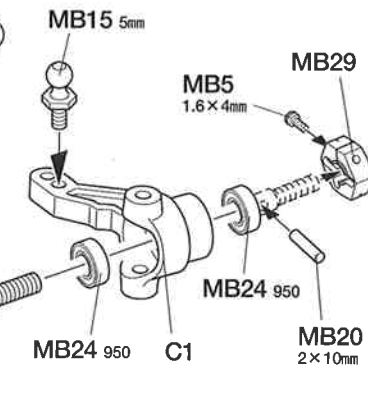
17

《ユニバーサルシャフトの取り付け》  
Attaching universal shaft  
Einbau der Gelenkwelle  
Fixation de cardan articulé

《R》



《L》



18

3×10mmⅢビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
MA3 ×2

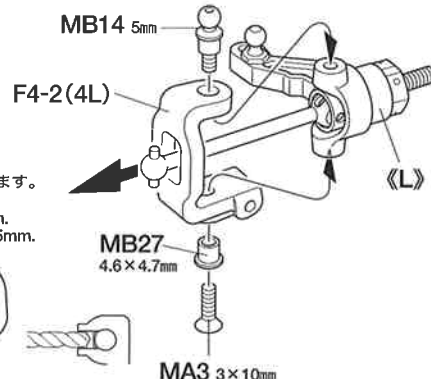
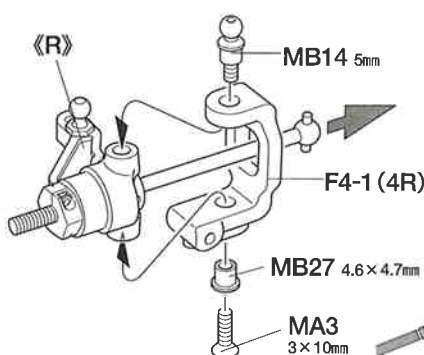
ビローボールキングピン  
Ball-head king pin  
Kugelkopf-Drehzapfen  
Rotule déportée  
MB14 ×2

4.6×4.7mmフランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque  
MB27 ×2

18

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

★2種類のキャスター角が選べます。2Lまたは2Rと刻印されたものは2°、4L、4Rと刻印されたものは4°になります。  
★Hub carriers come in a choice of two caster angles (2L/R = 2° and 4L/R = 4°).  
★Die Achsschenkelträger stehen in zwei Fußrolle Winkeln zur Verfügung (2L/R = 2° und 4L/R = 4°).  
★Les supports de fusée offrent le choix entre deux angles de roulette (2L/R = 2° et 4L/R = 4°).



★2.5mmドリルを通します。  
★Make 2.5mm hole.  
★2.5mm Loch machen.  
★Percer un trou de 2.5mm.

19

**MB4** 3×3mmイモネジ  
×2  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**MB19** 2.6×22mmシャフト  
×2  
Shaft  
Achse  
Axe

**MB22** 5mmアジャスター  
×4  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

**MB26** 3×32mmターンバックルシャフト  
×2  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

《ターンバックルシャフト》  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés



★タイロッド、アッパーアームのターンバックルシャフトは板レンチを使って長さを調整することができます。

★Lengths of steering tie rods and upper suspension arms can be adjusted using wrench.

★Die Länge der Spurstangen und der oberen Aufhängungslenker kann mit dem Schraubenschlüssel eingestellt werden.

★La longueur des biellettes de direction et des tirants supérieurs peut être réglée avec une clé.

20

**MA1** 3×8mm丸ビス  
×2  
Screw  
Schraube  
Vis

**MB3** 3×8mmホロービス  
×1  
Screw  
Schraube  
Vis

**MB13** 5mmビローボールナット (短)  
×1  
Ball connector nut (short)  
Kugelpf-Mutter (kurz)  
Ecrou-connecteur à rotule (court)

**MB15** 5mmビローボール  
×2  
Ball connector  
Kugelpf  
Connecteur à rotule

**MB22** 5mmアジャスター  
×4  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

**MB26** 3×32mmターンバックルシャフト  
×2  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

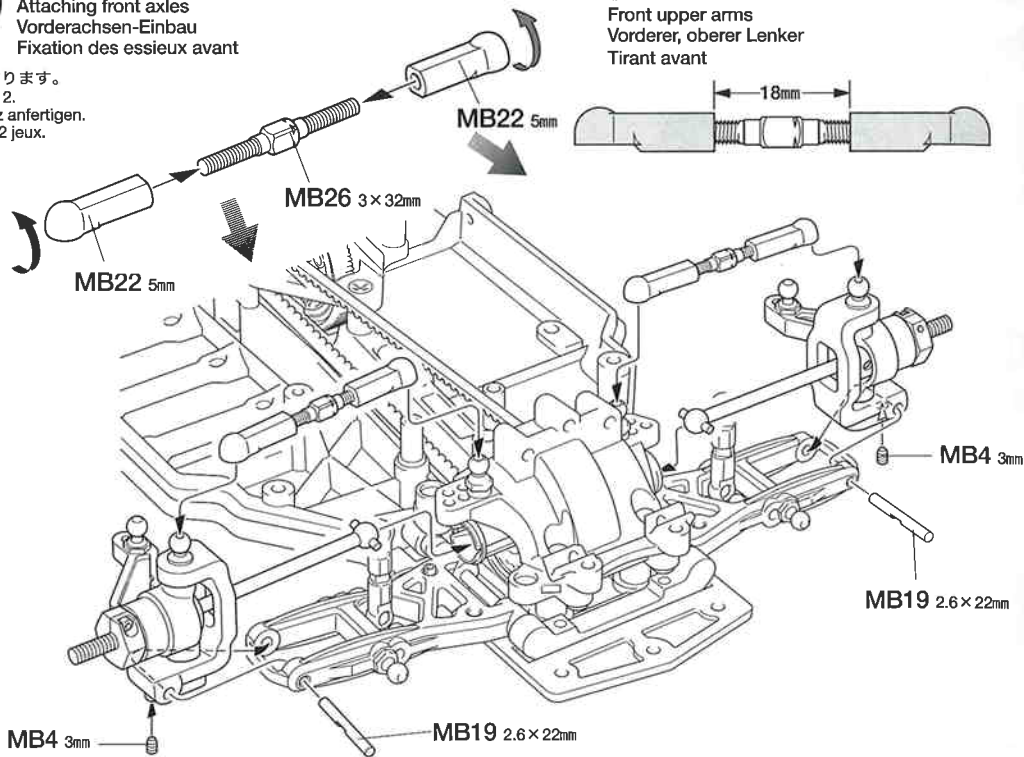
**MB30** 850メタル  
×4  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

**MB32** 4.5×3.5mmフランジパイプ  
×2  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque

19

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

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



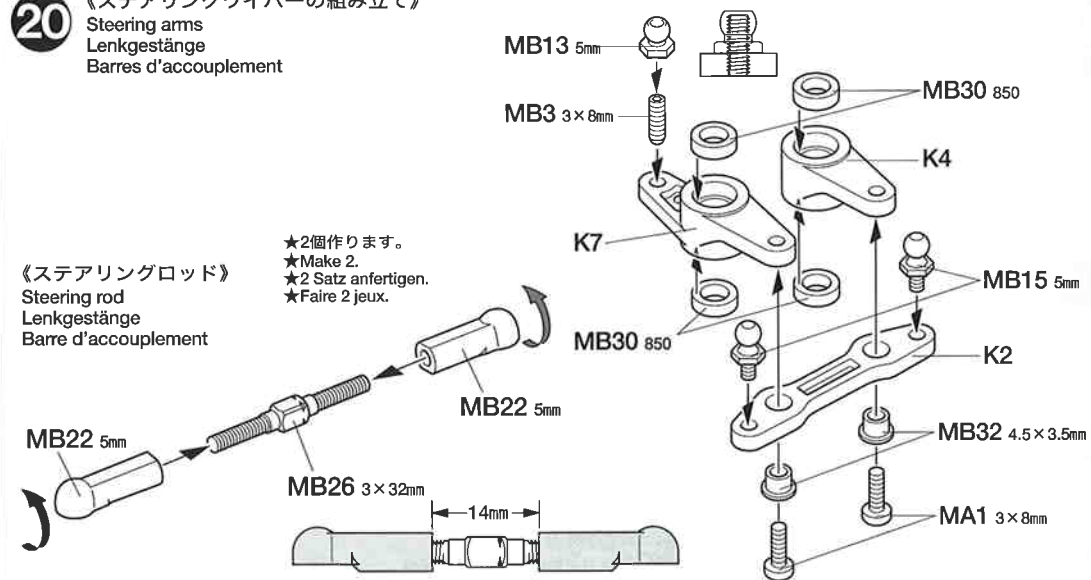
《フロントアッパーアーム》  
Front upper arms  
Vorderer, oberer Lenker  
Tirant avant

20

《ステアリングワイパーの組み立て》  
Steering arms  
Lenkgestänge  
Barres d'accouplement

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

《ステアリングロッド》  
Steering rod  
Lenkgestänge  
Barre d'accouplement



21

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

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

