

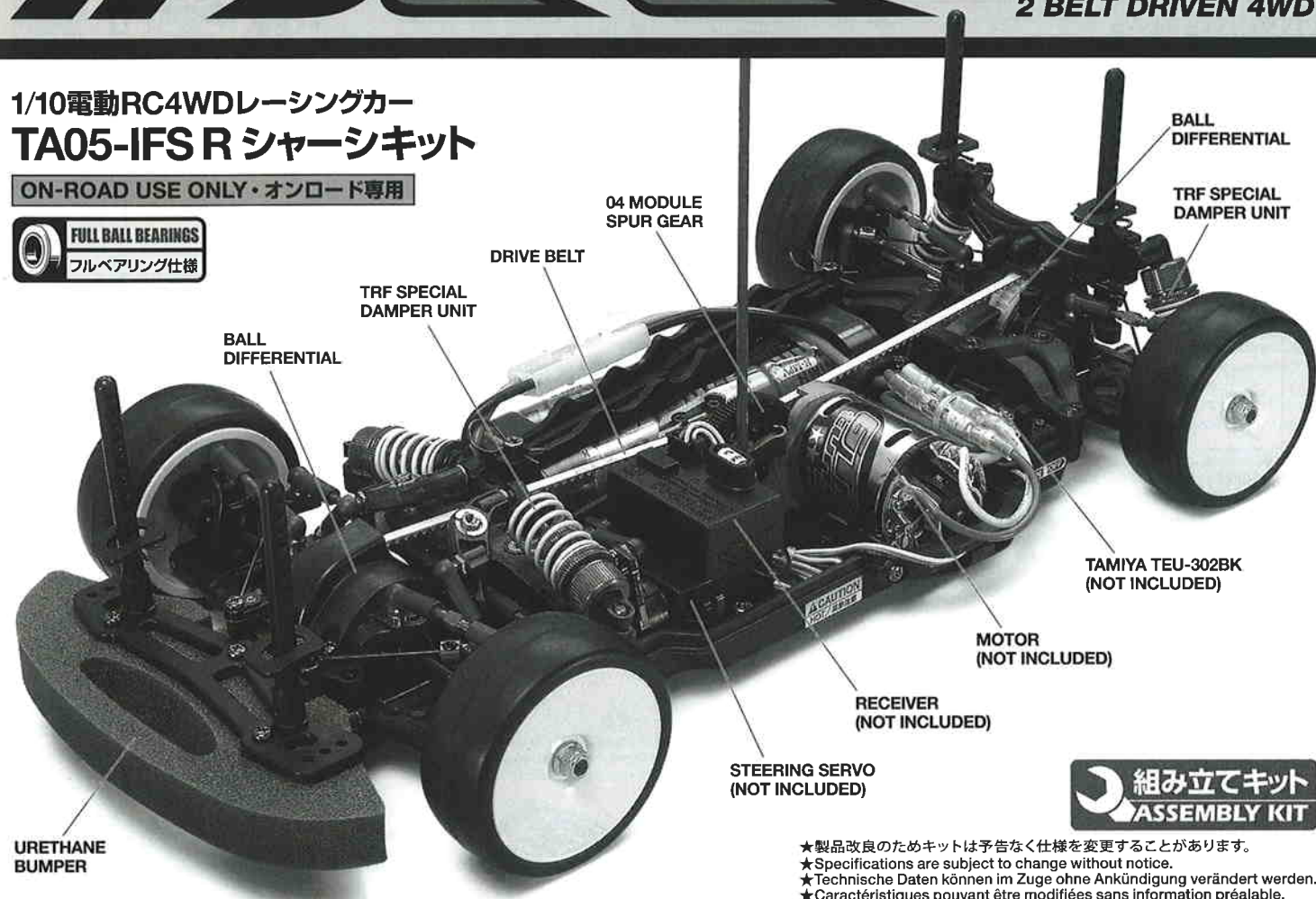
## 1/10 SCALE R/C 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

# TA05 IFS R CHASSIS KIT

INBOARD FRONT SUSPENSION  
2 BELT DRIVEN 4WD

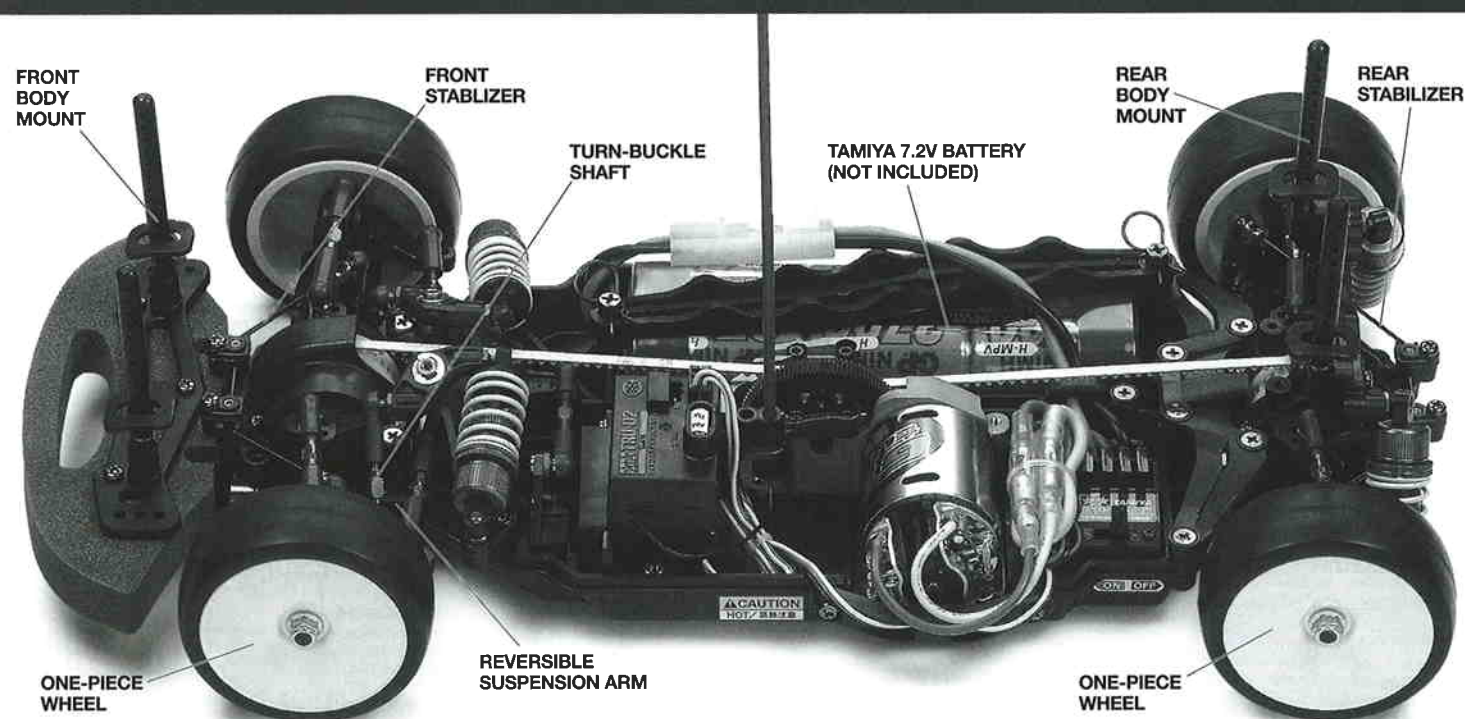
## 1/10電動RC4WDレーシングカー TA05-IFS R シャーシキット

ON-ROAD USE ONLY・オンロード専用



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.



ボディ、RC装置、走行用バッテリー、モーター、タイヤはキットに含まれません。

TAMIYA, INC.



3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA 422-8610 JAPAN

# TA05-IFS R

## 2 BELT DRIVEN 4WD

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

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

### 《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポセット (小型受信機、小型ESC (FETアンプ)、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。

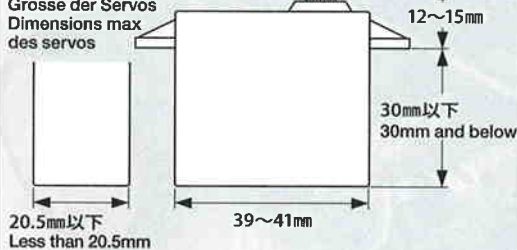
★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

### 《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ・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



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

### RADIO CONTROL UNIT

Standard 2 channel R/C unit plus electronic speed controller is suggested for this model (combination of small size receiver, electronic speed controller and standard size servo is recommended).

★Read and follow instructions supplied with R/C unit.

### POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya 7.2V battery. 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 7,2V Batterie. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

### ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

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

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

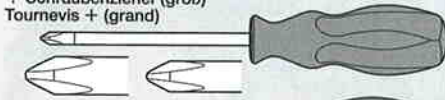
### ALIMENTATION

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

### 《用意する工具》

TOOLS RECOMMENDED  
BENÖTIGTE WERKZEUGE  
OUTILLAGE

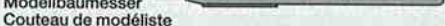
+ドライバー (大)  
+ Screwdriver (large)  
+ Schraubenzieher (groß)  
Tournevis + (grand)



ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pinces coupantes



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



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



はさみ  
Scissors  
Schere  
Ciseaux



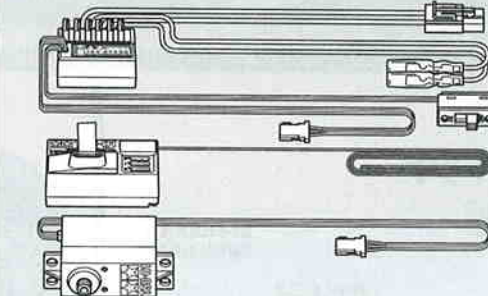
ヤスリ  
File  
Feile  
Lime



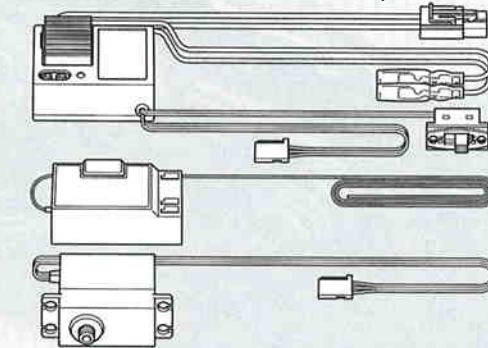
ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précèlles



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  
Tamiya EXPEC GT-1 2-Kanal R/C System  
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-1 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



### 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

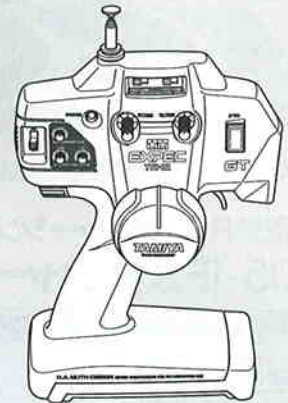
This kit does not include tires, tire inserts, motor and pinion gear (0.4 module).

### SEPARAT ERHÄLTICH

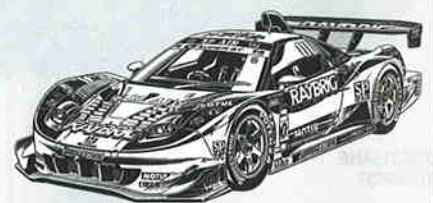
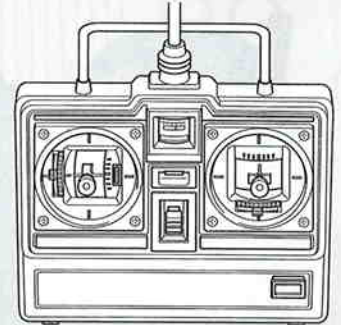
Dieser Baukasten enthält keinen Reifen, Schaumgummi-Reifeneinlagen, Motor und Ritzel (0,4 Module).

### DISPONIBLE SEPARÈMENT

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



★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。  
★Small size ESC and receiver are recommended.  
★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.  
★Récepteur et variateur électronique de petite taille recommandés.



### 《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).

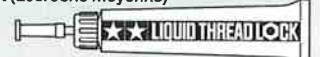
### 瞬間接着剤 (タイヤ用)

Instant cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide



### ネジ止め剤 (中強度)

Liquid thread lock (mid strength)  
Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit (mittlere Haftkraft)  
Liquide frein-filet (accroche moyenne)



### 合成ゴム系接着剤

Synthetic rubber cement  
SynthetischenKleber  
Colle Cyanolite



★この他に、ウエス、ノギス、Eリングセッターがあると便利です。  
★A soft cloth, caliper, and E-ring tool will also assist in construction.

★Ein weiches Tuch, eine Schieblehre und ein E-Ring-Werkzeug sind beim Zusammenbau hilfreich.

★Un tissu doux, un pied à coulisse et un outil à circlips peuvent être utiles pour le montage.



●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。

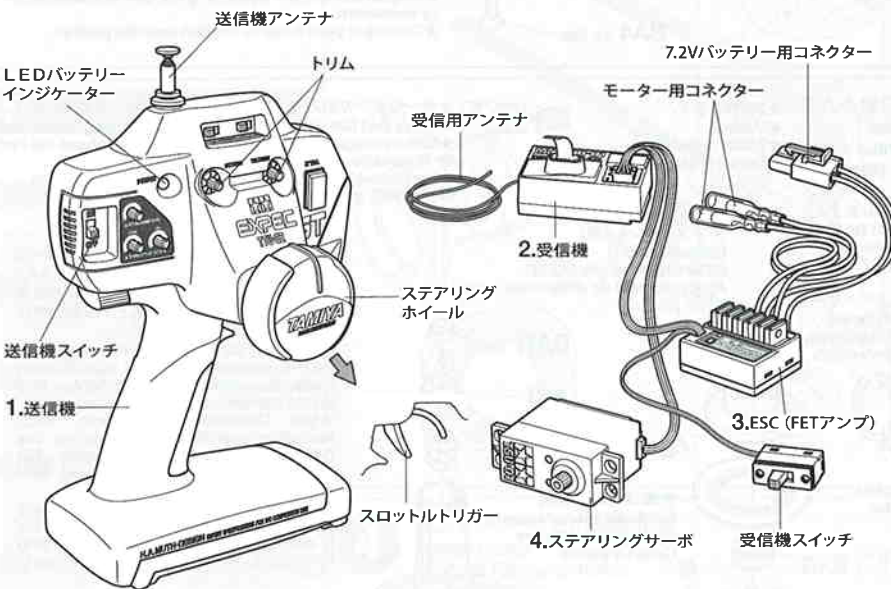


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。

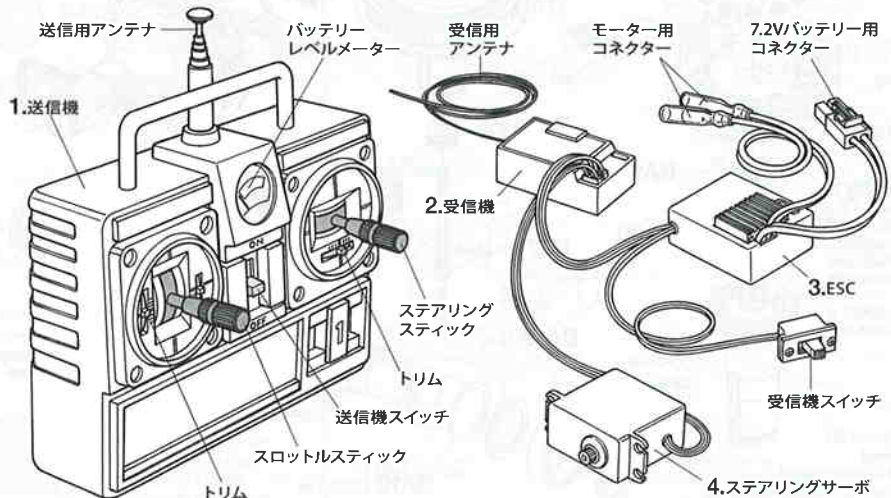


●組み立てる時はまわりに注意してください。また、工具を振り回すようなことはやめてください。

《タミヤ・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)



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《2チャンネルプロポの名称》

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。  
●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 (FETアンプ) をコントロールします。
2. ●受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつなえます。
3. ●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。
4. ●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

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.  
●Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
2. ●Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
3. ●Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
4. ●Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

1. ●Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funktionssignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.  
●Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
2. ●Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
3. ●Elektronischer Fahrregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
4. ●Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

1. ●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.
2. ●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.
3. ●Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
4. ●Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



★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。金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。

このマークはアンチウェア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.

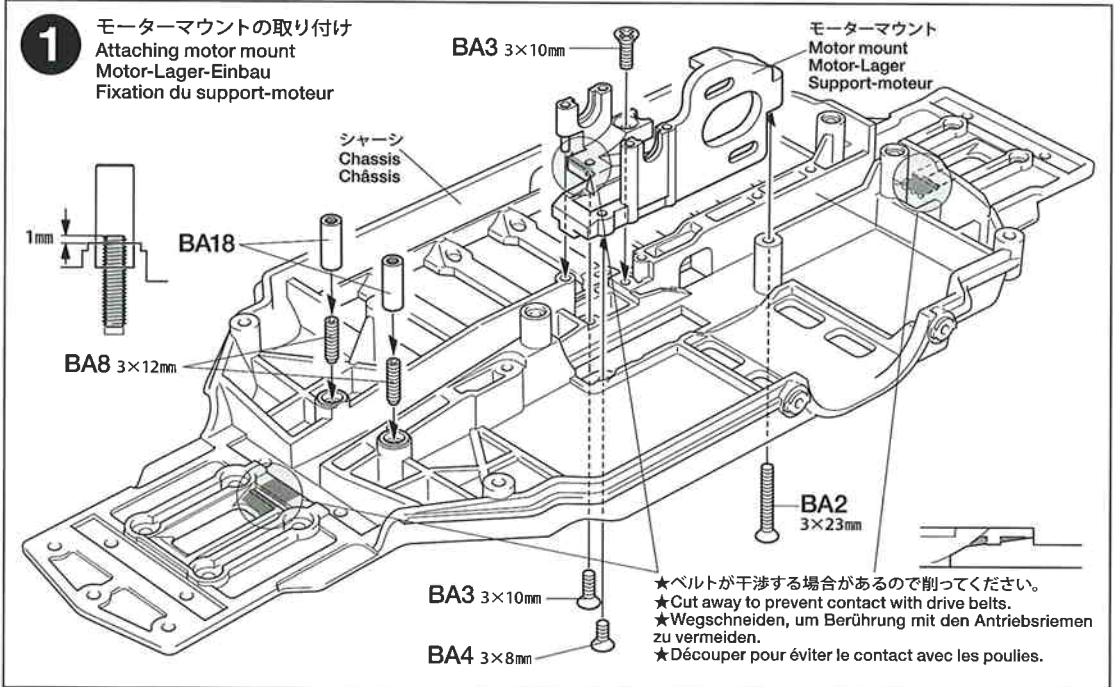
# A

## 1~5

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

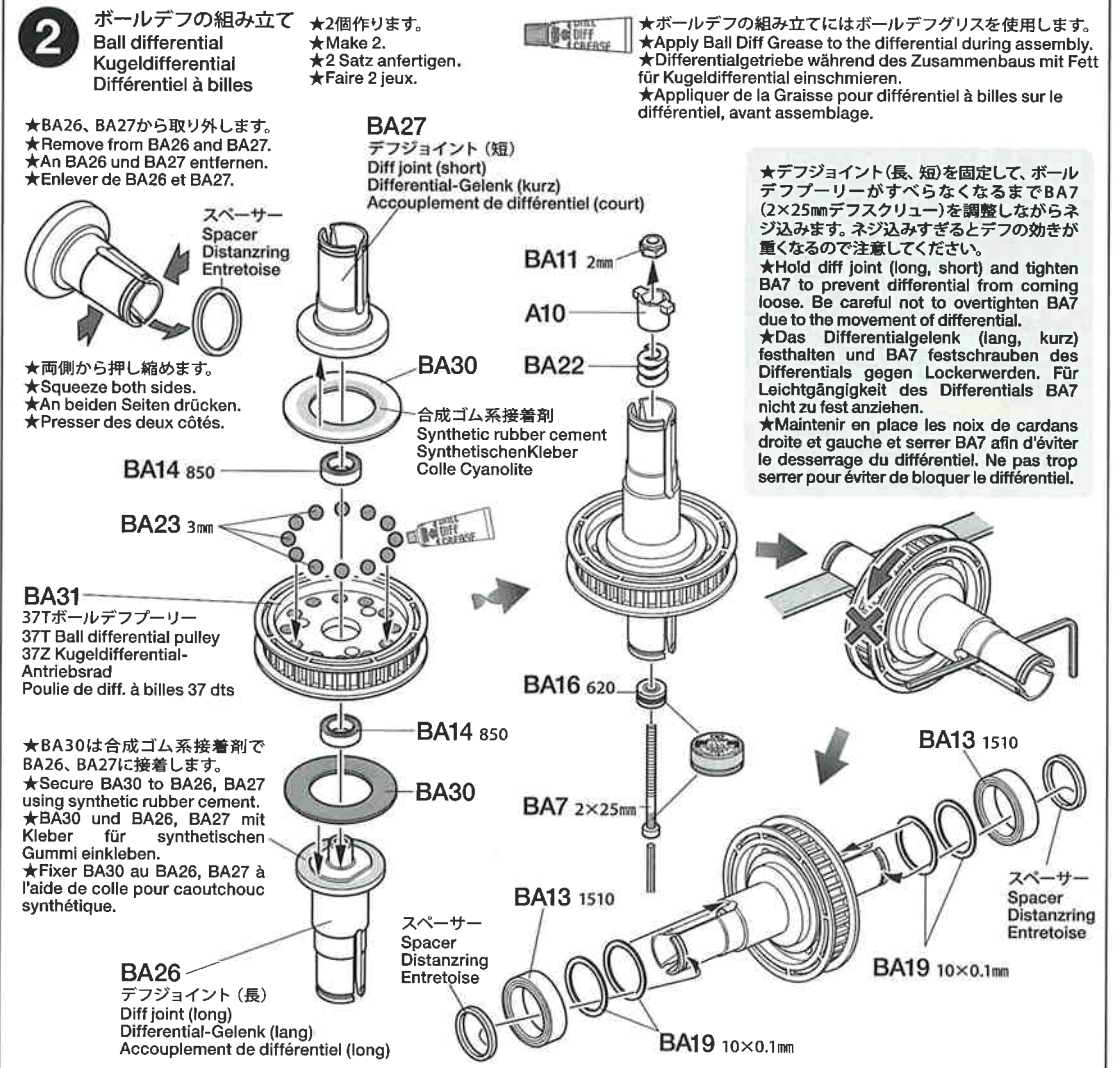
### 1

- BA2** ×1 3×23mm皿ビス  
Screw Schraube Vis
- BA3** ×2 3×10mm皿ビス  
Screw Schraube Vis
- BA4** ×1 3×8mm皿ビス  
Screw Schraube Vis
- BA8** ×2 3×12mmホロービス  
Screw Schraube Vis
- BA18** ×2 ステアリングポスト  
Steering post Lagerzapfen der Lenkung Colonnnette de direction



### 2

- BA7** 2×25mmキャップスクリュー  
×2 Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
- BA11** ×2 2mmロックナット  
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
- BA13** ×4 1510ベアリング  
Ball bearing Kugellager Roulement à billes
- BA14** ×4 850ベアリング  
Ball bearing Kugellager Roulement à billes
- BA16** ×2 620スラストベアリング  
Ball thrust bearing Druckkugellager Butée à billes
- BA19** ×8 10×0.1mm shim  
Shim Scheibe Cale
- BA22** ×2 デフスプリング  
Diff spring Differentialfeder Ressort de diff
- BA23** ×24 3mmスチールボール  
Ball Kugel Bille
- BA30** ×4 デフプレート  
Diff plate Differentialplatte Plaquette de diff

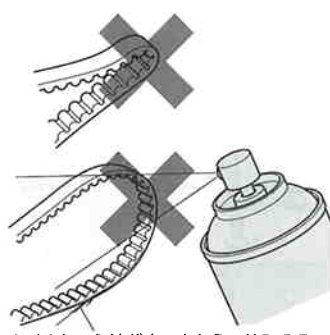


3

3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA1 ×12

《ドライブベルト》  
Drive belt  
Antriebsriemen  
Courroie

★折り曲げたり、ひねったりしないでください。シンナー、オイルをつけないでください。  
★Do not crimp or twist. Do not apply any thinner or oil.  
★Nicht knicken oder verdrehen. Nicht mit Verdüner oder Öl in Berührung bringen.  
★Ne pas plier ou vriller. Ne pas appliquer de diluant ou lubrifiant.



★ベルトの心線が出てきたらハサミでいねいに切り取ってください。また、山がすりへったり、のびてしまったら、新しい物と交換してください。  
★If drive belt becomes frayed, cut off excess fiber with scissors. When worn out or overstretched, replace drive belt.  
★Falls der Antriebsriemen ausfranst, Überstand mit der Schere abschneiden. Den Antriebsriemen ersetzen, wenn er verschlissen oder überdehnt ist.  
★Si la courroie s'effiloche, découper les fibres avec des ciseaux. Si elle est usée ou détendue, la remplacer.

4

3×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA4 ×1

3×5mmフラットビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA5 ×2

3×2.5mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau  
BA9 ×1

2×9mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe  
BA10 ×1

5103-12クレセントリング  
Crescent ring  
Halbmond-Ring  
Anneau de retenue en C  
BA12 ×2

840ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes  
BA15 ×2

センターシャフト  
Center shaft  
Zentralwelle  
Axe central  
BA17 ×1

4×2.8mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise  
BA20 ×1

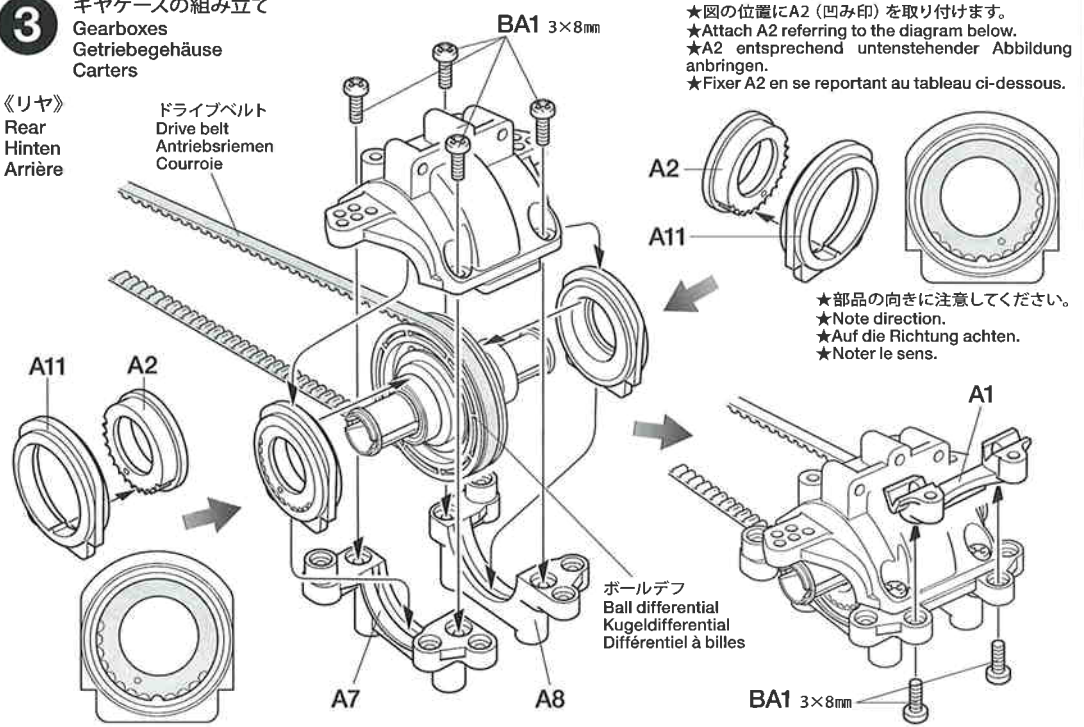
プーリーブッシュ  
Pulley bushing  
Lagerbuchse für  
Riemenscheiben  
Bague de poulie  
BA24 ×1

BA25 ×1  
スパーギヤホルダー  
Spur gear holder  
Stirnrad-Halter  
Support de pignon  
intermédiaire

3

ギヤケースの組み立て  
Gearboxes  
Getriebegehäuse  
Carters

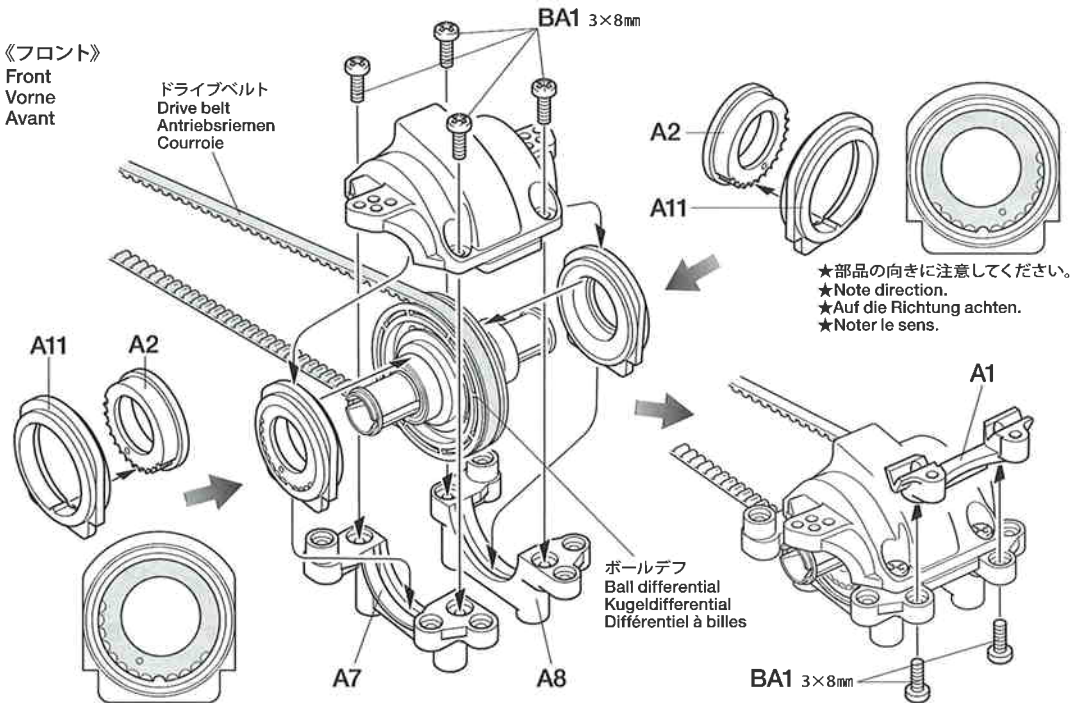
《リア》  
Rear  
Hinten  
Arrière



★図の位置にA2 (凹み印) を取り付けます。  
★Attach A2 referring to the diagram below.  
★A2 entsprechend untenstehender Abbildung anbringen.  
★Fixer A2 en se reportant au tableau ci-dessous.

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

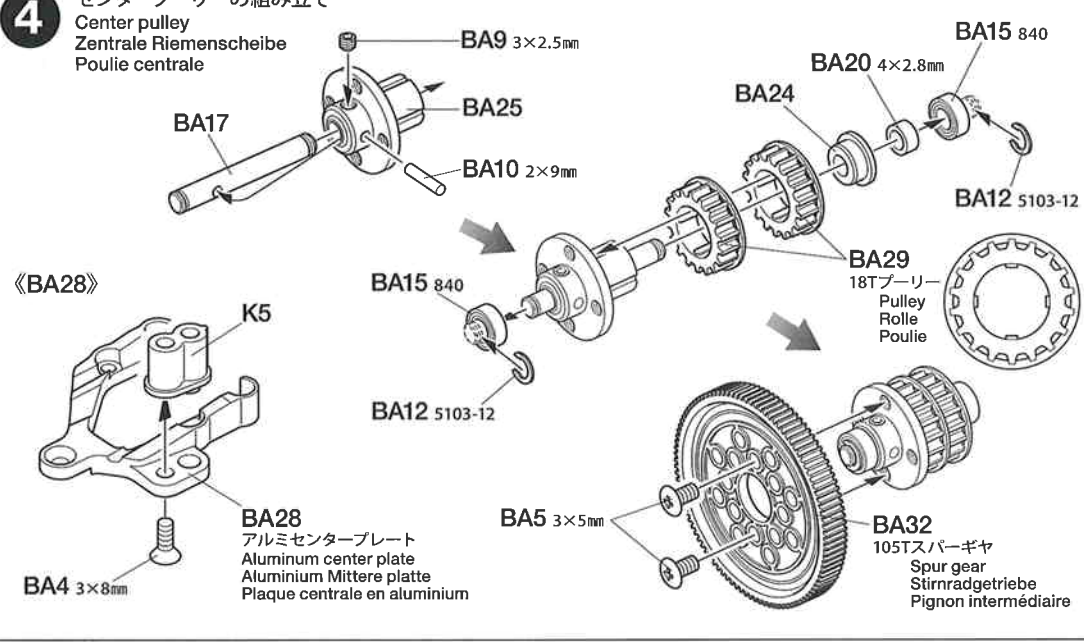
《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant



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

4

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



《BA28》

BA28  
アルミセンタープレート  
Aluminum center plate  
Mittlere Platte  
Plaque centrale en aluminium

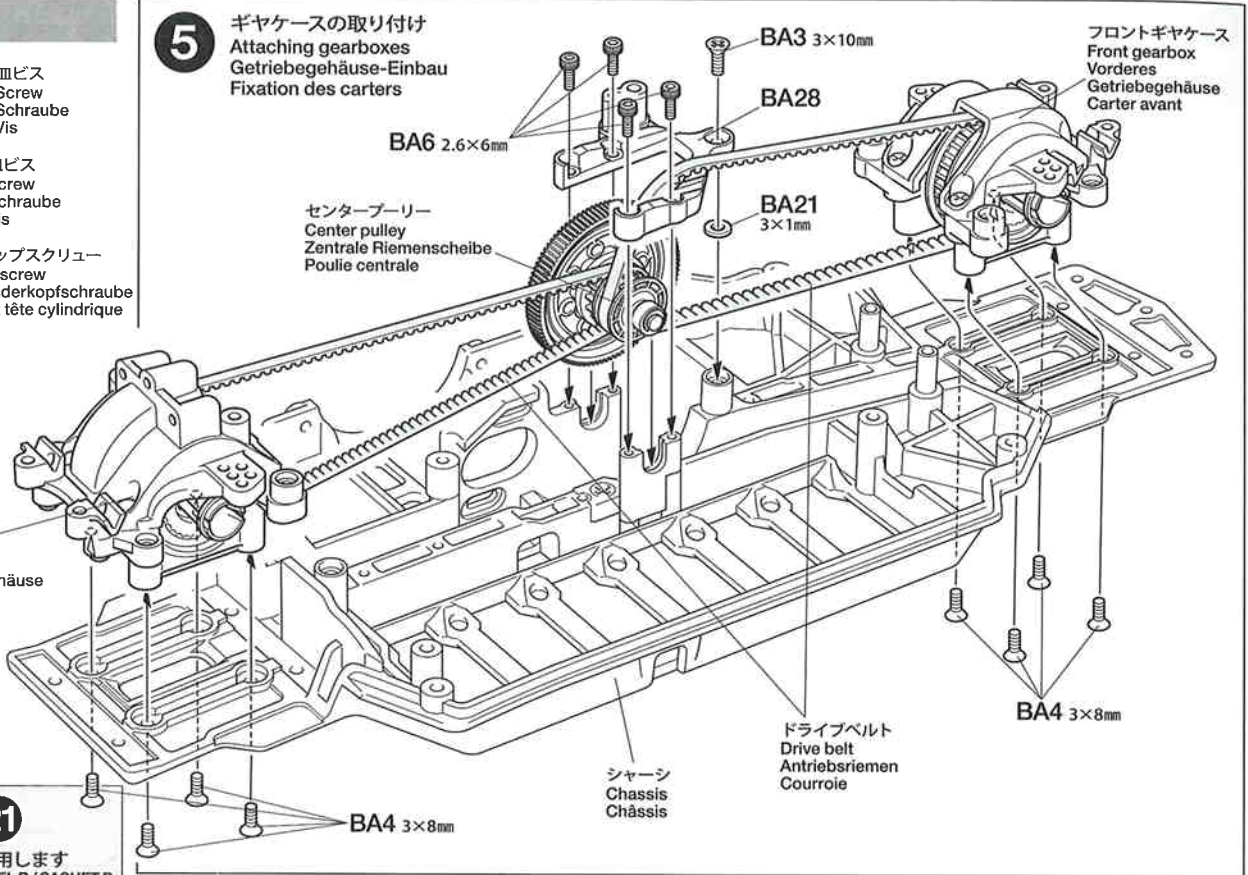
BA32  
105Tスパーギヤ  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire

**5**

- BA3** ×1  
3×10mm 皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA4** ×8  
3×8mm 皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA6** ×4  
2.6×6mm キャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique

- BA21** ×1  
3×1mm スペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise

リヤギヤケース  
Rear gearbox  
Hinteres Getriebegehäuse  
Carter arrière

**B****6~21**

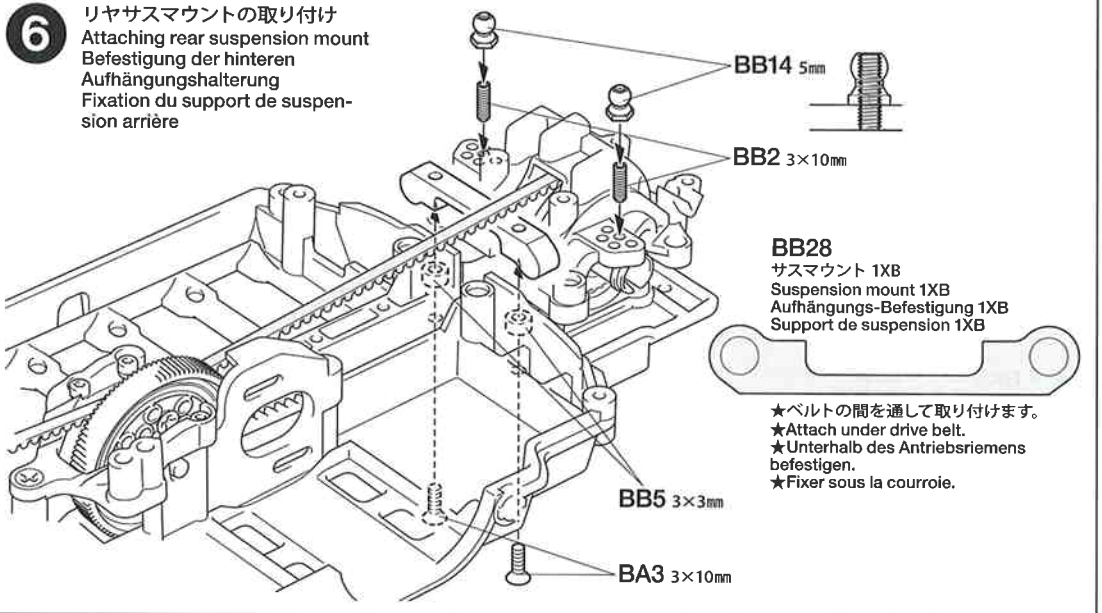
袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

**6**

- BA3** ×2  
3×10mm 皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BB2** ×2  
3×10mm ホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BB5** ×2  
3×3mm スペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise
- BB14** ×2  
5mm ピローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelfopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule

**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



- ★ベルトの間を通して取り付けます。
- ★Attach under drive belt.
- ★Unterhalb des Antriebsriemens befestigen.
- ★Fixer sous la courroie.

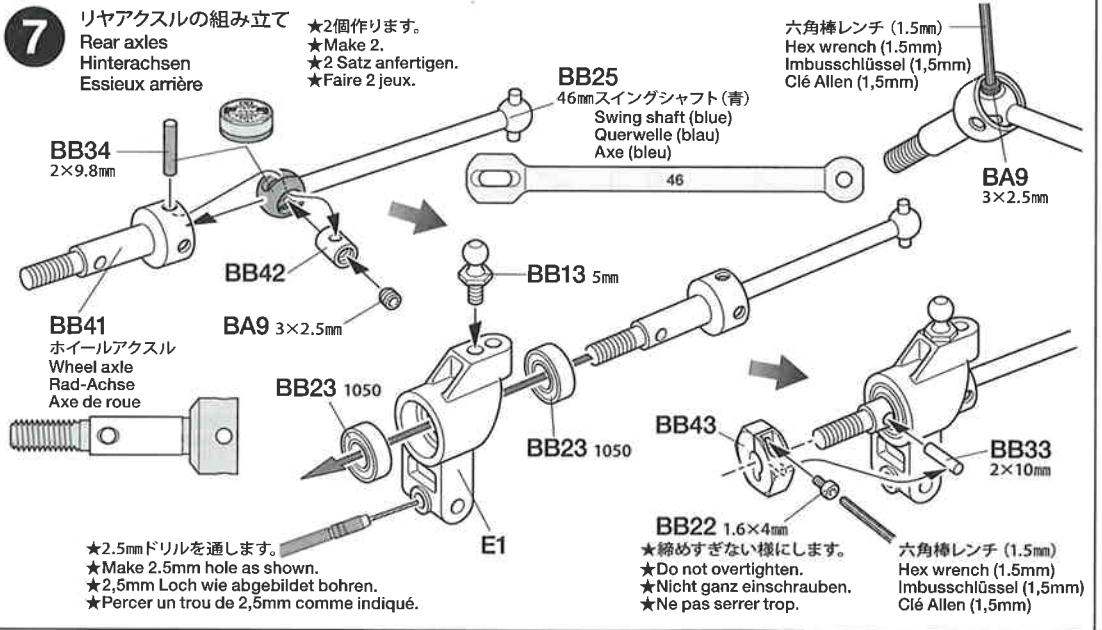
**7**

- BA9** ×2  
3×2.5mm イモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau
- BB13** ×2  
5mm ピローボール  
Ball connector  
Kugelfopf  
Connecteur à rotule
- BB22** ×2  
1.6×4mm キャップスクリュー  
Cap screw  
Zylinderkopfschraube  
Vis à tête cylindrique
- BB23** ×4  
1050 ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes
- BB33** ×2  
2×10mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- BB34** ×2  
2×9.8mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- BB42** ×2  
クロススパイダー  
Cross joint  
Kreuzzapfen  
Joint croisé
- BB43** ×2  
ホイールハブ  
Wheel hub  
Radnabe  
Moyeu de roue

**7**

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

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



- ★2.5mm ドリルを通します。
- ★Make 2.5mm hole as shown.
- ★2,5mm Loch wie abgebildet bohren.
- ★Percer un trou de 2,5mm comme indiqué.

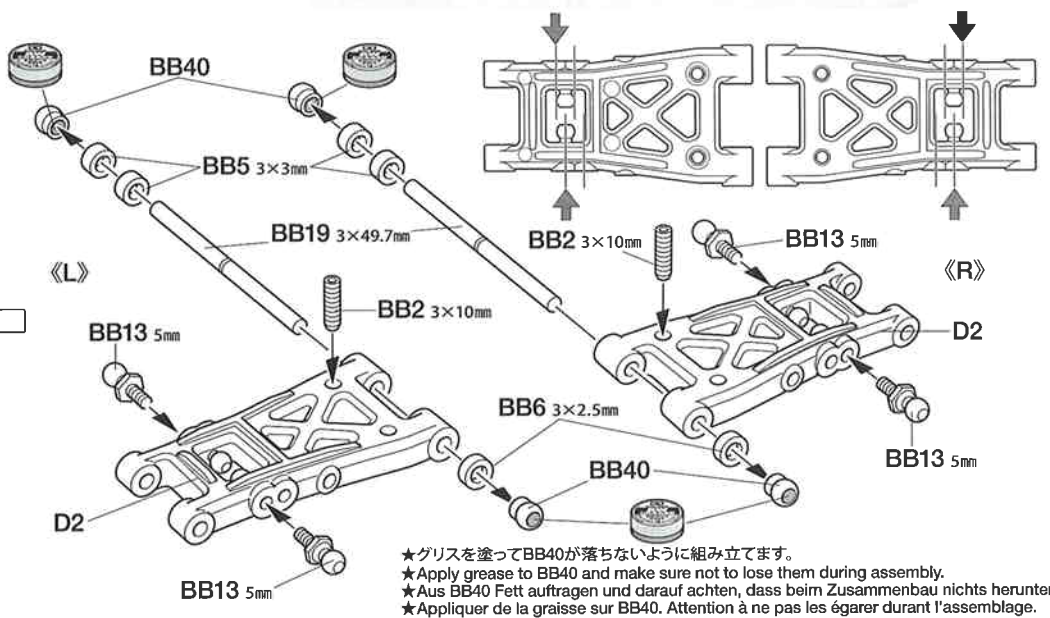
- ★締めすぎない様にします。
- ★Do not overtighten.
- ★Nicht ganz einschrauben.
- ★Ne pas serrer trop.

**8**

- BB2** ×2  
3×10mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BB5** ×4  
3×3mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise
- BB6** ×2  
3×2.5mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise
- BB13** ×4  
5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelfopf  
Connecteur à rotule
- BB19** ×2  
3×49.7mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- BB40** ×4  
サスポール  
Suspension ball  
Aufhängungs-Kugel  
Rotule de suspension

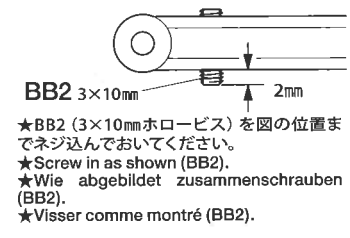
**8** リヤアームの組み立て  
Rear arms  
Hintere Lenker  
Triangles arrière

★ササアームはリバーシブルタイプです。BB13 (5mmピローボール) の取り付け位置に注意してください。  
★Reversible suspension arms included. Check the positions of BB13 (5mm ball connector) carefully.  
★Umdrehbare Aufhängungslenker sind enthalten. Die Stellung von BB13 (5mm Kugelfopf) sorgfältig prüfen.  
★Des bras de suspension réversibles sont inclus. Bien vérifier les positions de BB13 (rotules 5mm).

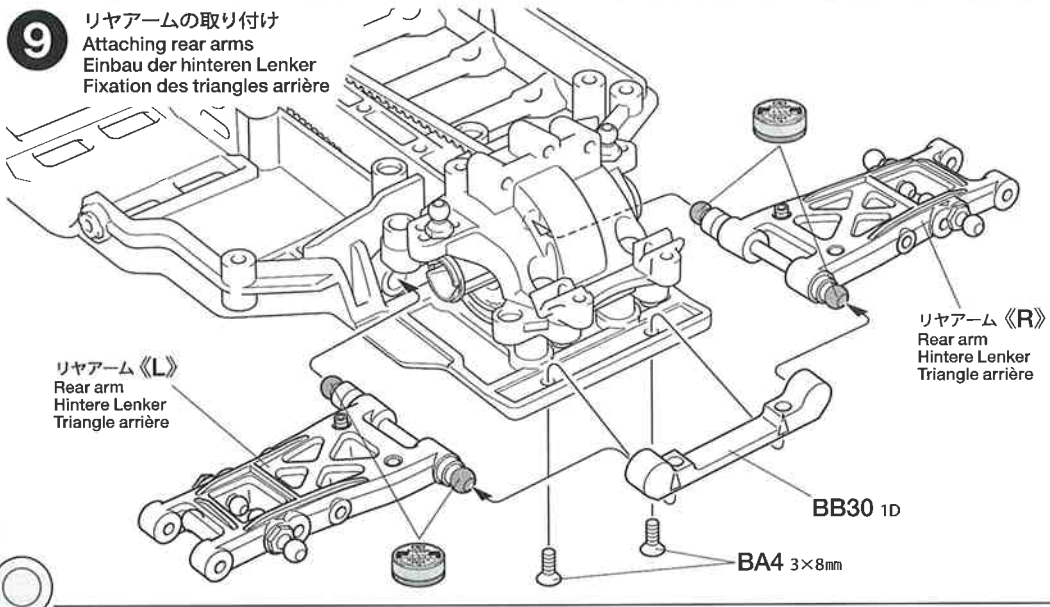


★グリスを塗ってBB40が落ちないように組み立てます。  
★Apply grease to BB40 and make sure not to lose them during assembly.  
★Aus BB40 Fett auftragen und darauf achten, dass beim Zusammenbau nichts herunterfällt.  
★Appliquer de la graisse sur BB40. Attention à ne pas les égarer durant l'assemblage.

★3mmの穴を半分まであけます。  
★Widen hole with 3mm drill as shown. Do not drill through other side.  
★Loch mit einem 3mm Bohrer wie abgebildet aufbohren. Nicht ganz durchbohren.  
★Élargir le trou avec un foret de 3mm uniquement sur sa motilité supérieure.



**9** リヤアームの取り付け  
Attaching rear arms  
Einbau der hinteren Lenker  
Fixation des triangles arrière

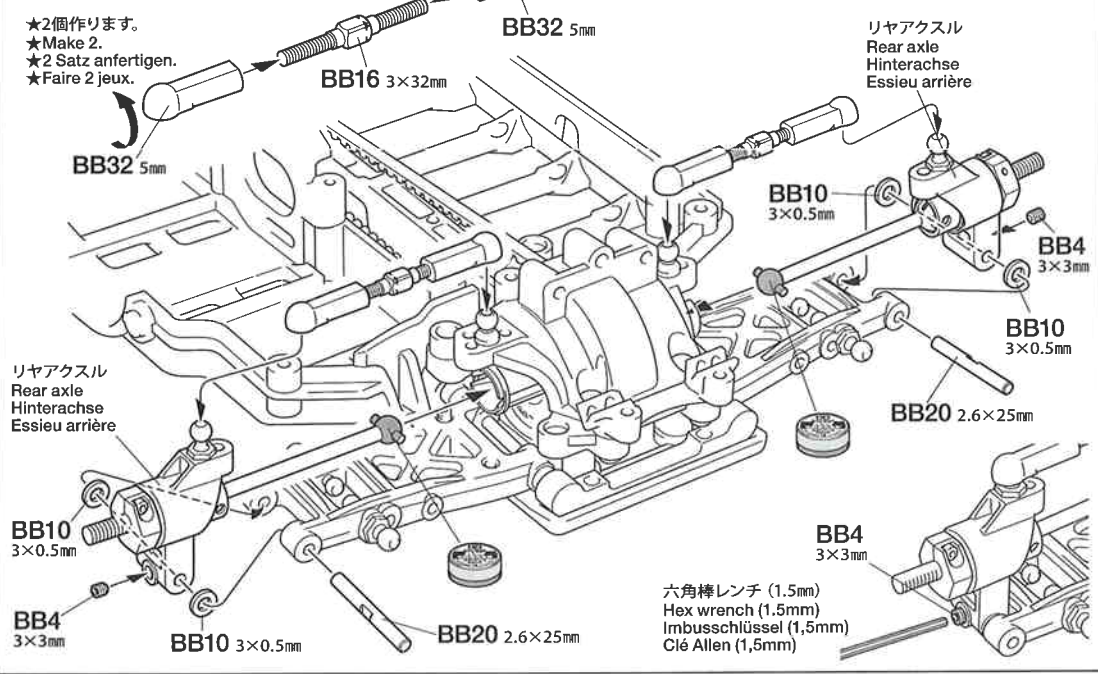


**9**

- BA4** ×2  
3×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

- BB30** ×1  
サスマウント 1D  
Suspension mount 1D  
Aufhängungs-Befestigung 1D  
Support de suspension 1D

**10** リヤ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.

**10**

- BB4** ×2  
3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau
- BB10** ×4  
3×0.5mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise
- BB16** ×2  
3×32mmターンバックルシャフト  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés
- BB20** ×2  
2.6×25mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- BB32** ×4  
5mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

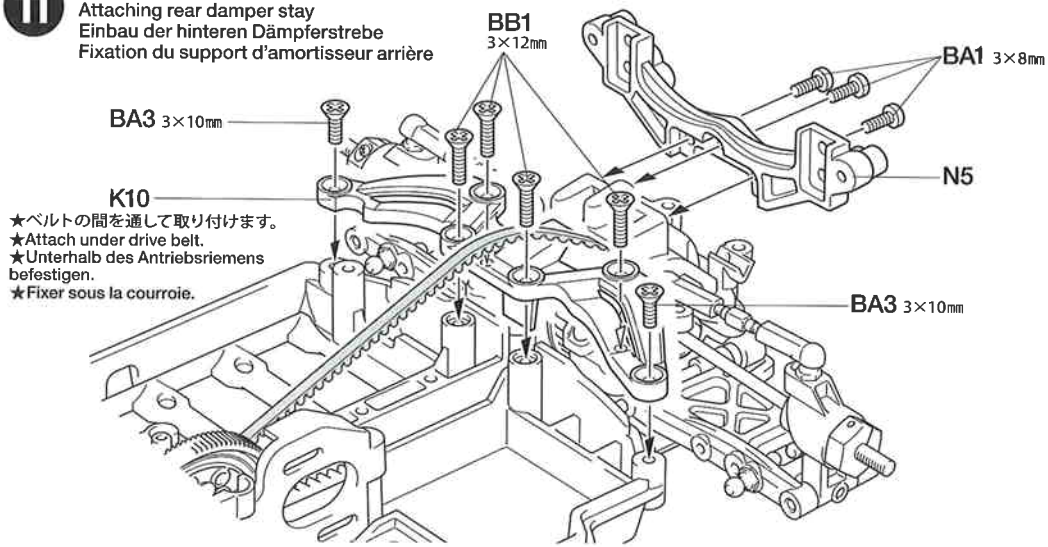
六角棒レンチ (1.5mm)  
Hex wrench (1.5mm)  
Imbusschlüssel (1,5mm)  
Clé Allen (1,5mm)

11

-  3×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA1** ×3
-  3×10mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA3** ×2
-  3×12mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BB1** ×4





11

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



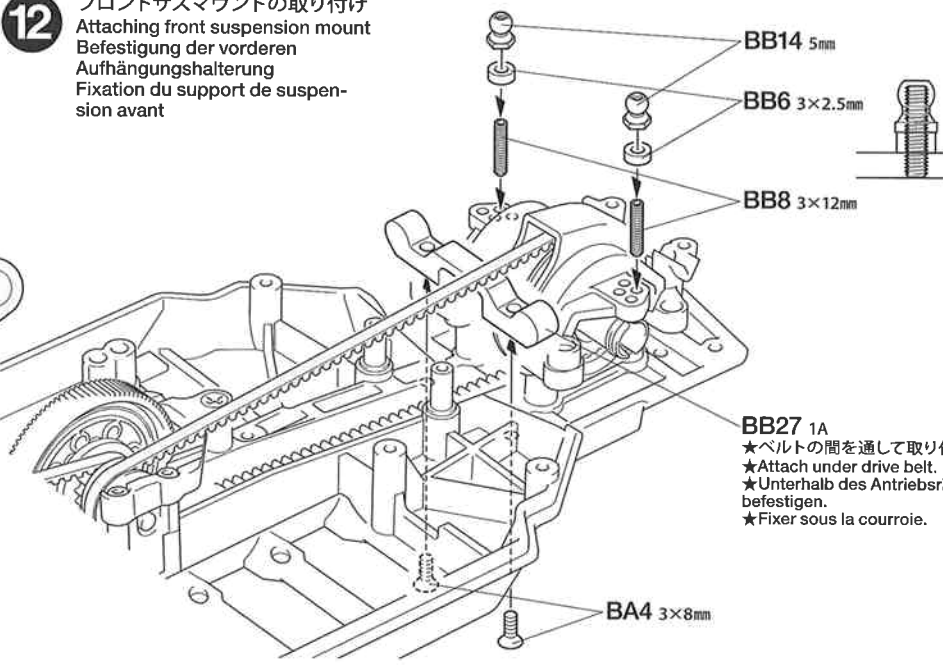
- ★ベルトの間を通して取り付けます。
- ★Attach under drive belt.
- ★Unterhalb des Antriebsriemens befestigen.
- ★Fixer sous la courroie.

12

-  3×8mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA4** ×2
-  3×12mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BA8** ×2
-  3×2.5mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise
- BB6** ×2
-  5mmピローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelfopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule
- BB14** ×2











12

フロントサスマウントの取り付け  
Attaching front suspension mount  
Befestigung der vorderen Aufhängungshalterung  
Fixation du support de suspension avant



- BB27 1A
- ★ベルトの間を通して取り付けます。
- ★Attach under drive belt.
- ★Unterhalb des Antriebsriemens befestigen.
- ★Fixer sous la courroie.

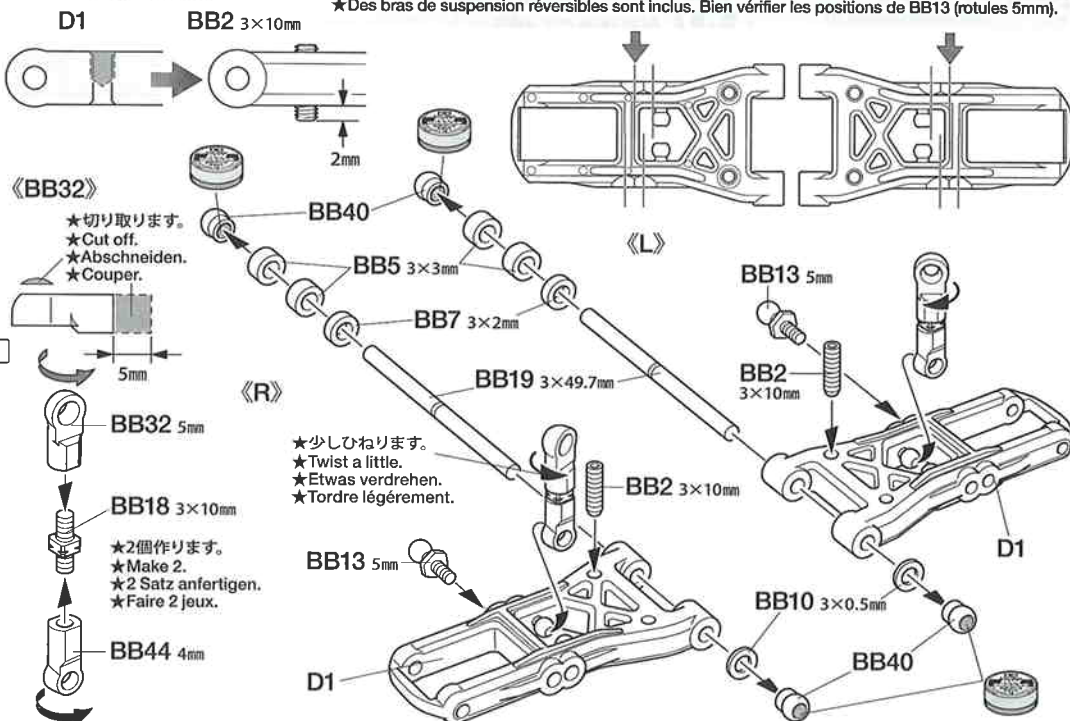
13

-  3×10mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis
- BB2** ×2
-  3×3mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise
- BB5** ×4
-  3×2mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise
- BB7** ×2
-  3×0.5mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise
- BB10** ×2
-  5mmピローボール  
Ball connector  
Kugelfopf  
Connecteur à rotule
- BB13** ×2
-  3×10mmターンバックルシャフト  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés
- BB18** ×2
-  3×49.7mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe
- BB19** ×2
-  5mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule
- BB32** ×2
-  サスポール  
Suspension ball  
Aufhängungs-Kugel  
Rotule de suspension
- BB40** ×4
-  4mmアジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule
- BB44** ×2

13

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

- ★ササアームはリバーシブルタイプです。BB13 (5mmピローボール) の取り付け位置に注意してください。
- ★Reversible suspension arms included. Check the positions of BB13 (5mm ball connector) carefully.
- ★Umdrehbare Aufhängungslenker sind enthalten. Die Stellung von BB13 (5mm Kugelfopf) sorgfältig prüfen.
- ★Des bras de suspension réversibles sont inclus. Bien vérifier les positions de BB13 (rotules 5mm).



- ★切り取ります。  
★Cut off.
- ★Abschneiden.
- ★Couper.

- ★少しひねります。  
★Twist a little.
- ★Etwas verdrehen.
- ★Tordre légèrement.

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



16

BB4 ×2  
3×3mm イモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

BB21 ×2  
2.6×22mm シャフト  
Shaft  
Achse  
Axe

BB11 ×10  
3×0.1mm シム  
Shim  
Scheibe  
Cale

★アームのすき間調整に利用してください。  
★For arm clearance adjustment.  
★Zum Einstellen des Spiels.  
★Pour réglage de l'espace de bras.

17

BA1 ×2  
3×8mm 丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

BB3 ×1  
3×8mm ホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis

BB13 ×2  
5mm ビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

BB15 ×1  
5mm ビローボールナット (短)  
Ball connector nut (short)  
Kugelkopf-Mutter (kurz)  
Ecrou-connecteur à rotule (court)

BB17 ×2  
3×23mm ターンバックルシャフト  
Turn-buckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

BB24 ×4  
850メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

BB32 ×4  
5mm アジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

BB46 ×2  
4.5×3.5mm フランジパイプ  
Flanged tube  
Kragenrohr  
Tube à flasque

18

BB13 ×6  
5mm ビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule

BB24 ×4  
850メタル  
Metal bearing  
Metall-Lager  
Palier en métal

BB38 ×2  
3×9.5mm 段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée

BB39 ×2  
5×9.5mm ロッカーナット  
Rocker nut  
Schwinghebelzapfen  
Ecrou de culbuteur

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 COLOR CATALOGUE  
The latest in cars, boats, tanks and ships. Motorized and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalogue. English/Spanish, German/French and Japanese versions available.

16

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

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

フロントアクスル《L》  
Front axle  
Vorderachsen  
Essieux avant

フロントアクスル《R》  
Front axle  
Vorderachsen  
Essieux avant

BB4 3×3mm

BB21 2.6×22mm

BB4 3×3mm

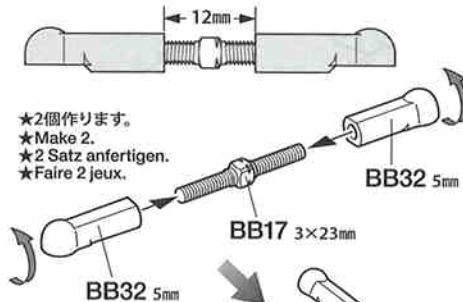
BB21 2.6×22mm

BB21 2.6×22mm

BB4 3×3mm

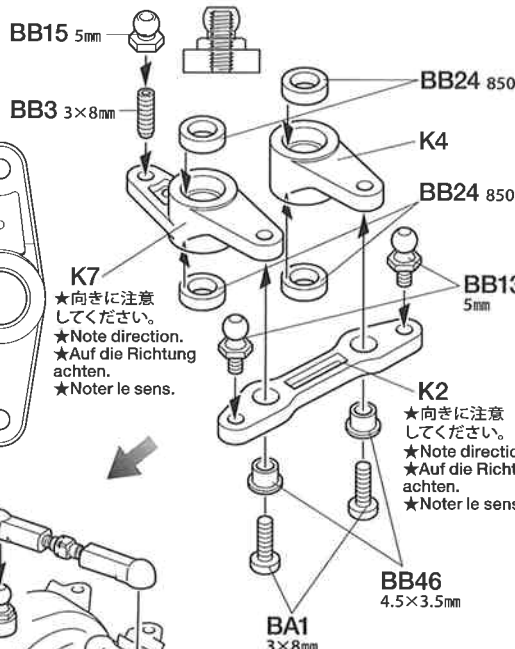
17

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



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

★ベルトの間を通して取り付けます。  
★Attach under drive belt.  
★Unterhalb des Antriebsriemens befestigen.  
★Fixer sous la courroie.



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

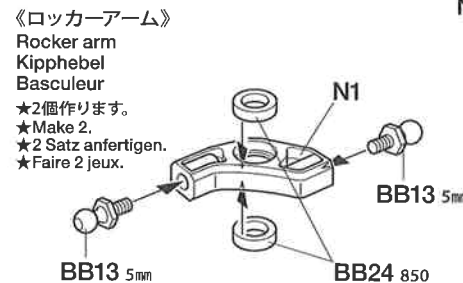
★向きに注意してください。  
★Note direction.  
★Auf die Richtung achten.  
★Noter le sens.

18

フロントダンパーステーの組み立て  
Front damper stay  
Vordere Dämpferstrebe  
Support d'amortisseur avant

《ロッカーアーム》  
Rocker arm  
Kipphebel  
Basculeur

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



BB13 5mm

BB39 5×9.5mm

N6

ネジ止め剤  
Liquid thread lock  
Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit  
Liquide frein-filet

BB13 5mm

BB13 5mm

BB24 850

BB38 3×9mm