

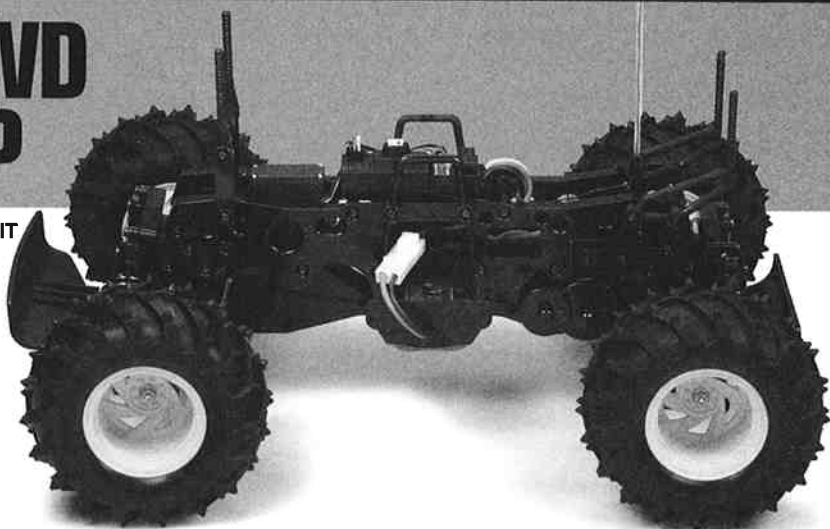
# BLACKFOOT XTREME



## 1/10 SCALE R/C 2WD OFF ROAD PICK-UP

- ★READY TO ASSEMBLE 1/10 SCALE RADIO CONTROL MODEL KIT
- ★FRONT AND REAR DOUBLE WISHBONE SUSPENSION
- ★DURABLE POLYCARBONATE MONOCOQUE FRAME
- ★PRE-ASSEMBLED GEARBOX ★COIL SPRING SHOCK UNITS
- ★130mm DIAMETER MONSTER TRUCK TIRES
- ★REQUIRES A 7.2V RUNNING BATTERY (NOT INCLUDED)
- ★TAMIYA EXPEC GT-I (AVAILABLE SEPARATELY)
- RECOMMENDED FOR R/C SYSTEM

1/10 電動RCオフロードピックアップ  
ブラックフット エクストリーム



# BLACKFOOT-XTREME

●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》

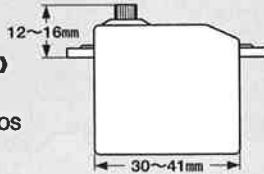
このRCカーには、タミヤ・エクスペックGT-Iプロボセット (FETアンプ付き2チャンネルプロボ)をおすすめします。また、タミヤC.P.R.ユニット (受信機とFETアンプ一体型)も使用できます。★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

### 《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤ・バッテリー7.2Vカスタムパックおよびレーシングパック専用です。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 FET speed controller) is recommended for this model. Tamiya C.P.R. Unit (FET speed controller and a receiver) is also compatible.

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

### POWER SOURCE

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

### RC-EINHEITEN

Das Tamiya EXPEC GT-I R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit FET Fahrregler) wird für dieses Modell empfohlen. Die Tamiya C.P.R. Einheit (ein mit dem Empfänger kombinierter Fahrregler) kann ebenfalls verwendet werden.

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

### STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya 7,2V Custom Pack oder Racing Pack. 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. Un élément de réception C.P.R. Tamiya (combiné récepteur/variableur) est également utilisable.

★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 Custom ou Racing. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

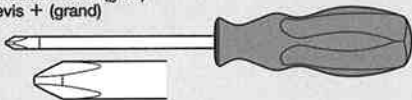
### 《使用する塗料》 TAMIYA PAINT COLORS /TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

●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。14ページを参照し、使用する塗装色を用意してください。

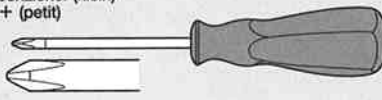
●Tamiya spray paints, bottle paints and other painting materials are available from hobby shops. Refer to page 14 for necessary colors.

### 《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)



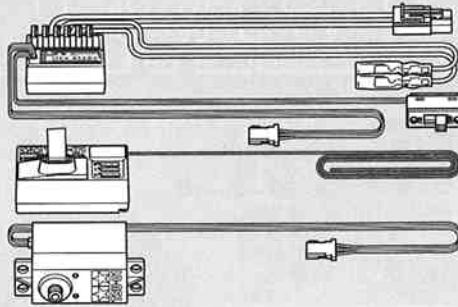
### ピンセット

- Tweezers
- Pinzette
- Précèlles



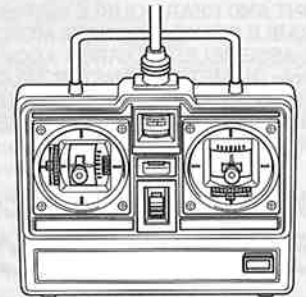
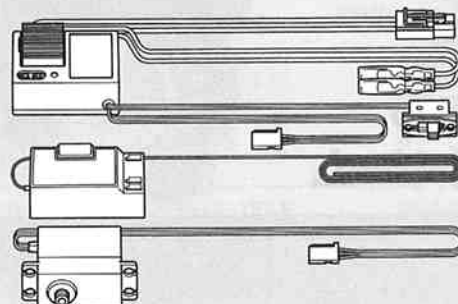
### タミヤ・エクスペックGT-Iプロボ(FETアンプ付)

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



### FETアンプ付き2チャンネルプロボ

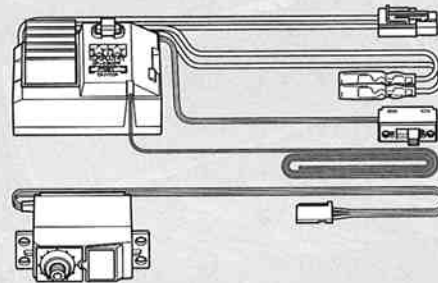
2-channel R/C unit with FET speed controller  
2-Kanal RC-Einheit mit FET Fahrregler  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



- ★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.

### タミヤ・C.P.R.ユニット

Tamiya C. P. R. Unit  
Tamiya C. P. R. Einheit  
Tamiya élément de réception C. P. R.



### タミヤ7.2Vレーシングパック

Tamiya 7.2V Racing Pack  
Tamiya 7,2V Racing Pack  
Batterie Tamiya 7,2V Racing

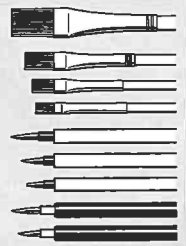


7.2V専用充電器  
Compatible charger  
Geignetes Ladegerät  
Chargeur compatible

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

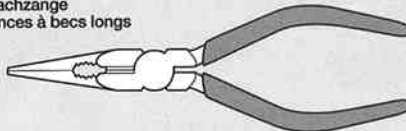
TS-14 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir

XF-16 ●フラットアルミ / Flat aluminum / Matt  
Aluminium / Aluminium mat



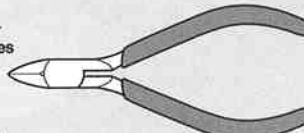
### ラジオベンチ

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



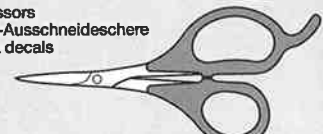
### はさみ

Scissors  
Schere  
Ciseaux



### デカルバサミ

Decal scissors  
Aufkleber-Ausschneideschere  
Ciseaux à decals



★この他に、セロファンテープ、ヤスリや柔らかい布があると便利です。

★Cellophane tape, file and soft cloth will also assist in construction.

★Hilfreich für den Zusammenbau können sein:

Tesaflim, Feile, weiches Tuch.

★Ruban adhésif, lime et chiffon doux 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作業はおやめください。小さな部品やビニール袋を口に入れる危険があります。



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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

**CAUTION**

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

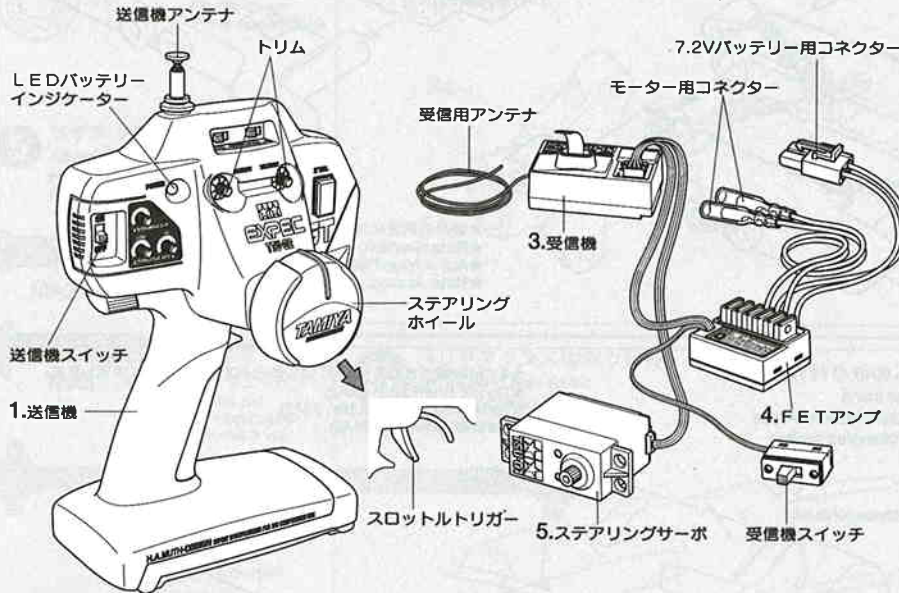
**VORSICHT**

- 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 inclusées 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 (FETアンプ付き)》  
TAMIYA EXPEC GT-1 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH FET SPEED CONTROLLER)**



**《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。
2. ●C.P.R.ユニット=FETアンプと受信機が一体となったものです。
3. ●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たえます。
4. ●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。
5. ●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.
2. ●C.P.R. Unit: The electronic speed controller is combined with the receiver in this unit.
3. ●Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed control.
4. ●Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
5. ●Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

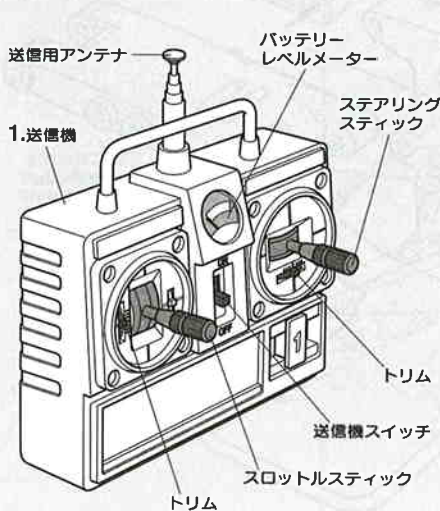
**ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT**

1. ●Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
2. ●C.P.R.-Einheit: Der Elektronische Fahrgler ist im Empfänger integriert.
3. ●Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrgler um.
4. ●Elektronischer Fahrgler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
5. ●Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

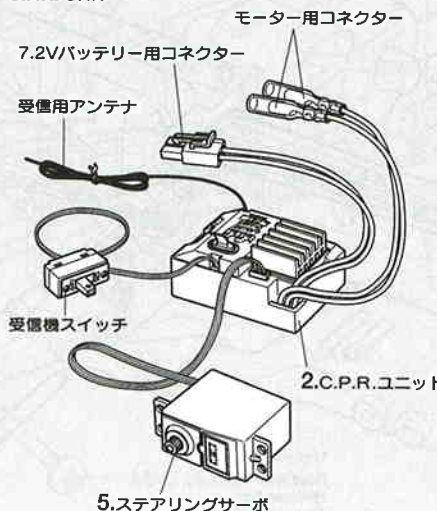
**COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES**

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.
2. ●Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
3. ●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.
4. ●Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
5. ●Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.

**《スティックタイプ送信機》  
STICK TYPE TRANSMITTER**



**《C.P.R. ユニット》  
C.P.R. UNIT**





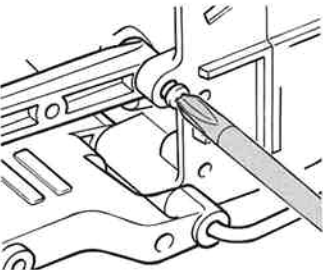
作る前にならず  
お読みください。  
Read before assembly.  
Erst lesen - dann bauen.  
Lire avant assemblage.

★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。

★Study and understand the instructions thoroughly before beginning assembly.

★Vor dem Zusammenbau die Bauanleitung gründlich studieren.


★Etudier et bien assimiler les instructions avant de débiter l'assemblage.




★ドライバーは必ずビスに合ったものを使用してください。  
★Use suitably sized driver.  
★Passenden Schraubenzieher verwenden.  
★Employer un tournevis de taille appropriée.

**A** 1~12  
袋詰Aを使用します  
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

**1** リヤアームの組み立て  
Rear arms  
Hintere Arme  
Triangles arrière

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

**2** リヤアームの取り付け  
Attaching rear arms  
Anbringung der hinteren Arme  
Fixation des triangles arrière

 3×14mm 段付きビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
MA2 × 2

MA16  
×1  
U型シャフト  
U-shaped shaft  
U-förmige Achse  
Support en U

★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。

★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.

★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.

★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.



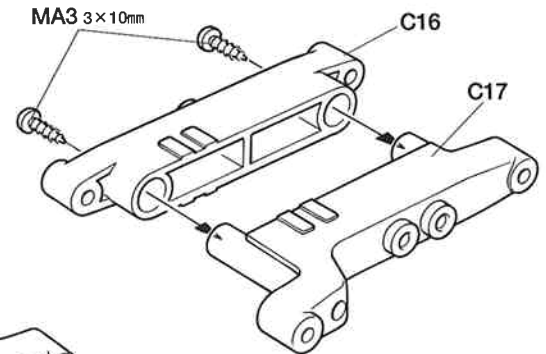
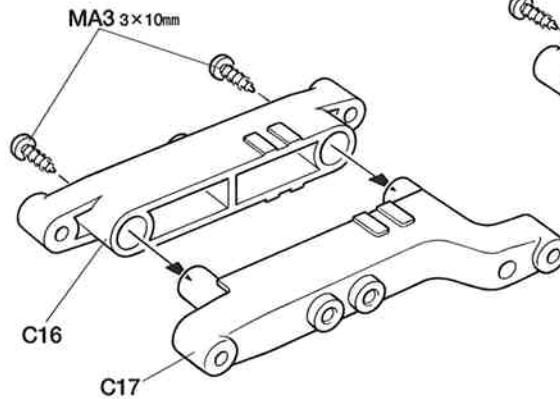
★ギヤケースはモーターを付けた、組み立て済みのアセンブリになっています。ギヤのメンテナンス、部品の交換などは18.19ページを参考に行うようにしてください。

★Gearbox with motor is assembled. Refer to the pages 18 and 19 for maintenance and parts change.

★Das Getriebegehäuse und der Motor sind bereits zusammengebaut. Für Wartungs und Austauscharbeiten beachten Sie bitte Seiten 18 und 19.

★Le carter avec moteur est assemblé. Se reporter aux pages 18 à 19 pour la maintenance et le remplacement des pièces.

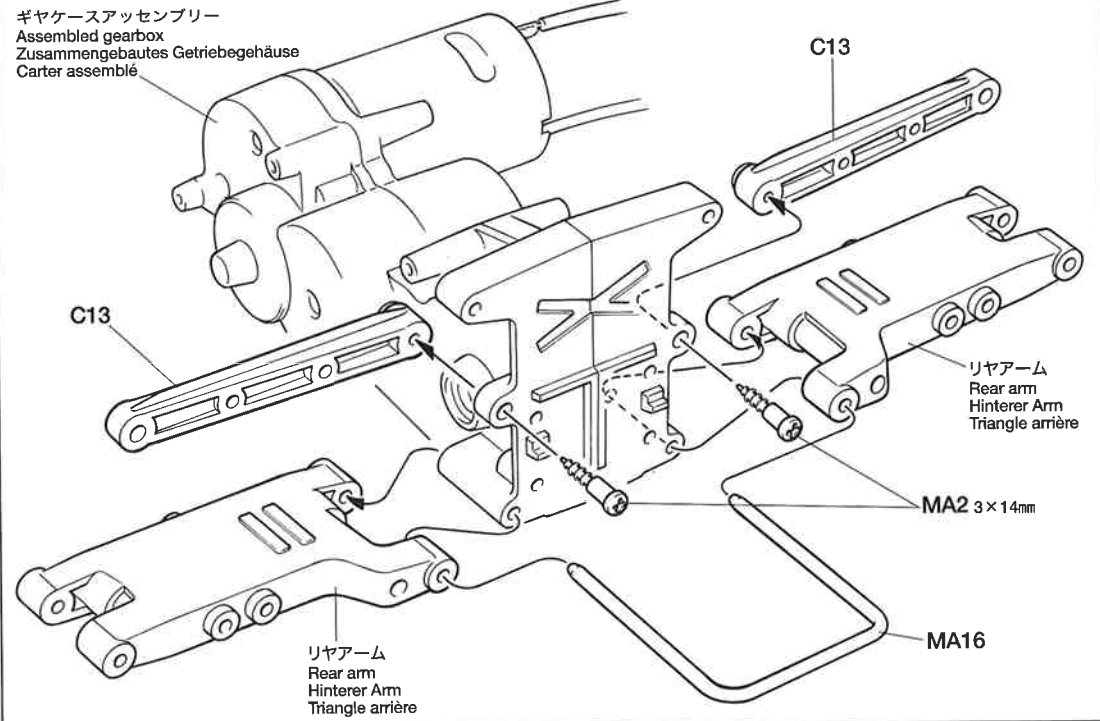
**1** 《リヤアームの組み立て》  
Rear arms  
Hintere Arme  
Triangles arrière



★部品の向きに注意して組み立ててください。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

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

ギヤケースアセンブリ  
Assembled gearbox  
Zusammengebautes Getriebegehäuse  
Carter assemblé



★3×14mm段付きビス (MA2) はしめ込みすぎないように注意します。  
★Do not overtighten (MA2).  
★Nicht ganz einschrauben (MA2).  
★Ne pas serrer trop (MA2).

リヤアーム  
Rear arm  
Hinterer Arm  
Triangle arrière

リヤアーム  
Rear arm  
Hinterer Arm  
Triangle arrière

**3** リヤギヤボックスジョイントの取り付け  
Attaching rear gearbox joints  
Einbau der Getriebegehäuse-Gelenke hinten  
Installation des accouplements de pont arrière

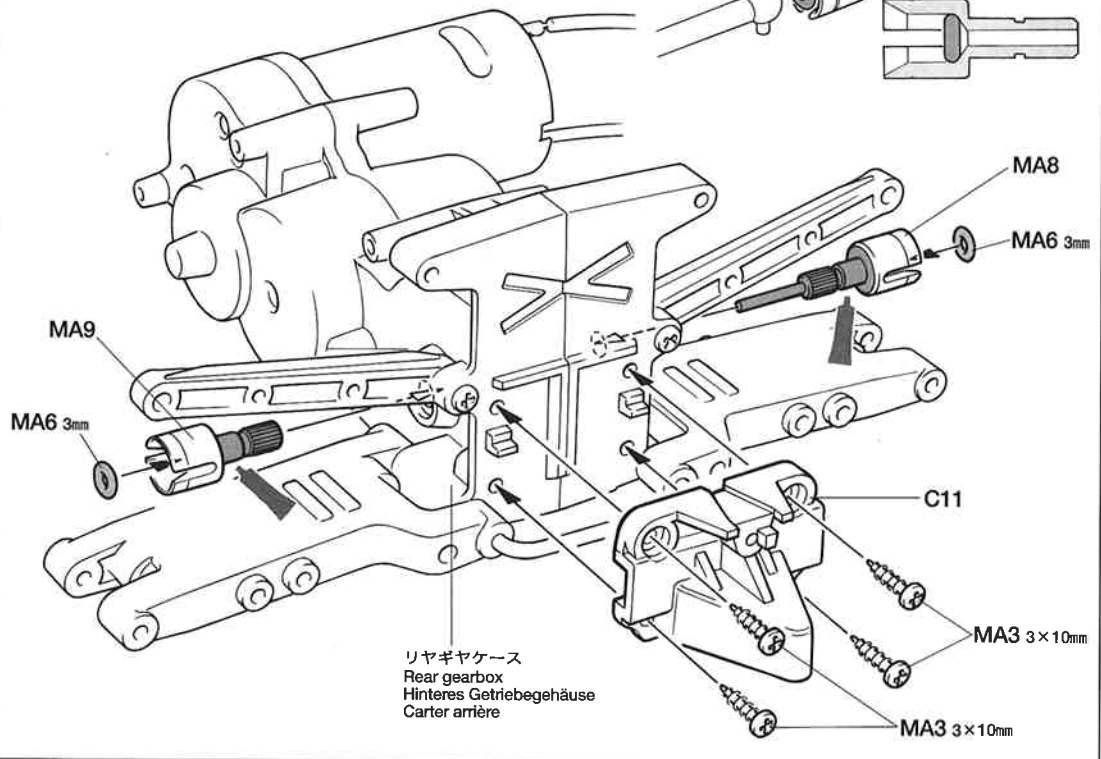
**MA3** × 4  
3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**MA6** × 2  
3mm Oリング (黒)  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)

**MA8** × 1  
ギヤボックスジョイント (長)  
Gearbox joint (long)  
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)  
Accouplement de pont (long)

**MA9** × 1  
ギヤボックスジョイント (短)  
Gearbox joint (short)  
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)  
Accouplement de pont (court)

**3** 《リヤギヤボックスジョイントの取り付け》  
Attaching rear gearbox joints  
Einbau der Getriebegehäuse-Gelenke hinten  
Installation des accouplements de pont arrière

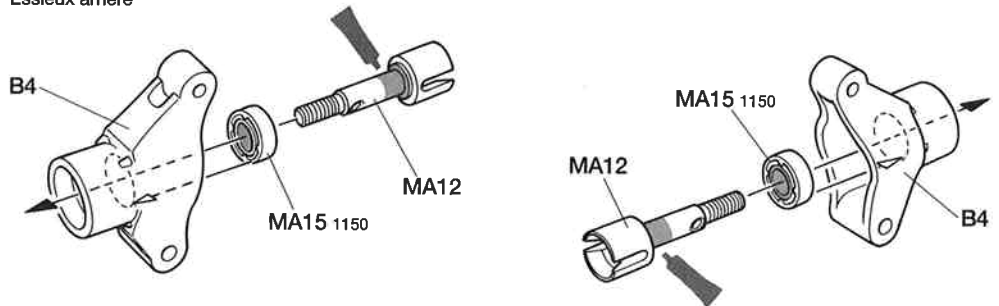


**4** リヤアクスルの組み立て  
Rear axles  
Hinterachsen  
Essieux arrière

**MA12** × 2  
ホイールアクスル  
Wheel axle  
Rad-Achse  
Axe de roue

**MA15** × 2  
1150 プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique

**4** 《リヤアクスルの組み立て》  
Rear axles  
Hinterachsen  
Essieux arrière



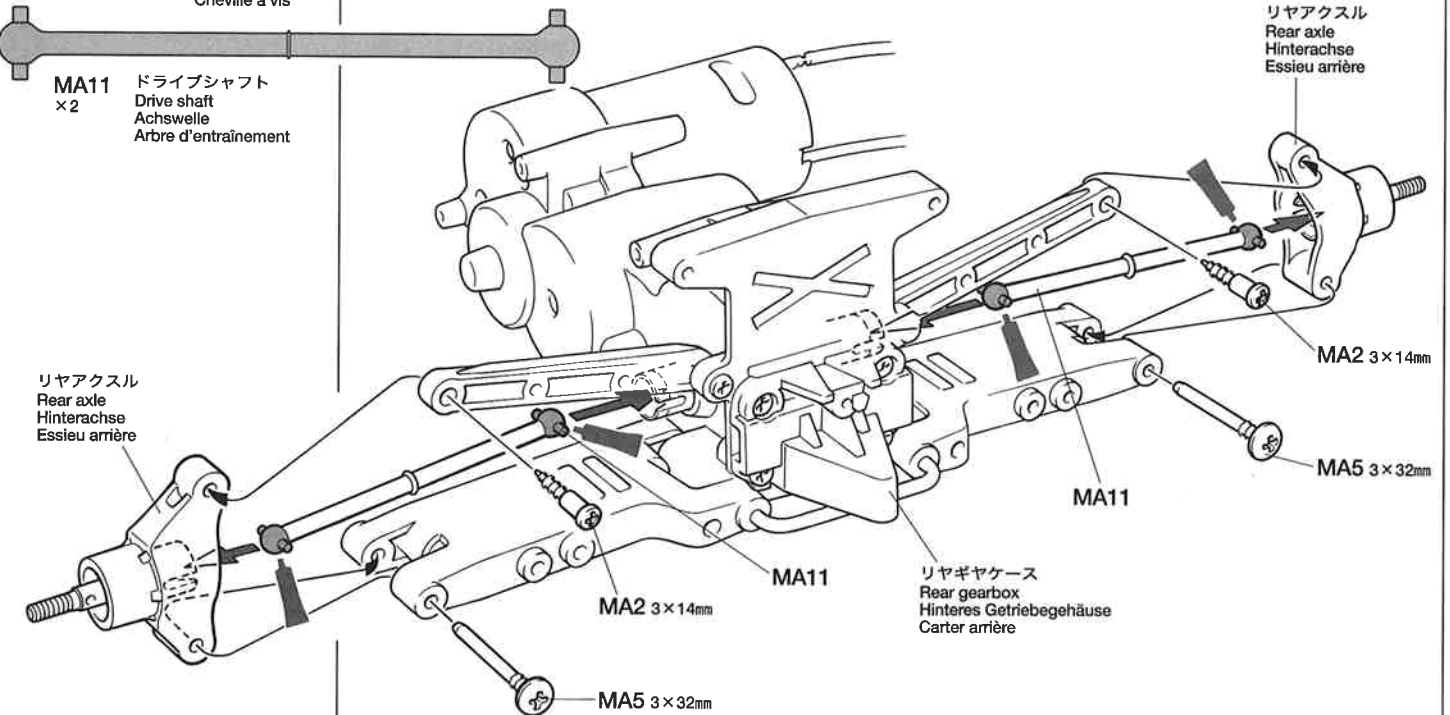
**5** リヤアクスルの取り付け  
Attaching rear axles  
Hinterachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière

**MA2** × 2  
3×14mm 段付きビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée


**MA5** × 2  
3×32mm スクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

**MA11** × 2  
ドライブシャフト  
Drive shaft  
Achswelle  
Arbre d'entraînement


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




**6** フロントフレームの組み立て  
Front frame  
Vorderer Rahmen  
Longeron avant

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

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

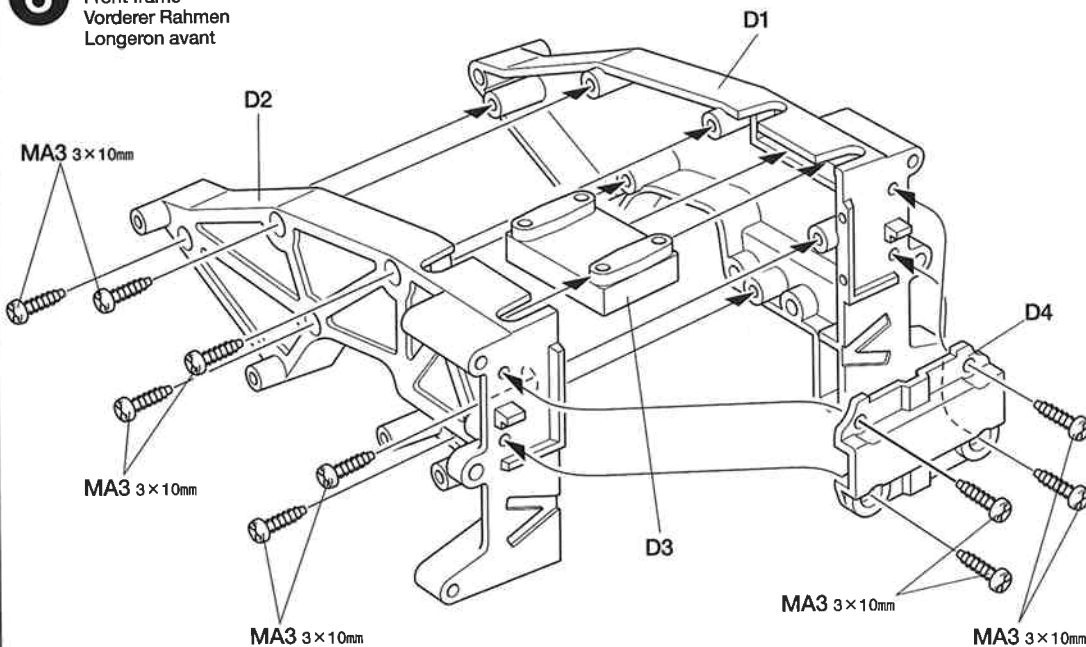
 3×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA3 ×4**

**8** フロントアームの取り付け  
Attaching front arms  
Anbringung der vorderen Arme  
Fixation des triangles avant

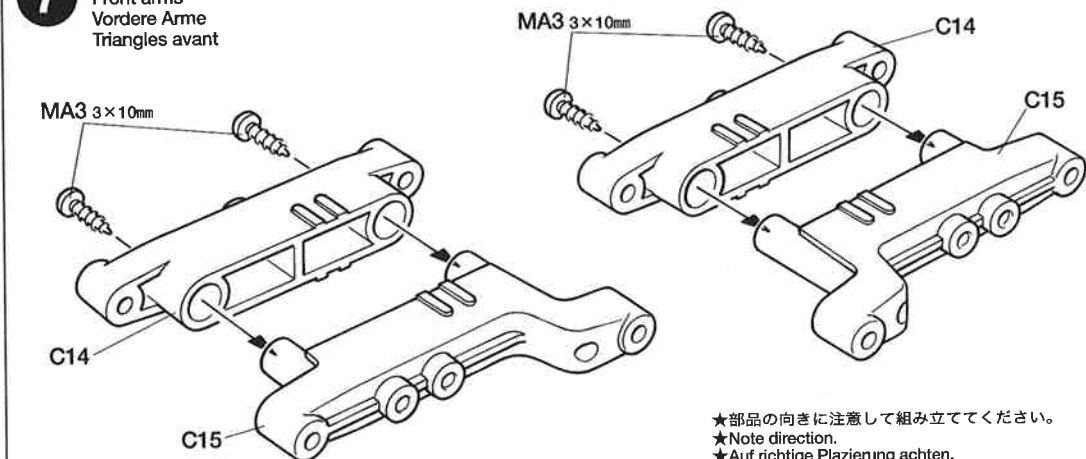
 3×14mm 段付きビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollétée  
**MA2 ×2**



**6** 《フロントフレームの組み立て》  
Front frame  
Vorderer Rahmen  
Longeron avant

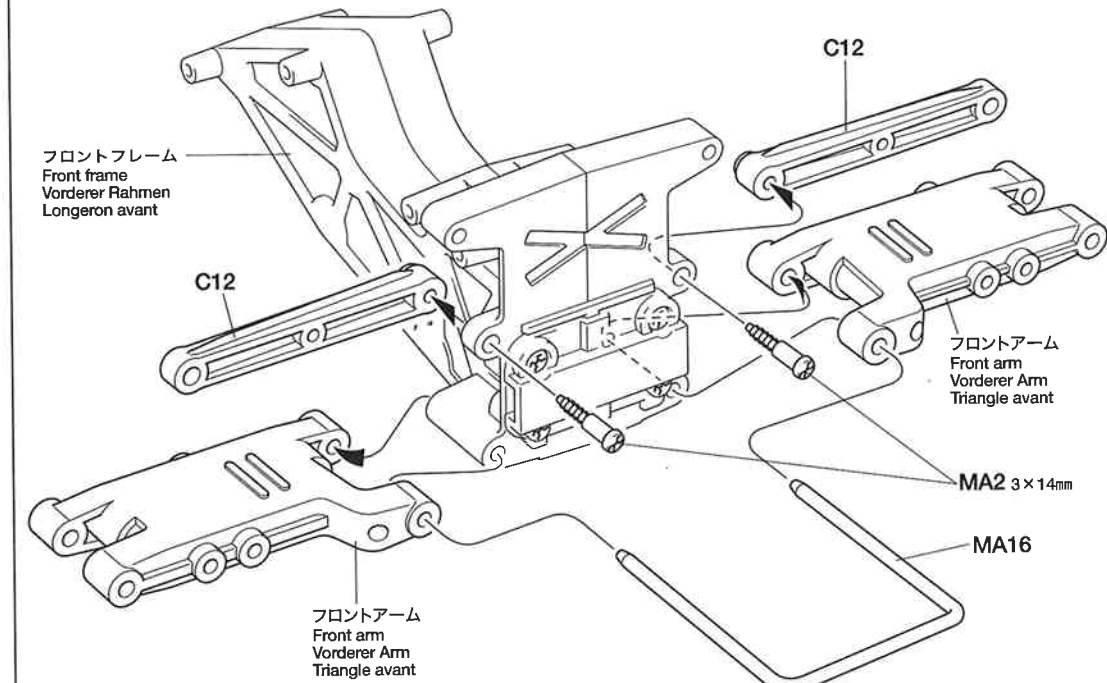


**7** 《フロントアームの組み立て》  
Front arms  
Vordere Arme  
Triangles avant



★部品の向きに注意して組み立ててください。  
★Note direction.  
★Auf richtige Platzierung achten.  
★Noter le sens.

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



★3×14mm 段付きビス (MA2) はしめ込みすぎないように注意します。  
★Do not overtighten (MA2).  
★Nicht ganz einschrauben (MA2).  
★Ne pas serrer trop (MA2).

**TAMIYA CRAFT TOOLS**

良い工具選びは傑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**

ツル首ピンセット

ITEM 74003

**(+)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)

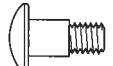
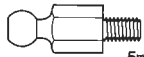

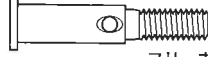

ITEM 74007

**CRAFT KNIFE**

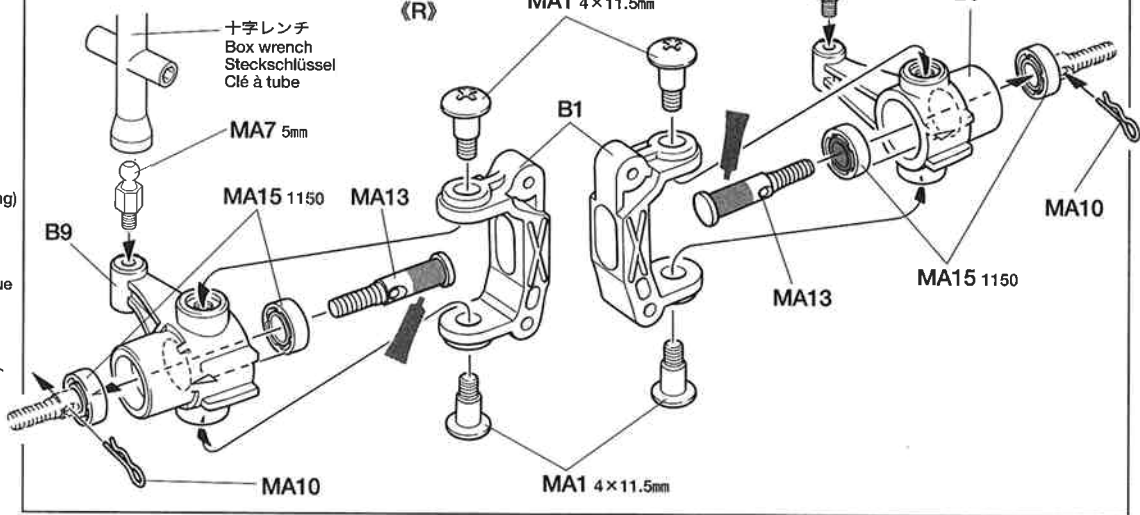
クラフトカッター

ITEM 74013



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

-  4×11.5mm段付きビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée  
**MA1** ×4
-  5mmビローボール(長)  
Ball connector (long)  
Kugelpopf (lang)  
Connecteur à rotule (long)  
**MA7** ×2
-  1150プラベアリング  
Plastic bearing  
Plastik-Lager  
Palier en plastique  
**MA15** ×4
-  フリーホイールシャフト  
Free wheel shaft  
Frei laufende Radachse  
Axe de roue libre  
**MA13** ×2
-  スナップピン(小)  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)  
**MA10** ×2

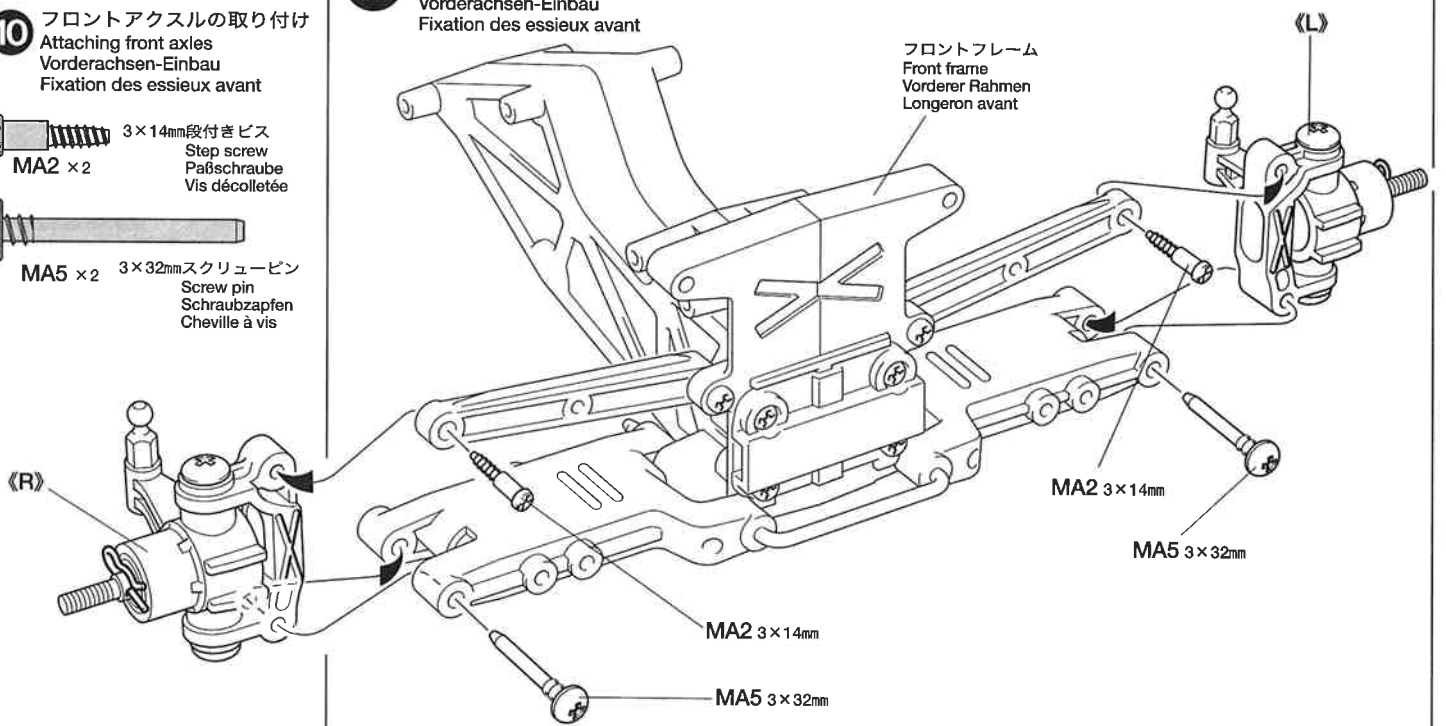
**9** 《フロントアクスルの組み立て》  
Front axles  
Vorderachsen  
Essieux avant






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

-  3×14mm段付きビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée  
**MA2** ×2
-  3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis  
**MA5** ×2

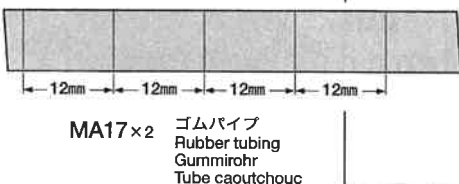
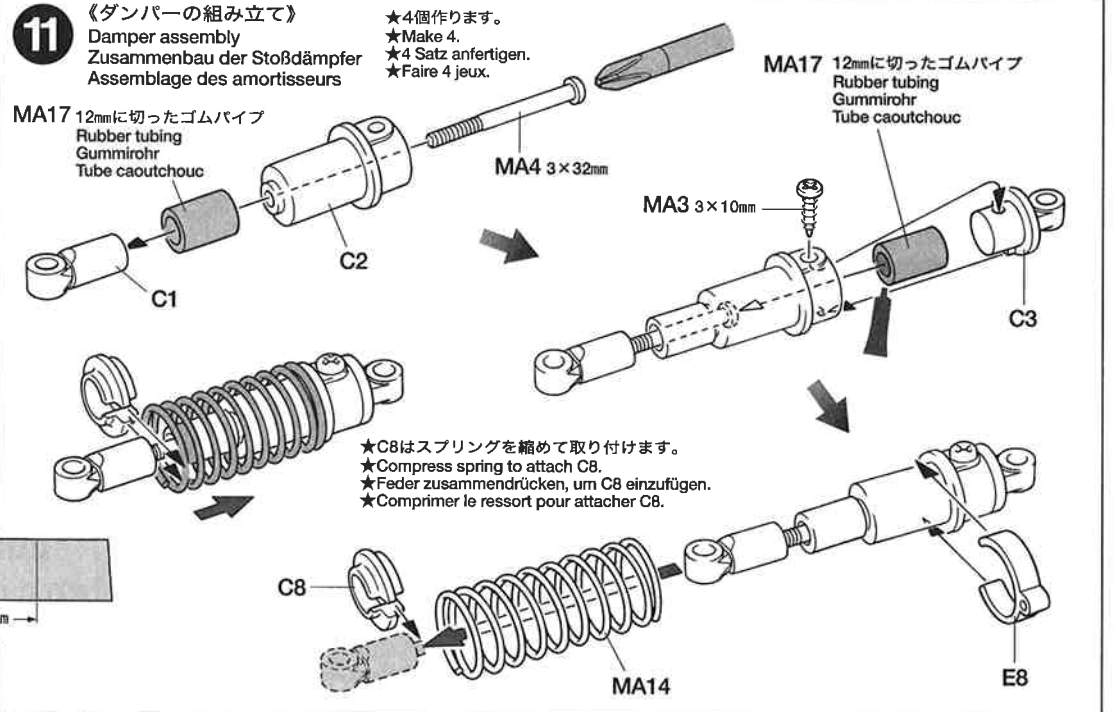
**10** 《フロントアクスルの取り付け》  
Attaching front axles  
Vorderachsen-Einbau  
Fixation des essieux avant




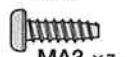
**11** ダンパーの組み立て  
Damper assembly  
Zusammenbau der Stoßdämpfer  
Assemblage des amortisseurs

-  3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA3** ×4
-  3×32mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MA4** ×4
-  コイルスプリング  
Coil spring  
Spiralfeder  
Ressort hélicoïdal  
**MA14** ×4

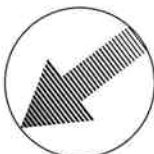
**11** 《ダンパーの組み立て》  
Damper assembly  
Zusammenbau der Stoßdämpfer  
Assemblage des amortisseurs



**12** ダンパーの取り付け  
Attaching dampers  
Einbau der Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs

-  3×14mm段付きビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décollée  
MA2 ×8  
50582
-  3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
MA3 ×7  
50577

注意して下さい。  
**CAUTION**  
**VORSICHT**  
**ATTENTION**



《溶剤、ネジ止め剤についての注意》  
樹脂製パーツはプラスチック用塗料の溶剤でも侵される場合があります。溶剤を大量に使って洗ったり、つけたり絶対にしないでください。またネジロック剤はこのキットには使いません。

**CAUTION ON THINNER AND LIQUID THREAD LOCK**  
All thinners attack plastic, even plastic model paints and thinners. Never dip parts into thinners or paint, nor wash them with thinners. This kit does not require liquid thread lock for construction.

**VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN**  
Alle Verdüner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdüner. Niemals Teile in Verdüner oder Farbe tauchen. Der Bau-satz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

**PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILET**  
Tous les solvants attaquent le plastique. Même les peintures et les diluants pour maquettes plastique. Ne jamais tremper les pièces dans du diluant ou de la peinture, ne jamais les nettoyer avec du diluant. Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de produit freine-filet pour son montage.

**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。



ITEM 74034



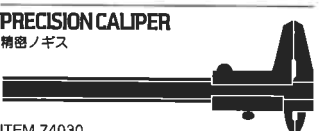
ITEM 74018



ITEM 74005

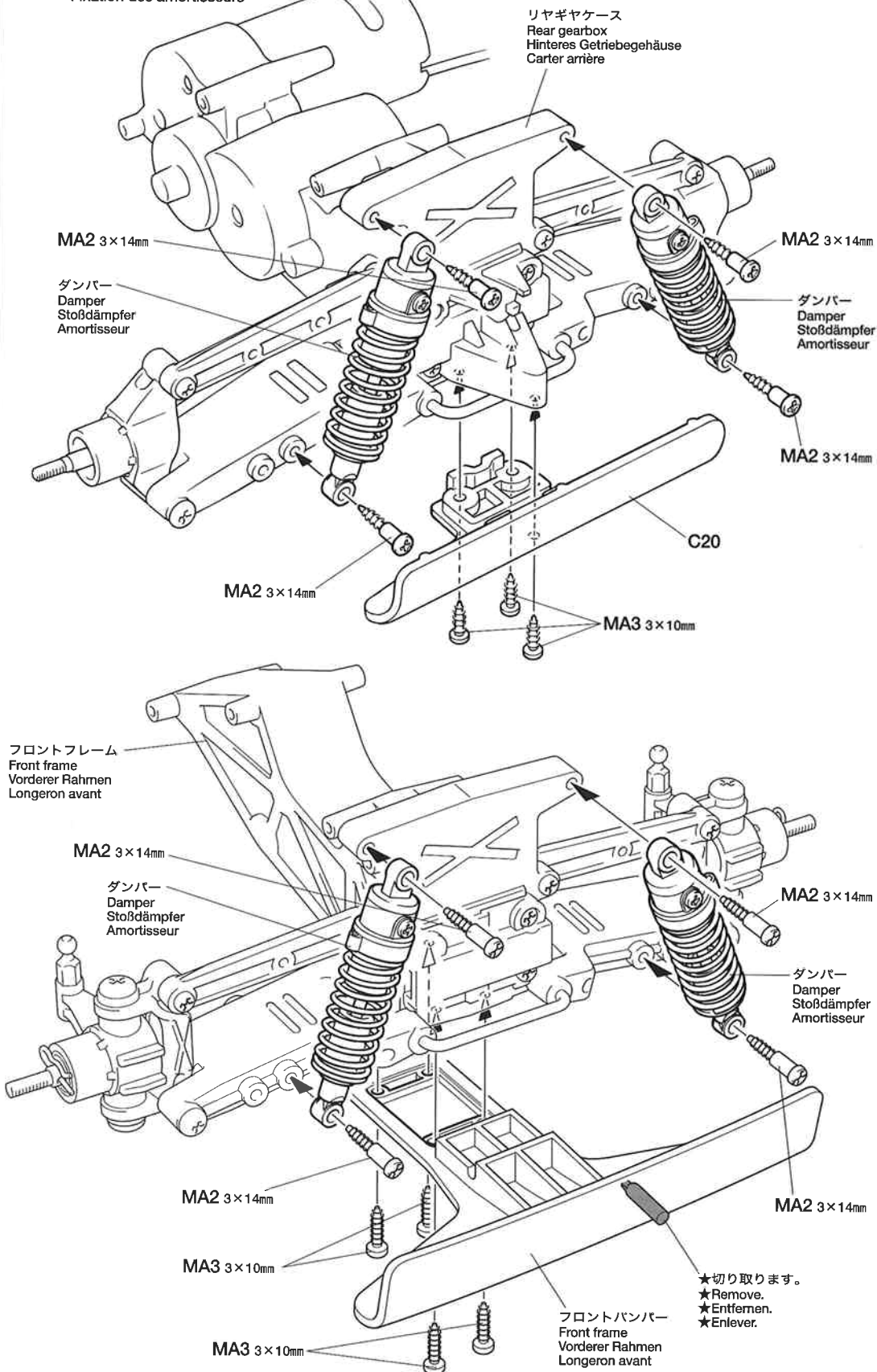


ITEM 74023



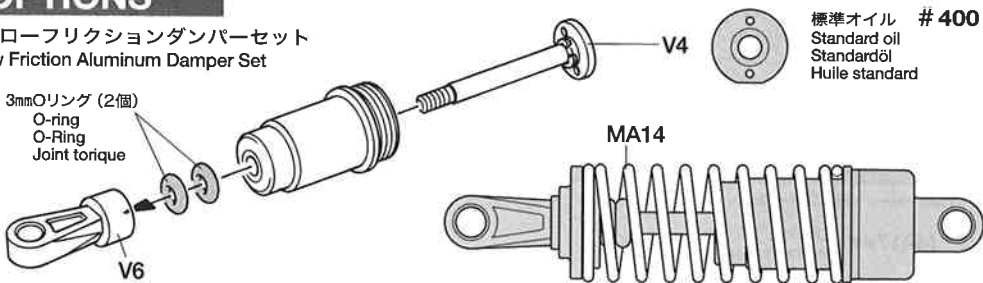
ITEM 74030

**12** 《ダンパーの取り付け》  
Attaching dampers  
Einbau der Stoßdämpfer  
Fixation des amortisseurs



**OPTIONS**

OP.155 ローフリクションダンパーセット  
53155 Low Friction Aluminum Damper Set



**B**

**13~22**

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

**13** 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

RADIO CHECK USING TAMIYA  
EXPEC R/C UNIT (See right.)

- ① Install batteries.
- ② Extend antenna.
- ③ Connect charged battery.
- ④ Loosen and extend.
- ⑤ Switch on.
- ⑥ Switch on.
- ⑦ Trims in neutral.
- ⑧ Switch transmitter to reverse for steering servo.
- ⑨ Steering wheel in neutral.
- ⑩ Servo in neutral position.

PRÜFEN DER EXPEC RC-EINHEIT  
(Siehe Bild rechts.)

- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ④ Aufwickeln und langziehen.
- ⑤ Schalter ein.
- ⑥ Schalter ein.
- ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑧ Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
- ⑨ Lenkrad neutral stellen.
- ⑩ Dies ist die Neutralstellung des Servos.

VERIFICATION DE L'ENSEMBLE  
EXPEC (Voir à droite.)

- ① Mettre en place les piles.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Charger complètement la batterie.
- ④ Dérouler et déployer le fil.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Mettre en marche.
- ⑦ Placer les trims au neutre.
- ⑧ Position "Reverse" pour le servo de direction.
- ⑨ Le volant de direction au neutre.
- ⑩ Le servo au neutre.

**14** サーボホーンの取り付け  
Attaching servo horn  
Servohorn-Einbau  
Fixation du palonnier de servo

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

2.6×10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MB1** ×1

3mm フッシャー  
Washer  
Bellagscheibe  
Rondelle  
**MB4** ×2

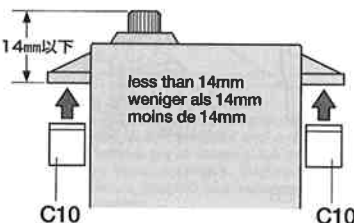
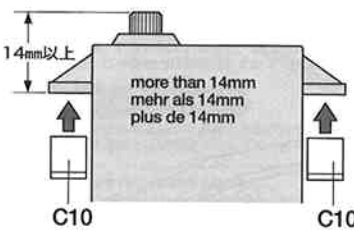
5mm ビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule  
**MB6** ×2

★下図の寸法が14mm以下の時はC10を逆にとりつけてください。

★Note placement of C10 referring to diagram below.

★Beachten Sie zur Anordnung von C10 die untenstehende Darstellung.

★Positionner C10 en fonction des dessins ci-dessous.



**13** 《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

★使用するプロポセット、走行用バッテリー、充電器などは各取扱説明書をよく見てから使用してください。  
★Refer to the manual included with R/C unit.  
★Gemäß der bei der RC-Einheit enthaltenen Anleitung.  
★Se référer au manuel inclus dans l'équipement R/C.

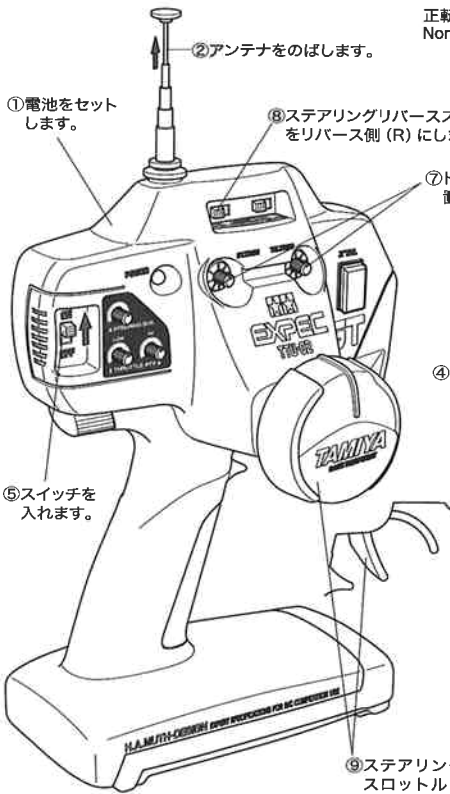
※の部品はキットには含まれていません。  
Parts marked ※ are not in kit.  
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.  
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

《走行用バッテリーの充電》  
Charge battery according to manual.  
Den Akku der Anweisung nach aufladen.  
Charger la batterie selon les indications du manuel.

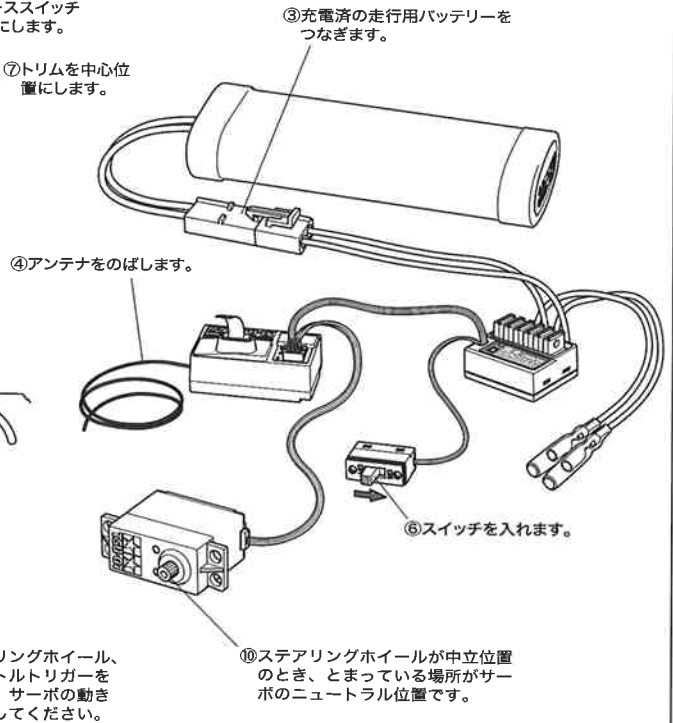
※7.2Vレーシングバック  
※Tamiya 7.2V Racing Pack battery  
※Batterie Tamiya 7,2V "Racing"

※7.2V専用充電器  
※Compatible charger  
※Geeignetes Ladegerät  
※Chargeur compatible

★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たててください。  
★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.



★ステアリングサーボは、送信機のリバーススイッチで逆転で使います。  
★Switch transmitter to reverse for steering servo.  
★Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).  
★Position "Reverse" pour le servo de direction.



**14** 《サーボホーンの取り付け》  
Attaching servo horn  
Servohorn-Einbau  
Fixation du palonnier de servo

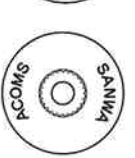
★使用するプロポメーカーにあわせてとりつけます。  
★Match part with servo.  
★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.  
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

タミヤ  
フタバ  
TAMIYA  
FUTABA

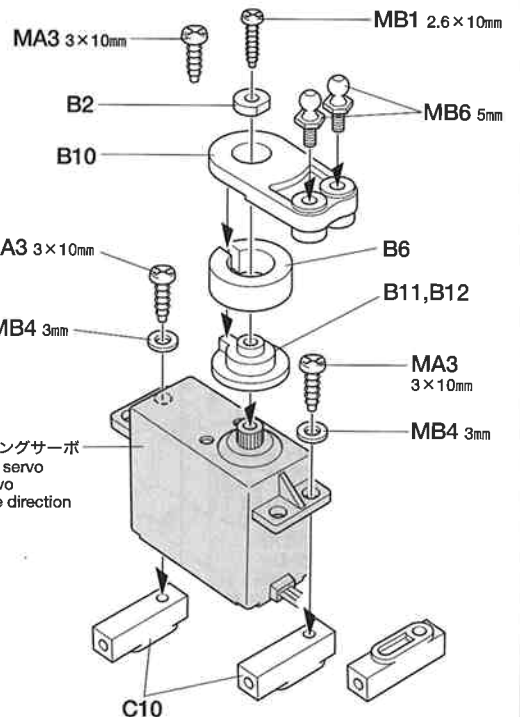


MB1 2.6×10mm

KO  
JR  
サンワ  
アコムス  
KO  
JR  
SANWA  
ACOMS

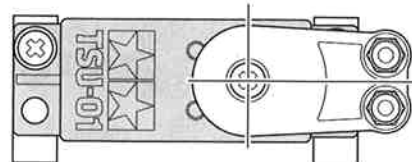


MA3 3×10mm

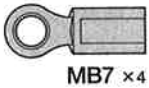


※ステアリングサーボ  
※Steering servo  
※Lenkservo  
※Servo de direction

★サーボがニュートラルで下図のようにとりつけます。  
★Attach as shown with servo in neutral.  
★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.  
★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

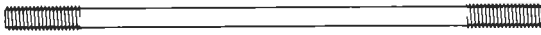


**15** タイロッドの取り付け  
Attaching tie-rods  
Einbau der Spurstangen  
Fixation des biellettes



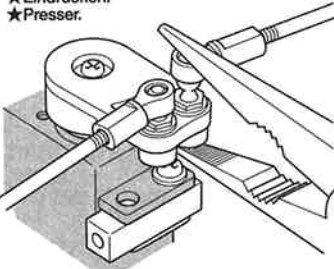
5mm アジャスター  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule

MB7 x4



MB9 x2 3x71mm 両ネジシャフト  
Threaded shaft  
Gewindestange  
Tige filetée

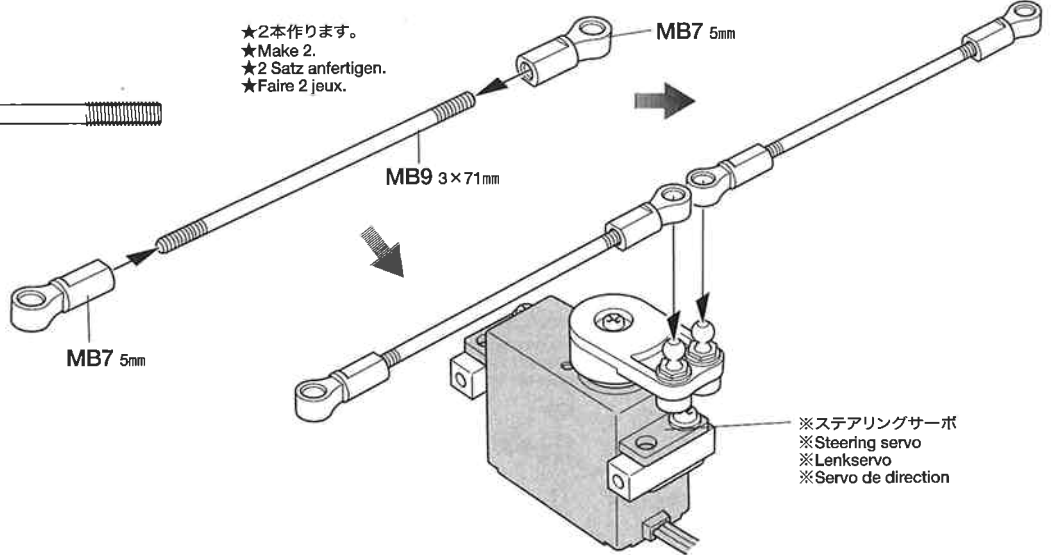
★押し込みます。  
★Press in.  
★Eindrücken.  
★Presser.



**15** 《タイロッドの取り付け》  
Attaching tie-rods  
Einbau der Spurstangen  
Fixation des biellettes



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



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

**16** シャーシ左側の組み立て  
Left chassis  
Chassis links  
Châssis gauche



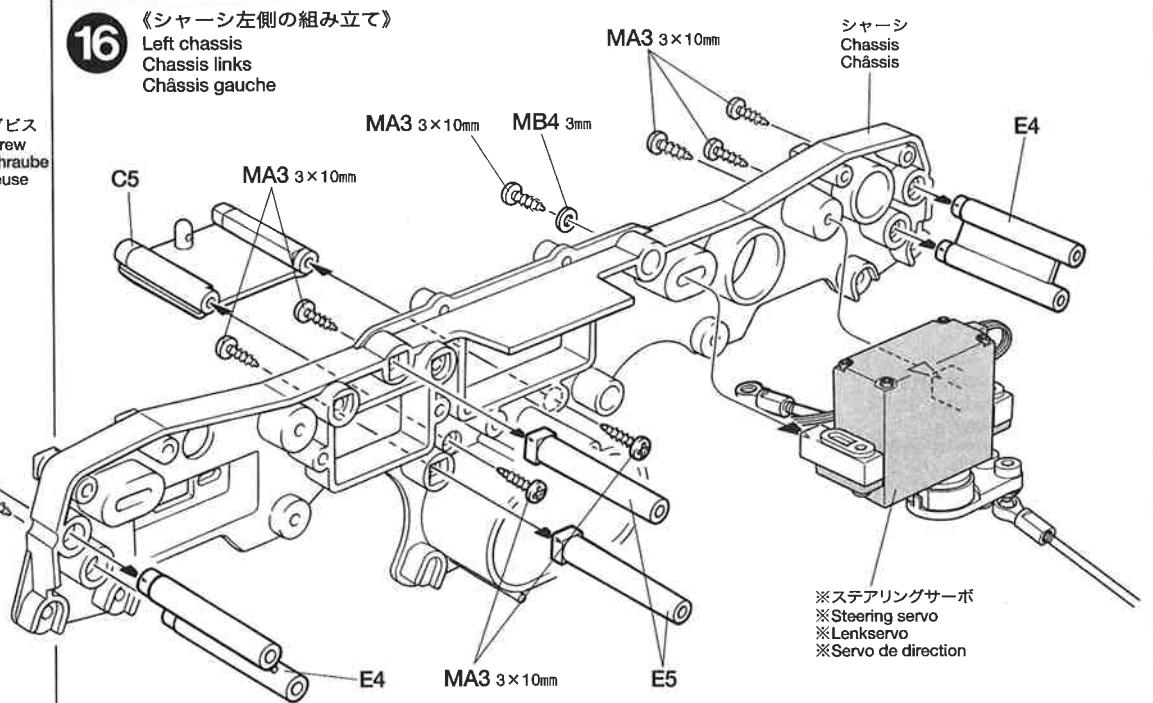
3x10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse



MB4 x1 3mm ワッシャー  
Washer  
Beilage-scheibe  
Rondelle

MA3 3x10mm

**16** 《シャーシ左側の組み立て》  
Left chassis  
Chassis links  
Châssis gauche



シャーシ  
Chassis  
Châssis

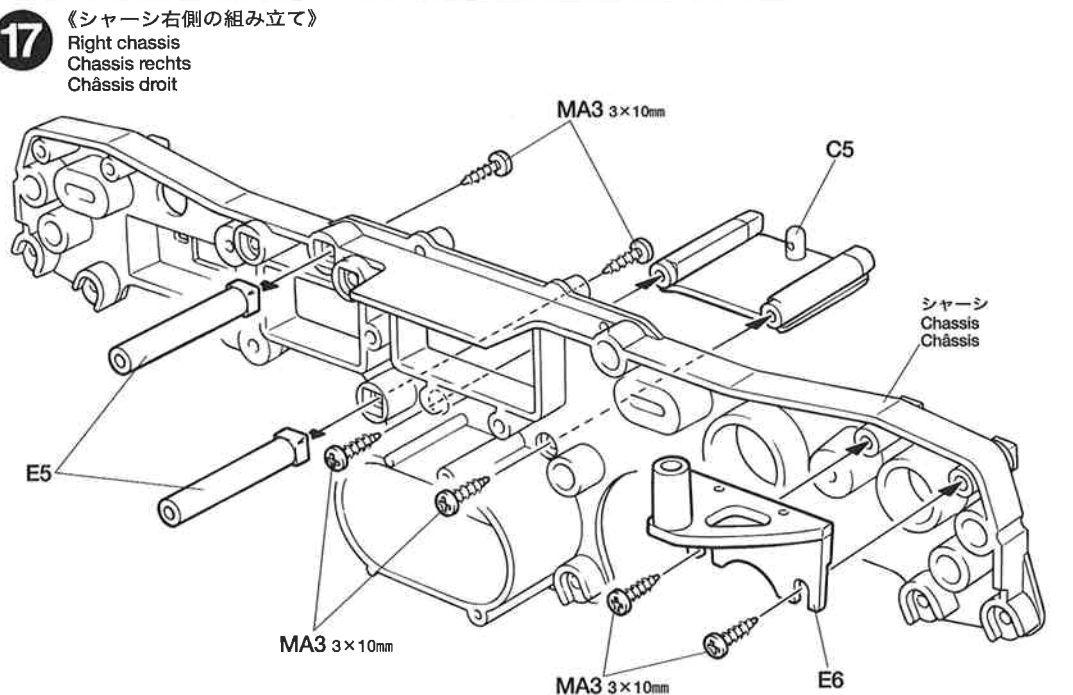
※ステアリングサーボ  
※Steering servo  
※Lenkservo  
※Servo de direction

**17** シャーシ右側の組み立て  
Right chassis  
Chassis rechts  
Châssis droit



3x10mm タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**17** 《シャーシ右側の組み立て》  
Right chassis  
Chassis rechts  
Châssis droit



シャーシ  
Chassis  
Châssis

**EXPEC GT-I**  
2-CHANNEL RADIO CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC R/C CAR



エクスペックGT-I  
優れた操作性を実現した  
送信機のデザインは世界  
的に名高いH. ムート氏  
が担当。受信機、サーボ  
に加えて、高出力FET  
を採用したスピードコン  
トローラー付きです。

EXPEC GT-I  
The EXPEC GT-I is a 2-  
channel radio control system suitable for  
electric R/C cars. The transmitter has been  
specially designed by internationally re-  
nowned German industrial designer, H. A.  
Muth, the positioning of the steering wheel  
and trigger allows for optimum driving per-  
formance with minimal distractions. In-  
cludes an electronic speed controller with  
high performance FET.

**18** シャーシの組み立て  
Chassis assembly  
Chassis-Zusammenbau  
Assemblage du châssis

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**MA3** × 8

**MB2** 2×8mm

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

2×8mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**MB2** × 2

**19** 受信機の取り付け  
Attaching receiver  
Empfänger-Einbau  
Fixation du récepteur

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

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

**18** 《シャーシの組み立て》  
Chassis assembly  
Chassis-Zusammenbau  
Assemblage du châssis

**MA3** 3×10mm

シャーシ (左側)  
Left chassis  
Chassis links  
Châssis gauche

シャーシ (右側)  
Right chassis  
Chassis rechts  
Châssis droit

**MA3** 3×10mm

**MA3** 3×10mm

**MA3** 3×10mm

**19** 《受信機の取り付け》  
Attaching receiver  
Empfänger-Einbau  
Fixation du récepteur

※FETアンプ  
※FET speed controller  
※FET Fahrregler  
※Variateur de vitesse électronique

※受信機 ★各コネクターをつなぎます。  
※Receiver ★Connect.  
※Empfänger ★Einstecken.  
※Récepteur ★Connecter.

ナイロンバンド  
Nylon band  
Nylonband  
Collier nylon

両面テープでとりつけます。  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhésif double face

★モーター用コネクター  
★Motor cables  
★Motorkabel  
★Câbles du moteur

《C.P.R.ユニットの搭載》  
C. P. R. Unit  
C. P. R. Einheit  
Élément de réception C. P. R.

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

※C.P.R.ユニット  
※C. P. R. Unit  
※C. P. R. Einheit  
※Élément de réception C. P. R.

★モーター用コネクター  
★Motor cables  
★Motorkabel  
★Câbles du moteur

**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でおたずね下さい。

**タミヤの総合カタログ**

タミヤの全商品を掲載した総合カタログは年に一回発行。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。

**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.

**TAMIYA COLOR CATALOGUE**

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