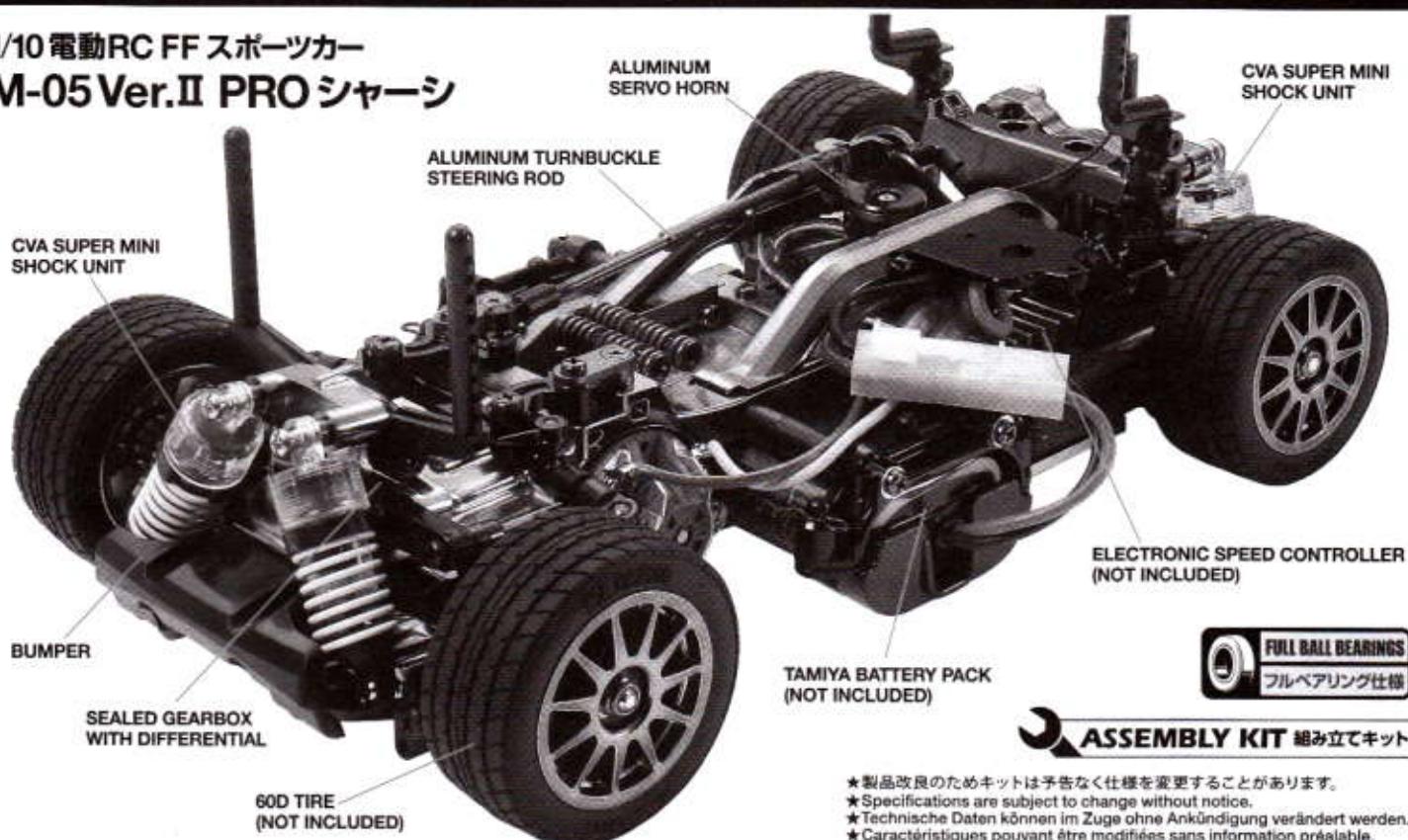


1/10 電動RC FF スポーツカー  
M-05 Ver.II PRO シャーシ

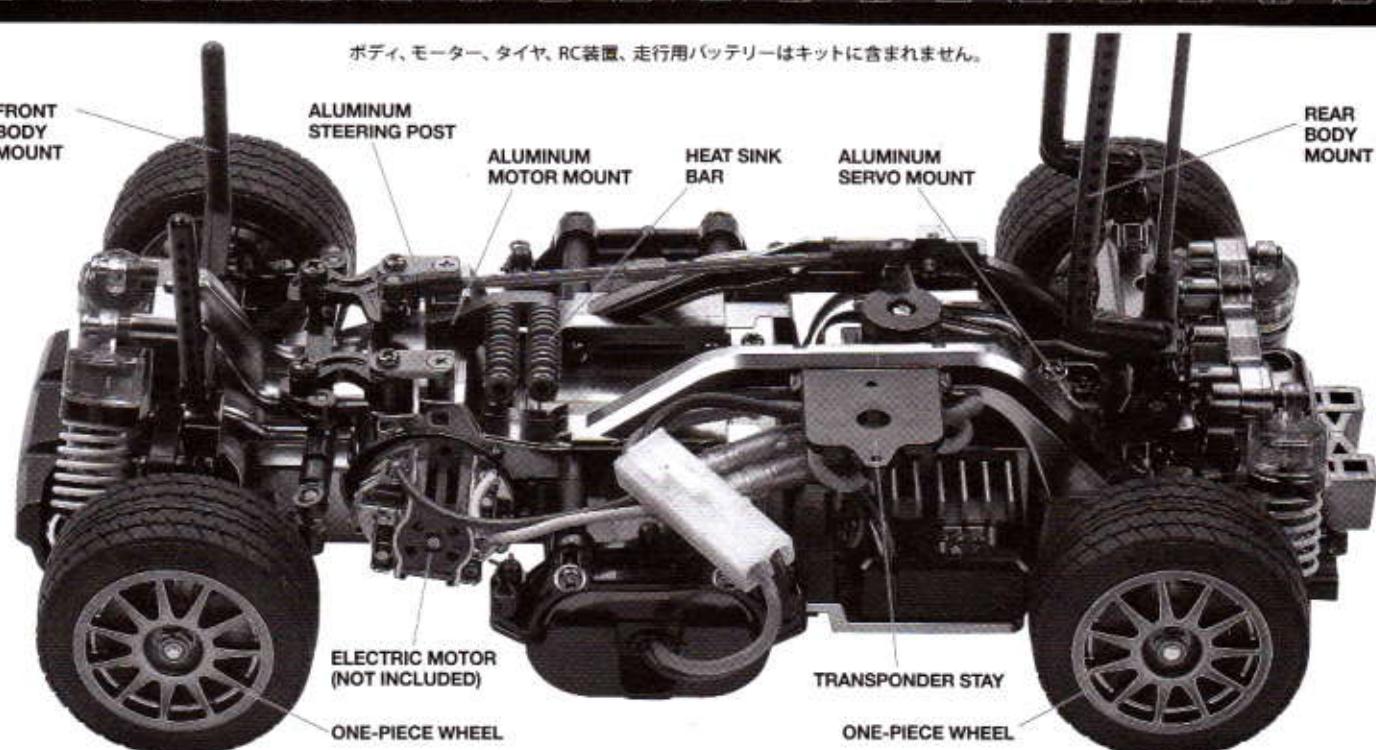


★ 製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。  
★ Specifications are subject to change without notice.  
★ Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.  
★ Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

# M-05 Ver.II PRO CHASSIS KIT

1/10 SCALE RADIO CONTROL FWD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

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



# M-05 Ver.II PRO CHASSIS

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

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

### 《ラジオコントロールルメカ》

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。

《走行用モーター・バッテリー・充電器》

★キットにはモーターは含まれていません。

Mシャーシ用モーター、タミヤ走行用バッテリーと専用充電器をご用意ください。

### 《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der Servos

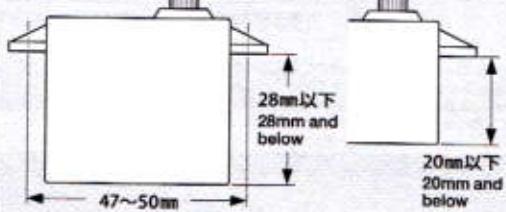
Dimensions max des servos

(標準型サーボ)

Standard size servo

Servos in Standardgröße

Servo de taille standard



### 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.

### MOTOR / POWER SOURCE

★This kit does not include motor.

Purchase separately sold motor, Tamiya battery pack and compatible charger.

### FERNSTEUER-EINHEIT

Für dieses Modell wird eine übliche RC-Einheit mit einem elektronischen Fahrgeschwinder vorgeschlagen (eine Kombination eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrgeschwinder und Servo in Normalgröße wird empfohlen).

★Lesen und befolgen Sie die der RC-Einheit beiliegende Anleitung.

### MOTOR / STROMQUELLE

★Dieser Baukasten enthält keinen Motor.

Motor, Tamiya Akkupack und Geeignetes Ladegerät separat erhältlich.

### 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.

### MOTEUR / BATTERIE DE PROPULSION

★Ce kit n'inclut pas le moteur.

Se procurer séparément un moteur, pack d'accus Tamiya et chargeur compatible.

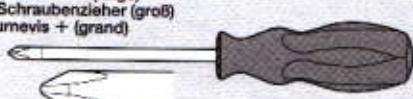
### 《用意する工具》

#### RECOMMENDED TOOLS

#### BENÖTIGTE WERKZEUGE

#### OUTILLAGE

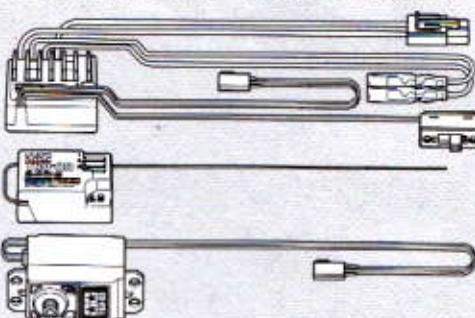
- + ドライバー (大)  
+ Screwdriver (large)
- + Schraubenzieher (groß)  
Tournevis + (grand)



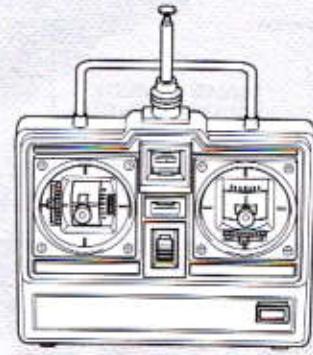
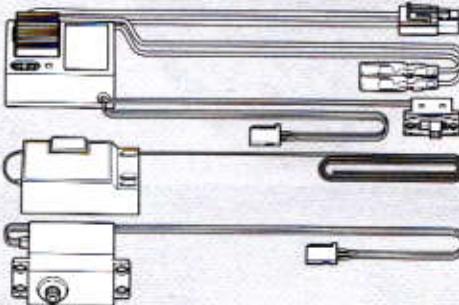
- + ドライバー (小)  
+ Screwdriver (small)
- + Schraubenzieher (klein)  
Tournevis + (petit)



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



ESC (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 Fahrgeschwinder  
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



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

### タミヤ走行用バッテリー

Tamiya battery pack

Tamiya Akkupack

Pack d'accus Tamiya



※角形バッテリーも搭載できます。

※Also compatible with square shaped battery packs.

※Eignet auch für rechteckige Accupacks.

※Également compatible avec un

pack d'accus format carré.

専用充電器  
Compatible charger  
Geeignetes Ladegerät  
Chargeur compatible



### 《タイヤ》

キットにはタイヤ、インナースポンジは含まれていません。走行場所に合わせてご用意ください。

### TIRES AND WHEELS

This kit does not include tires, and wheels.

### REIFEN UND RÄDER

In diesem Bausatz sind nicht enthalten : Reifen und Räder.

### PNEUS ET JANTES

Ce kit n'inclut pas de pneus et de jantes.

### 《走行用ボディ》

キットにはボディは含まれていません。電動カーモ-05用ボディバーチセットを別にお買い求めください。(ボディによってはシャーシに干渉する部分等のカットが必要です。)

### BODY SHELL

Body shell is not included in kit. Purchase separately sold Tamiya 1/10 scale R/C polycarbonate body parts set (M-05). Some bodies may require modification.

### KAROSSERIE

Dieser Baukasten enthält keine Karosserie. Tamiya Lexan Karosserielset Maßstab 1/10 separat erhältlich (M-05). Bei einigen Karosserien sind Modifikationen erforderlich.

### CARROSSERIE

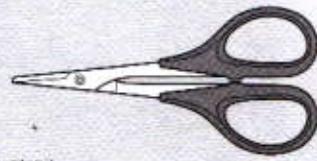
Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate échelle 1:10 Tamiya (M-05). Certaines carrosseries peuvent nécessiter des modifications.

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

ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pinces 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、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 Falle, ein weiches Tuch, ein Maßschieber 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。

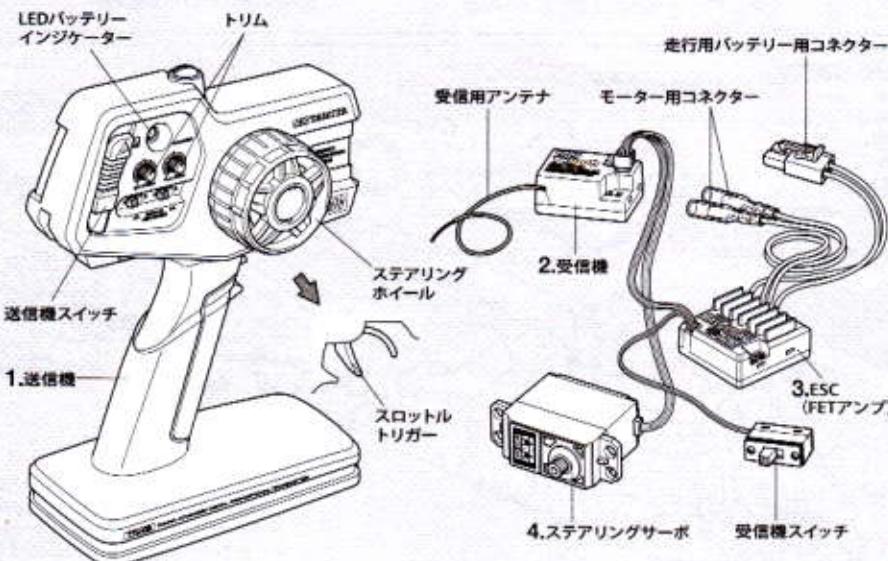


●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

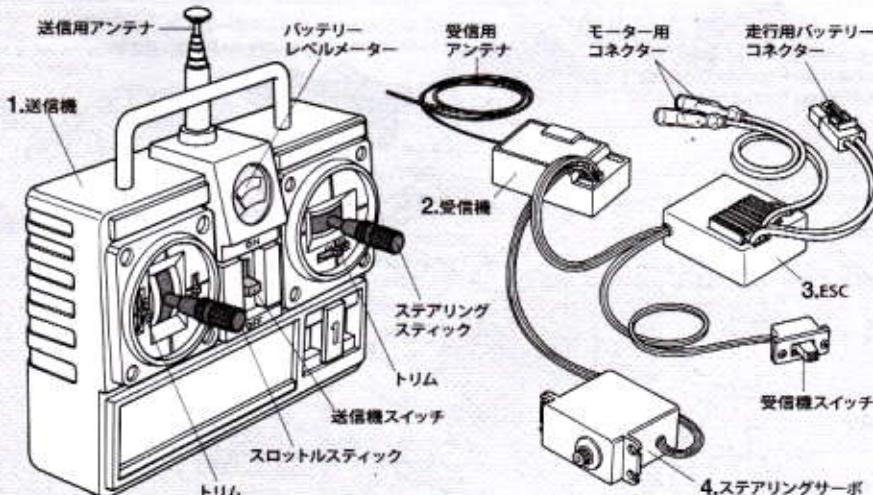


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。

#### 《タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ) 付き》 TAMIYA FINESPEC 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



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



3



●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。



●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。



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

#### CAUTION

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

#### VORSICHT

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.
- Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu 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'outil, 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.

#### 《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。
- ステアリングホイール、スロットルトリガーアーム=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ドでESC (FETアンプ) 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) やサーボにつなぎます。
- 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.
- 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: Converts signals received from the receiver into mechanical movements.

#### ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

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

- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
- Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(s) 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.



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

★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。金具部品は少し多く入っています。予備として使ってください。

このマークはセラミック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 ceramic 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 Keramikfetten, dann zusammenbauen.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrus 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-fillet pour son montage. Graisse céramique 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.

★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。

★各部品の寸法精度を高めてあり、ビスのねじ込み等が硬い場合があります。その際には少量のグリスを付けて組み立ててください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★Apply grease to screw tip if the fit is tight.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

★Auf die Schraubenspitze Fett auftragen falls der Sitz zu stramm ist.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Appliquer de la graisse à l'extrémité de la vis si l'assemblage est trop juste.

A

1 ~ 6

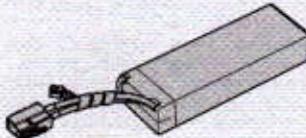
袋詰Aを使用します  
BAG A / BEUTEL A / SACHETA

1

3x15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
BA1 x2

### 《角形バッテリー》

Square-shaped battery packs  
Rechteckige Accupacks  
Pack d'accus format carré



★角形バッテリーを搭載する場合は、C14の代わりにC17を加工して取り付け。又は、OP.1224 M-05軽量アルミニウムバッテリーホルダーホルダーを利用してください。

★Modify C17 as shown and use in place of C14 when installing square-shaped batteries. Alternatively, use item 54224.

★C17 wie gezeigt modifizieren und an Stelle von C14 verwenden, wenn rechteckige Batterien verwendet werden. Andernfalls Artikel 54224 verwenden.

★Modifier C17 comme montré et utiliser à la place de C14 si on installe un pack d'accus format carré. En alternatif, on peut utiliser la référence 54224.

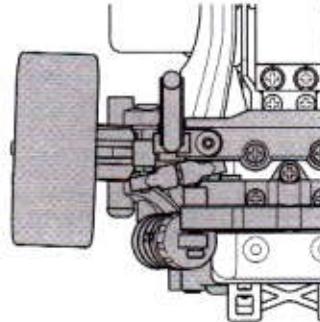
●このシャーシキットはリヤセクションの組み立てによって3種類のホイールベースが製作できます。ボディに合わせてホイールベースを選択してください。

●This kit can be assembled into 3 wheelbases by altering rear section assembly. Refer to the instructions below to assemble according to your desired wheelbase.

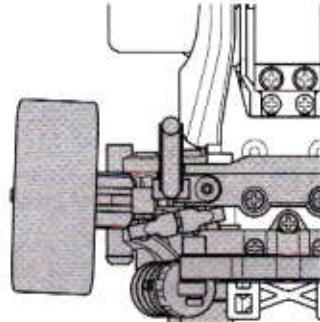
●Bei diesem Bausatz sind durch Änderung im Zusammenbau des Heckbereichs 3 Radstände möglich. Beachten Sie untenstehende Anleitung zum Zusammenbau des von Ihnen gewünschten Radstands.

●Ce kit peut être assemblé avec trois empattements différents en modifiant l'assemblage de la section arrière. Se référer aux instructions ci-dessous pour assembler avec l'empattement désiré.

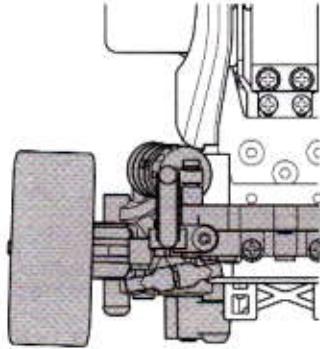
M05 S : 210 mm  
(ショートホイールベース)  
(Short Wheelbase)



M05 M : 225 mm  
(ミドルホイールベース)  
(Middle Wheelbase)



M05 L : 239 mm  
(ロングホイールベース)  
(Long Wheelbase)

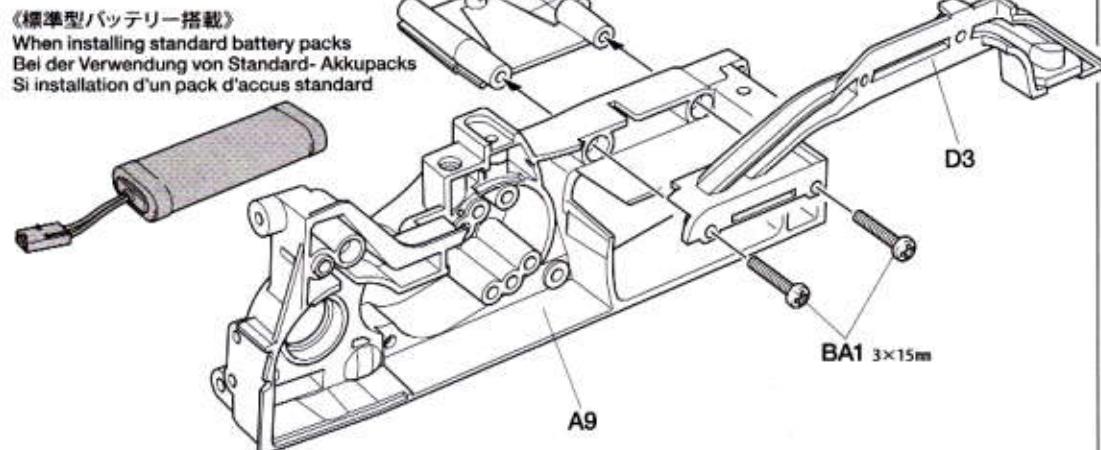


### 1 シャーシ右側の組み立て

Chassis (right)  
Chassis (rechts)  
Châssis (droit)

#### 《標準型バッテリー搭載》

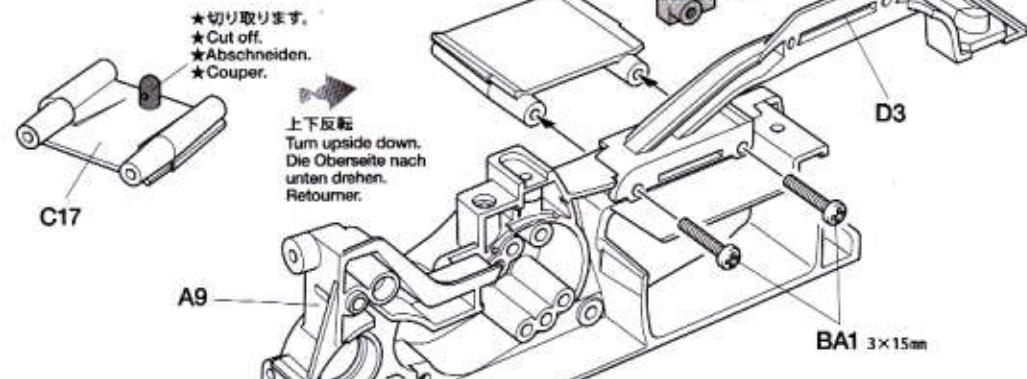
When installing standard battery packs  
Bei der Verwendung von Standard-Akkupacks  
Si installation d'un pack d'accus standard

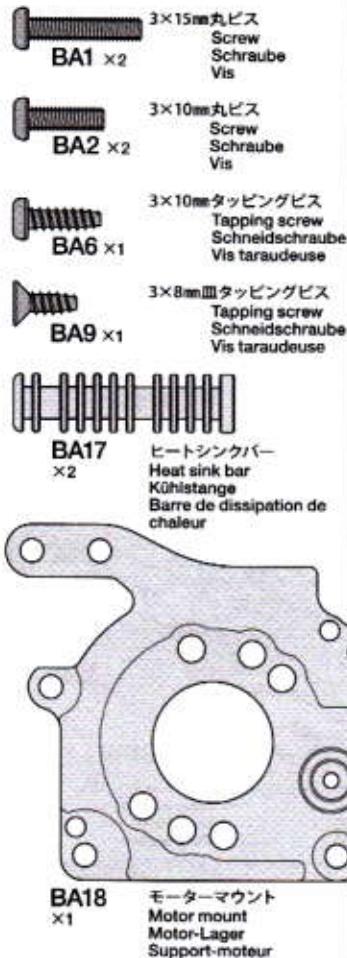


#### 《角形バッテリー搭載》

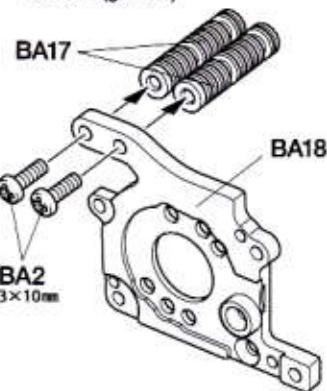
When installing square shaped battery packs  
Bei der Verwendung von rechteckigen Akkupacks  
Si installation d'un pack d'accus format carré

\*OP.1224 M-05軽量アルミニウムバッテリーホルダーホルダー  
\*54224 M-05 Lightweight Aluminum Battery Holder





シャーシ左側の組み立て  
Chassis (left)  
Chassis (links)  
Châssis (gauche)



### 《角形バッテリー》

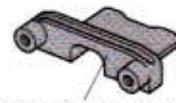
Square-shaped battery packs  
Rechteckige Accupacks  
Pack d'accus format carré

★角形バッテリーを搭載する場合は、C17の代わりにC14を加工して取り付ける。又は、OP.1224 M-05軽量アルミバッテリーホルダーを利用してください。

★Modify C14 as shown and use in place of C17 when installing square-shaped batteries. Alternatively, use item 54224.

★C14 wie gezeigt modifizieren und an Stelle von C17 verwenden, wenn rechteckige Batterien verwendet werden. Andernfalls Artikel 54224 verwenden.

★Modifier C14 comme montré et utiliser à la place de C17 si on installe un pack d'accus format carré. En alternative, on peut utiliser la référence 54224.



\*OP.1224 M-05軽量アルミバッテリーホルダーホルダー  
\*OP.1224 M-05 Lightweight Aluminum Battery Holder

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

**C14**



上下反転  
Turn upside down.  
Die Oberseite nach unten drehen.  
Retourner.

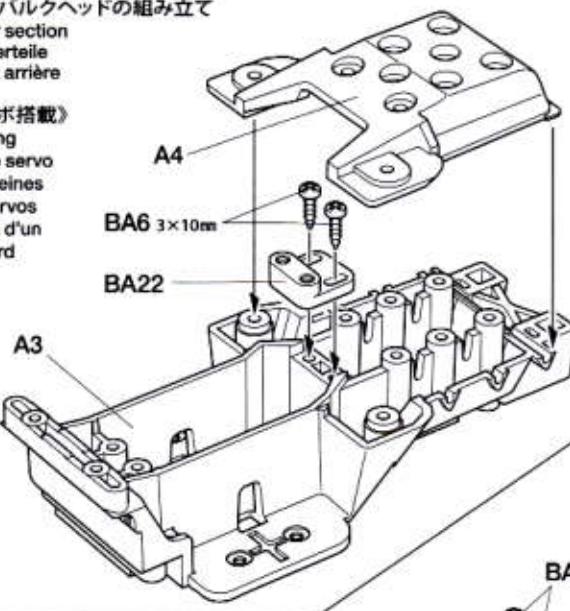


リヤバルクヘッドの組み立て  
Rear section  
Hinterteile  
Pont arrière

### 《標準型サーボ搭載》

When installing standard size servo  
Beim Einbau eines flachen Servos  
Si installation d'un servo extra-plat  
★ローハイトサーボの場合はこの段階でサーボを取り付けます。  
★Low-profile servo should be installed in this step.  
★Ein flaches Servo sollte in diesem Schritt eingebaut werden.  
★Le servo extra-plat doit-être ajouté à cette étape.

A4



★標準型サーボ(ステアリング)の取り付けはP16 ②で行います。それまでBA22を仮止めしておきます。

★Standard size servo will be installed in ② on P.16. Secure BA22 temporarily until then.

★Das Standard-Servo wird bei ② auf Seite 16 eingebaut. BA22 bis dahin vorübergehend sichern.

★Le servo standard sera installé à l'étape ② page 16. Fixer temporairement BA22 jusque-là.

### 《ローハイトサーボ搭載》

When installing low-profile servo  
Beim Einbau eines flachen Servos  
Si installation d'un servo extra-plat  
★ローハイトサーボの場合はこの段階でサーボを取り付けます。  
★Low-profile servo should be installed in this step.  
★Ein flaches Servo sollte in diesem Schritt eingebaut werden.  
★Le servo extra-plat doit-être ajouté à cette étape.

3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis  
**BA2 ×2**

3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
**BA6 ×4**

3mmワッシャー<sup>x4</sup>  
Washer  
Beilegscheibe  
Rondelle  
**BA11 ×4**

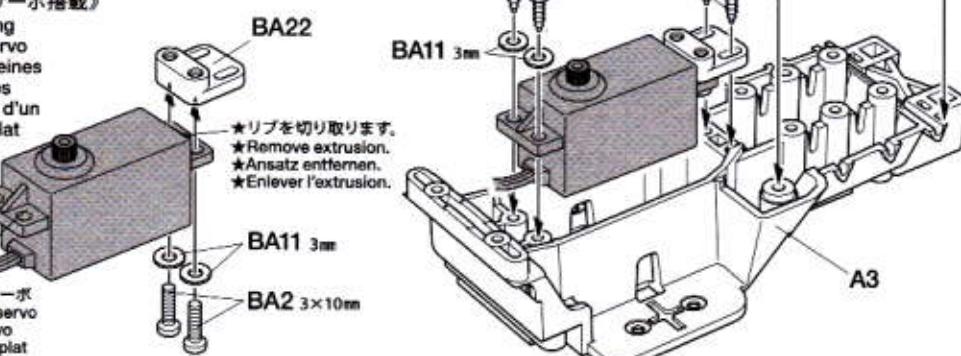
**BA22 ×1**  
アルミサーボマウント  
Aluminum servo mount  
Aluminium Servohalter  
Support alu de servo

### 《ローハイトサーボ搭載》

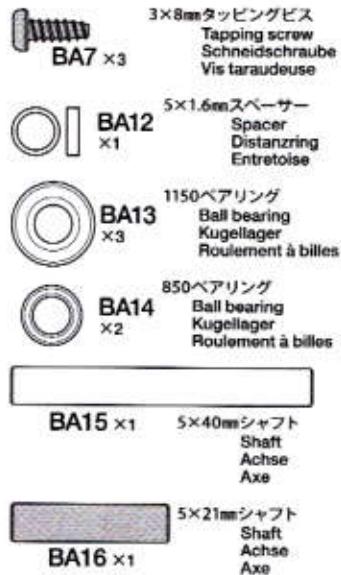
When installing low-profile servo  
Beim Einbau eines flachen Servos  
Si installation d'un servo extra-plat  
★ローハイトサーボの場合はこの段階でサーボを取り付けます。  
★Low-profile servo should be installed in this step.  
★Ein flaches Servo sollte in diesem Schritt eingebaut werden.  
★Le servo extra-plat doit'être ajouté à cette étape.

★リブを切り取ります。  
★Remove extrusion.  
★Ansatz entfernen.  
★Enlever l'extrusion.

\*ローハイトサーボ  
\*Low-profile servo  
\*Flaches Servo  
\*Servo extra-plat

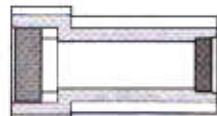


4



4

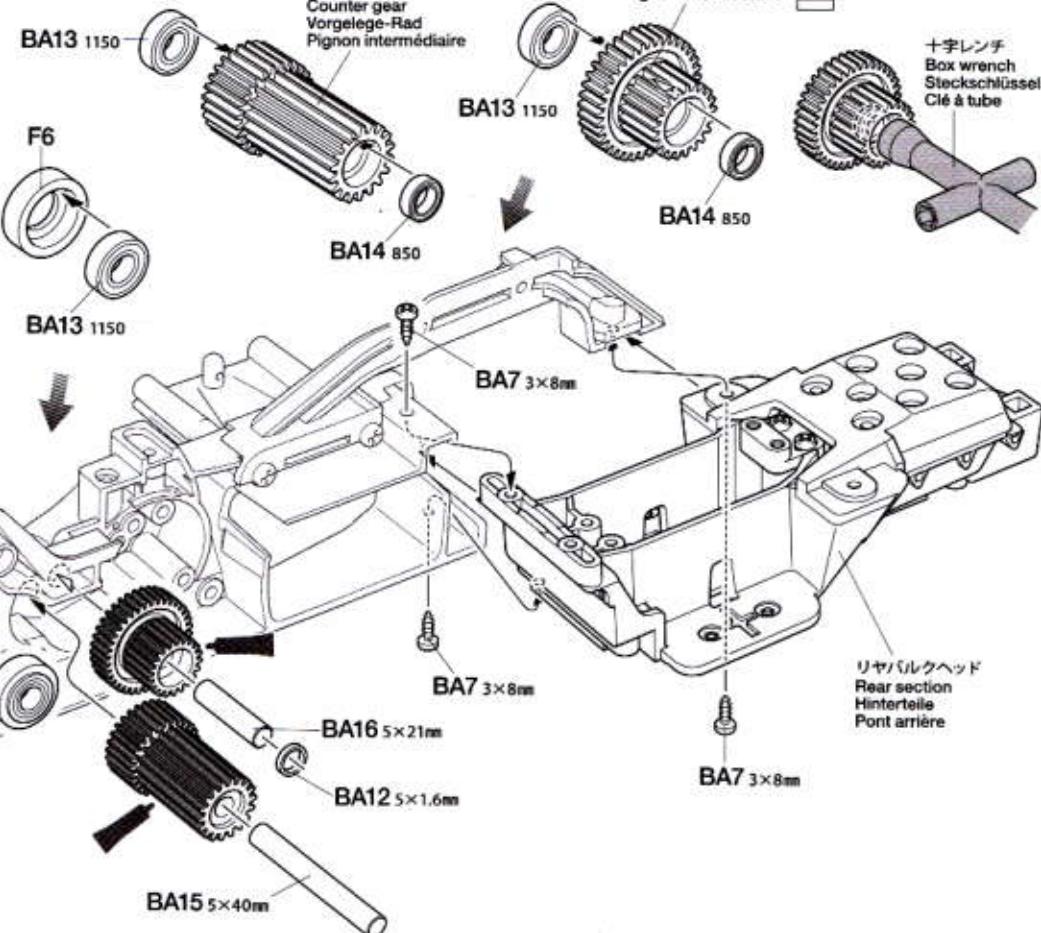
ギヤの取り付け  
Attaching gears  
Getriebe-Einbau  
Installation des pignons



スパーギヤ  
Spur gear  
Sturmradgetriebe  
Pignon intermédiaire



十字レンチ  
Box wrench  
Steckschlüssel  
Clé à tube



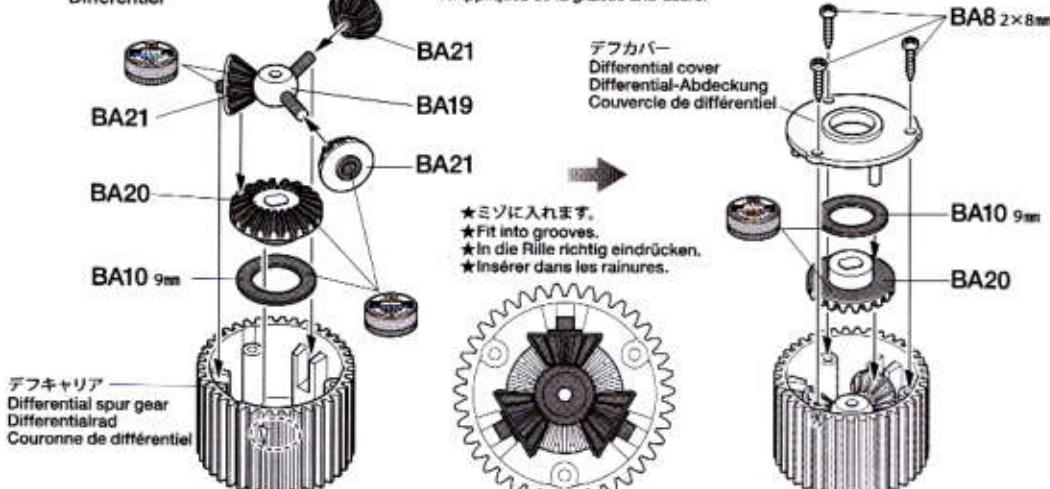
5



5

デフギヤの組み立て  
Differential gear  
Differentialgetriebe  
Différentiel

★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 minderndes Fett Einfetten.  
★Appliquez de la graisse anti-usure.



## OPTIONS

### TAMIYA CATALOG

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

### 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。

#### OP.267 TA03ボールデフセット 53267 TA03 Ball Differential

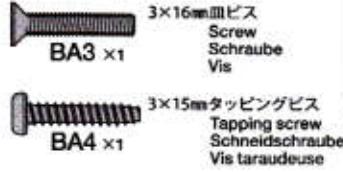
#### OP.577 TRFダンパー用 ウレタンブッシュ 53577 TRF Damper Urethane Bushing

#### OP.390 M03/M04カーボン中空ギヤシャフト 53390 (M03, M04) Hollow Carbon Gear Shaft

★少し面取りをしてください。  
★Shave the edge to enable smooth attachment.  
★Die Kanten leicht abschaben, um die Anbringung zu erleichtern.  
★Poncer l'extrémité pour faciliter l'installation.

#### OP.577 TRFダンパー用 ウレタンブッシュ 53577 TRF Damper Urethane Bushing

6



## 6 シャーシの組み立て

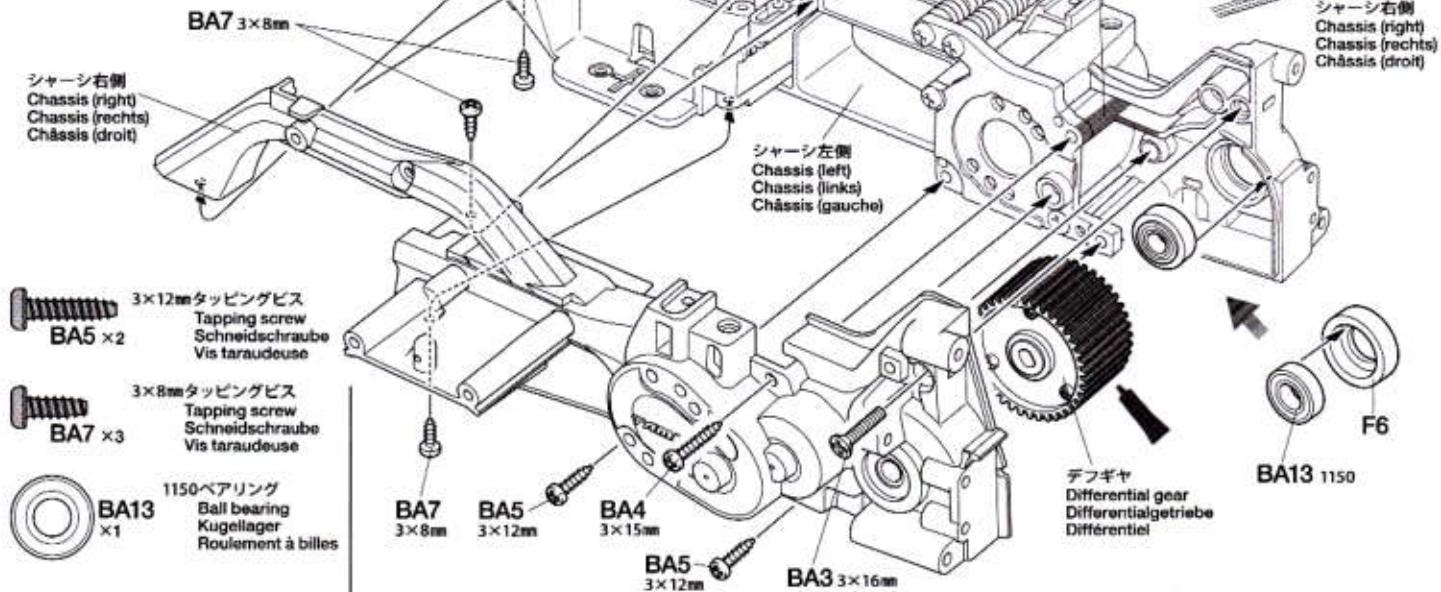
Chassis  
Châssis

★防塵のためアンチウェアグリスを塗ります。

★Apply anti-wear grease as shown to protect against sand and dust.

★Als Schutz gegen Sand und Staub wie abgebildet verschleiß-minderndes Fett auftragen.

★Appliquer de la graisse anti-usure comme montré pour protéger du sable et des saletés.

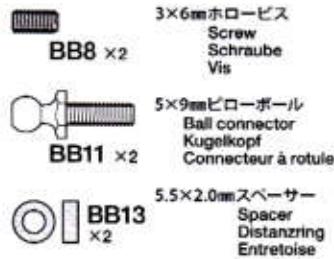


B

7~12

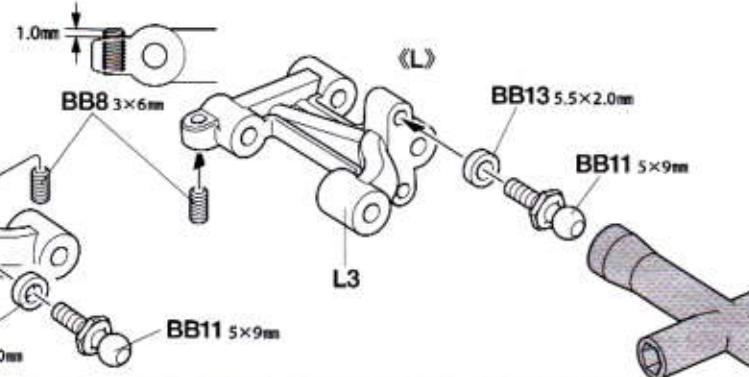
袋詰Bを使用します  
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

7



## 7 フロントアームの組み立て

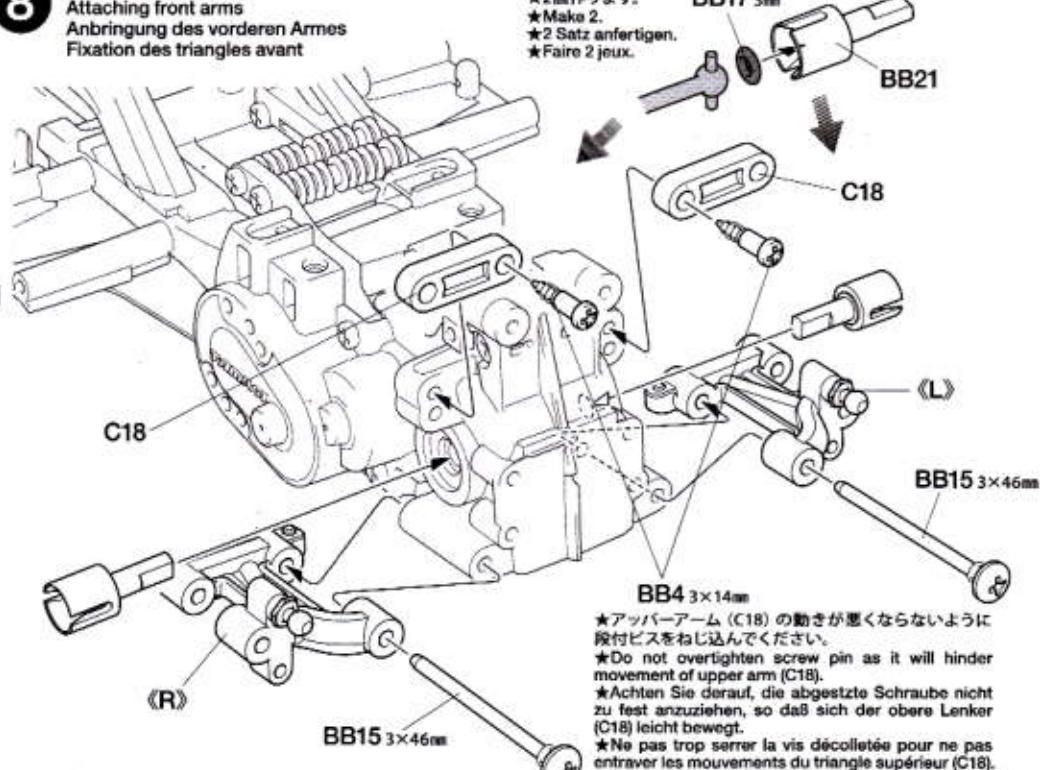
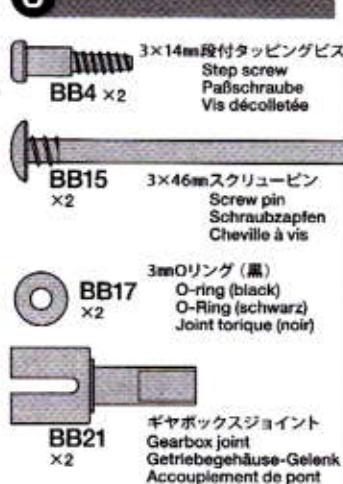
Front arms  
Vorderen Arme  
Triangles avant



## 8 フロントアームの取り付け

Attaching front arms  
Anbringung des vorderen Armes  
Fixation des triangles avant

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

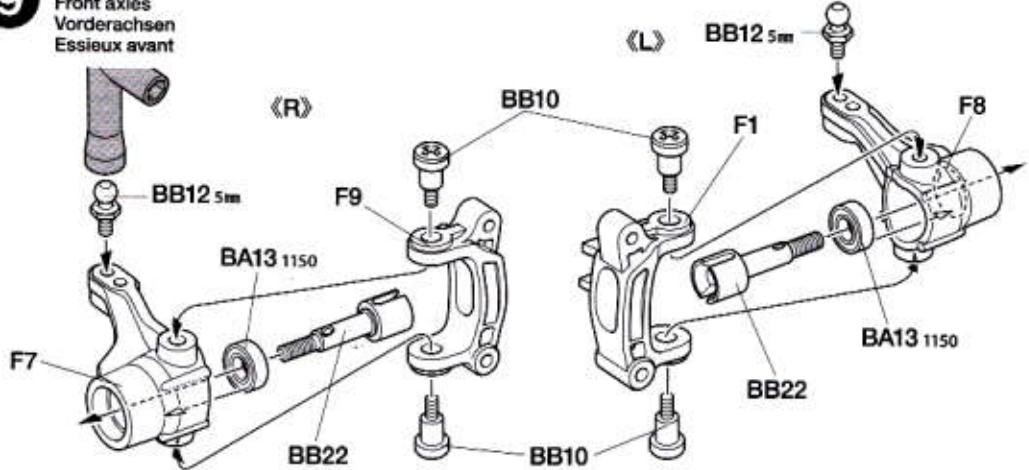


9

BB10 × 4	キングピン King pin Bolzen für Arretierstück Axe de verrouillage
BB12 × 2	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
BA13 × 2	1150ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
BB22 × 2	フロントホイールアクスル Front wheel axle Rad-Achse vorne Axe de roue avant

9

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

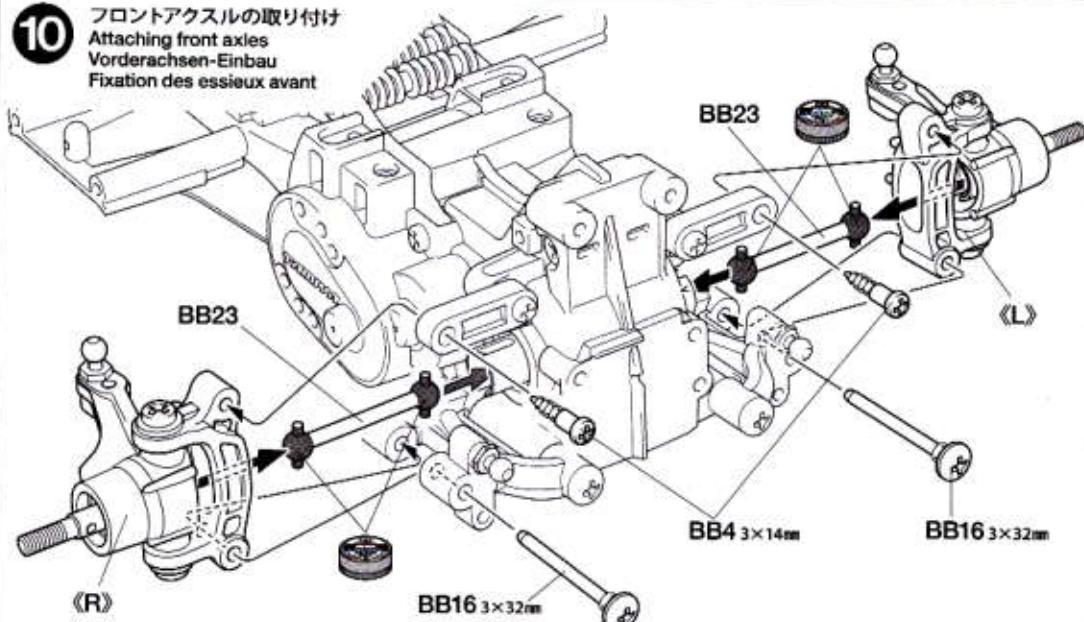


10

BB4 × 2	3×14mm段付タッピングビス Step screw Pausenschraube Vis décolletée
BB16 × 2	3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis
BB23 × 2	ドライブシャフト Drive shaft Achswelle Arbre d'entraînement

10

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

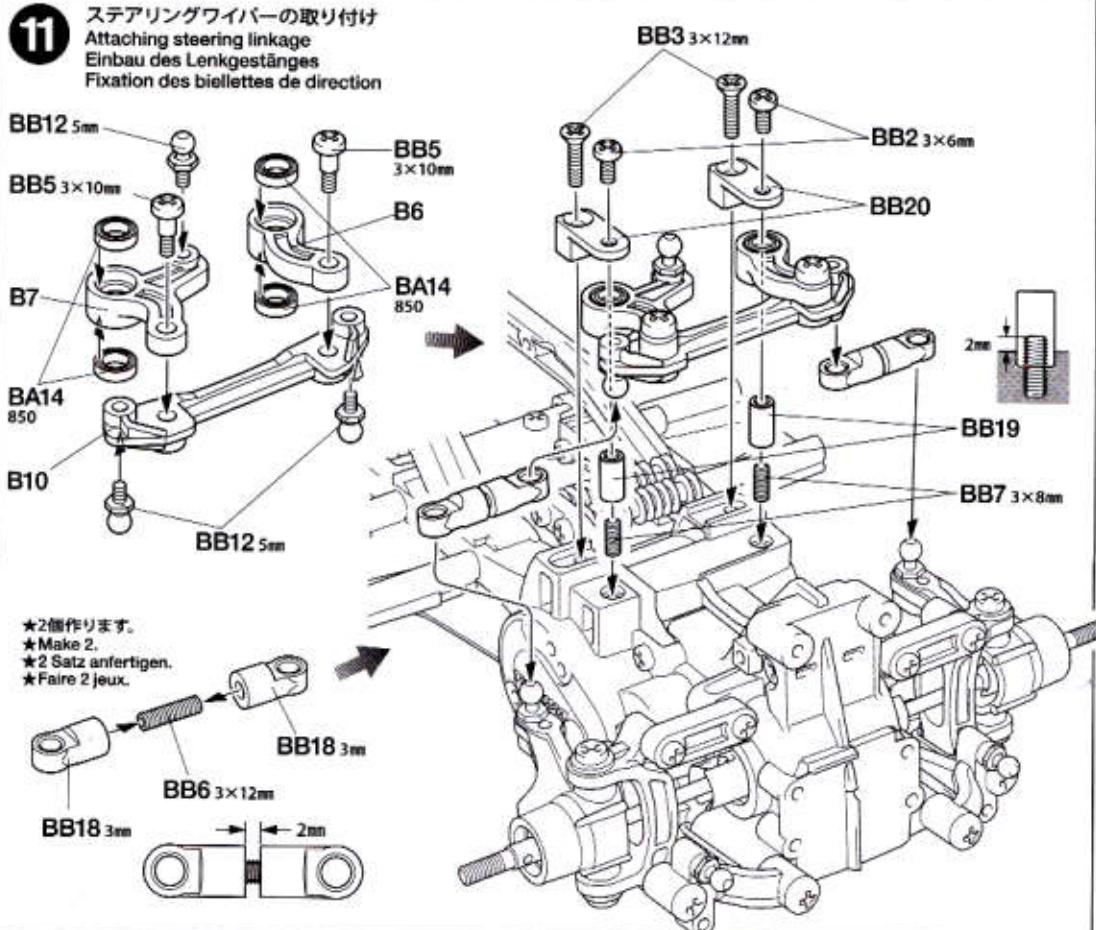


11

BB2 × 2	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
BB3 × 2	3×12mm皿ビス Screw Schraube Vis
BB5 × 2	3×10mm段付ビス Step screw Pausenschraube Vis décolletée
BB6 × 2	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis
BB7 × 2	3×8mmホロービス Screw Schraube Vis
BB12 × 3	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
BA14 × 4	850ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
BB18 × 4	ステアリングポストステー <sup>5</sup> Steering post Lenkhebellager Colonnette de direction
BB19 × 2	ステアリングポストステー <sup>5</sup> Steering post Lenkhebellager Colonnette de direction
BB20 × 2	ステアリングポストステー <sup>5</sup> Steering post Lenkhebellager Support de colonnette de direction

11

ステアリングワイヤーの取り付け  
Attaching steering linkage  
Einbau des Lenkgestänges  
Fixation des bielles de direction



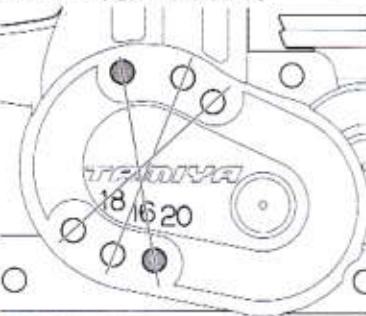
**BB1 × 2** 3×25mmビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB9 X1** 3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Madenschraube  
Vis pointeau

**BB14 X2** 5.5×1.5mmスペーサー  
Spacer  
Distanzring  
Entretroise

**BB24 X1** 20Tピニオンギヤ  
20T Pinion gear  
20Z Motorritzel  
Pignon moteur 20 dents

★20Tピニオンギヤ(付属)の取り付け位置。  
★Positioning of holes for attachment of 20T pinion gear (included).  
★Positionierung der Löcher für die Anbringung des 20Z Ritzels (enthalten).  
★Positionnement des trous pour utilisation du pignon 20 dts (inclus)



※ピニオンギヤの歯数に合わせた穴位置にモーターを取り付けます。

※Match numbered holes with pinion gear number.

※Numerierte Löcher der Anzahl der Ritzel anpassen.

※Support-moteur comportant différents perçages pour permettre le réglage des différents rapports.

## OPTIONS

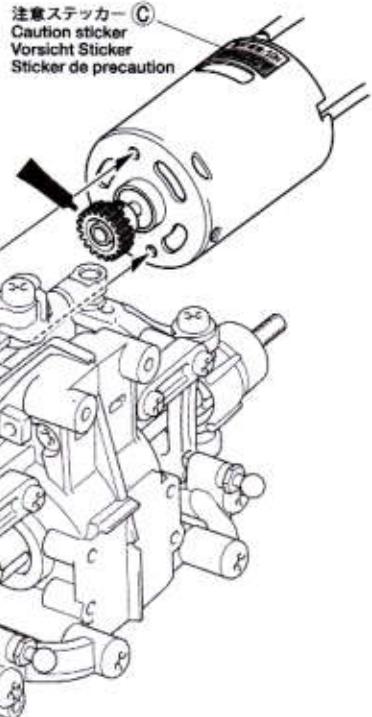
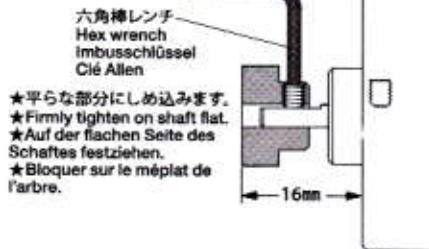
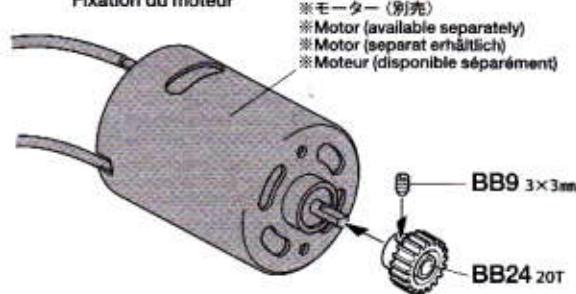
SP.No.354~356AVピニオンセット  
50354~50356 AV Pinion Gears

**16T (7.25 : 1)**  
スーパーストックモーター  
Suitable motor:  
53696, 53697 Super Stock  
Motor (TZ / RZ)

**18T (6.44 : 1)**  
スポーツチューンモーター  
Suitable motor:  
53068 Sport-Tuned Motor

**20T (5.8 : 1)**  
標準モーター  
GTチューンモーター  
Suitable motor:  
53779 GT-Tuned Motor,  
RS-640 Motor

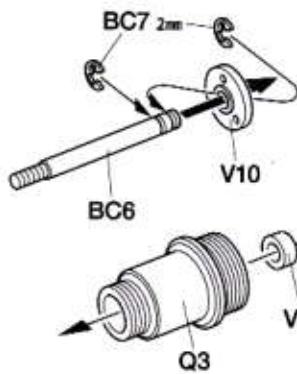
## 12 モーターの取り付け Attaching motor Motor-Einbau Fixation du moteur



## 13 ダンパーの組み立て 1 Damper assembly 1

Zusammenbau des Stoßdämpfers 1  
Assemblage des amortisseurs 1

《フロント》 ★2個作ります。  
Front ★Make 2.  
Vorne ★2 Satz anfertigen.  
Avant ★Faire 2 jeux.



## 13 ~ 20

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

## 13

**BC6 × 4** ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston

**BC7 × 8** 2mmEリング  
E-Ring  
Circlip

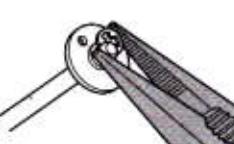
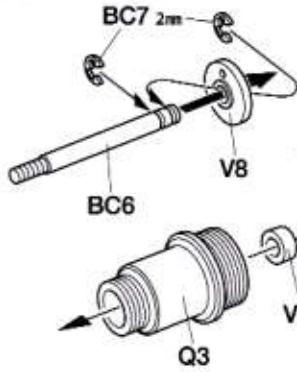
**BC9 × 8** 3mmOリング(シリコン)  
Silicone O-ring  
Silikon-O-Ring  
Joint silicone

★ダンパーオイルを塗ります。  
★Apply damper oil.  
★Dämpferöl auftragen.  
★Appliquer de l'huile pour amortisseurs.

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

★キズをつけないように注意してください。  
★Be careful not to damage piston rod.  
★Vorsicht! Nicht die Kolbenstange beschädigen.  
★Ne pas endommager l'axe de piston.

《リア》 ★2個作ります。  
Rear ★Make 2.  
Hinten ★2 Satz anfertigen.  
Arrière ★Faire 2 jeux.



オイルシール  
Oil seal  
Ölabdichtung  
Joint d'étanchéité

BC8 ×4

## OPTIONS

ソフトセット SOFT SET (53443)	赤 RED	# 200
	橙 ORANGE	# 300
	黄 YELLOW	# 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN	# 500
	青 BLUE	# 600
	紫 PURPLE	# 700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK	# 800
	クリアー CLEAR	# 900
	ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

BC10  
x2

コイルスプリング(ソフト白/赤)  
Coil spring (soft, white/red)  
Spiralfeder (weich, weiß/rot)  
Ressort hélicoïdal (mou, blanc/rouge)

BC11  
x2

コイルスプリング(ミディアム白/黄)  
Coil spring (medium, white/yellow)  
Spiralfeder (mittel, weiß/gelb)  
Ressort hélicoïdal (moyenne, blanc/jaune)

BC12  
x2

コイルスプリング(ハード白/青)  
Coil spring (hard, white/blue)  
Spiralfeder (hart, weiß/blau)  
Ressort hélicoïdal (dur, blanc/bleu)

★コイルスプリングは路面に応じて交換してください。  
★Change damper springs according to running surface condition.  
★Die Dämpferfedern passen zu den Fahrbahnverhältnissen wechseln.  
★Changer les ressorts d'amortisseurs en fonction de l'état de la surface d'évolution.

BA6 ×4	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
BC1 ×2	3×18mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décollée
BC3 ×2	5.5×3.0mmスペーサー Spacer Distanzring Entretroise

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

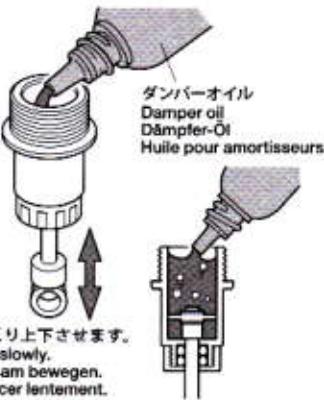
- ★4個作ります。
- ★Make 4.
- ★4 Satz anfertigen.
- ★Faire 4 jeux.

1. ピストンを下にさげ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。

1. Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

1. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

1. Pousser le piston vers le bas et remplir le corps d'huile. Chasser les bulles d'air en déplaçant le piston de bas en haut.



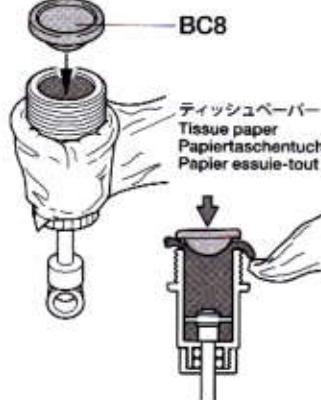
★ゆっくり上下させます。  
★Move slowly.  
★Langsam bewegen.  
★Déplacer lentement.

2. ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーで拭いてください。

2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

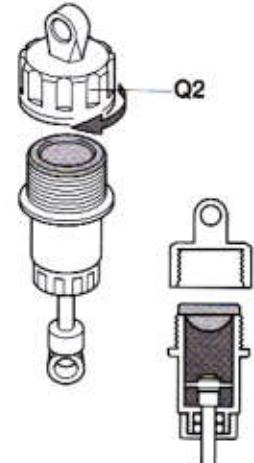
2. Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.

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



★キット付属のダンパーオイルは#900です。  
★Kit-standard damper oil (#900).  
★Bausatz-Standard Dämpferöl (#900).  
★Huile d'amortisseurs standard (#900) du kit.

3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。  
3. Tighten cylinder cap.  
3. Zylinder-Kappe aufschrauben.  
3. Serrer le capuchon d'amortisseur.

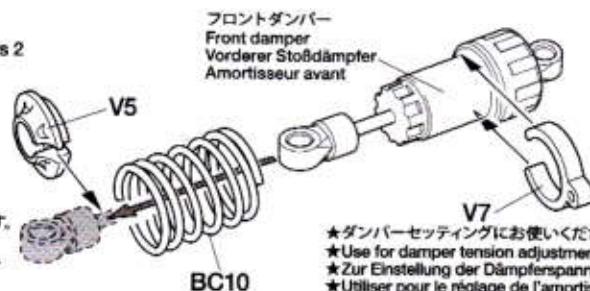
ダンパーの組み立て 2  
Damper assembly 2

Zusammenbau des Stoßdämpfers 2  
Assemblage des amortisseurs 2

《フロント》★2個作ります。

Front ★Make 2.  
Vorne ★2 Satz anfertigen.  
Avant ★Faire 2 jeux.

★コイルスプリングをちぢめてV5を取り付けます。  
★Compress spring to attach V5.  
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.  
★Comprimer le ressort pour attacher V5.



★ダンバーセッティングにお使いください。  
★Use for damper tension adjustment.  
★Zur Einstellung der Dämpferspannung verwenden.  
★Utiliser pour le réglage de l'amortisseur.

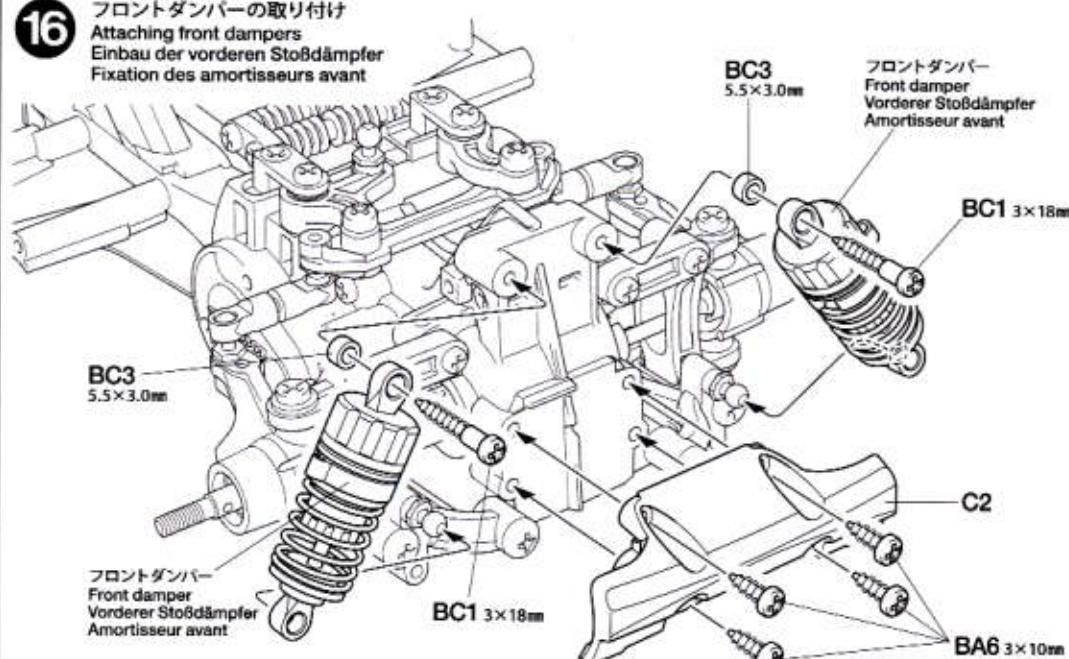
《リヤ》★2個作ります。

Rear ★Make 2.  
Hinten ★2 Satz anfertigen.  
Arrière ★Faire 2 jeux.

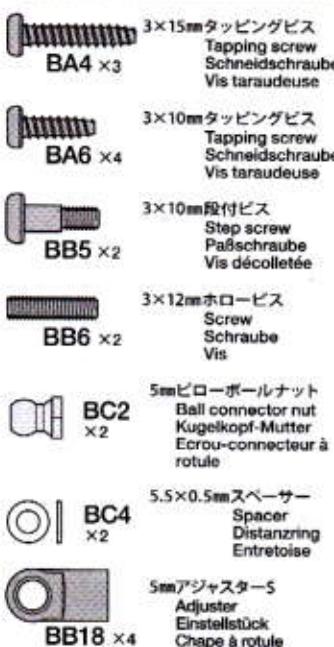
フロントダンパーの取り付け  
Attaching front dampers

Einbau der vorderen Stoßdämpfer

Fixation des amortisseurs avant

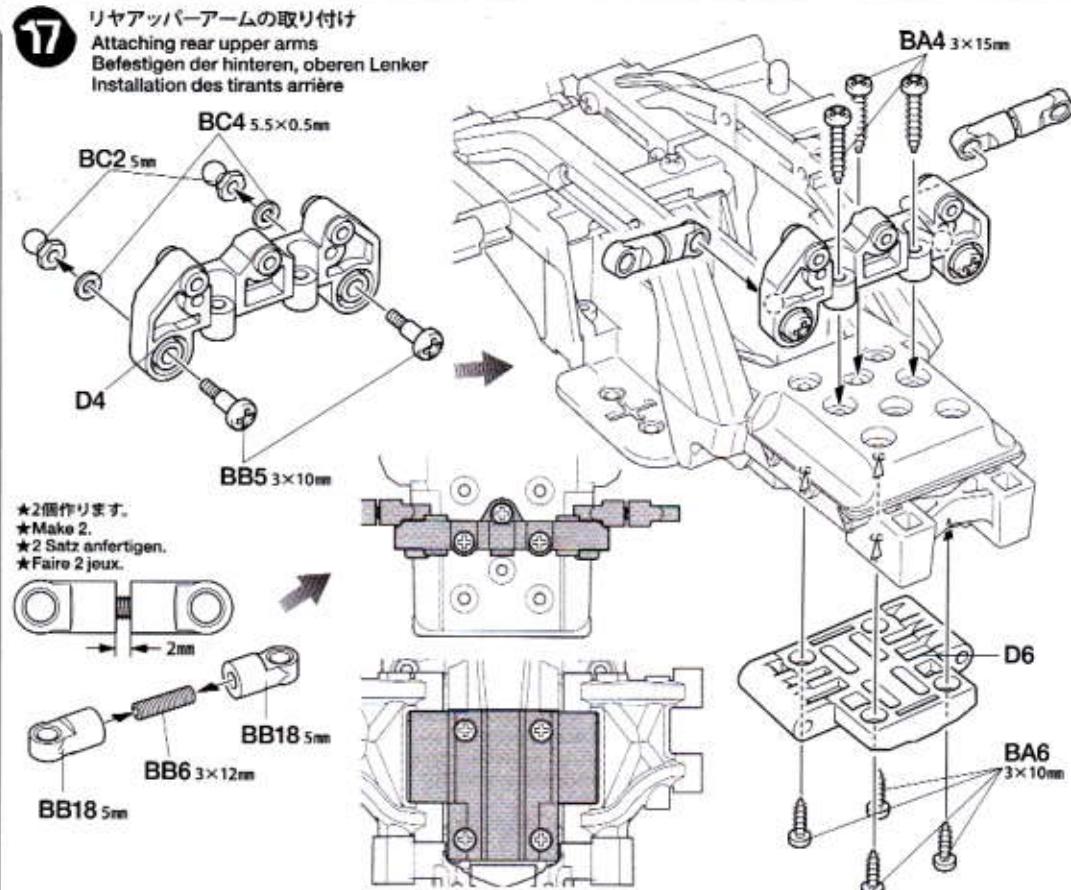


17

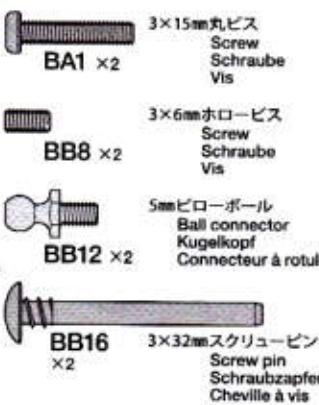


★部品の向き、取り付け位置に注意。  
★Note direction and attachment position.  
★Auf Richtung und Lage der Befestigung achten.  
★Noter le sens et la position de fixation.

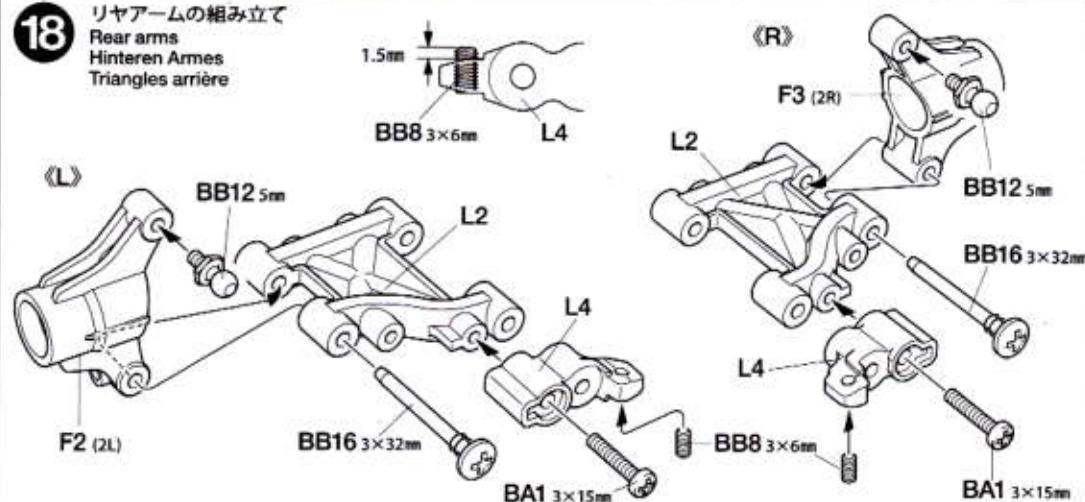
17



18



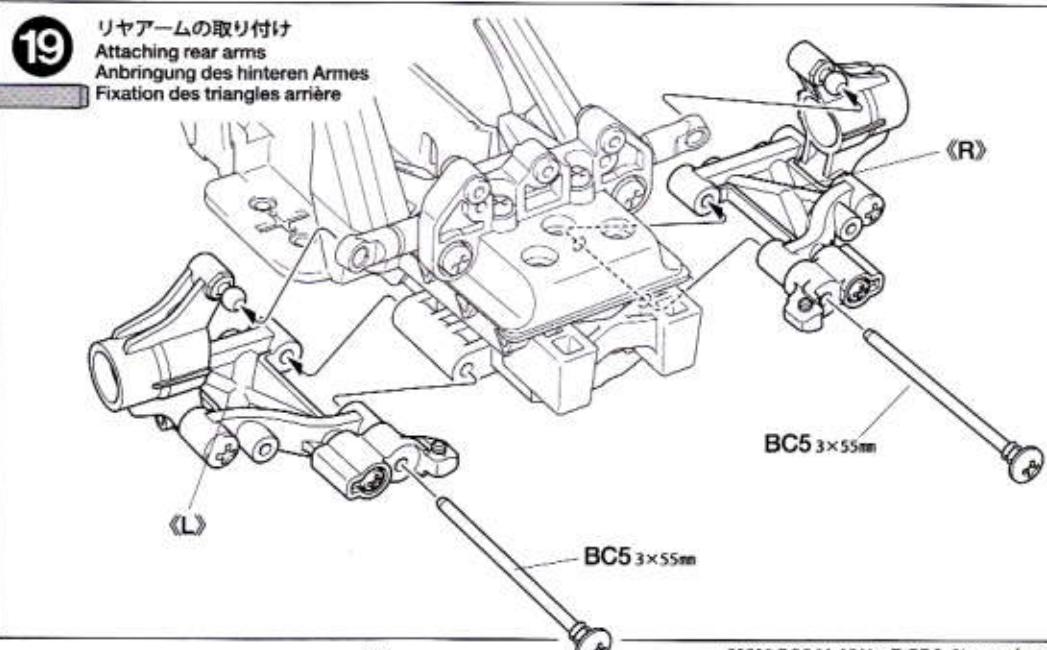
18



19



19



## TAMIYA CRAFT TOOLS

## SIDE CUTTER for PLASTIC

薄刃ニッパー  
(プラスチック用)

ITEM 74001

## LONG NOSE w/CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002



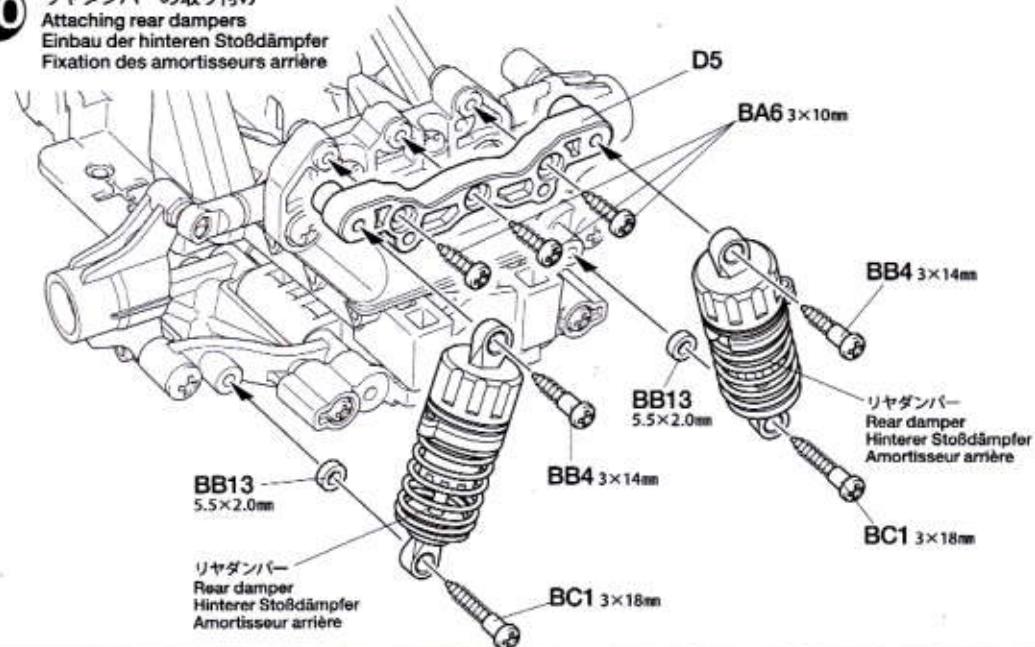
20

	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×18mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
	3×14mm段付タッピングビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
	5.5×2.0mmスペーサー Spacer Distanzring Entretroise

★部品の向き、取り付け位置に注意。  
★Note direction and attachment position.  
★Auf Richtung und Lage der Befestigung achten.  
★Noter le sens et la position de fixation.

20

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

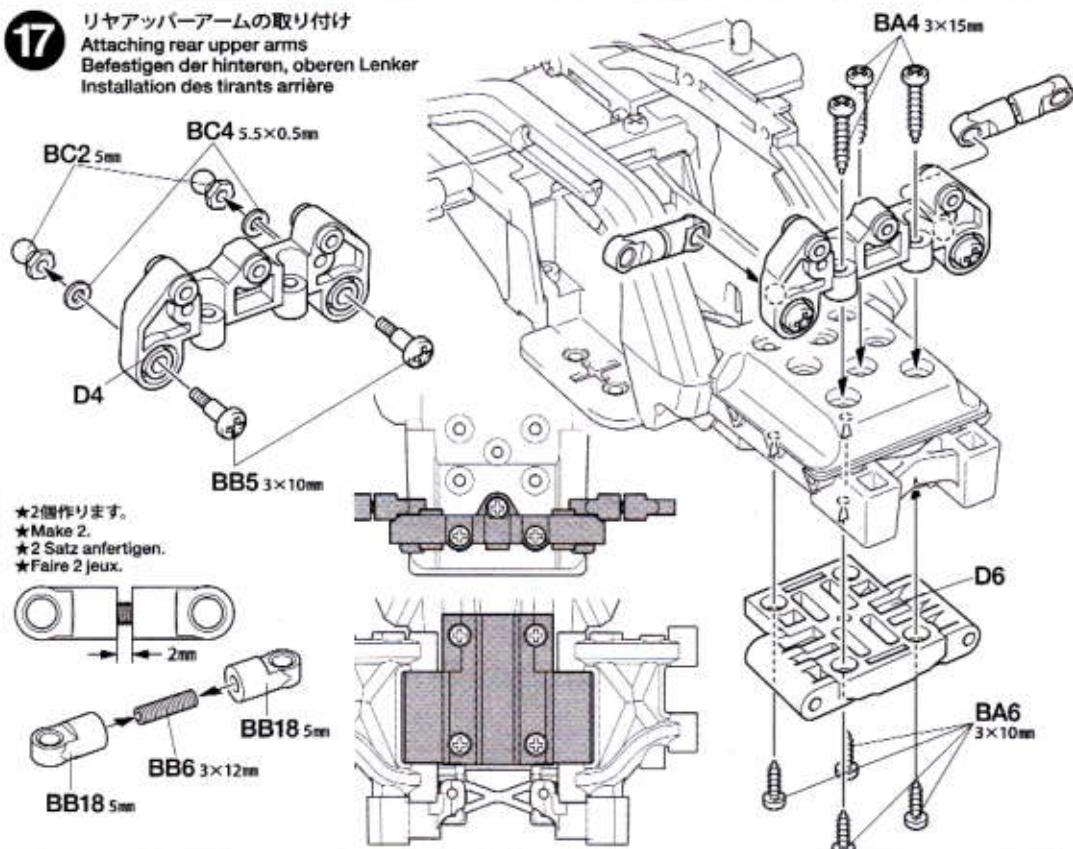


17

	3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3×10mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis
	5mmビローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
	5.5×0.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretroise
	5mmアジャスターS Adjuster Einstellstück Chape à rotule

17

リヤアップバーの取り付け  
Attaching rear upper arms  
Befestigen der hinteren, oberen Lenker  
Installation des tirants arrière

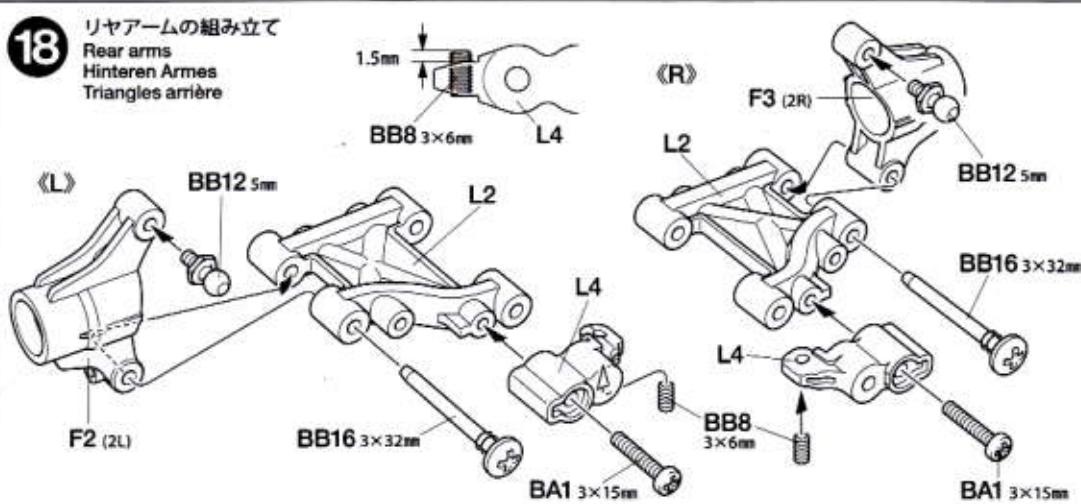


18

	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×6mmホロービス Screw Schraube Vis
	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis

18

リヤアームの組み立て  
Rear arms  
Hinteren Armes  
Triangles arrière

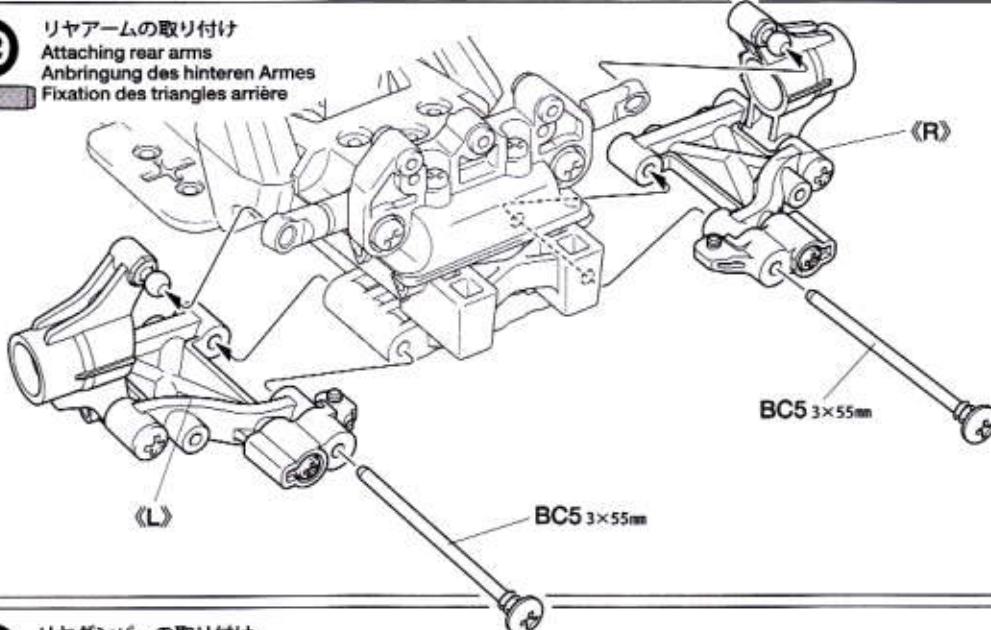


19

**BC5** 3×55mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis  
×2

19

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



20

**BA6** 3x 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
×3

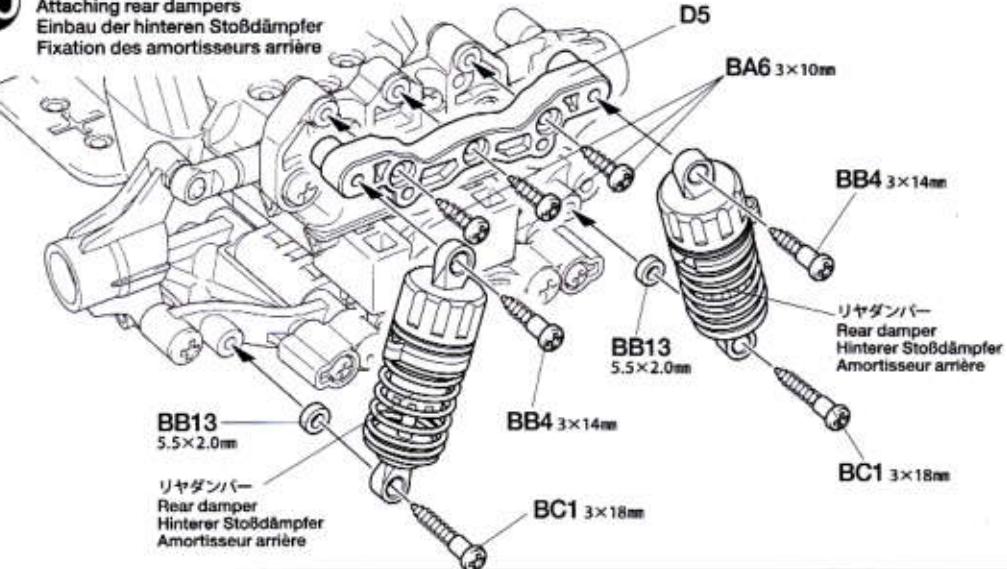
**BC1** ×2 3×18mm段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée  
×2

**BB4** ×2 3×14mm段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée  
×2

**BB13** ×2 5.5×2.0mmスペーサー<sup>1</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entretoise  
×2

20

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



### M-05 L (ロングホイールベース / Long Wheelbase)

17

**BA4** ×3 3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
×3

**BA6** ×4 3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse  
×4

**BB5** ×2 3×10mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée  
×2

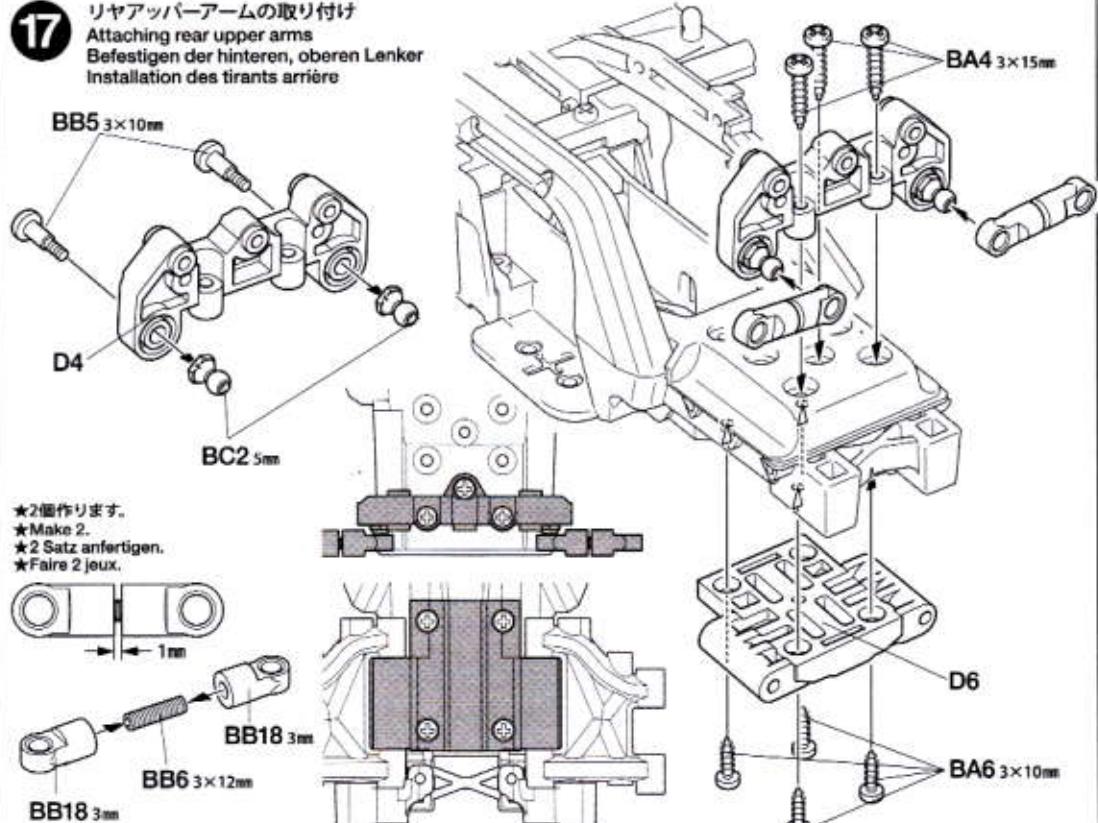
**BB6** ×2 3×12mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis  
×2

**BC2** ×2 5mmピローボルナット  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrou connecteur à rotule  
×2

**BB18** ×4 5mmアジャスターS  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à rotule  
×4

17

リヤアップアームの取り付け  
Attaching rear upper arms  
Befestigen der hinteren, oberen Lenker  
Installation des tirants arrière

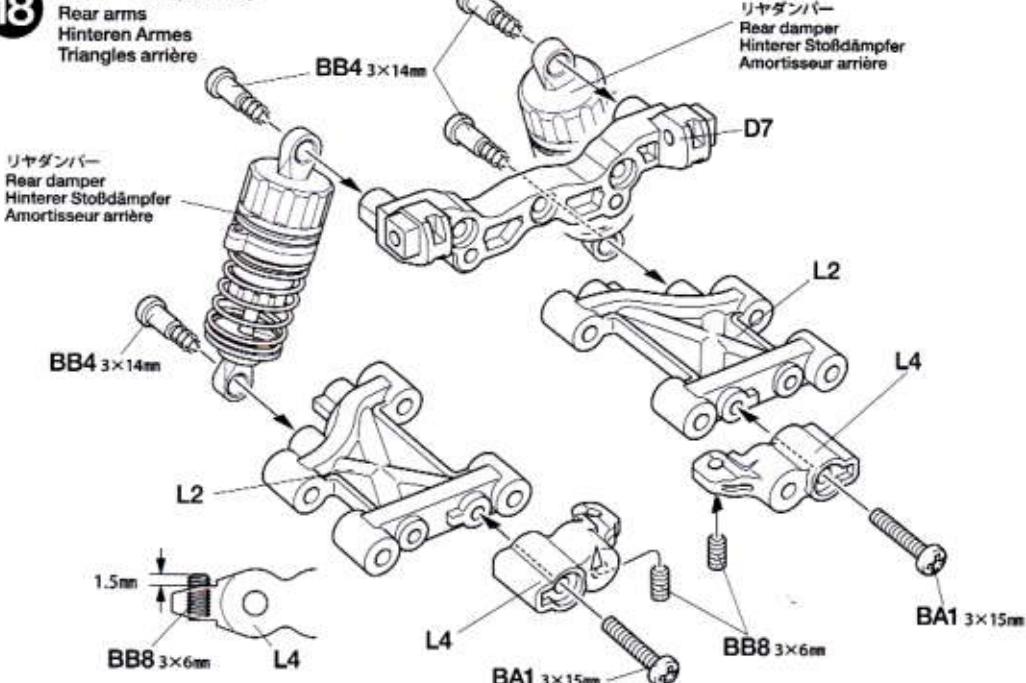


★部品の向き、取り付け位置に注意。  
★Note direction and attachment position.  
★Auf Richtung und Lage der Befestigung achten.  
★Noter le sens et la position de fixation.

18

-  BA1 ×2 3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis
-  BB4 ×4 3×14mm段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée
-  BB8 ×2 3×6mmボロービス  
Screw  
Schraube  
Vis

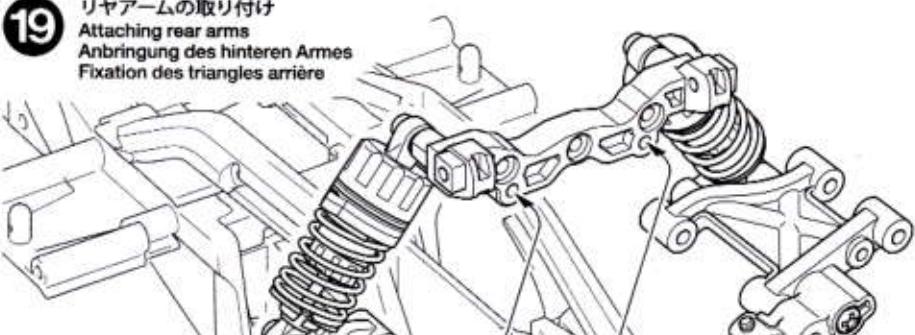
## 18 リヤアームの組み立て



19

-  BA4 ×2 3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

## 19 リヤアームの取り付け

Attaching rear arms  
Anbringung des hinteren Armes  
Fixation des triangles arrière

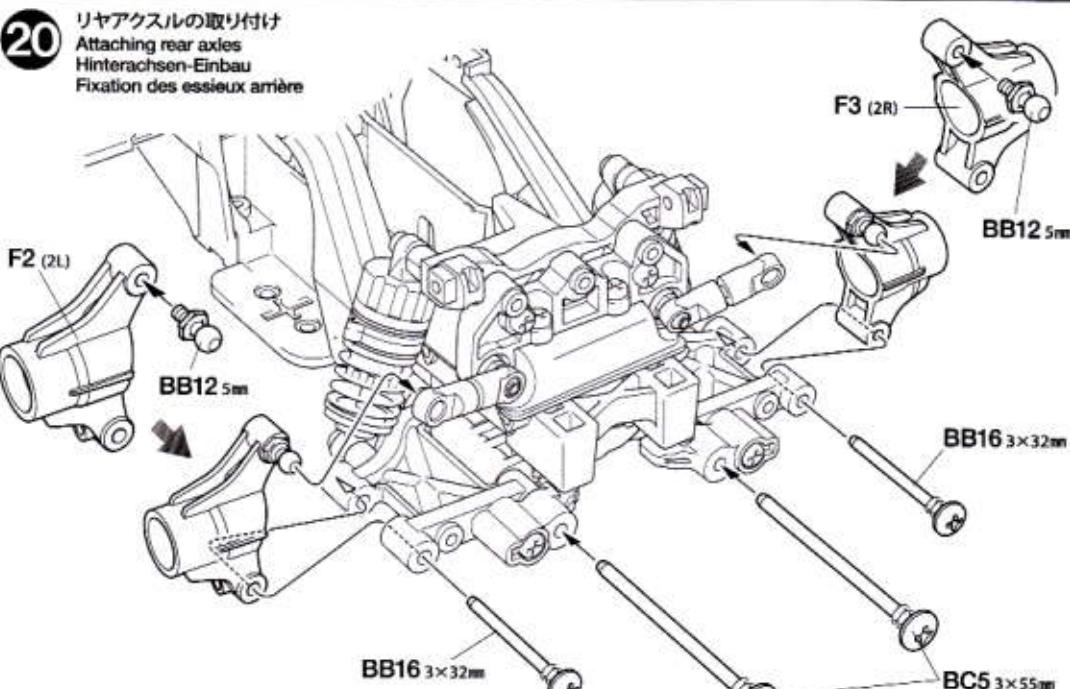
20

-  BB12 ×2 5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à roue
-  BC5 ×2 3×55mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis
-  BB16 ×2 3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis

## 20 リヤアクスルの取り付け

Attaching rear axles  
Hinterachsen-Einbau  
Fixation des essieux arrière**TAMIYA CRAFT TOOLS**(+)SCREWDRIVER-L  
プラスドライバーL(5×100)(+)SCREWDRIVER-M  
プラスドライバーM(4×75)PRECISION CALIPER  
精度ノギス

ITEM 74030

DECAL SCISSORS  
デカールカッタ

D

21~28

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

21

5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à roulette3mmロックナット  
Lock nut  
Sicherungsmutter  
Ecrou nylstopBD12 x 2  
サーボセイバースプリング(小)  
Servo saver spring (small)  
Servo-Saver-Feder (klein)  
Ressort de sauve-servo (petite)BD13 x 1  
サーボセイバースプリング(大)  
Servo saver spring (large)  
Servo-Saver-Feder (groß)  
Ressort de sauve-servo (grande)

## Checking R/C equipment

- ① Install batteries.
- ② Extend receiver antenna.
- ③ Connect charged battery.
- ④ Switch on transmitter.
- ⑤ Switch on receiver.
- ⑥ Switch transmitter to reverse for steering servo.
- ⑦ Trims in neutral.
- ⑧ Steering wheel in neutral.
- ⑨ Servo in neutral position.
- ⑩ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

## Überprüfen der RC-Anlage

- (Siehe Bild rechts.)
- ① Batterien einlegen.
  - ② Empfängerantenne ausrollen.
  - ③ Vom aufgeladenen Akku verbinden.
  - ④ Sender einschalten.
  - ⑤ Empfänger einschalten.
  - ⑥ Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
  - ⑦ Trimmbalancen neutral stellen.
  - ⑧ Lenkrad neutral stellen.
  - ⑨ Servo in Neutralstellung.
  - ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

## Vérification de l'équipement R/C

- ① Mettre en place les piles.
- ② Déployer l'antenne du récepteur.
- ③ Charger complètement la batterie.
- ④ Allumer l'émetteur.
- ⑤ Allumer le récepteur.
- ⑥ Position "Reverse" pour le servo de direction.
- ⑦ Placer les trims au neutre.
- ⑧ Le volant de direction au neutre.
- ⑨ Servo au neutre.
- ⑩ Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

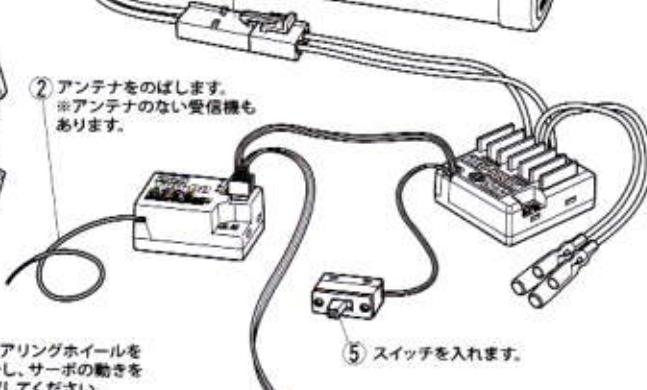
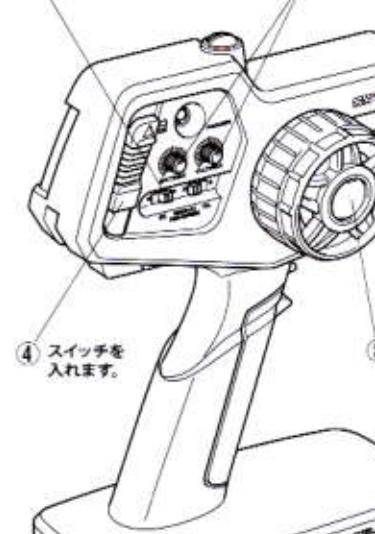
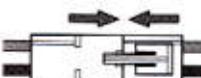
21

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注意!  
CAUTION★ご使用のプロボセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。  
★Refer to the manual included with R/C unit.  
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.  
★Se référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.

★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。

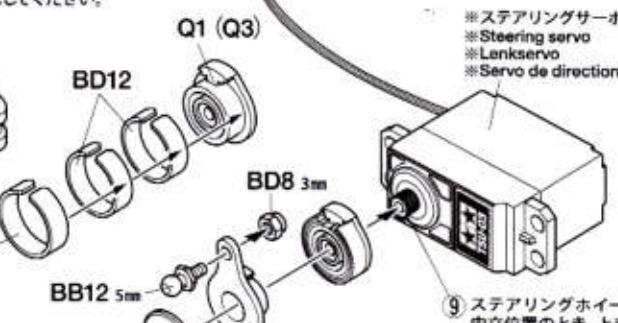
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.  
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.  
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.⑥ ステアリングリバーススイッチをリバース(R側)にします。  
⑦ トリムを中心位置にします。

③ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。



④ スイッチを入れます。

⑧ ステアリングホイールを動かし、サーボの動きを確認してください。



① 電池をセットします。

BD13

BD12

BD8 3mm

BB12 5mm

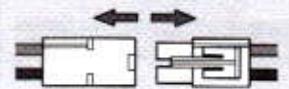
Q1 (Q3)

BD14

アルミホーン  
Aluminum servo horn  
Aluminium-Servohorn  
Palonnière aluminium\*ステアリングサーボ  
\*Steering servo  
\*Lenkservo  
\*Servo de direction⑨ ステアリングホイール  
中立位置のとき、とまっている場所がサーボの  
ニュートラル位置です。

★サーボがニュートラルの状態で図のよう  
に取り付けます。  
★Attach as shown with servo in neutral.  
★Wie angegeben Servo in Neutralstel-  
lung bringen.  
★Monter comme indiqué avec le servo  
au neutre.

⑩ 取り付け後、送受信機の  
スイッチを切り、走行用  
バッテリーもはずしてお  
きます。

① ★ビスのネジ部をよく見て、  
ビスの種類を確認します。

★Examine screw and determine type.  
★Schraube überprüfen und die  
Richtige auswählen.  
★Examiner la vis et déterminer le type.

② ★下の原寸図でビスの太さを確認し、選択したビスを使います。  
★Check screw thickness with diagram below. Use selected screw.  
★Dicke der Schraube mit dem unten stehenden Diagramm  
vergleichen. Die ausgewählte Schraube nutzen.  
★Vérifier l'épaisseur de la vis sur le tableau ci-dessous. Utiliser la  
vis choisie.

細い  
Thin  
Dünn  
Fin BD6  
2.6×10mm

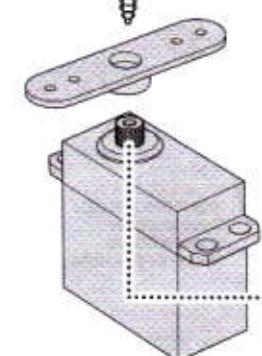
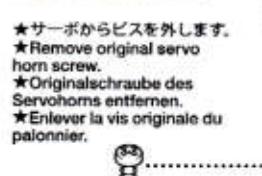
太い  
Thick  
Dick  
Epaisse BA6  
3×10mm

細い  
Thin  
Dünn  
Fin BD3  
2.6×10mm

太い  
Thick  
Dick  
Epaisse BA2  
3×10mm

タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

丸ビス  
Standard screw  
Standardschraube  
Vis standard

★使用するサーボの取り付け部に合わせて  
選びます。

★Match part with servo.  
★Den zum Servo passenden Sockel  
aussuchen.  
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

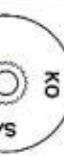
《Q1》

《Q3》



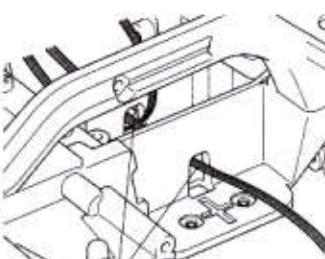
《Q1》

《Q3》

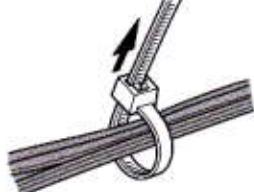


	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BA2 ×2</b>
	3×6mm皿ビス Screw Schraube Vis <b>BD2 ×4</b>
	3×18mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse <b>BD5 ×2</b>

	3mmワッシャー <sup>*</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle <b>BA11 ×4</b>
	5mmアジャスター <sup>*</sup> Adjuster Einstellstück Chape à rouleau <b>BD15 ×2</b>



★シャーシの穴は servo、ESC の配線コードを通すのにご利用ください。  
★These openings can be used to pass servo and ESC cables.  
★Diese Öffnungen können zum Durchführen der Kabel des Servos und des Fahrtreglers benutzt werden.  
★Ces ouvertures peuvent être utilisées pour passer les câbles de servo et du variateur.



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

	2×10mm丸ビス Screw Schraube Vis <b>BD4 ×2</b>
--	--

#### 《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables  
Motorkabel  
Câbles du moteur

	モーター側 Motor Moteur
	ESC, アンプ側 Speed control Fahrtregler Variateur de vitesse
+ (プラス) コード (赤、オレンジ) (+) Red, orange	黄/赤コード Yellow / Red Gelb / Rot Jaune / Rouge
(+) Rot, orange (+) Rouge, orange	
- (マイナス) コード (黒、青) (-) Black, blue	緑/黒コード Green / Black Grün / Schwarz Vert / Noir
(-) Schwarz, blau (-) Noir, bleu	

★コネクター部は+ (プラス)、- (マイナス)を確かめ、しっかりとつないでください。

★Connect cables firmly.  
★Die Kabel fest zusammenstecken.  
★Connecter fermement les câbles.

ステアリングサーボの取り付け  
Attaching steering servo  
Lenkservo-Einbau  
Fixation du servo de direction



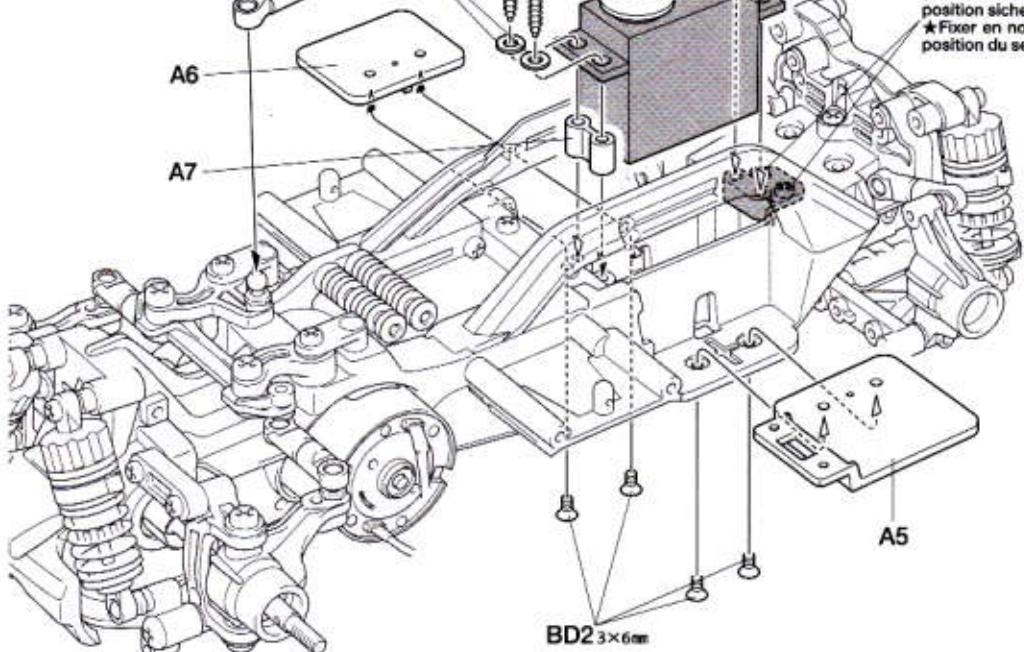
**BD9**  
3×93mmターンバッフルシャフト  
Turnbuckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés

**BD15 5mm**

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

**BA2 3×10mm**

★サーボに合わせて固定します。  
★Secure according to servo position.  
★Gemäß Servo-Position sichern.  
★Fixer en notant la position du servo.



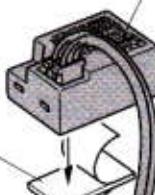
ラジオコントロールメカの搭載  
Radio installation  
Einbau der Fernsteuerung  
Installation de l'équipement RC

\*受信機  
\*Receiver  
\*Empfänger  
\*Récepteur

\*ESC (FETアンプ)  
\*Electronic speed controller  
\*Elektronischer Fahrtregler  
\*Variateur de vitesse électrique

両面テープで取り付けます。  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhesive double face

★左図を参考につないでください。  
★Connect referring to the left.  
★Für Verbindung siehe links.  
★Connecter en se référant à la gauche.



注意ステッカー A  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution

両面テープ  
Double-sided tape  
Doppelklebeband  
Adhesive double face

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

**BD4 2×10mm**

★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をながし込んで接着します。  
★Apply instant cement.  
★Sekundenkleber antragen.  
★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).

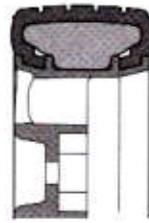


## 24

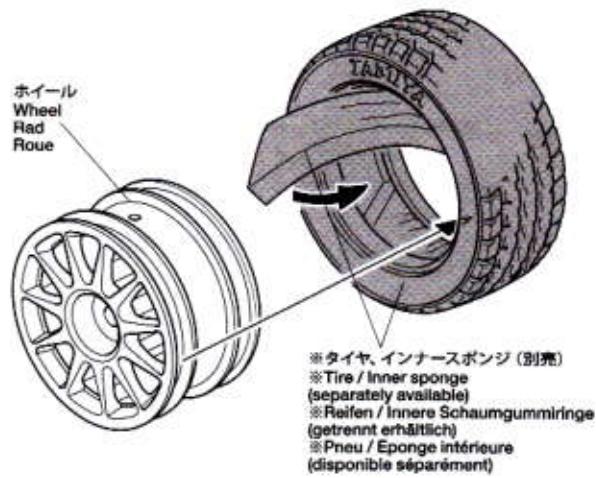
ホイールの組み立て  
Wheel assembly  
Rad-zusammenbau  
Assemblage des roues

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

★インナースポンジは輪になるよう合成ゴム系接着剤で接着してください。  
★Secure inner sponge to tire using synthetic rubber cement (not included).  
★Innere Schaumgummiringe mit Kleber für synthetischen Gummi einkleben.  
★Fixer la garniture mousse au pneu à l'aide de colle pour caoutchouc synthétique.



★タイヤをホイールのみぞにめます。  
★Fit into grooves.  
★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.  
★Insérer dans les rainures.



※タイヤ、インナースポンジ（別売）  
※Tire / Inner sponge (separately available)  
※Reifen / Innere Schaumgummiringe (getrennt erhältlich)  
※Pneu / Eponge intérieure (disponible séparément)

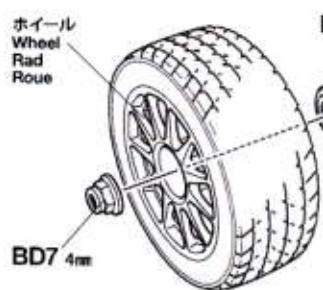
## 25

	<b>BD7</b>	4mm フランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque
	<b>BA13</b>	1150ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	<b>BD10</b>	2×10mm シャフト Shaft Achse Axe

## 25

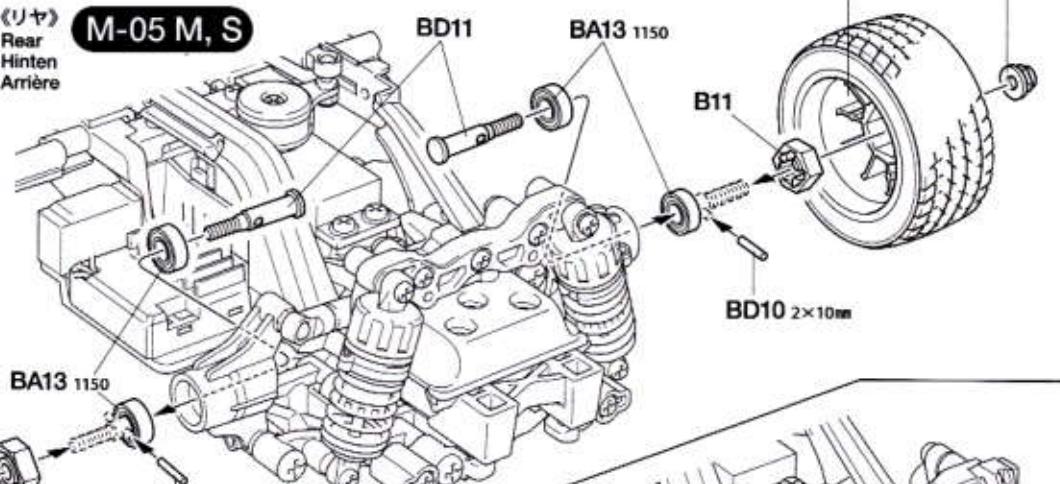
ホイールの取り付け  
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues

《フロント》  
Front  
Vorne  
Avant

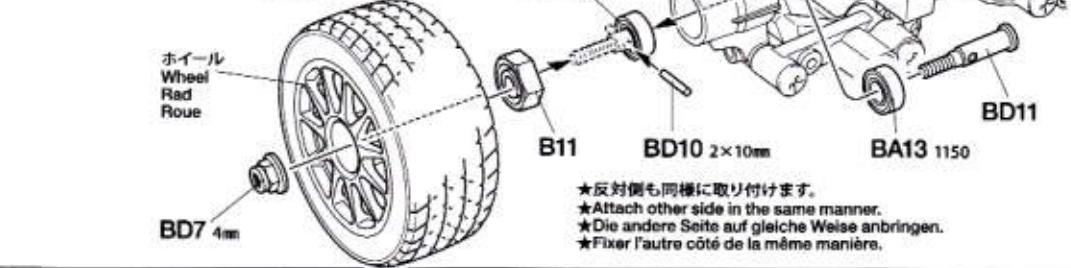


《リア》  
Rear  
Hinten  
Arrière

## M-05 M, S

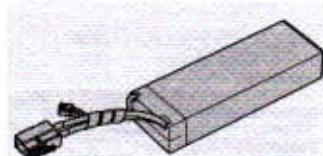


## M-05 L



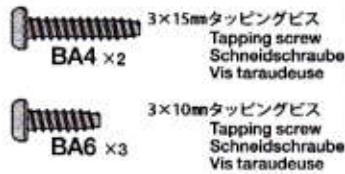
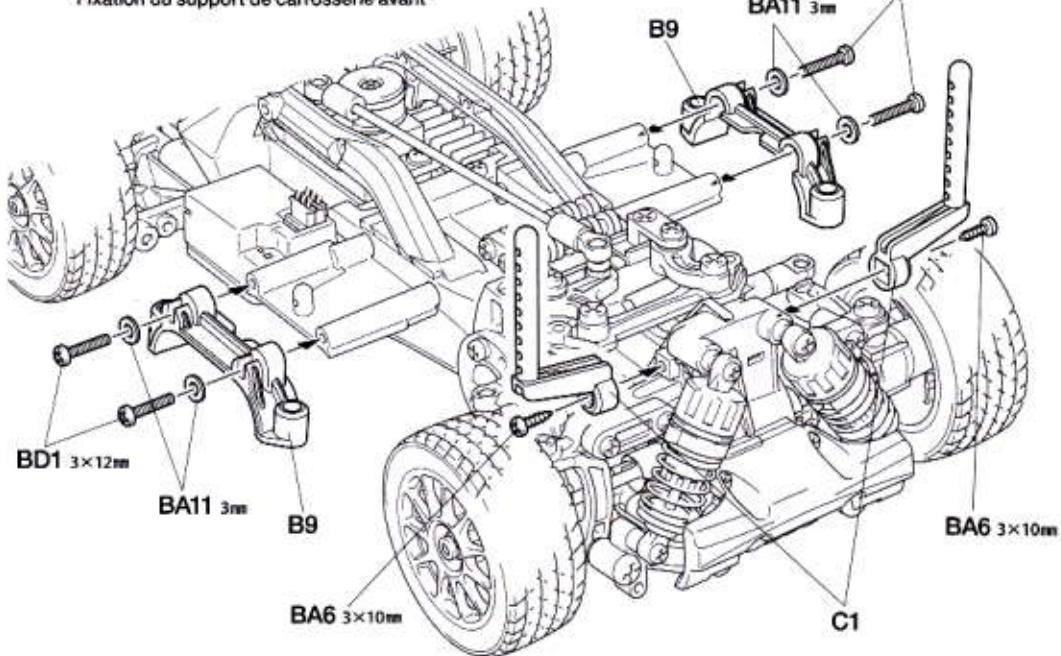
★ナイロン部までしめ込みます。  
★Tighten up into nylon portion.  
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.  
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

★反対側も同様に取り付けます。  
★Attach other side in the same manner.  
★Die andere Seite auf gleiche Weise anbringen.  
★Fixer l'autre côté de la même manière.



★角形バッテリーを搭載する場合は、  
B9は取り付けません。  
★B9 is not used when installing  
square-shaped batteries.  
★B9 wird nicht verwendet beim  
Einbau von rechteckigen Accus.  
★B9 n'est pas utilisé lorsqu'on in-  
stalle un pack d'accus format carré.

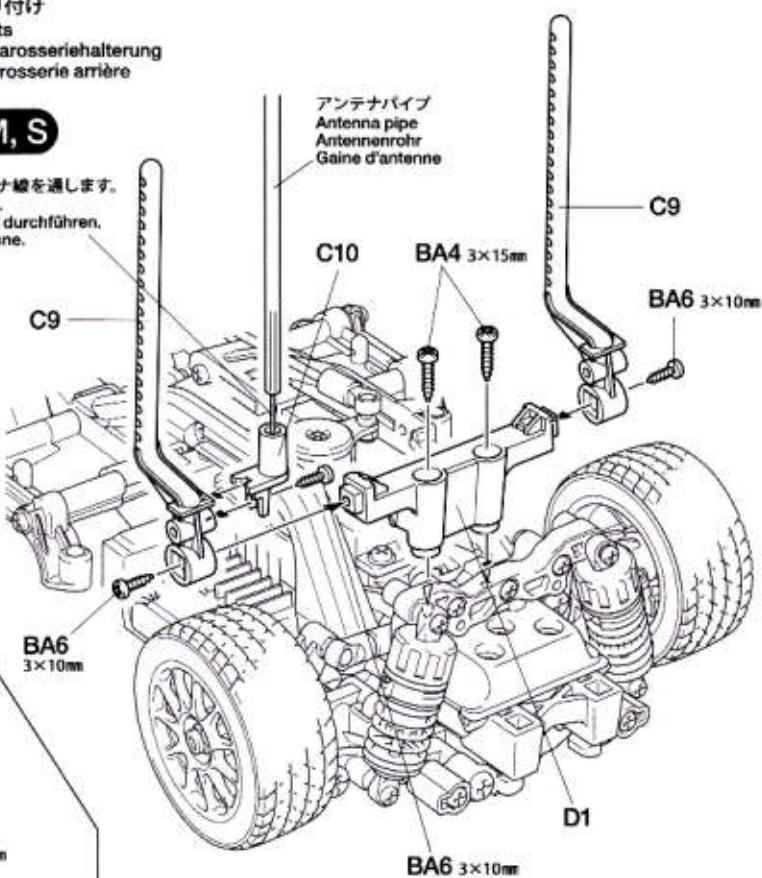
**26 フロントボディマウントの取り付け**  
Attaching front body mounts  
Anbringung der vorderen Karosserieaufhängung  
Fixation du support de carrosserie avant



**27 リヤボディマウントの取り付け**  
Attaching rear body mounts  
Anbringung der hinteren Karosseriehalterung  
Fixation du support de carrosserie arrière

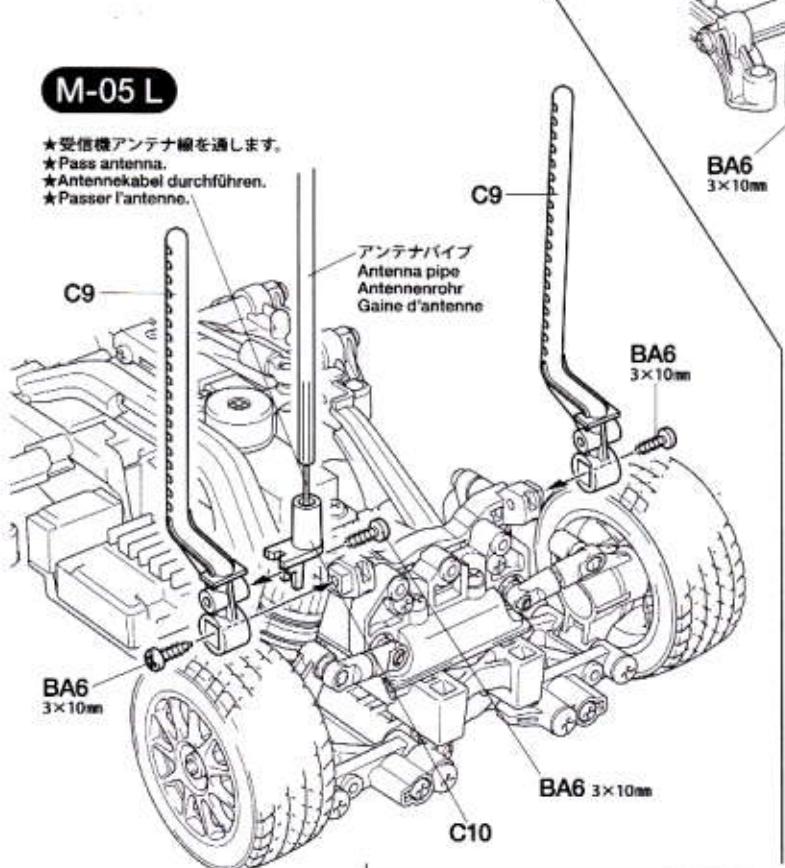
**M-05 M, S**

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

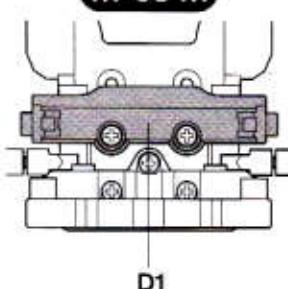


**M-05 L**

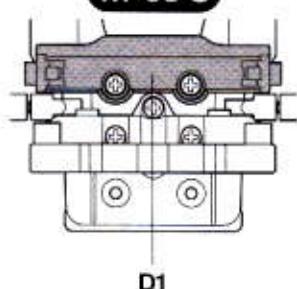
★受信機アンテナ線を通します。  
★Pass antenna.  
★Antennenkabel durchführen.  
★Passer l'antenne.



**M-05 M**



**M-05 S**





注意してください  
CAUTION  
VORSICHT  
PRECAUTIONS



走行させない時は必ずバッテリーのコネクターを外してください。

走行用バッテリーをつないだままでおくと、車が暴走することがあります。走らせないときは、必ず走行用バッテリーのコネクターを抜いておきます。

#### DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

Disconnect battery when car is not being used. If left connected, a slight movement of the speed controller results in a run away car.

#### AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB IST

Den Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrreglers zum Davonfahren des Autos führen.

#### DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée. En la laissant branchée, un léger mouvement du variateur de vitesse peut mettre en marche le moteur.

#### NOTE

●本製品はオンロード走行専用シャーシです。  
オフロードで走行した場合、砂や砂利等がRCメカに入ったり、ギヤや回転部に詰まって走行不能になります。

●This chassis is intended for on-road driving.  
If used for off-road driving, sand and/or debris may cause moving parts to malfunction.

●Dieses Chassis ist für Glattbahn-Fahrt ausgelegt.  
Wird es zu Geländefahrten hergenommen, können Sand und/oder Steinchen ein Versagen der bewegten Teile verursachen.

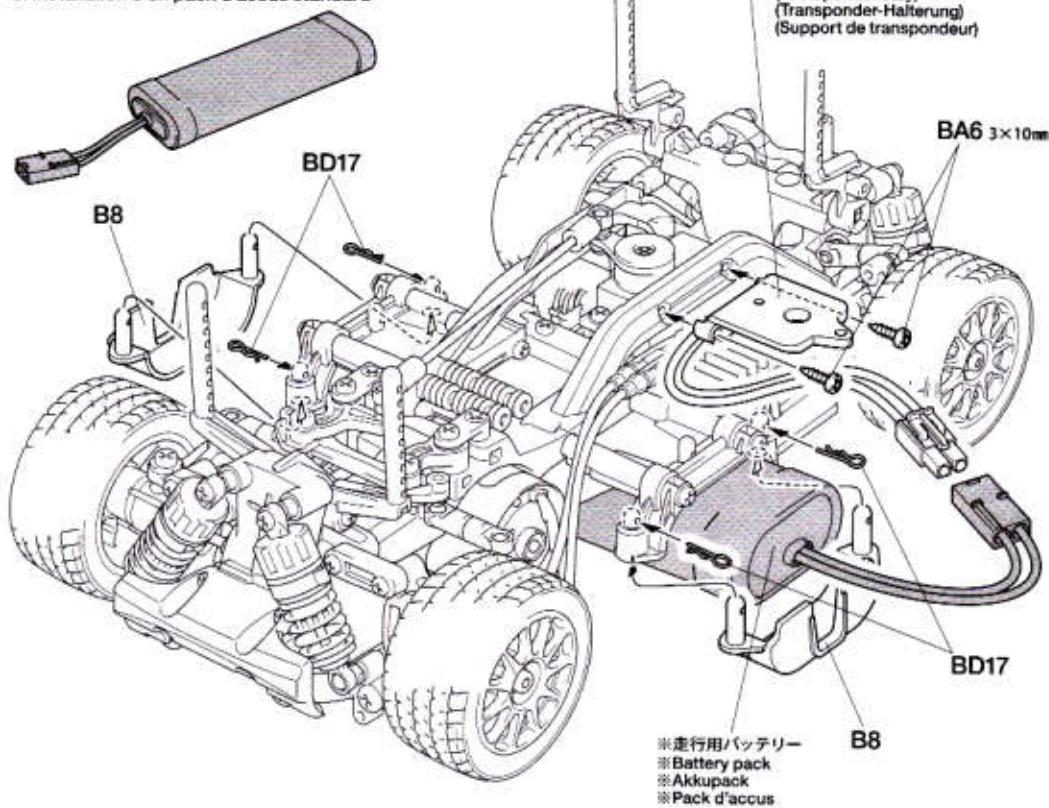
●Ce châssis est conçu pour la piste.  
Si utilisé en tout terrain, du sable ou des saletés peuvent causer un mauvais fonctionnement des pièces en mouvement.

●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。  
タミヤインターネット  
ホームページアドレス

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

#### 《標準型バッテリー搭載》

When installing standard battery packs  
Bei der Verwendung von Standard-Akkupacks  
Si installation d'un pack d'accus standard

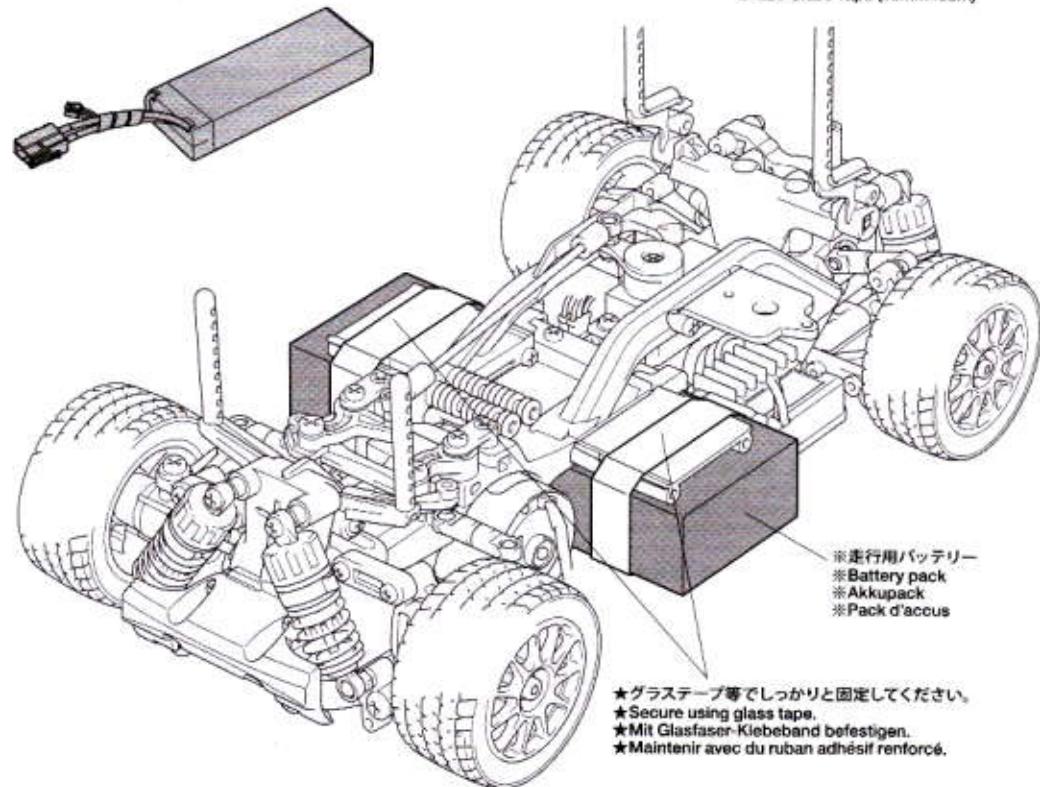


#### 《角形バッテリー搭載》

When installing square shaped battery packs  
Bei der Verwendung von rechteckigen Akkupacks  
Si installation d'un pack d'accus format carré

#### OPTIONS

OP.1328 ガラステープ (18mm×55m)  
54328 Glass Tape (18mm×55m)



★連續走行はモーター、シャーシを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませ、各部の点検チェックをしましょう。

★Avoid continuous running. Allow the motor to cool and check the chassis after running for each battery's duration.

★Vermeiden Sie fortwährende Fahrten. Geben Sie dem Motor Zeit zum Abkühlen und überprüfen Sie das Chassis nach jeder Akku-Laufzeit.

★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir et vérifier le châssis après chaque pack consommé.

## 《RCカーの走らせかた》

★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。

### R/C OPERATING PROCEDURES

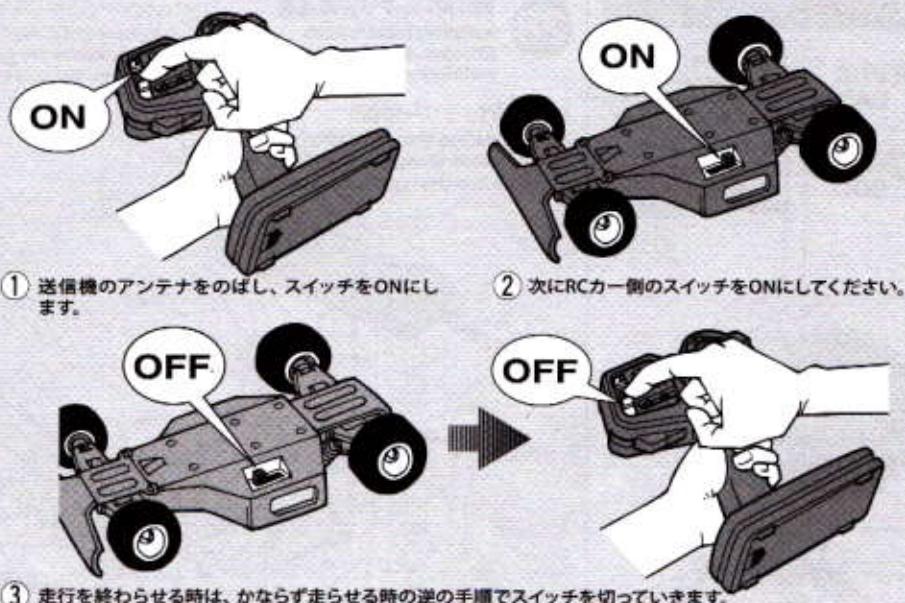
- ① Extend antenna and switch on transmitter.
- ② Switch on receiver.
- ③ Reverse sequence to shut down after running.

### KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

### PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ④ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.



### トラブルチェック

### TROUBLESHOOTING

### FEHLERSUCHE

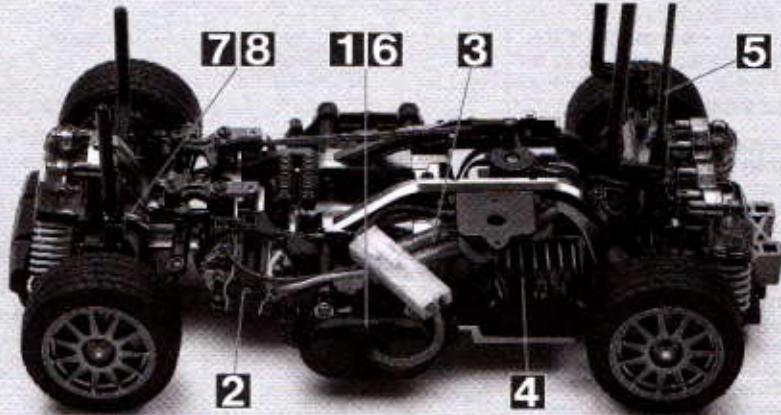
### RECHERCHE DES PANNES

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

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

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

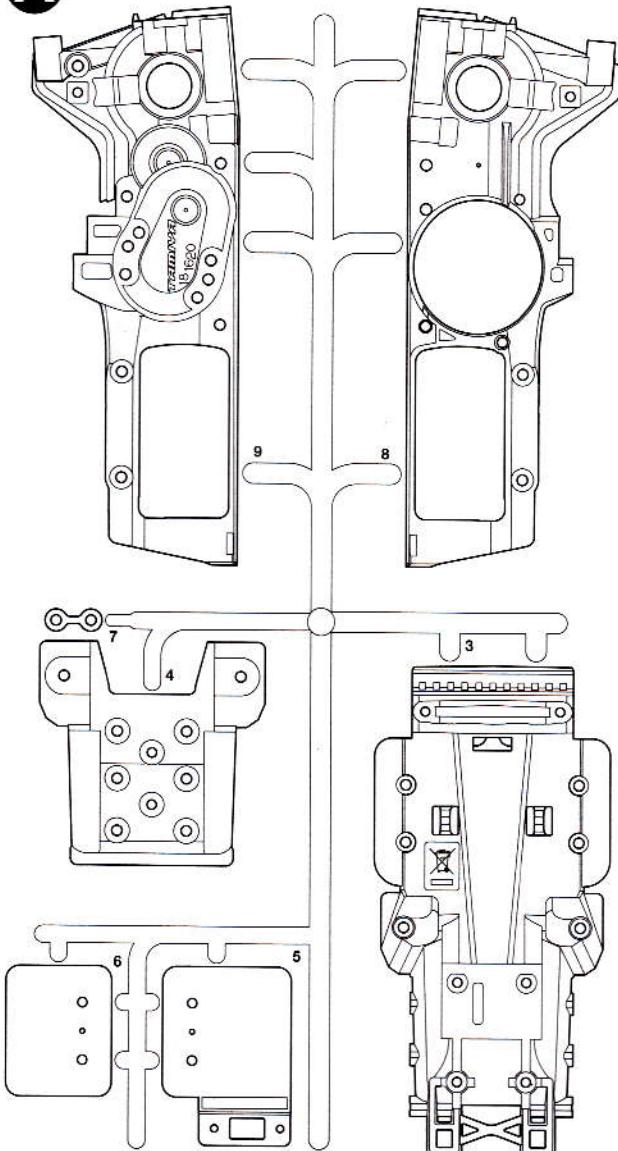
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



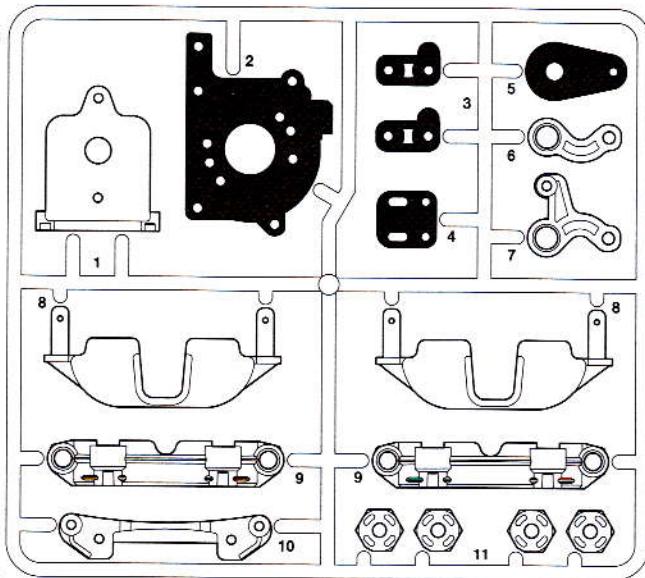
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニックスピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper position of antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.		

# PARTS

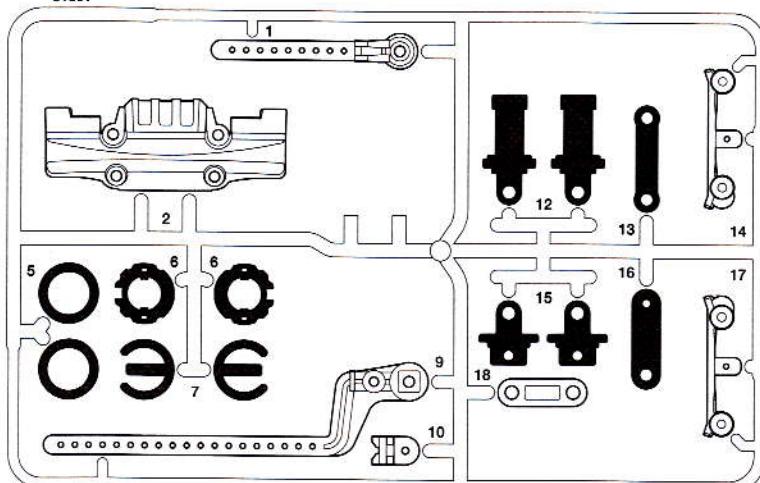
## A PARTS x1



## B PARTS x1 51390

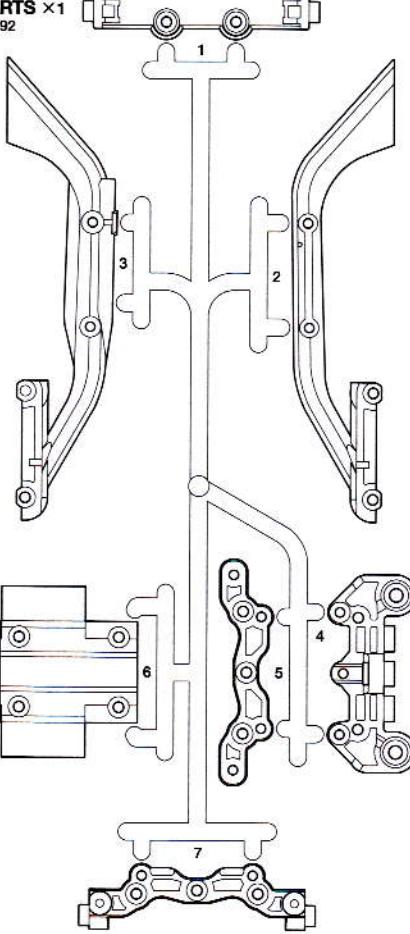


## C PARTS x2 51391

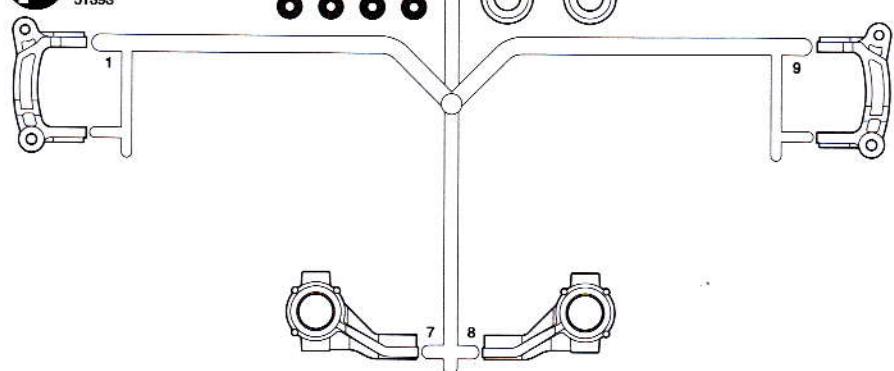


不要部品  
Not used.  
Nicht verwendet.  
Non utilisé.

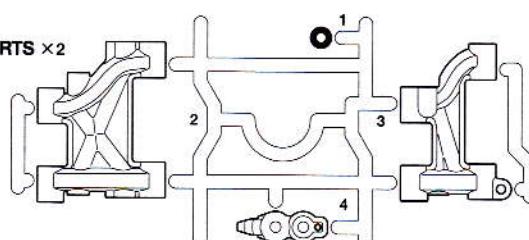
## D PARTS x1 51392



## F PARTS x1 51393



## L PARTS x2



★ 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 einer Ankündigung verändert werden.  
★ Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

# PARTS

アンテナパイプ .....X1  
Antenna pipe 16095010  
Antennenrohr  
Gaine d'antenne

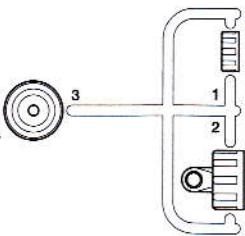
注意ステッカー .....X1  
Caution sticker  
Vorsicht Sticker  
Sticker de précaution

ロゴステッカー .....X1  
Sticker 11420673  
Aufkleber  
Autocollant

★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。  
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.  
★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.  
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

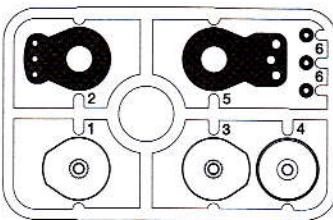
**Q** PARTS ×4  
19225056

(ダンパー部品)  
Damper parts  
Stoßdämpfer-Teile  
Pièces d'amortisseur

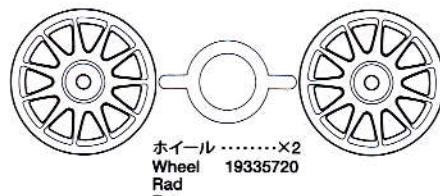
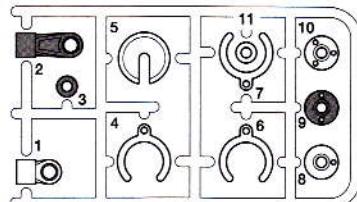


**Q** PARTS ×1  
51000

(サーボセイバー部品)  
Servo saver parts  
Servo-Saver-Teile  
Pièces de sauve-servo



**V** PARTS ×4  
50598

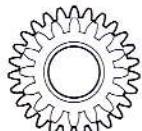


ホイール .....X2  
Wheel 19335720  
Rad  
Roue

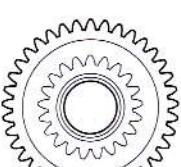
ギヤ袋詰 50794  
Gear bag  
Zahnräder-Beutel  
Sachet de pignonerie



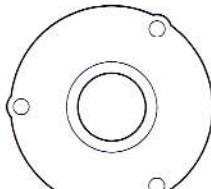
★使用しません。  
★Not used.  
★Nicht verwendet.  
★Non utilisé.



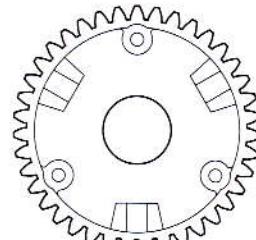
カウンターギヤ ×1  
Counter gear  
Vorgelege-Rad  
Pignon intermédiaire



スパーギヤ ×1  
Spur gear  
Stirnradgetriebe  
Pignon intermédiaire



デフカバー ×1  
Differential cover  
Differential-Abdeckung  
Couvercle de différentiel



デフキャリア ×1  
Differential spur gear  
Differentialrad  
Couronne de différentiel

## A 1 ~ 6

**BA1** ×4  
19805859  
3×15mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA2** ×4  
19804159  
3×10mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA3** ×1  
19808156  
3×16mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BA4** ×1  
50583  
3×15mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA5** ×2  
19805629  
3×12mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA6** ×5  
19804392  
3×10mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA7** ×6  
19805754  
3×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA8** ×3  
50573  
2×8mmタッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA9** ×1  
19805887  
3×8mm皿タッピングビス  
Tapping screw  
Schneidschraube  
Vis taraudeuse

**BA10** ×2  
12300010  
9mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BA11** ×4  
50586  
3mmワッシャー<sup>\*</sup>  
Washer  
Beilagscheibe  
Rondelle

**BA12** ×1  
19804303  
5×1.6mmスペーサー<sup>\*</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entretôse

**BA13** ×4  
53008  
1150ペアリング<sup>\*</sup>  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

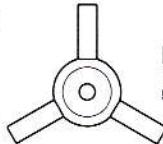
**BA14** ×2  
94392  
850ペアリング<sup>\*</sup>  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes

**BA15** ×1  
13550027  
5×40mmシャフト<sup>\*</sup>  
Shaft  
Achse  
Axe

**BA16** ×1  
13555048  
5×21mmシャフト<sup>\*</sup>  
Shaft  
Achse  
Axe

**BA17** ×2  
19804804  
ヒートシンクバー<sup>\*</sup>  
Heat sink bar  
Kühlstange  
Barre de dissipation de chaleur

**BA18** ×1  
モーターマウント<sup>\*</sup>  
Motor mount  
Motor-Lager  
Support-moteur



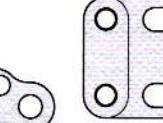
**BA19** ×1  
51008  
ペペルシャフト<sup>\*</sup>  
Star shaft  
Stern-Achse  
Support de satellite



**BA20** ×2  
51008  
ペペルギヤ(大)<sup>\*</sup>  
Large bevel gear  
Kegelrad groß  
Grand pignon conique



**BA21** ×3  
51008  
ペペルギヤ(小)<sup>\*</sup>  
Small bevel gear  
Kegelrad klein  
Petit pignon conique



**BA22** ×1  
54408  
アルミサーボマウント<sup>\*</sup>  
Aluminum servo mount  
Aluminium Servohalter  
Support alu du servo

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

セラミックグリス .....×1  
Ceramic grease 87099  
Keramikfett  
Graisse céramique

アンチウェアグリス .....×1  
Anti-wear grease 53439  
Verschleiß minderndes Fett  
Graisse anti-usure

## B 7 ~ 12

**BB1** ×2  
19804285  
3×25mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB2** ×2  
19805636  
3×6mm丸ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB3** ×2  
19805977  
3×12mm皿ビス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB4** ×4  
50582  
3×14mm段付タッピングビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

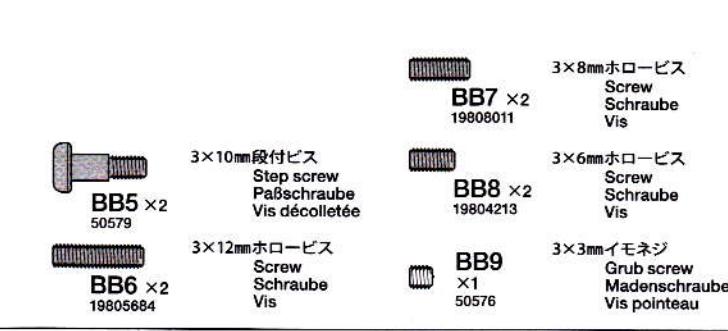
**BB5** ×2  
50579  
3×10mm段付ビス  
Step screw  
Paßschraube  
Vis décolletée

**BB6** ×2  
19805684  
3×12mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis

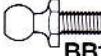
**BB7** ×2  
19806011  
3×8mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB8** ×2  
19804213  
3×6mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis

**BB9** ×1  
50576  
3×3mmイモネジ  
Grub screw  
Mâdenschraube  
Vis pointée



**B**

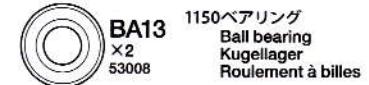
	<b>BB10</b> ×4 50882	キングピン King pin Bolzen für Arretierstück Axe de verrouillage
	<b>BB11</b> ×2 50805611	5×9mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	<b>BB12</b> ×5 53642	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	<b>BB13</b> ×2 53539	5.5×2.0mmスペーサー <sup>2</sup> Spacer Distanzring Entretouze
	<b>BB14</b> ×2 53539	5.5×1.5mmスペーサー <sup>2</sup> Spacer Distanzring Entretouze



**BB15** ×2  
19805976  
3×46mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis



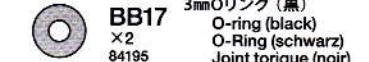
**BB16** ×2  
19805756  
3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis



**BA13** ×2  
53008  
1150ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



**BA14** ×4  
94392  
850ベアリング  
Ball bearing  
Kugellager  
Roulement à billes



**BB17** ×2  
84195  
3mmOリング（黒）  
O-ring (black)  
O-Ring (schwarz)  
Joint torique (noir)



**BB18** ×4  
50797  
5mmアジャスターS  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roule



**BB19** ×2  
54193  
ステアリングポスト  
Steering post  
Lenkhebellager  
Colonnette de direction



**BB20** ×2  
54193  
ステアリングポストステー<sup>2</sup>  
Steering post stay  
Halterung der  
Lenkhebellagerung  
Support de colonnette  
de direction



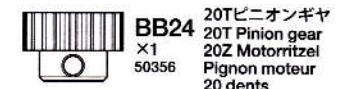
**BB21** ×2  
19804237  
ギャボックスジョイント  
Gearbox joint  
Getriebehäuse-Gelenk  
Accouplement de pont



**BB22** ×2  
50823  
フロントホイールアクスル  
Front wheel axle  
Rad-Achse vorne  
Axe de roue avant



**BB23** ×2  
19805503  
ドライブシャフト  
Drive shaft  
Achswelle  
Arbre d'entraînement



**BB24** ×1  
50356  
20Tピニオンギヤ  
20T Pinion gear  
20Z Motorritzel  
Pignon moteur  
20 dents

六角棒レンチ.....×1  
Hex wrench  
Imbuschlüssel  
Clé Allen  
50038

**C 13 ~ 20**

BA1 ×2 19805859	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis
BA4 ×5 50583	3×15mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
BA6 ×11 19804392	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
BC1 ×4 19805945	3×18mm段付タッピングビス Step screw Pâfschraube Vis décolletée
BB4 ×4 50582	3×14mm段付タッピングビス Step screw Pâfschraube Vis décolletée
BB5 ×2 50579	3×10mm段付ビス Step screw Pâfschraube Vis décolletée



**BB6** ×2  
19805684  
3×12mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis



**BB8** ×2  
19804213  
3×6mmホロービス  
Screw  
Schraube  
Vis



**BB12** ×2  
53642  
5mmビローボール  
Ball connector  
Kugelkopf  
Connecteur à rotule



**BC2** ×2  
53640  
5mmビローボールナット  
Ball connector nut  
Kugelkopf-Mutter  
Ecrou-connecteur à rotule



**BC3** ×2  
53539  
5.5×3.0mmスペーサー<sup>2</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entretouze



**BB13** ×2  
53539  
5.5×2.0mmスペーサー<sup>2</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entretouze



**BC4** ×2  
53539  
5.5×0.5mmスペーサー<sup>2</sup>  
Spacer  
Distanzring  
Entretouze



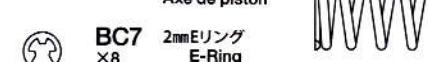
**BC5** ×2  
19805957  
3×55mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis



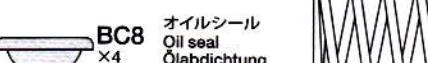
**BB16** ×2  
19805756  
3×32mmスクリューピン  
Screw pin  
Schraubzapfen  
Cheville à vis



**BC6** ×4  
19805548  
ピストンロッド  
Piston rod  
Kolbenstange  
Axe de piston



**BC7** ×8  
50588  
2mmEリング  
E-Ring  
Circlip



**BC8** ×4  
50600  
オイルシール  
Oil seal  
Olabdichtung  
Joint d'étanchéité



**BC9** ×8  
53574  
3mmOリング（シリコン）  
Silicone O-ring  
Silikon-O-Ring  
Joint silicone

**BB18** ×4  
50797  
5mmアジャスターS  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roule

**BC10** ×2  
19804805  
コイルスプリング（ソフト白/赤）  
Coil spring (soft, white/red)  
Spiralfeder (weich, weiß/rot)  
Ressort hélicoïdal (mou, blanc/rouge)

**BC11** ×2  
19808171  
コイルスプリング（ミディアム白/黄）  
Coil spring (medium, white/yellow)  
Spiralfeder (mittel, weiß/gelb)  
Ressort hélicoïdal (moyenne, blanc/jaune)

**BC12** ×2  
19808172  
コイルスプリング（ハード白/青）  
Coil spring (hard, white/blue)  
Spiralfeder (hart, weiß/blau)  
Ressort hélicoïdal (dur, blanc/bleu)

ダンバーオイル.....×1  
Damper oil  
Dämpfer-Oil  
Huile pour amortisseurs  
53445

**D 21 ~ 28**

BD1 ×4 19805898	3×12mm丸ビス Screw Schraube Vis
BD2 ×3 19804159	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
BD3 ×4 19804286	3×6mm皿ビス Screw Schraube Vis
BD4 ×1 19804394	2.6×10mmバインドビス Screw Schraube Vis
BD5 ×2 50583	2×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
BD6 ×1 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
BA11 ×8 50586	3mmワッシャー <sup>2</sup> Washer Beilagscheibe Rondelle
BD7 ×4 53159	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flaque
BD8 ×1 19805991	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
BB12 ×1 53642	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
BA13 ×6 53008	1150ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes



**BD9** ×1  
54195  
3×93mmターンバックルシャフト  
Turnbuckle shaft  
Spann-Achse  
Biellette à pas inversés



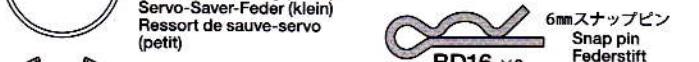
**BD10** ×4  
50594  
2×10mmシャフト  
Shaft  
Achse  
Axe



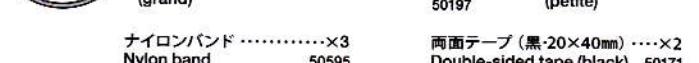
**BD11** ×2  
19805502  
リヤホイールアクスル  
Rear wheel axle  
Rad-Achse hinten  
Axe de roue arrière



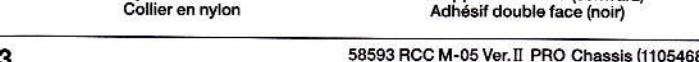
**BD12** ×2  
51000  
サーボセイバースプリング（小）  
Servo saver spring (small)  
Servo-Saver-Feder (klein)  
Ressort de sauve-servo (petit)



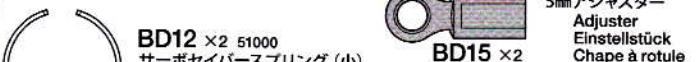
**BD13** ×1  
51000  
サーボセイバースプリング（大）  
Servo saver spring (large)  
Servo-Saver-Feder (grand)  
Ressort de sauve-servo (grand)



**BD14** ×1  
54121  
アルミニウムホーン  
Aluminum servo horn  
Aluminium-Servohorn  
Palonnier aluminium



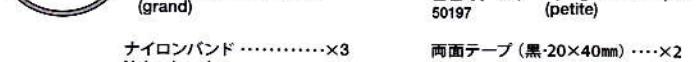
**BD15** ×2  
50596  
5mmアジャスター<sup>2</sup>  
Adjuster  
Einstellstück  
Chape à roule



**BD16** ×8  
51537  
6mmスナップピン  
Snap pin  
Federstift  
Epingle métallique



**BD17** ×4  
50197  
スナップピン（小）  
Snap pin (small)  
Federstift (klein)  
Epingle métallique (petite)



両面テープ（黒・20×40mm）.....×2  
Double-sided tape (black) 50171  
Doppelklebeband (schwarz)  
Adhésif double face (noir)

