

1/10 電動RC FFLレーシングカー M-05 Ver.II R シャーシキット



★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.

1/10 SCALE RADIO CONTROL FWD HIGH PERFORMANCE RACING CAR **M-05 Ver.II R** CHASSIS KIT



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。

TAMIYA, INC.



3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA JAPAN

M05 Ver.II R

●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してください。

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

(ラジオコントロールメカ)

このRCカーには、ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポセット (小型受信機、小型ESC (FETアンプ)、標準型サーボのセットがお勧めです。) をご使用ください。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承願います。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。
(走行用モーター、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

28mm以下
28mm and below

20mm以下
20mm and below

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 Fahrregler vorgeschlagen (eine Kombination eines kleinen Empfängers mit elektronischem Fahrregler und Servo in Normalgröße wird empfohlen).

★Lesen und folgen Sie die der RC-Einheit beigelegende Anleitung.

MOTOR / STROMQUELLE

★Dieser Baukasten enthält keinen Motor.

Motor, Tamiya Akkupack und Geeignetes Ladegerät separat erhältlich.

ENSEMBLE DE RADIOPRÉSENCE

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

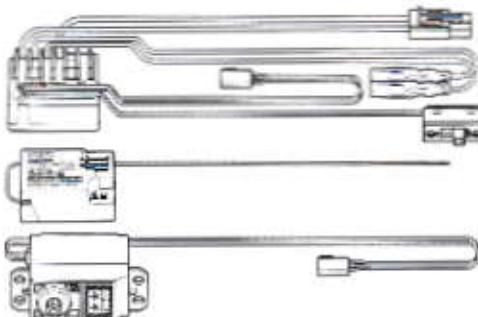
★Lire et suivre les instructions fournies avec l'ensemble R/C.

MOTEUR / BATTERIE DE PROPULSION

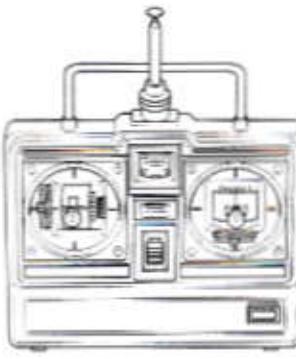
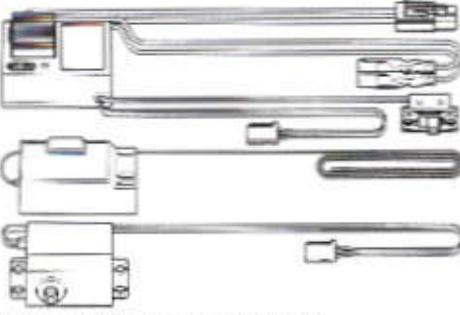
★Ce kit n'inclut pas le moteur.

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

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 Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



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

This kit does not include tires or inner sponges.

REIFEN

Dieser Baukasten enthält weder Reifen noch Innere Schaumgummiringe.

PNEUS

Ce kit n'inclut pas les pneus ni la garniture mousse.

《走行用ボディ》

キットにはボディは含まれていません。電動カーモード用ボディーパーツ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 Karosserieset 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.

《用意する工具》

RECOMMENDED TOOLS

BENÖTIGTE WERKZEUGE

OUTILLAGE

六角レンチ (1.5mm, 2mm)

Hex wrench

Imbuschlüssel

Cle Allen

+ドライバー (大, 小)

+ Screwdriver (large, small)

+ Schraubenzieher (gross, klein)

Tournevis + (grand, petit)

ツール



●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。

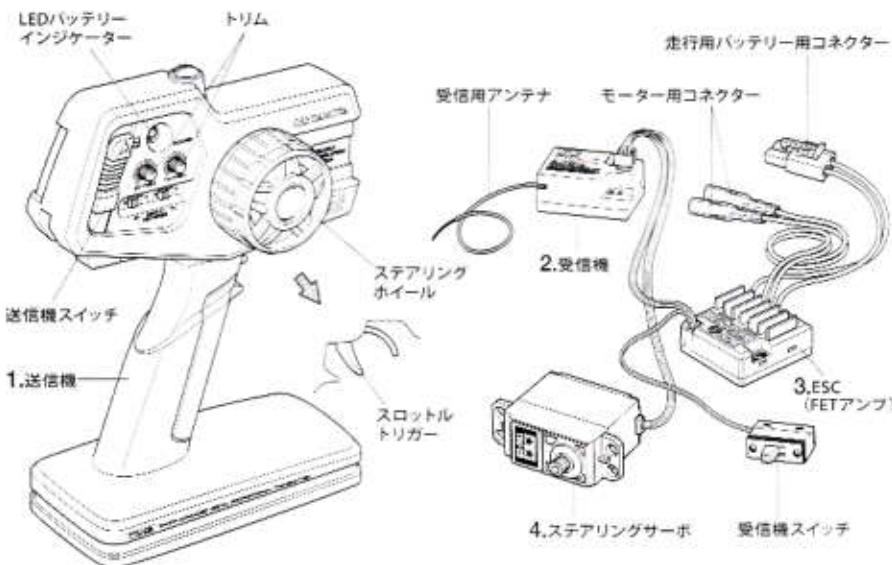


●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーにくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

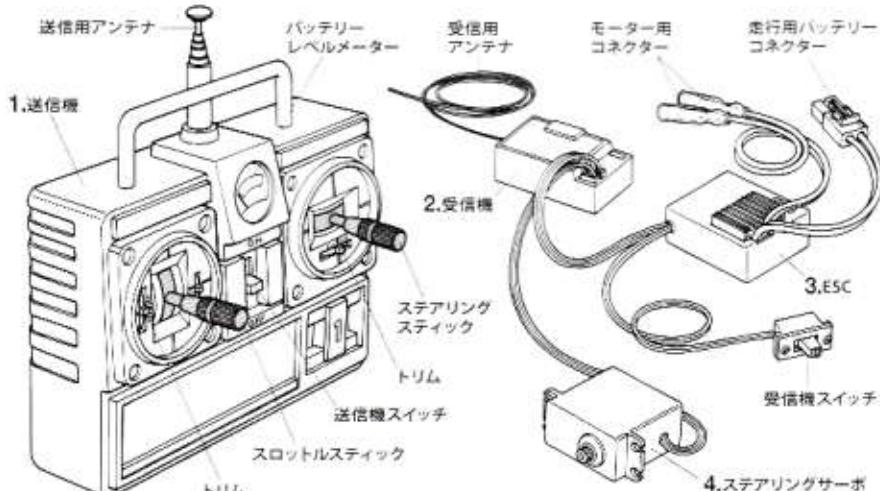


●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。

《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



●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 befindlichen 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'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

《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=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESC (FETアンプ) をコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつなげます。
- 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.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad-/knüppel- und Gaszuggriff-/ knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- 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.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électrique de vitesse.
- Variateur électrique 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.

★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 ~ 4

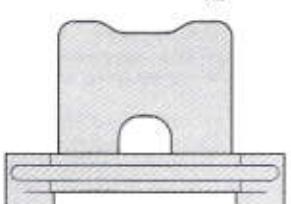
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

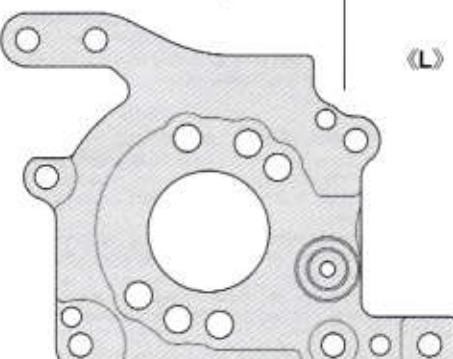
BA1 × 4 3×16mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA4 × 1 3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA7 × 1 3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BA17 × 2 バッテリーホルダー
Battery holder
Akku-Halterung
Fixation de pack



BA18 × 1 モーターマウント
Motor mount
Motor-Lager
Support-moteur

★お求めの際、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、不足品などありました場合には、お求めの販売店にご相談ください。

★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

このマークは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.

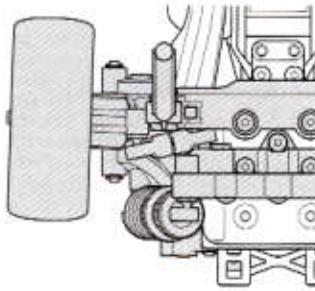
●このシャーシキットはリヤセクションの組み立てによって3種類のホイールベースが製作できます。ボディに合わせてホイールベースを選択してください。

●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.

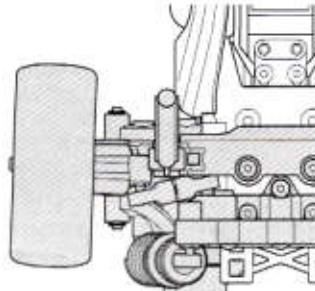
●Bei diesem Bausatz sind durch Änderung im Zusammenbau des Heckbereichs 3 Radstände möglich. Beachten Sie untenstehende Anleitung zum Zusammenbau des von Ihnen gewünschten Radstands.

●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.

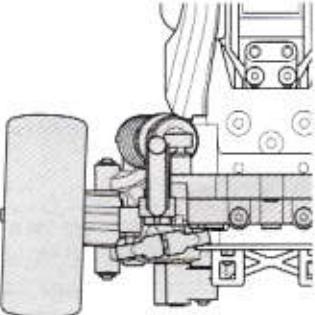
M-05 S : 210 mm
(ショートホイールベース)
(Short Wheelbase)



M-05 M : 225 mm
(ミドルホイールベース)
(Middle Wheelbase)



M-05 L : 239 mm
(ロングホイールベース)
(Long Wheelbase)



1

シャーシの組み立て

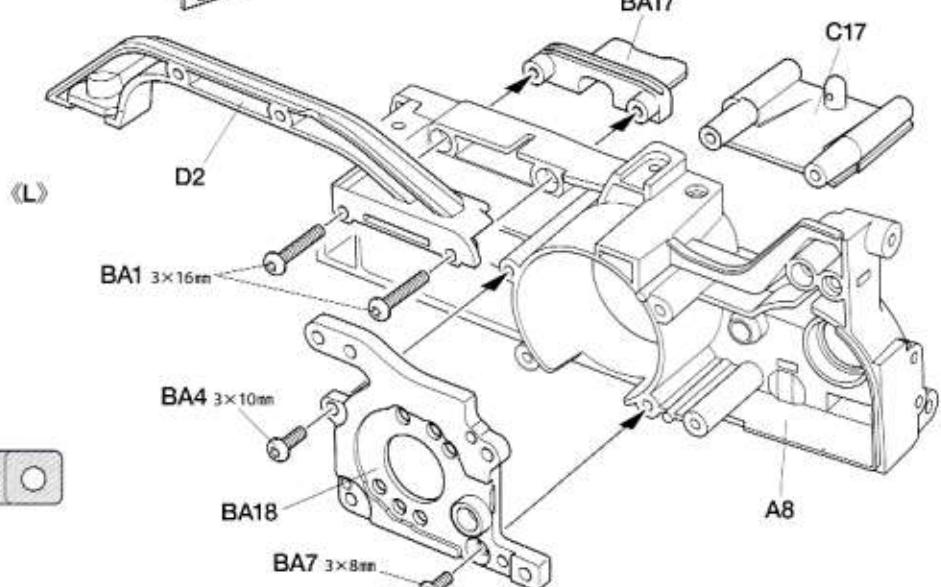
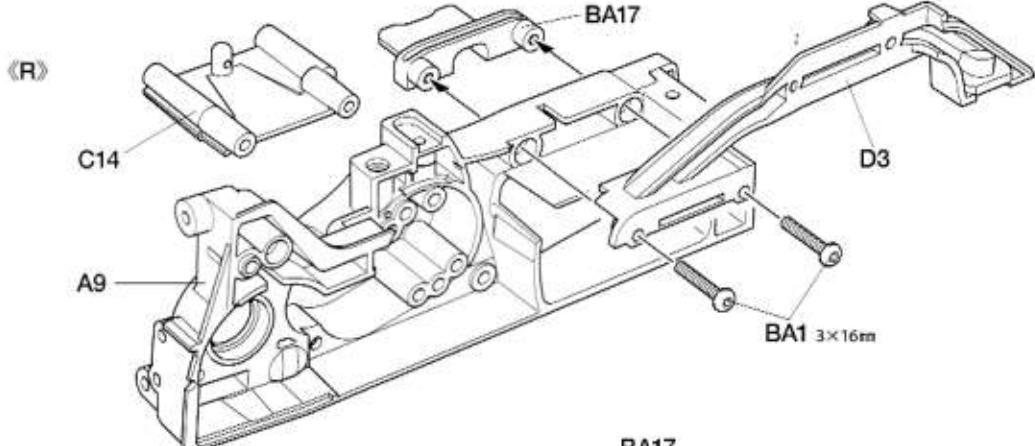
Chassis
Chassis
Châssis

★バッテリーホルダーはBA17（アルミニウム・バッテリーをグラステープ止め）又はC14、C17（樹脂）のどちらか選んでください。

★This kit includes both aluminum (BA17) and plastic (C14, C17) battery holder parts to choose from.

★Der Bausatz enthält Akku-Halterungen aus Aluminium (BA17) und aus Kunststoff (C14,C17) zur Wahl.

★Ce kit inclut des pièces de fixation de pack en aluminium (BA17) et plastique (C14, C17). Choisir.



2

3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA4 ×2

BA16 ×1
サーボマウント
Servo mount
Servohalter
Support 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 Bauschritt eingebaut werden.
★Le servo extra-plat doit-être ajouté à cette étape.

3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA4 ×6

BA10 ×4
3mmワッシャー^{*}
Washer
Belagscheibe
Rondelle

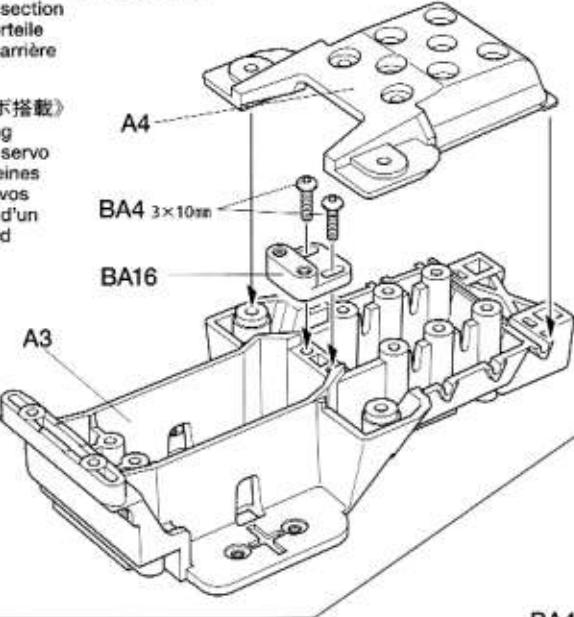
BA16 ×1
サーボマウント
Servo mount
Servohalter
Support de servo

※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.

2 リヤパ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 Standard-Servos
Si installation d'un servo standard



★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BA16を仮止めしておきます。

★Standard size servo will be installed in ② on page 16. Secure BA16 temporarily until then.

★Das Standard-Servo wird bei ② auf Seite 16 eingebaut. BA16 bis dahin vorübergehend sichern.

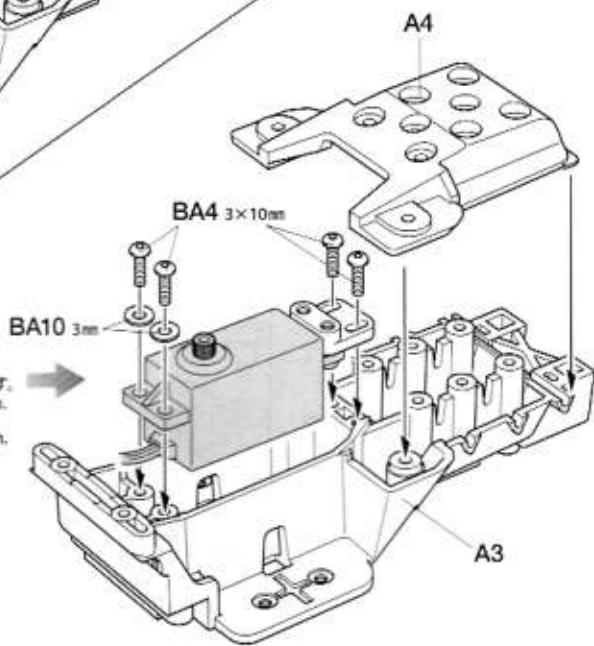
★Le servo standard sera installé à l'étape ② page 16. Fixer temporairement BA16 jusqu'à-là.

《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

★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



3

2×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique
BA8 ×3

BA9 ×2
9mmワッシャー^{*}
Washer
Belagscheibe
Rondelle

BA12 ×2
1150ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA13 ×2
850ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

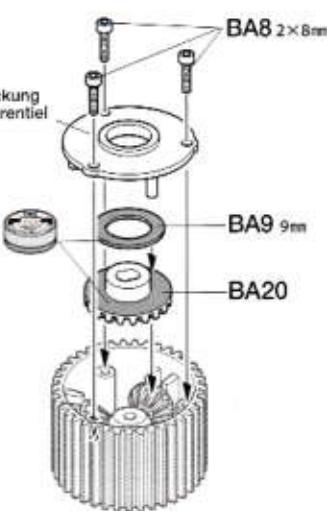
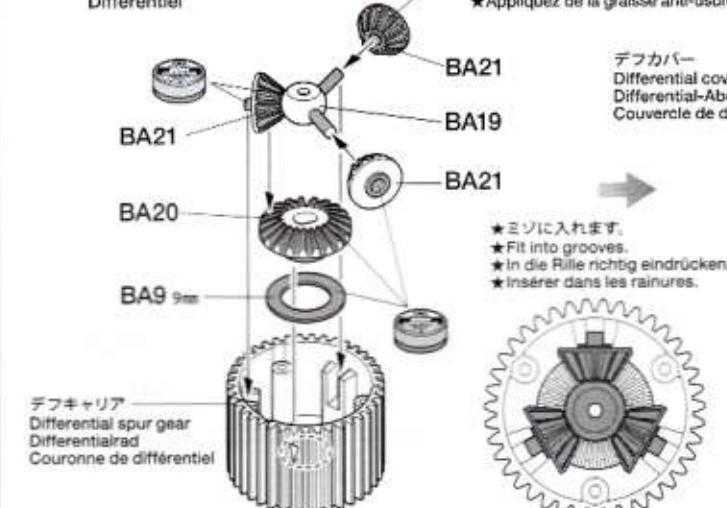
BA19 ×1
ペベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

BA20 ×2
ペベルギヤ（大）
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

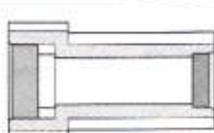
BA21 ×3
ペベルギヤ（小）
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

3 《デフギヤ》
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 mindern Fett Einfetten.
★Appliquez de la graisse anti-usure.



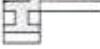
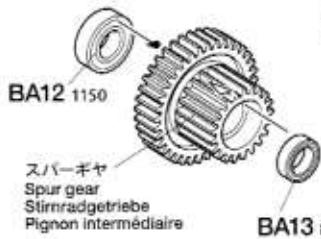
《カウンターギヤ》
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire



BA12 1150
カウンターギヤ
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire

BA13 850

《スパーギヤ》
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire



十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

タミヤカタログ

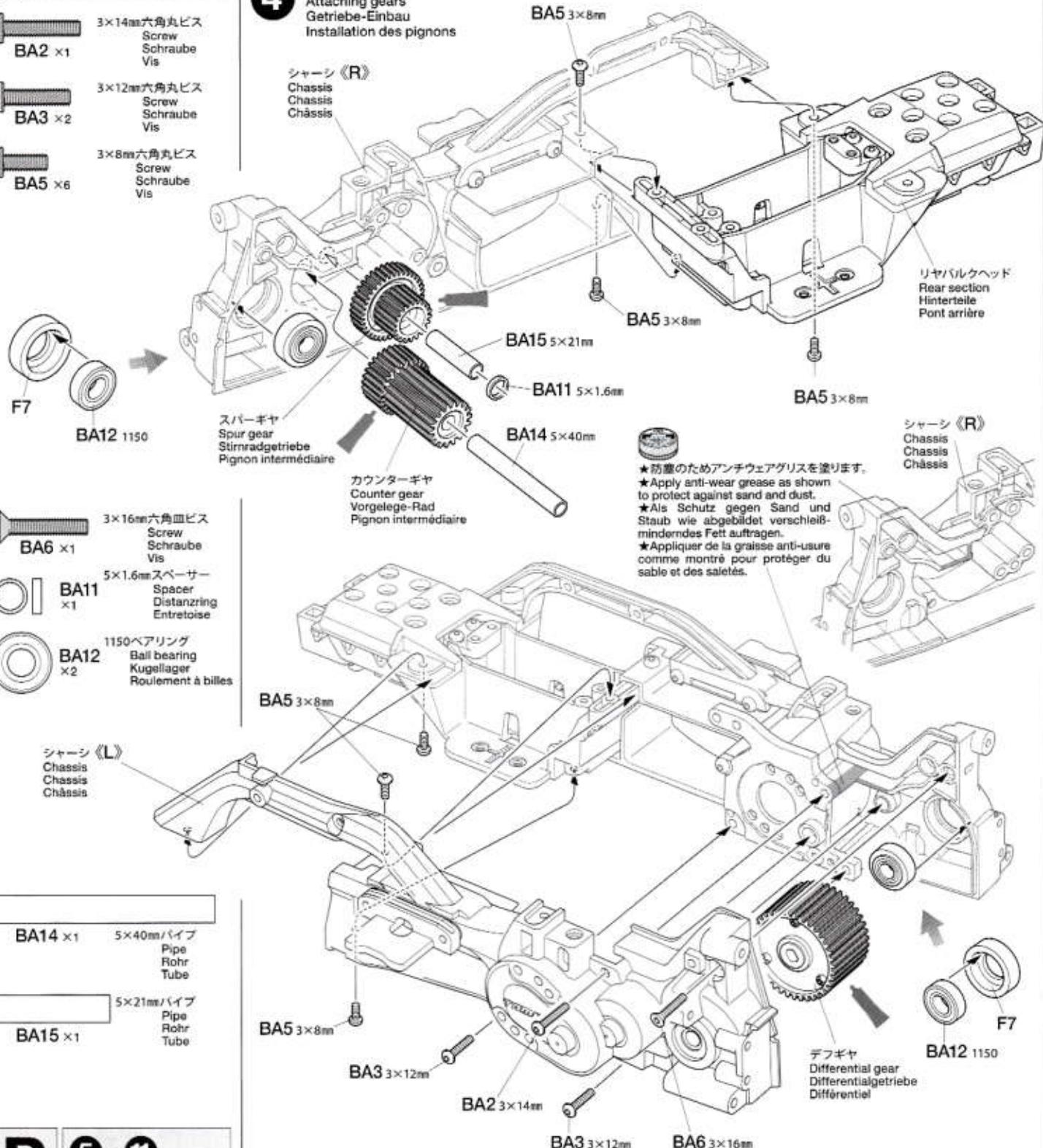
スケールモデルを中心に掲載したタミヤカタログは年に一回発行されています。ご希望の方は模型店でおたずねください。

4

	3×14mm六角ビス Screw Schraube Vis
	3×12mm六角ビス Screw Schraube Vis
	3×8mm六角ビス Screw Schraube Vis

4

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



B

5~11

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

5

	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis
	3×6mmホロービス Screw Schraube Vis
	5mmローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à roulette
	5.5×2.0mmスペーサー Spacer Distanzring Entretroise

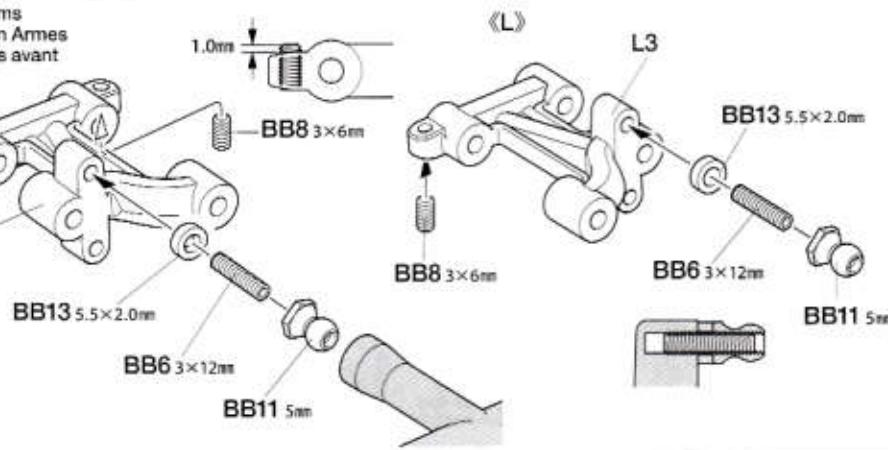
5

フロントアームの組み立て

Front arms
Vorderen Arme
Triangles avant

《R》

《L》



6

	BB10 × 2 Seri ピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau
	1150ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	キングピン King pin Bolzen mit Arretierstück Axe de verrouillage
	1.6×9mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB27 × 2 Wカカルダン ジョイントパイプ Joint pipe Verbindungsrohr Tubes de liaison
	BB28 × 4 Wカカルダン アクスルリング Axle ring Achslager Moyeu
	BB29 × 4 Wカカルダン クロススパイダー Cross joint Kreuzzapfen Joint croisé

(F1)



- ★削り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

OPTIONS

OP.1253M-05Ra アルミフロントアップライト
54253 M-05Ra Aluminum front upright

- ★削り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

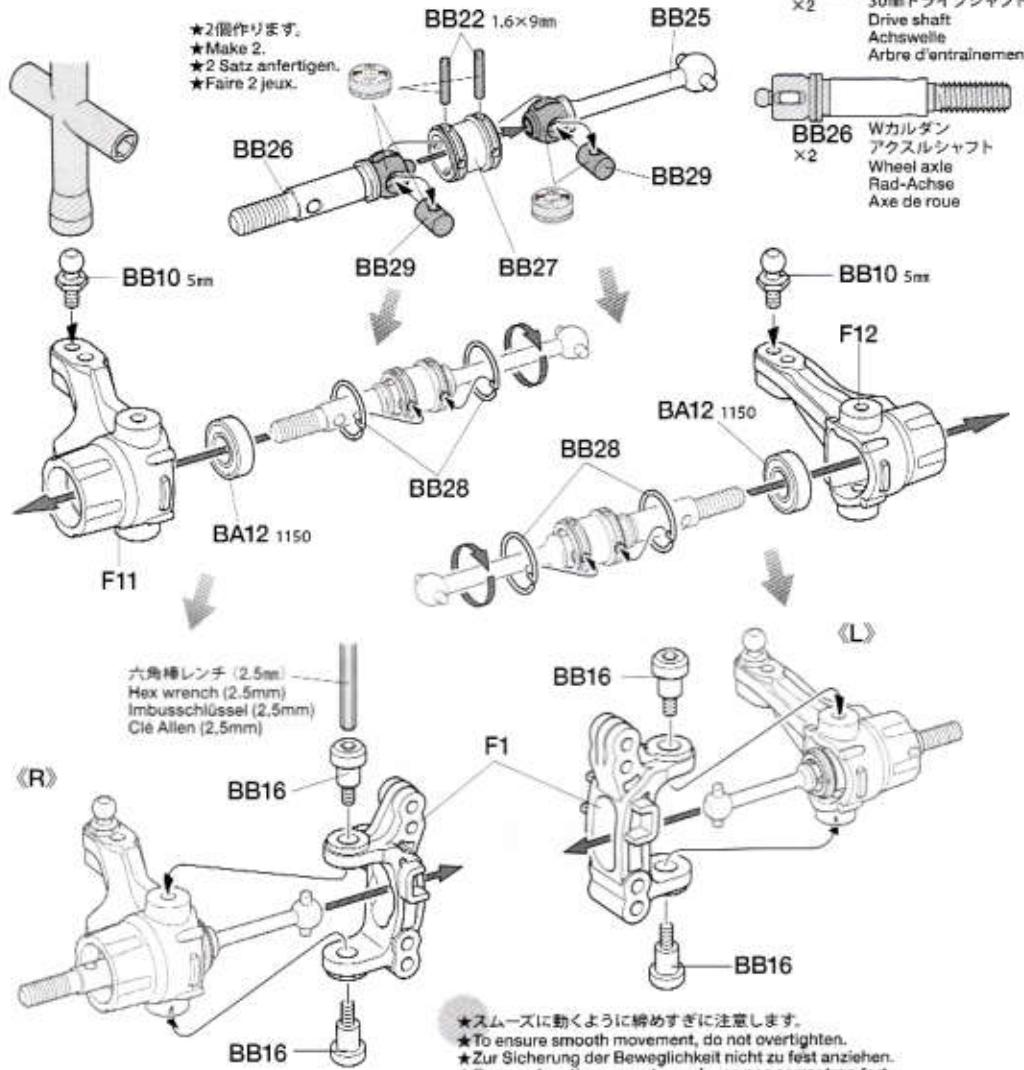
7

	BB12 × 4 2mmEリング E-Ring Circlip
	BB4 × 2 3×14mm六角段付ビス Step screw Paßschraube Vis décollée
	BB15 × 2 3mmOリング(赤) O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)
	BB20 × 2 3×48.5mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB24 × 2 ギヤボックスジョイント Gearbox joint Getriebegehäuse-Gelenk Accouplement de pont

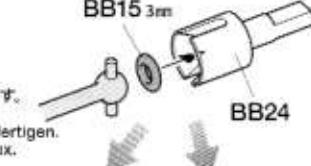
6

フロントアクスルの組み立て
Front axles
Vorderachsen
Essieux avant★BB28の向きに注意してください。
★Note direction of BB28.

- ★Auf richtige Platzierung von BB28 achten.
★Noter le sens de BB28.

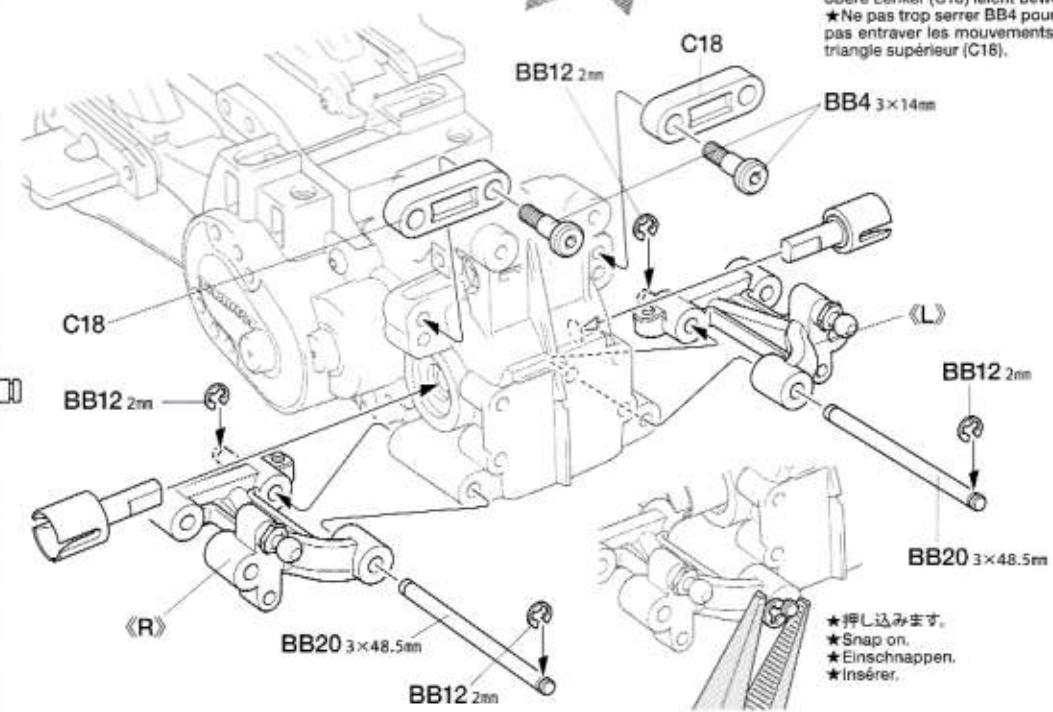


7

フロントアームの取り付け
Attaching front armsAnbringung des vorderen Armes
Fixation des triangles avant

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

- ★アッパーアーム(C18)の動きが悪くならないようにBB4(3×14mm段付ビス)をねじ込んでください。
★Do not overtighten BB4 as it will hinder movement of upper arm (C18).
★Achten Sie darauf, BB4 nicht zu fest anzuziehen, so daß sich die obere Lenker (C18) leicht bewegt.
★Ne pas trop serrer BB4 pour ne pas entraver les mouvements du triangle supérieur (C18).

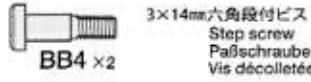


8 フロントアクスルの取り付け

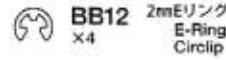
Attaching front axles

Vorderachsen-Einbau

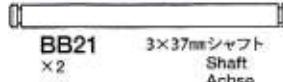
Fixation des essieux avant



3×14mm六角段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée



2mmEリング
E-Ring
Circlip



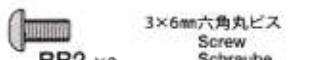
BB21 ×2 3×37mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

9 ステアリングワイヤーの取り付け

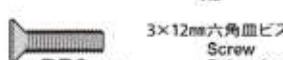
Attaching steering linkage

Einbau des Lenkgestänges

Fixation des bielles de direction



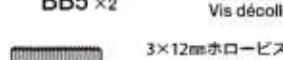
3×6mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



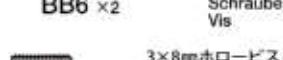
3×12mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3×10mm六角段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée



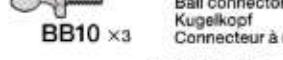
3×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis



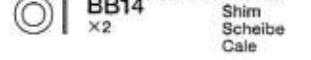
3×8mmホロービス
Screw
Schraube
Vis



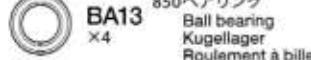
5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



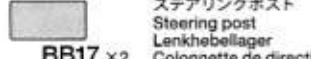
3×5×0.3mmシム
Shim
Scheibe
Cale



850ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



ステアリングポスト
Steering post
Lenkhebellager
Support de colonnette de direction



ステアリングポストステー
Steering post stay
Halterung der
Lenkhebellagerung
Support de colonnette de direction



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

8 フロントアクスルの取り付け

Attaching front axles

Vorderachsen-Einbau

Fixation des essieux avant

9 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



BB10 5mm



BB5 3×10mm



B6



BA13 850



B7



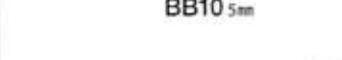
BA13 850



B10



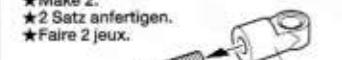
BB10 5mm



BB23 5mm



BB6 3×12mm



BB23 5mm



BB17



★BB14 3×5×0.3mm



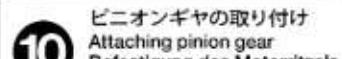
BB7 3×8mm



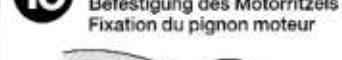
BB18



BB10 5mm



BB13 850



BB10 5mm



BB13 850



BB10 5mm



BB13 850



BB10 5mm



BB13 850

BB10 5mm

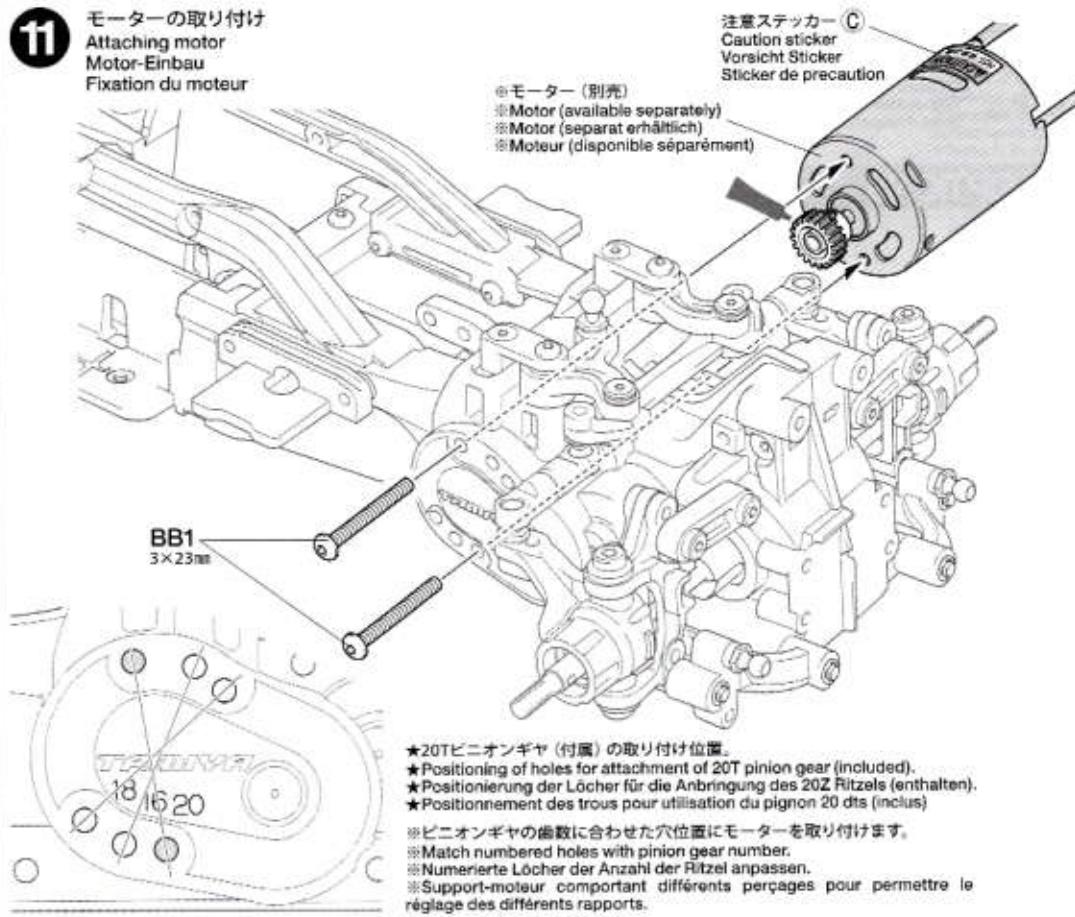
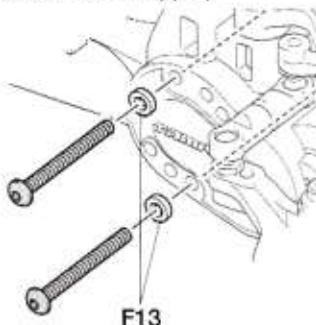
11

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

BB1 × 2 3×23mm六角ビス
Screw
Schraube
Vis

OPTIONS

OP.1214 M-05 モーターマウント
チタン六角ビス (2本)
54214 Titanium hex head screw
for M-05 motor mount (2pcs.)



C

12~19

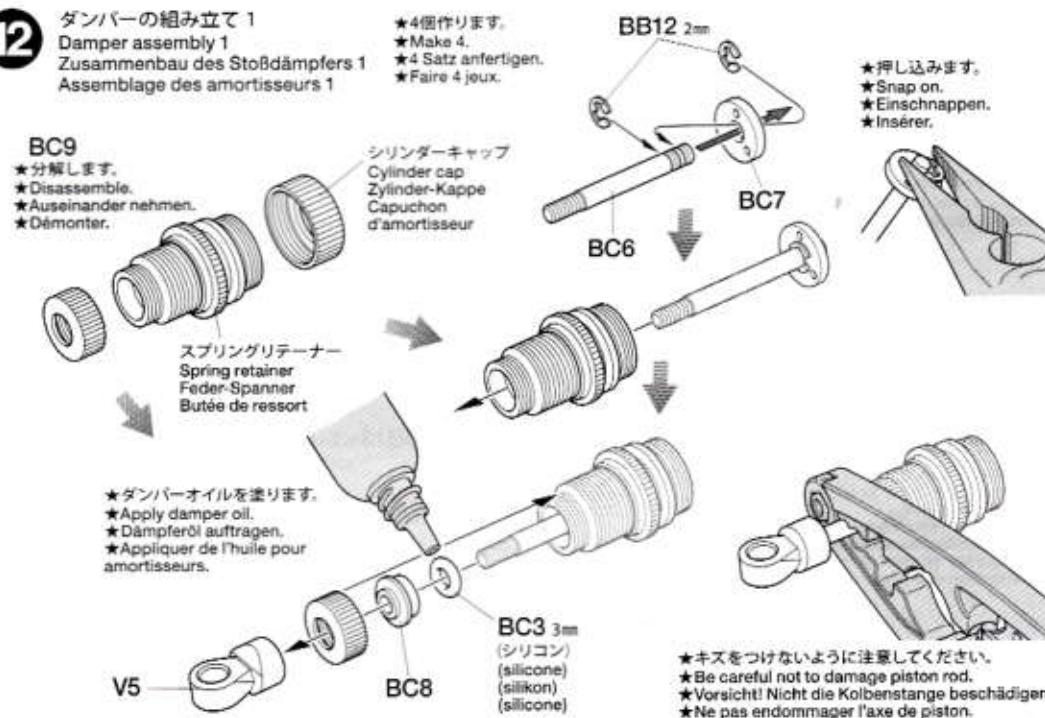
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

12

	BB12 2mm Eリング E-Ring Circlip
	BC3 3mm Oリング (シリコン) Silicone O-ring Silikon-O-Ring Joint silicone
	BC6 × 4 ピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston
	BC7 × 4 ピストン Piston Kolben
	BC8 × 4 ロッドガイド Rod guide Stangenführung Guide d'axe
	BC9 × 4 ダンバーシリンダー [※] Damper cylinder Dämpfer-Zylinder Corps d'amortisseur

12

ダンパーの組み立て 1 Damper assembly 1 Zusammenbau des Stoßdämpfers 1 Assemblage des amortisseurs 1



13

★キット付属のダンバーオイルは #400です。
★Kit-standard damper oil (#400).
★Bausatz-Standard Dämpferöl (#400).
★Huile d'amortisseurs standard (#400) du kit.

13

ダンバーオイルの入れ方 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.
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きます。
2. Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.
3. シリンダーキャップをしめ込んで完了です。
3. Tighten cylinder cap.
4. Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.
4. Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier es-sue-tout.
5. Kolben nach unten ziehen, Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.
5. Zylinder-Kappe aufschrauben.
6. Serrer le capuchon d'amortisseur.
6. Serrer le capuchon d'amortisseur.

13



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

BC4 x4

OPTIONS

赤 RED	# 200
橙 ORANGE	# 300
黄 YELLOW	# 400
緑 GREEN	# 500
ミディアムセット MEDIUM SET (S344)	
青 BLUE	# 600
紫 PURPLE	# 700
ピンク PINK	# 800
クリア CLEAR	# 900
ライトブルー LIGHT BLUE	# 1000

14

BC10
x2

コイルスプリング (ソフト 黒/赤)
Coil spring (soft, black/red)
Spiralfeder (weich, schwarz/rot)
Ressort hélicoïdal (mou, noir/rouge)

BC11
x2

コイルスプリング (ミディアム 黒/黄)
Coil spring (medium, black/yellow)
Spiralfeder (mittel, schwarz/gelb)
Ressort hélicoïdal (moyenne, noir/jaune)



★スプリングリテナーを回してスプリングの硬さ、車高を調整します。
★Rotate spring retainer to adjust tension and ground clearance.
★Drehen Sie am Federauflager um Spannung und Bodenfreiheit einzustellen.
★Faire tourner la cale de ressort pour régler la tension et la garde au sol.

15



3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×12mmローピース
Screw
Schraube
Vis



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



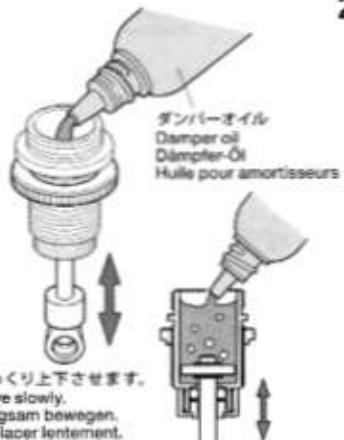
5.5×2.0mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise

13

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.



ダンパーオイル
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

14

ダンパーの組み立て 2

Damper assembly 2
Zusammenbau des Stoßdämpfers 2
Assemblage des amortisseurs 2

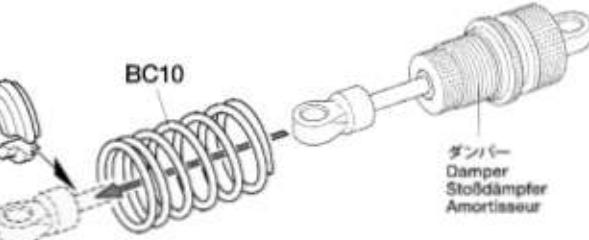
《フロント》 ★2個作ります。

Front
Vorne
Avant

- ★Move slowly.
- ★Langsam bewegen.
- ★Déplacer lentement.

★コイルスプリングをちぢめてV3を取り付けます。
★Compress spring to attach V3.
★Feder zusammendrücken, um V3 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher V3.

V3



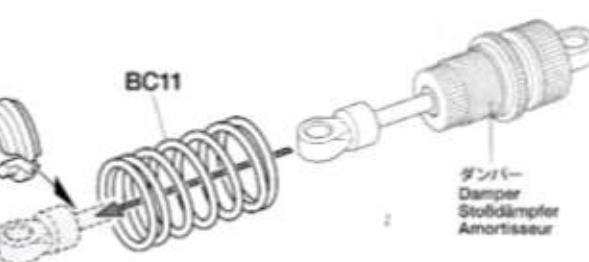
ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

《リヤ》 ★2個作ります。

Rear
Hinten
Arrière

- ★Move slowly.
- ★Langsam bewegen.
- ★Déplacer lentement.

V3



ダンパー
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

15

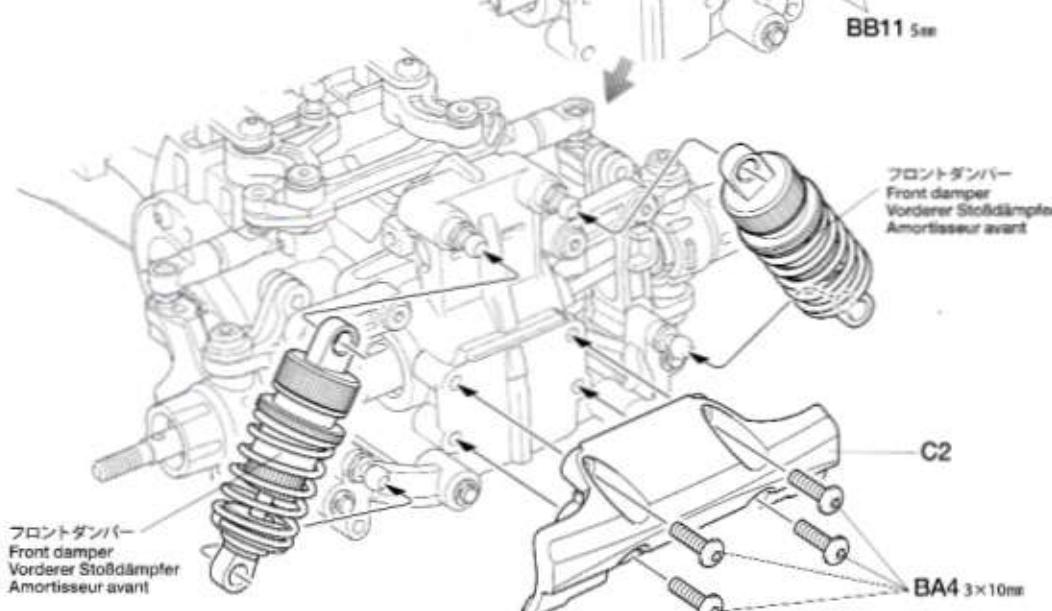
フロントダンパーの取り付け

Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant

BB13 5.5×2.0mm

BB6 3×12mm

BB11 5mm



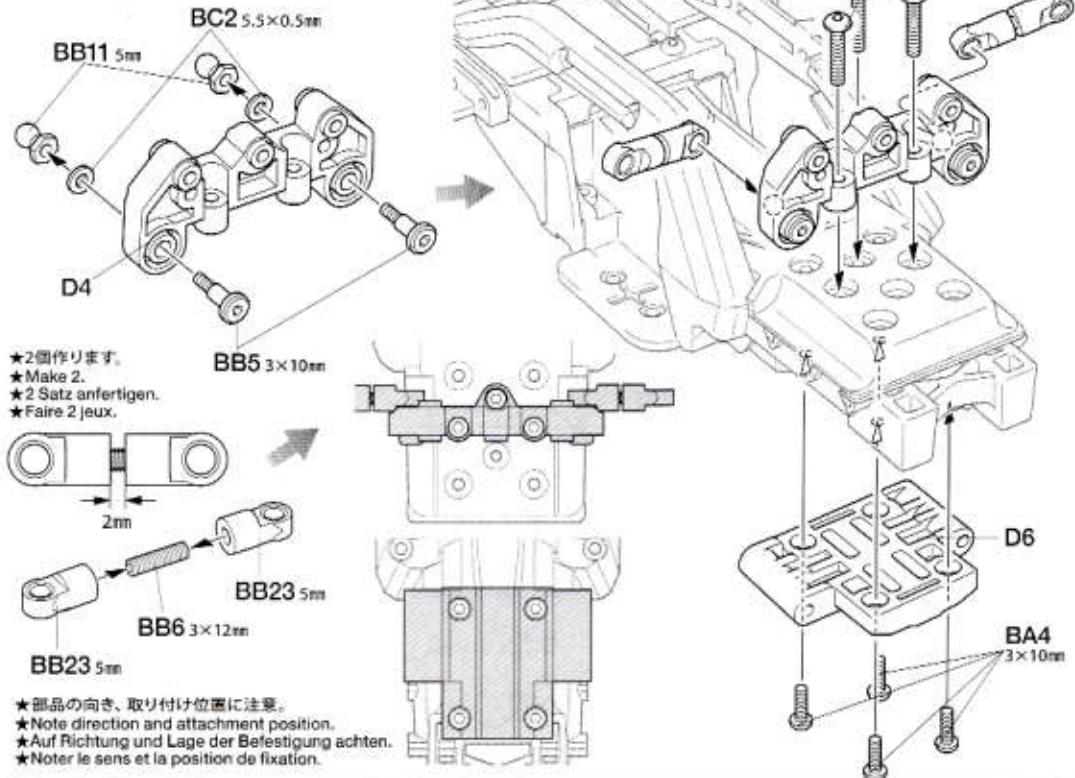
フロントダンパー
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

16

	3×14mm六角ビス Screw Schraube Vis
	3×10mm六角ビス Screw Schraube Vis
	3×10mm六角段付ビス Step screw Paßschraube Vis décollée
	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis
	5mmピローボールレナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
	5.5×0.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretouise
	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rotule
	BB23 ×4

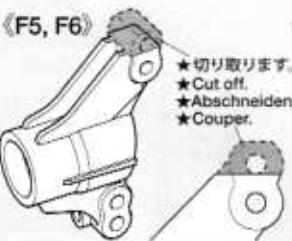
16

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

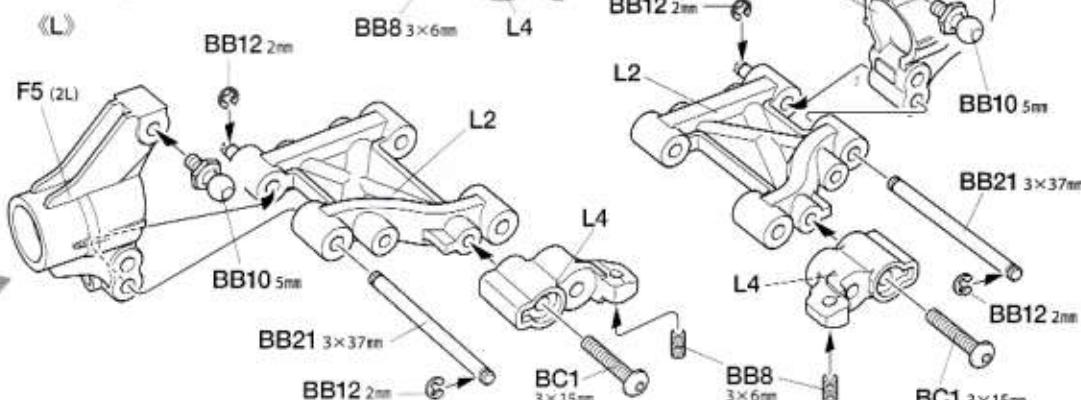
17

	3×15mm六角ビス Screw Schraube Vis
	BB8 ×2
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	BB10 ×2
	BB12 ×4
	BB21 ×2 3×37mmシャフト Shaft Achse Axe



17

リヤアームの組み立て

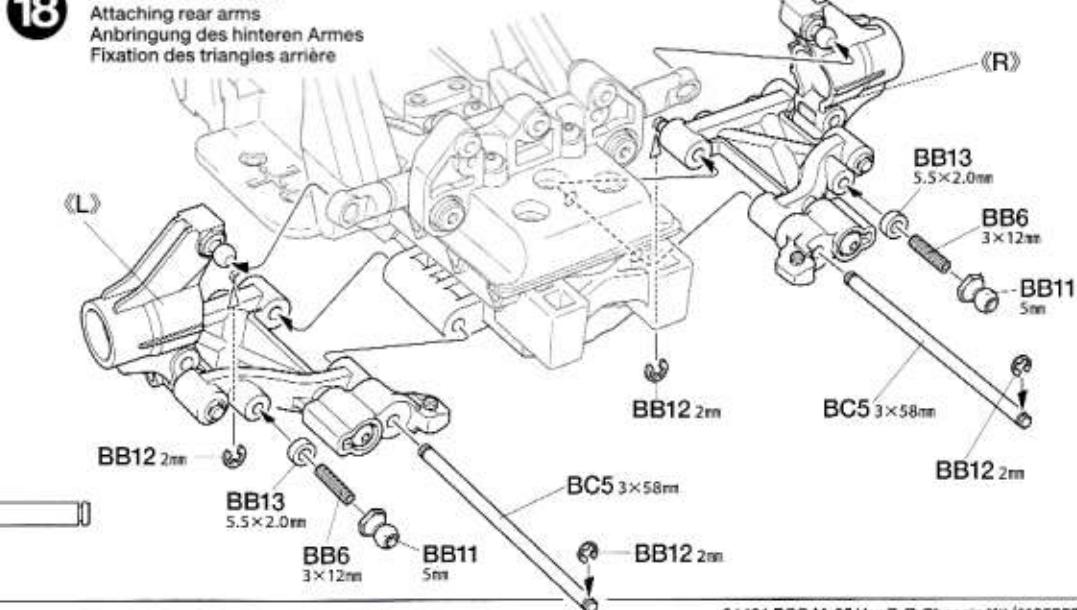
Rear arms
Hinteren Armes
Triangles arrière

18

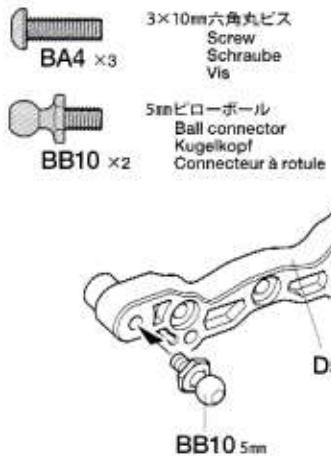
	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis
	5mmピローボールレナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
	BB12 ×4
	5.5×2.0mmスペーサー Spacer Distanzring Entretouise
	BC5 ×2 3×58mmシャフト Shaft Achse Axe

18

リヤアームの取り付け

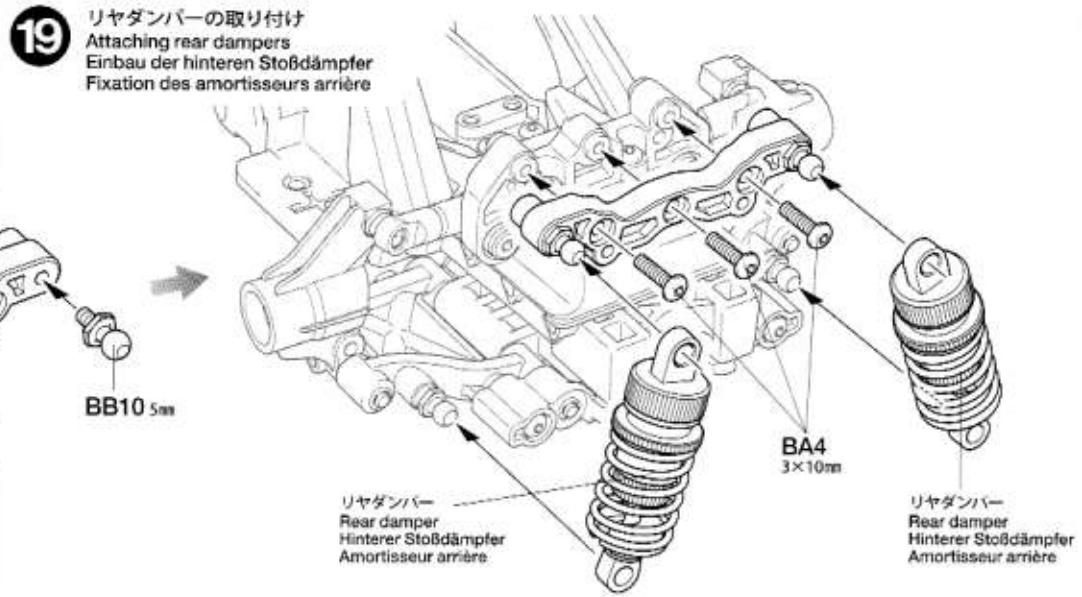
Attaching rear arms
Anbringung des hinteren Armes
Fixation des triangles arrière

19



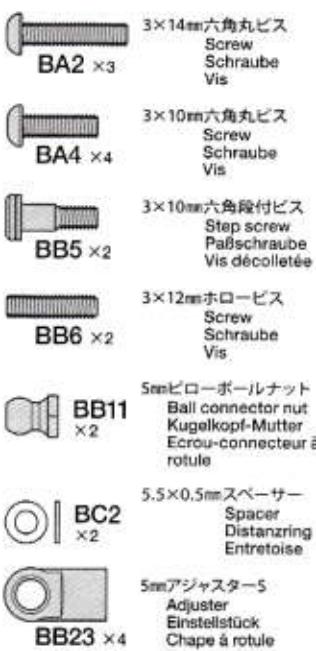
19

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



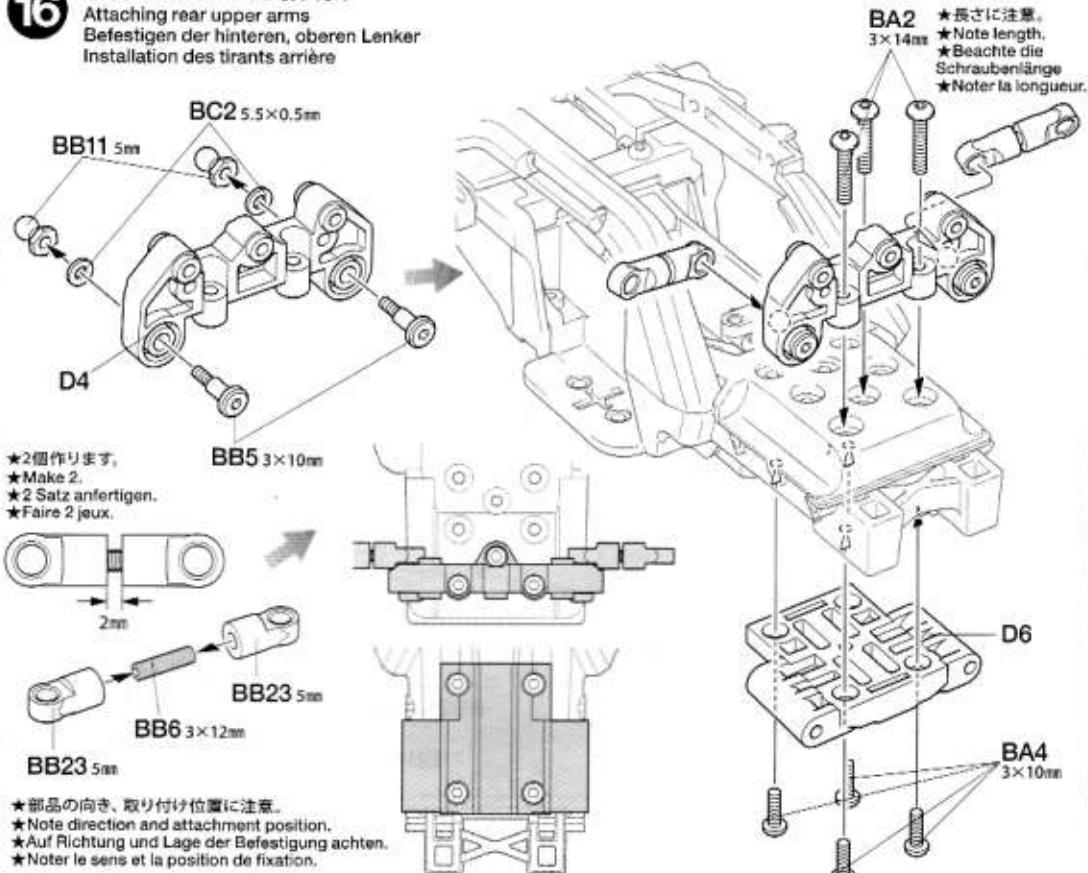
M-05 M (ミドルホイールベース / Middle Wheelbase • 225mm)

16



16

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

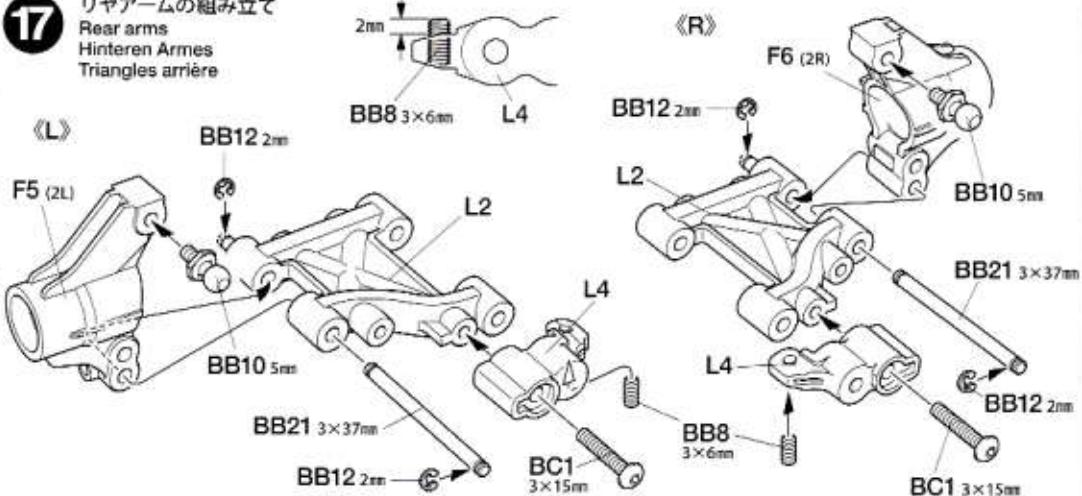


17



17

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

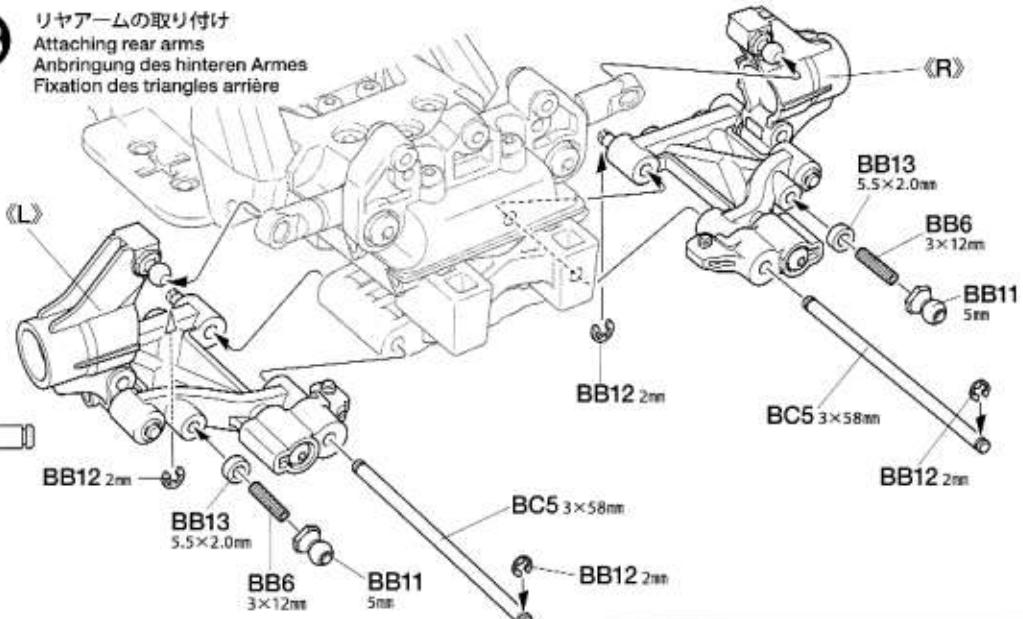


18

	3×12mmボローピス Screw Schraube Vis
	5mmビローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
	2mmEリング E-Ring Circlip
	5.5×2.0mmスペーサー Spacer Distanzring Entretroise
	BC5 × 2 3×58mmシャフト Shaft Achse Axe

18

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



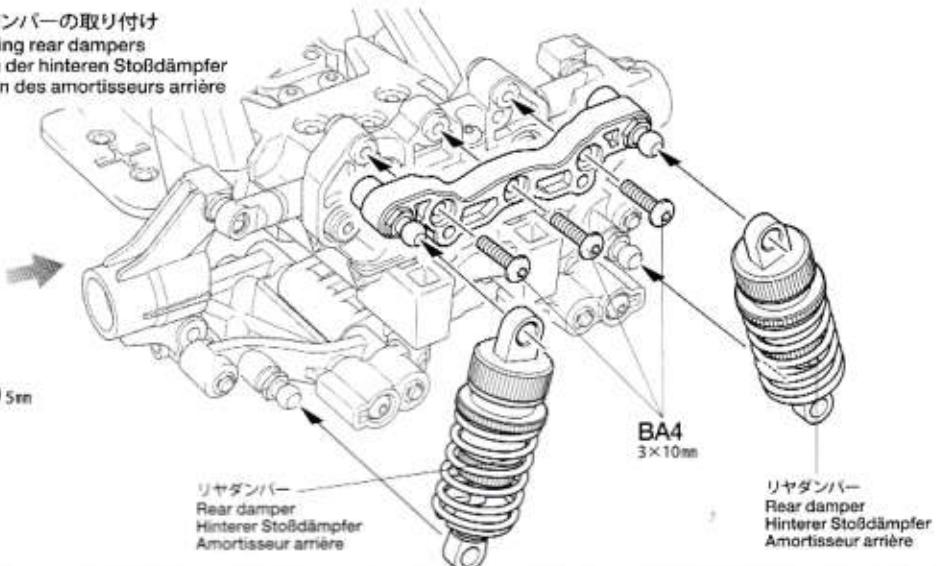
19

	3×10mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	BB10 × 2

19

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 • 239mm)

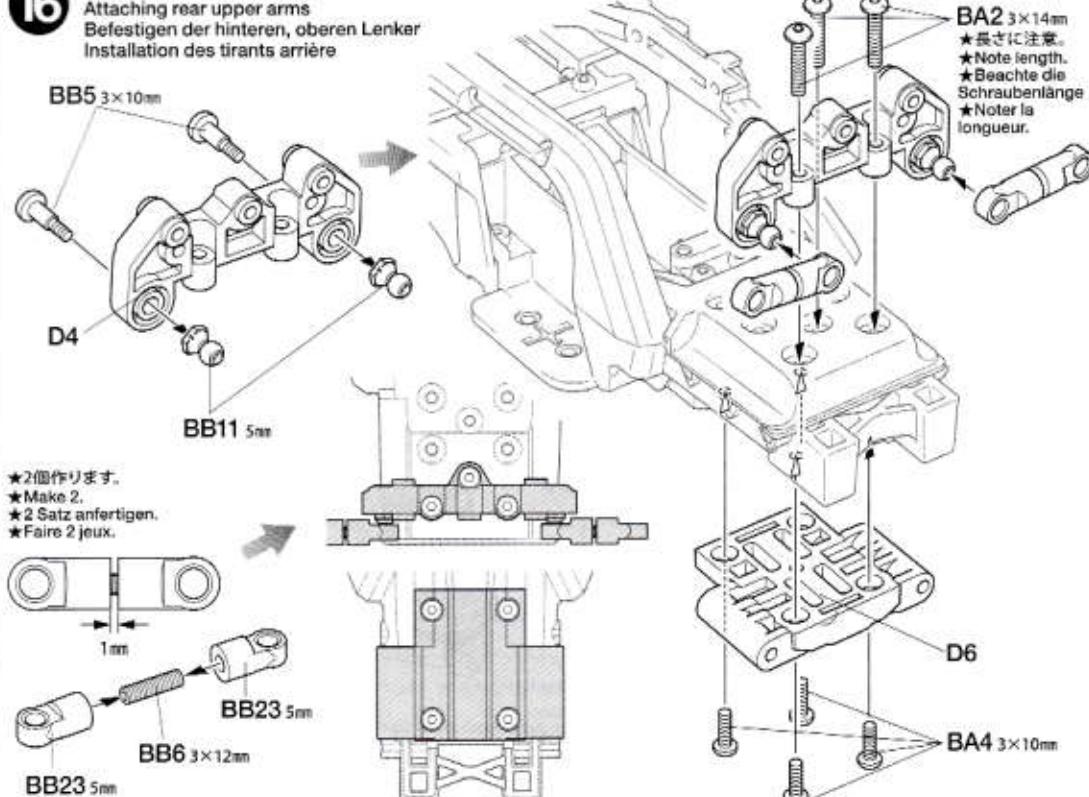
16

	3×14mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	3×10mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	3×10mm六角段付ビス Step screw Paßschraube Vis décollée
	BB5 × 2
	3×12mmボローピス Screw Schraube Vis
	5mmビローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
	5mmアジャスターS Adjuster Einstellstück Chape à rotule
	BB23 × 4

16

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

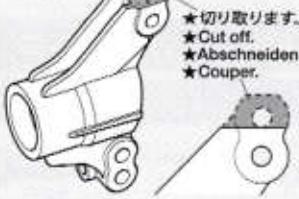


★部品の向き、取り付け位置に注意。
★Note direction and attachment position.
★Auf Richtung und Lage der Befestigung achten.
★Noter le sens et la position de fixation.

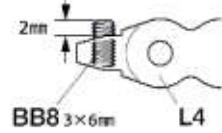
17

	3×15mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	3×6mmホロービス Screw Schraube Vis
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau
	BB12 ×4 2mmEリング E-Ring Circlip
	BB21 ×2 3×37mmシャフト Shaft Achse Axe

《F5, F6》



17 リヤアームの組み立て

Rear arms
Hinteren Armes
Triangles arrière

《L》

BB10 5mm
BB12 2mm

F5 (2L)

BB10 5mm

L2

BB10 5mm

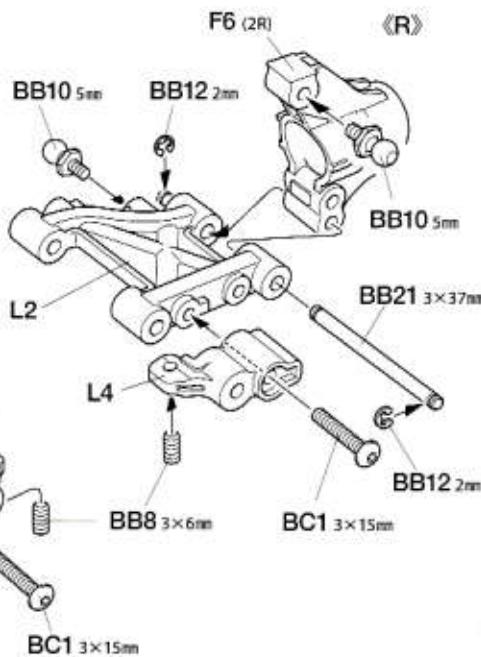
BB21 3x37mm

BB12 2mm

L4

BB8 3x6mm

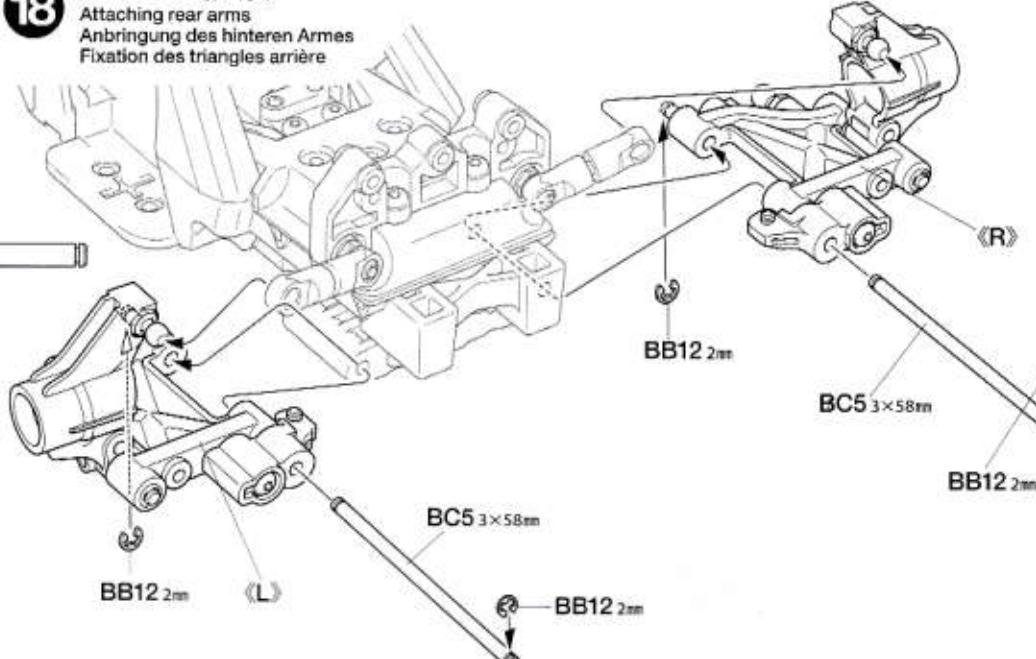
BC1 3x15mm



18

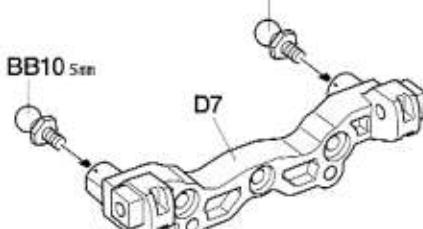
	BB12 ×4 2mmEリング E-Ring Circlip
	BC5 ×2 3×58mmシャフト Shaft Achse Axe

18 リヤアームの取り付け

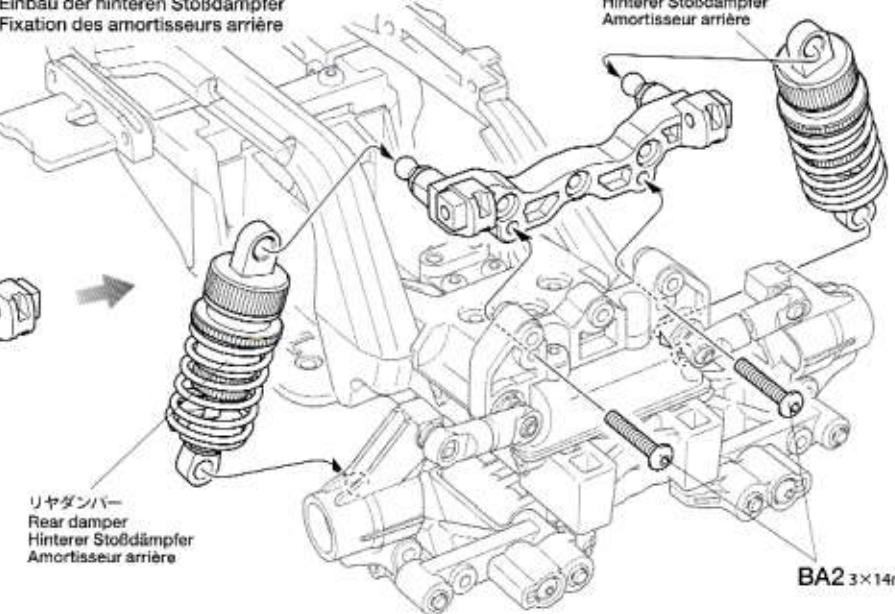
Attaching rear arms
Anbringung der hinteren Armes
Fixation des triangles arrière

19

	3×14mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	BB10 ×2 5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau



19 リヤダンパーの取り付け

Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs arrièreリヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

21



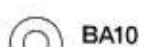
BD1 x2 3×18mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



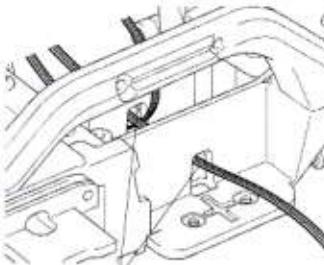
3×6mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



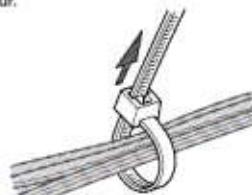
3mmワッシャー^{*}
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



5mmアジャスター^{*}
Adjuster
Einstellstück
Chape à roulette



★シャーシの穴はサポ、ESCの配線コードを通すにご利用ください。
★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.



★記録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.

22



2×10mm六角ビス
Screw
Schraube
Vis

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur



ESC, アンプ側
Speed control
Fahrteneinstellung
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

+ (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

★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.

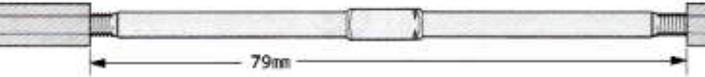
21

ステアリングサーボの取り付け

Attaching steering servo

Lenkservo-Einbau

Fixation du servo de direction



BD8

3×93mmターンバッカルシャフト
Turnbuckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés

BD14 5mm

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



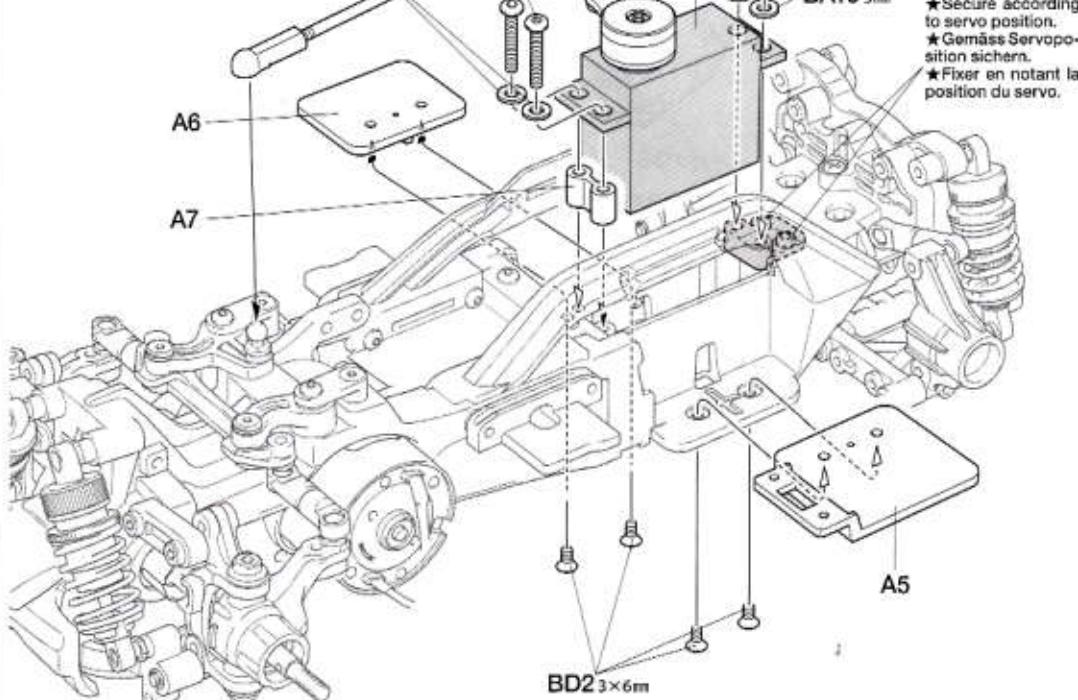
BD14 5mm

BD1 3×18mm

BA4 3×10mm

BA10 3mm

BA10 3mm



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

22

ラジオコントロールメカの搭載

Attaching R/C equipment

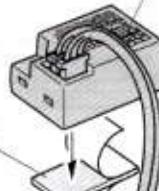
Einbau der RC-Anlage

Installation de l'équipement R/C

*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
Adhésif double face

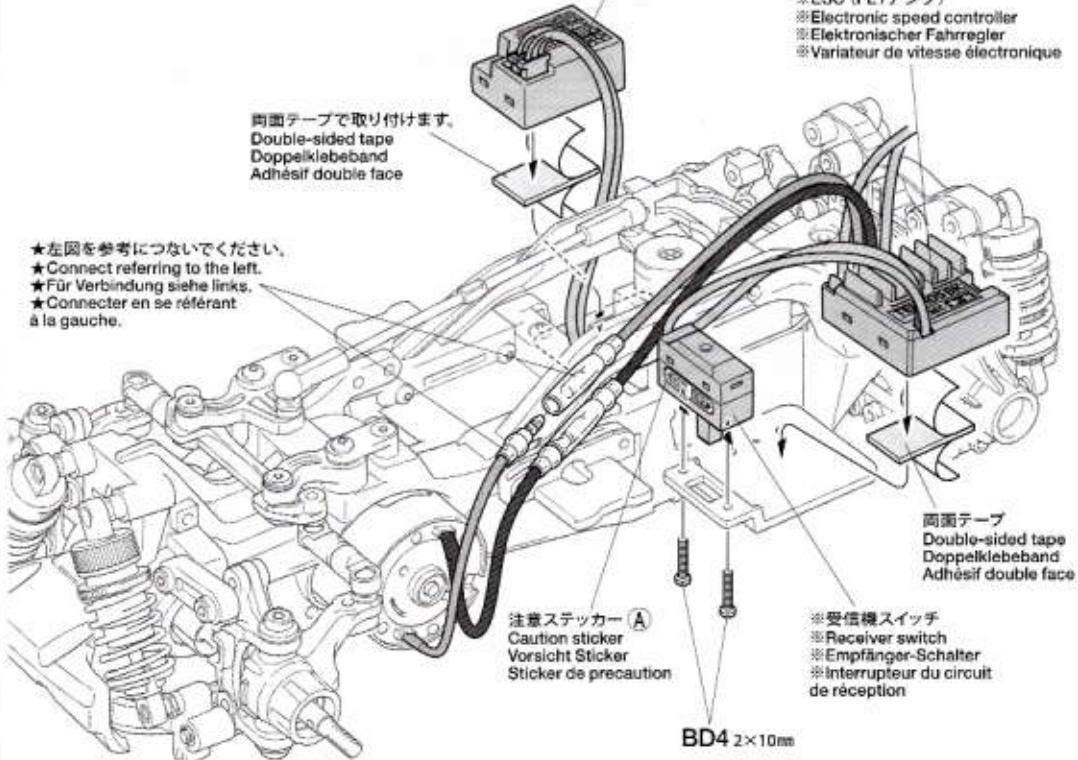


★左図を参考につないでください。

★Connect referring to the left.

★Für Verbindung siehe links.

★Connecter en se référant à la gauche.



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

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

BD4 2×10mm

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

★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).



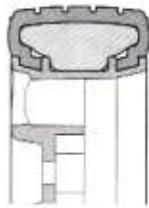
ホイールの組み立て

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

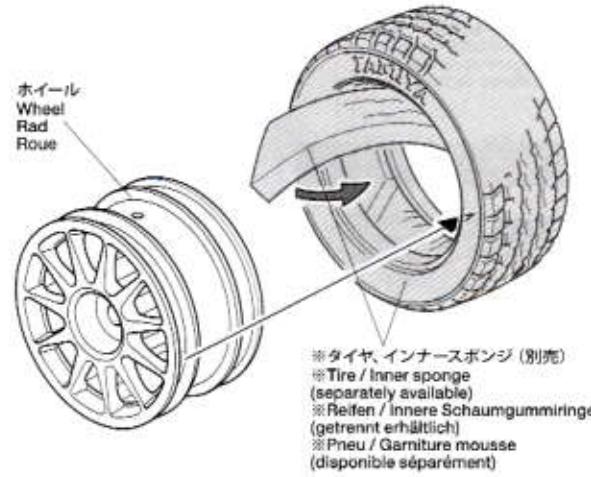
★インナースポンジは輪になるよう合成ゴム系接着剤で接着してください。

★Make inner sponge into a ring, attaching ends using synthetic rubber cement (sold separately).
★Innere Schaumgummiringe mit Kleber für synthetischen Gummi (getrennt erhältlich) zum Ring formen.

★Faire une bague de garniture mousse en fixant les extrémités avec de la colle pour caoutchouc synthétique (disponible séparément).



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

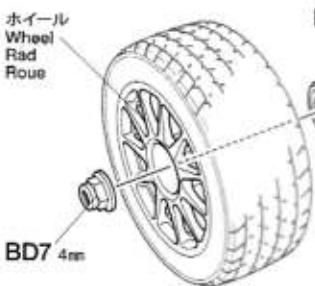


- ※タイヤ、インナースポンジ (別売)
※Tire / Inner sponge
(separately available)
- ※タイヤ / インナースポンジ (別売)
※Reifen / Innere Schaumgummiringe
(getrennt erhältlich)
- ※Pneu / Garniture mousse
(disponible séparément)

BD7 4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

BA12 1150ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BD9 2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



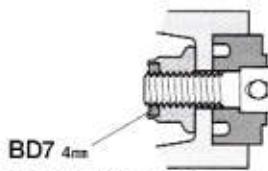
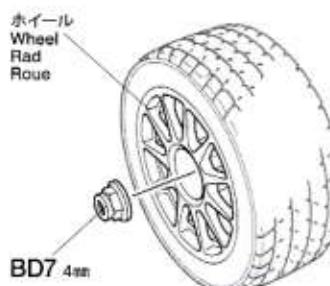
B11
BA12 1150
BD9 2×10mm

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

M-05 S, M

BD10
リヤホイールアクスル
Rear wheel axle
Rad-Achse hinten
Axe de roue arrière

BA12 1150
B11
BD9 2×10mm

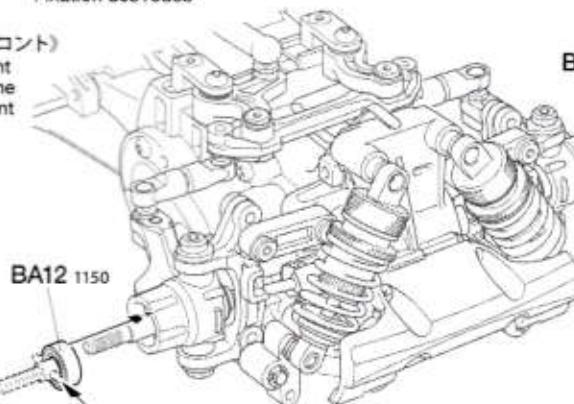


- ★ナイロン部までしめ込みます。
★Tighten up into nylon portion.
★Anziehen, bis Gewinde aus Nylon-Sicherungsteil schaut.
★Serrer jusqu'à la bague en nylon.

ホイールの取り付け

- Attaching wheels
- Einbau der Räder
- Fixation des roues

《フロント》
Front
Vorne
Avant



B11
BA12 1150
BD9 2×10mm
ホイール
Wheel

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

BD10

BA12 1150

B11

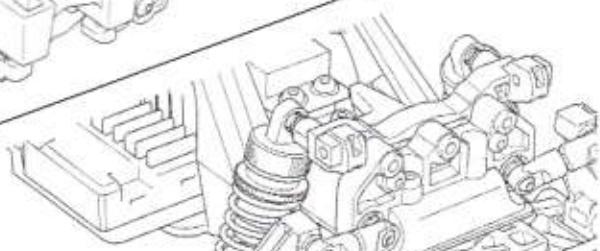
BD9 2×10mm

ホイール
Wheel
Rad
Roue

BD7 4mm

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

M-05 L



BA12 1150
B11
BD9 2×10mm
BA12 1150
BD10

- ★対面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.

25

3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA4 × 2

26

3×14mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA2 × 2

3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA4 × 3

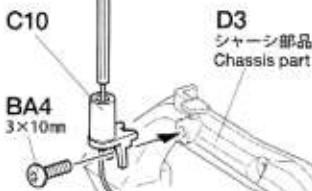
★取り付けるボディによってはアンテナポスト(C10)の位置を、ボディマウント(C9)よりシャーシ部品(D3)に移動します。

★Some bodies may require relocation of the antenna post (C10) to the chassis part (D3).

★Entsprechend der verwendeten Karosserie den Antennenpfosten (C10) auf Chassissteil (D3) verschieben.

★Certaines carrosseries peuvent nécessiter le déplacement du support d'antenne (C10) sur le châssis (D3).

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



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

★取り付けるボディに合わせて6mmスナップピンの位置を決めてください。

★Determine the position of snap pins according to body.

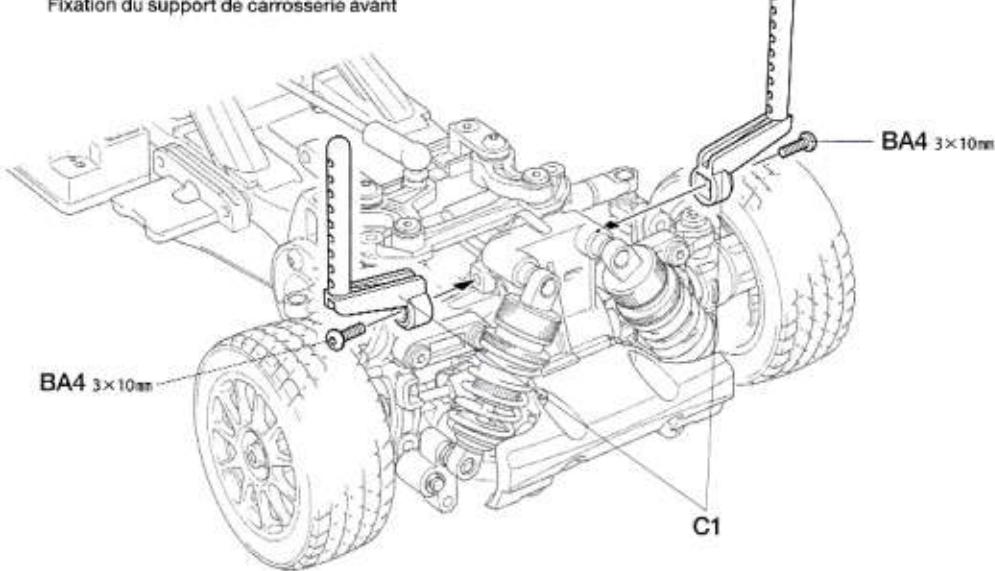
★Die Position der Federstifte entsprechend der Karosserie festlegen.

★Déterminer l'emplacement des épingle en fonction du type de carrosserie.

- ボディの切り取り、穴開け(6mm穴)はシャーシに合わせて行ってください。
- Trim and make holes on the body while adjusting with chassis.
- Zuschneiden und in Abstimmung mit dem Chassis Löcher bohren.
- Découper et percer des trous dans la carrosserie en l'ajustant sur le châssis.

25

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

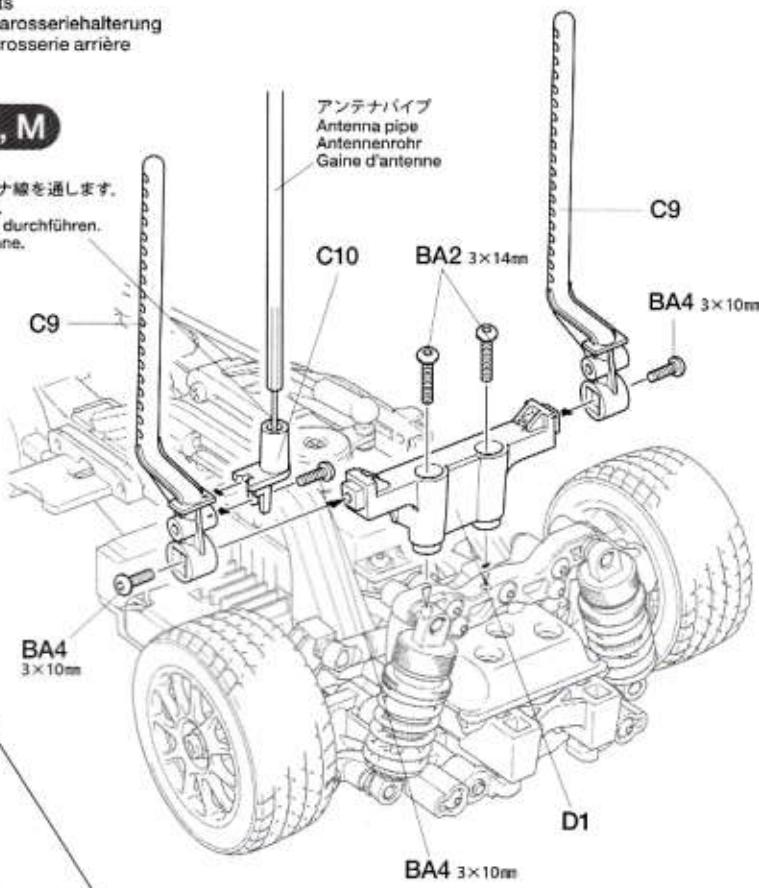


26

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

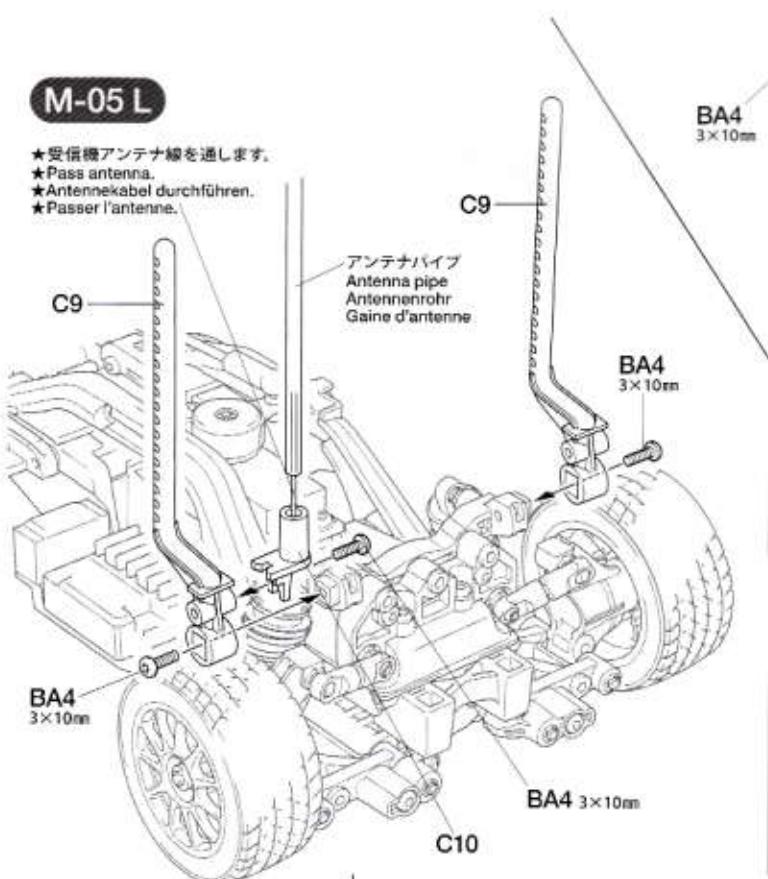
M-05 S, M

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

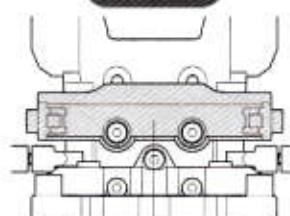


M-05 L

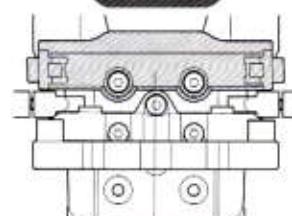
- ★受信機アンテナ線を通します。
- ★Pass antenna.
- ★Antennekabel durchführen.
- ★Passer l'antenne.

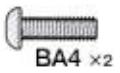


M-05 M



M-05 S





3×10mm六角ビス
Screw
Schraube
Vis



3×12mm六角ビス
Screw
Schraube
Vis



3mmワッシャー^{*}
Washer
Bellagscheibe
Rondelle



スナップピン(小)
Snap pin (small)
Federstift (klein)
Epingle métallique (petite)

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 MODEL

Disconnect battery when model is not being used, as it may result in a run away model.

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS MODELL NICHT IN BETRIEB IST

Akku abhängen, wenn das Modell nicht benutzt wird, da es sich sonst selbstständig machen kann.

DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LE MODELE N'EST PAS UTILISE

Déconnecter la batterie lorsque le modèle n'est pas utilisé pour éviter qu'il se déplace inopinément.

★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.

★Evitez de rouler continuellement. Laissez le moteur refroidir et vérifier le châssis après chaque pack consommé.

●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

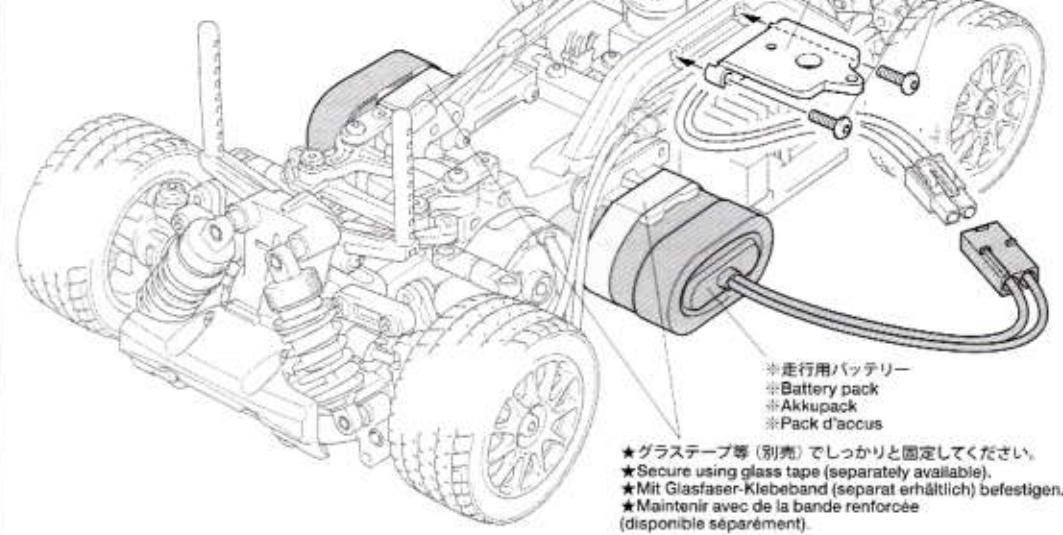
www.tamiya.com

走行用バッテリーの搭載

Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus

(BA17 (アルミ) バッテリーホルダー)

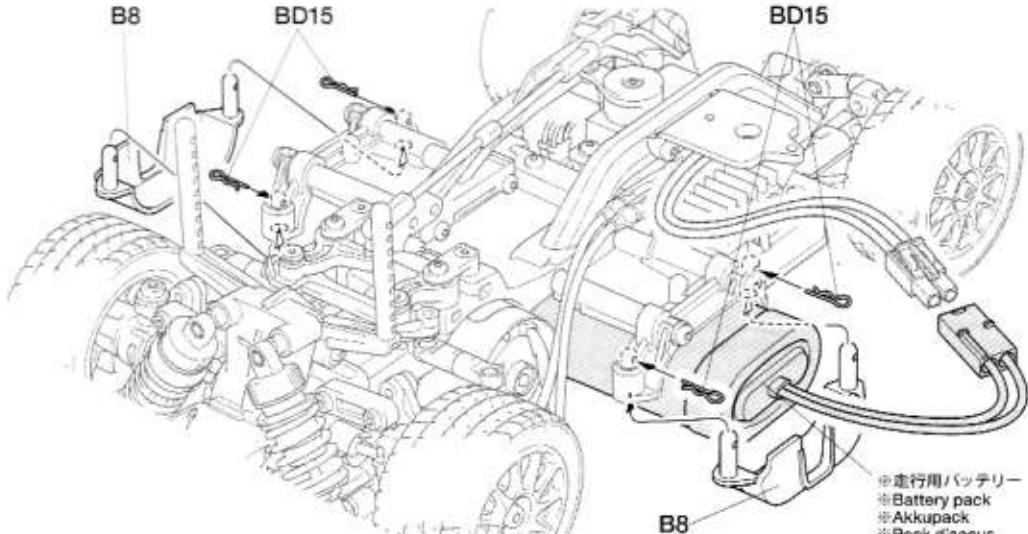
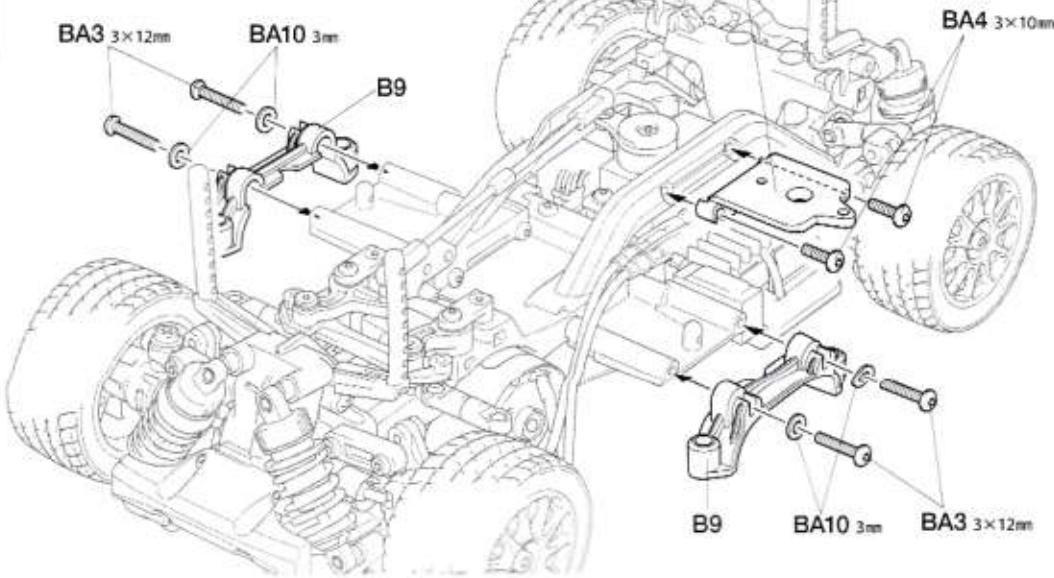
When using aluminum battery holder parts (BA17)
Bei Nutzung der Akku-Halterungen aus Aluminium (BA17)
Si on utilise les pièces aluminium (BA17) de fixation de pack



(C14, C17 (樹脂) バッテリーホルダー)

When using plastic battery holder parts (C14, C17)
Bei Nutzung der Akku-Halterungen aus Kunststoff (C14,C17)
Si on utilise les pièces plastique (C14, C17) de fixation de pack

B1 (Transponder stay)
(Transponder-Halterung)
(Support de transpondeur)



SETTING UP

●タイヤを選ぶ

セッティングの第一段階は走行路面にあったタイヤを選ぶことです。インナースポンジを変えることによってセッティングの幅が広がります。タイヤ、インナースポンジはボディサイズに合わせてMシャーシ用のものをご使用ください。

●TIRES Tires have a great influence on the performance of the car, and are normally the first components tuned. Select the right tires for the surface you are driving on, ensuring that the M-Chassis tire and inner sponge size selected matches the body used.

●REIFEN Die Reifen haben einen großen Einfluss auf die Leistung des Wagens und werden meist als erstes "getunet". Wählen Sie die richtigen Reifen für den Untergrund, auf dem Sie fahren wollen. Stellen Sie dabei sicher, dass die M-Chassis Reifen und die inneren Schaumgummiringe zur verwendeten Karosserie passen.

●PNEUS Les pneus influent considérablement sur le comportement de la voiture. Ce sont les premiers éléments à considérer. Sélectionner des pneus adaptés à la surface d'évolution, en s'assurant que le pneu M-Chassis et la taille de la garniture mousse sont compatibles avec la carrosserie.

●ギヤ比

搭載するモーター、コースレイアウト等に合わせて、ビニオンギヤの歯数(ギヤ比)をセッティングしてください。

●GEAR RATIO

Choose gear ratio according to the motor used or running surface condition.

●GETRIEBEÜBERSETZUNG

Wählen Sie die Getriebeübersetzung entsprechend dem eingesetzten Motor und dem Fahrbahnbelaag.

●RAPPORT DE PIGNONNERIE

Choisir le rapport de pignonnerie en fonction du moteur ou du type de piste.

SP.No.354~356AVビニオンセット
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

キット付属ビニオンギヤ
Kit-included pinion gear



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-540 Motor

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

●車高・リバウンドストローク

車高・リバウンドストロークはコーナーリングや加速、ブレーキングの車の姿勢変化に影響します。
車高はダンバースプリングの硬さ、張りで調整し、リバウンドストロークはアームのBB8 (3×6mmホローピス) で調整します。

●GROUND CLEARANCE AND REBOUND STROKE

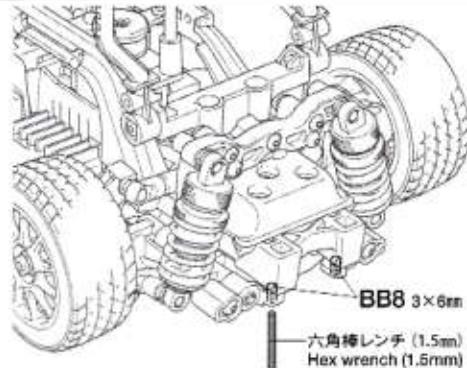
Ground clearance and/or rebound stroke has a great effect on stability during cornering, acceleration, and braking. Ground clearance can be adjusted by altering damper spring tension and stiffness. Rebound stroke can be adjusted by rotating 3x6mm screw on suspension arms.

●BODENFREIHEIT UND AUSFEDERUNGSHUB

Die Bodenfreiheit und der Ausfederungshub kann großen Einfluss auf die Fahrsicherheit in Kurven, sowie beim Beschleunigen und Bremsen haben. Die Bodenfreiheit lässt sich an der Schraubenfeder einstellen. Der Ausfederungshub kann mit der 3x6mm Schraube auf dem Querlenker eingestellt werden.

●LA GARDE AU SOL ET LE REBOND

La garde au sol et/ou le rebond ont une incidence importante sur la stabilité en virage, accélération et freinage. L'ajustement de la garde au sol s'effectue par le ressort hélicoïdal. Le rebond se règle au moyen de la vis 3x6mm sur le bras de suspension.



六角棒レンチ (1.5mm)
Hex wrench (1.5mm)

●ト一角 (トーアイン・トーアウト)

トーアインをつけた場合、直進性が良くなり、ステアリングの切り始めの反応がおだやかになります。トーアウトにした場合は、逆にステアリングの反応がシャープになります。ただし、どちらもつけすぎると抵抗になってスピードを低下させたり、アンダーステアやオーバーステアが強くなってしまう特性になってしまいます。このシャーシでは、ほんのわずかなトーアウトをつけておくのが良いでしょう。

●TOE-IN AND TOE-OUT

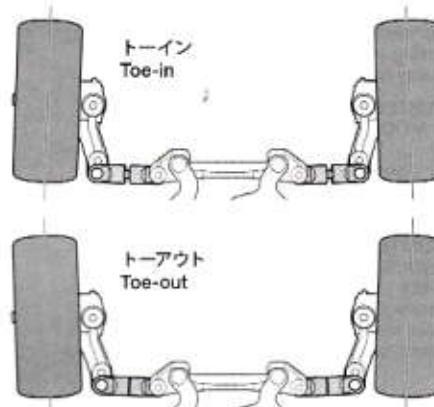
Adjusting the car to toe-in a little, by pointing the wheels inwards, provides the car with good straight running and moderate steering. Toe-out, which points the wheels outwards, gives sharp steering response. Begin with a little toe-out and work from there.

●VORSPUR UND NACHSPUR

Geringfügige Einstellung der Räder nach innen sorgt für guten Geradeauslauf und gemäßigte Lenkeigenschaften. Bei der Nachspur (Räder zeigen leicht nach außen) zeigt sich eine scharfe und harte Lenkung. Seien Sie vorsichtig, nicht zu übertrieben, fangen Sie mit leichter Nachspur an, und orientieren Sie sich vor dort aus.

●PINCEMENT ET OUVERTURE

On optera pour un léger pincement (orientation des roues vers l'intérieur) qui assure un meilleur comportement en ligne droite sans trop altérer celui en virage ou une ouverture (orientation des roues vers l'extérieur) qui génère une réponse rapide et précise en courbe. Dans l'une ou l'autre des alternatives, ne pas atteindre des angles trop importants. Commencer le réglage par un léger ouverture et corriger par étapes.



●キャンバー角

コーナリング中のマシンには遠心力が働くため、車体がコーナーの外側に傾きます。このとき、タイヤにキャンバー角をつけることで接地面積を変え、タイヤのグリップ力を増やしたり減らしたりすることができます。コーナリング中のグリップを増やすにはネガティブキャンバーに、減らすにはポジティブキャンバーにセッティングします。

●CAMBER ANGLE

While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber angle to negative, and to reduce traction, adjust to positive camber.

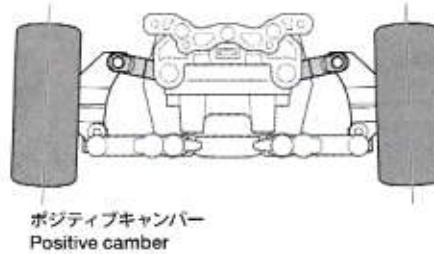
●KRÜMMUNGSWINKEL

Bei Durchfahren von Kurven wird das Fahrzeug nach Außen gezwungen, was Instabilität verursacht. Die Kontaktfläche jeden Reifens wird vom Krümmungswinkel bestimmt, und so kann die Bodenhaftung der Reifen durch die Veränderung des Krümmungswinkels erhöht oder verringert werden. Um die Bodenhaftung in Kurven zu erhöhen, verringern Sie den Krümmungswinkel, und vergrößern Sie den Winkel für weniger Haftung.

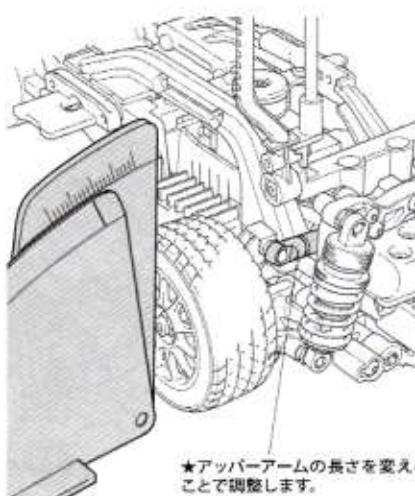
●ANGLE DE CARROSSAGE

En virage, la voiture a tendance à s'échapper vers l'extérieur causant une instabilité. La surface de contact de chaque pneu est déterminée par l'angle de carrossage. En conséquence, la traction des pneus peut être augmentée ou diminuée en faisant varier l'angle de carrossage. Pour accroître la traction en virage, optez pour une valeur négative et vice versa.

ネガティブキャンバー
Negative camber



ポジティブキャンバー
Positive camber



★アッパーアームの長さを変えることで調整します。
★To change camber, alter upper arm length by rotating adjusters.

M05 Ver.II R

セッティングシート
Ver. 1.00
SETTING SHEET

氏名 Name	日付 Date	気温 Air temp.	湿度 Humidity
------------	------------	-----------------	----------------

コース Track	コースコンディション Track condition	路面温度 Track temp.
--------------	-------------------------------	---------------------

《フロント》 (Front)	アップライトポジション Upright position	OP	アッパーライト Front upright	Normal	OP	ダンバータイプ Damper type
-------------------	---------------------------------	----	--------------------------	--------	----	------------------------

《フロント》 (Front)	アッパーラームポジション Upper arm position	Normal	キャンバー角 Camber angle	.	ピストン Piston	個 piece(s)
-------------------	------------------------------------	--------	------------------------	---	----------------	---------------

《フロント》 (Front)	車高 Ground clearance	mm	リバウンドストローク Rebound stroke	mm	オイル Oil	#
-------------------	------------------------	----	------------------------------	----	------------	---

《フロント》 (Front)	スタビライザー Stabilizer	mm	ホイールハブ + スペーサー Wheel hub + spacer	mm	スプリング Spring	
-------------------	-----------------------	----	--------------------------------------	----	-----------------	--

《フロント》 (Front)	フロントドライブ Front drive	メモ Memo
-------------------	-------------------------	------------

《リヤ》 (Rear)	アップライトポジション Upright position	OP	アッパーライト Upright	Normal	OP	ダンバータイプ Damper type
----------------	---------------------------------	----	--------------------	--------	----	------------------------

《リヤ》 (Rear)	キャンバー角 Camber angle	.	リバウンドストローク Rebound stroke	mm	ピストン Piston	個 piece(s)
----------------	------------------------	---	------------------------------	----	----------------	---------------

《リヤ》 (Rear)	車高 Ground clearance	mm	スタビライザー Stabilizer	mm	オイル Oil	#
----------------	------------------------	----	-----------------------	----	------------	---

《リヤ》 (Rear)	ホイールハブ + スペーサー Wheel hub + spacer	mm	スプリング Spring	
----------------	--------------------------------------	----	-----------------	--

フロントトーアル Toe angle (front)	アッパーライトスペーサー Upright spacer	mm	メカトレイ R/C unit tray	有 Installed	無 None	モーター Motor
-------------------------------	--------------------------------	----	------------------------	----------------	-----------	---------------

フロントトーアル Toe angle (front)	ステアリングスペーサー Steering spacer	mm	バニオンギヤ Pinion gear	T
-------------------------------	--------------------------------	----	-----------------------	---

フロントトーアル Toe angle (front)	バッテリーホルダー Battery holder		バッテリー Battery	/	g
-------------------------------	-----------------------------	--	------------------	---	---

フロントトーアル Toe angle (front)	アルミ Aluminum	ボディ Body		
-------------------------------	-----------------	-------------	--	--

フロントトーアル Toe angle (front)	樹脂 Plastic		タイヤ Tire	F	R
-------------------------------	---------------	--	-------------	---	---

フロントトーアル Toe angle (front)	ホイール Wheel	F	R
-------------------------------	---------------	---	---

フロントトーアル Toe angle (front)	インナー ^{リム} Tire insert	F	R
-------------------------------	-----------------------------------	---	---

フロントトーアル Toe angle (front)	ベストラップ Best lap	
-------------------------------	--------------------	--

フロントトーアル Toe angle (front)	
-------------------------------	--

M05 Ver.II R

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

●Avoid running the car in crowded areas and near small children.

●Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.

●Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

① Extend antenna and switch on transmitter.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

④ Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.

⑨ Store the car and battery pack separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

●Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

●Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.

●Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧ Fettten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verstauen.

MESURES DE SECURITE

Veuillez respecter impérativement les règles de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre ensemble R/C.

●Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!

●Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.

●Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.

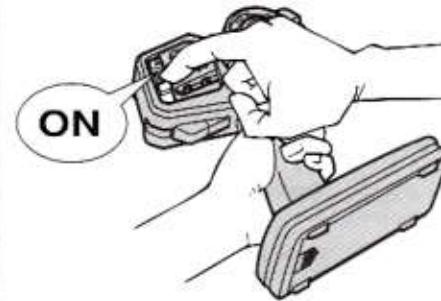
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

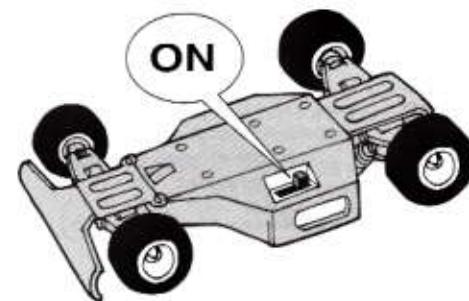
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

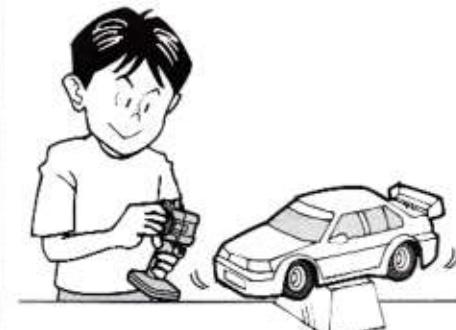
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



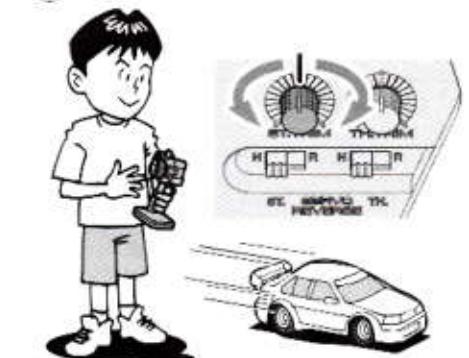
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



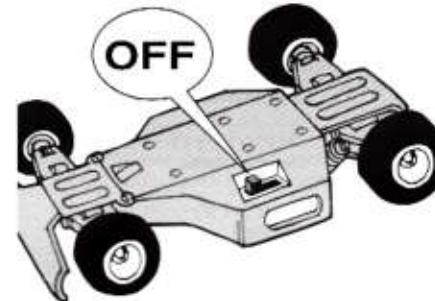
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



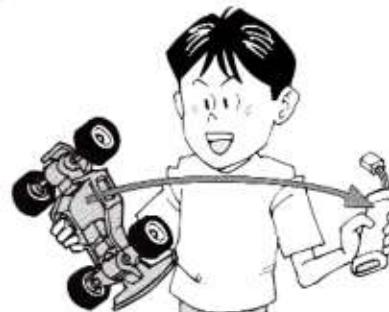
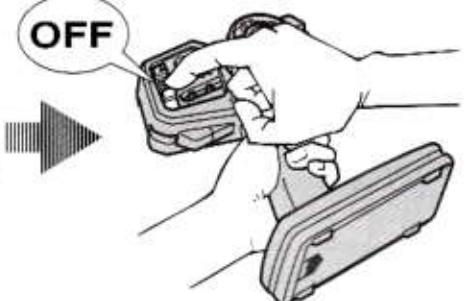
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



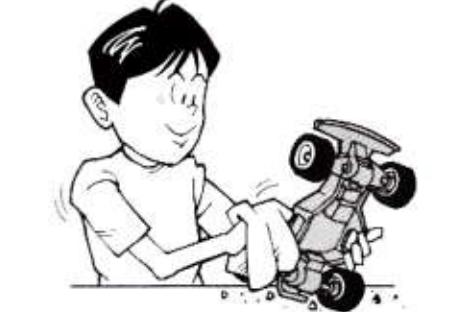
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調整してください。



⑤ 走行を終わらせる時は、かならず走らせる時の逆の手順でスイッチを切っていきます。



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



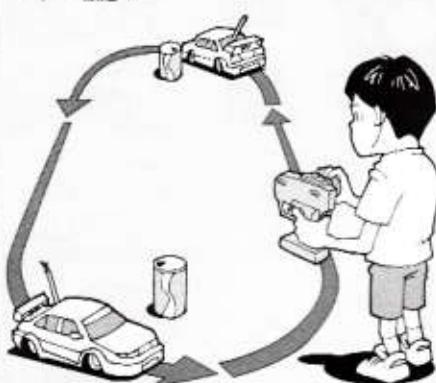
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておきましょう。



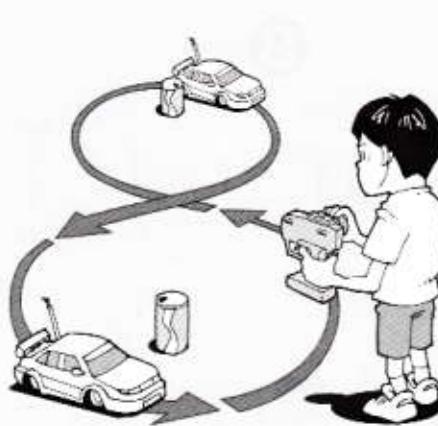
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



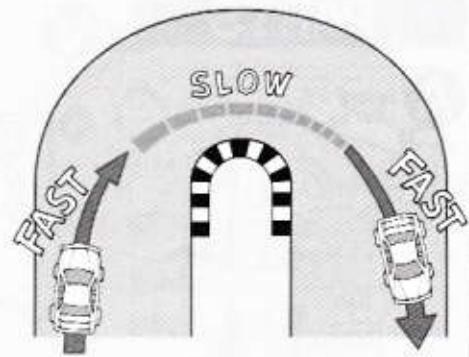
走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT



- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.



- 空き缶などを利用して、8の字を描くように走らせてみよう。
- Use empty cans etc. as pylons for figure "8" drill.
- Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen Ser-Übungskurs.
- Employez des boîtes vides... comme repères pour réaliser des "8".



- コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くとよいでしょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

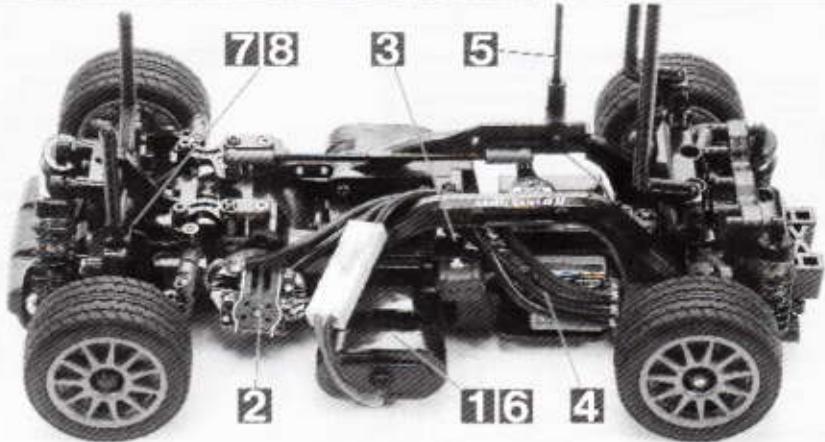
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNS

★おかしいな?と思ったときは、車(R/C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.

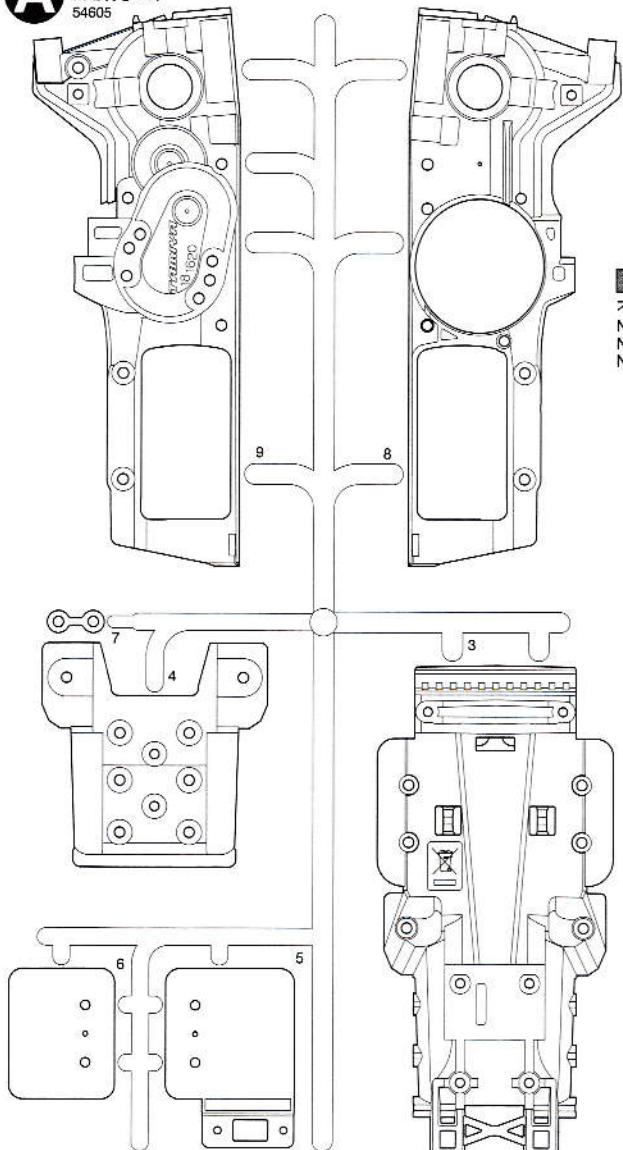
★ Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
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 anspließen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニクス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 Fahregler. 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 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 rechargeés 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.		

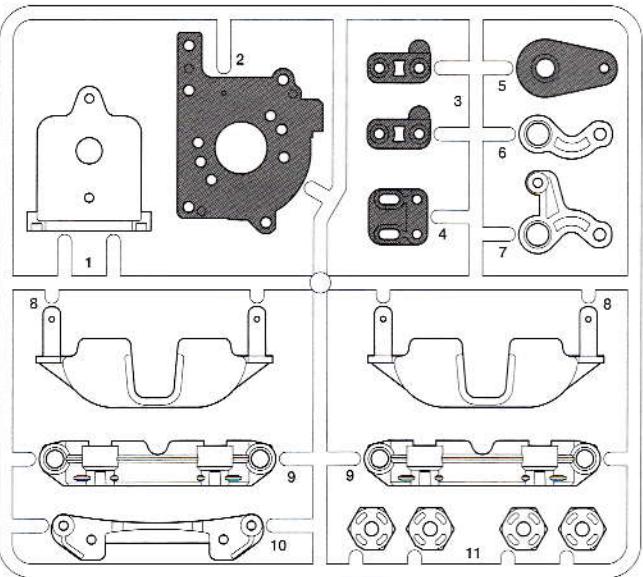
PARTS

A PARTS ×1
54605

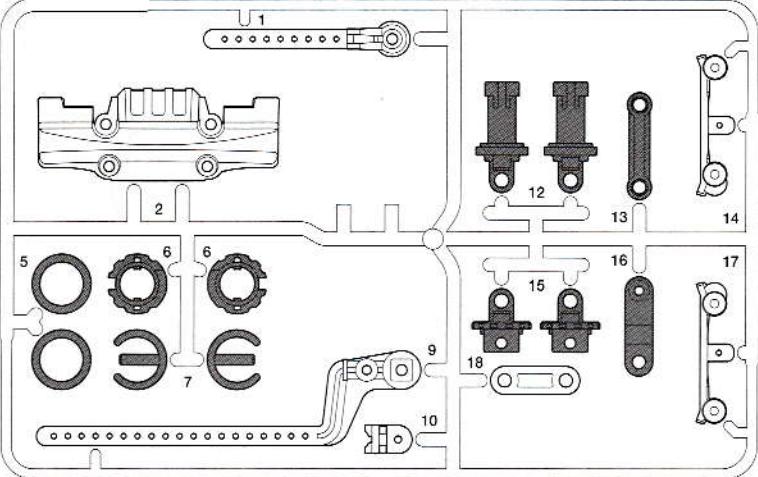


B PARTS
×1
51390

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



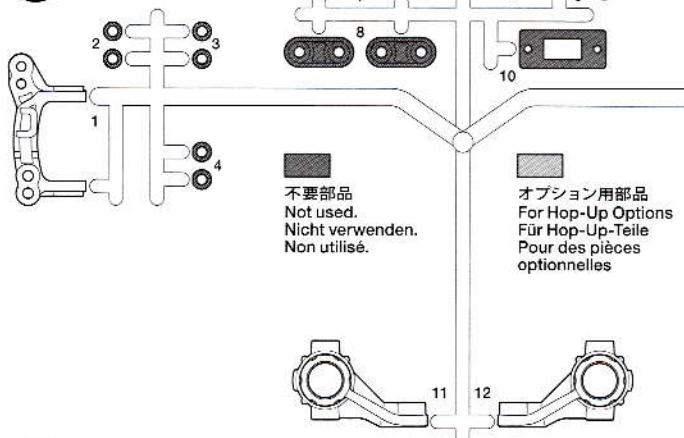
C PARTS
×2
51391



D PARTS ×1
51392

★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.

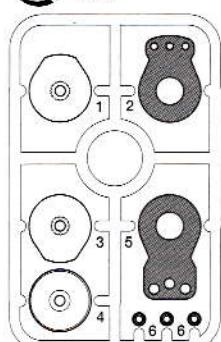
F PARTS ×1
51425



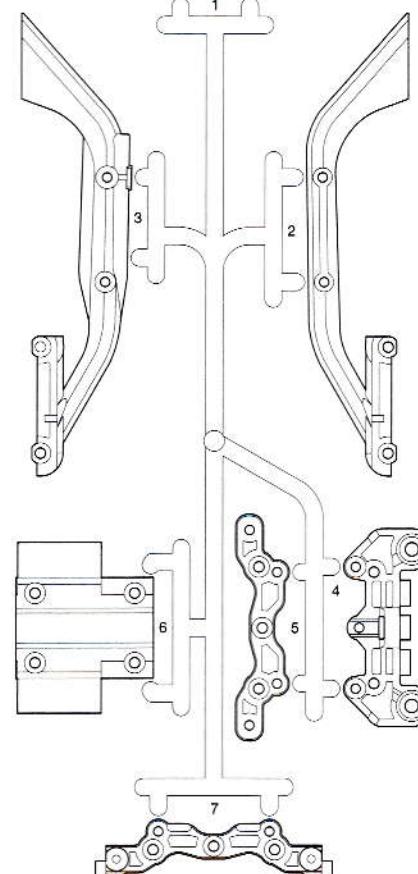
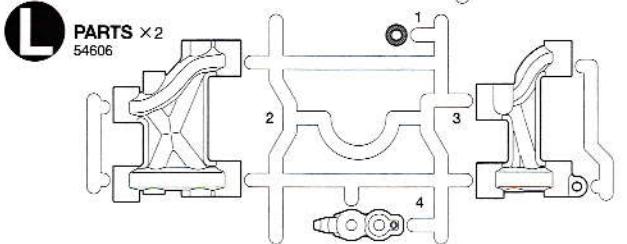
不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

オプション用部品
For Hop-Up Options
Für Hop-Up-Teile
Pour des pièces optionnelles

G PARTS ×1
51000



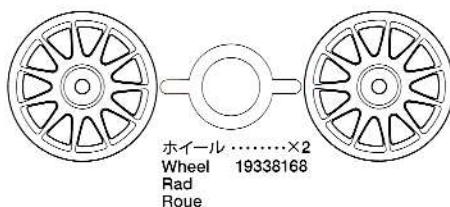
L PARTS ×2
54606



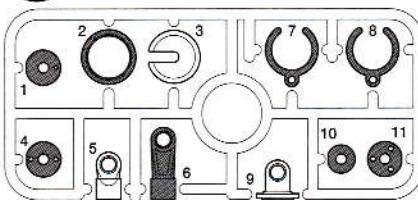
PARTS

ロゴステッカーX1
Sticker 19498115
Aufkleber
Autocollant

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



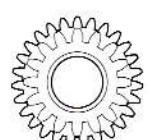
V PARTS x4
53334



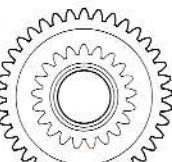
ギヤ袋詰 54277
Gear bag
Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonerie



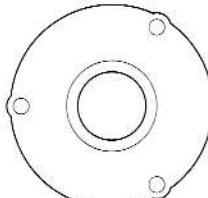
★使用しません。
★Not used.
★Nicht verwenden.
★Non utilisé.



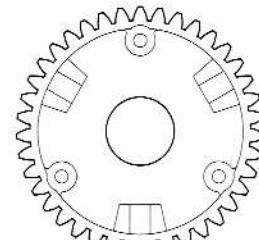
カウンターギヤ ×1
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire



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

工具袋詰

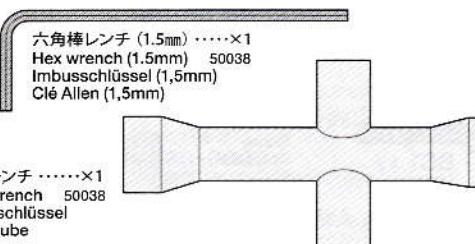
Tool bag
Werkzeug-Beutel
Sachet d'outillage

★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.



A 1 ~ 4

BA1 ×4 19804311	3×16mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
BA2 ×1 19805958	3×14mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
BA3 ×2 19805778	3×12mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
BA4 ×7 19805763	3×10mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
BA5 ×6 19805765	3×8mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
BA6 ×1 19805766	3×16mm六角皿ビス Screw Schraube Vis
BA7 ×1 19805767	3×8mm六角皿ビス Screw Schraube Vis

BA8 ×3
19805831
2×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

BA9 ×2
12300010
9mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA10 ×4
50586
3mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA11 ×1
19804303
5×1.6mmスペーサー¹
Spacer
Distanzring
Entretroise

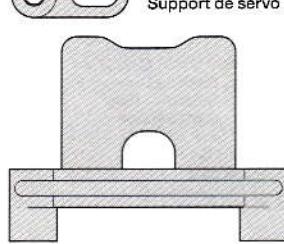
BA12 ×4
53008
1150ペアリング¹
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

BA13 ×2
94392
850ペアリング¹
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes

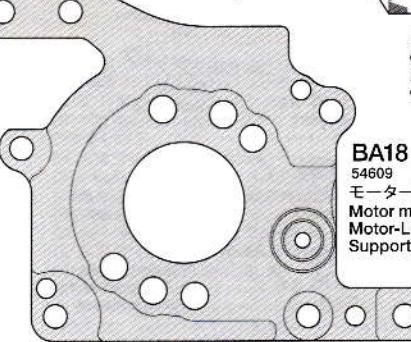
BA14 ×1
13580055
5×40mmパイプ¹
Pipe
Rohr
Tube

BA15 ×1
13580065
5×21mmパイプ¹
Pipe
Rohr
Tube

BA16 ×1
54408
サーボマウント¹
Servo mount
Servohalter
Support de servo



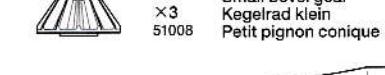
BA17 ×2
54224
バッテリーホルダー¹
Battery holder
Akku-Halterung
Fixation de pack



BA19 ×1
51008
ペベルシャフト¹
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite



BA20 ×2
51008
ペベルギヤ(大)¹
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique



BA21 ×3
51008
ペベルギヤ(小)¹
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique



セラミックグリスX1
Ceramic grease
Keramikfett
Graisse céramique



BA18 ×1
54609
モーターマウント¹
Motor mount
Motor-Lager
Support-moteur

アンチウェアグリスX1
Anti-wear grease
Verschleiß minderndes Fett
Graisse anti-usure

B 5 ~ 11

BB1 ×2 19804412	3×23mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
BB2 ×2 19804212	3×6mm六角丸ビス Screw Schraube Vis

BB3 ×2
19804427
3×12mm六角皿ビス¹
Screw
Schraube
Vis

BB4 ×4
54409
3×14mm六角段付ビス¹
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

BB5 ×2
19804931
3×10mm六角段付ビス¹
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

BB6 ×4
19805684
3×12mmホロービス¹
Screw
Schraube
Vis

BB7 ×2
19808011
3×8mmホロービス¹
Screw
Schraube
Vis

BB8 ×2
19804213
3×6mmホロービス¹
Screw
Schraube
Vis

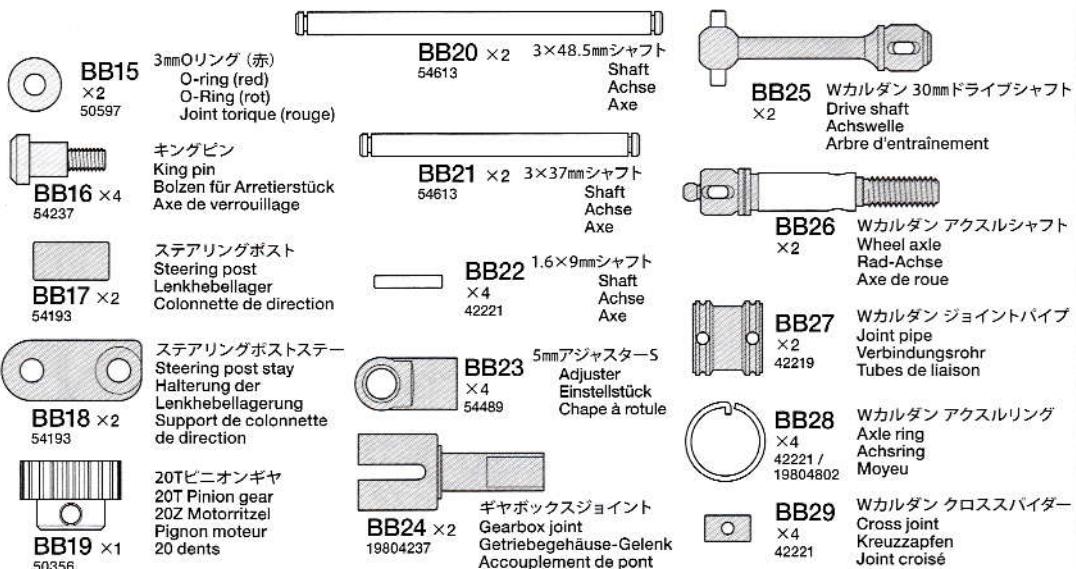
BB9 ×1
50576
3×3mmイモネジ¹
Grub screw
Madsenschraube
Vis pointeau

BB10 ×5
53642
5mmピローボール¹
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

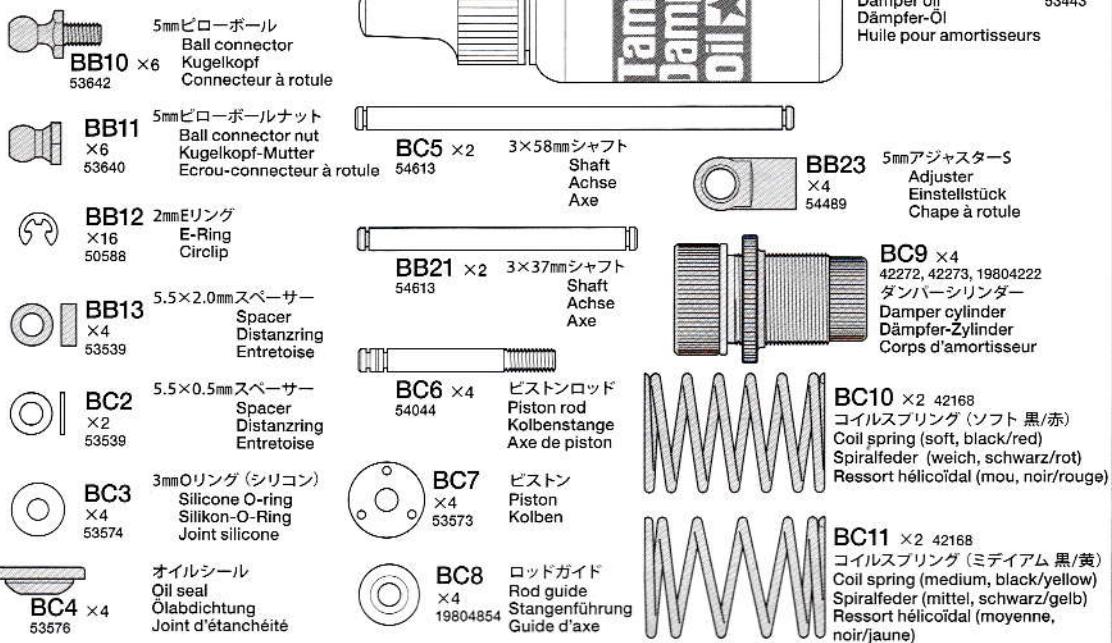
BB11 ×2
53640
5mmピローボールナット¹
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à rotule

B

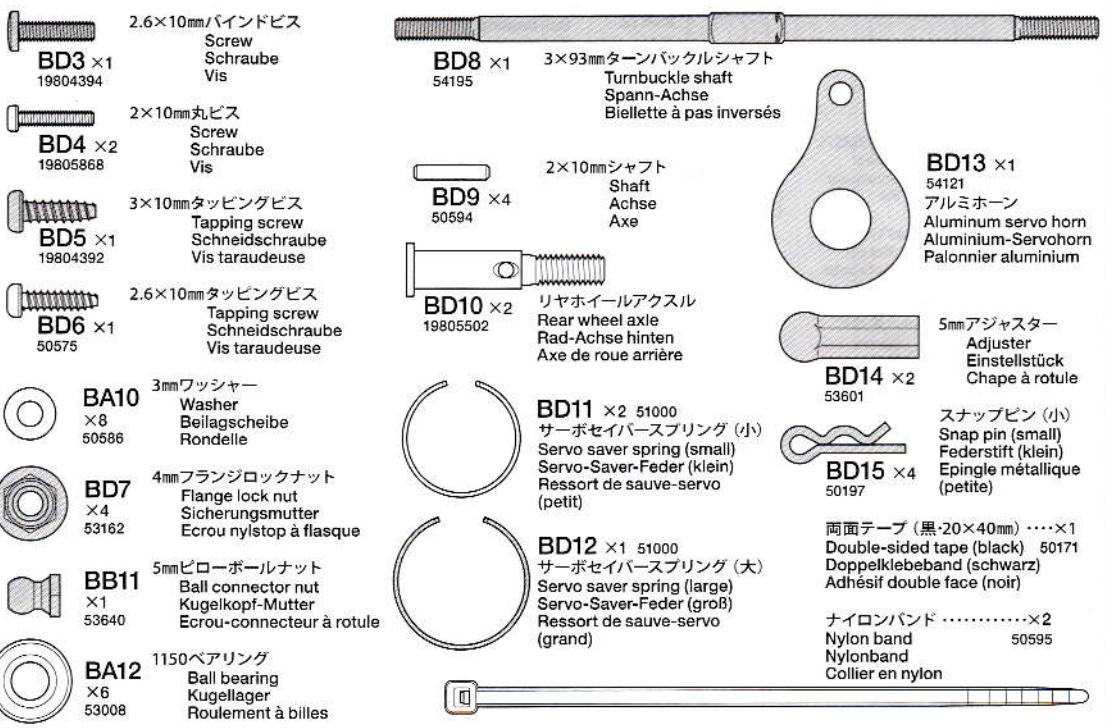
	BB12 2mmEリング ×8 50588	2mmEリング E-Ring Circlip
	BB13 5.5×2.0mmスペーサー ×2 53539	Spacer Distanzring Entretouise
	BB14 3×5×0.3mmシム ×2 53585	Shim Scheibe Cale
	BA12 1150ベアリング ×2 53008	Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	BA13 850ベアリング ×4 94392	Ball bearing Kugellager Roulement à billes

**C 12~19**

	BC1 ×2 19805989	3×15mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	BA2 ×5 19805958	3×14mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	BA4 ×11 19805763	3×10mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	BB5 ×2 19804931	3×10mm六角段付ビス Step screw Paßschraube Vis décollée
	BB6 ×6 19805684	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis
	BB8 ×2 19804213	3×6mmホロービス Screw Schraube Vis

**D 20~27**

	BD1 ×2 19804378	3×18mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	BA2 ×2 19805958	3×14mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	BA3 ×4 19805778	3×12mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	BA4 ×10 19805763	3×10mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	BA5 ×1 19805765	3×8mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	BD2 ×4 19804210	3×6mm六角丸ビス Screw Schraube Vis



AFTER MARKET SERVICE CARD

When purchasing Tamiya replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified and supplied. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

Wenn Sie Tamiya-Ersatzteile kaufen möchten, nehmen Sie bitte zur Unterstützung dieses Formular mit zu Ihrem örtlichen Fachhändler. Bezüglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIECES DETACHEES

Afin de vous permettre de vous procurer des pièces de rechange Tamiya, amenez cette liste à votre point de vente Tamiya qui ne manquera pas de vous renseigner. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilité et prix peuvent changer sans avis préalable.

PARTS CODE

19338168	Wheel (x4)
19805765	3x8mm Hex Screw (BA5 x10)
19804311	3x16mm Hex Screw (BA1 x10)
19805958	3x14mm Hex Screw (BA2 x10)
19805778	3x12mm Hex Screw (BA3 x10)
19804303	5x1.6mm Spacer (BA11 x2)
13580065	5x21mm Hollow Shaft (BA15)
19805763 *2	3x10mm Hex Screw (BA4 x10)
19805767	3x8mm Hex Countersunk Head Screw (BA7 x10)
19805766	3x16mm Hex Countersunk Head Screw (BA6 x10)
19805831 *1	2x8mm Cap Screw (BA8 x2)
12300010 *1	9mm Washer (BA9 x1)
13580055	5x40mm Hollow Shaft (BA14 x1)
19805684 *3	3x12mm Screw (BB6 x2)
19804213 *1	3x6mm Screw (BB8 x2)
19804931	3x10mm Hex Step Screw (BB5 x4)
19804212	3x6mm Hex Screw (BB2 x10)
19804427	3x12mm Hex Countersunk Head Screw (BB3 x10)
19808011	3x8mm Screw (BB7 x2)
19804412	3x23mm Hex Screw (BB1 x10)
19804237	Gearbox Joint (BB4 x2)
19804802	Axle Ring (BB28 x5)
19805989	3x15mm Hex Screw (BC1 x4)
19804222	Spring Retainer (x4)
19804854	Rod Guide (BC8 x4)
19805868	2x10mm Screw (BD4 x10)
19804210	3x6mm Hex Countersunk Head Screw (BD2 x10)
19804378	3x18mm Hex Screw (BD1 x4)
19804394	2.6x10mm Binding Screw (BD3 x5)

19804392	3x10mm Tapping Screw (Black) (BD5 x10)
19805502	Rear Wheel Axle (BD10 x2)
12990027	2mm Hex Wrench
16095010	Antenna Pipe (30cm) (Black)
19498115	Sticker
11058288	Instructions
42168	Coil Spring (BC10 x2, BC11 x2, etc.)
42219	W Cardan Joint Pipe (BB22 x4, BB28 x4, BB29 x4)
42221	W Cardan Cross Joint, Axle Ring (BB22 x4, BB28 x4, BB29 x4)
42273 *1	※ Damper Set (Blue) (BC9 x4)
42272 *1	Damper Cylinder (BC9 x2)
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5mm/2.5mm Hex Wrench, BB9 x4)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)
50197	Snap Pin (BD15 x5, etc.)
50356	20T, 21T Pinion Gear (BB19, etc.) (BB19)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BD6 x5)
50576	3mm Grub Screw (BB9 x10)
50586	3mm Washer (BA10 x15)
50588 *1	2mm E-Ring (BB12 x15)
50594	2x10mm Shaft (BD9 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (x10)
50597	3mm O-Ring (Red) (BB15 x10)
51000	Hi-Torque Servo Saver Set (BD11 x2, BD12 x1, etc.)
51008	Bevel Gear Set (BA19 x1, BA20 x2, BA21 x3)
51390	B Parts
51391	C Parts
51392	D Parts
51425	F Parts
53008 *2	1150 Ball Bearing (BA12 x4)
53162	4mm Flange Lock Nut (Black) (BD7 x5)

53334 *1	V Parts (x2)
53439	Anti-Wear Grease
53443	Damper Oil Soft Set (#200, #300, #400)
53539 *1	※ 5.5mm Spacer Set (Blue/Silver) (BB13 x4, BC2 x4, etc.)
53573	Damper Piston (3-hole) (BC7 x4)
53574	Rod Guide, O-Ring Set (BC3 x4, etc.)
53576	Oil Seal (BC4 x4)
53585	3mm Shim Set (BB14 x10, etc.)
53601	5mm Adjuster (BD14 x8)
53640	※ 5mm Ball Nut (Blue) (BB11 x10)
53642	※ 5mm Ball Connector (Blue) (BB10 x10)
54044 *1	Piston Rod (BC6 x2)
54121	※ Servo Horn (Blue) (BD13)
54193	※ Steering Post, Post Stay (Blue) (BB17 x2, BB18 x2, etc.)
54195	※ Turnbuckle Steering Rod (Blue) (BD8)
54224	※ Battery Holder (Blue) (BA17 x2)
54237	King Pin (BB16 x4)
54277	G Parts (Gear Set)
54408	※ Servo Mount (Blue) (BA16)
54409	3x14mm Hex Step Screw (BB4 x4)
54489	5mm Adjuster (Short) (BB23 x8)
54605	A Parts
54606	L Parts (x2)
54609	※ Motor Mount (Blue) (BA18)
54613	Suspension Shaft Set (BB20 x2, BB21 x4, BC5 x2, BB12 x16)
87099	Cera-Grease HG
94392 *2	850 Ball Bearing (BA13 x2)

*1 Requires 2 sets for one car.

*2 Requires 3 sets for one car.

*3 Requires 5 sets for one car.

Parts marked with * have codes referring to standard color parts.

The limited edition parts in this kit are not available.
The future release of a parts set including drive shafts and wheel axles is planned.

部品請求について

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

タミヤ・カスタマーサービス取次店



①《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ず記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名、(株)タミヤでお振込ください。

②《代金引換のご利用法》

バーコード金に加えて代引き手数料(324円)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③《タミヤカードのご利用法》

タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

【住所】〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7

株式会社タミヤ カスタマーサービス係

【お問い合わせ電話番号】

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

【カスタマーサービスアドレス】

http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm



この他にも修理や整備のためのRCスペアパーツ、オプションパーツが発売されています。近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
コイルスプリング(ソフト黒/赤、ミディアム黒/黒 各2x)他	1,080円	(1,000円)	140円	42168
Wカルダンジョイントパイプ(x2)	1,296円	(1,200円)	140円	42219
Wカルダンクロスパイダー、アクスルリング、1.6x9mmシャフト(各4x)	820円	(760円)	140円	42221
※ショートダンパー(ハードブラックコート)x4	7,020円	(6,500円)	不要	42273
ショートダンパーHLシリナー(x2)	1,728円	(1,600円)	140円	42272
SP.38 十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm, 2.5mm)、3mmイモネジ(x4)	216円	(200円)	120円	50038
SP.171 耐熱両面テープ(x2)	324円	(300円)	120円	50171
SP.197 スナップピン(大x10, 小x5)	216円	(200円)	92円	50197
SP.356 20Tピニオンギヤ、他	378円	(350円)	120円	50356
SP.575 2.6x10mmタッピンググビス(x5)	108円	(100円)	82円	50575
SP.576 3mmイモネジ(x10)	216円	(200円)	82円	50576
SP.586 3mmワッシャー(x15)	108円	(100円)	82円	50586
SP.588 2mmEリング(x15)	108円	(100円)	82円	50588
SP.594 2x10mmシャフト(x10)	162円	(150円)	82円	60594
SP.595 ナイロンボルトメタルフック(x10)	162円	(150円)	82円	50595
SP.597 オリング(赤x10)	162円	(150円)	82円	50597
SP.1000 Q/アーチ、サーボセイバースプリング大(x1)、小(x2)	756円	(700円)	140円	51000
SP.1008 ベベルギヤ小(x3)、大(x2)、ベベルシャフト(x1)	270円	(250円)	120円	51008
SP.1390 B/バーツ	540円	(500円)	250円	51390
SP.1391 C/バーツ	972円	(900円)	400円	51391
SP.1392 D/バーツ	540円	(500円)	250円	51392
SP.1425 F/バーツ	540円	(500円)	400円	51425
OP.8 1150ベアリング(x4)	1,296円	(1,200円)	120円	53008
OP.162 4mmフランジロックナット(黒x5)	540円	(500円)	92円	53162
OP.334 VI/バーツ(x2)	432円	(400円)	140円	53334
OP.438 アンチウェアグリス	540円	(500円)	120円	53439
OP.443 シリコンダンパー油(#200, #300, #400)	756円	(700円)	250円	53443
※OP.539 スペーザー(青、銀/5.5x0.5mm 2.0mm各x4)、他	648円	(600円)	92円	53539
OP.573 ピストン(3穴x4)	486円	(450円)	92円	53573
OP.574 3mmオリング(シリコンx4)、他	432円	(400円)	92円	53574
OP.576 オイルシール(黒x4)	162円	(150円)	92円	53576
OP.585 シム(3.5x5.0mmx10)、他	432円	(400円)	92円	53585
OP.601 5mmアジャスター	324円	(300円)	120円	53601
※OP.640 5mmピローホルナット(青x10)	648円	(600円)	120円	53640
OP.642 5mmピローホルナット(青x10)	648円	(600円)	120円	53642
OP.1044 ピストンロッド(x2)	712円	(660円)	92円	54044
※OP.1121 アルミホーン(青)、	1,404円	(1,300円)	140円	54121
※OP.1193 ステアリングボスト、ポストステー(青、各x2)	864円	(800円)	140円	54193
※OP.1195 3x93mmステアリンググロッド(青)	864円	(800円)	140円	54195
※OP.1224 ハッティーロールダー(青)x2	2,592円	(2,400円)	140円	54224
OP.1237 キングpin(x4)	648円	(600円)	140円	54237
OP.1277 G/バーツ(ギヤ)	540円	(500円)	140円	54277
※OP.1408 サーボマウント(青)	864円	(800円)	140円	54408
OP.1409 3x14mm六角段付ビス(x4)	648円	(600円)	140円	54409
OP.1489 5mmアジャスター(ショートx8)	216円	(200円)	140円	54489
OP.1605 A/バーツ	1,296円	(1,200円)	400円	54605
OP.1606 L/バーツ(x2)	756円	(700円)	400円	54606
※OP.1609 モーターマウント(青)	2,268円	(2,100円)	140円	54609
OP.1613 3x37mmシャフト(x4), 48.5mm, 58mmシャフト(各x2)	496円	(460円)	140円	54613
セラグリスHG	518円	(480円)	140円	87099
AO-1012 850ベアリング(x2)	648円	(600円)	92円	94392

※印のある部品はキット付属の特別仕様部品となるため、カスタマー取り扱い部品は全てキット付属の色とは異なります。(黒→青)

84442 RCC M-05 Ver.II R Chassis Kit (11058288)

1/10 SCALE RADIO CONTROL FWD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

M-05 Ver.II R



www.tamiya.com