

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

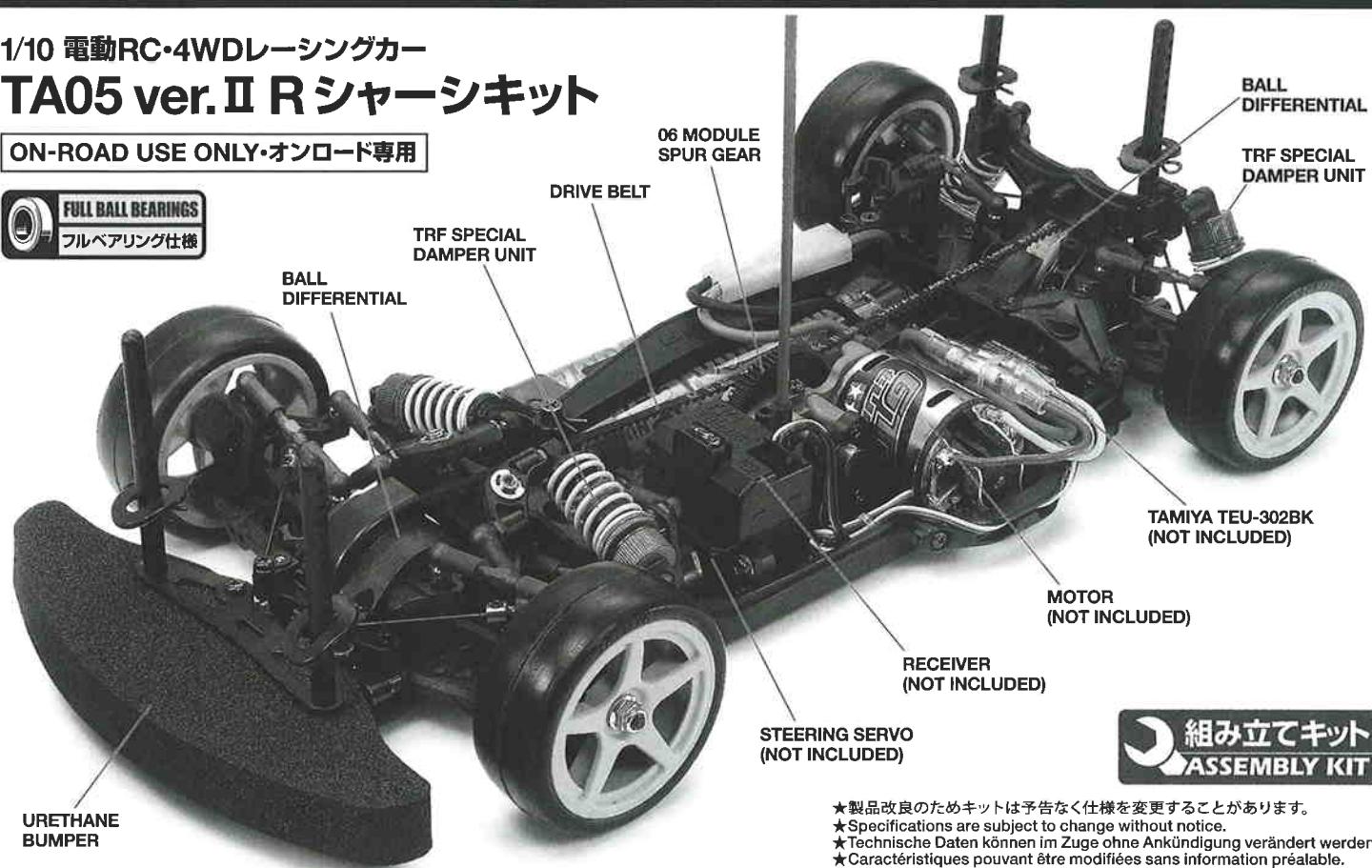
TA05 ver.II

1/10 電動RC・4WDレーシングカー TA05 ver.II R シャーシキット

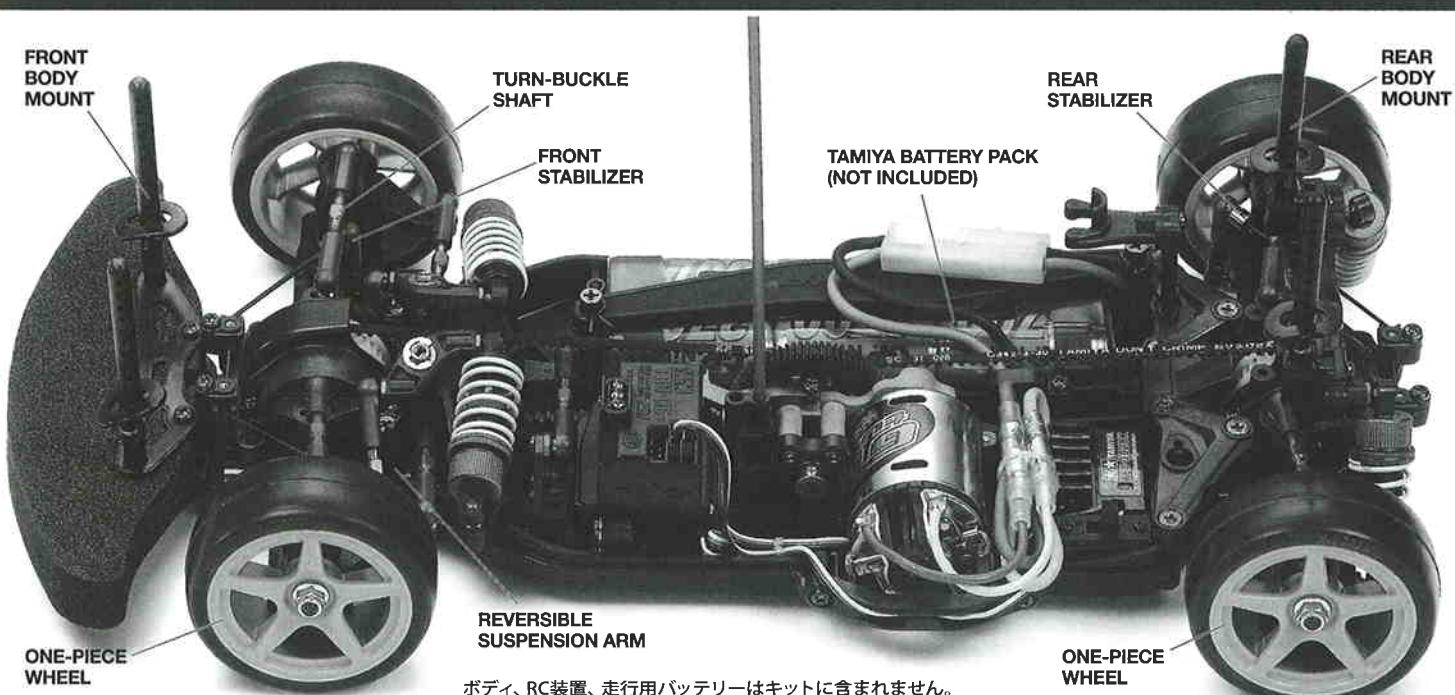
ON-ROAD USE ONLY・オンロード専用



フルベアリング仕様


組み立てキット
ASSEMBLY KIT

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



ボディ、RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。

TAMIYA, INC.



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

●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。

《走行用バッテリー・充電器》

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

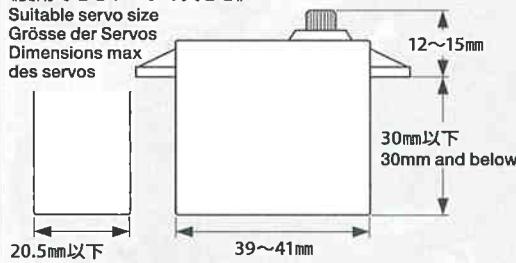
《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der Servos

Dimensions max

des servos



★標準型サーボをお使いください。小型サーボは搭載出来ません。

★Use standard size servo. Small size servo cannot be installed.

★Servos in Standardgröße verwenden. Kleinere Servos können nicht eingebaut werden.

★Utiliser un servo de taille standard. Un mini-servo ne peut pas être installé.

RADIO CONTROL UNIT

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

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

POWER SOURCE

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

FERNSTEUER-EINHEIT

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

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

STOMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Akkupack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

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

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

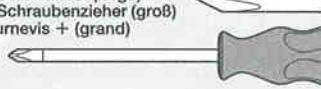
ALIMENTATION

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

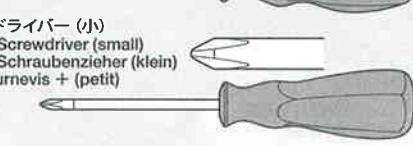
《用意する工具》

TOOLS RECOMMENDED BENÖTIGTE WERKZEUGE OUTILLAGE

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



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



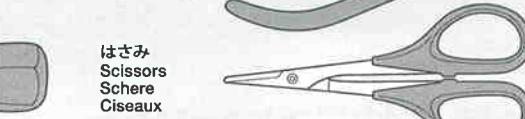
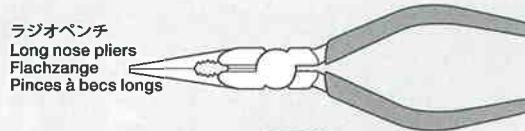
クラフトナイフ
Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste

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

ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes

はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux

ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles



瞬間接着剤 (タイヤ用)
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



合成ゴム系接着剤
Synthetic rubber cement
Synthetischen Kleber
Colle Cyanolite



ネジ止め剤 (中強度)
Gel type thread lock
Gelförmige Schraubensicherung
Frein-filet type gel



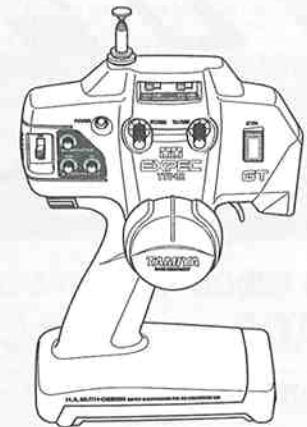
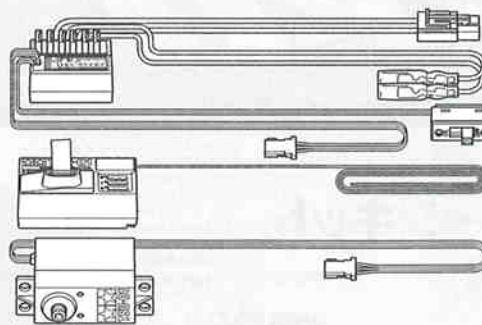
★この他に、ヤスリ、ウエス、ノギス、Eリングセッターがあると便利です。

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

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

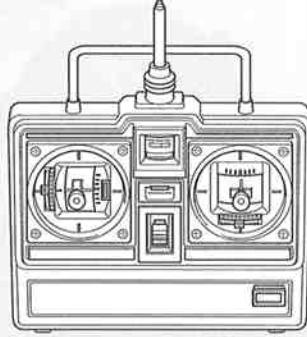
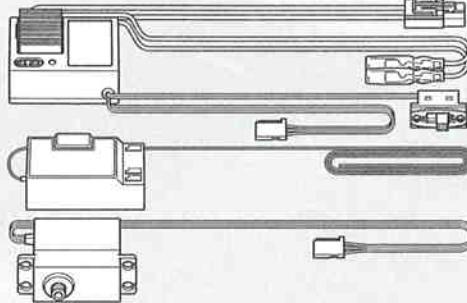
★Une lime, un chiffon, un pied à coulisse et un outil à circlip seront également utiles.

タミヤ・エクスペックGT-Iプロポ / ESC (FETアンプ) 付き
Tamiya EXPEC GT-I 2-channel R/C system
Tamiya EXPEC GT-I 2-Kanal R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-I 2 voies
(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)



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

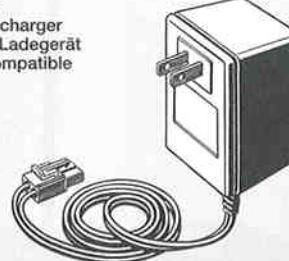
ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrgregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



タミヤ走行用バッテリー
Tamiya Battery Pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya



専用充電器
Compatible charger
Geignetes Ladegerät
Chargeur compatible



《走行用ボディ》
キットにはボディは含まれていません。
電動カー (TA03,04,05,TL01,TB02,03,TT01) 用ボディパツツセツを別にお買い求めください。

BODY SHELL

Body shell is not included in kit. Purchase separately sold Tamiya 1/10 scale R/C polycarbonate body parts set (TA03, 04, 05, TL01, TB02, 03, TT01).

KAROSSE

Dieser Baukasten enthält keine Karosserie. Tamiya Lexan Karosserieset Maßstab 1/10 separat erhältlich (TA03, 04, 05, TL01, TB02, 03, TT01).

CARROSSERIE

Ce kit n'inclut pas la carrosserie. Se procurer séparément une carrosserie polycarbonate échelle 1:10 TAMIYA (TA03, 04, 05, TL01, TB02, 03, TT01).



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



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



●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やRCカーに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。



●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

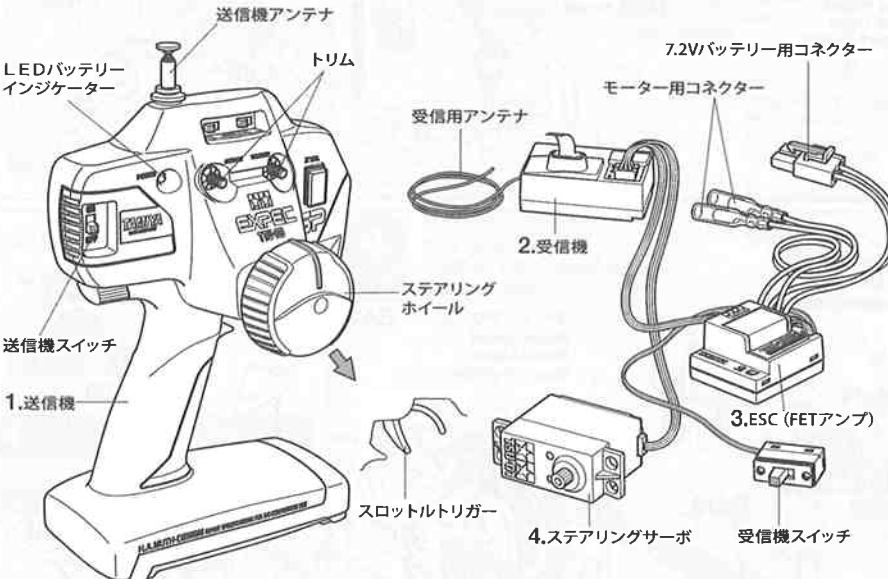
- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. 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. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

PRECAUTIONS

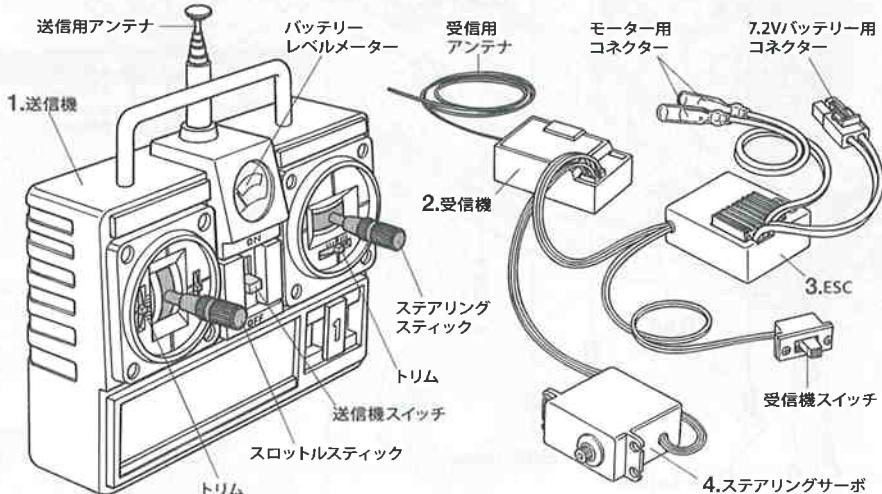
- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

《タミヤ・エクスペックSPプロポ/ESC (FETアンプ)付き》

TAMIYA EXPEC SP 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- トリム=サーボの動きの中心(中立位置)をずらすための微調整ダイヤル、レバーです。
- ステアリングホイール、スロットルトリガー=車のステアリングやスピードコントロールスイッチにつながるサーボを動かし、車をコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつなぎます。
- 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.
- Trim: Lever for adjusting central position of servo.
- Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- 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.
- Trim: dispositif permettant d'ajuster le neutre d'un servo.
- Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électronique de vitesse.
- Variateur électronique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



★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。金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。

このマークはアンチウェアグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.

Apply grease to the places shown by this mark.

Apply grease first, then assemble.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'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.

Graisser les endroits indiqués par ce symbole.

Graisser d'abord, assembler ensuite.

A

1 ~ 6

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

BA2 ×3 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA6 ×2 3×5mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

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

BA11 ×1 2.5mmEリング
E-Ring
Circlip

BA12 ×1 2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BA15 ×2 840フランジベアリング
Flanged ball bearing
Flansch-Kugellager
Roulement à flasque

BA25 ×1 センターシャフトストップバー
Center shaft stopper
Stopfen der Zentralwelle
Blocage d'axe central

1

モーターマウントの組み立て
Motor mount
Motor-Lager
Support-moteur

BA15 840
BA2 3×6mm

K8
BA2 3×6mm

BA15 840
BA2 3×6mm

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

BA6 3×5mm

BA28
70Tスパーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

BA26
18Tブーリー¹
Pulley
Rolle
Poulie

BA23
スパーギヤホルダー²
Spur gear holder
Stirnrad-Halter
Support de pignon
intermédiaire

BA25
BA20
センターシャフト³
Center shaft
Zentralwelle
Axe central

K13
BA12 2×9mm
BA11 2.5mm

2

2

モーターマウントの取り付け
Attaching motor mount
Motor-Lager-Einbau
Fixation du support-moteur

セパレートサスマウント 1C
Suspension mount 1C
Aufhängungs-Befestigung 1C
Support de suspension 1C

1XC 1C
1C 1XC

BA31
BA32

BA18
BA8

★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

4mm
BA19
5×10mm

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

1XA 1A
BA29

1A 1XA
BA30

★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

シャーシ
Chassis
Châssis

Setting-up

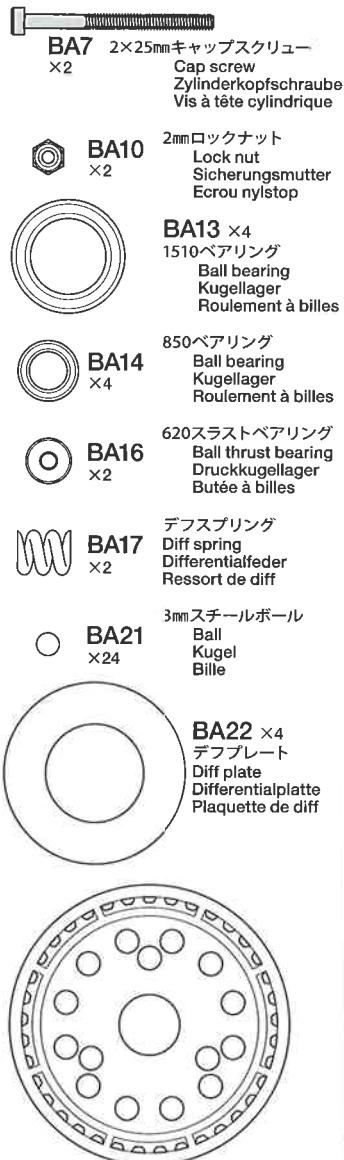
BA29,
BA30,
BA31,
BA32
M3 (1mm)

★シャーシセッティングにお使いください。
★Use for chassis settings.
★Zur Chassis-Einstellung verwenden.
★Utiliser pour les réglages de châssis.

BA8
3×10mm

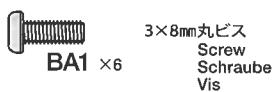
BA4 3×10mm
BA5 3×8mm
BA5 3×8mm
BA3 3×16mm
BA5 3×8mm
BA5 3×8mm

3



BA27 37Tボールデフブーリー
×2 37T Ball differential pulley
37Z Kugeldifferential-Antriebsrad
Poulie de diff. à billes 37 dts

4



OPTIONS

《OP.833 TA05 フロントワンウェイユニット》

53833 TA05 Front One-Way unit

《OP.877 TA05 フロントダイレクトカップリング》

53877 TA05 Front Direct Coupling

※OP. 1023 DB01 フロントワンウェイブーリー

（37T）合わせて使用してください。

※Use with 54023 DB01 Front One-Way

Pulley (37T).

《OP.952 ポルシェ934 センターワンウェイセット》

53952 Center One-Way Set for Porsche Type 934

★スパーギヤホルダーの換わりに取り付けます。

★Attach in place of spur gear holder.

3 ボールデフの組み立て

Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes

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



★ボールデフの組み立てにはボールデフグリスを使用します。
★Apply Ball Diff Grease to the differential during assembly.
★Differentialgetriebe während des Zusammenbaus mit Fett für Kugeldifferential einschmieren.
★Appliquer de la Graisse pour différentiel à billes sur le différentiel, avant assemblage.

★BA22は合成ゴム系接着剤でS1、S2に接着します。

★Secure BA22 to S1, S2 using synthetic rubber cement.

★BA22 und S1, S2 mit Kleber für synthetischen Gummi einkleben.

★Fixer BA22 au S1, S2 à l'aide de colle pour caoutchouc synthétique.



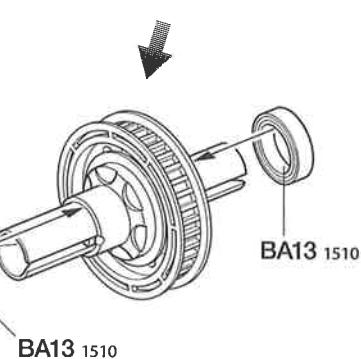
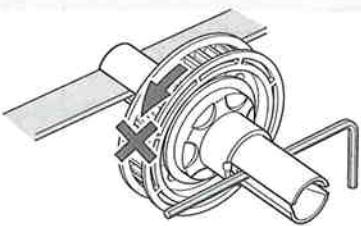
★一度縮めてから使います。
★Compress once, then attach.
★Einmal zusammendrücken und dann anbringen.
★Comprimer une fois, puis fixer.

★S1, S2（デフジョイント）を固定して、BA27（ボールデフブーリー）がすべなくなるまでBA7（2×25mmキャップスクリュー）を調整しながらネジ込みます。ネジ込みすぎるとデフの動きが重たくなりネジが破損するので注意してください。

★Hold S1 and S2 (Diff joints) and tighten BA7 to prevent differential from coming loose. Be careful not to over-tighten BA7 as it will hinder movement of differential and may damage parts.

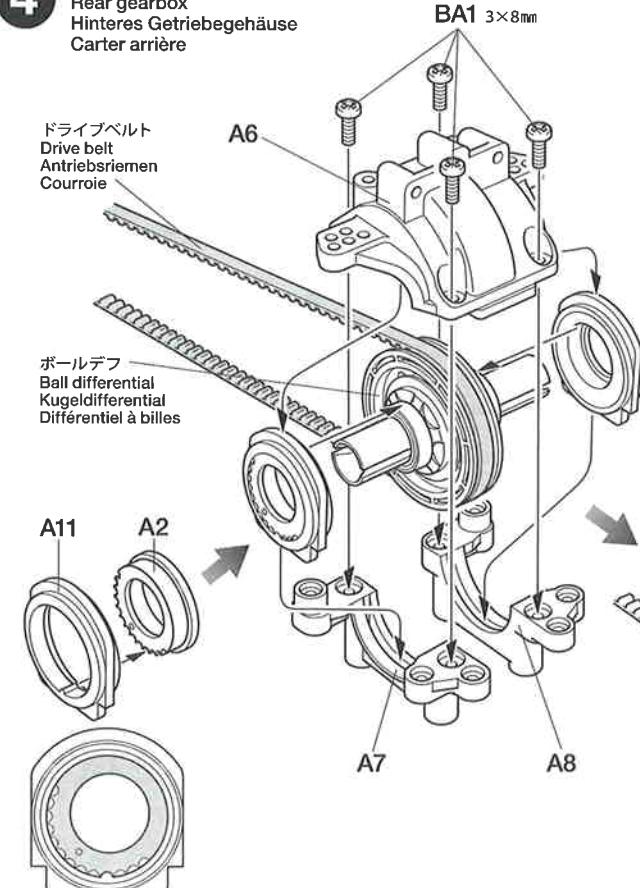
★S1 und S2 (Differentialgelenke) festhalten und BA7 festschrauben, um Lockerwerden des Differentials zu vermeiden. Darauf achten, BA7 nicht zu stark anzuziehen, da dies die Bewegung des Differentials blockiert und Teile beschädigen kann.

★Maintenir en place S1 et S2 (noix de cardans) et serrer BA7 pour éviter de désolidariser le différentiel. Ne pas trop serrer BA7 car elle peut entraver le mouvement du différentiel et endommager des pièces.



4 リヤギヤケースの組み立て

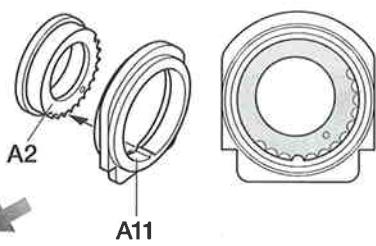
Rear gearbox
Hintere Getriebegehäuse
Carter arrière



★図の位置にA2（凹み印）を取り付けます。

★Attach A2 referring to the diagram below.
★A2 entsprechend untenstehender Abbildung anbringen.

★Fixer A2 en se reportant au schéma ci-dessous.

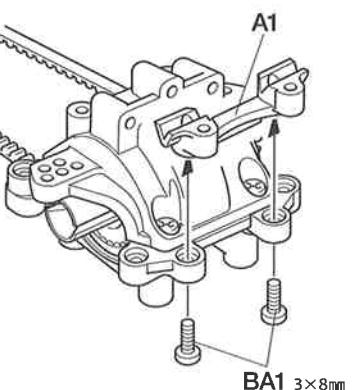


★部品の向きに注意してください。

★Note direction.

★Auf die Richtung achten.

★Noter le sens.



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。

10

	BB1 ×1	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA1 ×1	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB3 ×1	3×15mmフラットビス Screw Schraube Vis

★トランスポンダーはRCメカのサイズによってはステアリングサーボの上に搭載することもできます。

★Depending on its size, transponder may also be installed on top of the steering servo.

★Je nach Größe kann der Transponder auch oben auf dem Lenkservo angebracht werden.

★Selon sa taille, le transpondeur peut aussi être installé par-dessus le servo de direction.

11

	BA1 ×3	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB2 ×4	3×12mm皿ビス Screw Schraube Vis
	BA4 ×2	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis

12

	BA8 ×2	3×10mmボロービス Screw Schraube Vis
	BB7 ×2	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	BB13 ×2	3×10mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés

BB14 ×2 3×46mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BB18 ×2 3×3mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise

BB19 ×2 3×1mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise

BB20 ×2 3×0.5mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretroise

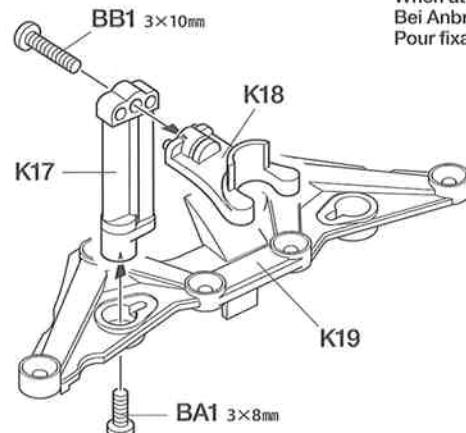
BB22 ×4 サスボール
Suspension ball
Aufhängungs-Kugel
Rotule de suspension

BB29 ×2 5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

BB37 ×2 4mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

10

トランスポンダーホルダー
Transponder stay
Transponder-Halterung
Support de transpondeur

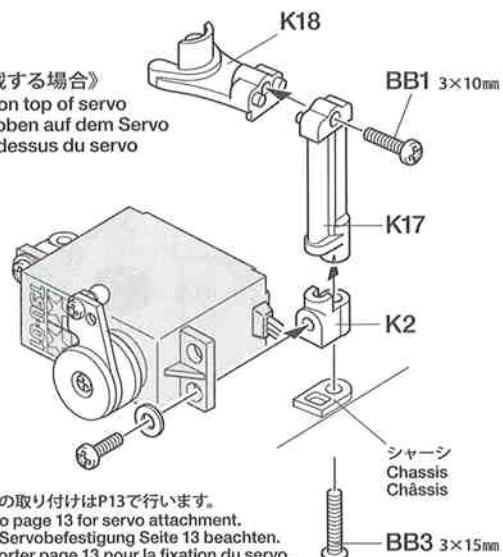


《サーボ上に搭載する場合》

When attaching on top of servo

Bei Anbringung oben auf dem Servo

Pour fixation au dessus du servo



*サーボの取り付けはP13で行います。

*Refer to page 13 for servo attachment.

*Für die Servobefestigung Seite 13 beachten.

*Se reporter page 13 pour la fixation du servo.

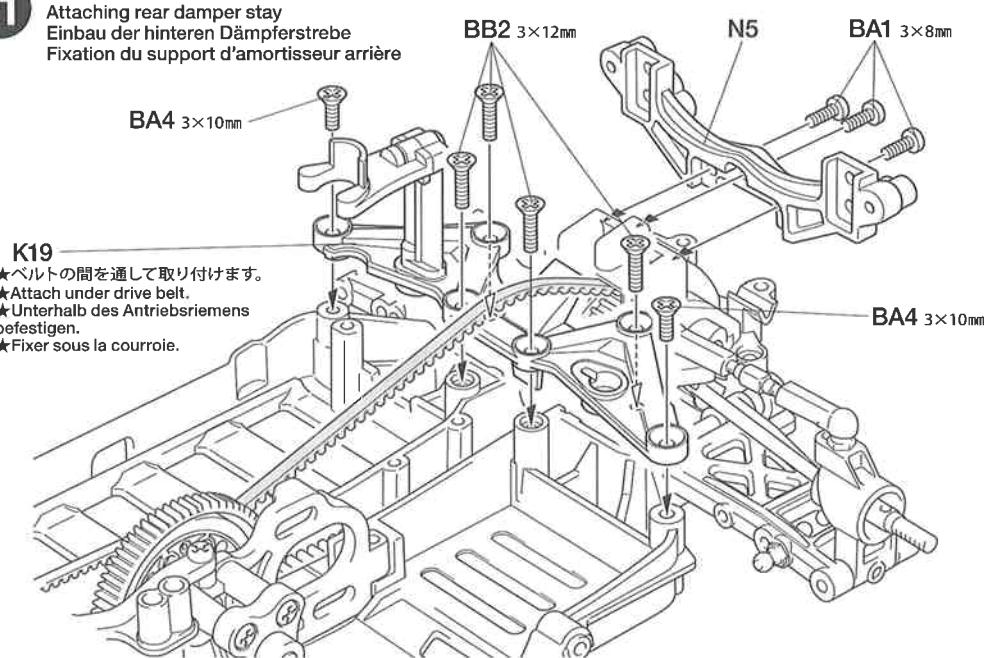
11

リヤダンパーステーの取り付け

Attaching rear damper stay

Einbau der hinteren Dämpferstrebe

Fixation du support d'amortisseur arrière



12

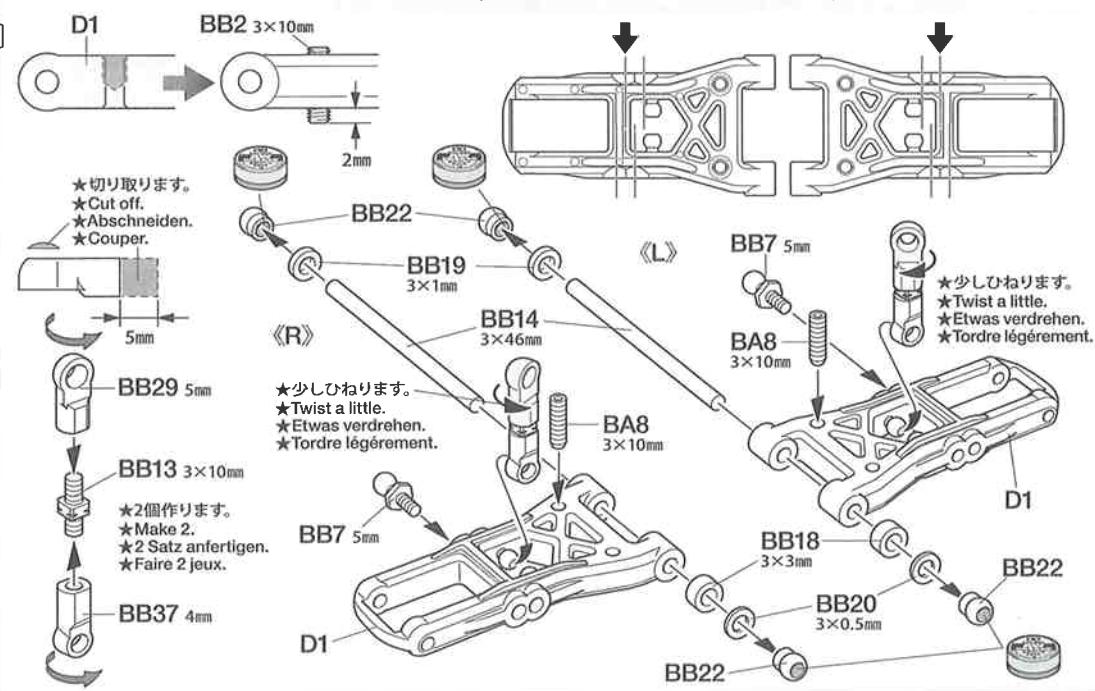
フロントアームの組み立て

Front arms

Vordere Lenker

Triangles avant

★サスアームはリバーシブルタイプです。BB7 (5mmピローボール) の取り付け位置に注意してください。
★Reversible suspension arms included. Check the positions of BB7 (5mm ball connector) carefully.
★Umdrehbare Aufhängungslenker sind enthalten. Die Stellung von BB7 (5mm Kugelkopf) sorgfältig prüfen.
★Des bras de suspension réversibles sont inclus. Bien vérifier les positions de BB7 (rotules 5mm).

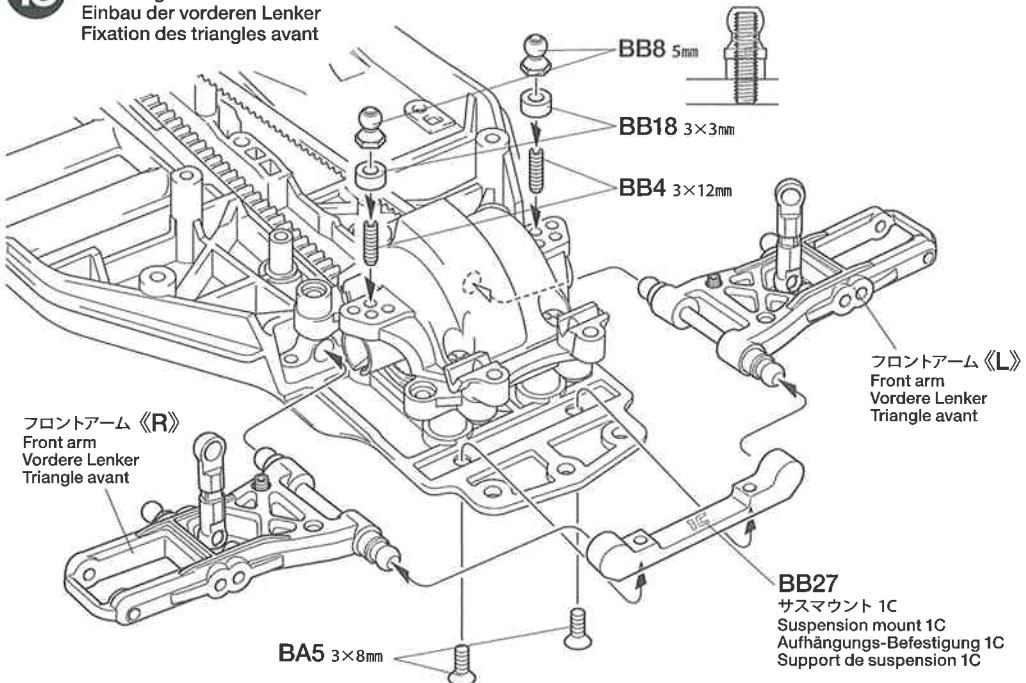


13

	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis BA5 ×2
	3×12mmボロービス Screw Schraube Vis BB4 ×2
	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule BB8 ×2
	3×3mmスペーサー ^上 Spacer Distanzring Entretoise BB18 ×2

13

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

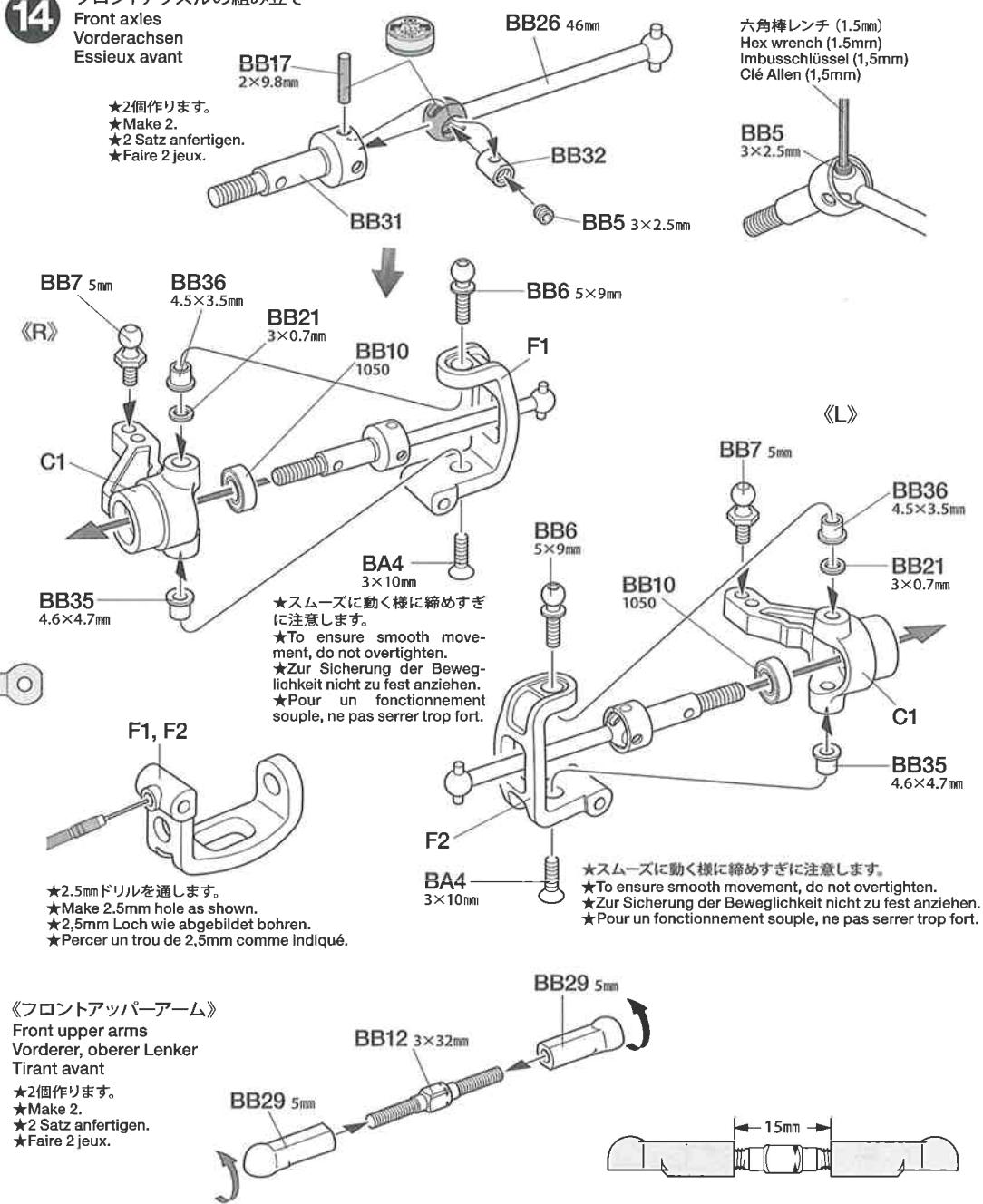


14

	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis BA4 ×2
	3×2.5mmイモネジ Grub screw Mädenschraube Vis pointeau BB5 ×2
	5×9mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule BB6 ×2
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule BB7 ×2
	1050ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BB10 ×2
	3×32mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés BB12 ×2
	2×9.8mmシャフト Shaft Achse Axe BB17 ×2
	3×0.7mmスペーサー ^上 Spacer Distanzring Entretoise BB21 ×2
	46mmスイングシャフト(黒) Swing shaft(black) Querwelle(schwarz) Axe(noir) BB26 ×2
	5mmアジャスター ^上 Adjuster Einstellstück Chape à rotule BB29 ×4
	ホイールアクスル Wheel axle Rad-Achse Axe de roue BB31 ×2
	クロスズパイダー ^上 Cross joint Kreuzzapfen Joint croisé BB32 ×2
	4.6×4.7mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque BB35 ×2
	4.5×3.5mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque BB36 ×2

14

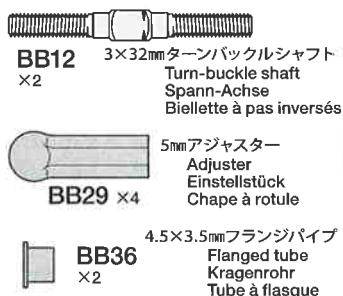
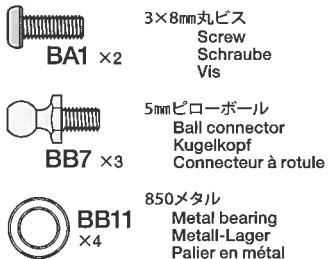
フロントアクスルの組み立て
Front axles
Vorderachsen
Essieu avant



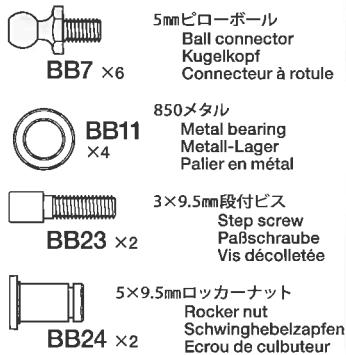
15



16

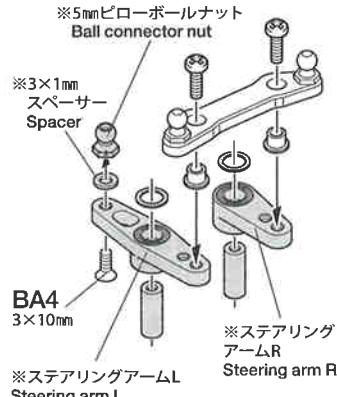


17



OPTIONS

《OP.1095 TB-03 アルミニレーシングステアセット》
54095 TB-03 Aluminum Racing Steering Set



15

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

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

16

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

フロントアップアーム
Front upper arms
Vorderer, oberer Lenker
Tirant avant

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

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

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

BB29 5mm
BB12 3×32mm
BB29 5mm

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

17

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

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

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

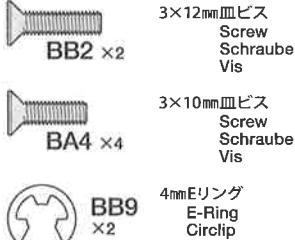
BB7 5mm
N1
BB11 850

BB7 5mm
BB24 5×9.5mm
K1

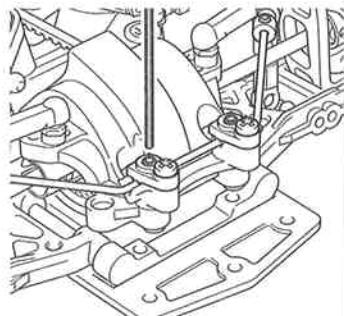
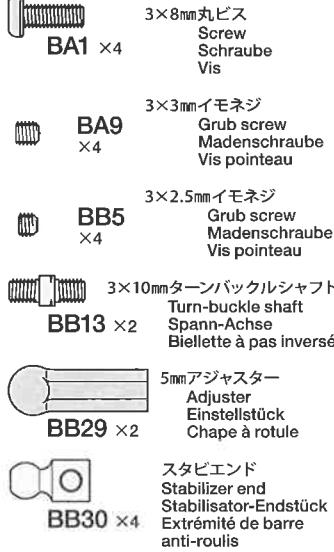
※ネジロック剤を塗ります。
※Gel type thread lock
※Gelförmige Schraubensicherung
※Frein-filet type gel

BB23 3×9.5mm

18

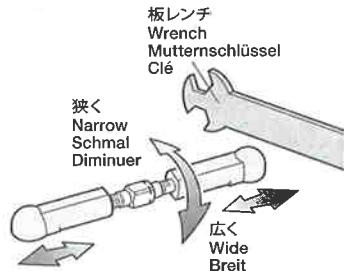


19



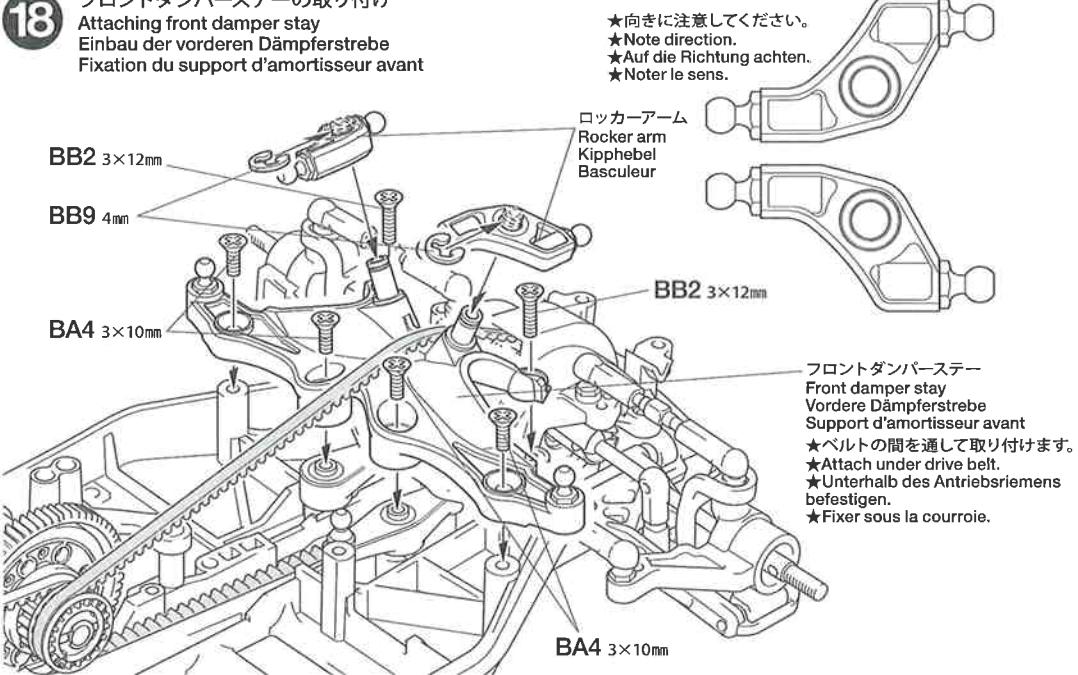
★BA9 (3×3mmイモネジ) でスタビライザーのガタを少なくします。動かなくならないように注意して下さい。
★Secure stabilizer in proper position using BA9 (grub screw). Do not overtighten such that the stabilizer cannot move.
★Den Stabilisator in geeigneter Stellung unter Verwendung von BA9 (Madenschrauben) befestigen. Nur so stark anziehen, dass sich der Stabilisator noch bewegen kann.
★Fixer la barre stabilisatrice dans la position requise au moyen de BA9 (vis pointeau). Ne pas serrer trop fort pour éviter de bloquer la barre.

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



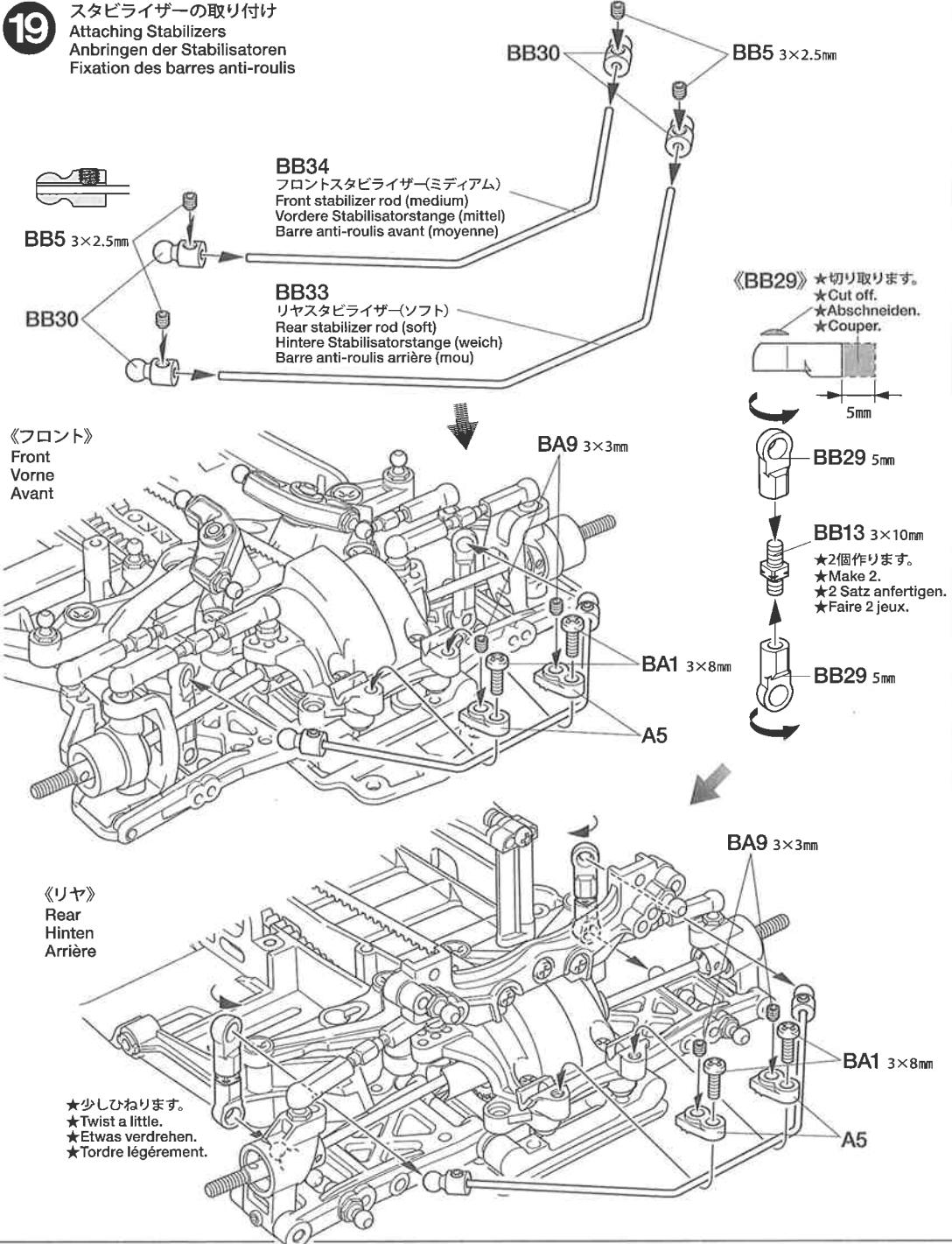
18

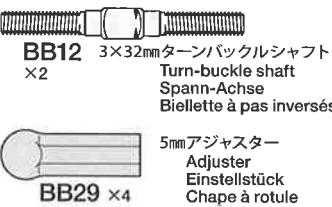
フロントダンパーステーの取り付け
Attaching front damper stay
Einbau der vorderen Dämpferstrebe
Fixation du support d'amortisseur avant



19

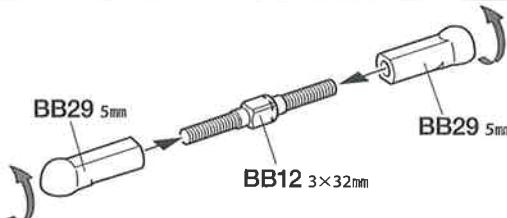
スタビライザーの取り付け
Attaching Stabilizers
Anbringen der Stabilisatoren
Fixation des barres anti-roulis





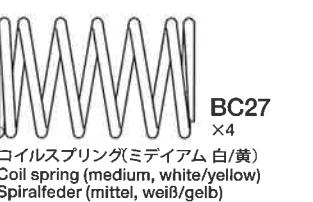
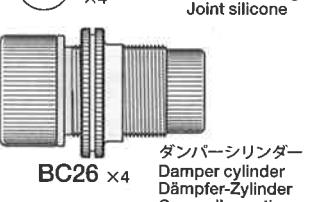
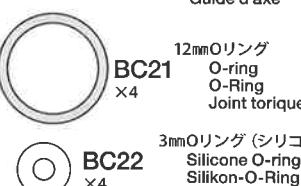
20 ブッシュロッドの組み立て

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



21～33

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C



21 ダンパーの組み立て 1

Damper assembly 1
Zusammenbau des Stoßdämpfers 1
Assemblage des amortisseurs 1

★4個作ります。

★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.

BC26

★分解します。
★Disassemble.
★Auseinander nehmen.
★Démonter.

スプリングリテナー
Spring retainer
Feder-Spanner
Butée de ressort

BC21 12mm

BC19

BC20

BC17

BC16 2mm

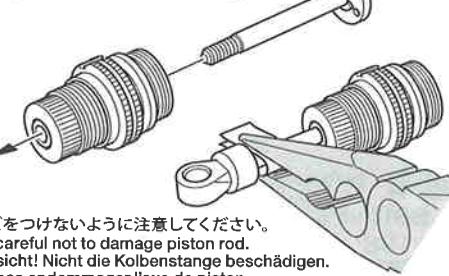
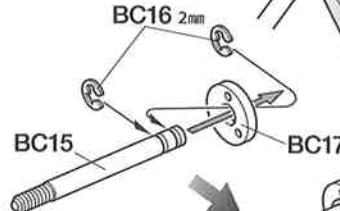
BC15

BC22 3mm

V5

シリンダーキャップ
Cylinder cap
Zylinder-Kappe
Capuchon d'amortisseur

★押し込みます。
★Snap on.
★Einschlagen.
★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.

22 ダンパーオイルの入れ方

Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

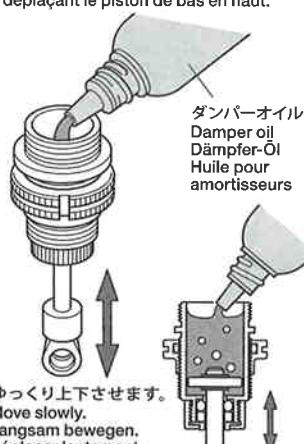
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.

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.



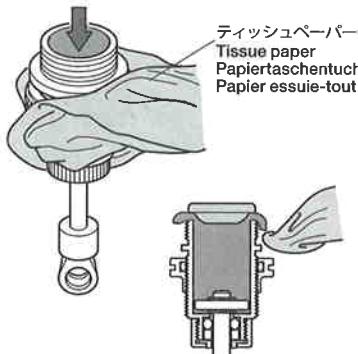
2.ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーで拭いてください。

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

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

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

BC23



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.

シリンダーキャップ
Cylinder cap
Zylinder-Kappe
Capuchon d'amortisseur

V9

BC24

★ゆっくり上下させます。

★Move slowly.

★Langsam bewegen.

★Déplacer lentement.

ダムパーオイル
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

BC23

BC24

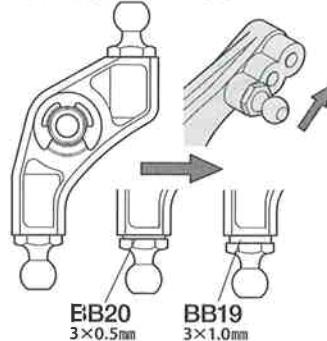
24



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

★ダンパーの取り付け位置を変えることでセッティングの幅が広がります。
★Settings can be made by selecting damper attachment positions.
★Einstellungen können durch die Wahl der Dämpfer-Befestigungspunkte vorgenommen werden.
★Les réglages peuvent s'effectuer en modifiant la position d'amortisseur.

TA05 ver.II TA05

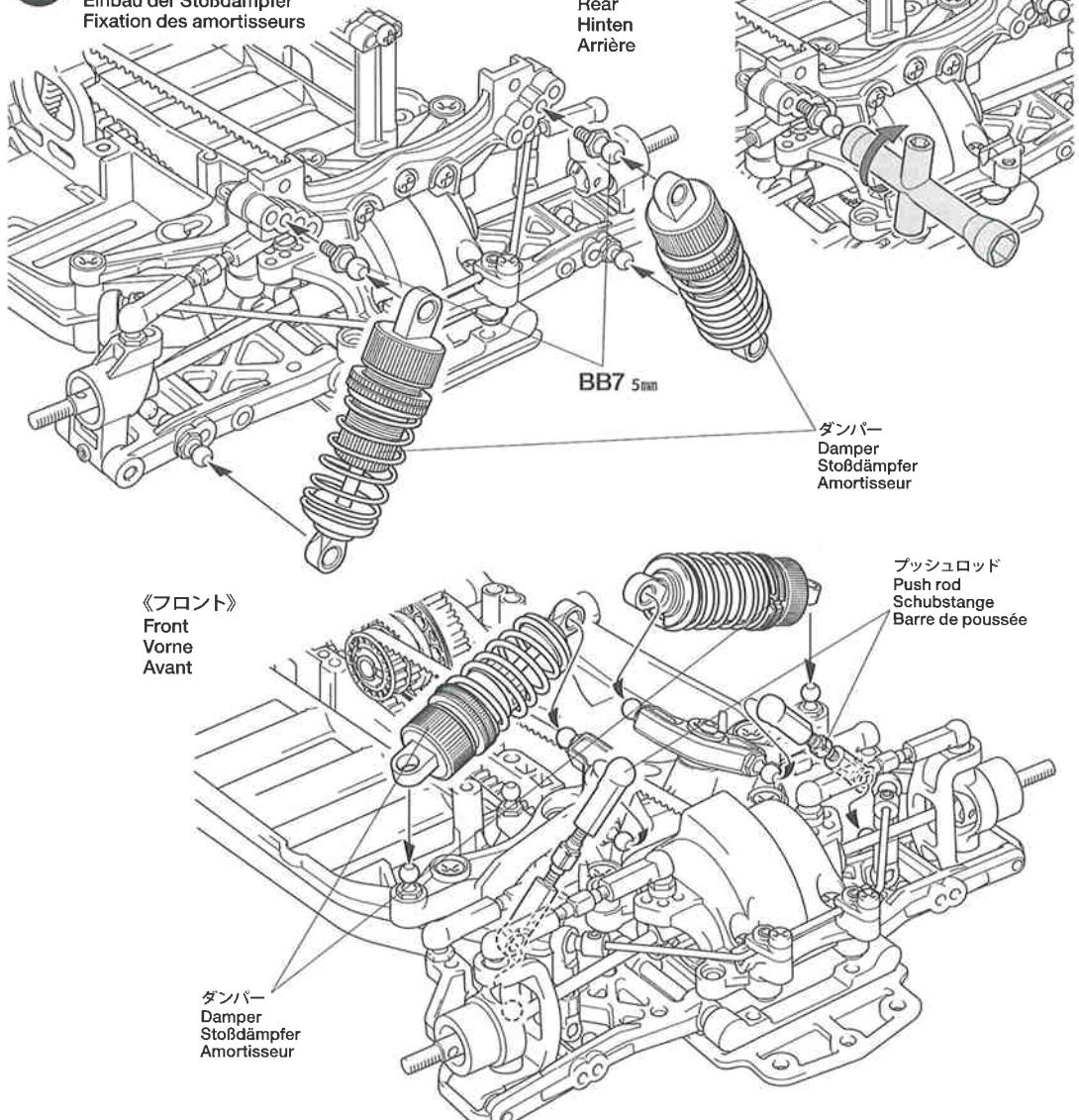


EB20 3×0.5mm
BB19 3×1.0mm

★図の位置にスペーサーを取り付けることでダンパーの取り付け位置を変えることと同じ効果が得られます。
★Adding spacer produces the same effect as changing damper attachment position.
★Die Hinzunahme von Distanzstücken bewirkt den gleichen Effekt wie eine Veränderung der Position der Dämpfer-Befestigung.
★L'ajout d'une entretoise a le même effet que le changement du point de fixation de l'amortisseur.

24

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



25



3×6mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



3×3mmイモネジ
Grub screw
Madsenschraube
Vis pointeau



3×0.7mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



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

《ギヤ比》

Gear ratio

Getriebeübersetzung

Rapport de pignonnerie

計算式 / Formula / Formel / Formule de calcul

(キット標準)
70Tスパーギヤ

Spur gear teeth

$$\left(\frac{\text{スパーギヤ歯数 (70T)}}{\text{スピノンギヤ歯数}} \times 2.055 \right) : 1$$

スピノン	ギヤ比	21T	6.85 : 1
Pinion gear	Gear ratio	22T	6.54 : 1
18T	7.99 : 1	23T	6.25 : 1
19T	7.57 : 1	24T	5.99 : 1
20T	7.19 : 1	25T	5.75 : 1

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

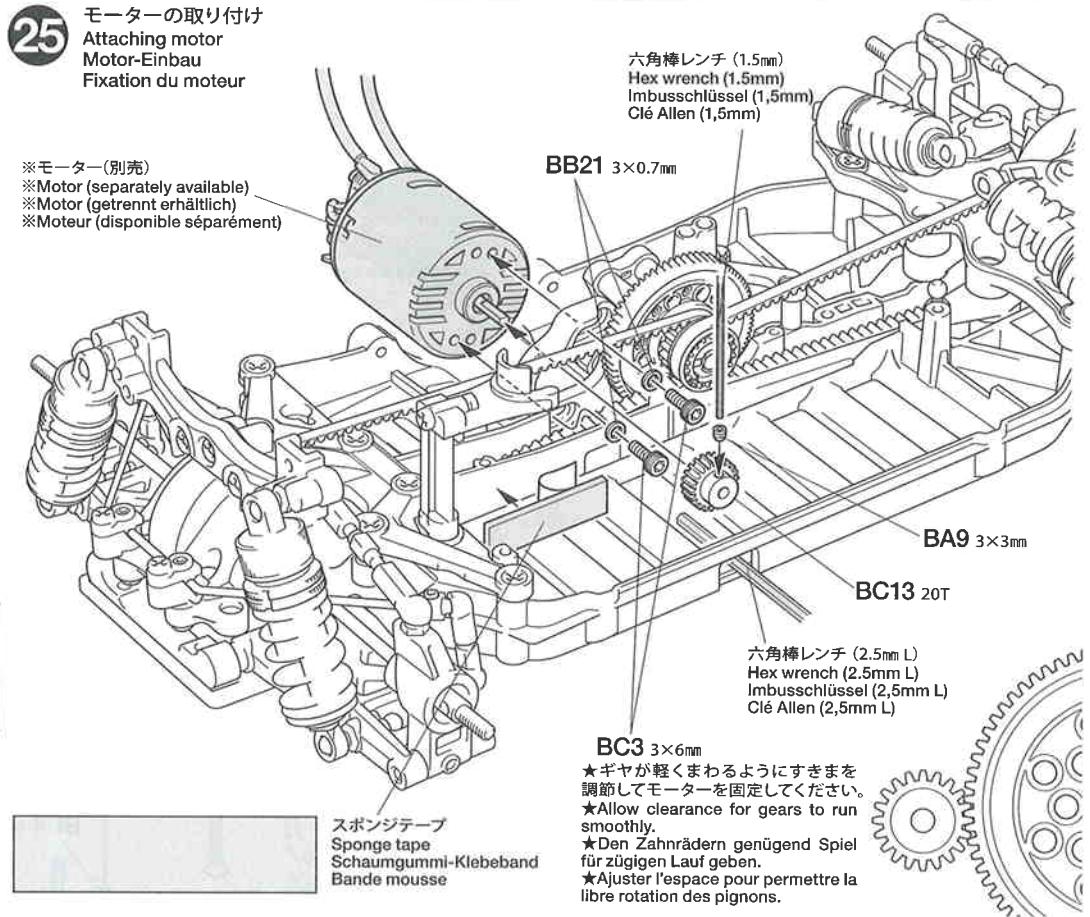
★Choose gear ratio according to the motor used or running surface condition.

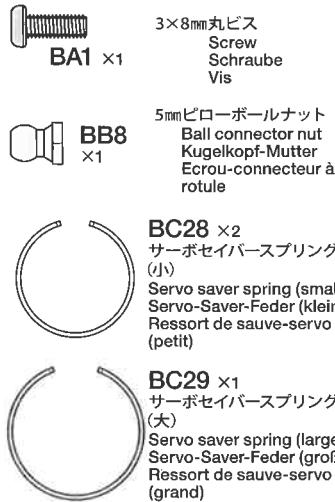
★Wählen Sie die Getriebeübersetzung entsprechend dem eingesetzten Motor und dem Fahrbahnbeflag.

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

25

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





Checking R/C equipment

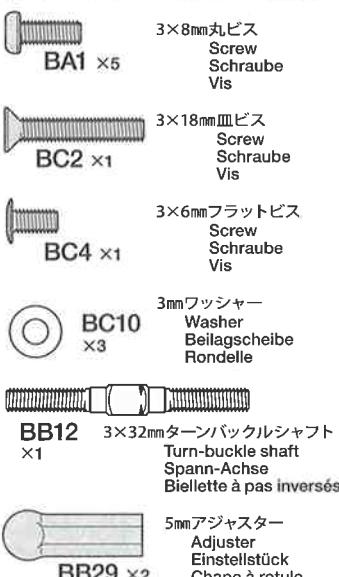
- ① Install batteries.
 - ② Extend antenna.
 - ③ Loosen and extend.
 - ④ Connect charged battery.
 - ⑤ Switch on.
 - ⑥ Switch on.
 - ⑦ Trims in neutral.
 - ⑧ Steering wheel in neutral.
 - ⑨ Servo in neutral position.
- After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

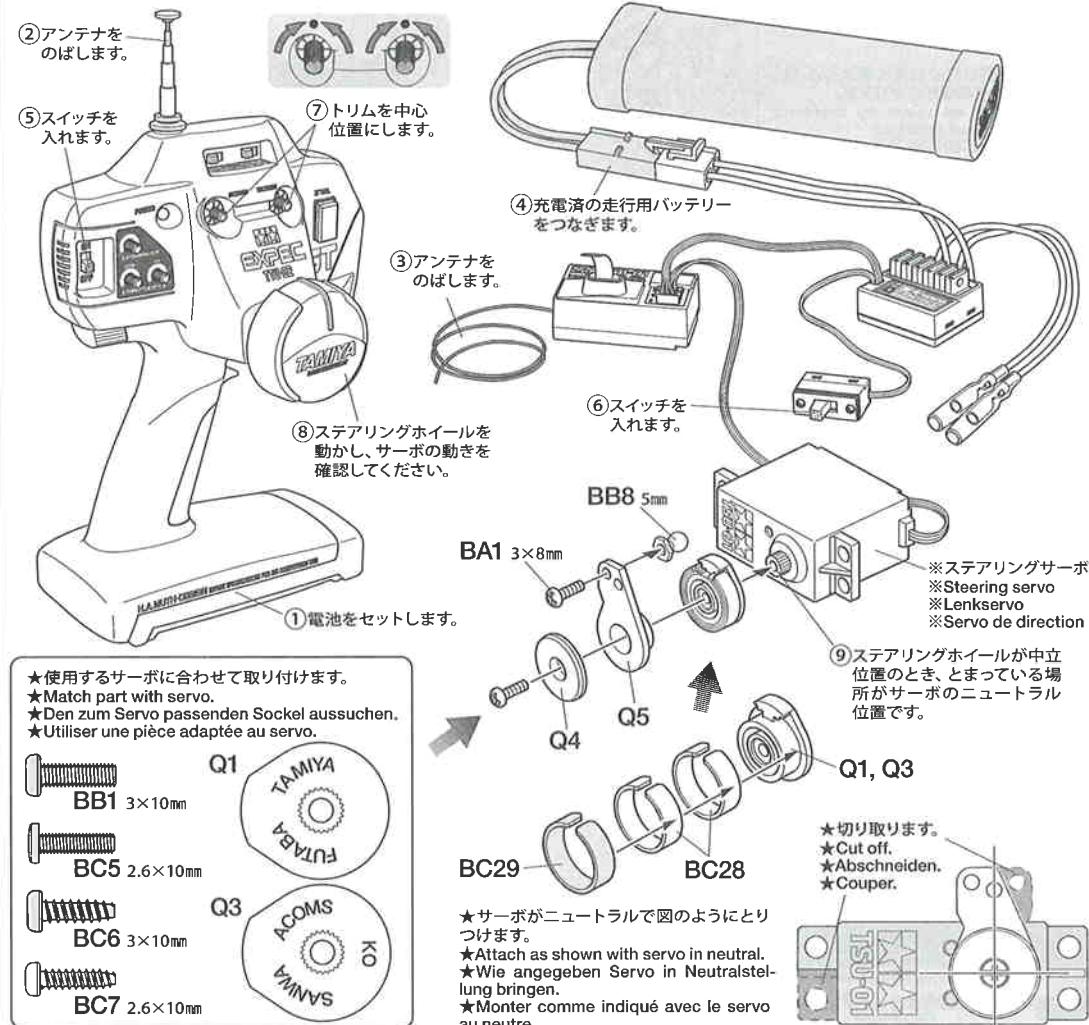
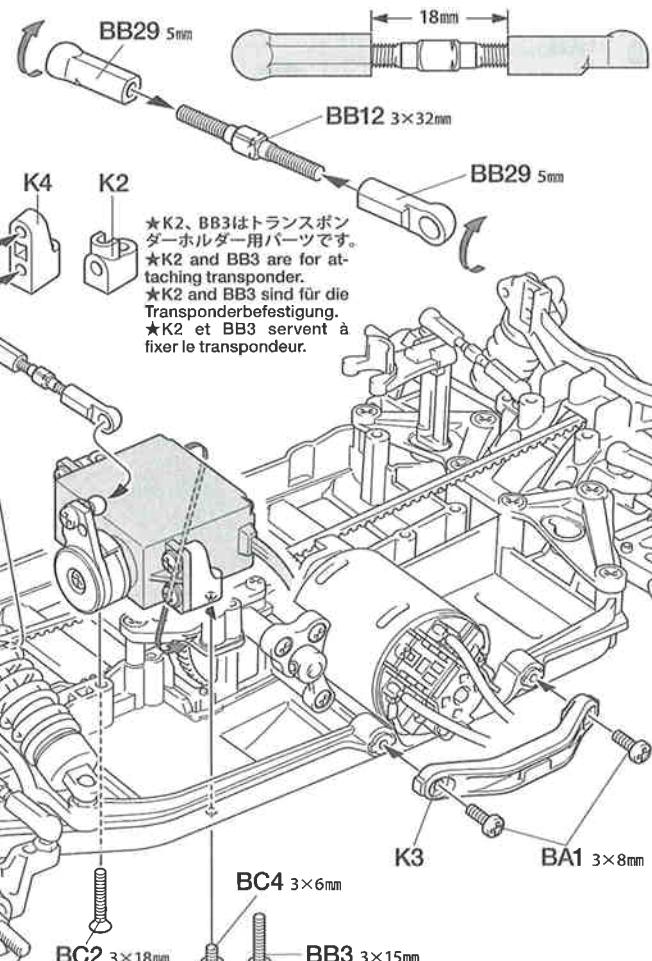
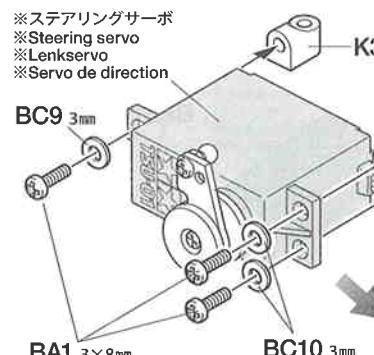
- (Siehe Bild rechts.)
- ① Batterien einlegen.
 - ② Antenne ausziehen.
 - ③ Aufwickeln und langziehen.
 - ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
 - ⑤ Schalter ein.
 - ⑥ Schalter ein.
 - ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
 - ⑧ Lenkrad neutral stellen.
 - ⑨ Dies ist die Neutralstellung des Servos. Nachdem der 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.
 - ③ Dérouler et déployer le fil.
 - ④ Charger complètement la batterie.
 - ⑤ Mettre en marche.
 - ⑥ Mettre en marche.
 - ⑦ Placer les trims au neutre.
 - ⑧ Le volant de direction au neutre.
 - ⑨ Le servo au neutre.
- Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

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

- ★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.

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

28



3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



アンテナキャップ
Antenna cap
Antennenkappe
Capuchon d'antenne

★RCメカの各コネクターの接続はメカに付属の説明書を良くお読みください。

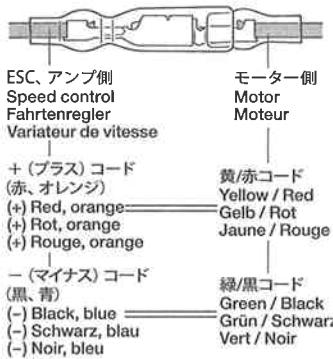
★For connecting R/C units, refer also to the instructions supplied with units.

★Zum Anschließen der RC-Einheiten auch die den Einheiten beiliegenden Anleitungen beachten.

★Pour installer l'ensemble RC, consulter également ses instructions spécifiques.

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



★コネクタ一部はしっかりつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

29

★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 auftragen.
★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).



★タイヤを接着する前には必ずゴムタイヤ接着プライマー(OP.417)、中性洗剤で油分をおとしてください。タイヤとホイールがしっかりと接着できます。

★Wipe tire surface with detergent or 53417 Rubber Tire Application Primer before attaching.

★Vor dem Befestigen die Reifenoberfläche mit Spülmittel oder 53417 Grundierung zum Gummireifen-Auflegen abwischen.

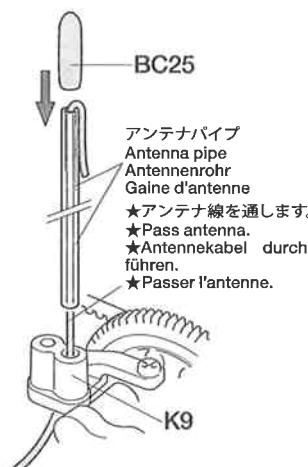
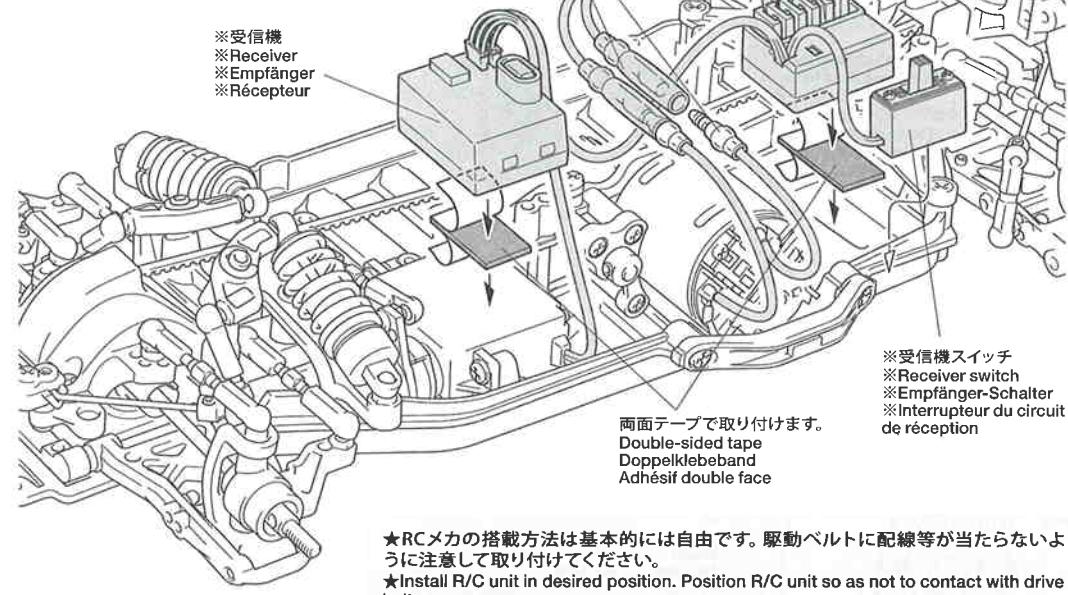
★Essuyer la surface des pneus avec du détergent ou de l'apprêt pour pose de pneus 53417 avant de les monter.

28

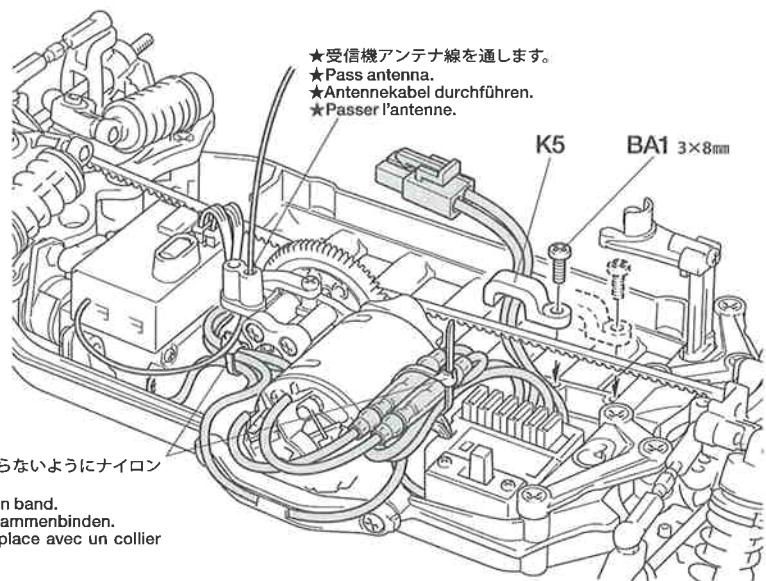
RCメカの搭載例 Attaching R/C unit Einbau der RC-Einheit Installation de l'ensemble R/C

- ★モーターへの配線は+ (プラス) と+ (プラス)、- (マイナス) と- (マイナス) をつなぎます。
- ★For motor cables, connect (+) to (+) and (-) to (-).
- ★Bei den Motorkabeln (+) mit (+) und (-) mit (-) verbinden.
- ★Pour les câbles moteur, connecter (+) avec (+) et (-) avec (-).

※ESC (FETアンプ)
※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrregler
※Variateur de vitesse électrique



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



- ★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.

29

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.

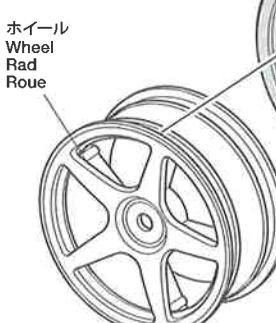
- ★タイヤをホイールのみぞにはめます。
- ★Fit into grooves.
- ★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.
- ★Insérer dans les rainures.

★タイヤ、モールドインナーはキットには含まれません。コースコンディションに合わせ、タイヤを選んでお使いください。

★Tires and tire inserts are not included in kit. Choose separately sold ones according to track conditions.

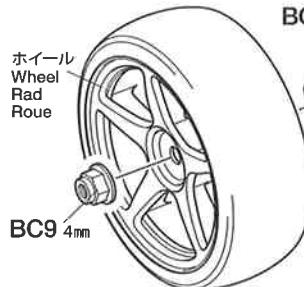
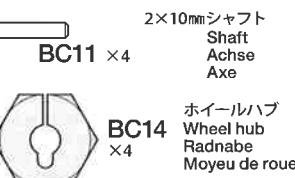
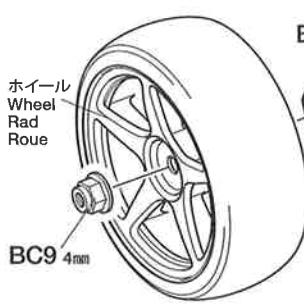
★Reifen und Reifeneinlage sind im Bausatz nicht enthalten. Wählen Sie unter den im Verkauf erhältlichen die zu den Streckenverhältnissen passenden.

★Les pneus et inserts de pneus ne sont pas inclus dans le kit (disponibles séparément). Les choisir en fonction des conditions de piste.



- ※タイヤ(別売)
※Tire (separately available)
- ※Reifen (getrennt erhältlich)
- ※Pneu (disponible séparément)

	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis	BC1 ×2
	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis	BA4 ×5
	1.6×4mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique	BC8 ×4
	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque	BC9 ×4
	1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes	BB10 ×4



	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	BB1 ×2
--	---------------------------------------	--------

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.

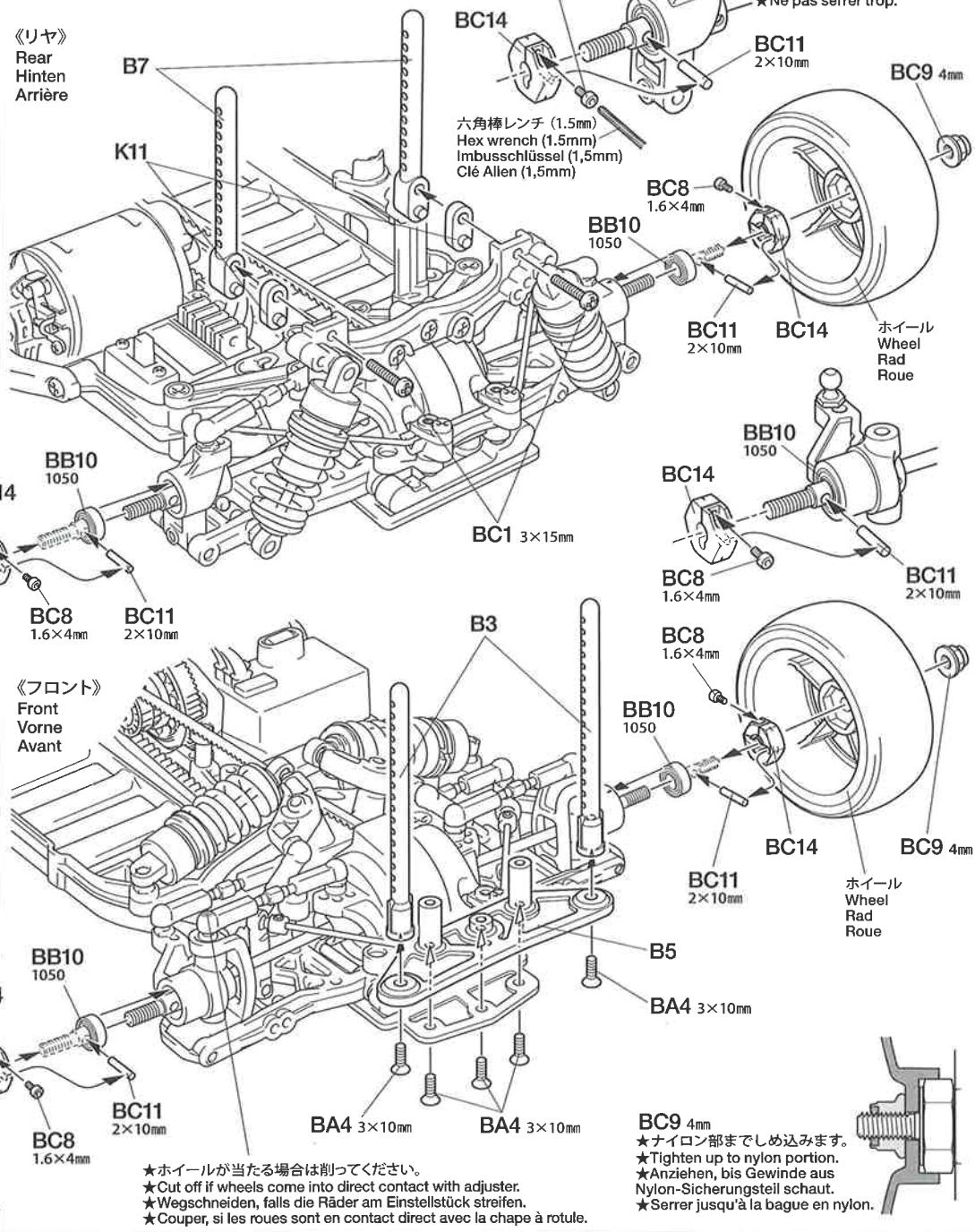
●Ce châssis est conçu pour la piste.
Si utilisé en tout terrain, du sable ou des saletés peuvent causer un mauvais fonctionnement des pièces en mouvement.

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

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

《フロント》
Front
Vorne
Avant

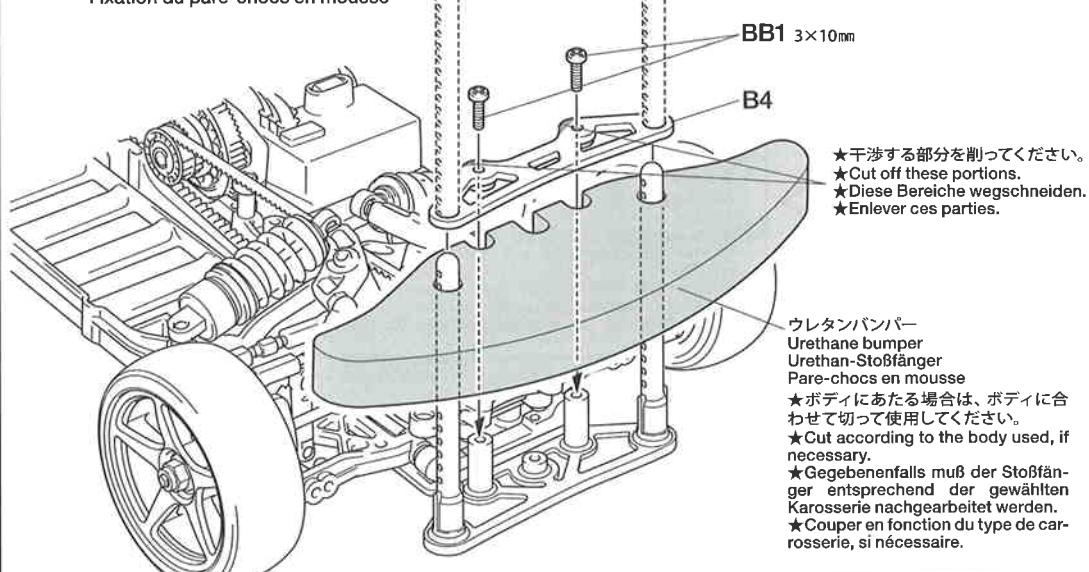
- ★締めすぎない様にします。
★Do not overtighten.
- ★Nicht ganz einschrauben.
- ★Ne pas serrer trop.



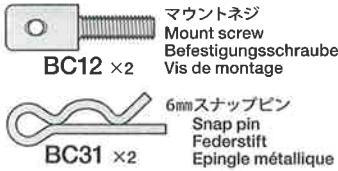
- ★干渉する部分を削ってください。
★Cut off these portions.
- ★Diese Bereiche wegschneiden.
- ★Enlever ces parties.

ウレタンバンパーの取り付け

Attaching urethane bumper
Einbau der Urethan-Stoßfängers
Fixation du pare-chocs en mousse



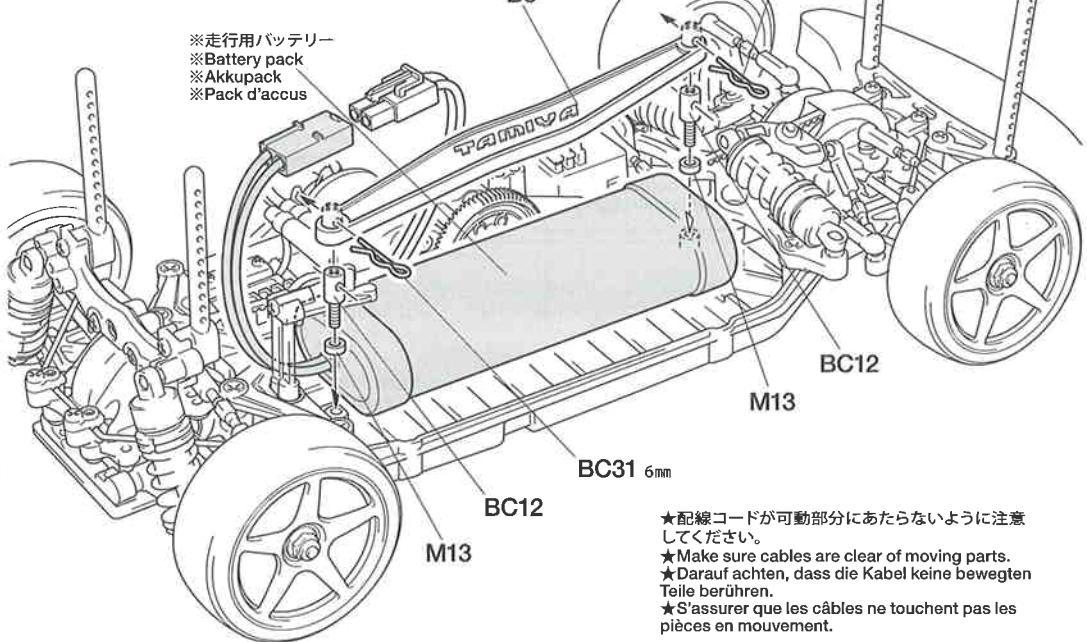
32



★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。
★Disconnect battery when the car is not being used.
★Akkustecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.
★Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

32

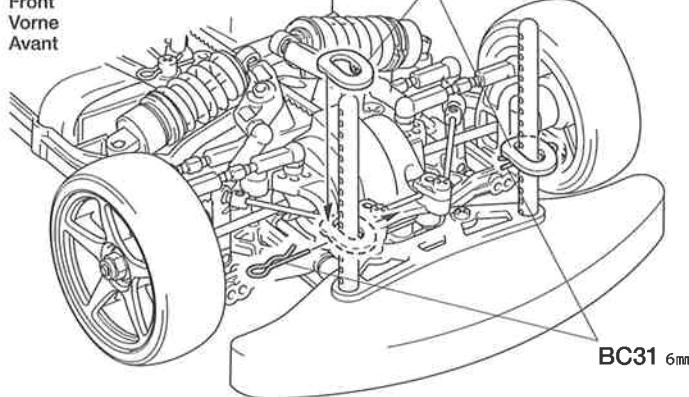
走行用バッテリーの搭載
Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus



33



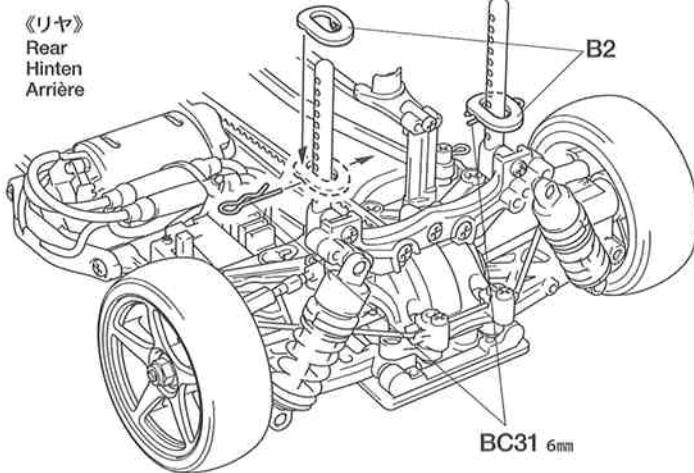
《フロント》
Front
Vorne
Avant



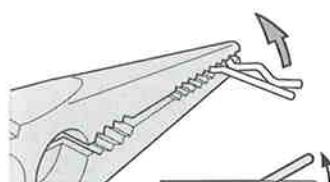
33

ボディの取り付け
Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

★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.



《スナップピンの折り曲げ》
Modifying snap pins
Abänderung des Federstiftes
Modification de l'épingle métallique



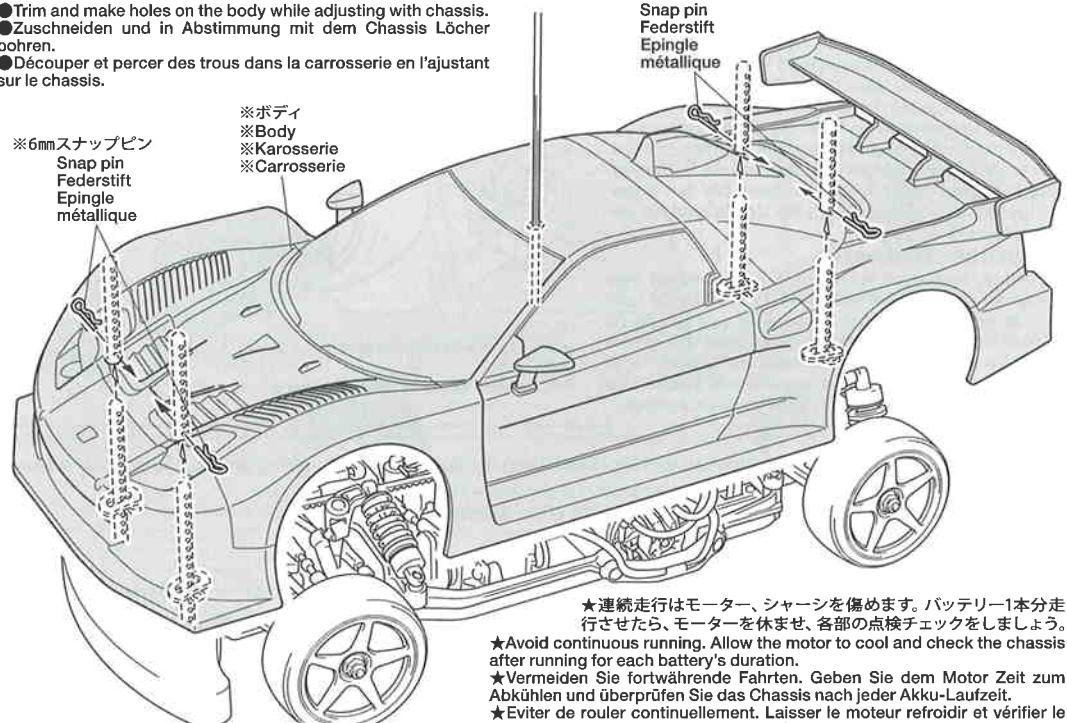
★ボディ取り外しに便利なようにスナップピン(4個)を折り曲げます。
★To make attaching / detaching easier, bend snap pin as shown. (4pcs)
★Um Befestigen / Abziehen einfacher zu machen, die Federklammern (4 Stück) wie abgebildet biegen.
★Pour faciliter la fixation/dépose, plier l'épingle comme montré. (4 pcs)

- ボディの切り取り、穴開け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 chassis.

※6mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

※ボディ
※Body
※Karosserie
※Carrosserie

※6mmスナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique



●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

★連続走行はモーター、シャーシを傷めます。バッテリー1本走行させたら、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.
★Evitez de rouler continuellement. Laissez le moteur refroidir et vérifier le châssis après chaque pack consommé.

Setting-up

●タイヤを選ぶ

セッティングの第一段階は路面にあったタイヤを選ぶことです。路面温度によってファイバーモールドタイヤ・タイプA(冬用)とタイプB(夏用)を使い分けてください。モールドインナーの硬さ(ソフト、ミディアム、ハード)を変えることによってセッティングの幅が広がります。

●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 track you are racing on. Settings can be made by choosing different inner sponges or tire inserts (soft, medium and hard).

●REIFEN Die Reifen haben einen großen Einfluss auf die Leistung des Wagens und werden meist als erstes "getun". Wählen Sie die richtigen Reifen für den Untergrund, auf dem Sie fahren wollen. Einstellungen können auch durch Wahl unterschiedlicher Schaumgummi-Reifeneinlagen (weich, mittel und hart) vorgenommen werden.

●PNEUS Ils influent considérablement sur le comportement de la voiture. Ce sont les premiers éléments à considérer. Sélectionner des pneus adaptés à la piste d'évolution. Des ajustages sont possibles avec différents types de garnitures mousse ou inserts (souples, medium et durs).

●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。

車高はダンパ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BA8(3×10mmホロービス)で調整します。

●GROUND CLEARANCE AND REBOUND STROKE

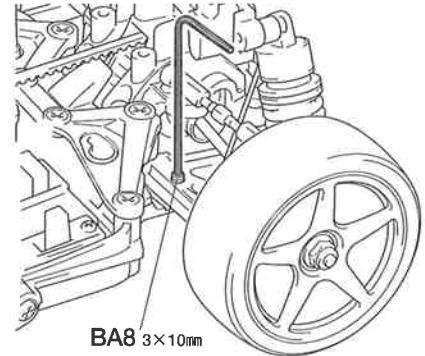
Ground clearance and/or rebound stroke has a great effect on stability during cornering, acceleration, and braking. Ground clearance can be adjusted by altering damper spring tension and stiffness. Rebound stroke can be adjusted by rotating 3x10mm screw on suspension arms.

●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 3x10mm 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 3x10mm sur le bras de suspension.



●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つて操縦しにくくステアリング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

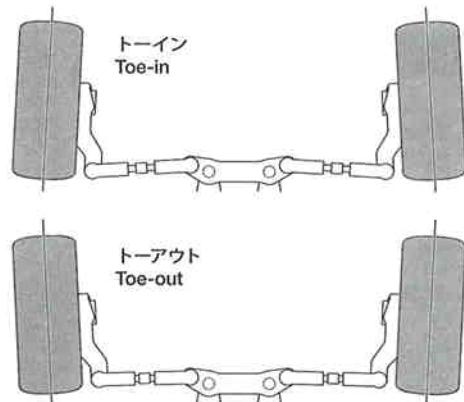
Adjusting the car to toe-in a little, by pointing the wheels inwards, provides the car with good straight running and moderate steering. Toe-out, which points the wheels outwards, gives sharp steering response. Begin with a little toe-out and work from there.

●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 voorsichtig, nicht zu übertreiben, 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

コーナー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事ができます。コーナー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

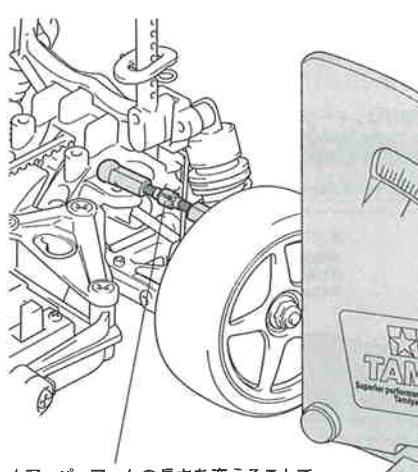
While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber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

●KRÜMMUNGSWINKEL

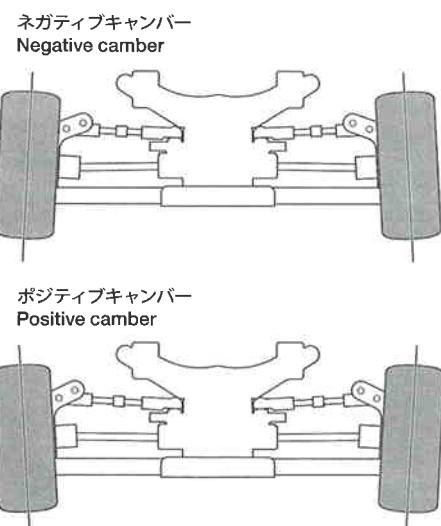
Bei Durchfahren von Kurven wird das Fahrzeug nach Außen gezwungen, was Instabilität verursacht. Die Kontaktfläche jeden Reifens wird vom Krümmungswinkel bestimmt, und so kann die Bodenhaftung der Reifen durch die Veränderung des Krümmungswinkels erhöht oder verringert werden. Um die Bodenhaftung in Kurven 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, opter pour une valeur négative et vice versa.



★アッパーームの長さを変えることで
調整します。
★Adjust arm length by rotating adjuster.



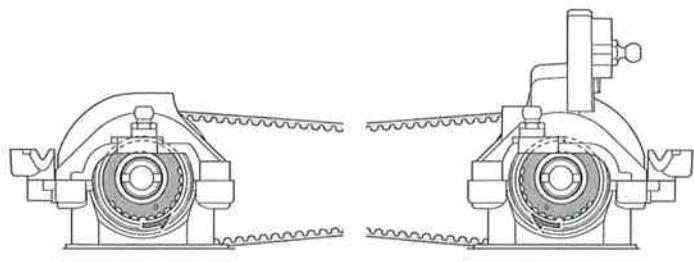
《ベルトのたるみ調整》 / Adjusting drive belt tension / Einstellung der Spannung des Antriebsriemens / Réglage de la tension de la courroie

★ベルトがたるみ、歯とびするようでしたらA2(1510ペアリングホールダー)の取り付け位置を図のようにずらして調整してください。ベルトは張りすぎると駆動効率が悪くなり、モーターに負担をかけます。注意してください。

★If drive belt is loose, tighten by turning of A2 joint (1510 bearing holder) on both sides, changing position as shown in illustration. Over-tightening belt will reduce efficiency and may damage motor or car.

★Falls der Antriebsriemen locker ist, durch Verändern der Stellung der A2 Exzenter (1510 Lager-Halter) nach Möglichkeit auf beiden Seiten um den gleichen Betrag gemäß Abbildung nachspannen.

★Si la courroie se détend, la retendre changeant la position de A2 (support de roulement 1510) comme montré sur l'illustration. Une surtension de la courroie réduit le rendement et peut endommager le moteur ou la voiture.



TA05 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 batteries 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 Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

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.

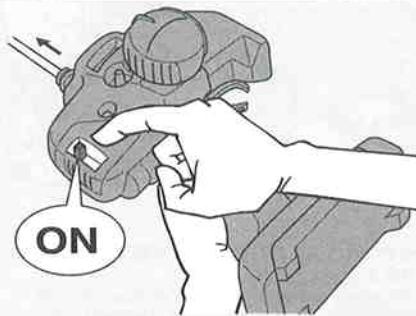
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

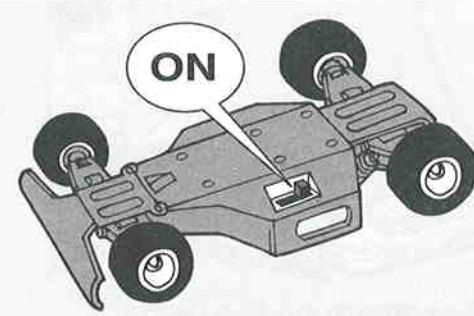
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

『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。



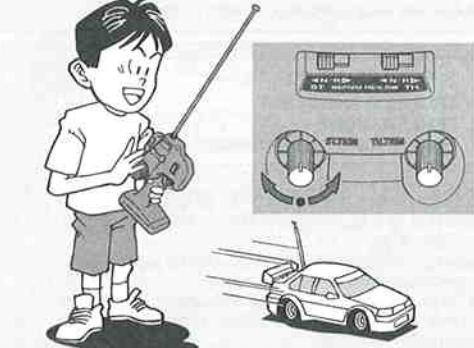
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



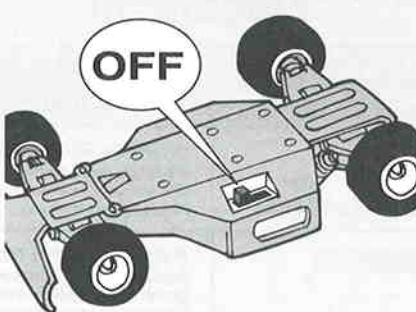
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



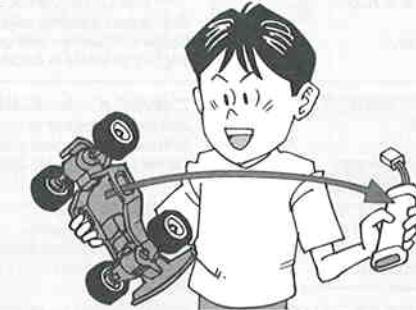
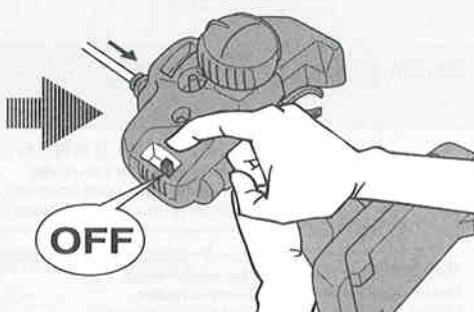
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



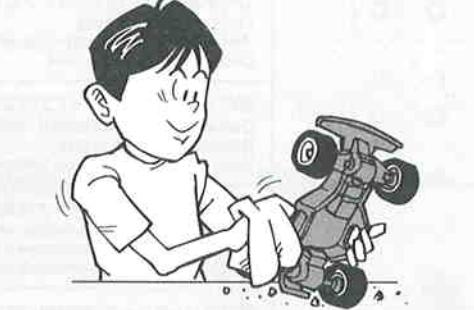
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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。



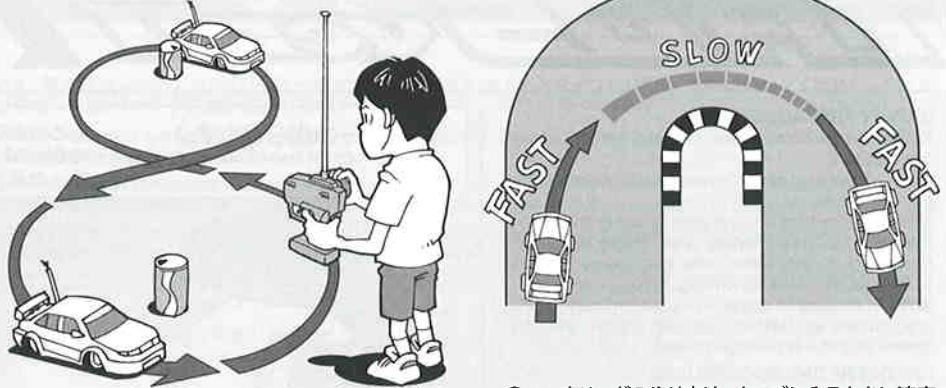
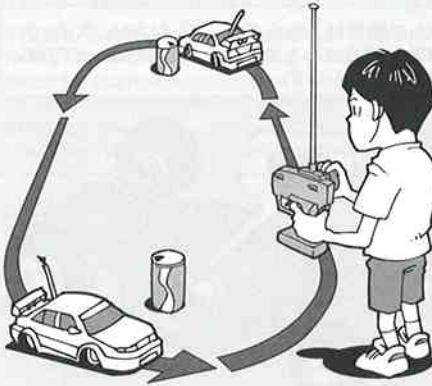
⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



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 あとかたづけをしつかりましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



●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 8er-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

TROUBLE SHOOTING

FEHLERSUCHE

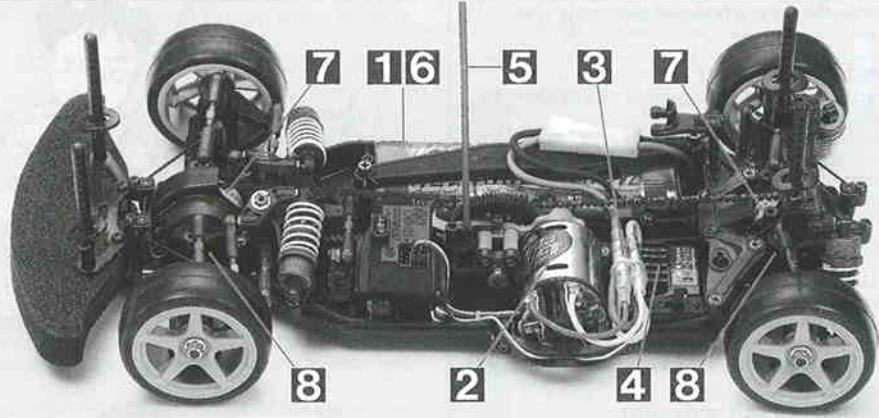
RECHERCHE DES PANNES

★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.

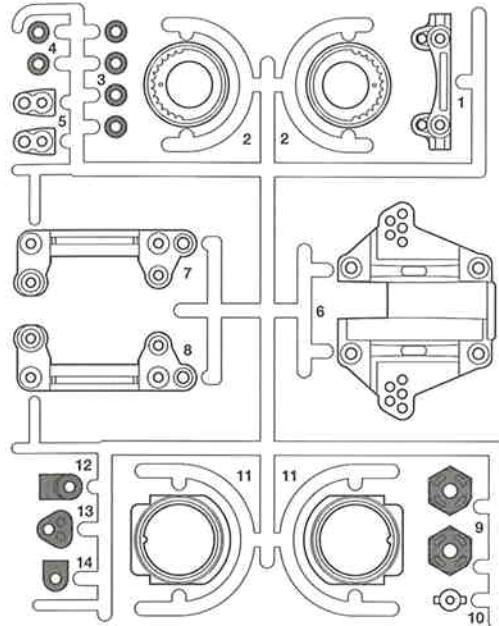
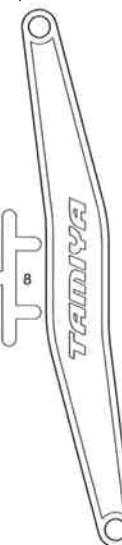
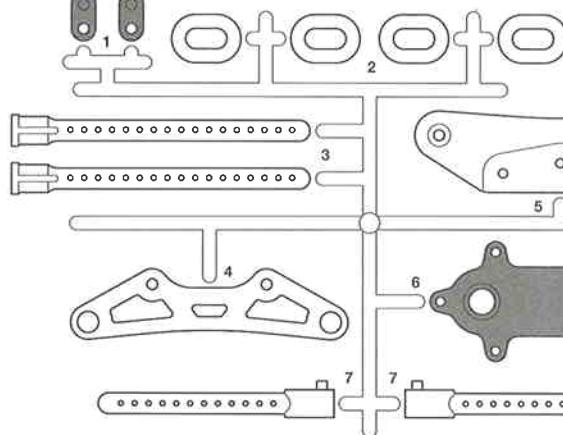
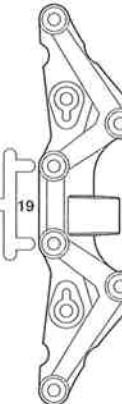
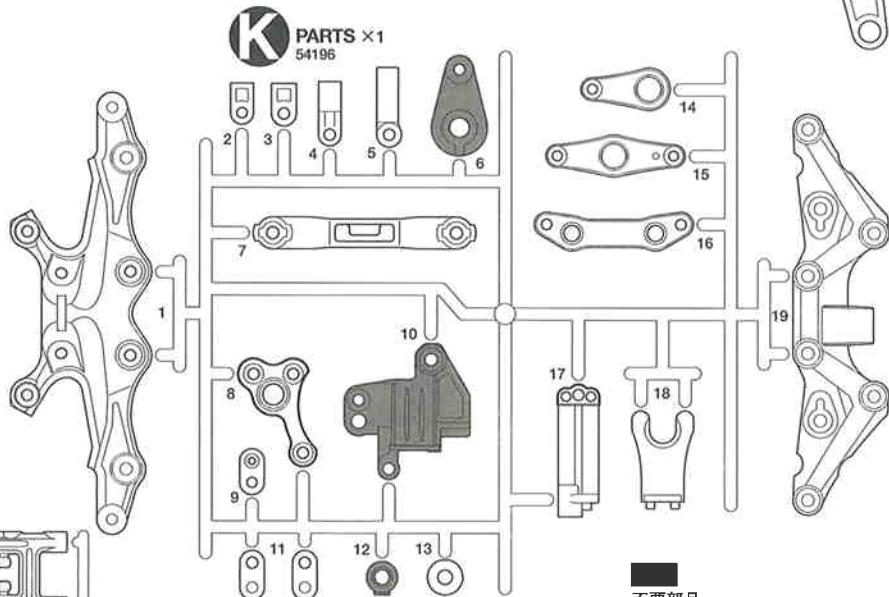
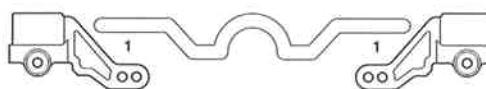
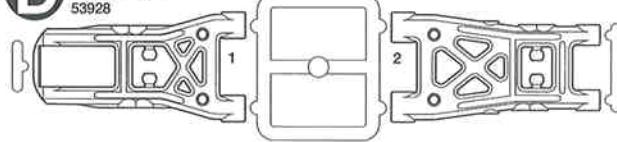
★Bevor Sie Ihr Modell zur Reparatur einsenden, prüfen Sie es nochmals selbst entsprechend der folgenden Anleitung.

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

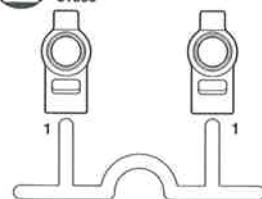
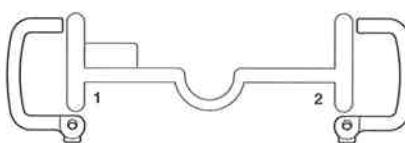
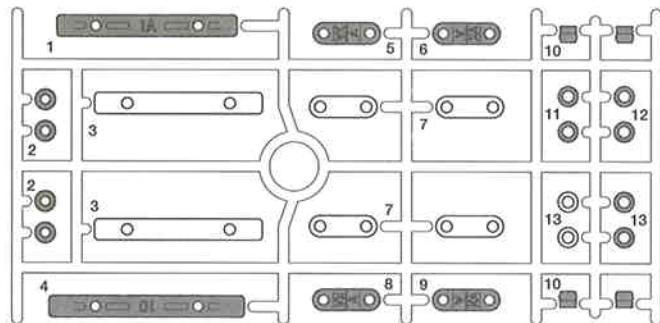
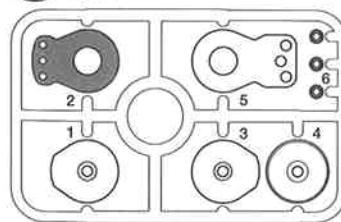
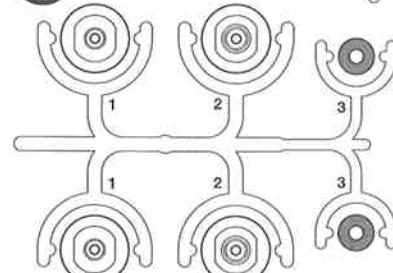
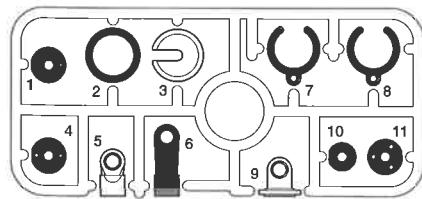


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSAUKE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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るませんか? 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)が故障しているませんか? 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 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. Fettten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦しているませんか? 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

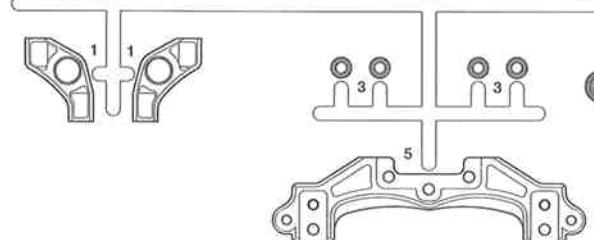
A PARTS ×2
53894**B** PARTS ×1
51253**C** PARTS ×1
51332**D** PARTS ×2
53928

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

E PARTS ×1
51333**F** PARTS ×1
54031**M** PARTS ×1
10115527**Q** PARTS ×1
51000**S** PARTS ×1
19115157**V** PARTS ×4
53334

シャーシX1
Chassis 19115256
Châssis

ホイールX2
Wheel
Rad
Roue

N PARTS ×1
53991

★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.

PARTS

★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.

モーターマウント×1
Motor mount 15405048
Motor-Lager
Support-moteur

ドライブベルト×2
Drive belt 54170
Antriebsriemen
Courroie

ウレタンバンパー×1
Urethane bumper
Urethan-Stoßfänger
Pare-chocs en mousse

アンテナパイプ×1
Antenna pipe 16094006
Antennenrohr
Gaine d'antenne

ロゴステッカー×1
Sticker 11428271
Aufkleber
Autocollant

注意ステッカー×1
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de précaution

A 1 ~ 6

BA1 ×12
19805853
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA2 ×4
19805636
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA3 ×3
19808156
3×16mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BA4 ×2
19804200
3×10mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BA5 ×19
19805696
3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BA6 ×2
51211
3×5mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

BA7 ×2
49350
2×25mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

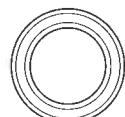
BA8 ×1
19804194
3×10mmホロービス
Screw
Schraube
Vis

BA9 ×1
50576
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

BA10 ×2
49350
2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

BA11 ×1
19805781
2.5mmEリング
E-Ring
Circlip

BA12 ×1
19808017
2×9mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BA13 ×4 53126
1510ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



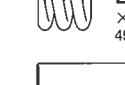
BA14 ×4 53030
850ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA15 ×2 19804315
840フランジペアリング
Flanged ball bearing
Flansch-Kugellager
Roulement à flasque



BA16 ×2 49300
620スラストペアリング
Ball thrust bearing
Druckkugellager
Butée à billes



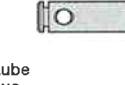
BA17 ×2 49299
デフスプリング
Diff spring
Differentialfeder
Ressort de diff



BA18 ×2 19808016
ステアリングポスト
Steering post
Lagerzapfen der Lenkung
Colonnette de direction



BA19 ×1 19465794
5×10mmポスト
Post
Pfosten
Plot de fixation



BA20 ×1 13454456
センターシャフト
Center shaft
Zentralwelle
Axe central



BA21 ×24 53379
3mmスチールボール
Ball
Kugel
Bille



BA22 ×4 51287
デフプレート
Diff plate
Differentialplatte
Plaquette de diff



BA23 ×1 13454445
スパーギヤホルダー
Spur gear holder
Stirnrad-Halter
Support du pignon intermédiaire



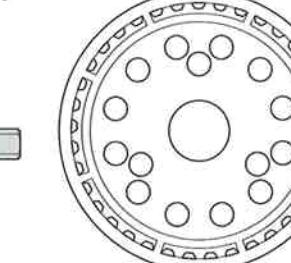
BA24 ×1 13458018
アルミニウムセンタープレート
Aluminum center plate
Aluminium Mittere platte
Plaque centrale en aluminium



BA25 ×1 13455706
センターシャフトストッパー
Center shaft stopper
Stopfen der Zentralwelle
Blocage d'axe central



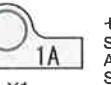
BA26 ×2 53989
18Tブーリー¹
Pulley
Rolle
Poulie



BA27 ×2 53988
37Tボールデフブーリー¹
37T Ball differential pulley
37Z Kugeldifferential-Antriebsrad
Poulie de diff. à billes 37 dts



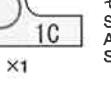
BA28 ×1 51215
70Tスパーギヤ¹
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire



BA29 ×1 54172
セバレートサスマウント 1A-a
Suspension mount 1A-a
Aufhängungs-Befestigung 1A-a
Support de suspension 1A-a



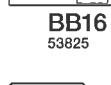
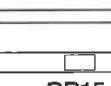
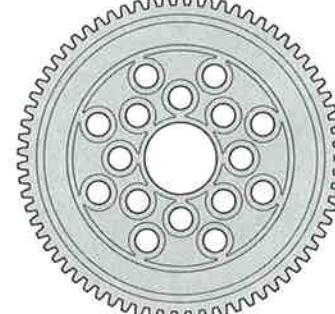
BA30 ×1 54172
セバレートサスマウント 1A-b
Suspension mount 1A-b
Aufhängungs-Befestigung 1A-b
Support de suspension 1A-b



BA31 ×1 54174
セバレートサスマウント 1C-a
Suspension mount 1C-a
Aufhängungs-Befestigung 1C-a
Support de suspension 1C-a



BA32 ×1 54174
セバレートサスマウント 1C-b
Suspension mount 1C-b
Aufhängungs-Befestigung 1C-b
Support de suspension 1C-b



B 7 ~ 20

BB1 ×1 19804159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB2 ×6 19805977
3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB3 ×1 19808014
3×12mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BB4 ×8 19804200
3×10mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BB5 ×4 19805696
3×8mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

BB6 ×2 19804381
3×15mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

BB7 ×19 19808014
5mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à roulette



BB4 ×2 19805684
3×12mmホロービス
Screw
Schraube
Vis



BA8 ×6 19804194
3×10mmホロービス
Screw
Schraube
Vis



BA9 ×8 50576
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



BB5 ×8 9805777
3×2.5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau



BB6 ×2 19804381
5×9mm六角ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette



BB7 ×19 53642
5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette



BB8 ×4 53640
5mmビローボールナット
Ball connector nut
Kugelkopf-Mutter
Ecrou-connecteur à roulette



BB9 ×2 50380
4mmEリング
E-Ring
Circlip



BB10 ×4 51239
1050ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BB11 ×8 19805185
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal



BB12 ×8 54129
3×32mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés



BB13 ×4 53892
3×10mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés



BB14 ×4 51093
3×46mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BB15 ×2 53825
2.6×25mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BB16 ×2 53825
2.6×22mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BB17 ×4 19805776
2×9.8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BB18 ×6 53539
3×3mmスペーサー¹
Spacer
Distanzring
Entretorse



BB19 ×4 53539
3×1mmスペーサー¹
Spacer
Distanzring
Entretorse



BB20 ×8 53539
3×0.5mmスペーサー¹
Spacer
Distanzring
Entretorse



BB21 ×2 19805645
3×0.7mmスペーサー¹
Spacer
Distanzring
Entretorse

B

BB22 サスボル
X8 Suspension ball
Aufhängungs-Kugel
Roule de suspension

BB23 ×2 3×9.5mm級付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollée

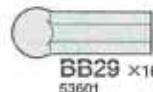
BB24 ×2 5×9.5mmロッカーナット
Rocker nut
Schwinghebelzapfen
Ecrou de culbuteur

BB25 44mmスイングシャフト(青)
×2 Swing shaft(blue)
Querwelle (blau)
Axe (bleu)

BB26 46mmスイングシャフト(黒)
×2 Swing shaft(black)
Querwelle (schwarz)
Axe (noir)

BB27 54071 **×**1 サスマウント 1C
Suspension mount 1C
Aufhängungs-Befestigung 1C
Support de suspension 1C

BB28 ×1 54074 サスマウント 1E
Suspension mount 1E
Aufhängungs-Befestigung 1E
Support de suspension 1E



BB29 ×16
53601
Screw Adjuster Einstellstück Chape à roulette



BB30 ×4
53644
Stabilizer end Stabilisator-Endstück Extrémité de barre anti-roulis

BB33 リヤスタビライザー(ソフト)
×1 Rear stabilizer rod (soft)
15304034 Hintere Stabilisatorstange (weich)
Barre anti-roulis arrière (mou)



BB37 ×2
51111
4mmアジャスター
Adjuster Einstellstück Chape à roulette

BB34 ×1 15304032
フロントスタビライザー(ミディアム)
Front stabilizer rod (medium)
Vordere Stabilisatorstange (mittel)
Barre anti-roulis avant (moyenne)

BB35 4.6×4.7mmフランジパイプ
×2 Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque

BB36 4.5×3.5mmフランジパイプ
×4 Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque

ウレタンブッシュ
Urethane bushing Urethan-Buchse Bagu polyuréthane

3mmOリング(黒)
O-ring (block) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)

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

板レンチ×1
Wrench 14305026 Mutternschlüssel Clé

六角棒レンチ (2mm) ·×1
Hex wrench (2mm) Imbuschlüssel (2mm) Clé Allen (2mm) 12990027

C 21~33

BC1 ×2 19805859 3×15mm丸ビス
Screw Schraube Vis

BB1 ×3 19804169 3×10mm丸ビス
Screw Schraube Vis

BA1 ×7 19805853 3×8mm丸ビス
Screw Schraube Vis

BC2 ×1 19804201 3×18mm皿ビス
Screw Schraube Vis

BA4 ×5 19804200 3×10mm皿ビス
Screw Schraube Vis

BC3 ×2 19608013 3×6mmキャップスクリュー
Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique

BC4 ×1 19806226 3×6mmフラットビス
Screw Schraube Vis

BC5 ×1 19804394 2.6×10mmバインドビス
Screw Schraube Vis

BC6 ×1 50577 3×10mmタッピングビス
Tapping screw Schneideschraube Vis taradeuse

BC7 ×1 50575 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw Schneideschraube Vis taradeuse

BC8 ×4 19805893 1.6×4mmキャップスクリュー
Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique

BA9 ×1 50576 3×3mmイモネジ
Grub screw Madenschraube Vis pointeau

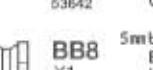
BC9 ×4 19805557 4mmフランジロックナット
Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylock à flasque



BC10 ×3
50886
3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle



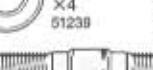
BB7 ×2
53642
5mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à roule



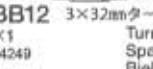
BB8 ×1
53640
5mmビローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à roule



BB10 ×4
51238
1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes



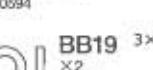
BB12 ×1
54249
3×32mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés



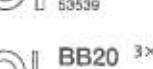
BC11 ×4
50894
2×10mmシャフト Shaft Achse Axe



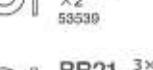
BB19 ×2
53539
3×1.0mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise



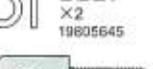
BB20 ×2
53538
3×0.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise



BB21 ×2
19805645
3×0.7mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise



BC12 ×2
19805986
マウントネジ Mount screw Festigungsachse Vis de montage



BB29 ×2
53801
5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roulette



BC14 ×4
53823
ホイールハブ Wheel hub Radnabe Moyeu de roue



BC15 ×4
53850
ピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston



BC16 ×8
50380
2mmEリング E-ring Circlip



BC17 ×4
53573
ピストン (3穴) Piston Kolben



BC18 ×4
53572
ピストン (2穴) Piston Kolben



BC19 ×4
53574
ロッドガイド Rod guide Stangenführung Guide d'axe



BC20 ×4
19806077
2mmシャフトガイド Shaft guide Stangenführung Guide d'axe



BC21 ×4
19444361
12mmOリング O-ring O-Ring Joint torique



BC22 ×4
53574
3mmOリング (シリコン) Silicone O-ring Silikon-O-Ring Joint silicone



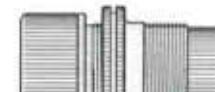
BC23 ×4
53576
オイルシール Oil seal Ölabdichtung Joint d'étanchéité



BC24 ×4
53577
ウレタンブッシュ Urethane bushing Urethan-Buchse Bagu polyuréthane



BC25 ×1
50358
アンテナキャップ Antenna cap Antennenkappe Capuchon d'antenne



BC26 ×4 42102
ダンバーシリンダー Damper cylinder Dämpfer-Zylinder Corps d'amortisseur



BC27 ×4 53440
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)



BC28 ×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)



BC29 ×1 51000
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 (grand)



BC30 ×1 19808026 10mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique



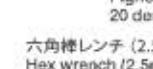
BC31 ×2 19805702 6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique



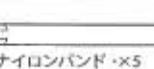
BC32 ×8 3mmOリング (黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)



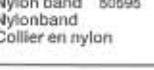
BC33 ダンバーオイル (#400) ·×1 Damper oil Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs



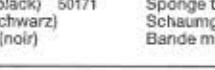
BC13 ×1 50358
20Tビニオンギヤ 20T Pinion gear 20Z Motorrill Pignon moteur 20 dents



BC14 4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylock à flasque



BC15 ナイロンバンド ·×5 Nylon band Nylonband Collier en nylon



BC16 ナイロンテープ (黒·20×120mm) ·×1 Double-sided tape (black) Doppelseitiges Klebeband Adhésif double face (noir)



BC17 スポンジテープ (15×150mm) ·×1 Sponge tape Schaumgummi-Klebeband Bande mousse

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 PIÈCES 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

19115256	Chassis
10115527	M Parts (M1-M13)
19115157	S Parts (S1-S3)
13454456	Center Shaft (BA20)
15405048	Motor Mount
13458018	Aluminum Center Plate (BA24)
19465794	5x10mm Post (BA19, etc.)
13455706	Center Shaft Stopper (BA25)
13454445	Spur Gear Holder (BA23)
19805853 *5	3x8mm Screw (BA1 x5)
19805636 *2	3x6mm Screw (BA2 x2)
19805696 *5	3x8mm Countersunk Head Screw (BA5 x4)
19804200 *3	3x10mm Countersunk Head Screw (BA4 x10)
19808156 *1	3x16mm Countersunk Head Screw (BA3 x2)
19805781	2.5mm E-ring (BA11 x5)
19808016	Steering Post (BA18 x2)
19808017	2x9mm Shaft (BA12 x2)
19804315	840 Flanged Ball Bearing (BA15 x2)
15304034	Front Stabilizer Rod (Medium) (BB34)
15304034	Rear Stabilizer Rod (Soft) (BB33)
19805977 *1	3x12mm Countersunk Head Screw (BB2 x5)
19804159	3x10mm Screw (BB1 x10)
19804382 *1	4.5x3.5mm Flanged Tube (BB36 x2)
19805840	3x9.5mm Step Screw (BB23 x2)
19804379	44mm Swing Shaft (BB25 x2)
19804194 *4	3x10mm Screw (BA8 x2)
19805684	3x12mm Screw (BB4 x2)
19804381	5x9mm Hex Head Ball Connector (BB6 x2)
19805777	3x2.5mm Grub Screw (BB5 x10)
19804396	4.6x4.7mm Flanged Tube (BB35 x2)
19805185 *3	850 Metal Bearing (BB11 x2)
19805775	Cross Joint (BB32 x4)
19805776	2x9.8mm Shaft (BB17 x10)
19808126	5x9.5mm Rocker Nut (BB24 x2)
19808014	3x15mm Flat Screw (BB3 x2)
19805645	3x0.7mm Spacer (BB21 x10)
19805893	1.6x4mm Cap Screw (BC8 x10)

19804394 2.6x10mm Binding Screw (BC5 x5)

19808026	10mm Snap Pin (BC30 x5)
19805859	3x15mm Screw (BC1 x4)
19808013	3x6mm Cap Screw (BC3 x2)
19805886	Mount Screw (BC12 x2)
19804201	3x18mm Countersunk Head Screw (BC2 x2)
19808228	3x6mm Flat Screw (BC4 x5)
19805557	4mm Flange Lock Nut (BC9 x4)
19808077	2mm Shaft Guide (BC20 x4)
19444361	12mm O-ring (BC21 x4)
19805702	6mm Snap Pin (BC31 x10)
42102	TRF Special Damper Set (BC26 x4...etc.)
49299	Ball Diff. Spring (BA17 x2)
49300	620 Ball Thrust Bearing (BA16 x2)
49350	2x25mm Cap Screw & 2mm Lock Nut (BA7 & BA10, 2 pcs. each)
50356	20T, 21T AV Pinion Gear Set (BC13...etc.)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BC7 x5)
50577	3x10mm Tapping Screw (BC6 x10)
50594	2x10mm Shaft (BC11 x10)
51000	Hi-Torque Servo Saver (Q1-Q6, BC28 x2, BC29)
51092	46mm Swing Shaft (BB26 x2)
51093	46mm Sust. Shaft (BB14 x4)
51111	4mm Adjuster (for 3mm Screws) (BB37 x8)
51211	3x5mm Flat Screw (BA6 x5)
51215	TA05 Spur Gear (70T) (BA28)
51239	1050 Ball Bearing (BB10 x4)
51253	B Parts (Bumper) (B1-B8)
51287	*1 Large Ball Differential Plate (BA22 x2)
51332	C Parts (Front Upright) (C1)
51333	E Parts (Rear Upright) (E1)
53030	850 Sealed Ball Bearing Set (BA24 x4)
53126	*1 1510 Sealed Ball Bearing Set (BA13 x2)
53334	*1 V Parts (V1-V11 x2)
53379	*1 3mm Lightweight Diff Ball Set (BA21 x20)
53440	*1 On-Road Tuned Hard Spring Set (BC27 x2...etc.)
53539	*1 5.5mm Aluminum Spacer Set (BB18 & BB19, BB20, 4 pcs. each)

53572 TRF Damper Piston 2-Hole (BC18 x4)

53573	TRF Damper Piston 3-Hole (BC17 x4)
53574	TRF Damper Rod Guide & O-Ring (BC19 & BC22, 4 pcs. each)
53601	*3 Low Friction 5mm Adjuster (BB29 x8)
53640	5mm Aluminum Ball Nut (BB8 x10)
53642	*1 5mm Aluminum Ball Connector (BB7 x10)
53644	Aluminum Stabilizer End (BB30 x4)
53709	Fluorine Coated 5mm Sus. Ball (BB22 x8)
53823	Clamp Type Aluminum Wheel Hub 5mm (BC8 & BC11, BC14, 4 pcs. each)
53825	2.6mm Stainless Sus. Shaft Set (BB15 & BB16, 2 pcs. each)
53850	*1 TRF Damper Titanium Piston Rod (BC15 x2)
53892	3x10mm Aluminum Turnbuckle Shaft (BB13 x4)
53894	A Parts (Bulkhead) (A1-A14, 2 pcs.)
53928	*1 D Parts (Sus. Arm) (D1-D2)
53988	*1 Ball Differential Pulley (37T) (BA27)
53989	Center Pulley (18T) (BA26 x2)
53991	N Parts (N1-N6)
54031	F Parts (Hub Carrier 4') (F1 & F2)
54071	Aluminum Sus. Mount 1C (BB27)
54073	Aluminum Sus. Mount 1E (BB28)
54076	*1 Wheel Axle (BB31 x2)
54145	Urethane Bumper
54170	*1 Low Friction Belt 342mm
54172	Separate Sus. Mount 1A-1XA (BA29 & BA30)
54174	Separate Sus. Mount 1C-1XC (BA31 & BA32)
54196	K Parts (K1-A19)
54249	*3 3x32mm Aluminum Turnbuckle Shaft (BB12 x2)

*1 Requires 2 sets for one car.
*2 Requires 3 sets for one car.
*3 Requires 4 sets for one car.
*4 Requires 5 sets for one car.
*5 Requires 7 sets for one car.

部品請求について

For use in Japan only!



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」

パーソン代金に加えて代引き手数料(315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)

営業時間/平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

『カスタマーサービスアドレス』

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



1/10 R/C

4WDレーシングカー TA05 ver.II R シャーシ

ITEM 84159

★価格は2010年10月現在のものです。諸事情により変更させていただくことがありますのでご了承下さい。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
シャーシ...	1,575円 (1,500円)	19115256	
M/パーツ...	693円 (660円)	10115527	
S/パーツ...	504円 (480円)	19115157	
センターシャフト...	399円 (380円)	13454456	
モーターマウント...	787円 (750円)	15405048	
アルミセンターフレート(青)...	1,512円 (1,440円)	13458018	
5×10mmポスト(2個)、3x6mm丸ビス(2本)、3x12mm皿ビス(2本)...	504円 (480円)	19465794	
センターシャフトストッパー(青)...	315円 (300円)	13455706	
スパイキヤホルダー(青)...	735円 (700円)	13454445	
3x8mm丸ビス(黒・5本)...	210円 (200円)	19805853	
3x6mm丸ビス(2本)...	168円 (160円)	19805636	
3x8mm皿ビス(黒・4本)...	189円 (180円)	19805696	
3x10mm皿ビス(黒・10本)...	210円 (200円)	19804200	
3x16mm皿ビス(黒・2本)...	189円 (180円)	19808156	
2.5mmリフリング(5個)...	210円 (200円)	19805781	
ステアリングボスト(2個)...	315円 (300円)	19808016	
2x9mmシャフト(2本)...	220円 (210円)	19808017	
840フランジベアリング(2個)...	682円 (650円)	19804315	
フロントスタビライザー(ミディアム)(黒)...	378円 (360円)	15304032	
リヤスタビライザー(ソフト)(黒)...	378円 (360円)	15304034	
3x12mm皿ビス(黒・5本)...	199円 (190円)	19805977	
3x10mm丸ビス(10本)...	231円 (220円)	19804159	
4.5x3.5mmフランジパイプ(2個)...	273円 (260円)	19804381	
3x9.5mm段付ビス(2本)...	220円 (210円)	19805840	
44mmスイブシングルシャフト(2本)...	1,260円 (1,200円)	19804379	
3x10mmホローピス(2本)...	157円 (150円)	19804194	
3x12mmホローピス(2本)...	157円 (150円)	19805684	
5x9mm六角ビローボール(2個)...	325円 (310円)	19804381	
3x2.5mmイモネジ(10個)...	315円 (300円)	19805777	
フランジパイプ(フッコート・2個)...	378円 (360円)	19804396	
850メタル(2個)...	126円 (120円)	19805185	
クロススパイダー(4個)...	315円 (300円)	19805775	
2x9.8mmシャフト(10本)...	262円 (250円)	19805776	
5x9.5mmロッカーナット(2個)...	262円 (250円)	19808126	
3x15mmフラットビス(2本)...	220円 (210円)	19808014	
3x0.7mmスペーサー(10個)...	294円 (280円)	19805645	
3mmOリング(黒・7個)...	126円 (120円)	19805240	
1.6x4mmキャップスクリュー(10本)...	294円 (280円)	19805893	
2.6x10mmバインドビス(5本)...	273円 (260円)	19804394	
10mmスナップピン(5個)...	346円 (330円)	19808026	
3x15mm丸ビス(4本)...	210円 (200円)	19805859	
3x6mmキャップスクリュー(2本)...	210円 (200円)	19808013	
マウントネジ(2本)...	241円 (230円)	19805866	
3x18mm皿ビス(黒・2本)...	189円 (180円)	19804201	
3x6mmフラットビス(5本)...	273円 (260円)	19808228	
4mmフランジロックナット(4個)...	189円 (180円)	19805557	
2mmシャフトガイド(4個)...	378円 (360円)	19808077	
12mmOリング(4個)...	262円 (250円)	19444361	
6mmスナップピン(10個)...	262円 (250円)	19805702	