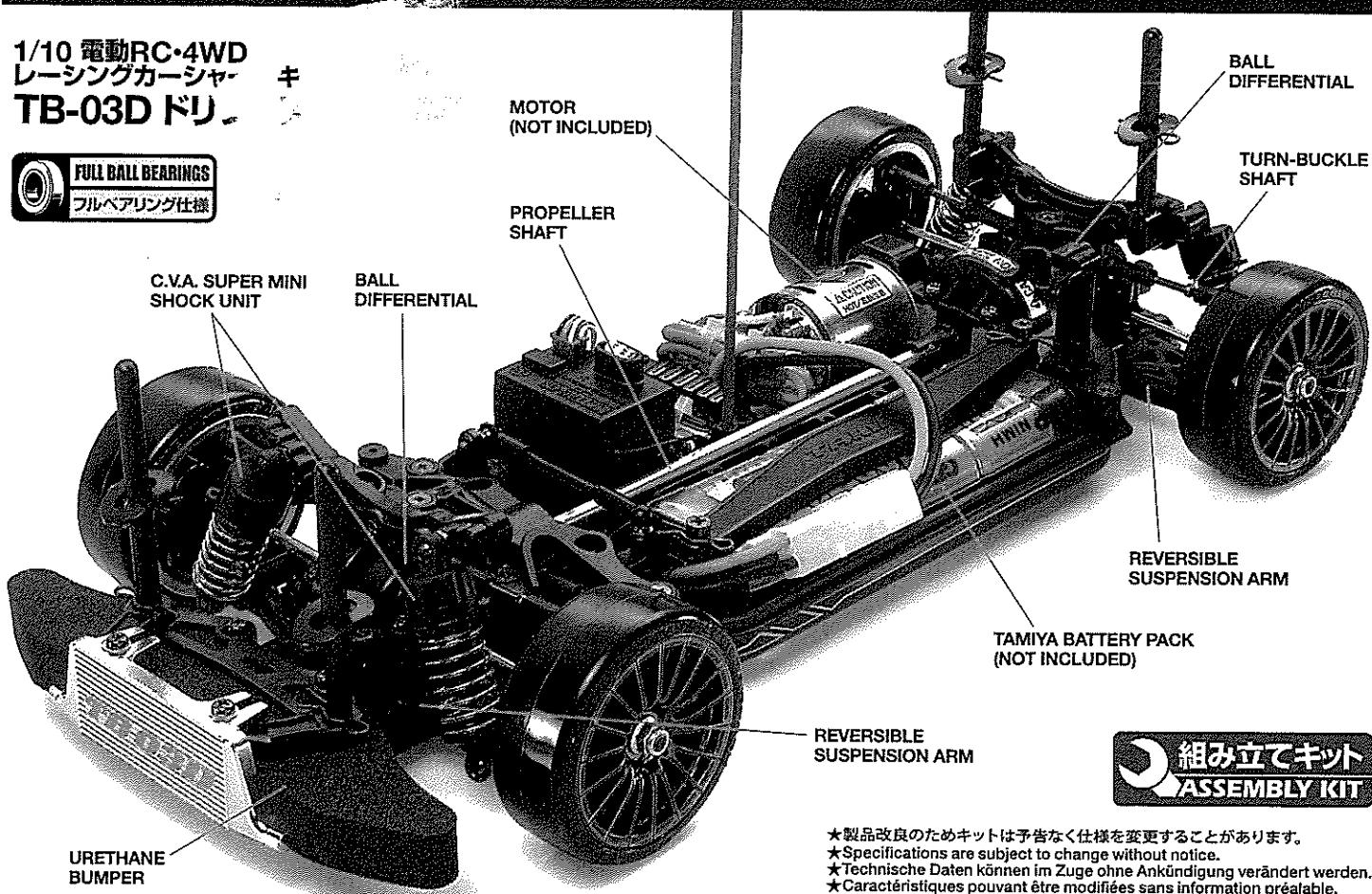


1/10 SCALE R/C 4WD HIGH PERFORMANCE RACING CAR

TB-03D CHASSIS KIT

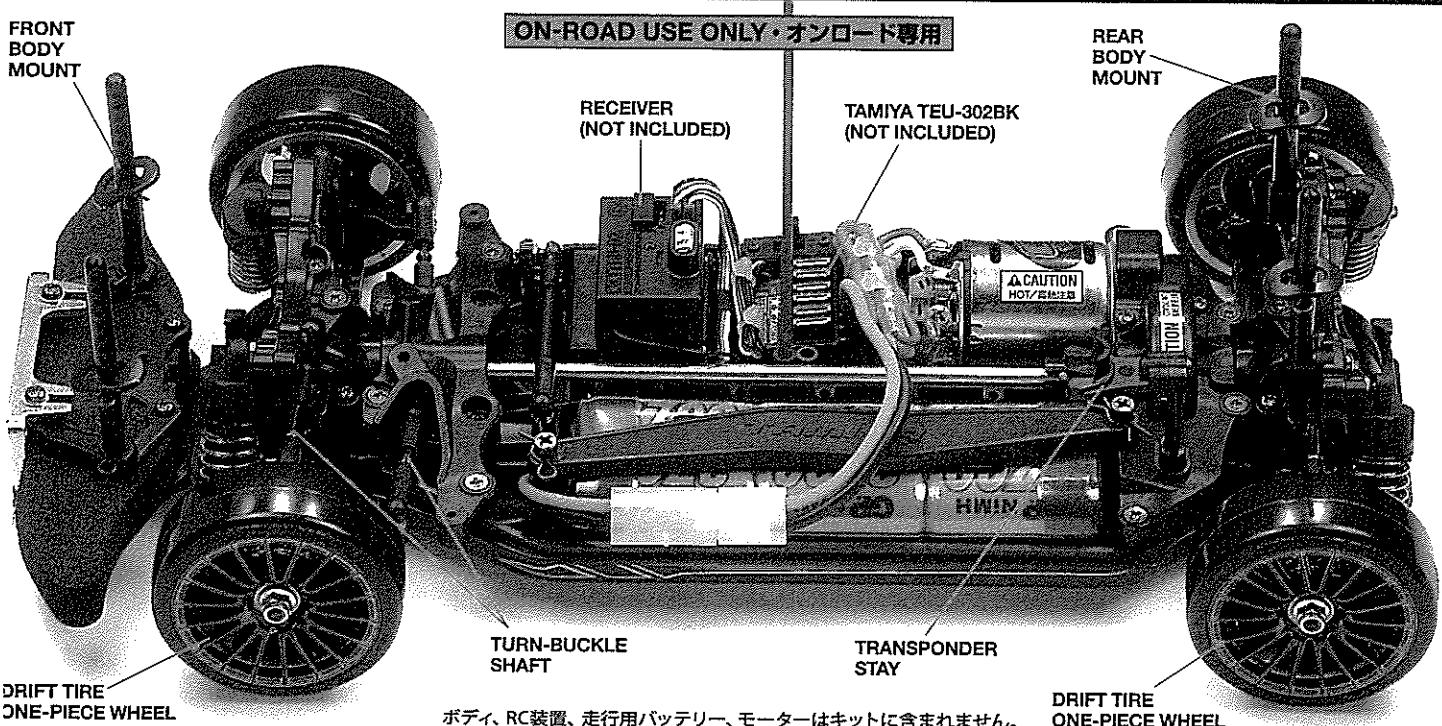
DRIFT SPEC

1/10 電動RC・4WD
レーシングカーシャー^キ
TB-03D ドリフ



組み立てキット
ASSEMBLY KIT

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



ボディ、RC装置、走行用バッテリー、モーターはキットに含まれません。

TAMIYA, INC.



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



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



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



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



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

CAUTION

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

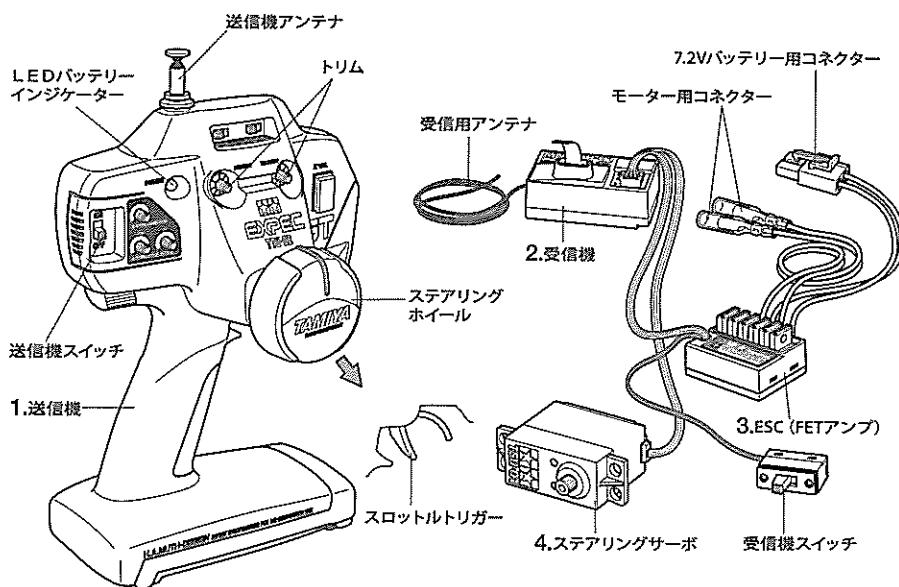
VORSICHT

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

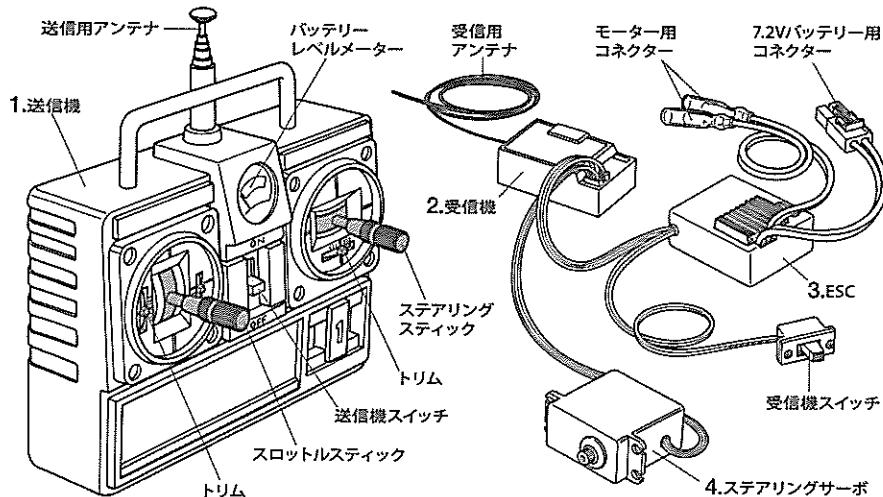
PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'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GT-Iプロポ / ESC (FETアンプ)付き》
TAMIYA EXPEC GT-I 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。
- ステアリングホイール、スロットルトリガー=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESC (FETアンプ) をコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーボにつなぎます。
- ESC (FETアンプ)=受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

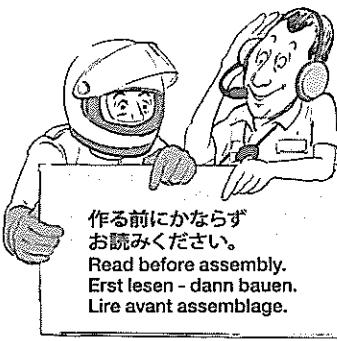
- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: 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.
- 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 Fahrrregler: 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.
- 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.

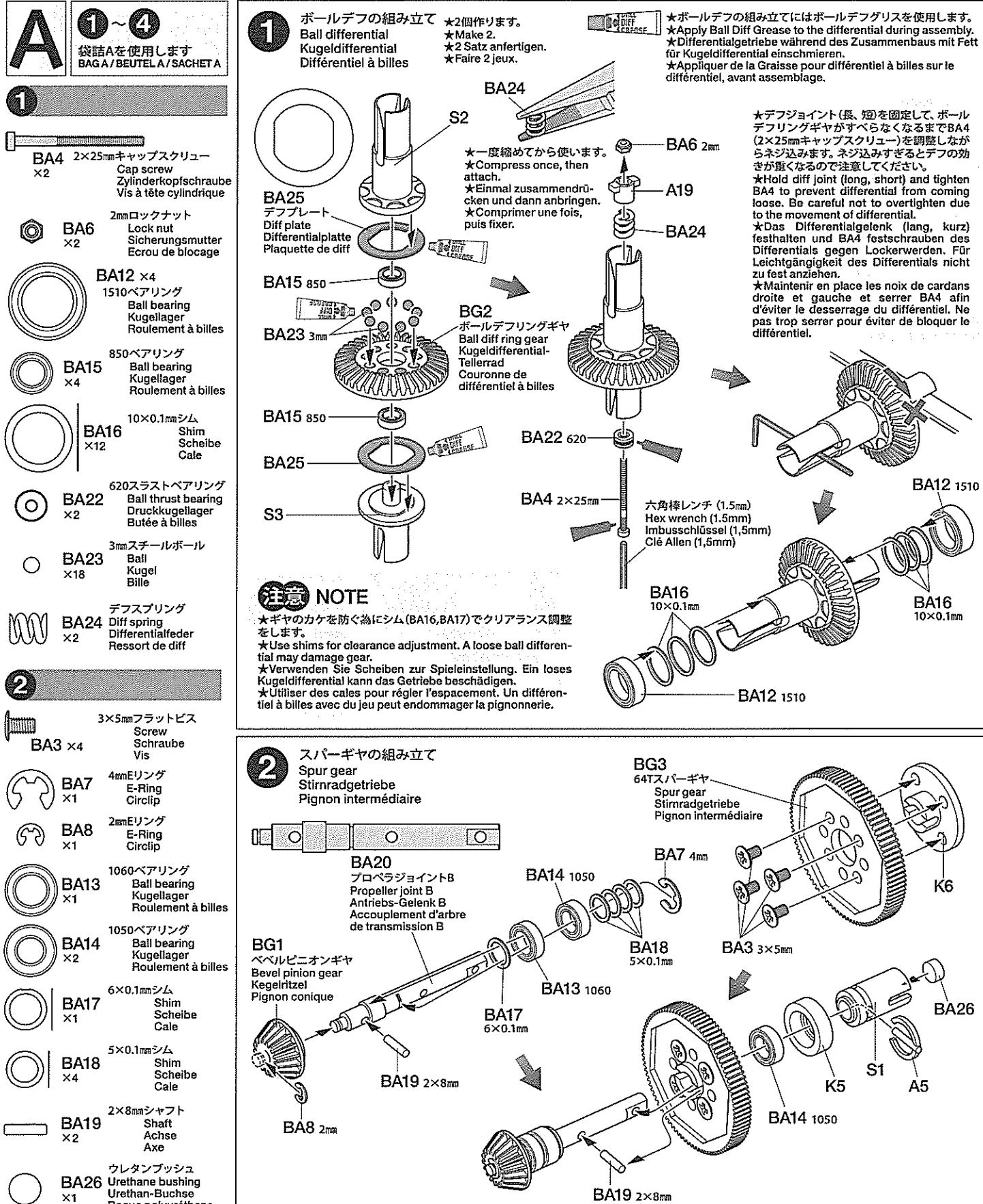


★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。
★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し多めに入っています。予備として使ってください。
このマークはモリブデングリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。

★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 molybdenum 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 Molybdänfett, 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.
Graisse de molybdène les endroits indiqués par ce symbole. Graisser d'abord, assembler ensuite.



3

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BA1 ×6
	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis BA2 ×6
	3×10mmホロービス Screw Schraube Vis BA5 ×2
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rouleau BA9 ×2
	5mmピローボールナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) Ecrou-connecteur à rouleau (court) BA11 ×2

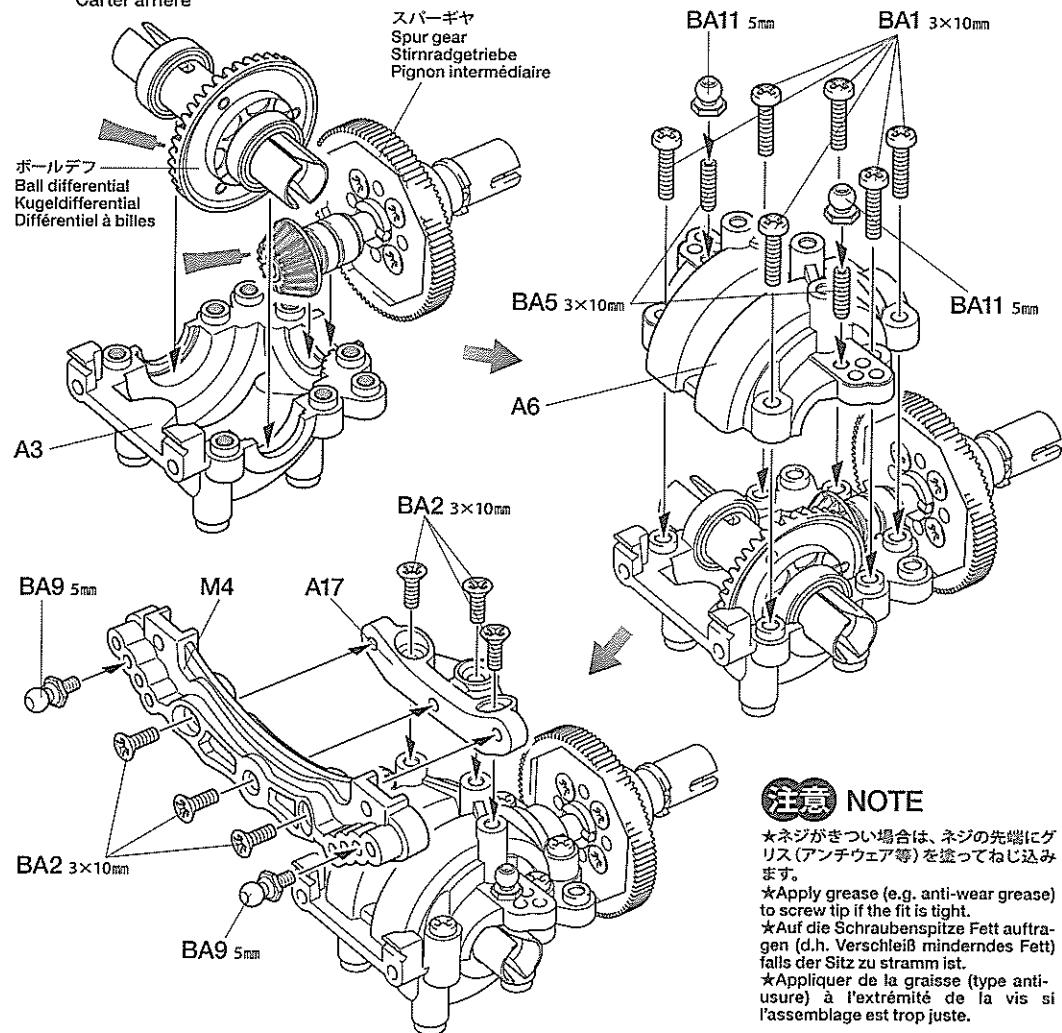
4

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BA1 ×6
	3×10mmホロービス Screw Schraube Vis BA5 ×2
	2mmピリング E-Ring Circlip BA8 ×1
	5mmピローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rouleau BA10 ×2
	1060ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA13 ×1
	1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes BA14 ×1
	6×0.1mmシム Shim Scheibe Cale BA17 ×1
	5×0.1mmシム Shim Scheibe Cale BA18 ×4
	2×8mmシャフト Shaft Achse Axe BA19 ×1
	プロペラジョイントA Propeller joint A Antriebs-Gelenk A Accouplement d'arbre de transmission A BA21 ×1
	ウレタンブッシュ Urethane bushing Urethan-Buchse Bague polyuréthane BA26 ×1

注意 NOTE

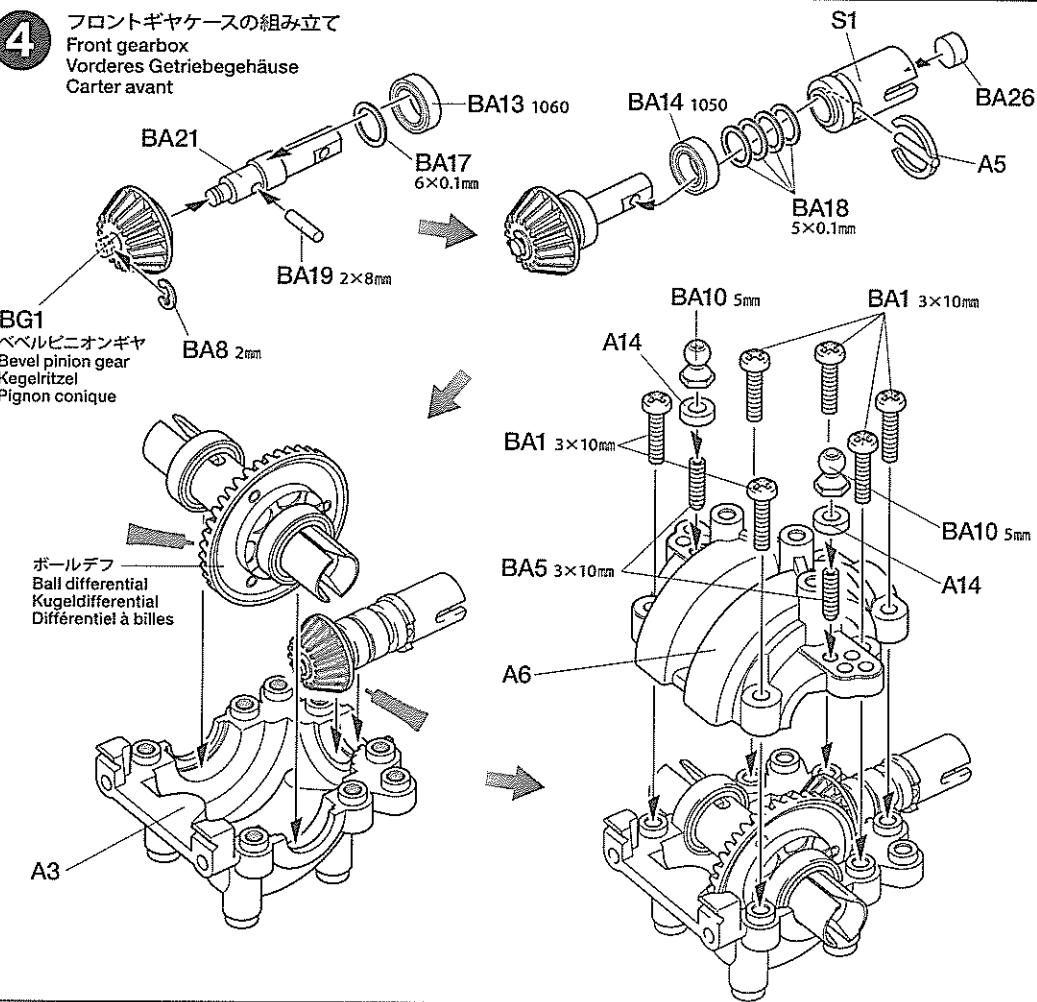
★ギヤのカケを防ぐ為にシム(BA16、BA17)でクリアランス調整をします。
★Use shims for clearance adjustment. A loose ball differential may damage gear.
★Verwenden Sie Scheiben zur Spiel-einstellung. Ein loses Kugeldifferential kann das Getriebe beschädigen.
★Utiliser des cales pour régler l'espacement. Un différentiel à billes avec du jeu peut endommager la piñonnerie.

3

リヤギヤケースの組み立て
Rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse
Carter arrière**注意 NOTE**

★ネジがきつい場合は、ネジの先端にグリス(アンチウェア等)を塗ってねじ込みます。
★Apply grease (e.g. anti-wear grease) to screw tip if the fit is tight.
★Auf die Schraubenspitze Fett auftragen (d.h. Verschleiß minderndes Fett) falls der Sitz zu stramm ist.
★Appliquer de la graisse (type anti-usure) à l'extrémité de la vis si l'assemblage est trop juste.

4

フロントギヤケースの組み立て
Front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse
Carter avant

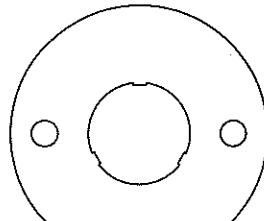
B**5 ~ 10**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**5**

3×10mmキャップスクリュー
BB9 ×1
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

3×6mm六角ビス
BB10 ×2
Screw
Schraube
Vis

3×3mmイモネジ
BB12 ×1
Grub screw
Madsenschraube
Vis pointeau

3×0.5mmスペーサー
BB16 ×2
Spacer
Distanzring
Entretoise



BB17 ×1 モーターブレード
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur

22Tピニオンギヤ
BB19 ×1
22T Pinion gear
22Z Motorritzel
Pignon moteur 22 dents

6
BB3 ×2 3×23mm皿ビス
Screw
Schraube
Vis

3×16mm皿ビス
BB4 ×1
Screw
Schraube
Vis

3×8mm皿ビス
BB6 ×7
Screw
Schraube
Vis

3×6mm皿ビス
BB7 ×2
Screw
Schraube
Vis

7
BA1 ×1 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB1 ×1 3×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

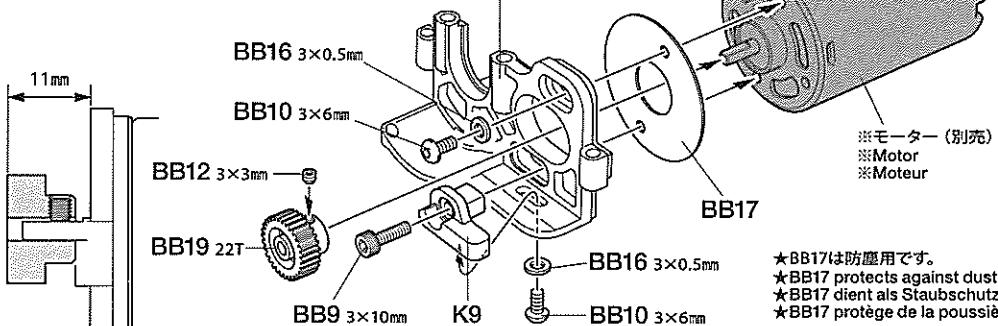
BB8 ×1 3×15mmフラットビス
Screw
Schraube
Vis

★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。

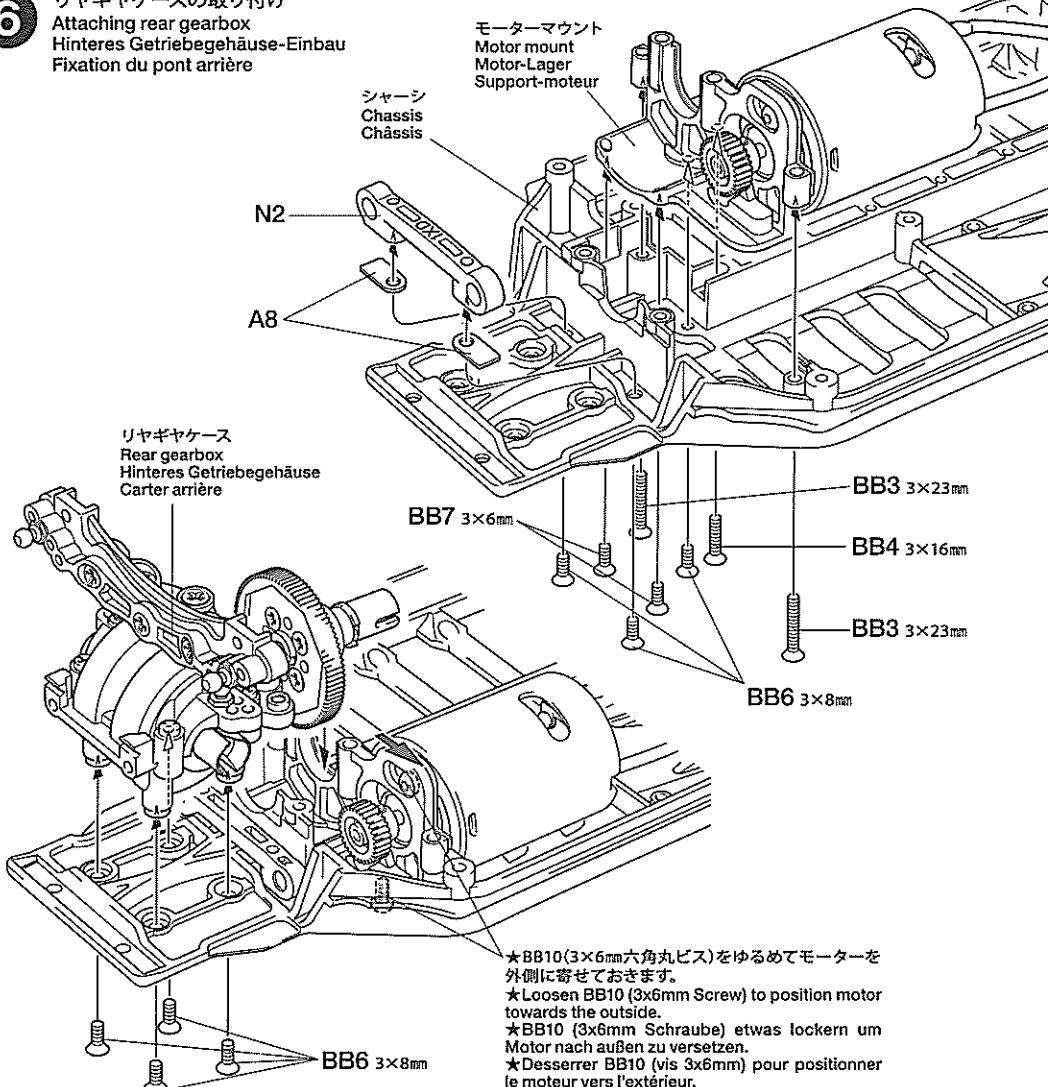
★Depending on its size, transponder may also be installed on top of the steering servo.

★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.

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

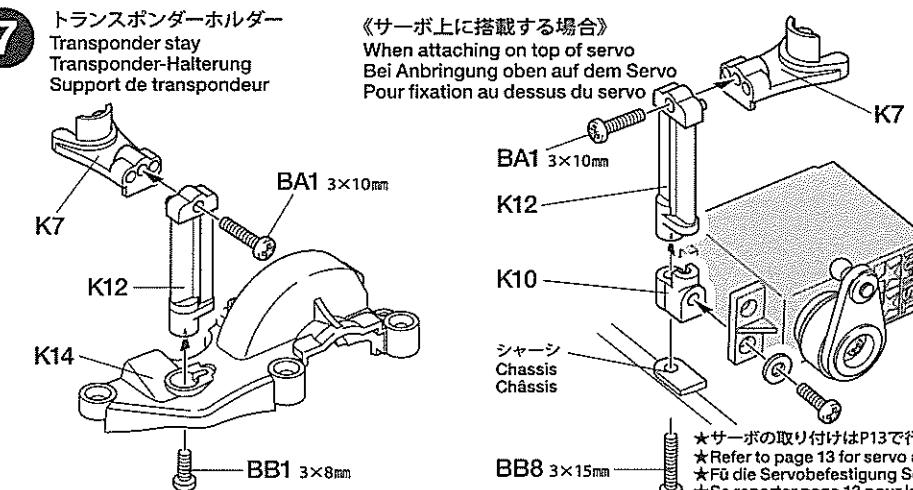
★BB17は防塵用です。
★BB17 protects against dust.
★BB17 dient als Staubschutz.
★BB17 protège de la poussière.

6 リヤギヤケースの取り付けAttaching rear gearbox
Hinteres Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont arrière

★BB10(3×6mm六角丸ビス)をゆるめてモーターを外側に寄せておきます。
★Loosen BB10 (3x6mm Screw) to position motor towards the outside.
★BB10 (3x6mm Schraube) etwas lockern um Motor nach außen zu versetzen.
★Desserrer BB10 (vis 3x6mm) pour positionner le moteur vers l'extérieur.

7 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》

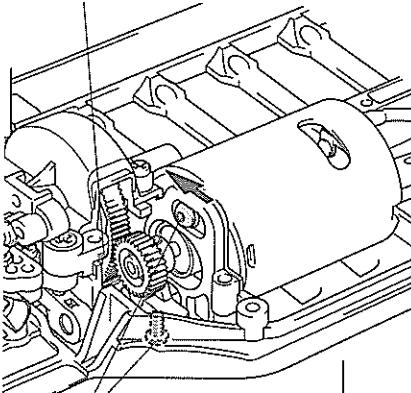
When attaching on top of servo
Bei Anbringung oben auf dem Servo
Pour fixation au dessus du servo

★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.

8

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	BA1 ×2
	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis	BB2 ×1
	3×12mm皿ビス Screw Schraube Vis	BB5 ×4

★46T以上のピニオンギヤ（オプション）を取り付ける場合は削ります。
★Cut away when installing pinion gears of 46T or greater.
★Wegschneiden, falls Antriebszahnräder mit 46 oder mehr Zähnen eingebaut werden.
★Découper pour installer un pignon à partir de 46 dents.



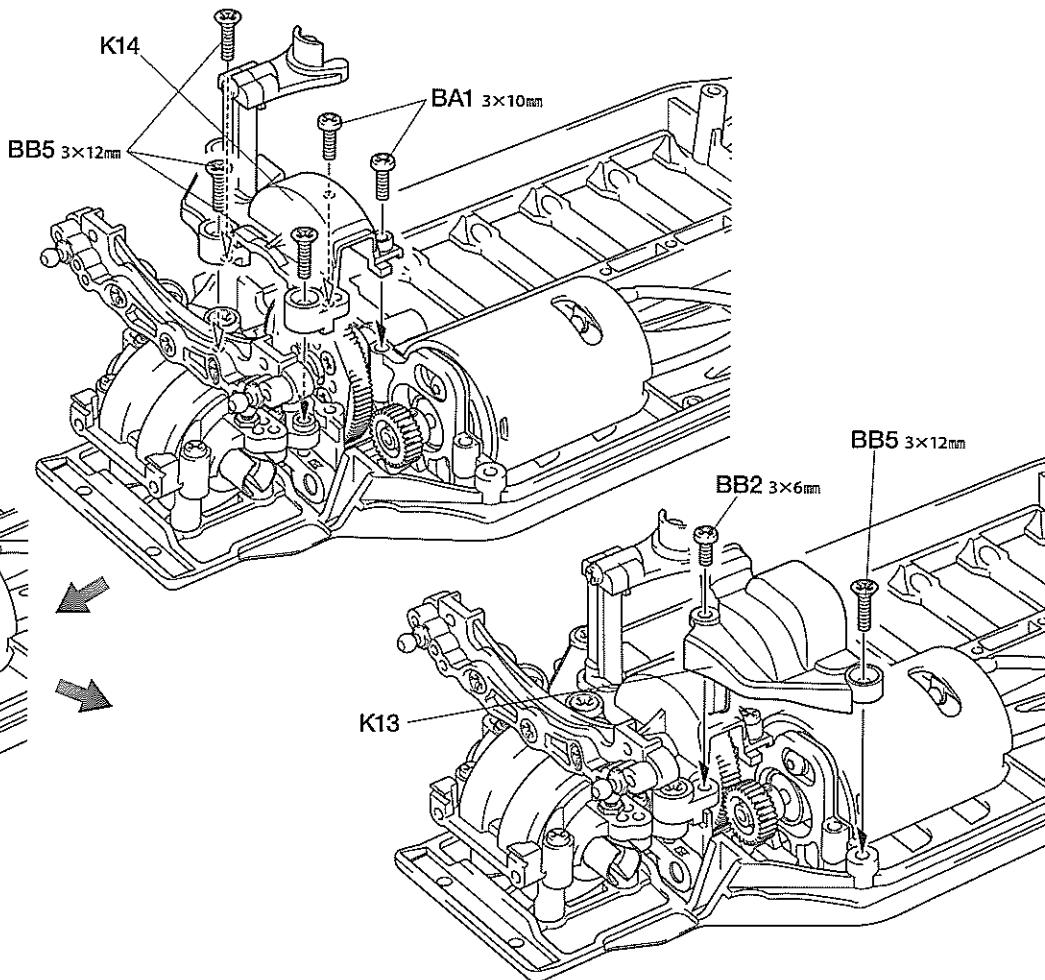
★ギヤが軽くまわるようにすきまを調節してモーターを固定してください。
★Allow clearance for gears to run smoothly.
★Den Zahnrädern genügend Spiel für zügigen Lauf geben.
★Ajuster l'espace pour permettre la libre rotation des pignons.

9

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis	BA1 ×2
	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule	BA9 ×3
	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis	BB6 ×2
	3×12mmホロービス Screw Schraube Vis	BB11 ×2
	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal	BB13 ×4
	4.5×3.5mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque	BB14 ×2
	BB15 3×23mmターンバッカルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés	BB15 ×2
	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à rotule	BB18 ×4
	ステアリングポスト Steering post Lagerzapfen der Lenkung Colonnette de direction	BB20 ×2

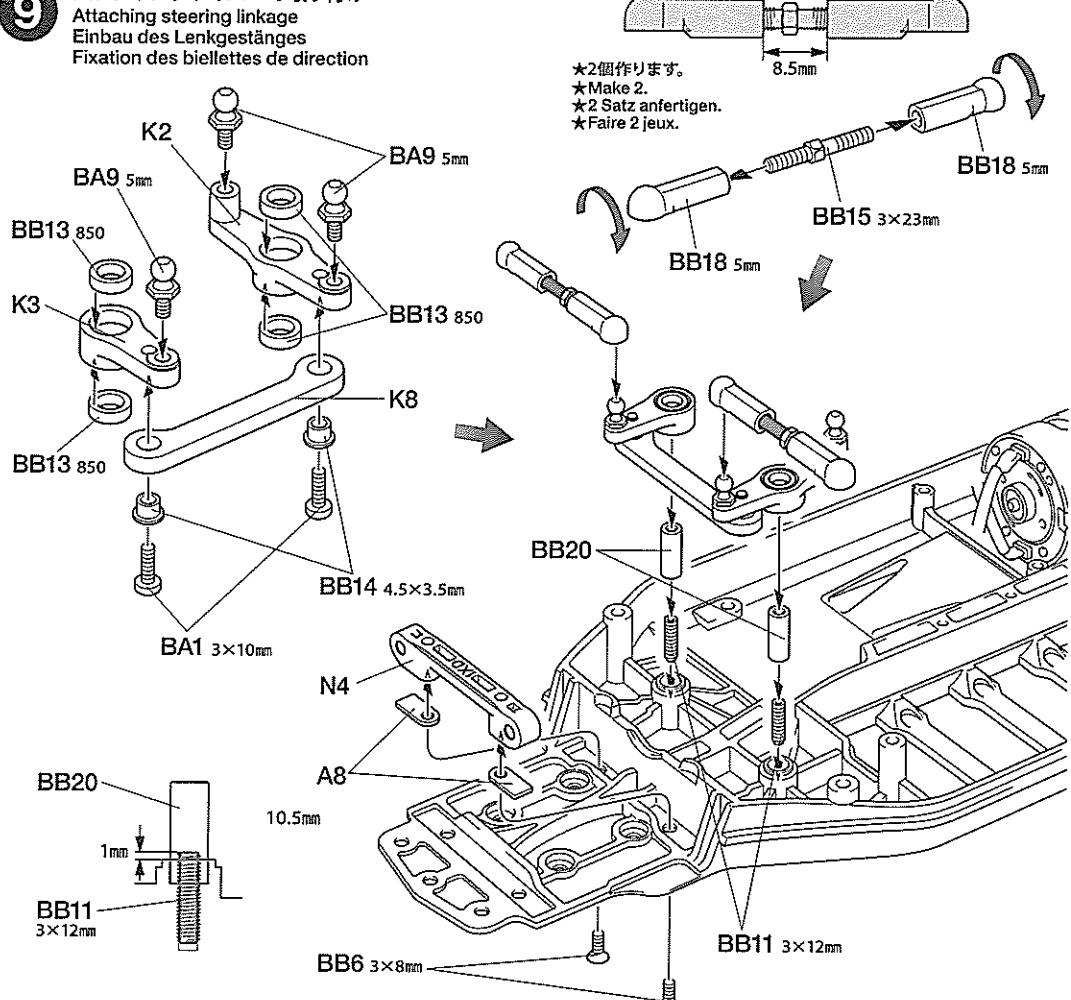
8

ギヤカバーの取り付け
Attaching gear cover
Einbau der Getriebe-Abdeckung
Fixation du couvercle de pignons



9

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



10

3×8mm四ビス
Screw
Schraube
Vis
BB6 ×4



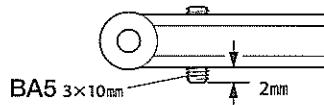
3×10mmホローピス
Screw
Schraube
Vis
BA5 ×2

5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rouleau
BA9 ×2

BC4 ×2 3×46mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

D2

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



★BA5 (3×10mmホローピス) を図の位置までネジ込んでおいてください。
★Screw in as shown (BA5).
★Wie abgebildet zusammenschräuben (BA5).
★Visser comme montré (BA5).

12

5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rouleau
BA9 ×2

1050ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes
BA14 ×2

5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rouleau
BB18 ×4

BC3 3×32mmターンバックルシャフト
Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés

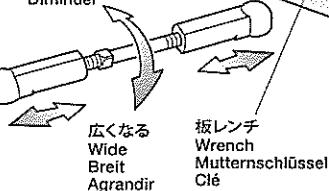
BC9 ×2
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

BC10 ×2
3mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

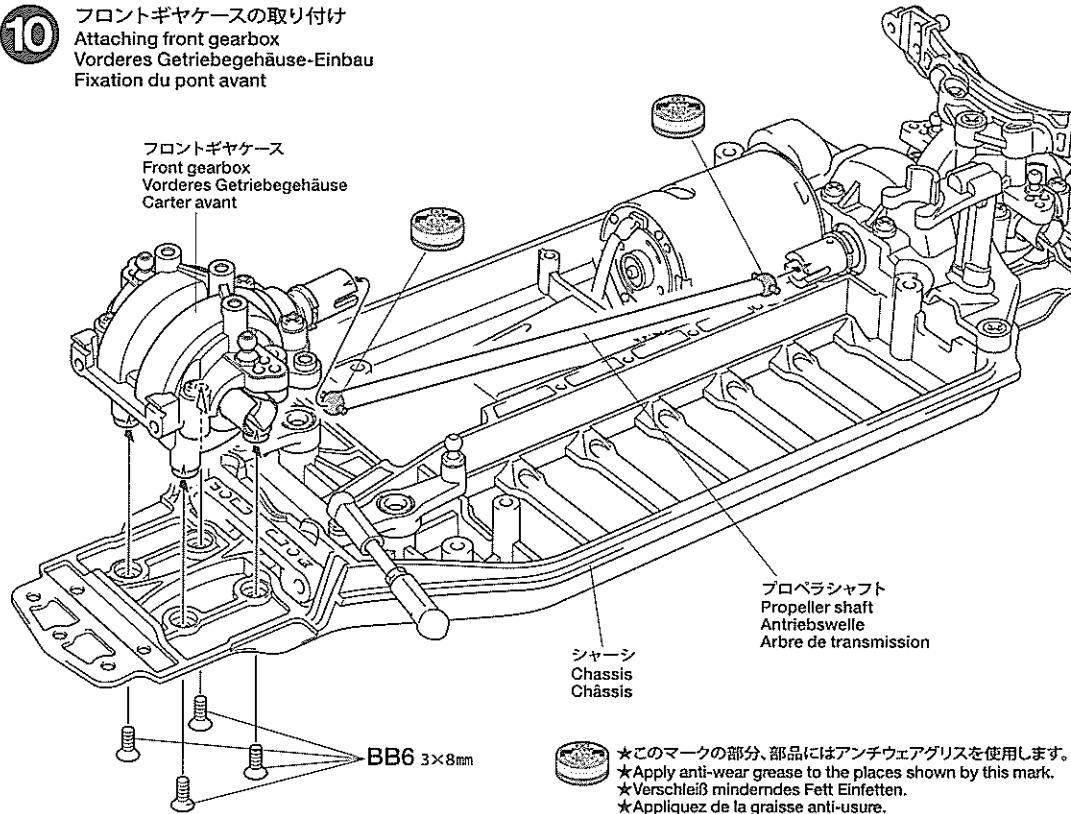
《ターンバックルシャフト》

Turn-buckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés

狭くなる
Narrow
Schmal
Diminuer



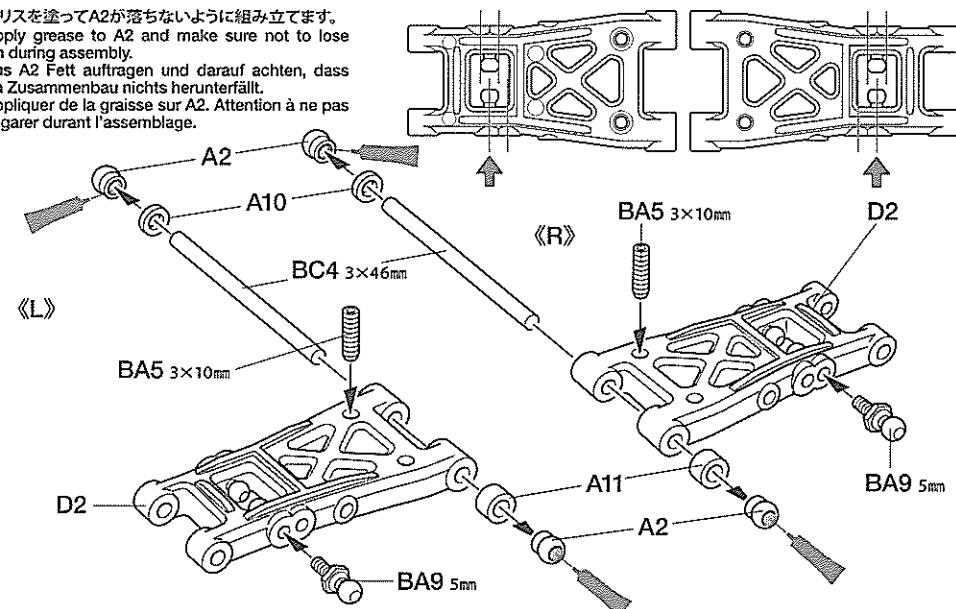
10 フロントギヤケースの取り付け
Attaching front gearbox
Vorderes Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont avant



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

★サスアームはリバーシブルタイプです。BA9 (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 BA9 (5mm ball connector) carefully.
★Umdrehbare Aufhängungslenker sind enthalten. Die Stellung von BBA9 (5mm Kugelkopf) sorgfältig prüfen.
★Des bras de suspension réversibles sont inclus. Bien vérifier les positions de BA9 (rotules 5mm).

★グリスを塗ってA2が落ちないように組み立てます。
★Apply grease to A2 and make sure not to lose them during assembly.
★Aus A2 Fett auftragen und darauf achten, dass beim Zusammenbau nichts herunterfällt.
★Appliquer de la graisse sur A2. Attention à ne pas les égarer durant l'assemblage.



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

《リヤアップアーム》

Rear upper arm
Hinterer oberer Lenker
Tirant arrière

★2個作ります。

★Make 2.

★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.

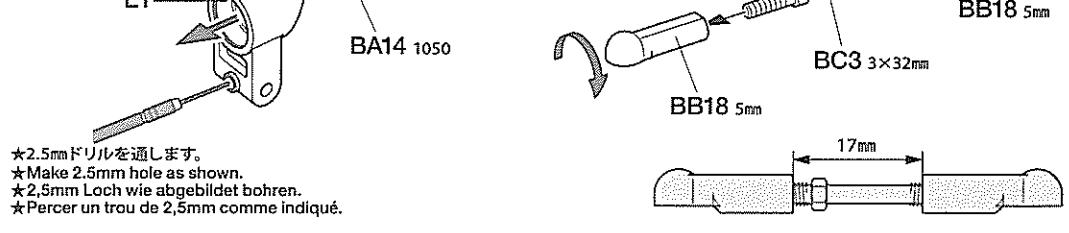
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

★2.5mmドリルを通して。

★Make 2.5mm hole as shown.

★2.5mm Loch wie abgebildet bohren.

★Percer un trou de 2,5mm comme indiqué.

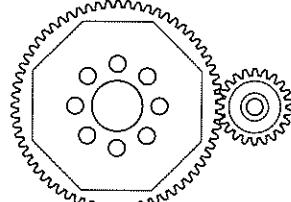


Setting-up

- いろいろな走行条件のデータを記入するのに別紙のセッティングシートをご利用ください。
- Record various running conditions and settings on the separate setting sheet.
- Halten Sie die verschiedenen Fahrbedingungen und Einstellungen auf beiliegendem Einstell-Blatt fest.
- Noter les conditions de course et les réglages dans le feuillet de réglage séparé.

《ギヤ比》

Gear ratio
Getriebeübersetzung
Rapport de pignonerie



計算式
Formula
Formel
Formule de calcul

$$\text{スパーギヤ歯数 (64T)} \quad \text{スピードギヤ歯数} \times 2.438 \\ \text{Spur gear teeth} \quad \text{Pinion gear teeth} \quad : 1$$

★オプションの04モジュールギヤを使用する際にはモーターに合わせた適切なギヤ比で使用してください。
★When using optional 04 module gear, set gear ratio to suit motor power.
★Werden die wahlweisen Zahnräder mit Modul 04 verwendet, ist Getriebeübersetzung passend zur Motorleistung einzurichten.
★Si le pignon module 04 optionnel est utilisé, choisir le rapport convenant à la puissance du moteur.

●64Tスパーギヤ

Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire
(06モジュールギヤ)
(for 06 Module)
(für Modul 0,6)
(module 0,6)

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio	19T	8.21:1	24T	6.50:1
		20T	7.80:1	25T	6.24:1
16T	9.75:1	21T	7.42:1	26T	6.00:1
17T	9.17:1	22T	7.09:1	27T	5.77:1
18T	8.66:1	23T	6.78:1		

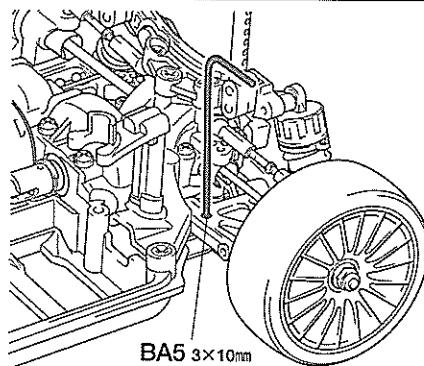
●96Tスパーギヤ

Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire
オプション
(04モジュールギヤ)
Option Part Gears
(for 04 Module)
Zubehörteile Zahnräder
(für Modul 0,4)
Pignons optionnels
(module 0,4)

ピニオン Pinion gear	ギヤ比 Gear ratio	33T	7.09:1	43T	5.44:1
		34T	6.88:1	44T	5.31:1
25T	9.36:1	35T	6.68:1	45T	5.20:1
26T	9.00:1	36T	6.50:1	46T	5.08:1
27T	8.66:1	37T	6.32:1	47T	4.97:1
28T	8.35:1	38T	6.15:1	48T	4.87:1
29T	8.06:1	39T	6.00:1	49T	4.77:1
30T	7.80:1	40T	5.85:1	50T	4.68:1
31T	7.54:1	41T	5.70:1	51T	4.58:1
32T	7.31:1	42T	5.57:1		

●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BA5(3×10mmホローピス)で調整します。



●GROUND CLEARANCE AND REBOUND STROKE

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

●トーアイントーイン

トーアイントーインの場合、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い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 vorsichtig, 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

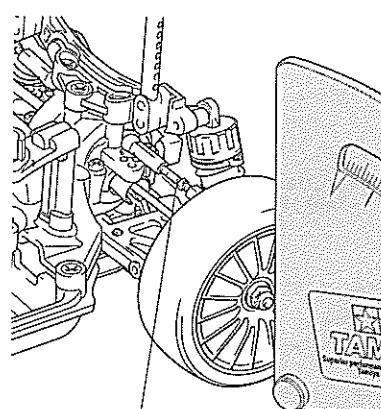
While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber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

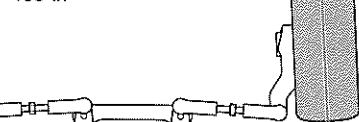
●ANGLE DE CARROSSAGE

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.

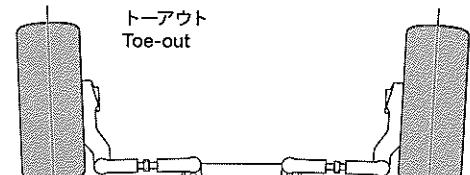


*アップアームの長さを変えることで調整します。
★Adjust rod length by rotating adjuster.

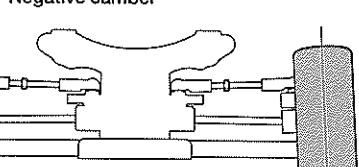
トーアイントーイン



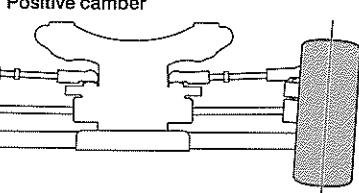
トーアウト



ネガティブキャンバー



ポジティブキャンバー

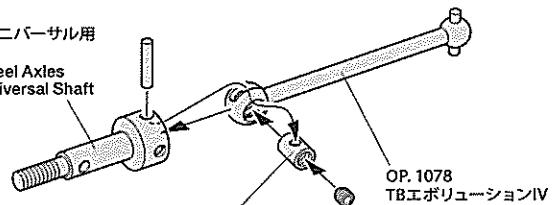


OPTIONS

《アッセンブリユニバーサルシャフト》

Assembly Universal Shaft

OP.1076 TB-03
アッセンブリユニバーサル用
ホイールアクスル
54076 TB-03 Wheel Axles
For Assembly Universal Shaft



OP.500 アッセンブリユニバーサル用クロススパイダー
53500 Cross Joints For Assembly Universal Shaft Set

★OP.1057 TB-03フロントワンウェイユニット、OP.1125 TB-03Dダイレクトカップリングと組み合わせる場合は、OP.1078 44mmスイングシャフトに換えて、OP.501 アッセンブリユニバーサル用42mmスイングシャフトをお使いください。
★When using 54057 TB-03 Front One-Way Unit or 54125 TB-03D Direct Coupling, use 53501 42mm Swing Shafts for Assembly Universal Shaft Set in place of 54078 44mm Swing Shaft.

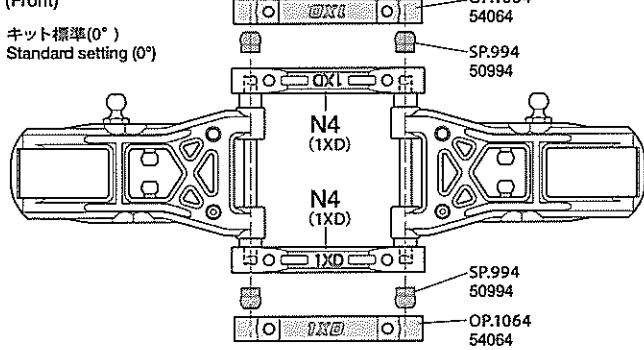
《サスマウント》

Suspension mount

★サスマウントを換えることでアームのト一角(トーアイン)を変更することができます。
★Toe-angle of suspension arms can be adjusted by changing suspension mount.

(フロント)
(Front)

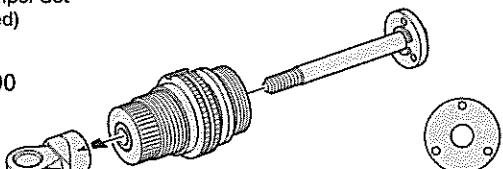
キット標準(0°)
Standard setting (0°)



《OP.571 TRFダンパー4本セット》

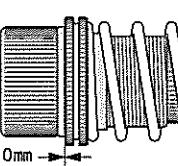
(フッ素コート仕様)
53571 TRF Damper Set
(Fluorine Coated)

標準オイル #400
Standard oil



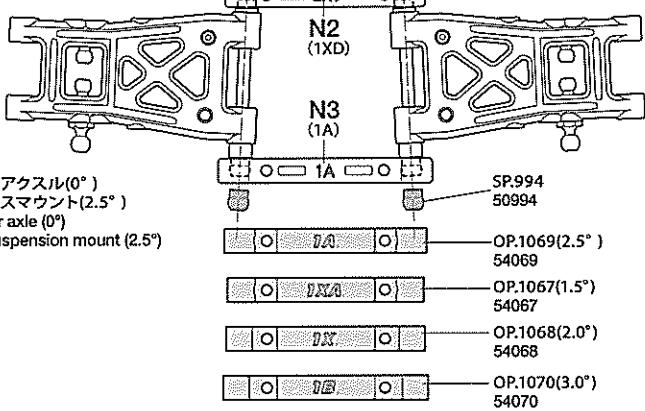
(リヤ)
(Rear)

(フロント)
(Front)



(リヤ)
(Rear)

キット標準(2.5°)
Standard setting (2.5°)



OP.1064
54064

SP.994
50994

OP.1064
54064

SP.994
50994

OP.1069(2.5°)
54069

OP.1067(1.5°)
54067

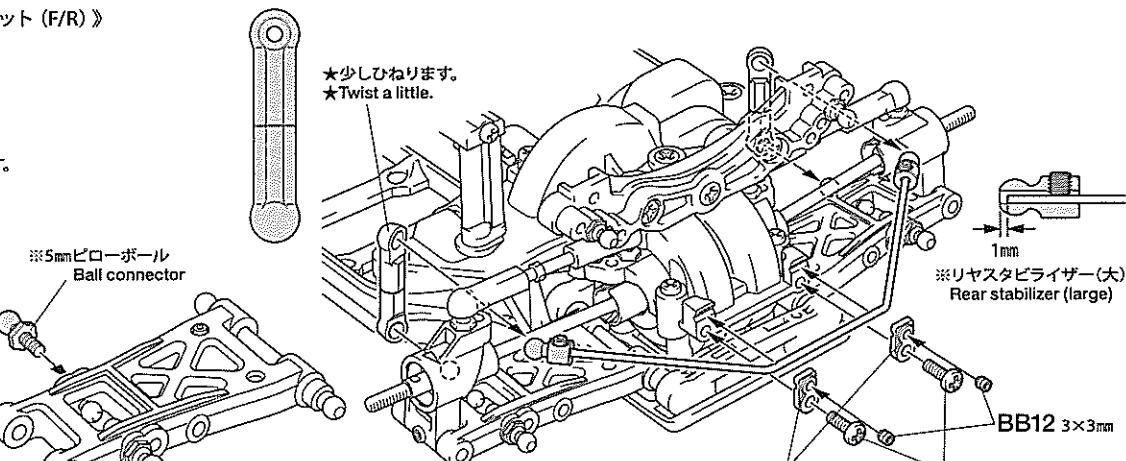
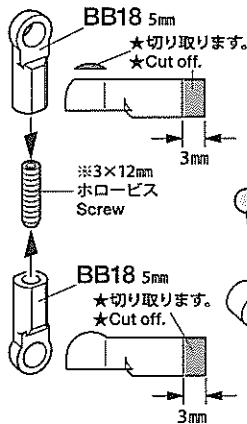
OP.1068(2.0°)
54068

OP.1070(3.0°)
54070

《OP.842 TA05スタビライザーセット(F/R)》

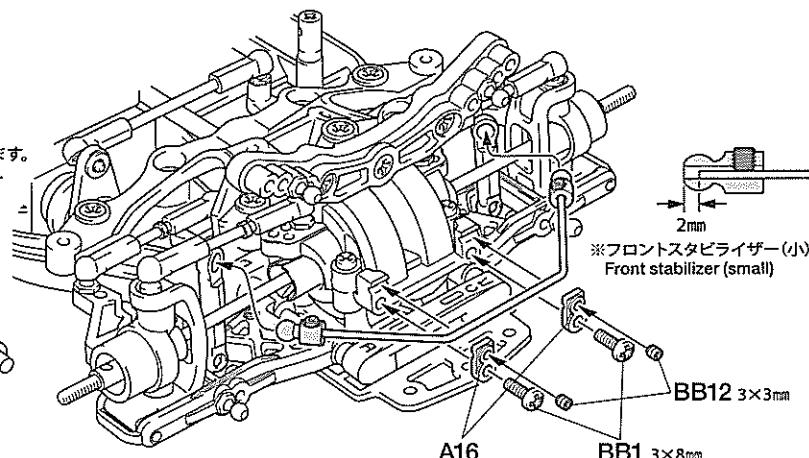
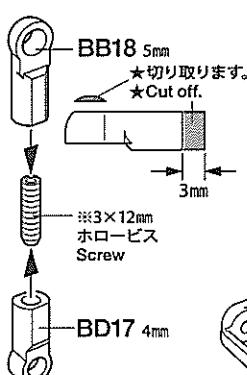
53842 TA05 Stabilizer Set (F&R)

(リヤ)
(Rear)



★少しひねります。
★Twist a little.

(フロント)
(Front)



※リヤスタビライザー(大)
Rear stabilizer (large)

BB12 3×3mm

A16

BB1 3×8mm

※フロントスタビライザー(小)
Front stabilizer (small)

BB12 3×3mm

A16

BB1 3×8mm

TB-03D DRIFT SPEC CHASSIS KIT

●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 prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

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

② Mettre en marche le récepteur.

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

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

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

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

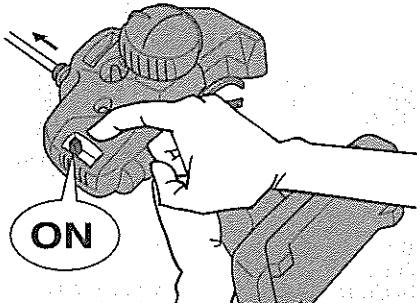
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

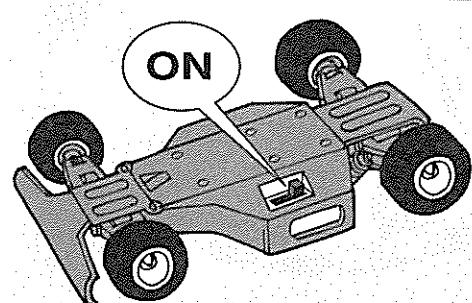
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

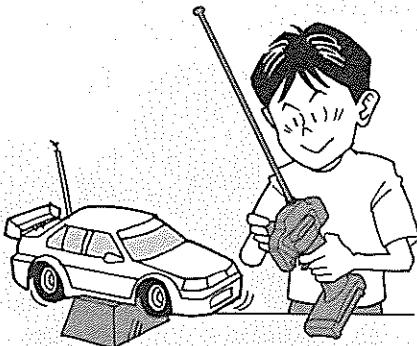
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



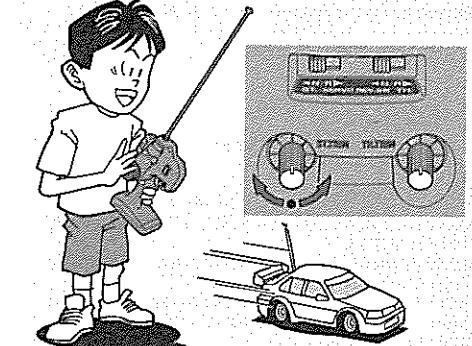
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



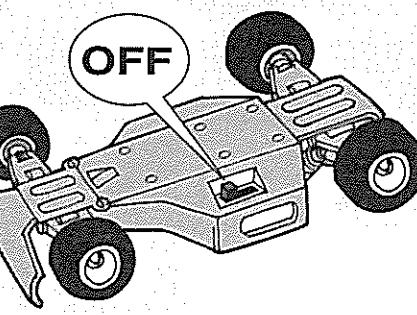
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



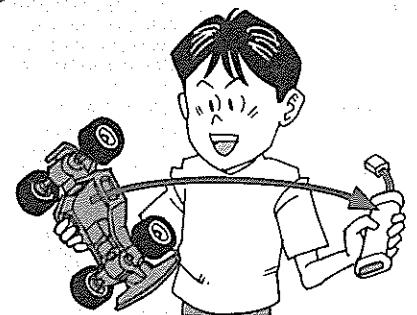
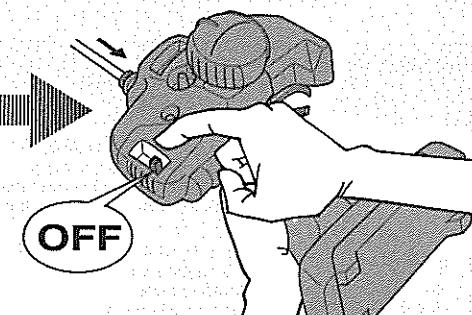
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



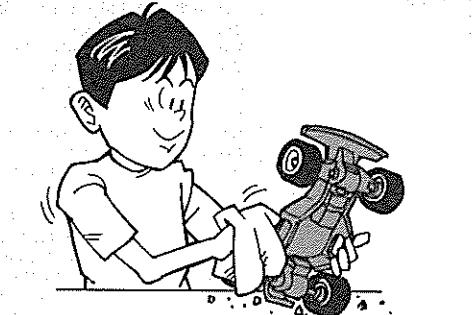
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調整してください。



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



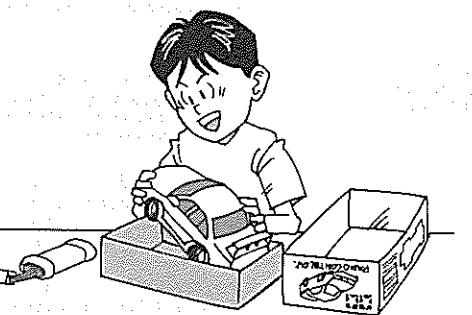
⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



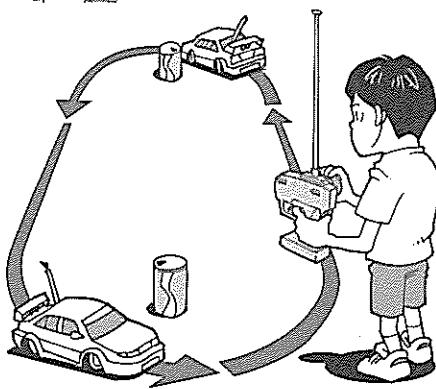
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておきましょう。



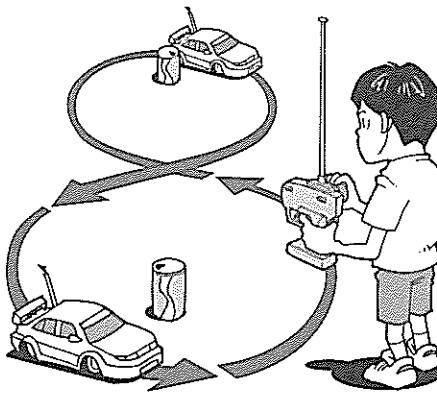
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT

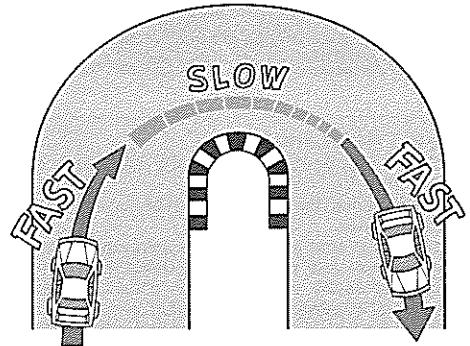


- 大きく橢円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- Üben Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.



● 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.

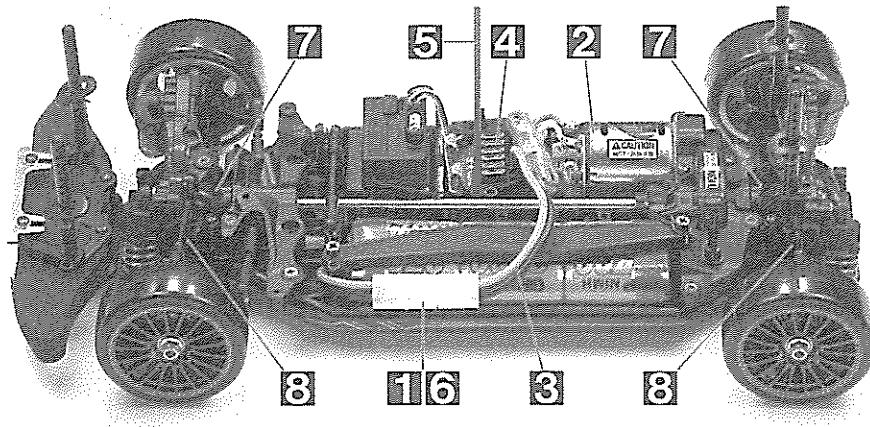
トラブルチェック
TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNE

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

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

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

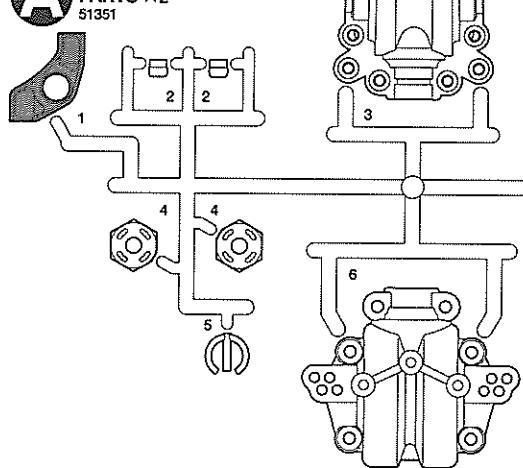
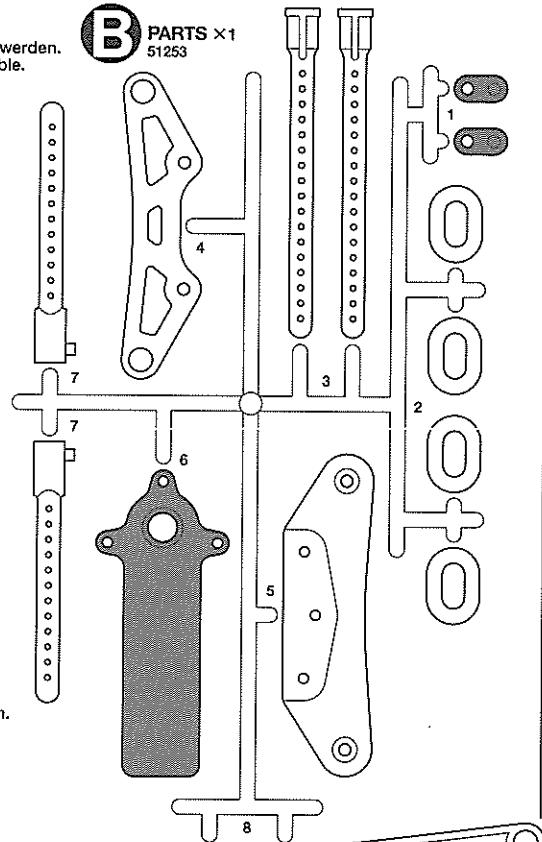
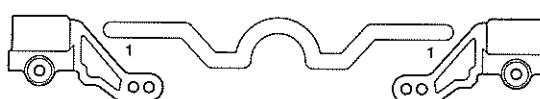
★ Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



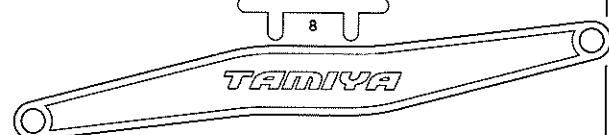
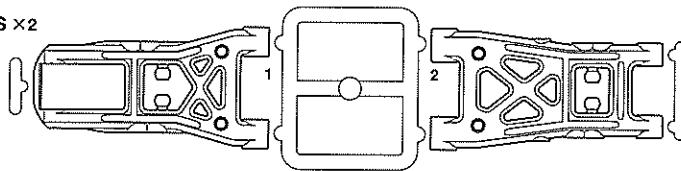
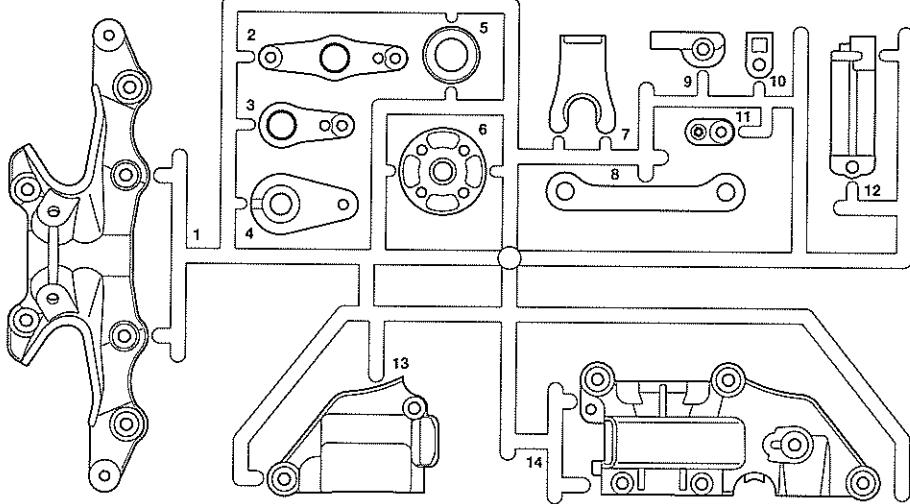
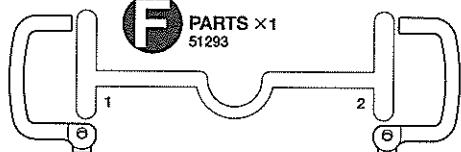
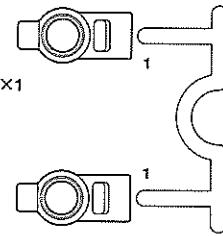
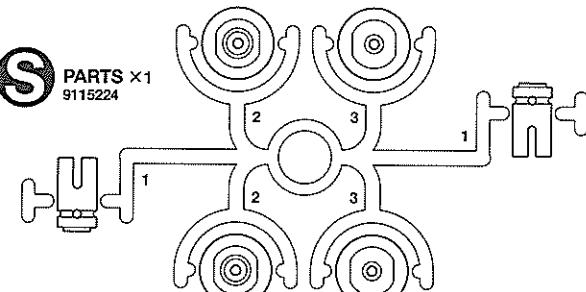
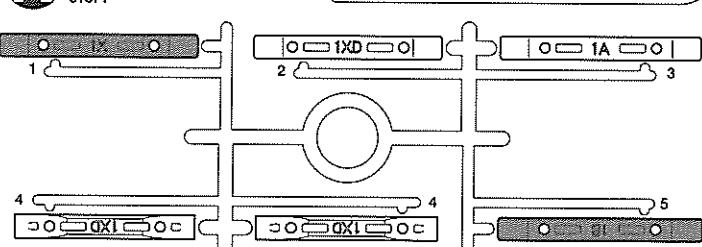
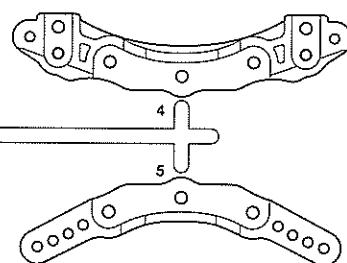
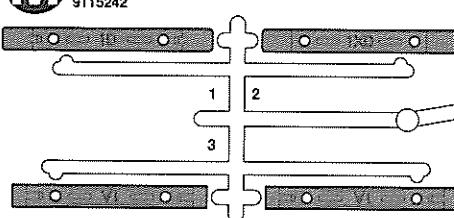
車の異常 / PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleßen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニックスピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrgeschirr. 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. Fetten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

PARTS

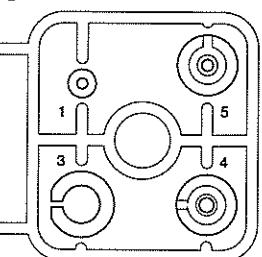
★ 製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
 ★ Specifications are subject to change without notice.
 ★ Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★ Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

A PARTS ×2
51351**B** PARTS ×1
51253**C** PARTS ×1
51352

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

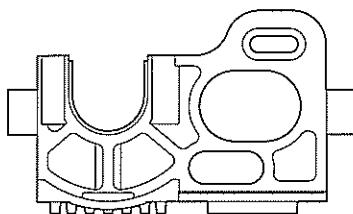
D PARTS ×2
51353**K** PARTS ×1
9115221**F** PARTS ×1
51293**E** PARTS ×1
51354**S** PARTS ×1
9115224**N** PARTS ×1
51371**M** PARTS ×1
9115242**Q** PARTS ×1
51079

(サーボセイバ一部品)
Servo saver parts
Servo-Saver-Teile
Pièces de sauve-servo



PARTS

★全員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.



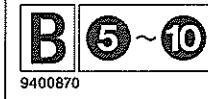
モーターマウントX1
Motor mount 5405047
Motor-Lager
Support-moteur

シャーシX1 Chassis 9115222	タイヤX4 Tire 54020
ウレタンバンパーX1 Urethane bumper 6274020	ロゴステッカーX1 Sticker 9495570
Paré-chocs en mousse	Aufkleber Autocollant
アンテナパイプX1 Antenna pipe 6095010	注意ステッカーX1 Caution sticker 9495570
Gaine d'antenne	Vorsicht Sticker Sticker de précaution



9400750

BA1X12 9804159	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
BA2X6 9804200	3×10mm皿ビス Screw Schraube Vis
BA3X4 51211	3×5mmフラットビス Screw Schraube Vis
BA4X2 9949350	2×25mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
BA5X4 9804194	3×10mmホロービス Screw Schraube Vis
BA6X2 9949350	2mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
BA7X1 50380	4mmEリング E-Ring Circlip
BA8X2 50588	2mmEリング E-Ring Circlip



9400870

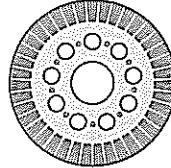
BA1X5 9804159	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
BB1X1 9805653	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis

ギヤ袋詰
Gear bag
Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonnerie



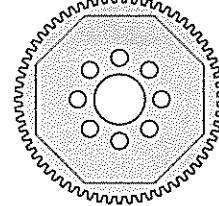
BG1
X2
51256

ペベルピニオンギヤ
Bevel pinion gear
Kegelritzel
Pignon conique



BG2
X2
51256

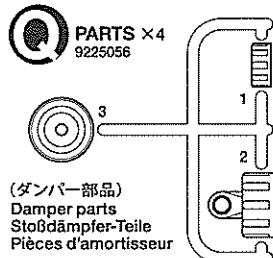
ボールデフリングギヤ
Ball diff ring gear
Kugeldifferential-Tellerrad
Couronne de différentiel à billes



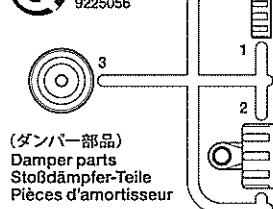
BG3
X1
51356

64Tスパーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

プロペラシャフトX1
Propeller shaft 3485182
Antriebswelle
Arbre de transmission

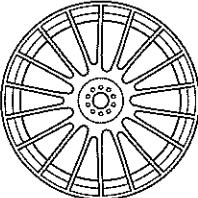
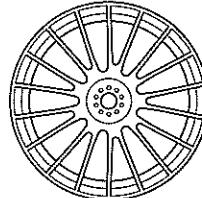


PARTS X4
9225056



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

ホイールX2
Wheel 9335543



★ボディ付きキットの場合には、ホイールの形状が異なる場合があります。

★Wheels in chassis w/body kit may differ from drawings.

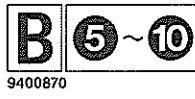
★Die im Fahrgestell-Bausatz mit Karosserie enthaltenen Räder können von Abbildung abweichen.

★Les roues en mousse incluses dans le kit avec carrosserie peuvent être différentes de celles montrées sur les dessins.



9400750

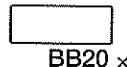
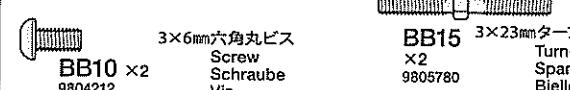
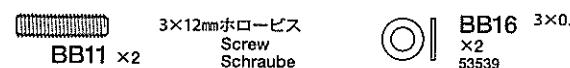
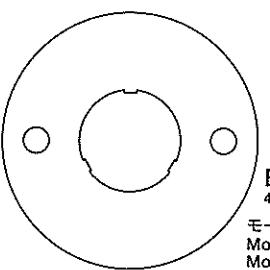
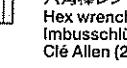
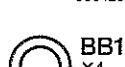
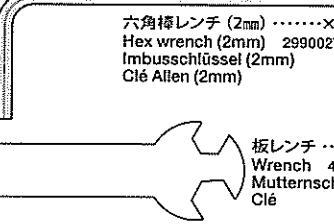
BA9X2 9804205	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
BA10X2 9804206	5mmピローボルナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
BA11X2 9808012	5mmピローボルナット(短) Ball connector nut (short) Kugelkopf-Mutter (kurz) Ecrou-connecteur à rotule (court)
BA12X4 53126	1510ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
BA13X2 53270	1060ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
BA14X3 51239	1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
BA15X4 53030	850ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
BA16X12 53588	10×0.1mmシム Shim Scheibe Cale
BA17X2 53726	6×0.1mmシム Shim Scheibe Cale
BA18X8 53587	5×0.1mmシム Shim Scheibe Cale
BA19X3 9805823	2×8mmシャフト Shaft Achse Axe
BA20X1 3450103	プロペラジョイントB Propeller joint B Antriebs-Gelenk B Accouplement d'arbre de transmission B
BA21X1 3450102	プロペラジョイントA Propeller joint A Antriebs-Gelenk A Accouplement d'arbre de transmission A
BA22X2 9949300	620スラストベアリング Ball thrust bearing Druckkugellager Butée à billes
BA23X18	3mmスチールボール Ball Kugel Bille
BA24X2 9949299	デフスプリング Diff spring Differentialfeder Ressort de diff
DAILL DIFF GREASE	ボールデフグリースX1 Ball Diff Grease 53042 Fett für Kugeldifferential Graisse pour différentiel à billes
MOLYBDENUM GREASE	モリブデングリースX1 Molybdenum grease 87022 Molybdänfett Graisse de molybdène
ANTI WEAR AW GREASE	アンチウェアグリースX1 Anti-wear grease 53439 Verschleiß minderndes Fett Graisse anti-usure
六角棒レンチ (1.5mm)X1 Hex wrench (1.5mm) 50038 Imbusschlüssel (1,5mm) Clé Allen (1,5mm)	六角棒レンチ (1.5mm)X1 Hex wrench (1.5mm) 50038 Imbusschlüssel (1,5mm) Clé Allen (1,5mm)
十字レンチX1 Box wrench 50038 Steckschlüssel Clé à tube	十字レンチX1 Box wrench 50038 Steckschlüssel Clé à tube



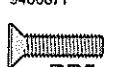
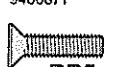
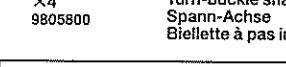
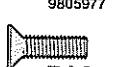
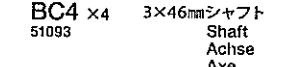
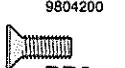
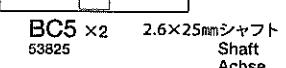
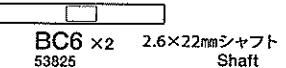
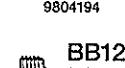
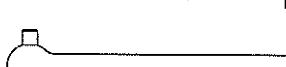
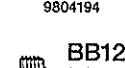
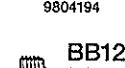
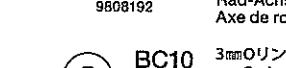
9400870

BB1X1 9805653	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis
BB2X1 9805636	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
BB3X2 9804202	3×23mm皿ビス Screw Schraube Vis
BB4X1 9808156	3×16mm皿ビス Screw Schraube Vis
BB5X4 9805977	3×12mm皿ビス Screw Schraube Vis
BB6X13 9805696	3×8mm皿ビス Screw Schraube Vis
BB7X2 9804286	3×6mm皿ビス Screw Schraube Vis
BB8X1 9808014	3×15mmフラットビス Screw Schraube Vis
BB9X1 9805612	3×10mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique

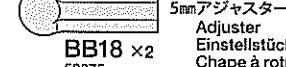
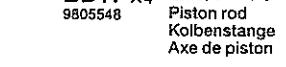
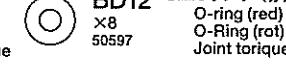
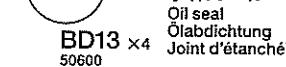
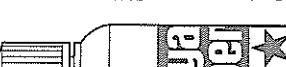
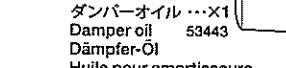
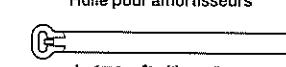
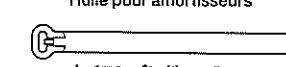
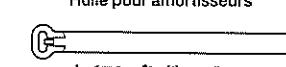
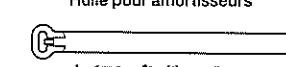
B

	BB14 4.5×3.5mmフランジパイプ X2 9808021	Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque		5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roulete		BB20 ×2 9808016	ステアリングポスト Steering post Lagerzapfen der Lenkung Colonnette de direction
	BB10 ×2 9804212	3×6mm六角丸ビス Screw Schraube Vis		BB15 3×23mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés		BB18 ×4 50875	BB18 ×1 50357
	BB11 ×2 9805684	3×12mmボローボール Screw Schraube Vis		BB16 ×2 53539	3×0.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretouise		BB19 ×1 50357
	BB12 X1 50576	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau		BB17 ×1 4305125	モータープレート Motor plate Motor-Platte Plaquette-moteur		BB20 ×2 9808016
	BA9 ×3 9804205	5mmボローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule		BB18 ×1 50875	六角棒レンチ (2.5mm L)×1 Hex wrench (2.5mm L) 2990054 Imbuschlüssel (2,5mm L) Clé Allen (2,5mm L)		BB21 ×1 9808026
	BB13 X4 9805185	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal		BB18 ×8 50875	六角棒レンチ (2mm)×1 Hex wrench (2mm) 2990027 Imbuschlüssel (2mm) Clé Allen (2mm)		板レンチ×1 Wrench 4305026 Mutternschlüssel Clé

C 11 ~ 19

	BC3 ×4 53537	3×32mmターンバックルシャフト Turn-buckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés		BC7 ×2 9805645	3×0.7mmスペーサー Spacer Distanzring Entretouise
	BC1 ×2 9804381	5×9mm六角ボローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule		BC4 ×4 51093	3×46mmシャフト Shaft Achse Axe
	BA2 ×8 9804200	5mmボローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule		BC5 ×2 53825	2.6×25mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB6 ×6 9805696	3×8mmベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes		BC6 ×2 53825	2.6×22mmシャフト Shaft Achse Axe
	BA5 ×4 9804194	3×10mmボローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule		BB18 ×8 50875	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roulete
	BB12 X4 50576	3×3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau		BC8 ×4 51216	2.6×24mmドライブシャフト Drive shaft Antriebswelle Arbre d'entraînement
	BC2 ×2 51100	4.6×4.7mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque		BC9 ×4 9808192	2.6×22mmシャフト Shaft Achse Axe
	BB14 ×2 9808021	4.5×3.5mmフランジパイプ Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque		BC10 ×2 9805240	3mmOリング (黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)

D 20 ~ 31

	BD5 ×1 50575	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse		BB18 ×2 50875	5mmアジャスター Adjuster Einstellstück Chape à roulete		BD14 ×4 9805826	コイルスプリング Coil spring Spiralfeder Ressort hélicoïdal
	BD6 ×2 9805886	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis		BD11 ×4 9805548	マウントネジ Mount screw Befestigungsschraube Vis de montage		BD15 ×1	アンテナキャップ Antenna cap Antennenkappe Capuchon d'antenne
	BD7 ×4 9805557	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis		BD12 ×8 50597	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque		BD16 ×2 9805702	6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique
	BD8 ×2 50586	3×8mm丸ビス Screw Schraube Vis		BD13 ×4 50600	3mmワッシャー ^(赤) Washer Beilagscheibe Rondelle		ダンパーオイル ...×1 Damper oil 53443 Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs	ダンパーオイル ...×1 Damper oil 53443 Dämpfer-Öl Huile pour amortisseurs
	BA8 ×8 50588	2mmEリング E-Ring Circlip		BD14 ×4 51216	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse		ナイロンバンド ...×5 Nylon band 50595 Nylonband Collier en nylon	ナイロンバンド ...×5 Nylon band 50595 Nylonband Collier en nylon
	BA9 ×1 9804205	5mmボローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule		BD15 ×1	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse		BD16 ×2 9805702	6mmスナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique
	BA14 ×4 51239	1050ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes		BD17 ×2 51111	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse		BD18 ×6 50875	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	BD9 ×1 9805628	3×42mmねじシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée		BD19 ×4 50576	★オプション装着用金具部品 ★For attaching Option Parts		BD20 ×2 50875	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	BD10 ×4 50594	2×10mmシャフト Shaft Achse Axe		BD21 ×2 51111	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse		BD22 ×2 50875	2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

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.

PARTS CODE

9115222	Chassis
51351	TB-03 A Parts (Gear Box) (A1-A19, 2 pcs.)
51253	TB Evolution V B Parts (Bumper) (B1-B8)
51352	TB-03 C Parts (Front Upright) (C1)
51353	TB-03 D Parts (Sus. Arm) (D1 & D2, 2 pcs.)
51354	TB-03 E Parts (Rear Upright) (E1)
51293	TA05-IFS F Parts (Hub Carrier 4) (F1 & F2)
9115221	K Parts (K1-K14)
9115242	M Parts (M1-M5)
51371	TB-03D N Parts (Susp. Mount) (N1-N5)
51079	DF-02 Q Parts (Servo Saver Parts) (Q1-Q5)
9225056 *1	Q Parts (Damper Parts) (Q1-Q3, 2 pcs.)
9115224	S Parts (S1-S3)
50598 *1	C.V.A. Mini Shock Unit II V Parts (Damper Collar) (V1-V11, 2 pcs.)
51256 *1	TB Evolution V Ball Diff. Gear Set Bevel Pinion Gear (BG1) x1 Ball Diff. Ring Gear (BG2) x1
51356	TB-03 E6 Module Spur Gear (64T) (BG3)
6274020	Urethane Bumper
5405047	Motor Mount
3485182	Propeller Shaft
9335543	Wheels (4 pcs.)
54020 *1	Super Drift Tires (24mm Width) (2 pcs.)
9400750	Metal Parts Bag A
9400870	Metal Parts Bag B
9400871	Metal Parts Bag C
9400872	Metal Parts Bag D
9804159	3x10mm Screw (BA1 x10)
9804200	3x10mm Countersunk Head Screw (BA2 x10)
51211	3x5mm Flat Screw (BA3 x5)
9949350	2x25mm Cap Screw & 2mm Lock Nut (BA4 & BA6, 2 pcs. each)
9804194	3x10mm Screw (BA5 x2)
50380	E-ring Set (BA7 x7, BA8 x12)
50588	2mm E-ring (BA8 x15)
9804205	5mm Ball Connector (BA9 x4)

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIECES DETACHEES

9808206	10mm Snap Pin (BB21 x5)
9804381	5x9mm Hex Head Ball Connector (BC1 x2)
51100	TB Evolution IV 4.6x4.7mm Flanged Tube (BC2 x2)
9805800	3x32mm Turnbuckle Shaft (EC3 x2)
51093	TB Evolution IV 46mm Sus. Shaft (BC4 x4)
53825	TB Evolution IV 2.6mm Stainless Sus. Shaft Set (BC5 & BC6, 2 pcs. each)
9805645	3x0.7mm Spacer (BC7 x10)
51216 *1	TA05 Drive Shaft (BC8 x2)
9808192 *1	Wheel Axle (BC9 x2)
9805240	3mm O-ring (Black, BC10 x7)
9805859	3x15mm Screw (BD1 x4)
50577	3x10mm Tapping Screw (BD4 x10)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BD5 x5)
9805886	Mount Screw (BD6 x2)
9805557	4mm Flange Lock Nut (BD7 x4)
50586	3mm Washer (BD8 x15)
9805628	3x42mm Threaded Shaft (BD9 x2)
50594	2x10mm Shaft (BD10 x10)
9805548 *1	Piston Rod (BD11 x2)
50597	Damper O-ring (Red, BD12 x10)
50600	C.V.A. Mini Shock Unit II Oil Seal (BD13 x6)
9805826 *1	Coil Spring (BD14 x2)
9805702	6mm Snap Pin (BD16 x10)
51111	4mm Adjuster (for 3mm Screws) (BD17 x8)
53042	Ball Diff. Grease
53439	Anti-Wear Grease
87022	Molybdenum Grease
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10 pcs.)
2990054	Hex Wrench (2.5mm)
2990027	Hex Wrench (2mm)
4305026	Wrench
6095010	Antenna Pipe (30cm) (Black)
9495570	Sticker
1050798	Instructions

*1 Requires 2 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。貼り人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号-00810-9-1118、加入者名(株)タミヤでお振込ください。

②《代金引換のご利用法》

バーツ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

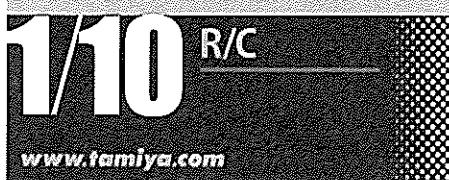
《お問い合わせ電話番号》

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 RC 4WDレーシングカー

TB-03D シャーシ ITEM 58420

*価格は予告なく変更となる場合があります。

部品名	価格	部品コード
シャーシ	1,500円	9115222
K/バーツ	800円	9115221
M/バーツ	750円	9115242
Q/バーツ(ダンパー部品・2枚)	600円	9225056
S/バーツ	500円	9115224
ウレタンバンパー	300円	6274020
モーターマウント	800円	5405047
プロペラシャフト	650円	3485182
ホイール(4本)	800円	9335543
袋詰A	3,000円	9400750
プロペラジョイントA	350円	3450102
プロペラジョイントB	400円	3450103
3×10mmホロービス(2本)	150円	9804194
3×10mm丸ビス(10本)	220円	9804159
3×10mm皿ビス(10本)	200円	9804200
2×8mmシャフト(4本)	220円	9805823
5mmピローボール(4個)	250円	9804205
5mmピローボールナット(4個)	260円	9804206
5mmピローボールナット(短・5個)	280円	9808012
袋詰B	1,100円	9400870
ステアリングボスト(2個)	300円	9808016
モーターブレード	120円	4305125
850メタル(2個)	120円	9805185
4.5×3.5mmフランジバイス(2個)	220円	9808021
3×23mmターンバッклシャフト(4本)	330円	9805780
3×12mmホロービス(2本)	150円	9805684

3×23mm皿ビス(2本)	180円	9804202
3×16mm皿ビス(2本)	180円	9808156
3×12mm皿ビス(5本)	190円	9805977
3×8mm皿ビス(4本)	180円	9805696
3×6mm皿ビス(4本)	160円	9804286
3×8mm丸ビス(5本)	200円	9805853
3×6mm丸ビス(2本)	160円	9805636
3×6mm六角丸ビス(10本)	230円	9804212
3×15mmフラットビス(2本)	210円	9808014
3×10mmキャップスクリュ-(5本)	230円	9805612
10mmスナップピン(5個)	330円	9808026
袋詰C	2,500円	9400871
ホイルアクスル(2本)	500円	9808192
3×32mmターンバッклシャフト(2本)	220円	9805800
5×9mm六角ビローボール(2個)	310円	9804381
3×0.7mmスペーサー(10個)	280円	9805645
3mmOリング(黒・7個)	120円	9805240
袋詰D	1,500円	9400872
コイルスプリング(2本)	270円	9805826
ビストンロッド(2本)	150円	9805548
マウントネジ(2本)	230円	9805886
3×42mm両ネジシャフト(2本)	170円	9805628
3×15mm丸ビス(4本)	200円	9805859
6mmスナップピン(10個)	250円	9805702
4mmフランジロックナット(4個)	180円	9805557
アンテナパイプ(黒・30cm)	270円	9605010
ステッカ-	870円	9495570
説明図	600円	1050798

この他にも修理や整備のためのRCスペアバーツ、オプションバーツが発売されています。お近くの模型店舗または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。尚、この商品付属の青色のアンテナパイプは小分け販売しておりません。ご注文いただきました場合、色違いの部品をお送りさせていただきます。

部品名	価格	送料	部品コード
A/バーツ(2枚)	800円	240円	SP.1351
B/バーツ	700円	200円	SP.1253
C/バーツ	300円	140円	SP.1352
D/バーツ(2枚)	600円	200円	SP.1353
E/バーツ	300円	140円	SP.1354
F/バーツ	400円	140円	SP.1293
G/バーツ	400円	140円	SP.1371
H/バーツ(サーボセイバー部品)	300円	140円	SP.1079

V/バーツ(2枚)	500円	140円	SP.598
64Tスパーギヤ	260円	140円	SP.1356
ボルデフリングギヤ、ペルビニオングギヤ(各1個)	460円	140円	SP.1256
タイヤ(2本)	700円	240円	OP.1020
耐熱両面テープ	300円	120円	SP.171
22T、23Tビニオンギヤ	350円	120円	SP.357
4mmEリング(7個)、2mmEリング(12個)	100円	90円	SP.380
2.6×10mmタッピングビス(5本)	100円	80円	SP.575
3×3mmイモネジ(10個)	200円	80円	SP.576
3×10mmタッピングビス(10本)	100円	80円	SP.577
3mmワッシャー(15個)	100円	80円	SP.586
2mmEリング(15個)	100円	80円	SP.588
2×10mmシャフト(10本)	150円	80円	SP.594
ナイロンバンド(10本)	150円	80円	SP.595
3mmOリング(赤・10個)	150円	80円	SP.597
オイルシール(6個)	200円	80円	SP.600
5mmアジャスター(8個)	200円	90円	SP.875
デフプレート(2個)	250円	80円	SP.880
3×46mmシャフト(4本)	200円	90円	SP.1093
4.6×4.7mmフランジパイプ(2個)	200円	90円	SP.1100
4mmアジャスター(8個)	200円	120円	SP.1111
3×5mmフラットビス(5本)	100円	90円	SP.1211
ドライブシャフト(2本)	500円	120円	SP.1216
1050ベアリング(4個)	500円	120円	SP.1239
850ラバーシールベアリング(4個)	1,600円	120円	OP.30
ボルデフリグリス	400円	140円	OP.42
1510ラバーシールベアリング(2個)	1,200円	120円	OP.126
1060ベアリング(2個)	600円	120円	OP.270
アンチウェアグリス	500円	120円	OP.439
3×0.5mmスペーサー(4個)	600円	90円	OP.539
ウレタンブッシュ(10個)	200円	90円	OP.577
5×0.1mm、0.2mm、0.3mmシム(各10個)	400円	90円	OP.587
10×0.1mm、0.2mm、0.3mmシム(各10個)	500円	90円	OP.588
6×0.1mm、0.2mm、0.3mmシム(各10個)	650円	90円	OP.726
2.6×25mm、22mmシャフト(各2本)	450円	90円	OP.825
2×25mmキャップスクリュー、2ロクロウナット(各7個)	200円	90円	AO.5014
デフスプリング(2本)	180円	90円	AO.5015
620スラストベアリング(2個)	650円	90円	AO.5016
モリブデングリス	300円	140円	87025

《送料について》送料が表示されている部品は、送料が別に必要です。部品を2個以上ご注文の場合、最も高い送料(1個分)だけで構築です。部品の合計が5,000円を超える場合、送料はサービスとなります。

58420 RC TB-03D Drift Spec Chassis Kit (11050798)