

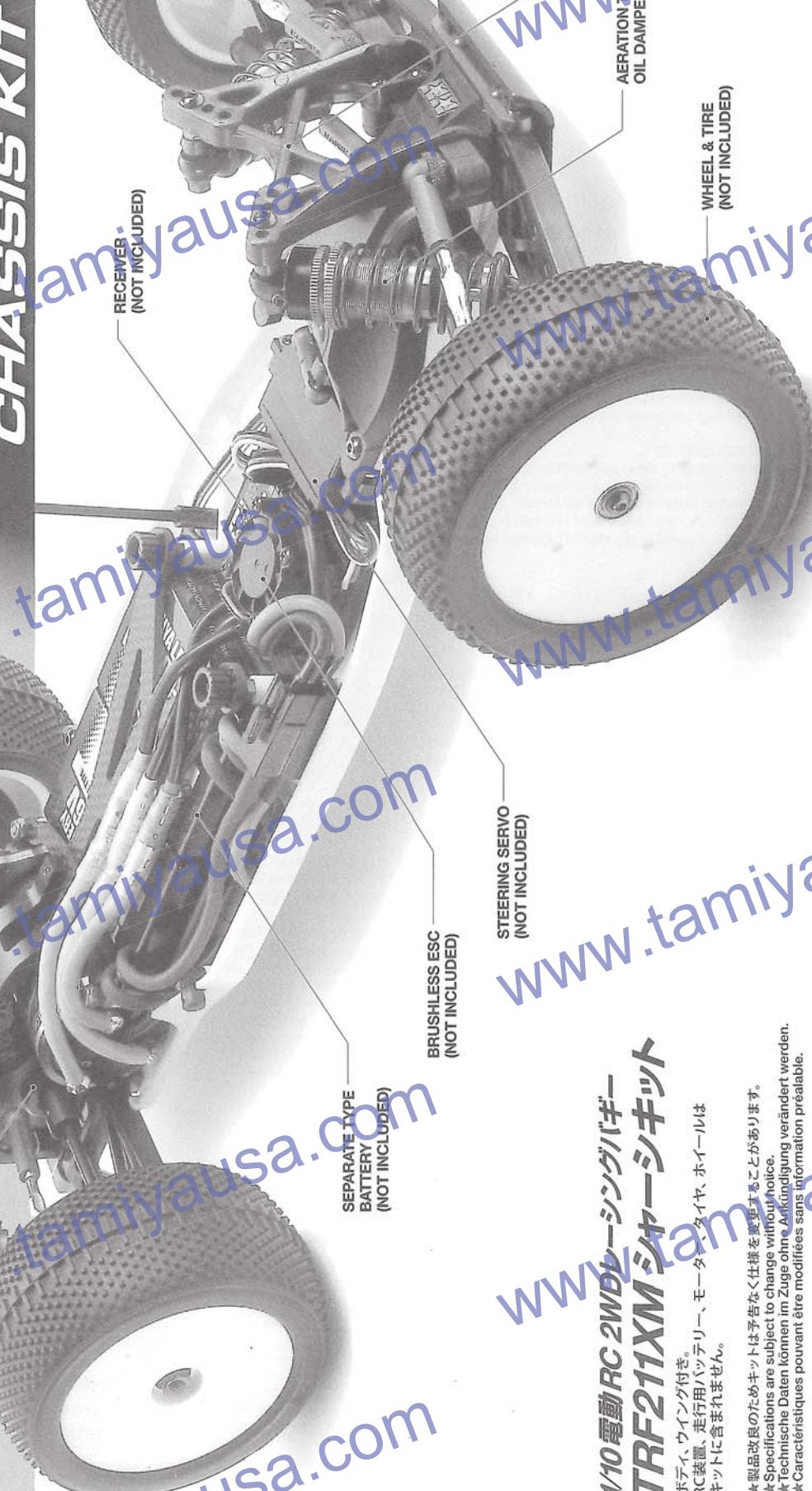
1/10 SCALE R/C 2WD
HIGH PERFORMANCE OFF ROAD RACER

TAMIYA
TAMIYA RACING FACTORY

CHASSIS KIT

REAR DAMPER STAY

BALL/GEAR DIFFERENTIAL



1/10 電動RC 2WD リミテッドエディション
TRF211XM チャーシキット

ボディ、ウイング付き。
RC装置、走行用バッテリー、モータ、タイヤ、ホイールは
キットに含まれません。

* 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 der Ankündigung verändert werden.
* Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

●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。

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

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポセット (小型受信機、小型ESC (FETアンプ)、標準型サーボのセットがお勧めです。) をご使用ください。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用モーター》

★キットにはモーターは含まれていません。

19ページを参考に最適なギヤ比のとれるモーターを選択してください。

《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。

RADIO CONTROL UNIT

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

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

MOTOR

★This kit does not include motor. Choose a separately available electric motor referring to page 19 of this manual.

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

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

MOTOR

★Dieser Bausatz enthält keinen Motor. Wählen Sie einen getrennt erhältlichen Elektromotor gemäß Seite 19 dieses Handbuchs.

STROMQUELLE

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

ENSEMBLE DE RADIOPRÉPARATION

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

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

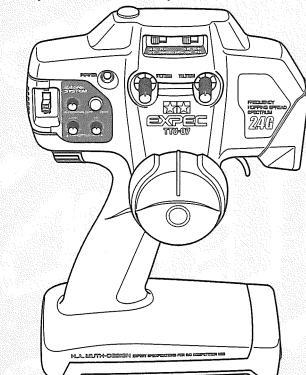
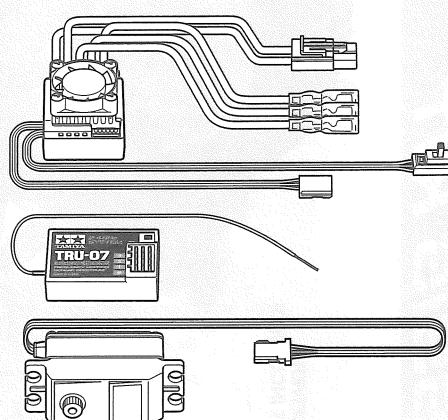
MOTEUR

★Le moteur n'est pas inclus dans ce kit. Se procurer séparément un moteur en suivant les conseils donnés page 19 de ce manuel.

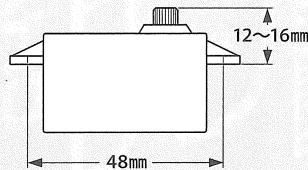
ALIMENTATION

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.

推奨プロポ 2.4G プロポ / ESC (ブラシレスモーター用) 付き
2.4GHz R/C SYSTEM w/ELECTRONIC SPEED CONTROLLER (RECOMMENDED)
2.4GHz R/C SYSTEM mit ELEKTRONISCHEM FAHRTREGLER (EMPFOHLEN)
ENSEMBLE RC 2,4GHz avec VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE (RECOMMANDÉ)
(※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.
★Fahrgeschwindigkeitsregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.
★Récepteur et variateur électrique de petite taille recommandés.



《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der Servos

Dimensions max des servos

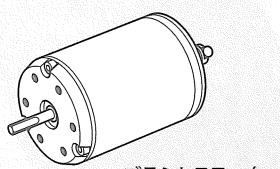
★小型サイズのサーボは搭載できません。

★Small size servo cannot be installed.

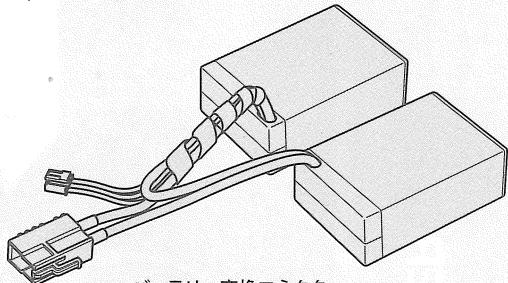
★Ein kleines Servo darf nicht eingebaut werden.

★Un mini-servo ne peut être installé.

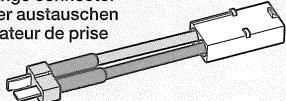
セパレートタイプバッテリーと専用充電器
Separate type battery and charger
Batterie aus Einzelzellen und Ladegerät
Pack à éléments séparés et le chargeur



ブラシレスモーター
Brushless motor
Brushless-Motor
Moteur brushless



バッテリー変換コネクター
Exchange connector
Stecker austauschen
Adaptateur de prise



★Li-Feなどのバッテリーをお買い求めの際にはバッテリーに付属しています。
★Batteries such as Li-Fe battery packs usually include an exchange connector.
★Accus wie zum Beispiel die LiFe Accus haben in der Regel einen austauschbaren Stecker.
★Les packs Li-Fe sont habituellement livrés avec un adaptateur de prise.

《用意する工具》

RECOMMENDED TOOLS BENÖTIGTE WERKZEUGE OUTILLAGE

六角レンチ (1.5mm, 2mm, 2.5mm)

Hex wrench (1.5mm, 2mm, 2.5mm)

Imbusschlüssel (1.5mm, 2mm, 2.5mm)

Cle Allen (1,5mm, 2mm, 2,5mm)

+ ドライバー (大、小)

+ Screwdriver (large, small)

+ Schraubenzieher (groß, klein)

Tournevis + (grand, petit)

- ドライバー

- Screwdriver

- Schraubenzieher

Tournevis -

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

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

ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles

ピンバイス (ドリル刃3mm)
Pin vise (3mm drill bit)
Schraubstock (3mm Spiralbohrer)
Outil à percer (3mm de diamètre)

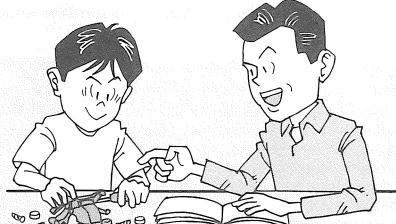
ヤスリ
File
Feile
Lime

瞬間接着剤
Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide

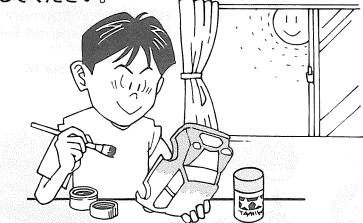
★この他に、ウエス、ノギス、Eリングセッター、ダンパー用プライヤーがあると便利です。
★A soft cloth, caliper, E-ring tool and damper pliers will also assist in construction.
★Beim Zusammenbau können ein weiches Tuch, ein Maßschieber und ein E-Ring-Werkzeug sowie eine Spezialzange für Dämpfer hilfreich sein.
★Un chiffon, un pied à coulissoir, un outil à circlip et une pince d'assemblage d'amortisseurs seront également utiles.



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



●小学生やうまく組み立てられない方は、保護者の方やR/C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、工具を振り回すようなことはやめてください。

CAUTION

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

VORSICHT

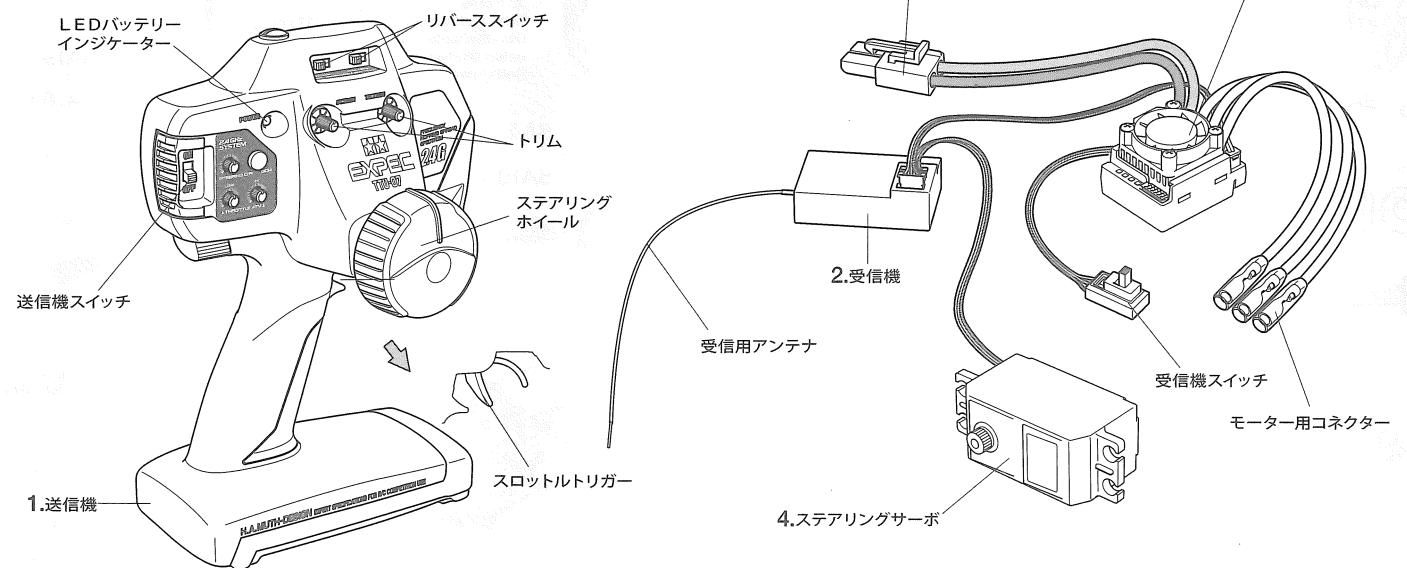
- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet.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

PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'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.

《推奨プロポ / ESC (ブラシレスモーター用スピードコントローラー)付き名称説明》

2.4GHz R/C SYSTEM w/ELECTRONIC SPEED CONTROLLER (RECOMMENDED)
2.4GHz R/C SYSTEM mit ELEKTRONISCHEM FAHRTREGLER (EMPFOHLEN)
ENSEMBLE RC 2,4GHz avec VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE (RECOMMANDÉ)



《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=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。
- トリムとリバーススイッチ=トリムは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です。リバーススイッチはサーボなどの動きを逆転させるスイッチです。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESCやサーボにつなげます。
- ESC=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

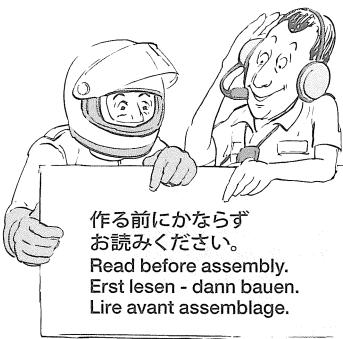
- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- Trim: Lever for adjusting central position of servo.
- Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- 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 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.
- 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、組み込んでください。

★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.

A 1 ~ 5

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

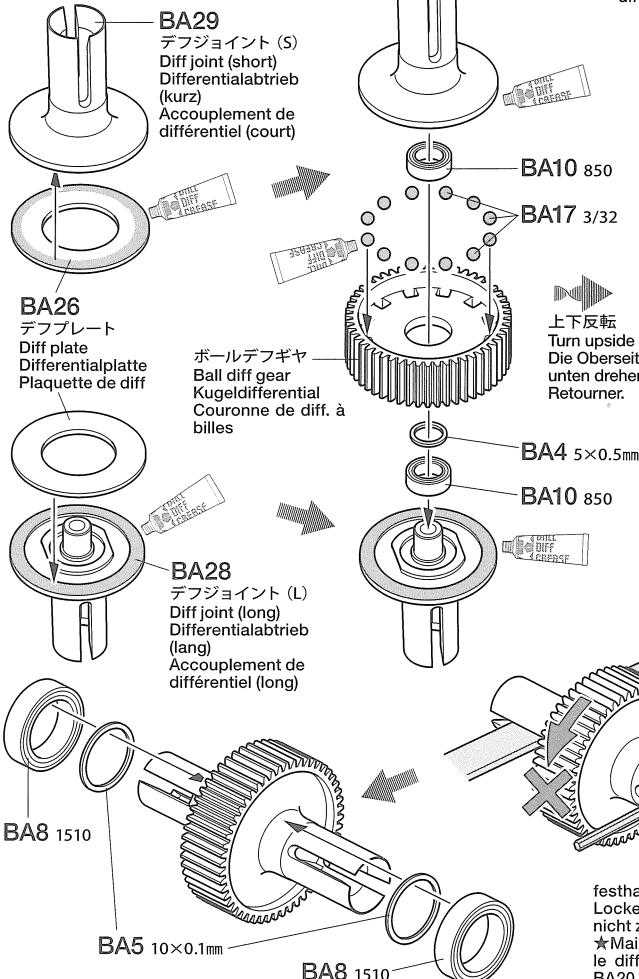
	BA4	5×0.5mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise
	BA5	10×0.1mmシム Shim Scheibe Cale
	BA8	×2 1510ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	BA10	850ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	BA17	×12 3/32インチスチールボール Steel ball (3/32 inch) Stahlkugel (3/32 inch) Bille en acier (2,4mm)
	BA18	×8 1/16インチスチールボール Steel ball (1/16 inch) Stahlkugel (1/16 inch) Bille en acier (1,6mm)
	BA19	スラストプレート Thrust washer Druckscheibe Rondelle de butée
	BA20	デフスクリュー Diff screw Diff.-Schraube Vis de diff.
	BA21	デフナット Diff nut Diff.-Mutter Ecrou de diff.
	BA22	デフスプリング Diff spring Differentialfeder Ressort de diff

2

	BA7	×2 5×10×0.3mmシム Shim Scheibe Cale
	BA12	×2 1.6×8mmシャフト Shaft Achse Axe
	BA15	×2 5mmOリング O-ring O-Ring Joint torique
	BA27	×2 デフジョイントカップ Diff joint Differentialabtrieb Accouplement de différentiel

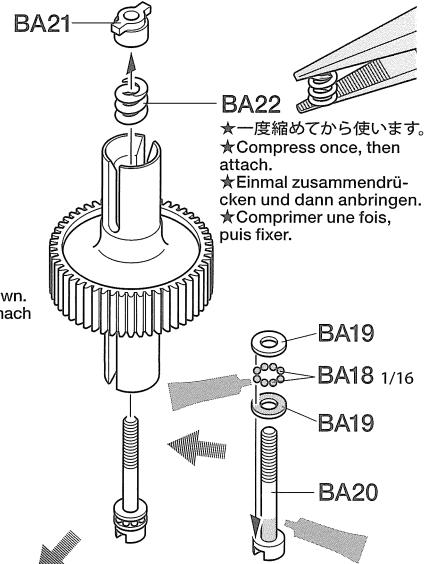
1 ボールデフの組み立て

Ball differential
Kugeldifferential
Différentiel à billes



★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.



★デフジョイント(S, L)を固定して、デフギヤがすべらなくなるまでBA20(デフスクリュー)を調整しながらネジ込みます。ネジ込みすぎるとデフの効きが重くなるので注意してください。
★Hold diff joints (S, L) and tighten BA20 to prevent differential from coming loose. Be careful not to overtighten BA20 as this will hinder differential movement.

★Das Differentialgelenk (S, L) festhalten und BA20 festschrauben des Differentials gegen Lockerung. Für Leichtgängigkeit des Differentials BA20 nicht zu fest anziehen.
★Maintenir les noix de diff. (S, L) et serrer BA20 pour éviter que le différentiel ne prenne du jeu. Veiller à ne pas trop serrer BA20, ce qui gênerait le fonctionnement du différentiel.

2 ギヤデフの組み立て1

Gear differential 1
Kegeldifferential 1
Différentiel à pignons 1

BA30
52Tギヤデフケース
Gear diff case
Differentialgehäuse
Carter de différentiel à pignons

BA12 1.6×8mm

BA7 5×10×0.3mm

BA15 5mm

BA27

BA12 1.6×8mm

BA7 5×10×0.3mm

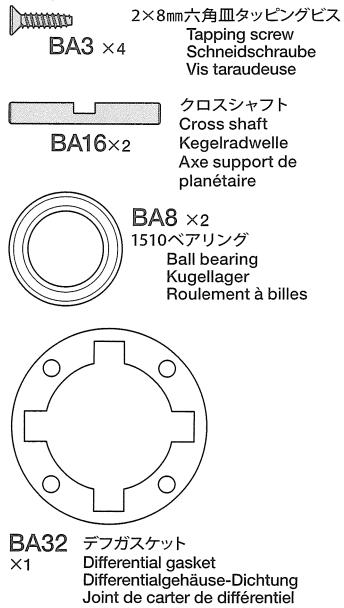
BA15 5mm

BA31

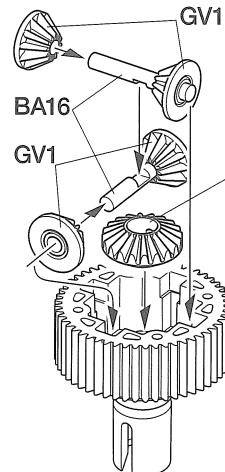
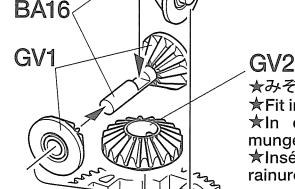
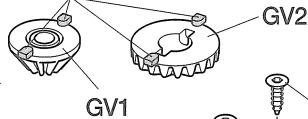
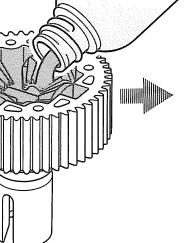
ギヤデフカバー
Gear diff cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel à pignons

BA27

3



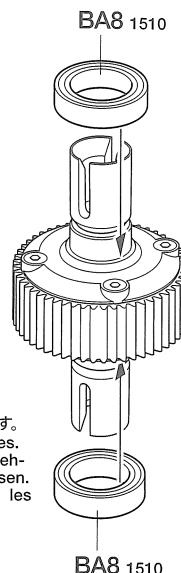
3 ギヤデフの組み立て2

Gear differential 2
Kegeldifferential 2
Différentiel à pignons 2★きれいに切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.★みぞに入れます。
★Fit into grooves.
★In die Ausnehmungen einpassen.
★Insérer dans les rainures.デフオイル(緑)
Differential oil (green)
Differentialöl (grün)
Huile de différentiel (vert)★油を充てんするまでオイルを入れます。
★Fill with oil until bevel gears are covered.★Mit Öl füllen, bis die Zahnräder bedeckt sind.
★Remplir d'huile jusqu'à ce que les pignons coniques soient recouverts.

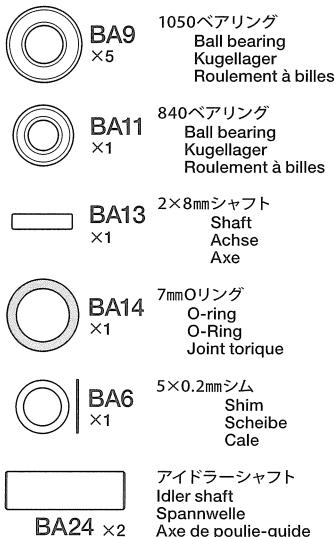
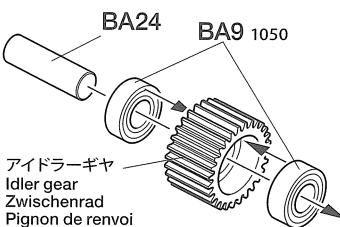
BA3 2×8mm

BA32

GV2

★みぞに入れます。
★Fit into grooves.
★In die Ausnehmungen einpassen.
★Insérer dans les rainures.

4

4 《アイドラーギヤ》
Idler gear
Zwischenrad
Pignon de renvoi《カウンターギヤ》
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

BA9 1050

BA6 5×0.2mm

BA14 7mm

N15

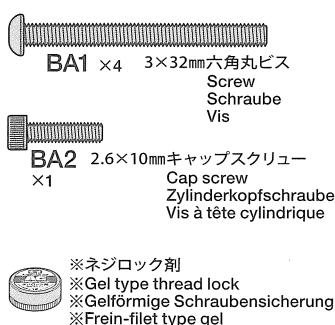
BA11 840

BA23 スリッパーシャフト
Slipper shaft
Welle der Rutschkupplung
Axe de slipper

BA13 2×8mm

BA25 カウンターギヤ
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire

5

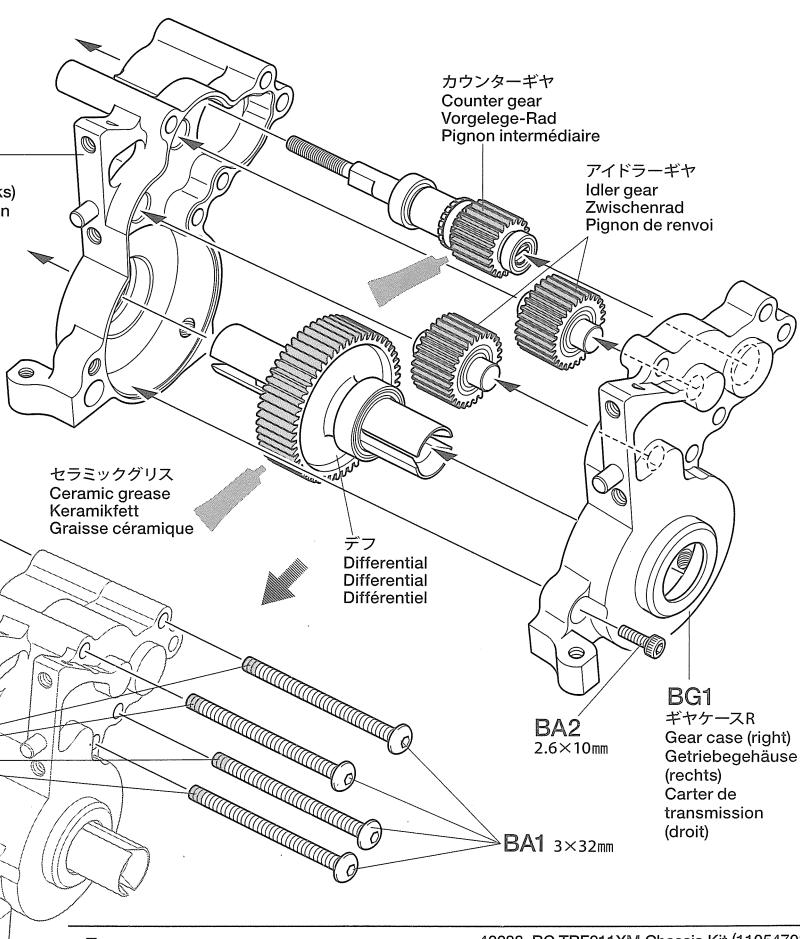


★このマークはネジロック剤を塗る部分に指示しました。少量をつまようじ等で塗って組み立ててください。

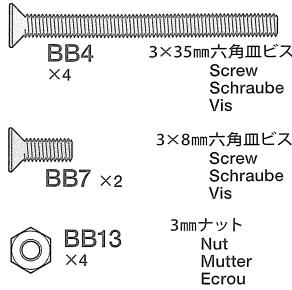
★Apply a small amount of Gel Type Thread Lock to the sections shown by this mark using tools such as toothpicks.

★Auf die mit dieser Markierung gekennzeichneten Bereiche mit einem Hilfswerkzeug wie etwa einem Zahntocher eine geringe Menge Gelförmige Schraubensicherung auftragen.

★Appliquer du frein-fillet type gel sur les zones répertorées par cette icône.

5 ギヤケースの組み立て
Gear case
Getriebegehäuse
Carter de transmission

9



BB27 x1

リヤサスマウントスペーサーF
Rear suspension mount spacer F
Aufhängungs-Distanzstück F hinten
Entretroise de support de suspension arrière F

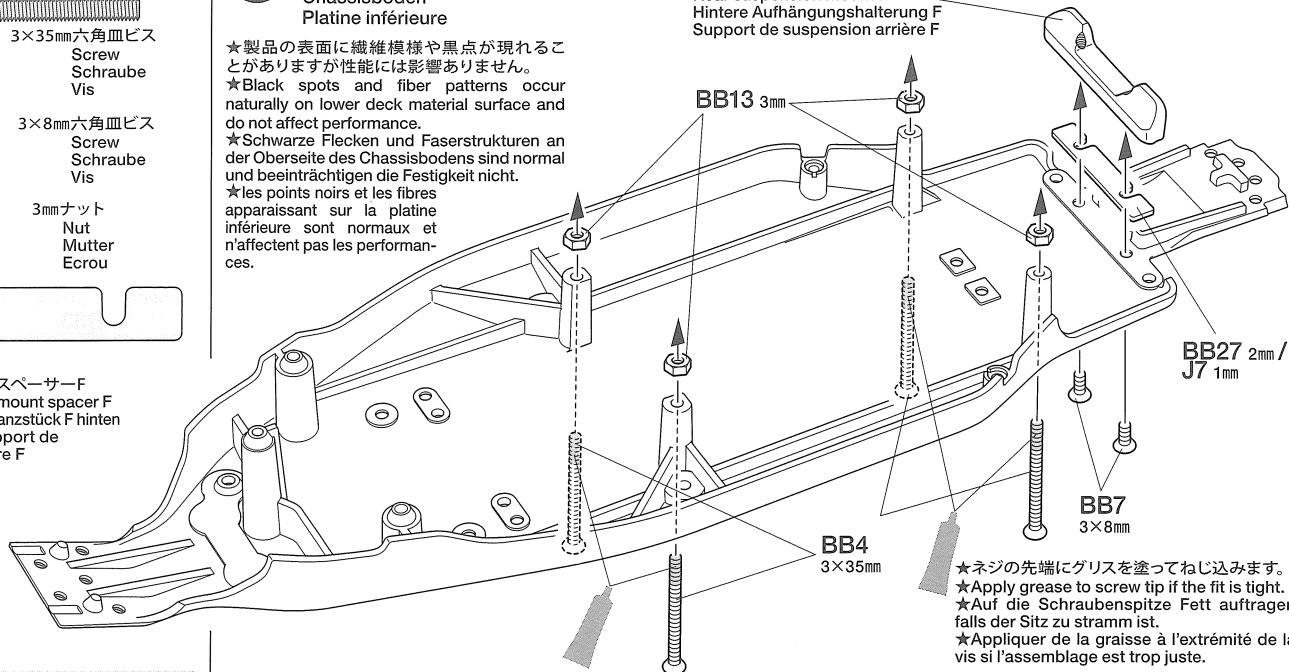
9

ロワデッキの組み立て Lower deck Chassisboden Platine inférieure

★製品の表面に纖維模様や黒点が現れることがありますが性能には影響ありません。
★Black spots and fiber patterns occur naturally on lower deck material surface and do not affect performance.
★Schwarze Flecken und Faserstrukturen an der Oberseite des Chassisbodens sind normal und beeinträchtigen die Festigkeit nicht.
★les points noirs et les fibres apparaissant sur la platine inférieure sont normaux et n'affectent pas les performances.

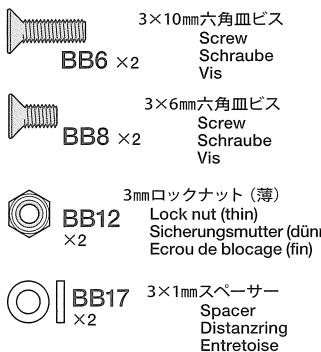
BB32

リヤサスマウントF
Rear suspension mount F
Hintere Aufhängungshalterung F
Support de suspension arrière F



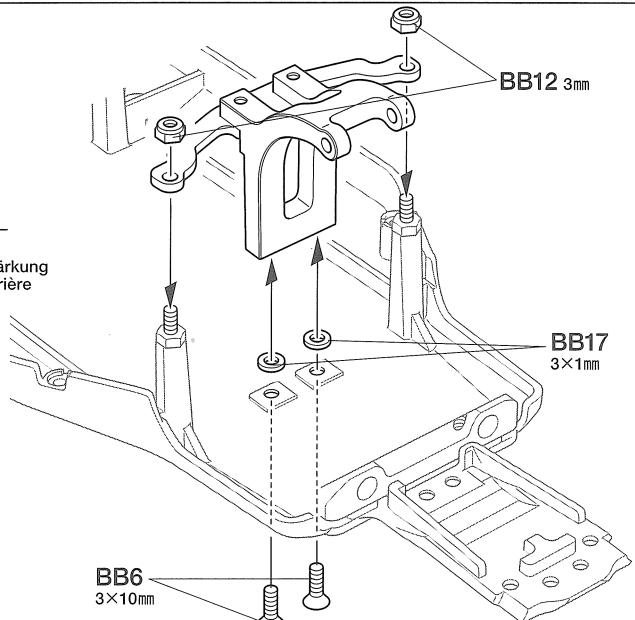
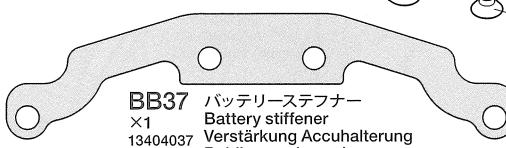
★ネジの先端にグリスを塗ってねじ込みます。
★Apply grease to screw tip if the fit is tight.
★Auf die Schraubenspitze Fett auftragen falls der Sitz zu stramm ist.
★Appliquer de la graisse à l'extrémité de la vis si l'assemblage est trop juste.

10

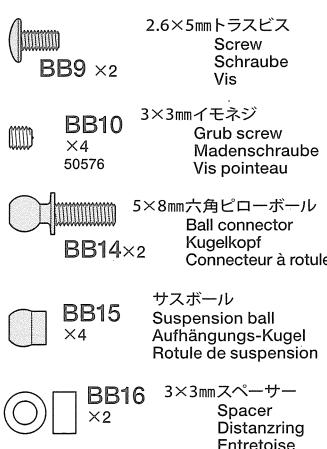


10

ステッ�ナーの取り付け Attaching stiffeners Anbau der hinteren Verstärkungen Fixation des raidisseurs



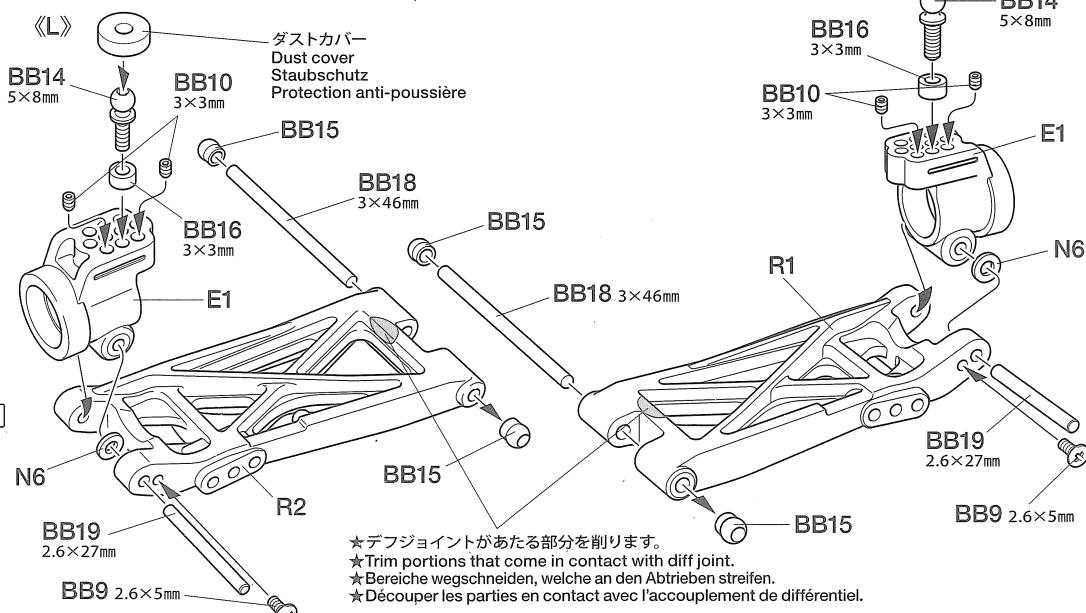
11



11

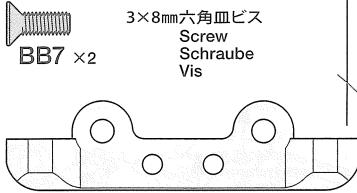
リヤアームの組み立て Rear arms Hintere Lenker Triangles arrière

★BB10は使わない穴に補強のために取り付けます。《R》
★Attach BB10 to reinforce unused holes.
★BB10 zur Verstärkung des nicht verwendeten
Loches benutzen.
★Fixer BB10 pour renforcer les trous non utilisés.

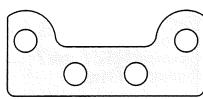


★デフジョイントがあたる部分を削ります。
★Trim portions that come in contact with diff joint.
★Bereiche wegschneiden, welche an den Abtrieben streifen.
★Découper les parties en contact avec l'accouplement de différentiel.

12



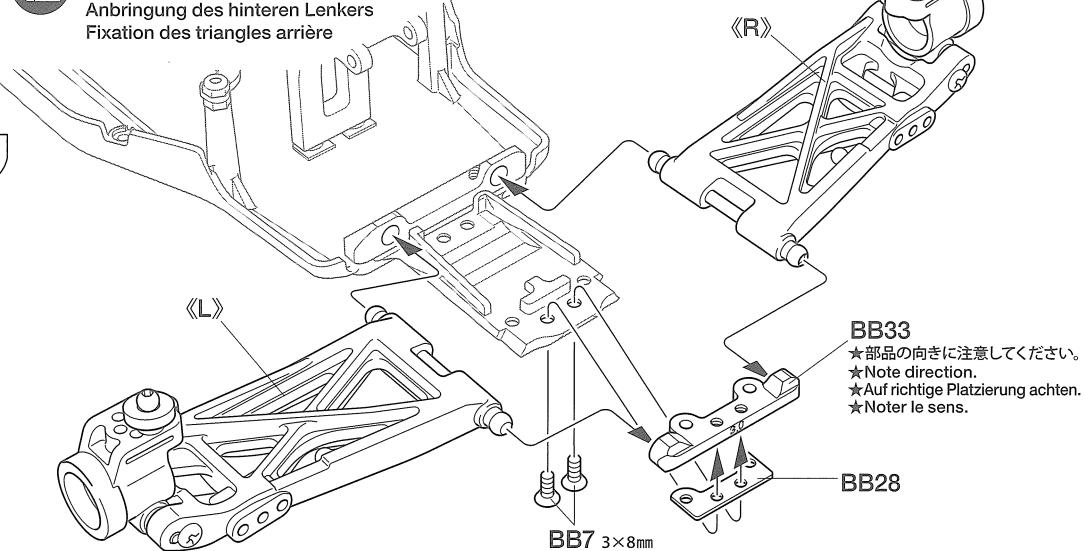
BB33 ×1
リヤサスマウントR
Rear suspension mount R
Hintere Aufhängungshalterung R
Support de suspension arrière R



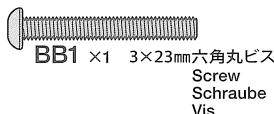
12

リヤアームの取り付け

Attaching rear arms

Anbringung des hinteren Lenkers
Fixation des triangles arrière

13



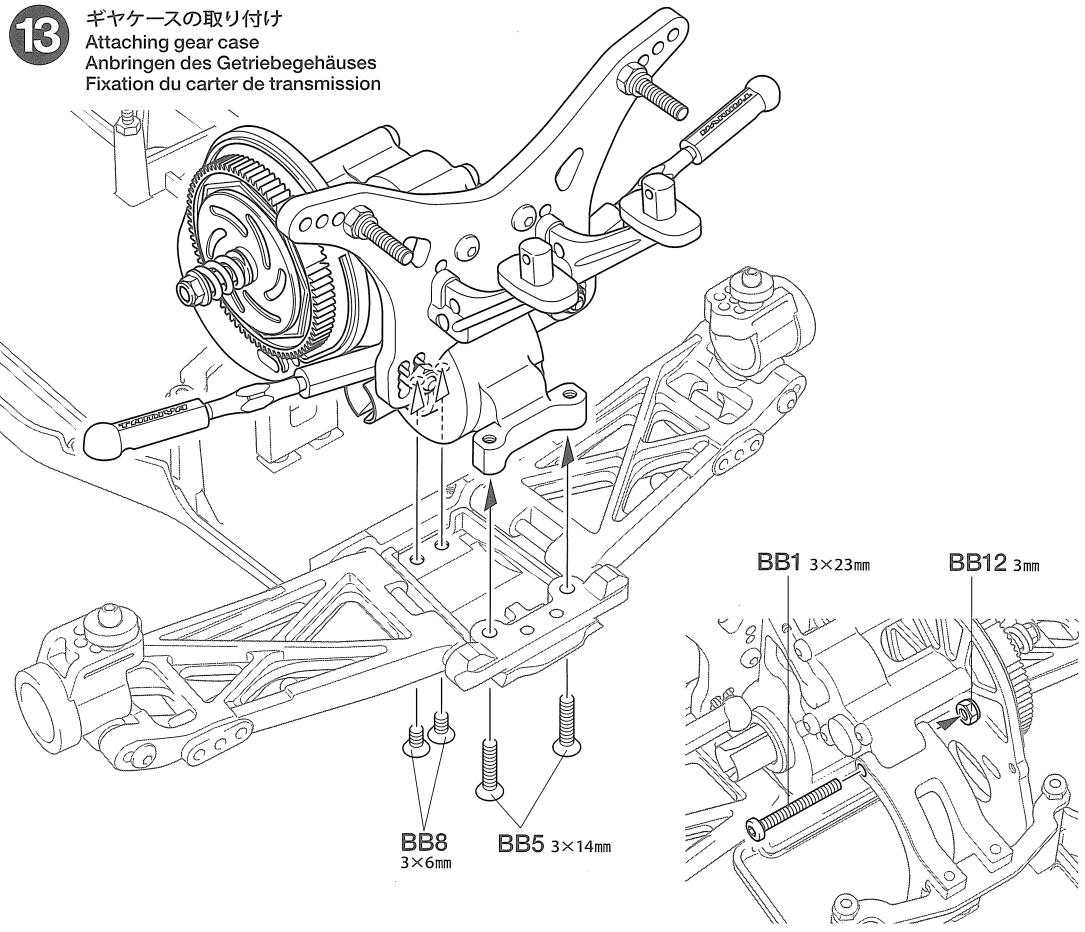
13

ギヤケースの取り付け

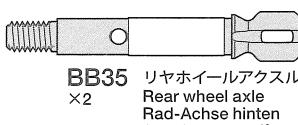
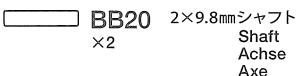
Attaching gear case

Anbringen des Getriebegehäuses

Fixation du carter de transmission



14



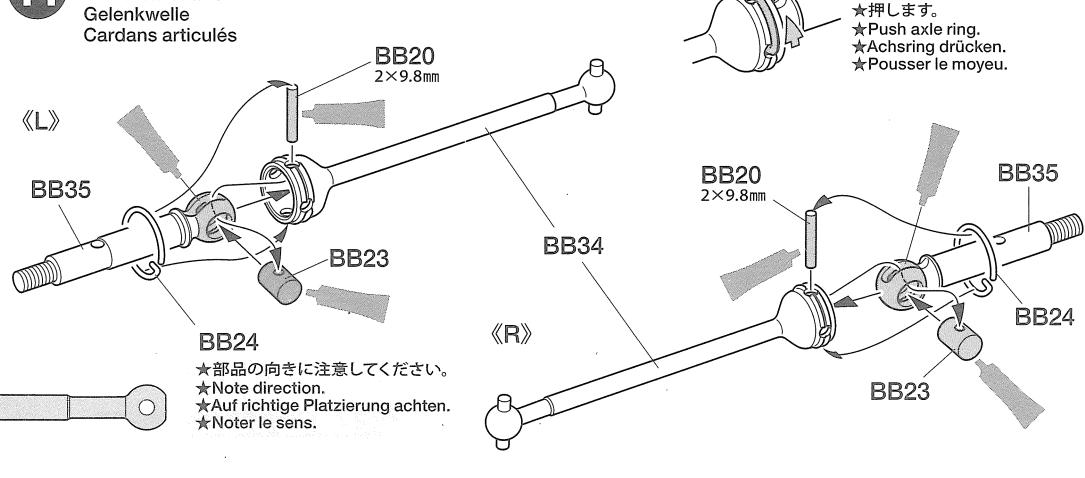
14

《ユニバーサルシャフト》

Universal shafts

Gelenkwelle

Cardans articulés



15



1050ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



16~21
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

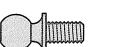
16



3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



4mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage



5×5mm六角ピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rouleau



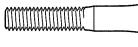
730ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



ステアリングポスト
Steering post
Lagerzäpfen der Lenkung
Colonnettes de direction



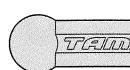
4mmワッシャー[●]
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BB21 3×45mmターンバックルシャフト
Turnbuckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés



コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

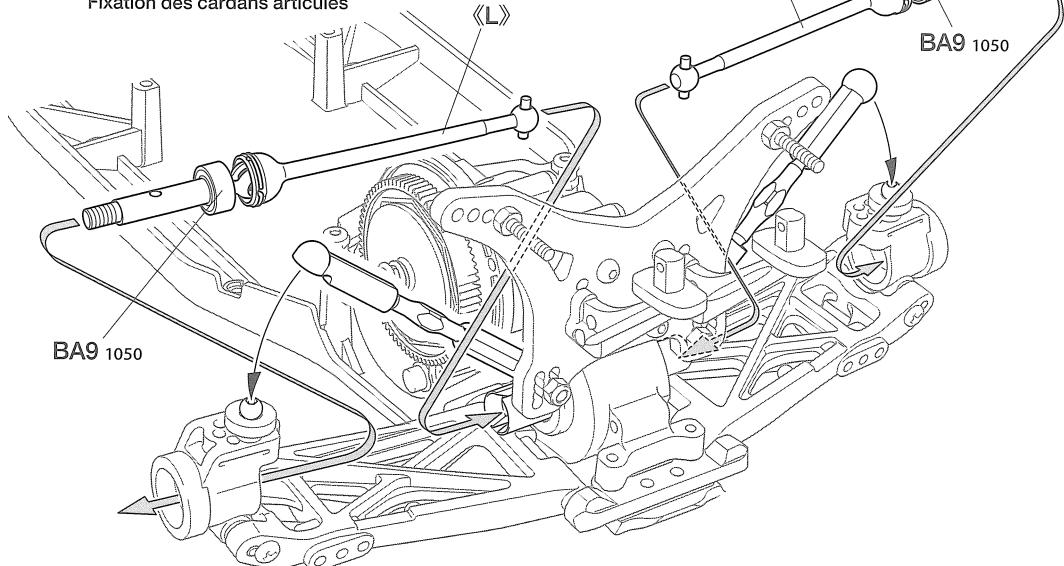


5mmアジャスターL
Adjuster
Einstellstück
Chape à rouleau

BB22 ×4

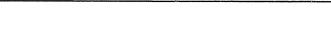
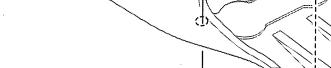
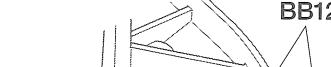
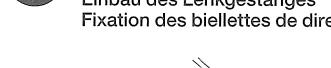
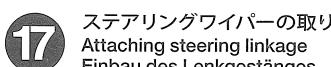
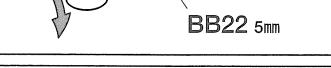
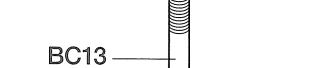
15

ユニバーサルシャフトの取り付け
Attaching universal shafts
Einbau der Gelenkwellen
Fixation des cardans articulés



16

ステアリングワイパーの組み立て
Steering linkage
Lenkgestänge
Barres d'accouplement



17



3×10mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



3mmロックナット(薄)
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)



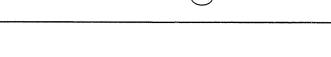
630ペアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



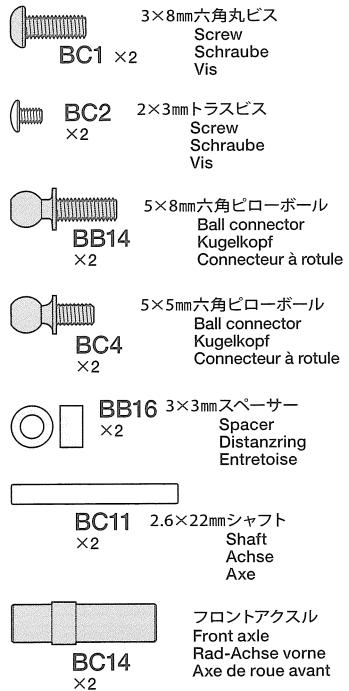
3×33.4mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

17

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

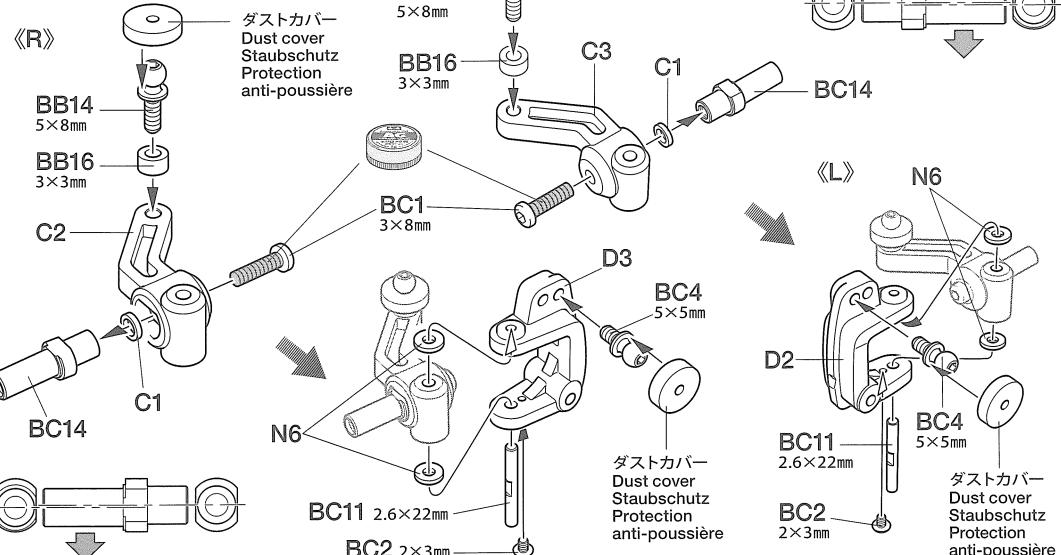


18



18

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

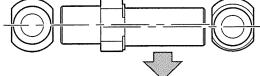


★向きに注意。

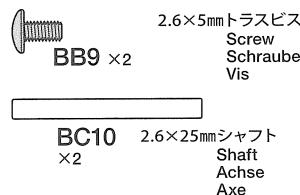
★Note direction.

★Auf richtige Plazierung achten.

★Noter le sens.

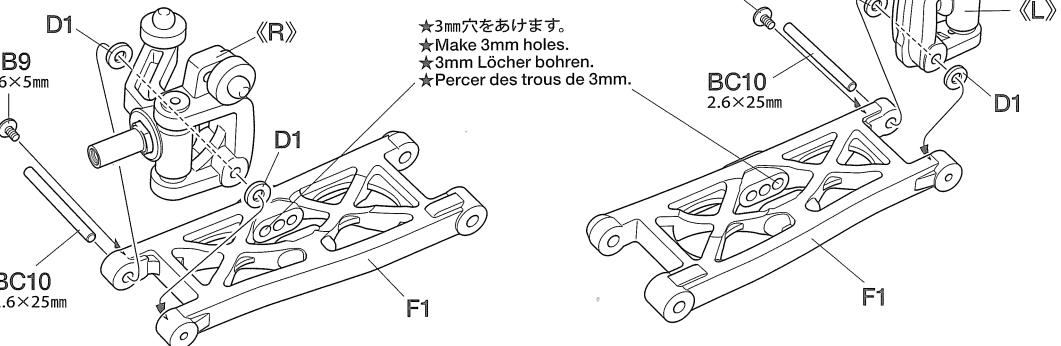


19

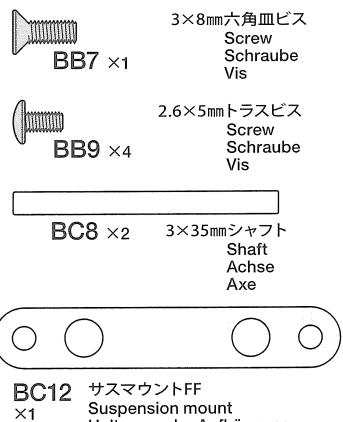


19

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

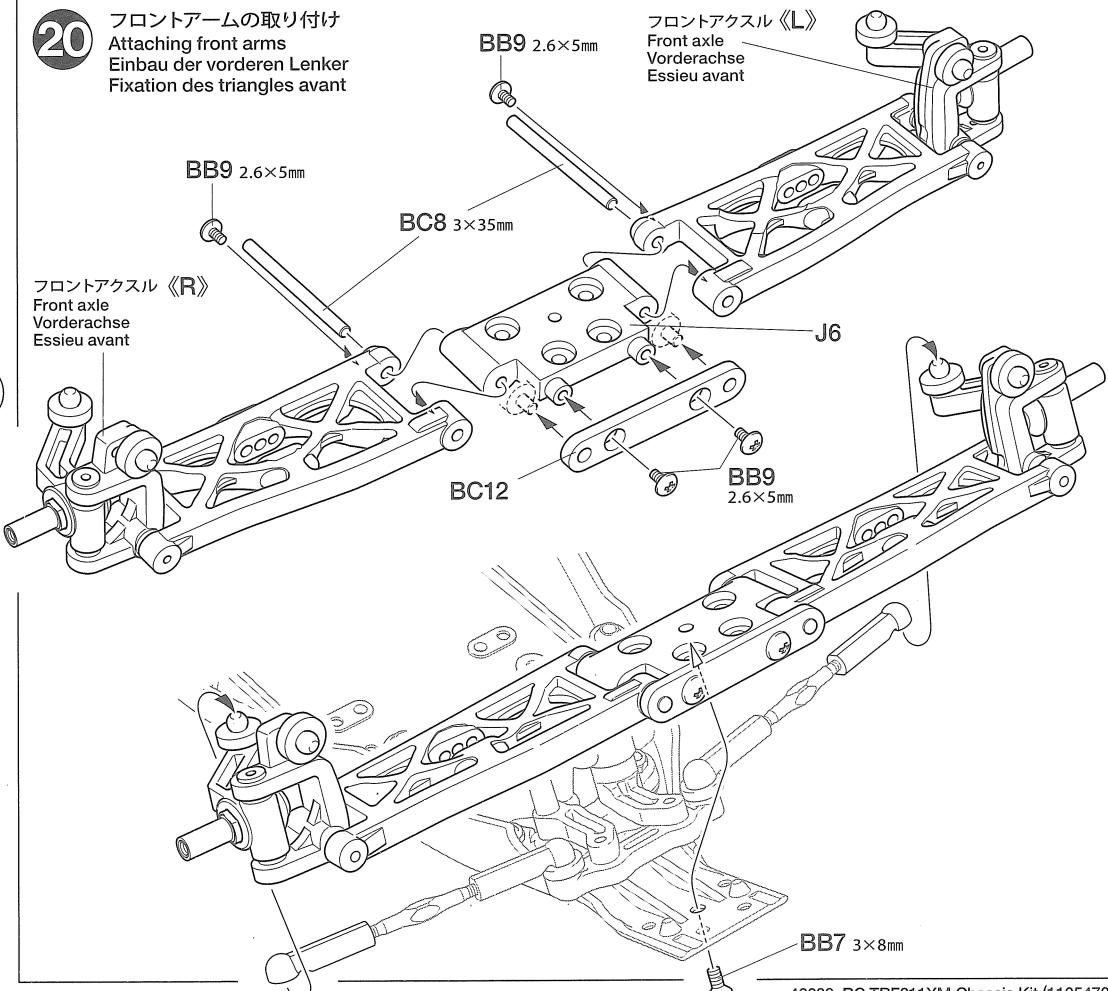


20



20

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



★アームがスムーズに動くように少し削ってください。
★Shave suspension arms to enable smooth movement.
★Die Aufhängungsarme etwas abschaben, um flüssige Bewegung zu erreichen.
★Ebavurer les triangles de suspension pour la liberté de mouvement.

21

BB1	3×23mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
BB3	3×10mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
BB5	3×14mm六角皿ビス Screw Schraube Vis
BB12	3mmロックナット(薄) Lock nut (thin) Sicherungsmutter (dünn) Ecrou de blocage (fin)
BB14	5×8mm六角ビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule

BB21	3×45mmターンバックルシャフト Turnbuckle shaft Spann-Achse Biellette à pas inversés
BC5	3×2mmスペーサー Spacer Distanzring Entretoise

D	22～27 袋詰Dを使用します BAG D / BEUTEL D / SACHET D
----------	--

22

BD4	2mmEリング E-Ring Circlip
BD5	4×0.1mmシム Shim Scheibe Cale
BD6	3×0.2mmシム Shim Scheibe Cale
BD8	1.7mmピストン Piston Kolben Piston
BD10	ミドルスペーサー Middle spacer Distanzring Entretoise

BD11	ロワロッドガイド Lower rod guide Untere Stangenführung Guide d'axe inférieur
BD12	アッパーロッドガイド Upper rod guide Obere Stangenführung Guide d'axe supérieur

BD13	14mmOリング O-ring O-Ring Joint torique
-------------	---

BD14	11.5mmOリング O-ring O-Ring Joint torique
-------------	---

BD15	6.5mmOリング O-ring O-Ring Joint torique
-------------	--

BD16	3mmOリング(青) O-ring (blue) O-Ring (blau) Joint torique (bleu)
-------------	--

BD25	49.6mmピストンロッド Piston rod Kolbenstange Axe de piston
-------------	--

21

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



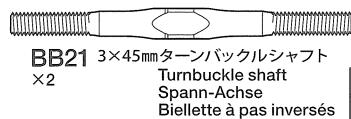
BB22 ×4
5mmアジャスターL
Adjuster
Einstellstück
Chape à roulette



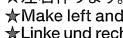
BB12 ×4
3mmロックナット(薄)
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)



BB14 ×2
5×8mm六角ビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



BB21 ×2
3×45mmターンバックルシャフト
Turnbuckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés



BC5 ×2
3×2mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise



ダストカバー
Dust cover
Staubschutz
Protection anti-poussière

BC5 3×2mm

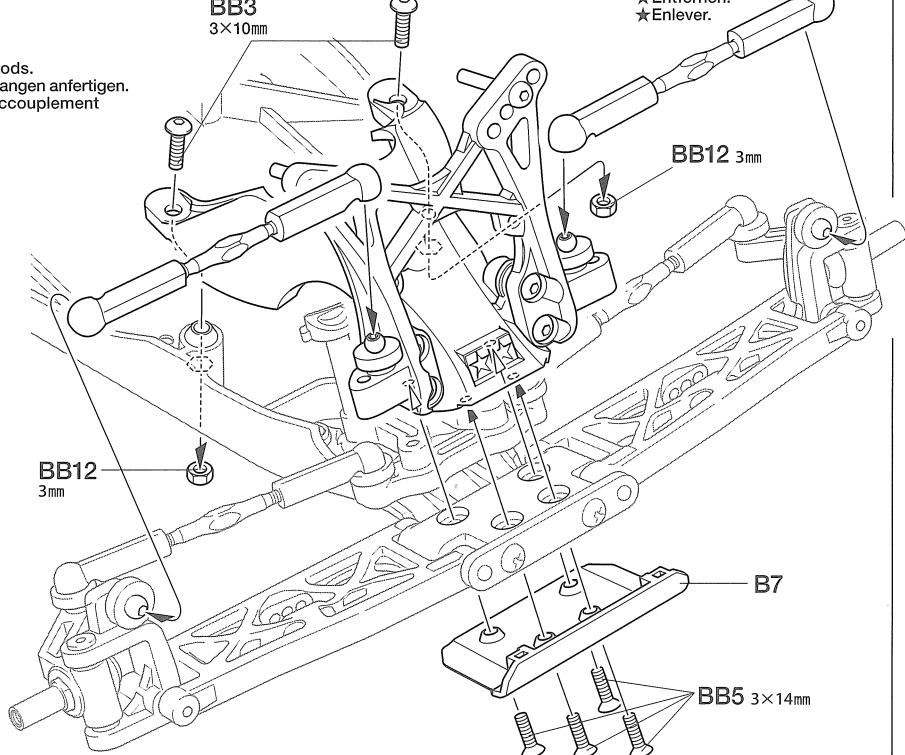
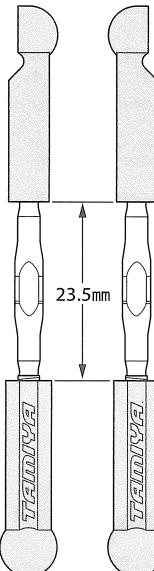
BB1 3×23mm

BB3 3×10mm

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

★左右作ります。
★Make left and right tie rods.
★Linke und rechte Spurstangen anfertigen.
★Préparer les barres d'accouplement gauche et droite.

《L》 《R》



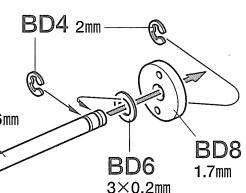
22

ダンパーの組み立て 1 《リヤ》

Dampfers 1
Rear
Hinten
Arrière

★2個作ります。

★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



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

BD22

スプリングアジャスター
Spring tension adjuster
Federspannungs-Einsteller
Entretièces de réglage du ressort

ダンパーオイル
Damper oil
Dampfer-Oil
Huile pour amortisseurs



BD13 14mm



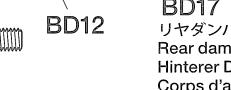
BD14 11.5mm



BD15 6.5mm



BD16 3mm



BD17

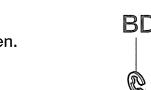
リヤダンパーシリンダー
Rear damper cylinder
Hinterer Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur arrière

X5

X1

BD24

ロッドガイドキャップ
Rod guide cap
Kappe an der
Gestängeführung
Coupelle de guidage d'axe



BD25 49.6mm

BD6 3×0.2mm

BD8 1.7mm

BD5 4×0.1mm

BD10 3mm

BD16 3mm

BD11 向きに注意。
★Note direction.
★Auf richtige
Plazierung achten.
★Noter le sens.

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

BD12

BD13

BD14

BD15

BD16

BD17

BD24

BD25

BD11

23

	BD4 ×4	2mmEリング E-Ring Circlip
	BD5 ×4	4×0.1mmシム Shim Scheibe Cale
	BD6 ×2	3×0.2mmシム Shim Scheibe Cale
	BD7 ×2	1.6mmピストン Piston Kolben Piston
	BD10 ×4	ミドルスペーサー Middle spacer Distanzring Entretorse
	BD11 ×2	ロワロッドガイド Lower rod guide Untere Stangenführung Guide d'axe inférieur
	BD12 ×2	アッパーロッドガイド Upper rod guide Obere Stangenführung Guide d'axe supérieur
	BD14 ×2	11.5mmOリング O-ring O-Ring Joint torique

23

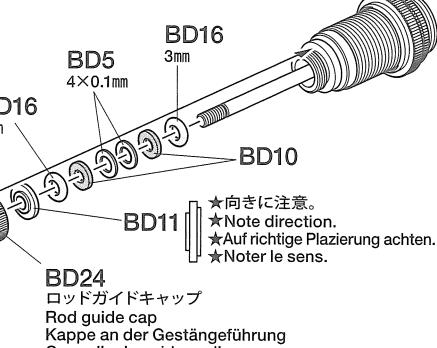
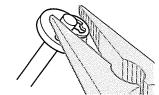
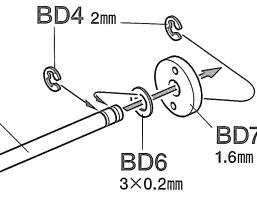
ダンパーの組み立て 2
Dampers 2
Stoßdämpfer 2
Amortisseurs 2BD22
スプリングアジャスター
Spring tension adjuster
Federspannungs-Einsteller
Entretorse de réglage du ressort《フロント》 ★2個作ります。
Front
Vorne
Avant
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.ダンパー油
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseursBD26
40.7mmピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

- ★押し込みます。
★Snap on.
- ★Einschlagen.
- ★Insérer.

BD13 14mm

BD15 6.5mm

BD12 BD14 11.5mm

BD18 フロントダンパーシリンダー
Front damper cylinder
Vorderer Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur avantBD13 14mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint torique

- ★向きに注意。
★Note direction.
- ★Auf richtige Platzierung achten.
- ★Noter le sens.

24

	BD15 ×2	6.5mmOリング O-ring O-Ring Joint torique
	BD16 ×4	3mmOリング(青) O-ring (blue) O-Ring (blau) Joint torique (bleu)

24

ダンパー油の入れ方
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs★フロント、リヤ各2個作ります。
★Make 2 each (front and rear).
★Je 2 Satz anfertigen (vorderen und hinteren).
★Faire 2 jeux de chaque (avant et arrière).

1. ピストンを下にさげ、ダンパー油を入れます。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、シリンダーキャップはオイルを入れ、すぐにしめ込みます。

2. Pull down piston, pour oil into cylinder cap, and attach.

2. Kolben nach unten ziehen, Öl in die Zylinder-kappe einfüllen. Zylinder-kappe anbringen.

2. Pousser le piston vers le bas et remplir le capuchon d'amortisseur d'huile, puis visser.

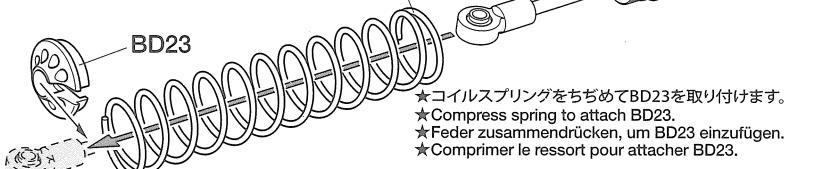
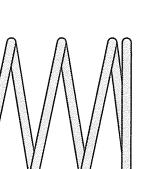
3. ピストンを上げて、エアーと余分なオイルを抜き、2×5mmキャップスクリューと2mm Oリングを取り付けて完了です。

3. Raise piston to remove excess oil, then attach 2x5mm cap screw and O-ring.

3. Den Kolben nach oben bewegen um überflüssiges Öl und Luft zu entfernen, erst dann die 2x5mm Schraube und O-Ring an der Zylinder-kappe einschrauben.

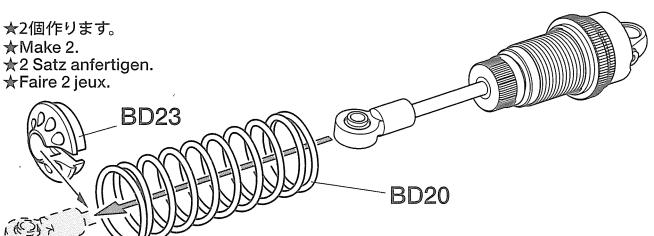
3. Relever le piston pour éliminer les excédents d'huile et d'air, puis installer le vis 2x5mm et joint torique.

25

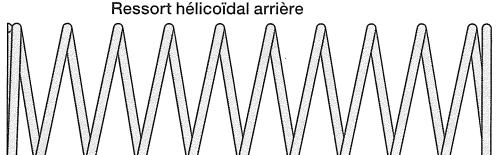
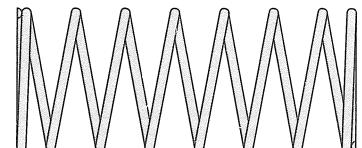
ダンパーの組み立て 3
Dampers 3
Stoßdämpfer 3
Amortisseurs 3《リヤ》 ★2個作ります。
Rear
Hinten
Arrière
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

BD19

BD23

★コイルスプリングをちぢめてBD23を取り付けます。
★Compress spring to attach BD23.
★Feder zusammendrücken, um BD23 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher BD23.《フロント》 ★2個作ります。
Front
Vorne
Avant
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.BD23 ×4
スプリングリテナー
Spring retainer
Feder-Spanner
Butée de resort

25

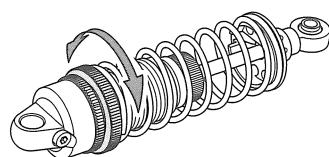
BD19 ×2 リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrièreBD20 フロントコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal avant

26

3×12mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique

27

BD1 ×2
3×20mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



★スプリングアジャスターを回してスプリングの硬さを調整します。

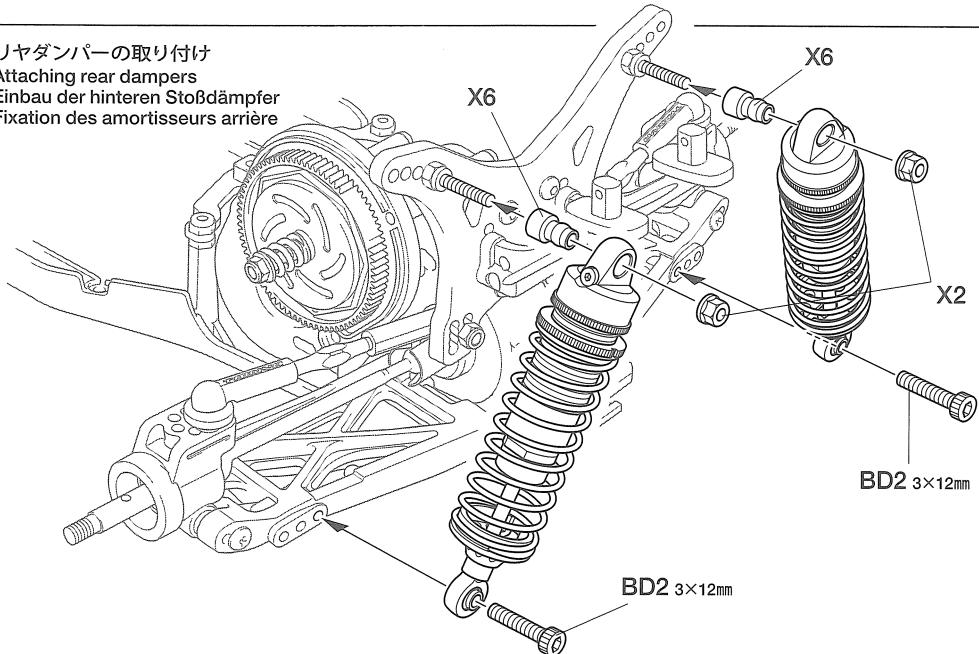
★Adjust spring tension by rotating spring tension adjuster.

★Drehen Sie am Federspannungs-Einsteller um Spannung einzustellen.

★Faire tourner la entretoise de réglage du ressort pour régler la tension.

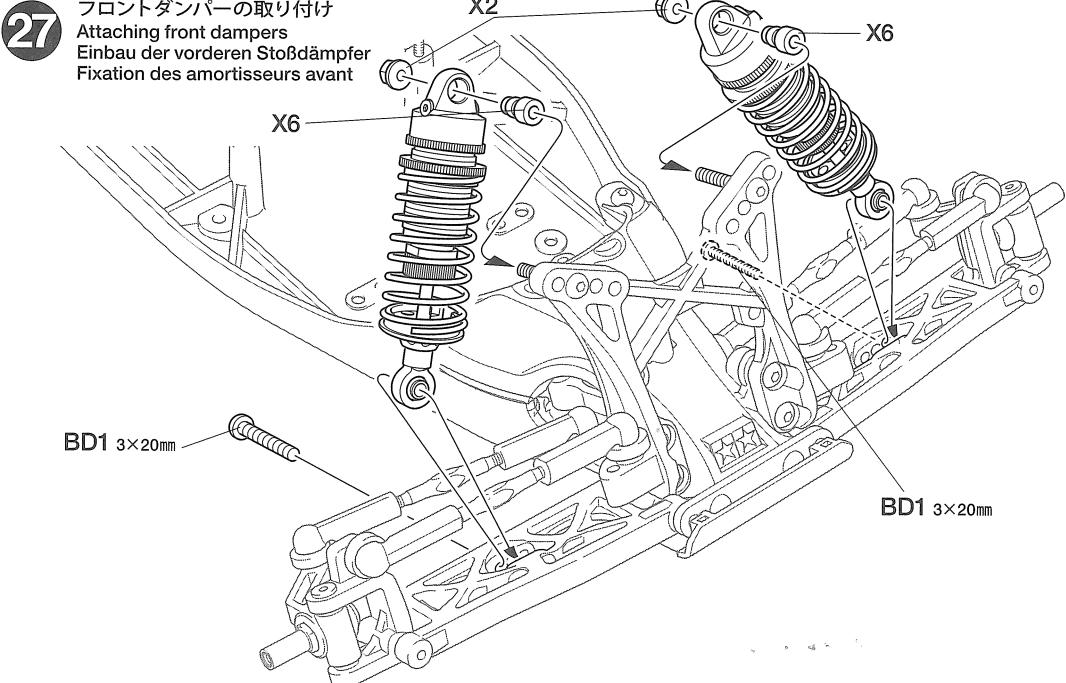
26

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



27

フロントダンパーの取り付け
Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant



E

28～37

袋詰Eを使用します
BAG E / BEUTEL E / SACHET E

28

3×5mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

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

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

BB10 ×1
3×3mmイモネジ
Grub screw
Mähdenschraube
Vis pointeau

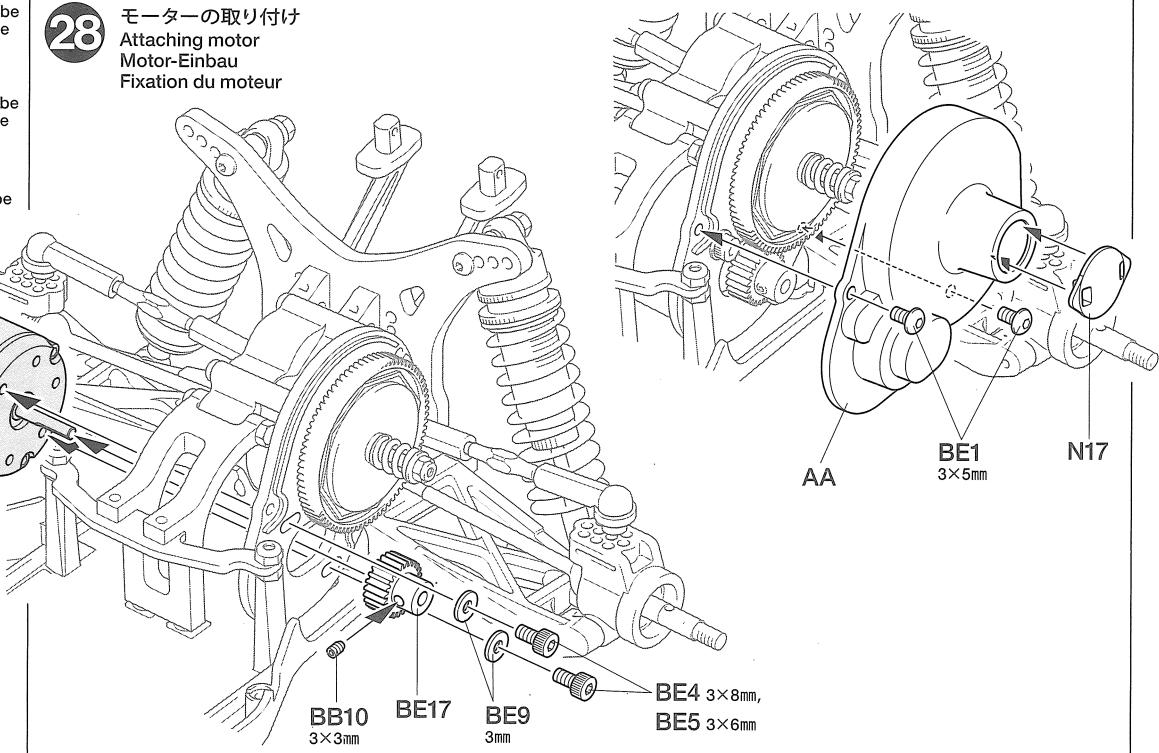
*ブラシレスモーター(別売)
※Brushless motor (separately available)
※Brushless-Motor (separat erhältlich)
※Moteur brushless (disponible séparément)

BE9 ×2
3mmワッシャー^{*}
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BE17 ×1
24Tピニオンギヤ
24T Pinion gear
24Z Motorritzel
Pignon moteur 24 dents

28

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



29

	3×8mm六角丸ビス Screw Schraube Vis
	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	2.6×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	2.6×8mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
	5×5mm六角ビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule

Checking R/C equipment

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

Überprüfen der RC-Anlage

- ① Batterien einlegen.
- ② Empfängerantenne ausrollen.
- ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ④ Sender einschalten.
- ⑤ Empfänger einschalten.
- ⑥ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑦ Reverse-Schalter auf "N".
- ⑧ Lenkrad neutral stellen.
- ⑨ Servo in Neutralstellung.
- ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

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

●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。

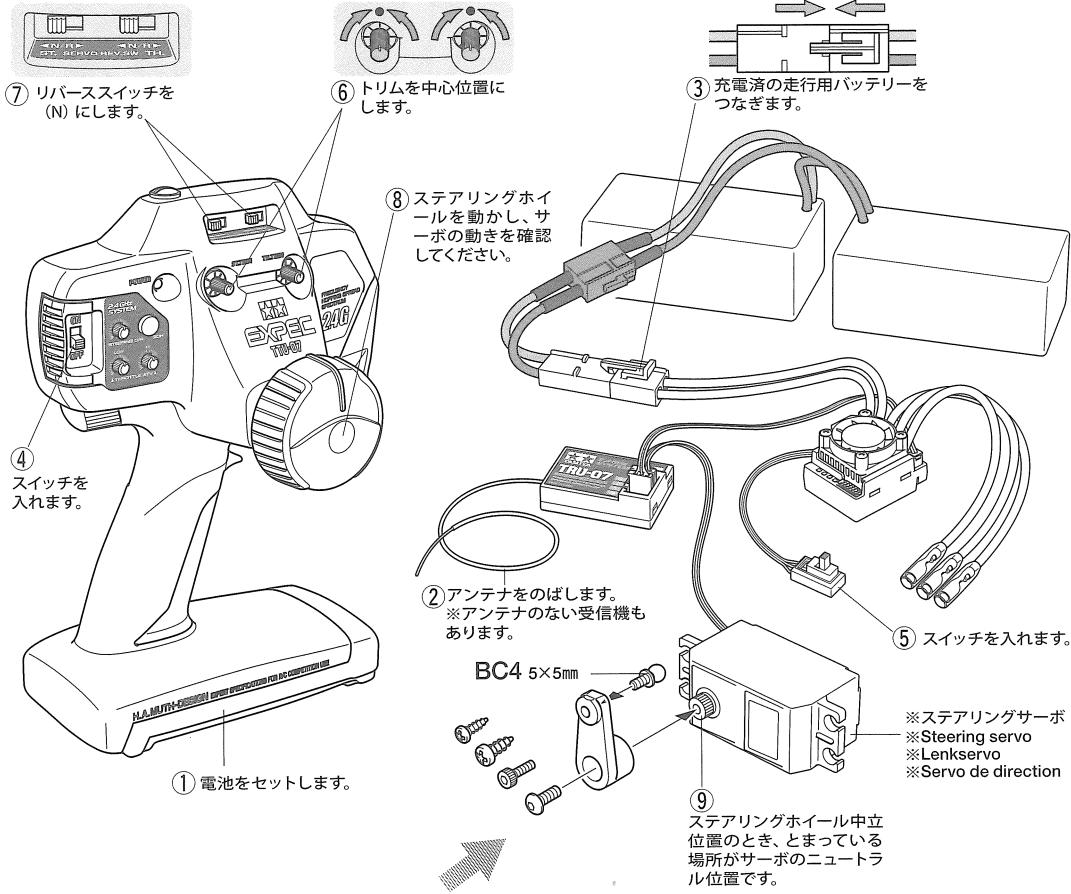
タミヤ・ホームページアドレス
www.tamiya.com

29

ラジオコントロールメカのチェック
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C注意!
CAUTION!

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

- ★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
- ★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.



《L7》



★タミヤ製サーボの場合はL7を使用します。
他社製サーボを使用する場合は下の表をご覧ください。
★Use L7 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.

★L7 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.

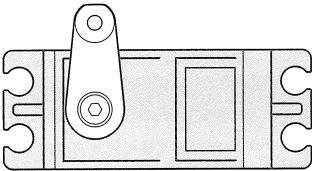
★Utiliser L7 avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres marques de servos.

★サーボがニュートラルの状態で図のように取り付けます。

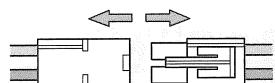
★Attach as shown with servo in neutral.

★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.

★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.



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

《サーボホーン用ビスの選び方》 / Selecting Servo Horn Screw
Schraube des Servohorns / Choix du palonnier de servo

★他社製サーボを搭載する場合は、サーボホーン用ビスをキット付属の8mmサイズビスに交換します。この表をよく見て、4種類の中からサーボに合わせたビスを選んでください。また、これ以外のビスの場合はプロポメーカーにお問い合わせください。

★When using other brands of servo, replace servo horn screw with 8mm screw included in this kit, using this diagram to select the correct screw. If there is no suitable screw, please contact the servo manufacturer.

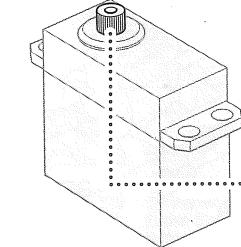
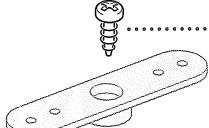
★Bei der Verwendung anderer Servos sollte die Schraube am Servohorn durch die beiliegende 8mm Schraube ersetzt werden. Beachten Sie das Diagramm für die Auswahl der richtigen Schraube. Ist dort keine geeignete Schraube aufgeführt, fragen Sie den Servoversteller.

★Pour d'autres marques de servos, remplacer la vis de palonnier par la vis 8mm incluse dans ce kit, en utilisant ce tableau pour choisir la vis correcte. S'il n'y a pas de vis compatible, contacter le fabricant du servo.

- ① ★ビスのネジ部をよく見て、ビスの種類を確認します。
★Examine screw and determine type.
★Schraube überprüfen und die Richtige auswählen.
★ Examiner la vis et déterminer le type.

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

★サーボからビスを外します。
★Remove original servo horn screw.
★Originalschraube des Servohorns entfernen.
★Enlever la vis originale du palonnier.



タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

丸ビス
Standard screw
Standardschraube
Vis standard

細い
Thin
Dünn
Fin
BE3
2.6×8mm

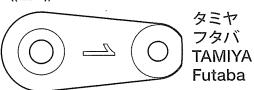
太い
Thick
Dick
Épaisse
BE2
3×8mm

細い
Thin
Dünn
Fin
BE6
2.6×8mm

太い
Thick
Dick
Épaisse
BC1
3×8mm

★使用するサーボの取り付け部に合わせて選びます。
★Match part with servo.
★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

《L7》



《L8》



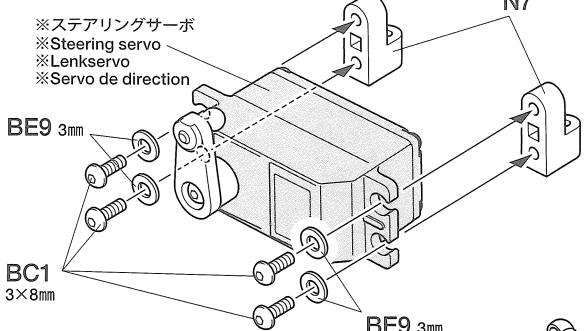
30

	3×8mm六角丸ビス Screw Schraube Vis BC1 ×4
	3×8mm六角皿ビス Screw Schraube Vis BB7 ×2
	3×1mmスペーサー [×] 2 Spacer Distanzring Entretoise BB17 ×2
	3×10mmホロービス Screw Schraube Vis BE7 ×1
	3mmワッシャー [×] 4 Washer Beilagscheibe Rondelle BE9 ×4
	5mmアジャスター [×] 2 Adjuster Einstellstück Chape à rouleau BE12 ×2

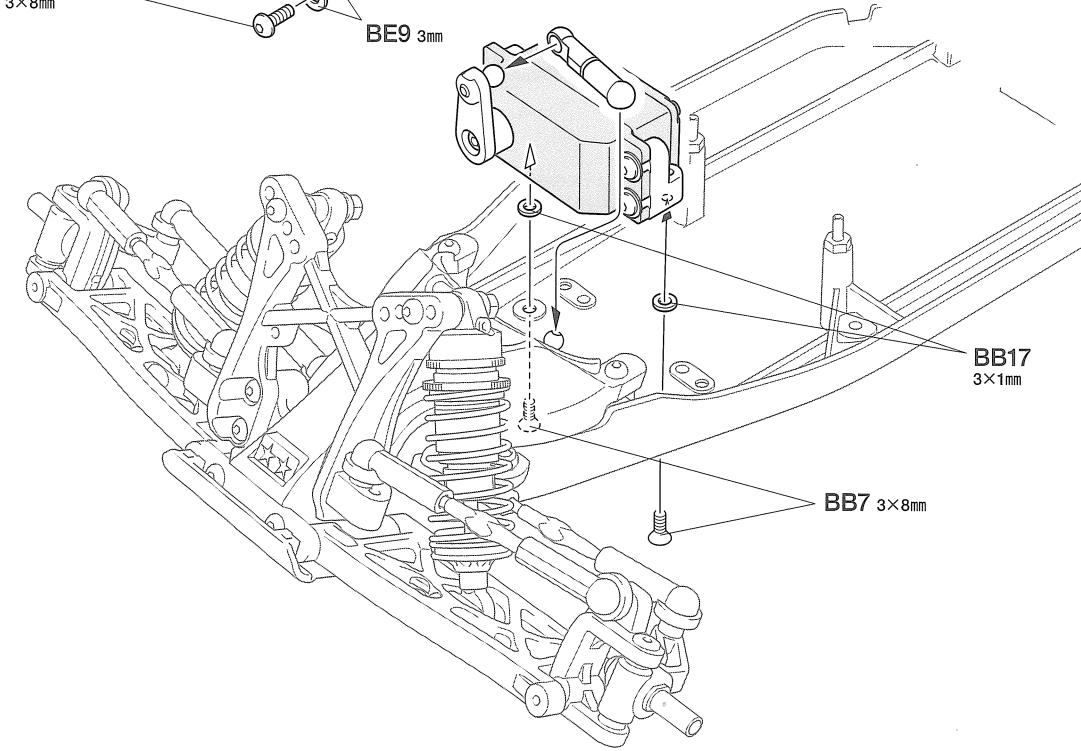
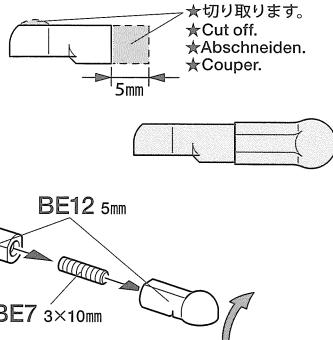
★メカの各コネクターの接続はメカに付属の説明書を良くお読みください。
★For connecting R/C units, refer also to the instructions supplied with units.
★Zum Anschließen der RC-Einheiten auch die den Einheiten beiliegenden Anleitungen beachten.
★Pour installer l'ensemble RC, consulter également ses instructions spécifiques.

30

サーボの取り付け
Attaching steering servo
Lenkservo-Einbau
Fixation du servo de direction



《BE12》



31

	3×5mm六角丸ビス Screw Schraube Vis BE1 ×1
	アンテナポスト Antenna post Antennenstange Pied d'antenne BE13 ×1

31

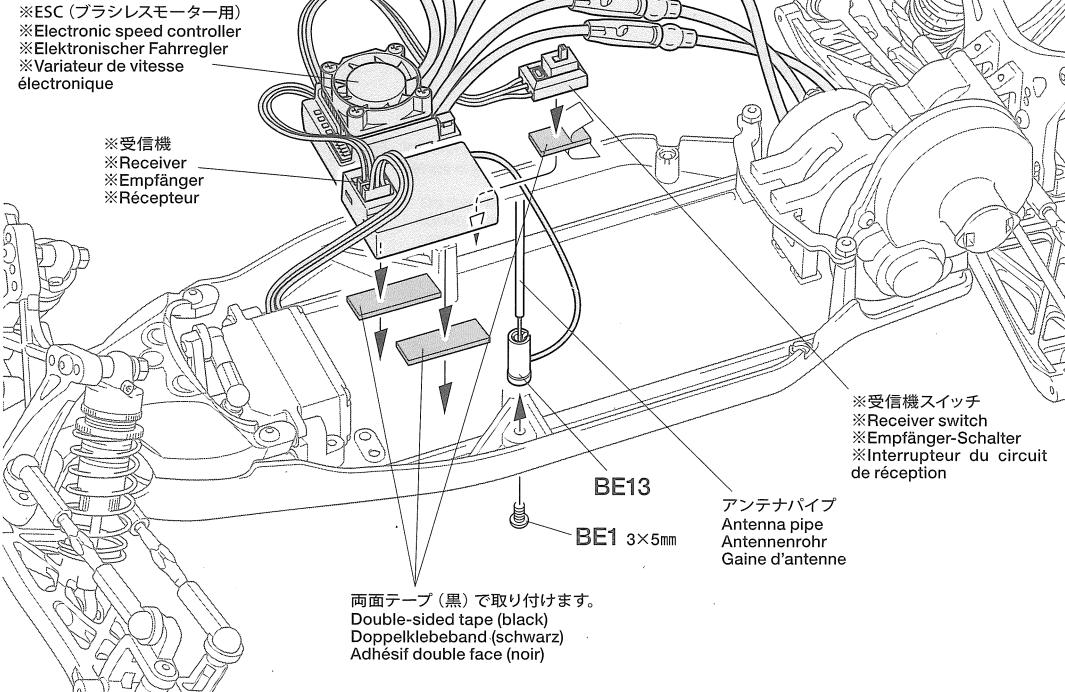
メカの搭載
Attaching R/C unit
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C

★受信機アンテナを立てる場合は図の位置にアンテナポストを立てアンテナパイプに受信機アンテナを通してください。その際、受信機アンテナを折り曲げないように注意します。

★If using receiver with antenna, pass antenna cable through antenna post (BE13) and antenna pipe as shown, taking care not to bend the antenna.

★Bei Verwendung eines Empfängers mit Antennen führen Sie das Antennenkabel durch den Antennenhalter (BE13) und das Antennenröhrchen wie gezeigt. Das Kabel darf nicht geknickt werden.

★Si on utilise un récepteur avec antenne, passer le câble d'antenne dans l'embase (BE13) puis dans le tube comme montré, en veillant à ne pas plier l'antenne.



タミヤニュースを読もう

タミヤニュースはモデル作りで多くの方に愛読されています。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。当社より定期購読する方法もあります。

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。

TAMIYA CATALOG

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

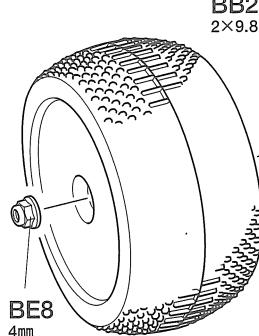
32



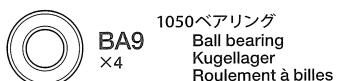
3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



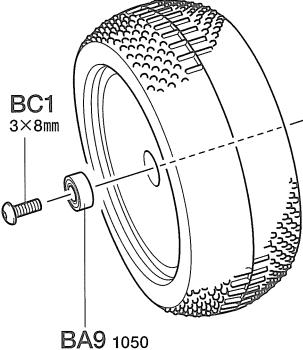
4mmフランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecrou à flasque



BB20 2×9.8mm
Shaft
Achse
Axe



1050ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BA9 1050

33



3×12mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis

注意してください。
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS

★被覆の破れたバッテリーは使用しないでください。ショートの危険があります。

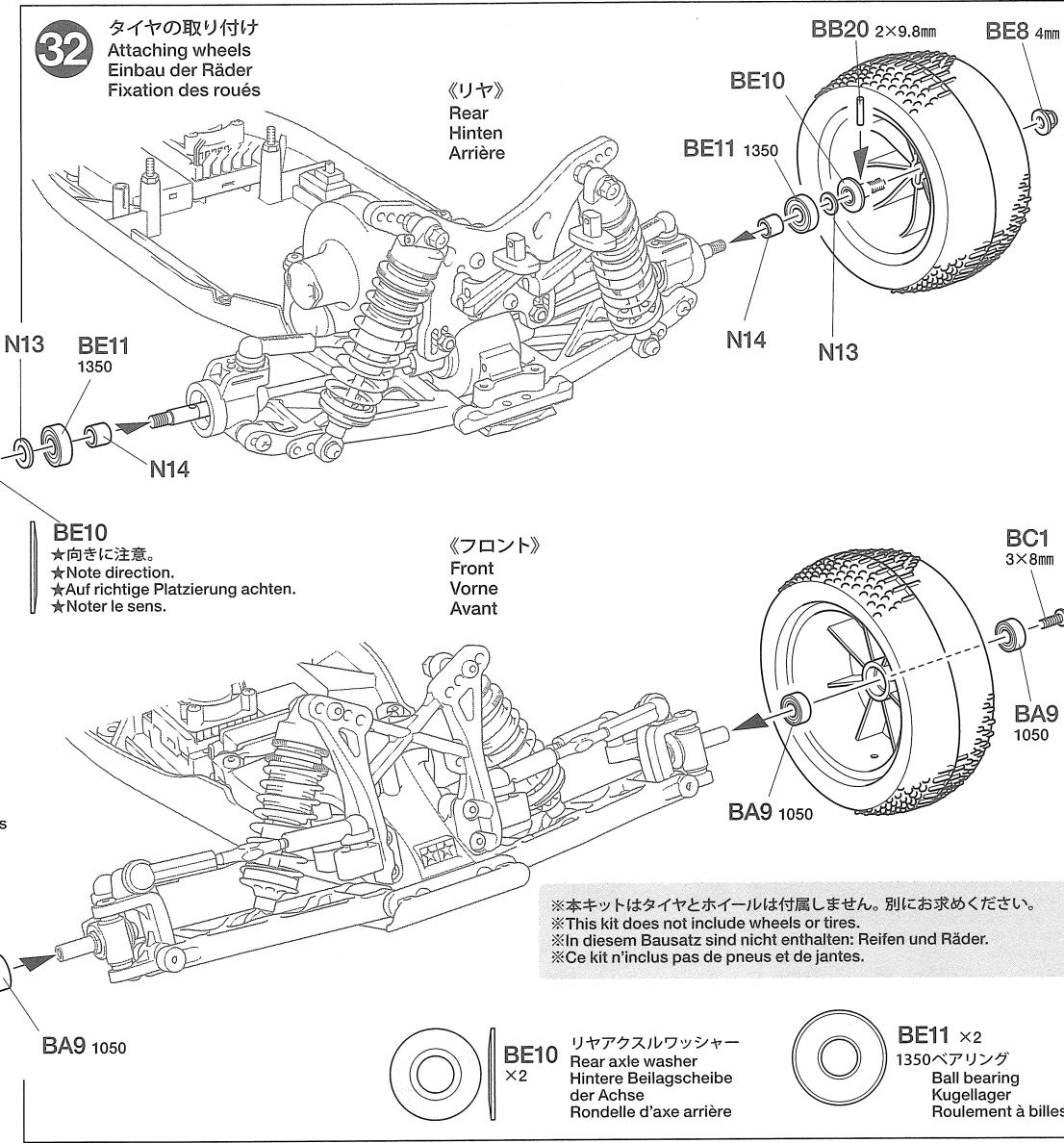
★Do not use battery with damaged battery cell cover. It may cause short circuiting.

★Keinen Akku verwenden, dessen Hülle beschädigt ist. Es könnte Kurzschluss entstehen.

★Ne pas utiliser le pack avec un couvercle endommagé. Il y a un risque de court-circuit.

32

タイヤの取り付け
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roués

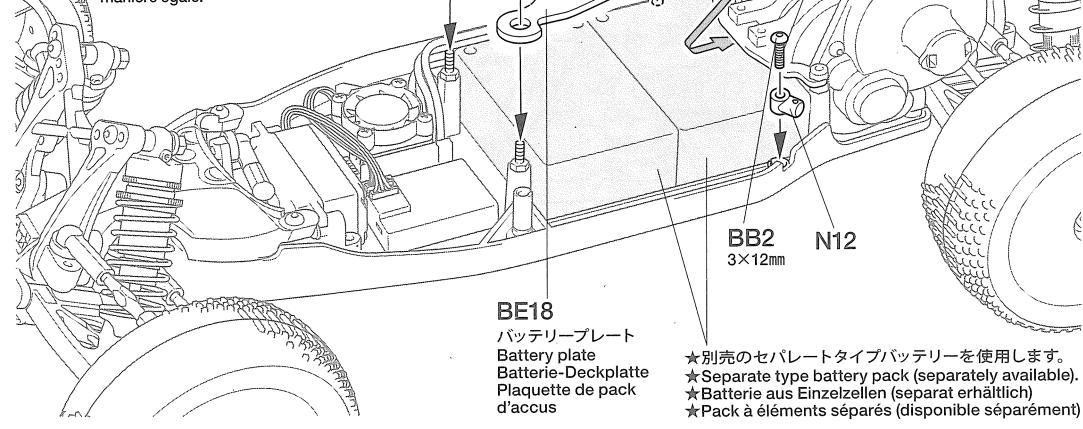


33

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

※3mmビス穴タップ (M3×0.5mm) •推奨
※Make thread (M3x0.5mm)
※Gewinde schneiden (M3x0.5mm)
※Faire un filetage (M3x0.5mm)

★N16を交互に均等にしめ付けます。N16
★Tighten N16 alternately in equal amounts.
★Schrauben nach und nach mit gleichen Umdrehungen anziehen um ein Verkanten zu vermeiden.
★Serrer alternativement les vis de manière égale.





3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis

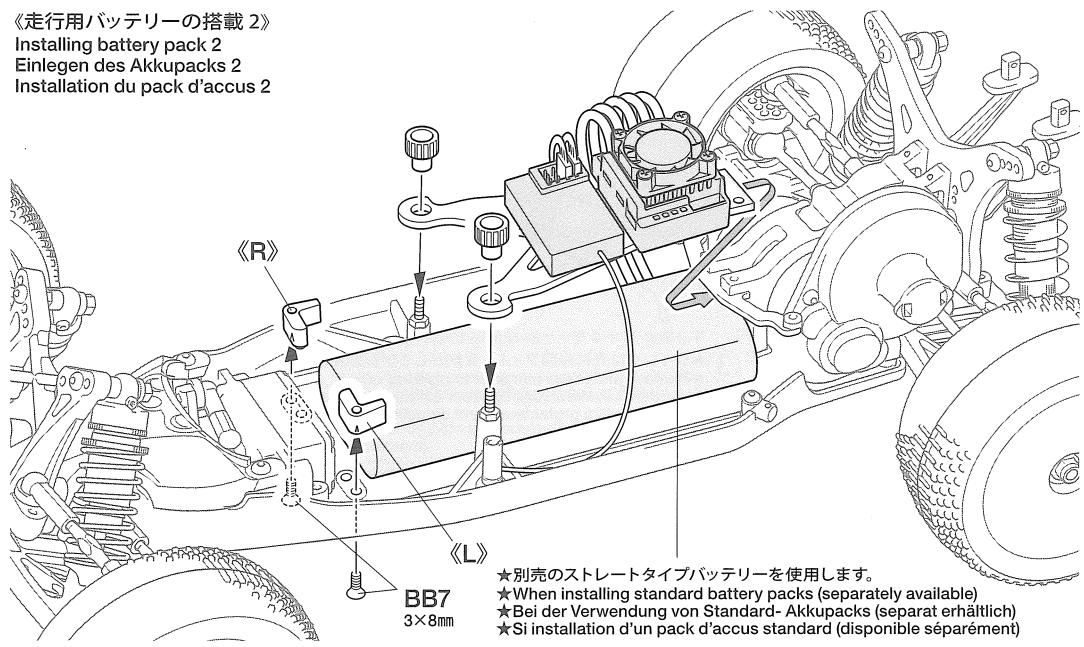


BE15 ×1
バッテリースッパーL
Battery stopper (left)
Batterie-Anschlagstifte (links)
Blocage de pack (gauche)



BE16 ×1
バッテリースッパーR
Battery stopper (right)
Batterie-Anschlagstifte (rechts)
Blocage de pack (droit)

《走行用バッテリーの搭載 2》
Installing battery pack 2
Einlegen des Akkupacks 2
Installation du pack d'accus 2



★別売のストレートタイプバッテリーを使用します。
★When installing standard battery packs (separately available)
★Bei der Verwendung von Standard- Akkupacks (separat erhältlich)
★Si installation d'un pack d'accus standard (disponible séparément)

34

34

ボディの切り取りと塗装
Trimming and painting body
Zuschneiden und Lackieren der Karosserie
Découpe et peinture de la carrosserie

★アンテナ用穴はアンテナ位置に合わせてあけてください。
★Make hole matching antenna position, if necessary.
★Wenn nötig passende Bohrung für die Antenne anbringen.
★Faire un trou pour le passage de l'antenne, si nécessaire.

★7mm穴をあけます。
★Make 7mm hole.
★7mm Loch machen.
★Percer un trou de 7mm.

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

★シャーシセッティングに合わせて切り取ります。
★Choose cutline according to chassis settings.
★Schneidelinie je nach Abstimmung wählen.
★Choisir la ligne de coupe en fonction des réglages de châssis.

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

★6mm穴をあけます。
★Make 6mm hole.
★6mm Loch machen.
★Percer un trou de 6mm.

ウイング
Wing
Spoiler
Aileron

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

★シャーシに合わせて6mm穴をあけます。
★Make 6mm holes to match chassis.
★6mm Löcher passend zum Chassis machen.
★Percer des trous de 6mm pour adapter au châssis.

TAMIYA CRAFT TOOLS
PRECISION CALIPER
精密ノギス



ITEM 74030

TAMIYA CEMENT
カements
タミヤ瞬間接着剤

●RCカーのゴムタイヤ専用に開発された瞬間接着剤です。コーナリング中のタイヤの変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低いため相立てる接着剤が隅々まで行きわたりやすいのも特徴です。5gアルミニューム入りで、約20本のタイヤを接着することができます。マイクロノズル2本付き



①★塗装する際には、付属のマスクシールを利用してウインドウ部分のマスキングをしてください。

ボリカーボネート用塗料で内側から塗装してください。

★Mask off window areas from inside using masking stickers included in kit. Paint body from inside using polycarbonate paints.

★窓から内側に窓枠が含まれたアクリルシールを剥がす。ボディを希望の色で塗装する。

★Masquer les zones vitrées à l'intérieur en utilisant les masques inclus dans le kit. Peindre la carrosserie par l'intérieur à l'aide de peintures pour polycarbonate.

②★塗装、マーキングはお好きなカラーで自由に行ってください。

また塗装後は表面の保護シールをはがします。

★After paint has cured, remove protective film prior to adding stickers. Paint and apply markings as you like.

★Nach Trocknen der Farbe vor dem Anbringen der Aufkleber die Schutzfolie abziehen. Weiter bemalen und Aufkleber nach Wunsch anbringen.

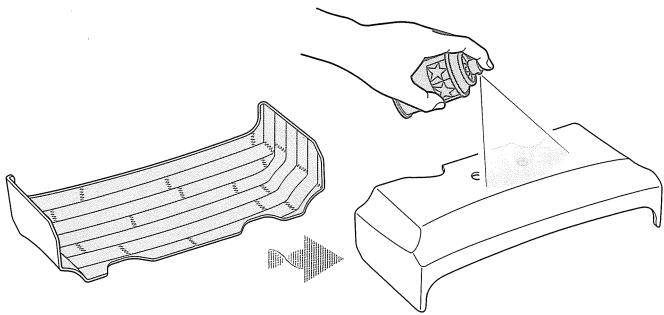
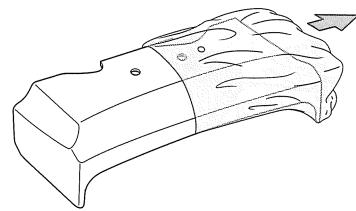
★Après séchage de la peinture, enlever le film de protection avant de poser les stickers. Peindre et appliquer les marquages comme souhaité.

35



35

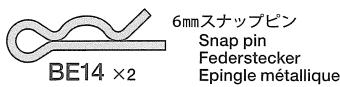
ウイングの塗装
Painting wing
Lackieren des Spoilers
Peinture de l'aile



- ③ ★ウイングは先に保護フィルムを剥がしてから塗装します。
★Remove protective film prior to painting wing.
★Vor dem Lackieren des Spoilers Schutzfilm abziehen.
★Enlever le film protecteur avant de peindre l'aile.

- ④ ★内側部分をマスキングテープ(別売)でマスキングしてから、裏面をポリカーボネート塗料で塗装します。
★Mask off top side and paint underside with polycarbonate paints.
★Oberseite Abkleben und Unterseite mit Polycarbonatfarben lackieren.
★Masquer le dessus et peindre le dessous avec des peintures polycarbonates.

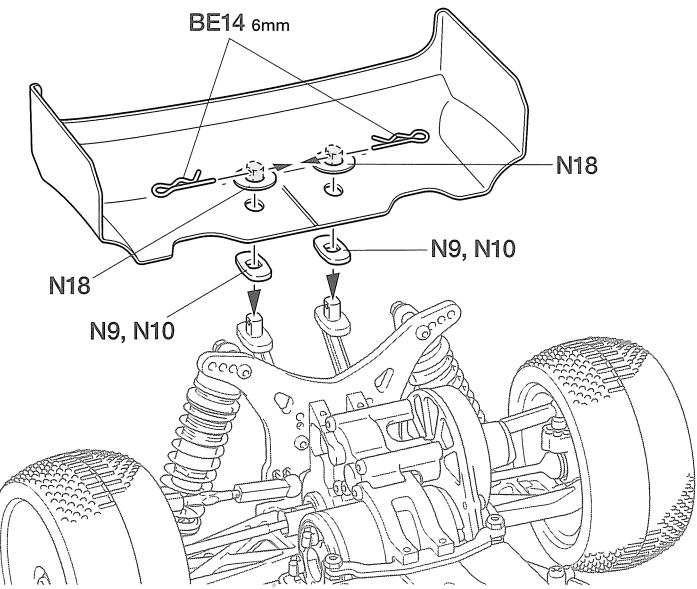
36



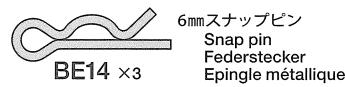
36

ウイングの取り付け
Attaching wing
Anbau des Spoilers
Installation de l'aile

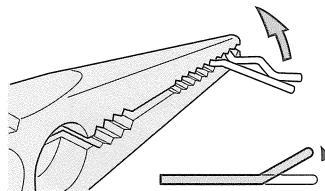
- ★N9とN10の取り付ける向きによってウイングの角度を変えることができます。
★Wing angle can be adjusted by altering direction of N9 or N10.
★Der Anstellwinkel des Flügels kann durch andere Einbau-Richtung von N9 oder N10 geändert werden.
★L'incidence de l'aile peut être réglée en changeant le sens de N9 ou N10.



37



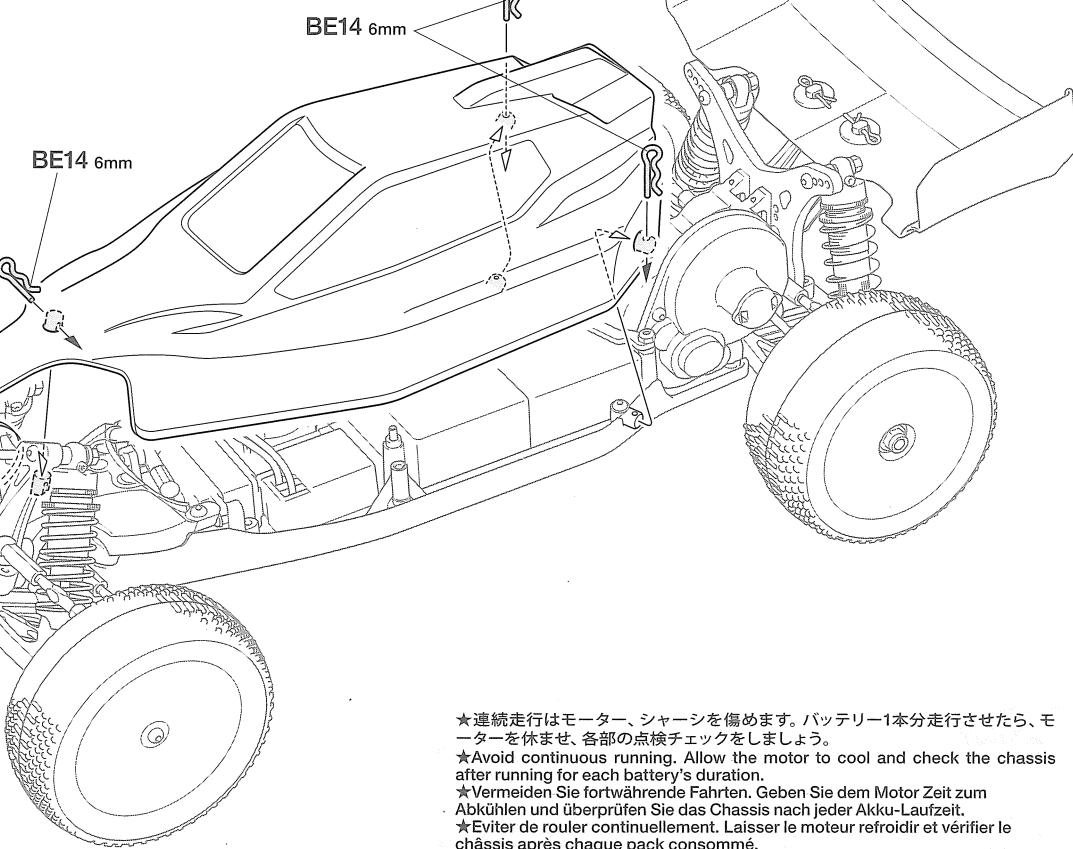
《スナップピンの折り曲げ》
Modifying snap pins
Abänderung des Federsteckers
Modification de l'épingle métallique



- ★ボディ取り外しに便利なようにスナップピン(1個)を折り曲げます。
★To make attaching / detaching easier, bend snap pin as shown. (1pc)
★Um Befestigen / Abziehen einfacher zu machen, die Federstecker (1 Stück) wie abgebildet biegen.
★Pour faciliter la fixation/dépose, plier l'épingle comme montré. (1 pc)

37

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



●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本分走行させたら、モーターを休ませ、各部の点検チェックをしましょう。

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

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

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

●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。

●ギヤ比

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

●GEAR RATIO

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

●GETRIEBEÜBERSETZUNG

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

●RAPPORT DE PIGNONNERIE

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

計算式
Formula

$$\left(\frac{\text{スパーギヤ歯数 (79T)}}{\text{Spur gear teeth}} \times 2.60 \right) : 1$$

★ピニオンギヤは市販の48ピッチギヤを使用してください。

★Use 48 pitch pinion gear (separately available).

★Ritzel mit Steigung 48 (separate erhältlich)

verwenden.

★Utiliser un pignon module 48 (disponible

separément).

	スパーギヤ Spur gear	
	77T (OP)	79T
ピニオン ギヤ	22T	9.10
	23T	8.70
Pinion gear	24T	8.34
	25T	8.01

●スリッパークラッチ

スリッパークラッチは、ジャンプ後の着地やフル加速時など、路面から伝わる大きな力を内部のプレッシャープレートを滑らせて吸収し駆動系の破損を防ぎます。基準位置からナットをゆるめるとスリッパーがすべりやすいセッティングとなります。スリッパーがすべっている状態で走行を続けると過熱によりスパーギヤが溶けることがありますので避けてください。また、基準位置からナットをネジ込みすぎるとショックを吸収できずにギヤが破損します。走行条件に合わせて調整してください。

●SLIPPER CLUTCH

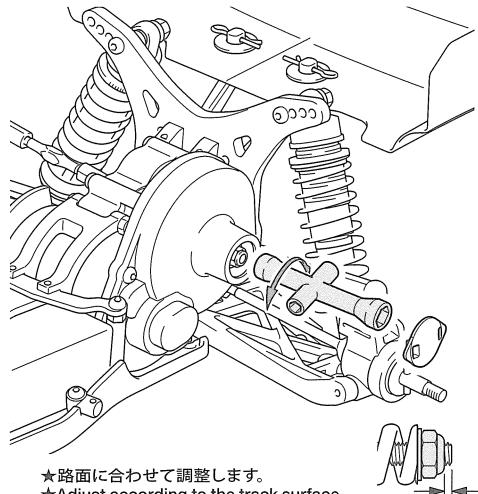
Slipper clutch with pressure plate protects transmission from impacts while jumping or accelerating. Loosen nut from standard position to loosen clutch. Running with an overly loose clutch may build up heat and shorten life of spur gear. Over tightening the nut may lock clutch and increase risk of damaging gears. Adjust according to the running condition.

●RUTSCHSCHEIBE

Die Rutschkupplung mit ihrer Druckplatte schützt den Antriebstrang bei Sprüngen oder beim Beschleunigen vor Stößen. Lockern Sie die Mutter etwas aus der Standard-Position um die Kupplung weicher einzustellen. Fahren mit zu weicher Kupplung kann zu Hitzeentwicklung führen und die Lebensdauer des Antriebszahnrades verringern. Eine zu fest angezogene Mutter kann die Kupplung blockieren und die Gefahr von Schäden an den Zahnrädern erhöhen. Nehmen Sie die Einstellung entsprechend den Fahrbedingungen vor.

●RONDELLE DE SLIPPER

L'embrayage à slipper avec plaque de pression protège la transmission des chocs lors de sauts ou d'accélérations. Desserrer l'écrou à partir de la position standard pour assouplir l'embrayage. Rouler avec un embrayage trop souple peut causer une surchauffe et raccourcir la durée de vie de la pignonnerie. Trop serrer l'écrou peut bloquer l'embrayage et accroître le risque d'endommagement des pignons. Régler en fonction des conditions de course.



★路面に合わせて調整します。
★Adjust according to the track surface.
★Entsprechend der Fahrbahnoberfläche einstellen.
★Régler en fonction de la surface de piste.

●ト一角（トーアイン・トーアウト）

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

●TOE-IN AND TOE-OUT

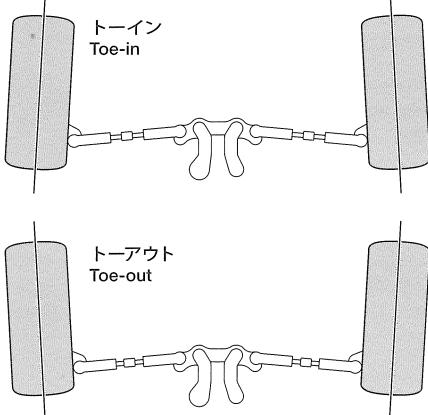
Adjusting the car to toe-in a little, by pointing the wheels inwards, provides the car with good straight running and moderate steering. Toe-out, which points the wheels outwards, gives sharp steering response. Begin with a little toe-out and work from there.

●VORSPUR UND NACHSPUR

Geringfügige Einstellung der Räder nach innen sorgt für guten Geradeauslauf und gemäßigte Lenkeigenschaften. Bei der Nachspur (Räder zeigen leicht nach außen) zeigt sich eine scharfe und harte Lenkung. Seien Sie vorsichtig, nicht zu 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 gêne une réponse rapide et précise en courbe. Dans l'une ou l'autre des alternatives, ne pas atteindre des angles trop importants. Commencer le réglage par un léger ouverture et corriger par étapes.



●キャンバー角

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

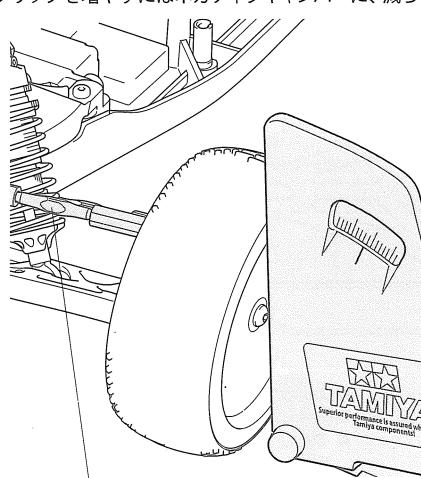
While taking the corners, the car is forced to go outwards, causing instability. The area of contact on each tire is determined by the camber angle, and therefore the traction of the tires can be made greater or lesser by adjustment of camber angle. To increase traction during cornering, adjust camber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

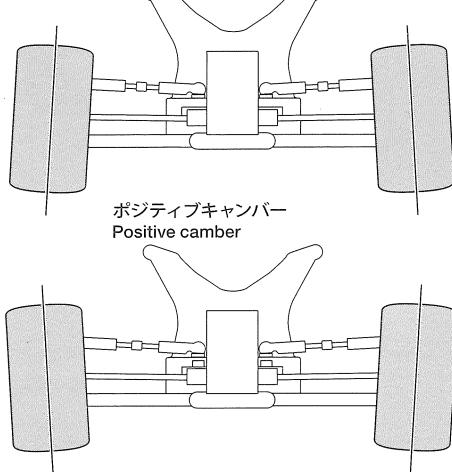
En virage, la voiture a tendance à s'échapper vers l'extérieur causant une instabilité. La surface de contact de chaque pneu est déterminée par l'angle de carrossage. En conséquence, la traction des pneus peut être augmentée ou diminuée en faisant varier l'angle de carrossage. Pour accroître la traction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

ネガティブキャンバー
Negative camber

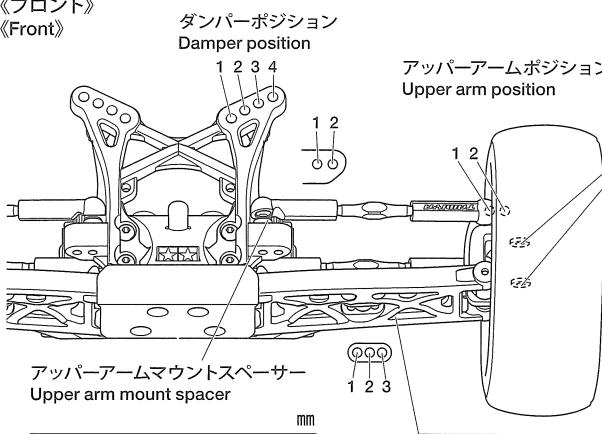


ポジティブキャンバー
Positive camber

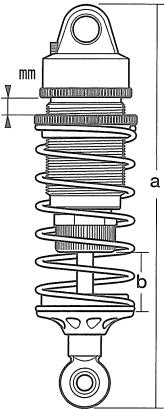
ドライバー
Driver

日付 Date	コース Track	コースコンディション Track condition
------------	--------------	-------------------------------

《フロント》
《Front》

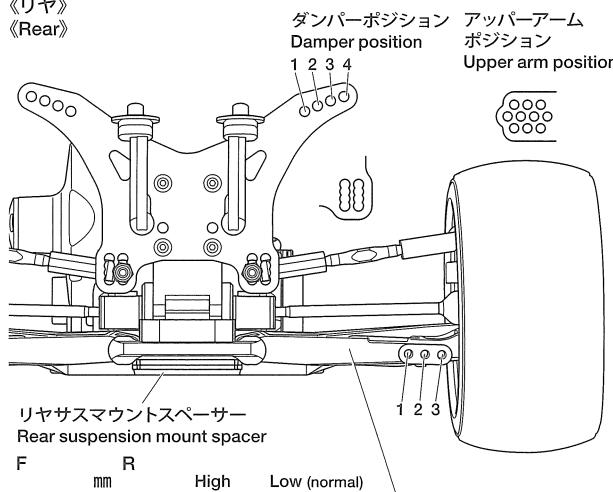


トレーリングアクスル Trailing axle	+1.0
F R	0
アップライトスペーサー Upright spacer	
High Middle Low	
キャンバー角 Camber angle	°
トーアngle Toe angle	°
キャスター ブロック Caster block	25° 30°
車高 Ground clearance	mm

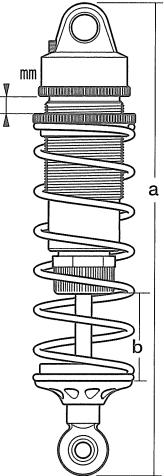


ダンパータイプ Damper type	
ノーマル Normal	ビックボア Big bore
ダンパー長 Damper length	a mm b mm
ピストン Piston	穴 hole(s)
インナースペーサー Inner spacer	mm
オイル Oil	番 #
スプリング Spring	

《リア》
《Rear》



リヤアップライト Rear upright	°
キャンバー角 Camber angle	°
リヤトレッドサイズ Rear tread	mm
車高 Ground clearance	mm
アップラー アーム ポジション Upper arm position	
アップラー アーム マウントスペーサー Upper arm mount spacer	mm



ダンパータイプ Damper type	
ノーマル Normal	ビックボア Big bore
ダンパー長 Damper length	a mm b mm
ピストン Piston	穴 hole(s)
インナースペーサー Inner spacer	mm
オイル Oil	番 #
スプリング Spring	

《フロントタイヤ》
《Front Tires》

タイプ
Type

コンパウンド
Compound

インナー
Tire insert

ホイール
Wheel

エアホール
Air holes

《リヤタイヤ》
《Rear Tires》

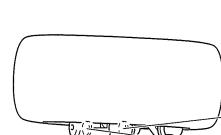
タイプ
Type

コンパウンド
Compound

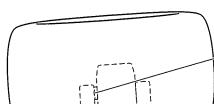
インナー
Tire insert

ホイール
Wheel

エアホール
Air holes



アップライト スペーサー Upright spacer	バランスウェイト Balance weight
R mm	① g
F mm	② g
	③ g



リヤアップライトスペーサー
Rear upright spacer

F mm R mm

サーボ
Servo

ESC
ESC set

/ / / /

モーター
Motor

進角
Timing

スパーギヤ
Spur gear

ピニオンギヤ
Pinion gear

T T

バッテリー
Battery

ボディ
Body

ウイング
Wing

4° 6° 8°

全備重量
Weight

g

コメント
Comments



サスマウント Suspension mount	F
	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 Switch on transmitter. If using a transmitter with an extending antenna, fully extend.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

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

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

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

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

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

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

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Sender einschalten. Wenn Sie einen Sender mit Teleskopantenne benutzen, dieses ganz ausziehen.

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 verstauen.

MESURES DE SECURITE

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

● Evitez 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 Allumer l'émetteur. Déployer entièrement l'antenne de l'émetteur, s'il en est doté.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifier 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.

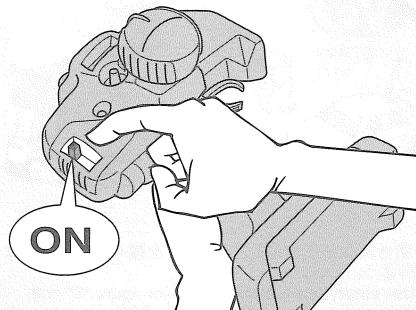
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

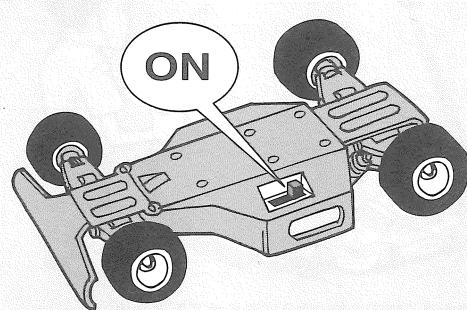
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

『RCカーの走らせかた』

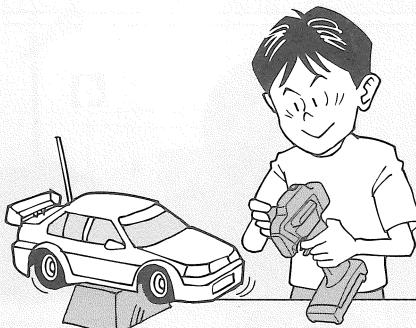
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



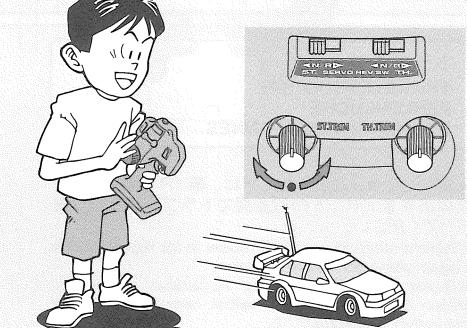
① スイッチをONにします。アンテナ付き送信機の場合はアンテナをのばしてください。



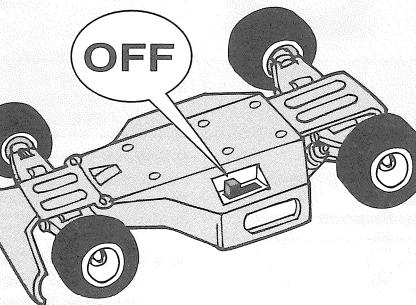
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



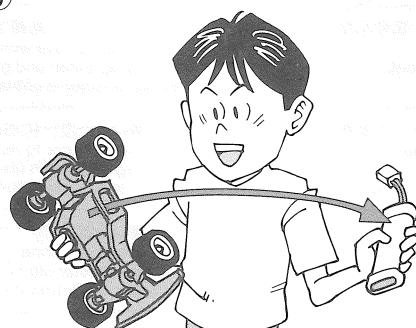
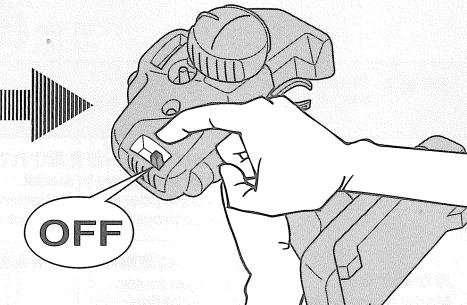
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



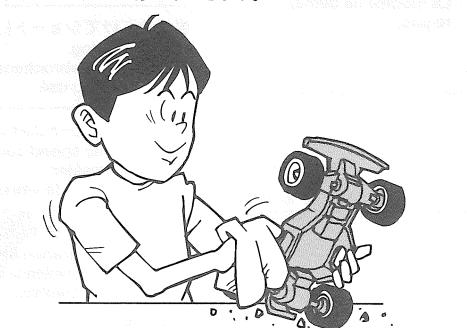
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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。



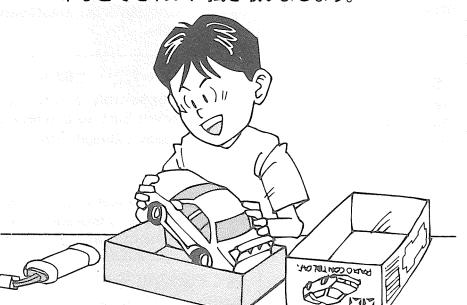
⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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。



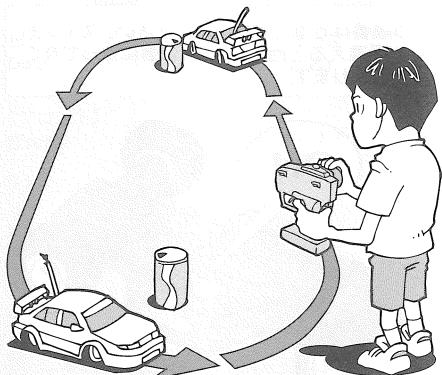
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておきましょう。



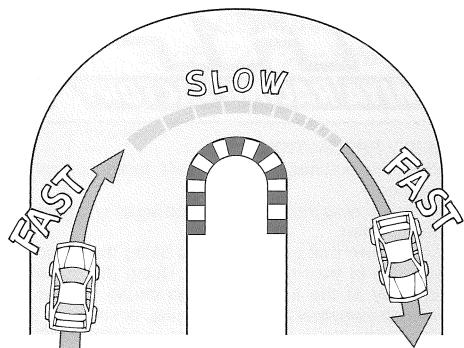
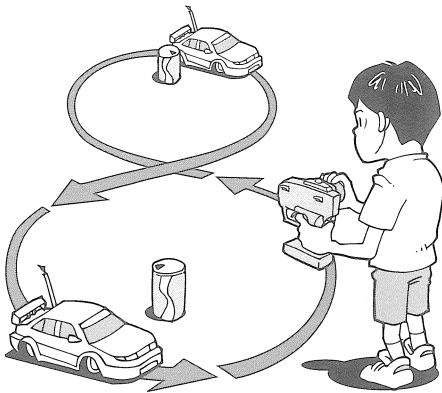
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAÎNEMENT



- 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.
- Über Sie, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.
- Exercez vous à décrire un grand ovale régulier.



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

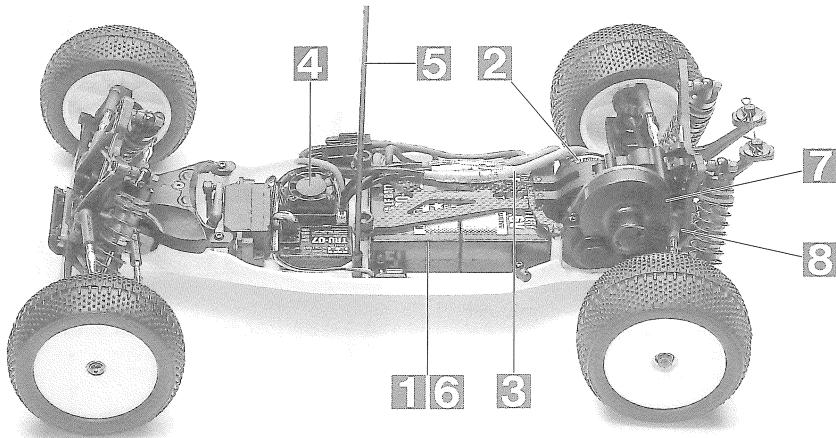
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNE

★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.



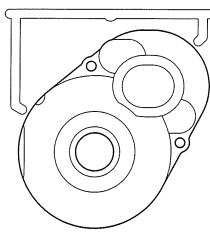
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSAUCE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMÈDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。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

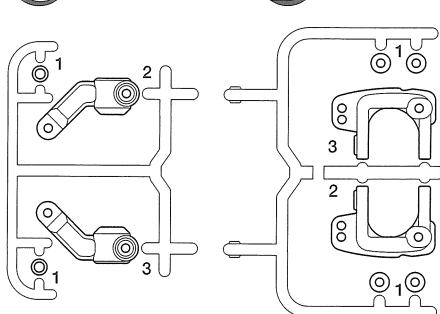
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
 ★Specifications are subject to change without notice.
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

N PARTS
×2
19114075

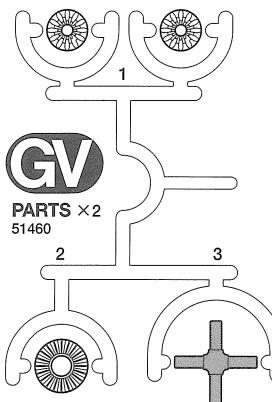
AA PARTS ×1
19004273



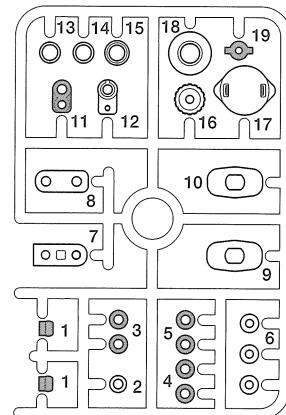
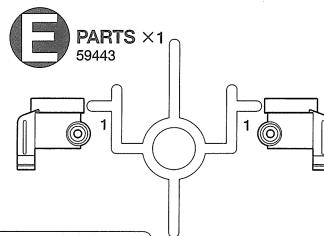
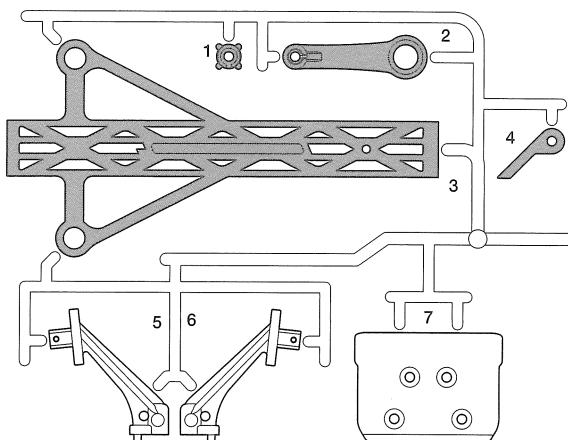
C PARTS ×1
51409



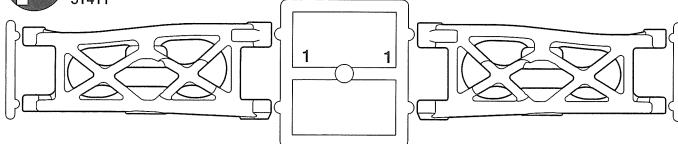
D PARTS ×1
51410



B PARTS ×1
54487

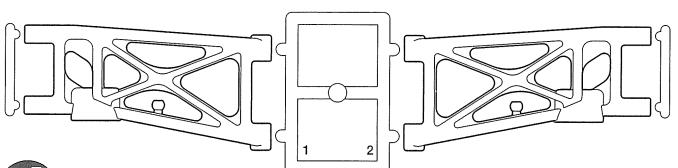


F PARTS ×1
51411

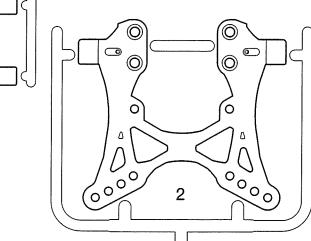


■
不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.

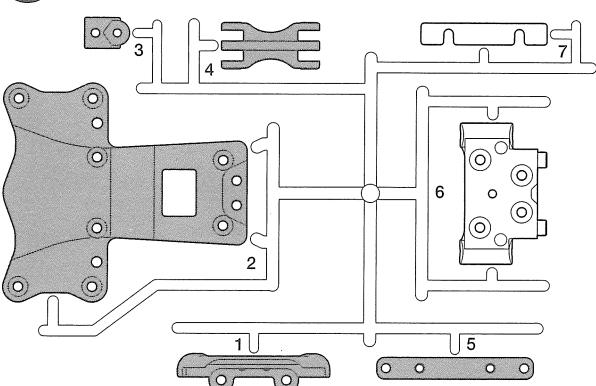
R PARTS ×1
51313



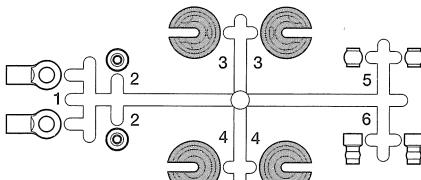
M PARTS ×1
51413



J PARTS ×1
51412



X PARTS ×2
51282



ボディ ×1
Body
Karosserie
Carrosserie

84374

ウイング ×1
Wing
Spoiler
Aileron

54536

ロワデッキ ×1
Lower deck

10334079

Chassisboden
Châssis inférieur

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

16095010

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

11424485

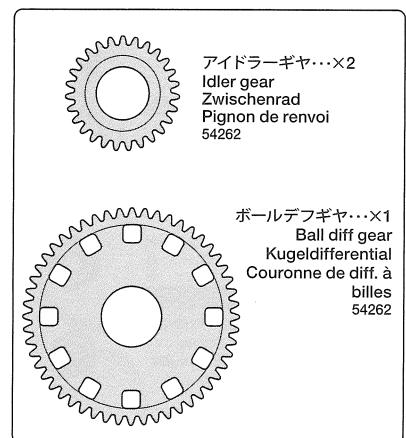
ダストカバー (シート) ×1
Dust cover (sheet)
Staubschutz (Bogen)
Protection anti-poussière
(feuillet)

53980

Abklebermaske (Fenster)
Masque autocollant (fenêtre)

アイドラーギヤ...×2
Idler gear
Zwischenrad
Zigzag gear
Pignon de renvoi
54262

ボールデフギヤ...×1
Ball diff gear
Kugeldifferential
Couronne de diff. à billes
54262



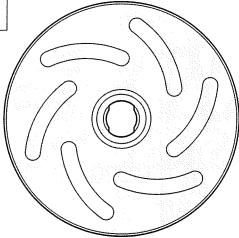
A 1 ~ 5

★金具部品は少し多目に入っています。予備、セット用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.

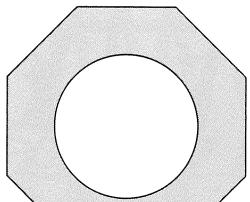
BA1 3×32mm六角ビス ×4 19804882	BA12 1.6×8mmシャフト ×2 19804476 51466	BA13 2×8mmシャフト ×1 19805823	BA14 7mmOリング ×1 19808069	BA15 5mmOリング ×2 19805701	BA23 ×1 13454710	BA24 ×2 13454709	BA25 ×1 13504011	BA30 52Tギヤデフケース ×1 51462
BA2 2.6×10mmキャップスクリュー ×1 19805888								
BA3 ×4 2.6×8mm六角皿タッピングビス 19804477								
BA4 5×0.5mmスペーサー ×1 19804246								
BA5 10×0.1mmシム ×2 53588	BA16 クロスシャフト ×2 54311							
BA6 5×0.2mmシム ×1 53587	BA17 3/32インチスチールボール ×12 15700147							
BA7 5×10×0.3mmシム ×2 19804536	BA18 1/16インチスチールボール ×8 51417							
BA8 1510ペアリング ×2 42115	BA19 スラストプレート ×2 51417							
BA9 1050ペアリング ×5 42113	BA20 デフスクリュー ×1 19804409							
BA10 850ペアリング ×2 42111	BA21 デフナット ×1 19804409							
BA11 840ペアリング ×1 42109	BA22 デフスプリング ×1 49299							
デフォイル (#5000・緑) ……×1 Differential oil 53758	モリブデングリス×1 Molybdenum grease 87022	ボールデフグリス×1 Ball diff grease 53042	セラミックグリス×1 Ceramic grease 87099	十字レンチ×1 Box wrench 50038	Huile de différentiel	Kugellagerfett 53502	Keramikfett 87099	Steckschlüssel Clé à tube
Molybdänfett Graisse de molybdène		Fett für Kugeldifferential Graisse pour différentiel à billes						

B 6 ~ 15

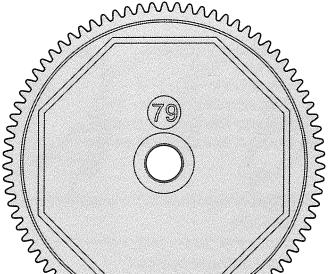
BB1 3×23mm六角ビス ×3 19804412	BB8 ×4 3×6mm六角ビス 19804210	BB16 3×3mmスペーサー ×2 53539	BB22 ×4 5mmアジャスターL 54257
BB2 ×2 3×12mm六角ビス 19805778	BB9 ×2 2.6×5mmトラスビス 19804310	BB17 3×1mmスペーサー ×2 53539	BB23 ×2 2.6×5mmクロスジョイント 51444
BB3 ×4 3×10mm六角ビス 19805763	BB10 3×3mmイモネジ ×4 50576	BB19 3mmロックナット(薄) ×1 54155	BB24 ×2 1050ペアリング 19804802
BB4 ×4 3×35mm六角ビス 19808240	BB11 3mmフランジロックナット ×1 19804790	BB20 3×46mmシャフト ×2 51093	BB25 ×1 3mmナット 15004089
BB5 ×2 3×14mm六角ビス 53537	BB12 3mmロックナット(薄) ×7 54155	BB21 3×45mmターンバッケルシャフト ×2 19804795	BB26 ×2 3mmナット 15004089
BB6 ×2 3×10mm六角ビス 19805957	BB13 3mmナット ×4 54411	BB22 2.6×27mmシャフト ×2 19804301	BB27 2.6×9.8mmシャフト ×2 19805776 51444
BB7 ×4 3×8mm六角ビス 19805767	BB14 ×4 5×8mm六角ビローボール 53969	BB23 2×9.8mmシャフト ×2 19804795	BB28 3×45mmターンバッケルシャフト ×1 13454900
	BB15 サスボール ×4 53709		

B

BB29 プレッシャープレート
Pressure plate
Druckplatte
Plaque de pression



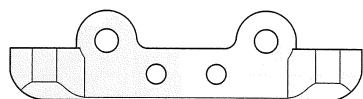
BB30 スリッパーパッド
Slipper pad
Druckstück der Rutschkupplung
Plaque de slipper



BB31 79Tスパーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire



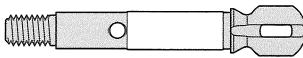
BB32 X1
13450695
リヤサスマウントF
Rear suspension mount F
Hintere Aufhängungshalterung F
Support de suspension arrière F



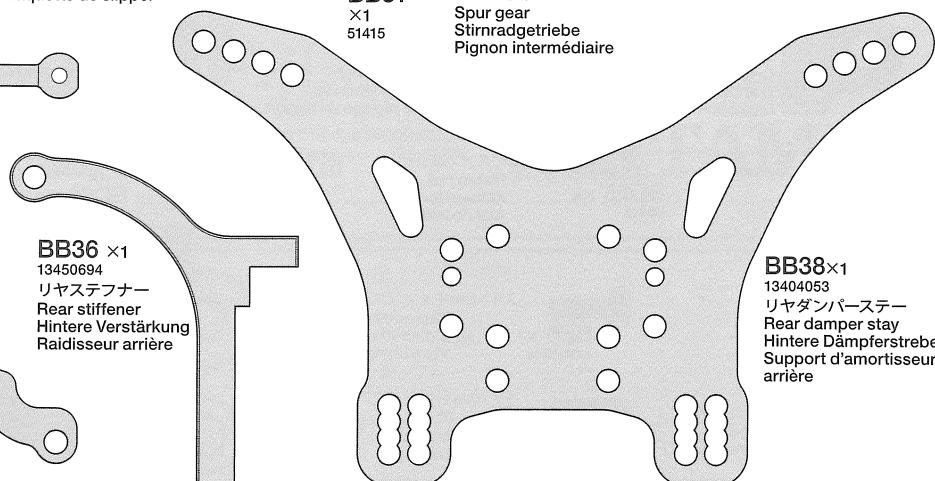
BB33 X1
54243
リヤサスマウントR
Rear suspension mount R
Hintere Aufhängungshalterung R
Support de suspension arrière R



BB34 64mmスイングシャフト
Swing shaft
Querwelle
Axe



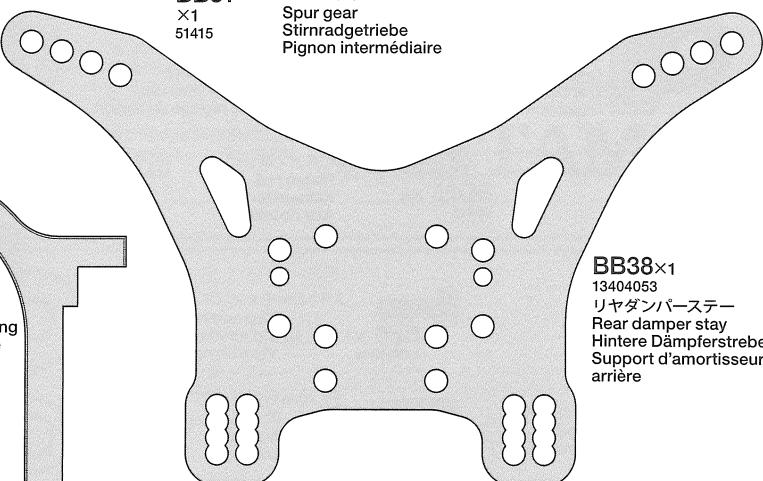
BB35 リヤホイールアクスル
Rear wheel axle
Rad-Achse hinten
Axe de roue arrière



BB36 ×1
13450694
リヤステフナー
Rear stiffener
Hintere Verstärkung
Raidisseur arrière



BB37 バッテリーステフナー
Battery stiffener
Verstärkung Accuhalterung
Raidisseur de pack



BB38 ×1
13404053
リヤダンバーステー^ー
Rear damper stay
Hintere Dämpferstrebe
Support d'amortisseurs
arrière

C 16 ~ 21

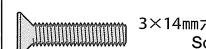
BB1 3×23mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB3 3×10mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BC1 3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB5 3×14mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BB6 3×10mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BB7 3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BB9 2.6×5mmトラスビス
Screw
Schraube
Vis



BC2 2×3mmトラスビス
Screw
Schraube
Vis



BC3 4mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage



BB12 3mmロックナット(薄)
Lock nut (thin)
Sicherungsmutter (dünn)
Ecrou de blocage (fin)



BB14 5×8mm六角ピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



BC4 5×5mm六角ピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



BB16 3×3mmスペーサー^ー
Spacer
Distanzring
Entretouise



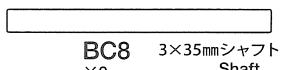
BC5 3×2mmスペーサー^ー
Spacer
Distanzring
Entretouise



BC6 730ベアリング^ー
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



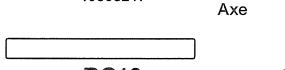
BC7 630ベアリング^ー
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



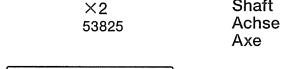
BC8 3×35mmシャフト^ー
Shaft
Achse
Axe



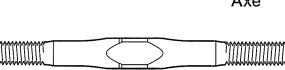
BC9 3×33.4mmシャフト^ー
Shaft
Achse
Axe



BC10 2.6×25mmシャフト^ー
Shaft
Achse
Axe



BC11 2.6×22mmシャフト^ー
Shaft
Achse
Axe



BB21 3×45mmターンバックラシャフト^ー
Turnbuckle shaft
Spann-Achse
Biellette à pas inversés



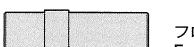
BB22 5×27
5mmアジャスターL
Adjuster
Einstellstück
Chape à roulette



BC12 1×1
13454711
サスマウントFF
Suspension mount
Halterung der Aufhängung
Support de suspension



BC13 1×1
13454713
ステアリングポスト
Steering post
Lagerzapfen der Lenkung
Colonnettes de direction



BC14 2×2
19804413
フロントアクスル
Front axle
Rad-Achse vorne
Axe de roue avant



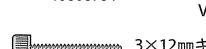
BC15 1×1
19804370
4mmワッシャー^ー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



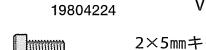
BB25 1×1
15004089
コイルスプリング^ー
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdal

D 22 ~ 27

BD1 3×20mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BD2 3×12mmキャップスクリュー^ー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



BD3 2×5mmキャップスクリュー^ー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



BD4 2mmEリング^ー
E-Ring
Circlip



BD5 4×0.1mmシム^ー
Shim
Scheibe
Cale



BD6 3×0.2mmシム^ー
Shim
Scheibe
Cale



BD7 1.6mmピストン^ー
Piston
Kolben
Piston



BD8 1.7mmピストン^ー
Piston
Kolben
Piston



BD9 2mmOリング^ー
O-ring
Joint torique



BD10 ミドルスペーサー^ー
Middle spacer
Distanzring
Entretoise



BD11 ロワロッドガイド^ー
Lower rod guide
Untere Stangenführung
Guide d'axe inférieur



BD12 アッパー ロッドガイド^ー
Upper rod guide
Obere Stangenführung
Guide d'axe supérieur



BD13 14mmOリング^ー
O-ring
O-Ring
Joint torique



BD14 11.5mmOリング^ー
O-ring
O-Ring
Joint torique

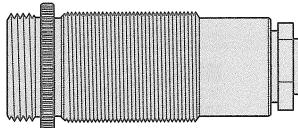


BD15 6.5mmOリング^ー
O-ring
O-Ring
Joint torique



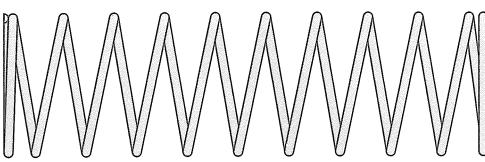
BD16 3mmOリング(青)^ー
O-ring (blue)
O-Ring (blau)
Joint torique (bleu)

D



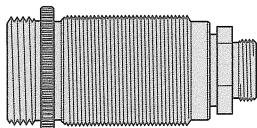
BD17 ×2

19804744
リヤダンパーシリンダー
Rear damper cylinder
Hinterer Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur arrière



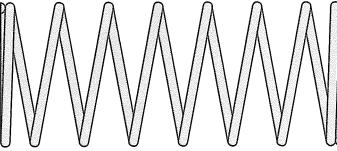
BD19 ×2

54508
リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal arrière



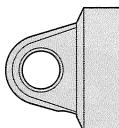
BD18 ×2

19804739
フロントダンパーシリンダー
Front damper cylinder
Vorderer Dämpfer-Zylinder
Corps d'amortisseur avant



BD20 ×2

54507
フロントコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal avant



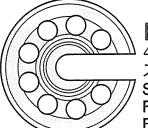
BD21 ×4

19804737
シリンダー キャップ
Cylinder cap
Zylinder-Kappe
Capuchon d'amortisseur



BD22 ×4

19804738
スプリングアジャスター
Spring tension adjuster
Federspannungs-Einsteller
Entretoises de réglage du ressort



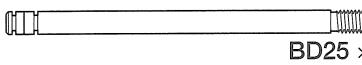
BD23 ×4

42271
スプリングリテナー
Spring retainer
Feder-Spanner
Butée de resort



BD24 ×4

19804736
ロッドガイドキャップ
Rod guide cap
Kappe an der Gestängeführung
Coupelle de guidage d'axe



BD25 ×2

54043

49.6mmピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

BD26 ×2

54042

40.7mmピストンロッド
Piston rod
Kolbenstange
Axe de piston

ダンパー油 (#400) ……×1
Damper oil 53443
Dämpfer-Oil
Huile pour amortisseurs

E [28~37]



BE6 ×1

19804334

2.6×8mmキャップスクリュー
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



BE11 ×2

19401638

1350ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BE14 ×5

51537

6mmスナップピン
Snap pin
Federstecker
Epingle métallique

BB2 ×2
19805778

3×12mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BE7 ×1

19804194

3×10mmホロービス
Screw
Schraube
Vis



BA9 ×4

42113

1050ベアリング
Ball bearing
Kugellager
Roulement à billes



BE15 ×1 19804884
バッテリースッパーL
Battery stopper (left)
Batterie-Anschlagsstift (links)
Blocage de pack (gauche)

BC1 ×7
19805765

3×8mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB10 ×1

50576

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



BB20 ×2

51444

2×9.8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BE16 ×1 19804884
バッテリースッパーR
Battery stopper (right)
Batterie-Anschlagsstift (rechts)
Blocage de pack (droit)

BE1 ×3
19805990

3×5mm六角丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BE8 ×2

19804799

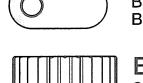
4mmフランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecrou à flasque



BE12 ×2

53601

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



BE17 ×1 54218
24Tピニオンギヤ
24T Pinion gear
24Z Motorritzel
Pignon moteur 24 dents

BB7 ×4
19805767

3×8mm六角皿ビス
Screw
Schraube
Vis



BC4 ×1

53968

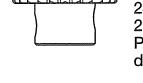
5×5mm六角ピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roulette



BE13 ×1

13455898

アンテナポスト
Antenna post
Antennenstange
Pied d'antenne



BE18 ×1
13404055
バッテリープレート
Battery plate
Batterie-Deckplatte
Plaquette de pack d'accus

BE2 ×1
19805754

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



BE9 ×6

50586

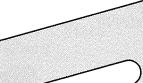
3mmワッシャー^{*}
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BB17 ×2

53539

3×1mmスペーサー^{*}
Spacer
Distanzring
Distanteuse



BE10 ×2
19804655
リヤアクスルワッシャー^{*}
Rear axle washer
Hintere Beilagscheibe der Achse
Rondelle d'axe arrière

BE3 ×1
19804808

2.6×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BE4 ×2

53539

3×8mmキャップスクリュー^{*}
Cap screw
Zylinderkopfschraube
Vis à tête cylindrique



BE10 ×2

19804655

リヤアクスルワッシャー^{*}
Rear axle washer
Hintere Beilagscheibe der Achse
Rondelle d'axe arrière

BE5 ×2
19808013

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



BE5 ×2

19808013

リヤアクスルワッシャー^{*}
Rear axle washer
Hintere Beilagscheibe der Achse
Rondelle d'axe arrière

ナイロンバンド ……×3
Nylon band 50595

スponジテーp (15×150mm) ……×1
Sponge tape 16294011



BG3 ×1

13454977

両面テープ (黒・20×120mm) ……×1
Double-sided tape (black) 50171



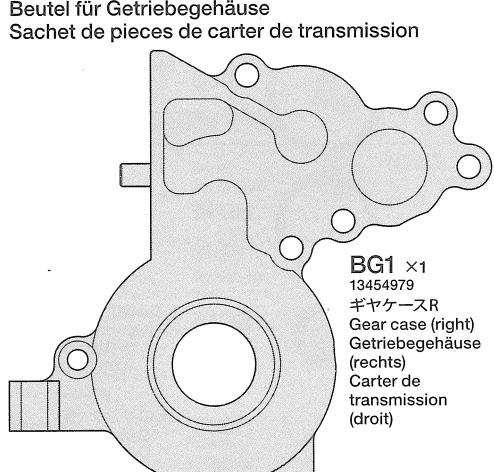
マジックテープ (9×150mm) ……×1
Velcro tape 19805343

《ギヤケース袋詰》

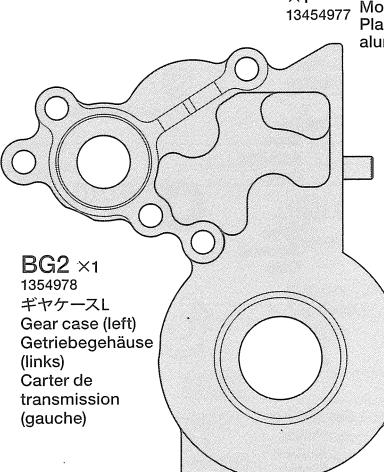
Gear case parts bag

Beutel für Getriebegehäuse

Sachet de pieces de carter de transmission

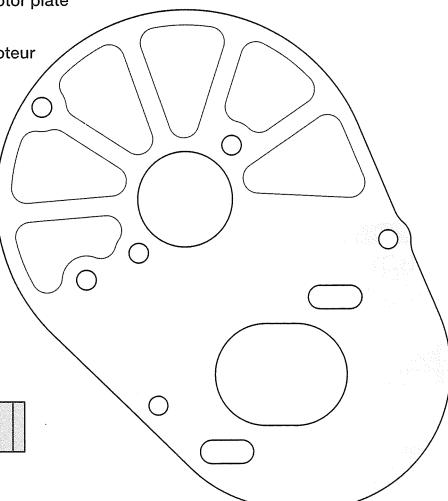


BG1 ×1
13454979
ギヤケースR
Gear case (right)
Getriebegehäuse
(rechts)
Carter de transmission
(droit)



BG2 ×1
13454978
ギヤケースL
Gear case (left)
Getriebegehäuse
(links)
Carter de transmission
(gauche)

アルミモータープレート
Aluminum motor plate
Aluminum
Motor-Platte
Plaquette-moteur
aluminium



TRF

TAMIYA RACING FACTORY

CHASSIS KIT

部品請求について

For use in Japan only!

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



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リストを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ず記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号:00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振込ください。

②《代金引換のご利用法》

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

③《タミヤカードのご利用法》

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

【住所】〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

【お問い合わせ電話番号】※電話番号をお確かめの上、おかげ間違い
静岡 054-283-0003 のないようにお願いいたします。

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

【カスタマーサービスアドレス】

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



TAMIYA



★価格は2015年5月現在のものです。諸事情により変更となる場合があります。

★税込価格の税率は8%となっています。

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
ロワデッキ(白).....	10,584円 (9,800円)	10334079		
AA/バーツ.....	·540円 (500円)	19004273		
Lバーツ.....	·1,058円 (980円)	19114073		
Nバーツ(x2).....	·712円 (660円)	19114075		
3x32mm六角丸ビス(黒x5).....	·388円 (360円)	19804882		
2.6x10mmキャップスクリュー(x10).....	·302円 (280円)	19805888		
5x0.5mmスペーサー(x5).....	·367円 (340円)	19804246		
アイドラー・シャフト(x1).....	·367円 (340円)	13454709		
カウンターシャフト.....	·561円 (520円)	13504011		
2x8mmシャフト(x4).....	·237円 (220円)	19805823		
スリッパーシャフト.....	·518円 (480円)	13454710		
デフジョイント(L,S).....	·2,311円 (2,140円)	19804806		
2x8mm六角皿タッピングビス(黒x10).....	·280円 (260円)	19804477		
1.6x5mmシフト(x5).....	·259円 (240円)	19804476		
5x10x0.3mmシム(x10).....	·388円 (360円)	19804536		
5mmOリング(x2).....	·172円 (160円)	19805701		
3/32スチールボルト(x12).....	·518円 (480円)	15700147		
7mmOリング(x2).....	·194円 (180円)	19808069		
デフスクリュー、デフナット(各x1).....	·518円 (480円)	19804409		
フレッシュヤーブレード(x2).....	·2,376円 (2,200円)	19804883		
リヤダンバーステー.....	·1,922円 (1,780円)	13404053		
バッテリーステッカー.....	·820円 (760円)	13404054		
リヤステッナー.....	·1,944円 (1,800円)	13450694		
3x10mm六角丸ビス(x10).....	·248円 (230円)	19805763		
3x12mm六角丸ビス(x10).....	·248円 (230円)	19805778		
3x23mm六角丸ビス(x10).....	·259円 (240円)	19804412		
3x35mm六角皿ビス(x4).....	·324円 (300円)	19808240		
3mmフランジロックナット(青x5).....	·540円 (500円)	19804790		
フランジバイプ(x2).....	·324円 (300円)	19804454		
3x8mm六角皿ビス(x10).....	·248円 (230円)	19805767		
リヤサスマウントスペーサF.....	·734円 (680円)	13454899		
リヤサスマウントスペーサR.....	·734円 (680円)	13454900		
3x10mm六角皿ビス(x10).....	·248円 (230円)	19805957		
2.6x5mmトラス丸ビス(x5).....	·216円 (200円)	19804310		
3x6mm六角皿ビス(x10).....	·248円 (230円)	19804210		
3x45mmターンバッフルシャフト(x2).....	·648円 (600円)	19804795		
リヤサスマウントF(黒).....	·1,620円 (1,500円)	13450695		
2.6x27mmシャフト(x4).....	·270円 (250円)	19804301		
リヤホイールアクスル(黒x2).....	·1,684円 (1,560円)	19804796		
64mmスイングシャフト(黒x2).....	·1,252円 (1,160円)	19804797		
2x9.8mmシャフト(x10).....	·270円 (250円)	19805776		
コイルスプリング(x1).....	·453円 (420円)	15004089		
アクスルリング(x5).....	·302円 (280円)	19804802		
スリッパー・パッド(x2).....	·669円 (620円)	19404834		
サスマウントFF.....	·669円 (620円)	13454711		
4mmワッシャー(x10).....	·270円 (250円)	19804370		
フロントアクスル(x2).....	·648円 (600円)	19804413		
2x3mmトラス丸ビス(x3).....	·216円 (200円)	19805854		
3x8mm六角丸ビス(x10).....	·248円 (230円)	19805765		
3x33.4mmシャフト(x2).....	·345円 (320円)	19808241		
ステアリングボスト.....	·296円 (460円)	13454713		
730ペアリング(x4).....	·1,620円 (1,500円)	19808022		
630ペアリング(x2).....	·540円 (500円)	19804243		
フロントダンバーシリンダー(x2).....	·1,728円 (1,600円)	19804739		
リヤダンバーシリンダー(x2).....	·2,160円 (2,000円)	19804744		
3x20mm六角丸ビス(x10).....	·259円 (240円)	19805764		
2.5mmキャップスクリュー(x2).....	·194円 (180円)	19805779		
3x12mmキャップスクリュー(2本).....	·216円 (200円)	19804224		
シリンドーキャップ(黒x2).....	·1,080円 (1,000円)	19804737		
スプリングアジャスター(青x2).....	·648円 (600円)	19804738		
ロッドガイドキャップ(黒x2).....	·432円 (400円)	19804736		
11.5mmOリング(x10).....	·410円 (380円)	19804721		
14mmOリング(x4).....	·324円 (300円)	19804742		
2mmOリング(x5).....	·302円 (280円)	19804741		
6.5mmOリング(x4).....	·302円 (280円)	19804740		
バッテリープレート.....	·1,399円 (1,240円)	13404055		
マジックテープ(x2).....	·237円 (220円)	19805343		
3x5mm六角丸ビス(x10).....	·248円 (230円)	19805990		
3x6mmキャップスクリュー(x2).....	·216円 (200円)	19808013		
3x8mmキャップスクリュー(x2).....	·194円 (180円)	19805746		
4mmフランジナット(黒x4).....	·280円 (260円)	19804799		
2.6x8mmキャップスクリュー(x10).....	·313円 (290円)	19804334		
3x10mmホローピース(x2).....			162円 (150円)	19804194
アクスルワッシャー(x2).....			367円 (340円)	19804655
バッテリースッパー、R(青).....			1,404円 (1,300円)	19804884
アンテナポスト.....			453円 (420円)	13455898
スボンジテープ.....			324円 (300円)	16294011
2.6x8mmタッピングビス(x5).....			280円 (260円)	19804808
3x8mmタッピングビス(黒x10).....			194円 (180円)	19805754
1350ペアリング(x2).....			756円 (700円)	19401638
アルミモーターブレード(青).....			1,274円 (1,180円)	13454977
ギャケースL.....			4,536円 (4,200円)	13454978
ギャケースR.....			3,996円 (3,700円)	13454979
アンテナパイプ.....			291円 (270円)	16095010
ステッカー.....			432円 (400円)	11424485
説明図.....			885円 (820円)	11054708

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

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
840ペアリング(x2).....			756円 (700円)	92円 42109
850ペアリング(x2).....			756円 (700円)	92円 42111
1050ペアリング(x2).....			864円 (800円)	92円 42113
1510ペアリング(x2).....			972円 (900円)	92円 42115
Oリング(青x8).....			756円 (700円)	140円 42137
スプリングリテーナー(青x4).....			1,296円 (1,200円)	140円 42271
SP.38十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm、2.5mm)、3x3mmイモネジ(x4).....			216円 (200円)	120円 50038
SP.171 耐熱両面テープ.....			324円 (300円)	120円 50171
SP.576 3mmイモネジ(x10).....			216円 (200円)	82円 50576
SP.586 3mmワッシャー(x15).....			108円 (100円)	82円 50586
SP.588 2mmEリング(x15).....			108円 (100円)	82円 50588
SP.595 ナイロンバンド メタルフック(x10).....			162円 (150円)	82円 50595
SP.1093 46mmシャフト(x4).....			216円 (200円)	92円 51093
SP.1282 X/バーツ(x2).....			540円 (500円)	140円 51282
SP.1313 R/バーツ.....			540円 (500円)	205円 51313
SP.1409 C/バーツ.....			432円 (400円)	140円 51409
SP.1410 D/バーツ.....			604円 (560円)	140円 51410
SP.1411 F/バーツ.....			540円 (500円)	140円 51411
SP.1412 J/バーツ.....			648円 (600円)	140円 51412
SP.1413 M/バーツ.....			648円 (600円)	140円 51413
SP.1415 スパーギヤ(79T).....			324円 (300円)	140円 51415
SP.1417 6026スラストベアリング.....			432円 (400円)	140円 51417
SP.1418 3x35mmシャフト(x2).....			216円 (200円)	140円 51418
SP.1444 クロスハイドライバー、2x9.8mmシャフト(各x2).....			280円 (260円)	140円 51444
SP.1460 GV/バーツ(x2).....			540円 (500円)	140円 51460
SP.1462 52Tギヤデフェカース、ギャデフカバー.....			388円 (360円)	140円 51462
SP.1464 デフガスケット(x4).....			216円 (200円)	140円 51464
SP.1472 ジョイントカップ(x2).....			820円 (760円)	140円 51472
SP.1537 6mmスナップピン(x15).....			216円 (200円)	140円 51537
SP.1538 アッパー、ロア各ロッドガイド(x4)、ミドルスペーサー(x8)、4x0.1mmシム(x8).....			1,188円 (1,100円)	140円 51538
SP.1539 1.9mmビストン(x4).....			540円 (500円)	140円 51539
SP.1540 1.7mmビストン(x4).....			540円 (500円)	140円 51540
OP.42 ボールデフグリース.....			432円 (400円)	140円 53042
OP.351 アルミメッシュユーティ.....			432円 (400円)	250円 53351
OP.443 シリコンダンパー(オイル(#200、#300、#400)).....			756円 (700円)	250円 53443
OP.537 3x14mmチタン六角皿ビス(x5).....			432円 (400円)	92円 53537
OP.539 リアスリーパー(5.5x1.0mm、2.0mm、3.0mm各x4).....			648円 (600円)	92円 53539
OP.585 3x0.2mmシム(x10).....			432円 (400円)	92円 53585
OP.586 4x0.1mmシム(x10).....			432円 (400円)	92円 53586
OP.587 5x0.2mmシム(x10).....			432円 (400円)	92円 53587
OP.588 10x0.1mmシム(x10).....			540円 (500円)	92円 53588
OP.601 5mmアジャスター(8x).....			324円 (300円)	120円 53601
OP.709 サスホール(x8).....			756円 (700円)	92円 53709
OP.758 デフオイル(#5000-緑).....			594円 (550円)	205円 53758
OP.825 2.6x25mmシャフト、2.6x22mmシャフト(各x2)、他.....			486円 (450円)	92円 53825
OP.968 5x5mm六角ビロボール(x5).....			756円 (700円)	92円 53968
OP.969 5x8mm六角ビロボール(x5).....			756円 (700円)	92円 53969
OP.980 ダストカバー.....			280円 (260円)	120円 53980
OP.1042 40.7mmビストンロッド(x2).....			1,080円 (1,000円)	92円 54042
OP.1043 49.6mmビストンロッド(x2).....			1,080円 (1,000円)	92円 54043
OP.1080 4mmロックナット(x5).....			540円 (500円)	92円 54080
OP.1155 3mmロックナット(薄型、青x5).....			540円 (500円)	92円 54155
OP.1218 24T, 25Tビニオングヤ(48ピッチ).....			864円 (800円)	140円 54218
OP.1243 リヤサスマウントR(青).....			1,296円 (1,200円)	140円 54243
OP.1257 5mmアジャスターL(x8).....			388円 (360円)	140円 54257
OP.1262 52Tボールデフギヤ、アイドラーギヤ(各x1).....			388円 (360円)	140円 54262
OP.1311 クロスシャフト(x2).....			648円 (600円)	140円 54311
OP.1390 ボールデフプレート(x2).....			388円 (360円)	140円 54390
OP.1411 3mmアルミナット(青x5).....			324円 (300円)	140円 54411
OP.1443 E/バーツ.....			496円 (460円)	140円 54443
OP.1487 B/バーツ.....			756円 (700円)	140円 54487
OP.1507 フロントコイルスプリング.....			972円 (900円)	140円 54507
OP.1508 リヤコイルスプリング.....			972円 (900円)	140円 54508
OP.1536 ウイング.....			972円 (900円)	140円 5

TRF 211XM

TAMIYA RACING FACTORY

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIECES DETACHEES

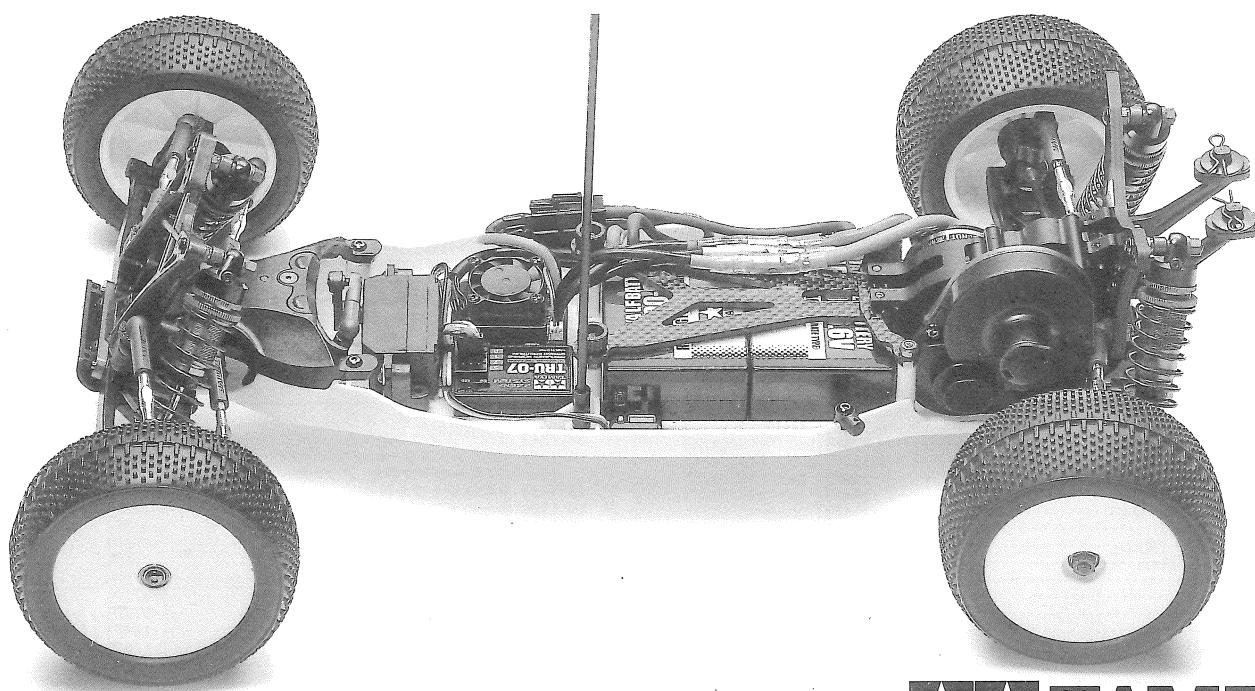
Afin de vous permettre de vous procurer des pièces de rechange Tamiya, amenez cette liste à votre point de vente Tamiya qui ne manquera pas de vous renseigner. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilité et prix peuvent changer sans avis préalable.

PARTS CODE

10334079	Lower Deck
19004273	AA Parts
19114073	L Parts
19114075	N Parts (x2)
19804882	3x32mm Hex Screw (BA1 x5)
19805888	2.6x10mm Cap Screw (BA2 x10)
19804246	5x0.5mm Spacer (BA4 x5)
13454709	*1 Idler Shaft (BA24 x1)
13504011	20T Counter Gear (BA25)
19805823	2x8mm Shaft (BA13 x4)
13454710	Slipper Shaft (BA23)
19804806	Differential Joint (L, R) (BA28, BA29)
19804477	2x8mm Countersunk Head Hex Tapping Screw (BA3 x10)
19804476	1.6x8mm Shaft (BA12 x5)
19804536	5x10x0.3mm Shim (BA7 x10)
19805701	5mm O-Ring (BA15 x2)
15700147	3/32 inch Steel Ball (BA17 x12)
19808069	7mm O-Ring (BA14 x2)
19804409	Diff Screw, Diff Nut (BA20, BA21)
19804883	Pressure Plate (BB29 x2)
13404053	Rear Damper Stay (BB38)
13404054	Battery Stiffener (BB37)
13456994	Rear Stiffener (BB36)
19805763	*1 3x10mm Hex Screw (BB3 x10)
19805778	3x12mm Hex Screw (BB2 x10)
19804412	3x23mm Hex Screw (BB1 x10)
19808240	3x35mm Countersunk Head Hex Screw (BB4 x4)
19804790	3mm Flange Lock Nut (BB11 x5)
19804454	3.1x4.2x3.3mm Flanged Tube (BB26 x2)
19805767	3x8mm Countersunk Head Hex Screw (BB7 x10)
13454899	Rear Suspension Mount Spacer F (BB27)
13454900	Rear Suspension Mount Spacer R (BB28)
19805957	3x10mm Countersunk Head Hex Screw (BB6 x10)
19804310	*1 2.6x5mm Truss Screw (BB9 x5)
19804210	3x6mm Countersunk Head Hex Screw (BB8 x10)
19804795	*2 3x45mm Turnbuckle Shaft (BB21 x2)
13450695	Rear Suspension Mount F (BB32)
19804301	2.6x27mm Shaft (BB19 x4)
19804796	Rear Wheel Axle (BB35 x2)
19804797	64mm Swing Shaft (BB34 x2)
19805776	2x9.8mm Shaft (BB20 x10)
15004089	*1 Steering Spring (BB25 x1)
19804802	Axle Ring (BB24 x5)
19404834	Slipper Pad (BB30 x2)
13454711	Suspension Mount FF (BC12)
19804370	4mm Washer (BC15 x10)
19804413	Front Axle (BC14 x2)
19805854	*1 2x3mm Screw (BC2 x3)
19805765	*1 3x8mm Hex Screw (BC1 x10)
19808241	3x33.4mm Shaft (BC9 x2)
13454713	Steering Post (BC13)
19808022	730 Ball Bearing (BC6 x4)

19804243	*1 630 Ball Bearing (BC7 x2)
19804739	Front Damper Cylinder (BD18 x2)
19804744	Rear Damper Cylinder (BD17 x2)
19805764	3x20mm Hex Screw (BD1 x10)
19805779	*1 2x5mm Cap Screw (BD3 x2)
19804224	3x12mm Cap Screw (BD2 x2)
19804737	*1 Cylinder Cap (Black) (BD21 x2)
19804738	*1 Spring Adjuster (Blue) (BD22 x2)
19804736	*1 Rod Guide Cap (Black) (BD24 x2)
19804721	11.5mm O-Ring (BD14 x10)
19804742	14mm O-Ring (BD13 x4)
19804741	2mm O-Ring (BD9 x5)
19804740	6.5mm O-Ring (BD15 x4)
13404055	Battery Plate (BE18)
19805343	Velcro Tape (x2)
19805990	3x5mm Hex Screw (BE1 x10)
19808013	3x6mm Cap Screw (BE5 x2)
19805746	3x8mm Cap Screw (BE4 x2)
19804799	4mm Flange Nut (BE8 x4)
19804334	2.6x8mm Cap Screw (BE6 x10)
19804194	3x10mm Screw (BE7 x2)
19804655	Rear Axle Washer (BE10 x2)
19804884	Battery Stopper (L, R) (BE15, BE16)
13455898	Antenna Post (BE13)
16294011	Sponge Tape (15x150mm)
19804808	2.6x8mm Tapping Screw (BE3 x10)
19805754	3x8mm Tapping Screw (BE2 x10)
19401638	1350 Ball Bearing (BE11 x2)
13454977	Motor Plate (Blue) (BG3)
13454978	Gear Case L (BG2)
13454979	Gear Case R (BG1)
16095010	Antenna Pipe (30cm) (Black)
11424485	Logo Sticker
11054708	Instructions
42109	840 Ball Bearing (BA11 x2)
42111	850 Ball Bearing (BA10 x2)
42113	*3 1050 Ball Bearing (BA9 x2)
42115	1510 Ball Bearing (BA8 x2)
42137	3mm O-Ring (Blue) (BD16 x8)
42271	Spring Retainer (BD23 x4)
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5/2.5mm Hex Wrench, BB10 x4)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape (x5)
50576	3mm Grub Screw (BB10 x10)
50586	3mm Washer (BE9 x15)
50588	2mm E-Ring (BD4 x15)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (x10)
51093	3x46mm Shaft (BB18 x4)
51282	X Parts (x2)
51313	R Parts
51409	C Parts
51410	D Parts
51411	F Parts
51412	J Parts

51413	M Parts
51415	79T Spur Gear (BB31)
51417	6026 Thrust Bearing (BA18 x8, BA19 x2)
51418	3x35mm Shaft (BC8 x2)
51444	Cross Joint Set (BB20 x2, BB23 x2, etc.)
51460	GV Parts (x2)
51462	Diff Gear (S2T), Diff Case (BA30, BA31)
51464	Diff Gasket (BA32 x4)
51472	Gear Diff Joint (BA27 x2)
51537	6mm Snap Pin (BE14 x15)
51538	Big Bore Damper Rod Guide Set (BD5 x8, BD10 x8, BD11 x4, BD12 x4)
51539	Damper Piston 1.6mm x2 (BD7 x4)
51540	Damper Piston 1.7mm x2 (BD8 x4)
53042	Ball Diff Grease
53351	Aluminum Reinforced Tape
53443	Damper Oil Soft Set (#200, #300, #400)
53537	*1 3x14mm Countersunk Head Hex Screw (BB5 x5)
53539	3(5.5)mm Spacer Set (BB16 x4, BB17 x4, BC5 x4, etc.)
53585	3mm Shim Set (BD6 x10, etc.)
53586	4mm Shim Set (BD5 x10, etc.)
53587	5mm Shim Set (BA6 x10, etc.)
53588	10mm Shim Set (BA5 x10, etc.)
53601	5mm Adjuster (BE12 x8)
53709	Suspension Ball (BB15 x8)
53758	Differential Oil #5000
53825	*1 2.6mm Suspension Shaft (BA10 x2, BC11 x2, etc.)
53968	*1 5x5mm Hex Ball Connector (BC4 x5)
53969	*1 5x8mm Hex Ball Connector (BB14 x5)
53980	Dust Cover
54042	Front Piston Rod (BD26 x2)
54043	Rear Piston Rod (BD25 x2)
54080	4mm Lock Nut (BC3 x5)
54155	*2 3mm Lock Nut (Thin) (BB12 x5)
54218	24T, 25T Pinion Gear (BE17)
54243	Rear Suspension Mount R (BB33)
54257	*1 5mm Adjuster L (BB22 x8)
54262	*3 Idler Gear, Ball Diff Gear
54311	Cross Shaft (BA16 x2)
54390	Ball Diff Plate (BA26 x2)
54411	3mm Nut (Blue) (BB13 x5)
54443	E Parts
54487	B Parts
54507	Front Coil Spring (BD20 x2)
54508	Rear Coil Spring (BD19 x2)
54536	Wing
84374	Body, Velcro Tape, Masking Sticker
49299	Diff Spring (BA22 x2)
87022	Molybdenum Grease
87099	Cera-Grease HG
*1	Requires 2 sets for one car.
*2	Requires 3 sets for one car.
*3	Requires 4 sets for one car.



TAMIYA