

1/18 SCALE R/C 4X4 VEHICLE
TAMIYA LITTLE TRUCK

TLT-1

MAX CLIMBER

COMPACT & POWERFUL
4WD MIGHTY SUV



組み立てキット
ASSEMBLY KIT



Little Gear リトルギア

1/18 電動RC 4×4ビギナーラル
TLT-1 マックスクライマー

TAMIYA, INC.



3-7, ONDAWARA, SHIZUOKA-CITY, JAPAN.

TLT-1 MAX CLIMBER

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

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

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・エクスペックGT-I プロボ(FETアンプ付)をおすすめします。また、タミヤC.P.Rユニット(受信機とFETアンプ一体型)も使用できます。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

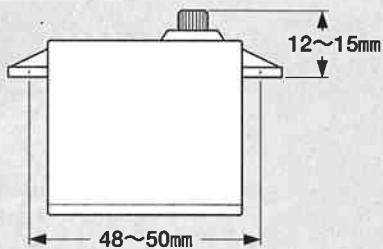
このキットはタミヤ・バッテリー7.2Vレーシングパック専用です。7.2V専用充電器とともにご用意ください。

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der servos

Dimensions max des servos



RADIO CONTROL UNIT

Tamiya EXPEC GT-I R/C system (2-channel R/C unit with FET speed controller) is recommended for this model. Tamiya C.P.R. Unit (FET speed controller with receiver) is also compatible.

★Refer to the instruction manual included with the R/C unit.

POWER SOURCE

This kit is designed to use a Tamiya 7.2V Racing Pack. Charge battery according to manual supplied with battery.

RC-EINHEITEN

Das Tamiya EXPEC GT-I R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit FET Fahregler) wird für dieses Modell empfohlen. Die Tamiya C.P.R. Einheit (ein mit dem Empfänger kombinierter Fahregler) kann ebenfalls verwendet werden.

★Beachten Sie sich bitte die der RC-Einheit beigelegte Gebrauchsanweisung.

STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya 7.2V Racing Pack. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

RADIOCOMMANDÉ

L'ensemble Tamiya EXPEC GT-I (ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique) est recommandé pour ce modèle. Un élément de réception C.P.R. Tamiya (combiné récepteur/variateur) est également utilisable.

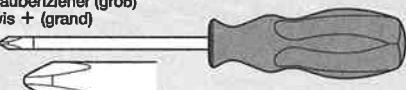
★Se référer au manuel d'instructions de l'ensemble R/C.

BATTERIE DE PROPULSION

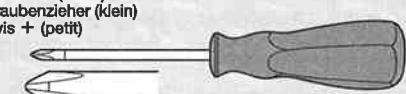
Le moteur qui équipe ce modèle peut être alimenté par un pack d'accus Tamiya 7.2V Racing. Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

《用意する工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

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



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



- ピンセット
- Tweezers
- Pinzette
- Précelles

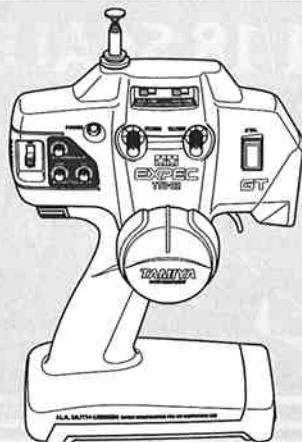
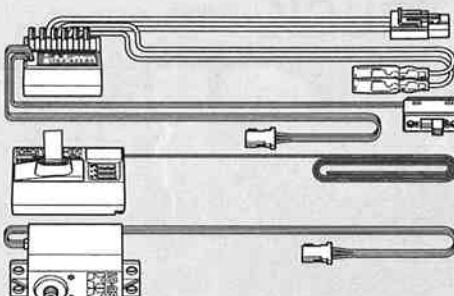


タミヤ・エクスペックGT-I プロボ(FETアンプ付)

Tamiya EXPEC GT-I 2-channel R/C system

Tamiya EXPEC GT-I 2-Kanal R/C System

Ensemble R/C Tamiya EXPEC GT-I 2 voies

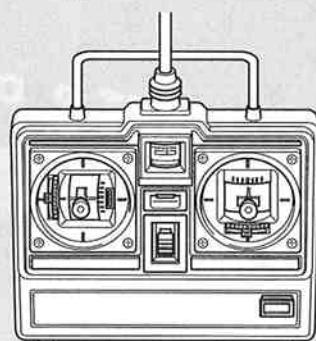
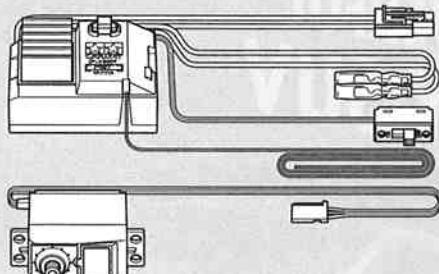


タミヤ・C.P.R.ユニット

Tamiya C.P.R. Unit

Tamiya C.P.R. Einheit

Elément de réception C.P.R. Tamiya



★他社製のFETアンプ付き2チャンネルプロボセットも使用できますが、受信機、FETアンプは小型の物をお選びください。

★Also compatible with other 2-channel R/C systems equipped with a small sized receiver and FET speed controller.

★Auch andere 2-Kanal RC-Einheiten sind verwendbar, sofern sie mit einem kleinen Empfänger und einem FET Fahregler ausgestattet sind.

★Egalement compatible avec d'autres ensembles R/C 2 voies avec mini-récepteur et variateur de vitesse électrique.



7.2V 専用充電器
Compatible charger
Geeignete Ladegerät
Chargeur compatible



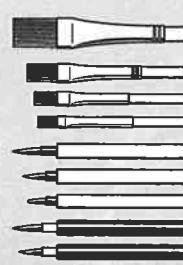
《使用する塗料》 TAMIYA PAINT COLORS / TAMIYA-FARBEN / PEINTURES TAMIYA

下記のポリカーボネート塗料を用意してください。

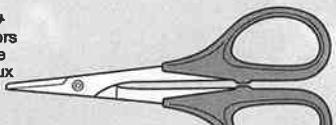
タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

《ポリカーボネート用タミヤカラー》 TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-34 ● ブライトレッド / Bright red / Leuchtrot / Rouge brillant



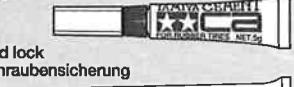
はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



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



ねじ止め剤
Liquid thread lock
Flüssige Schraubensicherung
Frein fillet

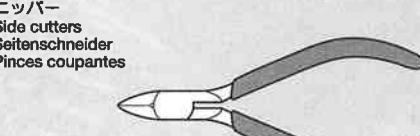
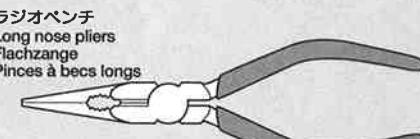


★この他に、柔らかい布やウエス、ノギス、ヤスリがあると便利です。

★A file and a soft cloth will also assist in construction.

★Auch eine Feile und ein weiches Tuch sind beim Zusammenbau hilfreich.

★Une lime et un chiffon 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 bag 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 bei liegenden Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

PRECAUTIONS

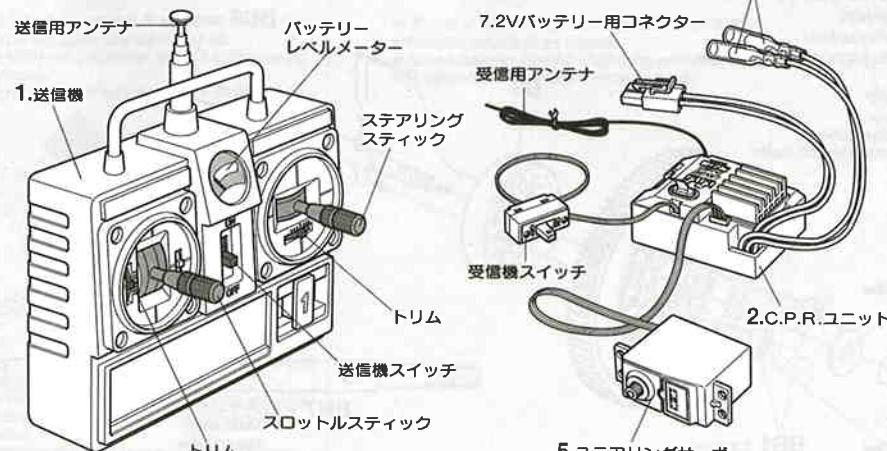
- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outil, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute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

《タミヤ・エクスペックGT-I プロポ (FETアンプ付き)》

TAMIYA EXPEC GT-I 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH FET SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》 STICK TYPE TRANSMITTER



《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機 = コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- C.P.R.ユニット = FETアンプと受信機が一体となったものです。
- 受信機 = 受信機からの電波を受け、それをアンプやサーボにつなぎます。
- FETアンプ = 受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ = 受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- C.P.R. Unit: The electronic speed controller is combined with the receiver in this unit.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Converts signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad-/knüppel- und Gaszuggriff-/knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
- C.P.R.-Einheit: Der Elektronische Fahrregler ist im Empfänger integriert.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer Fahrregler: Empfängt Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fließenden Strom.
- Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignalen 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.
- Unité C.P.R.: ensemble combinant récepteur et variateur électronique de vitesse.
- 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.

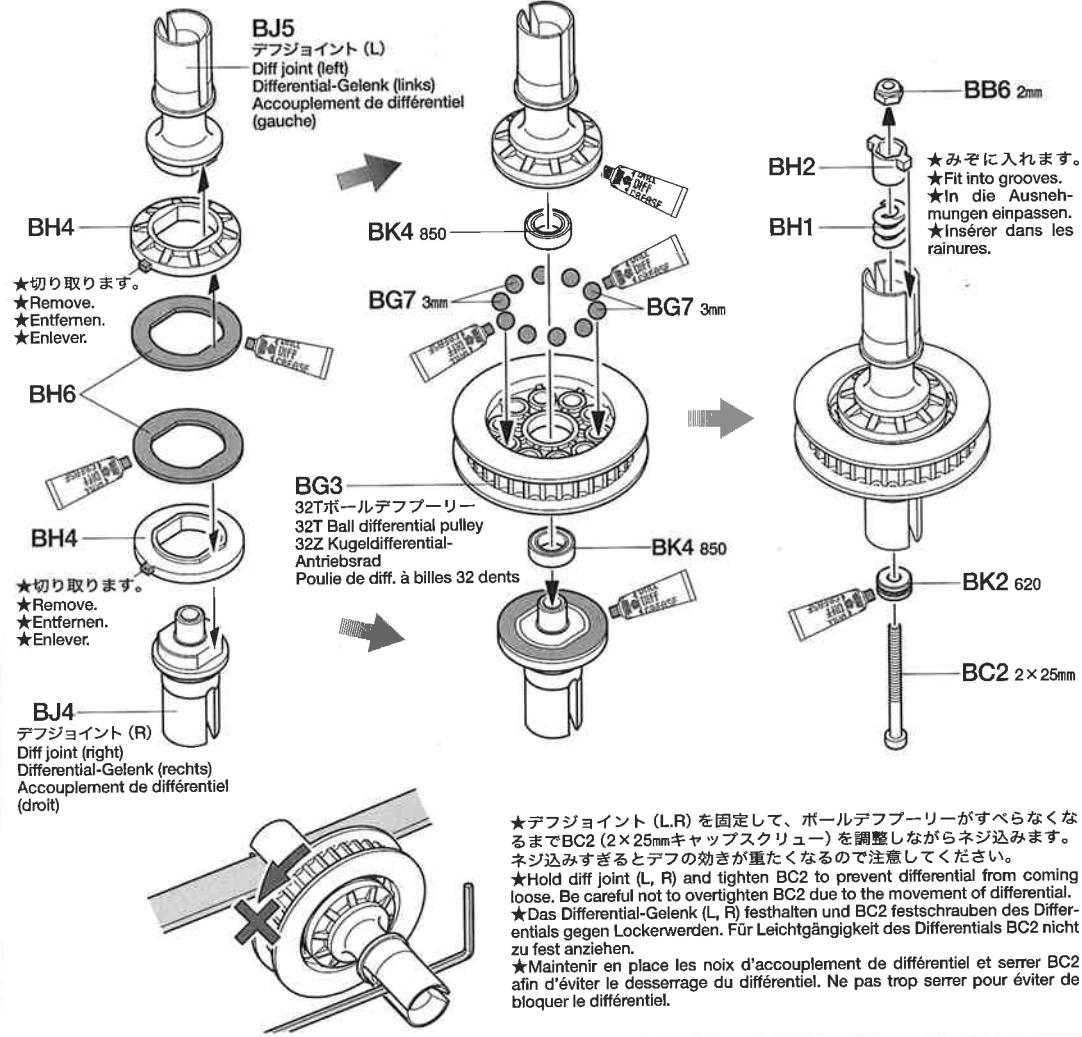


★組立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。
★お買い求めの際、また組立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。
★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくり確実に組んでください。金具部品は少し目に入っています。予備として使ってください。
このマークはグリスを塗る部分に指示しました。
必ず、グリスアップして、組みこんでください。

1 《センター・デフの組み立て》 Center differential assembly Mitteldifferential-Zusammenbau Assemblage du différentiel central

BC2 ×1	2×25mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique
BB6 ×1	2mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
BG7 ×10	3mmスチールボール Ball Kugel Bille
BK4 ×2	850ペアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
BK2 ×1	620スラストベアリング Ball thrust bearing Druckkugellager Butée à billes
BH1 ×1	デフスプリング Diff spring Differentialfeder Ressort de diff
BH2 ×1	ロックナットホルダー Lock nut holder Sicherungsmutter-Halter Maintien d'écrou à flasques
BH4 ×2	デフハウジングプレート Differential housing plate Platte des Differentialgehäuses Plaquette de carter de différentiel
BH6 ×2	デフフレート Diff plate Differentialplatte Plaquette de diff

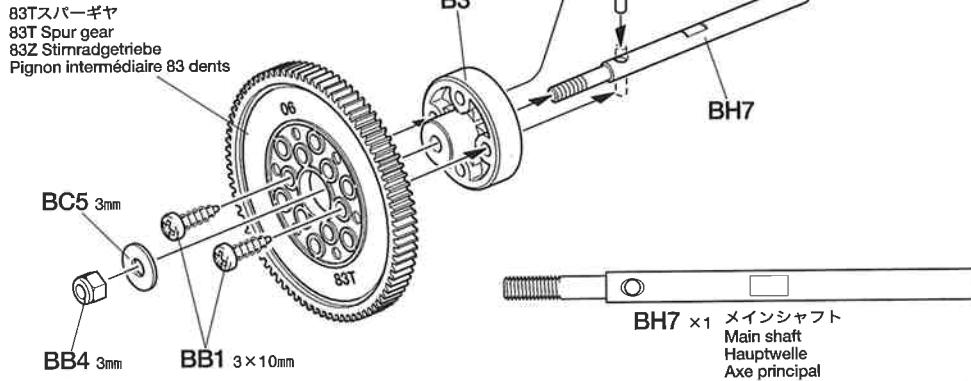
1 《センター・デフの組み立て》 Center differential assembly Mitteldifferential-Zusammenbau Assemblage du différentiel central



2 《スパーギヤの組み立て》 Spur gear assembly Stirnrad-Zusammenbau Assemblage du pignon intermédiaire

BB1 ×2	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis tarauuseuse
BB4 ×1	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
BC5 ×1	3mmワッシャー(大) Washer (large) Beilagscheibe (groß) Rondelle (grande)
BD6 ×1	2×10mmシャフト Shaft Achse Axe

2 《スパーギヤの組み立て》 Spur gear assembly Stirnrad-Zusammenbau Assemblage du pignon intermédiaire

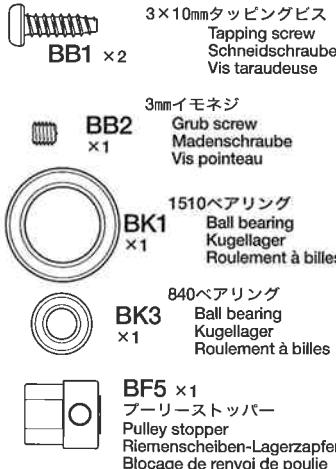


3 《スパーギヤの取り付け》

Attaching spur gear

Stirnrad-Einbau

Fixation du pignon intermédiaire

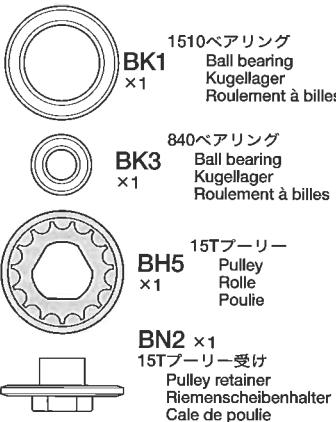


4 《ギヤケースの組み立て》

Gearbox assembly

Getriebegehäuse-Zusammenbau

Assemblage du carter



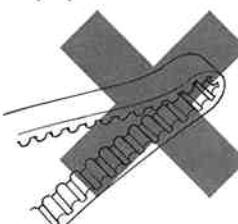
《ドライブベルト》

Drive belt

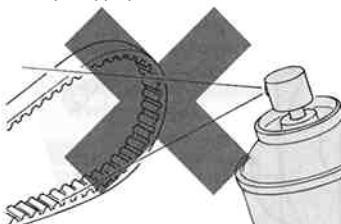
Antriebsriemen

Courroie

★折り曲げたり、ひねったりしないでください。
★Do not crimp or twist.
★Nicht knicken oder verdrehen.
★Ne pas plier ou vriller.



★シンナー、オイルをつけてください。
★Do not apply any thinner or oil.
★Nicht mit Verdünner oder Öl in Berührung bringen.
★Ne pas appliquer de diluant ou lubrifiant.



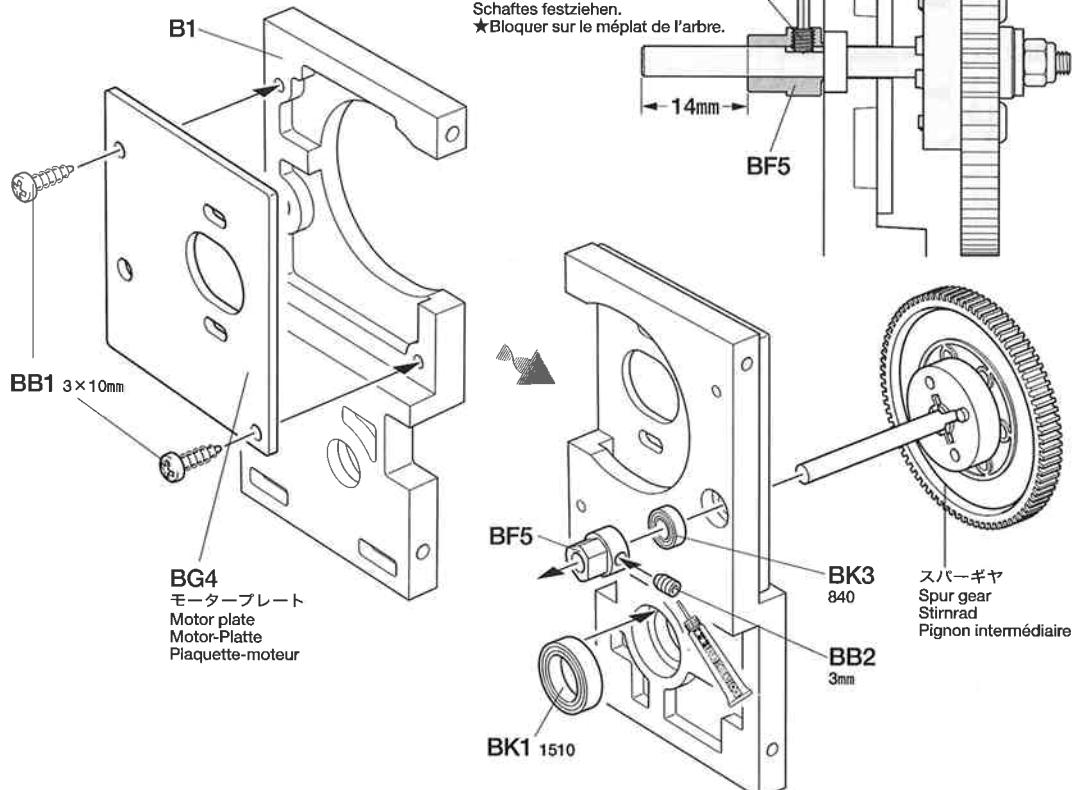
★ベルトの山がすりへったり、のびてしまったら、新しい物と交換してください。
★When worn out or overstretched, replace.
★ersetzen, wenn verschlissen oder überdehnt.
★Remplacer une courroie usée ou détenue.

3 《スパーギヤの取り付け》

Attaching spur gear

Stirnrad-Einbau

Fixation du pignon intermédiaire

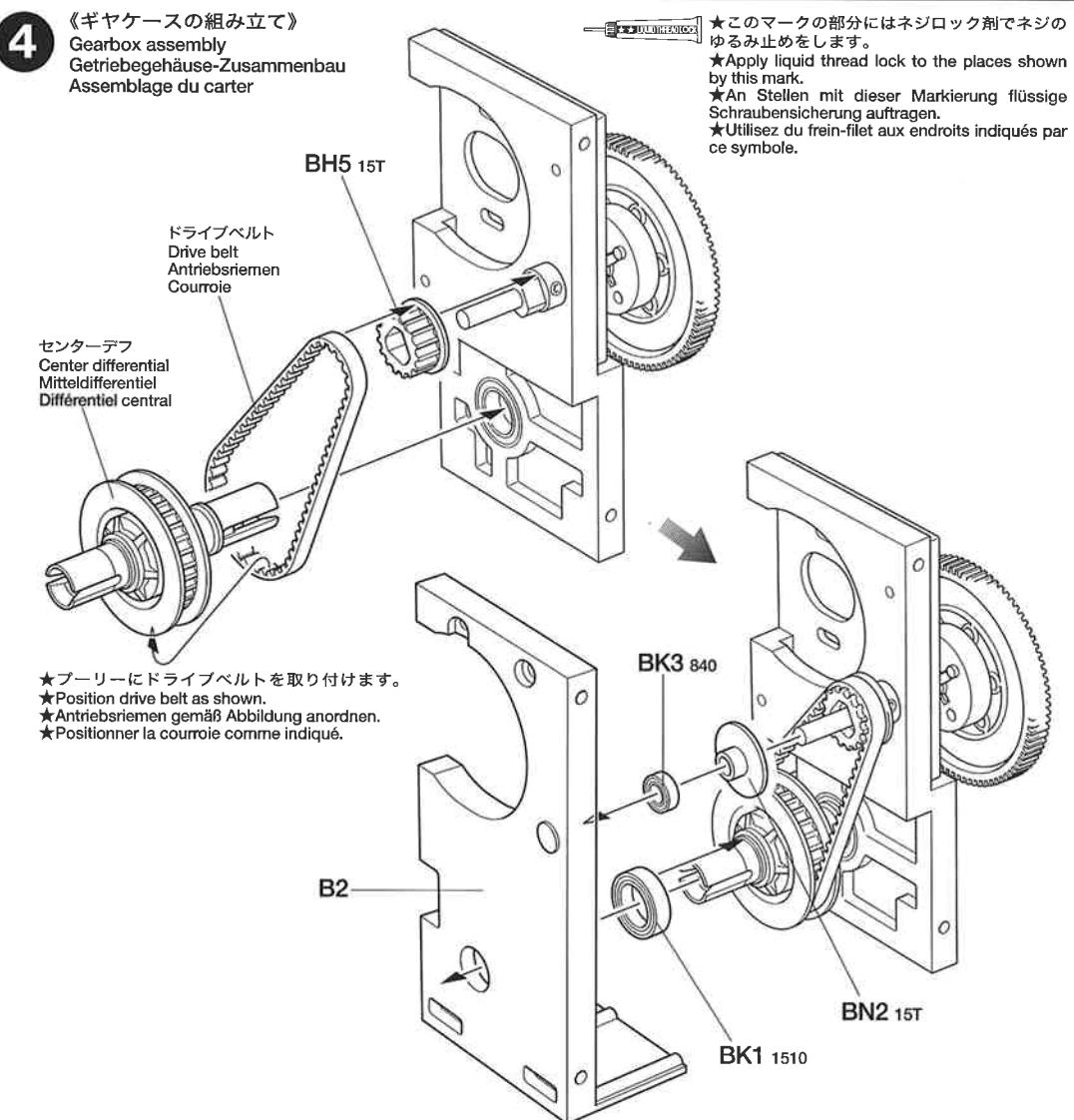


4 《ギヤケースの組み立て》

Gearbox assembly

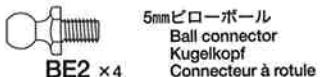
Getriebegehäuse-Zusammenbau

Assemblage du carter

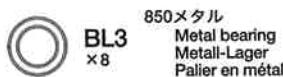


5 《ダンパーリンケージ》

Damper linkage
Dämpferanlenkung
Renvoi d'amortisseur



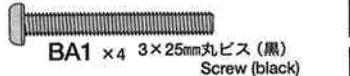
5mmピロー・ボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule



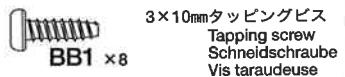
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

6 《ダンパーリンケージの取り付け》

Attaching damper linkage
Dämpferanlenkung-Einbau
Fixation des renvois d'amortisseur



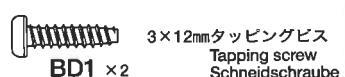
BA1 × 4 3×25mm丸ビス(黒)
Screw (black)
Schraube (schwarz)
Vis (noir)



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



3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop



3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



ダンパーリンクカラー
Damper link collar
Lagerposten Dämpferanlenkung
Collier d'articulation d'amortisseur

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルerにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

SIDE CUTTER for PLASTIC



ITEM 74001

LONG NOSE w/CUTTER



ITEM 74002

ANGLED TWEEZERS



ITEM 74003

STRAIGHT TWEEZERS



ITEM 74004

CURVED SCISSORS



ITEM 74005

(+)SCREWDRIVER-L



ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M



ITEM 74007

FINE PIN VISE



ITEM 74050

CRAFT KNIFE

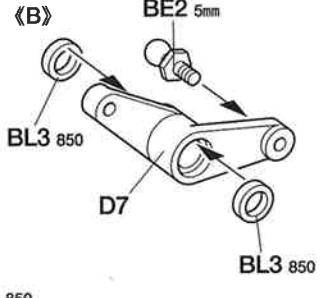
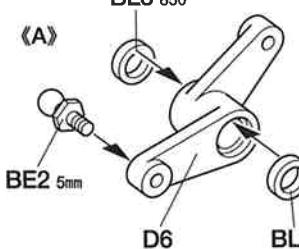


ITEM 74013

5 《ダンパーリンケージ》

Damper linkage
Dämpferanlenkung
Renvoi d'amortisseur

★2個ずつ作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



BE2 5mm

BL3 850

D7

BL3 850

D6

BL3 850

7 《モーターの取り付け》

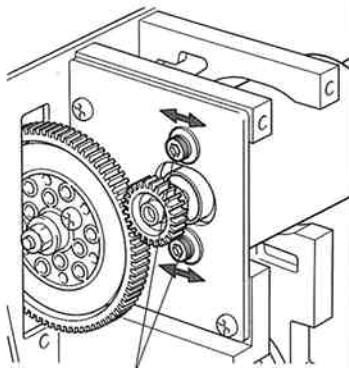
Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur

BA5 × 2 3×8mmキャップスクリュー Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique

BB2 × 1 3mmイモネジ Grub screw Madenschraube Vis pointeau

BC6 × 2 3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle

BN3 × 1 24Tピニオンギヤ 24T pinion gera 24Z Motorritzel Pignon moteur 24 dents



★ビス (BA5) をゆるめて、モーターを移動してギヤが軽くまわるようにすきまを調節してモーターを固定します。

★Loosen screws (BA5) and adjust to run smoothly.

★Die (BA5) Schraube lockern und so einstellen, daß der Motor gleichmäßig läuft.

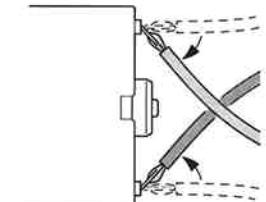
★Desserrer les vis (BA5) et régler pour un fonctionnement libre de la pignonerie.

《モーターコード》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur



★コードの端子部分を曲げます。

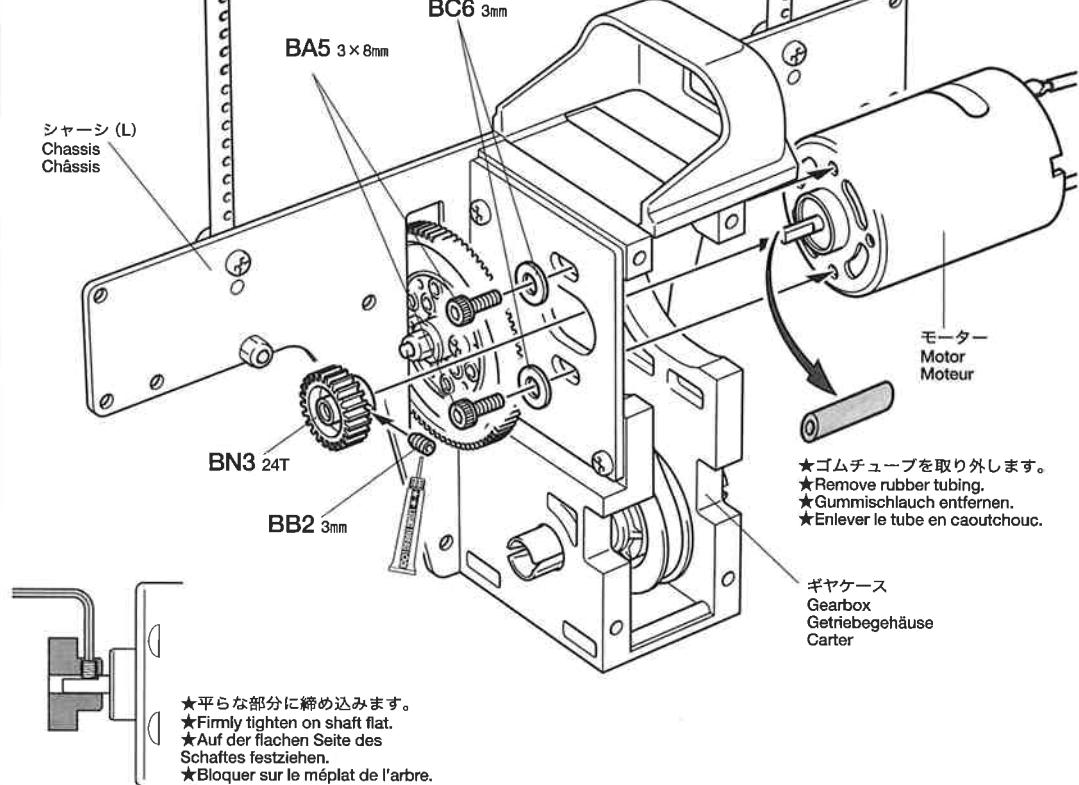
★Bend terminals as shown.

★Anschlußkabel wie abgebildet biegen.

★Orienter les câbles comme indiqué.

7 《モーターの取り付け》

Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur



★平らな部分に締め込みます。

★Firmly tighten on shaft flat.

★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.

★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

8 《メカデッキの取り付け》

Attaching mechanism deck
Einbau der RC-Grundplatte
Installation du support d'ensemble R/C

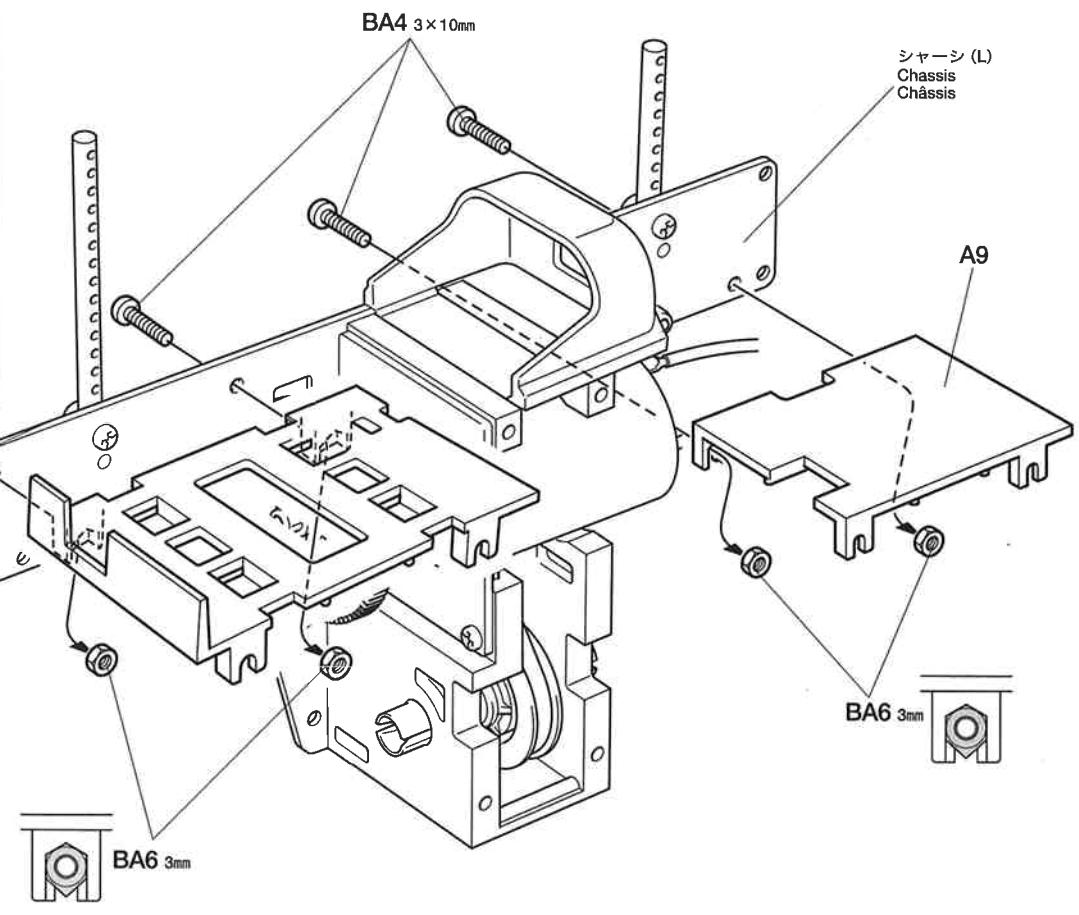
8 《メカデッキの取り付け》

Attaching mechanism deck
Einbau der RC-Grundplatte
Installation du support d'ensemble R/C

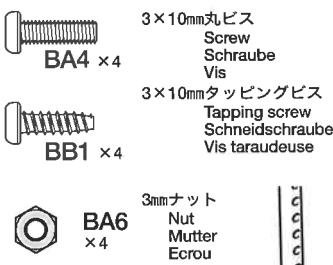
BA4 × 4 3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis

BA6 × 4 3mmナット Nut Mutter Ecrou

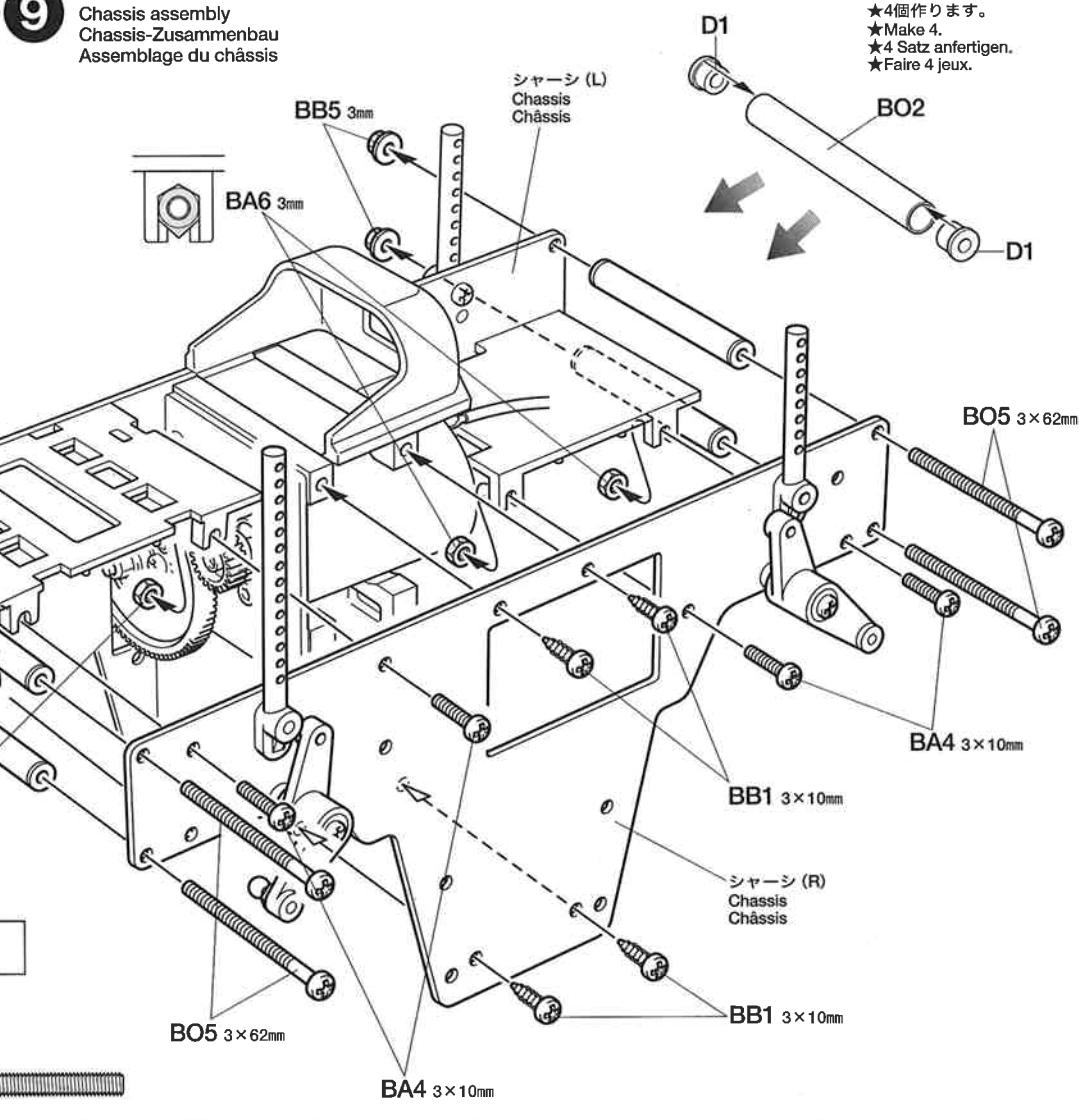
BC6 × 1 3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle



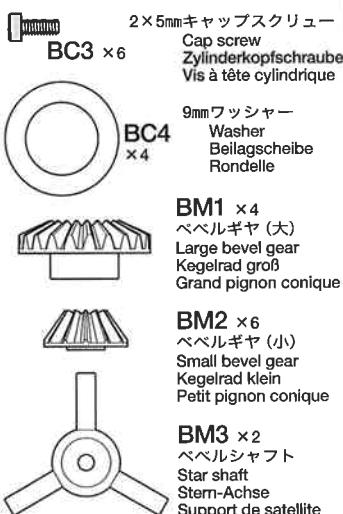
9 《シャーシの組み立て》
Chassis assembly
Chassis-Zusammenbau
Assemblage du châssis



9 《シャーシの組み立て》
Chassis assembly
Chassis-Zusammenbau
Assemblage du châssis

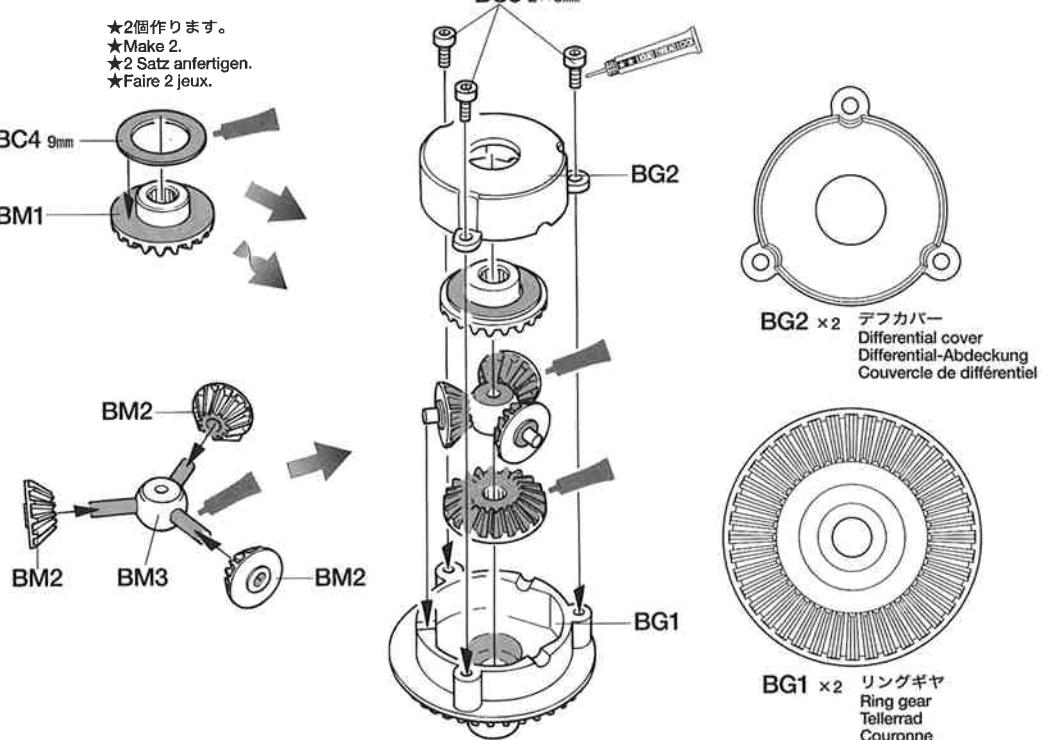


10 《デフギヤの組み立て》
Differential gear assembly
Zusammenbau des Differentialgetriebes
Assemblage du différentiel



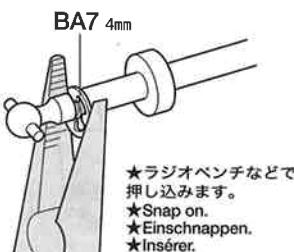
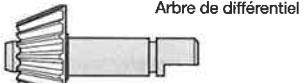
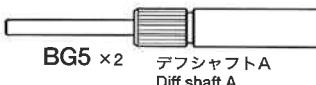
10 《デフギヤの組み立て》
Differential gear assembly
Zusammenbau des Differentialgetriebes
Assemblage du différentiel

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

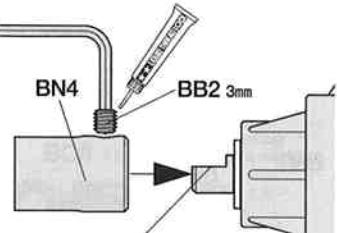


11 《デフシャフト》 Diff-shaft

Diff shaft
Differentialachse
Arbre de différentiel



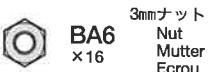
- ★ラジオベンチなどで押し込みます。
- ★Snap on.
- ★Einschnappen.



- ★平らな部分にあわせてしめ込みます。
- ★Firmly tighten on shaft flat.
- ★Auf der flachen Seite des Schaftes festziehen.
- ★Bloquer sur le m茅plat de l'arbre.

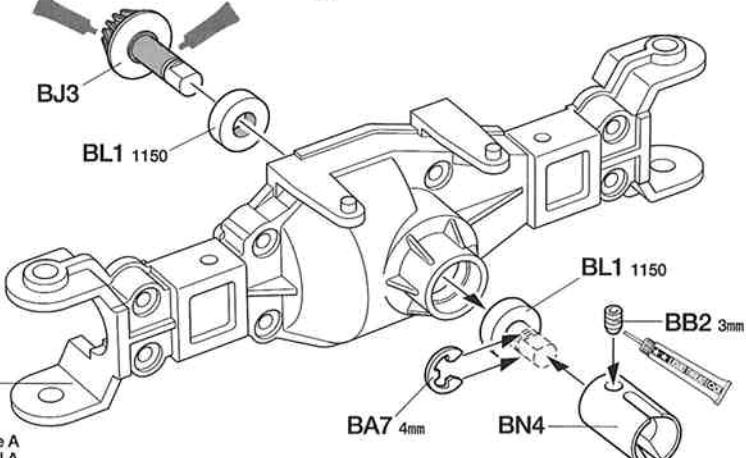
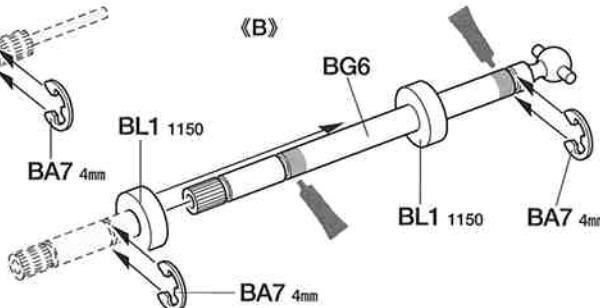
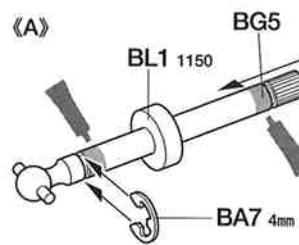
12 《デフケースの組み立て》

Diff housing assembly
Zusammenbau des Differential-
Gehäuses
Assemblage du carter de différen-
tiel

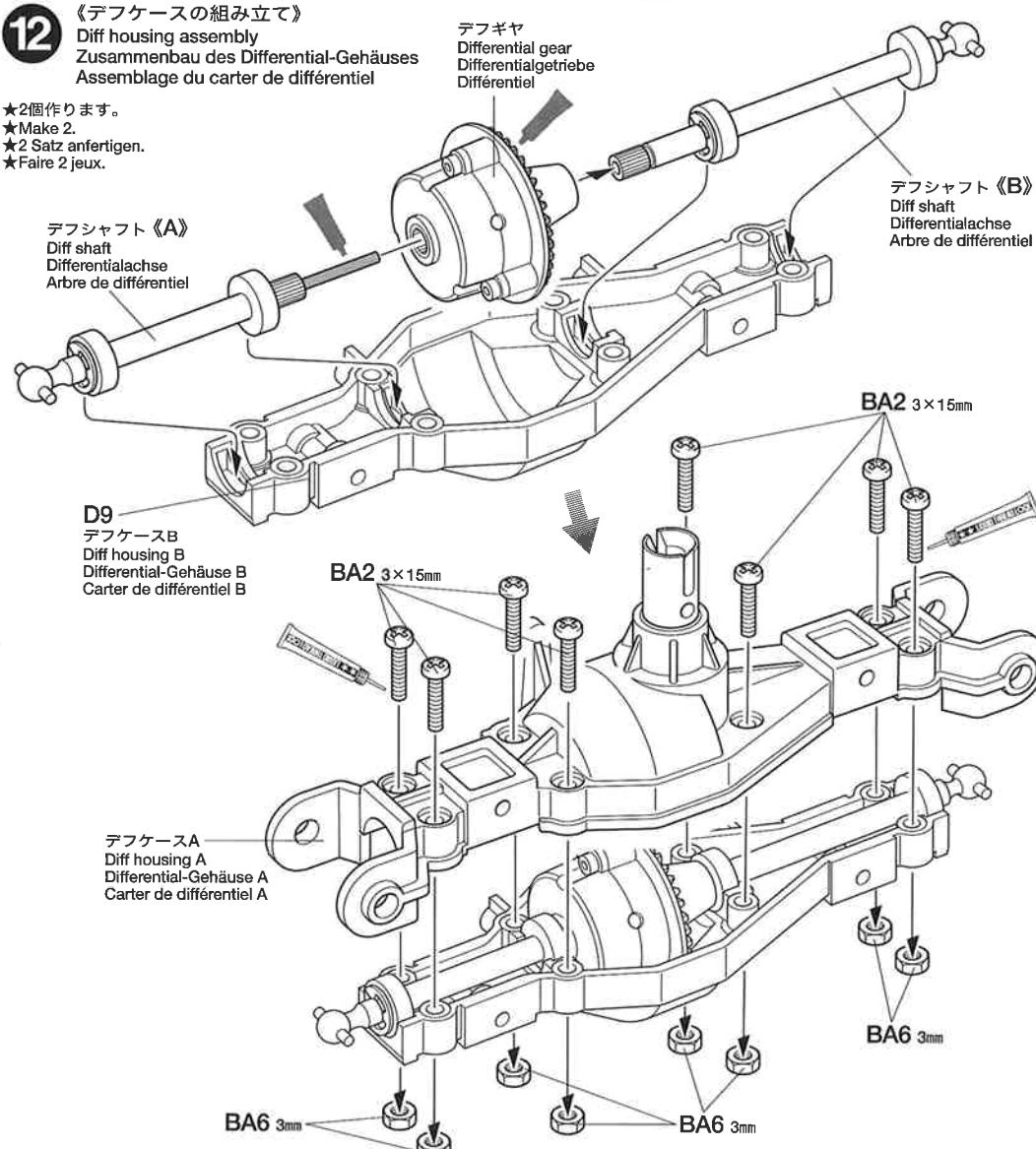


《デフシャフト》

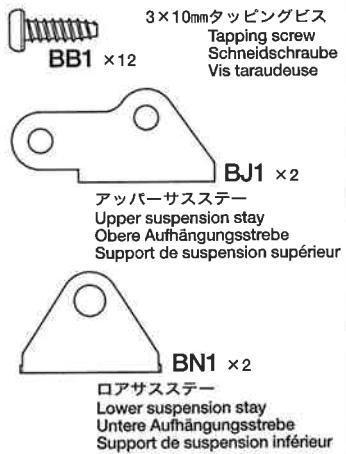
- ★2個作ります。
- ★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
- ★Faire 2 jeux.



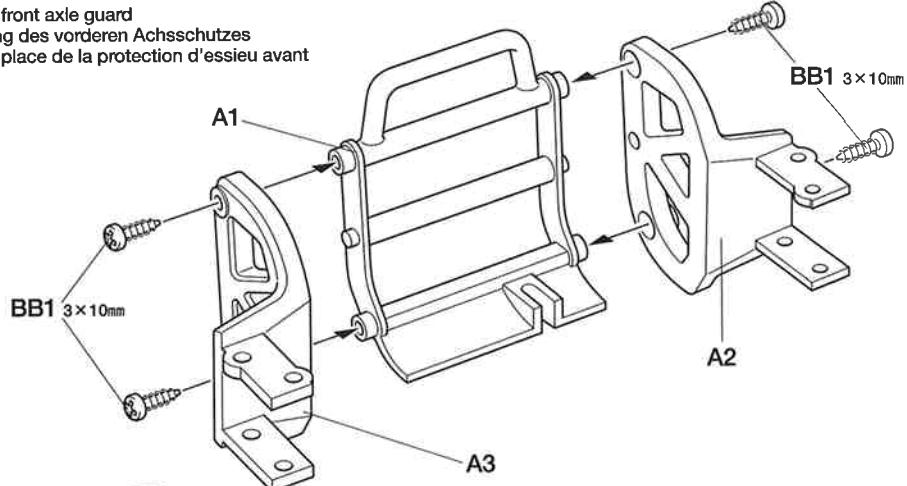
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertige
★Faire 2 jeux



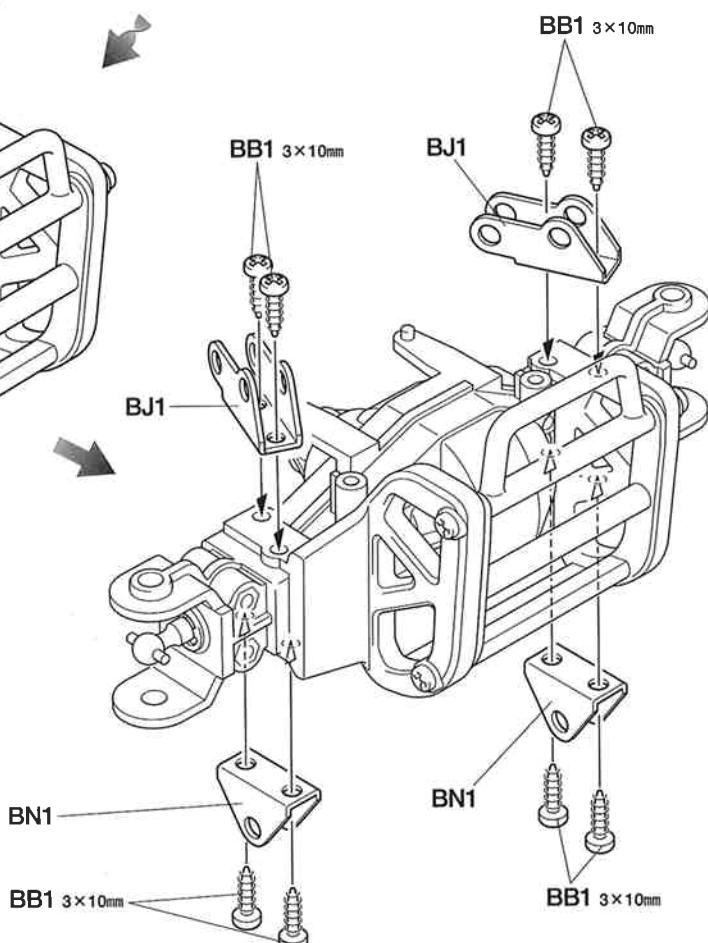
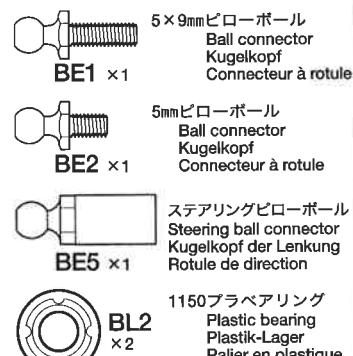
13 《フロントアクスルガードの取り付け》
Attaching front axle guard
Anbringung des vorderen Achsschutzes
Mettre en place de la protection d'essieu avant



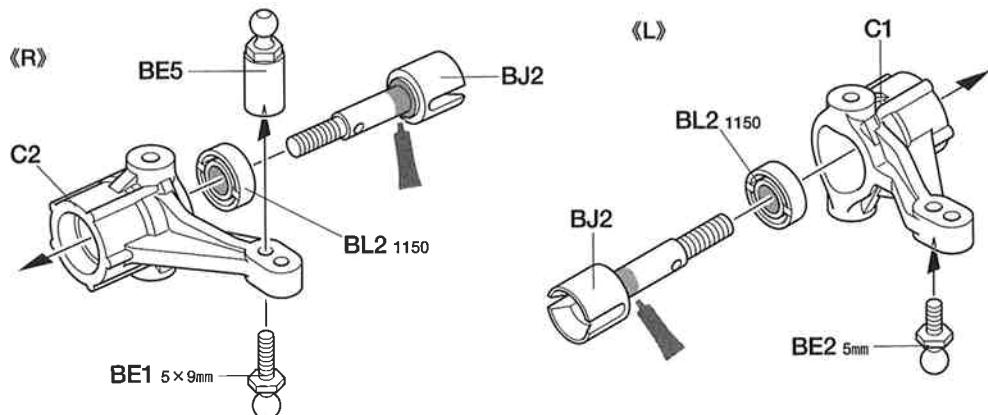
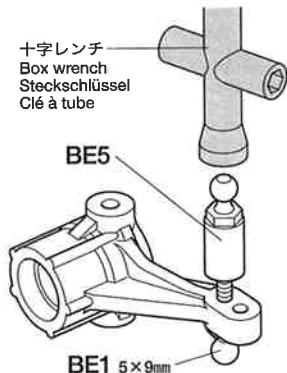
13 《フロントアクスルガードの取り付け》
Attaching front axle guard
Anbringung des vorderen Achsschutzes
Mettre en place de la protection d'essieu avant



14 《フロントアップライトの組み立て》
Front uprights
Vordere Achsschenkel
Fusées avant

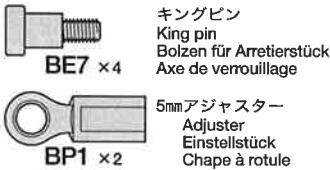


14 《フロントアップライトの組み立て》
Front uprights
Vordere Achsschenkel
Fusées avant



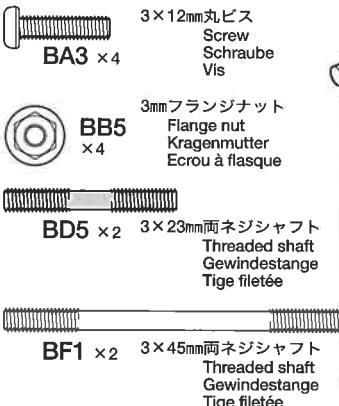
15 《フロントアップライトの取り付け》

Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant



16 《フロントアッパーームの取り付け》

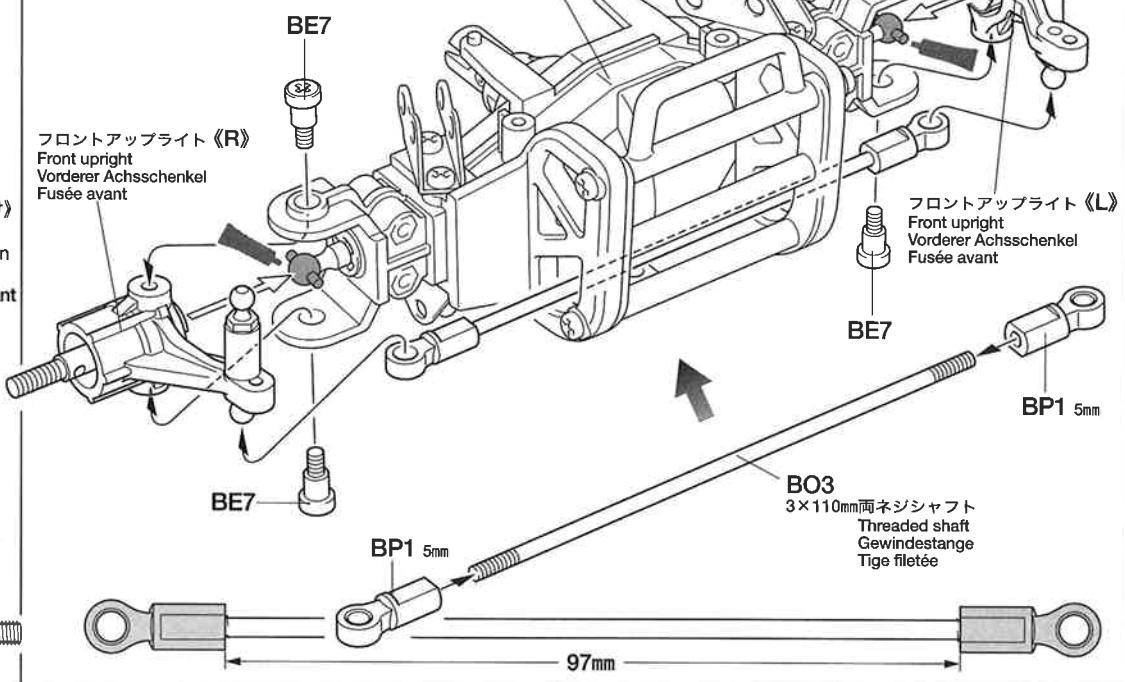
Attaching front upper arms
Befestigung der vorderen oberen Lenker
Fixation des bras supérieurs avant



15 《フロントアップライトの取り付け》

Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant

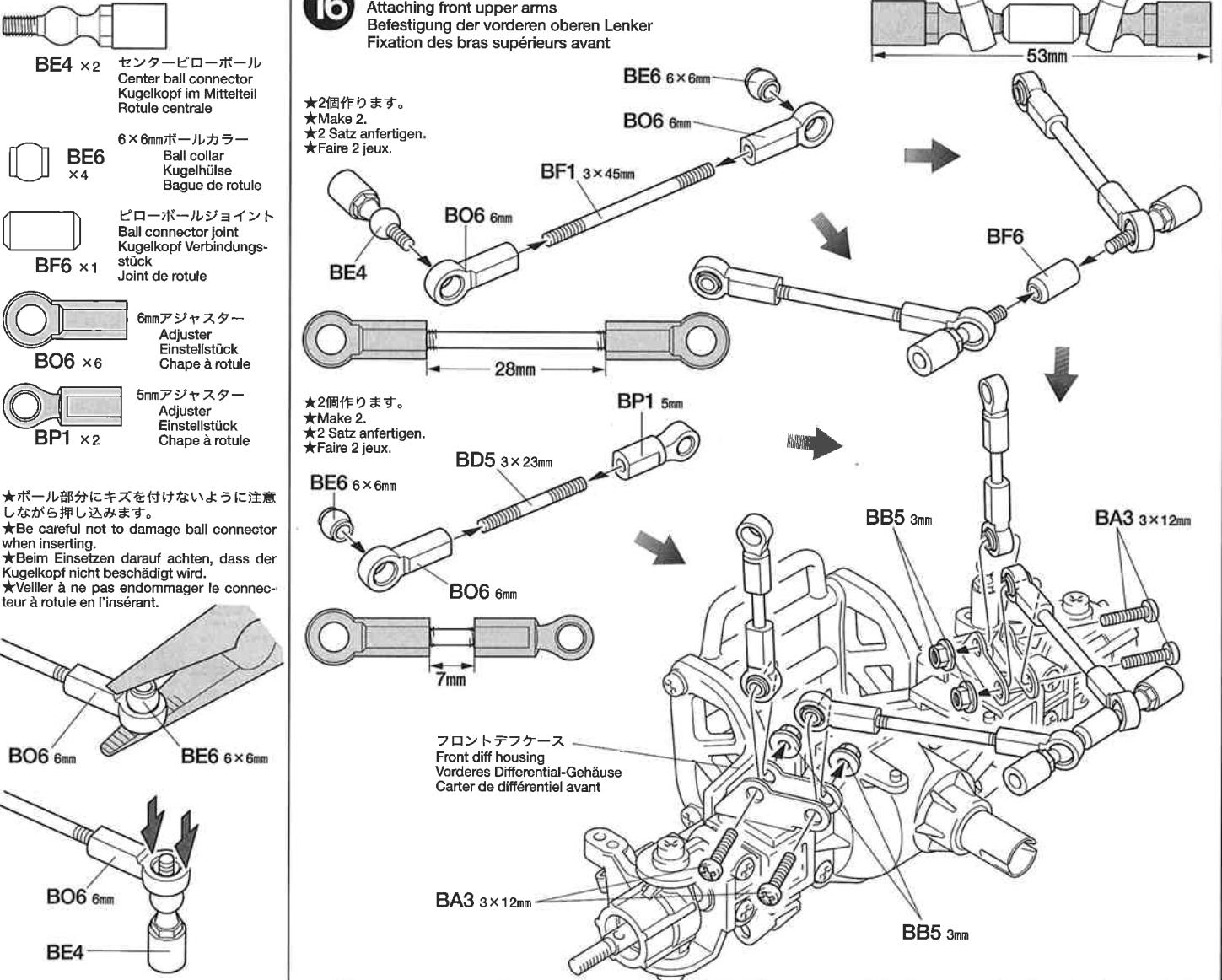
フロントデフケース
Front diff housing
Vorderes Differential-Gehäuse
Carter de différentiel avant



16 《フロントアッパーームの取り付け》

Attaching front upper arms
Befestigung der vorderen oberen Lenker
Fixation des bras supérieurs avant

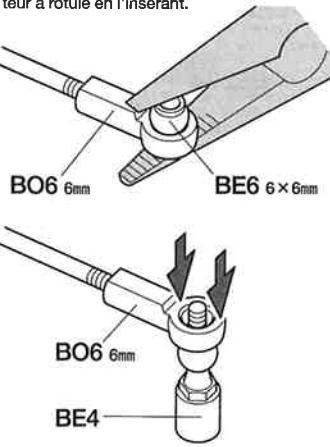
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



★ボール部分にキズを付けないように注意しながら押しちみます。
★Be careful not to damage ball connector when inserting.

★Beim Einsetzen darauf achten, dass der Kugelkopf nicht beschädigt wird.

★Veuillez à ne pas endommager le connecteur à rotule en l'insérant.



- リヤタイヤをステアリングさせる4ホイールステアリング(4WS)をご希望される方は25ページを参考にして組み立てを進めてください。
- When installing 4 wheel steering (4WS) in order to steer both front and rear wheels, refer to page 25 of this instruction manual.
- Wird die Vierrad-Lenkung (4WS) eingebaut, um sowohl die Vorder- als auch die Hinterräder zu lenken, Seite 25 dieser Anleitung beachten.
- Lors de l'installation du système à 4 roues directrices (4WS) pour braquer les roués avant et arrière, se reporter à la page 25 de ce manuel d'instruction.

17 《リヤアクスルガードの取り付け》

Attaching rear axle guard
Anbringung des hinteren Achsschutzes
Mettre en place de la protection d'essieu arrière

	3×12mm丸ピス Screw Schraube Vis
	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	3mmワッシャー ^{x1} Washer Beilagscheibe Rondelle
	5mmビローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
	BF2 ×1 3×38mm両ネジシャフト Threaded shaft Gewindestange Tige filetée

	5mmアジャスター ^{x2} Adjuster Einstellstück Chape à rotule
--	--

デフケース
Diff housing
Differential-Gehäuse
Carter de différentiel

	ロアサスステー ^{x2} Lower suspension stay Untere Aufhängungsstrebe Support de suspension inférieur
--	---

18 《リヤアップライトの組み立て》

Rear uprights
Hintere Achsschenkel
Fusées arrière

	5×9mmビローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
--	---

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

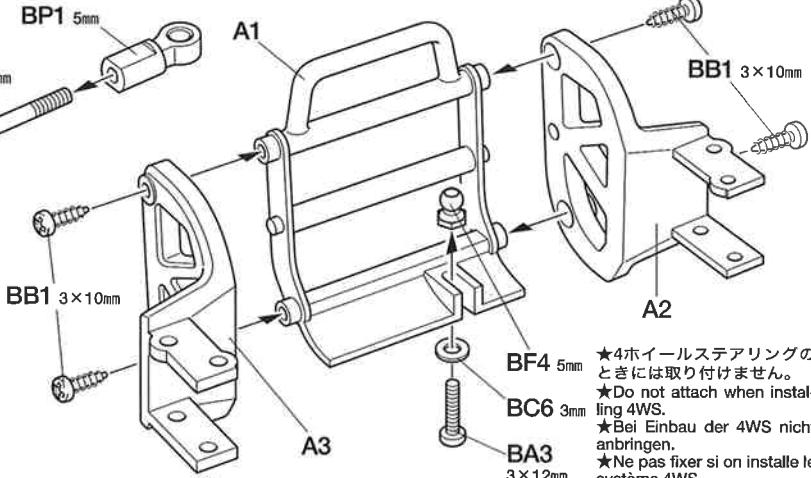
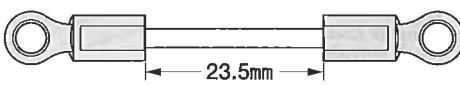
	5mmビローボールナット Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule
--	---

	1150 プラベアリング ^{x2} Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
--	---

	ホイールアクスル ^{x2} Wheel axle Rad-Achse Axe de roue
--	--

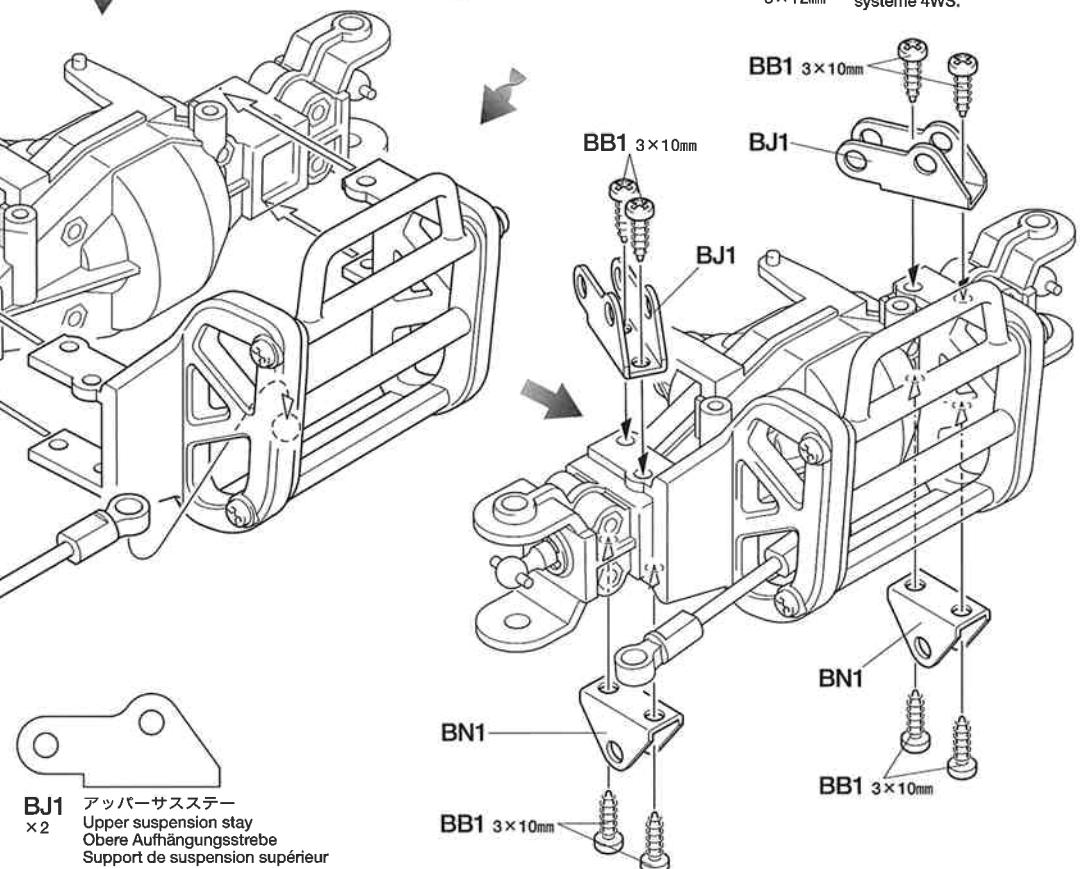
17 《リヤアクスルガードの取り付け》

Attaching rear axle guard
Anbringung des hinteren Achsschutzes
Mettre en place de la protection d'essieu arrière



★4ホイールステアリングのときには取り付けません。
★Do not attach when installing 4WS.
★Bei Einbau der 4WS nicht anbringen.
★Ne pas fixer si on installe le système 4WS.

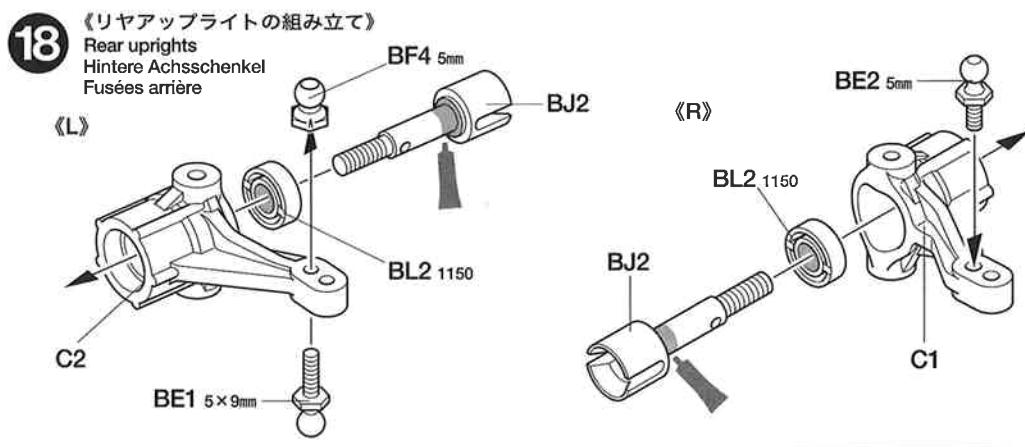
★4ホイールステアリングのときには取り付けません。
★Do not attach when installing 4WS.
★Bei Einbau der 4WS nicht anbringen.
★Ne pas fixer si on installe le système 4WS.



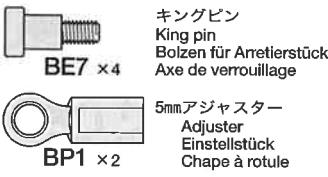
18 《リヤアップライトの組み立て》

Rear uprights
Hintere Achsschenkel
Fusées arrière

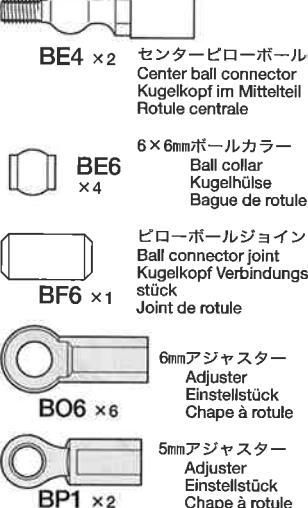
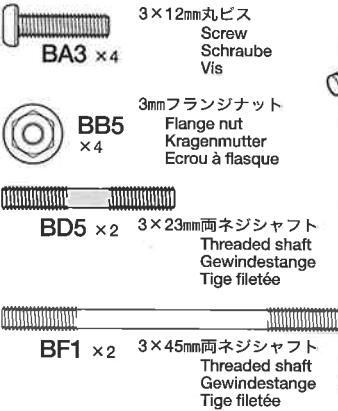
	アッパーアスステー ^{x2} Upper suspension stay Obere Aufhängungsstrebe Support de suspension supérieur
---	--



19 《リヤアップライトの取り付け》
Attaching rear uprights
Einbau der hinteren Achsschenkel
Installation des fusées arrière



20 《リヤアップバーの取り付け》
Attaching rear upper arms
Befestigung der hinteren oberen Lenker
Fixation des bras supérieurs arrière



タミヤの総合カタログ

タミヤの全商品を掲載した総合カタログは年に一回発行。ご希望の方は模型店におたずね下さい。

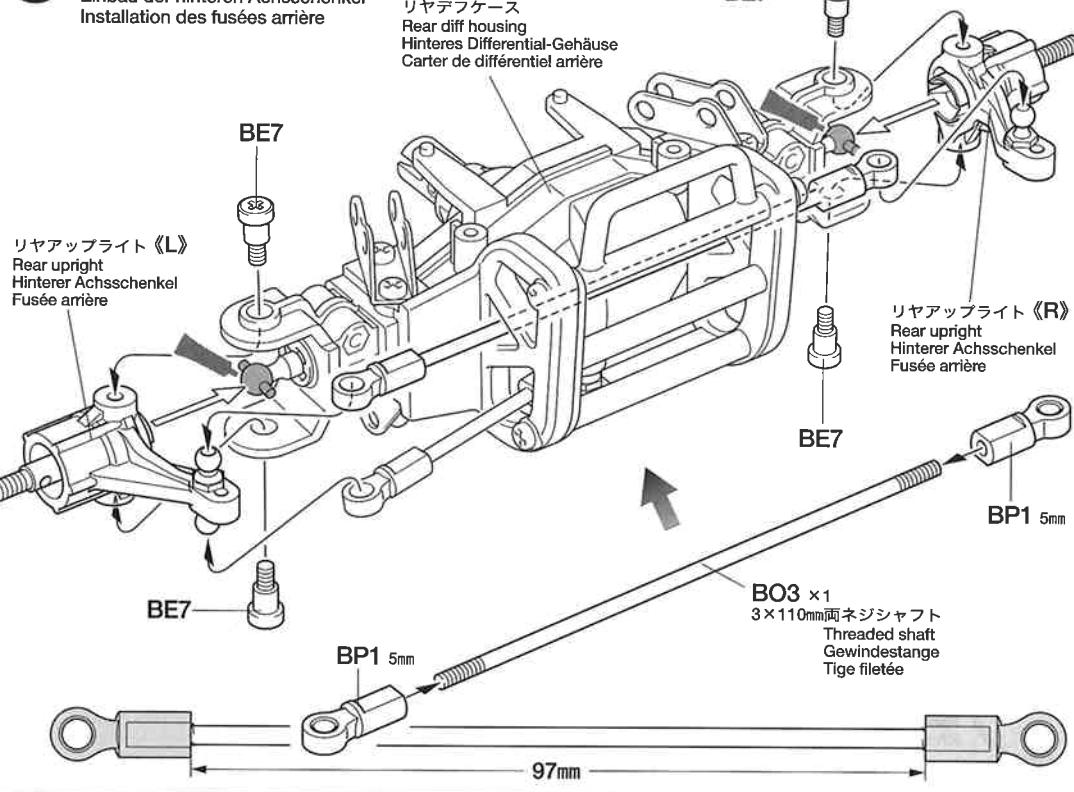
タミヤRCガイドブック

ラジオコントロールモデルをより楽しむ方へのガイドブックです。R.C.の基本的な知識、競技の仕方等詳しく解説、ご希望の方は模型店におたずね下さい。

TAMIYA COLOR CATALOGUE
The latest in cars, boats, tanks and ships. Motorized, radio controlled and museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalogue. English, German, French, Spanish and Japanese versions available.

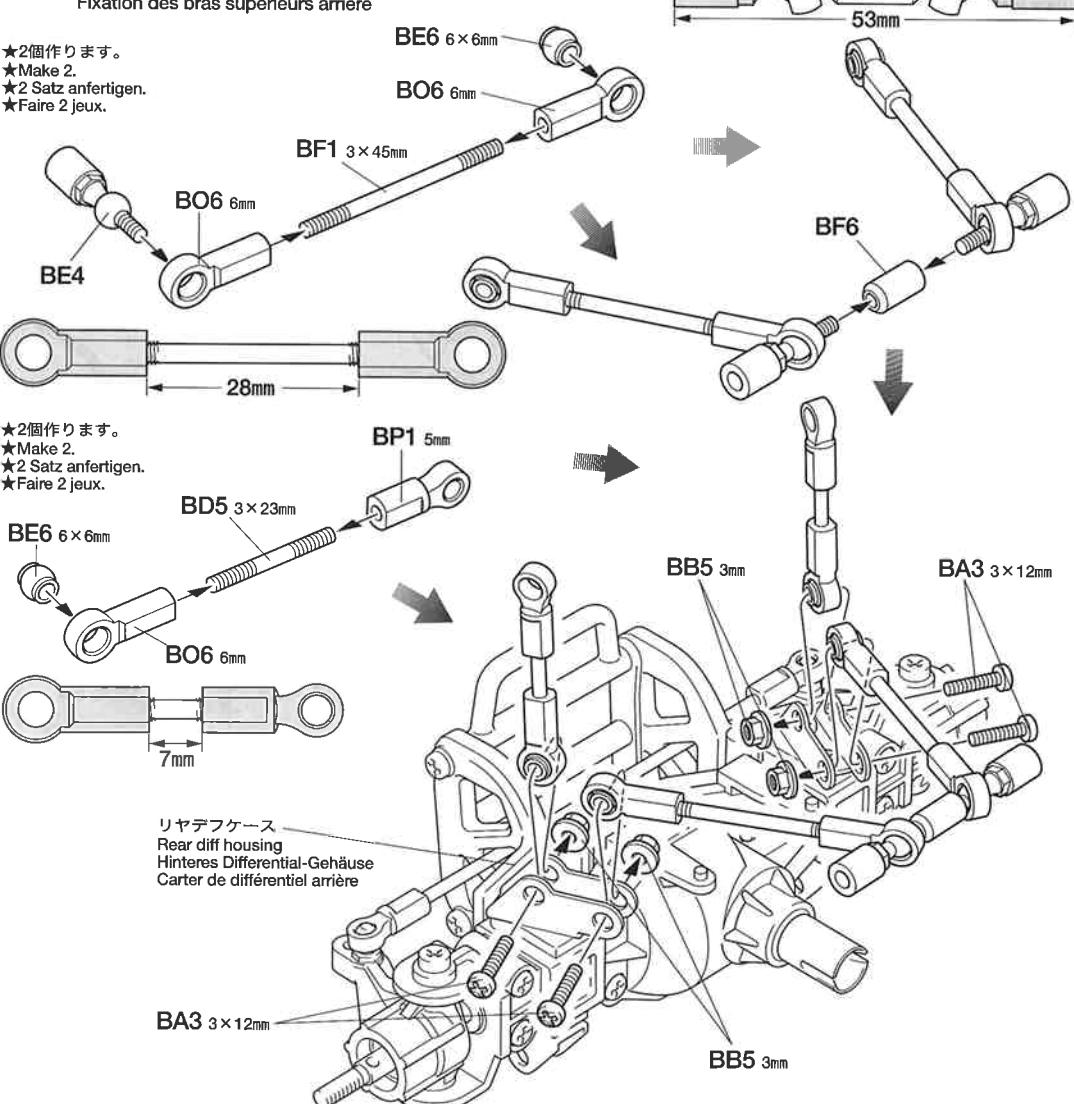
TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK
Tamiya's latest Radio Control Guide Book can make you a winner at the racing circuit. Read up on the latest tune up methods, care and maintenance, painting and decorating your cars. English, German, French and Japanese versions available.

19 《リヤアップライトの取り付け》
Attaching rear uprights
Einbau der hinteren Achsschenkel
Installation des fusées arrière



20 《リヤアップバーの取り付け》
Attaching rear upper arms
Befestigung der hinteren oberen Lenker
Fixation des bras supérieurs arrière

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



22 《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

	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB4 ×1 3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	BC1 ×1 2.6×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	BB6 ×1 2mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
	BE3 ×1 5×6mmピローボール (2mm) Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
	BP3 ×1 サーボセイバースプリング(金) Servo saver spring (gold) Servo-Saver-Feder (gold) Ressort de sauve-servo (doré)
	BP4 ×1 サーボセイバースプリング(銀) Servo saver spring (silver) Servo-Saver-Feder (silber) Ressort de sauve-servo (chromé)

※の部品はキットには含まれていません。
Parts marked ※ are not in kit.
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

RADIO CHECK USING TAMIYA EXPEC R/C UNIT (See right.)
 ① Install batteries.
 ② Extend antenna.
 ③ Loosen and extend.
 ④ Connect charged battery.
 ⑤ Switch on.
 ⑥ Switch on.
 ⑦ Trims in neutral.
 ⑧ Switch transmitter to reverse for steering servo.
 ⑨ Steering wheel in neutral.
 ⑩ Servo in neutral position.

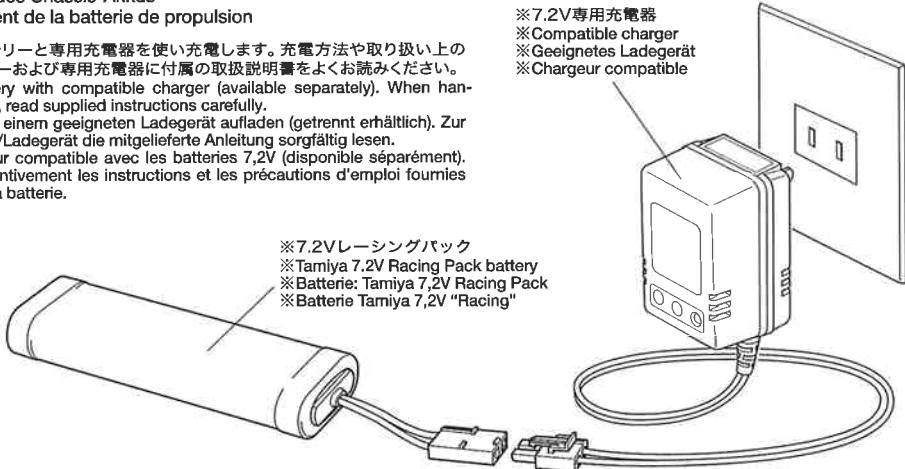
PRÜFEN DER EXPEC RC-EINHEIT (Siehe Bild rechts.)
 ① Batterien einlegen.
 ② Antenne ausziehen.
 ③ Aufwickeln und langziehen.
 ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
 ⑤ Schalter ein.
 ⑥ Schalter ein.
 ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
 ⑧ Schalter für Lenkservo (Servo-Reverse).
 ⑨ Lenkrad neutral stellen.
 ⑩ Dies ist die Neutralstellung des Servos.

VERIFICATION DE L'ENSEMBLE EXPEC (Voir à droite.)
 ① Mettre en place les piles.
 ② Déployer l'antenne.
 ③ Dérouler et déployer le fil.
 ④ Charger complètement la batterie.
 ⑤ Mettre en marche.
 ⑥ Mettre en marche.
 ⑦ Placer les trims au neutre.
 ⑧ Position "Reverse" pour le servo de direction.
 ⑨ Le volant de direction au neutre.
 ⑩ Le servo au neutre.

21 《走行用バッテリーの充電》
Charging chassis battery
Aufladen des Chassis-Akkus
Chargement de la batterie de propulsion

★専売の7.2Vバッテリーと専用充電器を使い充電します。充電方法や取り扱い上の注意は7.2Vバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をよくお読みください。
 ★Charge 7.2V battery with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.
 ★Den 7,2V Akku mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.
 ★Utiliser un chargeur compatible avec les batteries 7,2V (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

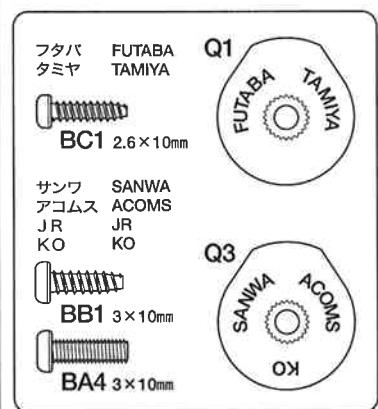
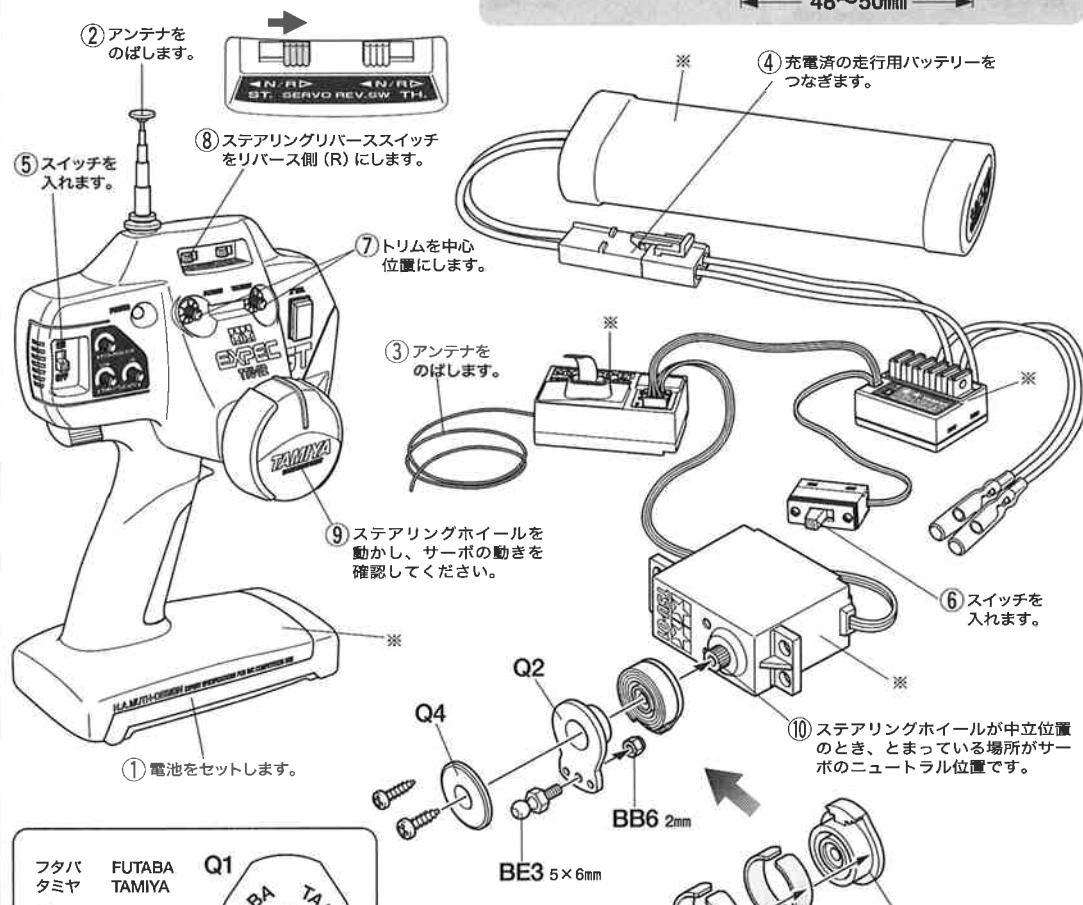
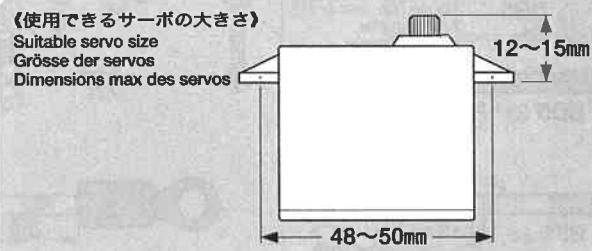
※7.2V専用充電器
※Compatible charger
※Geignetes Ladegerät
※Chargeur compatible



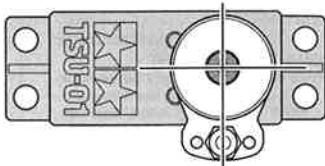
22 《ラジオコントロールメカのチェック》
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

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

《使用できるサーボの大きさ》
Suitable servo size
Größe der servos
Dimensions max des servos



★サーボがニュートラルで右図のようにとりつけます。
 ★Attach as shown with servo in neutral.
 ★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
 ★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

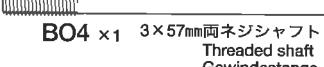
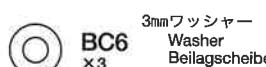
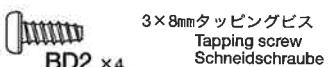
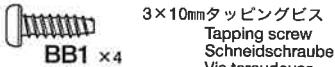


23 《ステアリングサーボの取り付け》

Attaching steering servo

Lenkservo-Einbau

Fixation du servo de direction

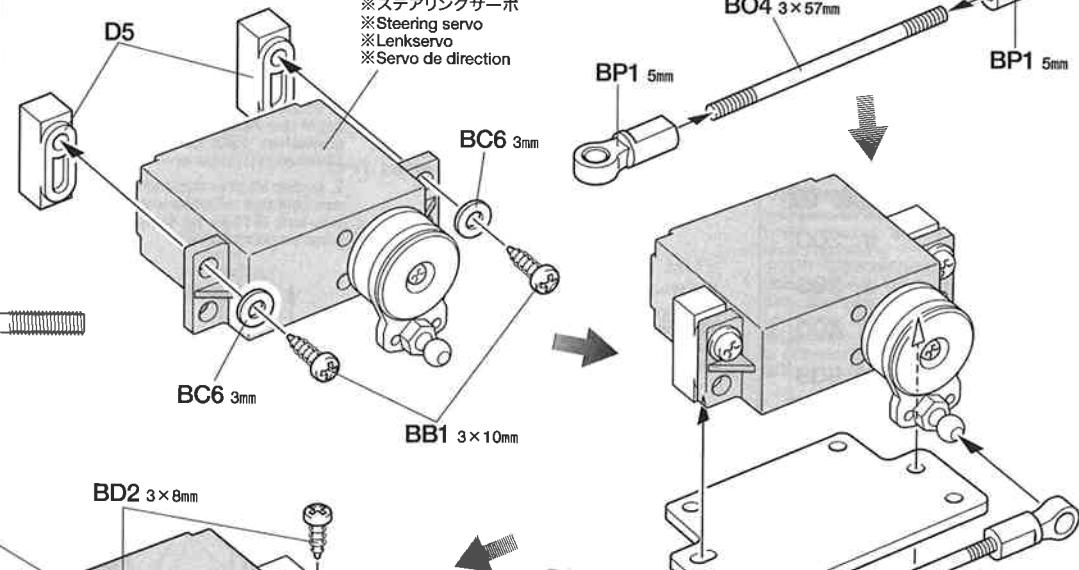


23 《ステアリングサーボの取り付け》

Attaching steering servo

Lenkservo-Einbau

Fixation du servo de direction

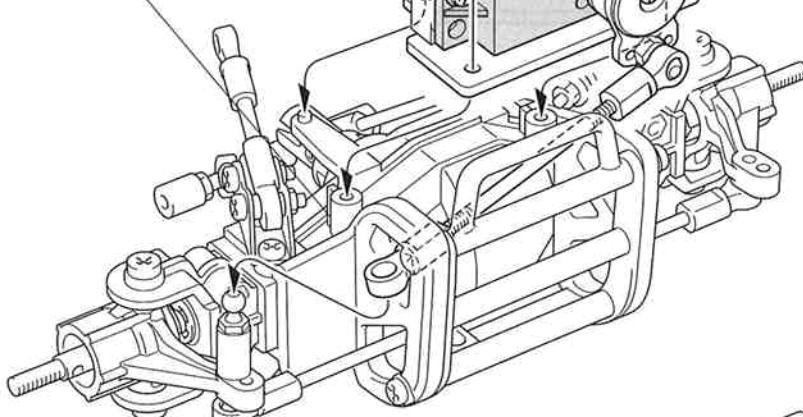


フロントデフケース

Front diff housing

Vorderes Differential-Gehäuse

Carter de différentiel avant

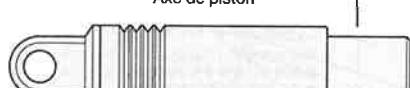
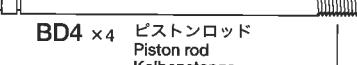
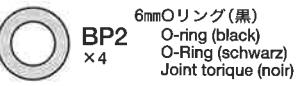


24 《ダンパーの組み立て》

Damper

Stoßdämpfer

Amortisseur



24 《ダンパーの組み立て》

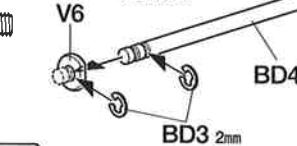
Damper

Stoßdämpfer

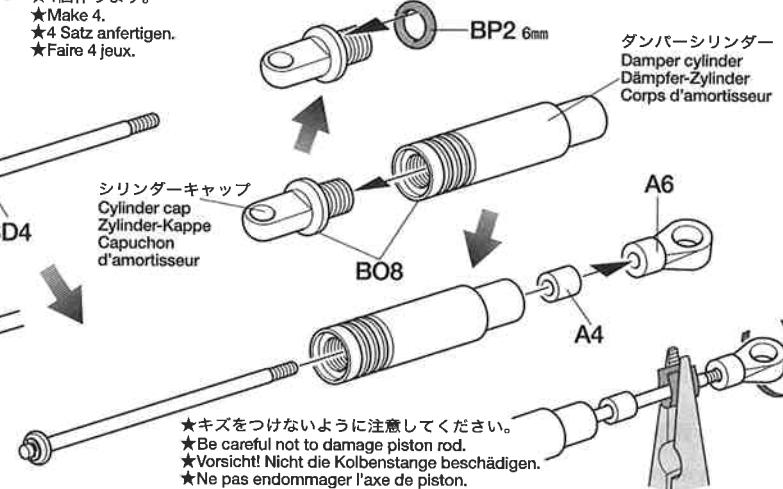
Amortisseur

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

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



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



OPTIONS

《ダンパーオイルのセッティング》

別売のタミヤシリコンダンパーオイルは、RCカーのオイルダンパー用に開発された高性能オイルです。温度が変化しても粘度変化が少なく、安定したダンピング効果を発揮。9種類のオイルが揃っていますので、路面状態やコースレイアウトに合わせて、幅広いダンパーセッティングが可能です。

★キット付属のダンパーオイルは#1000です。

Tamiya Silicone Damper Oil

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

25

《ダンパーオイルの入れ方》

★4個作ります。
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

1. ピストンをさげ、オイルを図の位置ぐら
いまで入れます。ピストンを上下させ、オイル
中の気泡を抜きます。

1. Pull down piston and pour oil in 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 Kol-
bens herausdrücken.

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

2. オイルゲージV3をいっぱいまで差し込み、
静かに抜いてください。あふれたオイルは拭
き取ります。オイルがあふれないときは量が
足りません。つぎ足してください。

2. Insert V3 to measure oil amount, wiping
away any oil overflow with a tissue. If there is
no overflow, add more oil until overflow occurs.

2. V3 zum Messen der Ölmenge einsetzen und
dabei überfließendes Öl mit einem Papiertuch
abwischen. Falls nichts überfließt, bis zum
Überfließen Öl zugeben.

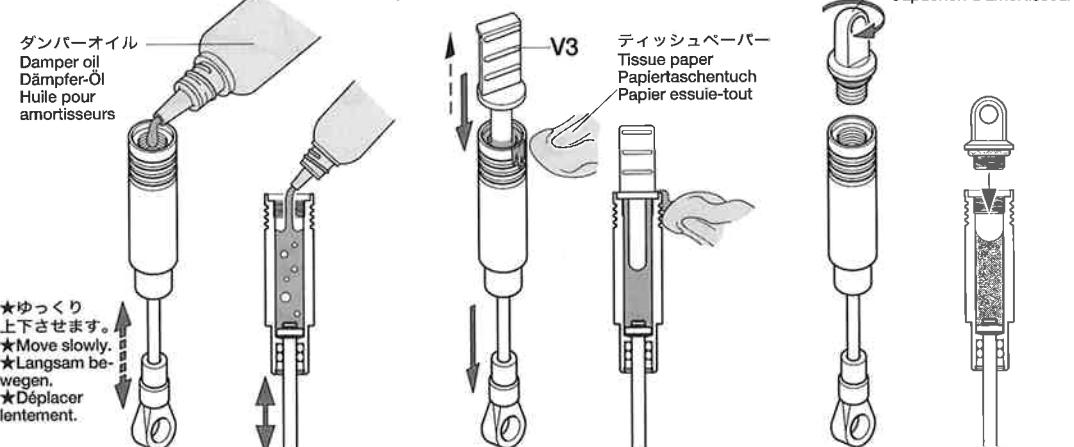
2. Insérer V3 pour mesurer le niveau d'huile en
essuyant tout débordement avec du papier es-
suiet-tout. Si l'huile ne déborde pas, en rajouter
jusqu'au débordement.

3. ピストンを下げる形でシリンダー^上
キャップをしっかりと閉め込んでくだ
さい。

3. Tighten cylinder cap.

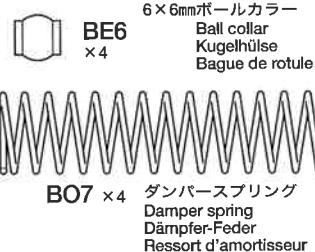
3. Zylinder-Kappe aufschrauben.

3. Serrer le capuchon d'amortisseur.



26 《ダンパースプリングの取り付け》

Attaching damper spring
Anbringung der Dämpfer-Feder
Fixation du ressort d'amortisseur

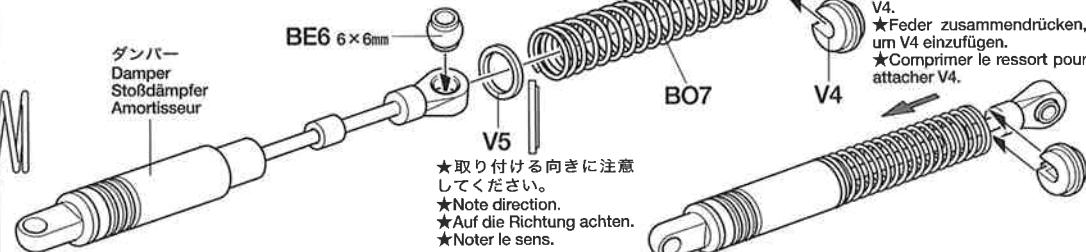


26

《ダンパースプリングの取り付け》

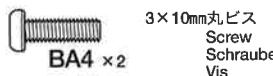
★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.

Attaching damper spring
Anbringung der Dämpfer-Feder
Fixation du ressort d'amortisseur



27 《フロントデフケースの取り付け》

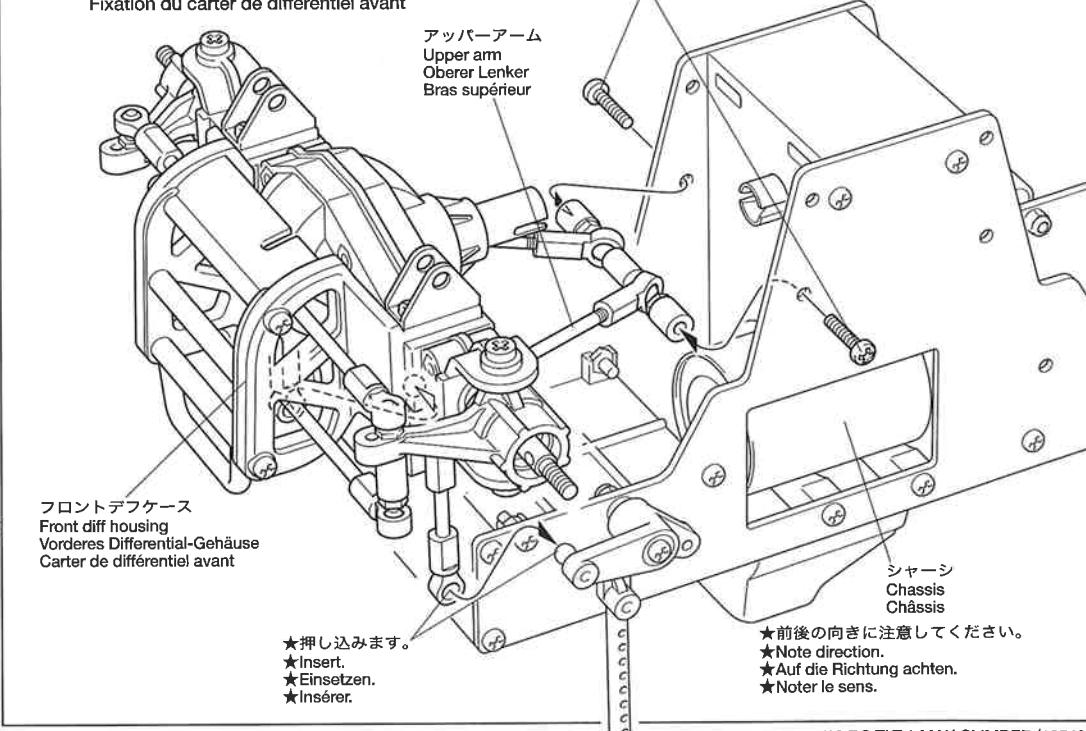
Attaching front diff housing
Einbau des vorderen Differential-Gehäuses
Fixation du carter de différentiel
avant



27

《フロントデフケースの取り付け》

Attaching front diff housing
Einbau des vorderen Differential-Gehäuses
Fixation du carter de différentiel avant

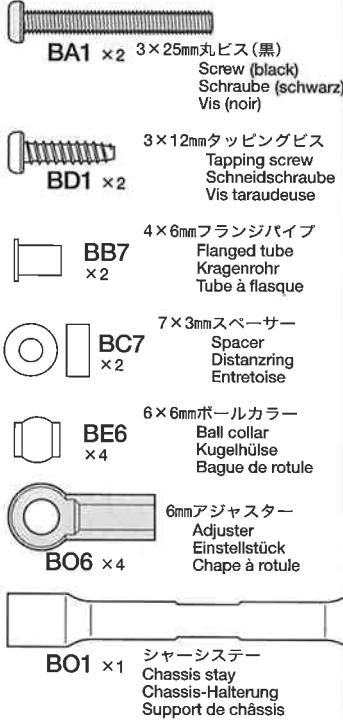


★押し込みます。
★Insert.
★Einsetzen.
★Insérer.

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

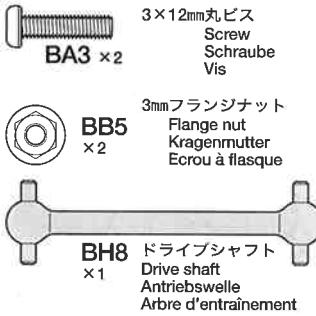
28 《フロントダンパーの取り付け》 Attaching front dampers

Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant



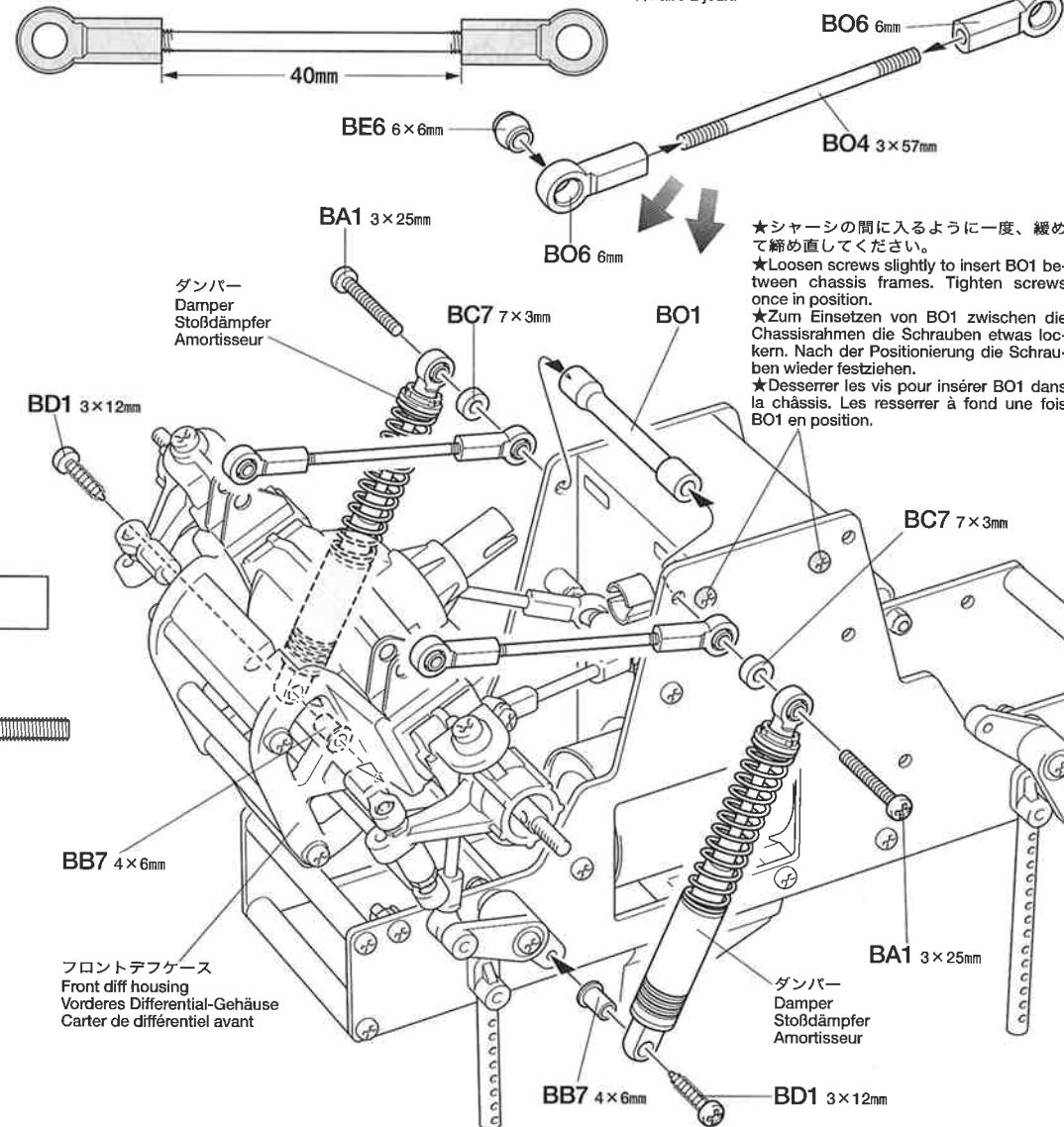
29 《フロントロアアームの取り付け》 Attaching front lower arms

Attaching front lower arms
Befestigung der vorderen unteren
Lenker
Fixation des bras inférieurs avant



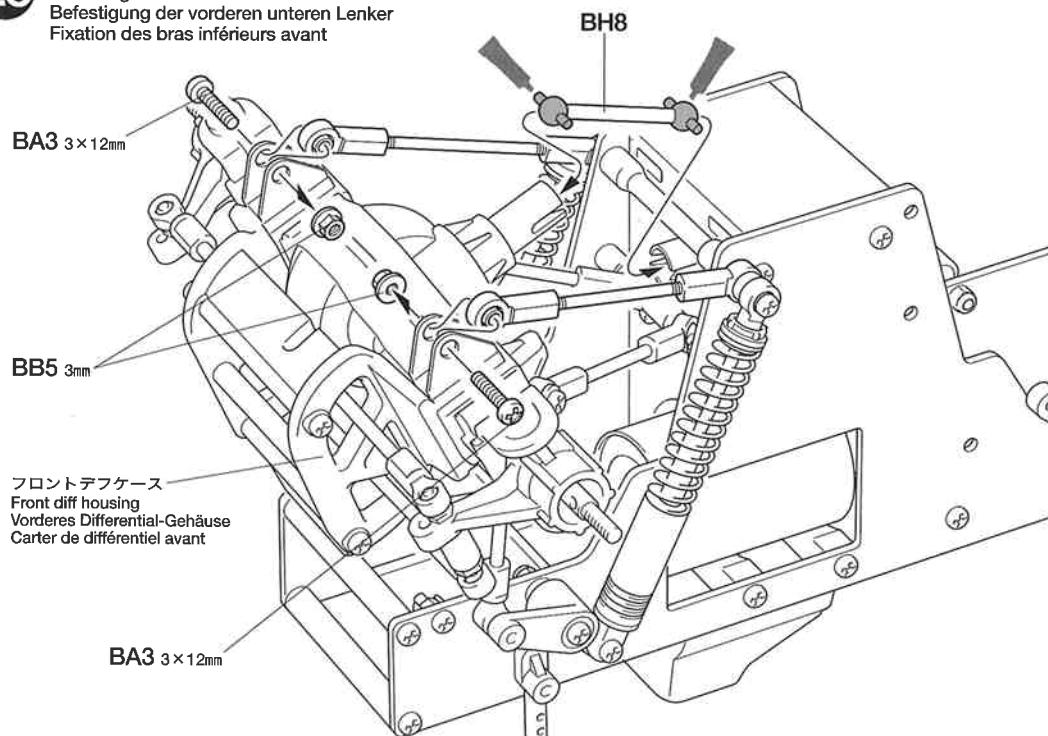
28 《フロントダンパーの取り付け》 Attaching front dampers

20 Attaching front dampers Einbau der vorderen Stoßdämpfer Fixation des amortisseurs avant



《フロントロアアームの取り付け》 Attaching front lower arms

29 Attaching front lower arms Befestigung der vorderen unteren Lenker Fixation des bras inférieurs avant

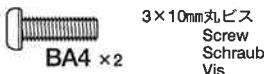


CERAMIC GREASE:

タミヤセラミックグリス ■ CERAMIC GREASE
ファインセラミックの原料として使われるホロナイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に樹脂パーティクル効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩耗をおさえます。

This is a very effective ceramic grease formulated with Boron Nitride and is ideal for lubrication off all gears, bearings and joints on radio control cars. Reduces friction and prolongs life of parts.

30 《リヤデフケースの取り付け》
Attaching rear diff housing
Einbau des hinteren Differential-Gehäuses
Fixation du carter de différentiel arrière



3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA4 × 2

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



BA1 × 2 3×25mm丸ビス(黒)
Screw (black)
Schraube (schwarz)
Vis (noir)



3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BD1 × 2



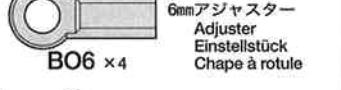
4×6mmフランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque
BB7 × 2



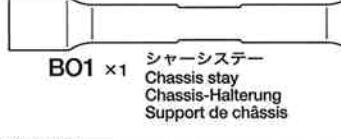
7×3mmスペーサー
Spacer
Distanzring
Entretouise
BC7 × 2



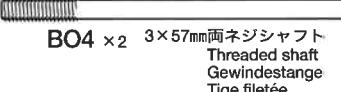
6×6mmボールカラー
Ball collar
Kugelhülse
Bague de roule
BE6 × 4



6mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à roule
BO6 × 4



BO1 × 1 シャーシステー
Chassis stay
Chassis-Halterung
Support de châssis



BO4 × 2 3×57mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

TAMIYA CRAFT TOOLS

良い工具選びは傑作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデルにふさわしいタミヤクラフトツール。耐久性も高く、使いやすい高品質な工具です。

PRECISION CALIPER

精密ノギス



ITEM 74030

DECAL SCISSORS

デカールバサミ



ITEM 74031

2mm E-RING TOOL

2mm Eリングセッター



ITEM 74032

NEEDLE NOSE w/CUTTER

ピンセットペンチ



ITEM 74034

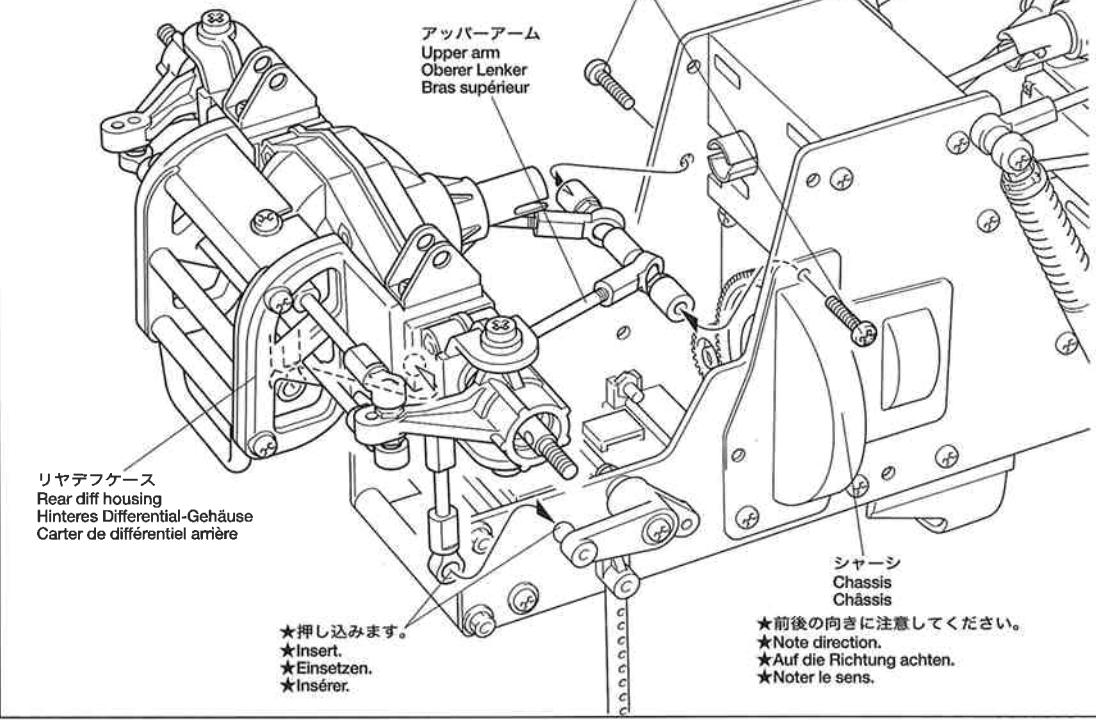
BASIC FILE SET (MEDIUM DOUBLE-CUT)

ベーシックヤスリセット(中目、ダブルカット)



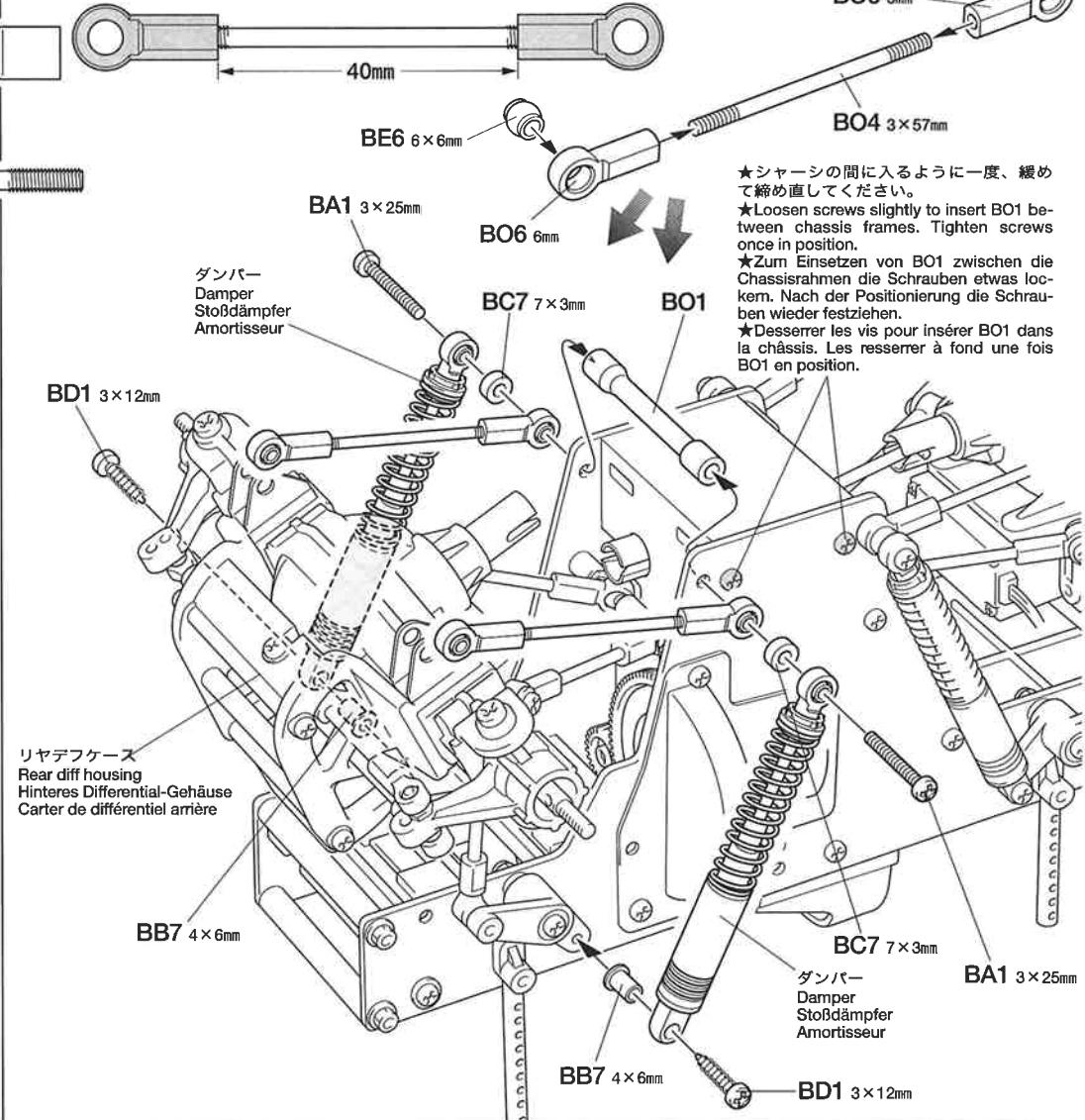
ITEM 74046

30 《リヤデフケースの取り付け》
Attaching rear diff housing
Einbau des hinteren Differential-Gehäuses
Fixation du carter de différentiel arrière



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

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



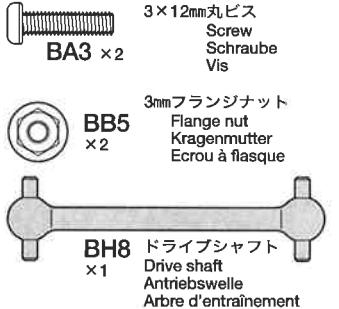
★シャーシの間にいるように一度、緩めて締めて直してください。

★Loosen screws slightly to insert BO1 between chassis frames. Tighten screws once in position.

★Zum Einsetzen von BO1 zwischen die Chassisrahmen die Schrauben etwas lockern. Nach der Positionierung die Schrauben wieder festziehen.

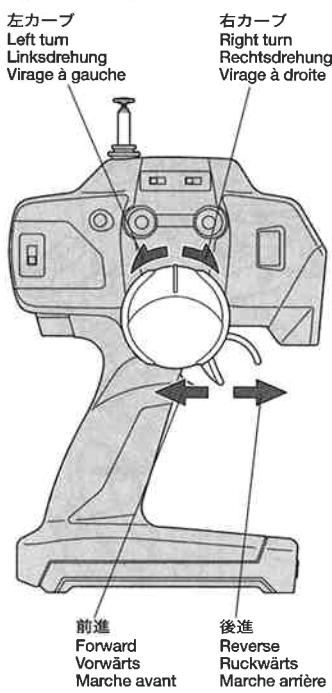
★Desserrez les vis pour insérer BO1 dans la châssis. Les resserrez à fond une fois BO1 en position.

32 《リヤロアームの取り付け》
Attaching rear lower arms
Befestigung der hinteren unteren Lenker
Fixation des bras inférieurs arrière

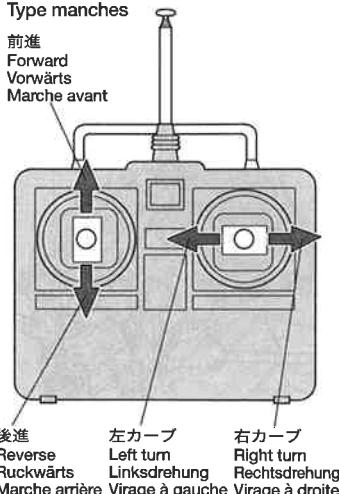


《送信機の操作方法》
TRANSMITTER
SENDER
EMETTEUR

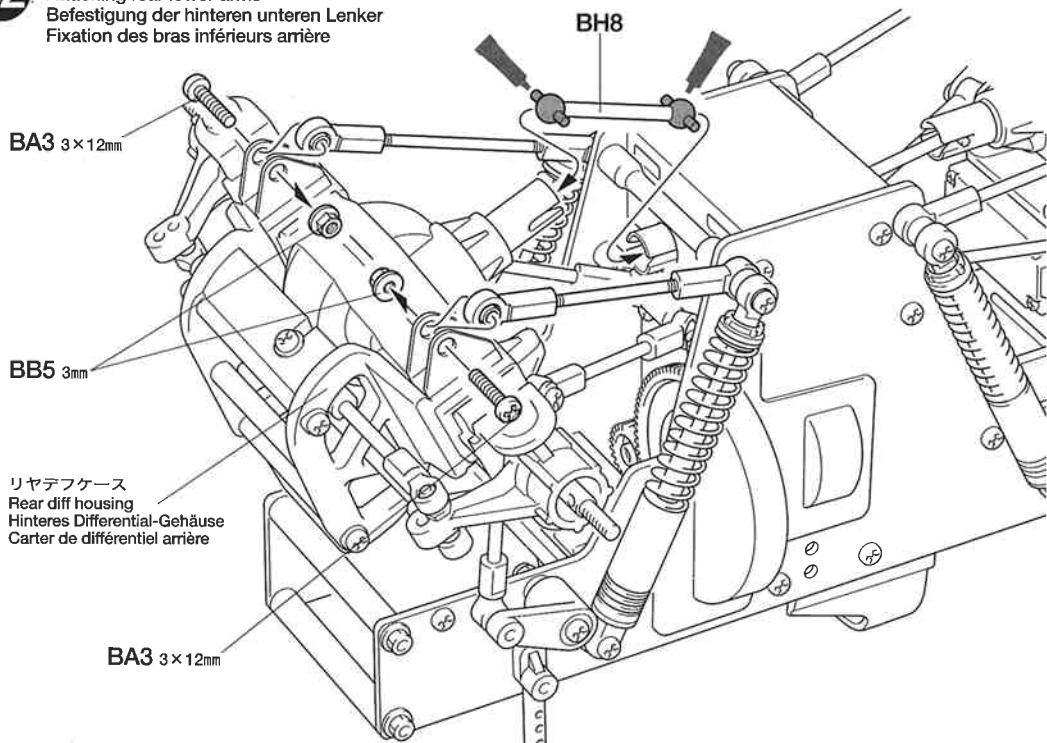
《ホイールコンタイプ》
Wheel & trigger type
Rad & Griff Typ
Type volant et gâchette



《スティックタイプ》
Stick type
Strebe-Typ
Type manches

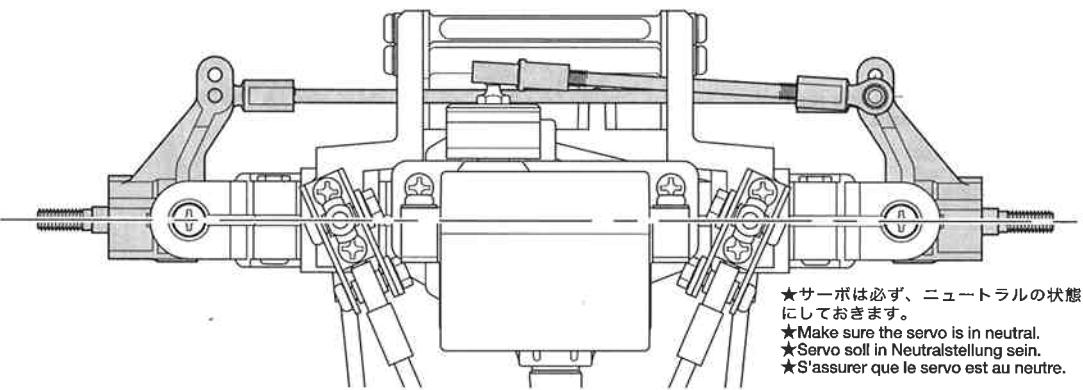


32 《リヤロアームの取り付け》
Attaching rear lower arms
Befestigung der hinteren unteren Lenker
Fixation des bras inférieurs arrière



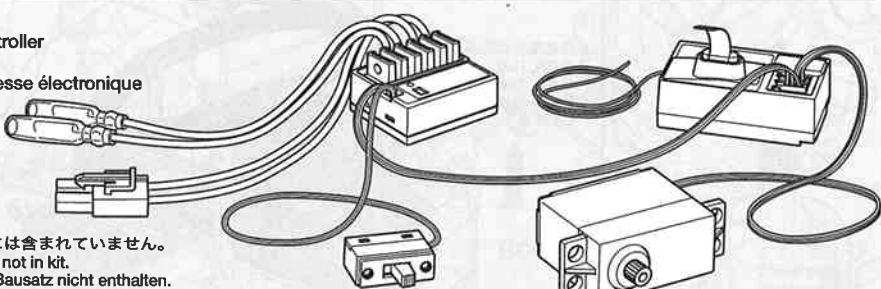
33 《ステアリングポジション》
Steering adjustments
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction

★フロント、リヤ共に同じように確認、調整してください。
★Adjust both front and rear steering referring to the illustration.
★Stellen Sie sowohl die Vorder- als auch die Hinterachslenkung entsprechend der Abbildung ein.
★Régler les directions avant et arrière en se référant à l'illustration.



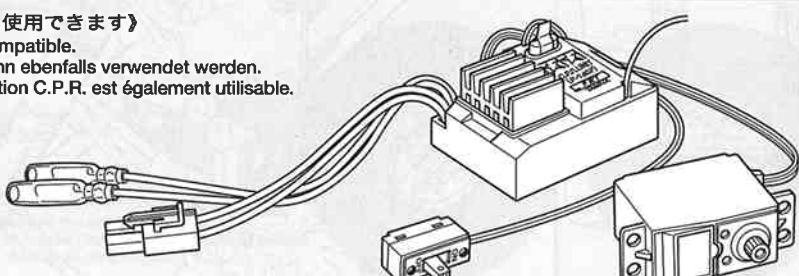
★図のように左右のアップライトが、まっすぐなるようにロッドをはずしてアジャスターでロッドの長さを変えて調整してください。
★Remove the rod and adjust length so that the uprights are parallel to each other.
★Das Gestänge lösen und die Länge so einstellen, dass die Achsschenkel zueinander parallel sind.
★Enlever la bielette et régler sa longueur afin que les fusées soient parallèles.

※《FET アンプ》
※FET speed controller
※FET Fahrtregler
※Variateur de vitesse électronique



※の部品はキットには含まれていません。
Parts marked ※ are not in kit.
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.
Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

※《C.P.R. ユニットも使用できます》
※C.P.R. Unit is also compatible.
※Die C.P.R. Einheit kann ebenfalls verwendet werden.
※Un élément de réception C.P.R. est également utilisable.

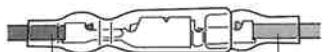


34 《RC メカの搭載》

Installing R/C units
Anbringung der RC-Einheiten
Fixation de l'ensemble R/C

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



C.P.R.ユニット、アンプ側 —— モーター側
Speed controller
Fahregler
Variateur de vitesse

+ (プラス) コード
(赤、オレンジ)
(+ Red, Orange) —— + (プラス) コード
(赤、黄)
(+ Red, Yellow)

- (マイナス) コード
(黒、青)
(- Black, Blue) —— - (マイナス) コード
(黒、緑)
(- Black, Green)

(-) Schwarz, Blau
(- Noir, Bleu) —— (-) Schwarz, Grün
(- Noir, Vert)

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

《トリムの調整》

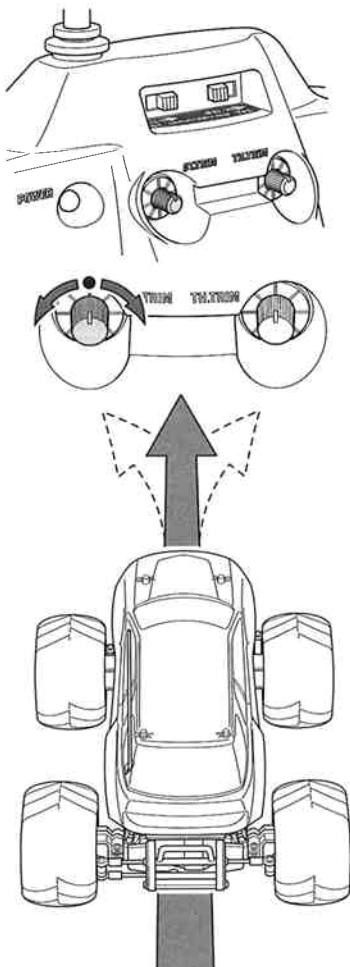
Trim adjustment
Einstellung der Trimmhebel
Réglage de trim

★ステアリングトリムは車がまっすぐに走るようにするための微調整用です。車が曲がる方向の逆にトリムを動かして調整します。

★Adjust trim so that the model runs straight with transmitter neutral.

★Trimmen Sie es so, daß das Modell exakt geradeaus fährt und der Sender auf neutral steht.

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



34

《RC メカの搭載》

Installing R/C units
Anbringung der RC-Einheiten
Fixation de l'ensemble R/C

《FET アンプの搭載》

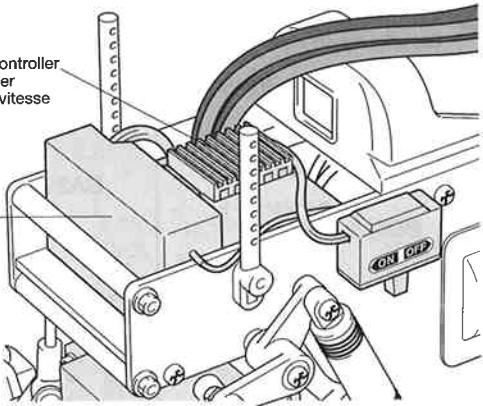
Installing FET speed controller
Einbau des FET Fahrreglers
Installation du variateur de vitesse électronique

★両面テープで取り付けます。

★Attach with double-sided tape.
★Mit Doppelklebeband befestigen.
★Fixer avec de l'adhésif double face.

※FETアンプ
※FET speed controller
※FET Fahregler
※Variateur de vitesse électronique

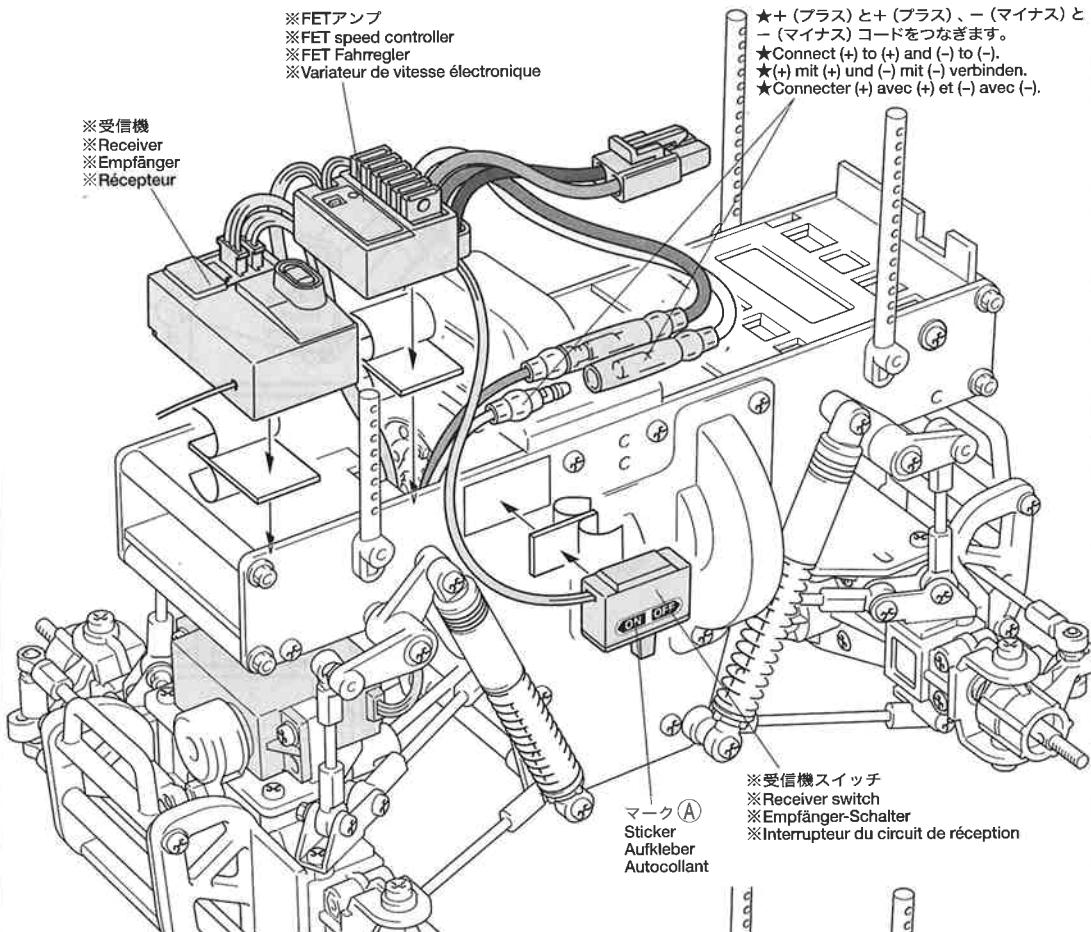
※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur



★+ (プラス) と + (プラス) 、- (マイナス) と - (マイナス) コードをつなぎます。
★Connect (+) to (+) and (-) to (-).
★(+ mit (+) und (-) mit (-) verbinden.
★Connecter (+) avec (+) et (-) avec (-).

※FETアンプ
※FET speed controller
※FET Fahregler
※Variateur de vitesse électronique

※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur



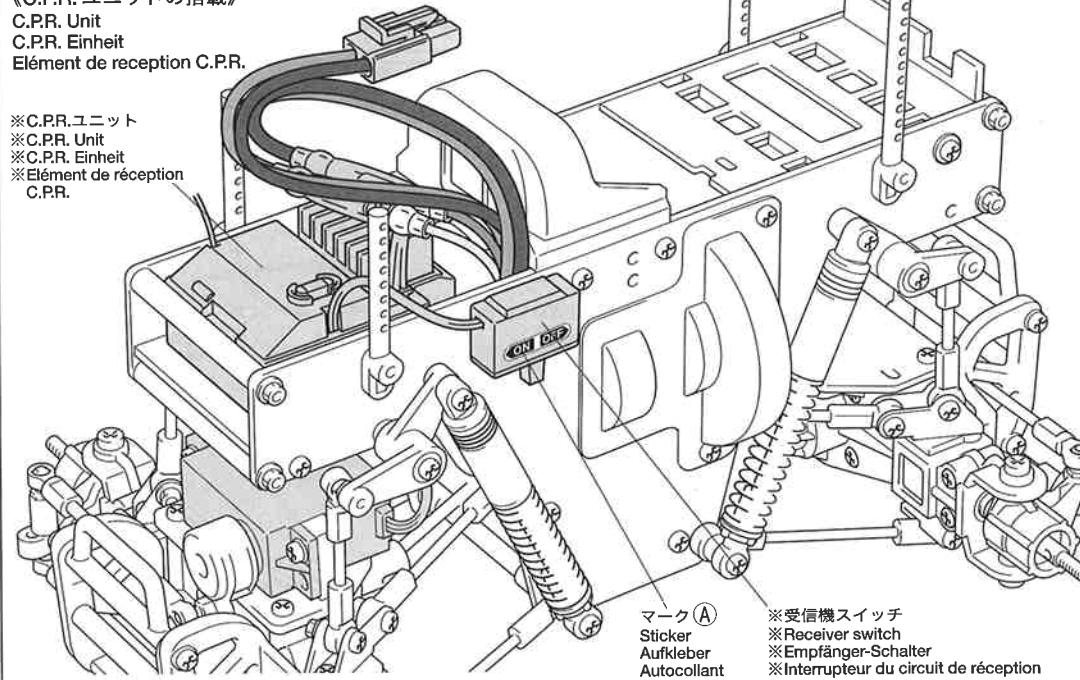
※受信機スイッチ
※Receiver switch
※Empfänger-Schalter
※Interrupteur du circuit de réception

マーク A
Sticker
Aufkleber
Autocollant

《C.P.R. ユニットの搭載》

C.P.R. Unit
C.P.R. Einheit
Elément de réception C.P.R.

※C.P.R. ユニット
※C.P.R. Unit
※C.P.R. Einheit
※Élément de réception C.P.R.

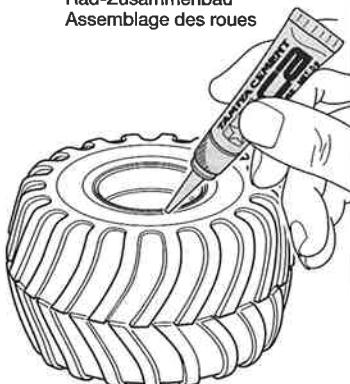


※受信機スイッチ
※Receiver switch
※Empfänger-Schalter
※Interrupteur du circuit de réception

マーク A
Sticker
Aufkleber
Autocollant

35 《ホイールの組み立て》

Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues



★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤をなじ込んで接着します。
★Apply instant cement.

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

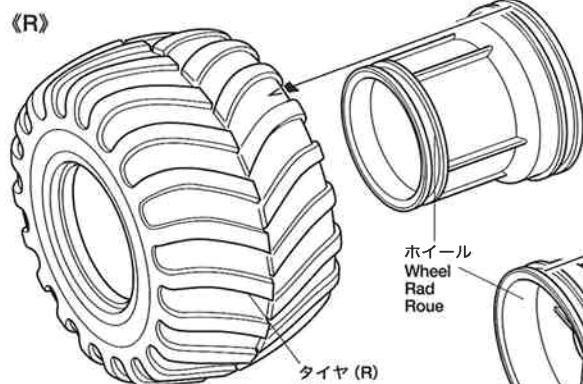
35 《ホイールの組み立て》

Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

★各2個作ります。
★Make 2 each.
★Je 2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux de chaque.

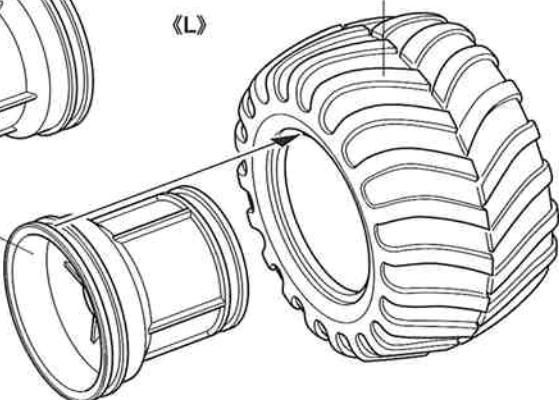
★タイヤをホイールのみぞにはめます。
★Fit into grooves.
★Reifen richtig in die Felgen eindrücken.
★Insérer dans les rainures.

《R》



ホイール
Wheel
Rad
Roue
タイヤ (R)
Tire
Reifen
Pneu

《L》



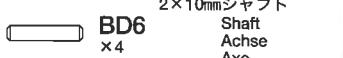
タイヤ (L)
Tire
Reifen
Pneu

36 《ホイールの取り付け》

Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues



BB3
x4
4mm フランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque



BD6
x4
2×10mm シャフト
Shaft
Achse
Axe

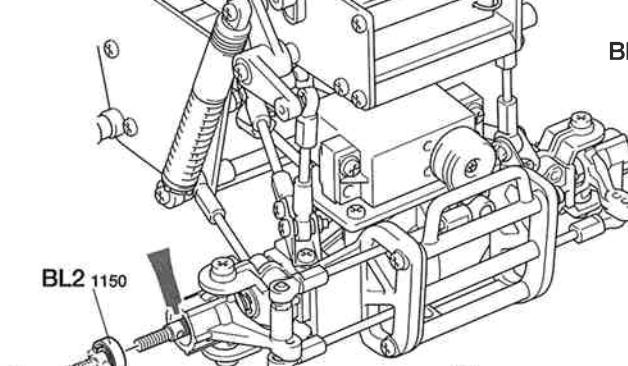


BL2
x4
1150 ブラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

36 《ホイールの取り付け》

Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

(フロント)
Front
Vorne
Avant



前側
Front
Vorne
Avant

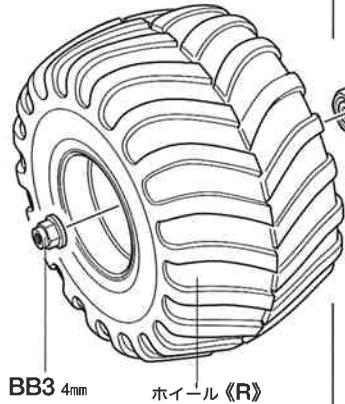
BL2 1150

BD6 2×10mm

D2

ホイール《L》
Wheel (left)
Rad (links)
Roue (gauche)

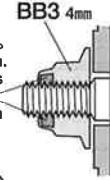
BB3 4mm



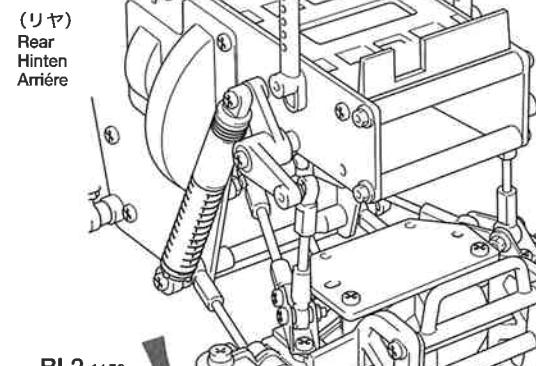
ホイール《R》
Wheel (right)
Rad (rechts)
Roue (droite)

D2

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



D2



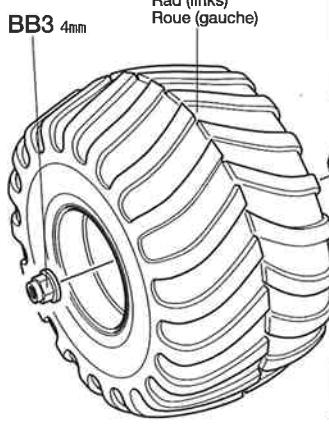
BL2 1150

BD6 2×10mm

D2

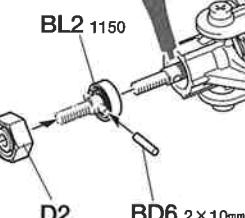
ホイール《R》
Wheel (right)
Rad (rechts)
Roue (droite)

BB3 4mm



ホイール《L》
Wheel (left)
Rad (links)
Roue (gauche)

D2



BD6 2×10mm

D2

ホイール《R》
Wheel (right)
Rad (rechts)
Roue (droite)

BB3 4mm

★タイヤの回転方向に注意してください。
★Note tire rotation direction.
★Auf die Drehrichtung der Reifen achten.
★Noter le sens rotation.



37 《走行用バッテリーの搭載》
Installing battery
Einlegen der Batterie
Installation du pack

スナップピン（小）
Snap pin (small)
Federstift (klein)
BH3 ×6 Epingle métallique (petite)



走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターをはずしてください。
走行用バッテリーをつないだまましておくと、車が暴走することがあります。走らせないときは、必ず走行用バッテリーのコネクターを抜いておきます。

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

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

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

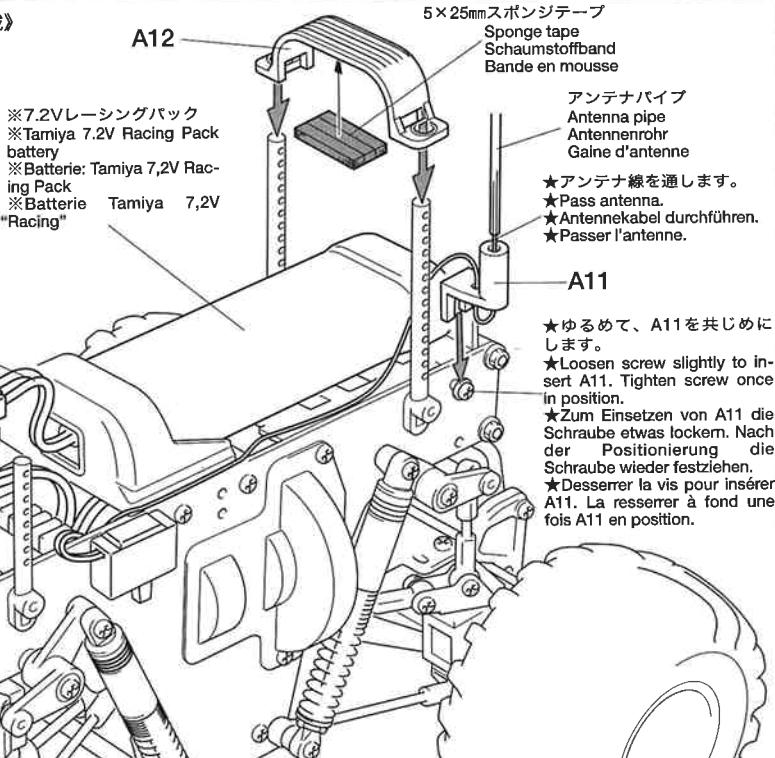
Akku abhängen, wenn das Auto nicht benutzt wird. Bleibt der Anschluß zusammen, kann eine geringe Bewegung des Fahrtenreglers zum Davonfahren des Autos führen.

DECONNECTER LA BATTERIE LORSQUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

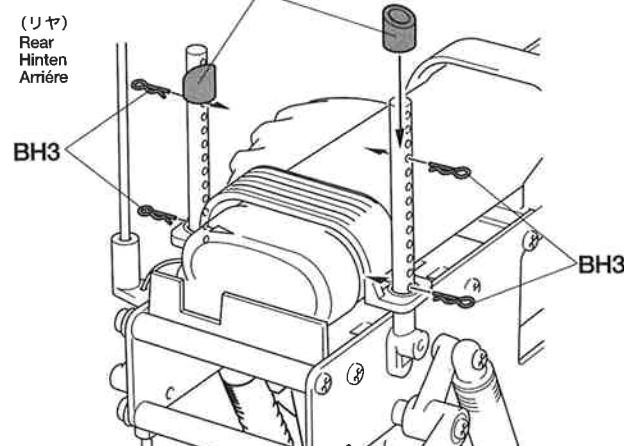
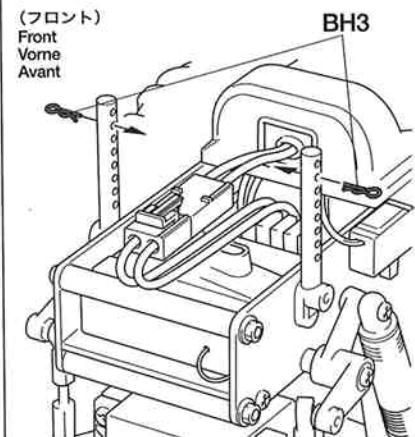
Déconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée. En la laissant branchée, un léger mouvement du variateur de vitesse peut mettre en marche le moteur.

37 《走行用バッテリーの搭載》
Installing battery
Einlegen der Batterie
Installation du pack

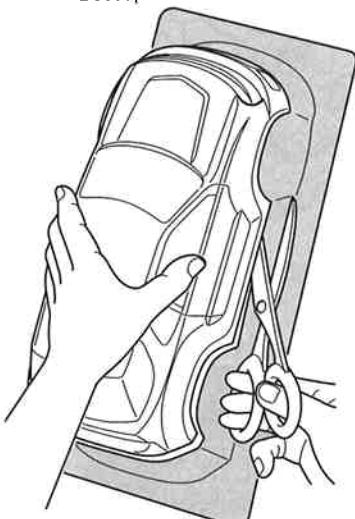
★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンド（小）でたばねておきます。
★Secure cables using nylon band (small).
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden (klein).
★Maintenir les fils en place avec un collier en nylon (petit).



《ボディマウント》
Body mount
Karosserieaufhängung
Support de carrosserie



38 《ボディの切り取り》
Trimming
Zurichten
Découpe



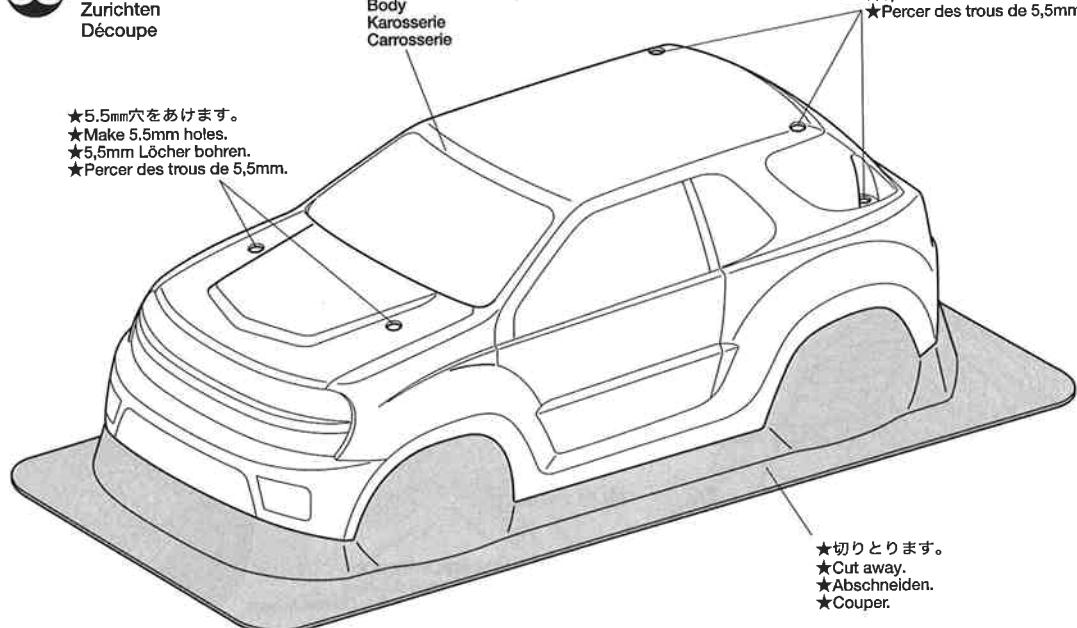
★ハサミやカッターナイフで切りとります。
★Cut off using scissors or a modeling knife.
★Mit Messer oder Schere abschneiden.
★Découper en utilisant des ciseaux ou un cutter.

38 《ボディの切り取り》
Trimming
Zurichten
Découpe

★5.5mm穴をあけます。
★Make 5.5mm holes.
★5,5mm Löcher bohren.
★Percer des trous de 5,5mm.

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

★5.5mm穴をあけます。
★Make 5.5mm holes.
★5,5mm Löcher bohren.
★Percer des trous de 5,5mm.



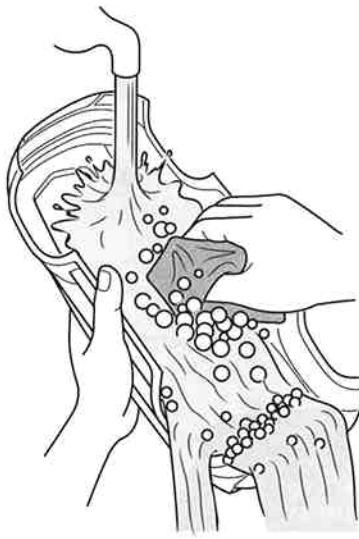
39 《ボディの塗装》

Painting body

Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

《塗装する前に》

★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをし洗剤分を洗い流して乾かしてください。



PREPARING BODY FOR PAINTING

★Wash the body thoroughly with detergent in order to remove any oil, then rinse well and allow to air dry.

VORBEREITUNG DER KAROSSE-
RIE FÜR BEMALUNG

★Karosserie sorgfältig mit Spülmittel abwaschen, damit Staub und ggf. Öl entfernt sind. Trocknen lassen.

PREPARATION DE LA CARROSSE-
RIE POUR LA MISE EN PEINTURE

★Nettoyer entièrement la carrosserie avec du détergent, la rincer et laisser sécher.

PAINTING

《ボディの塗装について》

のマークは塗装指示のマークです。ボディの塗装にはポリカーボネート用塗料をお使い内側から塗装してください。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body from inside using paints for polycarbonate.

Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Karosserie von innen mit Polycarbonat-Farben bemalen.

Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Peindre la carrosserie par l'intérieur en utilisant des peintures pour polycarbonate.

《ポリカーボネート用タミヤカラー》
TAMIYA POLYCARBONATE PAINTS

PS-34 ● ブライトレッド / Bright red / Leuchtrot / Rouge brillant

39

《ボディの塗装》

Painting body

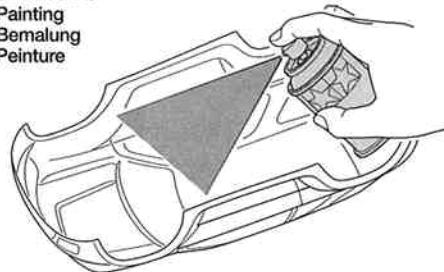
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

PS-34
ブライトレッド
Bright red
Leuchtrot
Rouge brillant

《塗装方法》

Painting
Bemalung
Peinture

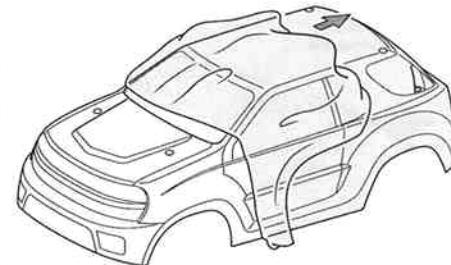


① ★塗装はボディの裏（内側）からおこないます。スプレー塗装する場合はボディから30cm位はなし、一度に塗らず、数回にわけて塗るとよいでしょう。

★Apply a thin layer of spray paint 2-3 times keeping 30cm distance from body.

★Die Sprühfarbe aus einem Anstand von 30cm jeweils in dünnen Schichten 2-3 mal auftragen.

★Pulvériser une fine couche de peinture 2 à 3 fois en se maintenant à 30cm au moins de la carrosserie.



② ★塗料が乾いてからステッカーを貼る前に、ボディの保護フィルム（ボディ表面にある透明なビニールフィルム）を必ずはがします。

★After paint has fully dried, remove protective film prior to adding stickers.

★Nachdem die Farbe vollständig trocken ist, vor Anbringung der Aufkleber die Schutzfolie abziehen.

★Après séchage complet, enlever le film protecteur avant d'apposer des autocollants.

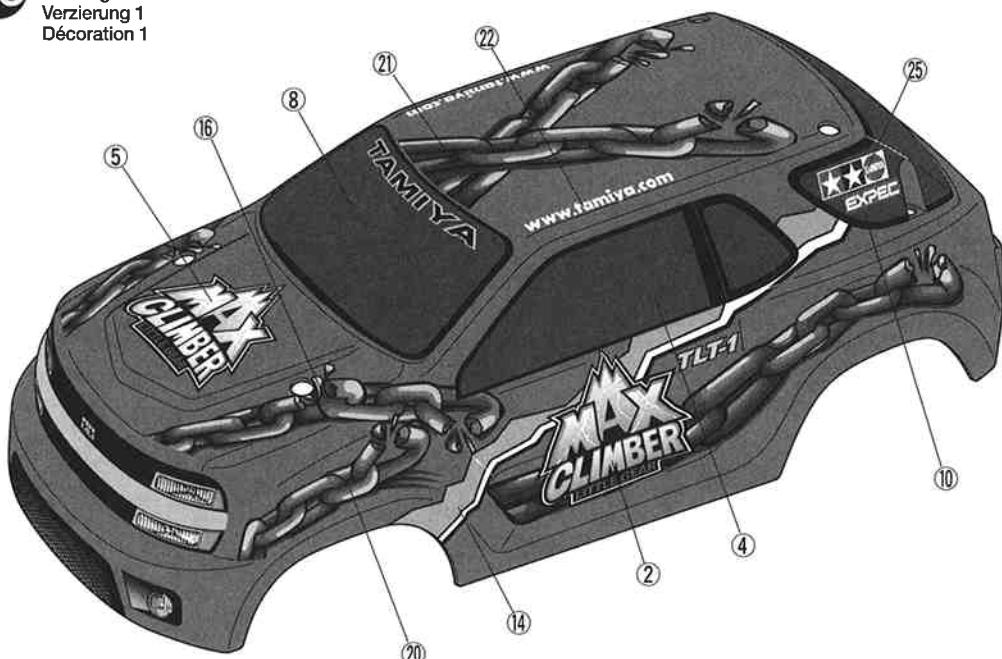
40

《マーキング 1》

Markings 1

Verzierung 1

Décoration 1



TAMIYA COLOR

タミヤカラー(ポリカーボネート用)

RC カーのクリヤーボディ用着色塗料です。
吹付けも OK。衝突などにもはがれにくく、
筆など水洗いができる、手軽に使えます。

TAMIYA COLOR

ポリカーボネートスプレー(ミニ)

クリヤーボディ用スプレー塗料です。軽く仕上がり、衝突などにもはがれにくいのが特徴。
筆入り塗料の上に重ね塗りできます。

《マークのはりかた》

①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いてください。番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいのではある順に切りとってください。

②裏紙の端の部分を少し切りとり指定された場所にはりあわせます。裏紙をつけたまま位置をあわせてください。

③少しづつ裏紙をはがしながら場所がずれたり、マークの中に気泡が残ったりしないように注意しながらはってゆきます。

裏紙を一度に全部はがしてはることは、しづかできたり気泡が残ったりする原因となります。

STICKERS

- ① Cut stickers along colored edge so that transparent film is removed.
 - ② Peel off the end of lining a little and put the sticker in position on the body.
 - ③ Then, remove the lining slowly. In so doing, be careful that the sticker does not move out of position on the body.
If the lining is completely removed in advance, the sticker may become wrinkled or contain unwanted air bubbles.

AUFKLEBER

- ① Die Aufkleber an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
 - ② An einer Kante die Unterlage etwas abziehen und die Aufkleber richtig auf die Karosserie legen.
 - ③ Dann die Unterlage langsam ganz abziehen, darauf achten, daß sich die Aufkleber nicht verschiebt und daß keine Luft unter die Aufkleber kommt - sonst gibt es Luftblasen.
Wenn die Unterlage vorher komplett entfernt wird, kann der Aufkleber zusammenkleben.

MOTIFS ADHESIFS

- ① Découper chaque motif au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
 - ② Soulever le papier de protection à l'une des extrémités et positionner le motif sur la carrosserie.
 - ③ Retirer lentement le papier de protection en veillant à ce que le motif ne se déplace pas sur la carrosserie.
En retirant entièrement à l'avance le papier de protection, le film risque de former des plis ou de retenir des bulles d'air indésirables.

- ★マークは番号順に貼ってください。
★Apply stickers in numbered order.
★Die Aufkleber der Reihenfolge nach anbringen.
★Appliquer les autocollants dans l'ordre numérique.

42 《ボディの取り付け》

-



- ★4個折り曲げます。
- ★Bend 4 snap pins.
- ★Die 4 Federstifte biegen.
- ★Plier 4 épingle.

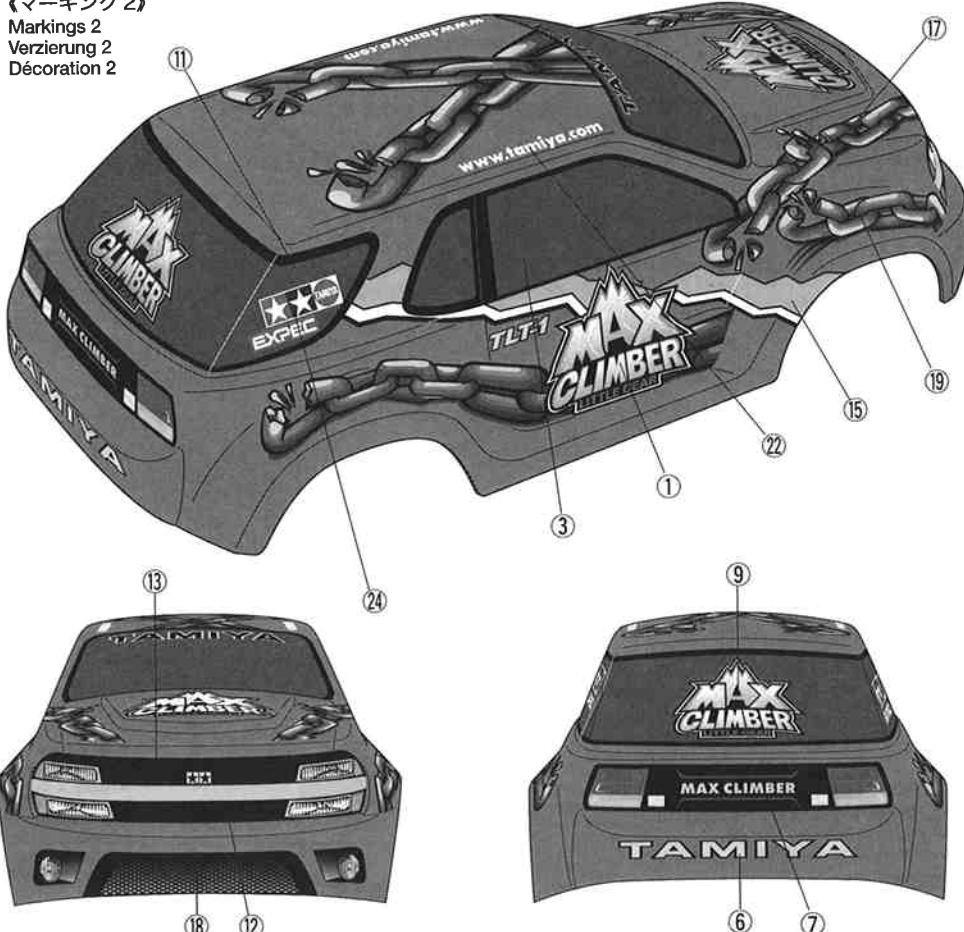
4

《マーキング 2》

Markings 2

Verzierung 2

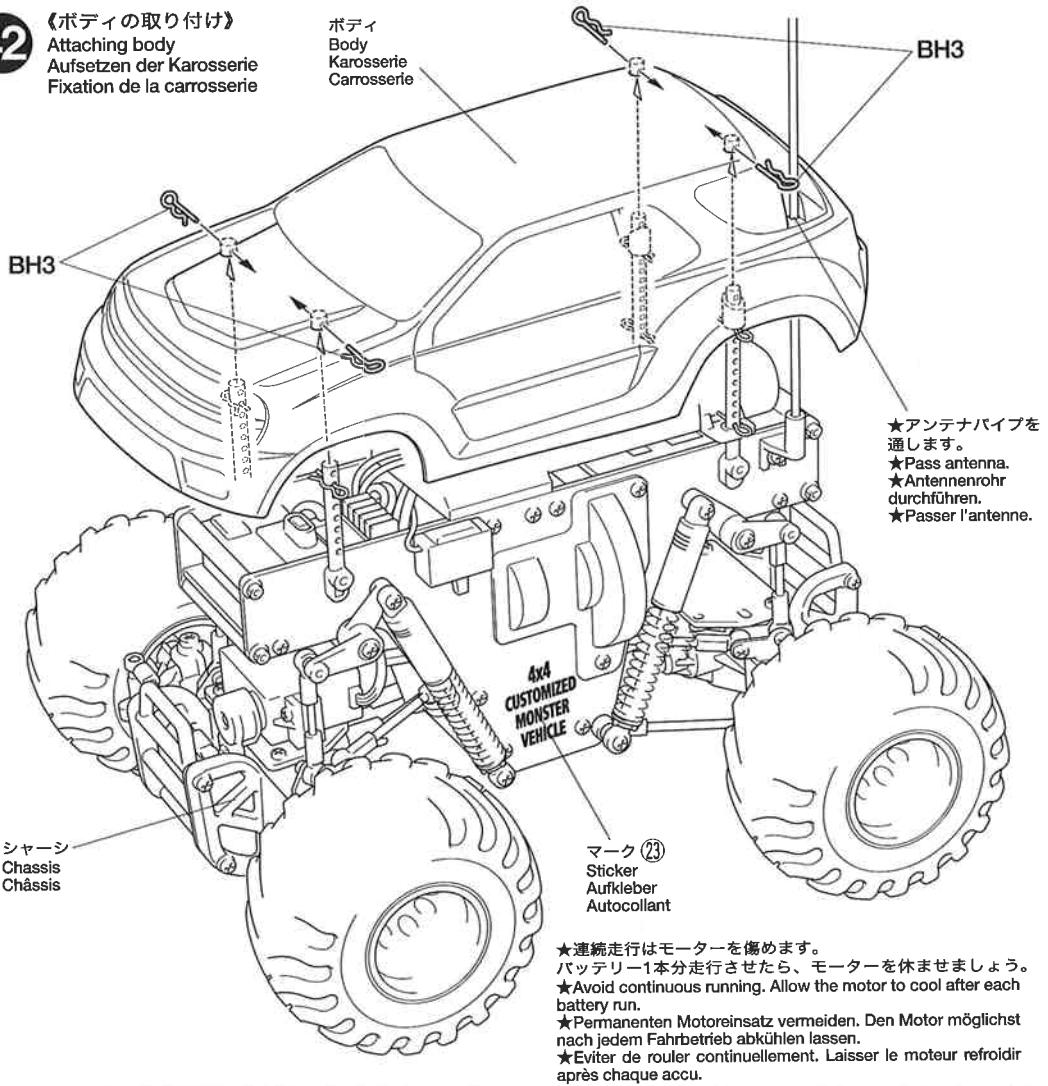
Décoration 2



42

《ボディの取り付け》

Attaching body Aufsetzen der Karosserie Fixation de la carrosserie



《4ホイールステアリング》

4 wheel steering

Vierrad-Lenkung

4 fusées de direction

(2チャンネルプロポ) ★二股コネクター(別売)を利用してステアリングサーボ2コを操作します。

2ch. transmitter

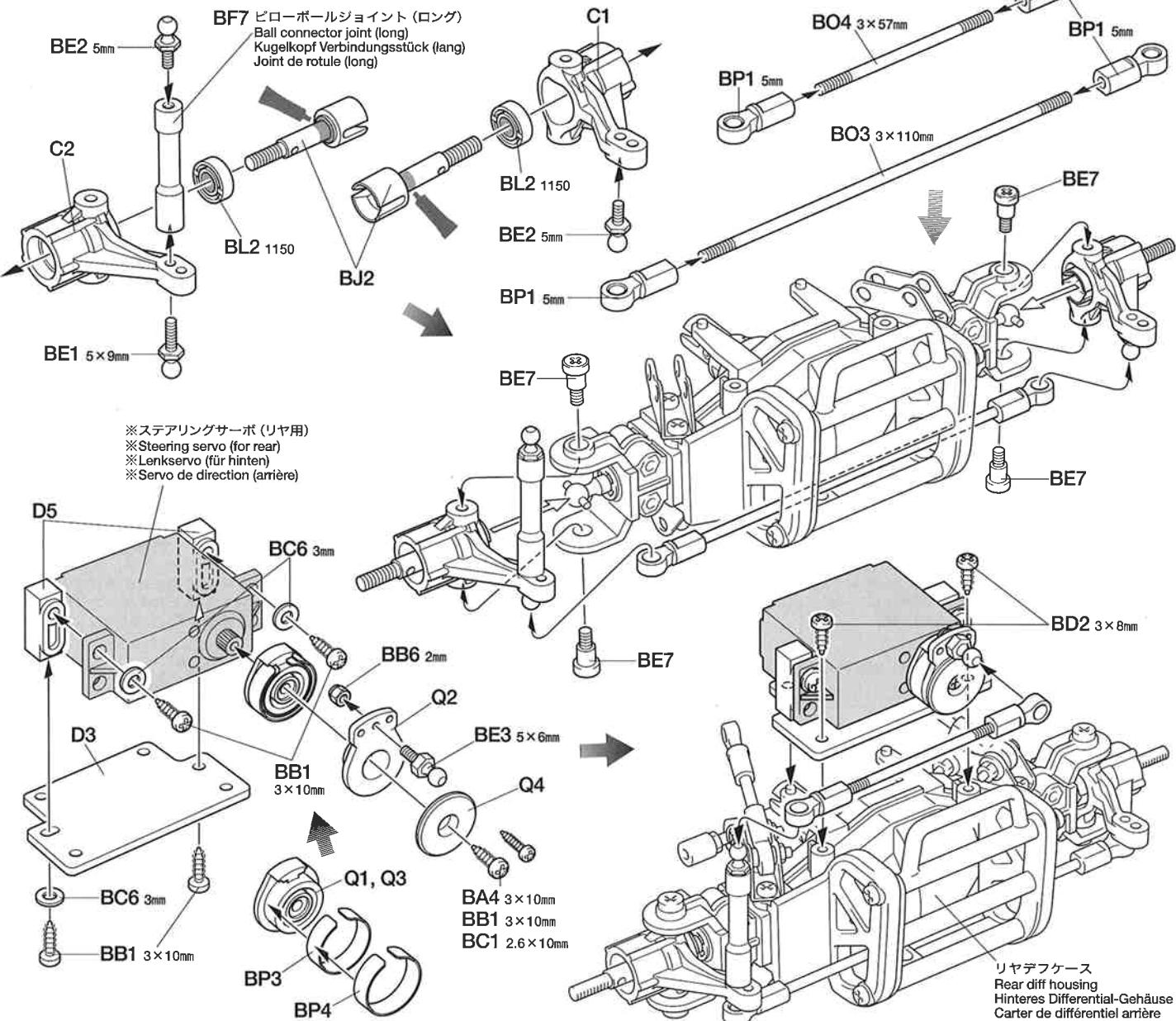
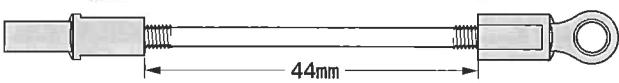
2-Kanal Sender

Emetteur 2 voies

★Use a two-way connector (available separately) to operate 2 servos.

★Einen (getrennt erhältlichen) Zweiwege-Stecker verwenden, um 2 Servos anzusteuern.

★Utiliser un cordon Y (disponible séparément) pour utiliser 2 servos.



(3チャンネルプロポ)

3ch. transmitter

3-Kanal Sender

Emetteur 3 voies

4WS機能付きプロポ(3ch動作機能選択、ミキシング機能付き)

Use a 3ch. transmitter with 4WS function (3ch. function selection and mixing function).

Einen 3-Kanal Sender mit 4WS Funktion (Verwendung von 3-Kanal-Funktion und Mixer) verwenden.

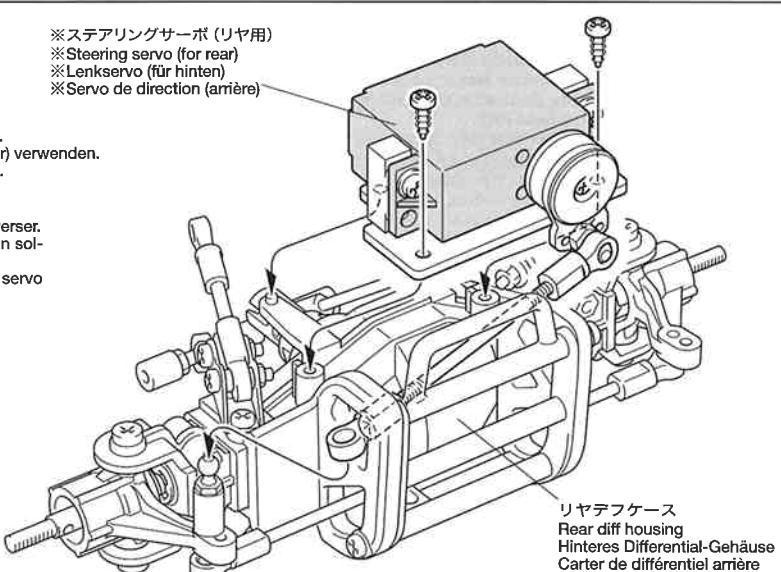
Utiliser un émetteur 3 voies avec fonction 4WS (utilisation de la 3^{me} voie et du mixage).

※ステアリングサーボ(リヤ用)

※Steering servo (for rear)

※Lenkservo (für hinten)

※Servo de direction (arrière)



- フロントにステアリングサーボを取り付けるのと同じ要領で組み立ててください。

- Assemble in the same way as per front.

- Auf gleiche Weise zusammenbauen, wenn ein Servo mit einer Drehrichtung oder ein solches mit separatem Servo-Reverser eingebaut wird.

- Assembler de la même manière lorsqu'on utilise un servo unidirectionnel ou un servo avec inverseur.

- Assembler de la même manière qu'à l'avant.

14 15 22 23

TLT-1 MAX CLIMBER

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

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

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

R/C OPERATING PROCEDURES

- ① Extend antenna and switch on transmitter.
- ② Switch on receiver.
- ③ Inspect operation using transmitter before running.
- ④ Adjust steering rod length so that the model runs straight with transmitter in neutral.
- ⑤ Reverse sequence to shut down after running.
- ⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.
- ⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.
- ⑧ Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- ⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

● Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern.

Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.

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

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ④ Die Längen des Lenkgestänges so einstellen, dass das Modell bei Neutralstellung des Senders geradeaus fährt.
- ⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- ⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
- ⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- ⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.
- ⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

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

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

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

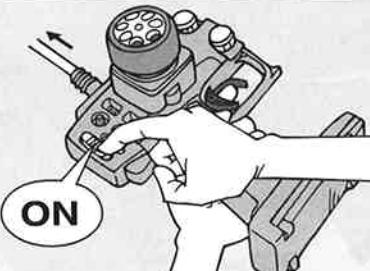
● Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

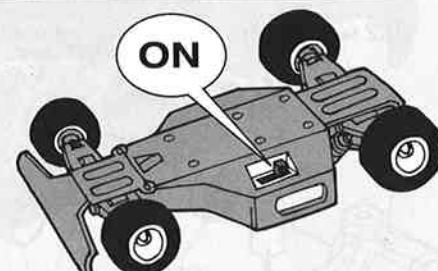
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifier la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Réglage la longueur de la bielette de direction de façon à ce que le modèle roule droit lorsque le trim de l'émetteur est au neutre.
- ⑤ Faites 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カーが勝手に走り出す場合があります。



- ① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



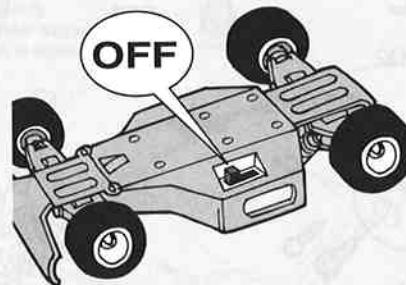
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



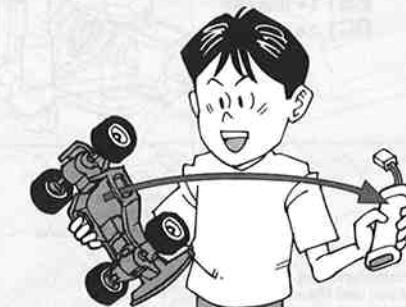
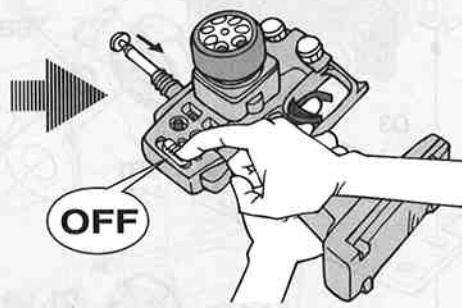
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



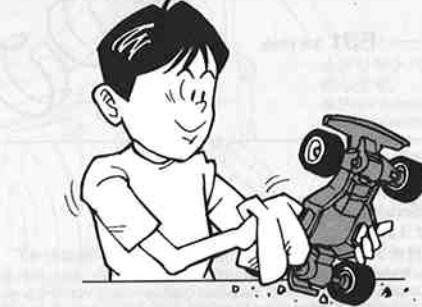
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングロッドのアジャスターを調節してください。



- 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。



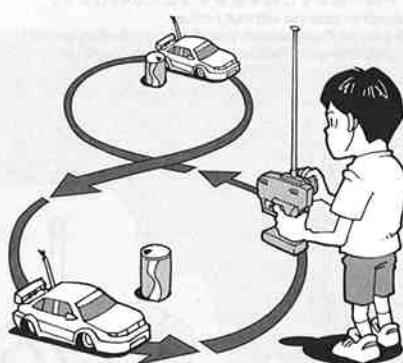
- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



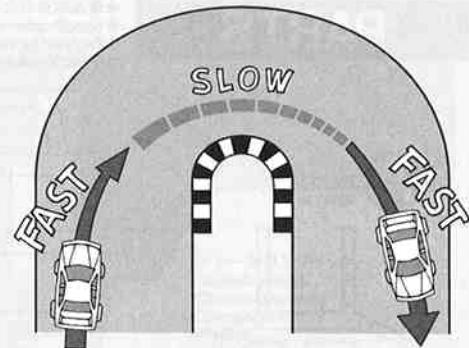
- ⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



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



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



- コーナリングのやり方は、カーブに入ると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いよいでしょう。
- Decelerate when entering a curve and pick up speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

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

★おかしいな?と思ったときは、車(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おこなってください。

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

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

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



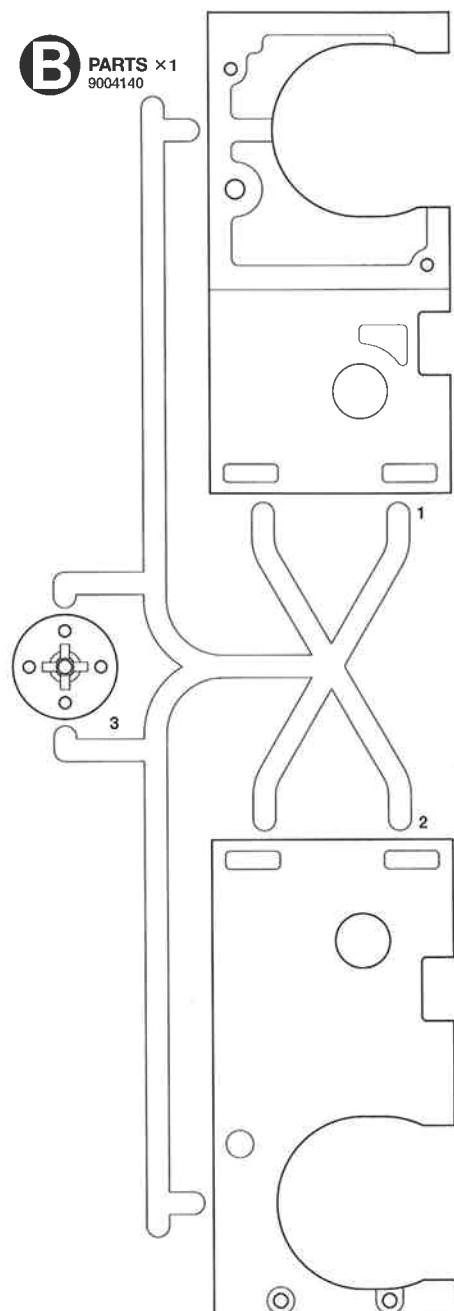
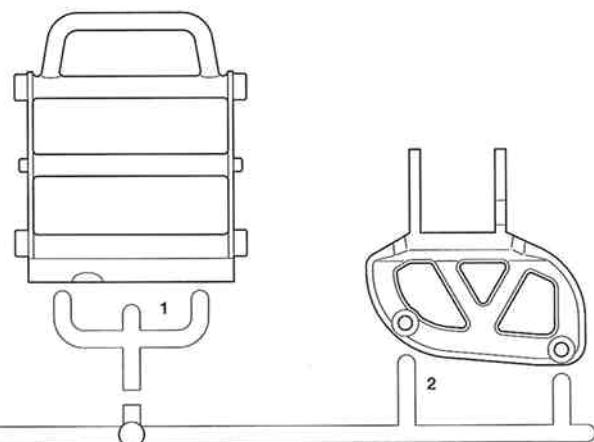
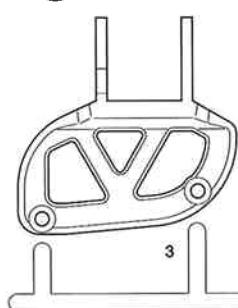
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Batterie de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 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すか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	メーカーに修理を依頼してください。 Request repair service. Reparieren lassen. Faire réparer.	3
	アンプが故障していますか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナは伸びていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne sur l'émetteur ou le récepteur.	送信機、受信機のアンテナを伸ばしてください。 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.	走行用バッテリーを充電してください。また送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	1
	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.	説明書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.	6
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	7
	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.

B PARTS ×1
9004140

A PARTS ×2
9004139



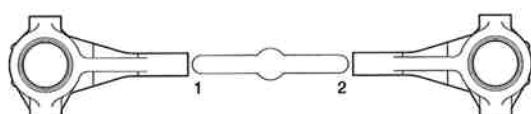
★Aパーツは2枚組ですが、1枚はA1~6,10までしかありません。

★Kit includes two "A" sprues - one whole A sprue and one more sprue that contains parts A1-6.

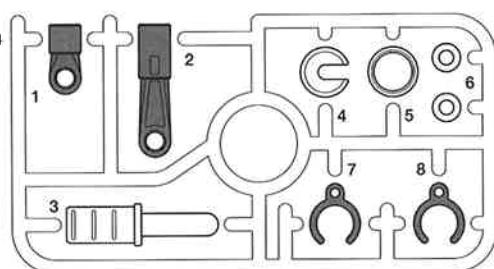
★Der Bausatz beinhaltet zwei "A"-Spritzzüge - einen vollständigen A-Spritzzug und einen weiteren, der die Teile A1-6 enthält.

★La boîte contient 2 grappes "A": une complète et une ne contenant que les pièces A1 à A6.

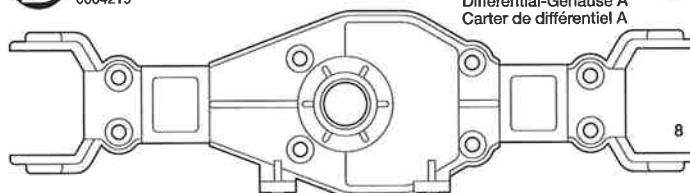
C PARTS ×2
50867



V PARTS ×4
0225086

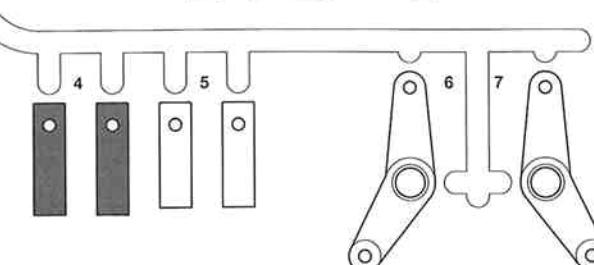
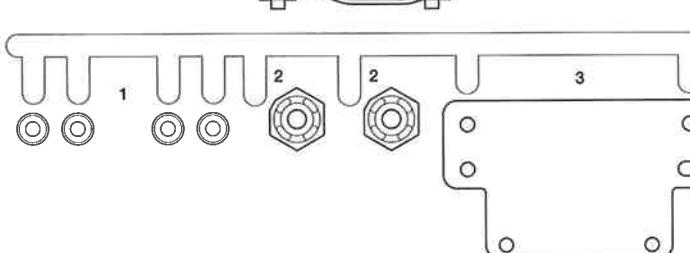
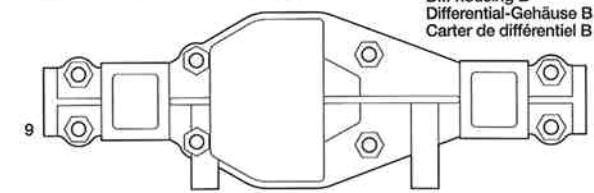


D PARTS ×2
0004219



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

デフケースA
Diff housing A
Differential-Gehäuse A
Carter de différentiel A

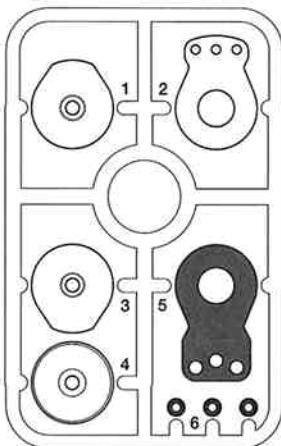


PARTS

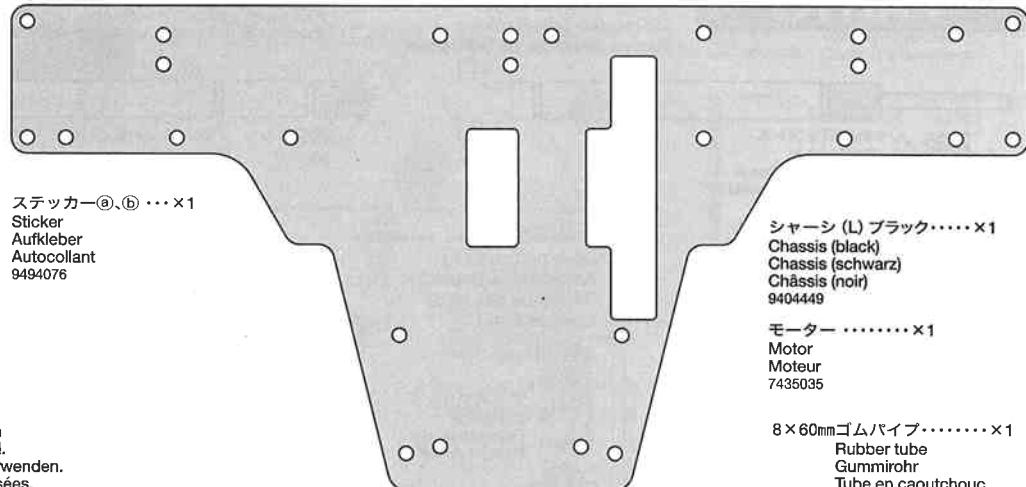
ボディ ……×1
Body
Karosserie
Carrosserie
1824068

ギヤカバー ……×1
Gear cover
Getriebe-Abdeckung
Couvercle des pignons
1834014

 PARTS ×2
51000



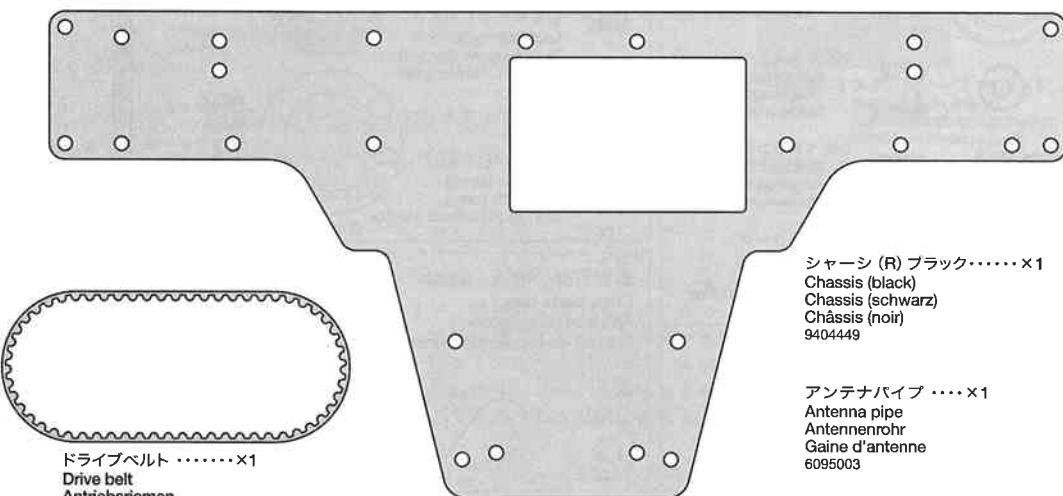
不要部品
Not used.
Nicht verwendet.
Non utilisées.



シャーシ (L) ブラック……×1
Chassis (black)
Chassis (schwarz)
Châssis (noir)
9404449

モーター ……×1
Motor
Moteur
7435035

8×60mmゴムパイプ……×1
Rubber tube
Gummirohr
Tube en caoutchouc
8000072

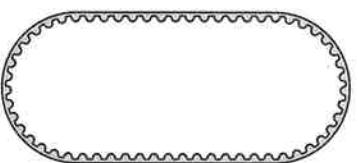


シャーシ (R) ブラック……×1
Chassis (black)
Chassis (schwarz)
Châssis (noir)
9404449

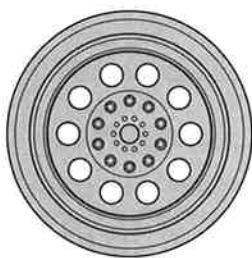
アンテナパイプ ……×1
Antenna pipe
Antennenrohr
Gaine d'antenne
6095003



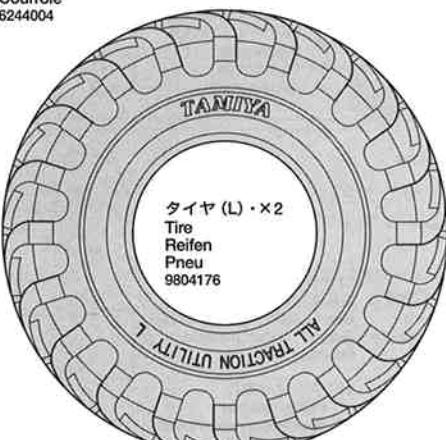
83Tスパーギヤ ……×1
83T Spur gear
83Z Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire 83 dents
50893



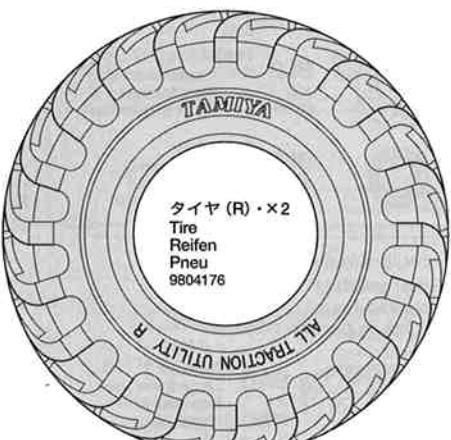
ドライブベルト ……×1
Drive belt
Antriebsriemen
Courroie
6244004



ホイール(赤メッキ) ……×4
Wheel (red)
Rad (rot)
Roue (rouge)
0444257



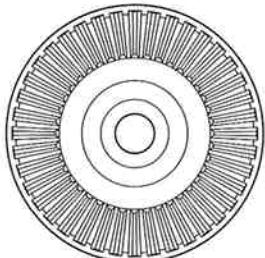
タイヤ (L) ·×2
Tire
Reifen
Pneu
9804176



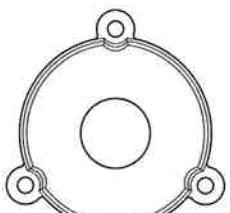
タイヤ (R) ·×2
Tire
Reifen
Pneu
9804176

駆動部品袋詰 9404445

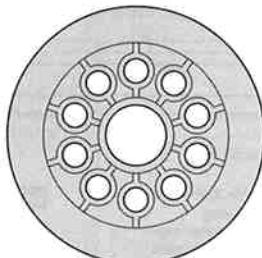
Differential parts bag
Differential-Teile-Beutel
Sachet de pièces de différentiel



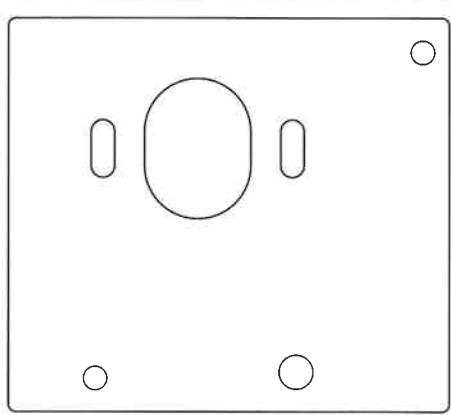
BG1 リングギヤ
×2
Ring gear
Tellerrad
Couronne
5455002



BG2 デフカバー
×2
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel
5405029



BG3 32Tボールデフブーリー
×1
32T Ball differential pulley
32Z Kugeldifferential-Antriebsrad
Poulie de diff. à billes 32 dents
50877

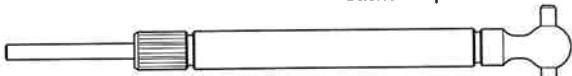


BG4 モータープレート
×1
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur
4304059

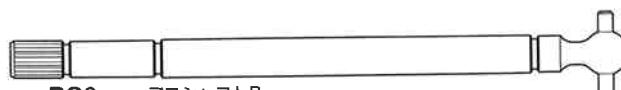
PARTS

駆動部品袋詰 940445
Differential parts bag
Differential-Teile-Beutel
Sachet de pièces de différentiel

★金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。
★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.



BG5 × 2 デフシャフトA
9804177 Diff shaft A
Differentialachse A
Arbre de différentiel A



BG6 × 2 デフシャフトB
9804177 Diff shaft B
Differentialachse B
Arbre de différentiel B



BG7
×10 3mmスチールボール
53379 Ball Kugel Bille

ペアリング小袋 9444387

Ball bearing bag
Kugellager-Beutel
Sachet de roulements à billes



BK1
×2 53126 1510ペアリング
Ball bearing Kugellager Roulement à billes



BK2
×1 9805670 620スラストペアリング
Ball thrust bearing Druckkugellager Butée à billes



BK3
×2 9805672 840ペアリング
Ball bearing Kugellager Roulement à billes



BK4
×2 53030 850ペアリング
Ball bearing Kugellager Roulement à billes

駆動部品小袋.1 9444385
Drive parts bag 1
Antriebsteile-Beutel 1
Sachet de pièces de transmission 1



BH1
×1 9805671 デフスプリング
Diff spring Differentialfeder Ressort de diff



BH2
×1 50878 ロックナットホルダー
Lock nut holder Sicherungsmutter-Halter Maintien d'écrou à flasques



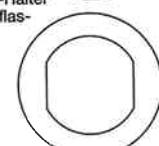
BH3
×10 50197 スナップピン (小)
Snap pin (small) Federstift (klein) Epingle métallique (petite)



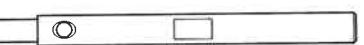
BH4
×2 9805736 デフハウジングプレート
Differential housing plate Platte des Differentialgehäuses Plaque de carter de différentiel



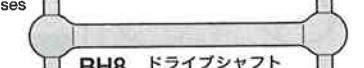
BH5
×1 50878 15Tブーリー¹
Pulley Rolle Poulie



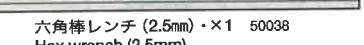
BH6
×2 50880 テフフレート
Diff plate Differentialplatte Plaque de diff



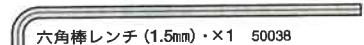
BH7
×1 4134014 メインシャフト
Main shaft Hauptwelle Axe principal



BH8
×2 9804178 ドライブシャフト
Drive shaft Antriebswelle Arbre d'entraînement



六角棒レンチ (2.5mm) × 1 50038
Hex wrench (2.5mm) Imbuschlüssel (2,5mm) Clé Allen (2,5mm)



六角棒レンチ (1.5mm) × 1 50038
Hex wrench (1.5mm) Imbuschlüssel (1,5mm) Clé Allen (1,5mm)

オイルレスメタル小袋 9444388

Bearing bag
Lager-Beutel
Sachet de paliers



BL1
×12 9805622 1150メタル
Metal bearing Metall-Lager Palier en métal



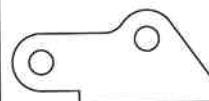
BL2
×8 0555015 1150プラスベアリング
Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique



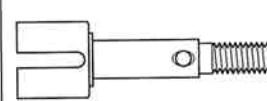
BL3
×8 9805185 850メタル
Metal bearing Metall-Lager Palier en métal

駆動部品小袋.2 9444386

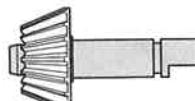
Drive parts bag 2
Antriebsteile-Beutel 2
Sachet de pièces de transmission 2



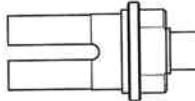
BJ1
×4 9804179 アッパーアスステー¹
Upper suspension stay Obere Aufhängungsstange Support de suspension supérieure



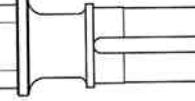
BJ2
×4 9804193 ホイールアクスル
Wheel axle Rad-Achse Axe de roue



BJ3
×2 9804180 ベベルギヤシャフト
Bevel gear shaft Kegelradachse Arbre de pignon conique



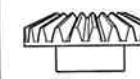
BJ4
×1 9805735 デフジョイント (R)
Diff joint (right) Differential-Gelenk (rechts) Accouplement de différentiel (droit)



BJ5
×1 9805735 デフジョイント (L)
Diff joint (left) Differential-Gelenk (links) Accouplement de différentiel (gauche)

ベベルギヤ小袋

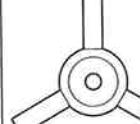
Bevel gear bag
Kegelrad-Beutel
Sachet de pignons conique



BM1
×4 50602 ベベルギヤ (大)
Large bevel gear Kegelrad groß Grand pignon conique



BM2
×6 50602 ベベルギヤ (小)
Small bevel gear Kegelrad klein Petit pignon conique



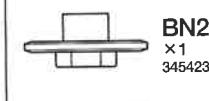
BM3
×2 50602 ベベルシャフト
Star shaft Stern-Achse Support de satellite

グリス小袋 9444396

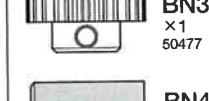
Grease bag Fett-Beutel Sachet de graisses



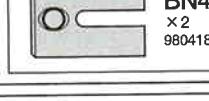
BN1
×4 9804179 ロアサスステー¹
Lower suspension stay Untere Aufhängungsstange Support de suspension inférieur



BN2
×1 3454238 15Tブーリー受け
Pulley retainer Riemenscheibenhalter Cale de poulie



BN3
×1 50477 24Tピニオンギヤ
24T pinion gear 24Z Motoritzel Pignon moteur 24 dents



BN4
×2 9804181 ジョイントカップ
Joint cup Gelenkkapsel Noix de cardan



板レンチ × 1 4305026 Wrench Mutternschlüssel Clé

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



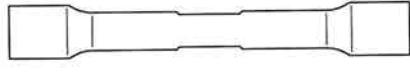
ボールデフグリス × 1 Ball Diff Grease Fett für Kugeldifferential Graisse pour différentiel à billes 53042



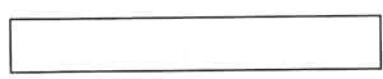
セラミックグリス × 1 Grease Fett Graisse 87025

ダンパー部品袋詰 9404446

Damper parts bag
Stoßdämpfer-Teile-Beutel
Sachet de pièces d'amortisseur



BO1
×2 9804186 シャーシステー¹
Chassis stay Chassis-Halterung Support de châssis



BO2
×4 9804187 シャーシパイプ¹
Chassis pipe Chassisrohr Entretoise tubulaire



BO3
×2 9804182 3 × 110mm両ネジシャフト
Threaded shaft Gewindestange Tige filetée



BO4
×6 9804183 3 × 57mm両ネジシャフト
Threaded shaft Gewindestange Tige filetée



BO5
×4 9804184 3 × 62mm丸ビス
Screw Schraube Vis

PARTS

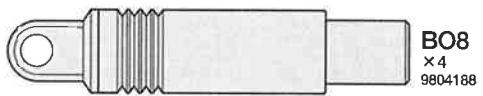
ダンパー部品袋詰 940446
Damper parts bag
Stofdämpfer-Teile-Beutel
Sachet de pièces d'amortisseur



BO6 6mmアジャスター
Adjuster Einstellstück Chape à roulette



BO7 ×4 ダンバースプリング
Damper spring Dämpfer-Feder Ressort d'amortisseur



BO8 ×4 ダンパーシリンダー
Damper cylinder Dämpfer-Zylinder Corps d'amortisseur

ダンパーオイル ×1 53445
Damper oil #1000 Dämpfer-Oil Huile pour amortisseurs

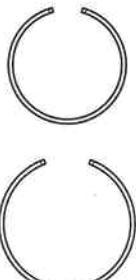
不要部品
Not used.
Nicht verwendet.
Non utilisé.

ダンパー部品小袋 9444389

Adjuster bag
Einstellstück-Beutel
Sachet de chapes à roulette

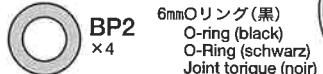


BP1 ×12 5mmアジャスター
Adjuster Einstellstück Chape à roulette



BP3 ×2 51000 サーボセイバースプリング(金)
Servo saver spring (gold) Servo-Saver-Feder (gold) Ressort de sauve-servo (doré)

BP4 ×2 51000 サーボセイバースプリング(銀)
Servo saver spring (silver) Servo-Saver-Feder (silber) Ressort de sauve-servo (chromé)

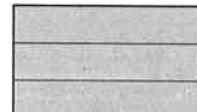


BP2 ×4 6mmOリング(黒)
O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)



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

6×36mm両面テープ(白) ×2
Double-sided tape (white) Doppelklebeband (weiß) Adhésif double face (blanc)



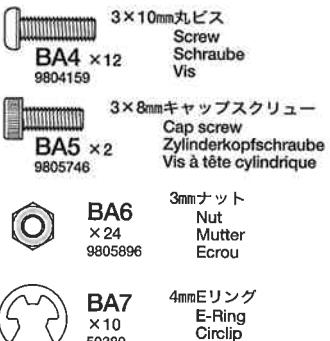
5×25mm×3 スポンジテープ(黒) ×3
Sponge tape (black) Schaumstoffband (schwarz) Bande en mousse (noir)

ビス袋詰A 9464050

Screw bag A
Schraubenbeutel A
Sachet de vis A



BA1 3×25mm丸ビス(黒)
×8 Screw (black) Schraube (schwarz) Vis (noir)



BA4 ×12 3×10mm丸ビス
Screw Schraube Vis

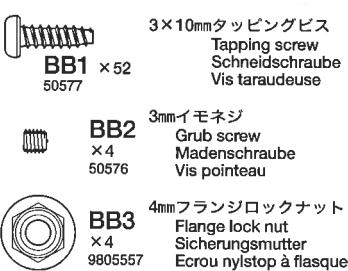
BA5 ×2 3×8mmキャップスクリュー
Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique

BA6 ×24 3mmナット
Nut Mutter Ecrou

BA7 ×10 4mmEリング
E-Ring Circlip

ビス袋詰B 9464051

Screw bag B
Schraubenbeutel B
Sachet de vis B



BB1 ×52 3×10mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

BB2 ×4 3mmイモネジ
Grub screw Madenschraube Vis pointeau

BB3 ×4 4mmフランジロックナット
Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque



BB4 ×5 3mmロックナット
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop



BB5 ×16 3mmフランジナット
Flange nut Kragenmutter Ecrou à flasque



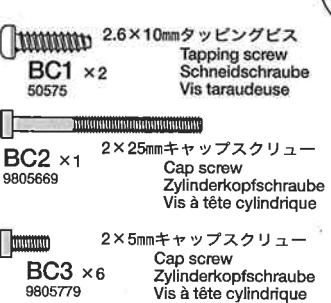
BB6 ×3 2mmロックナット
Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop



BB7 ×4 4×6mmフランジパイプ
Flanged tube Kragenrohr Tube à flasque

ビス袋詰C 9464052

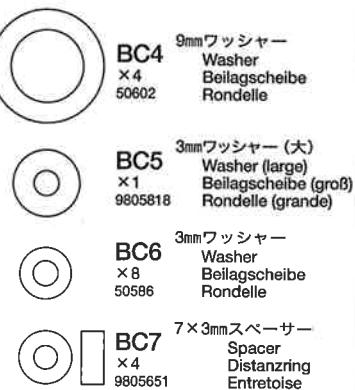
Screw bag C
Schraubenbeutel C
Sachet de vis C



BC1 ×2 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

BC2 ×1 2×25mmキャップスクリュー
Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique

BC3 ×6 2×5mmキャップスクリュー
Cap screw Zylinderkopfschraube Vis à tête cylindrique



BC4 ×4 9mmワッシャー¹
Washer Beilagscheibe Rondelle

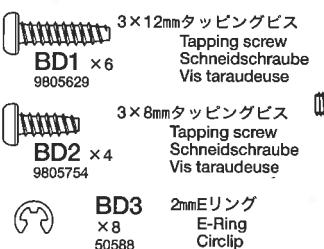
BC5 ×1 3mmワッシャー(大)
Washer (large) Beilagscheibe (gross) Rondelle (grande)

BC6 ×8 3mmワッシャー¹
Washer Beilagscheibe Rondelle

BC7 ×4 7×3mmスペーサー¹
Spacer Distanzring Entretoise

ビス袋詰D 9464053

Screw bag D
Schraubenbeutel D
Sachet de vis D



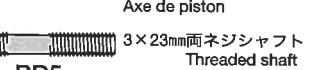
BD1 ×6 3×12mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

BD2 ×4 3×8mmタッピングビス
Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

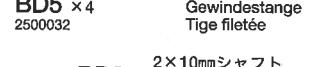
BD3 ×8 2mmEリング
E-Ring Circlip



BD4 ×4 ピストンロッド
Piston rod Kolbenstange Axe de piston



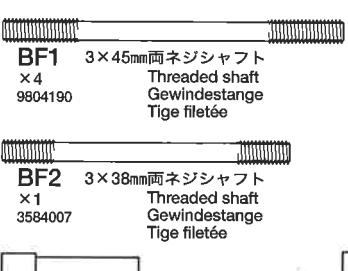
BD5 ×4 3×23mm両ネジシャフト
Threaded shaft Gewindestange Tige filetée



BD6 ×5 2×10mmシャフト
Shaft Achse Axe

ビス袋詰F 9464055

Screw bag F
Schraubenbeutel F
Sachet de vis F



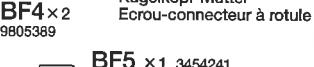
BF1 ×4 3×45mm両ネジシャフト
Threaded shaft Gewindestange Tige filetée

BF2 ×1 3×38mm両ネジシャフト
Threaded shaft Gewindestange Tige filetée

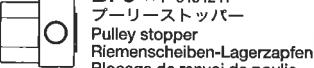
BF3 ×4 ダンバーリンクカラー¹
Damper link collar Lagerfosten Dämpferanlenkung Collier d'articulation d'amortisseur



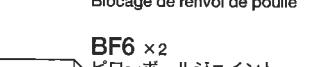
BF4 ×2 5mmピローボールナット
Ball connector nut Kugelkopf-Mutter Ecrou-connecteur à rotule



BF5 ×1 3454241 ブーリーストッパー¹
Pulley stopper Riemenscheibe-Lagerzapfen Blocage de renvoi de poulie



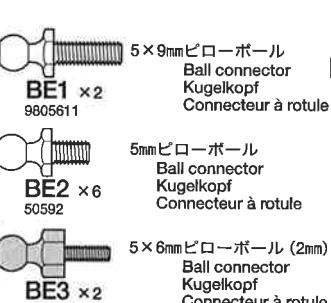
BF6 ×2 ピローボールジョイント¹
Ball connector joint Kugelkopf Verbindungsstück Joint de rotule



BF7 ×1 ピローボールジョイント(ロング)¹
Ball connector joint (long) Kugelkopf Verbindungsstück (long) Joint de rotule (long)

ビス袋詰E 9464054

Screw bag E
Schraubenbeutel E
Sachet de vis E



BE1 ×2 5×9mmピローボール
Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule

BE2 ×6 5mmピローボール
Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule

BE3 ×2 5×6mmピローボール(2mm)
Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule



BE4 ×4

センターピローボール
Center ball connector Kugelkopf im Mittelteil Rotule centrale



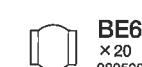
BE5 ×2

ステアリングピローボール
Steering ball connector Kugelkopf der Lenkung Rotule de direction



BE6 ×20

6×6mmボールカラー¹
Ball collar Kugelhülse Bague de rotule



BE7 ×8

キングピン¹
King pin Bolzen für Arretierstück Axe de verrouillage

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

LISSE 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

1824068	Body
9404536	Chassis (L & R)
9004139	A Parts (One whole A sprue and one more A1-A6, A10 half-sprue for one car)
9004140	B Parts (B1-B3)
50867	*1 TA04 C Parts (Front Upright) (C1 & C2, 1 pc.)
0004219	*1 D Parts (D1-D9, 1 pc.)
51000	*1 Hi-Torque Servo Saver Set (Black) (Q1-Q6, BP3, BP4)
0225086	*3 V Parts (V1-V8, 1 pc.)
50893	TA04 Spur Gear (06 Module:83T)
1834014	Gear Cover
6244004	Drive Belt
0444283	*1 Wheels (2 pcs.)
9804176	*1 Tires (L & R, 1 pc. each)
9464050	Screw Bag A
9805620	3x25mm Screw (BA1 x2)
9805859	3x15mm Screw (BA2 x4)
9805898	3x12mm Screw (BA3 x10)
9804159	3x10mm Screw (BA4 x10)
9805746	3x8mm Cap Screw (BA5 x2)
9805896	3mm Nut (BA6 x10)
50380	E-ring Set (BA7 x7, BD3 x12...etc.)
9464051	Screw Bag B
50577	3x10mm Tapping Screw (BB1 x10)
50576	3mm Grub Screw (BB2 x10)
9805557	4mm Flange Lock Nut (BB3 x4)
2220001	3mm Lock Nut (BB4 x1)
9805897	3mm Flange Nut (BB5 x10)
9805889	2mm Lock Nut (BB6 x10)
50593	4x6mm Flanged Tube (BB7 x5)
9464052	Screw Bag C
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BC1 x5)
9805669	2x25mm Cap Screw (BC2 x2)
9805779	2x5mm Cap Screw (BC3 x2)
9805818	3mm Washer (Large, BC5 x5)
50586	3mm Washer (BC6 x15)
9805651	7x3mm Spacer (BC7 x10)

9464053 Screw Bag D

9805629	3x12mm Tapping Screw (BD1 x4)
9805754	3x8mm Tapping Screw (BD2 x10)
50588	2mm E-ring (BD3 x15)
9804189	*1 Piston Rod (BD4 x2)
2500032	*3 3x23mm Threaded Shaft (BD5 x1)
50594	2x10mm Shaft (BD6 x10)
9464054	Screw Bag E
9805611	5x9mm Ball Connector (BE1 x5)
50592	5mm Ball Connector (BE2 x10)
9805903	6x6mm Ball Collar (BE6 x10)
50882	*1 TA04 King Pin Set (BE7 x4)
9464055	Screw Bag F
9804190	*1 3x45mm Threaded Shaft (BF1 x2)
3580407	3x38mm Threaded Shaft (BF2 x1)
9805389	5mm Ball Connector Nut & Ball Connector (BF4 x4, BE2 x2)
3454241	Pulley Stopper (BF5)
9404445	Differential Parts Bag
5455002	*1 Ring Gear (BG1 x1)
5405029	*1 Diff. Cover (BG2 x1)
50877	TA04 Ball Diff. Pulley (32T) (BG3 & BH2)
4304059	Motor Plate (BG4)
9804177	*1 Diff. Shaft A & B (BG5 & BG6, 1 pc. each)
9444385	Drive Parts Bag 1
9805671	Diff. Spring (BH1 x2)
50197	Snap Pin Set (BH3 x5...etc.)
9805736	Diff. Housing Plate (BH4 x2)
50878	TA04 Center Pulley (15T) (BH5 x2...etc.)
50880	TA04 Ball Diff. Plate Set (BH6 x2)
4134014	Main Shaft (BH7)
9804178	Drive Shaft (BH8 x2)
9444386	Drive Parts Bag 2
9804179	Upper & Lower Sus. Stay (BJ1 & BN1, 4 pcs. each)
9804193	*1 Wheel Axle (BJ2 x2)
9804180	Bevel Gear Shaft (BJ3 x2)
9805735	Diff. Joint L & R (BJ4 & BJ5)
9444387	Ball Bearing Bag
53126	1510 Sealed Ball Bearing (BK1 x2)

9805670 620 Ball Thrust Bearing (BK2 x2)

9805672	840 Ball Bearing (BK3 x2)
53030	850 Sealed Ball Bearing (BK4 x4)
9444388	Bearing Bag
9805622	1150 Metal Bearing (BL1 x2)
0555015	1150 Plastic Bearing (BL2 x10)
9805185	850 Metal Bearing (BL3 x2)
50602	*1 Diff. Bevel Gear Set (BM1 x2, BM2 x3, BM3 x1, BC4 x2)
9444396	Grease Bag
3454238	Pulley Retainer (BN2)
50477	24T, 25T AV Pinion Gear Set (BN3 x1...etc.)
9804181	Joint Cup (BN4 x2)
4305026	Wrench
50038	Tool Set (Box Wrench, *1.5mm & 2.5mm Hex Wrench, BB2 x4)
53042	Ball Diff. Grease
87025	Ceramic Grease
9404446	Damper Parts Bag
9804186	Chassis Stay (BO1 x2)
9804187	Chassis Pipe (BO2 x4)
9804182	3x10mm Threaded Shaft (BO3 x2)
9804183	*2 3x57mm Threaded Shaft (BO4 x2)
9804184	3x62mm Screw (BO5 x4)
50953	6mm Adjuster Set (BO6 x16)
9804185	*1 Damper Spring (BO7 x2)
9804188	*1 Damper Cylinder (BO8 x2)
50170	Nylon Band Set (Large x2, Small x6)
9444389	Adjuster Bag
50596	5mm Adjuster (BP1 x6)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
8000072	8x60mm Rubber Tubing
7435035	Motor
6095003	Antenna Pipe (30cm)
9494076	Sticker
1054366	Instructions

部品請求について

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



①《現金書留のご利用法》

下のカードにあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をしっかりと記入してください。必要部品を○でかこみ、代金を現金書留または、定額小為替(100円以下は切手可)と一緒にお申し込みください。

②《郵便振替のご利用法》

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

③《電話でのご注文もご利用いただけます》

バーツ代金に加えて代引き手数料(315円)をご負担いただければ、代金着払いにより電話でのご注文も承ります。

④《タミヤカード》

タミヤカードを利用されますと部品の入手が早く簡単です。詳しくは、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

《お問い合わせ番号》 静岡 054-283-0003

(静岡へ自動転送) 東京 03-3899-3765

営業時間/平日(月~金曜日) 8:00~20:00

土、日、祝日 8:00~17:00



0704

1/18 SCALE RC 4X4 VEHICLE TLT-1 MAX CLIMBER

1/18 電動RC4×4ビーグル

TLT-1 マックスクライマー

ボディ	1,500円	1824068
シャーシL-R(ブラック)	2,400円	9404536
Aパーツ(1台分)	900円	9004139
Bパーツ	770円	9004140
Dパーツ(1枚)	550円	0004219
Vパーツ(1枚)	300円	0225086
ギヤカバー	400円	1834014
ドライブベルト	350円	6244004
ホイール(2本)(赤メッキ)	850円	0444283
タイヤ(左右各1本)	800円	9804178
駆動部品袋詰	4,800円	9404445
デフシャフトA・B(各1本)	530円	9804177
リングギヤ(1個)	370円	5455002
デフカバー(1個)	290円	5405029
モーターフレート	320円	4304059
駆動部品小袋1	800円	9444385
メインシャフト	260円	4134014
ドライブシャフト(2本)	350円	9804178
デフハウジングフレート(2個)	350円	9805736
デフスプリング(2本)	250円	9805671
駆動部品小袋2	1,100円	9444386
ホイールアクスル(2本)	450円	9804193
デフジョイントL-R	560円	9805735
ドライブベルベット(2個)	430円	9804180
アッパー・ロアサスステー(各4個)	240円	9804179
グリス小袋	760円	9444396
ショントイントカップ(2個)	420円	9804181
15Tブーリー受け	250円	3454238
板レンチ	120円	4305026
ペアリング小袋	2,000円	9444387
840ペアリング(2個)	800円	9805672
620スラストベアリング(2個)	700円	9805670
オイルレスメタル小袋	550円	9444388
1150プラベアリング(10個)	270円	0555015
1150メタル(2個)	220円	9805622
850メタル(2個)	120円	9805185
ダンパー部品袋詰	2,750円	9404446
ダンパーシリンダー(2本)	1,500円	9804188
ダンバースプリング(2本)	280円	9804185

シャーシステー(2本)	450円	9804186
シャーシパイプ(4本)	390円	9804187
3x110mm両ネジシャフト(2本)	230円	9804182
3x57mm両ネジシャフト(2本)	220円	9804183
3x62mm丸ビス(4本)	210円	9804184
ダンパー部品小袋	440円	9444389
ビス袋詰A	400円	9464050
3x25mm丸ビス(2本)	160円	9805620
3x15mm丸ビス(4本)	200円	9805859
3x12mm丸ビス(10本)	210円	9805898
3x10mm丸ビス(10本)	220円	9804159
3x8mmキャップスクリュー(2本)	180円	9805746
3mmナット(10個)	210円	9805896
ビス袋詰B	460円	9464051
4mmフランジロックナット(4個)	180円	9805557
3mmフランジナット(10個)	210円	9805897
3mmロックナット(1個)	90円	2220001
2mmロックナット(10個)	310円	9805889
ビス袋詰C	420円	9464052
7x3mmスペーサー(10個)	300円	9805651
2x25mmキャップスクリュー(2本)	200円	9805669
2x5mmキャップスクリュー(2本)	180円	9805779
3mmワッシャー(大・5個)	200円	9805818
ビス袋詰D	500円	9464053
ピストンロッド(2本)	250円	9804189
3x29mm両ネジシャフト(1本)	120円	2500032
3x12mmタッピングビス(4本)	170円	9805629
3x8mmタッピングビス(10本)	180円	9805754
ビス袋詰E	1,200円	9464054
6x6mmポールカラー(10個)	430円	9805903
5x9mmピローボール(5個)	350円	9805611
ビス袋詰F	620円	9464055
ブリーストッパー	260円	3454241
3x45mm両ネジシャフト(2本)	220円	9804190
3x38mm両ネジシャフト(1本)	180円	3584007
5mmローボール(4個)、5mmピローボール(2個)	170円	9805389
8x60mmゴムパイプ	170円	8000072
モーター	1,320円	7435035
アンテナパイプ(30cm)	270円	6095003
ステッカ	540円	9494076
説明図	600円	1054366

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。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求めください。

送料

Cバーツ×1	300円	140円	SP.867
Qバーツ×1、サボセイバースプリング×2	700円	140円	SP.1000
83Tスパー・ギヤ	200円	90円	SP.893

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。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求めください。

★バーツの価格は予告なく変更となる場合があります。

For Japanese use only!

ITEM 47202

住所

□	□	□	-	□	□	□	□
電話	()	-				
氏名							