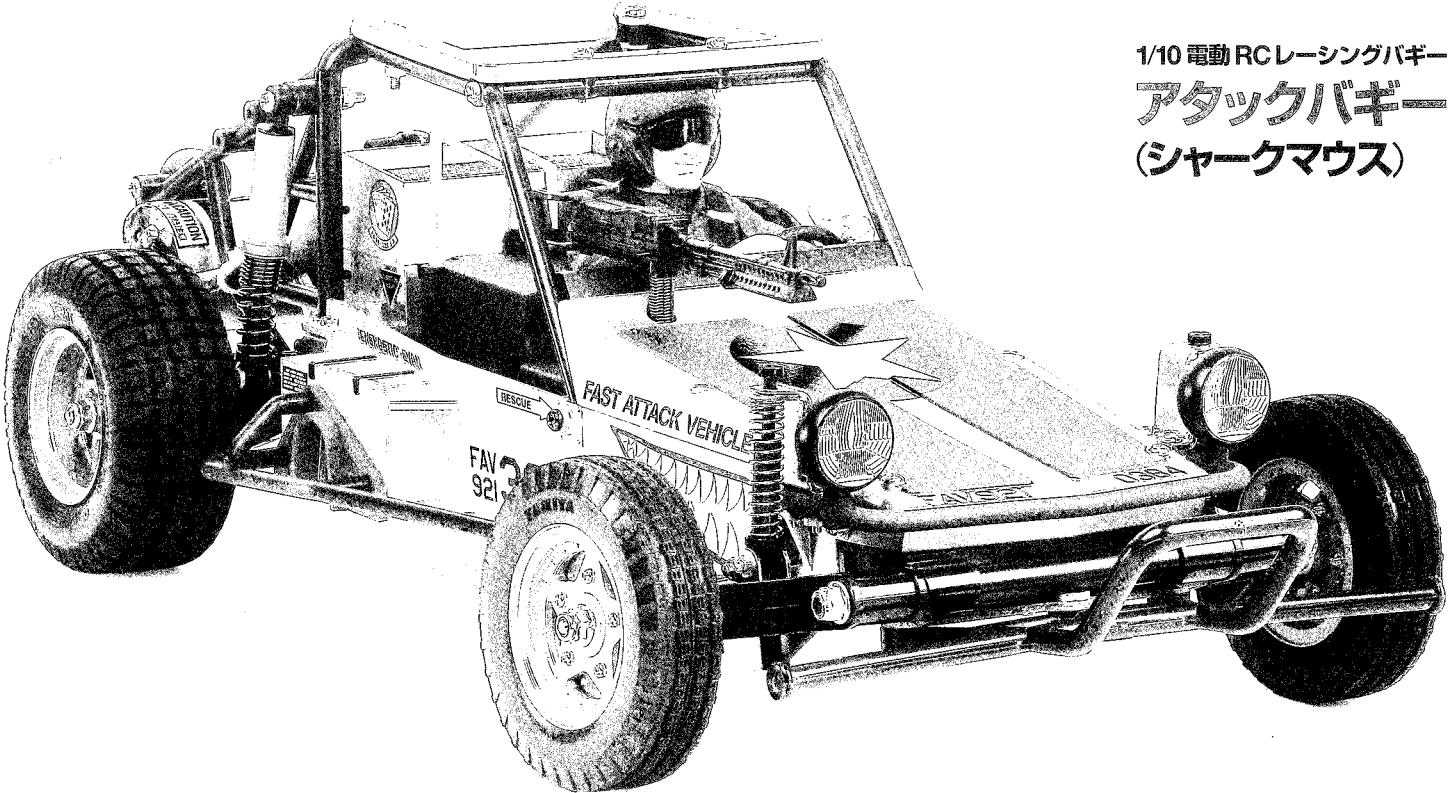


FAST ATTACK VEHICLE

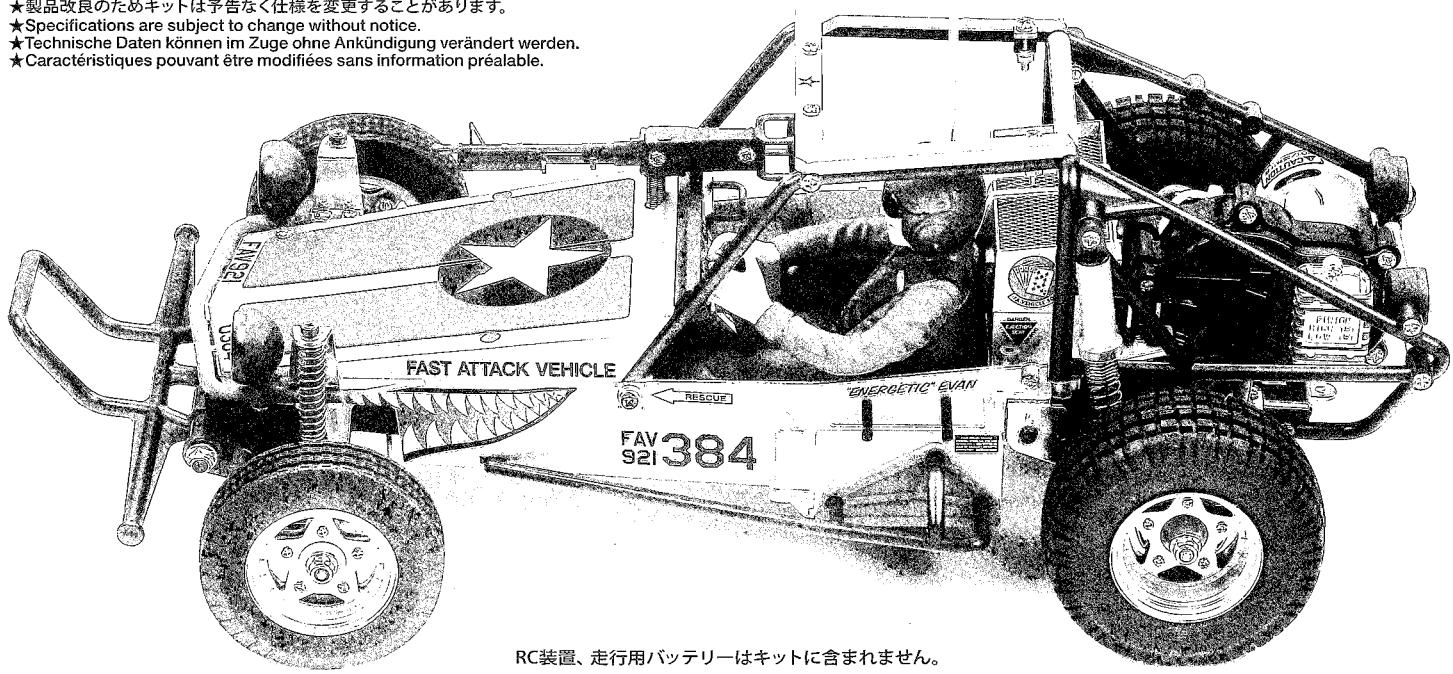
w/SHARK MOUTH

1/10th SCALE R/C HIGH PERFORMANCE OFF ROAD RACER



1/10 電動 RC レーシングバギー
アタックバギー[®]
(シャークマウス)

★ 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.



RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。

FAST ATTACK VEHICLE

w/SHARK MOUTH

●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》

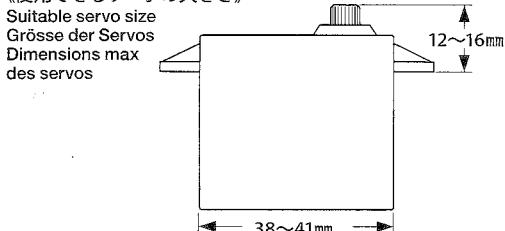
このRCカーには、ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポセット (小型受信機、小型ESC (FETアンプ)、標準型サーボのセットがお勧めです。) をご使用ください。他社製品を使用した場合、それによって生じた不具合につきましては保証いたしかねますのでご了承願います。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

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

《使用できるサーボの大きさ》



★標準型サーボをお使いください。小型サーボは搭載出来ません。

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

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

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

RADIO CONTROL UNIT

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

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

POWER SOURCE

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

FERNSTEUER-EINHEIT

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

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

STOMQUELLE

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

ENSEMBLE DE RADIOPRÉSENCE

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

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

ALIMENTATION

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

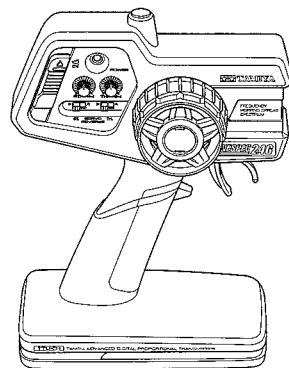
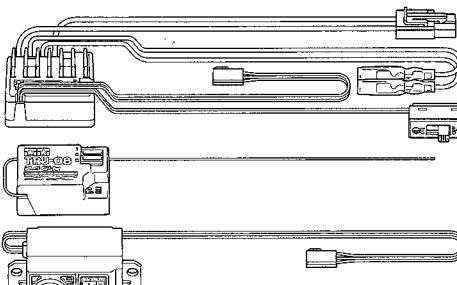
タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ) 付き

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System

Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G

(※ESCはエレクトロニクス スピードコントローラーの略です。)



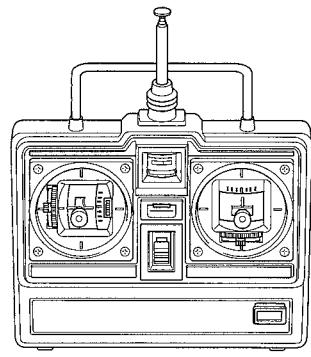
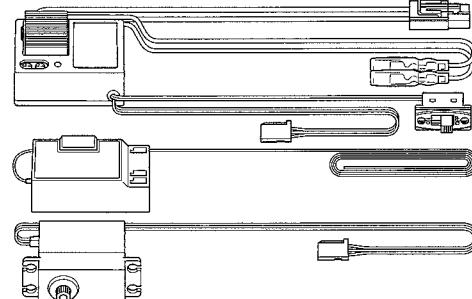
★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。

★Small size ESC and receiver are recommended.

★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.

★Récepteur et variateur électronique de petite taille recommandés.

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



タミヤ走行用バッテリー

Tamiya Battery Pack

Tamiya Akkupack

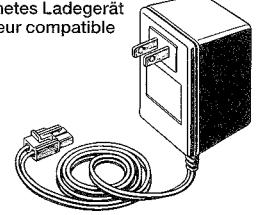
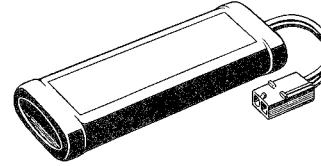
Pack d'accus Tamiya

専用充電器

Compatible charger

Geeignetes Ladegerät

Chargeur compatible



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

下記のプラスチック用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。

《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-76 ●マイカシルバー / Mica silver / Mica-Silber / Argent clair métallisé

X-6 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange

X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge

X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé

X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

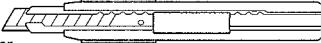
XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat

XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate

XF-67 ●NATOグリーン / NATO Green / NATO Grün / Vert OTAN



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



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles



プラスチックモデル用接着剤
(流し込みタイプ)
Extra thin cement
Extra dünnen Kleber
Colle extra-fluide



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ノギスがあると便利です。

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

★Beim Zusammenbau können eine Felle, ein weiches Tuch und ein Maßschieber hilfreich sein.

★Une lime, un chiffon et un pied à coulissoie seront également utiles.

《用意する工具》

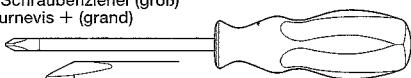
TOOLS RECOMMENDED BENÖTIGTE WERKZEUGE OUTILLAGE

+ドライバー（大）

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)

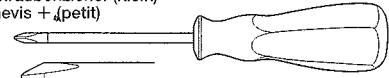


+ドライバー（小）

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Tournevis + (petit)



ラジオペンチ

Long nose pliers

Flachzange

Pince à becs longs



ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pince coupantes

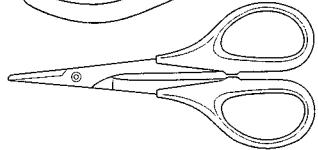


はさみ

Scissors

Schere

Ciseaux





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



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



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



●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。



●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。



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

CAUTION

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

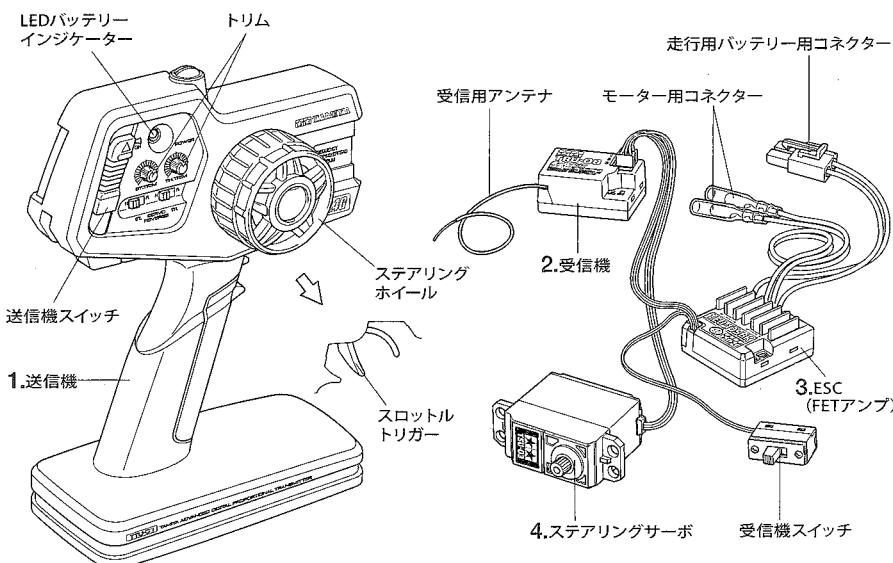
VORSICHT

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

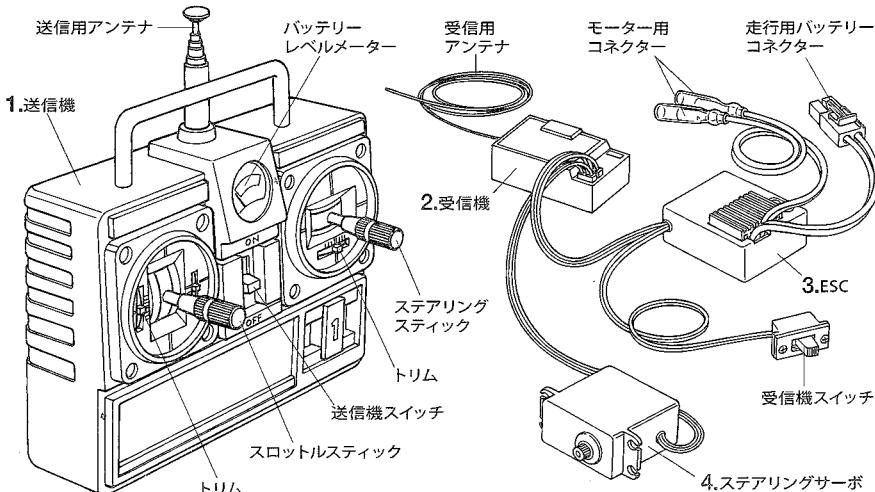
PRECAUTIONS

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

《タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (FETアンプ)付き》 TAMIYA FINESPEC 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- ステアリングホイール、スロットルトリガー=ステアリングホイールでステアリングサーボを、スロットルトリガーでESC (FETアンプ)をコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESC (FETアンプ) やサーバーにつなぎます。
- ESC (FETアンプ)=受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切れます。

COMPOSITION OF 2-CHANNEL R/C UNIT

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

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
- Volant/Gâchette: permettent de contrôler respectivement la direction et le régime moteur du modèle.
- Récepteur: capte les signaux de l'émetteur, les convertit en impulsions et contrôle les mouvements du(des) servo(s) et le variateur électrique de vitesse.
- Variateur électrique de vitesse: reçoit un signal du récepteur et régule la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



★組み立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。

★お求めの際、また組み立ての前に必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。

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

★Study the instructions thoroughly before assembly.

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

Apply grease to the places shown by this mark.
Apply grease first, then assemble.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.

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

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammensetzen.

★Assimilez les instructions parfaitement avant l'assemblage.

★Il y a beaucoup de petites vis, d'écrous et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.

Graisser les endroits indiqués par ce symbole.

※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.

このマークは塗装指示のマークです。このキットに必要な塗料は2ページの「使用する塗料」を参考にしてください。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Refer to P2 for paints required.

Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Siehe S.2 für benötigte Farben.

Ce signe indique la référence de la peinture TAMIYA à utiliser. Se référer à la page 2 pour les peintures à employer..

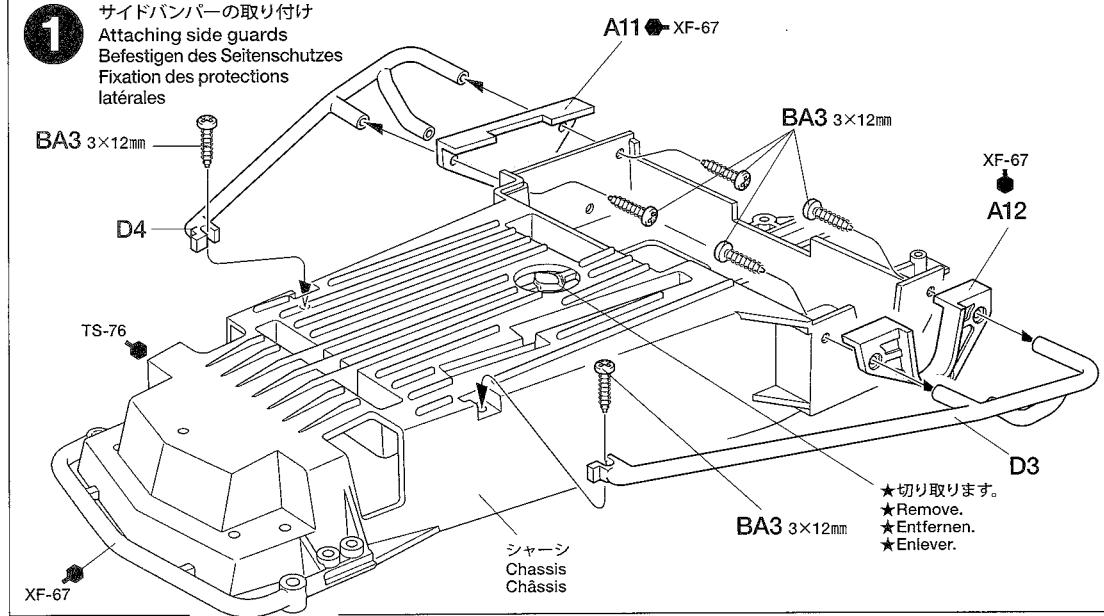


1

3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 ×6

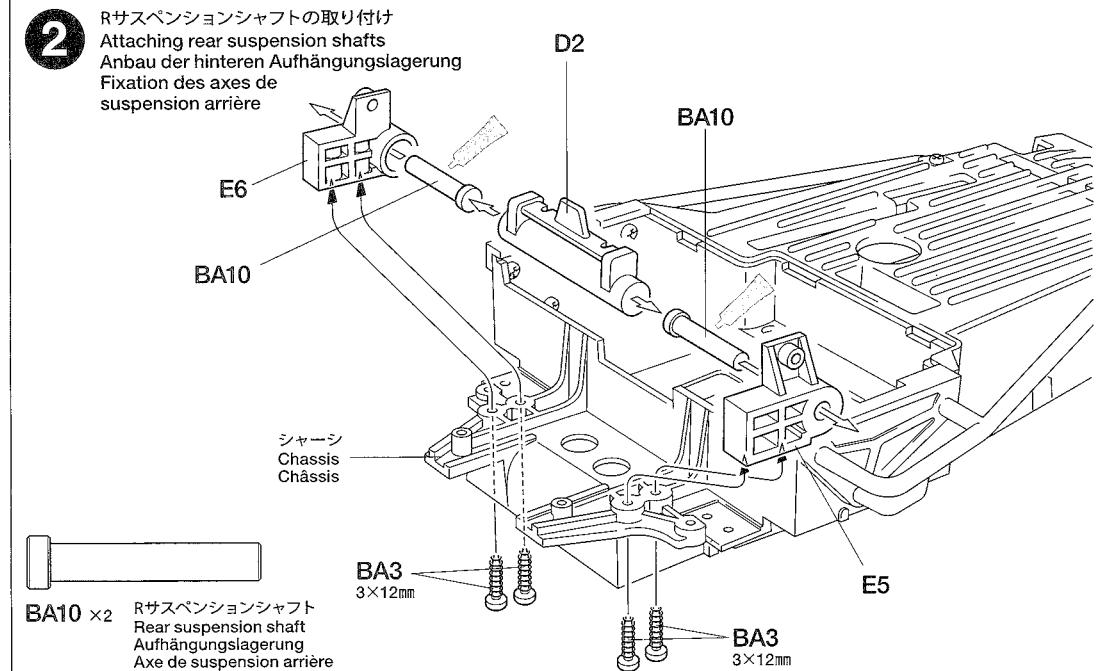
《表側》
Outside surface
Außen liegende
Fläche
Face extérieure

★反対側も同様に塗り分けます。
★Paint other side in the same manner.
★Die andere Seite auf gleiche Weise lackieren.
★Peindre l'autre côté de la même manière.



2

3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 ×4



3

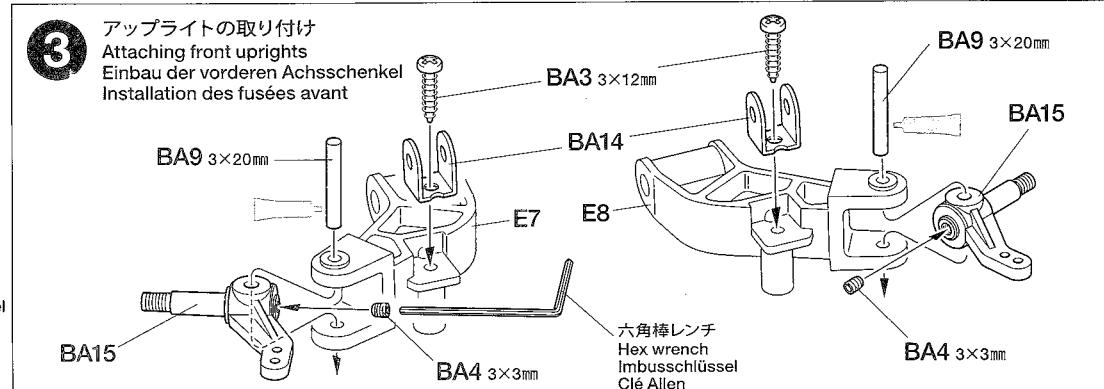
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 ×2

BA4 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau
×2

3×20mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
BA9×2

スプリングマウント
Spring mount
Federbeinhalter
Support de ressort
BA14 ×2

アップライト
Upright
Achsschenkel
Fusee
BA15 ×2

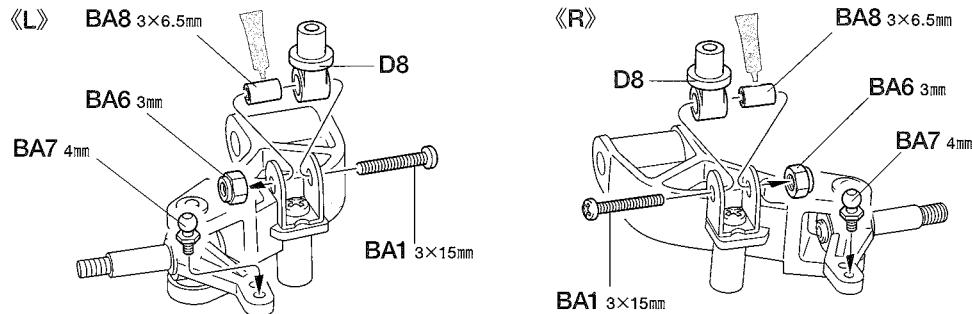


4

	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis BA1 ×2
	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou de blocage BA6 ×2
	4mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule BA7 ×2
	3×6.5mmスペーサー(銀) Spacer (silver) Distanzring (silber) Entretoise (aluminium) BA8 ×2

4

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



5

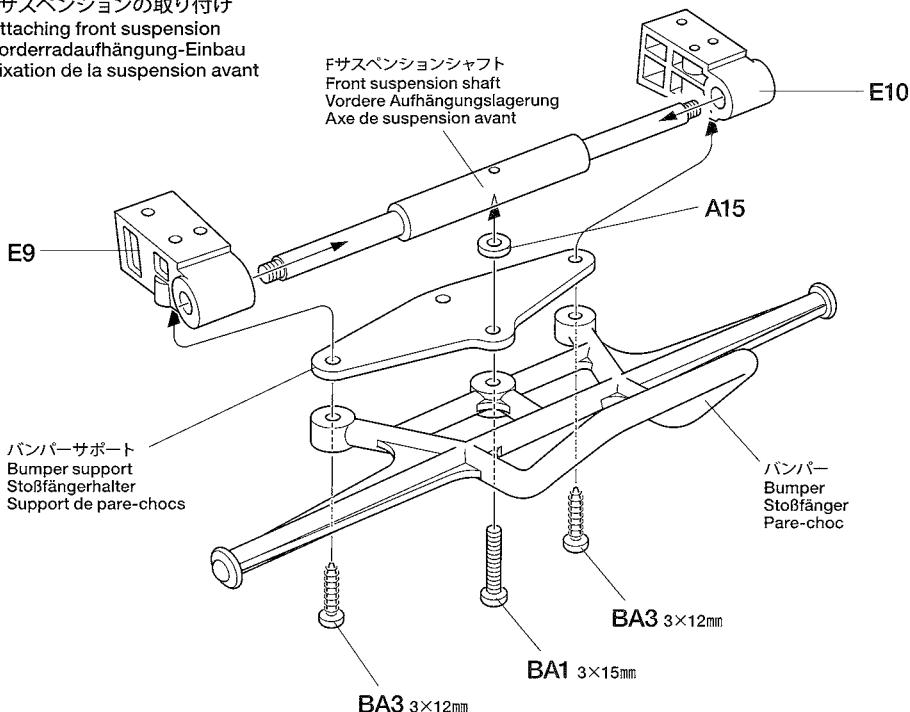
	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis BA1 ×1
	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse BA3 ×2
Fサスペンションシャフト	Front suspension shaft Vordere Aufhängungslagerung Axe de suspension avant
バンパーサポート	Bumper support Stoßfängerhalter Support de pare-chocs

Fサスペンションシャフト ×1
Front suspension shaft
Vordere Aufhängungslagerung
Axe de suspension avant

バンパーサポート ×1
Bumper support
Stoßfängerhalter
Support de pare-chocs

5

Fサスペンションの取り付け
Attaching front suspension
Vorderradaufhängung-Einbau
Fixation de la suspension avant

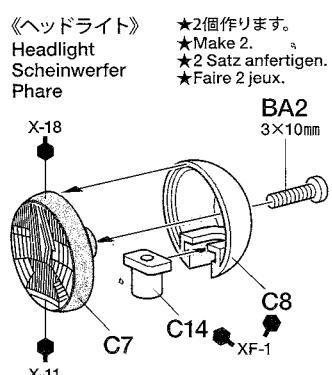
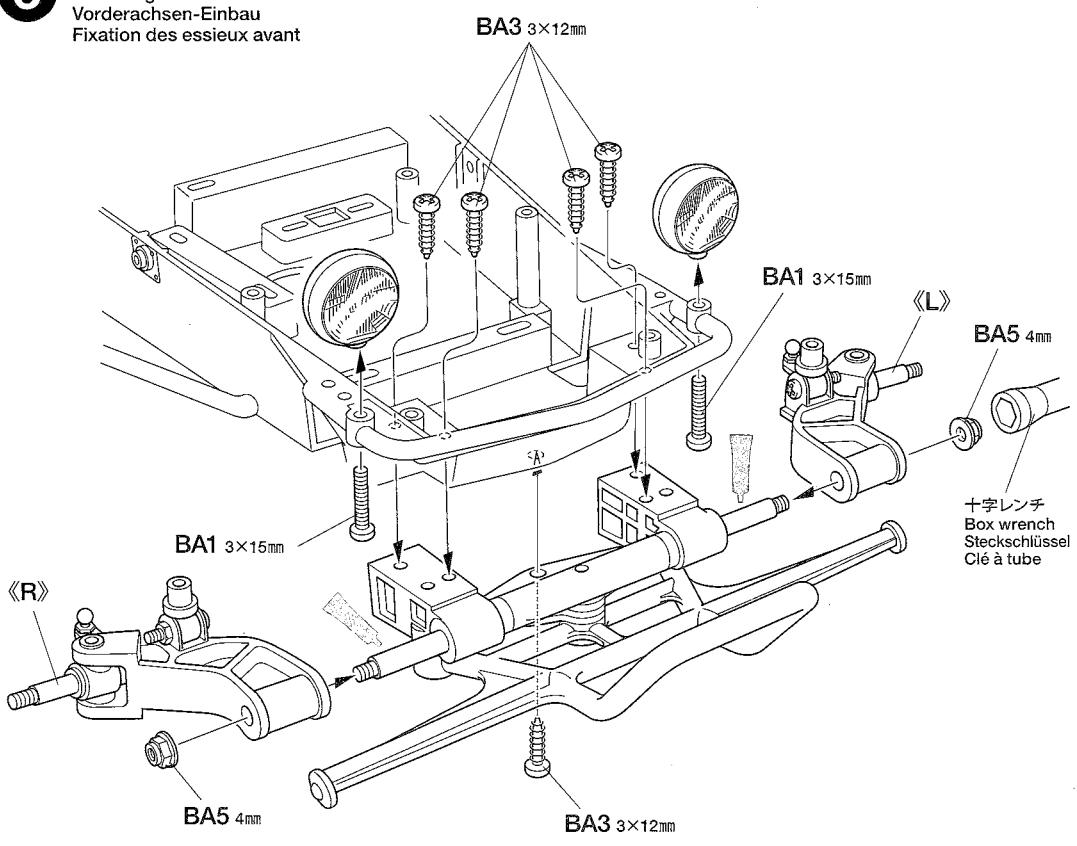


6

	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis BA1 ×2
	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis BA2 ×2
	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse BA3 ×5
	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque BA5 ×2

6

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



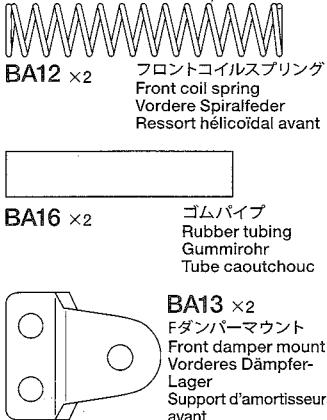
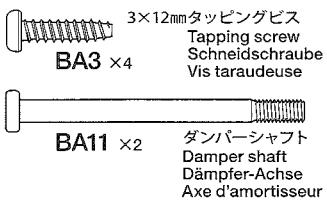
《ヘッドライト》
Headlight
Scheinwerfer
Phare

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

X-18
BA2 3×10mm

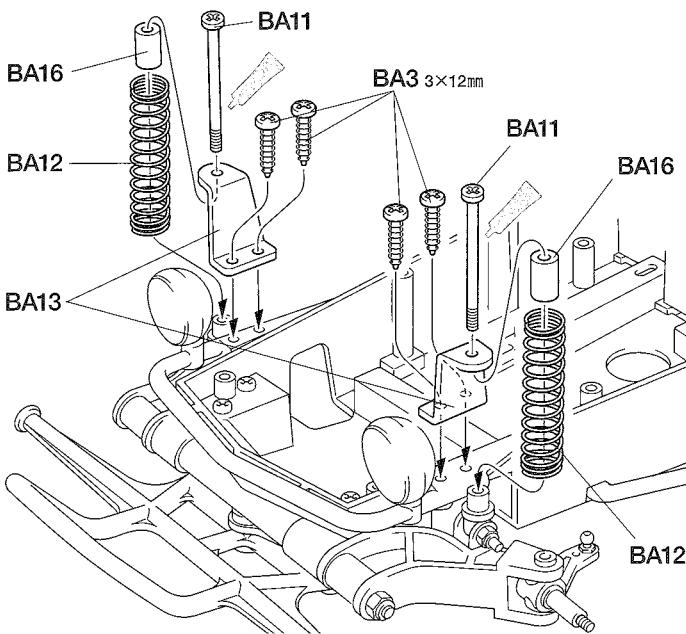
C7
C8
C14
XF-1

7



7

Fコイルスプリングの取り付け
Attaching front coil springs
Einbau der vorderen Feder
Fixation des ressorts hélicoïdaux avant



《BA16》

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



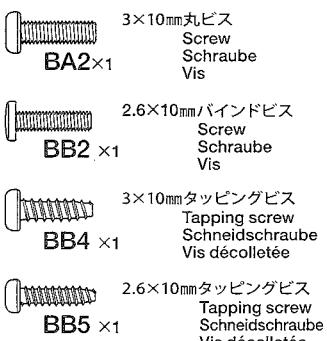
★切り取ります。★残りは②で使用します。
★Remove.★Remaining portion of rubber
tubing will be used at Step ②.
★Entfernen.★Der Rest des Gummischlauches
wird in Baustufe ② verwendet.
★Enlever.★La partie restante du tube
vinyle sera utilisée à l'étape ②.

B

8 ~ 15

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

8



Checking R/C equipment

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

Überprüfen der RC-Anlage

- (Siehe Bild rechts.)
- ① Batterien einlegen.
 - ② Empfängerantenne ausrollen.
 - ③ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
 - ④ Sender einschalten.
 - ⑤ Empfänger einschalten.
 - ⑥ Schalter für Lenkservo (Servo-Normal).
 - ⑦ Trimmhebel neutral stellen.
 - ⑧ Lenkrad neutral stellen.
 - ⑨ Servo in Neutralstellung.
 - ⑩ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

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

8

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

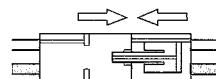


★ご使用のプロポセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
★Refer to the manual included with R/C unit.
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
★Se référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.

★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。

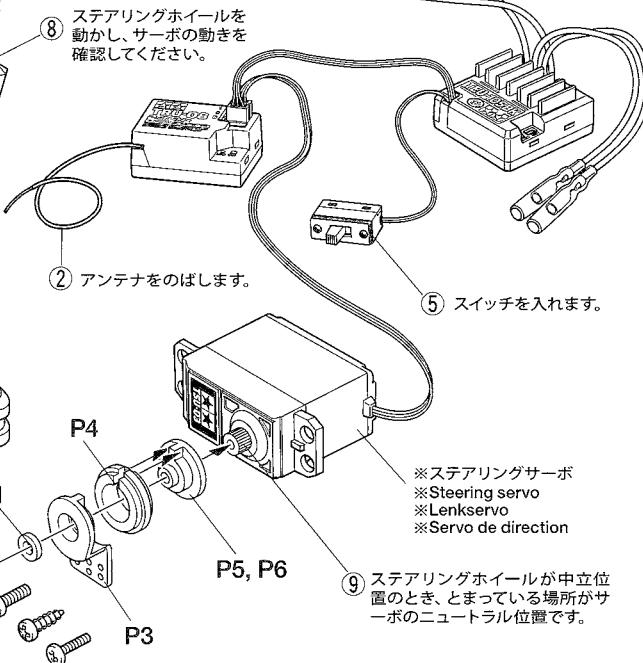
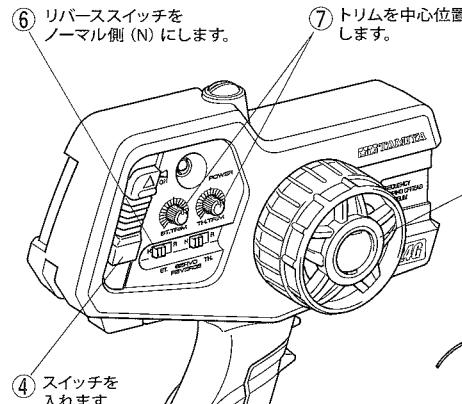
★Make sure the servo is in neutral prior to assembly.
★Servo vor dem Einbau in neutrale Stellung bringen.
★S'assurer que le servo est au neutre avant assemblage.

③ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。



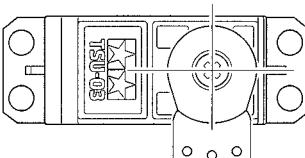
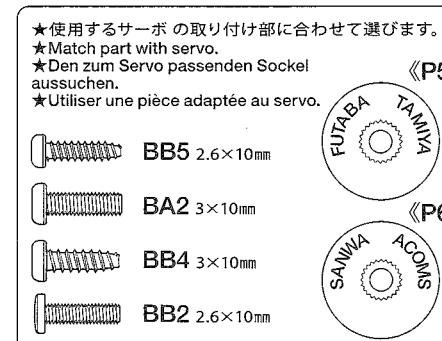
⑥ リバーススイッチをノーマル側(N)にします。

⑦ トリムを中心位置にします。

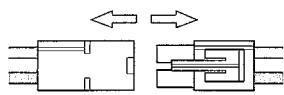


※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

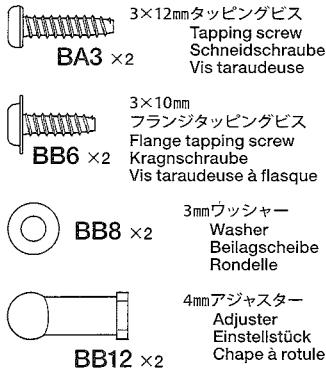
★サーボがニュートラルの状態で図のように取り付けます。
★Match part with servo.
★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.



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

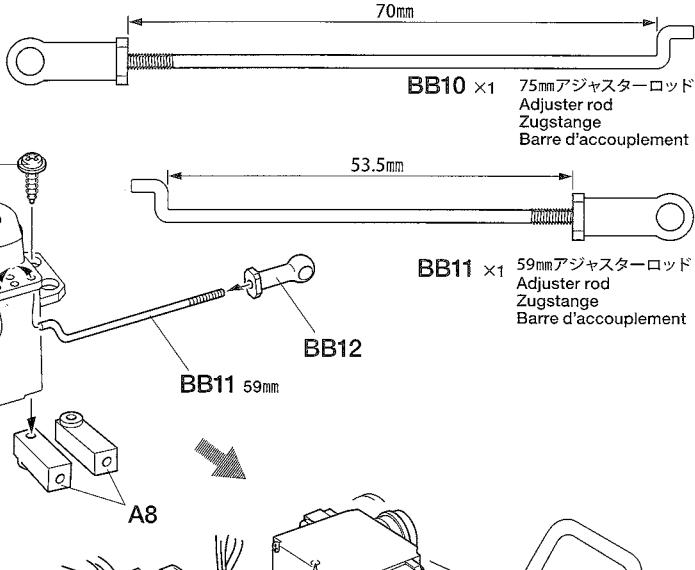


9

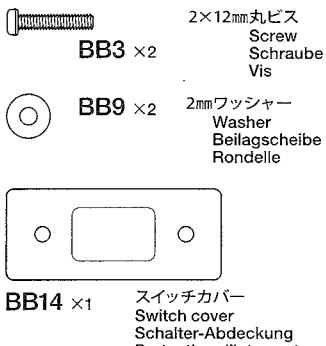


9

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



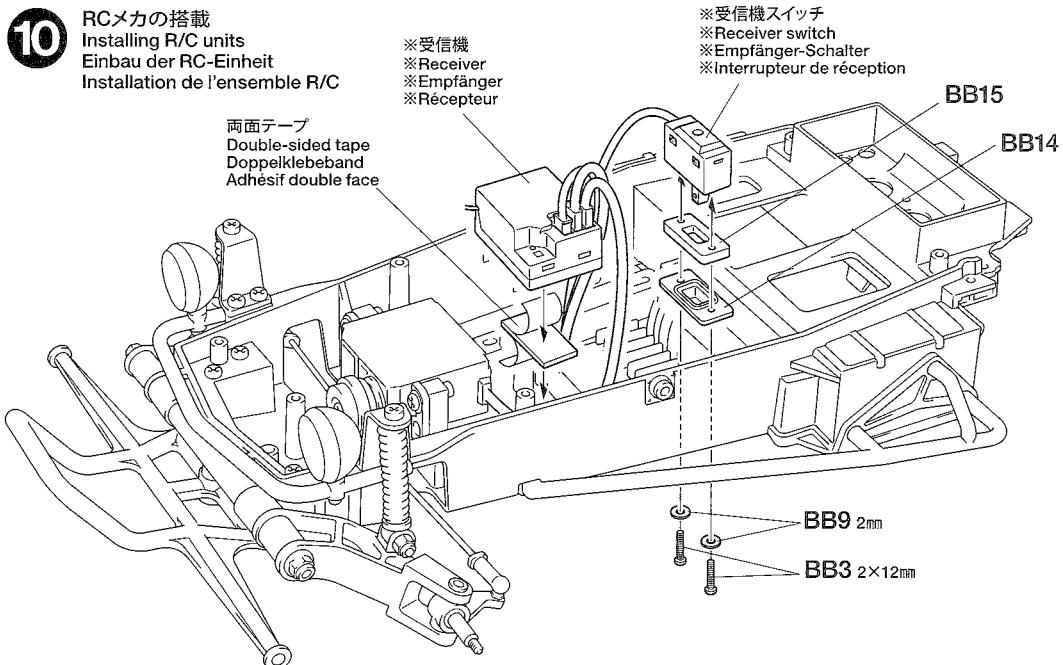
10



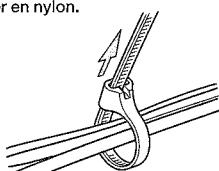
10

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

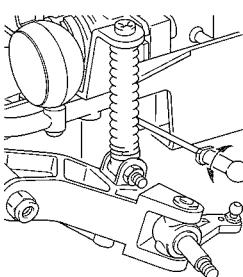
※受信機スイッチ
※Receiver switch
※Empfänger-Schalter
※Interrupteur de réception



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



★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。
★Cut off excess portion using side cutters.
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

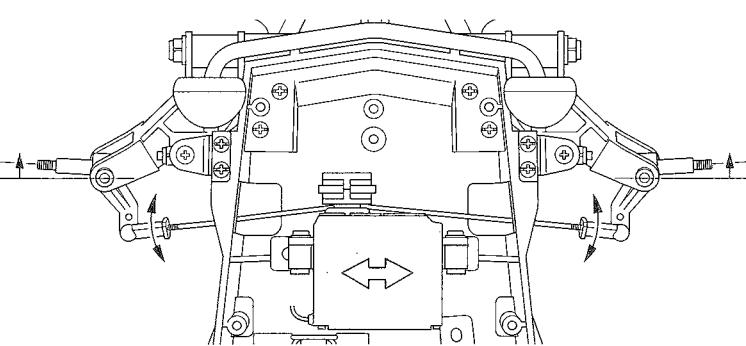


★ロッドの長さはアジャスターを回転させ調節します。
★Adjust rod length by rotating adjuster.
★Die Länge der Spurstange wird durch Drehen des Einstellstücks angepasst.
★Régler pour donner une légère inclinaison (pinçement).

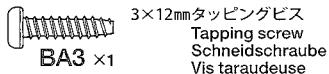
《ステアリングのニュートラル位置》
Steering adjustment
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction

★サーボがニュートラル状態の時、アジャスターが右図の位置になるようにアジャスター ロッドの長さを調節します。またサーボの位置を左右にずらすことも可能で調節できます。
★With servo in neutral, adjust rod lengths to position uprights as shown. Adjustment is also possible by repositioning the servo laterally.

★スパースタング bei Neutralstellung des Servos wie gezeigt einstellen.
★Avec le servo au neutre, régler la longueur des bielles pour positionner les fusées comme montré. Le réglage est également possible en déplaçant le servo latéralement.



11

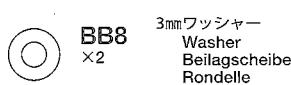
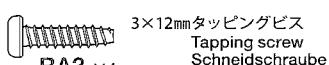
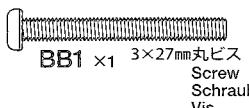


11

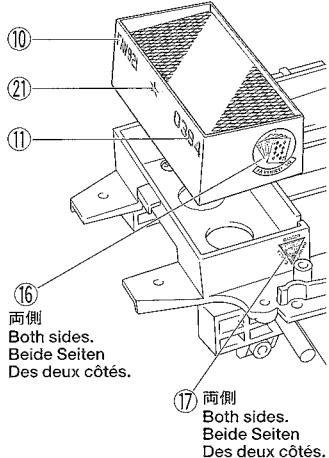
人形の組み立て
Figure
Figur
Figurine

- 人形は自由に塗装してください。
- Paint the figure as you like.
- Die figur nach Belieben bemalen.
- Peindre la figurine comme on le désire.

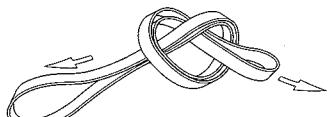
12



★ゴムバンドで取り付ける前にステッカーを貼ります。
★Apply stickers before attaching with rubber band.
★Aufkleber vor ihrer Anbringung mit Gummiband befestigen.
★Apposer les stickers avant de fixer avec une bande caoutchouc.



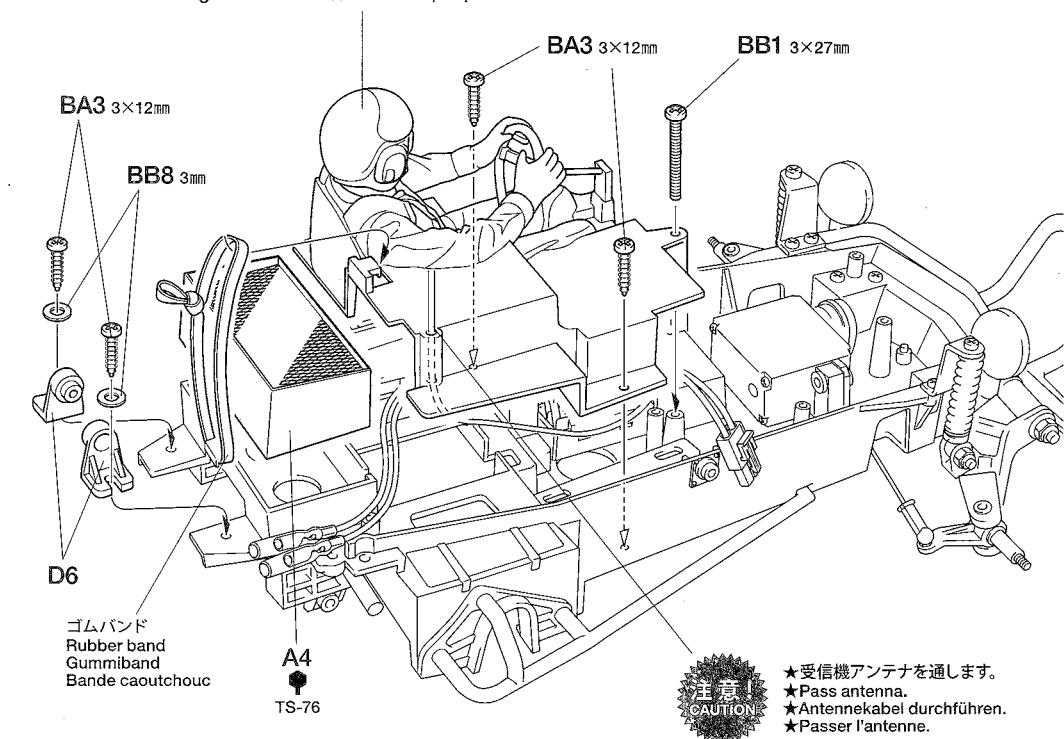
★ゴムバンドは下図のように結び目を作つて取り付けます。
★Make a knot to adjust length of the rubber band.
★Zum Einstellen der Länge des Gummibandes Knoten machen.
★Faire un nœud pour ajuster la longueur de la bande caoutchouc.



12

人形の取り付け
Attaching figure
Einbau der Figur
Fixation des figurines

- ★取り付けの時にコードをはさまないように注意してください。
- ★Make sure not to pinch cables.
- ★Darauf achten, die Kabel nicht zu quetschen.
- ★Veiller à ne pas pincer les câbles.

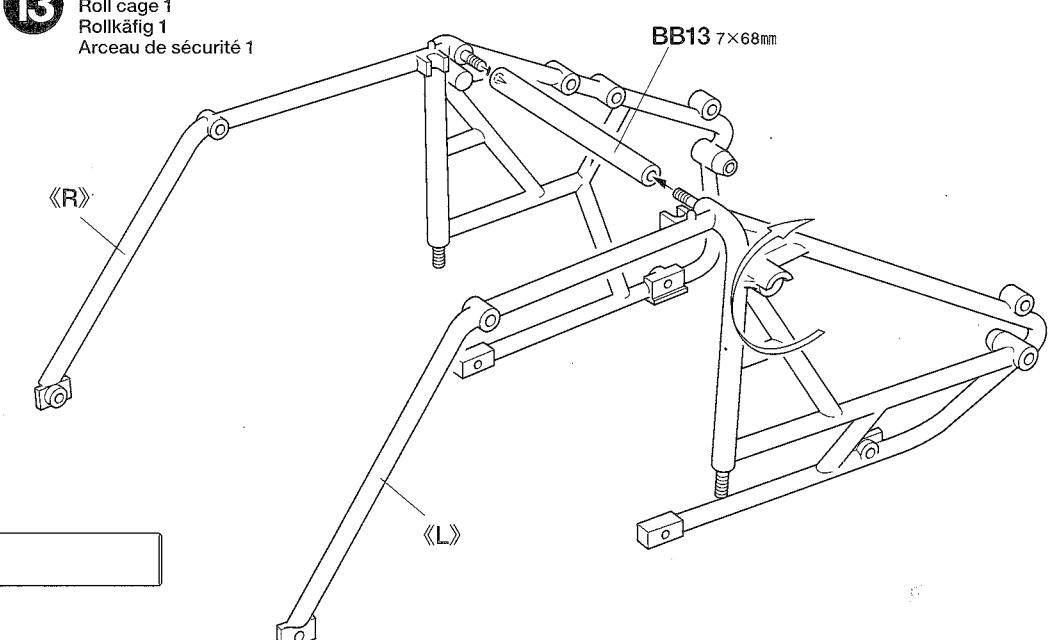


13

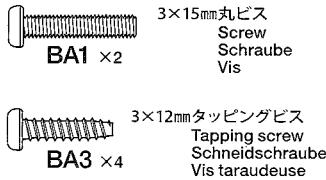
13

ロールケージの組み立て1
Roll cage 1
Rollkäfig 1
Arceau de sécurité 1

BB13 ×1 7x68mmアルミシャフト
Shaft
Achse
Axe

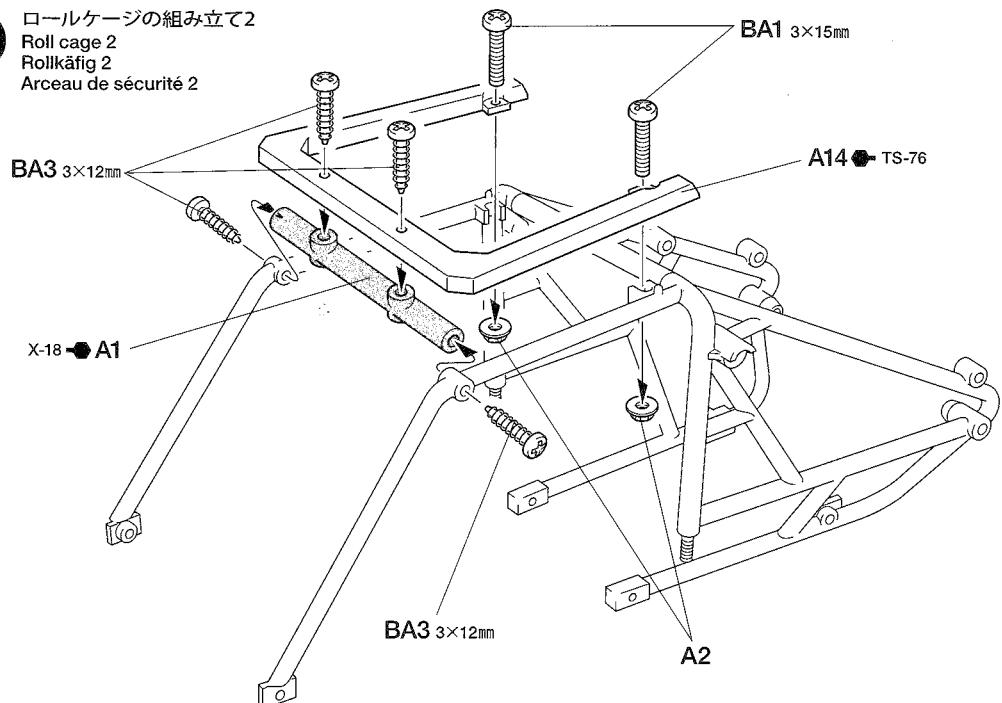


14

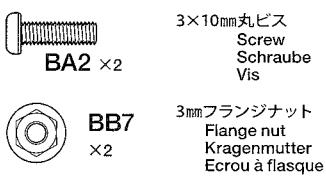


14

ロールケージの組み立て2
Roll cage 2
Rolkäfig 2
Arceau de sécurité 2

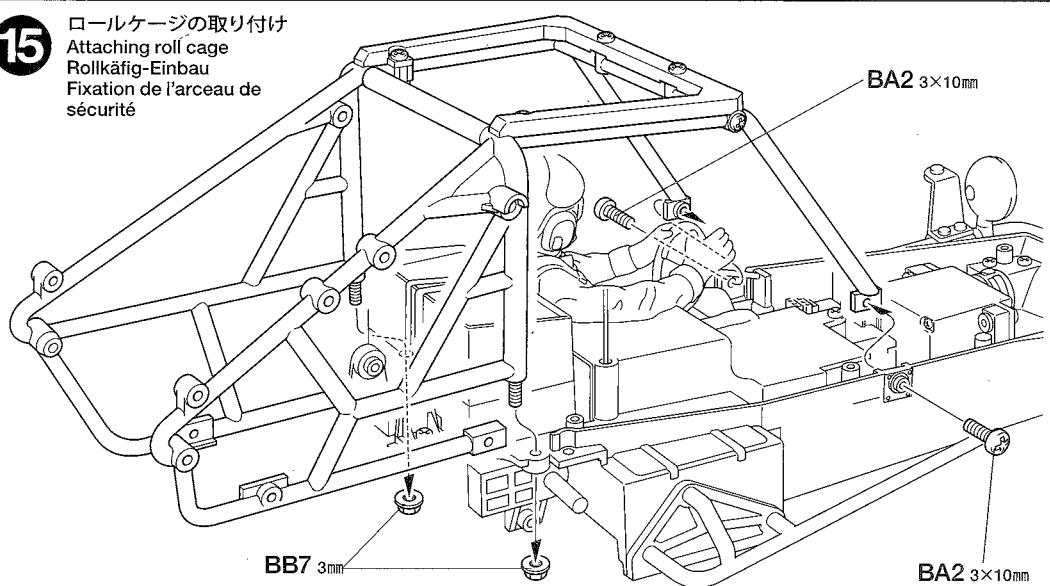


15



15

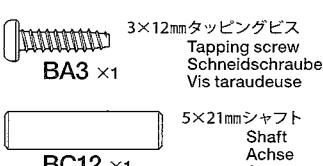
ロールケージの取り付け
Attaching roll cage
Rolkäfig-Einbau
Fixation de l'arceau de sécurité



C

16～30
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

16

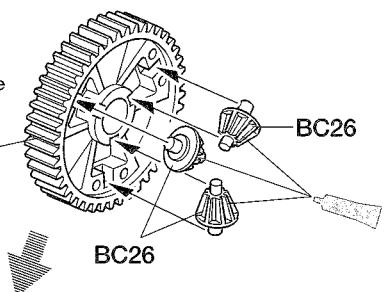


16

スパーギヤの取り付け
Attaching spur gear
Stirnrad-Einbau
Fixation du pignon intermédiaire

《スパーギヤ》
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

デフキャリア
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel



★ギヤボックスジョイントが抜け落ちないようにセロファンテープでとめておくと楽に組み立てられます。

★Temporarily hold with cellophane tape to ease assembly.

★Mit Klebeband vorläufig festhalten um den Zusammenbau zu erleichtern.

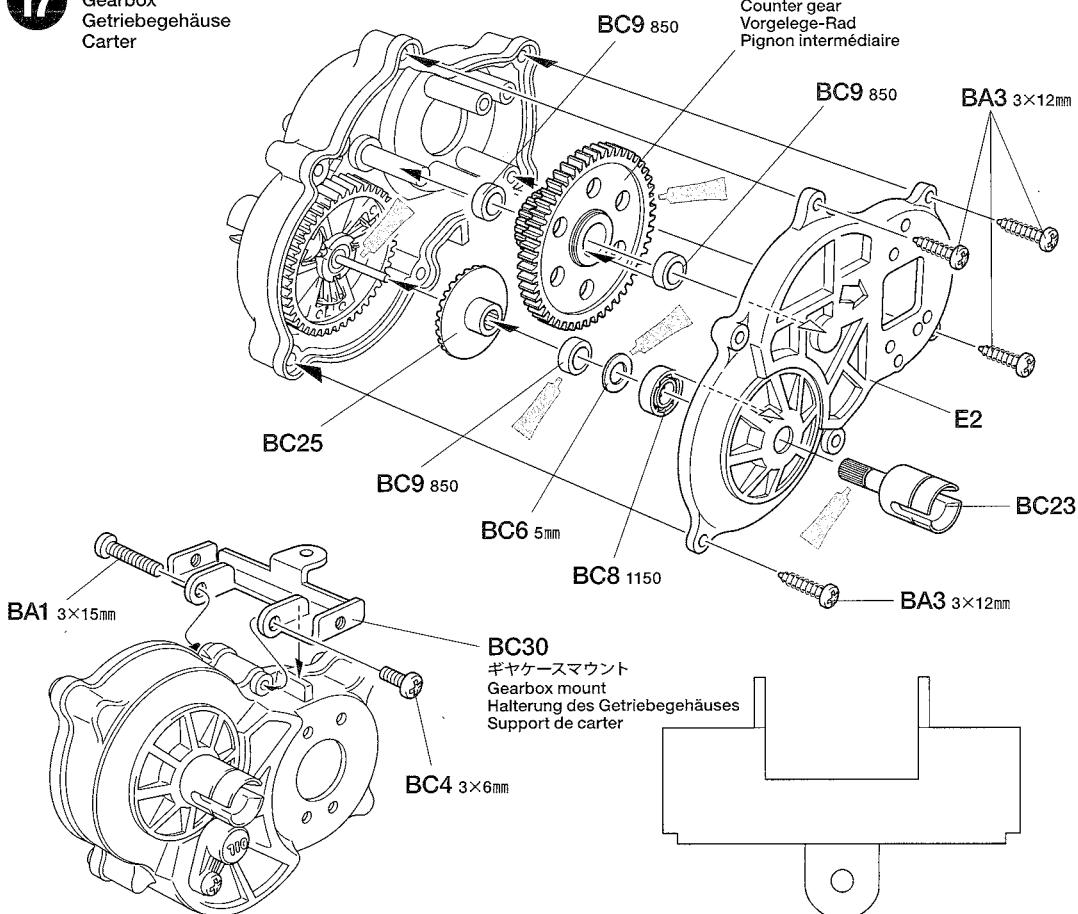
★Maintenir en place provisoirement avec du ruban adhésif pour faciliter l'assemblage.

17

	BA1 ×1	3×15mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA3 ×4	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	BC4 ×1	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BC6 ×1	5mmワッシャー ¹ Washer Beilagscheibe Rondelle
	BC8 ×1	1150プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
	BC9 ×3	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal
	BC25 ×1	ペベルギヤ L Bevel gear (left) Kegelrad (links) Pignon conique (gauche)
	BC23 ×1	ギャボックスジョイント (短) Gearbox joint (short) Getriebegehäuse-Gelenk (kurz) Accouplement de pont (court)

17

ギャケースの組み立て
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

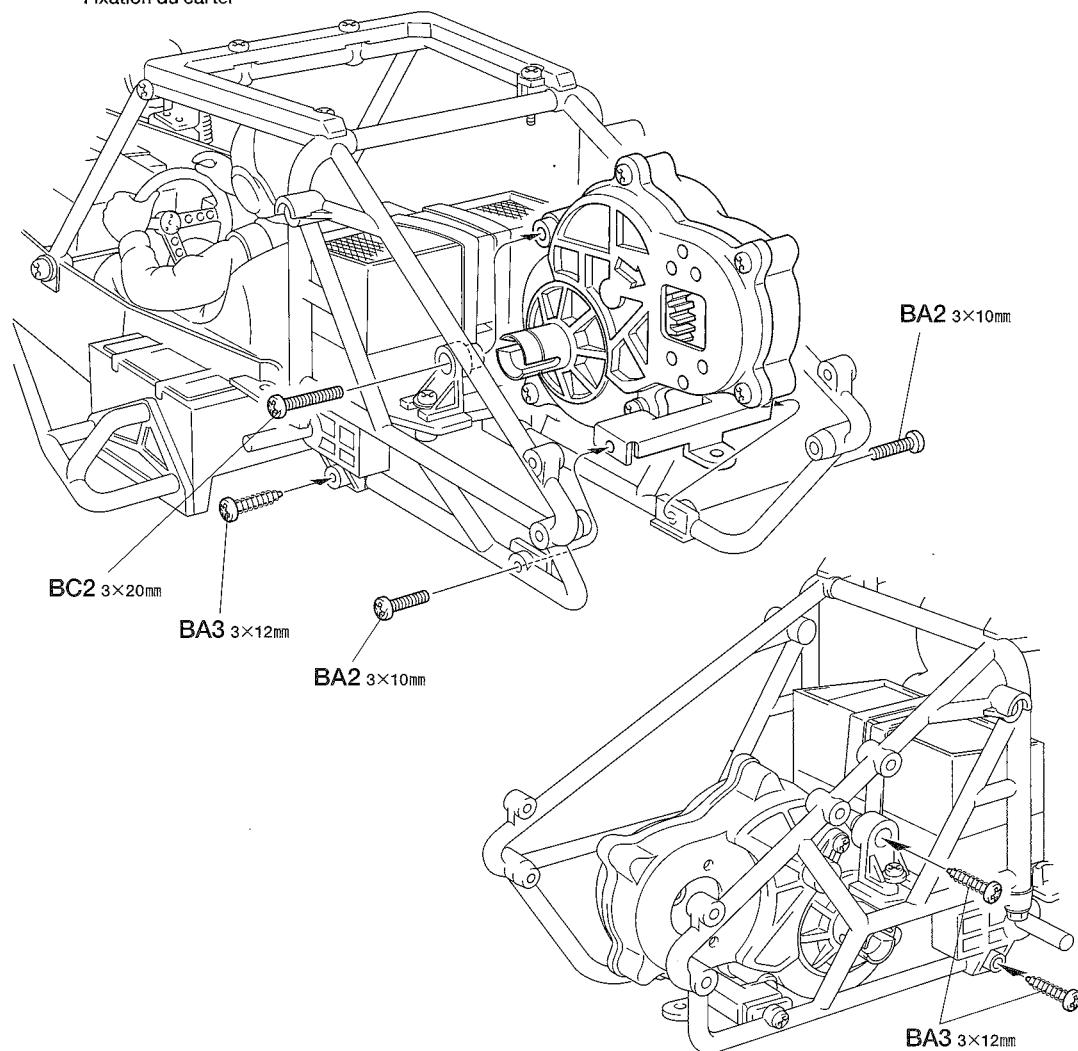


18

	BC2 ×1	3×20mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA2 ×2	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA3 ×3	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse

18

ギャケースの取り付け
Attaching gearbox
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter



TAMIYA CRAFT TOOLS

(+)SCREWDRIVER-L
プラスドライバー L(5×100)



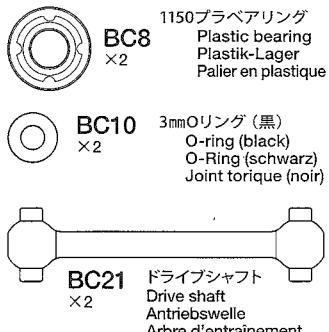
ITEM 74006

SIDE CUTTER for PLASTIC

(精密ニッパー¹
(プラスチック用))

ITEM 74001

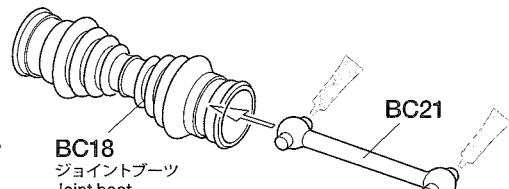
19



19

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

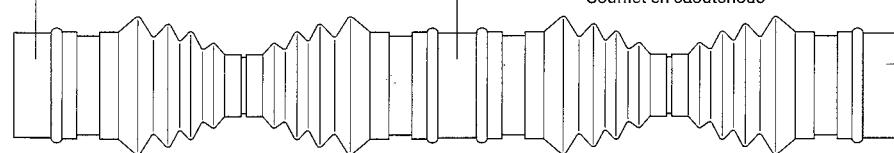
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



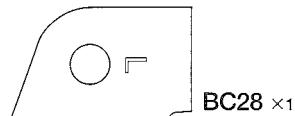
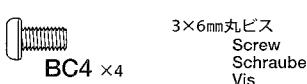
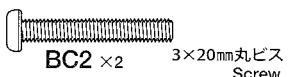
★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

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

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



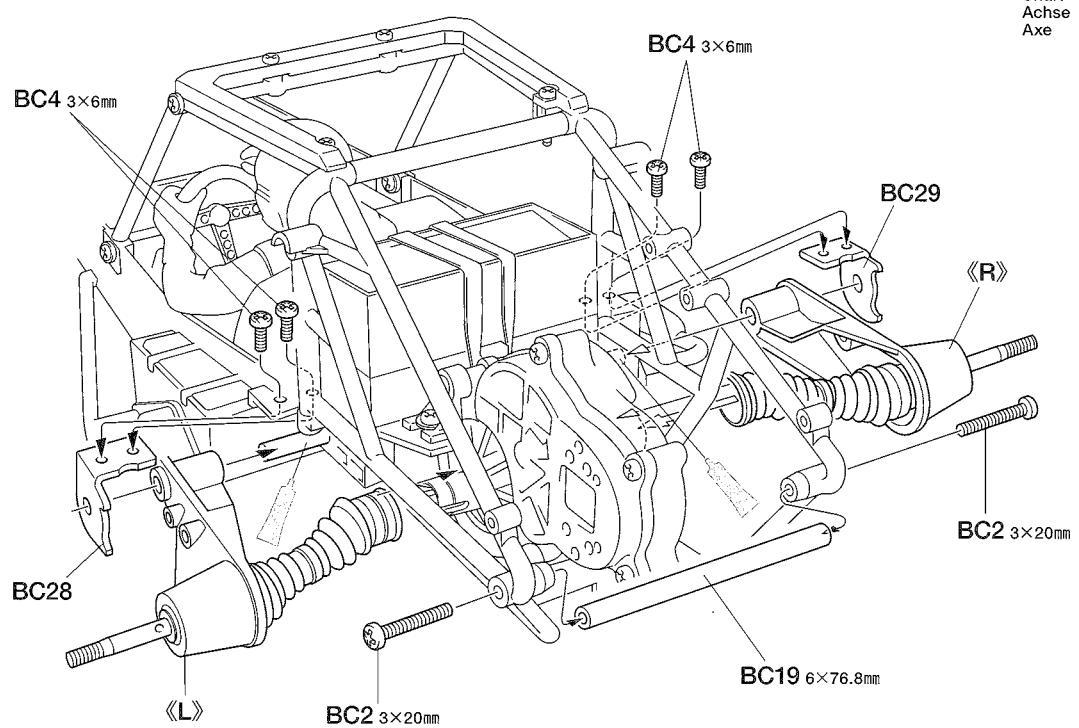
20



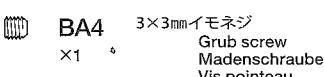
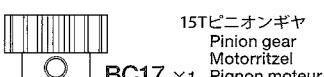
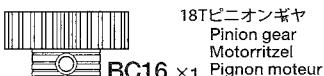
20

リヤアクスルの取り付け
Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière

BC19 6×76.8mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



21



21

ピニオンギヤの取り付け
Attaching pinion gear
Befestigung des Motorritzels
Fixation du pignon moteur

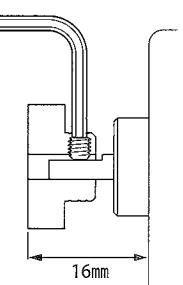
★どちらか選びます。
★Select either.
★Auswählen.
★Choisir l'une ou l'autre.

BC17 15T

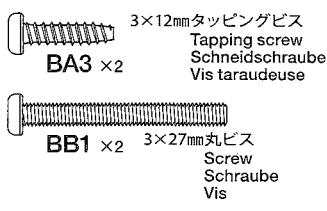
BA4 3×3mm

BC16 18T

モーター
Motor
Moteur



22

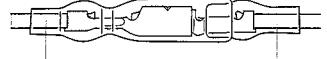


《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur

ESC制
Speed controller
Fahrregler
Variateur de vitesse+ (プラス) コード
(赤、オレンジ、黄色)
(+) Red, Orange, Yellow
(+) Rot, Orange, Gelb
(+) Rouge, Orange, Jaune- (マイナス) コード
(黒、青)
(-) Black, Blue
(-) Schwarz, Blau
(-) Noir, Bleu黄/赤コード
Yellow / Red
Gelb / Rot
Jaune / Rouge緑/黒コード
Green / Black
Grün / Schwarz
Vert / Noir- (マイナス) コード
(黒、青)
(-) Black, Blue
(-) Schwarz, Blau
(-) Noir, Bleu★コネクター部は+ (プラス) 、- (マイナス) を確かめ、しっかりとつなげてください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

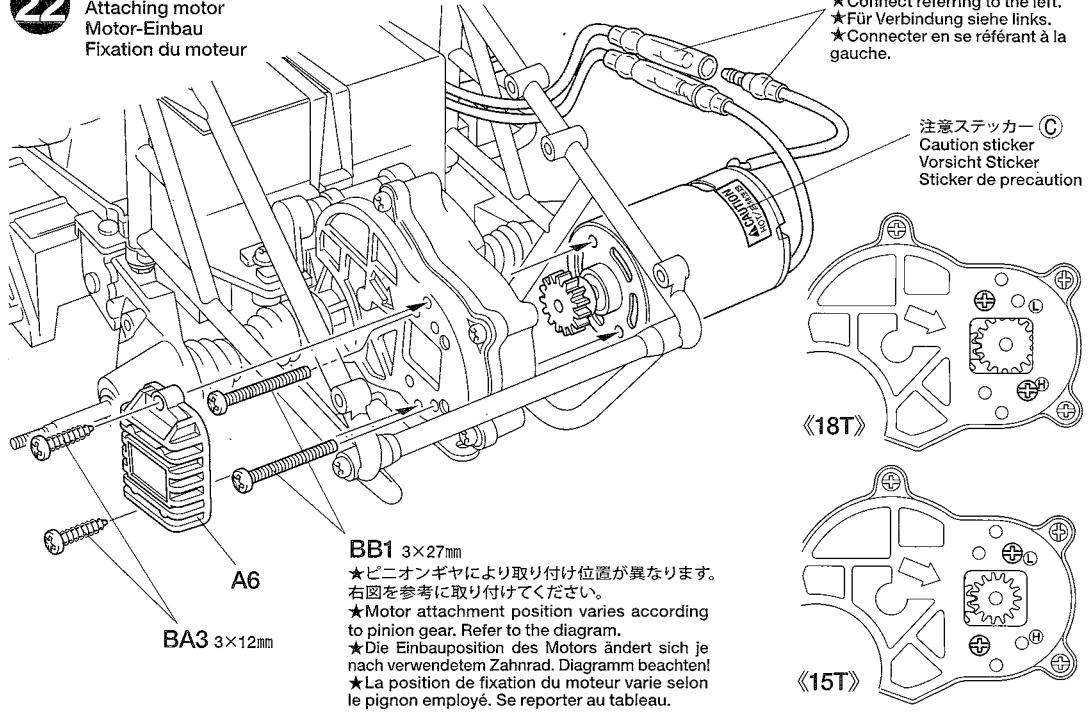
22

モーターの取り付け

Attaching motor

Motor-Einbau

Fixation du moteur



23

23

《ダンパー》

Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur

★2個作ります。

★Make 2.

★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.

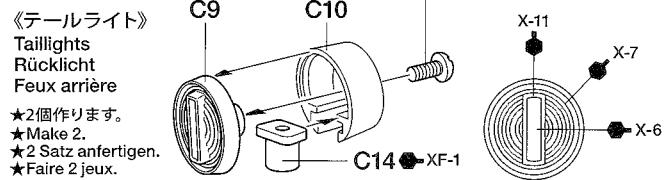
BA11 x2 ダンパーシャフト
Damper shaft
Dämpfer-Achse
Axe d'amortisseurBC10 x2 3mmOリング
O-ring
O-Ring
Joint toriqueBC15 x2 リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal arrièreBC3 x2 3x8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

★⑦で残ったゴムパイプを使用し、上図の長さに切り取ります。

★Use remaining portion of rubber tubing from Step ⑦.

★Den Rest des Gummischlauches aus Baustufe ⑦ benutzen.

★Utiliser la partie de tube vinyle restante de l'étape ⑦.



24

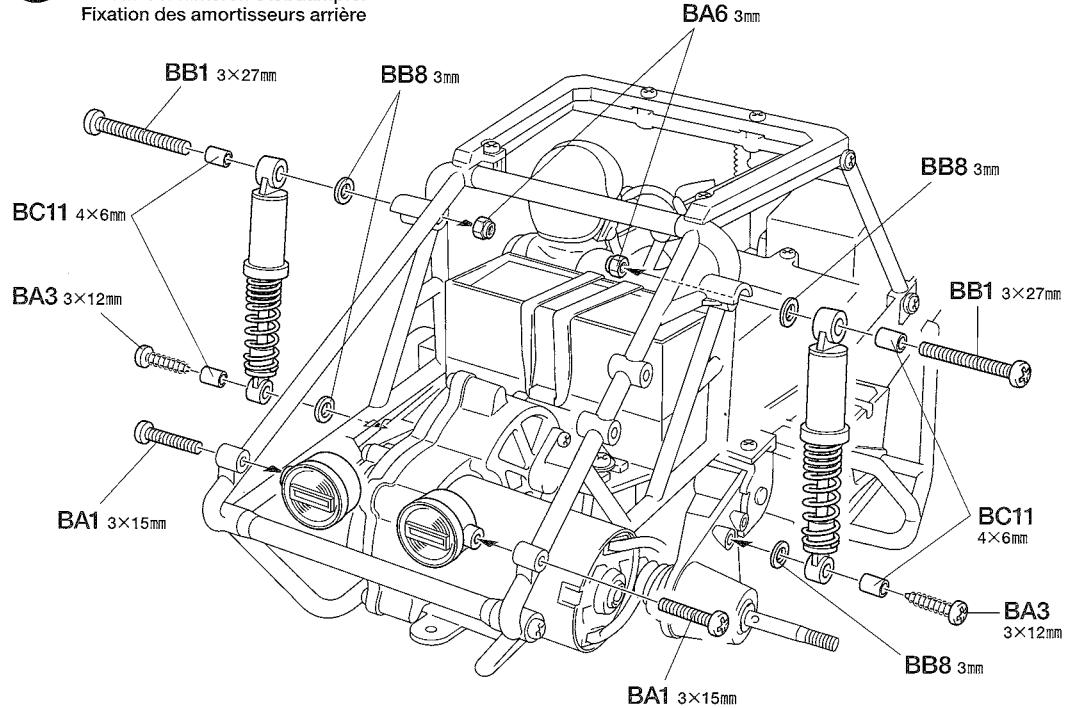
24

リヤダンパーの取り付け

Attaching rear dampers

Einbau der hinteren Stoßdämpfer

Fixation des amortisseurs arrière

BB1 x2 3x27mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBC11 x4 4x6mmパイプ(金)
Pipe (gold)
Rohr (gold)
Tuyau (doré)BB8 x4 3mmワッシャー³
Washer
Beilagscheibe
RondelleBA3 x2 3x12mmタッピングビス
Tapping screw
Schnellschraube
Vis taraudeuseBA1 x2 3x15mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBA6 x2 3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage

25

BC5 ×20
2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

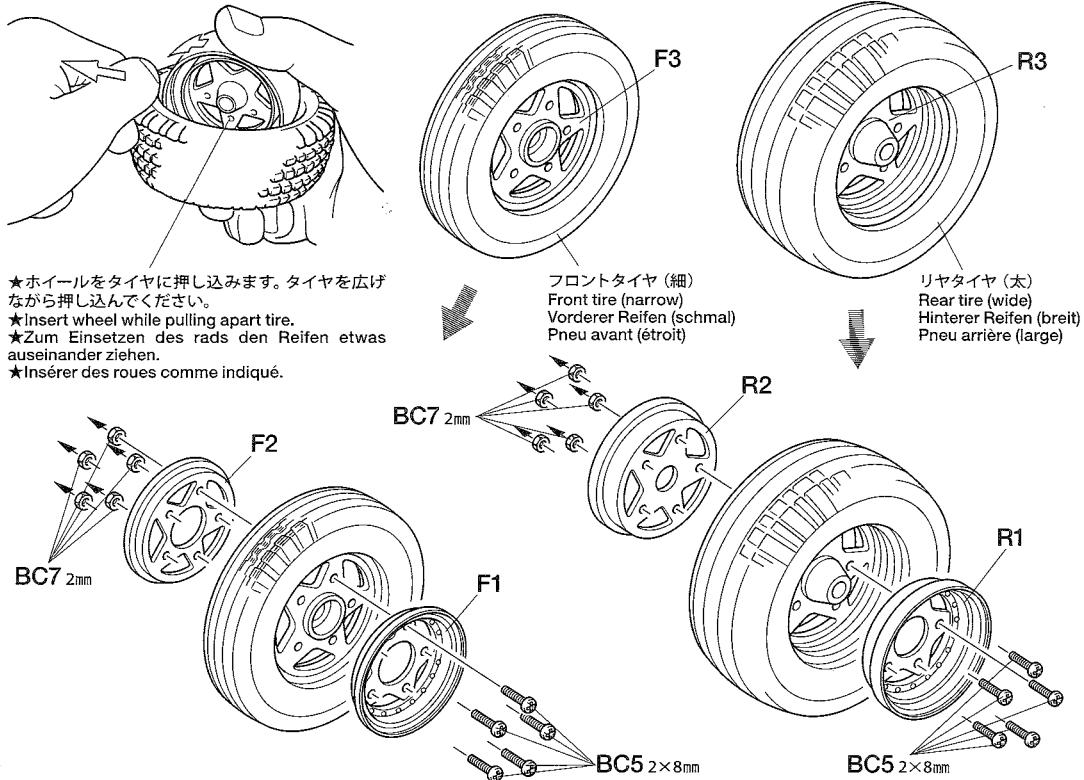
BC7 ×20
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

25

ホイールの組み立て
Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

《フロント》 ★2個作ります。
Front
Vorne
Avant
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

《リヤ》 ★2個作ります。
Rear
Hinten
Arrière
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

**26**

BA5 ×4
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

BC8 ×6
1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

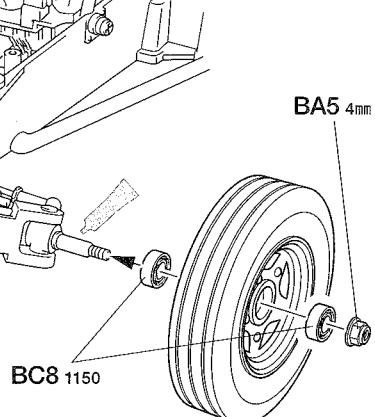
BC13 ×2
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

26

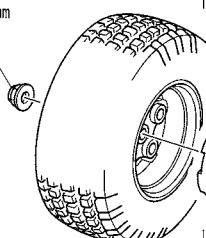
ホイールの取り付け
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

《フロント》
Front
Vorne
Avant

BC8 1150
BA5 4mm



BA5 4mm

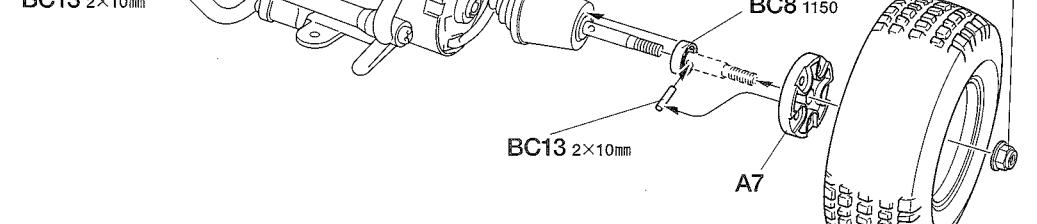


《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

BC8 1150

BC13 2×10mm

BA5 4mm



BC8 1150

BC13 2×10mm

A7

A7

タミヤカタログ

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

27



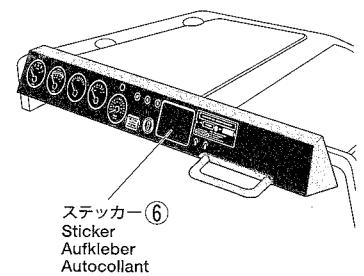
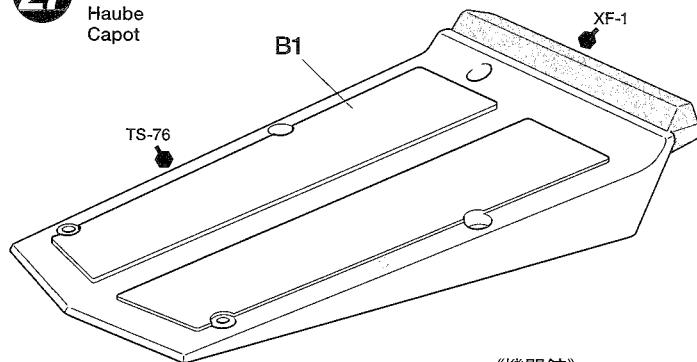
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



マウントスプリング
Spring
Feder
Ressort

27

《ボンネット》
Hood
Haube
Capot



ステッカー⑥
Sticker
Aufkleber
Autocollant

28

《ステッカーの貼り方》

- 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る順に切りとってください。
 - ②ステッカーの端の部分を少しあげて台紙を切り取ります。台紙はつけてまま、指定された位置にあわせてステッカーを貼ります。
 - ③残った台紙を少しずつはがしながら、場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残らないように注意して貼っていきます。
- 台紙は一度に全部はがさないでください。しわができる気泡が残る原因になります。

Stickers

- ①Cut stickers along colored edge so that transparent film is removed.
- ②Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.
- ③Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

Aufkleber

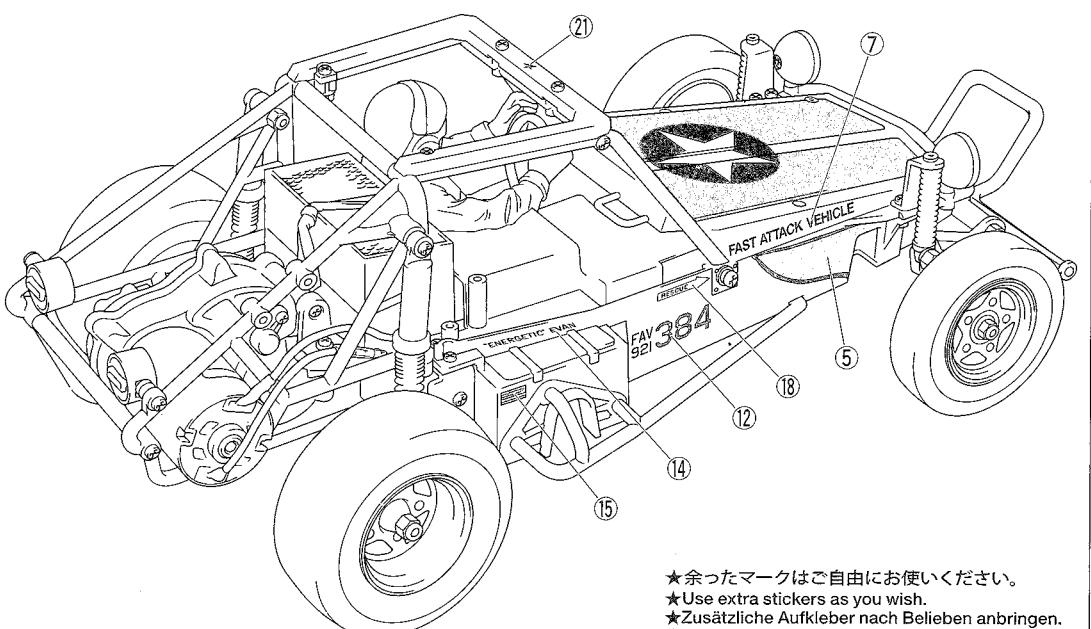
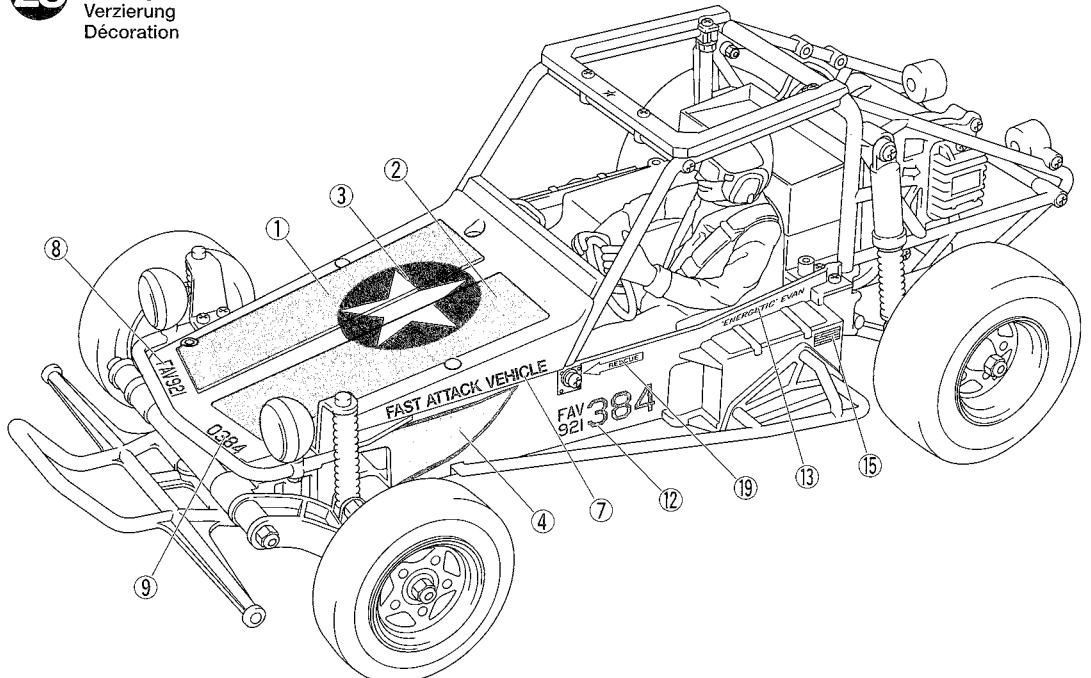
- ①Die Aufkleber an den bunten Kanten so ausschneiden, daß der transparente Film weg ist.
- ②Das Trägerpapier an einem Ende etwas abziehen und den Aufkleber an die gewünschte Stelle der Karosserie andrücken.
- ③Das Trägerpapier vorsichtig abziehen. Darauf achten, dass der Aufkleber nicht verrutscht und sich keine Luftblasen darunter bilden.

Autocollants

- ①Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
- ②Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.
- ③Enlever doucement le reste du support. Veiller à ne pas déplacer l'autocollant et à ne pas laisser de bulles d'air sous l'autocollant.

28

《マーキング》
Markings
Verzierung
Décoration



TAMIYA COLOR



タミヤカラー(エナメル塗料)

筆塗り塗装にぴったり。のが良く筆塗る、泡立ちもほとんどなし。つやの良さもエナメル塗料ならでは。もちろんスプレー塗装もOK。

TAMIYA COLOR



タミヤカラー(アクリル塗料)

塗りやすい水溶性塗料です。安全性が高く筆塗る、泡立ちもほとんどなし。ミリタリーモデル用、カーモデル用、一般工作用がそろっています。

TAMIYA COLOR



タミヤカラー(スプレー式)

美しい塗装が手軽に楽しめるスプレータイプの塗料です。ミリタリーモデル用、カーモデル用、一般工作用がそろっています。

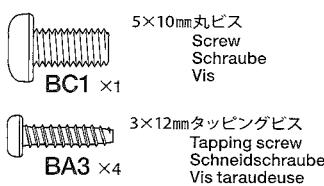
★余ったマークはご自由にお使いください。

★Use extra stickers as you wish.

★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.

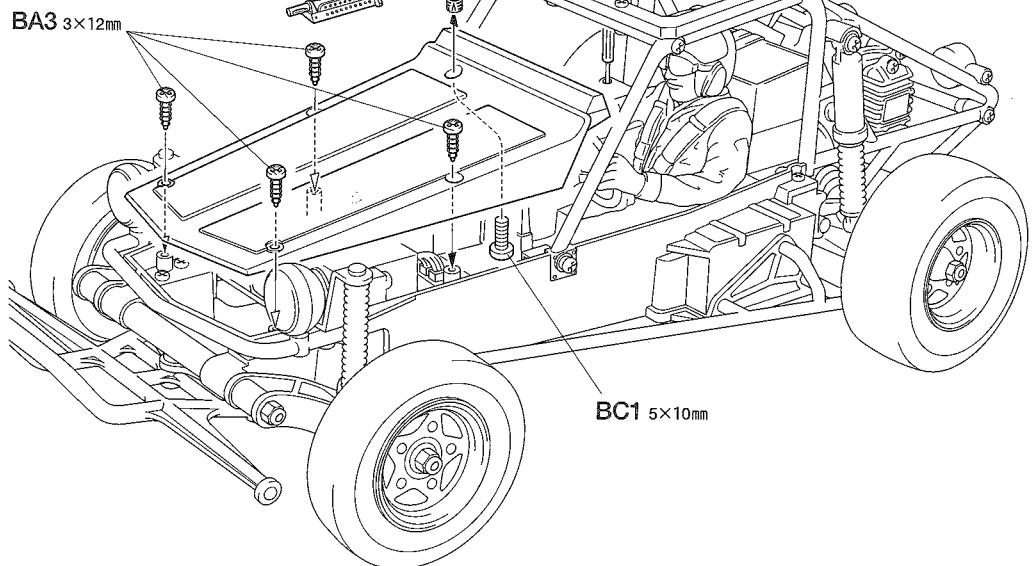
★Apposer les autocollants additionnels à votre gré.

29

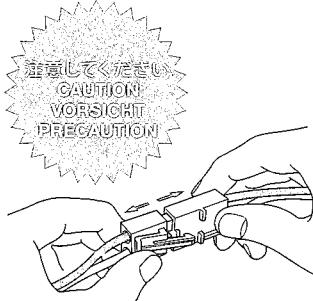
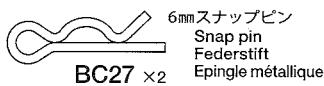


ボンネットの取り付け
Attaching hood
Anbau der Haube
Fixation du capot

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



30



走行用バッテリーをつないだままでおくと、車が暴走することがあります。走らせないときは、必ず走行用バッテリーのコネクターを抜いておきます。

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

Make sure to disconnect running battery when car is not being used. If left connected, car may suddenly runaway out of control causing serious injury.

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Fahrakku getrennt wird, wenn das Fahrzeug nicht in Betrieb ist. Bleibt er angeschlossen, kann das Auto möglicherweise plötzlich unkontrolliert losfahren.

DECONNECTER LE PACK D'ACCUS LORS QUE LA VOITURE N'EST PAS UTILISEE

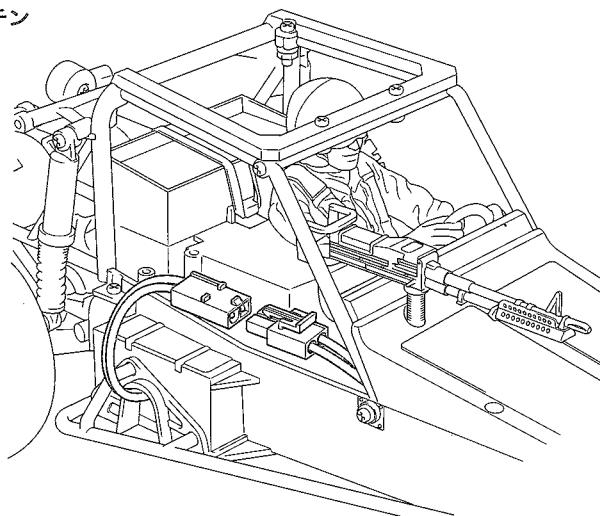
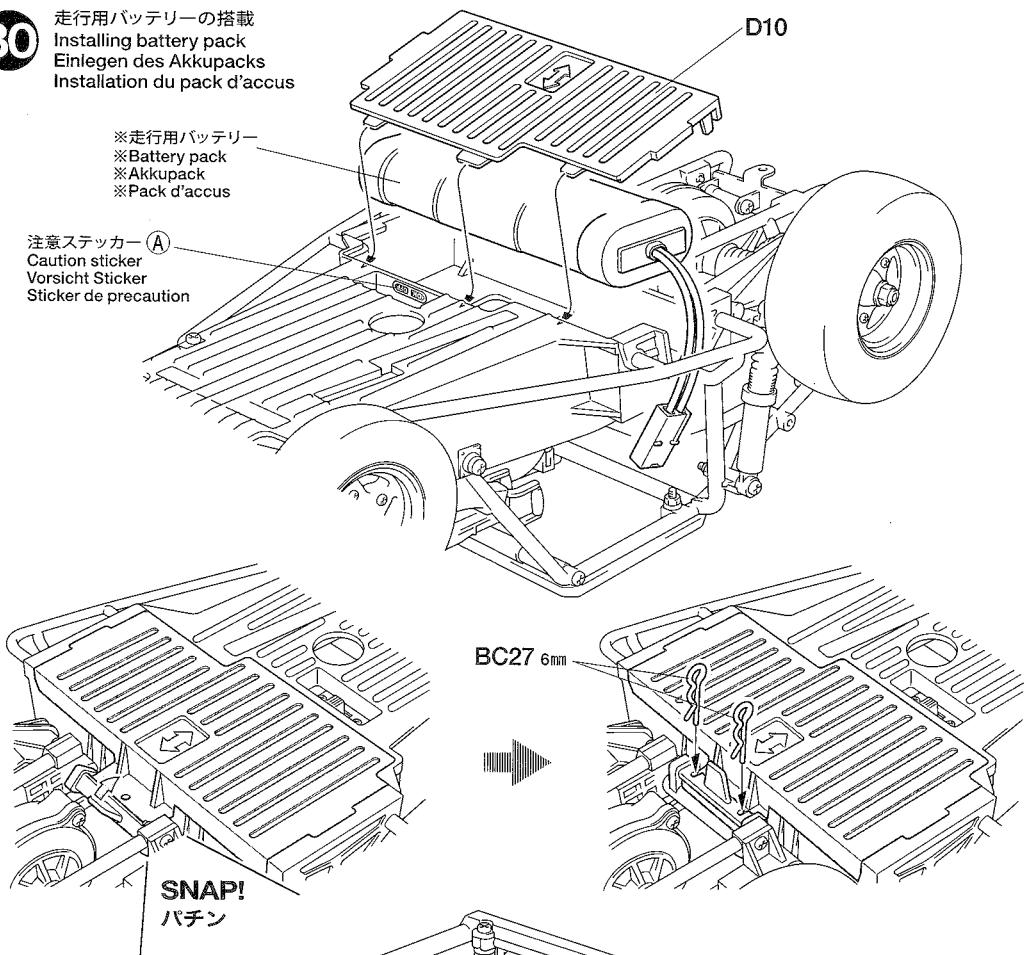
Veiller à débrancher le pack d'accus de propulsion lorsque la voiture n'est pas utilisée. Si le pack reste connecté, la voiture risque de démarer inopinément et hors de contrôle.

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

※走行用バッテリー
※Battery pack
※Akkupack
※Pack d'accus

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

D10



FAST ATTACK VEHICLE

w/SHARK MOUTH

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

- Avoid running the car in crowded areas and near small children.
- Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving, flying, or sailing.
- Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

R/C OPERATING PROCEDURES

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

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

- Vermeiden Sie das Fahren des Autos an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Gebrauchen Sie nie die Straße für R/C Rennen.
- Prüfen Sie, daß niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen - sowohl beim Fahren, Fliegen oder Segeln.
- Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterien naß werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

- ① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.
- ② Empfänger einschalten.
- ③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.
- ④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.
- ⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- ⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.
- ⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.
- ⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.
- ⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verwahren.

MESURES DE SECURITE

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

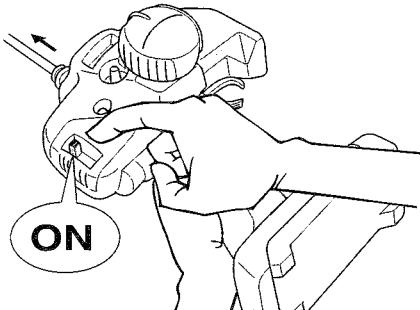
- Evitez de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant la conduite, le vol ou la navigation des modèles R/C.
- Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

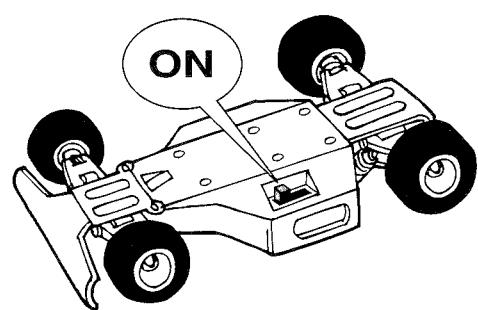
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.
- ⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.
- ⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...
- ⑧ Graisser les pignons, articulations...
- ⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

『RCカーの走らせかた』

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



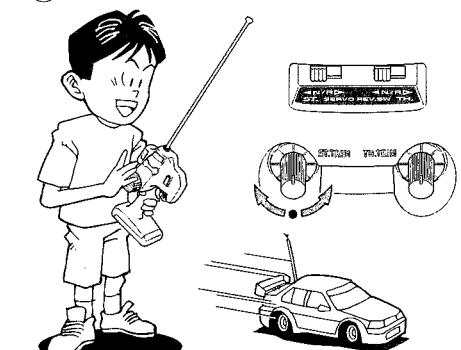
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



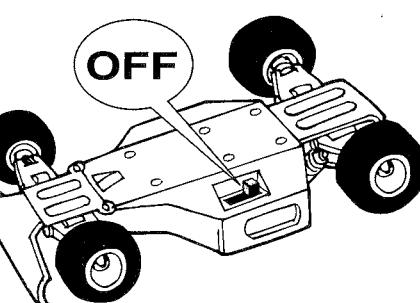
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



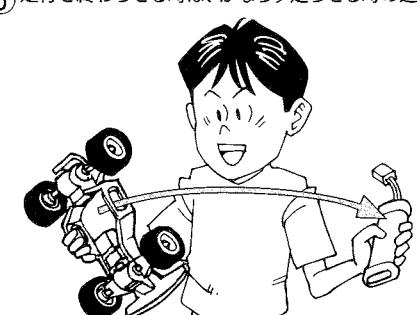
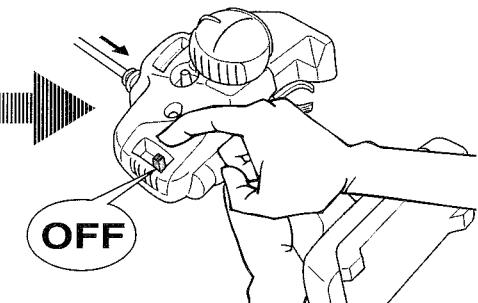
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



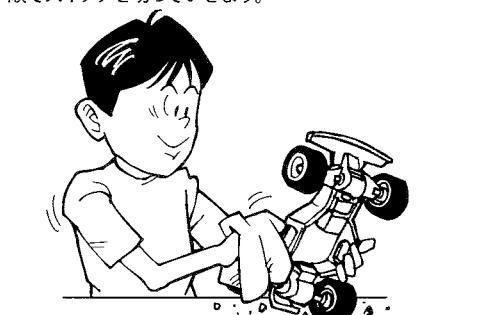
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



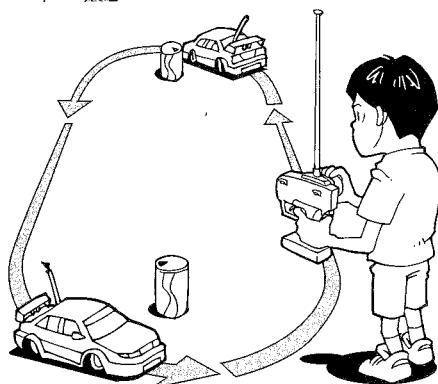
⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



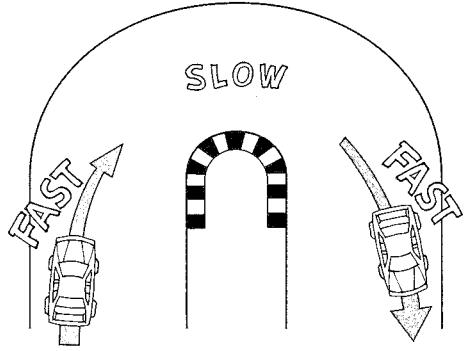
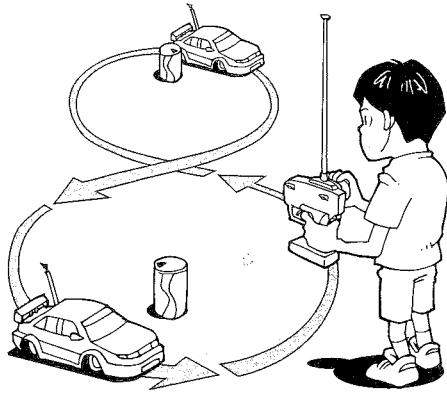
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



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いでしょう。
- Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

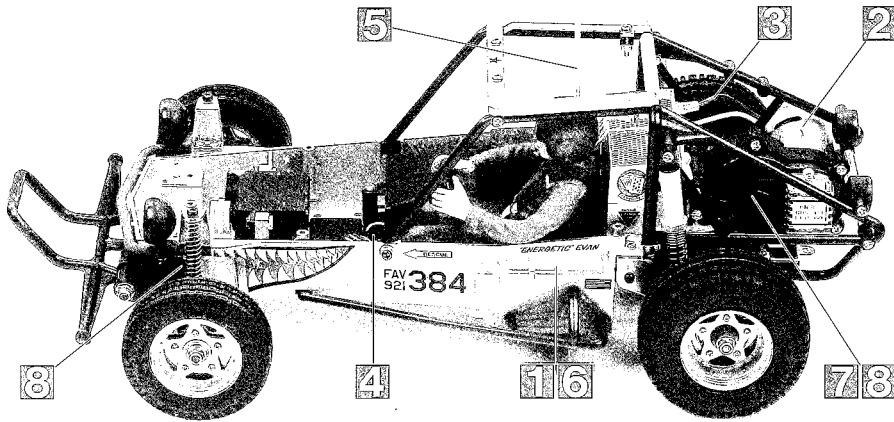
トラブルチェック TROUBLESHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNE

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

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

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

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



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSAUCE	直し方 REMEDIY LÖSUNG REMEDE	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニックスピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrrregler. Variateur électronique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien in Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser.	8
	近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence.	場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C.	

PARTS

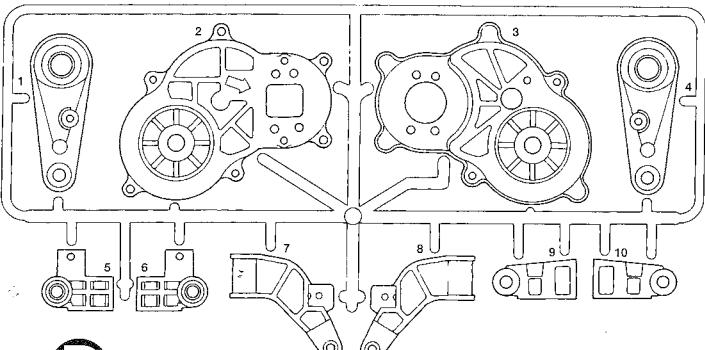
シャーシX1
Chassis 19335660
Châssis

モーターX1
Motor 53689
Moteur

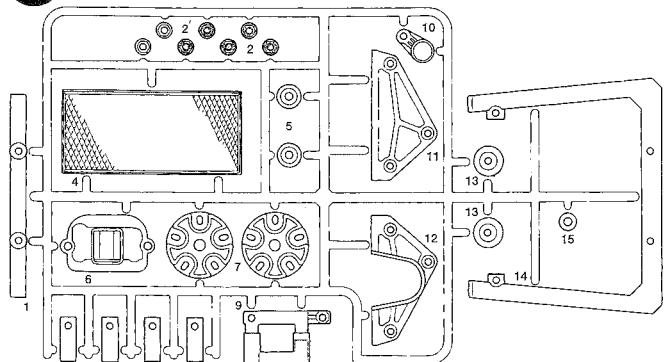
リヤタイヤ(太)X2
Rear tire (wide)
Hinterer Reifen (breit)
Pneu arrière (large)
19805049

フロントタイヤ(細)X2
Front tire (narrow)
Vorderer Reifen (schmal)
Pneu avant (étroit)
19805108

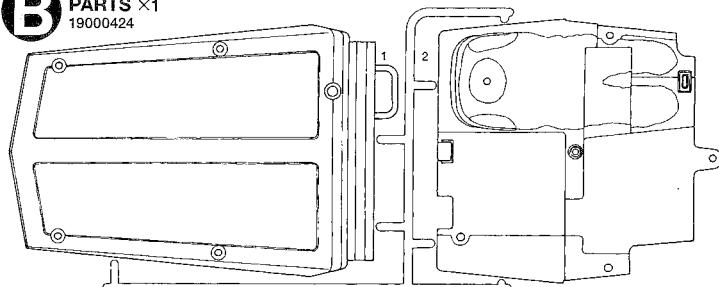
E PARTS
X1
19005160



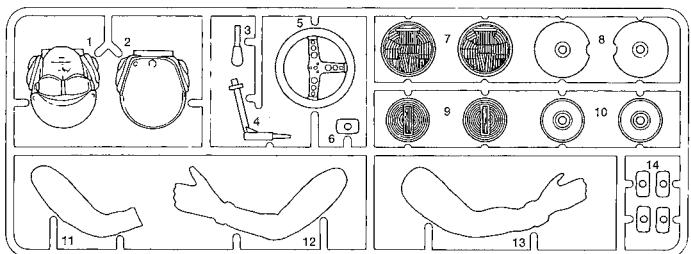
A PARTS X1
19000423



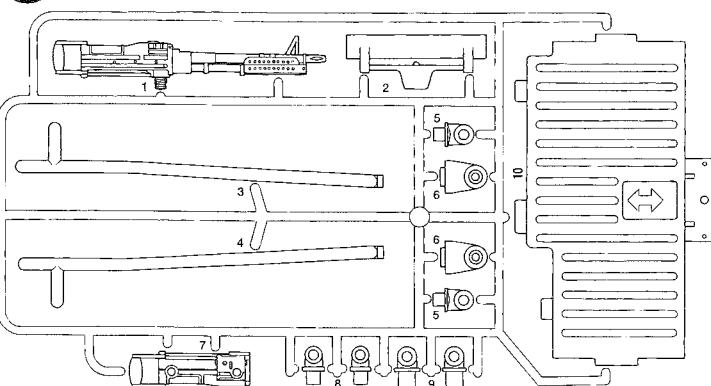
B PARTS X1
19000424



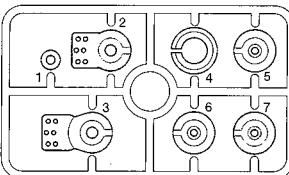
C PARTS X1
19000424



D PARTS X1
19000238



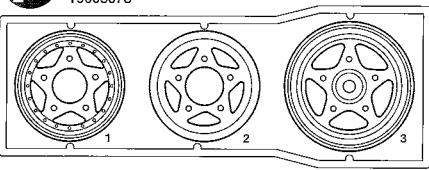
P PARTS X1
10115065



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

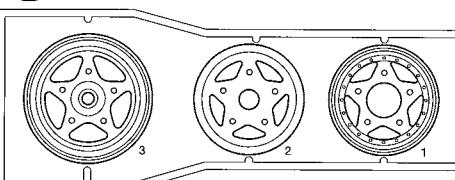
カウンターギヤX1
Counter gear 19335607
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire

F PARTS X2
19005073

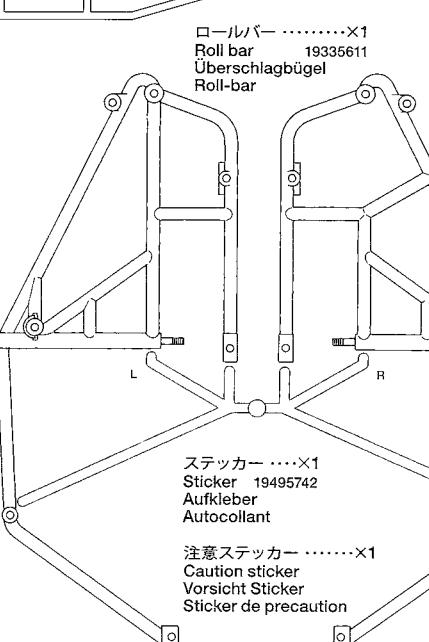


19335607
デフキャリアX1
Differential spur gear
Differenzialrad
Couronne de différentiel

R PARTS X2
19005073



バンパーX1
Bumper 10445007
Stoßfänger
Pare-choc



ロールバーX1
Roll bar 19335611
Überschlagbügel
Roll-bar

ステッカーX1
Sticker 19495742
Aufkleber
Autocollant

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

アンテナパイプX1
Antenna pipe 16095003
Antennenrohr
Gaine d'antenne

A 1 ~ 7

BA1 X5
19805859
3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA2 X2
19804159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA3 X23
19805629
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA4 X2
50576
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

BA5 X2
19805557
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

BA6 X2
19804364
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage

BA7 X2
50590
4mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

BA8 X2
19804405
3×6.5mmスペーサー(銀)
Spacer (Silver)
Distanzring (Silber)
Entretouise (Aluminium)

BA9 X2
19804401
3×20mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BA10 X2
13555066
Rサスペンションシャフト
Rear suspension shaft
Aufhängungslagerung
Axe de suspension arrière

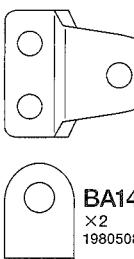
BA11 X2
19804489
ダンパーシャフト
Damper shaft
Dämpfer-Achse
Axe d'amortisseur

BA12 X2
19805083
フロントコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Spiralfeder
Ressort hélicoïdal avant

A

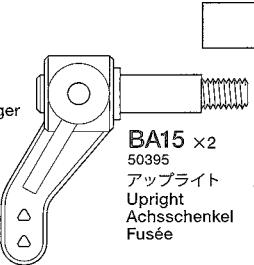
Fサスペンションシャフト・x1
Front suspension shaft 13555063
Vordere Aufhängungslagerung
Axe de suspension avant

バンパーサポート・x1
Bumper support 14305113
Stoßfängerhalter
Support de pare-chocs



BA13 ×2
14305114
Fダンパー・マウント
Front damper mount
Vorderes Dämpfer-Lager
Support d'amortisseurs avant

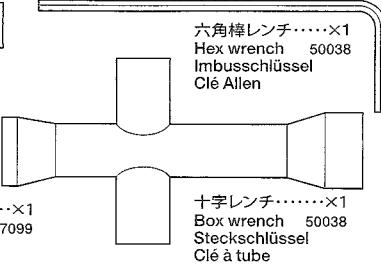
BA14 ×2
19805082
スプリングマウント
Spring mount
Federbeinhalter
Support de ressort



BA15 ×2
50395
アップライト
Upright
Achsschenkel
Fusée

BA16 ×2
18000054
ゴムパイプ
Rubber tubing
Gummirohr
Tube caoutchouc

セラミックグリス ····×1
Ceramic grease 87099
Keramikfett
Grasse céramique

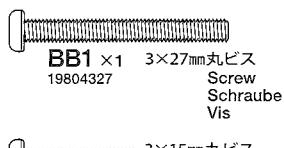


六角棒レンチ ····×1
Hex wrench 50038
Imbusschlüssel
Clé Allen

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

B 8 ~ 15

両面テープ ····×1
Double-sided tape 50171
Doppelklebeband
Adhésif double face



BB3 ×2
19808043
2×12mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA3 ×11
19805629
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BB4 ×1
50577
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BB5 ×1
50575
2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BB6 ×2
19805662
3×10mmフランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque

BB7 ×2
19805897
2.6×10mmワンドビス
Screw
Schraube
Vis

BB8 ×4
50586
3mmワッシャー³
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BB9 ×2
19805758
2mmワッシャー²
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BB10 ×1
19805303
75mmアジャスター・ロッド
Adjuster rod
Zugstange
Barre d'accouplement

BB11 ×1
19805303
59mmアジャスター・ロッド
Adjuster rod
Zugstange
Barre d'accouplement

BB12 ×2 10445563
4mmアジャスター²
Adjuster
Einstellstück
Chape à roulette

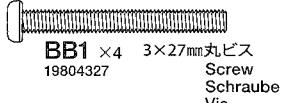
BB13 ×1 13555062
7×68mmアルミシャフト
Shaft
Achse
Axe

ナイロンバンド ····×3
Nylon band 50595
Nylonband
Collier en nylon

ゴムバンド ····×1
Rubber band 19805091
Gummiband
Bande caoutchouc

C 16 ~ 30

BC1 ×1
19804491
5×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA4 ×1
50576
3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

BC6 ×1
19804490
5mmワッシャー⁵
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BB8 ×4
50586
3mmワッシャー³
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA5 ×4
19805557
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

BA6 ×2
19804364
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage

BC7 ×20
19804230
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

BC8 ×10
10555015
1150プラベーリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

BC9 ×3
19805185
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métal

BC10 ×4
84195
3mmOリング（黒）
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

BA11 ×2
19804489
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BC11 ×4
19805334
4×6mmパイプ（金）
Pipe (gold)
Rohr (gold)
Tuyau (gore)

BC12 ×1
13555048
5×21mmシャフト⁵
Shaft
Achse
Axe

BC13 ×2
50594
2×10mmシャフト²
Shaft
Achse
Axe

BC14 ×1
15040013
マウントスプリング¹
Spring
Feder
Ressort

BC15 ×2
19804492
リヤコイルスプリング²
Rear coil spring
Hintere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal arrière

BC16 ×1
13515006
18Tビニオンギヤ¹⁸
18T Pinion gear
18Z Motorritzel
Pignon moteur
18 dents

BC17 ×1
13515003
15Tビニオンギヤ¹⁵
15T Pinion gear
15Z Motorritzel
Pignon moteur
15 dents

BC18 ×2
16255002
ジョイントブーツ²
Joint boot
Glenkmanschette
Soufflet en caoutchouc

BC19 ×1
19808268
6×76.8mmシャフト⁶
Shaft
Achse
Axe

BC20 ×2
19808039
ホイールアクスル²
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

BC21 ×2
19808038
ドライブシャフト²
Drive shaft
Achse
Arbre d'entraînement

BC22 ×1
19808070
ギヤボックスジョイント（長）
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)

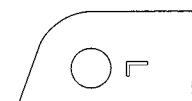
BC23 ×1
19808070
ギヤボックスジョイント（短）
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)

BC24 ×1 19440510
ペベルギヤ R
Bevel gear (right)
Kegelrad (rechts)
Pignon conique (droit)

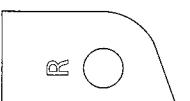
BC25 ×1 19440510
ペベルギヤ L
Bevel gear (left)
Kegelrad (links)
Pignon conique (gauche)

BC26 ×3 19440510
ペベルギヤ S
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

BC27 ×2 19805702
6mmスナップピン⁶
Snap pin
Federstift
Epingle métallique



BC28 ×1 14305111
リヤームホルダーレフ
Rear arm holder (left)
Halter für hinteren Schwingarm (links)
Support de bras arrière (gauche)



BC29 ×1 14305112
リヤームホルダーレフ
Rear arm holder (right)
Halter für hinteren Schwingarm (rechts)
Support de bras arrière (droit)



BC30 ×1 14305110
ギヤケースマウント¹
Gearbox mount
Halterung des
Getriebegehäuses
Support de carter

BC16 ×1
13515006
18Tビニオンギヤ¹⁸
18T Pinion gear
18Z Motorritzel
Pignon moteur
18 dents

BC17 ×1
13515003
15Tビニオンギヤ¹⁵
15T Pinion gear
15Z Motorritzel
Pignon moteur
15 dents

BC18 ×2
16255002
ジョイントブーツ²
Joint boot
Glenkmanschette
Soufflet en caoutchouc

BC19 ×1
19808268
6×76.8mmシャフト⁶
Shaft
Achse
Axe

BC20 ×2
19808039
ホイールアクスル²
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

BC21 ×2
19808038
ドライブシャフト²
Drive shaft
Achse
Arbre d'entraînement

BC22 ×1
19808070
ギヤボックスジョイント（長）
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)

BC23 ×1
19808070
ギヤボックスジョイント（短）
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)

BC24 ×1 19440510
ペベルギヤ R
Bevel gear (right)
Kegelrad (rechts)
Pignon conique (droit)

BC25 ×1 19440510
ペベルギヤ L
Bevel gear (left)
Kegelrad (links)
Pignon conique (gauche)

BC26 ×3 19440510
ペベルギヤ S
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

BC27 ×2 19805702
6mmスナップピン⁶
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

FAST ATTACK VEHICLE

w/SHARK MOUTH

●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。

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. Bezuglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIECES DETACHEES

Afin de vous permettre de vous procurer des pièces de recharge 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

19335560	Chassis
19000423	A Parts
19000424	B & C Parts
19000238	D Parts
19005160	E Parts
19005073	F & R Parts (2pcs. each)
19335611	Roll Bar
10115065	P Parts
10445007	Bumper
14305113	Bumper Support
18000054 *	6x95mm Rubber Tubing (BA16)
13555063	Front Suspension Shaft
14305114 *	Front Damper Mount (BA13 x1)
13555066 *	Rear Suspension Shaft (BA10 x1)
198005629 *	3x12mm Tapping Screw (BA3 x4)
19804405	3x6.5mm Tube (BA8 x10)
19804401	3x20mm Shaft (BA9 x2)
19804159	3x10mm Screw (BA2 x10)
19805859 *	2x15mm Screw (BA1 x4)
19804364	3mm Lock Nut (BA6 x10)
19805557 *	4mm Flange Lock Nut (BA5 x4)
19804489	Damper Shaft (BA11 x4)
19805082	Spring Mount (BA14 x2)
19805083	Front Coil Spring (BA12 x2)
19805303	Adjuster Rod (75mm, 59mm) (BB10 x1, BB11 x1)
13555062	7x68mm Aluminum Shaft (BB13)
19804394	2.6x10mm Binding Screw (BB2 x5)
19805662	3x10mm Flange Tapping Screw (BB6 x5)

19804163 3x27mm Screw (BB1 x10)

19808043	2x12mm Screw (BB3 x2)
19805897	3mm Flange Nut (BB7 x10)
19805758	2mm Washer (BB9 x5)
10445563	4mm Adjuster (BB12 x3)
19805091	Urethane Band (4pcs.)
16274018	Dust Seal (BB15)
16275013	Switch Cover (BB14)
19808268	Axle Stay (BC19, etc.)
14305111	Rear Arm Holder L (BC28)
14305112	Rear Arm Holder R (BC29)
16255002	Joint Boot (BC18)
14305110	Gearbox Mount (BC30)
10555015	1150 Plastic Bearing (BC8 x10)
19805636 *	3x6mm Screw (BC4 x2)
19805895	3x20mm Screw (BC2 x10)
19804490	5mm Hub Washer (BC6 x2)
19805853	3x8mm Screw (BC3 x5)
13555048	5x21mm Shaft (BC12)
19805556 *	2x8mm Screw (BC5 x10)
19804491	5x10mm Screw (BC1 x4)
19804230 *	2mm Nut (BC7 x10)
19805334 *	4x6mm Brass Pipe & 3x15mm Screw (BC11 x2, BA1 x2)
19808070	Gearbox Joint (Long & Short) (BC22, BC23)
19808038	Drive Shaft (BC21 x2)
19808039	Wheel Axle (BC20 x2)
13515003	15T Pinion (BC17)
13515006	18T Pinion (BC16)
19805185 *	850 Metal Bearing (BC9 x2)

19804492 Rear Coil Spring (BC15 x2)

15040013	Spring (BC14)
19805702	6mm Snap Pin (BC27 x10)
19440510	Bevel Gear Large (L & R), Small (BC24 x1, BC25 x1, BC26 x3)
19335607	Differential Gear, Counter Gear
19805108	Front Tire (2pcs.)
19805049	Rear Tire (2pcs.)
16095003	Antenna Pipe (30cm)
19495742	Sticker
11052931	Instructions
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5 & 2.5mm Hex Wrench, BA4 x4)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50395	Front Upright (BA15 x2)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BB5 x5)
50576	3mm Grub Screw (BA4 x10)
50577	3x10mm Tapping Screw (BB4 x10)
50586	3mm Washer (BB8 x15)
50590	4mm Ball Connector (BA7 x5)
50594	2x10mm Shaft (BC13)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10pcs.)
53689	540-J Motor
84195	3mm O-Ring Black (BC10 x10)
87099	Cera-Grease HG

*1 Requires 2 sets for one car.

*2 Requires 3 sets for one car.

*3 Requires 4 sets for one car.

*4 Requires 14 sets for one car.

郵便振替について

For use in Japan only!



①《郵便振替のご利用法》

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

②《代金引換のご利用法》

バーツ代金に加えて代引き手数料(315円)をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③《タミヤカードのご利用法》

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

【住所】〒422-8610 静岡市駿河区恩田原3-7

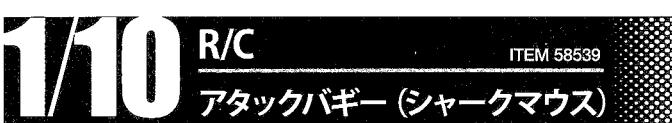
株式会社タミヤ カスタマーサービス係

【お問い合わせ電話番号】 静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

【カスタマーサービスアドレス】

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



★価格は2011年8月現在のものです。諸事情により変更させていただくことがありますので了承下さい。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
シャーシ.....	1,050円 (1000円)	19335560	
A/バーツ.....	840円 (800円)	19000423	
B,C/バーツ.....	882円 (840円)	19000424	
D/バーツ.....	945円 (900円)	19000238	
E/バーツ.....	1,260円 (1,200円)	19005160	
F,R/バーツ(各2枚).....	714円 (680円)	19005073	
ロールレバー.....	945円 (900円)	19335611	
P/バーツ.....	336円 (320円)	10115065	
バンパー.....	493円 (470円)	10445007	
バンパーサポート.....	231円 (220円)	14305113	
ゴムパイプ(黒・6x95mm).....	252円 (240円)	18000054	
フロントサスペンションシャフト.....	1,155円 (1,100円)	13555063	
フロントダンパーマウント.....	420円 (400円)	14305114	
リヤサスペンションシャフト.....	399円 (380円)	13555066	
3x12mmタッピングビス(4本).....	178円 (170円)	19805629	
3x6.5mmスペーサー(10個).....	441円 (420円)	19804405	
3x20mmシャフト(2本).....	294円 (280円)	19804401	
3x10mm丸ビス(黒・10本).....	231円 (220円)	19804159	
3x15mm丸ビス(4本).....	210円 (200円)	19805859	
3mmロックナット(黒・10個).....	325円 (310円)	19804364	
4mmフランジロックナット(4個).....	189円 (180円)	19805557	
ダンパーシャフト(4本).....	399円 (380円)	19804489	
スプリングマウント(2個).....	220円 (210円)	19805082	
フロントコイルスプリング(2個).....	231円 (220円)	19805083	
アジャスター(ロッド)(75mm, 59mm).....	231円 (220円)	19805303	
7x68mmアルミシャフト.....	441円 (420円)	13555062	
2.6x10mmバインドビス(5本).....	273円 (260円)	19804394	
3x10mmフランジタッピングビス(5本).....	210円 (200円)	19805662	
3x27mm丸ビス(10本).....	241円 (230円)	19804163	
2x12mm丸ビス(2本).....	168円 (160円)	19808043	
3mmフランジナット(10個).....	220円 (210円)	19805897	
2mmワッシャー(5個).....	210円 (200円)	19805758	
4mmアジャスター(黒・3個).....	178円 (170円)	10445563	
ゴムバンド(4個).....	126円 (120円)	19805091	
ダストシール.....	157円 (150円)	16274018	
スイッチカバー.....	231円 (220円)	16275013	
6x76.8mmシャフト.....	651円 (620円)	19808268	

リヤアームホルダーレンチ.....	399円 (380円)	14305111
リヤアームホルダーレンチ.....	399円 (380円)	14305112
ジョイントブーツ.....	336円 (320円)	16255002
ギャラクスマウント.....	336円 (320円)	14305110
1150ブラベアリング(10個).....	283円 (270円)	10555015
3x6mm丸ビス(2本).....	168円 (160円)	19805636
3x20mm丸ビス(黒・10本).....	220円 (210円)	19805895
5mmワッシャー(2個).....	231円 (220円)	19804490
3x8mm丸ビス(黒・5本).....	210円 (200円)	19805853
5x21mmシャフト.....	168円 (160円)	13555048
2x8mm丸ビス(10本).....	178円 (170円)	19805556
5x10mm丸ビス(4個).....	231円 (220円)	19804491
2mmナット(10個).....	220円 (210円)	19804230
4x6mmパイプ、3x15mmビス(各2個).....	126円 (120円)	19805334
ギヤーボックスジョイント長、短.....	682円 (650円)	19808070
ドライフューリット(2本).....	525円 (500円)	19808038
ホイルアクスル(2本).....	630円 (600円)	19808039
15Tビニオンギヤ.....	231円 (220円)	13515003
18Tビニオンギヤ.....	231円 (220円)	13515006
850メタル(2個).....	126円 (120円)	19805185
リヤコイルスプリング(2個).....	420円 (400円)	19804492
マウントスプリング.....	231円 (220円)	15040013
6mmスナップピン(10個).....	262円 (250円)	19805702
ペベルギヤ大(L,R)、ペベルギヤ小(3個).....	441円 (420円)	19440510
デフキャリア、カウンターギヤ.....	420円 (400円)	19335607
フロントタイヤ(2個).....	945円 (900円)	19805108
リヤタイヤ(2個).....	1,155円 (1,100円)	19805049
アンテナパイプ(30cm).....	283円 (270円)	16095003
スティッカー.....	1,575円 (1,500円)	19495742
説明図.....	630円 (600円)	11052931

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

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
SP.38 十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm, 2.5mm)、3x3mmイモネジ(4個).....	210円 (200円)	120円	50038	
SP.171 耐熱両面テープ.....	315円 (300円)	120円	50171	
SP.395 アップライト(2個).....	420円 (400円)	120円	50395	
SP.575 2.6x10mmタッピングビス(5本).....	105円 (100円)	80円	50575	
SP.576 3x3mmイモネジ(10個).....	210円 (200円)	80円	50576	
SP.577 3x10mmタッピングビス(10本).....	105円 (100円)	80円	50577	
SP.586 3mmワッシャー(15個).....	105円 (100円)	80円	50586	
SP.590 4mmピロボル(5個).....	157円 (150円)	80円	50590	
SP.594 2x10mmステンレスシャフト(10本).....	157円 (150円)	80円	50594	
SP.595 ライロンバンド(10本).....	157円 (150円)	80円	50595	
OP.689 モーター.....	1,260円 (1,200円)	240円	53689	
AO-5042 3mmOリング(黒・10個).....	105円 (100円)	140円	84195	
セラグリスHG.....	504円 (480円)	140円	87099	

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