

1/10 電動RCレーシングバギー
アタックバギー (2011)



1/10th SCALE RADIO CONTROL HIGH PERFORMANCE OFF ROAD RACER

FAST ATTACK VEHICLE (2011)



RC装置、走行用バッテリーはキットに含まれません。



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

TAMIYA, INC.



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

FAST ATTACK VEHICLE (2011)

●小学生や組み立てにできない方は、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ください。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

このキットはタミヤLF1100-6.6Vレーシングパック(Mサイズ)専用です。専用充電器とともにご用意ください。

RADIO CONTROL UNIT

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

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

POWER SOURCE

This kit is designed to use the Tamiya LF Battery LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size). 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

Dieser Bausatz ist für die Verwendung des Tamiya LF Akku LF1100-6.6V Racing Pack (Größe M) ausgelegt. Den Akku gemäß Anweisung aufladen.

ENSEMBLE DE RADIOCOMMANDE

Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiocommande 2 voies standard avec variateur de vitesse 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

Ce kit est conçu pour fonctionner avec le pack Tamiya LF1100-6.6V Racing Pack (M-Size). Charger le pack selon les indications du manuel du pack et du chargeur.

★小型サイズのサーボは搭載出来ません。

★Small size servo cannot be installed.

★Ein kleines Servo darf nicht eingebaut werden.

★Un mini-servo ne peut être installé.

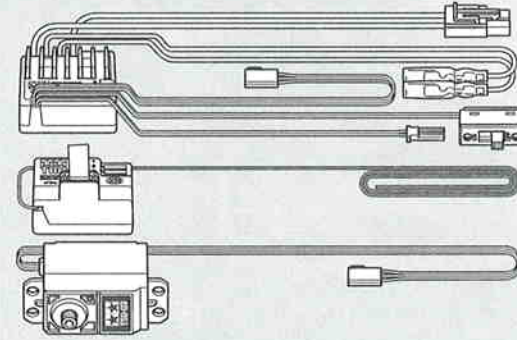
タミヤ・ファインスペックFMプロポ / ESC (FETアンプ) 付き

Tamiya FINESPEC FM 2-channel R/C system

Tamiya FINESPEC FM 2-Kanal R/C System

Ensemble R/C Tamiya FINESPEC FM 2 voies

(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)

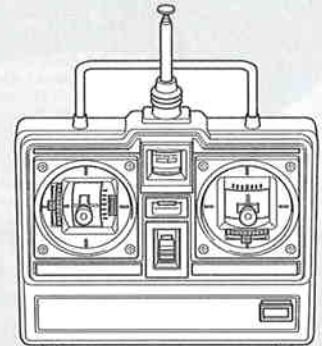
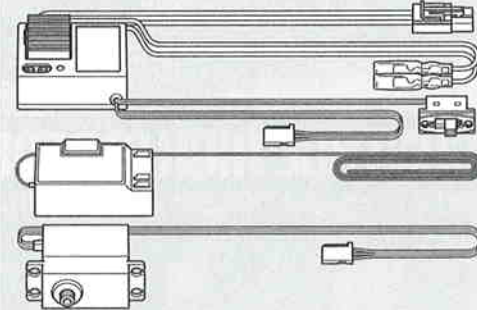


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ

2-channel R/C unit with electronic speed controller

2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler

Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique



★ホイールタイプ送信機も選べます。

★Wheel type transmitter is also available.

★Ein Lenkrad-Sender kann auch verwendet werden.

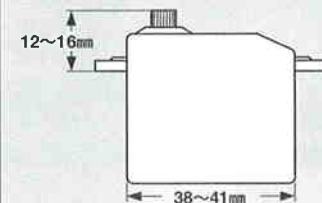
★Un émetteur de type volant est également utilisable.

《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size

Größe der Servos

Dimensions max des servos



タミヤ走行用バッテリーと専用充電器

Tamiya Battery Pack and compatible charger

Tamiya Akkupack und Geeignetes Ladegerät

Pack d'accus Tamiya et 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。

《タミヤカラー》TAMIYA PAINTS

TS-28 ●オリーブドラブ2 / Olive drab 2 / Braun-Oliv 2 / Vert olive 2

TS-46 ●ライトサンド / Light sand / Hell-Sandfarben / Sable clair

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

★1984年当時の説明図ではTS-28オリーブドラブ2の単色塗装例も紹介されていました。

★The original 1984 instructions showed an example painted with overall Olive Drab 2 (TS-28).

★Die ursprüngliche Anleitung aus dem Jahr 1984 zeigte ein Fahrzeug mit Bemalung in Dunkeloliv (TS-28).

★Les instructions d'origine de 1984 montraient un exemplaire intégralement peint en Olive Drab 2 (TS-28).

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

XF-2 ●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc 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

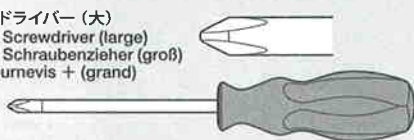
XF-68 ●NATOブラウン / NATO Brown / NATO Braun / Brun OTAN



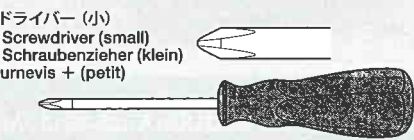
《用意する工具》

TOOLS RECOMMENDED
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILLAGE

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

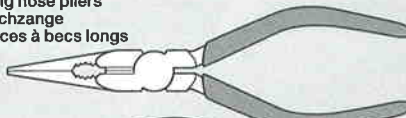


+ドライバー (小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



ラジオペンチ

Long nose pliers
Flachzange
Pincès à becs longs



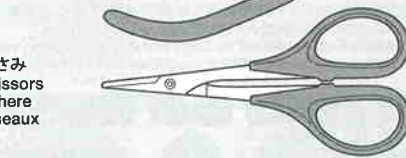
ニッパー

Side cutters
Seitenschneider
Pincès coupantes



はさみ

Scissors
Schere
Ciseaux



クラフトナイフ

Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modéliste



ピンセット

Tweezers
Pinzette
Précettes



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



★この他に、ティッシュペーパーが必要です。

★Assembly of this kit will also require tissue paper.

★Der Zusammenbau dieses Bausatzes erfordert außerdem ein Papiertaschentuch.

★L'assemblage de ce kit requiert également d'un papier essuie-tout.



●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カーに詳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.

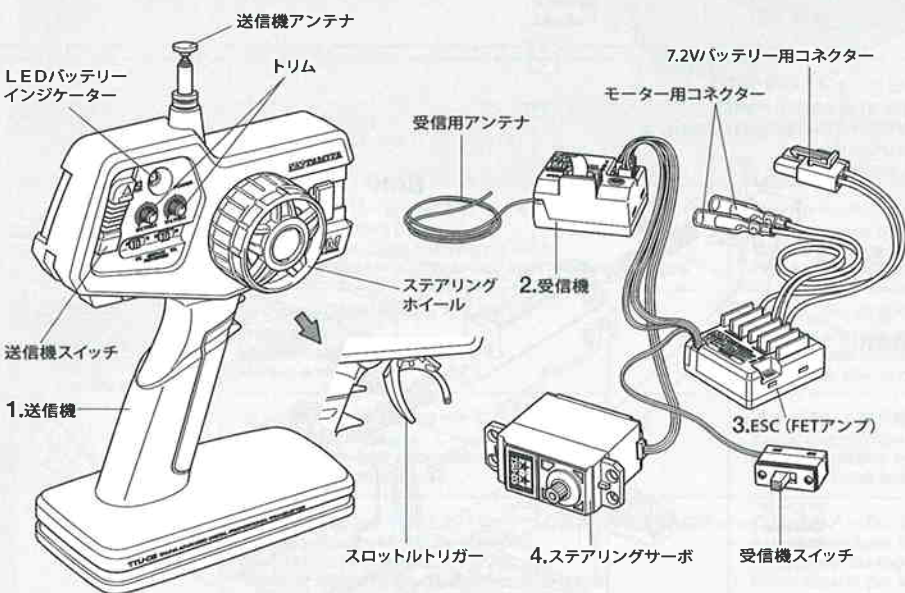
VORSICHT

- 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. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

PRECAUTIONS

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

《タミヤ・ファインスペックFMプロポ / ESC (FETアンブ) 付き》
TAMIYA FINESPEC FM 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《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アンブ) 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アンブ) やサーボにつたえます。
- ESC (FETアンブ) =受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ=受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

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

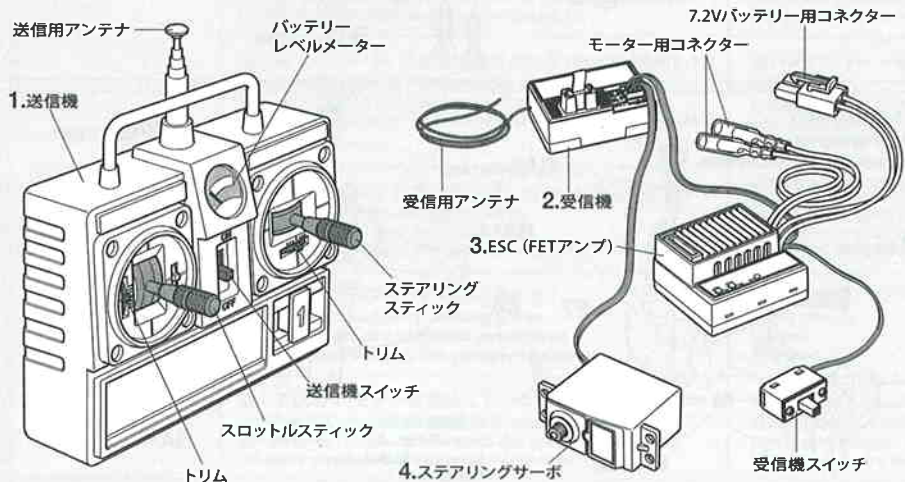
ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

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

《スティックタイプ送信機 / ESC (FETアンブ) ・リバーススイッチ付き》
STICK TYPE TRANSMITTER (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER AND STEERING REVERSE SWITCH)





作前にかならず
お読みください。
Read before assembly.
Erst lesen - dann bauen.
Lire avant assemblage.

★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。

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

★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見てゆっくりに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 zusammenbauen.

★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.
Graisser d'abord, assembler ensuite.

※の部品はキットには含まれていません。

Parts marked ※ are not in kit.

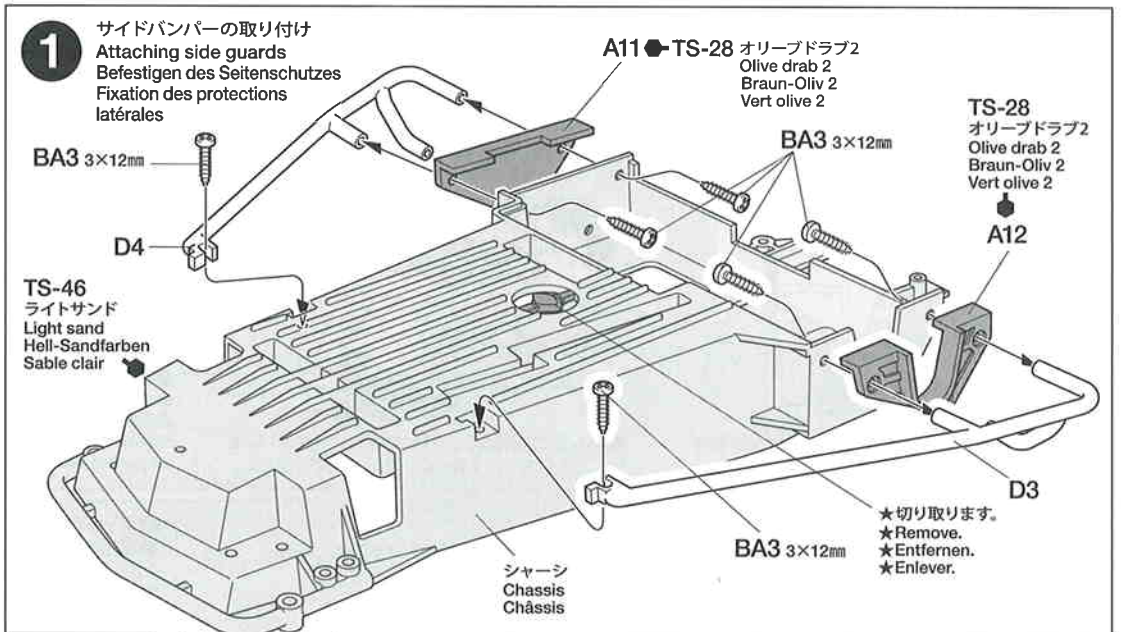
Teile mit ※ sind im Bausatz nicht enthalten.

Les pièces marquées ※ ne sont pas incluses dans le kit.

★単色にする場合は塗装指示の部分をTS-28オリーブドラブ2で塗装してください。
★For overall Olive Drab 2 (TS-28) finish, paint parts accordingly.
★Für die Version in Dunkeloliv bemalen Sie die Teile entsprechend.
★Pour une finition Olive Drab 2 (TS-28), peindre les pièces en conséquence.

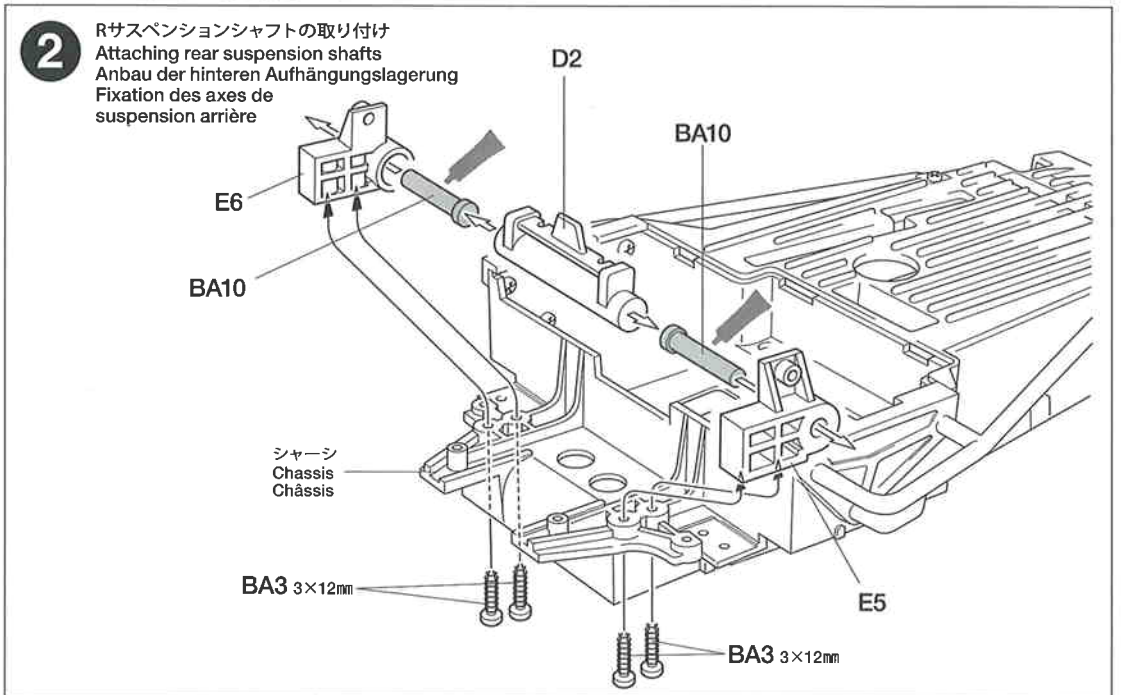
A 1~7
袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 ×6



2
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 ×4

BA10 ×2
Rサスペンションシャフト
Rear suspension shaft
Aufhängungslagerung
Axe de suspension arrière



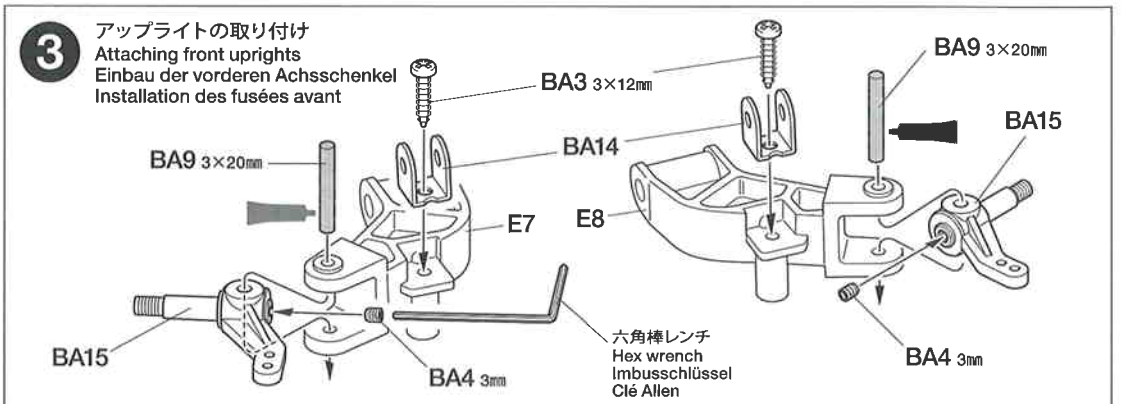
3
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 ×2

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





BA9 ×2
3×20mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

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

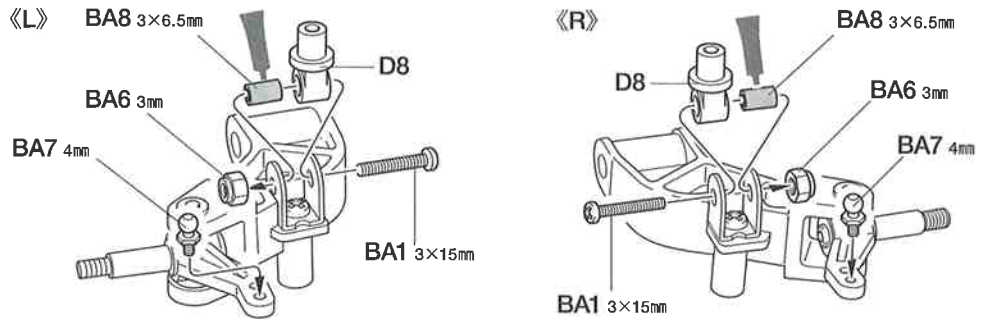
BA15 ×2
アップライト
Upright
Achsschenkel
Fusée





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 roulette
BA7 ×2
-  3×6.5mmスペーサー(銀)
Spacer (silver)
Distanzring (silber)
Entretoise (aluminium)
BA8 ×2

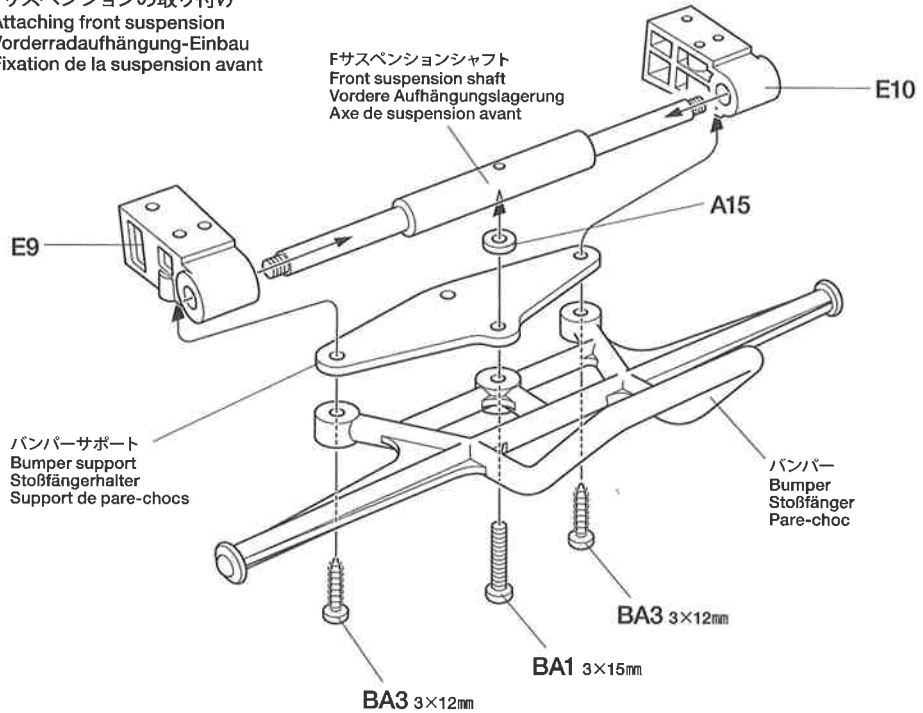
4 フロントアクスルの組み立て
Front axles
Vorderachsen
Essieux avant







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 ×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

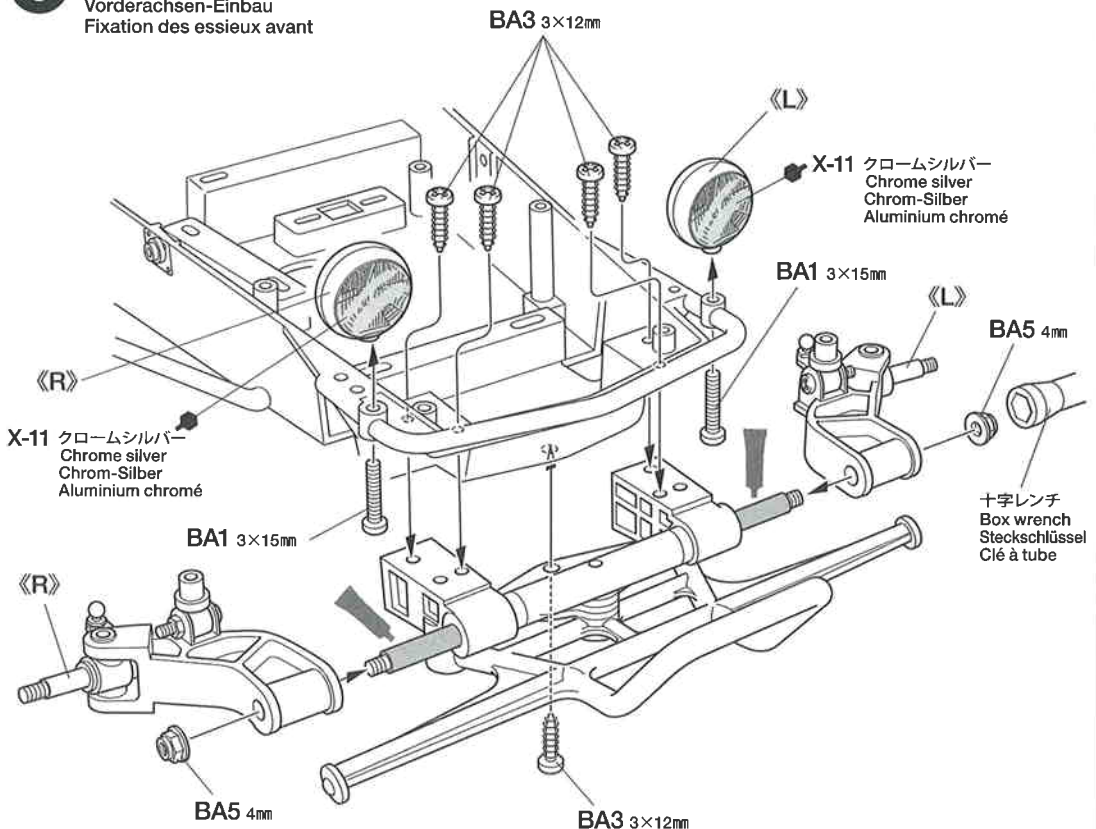
5 Fサスペンションの取り付け
Attaching front suspension
Vorderradaufhängung-Einbau
Fixation de la suspension avant



6

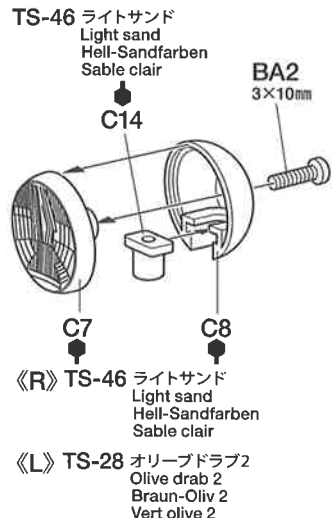
-  3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA1 ×2
-  3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA2 ×2
-  3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 ×5
-  4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque
BA5 ×2

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

★左右色違いで作ります。
★Note that color of left and right headlight housings are different.
★Beachten Sie, dass die Farbe des linken und rechten Lampengehäuses unterschiedlich ist.
★Noter que la couleur des logements de phares gauche et droit est différente.



7

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

ダンパーシャフト
Damper shaft
Dämpfer-Achse
Axe d'amortisseur
BA11 ×2

フロントコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Spiralfeder
Ressort hélicoïdal avant
BA12 ×2

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

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

B

8~15

袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B

8

3×10mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BA2 ×1

2.6×10mm / バインドビス
Screw
Schraube
Vis
BB2 ×1

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

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

Checking R/C equipment

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

Überprüfen der RC-Anlage
(Siehe Bild rechts.)

- 1 Batterien einlegen.
- 2 Antenne ausziehen.
- 3 Aufwickeln und langziehen.
- 4 Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- 5 Schalter ein.
- 6 Schalter ein.
- 7 Trimmhebel neutral stellen.
- 8 Lenkrad neutral stellen.
- 9 Dies ist die Neutralstellung des Servos. Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

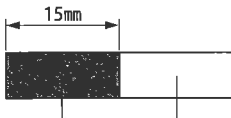
- 1 Mettre en place les piles.
 - 2 Déployer l'antenne.
 - 3 Dérouler et déployer le fil.
 - 4 Charger complètement la batterie.
 - 5 Mettre en marche.
 - 6 Mettre en marche.
 - 7 Placer les trims au neutre.
 - 8 Le volant de direction au neutre.
 - 9 Le servo au neutre.
- Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

7

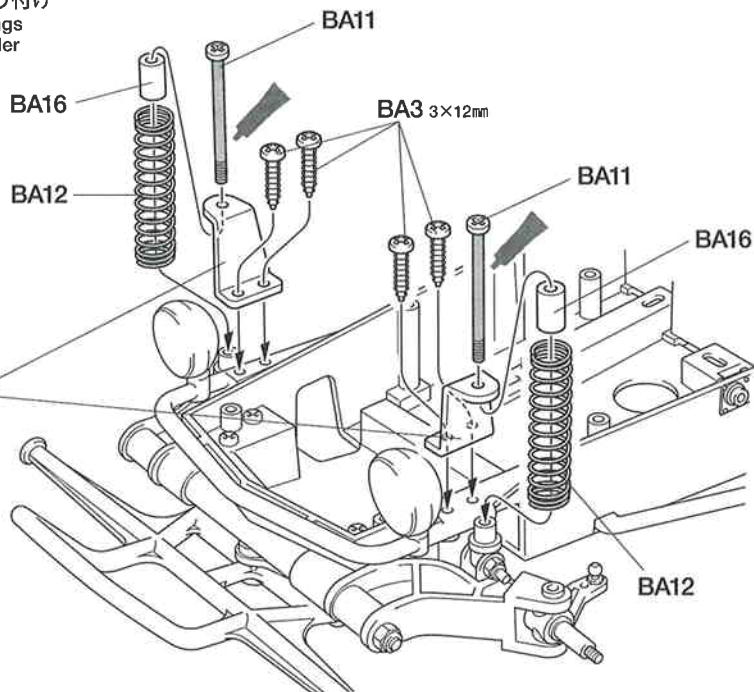
Fコイルスプリングの取り付け
Attaching front coil springs
Einbau der vorderen Feder
Fixation des ressorts hélicoïdaux avant

《BA16》

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



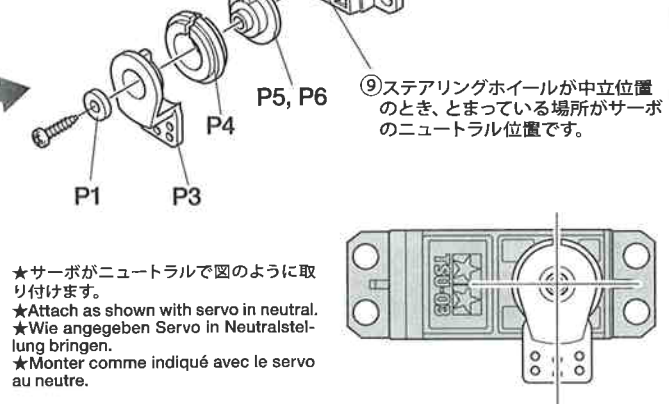
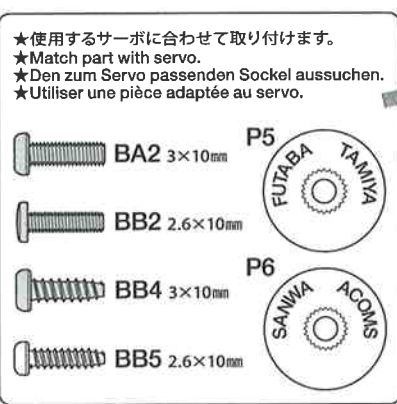
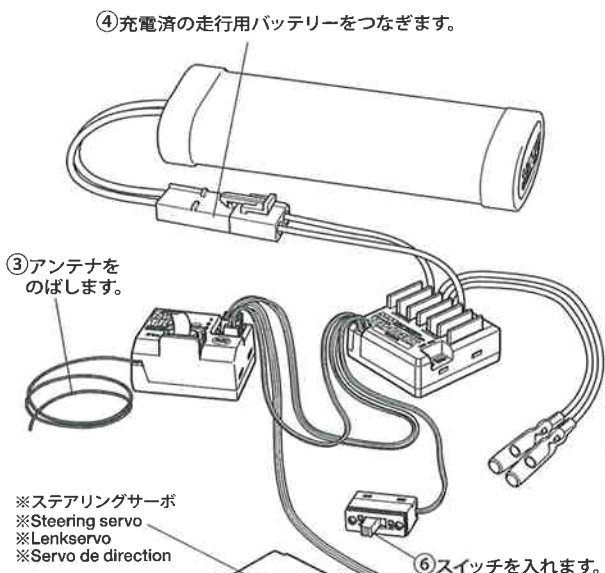
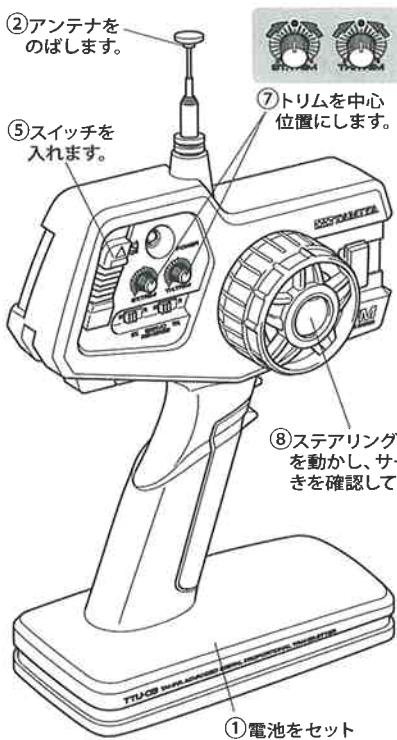
- ★切り取ります。
- ★Remove.
- ★Entfernen.
- ★Enlever.
- ★残りは②で使います。
- ★Remaining portion of rubber tubing will be used at Step ②.
- ★Der Rest des Gummischlauches wird in Baustufe ② verwendet.
- ★La partie restante du tube vinyle sera utilisée à l'étape ②.






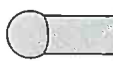
ラジオコントロールメカのチェック
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

- ★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.

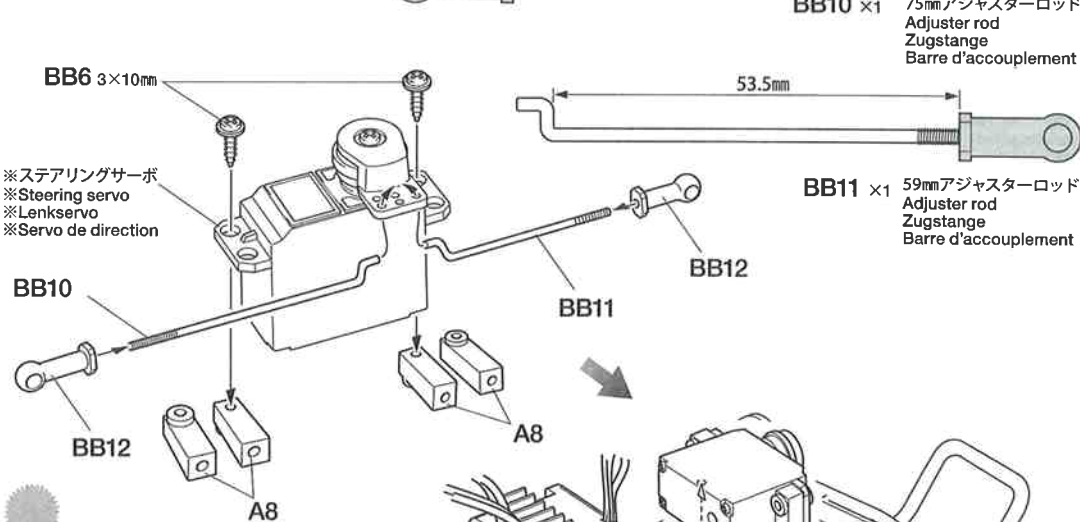
- ※ご使用のプロポセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
- ※Refer to the manual included with R/C unit.
- ※Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
- ※Se référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.



9

-  3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 ×2
-  3×10mm フランジタッピングビス
Flange tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque
BB6 ×2
-  3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
BB8 ×2
-  4mm アジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
BB12 ×2

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






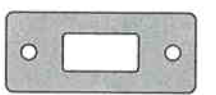
※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

★A8はサーボの高さによって、取り付け向きを変えてください。
★Alter attachment direction of A8 according to servo height.
★Die Befestigungsrichtung von A8 je nach Servohöhe wählen.
★Changer le sens d'installation de A8 en fonction de la hauteur du servo.

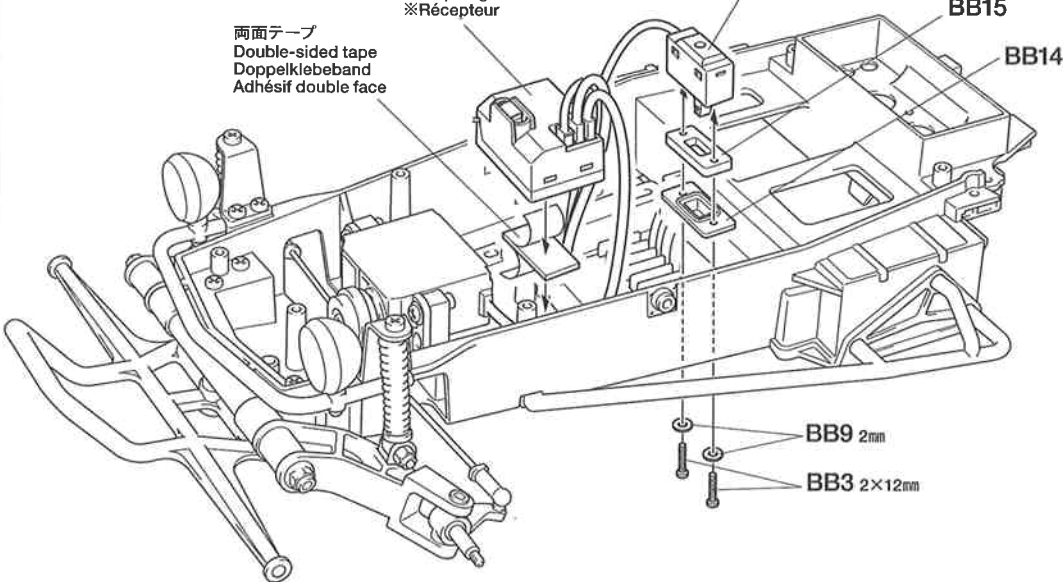
※ESC (FETアンプ)
※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrregler
※Variateur de vitesse électronique

両面テープ
Double-sided tape
Doppelklebeband
Adhésif double face

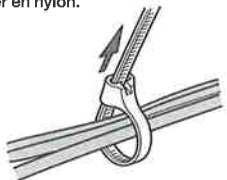
10

-  2×12mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BB3 ×2
-  2mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
BB9 ×2
-  スイッチカバー
Switch cover
Schalter-Abdeckung
Protection d'interrupteur
BB14 ×1
-  ダストシール
Dust seal
Distanzstück
Entretoise
BB15 ×1

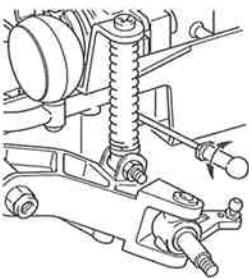
10 RCメカの搭載
Installing R/C units
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C



★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.

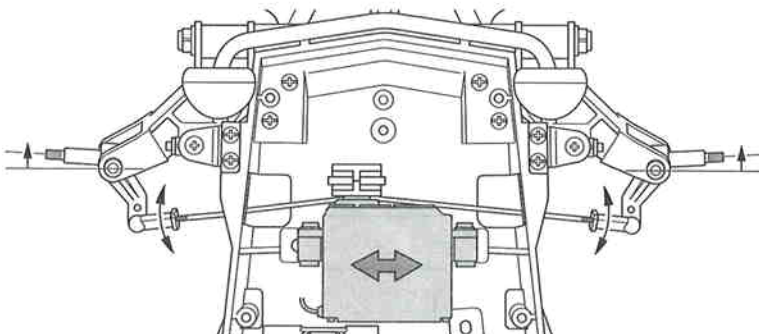


★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。
★Cut off excess portion using side cutters.
★Überstand mit Seitensneider abschneiden.
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.



《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、アップライト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でも調節できます。
★With servo in neutral, adjust rod lengths to position uprights as shown. Adjustment is also possible by repositioning the servo laterally.
★Spurstangen bei Neutralstellung des Servos wie gezeigt einstellen.
★Avec le servo au neutre, régler la longueur des biellettes pour positionner les fusées comme montré. Le réglage est également possible en déplaçant le servo latéralement.



★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 (pincement).

11

3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 ×1

★服を迷彩で塗装する場合は下図を参考にしてください。

★Refer to the image for painting camouflage pattern on driver's uniform.

★Tarnschema auf die Uniform des Fahrers nach dem Bild aufmalen.

★Se reporter à l'image pour peindre le schéma de camouflage sur l'uniforme du conducteur.

XF-2 フラットホワイト
Flat white
Matt Weiß
Blanc mat

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



XF-68 NATOブラウン
NATO Brown
NATO Braun
Brun OTAN

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

12

BB1 ×1 3×27mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

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

BB8 3mm
ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

★ゴムバンドは下図のように結び目を作って取り付けます。

★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.



13

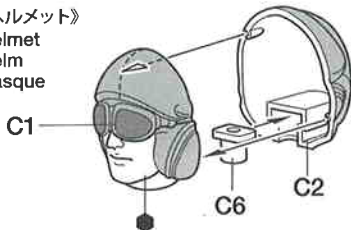
BB13 7×68mm アルミシャフト
Shaft
Achse
Axe

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.

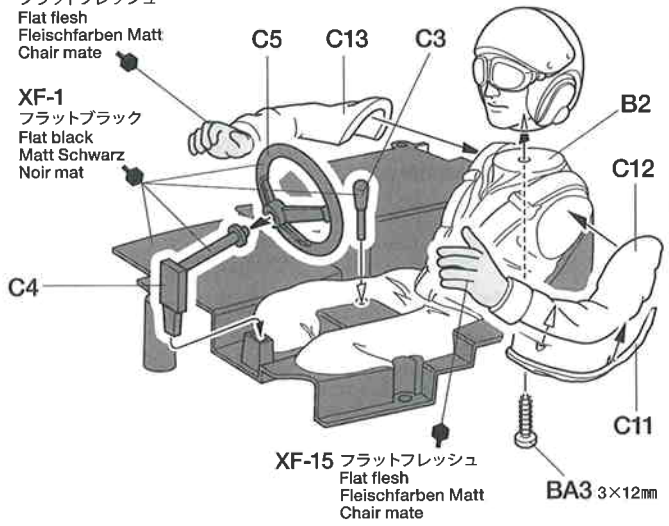
《ヘルメット》
Helmet
Helm
Casque



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

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

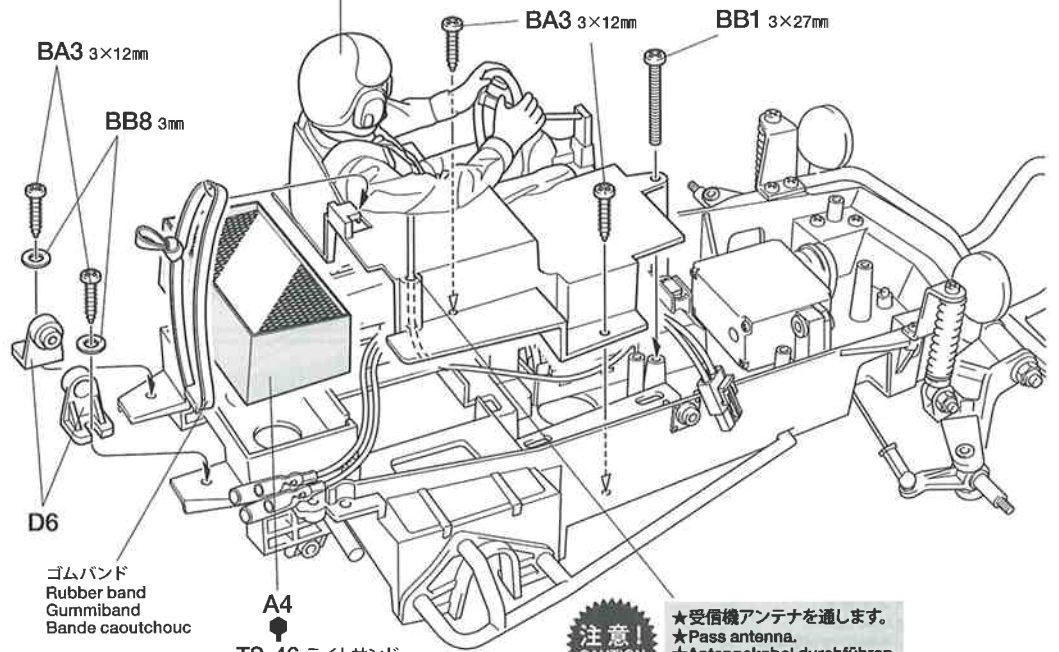
XF-1 フラットブラック
Flat black
Matt Schwarz
Noir mat



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.



BA3 3×12mm

BB1 3×27mm

BB8 3mm

D6

ゴムバンド
Rubber band
Gummiband
Bande caoutchouc

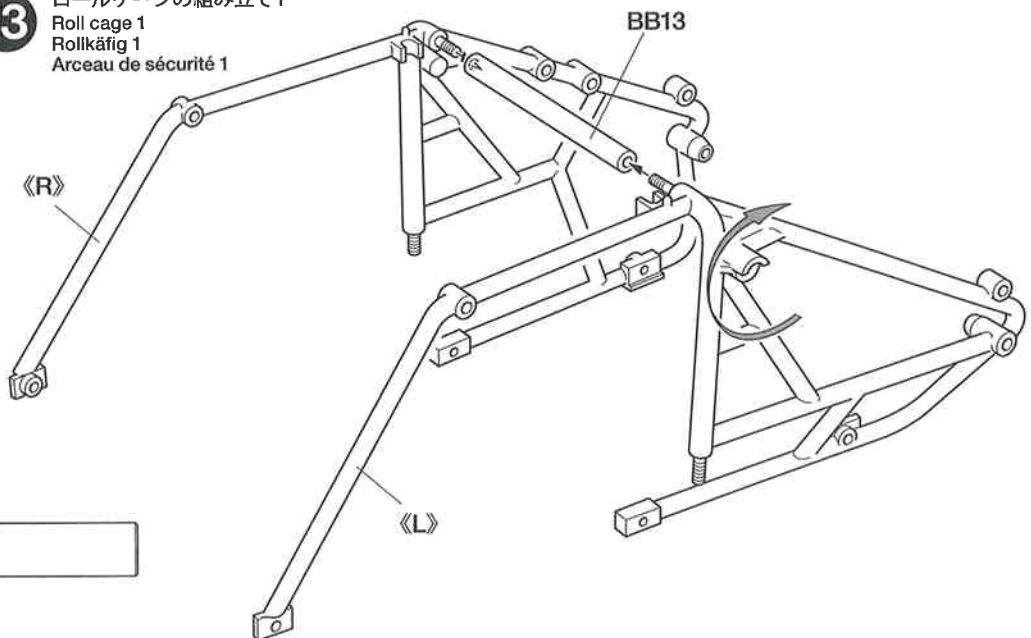
A4 TS-46 ライトサンド
Light sand
Hell-Sandfarben
Sable clair

注意!
CAUTION

- ★受信機アンテナを通します。
- ★Pass antenna.
- ★Antennekabel durchführen.
- ★Passer l'antenne.

13

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



BB13

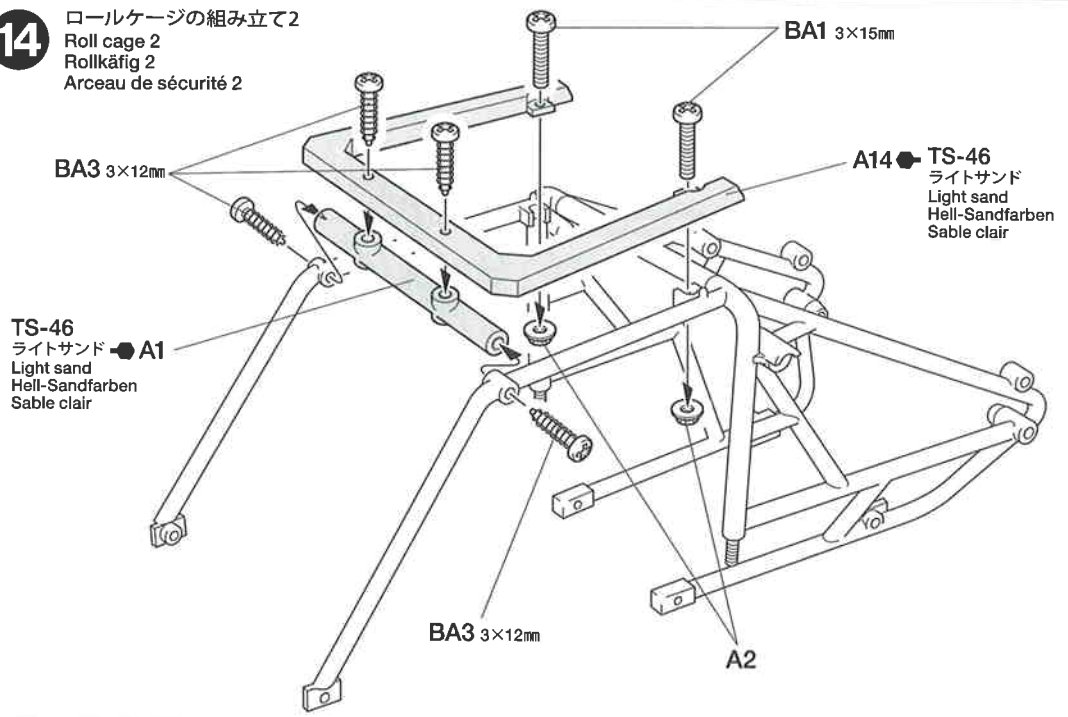
《R》

《L》

14

- BA1 x2 3×15mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA3 x4 3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

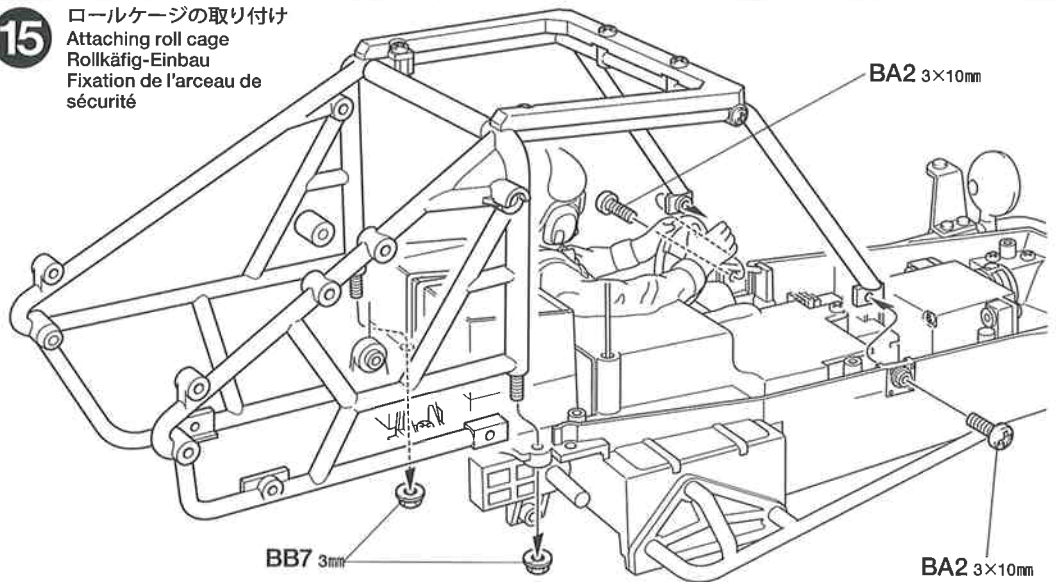
14 ロールケージの組み立て2
Roll cage 2
Rollkäfig 2
Arceau de sécurité 2



15

- BA2 x2 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB7 x2 3mmフランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecrou à flasque

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



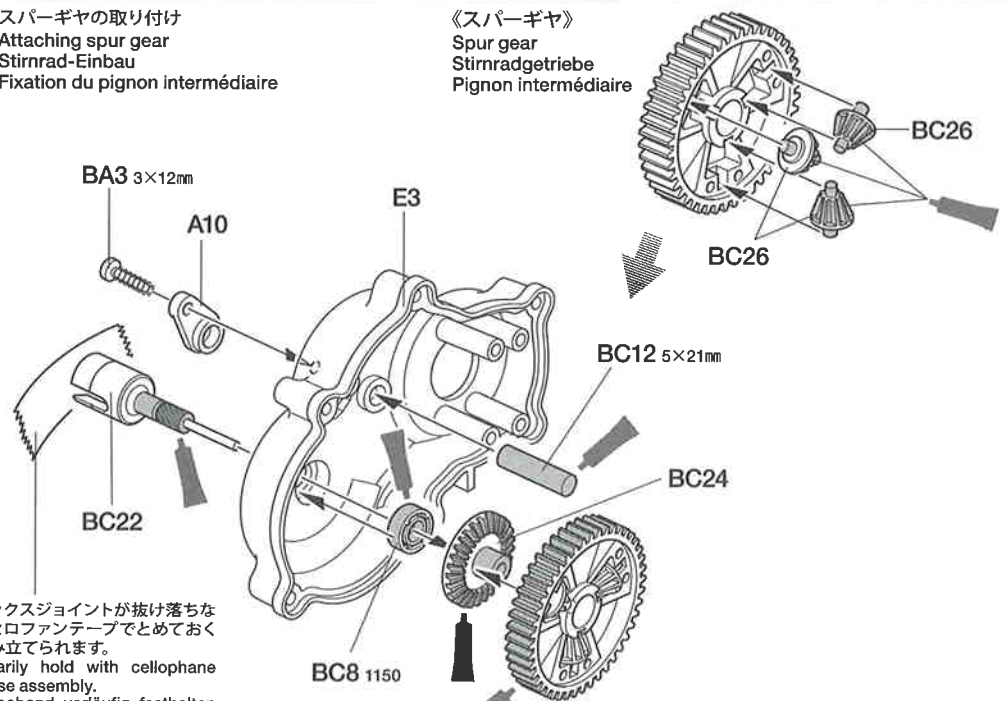
16 ~ 30
袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

16

- BA3 x1 3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BC12 x1 5×21mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
- BC8 x1 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Pallier en plastique
- BC22 x1 ギヤボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)
- BC24 x1 ベベルギヤ R
Bevel gear (right)
Kegelrad (rechts)
Pignon conique (droit)
- BC26 x3 ベベルギヤ S
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

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



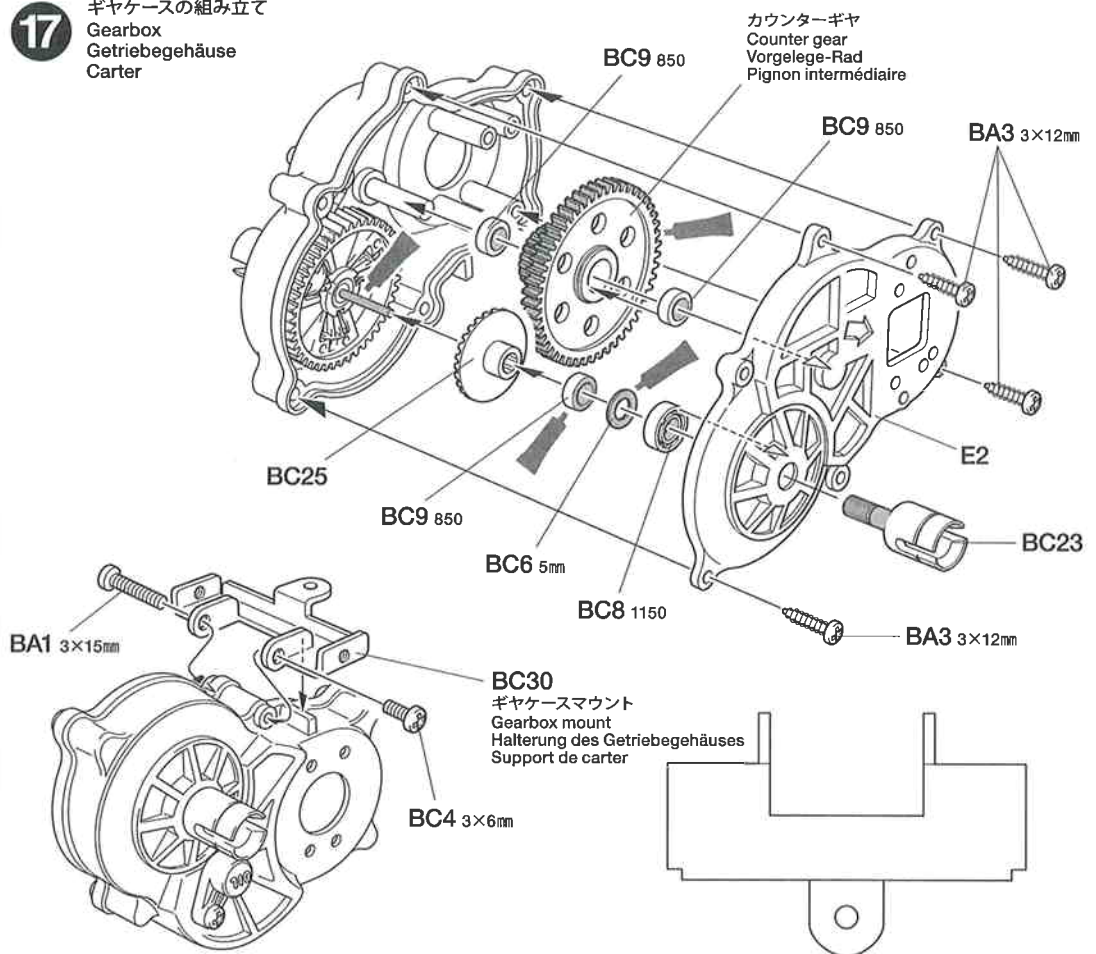
★ギヤボックスジョイントが抜け落ちないようにセロファンテープでとめておく
と楽に組み立てられます。
★Temporarily hold with cellophane tape to ease assembly.
★Mit Klebeband vorläufig festhalten um den Zusammenbau zu erleichtern.
★Maintenir en place provisoirement avec du ruban adhésif pour faciliter l'assemblage.

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
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 ベベルギヤ L
Bevel gear (left)
Kegelrad (links)
Pignon conique (gauche)
- BC23** ×1 ギヤボックスジョイント (短)
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)

17

ギヤケースの組み立て
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

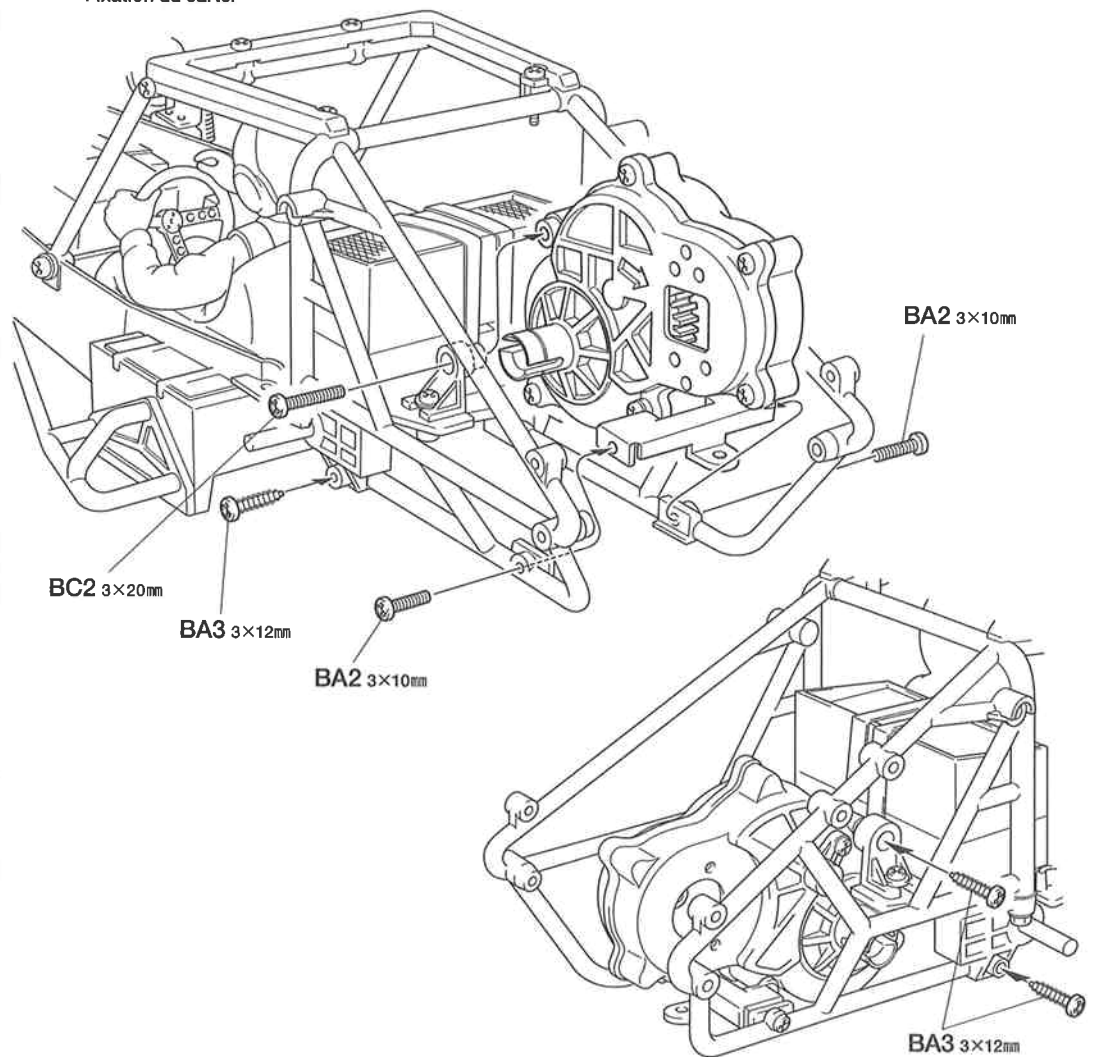


18

- 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

ギヤケースの取り付け
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
(プラスチック用)

ITEM 74001

19

-  **BC8** ×2 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
-  **BC10** ×2 3mm Oリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)
-  **BC21** ×2 ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

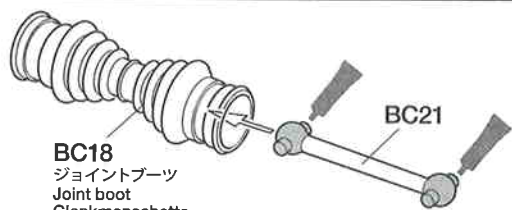
19

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

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

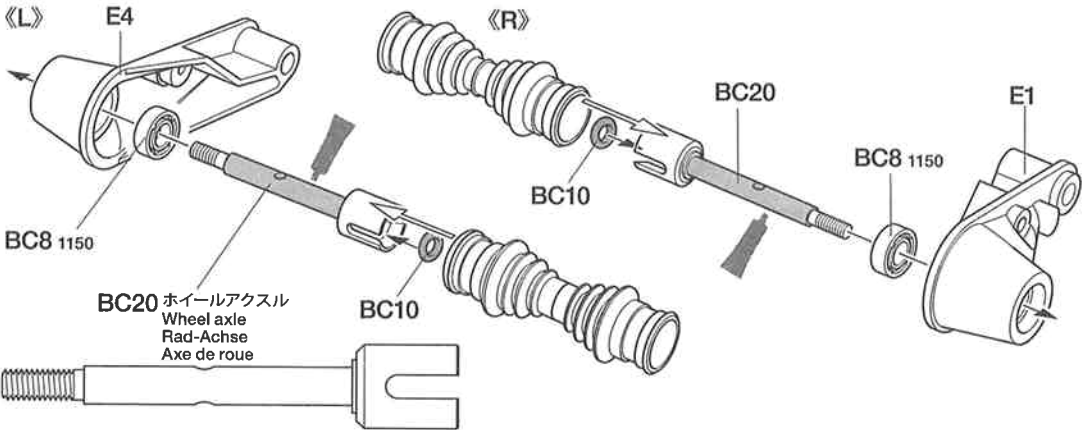
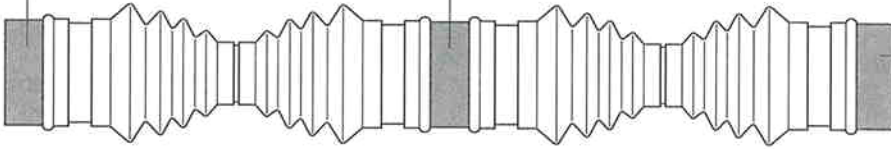
★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

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



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

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

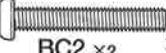



《L》

《R》

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

20

-  **BC2** ×2 3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
-  **BC4** ×4 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

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



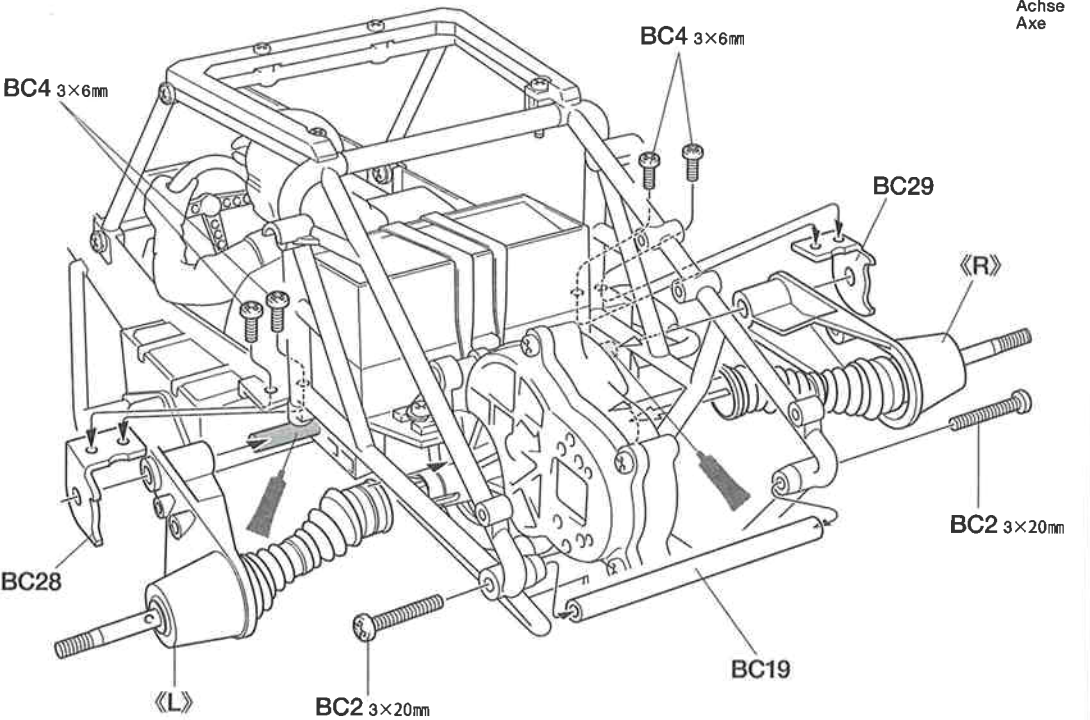
BC28 ×1

リヤアームホルダー L
Rear arm holder (left)
Halter für hinteren Schwingarm (links)
Support de bras arrière (gauche)

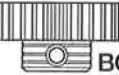
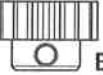



BC29 ×1

リヤアームホルダー R
Rear arm holder (right)
Halter für hinteren Schwingarm (rechts)
Support de bras arrière (droit)

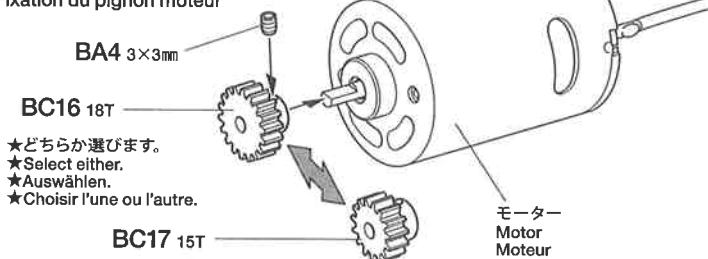


21

-  **BC16** ×1 18Tピニオンギヤ
Pinion gear
Motorritzel
Pignon moteur
-  **BC17** ×1 15Tピニオンギヤ
Pinion gear
Motorritzel
Pignon moteur
-  **BA4** ×1 3×3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

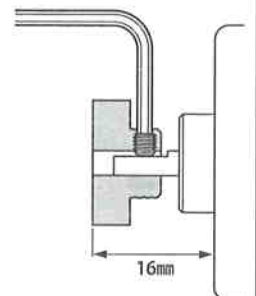
21

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.

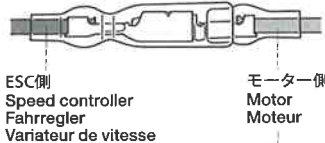
モーター
Motor
Moteur



22

- 3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
BA3 ×2
- 3×27mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
BB1 ×2

《モーターコードのつなぎ方》
Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



- + (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

★コネクター部は+ (プラス)、- (マイナス) を確かめ、しっかりとつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

23

- BA11** ×2 ダンパーシャフト
Damper shaft
Dämpfer-Achse
Axe d'amortisseur
- BC10** ×2 3mm Oリング
O-ring
O-Ring
Joint torique
- BC15** ×2 リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal arrière

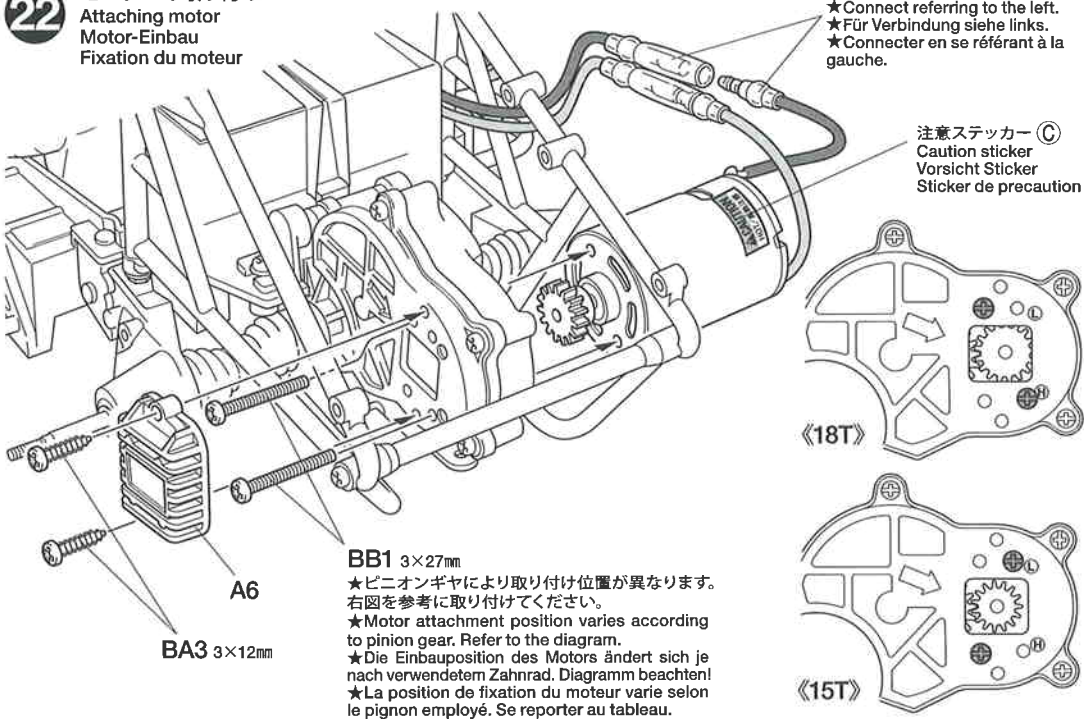
- BC3** ×2 3×8mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis

24

- BB1** ×2 3×27mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BC11** ×4 4×6mm パイプ(金)
Pipe (gold)
Rohr (gold)
Tuyau (doré)
- BB8** ×4 3mm ワッシャー
Washer
Bellagscheibe
Rondelle
- BA3** ×2 3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA1** ×2 3×15mm 丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BA6** ×2 3mm ロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrrou de blocage

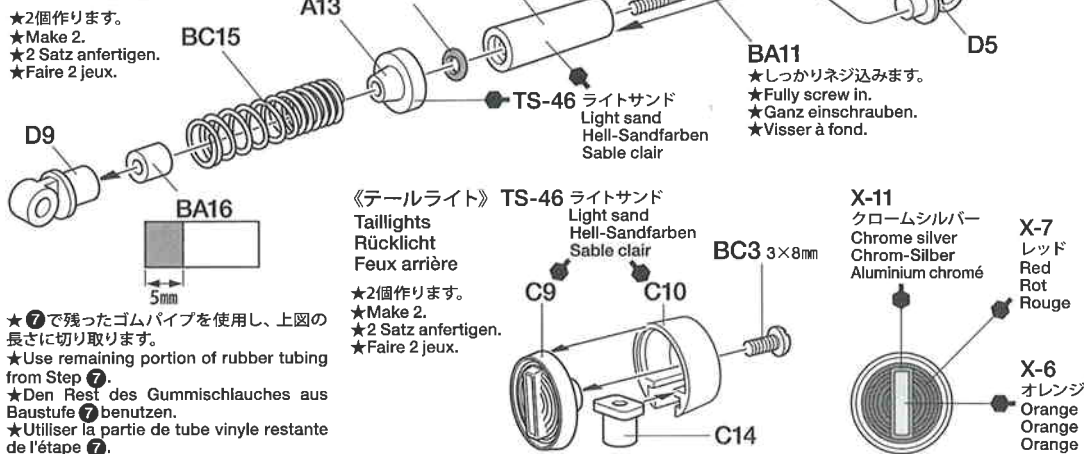
22

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



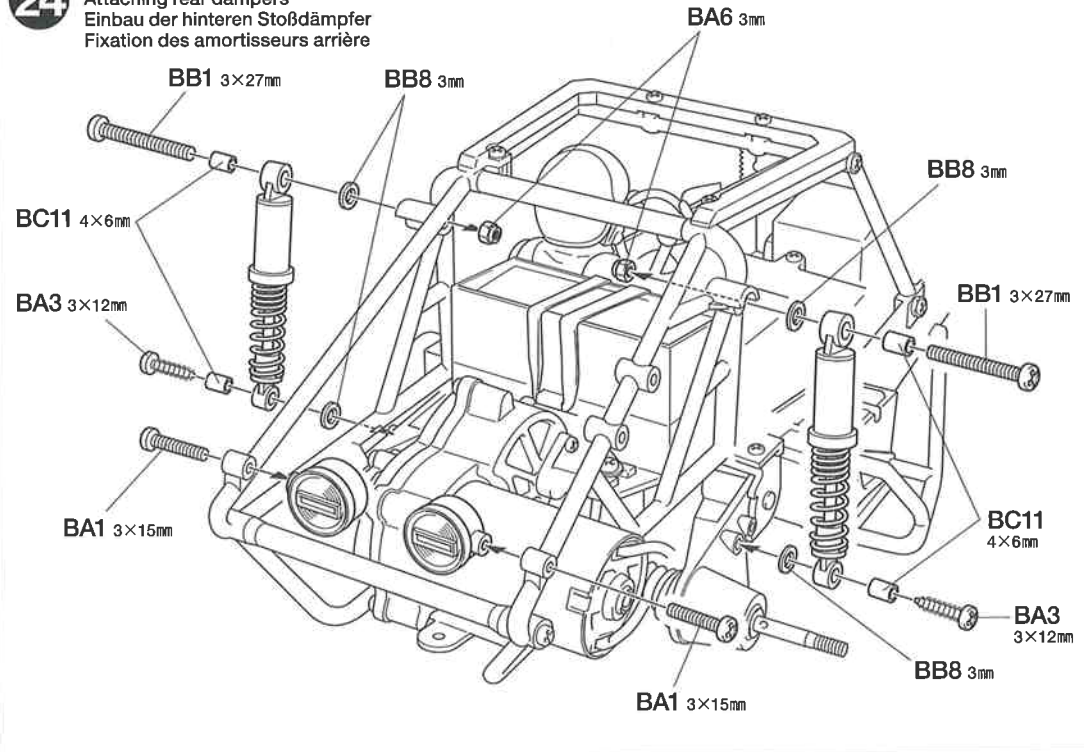
23

《ダンパー》
Damper
Stoßdämpfer
Amortisseur





24

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



25

-  2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BC5 ×20
-  BC7 ×20 2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

25

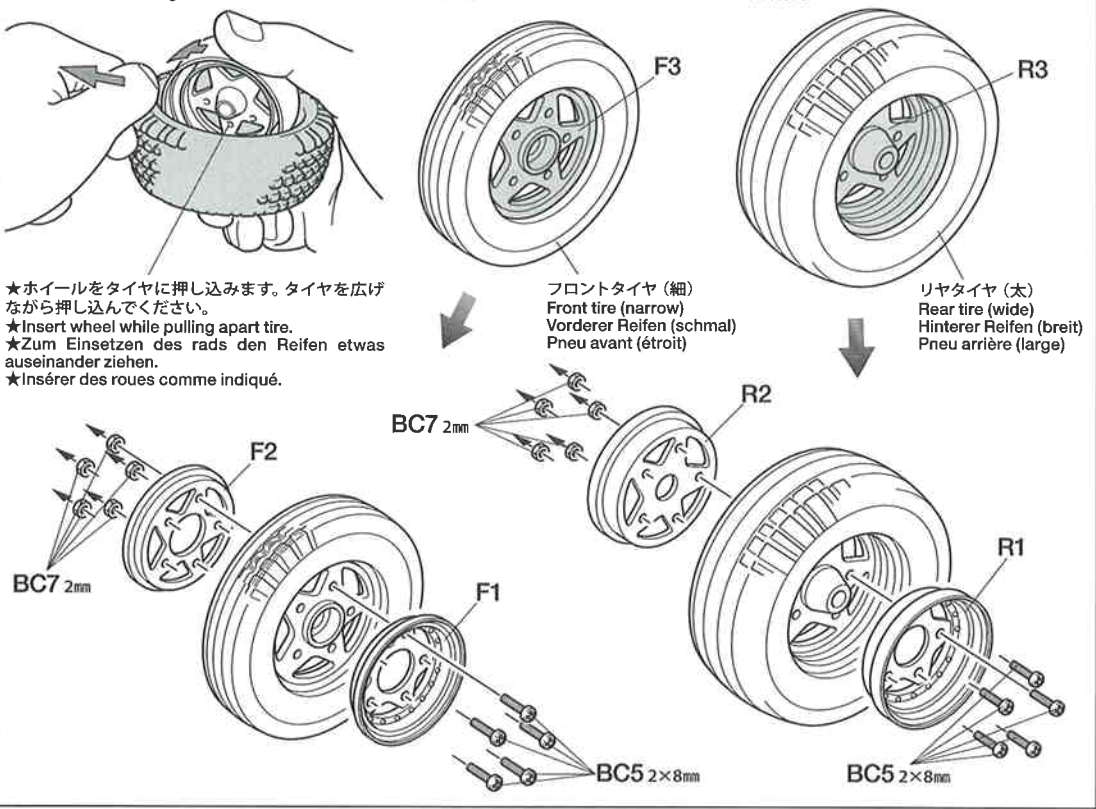
ホイールの組み立て
Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

《フロント》
Front
Vorne
Avant




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

《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

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

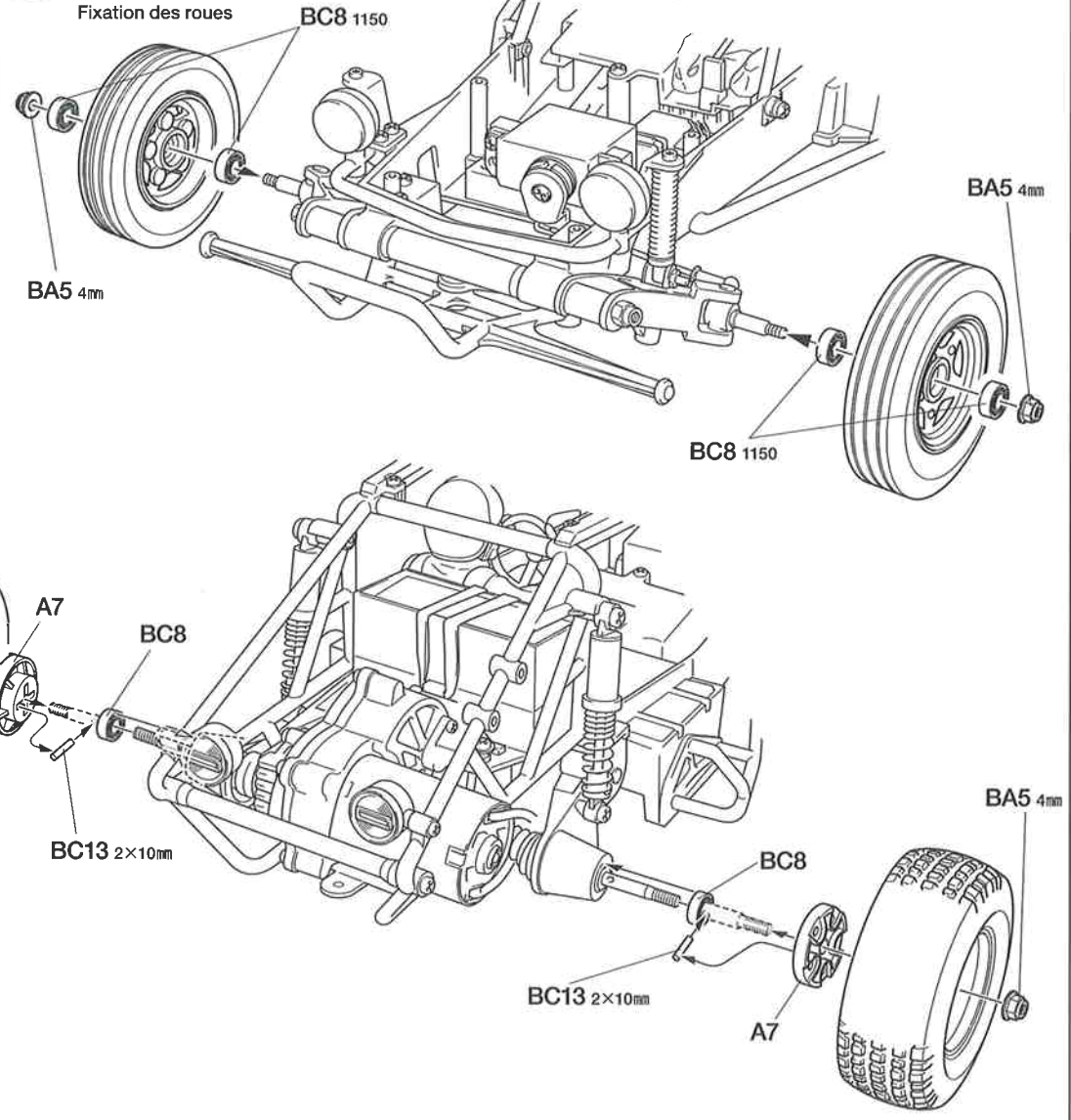


26

-  4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque
- BA5 ×4
-  1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
- BC8 ×6
-  2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe
- BC13 ×2

26

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



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。

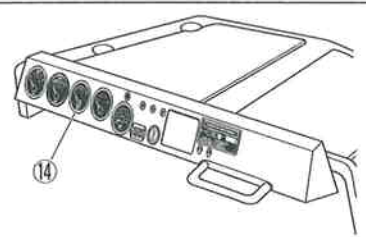
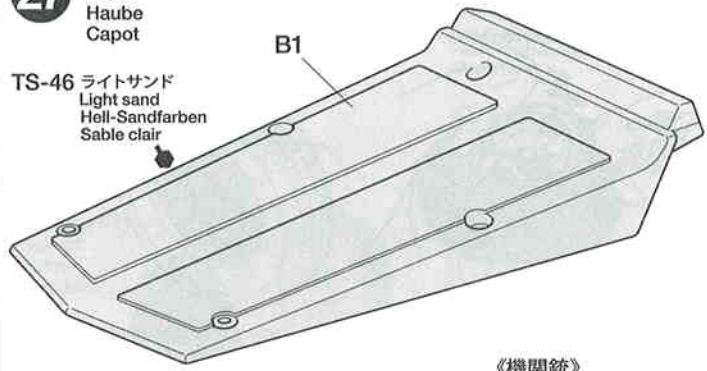
27

- 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BC4 ×2
- マウントスプリング
Spring
Feder
Ressort
- BC14 ×1

27

《ボンネット》
Hood
Haube
Capot

TS-46 ライトサンド
Light sand
Hell-Sandfarben
Sable clair



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はがして台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、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。しわがでたり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.

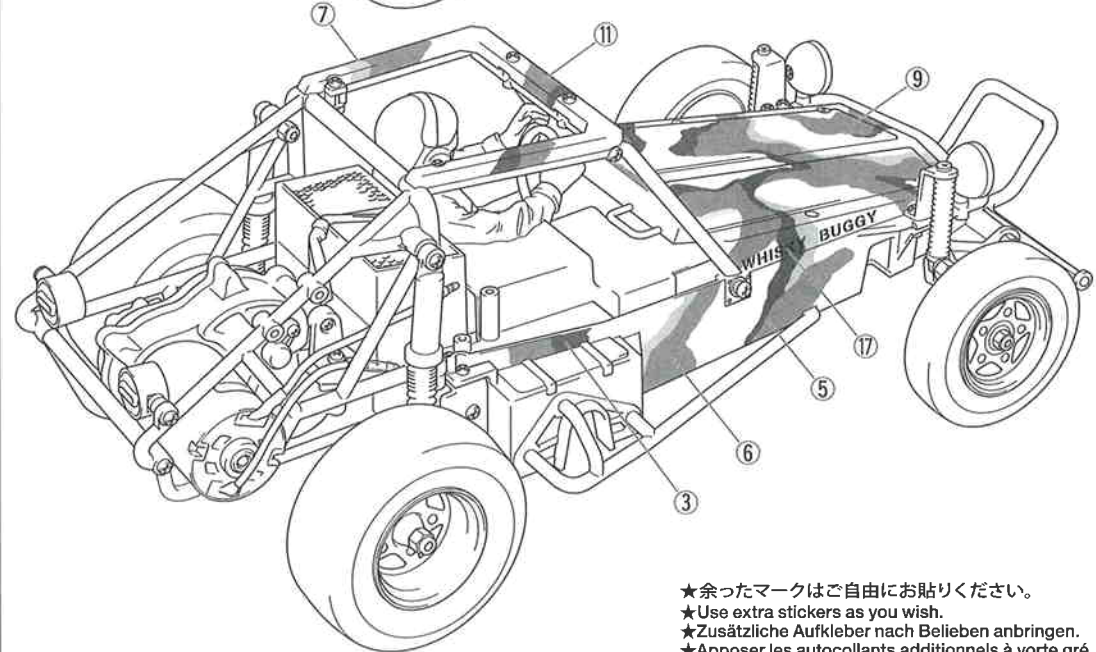
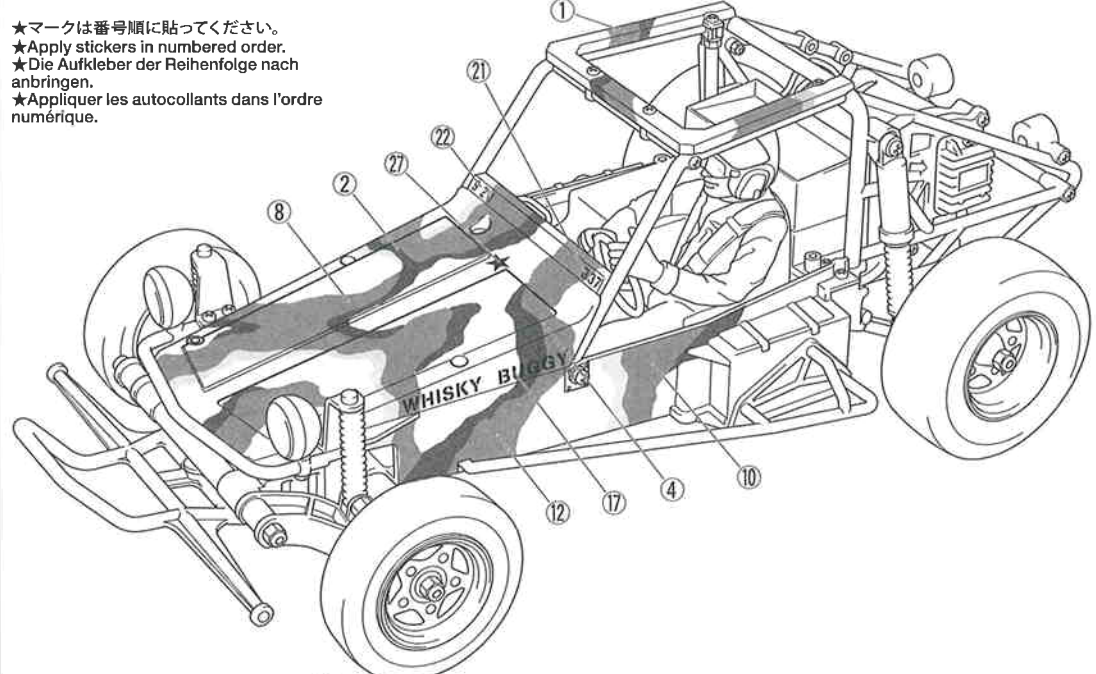
- Autocollants**
- ①Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.
 - ②Soulever une partie de l'autocollant et le positionner sur la carrosserie.
 - ③Enlever doucement le reste du support. Veiller à ne pas déplacer l'autocollant et à ne pas laisser de bulles d'air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

28

《マーキング》
Markings
Verzierung
Décoration

- ★ボンネットを仮置きしてステッカーを貼ります。
- ★Attach hood to the chassis when applying stickers to align camouflage pattern.
- ★Motorhaube zum Anbringen der Aufkleber anbringen um das Tarnschema richtig anzuordnen.
- ★Fixer le capot au châssis lors la pose des stickers pour la continuité du camouflage.

- ★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.



TAMIYA COLOR
タミヤカラー(エナメル塗料)

筆塗り塗装にぴったり。のびが良く筆ムラ、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の、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)

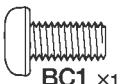
塗りやすい水溶性塗料です。安全性が高く筆は水洗いもできます。木や金属、発泡スチロールなど広く使え、スプレー塗装もOK。

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、一般作用がそろっています。

- ★余ったマークはご自由にお貼りください。
- ★Use extra stickers as you wish.
- ★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben anbringen.
- ★Apposer les autocollants additionnels à vorte gré.

29



5×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BC1 ×1



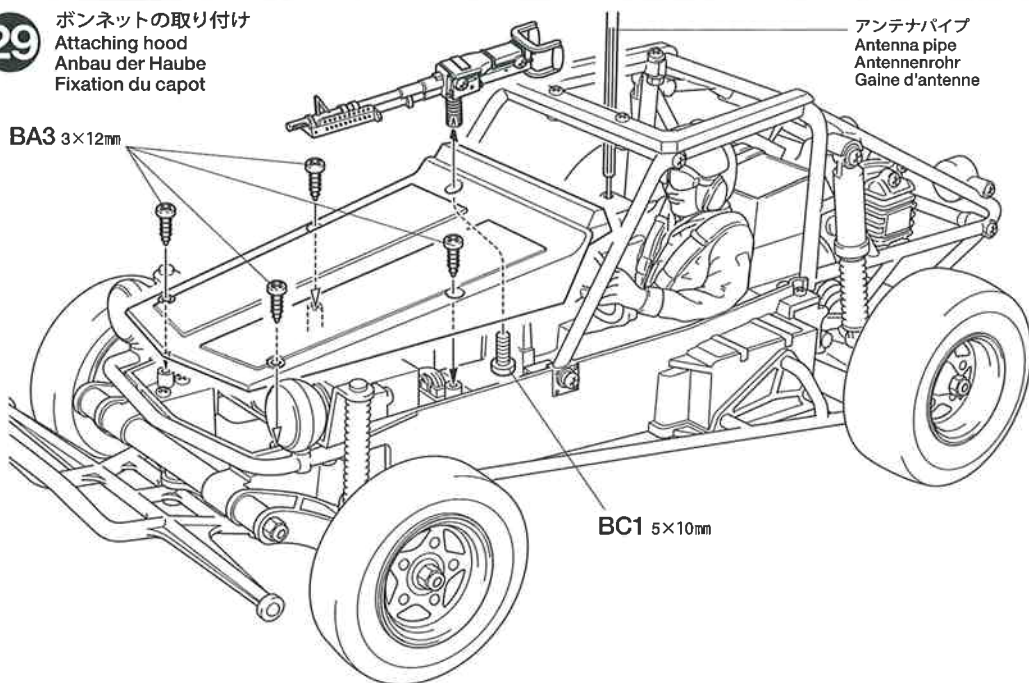
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA3 ×4

29

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

BA3 3×12mm



BC1 5×10mm

30



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

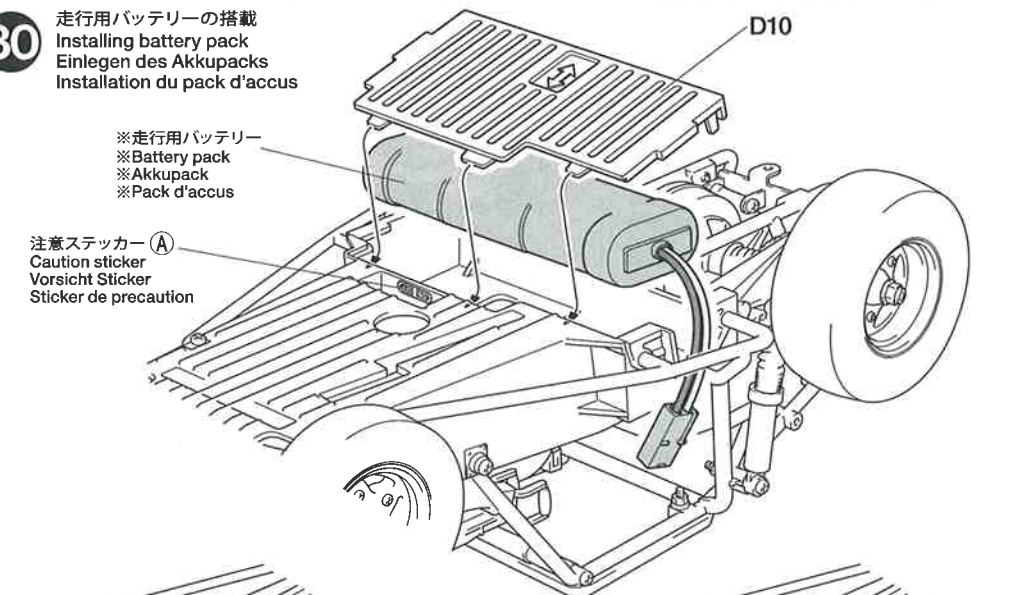
BC27 ×2

30

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

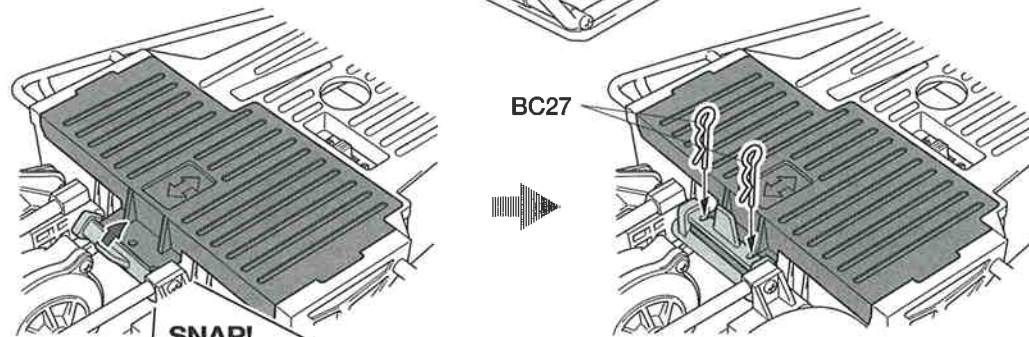
※走行用バッテリー
※Battery pack
※Akkupack
※Pack d'accus

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



D10

BC27



SNAP!
バチン

注意してください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTION



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

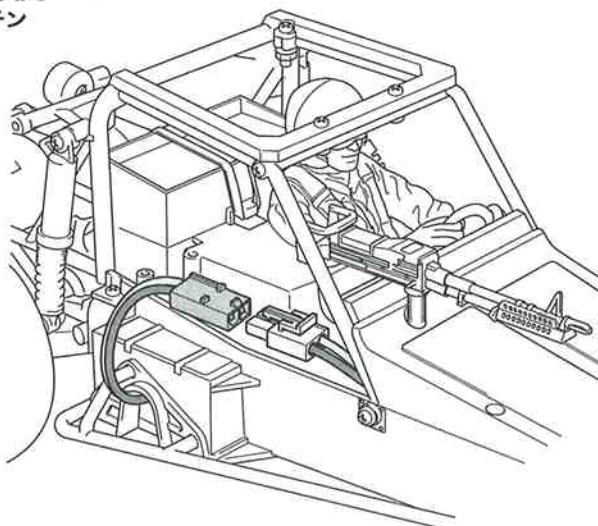
Make sure to disconnect running battery when car is not being used. If left connected, car may suddenly runaway out of control causing serious injury.

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 démarrer inopinément et hors de contrôle.



FAST ATTACK VEHICLE (2011)

●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

- ①Extend antenna and switch on transmitter.
- ②Switch on receiver.
- ③Inspect operation using transmitter before running.
- ④Adjust steering servo and trim so that the model runs straight with transmitter in neutral.
- ⑤Reverse sequence to shut down after running.
- ⑥Make sure to disconnect/remove all batteries.
- ⑦Completely remove sand, mud, dirt etc.
- ⑧Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.
- ⑨Store 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

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

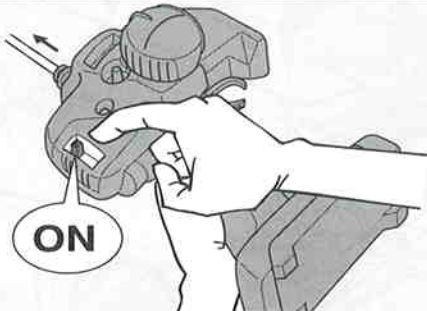
- Eviter de faire évoluer la voiture à proximité de jeunes enfants ou dans la foule. Ne jamais utiliser sur la voie publique!
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Utiliser la même fréquence en même temps peut être source de sérieux accidents, pendant 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 MARCHÉ

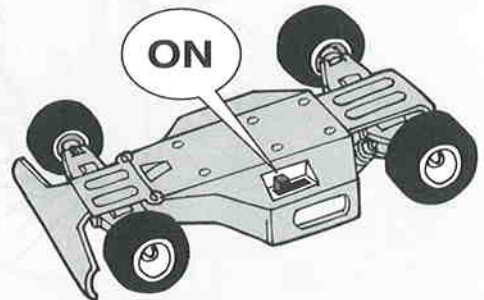
- ①Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ②Mettre en marche le récepteur.
- ③Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤Faites les opérations inverses après utilisation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



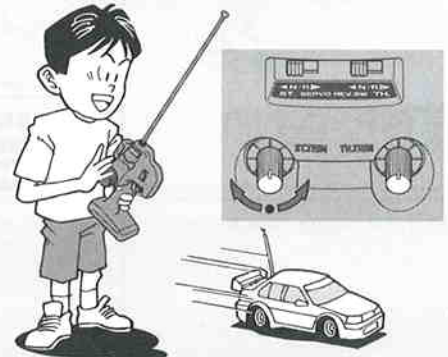
- ① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



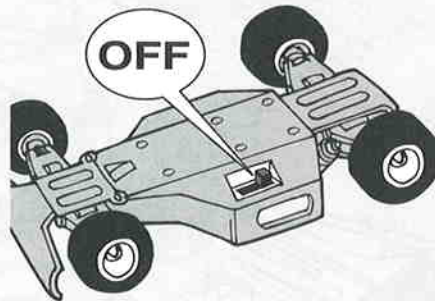
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



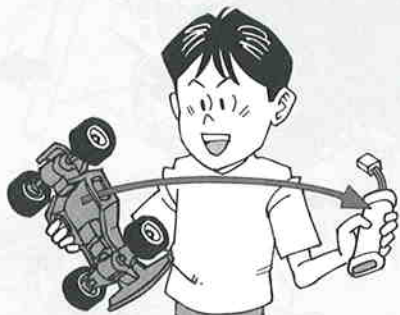
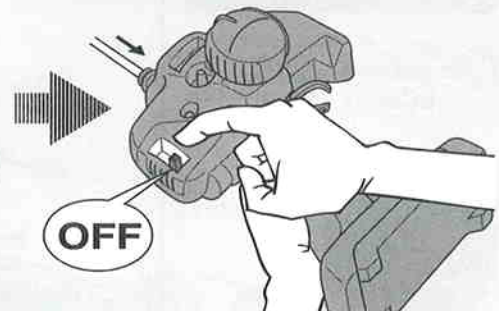
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乘せ、各部の動きをチェックします。



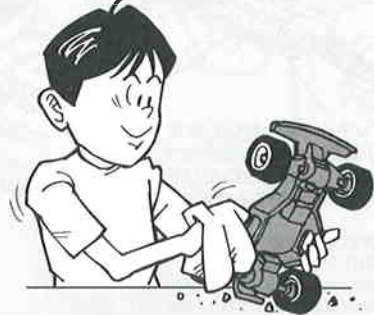
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



- 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。



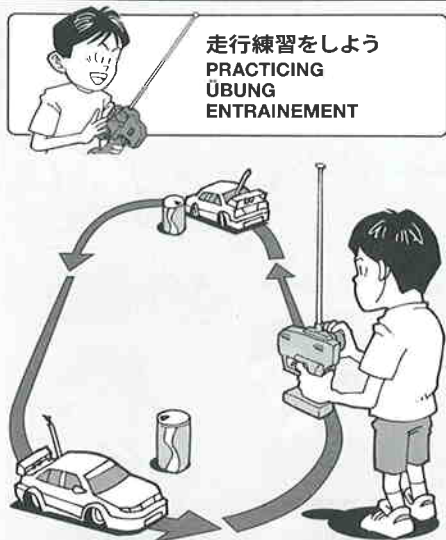
- ⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



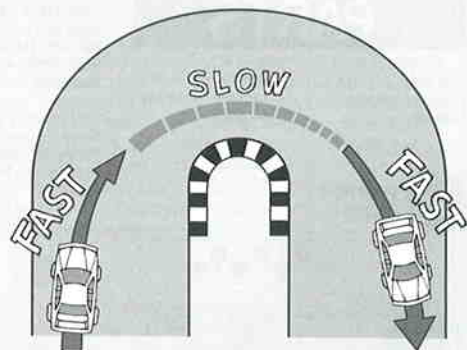
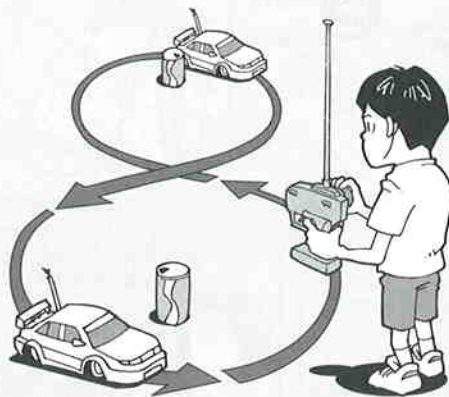
- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



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



走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAÎNEMENT



- 大きく楕円を描くように走らせてみよう。
- Practice to achieve a large regular oval.
- 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ようにしよう。
- 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.

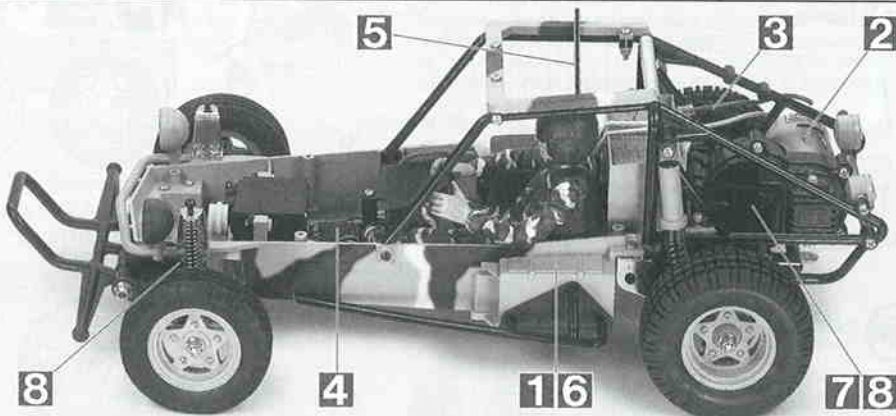
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

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

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

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

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



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE 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. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。 Install charged battery. Voll aufgeladene Batterien einlegen. Recharger la batterie.	1
	モーターに故障はありませんか? Damaged motor. Motorschaden. Moteur endommagé.	異音や、少しの走行で熱くなるようならモーターを交換してください。 Replace with new motor. Durch neuen Motor ersetzen. Remplacer par un nouveau moteur.	2
	コード類がやぶけてショートしていませんか? Worn or broken wiring. Verschlissene oder gebrochene Kabel. Câblage sectionné ou usé.	コードをしっかりと絶縁するか、メーカーに修理を依頼してください。 Splice and insulate wiring completely. Kabel anspleißen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニクススピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur 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 rechargés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachtsamer Einbau drehender Teile. Mauvais assemblage des pièces en rotation.	説明図をよく見て回転部を確認、または組み立て直してください。 Reassemble them correctly referring to the instruction manual. Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions.	7
	可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation.	可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. 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

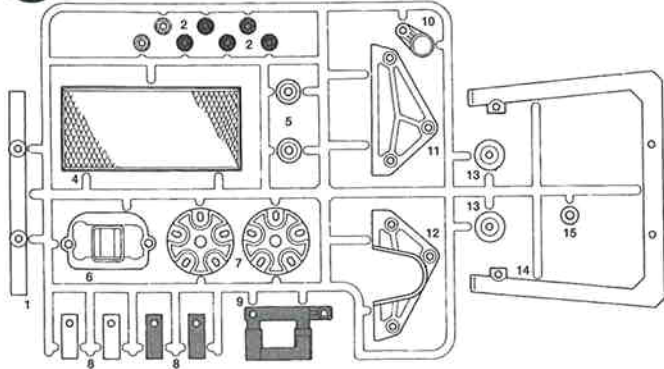
シャーシX1
Chassis 19335606
Châssis

モーターX1
Motor 53689
Moteur

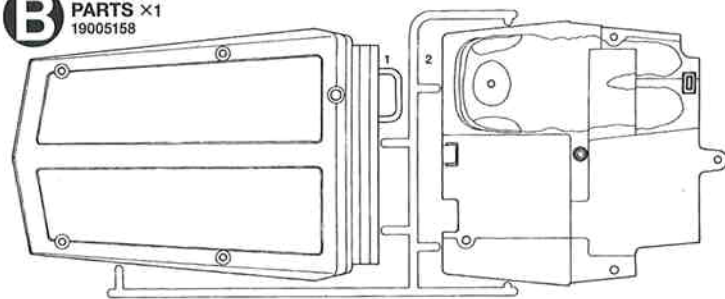
リヤタイヤ (太) ..X2
Rear tire (wide)
Hinterer Reifen (breit)
Pneu arrière (large)
19805049

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

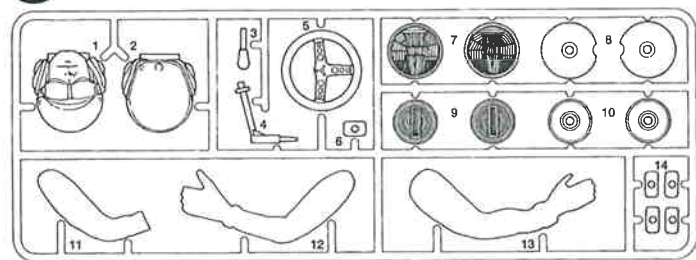
A PARTS x1 19005157



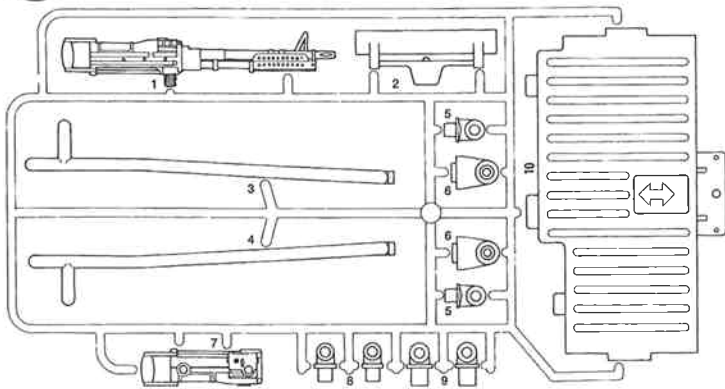
B PARTS x1 19005158



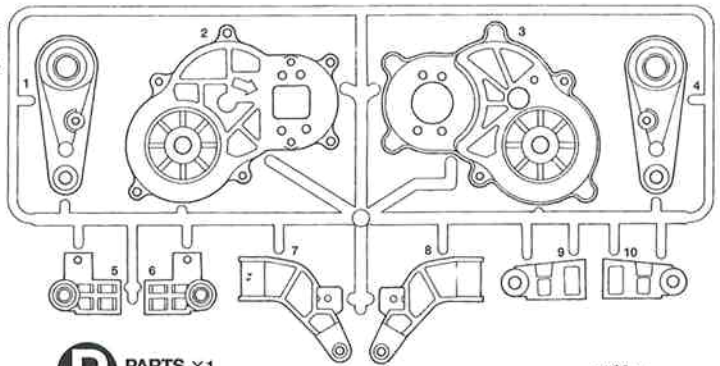
C PARTS x1 19005158



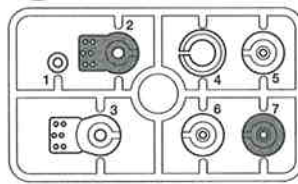
D PARTS x1 19000238



E PARTS x1 19005160



P PARTS x1 10115065

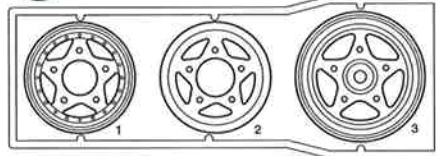


不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.



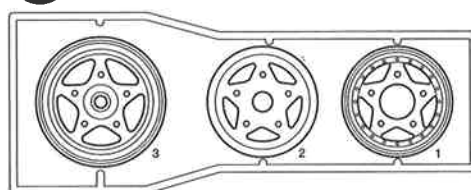
カウンターギヤX1
Counter gear 19335607
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire

F PARTS x2 19005162



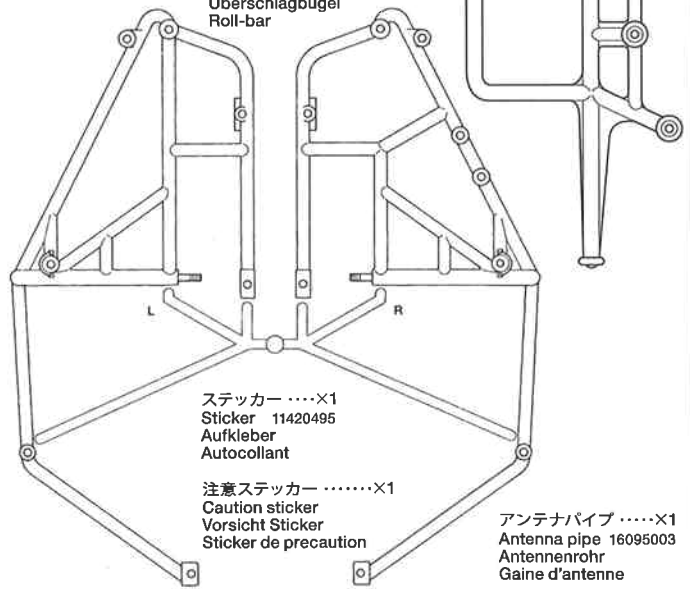
19335607
デフキャリアX1
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel

R PARTS x2 19005162



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

バンパーX1
Bumper 10445007
Stoßfänger
Pare-choc



ステッカーX1
Sticker 11420495
Aufkleber
Autocollant

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

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ビローボール (2mm)
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

BA8 x2
19804405
3×6.5mmスペーサー (銀)
Spacer (Silver)
Distanzring (Silber)
Entretoise (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×1
Front suspension shaft 13555063
Vordere Aufhängungslagerung
Axe de suspension avant

バンパーサポート×1
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
Graisse 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

BB1 ×1 3×27mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19804163

BB2 ×1 2.6×10mm/パイロビス
Screw Schraube Vis
19804394

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

BB4 ×1 3×10mm丸ビス
Screw Schraube Vis
50577

BB5 ×1 2.6×10mm丸ビス
Screw Schraube Vis
50575

BB6 ×2 3×10mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19805662

BB7 ×2 3mmフランジナット
Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque
19805897

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

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

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

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

BB12 ×2 4mmアジャスター
Adjuster Einstellstück Chape à rotule
10445663

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

BA1 ×2 3×15mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19805859

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

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

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

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

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

BA11 ×2 ダンパーシャフト
Damper shaft Dämpfer-Achse Axe d'amortisseur
19804489

BB14 ×1 スイッチカバー
Switch cover Schalter-Abdeckung Protection d'interrupteur
16275013

BB15 ×1 ダストシール
Dust seal Distanzstück Entretroise
16274018

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

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

C 16~30

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

BC2 ×3 3×20mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19805895

BC3 ×2 3×8mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19805853

BC4 ×7 3×6mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19805636

BC5 ×20 2×8mm丸ビス
Screw Schraube Vis
19805556

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

BC7 ×20 2mmナット
Nut Mutter Ecrou
19804230

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

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

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

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

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

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

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

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

BC16 ×1 18Tピニオンギヤ
18T Pinion gear 18Z Motorritzel Pignon moteur 18 dents
19805102

BC17 ×1 15Tピニオンギヤ
15T Pinion gear 15Z Motorritzel Pignon moteur 15 dents
19805102

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FAST ATTACK VEHICLE

(2011)

●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. Bezüglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIECES DETACHEES

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

PARTS CODE					
19335606	Chassis	19804163	3x27mm Screw (BB1 x10)	15040013	Spring (BC14)
19005157	A Parts	19808043	2x12mm Screw (BB3 x2)	19805702	6mm Snap Pin (BC27 x10)
19005158	B & C Parts	19805897	3mm Flange Nut (BB7 x10)	19440510	Bevel Gear Large (L & R), Small (BC24 x1, BC25 x1, BC26 x3)
19000238	D Parts	19805758	2mm Washer (BB9 x5)	19335607	Differential Gear, Counter Gear
19005160	E Parts	10445563	4mm Adjuster (BB12 x3)	19805108	Front Tire (2pcs.)
19005162	F & R Parts (2pcs. each)	19805091	Urethane Band (4pcs.)	19805049	Rear Tire (2pcs.)
19335611	Roll Bar	16274018	Dust Seal (BB15)	16095003	Antenna Pipe (30cm)
10115065	P Parts	16275013	Switch Cover (BB14)	11420495	Sticker
10445007	Bumper	19808268	Axle Stay (BC19...etc.)	11051951	Instructions
14305113	Bumper Support	14305111	Rear Arm Holder L (BC28)	50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5 & 2.5mm Hex Wrench, BA4 x4)
18000054	6x95mm Rubber Tubing (BA16)	16255002	Joint Boot (BC18)	50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
13555063	Front Suspension Shaft	14305110	Gearbox Mount (BC30)	50395	Front Upright (BA15 x2)
14305114	*1 Front Damper Mount (BA13 x1)	10555015	1150 Plastic Bearing (BC8 x10)	50575	2.6x10mm Tapping Screw (BB5 x5)
13555066	*1 Rear Suspension Shaft (BA10 x1)	19805636	*3 3x6mm Screw (BC4 x2)	50576	3mm Grub Screw (BA4 x10)
19805629	*4 3x12mm Tapping Screw (BA3 x4)	19805895	3x20mm Screw (BC2 x10)	50577	3x10mm Tapping Screw (BB4 x10)
19804405	3x6.5mm Spacer (BA8 x10)	19804490	5mm Hub Washer (BC6 x2)	50586	3mm Washer (BB8 x15)
19804401	3x20mm Shaft (BA9 x2)	19805853	3x8mm Screw (BC3 x5)	50590	4mm Ball Connector (BA7 x5)
19804159	3x10mm Screw (BA2 x10)	13555048	5x21mm Shaft (BC21)	50594	2x10mm Shaft (Metal)
19805859	*2 3x15mm Screw (BA1 x4)	19805556	*2 2x8mm Screw (BC5 x10)	50595	Nylon Band w/Metal Hook (10pcs.)
19804364	3mm Lock Nut (BA6 x10)	19804491	5x10mm Screw (BC1 x4)	53689	540-J Motor
19805557	*1 4mm Flange Lock Nut (BA5 x4)	19804230	*2 2mm Nut (BC7 x10)	84195	3mm O-Ring Black (BC10x10)
19804489	Damper Shaft (BA11 x4)	19805334	*1 4x6mm Brass Pipe & 3x15mm Screw (BC11 x2, BA1 x2)	87099	Cera-Grease HG
19805082	Spring Mount (BA14 x2)	19808070	Gearbox Joint (Long & Short) (BC21, BC22)		
19805083	Front Coil Spring (BA12 x2)	19808038	Drive Shaft (BC21 x2)		
19805303	Adjuster Rod (75mm, 59mm) (BB10 x1, BB11 x1)	19808039	Wheel Axle (BC20 x2)		
13555062	7x68mm Aluminum Shaft (BB13)	19805102	15T, 18T Pinion Gear (BC16, BC17)		
19804394	2.6x10mm Blinding Screw (BB2 x5)	19805185	*1 850 Metal Bearing (BC9 x2)		
19805662	3x10mm Flange Tapping Screw (BB6 x5)	19804492	Rear Coil Spring (BC15 x2)		
		14305112	Rear Arm Holder R (BC29)		

*1 Requires 2 sets for one car.
*2 Requires 3 sets for one car.
*3 Requires 4 sets for one car.
*4 Requires 13 sets for one car.

部品請求について

For use in Japan only!

★部品の在庫をなくしたり、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でご注文いただけます。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「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、数量を必ずご記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号-00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振込ください。

②「代金引換のご利用法」

パー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 静岡県駿河区恩田原3-7

株式会社タミヤ カスタマーサービス係

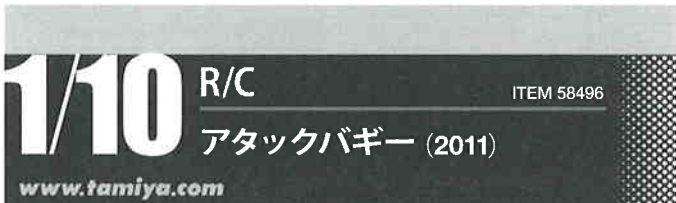
《お問い合わせ電話番号》 静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

《カスタマーサービスアドレス》

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



★価格は2011年6月現在のものです。諸事情により変更させていただくことがありますのでご了承ください。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
シャーシ	1050円 (1000円)		19335606
Aパーツ	840円 (800円)		19005157
B、Cパーツ	882円 (840円)		19005158
Dパーツ	945円 (900円)		19000238
Eパーツ	1260円 (1200円)		19005160
F、Rパーツ(各2枚)	714円 (680円)		19005162
ロールバー	945円 (900円)		19335611
Pパーツ	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
6×95mm黒ゴムパイプ	252円 (240円)		18000054
フロントサスペンションシャフト	1155円 (1100円)		13555063
フロントダンパーマウント(1個)	420円 (400円)		14305114
リヤサスペンションシャフト	399円 (380円)		13555066
3×12mmタッピングビス(4本)	178円 (170円)		19805629
3×6.5mmスペーサー(10個)	441円 (420円)		19804405
3×20mmステンレスシャフト(2本)	294円 (280円)		19804401
3×10mm丸ビス(黒・10本)	231円 (220円)		19804159
3×15mm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フランジ付きナイロンナット(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
アジャスターロード(75mm, 59mm)	231円 (220円)		19805303
7×68mmアルミシャフト	441円 (420円)		13555062
2.6×10mmバインドビス(5本)	273円 (260円)		19804394
3×10mmフランジタッピングビス(5本)	210円 (200円)		19805662
3×27mm丸ビス(10本)	241円 (230円)		19804163
2×12mm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
ウレタンバンド(4本)	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
アクスルステー、他	651円 (620円)		19808268

リヤアームホルダーL	399円 (380円)	14305111
ジョイントブーツ	336円 (320円)	16255002
ギヤケースマウント	336円 (320円)	14305110
1150ブラベアリング(10個)	283円 (270円)	10555015
3×6mm丸ビス(2本)	168円 (160円)	19805636
3×20mm丸ビス(黒・10本)	220円 (210円)	19805895
5mmハブワッシャー(2個)	231円 (220円)	19804490
3×8mm丸ビス(黒5本)	210円 (200円)	19805853
5×21mmシャフト	168円 (160円)	13555048
2×8mm丸ビス(10本)	178円 (170円)	19805556
5×10mm丸ビス(4本)	231円 (220円)	19804491
2mmナット(10個)	220円 (210円)	19804230
4×6mmパイプ、3×15mmビス(各2個)	126円 (120円)	19805334
ギヤボックスジョイント長、短	682円 (650円)	19808070
ドライブシャフト(2本)	525円 (500円)	19808038
ホイールアクスル(2本)	630円 (600円)	19808039
ビニオンギヤ(15T, 18T)	409円 (390円)	19805102
850オイルレスメタル(2個)	126円 (120円)	19805185
リヤコイルスプリング(2個)	420円 (400円)	19804492
リヤアームホルダーR	399円 (380円)	14305112
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
ベベルギヤ大(L,R)、ベベルギヤ小(3個)	441円 (420円)	19440510
デフギヤ、カウンタギヤ	420円 (400円)	19335607
フロントタイヤ	945円 (900円)	19805108
リヤタイヤ	1,155円 (1,100円)	19805049
アンテナパイプ(30cm)	283円 (270円)	16095003
ステッカー	1050円 (1000円)	11420495
説明図	630円 (600円)	11051951

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。お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm-2.5mm)、3×3mmイモネジ(4個)	210円 (200円)		120円	SP.38
耐熱両面テープ	315円 (300円)		120円	SP.171
フロントアップライトセット	420円 (400円)		120円	SP.395
2.6×10mmタッピングビス(5本)	105円 (100円)		80円	SP.575
3mmイモネジ(10個)	210円 (200円)		80円	SP.576
3×10mmタッピングビス(10本)	105円 (100円)		80円	SP.577
3mmワッシャー(15個)	105円 (100円)		80円	SP.586
4mmピロボール(5個)	157円 (150円)		80円	SP.590
2×10mmステンレスシャフト(10本)	157円 (150円)		80円	SP.594
ナイロンバンドメタルフック(10本)	157円 (150円)		80円	SP.595
540-Jモーター	1,260円 (1,200円)		240円	SP.689
AO-5042 3mmOリング(黒・10個)	105円 (100円)		140円	84195
セラグリズ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。