

1/10 電動RCオフロードレーサー
ブリッツァービートル (2011)



ASSEMBLY KIT 組み立てキット

1/10th SCALE RADIO CONTROL OFF ROAD RACER

BLITZER BEETLE



TAMIYA, INC.



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

BLITZER BEETLE

1/10th SCALE RADIO CONTROL OFF ROAD RACER

●小学生や組み立てにできない方は、
模型に詳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。

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.

STROMQUELLE

Für diesen Bausatz benötigt man den Tamiya Akkupack. 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

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.

★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.

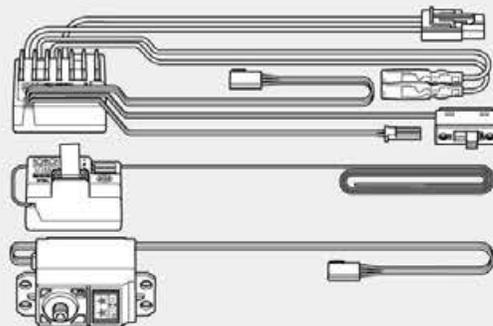
タミヤ・ファインスペックFMプロポ / ESC (FETアンプ) 付き

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。)

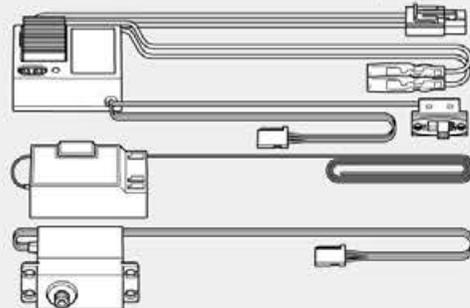


ESC (FETアンプ) 付き2チャンネルプロポ

2-channel R/C unit with electronic speed controller

2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler

Ensemble R/C 2 voies avec variateur électronique

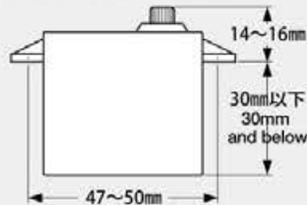


《使用できるサーボの大きさ》

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

《タミヤカラー》 TAMIYA PAINTS

右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。

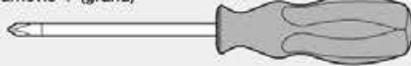
- TS-14 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir
- X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc
- X-3 ●ロイヤルブルー / Royal blue / Königsblau / Bleu royal
- X-6 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange
- X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge
- X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
- XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt schwarz / Noir mat
- XF-2 ●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat
- XF-7 ●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat
- XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben matt / Chair mate
- XF-16 ●フラットアルミ / Flat aluminum / Matt Aluminium / Aluminium mat



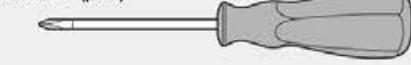
《用意する工具》

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

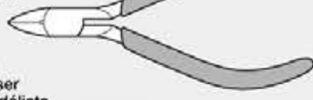


ニッパー

Side cutters

Seitenschneider

Pincès coupantes



クラフトナイフ

Modeling knife

Modellbaumesser

Couteau de modéliste



ピンセット

Tweezers

Pinzette

Précèlles



プラスチックモデル用接着剤

(流し込みタイプ)

Plastic cement

Plastikkleber

Colle plastique



瞬間接着剤

Instant cement

Sekundenkleber

Colle rapide



★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.

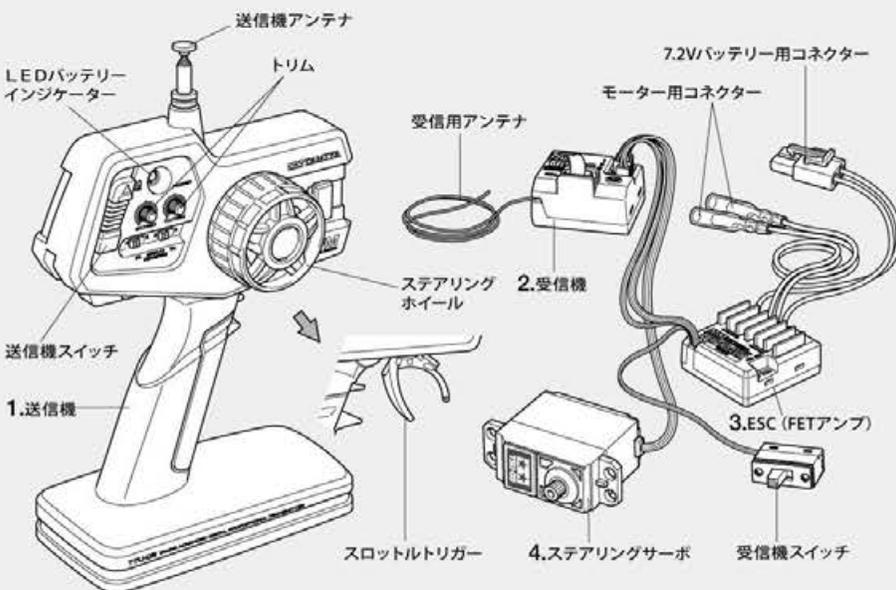
⚠ VORSICHT

- 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.

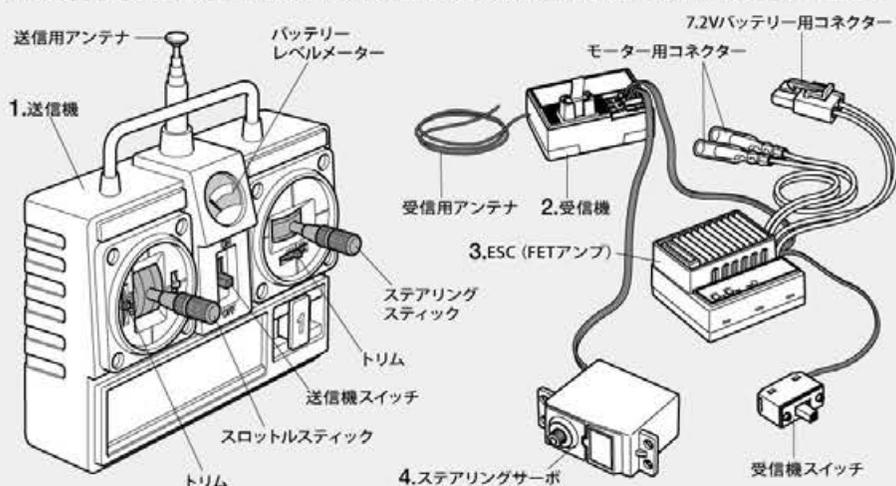
⚠ PRECAUTIONS

- 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 pré-caution pour éviter toute blessure.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non inclusées 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プロボ / ESC (FETアンプ) 付き》 TAMIYA FINESPEC FM 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



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



《2チャンネルプロボの名称》

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

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

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

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

- Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad/-knüppel- und Gaszuggriff/-knüppelbewegungen werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.
 - Lenkrad und Gaszuggriff: Setzt die Servos in Bewegung, welche das Auto lenken und Gas geben.
- Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrregler um.
- Elektronischer 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 règle la quantité de courant alimentant le moteur.
- Servo de direction: convertit les signaux émanant du récepteur en mouvements mécaniques.



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

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

このマークは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 Fett, 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.

Graisse les endroits indiqués par ce symbole.
Graisser d'abord, assembler ensuite.

A

1~9

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

BA4 x3 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA9 x2 9mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA21 x1 ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

BA22 x2 ベベルギヤ (大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique

BA23 x3 ベベルギヤ (小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

2

BA11 x3 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

BA13 x1 5×28mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

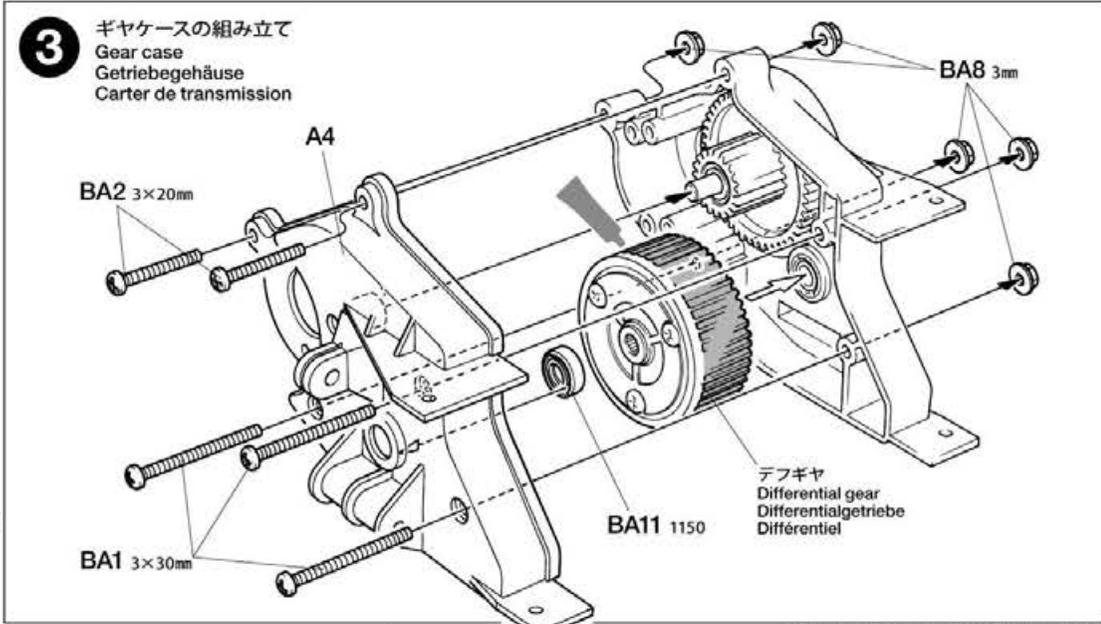
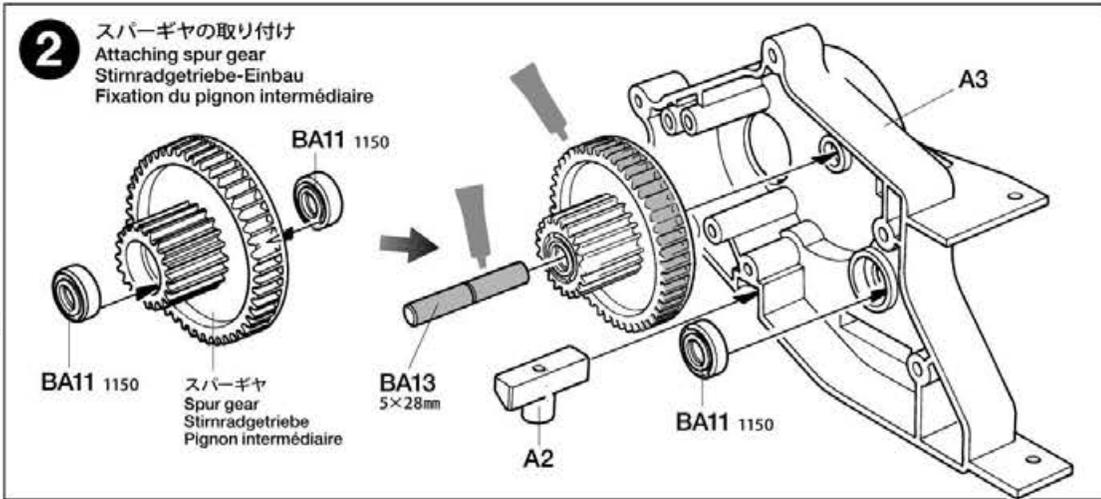
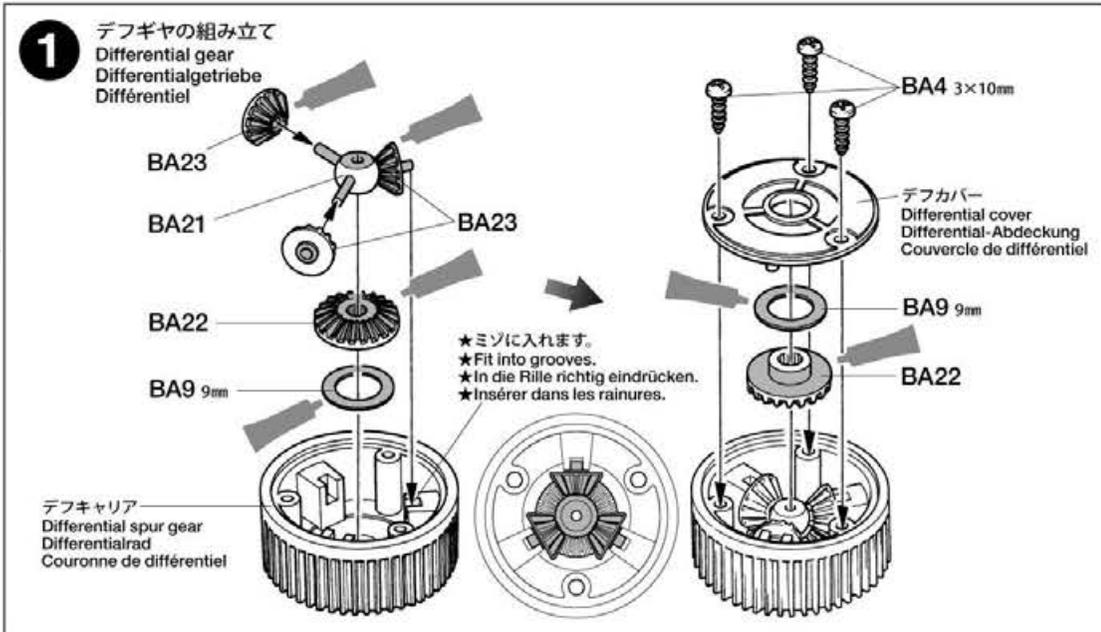
3

BA1 x3 3×30mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

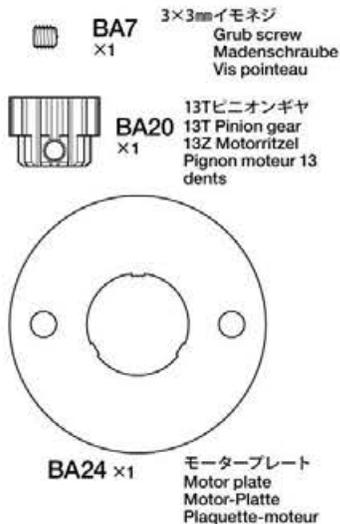
BA2 x2 3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA8 x5 3mmフランジナット
Flange nut
Kragennutter
Ecrrou à flasque

BA11 x1 1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

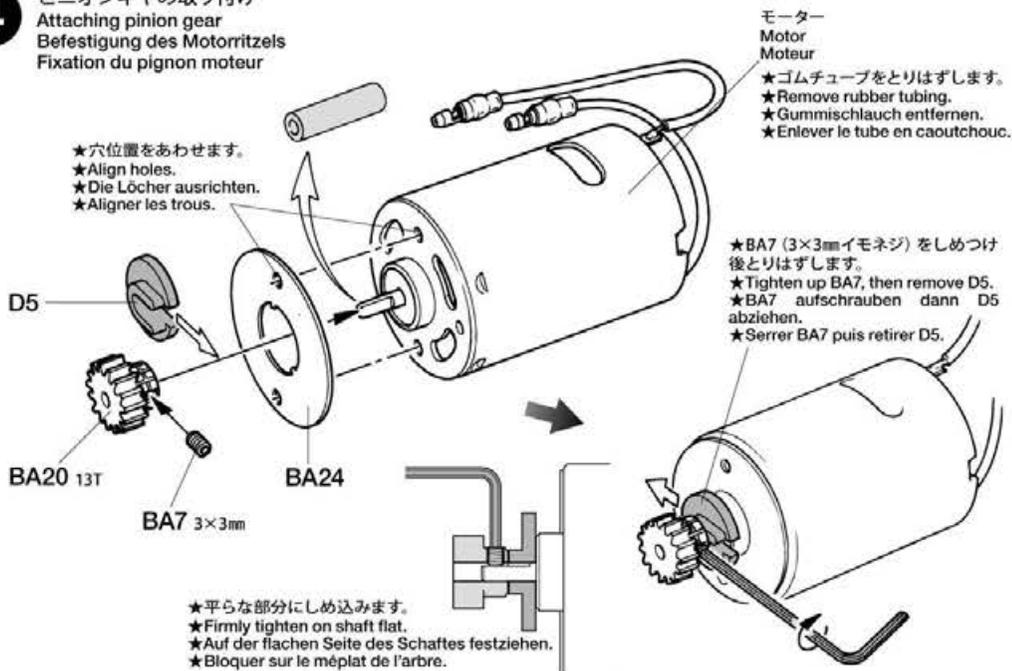


4

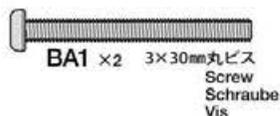


4

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

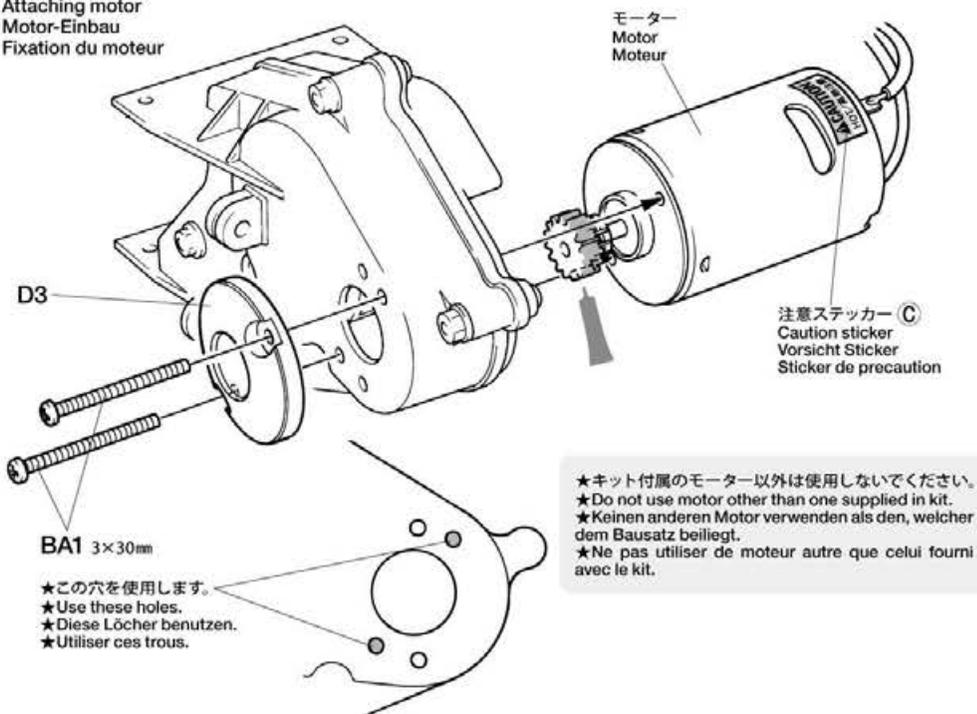


5

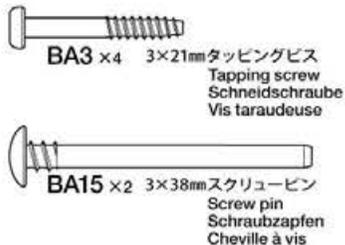


5

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

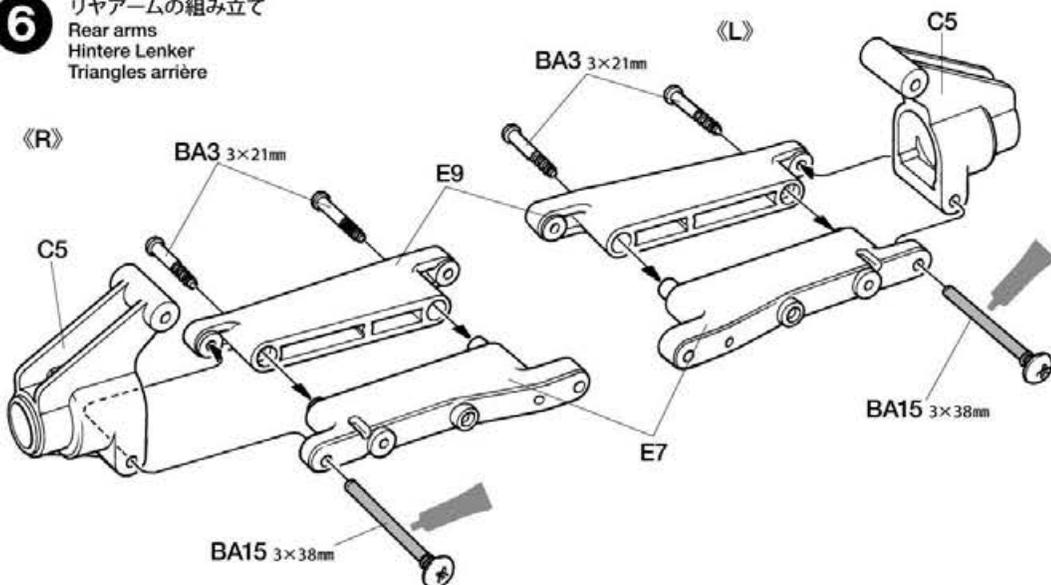


6



6

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



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。

タミヤニュースを読もう

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

TAMIYA COLOR CATALOGUE

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

7

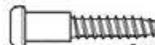


BA11 ×4
1150ブラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



BA19 ×2
ホイールアクスル
Wheel axle
Rad-Achse
Axe de roue

8



BA5 ×2
3×18mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée



BA10 ×2
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BA12 ×2
3mmOリング(黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)



BA16 ×1
ギヤボックスジョイント(短)
Gearbox joint (short)
Getriebegehäuse-Gelenk (kurz)
Accouplement de pont (court)

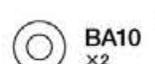


BA17 ×1
ギヤボックスジョイント(長)
Gearbox joint (long)
Getriebegehäuse-Gelenk (lang)
Accouplement de pont (long)

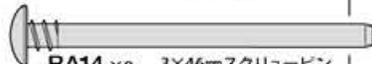
9



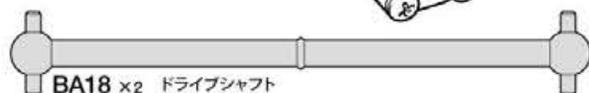
BA6 ×2
3×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décollétée



BA10 ×2
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BA14 ×2
3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



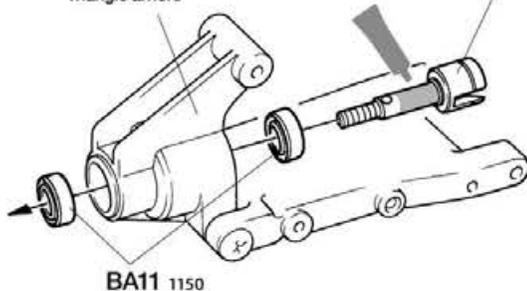
BA18 ×2
ドライブシャフト
Drive shaft
Antriebswelle
Arbre d'entraînement

7

ホイールアクスルの取り付け
Attaching wheel axes
Anbau der Rad-Achsen
Fixation des axes de roues

《R》

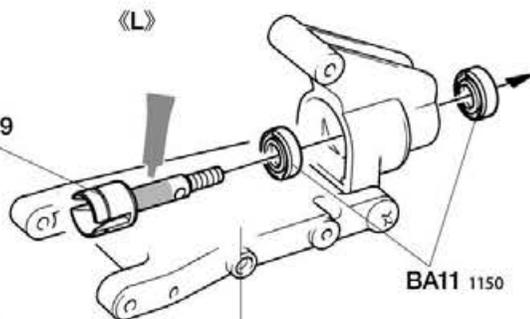
リヤアーム《R》
Rear arm
Hinteren Arme
Triangle arrière



BA11 1150

《L》

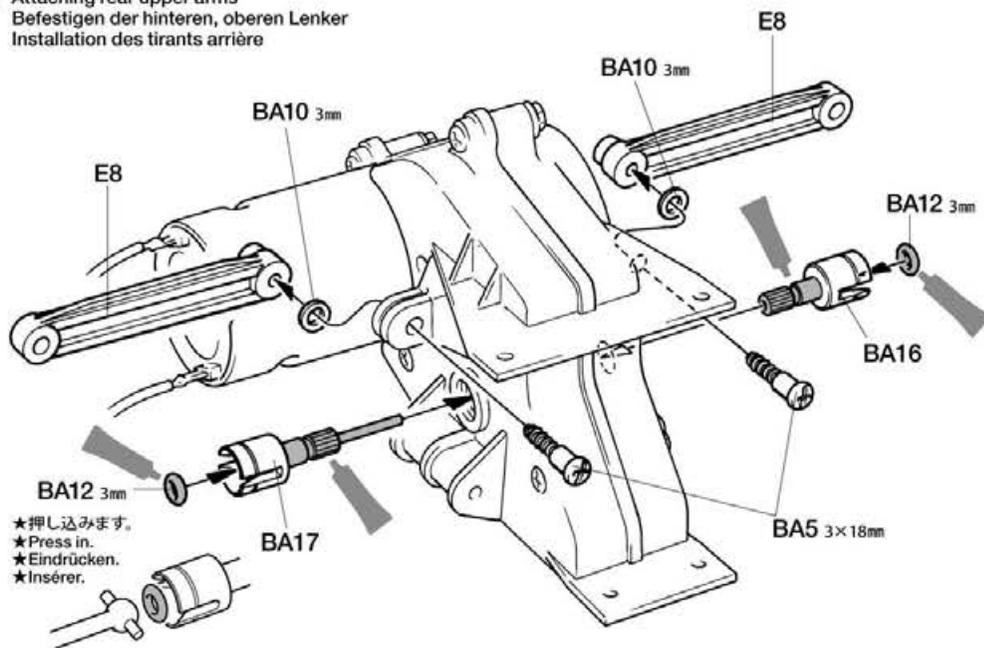
リヤアーム《L》
Rear arm
Hinteren Arme
Triangle arrière



BA11 1150

8

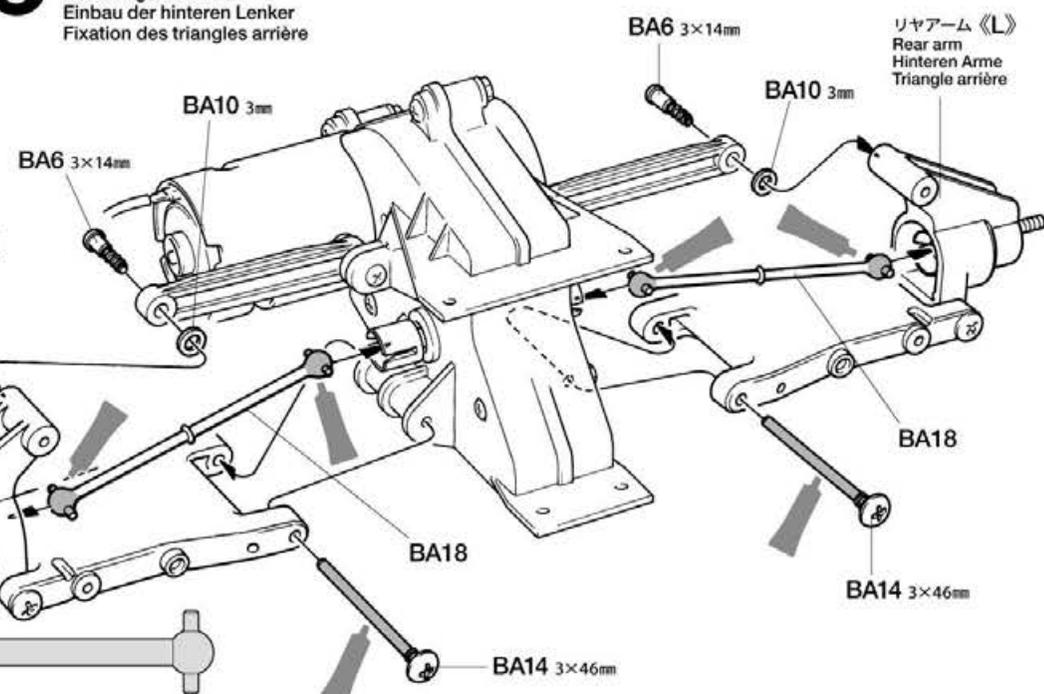
リヤアッパーアームの取り付け
Attaching rear upper arms
Befestigen der hinteren, oberen Lenker
Installation des tirants arrière

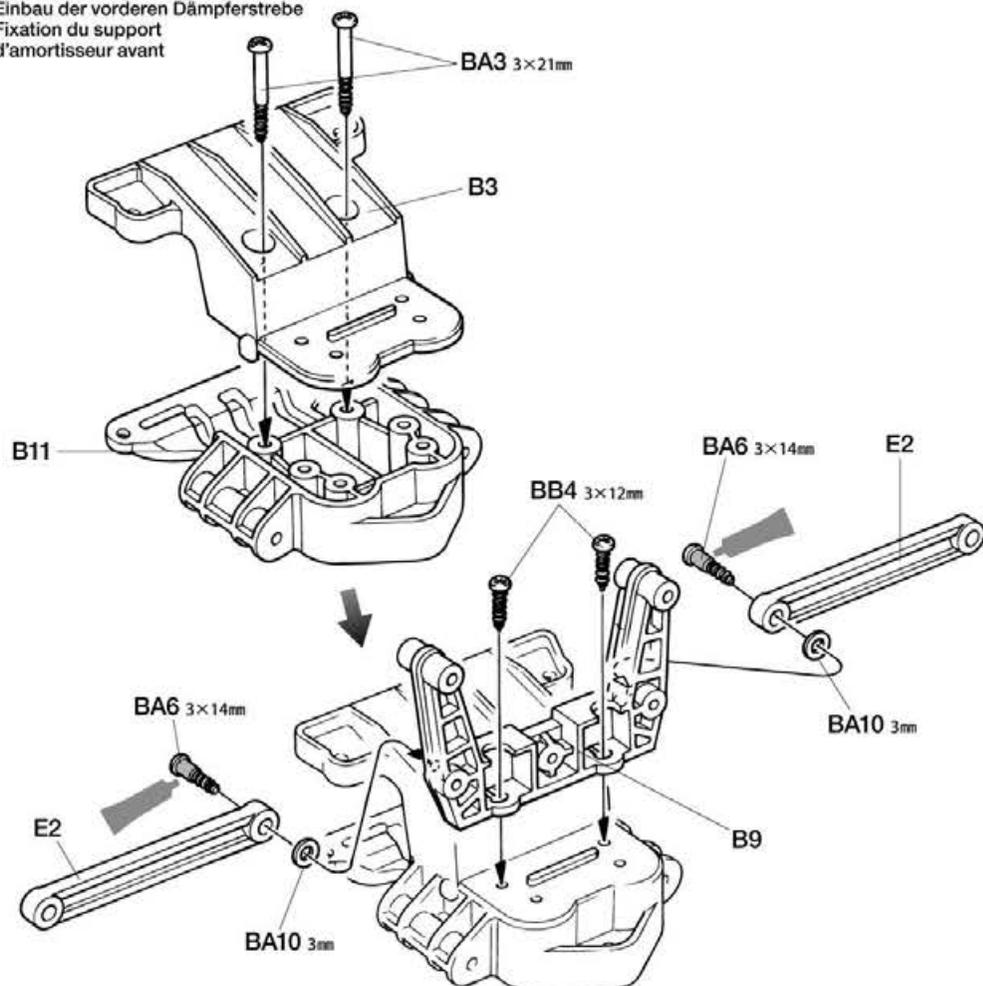
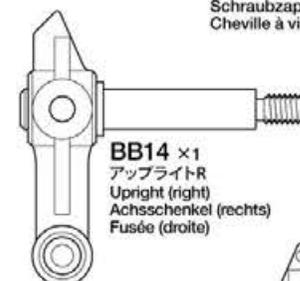
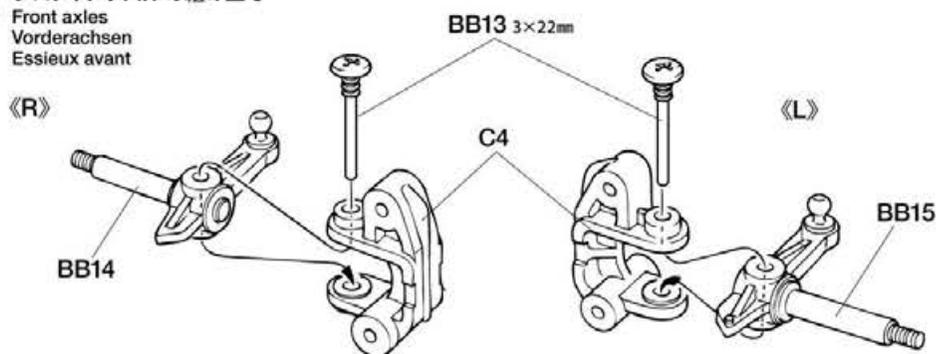
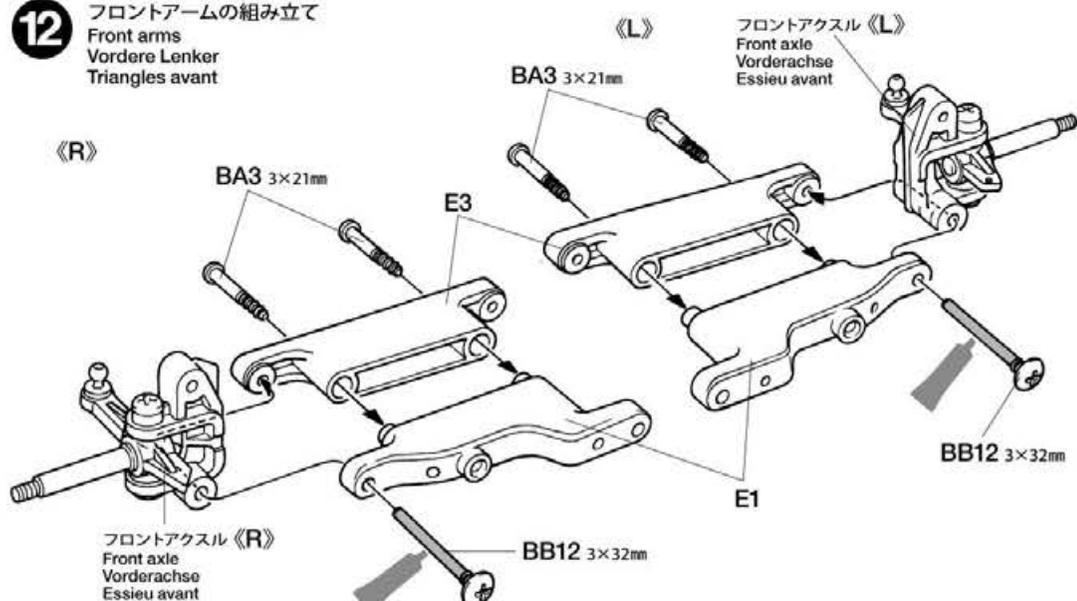


★押し込みます。
★Press in.
★Eindrücken.
★Insérer.

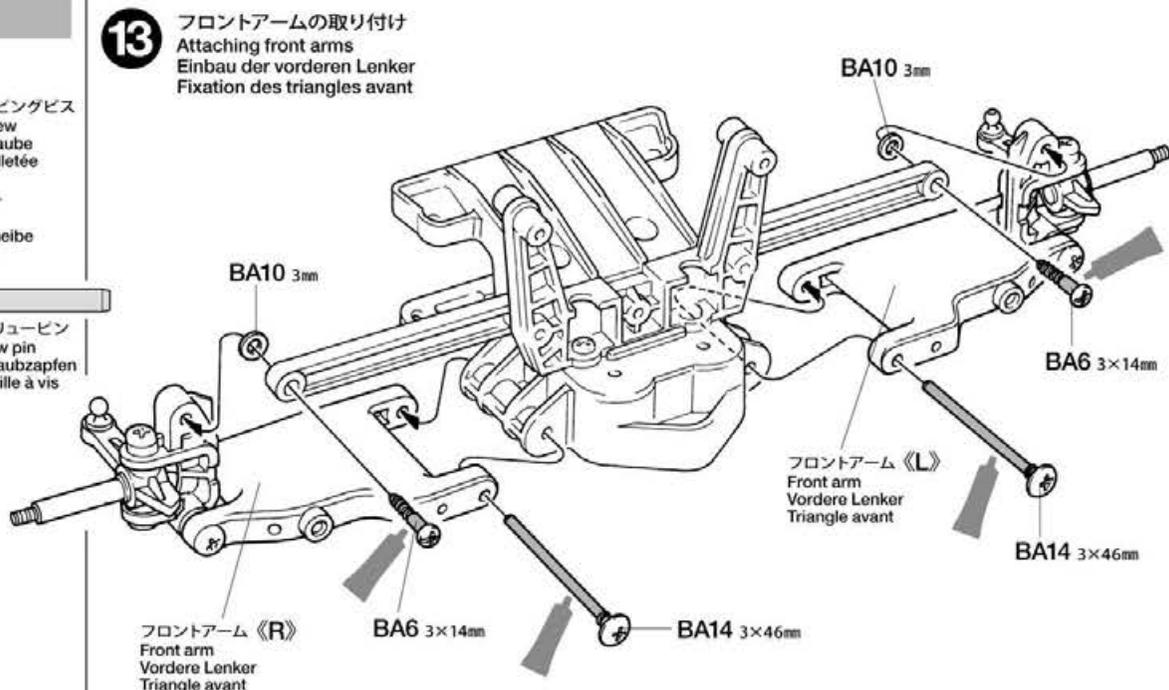
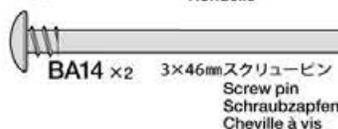
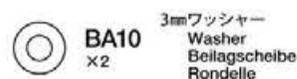
9

リヤアームの取り付け
Attaching rear arms
Einbau der hinteren Lenker
Fixation des triangles arrière

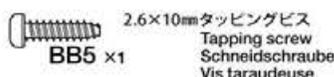
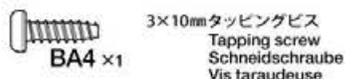
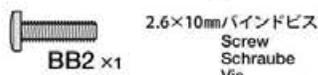
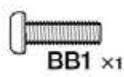
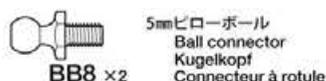
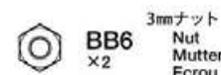


B**10~17**袋詰Bを使用します
BAG B / BEUTEL B / SACHET B**10** フロントダンパーステーの取り付け
Attaching front damper stay
Einbau der vorderen Dämpferstrebe
Fixation du support
d'amortisseur avant**10**BA3 ×2 3×21mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuseBB4 ×2 3×12mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuseBA6 ×2 3×14mm 段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolléeBA10 ×2 3mm ワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle**11**BB13 ×2 3×22mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à visBB14 ×1
アップライトR
Upright (right)
Achsschenkel (rechts)
Fusée (droite)BB15 ×1
アップライトL
Upright (left)
Achsschenkel (links)
Fusée (gauche)**11** フロントアクスルの組み立て
Front axles
Vorderachsen
Essieux avant**12**BA3 ×4 3×21mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuseBB12 ×2 3×32mm スクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis**12** フロントアームの組み立て
Front arms
Vordere Lenker
Triangles avant

13



14



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.

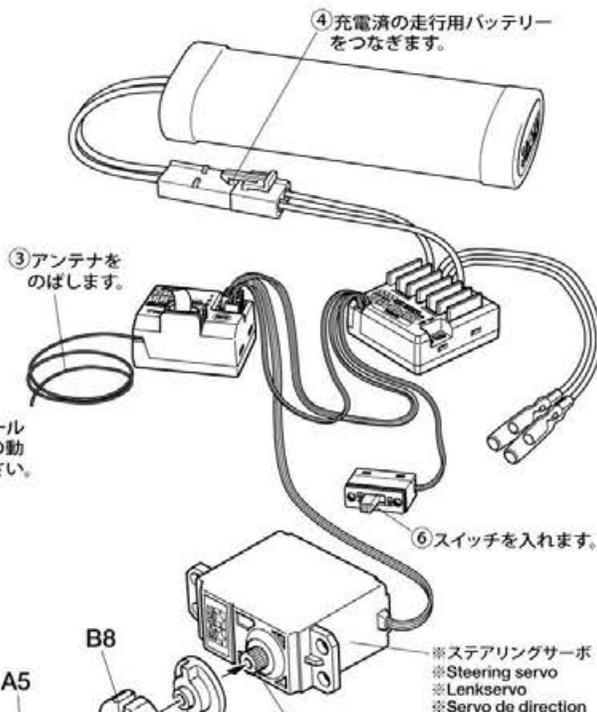
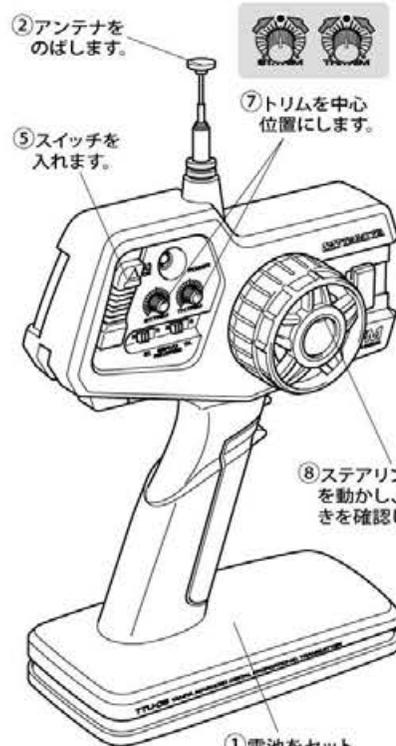
Après installation du save-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

14

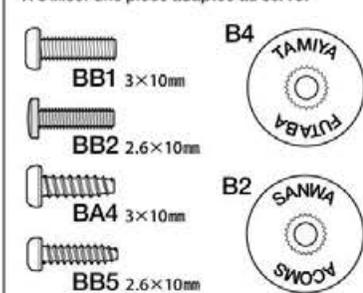
ラジオコントロールメカのチェック
Checking R/C equipment
Überprüfen der RC-Anlage
Vérification de l'équipement R/C

- ★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.

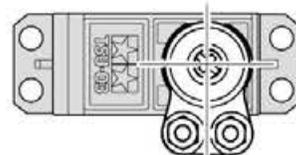
- ★ご使用のプロボセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
- ★Refer to the manual included with R/C unit.
- ★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.
- ★Se référer au manual inclus avec l'équipement R/C.



- ★使用するサーボに合わせて取り付けます。
- ★Match part with servo.
- ★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
- ★Utiliser une pièce adaptée au servo.

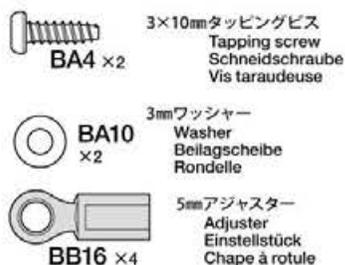


- 9 ステアリングホイールが中立位置のとき、とまっている場所がサーボのニュートラル位置です。

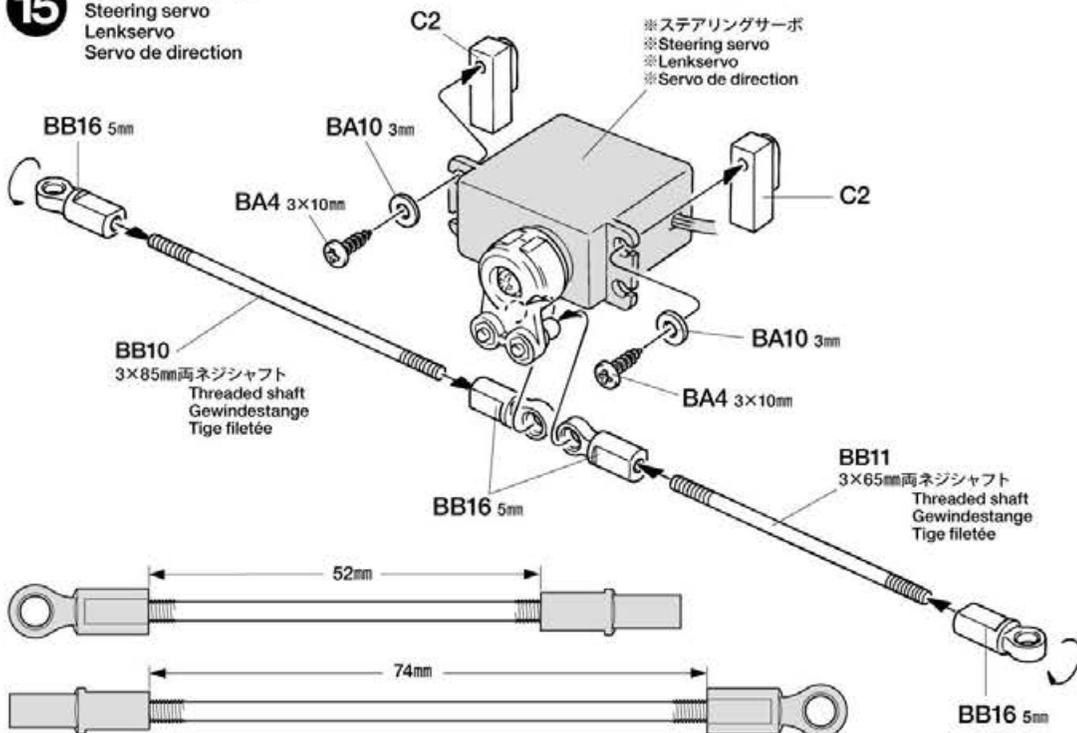


- ★サーボがニュートラルで図のように取り付けます。
- ★Attach as shown with servo in neutral.
- ★Wie angegeben Servo in Neutralstellung bringen.
- ★Monter comme indiqué avec le servo au neutre.

15



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



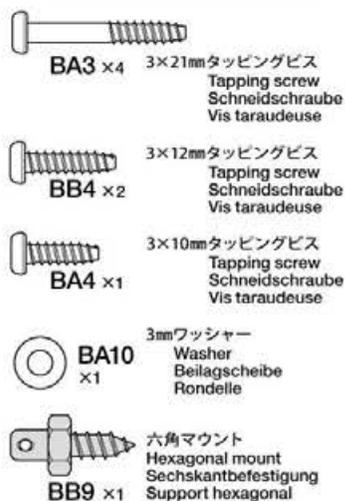
★RCメカの搭載方法は基本的には自由です。可動部分に配線等が当たらないように注意して取り付けてください。

★Install R/C unit in desired position. Position R/C unit so as not to contact with moving parts.

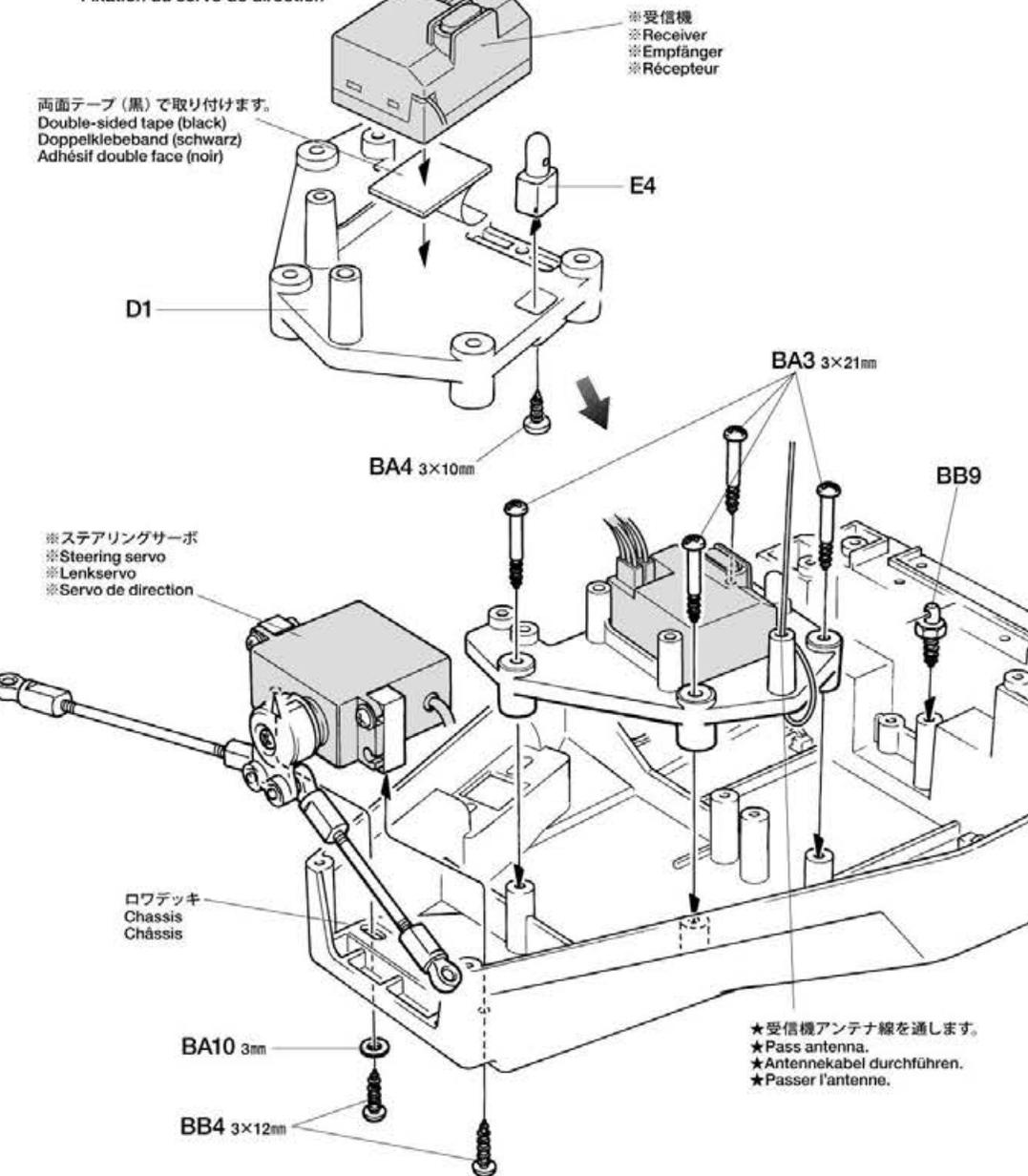
★Die RC-Einheit an gewünschter Stelle einbauen. Die RC-Einheit so anbringen, dass sie nicht an bewegten Teilen streift

★Installer l'ensemble R/C dans la position choisie en veillant à ne pas le mettre en contact avec les pièces mobiles.

16



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



TAMIYA CRAFT TOOLS

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

(+)SCREWDRIVER-L
プラスドライバー-L(5×100)



ITEM 74006

(+)SCREWDRIVER-M
プラスドライバー-M(4×75)



ITEM 74007

17

BB1 ×4
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB3 ×2
2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB6 ×4
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

BB7 ×2
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

C

18~35

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

18

BB4 ×6
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur



ESC、アンプ側
Speed control
Fahrtenregler
Variateur de vitesse

モーター側
Motor
Moteur

+ (プラス) コード
(赤、オレンジ、黄)
(+) Red, orange, yellow
(+) Rot, orange, gelb
(+) Rouge, orange, jaune

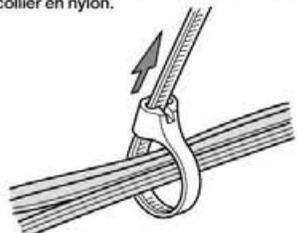
黄/赤コード
Yellow / Red
Gelb / Rot
Jaune / Rouge

- (マイナス) コード
(黒、青)
(-) Black, blue
(-) Schwarz, blau
(-) Noir, bleu

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.

- ★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.



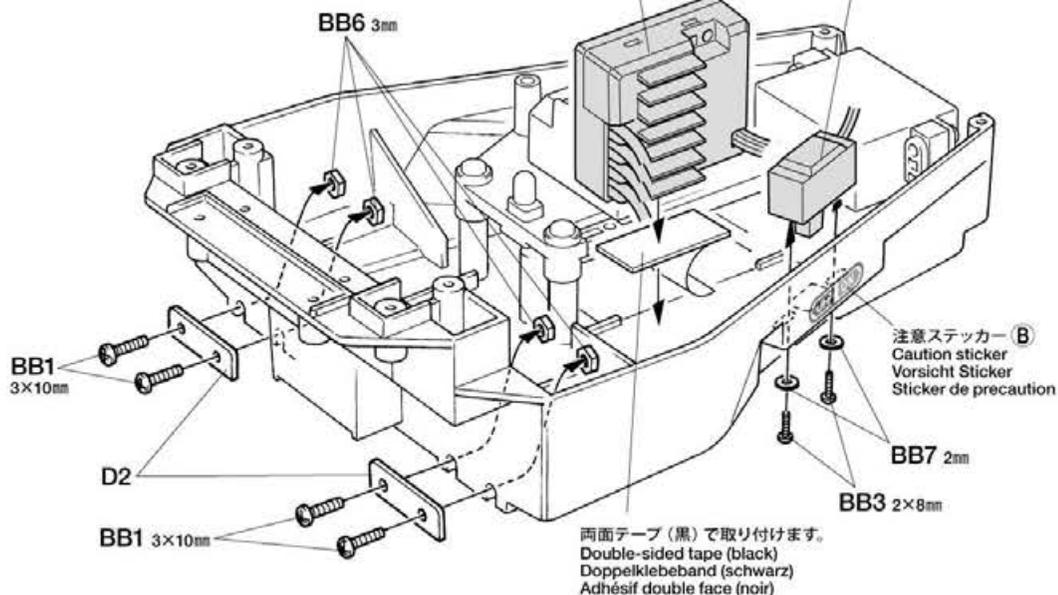
- ★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。
- ★Cut off excess portion using side cutters.
- ★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.
- ★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.

17

ラジオコントロールメカの搭載
Attaching R/C unit
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C

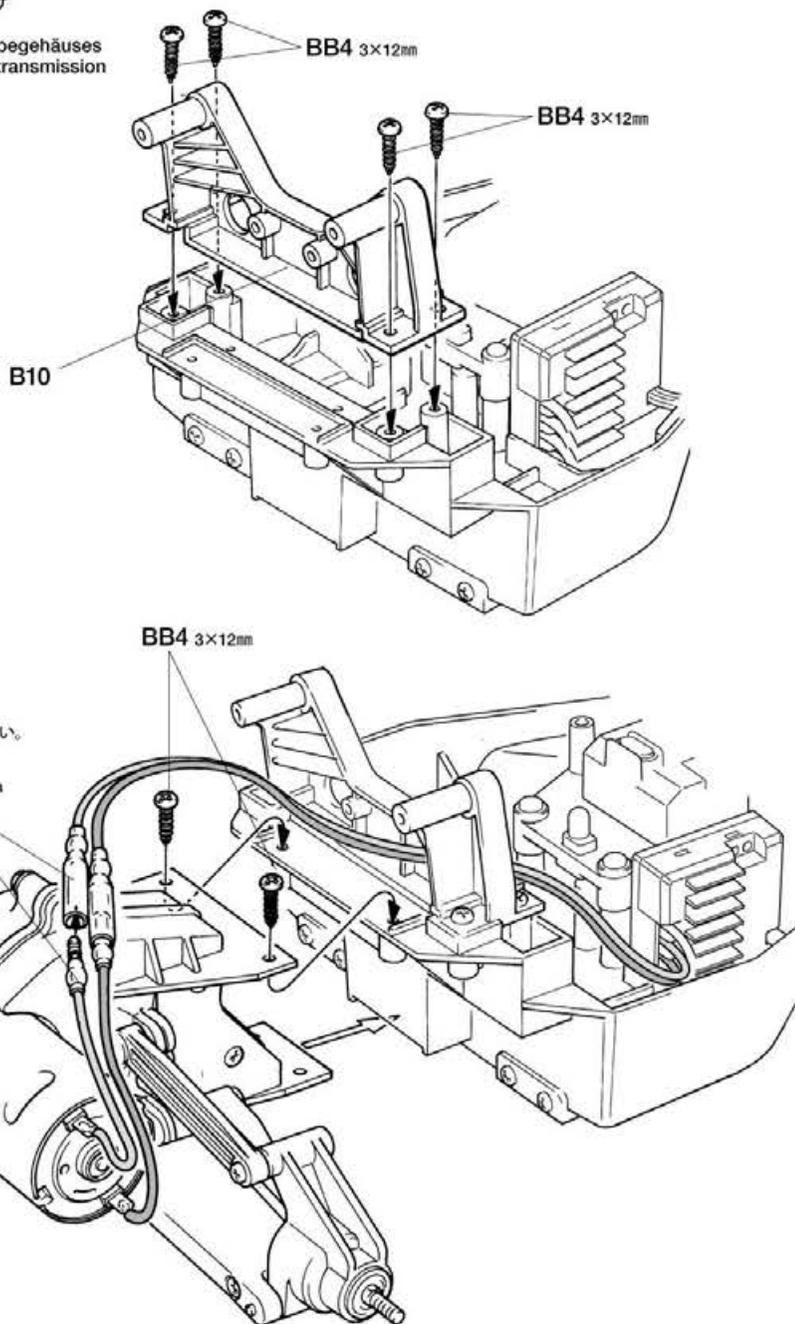
※ESC (FETアンプ)
※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrregler
※Variateur de vitesse électronique

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



18

ギヤケースの取り付け
Attaching gear case
Anbringen des Getriebegehäuses
Fixation du carter de transmission

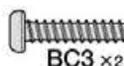


19



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

20



3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



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



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

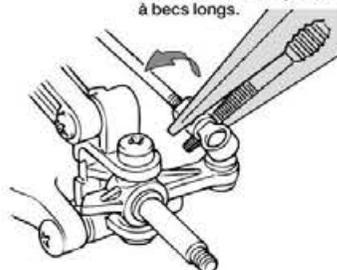
《ステアリングのニュートラル位置》
Steering adjustment
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction



★前に少しかたむくように調整します。
★Adjust to incline a little forward (toe-in).
★Das Einstellstück so einstellen, daß Vorderachse etwas schräg steht.
★Régler pour donner une légère inclinaison vers l'avant.

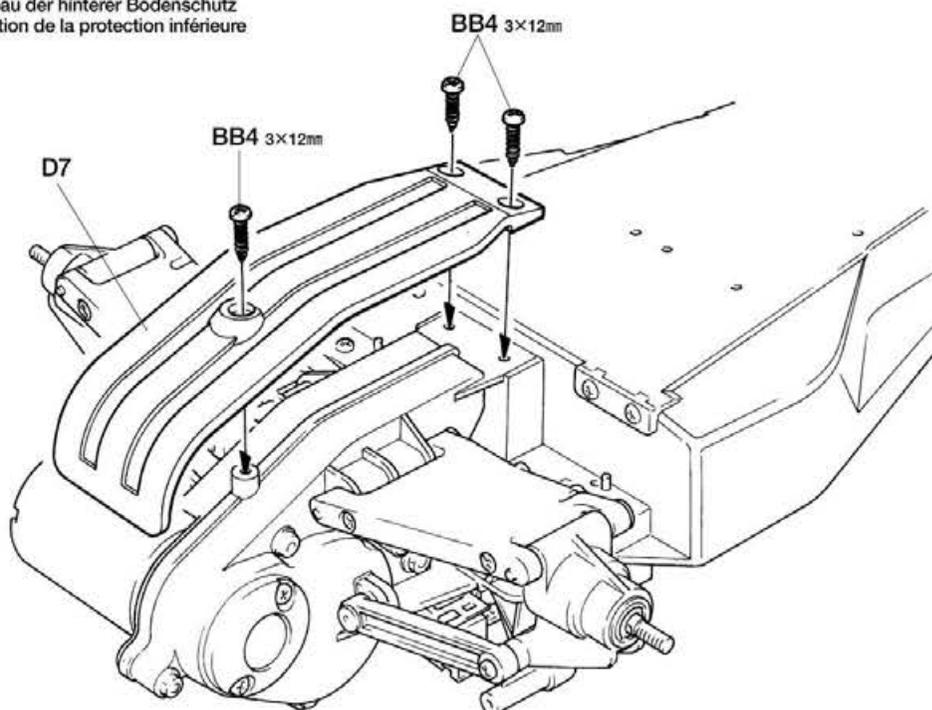
★サーボは必ず、ニュートラルの状態にしておきます。
★Make sure the servo is in neutral.
★Servo soll in Neutralstellung sein.
★S'assurer que le servo est au neutre.

★ラジオベンチでひねって外します。
★Twist using long nose pliers.
★Mit Flachzange drehen.
★Tordre avec des pinces à becs longs.



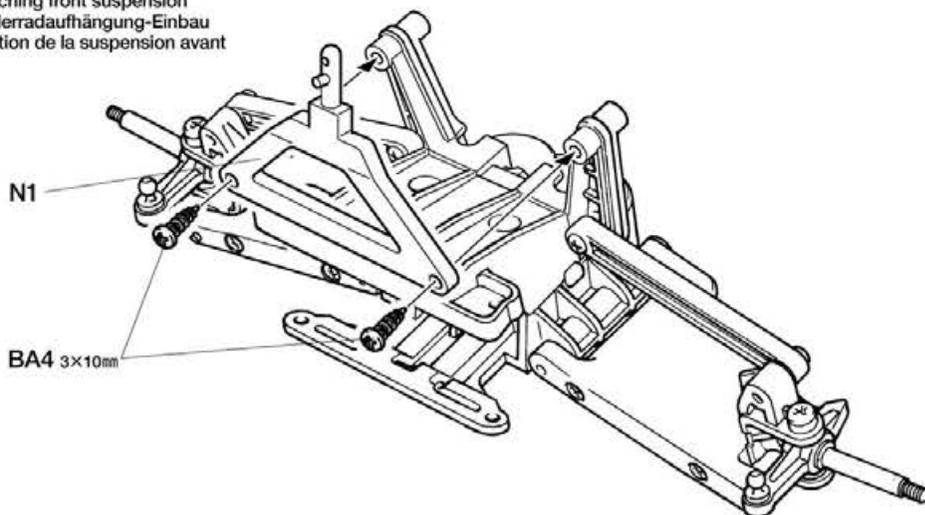
19

リヤガードの取り付け
Attaching rear guard
Einbau der hinterer Bodenschutz
Fixation de la protection inférieure



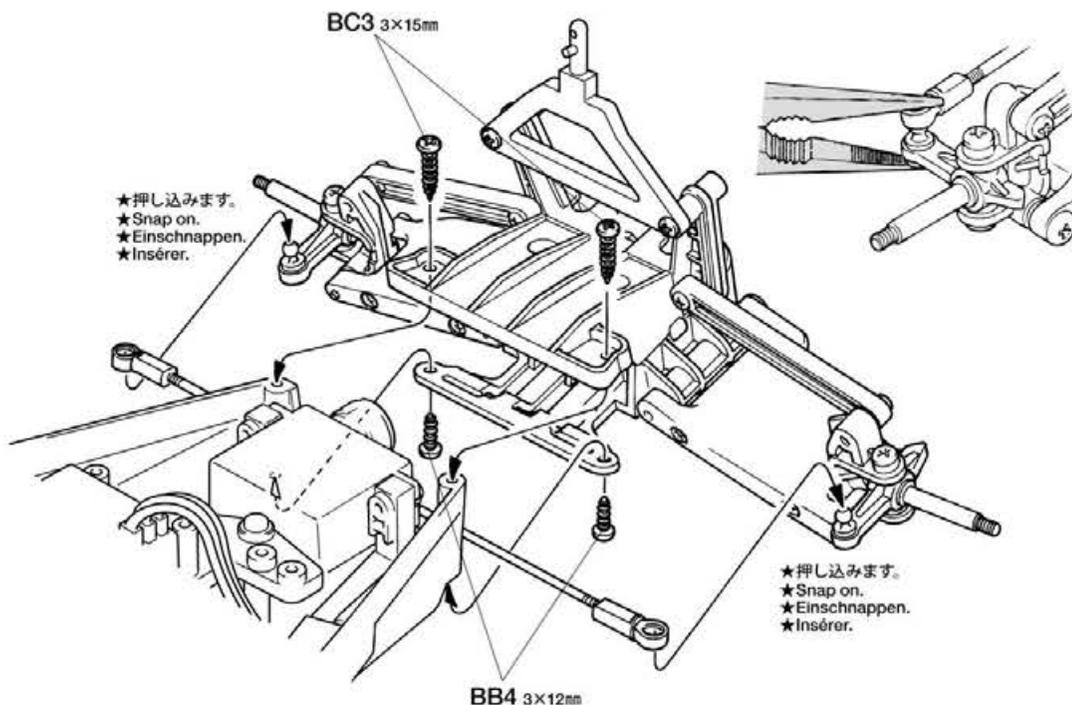
20

フロントユニットの取り付け
Attaching front suspension
Vorderradaufhängung-Einbau
Fixation de la suspension avant



BC3 3×15mm

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



BB4 3×12mm

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

21



BC1 ×2 3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB1 ×1 3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BA8 ×3 3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque

22



BC8 ビストンロッド (長)
Piston rod (long)
Kolbenstange (lang)
Axe de piston (long)

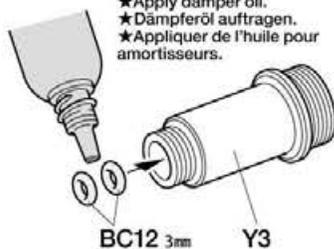


BC9 2mmEリング
E-Ring
Circlip



BC12 3mm Oリング (赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

★ダンパーオイルを塗ります。
★Apply damper oil.
★Dämpferöl auftragen.
★Appliquer de l'huile pour amortisseurs.



BC12 3mm (赤)
(Red)
(Rot)
(Rouge)

Y3

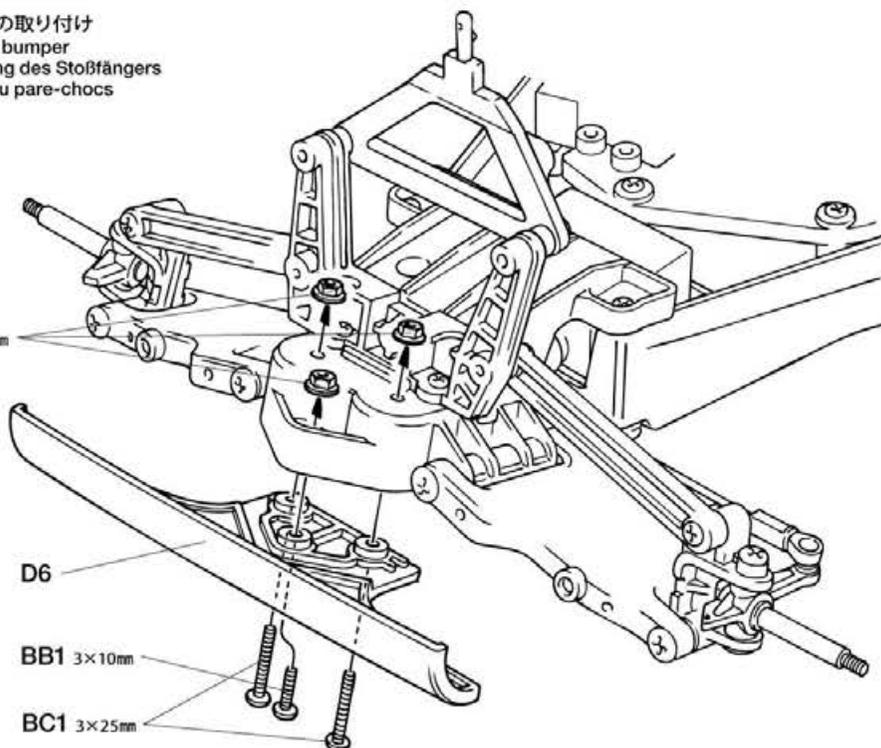
21 バンパーの取り付け
Attaching bumper
Anbringung des Stoßfängers
Fixation du pare-chocs

BA8 3mm

D6

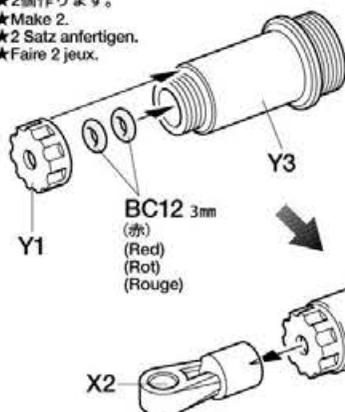
BB1 3×10mm

BC1 3×25mm



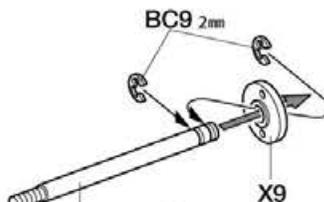
22 リヤダンパーの組み立て 1
Assembling rear dampers 1
Zusammenbau der hinteren Stoßdämpfer 1
Assemblage des amortisseurs arrière 1

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



Y1 BC12 3mm (赤)
(Red)
(Rot)
(Rouge)

Y3

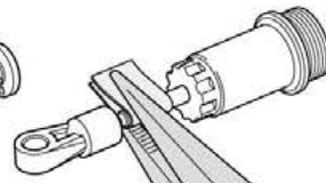


BC9 2mm

BC8

X9

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



★キズをつけないように注意してください。
★Be careful not to damage piston rod.
★Vorsicht! Nicht die Kolbenstange beschädigen.
★Ne pas endommager l'axe de piston.

23 リヤダンパーの組み立て 2
Assembling rear dampers 2
Zusammenbau der hinteren Stoßdämpfer 2
Assemblage des amortisseurs arrière 2

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

1.ピストンを下に下げ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。

1.Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

1.Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen, Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

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

2.ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーですいとります。

2.Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

2.Kolben nach unten ziehen. Ölabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.

2.Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3.シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3.Tighten cylinder cap.

3.Zylinder-Kappe aufschrauben.

3.Serrer le capuchon d'amortisseur.

23



BC13 オイルシール (赤)
Oil seal (red)
Ölabdichtung (rot)
Joint d'étanchéité (rouge)

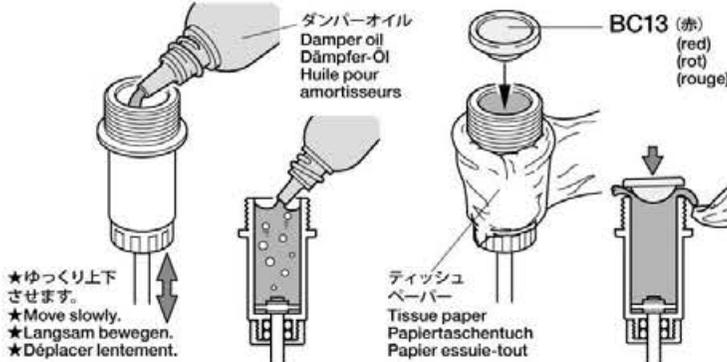


CERAMIC GREASE

タミヤセラミックグリス

ファインセラミックの原料として使われるボロンナイトライドの微粒子を配合した高性能グリスです。特に歯面パーツに効果的。ギヤや軸受け、ジョイント部分などにつけて動きをなめらかにし、摩耗をおさえます。

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



ダンパーオイル
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

BC13 (赤)
(red)
(rot)
(rouge)

Y2

★ゆっくり上下させます。
★Move slowly.
★Langsam bewegen.
★Déplacer lentement.

ティッシュペーパー
Tissue paper
Papiertaschentuch
Papier essuie-tout

24

BC3 ×6
3×15mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BC5 ×4
4×6mm フランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque

BC11 ×2
リヤコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal arrière



25

BC7 ×2
ピストンロッド (短)
Piston rod (short)
Kolbenstange (kurz)
Axe de piston (court)

BC9 ×4
2mm Eリング
E-Ring
Circlip

BC12 ×4
3mm Oリング (赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)

OPTIONS

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

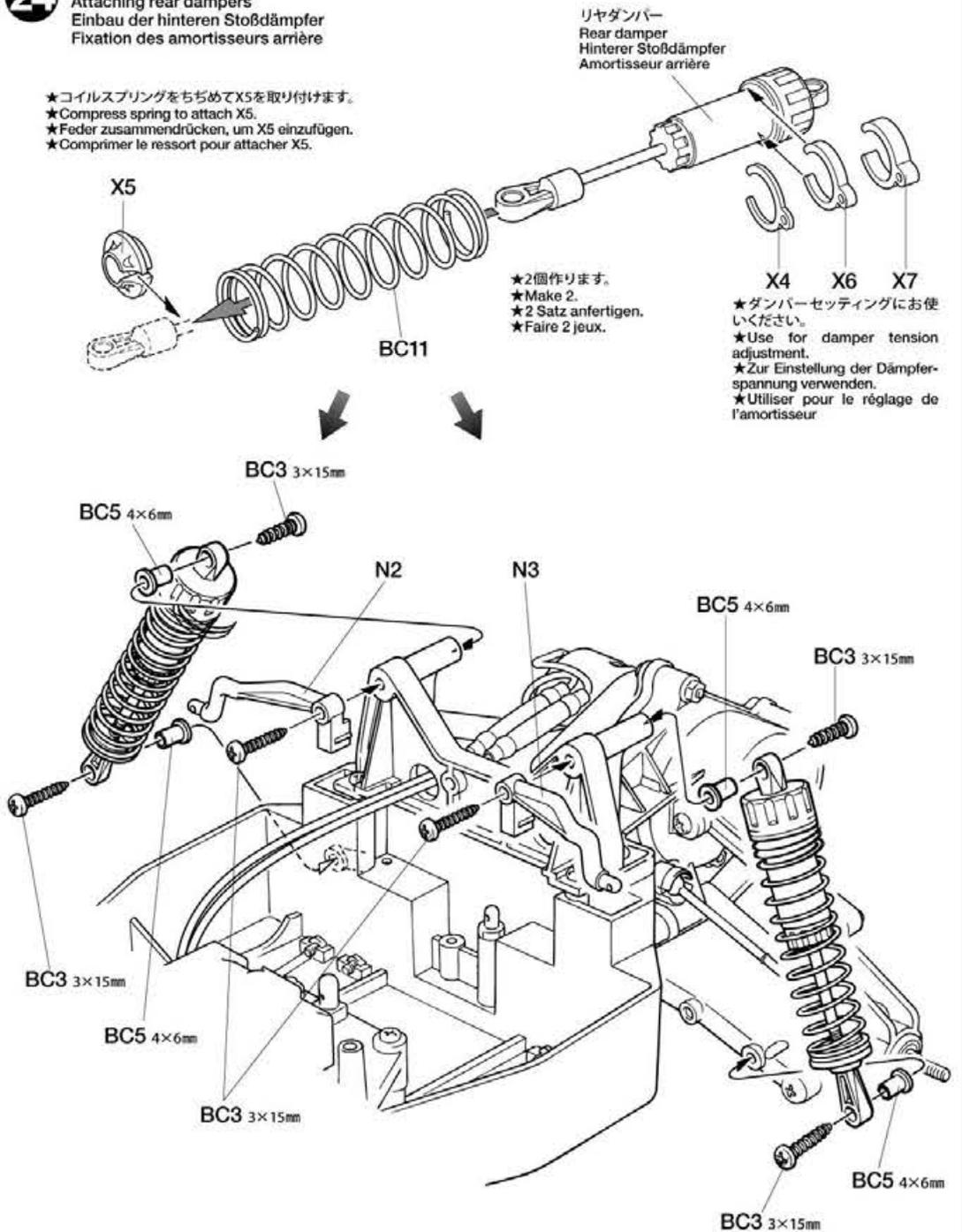
| | | |
|-----------------------------------|----------------------|--------|
| ソフトセット SOFT SET (53443) | 赤 RED | # 200 |
| | 橙 ORANGE | # 300 |
| | 黄 YELLOW | # 400 |
| ミディアムセット MEDIUM SET (53444) | 緑 GREEN | # 500 |
| | 青 BLUE | # 600 |
| | 紫 PURPLE | # 700 |
| ハードセット HARD SET (53445) | ピンク PINK |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

★キット付属のダンパーオイルは#400です。
★Kit-standard damper oil (#400).
★Bausatz-Standard Dämpferöl (#400).
★Huile d'amortisseurs standard (#400) du kit.

24

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

- ★コイルスプリングをちぢめてX5を取り付けます。
- ★Compress spring to attach X5.
- ★Feder zusammendrücken, um X5 einzufügen.
- ★Comprimer le ressort pour attacher X5.



リヤダンパー
Rear damper
Hinterer Stoßdämpfer
Amortisseur arrière

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

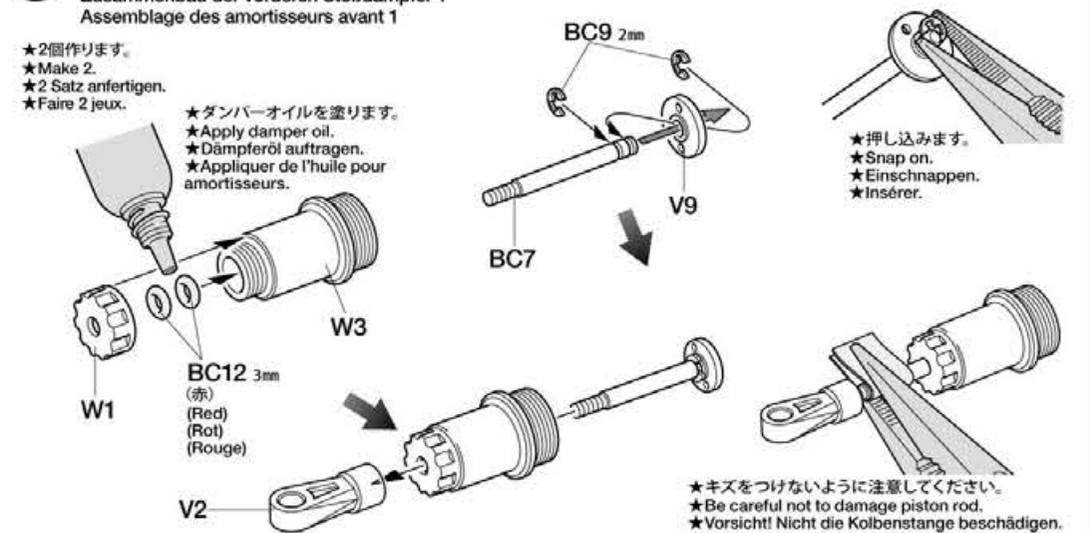
- ★ダンパーセッティングにお使いください。
- ★Use for damper tension adjustment.
- ★Zur Einstellung der Dämpfer-Spannung verwenden.
- ★Utiliser pour le réglage de l'amortisseur

25

フロントダンパーの組み立て 1
Assembling front dampers 1
Zusammenbau der vorderen Stoßdämpfer 1
Assemblage des amortisseurs avant 1

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

- ★ダンパーオイルを塗ります。
- ★Apply damper oil.
- ★Dämpferöl auftragen.
- ★Appliquer de l'huile pour amortisseurs.



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

- ★キズをつけないように注意してください。
- ★Be careful not to damage piston rod.
- ★Vorsicht! Nicht die Kolbenstange beschädigen.
- ★Ne pas endommager l'axe de piston.

26



オイルシール (緑)
Oil seal (green)
Olabdichtung (grün)
Joint d'étanchéité
(vert)

26

フロントダンパーの組み立て 2
Assembling front dampers 2
Zusammenbau der vorderen Stoßdämpfer 2
Assemblage des amortisseurs avant 2

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

1.ピストンを下にさげ、オイルを入れます。ピストンをゆっくり上下させてオイル中の気泡を抜きます。

1.Pull down piston and pour oil into cylinder. Remove air bubbles by slowly moving piston up and down.

1.Kolben nach unten ziehen und Öl einfüllen. Luftblasen durch Auf- und Abbewegen des Kolbens herausdrücken.

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

2.ピストンをいっぱいにおろし、オイルシールをはめ込み、あふれたオイルをティッシュペーパーですいとります。

2.Pull down piston, attach oil seal and absorb oil overflow with tissue paper.

2.Kolben nach unten ziehen. Olabdichtung einstecken, überlaufendes Öl mit Papiertaschentuch abwischen.

2.Pousser le piston vers le bas, placer le joint d'étanchéité et essuyer l'excédent d'huile avec du papier essuie-tout.

3.シリンダーキャップをしめ込んで完了です。

3.Tighten cylinder cap.

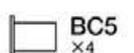
3.Zylinder-Kappe aufschrauben.

3.Serrer le capuchon d'amortisseur.

27



3×15mm タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

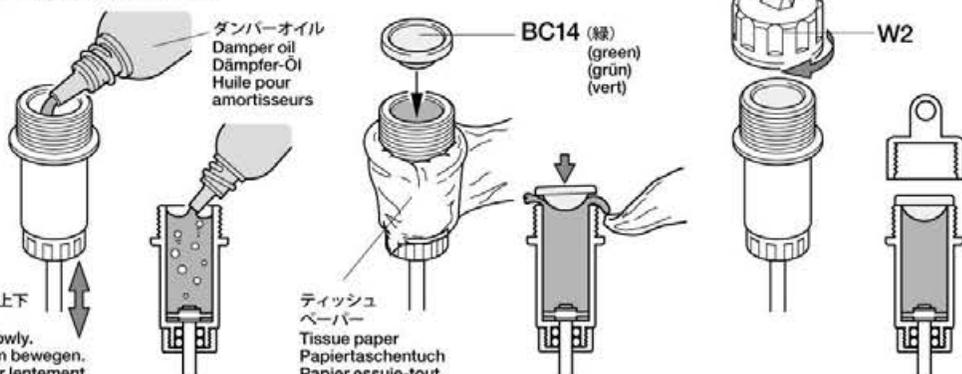


4×6mm フランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque



BC10
x2
フロントコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal avant

★ゆっくり上下させます。
★Move slowly.
★Langsam bewegen.
★Déplacer lentement.



27

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

フロントダンパー
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

★コイルスプリングをちぎちぎでV5を取り付けます。
★Compress spring to attach V5.
★Feder zusammendrücken, um V5 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher V5.

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

TAMIYA CRAFT TOOLS

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

LONG NOSE w/ CUTTER

ラジオペンチ

ITEM 74002

CRAFT KNIFE

クラフトカッター

ITEM 74013

PRECISION CALIPER

精密ノギス

ITEM 74030

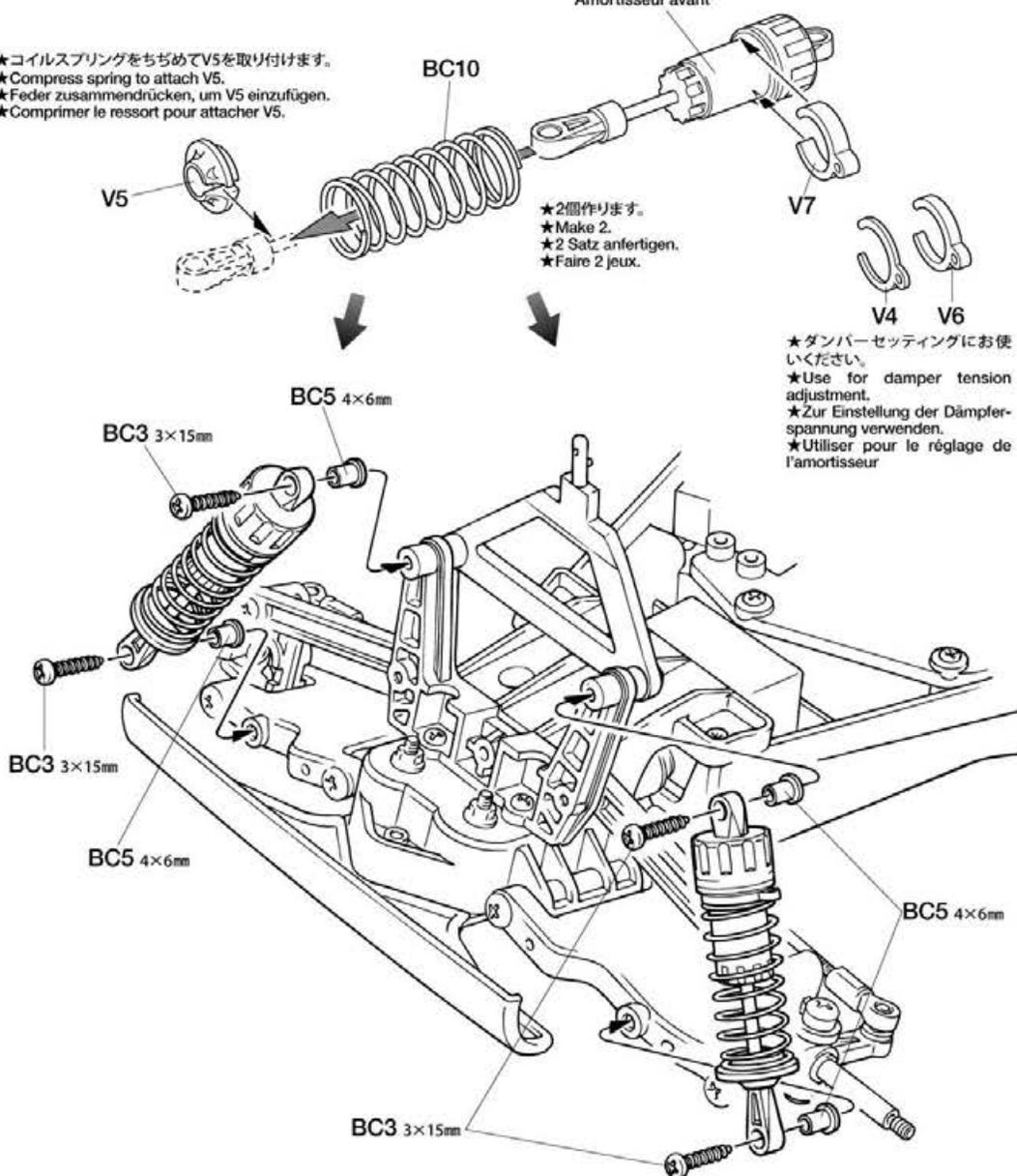
NEEDLE NOSE w/ CUTTER

ピンセットペンチ

ITEM 74034

TAMIYA CA CEMENT

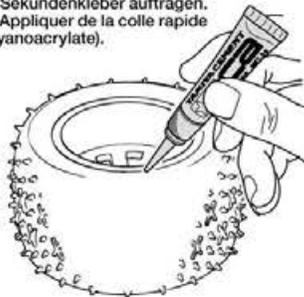
(ゴムタイヤ用)
タミヤ瞬間接着剤
RCカーのゴムタイヤ専用開発された瞬間接着剤です。コーナリング中などのタイヤの変形に耐える強力な接着力はもちろん、粘度が低いため組立て時に接着剤が隅々まで行きわたりやすいのも特徴です。5gアルミチューブ入りで、約20本のタイヤを接着することができます。マイクロノズル2本付き



★ダンパーセッティングにお使いください。
★Use for damper tension adjustment.
★Zur Einstellung der Dämpfer-Spannung verwenden.
★Utiliser pour le réglage de l'amortisseur

28

- ★タイヤとホイールの間に瞬間接着剤を流し込んで接着します。
- ★Apply instant cement.
- ★Sekundenkleber auftragen.
- ★Appliquer de la colle rapide (cyanoacrylate).



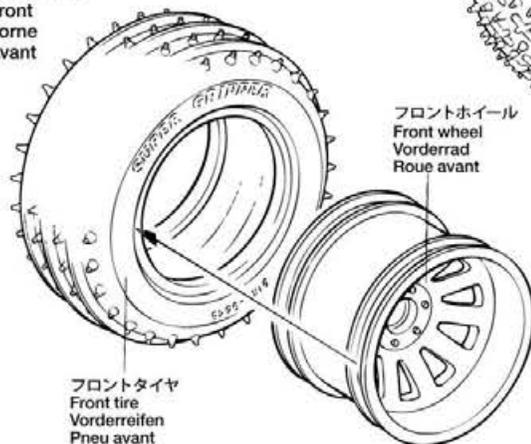
- ★タイヤを接着する前には必ずゴムタイヤ接着プライマー (OP.417)、中性洗剤で油分をおとしてください。タイヤとホイールがしっかりと接着できます。
- ★Wipe tire surface with detergent or 53417 Rubber Tire Application Primer before attaching.
- ★Vor dem Befestigen die Reifenoberfläche mit Spülmittel oder 53417 Grundierung zum Gummireifen-Auflegen abwischen.
- ★Essuyer la surface des pneus avec du détergent ou de l'apprêt pour pose de pneus 53417 avant de les monter.

28

ホイールの組み立て Wheel assembly Zusammenbau des Rades Montage des roues

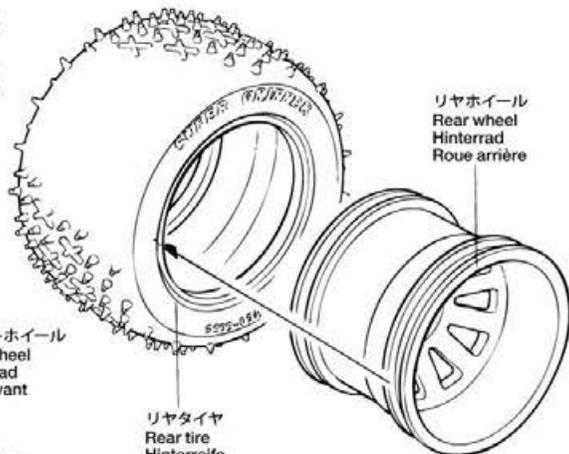
- ★フロント、リヤ各2個作ります。
- ★Make 2 each (front and rear).
- ★Je 2 Satz anfertigen (vorderen und hinteren).
- ★Faire 2 jeux de chaque (avant et arrière).

《フロント》
Front
Vorne
Avant



フロントタイヤ
Front tire
Vorderreifen
Pneu avant

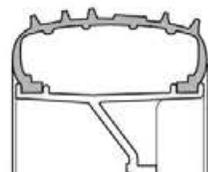
《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière



リヤホイール
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

リヤタイヤ
Rear tire
Hinterrreifen
Pneu arrière

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

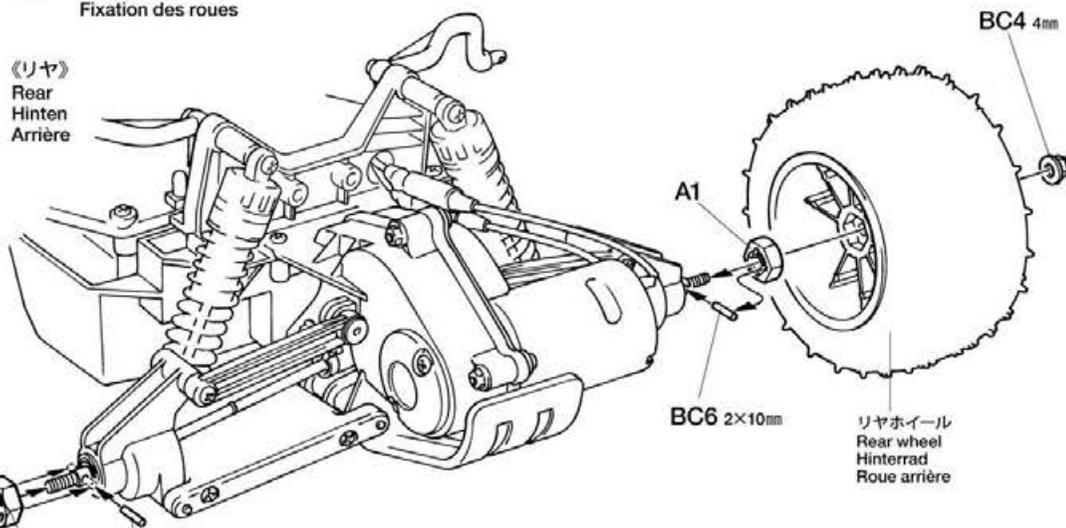


29

29

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

- BC4 ×4
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque
- BA11 ×4
1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique
- BC6 ×2
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

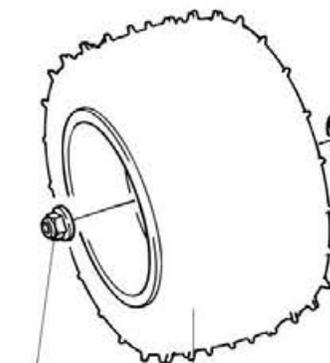
BC4 4mm

A1
BC6 2×10mm

リヤホイール
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

BC6 2×10mm

《フロント》
Front
Vorne
Avant

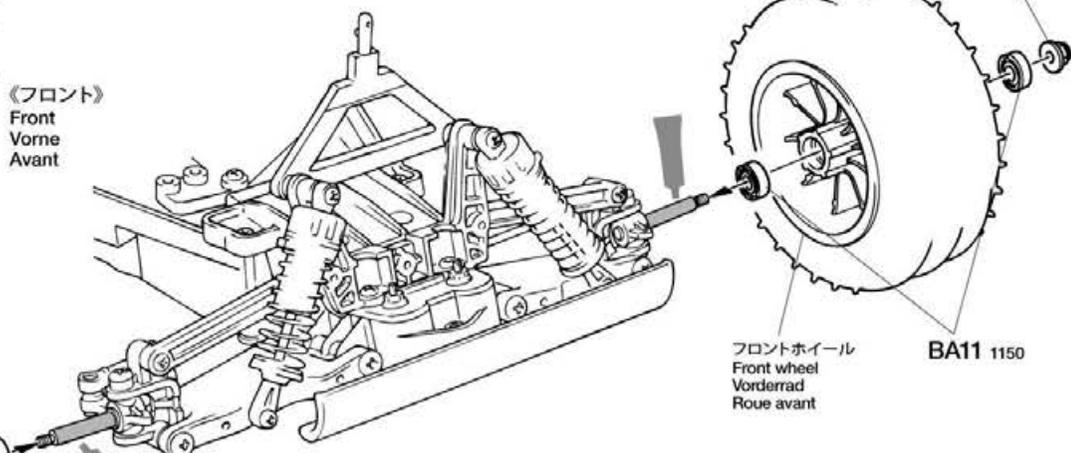


BC4 4mm

リヤホイール
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

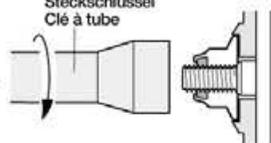
フロントホイール
Front wheel
Vorderrad
Roue avant

BC4 4mm



十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

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



BA11 1150

フロントホイール
Front wheel
Vorderrad
Roue avant

BA11 1150

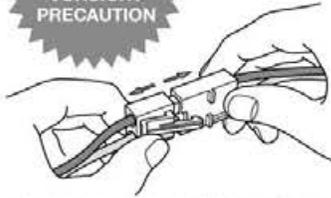
BC4 4mm

30



BC15 スナップピン (大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Épingle métallique
(grande)
×2

注意してください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTION



★走行させない時は必ず走行用バッテリーのコネクターを外してください。
★Disconnect battery when the car is not being used.
★Akkusstecker abziehen, wenn das Auto nicht in Betrieb.
★Deconnecter la batterie lorsque la voiture n'est pas utilisée.

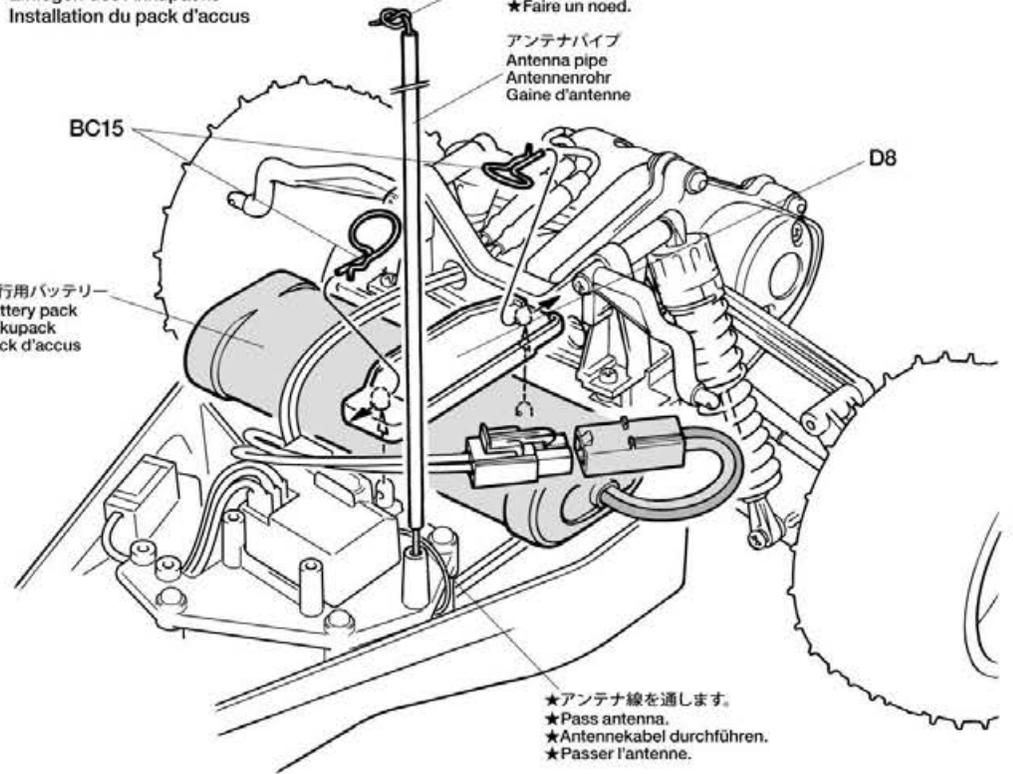
30

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

★結び目を作ります。
★Make a knot.
★Verknöten.
★Faire un noeud.

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

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



★アンテナ線を通します。
★Pass antenna.
★Antennekabel durchführen.
★Passer l'antenne.

31

●のマークは塗装指示のマークです。プラスチックモデル用塗料で塗装します。ボディ全体はタミヤカラー・スプレーで、窓枠などの細部はタミヤカラー・アクリル、エナメル塗料で仕上げてください。

● This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Use Tamiya Spray Paint over whole body. Finish window frames with Tamiya Acrylic Paint or Enamel Paint.

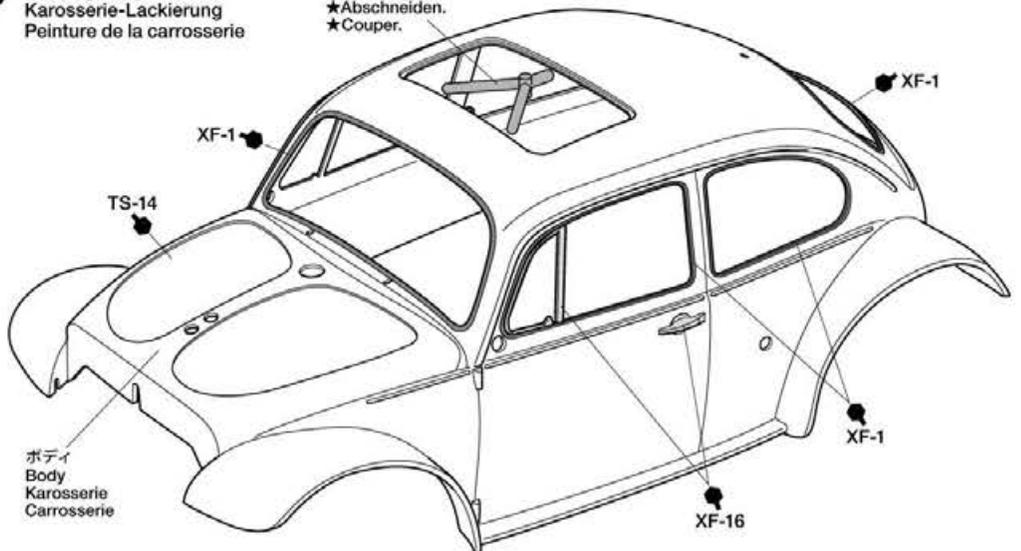
● Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Die gesamte Karosserie mit Tamiya Sprayfarbe lackieren. Die Fensterrahmen mit Tamiya Acrylfarbe oder Emallack fertigstellen.

● Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Utiliser de la peinture en bombe Tamiya pour peindre la carrosserie. Peindre les entourages de vitres avec de la peinture acrylique ou enamel Tamiya.

31

ボディの塗装
Painting body
Karosserie-Lackierung
Peinture de la carrosserie

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

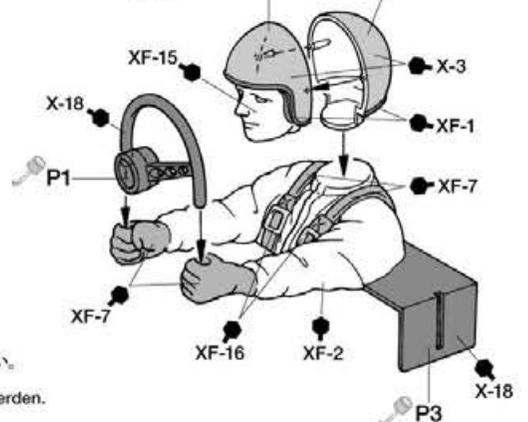
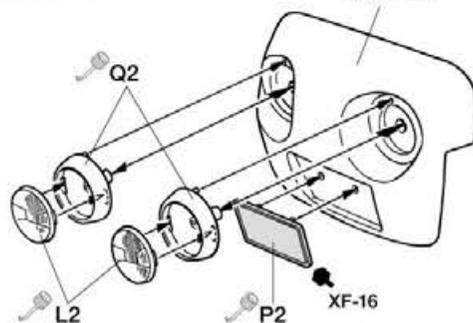


●このマークで指示した部品は接着 (流し込みタイプ接着剤) します。
●Apply extra thin cement to the places shown by this mark.
●Auf Flächen mit dieser Markierung extra dünnen Kleber auftragen.
●Appliquer de la colle extra-fluide aux endroits indiqués par ce symbole.

《フロントマスク》
Front mask
Front-Abdeckung
Face avant

フロントマスク
Front mask
Front-Abdeckung
Face avant

《人形》
Figure
Figur
Pilote



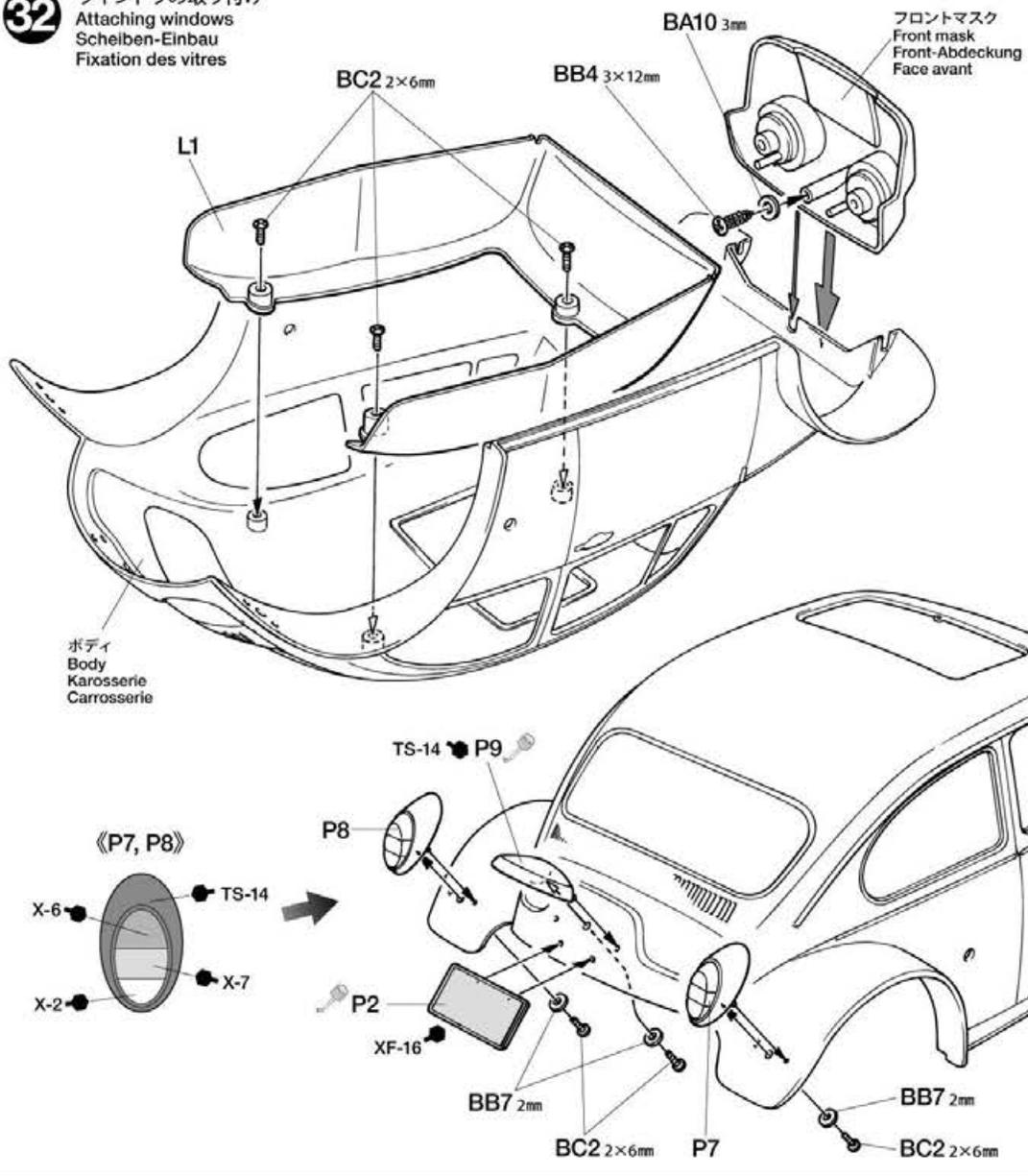
★メッキ部品は接着面のメッキをはがしてから接着してください。
★Remove plating from areas to be cemented.
★An den Klebestellen muß die Chromschicht abgeschabt werden.
★Enlever le revêtement chromé des parties à encoller.

| | |
|-------|---|
| TS-14 | ●ブラック / Black / Schwarz / Noir |
| X-2 | ●ホワイト / White / Weiß / Blanc |
| X-3 | ●ロイヤルブルー / Royal blue / Königsblau / Bleu royal |
| X-6 | ●オレンジ / Orange / Orange / Orange |
| X-7 | ●レッド / Red / Rot / Rouge |
| 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-2 | ●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat |
| XF-7 | ●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat |
| XF-15 | ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate |
| XF-16 | ●フラットアルミ / Flat aluminum / Matt Aluminium / Aluminium mat |

32

- BC2 ×6 2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
- BB4 ×1 3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
- BA10 ×1 3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle
- BB7 ×3 2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

32 ウィンドウの取り付け Attaching windows Scheiben-Einbau Fixation des vitres



33

- BA12 ×2 3mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

TAMIYA CRAFT TOOLS

ANGLED TWEEZERS

ツル角ピンセット

ITEM 74003

STRAIGHT TWEEZERS

ストレートピンセット

ITEM 74004

DECAL SCISSORS

デカルバサミ

ITEM 74031

Model MAGAZINE INTERNATIONAL

【タミヤモデルマガジン】
海外の一流モデラーの作品が豊富な写真で身近に楽しめます。タミヤをはじめ、世界の製品をテーマに制作記事や資料など詳しく紹介。模型作りの参考に欠かせません。英語版、一部900円。(日本語要訳つき)

A magazine for enthusiasts who make or modify models of all kinds. From beginners to experts, articles of interest about modeling and full sized vehicles. Coverage of all maker's products.

TAMIYA COLOR

タミヤカラー(アクリル塗料ミニ)

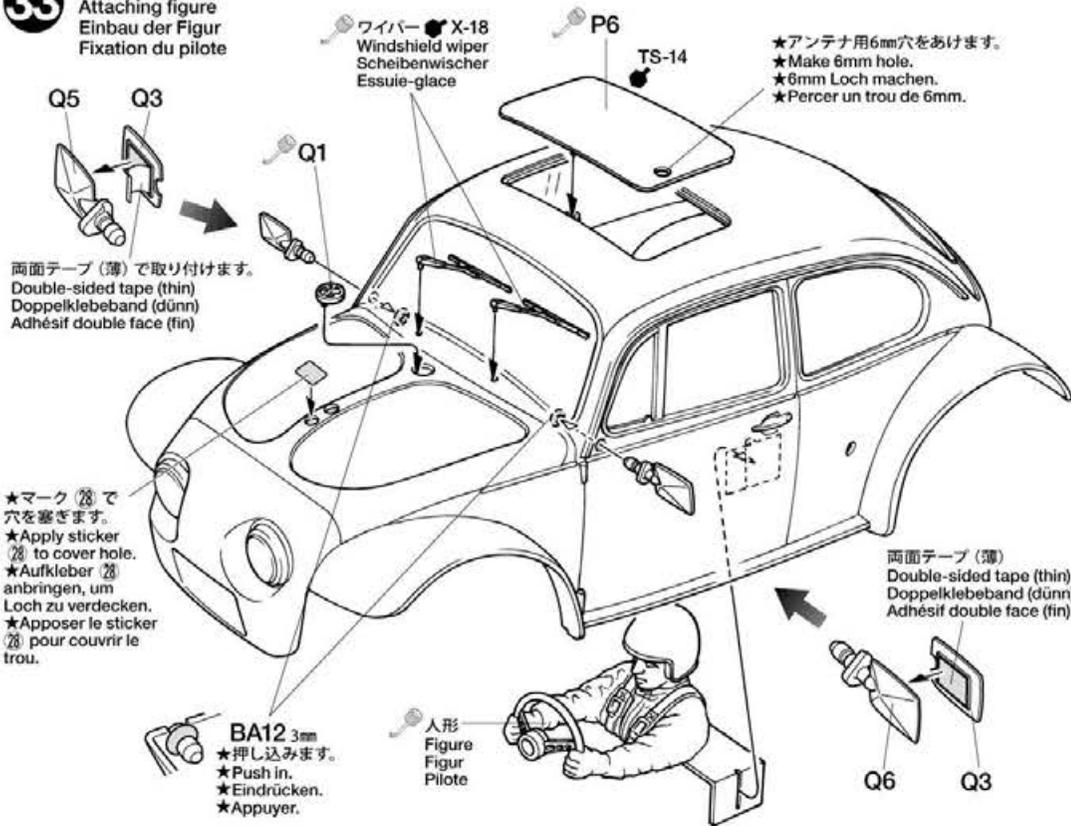
滑らかな筆使いに加え、筆ムラや湿気によるカブリがほとんどないのが特長の水性塗料。使いやすい10ml入りで、もちろんスプレー塗装もOK。

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、一般工作用がそろっています。

33 人形の取り付け Attaching figure Einbau der Figur Fixation du pilote



《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。しわができた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.

★指示以外の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.

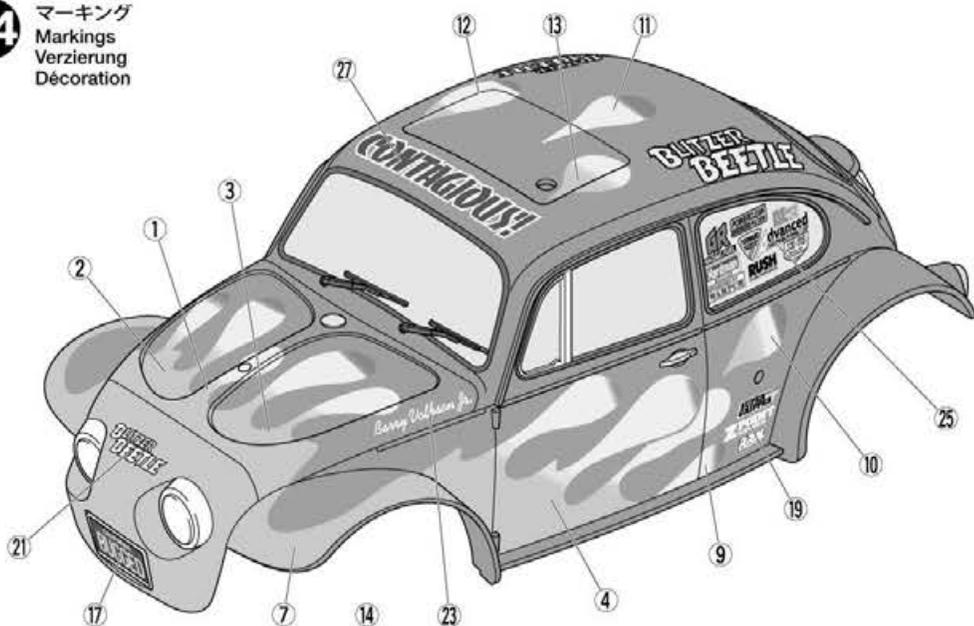


BC15
X3
スナップピン (大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)

●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。

タミヤインターネット
ホームページアドレス

www.tamiya.com

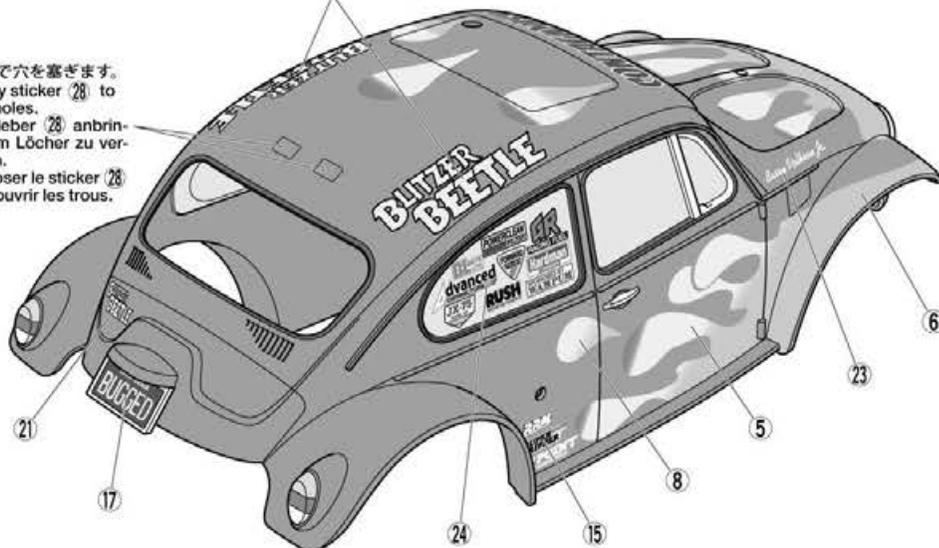
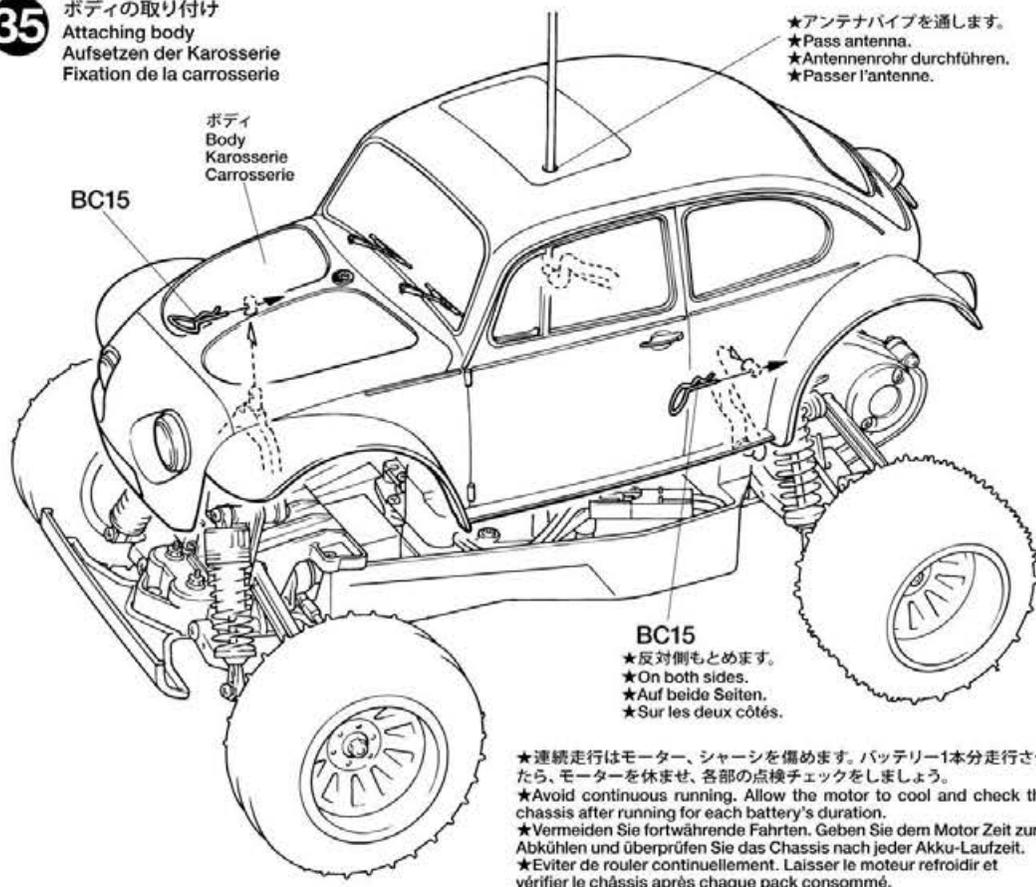
34 マーキング
Markings
Verzierung
Décoration

★(28)で穴を塞ぎます。

★Apply sticker (28) to cover holes.

★Aufkleber (28) anbringen, um Löcher zu verdecken.

★Apposer le sticker (28) pour couvrir les trous.

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

★アンテナパイプを通します。

★Pass antenna.

★Antennenrohr durchführen.

★Passer l'antenne.

BC15

★反対側もとめます。

★On both sides.

★Auf beide Seiten.

★Sur les deux côtés.

★連続走行はモーター、シャーシを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませ、各部の点検チェックをしましょう。

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

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

★Eviter de rouler continuellement. Laissez le moteur refroidir et vérifiez le châssis après chaque pack consommé.

BLITZER BEETLE

1/10th SCALE RADIO CONTROL OFF ROAD RACER

●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

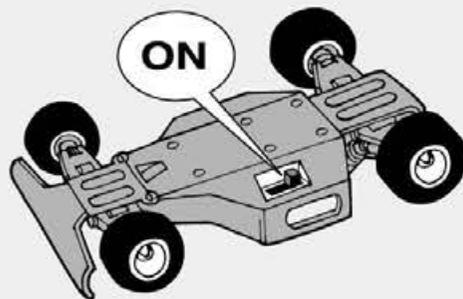
- ①Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ②Mettre en marche le récepteur.
- ③Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤Faites les opérations inverses après utilisation 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。



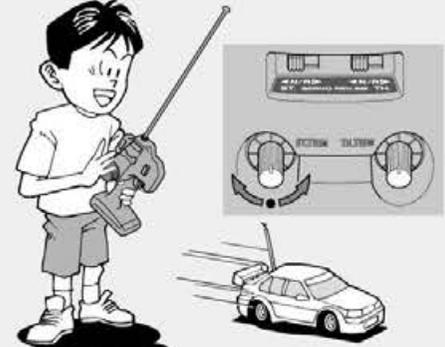
- ① 送信機のアンテナをのぼし、スイッチをONにします。



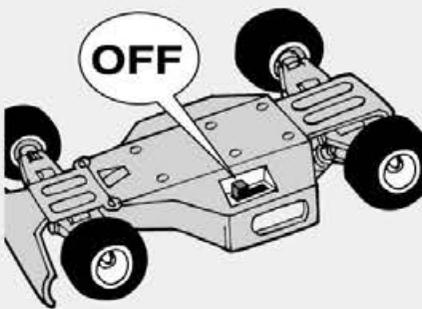
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



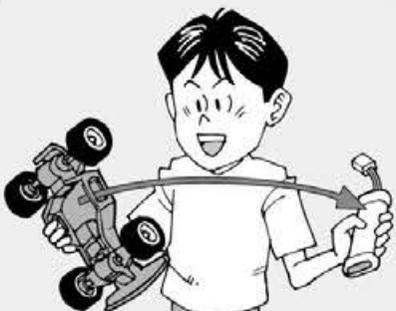
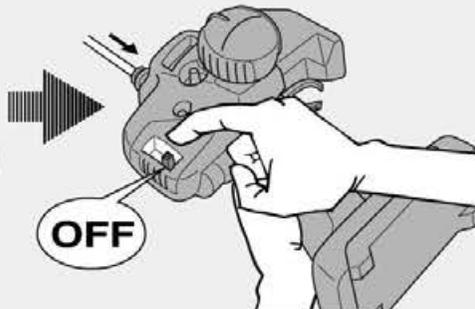
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



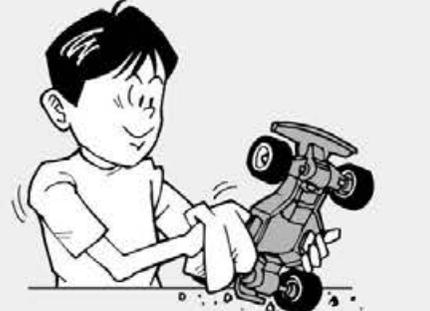
- ④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



- 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 走らせたと後は、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。



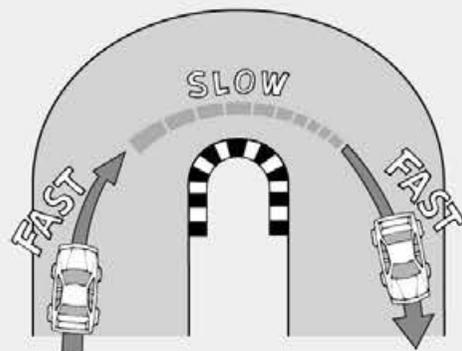
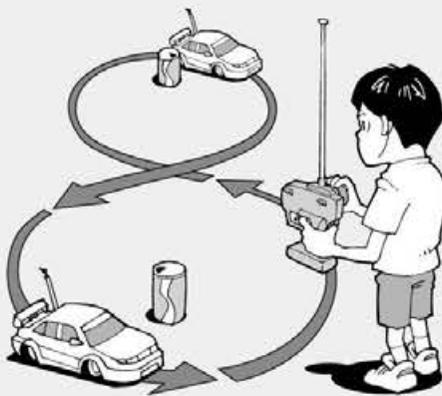
- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



- 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
ENTRAINEMENT



- 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ましょう。
- 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.

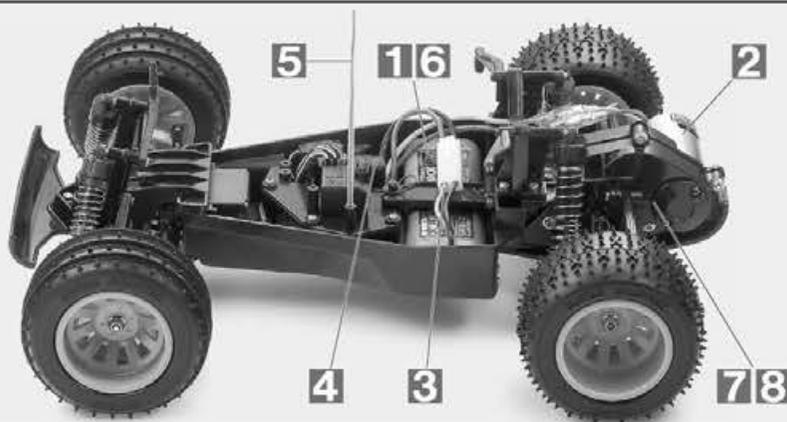
トラブルチェック
TROUBLESHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

★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.

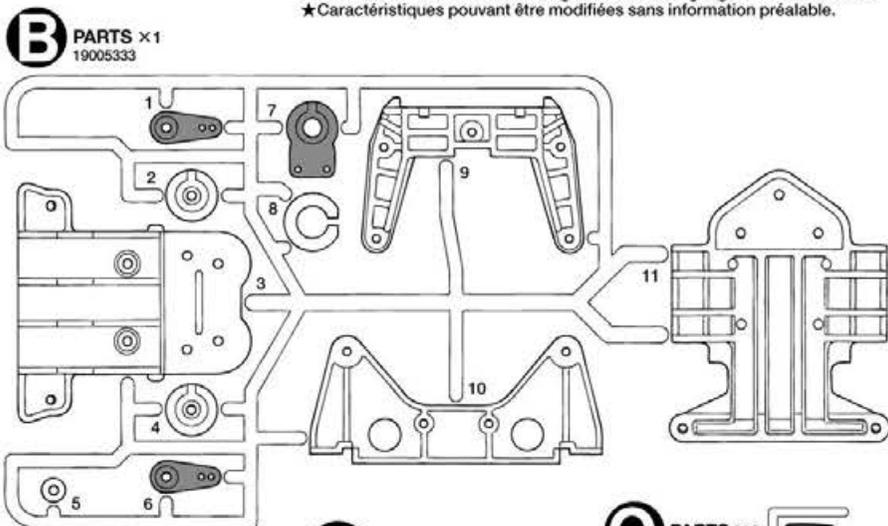
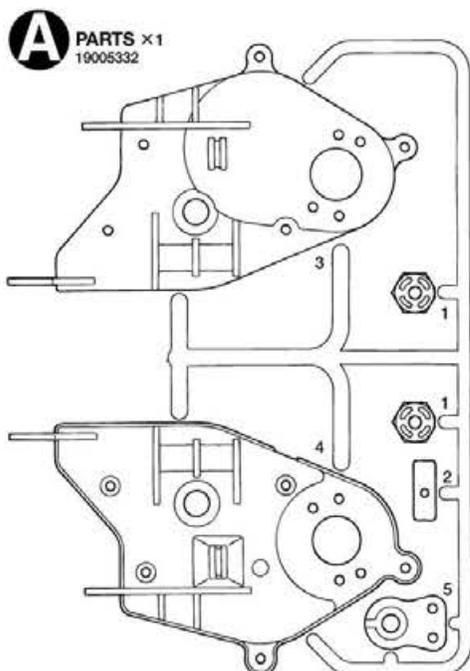
★Avant de renvoyer votre modèle R/C pour une réparation, vérifiez-le à nouveau en suivant ce processus.



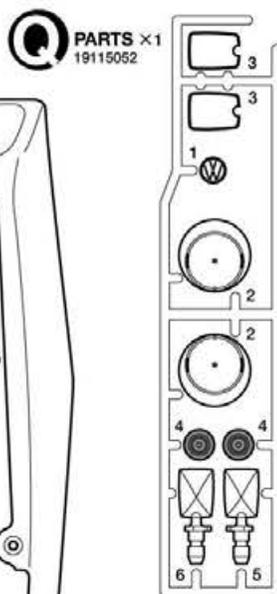
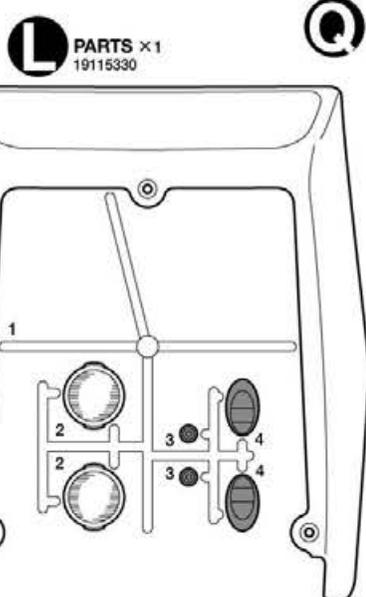
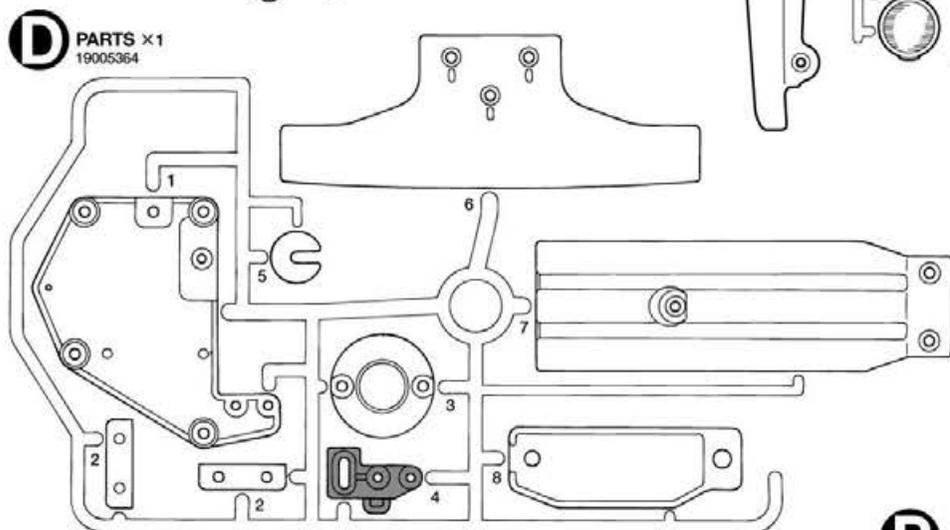
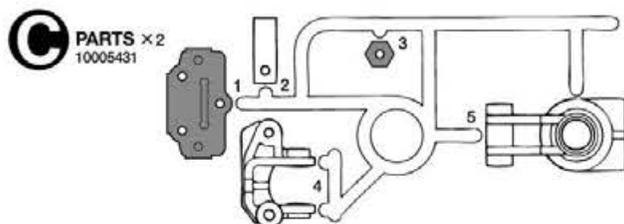
| 車の異常 PROBLEM PROBLEME | 原因 CAUSE URSACHE | 直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDE | |
|--|--|--|---|
| 車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas. | 走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment 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. Auseinandemehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen. Réassemblez correctement en vous référant au manuel d'instructions. | 7 |
| | 可動部がグリスアップされていますか? Improper lubrication on rotating parts. Drehende Teile unzureichend geschmiert. Mauvaise lubrification des pièces en rotation. | 可動部にグリスをつけてください。 Apply grease. Fetten. Graisser. | 8 |
| | 近くで別のRCモデルを操縦していませんか? Another R/C model using same frequency. Ein anderes RC-Modell fährt auf der gleichen Frequenz. Un autre modèle R/C est sur la même fréquence. | 場所を変えるか、少し時間をおきます。 Try a different location to operate your model. Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen. Essayez un autre endroit pour faire rouler votre modèle R/C. | |

PARTS

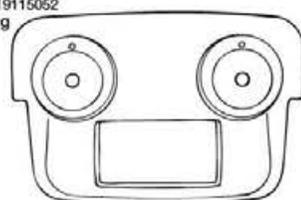
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
 ★Specifications are subject to change without notice.
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.



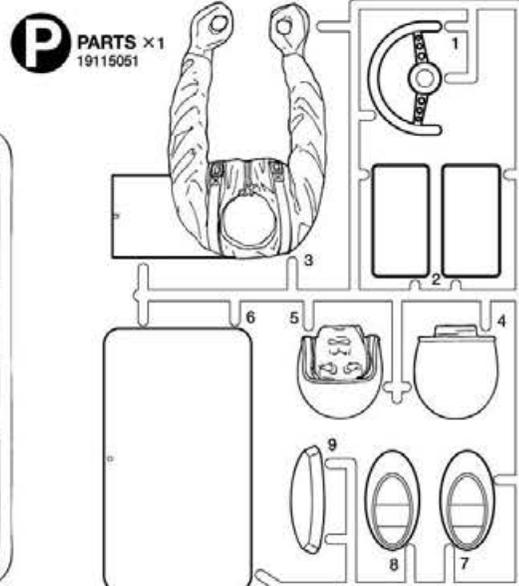
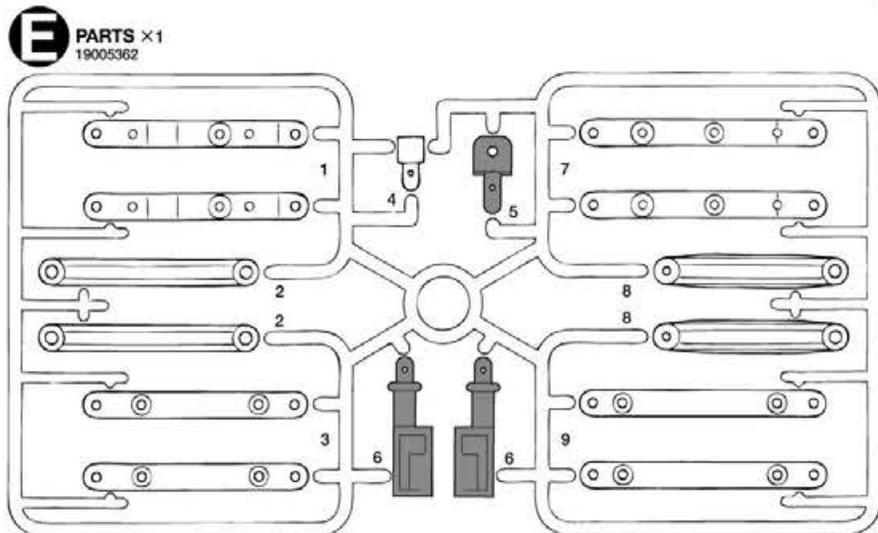
不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisés.



フロントマスク×1
Front mask 19115062
Front-Abdeckung
Face avant



ワイパー×2
Windshield wiper 19115052
Scheibenwischer
Essuie-glace



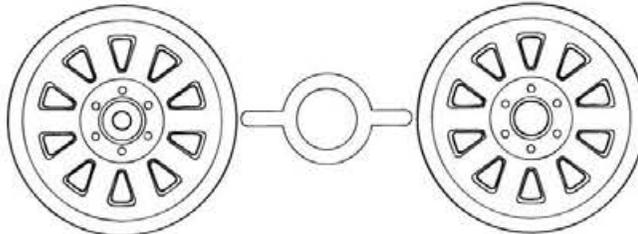
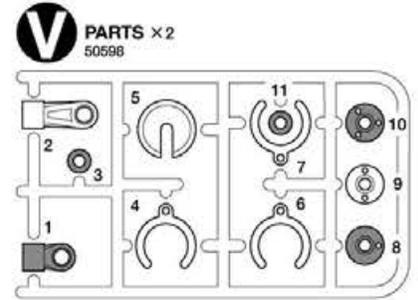
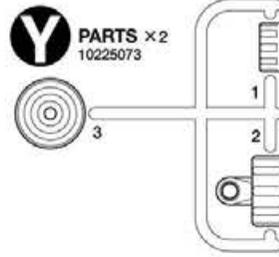
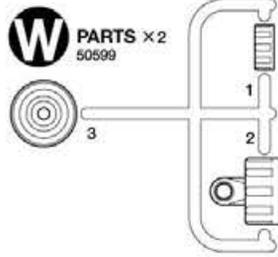
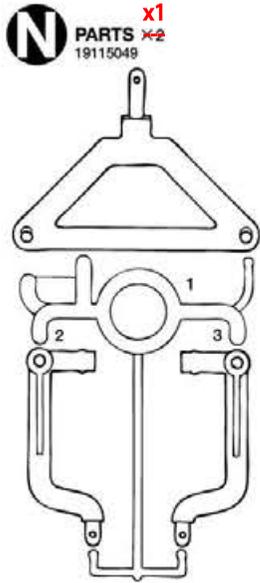
PARTS

ロワデッキ×1
Chassis 19335596
Chassis

フロントタイヤ×2
Front tire 50449
Vorderer Reifen
Pneu avant

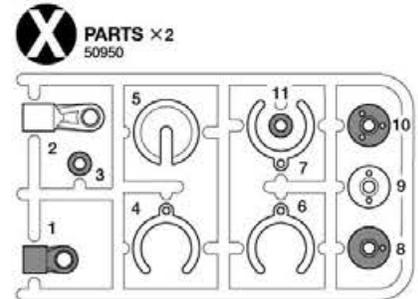
リヤタイヤ×2
Rear tire 50450
Hintere Reifen
Pneu arrière

アンテナパイプ×1
Antenna pipe 16095001
Antennenrohr
Gaine d'antenne



リヤホイール×2
Rear wheel 19335134
Hinterrad
Roue arrière

フロントホイール×2
Front wheel 19335134
Vorderrad
Roue avant



モーター×1
Motor 53689
Moteur

ボディ×1
Body 19335623
Karosserie
Carrosserie

ステッカー×1
Sticker 19495689
Aufkleber
Autocollant

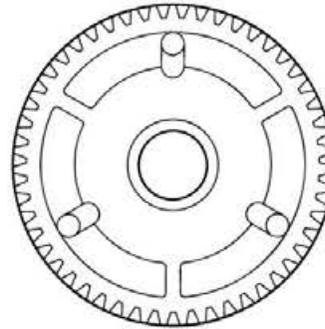
注意ステッカー×1
Caution sticker 19495689
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution

両面テープ (薄・11×139mm)×1
Double-sided tape (thin) 19808234
Doppelklebeband (dünn)
Adhésif double face (fin)

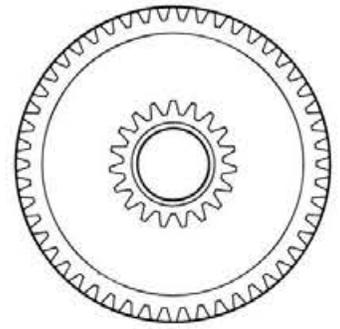
ギヤ袋詰 19335111
Gear bag
Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonerie



デフカバー ×1
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentiel

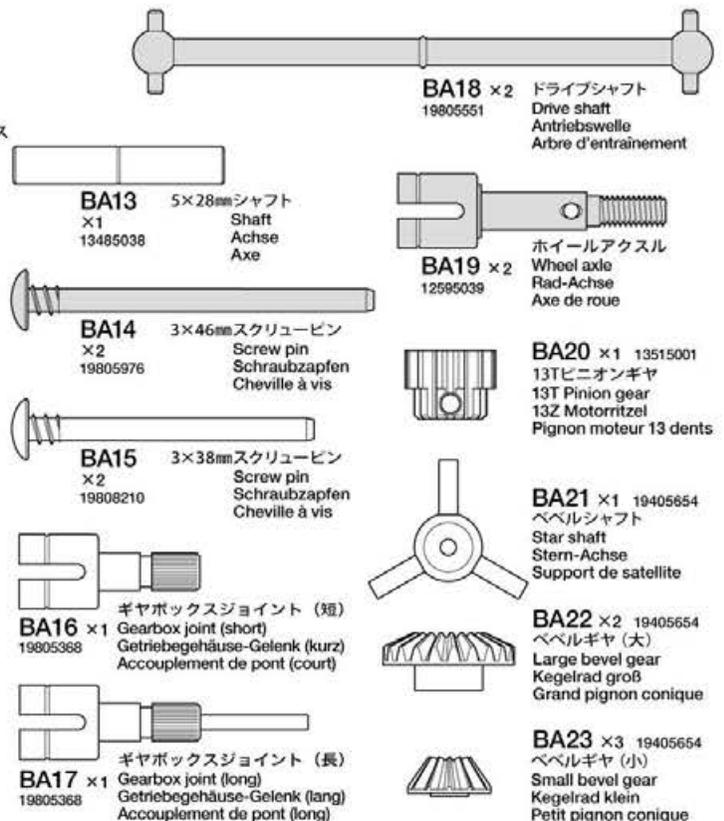
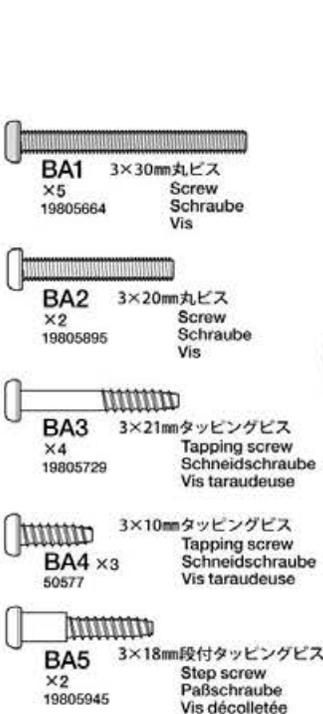


デフキャリア ×1
Differential spur gear
Differentialrad
Couronne de différentiel

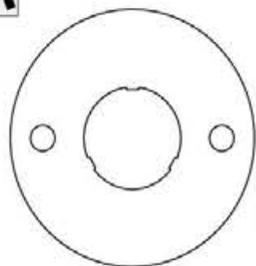


スパーギヤ ×1
Spur gear
Stirnradgetriebe
Pignon intermédiaire

A 1~9



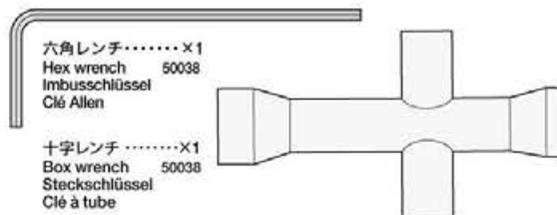
A



BA24 ×1
14305125
モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur



グリス ……×1
Grease 87099
Fett
Graisse



六角レンチ ……×1
Hex wrench 50038
Imbusschlüssel
Clé Allen
十字レンチ ……×1
Box wrench 50038
Steckschlüssel
Clé à tube

★金具部品は少し多目に入っています。予備、セッティング用として使ってください。
★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.
★Es liegen zusätzliche Schrauben und -mutter bei. Als Ersatzteile verwenden.
★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

B 10~17



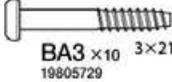
BB1 ×5
19804159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB2 ×1
19804394
2.6×10mmバインドビス
Screw
Schraube
Vis



BB3 ×2
19805556
2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



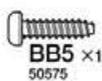
BA3 ×10
19805729
3×21mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BB4 ×4
19805629
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA4 ×4
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



BA6 ×4
50582
3×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolléte



BB6 ×6
19808244
3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou



BA10 ×7
50586
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



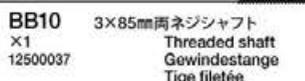
BB7 ×2
19805758
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



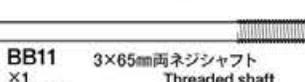
BB8 ×2
50592
5mmビローボール
Ball connector
Kugelfkopf
Connecteur à rotule



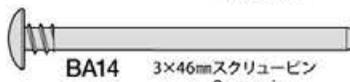
BB9 ×1
19805732
六角マウント
Hexagonal mount
Sechskantbefestigung
Support hexagonal



BB10 ×1
12500037
3×85mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



BB11 ×1
19808187
3×65mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée



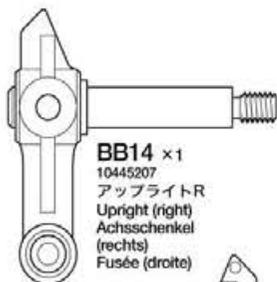
BA14 ×2
19805976
3×46mmスクリービン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



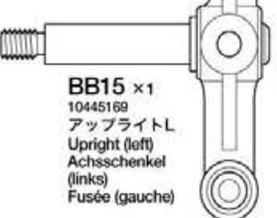
BB12 ×2
19805756
3×32mmスクリービン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



BB13 ×2
19805755
3×22mmスクリービン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



BB14 ×1
10445207
アップライトR
Upright (right)
Achsschenkel
(rechts)
Fusée (droite)



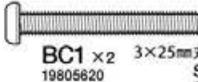
BB15 ×1
10445169
アップライトL
Upright (left)
Achsschenkel
(links)
Fusée (gauche)



5mmアジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule
BB16 ×4
50596

ナイロンバンド ……×2
Nylon band
Nylonband
Collier en nylon 50595
両面テープ (黒・20×120mm) ×2
Double-sided tape (black) 50171
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

C 18~35



BC1 ×2
19805820
3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BB1 ×1
19804159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BC2 ×6
19443023
2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



BC3 ×12
50583
3×15mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BB4 ×11
19805629
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BA4 ×2
50577
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BB7 ×3
19805758
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



BC4 ×4
19805557
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque



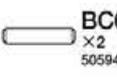
BA8 ×3
19805897
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque



BA11 ×4
10555015
1150プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



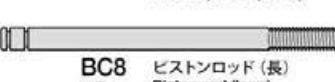
BC5 ×8
50593
4×6mmフランジパイプ
Flanged tube
Kragenrohr
Tube à flasque



BC6 ×2
50594
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



BC7 ×2
50601
ピストンロッド (短)
Piston rod (short)
Kolbenstange (kurz)
Axe de piston (court)



BC8 ×2
19805917
ピストンロッド (長)
Piston rod (long)
Kolbenstange (lang)
Axe de piston (long)



BC9 ×8
50588
2mmEリング
E-Ring
Circlip



BA12 ×2
84195
3mmOリング (黒)
O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)



BC12 ×8
50597
3mmOリング (赤)
O-ring (red)
O-Ring (rot)
Joint torique (rouge)



BC13 ×2
19805486
オイルシール (赤)
Oil seal (red)
Öabdichtung (rot)
Joint d'étanchéité (rouge)



BC14 ×2
50600
オイルシール (緑)
Oil seal (green)
Öabdichtung (grün)
Joint d'étanchéité (vert)



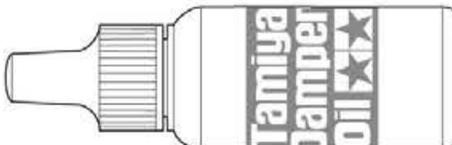
スナップピン (大)
Snap pin (large)
Federstift (groß)
Epingle métallique (grande)
BC15 ×5
50197



BC10 ×2 19805484
フロントコイルスプリング
Front coil spring
Vordere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal avant



BC11 ×2 19805948
リアコイルスプリング
Rear coil spring
Hintere Schraubenfeder
Ressort hélicoïdal arrière



ダンパーオイル (#400) ×1
Damper oil 53443
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

BLITZER BEETLE

1/10th SCALE RADIO CONTROL OFF ROAD RACER

AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE

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

PARTS CODE

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 19335623 | Body |
| 19335596 | Chassis |
| 19005332 | A Parts |
| 19005333 | B Parts |
| 10005431 | *1 C Parts (1pc.) |
| 19005364 | D Parts |
| 19005362 | E Parts |
| 19115330 | L Parts |
| 19115049 | N Parts |
| 19115051 | P Parts |
| 19115052 | Q Parts, Front Mask, Windshield Wiper |
| 10225073 | *1 Y Parts (1pc.) |
| 12595039 | Wheel Axle (BA19 x1) |
| 19805368 | Gearbox Joint Bag (BA16, BA17) |
| 19805551 | Drive Shaft (BA18 x2) |
| 12300010 | 9mm Washer (0.3mm) (BA9 x1) |
| 14305125 | Motor Plate (BA24) |
| 10555015 | *1 1150 Plastic Bearing (BA11 x10) |
| 19805895 | 3x20mm Screw (BA2 x10) |
| 19805664 | *2 3x30mm Screw (BA1 x2) |
| 19805897 | 3mm Flange Nut (BA8 x10) |
| 13485038 | 5x28mm Shaft (BA13) |
| 19805729 | *2 3x21mm Tapping Screw (BA3 x5) |
| 19805945 | 3x18mm Step Screw (BA5 x2) |
| 19805976 | 3x46mm Screw Pin (BA14 x2) |
| 19808210 | 3x38mm Screw Pin (BA15 x4) |
| 13515001 | RM 13T Pinion Gear (BA20) |

| | |
|----------|---|
| 19405654 | Bevel Gear Bag (BA21 x1, BA22 x2, BA23 x3) |
| 10445169 | Upright L (BB15) |
| 10445207 | Upright R (BB14) |
| 12500037 | 3x85mm Threaded Shaft (BB10) |
| 19805756 | 3x32mm Screw Pin (BB12 x4) |
| 19805755 | 3x22mm Screw Pin (BB13 x4) |
| 19808187 | 3x65mm Threaded Shaft (BB11 x2) |
| 19805556 | 2x8mm Screw (BB3 x10) |
| 19804159 | 3x10mm Screw (BB1 x10) |
| 19808244 | 3mm Nut (BB6 x10) |
| 19805758 | 2mm Washer (BB7 x5) |
| 19804394 | 2.6x10 Binding Screw (BB2 x5) |
| 19805629 | *3 3x12mm Tapping Screw (BB4 x4) |
| 19805732 | Hex Screw Mount (BB9 x4) |
| 19805948 | Rear Coil Spring (BC11 x2) |
| 19805484 | Front Coil Spring (BC10 x2) |
| 19443023 | 2x6mm Screw (BC2 x2) |
| 19805486 | Oil Seal (Red) (BC13 x2) |
| 19805620 | 3x25mm Screw (BC1 x2) |
| 19805557 | 4mm Flange Lock Nut (BC4 x4) |
| 19805917 | Piston Rod (Long) (BC8 x2) |
| 19335111 | Gear Bag |
| 19335134 | Front Wheel x2, Rear Wheel x2 |
| 16095001 | Antenna Pipe (38cm) |
| 19495689 | Sticker Bag |
| 11051985 | Instructions |
| 50038 | Tool Set (Box Wrench, 1.5 & 2.5mm Hex Wrench, BA7 x4) |
| 50171 | Heat Resistant Double-Sided Tape |

| | |
|-------|---|
| 50197 | Snap Pin (BC15 x10...etc.) |
| 50449 | Front Tires |
| 50450 | Rear Tires |
| 50575 | 2.6x10mm Tapping Screw (BB5 x5) |
| 50576 | 3mm Grub Screw (BA7 x10) |
| 50577 | 3x10mm Tapping Screw (BA4 x10) |
| 50582 | *1 3x14mm Step Tapping Screw (BA6 x5) |
| 50583 | *1 3x15mm Tapping Screw (BC3 x10) |
| 50586 | 3mm Washer (BA10 x15) |
| 50588 | 2mm E-Ring (BC9x15) |
| 50592 | 5mm Ball Connector (BB8 x10) |
| 50593 | *1 4x6mm Flanged Tube (BC5 x5) |
| 50594 | 2x10mm Shaft (BC6 x10) |
| 50595 | Nylon Band w/Metal Hook (10pcs.) |
| 50596 | 5mm Adjuster (BB16 x6) |
| 50597 | Damper O-Ring (Red) (BC12 x10) |
| 50598 | V Parts (2pcs.) |
| 50599 | W Parts (2pcs.) |
| 50600 | Oil Seal (Green) (BC14 x6) |
| 50601 | Piston Rod (Short) (BC7 x2) |
| 50950 | X Parts (2pcs.) |
| 53443 | Silicone Damper Oil Soft Set (#200,#300,#400) |
| 53689 | 540-J Motor |
| 84195 | 3mm O-Ring (BA12 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.

部品請求について

For use in Japan only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが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ください。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 静岡県駿河区恵田原3-7

株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》 静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

《カスタマーサービスアドレス》

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



1/10 R/C

ブリッツァービートル (2011)

ITEM 58502

www.tamiya.com

★価格は2011年7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。ご注文の際は部品名と部品コードを照らし合わせてお申し込みください。

| 部品名 | 税込価格 | 本体価格 | 部品コード |
|--------------------------------|--------|----------|----------|
| ボディ | 1,806円 | (1,720円) | 19335623 |
| ロウデッキ | 1,071円 | (1,020円) | 19335596 |
| Aパーツ | 703円 | (670円) | 19005332 |
| Bパーツ | 861円 | (820円) | 19005333 |
| Cパーツ(1枚) | 598円 | (570円) | 10005431 |
| Dパーツ | 756円 | (720円) | 19005364 |
| Eパーツ | 861円 | (820円) | 19005362 |
| Lパーツ | 1,029円 | (980円) | 19115330 |
| Nパーツ(ボディステー) | 441円 | (420円) | 19115049 |
| Pパーツ | 546円 | (520円) | 19115051 |
| Qパーツ, フロントマスク, ワイパー | 598円 | (570円) | 19115052 |
| Yパーツ(1枚) | 388円 | (370円) | 10225073 |
| ギヤ袋 | 367円 | (350円) | 19335111 |
| ホイール(1台分) | 1,071円 | (1,020円) | 19335134 |
| ホイールアックス(1個) | 336円 | (320円) | 12595039 |
| ギヤボックスジョイント(長、短、各1個) | 546円 | (520円) | 19805368 |
| ドライブシャフト(2本) | 525円 | (500円) | 19805551 |
| 9mmワッシャー(1個) | 126円 | (120円) | 12300010 |
| モータープレート | 126円 | (120円) | 14305125 |
| 1150プラベアリング(10個) | 283円 | (270円) | 10555015 |
| 3x20mm丸ビス(10本) | 220円 | (210円) | 19805895 |
| 3x30mm丸ビス(2本) | 157円 | (150円) | 19805664 |
| 3mmフランジナット(10個) | 220円 | (210円) | 19805897 |
| 5x28mmシャフト | 273円 | (260円) | 13485038 |
| 3x21mmタッピングビス(5本) | 189円 | (180円) | 19805729 |
| 3x18mm段付きタッピングビス(2本) | 210円 | (200円) | 19805945 |
| 3x46mmスクリューピン(4本) | 210円 | (200円) | 19805976 |
| 3x38mmスクリューピン(2本) | 168円 | (160円) | 19808210 |
| 13Tピニオンギヤ | 231円 | (220円) | 13515001 |
| ベベルギヤ小(3個), 大(2個), ベベルシャフト(1個) | 336円 | (320円) | 19405654 |
| アップライトL | 283円 | (270円) | 10445169 |
| アップライトR | 283円 | (270円) | 10445207 |
| 3x85mm両ネジシャフト(1本) | 273円 | (260円) | 12500037 |
| 3x32mmスクリューピン(4本) | 189円 | (180円) | 19805756 |
| 3x22mmスクリューピン(4本) | 189円 | (180円) | 19805755 |
| 3x65mm両ネジシャフト(2本) | 294円 | (280円) | 19808187 |

| | | | |
|--------------------|--------|----------|----------|
| 2x8mm丸ビス(10本) | 178円 | (170円) | 19805556 |
| 3x10mm丸ビス(10本) | 231円 | (220円) | 19804159 |
| 3mmナット(10個) | 315円 | (300円) | 19808244 |
| 2mmワッシャー(5個) | 210円 | (200円) | 19805758 |
| 2.6x10mmバインドビス(5本) | 273円 | (260円) | 19804394 |
| 3x12mmタッピングビス(4本) | 178円 | (170円) | 19805629 |
| 六角マウント(4個) | 315円 | (300円) | 19805732 |
| リヤコイルスプリング(2本) | 336円 | (320円) | 19805948 |
| フロントコイルスプリング(2本) | 336円 | (320円) | 19805484 |
| 2x6mm丸ビス(2本) | 157円 | (150円) | 19443023 |
| オイルシール(赤・2個) | 178円 | (170円) | 19805486 |
| 3x25mm丸ビス(2本) | 168円 | (160円) | 19805620 |
| 4mmフランジロックナット(4個) | 189円 | (180円) | 19805557 |
| ピストンロッド長(2本) | 178円 | (170円) | 19805917 |
| アンテナパイプ(38cm) | 283円 | (270円) | 16095001 |
| ステッカー | 1,260円 | (1,200円) | 19495689 |
| 説明図 | 630円 | (600円) | 11051985 |

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), 3x3mm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 |
| スナプピン大(10個), 小(5個) | 210円 | (200円) | 90円 | SP.197 |
| フロントタイヤ(2本) | 735円 | (700円) | 390円 | SP.449 |
| リヤタイヤ(2本) | 735円 | (700円) | 390円 | SP.450 |
| 2.6x10mm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 |
| 3x10mmタッピングビス(10本) | 105円 | (100円) | 80円 | SP.577 |
| 3x14mm段付きタッピングビス(5本) | 105円 | (100円) | 80円 | SP.582 |
| 3x15mmタッピングビス(10本) | 157円 | (150円) | 80円 | SP.583 |
| 3mmワッシャー(15個) | 105円 | (100円) | 80円 | SP.586 |
| 2mmリング(15個) | 105円 | (100円) | 80円 | SP.588 |
| 5mmピロボール(10個) | 315円 | (300円) | 80円 | SP.592 |
| 4x6mmフランジパイプ(5個) | 157円 | (150円) | 80円 | SP.593 |
| 2x10mm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 |
| 5mmアジャスター(6個) | 157円 | (150円) | 90円 | SP.596 |
| ダンパーOリング(赤・10個) | 157円 | (150円) | 80円 | SP.597 |
| Vパーツ | 525円 | (500円) | 140円 | SP.598 |
| Wパーツ | 525円 | (500円) | 140円 | SP.599 |
| オイルシール(緑・6個) | 210円 | (200円) | 80円 | SP.600 |
| ピストンロッド(短・2本) | 157円 | (150円) | 80円 | SP.601 |
| Xパーツ | 525円 | (500円) | 140円 | SP.950 |
| シリコンダンパーオイルソフトセット(#200, #300, #400) | 735円 | (700円) | 240円 | OP.443 |
| 540-Jモーター | 1,260円 | (1,200円) | 240円 | OP.689 |
| AO-1042 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。