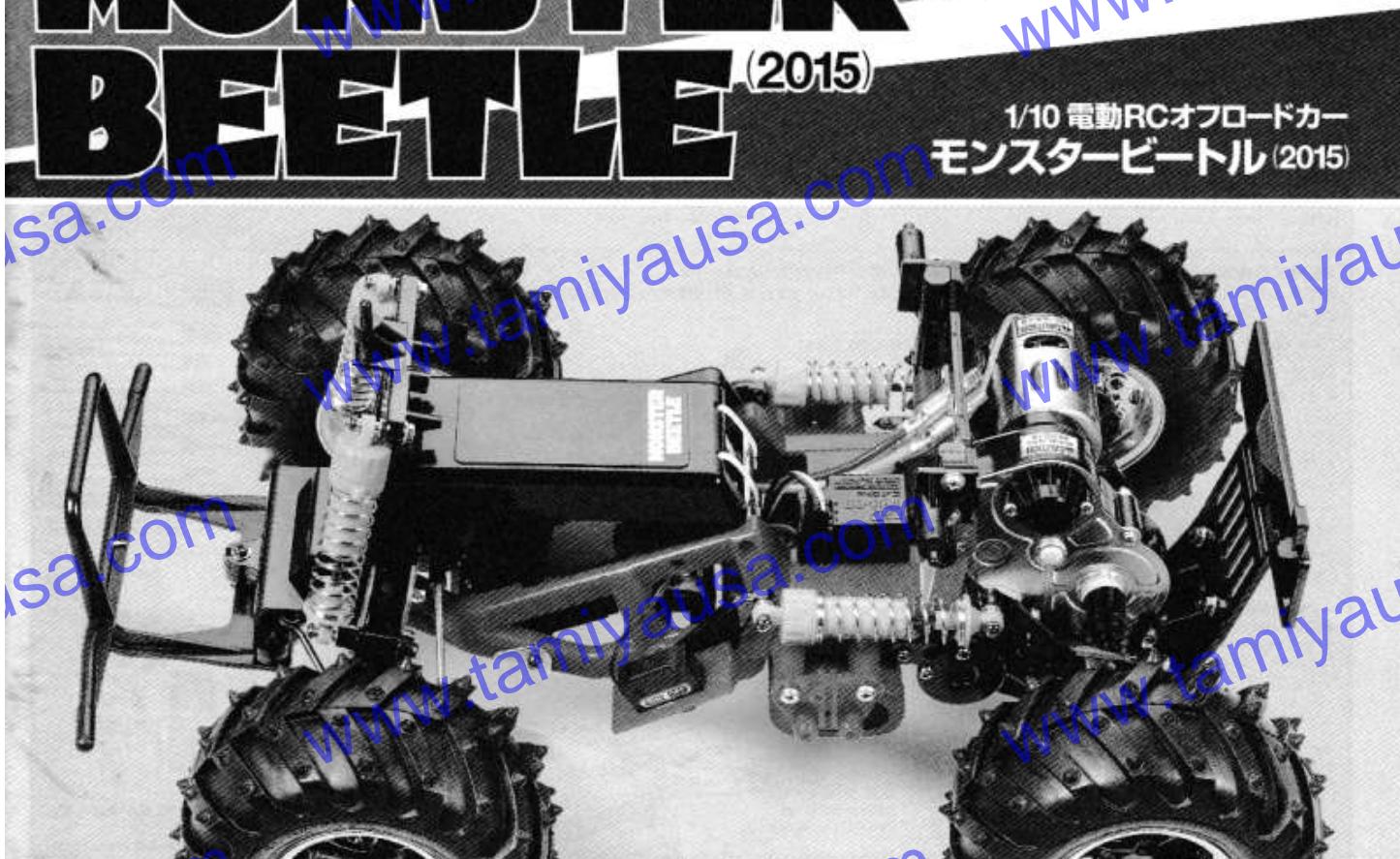


 ASSEMBLY KIT 組み立てキット

MONSTER BEETLE (2015)

1/10 SCALER OFF ROAD CAR

1/10 電動RCオフロードカー
モンスタービートル (2015)

TAMIYA, INC.



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

MONSTER BEETLE (2015)

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

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

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、ESC(スピードコントローラー)付き2チャンネルプロポセット(小型受信機、小型ESC(スピードコントローラー)、標準型サーボのセットをお勧めです。)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 RADIOPROGRAMMATION

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

★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。

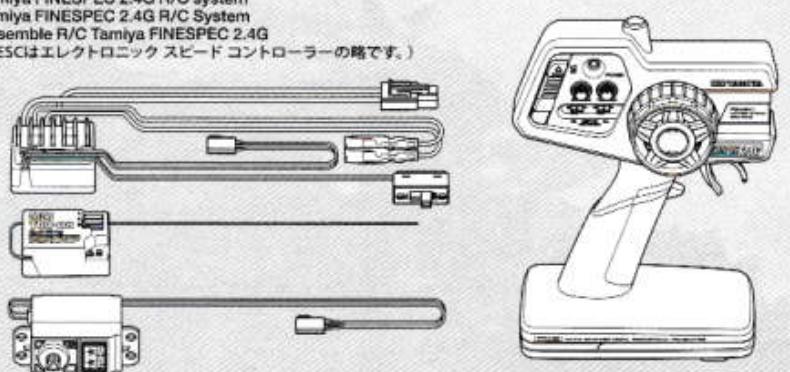
★Small size ESC and receiver are recommended.

★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.

★Récepteur et variateur électrique de petite taille recommandés.

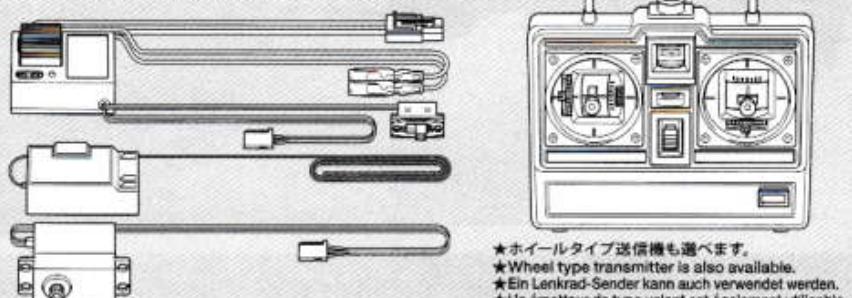
タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (スピードコントローラー)付き

Tamiya FINESPEC 2.4G R/C system
Tamiya FINESPEC 2.4G R/C System
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC 2.4G
(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)



ESC (スピードコントローラー)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 électrique



★ホイールタイプ送信機も選べます。

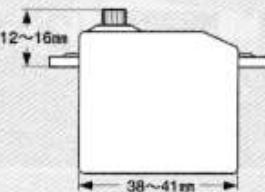
★Wheel type transmitter is also available.

★Ein Lenkrad-Sender kann auch verwendet werden.

★Un émetteur de type volant est également utilisable.

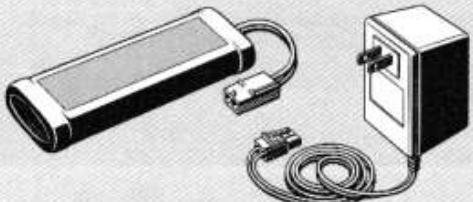
《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size
Größe der Servos
Dimensions max des servos



タミヤ走行用バッテリー

Tamiya battery pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya



専用充電器

Compatible charger
Geignetes Ladegerät
Chargeur compatible

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

●下記のプラスチック用塗料を用意してください。タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料のほか各種塗装用品が発売されています。

《スプレー式タミヤカラー》 TAMIYA SPRAY PAINT

TS-8 ●イタリアンレッド / Italian red / Italienisches Rot / Rouge Italien

《筆塗り用タミヤカラー》 TAMIYA BRUSH PAINT

X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc

X-6 ●オレンジ / Orange / Orange / Orange

X-7 ●レッド / Red / Rot / Rouge

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

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

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

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

ボディカラーは車のオーナーになつた気分で好きなカラーで塗装するのもよいでしょう。
Paint body as you like using Tamiya paints.

Bemalen Sie die Karosserie nach eigenen Ideen mit Tamiya-farben.

Peindre la carrosserie à son gré avec des peintures Tamiya.



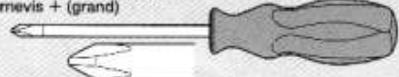
《用意する工具》 RECOMMENDED TOOLS / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

+ドライバー(大)

+ Screwdriver (large)

+ Schraubenzieher (groß)

Tournevis + (grand)



+ドライバー(小)

+ Screwdriver (small)

+ Schraubenzieher (klein)

Tournevis + (petit)



ピンセット

Tweezers

Pinzette

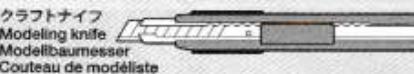
Précelles



ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pince à becs longs



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupantes



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

はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



プラスチックモデル用接着剤
Plastic cement
Plastikkleber
Colle plastique



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ウエス、ノギスがあると便利です。

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

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

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



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



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



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気请注意してください。



●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.

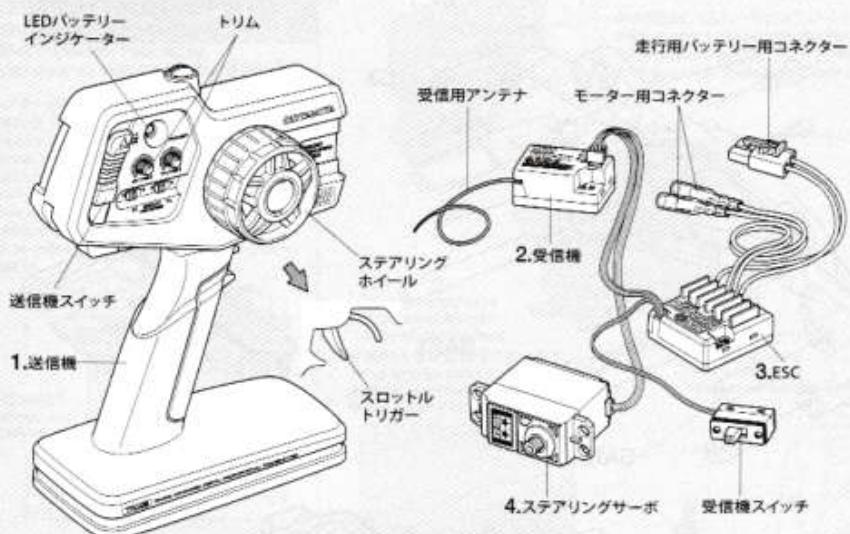
VORSICHT

- 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 befindlichen Anweisungen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Kindern darf keine Möglichkeit gegeben werden, irgendwelche Teile in den Mund zu nehmen oder sich Plastiktüten über den Kopf zu ziehen.

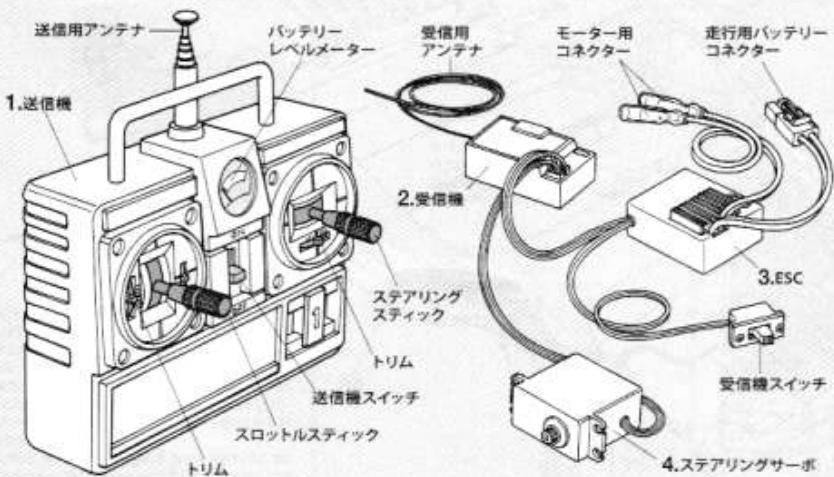
PRECAUTIONS

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

《タミヤ・ファインスペック 2.4G プロポ / ESC (スピードコントローラー)付き》 TAMIYA FINESPEC 2.4G R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《プロポの名称》

- 送信機=コントローラー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。
- トリム=サーボの動きの中心（中立位置）をずらすための微調整ダイヤル、レバーです。
- ステアリングホイール、スロットルトリガー=車のステアリングやスピードコントロールスイッチにつながるサーボを動かし、車をコントロールします。
- 受信機=送信機からの電波を受け、それをESCやサーボにつなぎます。
- ESC（スピードコントローラー）=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 R/C UNIT

- Transmitter: Serves as control box. Steering wheel/stick and throttle trigger/stick movements are transformed into radio signals which are transmitted through the antenna.
- Trim: Lever for adjusting central position of servo.
- Steering & 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 RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C

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



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

A

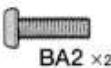
1 ~ 12

袋詰Aを使用します
BAG A / BEUTEL A / SACHET A

1

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

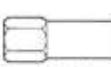
2



3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



4×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée



六角スペーサー
Spacer
Distanzring
Entretoise

BA23

6×48mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

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。

タミヤカタログ

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

TAMIYA CATALOG

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

●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。

タミヤ・ホームページアドレス

www.tamiya.com

★組み立て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。

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

マークはセラミックグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組み込んでください。

★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'écrus et de pièces similaires. Les assembler soigneusement en se référant aux dessins. Pour éviter les erreurs suivre les stades du montage dans l'ordre indiqué.

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

1 走行用バッテリーの充電

Charging battery pack

Aufladen des Akkupack

Chargezement de la pack d'accus

専用充電器

Compatible charger

Geignetes Ladegerät

Chargeur compatible

走行用バッテリー

Battery pack

Akkupack

Pack d'accus

★別売の走行用バッテリーを専用充電器を使って充電します。充電方法や取り扱い上の注意はバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をよくお読みください。

★Charge battery pack with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.

★Den Akkupack mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.

★Utiliser un chargeur compatible avec les pack d'accus (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

2 フレームの組み立て

Chassis

Châssis

* 部品の取り付け忘れに注意してください。

* Make sure to attach all parts correctly.

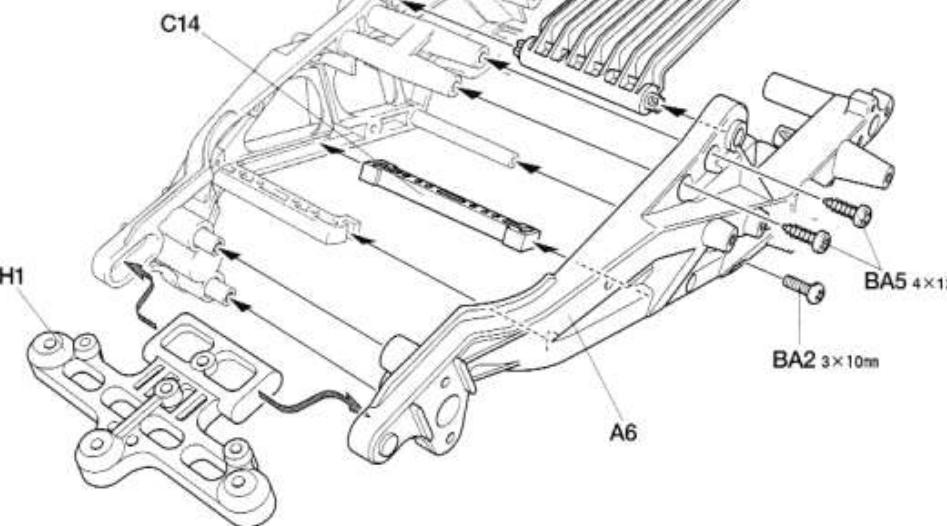
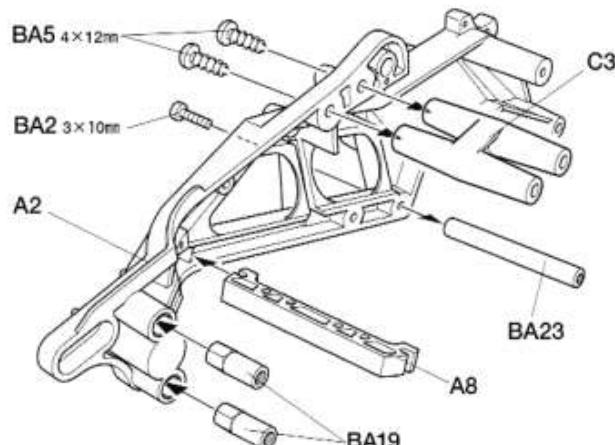
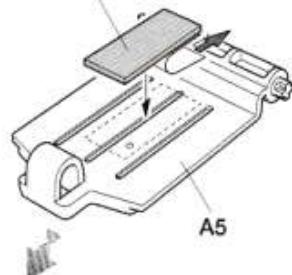
* Darauf achten, alle Teile richtig anzubringen.

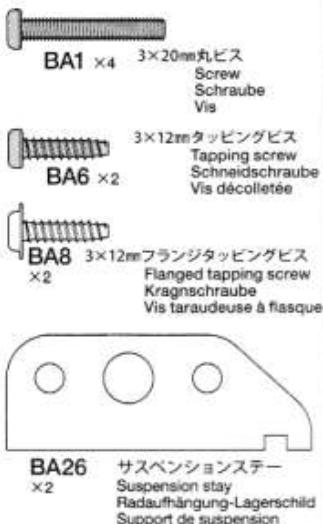
* Veiller à fixer toutes les pièces correctement.



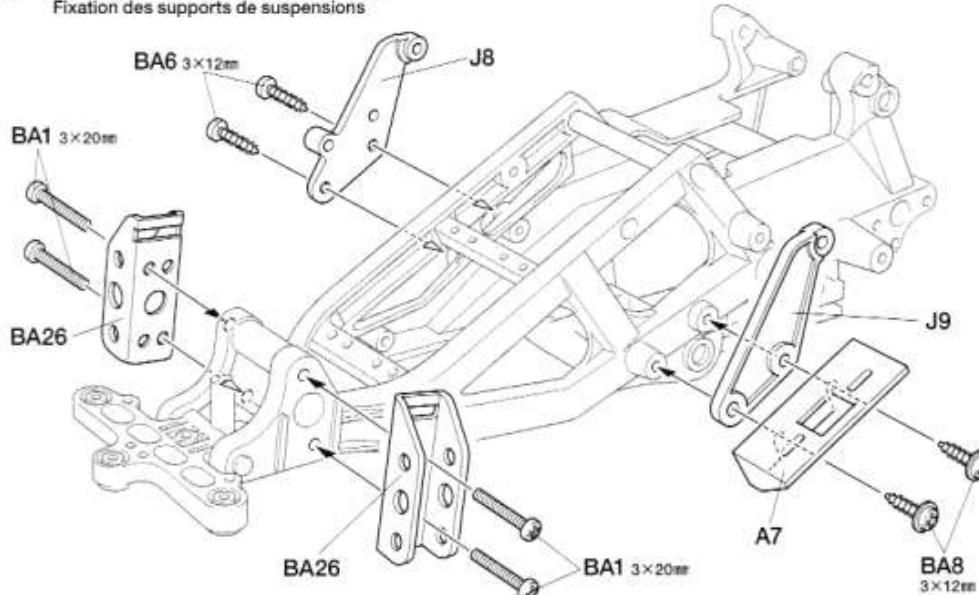
スポンジテープ
Sponge tape
Schaumstoffband
Bande en mousse

★図の大きさに切って使います。
★Cut into shown size.
★Auf abgebildete Größe zuschneiden.
★Découper à la taille indiquée.



3**3**

サスペンションステーの取り付け
Attaching suspension stays
Anbau der Halter für die Radaufhängung
Fixation des supports de suspensions

**4****4**

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

★ESC (スピードコントローラー) のサイズによっては下図の位置に取り付けられません。
左図とP6 ⑤ (ESCの取り付け例) を参照してください。
★ESC attachment position may change according to size. See diagram at left, and
Step ⑤ on page 6 before attaching.
★Die Einbauposition des elektronischen Fahrreglers ändert sich je nach Größe. Vor
dem Einbau das Diagramm links und den Bauschritt ⑤ auf der Seite 6 beachten.
★La position du variateur peut varier en fonction de sa taille. Voir le tableau à gauche
et l'étape ⑤ page 6 avant de fixer.

※小型ESC (スピードコントローラー)
※Electronic speed controller (small)
※Elektronischer Fahrregler (klein)
※Variateur de vitesse électrique (petit)

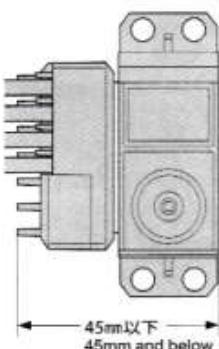
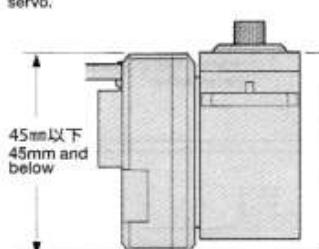
★左図のように取り付けます。
★Attach as shown in diagram at left.
★Einbau wie links gezeigt.
★Fixer comme montré à gauche.

《ESC (スピードコントローラー)》
Electronic speed controller (ESC)
Elektronischer Fahrregler
Variateur de vitesse électrique

★サーボの高さより上に出ないように取り付けます。
★Attach so ESC is at same height or lower than servo.

★Den Regler so einbauen, dass er in der Höhe gleich mit der Oberkante des Servos ist, oder niedriger.

★Fixer de façon à ce que le variateur soit à la même hauteur ou plus bas que le servo.



★上記サイズ以上のESCはP6 ⑤ (ESCの取り付け例) を参照して取り付けます。

★See Step ⑤ on page 6 when attaching ESCs with above dimensions or larger.

★Schritt ⑤ beachten, wenn ein Fahrregler in den oben gezeigten Abmessungen oder größer eingebaut wird.

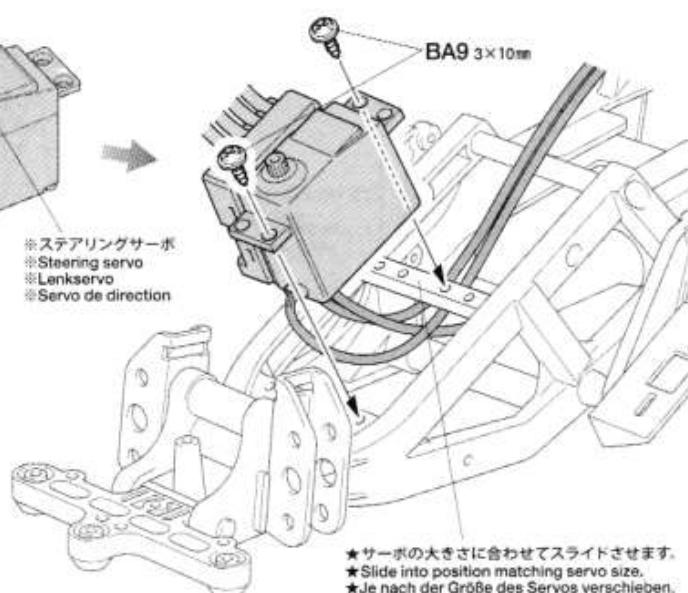
★Voir étape ⑤ page 6 pour installer un variateur aux dimensions ci-dessus ou plus grandes.

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

★図の大きさに切って使います。
★Cut into shown size.
★Auf abgebildete Größe zuschneiden.
★Découper à la taille indiquée.

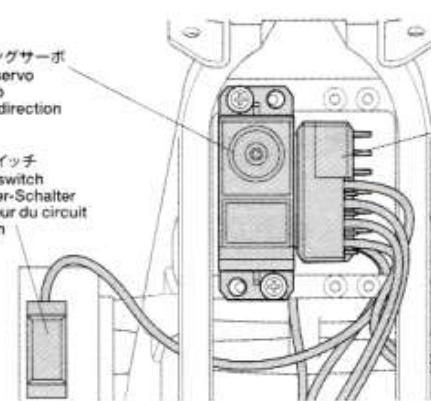


※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction



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

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



※小型ESC (スピードコントローラー)
※Electronic speed controller (small)
※Elektronischer Fahrregler (klein)
※Variateur de vitesse électrique (petit)

※バッテリーコネクター
※Battery connector
※Batterie-Stecker
※Connecteur de batterie

5

3×10mm丸ビス
BA2 ×2
Screw
Schraube
Vis

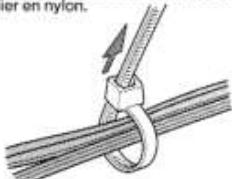
2×6mm丸ビス
BA3 ×2
Screw
Schraube
Vis

2mmワッシャー
BA15 ×2
Washer
Bellagscheibe
Rondelle

BA23 6×48mmシャフト
×1
Shaft
Achse
Axe

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

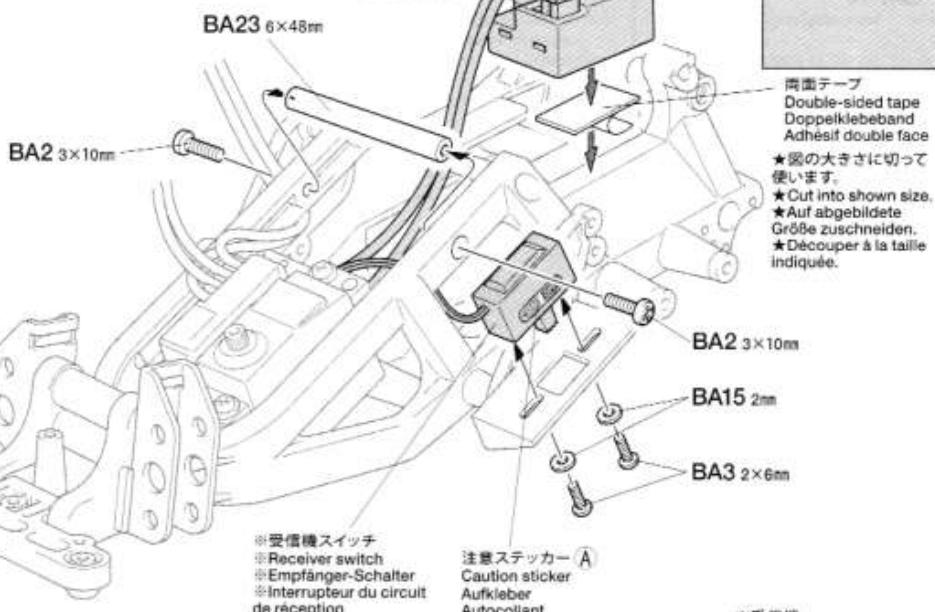
★配線コードはジャマにならないようにナイロンバンドでたばねておきます。
★Secure cables using nylon band.
★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
★Maintenir les câbles en place avec un collier en nylon.



★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.

5

RCメカの取り付け
Installing R/C units
Einbau der RC-Einheit
Installation de l'ensemble R/C



両面テープ
Double-sided tape
Doppelseitiges Klebeband
Adhésif double face

★図の大きさに切って
使います。
★Cut into shown size.
★Auf abgebildete
Größe zuschneiden.
★Découper à la taille
indiquée.

6

5mmピローボール
BA18 ×2
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

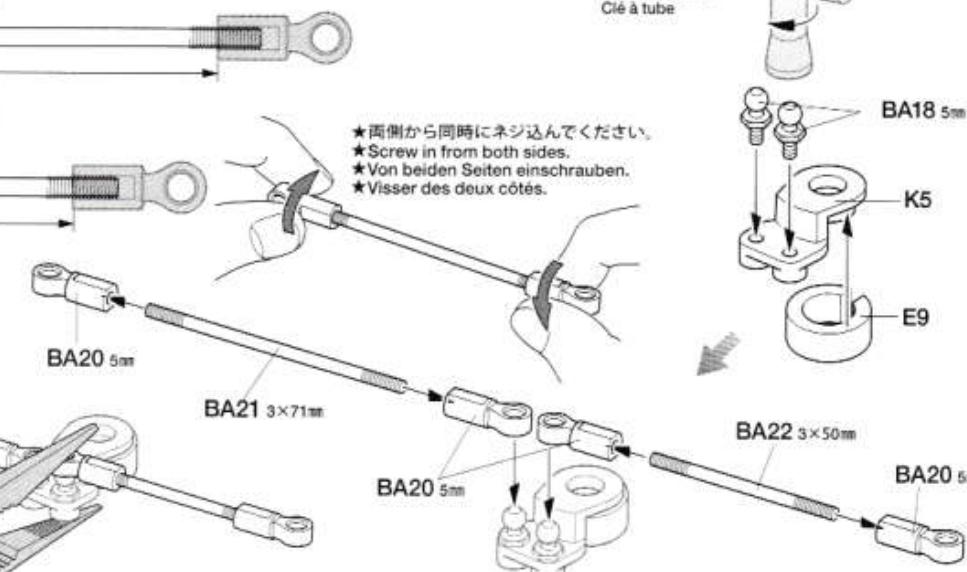
5mmアジャスター
BA20 ×4
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

BA21 3×71mm両ネジシャフト
×1
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

BA22 3×50mm両ネジシャフト
×1
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

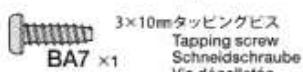
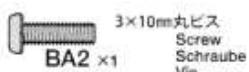
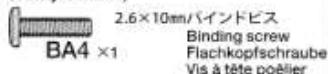
6

ステアリングロッドの組み立て
Steering tie-rods
Spurstange
Bielliètes de direction



★ペンチを使って押し込みます。
★Snap on using long nose pliers.
★Mit Flachzange einschließen.
★Insérer avec des pinces à becs longs.

(タミヤ製サーボ)
(Tamiya servos)



Checking R/C equipment

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

Überprüfen der RC-Anlage

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

Vérification de l'équipement R/C

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

7 ラジオコントローレメカのチェック

Checking R/C equipment

Überprüfen der RC-Anlage

Vérification de l'équipement R/C

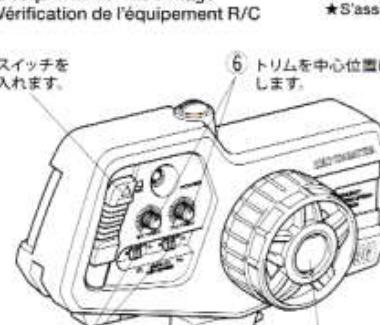
★番号の順にチェックし、必ずサーボのニュートラルを確認して組み立ててください。

★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.

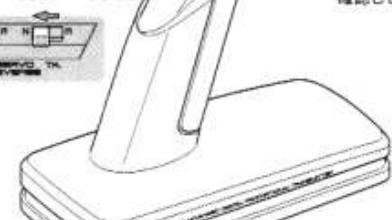
- ④ スイッチを入れます。
- ⑥ トリムを中心位置にします。



- ⑦ リバーススイッチをノーマル側(N)にします。



- ⑧ ステアリングホイールを動かし、サーボの動きを確認してください。



注意!

CAUTION

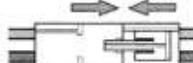
★ご使用のプロポセット付属の取扱説明書をよく読んでからお使いください。

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

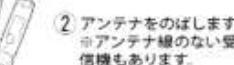
★Die bei der RC-Anlage enthaltene Anleitung beachten.

★Se référer au manuel inclus avec l'équipement R/C.

- ③ 充電済の走行用バッテリーをつなぎます。



- ② アンテナをのばします。アンテナ線のない受信機もあります。



- ① 電池をセットします。

ステアリンググロッド
Steering arms
Lenkgestänge
Barres d'accouplement

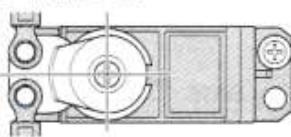
K6

J7,J10

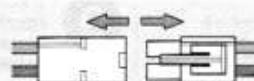
5

スイッチを入れます。

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



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



《J7》

BA4
2.6×10mm

★タミヤ製サーボの場合はJ7とBA4を使用します。他社製サーボを使用する場合は下の表をご覗ください。
★Use J7 and BA4 when using Tamiya servos. See diagram below when using other brands of servo.
★J7 and BA4 benutzen bei Tamiya Servos. Bei der Verwendung anderer Servos unten stehendes Diagramm beachten.
★Utiliser J7 et BA4 avec des servos Tamiya. Se reporter au tableau ci-dessous pour d'autres marques de servos.

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

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

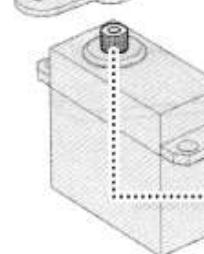
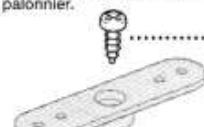
細い Thin Dünn Fin BA4 2.6×10mm

太い Thick Dick Epaisse BA7 3×10mm

細い Thin Dünn Fin BA4 2.6×10mm

太い Thick Dick Epaisse BA2 3×10mm

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



タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

丸ビス
Standard screw
Standardschraube
Vis standard

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

《J7》



《J10》



8

BA1 x8	3×20mm丸ビス Screw Schraube Vis
BA6 x2	3×12mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
BA13 x2	3×32mmスクリューピン Screw pin Schraubzapfen Cheville à vis
BA16 x8	3mmフランジナット Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque
BA18 x2	5mmピローボール Ball connector Kugelkopf Connecteur à rotule
BA24 x2	フロントシャフト Front shaft Vorderachse Arbre avant

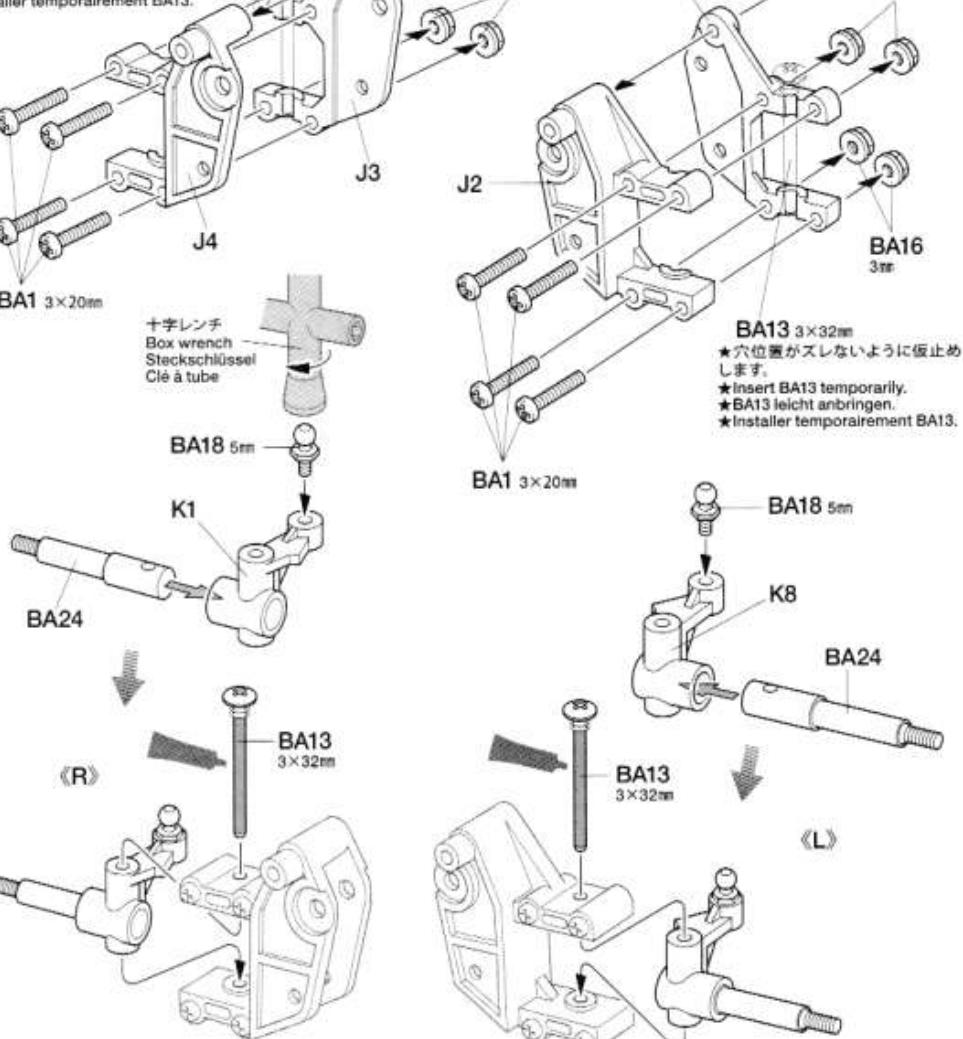
8

フロントアクスルの組み立て

Front axles
Vorderachsen
Essieu avant

BA13 3×32mm

- ★穴位置がズレないように仮止めします。
- ★Insert BA13 temporarily.
- ★BA13 leicht anbringen.
- ★Installer temporairement BA13.

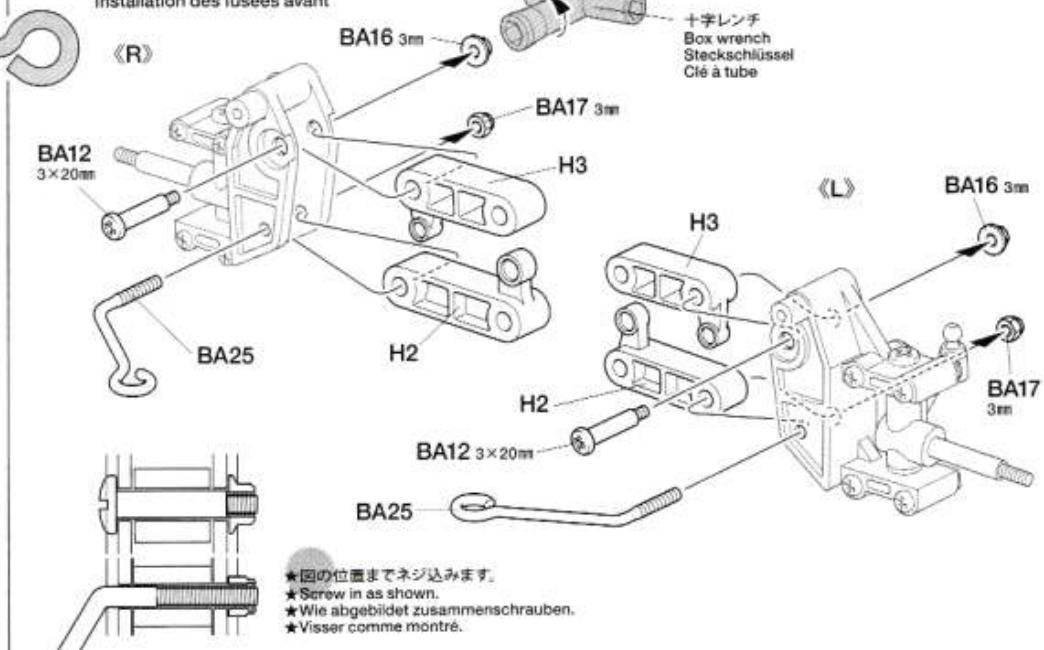


9

BA12 x2	3×20mm段付ビス Step screw Paßschraube Vis décolletée
BA16 x2	3mmフランジナット Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque
BA17 x2	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop

9

フロントアップライトの取り付け

Attaching front uprights
Einbau der vorderen Achsschenkel
Installation des fusées avant

TAMIYA CRAFT TOOLS

使い工具選びは操作づくりのための第一歩。本格派をめざすモデル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)

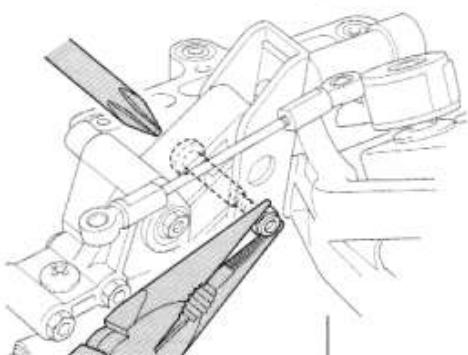


ITEM 74007

- ★図の位置までネジ込みます。
★Screw in as shown.
★Wie abgebildet zusammenschrauben.
★Visser comme montré.

10

	3×14mm段付タッピングビス BA10 ×2
	3×20mm段付ビス BA12 ×2
	4mmワッシャー BA14 ×2
	3mmロックナット BA17 ×2



★ラジオペンチでおさえて取り付けます。
★Hold nut with long nose pliers when tightening screw.
★Beim Anziehen der Schrauben die Muttern mit Flachzange halten.
★Bloquer l'écrou avec des pinces à becs longs en serrant la vis.

10

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

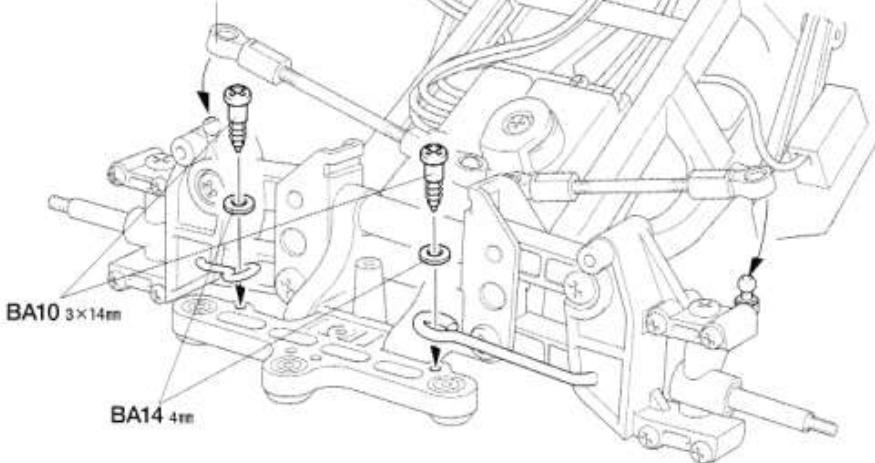
フロントアクスル (R)
Front axle
Vorderachse
Essieu avant

BA17 3mm

BA12 3×20mm

フロントアクスル (L)
Front axle
Vorderachse
Essieu avant

★ステアリングロッド (左右) を取り付けます。
★Connect steering tie-rods.
★Spurstangen anschließen.
★Connecter les bielles de direction.



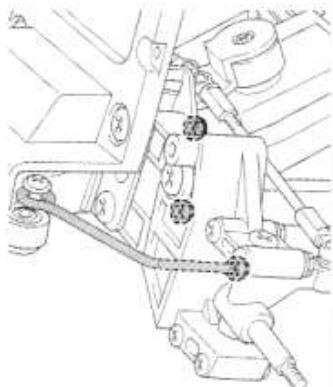
11

	3×22mm段付ビス BA11 ×2
	3mmロックナット BA17 ×2

★フロントサスアームの動きを確認してください。動きが渋い場合は、ナットを緩めて調整してください。
★If front axle does not move freely, loosen lock nuts (BA17) as appropriate.

★Wenn sich die Vorderachssteile nicht richtig bewegen, hilft ein leichtes Lösen der Sicherungsmuttern (BA17).

★Si l'axe avant ne tourne pas librement, desserrer les écrous (BA17) progressivement.



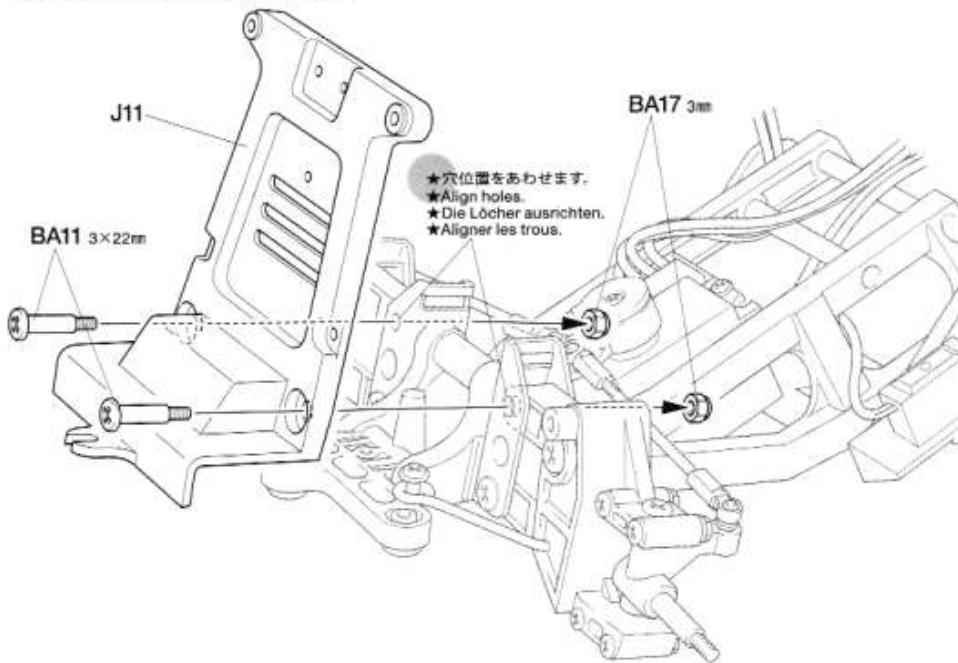
11

フロントダンバーステーの取り付け
Attaching front damper stay
Vordere Dämpferstrebe-Einbau
Fixation du support d'amortisseur avant

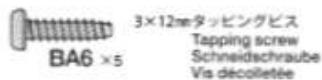
J11
BA11 3×22mm

BA17 3mm

★穴位置をあわせます。
★Align holes.
★Die Löcher ausrichten.
★Aligner les trous.



12

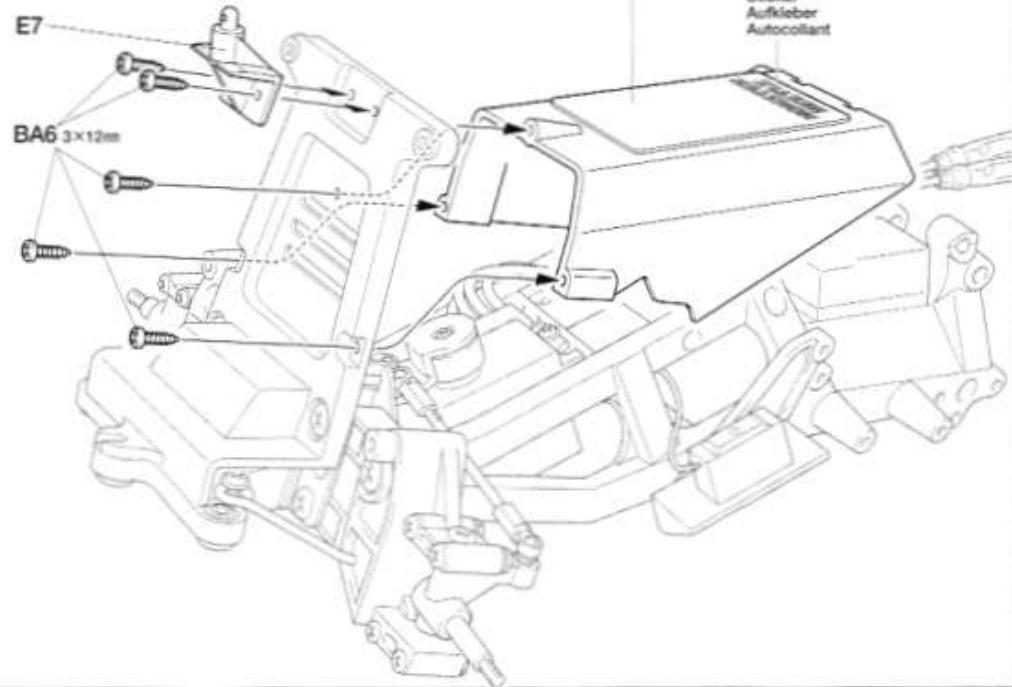


12

ダストカバーの取り付け
Attaching dust cover
Staubschutz-Einbau
Fixation de la protection anti-poussière

G9

ステッカー ⑧
Sticker
Aufkleber
Autocollant



B

13~18

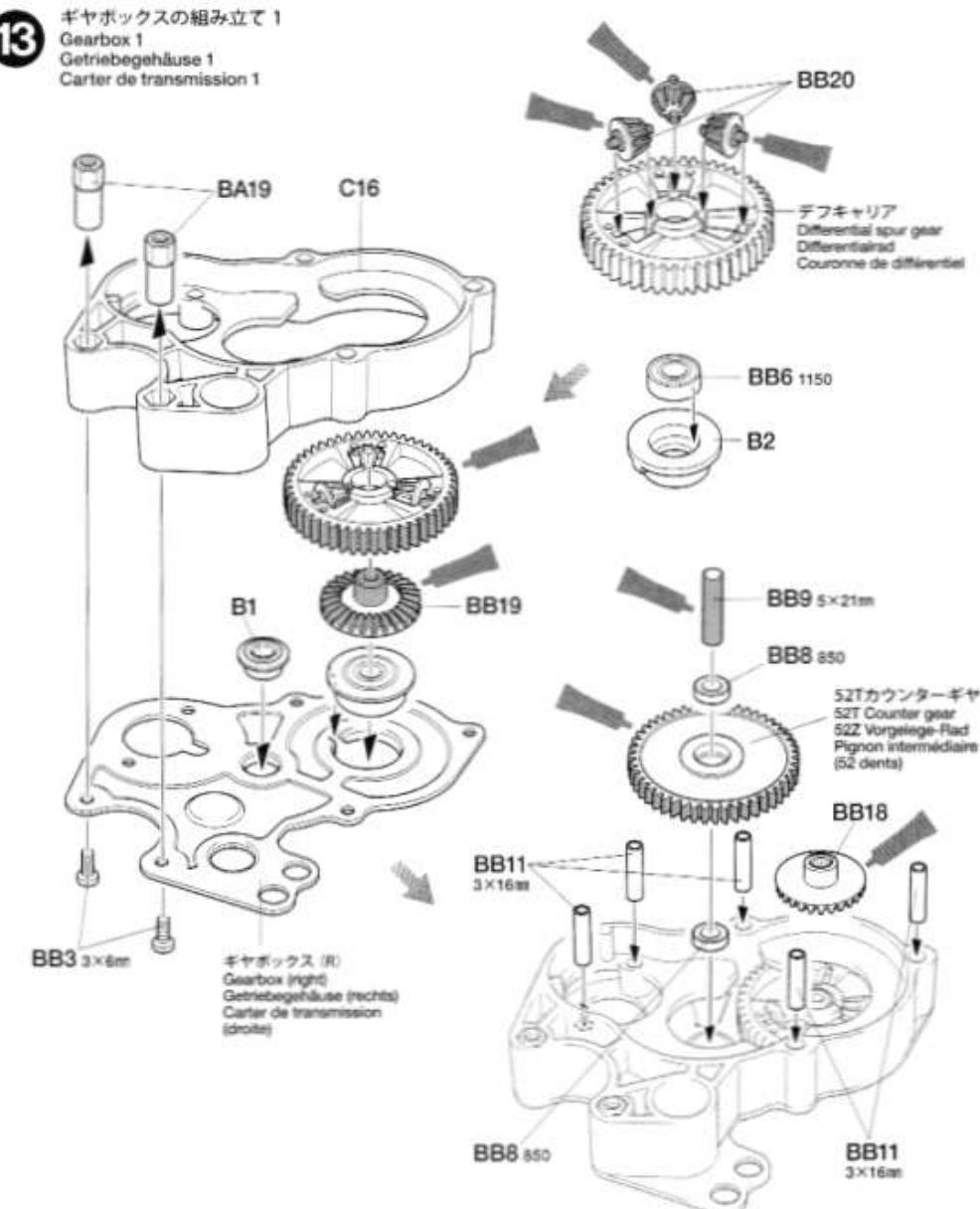
袋詰Bを使用します
Bag B / BEUTEL B / SACNET B

13

	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
	1150ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palle en métal
	5×21mmシャフト Shaft Achse Axe
	六角スペーサー Spacer Distanzring Entretasse
	3×16mmスペーサー Spacer Distanzring Entretasse
	ペベルギヤ (L) Bevel gear (left) Kegeirad (links) Pignon conique (gauche)
	ペベルギヤ (R) Bevel gear (right) Kegeirad (rechts) Pignon conique (droite)
	ペベルギヤ (S) Small bevel gear Kegeirad klein Petit pignon conique

13

ギヤボックスの組み立て 1
Gearbox 1
Getriebegehäuse 1
Carter de transmission 1



TAMIYA CRAFT TOOLS

SIDE CUTTER for PLASTIC
塑型ニッパー (プラスチック用)

ITEM 74001

LONG NOSE w CUTTER
ラジオペンチ

ITEM 74002

ANGLED TWEEZERS
ツイズルペンセット

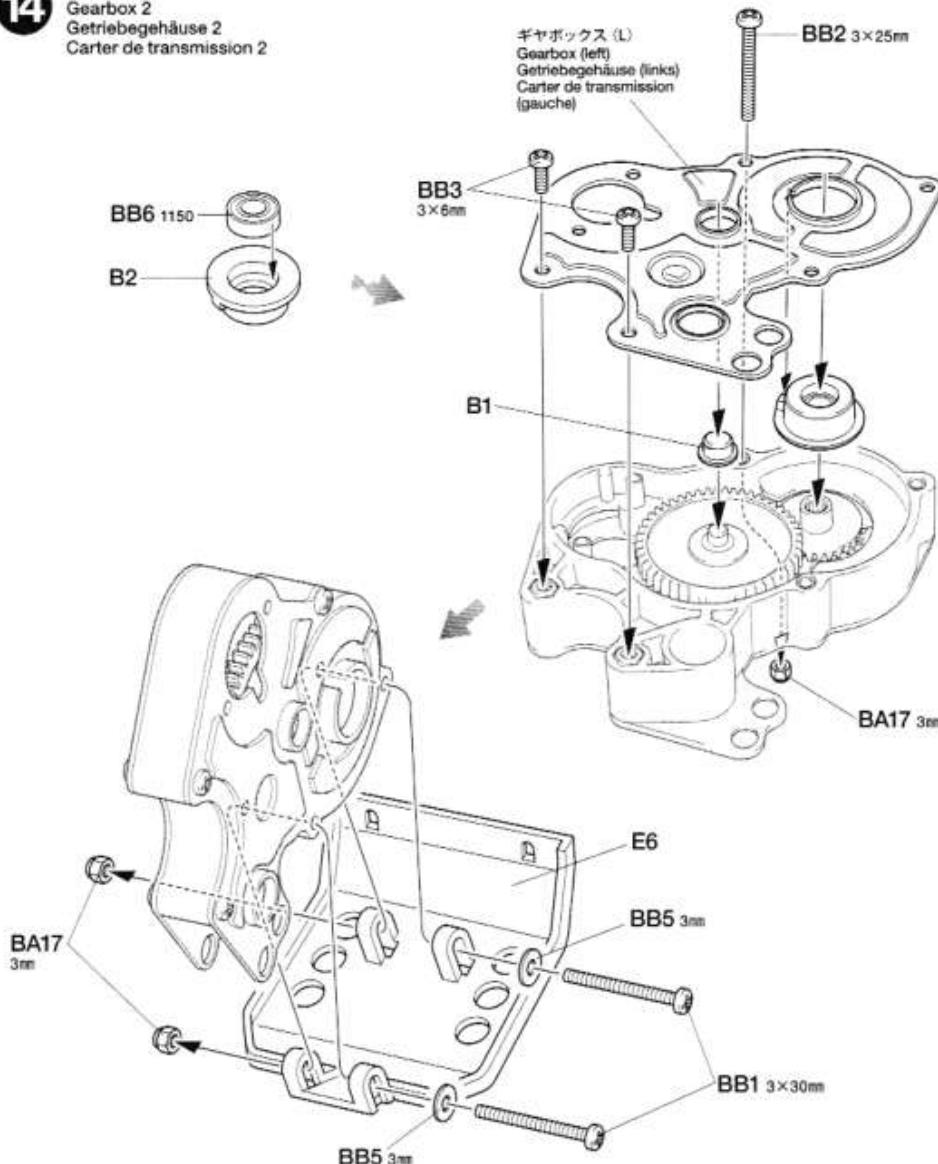
ITEM 74003

14

	BB1 ×2	3×30mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB2 ×1	3×25mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB3 ×2	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BB5 ×2	3mmワッシャー [*] Washer Beilagscheibe Rondelle
	BA17 ×3	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylock
	BB6 ×1	1150ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes

14

ギヤボックスの組み立て 2
Gearbox 2
Getriebegehäuse 2
Carter de transmission 2



15

	BB1 ×2	3×30mm丸ビス Screw Schraube Vis
	BA2 ×2	3×10mm丸ビス Screw Schraube Vis

注意してください。
CAUTION
VORSICHT
ATTENTION



《溶剤、ネジ止め剤についての注意》
樹脂製パーツはプラスチック用塗料の溶剤でも侵される場合があります。溶剤を大量に使って洗ったり、つけたり絶対にしないでください。またネジロック剤はこのキットには使いません。

CAUTION ON THINNER AND THREAD LOCK

All thinners attack plastic, even plastic model paints and thinners. Never dip parts into thinners or paint, nor wash them with thinners. This kit does not require thread lock for construction.

VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND SCHRAUBENSICHERUNGEN

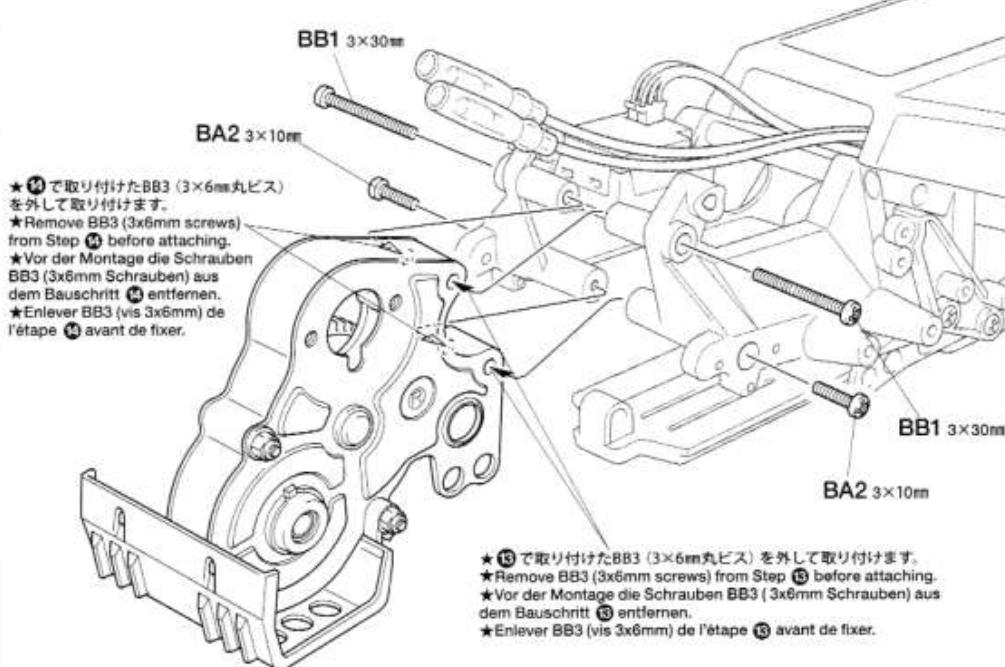
Alle Verdünner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdünnen. Niemals Teile in Verdünnern oder Farbe tauchen. Der Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherung.

PRECAUTIONS POUR LES SOLVENTS ET LES PRODUITS FREINE-FILET

Tous les solvants attaquent le plastique. Même les peintures et les diluants pour maquettes plastique. Ne jamais tremper les pièces dans du diluant ou de la peinture, ne jamais les nettoyer avec du diluant. Ce modèle ne nécessite pas l'emploi de produit freine-filet pour son montage.

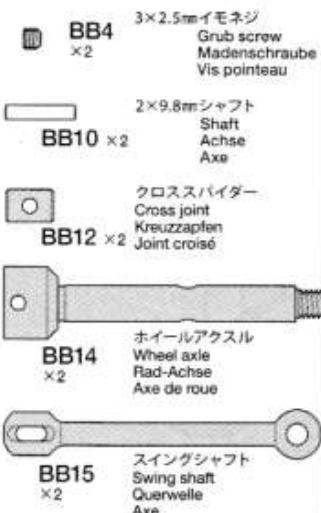
15

ギヤボックスの取り付け
Attaching gearbox
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter de transmission



★ ⑬で取り付けたBB3 (3×6mm丸ビス) を外して取り付けます。
★ Remove BB3 (3x6mm screws) from Step ⑬ before attaching.
★ Vor der Montage die Schrauben BB3 (3x6mm Schrauben) aus dem Bauschritt ⑬ entfernen.
★ Enlever BB3 (vis 3x6mm) de l'étape ⑬ avant de fixer.

16



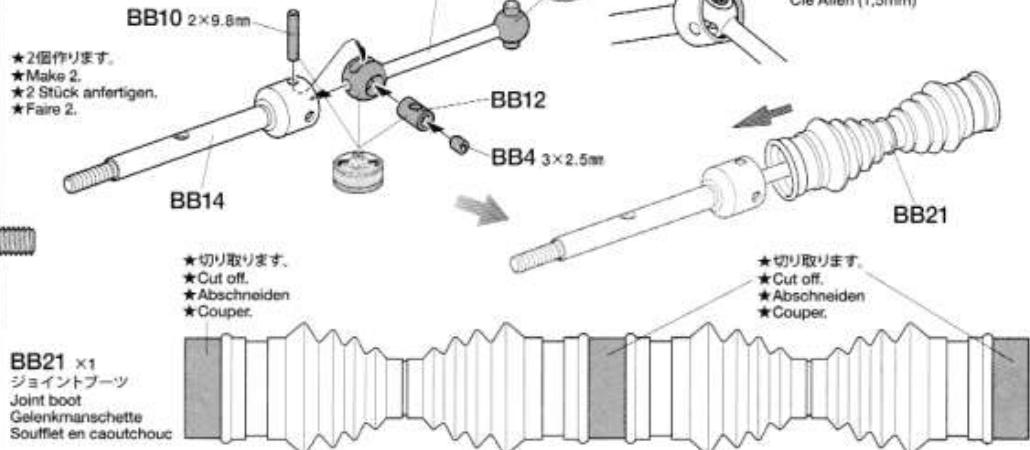
★このマークの部分、部品にはアンチウェアグリスを使用します。
★Apply anti-wear grease to the places shown by this mark.
★Verschleiß minderndes Fett einfetten.
★Appliquez de la graisse anti-usure.

★アンチウェアグリスはつまようじなどを使って塗ると良いでしょう。
★Apply anti-wear grease using an object with a fine tip.
★Verschleiß minderndes Fett mit einem spitzen Gegenstand auftragen.
★Appliquer de la graisse anti-usure avec une pointe fine.

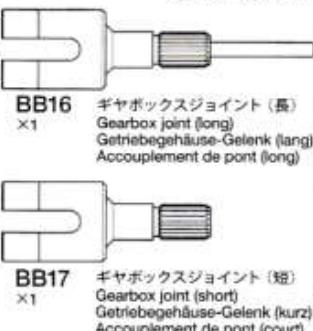


16

ユニバーサルシャフトの組み立て
Universal shafts
Gelenkwelle
Cardans articulés

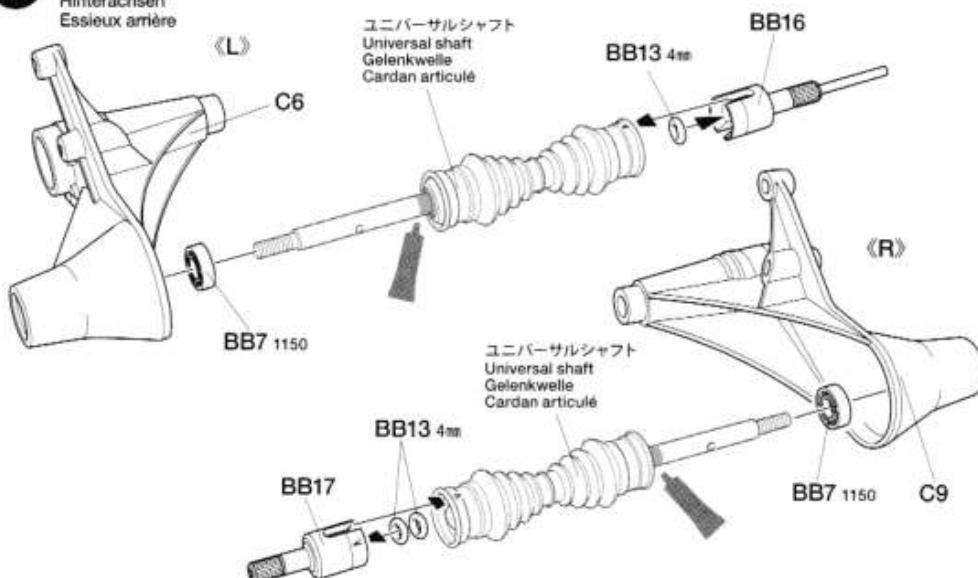


17



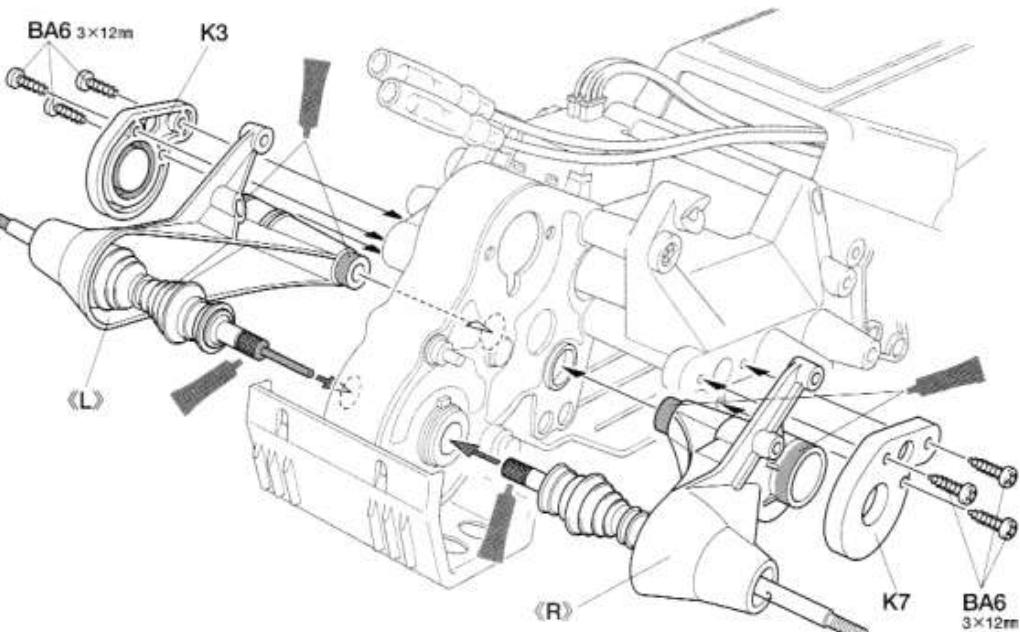
17

リアアクスルの組み立て
Rear axles
Hinterachsen
Essieu arrière

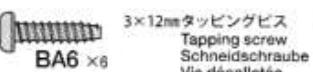


18

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



18



C

19 ~ 34

袋詰Cを使用します
BAG C / BEUTEL C / SACHET C

19

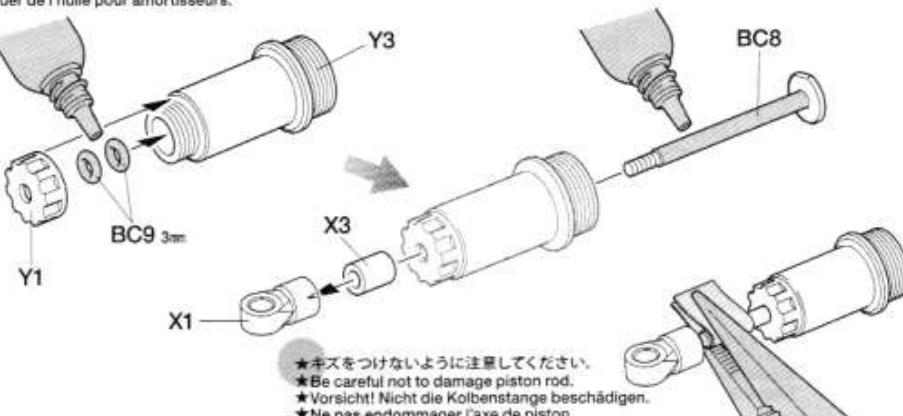


19

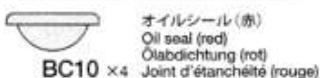
ダンパーの組み立て
Damper assembly
Zusammenbau der Stoßdämpfer
Assemblage des amortisseurs

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

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



20



20

ダンパー油入れ方
Damper oil
Dämpfer-Öl
Huile pour amortisseurs

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

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。幅広いダンパーセッティングが可能です。

Tamiya Silicone Damper Oil

ソフトセット SOFT SET (53443)	赤 RED # 200
	橙 ORANGE # 300
	黄 YELLOW # 400
ミディアムセット MEDIUM SET (53444)	緑 GREEN # 500
	青 BLUE # 600
	紫 PURPLE # 700
ハードセット HARD SET (53445)	ピンク PINK # 800
	クリア 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.

- ★ゆっくり上下させます。
★Move slowly.

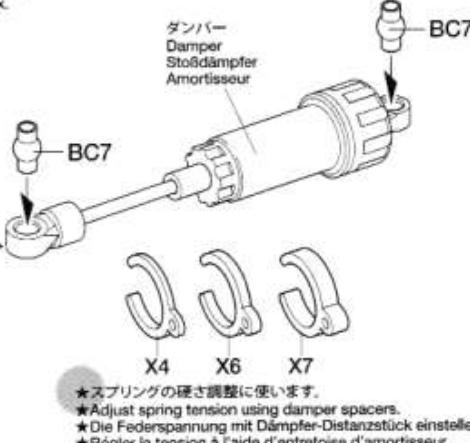
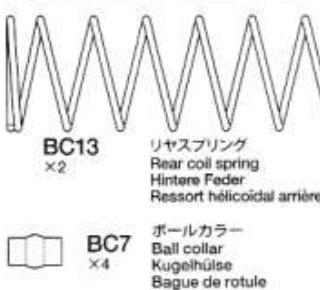
- ★Langsam bewegen.

- ★Déplacer lentement.

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

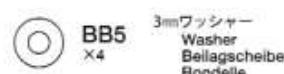
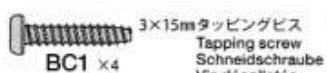
- ★2個作ります。
★Make 2.
- ★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

21



- ★スプリングの硬さ調整に使用します。
★Adjust spring tension using damper spacers.
- ★Die Federspannung mit Dämpfer-Distanzstück einstellen.
- ★Régler la tension à l'aide d'entretoise d'amortisseur.

22



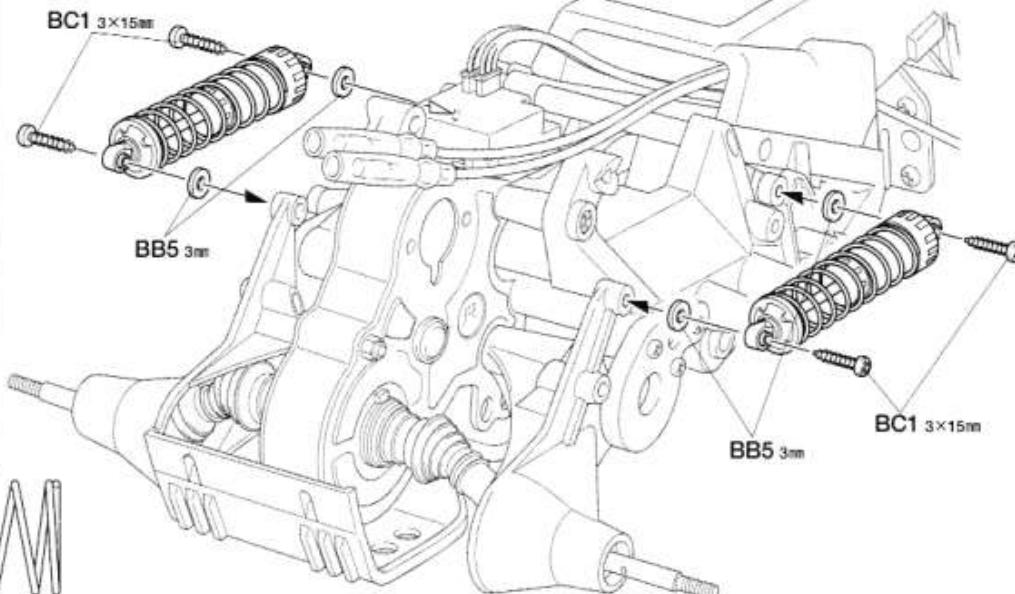
22

リヤダンパーの取り付け

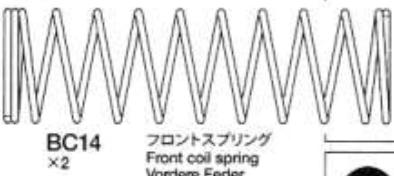
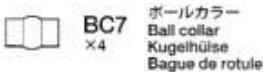
Attaching rear dampers

Einbau der hinteren Stoßdämpfer

Fixation des amortisseurs arrière



23



23

フロントダンパーの組み立て

Assembling front dampers

Zusammenbau der vorderen Stoßdämpfer

Assemblage des amortisseurs avant

★2個作ります。

★Make 2.

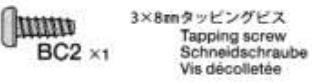
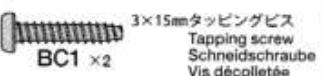
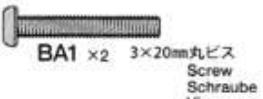
★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.



★X5はスプリングを締めて取り付けます。
★Compress spring to attach X5.
★Feder zusammendrücken, um X5 einzufügen.
★Comprimer le ressort pour attacher X5.

24



24

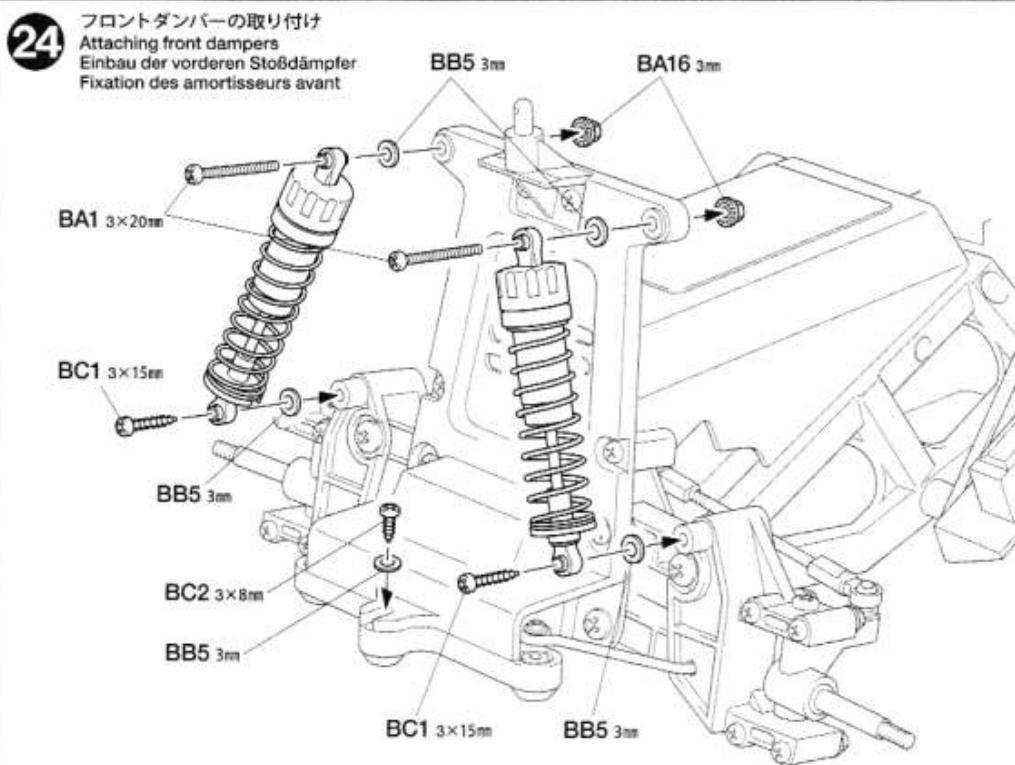
フロントダンパーの取り付け

Attaching front dampers

Einbau der vorderen Stoßdämpfer

Fixation des amortisseurs avant

★スプリングの硬さ調整に使います。
★Adjust spring tension using damper spacers.
★Die Federspannung mit Dämpfer-Distanzstück einstellen.
★Régler la tension à l'aide d'entretoise d'amortisseur.



TAMIYA CRAFT TOOLS

FINE PIN VISE D

精密ピンバイス



ITEM 74050

CRAFT KNIFE

クラフトカッター



ITEM 74013

PRECISION CALIPER

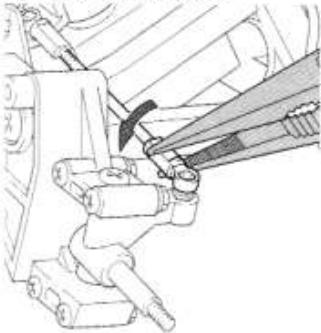
精密ノギス



ITEM 74030

25

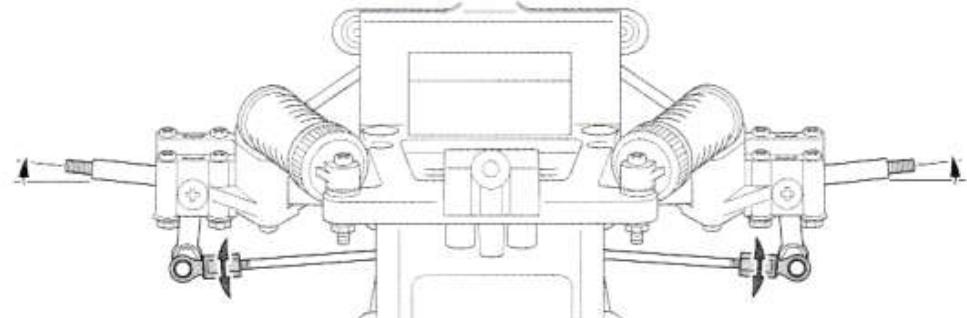
- ★図のようにひねって外します。
- ★Twist and detach.
- ★Drehen und abziehen.
- ★Faire pivoter pour détacher.



25

トーンの調整
Toe-in
Vorspur
Pincement

- ★アップライトが少し前にかたむくよう調整します。
- ★Adjust so uprights are angled slightly forward.
- ★Den Achsschenkel leicht nach vorne geneigt einstellen.
- ★Orienter la fusée légèrement vers l'avant.



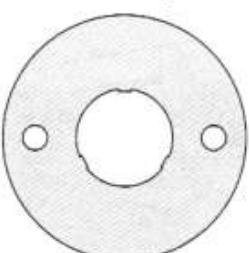
- ★トーンの調整は、5mアジャスター（BA20）のネジ込み量で調整します。
- ★Toe angle can be altered using adjuster (BA20).
- ★Die Vorspur kann mit den Einstellstück (BA20) eingestellt werden.
- ★Le pincement peut être réglé en utilisant les chapes à roulettes (BA20).

26

	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
	BA8 3×12mmフランジタッピングビス Flanged tapping screw Kragenschraube Vis taraudeuse à flasque
	BB5 3mmワッシャー ^{x1} Washer Beilagschelbe Rondelle

27

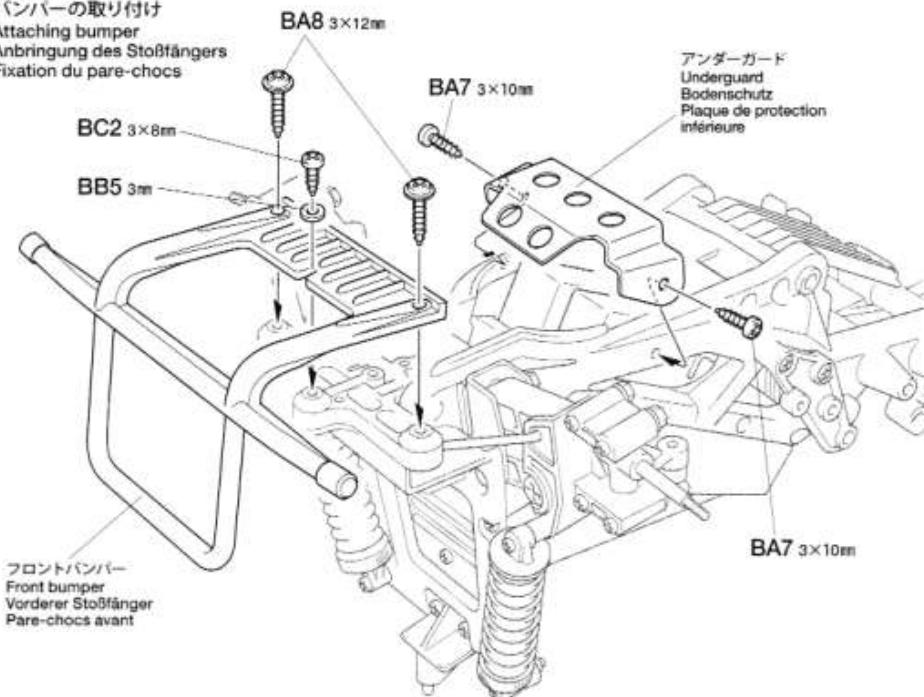
	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
	3×3mmイモネジ Grub screw Mädenschraube Vis pointeau
	3mmナット Nut Mutter Ecrou
	BC11 10Tピニオンギヤ 10T Pinion gear 102 Motorritzel Pignon moteur 10 dents



BC12 モーターブレード
Motor plate
Motor-Platte
Plaque-moteur

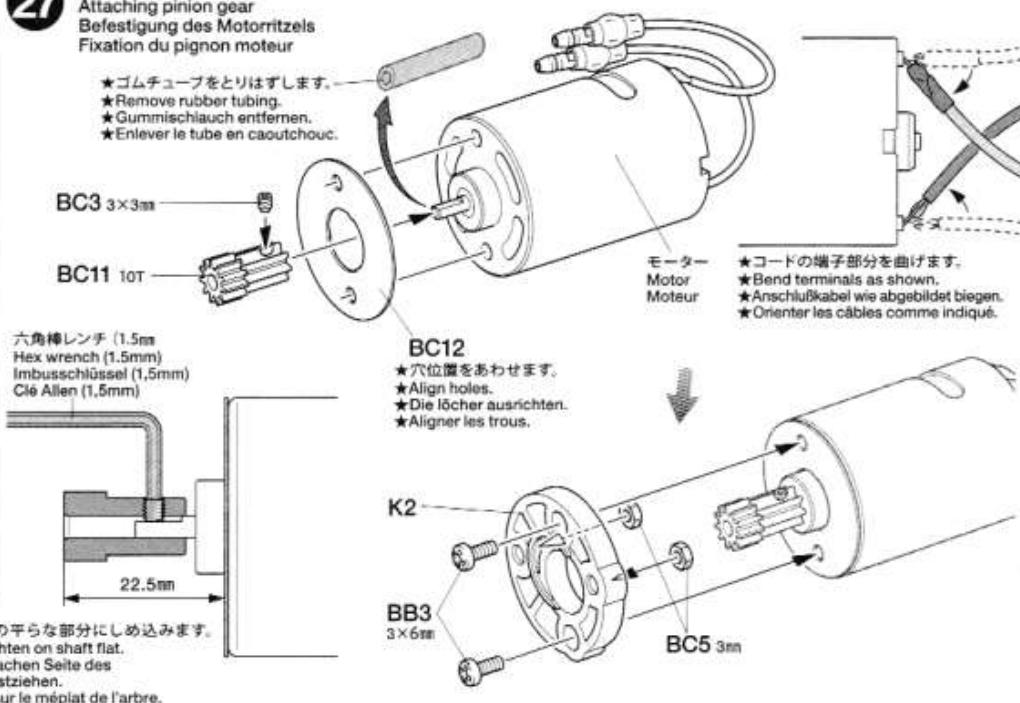
26

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

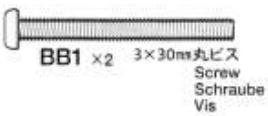


27

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



28



《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur

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



ESC、アンブ側
Speed controller
Fahrtenregler
Variateur de vitesse

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

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

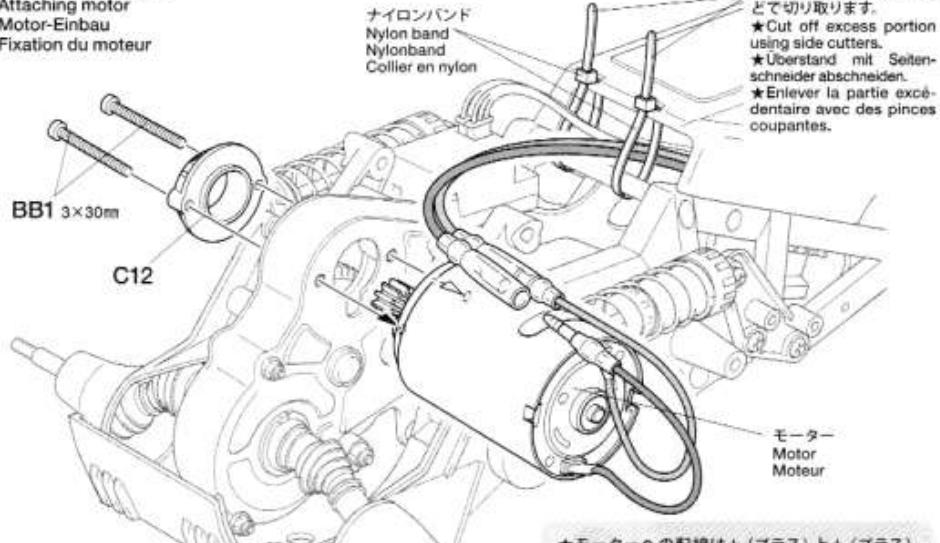
モーター側
Motor
Moteur

黄/赤コード
Yellow / red
Gelb / rot
Jaune / rouge

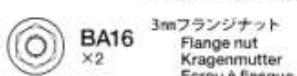
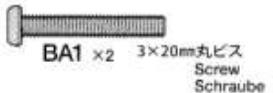
緑/黒コード
Green / black
Grün / schwarz
Vert / noir

28

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



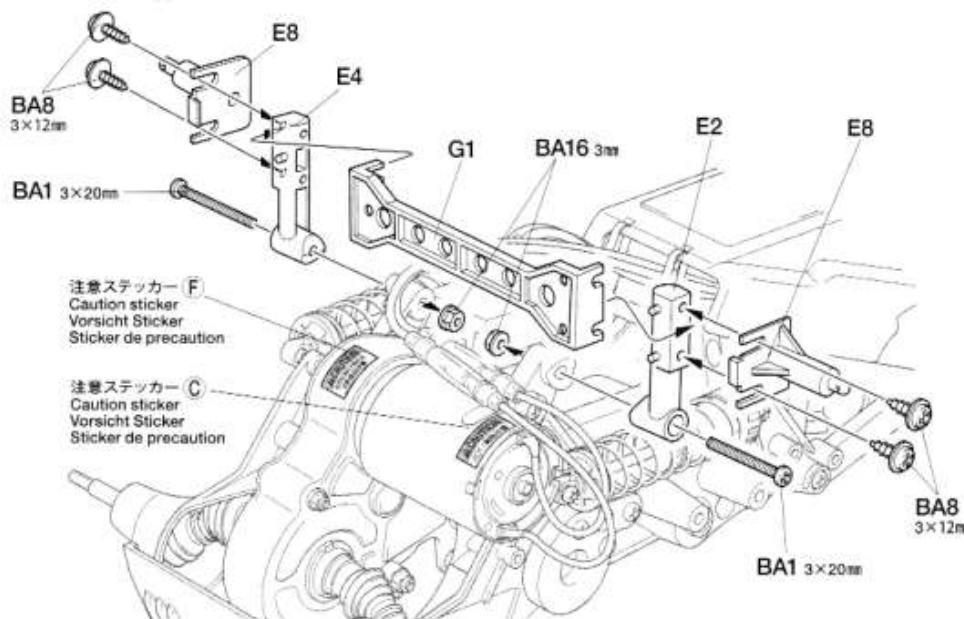
29



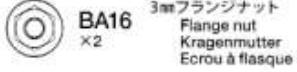
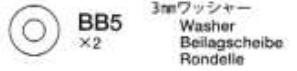
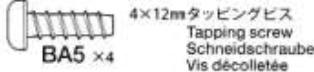
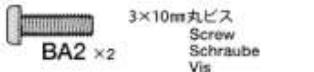
29

リヤボディマウントの取り付け

Attaching rear body mount
Anbringung der hinteren Karosseriehalterung
Fixation du support de carrosserie arrière



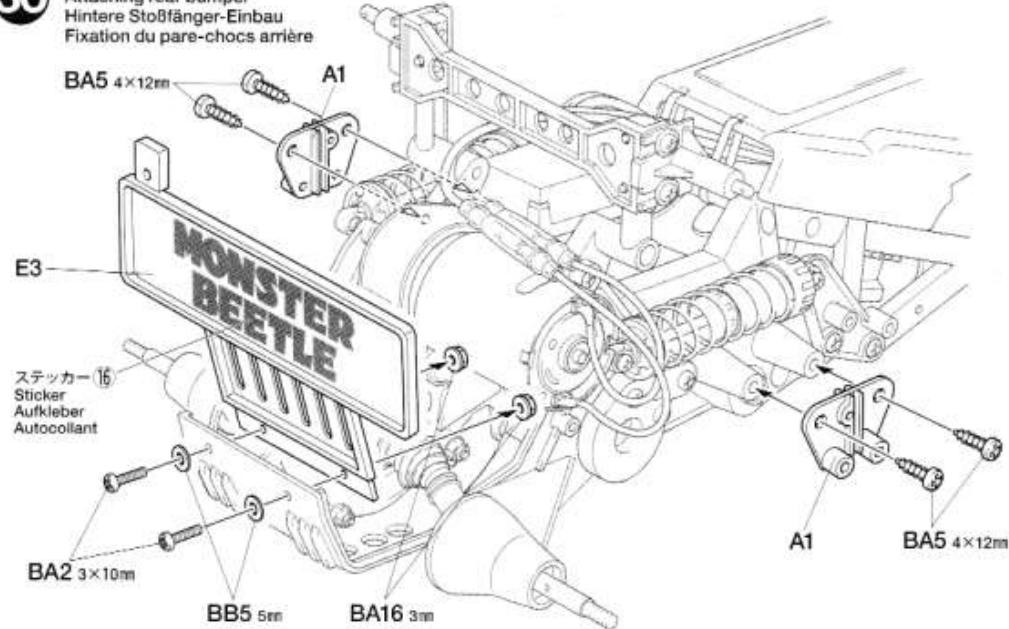
30



30

リヤバンバーの取り付け

Attaching rear bumper
Hintere Stoßfänger-Einbau
Fixation du pare-chocs arrière



TAMIYA CRAFT TOOLS

DECAL SCISSORS

デカールバサミ



ITEM 74031

★受信機アンテナ線がある場合は、右図を参考にアンテナパイプを利用してください。

★If using receiver with external antenna cable, pass antenna cable through antenna pipe. Attach antenna pipe referring to diagrams at right.

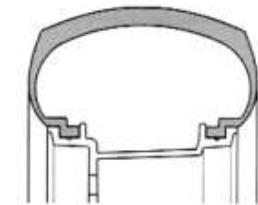
★Das Antennenkabel durch das Antennenröhren führen, wenn ein Empfänger mit externer Antenne verwendet wird. Das Antennenröhren gemäß Zeichnung auf der rechten Seite anbringen.

★Si le récepteur comporte un câble d'antenne externe, passer le câble dans le tube d'antenne. Fixer le tube d'antenne en se référant aux schémas à gauche.



32

★タイヤは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.



★ホイールとタイヤは接着しないでください。
★Do not cement.
★Nicht kleben.
★Ne pas coller.



★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. Laisser le moteur refroidir et vérifier le châssis après chaque pack consommé.

31

アンテナパイプの取り付け

Attaching antenna pipe

Anbau des Antennenröhrenchens

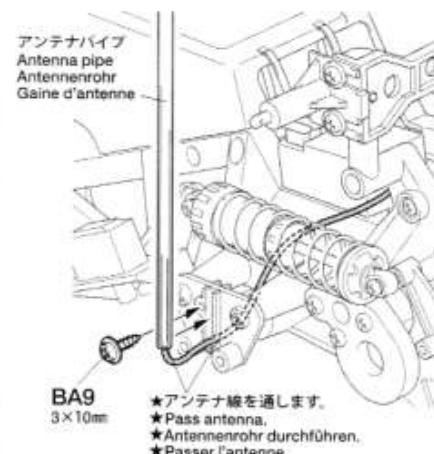
Fixation du tube d'antenne

《受信機アンテナ線が短い場合》

When using shorter antenna cable

Bei der Verwendung eines kürzeren Antennenkabels

Avec un câble d'antenne court

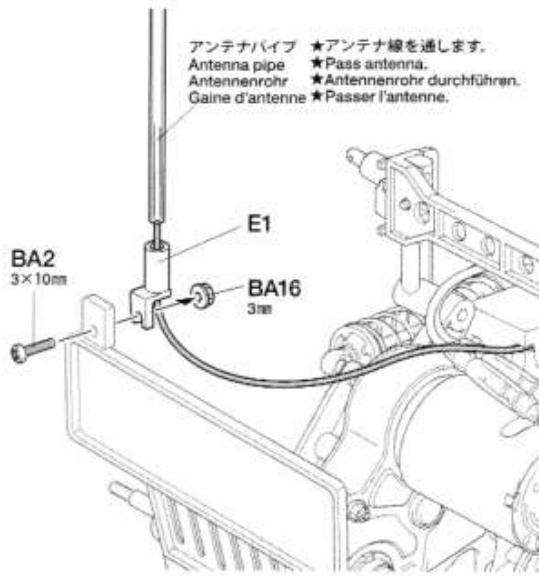


《受信機アンテナ線が長い場合》

When using longer antenna cable

Bei der Verwendung eines längeren Antennenkabels

Avec un câble d'antenne long



32

ホイールの組み立て

Wheels

Räder

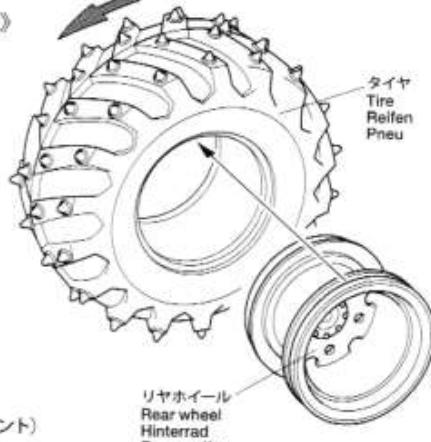
Roues

注意!
CAUTION

★タイヤには回転方向があります。
★Note tire rotation direction.
★Reifenmuster beachten.
★Noter le sens de rotation.

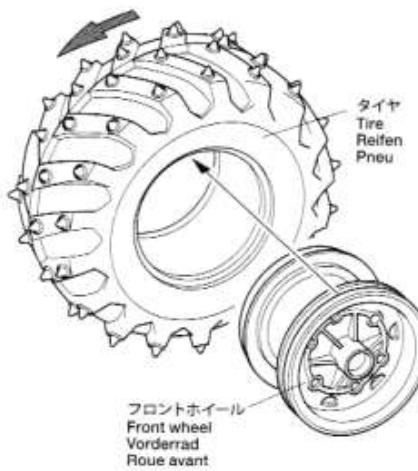
(リヤ)
Rear
Hinten
Arrière

(L)

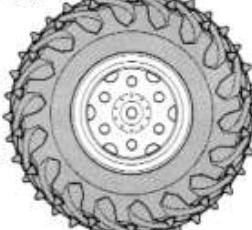


(フロント)
Front
Vorne
Avant

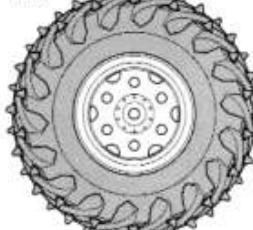
(R)



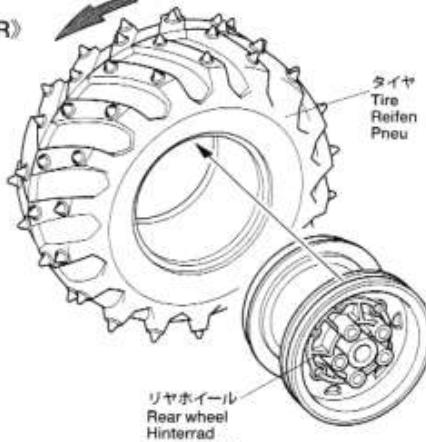
《L》



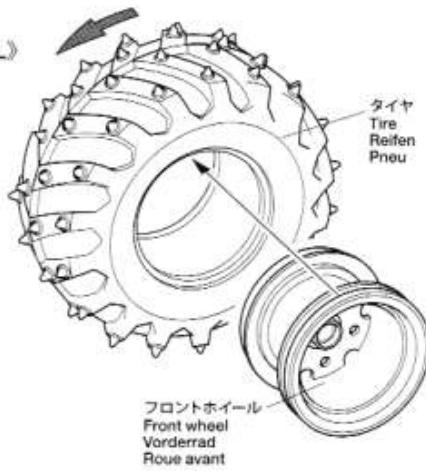
《R》



《R》



《L》



33

	BC4 ×4	4mm フランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylostop à flasque
	BB7 ×6	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

33

ホイールの取り付け
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues《リヤ》
Rear
Hinten
Arrièreリヤホイール《R》
Rear wheel (right)
Hinterrad (rechts)
Roue arrière (droit)BC4
4mmリヤホイール《L》
Rear wheel (left)
Hinterrad (links)
Roue arrière (gauche)BB7
1150

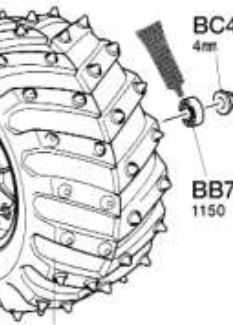
BC6 2×10mm

《フロント》
Front
Vorne
Avant

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

フロントホイール《R》
Front wheel (right)
Vorderrad (rechts)
Roue avant (droit)BB7
1150

BB7 1150

フロントホイール《L》
Front wheel (left)
Vorderrad (links)
Roue avant (gauche)BC4
4mmBB7
1150

注意!
CAUTION

★タイヤには回転方向があります。
★Note tire rotation direction.
★Reifemuster beachten.
★Noter le sens de rotation.

注意してください
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS

走行させない時は必ずバッテリーの
コネクターを外してください。

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 MODEL.**

Disconnect battery when model is not
being used, as it may result in a run
away model.

**AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN
DAS MODELL NICHT IN BETRIEB
IST**

Akku abhängen, wenn das Modell
nicht benutzt wird, da es sich sonst
selbstständig machen kann.

**DISCONNECTER LA BATTERIE
LORSQUE LE MODELE N'EST PAS
UTILISE**

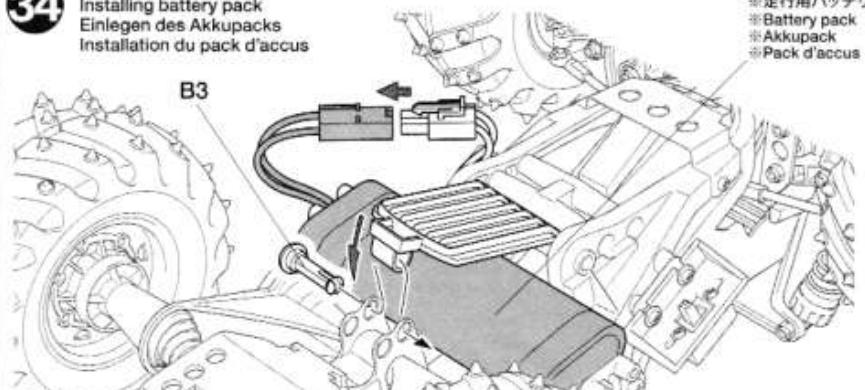
Déconnecter la batterie lorsque le
modèle n'est pas utilisé pour éviter
qu'il se déplace inopinément.

34

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

B3



《B3のはずしかた》
Detaching B3
Abnehmen von B3
Dépose de B3



D**35~40**袋詰Dを使用します
BAG D / BEUTEL D / SACHET D**35**

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. Use Tamiya Acrylic or Enamel paints to paint details.

Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Die gesamte Karosserie mit Tamiya Sprayfarbe lackieren. Tamiya Acryl oder Enamel Farben benutzen, um die Details zu bemalen.

Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Utiliser de la peinture en bombe Tamiya pour peindre la carrosserie. Utiliser des peintures Tamiya pour les détails.

《スプレー式タミヤカラー》

TAMIYA SPRAY PAINT

TS-6 ●イタリアンレッド / Italian red / Italienisches Rot / Rouge Italien

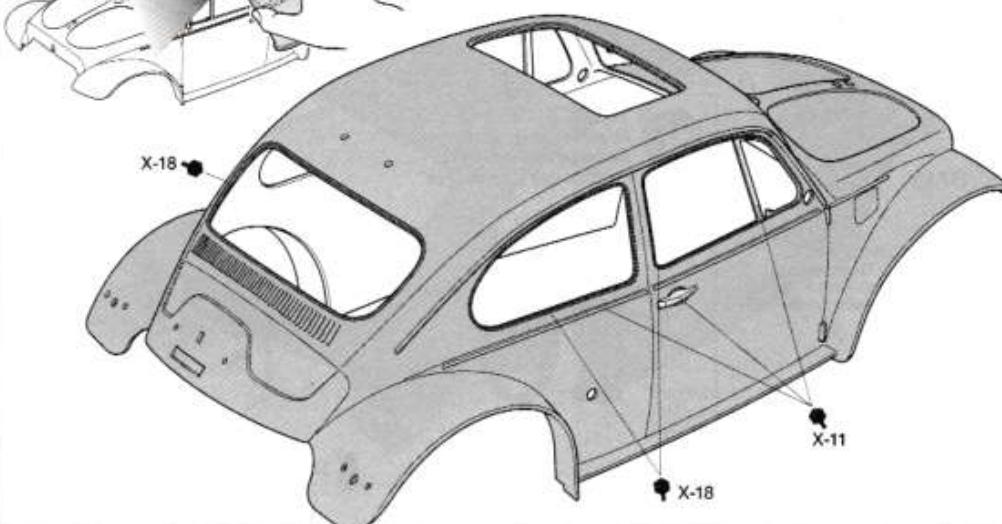
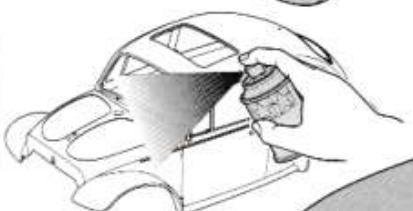
《筆塗り用タミヤカラー》

TAMIYA BRUSH PAINT

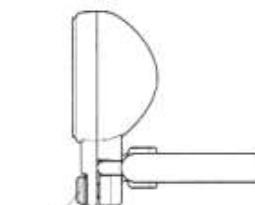
X-2	●ホワイト / White / Weiß / Blanc
X-6	●オレンジ / Orange / Orange / Orange
X-7	●レッド / Red / Rot / Rouge
X-11	●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé
X-18	●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
XF-1	●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat
XF-15	●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate

35ボディの塗装
Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

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

**36**

BB3 × 3	3×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
BA3 × 2	2×6mm丸ビス Screw Schraube Vis
BA7 × 2	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
BC2 × 3	3×8mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis décolletée
BA16 × 2	3mmフランジナット Flange nut Kragennutter Ecrou à flasque
BD3 × 2	Lボルト L Bolt L-Bolten Boulon L



- ★締め込み過ぎに注意してください。
★Do not overtighten.
★Nicht ganz einschrauben.
★Ne pas serrer trop.

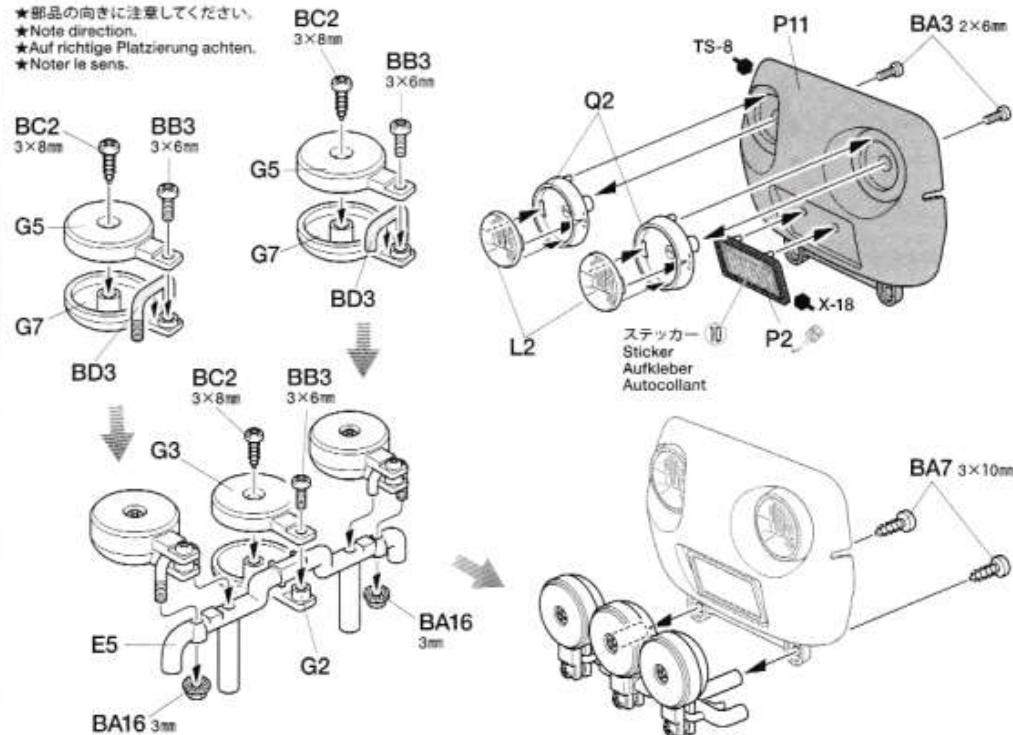
36

フロントマスクの組み立て

Front mask
Front-Abdeckung
Face avant

- このマークで指示した部品は接着（プラスチックモデル用接着剤）します。
●Apply plastic cement to the places shown by this mark.
●Auf Flächen mit dieser Markierung Plastikkleber auftragen.
●Appliquer de la colle plastique aux endroits indiqués par ce symbole.

★部品の向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf richtige Platzierung achten.
★Noter le sens.

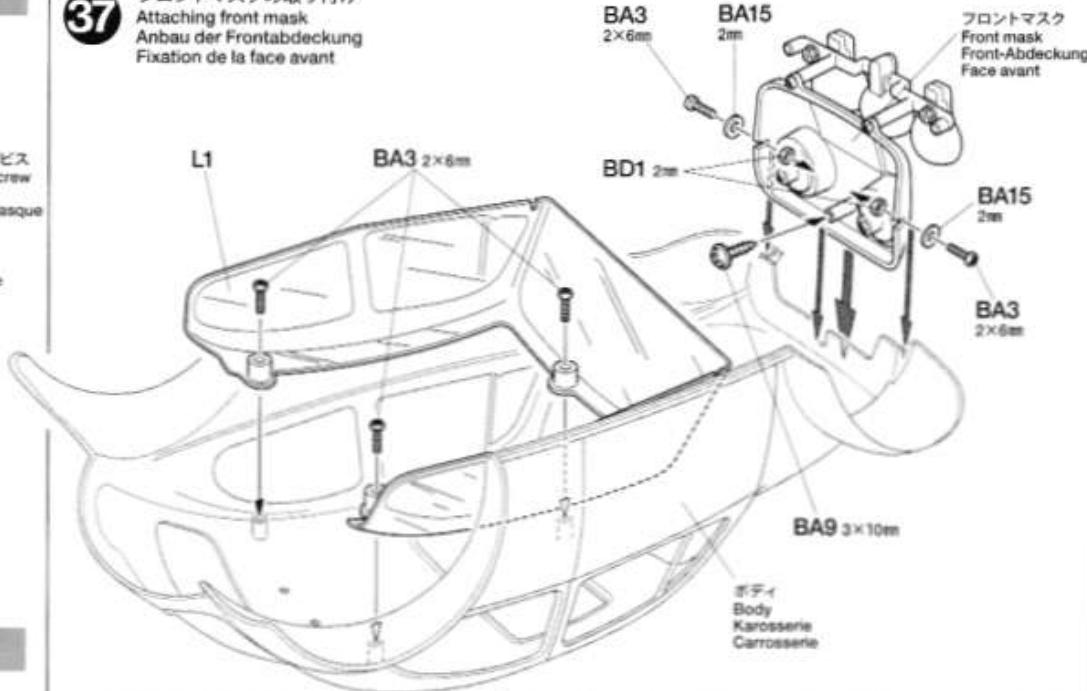


37

	2×6mm内ビス BA3 ×5
	3×10mmフランジタッピングビス BA9 ×1
	2mmワッシャー BA15 ×2
	2mmナット BD1 ×2

37

フロントマスクの取り付け
Attaching front mask
Anbau der Frontabdeckung
Fixation de la face avant



38

	2×6mm内ビス BA3 ×3
	2mmワッシャー BA15 ×3
	3mmOリング(黒) O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)

38

ボディ部品の取り付け
Attaching body parts
Karosserieteile-Einbau
Fixation des accessoires

《ドライバーの組み立て》
Driver
Fahrer
Conducteur



- ドライバーはお好きな色で塗装してください。
- Paint driver as you like using Tamiya Color Paints.
- Bemalen Sie die Figur nach eigenen Ideen mit Tamiya-Plastikfarben.
- Peindre la figurine comme souhaité avec des peintures Tamiya.

TAMIYA COLOR

タミヤカラー(スプレー缶)

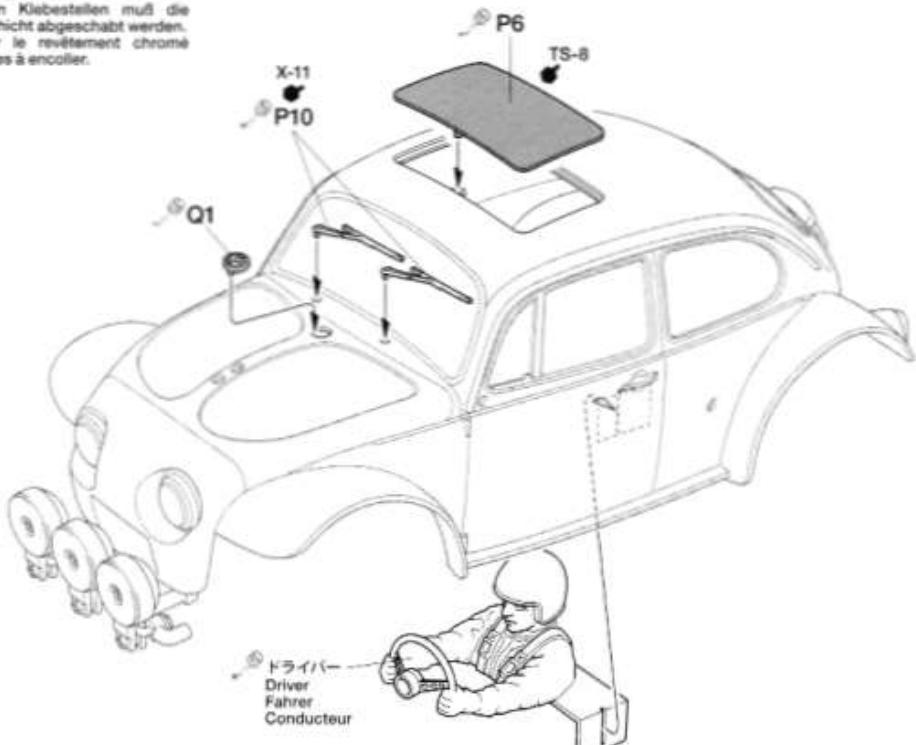
新しい塗装が手軽に楽しめるスプレータイプの塗料です。ミニタリーモデル用、カーモデル用、一般工作用がそろっています。

TAMIYA COLOR

タミヤカラー(アクリル塗料ミニ)

薄らかな筆使いに加え、筆墨や墨気によるカブリがほとんどないのが特徴の水溶性塗料。使いやすい10ml入りで、もちろんスプレー塗装もOK。

★メッキ部品は接着面のメッキをか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 abgeschrägt werden.
★Enlever le revêtement chromé des parties à encoller.



《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貼る順に切りとってください。

②ステッカーの端の部分を少しあげて台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、指定された位置にあわせてステッカーを貼ります。

③残った台紙を少しづつはがしながら、場所がずれたり、ステッカーの中に気泡が残らないように注意して貼っていきます。

台紙は一度に全部はがさないでください。しわができる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

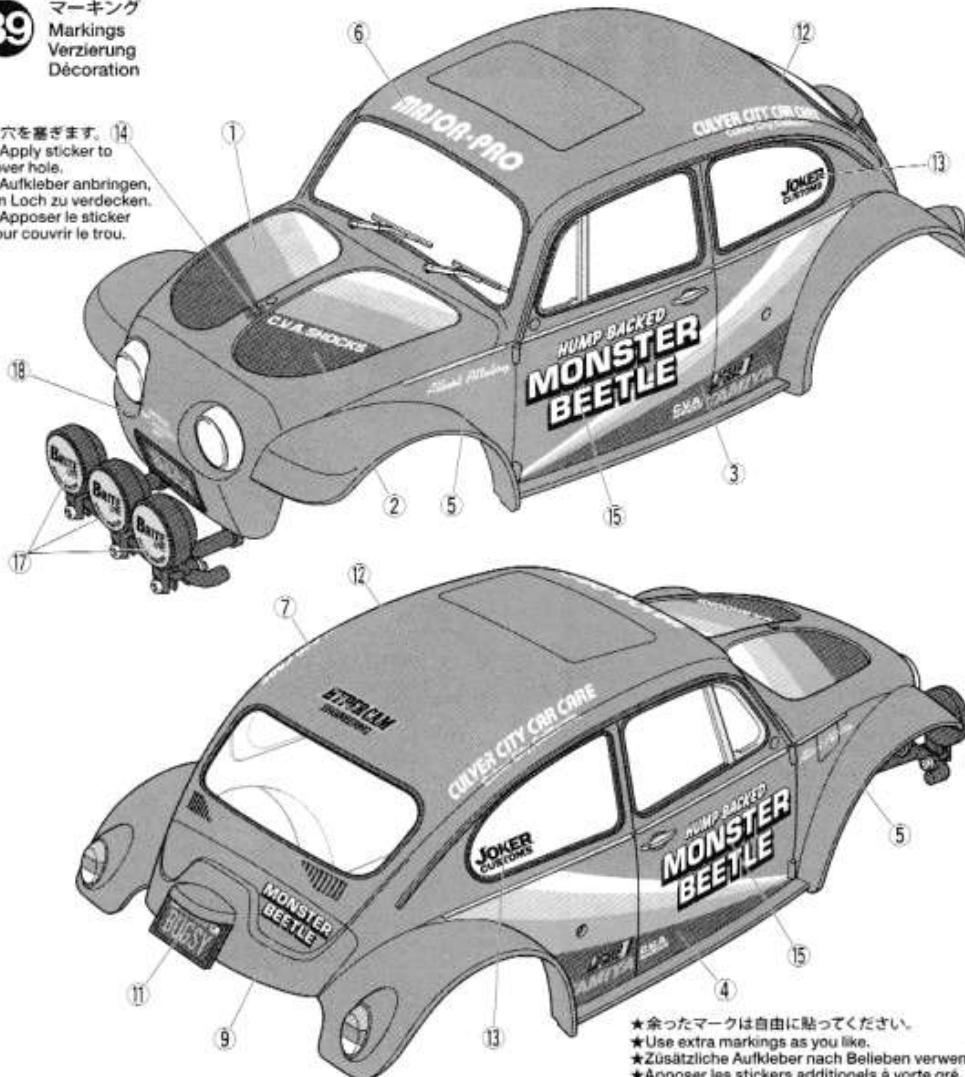
①Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

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.

マーキング
Markings
Verzierung
Décoration

- ★穴を塞ぎます。⑭
★Apply sticker to cover hole.
- ★Aufkleber anbringen, um Loch zu verdecken.
- ★Apposer le sticker pour couvrir le trou.



★余ったマークは自由に貼ってください。
★Use extra markings as you like.
★Zusätzliche Aufkleber nach Belieben verwenden.
★Apposer les stickers additionnels à votre gré.

《サイドミラーの取り付け》

Attaching side mirrors

Rückspiegel-Einbau

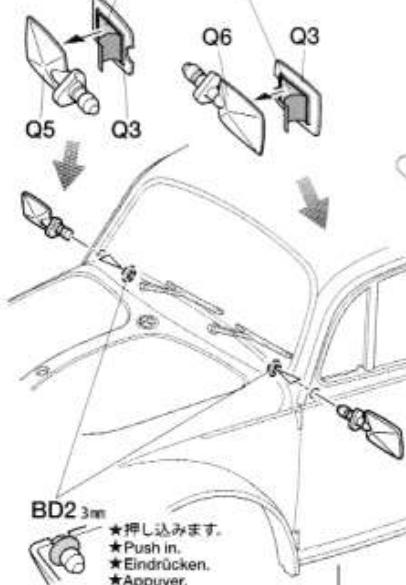
Fixation des rétroviseurs

BD2 3mm Oリング (黒)
×2 O-ring (black)
O-Ring (schwarz)
Joint torique (noir)

両面テープ (薄) で取り付けます。
Double-sided tape (thin)

Doppelklebeband (dünn)

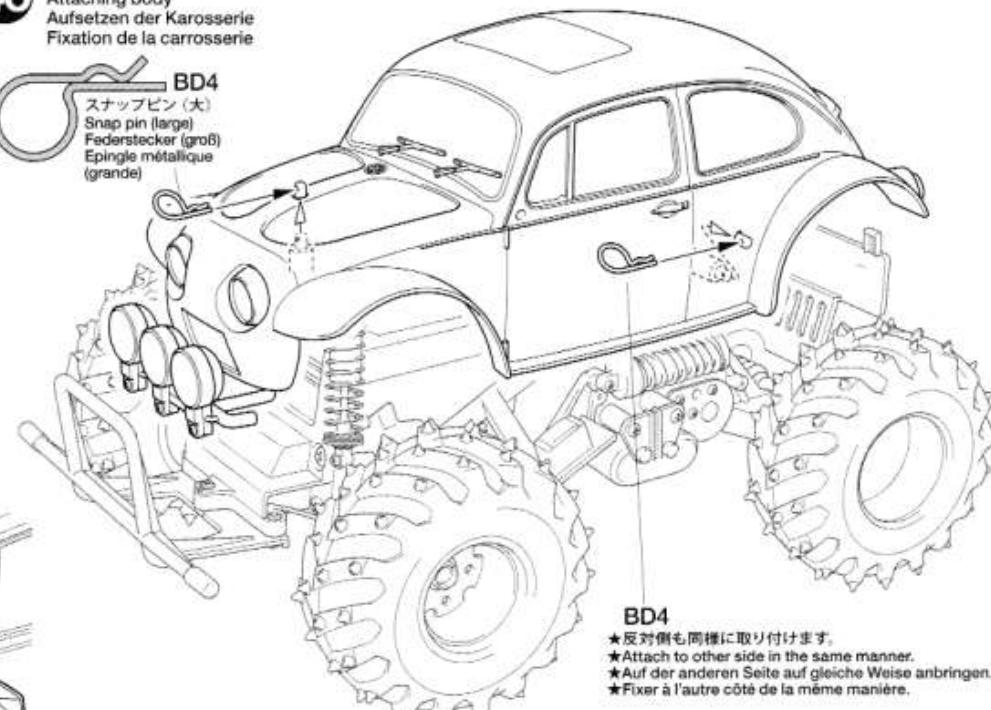
Adhésif double face (fin)



ボディの取り付け

Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

BD4
スナップピン (大)
Snap pin (large)
Federstecker (groß)
Epingle métallique (grande)



★サイドミラーはディスプレイ専用です。脱着できませんので走行させる場合は取り付けません。
★Once attached to body, side mirror parts cannot be detached. Attach only if model is for display purposes.
★Sind sie einmal montiert, können die Spiegel nicht mehr entfernt werden. Bringen Sie die Spiegel nur bei Ausstellungsmo-
dellen an.
★Lorsque les rétroviseurs latéraux sont installés, ils ne peuvent plus être enlevés. Aussi, nous vous conseillons de les
installer uniquement s'il s'agit d'un modèle d'exposition.

MONSTER BEETLE (2015)

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

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

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

R/C OPERATING PROCEDURES

① Extend antenna and switch on transmitter.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

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

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

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

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

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

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

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

④ Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, daß das Modell bei neutraler Sender-Trimmung geradeaus fährt.

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

⑧ Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen etc. ein.

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt verstauen.

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 prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.

② Mettre en marche le récepteur.

③ Vérifiez la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.

④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.

⑤ Faites les opérations inverses après utilisation de votre ensemble R/C.

⑥ Assurez-vous que les batteries soient bien débranchées et sortez-les du modèle.

⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

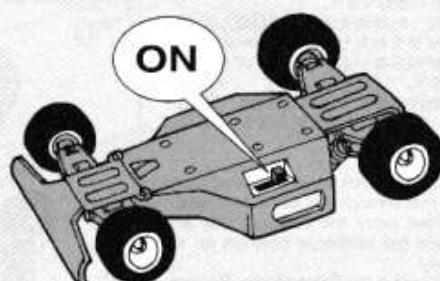
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

《RCカーの走らせかた》

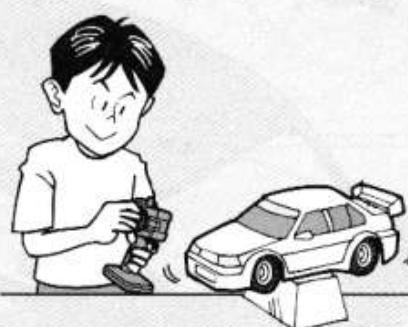
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってRCカーが暴走する場合があります。



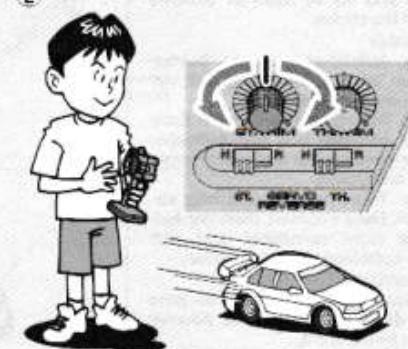
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



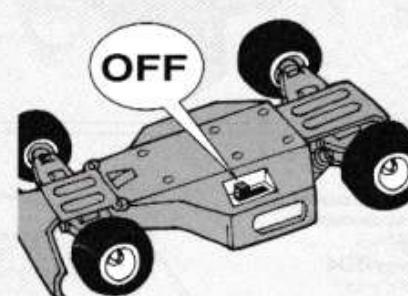
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



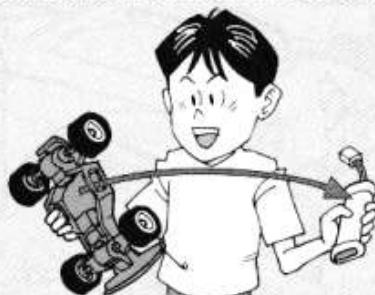
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



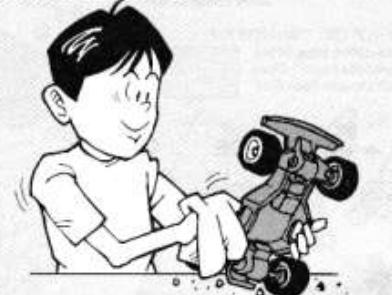
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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



⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



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



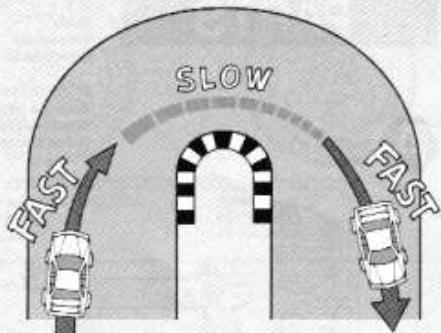
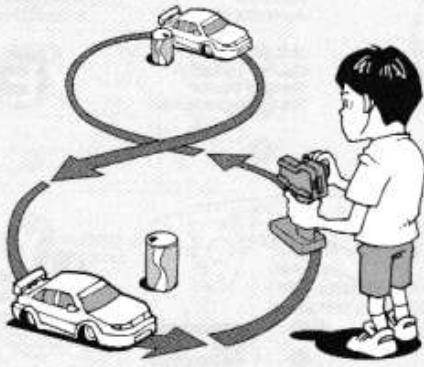
⑧ ギヤや輪受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておきましょう。



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



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



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

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

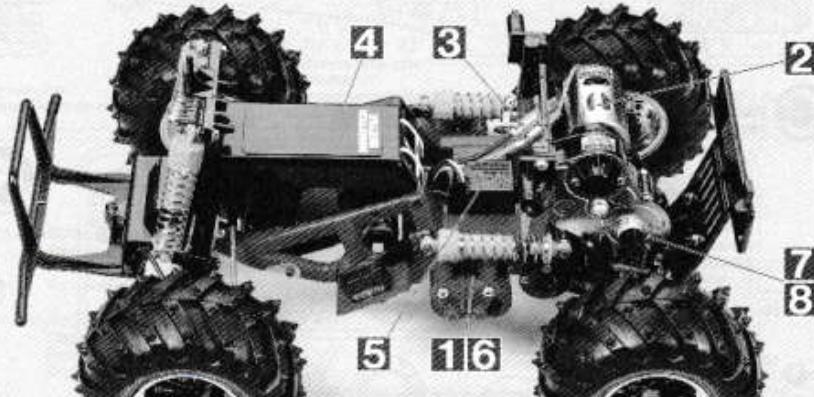
トラブルチェック TROUBLESHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNE

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

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

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

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



車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
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 anschließen und gut isolieren. Vérifier et isoler le câblage.	3
	ESC(エレクトロニックスピードコントローラー)が故障していませんか? Damaged electronic speed controller. Beschädigter Fahrregler. Variateur électrique de vitesse endommagé.	ご使用のメーカーにお問い合わせください。 Ask manufacturer to repair. Erkundigen Sie sich über Reparaturmöglichkeit beim Hersteller. Faites réparer par le S.A.V. du fabricant.	4
思うように走らない No control. Keine Kontrolle. Perte de contrôle.	送信機、受信機のアンテナはのびていますか? Improper antenna on transmitter or model. Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen. Problème d'antenne émetteur ou récepteur.	送信機、受信機のアンテナをのばしてください。 Fully extend antenna. Antenne vollständig herausziehen. Déployer entièrement l'antenne.	5
	走行用バッテリーや、送信機の電池が少なくなっていますか? Weak or no batteries in transmitter or model. Schwache oder keine Batterien im Sender oder Auto. Accus manquants ou insuffisamment chargés dans l'émetteur ou le modèle.	走行用バッテリーは充電してください。送信機の電池は新品のものと交換してください。 Install charged or fresh batteries. Legen Sie geladene Akkus oder neue Batterien ein. Installez des accus rechargeés ou des piles neuves.	6
	回転部(ギヤなど)の組み立てがしっかり出来ていますか? Improper assembly of rotating parts. Unachsamer 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.	

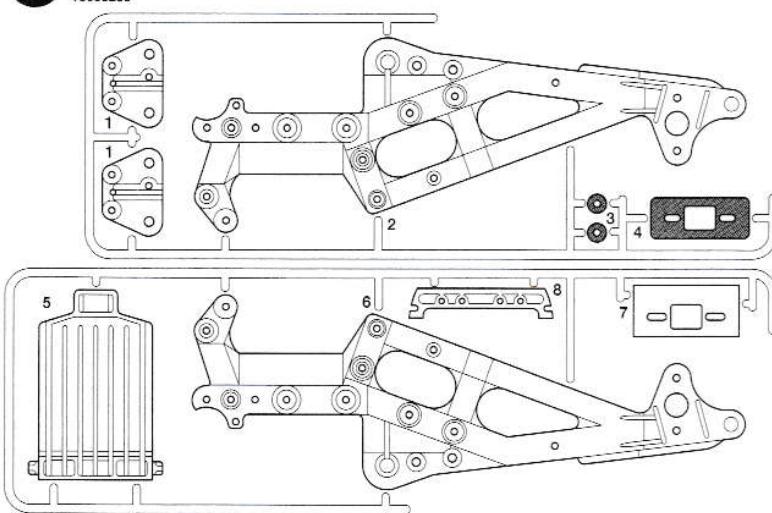
PARTS

ボディX1
Body 19335752
Karosserie
Carrosserie

ステッカーX1
Sticker 19495866
Aufkleber
Autocollant

★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.

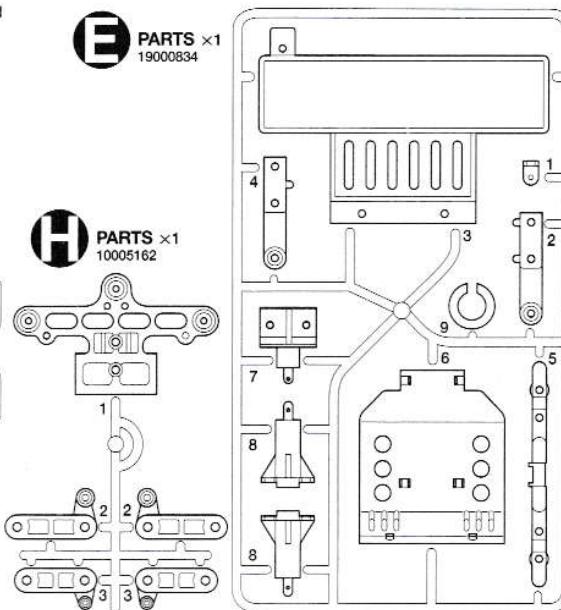
A PARTS ×1
19005299



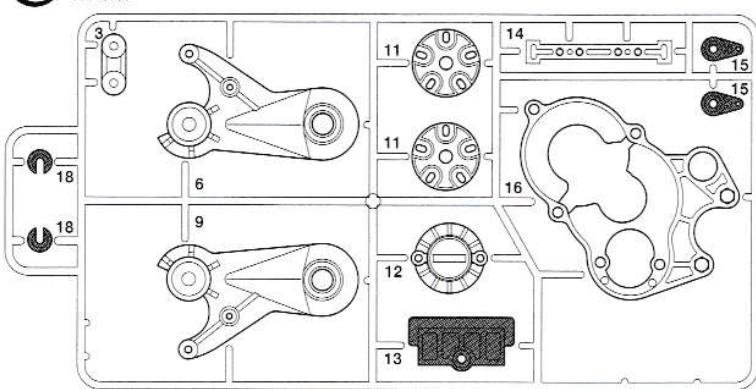
アンテナパイプX1
Antenna pipe 16095003
Antennenrohr
Gaine d'antenne

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

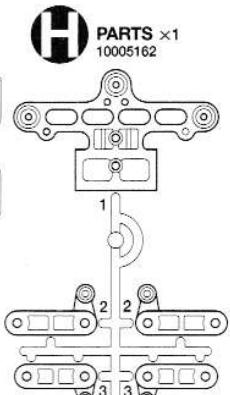
E PARTS ×1
19000834



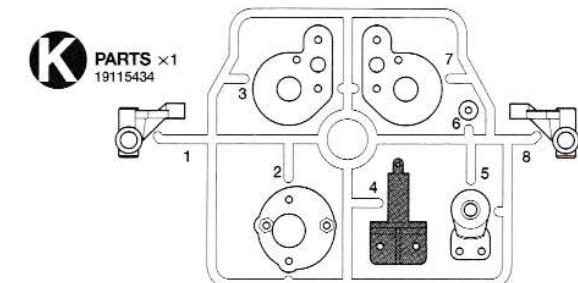
C PARTS ×1
19005130



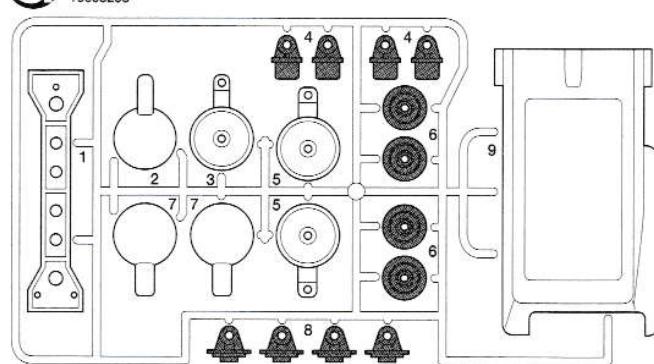
H PARTS ×1
10005162



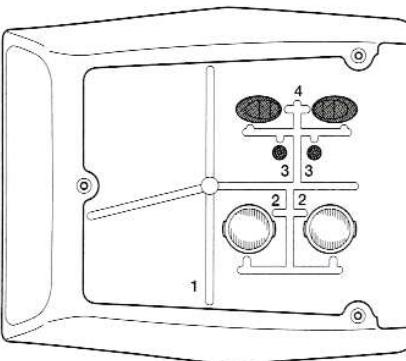
K PARTS ×1
19115434



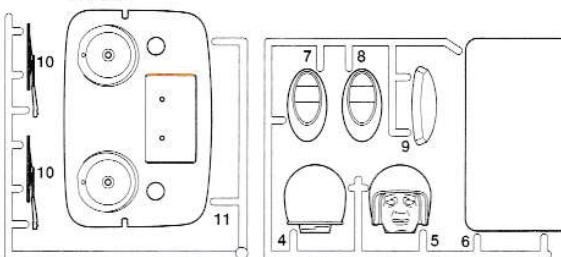
G PARTS ×1
19005293



L PARTS
×1
19115330

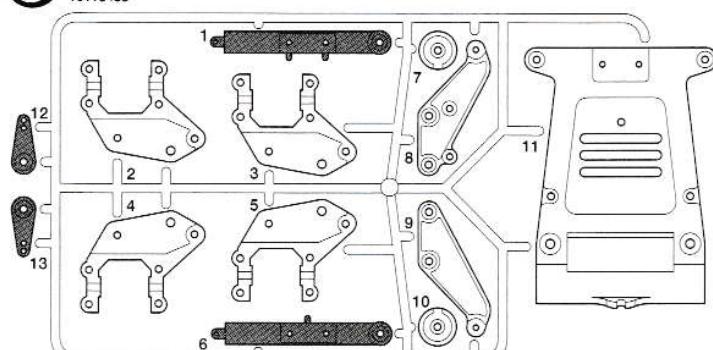


P PARTS
×1
19115431

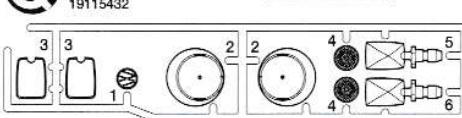


■ 不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.

J PARTS ×1
19115433

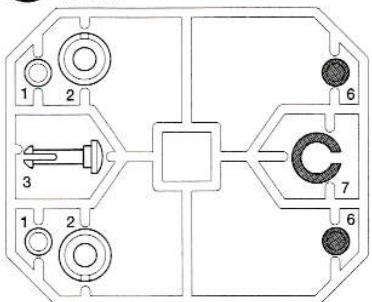


Q PARTS ×1
19115432



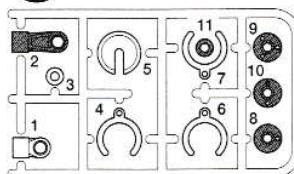
PARTS

B PARTS ×1
19000827

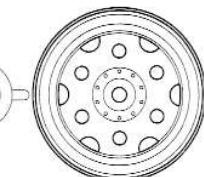


フロントバンパーX1
Front bumper 10005075
Vorderer Stoßfänger
Pare-chocs avant

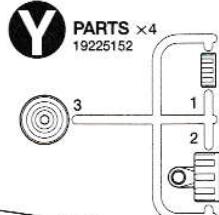
X PARTS ×4
19225154



フロントホイールX2
Front wheel 19335032
Vorderrad
Roue avant

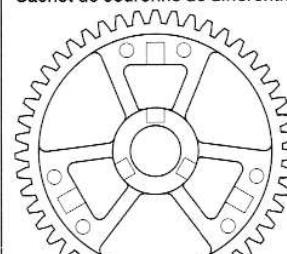


リヤホイールX2
Rear wheel 19335032
Hinterrad
Roue arrière

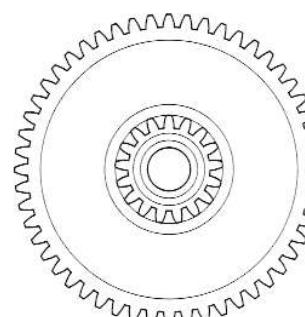


モーターX1
Motor 53689
Moteur
タイヤX4
Tire 50374
Reifen
Pneu

ギヤ袋詰 19335026
Gear bag
Differentialrad-Beutel
Sachet de couronne de différentiel



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



52TカウンターギヤX1
52T Counter gear
52Z Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire (52 dents)

★金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

★Extra screws and nuts are included. Use them as spares.

★Es liegen zusätzliche Schrauben und -muttern bei. Als Ersatzteile verwenden.

★Des vis et des écrous supplémentaires sont inclus. Les utiliser comme pièces de rechange.

A 1 ~ 12

BA1 ×12
19805895
3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA2 ×5
19804159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA3 ×2
19443023
2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA4 ×1
19804394
2.6×10mmバインドビス
Binding screw
Flachkopfschraube
Vis à tête poêlier

BA5 ×4
19804429
4×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée

BA6 ×9
19805629
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée

BA7 ×1
19804392
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée

BA8 ×2
19804161
3×12mmフランジタッピングビス
Flanged tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque

BA9 ×2
19805662
3×10mmフランジタッピングビス
Flanged tapping screw
Kragenschraube
Vis taraudeuse à flasque

BA10 ×2
50582
3×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

BA11 ×2
19804909
3×22mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

BA12 ×4
19804904
3×20mm段付ビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletée

BA13 ×2
19805756
3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

BA14 ×2
19804370
4mmワッシャー^{*}
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA15 ×2
19805758
2mmワッシャー^{*}
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

BA16 ×10
19805897
3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque

BA17 ×6
19804364
3mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop

BA18 ×4
50592
5mmビローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à roule

BA19 ×2
19804900
六角スペーサー^{*}
Spacer
Distanzring
Entretroise

BA20 ×4
50596
5mmアジャスター^{*}
Adjuster
Einstellstück
Chape à roule

BA21 ×1
19805583
3×71mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

BA22 ×1
15310002
3×50mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

BA23 ×2
13550023
6×48mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BA24 ×2
19805188
フロントシャフト
Front shaft
Vorderachse
Arbre avant

BA25 ×2
19804905
ラジアスアーム^{*}
Radius arm
Bogenlenker
Bras

両面テープ (黒・20×120mm)X1
Double-sided tape (black) 50171
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

セラミックグリスX1
Ceramic grease 87099
Keramikfett
Graisse céramique

ナイロンバンドX6
Nylon band 50595
Nylonband
Collier en nylon

スポンジテープX1
Sponge tape 16294011
Schaumstoffband
Bande en mousse

B 13 ~ 18

ギヤボックス (L)X1
Gearbox (left) 19804906
Getriebegehäuse (links)
Carter de transmission (gauche)

BB1 ×4
19805664
3×30mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BB2 ×1
19804285
3×25mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA2 ×2
19804159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

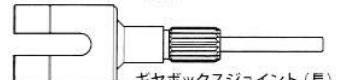
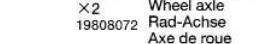
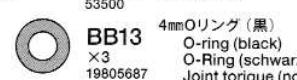
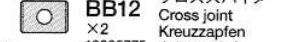
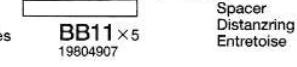
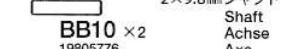
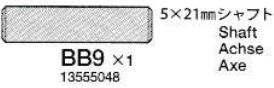
BB3 ×4
19805636
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA6 ×6
19805629
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée

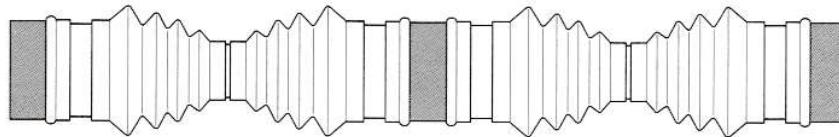
BB4 ×2
19805777
3×2.5mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

B 13~18

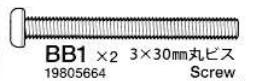
	BB5 ×2 50586	3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
	BA17 ×3 19804364	3mmロックナット Lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop
	BB6 ×2 53008	1150ベアリング Ball bearing Kugellager Roulement à billes
	BB7 ×2 10555015	1150プラスティックベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique
	BB8 ×2 19805185	850メタル Metal bearing Metall-Lager Palier en métal



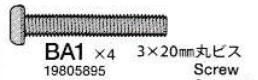
アンチウェアーグリス ……×1
Anti-wear grease 53439
Verschleiß minderndes Fett
Graisse anti-usure



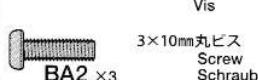
C 19~34



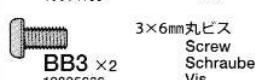
BB1 ×2 3×30mm丸ビス
19805664



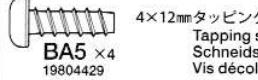
BA1 ×4 3×20mm丸ビス
19805695



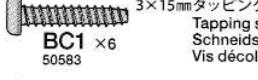
BA2 ×3 3×10mm丸ビス
19804159



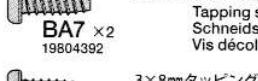
BB3 ×2 3×6mm丸ビス
19805636



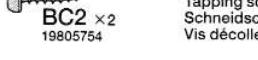
BA5 ×4 4×12mmタッピングビス
19804429



BC1 ×6 3×15mmタッピングビス
50583



BA7 ×2 3×10mmタッピングビス
19804392



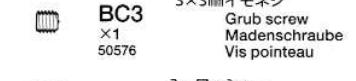
BC2 ×2 3×8mmタッピングビス
19805754



BA8 ×6 3×12mmフランジタッピングビス
19804161



BA9 ×1 3×10mmフランジタッピングビス
19805662



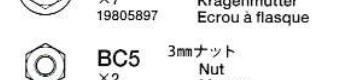
BC3 ×1 3×3mmイモネジ
50576



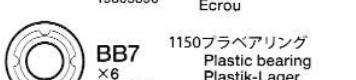
BB5 ×12 3mmワッシャー
50586



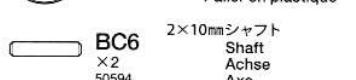
BC4 ×4 4mmフランジロックナット
19805557



BA16 ×7 3mmフランジナット
19805897



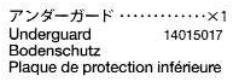
BC5 ×2 3mmナット
19805896



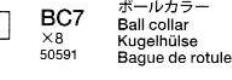
BB7 ×6 1150プラスティックベアリング
10555015



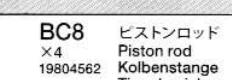
BC6 ×2 2×10mmシャフト
50594



アンダーガード×1
Underguard 14015017



BC7 ×8 50591 ボールカラー
ボールカラー Ball collar Kugelhülse Bague de roule



BC8 ×4 19804562 ピストンロッド
Piston rod Kolbenstange Tige de piston



BC9 ×8 50597 3mmOリング (赤)
O-ring (red) O-Ring (rot) Joint torique (rouge)



BC10 ×4 19805486 オイルシール (赤)
Oil seal (red) Ölabdichtung (rot) Joint d'étanchéité (rouge)



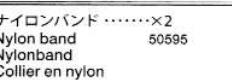
BC12 ×1 14305125 モーターブレード
Motor plate Motor-Platte Plaquette-moteur



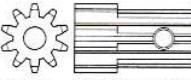
BC13 ×2 19805948 リヤスプリング
Rear coil spring Hintere Feder Ressort hélicoïdal arrière



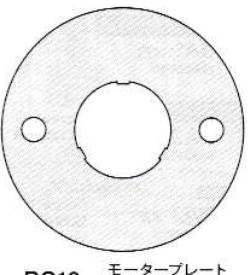
BC14 ×2 19805786 フロントスプリング
Front coil spring Vordere Feder Ressort hélicoïdal avant



ナイロンバンド×2
Nylon band Nylonband Collier en nylon



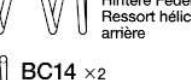
BC11 ×1 13505014 10Tビニオンギヤ
10T Pinion gear 10Z Motorritzel Pignon moteur 10 dents



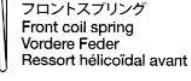
BC12 ×1 14305125 モーターブレード
Motor plate Motor-Platte Plaquette-moteur



BC13 ×2 19805948 リヤスプリング
Rear coil spring Hintere Feder Ressort hélicoïdal arrière

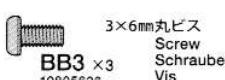


BC14 ×2 19805786 フロントスプリング
Front coil spring Vordere Feder Ressort hélicoïdal avant

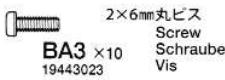


ナイロンバンド×1
Nylon band Nylonband Collier en nylon

D 35~40



BB3 ×3 3×6mm丸ビス
19805636



BA3 ×10 2×6mm丸ビス
19443023



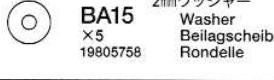
BA7 ×2 3×10mmタッピングビス
19804392



BC2 ×3 3×8mmタッピングビス
19805754



BA9 ×1 3×10mmフランジタッピングビス
19805626



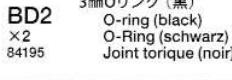
BA15 ×5 2mmワッシャー
19805758



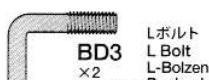
BA16 ×2 3mmフランジナット
19805897



BD1 ×2 2mmナット
Nut Mutter Ecrou



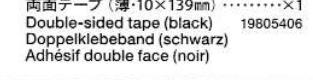
BD2 ×2 84195 3mmOリング (黒)
O-ring (black) O-Ring (schwarz) Joint torique (noir)



BD3 ×2 19804908 Lボルト
L Bolt L-Bolzen Boulon L



BD4 ×3 50197 スナップピン (大)
Snap pin (large) Federstecker (groß) Epingle métallique (grande)



両面テープ (薄-10×139mm)×1
Double-sided tape (black) 19805406 Doppelklebeband (schwarz) Adhésif double face (noir)

MONSTER BEETLE⁽²⁰¹⁵⁾



★ 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.