

1/10電動RCレーシングバギー
スーパー・ファイターG

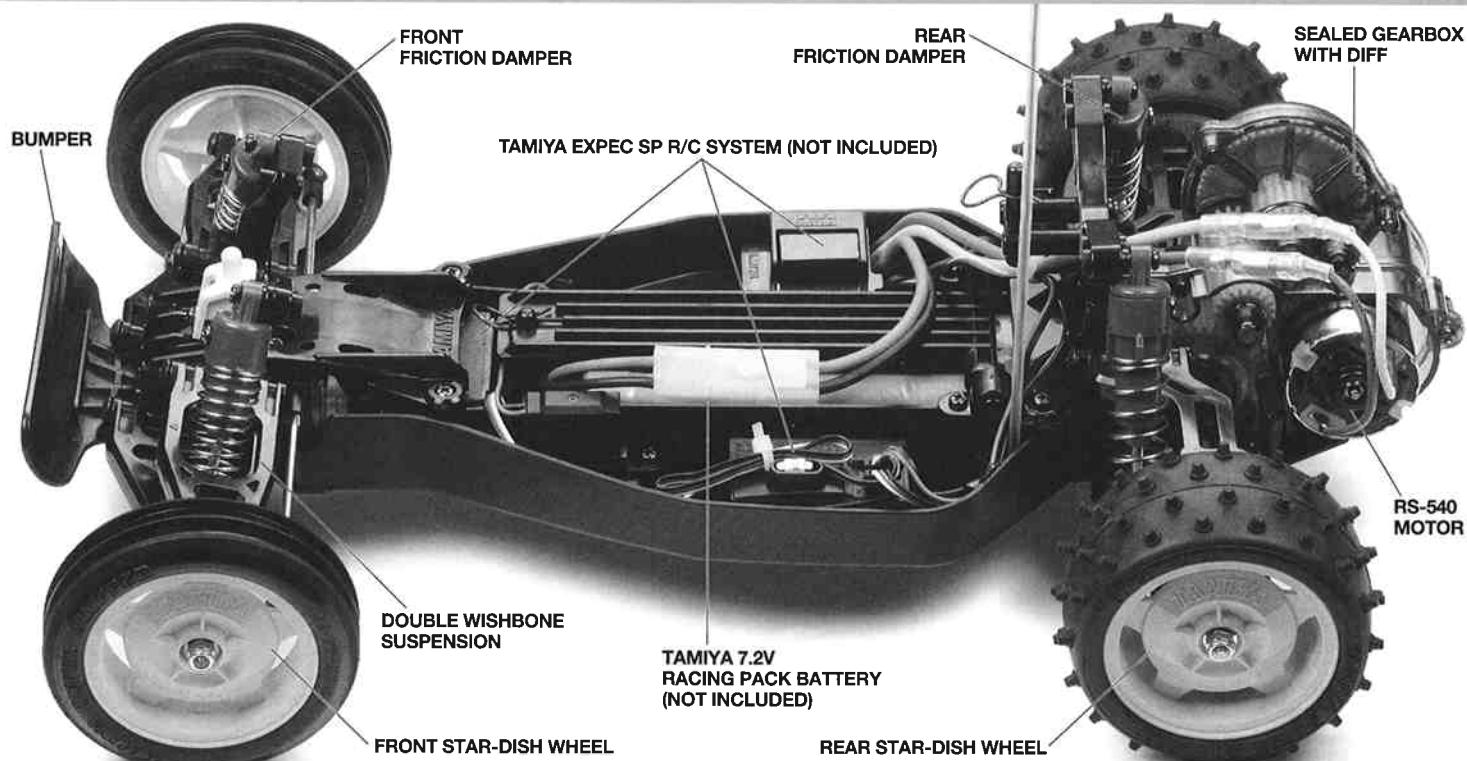
EP
電動RC



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

SUPER FIGHTER G

DT-02 CHASSIS



TAMIYA, INC.



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

SUPER FIGHTER G

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

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

《ラジオコントロールメカ》

このRCカーには、タミヤ・エクスペックSPプロポセット(ESC付き2チャンネルプロポ)をおすすめします。

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

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

RADIO CONTROL UNIT

Tamiya EXPEC SP R/C system (2-channel R/C unit with electronic speed controller) is recommended for this model.

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

POWER SOURCE

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

RC-EINHEITEN

Das Tamiya EXPEC SP R/C System (2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler) wird für dieses Modell empfohlen.

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

STROMQUELLE

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

RADIOCOMMANDE

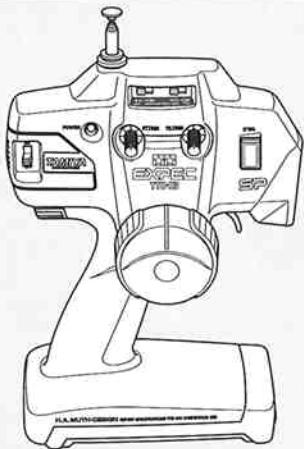
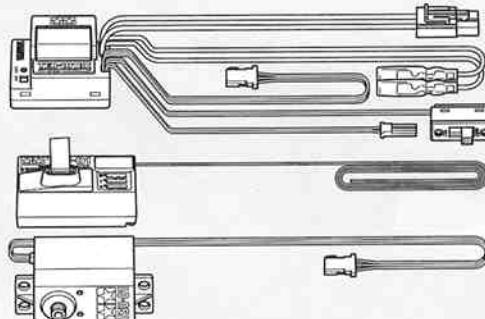
L'ensemble Tamiya EXPEC SP (ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique) est recommandé pour ce modèle.

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

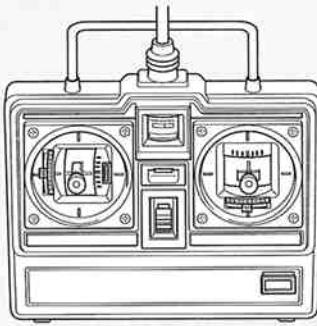
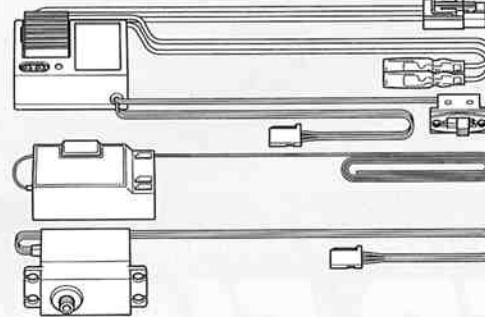
BATTERIE DE PROPULSION

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

タミヤ・エクスペックSPプロポ / ESC(FETアンプ)付き
Tamiya EXPEC SP 2-channel R/C system
Tamiya EXPEC SP 2-Kanal R/C System
Ensemble R/C Tamiya EXPEC SP 2 voies
(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)



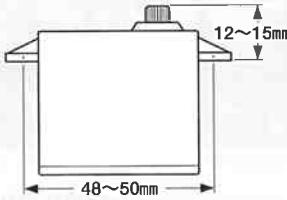
ESC(FETアンプ)付き2チャンネルプロポ
2-channel R/C unit with electronic speed controller
2-Kanal RC-Einheit mit elektronischem Fahrregler
Ensemble R/C 2 voies avec variateur électrique



★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 à volant est également utilisable.

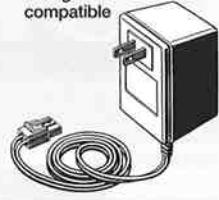
《使用できるサーボの大きさ》

Suitable servo size
Größe der Servos
Dimensions max des servos



タミヤ・ニカド7.2Vレーシングパック
Tamiya 7.2V Racing Pack
Tamiya 7.2V Racing Pack
Batterie Tamiya 7.2V Racing

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



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

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

《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-26 ●ピュアホワイト / Pure white / Glanz Weiß / Blanc pur

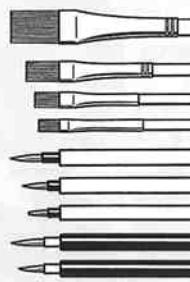
TS-42 ●ライトガンメタル / Light gun metal / Helles Gun Metall / Gris acier clair

X-4 ●ブルー / Blue / Blau / Bleu

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

XF-8 ●フラットブルー / Flat blue / Matt Blau / Bleu mat

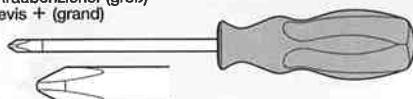
XF-15 ●フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate



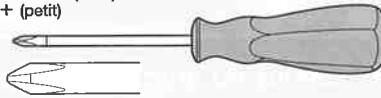
《用意する工具》

TOOLS RECOMMENDED
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILLAGE

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



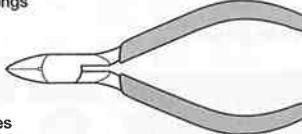
+ ドライバー(小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



- ドライバー
- Screwdriver
- Schraubenzieher
Tournevis -

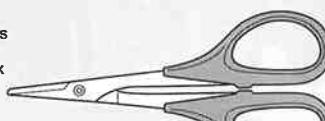


ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pince à becs longs



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupantes

はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



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



★この他に、ヤスリや柔らかい布、ノギスがあると便利です。

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

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

★Une lime, un chiffon et un pied à coulisser seront également utiles durant le montage.



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



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



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



●工具で固い物を切らないでください。刃が折
れるなどの危険があります。



●色を塗る時や、接着剤を使う場合は必ず窓を
開けて換気に注意してください。



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

CAUTION

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

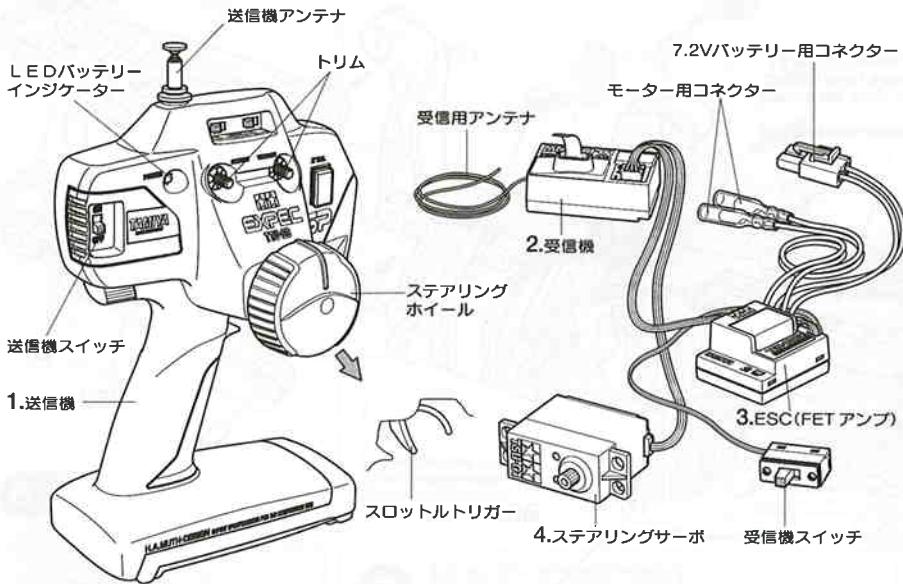
VORSICHT

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

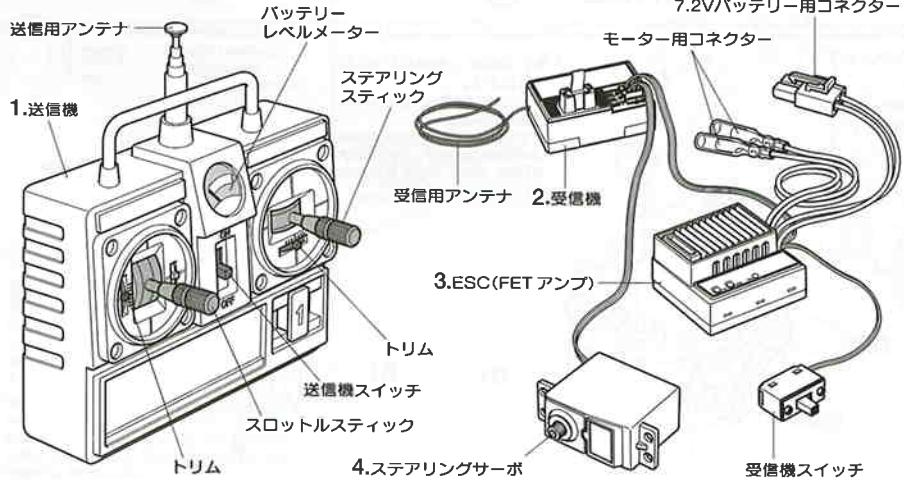
PRECAUTIONS

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

●タミヤ・エクスペックSPプロポ / ESC (FETアンプ)付き TAMIYA EXPEC SP 2-CHANNEL R/C SYSTEM (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



●スティックタイプ送信機 / ESC (FETアンプ)付き STICK TYPE TRANSMITTER (WITH ELECTRONIC SPEED CONTROLLER)



《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機 = コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- 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 (FETアンプ) = 受信機が受けた電波信号を電気的な信号に変え、車のスピードをコントロールします。
- ステアリングサーボ = 受信機が受けた電波信号を機械的な動きに変え、ハンドルを切ります。

COMPOSITION OF 2 CHANNEL R/C UNIT

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

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

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



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.

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

- ★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.

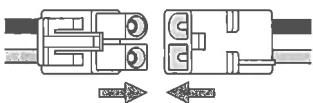
- ★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.
- ★Viele kleine Schrauben und Muttern etc. müssen genau der Anleitung nach eingebaut werden. Exaktes Bauen bringt ein gutes Modell mit bester Leistung.
- ★Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

- ★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.

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

1

しっかりと取り付けます。
Connect firmly.
Fest einstecken.
Conneter fermement.

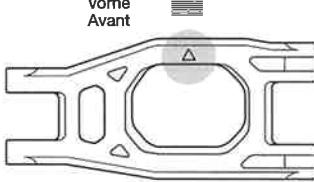


2

BB2 × 2 3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

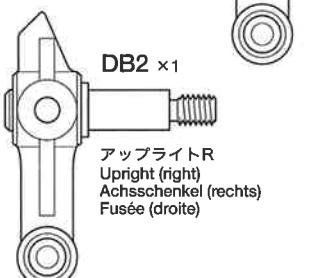


前側
Front
Vorne
Avant



3

DB1 × 1
アップライト L
Upright (left)
Achsschenkel (links)
Fusée (gauche)



アップライト R
Upright (right)
Achsschenkel (rechts)
Fusée (droite)

BB3 × 2 3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

1 《走行用バッテリーの充電》

Charging chassis battery
Aufladen des Chassis-Akkus
Chargement de la batterie de propulsion

★別売の7.2Vバッテリーと専用充電器を使い充電します。充電方法や取り扱い上の注意は7.2Vバッテリーおよび専用充電器に付属の取扱説明書をよくお読みください。

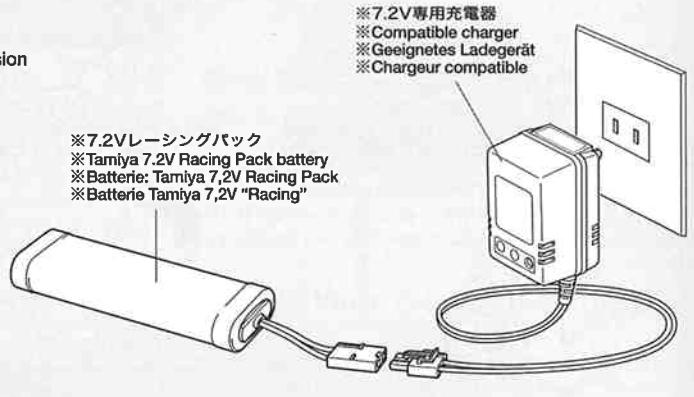
★Charge 7.2V battery with compatible charger (available separately). When handling battery/charger, read supplied instructions carefully.

★Den 7,2V Akku mit einem geeigneten Ladegerät aufladen (getrennt erhältlich). Zur Bedienung von Akku/Ladegerät die mitgelieferte Anleitung sorgfältig lesen.

★Utiliser un chargeur compatible avec les batteries 7,2V (disponible séparément). Se référer et lire attentivement les instructions et les précautions d'emploi fournies avec le chargeur et la batterie.

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

※7.2Vレーシングパック
※Tamiya 7.2V Racing Pack battery
※ Batterie: Tamiya 7,2V Racing Pack
※ Batterie Tamiya 7,2V "Racing"



2 《フロントアームの組み立て》

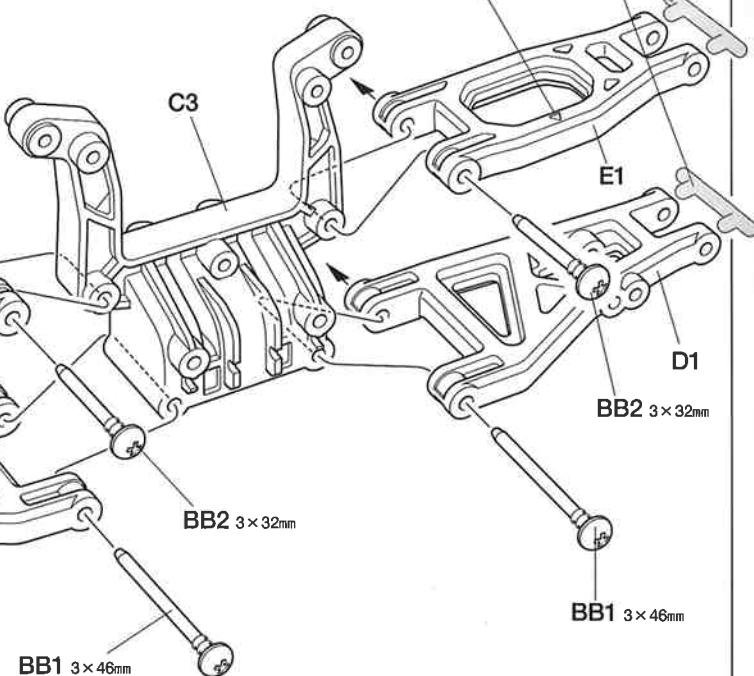
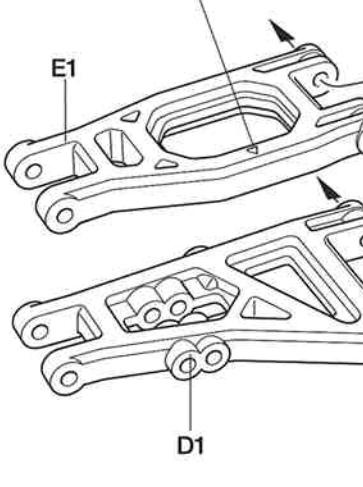
Front arms
Vordere Lenker
Triangles avant

★この印が前を向くように取り付けます。

★Attach so that this mark faces forward.
★So anbringen, dass diese Markierung nach vorne zeigt.
★Fixer avec cette marque orientée vers l'avant.

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

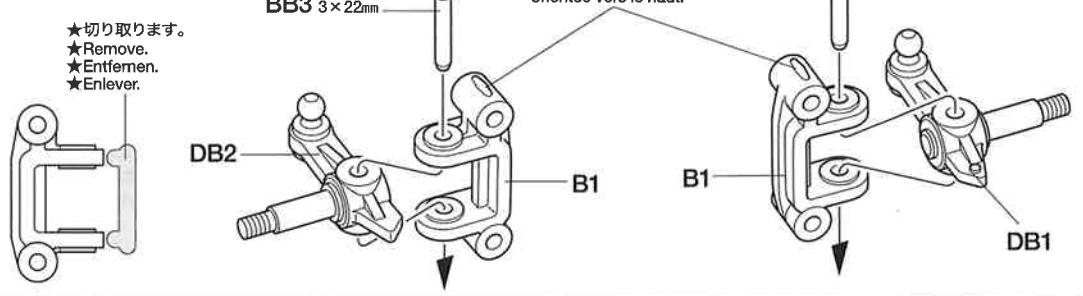
★この印が前を向くように取り付けます。
★Attach so that this mark faces forward.
★So anbringen, dass diese Markierung nach vorne zeigt.
★Fixer avec cette marque orientée vers l'avant.



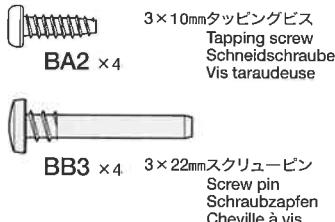
3 《フロントアクスル》

Front axles
Vorderachsen
Essieu avant

★この印が上を向くように取り付けます。
★Attach so that this mark faces upward.
★So anbringen, dass diese Markierung nach oben zeigt.
★Fixer avec cette marque orientée vers le haut.

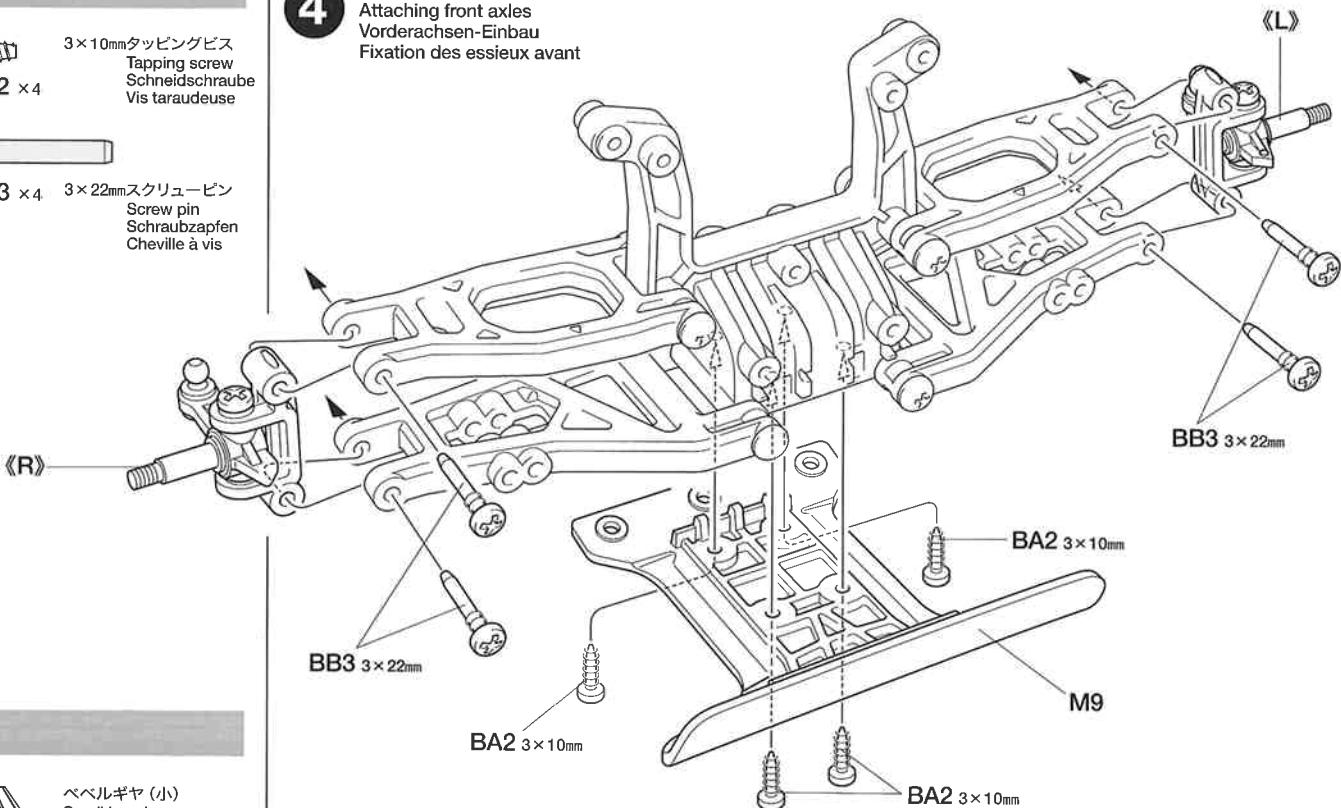


4

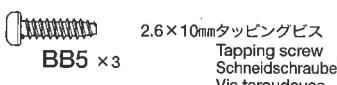


4

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

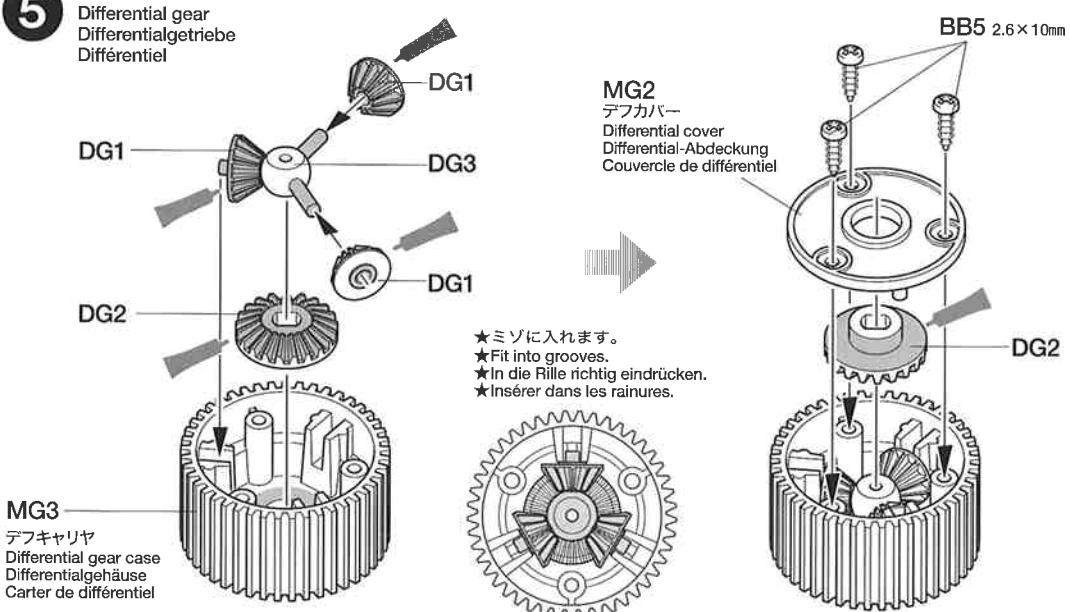


5

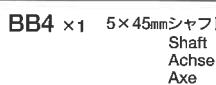


5

《デフギヤの組み立て》
Differential gear
Differentialgetriebe
Différentiel



6

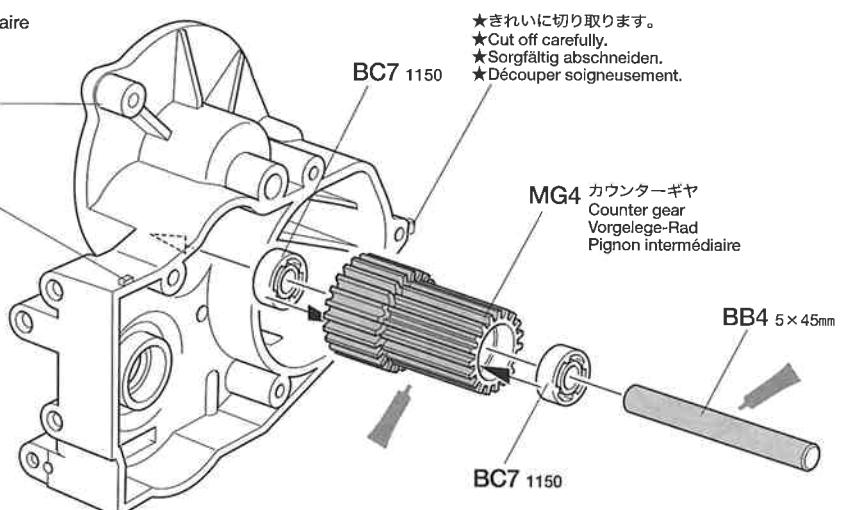


6

《カウンターギヤの取り付け》
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaire

★きれいに切り取ります。
★Cut off carefully.
★Sorgfältig abschneiden.
★Découper soigneusement.

★きれいに切り取ります。
★Cut off carefully.
★Sorgfältig abschneiden.
★Découper soigneusement.



CERAMIC GREASE

タミヤセラミックグリス ■ CERAMIC GREASE

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

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

7

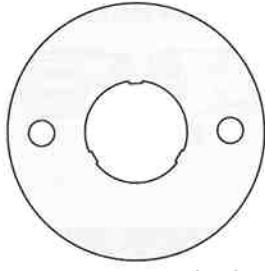


3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



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

8



TB4 ×1 モータープレート
Motor plate
Motor-Platte
Plaquette-moteur



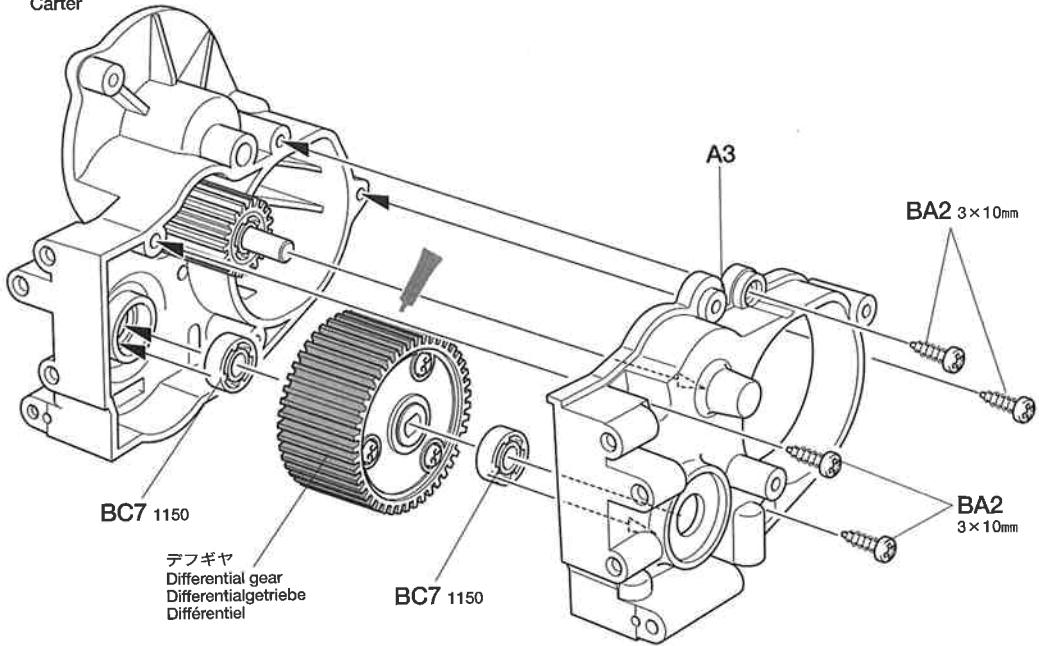
BB4 ×1 5×45mmシャフト
Shaft
Achse
Axe



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

《ギヤケースの組み立て》

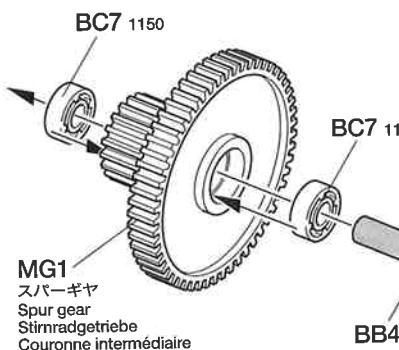
Gearbox
Getriebegehäuse
Carter



8

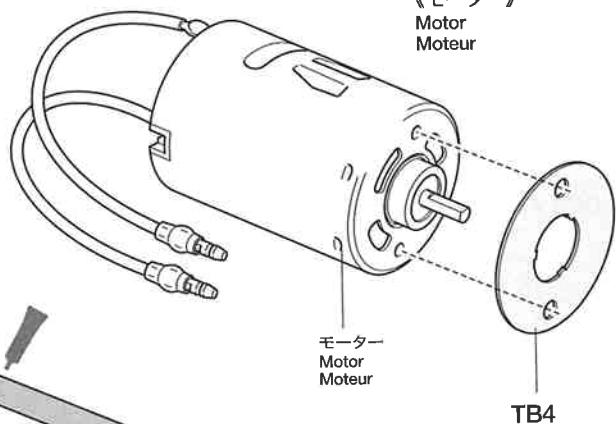
《スパーギヤ》

Spur gear
Stirnradgetriebe
Couronne intermédiaire



《モーター》

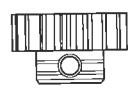
Motor
Moteur



9



3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis



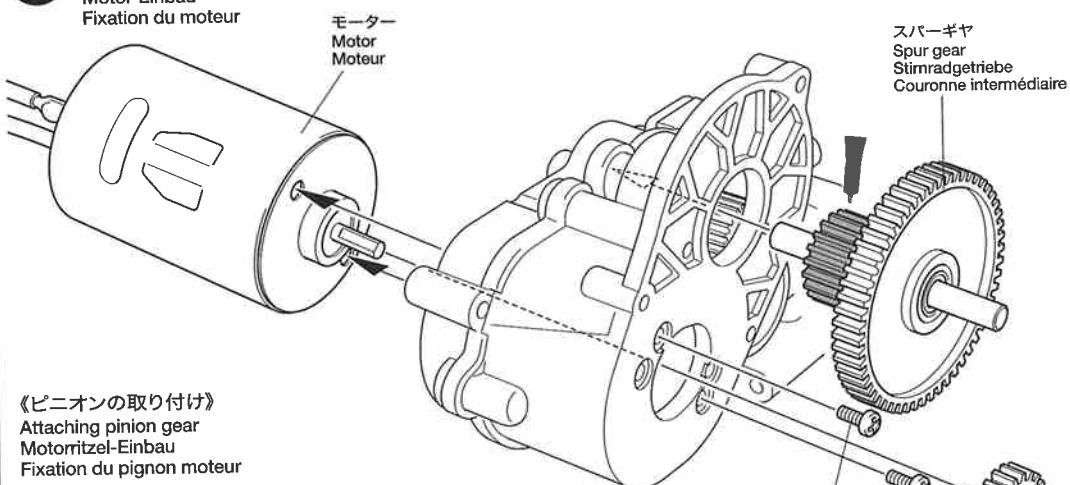
17Tピニオンギヤ
17T Pinion gear
17Z Motorritzel
Pignon moteur 17 dents



3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

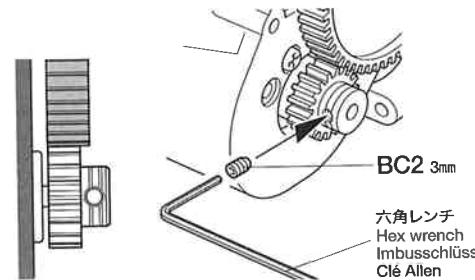
《モーターの取り付け》

Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur



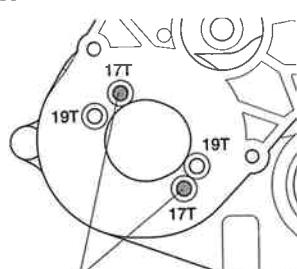
《ピニオンの取り付け》

Attaching pinion gear
Motorritzel-Einbau
Fixation du pignon moteur



《モーターの取り付け位置》

Motor position
Motor-Position
Position du moteur



★この穴を使用します。
★Use these holes.
★Diese Löcher benutzen.
★Utiliser ces trous.

★シャフトの平らな部分にしめ込みます。
★Firmly tighten on shaft flat.
★Auf der flachen Seite des Schafes festziehen.
★Bloquer sur le méplat de l'arbre.

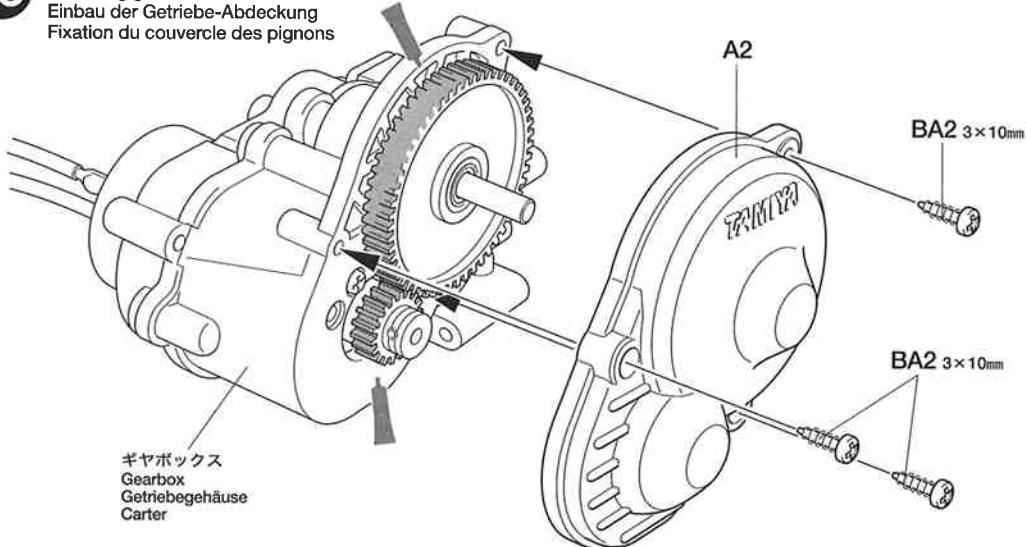
10

BA2 × 3
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

10

《ギヤカバーの取り付け》

Attaching gear cover
Einbau der Getriebe-Abdeckung
Fixation du couvercle des pignons



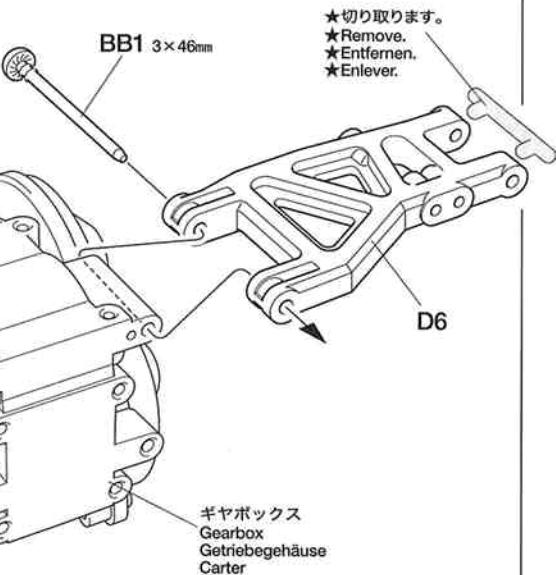
11

BB1 × 2 3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

11

《リヤロアームの取り付け》

Attaching rear lower arms
Einbau der hinteren unteren Lenker
Fixation des triangles inférieurs arrière



12

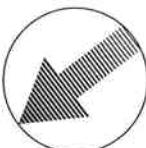
BB2 × 2 3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

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 LIQUID 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 liquid thread lock for construction.

VORSICHT MIT VERDÜNNERN UND FLÜSSIGEN SCHRAUBENSICHERUNGEN

Alle Verdünner greifen Plastik an, selbst Plastikfarben und deren Verdünner. Niemals Teile in Verdünner oder Farbe tauchen. Der Bau- satz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

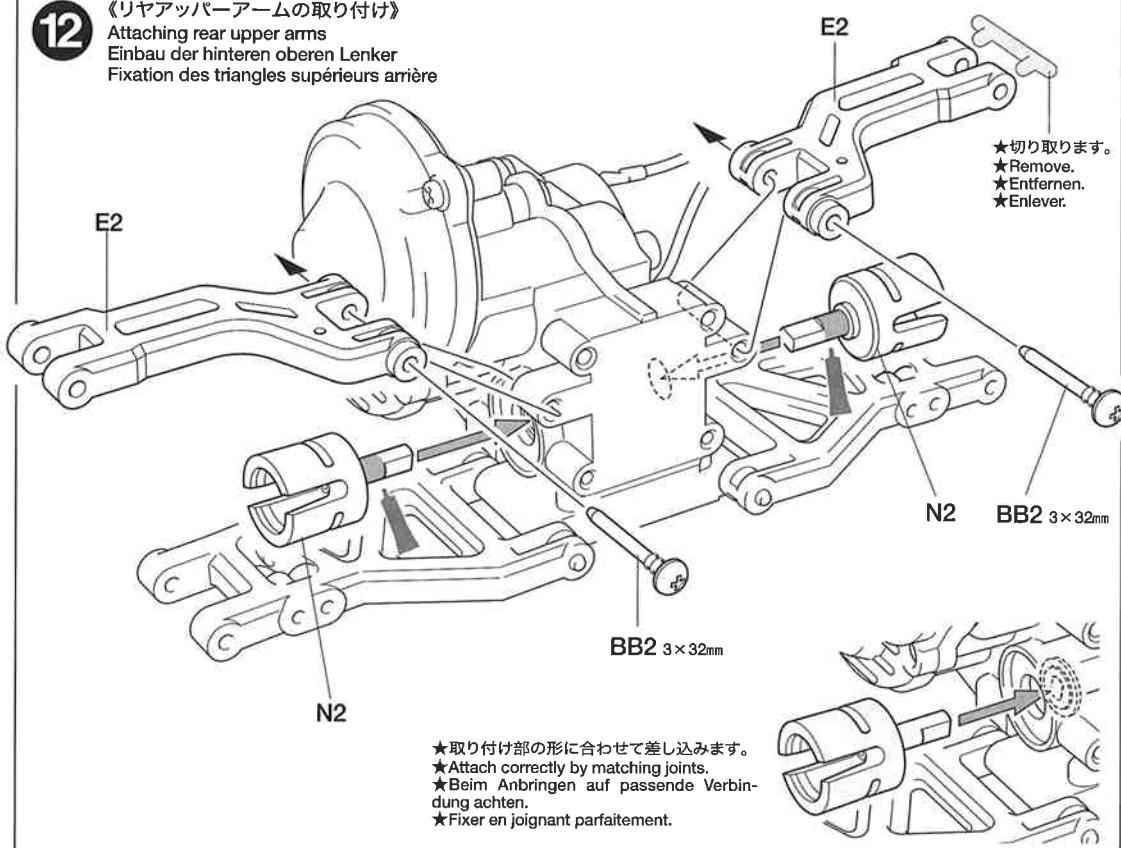
PRECAUTIONS POUR LES SOLVENTS ET LES PRODUITS FREINE-FILLET

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-fillet pour son montage.

12

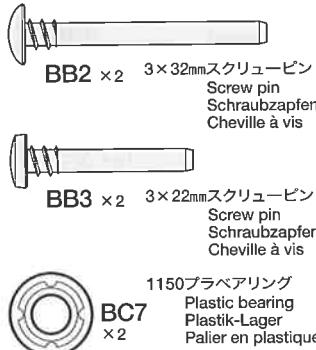
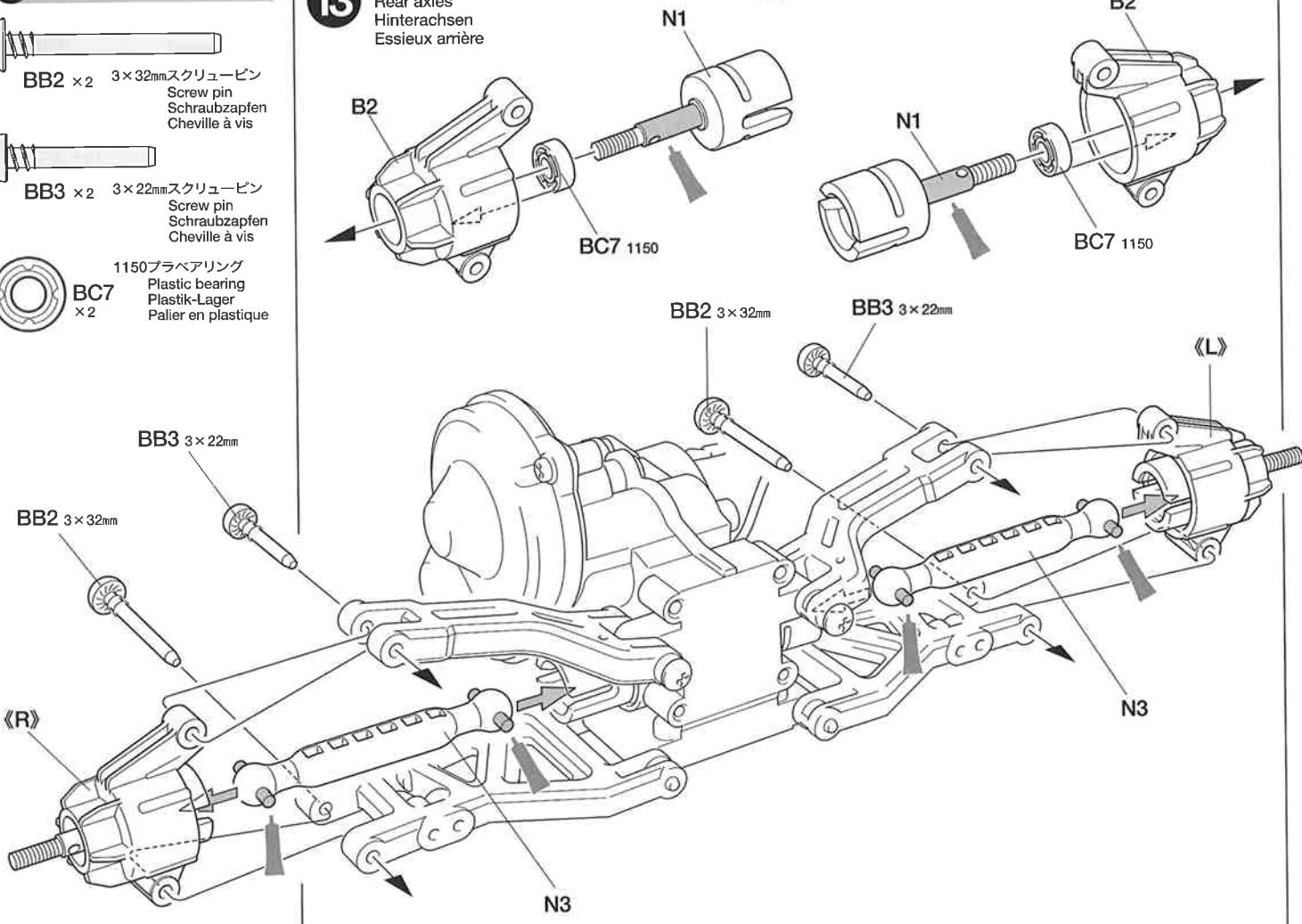
《リヤアッパー アームの取り付け》

Attaching rear upper arms
Einbau der hinteren oberen Lenker
Fixation des triangles supérieurs arrière

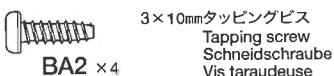


★取り付け部の形に合わせて差し込みます。
★Attach correctly by matching joints.
★Beim Anbringen auf passende Verbindung achten.
★Fixer en joignant parfaitement.

13

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

14



★ゴムパイプは図の長さに切って使用します。
★Cut rubber tubing into size shown.
★Das Gummirohr auf die abgebildete Größe zuschneiden.
★Découper le tube caoutchouc à la taille indiquée.

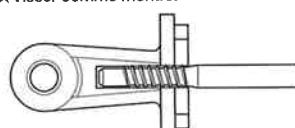
《フロント》
Front
Vorne
Avant



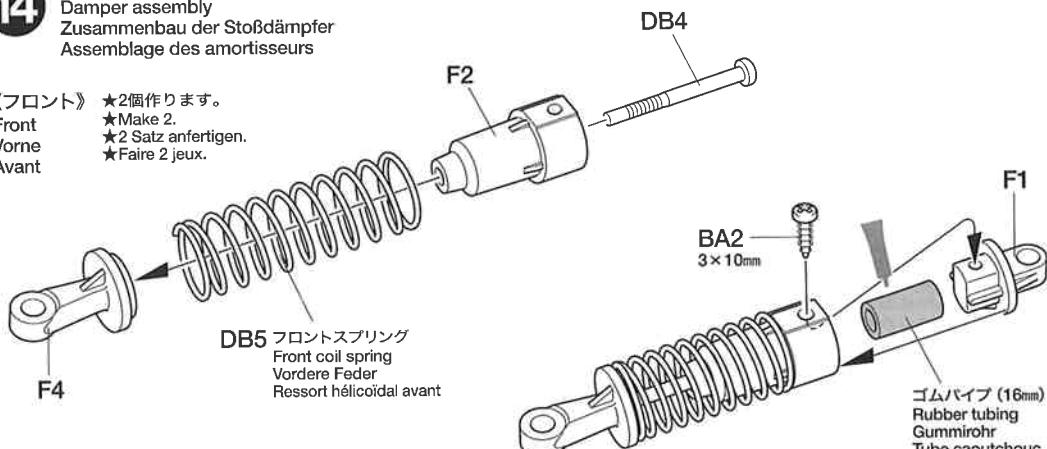
《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière



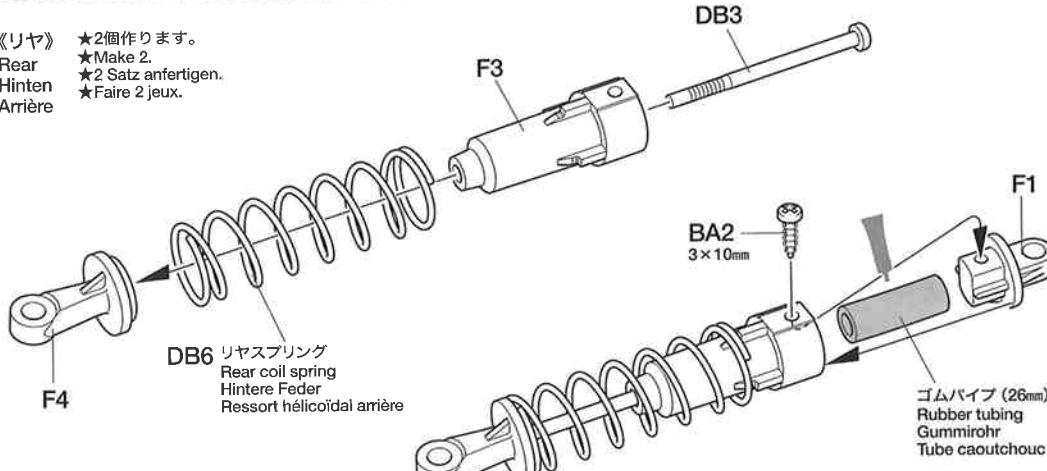
★図の位置まで締め込みます。
★Screw in as shown.
★Wie abgebildet zusammenschrauben.
★Visser comme montré.

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

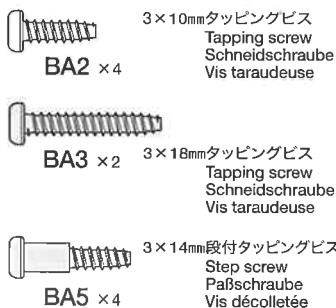
《フロント》 ★2個作ります。
Front
Vorne
Avant



《リヤ》 ★2個作ります。
Rear
Hinten
Arrière

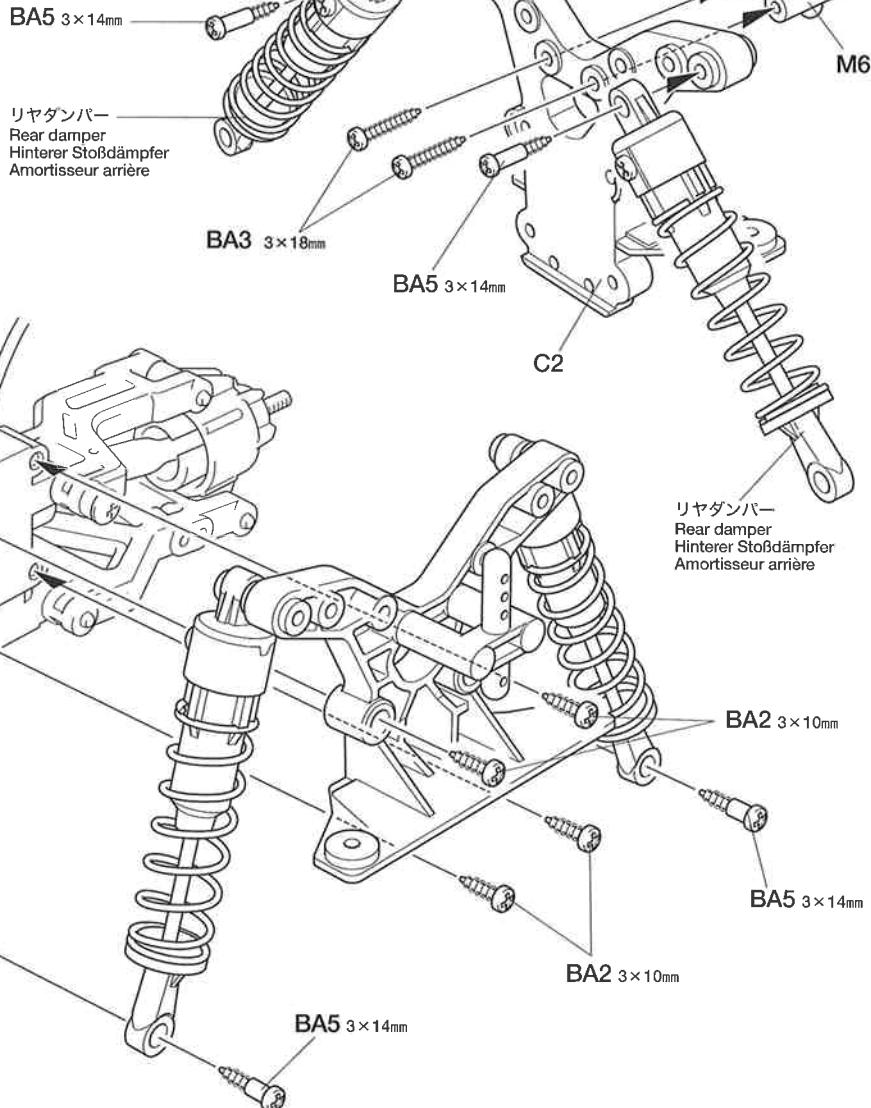


15

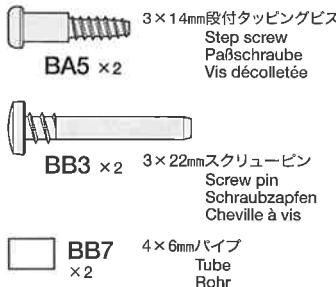


15

《リヤダンパーの取り付け》

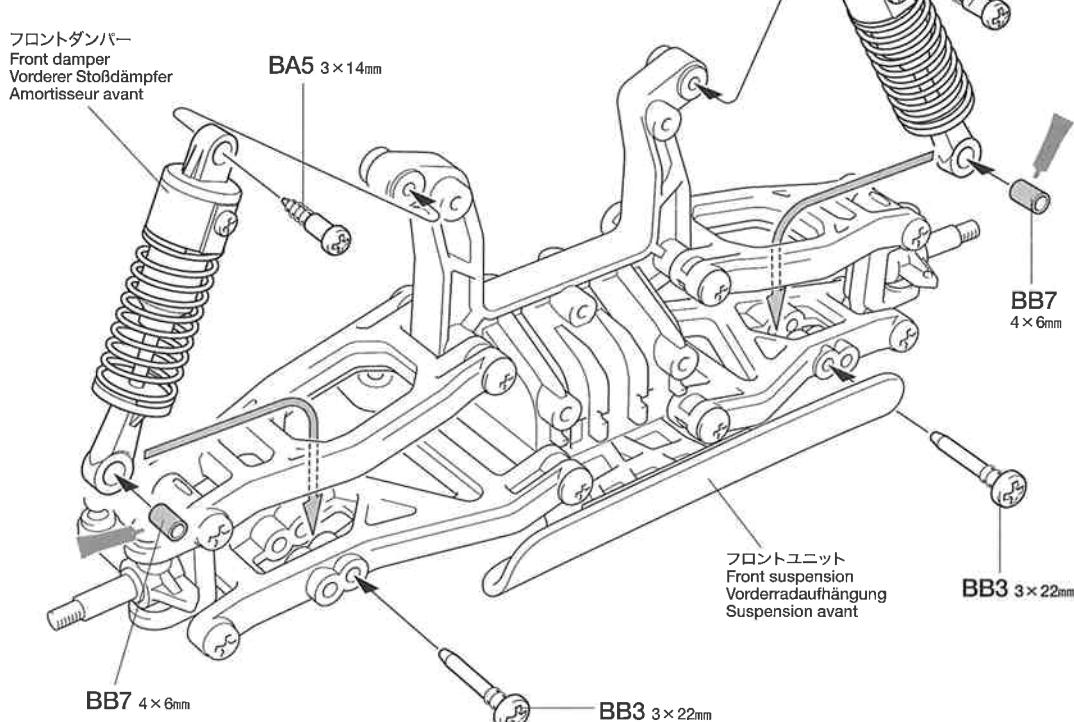
Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs arrière

16



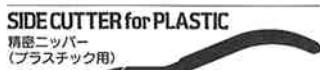
16

《フロントダンパーの取り付け》

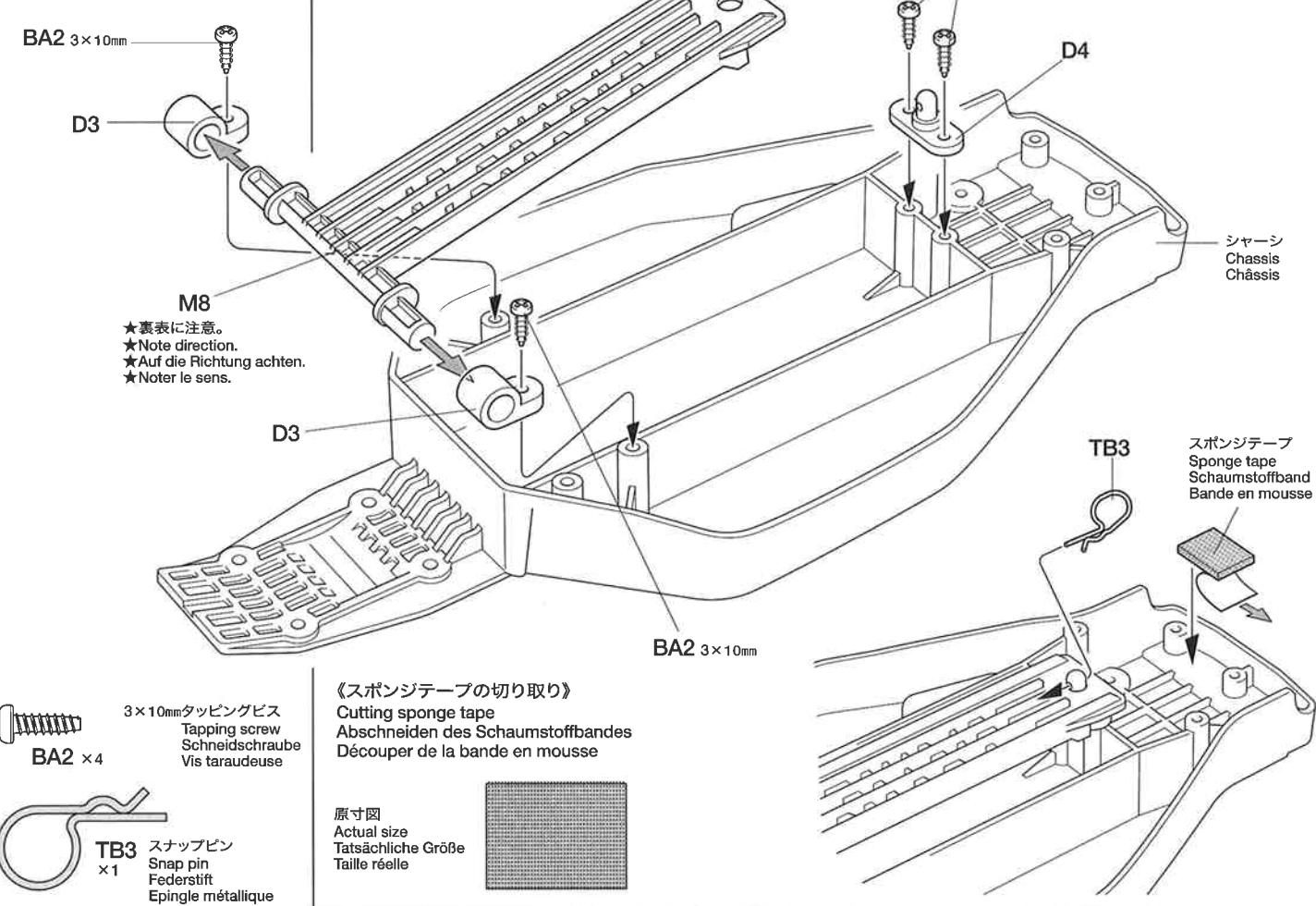
Attaching front dampers
Einbau der vorderen Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs avant

TAMIYA CRAFT TOOLS

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



《バッテリーカバーの取り付け》
Attaching battery cover
Einbau des Batteriefachdeckels
Fixation du couvercle de batterie



★これより先の組み立てではラジオコントロールメカを使用します。ご用意ください。

★The following steps outline assembly instructions using R/C unit.

★Die nachfolgenden Schritte beschreiben Bauanweisungen betreffend die Verwendung einer RC-Einheit.

★Les étapes suivantes décrivent les instructions d'assemblage nécessitant l'ensemble de radiocommande.

《使用可能なラジオコントロールメカ/プロポ》
R/C unit
RC-Einheit
Ensemble R/C

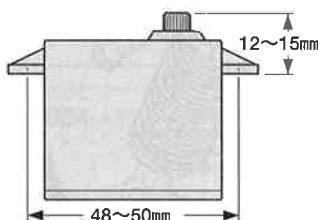
★使用するプロポメーカー名を確認してください。

★Confirm maker of R/C unit you use before installation.

★Vergewissern Sie sich vor dem Einbau der RC-Einheit, die Sie verwenden wollen, ob diese Marke geeignet ist.

★Vérifier la marque de votre équipement R/C avant installation.

《使用できる servo の大きさ》 Suitable servo size Größe der Servos Dimensions max des servos



《サーボセイバー》
Servo saver
Servo-Saver
Sauve-Servo

★使用するプロポメーカーにあわせて取り付けます。
★Match part with servo.
★Den zum Servo passenden Sockel aussuchen.
★Utiliser une pièce adaptée au servo.

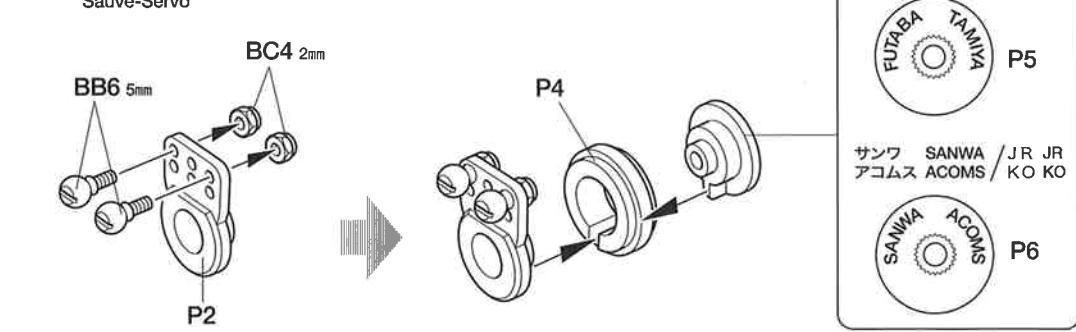
BB6 ×2

5mmピローボル
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotule

BC4 ×2

2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylostop

★図のように締め込みます。
★Screw in as shown.
★Wie abgebildet einschrauben.
★Visser comme indiqué.



20



Checking R/C equipment

- ① Install batteries.
- ② Extend antenna.
- ③ Loosen and extend.
- ④ Connect charged battery.
- ⑤ Switch on.
- ⑥ Switch on.
- ⑦ Steering reverse switch on "R".
- ⑧ Trims in neutral.
- ⑨ Steering wheel in neutral.
- ⑩ Servo in neutral position.
- ⑪ After attaching servo saver, switch off R/C units and disconnect connectors.

Überprüfen der RC-Anlage

(Siehe Bild rechts.)

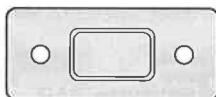
- ① Batterien einlegen.
- ② Antenne ausziehen.
- ③ Aufwickeln und langziehen.
- ④ Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ⑤ Schalter ein.
- ⑥ Schalter ein.
- ⑦ Reverse-Schalter für Lenkung auf "R".
- ⑧ Trimmhebel neutral stellen.
- ⑨ Lenkrad neutral stellen.
- ⑩ Dies ist die Neutralstellung des Servos.
- ⑪ Nachdem der Servo-Saver angebracht ist, die RC-Einheit ausschalten und die Stecker abziehen.

Vérification de l'équipement R/C

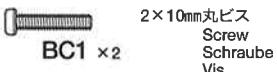
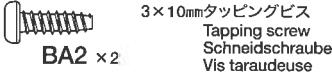
- ① Mettre en place les piles.
- ② Déployer l'antenne.
- ③ Détourner et déployer le fil.
- ④ Charger complètement la batterie.
- ⑤ Mettre en marche.
- ⑥ Mettre en marche.
- ⑦ L'inverseur de servo de direction sur "R".
- ⑧ Placer les trims au neutre.
- ⑨ Le volant de direction au neutre.
- ⑩ Le servo au neutre.
- ⑪ Après installation du sauve-servo, éteindre l'ensemble R/C et débrancher les connecteurs.

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

21



TB1 x1 スイッチカバー
Switch cover
Schalter-Abdeckung
Protection d'interrupteur



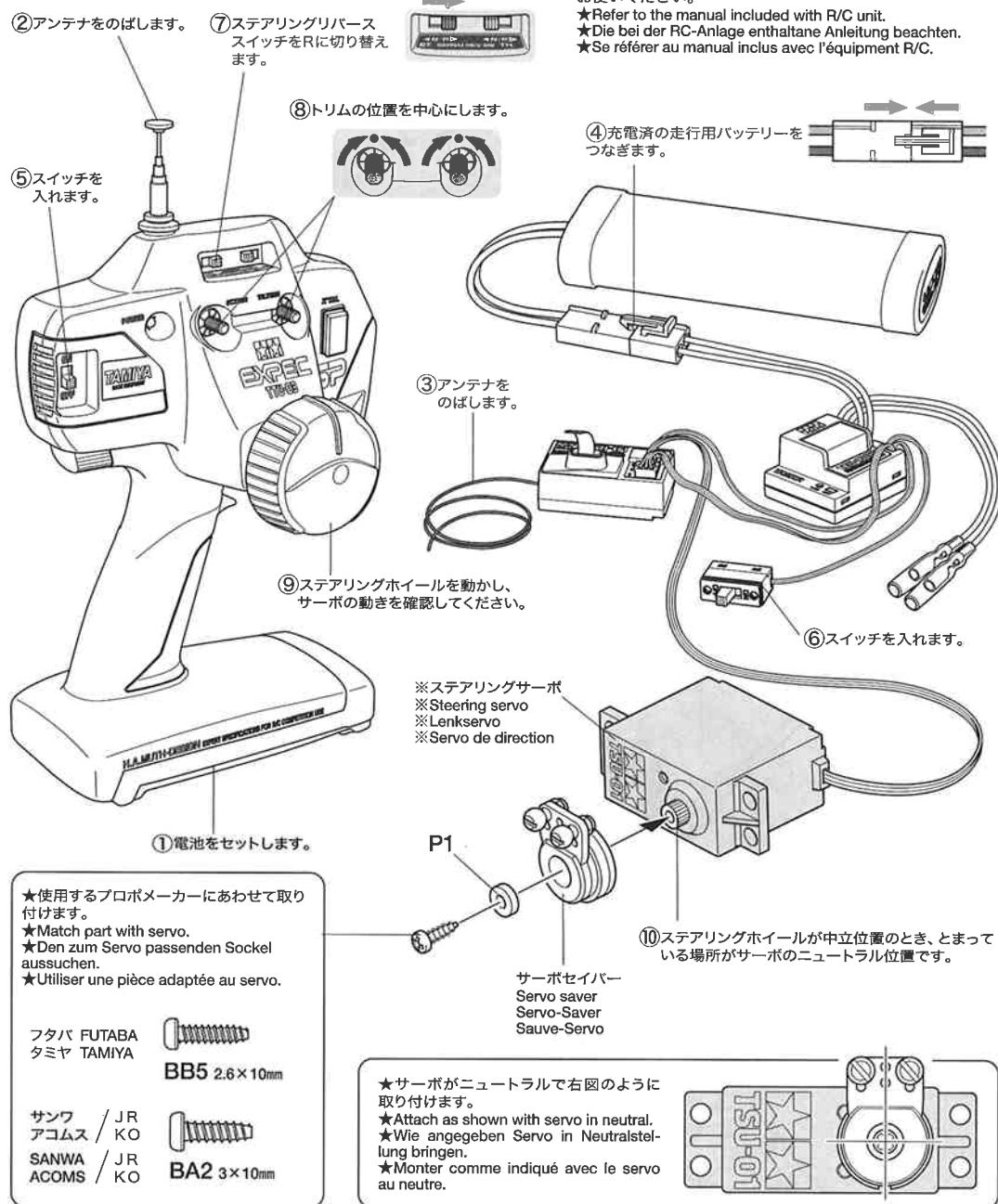
TAMIYA COLOR CATALOGUE

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

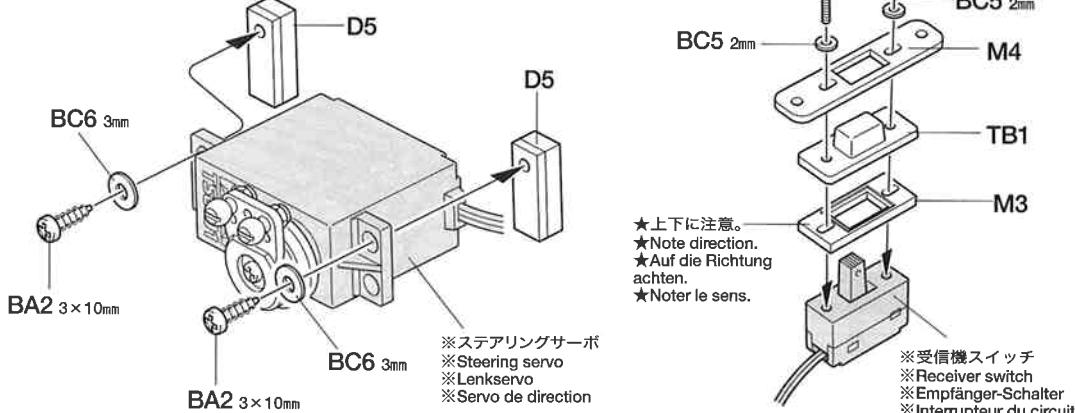
20

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

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



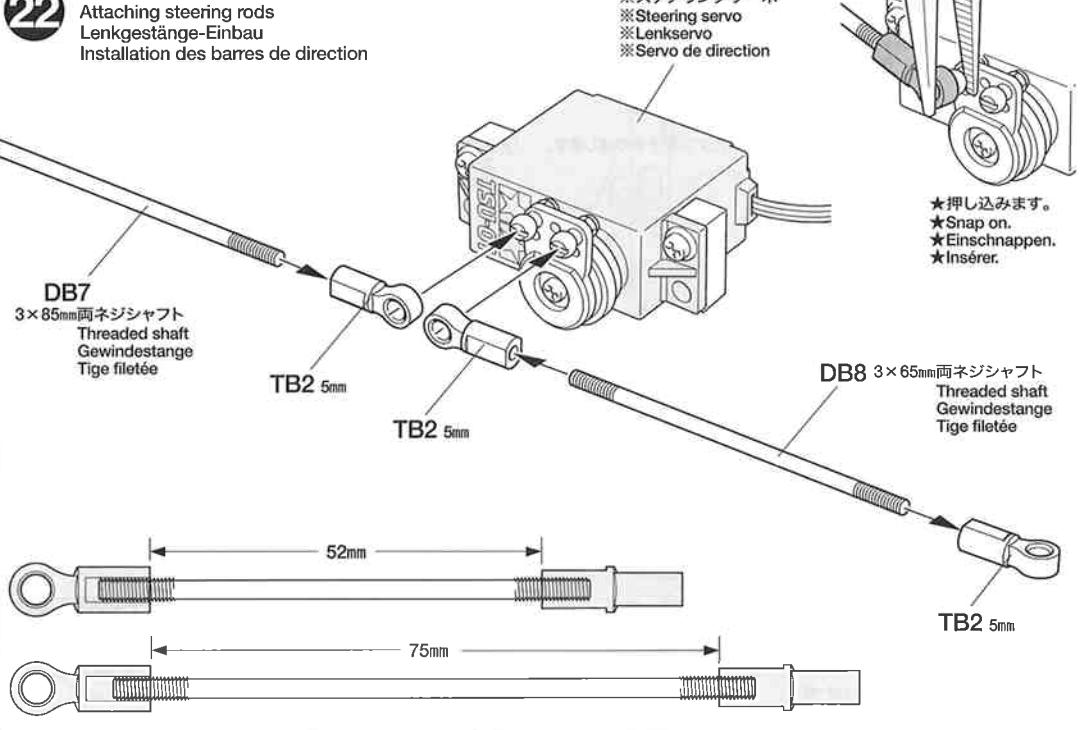
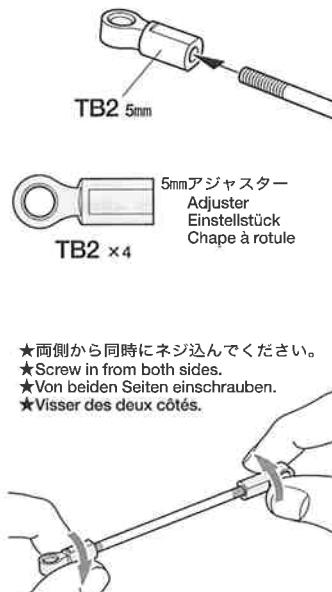
21

《ステアリングサーボの組み立て》
Steering servo
Lenkservo
Servo de dirección《受信機スイッチの組み立て》
Receiver switch
Empfänger-Schalter
Interrupteur du circuit de réception

22

22

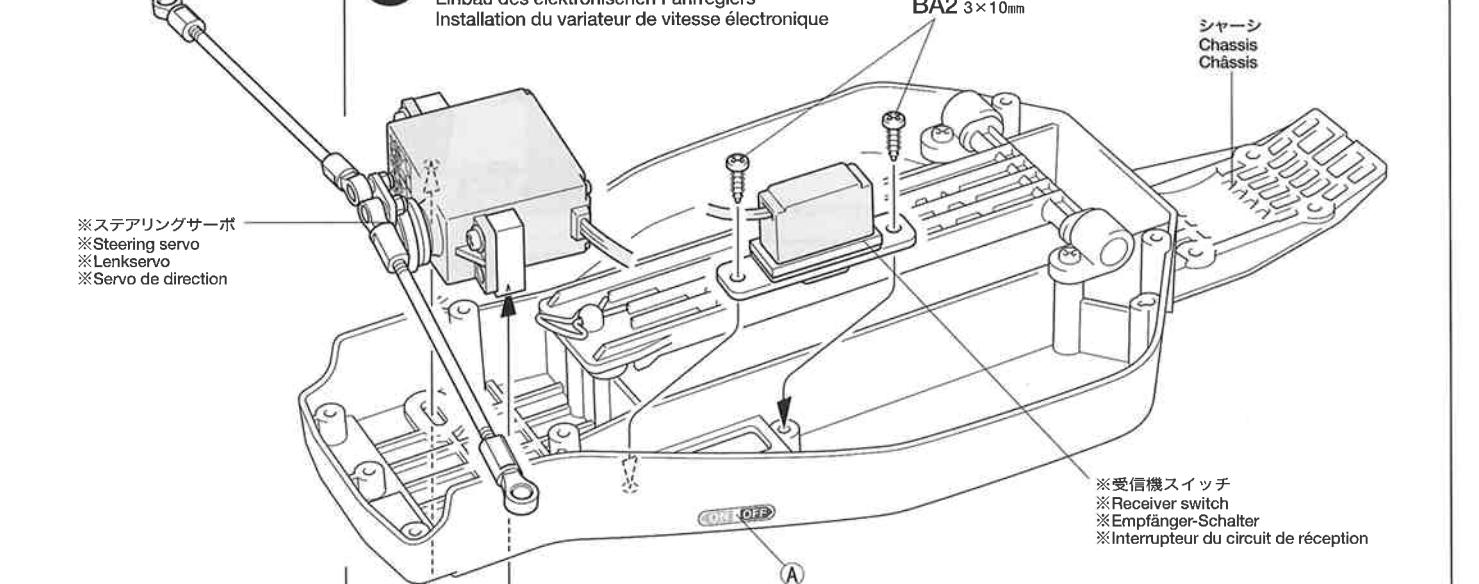
《ステアリングロッドの取り付け》
Attaching steering rods
Lenkgestänge-Einbau
Installation des barres de direction



23

23

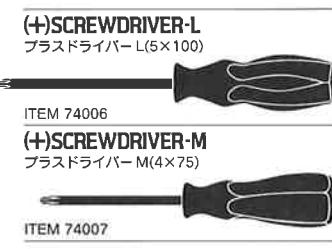
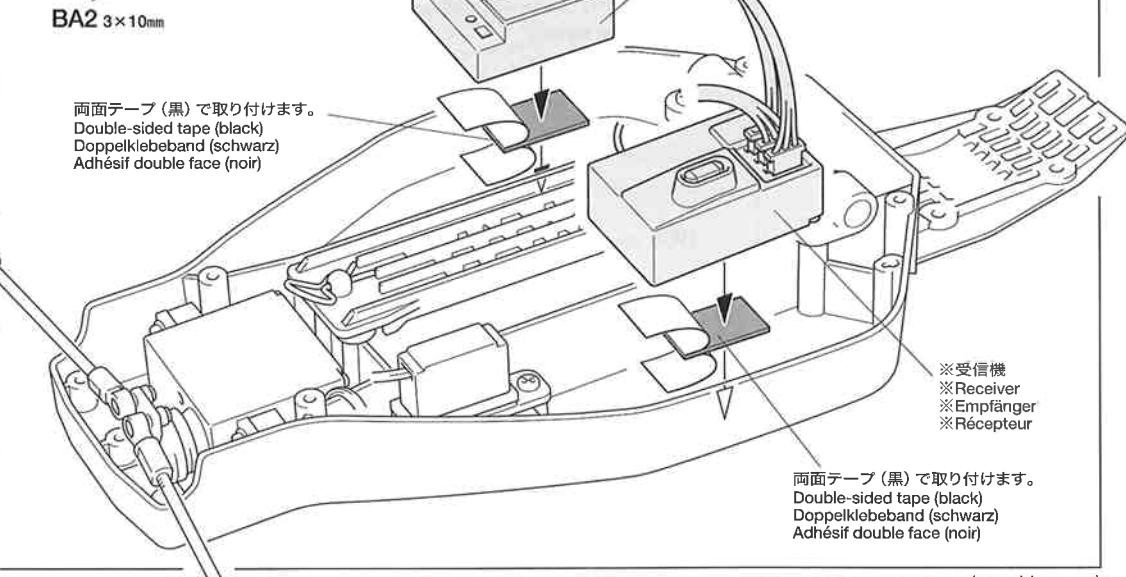
《ESC (FETアンプ) 搭載例》
Installing electronic speed controller
Einbau des elektronischen Fahrreglers
Installation du variateur de vitesse électronique



23

23

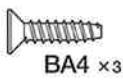
《受信機スイッチ》
Receiver switch
Empfänger-Schalter
Interrupteur du circuit de réception



24



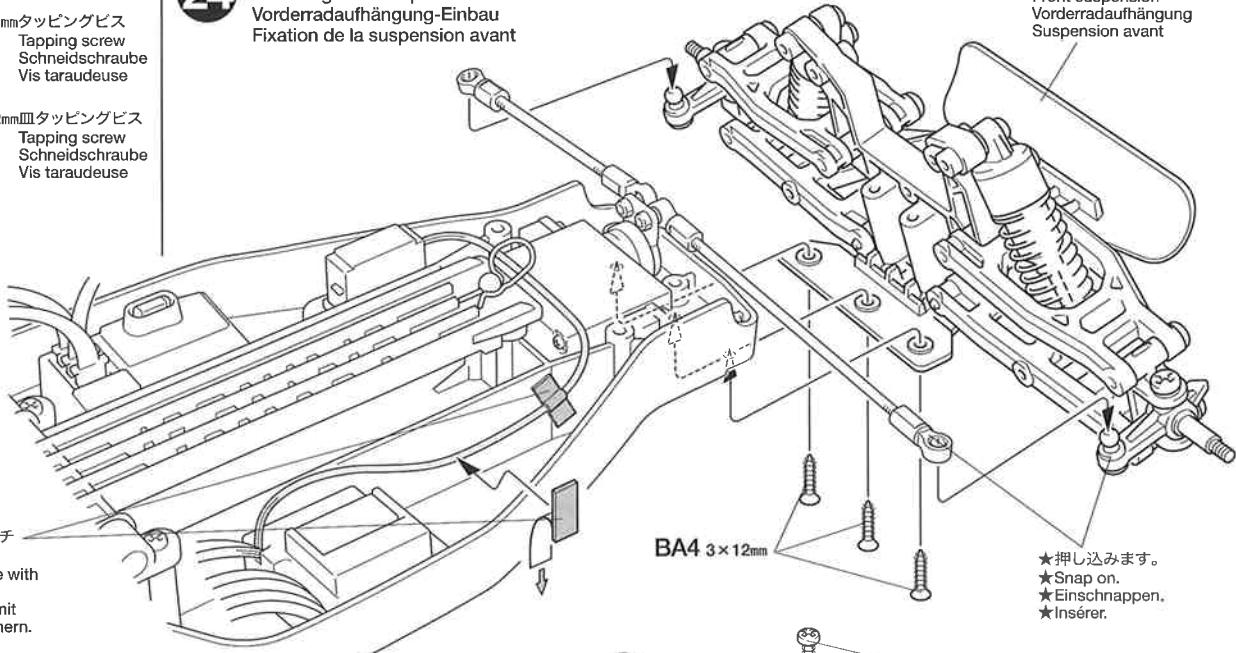
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



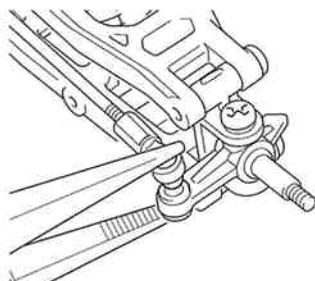
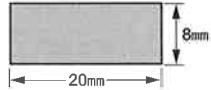
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

24

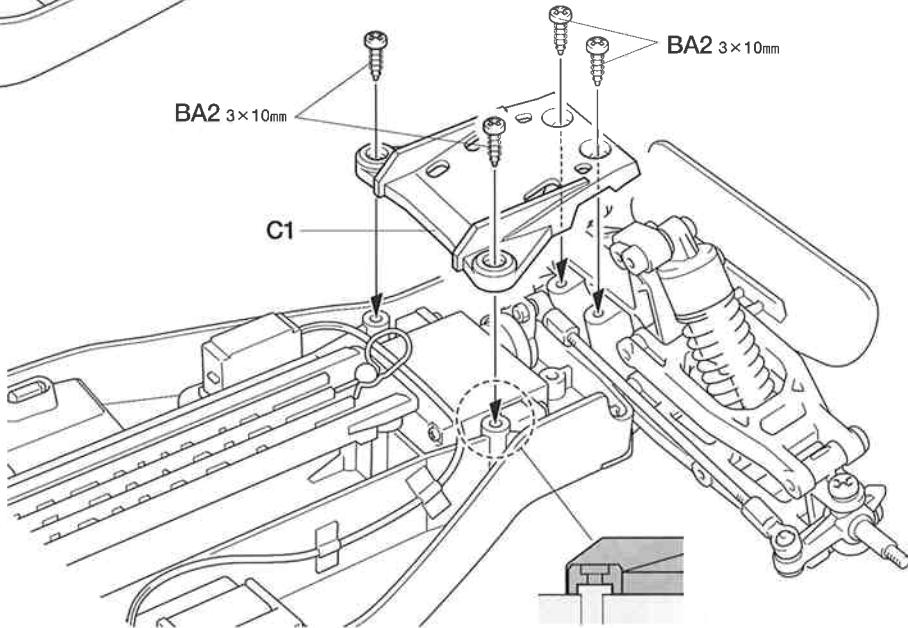
《フロントユニットの取り付け》
Attaching front suspension
Vorderradaufhängung-Einbau
Fixation de la suspension avant



★両面テープでスイッチコードを固定します。
★Secure switch cable with double-sided tape.
★Das Schalterkabel mit Doppelklebeband sichern.
★Maintenir le câble d'interrupteur avec de l'adhésif double face.



★ペンチを使って押しこみます。
★Snap on using long nose pliers.
★Mit Flachzange einschnappen.
★Insérer avec des pinces à bêcs longs.



25



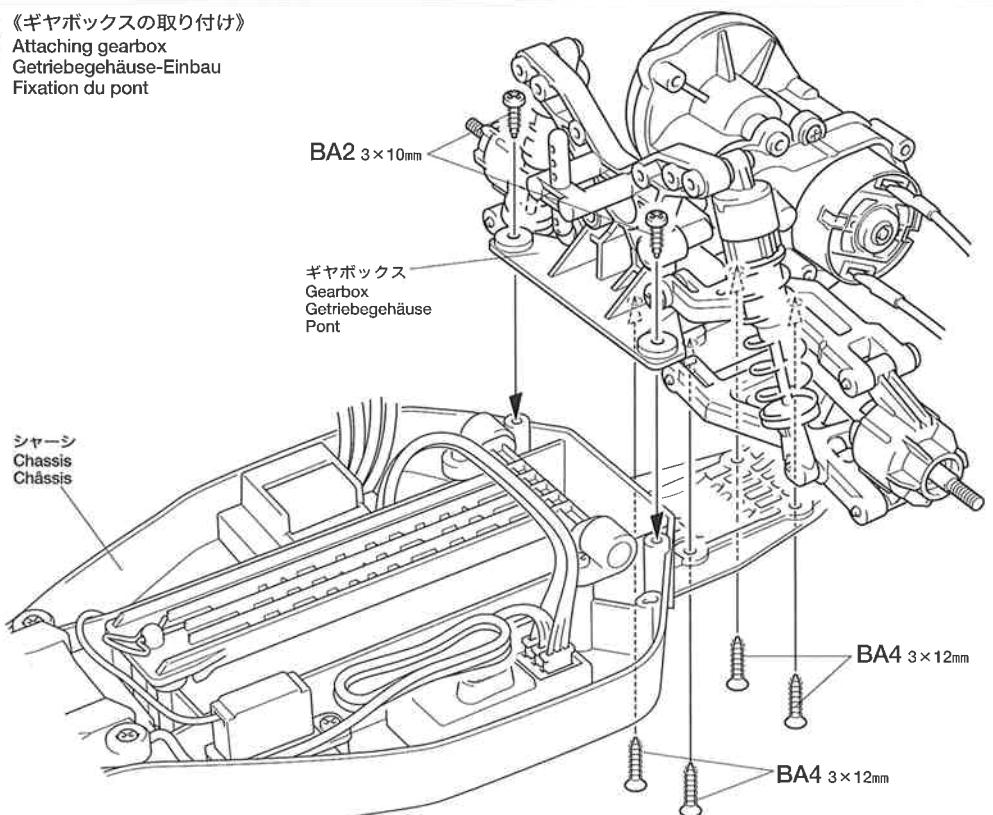
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



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

25

《ギヤボックスの取り付け》
Attaching gearbox
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont



タミヤRCガイドブック

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

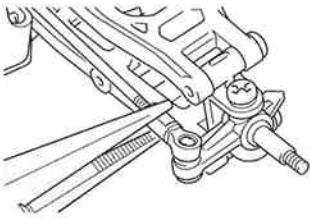
タミヤの総合カタログ

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

TAMIYA'S R/C GUIDE BOOK

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

26



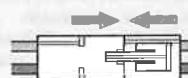
- ★ステアリングロッドは図のようひねって外します。
- ★Twist and detach.
- ★Drehen und abziehen.
- ★Faire pivoter pour détacher.

27

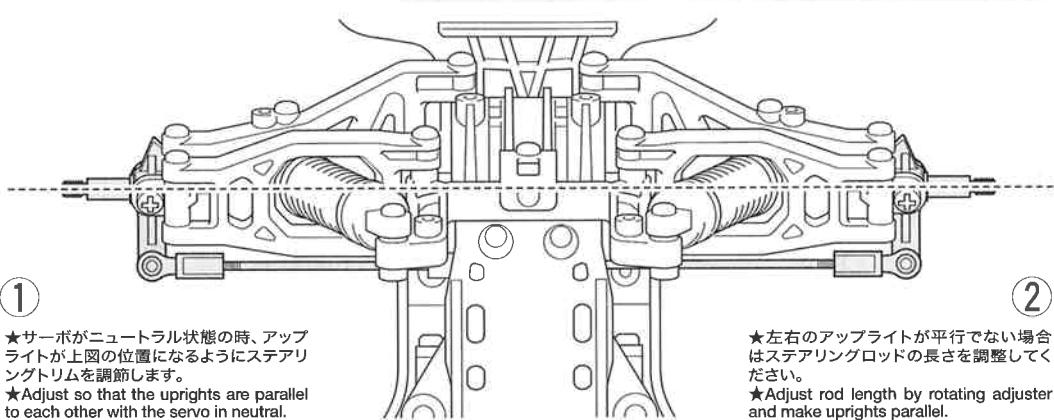
	TB3 ×1	スナップピン Snap pin Federstift Epingle métallique
	BA2 ×1	3×10mmタッピングビス Tapping screw Schneidschraube Vis taraudeuse
	BA7 ×4	4mmフランジロックナット Flange lock nut Sicherungsmutter Ecrou nylstop à flasque
	BC3 ×2	2×10mmシャフト Shaft Achse Axe
	BC6 ×1	3mmワッシャー Washer Beilagscheibe Rondelle
	BC7 ×6	1150プラベアリング Plastic bearing Plastik-Lager Palier en plastique

26

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

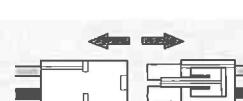
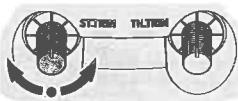


- ★バッテリーをつなぎメカの電源を入れてから調整します。
- ★Connect a fully charged battery.
- ★Voll aufgeladenen Akku verbinden.
- ★Connecter une batterie complètement chargée.



①

- ★サーボがニュートラル状態の時、アップライトが上図の位置になるようにステアリングトリムを調整します。
- ★Adjust so that the uprights are parallel to each other with the servo in neutral.
- ★So einstellen, daß die Achsschenkel parallel zueinander stehen.
- ★Régler de sorte que les fusées soient parallèles l'un à l'autre avec le servo au neutre.



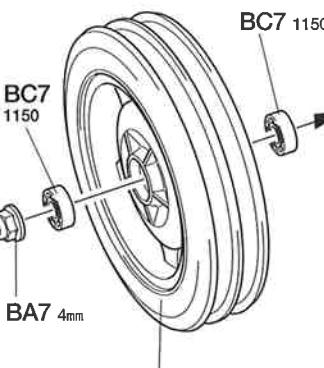
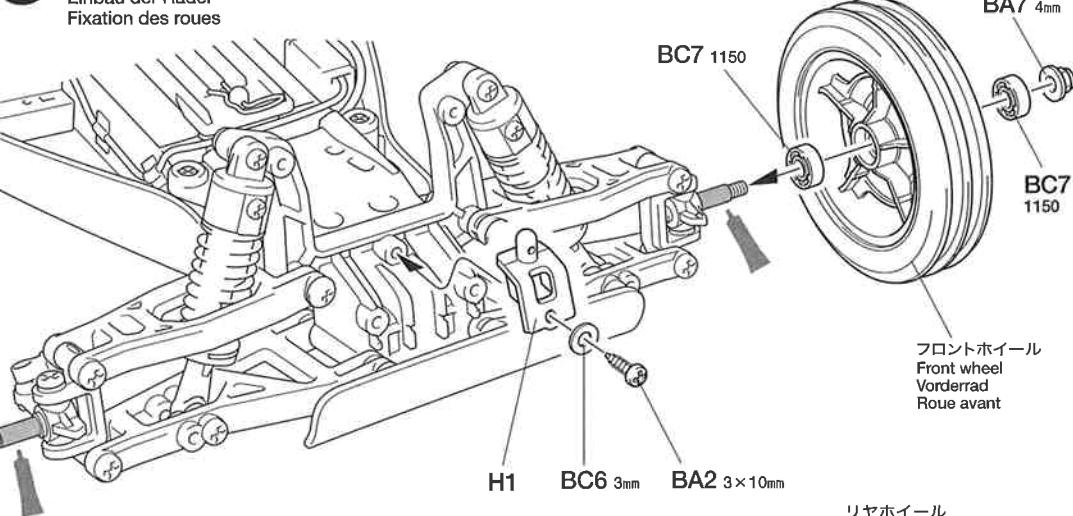
- ★左右のアップライトが平行でない場合はステアリングロッドの長さを調整してください。
- ★Adjust rod length by rotating adjuster and make uprights parallel.

- ★Die Gestängelänge durch Drehen des Einstellstücks einstellen und die Achsschenkel parallel ausrichten.
- ★Régler la longueur des barres d'accouplement en faisant pivoter la chape et mettre les fusées en parallèle.

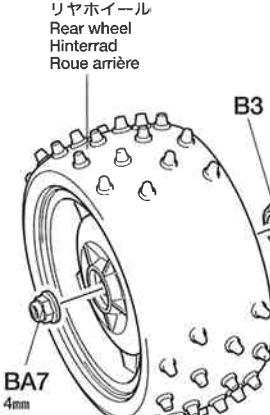
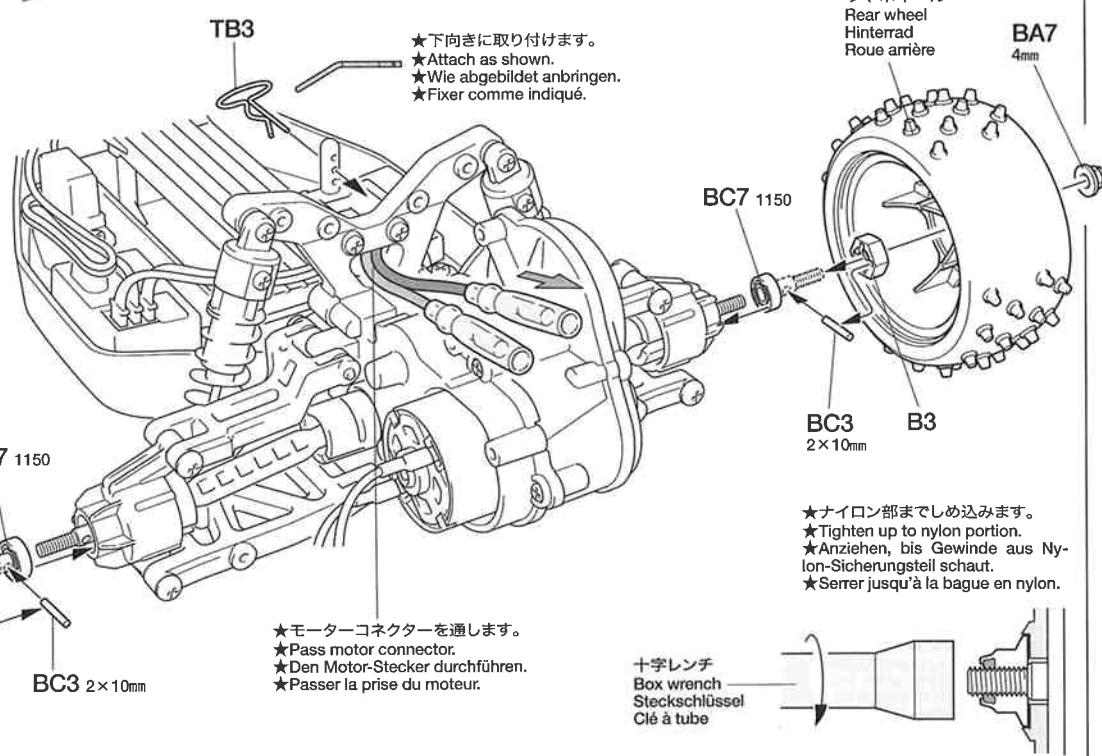
- ★調整後はメカのスイッチを切り、バッテリーは必ず外しましょう。
- ★Disconnect the battery after adjustment.
- ★Nach der Einstellung den Akkustecker abziehen.
- ★Débrancher la batterie après la vérification.

27

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



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

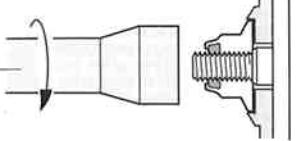


リヤホイール
Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

- ★モーター コネクターを通します。
- ★Pass motor connector.
- ★Den Motor-Stecker durchführen.
- ★Passer la prise du moteur.

十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

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



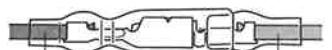
28

《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur

ESC側
Speed controller
Fahregler
Variateur de vitesseモーター側
Motor
Moteur

+ (プラス) コード (赤、オレンジ)	— (マイナス) コード (黒、青)	黄色コード Yellow
(+) Red, orange	(-) Black, blue	Green
(+) Rot, orange	(-) Schwarz, blau	Grün
(+) Rouge, orange	(-) Noir, bleu	Vert

★コネクター部はしっかりとつなぐください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

28

《バッテリーの搭載》

Installing running battery

Einlegen des Fahrakkus

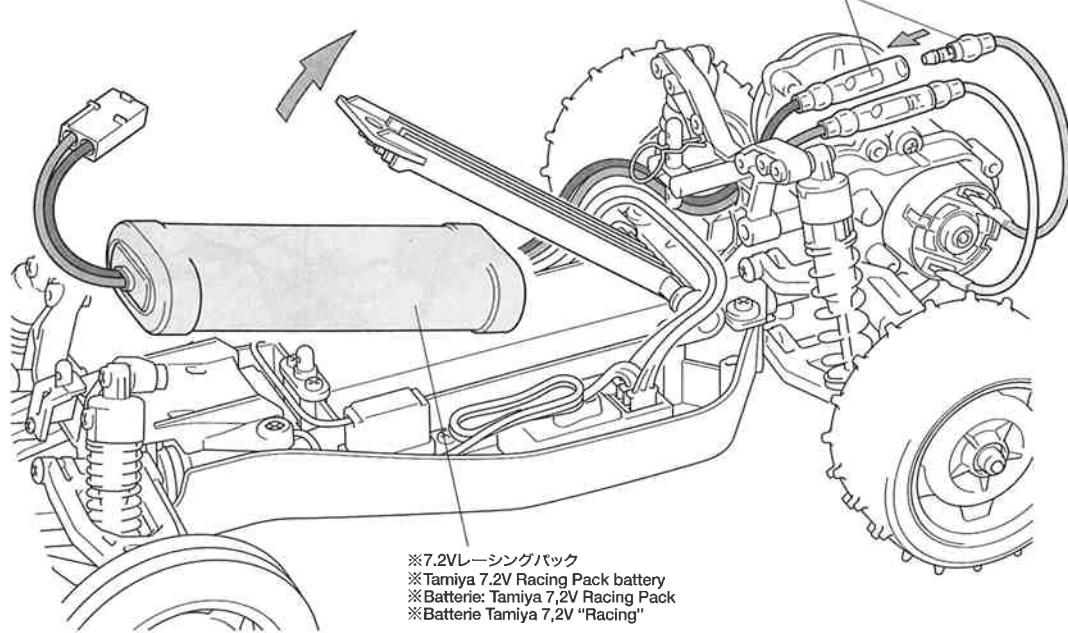
Installation du pack de propulsion

★左図を参考につないでください。

★Connect referring to the left.

★Für Verbindung siehe links.

★Connecter en se référant à la gauche.



※7.2Vレーシングパック
※Tamiya 7.2V Racing Pack battery
※Batterie: Tamiya 7,2V Racing Pack
※Batterie Tamiya 7,2V "Racing"

29

29

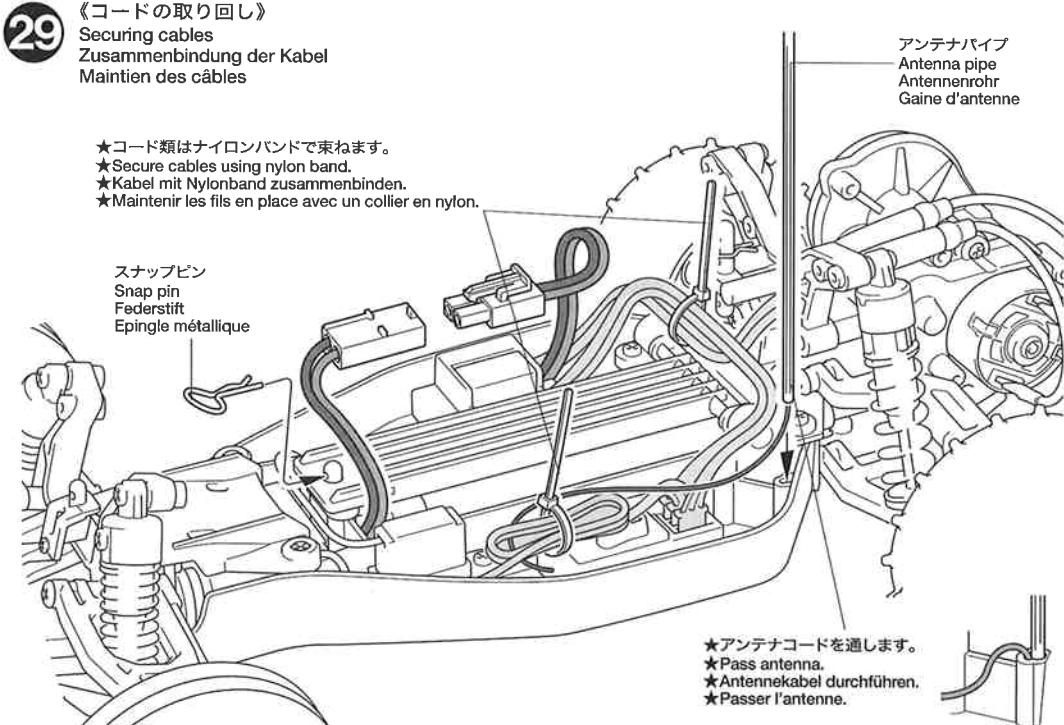
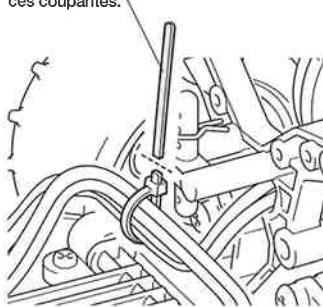
《コードの取り回し》

Securing cables

Zusammenbindung der Kabel

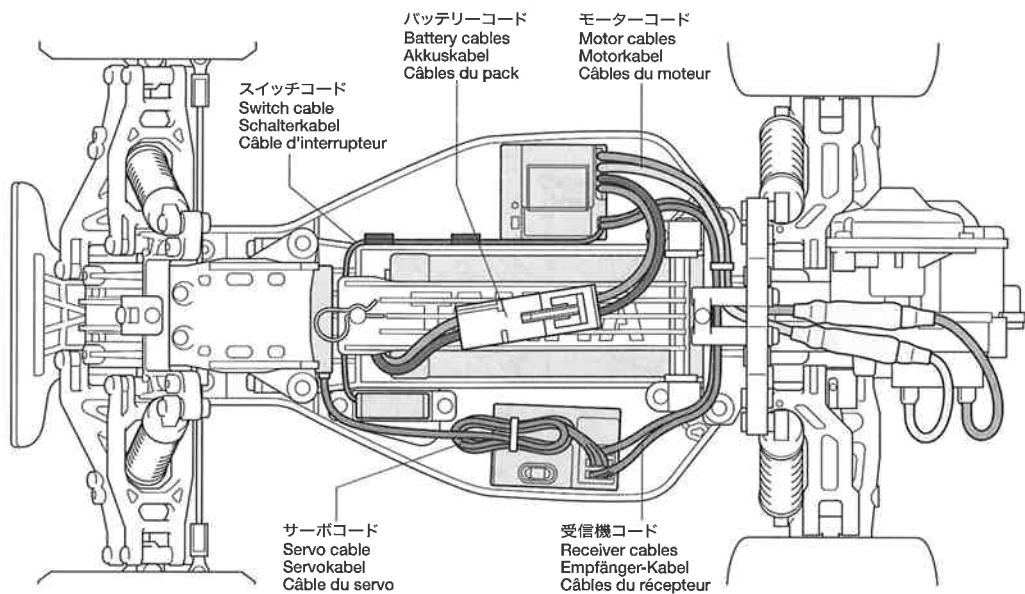
Maintien des câbles

★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.



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

★アンテナコードを通して。
★Pass antenna.
★Antennenkabel durchführen.
★Passer l'antenne.



EXPEC GT-I

2-CHANNEL RADIO CONTROL SYSTEM (FOR ELECTRIC R/C CAR)



エクスペックGT-I
優れた操作性を実現した送信機のデザインは世界的に名高いH.ムート氏が担当。受信機、サーボに加えて、高出力FETを採用したスピードコントローラー付きです。

EXPEC GT-I

The EXPEC GT-I is a 2-channel radio control system suitable for electric R/C cars. The transmitter has been specially designed by internationally renowned German industrial designer, H. A. Muth, the positioning of the steering wheel and trigger allows for optimum driving performance with minimal distractions. Includes an electronic speed controller with high performance FET.

◆のマークは塗装指示のマークです。
◆ボディの塗装にはプラスチック用塗料をお使いください。

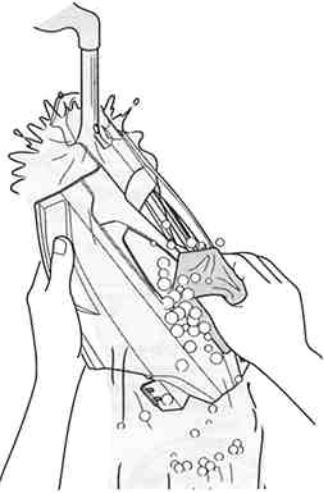
● This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. Paint body using plastic paints.

● Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Die Karosserie mit Plastikfarben lackieren.

● Ce signe indique la référence de la peinture Tamiya à utiliser. Peindre la carrosserie en utilisant des peintures pour maquettes plastique.

《塗装する前に》

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



PREPARING BODY FOR PAINTING

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

VORBEREITUNG DER KAROSERIE FÜR BEMALUNG

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

PREPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE

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

《ボディの塗装》
Painting body
Lackierung der Karosserie
Peinture de la carrosserie

TS-26 ピュアホワイト
Pure white
Glanz Weiß
Blanc pur

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

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

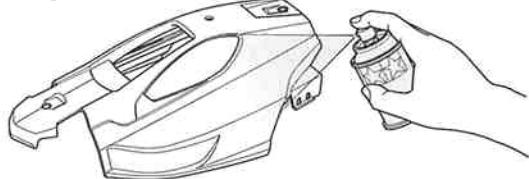
H4 TS-26
ピュアホワイト
Pure white
Glanz Weiß
Blanc pur

★ボディから約20cmくらいはなして塗装します。スプレーの缶をすばやく同じ方向に動かしてシュ、シュッと吹き付けるようにしてください。

★Hold spray can approximately 20cm away from car body. Spray briskly, keeping the can moving in same direction to give a quick and even misting.

★Die Spraydose in etwa 20cm Abstand von der Karosserie halten. Zügig sprühen und dabei ein einheitliche Richtung der Dose beibehalten, um eine rasche und gleichmäßige Vernebelung zu erhalten.

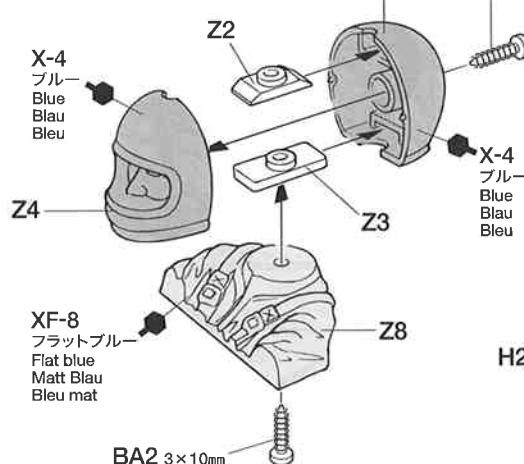
★Tenir la bombe à 20cm environ de la carrosserie. Vaporiser en déplaçant rapidement la bombe dans une seule direction pour éviter les surcharges.



31 《ボディの組み立て》

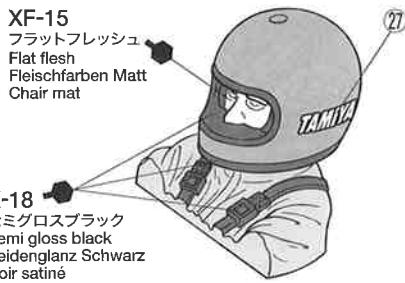
Body assembly
Karosserie-Zusammenbau
Assemblage de la carrosserie

Z1 BA2 3×10mm



《ドライバーのマーキング》

Marking figure
Markierung der Figur
Décoration de la figurine



TS-42 ライトガンメタル
Light gun metal
Helles Gun Metall
Gris acier clair



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

ボディ
Body
Karosserie
Carrosserie

H2

BA2 3×10mm

H3

BA2 3×10mm

BA2 3×10mm

BA2 3×10mm

TAMIYA COLOR



タミヤカラー(エナメル塗料)

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

TAMIYA COLOR



タミヤカラー(スプレー式)

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

TAMIYA COLOR



タミヤカラー(スプレー式)

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

32

MARKING

《ステッカーの貼り方》

- ①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いてください。
- 番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいのではる順に切りとってください。
- ②ステッカーの端の部分を少しづつはして台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、指定された位置にあわせてステッカーを貼ります。
- ③残った台紙を少しづつはしながら、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。しわができると気泡が残る原因になります。

Stickers

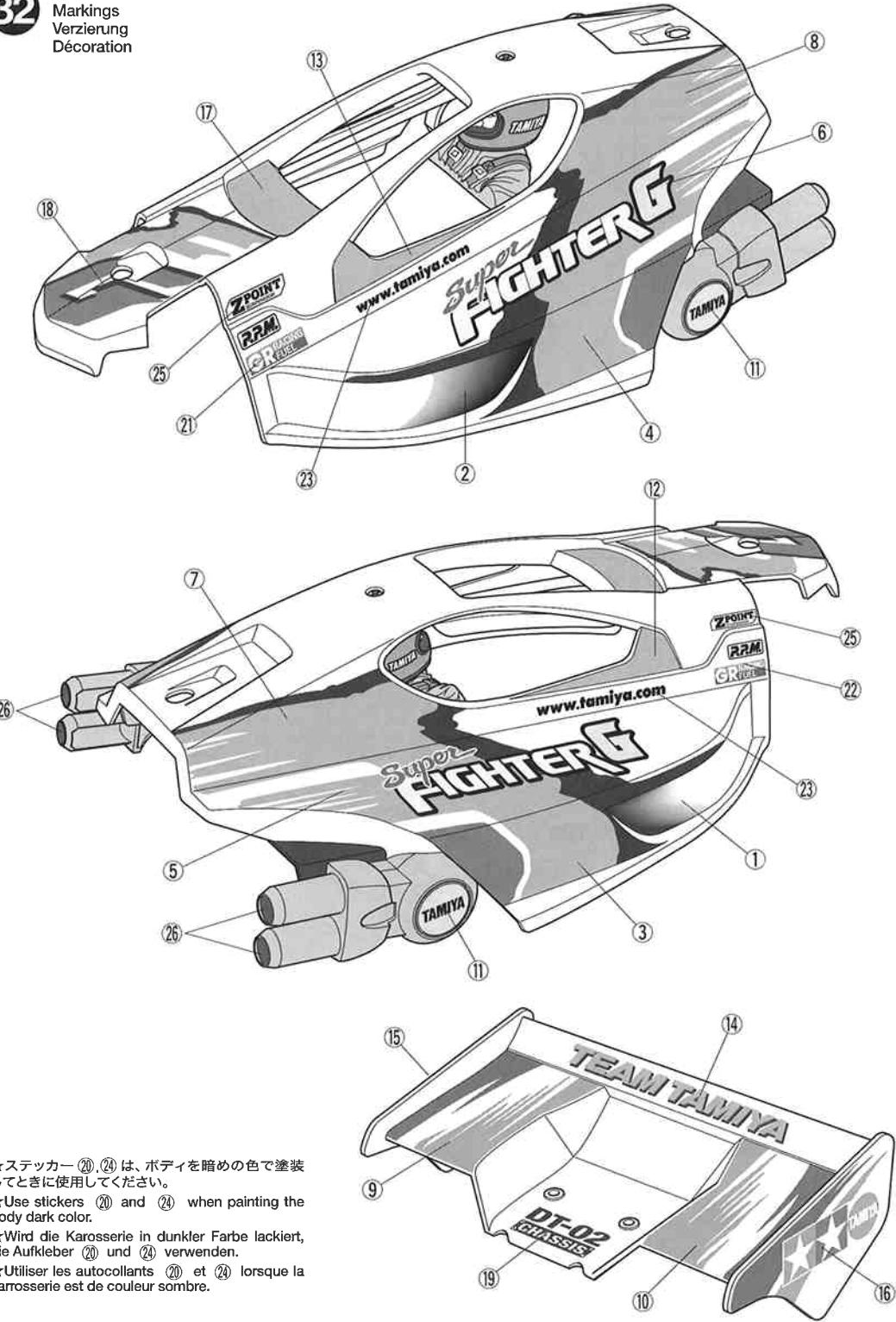
- ①Cut stickers along colored edge so that transparent film is removed.
- ②Peel away the lining slightly and place the sticker in position on the body.
- ③Remove the lining slowly. Be careful not to move the sticker out of position and not to leave air bubbles under the sticker.

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.

32 《マーキング》
Markings
Verzierung
Décoration

33



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

TAMIYA CRAFT TOOLS

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

DESIGN KNIFE
デザインナイフ

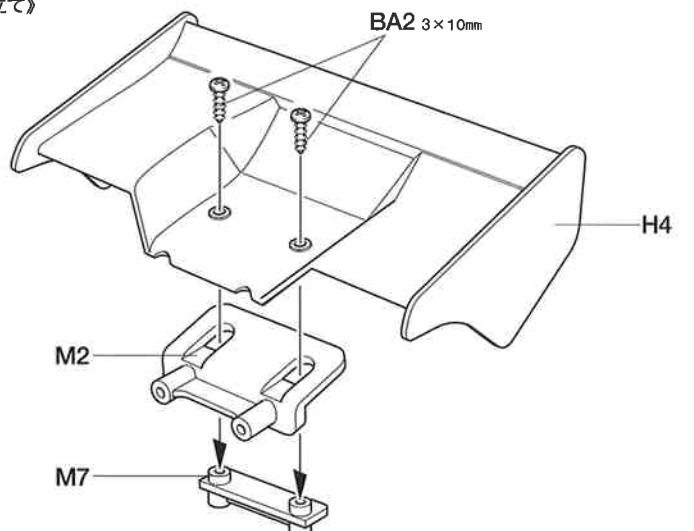
ITEM 74020

DECAL SCISSORS
デカールバサミ

ITEM 74031

HG ANGLED TWEEDERS
精密ピンセット(ツル首タイプ)

ITEM 74047

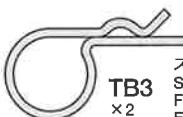
33 《リヤウイングの組み立て》
Wing
Spoiler
Aileron

34



BA3 × 2 3×18mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

35

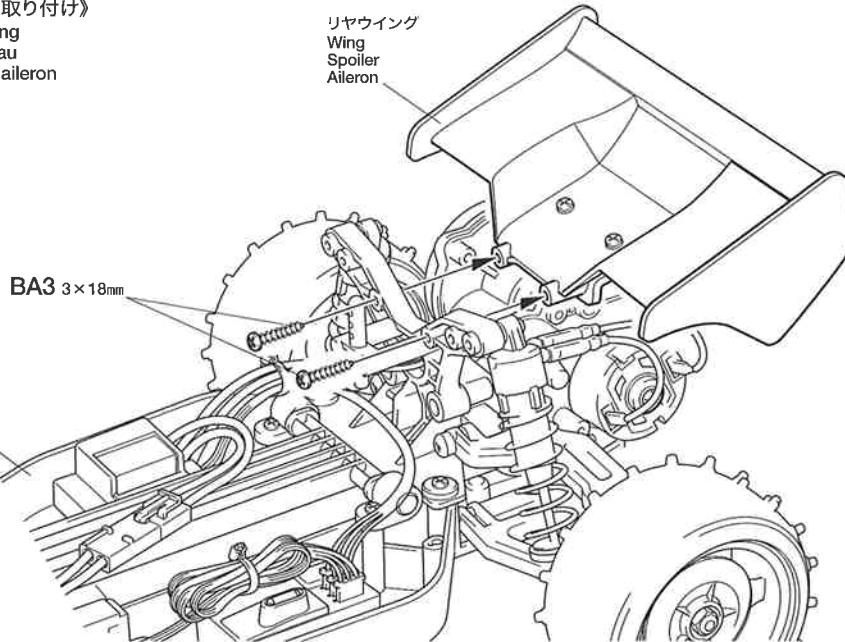


TB3
×2
スナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

34

《ウイングの取り付け》

Attaching wing
Spoiler-Einbau
Fixation de l'aileron



35

《ボディの取り付け》

Attaching body
Aufsetzen der Karosserie
Fixation de la carrosserie

注意してください。
CAUTION
VORSICHT
ATTENTION

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

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

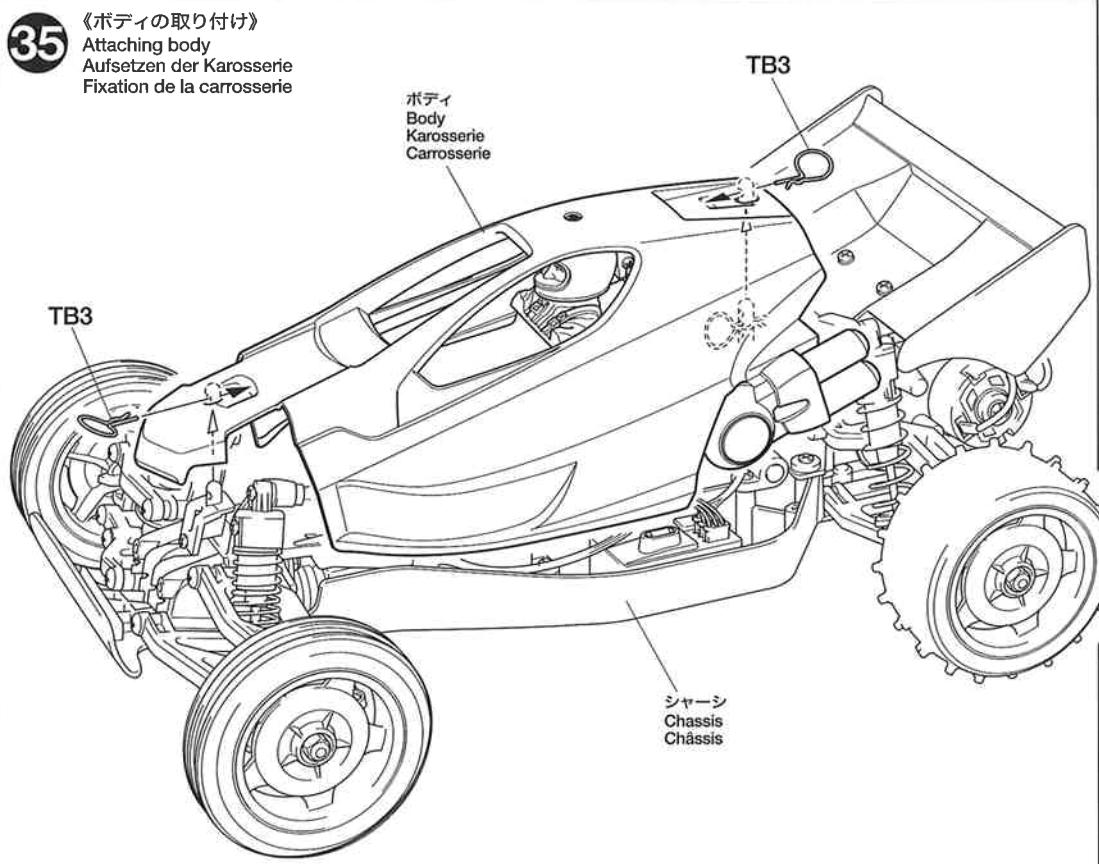
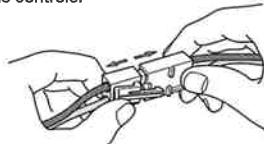
Make sure to disconnect running battery when car is not being used. If left connected, car may suddenly runaway out of control causing serious injury.

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

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

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

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



▲ オフロード走行上の注意



★連続走行はモーターを傷めます。バッテリー1本分走行させたら、モーターを休ませましょう。

★Avoid continuous running. Allow the motor to cool after each battery run.

★Permanenter Motoreinsatz vermeiden. Den Motor möglichst nach jedem Fahrbeitrieb abkühlen lassen.

★Eviter de rouler continuellement. Laisser le moteur refroidir après chaque accu.

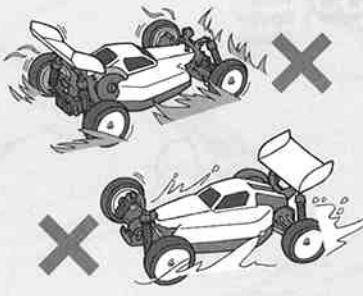


★モーターは発熱します。ヤケドなどしないよう取り扱いに注意してください。

★Motor can get very hot and cause burns if touched. Do not touch motor when heated.

★Der Motor kann sehr heiß werden und beim Berühren Verbrennungen verursachen. Den heißen Motor nicht anfassen.

★Le moteur peut devenir très chaud et causer des brûlures si on le touche. Ne pas toucher le moteur après utilisation.



★草むらや泥の中、濡れた路面や海辺などのモーターや車体に負荷がかかる場所での走行は避けてください。万一濡れた場合はメカをはずしてしっかりと水気をふき取り、乾かしてください。

★Avoid running on places that cause motor and chassis overwork, such as through under bush, in muddy or wet condition and beach. If R/C unit, motor or battery gets wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.



★Fahren Sie nicht an Stellen, wo Motor und Chassis überbeansprucht werden, wie etwa im Unterholz, bei Matsch und Regenwetter oder am Strand. Falls RC-Einheit, Motor oder die Batterien nass geworden sind, alles an einem trockenen, schattigen Platz sorgfältig reinigen und trocknen.

★Evitez les évolutions dans la végétation, sur sol boueux ou dans l'eau, sur du sable... qui risqueraient de causer la surchauffe du moteur et l'endommagement de la transmission. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prennent l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

HOP-UP OPTIONS

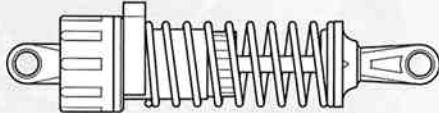
★下記のスペアパーツ (SP)、ポップアップオプションズ (OP) は、お近くの模型取扱店や当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。
★Tamiya offers Spare Parts & Hop-Up Options for improved performance at the track. Visit your local Tamiya dealer for assistance.
★Für bessere Fahrleistung auf der Piste bietet Tamiya Ersatzteile und Hop-Up-Teile an. Besuchen Sie Ihren örtlichen Fachhändler, er wird Ihnen helfen.
★Tamiya propose des pièces détachées et pièces optionnelles pour améliorer les performances sur la piste. Rendez vous chez votre détaillant habituel pour tous renseignements.

ダンパーの変更 Damper Stoßdämpfer Amortisseur

《フロントダンパー》 ●SP.519 C.V.A.ダンパーミニ (II) セット
Front damper
50519 C.V.A. Mini Shock Unit Set II

Vorderer Stoßdämpfer

Amortisseur avant



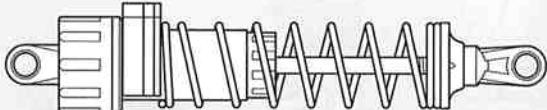
ダンパー長
Damper length
Länge des Stoßdämpfers
Longueur de l'amortisseur } 70mm

標準ピストン
Piston (standard)
Kolben (Standard)
Piston (standard) } V9

《リヤダンパー》 ●SP.520 C.V.A.ダンパーショート (II) セット
Rear damper
50520 C.V.A. Short Shock Unit Set II

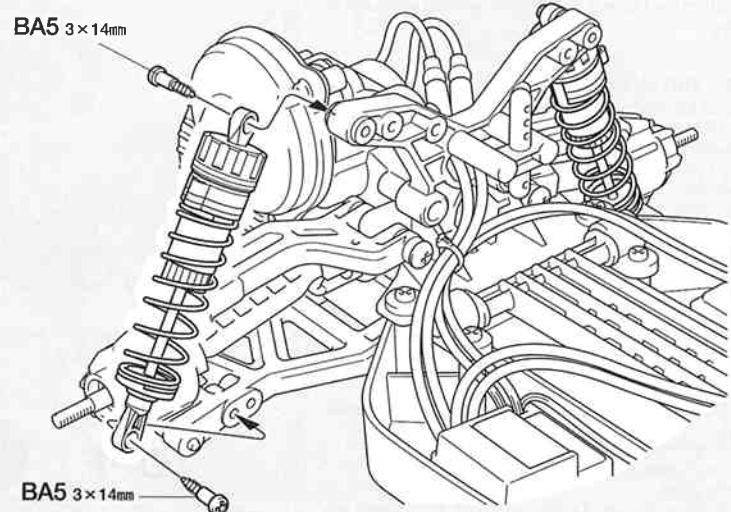
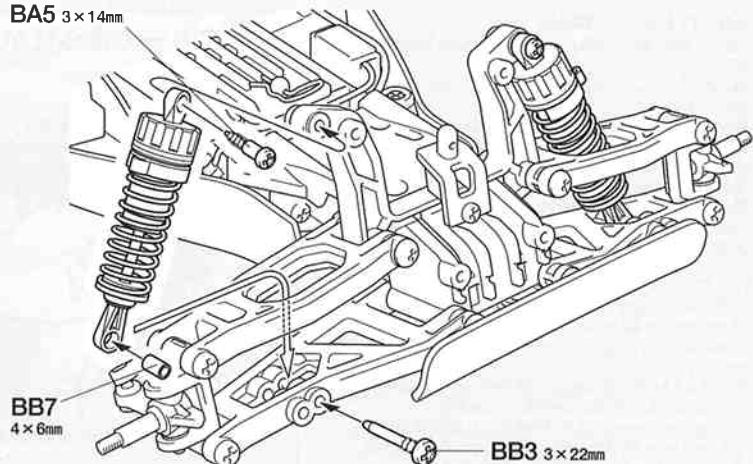
Hinterer Stoßdämpfer

Amortisseur arrière



ダンパー長
Damper length
Länge des Stoßdämpfers
Longueur de l'amortisseur } 94mm

標準ピストン
Piston (standard)
Kolben (Standard)
Piston (standard) } X9



★下記のオプションパーツを使用するときは、かならずラバーシールベアリングを1150ラバーシールベアリングに付け替えてください。また、スポーツチューンモーター以外のオプションモーターは使用しないでください。

★Fully equip the car with ball bearings when using the following options. Do not use any tuned motor other than Sport-Tuned Motor.

★Zum Einbau der folgenden Zubehörteile das Fahrzeug komplett mit Kugellagern ausstatten. Verwenden Sie außer den Sport-Tuned-Motor keinen anderen getuneten Motor.

★Equiper entièrement la voiture de roulements à billes si les pièces optionnelles suivantes sont utilisées. Ne pas utiliser d'autre moteur préparé que le moteur Sport-Tuned.

モーターの変更 Motor Moteur



●OP.68 RS-540 スポーツチューンモーター
53068 RS-540 Sport-Tuned Motor

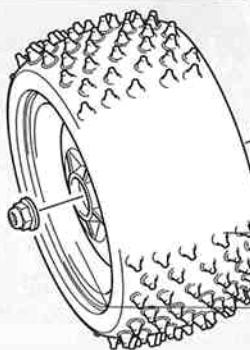
★かならず17Tピニオンと一緒に使用してください。また、モーターに負担がかかるとひどく発熱する場合があります。注意してください。

★Always use with 17T pinion gear. Be careful of overburdening of motor, as this will cause extreme heat build up.

★Verwenden Sie ausschließlich ein 17Z Motorritzel. Achten Sie darauf, den Motor nicht zu überlasten, dies führt zu extremer Überhitzung.

★Toujours utiliser avec un pignon moteur 17 dents. Ne pas mettre le moteur en surcharge car il y a risque de surchauffe.

リヤタイヤの変更 / Rear wheel Hinterrad / Roue arrière



●OP.93 6029 スパイヤースパイクタイヤ
53093 1/10 6029 Spire Spike Rear Tires (1 pair)

●OP.86 スターディッシュホイール
53086 1/10 6029 Rear Star-Dish Wheels (1 pair)

ペアリングの変更 Ball bearing Kugellager Roulement à billes

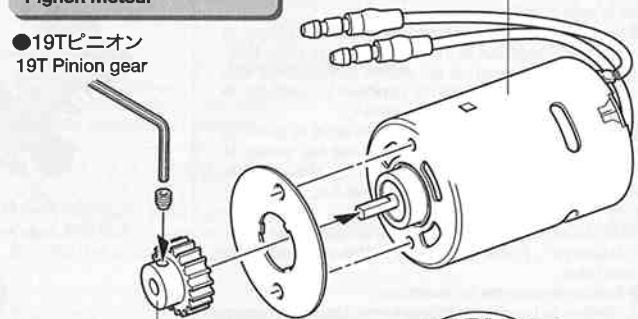
●OP.8, 29 1150ラバーシールベアリング
53008 1150 Sealed Ball Bearing Set (4 pcs.)
53029 1150 Sealed Ball Bearing Set (2 pcs.)



モーターピニオンの変更 Pinion gear Motorritzel Pignon moteur

●19Tピニオン
19T Pinion gear

※キット付属のモーター
※Standard motor (included in kit)
※Standard-Motor (im Bausatz enthalten)
※Moteur standard (fourni dans le kit)



※19Tピニオンを使用する方は当社カスタマーサービスまでお申し込みください。
※19T Pinion gear (sold separately)
※19Z Motorritzel (separat erhältlich)
※Pignon moteur 19 dents (disponible séparément)

★取り付け穴
★Motor position
★Motor-Position
★Position du moteur

SUPER FIGHTER G

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

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

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

R/C OPERATING PROCEDURES

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

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

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

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

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

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.

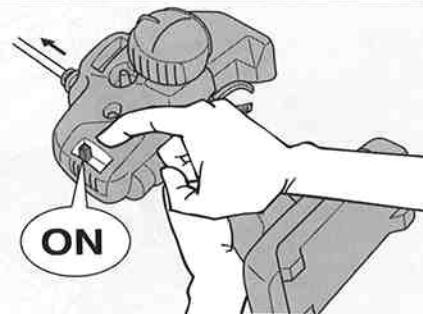
● Ne jamais faire évoluer le modèle sous la pluie ou sur une surface mouillée. Si le moteur, les accus, le récepteur ou les servos prenaient l'humidité, les nettoyer avec un chiffon et les laisser sécher.

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE

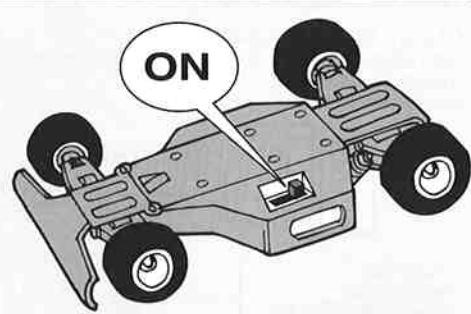
- ① Déployer l'antenne et mettre en marche l'émetteur.
- ② Mettre en marche le récepteur.
- ③ Vérifier la bonne marche de votre radiocommande avant de rouler.
- ④ Le trim de direction doit être réglé pour que manche au neutre, le modèle évolue en ligne droite.
- ⑤ Faites les opérations inverses après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

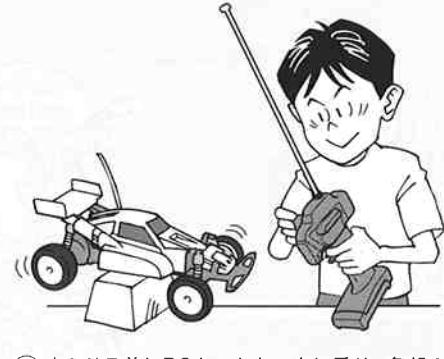
★この走らせかたの順番はかならず守ってください。スイッチのON/OFFの順番を間違えると他の電波の混信によってR/Cカーが暴走する場合があります。



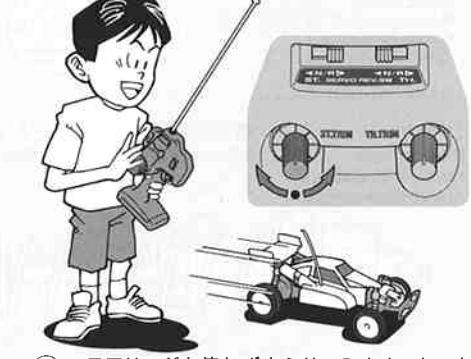
- ① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



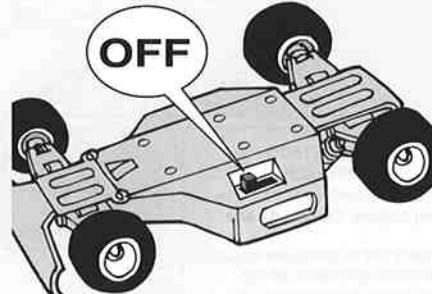
- ② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



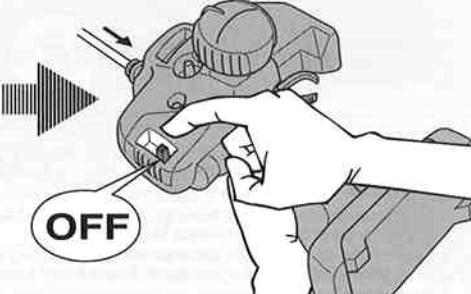
- ③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



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



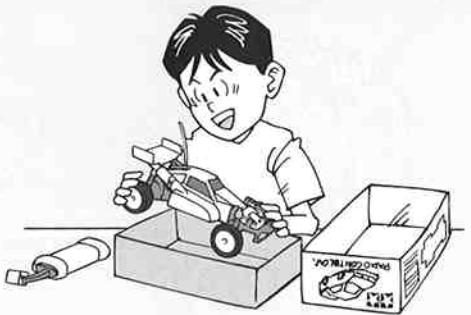
- ⑥ 走らせたあとは、かならずバッテリーをはずしておきましょう。



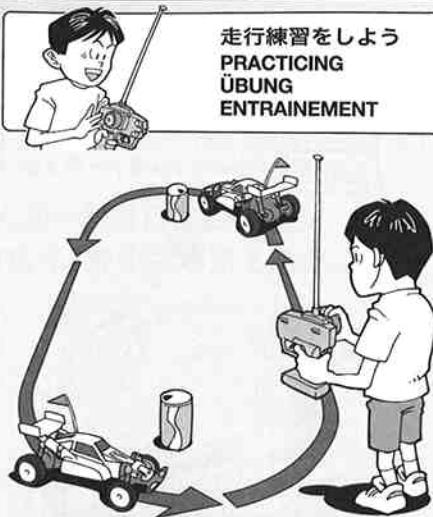
- ⑦ RCカーについた泥や砂、汚れなどはやわらかな布などできれいに拭き取りましょう。



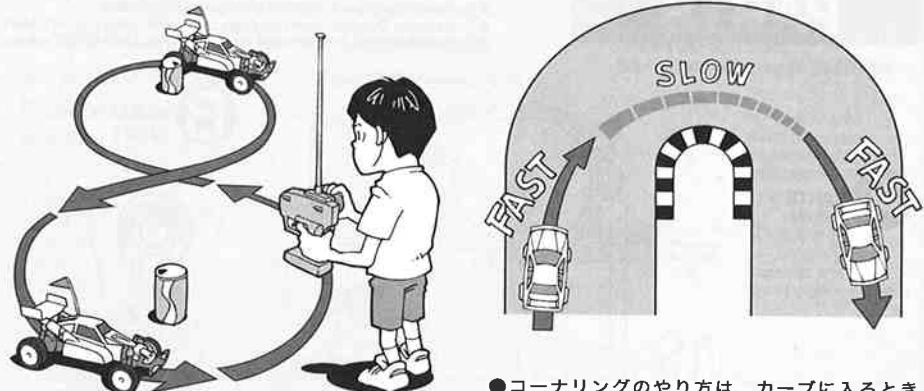
- ⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさしておきましょう。



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



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



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

- コーナリングのやり方は、カーブに入るとき速度を落とし、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 speed when coming out of vertex of the curve.
- Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.
- Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

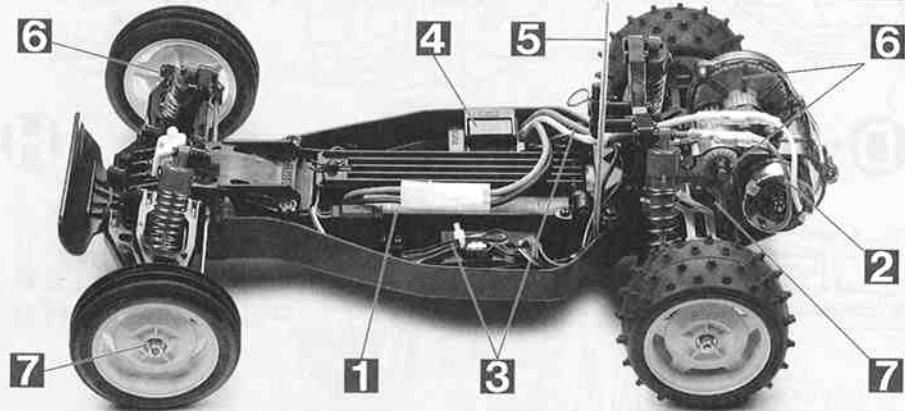
トラブルチェック TROUBLE SHOOTING FEHLERSUCHE RECHERCHE DES PANNE

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

★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.

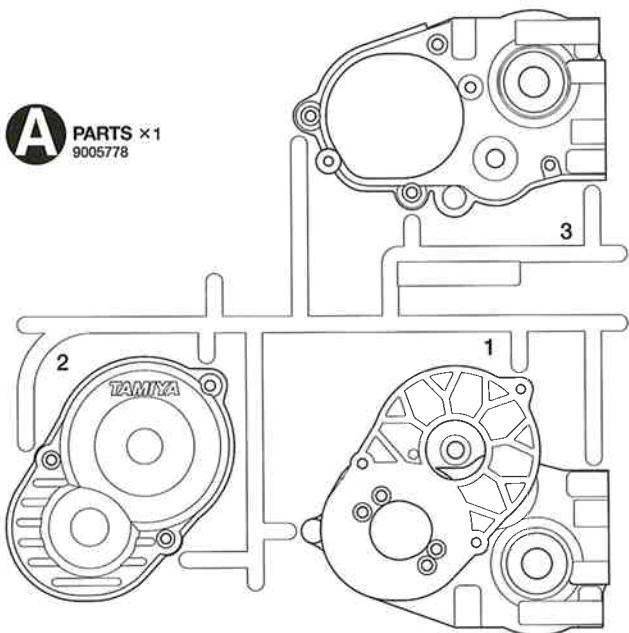


車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDY LÖSUNG REMEDÉ	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Batterie de propulsion manquante ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電して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

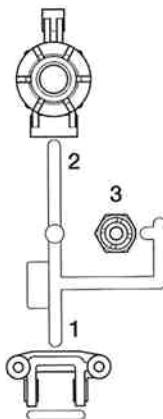
PARTS

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

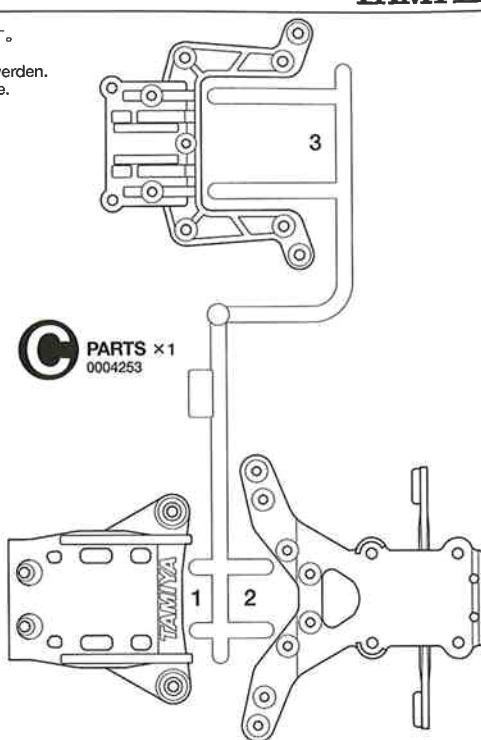
A PARTS ×1
9005778



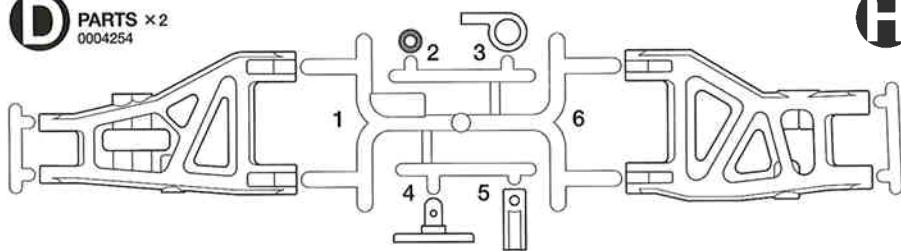
B PARTS ×2
0004252



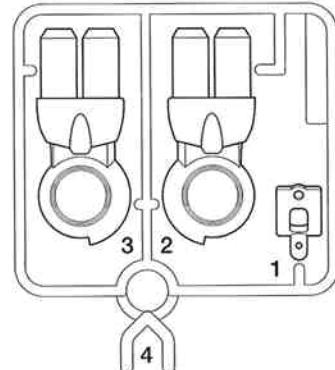
C PARTS ×1
0004253



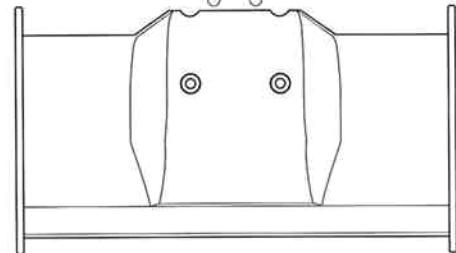
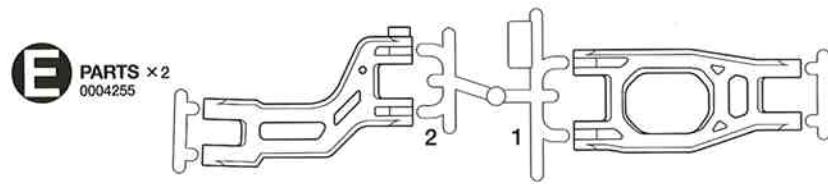
D PARTS ×2
0004254



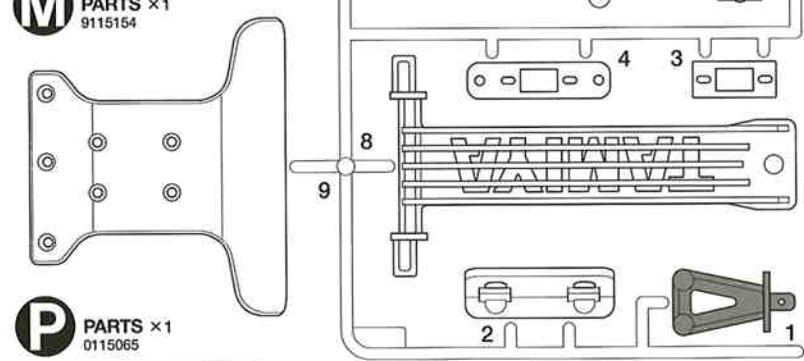
H PARTS ×1
9335434



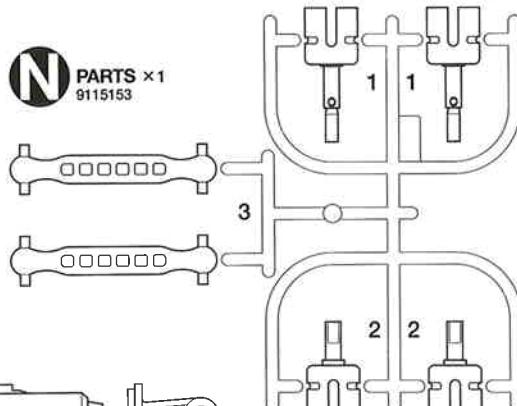
E PARTS ×2
0004255



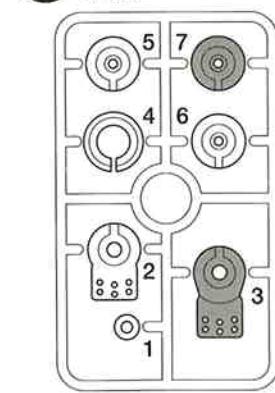
M PARTS ×1
9115154



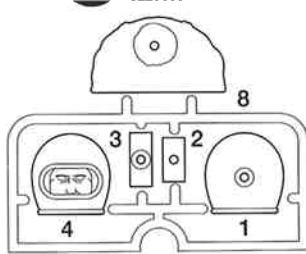
N PARTS ×1
9115153



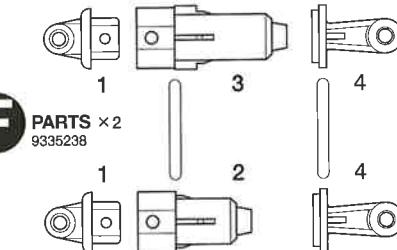
P PARTS ×1
0115065



Z PARTS ×1
0225033



F PARTS ×2
9335238



ボディ ×1
Body Karosserie Carrosserie

シャーシ ×1
Chassis Châssis

モーター ×1
Motor Moteur

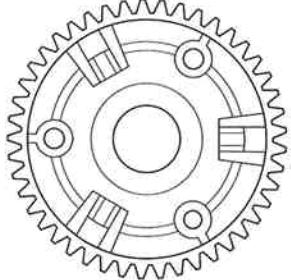
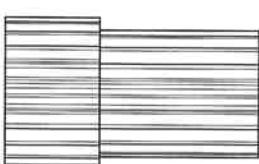
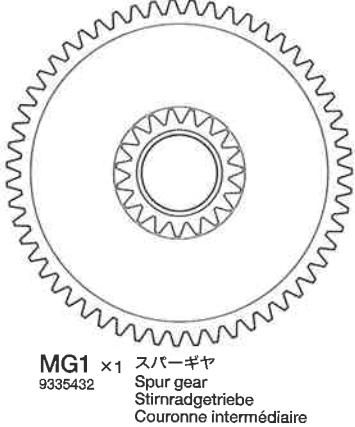
アンテナパイプ ×1
Antenna pipe 6095003
Antennenrohr
Gaine d'antenne

ステッカー ×1
Sticker 9495462
Aufkleber Autocollant

フロントホイール/タイヤ ×2
Front wheel/tire 9400231
Vorderrad/Reifen
Pneu/roue avant

リアホイール/タイヤ ×2
Rear wheel/tire 9400239
Hinterrad/Reifen
Pneu/roue arrière

PARTS

DG
51008

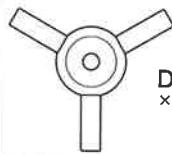
テフギヤ袋詰
Differential gear bag
Differentialrad-Beutel
Sachet de couronne de différentiel



ペベルギヤ (小)
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon conique

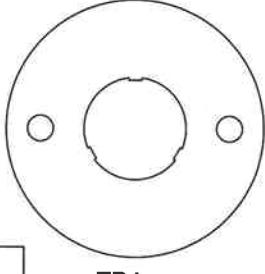
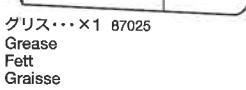
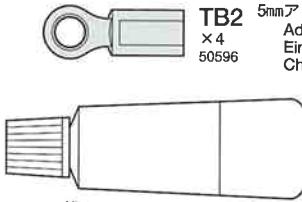


ペベルギヤ (大)
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique



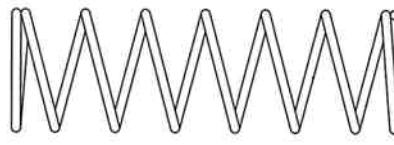
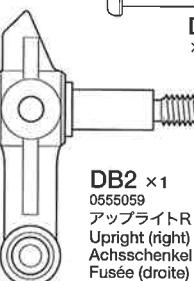
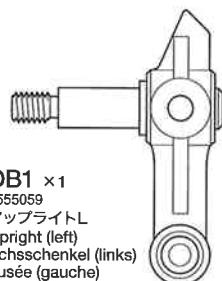
ペベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite

TB
Tool bag
9400232 Werkzeug-Beutel
Sachet d'outillage



DB
Damper parts bag
9400233 Dämpferteile-Beutel
Sachet de pièces d'amortisseur

ゴムパイプ.....×2
Rubber tubing 50595
Nylonband
Collier en nylon



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

DB7 ×1

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

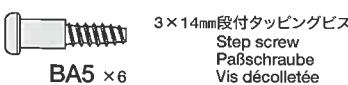
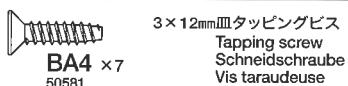
DB8 ×1

BA
ビス袋詰Ⓐ
9400234 Screw bag
Schraubenbeutel
Sachet de vis

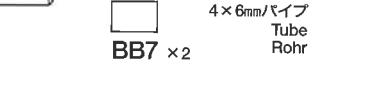
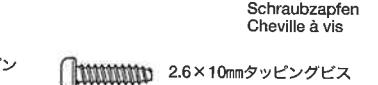
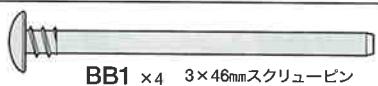
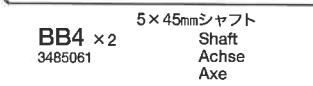
BA1 ×2 9805636
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

BA2 ×46 50577
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

BA3 ×4 9805575
3×18mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse



BB
ビス袋詰Ⓑ
9400235 Screw bag
Schraubenbeutel
Sachet de vis



BC
ビス袋詰Ⓒ
9400236 Screw bag
Schraubenbeutel
Sachet de vis

BC1 ×2 9805868
2×10mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

