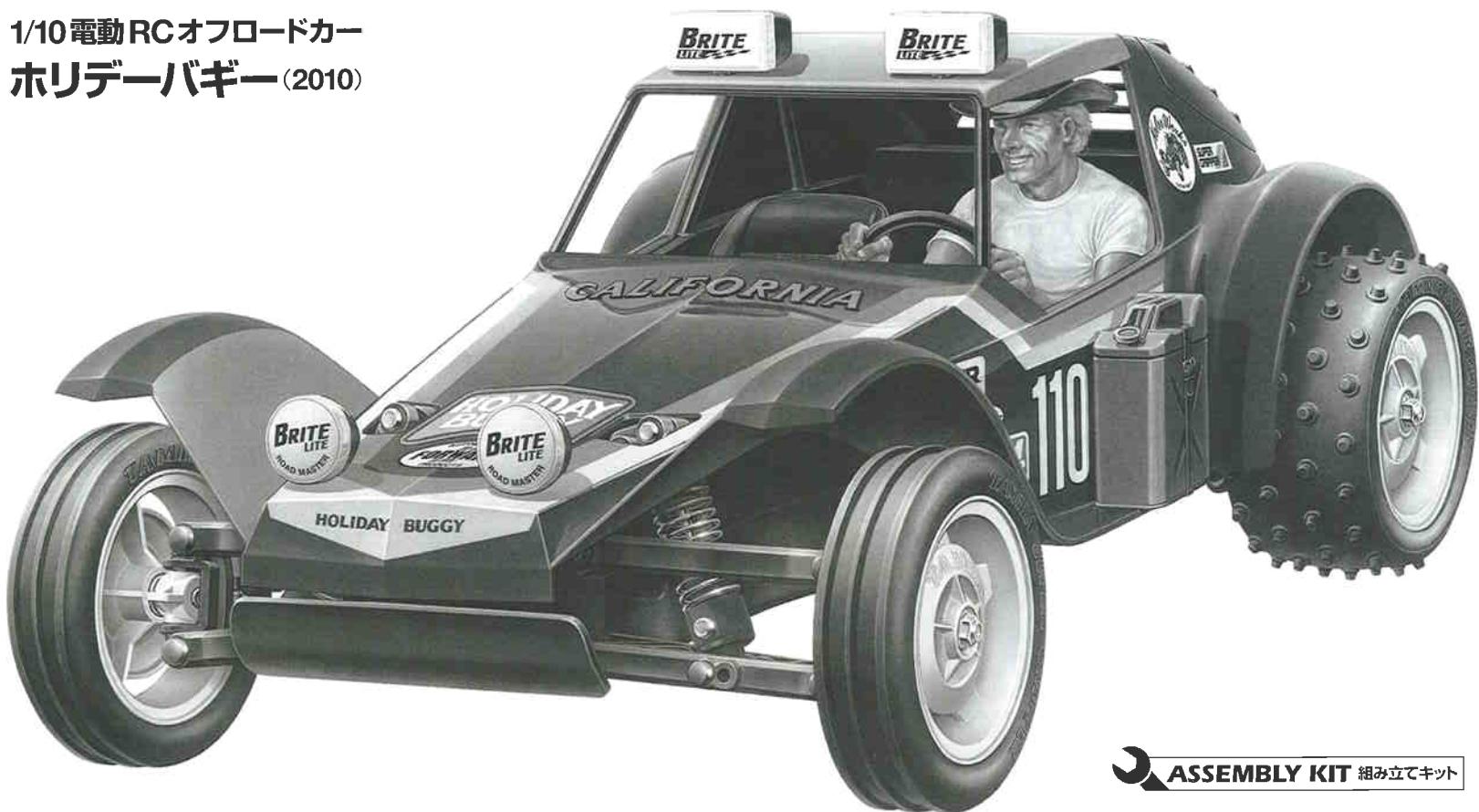


HOLIDAY BUGGY

(2010)

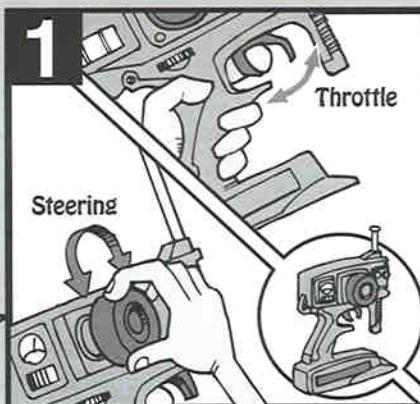
1/10th SCALE RADIO CONTROL OFF ROAD CAR

1/10電動RCオフロードカー
ホリデーバギー(2010)



ASSEMBLY KIT 組み立てキット

Start your RC career here!



HOLIDAY BUGGY

(2010)

●組み立てになれない方は、模型にくわしい方にお手伝いをお願いしてください。

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



《ラジオコントロールメカ》

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

★取り扱いについては、それぞれの説明書をご覧ください。

《走行用バッテリー・充電器》

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

RADIO CONTROL UNIT

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

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

POWER SOURCE

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

FERNSTEUER-EINHEIT

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

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

STOMQUELLE

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

ENSEMBLE DE RADIOPRÉSENCE

Pour piloter ce modèle, nous vous suggérons d'employer un ensemble de radiopréseance 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.

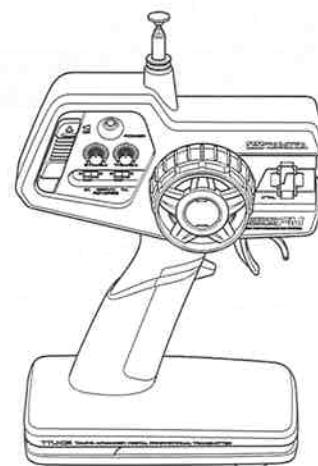
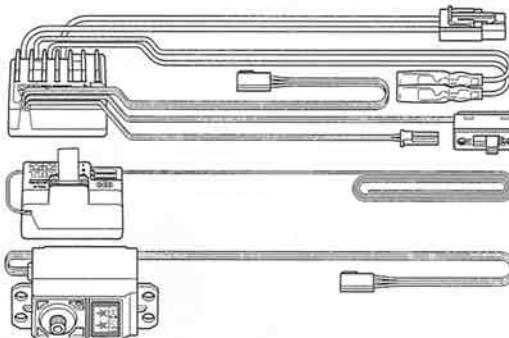
★標準型サーボをお使いください。

★Use standard size servo.

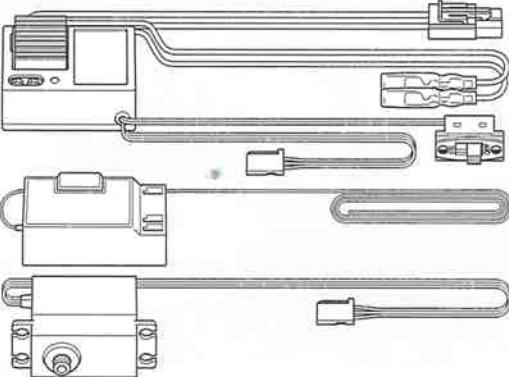
★Servos in Standardgröße verwenden.

★Utiliser un servo de taille standard.

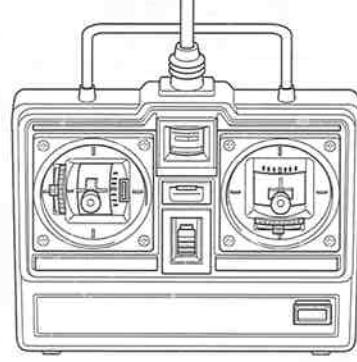
タミヤ・ファインスペックFMプロポ / ESC (FETアンプ) 付き
Tamiya FINESPEC FM 2-channel R/C system
Tamiya FINESPEC FM 2-Kanal R/C System
Ensemble R/C Tamiya FINESPEC FM 2 voies
(※ESCはエレクトロニック スピード コントローラーの略です。)



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

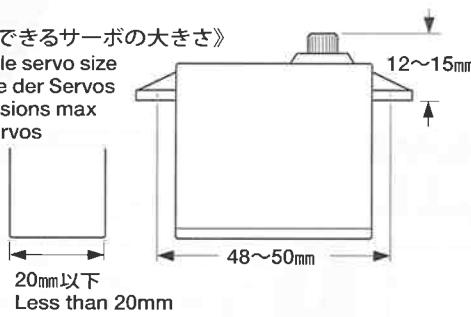


★小型サイズのESC、受信機をお勧めします。
★Small size ESC and receiver are recommended.
★Fahrregler und Empfänger kleiner Größe werden empfohlen.
★Récepteur et variateur électrique de petite taille recommandés.



《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/ 専用充電器
Tamiya Battery Pack / Compatible charger
Tamiya Akkupack / Geeignetes Ladegerät
Pack d'accus Tamiya / Chargeur compatible



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

《プラスチック用タミヤカラー》 TAMIYA PLASTIC PAINTS

TS-6 ●マットブラック / Matt black / Matt Schwarz / Noir mat

TS-23 ●ライトブルー / Light blue / Hellblau / Bleu clair

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

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

XF-3 ●フラットイエロー / Flat yellow / Matt Gelb / Jaune mat

XF-10 ●フラットブラウン / Flat brown / Matt Braun / Brun mat

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

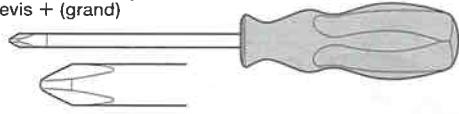
XF-62 ●オリーブドラブ / Olive drab / Braun-Oliv / Vert olive



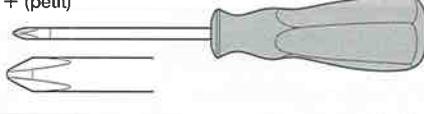
《用意する工具》

TOOLS RECOMMENDED
BENÖTIGTE WERKZEUGE
OUTILLAGE

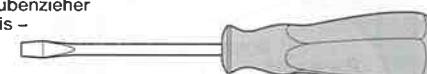
+ドライバー (大)
+ Screwdriver (large)
+ Schraubenzieher (groß)
Tournevis + (grand)



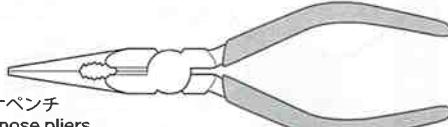
+ドライバー (小)
+ Screwdriver (small)
+ Schraubenzieher (klein)
Tournevis + (petit)



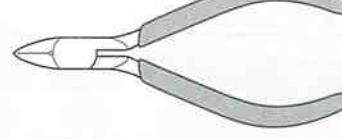
-ドライバー
- Screwdriver
- Schraubenzieher
Tournevis -



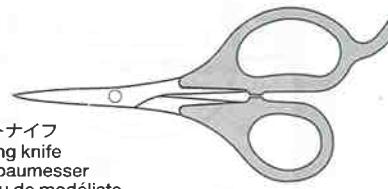
ラジオペンチ
Long nose pliers
Flachzange
Pinces à becs longs



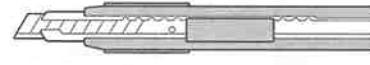
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes



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、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。



●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。



●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。



●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。



●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。

! CAUTION

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

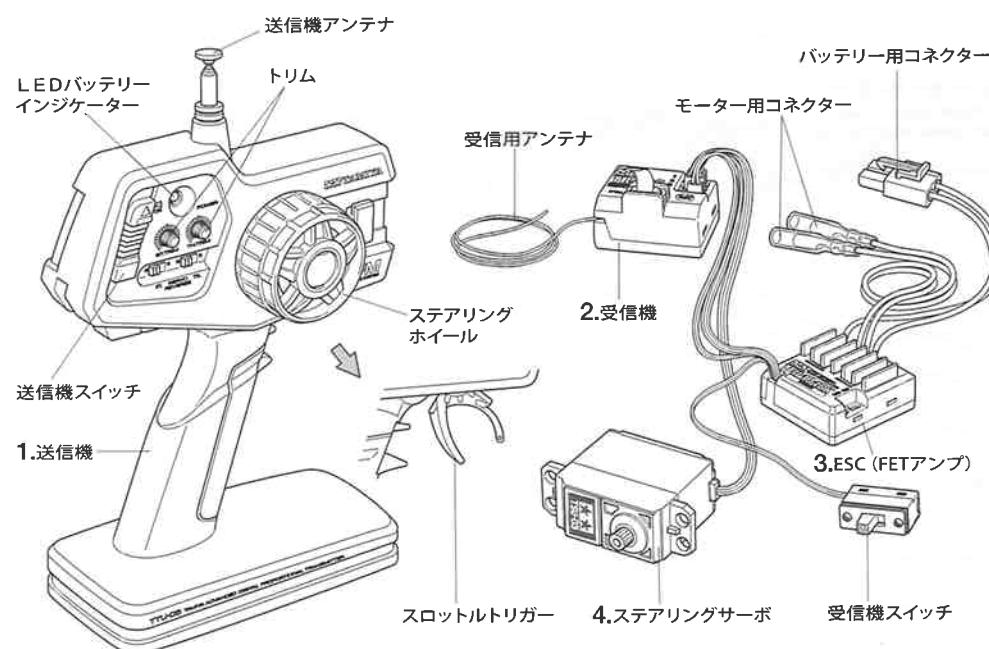
! VORSICHT

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

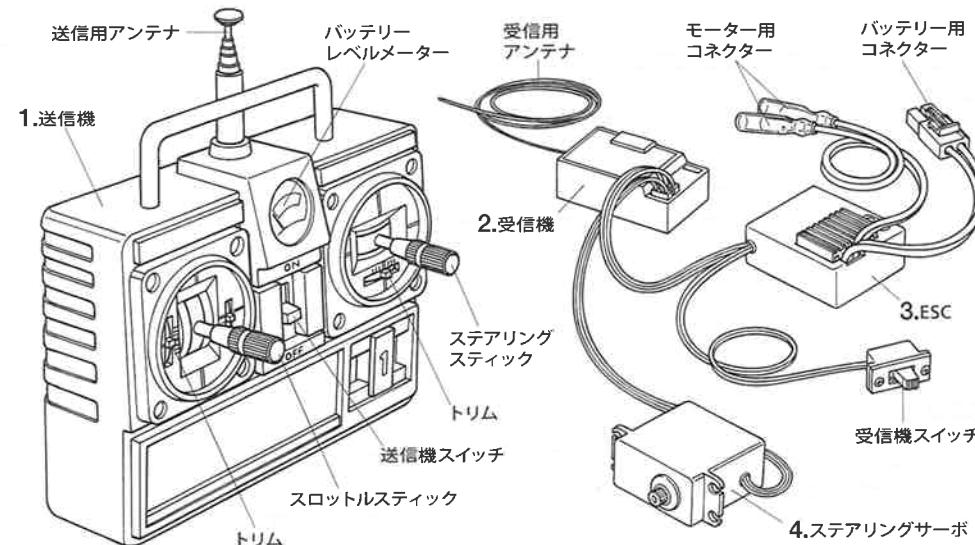
! PRECAUTIONS

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

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



《スティックタイプ送信機》STICK TYPE TRANSMITTER



《2チャンネルプロポの名称》

- 送信機=コントロールボックスとなるもので、ステアリング、スロットルの操作を電波信号に変えて発信します。
- 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 (FETアンプ) 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.
- Trim: Lever for adjusting central position of servo.
- Wheel & Trigger: Moves servos, which steer car and adjust throttle.
- Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operate the model's servo and speed controller.
- Electronic speed controller: Accepts signals received from the receiver and controls the current going to the motor.
- Steering servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

ZUSAMMENSTELLUNG DER 2-KANAL RC-EINHEIT

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

COMPOSITION D'UN ENSEMBLE R/C 2 VOIES

- Emetteur: sert de boîtier de commande. Les actions sur le manche de direction/volant ou sur le manche de gaz/gâchette sont converties en signaux radio transmis par le biais de l'antenne.
- 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(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.

4



BA6 ×4 3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis



BA8 ×4 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée

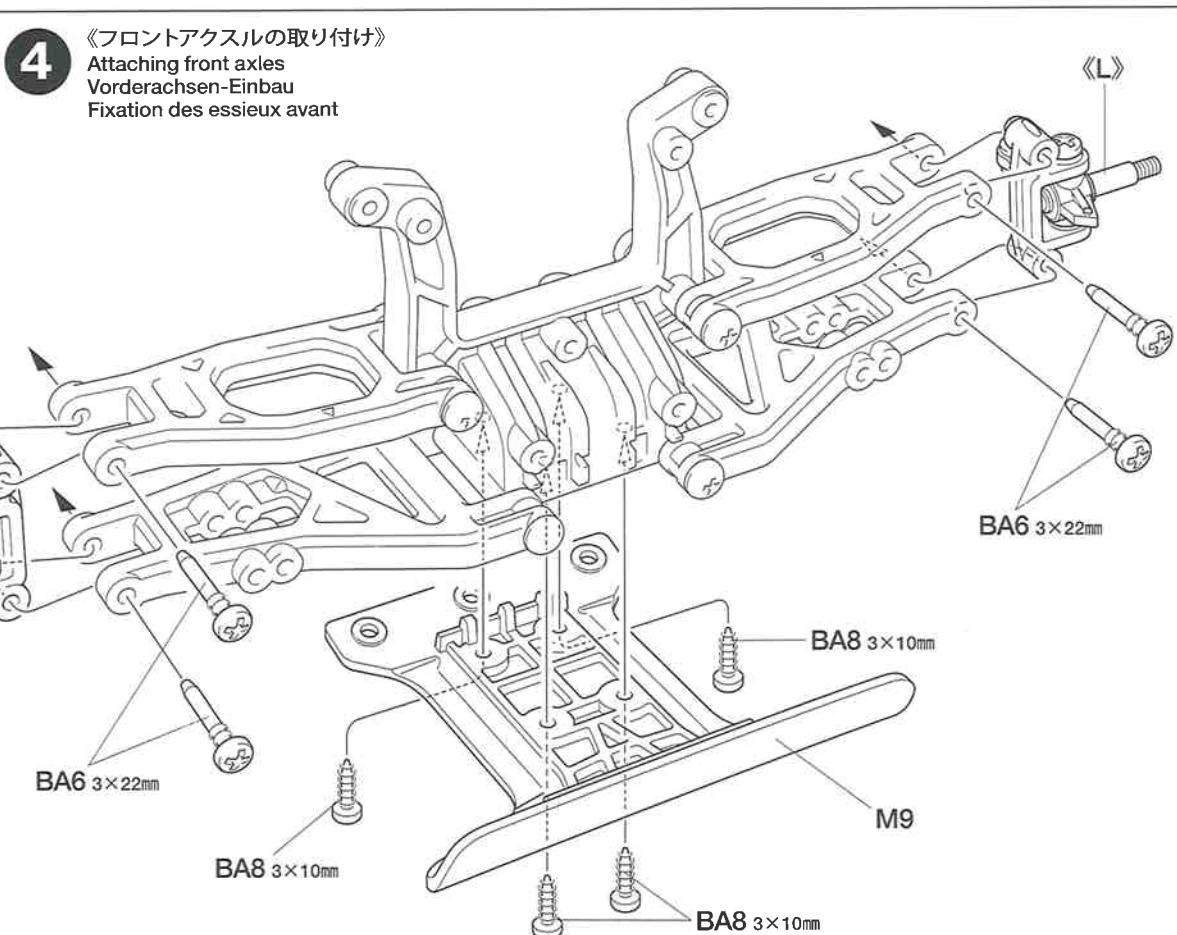
4

《フロントアクスルの取り付け》

Attaching front axles

Vorderachsen-Einbau

Fixation des essieux avant



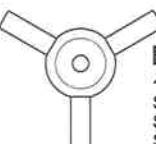
5



BA1 ×3 ベベルギヤ（小）
Small bevel gear
Kegelrad Klein
Petit pignon conique



BA2 ×2 ベベルギヤ（大）
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon conique



BA3 ×1 ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satellite



BA10 ×3 2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée

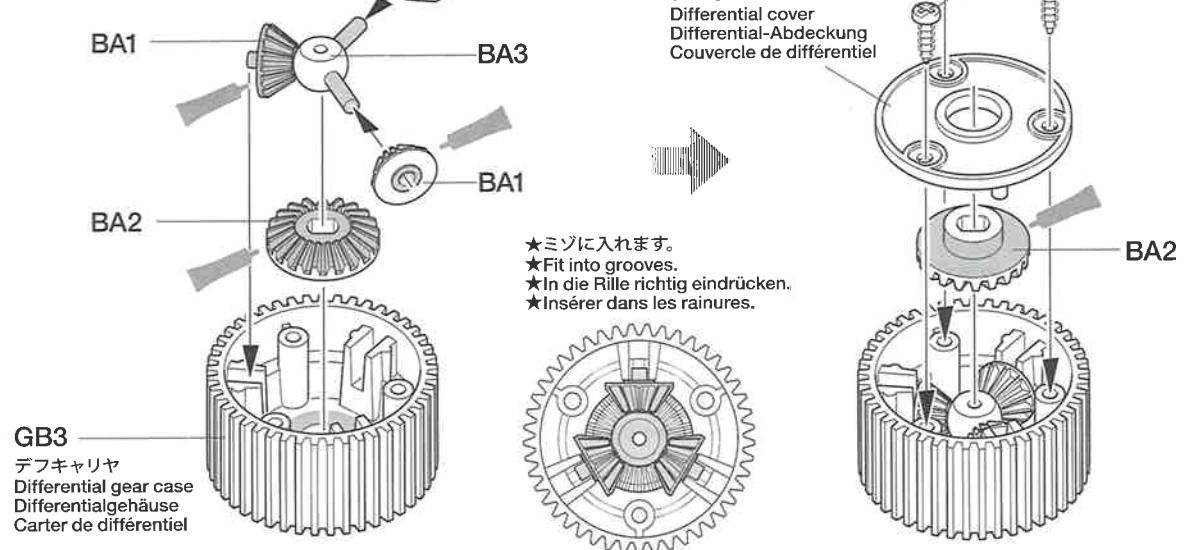
5

《デフギヤの組み立て》

Differential gear

Differentialgetriebe

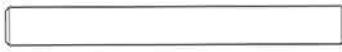
Différentiel



6



BA11 ×2 1150 プラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique



BA13 ×1 5×45mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

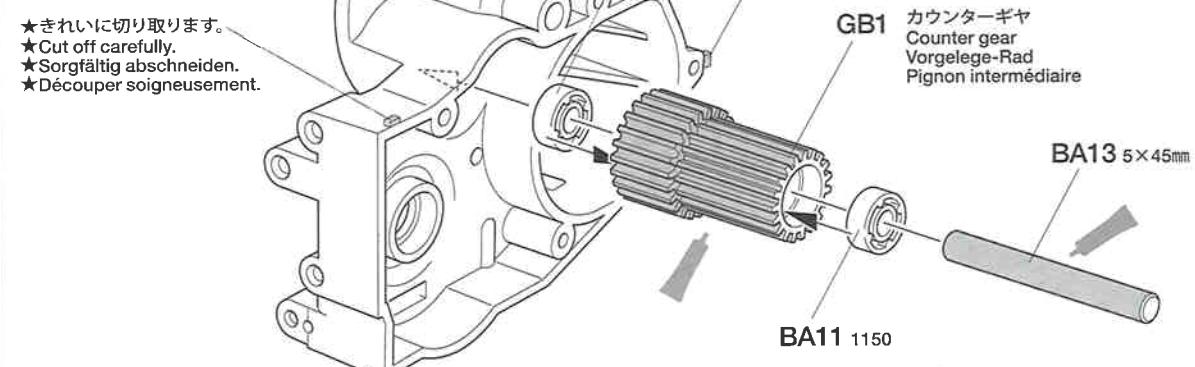
6

《カウンターギヤの取り付け》

Counter gear

Vorgelege-Rad

Pignon intermédiaire



TAMIYA CRAFT TOOLS

SIDE CUTTER for PLASTIC

精密ニッパー
(プラスチック用)

ITEM 74001

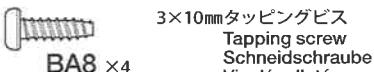
LONG NOSE w/ CUTTER

ラジオペンチ

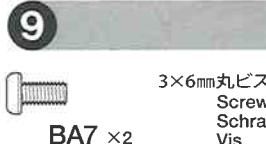
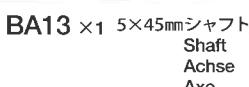
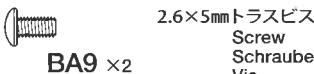


ITEM 74002

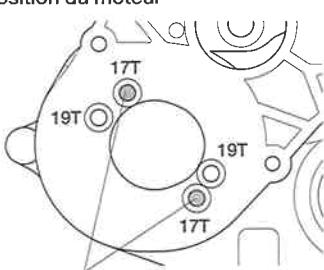
7



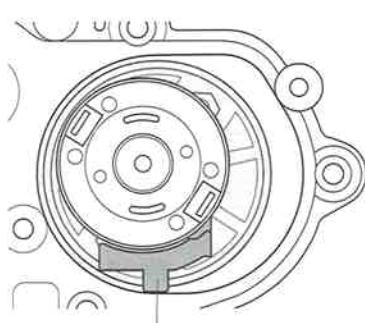
8



《モーターの取り付け位置》

Motor position
Motor-Position
Position du moteur

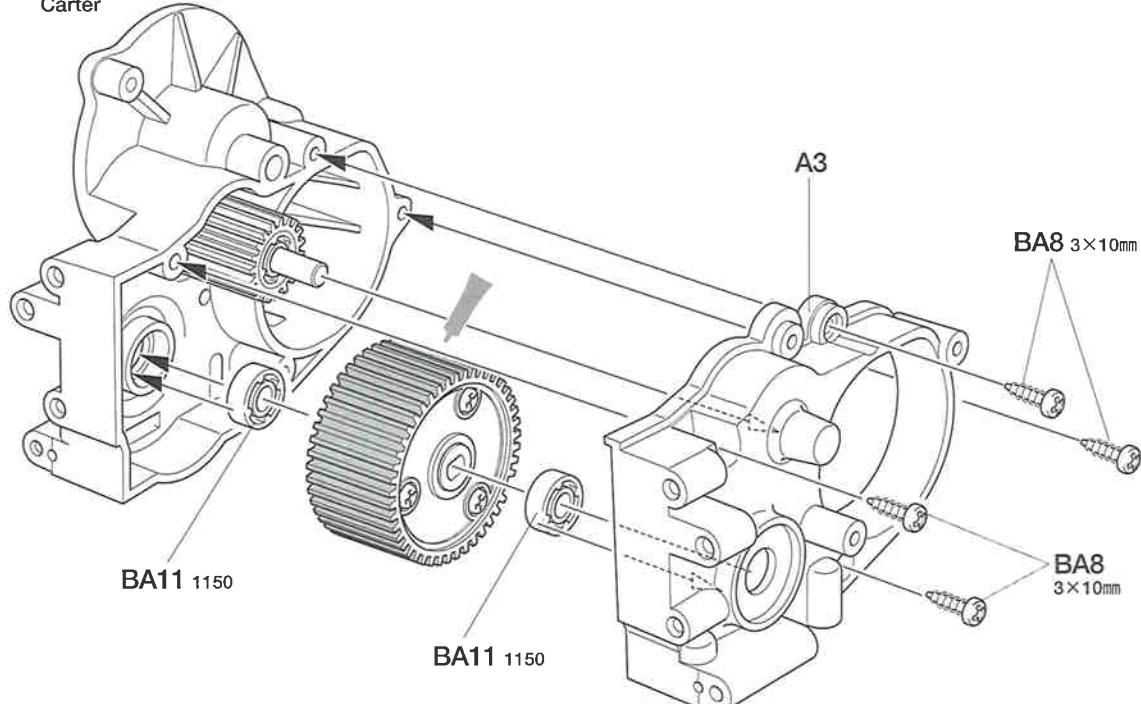
★この穴を使用します。
★Use these holes.
★Diese Löcher benutzen.
★Utiliser ces trous.



★モーターの取り付け向きに注意してください。
★Note direction.
★Auf richtige Plazierung achten.
★Noter le sens.

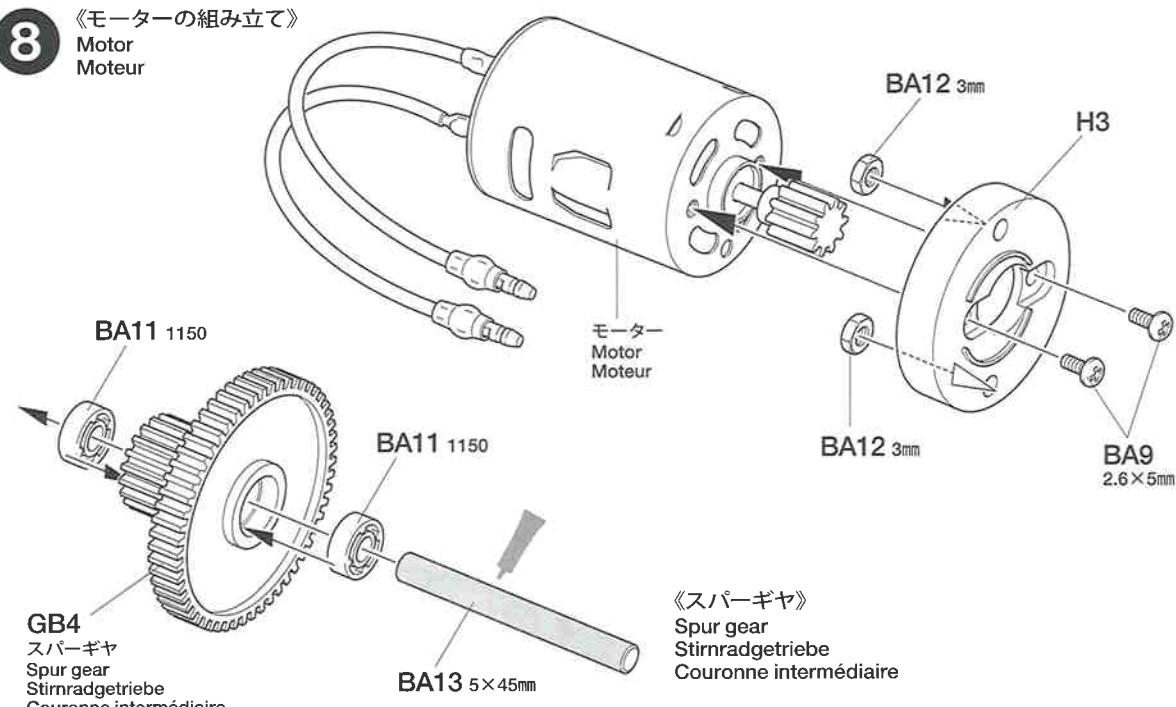
7

《ギヤケースの組み立て》

Gearbox
Getriebegehäuse
Carter

8

《モーターの組み立て》

Motor
Moteur

9

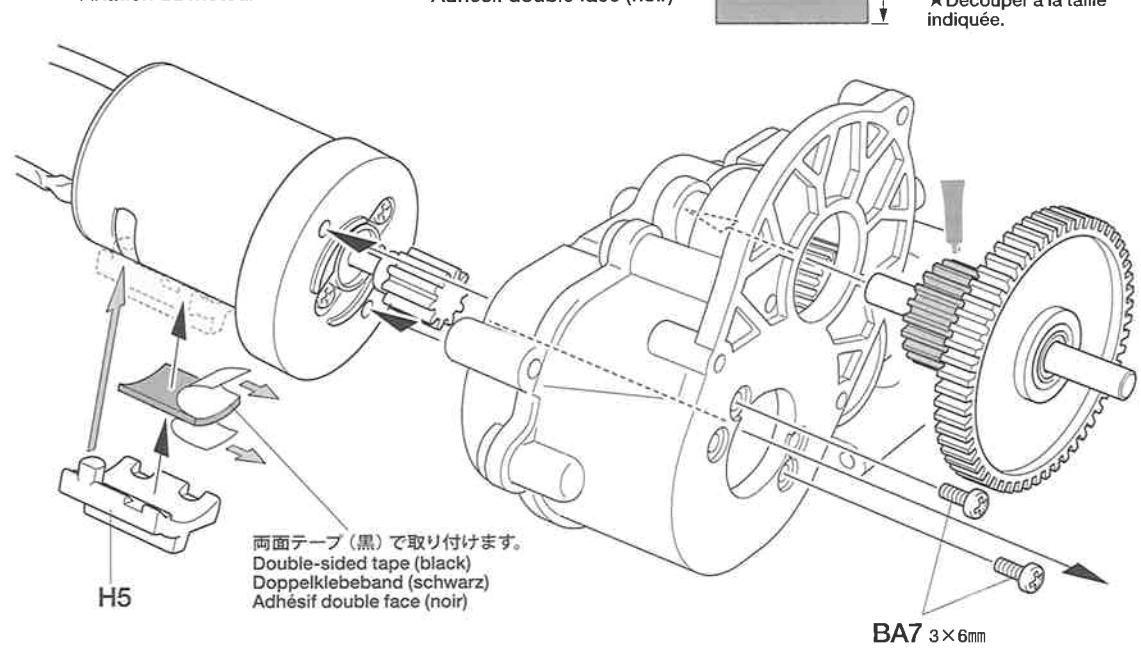
《モーターの取り付け》

Attaching motor
Motor-Einbau
Fixation du moteur

《両面テープの切り取り》

Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

★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.



10



3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schraubzarge
Vis décolletée

BA8 ×3

11



BA4 ×2 3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

12



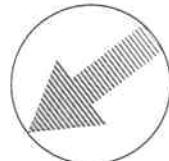
BA5 ×2 3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

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 damage 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 Bausatz erfordert keine Schrauben-Sicherungs-Flüssigkeit.

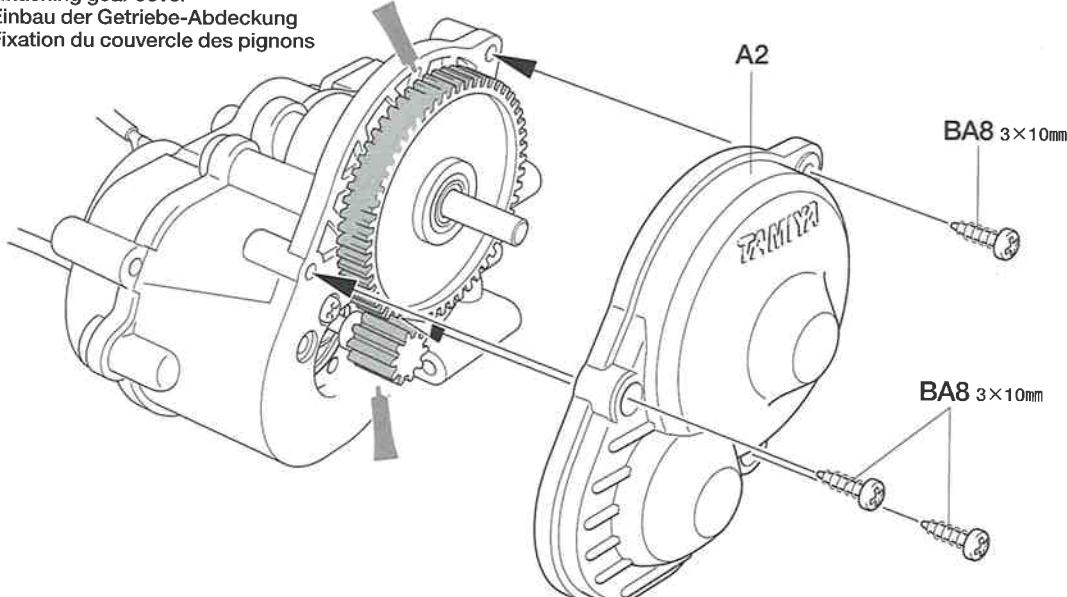
PRECAUTIONS POUR LES SOLVANTS ET LES PRODUITS FREINE-FILLET

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.

10

《ギヤカバーの取り付け》

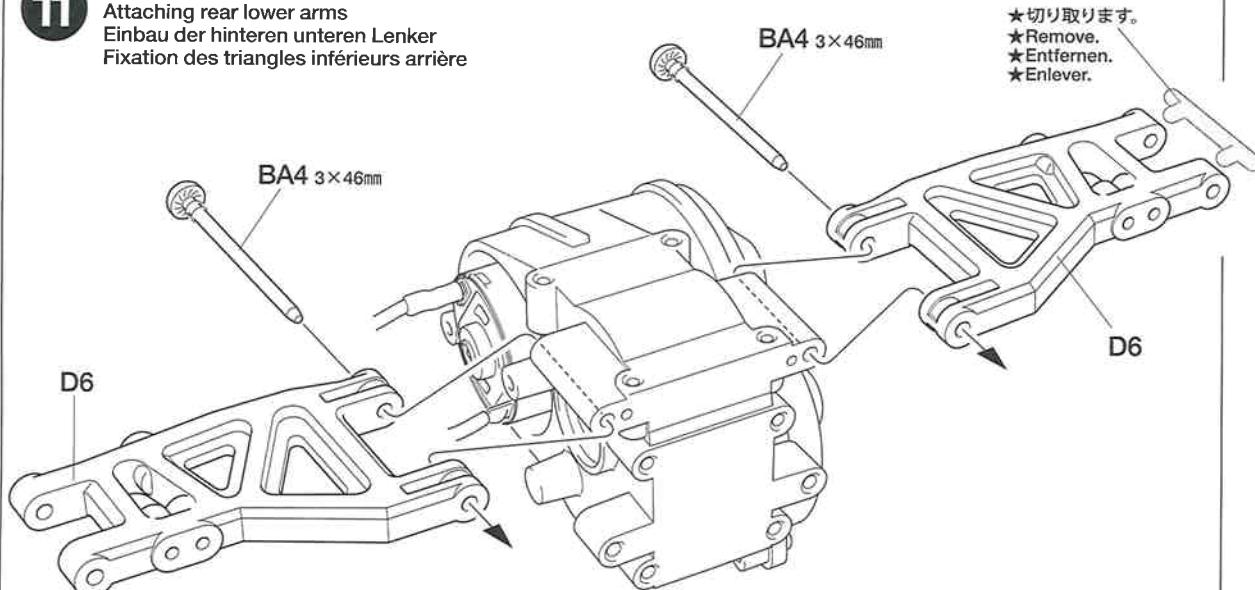
Attaching gear cover
Einbau der Getriebe-Abdeckung
Fixation du couvercle des pignons



11

《リヤロアアームの取り付け》

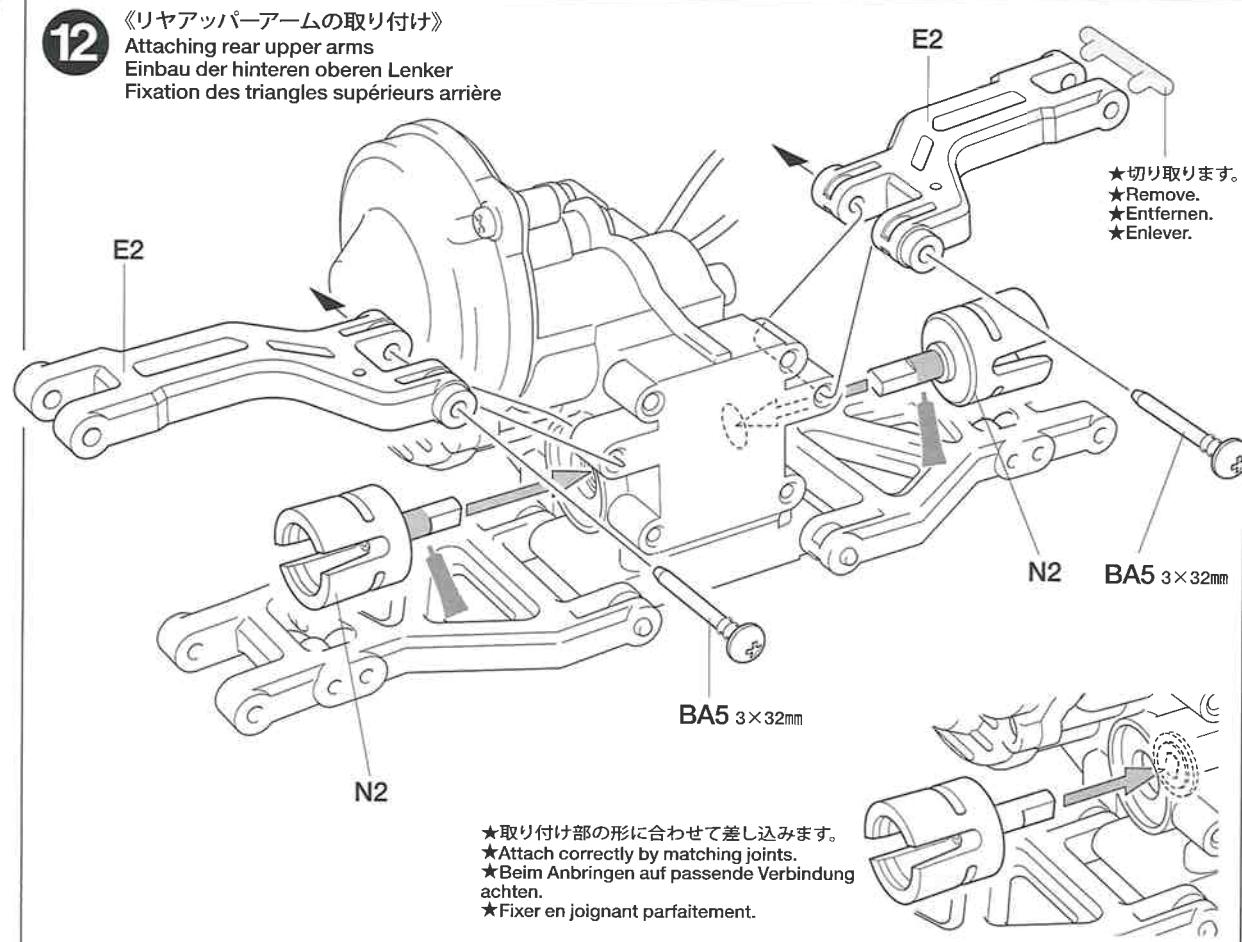
Attaching rear lower arms
Einbau der hinteren unteren Lenker
Fixation des triangles inférieurs arrière



12

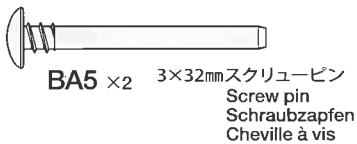
《リヤアッパーームの取り付け》

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



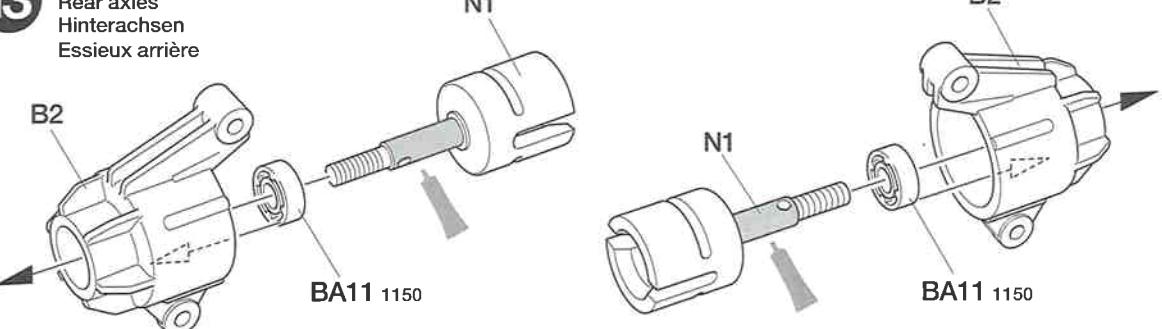
★取り付け部の形に合わせて差し込みます。
★Attach correctly by matching joints.
★Beim Anbringen auf passende Verbindung achten.
★Fixer en joignant parfaitement.

13

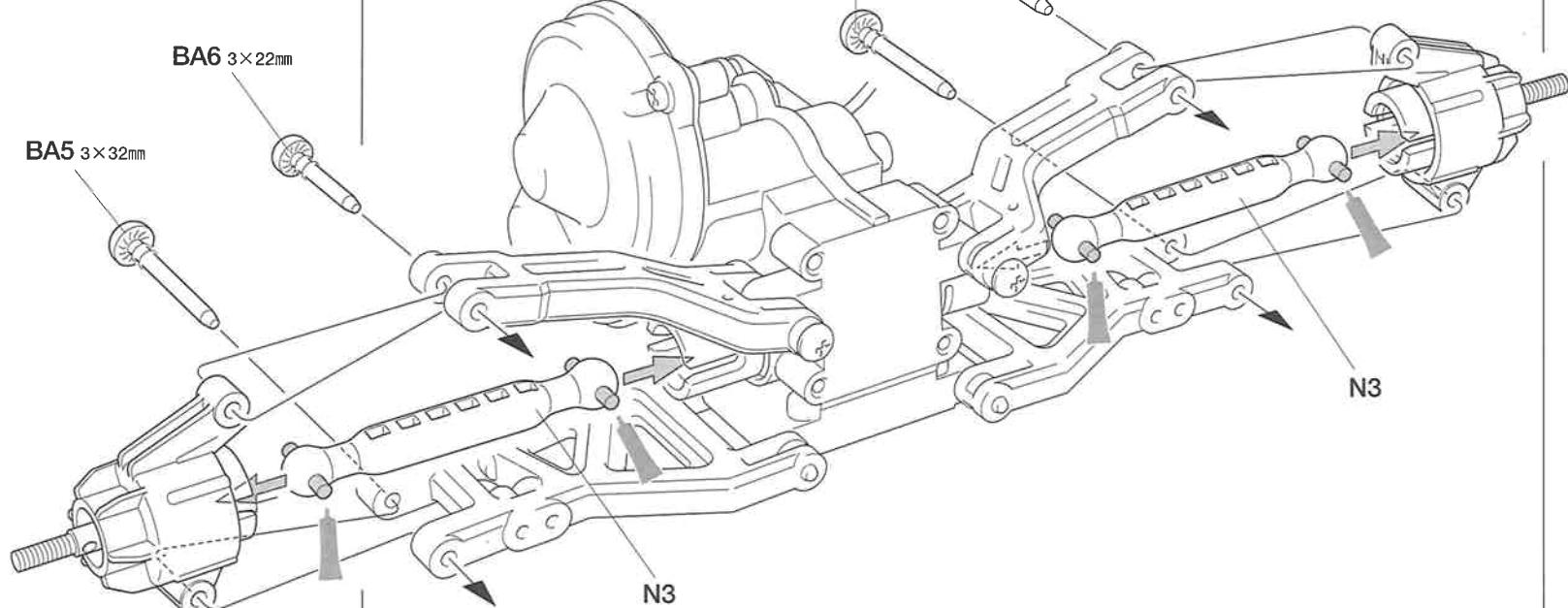


《リヤアクスルの組み立て》

Rear axles
Hinterachsen
Essieux arrière



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

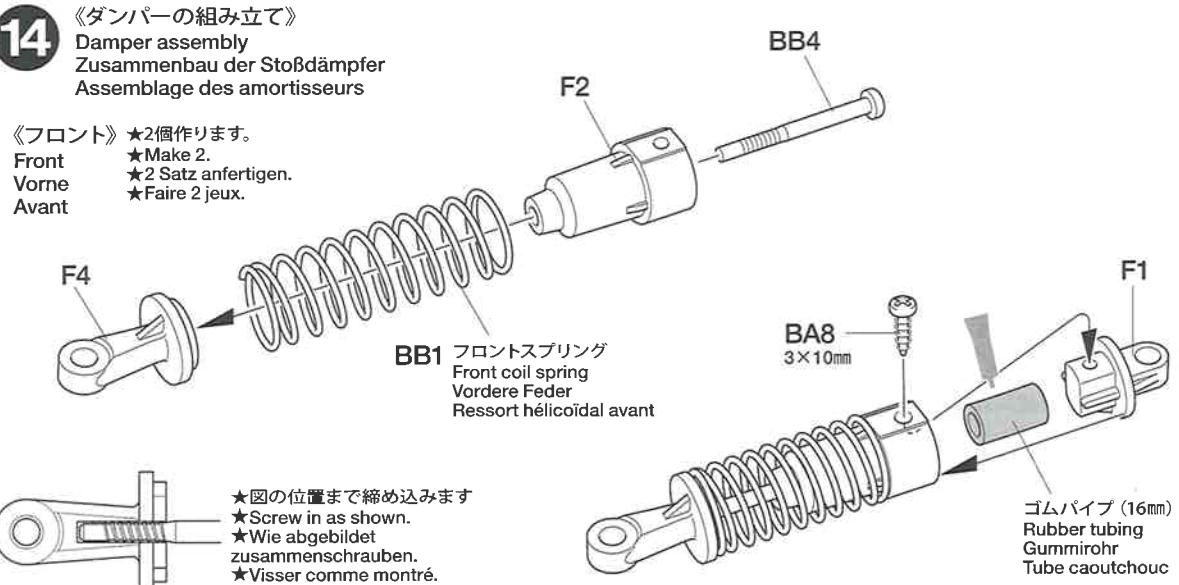


14

14 《ダンパーの組み立て》

Damper assembly Zusammenbau der Stoßdämpfer Assemblage des amortisseurs

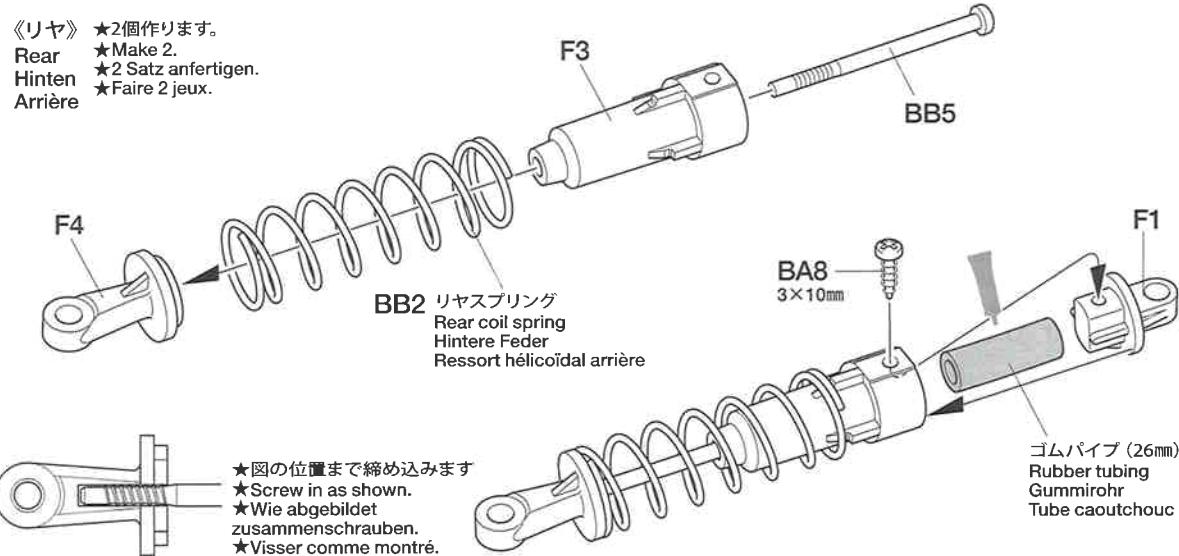
《フロント》 ★2個作ります。
 Front ★Make 2.
 Vorne ★2 Satz anfertigen.
 前 ★Faire 2 jeux.



《リト

《リヤ》 ★2個作ります

《フヤ》	★2回1ドクよ。
Rear	★Make 2.
Hinten	★2 Satz anfertigen.
(後)	★Faire 2 jeux.



- ★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.

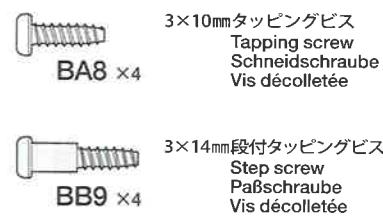
《フロント》
Front
Vorne
Avant



《リヤ》
Rear
Hinten
Arrière

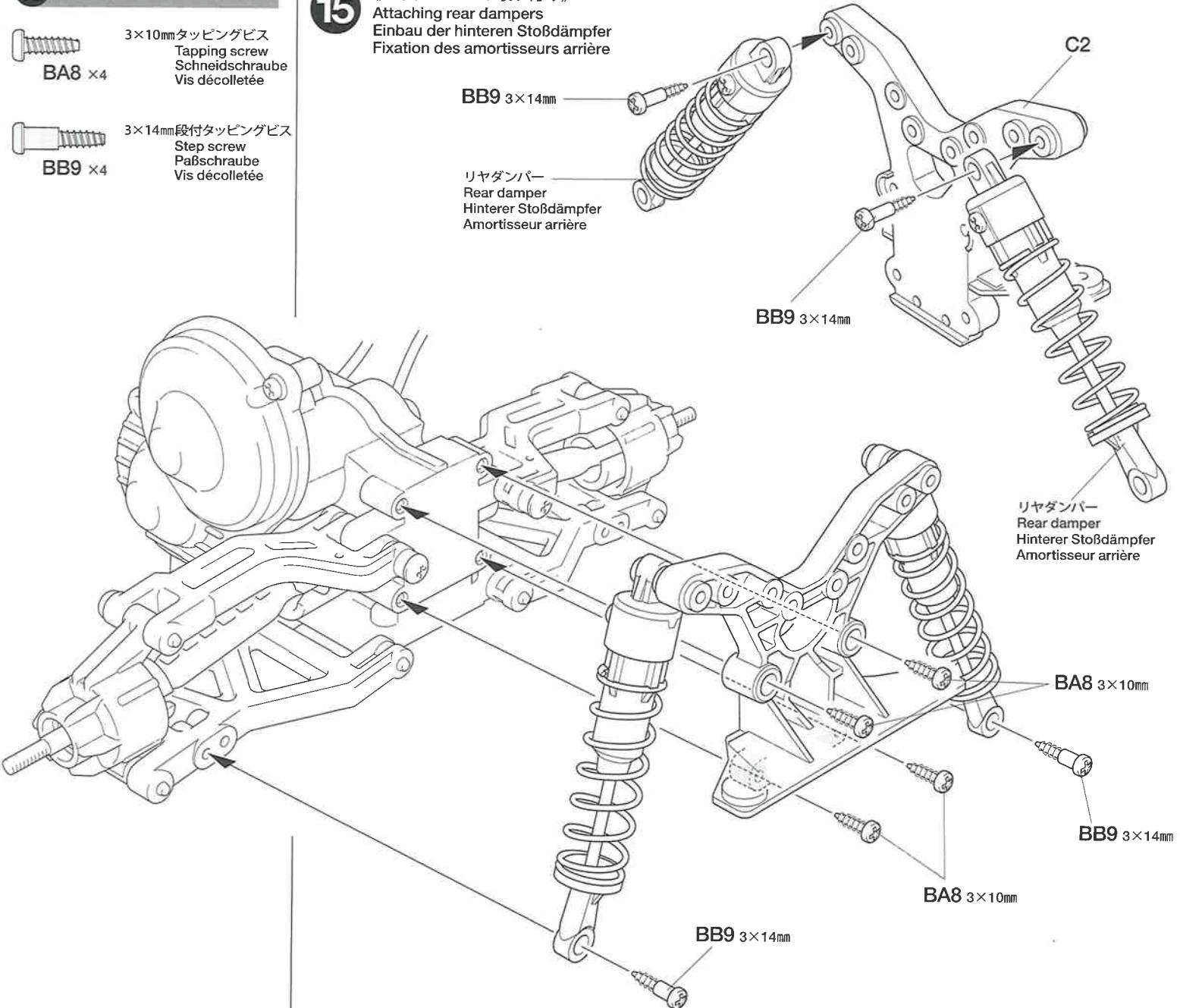


15

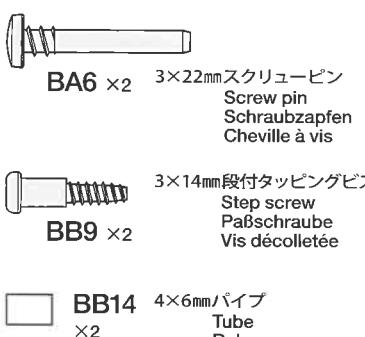


15 《リヤダンパーの取り付け》

Attaching rear dampers
Einbau der hinteren Stoßdämpfer
Fixation des amortisseurs arrière



16



★パイプのつけ忘れに注意。
★Make sure to attach all parts.
★Überprüfen Sie, ob alle Teile befestigt sind.
★S'assurer de fixer toutes les pièces.

Point!



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

フロントダンパー^①
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

BB9 3×14mm
フロントダンパー^②
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

フロントダンパー^③
Front damper
Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant

BB9
3×14mm

BB14
4×6mm

BA6 3×22mm

BB14 4×6mm

BA6 3×22mm

17

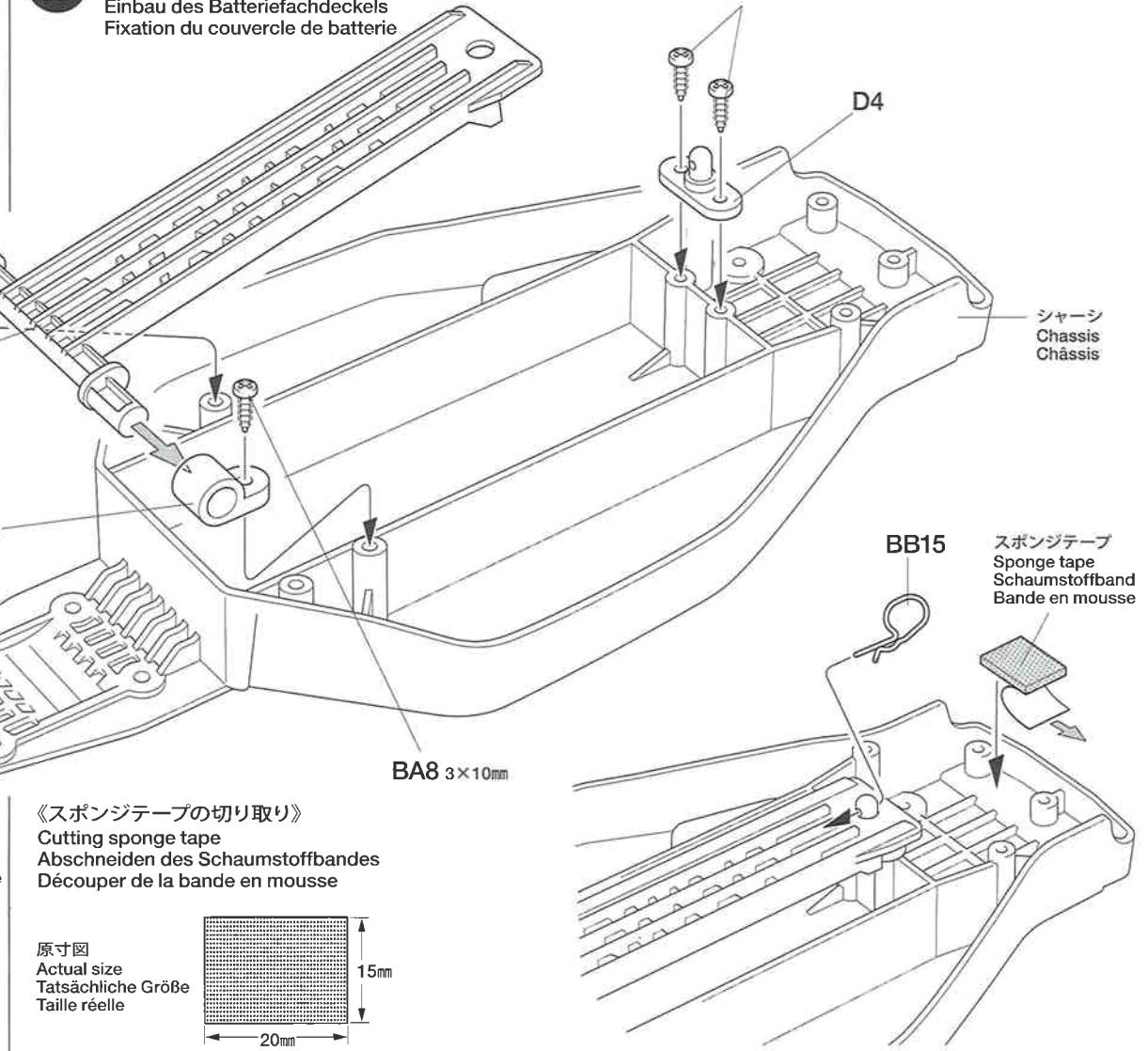
17

《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.

18

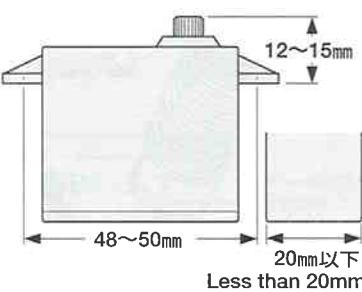
18

《使用できるサーボの大きさ》

R/C unit

RC-Einheit

Ensemble R/C

Suitable servo size
Grösse der Servos
Dimensions max des servos

★使用するプロポメータ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.

19

19

《サーボセイバー》

Servo saver

Servo-Saver

Sauve-Servo

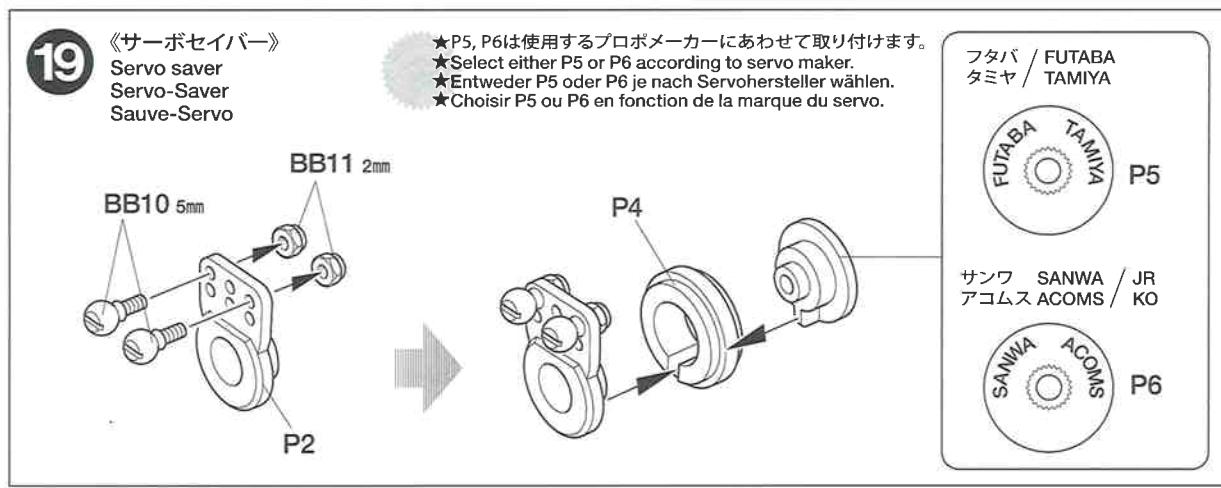
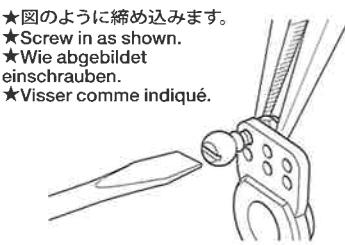
5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotuleBB10 ×2
2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou de blocage★図のように締め込みます。
★Screw in as shown.
★Wie abgebildet einschrauben.
★Visser comme indiqué.

★P5, P6は使用するプロポメーターにあわせて取り付けます。

★Select either P5 or P6 according to servo maker.

★Entweder P5 oder P6 je nach Servohersteller wählen.

★Choisir P5 ou P6 en fonction de la marque du servo.





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

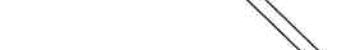
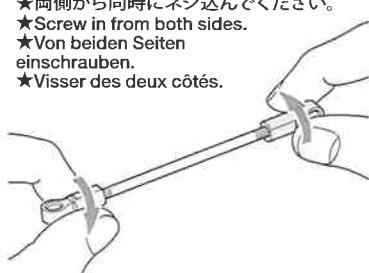
★押し込みます。
★Snap on.
★Einschnappen.
★Insérer.



22



★両側から同時にネジ込んでください。
★Screw in from both sides.
★Von beiden Seiten einschrauben.
★Visser des deux côtés.



BC3
3×85mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

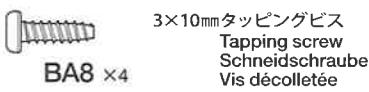
BC1 5mm

BC2 3×65mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée

BC1 5mm

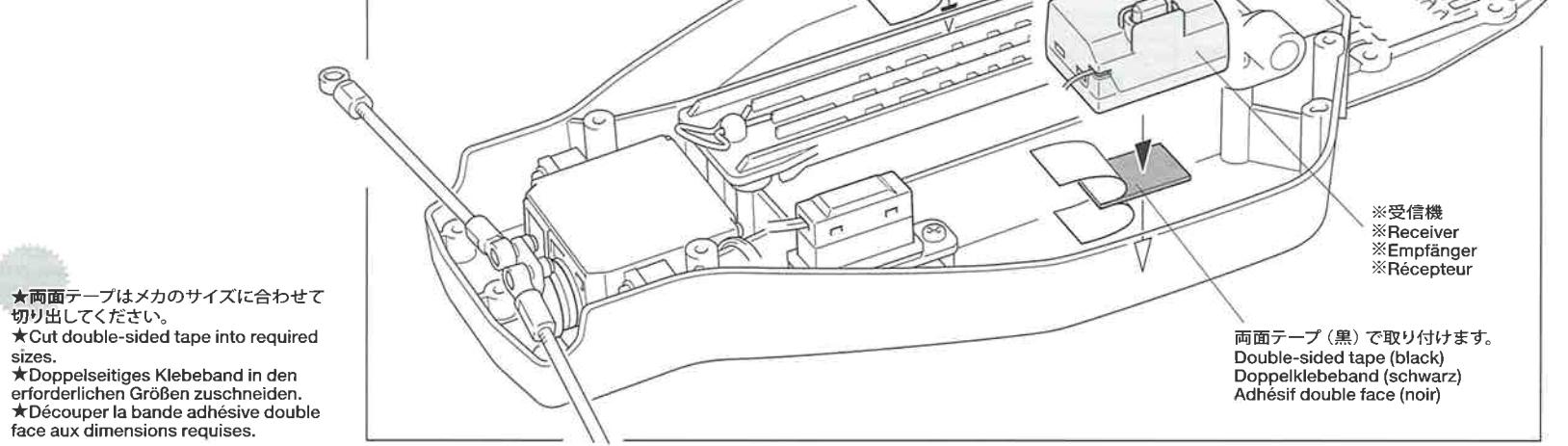
※ステアリングサーボ
※Steering servo
※Lenkservo
※Servo de direction

23



BB12 ×2
3mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelle

★両面テープはメカのサイズに合わせて切り出してください。
★Cut double-sided tape into required sizes.
★Doppelseitiges Klebeband in den erforderlichen Größen zuschneiden.
★Découper la bande adhésive double face aux dimensions requises.



BA8 3×10mm
BB12 3mm

BA8 3×10mm

ステッカー(A)
Sticker
Aufkleber
Autocollant

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

※ESC (FETアンプ)
※Electronic speed controller
※Elektronischer Fahrgregler
※Variateur de vitesse électrique

両面テープ(黒)で取り付けます。
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

両面テープ(黒)で取り付けます。
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

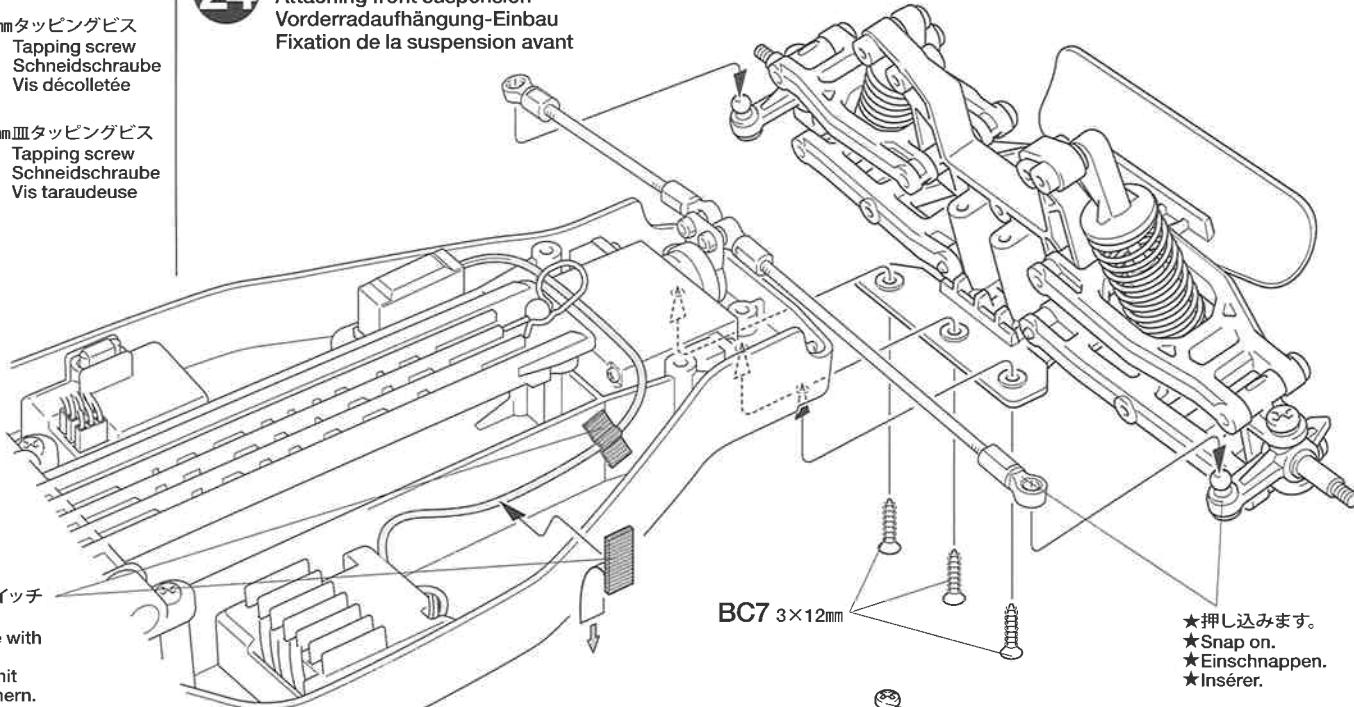
※受信機
※Receiver
※Empfänger
※Récepteur

24

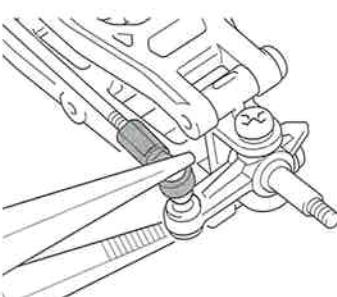
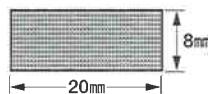
- BA8 ×4
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée
- BC7 ×3
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

24

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



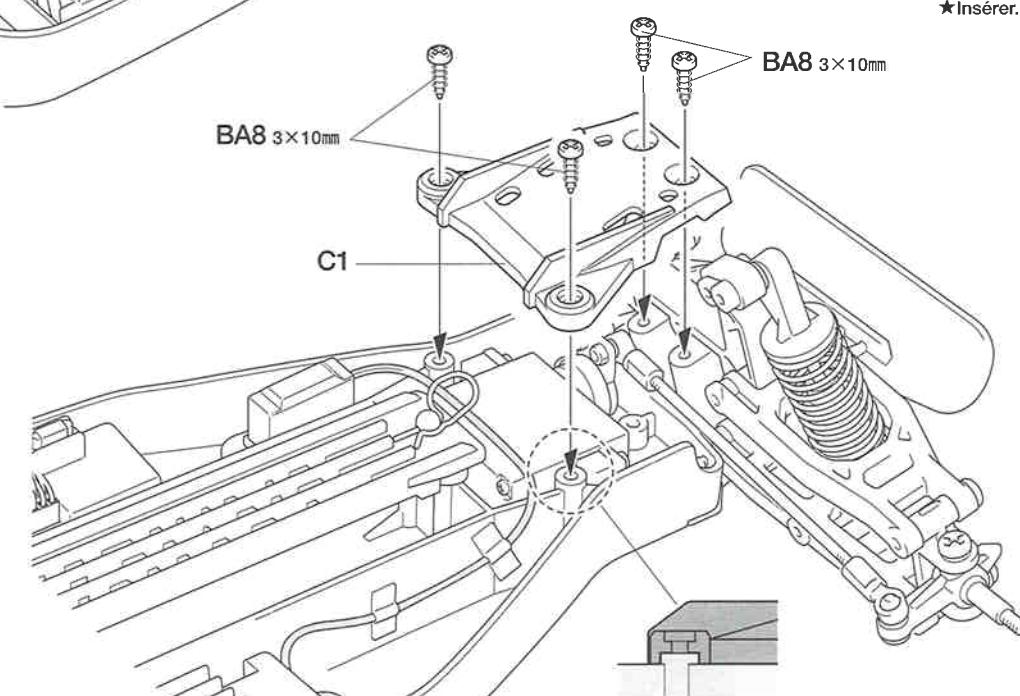
★スポンジテープでスイッチコードを固定します。
★Secure switch cable with sponge tape.
★Das Schalterkabel mit Schaumstoffband sichern.
★Fixer le câble d'interrupteur avec de la bande mousse.



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



Point!

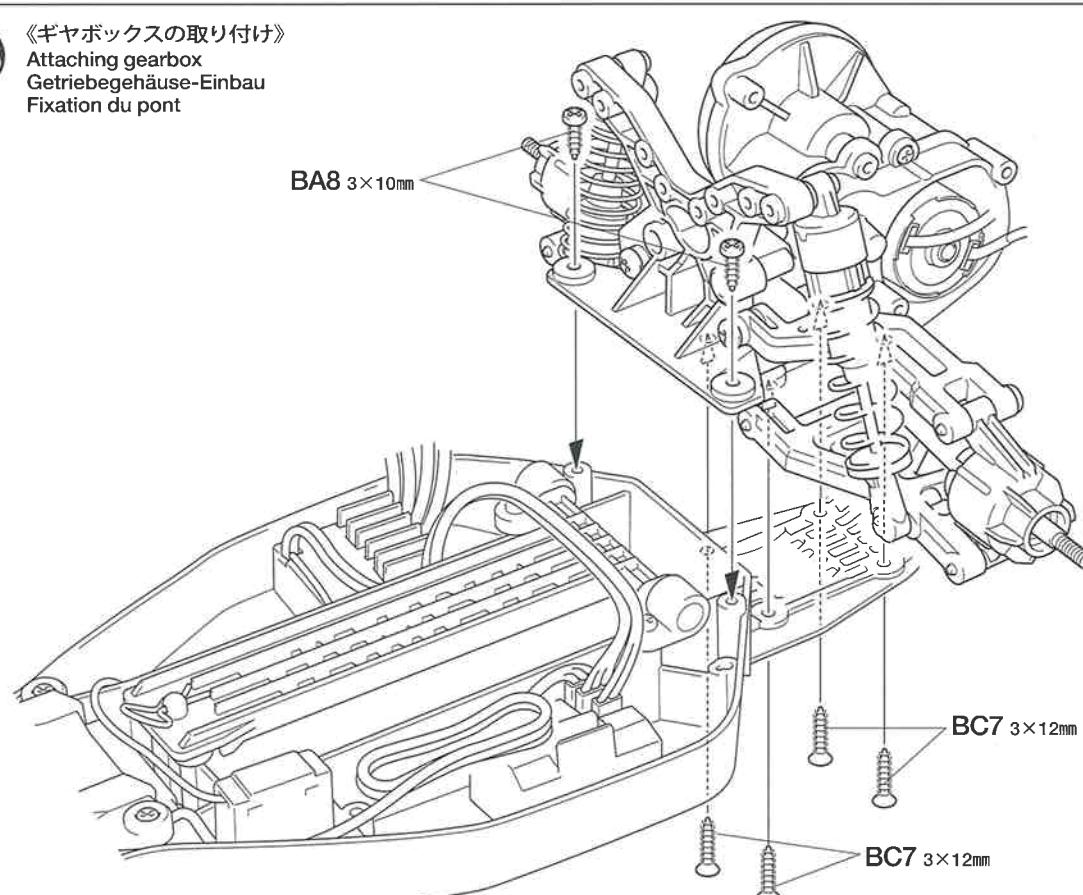


25

- BA8 ×2
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée
- BC7 ×4
3×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse

25

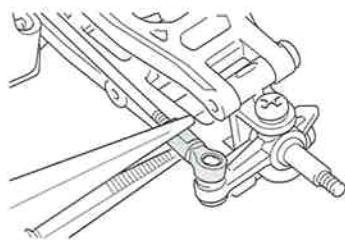
《ギャボックスの取り付け》
Attaching gearbox
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du pont



TAMIYA CRAFT TOOLS

(+)SCREWDRIVER-L
プラスドライバー L(5×100)(+)SCREWDRIVER-M
プラスドライバー M(4×75)

ITEM 74006



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



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

BA8 ×1

1150プラスベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastique

BA11 ×6

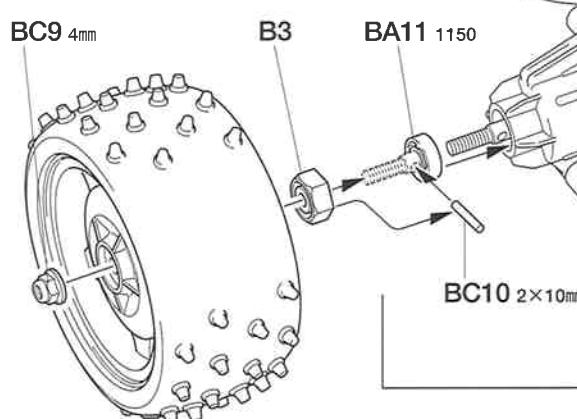
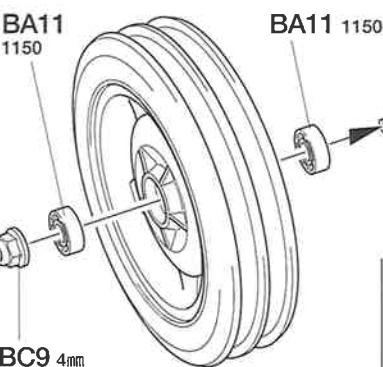
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasque

BC9 ×4

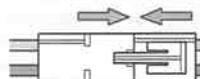
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
Axe

BC10 ×2

3mmワッシャー¹
Washer
Beilagscheibe
Rondelle



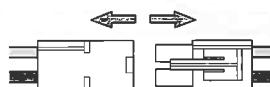
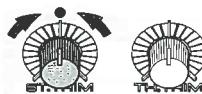
《ステアリングのニュートラル位置》
Steering adjustment
Einstellung der Schubstangen
Réglage de la direction



- ★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.

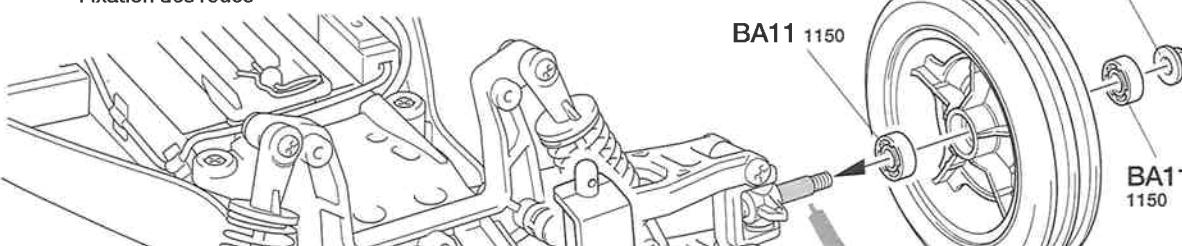


②

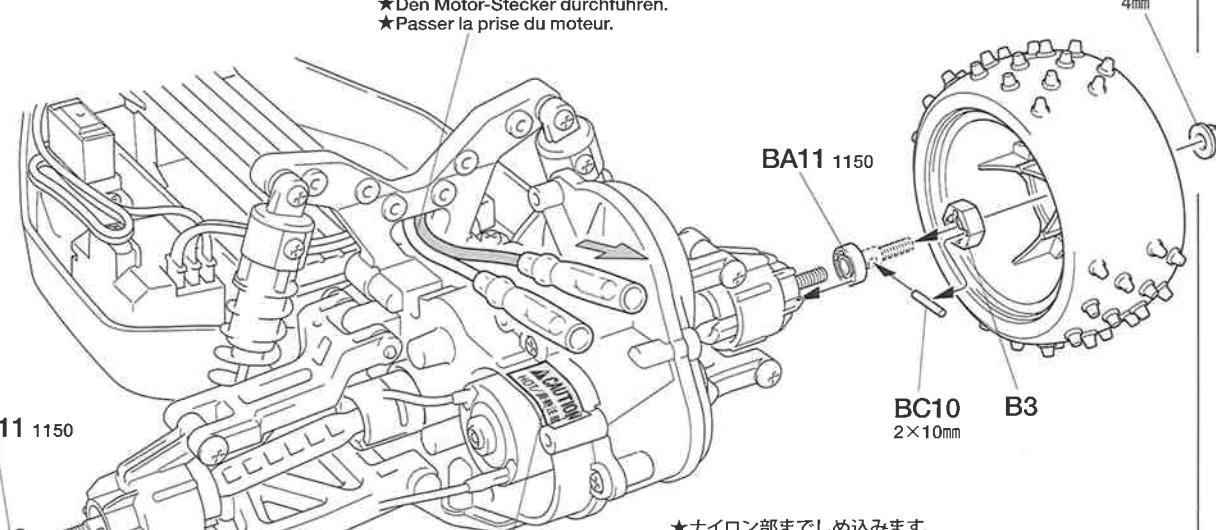
- ★左右のアップライトが平行でない場合はステアリングロッドの長さを調整してください。
★Adjust rod length by rotating adjuster and make uprights parallel.
★Die Gestängelänge durch Drehen des Einstellstücks einstellen und die Achsschenkel parallel ausrichten.
★Régler la longueur des barres d'accouplement en faisant pivoter la chape et mettre les fusées en parallèles.

- ★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.

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

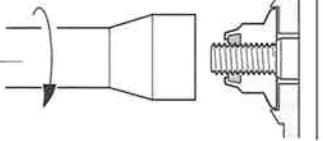


- ★モーターコネクターを通して。
★Pass motor connector.
★Den Motor-Stecker durchführen.
★Passer la prise du moteur.



- ★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.

- 十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube



28

《モーターコードのつなぎ方》

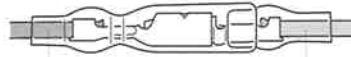
Motor cables

Motorkabel

Câbles du moteur



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



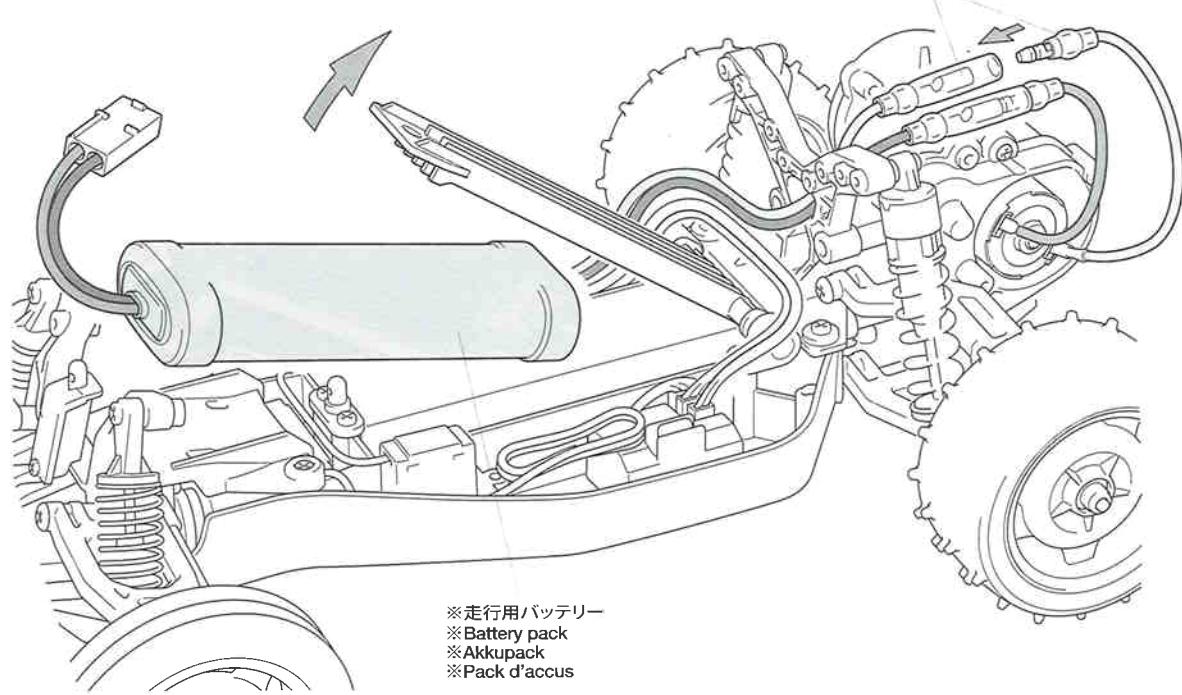
ESC側
Speed controller
Fahrregler
Variateur de vitesse

+(プラス)コード (赤、オレンジ、黄色) (+) Red, Orange, Yellow	モーター側 Motor Moteur
+(+) Rot, Orange, Gelb (+) Rouge, Orange, Jaune	黄/赤コード Yellow / Red Gelb / Rot Jaune / Rouge
- (マイナス) コード (黒、青) (-) Black, Blue	緑/黒コード Green / Black Grün / Schwarz Vert / Noir
- (-) Schwarz, Blau (-) Noir, Bleu	

28

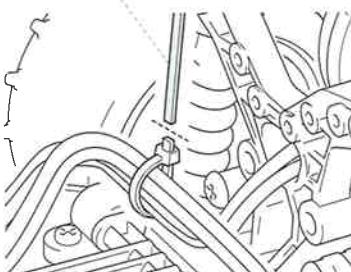
《バッテリーの搭載》
Installing battery pack
Einlegen des Akkupacks
Installation du pack d'accus

- ★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.



29

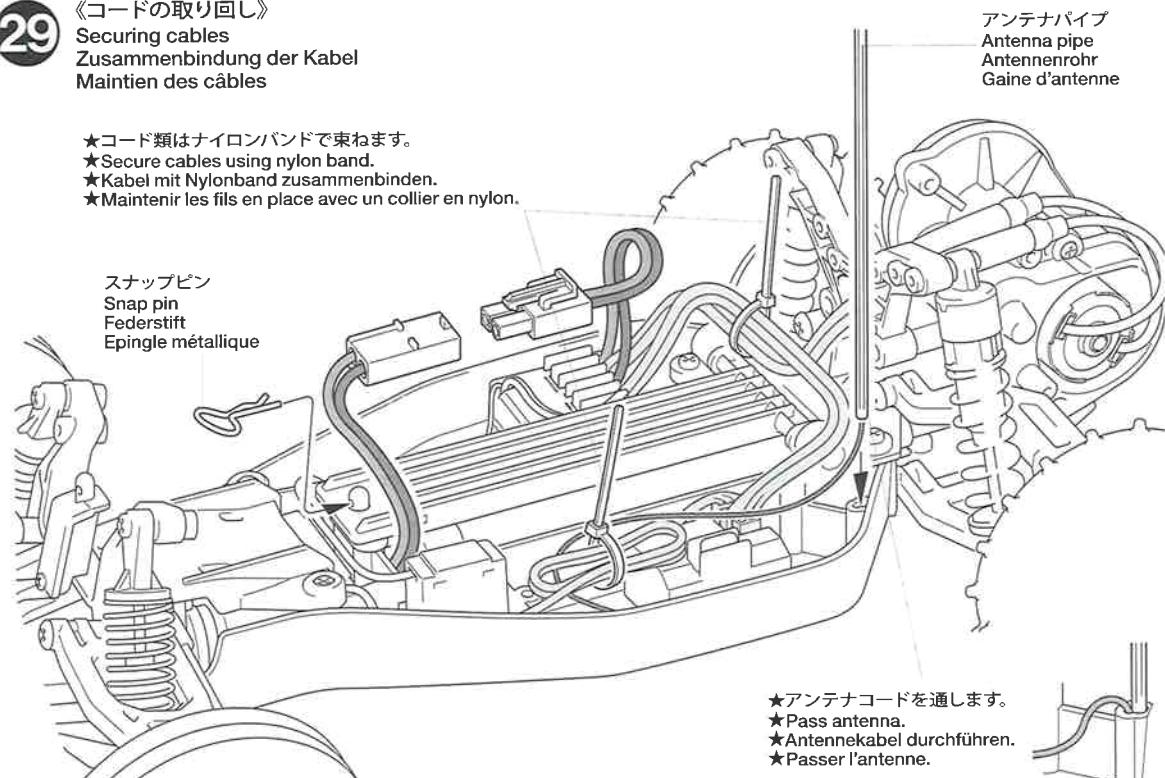
★余分な部分はニッパーなどで切り取ります。
★Cut off excess portion using side cutters.
★Überstand mit Seitenschneider abschneiden.
★Enlever la partie excédentaire avec des pinces coupantes.



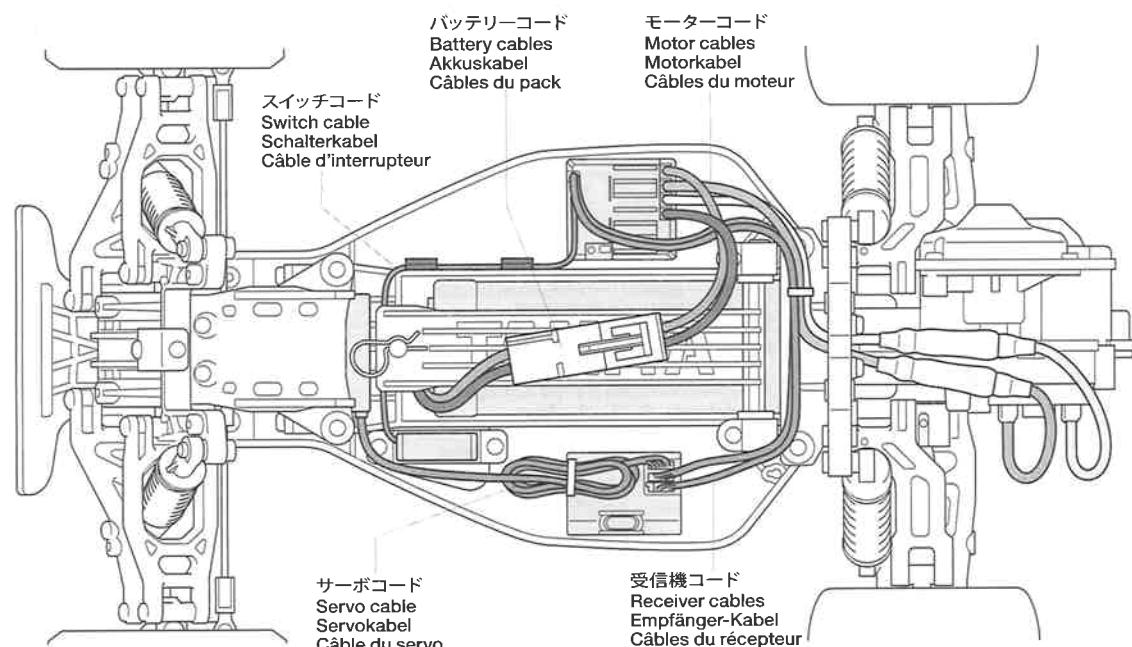
29

《コードの取り回し》
Securing cables
Zusammenbindung der Kabel
Maintien des câbles

- ★コード類はナイロンバンドで束ねます。
- ★Secure cables using nylon band.
- ★Kabel mit Nylonband zusammenbinden.
- ★Maintenir les fils en place avec un collier en nylon.



- ★アンテナコードを通します。
- ★Pass antenna.
- ★Antennekabel durchführen.
- ★Passer l'antenne.



TAMIYA CRAFT TOOLS

DESIGN KNIFE

デザイナーナイフ



ITEM 74020

DECAL SCISSORS

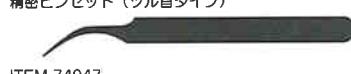
デカールカッタ



ITEM 74031

HG ANGLED TWEEZERS

精密ピンセット (ツル首タイプ)



ITEM 74047

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。

《ステッカーの貼り方》

①できるだけ余白を残さずに、印刷された部分を切り抜いてください。番号のついたマークは切りとってしまうとまちがえやすいのではる順に切りとってください。

②ステッカーの端の部分を少しあげて台紙を切り取ります。台紙はつけたまま、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ないように注意して貼っていきます。

台紙は一度に全部はがさないでください。しわができる気泡が残る原因になります。

Stickers

①Cut along the edges as close as possible to cut the sticker from the sheet. Cut out stickers in numbered order to prevent confusion.

②Slightly peel away one end of the lining and position the sticker on the body.

③Slowly remove the remaining lining while checking sticker position. Do not completely remove lining prior to application as this may cause unwanted air bubbles and creases.

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

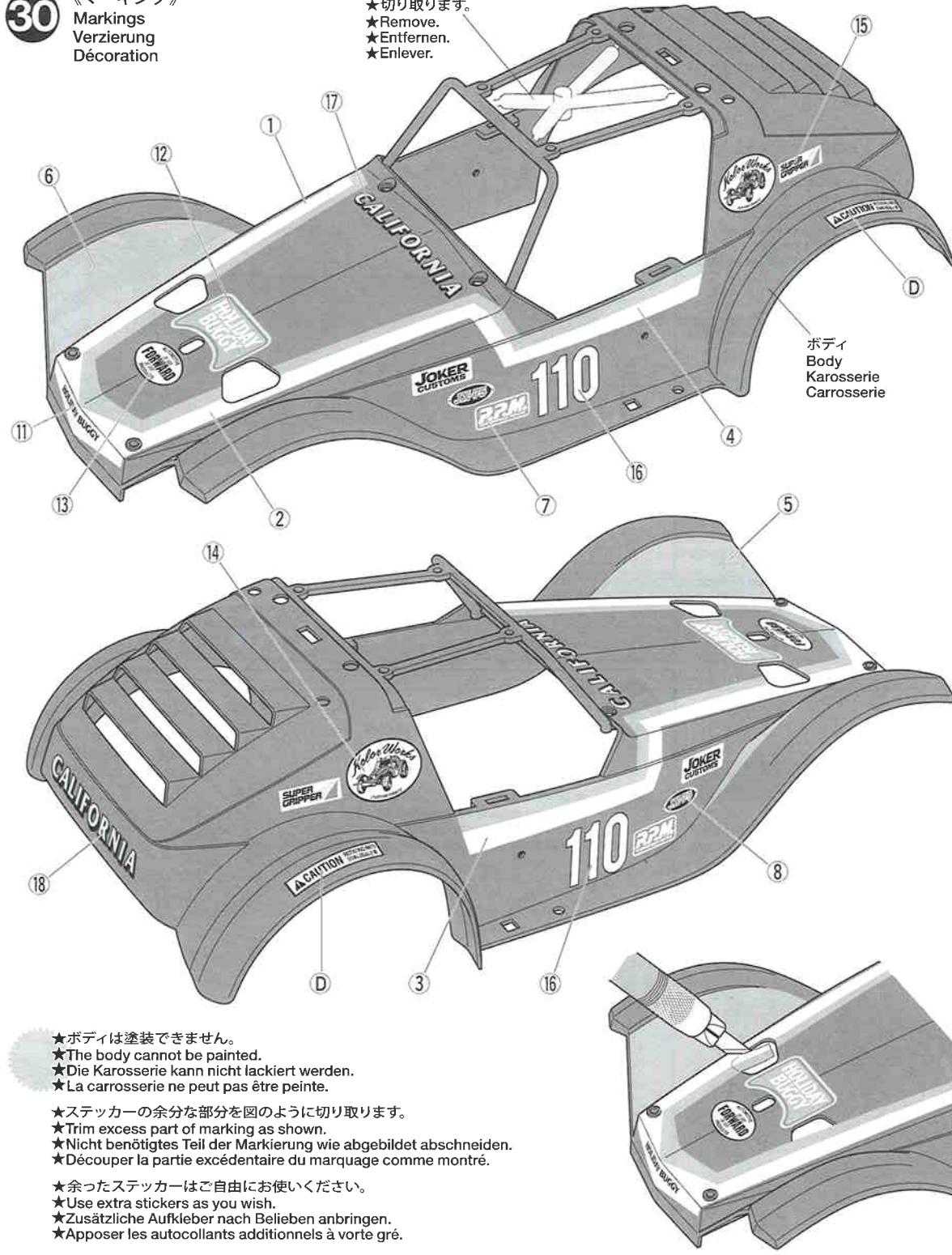
①Découper l'autocollant au plus près de ses contours pour éliminer le film transparent.

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.

30 《マーキング》
Markings
Verzierung
Décoration

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

BC5 ×1 3×27mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis

のマークは塗装指示のマークです。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 plastic parts using plastic paints.

Dieses Zeichen gibt die Tamiya Farbnummern an. Plastikteile mit Plastik-Farben bemalen.

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

《塗装する前に》

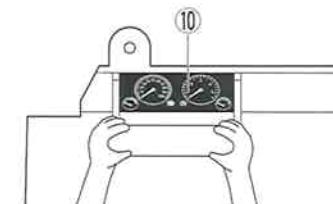
★塗装前に中性洗剤で油気をおとします。水洗いをし、洗剤分を洗い流して乾かしてください。

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

PRÉPARATION DE LA CARROSSERIE POUR LA MISE EN PEINTURE

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

31 《ドライバーの組み立て》
Driver figure
Fahrerfigur
Figurine du conducteur

XF-1 (TS-6)
フラットブラック
Flat black
Matt Schwarz
Noir mat

人形ベース
Cockpit part
Cockpit-Teil
Pièce de cockpit

帽子
Hat
Hut
Chapeau

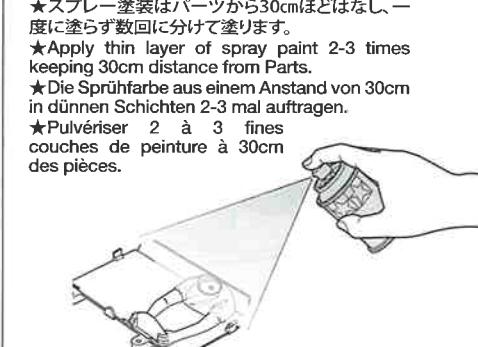
頭
Driver's head
Kopf des Fahrers
Tête du conducteur



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

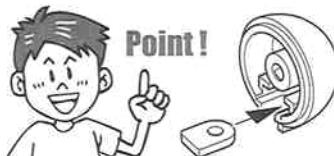
BC5 3×27mm

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



32

- 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée
BA8 ×2
- 3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée
BC8 ×2

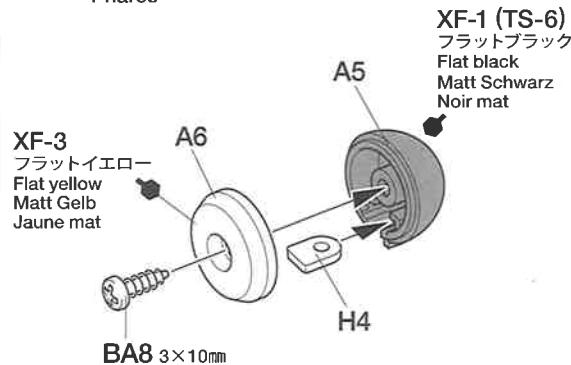


★パーツのつけ忘れに注意。
★Make sure to attach all parts.
★Überprüfen Sie, ob alle Teile befestigt sind.
★S'assurer de fixer toutes les pièces.

32

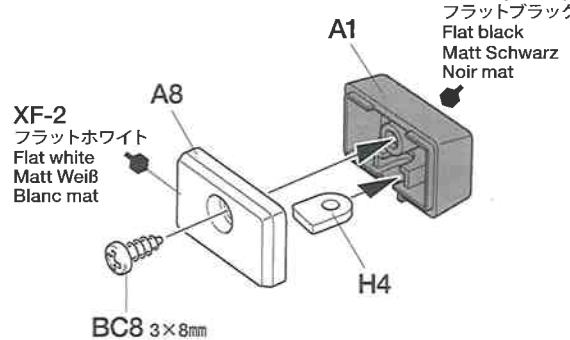
《ヘッドライト》
Headlights
Scheinwerfer
Phares

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



《ルーフライト》
Roof lights
Dachscheinwerfer
Feux de toit

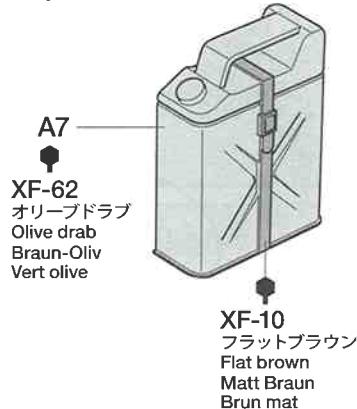
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



33

- 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée
BA8 ×2
- 4×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée
BC4 ×4

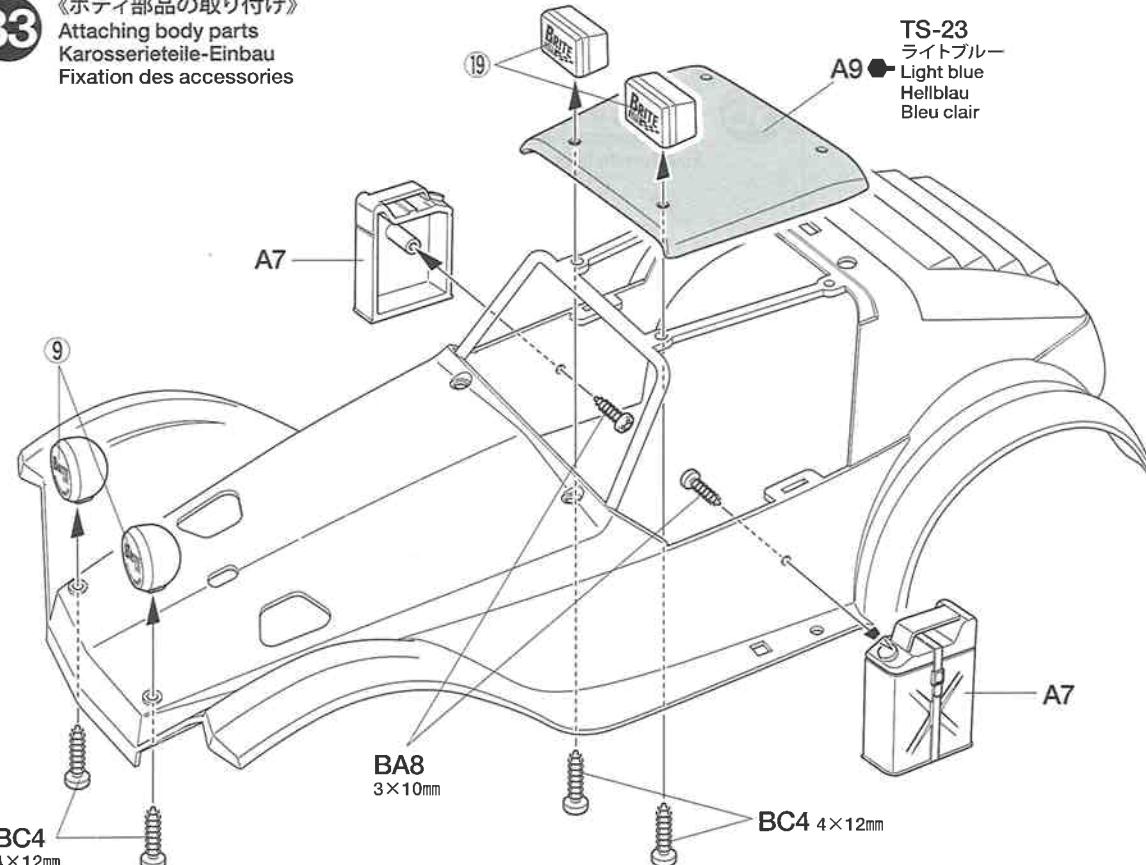
《 Jerry can》
Jerry can
Benzinkanister
Jerry Can



XF-10
フラットブラウン
Flat brown
Matt Braun
Brun mat

33

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

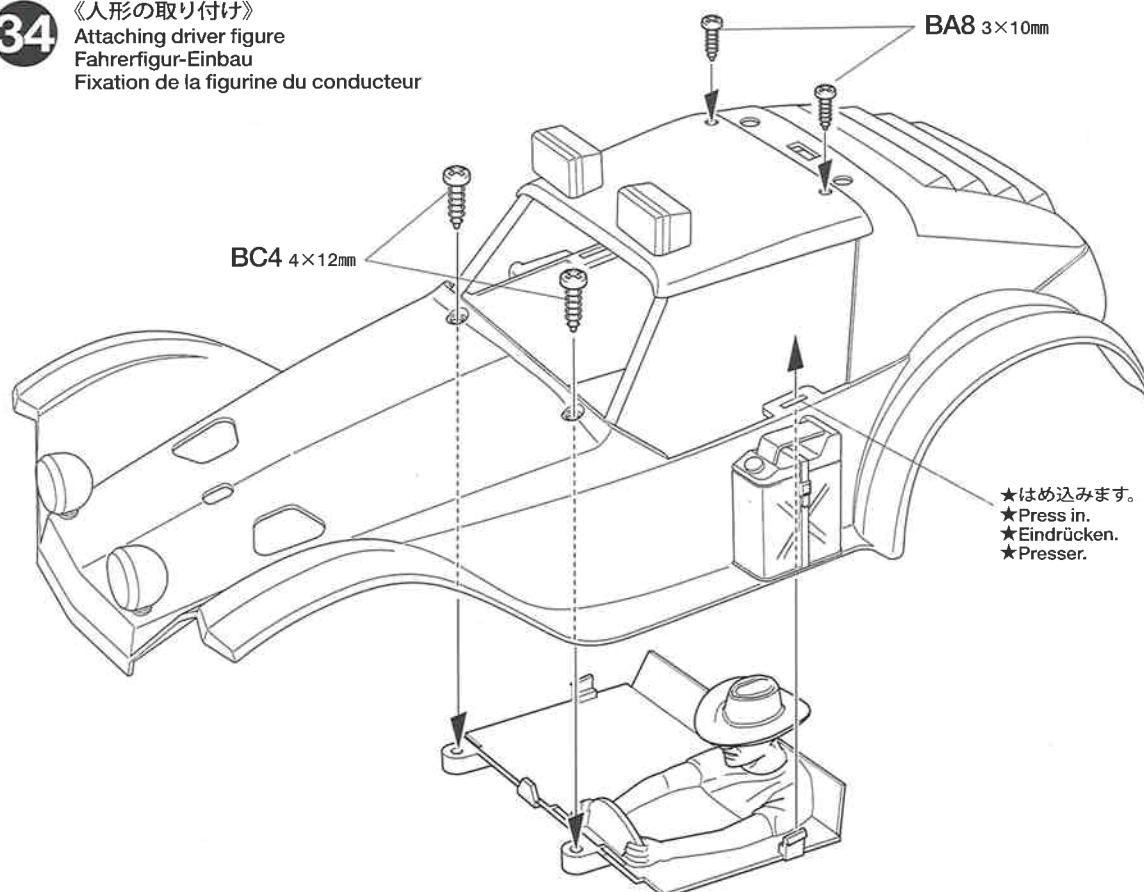


34

- 3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée
BA8 ×2
- 4×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée
BC4 ×2

34

《人形の取り付け》
Attaching driver figure
Fahrerfigur-Einbau
Fixation de la figurine du conducteur



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
く無ムラ、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(アクリル塗料ミニ)



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

35



BC6 ×2 3×18mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletée

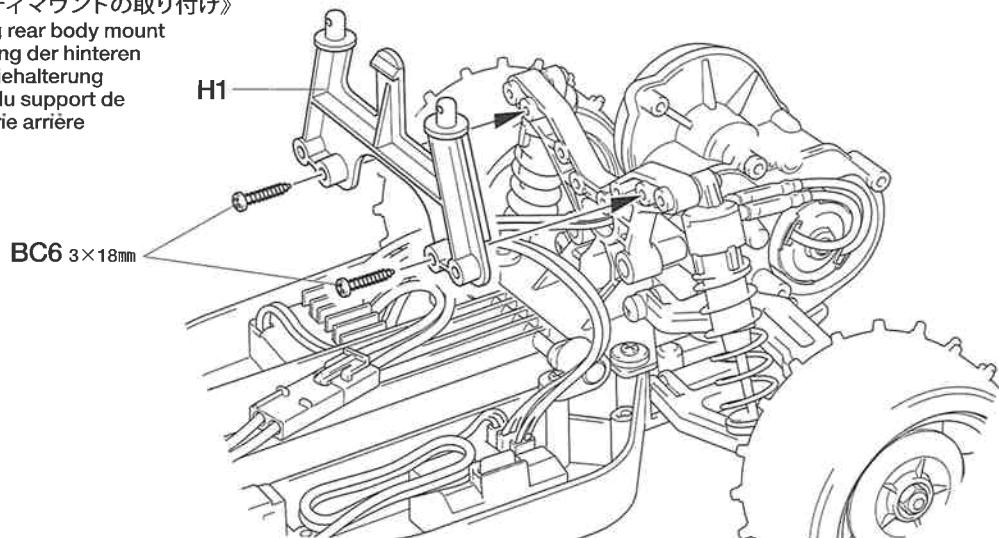
36



スナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique

35

《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



36

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

★はめ込みます。
★Press in.
★Eindrücken.
★Presser.

★アンテナを通します。
★Pass antenna.
★Antennenrohr durchführen.
★Passer l'antenne.

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。走らせないとときは、必ず走行用バッテリーのコネクターを抜いておきます

DISCONNECT BATTERY WHEN NOT USING THE CAR

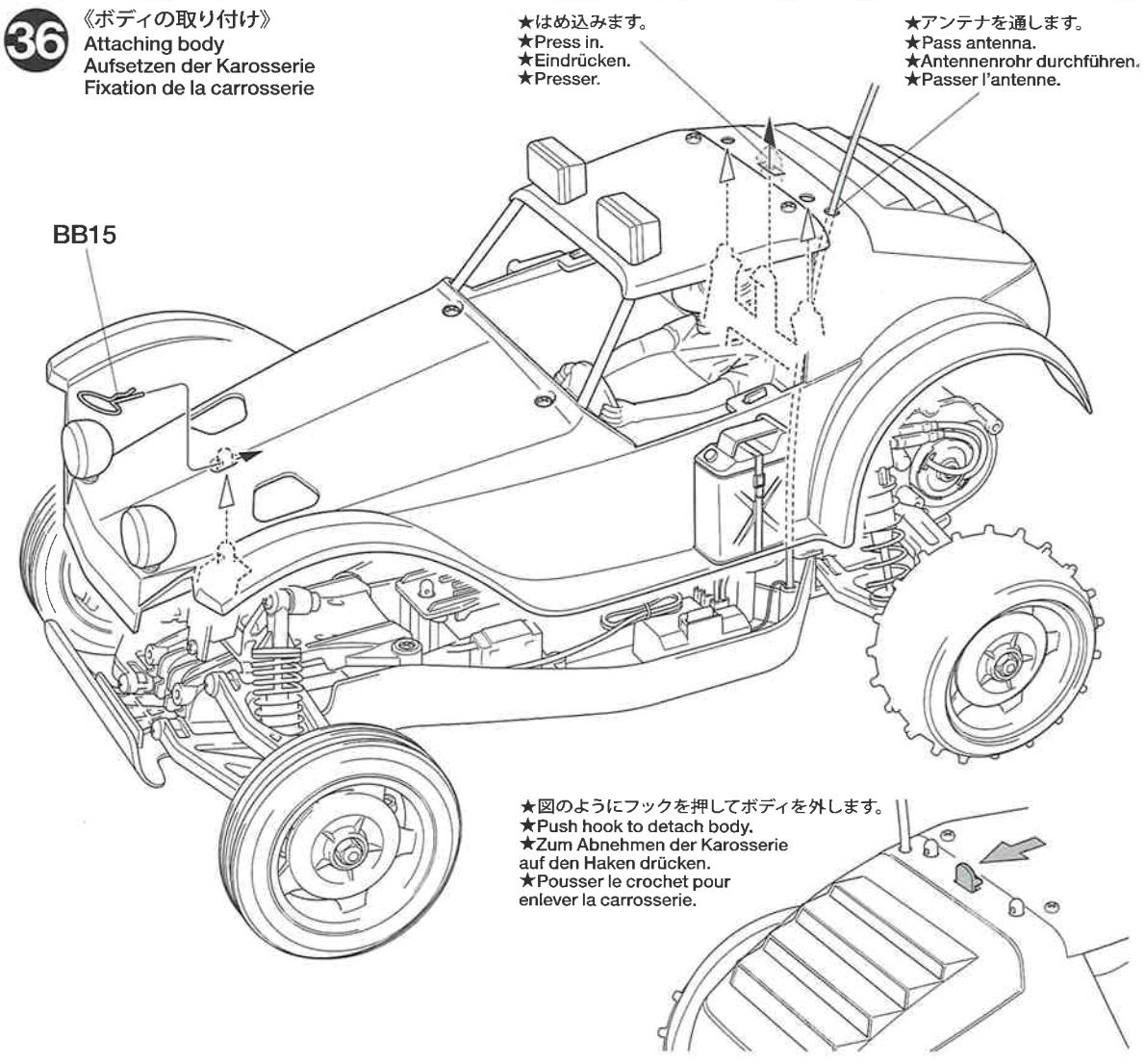
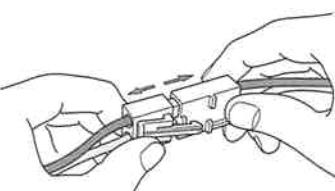
Make sure to disconnect running battery when car is not being used. If left connected, car may suddenly runaway out of control causing serious injury.

AKKUSTECKER ABZIEHEN, WENN DAS AUTO NICHT IN BETRIEB

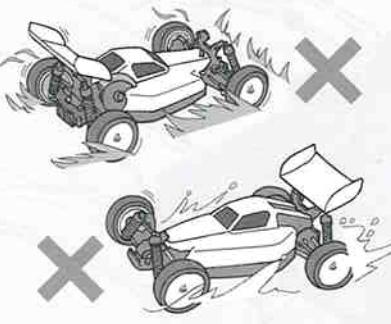
Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Fahraku getrennt wird, wenn das Fahrzeug nicht in Betrieb ist. Bleibt er angeschlossen, kann das Auto möglicherweise plötzlich unkontrolliert losfahren.

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

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



! 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分走行せたら、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. Allow the motor to cool before handling.

★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. Laisser le moteur refroidir avant de le manipuler.

★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 underbrush, in muddy or wet conditions, or on beaches. If R/C unit, motor, or battery gets wet, clean and dry thoroughly.

★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 sorgfältig reinigen und trocken.

★Eviter 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 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.

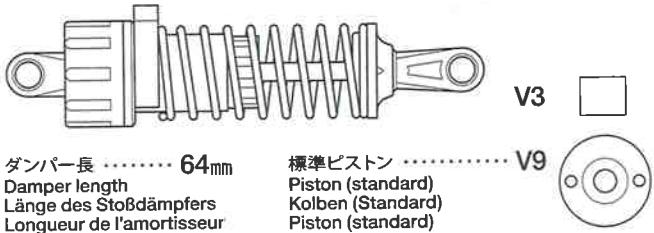
★Für bessere Fahrleistung auf der Piste bietet Tamiya Ersatzteile und Hop-Up-Teile an. Besuchen Sie Ihren örtlichen Fachhändler, er wird Ihnen helfen.

★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

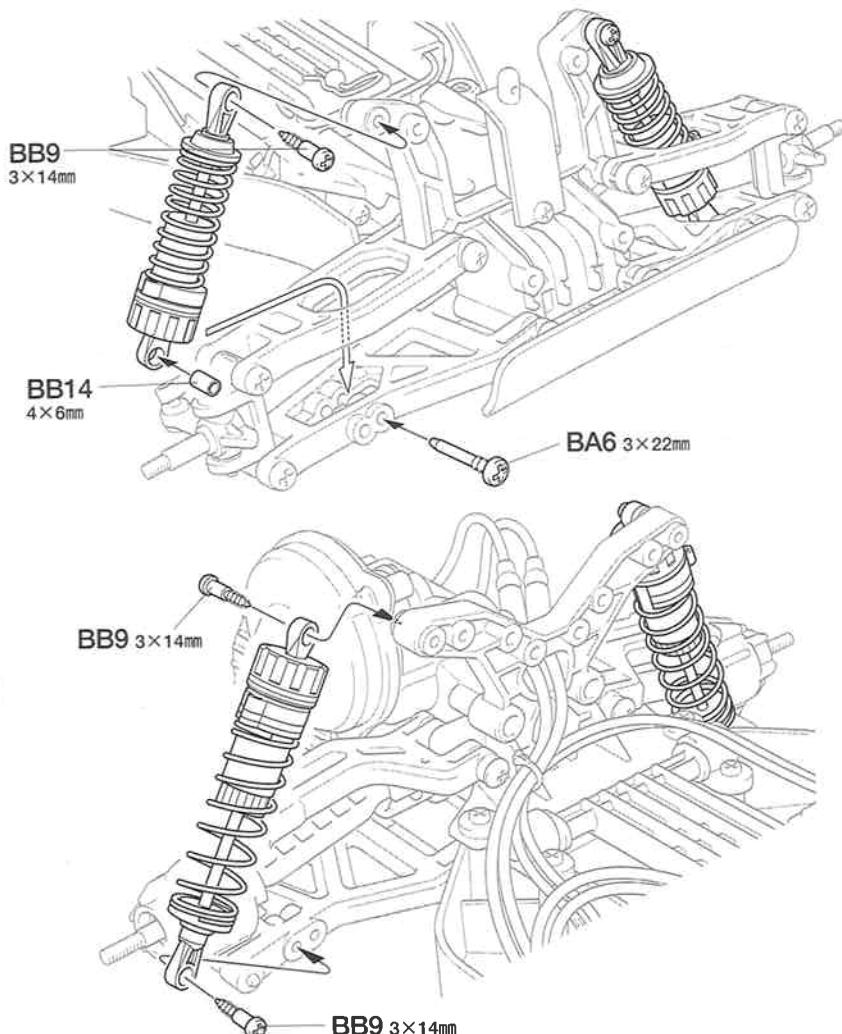
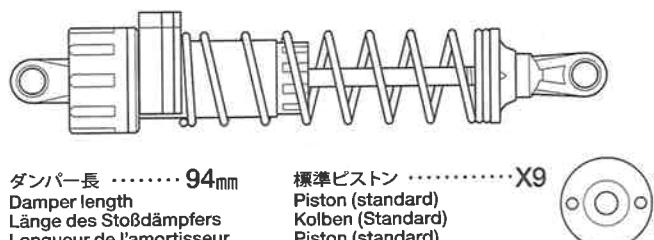
- 《フロントダンパー》 ●SP.519 C.V.A.ダンパーミニ(II)セット
Front damper ●50519 C.V.A. Mini Shock Unit Set II

Vorderer Stoßdämpfer
Amortisseur avant



- 《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



モーターの変更 Motor Moteur

- OP.689 540-Jモーター
●53689 540-J Motor

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

★540モーターを使用するときは、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、RS-540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.

- 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.)



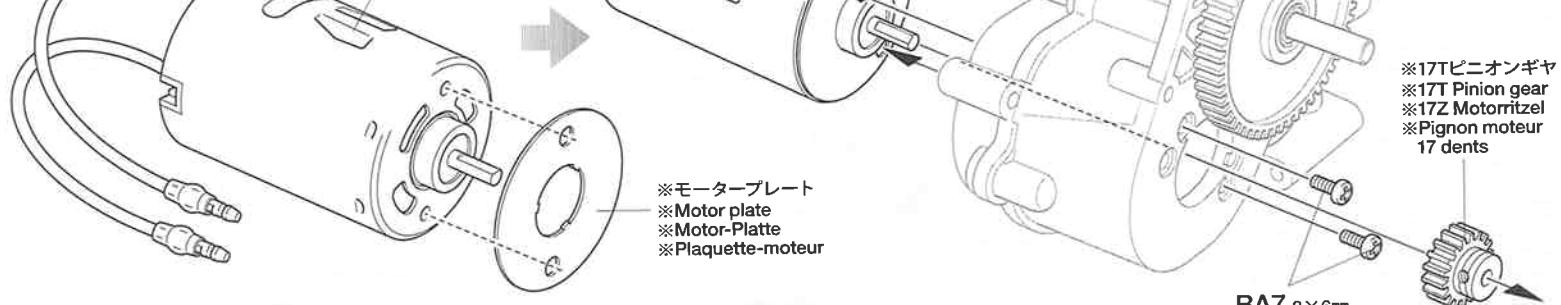
540モーター
Motor
Moteur

17Tピニオンギヤ
17T Pinion gear

モーターブレード
Motor plate

モーターブレード
Motor-Platte

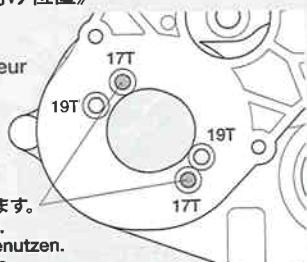
モーターブレード
Plaque-moteur



※ モーターブレード、17Tピニオンギヤ、3mmイモネジは当社カスタマーサービス係までお問い合わせください。
Ask your local Tamiya Dealer for availability of Motor Plate, 17T Pinion Gear and 3mm Grub Screw.

《モーター取り付け位置》

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.

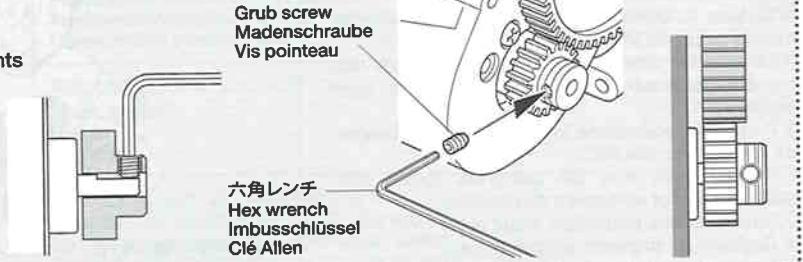
《17Tピニオン取り付け》

17T Pinion gear
17Z Motorritzel
Pignon moteur 17 dents

★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
mplat de l'arbre.

3mmイモネジ
Grub screw
Madenschraube
Vis pointeau

六角レンチ
Hex wrench
Imbusschlüssel
Clé Allen



HOLIDAY BUGGY

(2010)

●走らせない時はバッテリーを必ずはずしておきましょう。

SAFETY PRECAUTIONS

Follow the outlined rules for safe radio control operation.

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

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

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

R/C OPERATING PROCEDURES

① Extend antenna and switch on transmitter.

② Switch on receiver.

③ Inspect operation using transmitter before running.

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

⑤ Reverse sequence to shut down after running.

⑥ Make sure to disconnect/remove all batteries.

⑦ Completely remove sand, mud, dirt etc.

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

⑨ Store the car and batteries separately when not in use.

TIPS ZUR SICHERHEIT

Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb.

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

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

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

KONTROLLEN VOR DER FAHRT

① Senderantenne ausziehen und Sender einschalten.

② Empfänger einschalten.

③ Die Funktion vor Abfahrt mit dem Sender überprüfen.

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

⑤ Nach dem Fahrbetrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

⑥ Die Batterien herausnehmen bzw. abklemmen.

⑦ Entfernen Sie Sand, Matsch, Schmutz etc.

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

⑨ Bei Nichtgebrauch Auto und Akkus getrennt 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.

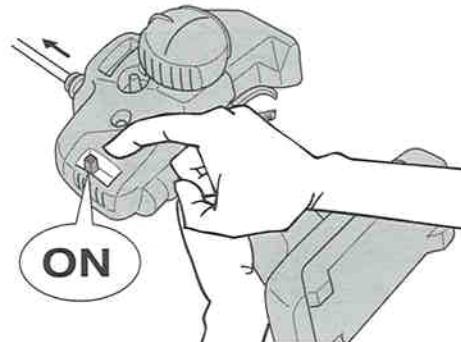
⑦ Enlever sable, poussière, boue etc...

⑧ Graisser les pignons, articulations...

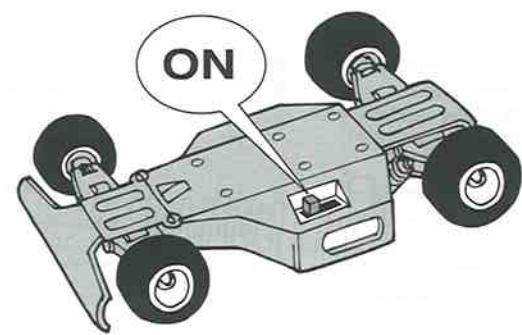
⑨ Rangez la voiture et les accus séparément.

『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。



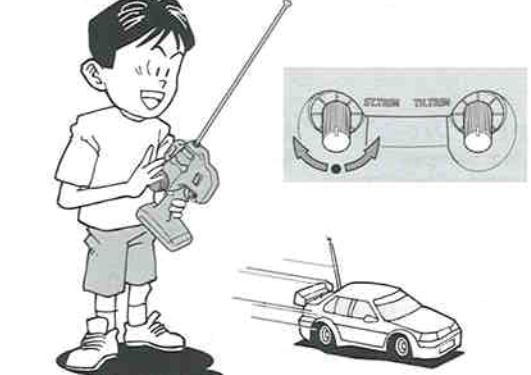
① 送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。



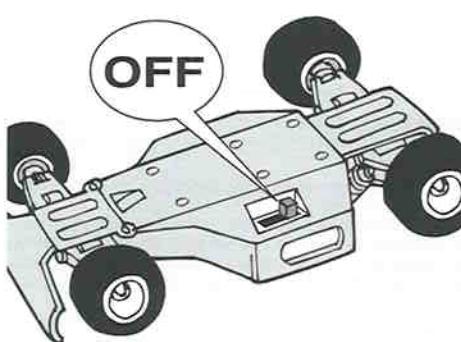
② 次にRCカー側のスイッチをONにしてください。



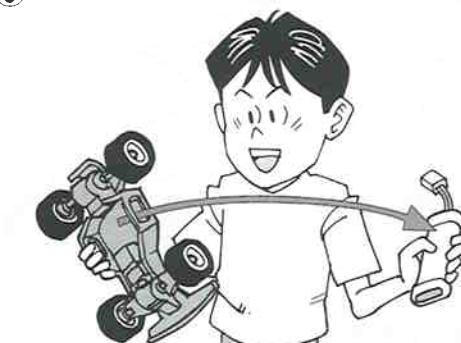
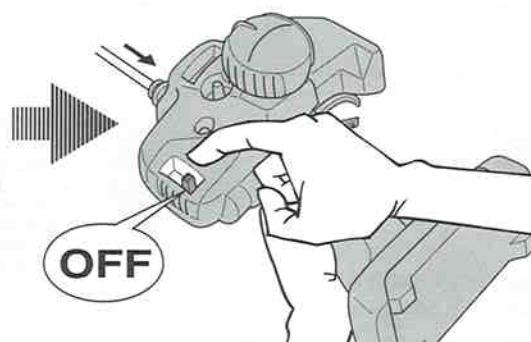
③ 走らせる前にRCカーを台の上に乗せ、各部の動きをチェックします。



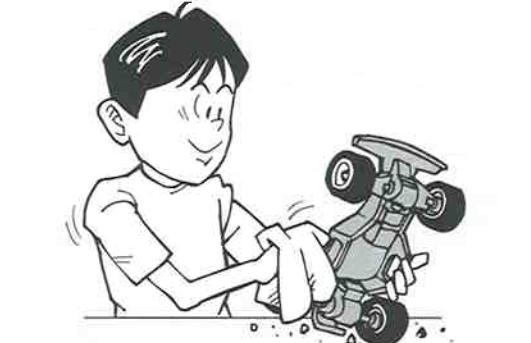
④ ステアリングを使わず走らせてみます。まっすぐに走らない場合はステアリングトリムを使って調節してください。



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。



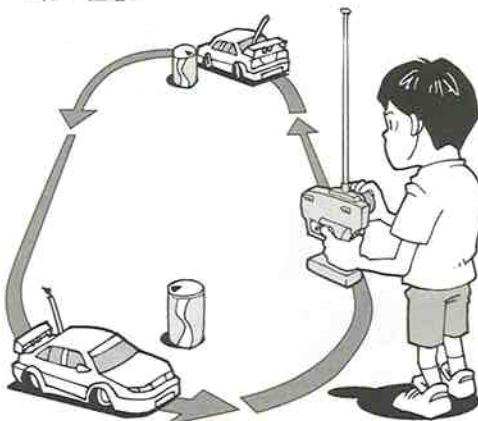
⑧ ギヤや軸受け部、サスペンションなどの可動部はグリスをさせておきましょう。



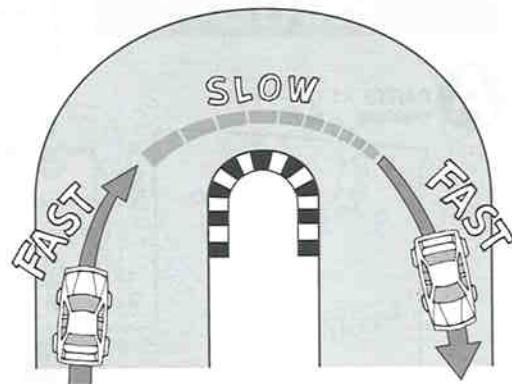
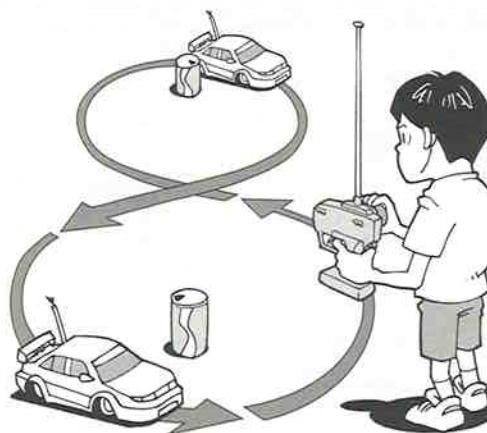
⑨ あとかたづけをしっかりしましょう。その時、バッテリーは別々にしておきます。



走行練習をしよう
PRACTICING
ÜBUNG
ENTRAINEMENT



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



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

● コーナリングのやり方は、カーブに入るときに速度を落とし、曲がり終わるとともに速度を上げて行くといいでしょう。

● Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after vertex of the curve.

● Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.

● Ralentissez à l'entrée d'une courbe et reprenez de la vitesse après le passage du milieu de la courbe.

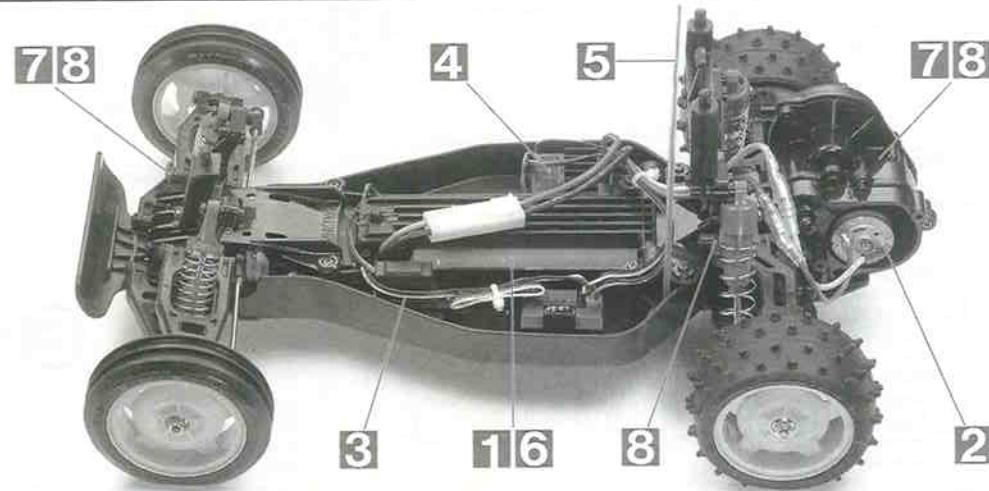
トラブルチェック
TROUBLE SHOOTING
FEHLERSUCHE
RECHERCHE DES PANNES

★おかしいな?と思ったときは、車(R/C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.



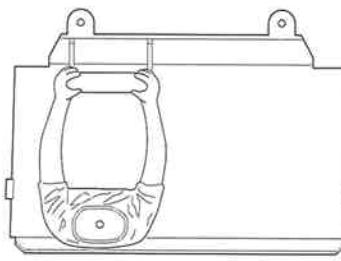
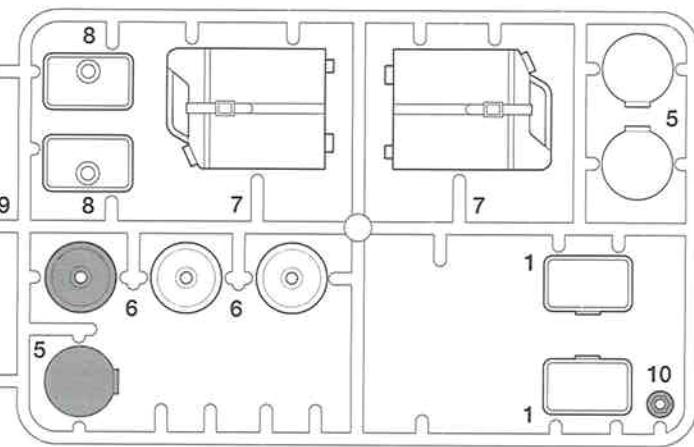
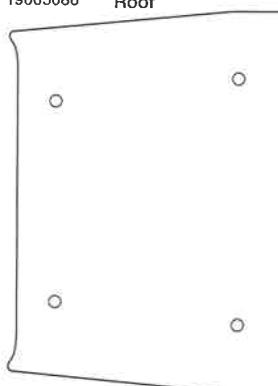
車の異常 PROBLEM PROBLEME	原因 CAUSE URSACHE	直し方 REMEDIY LÖSUNG REMEDÉ	
車が動かない Model does not move. Modell fährt nicht. Le modèle ne démarre pas.	走行用バッテリーが充電されていますか? Weak or no battery in model. Schwache oder keine Batterien in Auto. Pack de propulsion manquant ou insuffisamment chargée.	走行用バッテリーを充電してください。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

PARTS

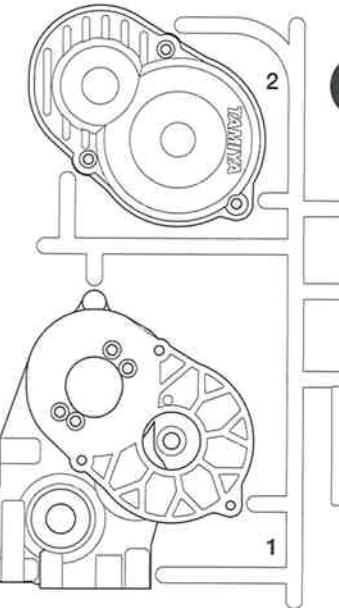
★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
 ★Specifications are subject to change without notice.
 ★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
 ★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.



A PARTS ×1 (ルーフ)
19005086 Roof

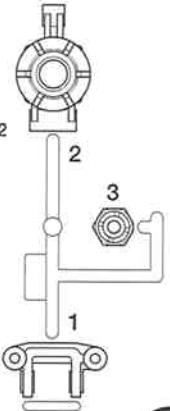


人形部品.....×1
Cockpit part
Cockpit-Teil
Pièce de cockpit
19005086

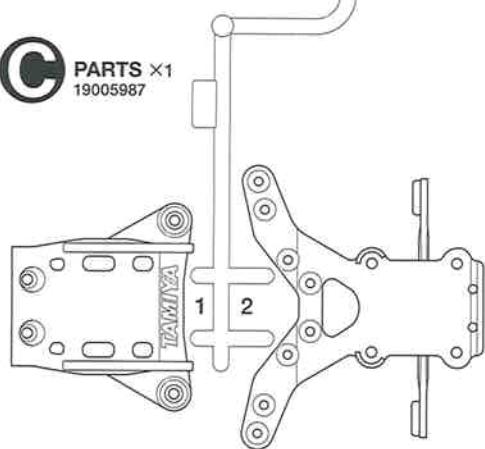


A PARTS ×1
19005783
(ギヤケース)
Gear Case

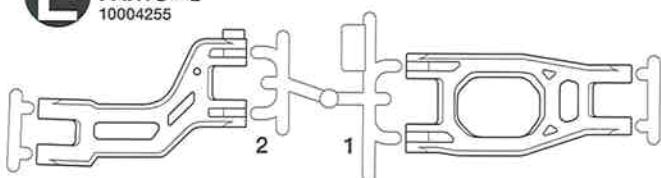
B PARTS ×2
10004252



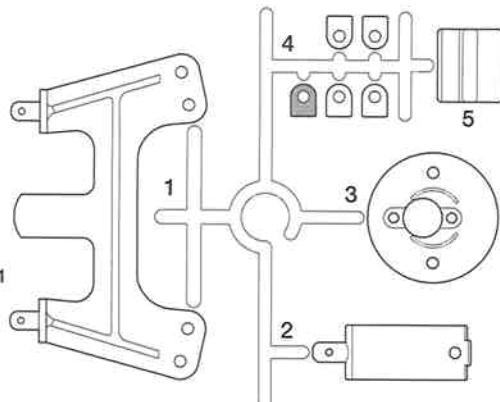
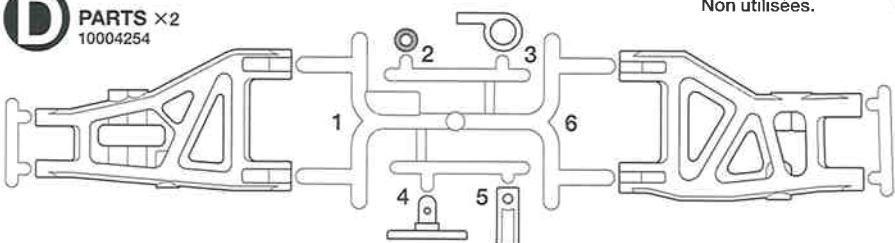
C PARTS ×1
19005987



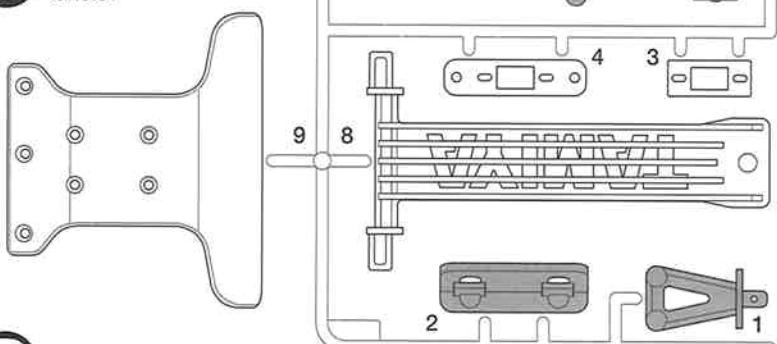
E PARTS ×2
10004255



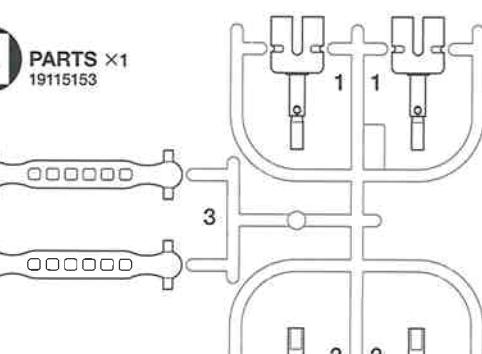
D PARTS ×2
10004254



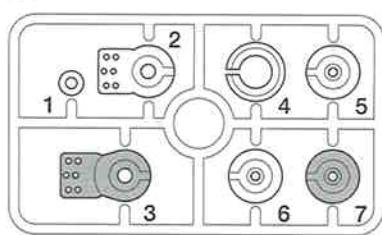
M PARTS ×1
19115154



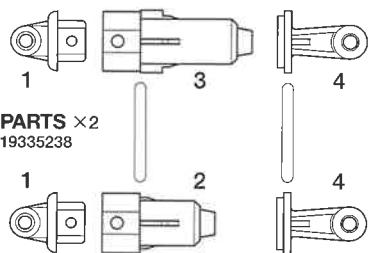
H PARTS ×1
19005989



P PARTS ×1
10115065



F PARTS ×2
19335238



モーター.....×1
Motor 17435039
Moteur

シャーシ.....×1
Chassis 101440105
Châssis

アンテナパイプ.....×1
Antenna pipe 16095003
Antennenrohr
Gaine d'antenne

ステッカー.....×1
Sticker 19495640
Aufkleber
Autocollant

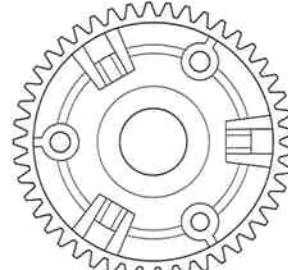
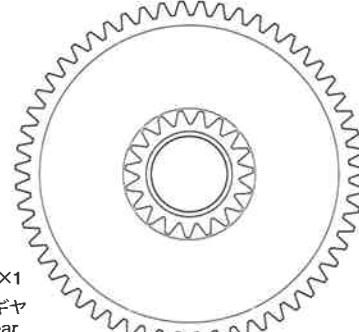
フロントホイール/タイヤ.....×2
Front wheel/tire 19400231
Vorderrad/Reifen
Pneu/roue avant

リヤホイール/タイヤ.....×2
Rear wheel/tire 19400239
Hinterrad/Reifen
Pneu/roue arrière

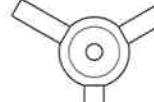
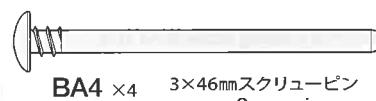
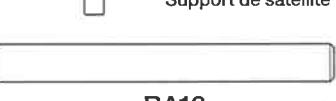
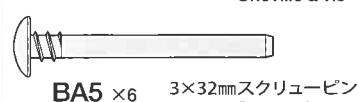
ボディ.....×1
Body 19335576
Karosserie
Carrosserie

人形/帽子.....×各1
Driver figure/Hat
Fahrerfigur/Hut
Figurine du conducteur/
Chapeau

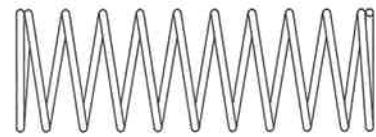
《ギヤ袋詰》 19335432

Gear bag
Zahnräder-Beutel
Sachet de pignonerieGB1 ×1 カウンターギヤ
Counter gear
Vorgelege-Rad
Pignon intermédiaireGB2 ×1 デフカバー
Differential cover
Differential-Abdeckung
Couvercle de différentielGB3 ×1 デフキャリヤ
Differential gear case
Differentialgehäuse
Carter de différentielGB4 ×1 スピーギヤ
Spur gear
Stirnradgetriebe
Couronne intermédiaire**A 1 ~ 13**

19401650

グリス.....×1
Grease
Fett
Graisse
87099ベベルギヤ（小）
Small bevel gear
Kegelrad klein
Petit pignon coniqueベベルギヤ（大）
Large bevel gear
Kegelrad groß
Grand pignon coniqueBA3 ×1
51008
ベベルシャフト
Star shaft
Stern-Achse
Support de satelliteBA4 ×4 3×46mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à visBA7 ×2 19805636
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBA11 ×8 10555015
1150ブラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastiqueBA13 ×2 13485061
5×45mmシャフト
Shaft
Achse
AxeBA5 ×6 3×32mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à visBA8 ×11 50577
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletéeBA12 ×2 19808244
3mmナット
Nut
Mutter
EcrouBA14 ×1 10555059
アップライトR
Upright (right)
Achsschenkel (rechts)
Fusée (droite)BA15 ×1 10555059
アップライトL
Upright (left)
Achsschenkel (links)
Fusée (gauche)BA6 ×8 3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à visBA9 ×2 19804310
2.6×5mmトラスビス
Screw
Schraube
VisBA10 ×3 50575
2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletéeBA15 ×1 10555059
アップライトL
Upright (left)
Achsschenkel (links)
Fusée (gauche)**B 14 ~ 21**

19401651

BB1 ×2 19400233
フロントスプリング
Front coil spring
Vordere Feder
Ressort hélicoïdal avantBB2 ×2 19400233
リヤスプリング
Rear coil spring
Hintere Feder
Ressort hélicoïdal arrièreスポンジテープ.....×2
Sponge tape
Schaumstoffband
Bande en mousseBA6 ×2 19805755
3×22mmスクリューピン
Screw pin
Schraubzapfen
Cheville à vis

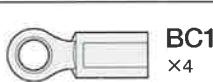
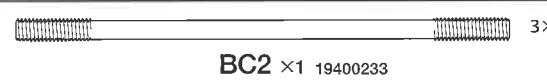
BB4 ×2 19400233

フロントダンパーシャフト
Front damper shaft
Vordere Kolbenstange
Axe de piston avantゴムパイプ.....×2
Rubber tubing
Gummirohr
Tube caoutchouc
18000072BB3 ×1 16275013
スイッチカバー
Switch cover
Schalter-Abdeckung
Protection d'interrupteur

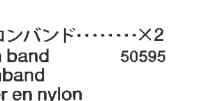
BB5 ×2 19400233

リヤダンパーシャフト
Rear damper shaft
Hintere Kolbenstange
Axe de piston arrièreBB6 ×1 19804159
3×10mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBA10 ×1 50575
2.6×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletéeBB10 ×2 19804154
5mmピローボール
Ball connector
Kugelkopf
Connecteur à rotuleBB13 ×2 19805758
2mmワッシャー^一
Washer
Beilagscheibe
RondelleBA8 ×15 50577
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletéeBB8 ×2 19805868
2×10mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBB11 ×2 19805889
2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstopBB14 ×2 19805334
4×6mm/パイプ
Tube
RohrBB7 ×1 19804394
2.6×10mm/バインドビス
Screw
Schraube
VisBB9 ×6 50582
3×14mm段付タッピングビス
Step screw
Paßschraube
Vis décolletéeBB12 ×2 50586
3mmワッシャー^一
Washer
Beilagscheibe
RondelleBB15 ×1 50197
スナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métallique**C 22 ~ 36**

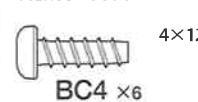
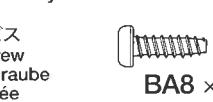
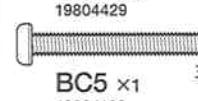
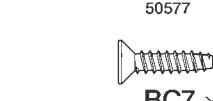
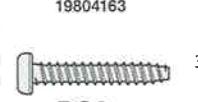
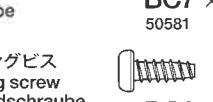
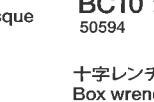
19401652

BC1 ×4 50596
5mmアジャスター^一
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotule

BC2 ×1 19400233

3×65mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetée両面テープ.....×1
Double-sided tape 50171
Doppelklebeband
Adhésif double face

BC3 ×1 19400233

3×85mm両ネジシャフト
Threaded shaft
Gewindestange
Tige filetéeBC4 ×6 19804429
4×12mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletéeBA8 ×17 50577
3×10mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletéeBA11 ×6 10555015
1150ブラベアリング
Plastic bearing
Plastik-Lager
Palier en plastiqueBB15 ×1 50197
スナップピン
Snap pin
Federstift
Epingle métalliqueBC5 ×1 19804163
3×27mm丸ビス
Screw
Schraube
VisBC7 ×7 50581
3×12mm皿タッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletéeBC9 ×4 19805557
4mmフランジロックナット
Flange lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylstop à flasqueBC10 ×2 50594
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
AxeBC6 ×2 19805575
3×18mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletéeBC8 ×2 19442103
3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis décolletéeBB12 ×3 50586
3mmワッシャー^一
Washer
Beilagscheibe
RondelleBC11 ×1 50038
十字レンチ.....×1
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube

HOLIDAY BUGGY

1/10th SCALE RADIO CONTROL OFF ROAD CAR



AFTER MARKET SERVICE CARD

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

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

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

SERVICE APRES-VENTE LISTE DE PIECES DETACHEES

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

PARTS CODE

19335576	Body
10440105	Chassis
19005086	A Parts (Roof)
19005783	A Parts (Gear Case)
10004252 *1	B Parts
19005987	C Parts
10004254 *1	D Parts
10004255 *1	E Parts
19005989	H Parts
19115154	M Parts
19115153	N Parts
19401650	Metal Parts Bag A
10555059	L & R Uprights (BA14, BA15)
19805636	3x6mm Screw (BA7 x2)
19804310	2.6x5mm Truss Screw (BA9 x5)
19808244	3mm Nut (BA12 x10)
10555015 *1	1150 Plastic Bearing (BA11 x10)
19805976	3x46mm Screw Pin (BA4 x4)
19805756 *1	3x32mm Screw Pin (BA5 x4)
19805755 *1	3x22mm Screw Pin (BA6 x4)
13485061	5x45mm Shaft (BA13)
19401651	Metal Parts Bag B

19400233	Damper Parts Bag
16275013	Switch Cover (BB3)
18000072	8x60mm Rubber Tubing
19804159	3x10mm Screw (BB6 x10)
19804394	2.6x10 Binding Screw (BB7 x5)
19805868	2x10mm Screw (BB8 x10)
19805889	2mm Lock Nut (BB11 x10)
19805758	2mm Washer (BB13 x5)
19804154	5mm Ball Connector (BB10 x2)
19805334	4x6mm Brass Pipe, 3x15mm Screw (BB14 x2...etc.)
19401652	Metal Parts Bag C
19805557	4mm Flange Lock Nut (BC9 x4)
19442103	3x8mm Tapping Screw (BC8 x2)
19804163	3x27mm Screw (BC5 x10)
19805575	3x18mm Tapping Screw (BC6 x2)
19804429	4x12mm Tapping Screw (BC4 x10)
17435039	RS380S Motor w/ Pinion Gear
10115065	P Parts
19335238	F Parts
19335432	Gear Bag (GB1, GB2, GB3, GB4)
19400231	Front Tire & Wheel (2pcs.)
19400239	Rear Tire & Wheel (2pcs.)
19495640	Sticker Bag

16095003	Antenna Pipe (30cm)
11051832	Instructions
50038	Tool Set (Box Wrench, 1.5mm Hex Wrench...etc.)
50171	Heat Resistant Double-Sided Tape
50197	Snaps Pin Set (BB15 x5...etc.)
50575	2.6x10mm Tapping Screw (BA10 x5)
50577	*2 3x10mm Tapping Screw (BA8 x10)
50581	3x12mm Counter Tapping Screw (BC7 x10)
50582	*1 3x14mm Step Tapping Screw (BB9 x5)
50586	3mm Washer (BB12 x15)
50594	2x10mm Shaft (BC10 x10)
50595	Nylon Band w/Metal Hook (10pcs.)
50596	5mm Adjuster (BC1 x6)
51008	Bevel Gear Set (BA1 x3, BA2 x2, BA3 x1)
53008	1150 Ball Bearing (4pcs.)
87099	Cera-Grease HG

*1 Requires 2 sets for one car.

*2 Requires 5 sets for one car.

★Please note that kit-included painted driver figure is not available from Tamiya Customer Service. Figure parts are included in A Parts (Roof) and its parts code as indicated in the instruction manual corresponds to parts which are not painted.

部品請求について

For use in Japan only!



★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

1/10
R/C

ホリデーバギー (2010)

ITEM 58470

www.tamiya.com

★価格は2010年7月現在のものです。諸事情により変更させていただくことがありますのでご了承下さい。

部品名

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
ボディ	1,596円 (1,520円)	19335576	
シャーシ	892円 (850円)	10440105	
Aパーツ(ルーフ)	798円 (760円)	19005086	
Aパーツ(ギャケース)	808円 (770円)	19005783	
Bパーツ	451円 (430円)	10004252	
Cパーツ	651円 (620円)	19005987	
Dパーツ	535円 (510円)	10004254	
Eパーツ	472円 (450円)	10004255	
Hパーツ	987円 (940円)	19005989	
Mパーツ	651円 (620円)	19115154	
Nパーツ	598円 (570円)	19115153	
袋詰A	1,155円 (1,100円)	19401650	
アップライトL・R	441円 (420円)	10555059	
3x6mm丸ビス(2本)	168円 (160円)	19805636	
2.6x5mmトラス丸ビス(5本)	210円 (200円)	19804310	
3mmナット(10個)	315円 (300円)	19808244	
1150ラバベアリング(10個)	283円 (270円)	10555015	
3x46mmスクリューピン(4本)	210円 (200円)	19805976	
3x32mmスクリューピン(4本)	189円 (180円)	19805756	
3x22mmスクリューピン(4本)	189円 (180円)	19805755	
5x45mmシャフト	178円 (170円)	13485061	
袋詰B	966円 (920円)	19401651	
ダンパー部品袋詰	504円 (480円)	19400233	
(スプリングF,R x2, ダンバーシャフトF,R x2, 3x65mm両ネジシャフト, 3x85mm両ネジシャフト)	231円 (220円)	16275013	
スイッチカバー	231円 (220円)	16275013	
5x60mm黒ゴムパイプ	178円 (170円)	18000072	
3x10mm丸ビス(10本)	231円 (220円)	19804159	

2.6×10mmバインドビス(5本)	273円 (260円)	19804394
2×10mm丸ビス(10本)	231円 (220円)	19805868
2mmロックナット(10個)	325円 (310円)	19805889
2mmワッシャー(5個)	210円 (200円)	19805758
5mmスチールビロボール(黒・2個)	252円 (240円)	19804154
4×6mmパイプ、3×15mmビス	126円 (120円)	19805334
袋詰C	903円 (860円)	19401652
4mmフランジ付きナイロンナット(4個)	189円 (180円)	19805557
3×8mmタッピングビス(2本)	168円 (160円)	19442103
3×27mm丸ビス(10本)	241円 (230円)	19804163
3×18mmタッピングビス(2本)	157円 (150円)	19805575
4×12mmタッピングビス(10本)	294円 (280円)	19804429
380モーター(ピニオンギヤ付き)	966円 (920円)	17435039
Pバーツ	336円 (320円)	10115065
Fバーツ(2枚)	367円 (350円)	19335238
ギヤ袋詰	472円 (450円)	19335432
フロントタイヤ、フロントホイール(各2個)	1,155円 (1,100円)	19400231
リヤタイヤ、リヤホイール(各2個)	1,312円 (1,250円)	19400239
アンテナパイプ(30cm)	283円 (270円)	16095003
ステッカーパーツ	756円 (720円)	19495640
説明図	630円 (600円)	11051832

★塗装済みの人形、帽子は取り扱っておりません。
未塗装の人形パーツはAパーツ(ルーフ)に含まれています。

この他にも修理や整備のためのRCスペアパーツ、オプションパーツが発売されています。

お近くの模型店店頭、または当社カスタマーサービスでお買い求め下さい。

部品名	税込価格	本体価格	送料	部品コード
十字レンチ、六角棒レンチ(1.5mm・2.5mm)、3×3mmイモネジ(4個)	210円 (200円)	120円	SP.38	
耐熱両面テープ	315円 (300円)	120円	SP.171	
スナップピン大(10個)、小(5個)	210円 (200円)	90円	SP.197	
2.6×10mmタッピングビス(5本)	105円 (100円)	80円	SP.575	
3×10mmタッピングビス(10本)	105円 (100円)	80円	SP.577	
3×12mm皿タッピングビス(10本)	105円 (100円)	80円	SP.581	
3×14mm段付タッピングビス(10本)	105円 (100円)	80円	SP.582	
3mmワッシャー(15個)	105円 (100円)	80円	SP.586	
2×10mmステンレスシャフト(10本)	157円 (150円)	80円	SP.594	
ナイロンバンド・メタルフック(10本)	157円 (150円)	80円	SP.595	
5mmアジャスター(6個)	157円 (150円)	90円	SP.596	
ペベルギヤ小(3個)、大(2個)、ペベルシャフト(1個)	262円 (250円)	120円	SP.1008	
1150ラバーシールベアリング(4個)	1,260円 (1,200円)	120円	OP.8	
セラグリスHG	504円 (480円)	140円	87099	

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

58470 Holiday Buggy (2010) (11051832)