

VOLKSWAGEN NEW BEETLE

1/24 SPORTS CAR SERIES NO.252

MOTORIZED AUTO-STEERING ACTION

TAMIYA

"Trademarks, design patents and copyrights are used with the approval of the owner VOLKSWAGEN AG."

'Michelin' and the 'Tire Man Design' are trademarks of Michelin Tire Corporation.



1/24 SPORTS CAR SERIES NO.252

フォルクスワーゲン
ニュー・ビートル モーター・ライズ
オート・ステアリング・アクション



The redesigned Volkswagen New Beetle was revealed at the 1998 Detroit Auto Show. The New Beetle was different from its predecessor, but the familiar shape remains. The original Beetle goes back to Germany, 1938. The car's features included a cute, rounded style exterior; adequate power supplied by a horizontal, air-cooled, 4-cylinder engine and a simple, practical interior. In America, the Beetle appeared in various roles from racing to custom cars. This new model, recently revealed to the public, was the topic of much attention, and eventually became the familiar icon it is today. The new Beetle is based on its popular predecessor, and retains some of the familiar characteristics. Exterior features include the rear fender, hood, roof, circular headlights, rounded taillight lenses and the overall curved motif. The interior features include an as-

sist grip located above the passenger seat glove compartment, B pillar with safety strap and the nostalgic dashboard flower vase. The New Beetle embraced the style and feel of the vintage Beetle and infused it with modern technology to make it a safe and reliable vehicle. McPherson struts are used for the front suspension, and torsion beam coils are used in the rear. The New Beetle was first sold in Japan in September 1999. At the beginning, the New Beetle Plus 2nd Grade was equipped with luxury leather interior and electric sun roof as standard equipment but in February 2002, a 1.8L turbo engine was loaded giving birth to the New Beetle Turbo. These improvements made the New Beetle all the more appealing.

Der neu konstruierte Volkswagen New Beetle wurde 1998 beim Detroiter Automobilsalon vorgestellt. Der Neue Käfer unterscheidet sich ganz wesentlich von seinen Vorgänger, das vertraute Aussehen ist jedoch geblieben. Die Merkmale dieses Autos umfassen ein pfiffiges, abgerundetes Anhänger, eine angemessene Leistung, die ein waagerecht liegender, luftgekühlter Vierzylindermotor lieferte, und einen einfach aber praktisch ausgestatteten Innenraum. Das neue, jüngst der Öffentlichkeit vorgestellte Auto, wurde sogleich zur Hauptattraktion, denn schließlich setzt er die vertraute Marktentradition fort. Der New Beetle basiert auf seinem beliebten Vorgänger und behielt auch einige seiner geliebten Eigenarten bei. Dazu gehören bei den äußeren Merkmalen die hinteren Kotflügel, die Haube, das Dach, die runden Scheinwerfer, rundliche Rücklichtgläser und die insgesamt geschwungene Linienführung. Zur Innenausstat-

tung gehört ein Haltegriff über dem Handschuhfach des Beifahrers, die B-Säule mit der Halteschlaufe und eine nostalgische Blumenvase auf dem Armaturenbrett. Der Neue Käfer vermittelt den Stil und das Fahrgefühl des klassischen Käfers, wobei er mit moderner Technologie aufgepeppt wurde, um ihn zu einem sicheren, zuverlässigen Fahrzeug zu machen. An der Vorderachse sind McPherson-Federbeine eingesetzt, hinten Torsionsstabfedern. Der New Beetle wurde in Japan erstmals im September 1999 verkauft. Zu Anfang war der New Beetle Plus 2. Grad mit luxuriöser Lederinnenausstattung sowie einem elektrischen Sonnendach als Standardausstattung versehen, aber im Februar 2002 wurde ein 1.8L Turbomotor draufgepackt, womit der New Beetle Turbo geboren war. Diese Aufwertung machte den New Beetle insgesamt noch ansprechender.

La Volkswagen Coccinelle du prochain millénaire, la "New Beetle" a été présentée au Salon Automobile de Detroit 1998. Elle est très différente de son aînée mais la forme familière a été conservée. Elle se caractérise par sa carrosserie aux formes rondes, son moteur quatre cylindres à plat refroidi par air et son habitacle rustique. Aux Etats-Unis, la Beetle, comme on l'appelle là-bas, devint très populaire, participant même à des compétitions et devenant la base de nombreuses customisations. La "New Beetle" récemment dévoilée a très vite attiré l'attention d'un large public. Bien entendu, elle reprend ce qui a fait le succès de sa devancière, une carrosserie à l'aspect sympathique avec ailes, capot, pavillon aux formes arrondies, phares et feux arrière circulaires. A

l'intérieur, se trouvent une poignée pour le passager située au-dessus de la boîte à gants et un vase à fleurs sur le tableau de bord. Ces considérations nostalgiques s'arrêtent à l'esthétique car la New Beetle est dotée des dernières innovations technologiques pour en faire une voiture sûre et fiable. La suspension avant est du type McPherson et à barres de torsion à l'arrière. La commercialisation de la New Beetle a commencé en septembre 1999. Au début, la New Beetle Plus était dotée de série d'un luxueux intérieur cuir et d'un sunroof électrique mais en février 2002, elle bénéficia d'un moteur 1,8 litres turbo donnant naissance à la New Beetle Turbo. Ces améliorations rendaient la voiture encore plus attractive.

1998年に開催されたデトロイトショー。そこで地元アメリカ車以上の人気を集めたのがフルモデルチェンジされたビートルです。

ビートルの誕生は実に1938年にさかのぼります。ドイツの時の権力者アドルフ・ヒトラーの国民車構想により、フェルディナント・ボルシェ博士が開発したKdFがそのルーツ。本格的な生産が開始されたのは1945年からです。ユーモラスなスタイルと必要十分なパワーの空冷水平対向4気筒エンジン、シンプルで実用的な室内、高い耐久性と信頼性から世界中で愛されたのです。特にアメリカではレス用からカスタムカーまで様々に利用されただけに、新型の発表が話題を集めたのも当然といえるでしょう。

60年の歳月を経て生まれ変わったニュービートルは、前後のフェンダー、ボンネット、ルーフ、ヘッドラップやテールレンズまで丸をモチーフにデザイン。先代のイメージを醸し出す個性的なフォルムに仕上がってます。また、室内は助手席グローブボ

ックスのアシストグリップ、Bピラーのアシストストラップ、ダッシュボードの花瓶といった、旧型ビートルの装備を現代風にアレンジしながら配置してあります。もちろん、ボディ自体の剛性の高さに加え、デュアルエアバッグの装備など安全性も十分配慮されています。メカニズムも最新のものに改められ、それまでのリヤエンジン・リヤドライブから、エンジンをフロントに搭載して前輪を駆動するFFレイアウトとなりました。サスペンションはフロント・マクファーソンストラット、リヤ・トーションバー・コイルを採用して、街中から長距離ドライブまで快適にこなします。日本では1999年9月から販売が開始されたニュービートル。当初は標準仕様と、レザーシートの豪華な室内と電動サンルーフを装備したニュービートル・プラスの2グレードでしたが、2002年2月には1.8リッターボルエンジンを搭載したニュービートル・ターボをラインナップに追加。その魅力をいっそう広げたのです。



作る前にかならず
お読みください。

READ BEFORE ASSEMBLY
ERST LESEN - DANN BAUEN.
A LIRE AVANT ASSEMBLAGE.

注意

- 工具の使用には十分注意してください。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガや事故に注意してください。
- 接着剤や塗料は使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用し、使用する時は換気に十分注意してください。
- 小さな子様のいる場所での工作はやめてください。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶっての窒息などの危険な状況が考えられます。

CAUTION

- When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.

用意する電池、工具

- Tools recommended
- Benötigtes Werkzeug
- Outillage nécessaire

単4形電池1本
1×R03 AAA/UM4 battery
1×R03 AAA/UM4 Batterie
1×Pile R03 AAA/UM4

R03/AAA/UM4



接着剤(プラスチック用)
Cement
Kleber
Colle

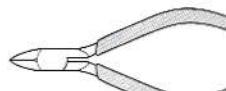
- Read and follow the instructions supplied with paint and/or cement, if used (not included in kit). Use plastic cement and paints only.

- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put in their mouth any part, or pull vinyl bag over the head.

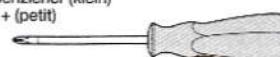
VORSICHT

- 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. Nur Klebstoff und Farben für Plastik verwenden.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhü-

ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupante



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



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

PRECAUTIONS

- 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 utilisés (non inclus dans le kit). Utiliser uniquement une colle et des peintures spéciales pour le polystyrène.

- 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.

ナイフ
Modeling knife
Modellermesser
Couteau de modéliste



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles



はさみ
Scissors
Schere
Ciseaux



このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。

Apply grease to the places indicated by this mark. Apply grease first, then assemble.

Stellen mit diesem Zeichen erst fetten, dann zusammenbauen.

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

塗装指示のマークです。タミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.

X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc

X-3 ●ロイヤルブルー / Royal blue / Königslblau / Bleu royal

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

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

X-26 ●クリヤーオレンジ / Clear orange / Klar-Orange / Orange translucide

X-27 ●クリアレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide

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

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

XF-25 ●ライトシーグレイ / Light sea grey / Hellles Meergrau / Gris de mer clair

XF-63 ●ジャーマングレイ / German grey / Deutsches Grau / Gris Panzer

ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie

レッド
Red
(TS-8)

ブラック
Black
(TS-14)

レモンイエロー
Lemon Yellow
(TS-22)

ダブルイエロー
Double Yellow
(TS-16)

ラヴェンナブルーM
Ravenna Blue Metallic
(TS-50)

リフレックスシルバーM
Reflex Silver Metallic
(TS-17)



ボディカラーは上記の6色を、内装色はブラック(他にベージュ、グレイタイプがあります)を組立図中で紹介しています。

Denotes 6 colors as body color. In instruction. Interior is colored in black (beige and gray types are also available).

6 Farben sind als Karosserienfarben angegeben. In der Bauanleitung hat der Innenraum schwarz (es sind beige und graue Ausführungen erhältlich).

Il y a 6 teintes de carrosserie. Dans cette notice, l'intérieur est noir (beige et gris sont aussi disponibles).

1

フロントシャーシの組み立て

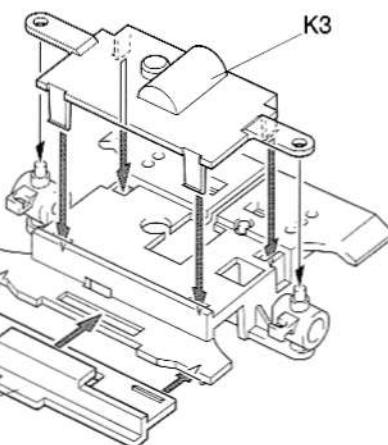
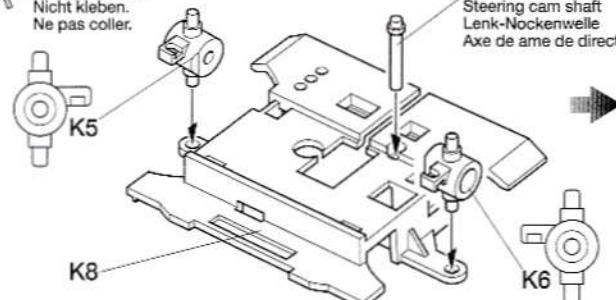
Front chassis assembly

Zusammenbau des vorderen Chassis

Assemblage de l'avant du châssis

このマークの部品、組み立て部分は接着しません。
Do not cement.
Nicht kleben.
Ne pas coller.

ステアリングカムシャフト
Steering cam shaft
Lenk-Nockenwelle
Axe de ame de direction

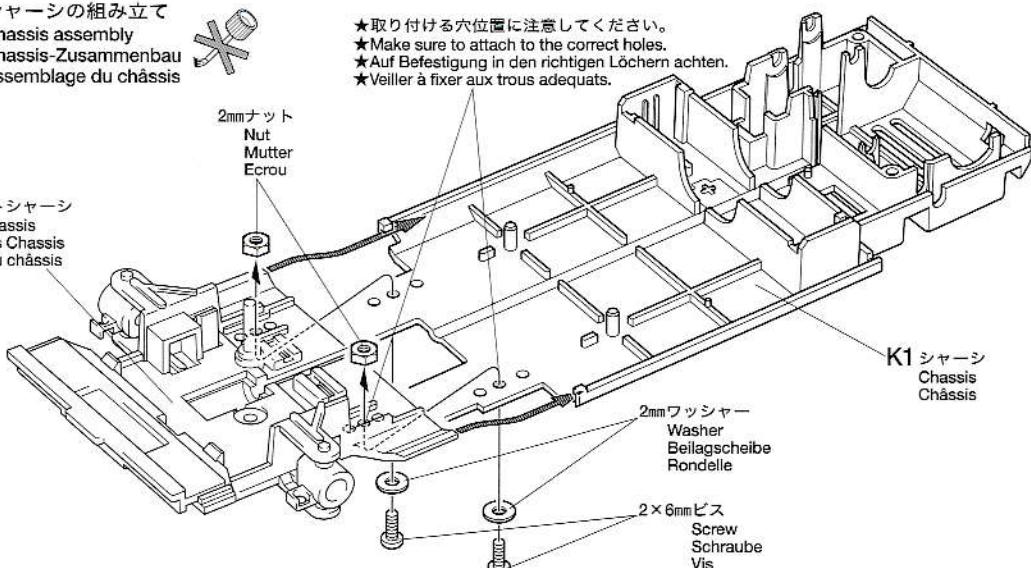


2

シャーシの組み立て

Chassis assembly
Chassis-Zusammenbau
Assemblage du châssis

- ★取り付ける穴位置に注意してください。
- ★Make sure to attach to the correct holes.
- ★Auf Befestigung in den richtigen Löchern achten.
- ★Veiller à fixer aux trous adequats.

フロントシャーシ
Front chassis
Vorderes Chassis
Avant du châssis2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

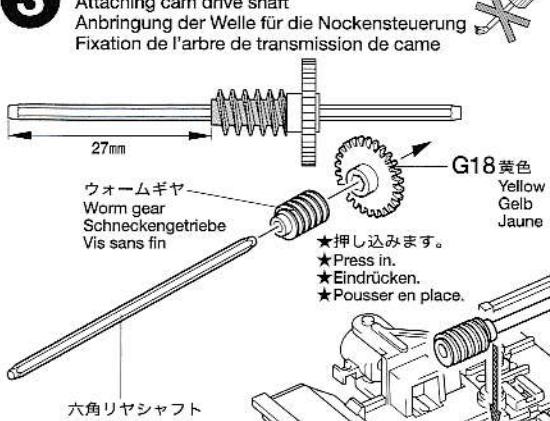
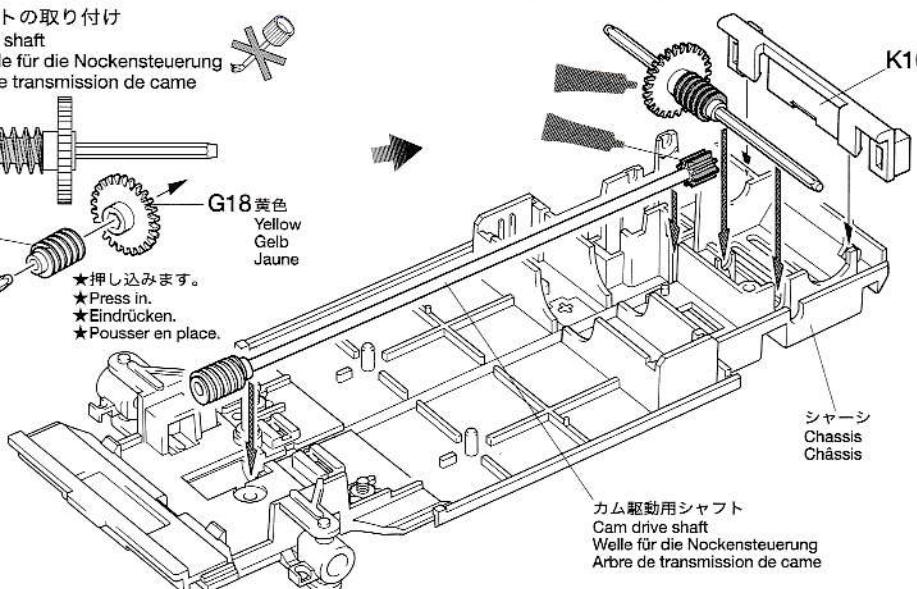
3

カム駆動用シャフトの取り付け

Attaching cam drive shaft

Anbringung der Welle für die Nockensteuerung
Fixation de l'arbre de transmission de came

K10

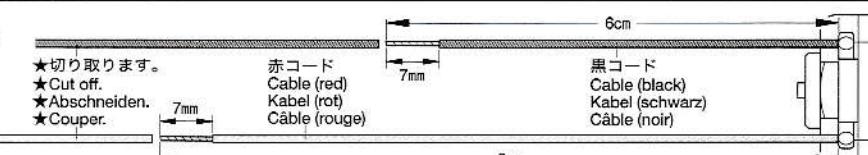
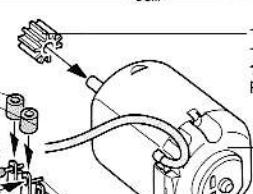
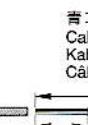
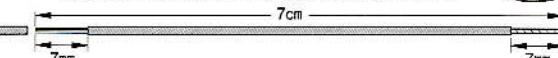
六角リヤシャフト
Hex shaft
Sechskantwelle
Axe hexagonal

4

モーターの配線

Motor wiring
Motor-Verkabelung
Câblage du moteur

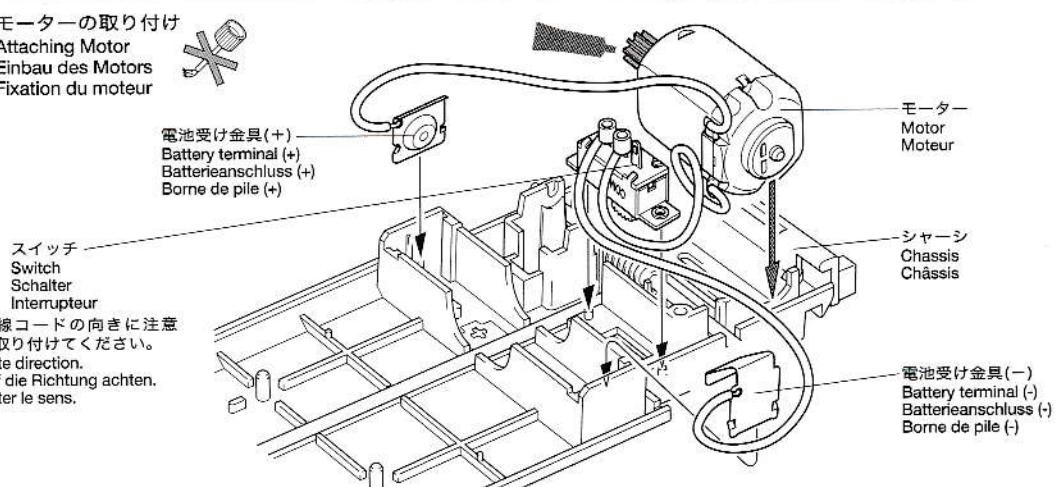
- ★切り取ります。
- ★Cut off.
- ★Abschneiden.
- ★Couper.

★ゴムパイプは3mmに切って使います。
★Cut rubber tubing in 3mm pieces.★Auf 3mm zugeschnittene Stückchen Gummischlauch verwenden.
★Couper et utiliser des sections de 3mm de tube vinyle.赤コード
Cable (red)
Kabel (rot)
Câble (rouge)電池受け金具 (+)
Battery terminal (+)
Batterieanschluss (+)
Borne de pile (+)10Tビニオンギヤ (緑)
10T Pinion gear (green)
102 Notenziel (grün)
Pignon moteur 10 dents (vert)モーター
Motor
Moteur黒コード
Cable (black)
Kabel (schwarz)
Câble (noir)青コード ★青コードは7cmに切って使います。
Cable (blue) ★Cut 7cm piece of cable.Kabel (blau) ★Ein Kabel von 7cm Länge abschneiden.
Câble (bleu) ★Couper une longueur de câble de 7cm.電池受け金具 (-)
Battery terminal (-)
Batterieanschluss (-)
Borne de pile (-)

- ★余分なコードはショート防止のために切り取ります。
- ★Cut excess cable to prevent short circuit.
- ★Überschüssiges Kabel zur Vermeidung von Kurzschluss abschneiden.
- ★Couper l'excédent de cable pour éviter un court-circuit.

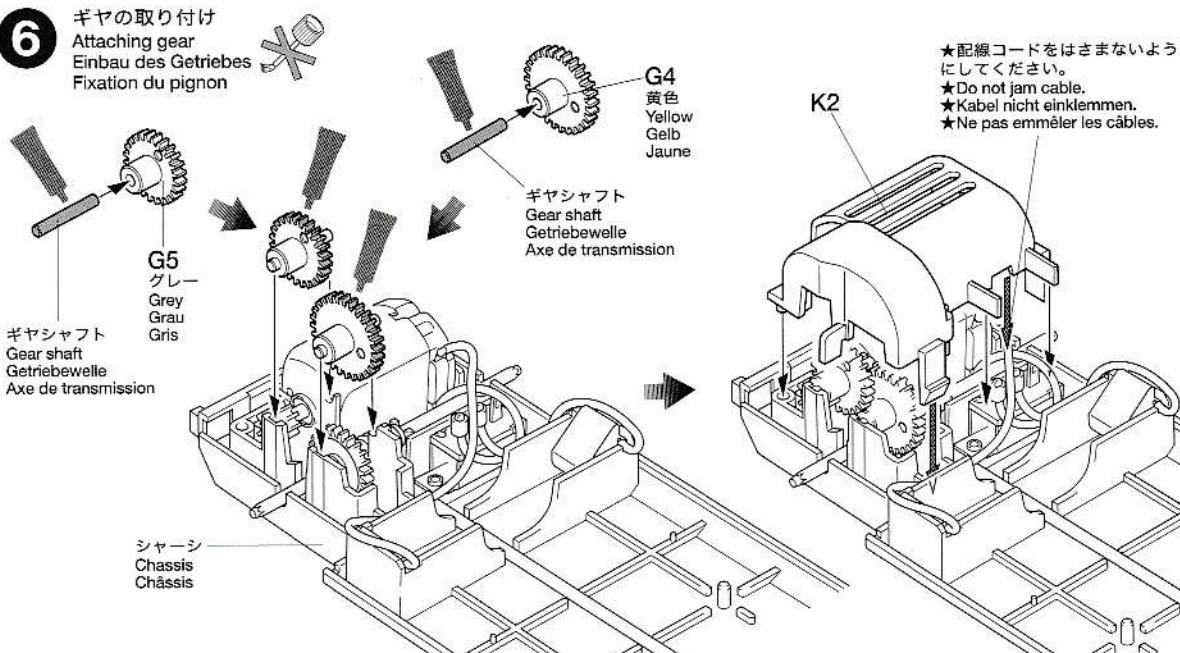
5

モーターの取り付け

Attaching Motor
Einbau des Motors
Fixation du moteur

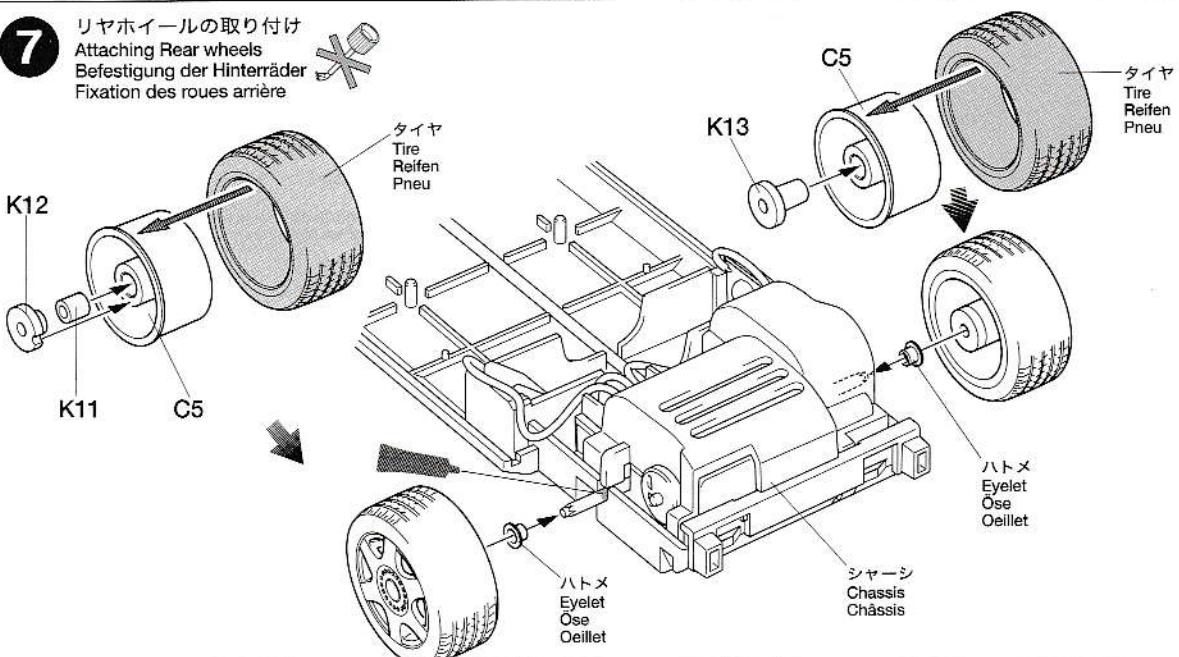
6

ギヤの取り付け

Attaching gear
Einbau des Getriebes
Fixation du pignon

7

リヤホイールの取り付け

Attaching Rear wheels
Befestigung der Hinterräder
Fixation des roues arrière

8

ステアリングシステムの組み立て

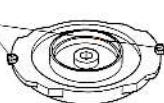
Steering system assembly

Zusammenbau des Steuersystems

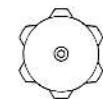
Assemblage du système de direction



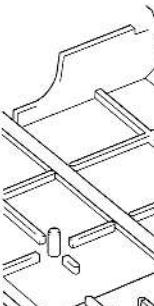
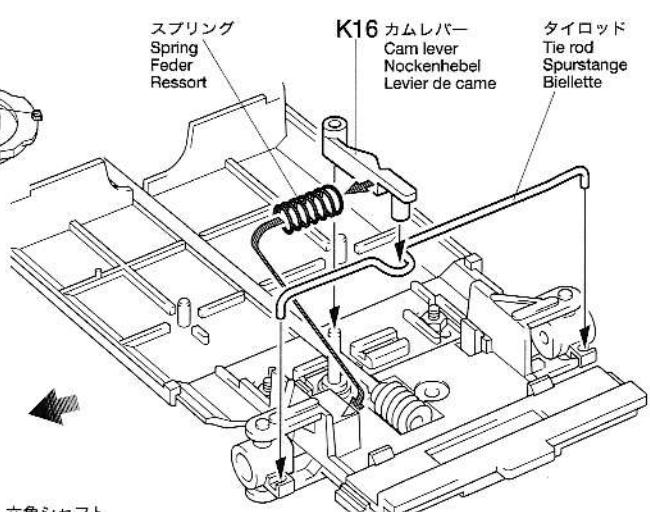
- ★ゲート部分をていねいに切り取ってください。
- ★Remove flash carefully.
- ★Grat sorgfältig entfernen.
- ★Enlever soigneusement les bavures.



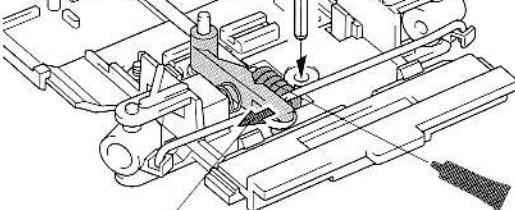
K14 8字走行カム

Cam gear for figure-8 running
Nockengetriebe zum Fahren einer Acht
Came pour évolution en "8"

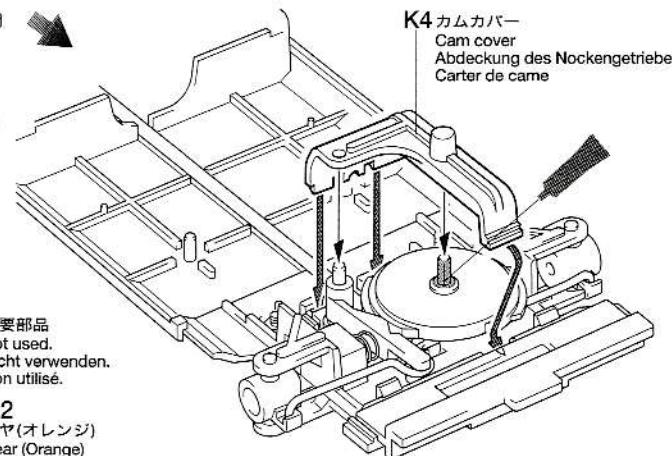
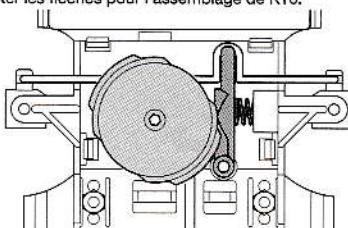
K15 ジグザグ走行カム

Cam gear for zigzag shaped running
Nockengetriebe zum Zick-Zack-Fahren
Came pour évolution en zigzagG13 ピンク
Pink
Rosa
Rose六角シャフト
Hex shaft
Sechskantwelle
Axe hexagonal

- ★スプリングを飛ばさないようにしてください。
- ★Be careful spring doesn't fly off.
- ★Darauf achten, dass die Feder nicht wegspringt.
- ★Veiller à ce que le ressort ne saute pas.



- ★K16を矢印の方向に押しながら取り付けてください。
- ★Pay attention to arrows for K16 assembly.
- ★Beim Zusammenbau von K16 Pfeilrichtung beachten.
- ★Noter les flèches pour l'assemblage de K16.

不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.G2
ギヤ(オレンジ)
Gear (Orange)

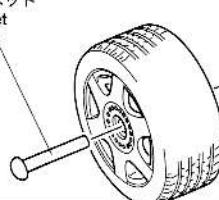
9

フロントホイールの取り付け

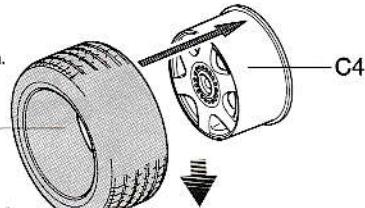
Attaching front wheels

Befestigung der Vorderräder

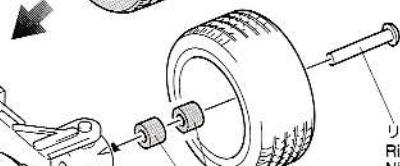
Fixation des roues avant

シャーシ
Chassis
Châssisリベット
Rivet
Nietポリキャップ
Poly cap
Kunststoff-Nabe
Pièce de jonction

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

タイヤ
Tire
Reifen
Pneu

C4

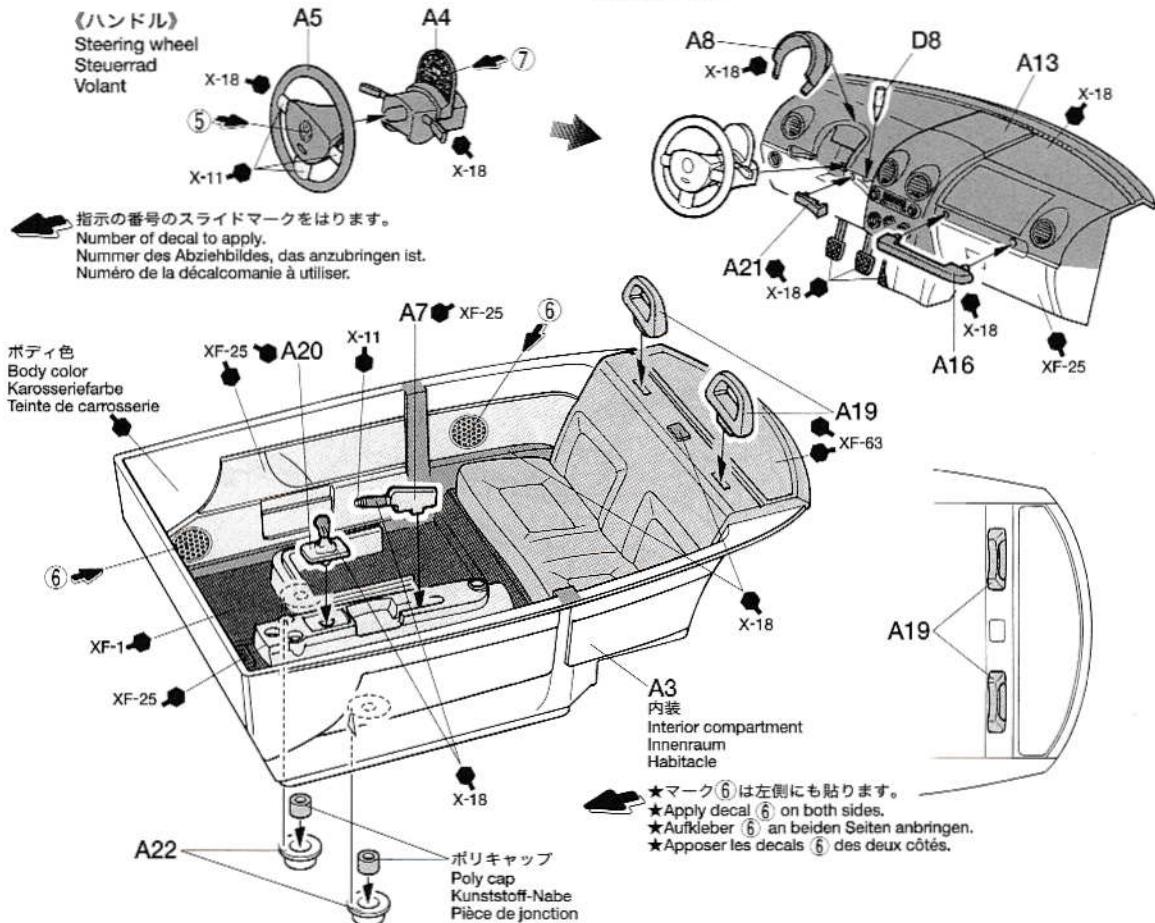
リベット
Rivet
Nietポリキャップ
Poly cap
Kunststoff-Nabe
Pièce de jonction

- ★リベットはホイールが回らなくなるまで押し込まないでください。
- ★Do not press rivets in too much.
- ★Nicht zu stark auf die Nieten drücken.
- ★Ne pas presser trop fort sur les rivets.

10

内装の組み立て Interior assembly Innenraum-Zusammenbau Assemblage de l'habitacle

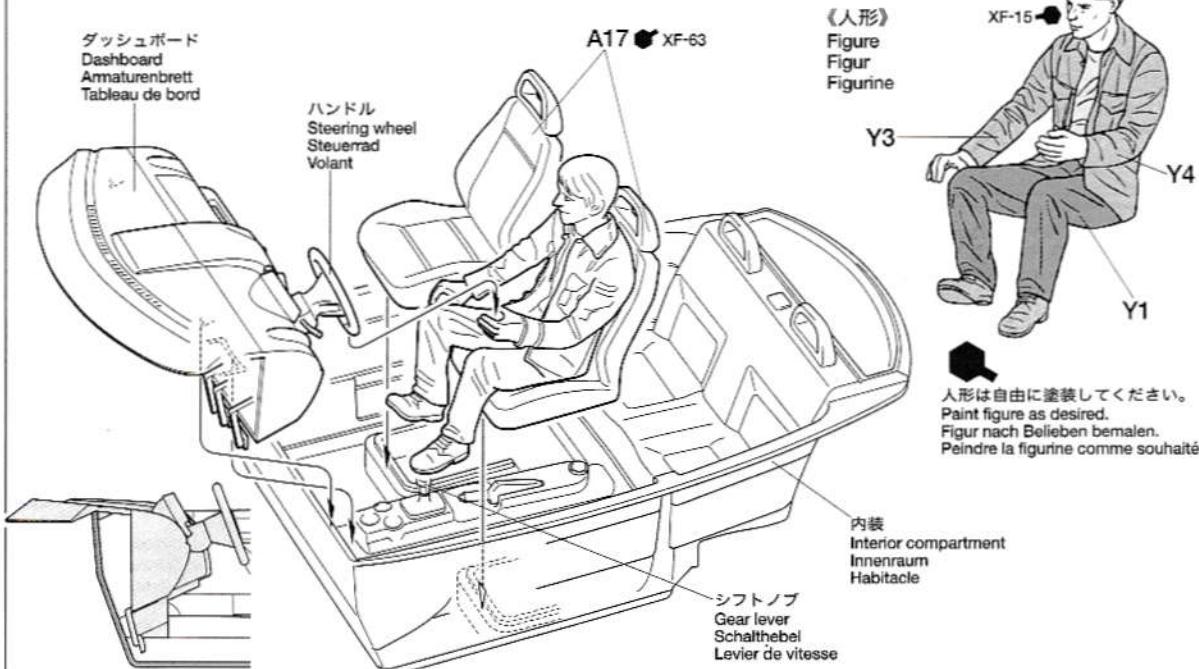
《ダッシュボード》 ★A21、ハンドル、A8の順に取り付けます。
 Dashboard ★Attach in ordered, A21, A4 and A8.
 Armaturenbrett ★Der Reihenfolge nach A21, A4 und A8 einbauen.
 Tableau de bord ★Fixer dans l'ordre suivant A21, A4 et A8.



11

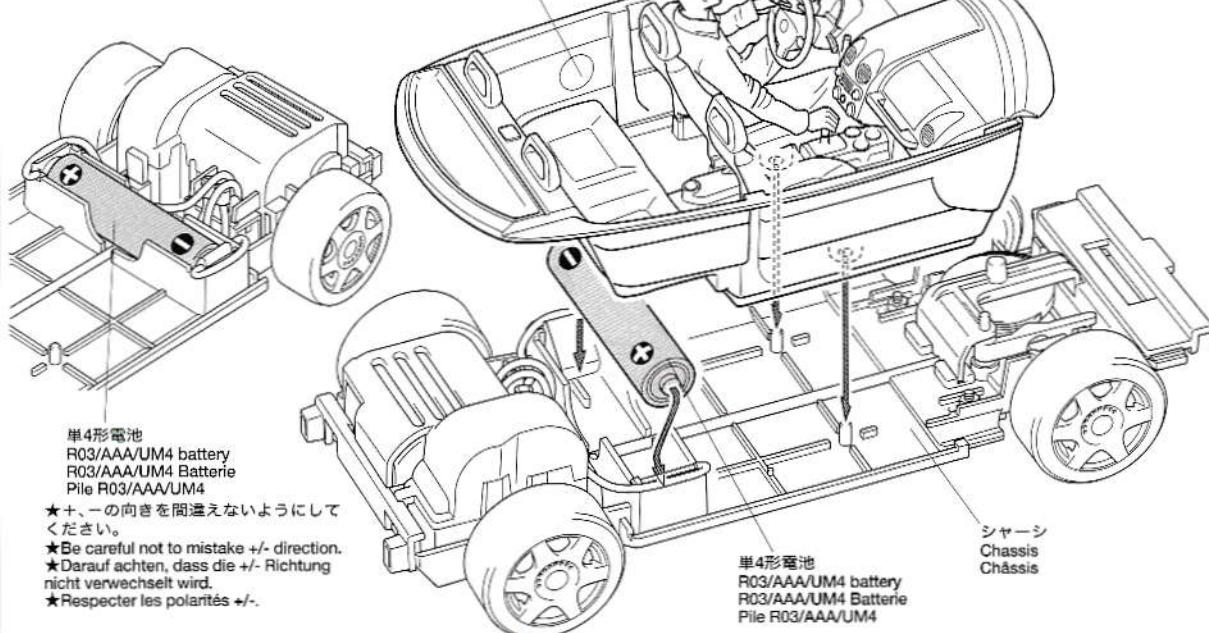
人形の取り付け
Attaching figure
Einsetzen der Figur
Installation de la figurine

★人形の腕(Y3,Y4)はハンドル、シフトノブに合わせて取り付けてください。
★Assemble figure's arms (Y3, Y4) to fit steering wheel and gear lever.
★Die Arme der Figur (Y3,Y4) so anbringen, dass sie Lenkrad und Schalthebel ergreifen.
★Placer les mains de la figurine (Y3, Y4) sur le volant et le levier vitesse.



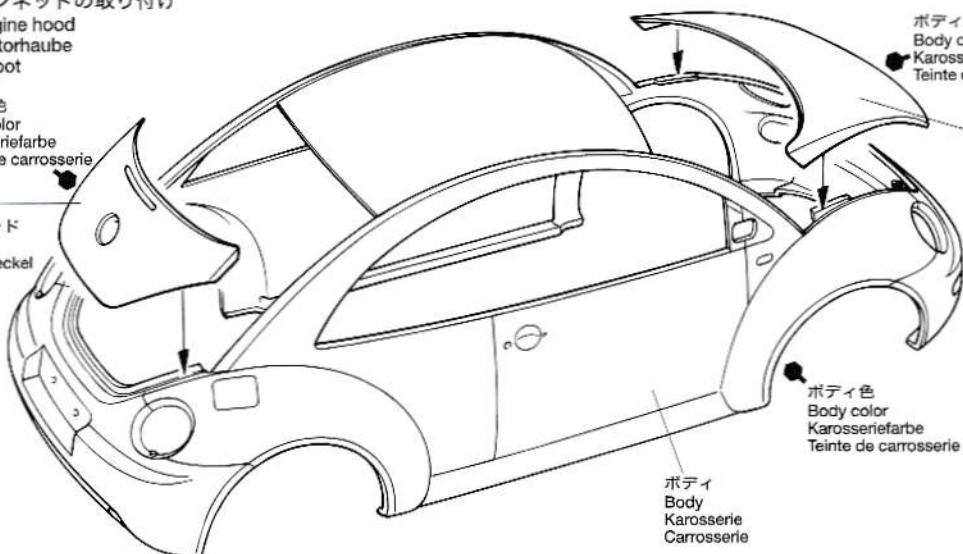
12

内装の取り付け

Attaching interior compartment
Einbau des Innenraums
Fixation de l'habitacle内装
Interior compartment
Innenraum
Habitacle

13

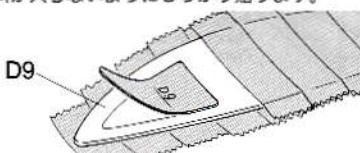
ボンネットの取り付け

Engine hood
Motorhaube
Capotボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserieA10
ボディ色
Body color
Karosseriefarbe
Teinte de carrosserie
トランクリッド
Trunk lid
Kofferraumdeckel
CoffreA9
ボンネット
Engine hood
Motorhaube
Capot

『マスクシールの貼り方』

● ウィンドウ部品 (D3, 4, 9, 10) を塗装するときはマスクシールを使用します。マスクシールは場所にあったシールを貼ってください。

① ウィンドウの影刻にあわせて内側（室内側）からマスクシールを貼ります。隙間から塗料が入らないようにしっかりと貼ります。



② 説明書の中で指示された部分をタミヤカラーで塗装してください。スプレーを使用するときはマスクシールの貼られていない面もマスキングテープ（別売）でマスキングしてください。

③ 塗料が完全に乾ききる前にマスキングをはがします。

● Paint windows (D3, D4, D9 and D10) using masking seals included in kit. Masking seal numbers correspond to parts numbers. ① Refer to the instructions and mask off windows from inside (interior) using masking seals included in kit.

② Paint windows with Tamiya paints. When using spray paint, mask off the other sides using masking tape (available separately).

③ Before paint has completely cured, remove masking seals.

● Die Fenster (D3, D4, D9 und D10) unter Verwendung der beiliegenden Abkleber lackieren. Die Nummer der Abkleber entspricht der Teilennummer.

① Beachten Sie die Bauanleitung und kleben Sie Fenster von innen (Innenraum) mit den im Bausatz enthaltenen Abklebern ab.

② Lackieren Sie die Fenster mit Tamiya-Farben. Bei Verwendung von Sprühfarben ist auch die Rückseite unter Verwendung von (getrennt erhältlichem) Abklebeband abzukleben.

③ Abkleber vor dem endgültigen Trocknen der Farbe anziehen.

● Peindre les vitres (D3, D4, D9 et D10) en utilisant les masques inclus dans le kit. Les numéros des masques correspondent aux numéros des pièces.

① Se reporter aux instructions et cacher les vitres de l'intérieur en employant les masques fournis dans le kit.

② Peindre les vitres avec des peintures Tamiya. Si on utilise de la peinture en bombe, cacher les autres zones avec de la bande cache.

③ Enlever les masques avant séchage complet de la peinture.

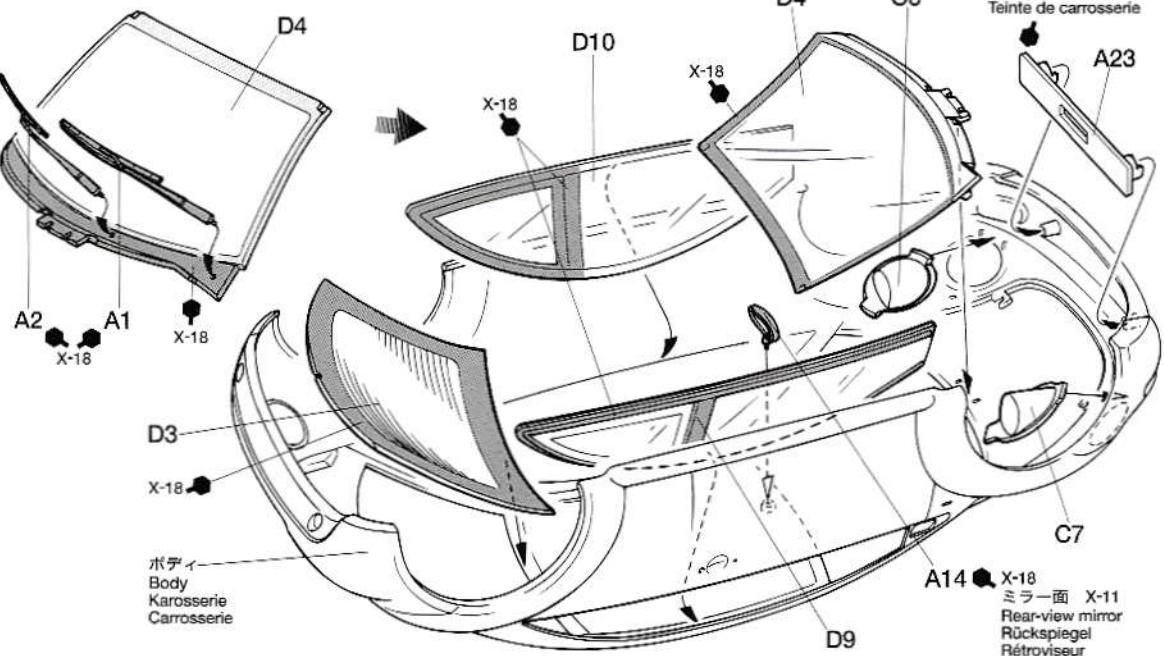
14

ウインドウのとりつけ

Attaching windows

Scheiben-Einbau

Fixation des vitres



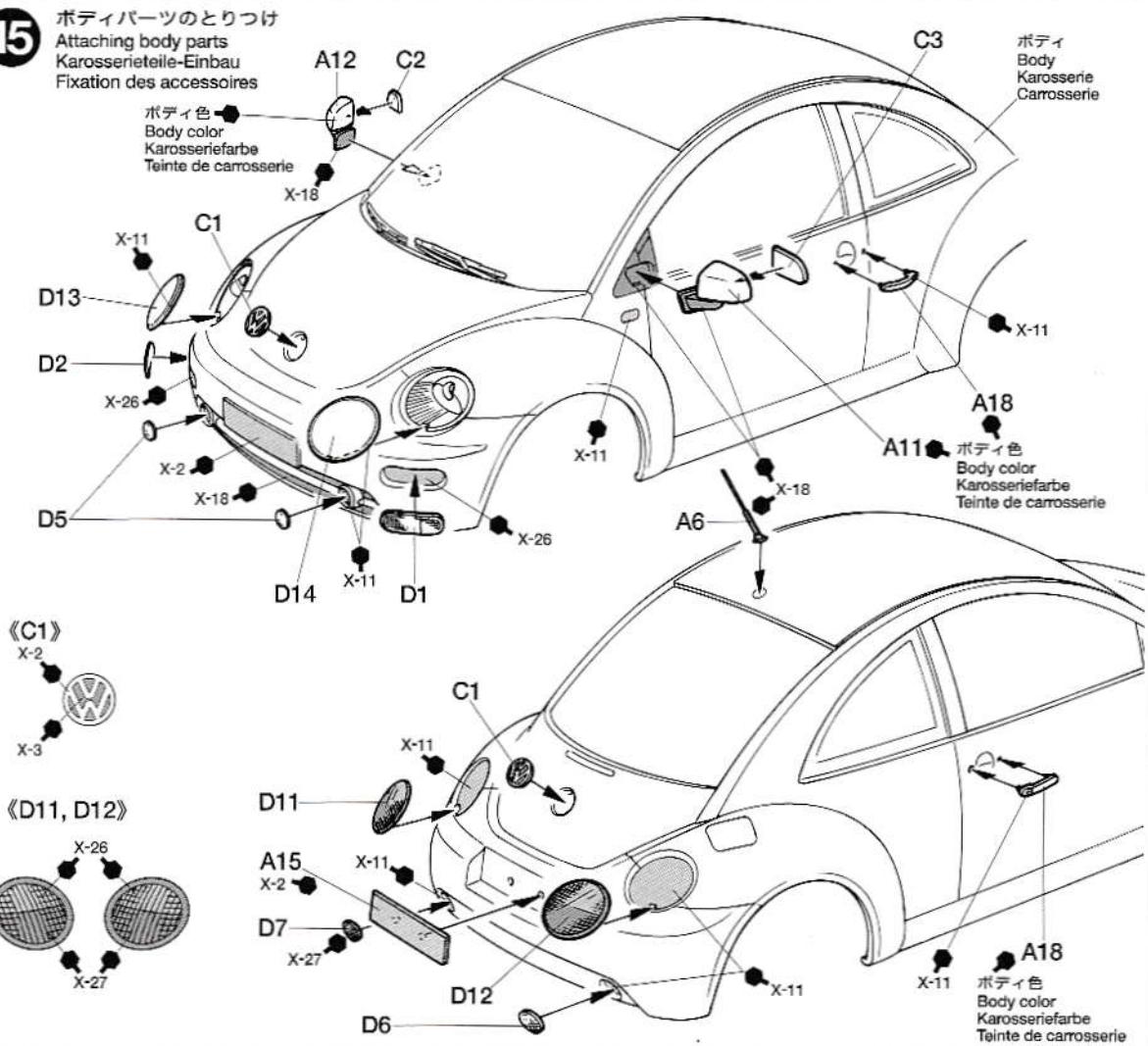
15

ボディパーツのとりつけ

Attaching body parts

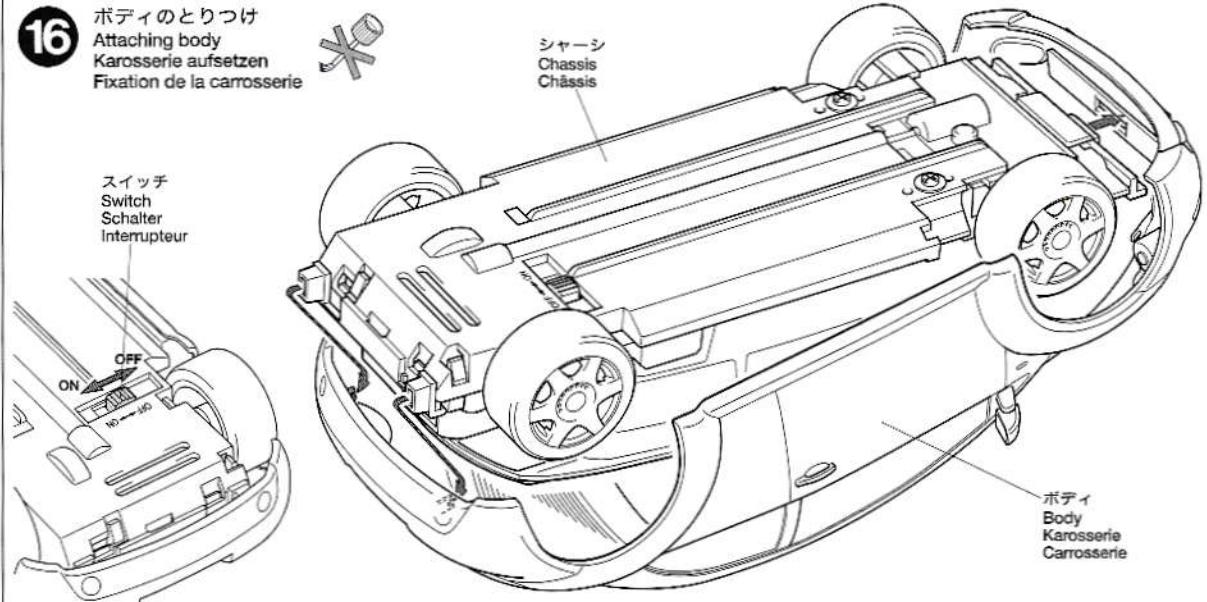
Karosserieteile-Einbau

Fixation des accessoires



ボディのとりつけ

Attaching body
Karosserie aufsetzen
Fixation de la carrosserie



オート・ステアリング・アクション
Auto-steering
Automatische Lenkung
Direction automatique

★カムパーツを交換することで8の字走行とジグザグ走行が楽しめます。下図を参考にカムパート(K7)を削ってオリジナル走行パターンを作成して楽しんでください。

★You can make model execute figure-8 running pattern or zigzag running pattern by changing cam parts. Cut out parts of cam (K7) as shown by illustrations to obtain your own running pattern.

★Durch Auswechseln der Nockenteile können Sie das Modell in einer Acht oder im Zick-Zack fahren lassen. Zur Erzeugung eines eigenen Fahrmodells aus der Nockenscheibe, wie in den Abbildungen gezeigt, Teile ausschneiden.

★Le modèle peut évoluer en "8" ou en zigzag en changeant simplement la came de direction. Couper les parties de la came comme montré pour créer votre propre tracé.

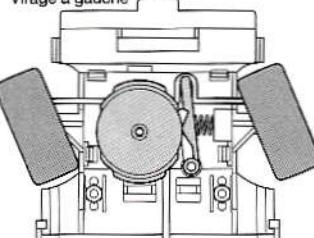
★カムレバー(K16)がカム
パート(K7,14,15)のどの
部分にあたっているかで進
行方向が決まります。

★The running direction of
car depends on which area of
the cam contacts the cam
lever.

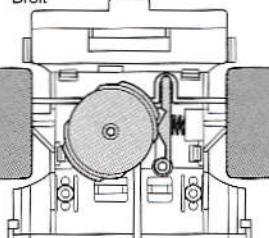
★Die Fahrtrichtung des
Autos hängt davon ab, welcher
Bereich der Nockenscheibe
momentan am Nockenhebel
anliegt.

★La direction de la voiture
est déterminée par la partie
de la came en contact avec
le levier de came.

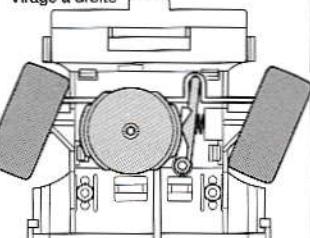
左回り
Turning left
Linkskurve
Virage à gauche



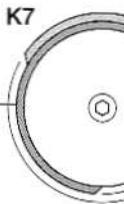
直進
Straight
Geradeaus
Droit



右回り
Turning right
Rechtskurve
Virage à droite



K7
直進走行部分
Surface controlling straight running
Oberfläche, die Geradeausfahrt bewirkt
Surface contrôlant le déplacement en ligne droite



右回り走行部分
Surface controlling right turn
Oberfläche, die eine Rechtskurve bewirkt
Surface contrôlant le virage à droite

左回り走行部分
Surface controlling left turn
Oberfläche, die eine Linkskurve bewirkt
Surface contrôlant le virage à gauche

★内側の目盛り3コ分
で車が約1回転します。
★The car makes about 360° turn when
cut (K7) as shown.

★Wird (K7) wie abgebildet ausgeschnitten,
fährt das Auto etwa
eine 360° Kurve.

★La voiture fait un
tour complet lorsque
(K7) est coupé comme
indiqué.

右1回転
360 degree right
360 Grad rechts
360 vers la droite

左1回転
360 degree Left
360 Grad links
360 vers la gauche

★斜めに切
り取ります。
★Cut off.
★Abschnei
den.
★Couper.

《カムパーツの交換》 ★カムカバー(K4)をはずして、カムレバー(K16)を矢印の方向に押しながらカムの交換をしてください。

Cam parts choice

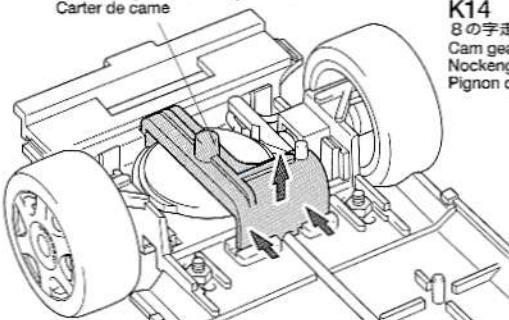
Wahl der Nockenteile
Choix de came

★Remove cam cover (K4) and push aside cam lever (K16) to change cam parts.

★Die Abdeckung des Nockengetriebes (K4) abnehmen und zum Wechseln der Nockenteile den Nockenhebel auf die Seite drücken.

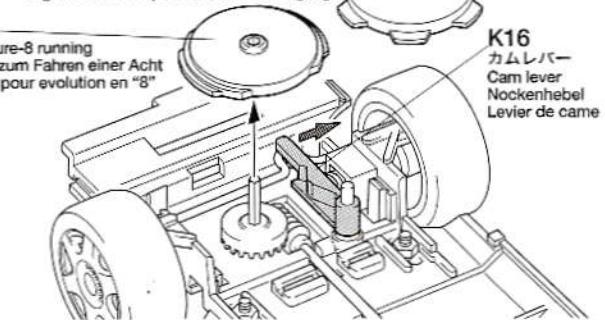
★Enlever la carter de came (K4) et mettre de côté le levier de came (K16) pour changer les pièces de came.

K4カムカバー
Cam cover
Abdeckung des Nockengetriebes
Carter de came



K15 ジグザグ走行カム

Cam gear for zigzag shaped running
Nockengetriebe für Zick-Zack-Fahrt
Pignon de came pour évolution en zigzag



K14 8の字走行カム

Cam gear for figure-8 running
Nockengetriebe zum Fahren einer Acht
Pignon de came pour évolution en "8"

K16
カムレバー
Cam lever
Nockenhebel
Levier de came

PAINTING

《ニュービートルの塗装について》

2002年型のニュービートルにはブルーメタリック、イエロー、レッド、シルバーメタリック、レモンイエロー、ブラックの6種類のボディカラーが用意され、シートカラーはボディ色にあわせて3種類が揃っています。また内装色はブラックとグレーが基調となっています。室内やボディパーツなど細部の塗装は説明図中に示しましたので参考にしてください。

Painting the New Beetle

6 body colors are available for the New Beetle 2002- metallic blue, yellow, red, metallic silver, lemon yellow and black. 3 different seat colors are available and the interior is black or gray. Painting of detailed parts is called out during construction and should be done at that time.

Lackierung des New Beetle

Der New Beetle 2002 ist in 6 Karosseriefarben erhältlich: Blau-Metallic, Gelb, Rot, Silber-Metallic, Zitronengelb und Schwarz. Es sind drei Sitzfarben verfügbar und der Innenraum ist schwarz oder grau. Die Lackierung feiner Details ist während des Zusammenbaus beschrieben und sollte dort vorgenommen werden.

Décoration de la New Beetle

6 teintes de carrosserie sont proposées pour la New Beetle 2002 : bleu métallisé, jaune, rouge, argent métallisé, jaune citron et noir. La sellerie est disponible en 3 coloris, l'habitacle étant noir ou gris. La peinture des détails doit s'effectuer durant la construction du modèle.

APPLYING DECALS

《スライドマークのはりかた》

- ①はりたいマークをハサミで切りぬきます。
- ②マークをぬるま湯に10秒ほどひたしてからタオル等の布の上におきます。
- ③台紙のはしを手で持ち、貼るところにマークをスライドさせてモデルに移します。
- ④指に少し水をつけてマークをぬらしながら、正しい位置にずらします。
- ⑤やわらかい布でマークの内側の気泡をお出ししながら、おしつけるようにして水分をとります。

DECAL APPLICATION

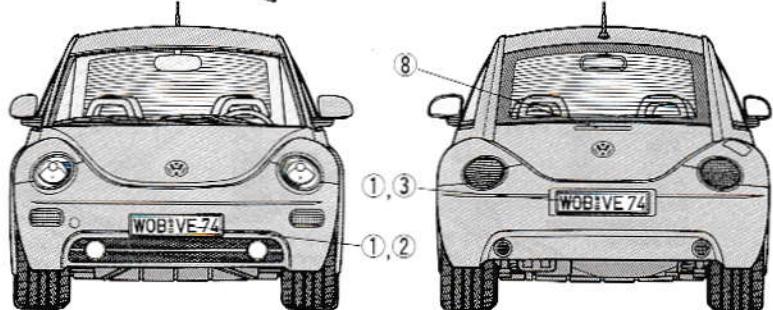
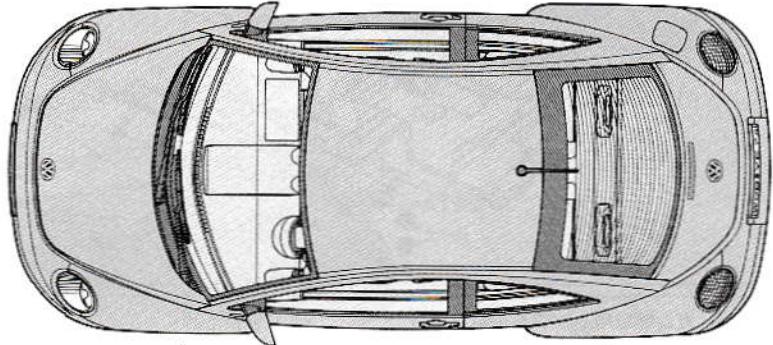
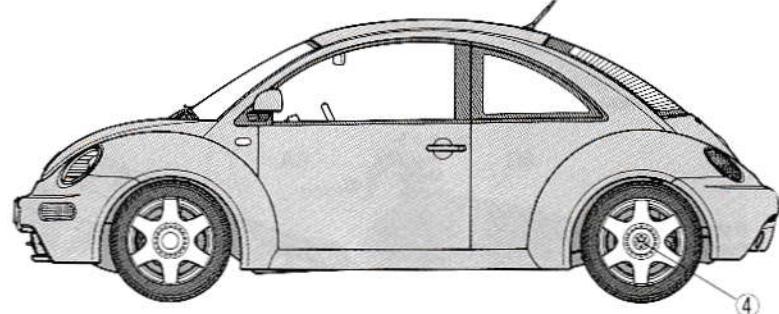
- 1.Cut off decal from sheet.
- 2.Dip the decal in tepid water for about 10 sec. and place on a clean cloth.
- 3.Hold the backing sheet edge and slide decal onto the model.
- 4.Move decal into position by wetting decal with finger.
- 5.Press decal gently down with a soft cloth until excess water and air bubbles are gone.

ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

- 1.Abziehbild vom Blatt ausschneiden.
- 2.Das Abziehbild ungefähr 10 Sek. in lauwarmes Wasser tauchen, dann auf sauberen Stoff legen.
- 3.Die Kante der Unterlage halten und das Abziehbild auf das Modell schieben.
- 4.Das Abziehbild an die richtige Stelle schieben und dabei mit dem Finger das Abziehbild naßmachen.
- 5.Das abziehbild mit weichem Stoff ganz andrücken, bis kein überflüssiges Wasser und keine Luftblasen mehr vorhanden sind.

APPLICATION DES DECALCOMANIES

- 1.Découpez la décalcomanie de sa feuille.
- 2.Plongez la décalcomanie dans de l'eau tiède pendant 10 secondes environ et poser sur un linge propre.
- 3.Retenez la feuille de protection par le côté et glissez la décalcomanie sur le modèle réduit.
- 4.Placez la décalcomanie à l'endroit voulu



en la mouillant avec un de vos doigts.

5.Pressez doucement la décalcomanie avec un tissu doux jusqu'à ce que l'eau en excès et les bulles aient disparu.

《郵便振替のご利用法》

お近くにある郵便局の払込用紙の通信欄にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を記入ください。次に口座番号・00810-9-1118、加入者名・田宮模型、金額欄に必要部品の合計金額を記入します。すべての振込人住所欄にお客様の住所、氏名、電話番号、郵便番号を記入し、窓口に振込金を添えてお出しください。この振込にかかる手数料はお客様の負担となります。また郵便振替をご利用になるときはこのカードは必要ありません。

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.

Parts code ITEM 24252
9332269..... Body

0000572.....	A Parts
0000574.....	C Parts
0000130.....	D Parts
9112008.....	K Parts
9222012.....	Y Parts
9402346.....	Metal Parts Bag
1402400.....	Decal
1422187.....	Masking Seal
1052533.....	Instructions

VOLKSWAGEN NEW BEETLE MOTORIZED AUTO-STEERING ACTION

1/24スポーツカーシリーズNO.252 オートステアリングアクション
フォルクスワーゲン ニュービートルモータライズ
部品をなくしたり、こわした方は、下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。当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、このカードの必要部品を○でかこみ代金を現金書留または定期小為替(100円以下は切手可)と一緒にお申し込みください。なお、ご送金にはタミヤカードや郵便振替、代金払込もご利用いただけます。

《お問い合わせ電話番号》

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日▶8:00~20:00 土、日、祝日▶8:00~17:00

ボディ..... 500円 9332269

A/バーツ..... 500円 0000572

C/バーツ..... 340円 0000574

D/バーツ..... 370円 0000130

K/バーツ.....	530円 9112008
Y/バーツ.....	350円 9222012
金具装着(イヤ、ギヤ含む).....	600円 9402346
2×3mmポリキャップ(4個).....	120円 9442023
マーク.....	180円 1402400
マスキングステッカー.....	190円 1422187

For Japanese use only !

住所

		-		
--	--	---	--	--

電話 () -

氏名

*上記の価格は予告なく変更となる場合があります。

TAMIYA
株式会社タミヤ
静岡市恩田原3-7 〒422-8610

