

ProMarkt-Zakspeed AMG MERCEDES

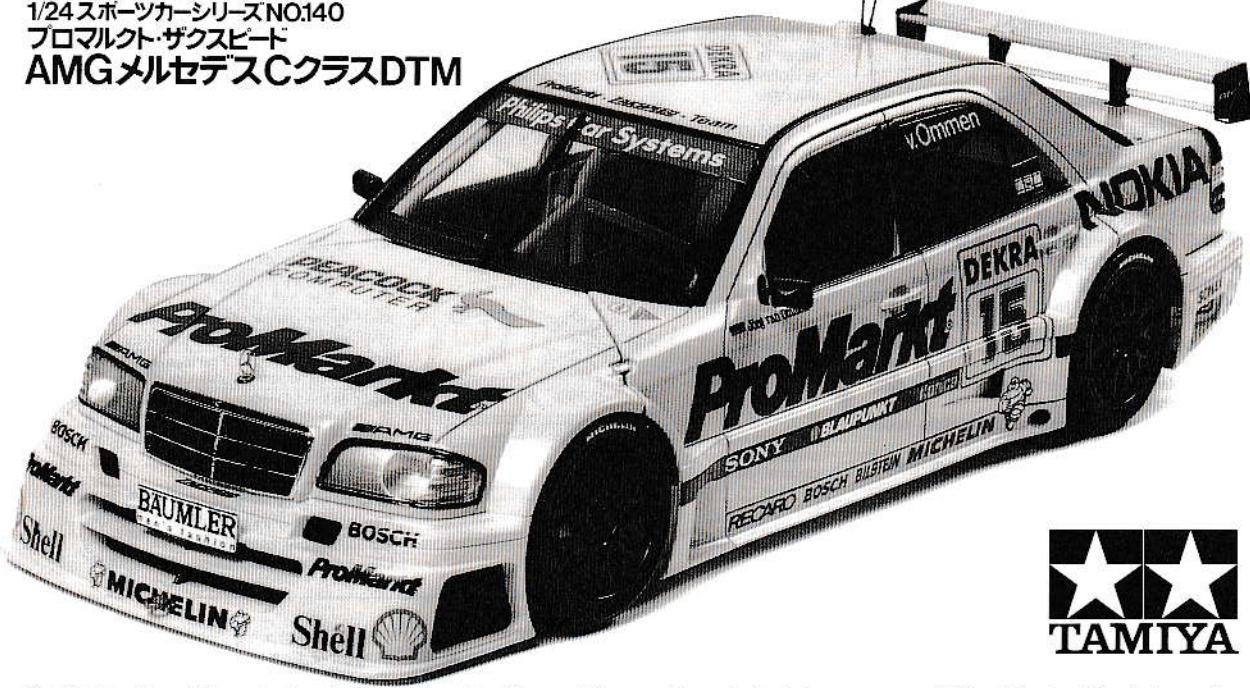
1/24 SPORTS CAR SERIES NO.140

1/24 スポーツカーシリーズ NO.140

プロマルクト・ザクスピード

AMG メルセデスCクラスDTM

C-CLASS DTM



The German firm of Mercedes-Benz is known throughout the world for fine quality automobiles. They are equally famous for their involvement in high performance racing and are a dominant force in motorsports. In a joint effort with AMG they are actively participating in the German Touring Car Championship Series (also known as DTM), and have been highly successful. During the 1994 season, Mercedes and AMG introduced a new racing machine based on their latest C-Class luxury four-door sedan. Although the racer retains some of its original elegant exterior design, it has been modified for enhanced aerodynamics using oversized blister fenders, front spoilers and a huge double-deck rear wing. Under its massive

and imposing body, is an awesome 2499cc, 24-valve, V-6 cylinder engine developed especially for this car, and is capable of producing over 400 horsepower, transmitted via a 6-speed sequential shifting gearbox. Despite being a rear wheel drive, this race car boasts the latest in racing technology, like traction control and an ABS braking system. The stock suspension has been heavily modified to take competition abuse and the chassis undersurface is mostly covered by panels for a smooth air-flow. The Mercedes-AMG DTM racer is provided to first class racing teams only, and the well-known Zakspeed team races their Mercedes in an eye-catching, brilliant yellow livery.

Die DEUTSCHE Firma MERCEDES-BENZ ist weltweit für ihre hochwertigen Automobile bekannt. Ebenso bekannt ist sie für ihr Engagement im Hochleistungsradsport, und sie nimmt eine führende Stellung im Motorsport ein. In Zusammenarbeit mit AMG nimmt sie aktiv an der DEUTSCHEN TOURENWAGEN MEISTERSCHAFT (kurz DTM) teil, wo sie sehr erfolgreich ist. MERCEDES und AMG stellten während der Saison 1994 einen neuen Rennwagen vor, der auf der neuen viertürigen Luxuslimousine der C-KLASSE basiert. Obwohl der Rennwagen einen Teil seines eleganten ursprünglichen Äußeren beibehalten hat, wurde er mit überdimensionalen Kotflügeln, Frontspoileern und einem riesigen Doppelheckflügel ausgestattet, um bessere Aerodynamik zu erzielen. In seiner kräftigen

und beeindruckenden Karosserie verbirgt sich ein imposanter 6-Zylinder V-Motor mit 2499ccm und 24 Ventilen, der eigens für dieses Auto entwickelt wurde und über 400 PS erzeugt, die über eine 6-Gang Sequenzschaltung übertragen werden. Obwohl der Rennwagen mit Heckantrieb fährt, weist er die neueste Renntechnik wie Antriebs-Schlupf-Regelung und ABS auf. Die Serienradauflage wurde stark verändert, um einem Mißbrauch beim Wettbewerb entgegenzuwirken, und der Karosserieboden ist zum größten Teil verkleidet, um besseren Luftstrom zu gewährleisten. Der MERCEDES-AMG DTM Rennwagen wird nur erstklassigen Rennteams zur Verfügung gestellt, und das bekannte ZAKSPEED Team fährt seine Rennen mit einem MERCEDES in auffallend hellgelbem Erscheinungsbild.

Les automobiles produites par la firme allemande Mercedes-Benz sont mondialement réputées pour leur haute qualité. La marque est également célèbre pour son engagement et ses résultats en compétition de haut niveau. Associée à AMG, elle participe activement et avec succès au Championnat allemand de Voitures de Tourisme (DTM). Pour la saison 1994, Mercedes et AMG ont conjointement développé une voiture sur la base de la nouvelle berline compacte Classe C. Bien qu'elle conserve les formes générales de l'élégante carrosserie d'origine, la voiture est dotée de passages de roues élargis, d'un spoiler avant et d'un aileron biplan à l'arrière améliorant l'aérodynamique et lui conférant une allure massive et

imposante. Elle est propulsée par un puissant moteur V6 24 soupapes de 2499 cm³ spécialement développé pour elle et capable de délivrer plus de 400 chevaux transmis aux roues arrière par le biais d'une boîte de vitesse séquentielle à 6 rapports. La voiture est également équipée d'un limiteur de couple et d'un système de freinage ABS. La suspension d'origine a été considérablement modifiée en vue de son utilisation en compétition et la face inférieure du châssis est entièrement carénée pour faciliter l'écoulement de l'air. Cette Mercedes AMG DTM est uniquement mise à la disposition des équipes de premier plan, par exemple le fameux Zakspeed Team qui a peint ses voitures en jaune vif brillant.

1993年のドイツツーリングカー選手権(DTM)は、アルファロメオ155 V6 TIが圧倒的な速さで制しました。そのアルファロメオから94年の王座を奪還するために開発されたのがAMGメルセデスCクラスDTMです。メルセデス・ベンツの新型4ドアセダンCクラスをベースにメルセデスの公認チューナーであり、モータースポーツ部門を担当するAMGが開発・製作を担当。ボディは空力的に大幅なモディファイが加えられ、400馬力オーバーの2.5ℓ V型6気筒のスペシャルエンジンを搭載しています。しかも、重量配分を考慮してエンジンはサブフレームによってぎりぎりまで後ろにそして低くマウントされ、小型軽量に仕上げられた6速シーケンシャルギヤボックスはエンジンから離れた車体中央付近に搭載されています。また、室内ではドライバーズシートがホールベース中央より後ろに下げられ、シャシー剛性を高めるためにロールケージが張り巡らされました。そしてサスペンションは

形式こそ市販車と同じものの、プルロッドとベルクラシックを介して作動するダンパースプリングユニットは、ほぼ水平に寝かされた状態でセットされるという独特の機構を採用。加えてシャシー裏面はほとんどの部分がアンダーパネルで覆われ、空力の追求がうかがわれます。さらに、ABSはもちろん、トラクションコントロールシステムをも採用し、2WDマシンながら4WDのアルファロメオやオペル・カリブラに勝るとも劣らない高いトラクション性能を発揮します。6台のAMGメルセデスCクラスDTMが参戦した中で、サーキットに映えるイエローカラーに仕上げられたのがプロマルクト・ザクスピードチームのマシン。ドライバーはJ.V.オメンとK.ティーム。第3戦のホッケンハイムでは1-2フィニッシュを飾ってメルセデス・ベンツにシーズン初優勝をもたらし、続く第4戦でチームが、第8、9戦でオメンがそれぞれ2位に入賞するなどシーズンを通して活躍したのです。

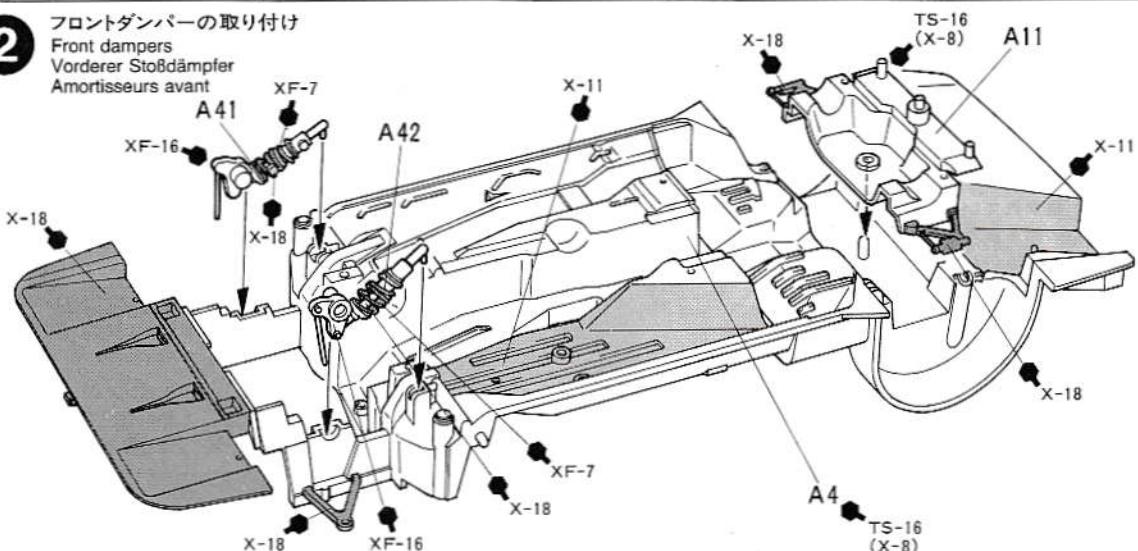
2

フロントダンパーの取り付け

Front dampers

Vorderer Stoßdämpfer

Amortisseurs avant

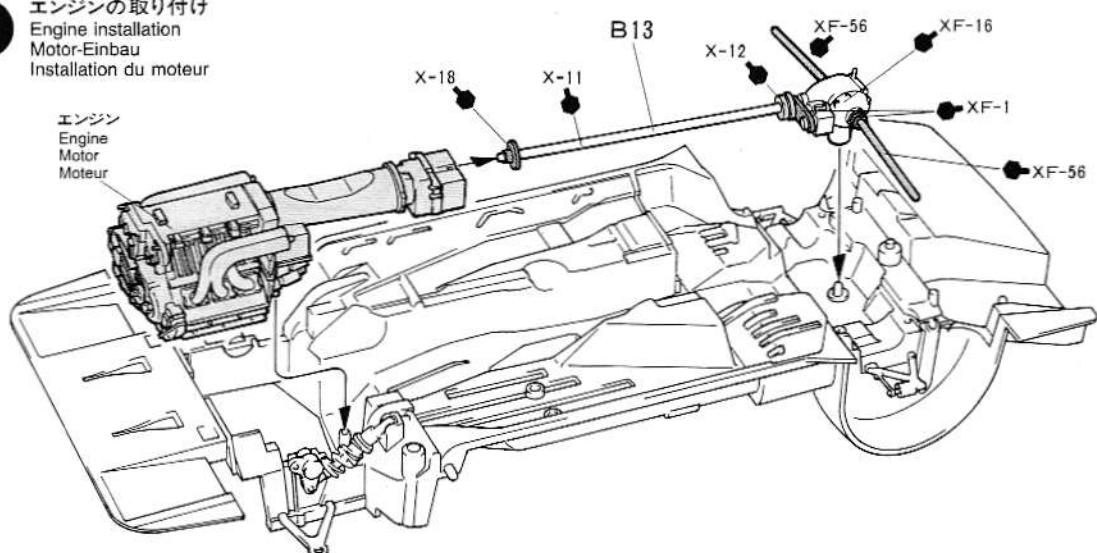
**3**

エンジンの取り付け

Engine installation

Motor-Einbau

Installation du moteur

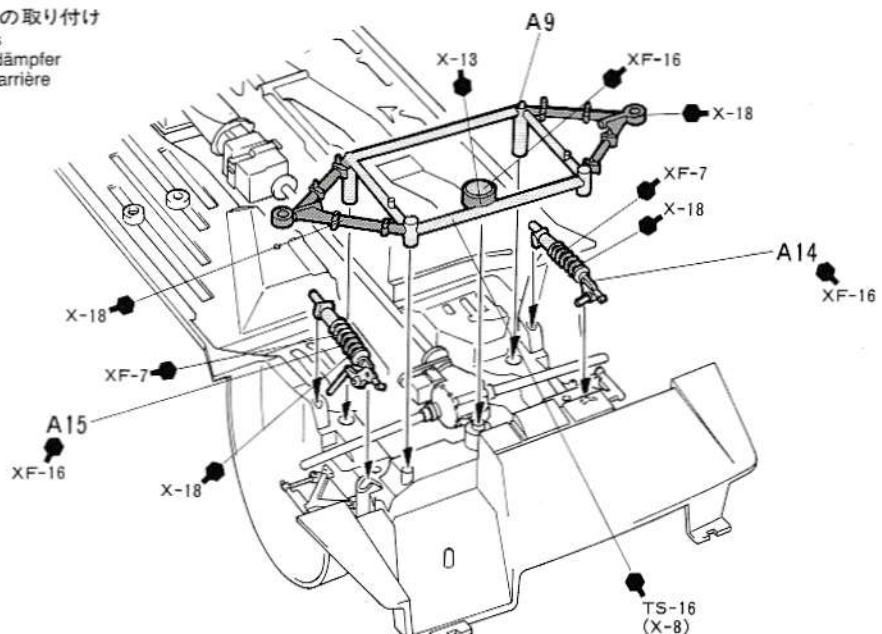
エンジン
Engine
Motor
Moteur**4**

リヤダンパーの取り付け

Rear dampers

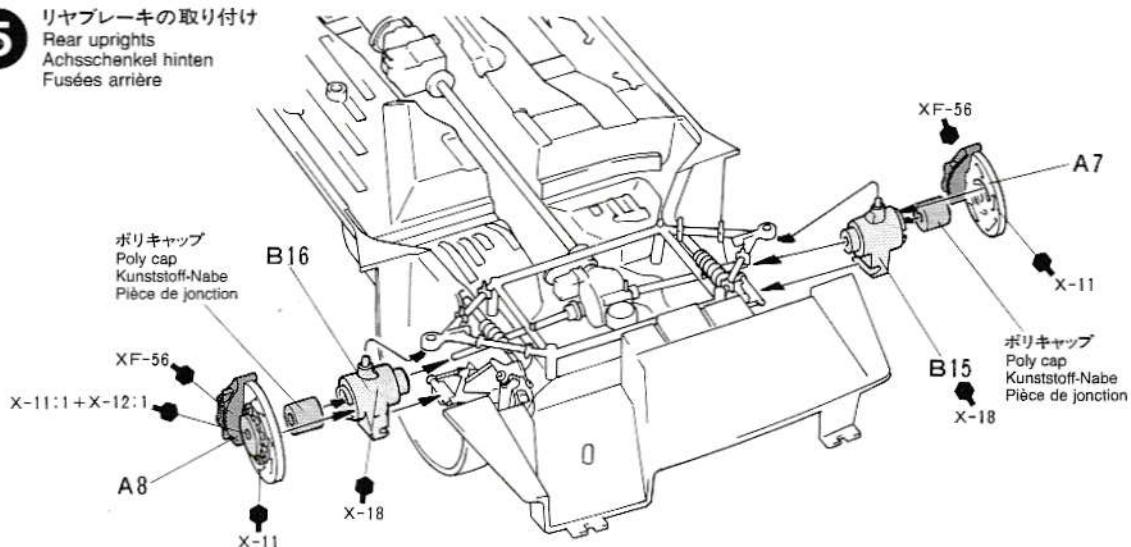
Hinterer Stoßdämpfer

Amortisseurs arrière



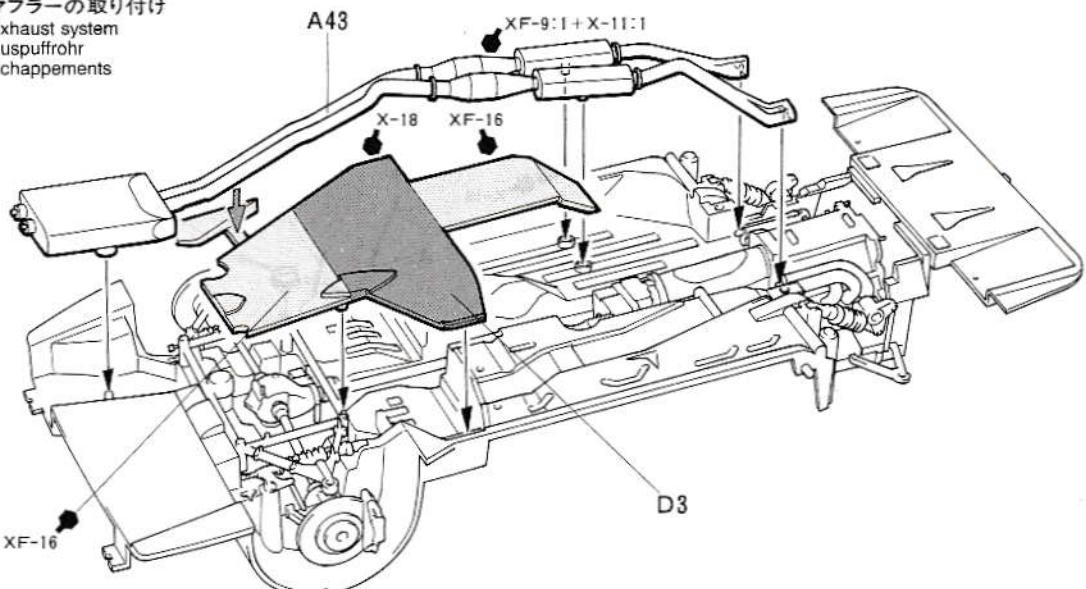
5

リヤブレーキの取り付け
Rear uprights
Achsschenkel hinten
Fusées arrière

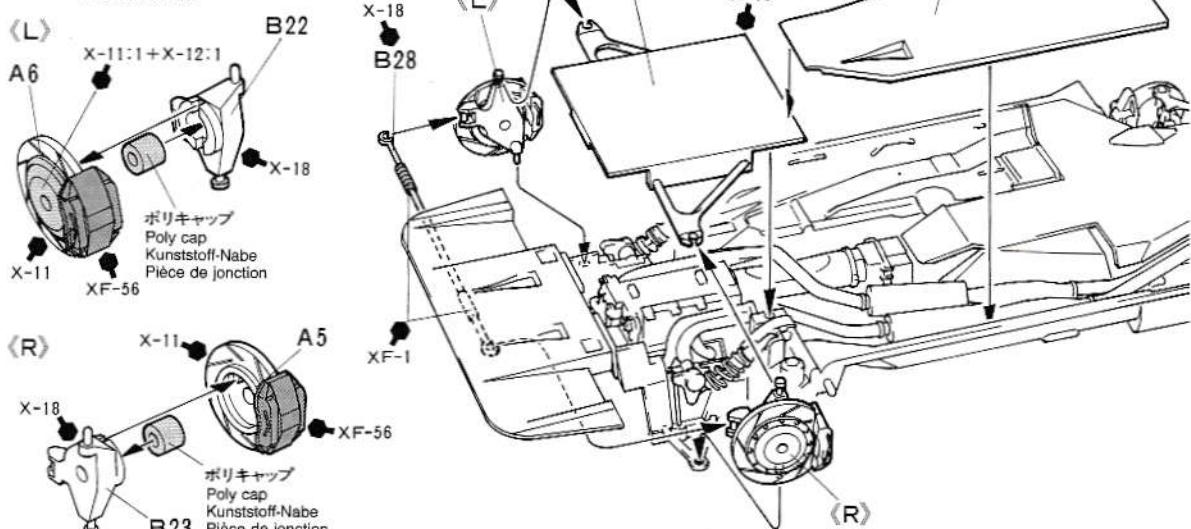
**6**

マフラーの取り付け
Exhaust system
Auspuffrohr
Echappements

A43

**7**

フロントブレーキの取り付け
Front uprights
Achsschenkel vorne
Fusées avant



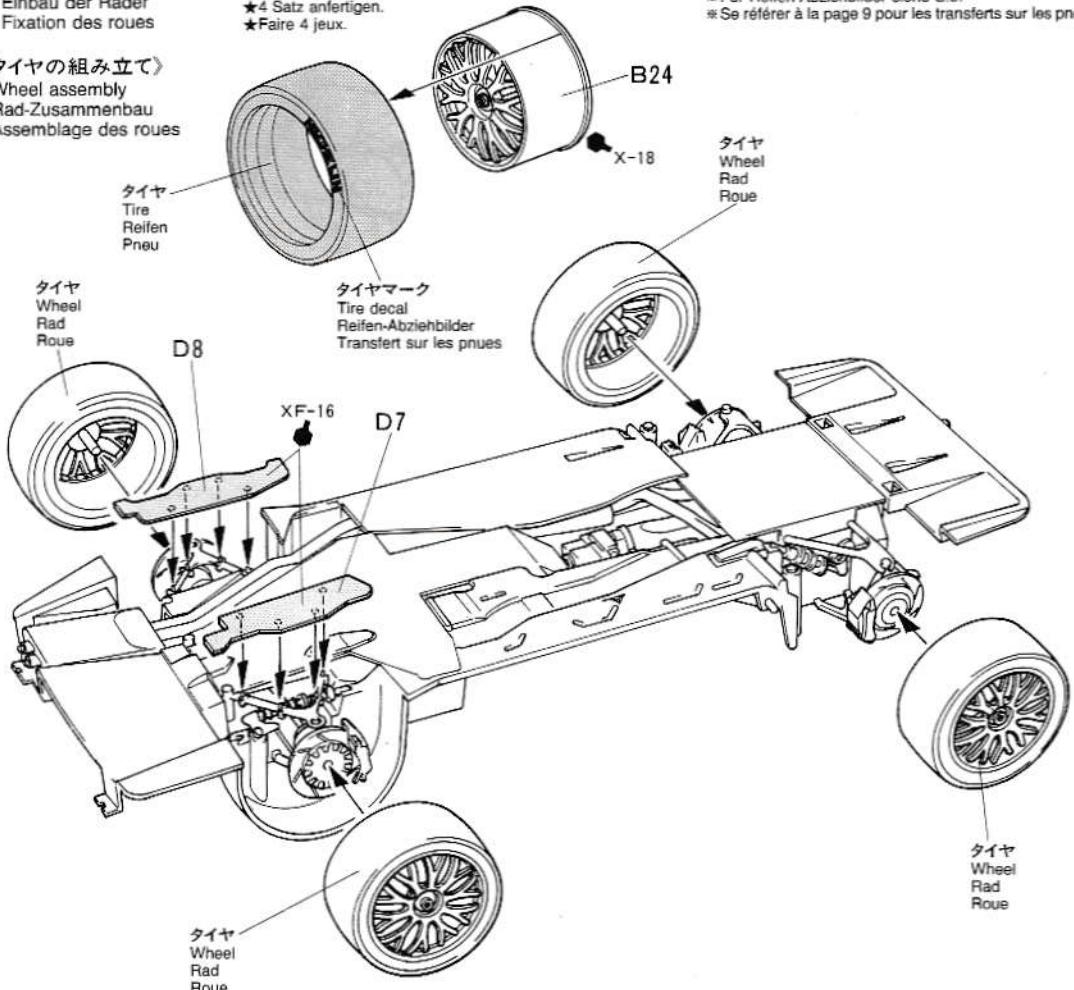
8

タイヤの取り付け
Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

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

*タイヤマークの貼り方は、P9を参考にして下さい。
*Refer to page 9 for tire decals.
*Für Reifen-Abziehbilder siehe S.9.
*Se référer à la page 9 pour les transferts sur les pneus.

《タイヤの組み立て》
Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

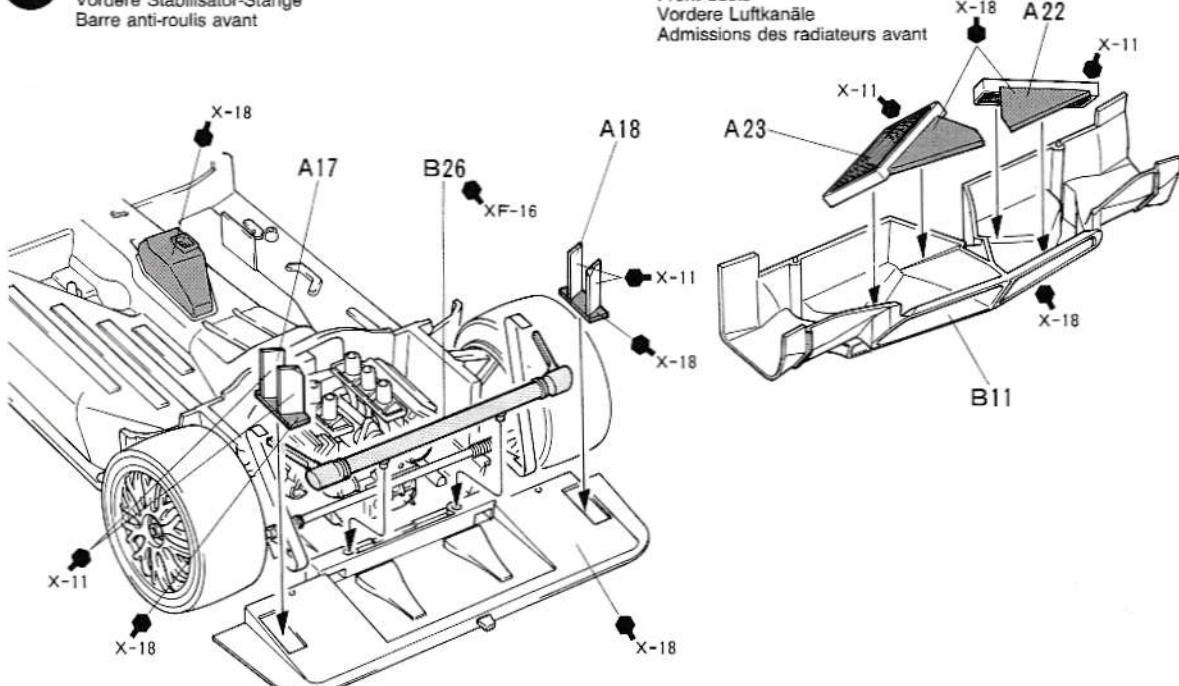


9

スタビライザーの取り付け
Front stabilizer
Vordere Stabilisator-Stange
Barre anti-roulis avant

《フロントダクトの組み立て》
Front ducts

Vordere Luftkanäle
Admissions des radiateurs avant



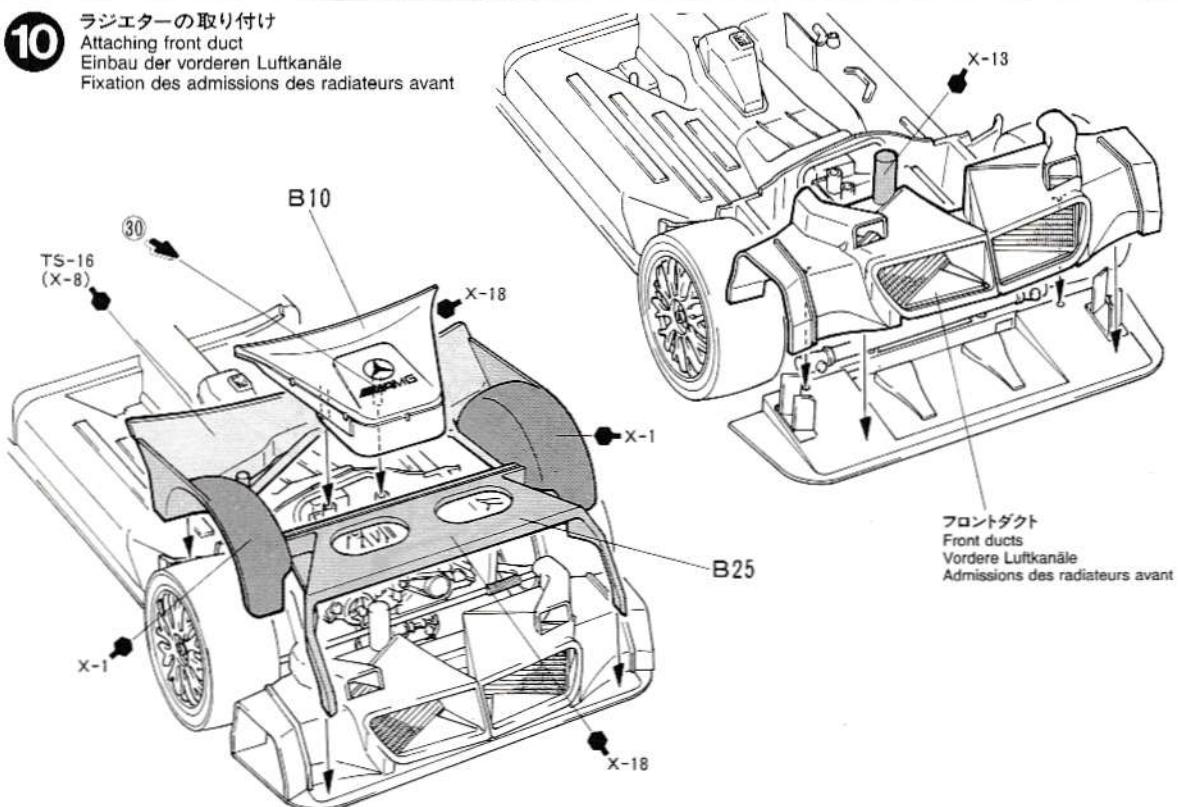
10

ラジエターの取り付け

Attaching front duct

Einbau der vorderen Luftkanäle

Fixation des admissions des radiateurs avant

**11**

内装の組み立て

Attaching seat

Sitz-Einbau

Fixation de la siège

《シートのマーキング》

Markings
Beschriftung
Marquages

T28, O29

XF-54

X-18

46

34

40

39

A24

B18

X-18

A24

X-18

A29

X-18

A28

X-11

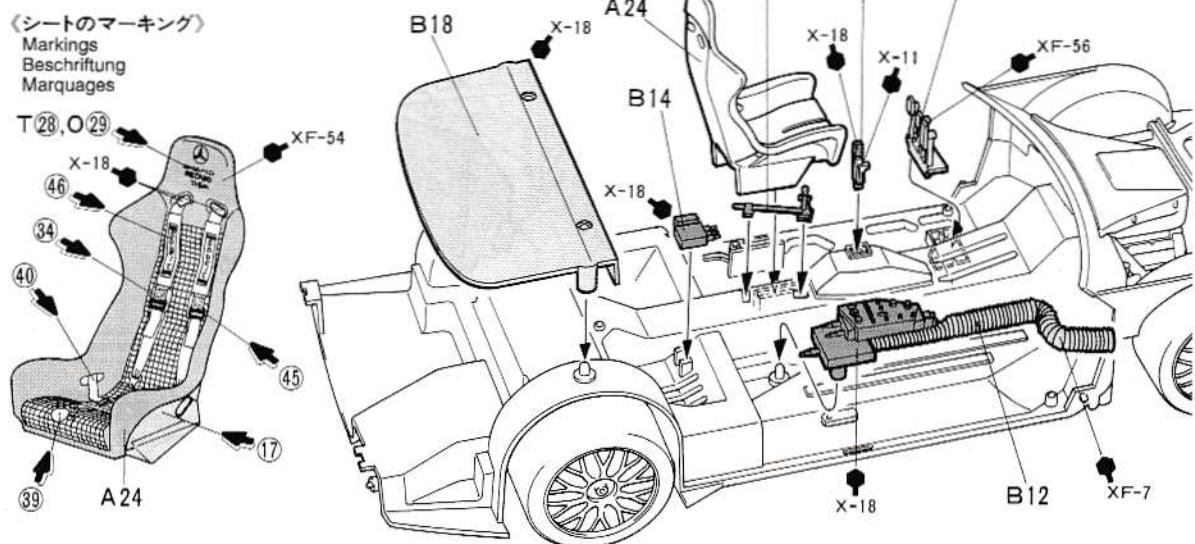
A16

XF-56

X-18

B12

XF-7

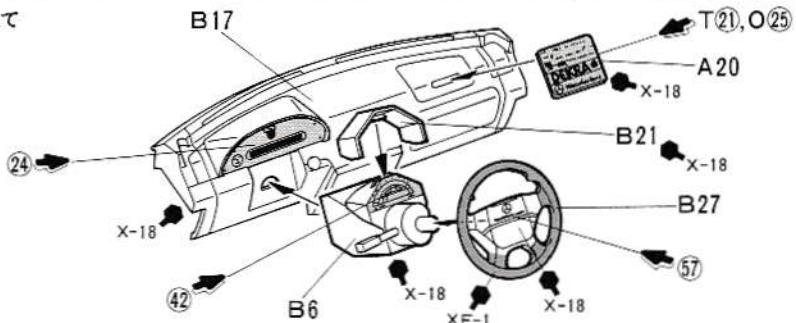
**12**

ダッシュボードの組み立て

Instrument panel

Instrumentenbrett

Tableau de bord



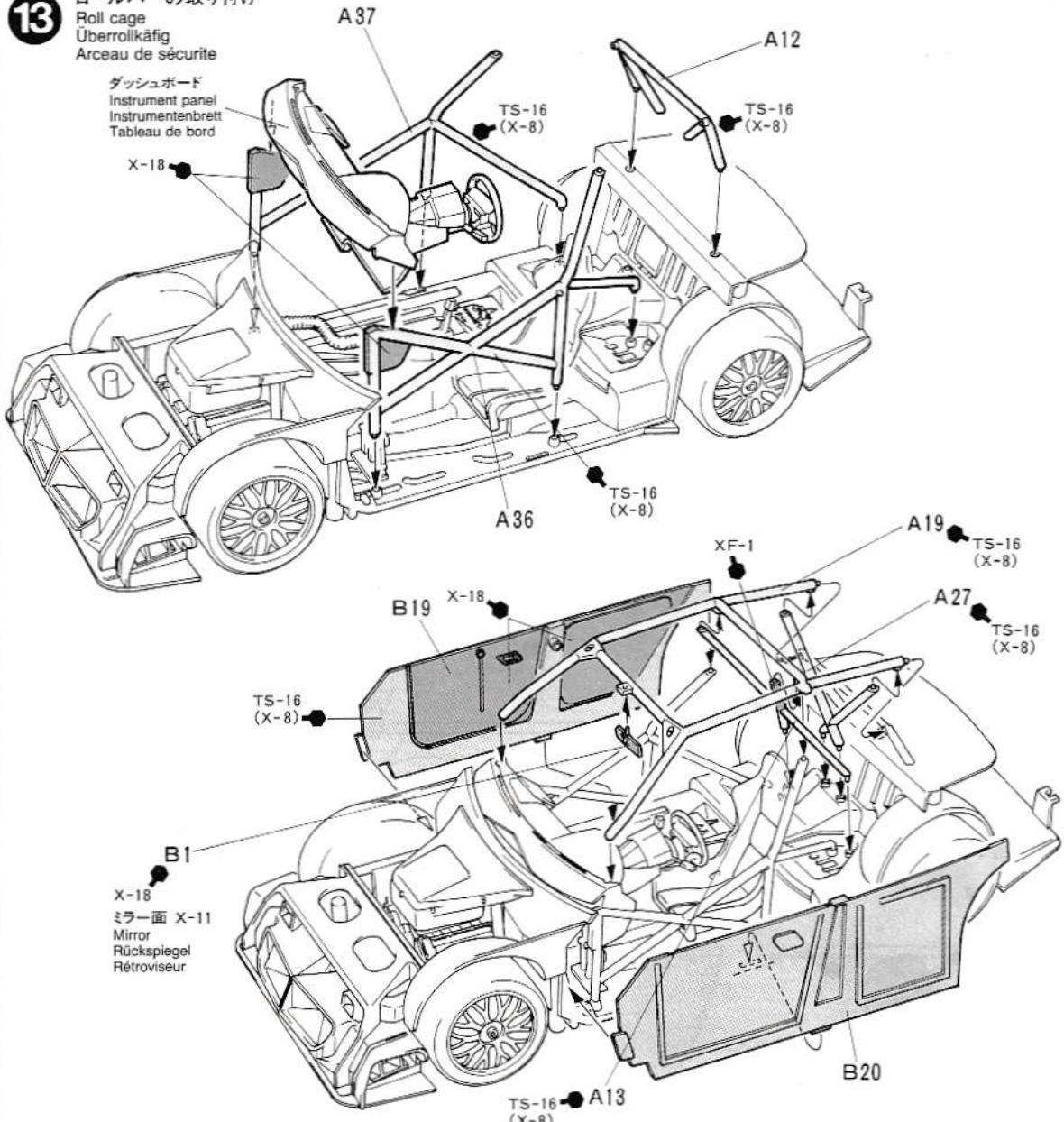
13

ロールレバーの取り付け

Roll cage

Überrollkäfig

Arreau de sécurité



14

ボディの切り取り

Preparing body

Vorbereitung der Karosserie

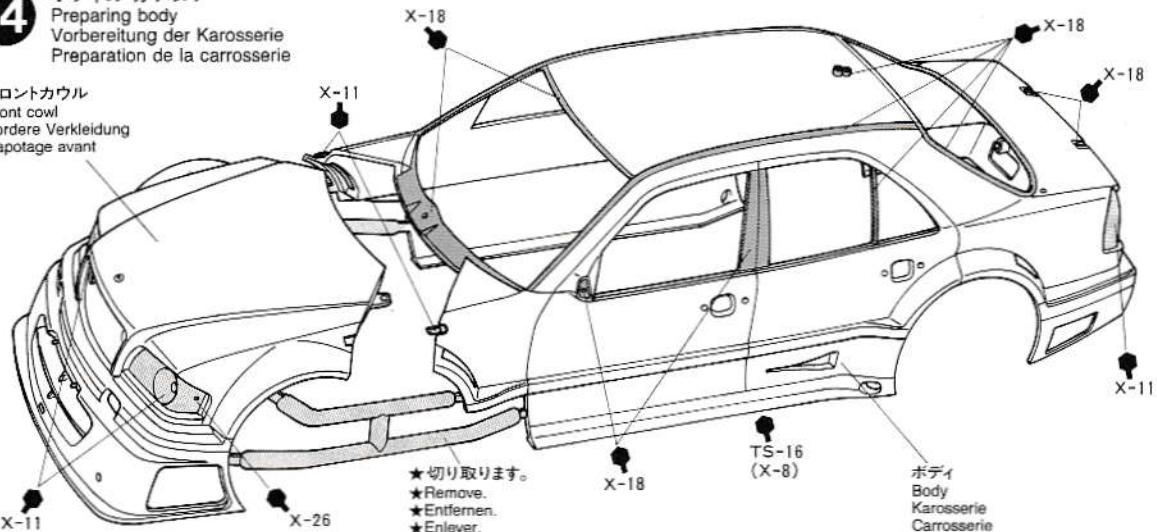
Préparation de la carrosserie

フロントカowl

Front cowl

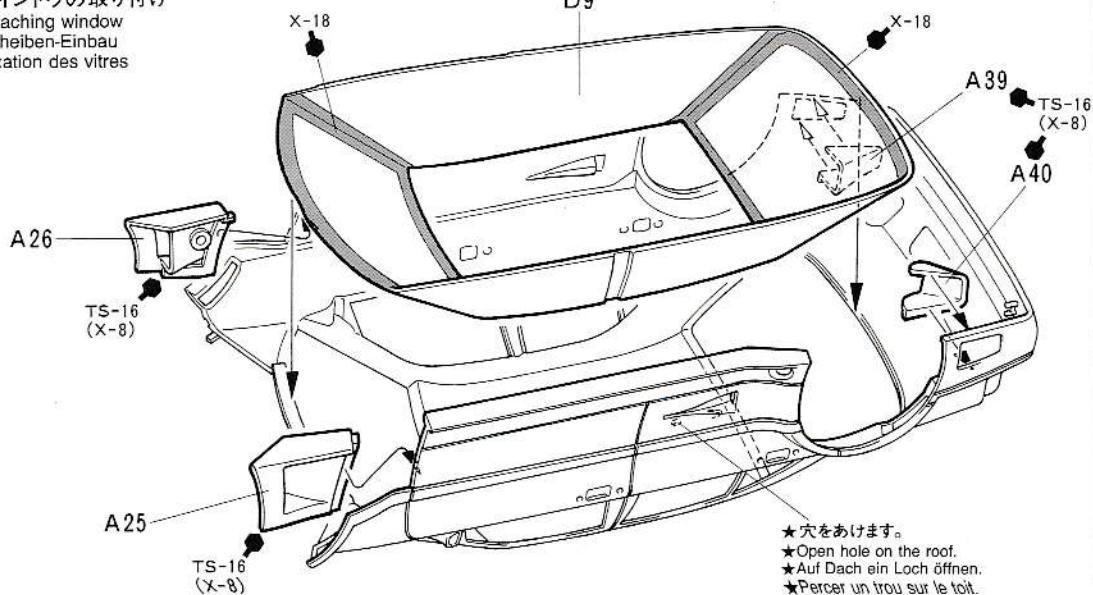
Vordere Verkleidung

Capotage avant



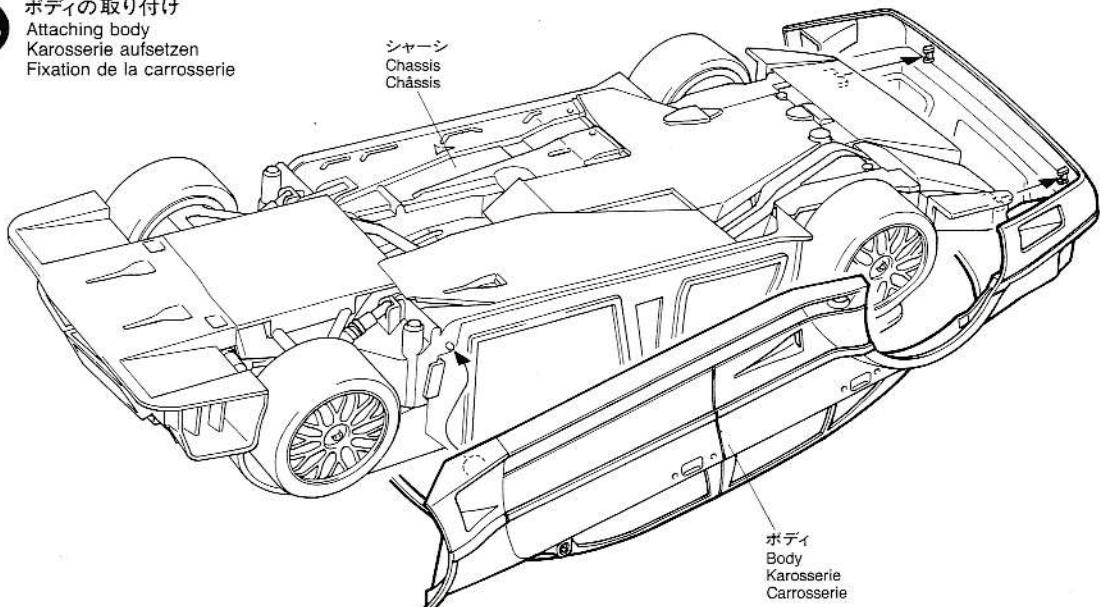
15

ウインドウの取り付け
Attaching window
Scheiben-Einbau
Fixation des vitres



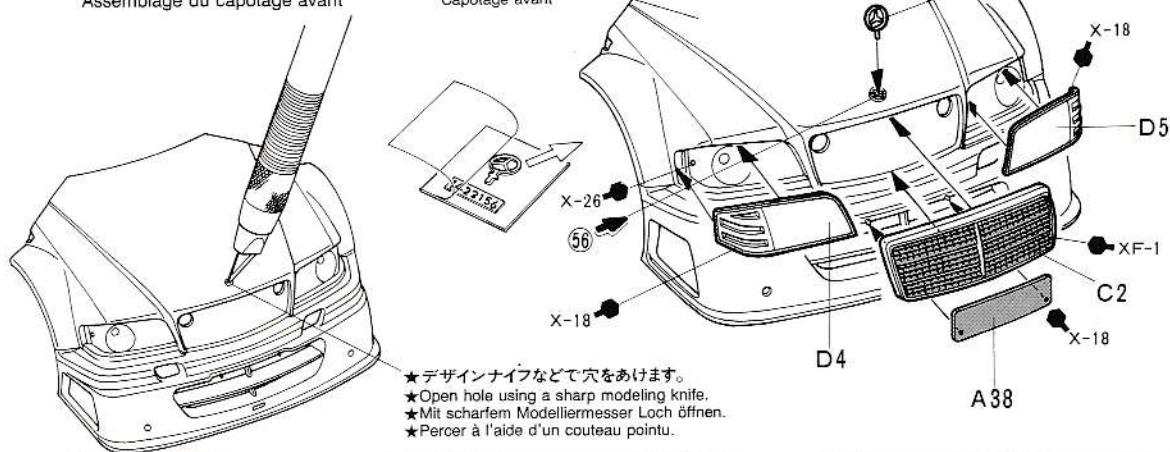
16

ボディの取り付け
Attaching body
Karosserie aufsetzen
Fixation de la carrosserie



17

フロントカウルの組み立て
Front cowl assembly
Einbau der vorderen Verkleidung
Assemblage du capotage avant



18

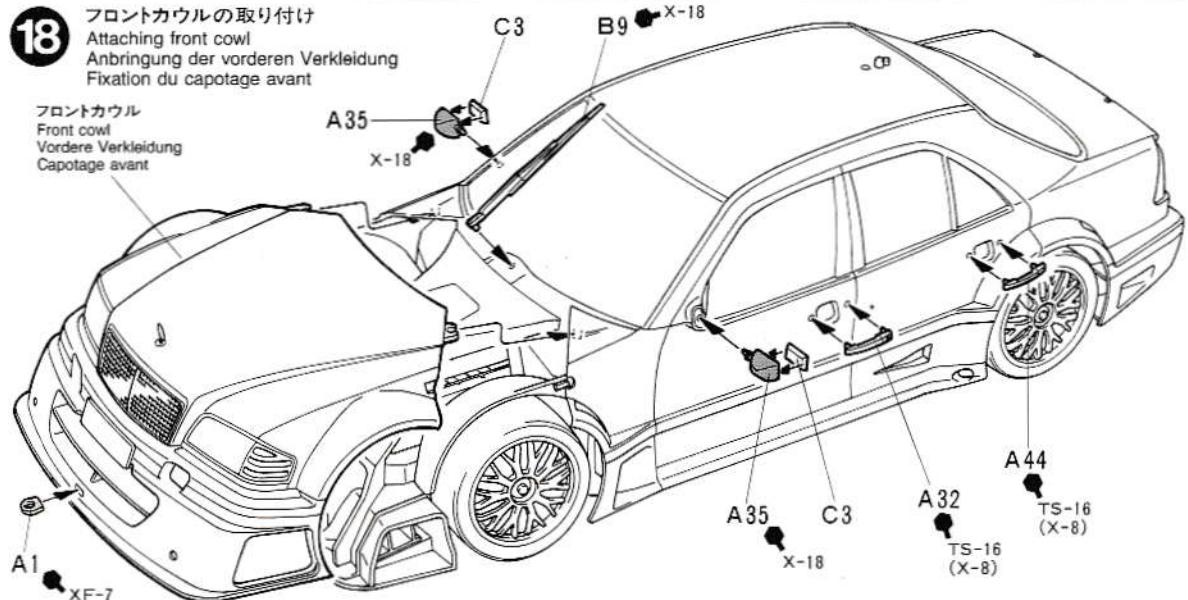
フロントカウルの取り付け

Attaching front cowl

Anbringung der vorderen Verkleidung

Fixation du capotage avant

フロントカウル
Front cowl
Vordere Verkleidung
Capotage avant



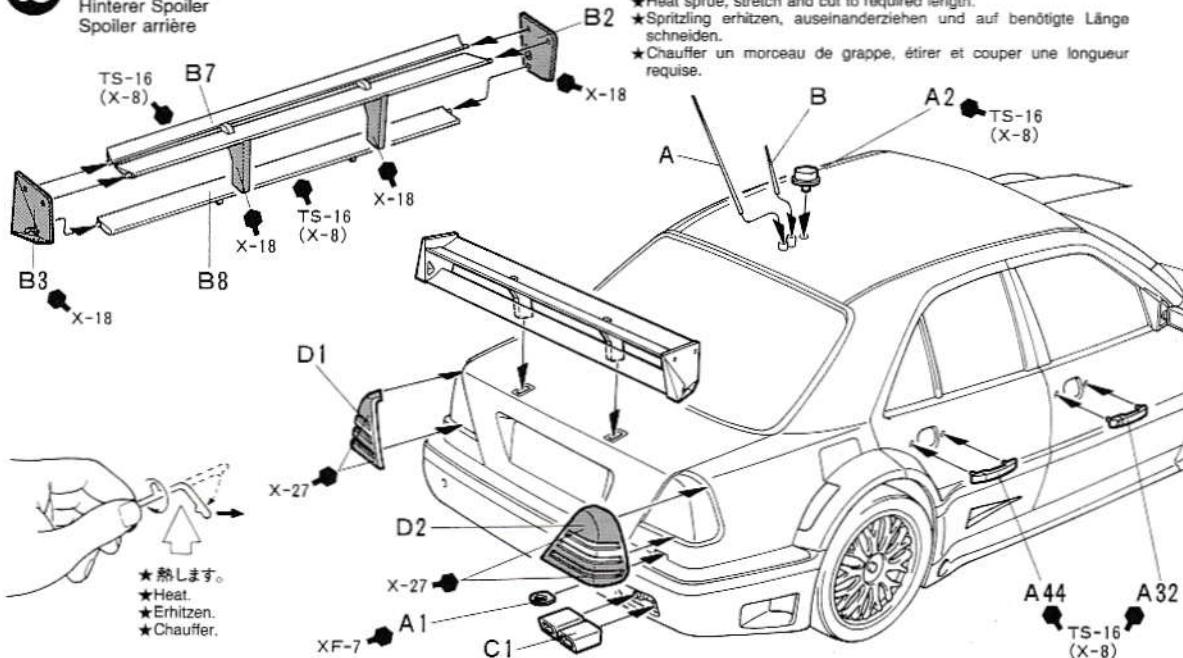
19

ウイングの取り付け

Rear spoiler

Hinterer Spoiler

Spoiler arrière



《タイヤマークのはり方》

タイヤマークは、保護紙、マークが印刷されたマーク紙、台紙からなっています。

①マークを貼る部分のほこりや油気などをぬらした布でふきとってください。

②保護紙を取り去ります。(マーク面を汚さないように注意します。)マークより少し大きめにカッターなどで切れ目をいれ、台紙からマークをはがします。

③文字が正しく読めるように、マーク紙が裏がえしにしてタイヤにあわせ、指でこすってマークをはりつけます。

④マーク紙上から水をつけた指先で、マーク部分をなでるようにします。

⑤しばらくしてマークがタイヤにはりついたら、ゆっくりマーク紙をはがします。

⑥マーク紙をはがしたあとは、水気をや

わらかい布などでふきとってください。

HOW TO APPLY TIRE DECALS

Tire decals have an adhesive surface, and are covered by a thin protective paper.

① Wipe tire surface with a damp cloth.

② Remove protective paper. Be careful not to soil the adhesive surface. Cut out decal and peel off the lining using edge of a knife blade.

③ Place decal into position and rub lightly with your finger.

④ Apply moisture with a wet finger.

⑤ Carefully remove the paper.

⑥ Wipe off excess moisture with a soft cloth.

ANBRINGEN DER REIFEN-ABZIEHBILDER

Die Reifen-Abziehbilder haben eine Klebeschicht.

① Die Reifenoberfläche mit feuchtem Tuch abwischen.

② Das Schutzpapier entfernen. Vorsicht, keiner Schmutz auf die Klebefläche bringen.

Das Abziehbild mit Modelliermesser ausschneiden und mit der Messerkante abzie-

hen.

③ Das Abziehbild an richtigem Platz anbringen und mit dem Finger leicht andrücken.

④ Mit naßem Finger Feuchtigkeit auftragen.

⑤ Das Papier vorsichtig abziehen.

⑥ Überschüssige Feuchtigkeit mit weichem Tuch wegwischen.

COMMENT POSER LES TRANSFERTS SUR LES PNEUS

Les inscriptions à poser sur les pneus sont présentées sous forme de transfert dont l'une des faces est adhésive.

① Nettoyer le pneu avec un chiffon humide.

② Enlever le papier de protection. Attention à ne pas salir la surface adhésive. Découper les décalcomanies et détacher suivant la ligne en utilisant la pointe d'un couteau.

③ Mettre la décalcomanie en place et frotter légèrement avec le doigt.

④ Humidifier avec un doigt mouillé.

⑤ Enlever le papier avec précaution.

⑥ Enlever l'excès d'humidité avec un chiffon sec.

PAINTING

《プロマルクト・ザクスピードCクラスの塗装》
1994年のドイツツーリングカー選手権で活躍したプロマルクト・ザクスピードAMGメルセデスCクラスDTMは、鮮やかなイエローのボディに、多くのスポンサーロゴが描かれています。スライドマークは右の図を参考にはって下さい。なお、K. ティームの14番車、J.V. オメンの15番車では一部のロゴマークが違っています。14番車に仕上げる時はT、15番車に仕上げる時はOのマークがあるスライドマークのナンバーを貼って下さい。

PAINTING THE PROMARKT-ZAKSPEED MERCEDES-BENZ

The model represents the ProMarkt-Zakspeed Mercedes-Benz DTM racer as seen during the 1994 season. The overall body shell was painted in a bright yellow scheme with numerous sponsor markings. Cars No.14 and 15 have different markings. Carefully refer to the instructions (O:Ommen; T:Thilm). Detailed painting is called out during construction.

BEMALUNG DES PROMARKT-ZAKSPEED MERCEDES-BENZ

Das Modell stellt den PROMARKT-ZAKSPEED MERCEDES-BENZ DTM Rennwagen dar, wie er in der Saison 1994 zu sehen ist. Die gesamte Karosserie wurde in hellgelb mit zahlreichen Sponsorenlogos bemalt. Auf den Wagen Nr. 14 und 15 sind andere Logos zu sehen. Bitte halten Sie sich an die Bauanleitung (O: Ommen, T: Thilm).

DECORATION DE LA MERCEDES-BENZ PROMARKT-ZAKSPEED

Le modèle représente la Mercedes-Benz ProMarkt-Zakspeed engagée dans le DTM 1994. L'ensemble de la coque est peint en jaune brillant avec apposés par-dessus les nombreux marquages de sponsors. Les voitures N°14 et 15 portent des marquages différents. Se reporter soigneusement aux instructions (O: Ommen; T: Thilm).

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台紙のはしを手でもち、貼る所にマークをスライドさせてモデルに移して下さい。
- 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内側の気泡を押し出しながら、おしつけるようにして水分をとります。

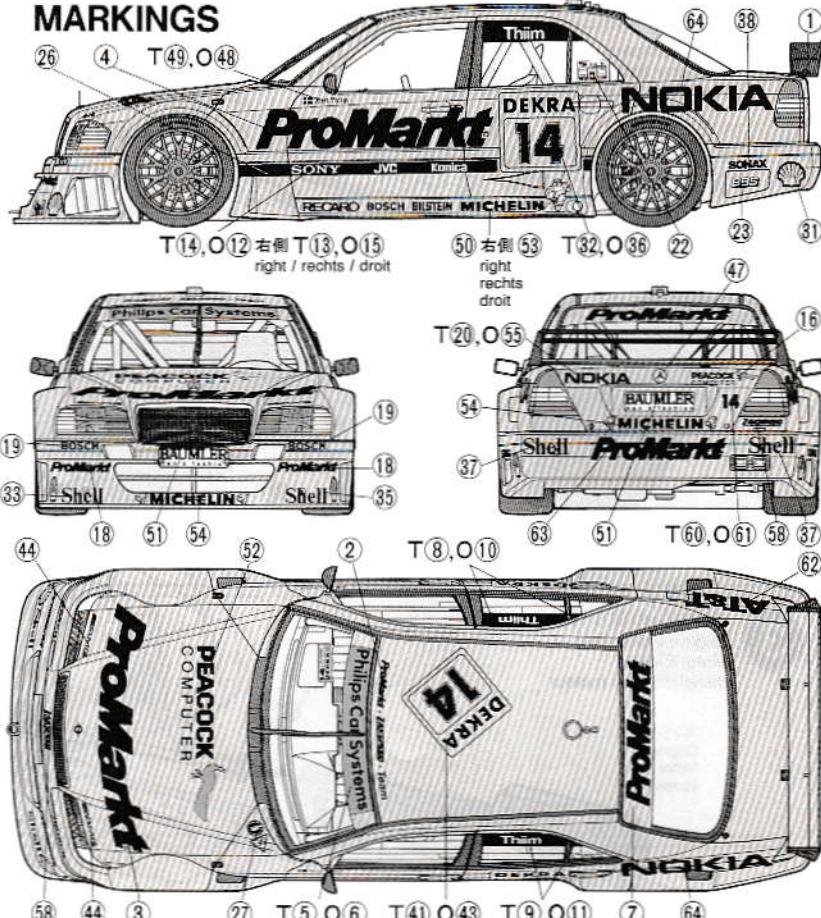
DECAL APPLICATION

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.

MARKINGS



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.

★部品請求には下のカードが必要です。
部品請求なさる方はカードの住所、氏名、電話番号欄をしつかりご記入下さい。

《郵便振替のご利用法》 郵便局の振替用紙の通信欄にITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ず記入し、口座番号欄に00810-9-1118、加入者名欄に株田宮模型、払込人住所欄すべてにあなたの住所、氏名、郵便番号、電話番号を記入し代金をそえてお払込下さい。その時下的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 24140
0332188 Body

9002496	A Parts
0002733	B Parts
0002734	C Parts
0002736	D Parts
9402256	Tire Bag
1402295	Decal
1422156	Metal Transfer
1402289	Tire Decal
1052337	Instructions

ProMarkt-Zakspeed C-CLASS DTM AMG MERCEDES

1/24 プロマルクト・ザクスピードAMGメルセデスCクラスDTM

部品を紛失したり、破損なさった方は、このカードの必要な部品を丸でかこみ代金を現金書留又は定額為替で田宮模型アフターサービスまでお申し込み下さい。

お問い合わせ電話番号 03-3899-3765(東京)
054-283-0003(静岡)

営業時間/平日(月~金曜日)8:00~17:00 祝日・休日

A 部品 750円
B 部品 570円
C 部品 260円
D 部品 500円
ボディ 550円
タイヤ袋詰 270円
マーク 220円
タイヤマーク 190円
インレットマーク 190円

上記の価格は予告なく変更となる場合があります。

For Japanese use only!

☆ITEM 24140

住所

電話 () -

氏名

田宮模型
静岡市恵田原3-7 TEL 422
PRINTED IN JAPAN

