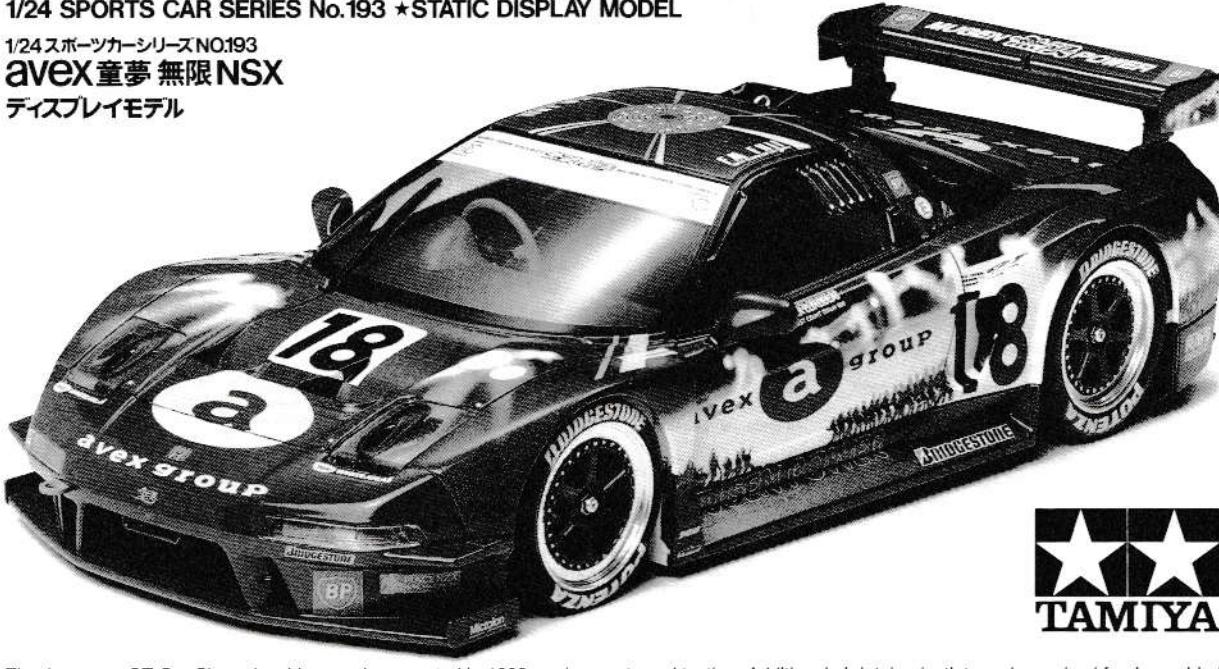


avex DOME MUGEN NSX

1/24 SPORTS CAR SERIES No.193 ★ STATIC DISPLAY MODEL

1/24 スポーツカーシリーズ NO.193
avex 童夢無限 NSX
ディスプレイモデル



The Japanese GT Car Championship were inaugurated in 1993, and are becoming more popular with motorsports buffs throughout Japan. The avex Dome Mugen NSX, developed from Honda NSX, was entered by "Mugen + Dome Project" for the 1997 season. It was developed and tuned by Dome Racing, which has built unparalleled esteem in Japan for producing high performance racing cars. The original monocoque made of aluminum was reinforced by roll cage, and most parts of the body shell, such as front hood, fenders and doors were replaced by ones made of carbon fiber. The distinctive silhouette with unique front spoiler, "Canard" wings, side skirts and large rear spoiler were the result of extensive wind

Die Japanische GT-Wagen Meisterschaft wurde 1993 ins Leben gerufen, und sie wird bei den Motorsport-Begeisterten in ganz Japan immer beliebter. Zusätzlich zu den stark modifizierten Japanischen Autos kämpfen Europas Superautos um den Titel. Der avex Dome Mugen NSX, entwickelt aus dem Honda NSX, wurde durch das "Mugen + Dome Projekt" in der Saison 1997 an den Start gebracht. Er wurde entwickelt und getunet von Dome Racing, die sich in Japan ein unvergleichliches Ansehen als Hersteller von Hochleistungs-Rennwagen geschaffen haben. Das aus Aluminium hergestellte Original-Monocoque wurde mit einem Überrollkäfig verstärkt, und die meisten Teile der Karosserie, wie etwa die Fronthaube, die Kotflügel und Türen wurden durch entsprechende Carbonfaser-Bauteile ersetzt. Die markante Silhouette mit dem einzigartigen Frontspoiler, "En-

Le championnat japonais GT (JGTC) se déroula pour la première fois en 1993 et devint rapidement populaire chez les amateurs de sport automobile japonais. L'avex Dome Mugen NSX développée sur la base de la Honda NSX pour participer à la saison 1997 est le fruit du "Mugen + Dome Project". Conception et préparation ont été effectuées par Dome Racing, un spécialiste dans la matière qui a acquis une grande réputation au Japon. Le monocoque en aluminium d'origine a été renforcé par une structure tubulaire et la plupart des éléments de carrosserie tels capots avant, passages de roues et portes ont été remplacés par d'autres en fibre de carbone. La silhouette caractéristique avec un spoiler avant unique en son genre, des ailerons "canard", des jupes latérales et un grand aileron

1997年4月のスポーツランド菅生に2台のマシンがシェイクダウンに現れました。カーボンコンポジットで仕上げられた低くワイドなそのマシンこそ、97年の全日本GT選手権を戦うために全く新しく開発されたホンダNSXだったのです。製作を担当したのはレーシングマシン作りで実績のある童夢。NSXオリジナルのアルミモノコックをロールケージで補強し、フェンダーやドア、ボンネットなど外板のほとんどすべてにカーボンが使用されています。しかも、ウイング形状のアンダースポイラーを装備し、バンパーの両サイドはカナードウイングと呼ばれる張り出しが設けられるなど独特のフロント形状をはじめ、ラジエター用のエアアウトレットが開けられたボンネット、大きく張り出した前後のフェンダー、そのフェンダーをつなぐサイドスカート、大型リヤウイング、リヤバンパー下のディフューザーなど、風洞実験を駆使してハイダウンフォースと低ドラッグを追求したフォルムに仕上

tunnel testing. Additional air intakes/outlets and oversized fenders added even sophisticated appeal. The transversely and amidships mounted, 6-cylinder 3,450cm³ powerplant was developed by Mugen to yield over 450 horse power without turbo charger. Four wheel double wishbone suspension was equipped with A arms and horizontally mounted shock absorbers activated by pushrods. During the 1997 season, the NSX competed the JGTC under sponsorship of avex, a large music distributor in Japan. Painted in an overall blue color scheme with unique markings, the avex Dome Mugen NSX fully displayed its outstanding performance to the Japanese motorsports fans throughout the season.

ten"-Flügeln, seitliche Schürzen und dem großen Heckspoiler war das Ergebnis ausgiebiger Windkanal-Tests. Zusätzliche Luft-Ein- und Auslässe und überbreite Kotflügel verstärkten noch den perfekten Gesamteindruck. Das mittig quer eingebaute 6-Zylinder Triebwerk mit 3,450cm³ wurde von Mugen entwickelt und soll ohne Turbolader 450 PS leisten. Die Doppelquerlenker-Radaufhängung der vier Räder ist mit A-Lenkern und waagerecht liegenden, über Schubstangen betätigten Stoßdämpfern ausgestattet. Während der Saison 1997 fuhr der NSX in der JGTC für den Sponsor avex, einen großen Japanischen Musik-Verein. Ganz in blau lackiert und mit unverwechselbaren Firmenzeichen versehen, demonstrierte der avex Dome Mugen NSX während der gesamten Saison der Japanischen Motorsportfans hervorragende Leistung.

arrière résulte d'essais intensifs en soufflerie. Des admissions/sorties d'air additionnelles et des élargisseurs d'ailes ajoutent encore au look sophistiqué de la voiture. Le moteur 6 cylindres 3.450cm³ installé transversalement au centre du châssis a été préparé par Mugen afin d'en tirer 450 chevaux sans turbocompresseur. La suspension à quatre roues indépendantes est équipée de triangles en "A" et d'amortisseurs installés horizontalement activés par renvois. Durant la JGTC 1997, la NSX engagée était sponsorisée par avex, un important distributeur de musique japonais. Peinte en bleu et arborant de fantastiques marquages, l'avex Dome Mugen NSX fit la démonstration de ses remarquables performances devant les fans de sport automobile japonais.

げられています。500馬力オーバーのターボエンジン搭載車が主流のGT500クラスのマシンにあって、NSXはあえて自然吸気エンジンを搭載。ミッドシップに横置きされ、450馬力以上を発揮する3450ccのV型6気筒エンジンは、F1でも知られる無限が開発したものです。またサスペンションは前後ともAアームを採用したブッシュロッドタイプのダブルウィッシュボーン。コイルスプリング・ダンパユニットは前後とも横一列に水平マウントされています。1997年の全日本GT選手権第2戦から参戦、レースを戦うごとに熟成が進められ、エンジンのパワーハンデをミドシップマシンならではのハンドリングの良さで補い、他のGT500マシンと互角の走りを見せたNSX。2台が参戦した中でも、黒澤琢磨、山本勝巳両選手がドライブしたavex童夢無限NSXは、第5戦でポールポジションを獲得し、最終戦の菅生でも予選2位・決勝5位の成績を残すなど、活躍を見せたのです。



作る前にかならず
お読み下さい。

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

●このキットは組み立てモデルです。作る前に必ず説明書を最後までお読み下さい。また小学生などの低年齢の方が組み立てる時は、保護者の方もお読み下さい。
●接着剤や塗料は、必ずプラスチックモデル用をお使い下さい。(別売)
●メッキ部品を接着する際は、必ず接着面のメッキをはがして下さい。

●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.

●Remove plating from areas to be cemented.

●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.

●An den Klebestellen muß die Chromschicht abgeschabt werden.

●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.

●Enlever le revêtement chromé des parties à encoller.

★下図の工具を用意して下さい。

★Tools recommended

★Benötigtes Werkzeug

★Outilage nécessaire

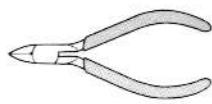
接着剤(プラスチック用)

Cement
Kleber
Colle



ニッパー

Side cutters
Seitenschneider
Pince coupante

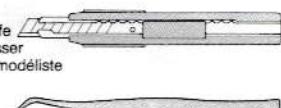


ナイフ

Modeling knife
Modelliermesser
Couteau de modéliste

ピンセット

Tweezers
Pinzette
Précelles



ハサミ

Scissors
Ciseaux



スクリュー

Screwdriver
Screwdriver
Tournevis

スクリュードライバー

Spanner
Clé à molette

スクリューボルト

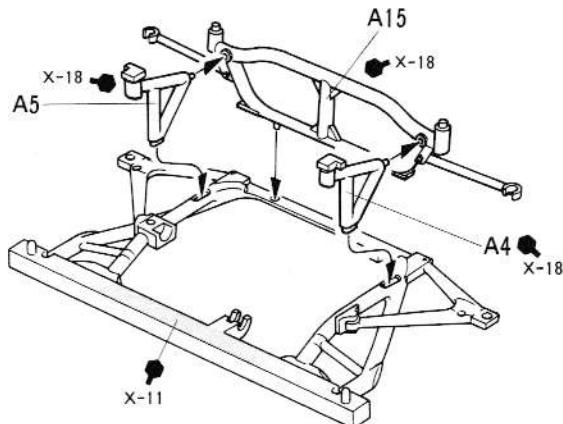
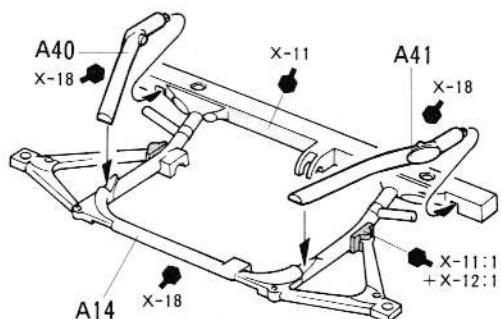
Screw
Vis

スクリューベルト

Screws
Vis

2

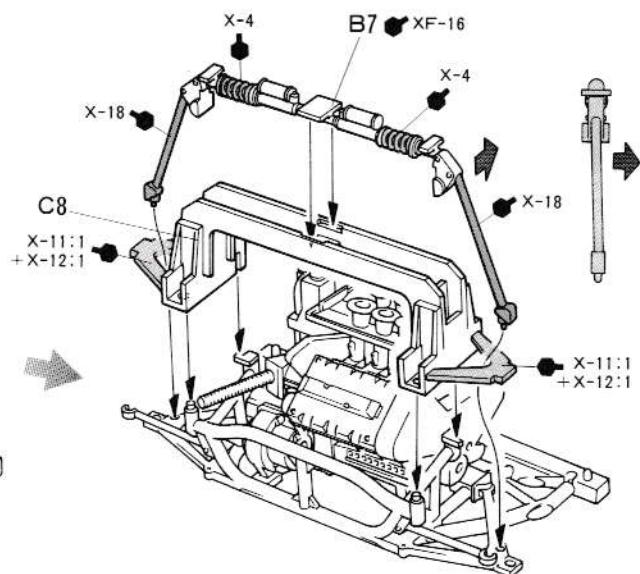
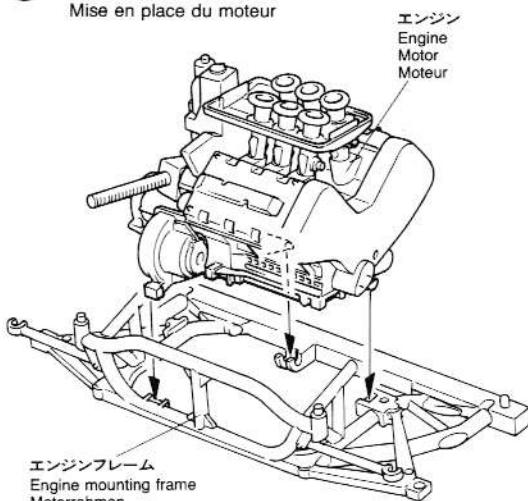
エンジンフレームの組み立て
Engine mounting frame assembly
Motorrahmen-Zusammenbau
Assemblage du support de moteur



3

エンジンの取り付け

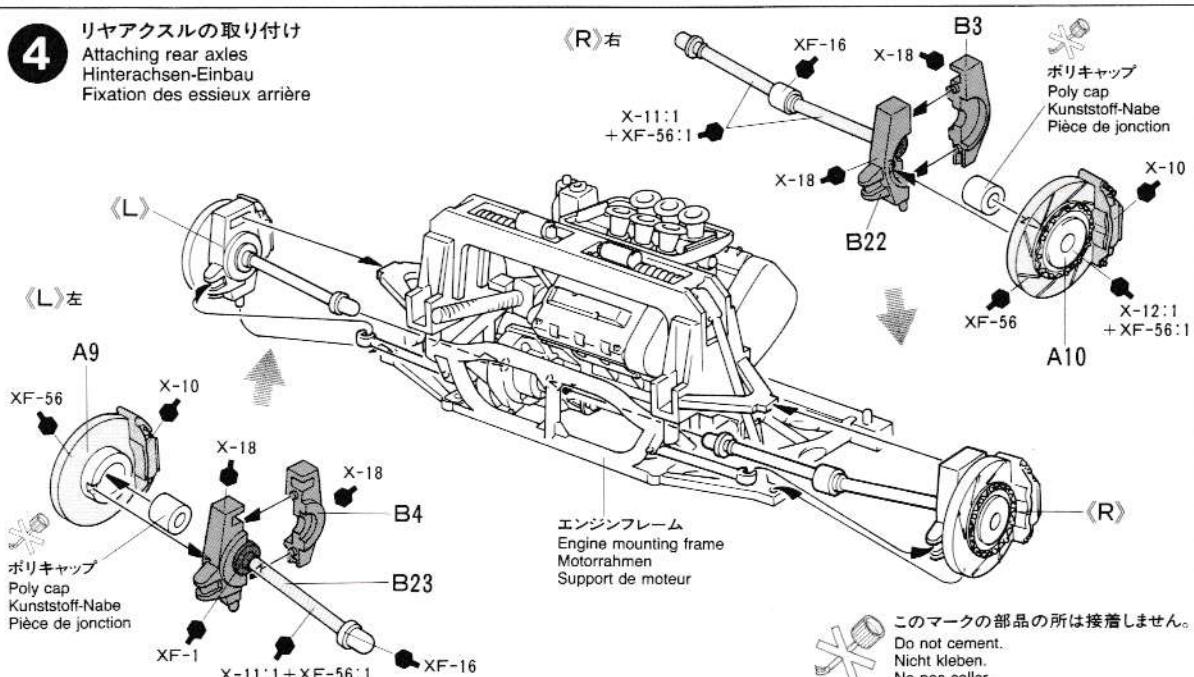
Attaching engine
Motor-Einbau
Mise en place du moteur



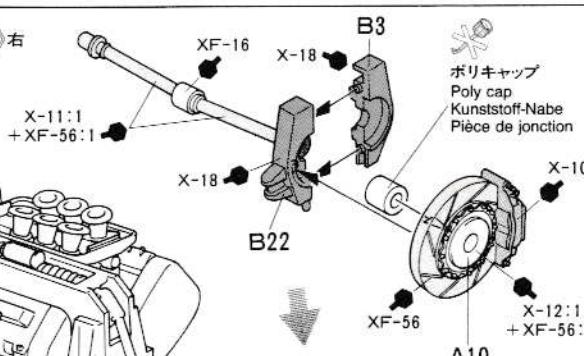
4

リヤアクスルの取り付け

Attaching rear axles
Hinterachsen-Einbau
Fixation des essieux arrière



<R>右



ポリキャップ
Poly cap
Kunststoff-Nabe
Pièce de jonction

エンジンフレーム
Engine mounting frame
Motorrahmen
Support de moteur

このマークの部品の所は接着しません。
Do not cement.
Nicht kleben.
Ne pas coller.

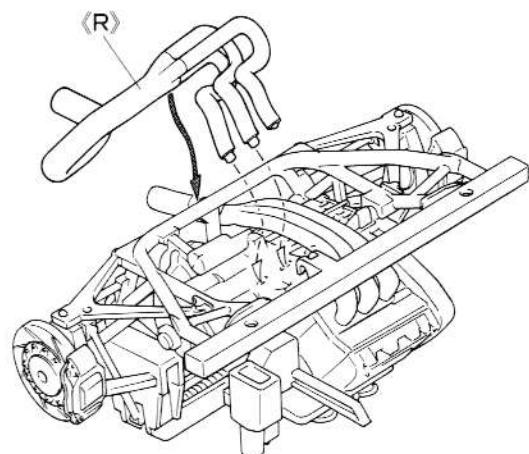
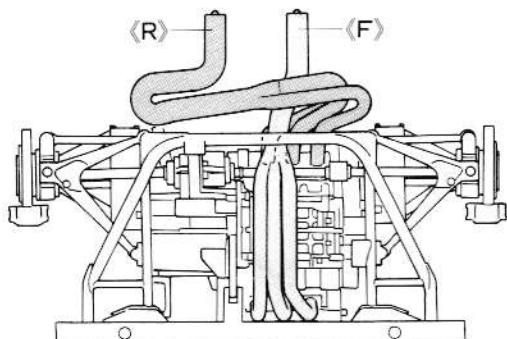
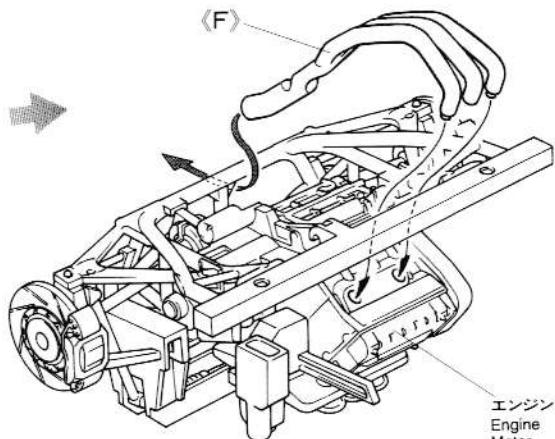
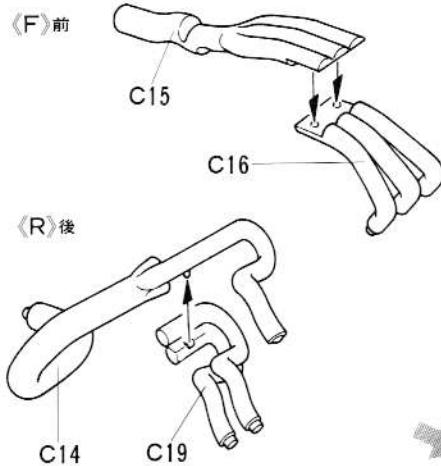
5

マフラーの取り付け

Attaching exhaust manifold

Anbringung des Auspuffkrümmers

Fixation du collecteur d'échappements



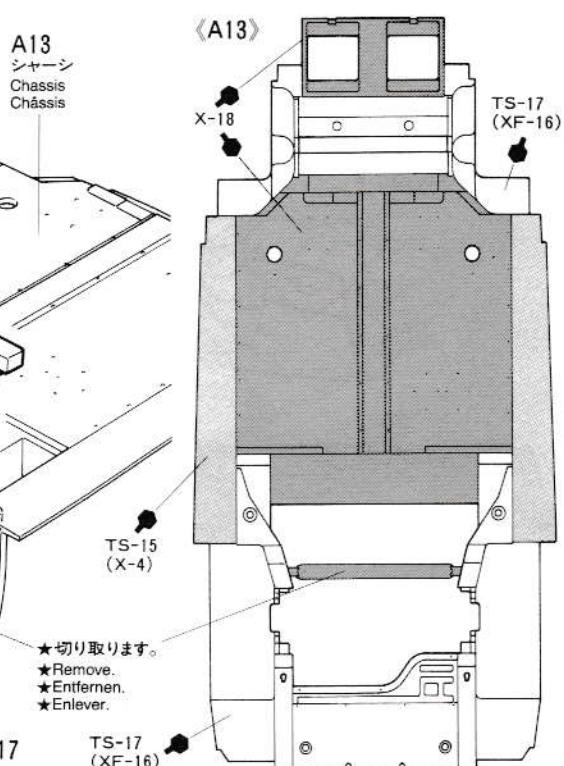
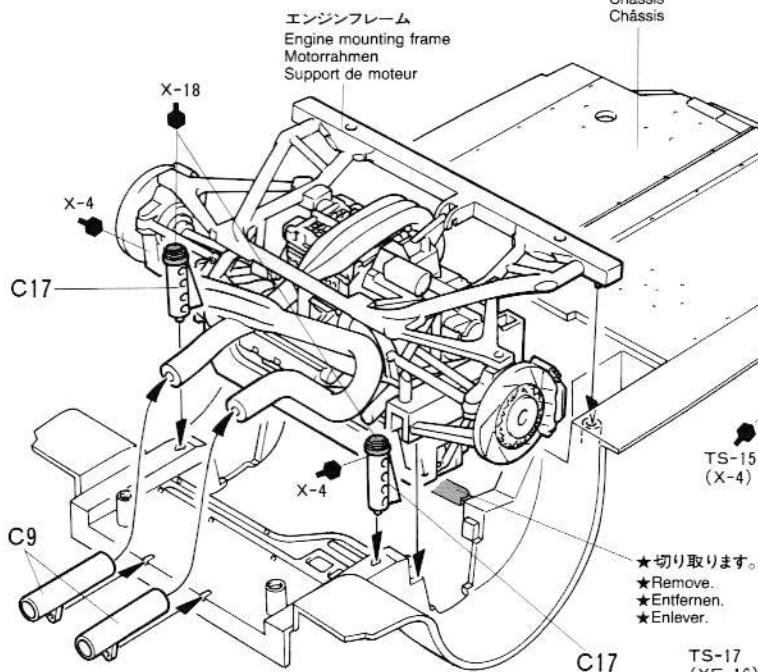
6

エンジンフレームの取り付け

Attaching engine mounting frame

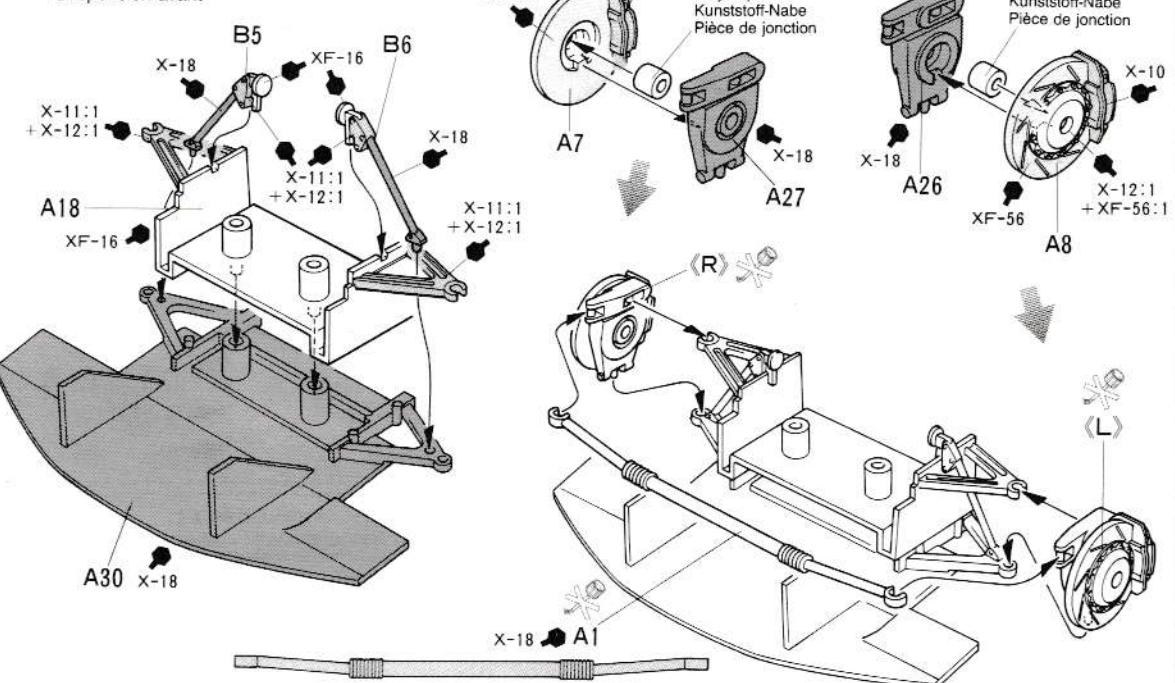
Motorrahmen-Einbau

Fixation du support de moteur



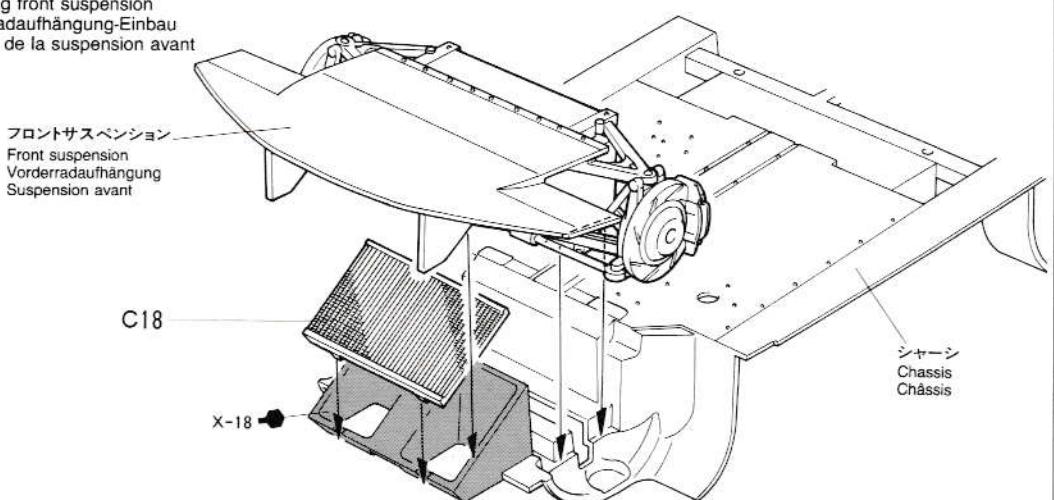
7

フロントサスペンションの組み立て

Front suspension
Vorderradaufhängung
Suspension avant

8

フロントサスペンションの取り付け

Attaching front suspension
Vorderradaufhängung-Einbau
Fixation de la suspension avant

9

ホイールの組み立て

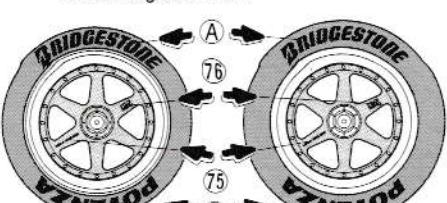
Wheel assembly
Rad-Zusammenbau
Assemblage des roues

★各2個作ります。

★Make 2 each.

★Für Anbringung des Reifen-Abziehbildes siehe separatem Blatt.

★Faire 2 jeux de chaque.



★タイヤマークA, Bは別紙を参考に貼って下さい。

★Refer to the separate sheet for application of tire decals.

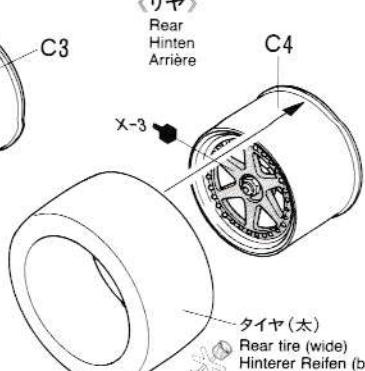
★Für Anbringung des Reifen-Abziehbildes siehe separatem Blatt.

★Se référer à le feuillet séparé pour l'application des transferts pour les pneus.

〈フロント〉

Front
Vorne
Avant

〈リヤ〉

Rear
Hinten
Arrière

タイヤ(細)

Front tire (narrow)
Vorderer Reifen (schmal)
Pneu avant (étroit)タイヤ(太)
Rear tire (wide)
Hinterer Reifen (breit)
Pneu arrière (large)

10

ホイールの取り付け

Attaching wheels
Einbau der Räder
Fixation des roues

《R》フロントホイール

右 Front wheel
Vorderrad
Roue avant

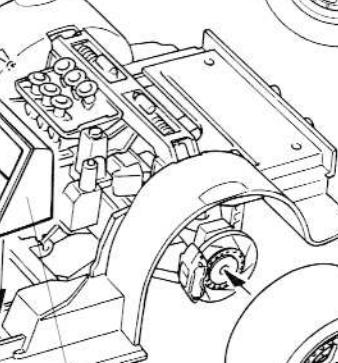
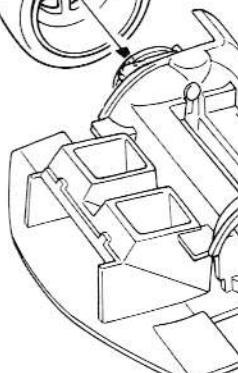
X-7



《R》リヤホイール

右 Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

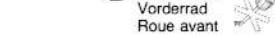
X-7

シャシ
Chassis
Châssis

A31

TS-17
(XF-16)《L》フロントホイール
左 Front wheel
Vorderrad
Roue avant

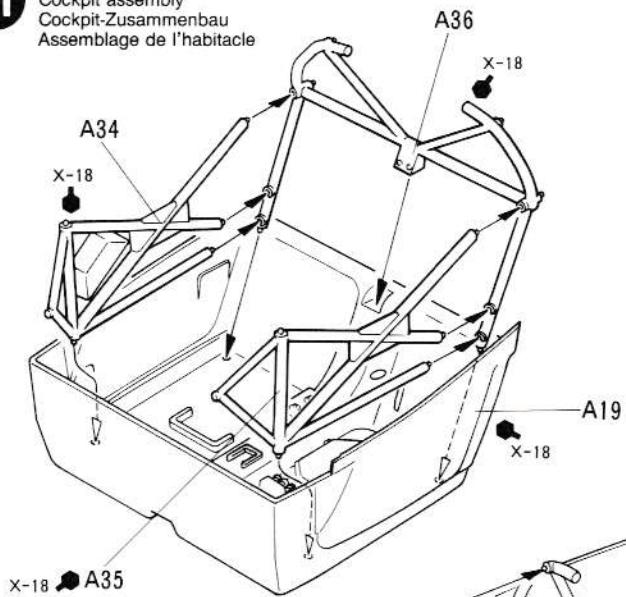
X-4

《L》リヤホイール
左 Rear wheel
Hinterrad
Roue arrière

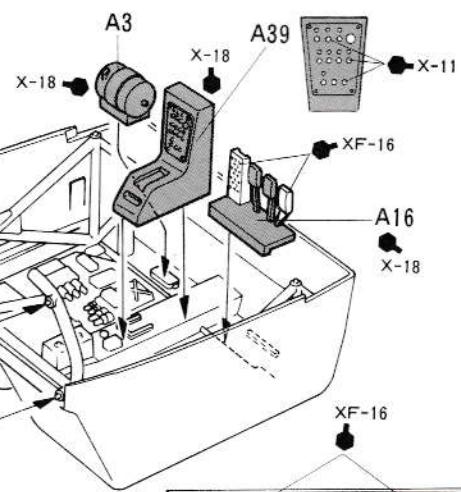
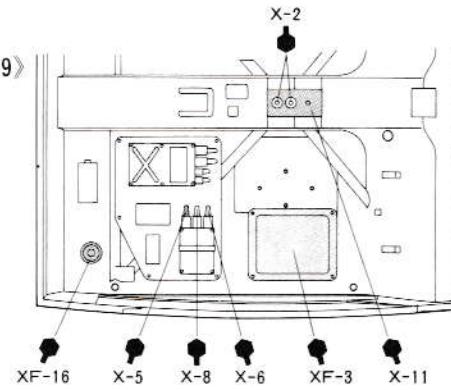
X-4

11

コクピットの組み立て

Cockpit assembly
Cockpit-Zusammenbau
Assemblage de l'habitacle

《A19》



C7

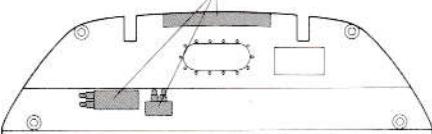
《C7内側》

Inside C7
Innenseite C7
C7 Intérieur

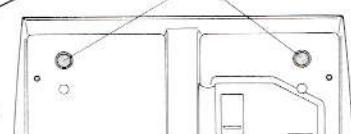
X-18

X-18

X-18

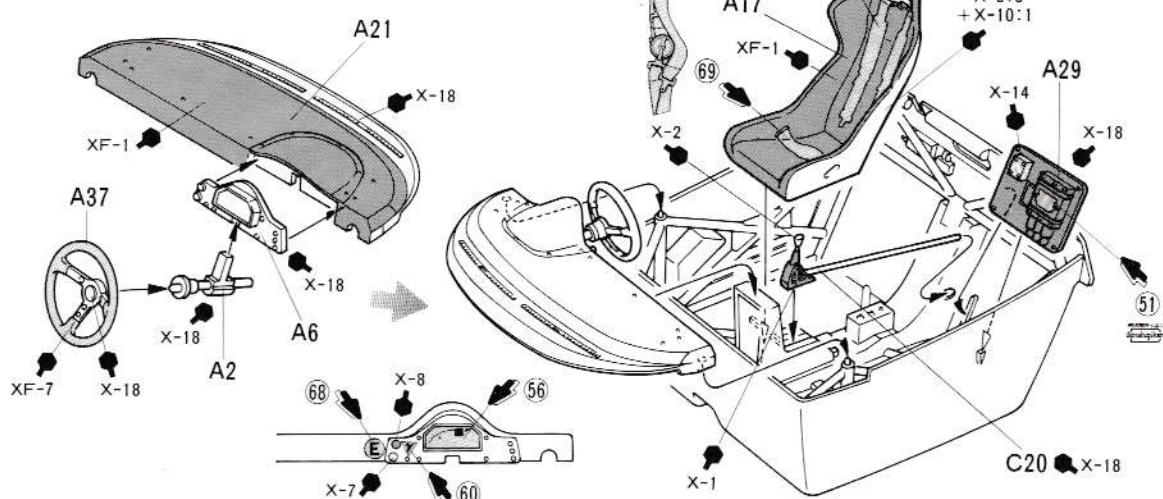


《A19裏側》

A19 (underside)
A19 (Unterseite)
A19 (face intérieure)

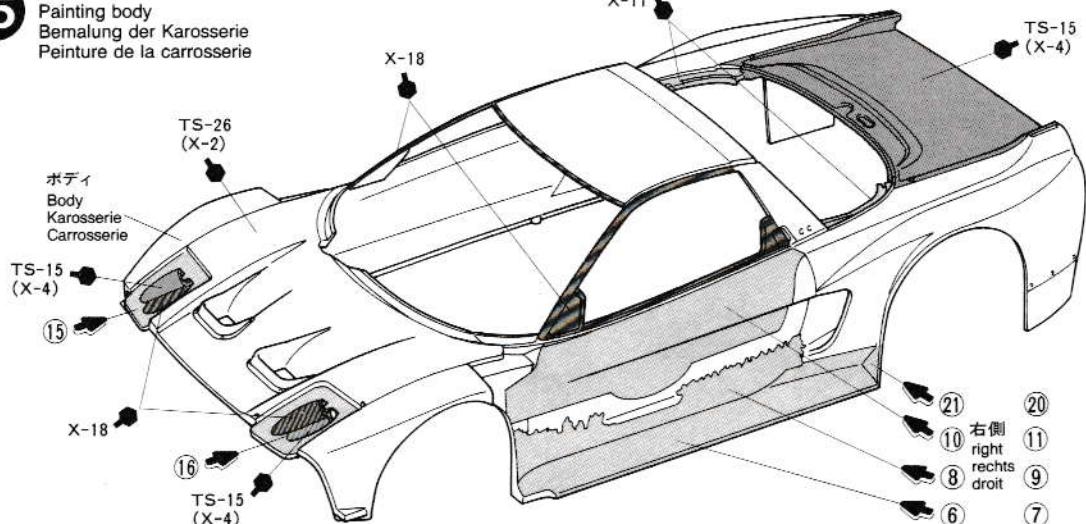
12

ダッシュボードの取り付け
Attaching dashboard
Armaturenbrett-Einbau
Fixation du tableau de bord



15

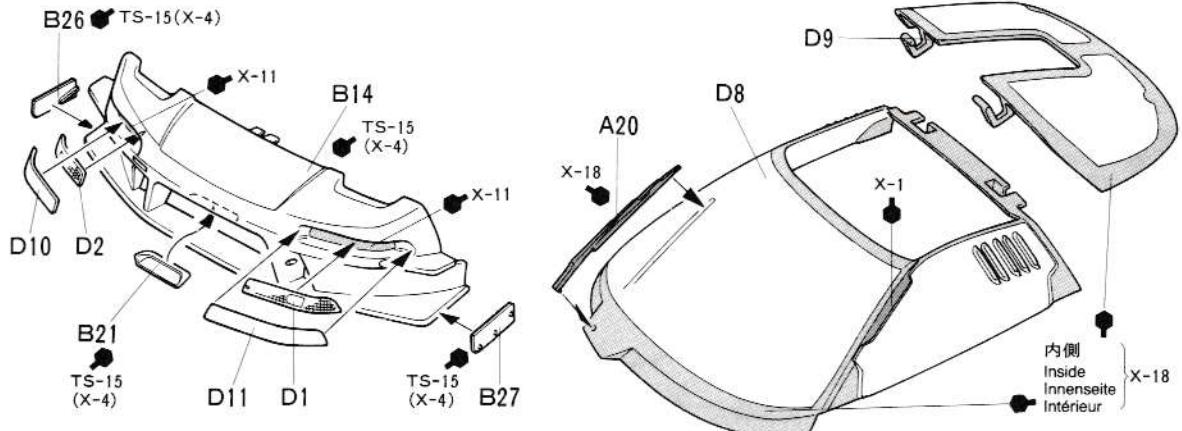
ボディの塗装とマーキング
Painting body
Bemalung der Karosserie
Peinture de la carrosserie



16

フロントカウルの組み立て
Front cowling
Vordere Verkleidung
Carénage avant

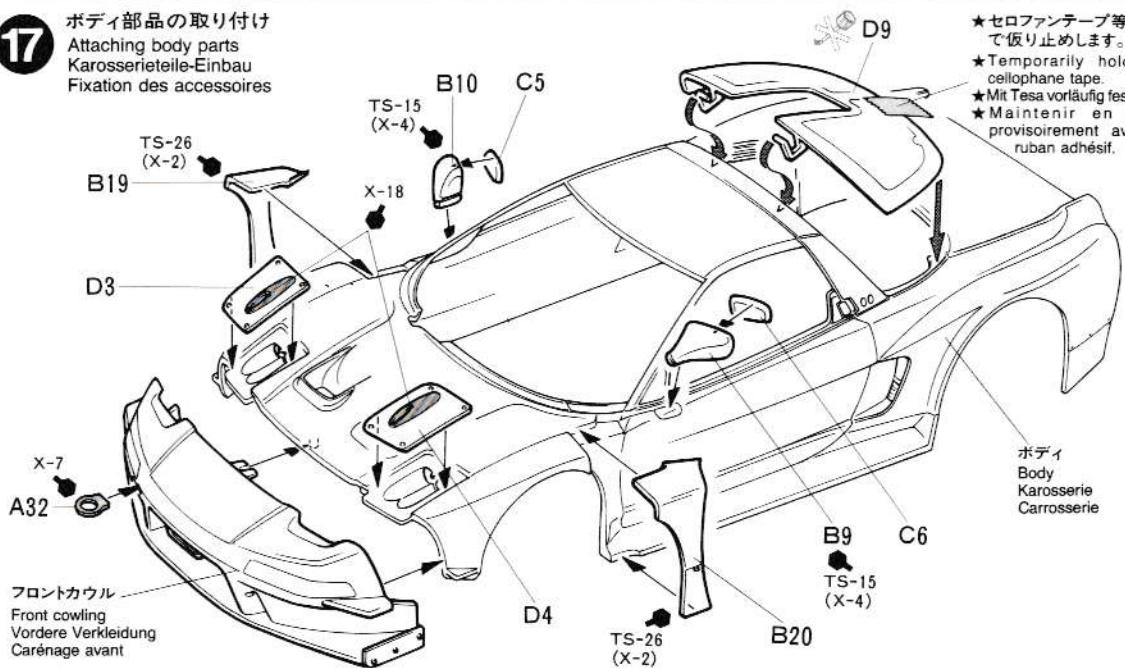
★D8, D9は別紙を参考にマスキングシールを使用して内側から塗装します。
★Paint D8 and D9 using masking seal included in kit referring to the separate sheet.
★D8 und D9 unter Verwendung der im Bausatz beiliegenden Abkleber gemäß separatem Blatta lackieren.
★Peindre D8 et D9 en utilisant les masques inclus dans le kit et en se référant au feuillet séparé.



17

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

★セロファンテープ等で仮り止めします。
★Temporarily hold with cellophane tape.
★Mit Tesa vorläufig festhalten.
★Maintenir en place provisoirement avec du ruban adhésif.



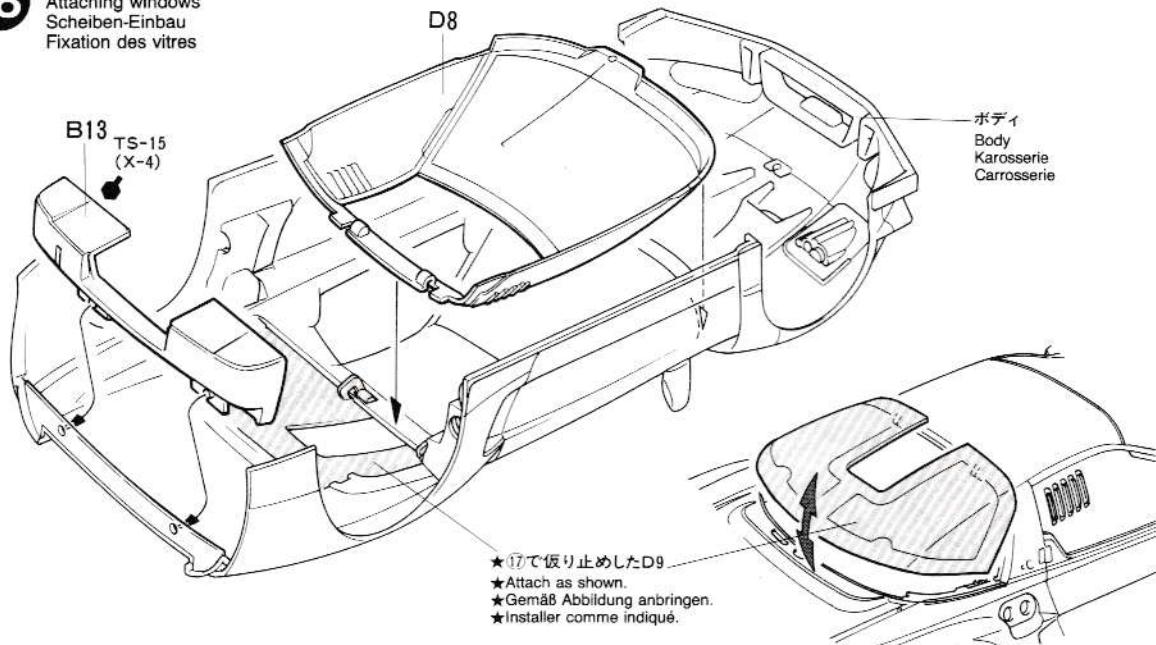
18

ウインドウ部品の取り付け

Attaching windows

Scheiben-Einbau

Fixation des vitres



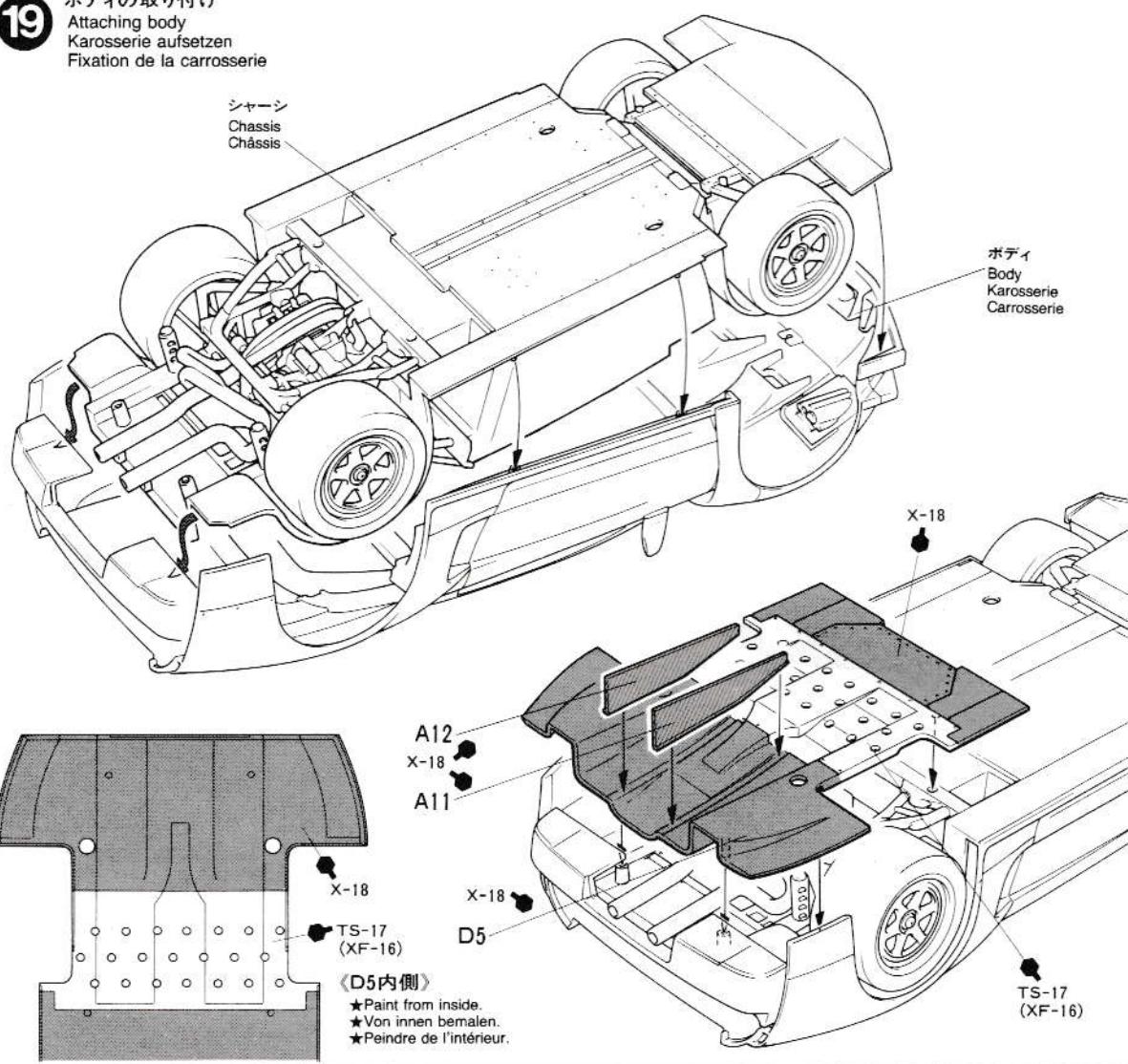
19

ボディの取り付け

Attaching body

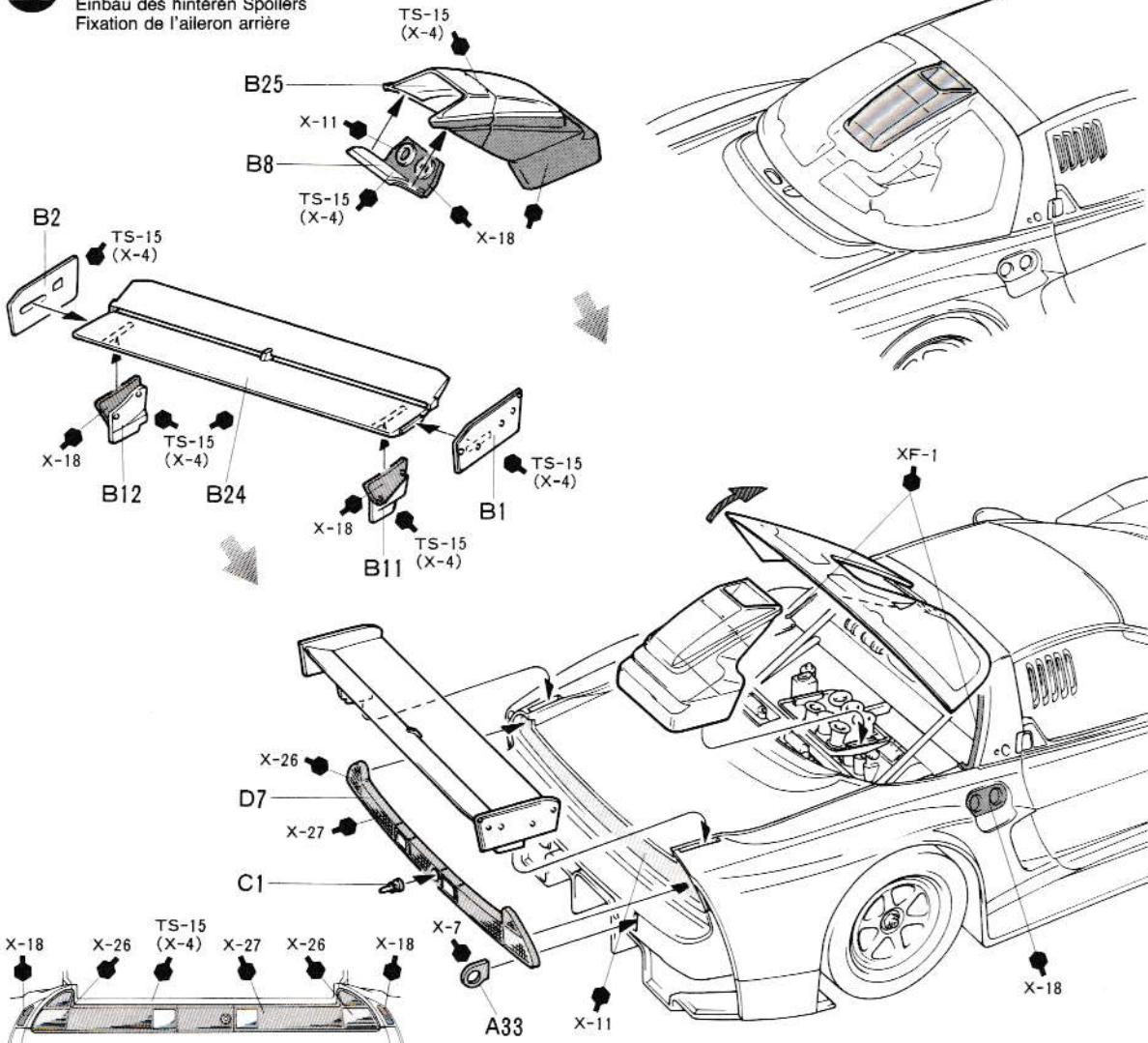
Karosserie aufsetzen

Fixation de la carrosserie



リヤウイングの取り付け

Attaching rear wing
Einbau des hinteren Spoilers
Fixation de l'aileron arrière



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

0332234	Decal (a)
0000088	Decal (b)
0000089	Masking Seal
0000090	Tire Decal
0000092	Instructions
9402282	ITEM 24193

★部品請求には右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、電話番号欄をしっかりご記入下さい。

●振替料金が安く便利な郵便振替をご利用下さい。ご利用法は下記をご参考下さい。

《郵便振替のご利用法》

お近くの郵便局にある郵便振替払込用紙の通信欄に、ITEM番号、スケール、製品名、数量を必ずご記入下さい。そして表面の口座番号欄に00810-9-1118、加入者名欄に田宮模型、金額欄に必要な部品の合計金額を記入します。そして払込人住所氏名欄に、あなたの住所、氏名、郵便番号、電話番号をご記入いただき、代金をそえて郵便局の窓口にお出し下さい。また郵便振替をご利用になる時は右のカードは必要ありません。

《イタリーリ製キット購入法》イタリーリ製キットのご注文は当社アフターサービスをご利用下さい。イタリーリ製品の一覧をご用意してあります。お問い合わせは電話でアフターサービス係までご連絡下さい。



1/24 avex 竜夢無限NSX

部品を紛失したり、破損なさった方は、このカードの必要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係までお申し込み下さい。

お問合せ電話番号 静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765(静岡へ自動転送)

営業時間/平日(月~金曜日)8:00~17:00 祝日休み

ボディ.....480円

A 部品.....720円

B 部品.....470円

C 部品.....430円

D 部品.....410円

タイヤ袋詰.....270円

マーク a.....300円

マーク b.....220円

マスキングステッカー.....200円

タイヤマーク.....200円

説明図.....320円

For Japanese use only!

★ITEM 24193

住所

□	□	□	-	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---

電話 () -

氏名

左記の価格は予告なく変更となる場合があります。

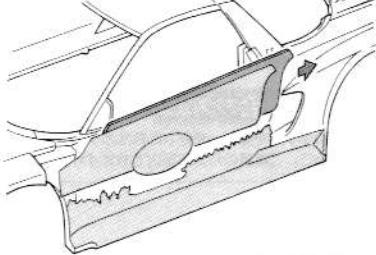


0198

APPLYING DECALS

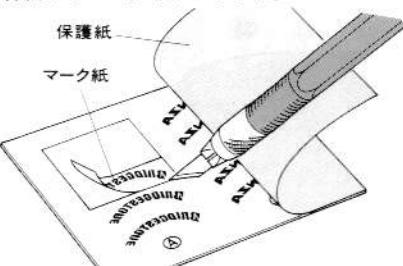
《スライドマークのはりかた》

- 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



《タイヤマークのはり方》

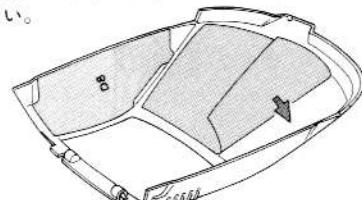
- タイヤマークは、保護紙、マークが印刷されたマーク紙、台紙からなっています。
- ①マークを貼る部分のはこりや油気などをぬらした布でふきとって下さい。
 - ②保護紙を取り去ります。(マーク面を汚さないように注意します) マークより少し大きめにカッターなどで切れ目をいれ、台紙からマークをはがします。



- ③文字が正しく読めるように、マーク紙を裏がえしにしてタイヤにあわせ、指で

《マスクシールの貼り方》

- ウインドウ部品(D8, D9)を塗装するときはマスクシールを使用します。マスクシールの番号は部品番号を表わしています。部品にあったシールを貼って下さい。
- ①ウインドウの彫刻にあわせて、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って下さい。



- ②表面を完全にマスキングテープ(別売)

をスライドさせてモデルに移して下さい。

- ④指に少しお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出し出しながら、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.

こすってマークをはりつけます。

- ④マーク紙の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て下さい。

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.

でマスキングし、タミヤスプレーTS-29

- (セミグロスブラック)で塗装して下さい。
- ③塗料が完全に乾ききる前にマスクシールをはがして下さい。

PAINTING WINDOWS

- Paint windows (D8, D9) using masking seals included in kit. Masking seal numbers correspond to parts numbers.

- ①Mask off windows from inside using masking seals included in kit.
- ②Paint from inside with black. When using spray paint, mask off windows from outside as well using masking tape (available separately).
- ③Before paint has completely cured, remove masking seals.

BEMALUNG DER SCHEIBEN

- Die Fenster (D8, D9) unter Verwendung der beiliegenden Abkleber lackieren. Die Nummer der Abkleber entspricht der Teilenummer.

- ① Die Fenster von innen unter Verwendung

mes 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.

② Das Schutzpapier entfernen. Vorsicht, keinen Schmutz auf die Klebefläche bringen. Das Abziehbild mit Modelliermesser ausschneiden und mit der Messerkante abziehen.

- ③ Das Abziehbild an richtigem Platz anbringen und mit dem Finger leicht andrücken.
- ④ Mit naßem Finger Feuchtigkeit aufragen.
- 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.

der im Bausatz enthaltenen Abkleber abdecken.

- ② Von innen mit schwarz lackieren. Bei Verwendung von Sprühlack Fenster auch von außen gut mit (getrennt erhältlichem) Abklebeband abdecken.

③ Abkleber vor dem endgültigen Trocknen der Farbe anziehen.

PEINTURE DES VITRES

- Peindre les vitres (D8, D9) en utilisant les masques inclus dans le kit. Les numéros des masques correspondent aux numéros des pièces.

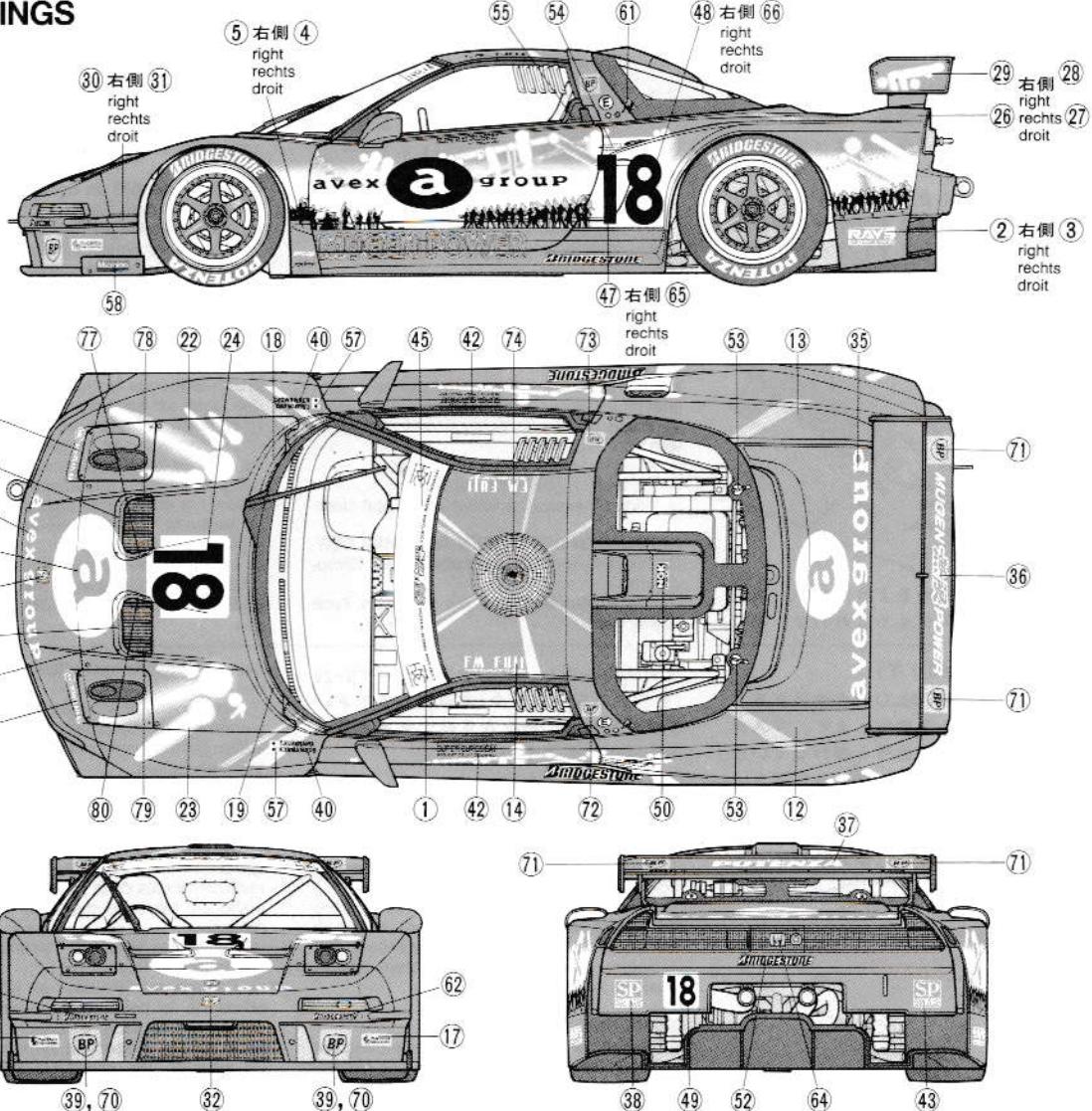
- ① Cacher les vitres par l'intérieur au moyen des masques fournis.
- ② Peindre par l'intérieur en noir. Lorsqu'on utilise de la peinture en bombe, masquer également la face extérieure avec de la bande-cache (disponible séparément).
- ③ Enlever les masques avant séchage complet de la peinture.

PAINTING

avex 童夢無限 NSXの塗装

1997年の全日本G T選手権で活躍、ユニークなカラーリングでもサーキットの注目を集めたavex 童夢無限NSX。濃いブルーをベースに、まばゆいスポットライトがあたるコンサー会場をイメージした、ユニークなカラーリングはすべてスライドマークで用意して手軽に仕上げいただけます。各部のマークは右図を参考に貼って下さい。また、エンジンや室内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下さい。

MARKINGS



PAINTING THE avex DOME MUGEN NSX

The model represents the avex Dome Mugen NSX as raced during the 1997 Japanese GT Car Championships. The body was painted in blue. Apply decals to the positions indicated on the instructions. Detail painting is called out during construction and should be done at that time. Take care when overspraying the model with clear, as it could damage decals if not properly applied.

LACKIERUNG DER avex DOME MUGEN NSX

Das Modell zeigt den avex Dome Mugen NSX Rennwagen so, wie er bei der Japanischen GT-Wagen Meisterschaft 97 eingesetzt wurde. Die Karosserie war in blau lackiert. Bringt Sie die vielen Sponsorenauflieger gemäß Anleitung an. Die Detail-Bemalung wird im jeweiligen Bauabschnitt beschrieben und

sollte dort vorgenommen werden. Vorsicht ist beim Übersprühen des Modells mit Klarlack geboten, bei unsachgemäßer Anwendung könnten die Abziehbilder beschädigt werden.

DECORATION DE LA avex DOME MUGEN NSX

Le modèle représente la avex Dome Mugen NSX engagée dans le Championnat Japonais GT 1997. La carrosserie est bleue. Appliquer les nombreux décalcs de sponsors en se référant aux instructions. La peinture des détails est à réaliser lors du montage de votre modèle. Vernir celui-ci avec précaution, le vernis pouvant endommager les décalcomanies.

タミヤの総合カタログ

タミヤの全製品を詳しく解説した総合カタログは年に1回発行。ご希望の方は模型店でおたずね下さい。