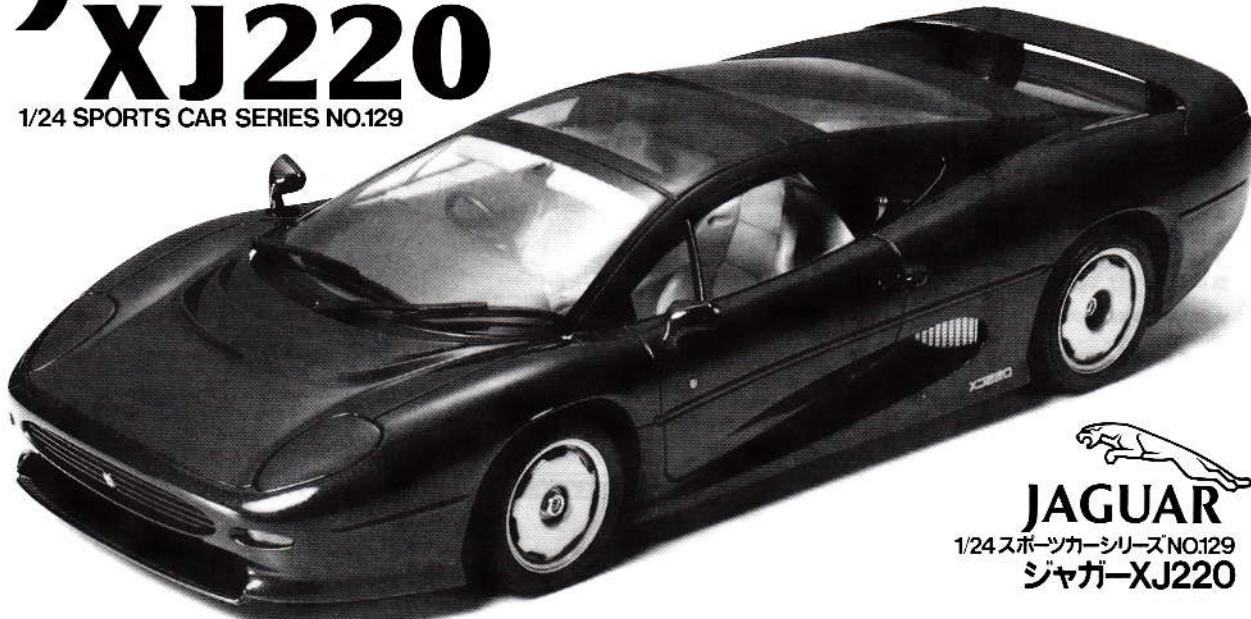


# JAGUAR

## XJ220

1/24 SPORTS CAR SERIES NO.129

1/24 スポーツカーシリーズ NO.129  
ジャガー XJ220

Three years after their first concept car was unveiled to the public at the 1988 Birmingham, England Motor Show, Jaguar's sensational XJ220 went into production. Only 350 of these mid-engined, two door, two-seat coupes will be built, with the first ones becoming available during early 1992. The XJ220 is powered by a 3.5 liter, DOHC, twin turbocharged V-6 cylinder engine which had been developed for the Jaguar XJR-11 sports racing car. Although the engine was extensively modified for street use, it is still capable of delivering 542 horsepower at 7000 RPM, enabling the car to exceed 342km/h as its top speed. The dramatic body styling of this Jaguar is aerodynamically functional as well as presenting traditional Jaguar elegance. Race developed and proven four wheel independent

suspension with unequal wishbones, inboard concentric coil springs and Bilstein damper units ensure precise and predictable road hugging and handling throughout the car's speed range. The undersurface is fully cowled to produce a full flat bottom, with the rear end provided with a diffuser for attaining optimum ground effect. The interior reflects Jaguar's typical luxurious approach for the utmost in driver and passenger comfort. It is styled in ergonomic efficiency combined with abundant leather appointments. Instrumentation feature analog gauges that are naturally comprehensive. The Jaguar XJ220 successfully combines leading edge technology, outstanding performance and established Jaguar quality.

Drei Jahre nachdem JAGUAR sein erstes Entwicklungsmodell auf der 1988er Autoshow in BIRMINGHAM, ENGLAND, vorgestellt hatte, ging der XJ220 in Produktion. Nur 350 dieses 2-türigen Mittelmotor-Zweisitzer-Coupés wurden hergestellt und waren Anfang 1992 erhältlich. Der XJ220 wird von einem 3,5 liter DOHC Doppel-Turbolader V-6 Zylinder Motor angetrieben, der für den JAGUAR XJR-11 Rennwagen entwickelt wurde. Obwohl der Motor extra für den Betrieb auf der Straße abgeändert wurde, bringt er immer noch eine Leistung von 542 PS bei 7000 Umdrehungen und macht so eine Höchstgeschwindigkeit von ca. 342 km/h möglich. Die Karosseriereform des Jaguars ist aerodynamisch funktionell und präsentiert gleichzeitig die traditionelle Eleganz. Die für Rennen entwickelte und erprobte, für alle vier Räder unabhängige Aufhängung mit ungleichen Dreieckslenkern, nach innen gerichteten, konzentrischen Schraubenfedern und BILSTEIN Dämpfereinheiten ermöglicht in allen Geschwindigkeiten präzisen und berechenbaren Straßenlage. Der Unterboden ist vollverkleidet, um eine ganz ebene Fläche zu schaffen, wobei das hintere Ende mit einem Diffusor ausgestattet ist, um einen optimalen Bodeneffekt zu erzielen. Die Innenausstattung spiegelt Jaguar's typische Devise wieder, für den Fahrer und den Passagier das Äußerste in Sachen Komfort und Luxus zu tun. Sie wurde unter ergonomischen Gesichtspunkten mit ausgewähltem Leder entworfen. Die Instrumententafel kennzeichneten umfassende Analogmesser. Der Jaguar XJ220 verbindet erfolgreich neueste Technik, außergewöhnliche Leistungsfähigkeit und bewährte Jaguar-Qualität.

ekslenkern, nach innen gerichteten, konzentrischen Schraubenfedern und BILSTEIN Dämpfereinheiten ermöglicht in allen Geschwindigkeiten präzisen und berechenbaren Straßenlage. Der Unterboden ist vollverkleidet, um eine ganz ebene Fläche zu schaffen, wobei das hintere Ende mit einem Diffusor ausgestattet ist, um einen optimalen Bodeneffekt zu erzielen. Die Innenausstattung spiegelt Jaguar's typische Devise wieder, für den Fahrer und den Passagier das Äußerste in Sachen Komfort und Luxus zu tun. Sie wurde unter ergonomischen Gesichtspunkten mit ausgewähltem Leder entworfen. Die Instrumententafel kennzeichneten umfassende Analogmesser. Der Jaguar XJ220 verbindet erfolgreich neueste Technik, außergewöhnliche Leistungsfähigkeit und bewährte Jaguar-Qualität.

Trois ans après la présentation de sa première "Concept Car" au Salon Automobile de Birmingham en 1988, Jaguar lança la production de sa sensationnelle XJ220. Seulement 350 exemplaires de ce coupé biplace à moteur en position centrale seront construits, les premiers étant disponibles au début de 1992. La XJ220 est dotée d'un moteur V6 3,5 litres double arbre à cames en tête et double turbo développé sur la base de celui qui équipait la Jaguar XJR-11 d'endurance. Bien que ce groupe propulseur ait reçu de nombreuses modifications permettant son utilisation sur la voie publique, il peut toujours fournir 542 chevaux à 7000 tours/minute, permettant à la voiture d'atteindre sa vitesse maximale de 342km/h. Le style de la carrosserie est le fruit de longues études aérodynamiques mais il ne sacrifice pas pour autant l'élegance Jaguar

habituelle. La suspension à quatre roues indépendantes est dotée de triangles inégaux, de ressorts d'amortisseurs concentriques et enfin d'amortisseurs Bilstein assurant une tenue de route précise et "sans surprise" quelle que soit la vitesse de la voiture. Le dessous de la XJ220 est entièrement caréné, fond plat sur l'avant et diffuseur à l'arrière pour optimiser l'effet de sol. L'aménagement de l'habitacle est typique de l'approche luxueuse de Jaguar dans le domaine. Pour le confort parfait du conducteur et du passager, il a été étudié ergonomicement et comporte de nombreuses garnitures en cuir. L'instrumentation comporte des cadans analogiques très lisibles. La Jaguar XJ220 est une combinaison parfaite de technologie de pointe, de performances et du luxe et du raffinement qui ont fait la réputation de la marque.

1988年のバーミンガムショーで一大センセーションを巻き起こした、V12エンジンを搭載した4WDスーパースポーツ、ジャガーXJ220。その名は開発目標とされたトップスピード220マイル(360km/h)からつけられたものです。ショーでの好評を受けて92年から350台の生産が決定。生産モデルは細部を検討しながら、特に軽量化と高性能を両立させるためにエンジンを3.5リッターV6ツインターボに、シャープな操縦特性を生み出すために2WDに変更されました。ロー&ワイドの流れるようなフォルムは、フロントウインドシールド直前のラジエーター用の排熱ルーバー、リヤのエンジン用排熱ルーバー、そしてボディサイドのインタークーラー用エアインテークが高性能車を主張するものの、その仕上がりはあくまで優雅。しかし、そのメカニズムはレースで活躍したジャガーのグループCカーそのままといった構成です。まず、アルミ製のセンターモノコックを持ち、後部はサブフレームにサ

スペンションやエンジンが組み付けられる構造になっています。エンジンはCカー用のディチューン版といえるもので、実に542馬力を發揮します。サスペンションは4輪ダブルウィッシュボーン。スプリング・ダンパーユニットはロッカーアームを介して作動するのもグループCカーそのもの。さらに車体下部はパネルで完全におおわれフラットになっているばかりか、後輪部分からはぐんとはね上がるディフューザー形状となっていてダウンフォースを発生。数々のレーシング装備により、開発目標とされた220マイルをほぼ達成しているのです。また、快適なインテリアはまさに高級車を作り続けてきたジャガーならでは。コノリーレザーをふんだんに使った室内は、スポーティーさと豪華さが見事に調和した質の高い仕上がりとなっています。レースでつちかったノウハウと、高級車作りの経験が十二分に生かされた世界最速のスーパースポーツの1台、それがジャガーXJ220なのです。



★お買い求めの際、または組み立ての前には必ずキットの内容をお確かめ下さい。  
★組み立てに入る前に、説明図をよく見て、全体の流れをつかんで下さい。  
★接着剤、塗料は、必ずプラスチック用をお使い下さい。(別売)  
★接着剤や塗料を使用する際は、十分換気に気をつけて下さい。

★Study the instructions thoroughly before assembly.  
★Use plastic cement and paints only (available separately).  
★Use cement sparingly and ventilate room while constructing.

★Vor Baubeginn die Bauanleitung genau durchlesen.  
★Nur Klebstoff und Farben für Plastik verwenden (separat erhältlich).

★Nicht zuviel Klebstoff verwenden. Der Raum sollte beim Basteln gut gelüftet sein.

★Bien étudier les instructions de montage.  
★Utiliser uniquement une colle et des peintures spéciales pour le polystyrène (disponibles séparément).  
★Utiliser aussi peu que possible la colle et aérer la pièce pendant la construction.

★下図の工具を用意して下さい。

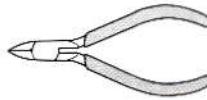
★Tools required  
Bénéficié Werkzeug  
★Outilage nécessaire

接着剤(プラスチック用)

Cement  
Kleber  
Colle



ニッパー  
Side cutter  
Zwickzange  
Pince coupante

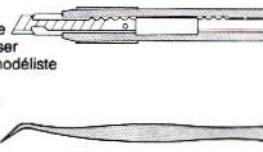


ナイフ

Modeling knife  
Modelliermesser  
Couteau de modéliste

ピンセット

Tweezers  
Pinzette  
Précelles



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。

TS-17 ● アルミシルバー / Gloss aluminum / Aluminium Silber / Aluminium brillant

TS-29 ● セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné

TS-38 ● ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier

X-6 ● オレンジ / Orange / Orange / Orange  
X-11 ● クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé

X-12 ● ゴールドリーフ / Gold leaf / Gold glänzend / Doré

X-14 ● スカイブルー / Sky blue / Himmelblau / Bleu ciel

X-19 ● スモーカー / Smoke / Rauchfarben / Fumé

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

X-27 ● クリヤーレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide

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

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

XF-16 ● フラットアルミニウム / Flat aluminum / Matt Aluminium / Aluminium mat

XF-19 ● スカイグレイ / Sky grey / Himmelgrau / Gris ciel

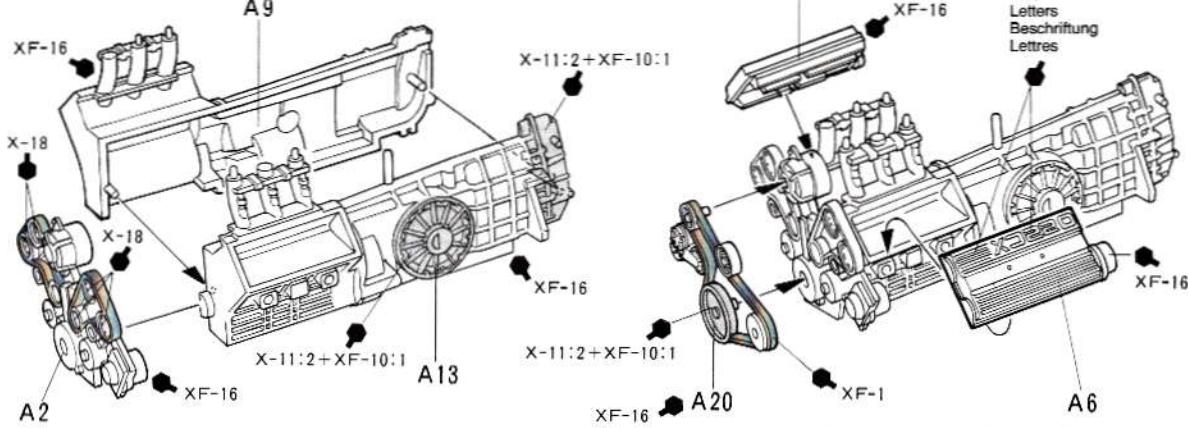
XF-20 ● ミディアムグレイ / Medium grey / Mittelgrau / Gris moyen

XF-22 ● RLMグレイ / RLM grey / RLM-Grau / Gris R.L.M.

XF-56 ● メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallic / Gris métallisé

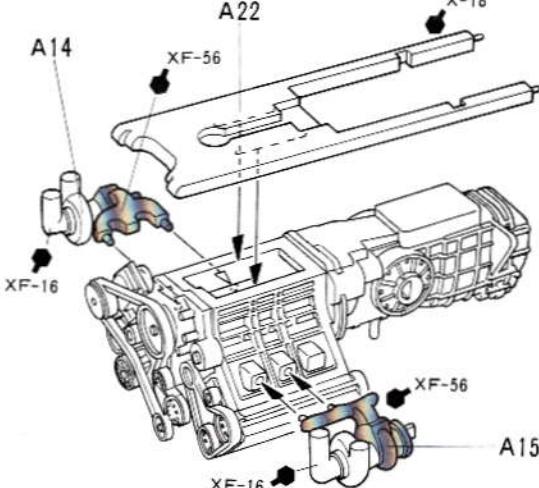
## 1 エンジンのくみたて

Engine block  
Motorblock  
Bloc moteur



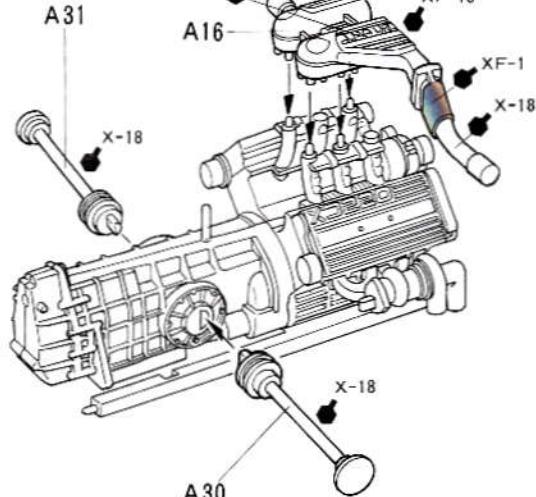
## 2 ターボユニットの取り付け

Attaching turbochargers  
Turbolader-Einbau  
Fixation des turbos



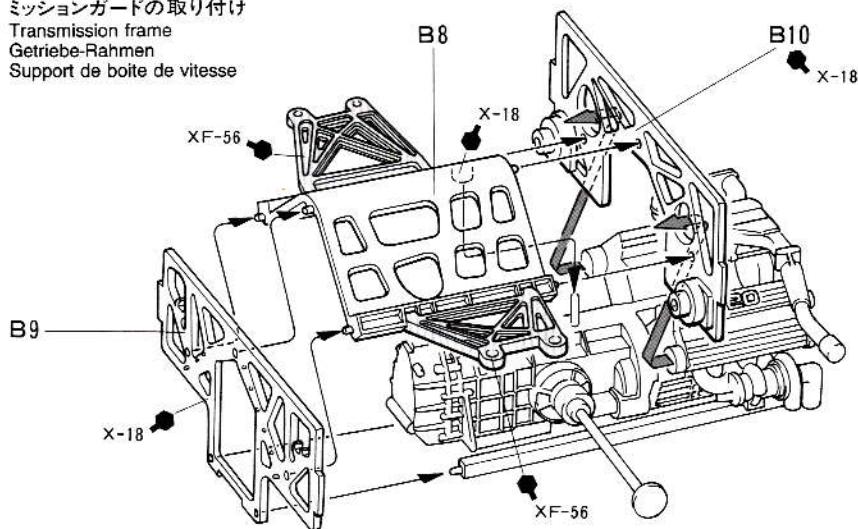
X-11 文字

Letters  
Beschriftung  
Lettres



3

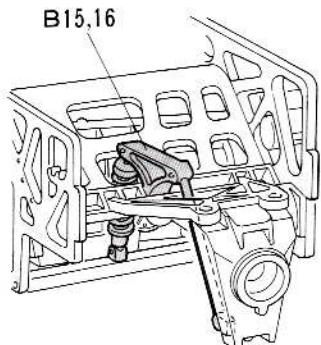
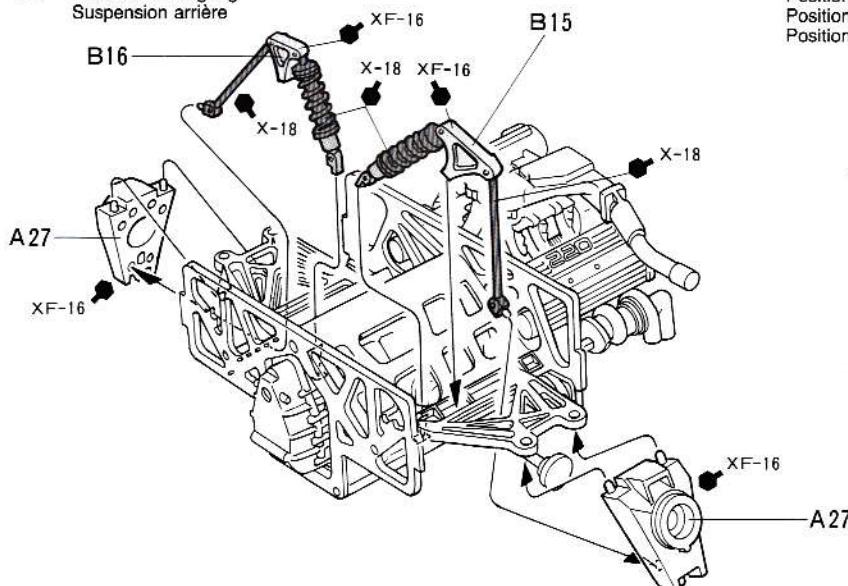
ミッションガードの取り付け  
Transmission frame  
Getriebe-Rahmen  
Support de boite de vitesse



4

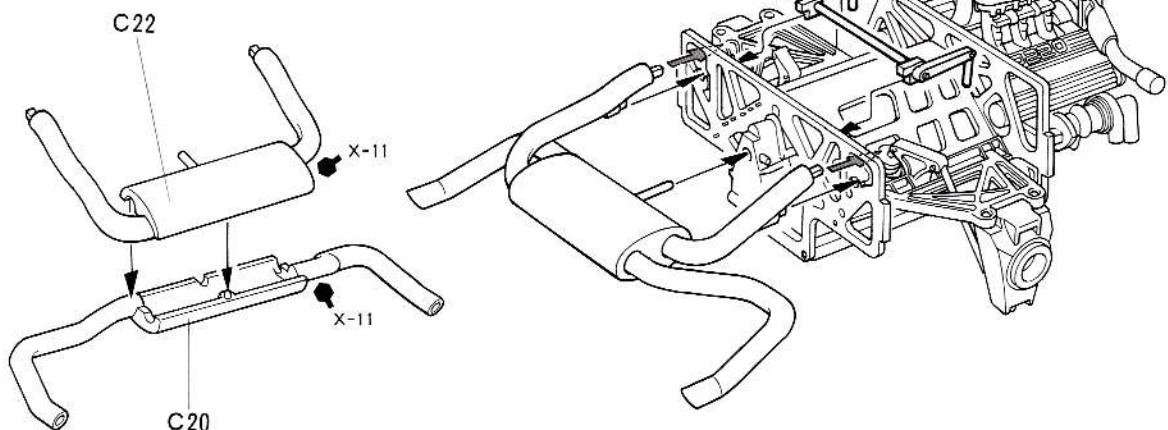
リヤサスペンションの取り付け  
Rear suspension  
Hintere Aufhängung  
Suspension arrière

《リヤサスペンション取り付け図》  
Position of dampers (B15, 16)  
Position des dämpfers (B15, 16)  
Position des amortisseurs (B15, 16)



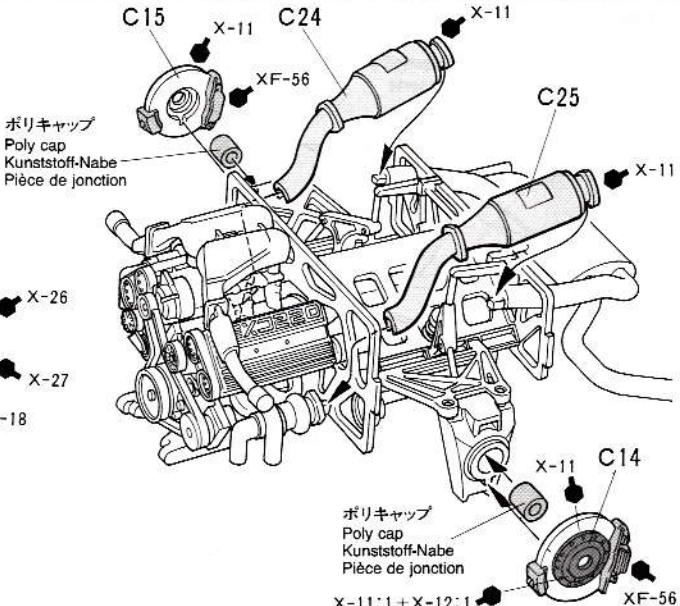
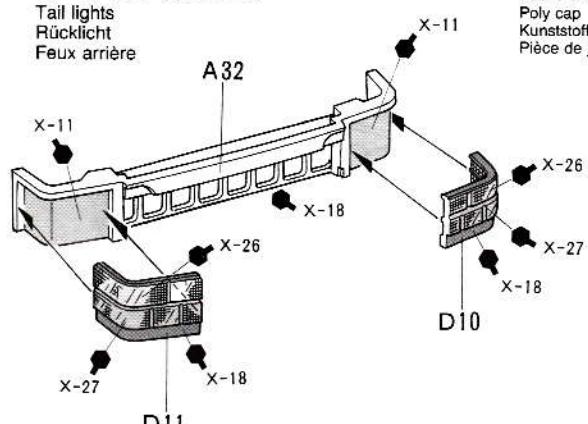
5

マフラーの取り付け  
Muffler  
Schalldämpfer  
Silencieux

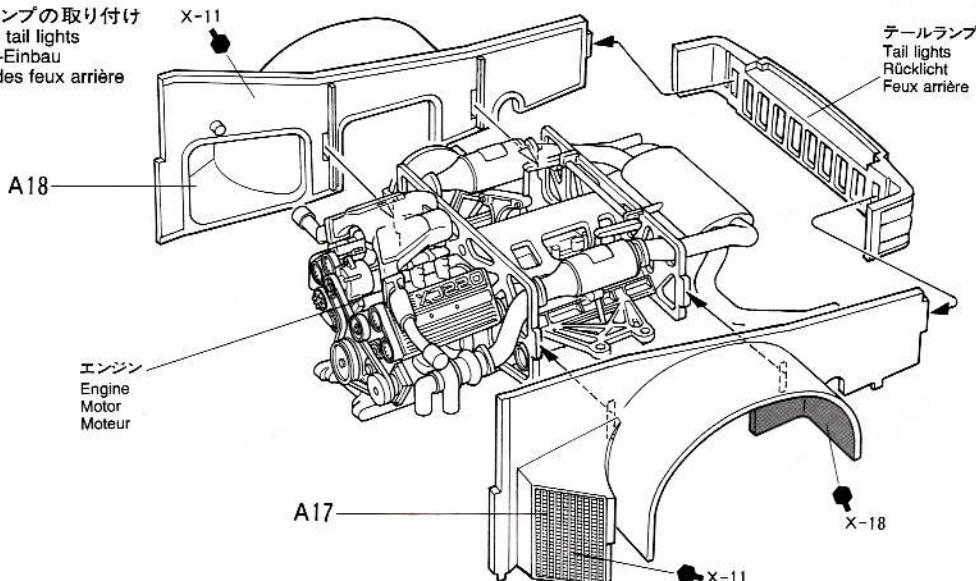


**6** 排気管の取り付け  
Exhaust system  
Auspuffrohr  
Echappements

《テールランプのくみたて》  
Tail lights  
Rücklicht  
Feux arrière



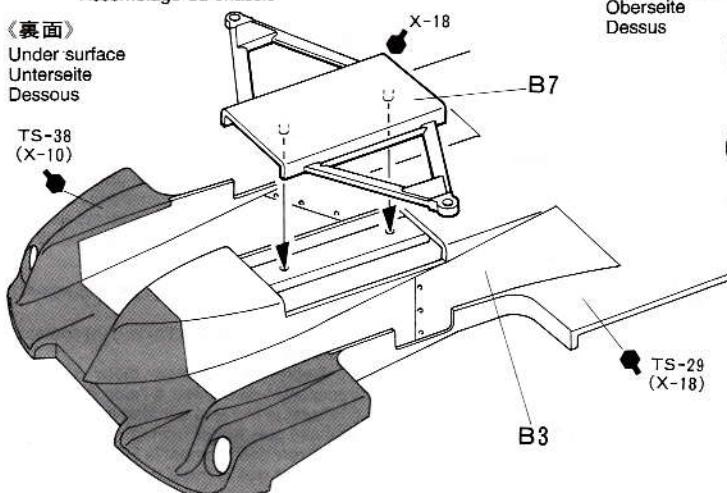
**7** テールランプの取り付け  
Attaching tail lights  
Rücklicht-Einbau  
Fixation des feux arrière



**8** シャーシー部品の取り付け  
Chassis assembly  
Chassis-Einbau  
Assemblage du châssis

《裏面》  
Under surface  
Unterseite  
Unterside  
Dessous

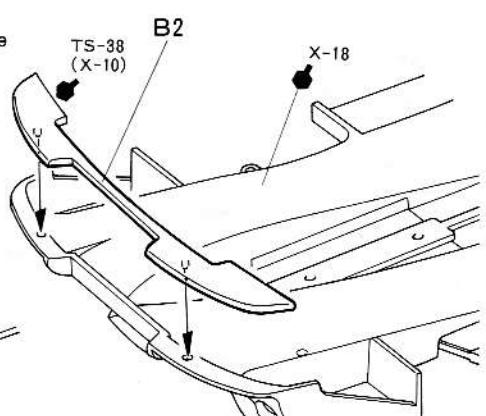
TS-38  
(X-10)



《表面》  
Upper surface  
Oberseite  
Dessus

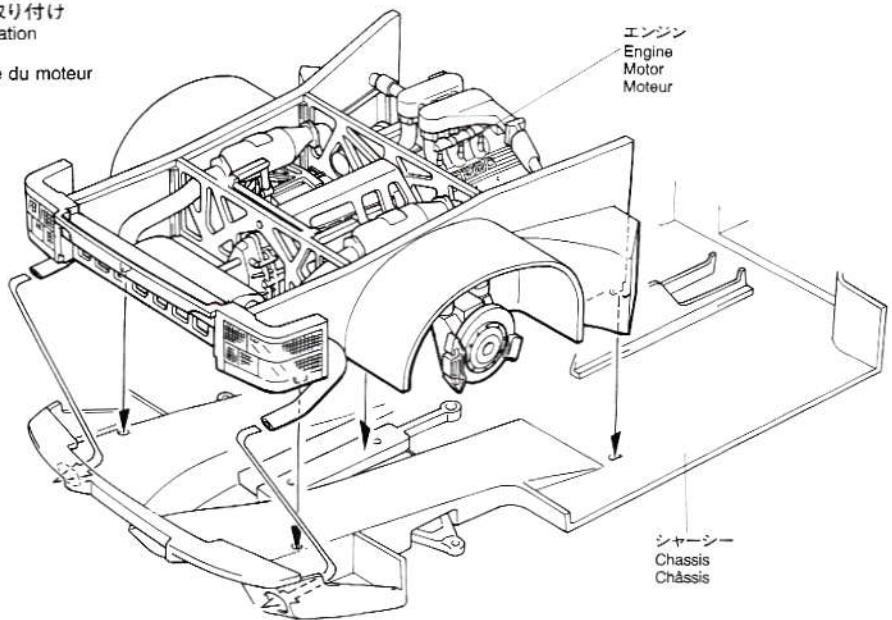
B2  
TS-38  
(X-10)

X-18



9

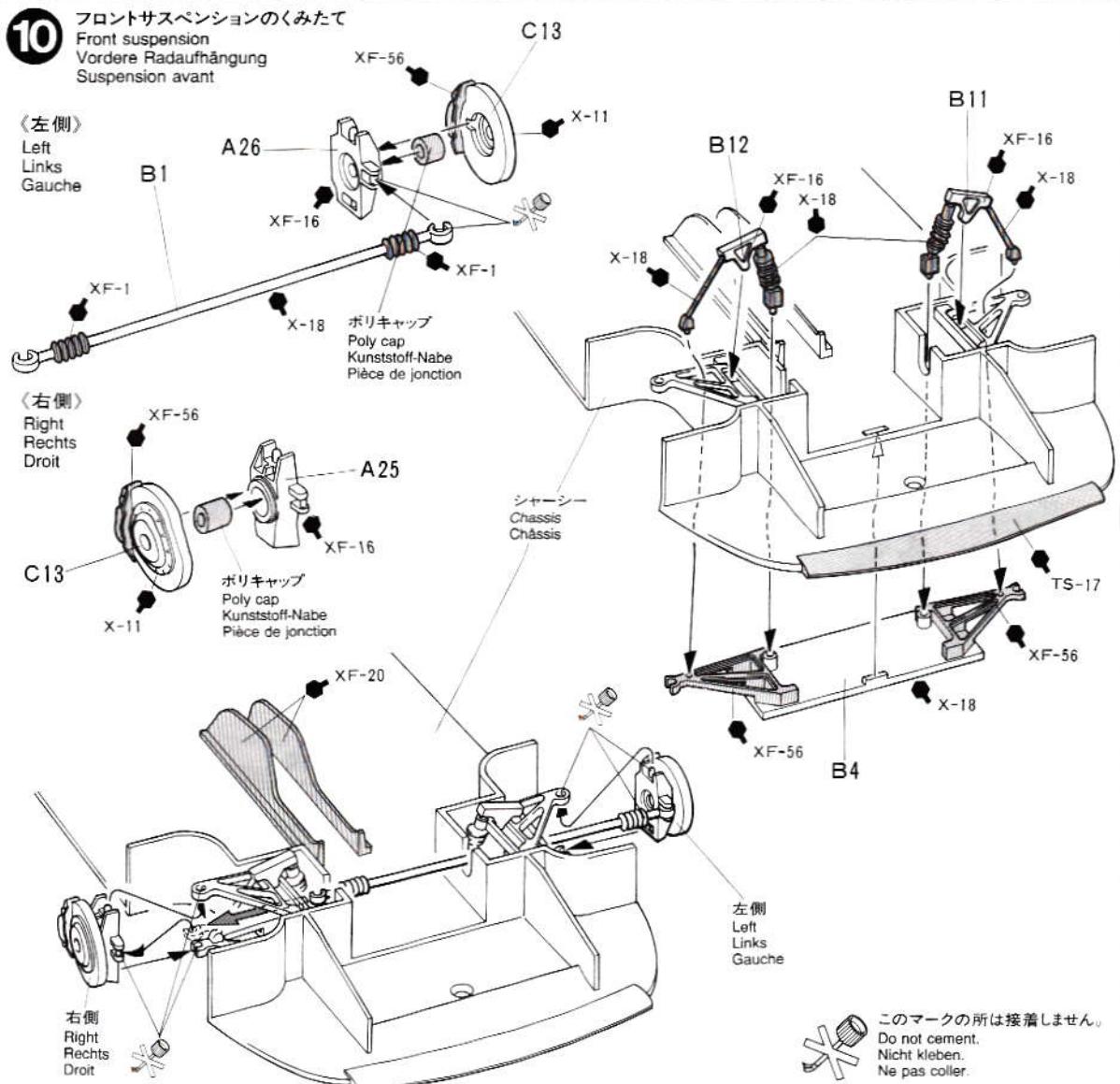
## エンジンの取り付け Engine installation Motor-Einbau Mise en place du moteur



10

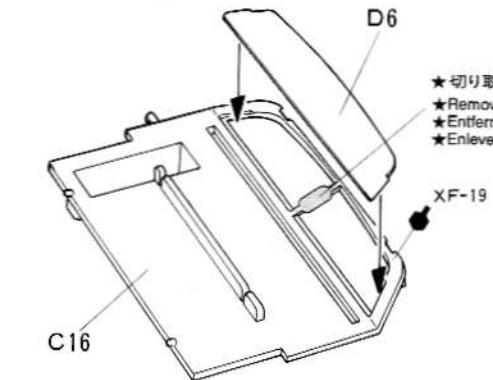
## フロントサスペンションのくみたて

**Front suspension**  
Vordere Radaufhangung  
Suspension avant

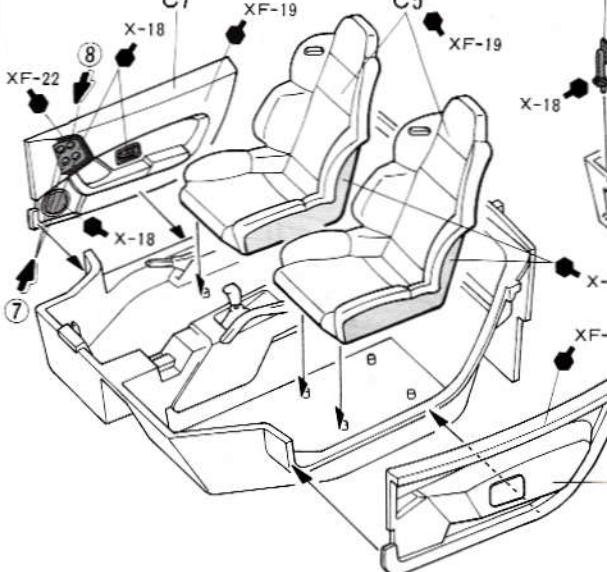
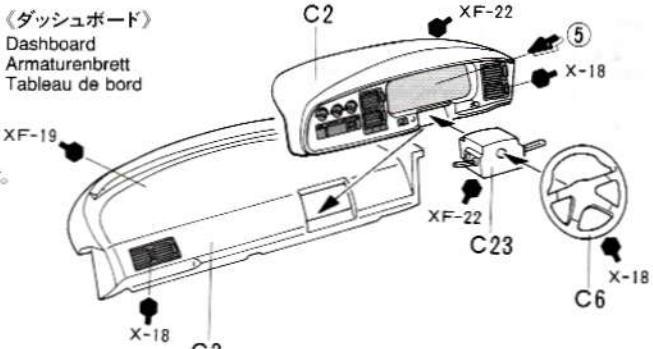


11

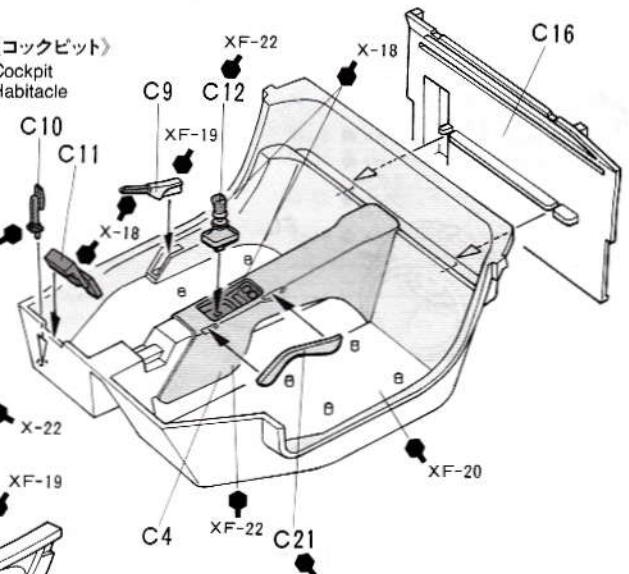
コックピットのくみたて  
Cockpit assembly  
Cockpit-Aufbau  
Assemblage de l'habitacle



## 《ダッシュボード》 Dashboard Armaturenbrett Tableau de bord



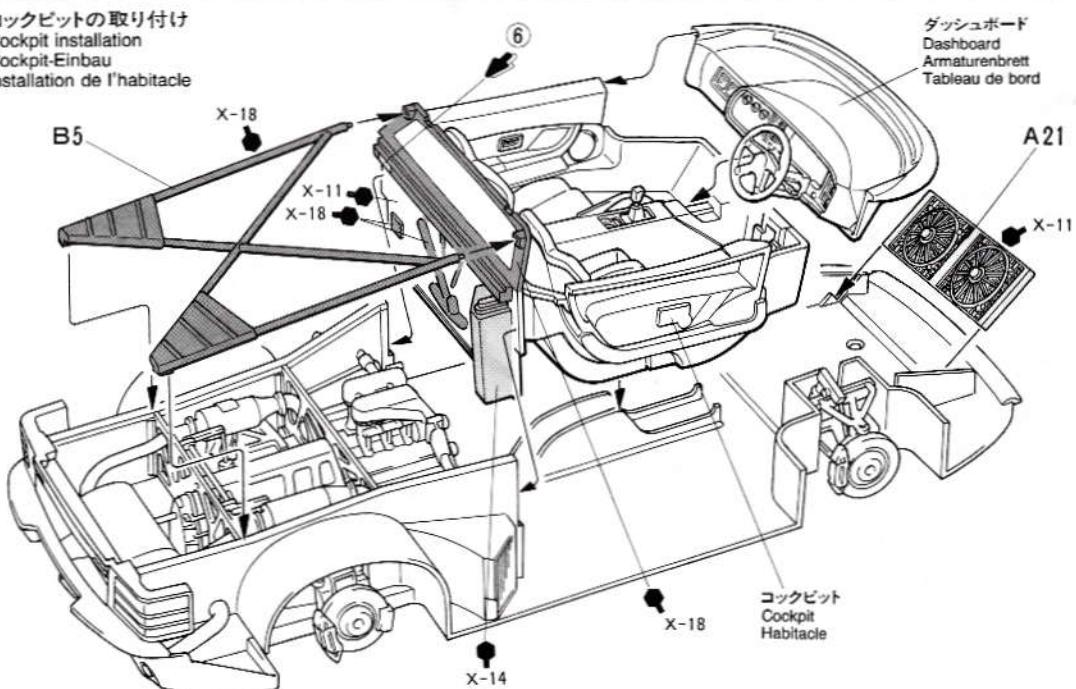
《コックピット》  
Cockpit  
Habitacle



指示の番号のスライドマークをはります。  
Number of decal to apply.  
Nummer des Abziehbildes, das anzubringen ist.  
Numéro de la décalcomanie à utiliser.

12

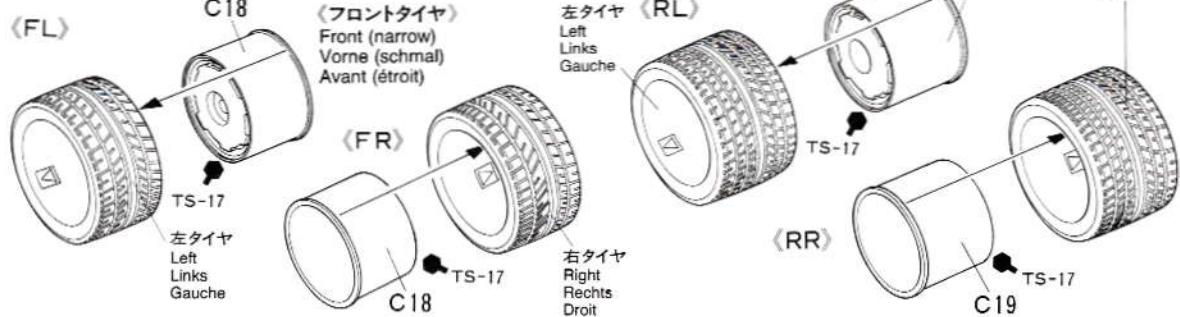
コックピットの取り付け  
Cockpit installation  
Cockpit-Einbau  
Installation de l'habitacle



13

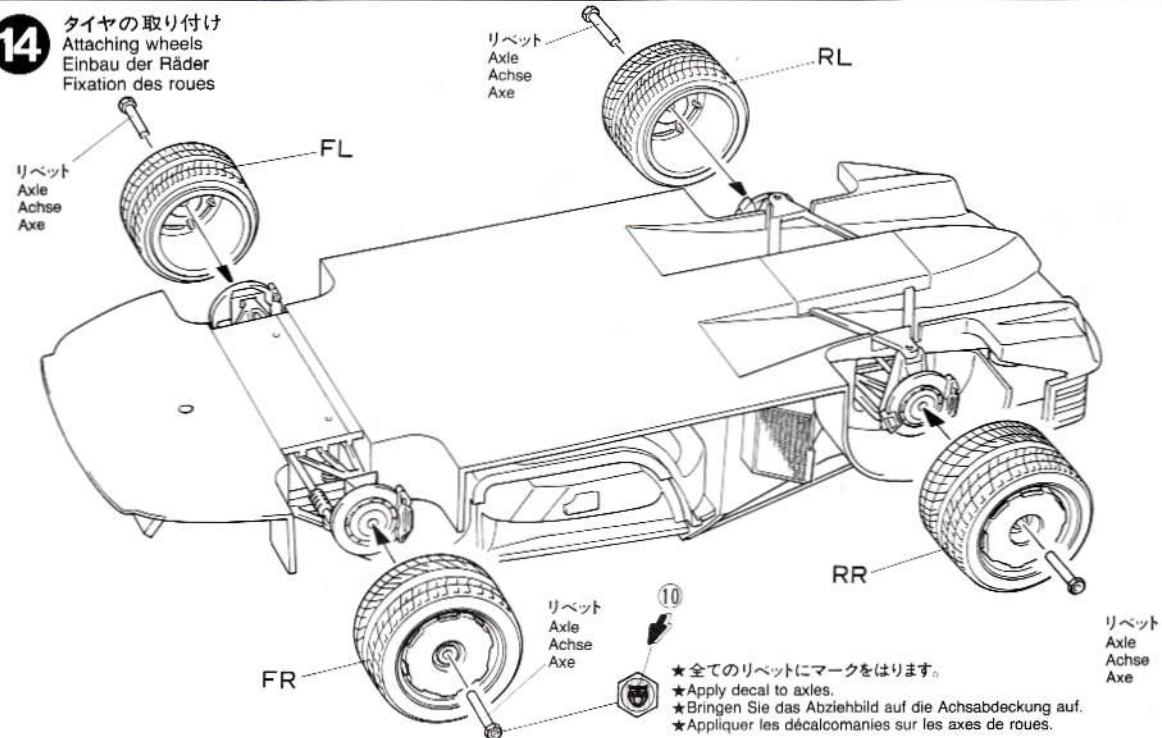
**タイヤのくみたて**  
Wheel assembly  
Rad-Aufbau  
Assemblage des roues

- ★タイヤには回転方向があるので注意します。
- ★Note rotation direction.
- ★Reifenmuster beachten.
- ★Noter le sens de rotation.



14

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



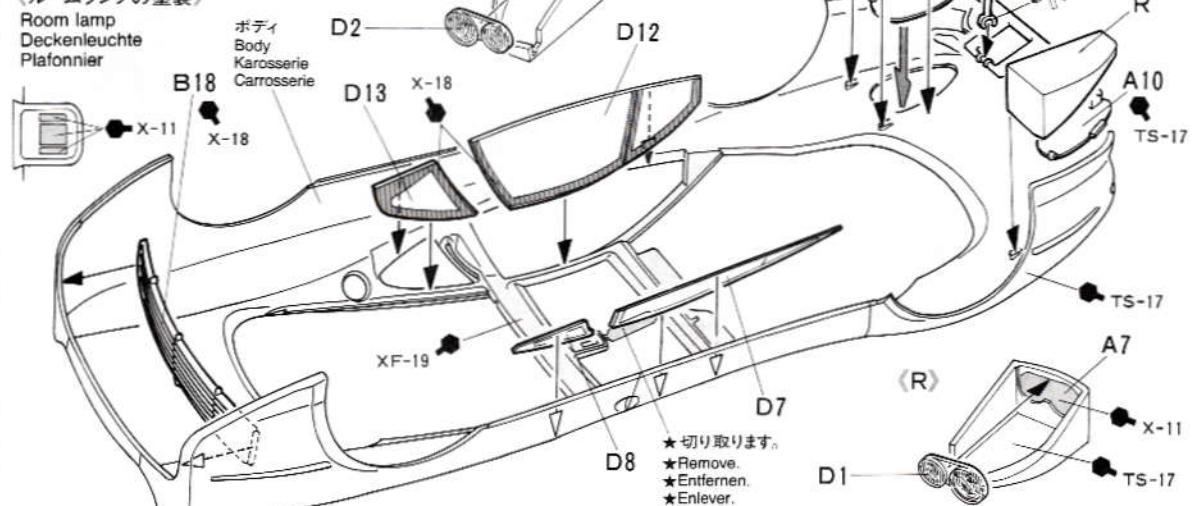
- ★全てのリベットにマークをはります。
- ★Apply decal to axles.
- ★Bringen Sie das Abziehbild auf die Achsabdeckung auf.
- ★Appliquer les décalcomanies sur les axes de roues.

15

**ヘッドライトの取り付け**  
Headlights  
Scheinwerfer  
Phares

**《ルームランプの塗装》**

Room lamp  
Deckenleuchte  
Plafonnier



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

16

## ヘッドライトの開閉

Operating headlight covers  
Bedienung der Scheinwerferabdeckung  
Cache-phares escamotables

★ヘッドライトは開閉式です。下図のように動くかどうか確認します。

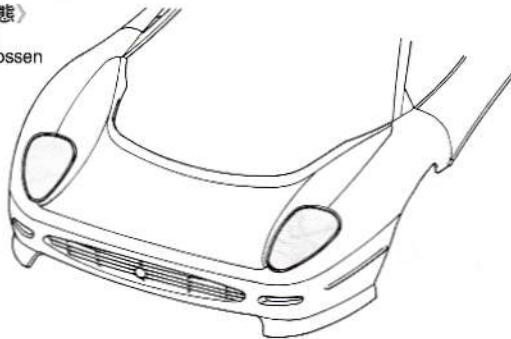
★Headlight covers are movable. Test movement.

★Scheinwerferabdeckungen sind beweglich. Testen Sie die Beweglichkeit.

★Les cache-phares sont mobiles. Tester leur mobilité.

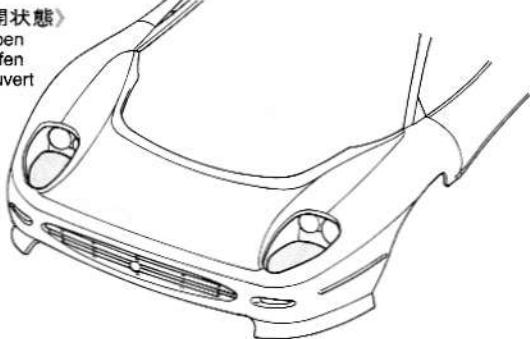
## 《閉状態》

Closed  
Geschlossen  
Fermé



## 《開状態》

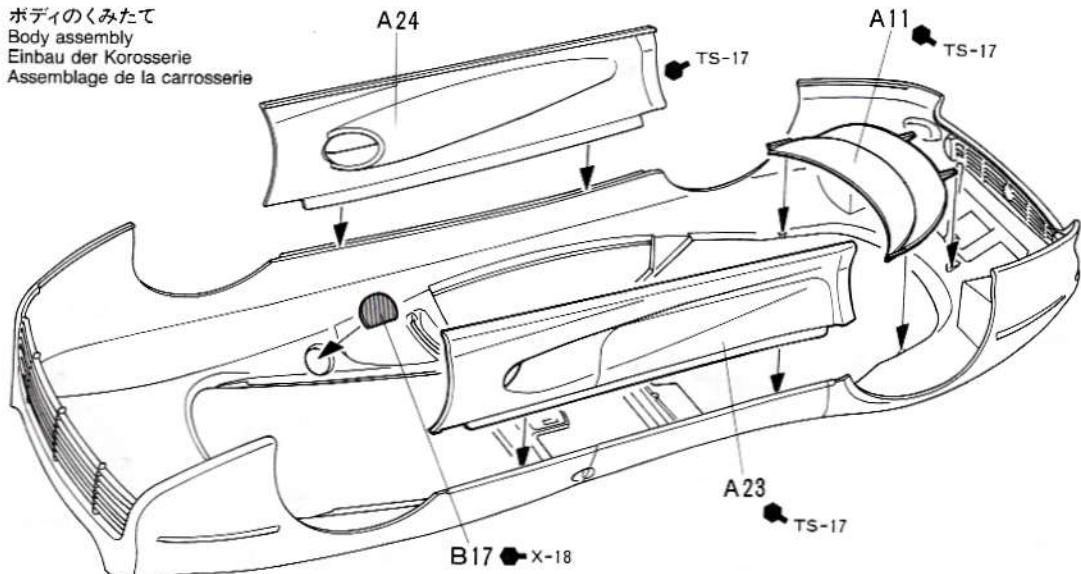
Open  
Offen  
Ouvert



17

## ボディのくみたて

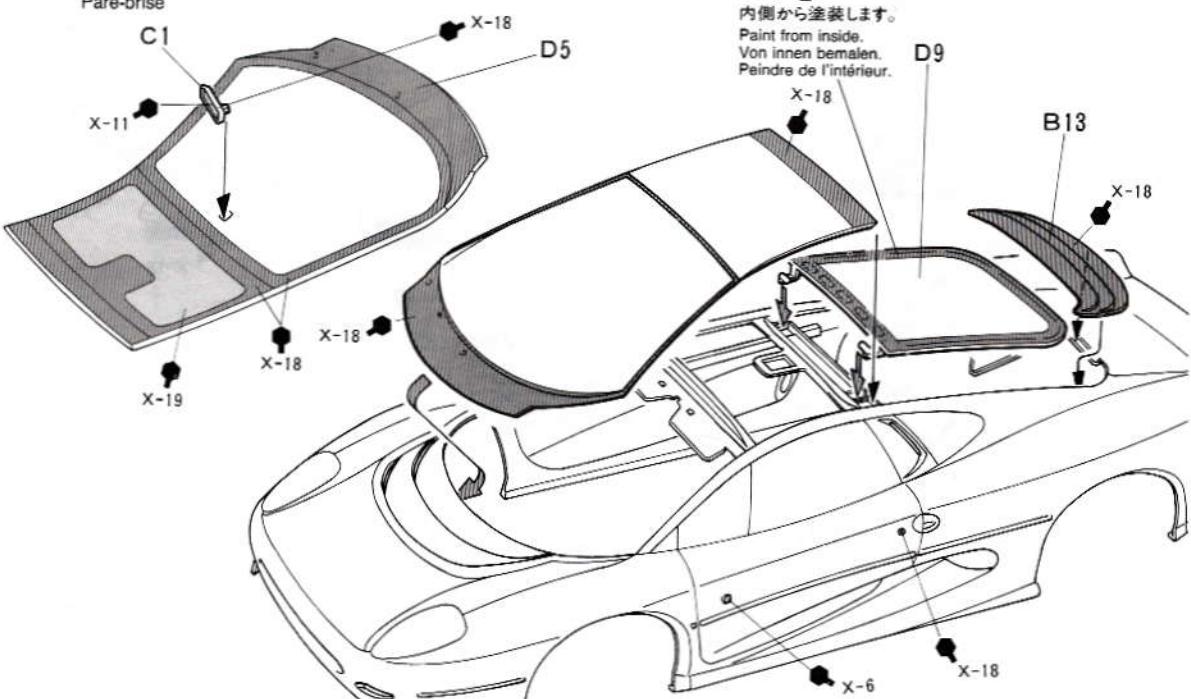
Body assembly  
Einbau der Karosserie  
Assemblage de la carrosserie



18

## フロントウインドの取り付け

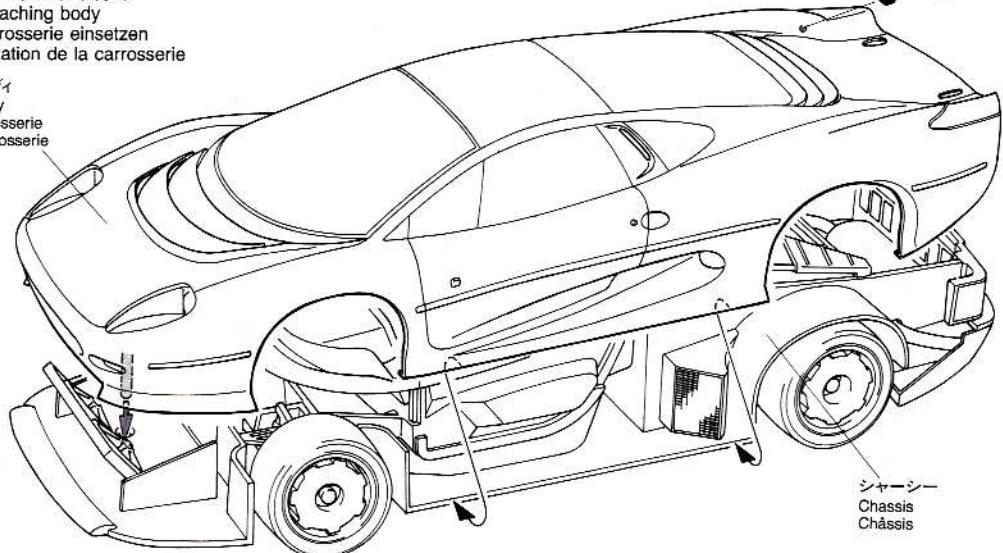
Windshield  
Scheibe  
Pare-brise



19

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

ボディ  
Body  
Karosserie  
Carrosserie



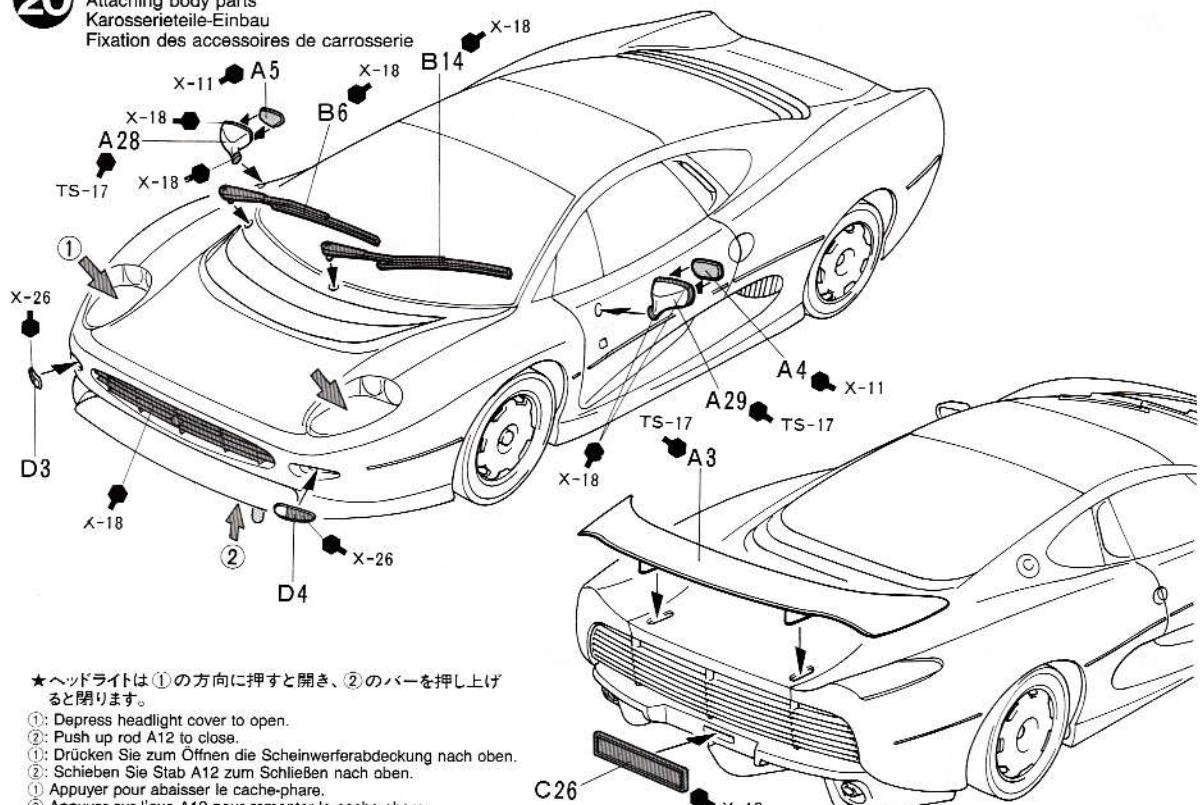
20

**ボディ部品の取り付け**

Attaching body parts

Karosserieteile-Einbau

Fixation des accessoires de carrosserie



★ヘッドライトは①の方向に押すと開き、②のバーを押し上げると閉ります。

①: Depress headlight cover to open.

②: Push up rod A12 to close.

①: Drücken Sie zum Öffnen die Scheinwerferabdeckung nach oben.

②: Schieben Sie Stab A12 zum Schließen nach oben.

①: Appuyer pour abaisser le cache-phare.

②: Appuyer sur l'axe A12 pour remonter le cache-phare.

## METAL TRANSFERS

《インレットマークのはりかた》

①はりたいマークを、台紙ごとカッターナイフなどで切り抜きます。

②台紙からマークのついた透明なシールをはがして、所定の位置にシールを張り付けます。

③シールの上から、ボールペンのフタなどでマークを車体に強くこすりつけます。

④車体にマークがしっかりと付いているかどうか、確かめながらゆっくりとシールをはがします。

### HOW TO APPLY METAL TRANSFERS

① Cut around metal transfer using a sharp modeling knife.

② Remove the metal transfer and transparent film from lining, using tweezers.

③ Place the film and metal transfer into position and rub the metal parts lightly.

④ Carefully peel away the transparent film from model and metal transfer, making sure the metal stays on the model.

### WIE METALL-STICKER ANGEBRACHT WERDEN

① Schneiden Sie mit einem scharfen Modelliermesser um den Metall-Sticker herum.

② Entfernen Sie mit einer Pinzette den Metall-Sticker und die Transparentfolie von den Kennzeichnungslinien.

③ Die Folie und den Metall-Sticker an die entsprechende Stelle plazieren und festreiben.

④ Schaben Sie die Transparentfolie vorsichtig von dem Modell und dem Metall-Sticker ab und stellen Sie sicher, daß das Metall nicht mit abgezogen wird.

### COMMENT APPLIQUER LES TRANSFERTS METAL

① Détourer le motif à l'aide d'un couteau de modéliste pointu.

② Retirer le transfert métal et le film transparent du support à l'aide de précelles.

③ Placer le film et le transfert métal à l'endroit souhaité puis frotter fermement.

④ Enlever délicatement le film transparent en s'assurant que le métal ne se décolle pas du modèle.

# PAINTING

# MARKINGS

## 《ジャガーXJ220の塗装》

ジャガーXJ220には、シルバー、モスグリーン、ワインレッド、ロイヤルブルーなどのメタリック調のボディカラーが揃えられ、内装色はアイボリーやグレーなどシックな色調が揃えられています。説明図ではシルバーのボディカラーで指示しました。オーナーの好みにあわせて、ボディカラーと内装色は共に自由にオーダーすることも可能と言われるだけに、好みの色で塗装するのも楽しみです。

## PAINTING THE JAGUAR XJ220

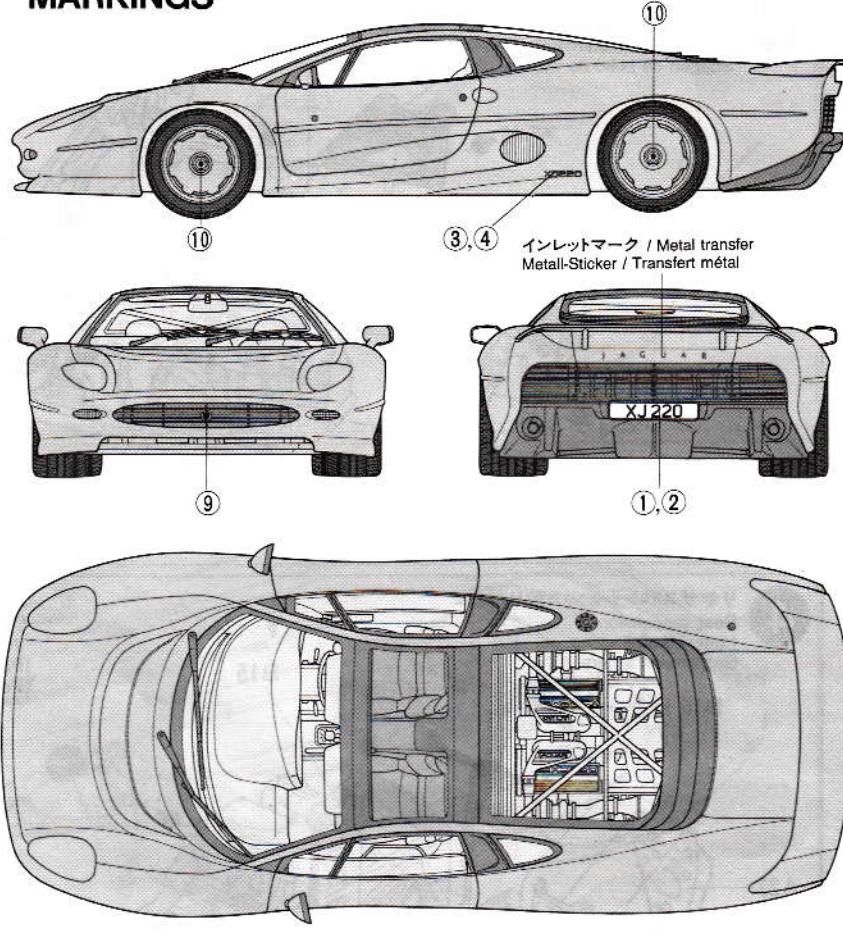
The Jaguar XJ220 super sports car will be produced in the small number of 350 units, and will therefore be finished to the customers choice of colors and interior. The instructions depict a car with the popular silver body. Detail painting is called out during construction and should be done at that time.

## BEMALUNG DES JAGUAR XJ220

Der Jaguar XJ220 Super-Sportwagen wurde nur in einer kleinen Auflage von 350 Stück produziert und wird deshalb nach Wunsch des Kunden bezüglich Farbe und Innenausstattung gefertigt. Die Anweisung beschreibt einen Wagen mit der populären silbernen Karosserie. Bemalung der Einzelteile sollte schon während des Zusammensetzens erfolgen.

## DECORATION DE LA JAGUAR XJ220

La Jaguar XJ220 sera produite en très petite série, soit 350 exemplaires et les teintes de carrosserie et les coloris intérieurs sont à la discréction des acquéreurs. Les instructions concernant la teinte la plus répandue: argent. La peinture des détails est à réaliser lors du montage de votre modèle.



## 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、電話番号欄をしっかりとご記入下さい。

《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、ロ座番号欄に00810-9-1118、加入者名欄に株田宮模型、払込人住所以及電話番号を記入し代金をそえてお払込下さい。その時以下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  
0332177 ..... Body

9002454	..... A Parts
0002669	..... B Parts
0002670	..... C Parts
0002671	..... D Parts
9402243	..... Tire Bag
1402258	..... Decal
1422144	..... Metal Transfer
1052320	..... Instructions
	ITEM 24129

# 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、正しい位置にすばやくします。
- 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.

# JAGUAR XJ220 1/24 ジャガーXJ220

For Japanese use only! ☆ ITEM 24129

住所

□	□	□	-	□
---	---	---	---	---

電話 ( ) -

氏名

田宮模型  
静岡市恩田原3-7 〒422  
PRINTED IN PHILIPPINES



上記の価格は予告なく変更となる場合があります。