

1/24 SPORTS CAR SERIES

# Jeep

## WRANGLER® HARDTOP

1/24 スポーツカーシリーズ NO.150  
**ジープ ラングラー ハードトップ**  
 "Jeep" and the Jeep grille design are registered trademarks of Chrysler Corporation U.S.A. and are used under license. © CHRYSLER CORPORATION 1995



GOOD YEAR IS THE TRADEMARK OF THE GOOD YEAR  
TIRE & RUBBER COMPANY. USED WITH PERMISSION.

For over half a century, the Jeep® brand has been highly acclaimed for effectively blending high performance and state-of-the-art four-wheel drive automotive technology. One of the Jeep® Wrangler's legendary capabilities is reaching places other vehicles can't. Today, Wrangler comes in five varieties, all built on a four-sided tubular frame that offers tremendous strength. Body mounts are reinforced to stand up to grueling trails. Skid plates protect the transfer case and fuel tank from damage in tough terrain. The multi-point fuel-injected 123 hp, 2.5 liter engine or the in-line 6-cylinder 180 hp, 4.0 liter engine are paired with a 5-speed manual overdrive transmission or optional 3-speed automatic transmission. Command Trac®, Wrangler's "shift-on-the-fly" four-wheel drive system, allows shift-

ing from two to four-wheel drive, even at highway speeds. The suspension consists of multi-leaf springs mounted below a solid front axle. A front stabilizer bar and front and rear track bars aid in cornering and maneuvering. Wrangler is also the only vehicle in its class to offer a four-wheel drive anti-lock brake system that provides improved vehicle stability and steering control. The interior features reclining front bucket seats. The optional hard top is equipped with full doors, roll-down windows, and a rear wiper/washer system. The Mopar soft top replacement is specially designed to fit the hard top's full doors. With its unmistakable front grille and superior performance, the Wrangler once again proves that Jeep® leads the way.

Über ein halbes Jahrhundert lang hat das Markenzeichen Jeep® in starkem Maße für seine wirkungsvolle Verbindung von hoher Leistung mit immer auf neuestem Stand stehender Allrad-Technologie Anerkennung gefunden. Eine der sagenhaften Möglichkeiten des Jeep® Wrangler besteht darin, Orte zu erreichen, wo andere Fahrzeuge nicht hinkommen. Heute gibt es den Wrangler in fünf Varianten, die alle auf einem enormen Festigkeit bieten Vierkantrahmen aufgebaut sind. Kufenplatten schützen den Antrieb und den Treibstofftank in hartem Gelände gegen Beschädigung. Der 2.5 Liter 123 PS-Motor mit Mehrpunkt Einspritzung oder der Reihensechszylinder 4-Liter-Motor mit 180 PS ist entweder mit einem manuellen 5-Gang-Schaltgetriebe mit Overdrive oder auf Wunsch einer 3-Gang Auto-

matik gekoppelt. Command Trac®, Wranglers "shift on the fly" ("Schalten im Flug") Allradantriebssystem gestattet auch bei Autobahngeschwindigkeit ein Umschalten von Zweirad auf Vierradantrieb. Die Aufhängung besteht aus Mehrblattfedern, die unter den starren Vorderachse montiert sind. Ein Stabilisator vorne sowie hinten und vorne Spurführungsstreben verbessern das Kurven- und Fahrverhalten. Wrangler ist außerdem das einzige Fahrzeug seiner Klasse, in dem ein Allrad-Antiblockier-Bremssystem angeboten wird, wodurch sich die Fahrsicherheit und Lenkbarkeit verbessert. Der Innenraum zeichnet sich durch Schalen-Liegesitze vorne aus. Mit seinem unverwechselbarem Kühlergrill und seiner überlegenen Leistung zeigt der Wrangler wieder einmal, wo es lang geht.

Depuis plus d'un demi-siècle et dans le monde entier, le nom "Jeep®" est synonyme de technologie de point 4x4 et de hautes performances. L'une des caractéristiques légendaires de la Jeep® Wrangler est de pouvoir atteindre des endroits inaccessibles aux autres véhicules. De nos jours, la Wrangler est proposée en cinq versions, toutes basées sur un châssis tubulaire section carrée procurant une rigidité exceptionnelle. Des plaques protègent la transmission et le réservoir de carburant lors des déplacements en terrain accidenté. Le moteur injection multipoints 2,5 litres 123 chevaux ou 6 cylindres en ligne 4,0 litres 180 chevaux est accouplé une boîte de vitesses 5 rapports avec overdrive ou une boîte automatique optionnelle 3 rapports. Le système "Command Trac®" de la

Wrangler permet de passer de 2 à 4 roues motrices tout moment, y compris grande vitesse, sur autoroute. La suspension est constituée de ressorts lames installés sous un axe avant rigide. Une barre stabilisatrice avant et des barres de poussée avant et arrière améliorent la maniabilité et le comportement en virage. La Wrangler est aussi le seul véhicule de sa catégorie offrir une transmission 4x4 avec système de freinage antibloquage assurant une grande stabilité. L'habitacle comporte des sièges baquets inclinables devant. La version Hard Top est dotée de portes pleines, de vitres abaissables et d'un essuie-glace/lave-glace arrière. Avec sa calandre légendaire et ses performances hors du commun, la Wrangler s'affirme encore et toujours comme le 4x4 d'avant-garde.

第二次大戦中に軍用車として生まれ、優れた耐久性と高い路外走行性により兵士達の足としてあらゆる戦場で活躍したジープ。大戦後は民間用としても生産され、ワゴンやトラックなど様々なタイプも登場、四輪駆動ならではの高い悪路走破性を生かして幅広い用途に活躍する事になります。中でもジープならではのスタイルを守り続け、本格的なオフロード走行が楽しめるマシンとしてファンの間で親しまれたのがCJシリーズで、その発展型として1986年に登場したのがラングラーです。ボディの四隅にタイヤを配置した安定感あるフォルム、縦長スリットのフロントグリル、角張ったフロントフェンダーなど、ジープならではの特徴はそのまま受け継がれています。シャシーはオフロードでの激しい衝撃や振動にも耐えるチューブラーフレームを採用。ボディにはロールバーも装備され剛性と安全性を高めています。エンジンは最高出力180馬力、最大トルク30.4kg/mを発揮する4lの直列6気筒。



★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。

★メッキ部品を接着する時は、必ず接着面のメッキをはがして下さい。

★Study the instructions thoroughly before assembly.

★Use plastic cement and paints only (available separately).

★Use cement sparingly and ventilate room while constructing.

★Remove plating from areas to be cemented.

★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.  
★An den Klebestellen muß die Chromschicht abgeschabt werden.

★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.

★Enlever le revêtement chromé des parties à encoller.

### ●用意する工具 / Tools required

Benötigtes 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



#### ピンセット

Tweezers  
Pinzette  
Précelles



#### ナイフ

Modeling knife  
Modellermesser  
Couteau de modéliste



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-14 ● ブラック / Black / Schwarz / Noir (X-1)

- X-3 ● ロイヤルブルー / Royal blue / Königsblau / Bleu Royal
- X-5 ● グリーン / Green / Grün / Vert
- X-6 ● オレンジ / Orange / Orange / Orange
- X-7 ● レッド / Red / Rot / Rouge
- X-8 ● レモンイエロー / Lemon yellow / Zitronengelb / Jaune Citron
- X-9 ● ブラウン / Brown / Braun / Brun
- X-10 ● ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier
- 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-13 ● メタリックブルー / Metallic blue / Bleu métallisé

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

X-16 ● パープル / Purple / Purpur / Violet

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

X-21 ● フラットベース / Flat base / Mattierungsmittel / Produit mattant

X-25 ● クリアーグリーン / Clear green / Klar-Grün / Vert translucide

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

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

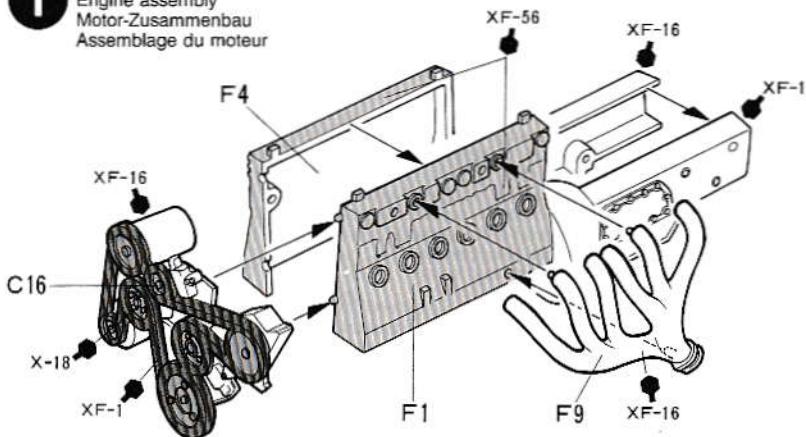
XF-56 ● メタリックグレー / Metallic grey / Grau-Metallic / Gris métallisé

XF-59 ● デザートイエロー / Desert yellow / Sandgelb / Jaune désert

## 1

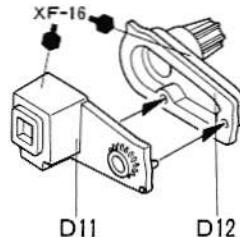
### エンジンのくみ立て

Engine assembly  
Motor-Zusammenbau  
Assemblage du moteur



### 《トランスファーケース》

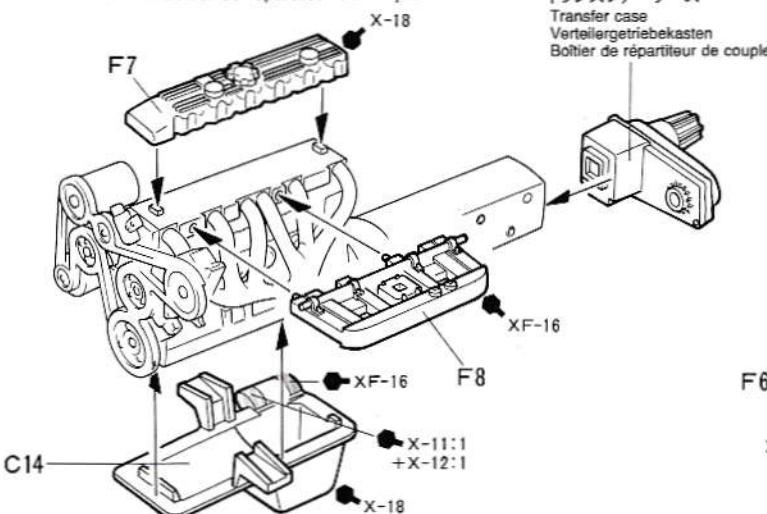
Transfer case  
Verteilergetriebegehäuse  
Boîtier de répartiteur de couple



## 2

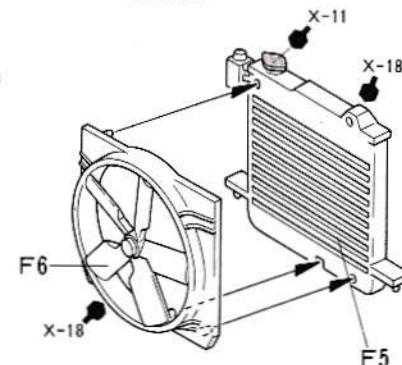
### トランスファーケースのとりつけ

Attaching transfer case  
Anbringung des Verteilergetriebegehäuses  
Fixation du boîtier de répartiteur de couple

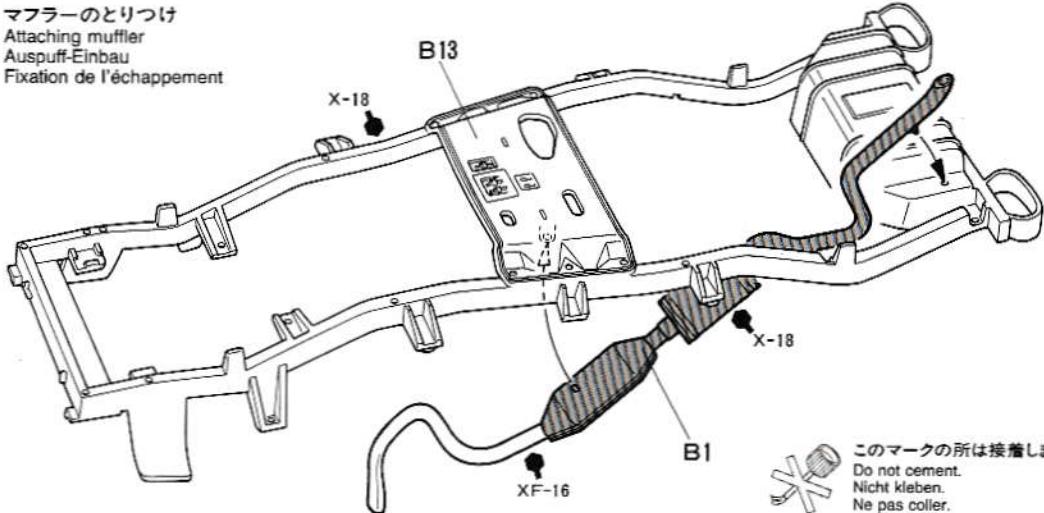


### 《ラジエーター》

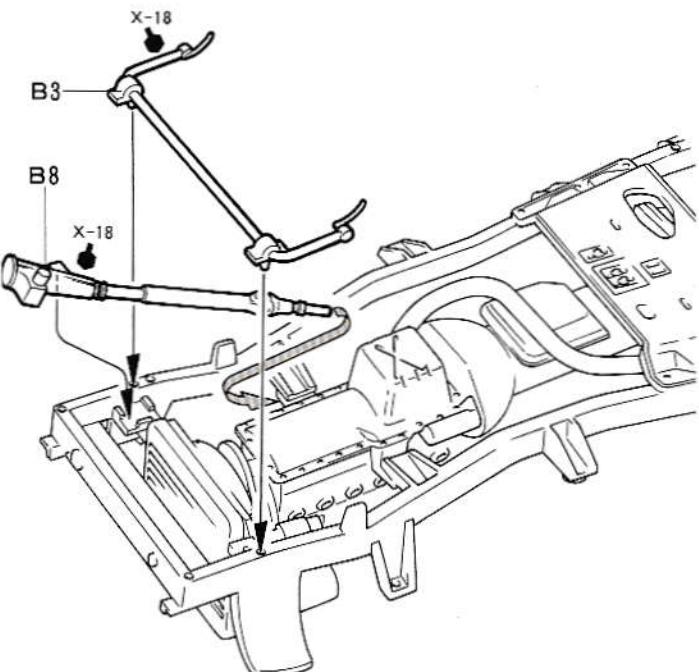
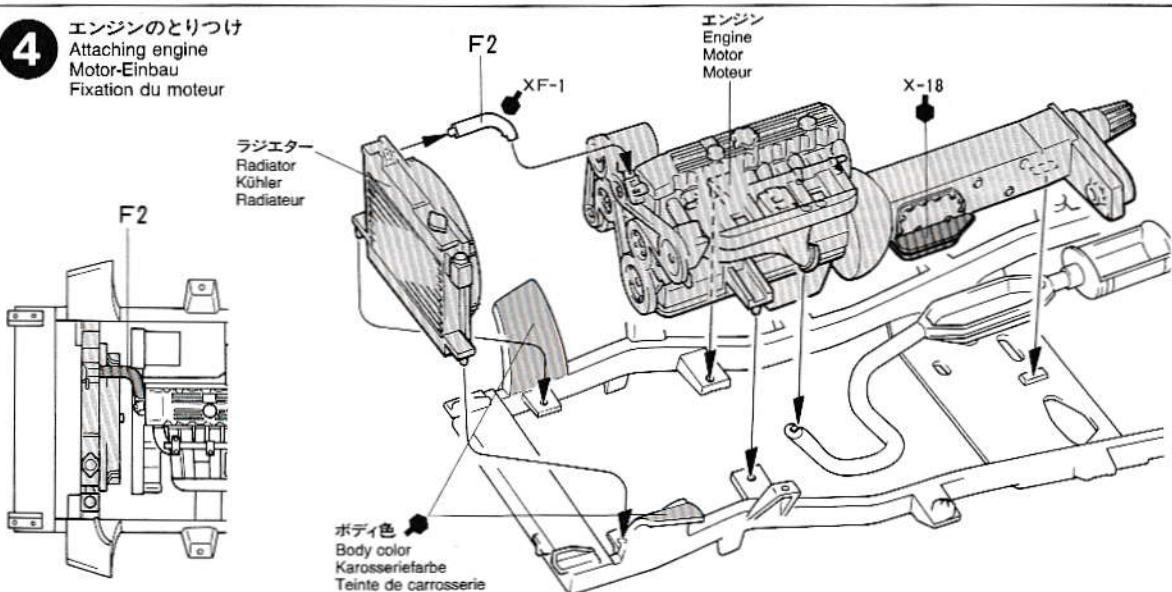
Radiator  
Kühler  
Radiateur



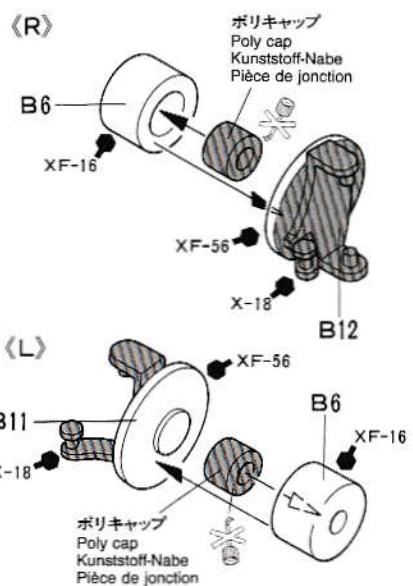
**3** マフラーのとりつけ  
Attaching muffler  
Auspuff-Einbau  
Fixation de l'échappement



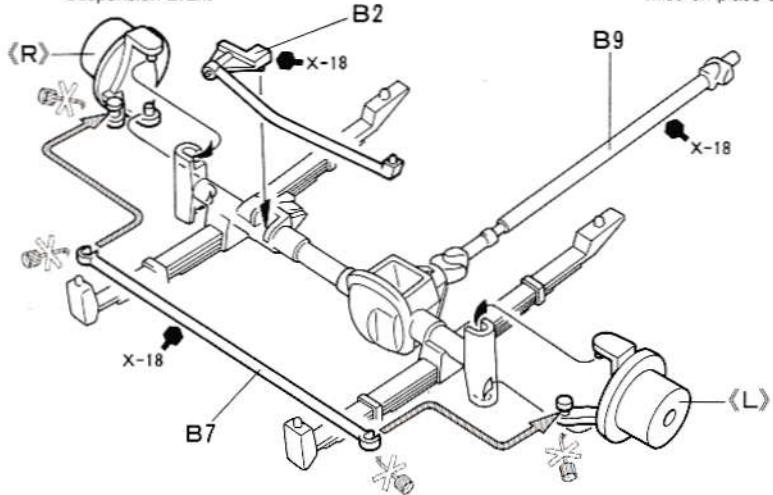
**4** エンジンのとりつけ  
Attaching engine  
Motor-Einbau  
Fixation du moteur



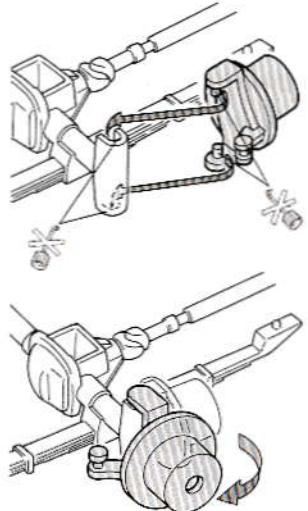
《フロントアップライト》  
Front uprights  
Achsschenkel vorne  
Fusées avant



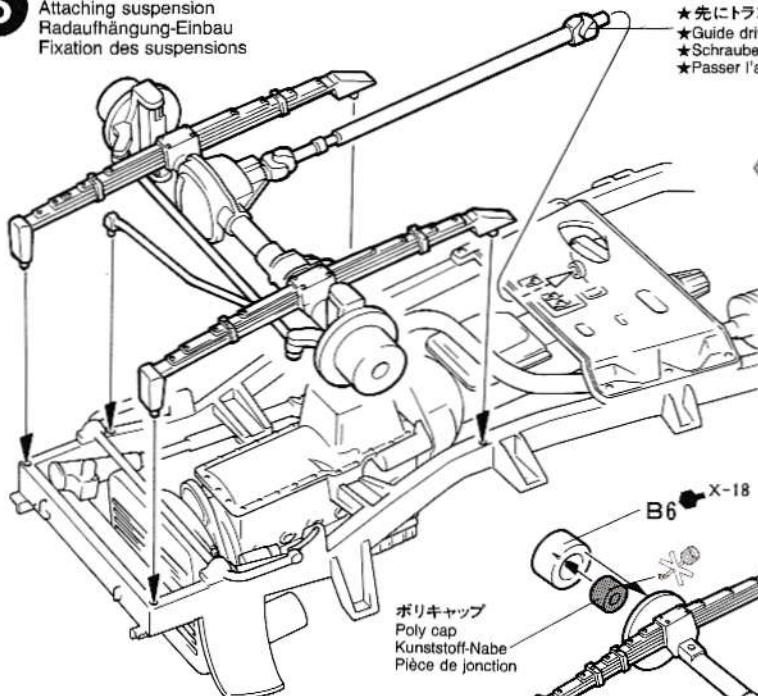
**5** フロントサスペンションのくみたて  
Front suspension  
Vorderradaufhängung  
Suspension avant



《アップライトのとりつけ》  
Attaching upright  
Einbau der Achsschenkel  
Mise en place des fusées



**6** サスペンションのとりつけ  
Attaching suspension  
Radaufhängung-Einbau  
Fixation des suspensions

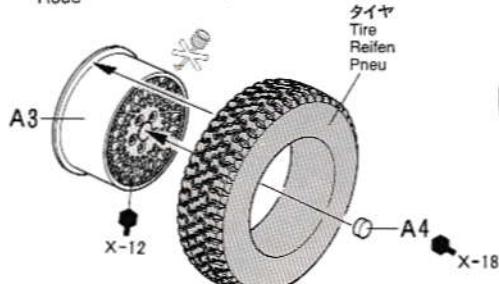


★先にトランスファーケースにとりつけて下さい。  
★Guide drive shaft as shown.  
★Schraubenwelle gemäß Abbildung einführen.  
★Passer l'arbre de transmission comme indiqué.

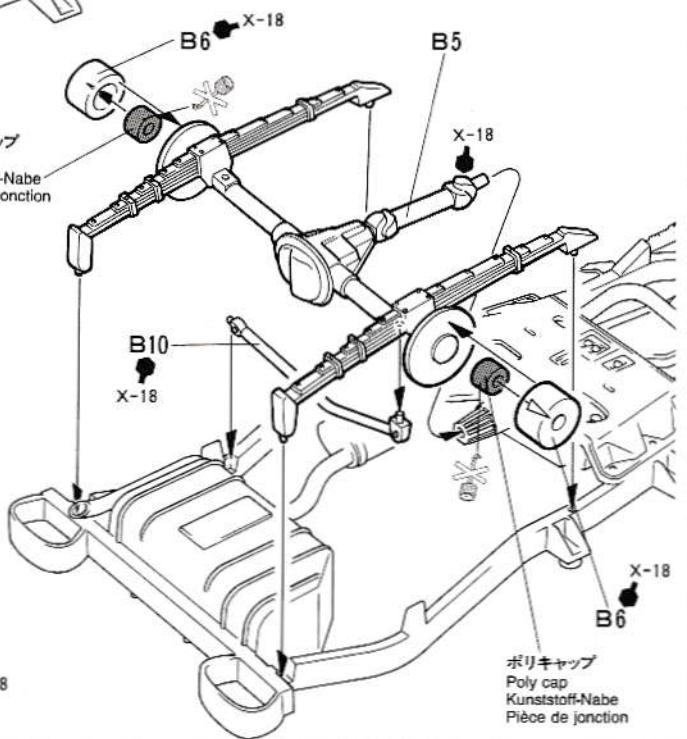
《フロントサスペンション》  
Front suspension  
Vorderradaufhängung  
Suspension avant

《リヤサスペンション》  
Rear suspension  
Hinterradaufhängung  
Suspension arrière

《ホイール》  
Wheel  
Rad  
Roue  
★4個作ります。  
★Make 4.  
★4 Satz anfertigen.  
★Faire 4 jeux.



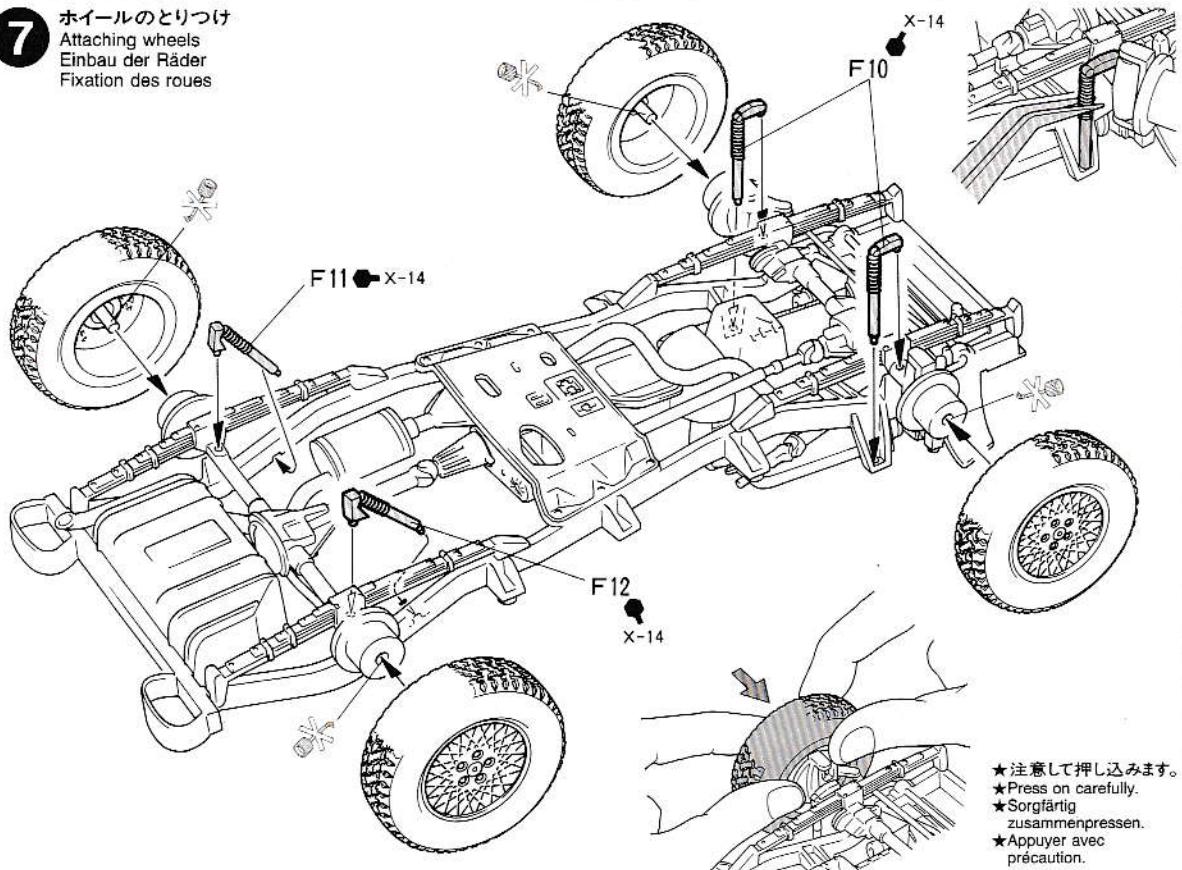
ボリキャップ  
Poly cap  
Kunststoff-Nabe  
Pièce de jonction



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

7

ホイールのとりつけ  
Attaching wheels  
Einbau der Räder  
Fixation des roues

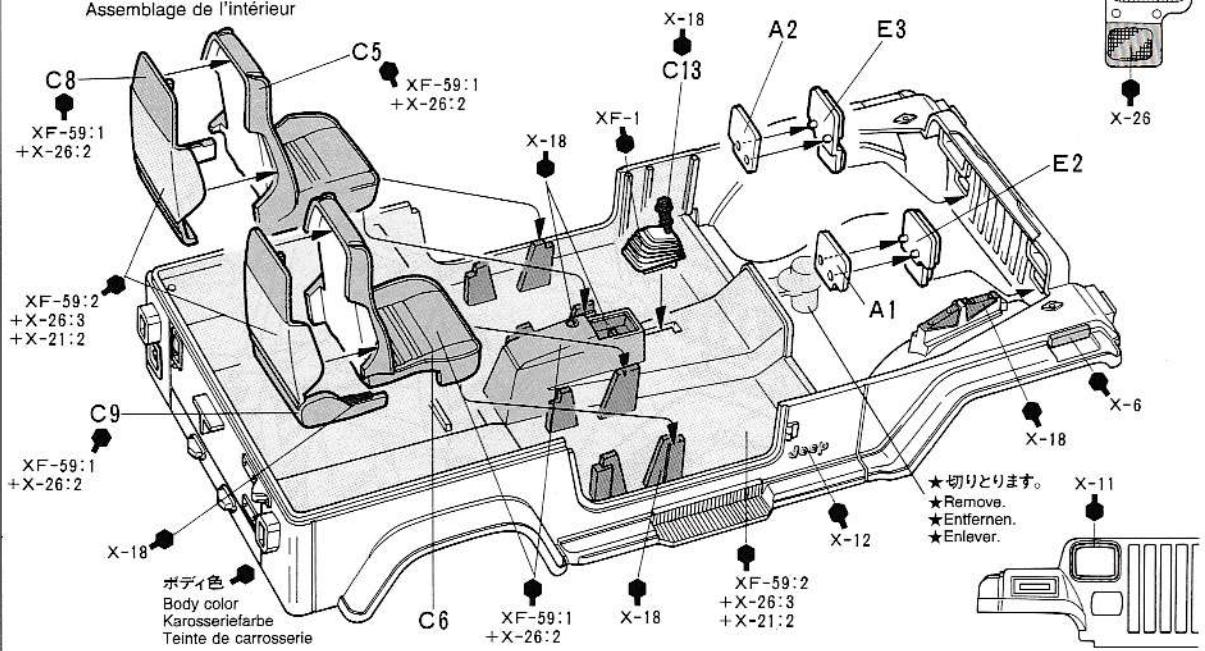


★注意して押し込みます。  
★Press on carefully.  
★Sorgfältig zusammenpressen.  
★Appuyer avec précaution.

8

内装のとりつけ  
Interior assembly  
Innenraum-Zusammenbau  
Assemblage de l'intérieur

《E2,E3》



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

★ラングラー ハードトップには4種類のボディ色が用意され、本皮仕様の内装色はスパイスと呼ばれる色、1種類となっています。

★Body colors are on page 10. Interior is Spice leather.

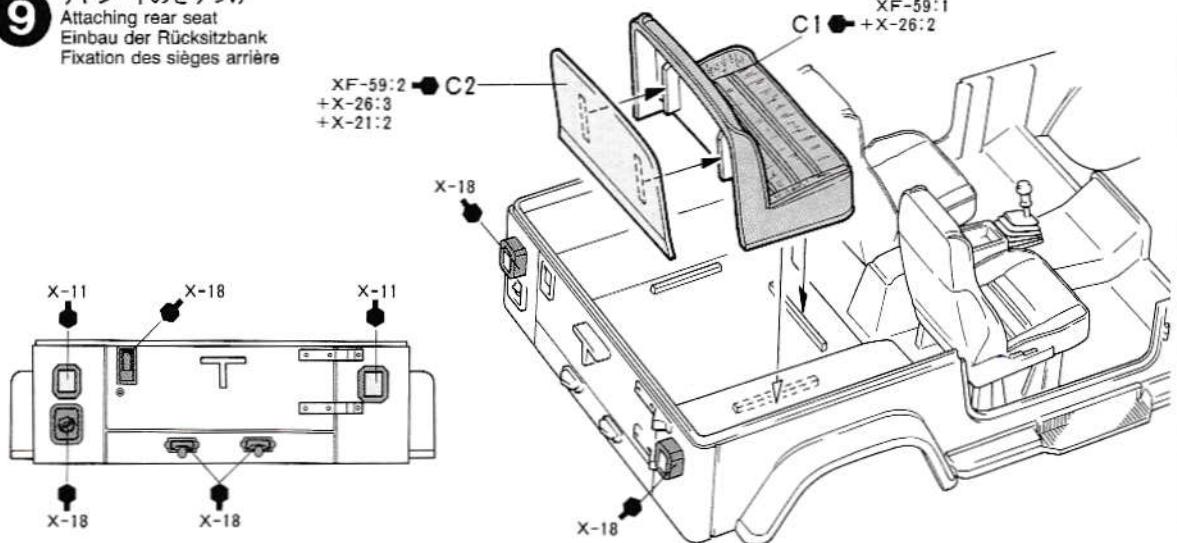
★Karosseriefarben gemäß Seite 10. Innenraum lederfarben.

★Teintes de carrosserie sur la page 10. Intérieur cuir beige clair.

ボディ色	ブラック	ディープブルーメタリック	ハンターグリーンメタリック	ダークコードバンメタリック
タミヤカラー	TS-14	X-3:1+X-13:1+X-16:1	X-5:2+X-10:1+X-25:1	X-9:1+X-10:1

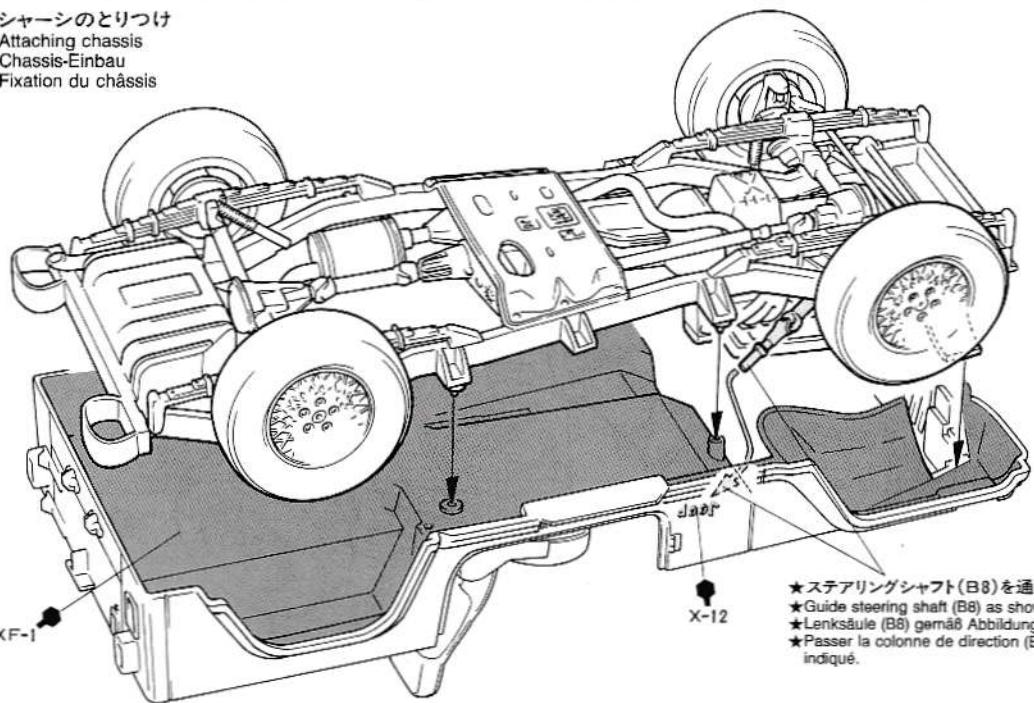
9

リヤシートのとりつけ  
Attaching rear seat  
Einbau der Rücksitzbank  
Fixation des sièges arrière



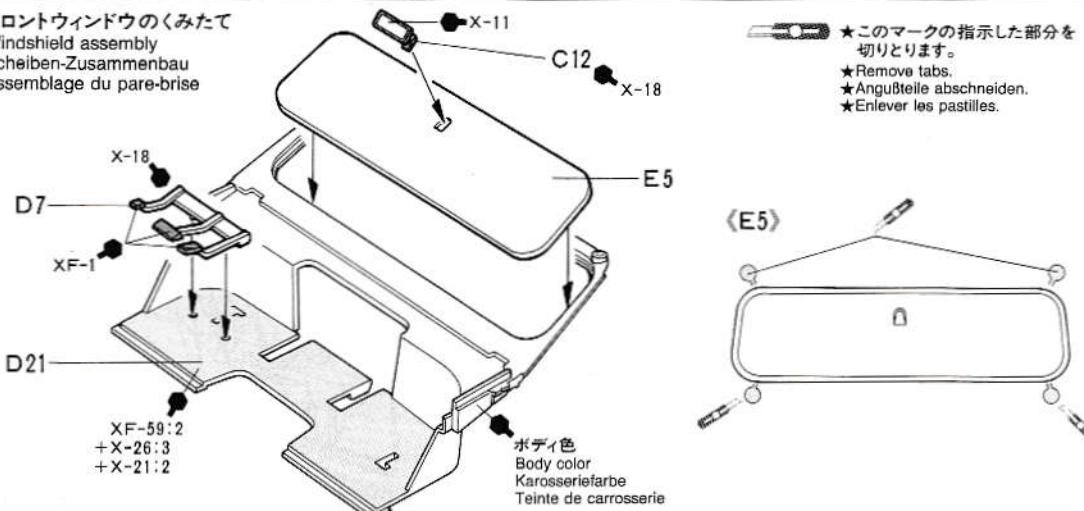
10

シャーシのとりつけ  
Attaching chassis  
Chassis-Einbau  
Fixation du châssis



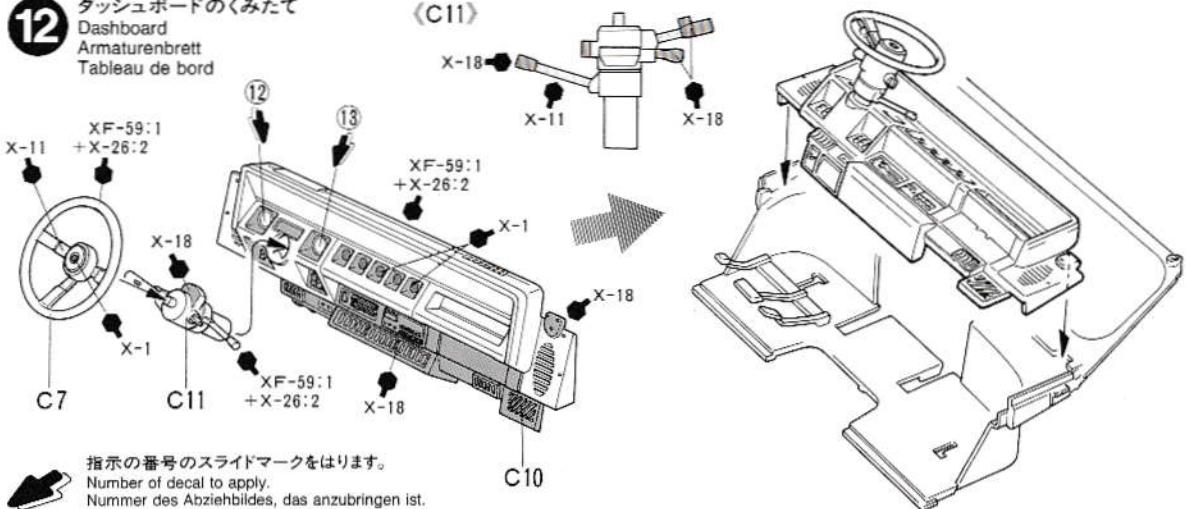
11

フロントウインドウのくみたて  
Windshield assembly  
Scheiben-Zusammenbau  
Assemblage du pare-brise



**12**

ダッシュボードのくみたて  
Dashboard  
Armaturenbrett  
Tableau de bord



指示の番号のスライドマークをはります。

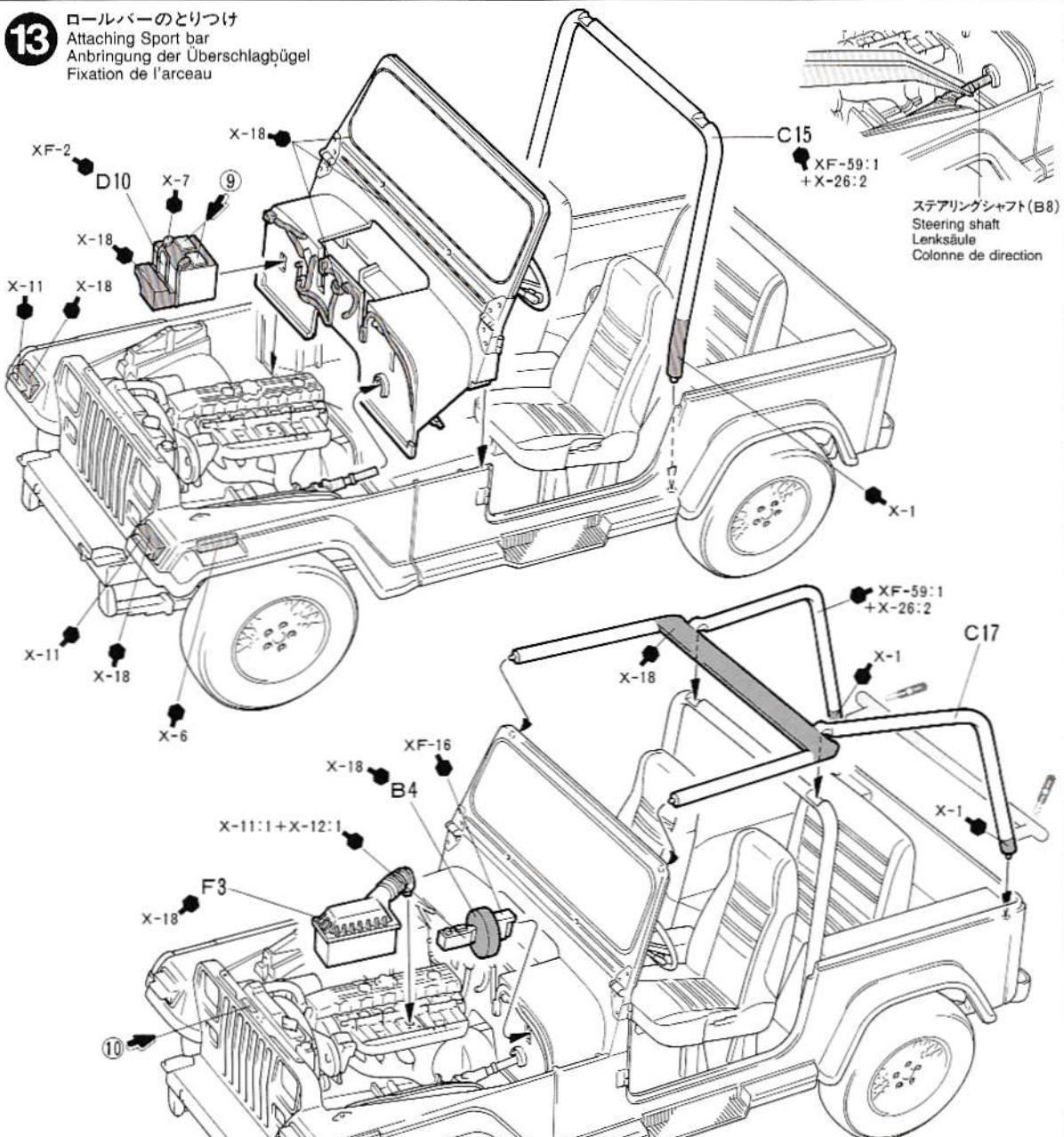
Number of decal to apply.

Nummer des Abziehbildes, das anzubringen ist.  
Numéro de la décalcomanie utiliser.

**13**

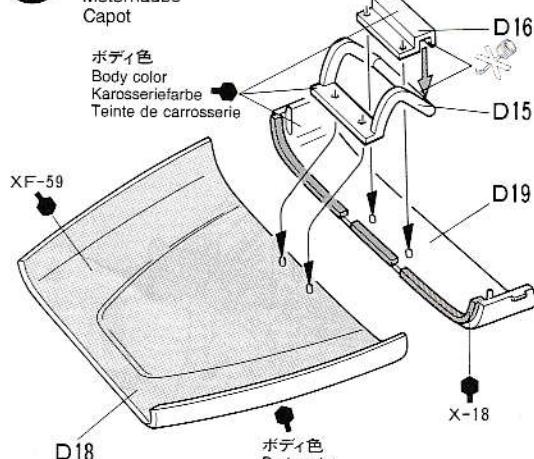
ロールバーのとりつけ  
Attaching Sport bar

Anbringung der Überschlagbügel  
Fixation de l'arceau

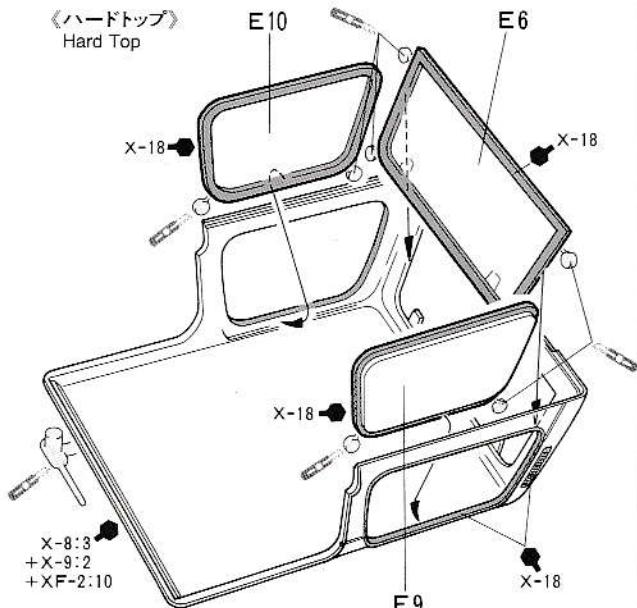


14

《ボンネット》  
Front hood  
Motorhaube  
Capot

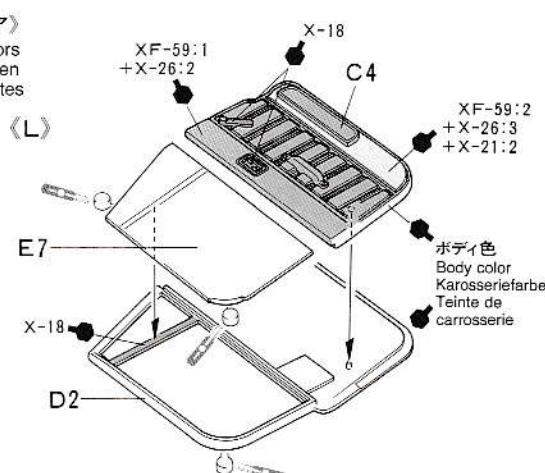


《ハードトップ》  
Hard Top

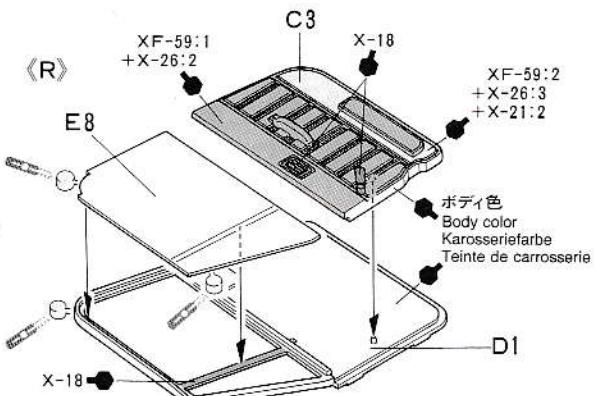


## 《ドア》

Doors  
Türen  
Portes



## 《R》



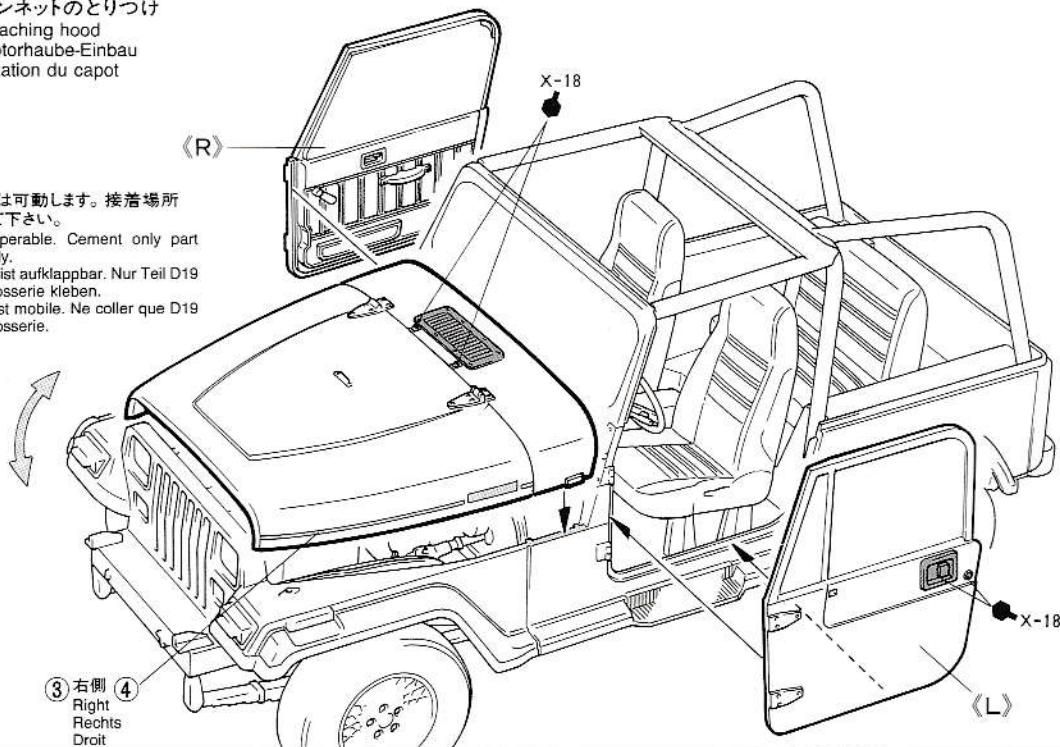
15

ボンネットのとりつけ  
Attaching hood  
Motorhaube-Einbau  
Fixation du capot

★ボンネットは可動します。接着場所に注意して下さい。  
★Hood is operable. Cement only part D19 to body.

★Die Haube ist aufklappbar. Nur Teil D19 an die Karosserie kleben.

★Le capot est mobile. Ne coller que D19 sur la carrosserie.



16

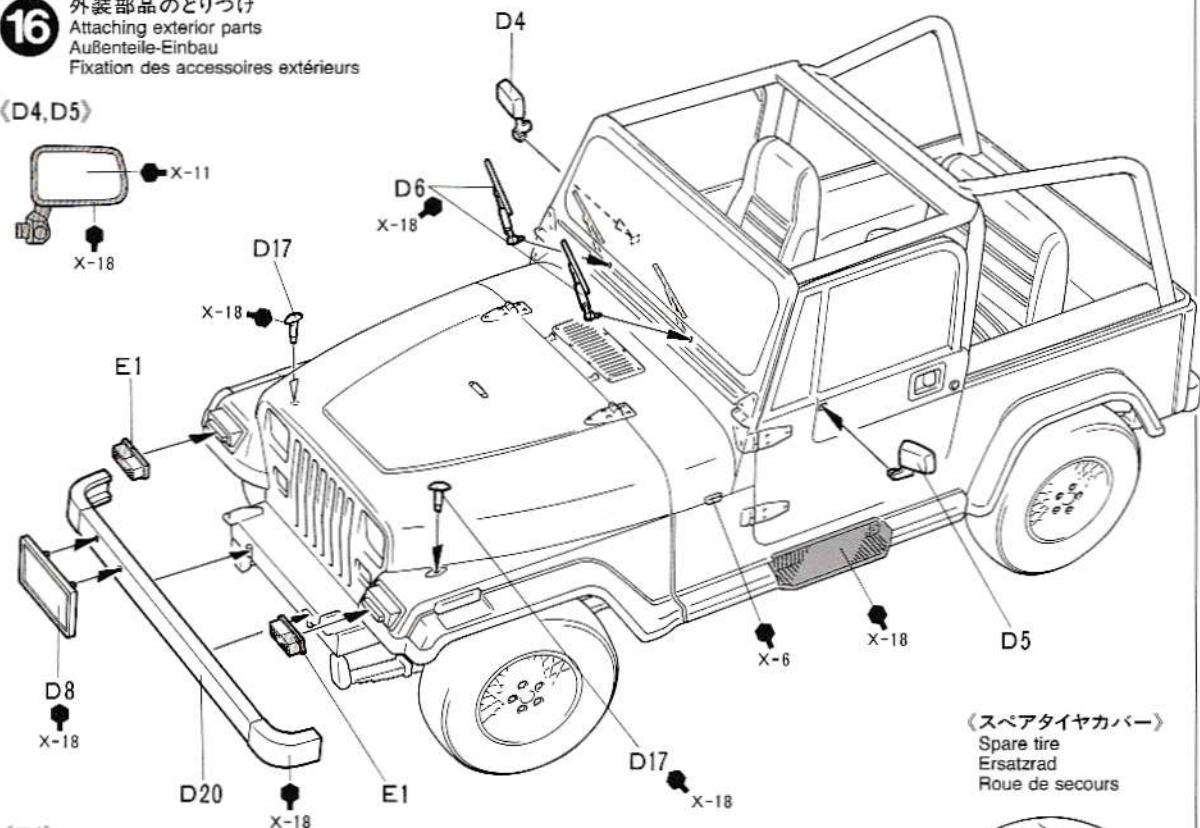
外装部品のとりつけ

Attaching exterior parts

Außenteile-Einbau

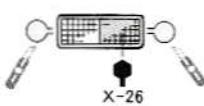
Fixation des accessoires extérieurs

《D4,D5》

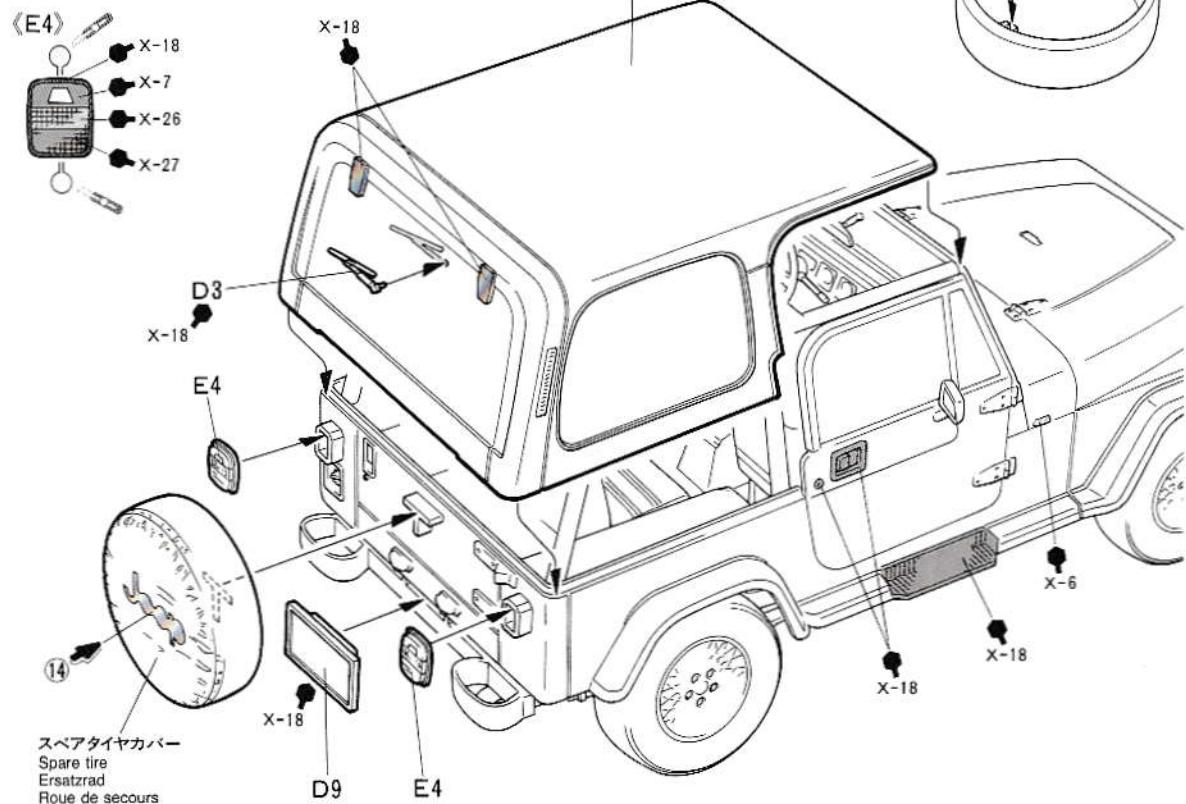


《スペアタイヤカバー》  
Spare tire  
Ersatzrad  
Roue de secours

《E1》



《E4》



スペアタイヤカバー  
Spare tire  
Ersatzrad  
Roue de secours

# PAINTING

## 《ジープ・ラングラーの塗装》

ジープの伝統を守りながら現代的なリファインが続けられている正統派4WDマシン、ジープ・ラングラー。代表的なボディカラーとしては、ディープブルー、ダークコードバン、ハンターグリーンなどのメタリックカラーや、ソリッドカラーのブラックなどが揃っています。また、ハードトップはどのカラーの場合もスペースと呼ばれるバフ調のカラーが基本となっています。エンジンをはじめシャシーや室内など、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。

### PAINTING THE JEEP® WRANGLER

The Jeep® Wrangler is offered in the following colors: Flame Red, Black, Bright White, Hunter Green Metallic, Light Champagne Metallic, Navajo Turquoise Metallic, Deep Blue Metallic, Canyon Blue Metallic and Gray Mist Metallic. The hard top is Spice, Black, White or Red.

### LACKIERUNG DES JEEP® WRANGLER

Der Jeep® Wrangler wird in folgenden Farben angeboten: flammend Rot, Schwarz, leuchtend Weiß, Jagdgrün Metallic, helles Champagner Metallic, Navajo Türkismetallic, Dunkelblau metallic, Canyonblau metallic und Nebelgrau metallic. Das Hardtop gibt es in Zimtfarben, Schwarz, Weiß oder Rot.

### DECORATION DE LA JEEP® WRANGLER

La Jeep® Wrangler est proposée dans les teintes suivantes: Rouge Flamme, Noir, Blanc Pur, Vert Chasseur métallisé, Champagne clair métallisé, Navajo, Turquoise métallisé, Bleu Profond métallisé, Bleu Canyon métallisé et Gris métallisé. Le Hard Top est beige, noir, blanc ou rouge.

# 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、正しい位置にすらします。
- ⑤やわらかい布でマーク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

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

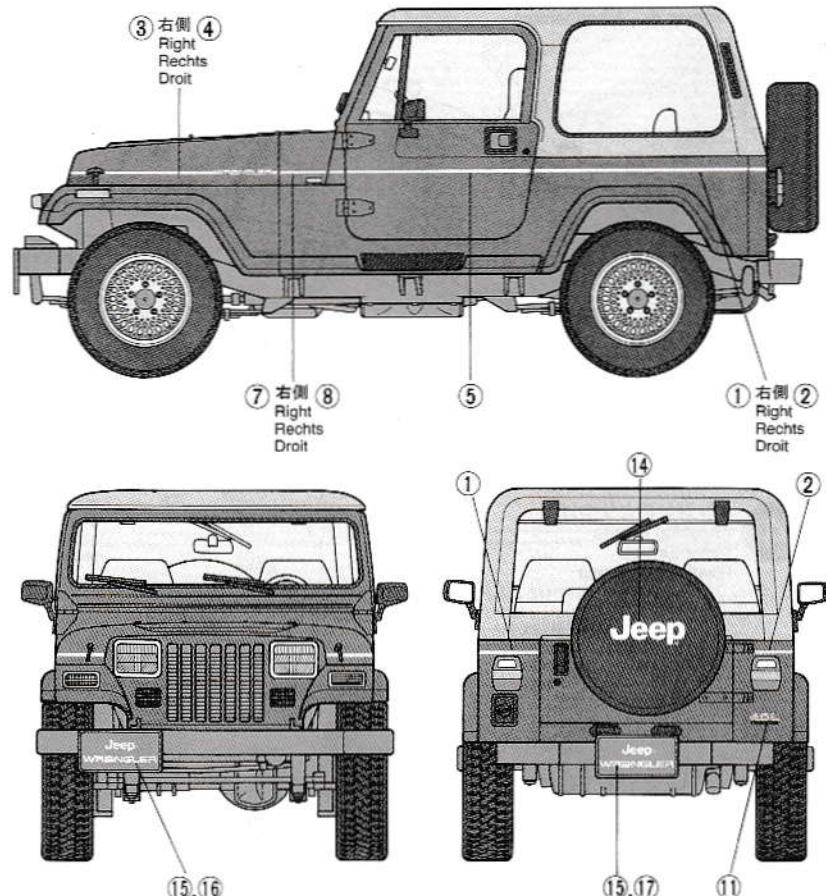
### ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

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

### APPLICATION DES DECALCOMANIES

- Découpez la décalcomanie de sa feuille.
- Plongez la décalcomanie dans de l'eau tiède pendant 10 secondes environ et poser sur un linge propre.
- Retenez la feuille de protection par le côté

# MARKINGS



et glissez la décalcomanie sur le modèle réduit.

- Placez la décalcomanie à l'endroit voulu en la mouillant avec un de vos doigts.
- 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》 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 24150  
0332199 Body

0442141	Roof
0002781	A Parts
0002779	B Parts
0002778	C Parts
0002777	D Parts
0002783	E Parts
0002780	F Parts
9402264	Tire Bag
1402315	Decal

# Jeep® WRANGLER HARDTOP

1/24 ジープ®  
ラングラー ハードトップ



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き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 03-3899-3765(東京)  
054-283-0003(静岡)

営業時間/平日(月~金曜日)8:00~17:00 祝日休み

ボディ	410円
ルーフ	400円
A 部品	400円
B 部品	520円
C 部品	520円
D 部品	530円
E 部品	380円
F 部品	400円
タイヤ装詰	280円
マーク	190円
説明図	320円

For Japanese use only!

★ITEM 24150

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。

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

