

# LOTUS 97T RENAULT

## BELGIUM GP 1985

1/20 ロータス97T ベルギーGP 1985



# FUJIMI

フジミ模型株式会社  
静岡市駿河区登呂4-21-1 千422-8033  
FUJIMI MOKEI CO.,LTD.  
4-21-1,TORO,SURUGAKU,SHIZUOKACITY,JAPAN

**組み立てる前に必ずお読み下さい。**

Make sure to read this instruction before you start assembling.  
Lesen Sie diese Hinweise bitte durch. Sie mit dem Zusammenbau des beginnen.  
Lire attentivement les instructions suivantes avant de commencer le montage de la.

No se olvide de leer estas instrucciones antes de ensamblarlo.  
要組立之前,請先看下列注意事項:

**1** 組み立てる前に説明書をお読み下さい。  
Read the Manual before you start assembling.  
Bitte lesen Sie vor dem Zusammenbau die gesamte Bauanleitung durch.  
Lire le mode d'emploi avant de commencer le montage.  
Lea el manual antes de comenzar el ensamblaje.  
組立之前請先看說明書。

**2** 組み立てる前に部品を確かめて下さい。  
Make sure that the kit is complete with all the parts.  
Vergewissern Sie sich daß alle Teile des Bausatzes vollständig vorhanden sind.  
Vérifier si le kit contient bien toutes les pièces.  
Cerciórese de que al juego no le falte ninguna pieza.  
組立之前請先檢查零件。

**3** 部品を取り出した後のビニール袋は小さな子供が頭から被ったりすると窒息する危険がありますので破り捨てして下さい。  
After taking out the parts from the plastic bag, ear up the plastic bag.Little child may wear it over his head only to be suffocated.  
Falls ein in ihrer Nähe Kleinkinder gibt sollen Sie die Plastikhülle nach dem Herausnehmen der Plastikteile zerreißen. Kleinkinder, die mit Plastikteilen spielen, könnten sich über den Kopf ziehen und darin ersticken.  
Après avoir sorti les pièces du sac en plastique, déchirer le sac afin d'éviter que les enfants ne le mettent sur la tête et ne s'étouffent.  
Después de sacar las piezas de la bolsa de plástico rompa la bolsa. os niños pequeños podrían meter su cabeza en la bolsa y ahogarse.  
取出零件之後的塑膠袋,小孩子把它當作帽子帶在頭上,有窒息之危險,所以請你把它撕碎。

**4** 部品の切り取りにはニッパーを使い余分な部品はナイフ、ヤスリ等で仕上げます。また、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り扱わず、刃先等で、指、足など切る可能性があります。  
Use a nipper to cut parts off. Smooth off the excess portion with a knife or file. Take care not to cut your

finger, hand or foot when handling a nipper, knife, file, etc.  
Zum Ausschneiden der Stücke eine Zange anwenden; die überflüssigen Teile mit Messer oder Feile ausschleifen. Die Zange, Messer oder Feile vorsichtig gebrauchen, sonst besteht Gefahr einer Verletzung an der Hand, dem Finger oder dem Fuß.  
Utilisez une pince pour séparer les pièces. Éliminez les parties superflues à l'aide d'un couteau, d'une lime ou d'un cutter. Faites bien attention de ne pas vous couper un doigt, la main ou le pied lorsqu'vous manipulez le couteau ou le cutter.  
Utilice las tenazas de corte para cortar piezas. Suavice la porción de exceso con cuchillo o lima. Al tralar las tenazas de corte, cuchillo o lima, etc. tenga cuidado con no cortarse el dedo, mano o pie.  
用鉗子切下零件,然後,用刀和銼刀等零件的多餘部分切掉廢料。在使用鉗子,刀和銼刀等工具時,在在有因不注意而碰到刀刀

**5** 組み立てる前や組み立て中に金属製部品及びプラスチック部品の成形不良によるバリや鋭い形状の部品などは手、指、足を切る可能性がありますので取り扱いには注意して下さい。手袋をはめて下さい。  
Metallic and plastic parts. They may cut your finger, hand or foot if carelessly handled. Wear gloves.  
Achten Sie beim Zusammenbau darauf daß Bügelnähte und ungleichmäßige Formanten von Metallund Plastikteilen zuweilen scharfkantig sind wodurch man sich versehentlich schneiden kann. Tragen Sie Schutzhandschuhe.  
Avant ou pendant le montage, faire attention aux arêtes coupantes ou aux excubératures dues amoulage défectueux des pièces métalliques et enplastiques. Elles peuvent couper les doigts les mains ou les pieds si elles ne sont pas manipulées avec précaution.Mettez des gants.  
Durante o antes del ensamble tenga cuidado con los bordes agudos de las piezas o las rebabas que puedan quedar debido a un acabado irregular de las piezas metálicas y de plástico. Si no tiene cuidado podría hacerse cortes en un dedo en la mano o en el pie. Póngase guantes.  
組立之前或組立之中,金屬部分和塑膠零件因成形不良而造成的尖刺,有時會割破手,指頭,腳等,操作時要特別小心,有時會被切斷手或指頭。

**7** 接着剤を使用する場合は、窓を開けて十分な換気を行ない、近くで火の使用も避けて下さい。  
If you desire to use an adhesive, open the window for sufficient amount of fresh air Avoid using fire nearby.  
Falls Sie allerdings Klebstoff verwenden, sollten Sie bei offenem Fenster und nicht in der Nähe offener Flammen arbeiten.  
ouvrez la fenêtre pour avoir une ventilation suffisante. Eviter l'usage à proximité d'un feu.  
Si usted desea utilizar adhesivos,abra las ventanas de la sala para que entre ulicente aire fresco. Evite el fuego.  
但是要用強力膠時,必須打開窗戶充分換氣,也要避免在附近使用火。

**6** 組み立て中の部品や破片は、小さな子供の手の届かない水平な所に保管して下さい。部品や破片を飲み込むと、息が詰まったたりして危険です。また、喉んだりなめたりすると中毒になることもあり危険です。  
While assembling the kit, Place the parts and the cut-off chips on a flat place out of threach of little children. These pieces may cause suffocation if swallowed. They may also cause poisoning if ficked of chewed.  
Legen Sie die Bauteile und die abgeschlittenen Teile beim Zusammenbau au Berhalrd der Reichweite von Kleinkindern aus Verschluckte Plastikgegenstände können zuErstickten führen. Daran leckende oder kauende Kinder könnten sich vergiften.  
Pendant le montage du kit, placer les pièces et les débris coupés sur une surface plate hors de la portée des enfants Les pièces peuvent provoquer étrangement si elles sont avalées. Elles peuvent également être à l'origine'd'un empoisonnement si elles sont lèches ou mastiq uées.  
Mientras ensambia el modelo ponga las piezas y los restos cortados sobre una superficie plana a la que no puedan llegar los niños pequeños Estas piezas pueden ahogar a las personas que traguen. También podrían causar envenenamientos si se chupan o muerden.  
組立進行中の零件和破片,要保管在小孩的手摸不到的水平地方。万一小孩子吞下零件或破片會窒息,是危險的,還有咬一咬或指一舔,有時會中毒,是危險的。

**7** 接着剤を使用する場合は、窓を開けて十分な換気を行ない、近くで火の使用も避けて下さい。  
If you desire to use an adhesive, open the window for sufficient amount of fresh air Avoid using fire nearby.  
Falls Sie allerdings Klebstoff verwenden, sollten Sie bei offenem Fenster und nicht in der Nähe offener Flammen arbeiten.  
ouvrez la fenêtre pour avoir une ventilation suffisante. Eviter l'usage à proximité d'un feu.  
Si usted desea utilizar adhesivos,abra las ventanas de la sala para que entre ulicente aire fresco. Evite el fuego.  
但是要用強力膠時,必須打開窗戶充分換氣,也要避免在附近使用火。

**8** 本キットを塗装して組み立てる場合は、窓を開けて十分換気を行なって下さい。中毒になる危険があります。又、近くで火の使用も避けて下さい。  
When painting and assembling the kit, open the window and keep the room well ventilated so that you may not be poisoned by gas. Also avoid making a fire nearby.  
Bei Lackierung und Montage des Satzes des Fenster öffnen und den Raum gut gelüftet halten, um das Einatmen von gesundheitsschädlichen Dämpfen zu vermeiden. Außerdem darf sich kein offenes Feuer in der Nähe befinden.  
Pour peindre et monter la maquette, ouvrir la fenêtre et bienaérer la pièce pour éviter d'être empoisonné par le gaz. Eviter également de faire un feu à proximité.  
Cuando pinte y ensamble el modelo, abra la ventana y mantenga la sala bien ventilada para que no se envenene con el gas. Evite también encender fuegos cerca de donde hace el ensamble.  
要塗漆本套組立時,請打開窗戶充分換氣,有中毒之危險,還有請避免在附近使用火。

**9** デカールはハサミで切りとり、水に20秒ひつてから貼る所において静かに台紙をずらしてデカールを貼ります。  
Using a pair of scissors, cut around the decal you wish to affix.Immerse the decal in water for about 20 seconds, and then place it over the spot at which it is to be affixed. Carefully, slide out the base paper from under the decal, leaving the decal directly affixed to the model.  
Mit Schere das Dekalierpapier ausschneiden; das ausgeschnittene für etwa 20 sorgfältig abnehmen. halten, dann es auf die Klebstelle am Modell legen und die Unterlage sorgfältig abziehen men.  
Découpez le décalque avec des ciseaux et laissez-le tremper 20 secondes dans l'eau froide. Puis, appliquez-le à l'endroit indiqué et enlevez délicatement lepegar support.  
Usando un par de tijeras, corte alrededor de la calcomanía que quiere pagar. Empape la calcomanía en agua por unos 20 segundos, y luego la coloque sobre el quito a pegarse. Desclic el carlon debajo de lcalcomanía, dejando la calcomanía directamente pegada al modelo.  
用剪子將圖案剪下,20秒鐘後,小心地把圖案背後的底紙抽下來,將圖案貼好。

### 本キットで使用する塗料

- キットの指定塗料
- 『株式会社 GSIクレオス』社製です。
- H口は、「水性ホビーカラー」
- は、「Mr.カラー」の塗料番号です。
- キットの指定塗料番号は
- 参考にご利用下さい。

H 2	2	ブラック	BLACK	SCHWARZ	NOIR	NEGRO	黒色
H 3	3	レッド	RED	ROT	ROUGE	ROJO	紅色
H 4	4	イエロー	YELLOW	GELB	JAUNE	AMARILLO	黄色
H 8	8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	PLATA	銀色
H 9	9	ゴールド	GOLD	GOLD	OR	ORO	金色
H 12	33	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATT SCHWARZ	NOIR MAT	NEGRO MATE	啞黒色
H 18	28	黒鉄色基本色	STEEL	STAHL	ACIER	ACERO	黒鐵色
H 87	75	メタリックレッド	METALLIC RED	ROT METALLISCH	ROUGE METALLIQUE	ROUGE METALICO	金属紅色
H 88	76	メタリックブルー	METALLIC BLUE	BLAU METALLISCH	BLEU METALLIQUE	AZUL METALICO	金属藍色

### パーツを注文される時は

● 部品を破損、紛失された方は、下記の必要な部品を○でかこみ、住所、氏名、郵便番号を明記の上、このカードと代金を現金書留、又は 郵便為替にて当社アフターサービス係までお送りください。  
フジミ模型株式会社「アフターサービス係」 送り先 千422-8033 静岡市駿河区登呂4-21-1 TEL(054)286-0346 FAX(054)286-0349

### 部品請求カード (1/20 ロータス97T ベルギーGP)

部品名	部品代+送料	部品名	部品代+送料	部品名	部品代+送料	部品名	部品代+送料
A 部品	765円	F 部品	975円	N 部品	660円	デカール	770円
B 部品	765円	G 部品	515円	R 部品	660円	タイヤデカール	553円
C 部品	660円	H 部品	660円	Q 部品	660円	説明書	266円
D 部品	660円	I 部品	455円	P V 部品	665円		
E 部品	765円	J 部品	455円	W 部品	455円		

※表示価格は予告なく変更する場合があります。

2011年2月印刷  
090740  
FUJIMI

郵便番号 〇 氏名  
住所

### 郵便振替の御利用方法

部品等の御注文の送金方法として定額為替、現金書留の他、郵便振替も御利用出来ます。郵便局窓口にて郵便振替用紙を入手し、下記事項を御記入の上窓口にて代金をお下さい。

- 口座番号欄 00860-1-121953
- 加入者名欄 フジミ模型株式会社
- 通信欄 御注文のシリーズ名シリーズNo. パーコードNo製品名称、部品名、数量
- 払込人住所氏名欄 御客様の住所、氏名、電話番号
- 金額欄 郵便番号、部品代、消費税送料を含む代金総額

☆お届けは郵便振替の場合、1週間~10日間位かかります。  
☆郵便振替を御利用の場合は部品請求カードの送付は必要ありません。

## ■ 使用マークの意味



2組つくります。  
Make 2sets.  
2 Sätze erstellen.  
Realizar dos juegos.  
Ensemble des jeux.  
同様の製作2套。



デカールをはります。  
Apply decal.  
Abziehbilder anbringen.  
Coller le décalque.  
Adhiera la calcomanía.  
貼上水印紙。



接着はしません。  
Do not cement.  
Nicht kleben.  
Ne pas coller.  
No pegar.  
不合黏合。



反対側にもあります。  
Repeat for opposite side.  
Wiederholung für gegenüberliegende Seite.  
Répétition de la page précédente.  
También en el lado opuesto.  
另一邊照樣制作。



注意してください。  
Besondere Beachtung schon  
Ken (Vorsicht)  
Faire tres attention (Prudence)  
Tenga cuidado  
小心留意。



切り取ります  
Remove.  
Beschneiden.  
Découper.  
Corte.  
切去



穴をあけます。  
Make hole.  
Bohrung anbringen.  
Perforar un trou.  
Haga un orificio.  
鑽孔。

## ■ MARKING & PAINTING

ボディカラー BODY COLOR: H 2

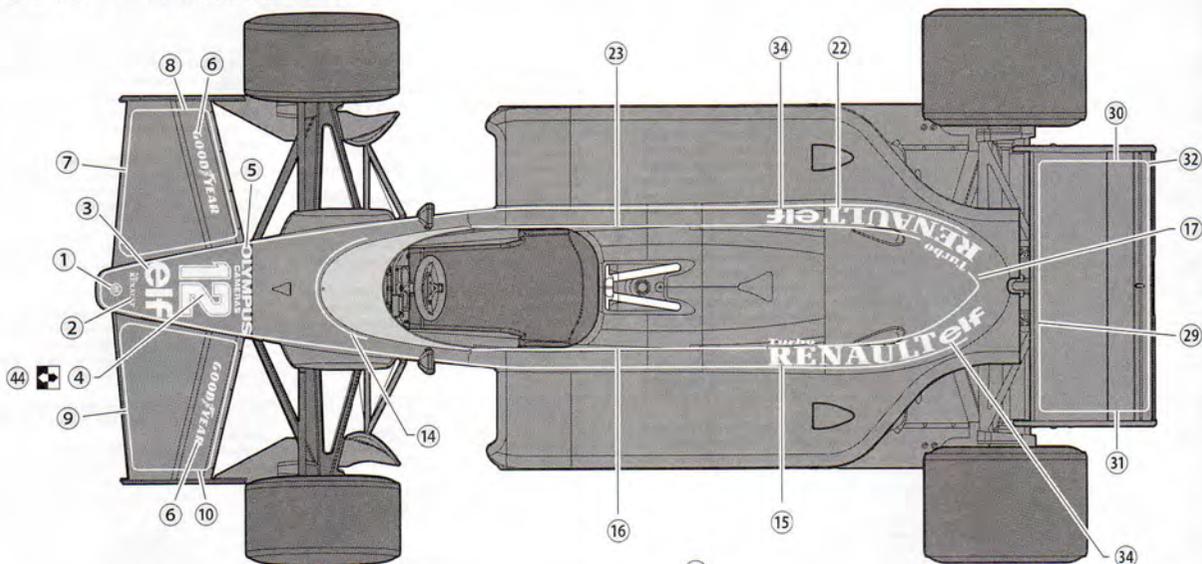


① ~ ③⑦ ④④ ~ ⑤②

※余ったデカールは ご自由にお使い下さい。

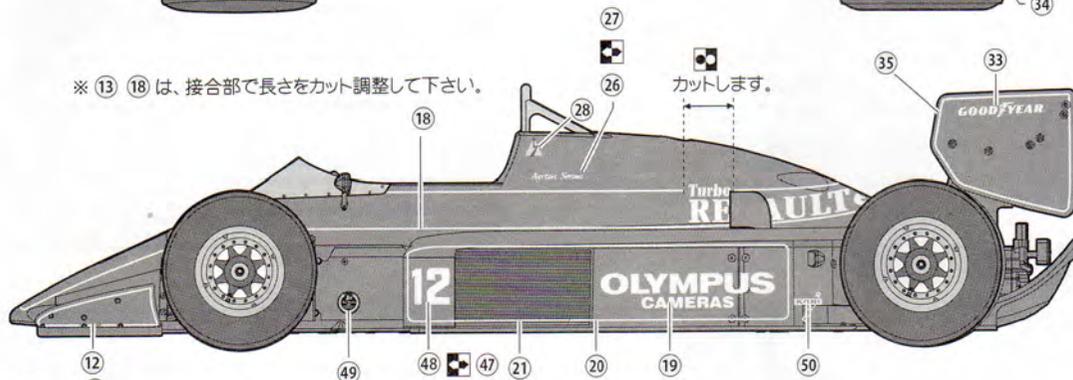
No. 11 エリオ・デ・アンジェリス:Elio de Angelis

No. 12 アイルトン・セナ:Ayrton Senna da Silva

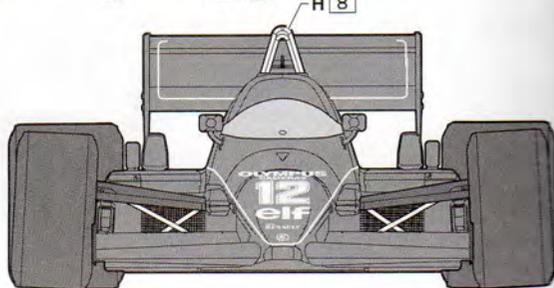
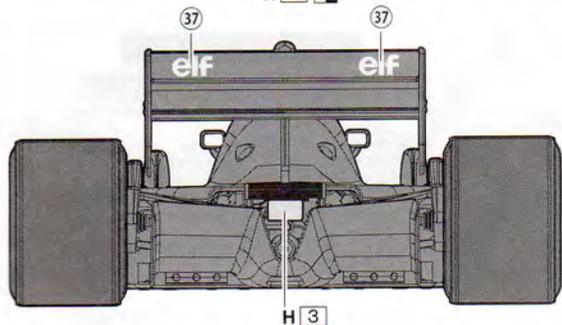
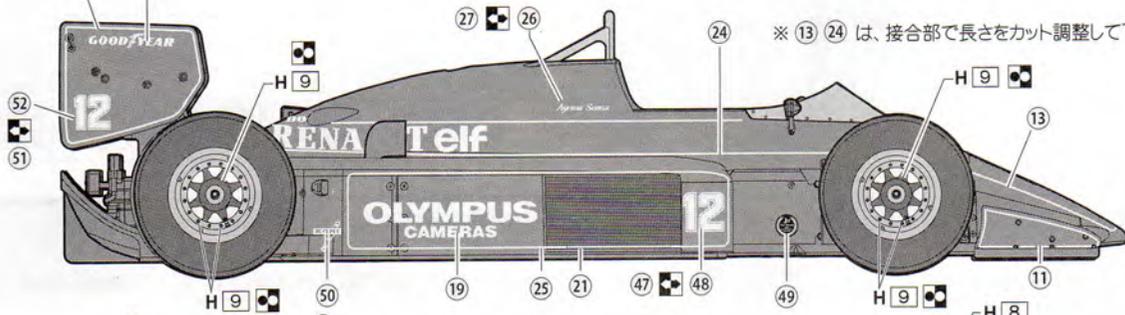


※ ⑬ ⑱ は、接合部で長さをカット調整して下さい。

カットします。

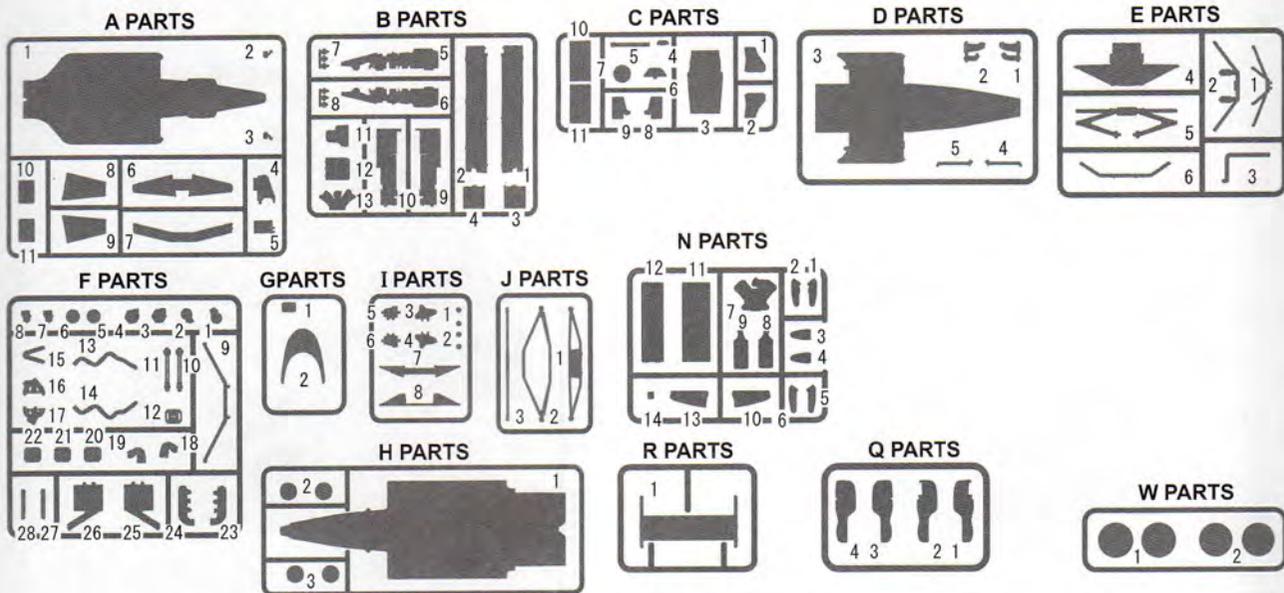


※ ⑬ ⑲ は、接合部で長さをカット調整して下さい。



# ■ PARTS LIST

※箱詰め内容をお確かめ下さい。十分注意しておりますが、万一、欠品や不良品がありましたら当社までご連絡ください。  
※ランナーよりのパーツの切り離しには、十分注意して下さい。



P部品  
P PARTS



V部品  
V PARTS



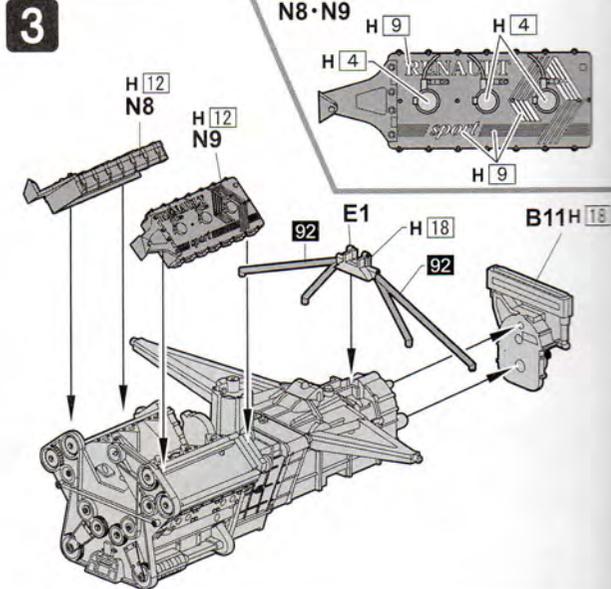
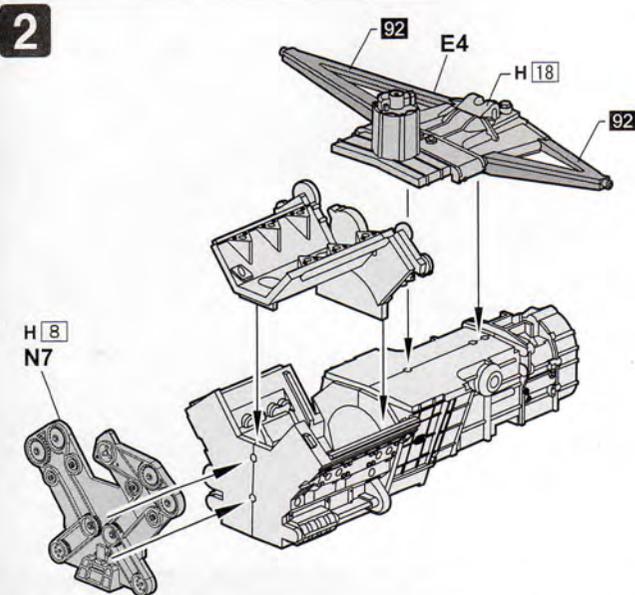
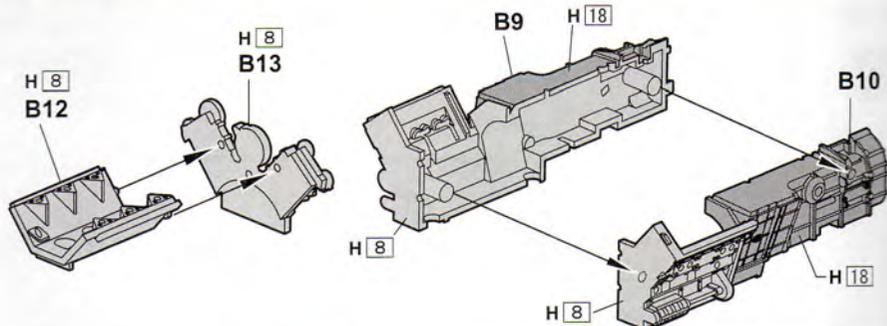
・デカール  
・タイヤデカール

## ■ 組み立て

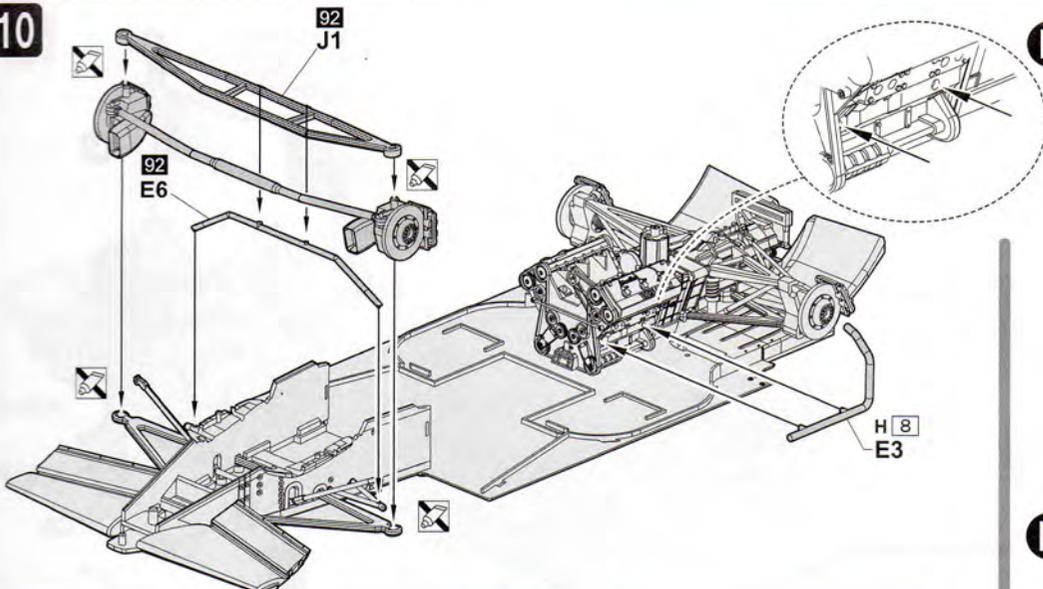
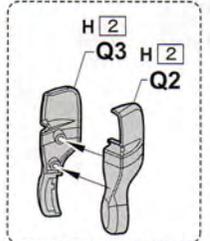
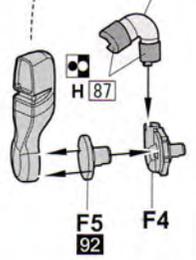
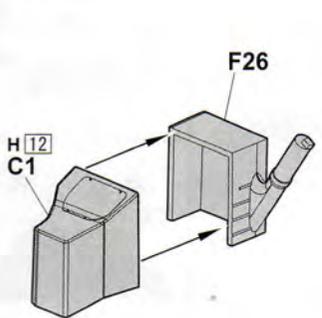
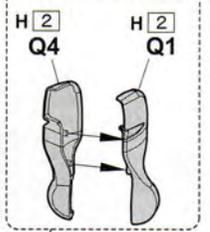
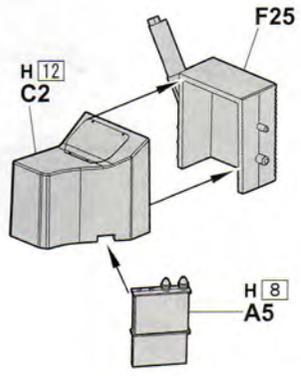
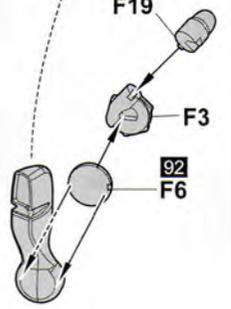
⚠ 組み立てには特に指示がある場合を除いて接着剤を使用して下さい。 USE GLUE TO ATTACH PARTS UNLESS OTHERWISE INDICATED

### 1 ルノー V6エンジンの組み立て Assembly of RENAULT V6

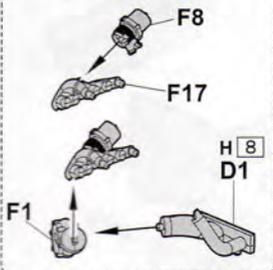
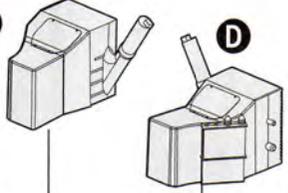
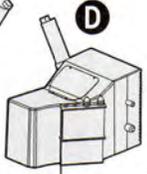
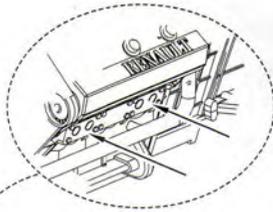
エンジン  
 ・ルノーEF4, EF15  
 ・V型6気筒・90度  
 ・排気量 1,482cc  
 ・ボア 86 (EF15:80.1) mm  
 ・ストローク 42.8 (EF15:49.4) mm  
 ・スパークプラグ チャンピオン  
 ・燃料・潤滑油 エルフ



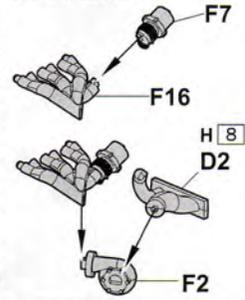
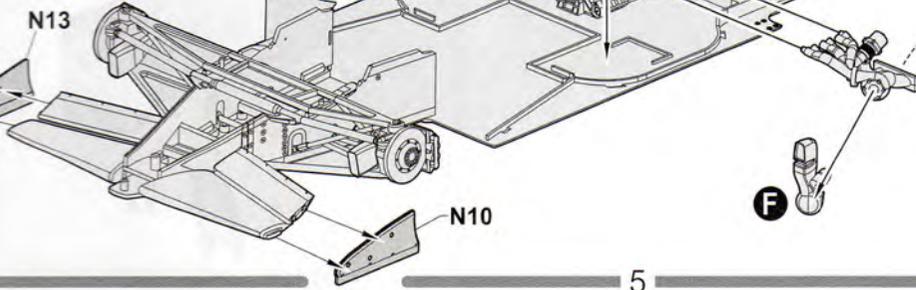


**10****E****F18****F****11****C****D****F19****12**

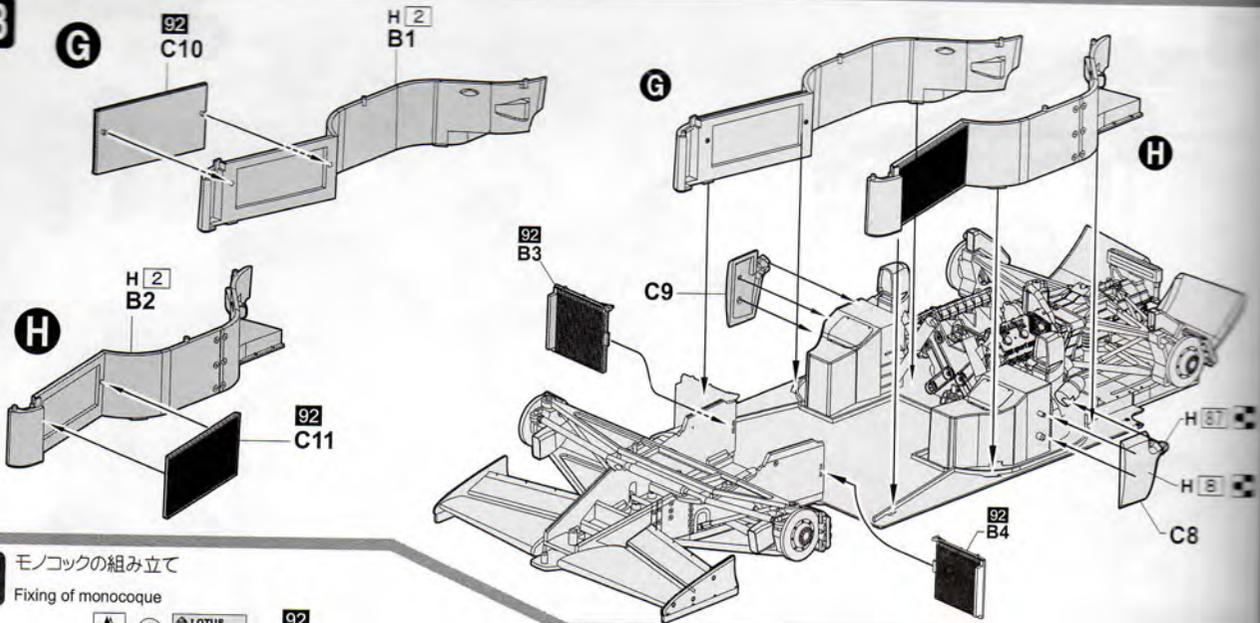
エンジン・車体に組み付けながら、接着します。

**C****D****E**

エンジン・車体に組み付けながら、接着します。

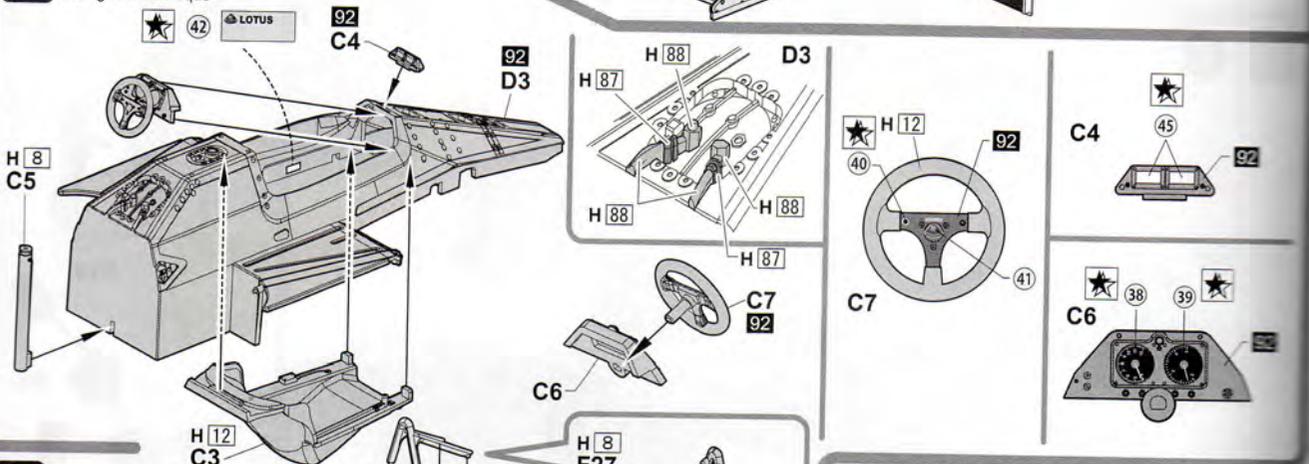
**F**

13



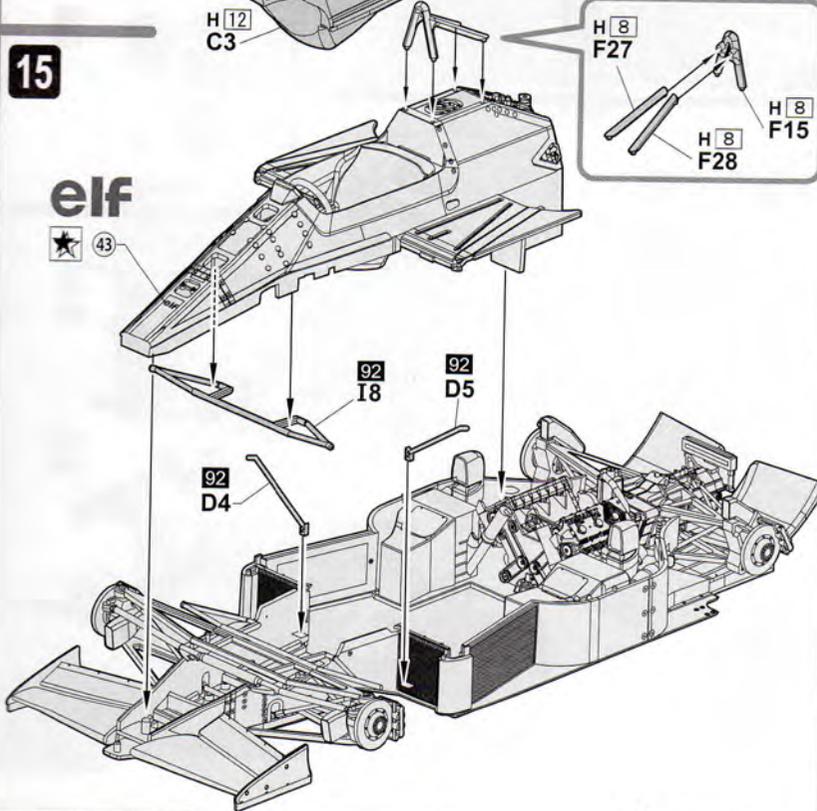
14

モノコックの組み立て  
Fixing of monocoque



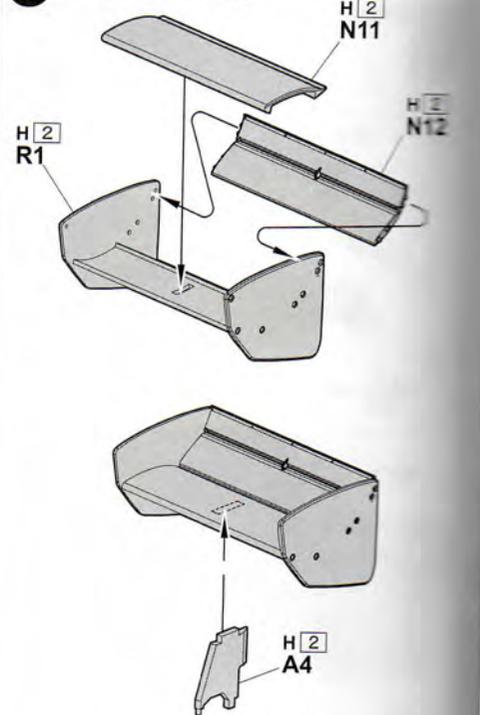
15

elf

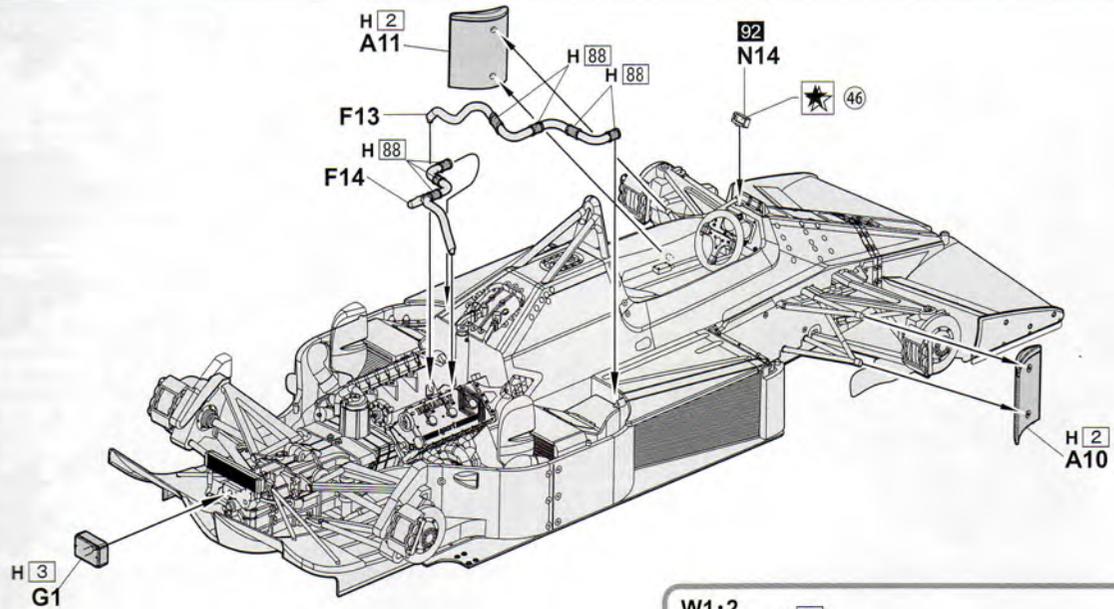


I

リヤウイング Rear Wing



16

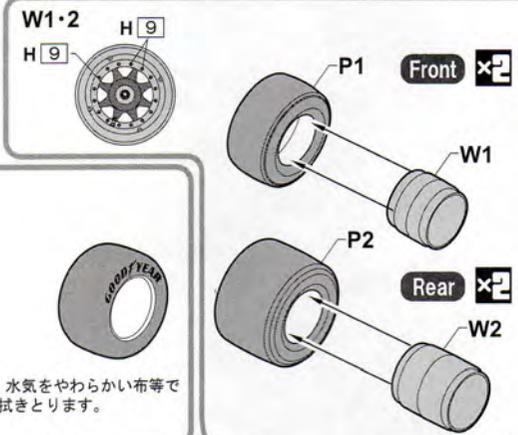


17 ホイールの取り付け  
Attaching wheels

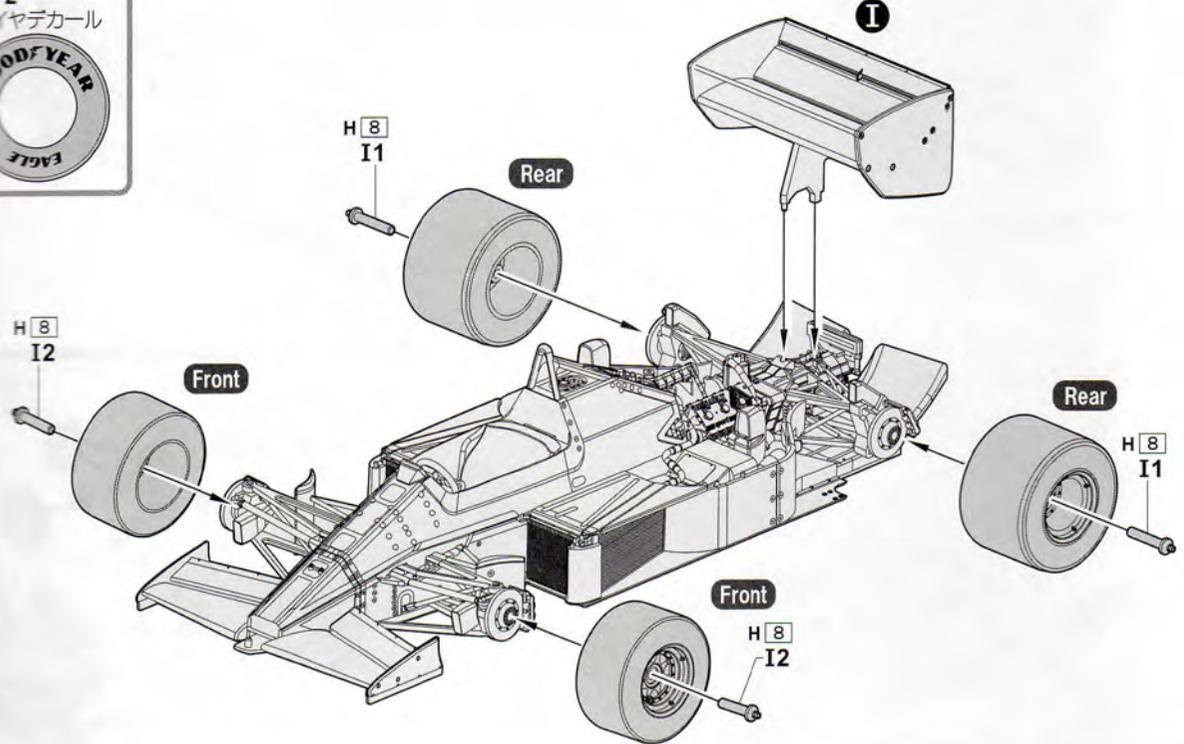
【タイヤデカールの貼り方】

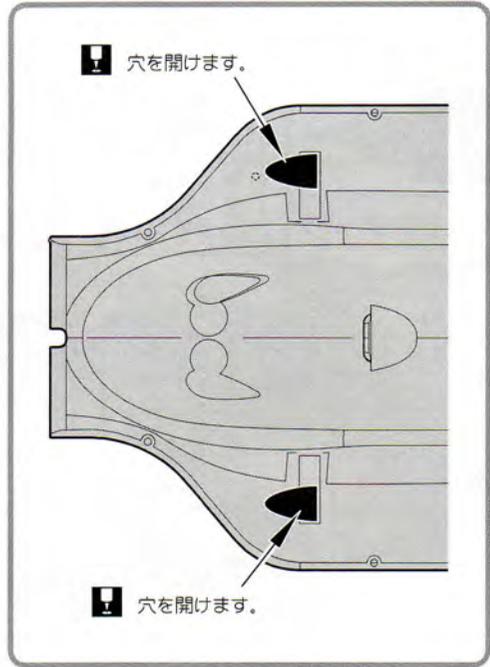
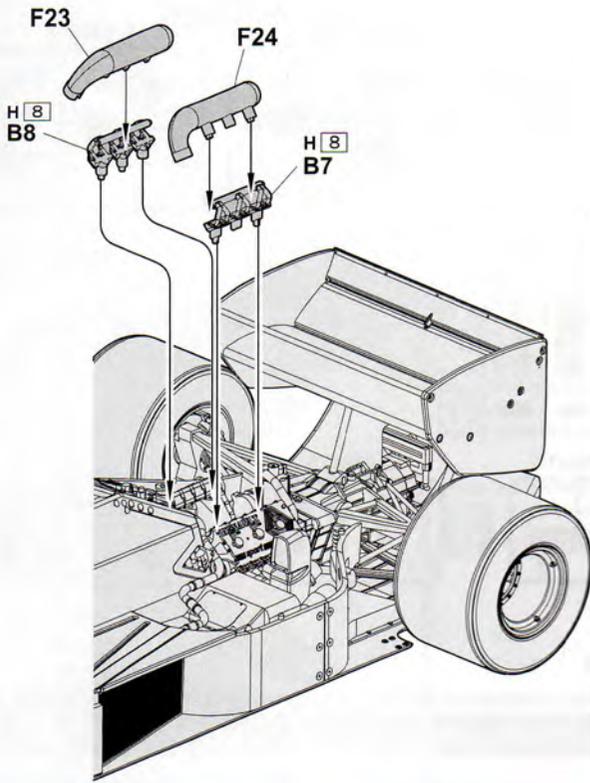


- ① 少し大きめに カットします。
- ② タイヤのほこり、油気を取り文字が正しく読めるようにマークを合わせ、上から水をつけた指先でなでるようにします。
- ③ 1分ほどしたら、上紙だけを はがします。
- ④ 水気をやわらかい布等で拭きとります。



P1,P2  
タイヤデカール





ロータス97T 成績  
 年間3勝 8PP (1985年)  
 コンストラクターズランキング3位。  
 ドライバーズランキング4位(アイルトン・セナ) 2勝 7PP  
 ドライバーズランキング5位(エリオ・デ・アンジェリス) 1勝 1PP

