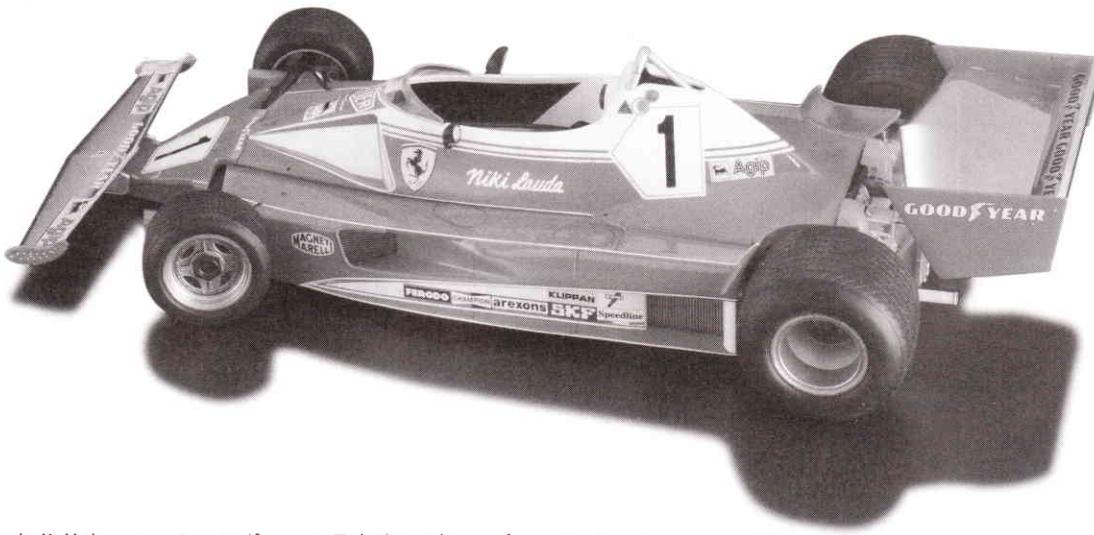


312T2 '1976 JAPAN GP'

20243 1:20 フェラーリ 312T2 "1976 日本 GP"



1970年代前半、モータースポーツの最高峰F1グランプリにおいて名門フェラーリは、73年までの3シーズンにわずか3勝しかできないほど低迷していました。不審から脱出するため、レース部門はF1に専念し、新しいエンジンの開発に心血を注ぎます。開発したエンジンは、他社にはマネの出来ない独自のもので、水平対向180° V型12気筒エンジン312Bを作り上げました。チームの改革にも手を入れ、ドライバーはクレイ・レガツォーニと若手のニキ・ラウダが新加入。新体制とマシン312B3で74年のシーズンに臨み、ニキ・ラウダは2勝、クレイ・レガツォーニは1勝するなど、チームを2位に押し上げました。翌年1975年はハンドリングの改善策として、横置きトランスミッションを採用したマシン312Tを作り上げ、この年のチャンピオンに輝きました。フェラーリに移籍して2年目のニキ・ラウダが頭角を現し、14戦中ポールポジションが9回、優勝が5回という圧倒的な強さで、トップドライバーの地位を確立し、コンストラクターズ・チャンピオンも12年振りにフェラーリに戻り、名門の復活となりました。

1976年シーズンを戦う312T2は、第4戦からのレギュレーションの変更に伴い、ハイインダクションボッドの廃止とリヤオーバーハングの制限に対応し、主に空力面でのモディファイが行われました。エンジンに供給される空気の取り入れ口は、コクピット両脇にレイアウト。第4戦スペインGPに投入された312T2は、ニキ・ラウダのドライブで初優勝を飾り、続くベルギーGPとモナコGPも制して3連勝と波に乗り、2連覇へ突き進んでいました。

しかし、迎えた第10戦ドイツGPにおいて、2周目を走っていたニキ・ラウダに悪夢が襲います。マシンはコーナーで突然コントロールを失い、クラッシュし激しく炎上。顔面など身体に大やけどを負い、再起不能とされます。しかしひニキ・ラウダは奇跡的な回復を見せ、事故から6週間後の第13戦イタリアGPに出場。4位でフィニッシュし、世界中に感動の嵐が吹き荒れました。最終戦の日本GP決勝では、大雨の悪天候に自らレースをリタイヤし、チャンピオンを逃しますが、76年のコンストラクターズ・タイトルを獲得。翌年77年はチャンピオンに輝き、312T2はフェラーリF1マシンの歴史に残る屈指の名車となりました。

312T2 : 1976年スペインGPデビュー

ホイールベース : 2,560mm、前トレッド : 1,405mm、後トレッド : 1,430mm、エンジン : ティーポ312B、型式 : 水冷180° V型12気筒 DOHC 4バルブ、総排気量 : 2991.801cc、最高出力 : 500bhp/12200r.p.m.、ギヤボックス : 5速マニュアル(横置)、シャシー : セミモノコック構造(鋼管+アルミシート)

During the early 1970s, famed automaker Ferrari was not performing up to expectations in the F1 Grand Prix races that were the most prestigious of the racing world. By 1973 it had only won three victories in as many seasons. In a bid to get out of this rut, Ferrari's racing division devoted exclusive attention to F1 competition, putting particular effort into the development of a new engine. The result was a unique creation that defied imitation by rival makers: the Boxer 12-cylinder "Flat-12"-powered 312B. Drivers Clay Regazzoni and Niki Lauda were later included in further development efforts that resulted in the new improved 312B3, which Lauda took to two victories and Regazzoni one victory during the 1974 season, ranking Ferrari in second place overall.

The new 312T was introduced for the next season – 1975 – fitted with a side transmission in an effort to improve handling performance. The machine ended up taking the championship that season. In his second year with Ferrari, Niki Lauda became the team's top driver. In fourteen outings, he won pole position nine times, and brought home five victories in an awesome display of driving ability, helping Ferrari to win Constructor's Champion honors for the first time in twelve years. Ferrari was back.

The 312T2 that debuted in 1976 underwent modifications from the fourth race of the season in compliance with F1 rule changes. These modifications primarily involved aerodynamic shaping, and included abandonment of the tall air induction boxes behind the driver's head and making rear overhang changes. Air induction for the engine was now provided by intakes located on either side of the cockpit. Lauda took the 312T2 to its first victory in the fourth race of the season – the Spanish Grand Prix, following up with wins in the Belgian and Monaco Grand Prix races to win a second consecutive championship for Ferrari.

However, Lauda experienced a nightmare during the second lap of the tenth race of the season, the German Grand Prix. Coming off a corner, he lost control of his machine and had a fiery crash, suffering extensive burns to his head, face and body. Although most people wrote him off as finished, Lauda amazed the world with a miraculous comeback to racing only six weeks later to enter the thirteenth race of the season, the Italian Grand Prix, finishing fourth. Lauda retired from the course of the last race of the season, the Japanese Grand Prix, due to poor weather and track conditions, causing him to miss out on the driver's championship for the year. However, his contributions helped Ferrari to win the Constructor's Title for 1976. Leading Ferrari to the championship for the 1977 season, the 312T series won a place in Ferrari F1 history as a masterpiece of racing car design.

312T2 1976 Spanish Grand Prix Debut

Wheel base: 2,560mm; front tread: 1,405mm; rear tread: 1,430mm; engine: Tipo 312B Water-cooled 180° V-12 DOHC four-valve with displacement of 2991.801cc and maximum output of 500bhp at 12,200rpm; gear box: five-speed manual (side mounted); chassis: semi-monocoque construction (steel pipe and aluminum sheeting).



どちらかを選んでください。
OPTIONAL
NACH BELIEBEN
FACULTATIF
FACOLTATIVO
OPCIONAL
可以選擇採用



2組つくってください。
2 SETS NEEDED
WIRD DOPPELT BENOTIGT
DEUX SETS NECESSAIRES
NECESSARIE 2 SERIE
SE NECESITAN DOS PIEZAS
同様の製作二組



デカールをはしてください。
APPLY DECAL
HIER ABZIEHBILD
APPLIQUER DECALCOMANIE
APPLICARE DECALCOMANIE
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙



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ください。
PLEASE INSURE TO REMOVE PLATING PRIOR TO ADHERING PLATED PARTS.
ENTFERNEN SIE BITTE DEN ÜBERZUG, BEVOR DIE GALVANISIERTEN TEILE ANGEBRACHT WERDEN.
NE PAS OUBLIER D'ENLEVER LE REVÊTEMENT AVANT DE FAIRE ADHÉRER LES PIÈCES REVÉTUÉS.
PER FAVORE ASSICURARSI DI RIMUovere LA PLACCatura PRIMA DI ADERIR I PEZZI PLACCati.
ASEGURARSE DE QUITAR EL PLATEADO ANTES DE ADHERIR LAS PARTES PLATEADAS.
粘接底金零件時，必須，請剝下粘接面的底金

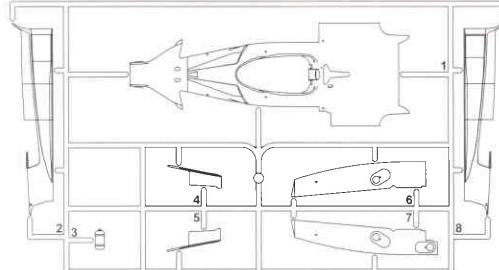


接着しないでください。
DO NOT CEMENT
NICHT KLEBEN
NE PAS COLLER
NON INCOLLARE
NO PEGAR
不用粘合

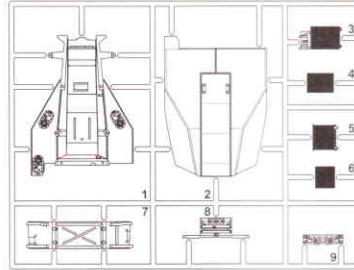


注意してください。
BE CAREFUL
HIER VORSICHT
FAIRE ATTENTION
USARE ATTENZIONE
TENER CUIDADO
小心留意

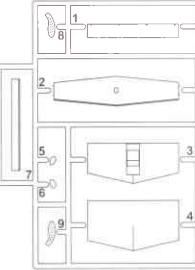
[A]



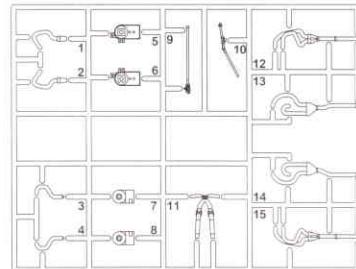
[B]



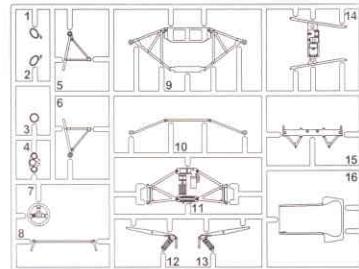
[G]



[C]



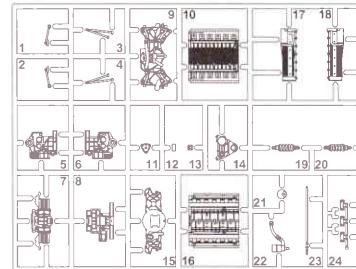
[D]



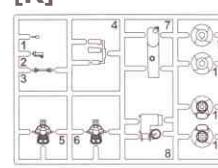
[F]



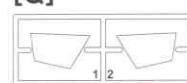
[E]



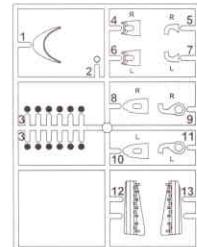
[K]



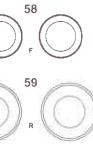
[Q]



[L]



[T]



[P]



For Japanese use only.

■部品請求をなさる方は、あなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を1字づつはっきり書いて、右のカードと共にお申し込みください。
※ハセガワは、ご本人の同意がある場合を除き、個人情報を第三者に開示することはございません。
●「部品請求カード」1枚につき1キット分のバージの請求を受けることができます。
●右記の価格は予告なく変更する場合もありますのでご了承ください。

— 部品請求カード —

20243 1:20 フェラーリ 312T2 “1976 日本 GP”

部品を紛失したり、破損された方は、このカードの必要部品を○でかこみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申込ください。

A 部品 1,200円 K 部品 700円
 B 部品 1,000円 L 部品 800円
 C 部品 800円 Q 部品 700円
 D 部品 1,000円 T-58 59部品(4個) 1,000円
 E 部品 1,000円 P 1 部品 400円
 F 部品 1,000円 タイドカール(TD-21) 500円
 G 部品 800円 デカール 1,500円
 J 部品 (1 枚分) 800円

ART No. 20243

0906

1	H 1	ホワイト(白)	WHITE
3	H 3	レッド(赤)	RED
8	H 8	シルバー(銀)	SILVER
9	H 9	ゴールド(金)	GOLD
11	H 51	ガルグレー	LIGHT GULL GRAY
28	H 18	黒鉄色	STEEL
33	H 12	つや消しブラック	FLAT BLACK
41	H 47	レッドブラウン	RED BROWN
47	H 90	クリアーレッド	CLEAR RED
48	H 91	クリアーアイロー	CLEAR YELLOW
49	H 92	クリアーオレンジ	CLEAR ORANGE
50	H 93	クリアーブルー	CLEAR BLUE
62	H 11	つや消しホワイト	FLAT WHITE
76	H 88	メタリックブルー	METALLIC BLUE
90	H 8	シャインシルバー	SHINE SILVER
92		セミグロスブラック	SEMI GROSS BLACK
158		スーパーイタリアンレッド	SUPER ITALIAN RED

このキットには接着剤は入っていませんので別にお求めください。

塗料指定の H 1 は GSI クレオス・Mr. カラー、H 1 は水性ホビーカラーの番号です。

H 1 in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while H 1 is that of Mr. COLOR. Glue is not included in this kit.

H 1 bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während H 1 den Ton der Farbserie Mr. COLOR anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

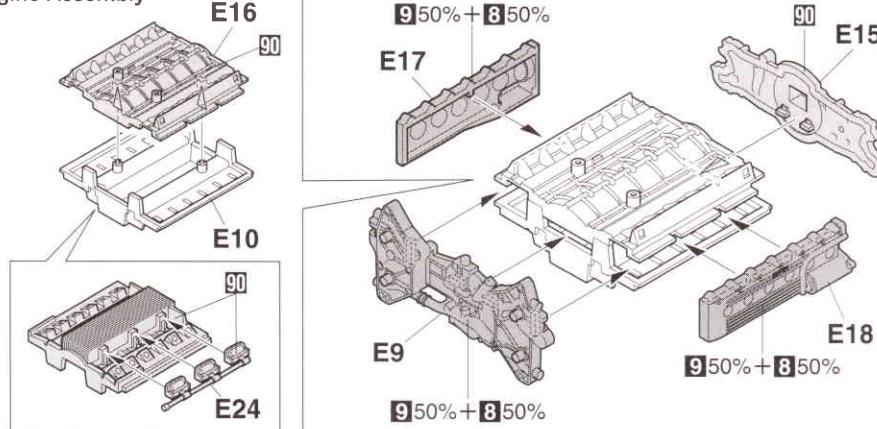
Sur le guide de peinture, H 1 correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que H 1 correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H 1 nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre H 1 è quello di Mr. COLOR. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

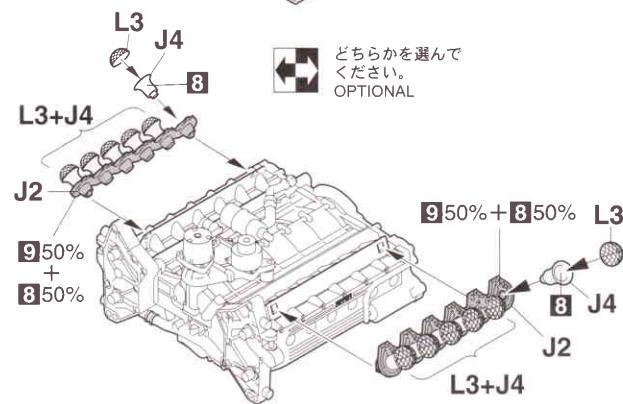
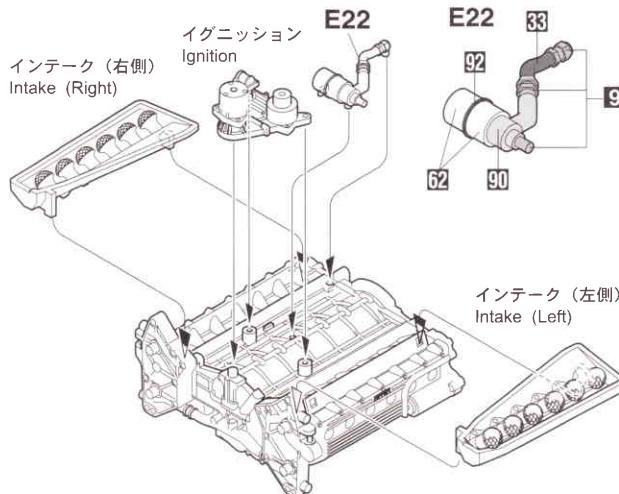
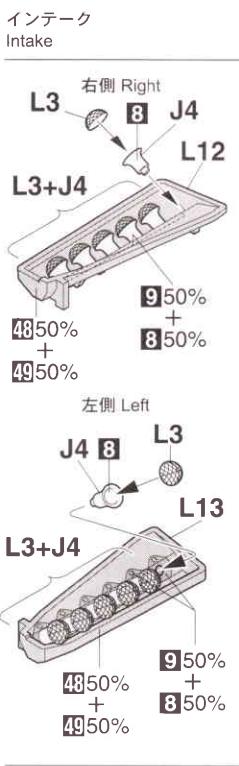
H 1 en indicaciones de pintado. Este es el numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras H 1 es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

H 1 這個著色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆油的編號，而 H 1 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆油的編號，這份套件並沒有包括膠水。

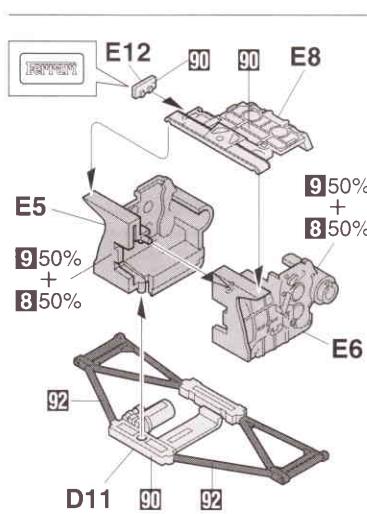
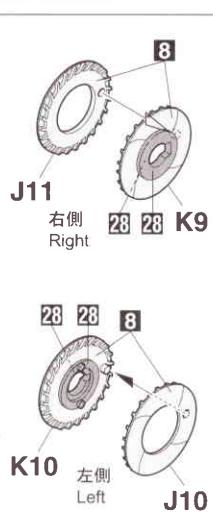
1

エンジンの組み立て
Engine Assembly

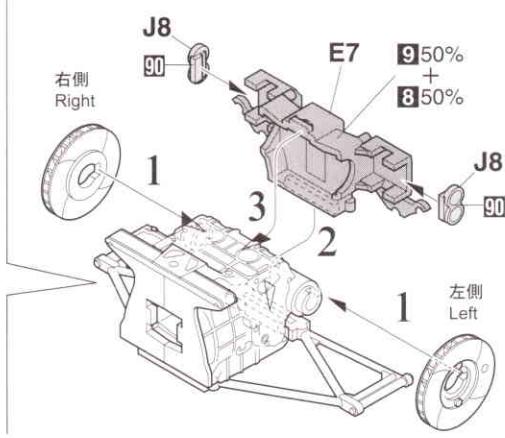
2

エンジンパーツの取り付け
Engine parts Installation

3

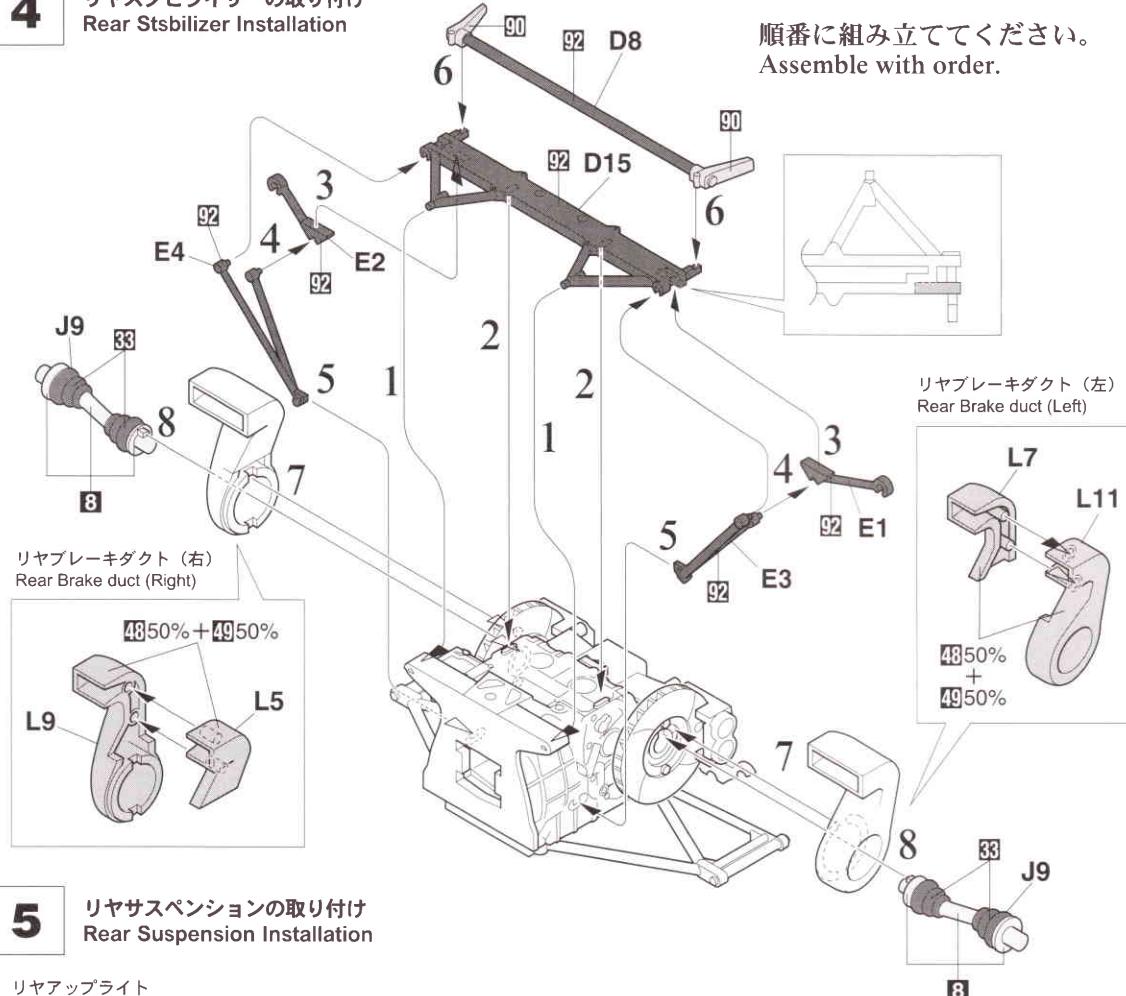
トランミッショの組立
Transmission Assemblyリヤブレーキディスク
Rear Brakedisk

順番に組み立ててください。
Assemble with order.



4

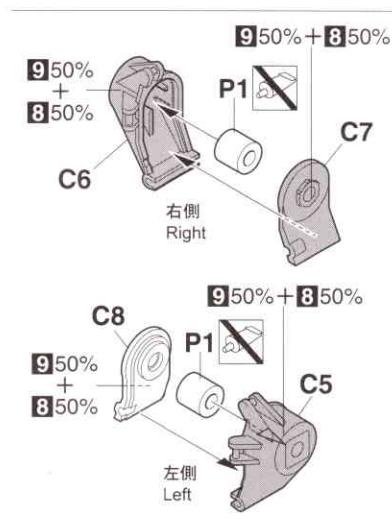
リヤスタビライザーの取り付け
Rear Stabilizer Installation



5

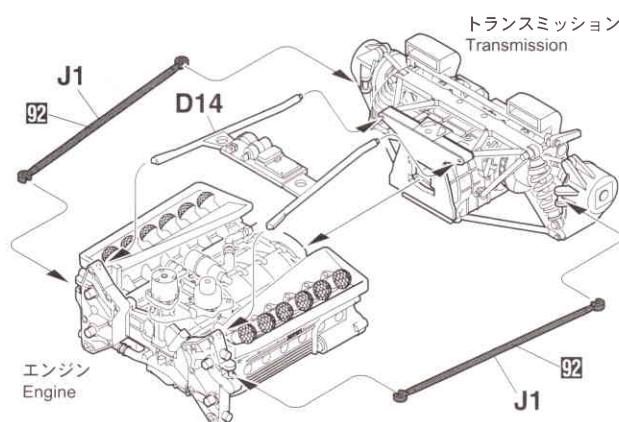
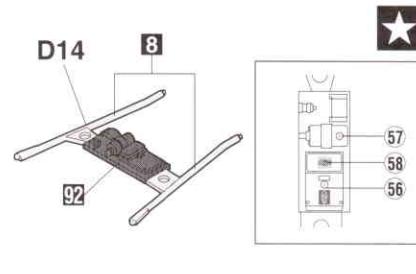
リヤサスペンションの取り付け
Rear Suspension Installation

リヤアップライト
Rear Upright



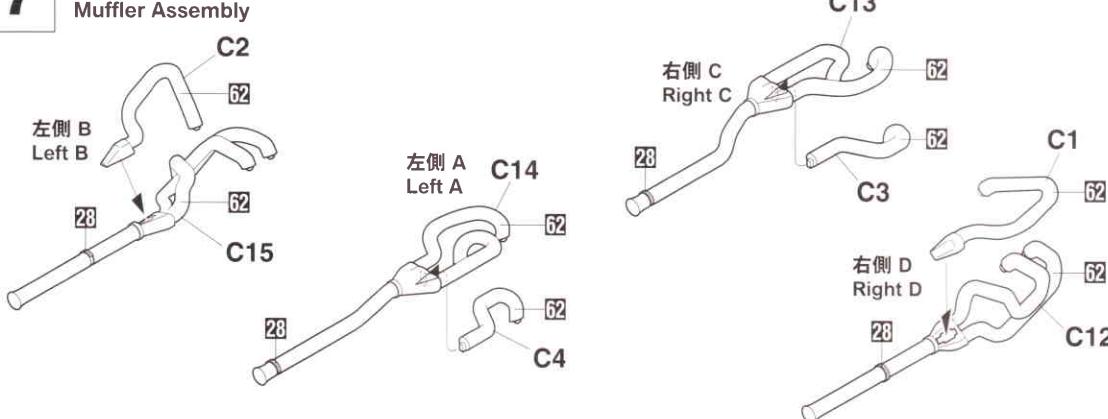
6

トランミッショの取り付け
Transmission Installation



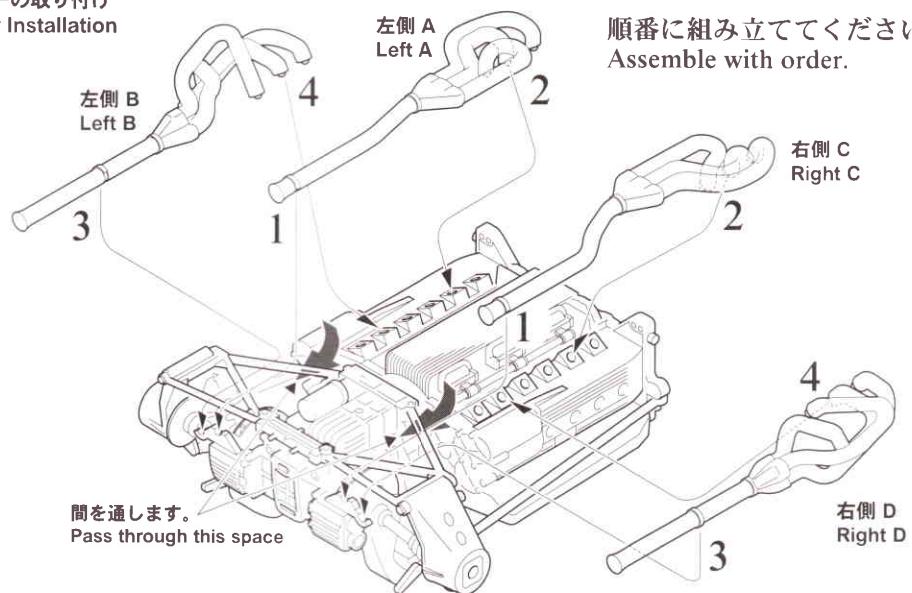
7

マフラーの組立
Muffler Assembly



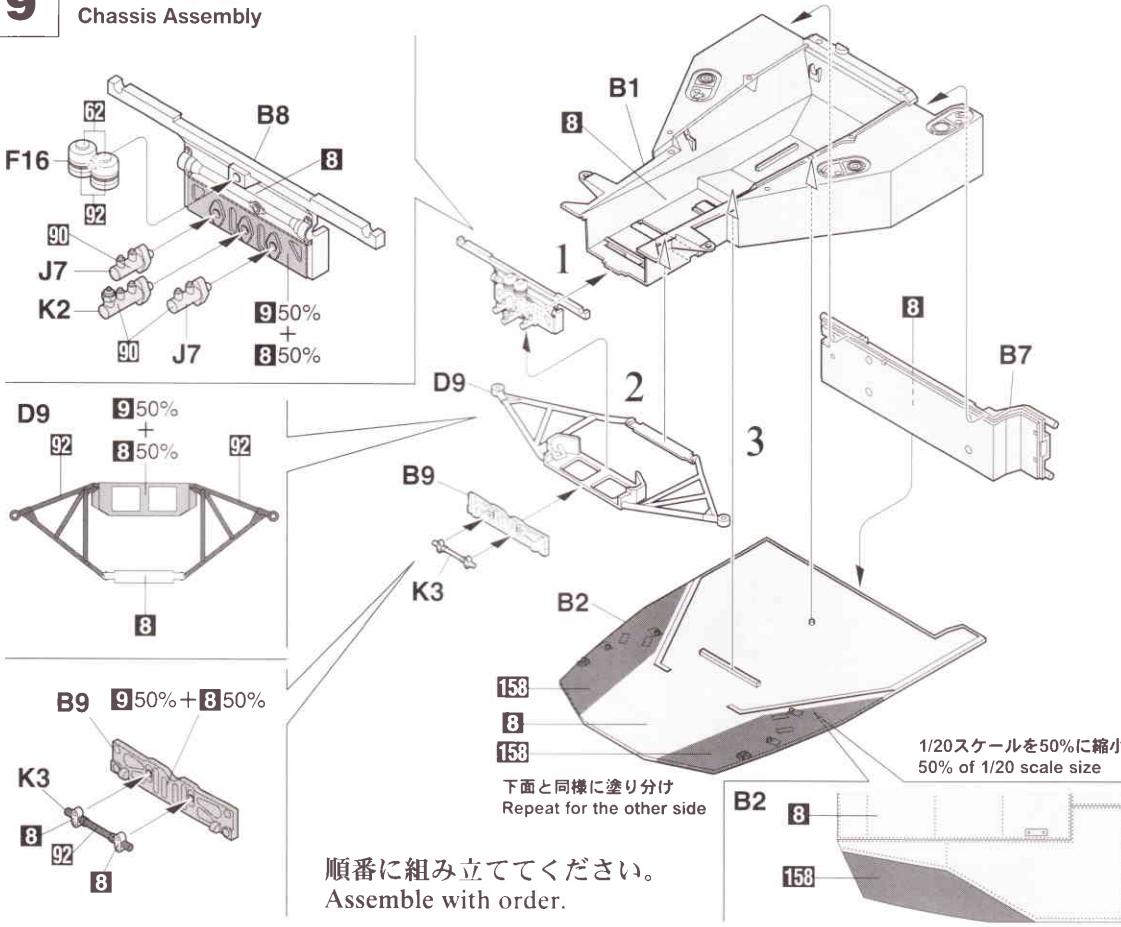
8

マフラーの取り付け
Muffler Installation



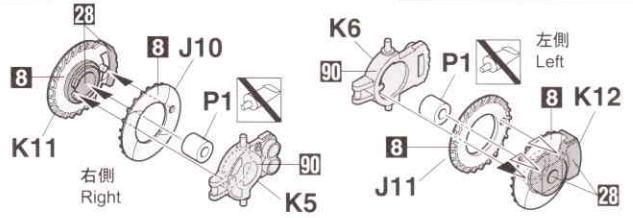
9

シャシーの組み立て
Chassis Assembly



10

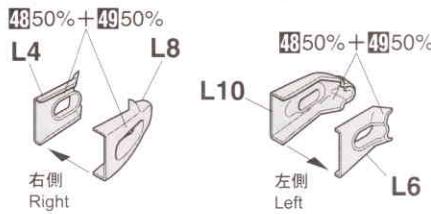
フロントサスペンションの組み立て
Front Suspension Assembly



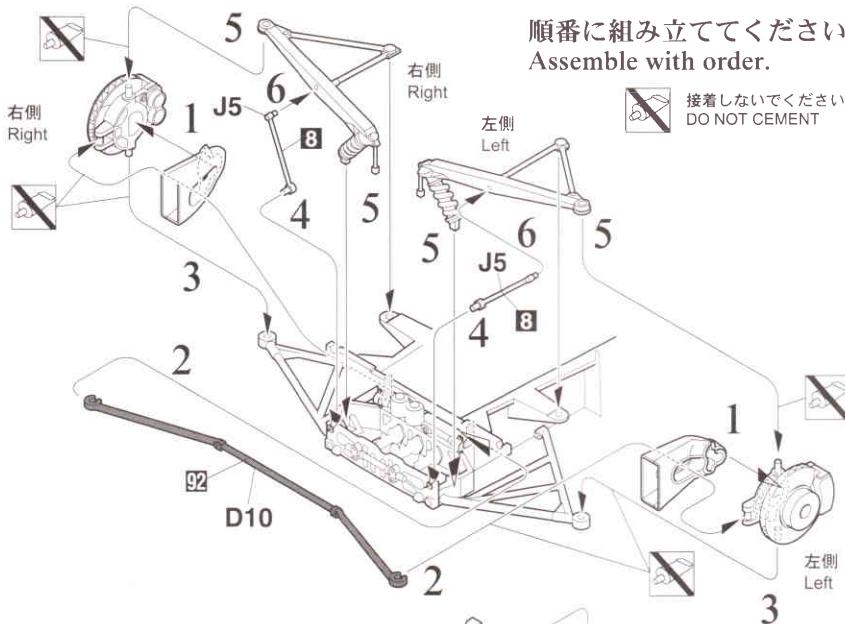
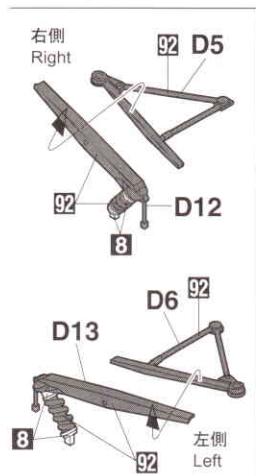
フロントブレーキ
Front Brake

フロントブレーキダクト
Front Brake duct

左右に注意してください。
Note part orientation.



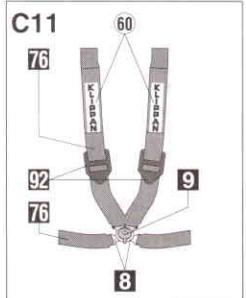
フロントサスペンション
Front Suspension



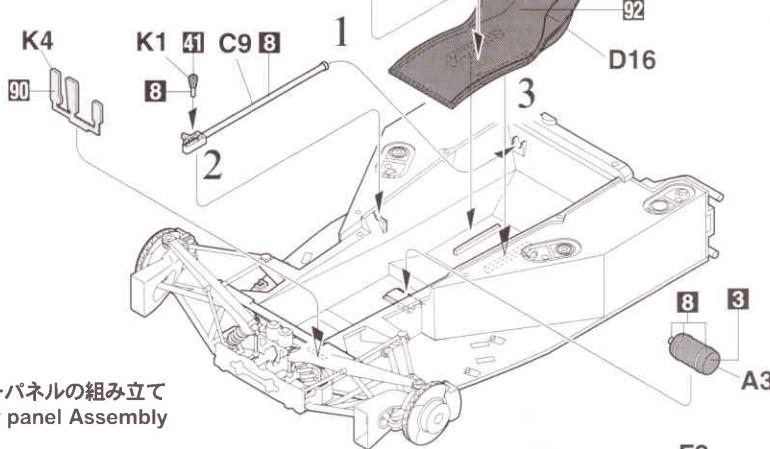
11

内装の組み立て
Interior Assembly

シートベルトの塗装
Seat belt painting



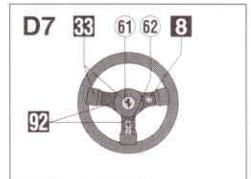
順番に組み立ててください。
Assemble with order.



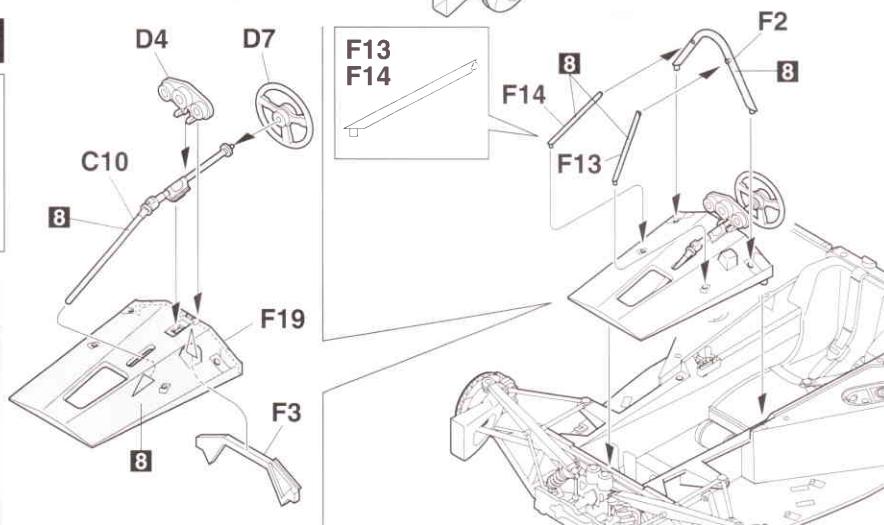
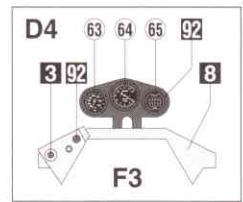
12

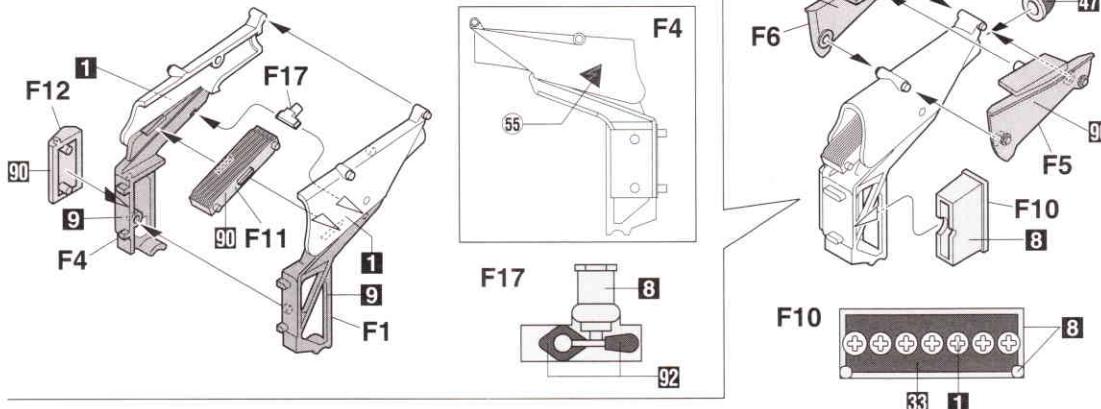
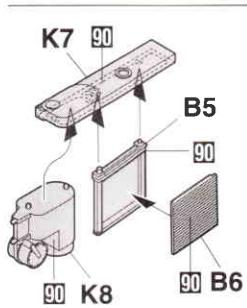
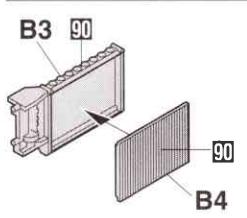
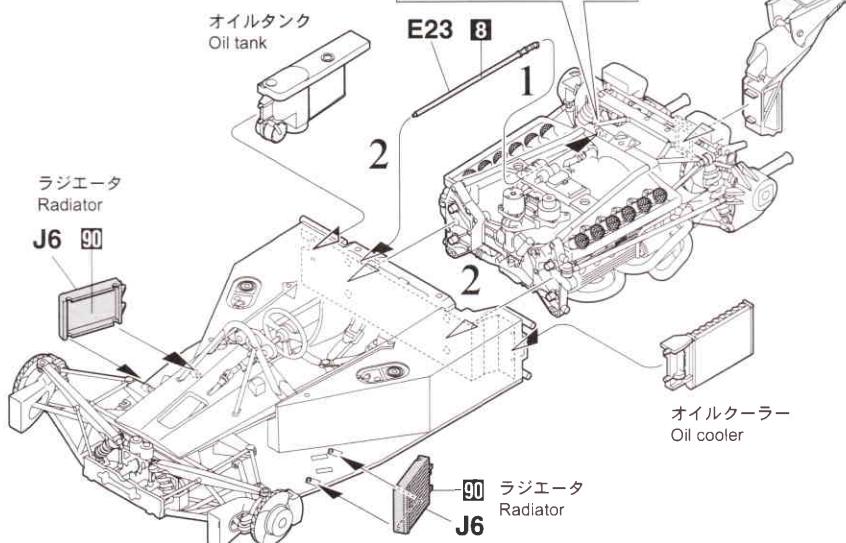
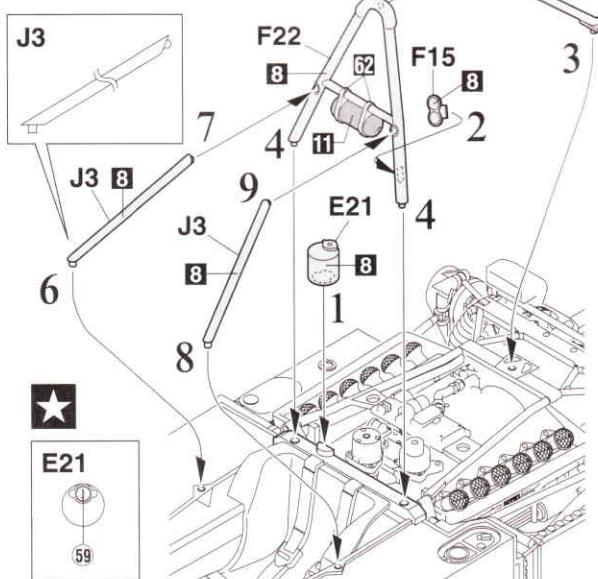
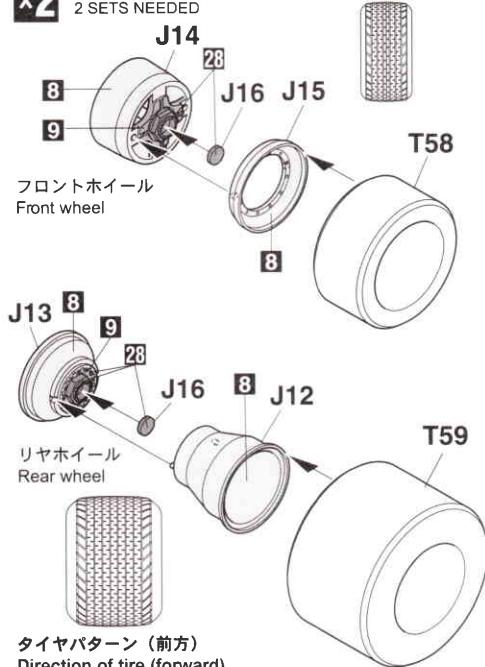
ステアリング及びメーターパネルの組み立て
Steering wheel & Meter panel Assembly

ステアリングの塗装
Steering wheel painting



メーターパネルの塗装
Meter panel painting

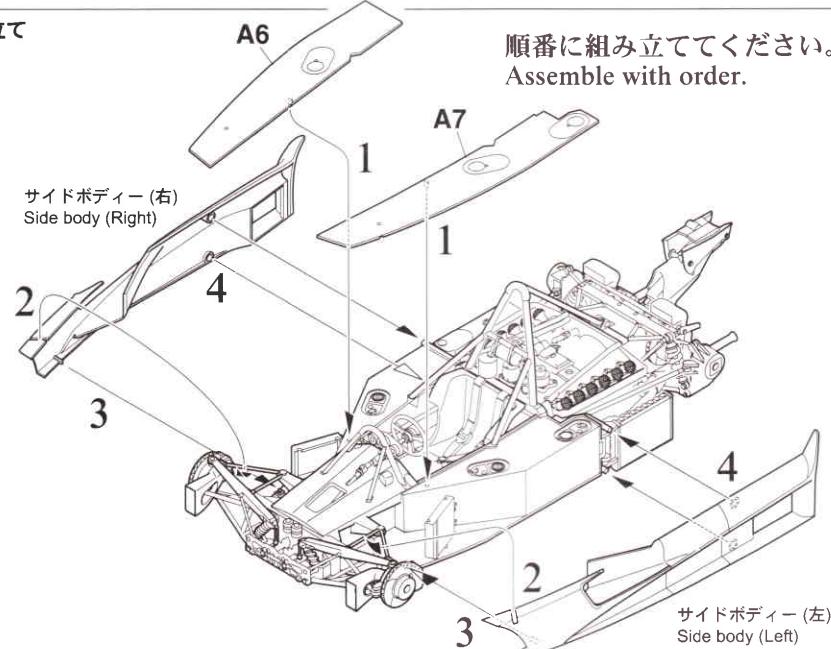
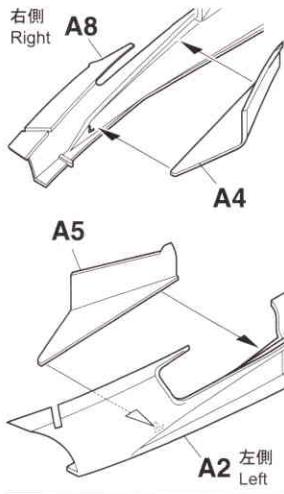


13リヤウイングステーの組み立て
Rear wing stair Assembly**14**オイルタンク及びエンジンの取り付け
Oil tank & Engine Installationオイルタンク
Oil tankオイルクーラー¹
Oil cooler順番に組み立ててください。
Assemble with order.**15**ロールバーの取り付け
Roll bar Installation順番に組み立ててください。
Assemble with order.**16** ホイールの組み立て
Wheel Assemblyx2 2組つくるください。
2 SETS NEEDEDタイヤパターン（前方）
Direction of tire (forward)

17

サイドボディーの組み立て
Side body Assembly

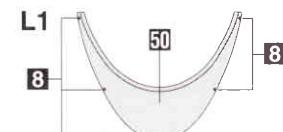
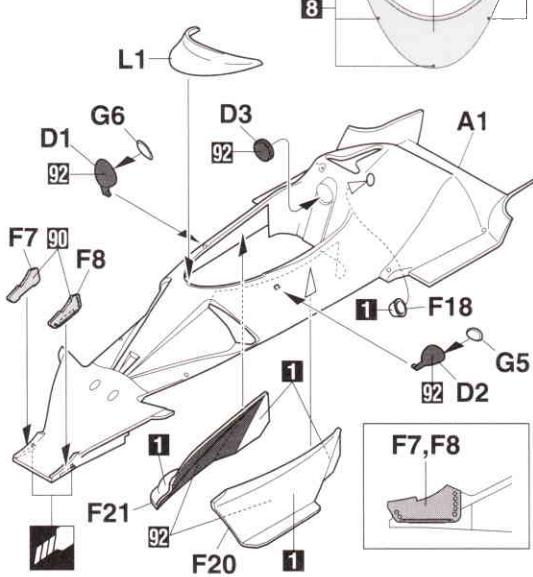
サイドボディー¹
Side body



順番に組み立ててください。
Assemble with order.

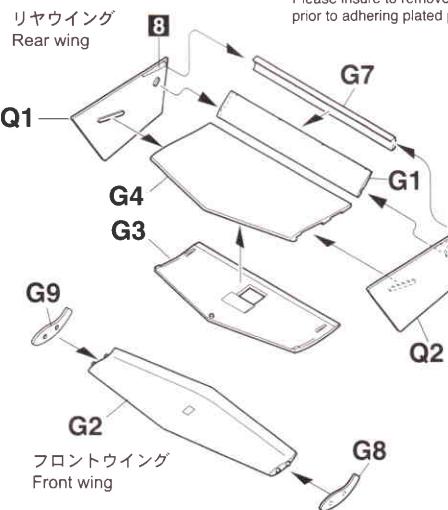
18

ボディーの組み立て
Body Assembly



19

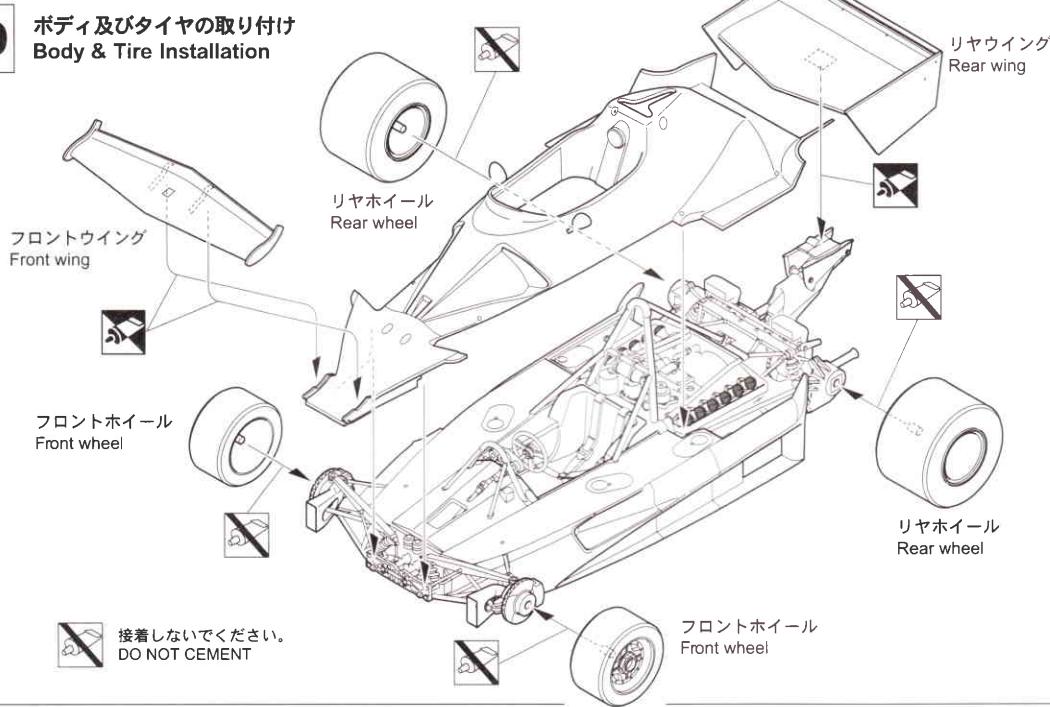
ウイングの組み立て
Wing Assembly



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ください。
Please insure to remove plating
prior to adhering plated parts.

20

ボディ及びタイヤの取り付け
Body & Tire Installation



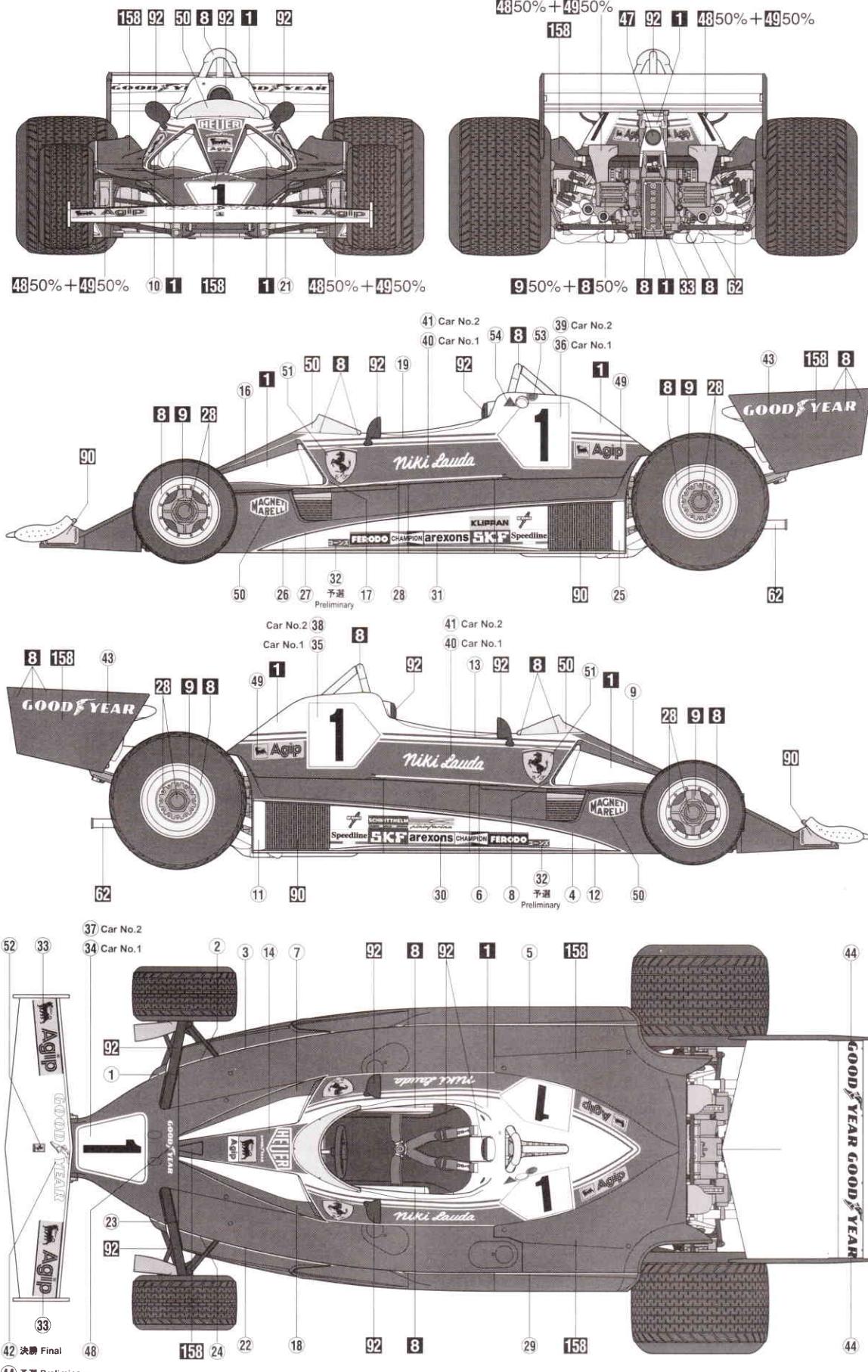
接着しないでください。
DO NOT CEMENT

Marking & Painting マーキング及び塗装図

◆この塗装図は1/20スケールを、70%に縮小してあります。
◆This paint scheme diagram has been reduced to 70% of 1/20 scale size.

312T2 "1976 JAPAN GP"

Car No.1 ニキ・ラウダ Niki Lauda
Car No.2 クレイ・レガツォーニ Clay Regazzoni



●貼る指示のないデカールはご自由にお使いください。
●Decals without placement instructions may be used freely.

1/20 GRADE UP PARTS SERIES No.57
312T2 GRADE UP PARTS
[H社 1/20 312T2 対応]

4 545310101543
ST27-FP2057 2500

[部品 内容]

1. Cockpit side panel (L) (66)
2. Cockpit side panel (R) (66)
3. Cockpit side panel (L) (66)
4. Cockpit side panel (R) (66)
5. Cockpit side panel (L) (66)
6. Cockpit side panel (R) (66)
7. Cockpit side panel (L) (66)
8. Cockpit side panel (R) (66)
9. Cockpit side panel (L) (66)
10. Cockpit side panel (R) (66)
11. Cockpit side panel (L) (66)
12. Cockpit side panel (R) (66)
13. Cockpit side panel (L) (66)
14. Cockpit side panel (R) (66)
15. Cockpit side panel (L) (66)
16. Cockpit side panel (R) (66)
17. Cockpit side panel (L) (66)
18. Cockpit side panel (R) (66)
19. Cockpit side panel (L) (66)
20. Cockpit side panel (R) (66)
21. Cockpit side panel (L) (66)
22. Cockpit side panel (R) (66)
23. Cockpit side panel (L) (66)
24. Cockpit side panel (R) (66)
25. Cockpit side panel (L) (66)
26. Cockpit side panel (R) (66)
27. Cockpit side panel (L) (66)
28. Cockpit side panel (R) (66)
29. Cockpit side panel (L) (66)
30. Cockpit side panel (R) (66)
31. Cockpit side panel (L) (66)
32. Cockpit side panel (R) (66)
33. Cockpit side panel (L) (66)
34. Cockpit side panel (R) (66)
35. Cockpit side panel (L) (66)
36. Cockpit side panel (R) (66)
37. Cockpit side panel (L) (66)
38. Cockpit side panel (R) (66)
39. Cockpit side panel (L) (66)
40. Cockpit side panel (R) (66)
41. Cockpit side panel (L) (66)
42. Cockpit side panel (R) (66)
43. Cockpit side panel (L) (66)
44. Cockpit side panel (R) (66)
45. Cockpit side panel (L) (66)
46. Cockpit side panel (R) (66)
47. Cockpit side panel (L) (66)
48. Cockpit side panel (R) (66)
49. Cockpit side panel (L) (66)
50. Cockpit side panel (R) (66)
51. Cockpit side panel (L) (66)
52. Cockpit side panel (R) (66)
53. Cockpit side panel (L) (66)
54. Cockpit side panel (R) (66)
55. Cockpit side panel (L) (66)
56. Cockpit side panel (R) (66)
57. Cockpit side panel (L) (66)
58. Cockpit side panel (R) (66)
59. Cockpit side panel (L) (66)
60. Cockpit side panel (R) (66)
61. Cockpit side panel (L) (66)
62. Cockpit side panel (R) (66)
63. Cockpit side panel (L) (66)
64. Cockpit side panel (R) (66)
65. Cockpit side panel (L) (66)
66. Cockpit side panel (R) (66)
67. Cockpit side panel (L) (66)
68. Cockpit side panel (R) (66)
69. Cockpit side panel (L) (66)
70. Cockpit side panel (R) (66)
71. Cockpit side panel (L) (66)
72. Cockpit side panel (R) (66)
73. Cockpit side panel (L) (66)
74. Cockpit side panel (R) (66)
75. Cockpit side panel (L) (66)
76. Cockpit side panel (R) (66)
77. Cockpit side panel (L) (66)
78. Cockpit side panel (R) (66)
79. Cockpit side panel (L) (66)
80. Cockpit side panel (R) (66)
81. Cockpit side panel (L) (66)
82. Cockpit side panel (R) (66)
83. Cockpit side panel (L) (66)
84. Cockpit side panel (R) (66)
85. Cockpit side panel (L) (66)
86. Cockpit side panel (R) (66)
87. Cockpit side panel (L) (66)
88. Cockpit side panel (R) (66)
89. Cockpit side panel (L) (66)
90. Cockpit side panel (R) (66)
91. Cockpit side panel (L) (66)
92. Cockpit side panel (R) (66)
93. Cockpit side panel (L) (66)

△ CAUTION

◆この商品は、小さな部品や尖った部分などがあります。取り扱いにはご注意下さい。◆組立の際に出たクズは、すべてに捨てて下さい。◆幼児が誤って飲み込んだりガサ等をすることのないようご注意下さい。

◆対象年令 18才以上です。

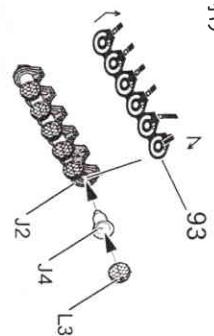
◆Choking hazard. Place all spalls in secure trash container at all times. ◆Photo etched parts are razor sharp. Use caution when handling.

◆Not suitable for children under 18 years old.

組立て説明書 INSTRUCTIONS

☆当説明書は、ベースキットを基に作られています。
指示以外の行程はベースキットの説明書に従って製作して下さい。
☆Read and fully understand Tamiya instructions before reading the
instructions.

●インテーク部 取付け
●Intake



●ブレーキ取付け
●Brake

Front : 83(L)/84(R)
Rear : 82(L)/81(R)

Front : 80(L)/79(R)
Rear : 79(L)/80(R)



☆シートベルト取付け
●Seat belt



39~47

☆シートベルトは、お手持ちの資料等を参照して下さい。
☆Fit up seatbelt in reference to the above.

