

HIGH-TECH MODEL

FERRARI 250GTO COMPETITION

1/24 SCALE

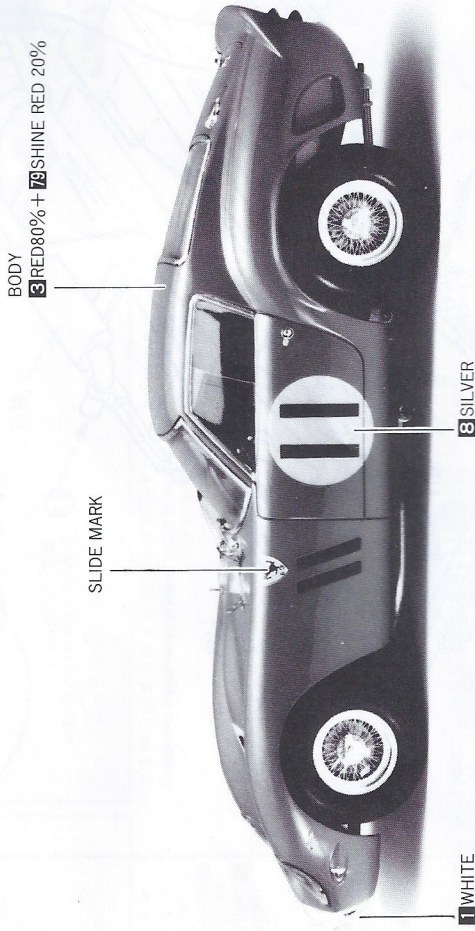


グンゼ産業・ホビー・クラブ本部
東京都千代田区神田0003-17 TEL.03(235)4557

This model kit being made of several different materials, it will be worth white painting this kit by the following ways:

- ① Body: Polish the body and apply the initial undercoating to it.
Then paint four times at least.
For the final coating, it must be painted with ④ Clear finish and then with mixed color paint of ⑥ Clear 50%, Mr. Thinner 20% and Mr. Retarder Mild 30% when its surface well dried.
- ② The metal parts of the chassis: Apply with Mr. Primer without fail to the metal parts as the undercoating.

Enjoy and this wonderful 250 GTO Competition will your skill.
(A number in ■ indicates Mr. Color number.)



このキットは、ボディまわりがブラ、シャーシなどか金属部品で構成されているので、それぞれ素材にあわせて塗り方が必要です。
そのなかでも、重要なボディの塗装を完ぺきにしないとい、作品が台なしになってしまいます。ぜひ、次の方法で完ぺき塗装をしてみてください。まず、下地磨きをじゅうぶんに行った上で、下塗りを行います。つぎに1回目塗りをし、じゅうぶんに乾燥させてから、塗装面のつや出しをします。そして2回目～3回目まで同じ方法で塗り重ね、4回目に仕上げ塗りをします。その上から④クリアーで1回目に塗りをし、完全に乾燥したら、⑥クリアー50%+Mr. ウォッシュ液20%+Mr. リターダーマイルド30%を全体に上塗りを行います。以上の方法でボディ塗装をすると、だれでも乗車に負けないびびかびか塗装することができています。この方法はMr. ニューズ26号に詳しく解説していますので参考にしてください。

(1)1000番以上のサンドペーパーで磨くと半光沢に仕上げます。
(2)びびかびかに仕上げるには、ピンセットの背(丸味のある所)やステナテンスロッドの横面でこするように磨きます。
(3)凹凸のある部分はワイヤーブラシで磨きます。などがありませんので、お試しください。

Prepare for the following tools and finishing materials by all means to assemble this kit completely.

- ① PINCHERS
- ② NIPPERS
- ③ PLIERS (TOP IS FINE)
- ④ TWEEZERS
- ⑤ FILE (CIRCLE, FLAT, TRIANGLE)
- ⑥ PIN-VICE
- ⑦ DRILL (φ2.0mm)
- ⑧ WIRE BRUSH
- ⑨ SANDPAPER (#1000~#2000)
- ⑩ MR. JUST (INSTANT GLUE)
- ⑪ MR. CEMENT

■ INFORMATION

GUNZE SANGYO HIGH-TECH Model Tool Set which is very convenient to assemble the HIGH-TECH Models are putting on the market. We recommend your those sets to finish up the metal parts.

■ごあんない ■ ハイテックモデルの組み立てに便利な工具セットを発売しております。とくに、金属部品の仕上げ加工に必要なセットです。ぜひご利用下さい。

■ このキットを組み立てるためには、つぎのような工具・上材が必要で、売場には組み上げるために、ぜひ用意下さい。

- ① ラジオペンチ
- ② ニッパー
- ③ ヤットコ (先の細いもの)
- ④ ピンセット
- ⑤ ヤスリ (丸、平、三角)
- ⑥ ピンバイス
- ⑦ ドリル (φ2.0mm)
- ⑧ ワイヤブラシ
- ⑨ サンドペーパー (#1000~#2000)
- ⑩ Mr. ジャスト (瞬間接着剤)
- ⑪ Mr. セメント

← Cement or [C]

- mark indicates to polish with a wire brush or a sandpaper.
- ◇ mark indicates to cut off with a pincher.
- △ mark indicates to bend with a pincher.
- ⑤ mark indicates to shave with a knife or a file.
- ⑥ mark indicates the etching parts.
- ⑦ mark indicates to hole with a φ2.0 drill

■ number indicates Mr. Color number. ■ 番号は、Mr. カラーの色番号です。

接着する。

ワイヤーブラシやサンドペーパーで磨く。

ペンチで切り取る。

ラジオペンチで曲げる。

ナイフやヤスリで削る。

エッチングパーツです。

ドリルでφ2.0の穴をあける

■ Assemble in a numerical order.
図の順番で組み立てます。

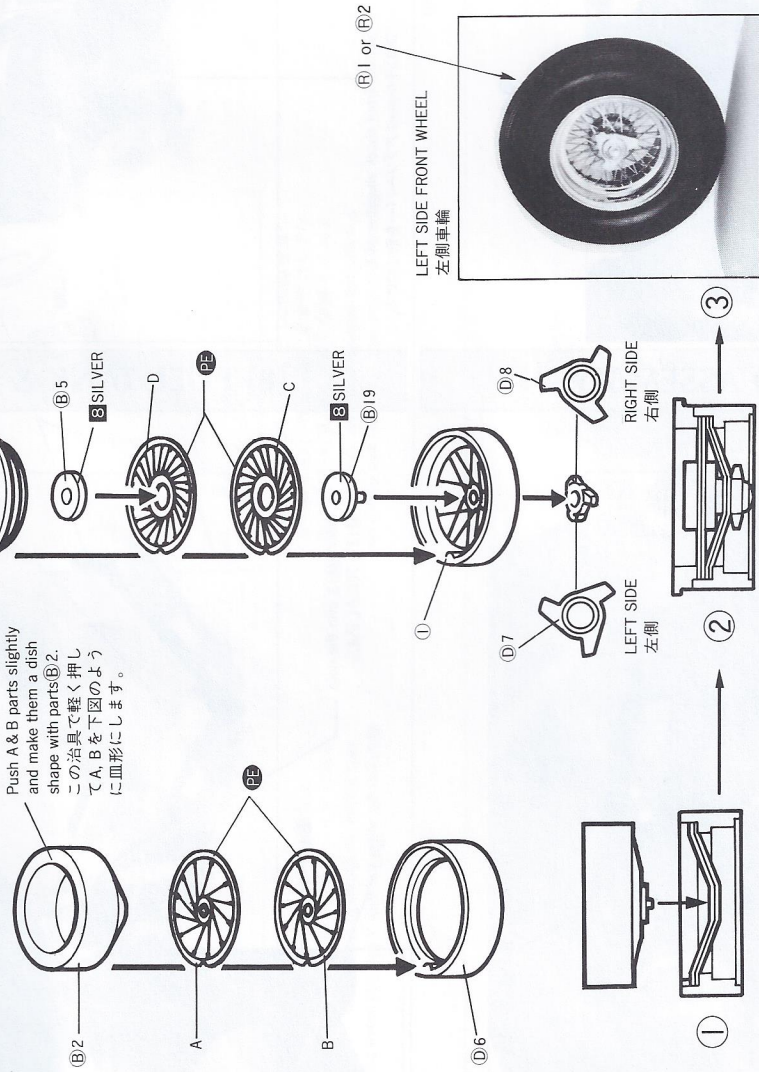
NOTE



①-D-9

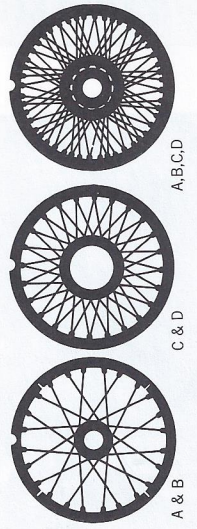
[1] FRONT WHEEL ASSEMBLY

Push A & B parts slightly
and make them a dish
shape with parts(B)2.
この治具で軽く押し
てA、Bを下図のよう
に皿形にします。



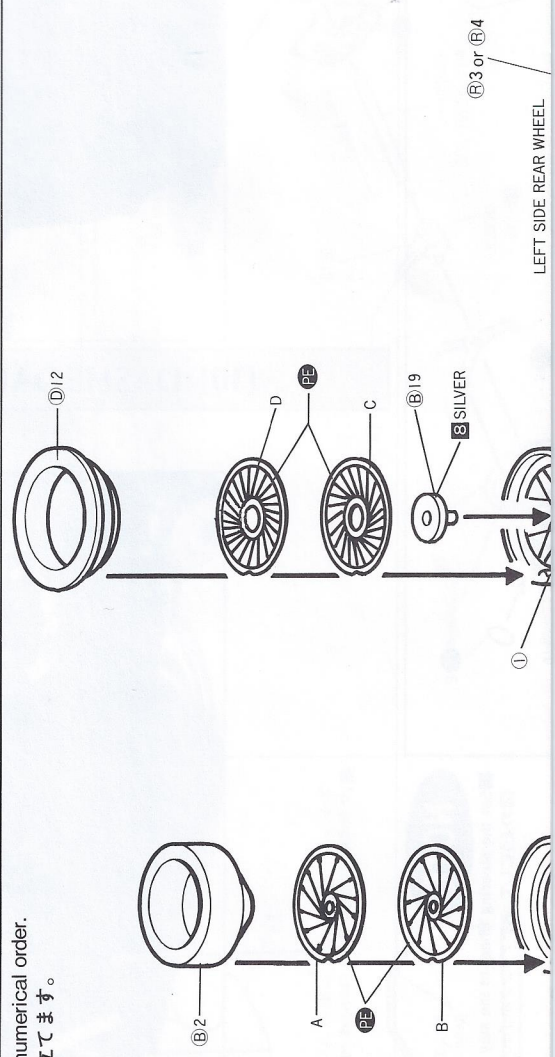
CAUTION

- Be careful as a wheel part is thin and easy to bend.
ワイヤー部は、細く曲りやすいのでツメをたてないよ
うに注意して下さい。
- Don't mix up the right (D)7 and left (D)8 nuts.
ナットの左右をまちがえないよう気をつけて下さい。
〔写真参照〕



AR WHEEL ASSEMBLY

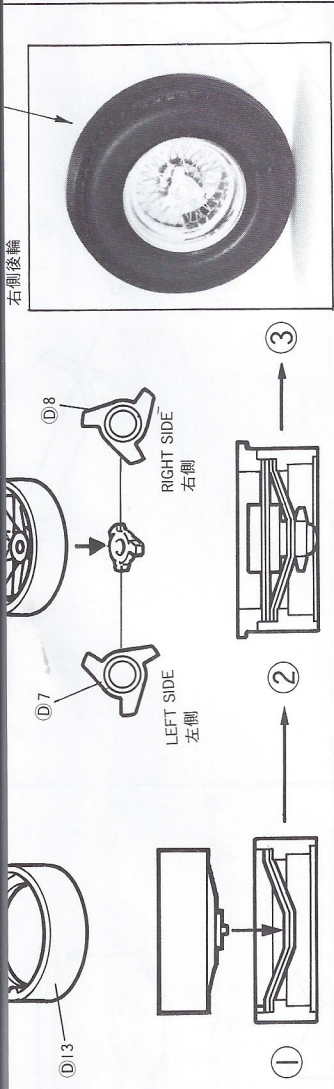
■ Assemble in a numerical order.
図の順番で組み立てます。



NOTE

- Set the tire on the finished wheel to discriminate the front
from the rear.
出来上がったホイールの前後を区別するために、タイヤを
ホイールにセットしておいて下さい。
- Wheels will be set to chassis at picture (18).
車輪は(18)図でシャーシーに取り付けます。

■ The up wire-wheels and make them a wire-pattern like a
picture below.
ワイヤー部を重ねていくと下図のようなパターンにな
ります。



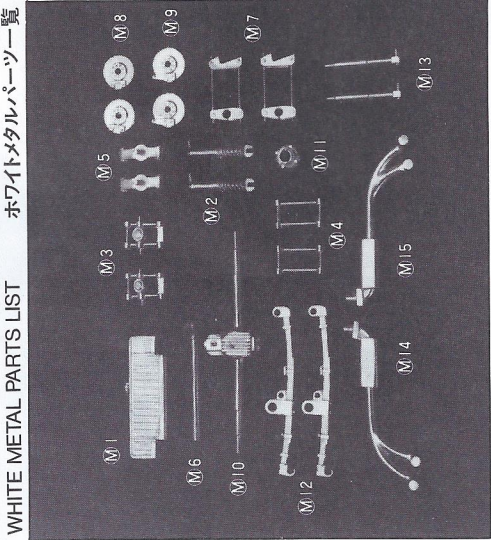
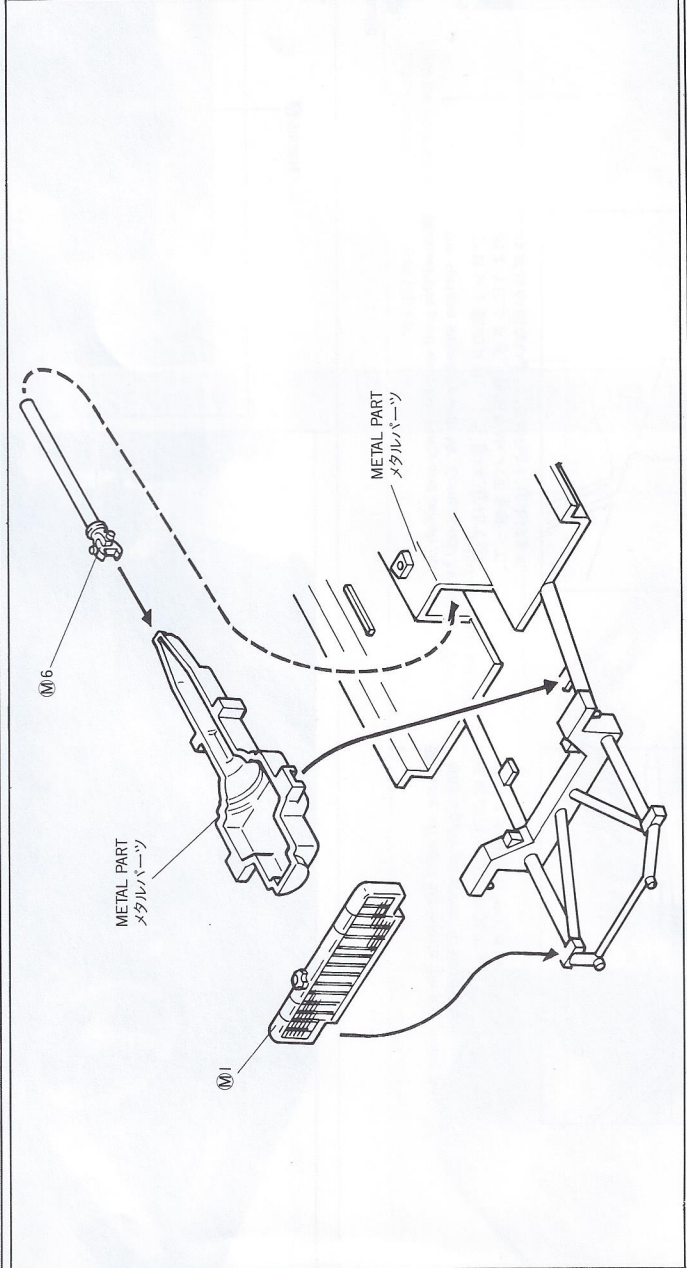
NOTE

■ Clean the flushes of the metal parts with a file or a sandpaper.
 金属部品のバリは、ヤスリやサンドペーパーで、きれいに取り除いて下さい。

PAINTING

■ Metal parts look nice when they are polished shiny even without painting, but it is enjoyable to paint them looked like an oil stained and burned with heat. Make them look more realistic by painting part by part with a different shade.

金属部品は、びかひかに磨き上げて無塗装のままでも見栄えがするものですが、オイルで汚れた感じや、熱でやけた感じに塗装するのも楽しいものです。各部を塗り分けてリアル感を強調して下さい。

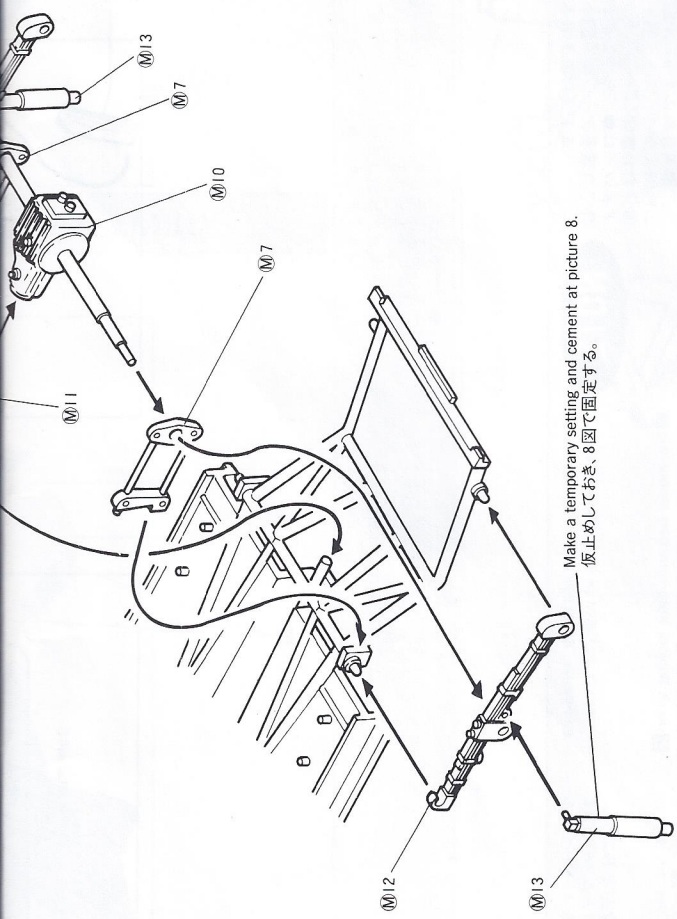


WHITE METAL PARTS LIST ホワイトメタルパーツ一覧

- M01 : RADIATOR ラジエーター
- M02 : FRONT SHOCK ABSORBER (2 pcs.) フロントショックアブソーバー (2個)
- M03 : LOWER ARM (2 pcs.) ローアーム (2個)
- M04 : UPPER ARM (2 pcs.) アッパーアーム (2個)
- M05 : KNUCKLE (2 pcs.) ナックル (2個)
- M06 : PROPELLER SHAFT プロペラシャフト
- M07 : REAR STABILIZER (2 pcs.) リアスタビライザー (2個)
- M08 : FRONT DISC BRAKE (2 pcs.) フロントディスクブレーキ (2個)
- M09 : REAR DISC BRAKE (2 pcs.) リアディスクブレーキ (2個)
- M10 : DIFFERENTIAL A デフ A
- M11 : DIFFERENTIAL B デフ B
- M12 : LEAF SPRING (2 pcs.) リーフスプリング (2個)
- M13 : REAR SHOCK ABSORBER (2 pcs.) リアショックアブソーバー (2個)
- M14 : MUFFLER RIGHT 右側マフラー
- M15 : MUFFLER LEFT 左側マフラー

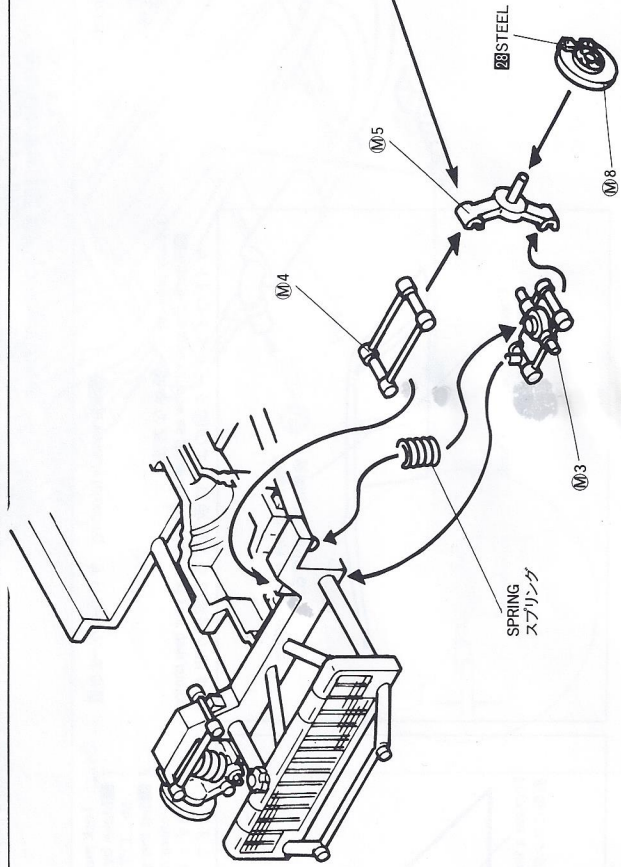
OTHER PARTS LIST その他の部品一覧

[4] DIFFERENTIAL GEAR CASE & etc. ASSEMBLY



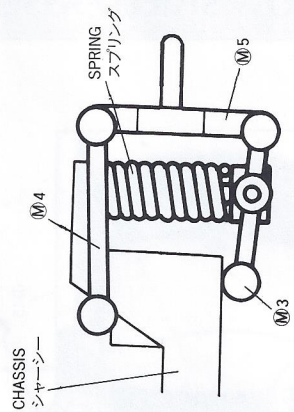
- ELECTRONIC (1 pc.) エレクトロニクス (1個)
- METAL CHASSIS (1 pc.) メタルシャーシ (1個)
- METAL ENGINE (1 pc.) メタルエンジン (1個)
- HEADLIGHT TRIM (2 pcs.) ヘッドライトトリム (2個)
- METAL ROD φ1.5mm×20mm (1 pc.) メタルロッド φ1.5mm×20mm (1本)
- SPRING (2 pcs.) スプリング (2個)

[5] FRONT SUSPENSION ASSEMBLY

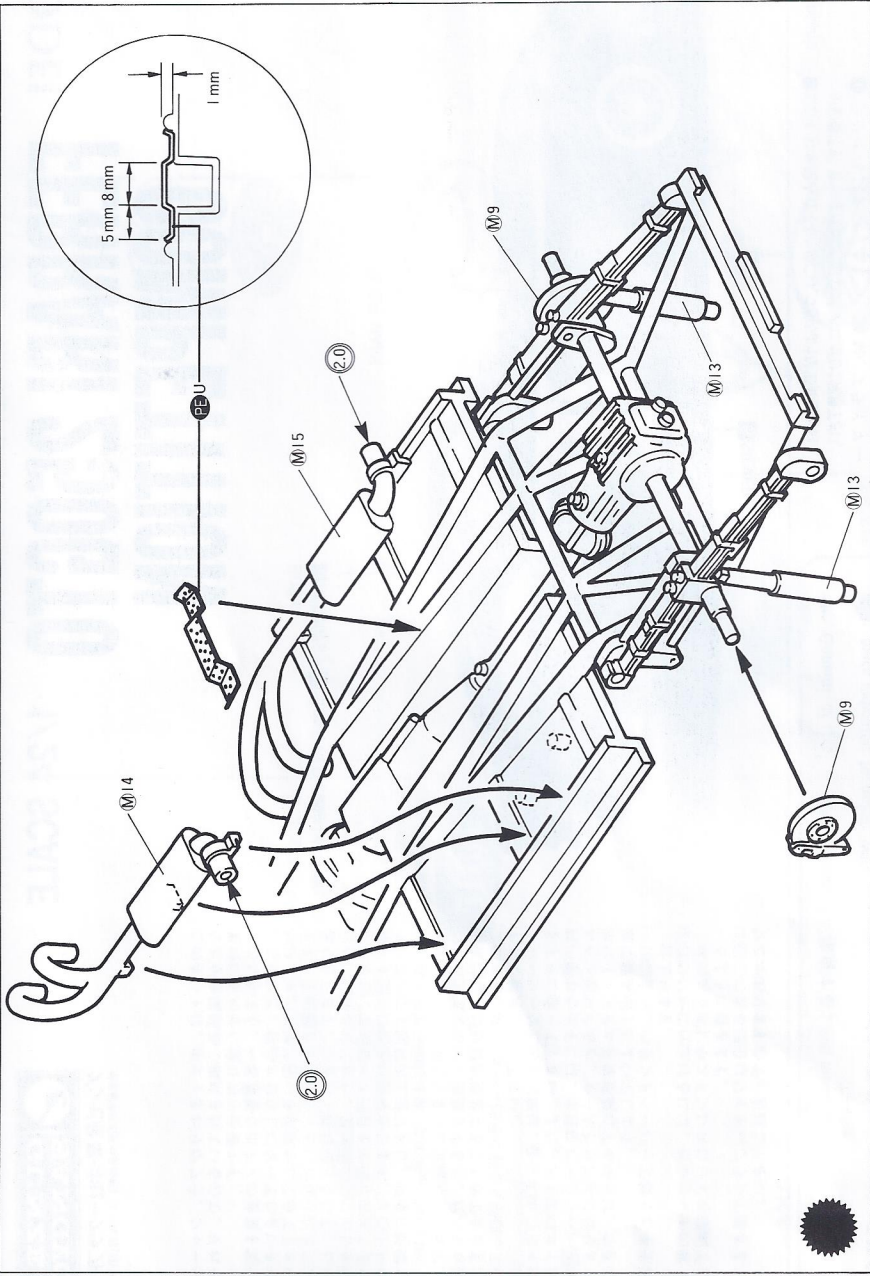


NOTE

■ Assemble as a picture.
図のように組み立てて下さい。



[6] MUFFLER & etc. ASSEMBLY



PAINTING

The most conspicuous points are the meter and steering wheel in the interior. Leave both letters and hands of the meter shiny without painting and paint the base with black color. Paint the steering like a wood-piece. The dashboard, the inside of a door pannel and floor are recommended to be painted with flat black.

インテリアのなかで、最も目立つところはメーターとステアリングホイールです。メーターの文字、針などは無塗装のままに光らせて下さい。ステアリングは木質の感じを出すため、木質の質感を再現して下さい。そのほか、図を参照して、塗り分けて下さい。

88 FLAT BLACK

(B)9

(B)6

88 FLAT BLACK

(B)7

88 SILVER

(B)1

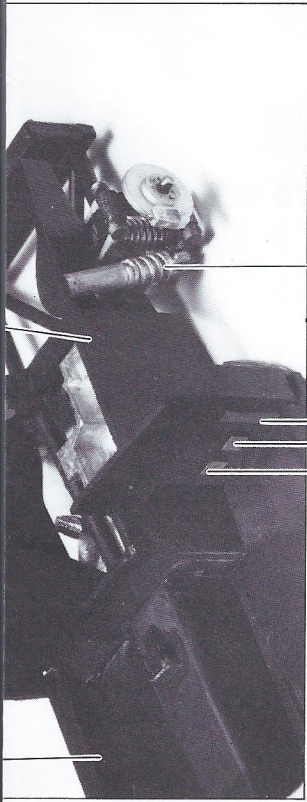
(B)11

ASSEMBLY

etc. ASSEMBLY



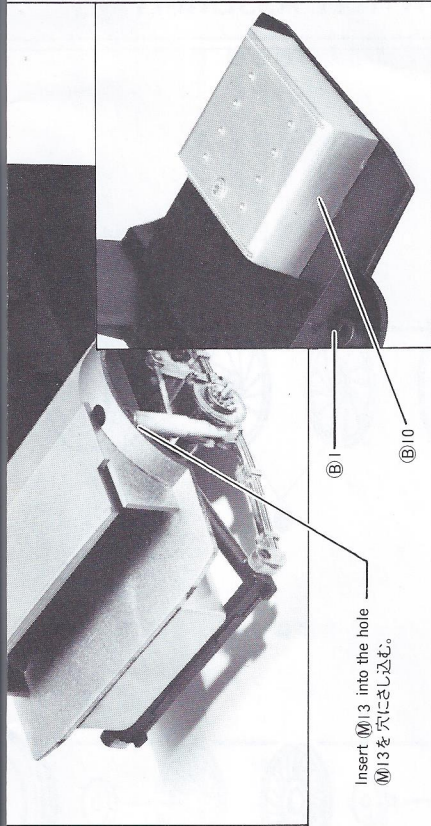
[7] BULKHEAD A



⑧ SILVER

Set the front shock absorber ⑧2.
フロントショックアブソーバーを取り付ける。

[8] FUEL TANK & e

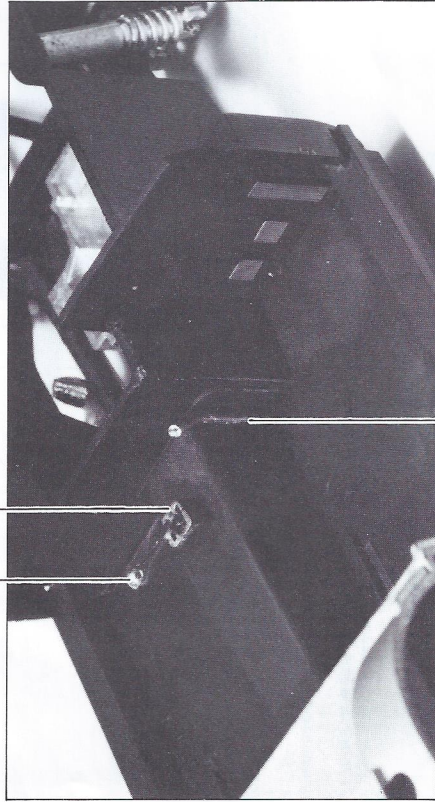


Insert ⑩3 into the hole
⑩13を穴にさし込む。

⑩1

⑩10

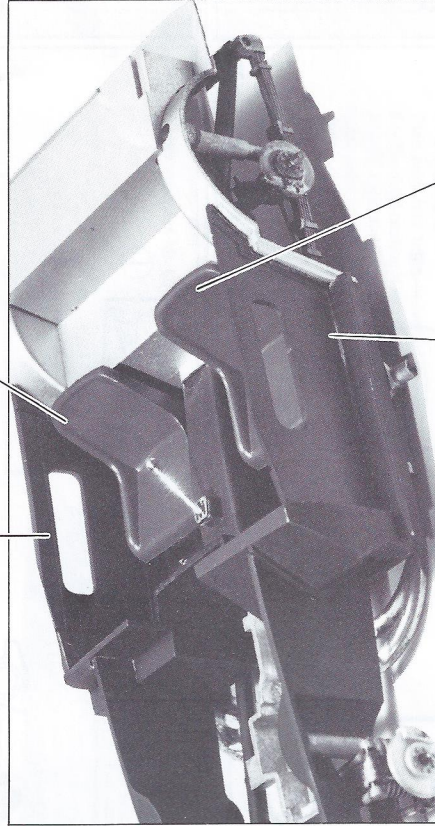
[9] SEAT & etc. SETTING



①18 PER

①17

[10] DASHBOARD ASSEMBLY



⑩16 ⑩16 FLAT BLACK

⑩7 ⑩7 BRIGHT BLUE50%+⑩8 COBALT BLUE50%

⑩17

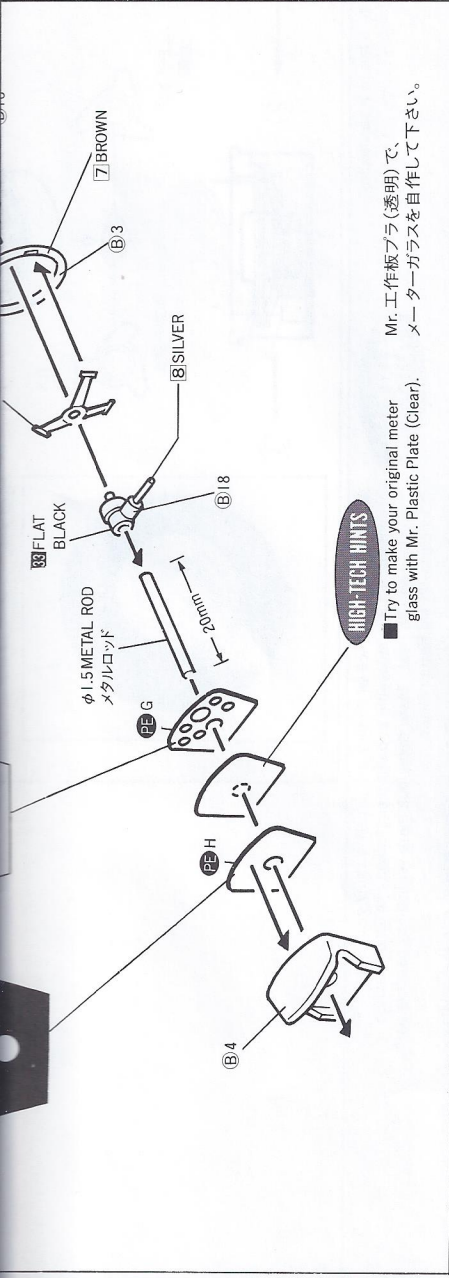
⑩8



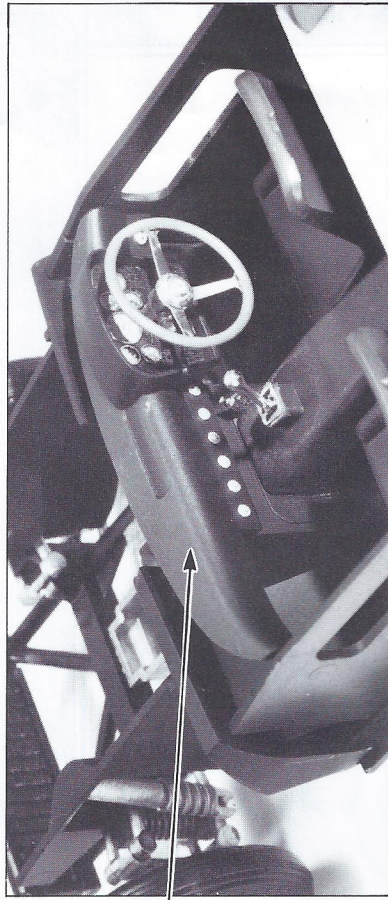
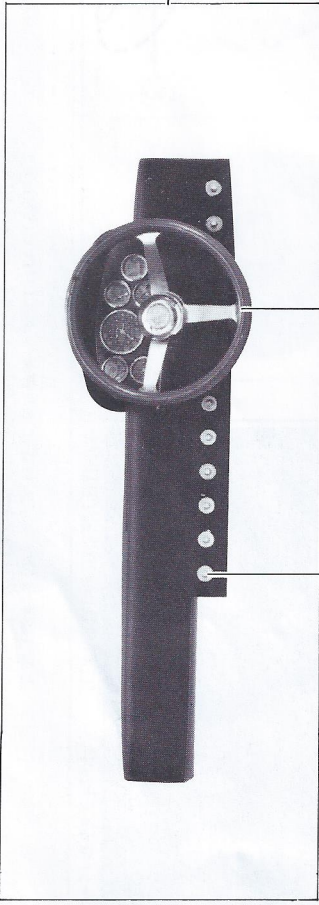
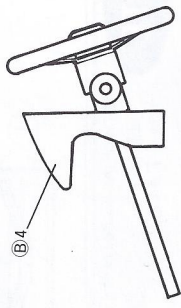
NOTE

■ Set the steering wheel to the stay as in the picture.
図のようにして、ステアリングホイールにステーを取り付けます。

[11] DOOR TRIM PAINTING

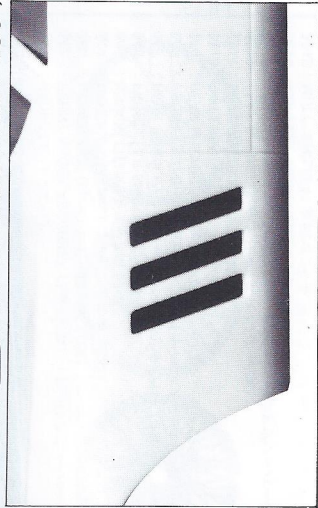


An angle for setting the steering wheel.
ステアリングホイールの取り付け角度

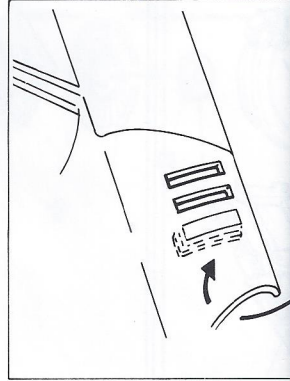


Side slit
You can leave 3 pieces of side slit as they are, but you can rebuild the side slit into 2 pieces at your own choice as the following **NOTE**.
サイドスリット

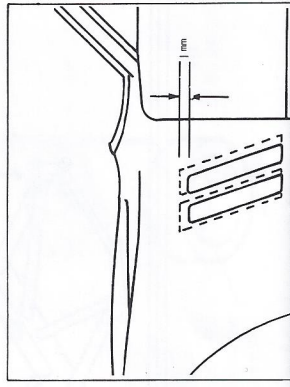
実車のサイドスリットは、3本のものど、2本のものがあります。**NOTE**のように2本に改造してもよいでしょう。



Cover the joint with Mr. Putty and polish up the surface smoothly with Mr. Compound.
フロント側のスリットを(B)14、(B)15で図のようにふさぎ、表面をMr.ハテを使って、つき目がでないようになめらかに仕上げます。



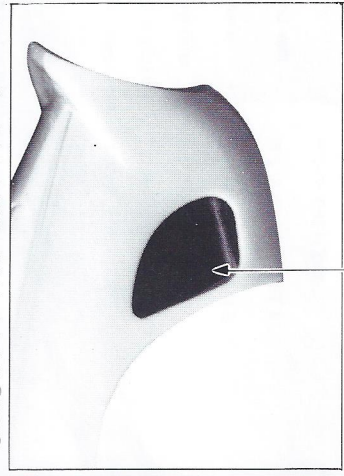
Shave off each slit with a file and make two slits bigger as shown in the picture.
2本のスリットを図のように、ヤスリで削って大きくして下さい。



TRIM ASSEMBLY

[12] SIDE SLIT & OUTLET

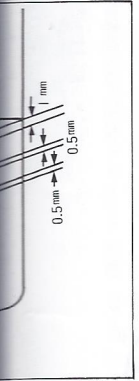
■ Rear outlet
Cement the part (B)12 and (B)13 to inside of the body.
後部アウトレット
(B)12、(B)13をボディ内側に取付けて下さい。



LEFT (B)12 RIGHT (B)13



LEFT (B)15
RIGHT (B)14



PAINTING

■ Paint the whole body.
Inside : (B) Silver
Outside : Competition No.(1) (Slide mark)
(3) Red 80% + (7) Shine Red 20% and (1) White (Nose)
: Competition No.(6) (6) Green 50% + (8) Bright Green 50%
: Competition No.(2) (2) Off White

ここで、ボディ全体を塗装します。まず、内側全体を(B)シルバーで塗装し、じゅうぶんに乾燥させてから、●コンパティションNo.(1)(スライドマーク)の車体は外側を(3)レッド80%+(7)シャインレッド20%で塗り、ノーズを(1)ホワイトで塗ります。
●No.(6)の車体は(6)グリーン50%+(8)デイトナグリーン50%
●No.(2)の車体は(2)克蘭プリホワイトで塗ります。

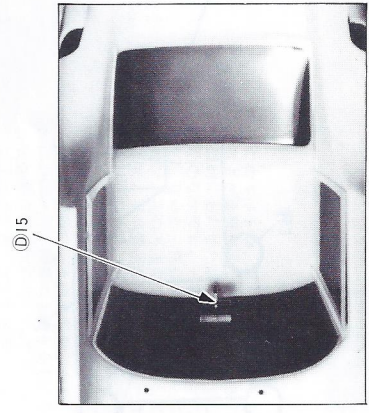
NOTE

■ Use Mr. Aluminum foil or Mr. Micro-line to the window trim at your own choice.
■ The model becomes tight looking when (2) Black color thinned with Mr. Retarder Mild is applied to the engraved line.

ウインドートリムに、Mr. アルミ箔、またはMr. マイクロラインを貼って、リアルに仕上げるのもよいでしょう。
スジボりにMr. リターダーマイルドでうすめた、(2)ブラックを洗い込むと、モデルがひきまじって見えます。おためし下さい。

■ Set (D)15 the room mirror after the window glass was cemented to the body.

ボディにウインドーガラスを接着してから、(D)15ルームミラーを取り付けます。

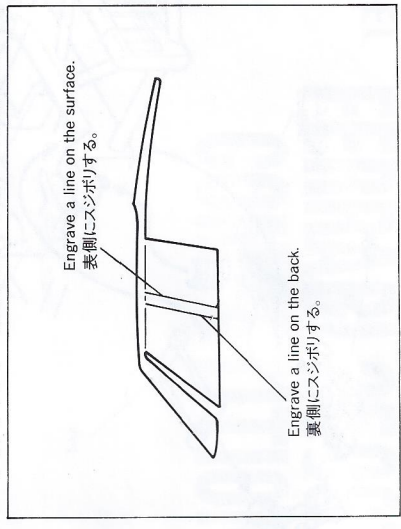


(D)15

Side window reforming サイドウインドーの改造

① Easy making 簡単な方法

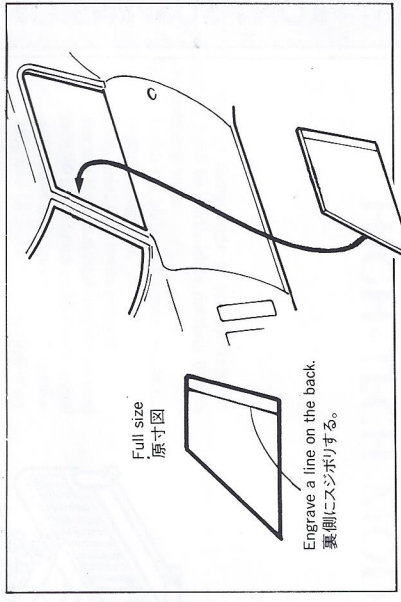
■ Reform the side window as shown in the picture at your own choice. サイドウインドーを図のように改造すると実感が出来ます。



② High-Teck making ハイテックな方法

1 ■ Make by yourself with Mr. Plastic Plate (Clear). Mr. 工作板プラ(透明)で自作する。

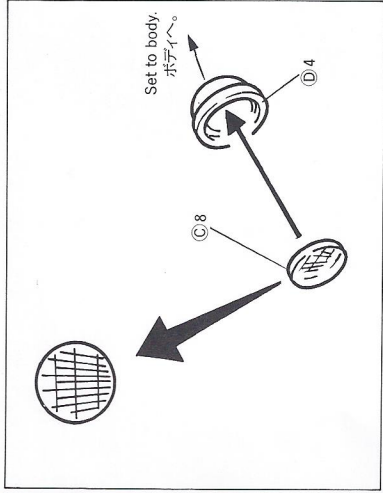
2 ■ Set the siele window of your own make as shown in the picture before cementing the window to the body. ボディにウインドーを接着する前に、図のように自作したサイドウ



[13] WINDOW SHIELD ASSEMBLY

[14] HEADLIGHT ASSEMBLY

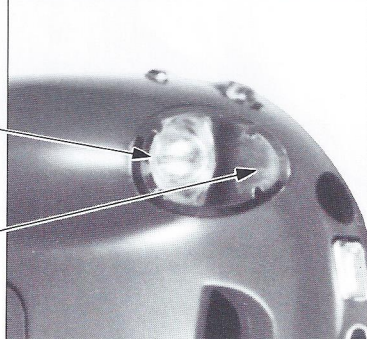
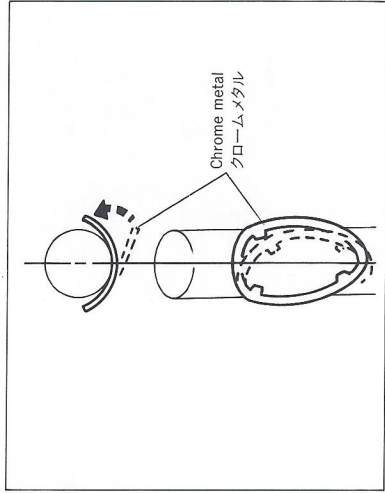
■ Cement the headlight cover ©6, ©7 to the body after setting the headlight as shown in the picture.
図のようにして、ヘッドライトを取り付けてから、©6、©7 ヘッドライトカバーをボディに接着します。



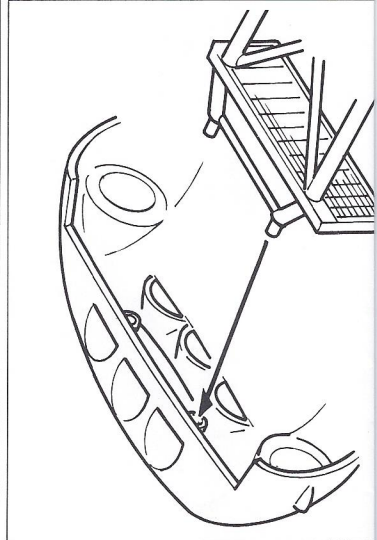
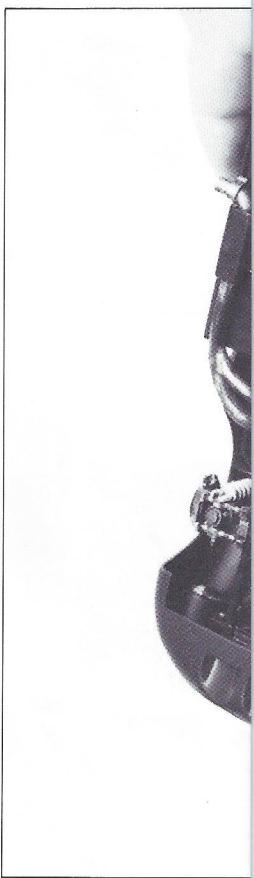
CAUTION

■ Fix the position of the headlight trim deliberately.
ヘッドライトトリムの位置ぎめは慎重に行なって下さい。

■ Bend the headlight trim as shown in the illustration and cement it to the cover in the picture.
ヘッドライトトリムを図のように曲げて、写真のようにカバーに接着します。

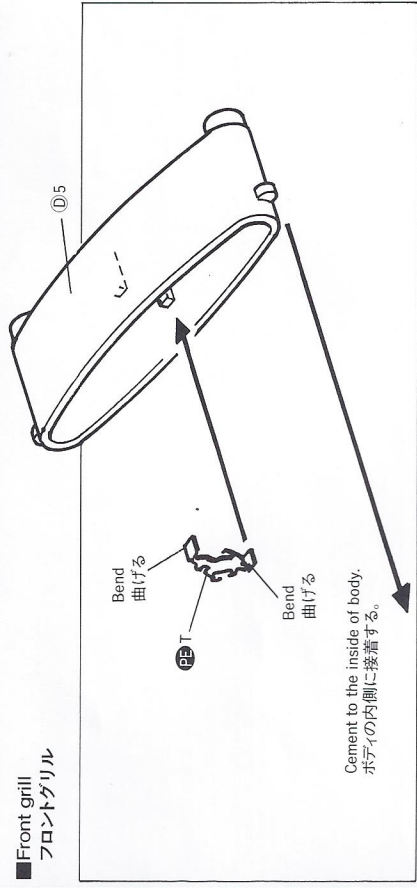


SIS SETTING

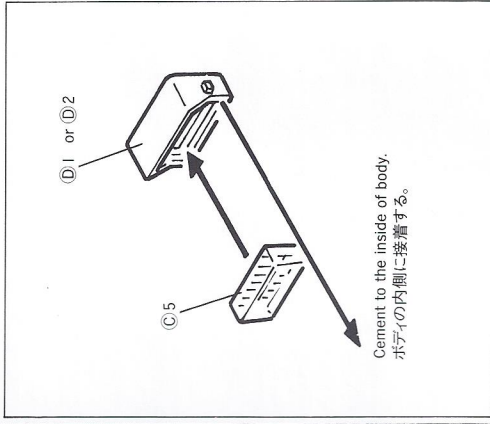


[15] FRONT GRILL & FOG LAMP ASSEMBLY

■ Front grill フロントグリル

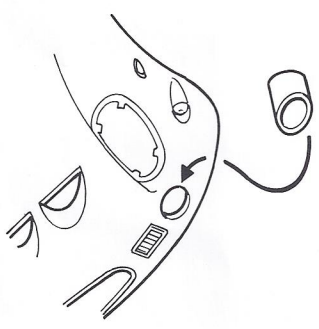


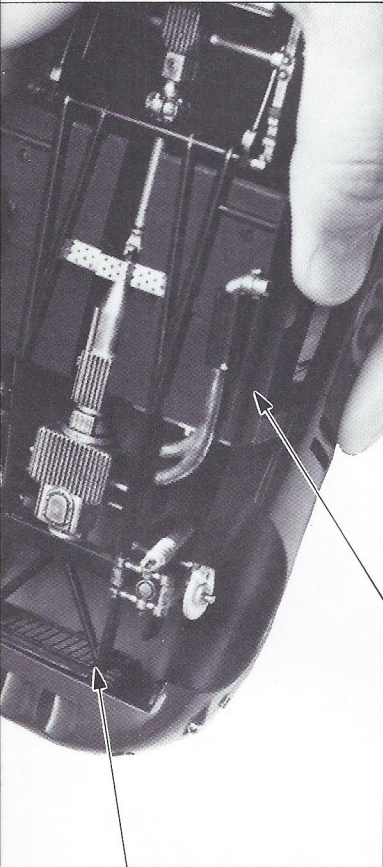
■ Fog lamp フォグランプ



NOTE

■ Make a air duct by yourself.
エアダクトを自作しましょう。

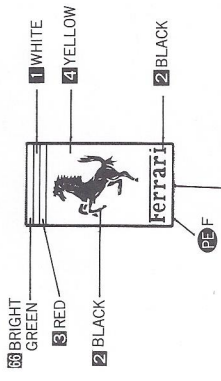




Insert into the hole of front grill.
フロントグリルの穴に差し込む。

Set the chassis to body while opening the both sides of body.
ボディの両サイドを開きながらセットする。

■ Front body accessory
フロントボディアクセサリー

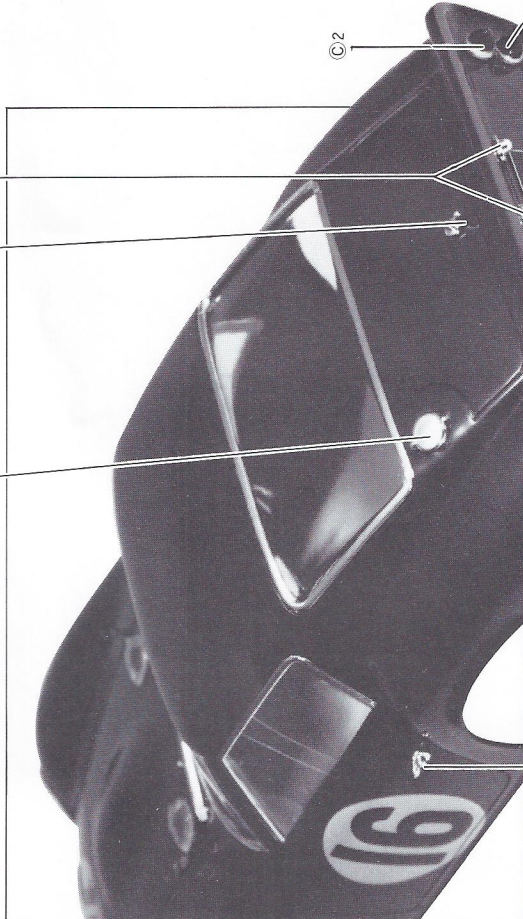


■ Rear body accessory
リアーボディアクセサリー

① D3 Set the thick hinge on the front side.
太いヒンジがフロント側。



⑦

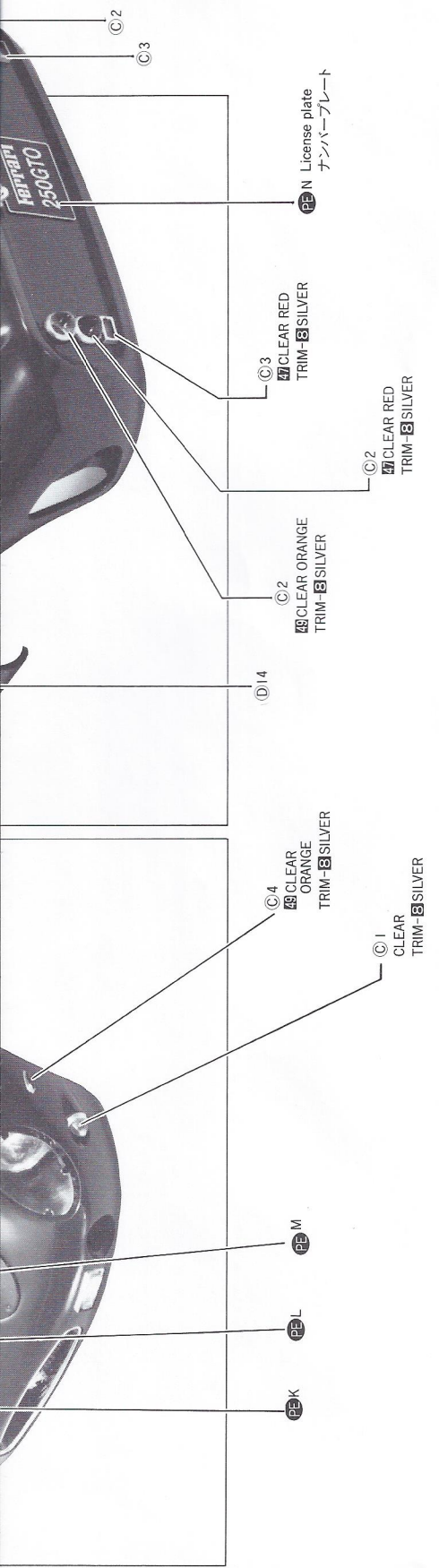


②

④

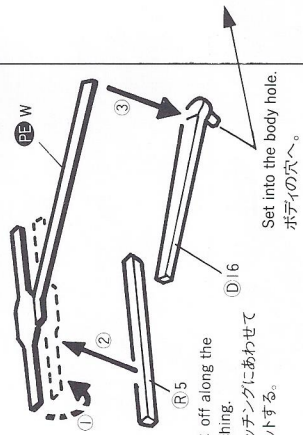
③

⑤

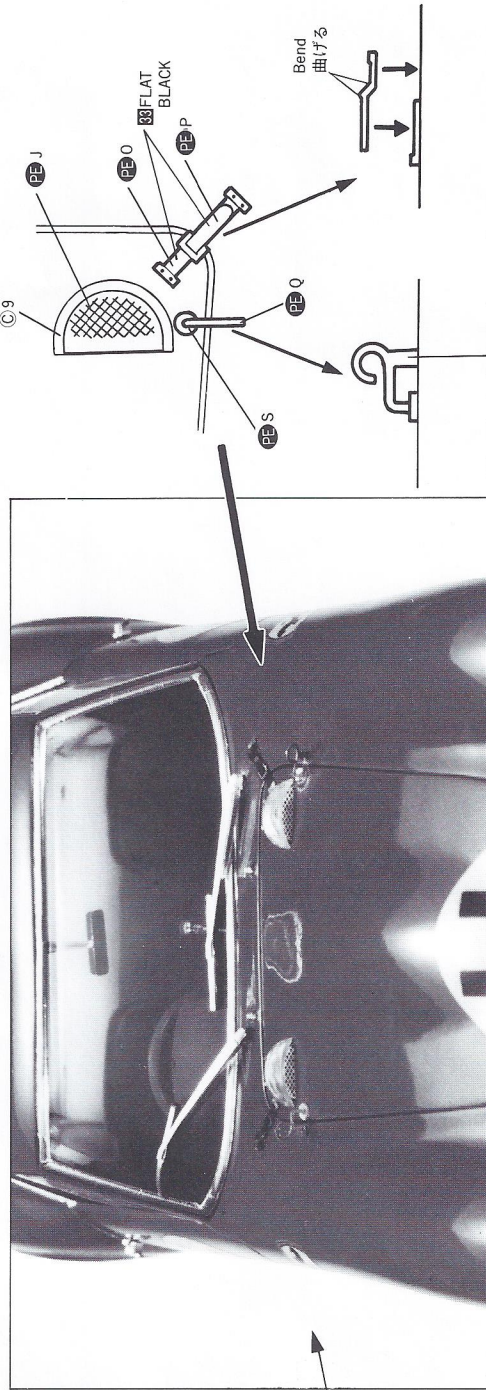


■ Wiper
ワイパー

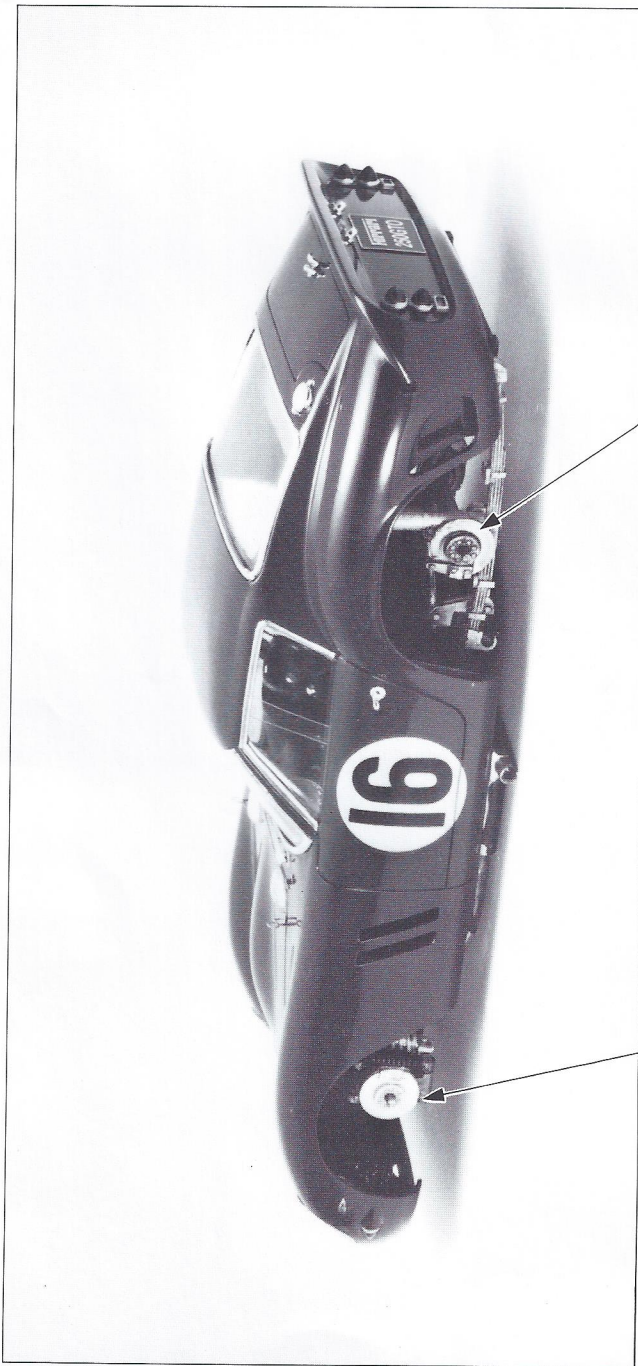
Bend both braid and stay so as to fit the curve of the front window shield.
ワイパーガラスのカーブにあうように、ブレードとステーを曲げて下さい。



■ Air intake, belt & hook
エアインテーク、ベルト、フック



[18] FINAL ASSEMBLY



■ Set the wheels at the right position.
 Don't mix up right and left, front and rear.
 車輪は前後左右まちがえないように取りつ
 けて下さい。



【ハイテックモデルファンの皆様へ】

このたびは、フェラーリ250GTOコンペティションをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。このGTOをお作りになってお気づきの点、また、キットではエンジンをご希望、ハイテックモデルでキット化ご希望等のご意見をお寄せいただければ幸いです。今後の企画に反映させていただきます。ご意見をお寄せいただく際には、住所、氏名、年齢、電話番号をご明記の上、ハガキで下記宛お送り下さい。

〒101 東京都千代田区神田錦町3-17
 グンゼ産業・ホビークラフト部
 ハイテックモデル係

【お客様へ】

部品を紛失したり破損してしまった方には、部品を別売りいたします。
 「部品請求カード」の部品欄に○印と住所、氏名を記入して、部品代(切手)を同封してお申し込み下さい。

●料金 (送料を含んでいます)

1. ボディ ¥1,000
2. フラパーツ® ¥200
3. クリアパーツ® ¥370
4. メッキパーツ® ¥370
5. ラバーパーツ® ¥270
6. エッチング式 ¥800
7. ヘッドライト ¥300
8. ホワイテタルー式 ¥1,500
9. シャーシーフレーム、エンジン下部 ¥700
10. スライドマーク ¥500

●送り先

〒101 東京都千代田区神田錦町3-17
 グンゼ産業・ホビークラフト部 部品係
 TEL (03)295-4557

部品請求カード

1/24 フェラーリ 250GTO コンペティション

お名前

ご住所

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10