

1/12 scale Fulldetail Kit

Tipo 158 / 159M

Ver.A

Tipo 158

1950 Rd.1 British GP / Rd.6 French GP / Rd.7 Italian GP

Ver.B

Tipo 159M

1951 Rd.7 Italian GP / Rd.8 Spanish GP

MFH
Model Factory Hiro

2-3-8 Higashihokima, Adachi-ku, Tokyo 121-0063

Phone: 81-3-5851-2522 Fax: 81-3-5851-2524

URL: <http://www.modelfactoryhiro.com>

E-mail: cus@modelfactoryhiro.com

注意

- 組立て前に十分に仮組みを行って下さい。
- メタルパーツは変形している場合がありますが変形を認識しながら組立てを行って下さい。調整の際、多少の曲げは可能ですが破損にはご注意ください。
- レジンパーツの設置については、ドライヤー等で温めながら破損に注意しゆっくり行って下さい。
- 組立ての際、削り合わせ等が必要な部分もありますのでご注意ください。
- メタルパーツはバリやパテリングタイン等を処理した後に、ブラймаーサフナー等で下地処理を行って下さい。
- レジンパーツは組立て、塗装前に脱脂剤クリーナー等で洗浄して下さい。
- 組立てには瞬間接着剤やエポキシ系ボンドをご使用下さい。
- ギャルはファイル等に入れ、高温多湿を避けて保存して下さい。
- 本製品は、中級者以上を対象とした組立キットです。このキットには、決った部品や小さな部品が含まれています。子供の誤飲や怪我、又はニール等による健康などの事故にご注意ください。塗料、工具、接着剤等は、説明書に記しお使い下さい。

CAUTION

- Please try temporarily constructing the kit before applying any adhesives.
- Metal parts may be slightly out of shape when first taken out of the box. You can restore the shape by carefully bending the part, but take caution as overexerting the part will cause it to snap.
- You can change the shape of the resin casting parts by applying heat (eg. using a dryer), but please be careful of damaging the part.
- Please be aware that some parts may have to be altered by cutting before they can fit together.
- After blur/parting lines have been removed from metal parts, please apply under coating (eg. primer surfacer) before continuing.
- Please clean resin parts (eg. using releasing agent) before applying color.
- Please use super glue or epoxy resin when building the kit.
- Protect decals by keeping them in dry and cool place inside a folder/file holder.
- This kit is intended for ages 18 and over. Please keep out of reach from children as it contains many small/sharp parts. Please read instructions carefully before applying colour/adhesives/alteration of parts etc.

PARTS LIST

TURNED PARTS

□ T1 シャフト	Shaft	4
□ T2 ホイルリム A	Wheel rim A	4
Ver. A		4
Ver. B		2
□ T3 ホイルリム B	Wheel rim B	2
Ver. B only		2
□ T4 センタローック	Center lock	4

VACUUM PARTS

□ V1 グリルカバーA	Grill cover A	1
Ver. A only		1
□ V2 グリルカバーB	Grill cover B	1
Ver. A only		1
□ V3 グリルカバーC	Grill cover C	1
Ver. B only		1

RUBBER PARTS

□ R1 ブーツ	Boots	2
----------	-------	---

OTHERS

□ 黒ネジ	Black screw	25
φ1.4mm×3.0mm		4
φ2.0mm×6.0mm		2
φ2.0mm×8.0mm		4
□ マイナスネジ	Minus screw	8
φ1.4mm×3.0mm		4
□ アルミニウムリベット	Aluminum rivet	13
φ1.4mm×3.0mm		24
□ アルミニウムリベット	Aluminum rivet L	2
φ1.4mm×3.0mm		16
□ フラットリベット	Flat rivet	2
φ1.4mm×3.0mm		12
□ フラットリベット	Flange rivet	2
φ1.4mm×3.0mm		8
□ マイナスリベット	Minus rivet	10
φ1.4mm×3.0mm		10
□ 洋白線	Nickel silver wire	1
φ0.5mm		1
□ 真鍮線	Brass wire	1
φ1.5mm		1
□ アルミ線	Aluminum wire	1
φ1.2mm		1
□ ステンレス線	Stainless wire	288
φ0.4mm		288
□ ステンレスパイプ	Stainless pipe	2
φ0.7mm×4.0mm		2
φ1.0mm×30.0mm		2
φ5.0mm×10.0mm	Ver. A Only	2
φ4.0mm×10.0mm	Ver. B Only	2

□ バイロケット	Pipe socket	4
□ コード黒	Black code	1
φ0.4mm		1
φ0.6mm		1
□ 糸ハンダ	Wire solder	1
φ0.6mm		1
φ1.0mm		1
□ 熱収縮チューブ	Heat shrinkable tube	1
φ1.0mm		1
□ ビニールチューブ	Vinyl tube	1
φ1.0mm		1
□ フロンテックス	Teflon tube	1
φ1.0mm		1
□ ウインドシールド	Windshield	1
□ メーターガラス	Meter glass	4
φ3.7mm		1
φ10.0mm		1
□ スウェードシート	Suede sheet	1
のり付粘着シート	Adhesive aluminium sheet	1
□ スチール	Mirror sticker	1
□ 模様シール	Patterned sticker	1
□ 磁石	Magnet	6
□ 引きばね	Pull spring	1
□ ステンレス球	Stainless ball	1
メーター針	Meter needle	1
□ フロントタイヤ	Front tire	2
□ リヤタイヤ	Rear tire	2
□ エッチング	Photo etched plate	2
□ ギャル	Decal	2

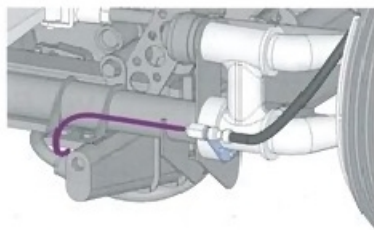
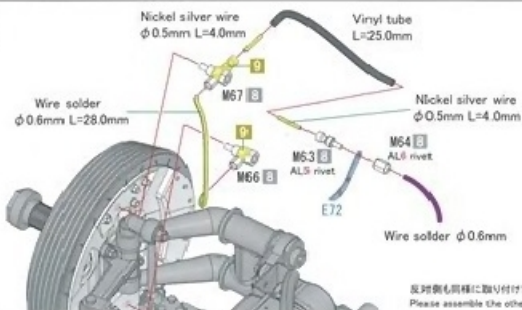
Color table

(注) この説明書ではガンゼン色(GS)クレオスのMr. Colorを使用しています。
notice. The color using in this instruction is Mr. color, from GUNZE (SANGYO/OSI CRIE/OSI).

0	磨き出し	Polish
3	赤	Red
8	シルバー	Silver
9	ゴールド	Gold
10	銅	Copper
25	黒鉄色	Steel

33	ツヤ消し黒	Flat black
35	明灰白色	Light gray
41	レッドブラウン	Red brown
46	黄褐色	Orange yellow
51	焼鉄色	Burnt iron
52	半ツヤ黒	Semi gloss black

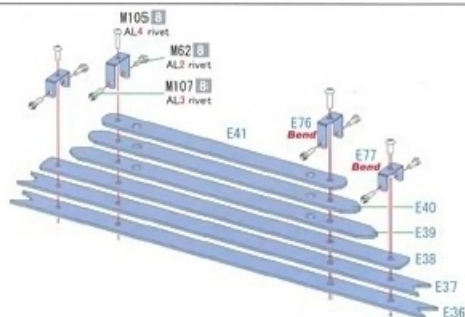
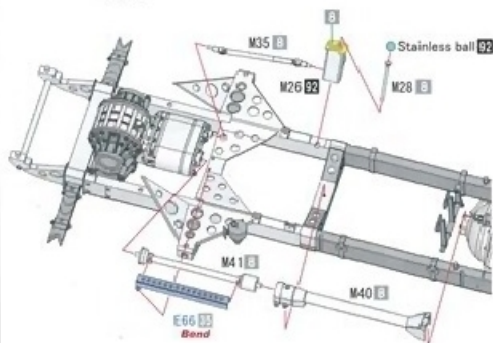
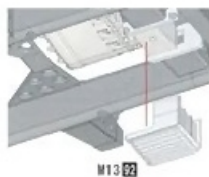
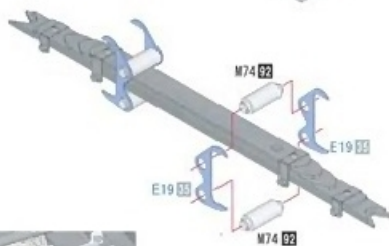
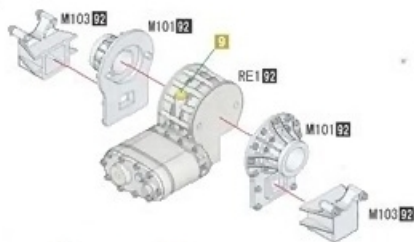
4



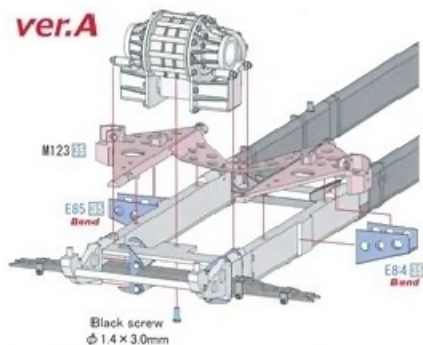
反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.

お手持ちの資料を参考してください。
Please refer to the material which you have.

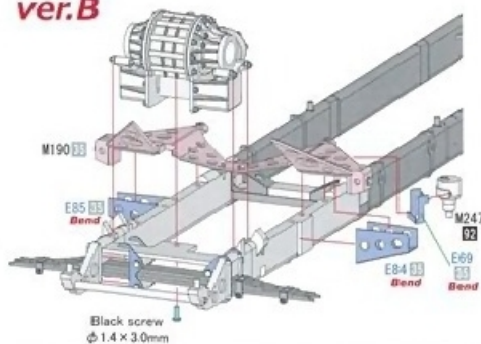
5



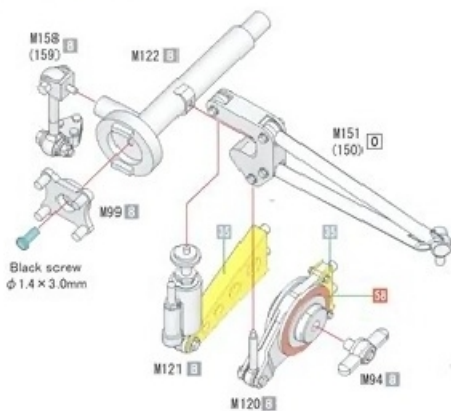
ver.A



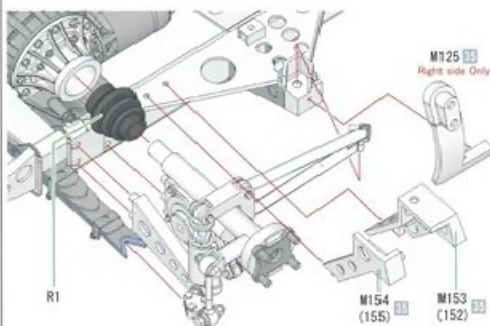
ver.B



6 ver.A

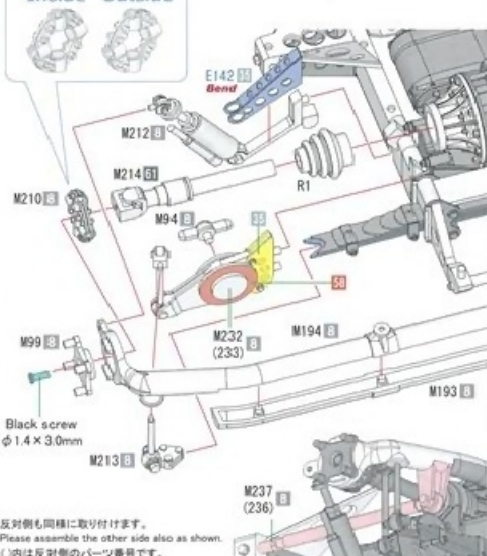


反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.
()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite side parts number.

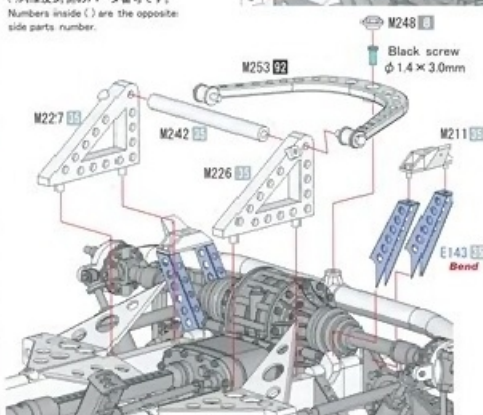


ver.B

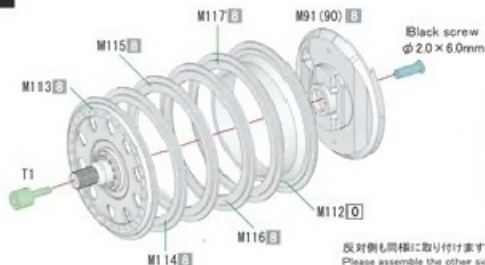
Inside Outside



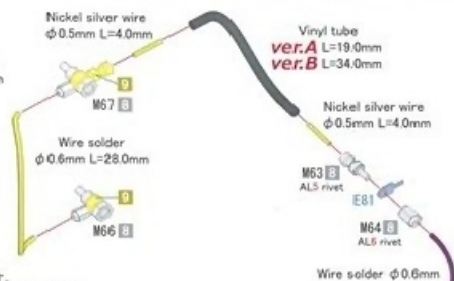
反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.
()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite side parts number.



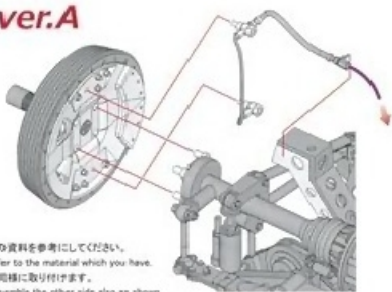
7



反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.
()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite side parts number.

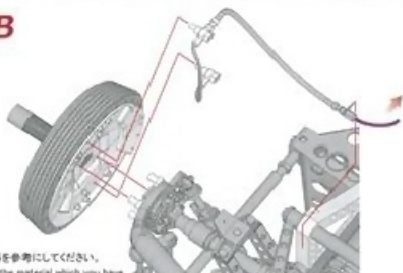


8 ver.A



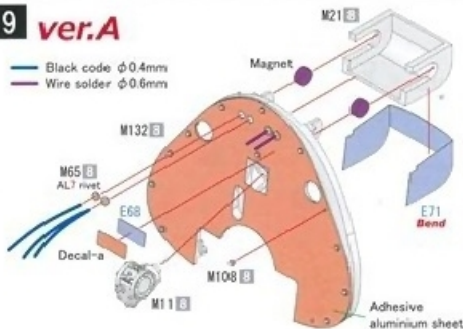
お手持ちの資料を参考にしてください。
Please refer to the material which you have.
反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.

ver.B

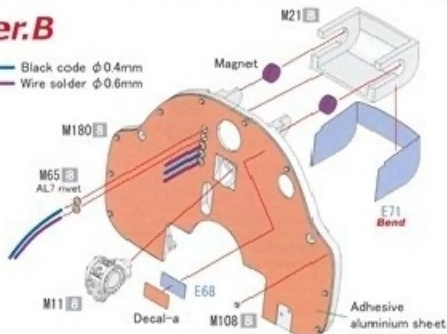


お手持ちの資料を参考にしてください。
Please refer to the material which you have.
反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.

9 ver.A



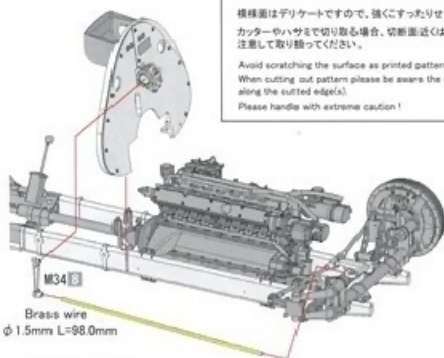
ver.B



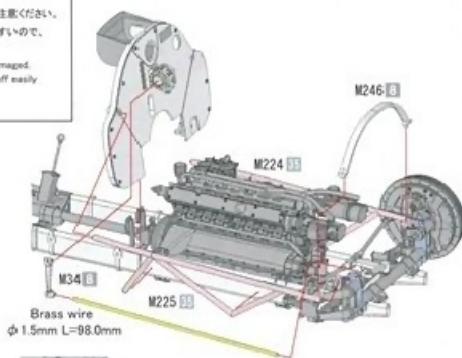
Adhesive aluminium sheet

模様面はシリケートですので、強くこすったりせず、取り扱いにご注意ください。
カッターやハサミで切り取る場合、切断面近くは模様がはがれやすいので、
注意して取り除いてください。

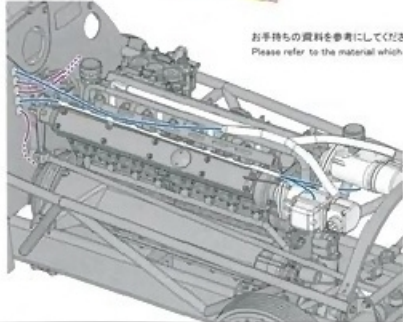
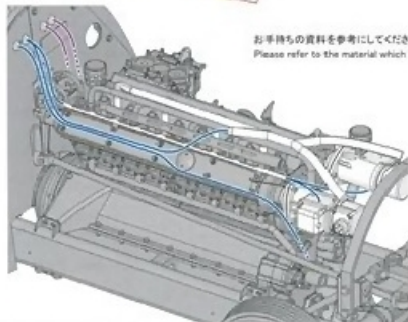
Avoid scratching the surface as printed pattern can be easily damaged.
When cutting out pattern please be aware the sticker may peel off easily
along the cutted edge(s).
Please handle with extreme caution!



お手持ちの資料を参考にしてください。
Please refer to the material which you have.

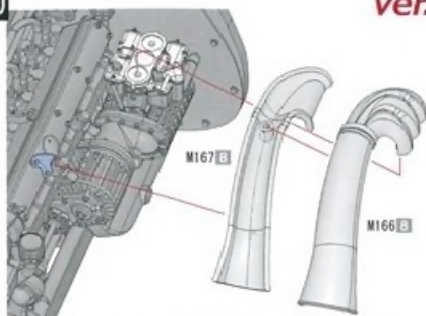


お手持ちの資料を参考にしてください。
Please refer to the material which you have.

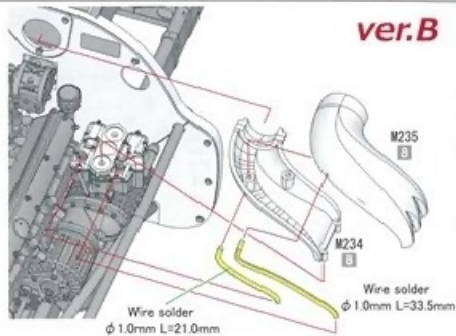


10

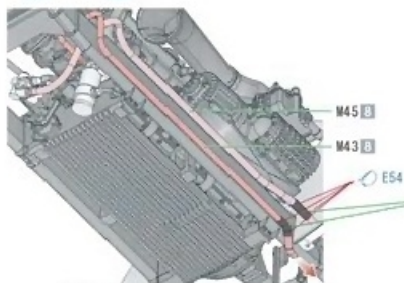
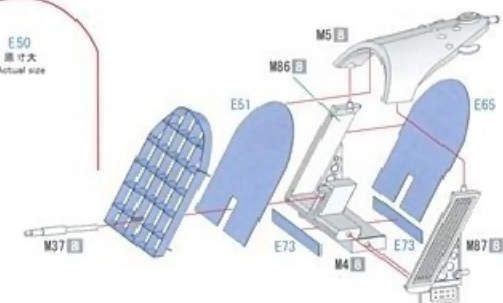
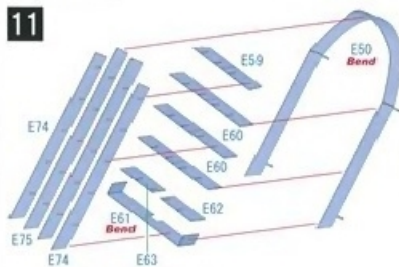
ver.A



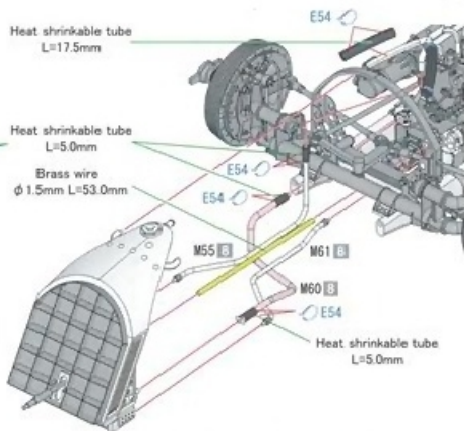
ver.B



11



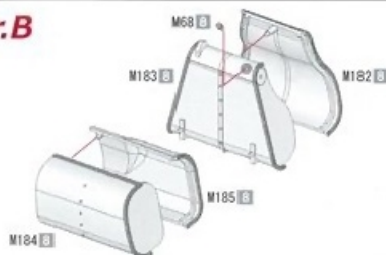
お手持ちの資材を参考してください。
Please refer to the material which you have.

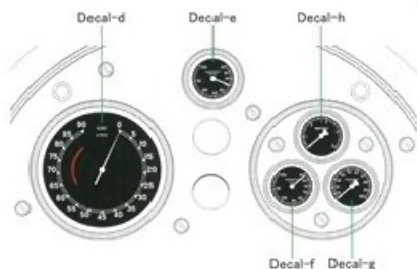
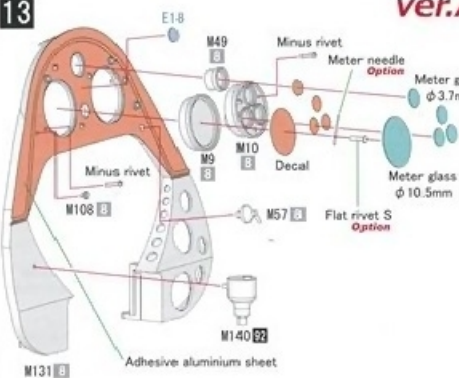


12 ver.A

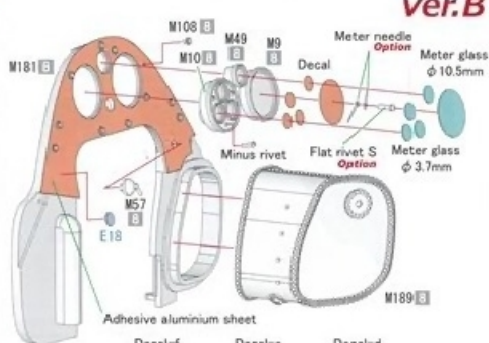
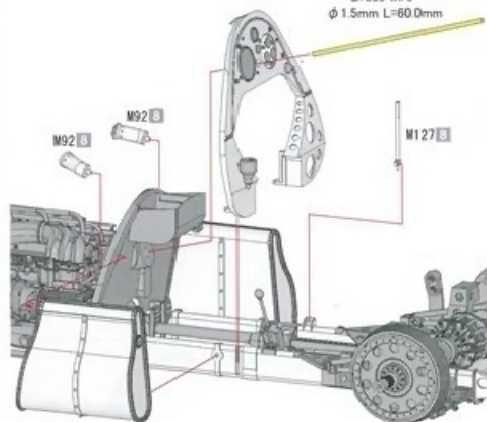


ver.B

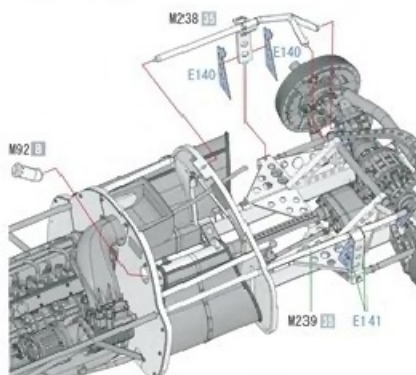
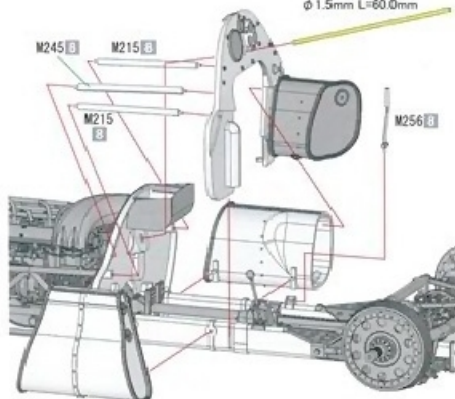


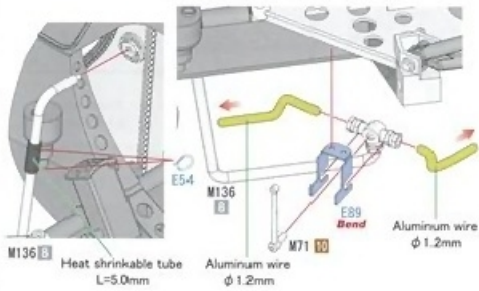
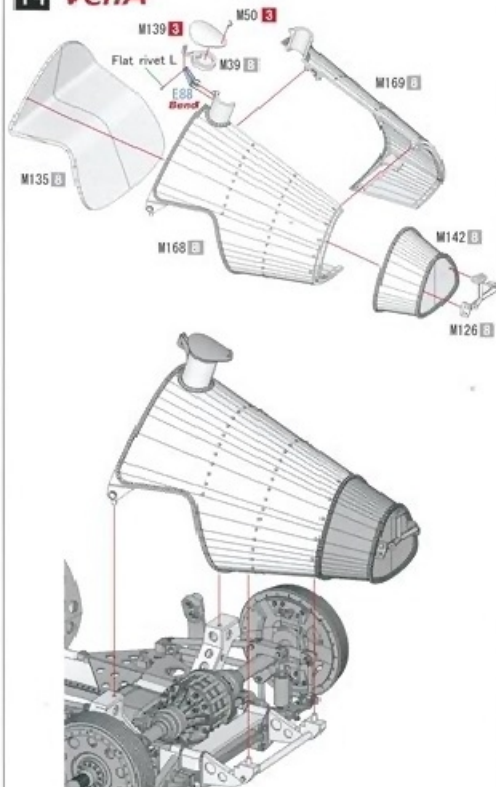


Brass wire
 $\phi 1.5\text{mm}$ L=60.0mm

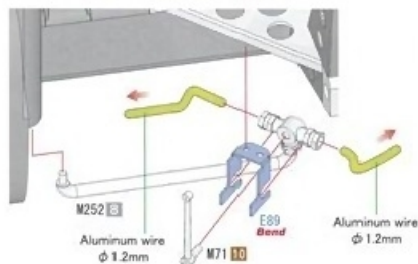
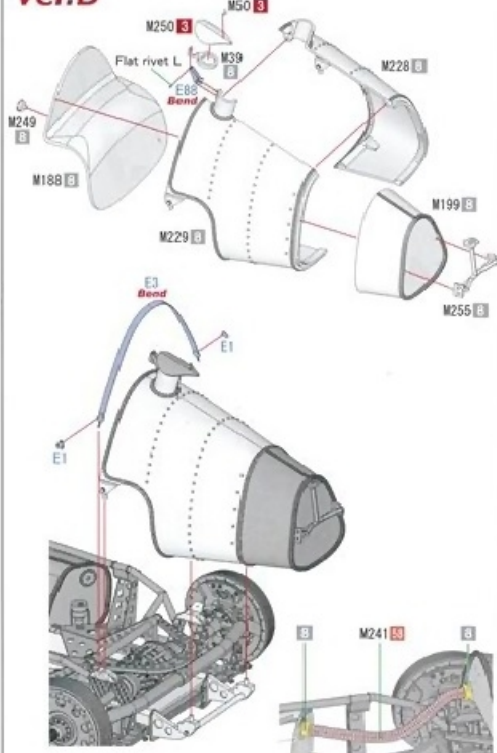
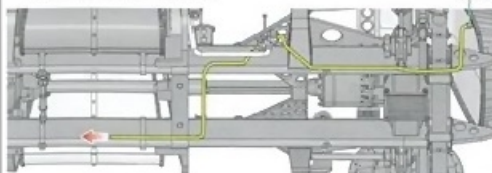


Brass wire
 $\phi 1.5\text{mm}$ L=60.0mm

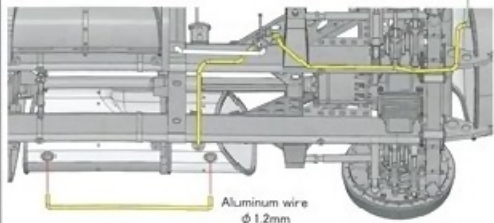




お手持ちの資料を参考にしてください。
Please refer to the material which you have.

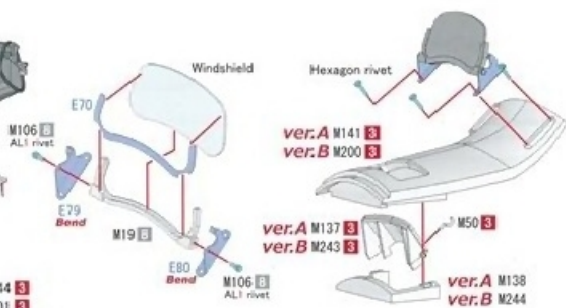
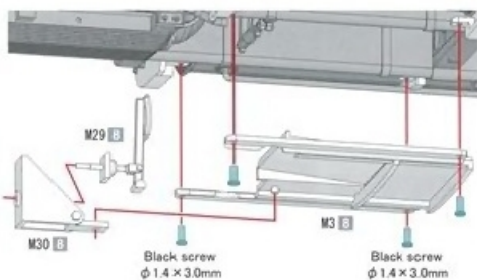
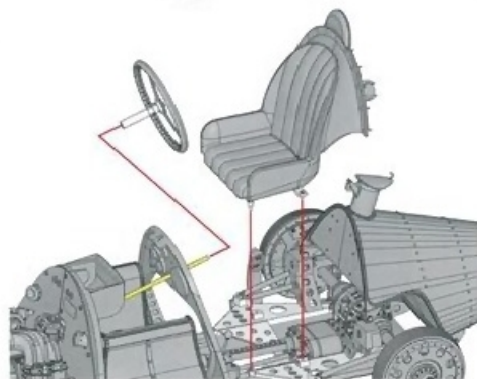


お手持ちの資料を参考にしてください。
Please refer to the material which you have.

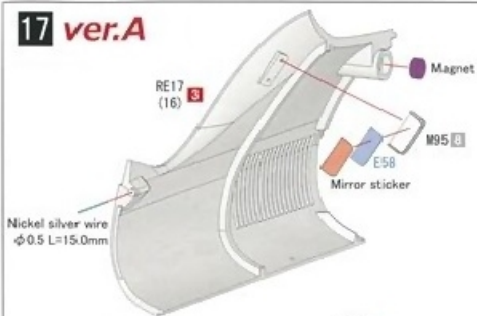


The diagram illustrates the assembly of the chair. Key components and their assembly steps are labeled:

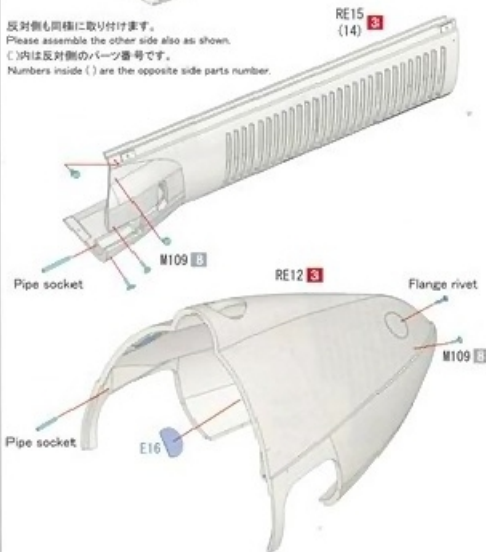
- Suede sheet**: Two sheets are shown, one for the seat and one for the backrest.
- RE10**: A component used to attach the backrest to the seat.
- Magnet**: A component used to attach the backrest to the seat.
- T-pin**: A component used to attach the backrest to the seat.
- Black screw $\phi 1.4 \times 3.0\text{mm}$** : A screw used to attach the backrest to the seat.
- M6**: A component used to attach the seat to the base.
- RE2**: A component used to attach the seat to the base.
- M134**: A component used to attach the seat to the base.



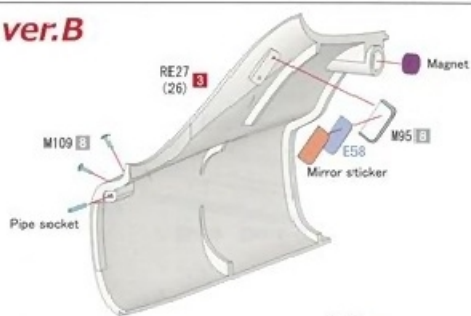
17 ver.A



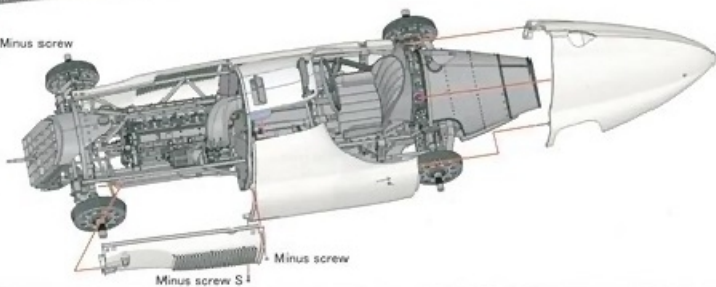
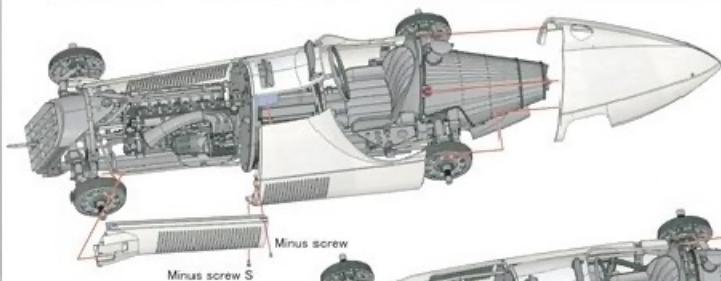
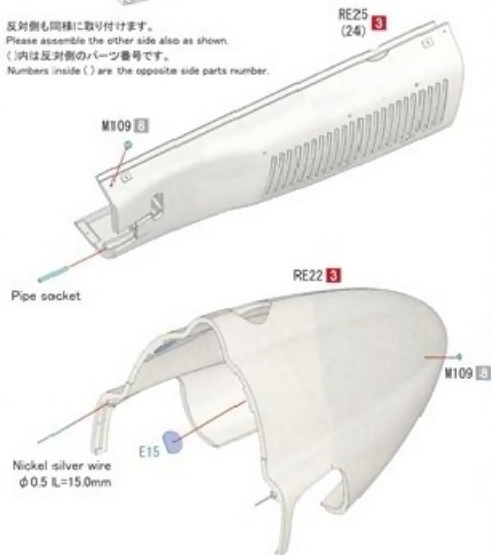
反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.
()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite side parts number.



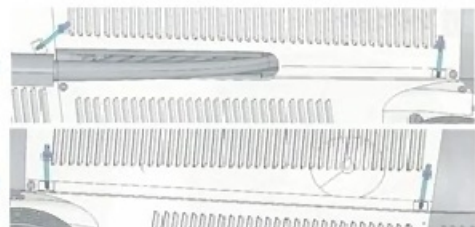
ver.B



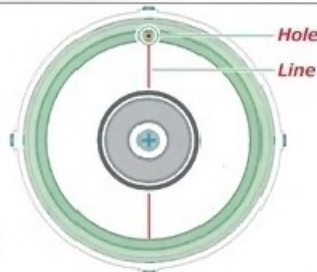
反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.
()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite side parts number.



20



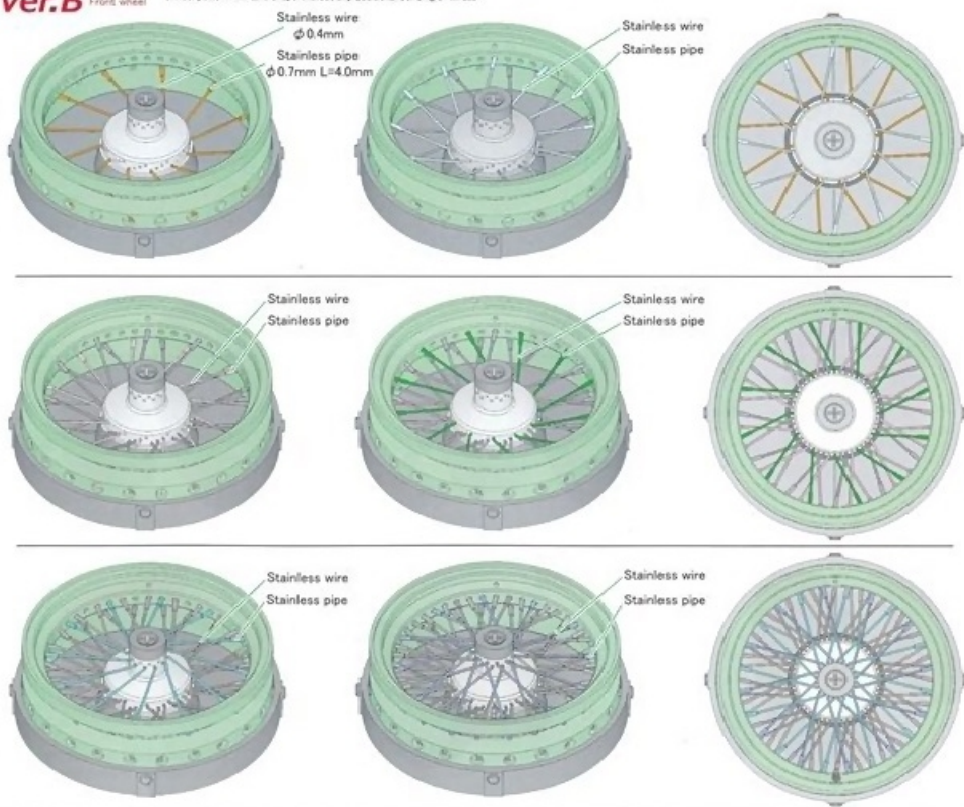
Left side

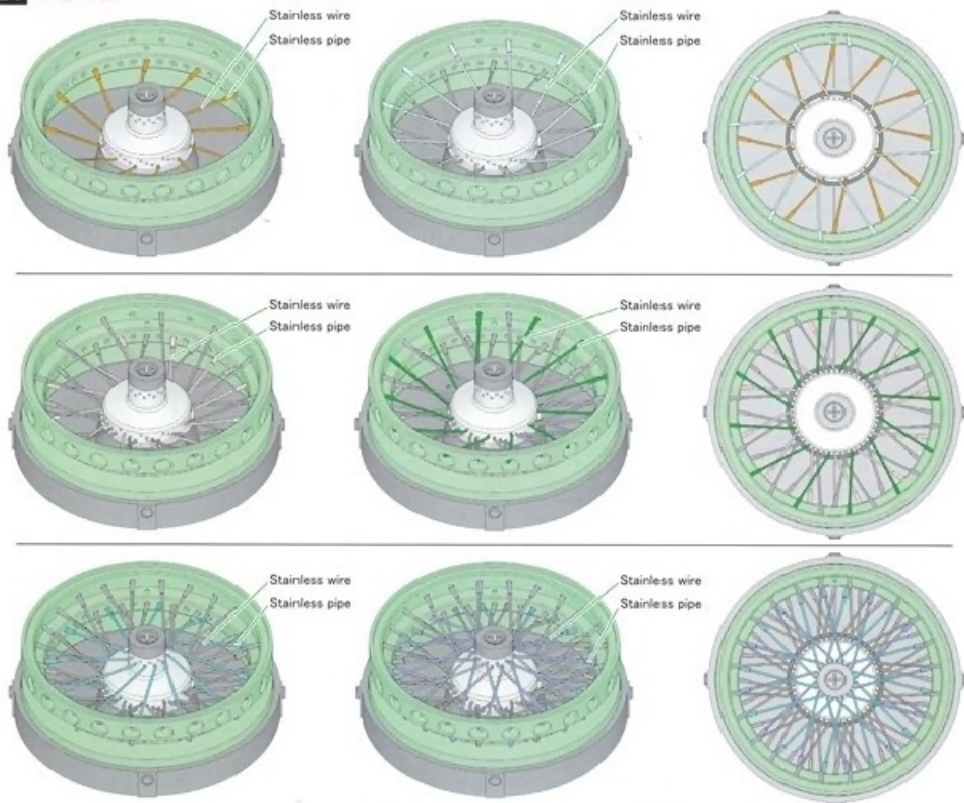


ver.A
ver.B

ステンレス鋼は固い種に折り曲げなくても組み立てられます。

While keeping stainless wires unbent, insert as pictured.
(wheel pattern will take shape without any additional bending of wires.)

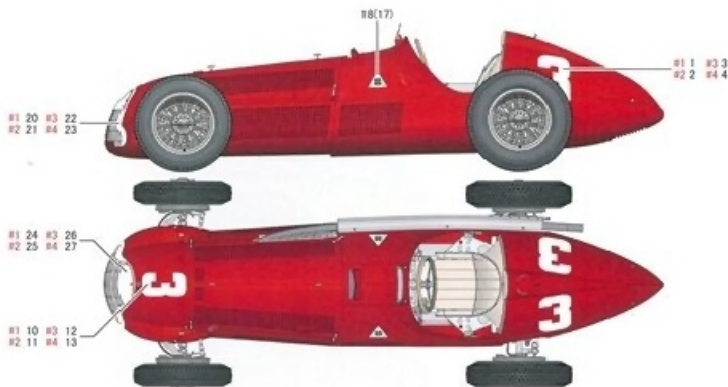




スペーサーとして使用して下さい。
Please use M76 as a spacer.

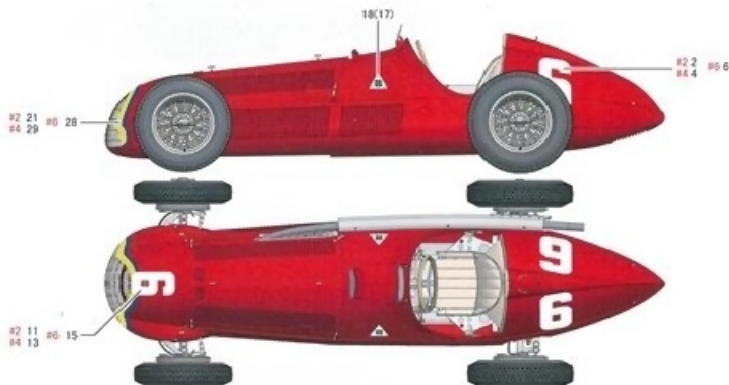
Rd.1 British GP

- #1 J.M.Fangio
#2 G.Farina
#3 L.Fagioli
#4 R.Parnell



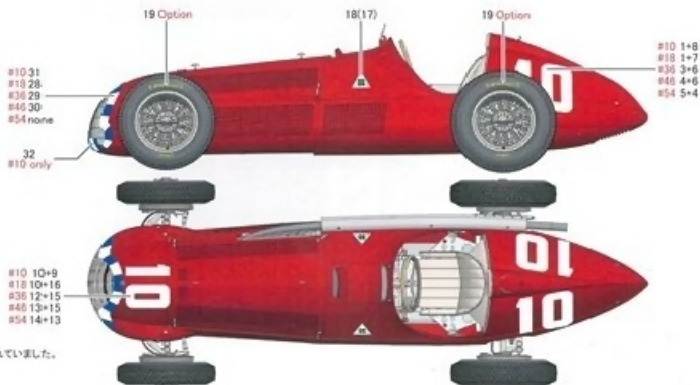
Rd.6 French GP

- #2 G.Farina
#4 L.Fagioli
#6 J.M.Fangio



Rd.7 Italian GP

- #10 G.Farina
#18 J.M.Fangio
#36 L.Fagioli
#46 C.Sancesi
#54* P.Taruffi/J.M.Fangio

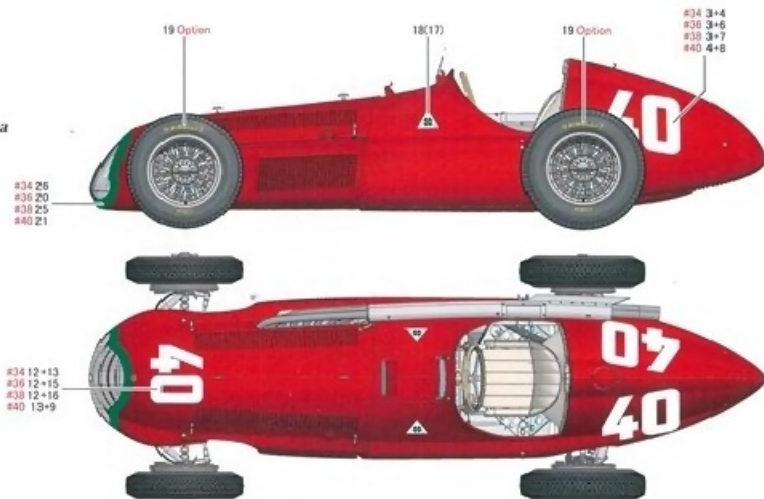


*記録上はカーナンバー60ですが、車体には54と描かれていました。

*Race records list the car number as "60", but photos show car number as "54" instead.

Rd.7 Italian GP

- #34 G. Farina
#36 T. de Graffenried
#38 J. M. Fangio
#40 F. Bonetto/G. Farina



Rd.8 Spanish GP

- #20 G. Farina
#22 J. M. Fangio
#24 F. Bonetto
#26 T. de Graffenried

