

1/12 scale Fulldetail Kit

Delta S4

Ver.A : 1985 WRC Rd.12 RAC Rally #3 Alén/Kivimäki
#6 Toivonen/Wilson

Ver.B : 1986 WRC Rd.1 Monte Carlo #7 Toivonen/Cresto

Ver.C : 1986 WRC Rd.5 Tour de Corse #4 Toivonen/Cresto

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調整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。
- レジンパーツの調整については、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ーティングライン等を処理した後に、プライマーサフェーサ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。
- デカー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てキットです。このキットには、突っ込んだ部品や小さな部品が含まれています。子供の誤飲や怪我、又はビニール袋による窒息などの事故にご注意ください。塗料、工具、接着剤等は、説明書に従い正しくお使い下さい。

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 16 and over. Please keep out of reach from children as kit contains many small/sharp parts. Please read instructions carefully before applying colour/adhesives/alteration of parts etc.

PARTS LIST

TURNED PARTS

□ T1 アンテナ基部	Antenna base	1
□ T2 ライトリムリム	Light rim	1
	Ver. A/B	8
	Ver. C	4
□ T3 ホイールリム A	Wheel rim A	4
	Ver. A	4
	Ver. B/C	2
□ T4 ホイールリム B	Wheel rim B	2
	Ver. B/C only	2

VACUUM PARTS

□ V1 ウインドウシールド	Wind Shield	1
----------------	-------------	---

CLEAR PARTS

□ C1~C11		
----------	--	--

CLEAR SEAT PARTS

□ CS1 コックピットパネル	Cockpit panel	1
□ CS2 サイドウインドウ A	Side window A	2
□ CS3 サイドウインドウ B	Side window B	2
□ CS4 サイドウインドウ C	Side window C	2
□ CS5 センターウインドウ	Center window	1
□ CS6 フロントスポイラー	Front spoiler	1

RUBBER PARTS

□ R1~R5		
---------	--	--

OTHERS

□ 黒ネジ	Black screw	73
	φ1.4mm×3.0mm	5
	φ2.0mm×8.0mm	4
□ ロックナット	Rock nut	12
□ 平リベット	Flat rivet	39
□ フランジリベット	Flange rivet	4
□ Tピン	T-pin	1
□ 洋白線	Nickel silver wire	2
	φ0.4mm	1
	φ0.5mm	1
	φ0.6mm	1
	φ0.8mm	1
□ 黒コード	Black code	1
	φ0.6mm	1
	φ0.8mm	1
□ 赤コード	Red code	1
□ 黒チューブ	Black tube	1
□ メッシュホース	Mesh hose	1
□ 糸ハンダ	Wire solder	1
□ 熱収縮チューブ(黒)	Heat shrinkable tube (Black)	1
□ 熱収縮チューブ(赤)	Heat shrinkable tube (Red)	1
□ 熱収縮チューブ(青)	Heat shrinkable tube (Blue)	1

□ ホワイトシート	White sheet	1
□ 断熱シート	Embossed sticker	2
□ メーターガラス	Meter glass	2
	φ3.9mm	1
	φ4.5mm	1
	φ8.3mm	2
□ フロントダンパー・スプリング	Front damper spring	2
□ リアダンパー・スプリング	Rear damper spring	2
□ 引きばね (小)	Pull spring S	1
□ 引きばね (大)	Pull spring L	3
□ ゴムベルト	Rubber belt	1
□ ベルト黄	Yellow belt	1
□ シートベルトセット	Seat belt set	1
□ 両面テープ	Adhesive tape	1
□ 結束バンド	Clamping band	1
□ 磁石	Magnet	4
□ 金属リング	Silver ring	6
□ フロントタイヤ	Front tire	2
□ リアタイヤ	Rear tire	2
□ スペアタイヤ	Spare tire	1
□ エッチング	Photo etched plate	2
□ デカール	Decal	6
	Ver. A	5
	Ver. B/C	5

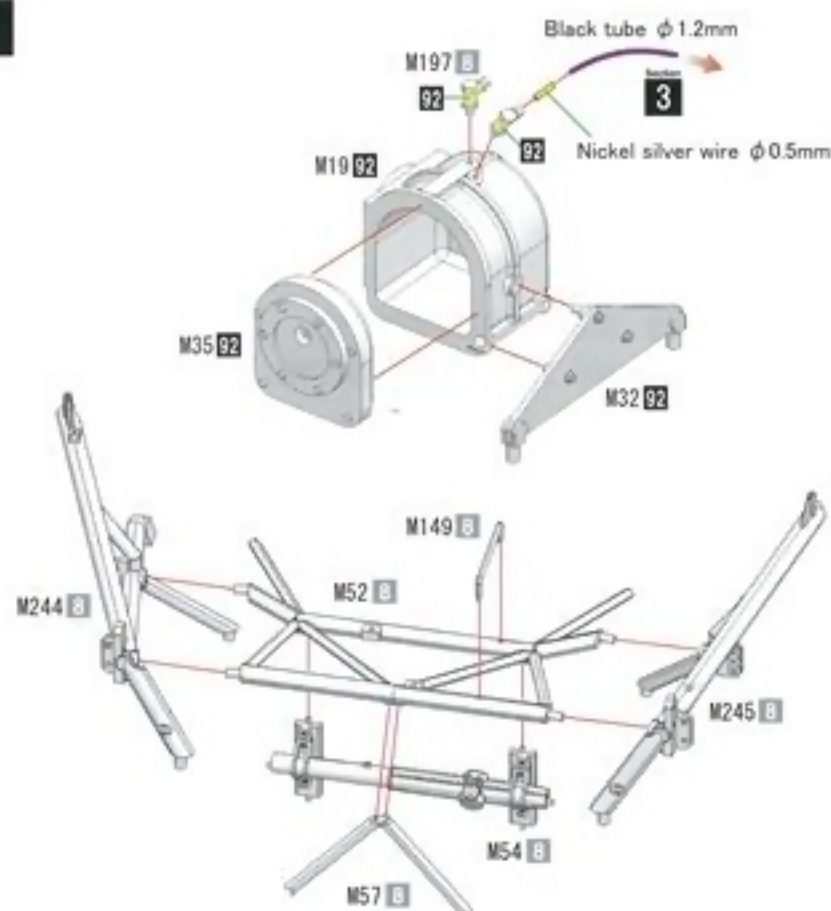
Color table

(注) この説明書ではグンゼ産業(GSIクレオス)のMr. Colorを使用しています。
notice: The color, using on this instruction is Mr. color, from GUNZE SANGYO (GSI CREOS).

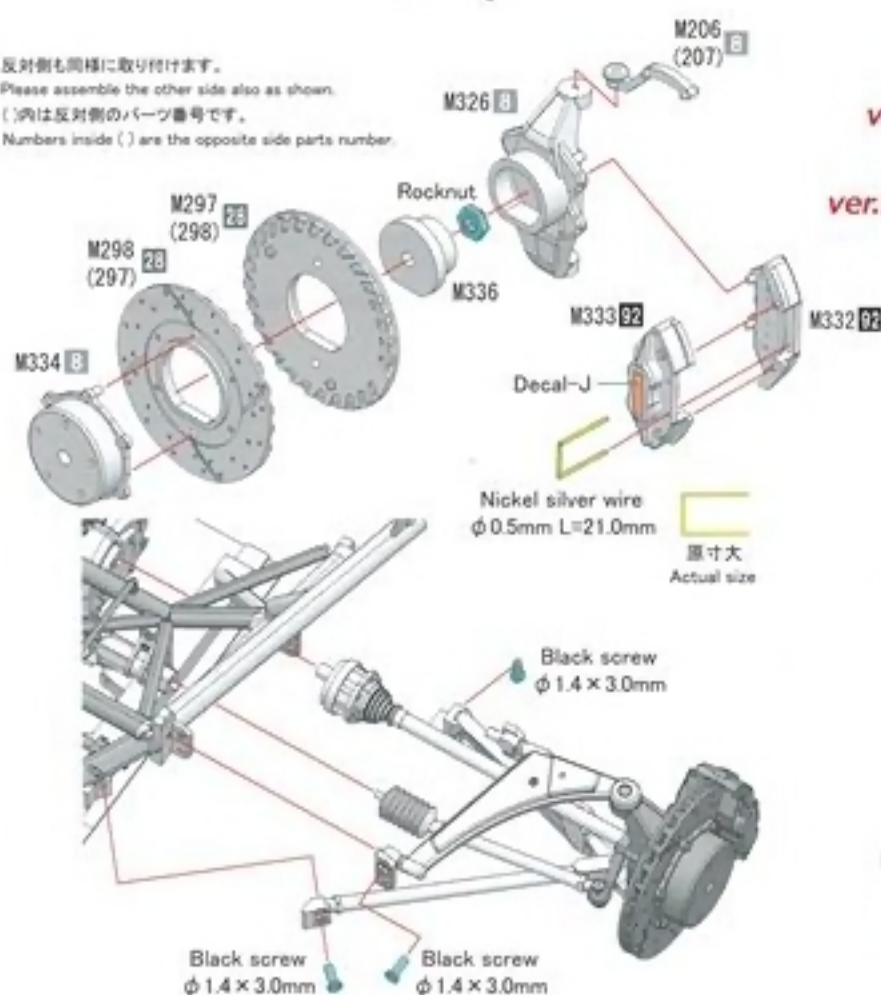
1	白	White
3	赤	Red
4	黄	Yellow
8	シルバー	Silver
9	ゴールド	Gold
10	銅	Copper
23	黒鉄色	Steel
33	ツヤ消し黒	Flat black
35	明灰白色	LJN gray

41	レッドブラウン	Red brown
43	ウッドブラウン	Wood brown
46	クリアー	Clear
47	クリアーレッド	Clear red
48	クリアーイエロー	Clear yellow
49	クリアーオレンジ	Clear orange
59	オレンジ	Orange
61	焼鉄色	Burnt iron
75	メタリックレッド	Metallic red

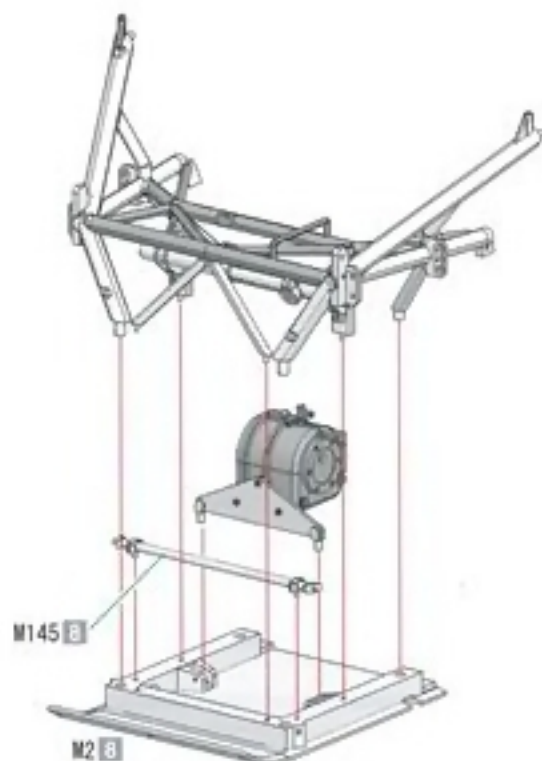
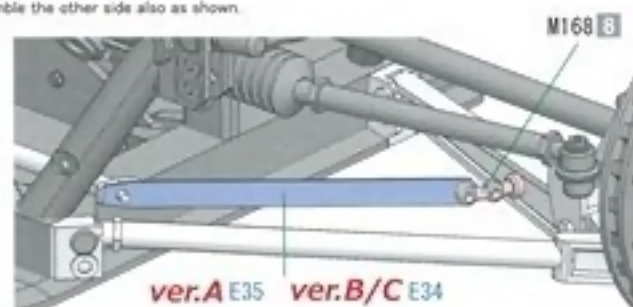
76	メタリックブルー	Metallic blue
92	半ツヤ黒	Semi gloss black
136	クリアーグリーン	Clear green
370	エーザーブルー	Azure blue
	ケブラーデカール	Kevlar decal
	or	
27	機体内部色	Interior green



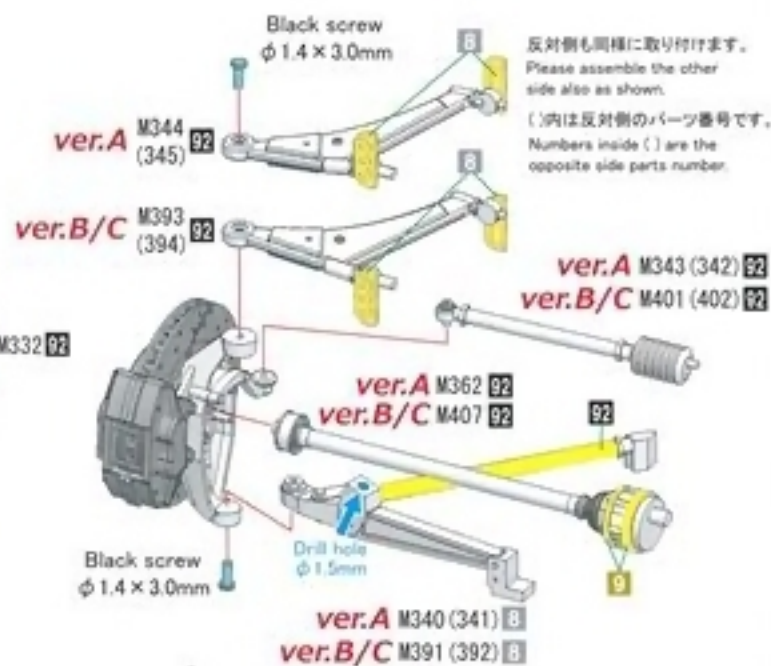
反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.
()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite side parts number.



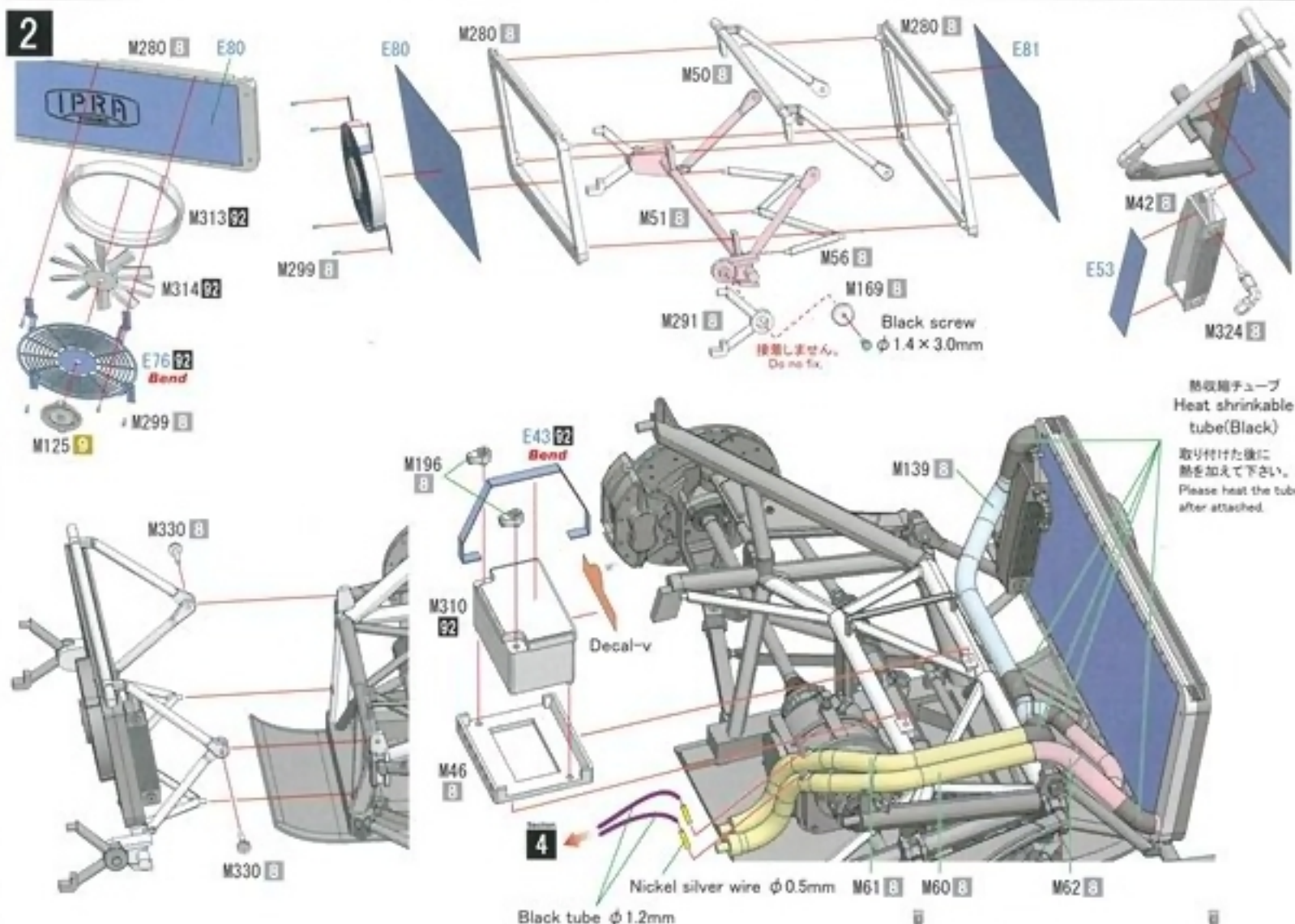
反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.



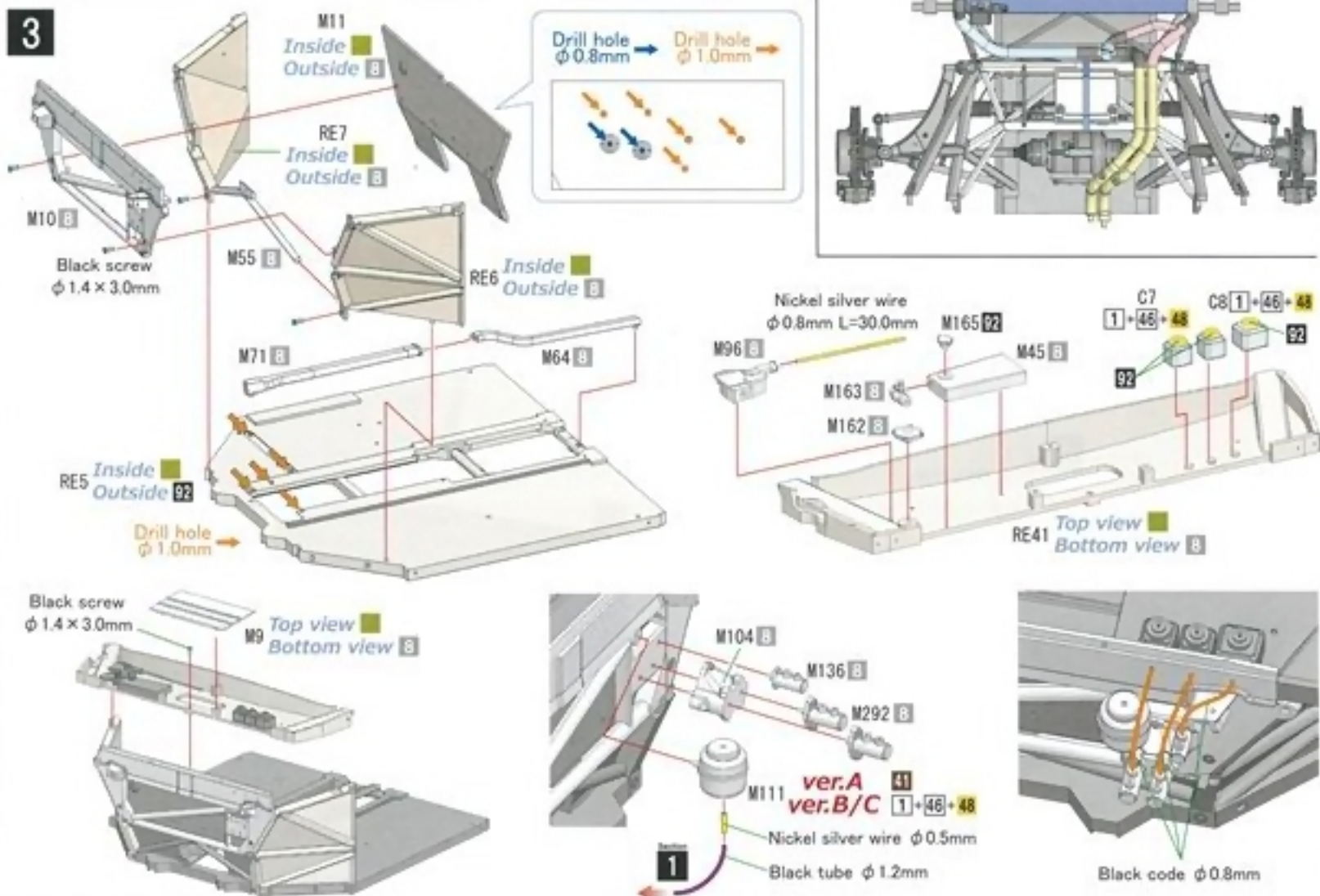
反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.
()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite side parts number.



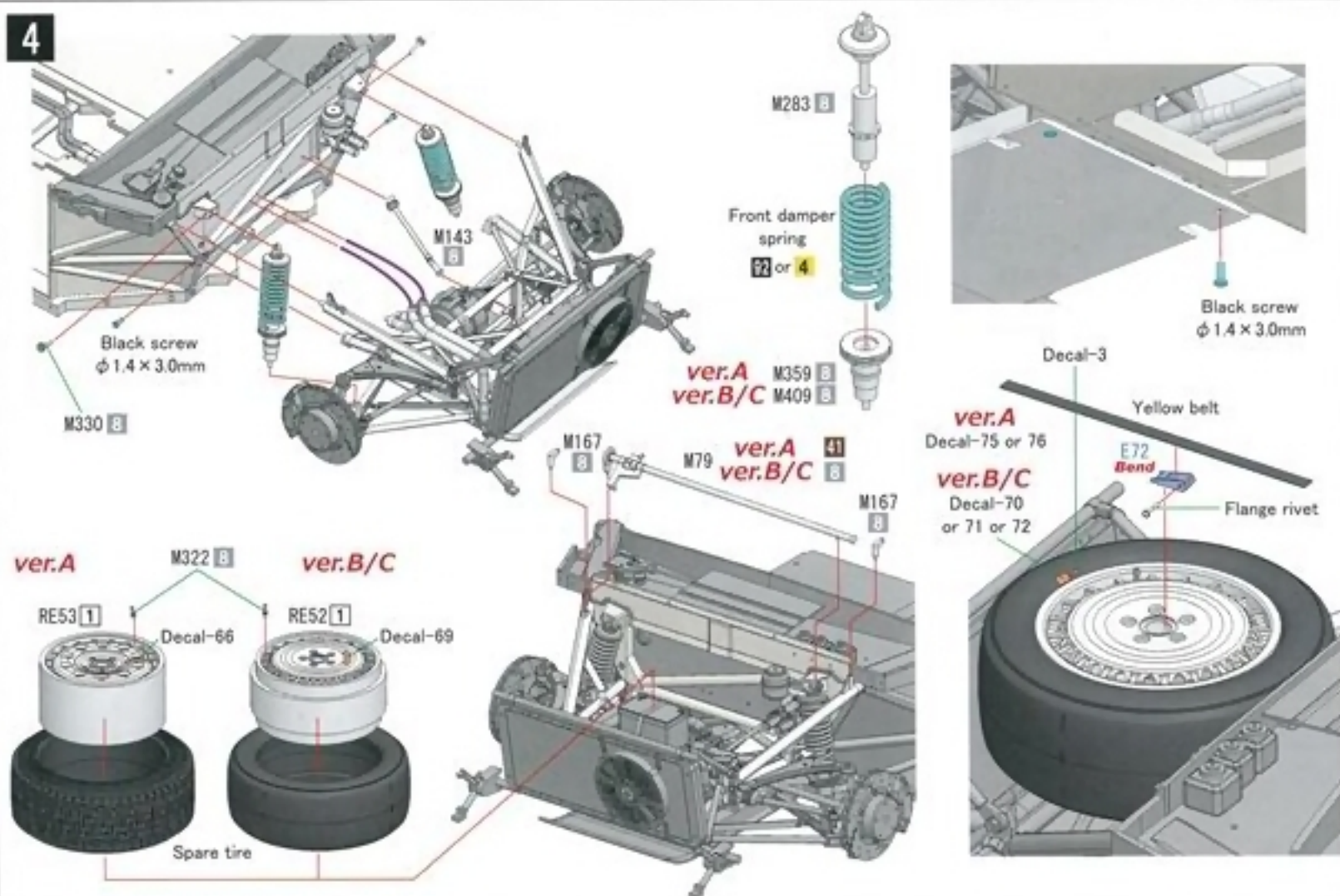
2



3



4



5

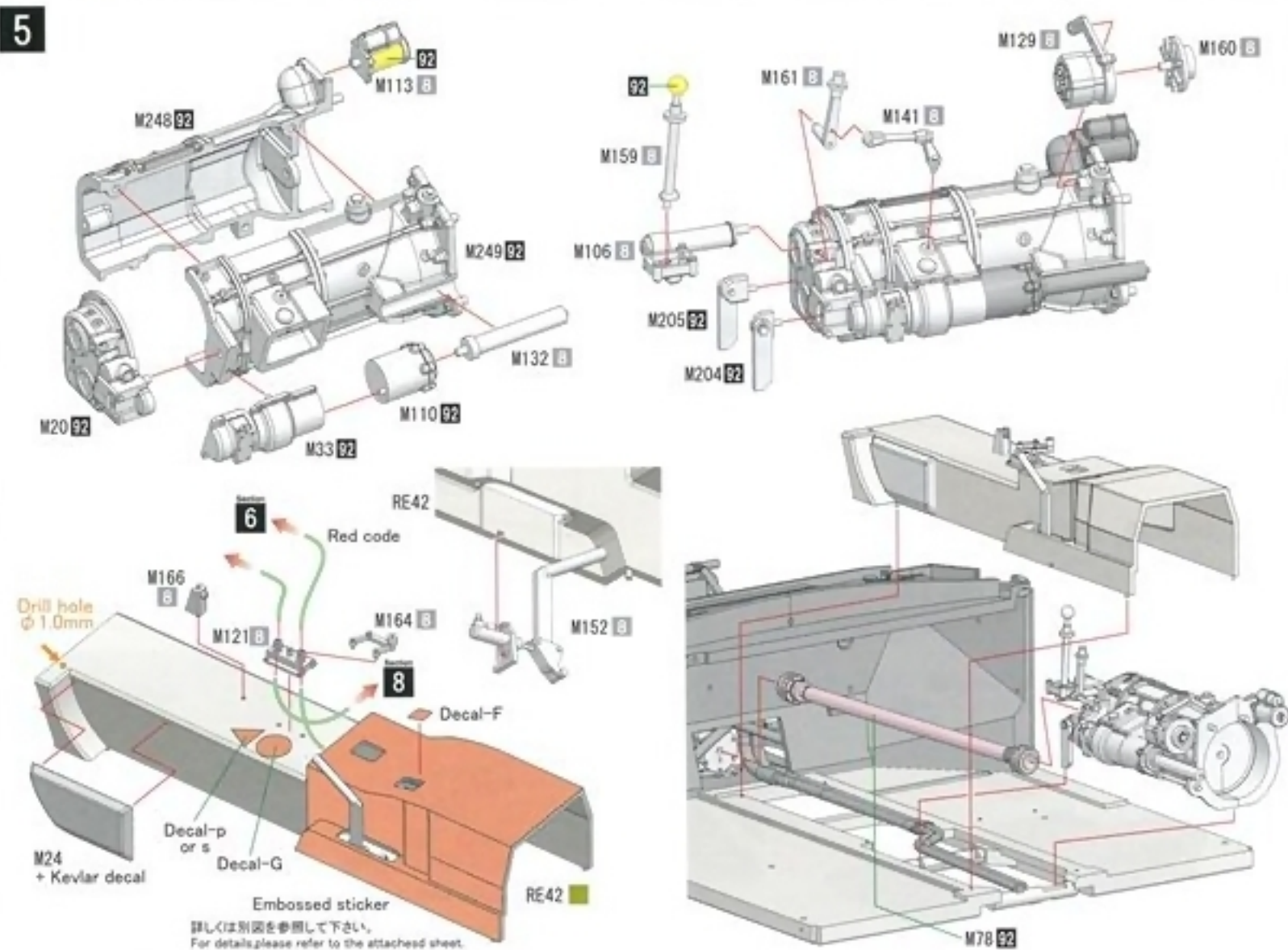
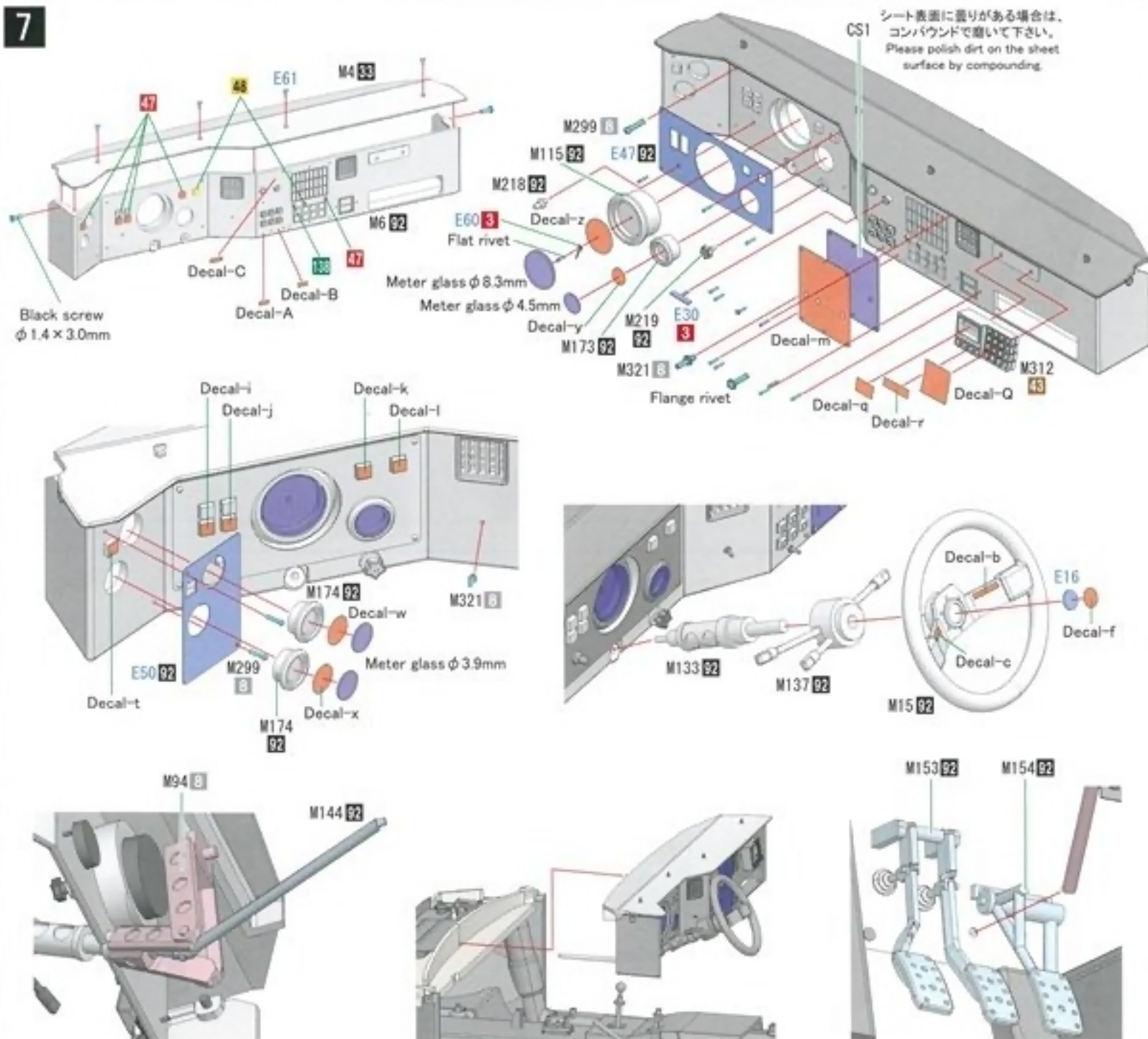
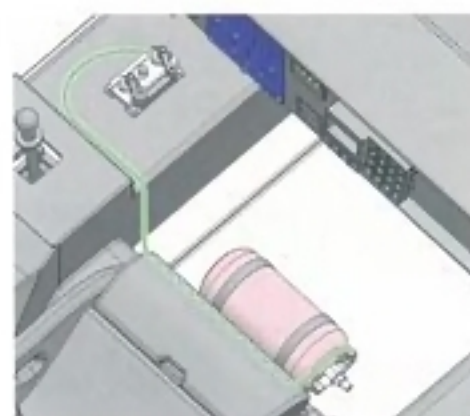
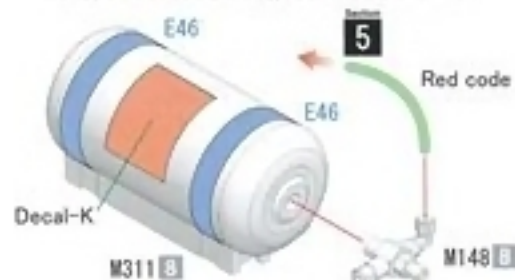
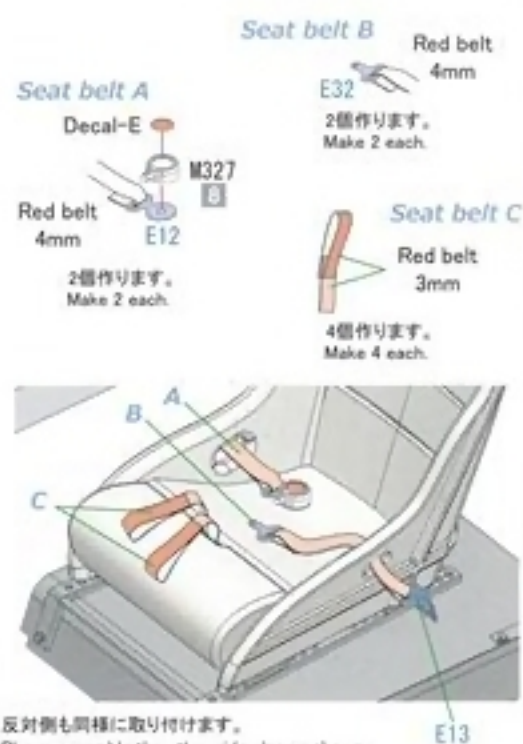
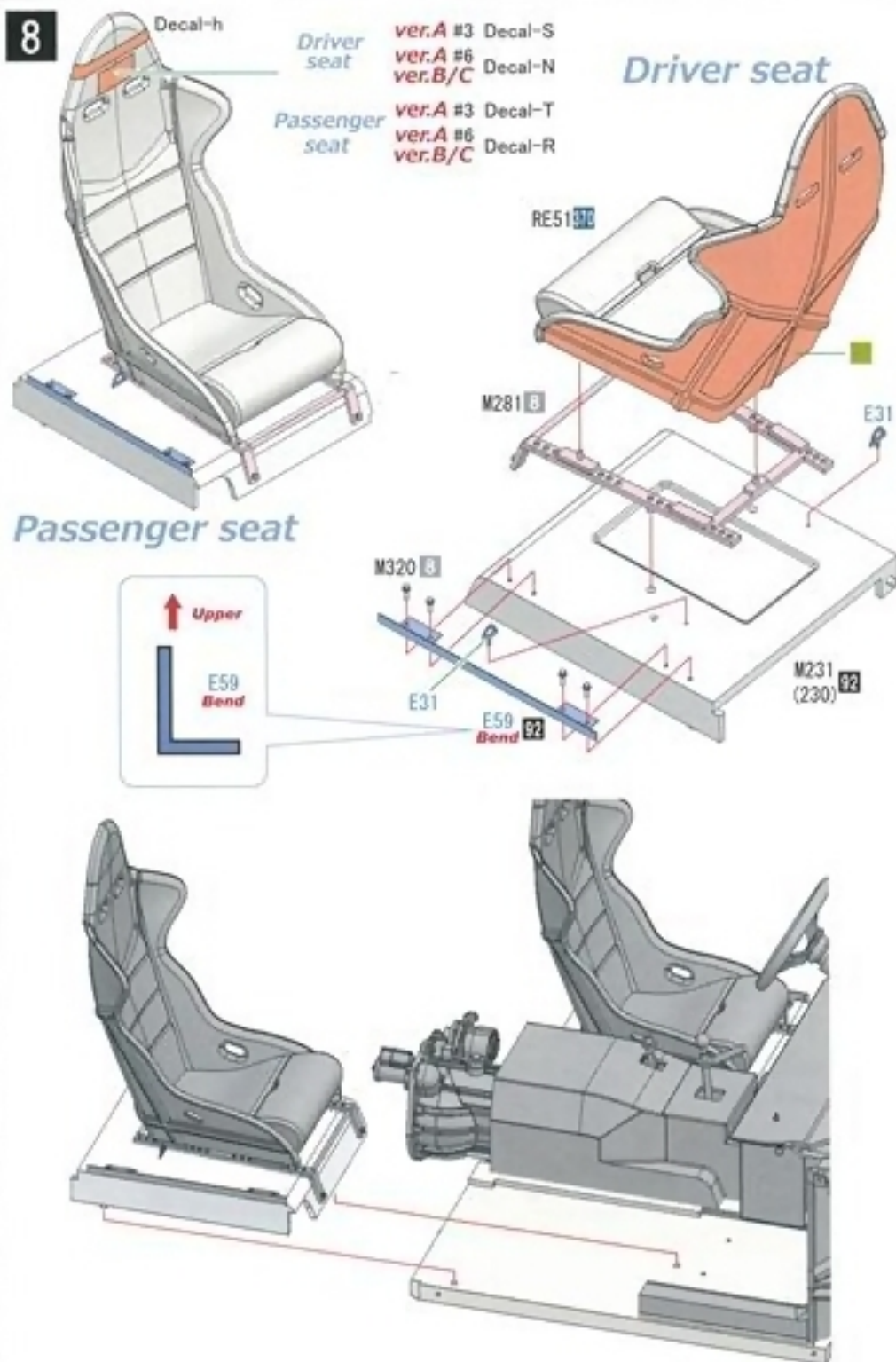


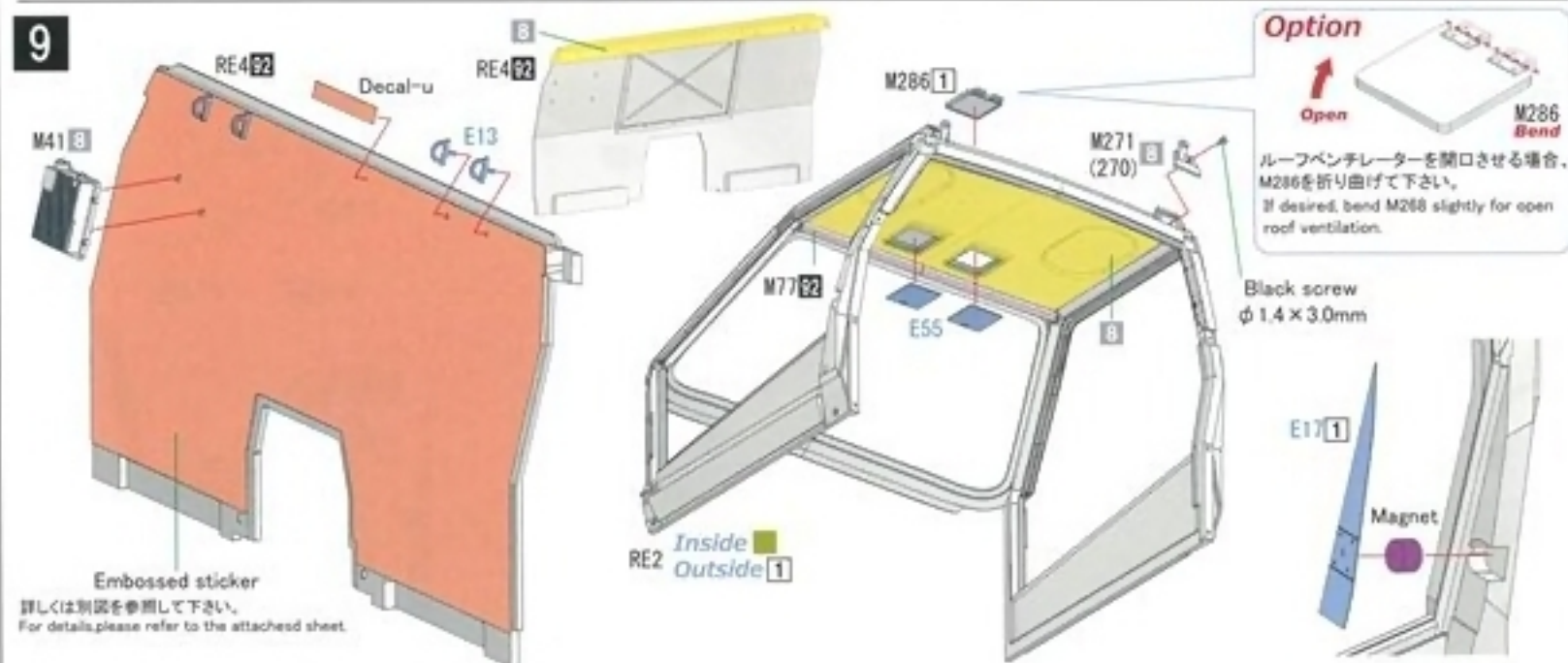
Diagram of a gas cylinder with labels E68, Decal-L, and M134. A red code is indicated by a green line.



8



9



10

Black screw
 $\phi 1.4 \times 3.0\text{mm}$

M53 35

CS5 シート表面に曇りがある場合は、コンパウンドで磨いて下さい。
Please polish dirt on the sheet surface by compounding.

E33 Band

Seat belt D

Ergebnis

Decal-D

92

E32

E13

12

13

10

15

Black code $\phi 0.6\text{mm}$

Mesh hose

Nickel silver wire

M181

RE43.8

76

Black tube

Nickel silver wire ϕ 0.5mm

74—

2

M40



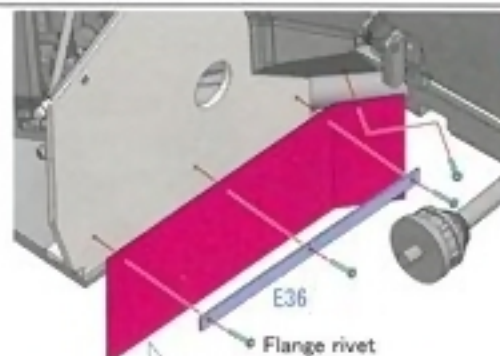
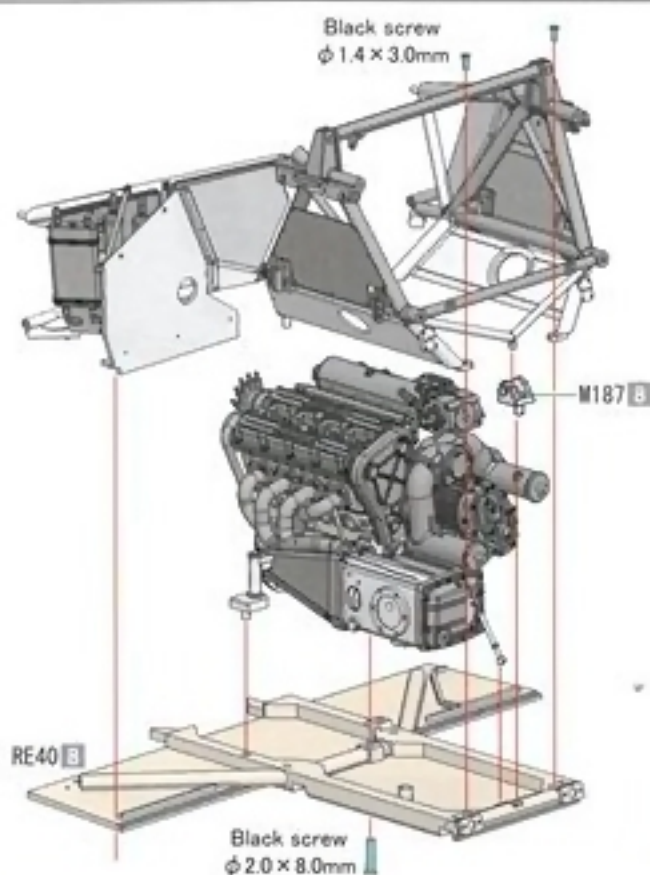
1

—

Pull spring \$

Black screw
 $\phi 1.4 \times 3.0\text{mm}$

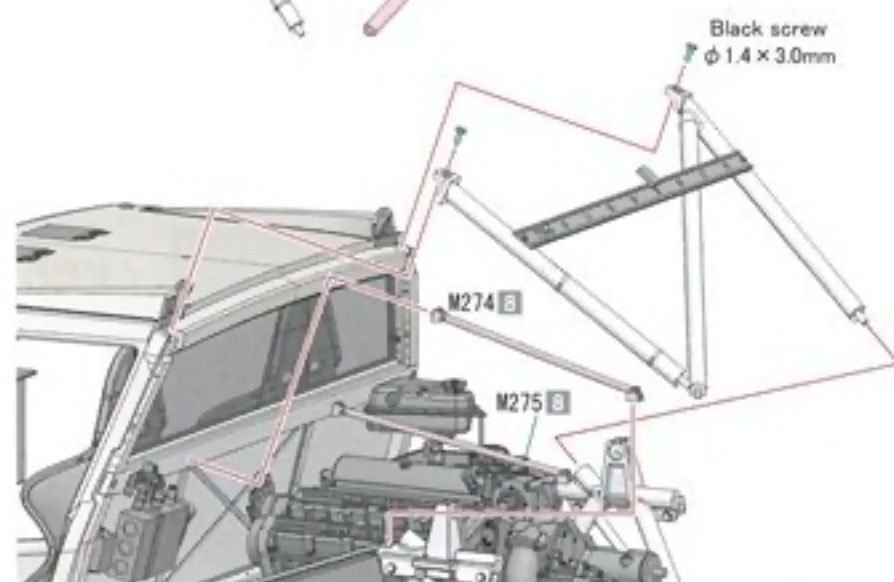
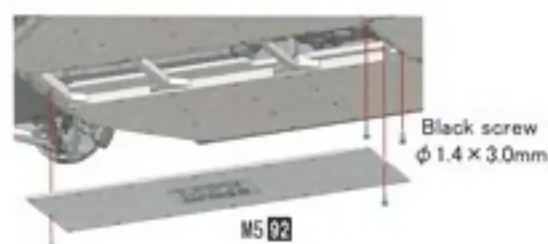
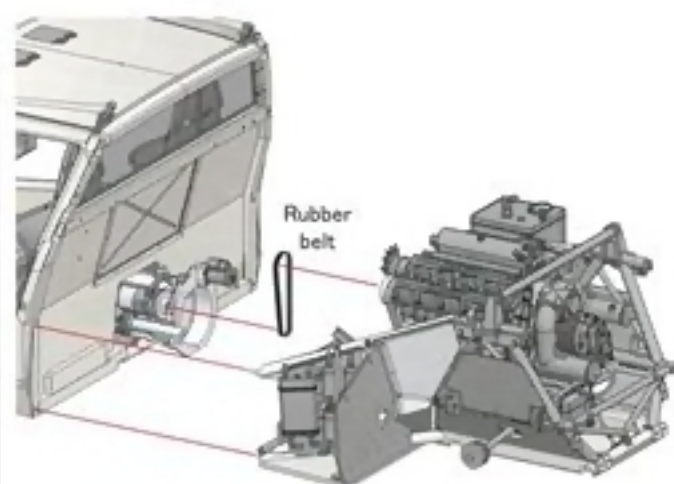
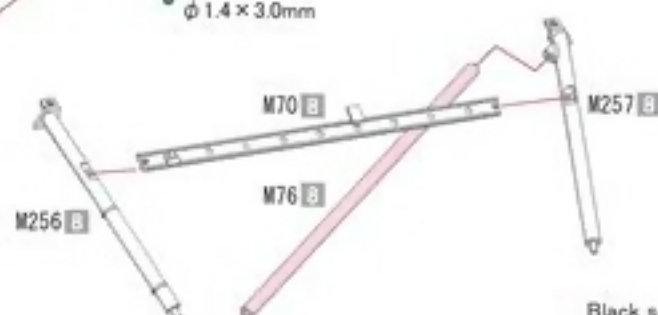
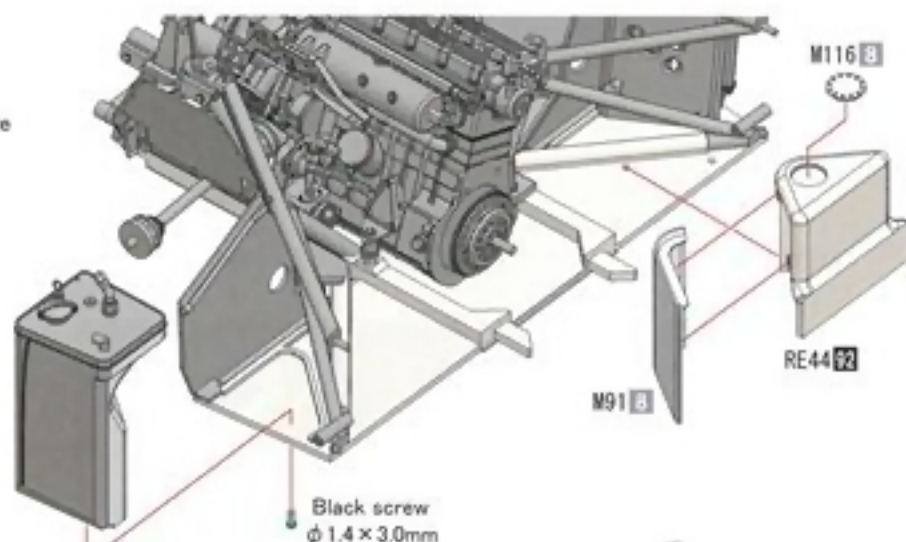
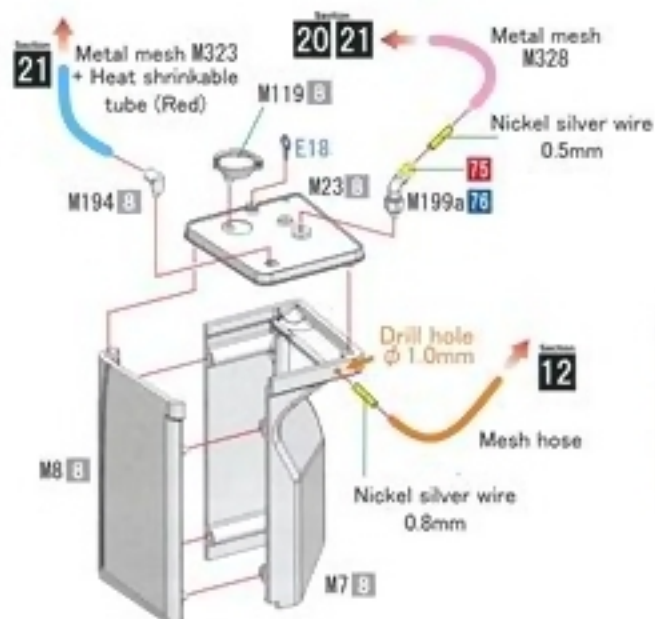
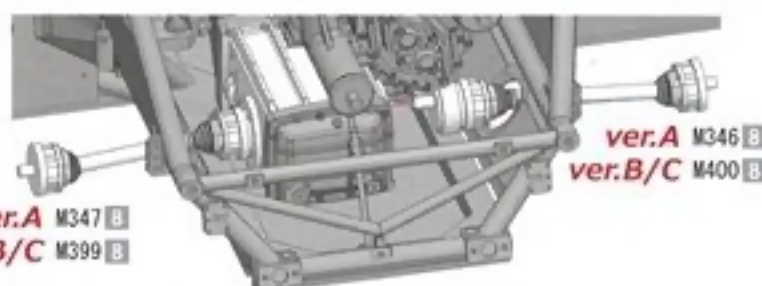
ver.A/B
 Only

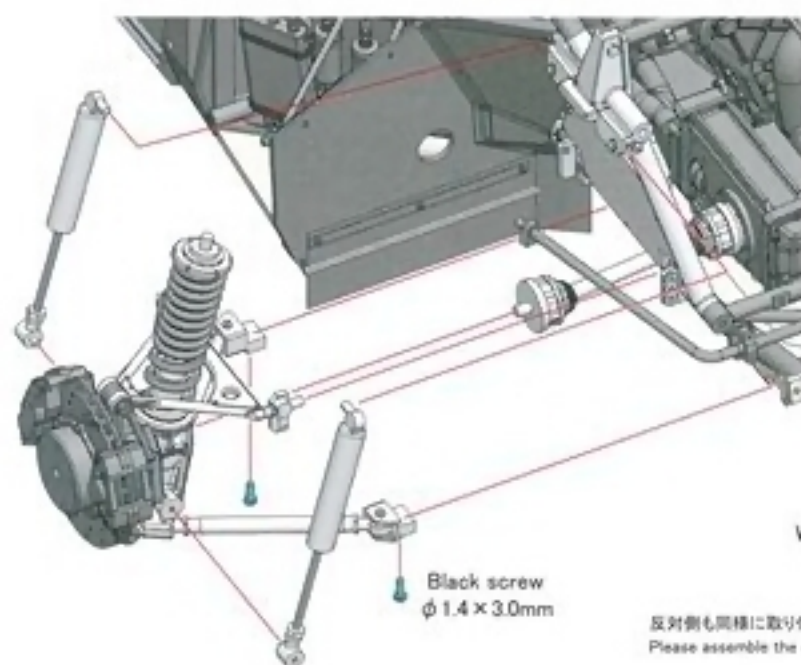
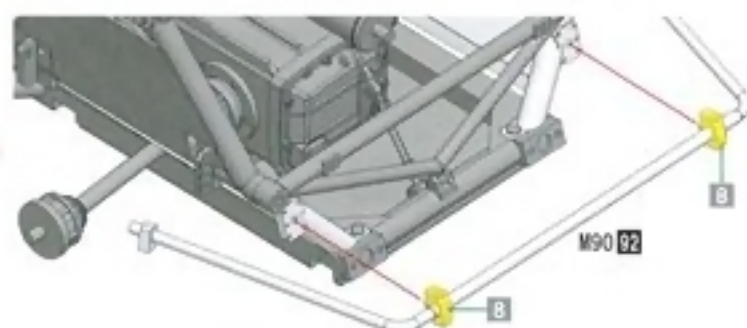
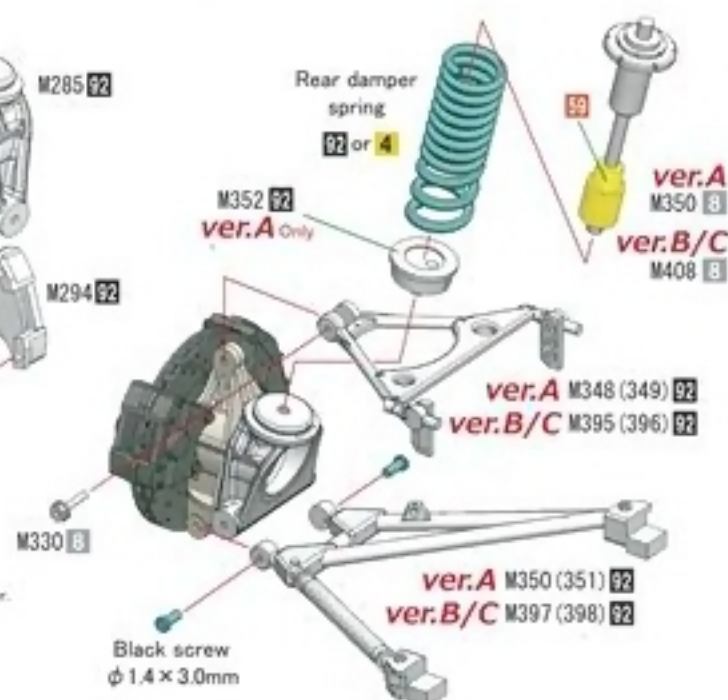
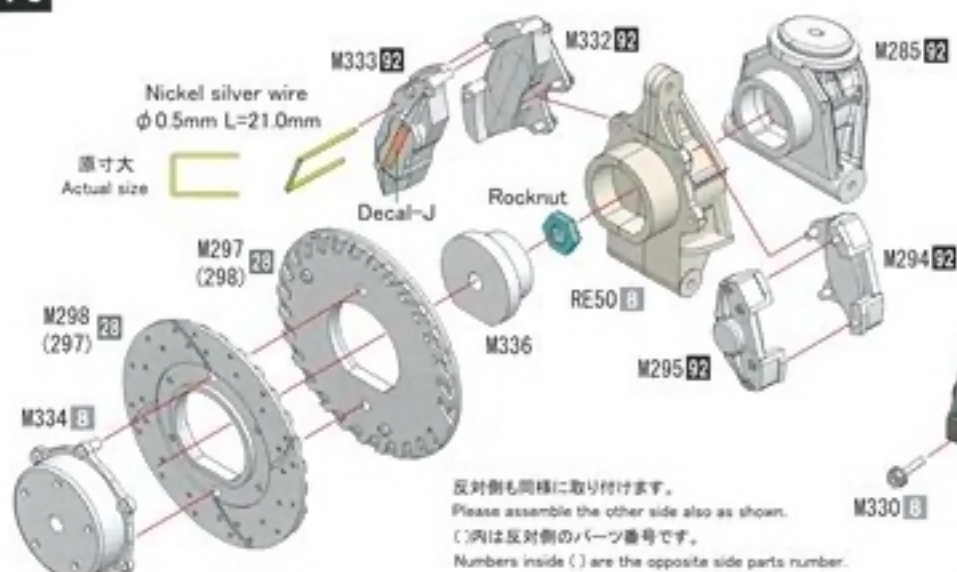


ver.A
 White sheet
ver.B
 White sheet

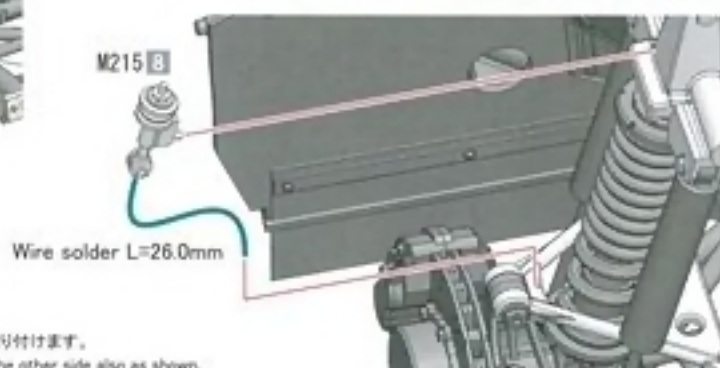
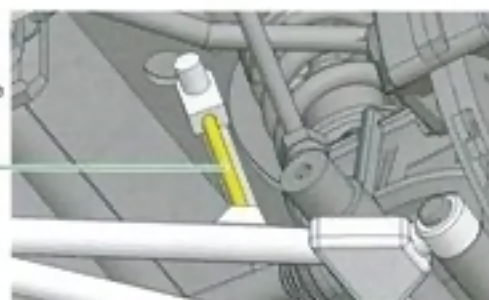
原寸大
 Actual size

ホワイトシートから切り出して下さい。
 Please cut it from white sheet.

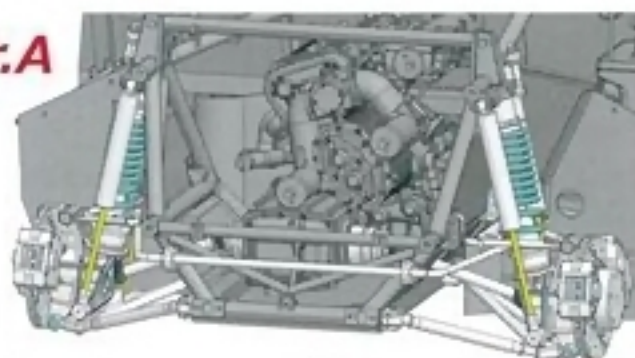




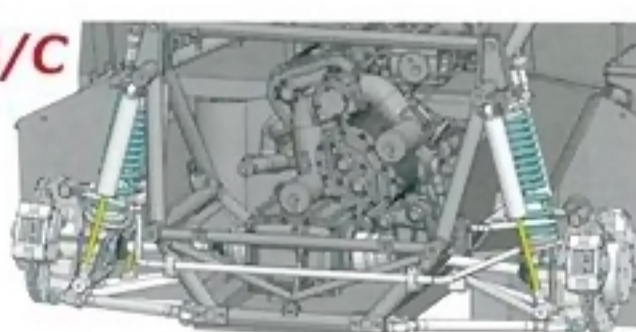
Nickel silver wire
φ 0.8mm
ver.A
L=16.5mm
ver.B/C
L=10.5mm

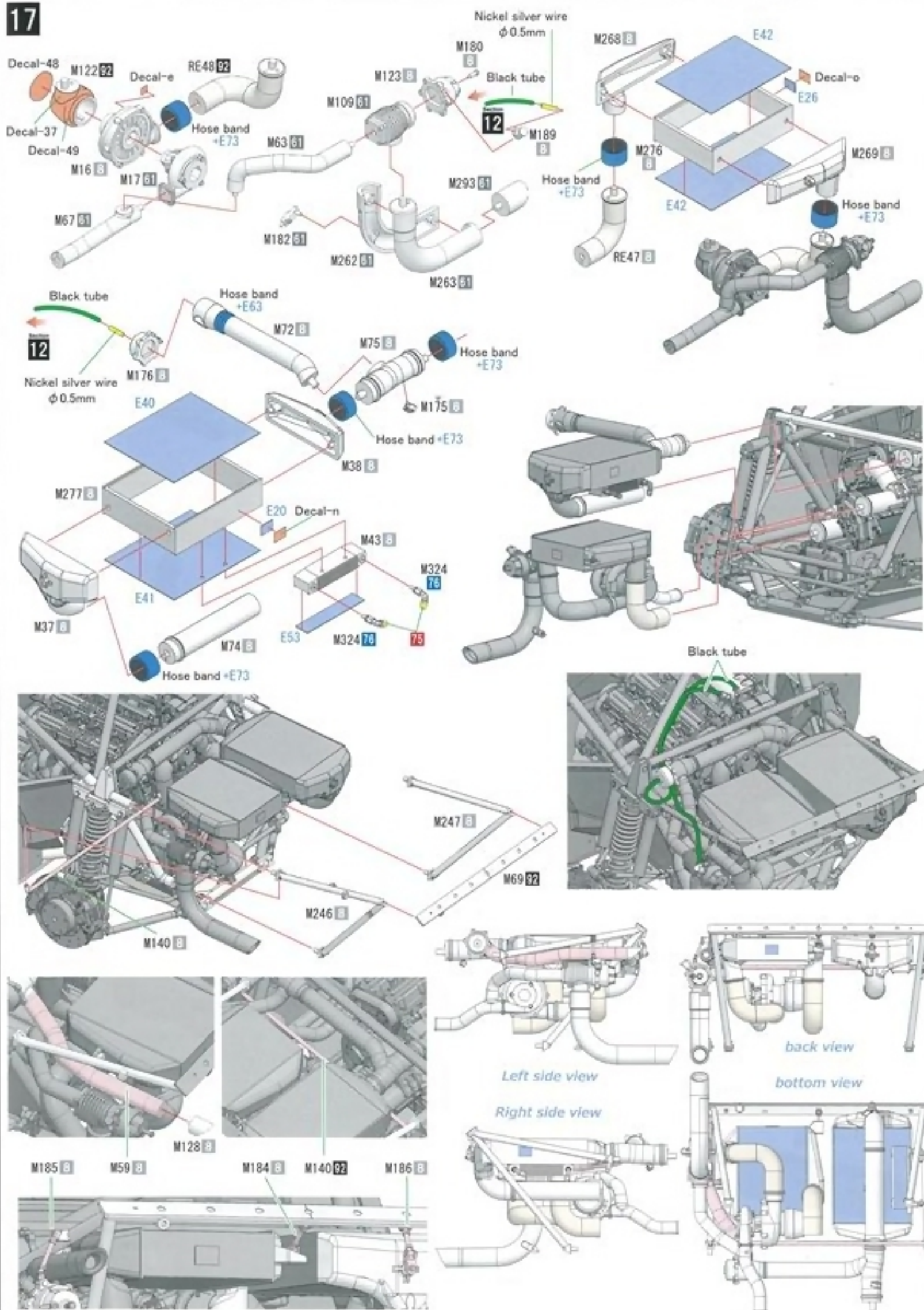


ver.A



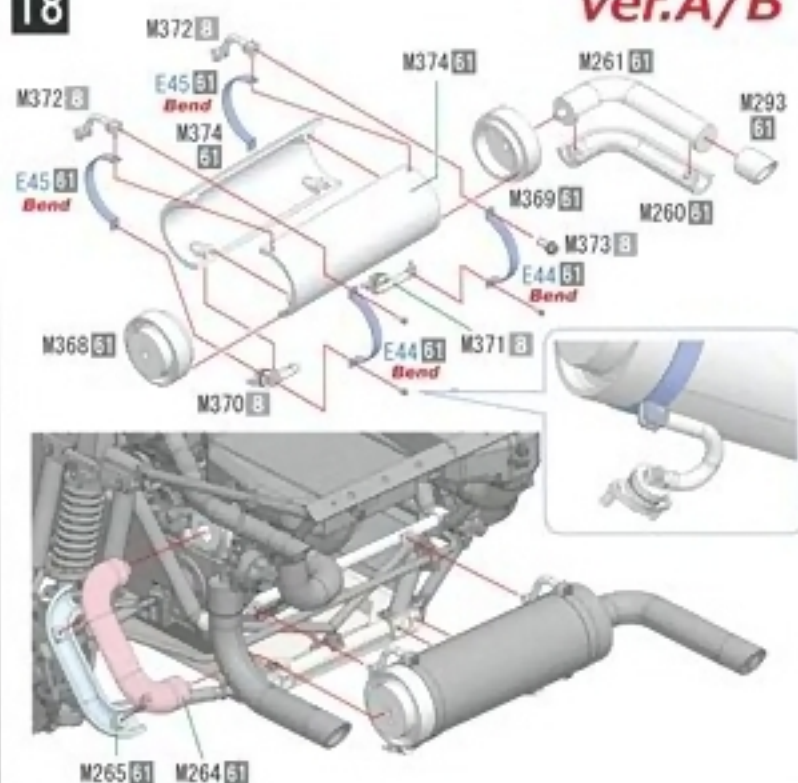
ver.B/C



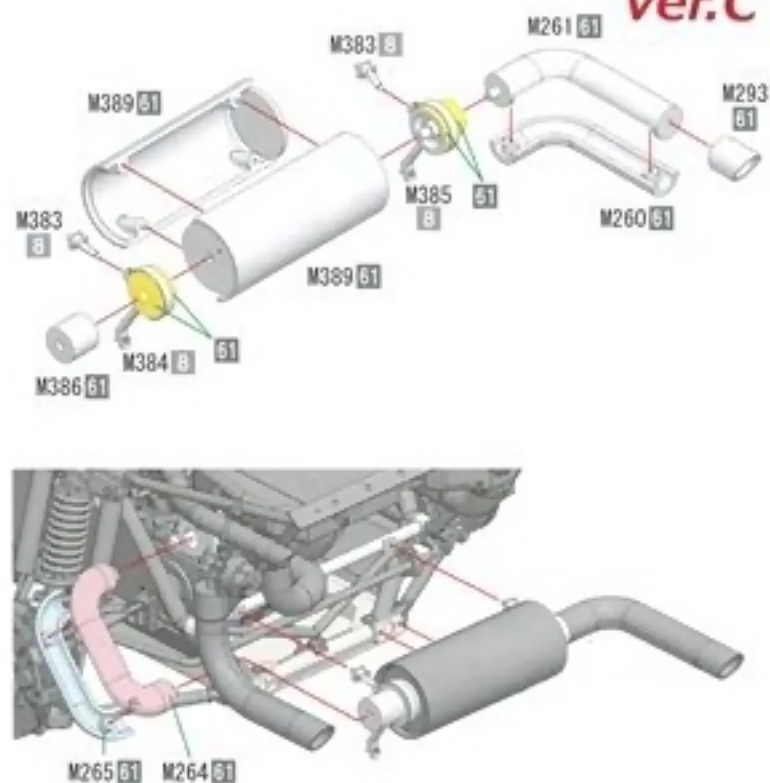


18

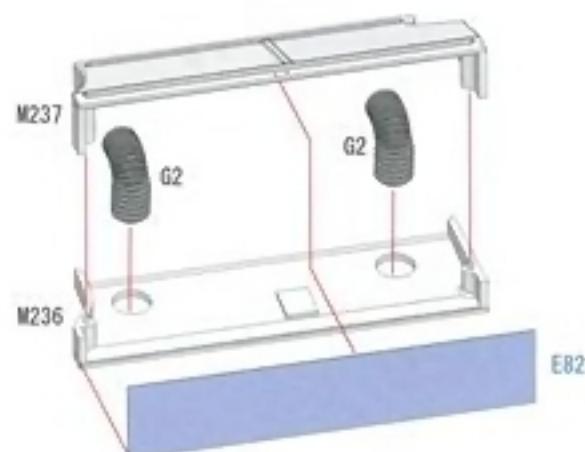
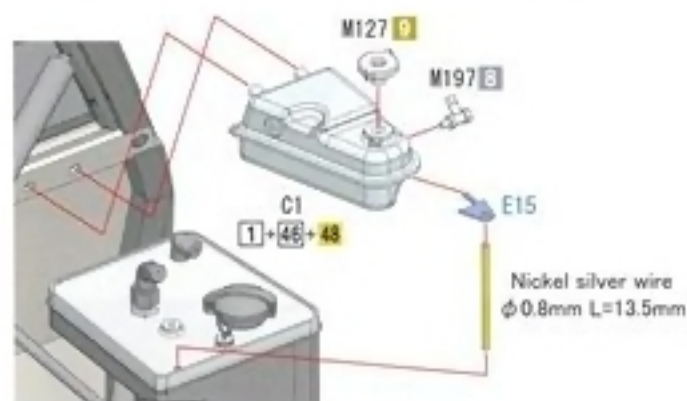
ver.A/B



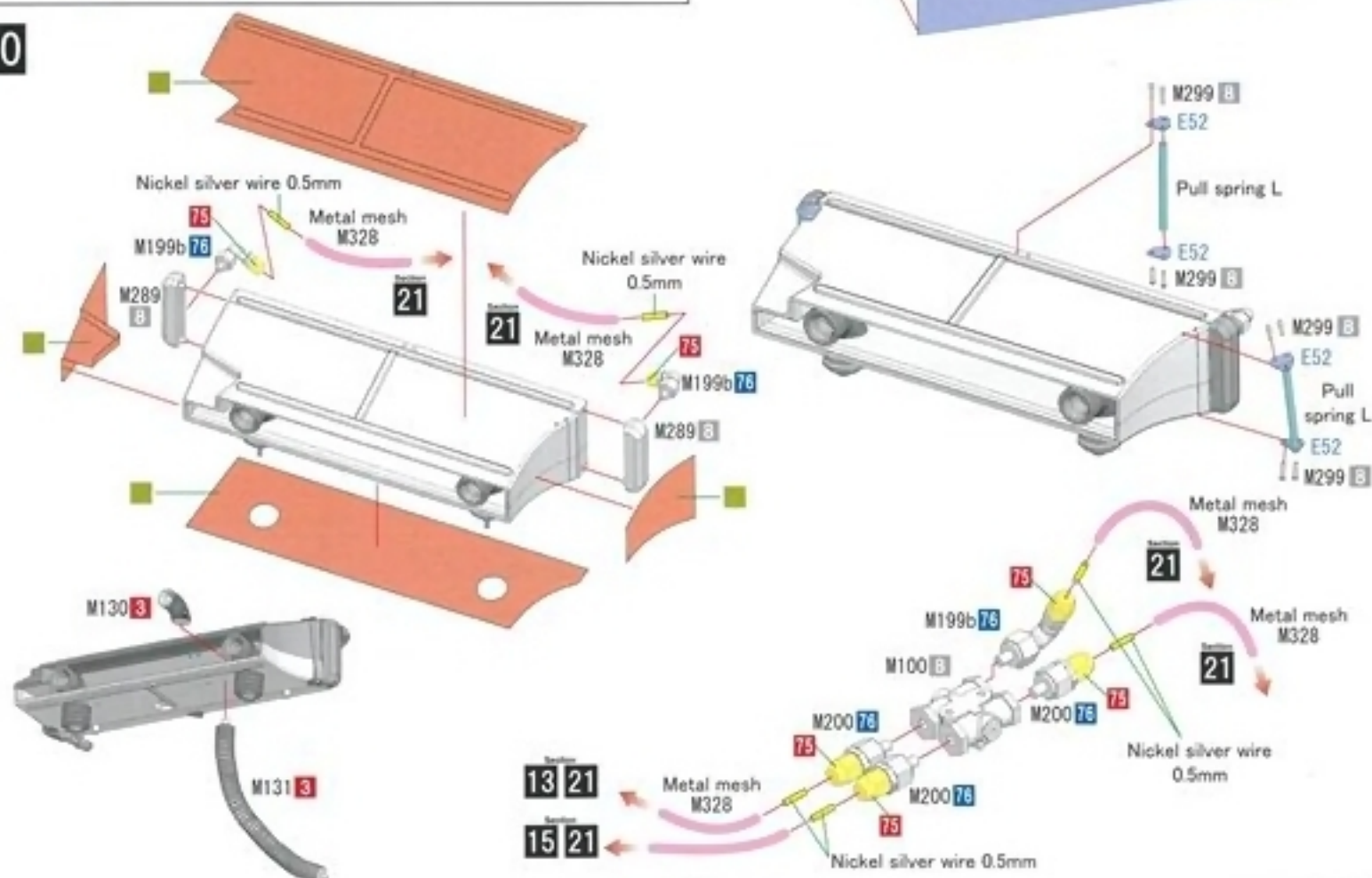
ver.C

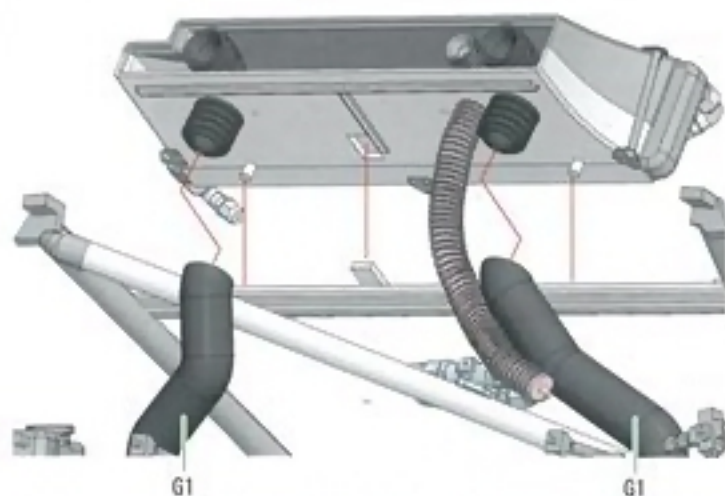


19



20

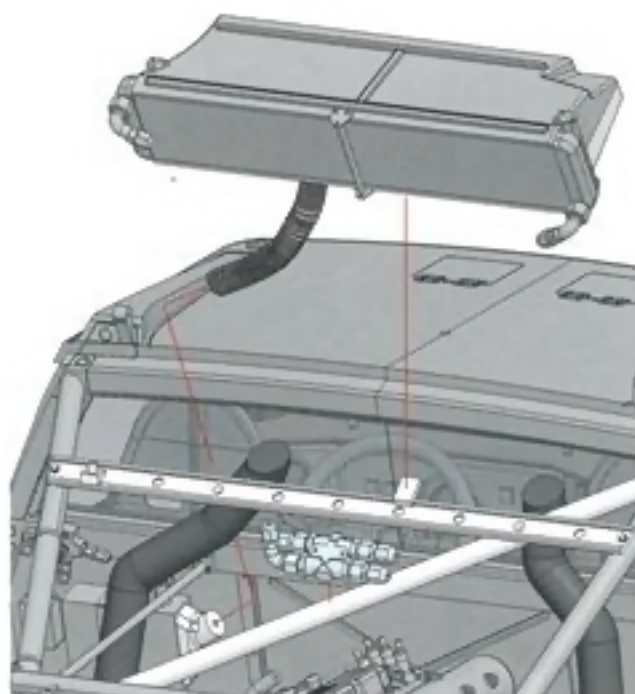




Clamping band 結束バンド

結束バンドは、デカールの様に水に浸して台紙から剥がして使用して下さい。
強く引っ張ったり、何度も折り曲げると破損の原因となります。
結束バンドを締め付けた後、ヘッド部分に瞬間接着剤を使用して最終的に固定して下さい。

after tightening clamping band, use super glue on the head of the band to firmly secure it in place.
clamping band may break/snap if too much force is exerted or if band is repeatedly twisted/pulled on.
prepare clamping bands in similar fashion as decals by soaking in water and sliding it off backing paper.

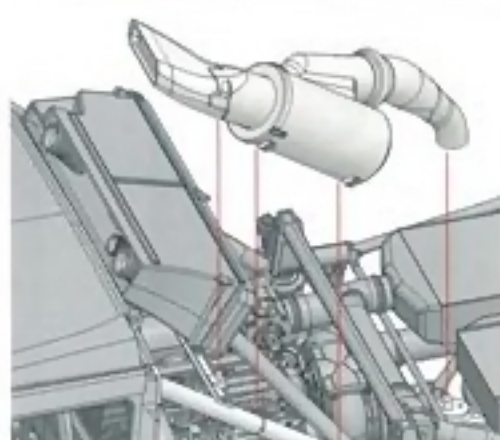
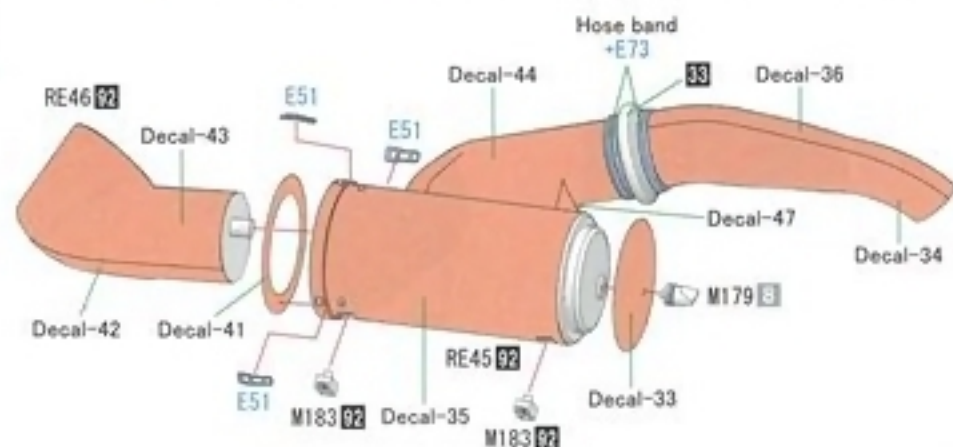
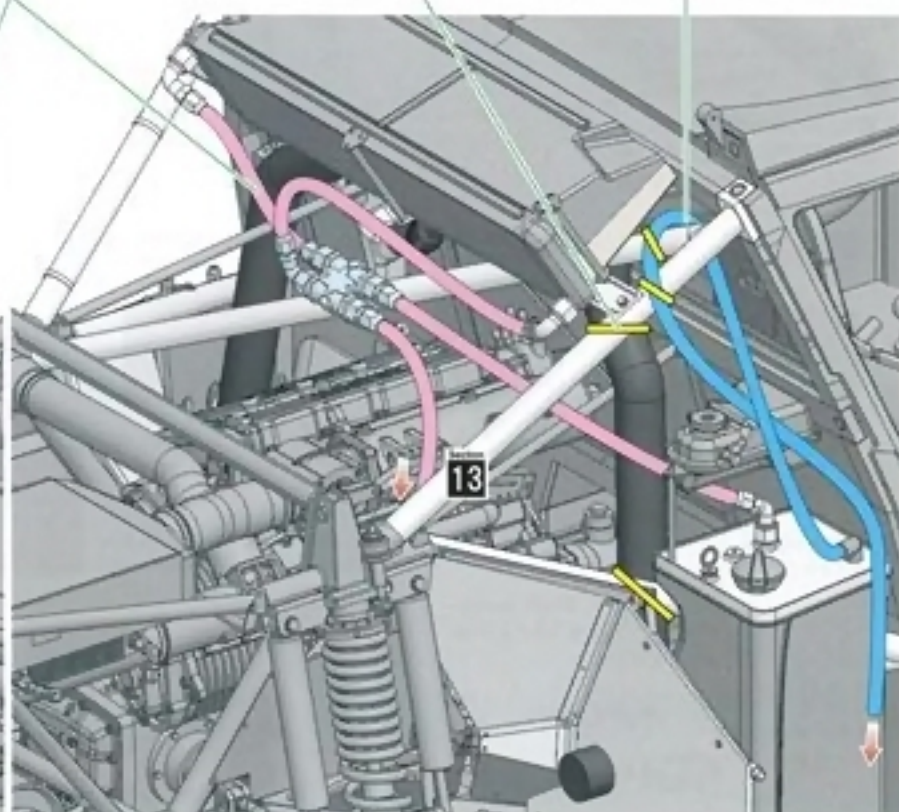
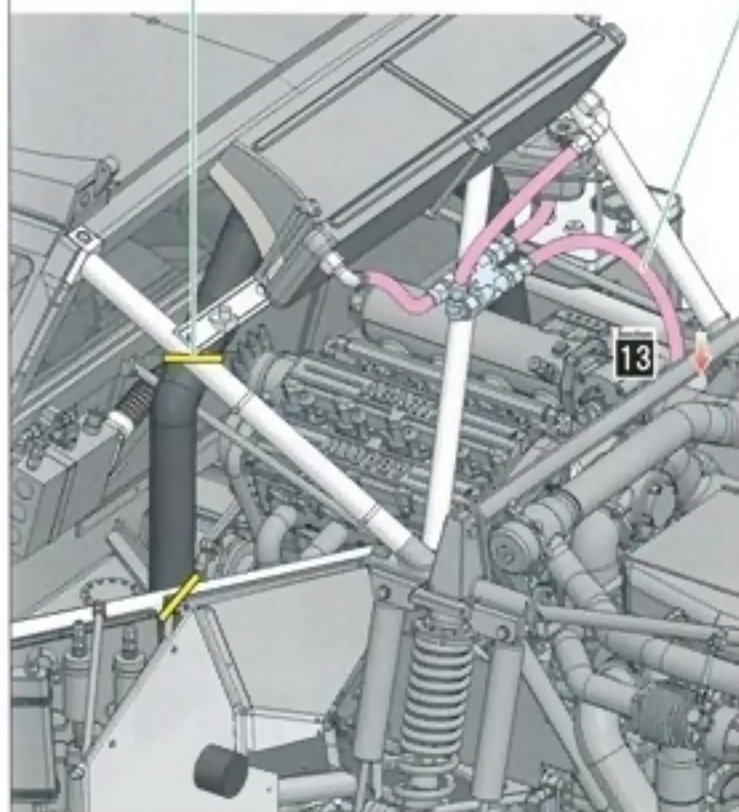


Clamping band

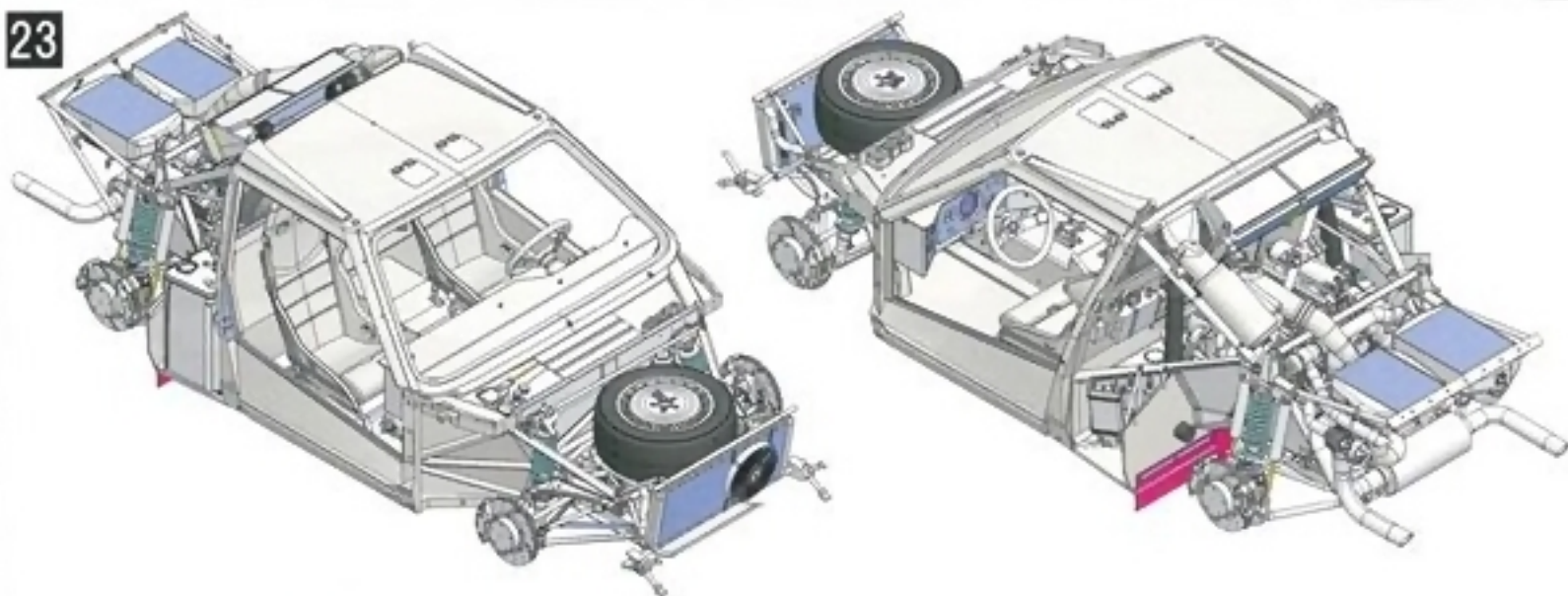
Metal mesh M328

Clamping band

Metal mesh M323 + Heat shrinkable tube (Red)

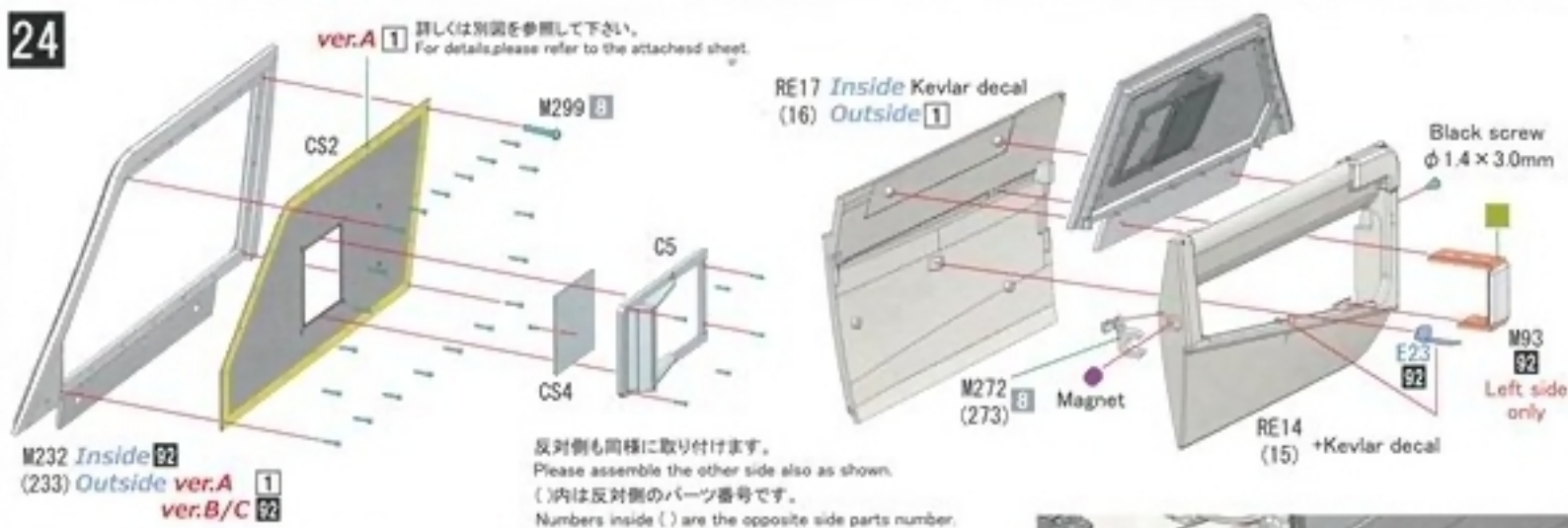


23



24

ver.A 1 詳しくは別図を参照して下さい。
For details, please refer to the attached sheet.



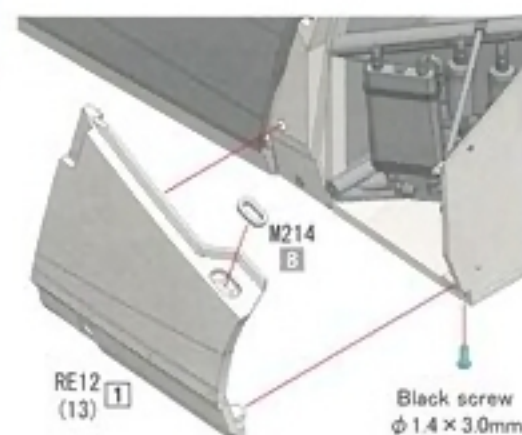
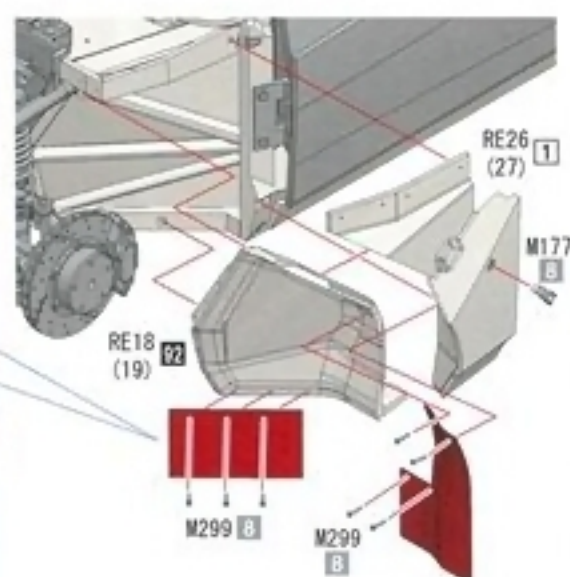
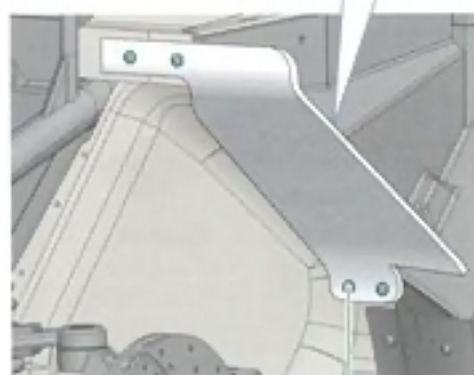
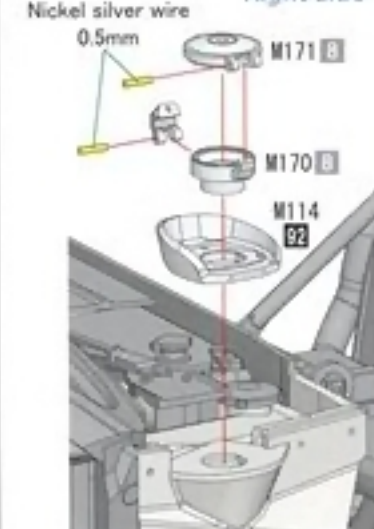
ver.A/B only



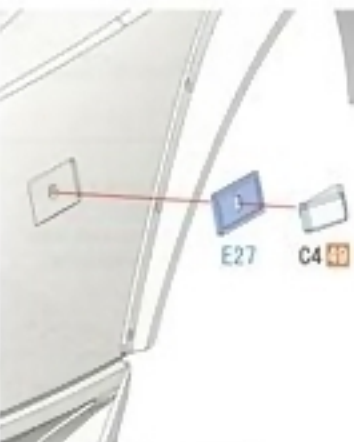
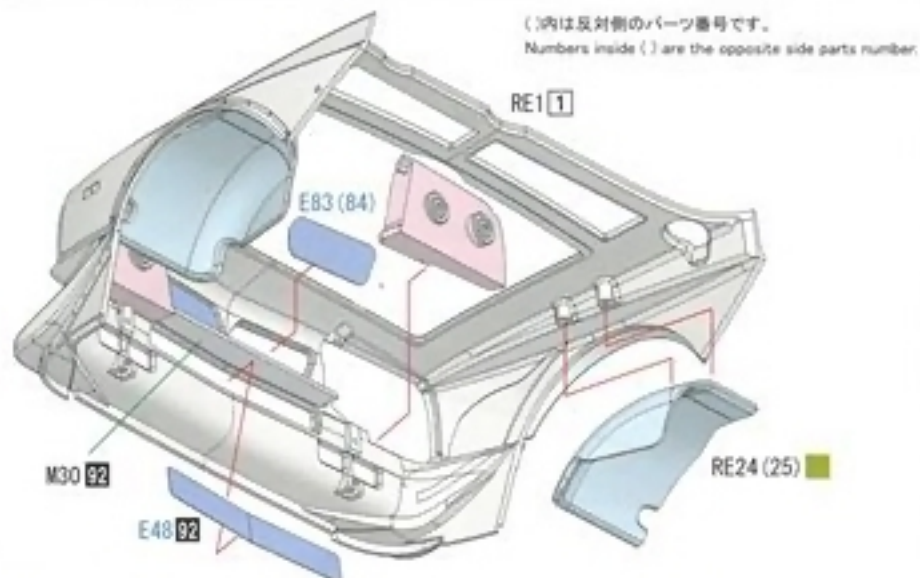
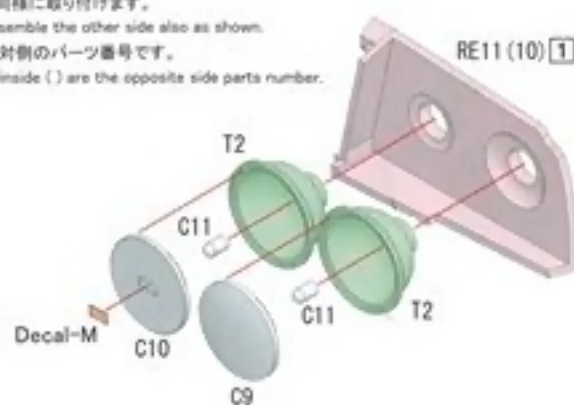
Option



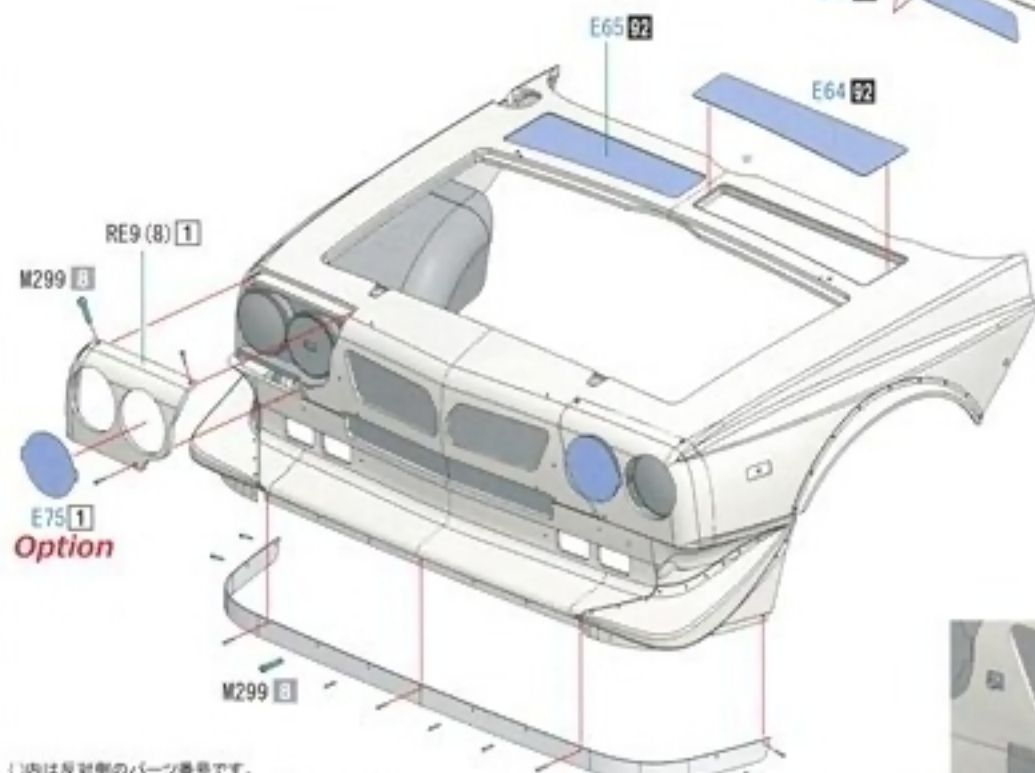
Right side



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.



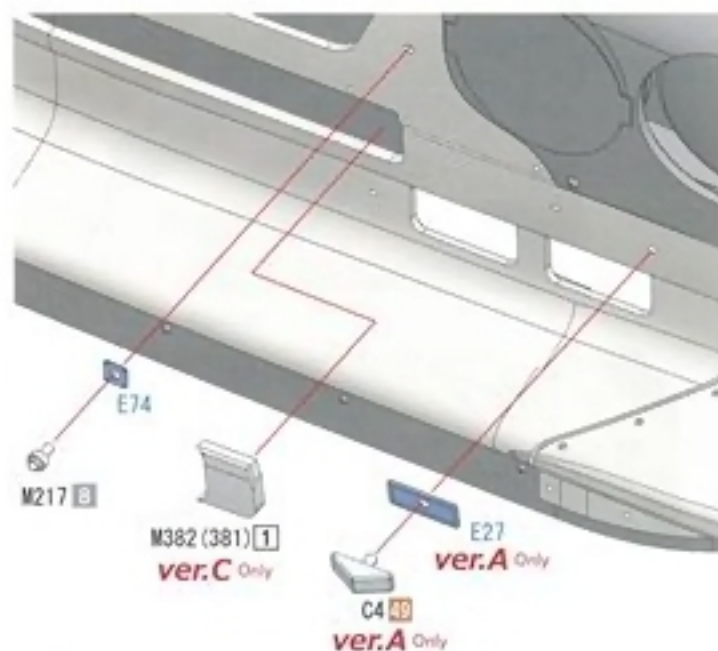
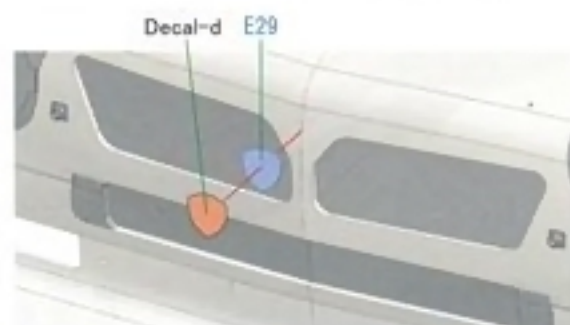
反対側も同様に取り付けます。
Please assemble the other side also as shown.



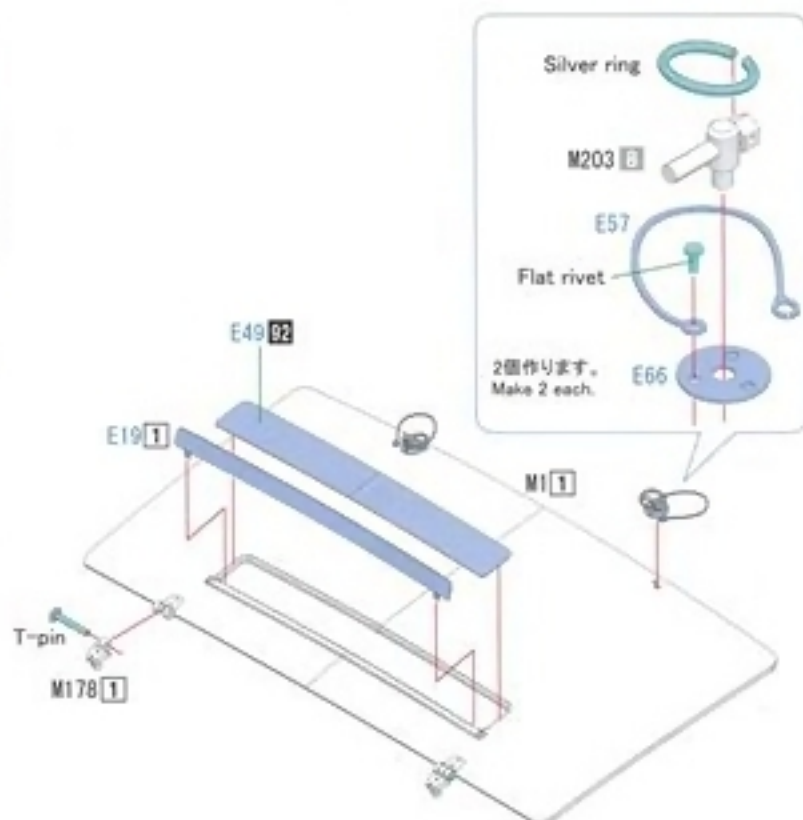
()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite side parts number.

CS6
少量
Small amount + 48

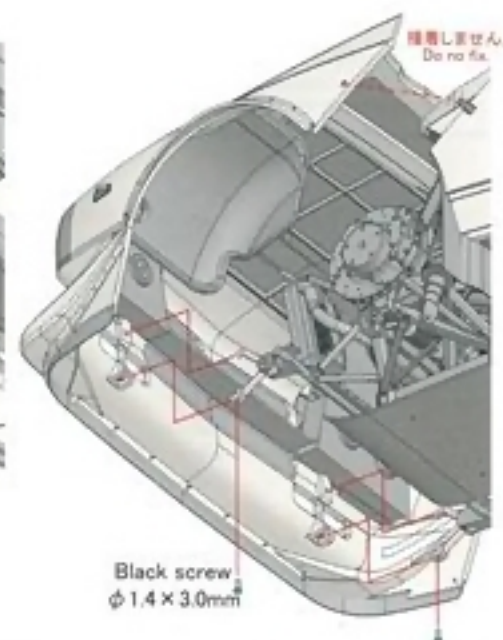
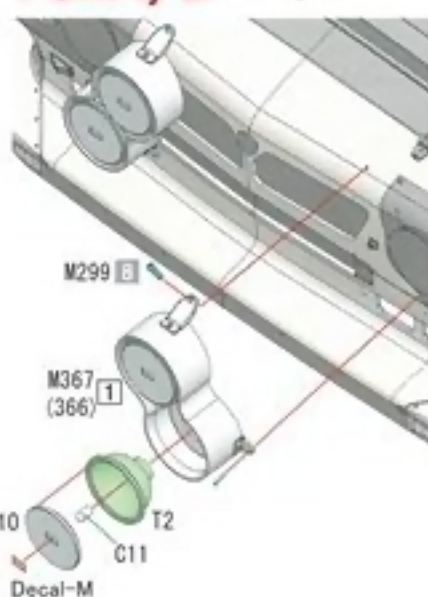
シート表面に曇りがある場合は、
コンパウンドで磨いて下さい。
Please polish dirt on the sheet
surface by compounding.



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

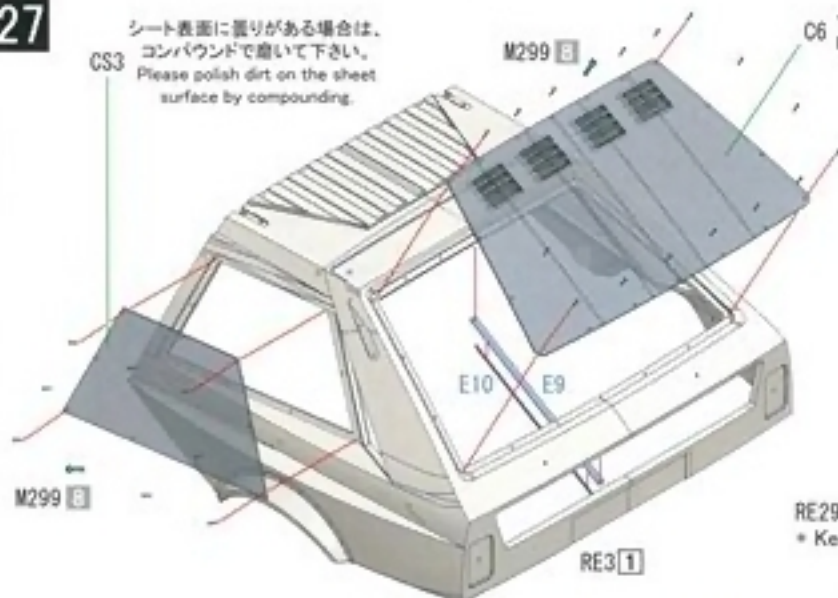


26

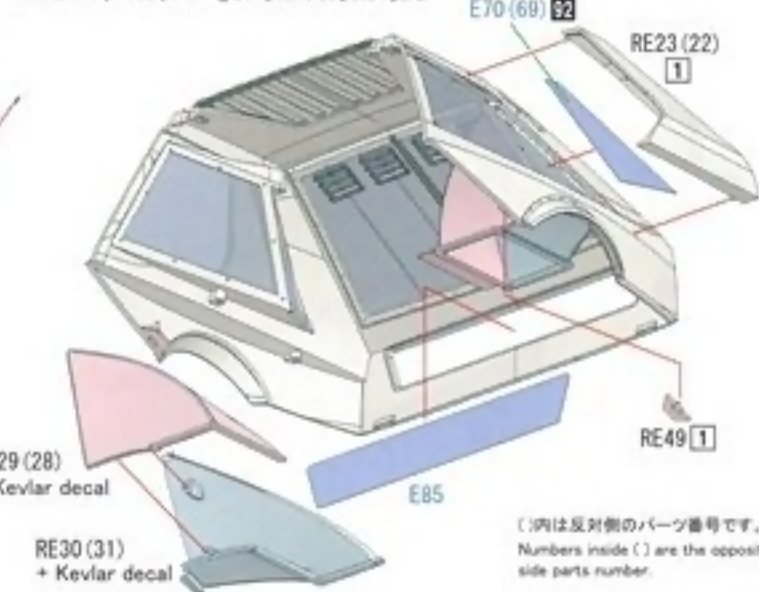
2個作ります。
Make 2 each.**ver.A/B Only**

27

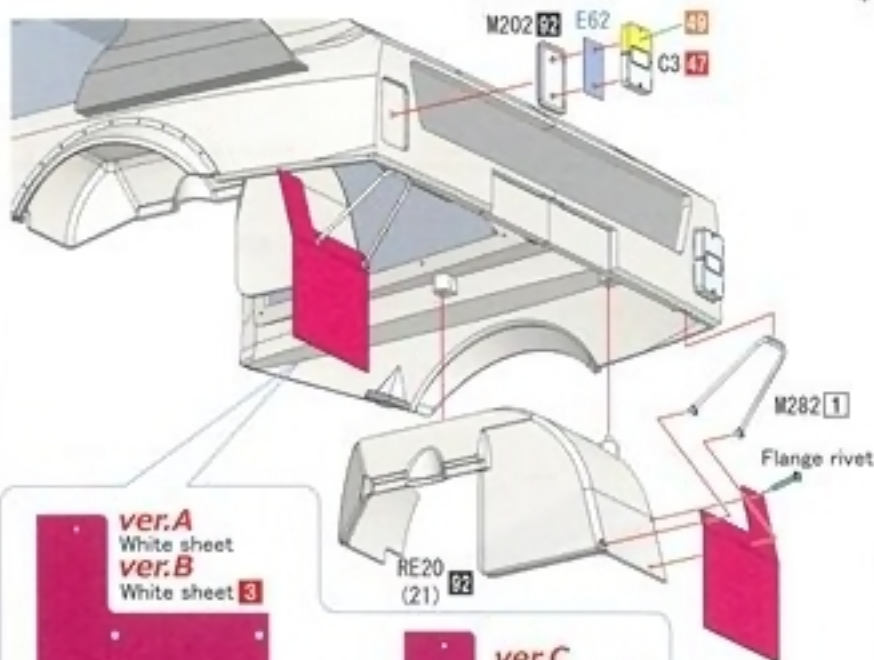
シート表面に曇りがある場合は、
コンパウンドで磨いて下さい。
Please polish dirt on the sheet
surface by compounding.



プラスチック用コンパウンドを使用して磨いて下さい。
Please use plastic polishing compound to polish part.



()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite
side parts number.

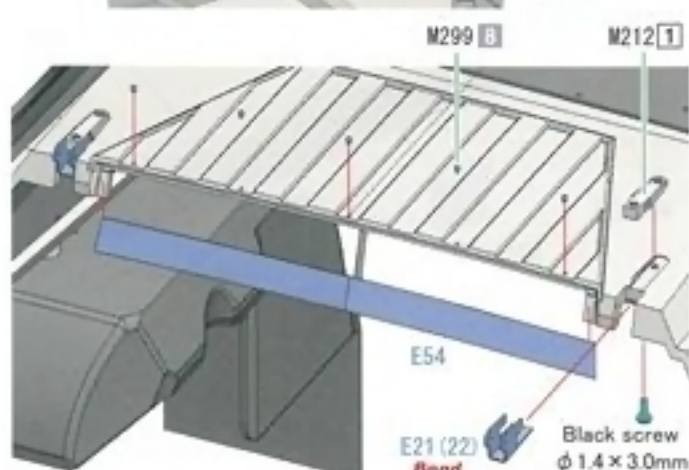
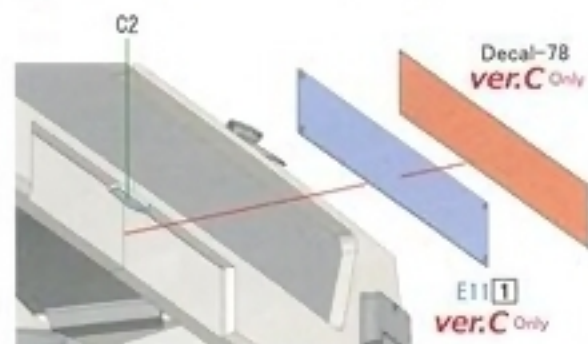


ver.A
White sheet
ver.B
White sheet
3

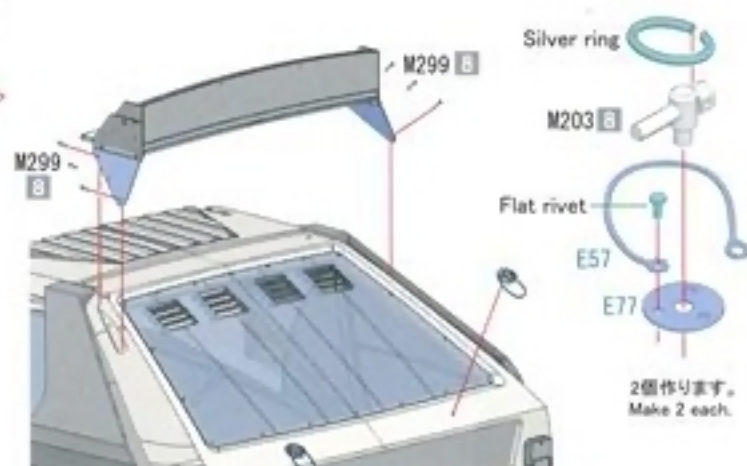
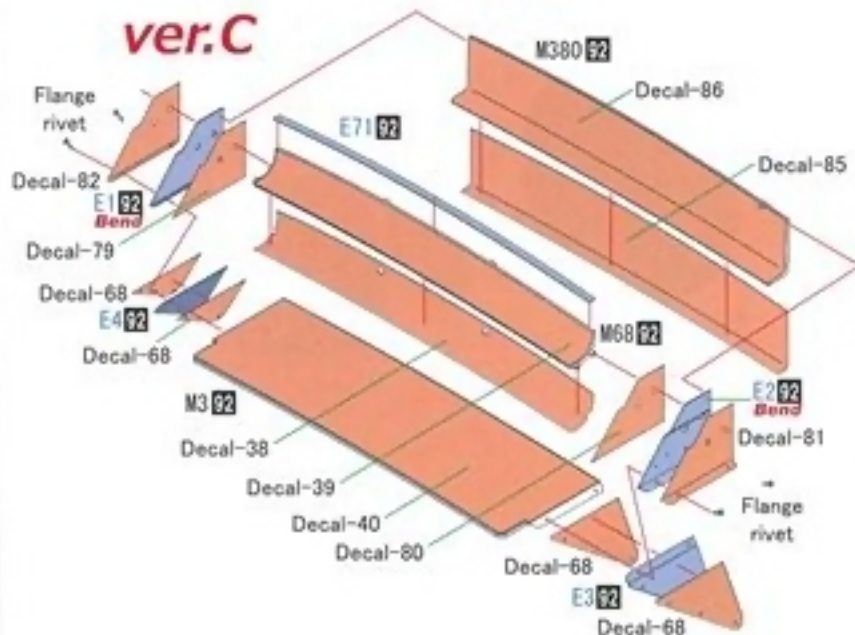
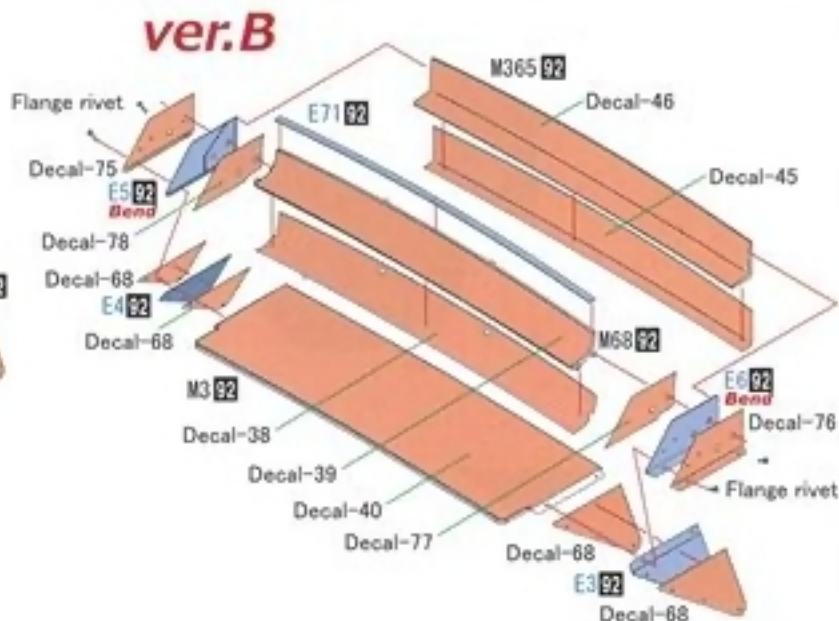
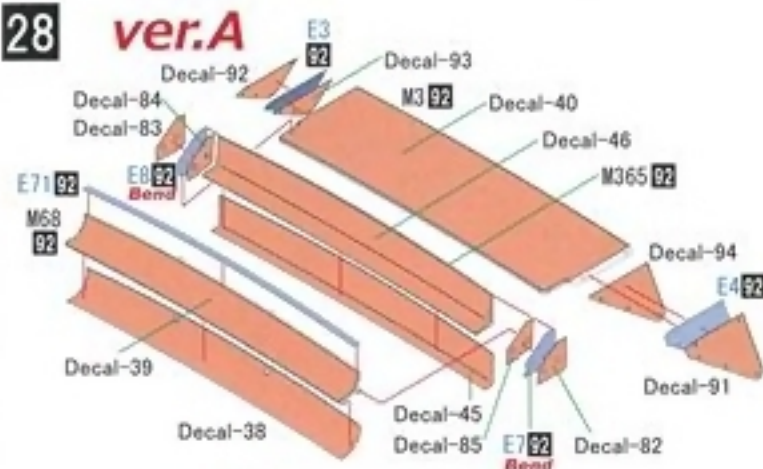
ver.C
White sheet
3

原寸大
Actual size

ホワイトシートから切り出して下さい。
Please cut it from white sheet.

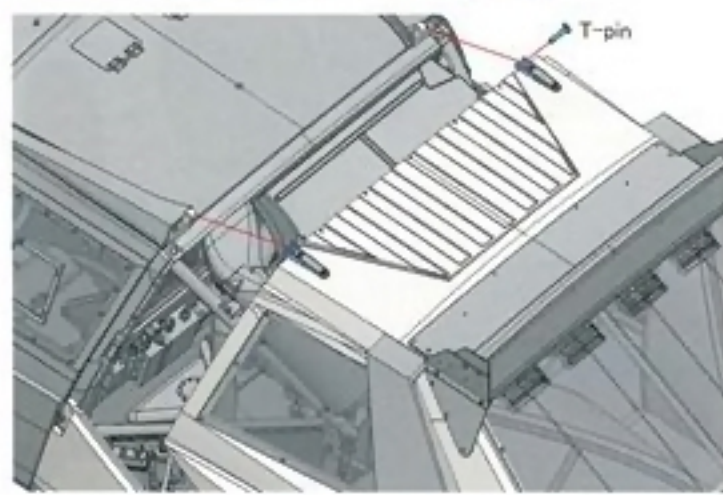
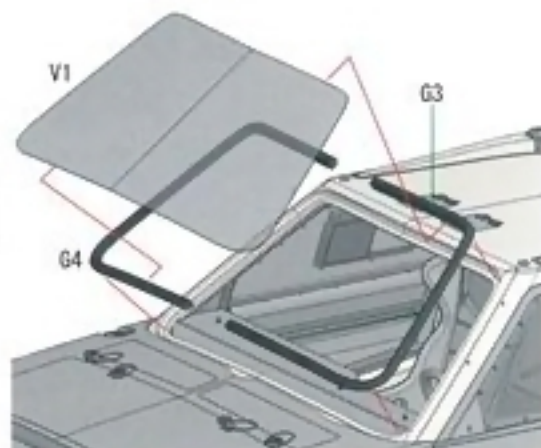


()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite side parts number.

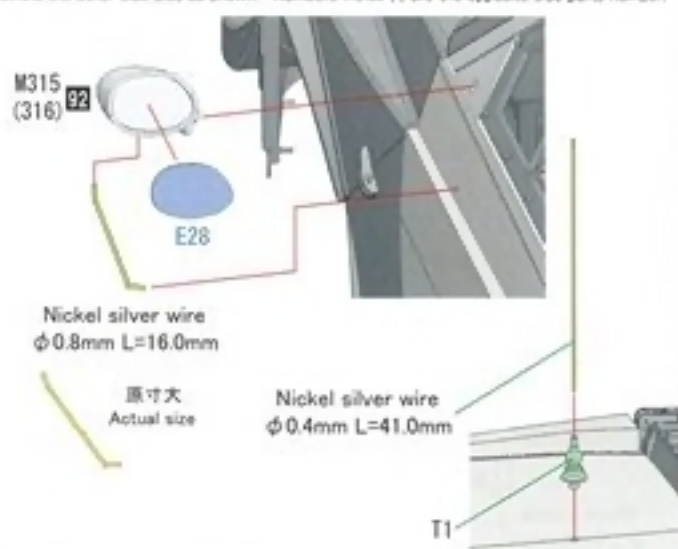


G3, G4は丁度良い長さに調整してお使いください。

Please adjust length of parts G3 and G4 to fit (V1) part perfectly.

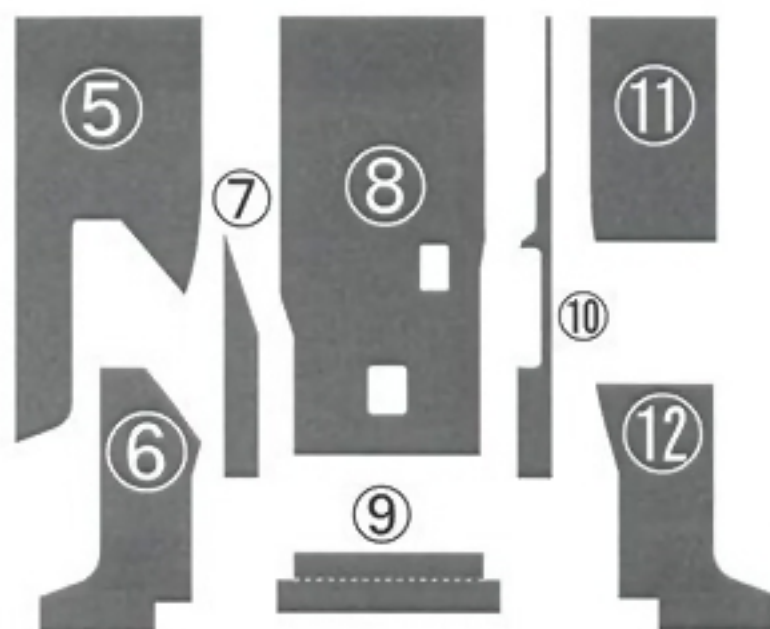


反対側も同様に取り付けます。 ()内は反対側のパーツ番号です。
Please assemble the other side also as shown. Numbers inside () are the opposite side parts number.



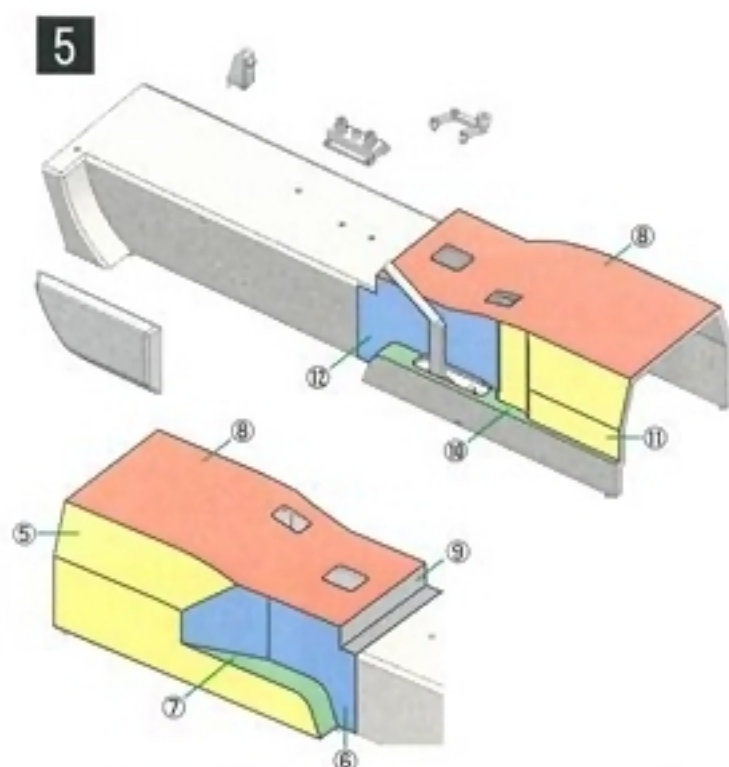
付属の耐熱銀シートをカットする型紙としてコピーしてご利用ください。

Please use it as a cutting pattern of embossed silver sticker.



シルバーシートは全面をぴったり密着させるのではなく、緩く被せる感じを出します。
そのために裏紙は全てはがすのではなく、端部のみはがして一部浮かして緩く貼ります。

Instead of wrapping silver sticker sheet around part tightly, peel off the corners
only and attach on the sides so sheet lightly drapes over shiftstick base.



付属のケブラーデカールをカットする型紙としてコピーしてご利用ください。

Please use it as a cutting pattern of kevlar decal.



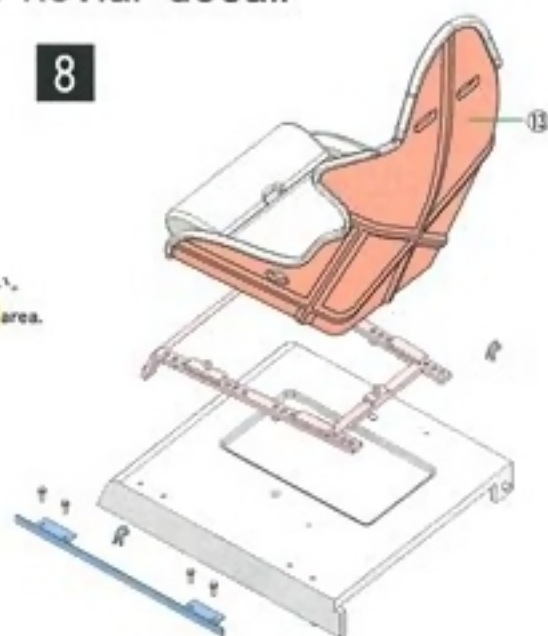
ケブラーデカール

Kevlar decal
or

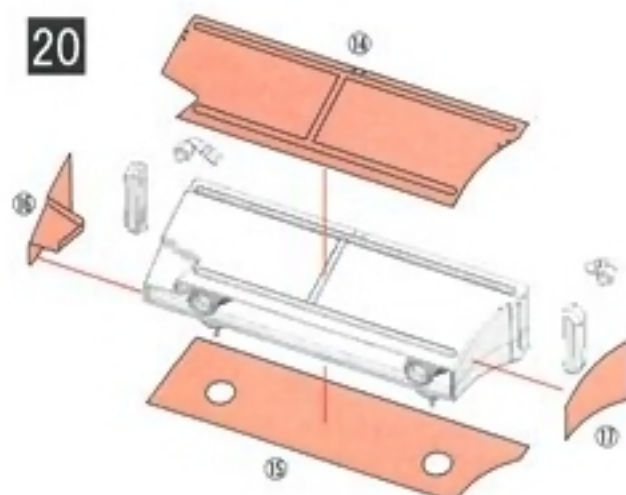
機体内部色
Interior green

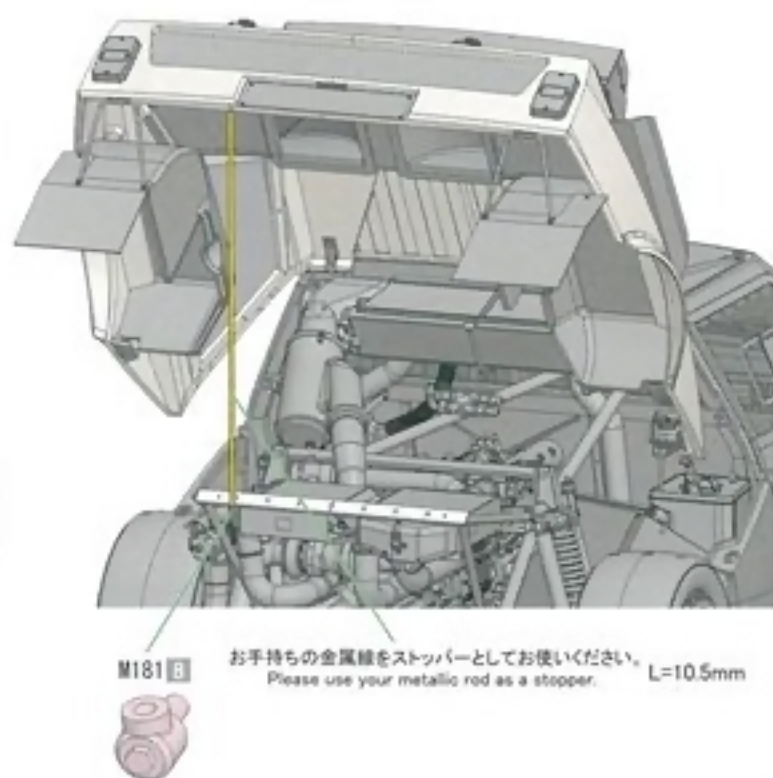
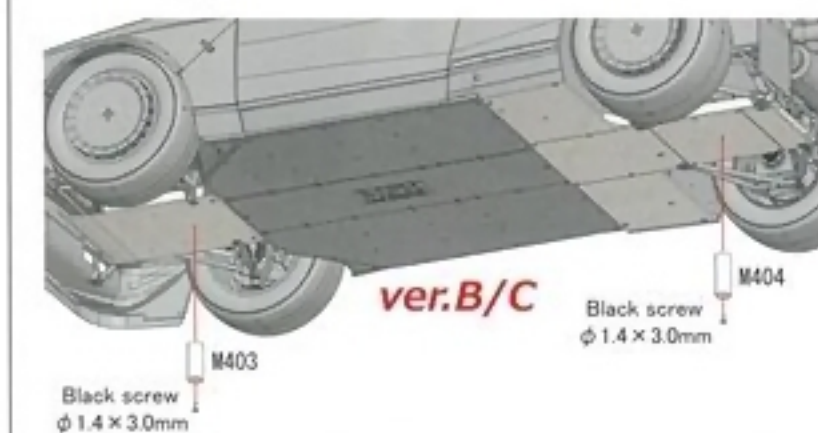
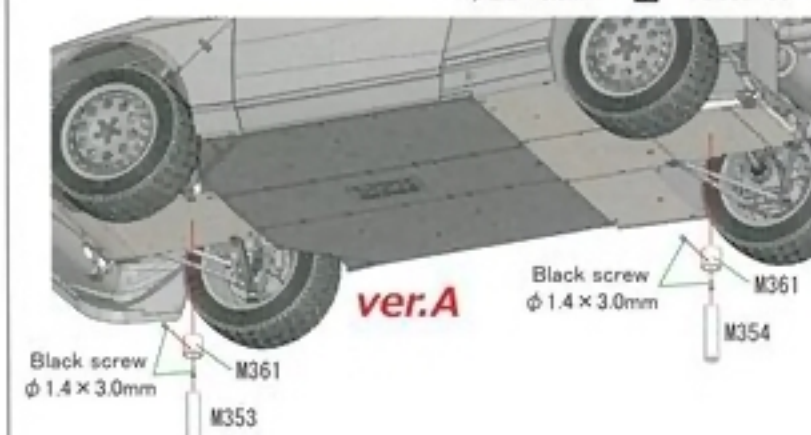
他の■部分は■で塗装するか、
残りのケブラーデカールをご自由にお使い下さい。
Paint in ■ or extra kevlar decal for other ■ area.

8



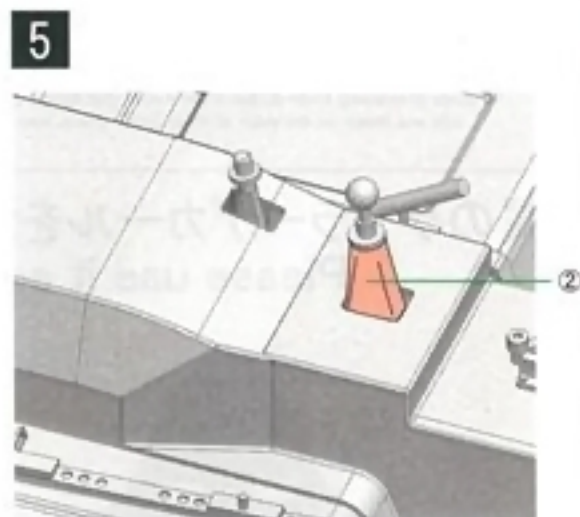
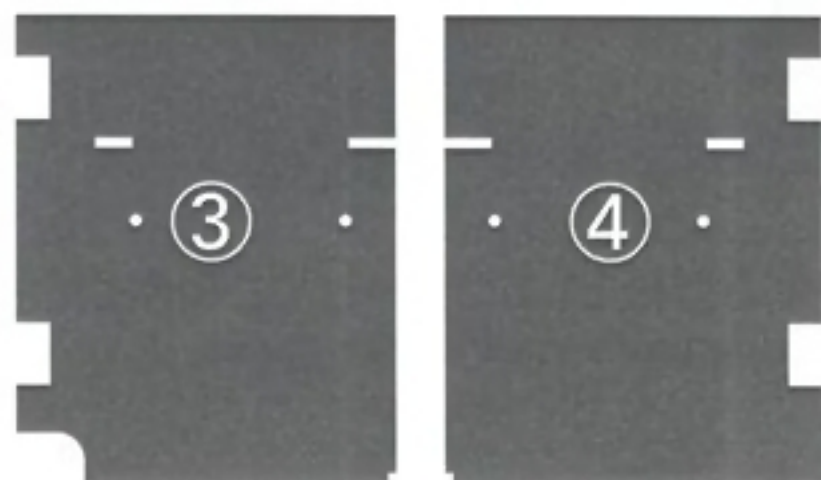
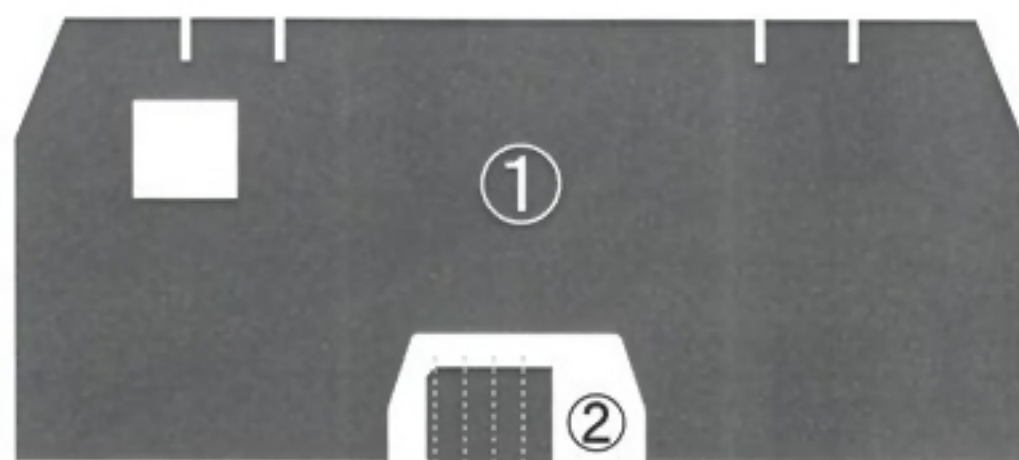
20





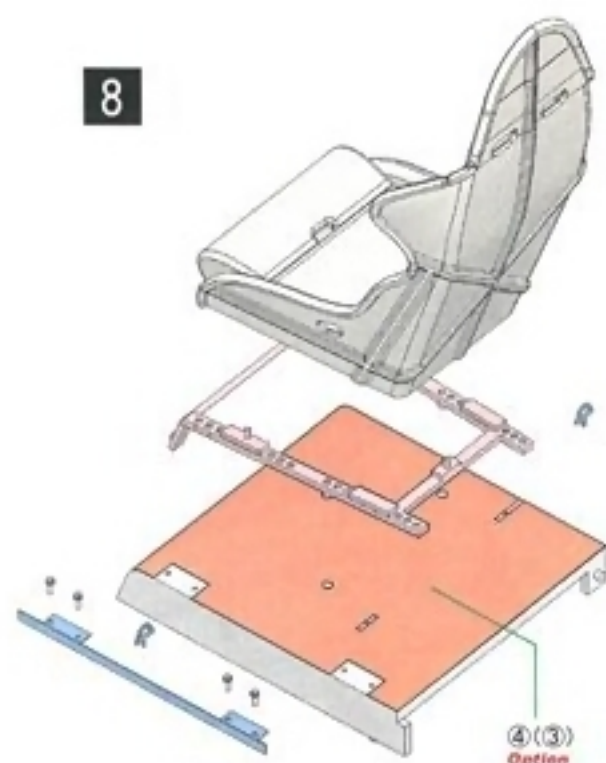
付属の耐熱銀シートをカットする型紙としてコピーしてご利用ください。

Please use it as a cutting pattern of embossed silver sticker.

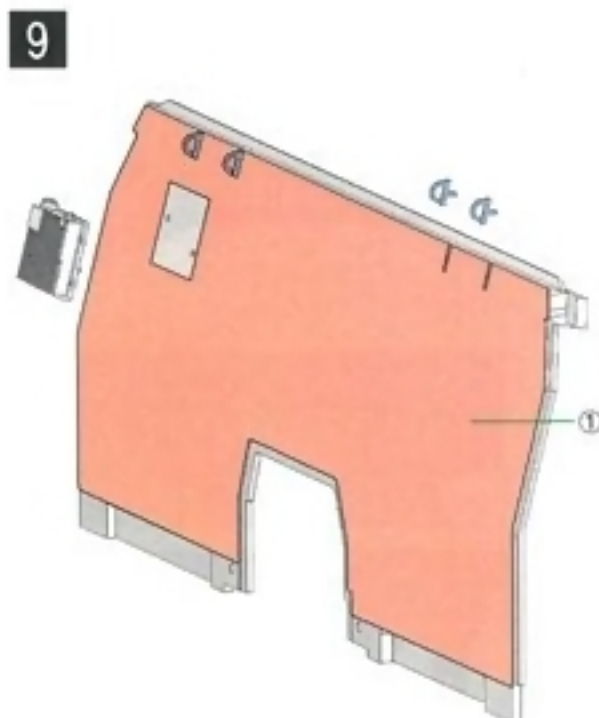


シルバーシートは全面をぴったり密着させるのではなく、緩く被せる感じを出します。そのために裏紙は全てはがすのではなく、端部のみはがして一部厚かして緩く貼ります。

Instead of wrapping silver sticker sheet around part tightly, peel off the corners only and attach on the sides so sheet lightly drapes over shiftstick base.



()内は反対側のパーツ番号です。
Numbers inside () are the opposite side parts number.

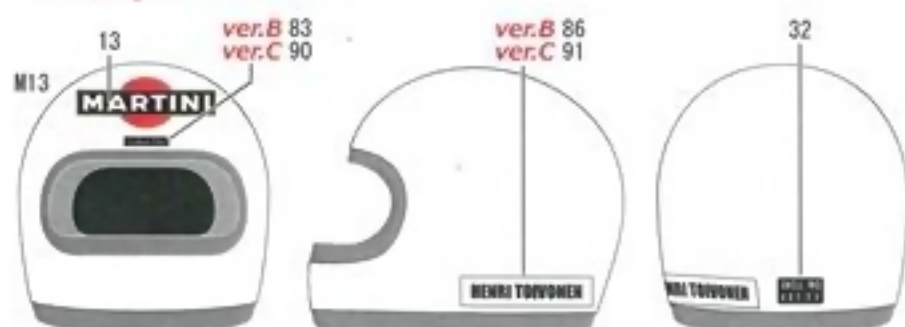


ver.A

Driver / Navigator



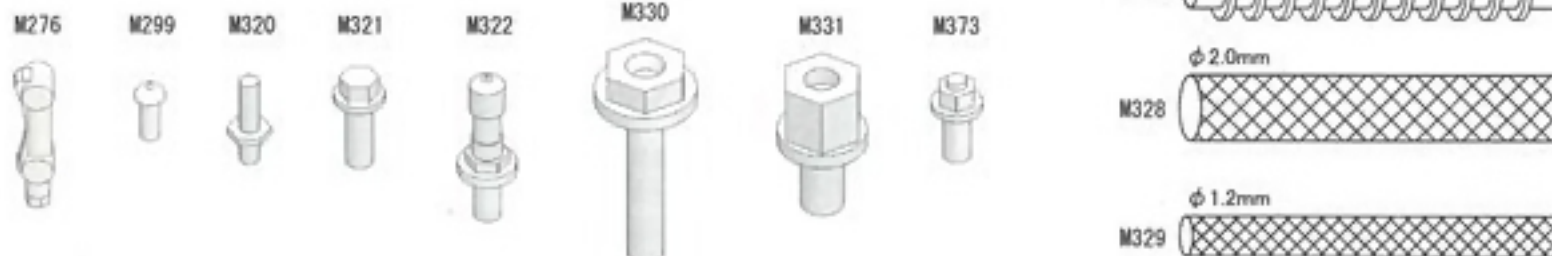
ver.B/C Driver



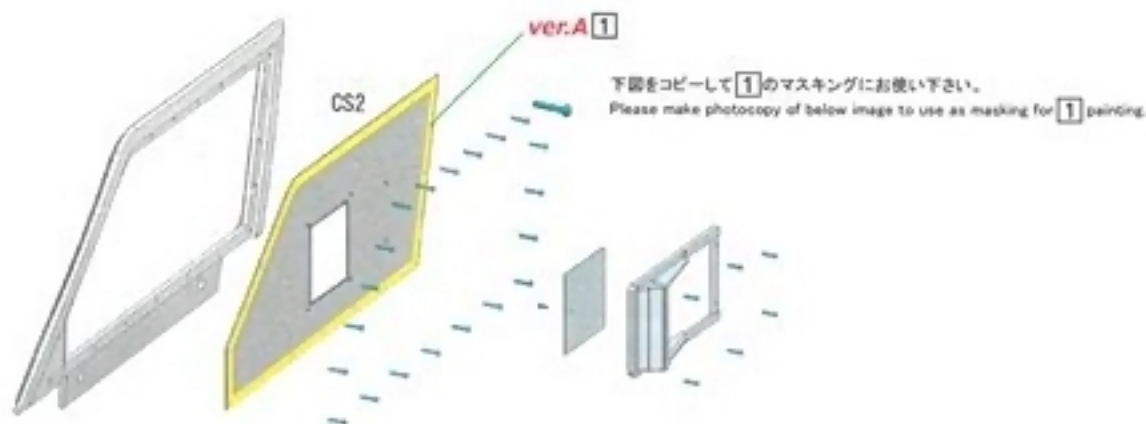
Navigator



形状が類似しやすいパーツの判別にお使い下さい。
Please use to determine the parts confusing shape.



24



原寸大
Actual size



DECAL GUIDE

Ver.A : 1985 WRC Rd.12 RAC Rally #3 Alén/Kivimäki
#6 Toivonen/Wilson

MFH
Model Factory Hiro

ボディカラー Body color

1 白 White

[] Car No.3

○内は反対側のデカール番号です。
Numbers inside ○ are the opposite decal number.

