



LIMITED EDITION

F-14B TOMCAT™ VF-103 JOLLY ROGERS CHRISTMAS SPECIAL



HOBBY SEARCH


The F-14 Tomcat was workhorse of the United States Navy's fighter aircraft inventory, until retiring in 2006. Mounting an AWG-9 weapons control system, it can lock onto and track as many as 24 targets up to about 166 kilometers away, and fire an AIM-54 Phoenix missile (with a maximum range of 85 kilometers) at any six of them individually. The AWG-9 is also capable of simultaneous, multiple targeting during air-to-air combat when tracking is impossible. Another feature characteristic is the utilization of variable geometry wings. The Mach sweep program computer on board the aircraft maintains the variable sweep angle of the main wings at the optimum lift drag ratio at all times. While being stored or serviced on the deck of the aircraft carrier, the wings may be swept back to a full 75 degrees to facilitate space-saving on a narrow

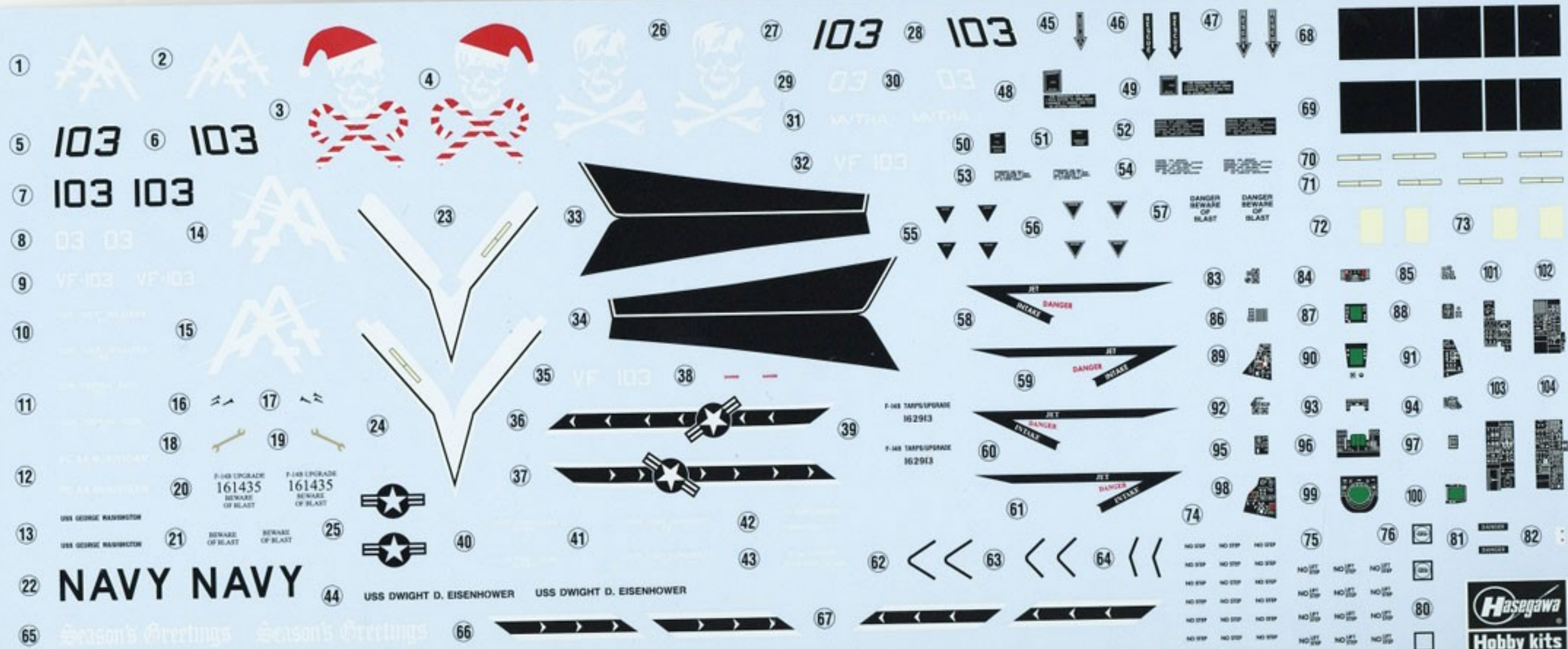
deck. While the main missions of the F-14 are fleet air defense and air cover for attack forces, each carrier air wing is also equipped with three Tomcats whose fuselages have been modified to accept the TARPS (tactical air reconnaissance pod system) for the performance of reconnaissance missions.

(Data) Crew: two; wingspan: 19.54m; length: 18.9m; height: 4.88m; weight, fully-loaded: 24,950kg; engine: P&W TF30-P-412 x2, thrust:4,763kg (9,480kg with AB) x2; maximum speed: Mach 2.34 (at 12,200m); fixed armament: M61A-1 Vulcan 20mm cannon x 1; maiden flight: December 21, 1970 (prototype)

F-14 トムキャットは、2006年に退役するまで、アメリカ海軍の主力艦上戦闘機として活躍しました。AWG-9 火器管制システムを搭載して、約 166km 先の目標を捕捉し、最大 24 目標を追尾することができます。しかも、その内 6 機を個別に AIM-54 フェニックスミサイル（最大射程 約 85km）で、同時攻撃を行えるという他の追従を許さない多目標同時処理能力を持っています。もうひとつの特徴は、可変後退翼の採用でマッハ・スウィープ・プログラム・コンピューターによって常に最適の揚抗比が得られるように、主翼の後退角を変化させることができました。また、格納用の後退角では 75° になり、空母甲板上での

取り回しを容易にさせました。F-14 の主任務は艦隊防空と攻撃部隊の掩護でしたが、TARPS（戦術機上偵察ポッドシステム）の運用が可能ないように改造された機体が、各空母航空団に配備されました。

《データ》乗員：2名、全幅：19.54m、全長：18.90m、全高：4.88m、最大離陸重量：24,950kg、エンジン：P&W TF30-P-412 x2、推力：4,763kg（アフターバーナー使用時 9,480kg）×2、最大速度：マッハ 2.34 / 12,200m、固定武装：M61A-1 20mm バルカン砲 ×1、初飛行：1970年12月21日  HOBBY SEARCH



02391 F-14B TOMCAT™ "VF-103 JOLLY ROGERS CHRISTMAS SPECIAL"
 1/72 F-14B トムキャット "VF-103 ジョリー ロジャース クリスマス スペシャル"

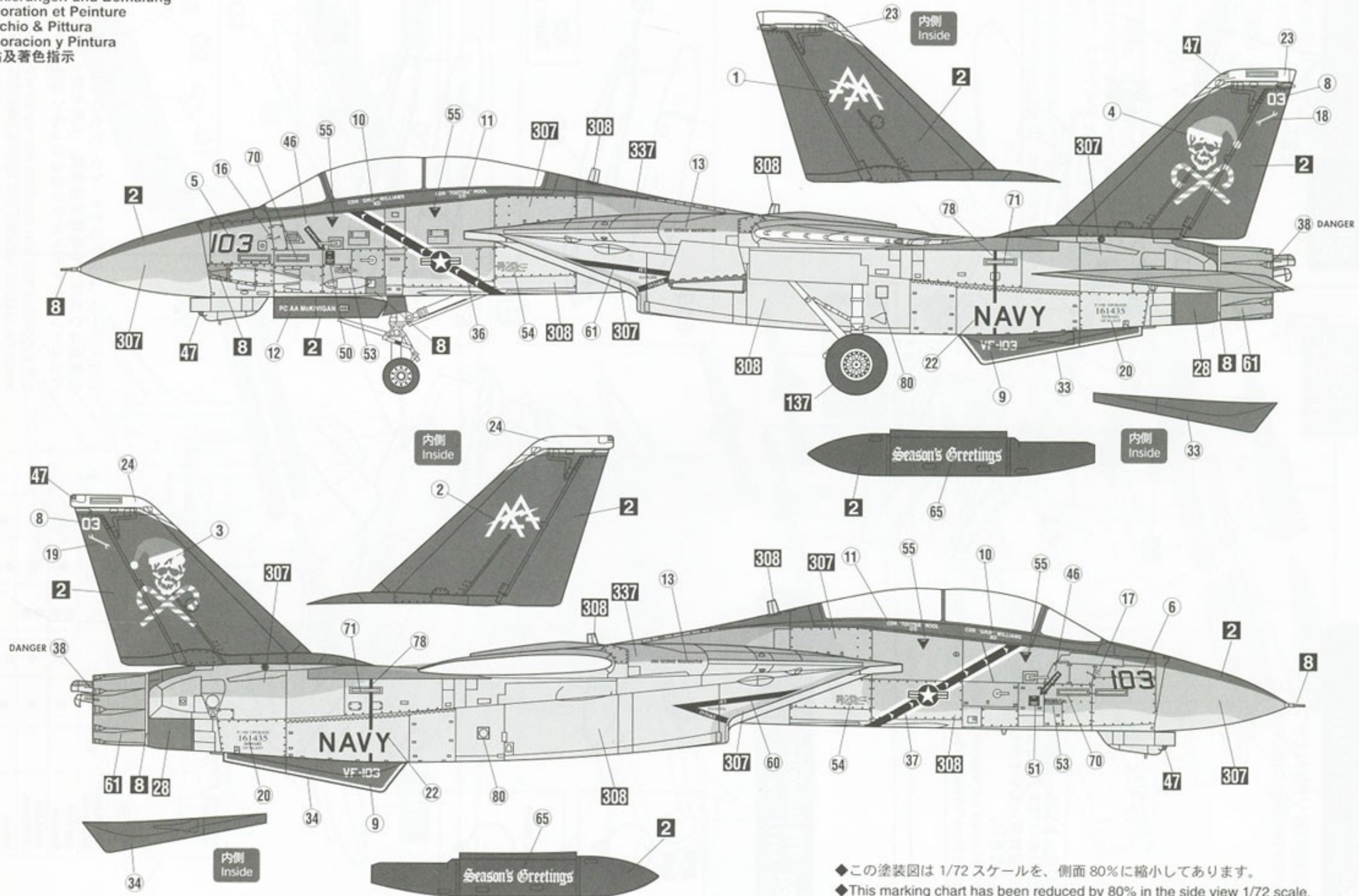
Hasegawa
Hobby kits
 2021.12 (OFS)
 MADE IN JAPAN

2	H 2	ブラック(黒)	BLACK
8	H 8	シルバー(銀)	SILVER
25	H 75	ダークシーグレー	DARK SEA GRAY
28	H 18	黒鉄色	STEEL
33	H 12	つや消しブラック	FLAT BLACK
47	H 90	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H 93	クリアーブルー	CLEAR BLUE
55	H 81	カーキ	KHAKI
61	H 76	焼鉄色	BURNT IRON
62	H 11	つや消しホワイト	FLAT WHITE
137	H 77	タイヤブラック	TIRE BLACK
138	H 94	クリアーグリーン	CLEAR GREEN
307		グレーFS36320	GRAY FS36320
308		グレーFS36375	GRAY FS36375
316		ホワイトFS17875	WHITE FS17875
317		グレーFS36231	GRAY FS36231
327		レッドFS11136	RED FS11136
329		イエローFS13538	YELLOW FS13538
337		グレイッシュブルーFS35237	GRAYISH BLUE FS35237
			 HOBBY SEARCH

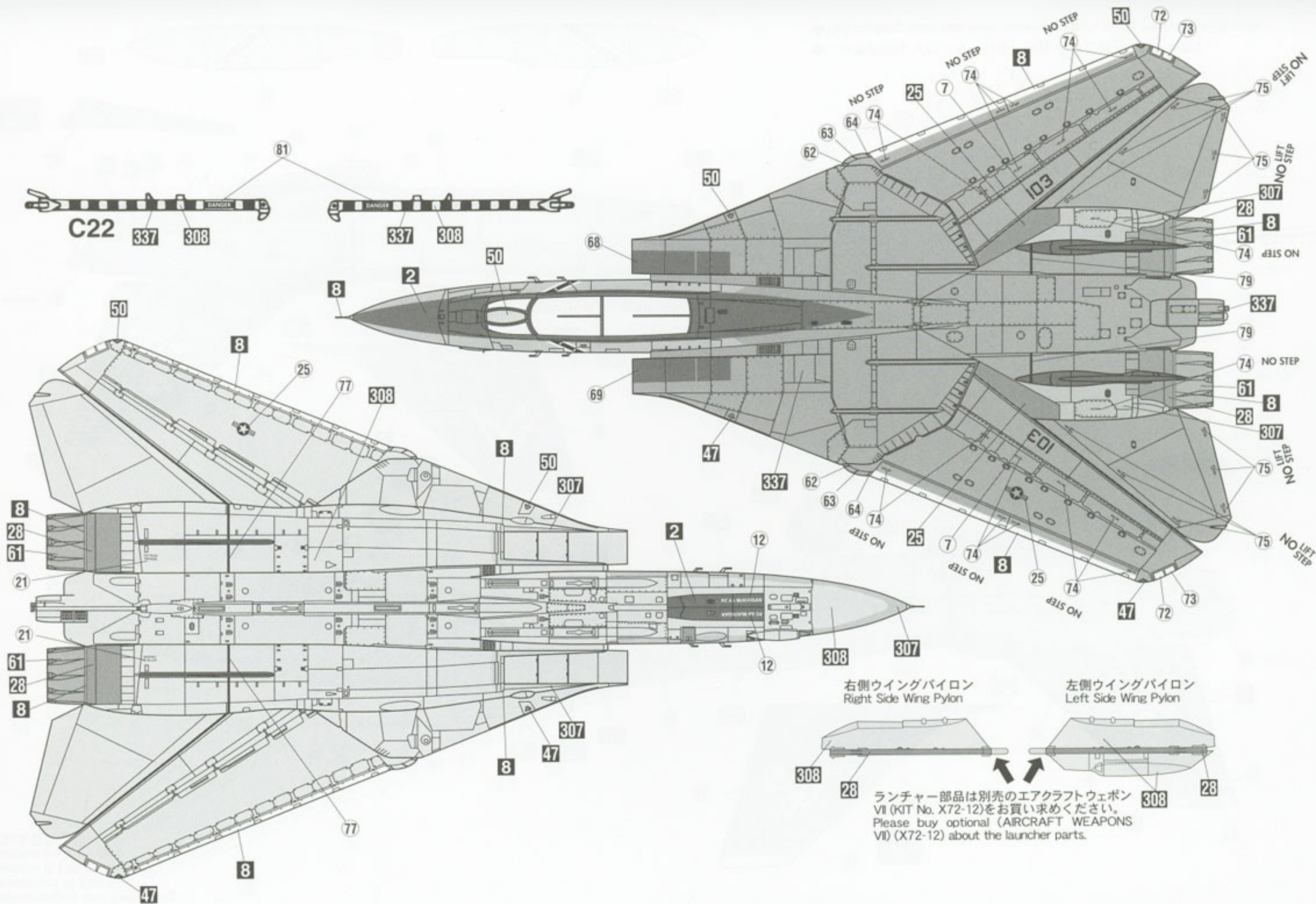
Marking & Painting

マーキング及び塗装図
 Markierungen und Bemalung
 Decoration et Peinture
 Marchio & Pittura
 Decoracion y Pintura
 標貼及著色指示

① アメリカ海軍 第 103 戦闘飛行隊 “ジョリーロジャース” 飛行隊長機「AA103」(161435) 2000 年 12 月
 U.S.NAVY VF-103 "Jolly Rogers" CO (AA103/161435) Dec 2000.



◆この塗装図は 1/72 スケールを、側面 80% に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 80% in the side view 1/72 scale.

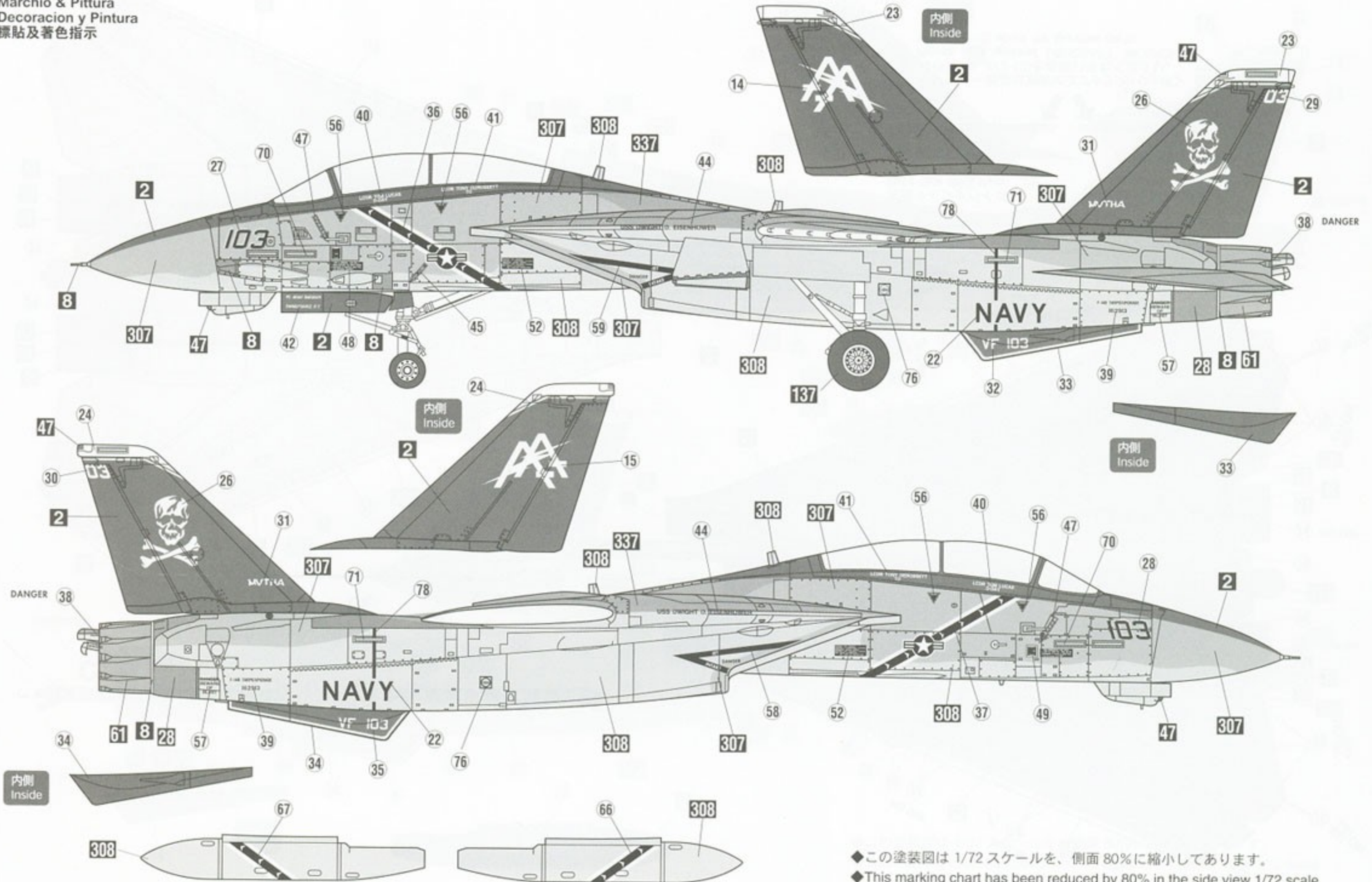


◆この塗装図は 1/72 スケールを、上下面 60%に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 60% in the top & bottom view 1/72 scale.

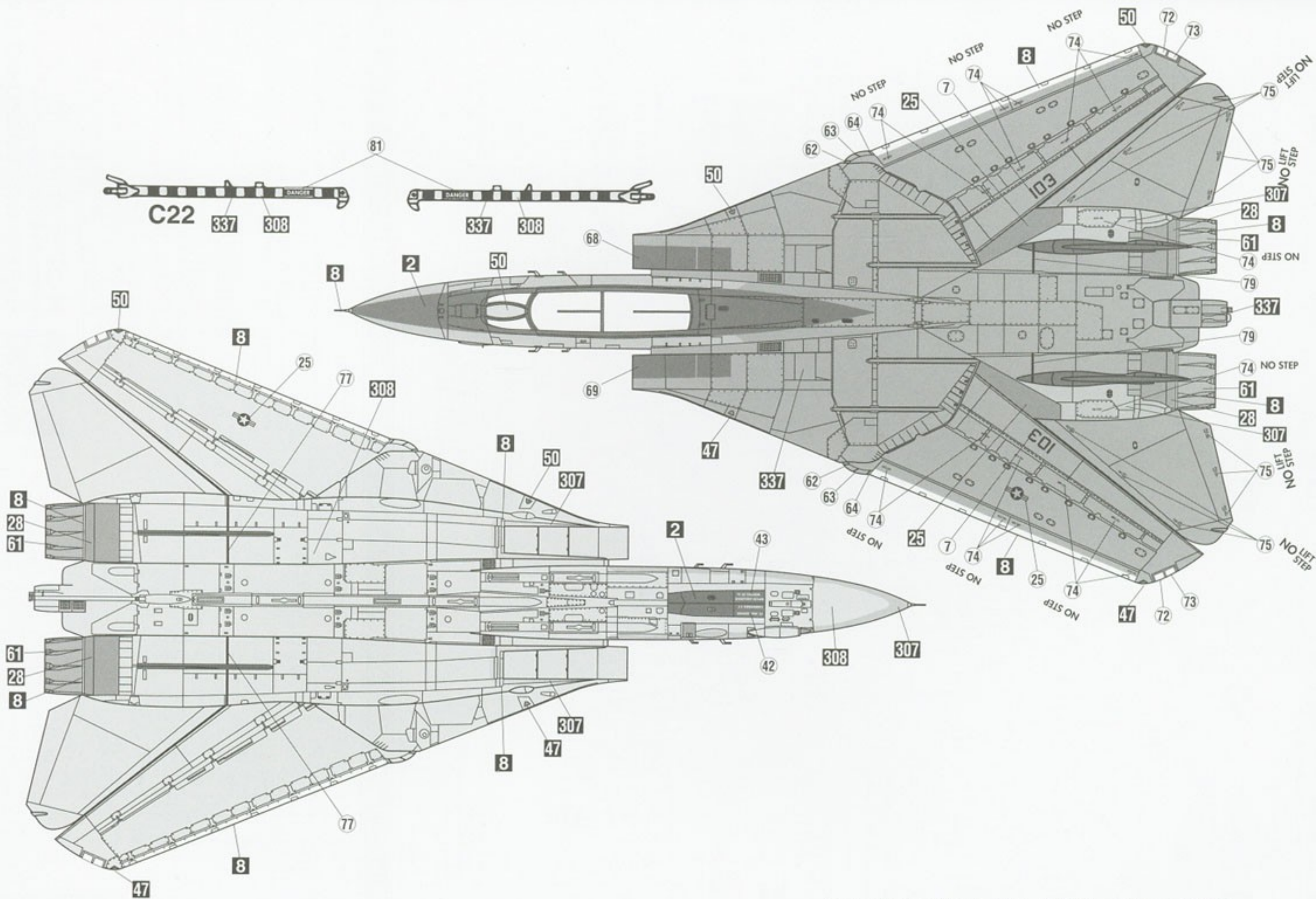
Marking & Painting

マーキング及び塗装図
 Markierungen und Bemalung
 Decoration et Peinture
 Marchio & Pittura
 Decoracion y Pintura
 標貼及着色指示

2 アメリカ海軍 第103戦闘飛行隊「ジョリーロジャース」飛行隊長機「AA103」(162913) 1997年
 U.S.NAVY VF-103 "Jolly Rogers" CO (AA103/162913) 1997.



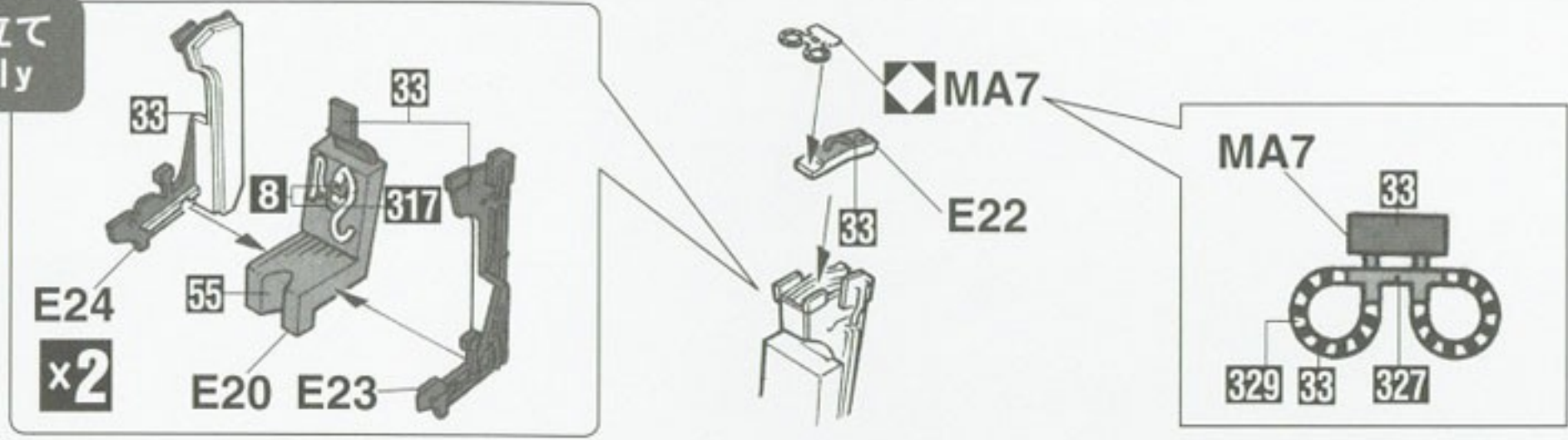
◆この塗装図は 1/72 スケールを、側面 80%に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 80% in the side view 1/72 scale.



◆この塗装図は 1/72 スケールを、上下面 60%に縮小してあります。

◆This marking chart has been reduced by 60% in the top & bottom view 1/72 scale.

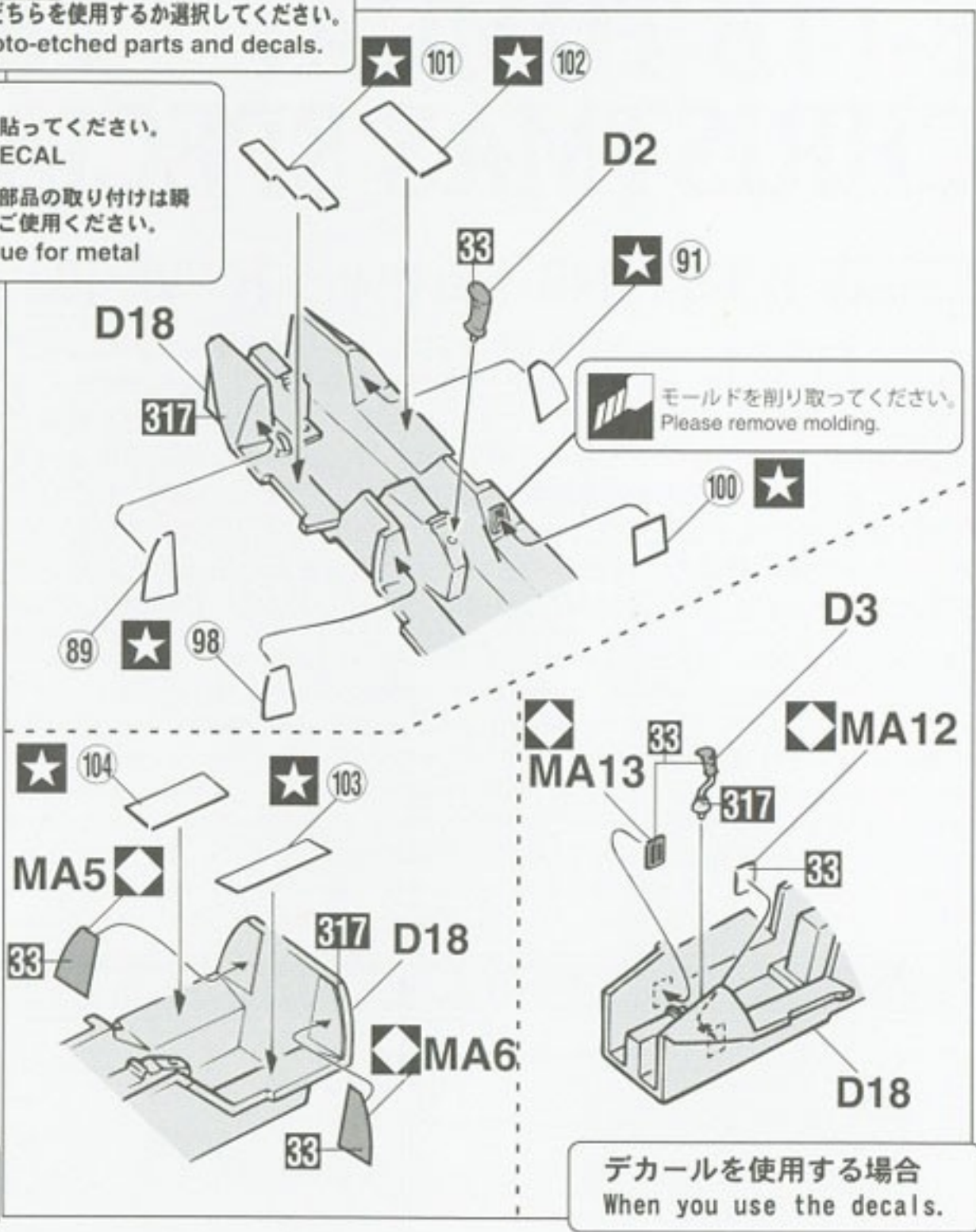
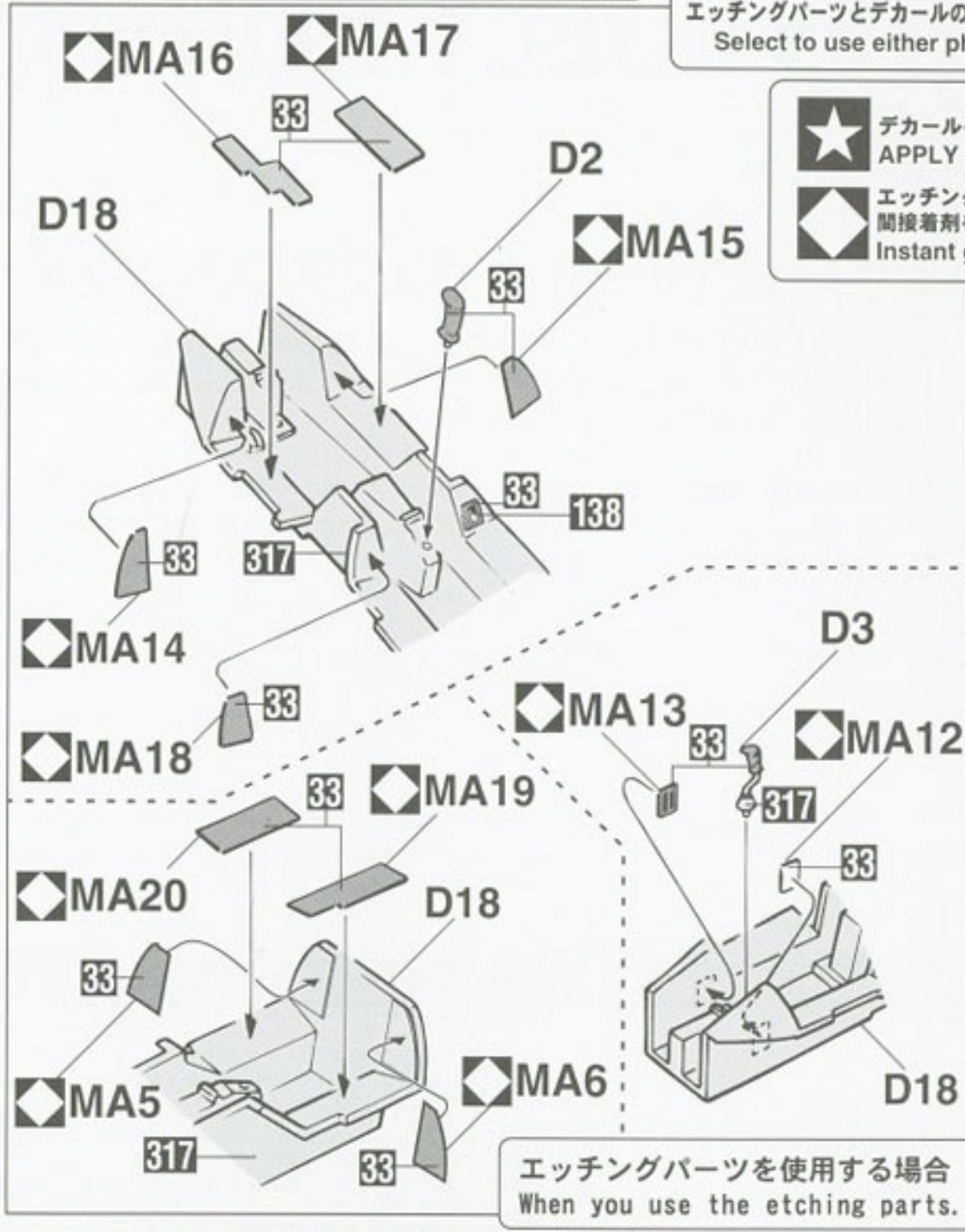
1 座席の組み立て Seat Assembly



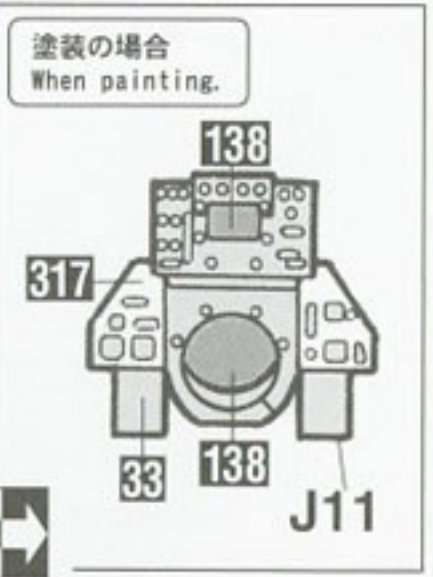
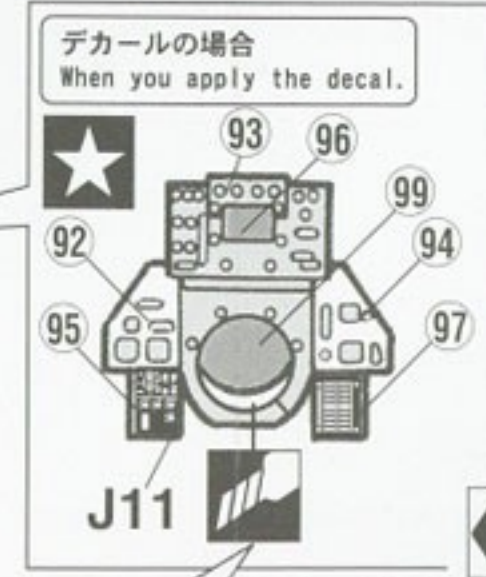
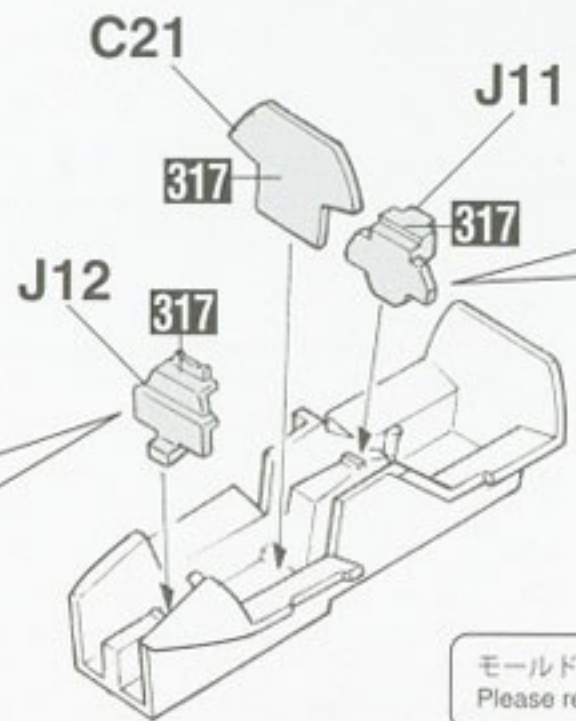
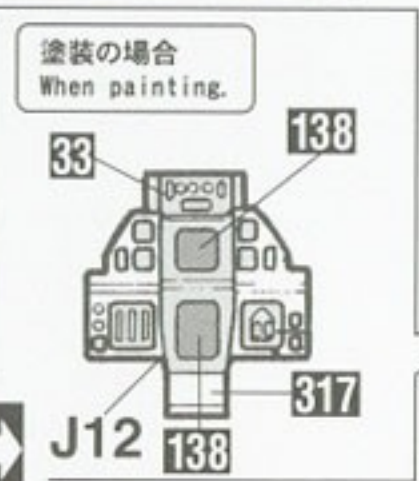
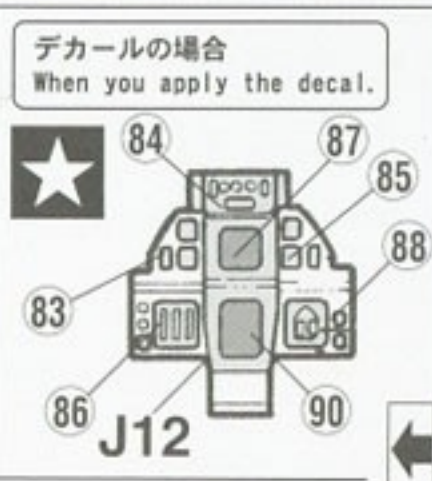
2 計器盤の取り付け Instrument Panel Installation

エッチングパーツとデカールのどちらを使用するか選択してください。
Select to use either photo-etched parts and decals.

- ★ デカールを貼ってください。
APPLY DECAL
- ◆ エッチング部品の取り付けは瞬間接着剤をご使用ください。
Instant glue for metal



3 計器盤の取り付け Instrument Panel Installation

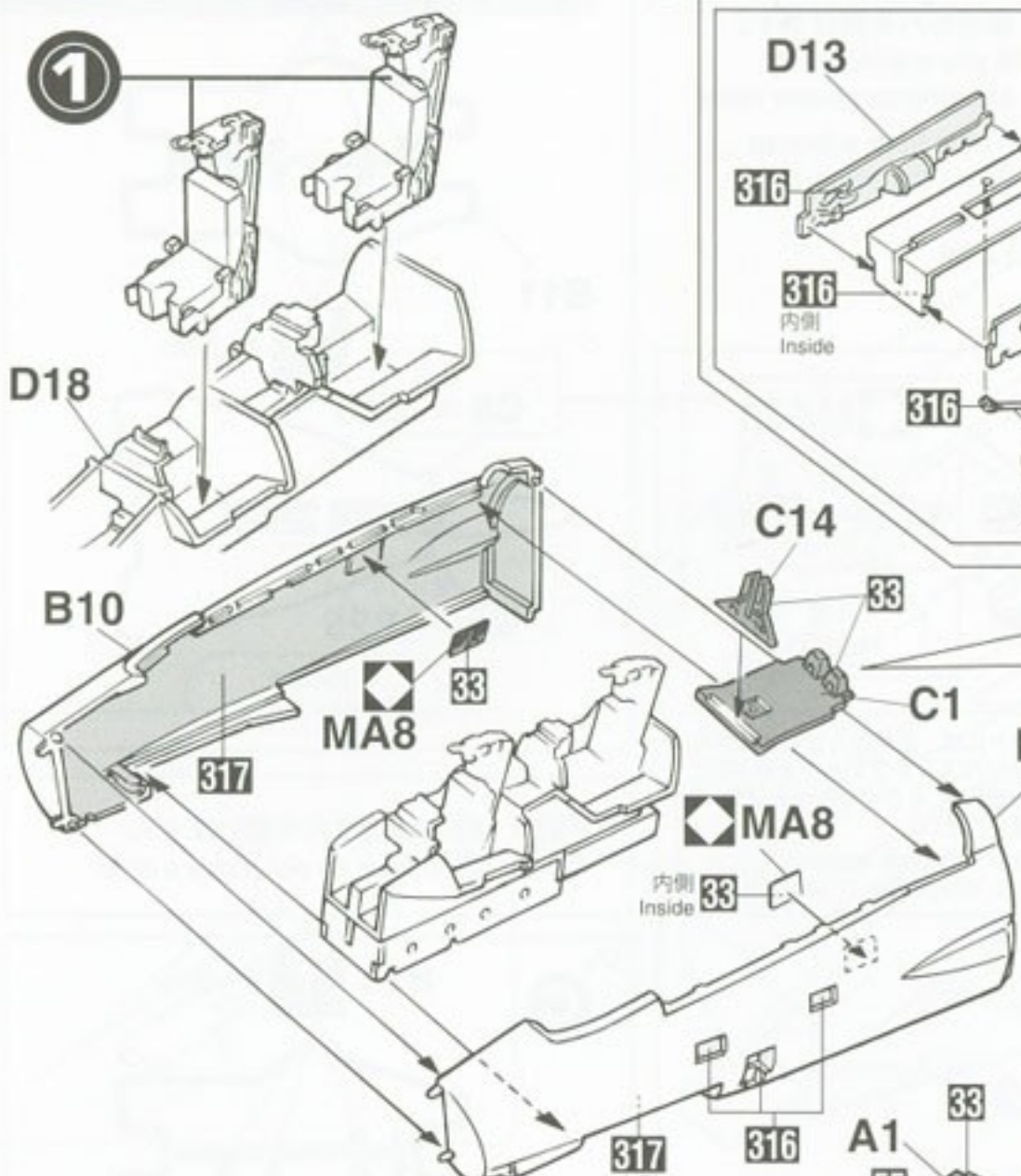


デカールと塗装どちらかを選択します。
Select decal or painting.

モールドを削り取ってください。
Please remove molding.

デカールと塗装どちらかを選択します。
Select decal or painting.

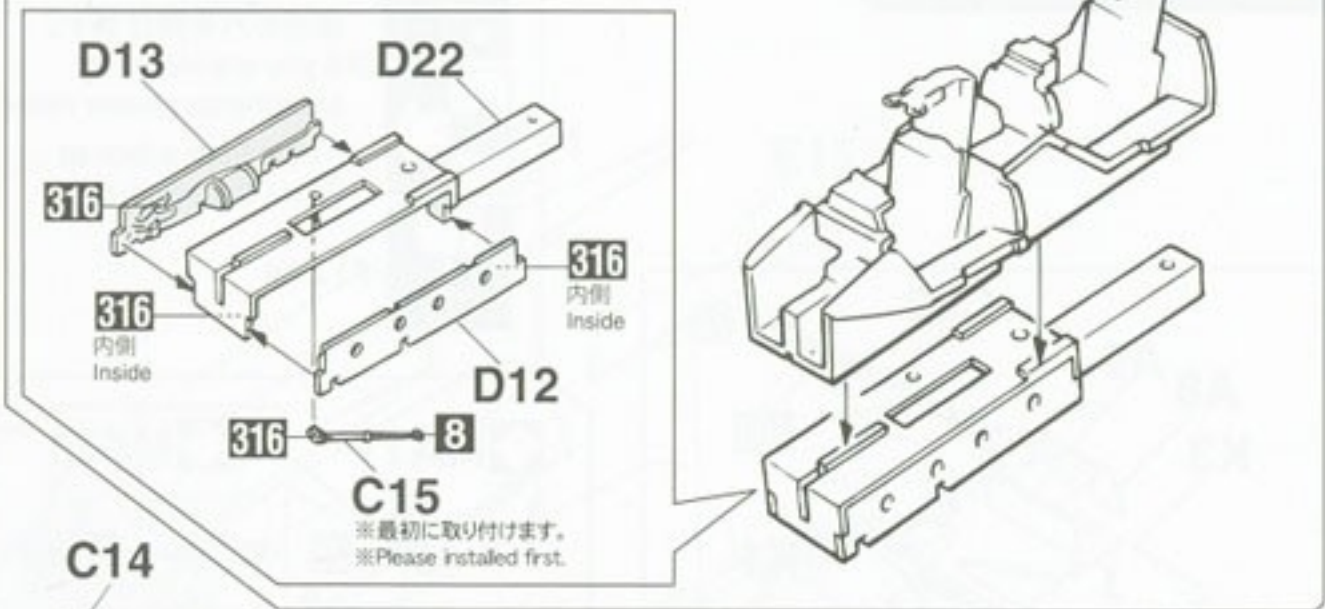
4 座席の取り付け Seat Installation



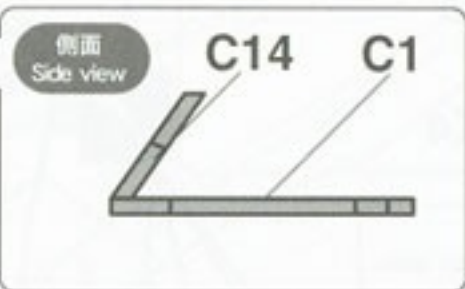
◆ エッチング部品の取り付けは瞬間接着剤をご使用ください。
Instant glue for metal

5g オモリを入れてください。
※オモリの部品は入っていません。
Insert ballast.
※Ballast is not included.

5 機首の組み立て Nose Assembly



※最初に取り付けます。
※Please installed first.



6 ヘッドアップディスプレイの取り付け Head-Up Display Installation

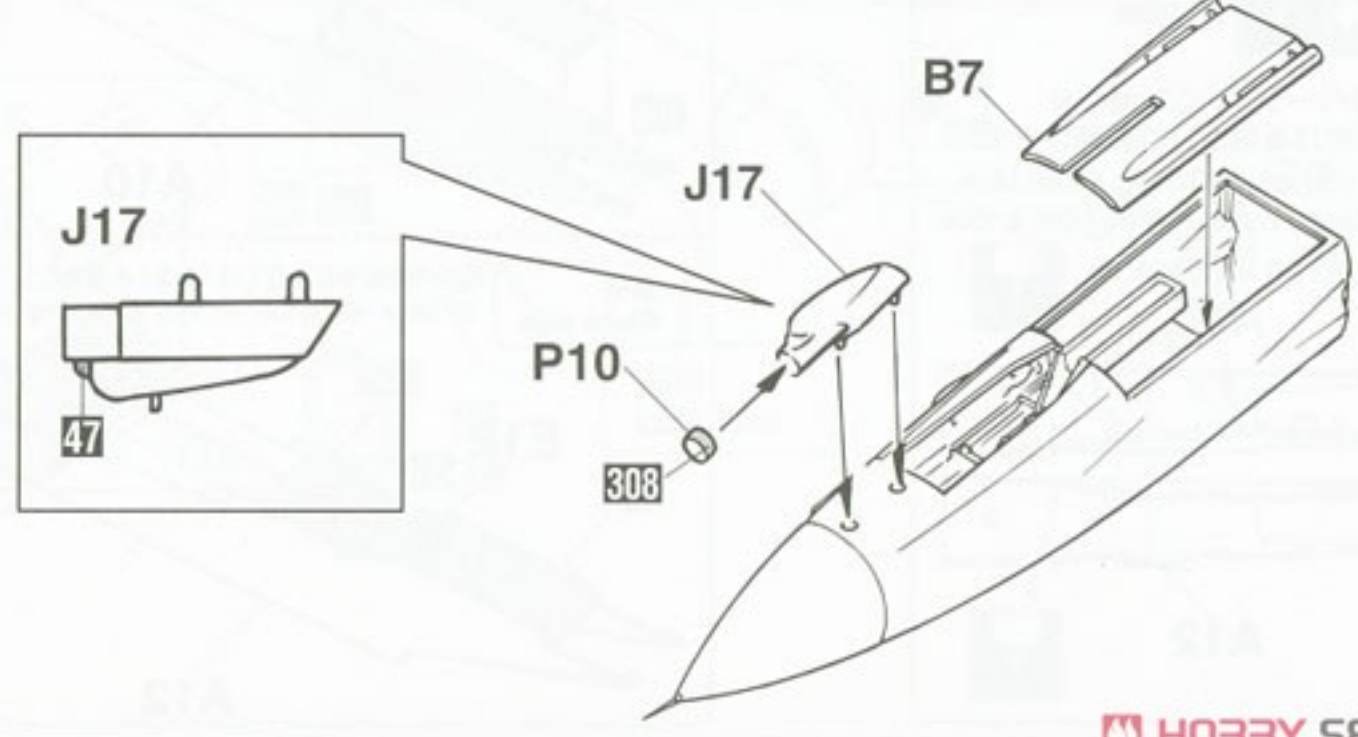


乗降用ステップ
Steps for getting on and off

ラダー使用しない場合
When you do not use the ladder

ラダーを使用する場合
When you use the ladder

7 赤外線センサーの取り付け IR Sensor Installation

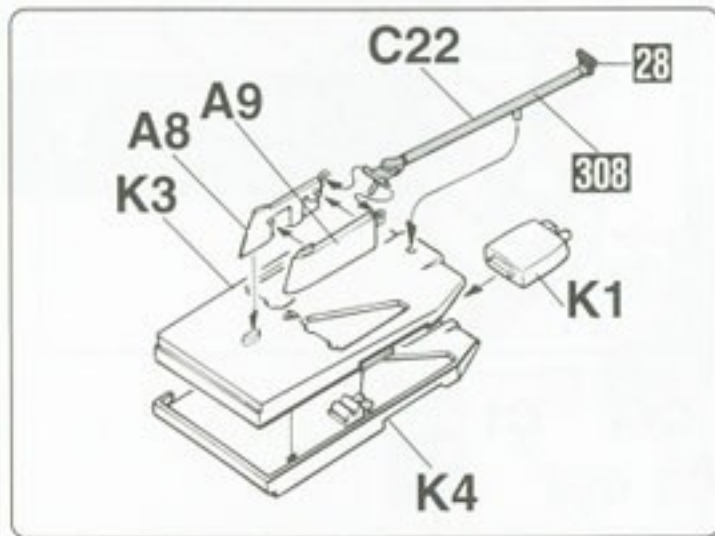


8 胴体の組み立て Fuselage Assembly



※10ページ②2において武装を取り付ける場合、対応した箇所の穴を開けます。
※If you are installing armaments please make a hole from a look at ②2 on the page 10 .

φ1.2mm

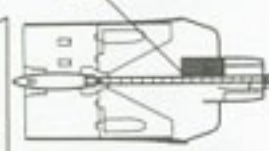


MA11

MA11

33

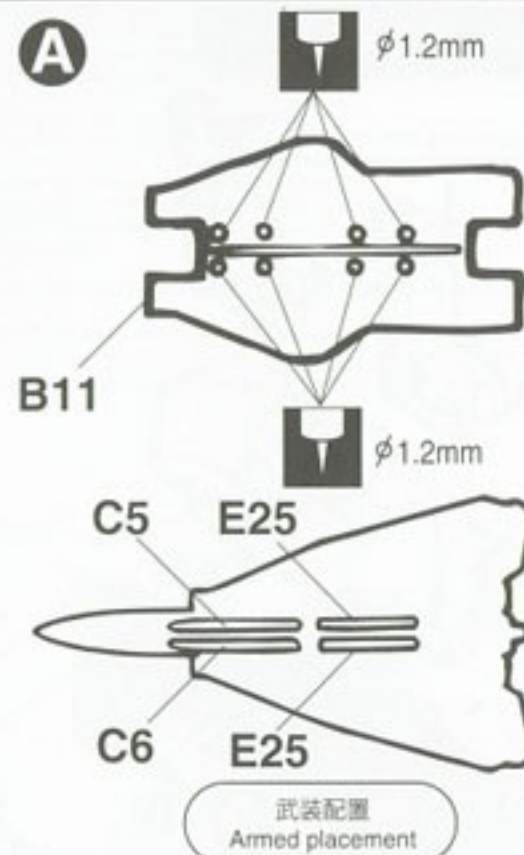
28



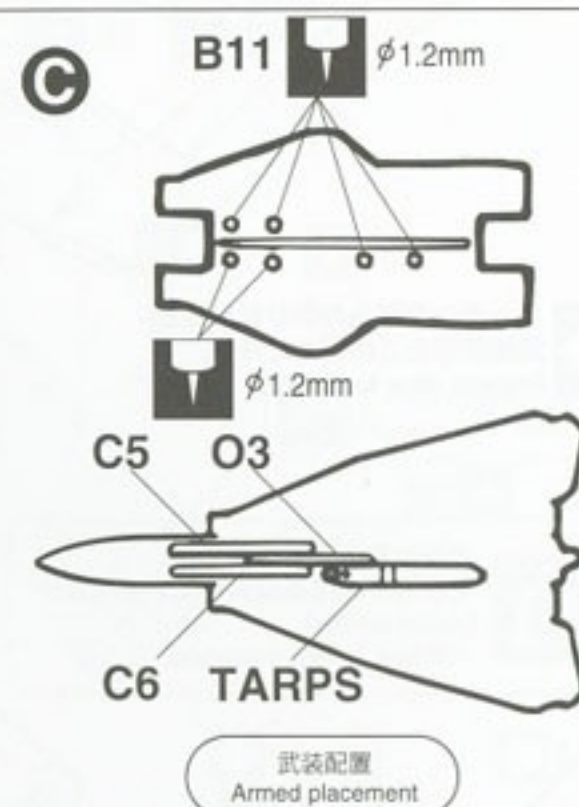
下面
Underside

このキットには、武装は入っていません。別売りの1/72エアクラフトウェポンIII・アメリカ空対空 ミサイルセット(X72-3)をご使用ください。

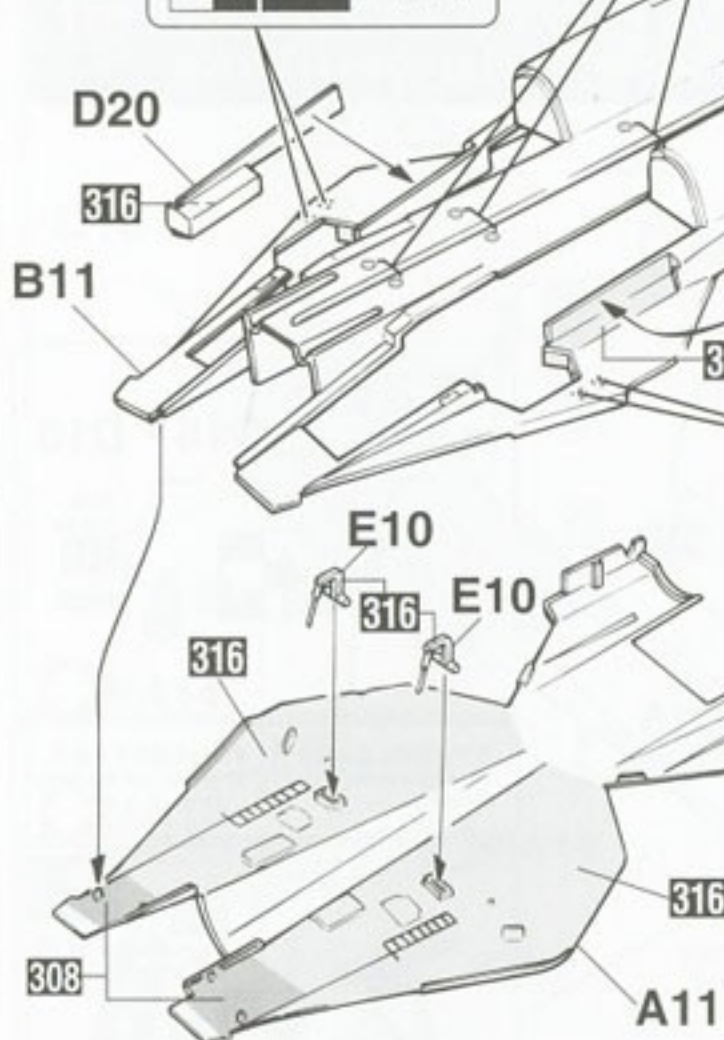
This kit does not include armament. Select from "Weapon Set III" separately sold.



B Bの場合は穴を開けません
B's case do not make a hole.



※反対側と同様です。
※The same as the other side.



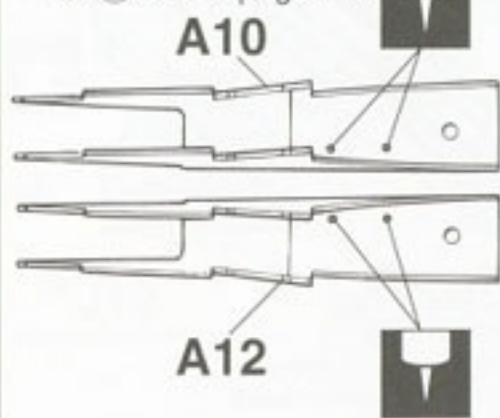
φ1.2mm

※11ページ②3にて武装を取り付ける場合、穴を開けます。
※If you are installing armaments please make a hole from a look at ②3 on the page 11 .

9 エアインテークの組み立て Air Intake Assembly

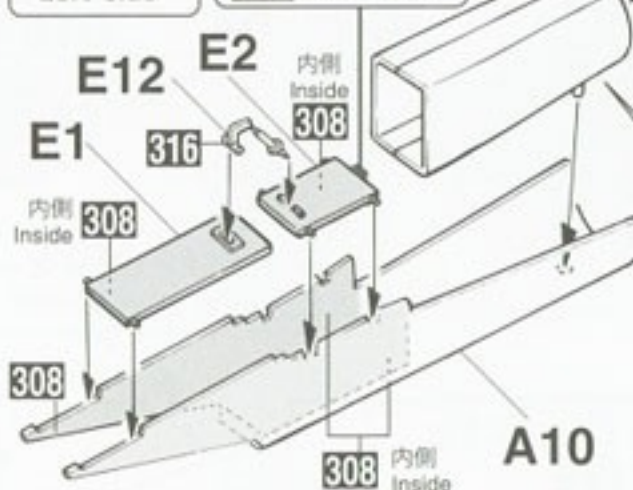


※11ページ②4にて増槽を取付ける場合、穴を開けます。
※If you are installing a fuel tank, please make a hole from a look at ②4 on the page 11 .



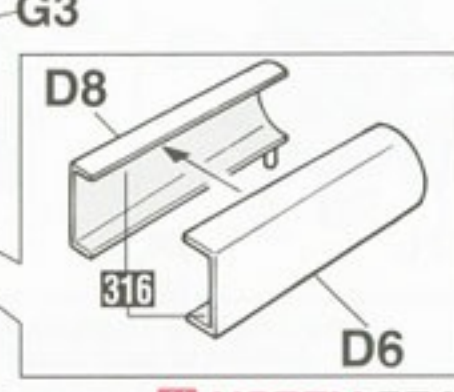
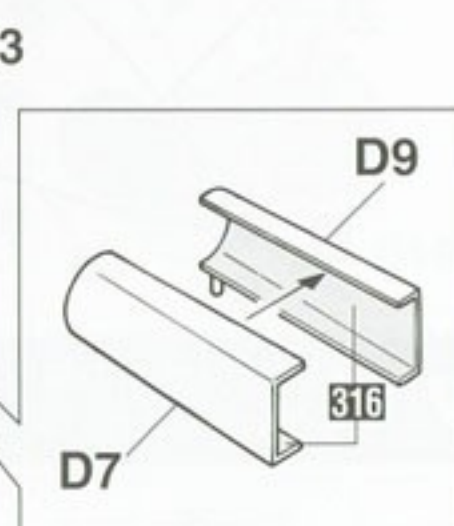
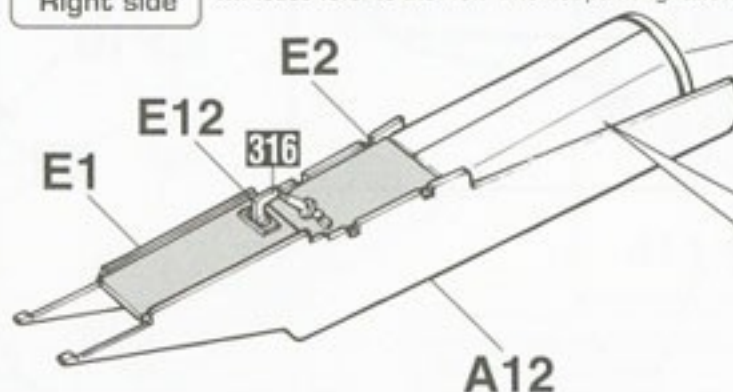
左側
Left side

削り落とします。
Please cut off.

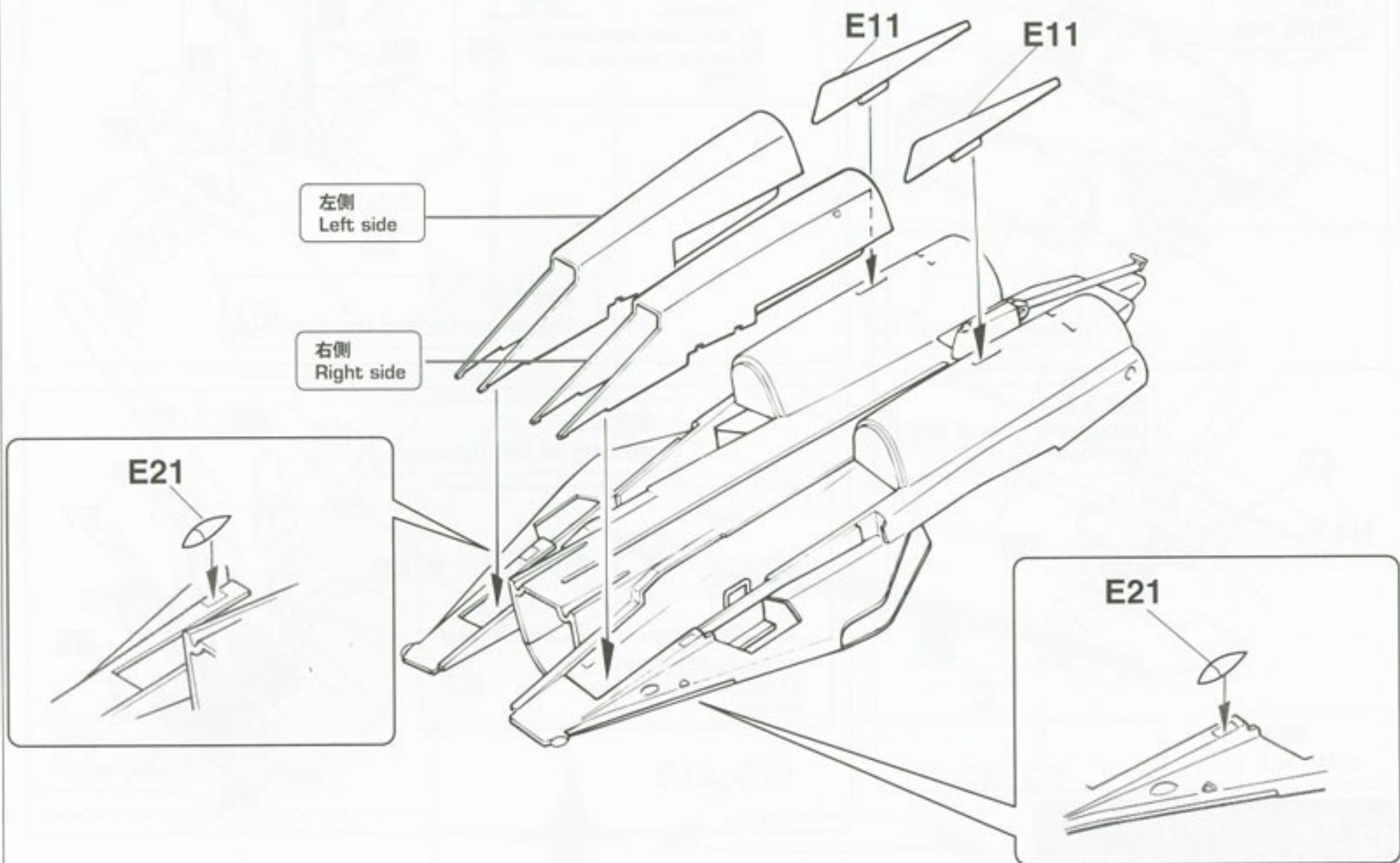


右側
Right side

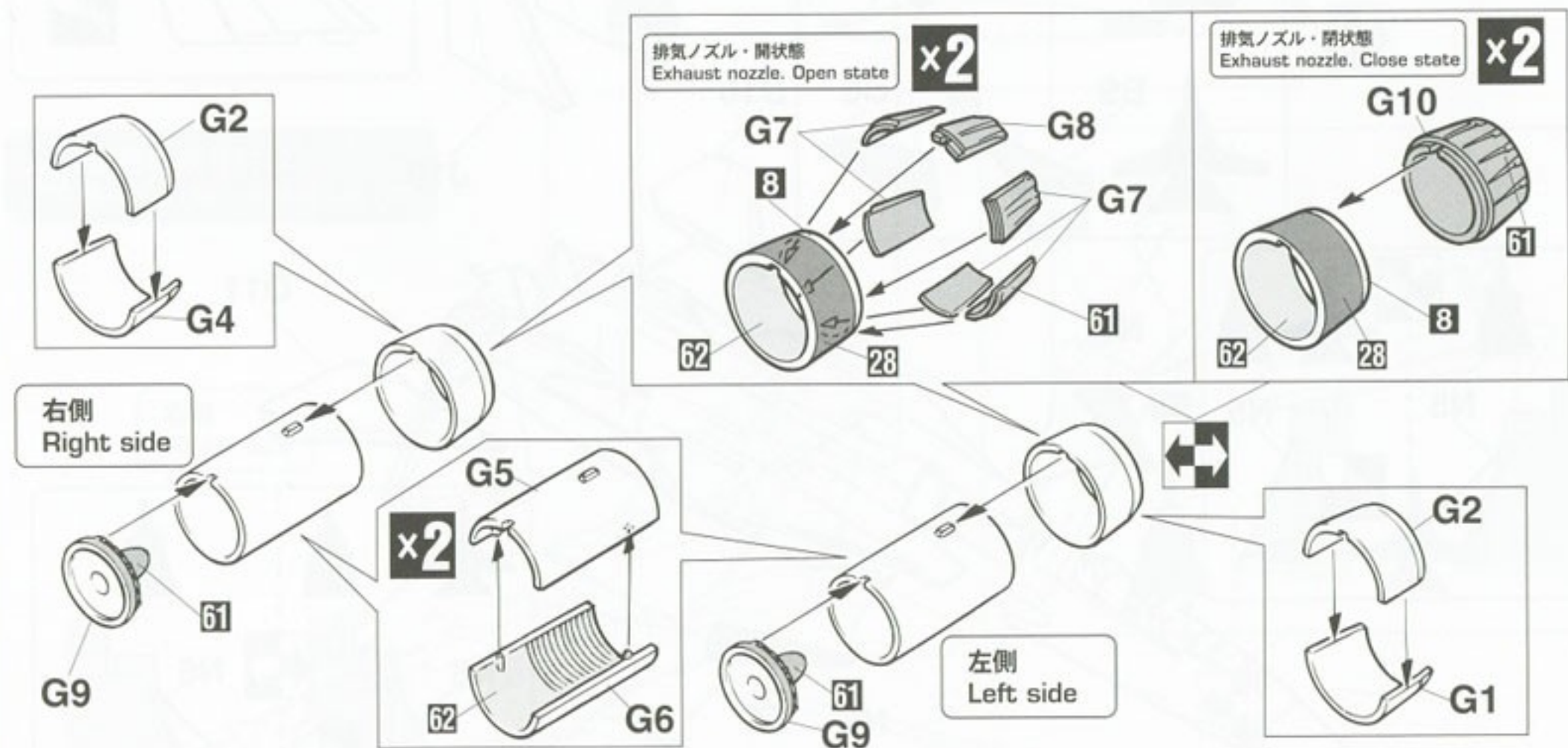
※内部塗装や組み立ては「左側」を参考にしてください。
※Please refer to the "left" internal painting and assembly.



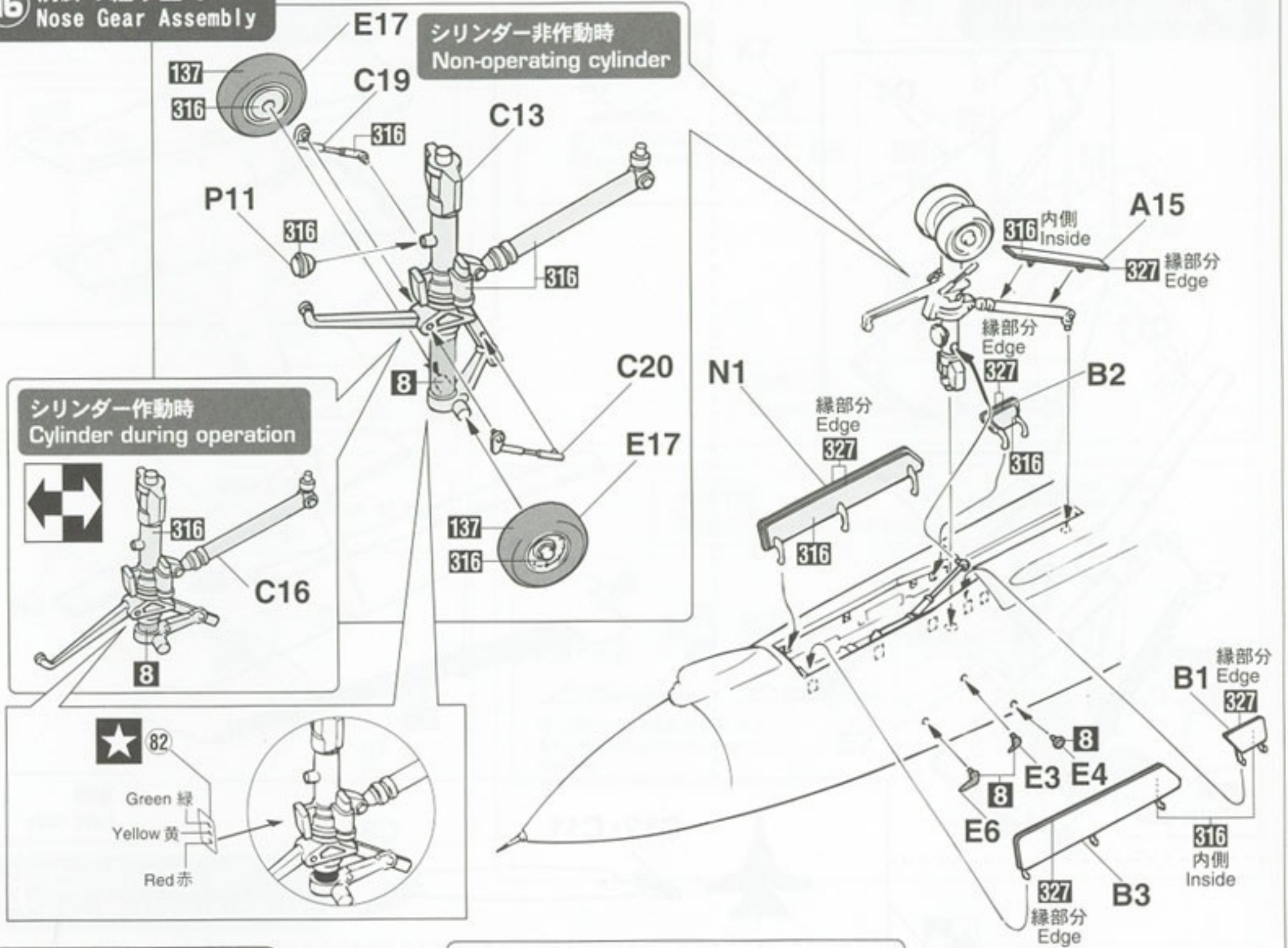
10 エアインテークの取り付け
Air Intake Installation



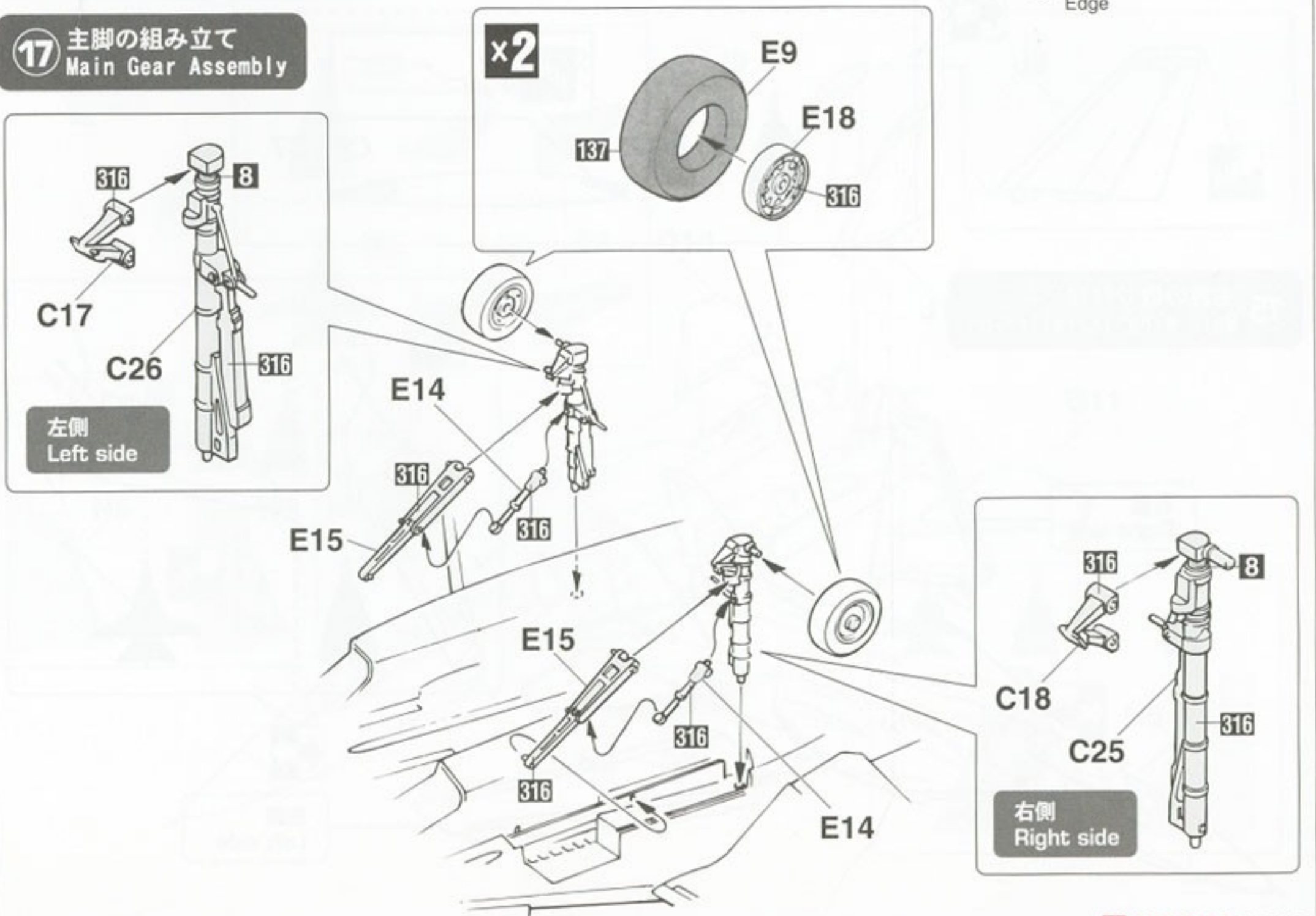
11 排気ノズルの組み立て
Exhaust Nozzle Assembly



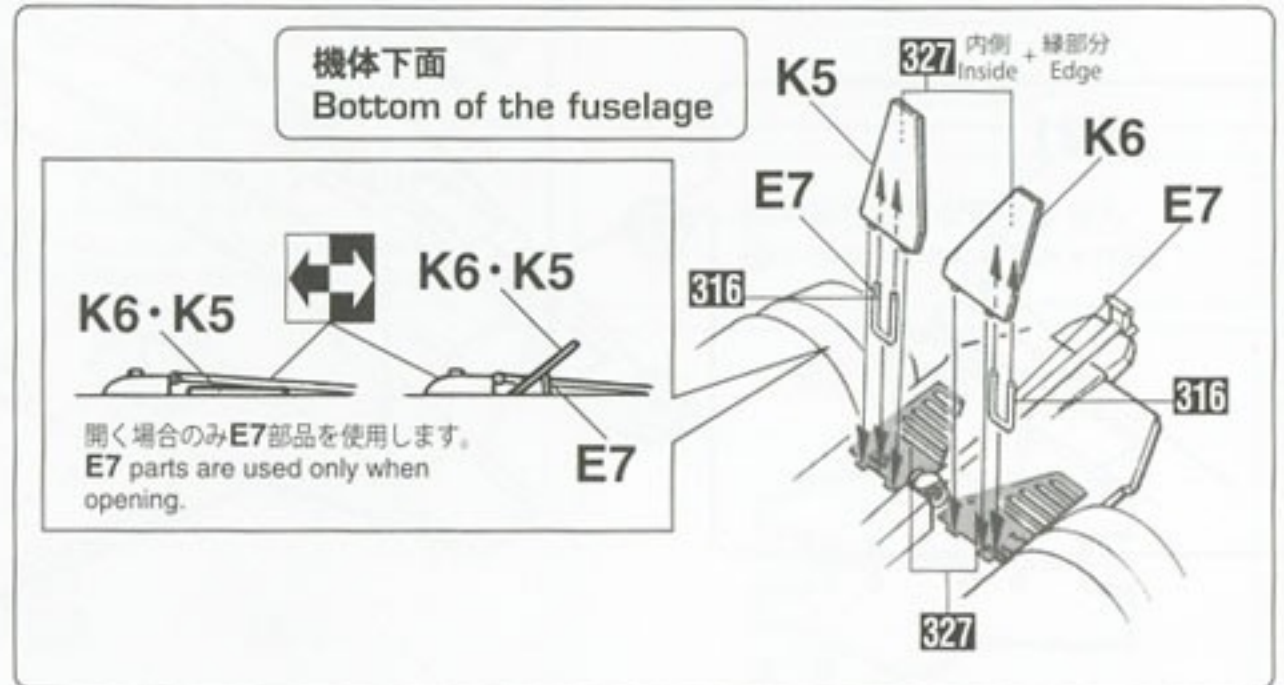
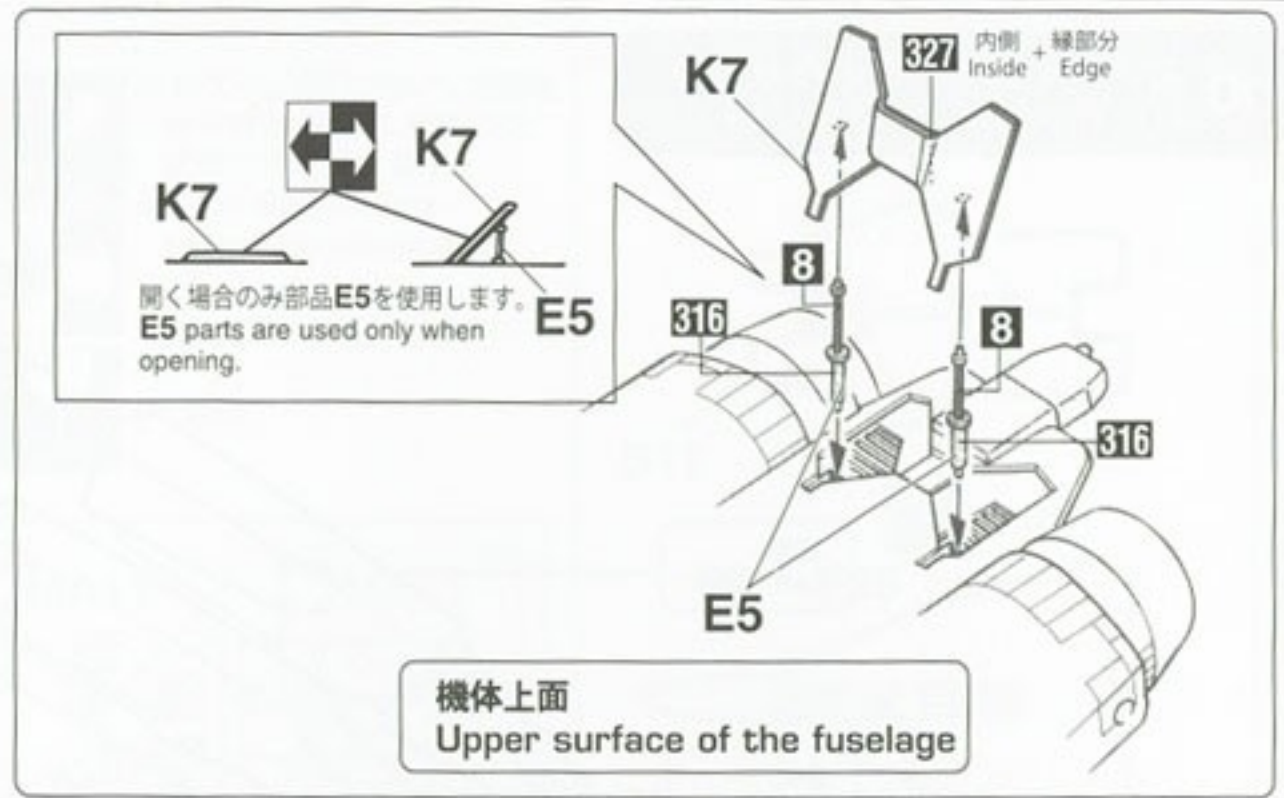
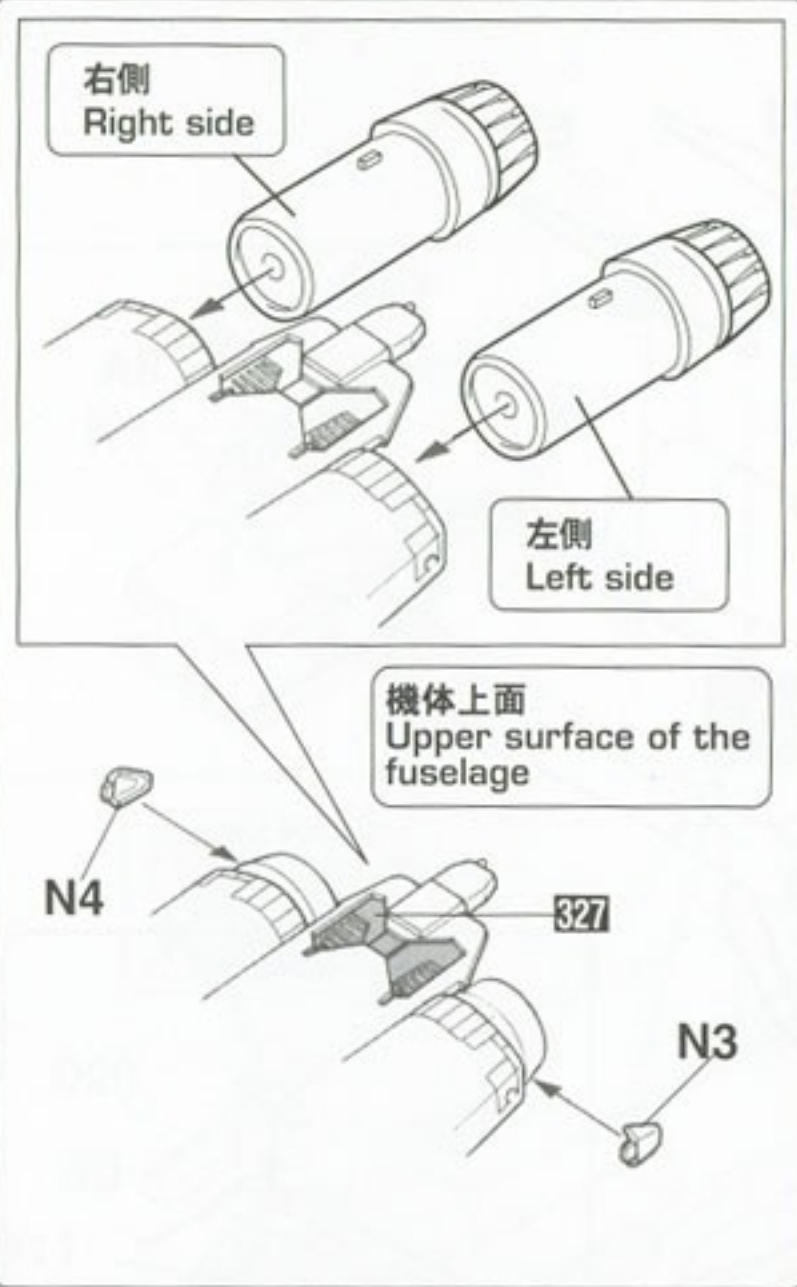
16 前脚の組み立て
Nose Gear Assembly



17 主脚の組み立て
Main Gear Assembly

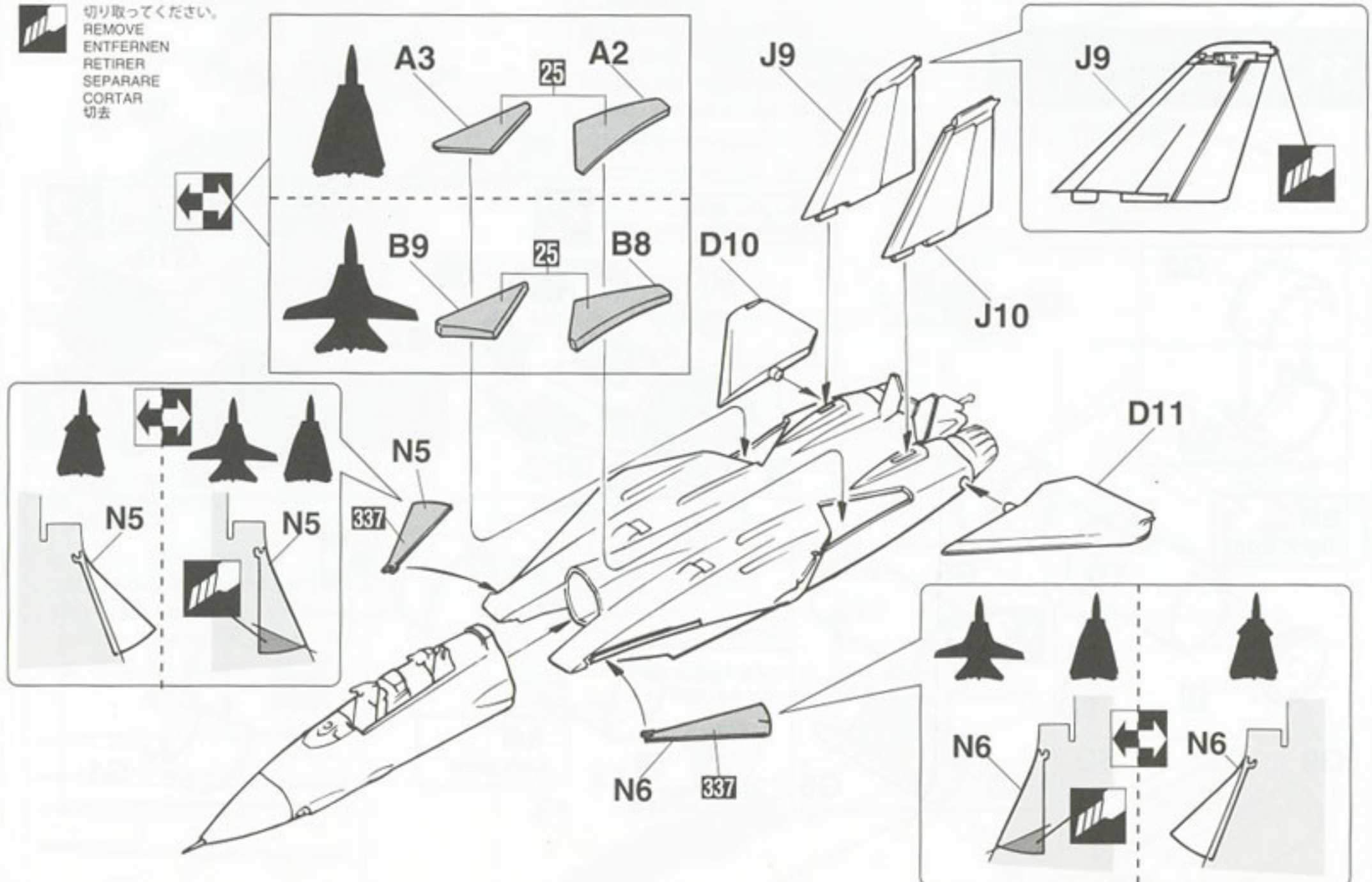


12 排気ノズルの取り付け Exhaust Nozzle Installation

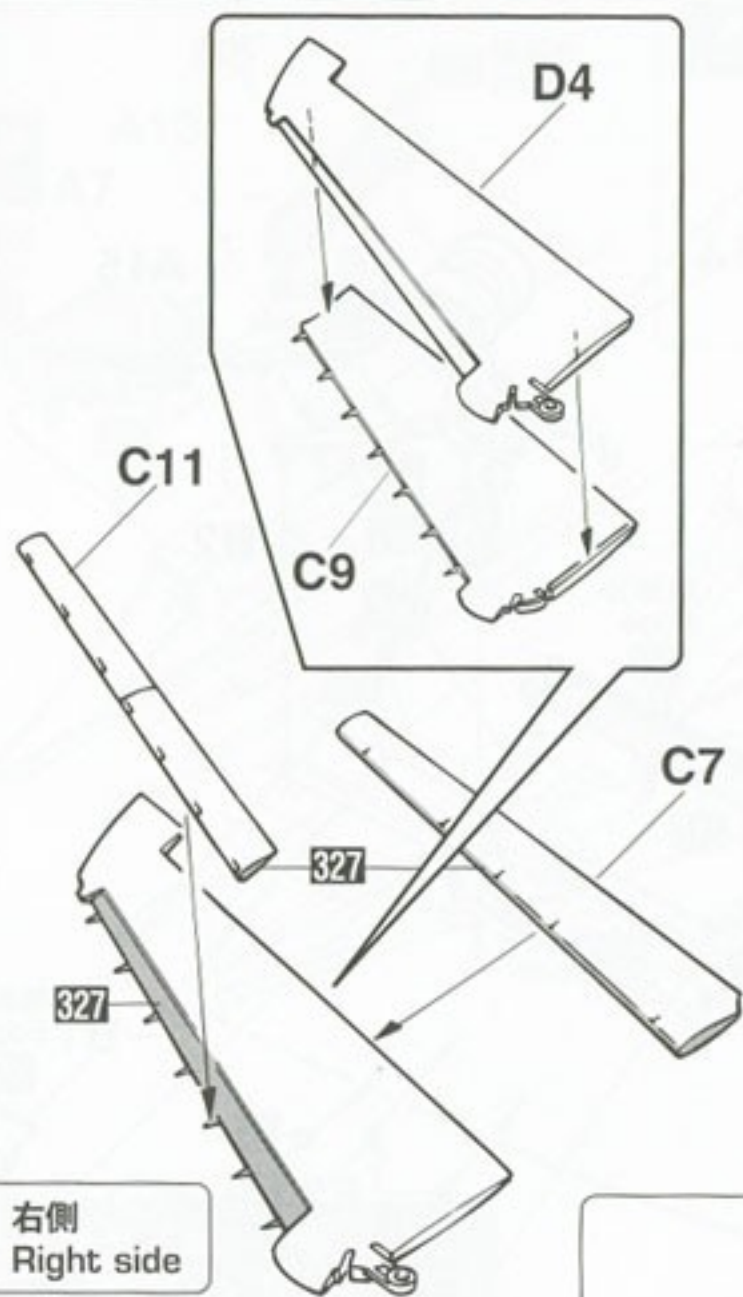


13 尾翼の取り付け Tail Wing Installation

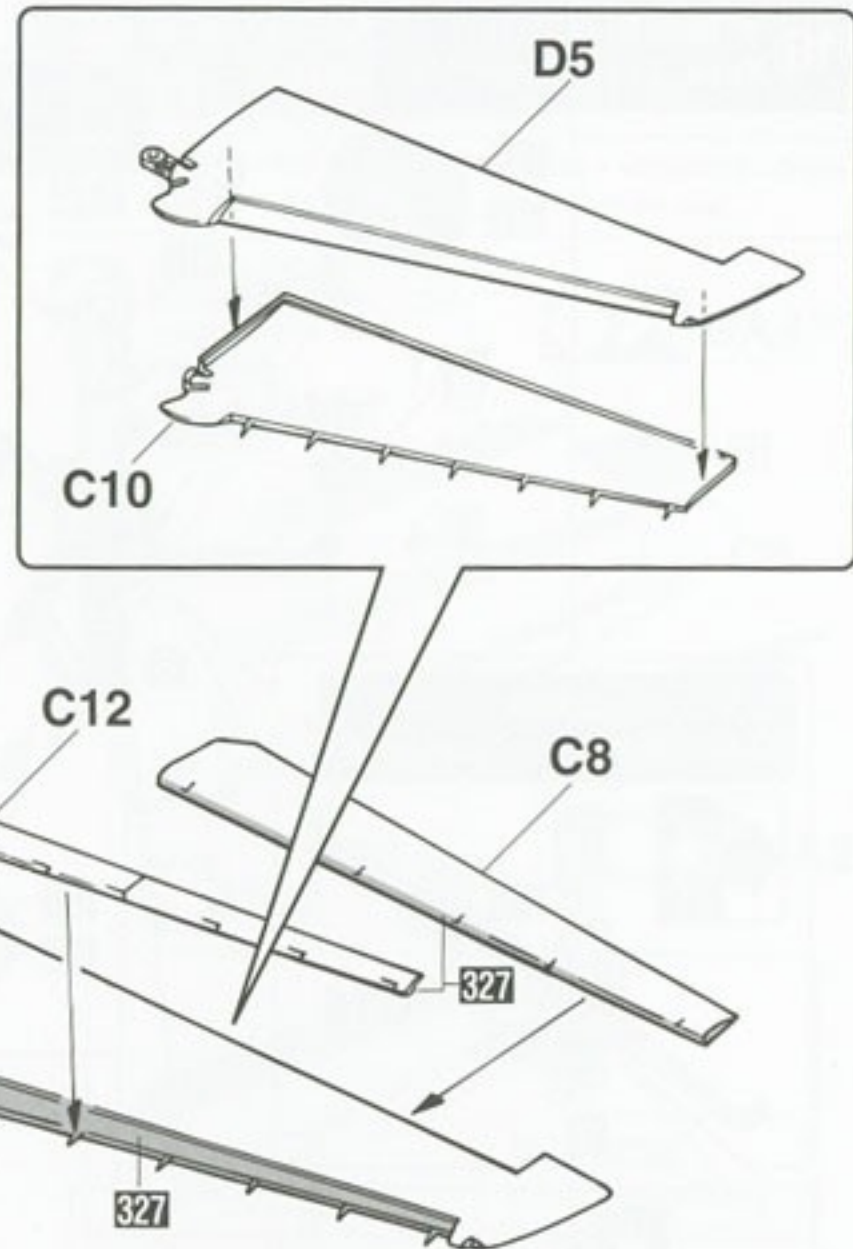
切り取ってください。
REMOVE
ENTFERNEN
RETIRER
SEPARARE
CORTAR
切去



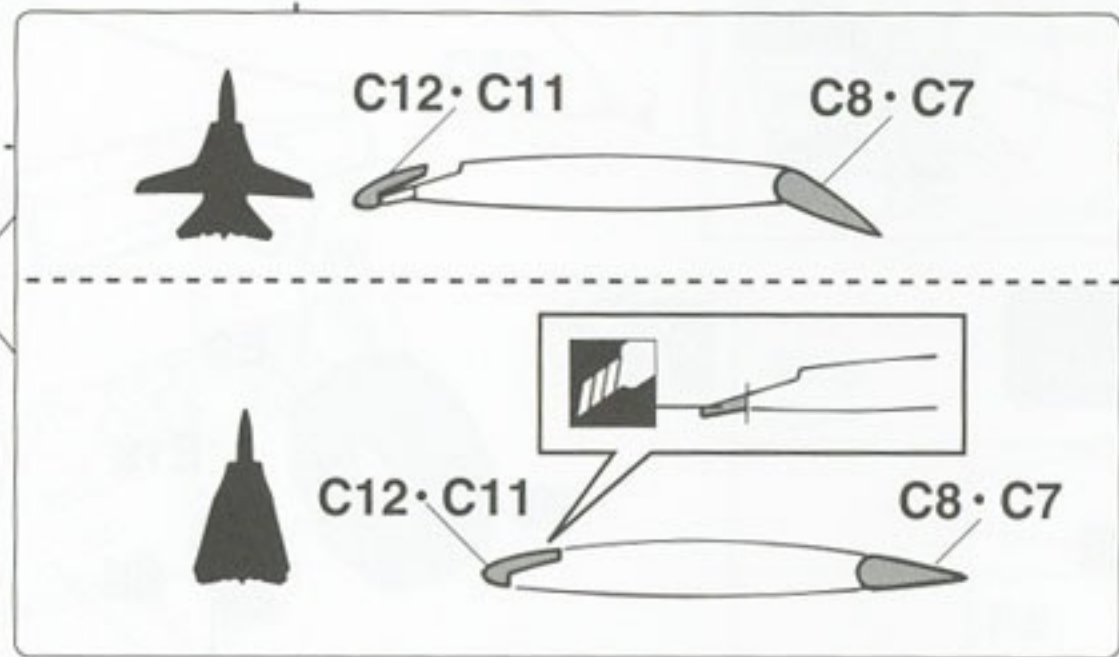
14 主翼の組み立て
Main Wing Assembly



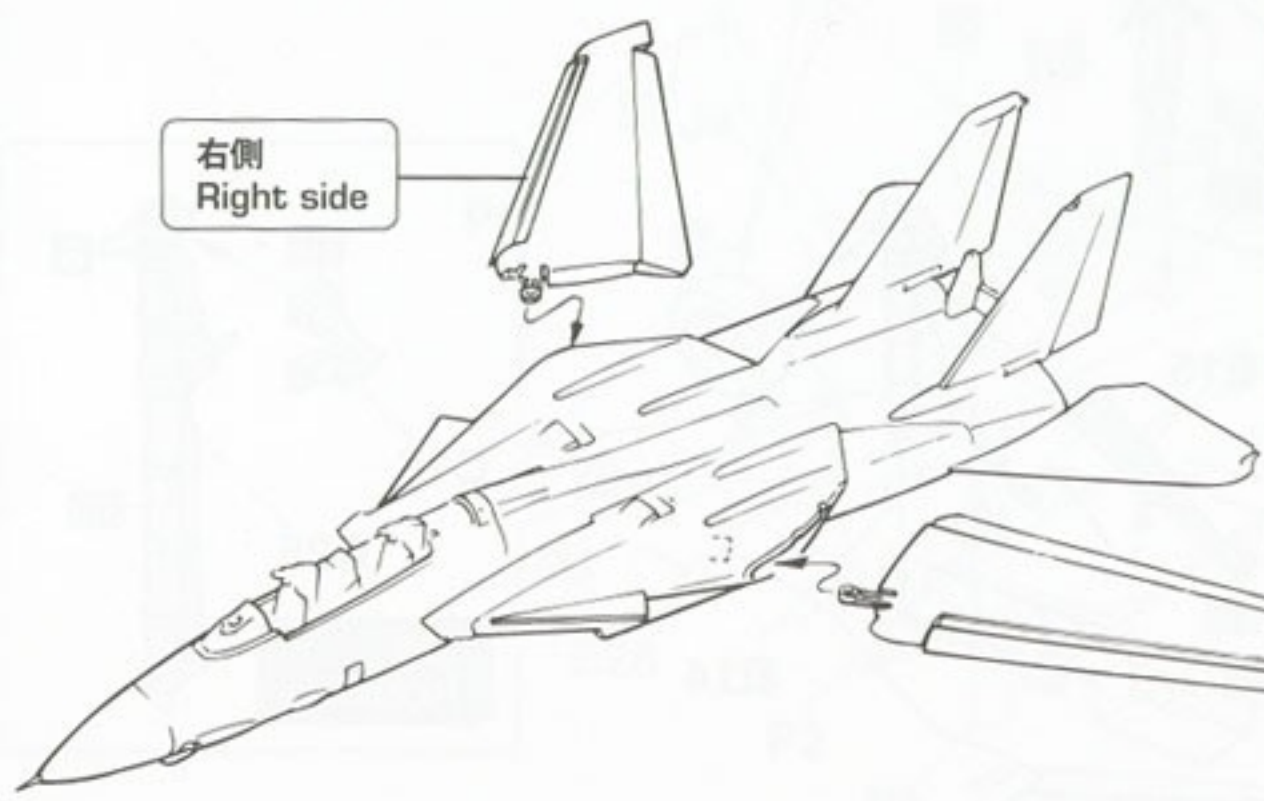
右側
Right side



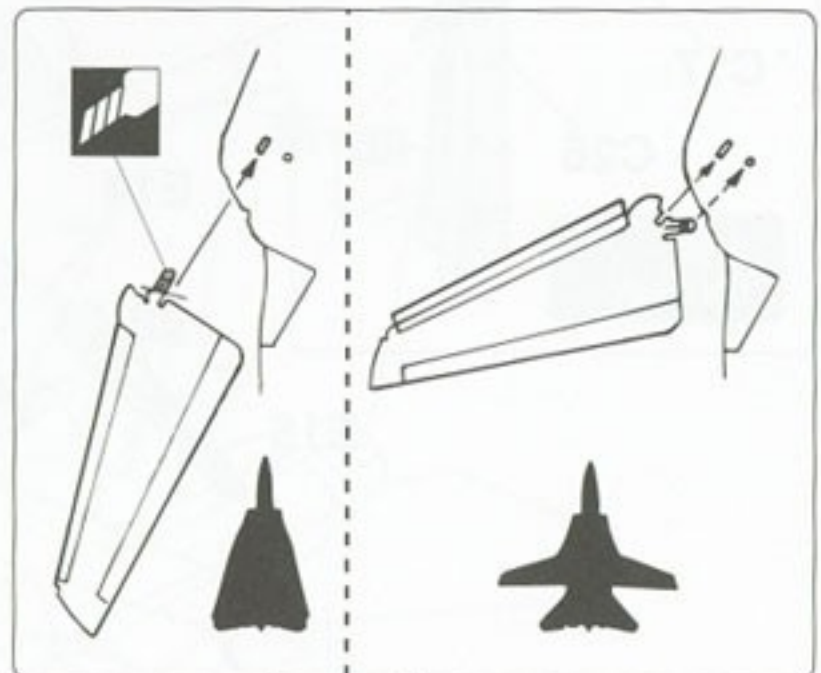
左側
Left side



15 主翼の取り付け
Main Wing Installation



右側
Right side



左側
Left side



22 武装の取り付け
Armaments Installation

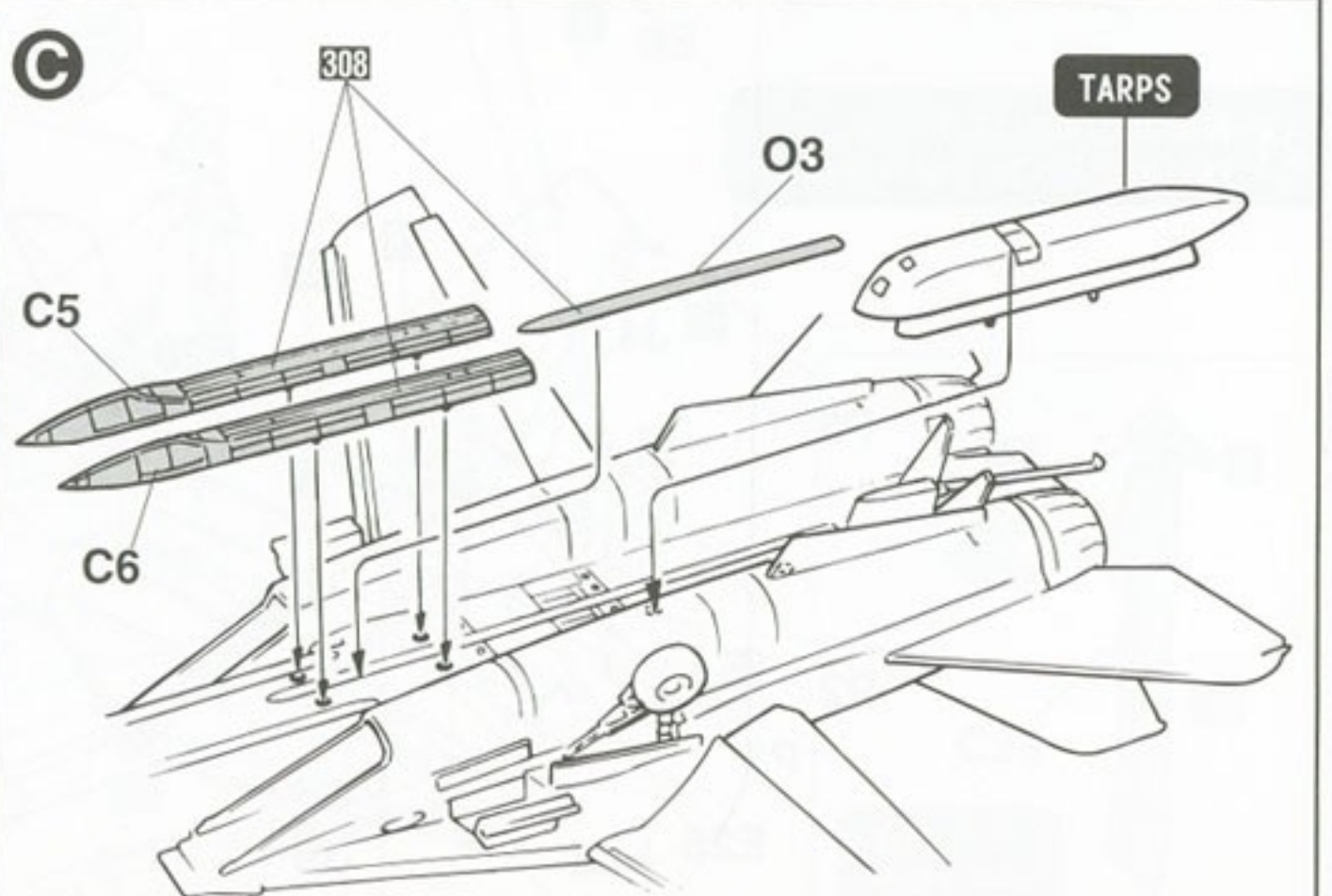
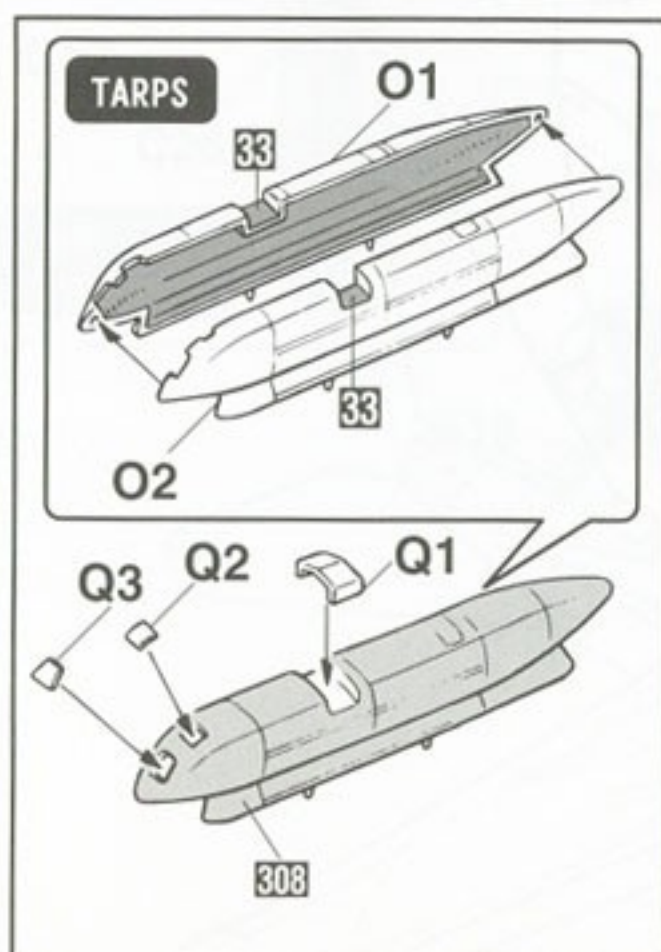
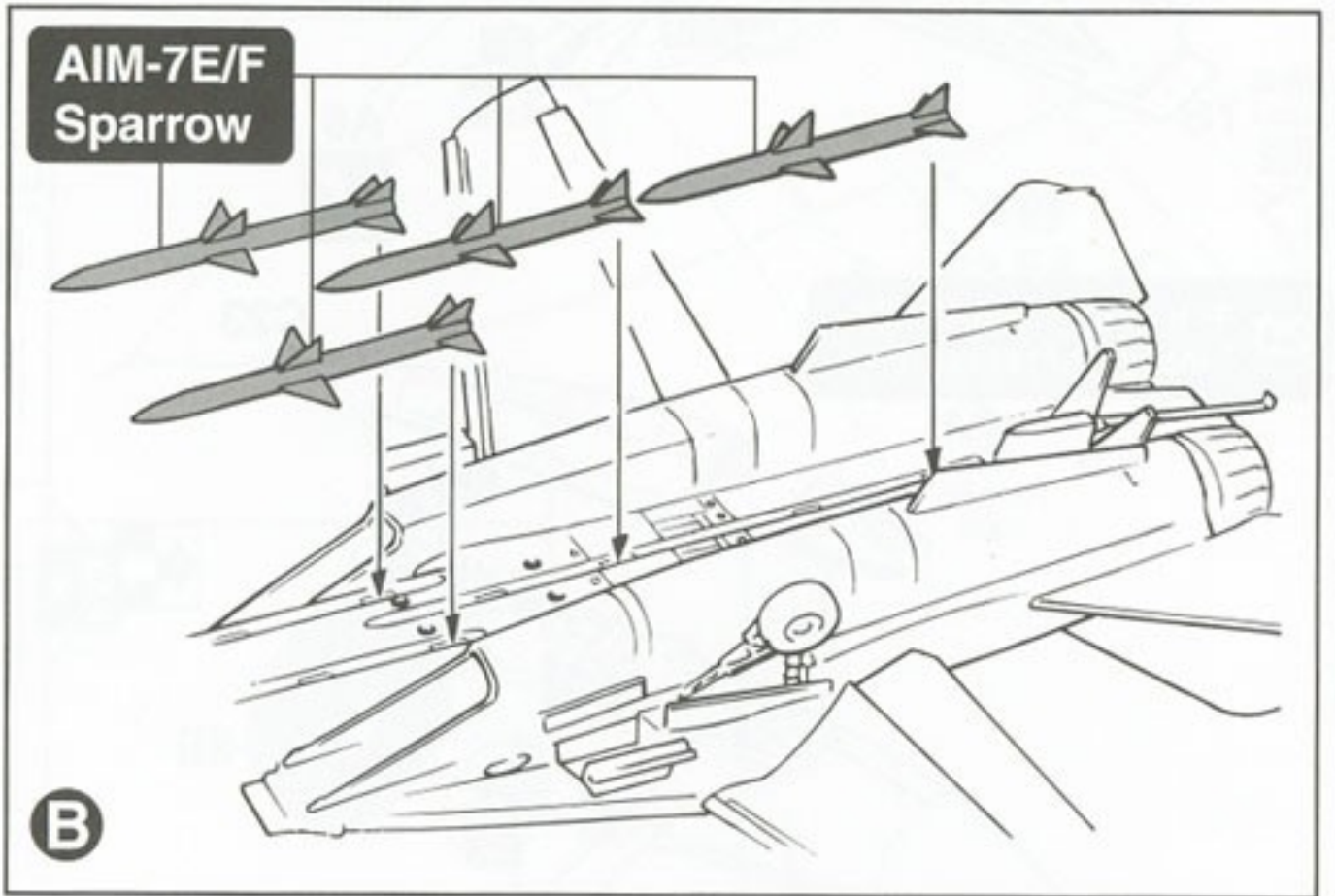
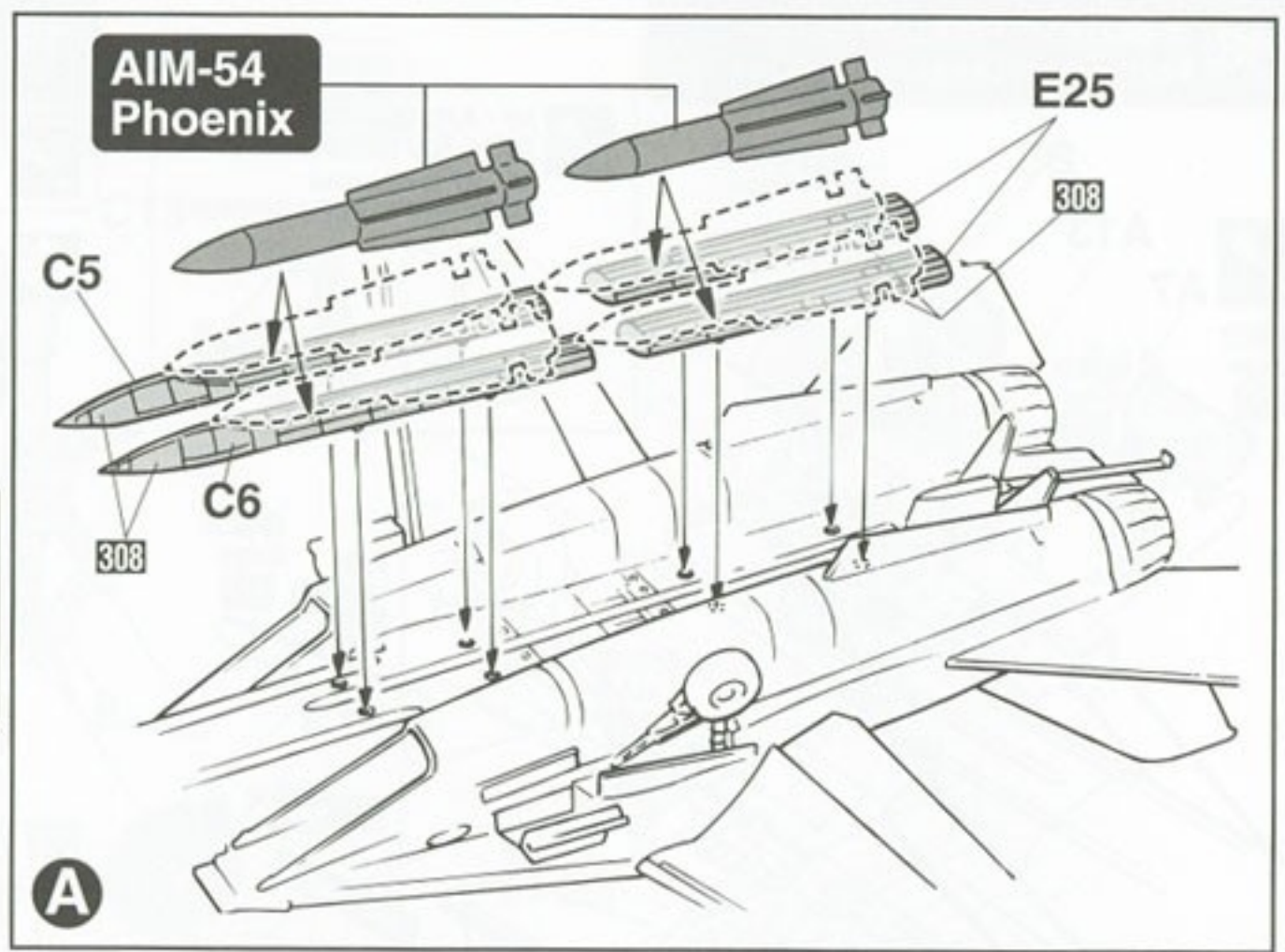
※武装の取り付けはオプションです。
Armaments is optional.



Type A~Cより
選んでください。
Please choose from
the Type A ~ C.

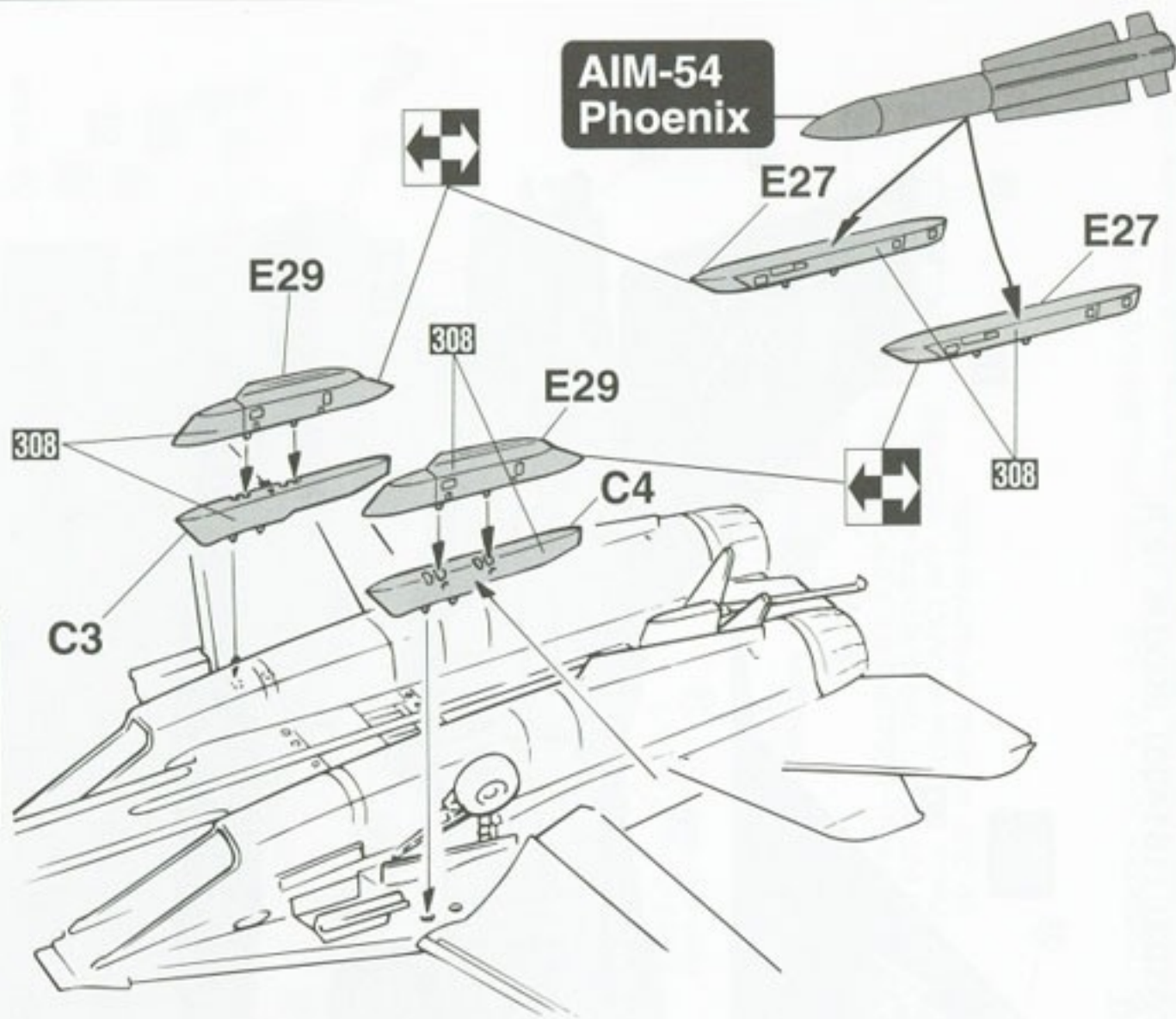
このキットには、武装は入っていません。
別売りの1/72エアクラフトウェポンIII・ア
メリカ空対空 ミサイルセット(X72-3)をご使
用ください。

This kit does not include armament.
Select from "Weapon Set III" separately sold.



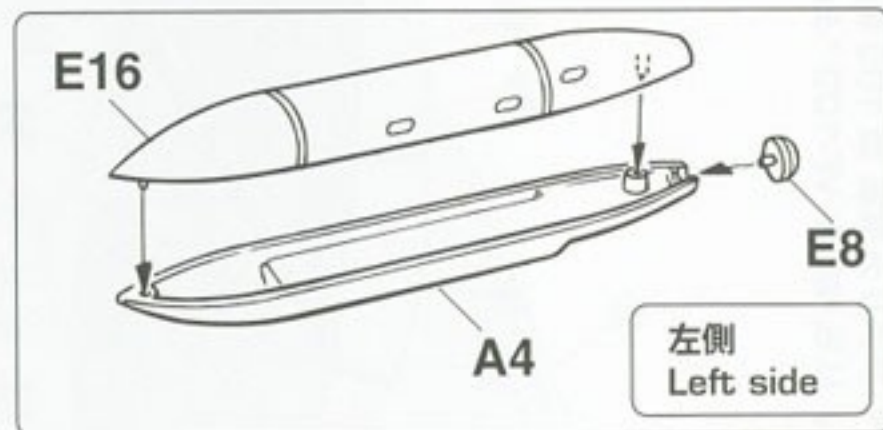
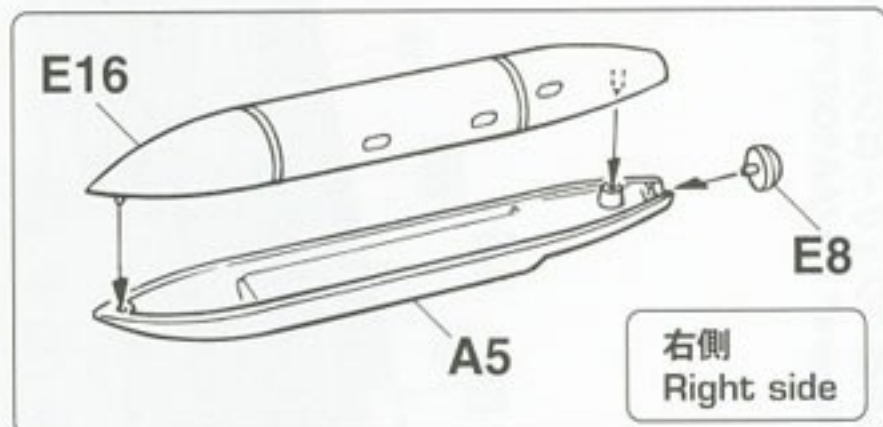
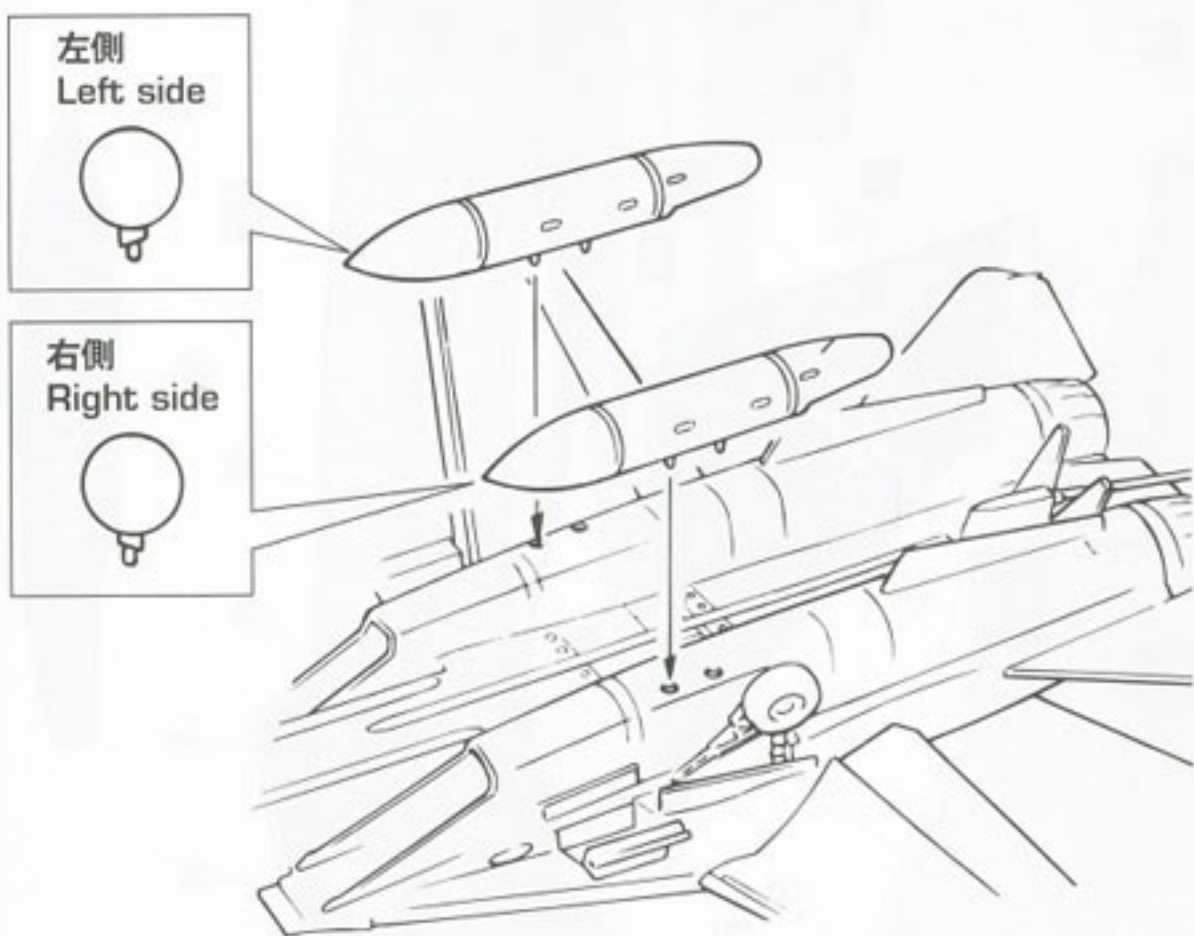
23 武装の取り付け Armaments Installation

※武装の取り付けはオプションです。
Armaments is optional.



このキットには、武装は入っていません。
別売りの1/72エアクラフトウェポンIII・アメリカ空対空 ミサイルセット(X72-3)をご使用ください。
This kit does not include armament.
Select from "Weapon Set III" separately sold.

24 増槽の組み立て Auxiliary Fuel Tank Assembly

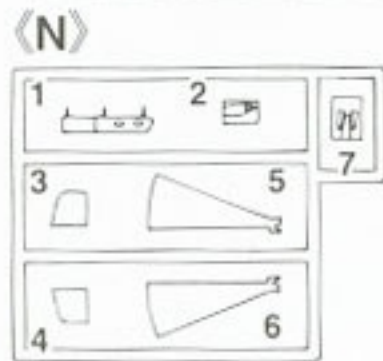
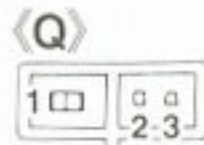
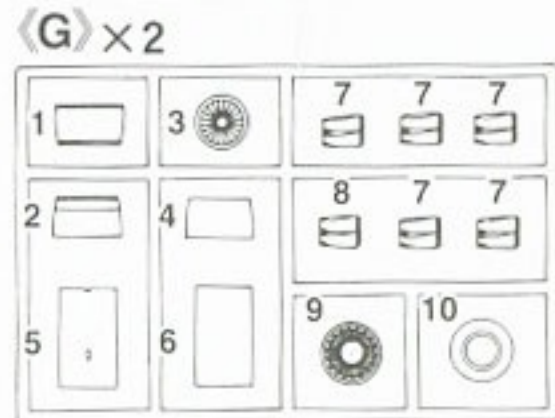
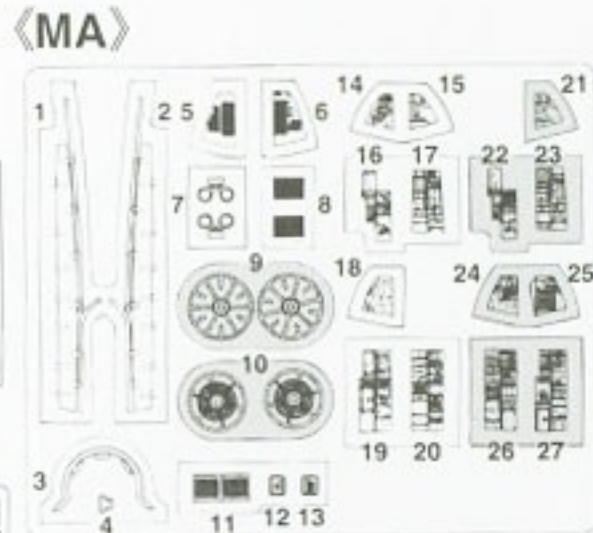
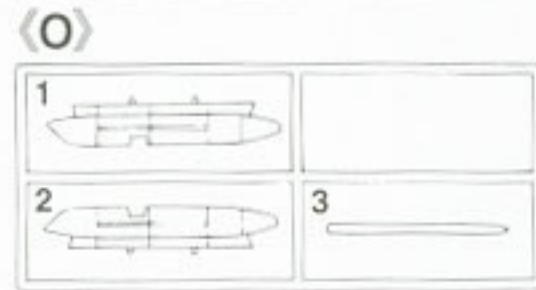
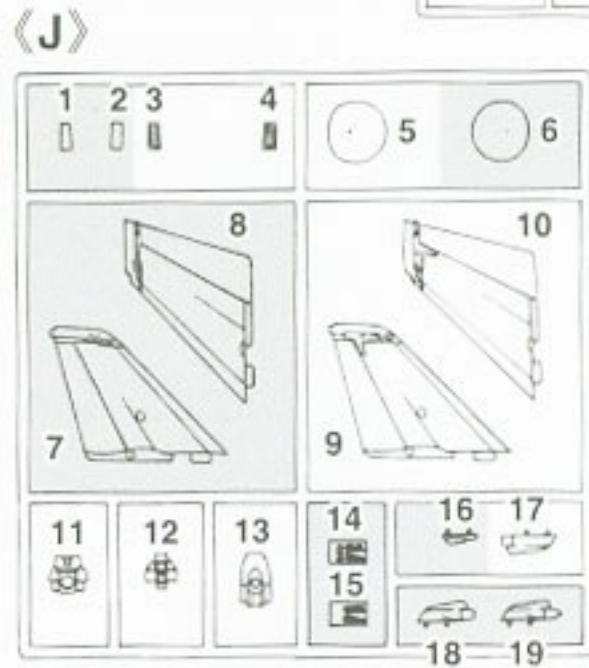
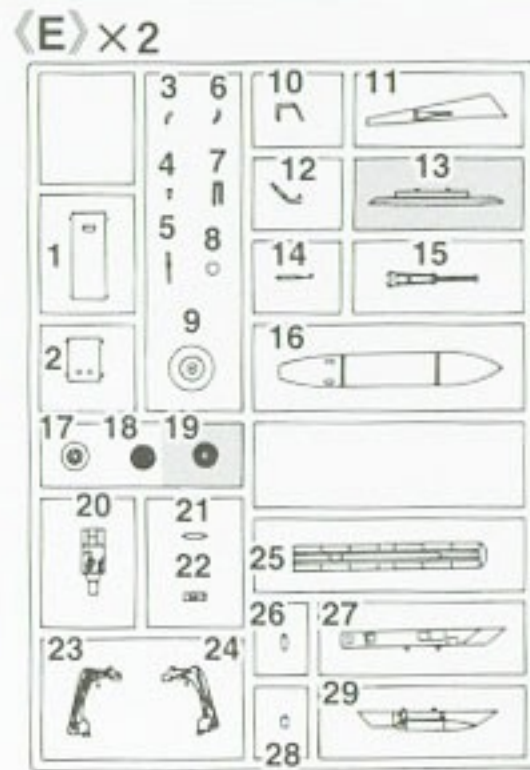
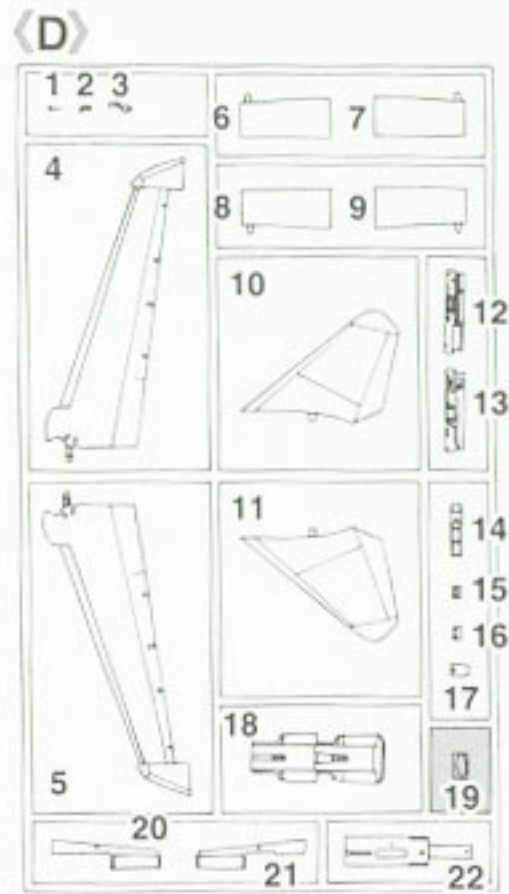
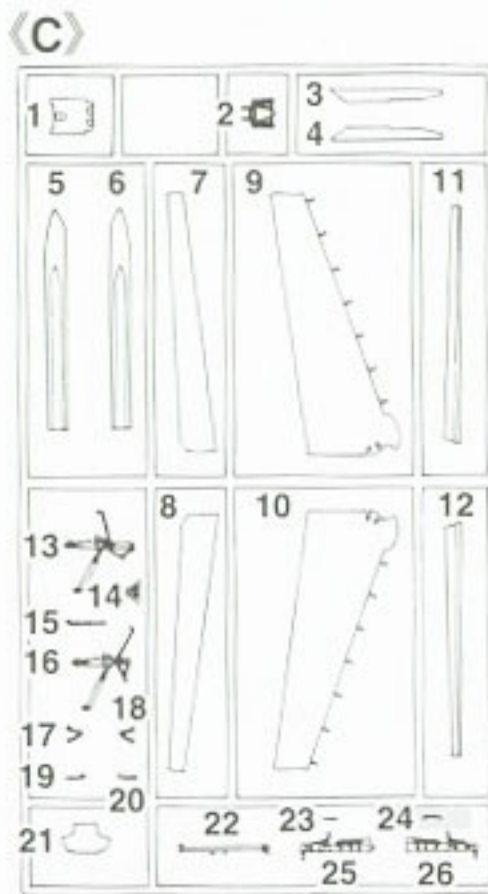
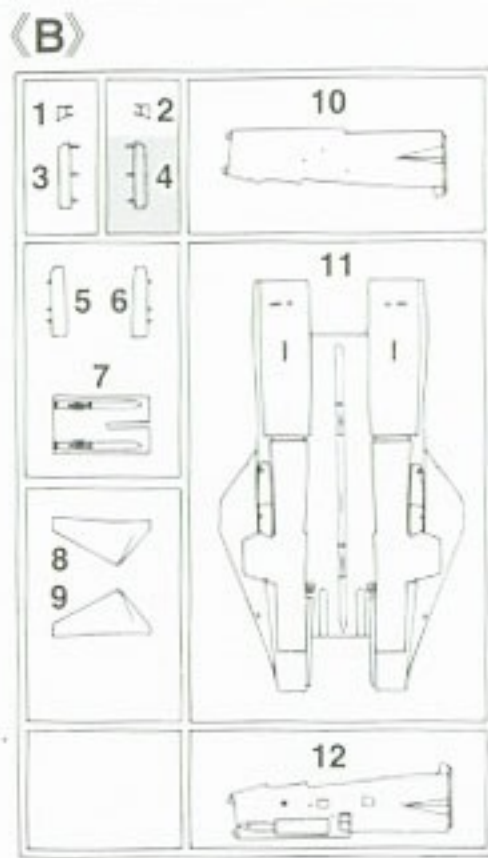
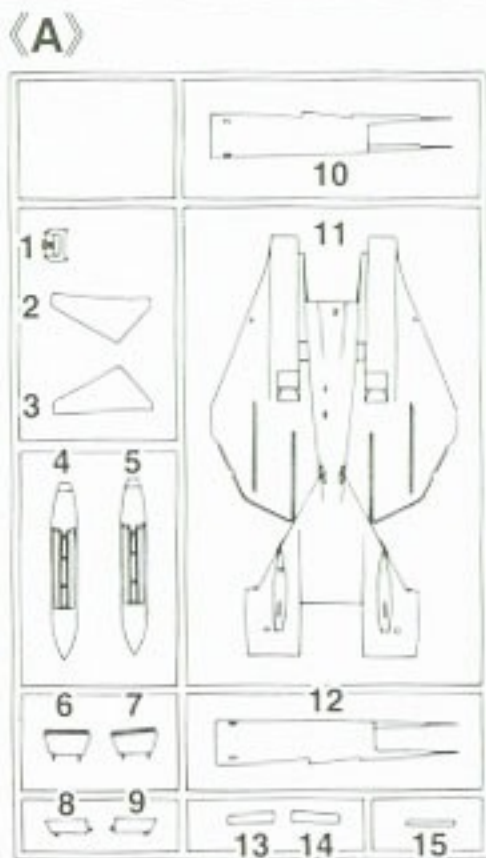


EXTERNAL STORES
外部兵装搭載図

STA. No.	1	2	3	4	5	6	7
AIM-9G/H/L/M Sidewinder	●	●				●	●
AIM-7E/F Sparrow		●	●	●	●	●	
AIM-120A (AMRAAM)		●	●	●	●	●	
AIM-54 Phoenix		●	●	●	●	●	

1/72スケール エアクラフト イン アクション シリーズの豊富なウエポンや各種支援車両、人形を使って武装のパリエーションやジオラマをお楽しみください。

It is suggested that you combine this model with abundant weapons, support vehicles and figures available from "1/72 Aircraft In Action Series" to make realistic dioramas.



の部品は使用しません。
 Parts not for use.
 Teile werden nicht verwendet.
 Pièces à ne pas utiliser.
 Parti non per uso.
 Partes para no usar.
 不需要使用的部件

For Japanese use only.