



LIMITED EDITION

F-14D TOMCAT™ 'VF-213 BLACKLIONS LAST CRUISE'

Hasegawa HOBBY SEARCH



02406 1:72 F-14D トムキャット “VF-213 ブラックライオンズ ラストクルーズ”

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随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、3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）の運用が可能の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。

D型はエンジンをGE/F-110-GE400に、火器管制システムもAPG-71に換装して性能向上が計られました。

《データ》乗員：2名、全幅：19.54m、全長：19.10m、全高：4.88m、最大離陸重量：24,950kg、エンジン：GE/F-110-GE400 x2、推力：（アフターバーナー使用時12,247kg）×2、最大速度：マッハ2.34 / 12,192m、固定武装：M61A-1 20mmバルカン砲×1、初飛行：1987年12月8日（F-14D）

 HOBBY SEARCH

The F-14 Tomcat was workhorse of the United States Navy's fighter aircraft inventory. Until retiring in

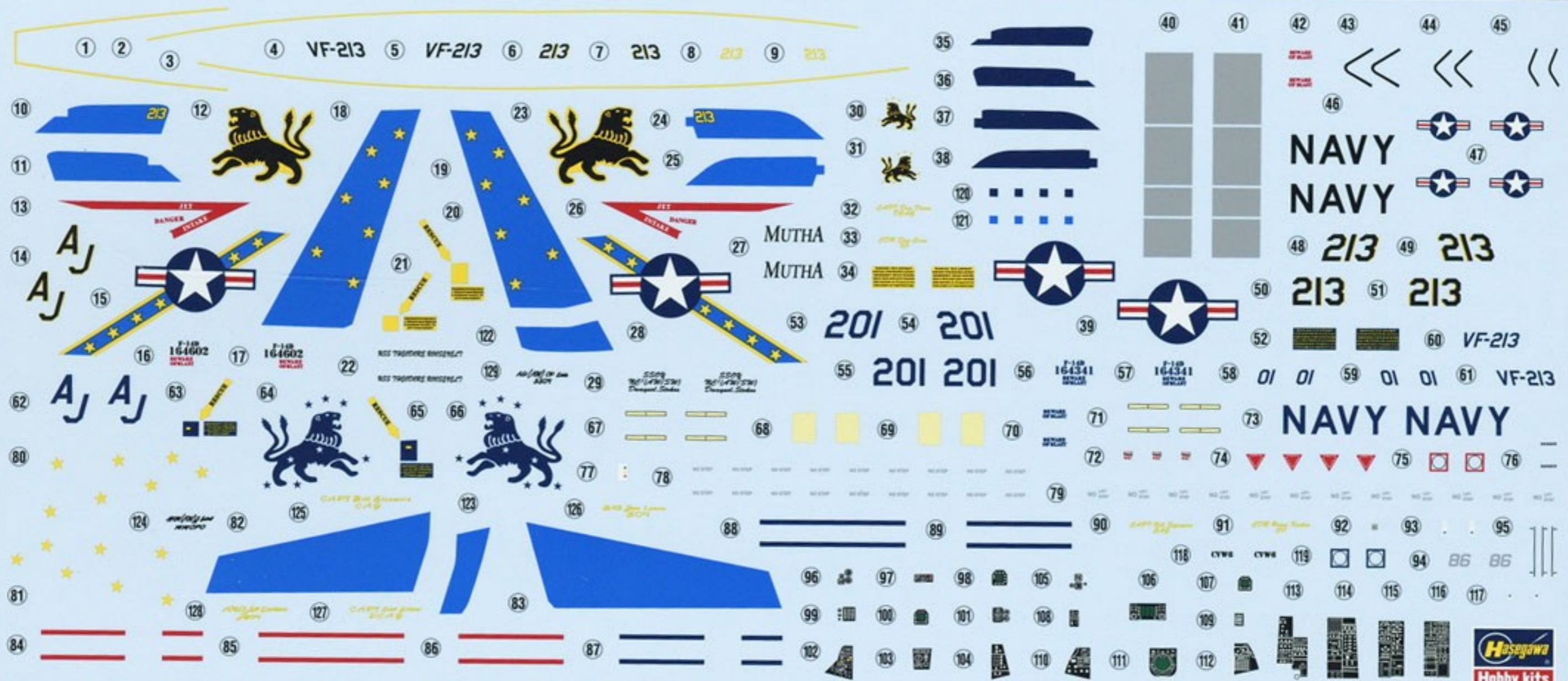
defense and air cover for attack forces, each carrier air wing is also equipped with three Tomcats whose

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.

Model D is the latest one, and improvement in performances has been made with the engine replaced by that of F-110-GE-400 and the weapons control system by APG-71.

(Data) Crew: two; wingspan: 19.54m; length: 19.10m; height: 4.88m; weight, fully-loaded: 24,950kg; engine: GE/F-110-GE-400 x2, thrust: (12,247kg with AB) x2; maximum speed: Mach 2.34 (at 12,192m); fixed armament: M61A-1 Vulcan 20mm cannon x 1; maiden flight: December 8, 1970 (F-14B)



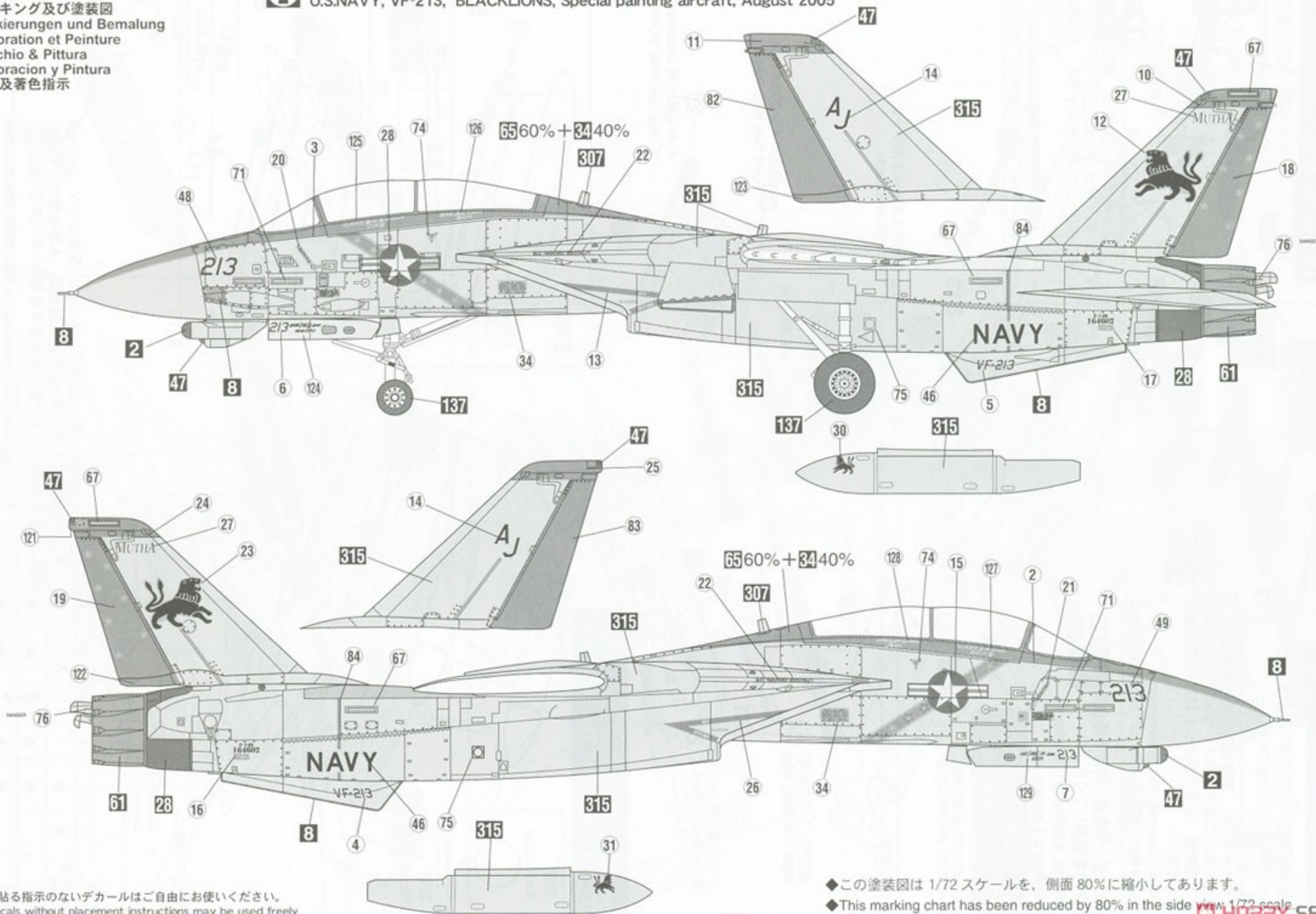
02406 1/72 F-14D TOMCAT™ “VF-213 BLACKLIONS LAST CRUISE” F-14D トムキャット “VF-213 ブラックライオンズ ラストクルーズ”

Hasegawa
 Hobby kits
 2022.06 (OFS)
 MADE IN JAPAN

Marking & Painting

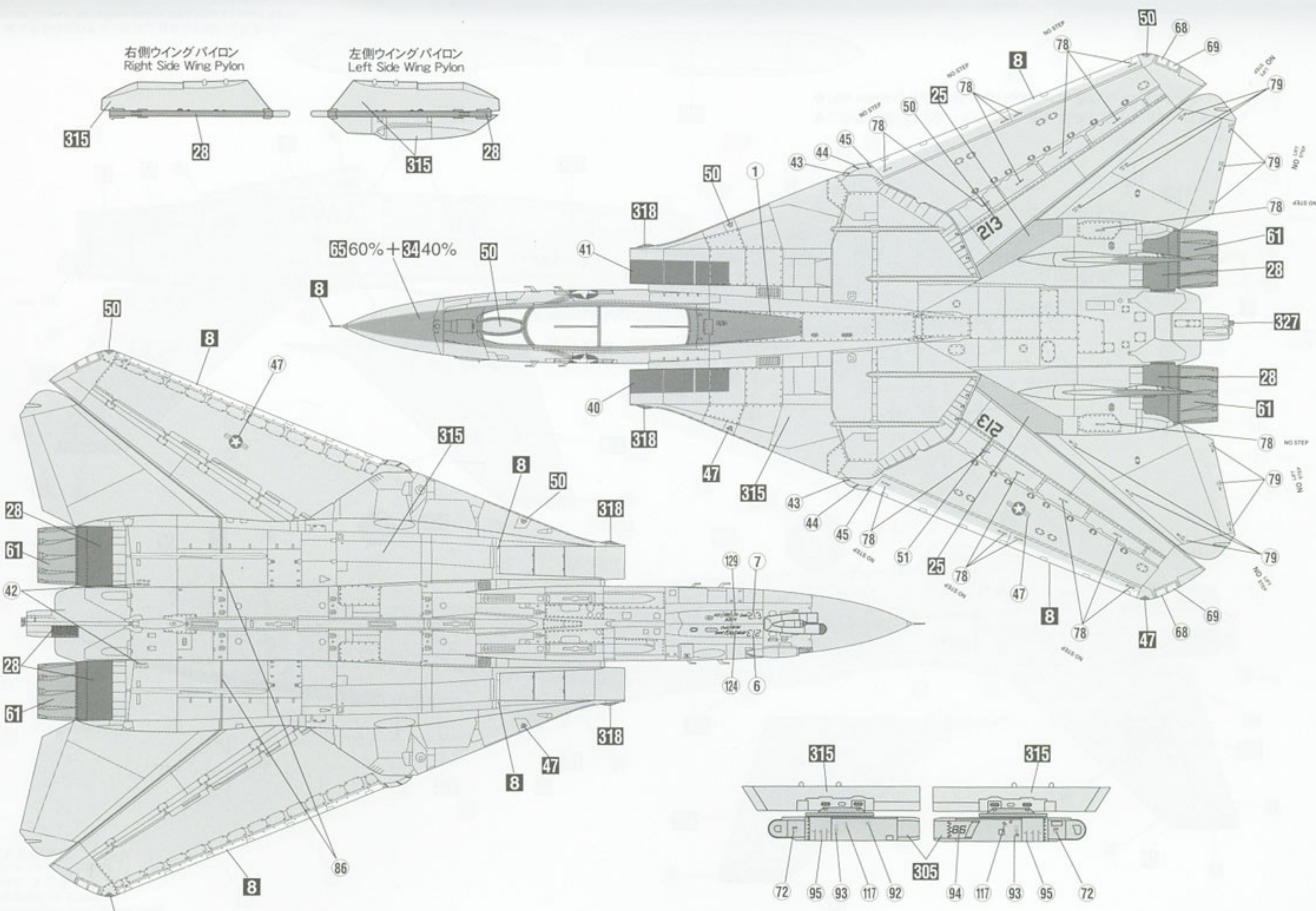
マーキング及び塗装図
 Markierungen und Bemalung
 Decoration et Peinture
 Marchio & Pittura
 Decoracion y Pintura
 標貼及着色指示

I アメリカ海軍 第213戦闘飛行隊 "ブラックライオンズ" 特別塗装機 2005年8月
 U.S.NAVY, VF-213, "BLACKLIONS, Special painting aircraft, August 2005



※ 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.

◆ 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.



右側ウイングパイロン
Right Side Wing Pylon

左側ウイングパイロン
Left Side Wing Pylon

65 60% + 66 40%

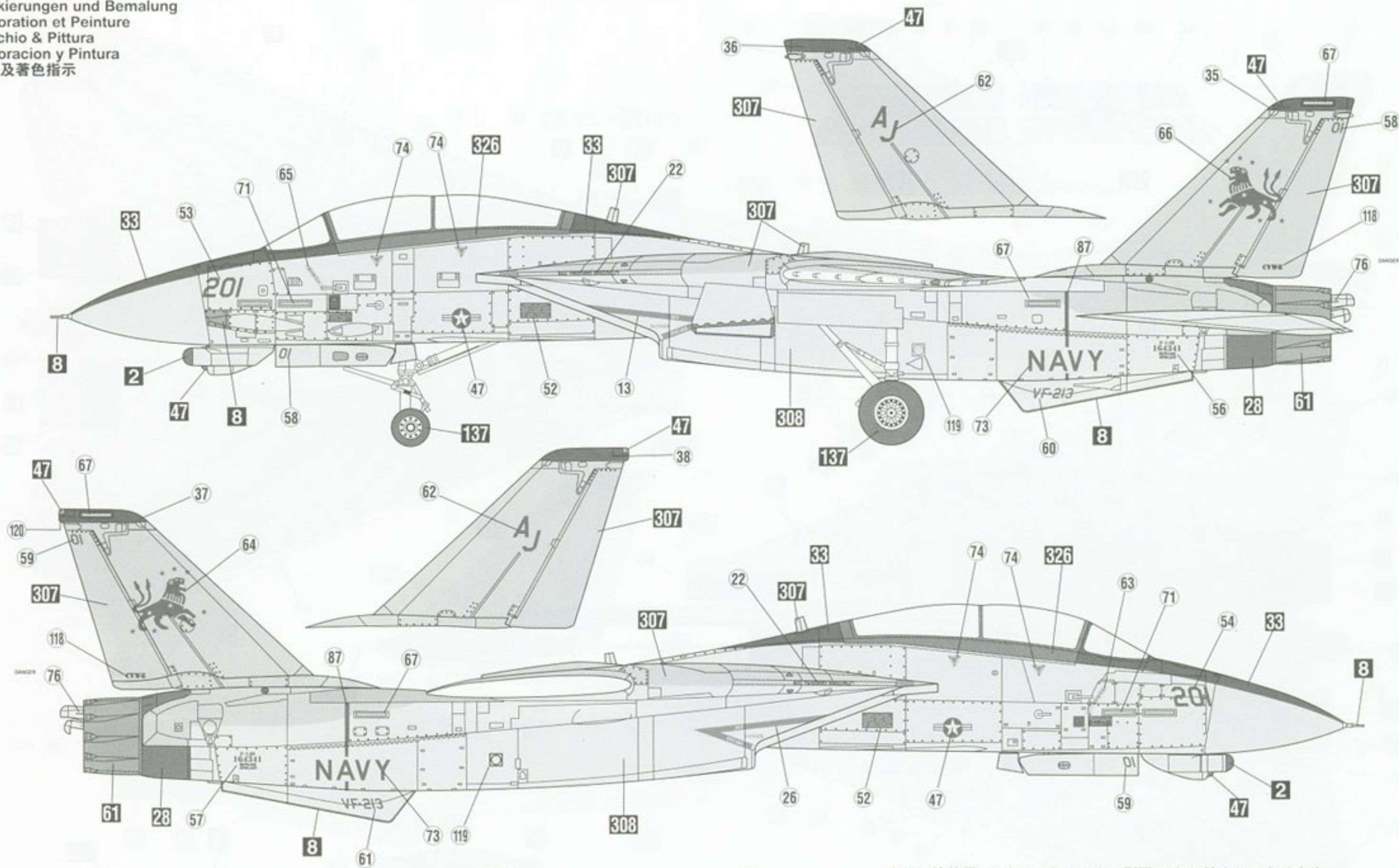
貼る指示のないデカールはご自由にお使いください。
Decals without placement instructions may be used freely.

◆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
 標貼及著色指示

2 アメリカ海軍 第213戦闘飛行隊 "ブラックライオンズ" 飛行隊長機 2005年
 U.S.NAVY, VF-213, "BLACKLIONS, CO aircraft, 2005

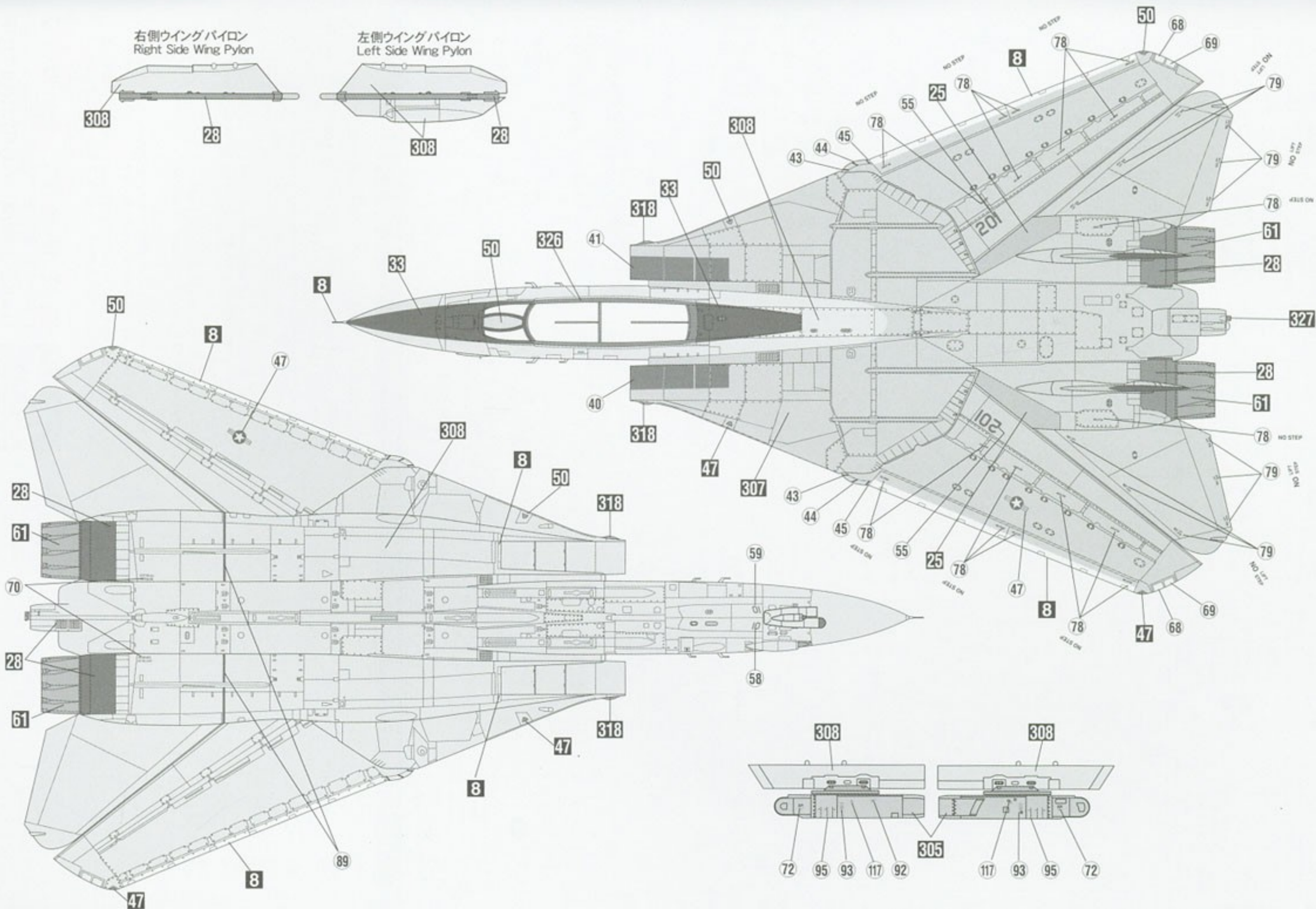


◆この塗装図は 1/72 スケールを、側面 80% に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 80% in the side view 1/72 scale.

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.

右側ウイングパイロン
Right Side Wing Pylon

左側ウイングパイロン
Left Side Wing Pylon



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.

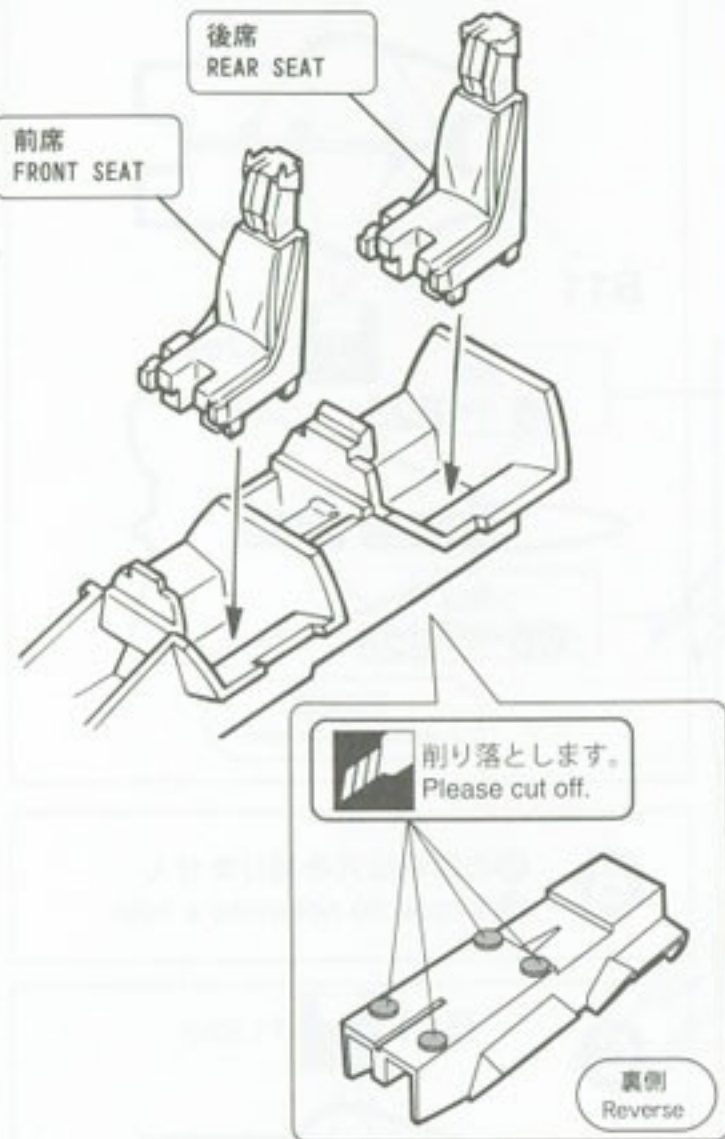
◆この塗装図は 1/72 スケールを、上下面 60%に縮小してあります。

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

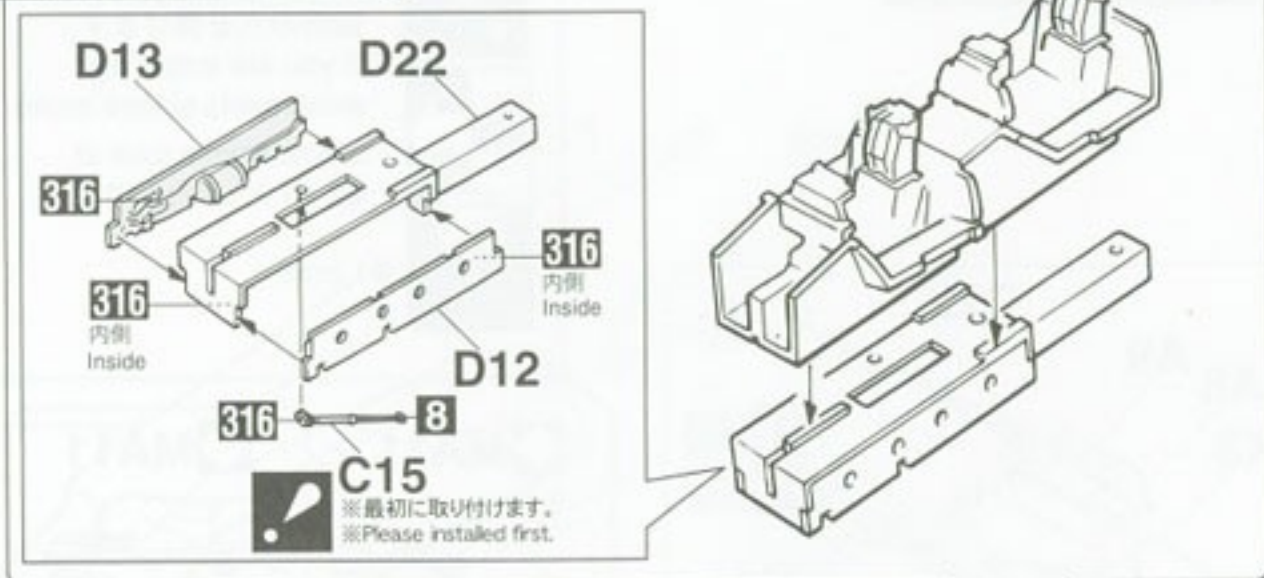
このキットに接着剤及び塗料は含まれておりません。プラ

2	H 2	ブラック(黒)	BLACK
6	H 6	グリーン(緑)	GREEN
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
34	H 25	スカイブルー	SKY BLUE
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
65	H 15	インディブルー	BRIGHT BLUE
137	H 77	タイヤブラック	TIRE BLACK
305		グレーFS36118	GRAY FS36118
307		グレーFS36320	GRAY FS36320
308		グレーFS36375	GRAY FS36375
315		グレーFS16440	GRAY FS16440
316		ホワイトFS17875	WHITE FS17875
317		グレーFS36231	GRAY FS36231
318		レドーム	RADOME
326		ブルーFS15044	BLUE FS15044
327		レッドFS11136	RED FS11136

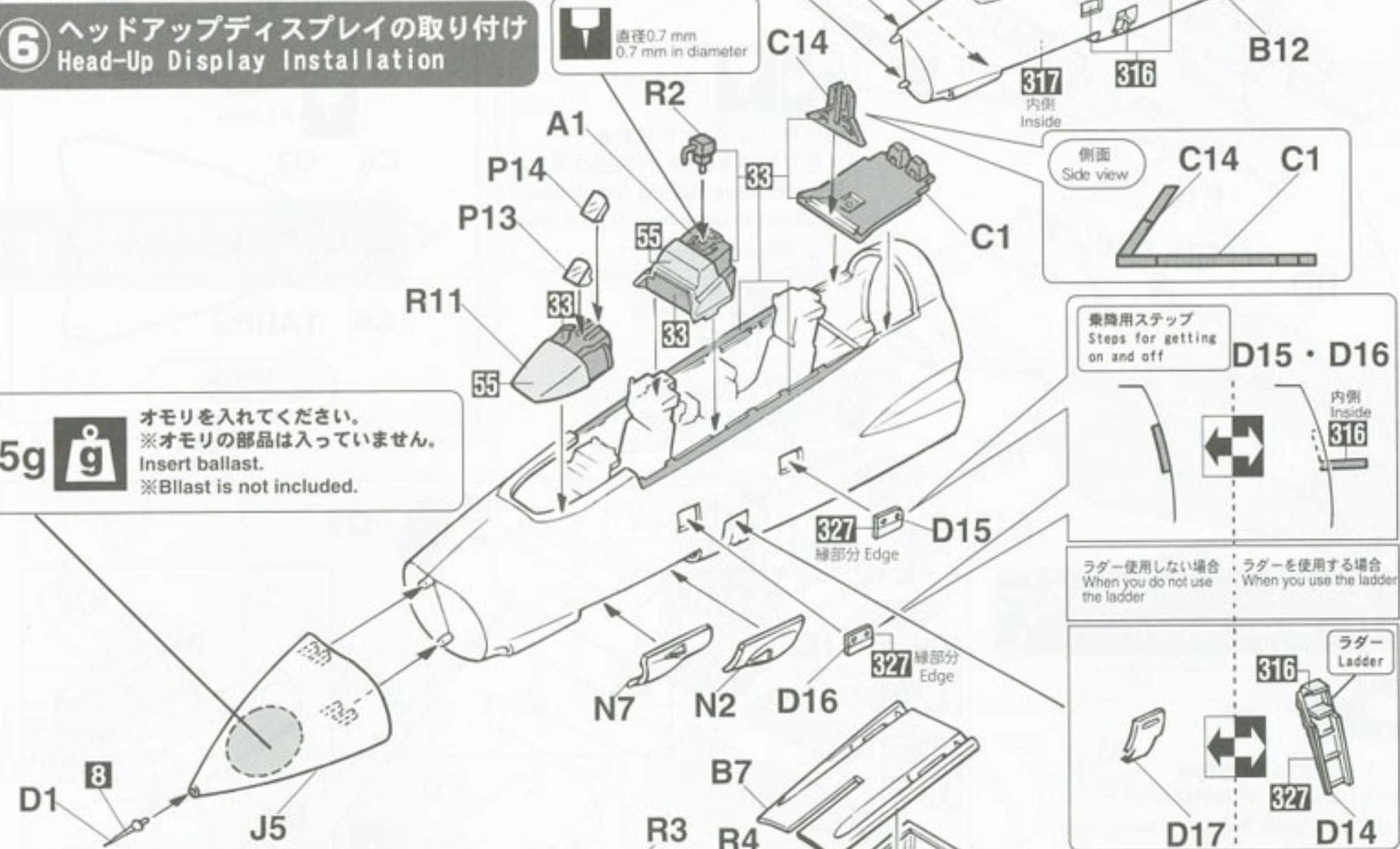
4 座席の取り付け Seat Installation



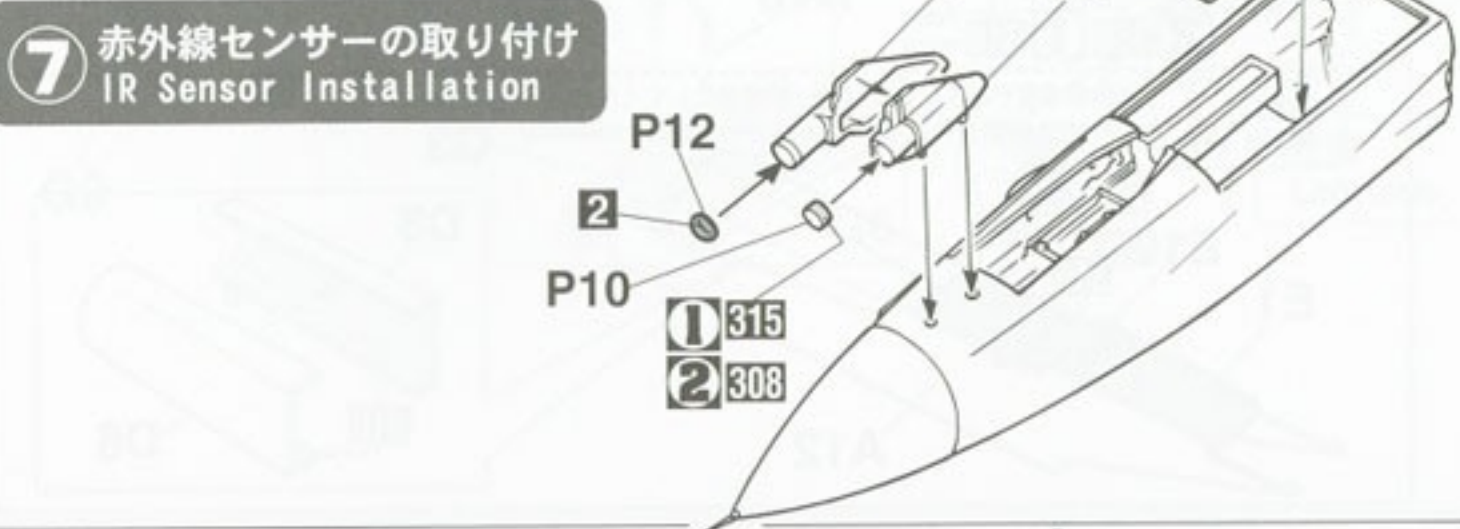
5 機首の組み立て Nose Assembly



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



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



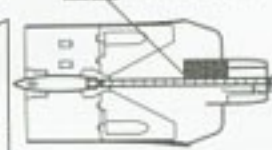
※10ページ②2において武装を取り付ける場合、対応した箇所の穴を開けます。

※If you are installing armaments please make a hole from a look at ②2 on the page 10.

φ1.2mm

MA11

MA11

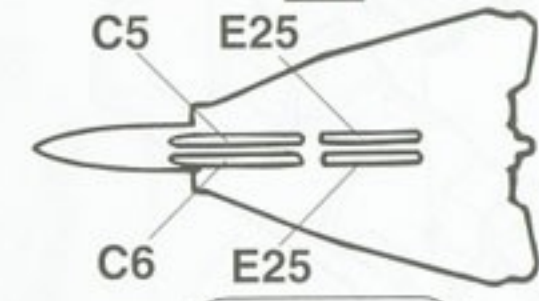
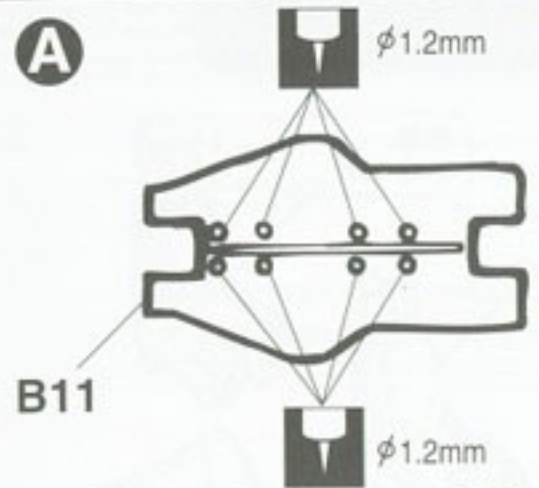


下面
Underside

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.

A

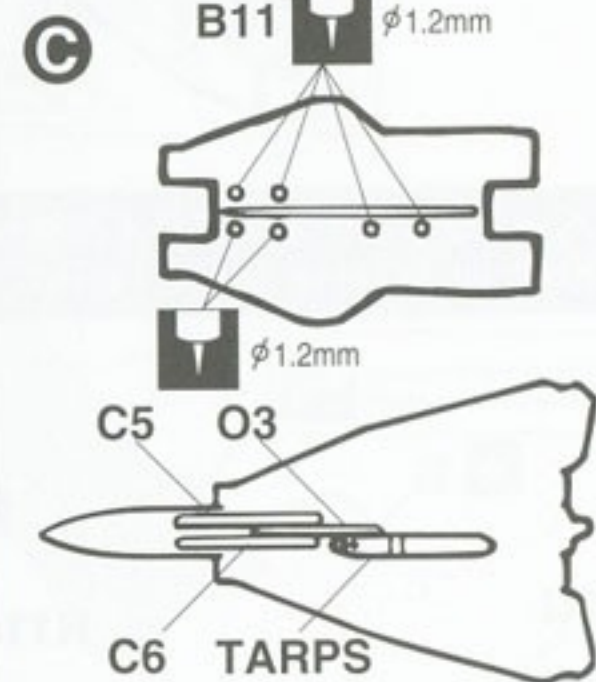


武装配置
Armed placement

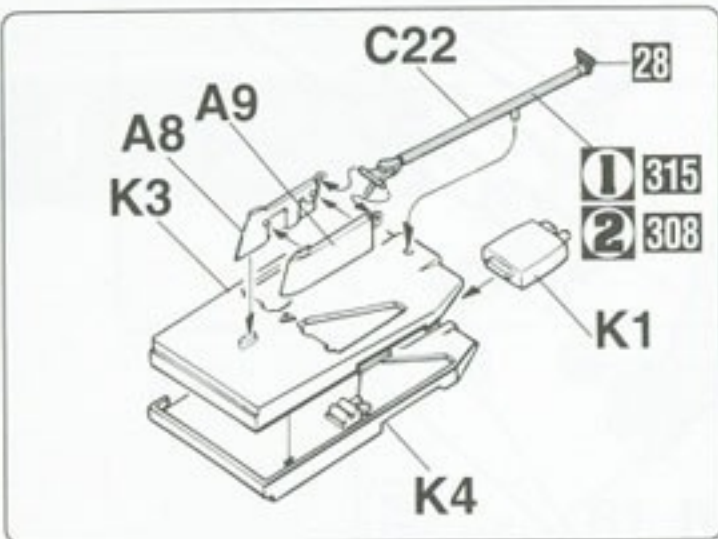
B

②Bの場合は穴を開けません
②B's case do not make a hole.

C



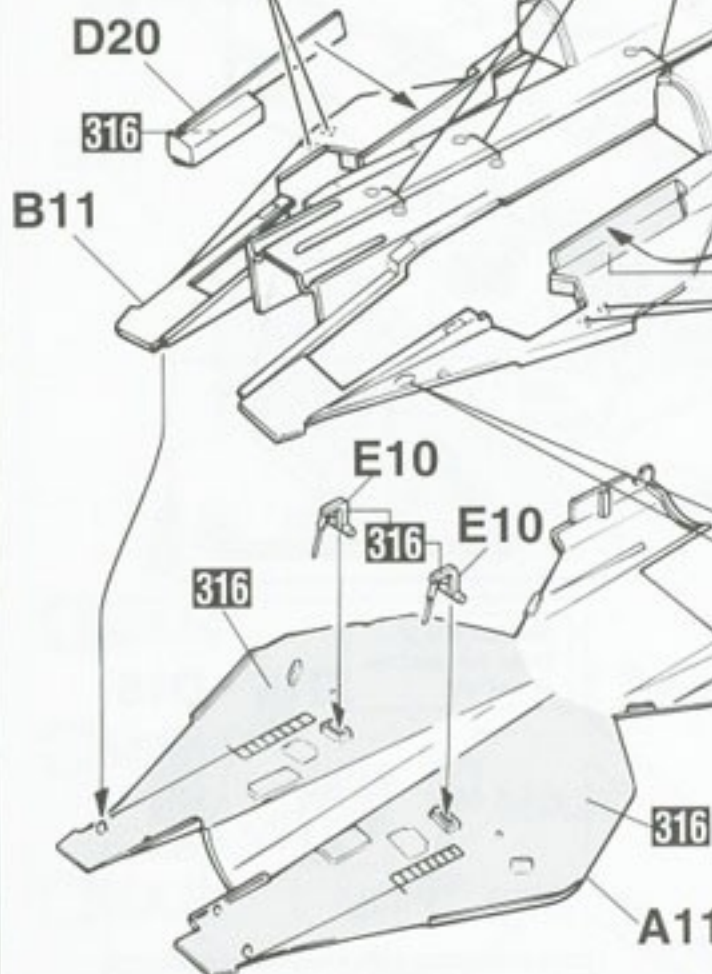
武装配置
Armed placement



※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.



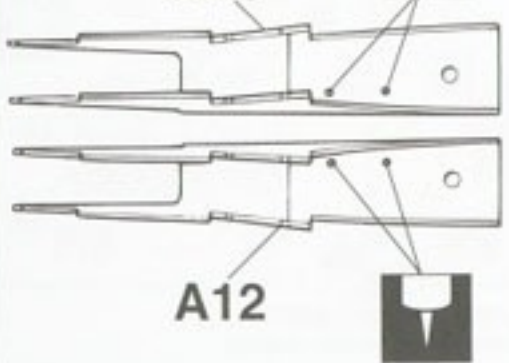
削り取ります。
Please cut off.
反対側も同様です。
The other side is also similar.

9 エアインテークの組み立て Air Intake Assembly

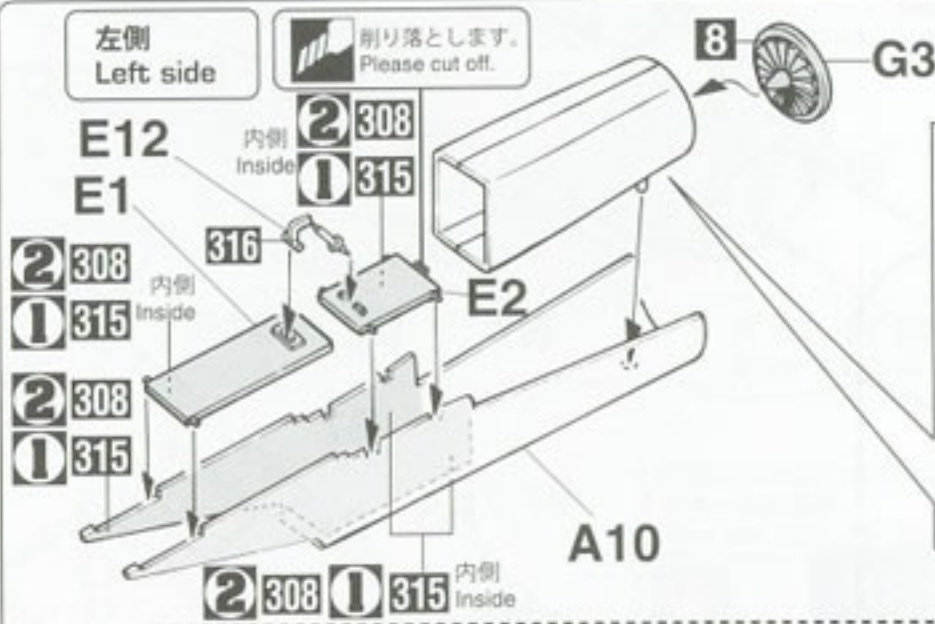


※11ページ②5にて増槽を取付ける場合、穴を開けます。
※If you are installing a fuel tank, please make a hole from a look at ②5 on the page 11.

A10



A12

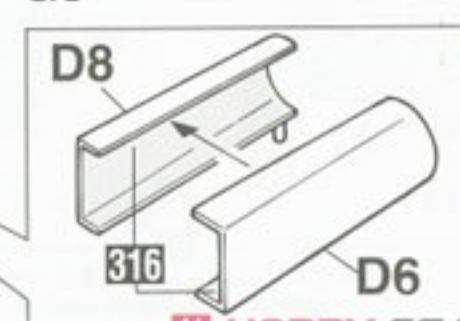
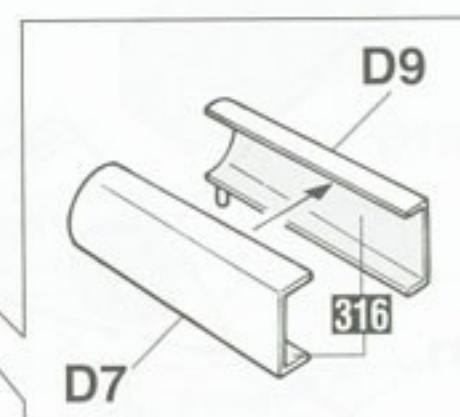
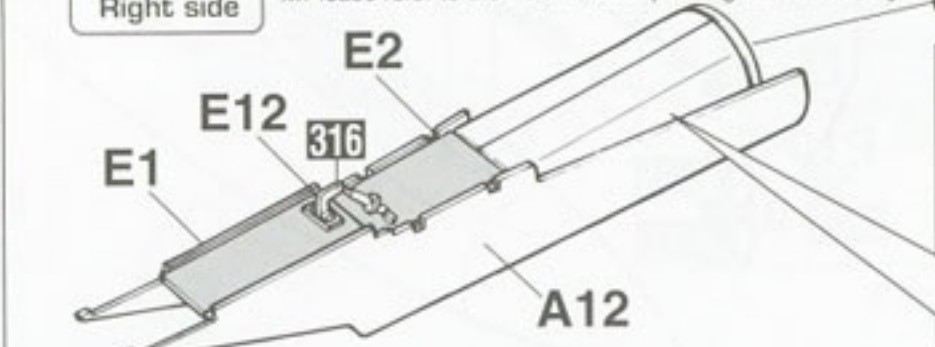


左側
Left side

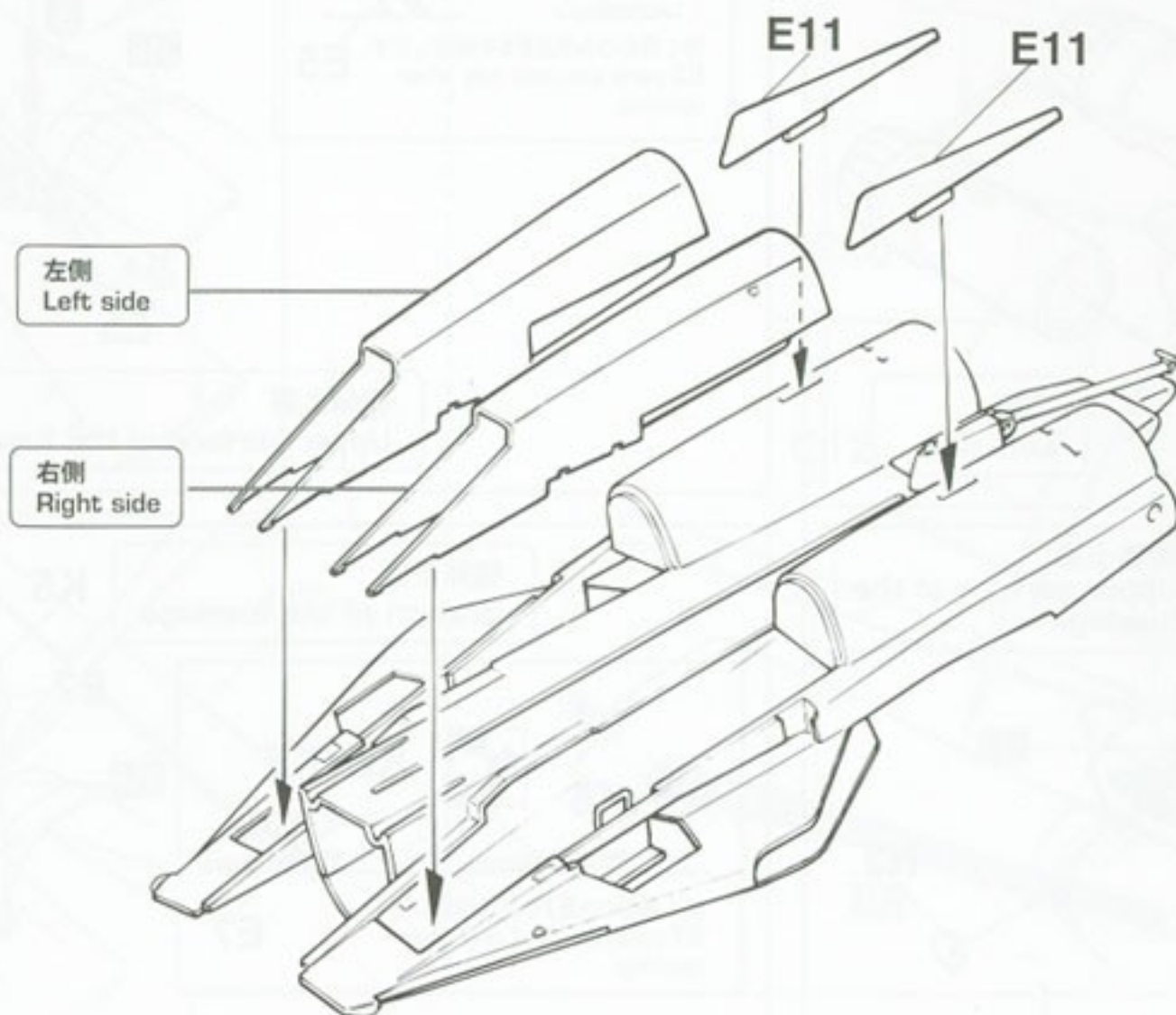
削り落とします。
Please cut off.

右側
Right side

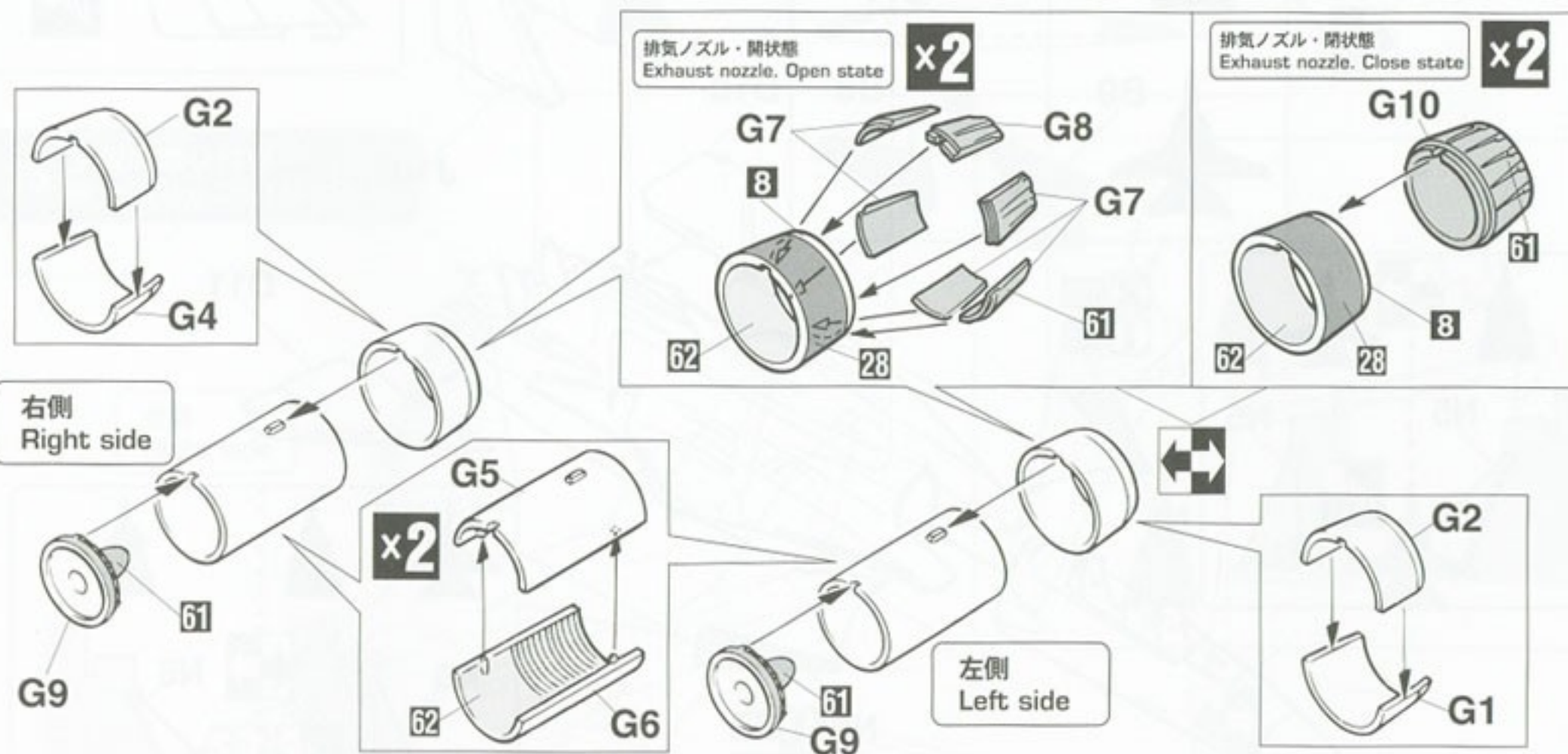
※内部塗装や組み立ては「左側」を参考にしてください。
※Please refer to the "left" internal painting and assembly.



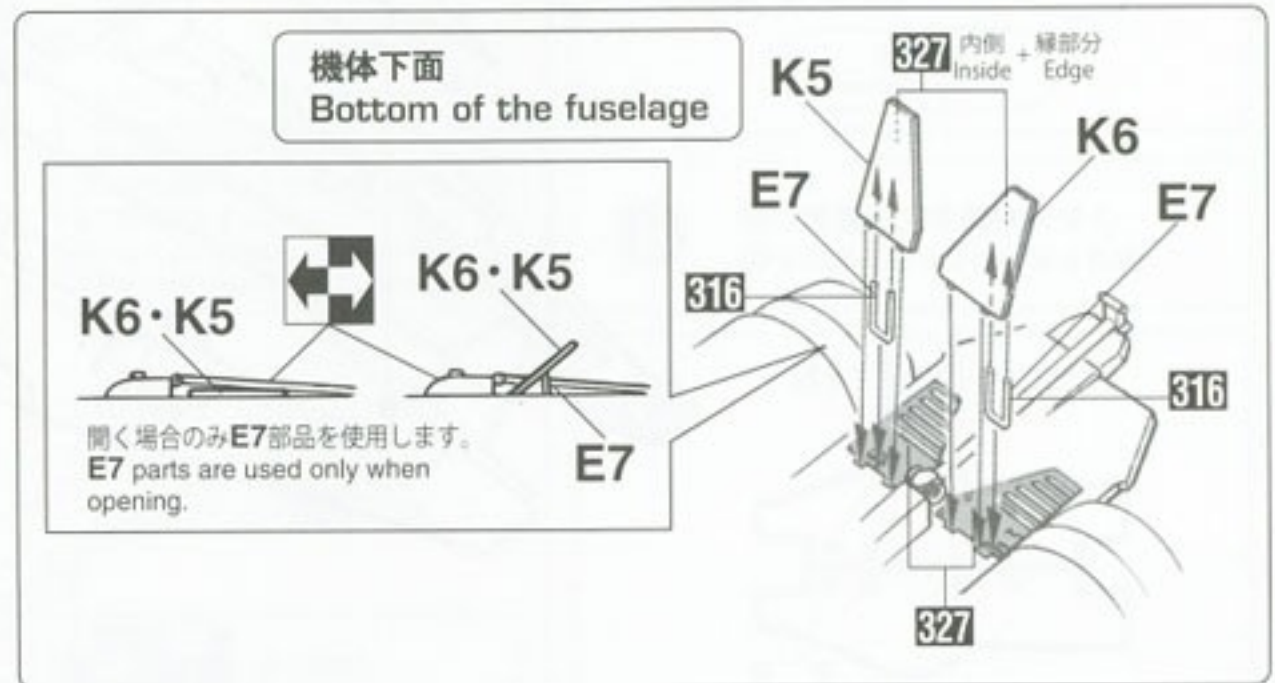
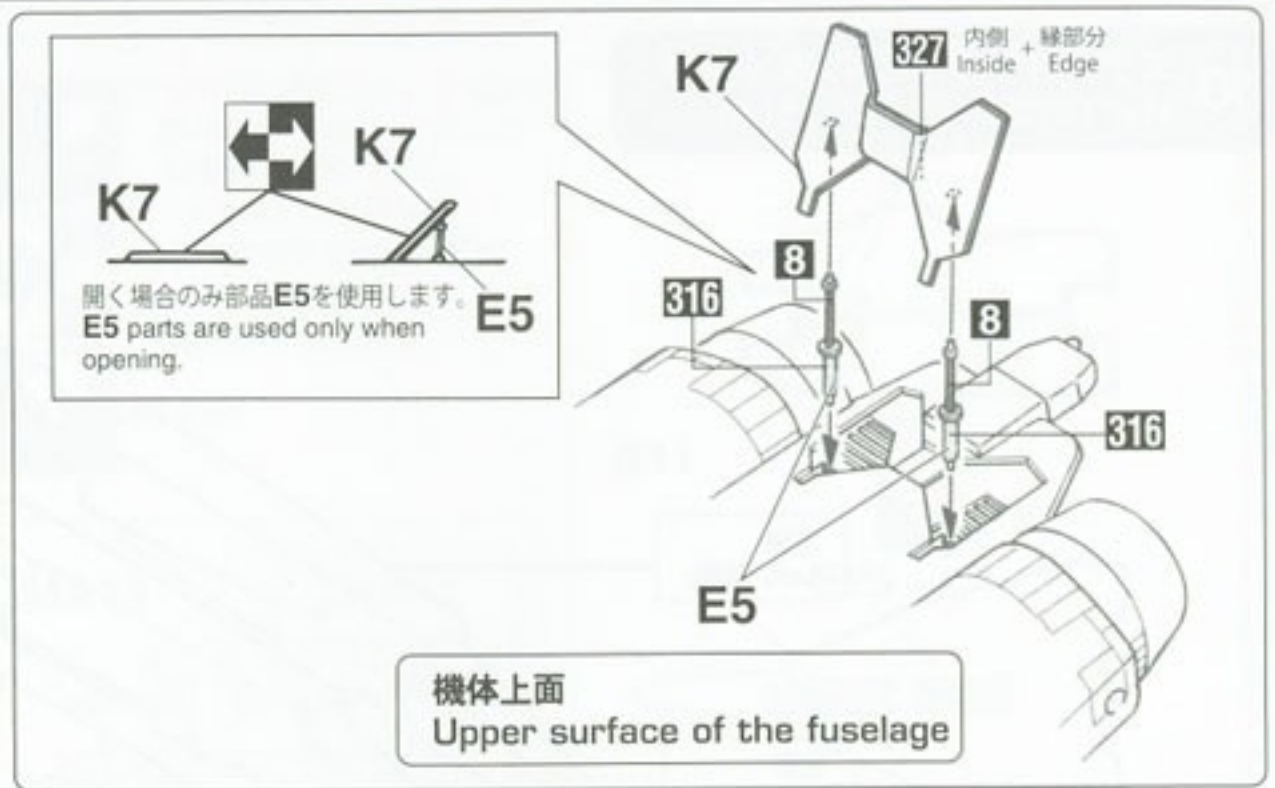
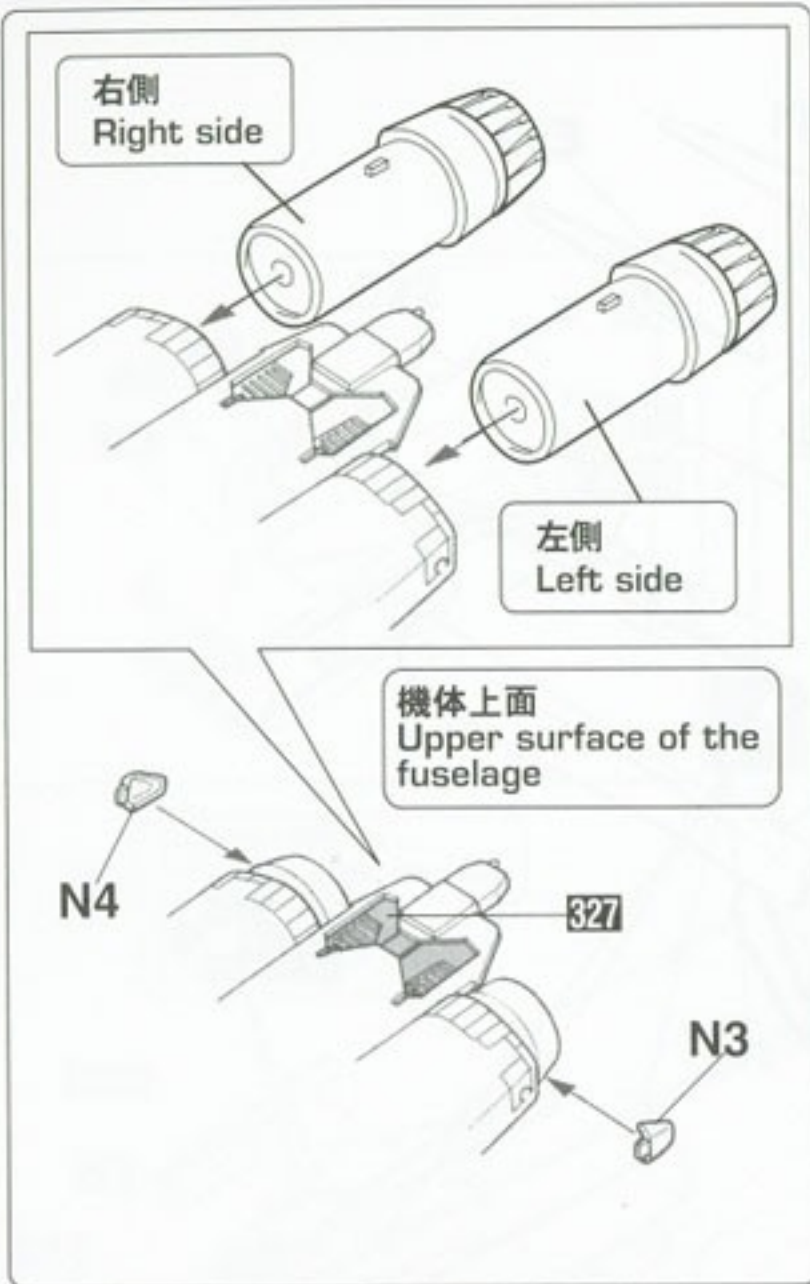
10 エアインテークの取り付け
Air Intake Installation



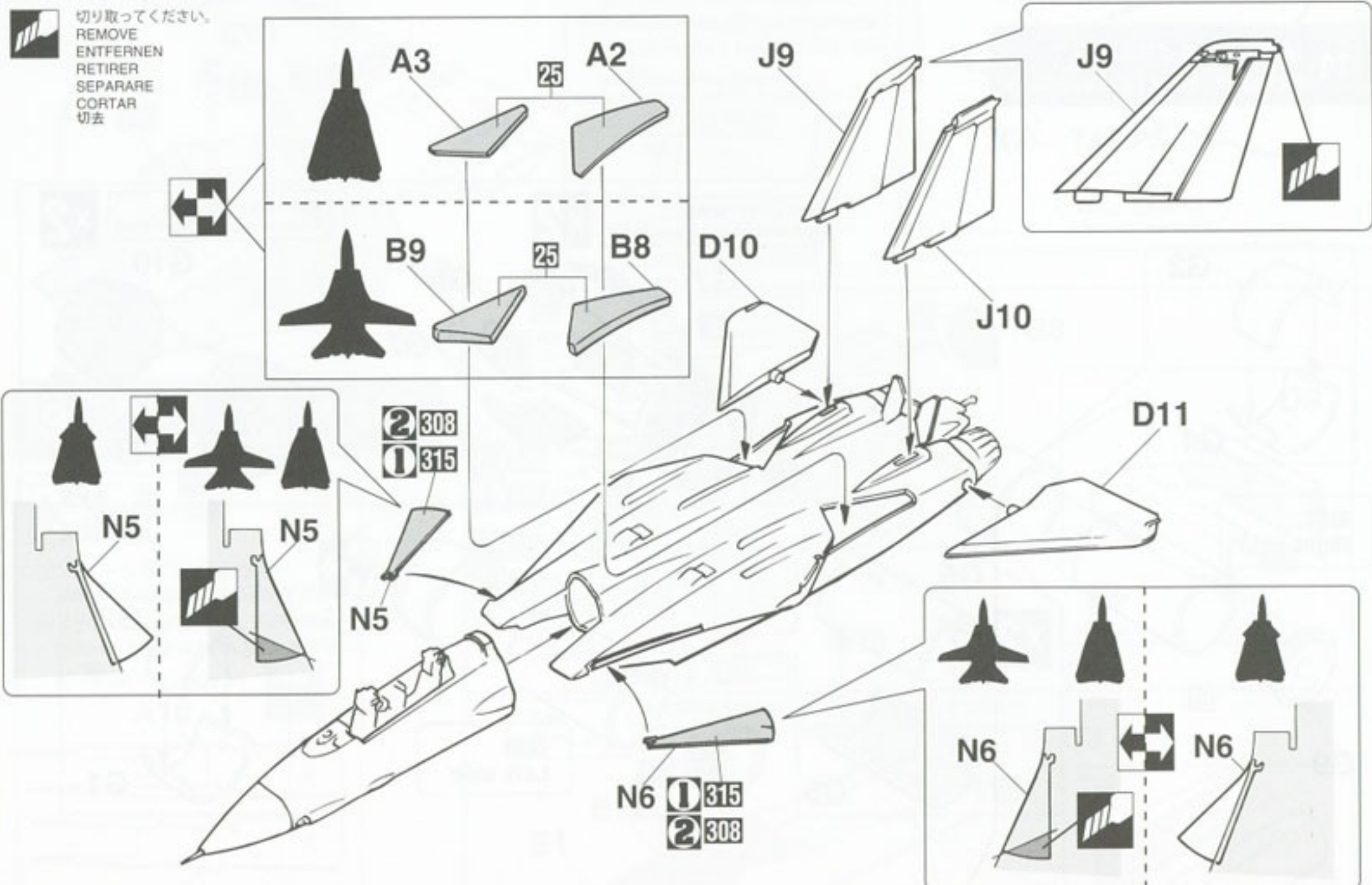
11 排気ノズルの組み立て
Exhaust Nozzle Assembly



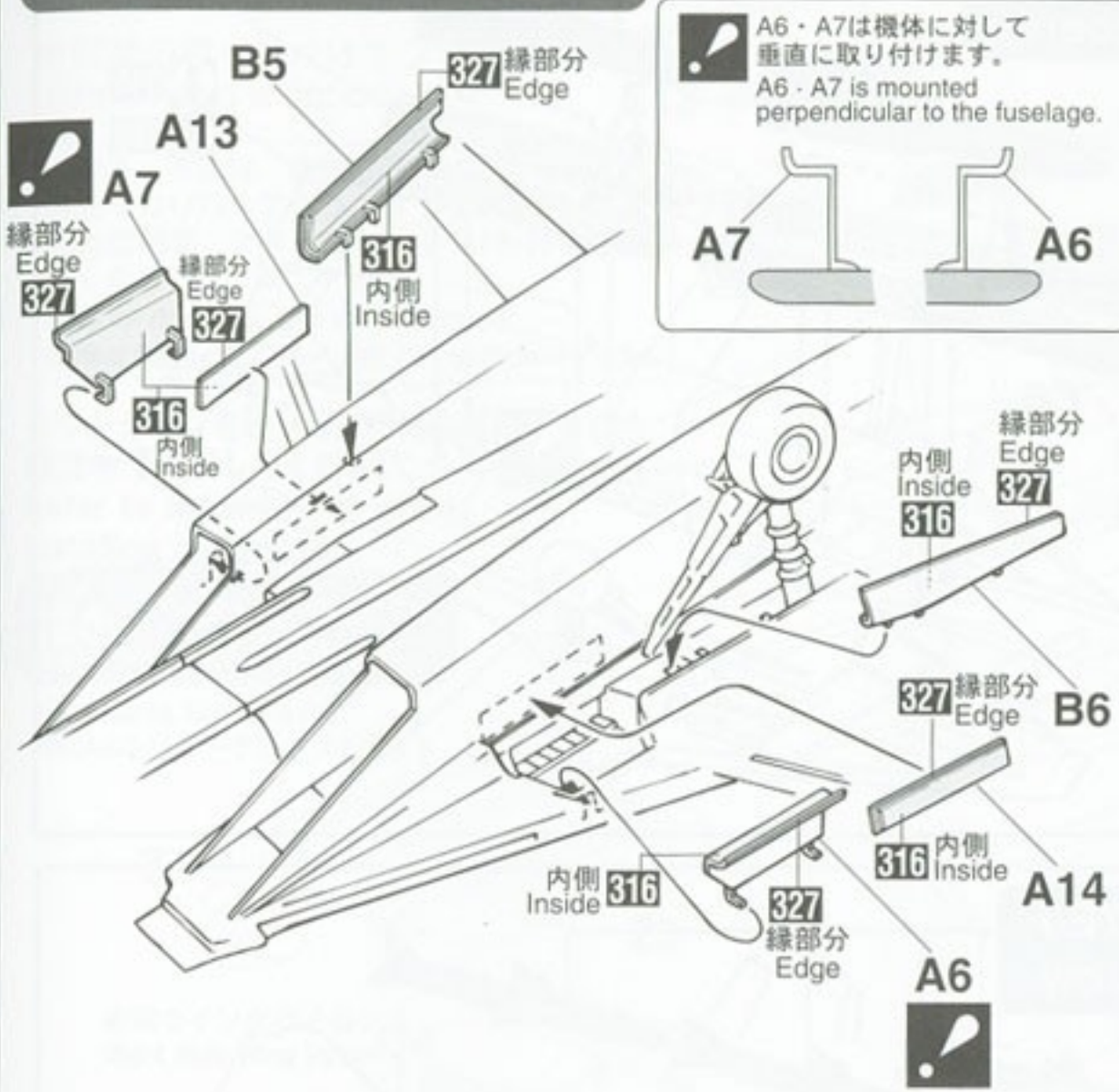
12 排気ノズルの取り付け Exhaust Nozzle Installation



13 尾翼の取り付け Tail Wing Installation

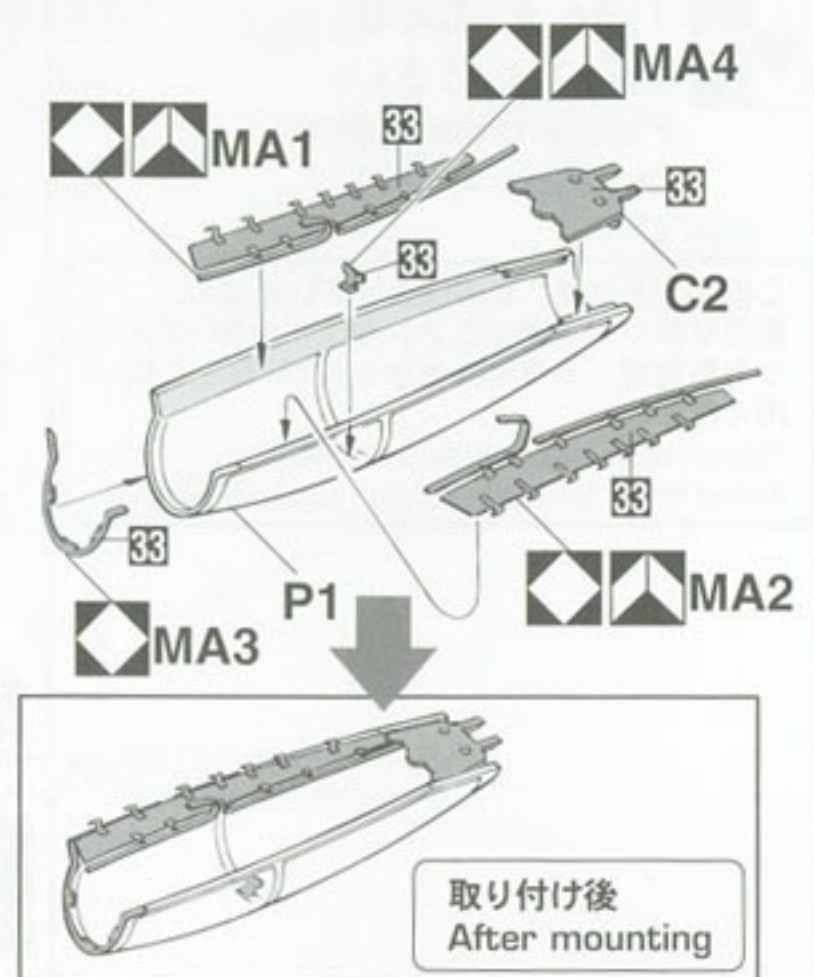


18 主脚カバーの取り付け Main Gear Cover Installation

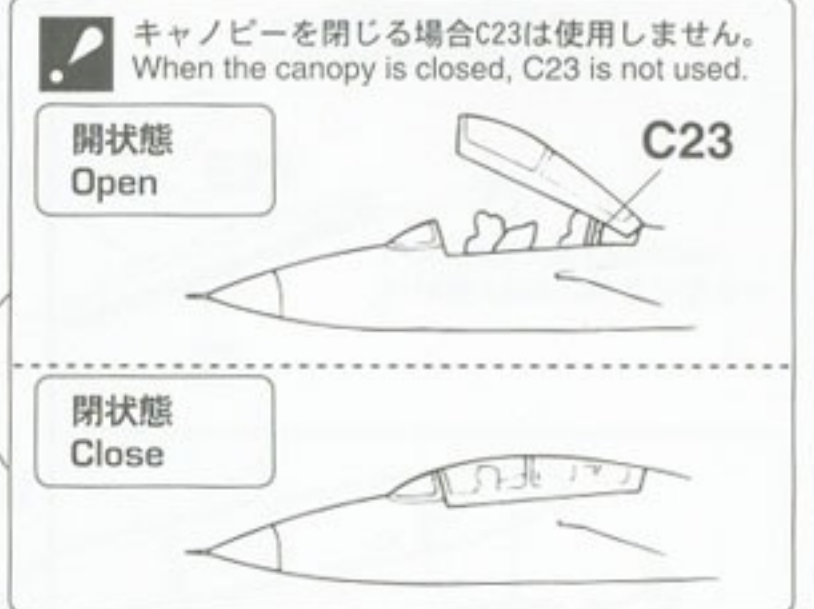
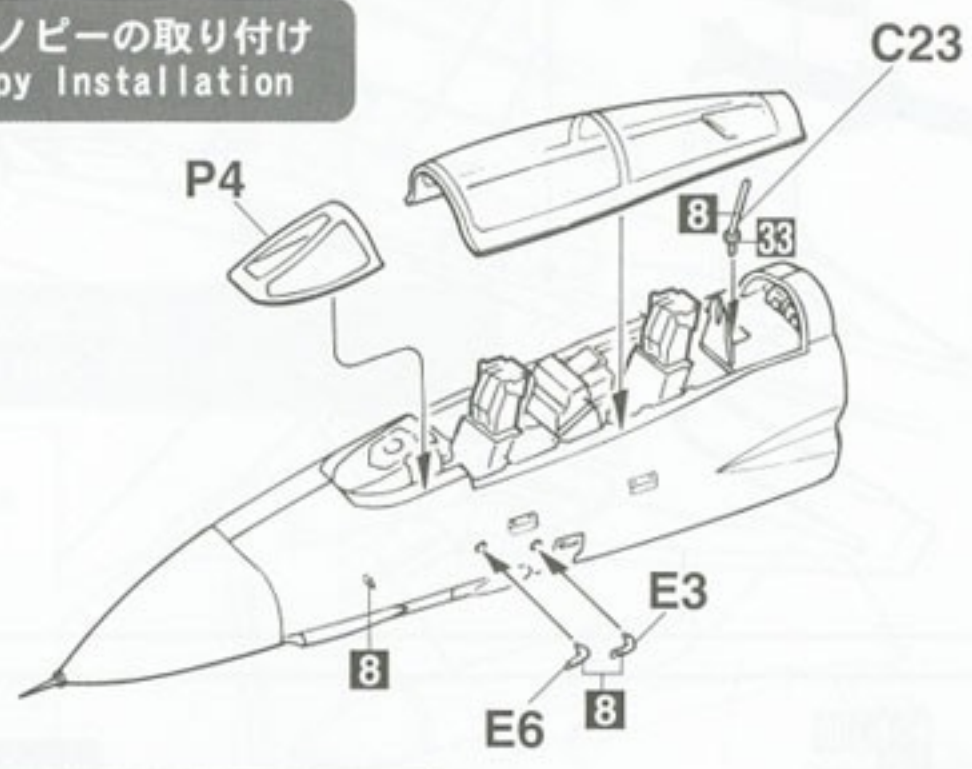


19 キャノピーの組み立て Canopy Assembly

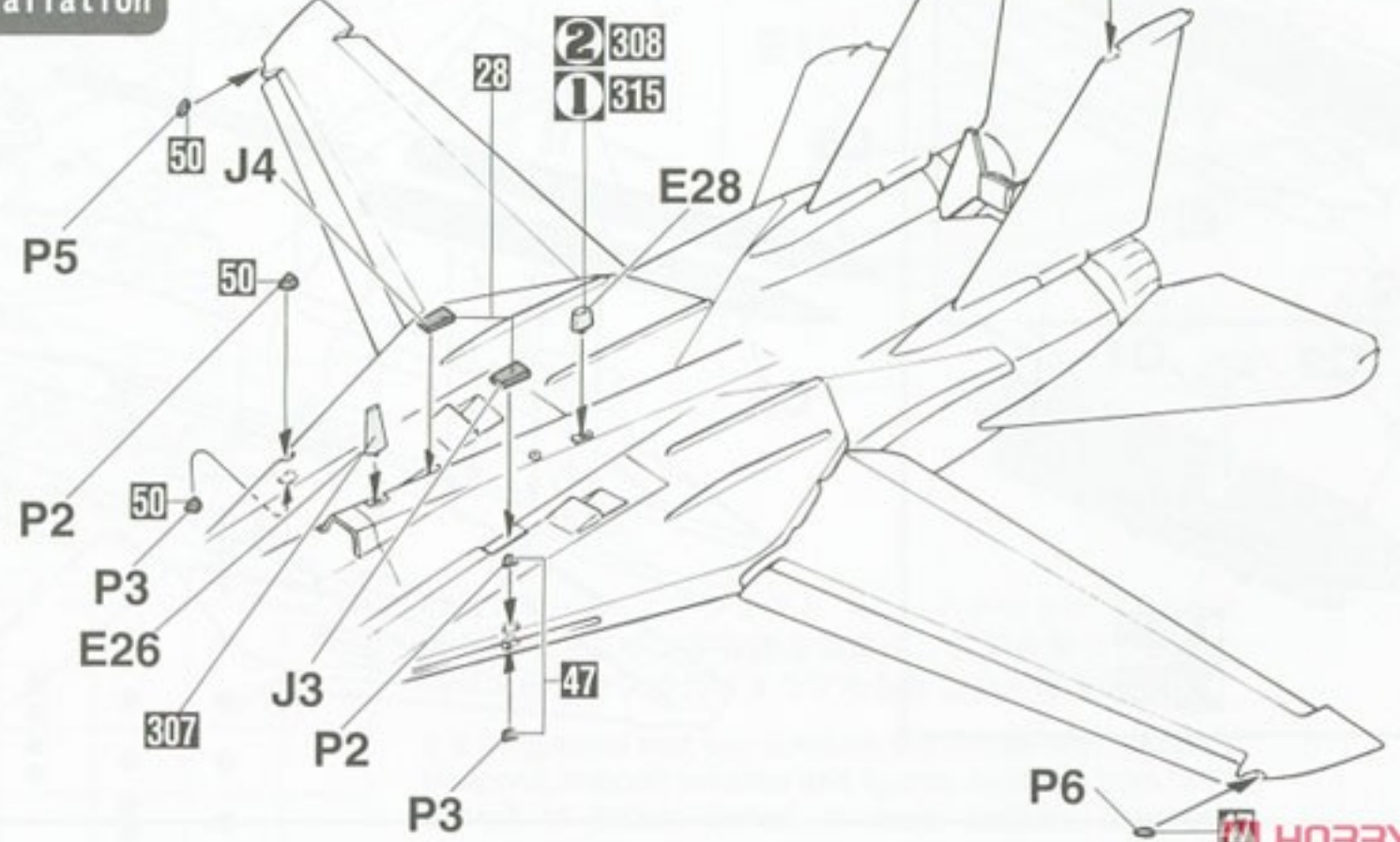
! キャノピーを閉じる場合、MA1・MA2・MA3は使用しません。
 If you close the canopy, MA1・MA2・MA3 not use.



20 キャノピーの取り付け Canopy Installation



21 各部品の取り付け Various Parts Installation



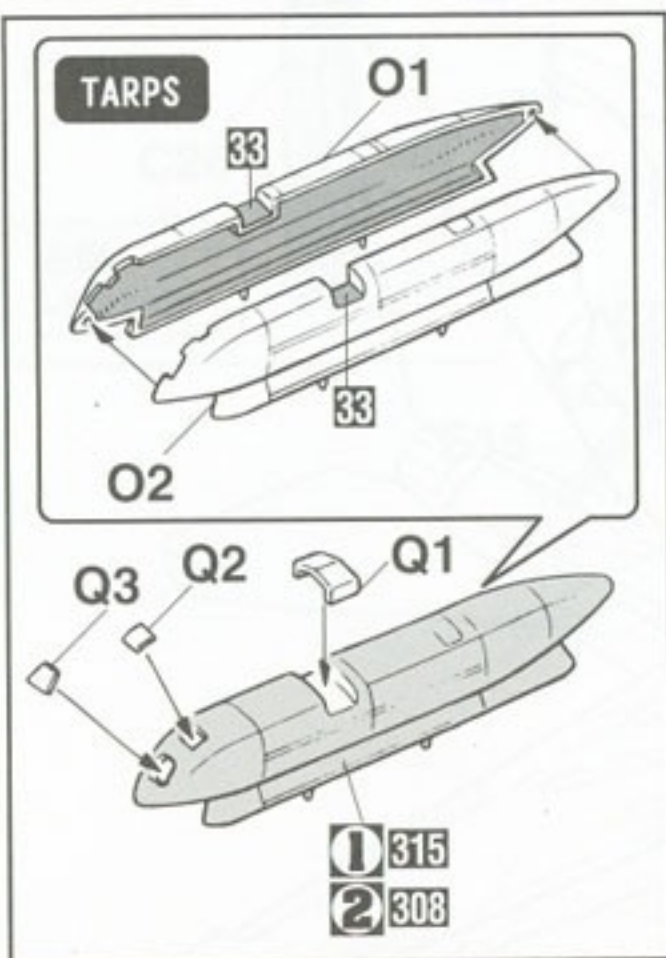
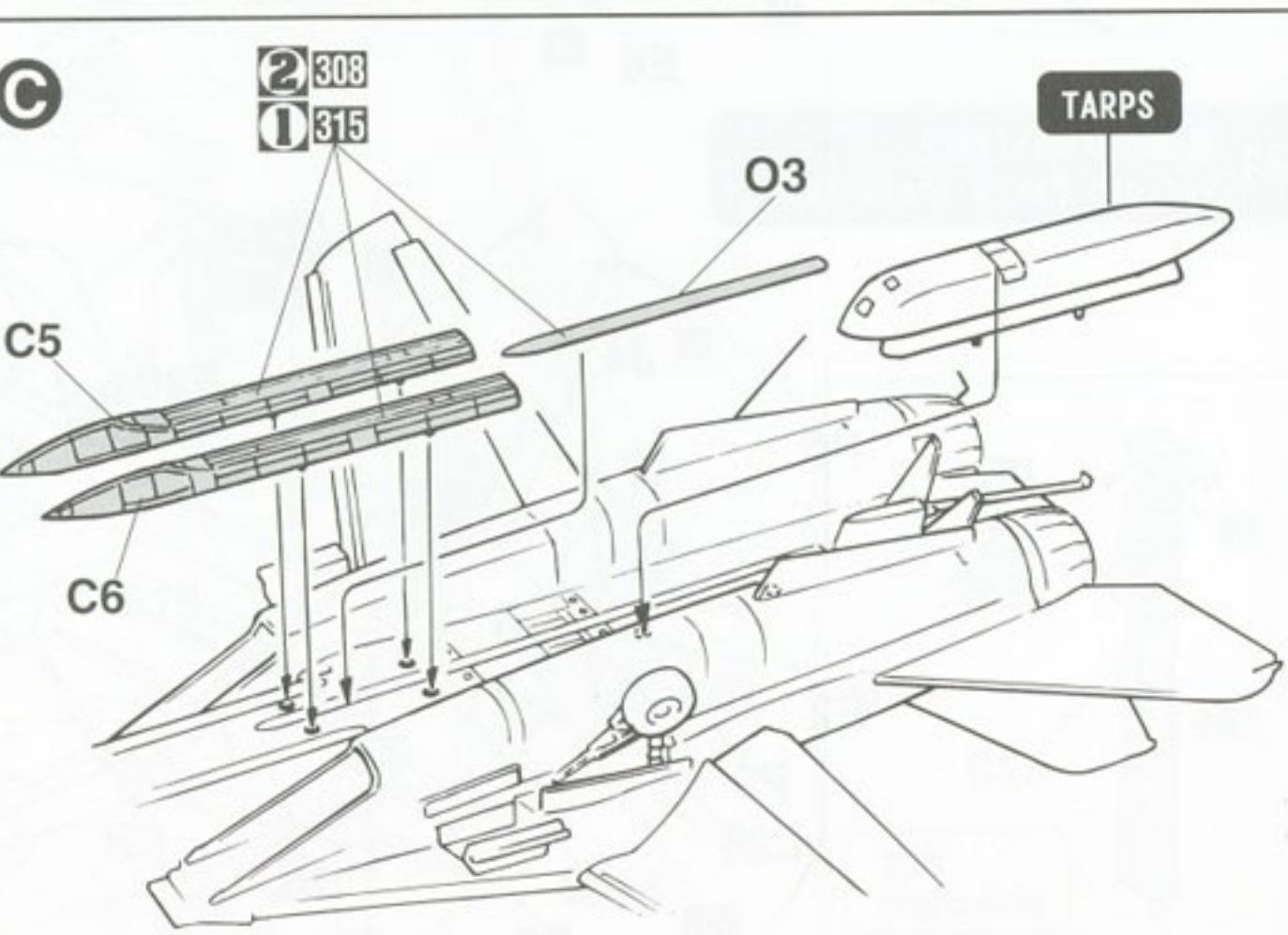
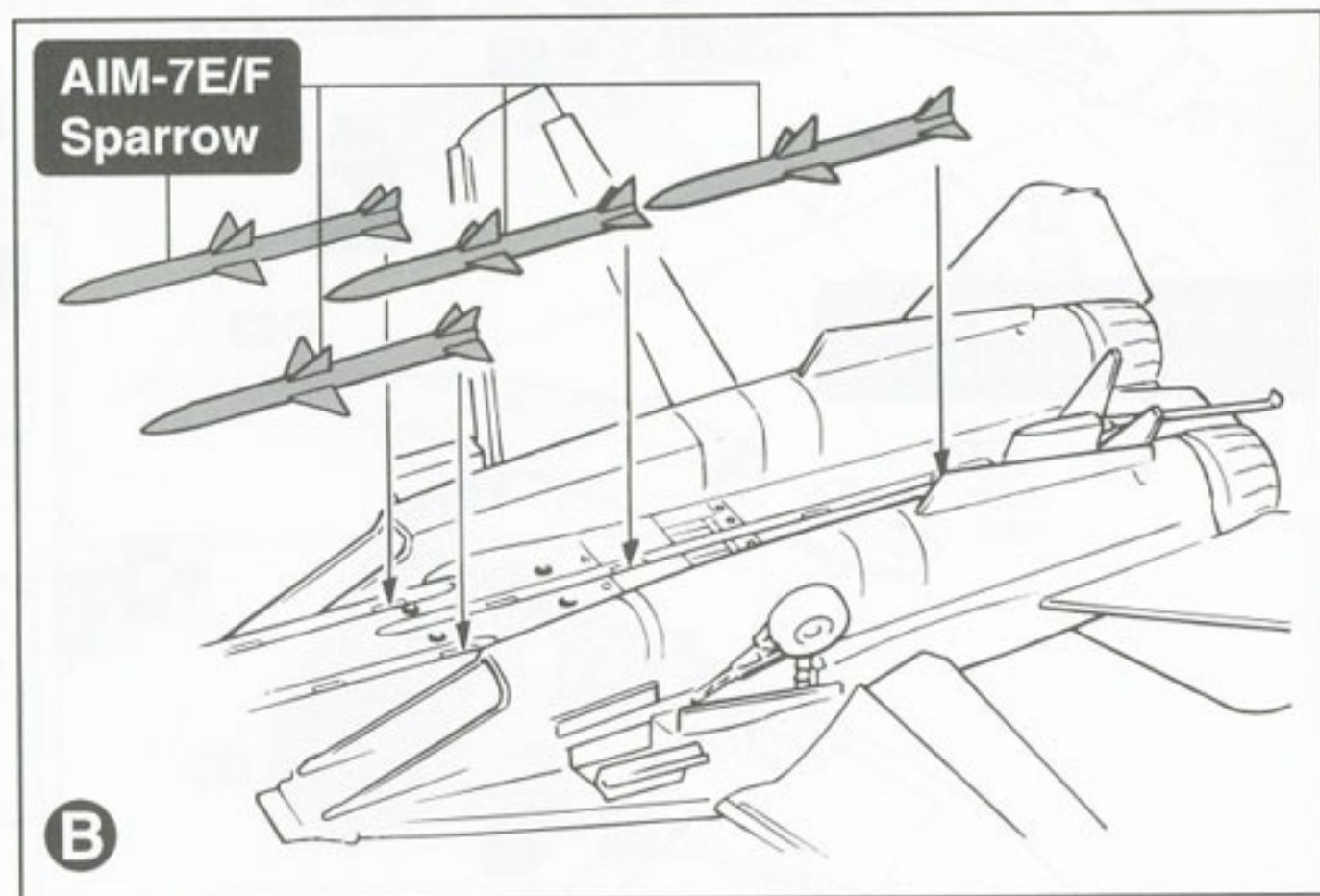
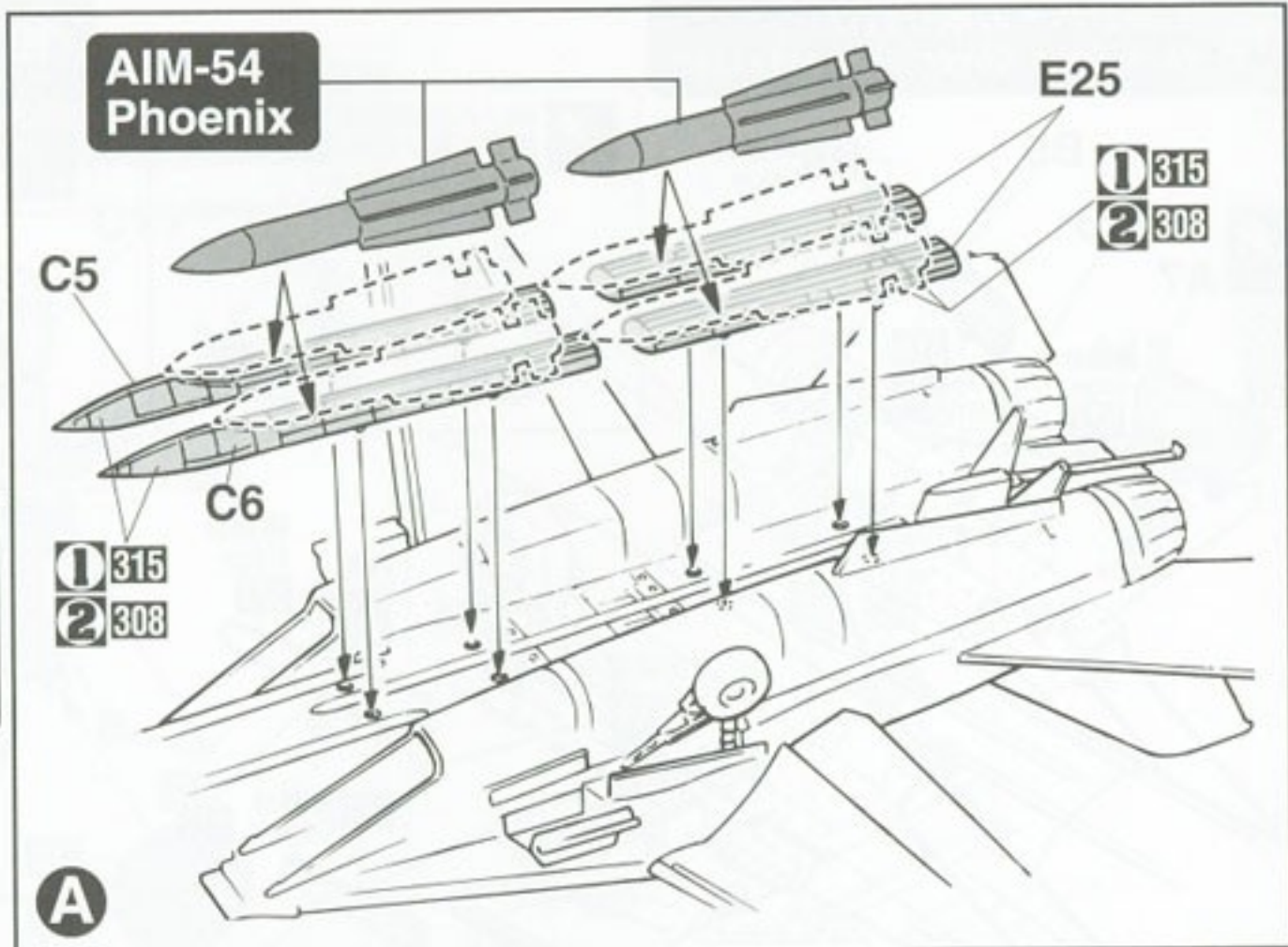
22 武装の取り付け
Armaments Installation

※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.

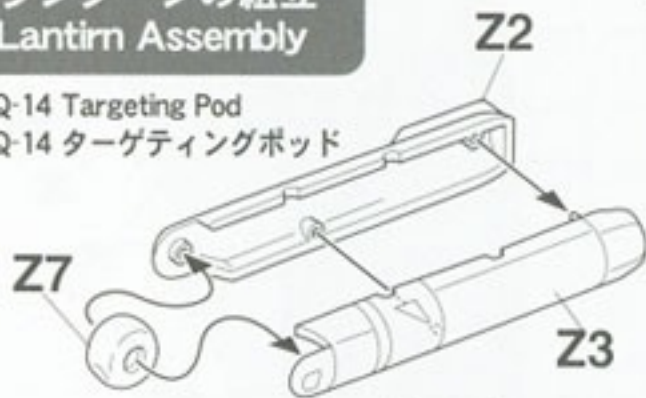
このキットには、武装は入っていません。
別売りの1/72エアクラフトウェポンIII・アメリカ空対空 ミサイルセット(X72-3)をご使用ください。

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

※ランタンを取り付ける場合は
組立 24 を参照してください。
Refer to Assembly 24 when
installing a Lantirn.

24 ランタンの組立 Lantirn Assembly

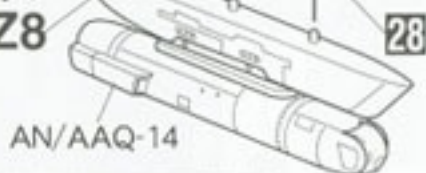
AN/AAQ-14 Targeting Pod
AN/AAQ-14 ターゲティングポッド



右側ウイングパイロン
Right Side Wing Pylon



F-14トムキャット用ラック
F-14 Tomcat Rack.



AN/AAQ-14

AIM-9G/H/L/M



E13

E29

1 315
2 308

2 308
1 315

E29

AIM-54 Phoenix

E27



E27

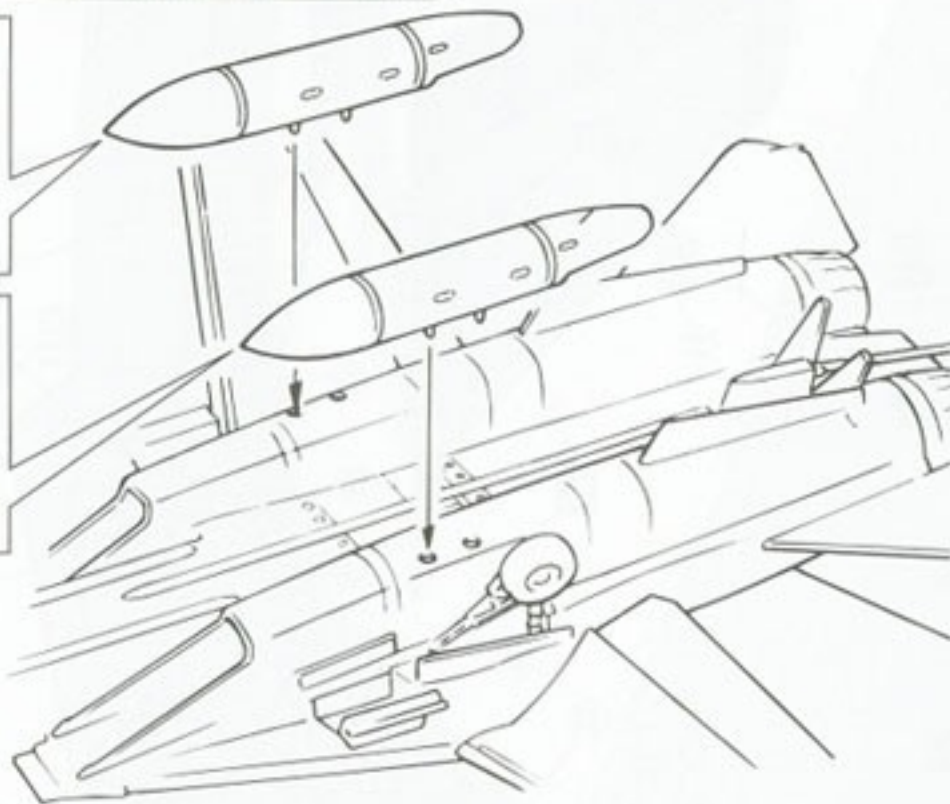
1 315
2 308

25 増槽の組み立て Auxiliary Fuel Tank Assembly

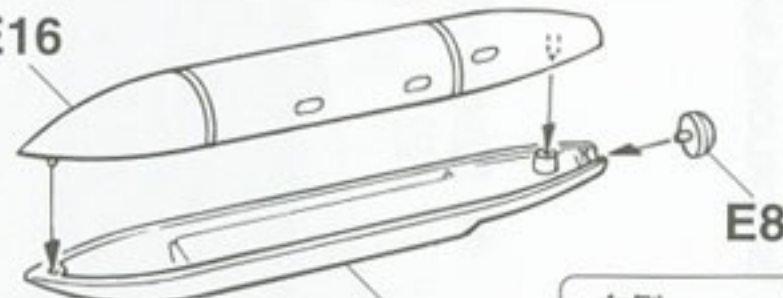
左側
Left side



右側
Right side

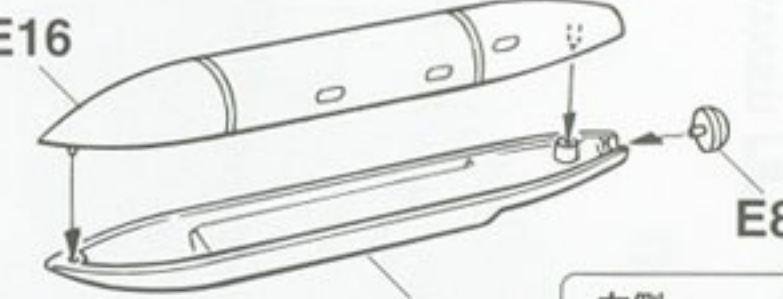


E16



右側
Right side

E16



左側
Left side

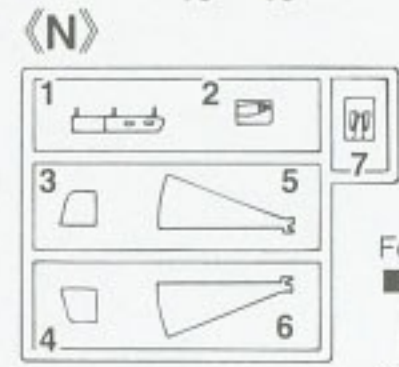
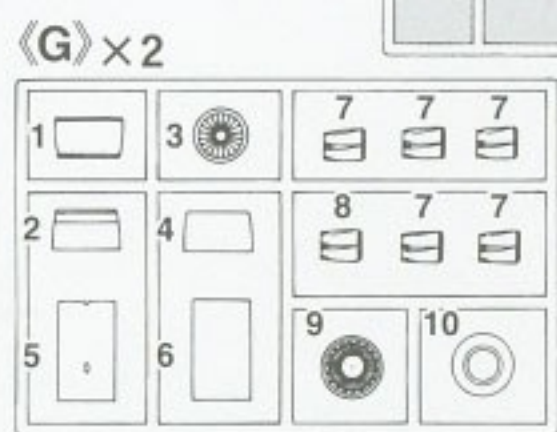
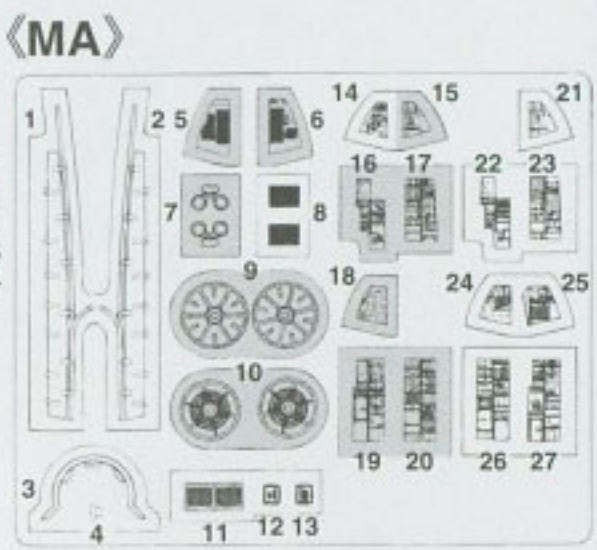
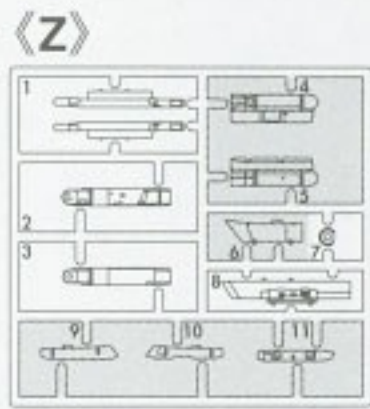
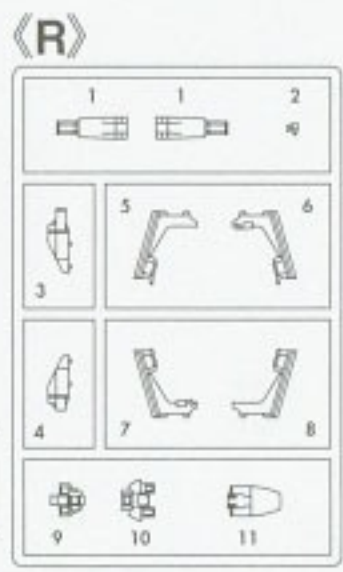
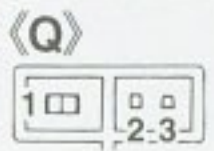
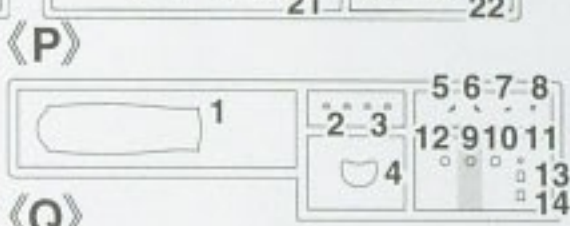
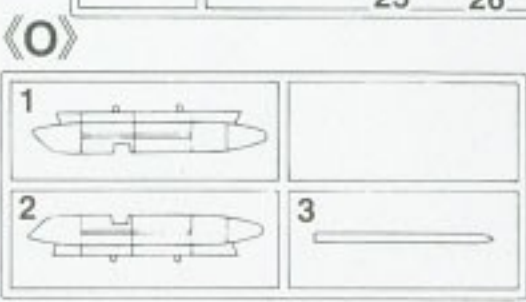
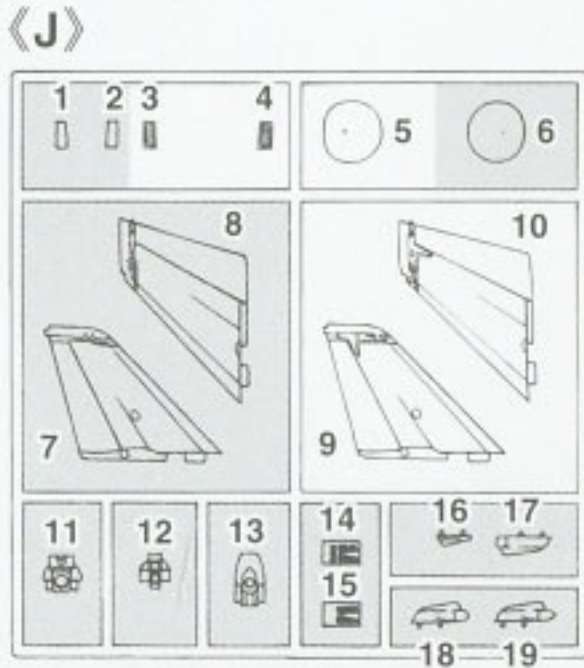
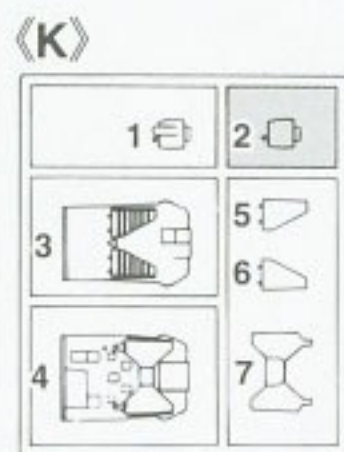
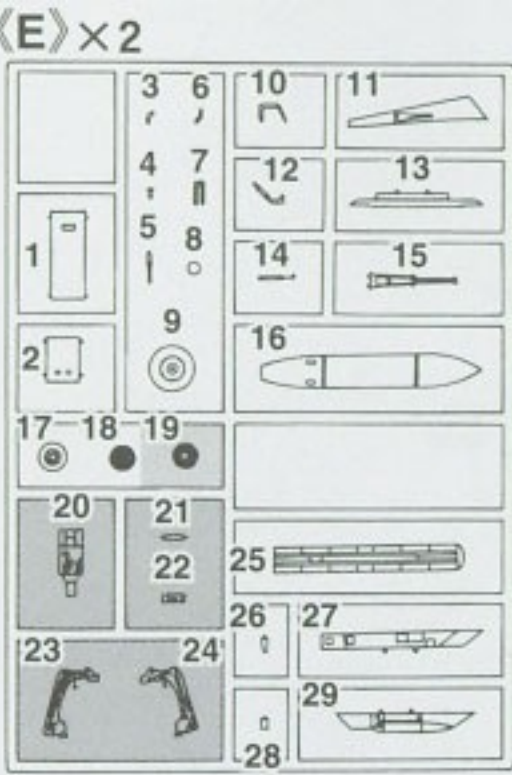
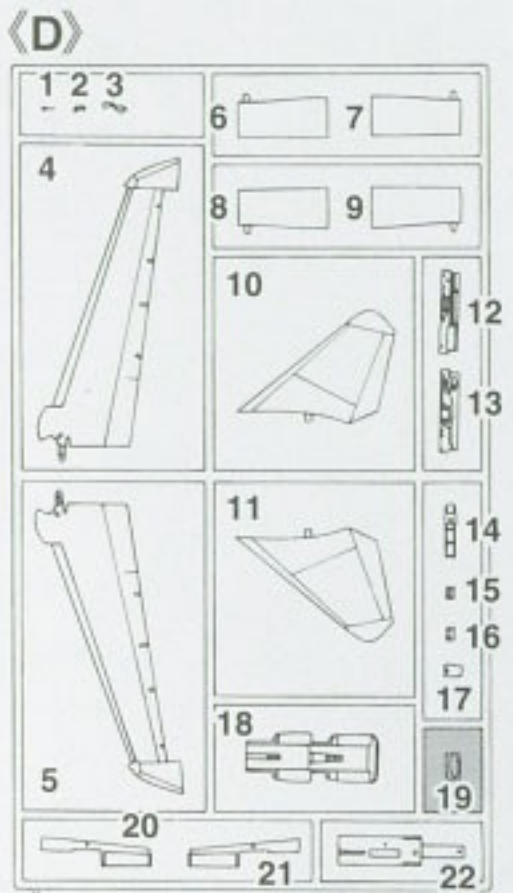
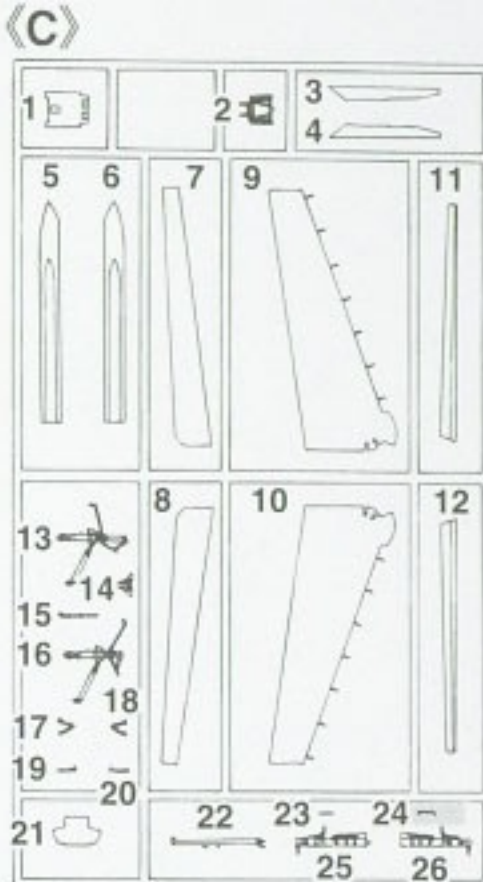
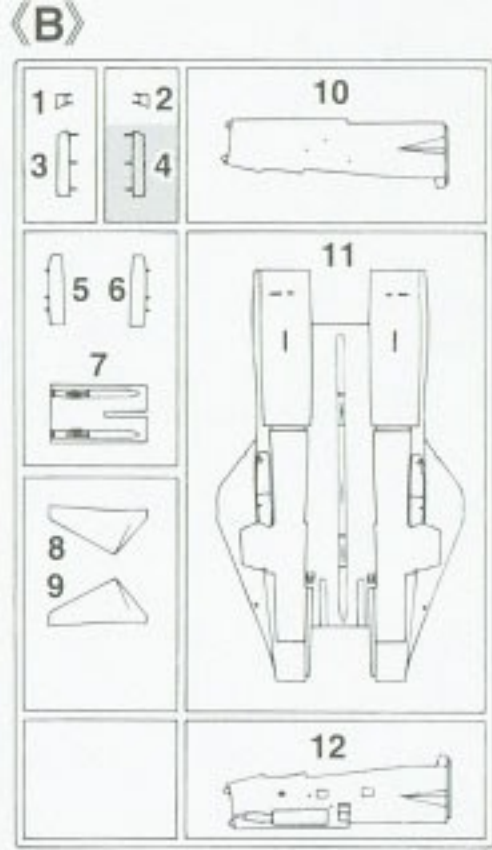
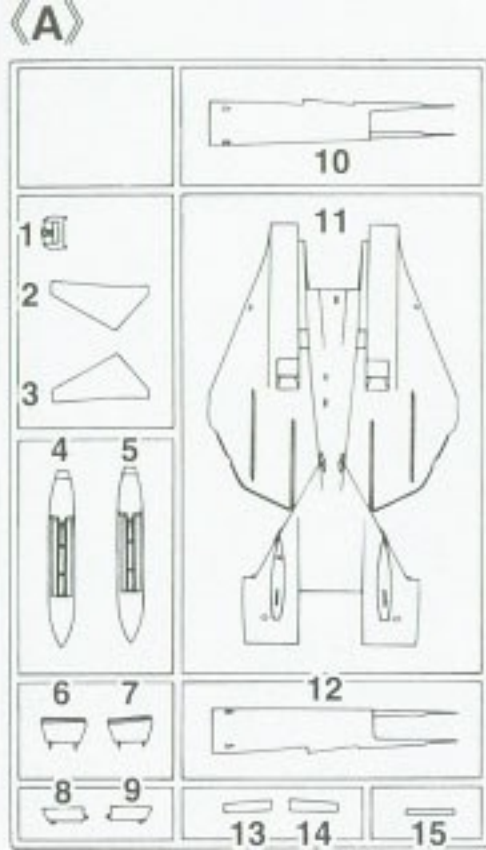
EXTERNAL STORES
外部兵装搭載図



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ェポンや各種支援車両、人形を使って武装のバ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.

- 部品請求をされる方は、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ありません。
- 「部品請求カード」1枚につき1キット分のパーツ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がありますのでご了承ください。