



F-14A TOMCAT

PT46 1:48 F-14A トムキャット

Hasegawa
Hobby kits

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。

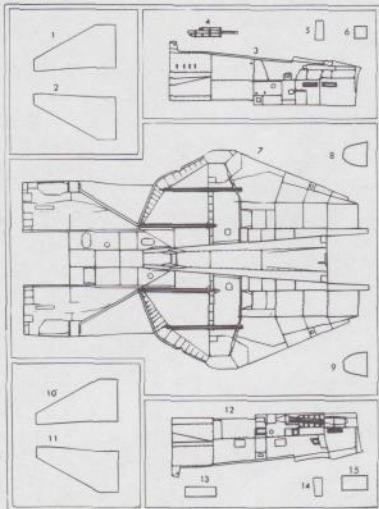
《データ》乗員：2名、全幅：19.54m、全長：18.90m、全高：4.88m、最大離陸重量：24,950kg、最大搭載重量：29,937kg、エンジン：P & W TF30-P-412 x2、推力：4,763kg (アフターバーナー使用時 9,480kg) ×2、最大速度：マッハ2.34 / 12,200m、固定武装：M61A1 20mmバルカン砲×1、初飛行：1970年12月21日 (原型)

The F-14A 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 185 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

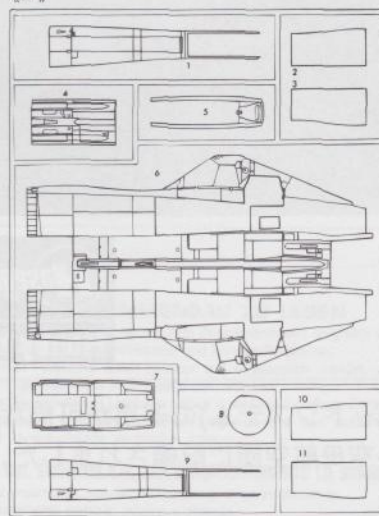
narrow deck. While the main missions of the F-14A are fleet air defense and air cover for attack forces, each carrier air wing is also equipped with three Tomcats whose fuselages have been modified to accept the TARPS (tactical air reconnaissance pod system) for the performance of reconnaissance missions.

(Data) Crew: 2; wingspan: 19.54m; length: 18.90m; height: 4.88m; Maximum Take-off weight: 24,950kg; weight, fully-loaded: 29,937kg; engine: Pratt and Whitney TF30-P 412 x2, Thrust: 4,763kg (9,480kg with AB) x2; maximum speed: Mach 2.34 (at 12,200m); fixed armament: M61A1 Vulcan 20mm cannon x 1; maiden flight: December 21, 1970 (prototype)

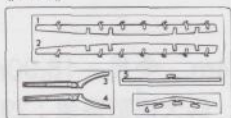
(A)



(B)

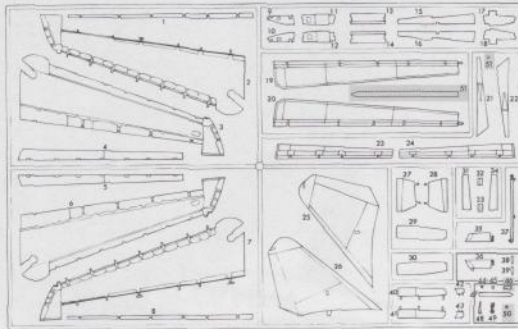


(MA)

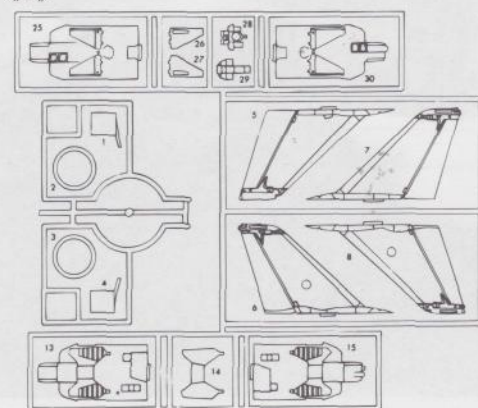


この部品は使用しません。
Parts not for use.
Teile werden nicht verwendet.
Pièces à ne pas utiliser.
Parti non per uso.
Partes para no usar.
不需要使用的部件

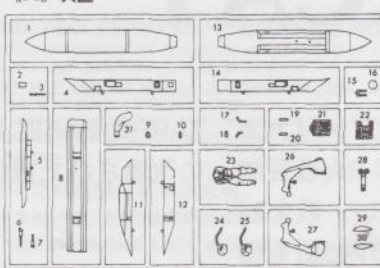
(C)



(D)



(H) x2



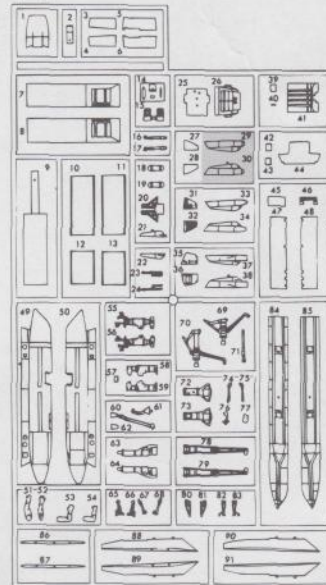
(UA) x2



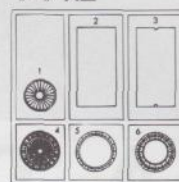
(MB) x2



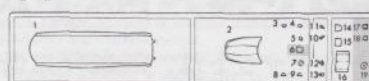
(F)



(J) x2



(L)



For Japanese use only.

部品請求カード

PT46 1:48 F-14A トムキャット

部品を紛失したり、破損された方は、このカードの必要部品を○でかこみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申ください。

A 部品.....900円 J 部品.....500円
B 部品.....900円 L 部品.....500円
C 部品.....800円 MA 部品.....700円
D 部品.....700円 MB①部品+タイヤ部品(UA).....600円
F 部品.....800円 MB③④部品.....700円
H 部品 (1枚分).....600円 デカール.....1500円

1004

ART No. PT46

●部品請求をなさる方は、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にください。
●「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。
※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。
●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。

このキットには接着剤は入っていないので別にお求めください。

塗料指定の 1 は GSI クレオス・Mr. カラー、H 1 は水性ホビーカラーの番号です。

H 1 in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while 1 is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H 1 bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während 1 den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, H 1 correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que 1 correspond à Mr. COLOR, La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H 1 nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre 1 è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H 1 en indicaciones de pintado. Este es el número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras 1 es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

H 1 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 1 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包括膠水。

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	クリアレッド	CLEAR RED
48	H 91	クリアイエロー	CLEAR YELLOW
50	H 93	クリアブルー	CLEAR BLUE
51	H 44	肌色(フレッシュ)	FLESH
54	H 80	カーキグリーン	KHAKI GREEN
55	H 81	カーキ	KHAKI
61	H 76	焼鉄色	BURNT IRON
92		セミグロスブラック	SEMI GROSS BLACK
138	H 94	クリアグリーン	CLEAR GREEN
315		グレーFS16440	GRAY FS16440
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

★ デカールをはってください。
 APPLY DECAL
 HIER ABZIEHBILD
 APPLIQUER DECALCOMANIE
 APPLICARE DECALCOMANIA
 PONER CALCOMANIA
 貼上水印紙

◆ 瞬間接着剤 金属用。
 INSTANT GLUE FOR METAL
 METALLKLEBER
 COLLE A METAL INSTANTANEE
 COLLA ISTANTANEA PER METALLI
 UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO
 瞬間組合膠 金屬用

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

✂ x2 2組つくってください。
 2 SETS NEEDED
 WIRD DOPELT BENÖTIGT
 DEUX SETS NECESSAIRES
 NECESSARIE 2 SERIE
 SE NECESITAN DOS PIEZAS
 同様の制作二組

⚠ 注意してください。
 BE CAREFUL
 HIER VORSICHT
 FAIRE ATTENTION
 USARE ATTENZIONE
 TENER CUICADO
 小心留意

↔ どちらかを選んでください。
 OPTIONAL
 NACH BELIEBEN
 FACULTATIF
 FACOLTATIVO
 OPCIONAL
 可以選擇採用

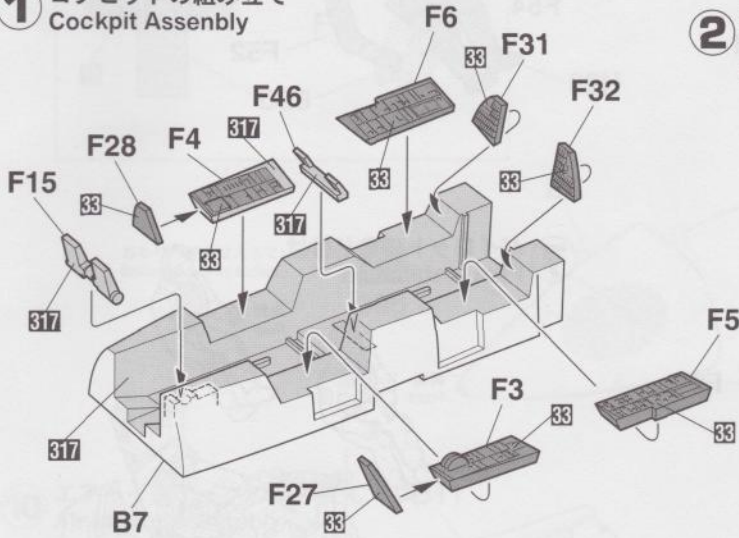
☐ 穴をあけてください。
 OPEN HOLE
 ÖFFNEN
 FAIRE UN TROU
 FORO APERTO
 HACER AQUEJERO
 鑽孔

☐ 穴をうめてください。
 FILL HOLE
 SCHLIESSEN
 BOUCHER LE TROU
 FORO PIENO
 EMPUJE EL AGUJERO
 把孔填平

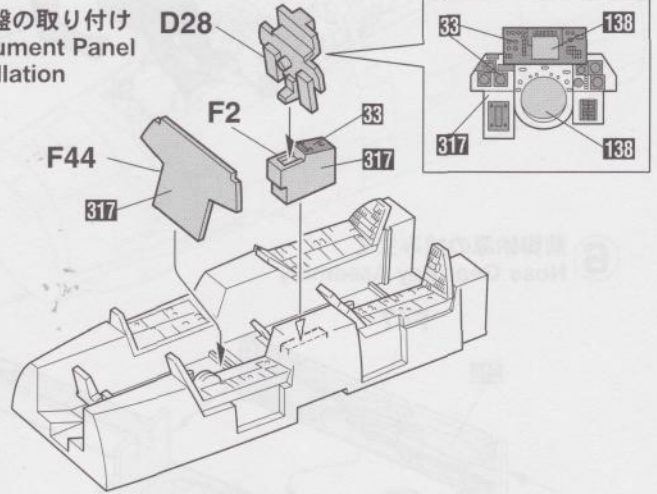
1 2 3 4 塗装図の番号です。
 PAINTING SCHEME NUMBER
 LACKIERSCHEMANUMMER
 NUMÉROS DE LA LISTE DE PEINTURES
 NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA
 PINTAR ESQUEMA NUMERO
 這是塗裝圖的號碼

このキットに接着剤及び塗料は含まれておりません。プラスチック専用の物を別にお求め下さい。

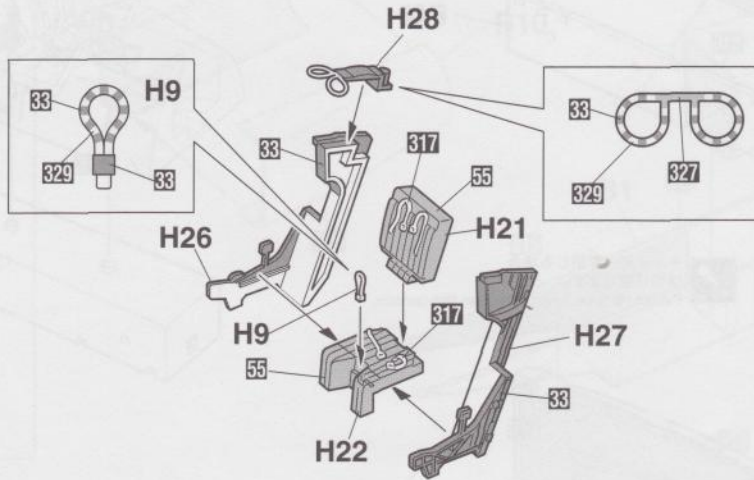
1 コクピットの組み立て Cockpit Assembly



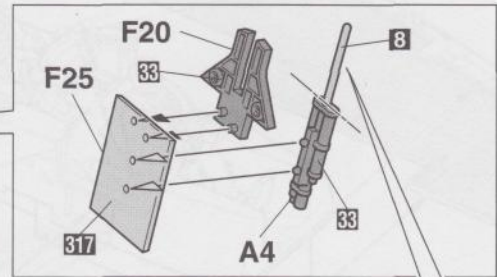
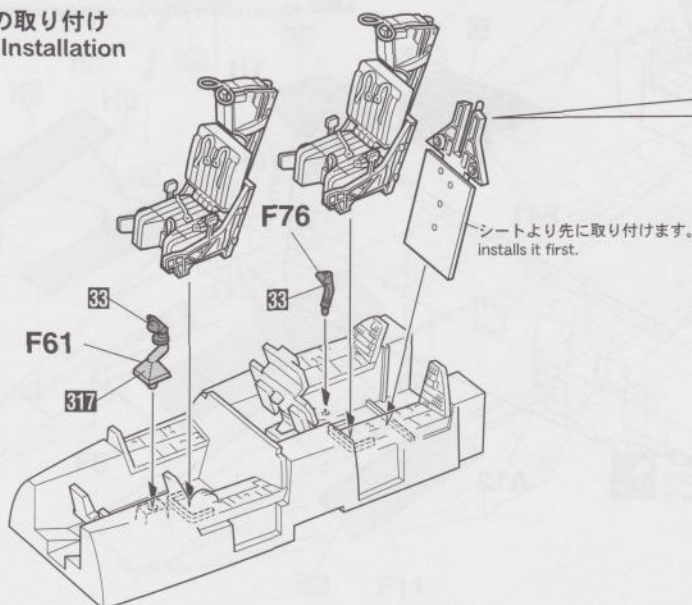
2 計器盤の取り付け Instrument Panel Installation



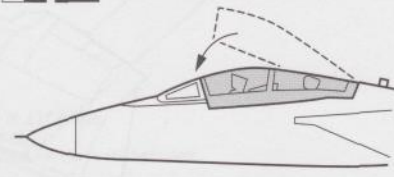
3 座席の組み立て Seat Assembly



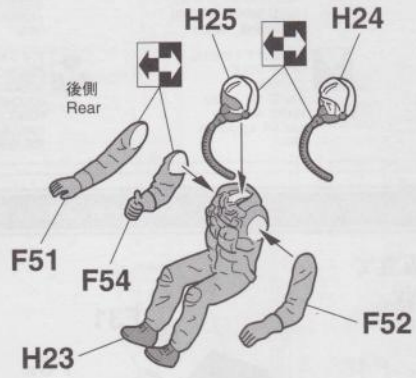
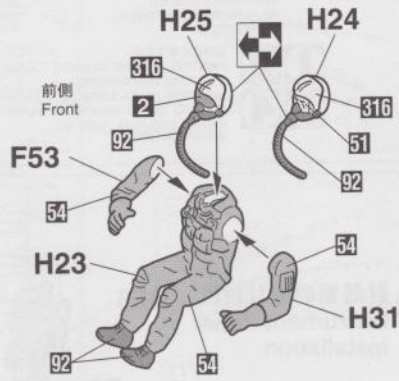
4 座席の取り付け Seat Installation



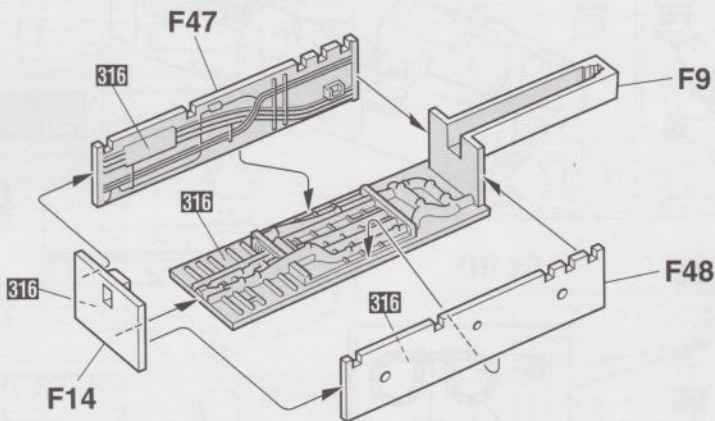
↔ ✂ キャンピーを閉じる場合は切り取ります。
 When the canopy is closed, it cuts it out.



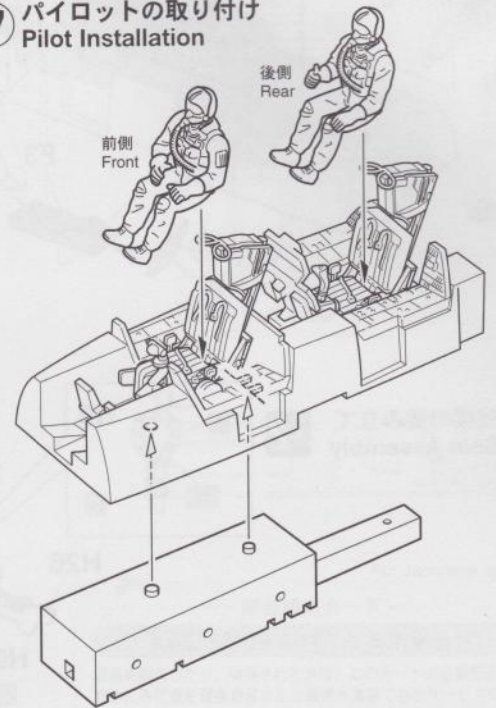
5 パイロットの組み立て
Pilot Assembly




6 前脚納庫の組み立て
Nose Gear Bay Assembly

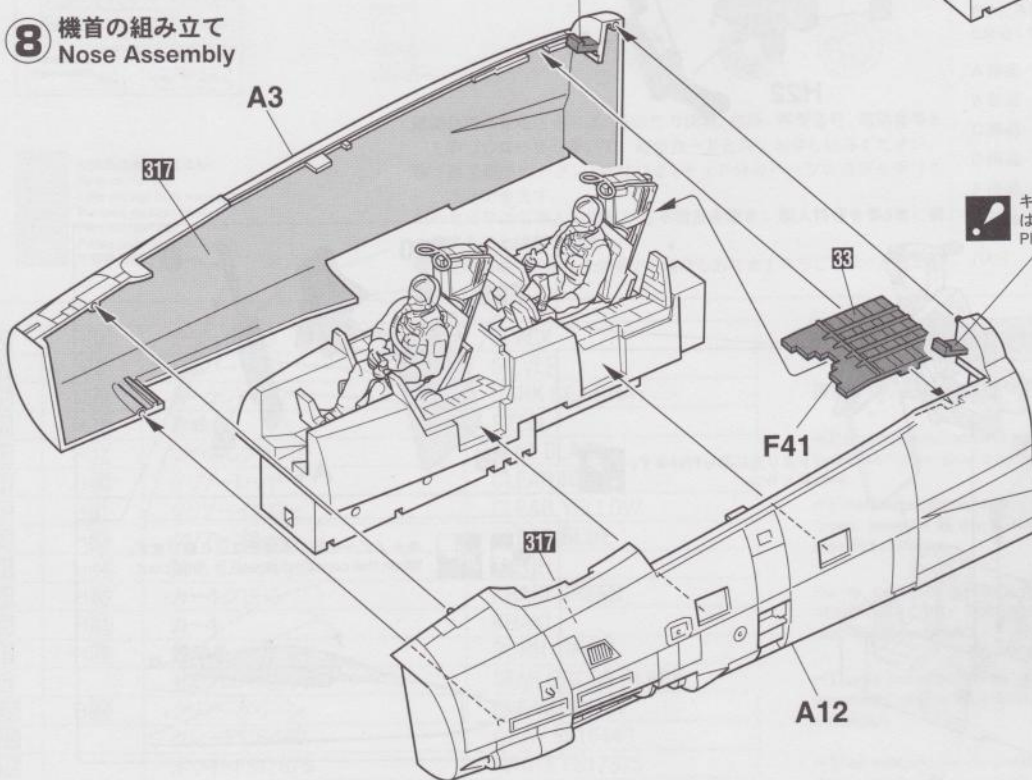



7 パイロットの取り付け
Pilot Installation



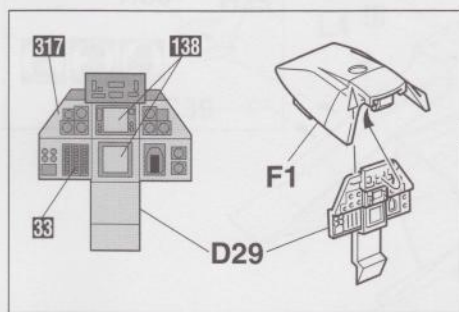
 キャノピーを閉じる場合は取り取ります。
Please remove when you close the canopy.

8 機首の組み立て
Nose Assembly



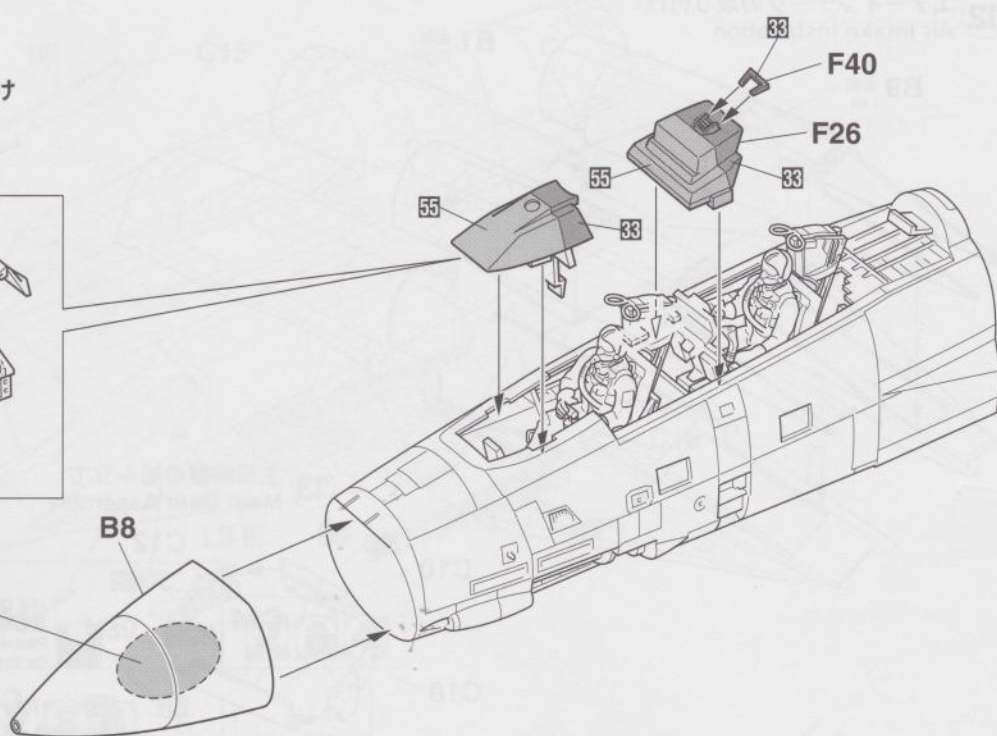
 キャノピーを閉じる場合は取り取ります。
Please remove when you close the canopy.

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

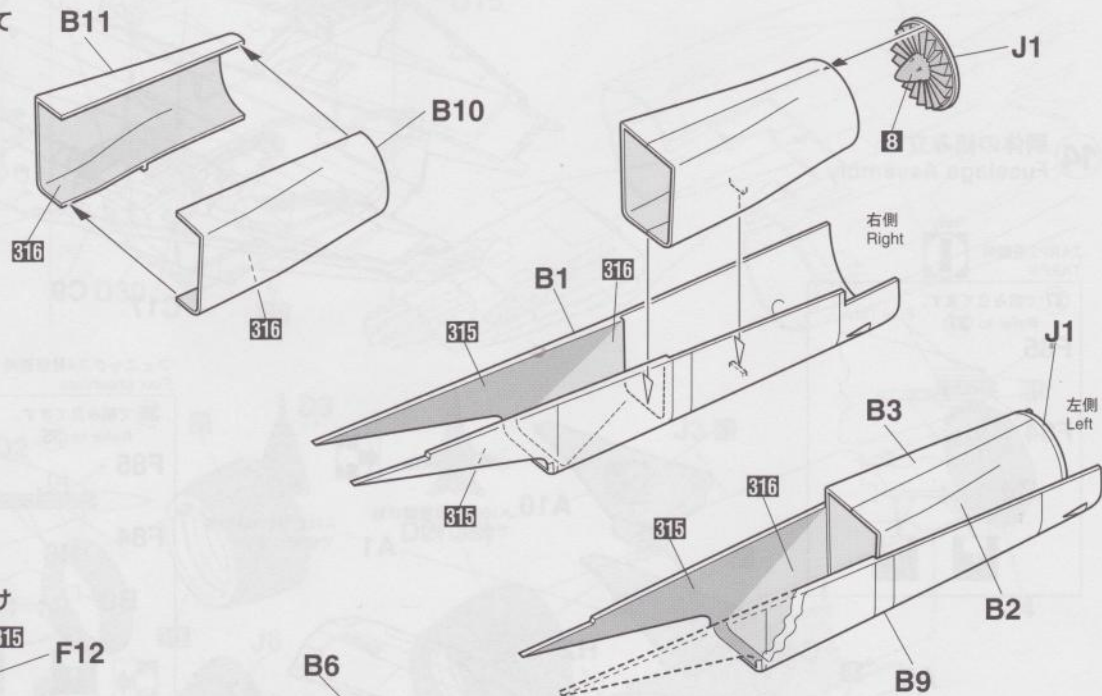
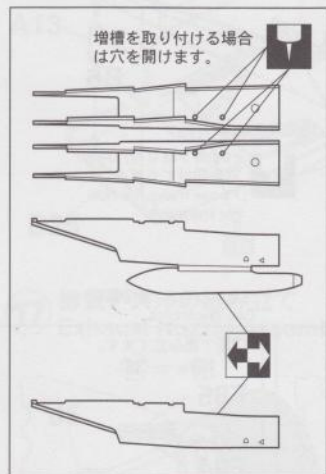


おもりの部品は入っていません。
Ballast is not included.

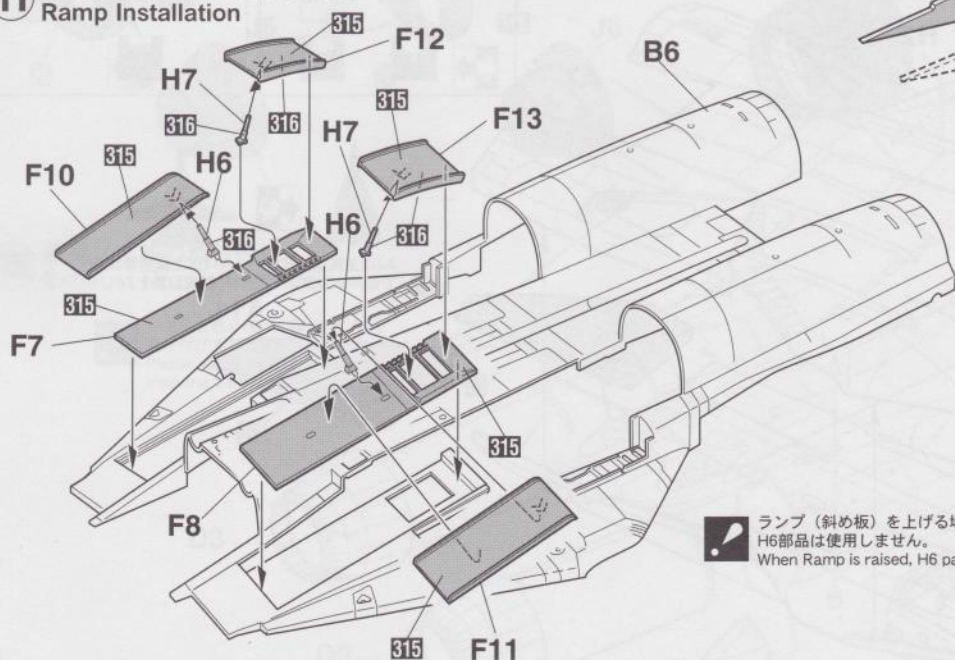
g
30g



10 エアインテークの組み立て
Air Intake Assembly

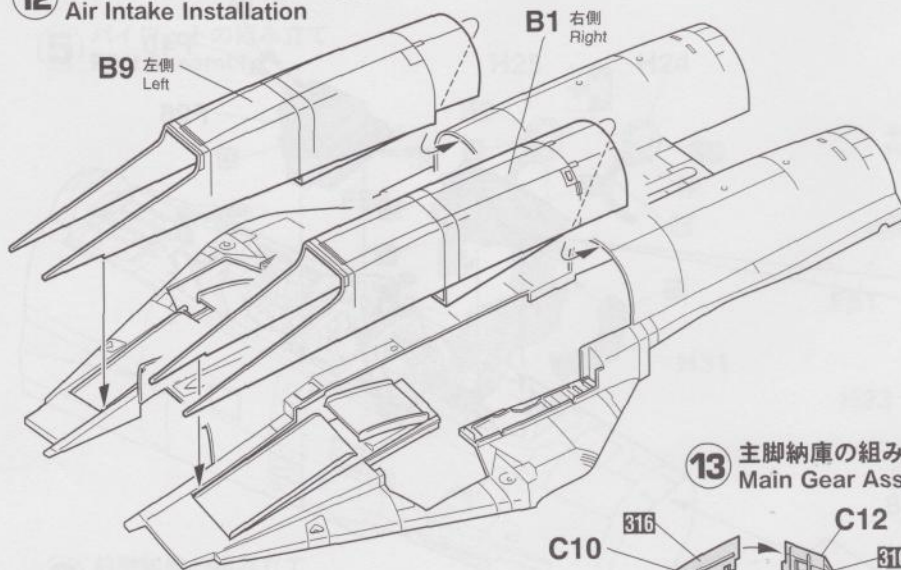


11 ランプ (斜め板) の取り付け
Ramp Installation

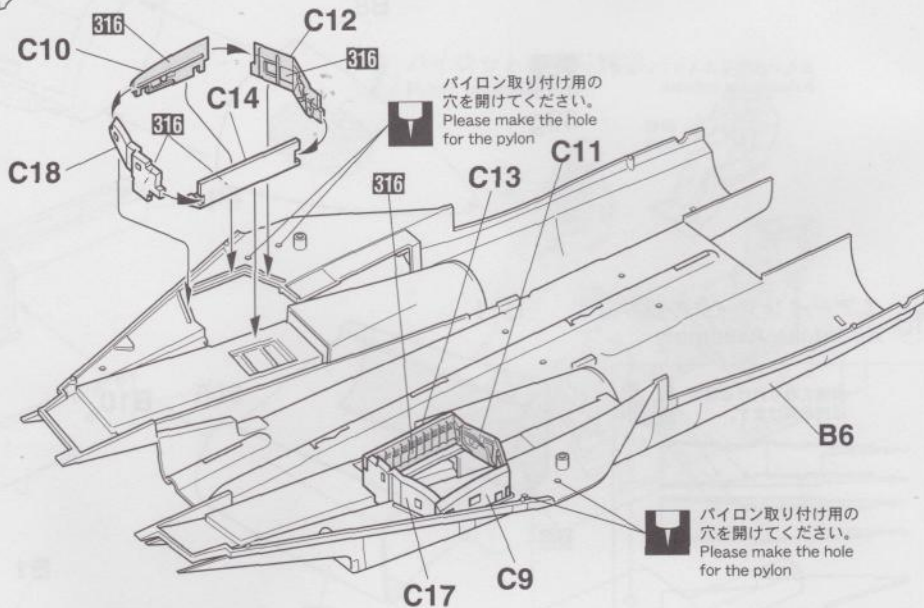


ランプ (斜め板) を上げる場合、
H6部品は使用しません。
When Ramp is raised, H6 parts are not used.

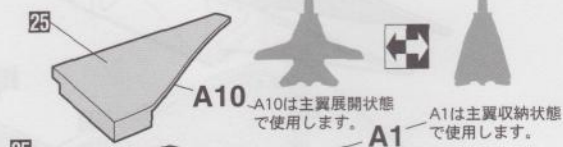
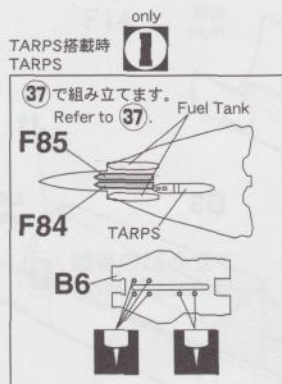
12 エアークインテークの取り付け
Air Intake Installation



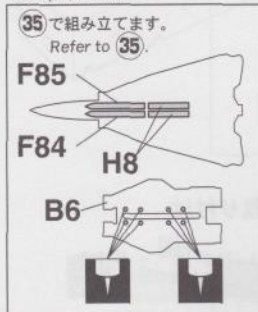
13 主脚納庫の組み立て
Main Gear Assembly



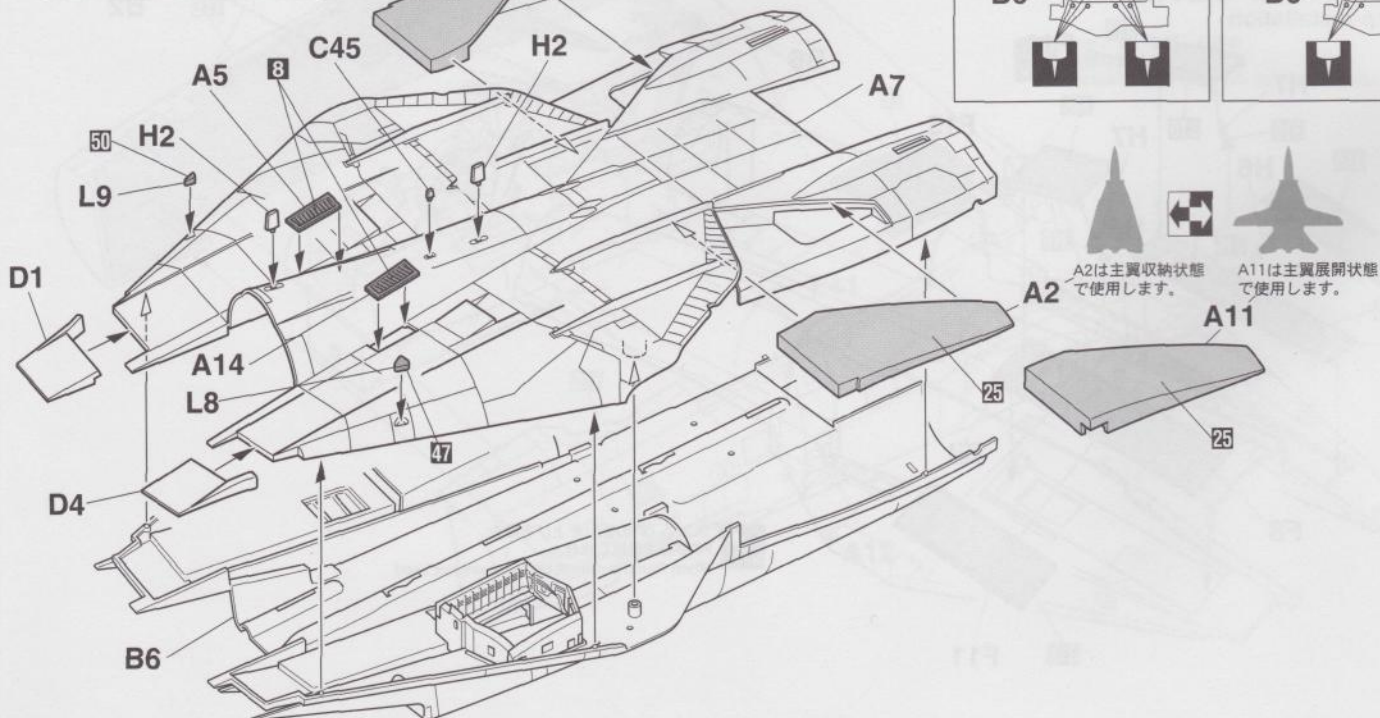
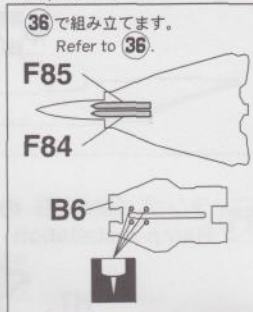
14 胴体の組み立て
Fuselage Assembly



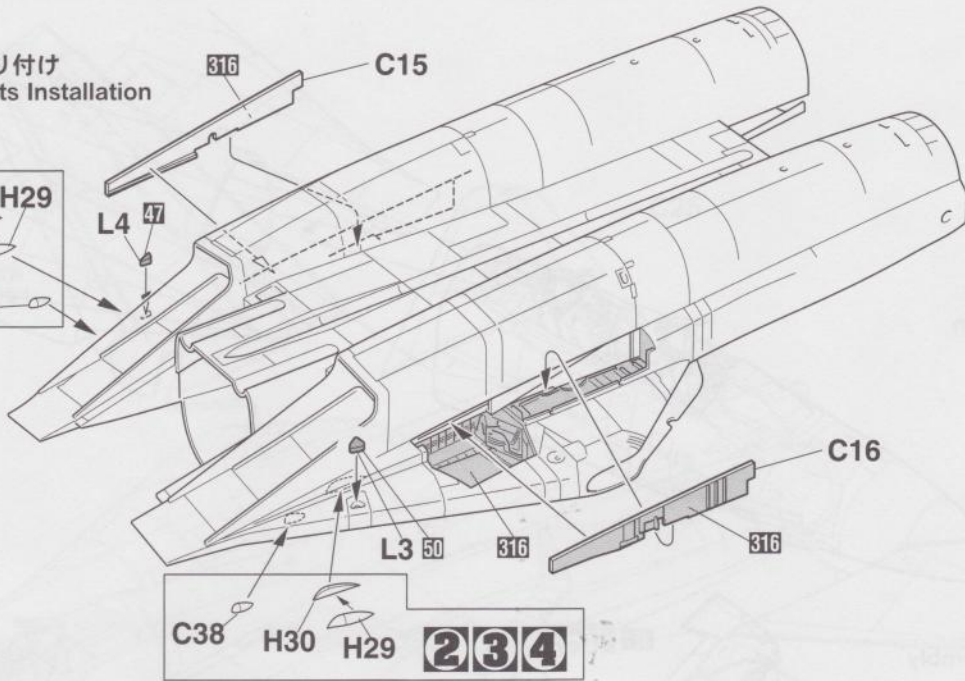
フェニックス4発搭載時
Four phoenixes



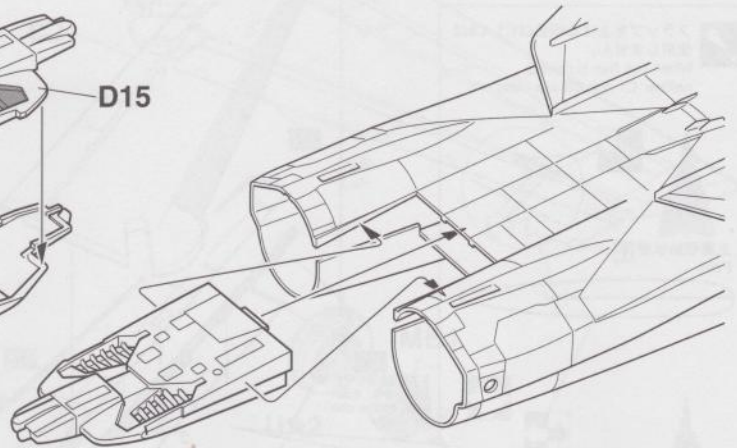
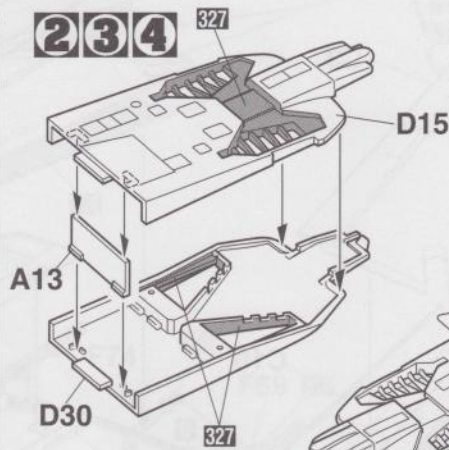
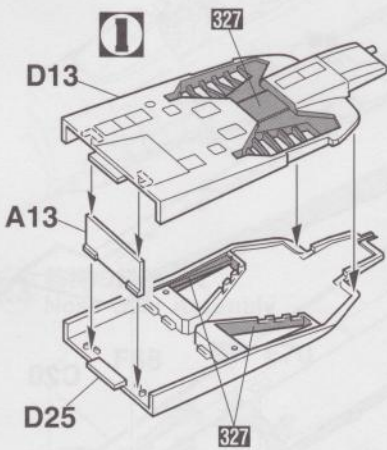
フェニックス2発搭載時
Two phoenixes



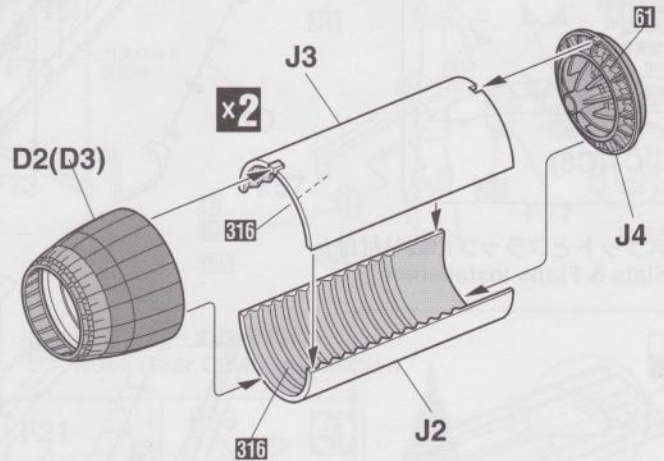
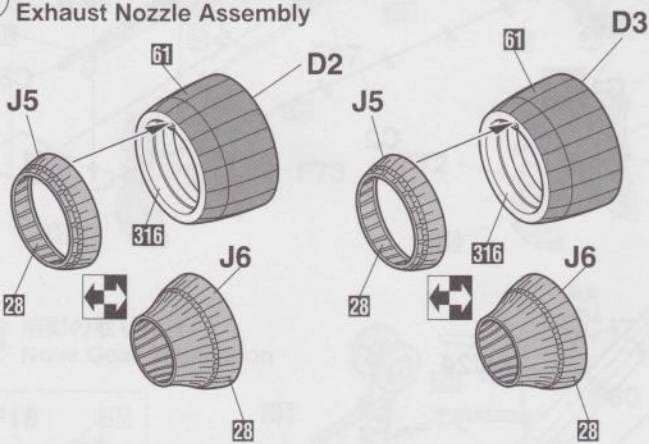
15 各部品の取り付け
Various Parts Installation



16 尾部の組み立て
Tail Assembly

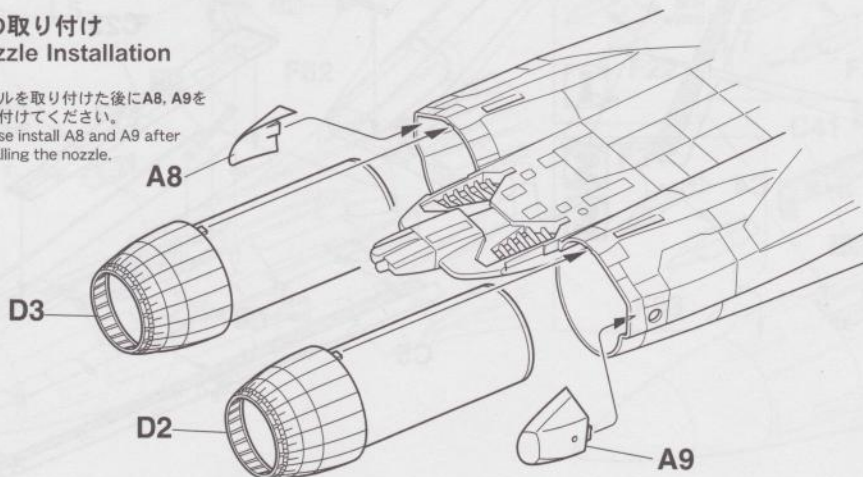


17 排気ノズルの組み立て
Exhaust Nozzle Assembly

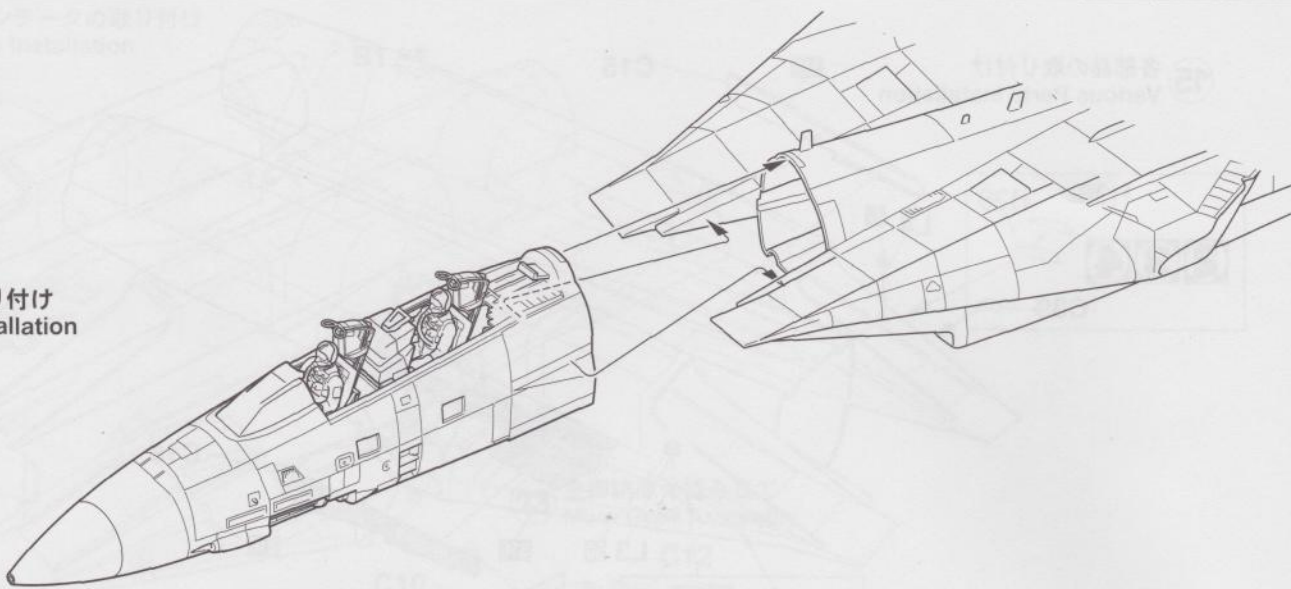


18 排気ノズルの取り付け
Exhaust Nozzle Installation

ノズルを取り付けた後にA8, A9を取り付けてください。
Please install A8 and A9 after installing the nozzle.



19 機首の取り付け
Nose Installation



20 主翼の組み立て
Main Wing Assembly

! フラップを上げる場合はC1, C8は
使用しません。
When the flap is raised,
neither C1 nor C8 are used.

主翼収納状態
Fold

主翼展開状態
Spread

C1(C8)

327 左主翼側も
同じです

右側
Right

C3

327

327 左主翼側も同じです
The left main
wing side is also
the same.

C19

315

C1

327

左側
Left

C6

C20

315

C8

C2

21 スラットとフラップの取り付け
Slats & Flaps Installation

!

主翼収納状態
Fold

主翼展開状態
Spread

左側
Left

C24

327 内側
Inside

C4

327

右側
Right

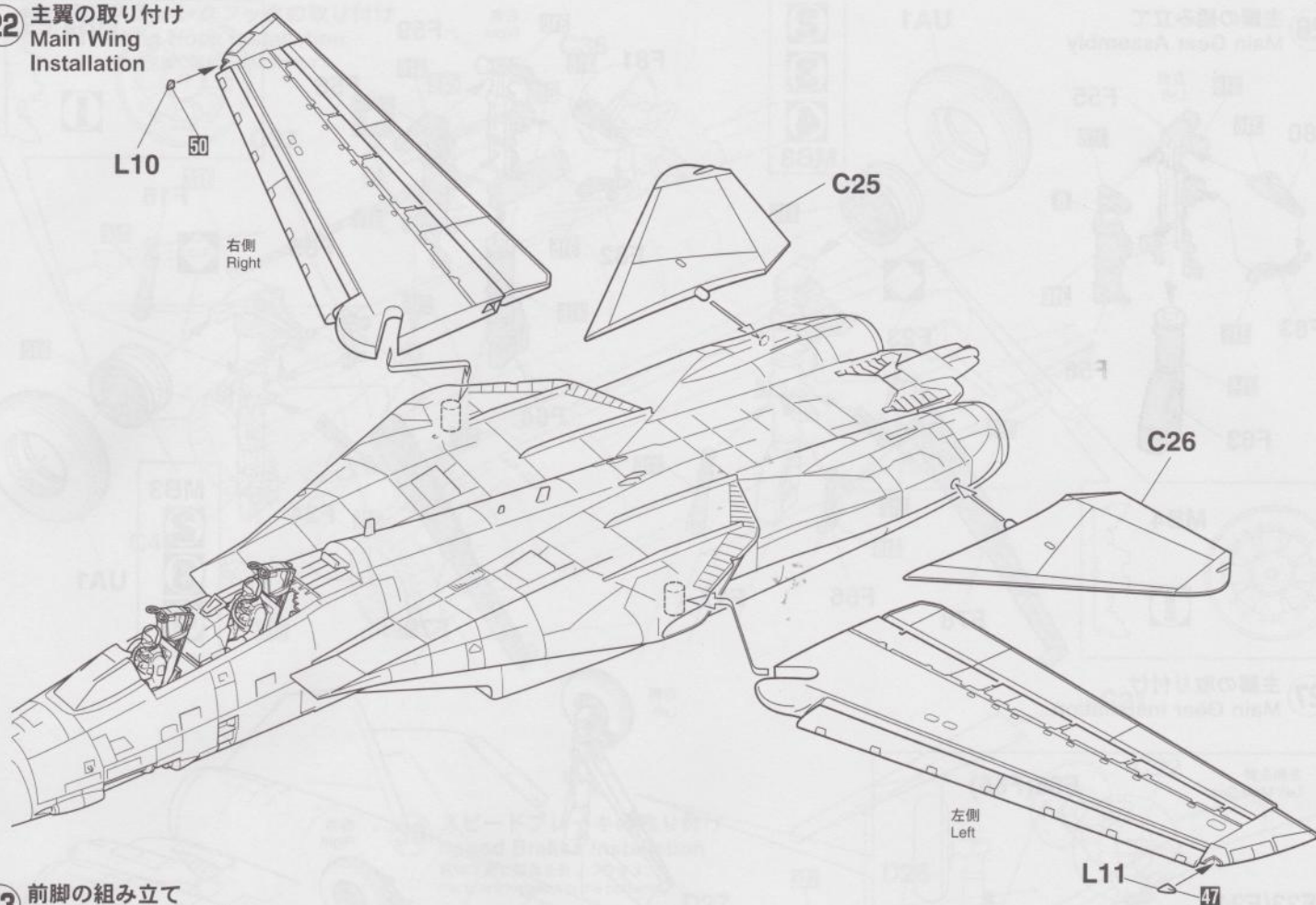
C23

内側
Inside

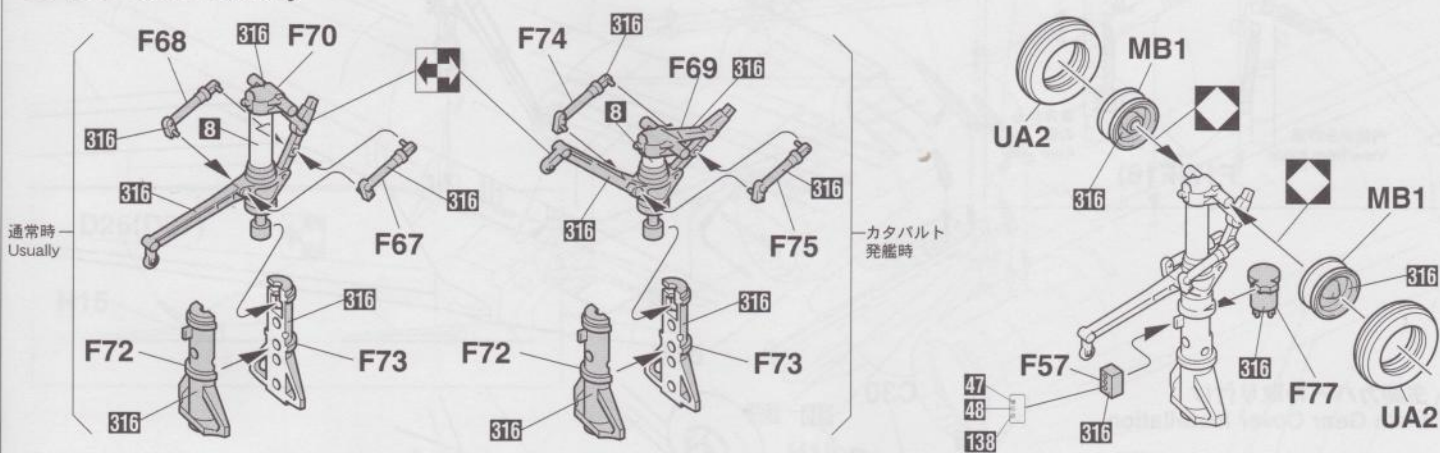
327

C5

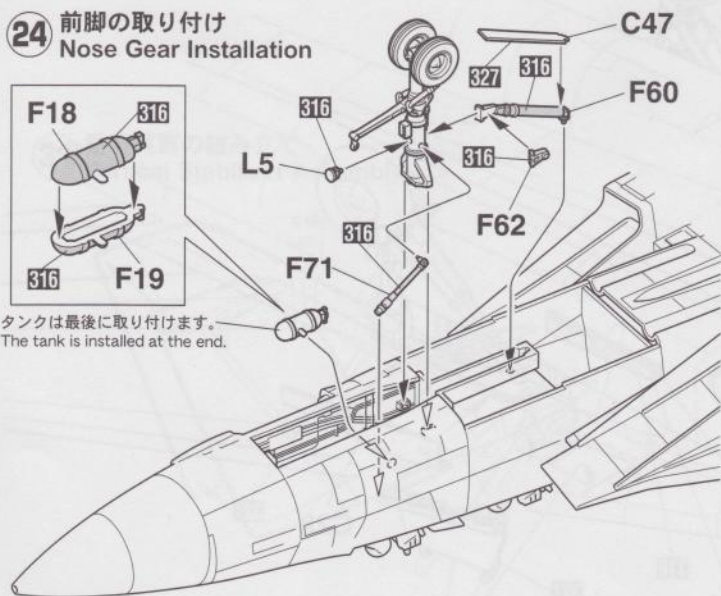
22 主翼の取り付け
Main Wing
Installation



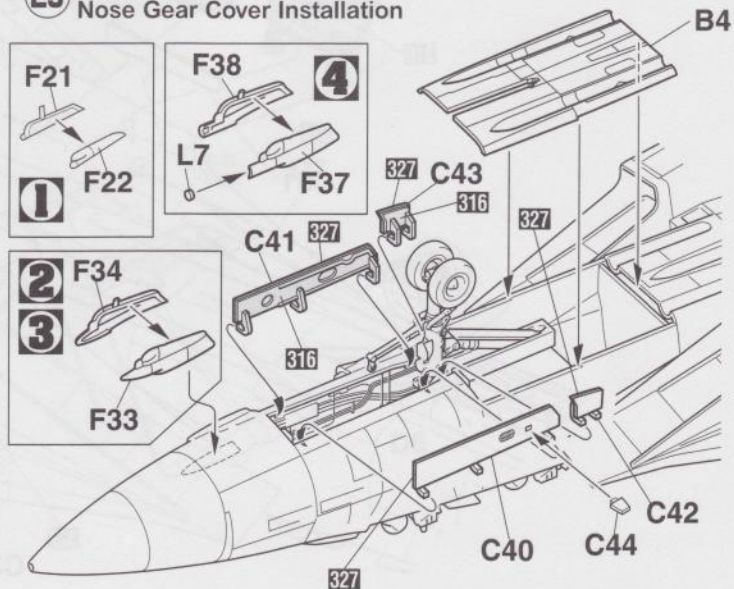
23 前脚の組み立て
Nose Gear Assembly



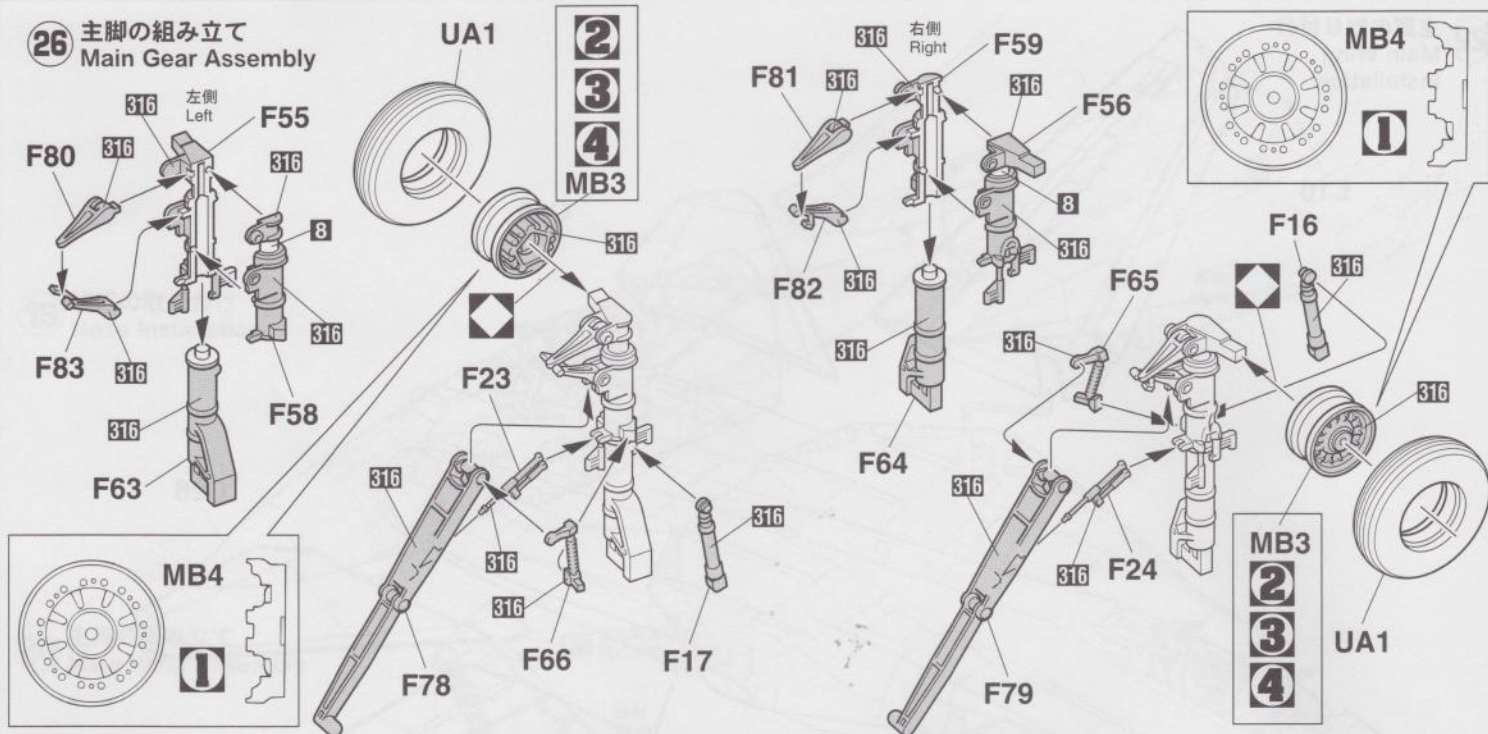
24 前脚の取り付け
Nose Gear Installation



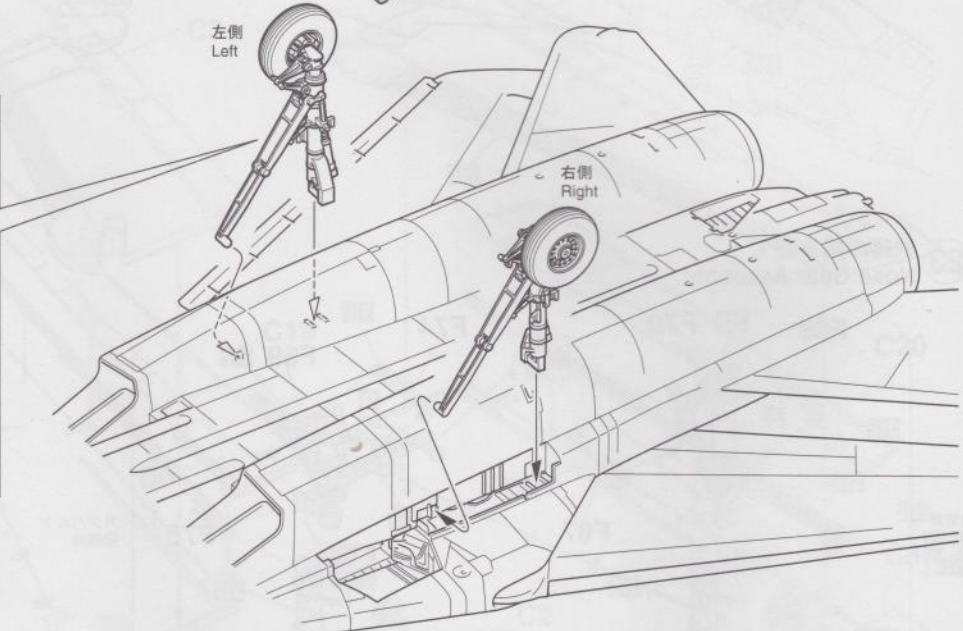
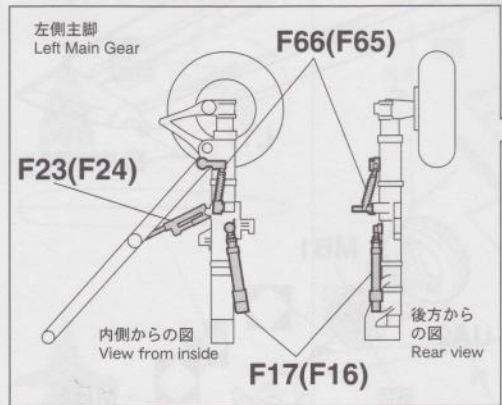
25 前脚カバーの取り付け
Nose Gear Cover Installation



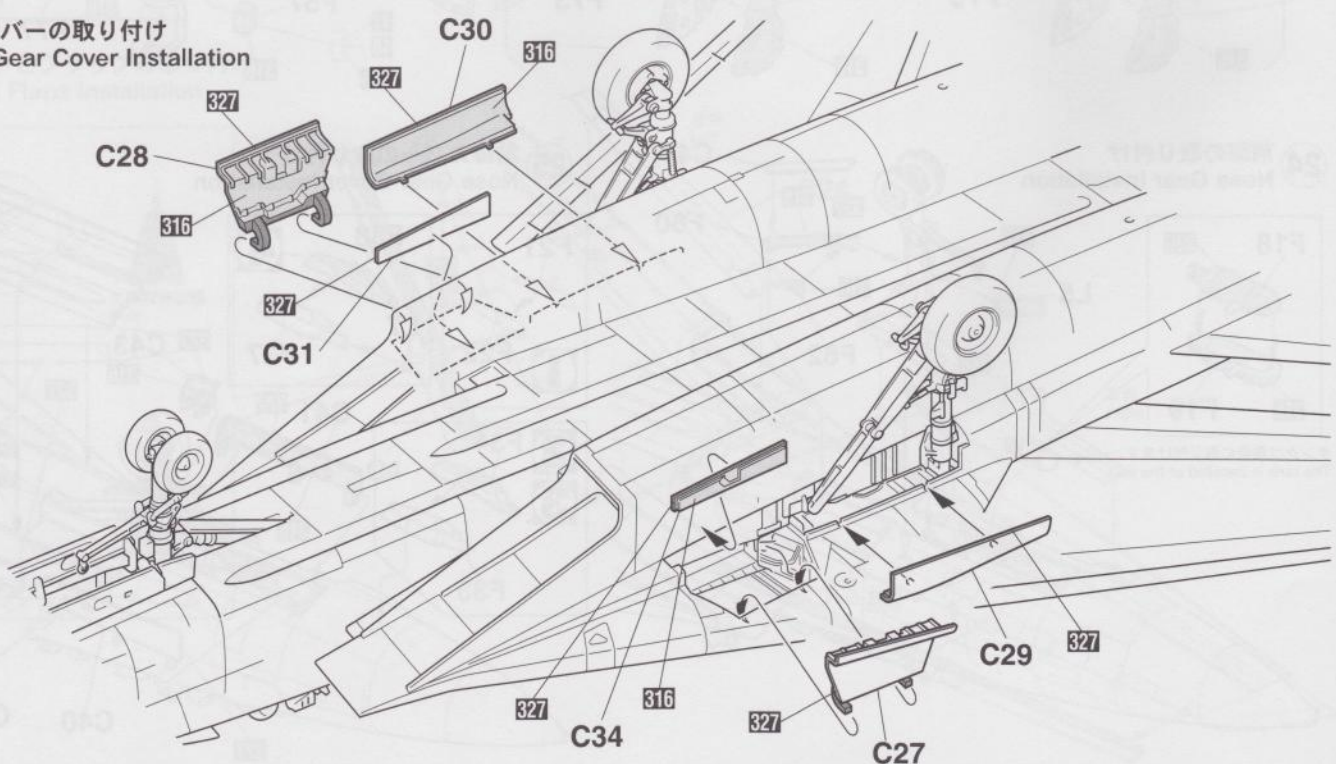
26 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



27 主脚の取り付け
Main Gear Installation

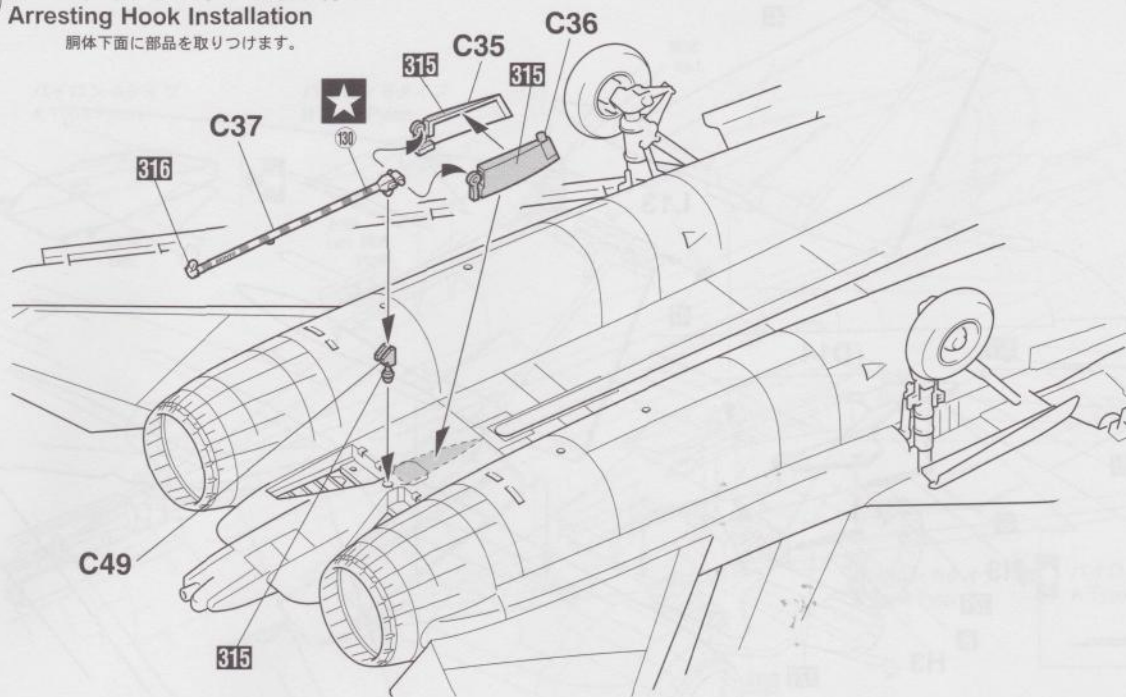


28 主脚カバーの取り付け
Main Gear Cover Installation



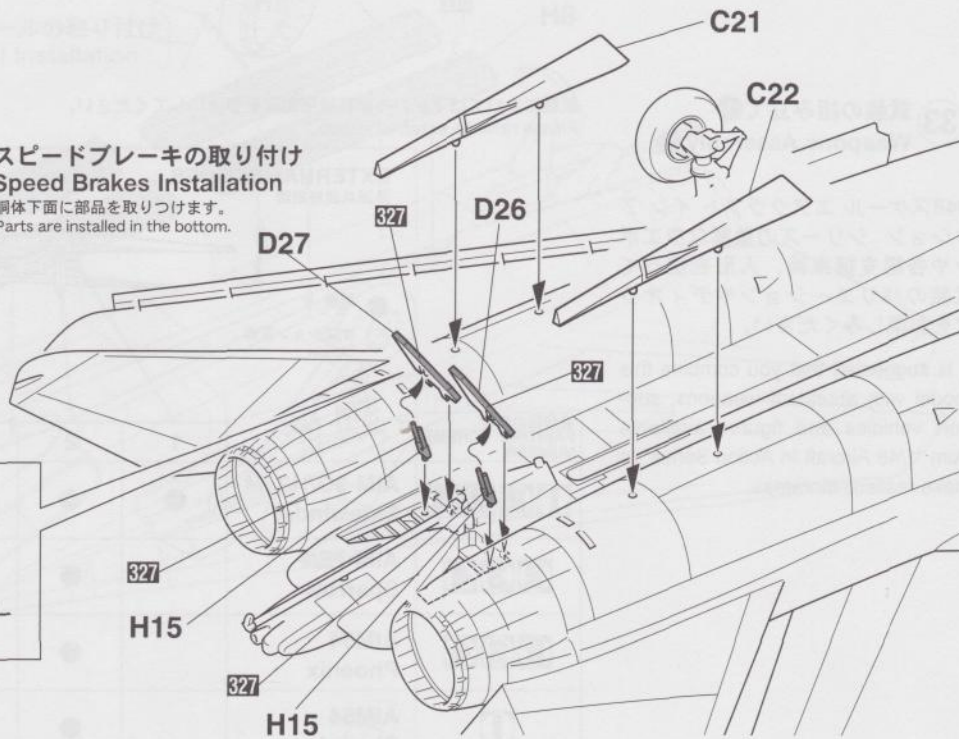
29 アレスティングフックの取り付け
Arresting Hook Installation

胴体下面に部品を取り付けます。

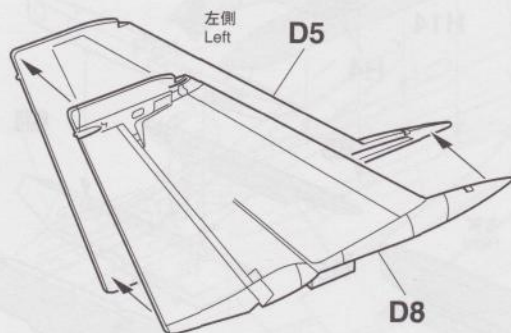


30 スピードブレーキの取り付け
Speed Brakes Installation

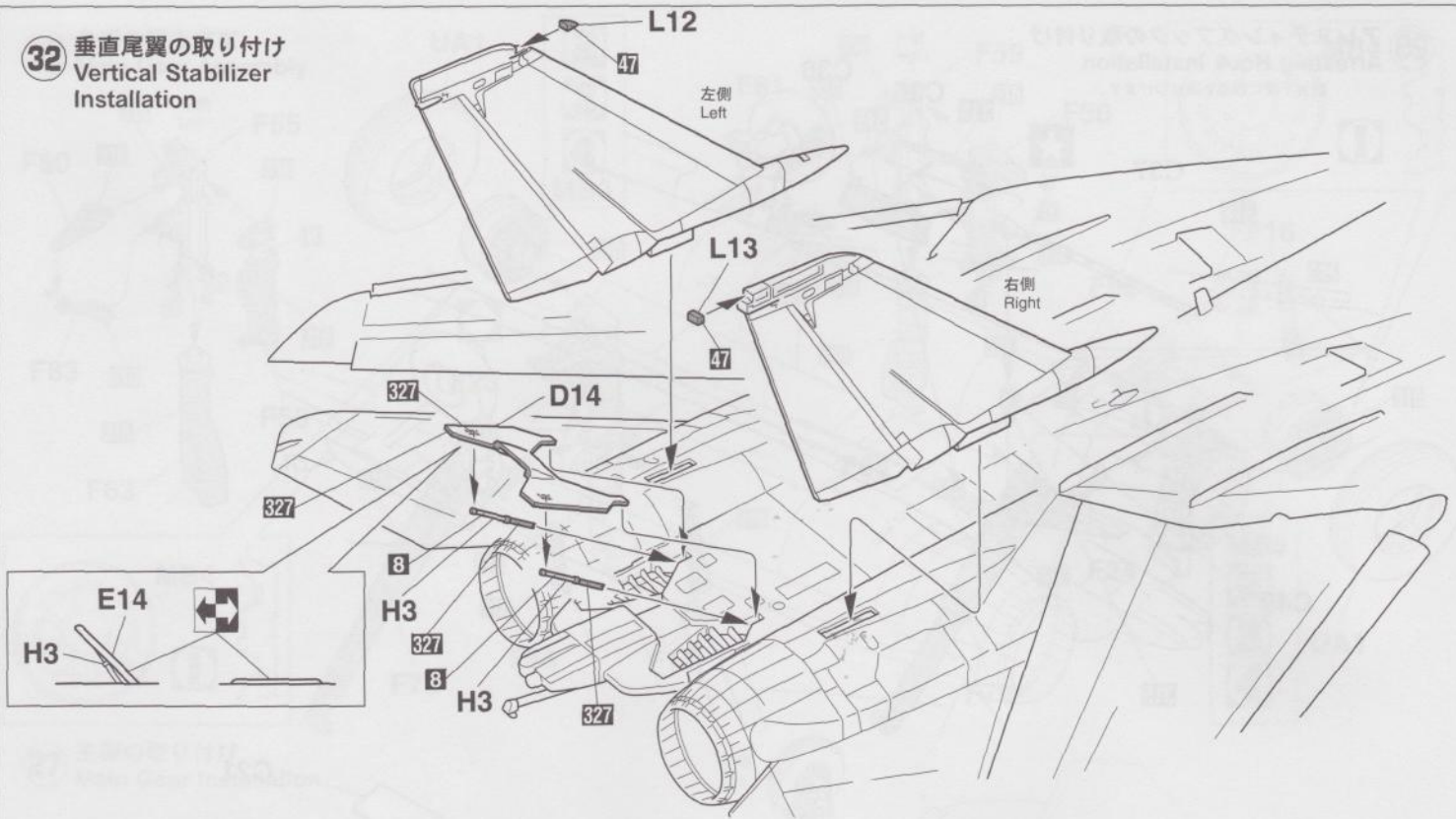
胴体下面に部品を取り付けます。
Parts are installed in the bottom.



31 垂直尾翼の組み立て
Vertical Stabilizer Assembly



32 垂直尾翼の取り付け
Vertical Stabilizer
Installation



33 武装の組み立て①
Weapons Assembly ①

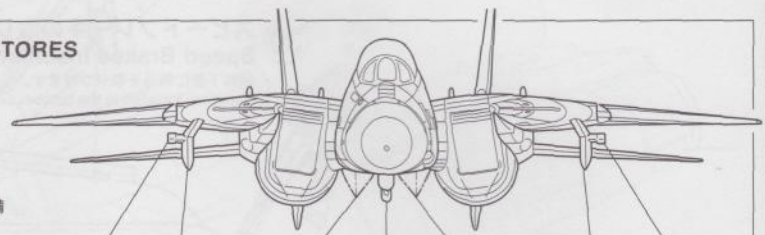
1/48スケール エアクラフト イン アクション シリーズの豊富なウエポンや各種支援車両、人形を使って武装のバリエーションやジオラマをお楽しみください。

It is suggested that you combine this model with abundant weapons, support vehicles and figures available from "1/48 Aircraft In Action Series" to make realistic dioramas.

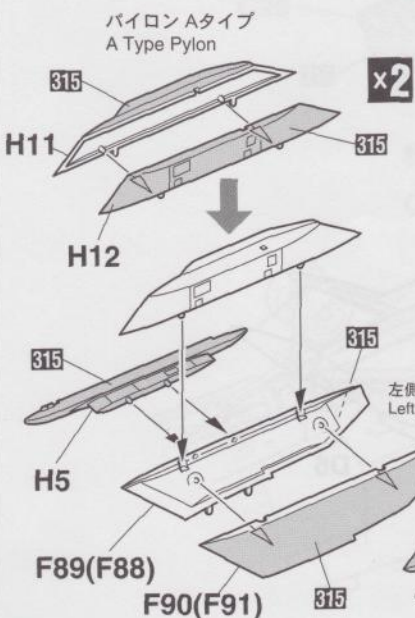
武装については下記の外部兵装搭載図を参考にしてください。
Please refer to external stores

EXTERNAL STORES
外部兵装搭載図

- 装備
- オプション装備
Option



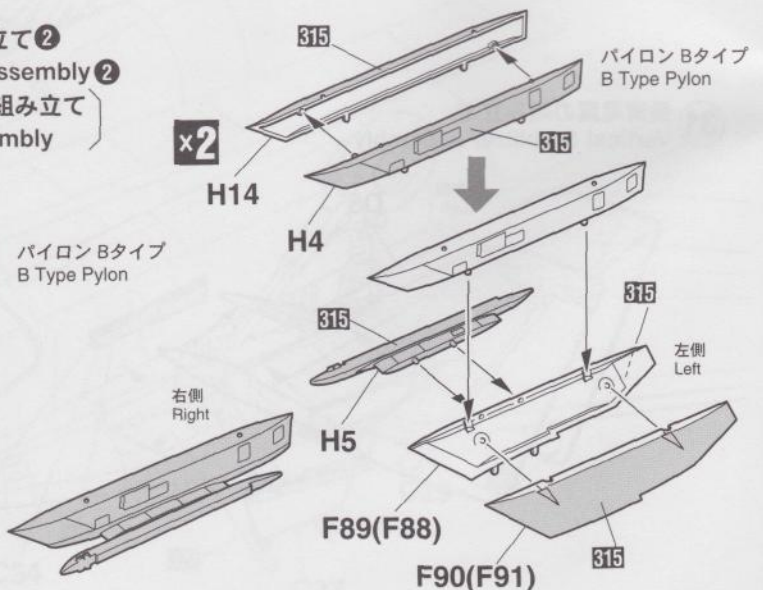
塗装図の番号 PAINTING SCHEME NUMBER	STA. No.	EXTERNAL STORES						
		1	2	3	4	5	6	7
1 2 3 4	AIM-9G/H/L/M Sidewinder	●	●				●	●
2 3 4	AIM-7E/F Sparrow		●	●	●	●	●	
2 3 4	AIM54 Phoenix		●	●		●	●	
1	AIM54 Phoenix		●	●	○ TARPS	●	●	



34 武装の組み立て②
Weapons Assembly ②
(パイロンの組み立て)
Pylon Assembly

パイロン Aタイプ
A Type Pylon

パイロン Bタイプ
B Type Pylon



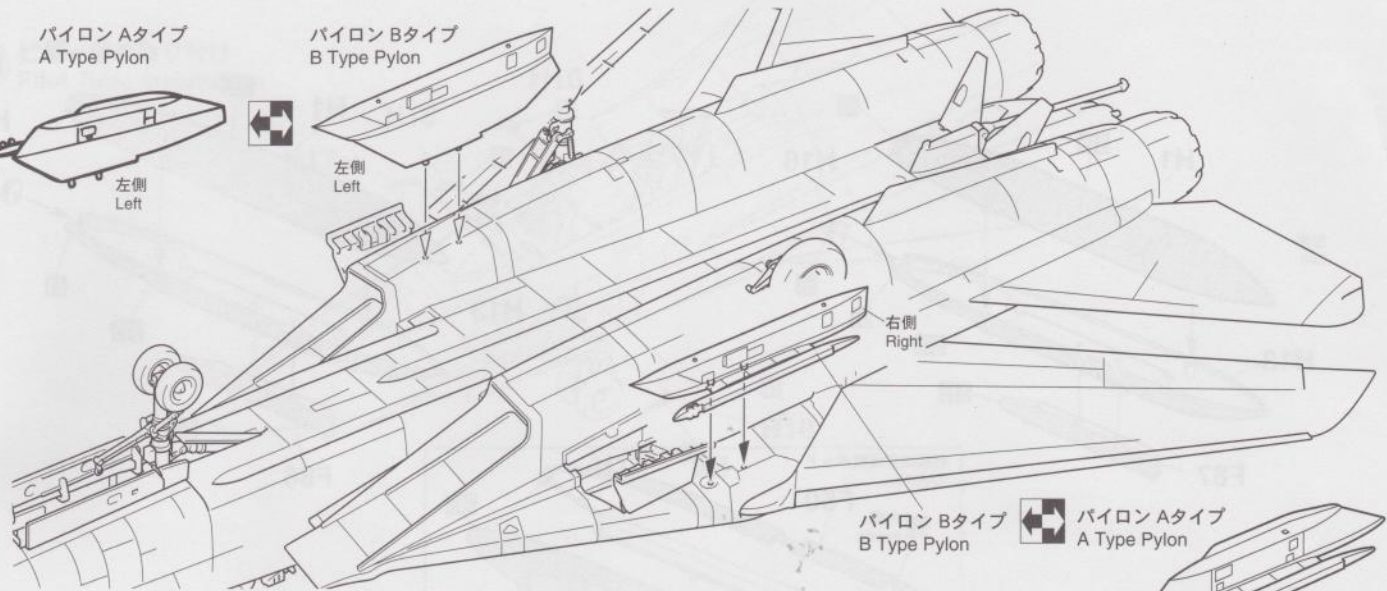
34

パイロン Aタイプ
A Type Pylon

パイロン Bタイプ
B Type Pylon



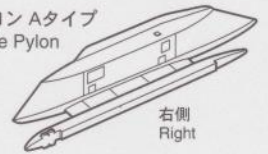
左側
Left



パイロン Bタイプ
B Type Pylon

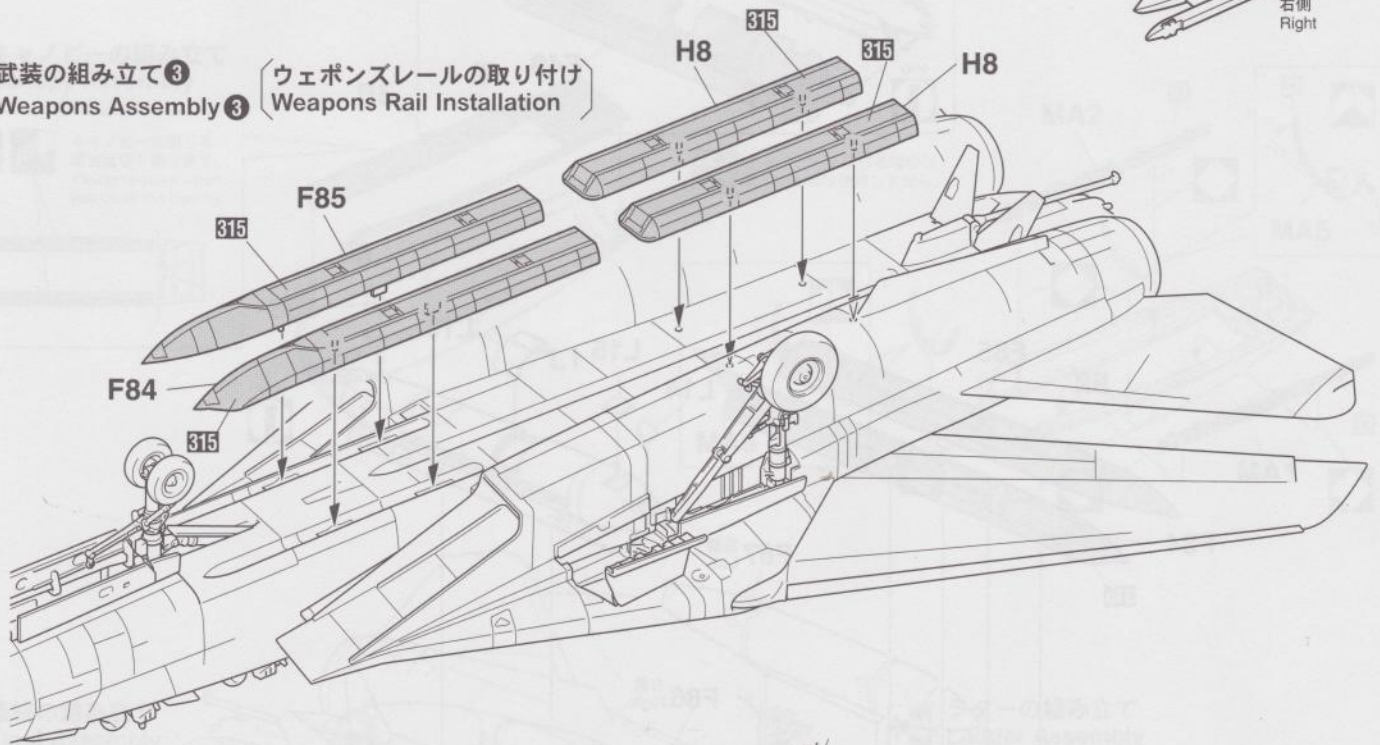


パイロン Aタイプ
A Type Pylon

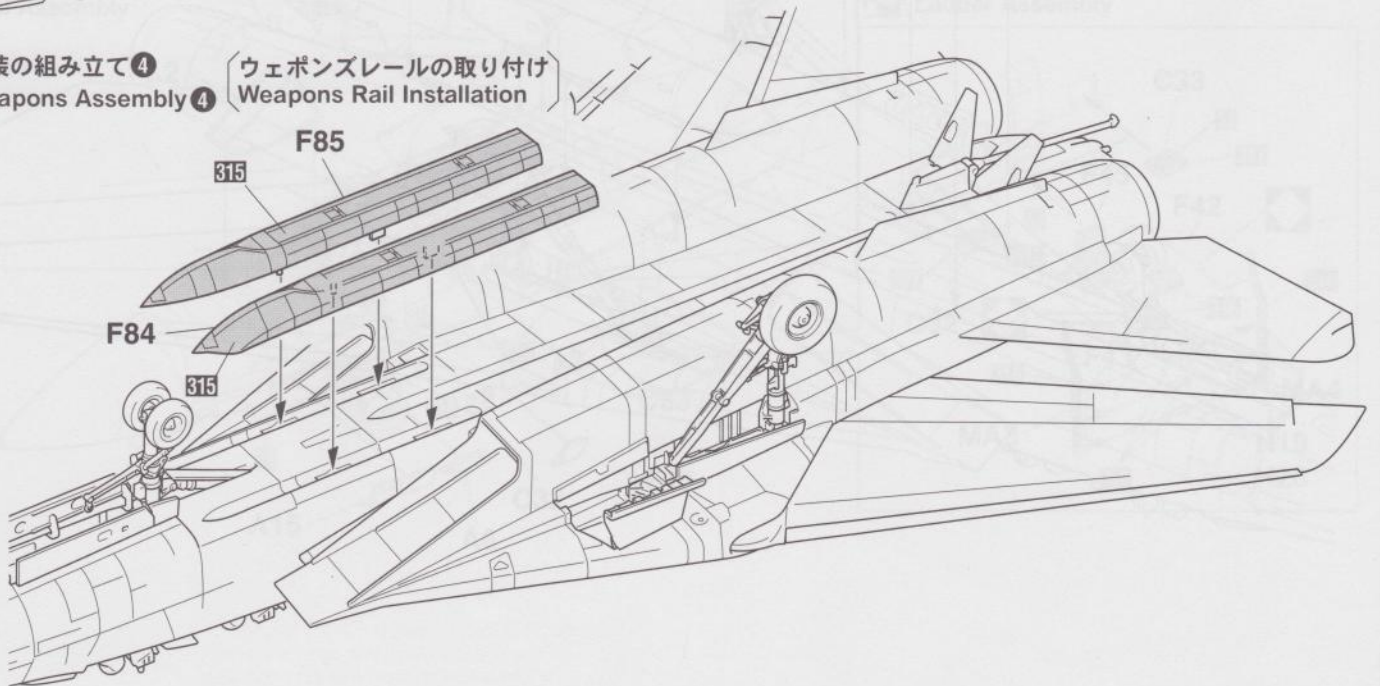


右側
Right

35 武装の組み立て③ (ウェポンズレールの取り付け)
Weapons Assembly ③ (Weapons Rail Installation)

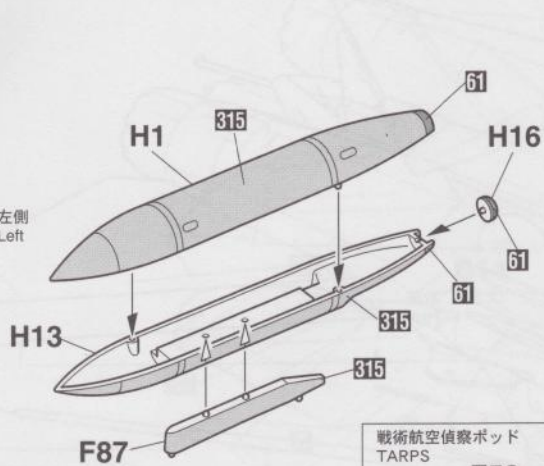


36 武装の組み立て④ (ウェポンズレールの取り付け)
Weapons Assembly ④ (Weapons Rail Installation)

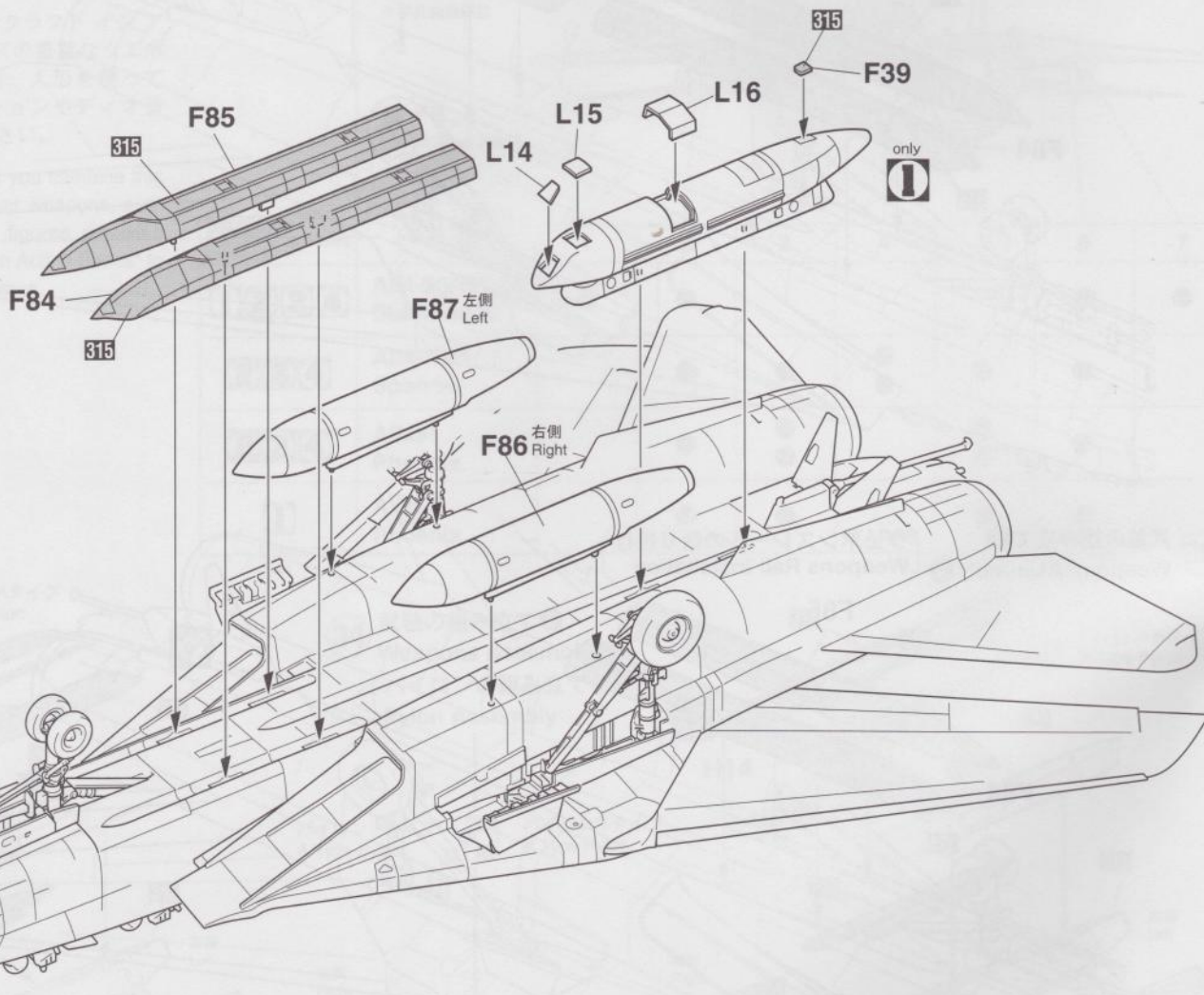
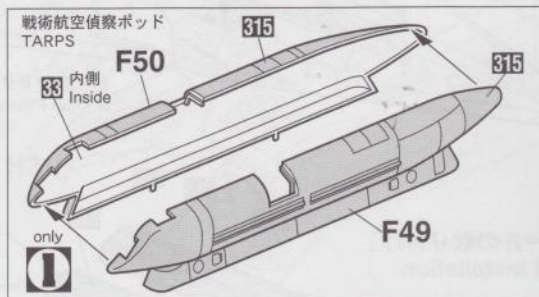
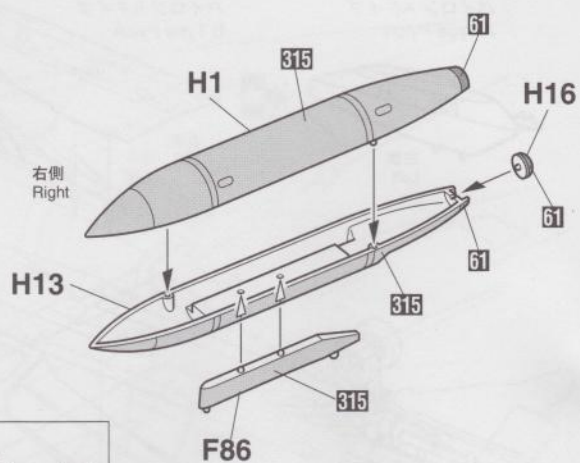


37 武装の組み立て⑤ (増槽の組み立て)
 Weapons Assembly ⑤ (Auxiliary Fuel Tank Assembly)

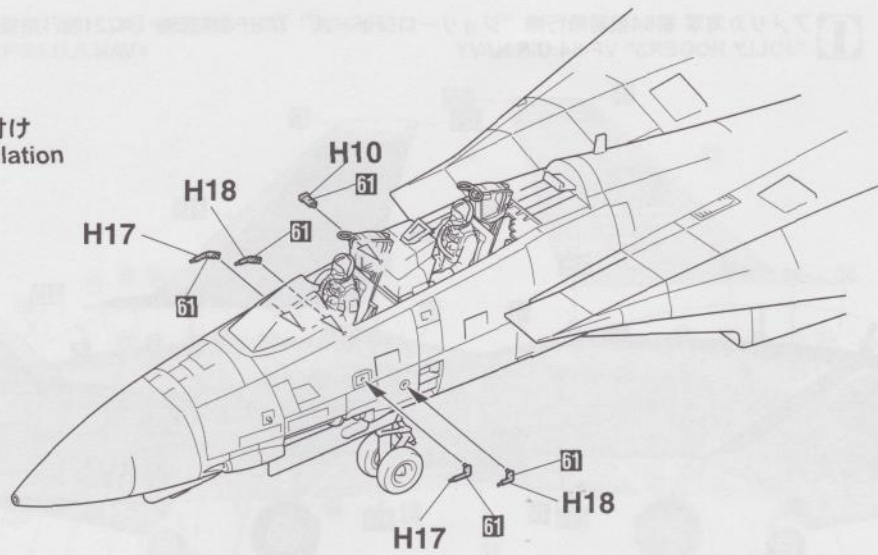
左側
Left



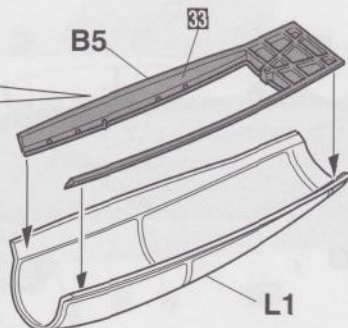
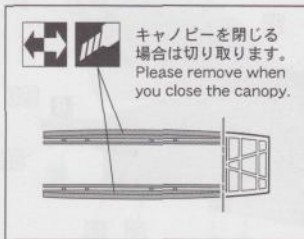
右側
Right



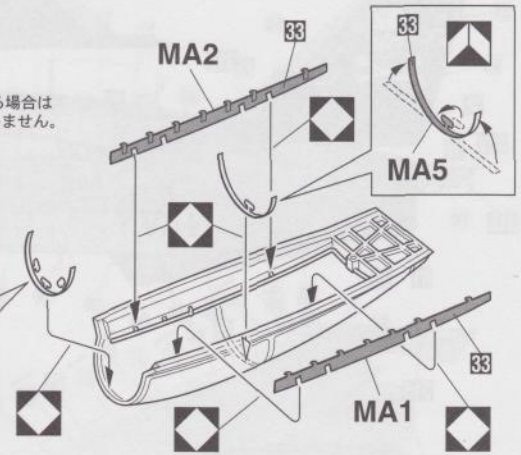
38 ピトー管の取り付け
Pitot Tube Installation



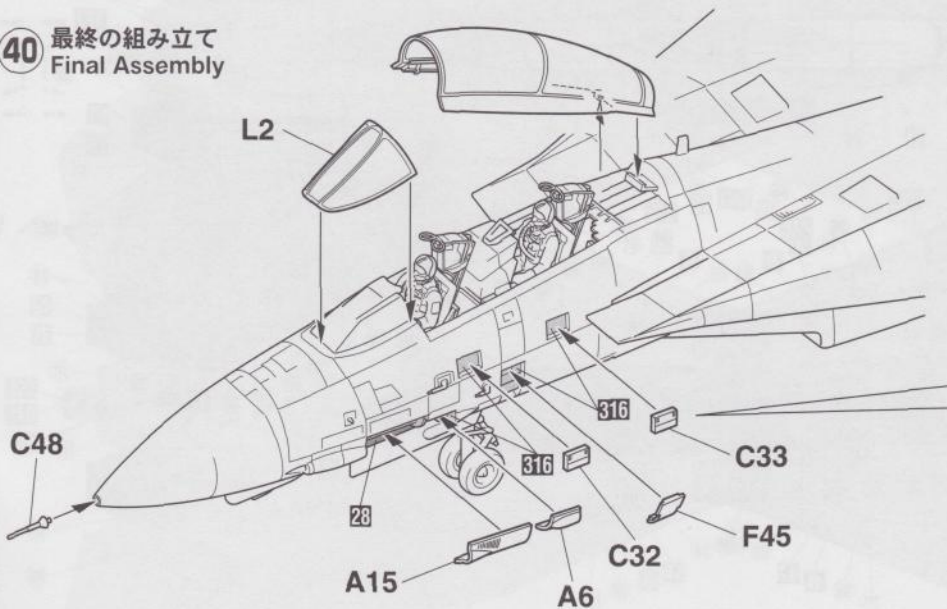
39 キャノピーの組み立て
Canopy Assembly



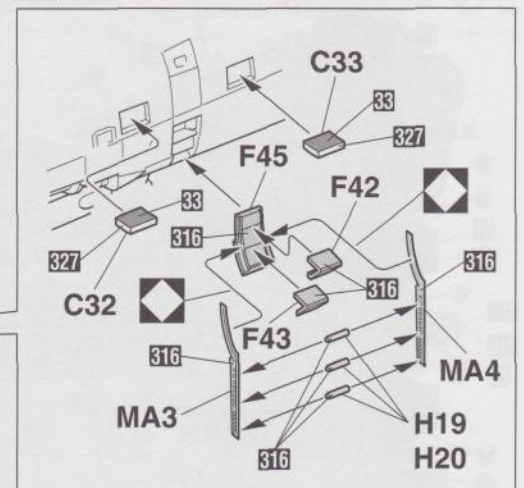
キャノピーを閉じる場合は
MA1, MA2は使用しません。



40 最終の組み立て
Final Assembly



ラダーの組み立て
Ladder Assembly



Marking & Painting

D アメリカ海軍 第84戦闘飛行隊 “ジョリーロジャース” TARPS装備機「AJ213」
 "JOLLY ROGERS" VF-84 U.S.NAVY

マーキング及び塗装図

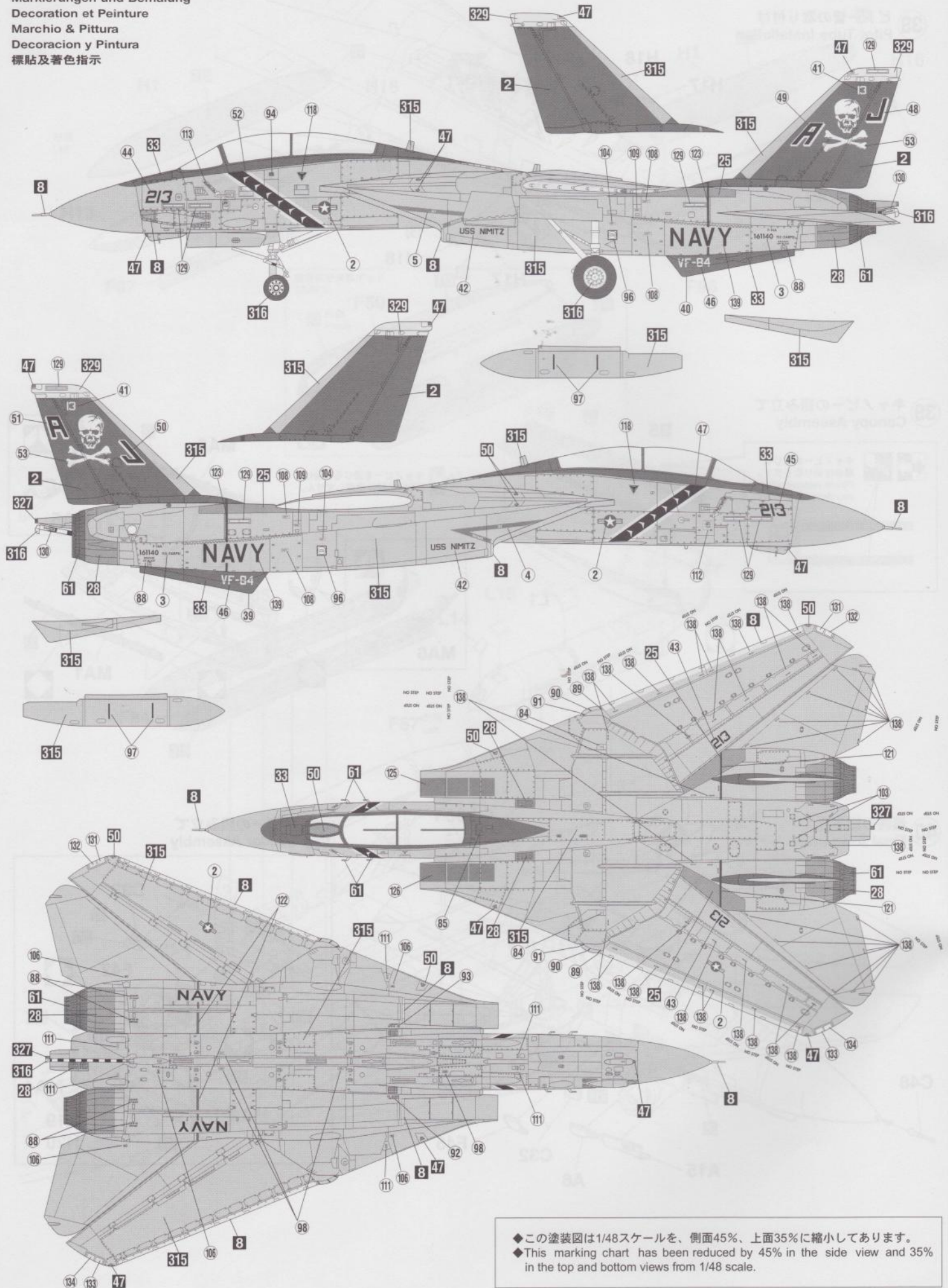
Markierungen und Bemalung

Decoration et Peinture

Marchio & Pittura

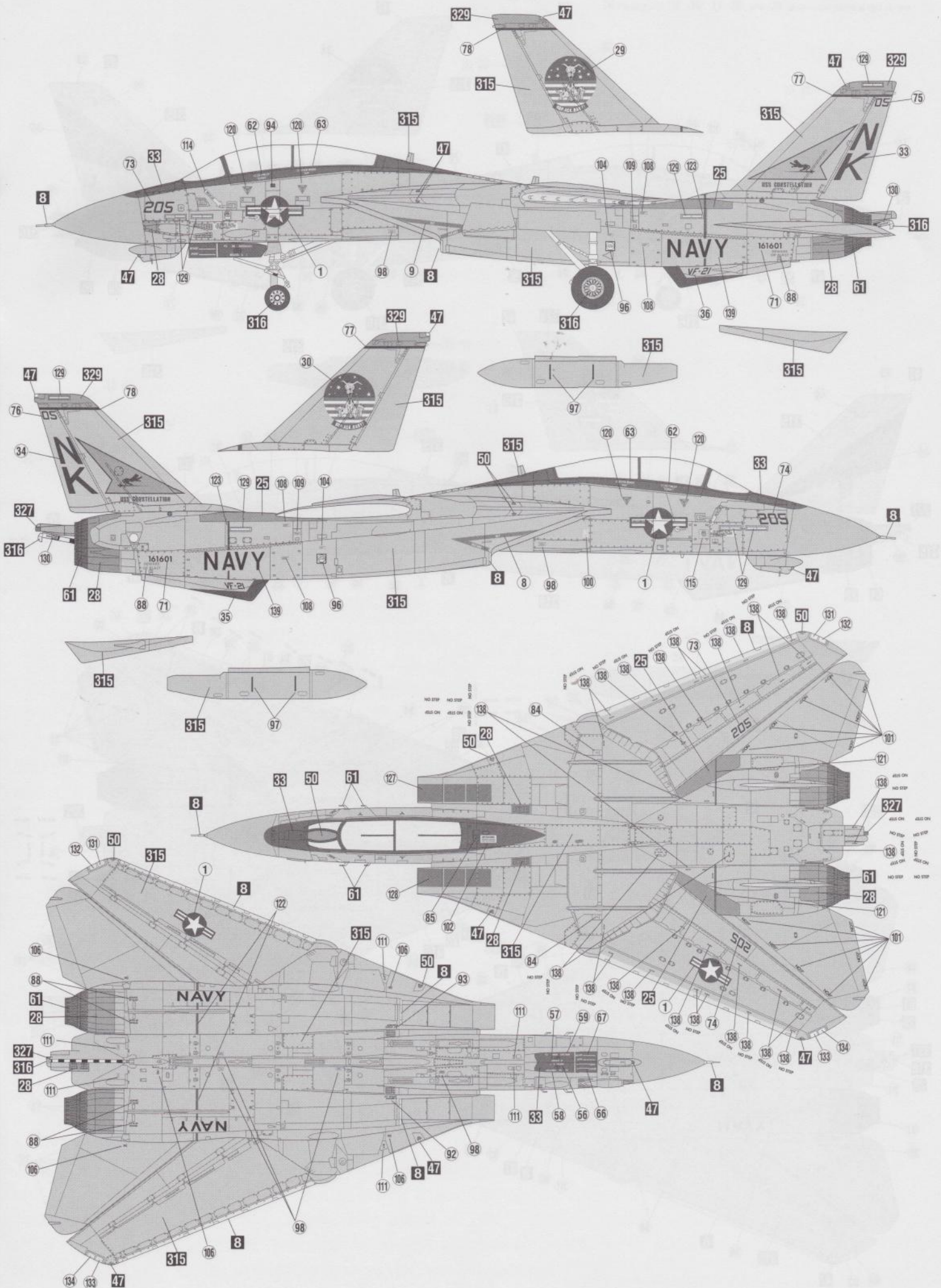
Decoracion y Pintura

標貼及着色指示

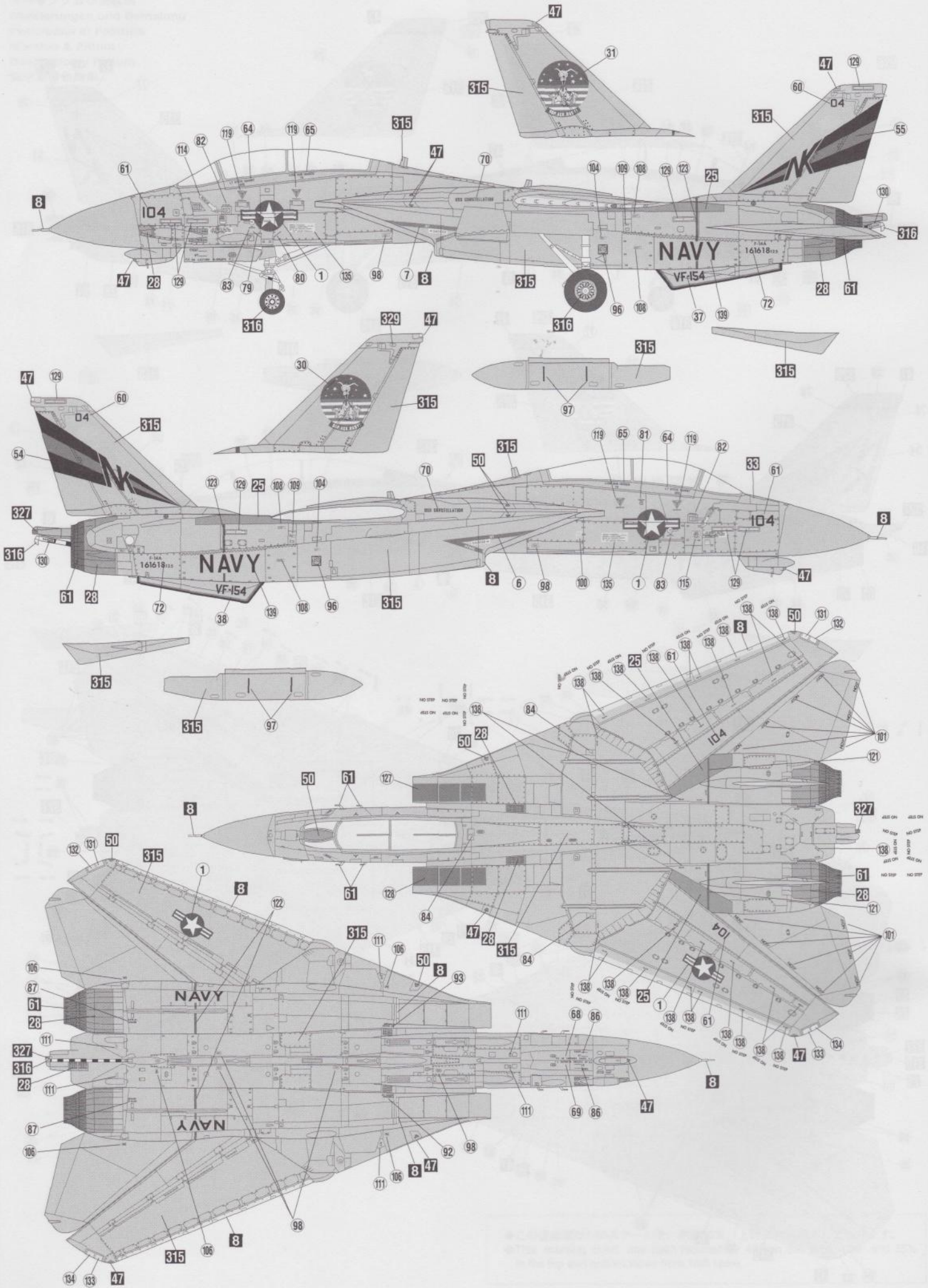


◆この塗装図は1/48スケールを、側面45%、上面35%に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 45% in the side view and 35% in the top and bottom views from 1/48 scale.

2 アメリカ海軍 第21戦闘飛行隊 “フリーランサーズ” 「NK205」
 "FREELANCERS" VF-21 U.S.NAVY

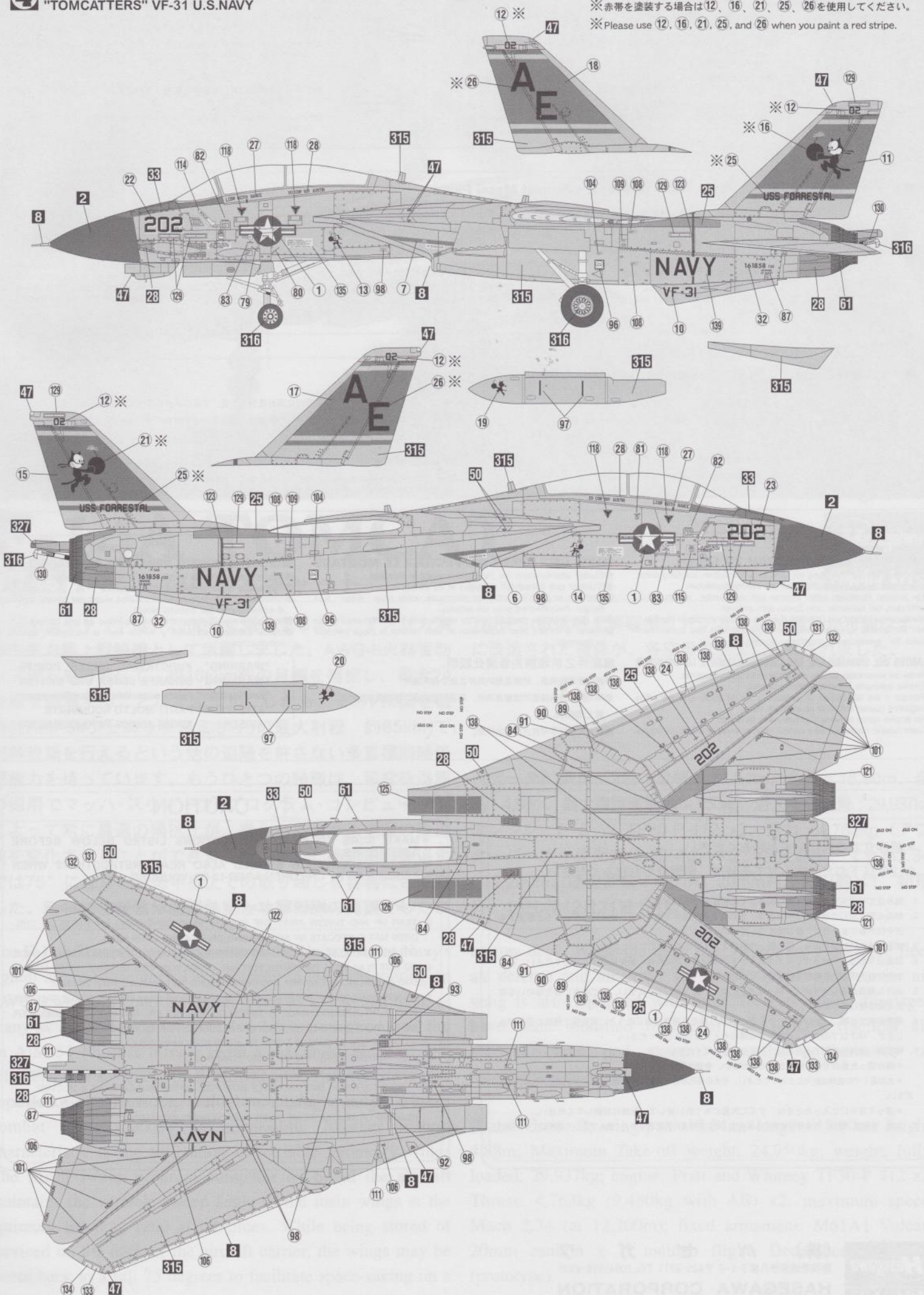


3 アメリカ海軍 第154戦闘飛行隊「ブラックナイツ」 「NK104」
 "BLACK KNIGHTS" VF-154 U.S.NAVY



4 アメリカ海軍 第31戦闘飛行隊 “トムキャッターズ” 「AE202」
 "TOMCATTERS" VF-31 U.S. NAVY

※赤帯を塗装する場合は12、16、21、25、26を使用してください。
 ※Please use 12, 16, 21, 25, and 26 when you paint a red stripe.



■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals



- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.
- 水から出したらタオルの上におせ、指先でデカールが動かしにくくした後、貼るところにおいて静かに台紙をずらします。
- Check with finger tip if design is loose on base paper. If so, place it on proper position on model and slide off base paper leaving design on model.

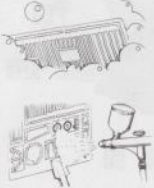
●デカールを貼るところのほこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。

●Clean model surface with wet cloth.



- 指先に少し水をつけて正確な位置にデカールを動かした後で、やわらかく、よく水を吸う布でデカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。
- Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- デカールが完全に乾いたら少し水をつけた布で、デカールのまわりのノリをふきとります。
- When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals.

■エッチング部品の用法について How to Prepare Etched Metal Parts



- 部品を切り離す前に台所用中性洗剤で洗浄します。
- Wash parts in a dishwashing detergent.



- エッチング用ハサミ等で切り取ります。
- Remove parts from the tree with "Etched Part Scissors".



- 鋭角に曲げる場合、先細のプライヤー（スコードロンツール等）を使用し、緩く曲げる場合は丸い棒等に押あてて曲げてください。
- Use small, sharp edged pliers to make sharp bends up to 90 degrees, etc. Curves are made by rolling the part over a round tube until the desired bend is achieved.

- 十分に濯ぎ乾かした後、市販のメタルプライマーを塗布します。
- Rinse thoroughly, dry, and prime with a metal primer.

- 小さな部品等は切り取る前に塗装しておいた方が作業が楽です。
- It is suggested that small parts be painted prior to removal from the tree.

■メタル部品の用法について Preparing Soft Metal Parts



- 余分な突起をカッター、やすり等で削り取ります。
- Smooth edges and mold join marks with a fine file.



- 十分に濯ぎ乾かした後、市販のメタルプライマーを塗布します。
- Wash, rinse and air dry, then prime part with a metal primer.

- ワイヤブラシで磨き、表面を整えます。
- Polish part with a fine wire brush.

- メタル部品は製法の都合上余分な突起がついています。削り取る時は組立解説図に従ってください。
- Soft metal parts have flash adhering to them when molded. Check the part diagram to make sure you don't remove something that is not flash!

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geleerten Plastiktüten sollten zerrissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin erstickten.
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit Klebemittel sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamble, estudie cuidadosamente las instrucciones.
- Emplee solamente cemento plástico y pinturas.
- Rompa y tire las bolsas de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellas.
- No emplee nunca cemento ni pintura cerca de llamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

- Etudier attentivement les instructions avant le montage.
- N'utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis.
- Déchirer et jeter les sacs en plastique vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
- Ne jamais utiliser d'adhésif ou de vernis près d'une flamme.
- Utiliser le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.

■組件之前務請先看清此說明。

- 請先看清說明圖，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的。商品的空袋爲了不讓小孩子帶在頭上，請撕掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

■LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO

- Studiare attentamente le istruzioni prima del montaggio.
- Usare solo adesivo e vernici per plastica.
- Strappare e gettare le buste di plastica vuote per evitare il pericolo di soffocamento per bambini piccoli.
- Non usare mai l'adesivo o la vernice vicino ad una fiamma.
- Utilizzare sufficiente adesivo e ventilare bene la habitación durante la costruzione.

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
 "WARNUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN
 "Avertissement" Points essentiels de fonctionnement
 "ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE
 "AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO

注意

- *組み立てる前に必ずお読みください。
- *12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

1. 組み立てモデルです。作る前に組み立て説明書をお読みください。
2. 部品を取り出した後のビニール袋は、小さな子供が頭から被ったり、飲み込んだりすると窒息するおそれがありますので、破り捨ててください。
3. 部品はきれいに切り取り、切り取った後のクズはゴミ箱に捨ててください。
4. 部品はやむなくとがっている所がありますので使用目的以外は、絶対に遊ばないでください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
5. 小さな部品がありますので、誤って飲み込まないようにしてください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
6. 部品の組立の際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り扱っていると、刃先等で怪我の恐れがあります。12才以下の方は、保護者の指導のもとに取り扱ってください。
7. 接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意してください。
 - *締め切った室内では使用しないでください。中毒の恐れがあります。
 - *火の近くでの使用は絶対に止めてください。引火の恐れがあります。接着剤、塗料は目や口に入れないでください。
 - *誤って目や口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流して、医師に相談してください。
8. 工具、接着剤、塗料、電池等を使用する場合は、その説明書の注意事項をよく読んで正しく使用してください。

CAUTION

- * MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED BELOW BEFORE ASSEMBLING.
- * ADULT SUPERVISOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILDREN AGED 12 OR YOUNGER.

1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT. READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
4. DO NOT PLAY WITH THE PARTS FOR ANY OTHER PURPOSE AS SOME PARTS MAY BE TOO SHARP. MORE CAUTION AND CARE NEEDED FOR FAMILIES WITH INFANTS.
5. DO NOT SWALLOW ANY PARTS AND CUT-OFF CHIPS. KEEP AWAY FROM REACH OF CHILDREN.
6. WRONG OR CARELESS USAGE OF NIPPER, CUTTER, FILE ETC. MAY HURT THE ASSEMBLER.
7. BE CAUTIONS AS FOLLOWS WHEN USING ADHESIVES AND/OR PAINTS:
 - * DO NOT USE IN CLOSED ROOM TO AVOID POISONING/TOXIC.
 - * DO NOT USE NEAR FIRE TO AVOID FLAMMABILITY.
 - * DO NOT PUT ANY ADHESIVES AND/OR PAINTS INTO MOUTH AND EYE IF MISTAKENLY PUT INTO, WASH OUT PROMPTLY WITH FULL WATER AND CONSULT A DOCTOR.
8. USE TOOLINGS, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC. PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL.