

# F-14A TOMCAT `VF-1 WOLFPACK`

**Hasegawa**  
Hobby kits

**09917 1:48 F-14A トムキャット “VF-1 ウルフパック”**

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185km)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weep・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-14Aの主任務は艦隊防空と攻撃部隊の掩護でし

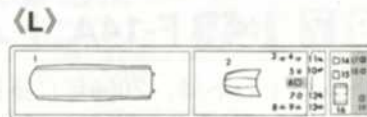
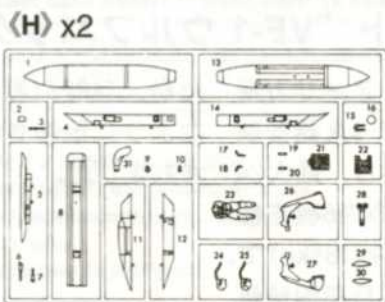
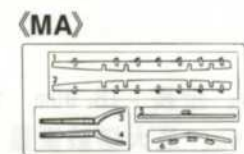
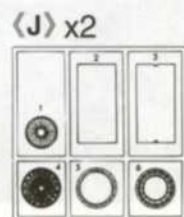
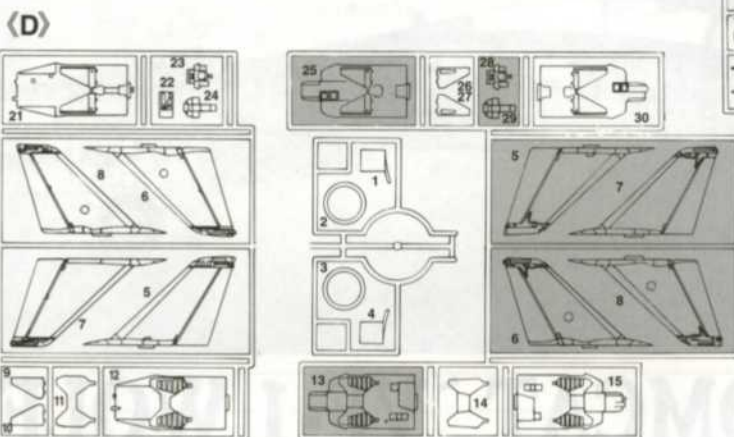
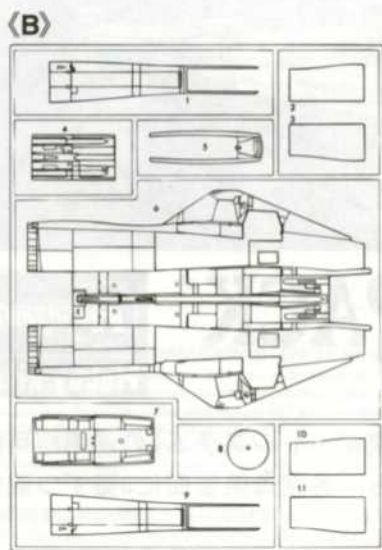
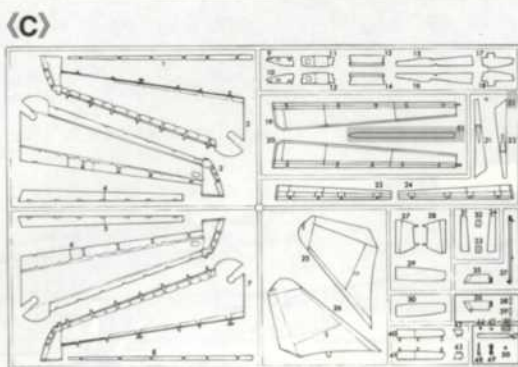
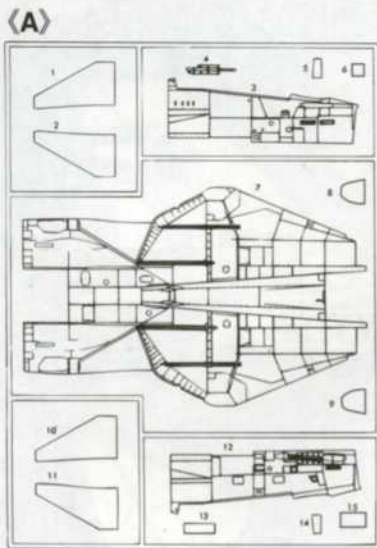
たが、TARPS(戦術機上偵察ポッドシステム)の運用が可能ないように改造された機体も、各空母航空団に3機ずつ配備されました。

《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-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 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: Two; 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)



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.  
不需要使用的零件

■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。

For Japanese use only.

— 部品請求カード —

09917 1:48 F-14A トムキャット VF-1 ウルフパック

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してください。

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.....1000円 MB①部品+タイヤ部品(UA).....600円  
F 部品.....800円 MB②③部品.....700円  
H 部品 (1枚分).....600円 デカール.....2000円

1007

ART No. 09917

2	H[2]	ブラック(黒)	BLACK
8	H[8]	シルバー(銀)	SILVER
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
48	H[91]	クリアーイエロー	CLEAR YELLOW
50	H[93]	クリアーブルー	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]	クリアーグリーン	CLEAR GREEN
305		グレー-FS36118	GRAY FS36118
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

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。

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

◆ 瞬間接着剤 金属用。  
 INSTANT GLUE FOR METAL  
 METALLKLEBER  
 COLLA INSTANTANEA PER METALLI  
 UTILIZH PEGAMENTO INSTANTANEO  
 瞬間結合剤、金属用

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

×2 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  
 USARE ATTENZIONE  
 TENER CUIDADO  
 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  
 OFFENEN  
 FAIRE UN TROU  
 FORO APERTO  
 HACER AGUERO  
 鑽孔

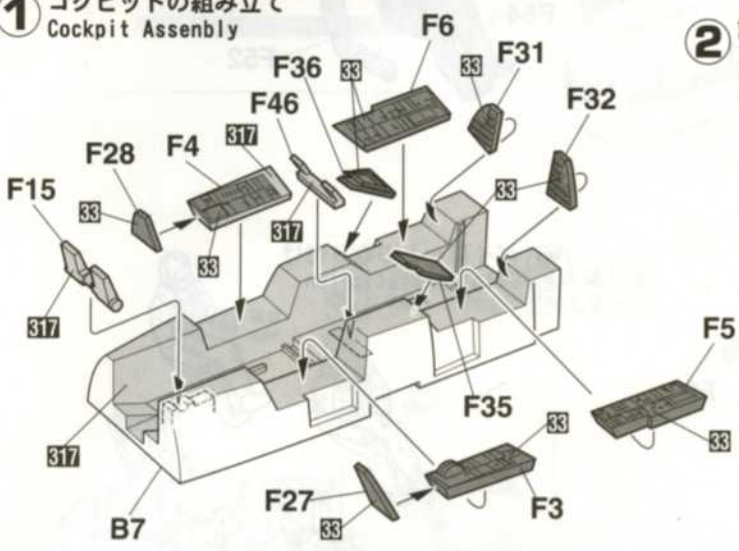
⬆ 穴をうめてください。  
 FILL HOLE  
 SCHLIESSEN  
 BOUCHER LE TROU  
 FORO PIENO  
 EMPLEAR EL AGUERO  
 把孔填平

①② 塗装図の番号です。  
 PAINTING SCHEME NUMBER  
 LACKERSCHEMANUMMER  
 NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES  
 NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA  
 PINTAR ESQUEMA NUMERO  
 這是塗裝圖的號碼

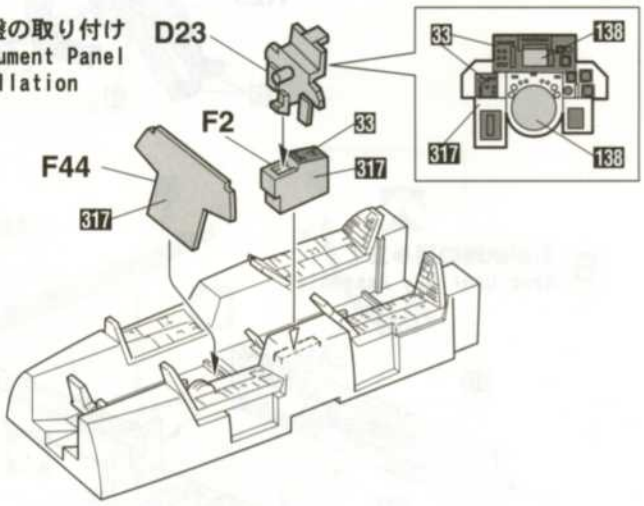
↩ 折曲げてください。  
 BEND  
 BITTE BIEGEN  
 PUEER SIL VOUS PLAIT  
 PIEGAR  
 PEGAR  
 折曲

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

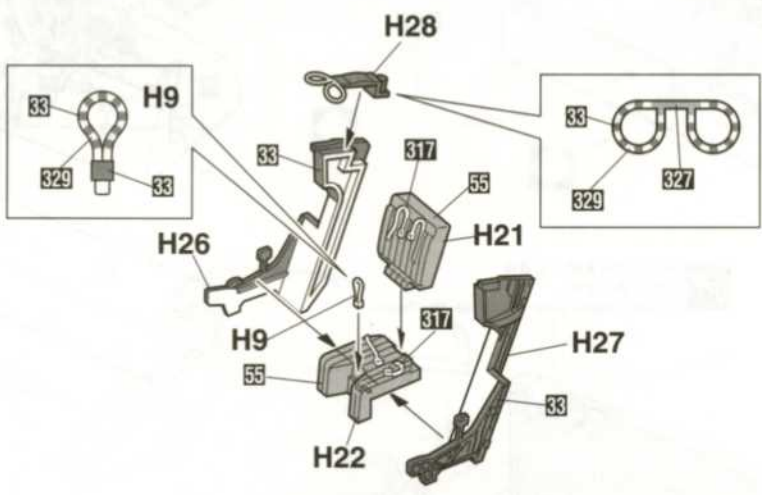


② 計器盤の取り付け  
 Instrument Panel Installation

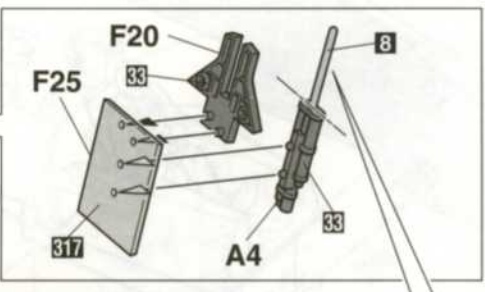
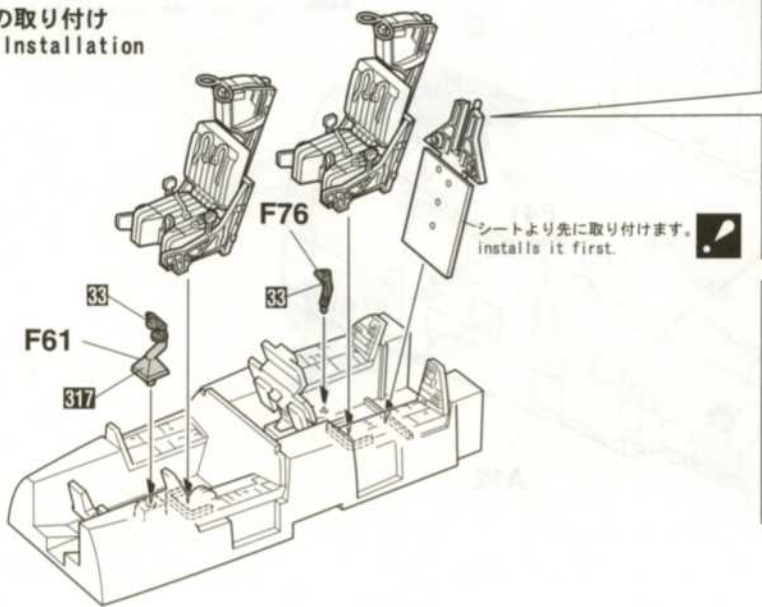


③ 座席の組み立て  
 Seat Assembly

×2

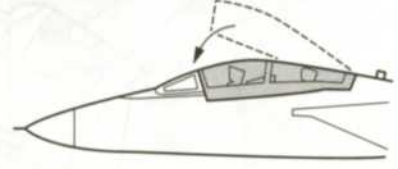


④ 座席の取り付け  
 Seat Installation

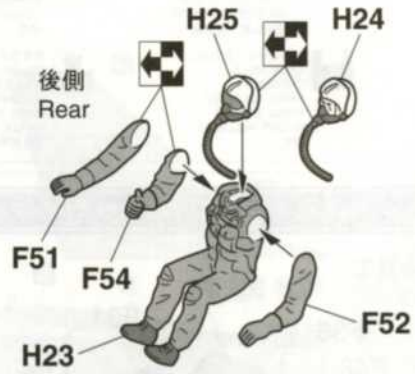
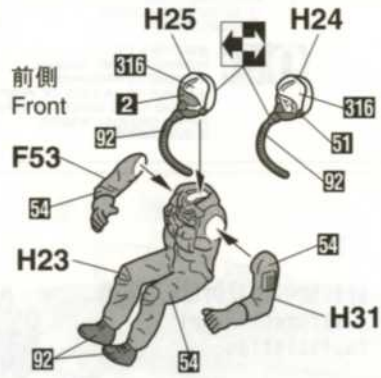


シートより先に取り付けます。  
 installs it first.

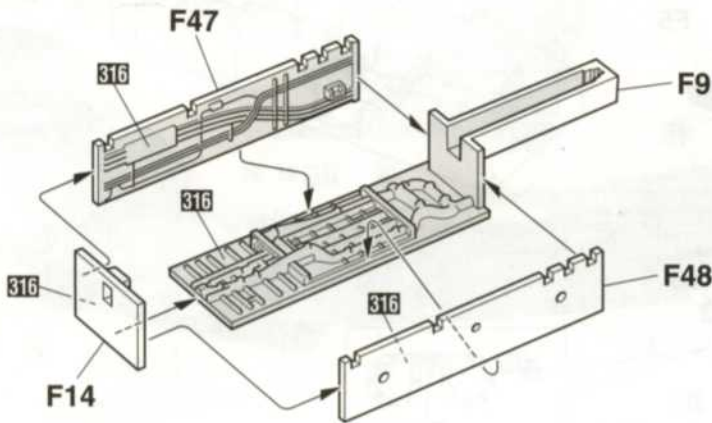
↔ 注意  
 キャンピーを閉じる場合は切り取ります。  
 When the canopy is closed, it cuts it out.



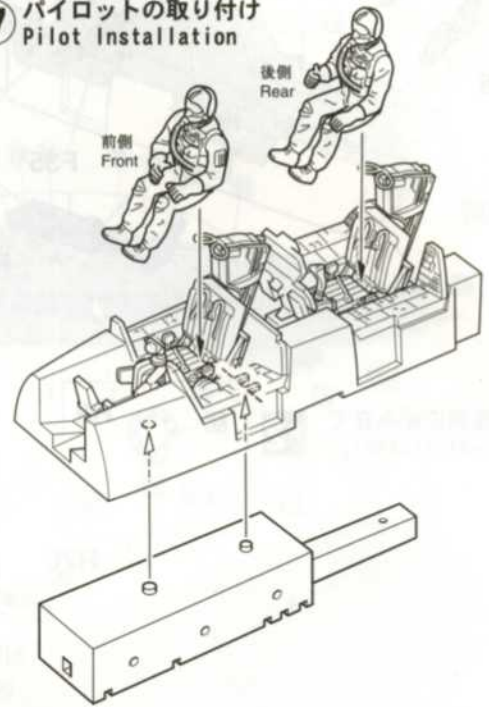
**5** パイロットの組み立て  
Pilot Assembly



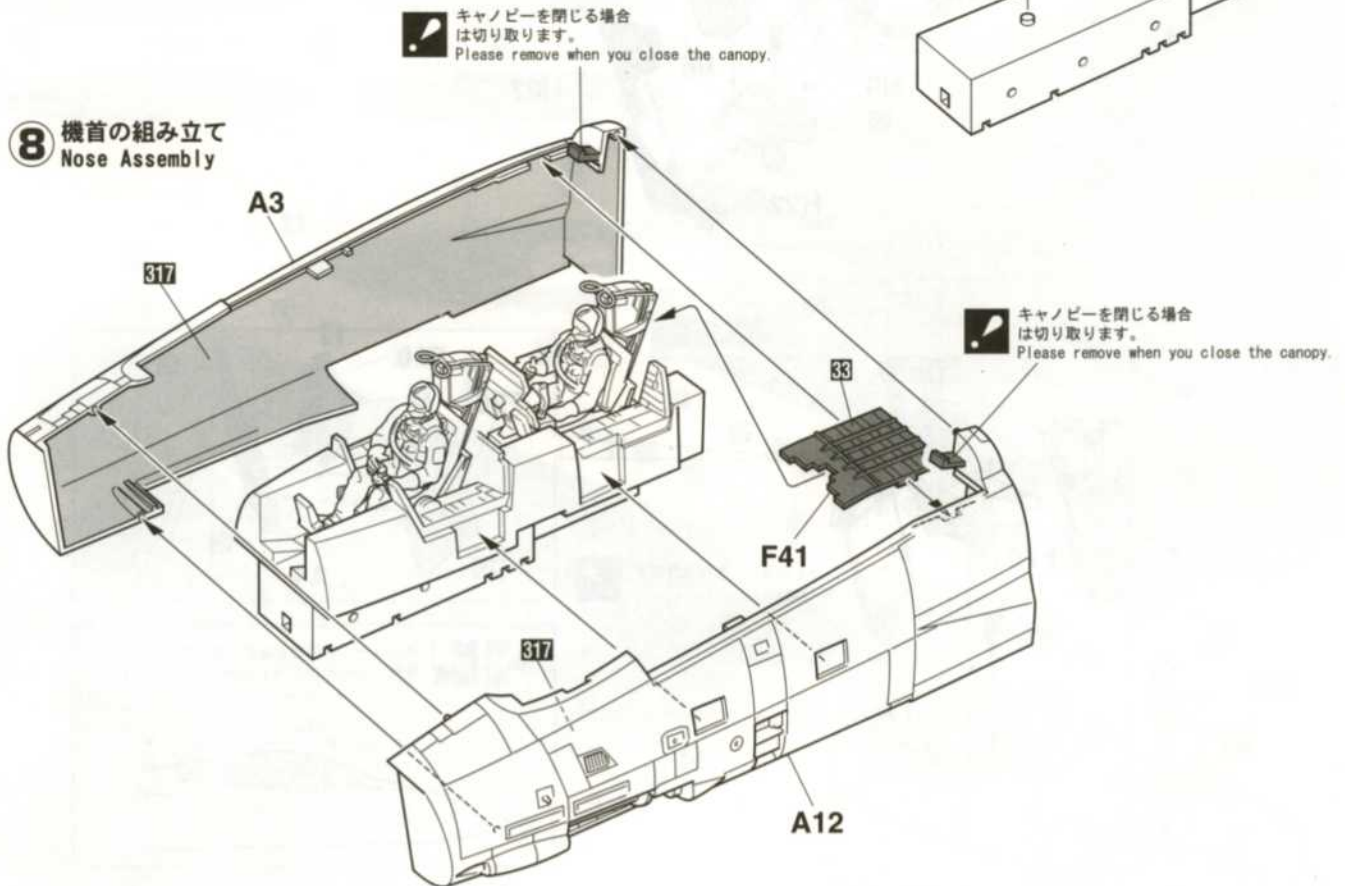
**6** 前脚納庫の組み立て  
Nose Gear Bay Assembly



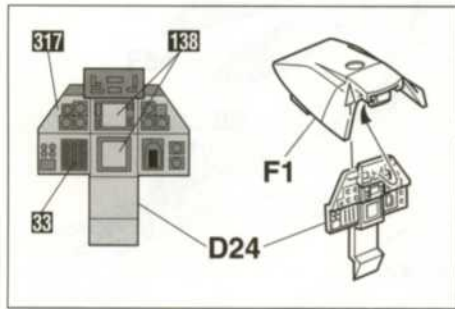
**7** パイロットの取り付け  
Pilot Installation



**8** 機首の組み立て  
Nose Assembly

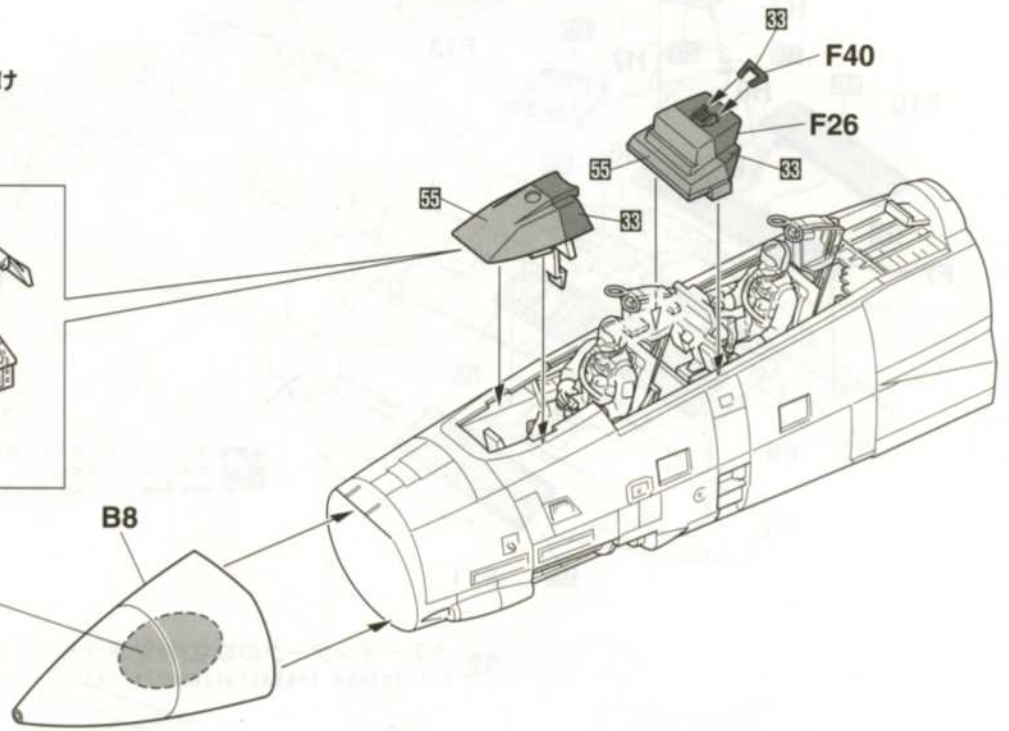


**9** ヘッドアップディスプレイの取り付け  
Head-Up Display Installation

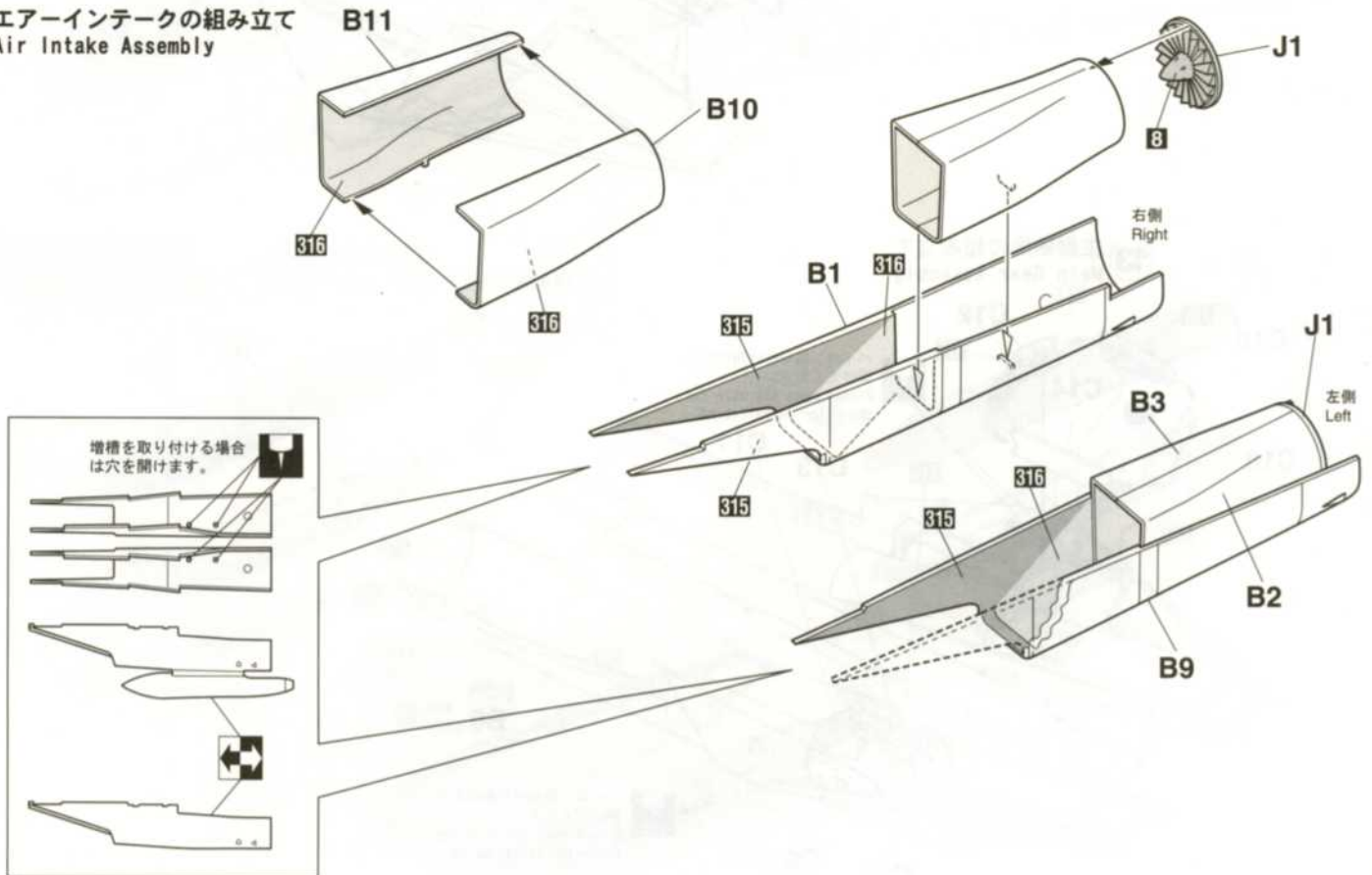


おもりの部品は入っていません。  
Ballast is not included.

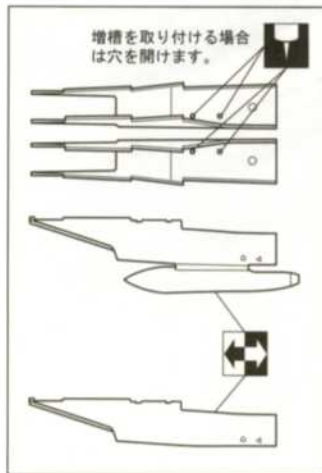
**9**  
30g



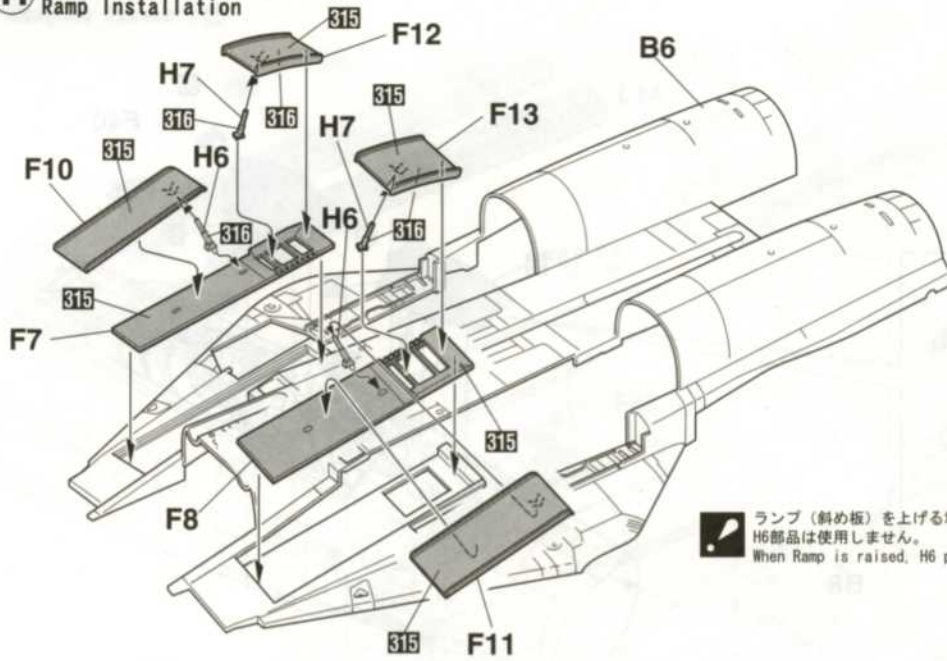
**10** エアインテークの組み立て  
Air Intake Assembly



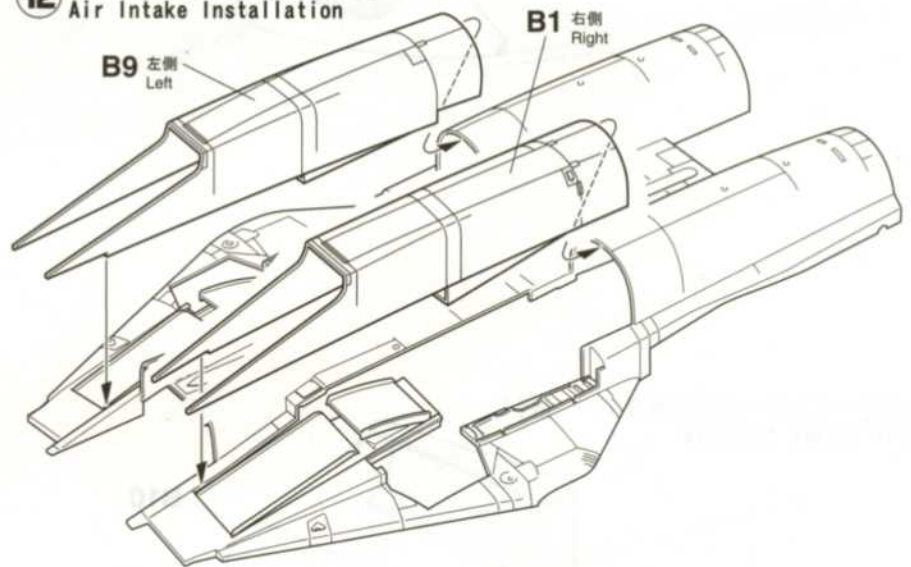
増槽を取り付ける場合は穴を開けます。



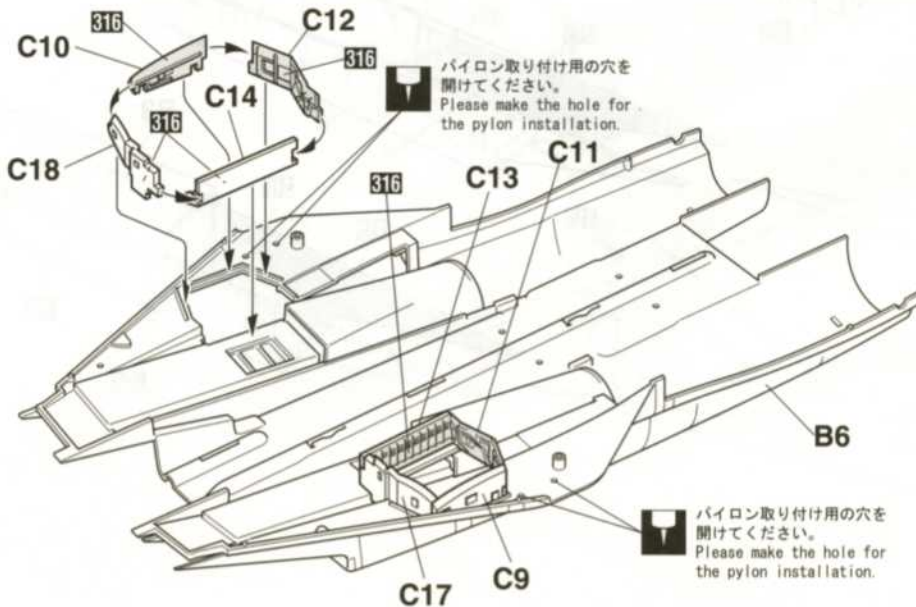
**11** ランプ (斜め板) の取り付け  
Ramp Installation



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



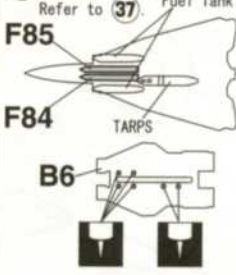
**13** 主脚納庫の組み立て  
Main Gear Assembly



# 14 胴体の組み立て Fuselage Assembly

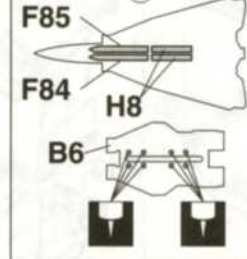
TARPS搭載時  
TARPS

③7で組み立てます。  
Refer to ③7.



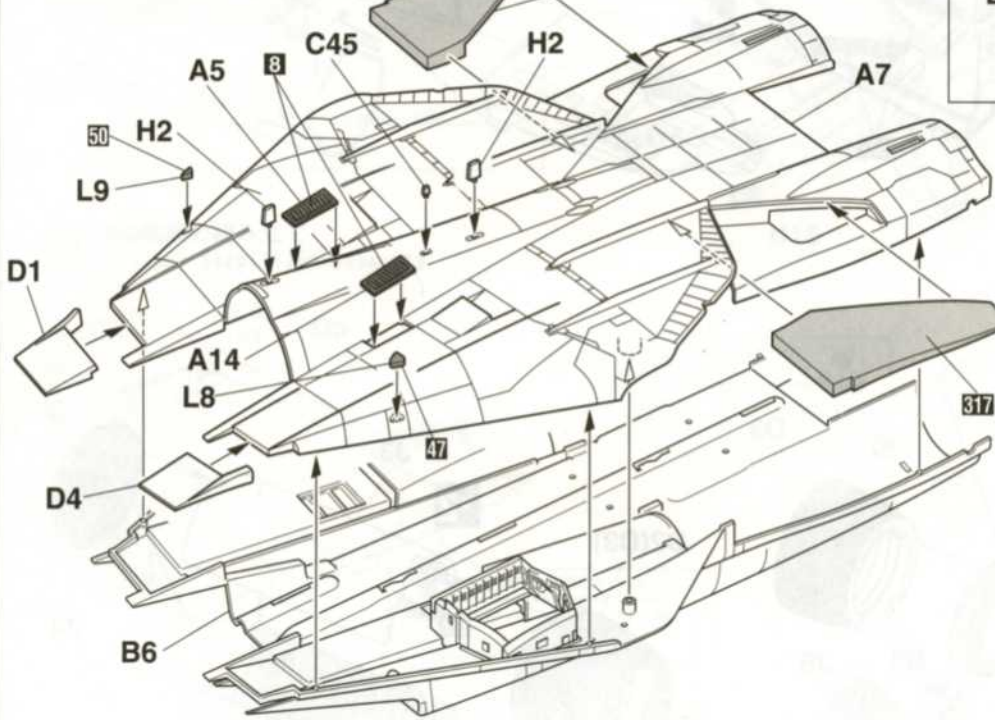
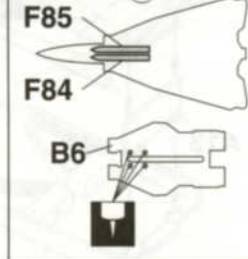
フェニックス4発搭載時  
Four phoenixes

③5で組み立てます。  
Refer to ③5.

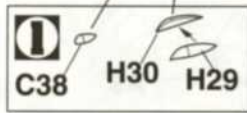
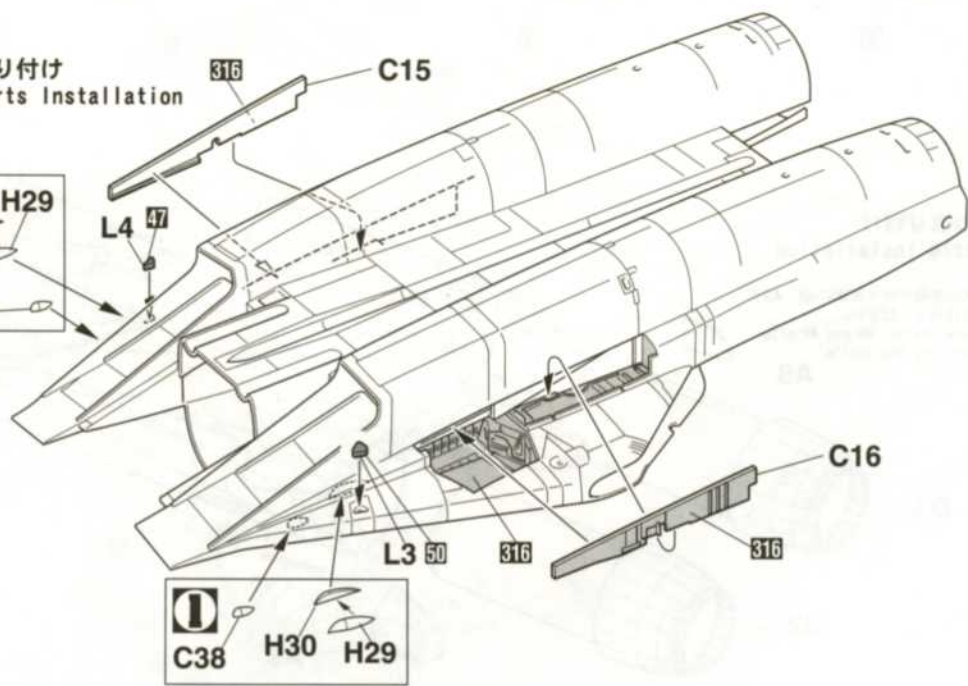
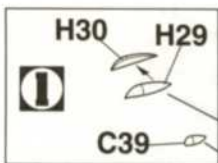


フェニックス2発搭載時  
Two phoenixes

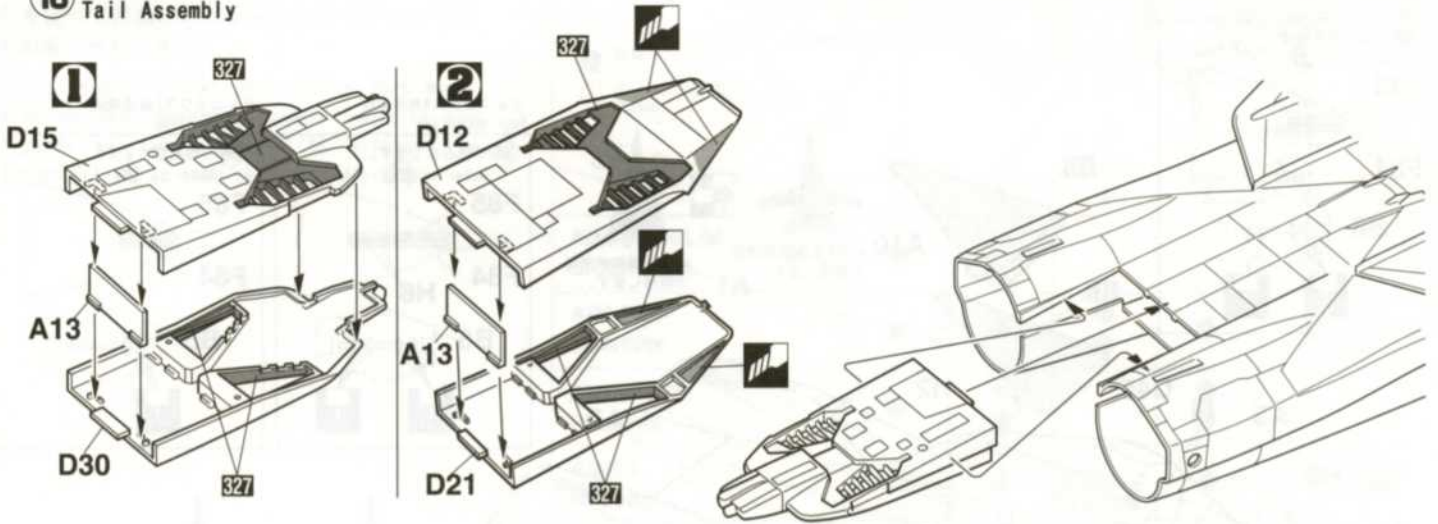
③6で組み立てます。  
Refer to ③6.



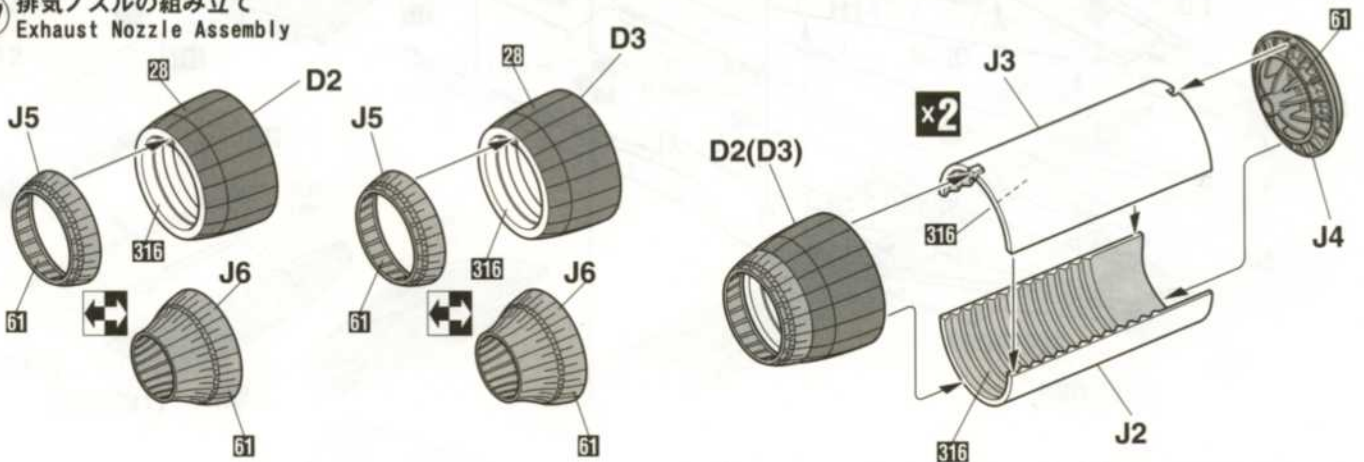
# 15 各部分の取り付け Various Parts Installation



**16** 尾部の組み立て  
Tail Assembly

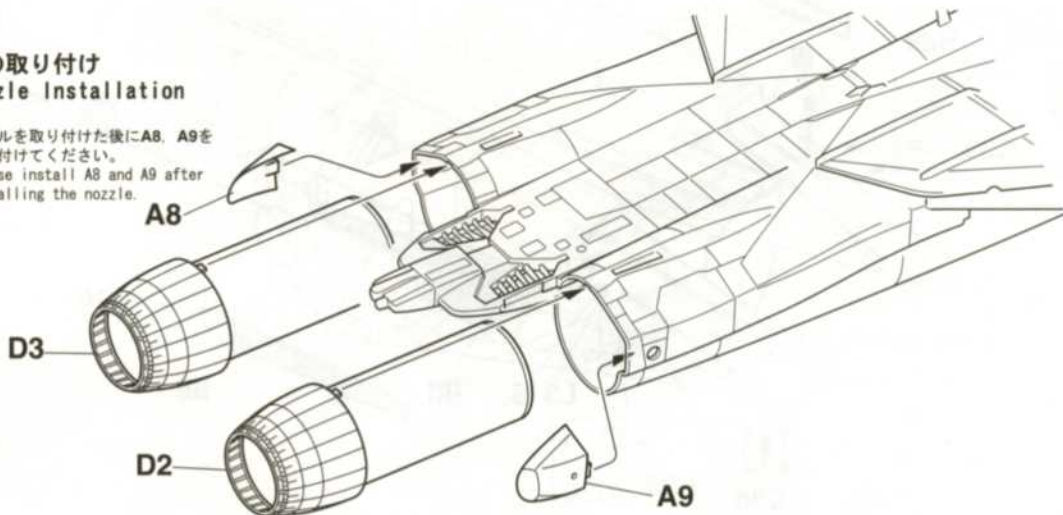


**17** 排気ノズルの組み立て  
Exhaust Nozzle Assembly



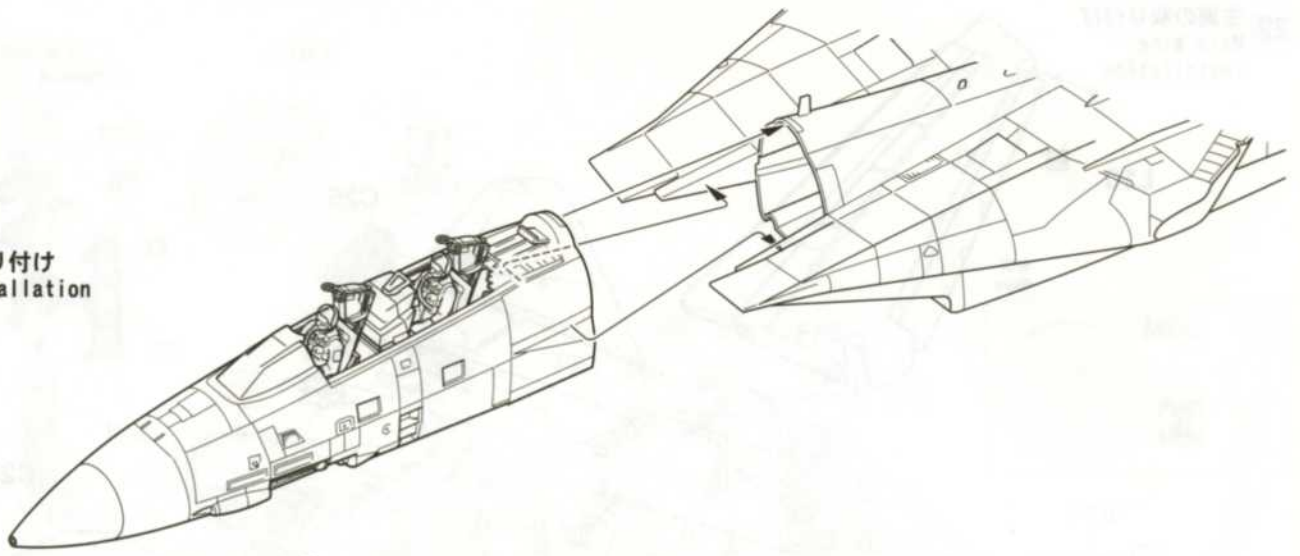
**18** 排気ノズルの取り付け  
Exhaust Nozzle Installation

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

315

C19

C7

C1

327

左側 Left

C6

327

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

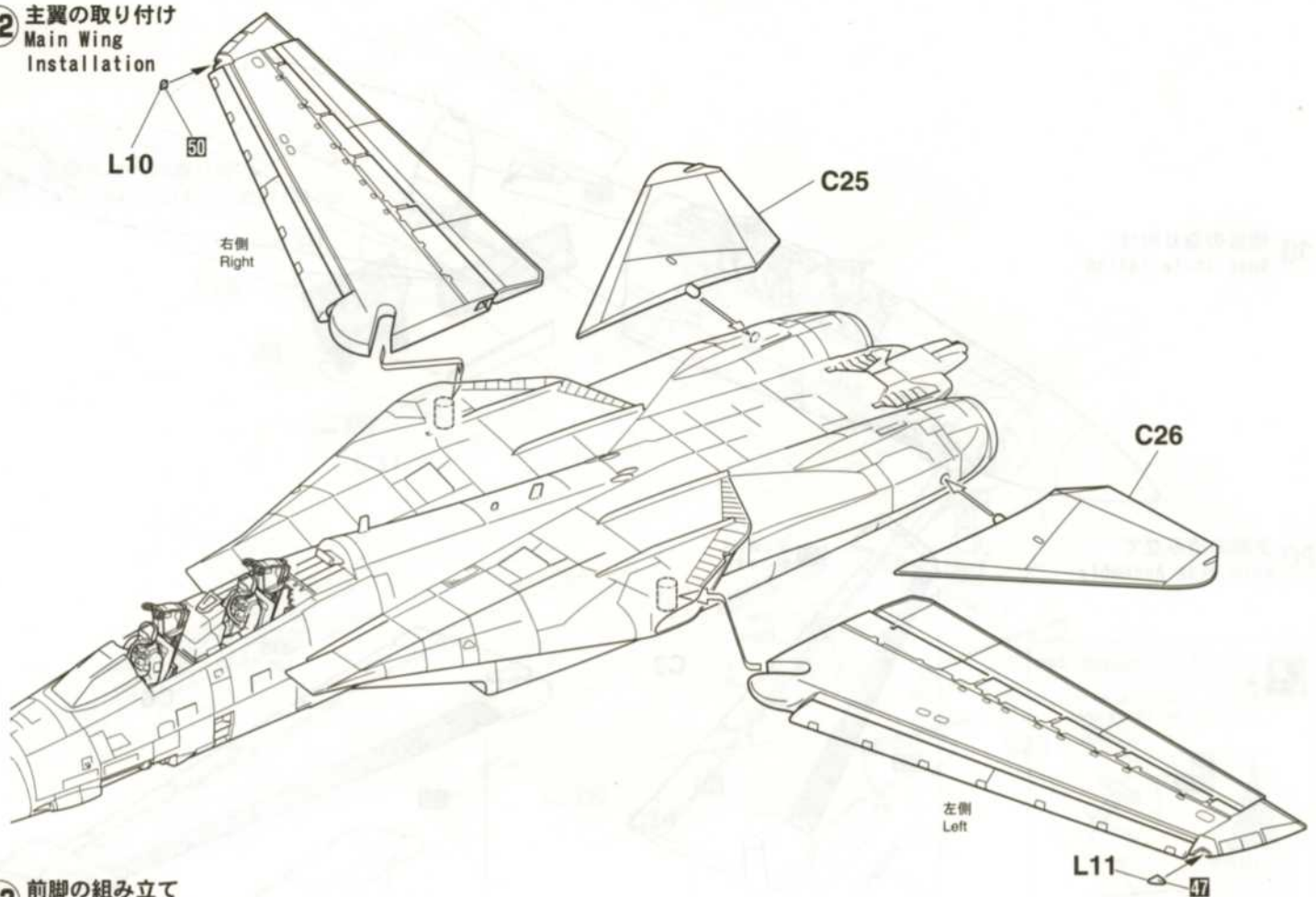
右側 Right

C23

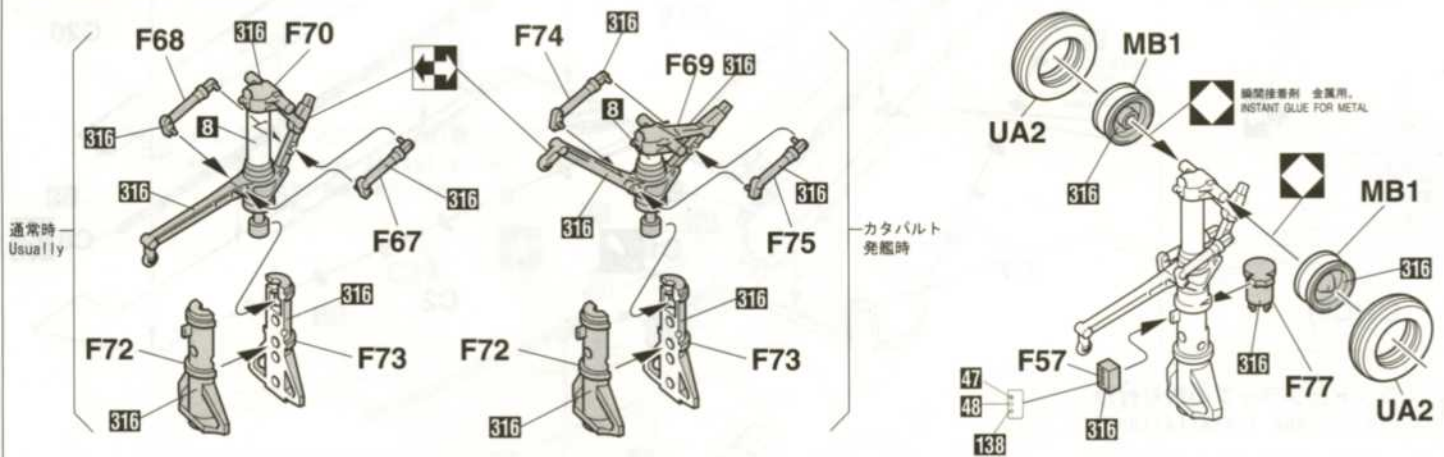
327 内側 Inside

C5

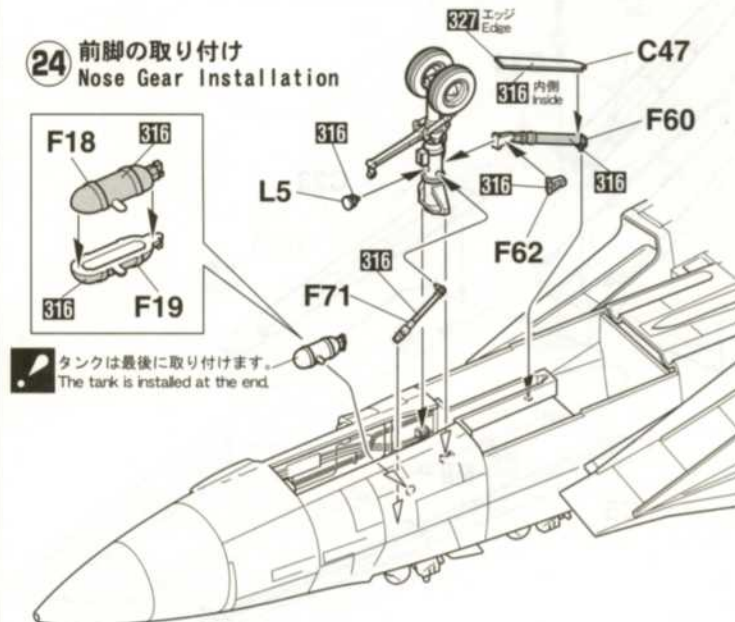
**22** 主翼の取り付け  
Main Wing  
Installation



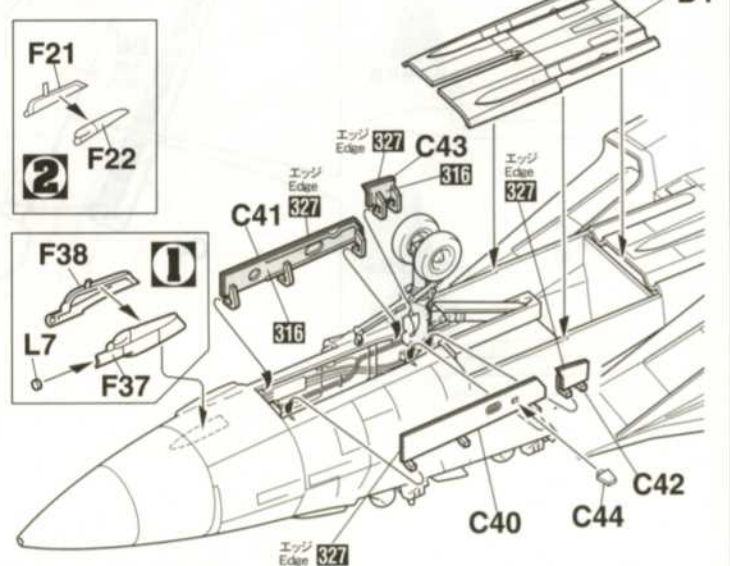
**23** 前脚の組み立て  
Nose Gear Assembly



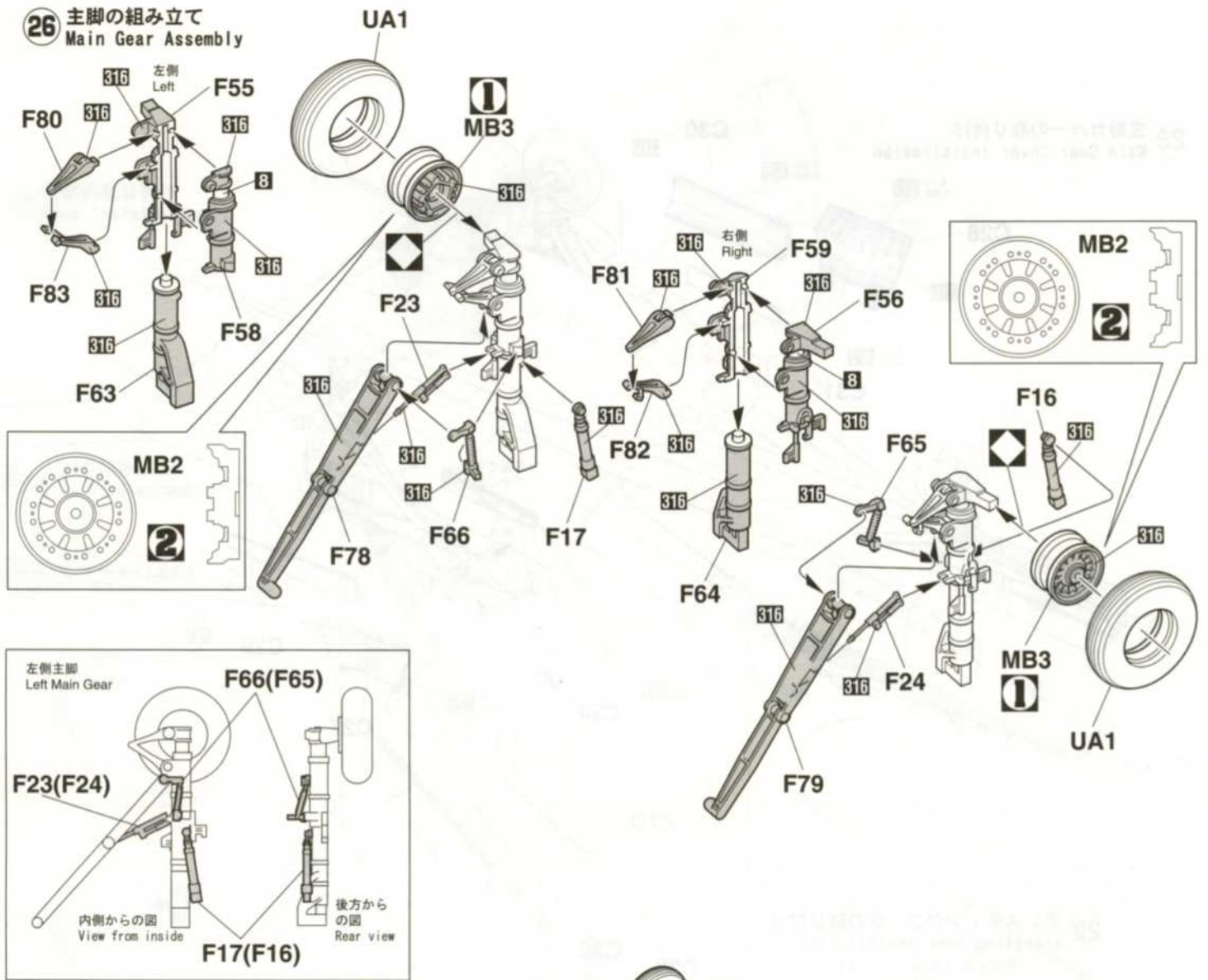
**24** 前脚の取り付け  
Nose Gear Installation



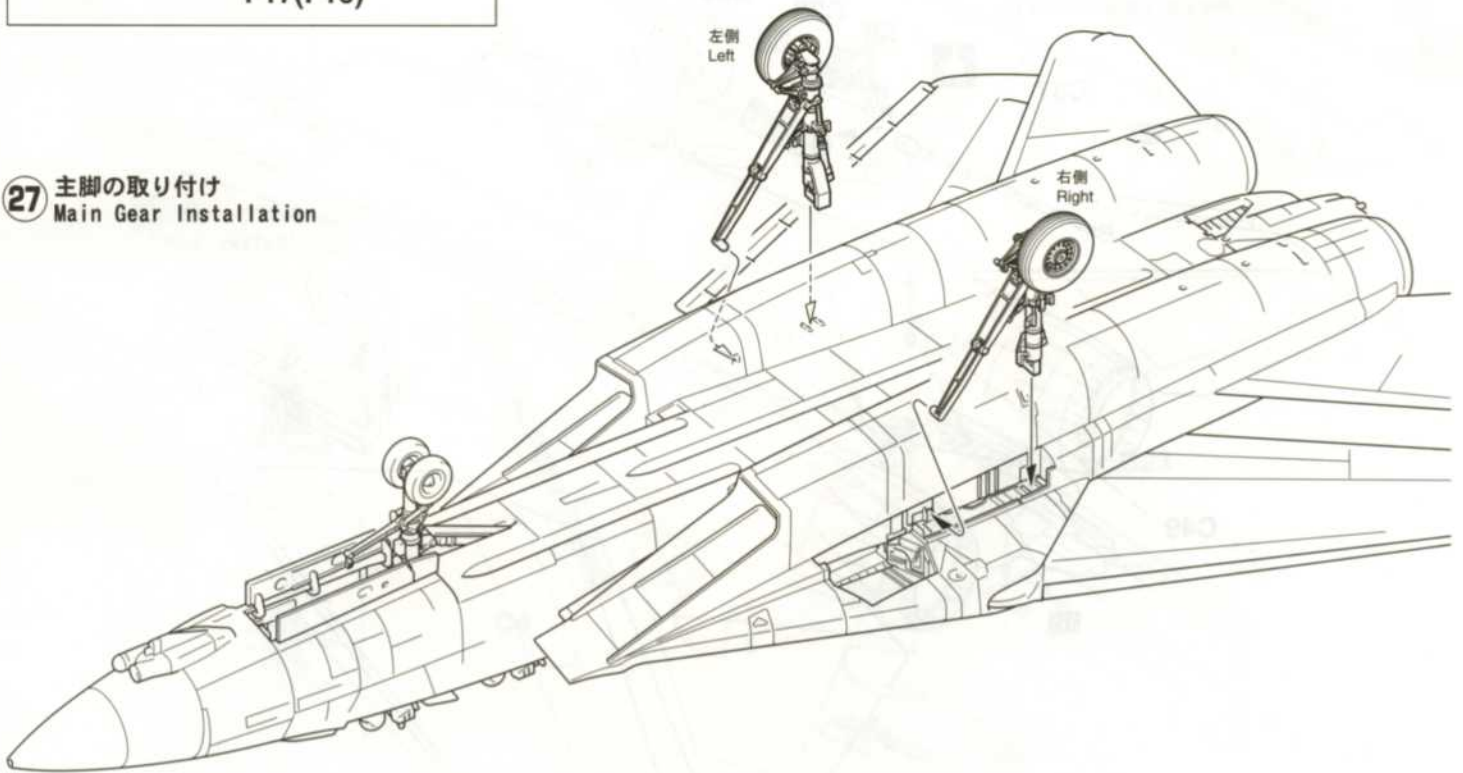
**25** 前脚カバーの取り付け  
Nose Gear Cover Installation



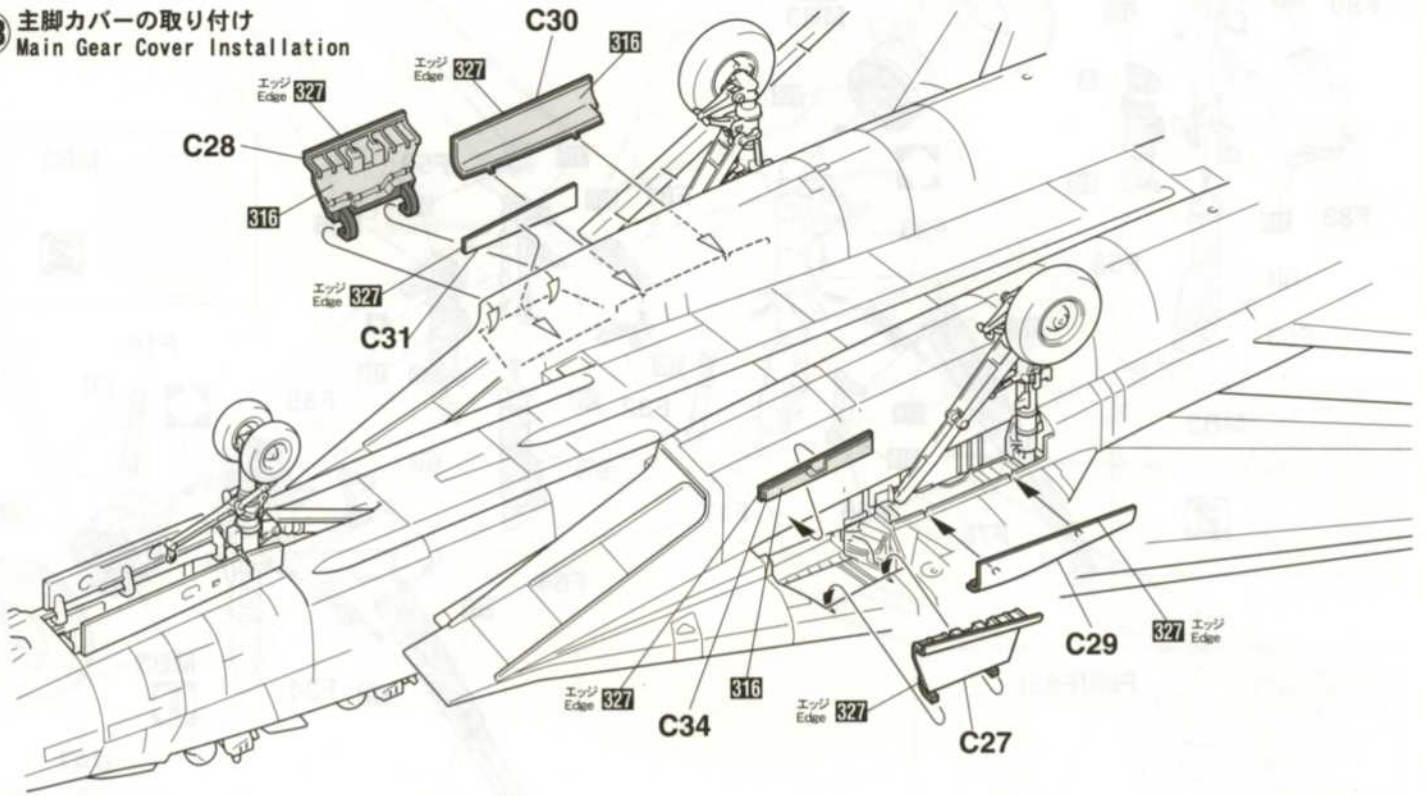
**26** 主脚の組み立て  
Main Gear Assembly



**27** 主脚の取り付け  
Main Gear Installation

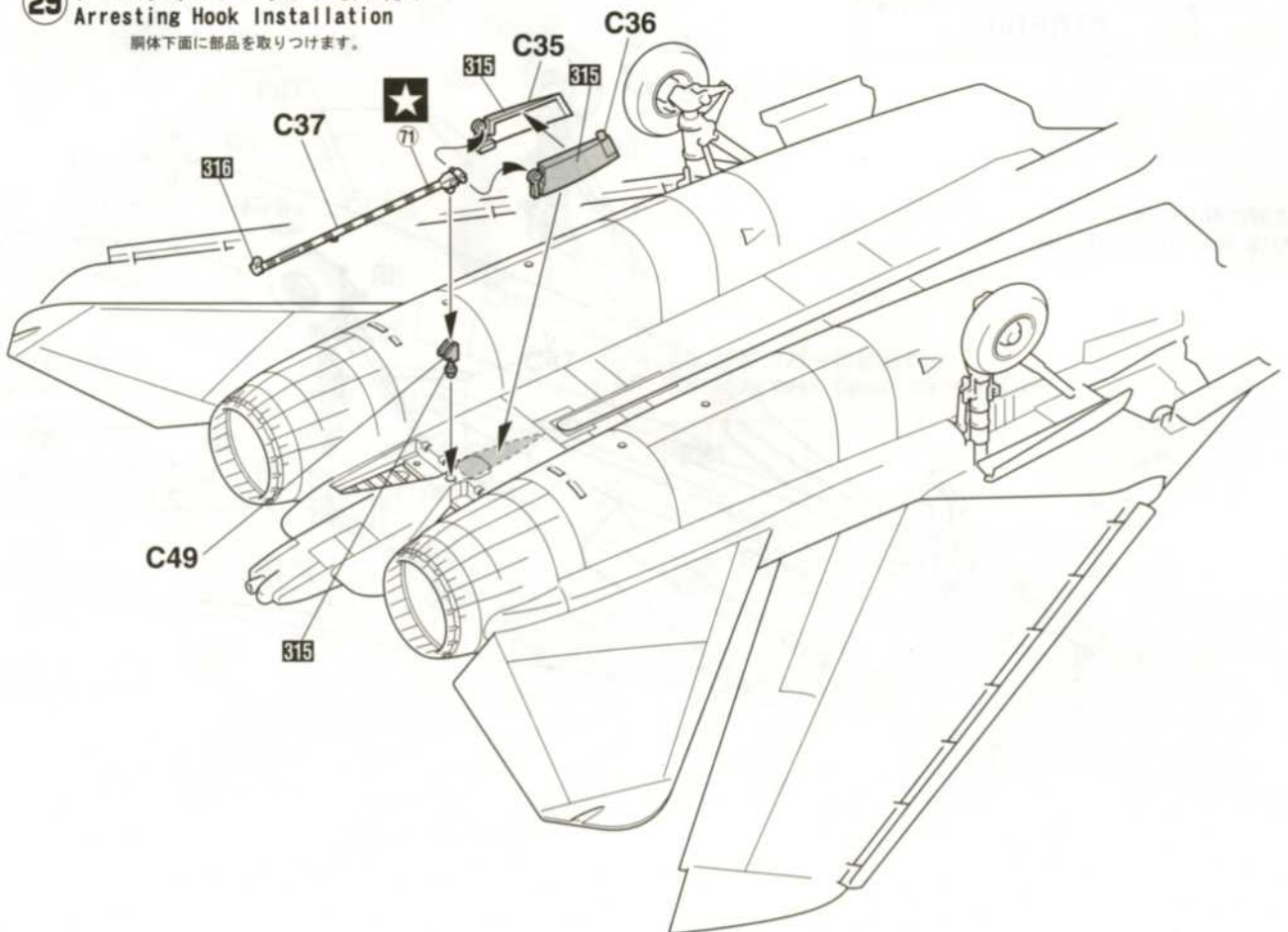


**28** 主脚カバーの取り付け  
Main Gear Cover Installation



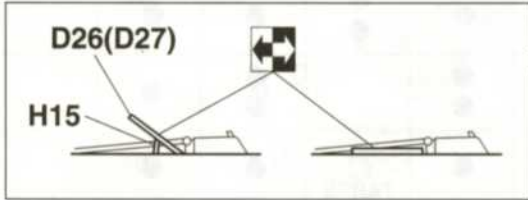
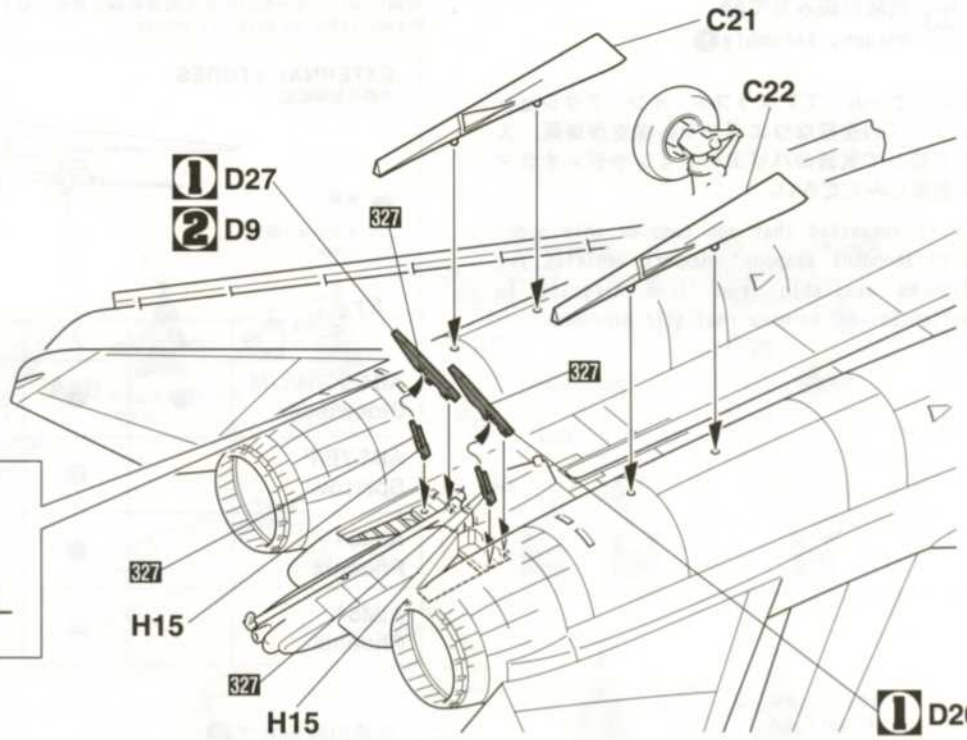
**29** アレスティングフックの取り付け  
Arresting Hook Installation

胴体下面に部品を取り付けます。

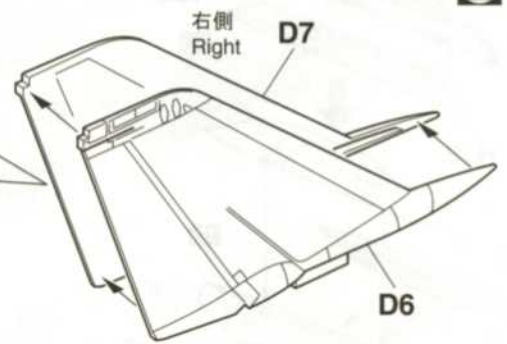
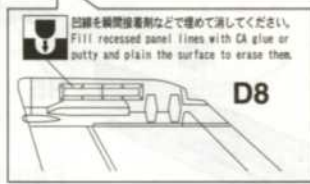
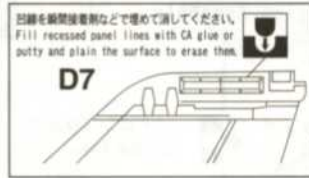
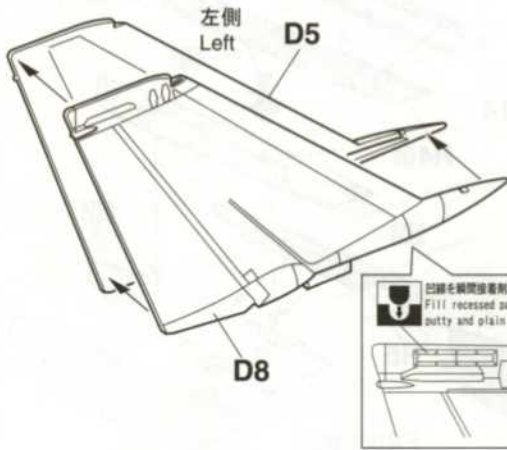


**30** スピードブレーキの取り付け  
Speed Brakes Installation

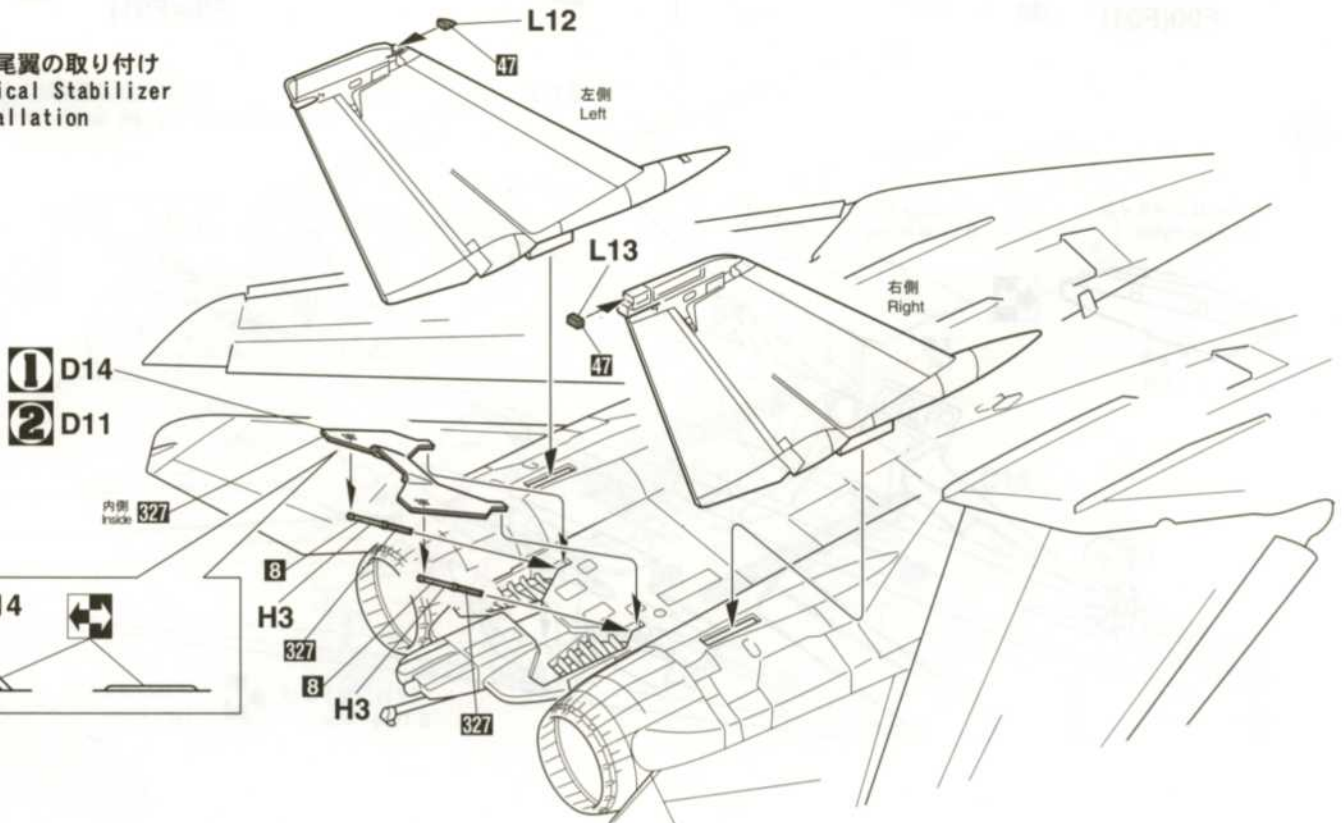
胴体下面に部品を取付けます。  
Parts are installed in the bottom.



**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。

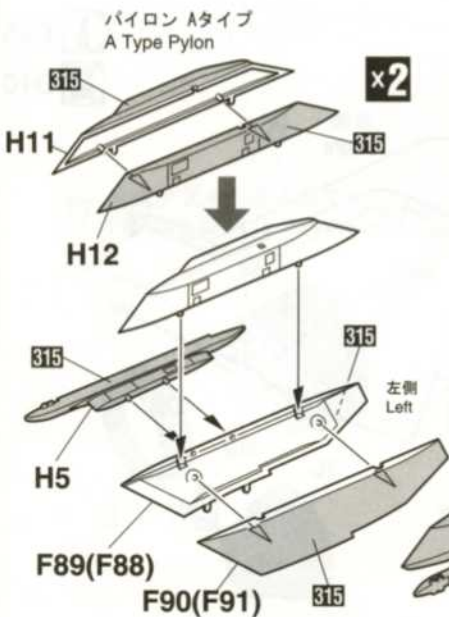
It is suggested that you combine this model with abundant weapons, support vehicles and figures available from "1/48 Aircraft In Action Series" to make realistic dioramas.

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							
STA. No.	1	2	3	4	5	6	7
	AIM-9G/H/L/M Sidewinder	●	●				●
AIM-7E/F Sparrow		●	●	●●	●	●	
AIM54 Phoenix		●	●		●	●	
AIM54 Phoenix		●	●	○	●	●	

● 装備  
○ オプション装備  
Option

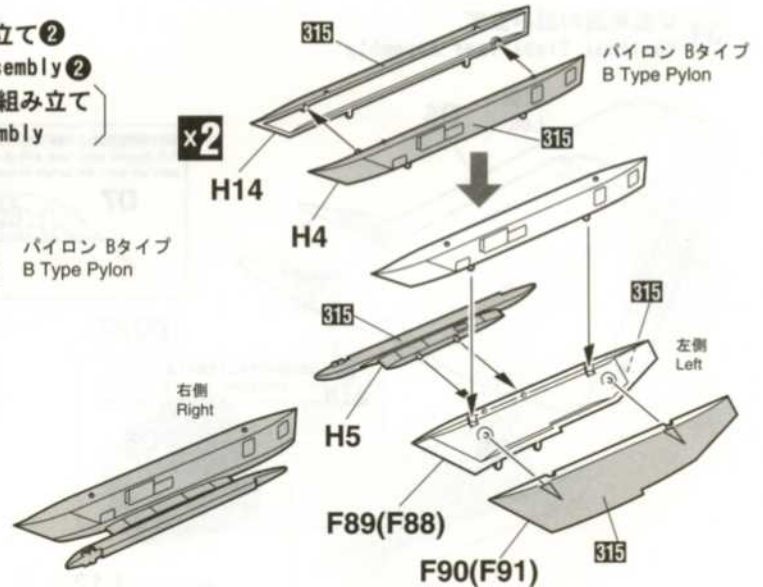
TARPS



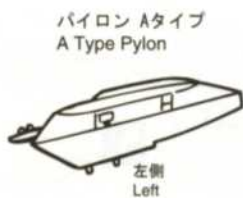
### 34 武装の組み立て② Weapons Assembly ② パイロンの組み立て Pylon Assembly

パイロン Aタイプ  
A Type Pylon

パイロン Bタイプ  
B Type Pylon



### 34



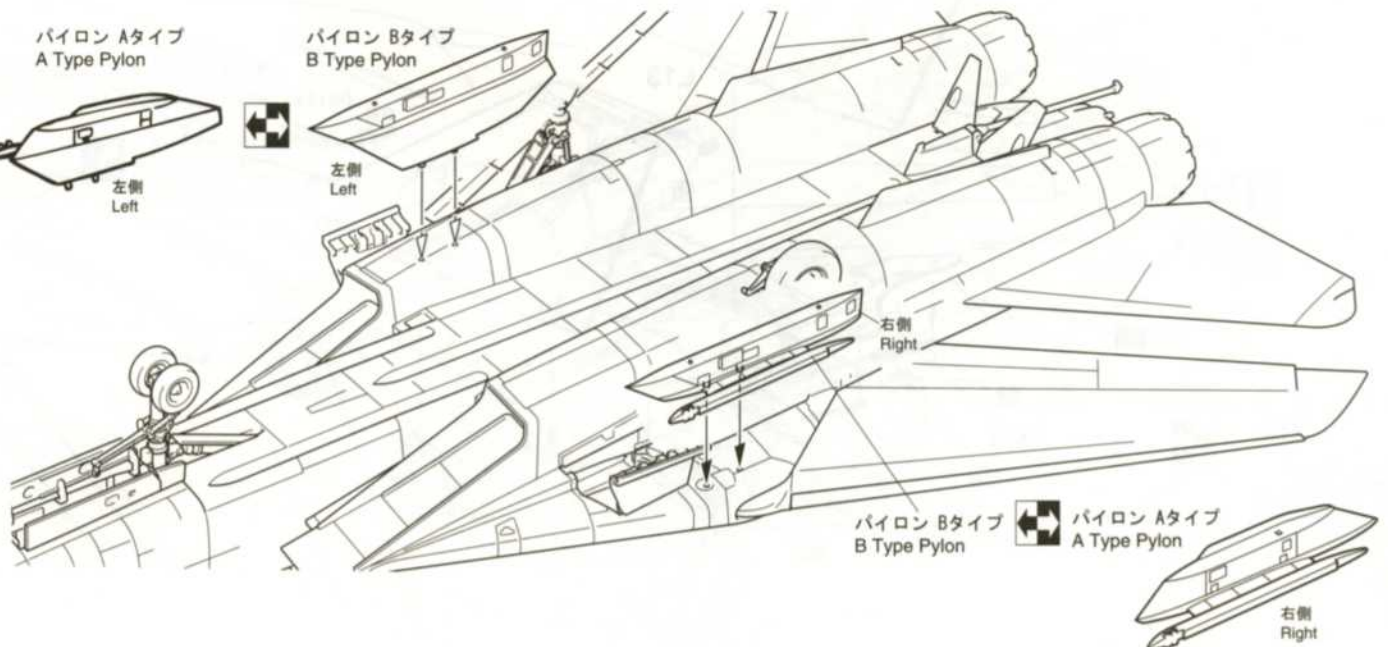
パイロン Bタイプ  
B Type Pylon

左側 Left

パイロン Bタイプ  
B Type Pylon

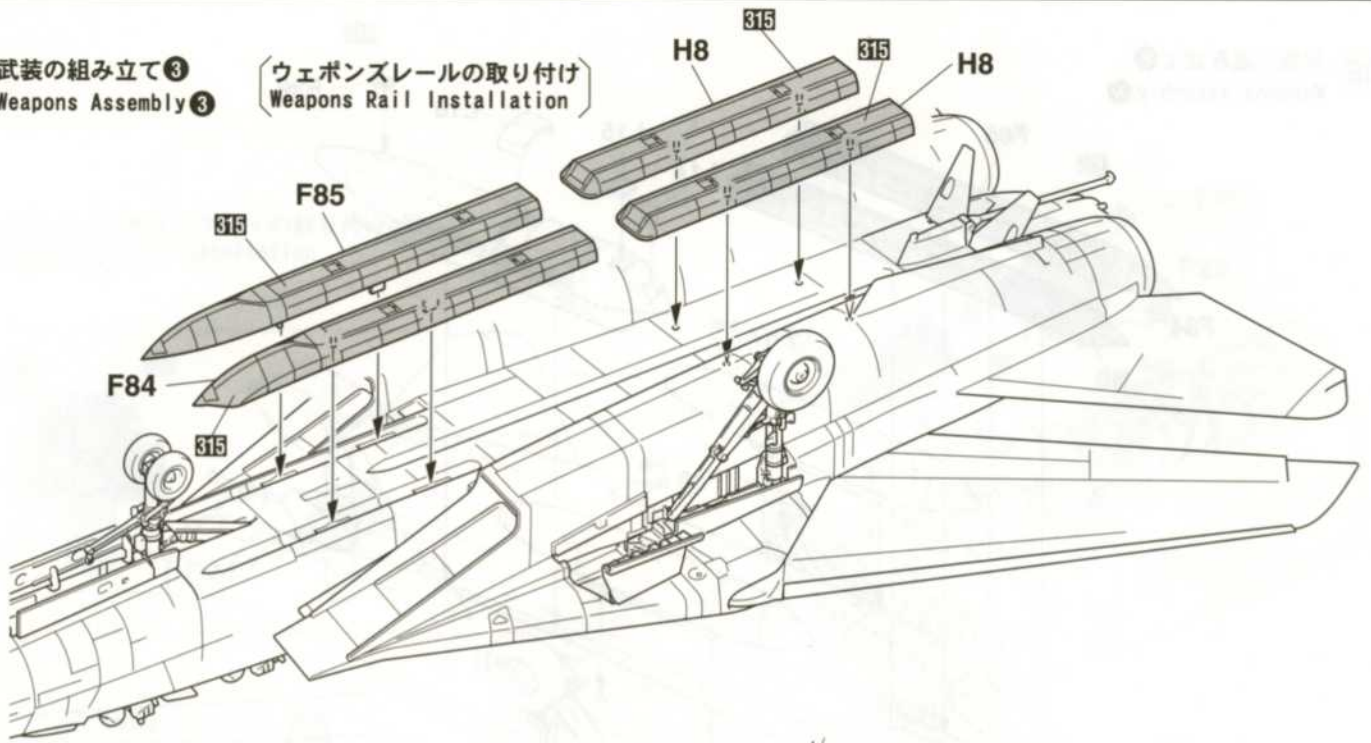
パイロン Aタイプ  
A Type Pylon

右側 Right



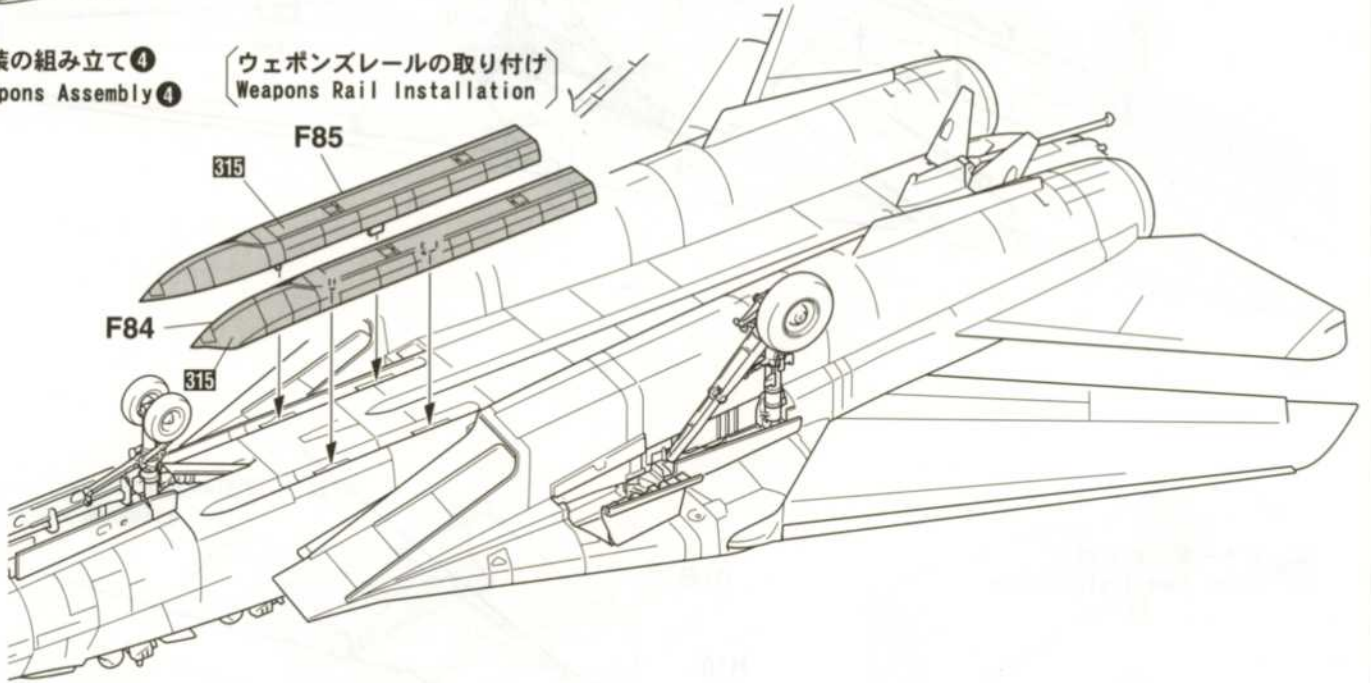
35 武装の組み立て③  
Weapons Assembly ③

(ウェポンズレールの取り付け)  
Weapons Rail Installation



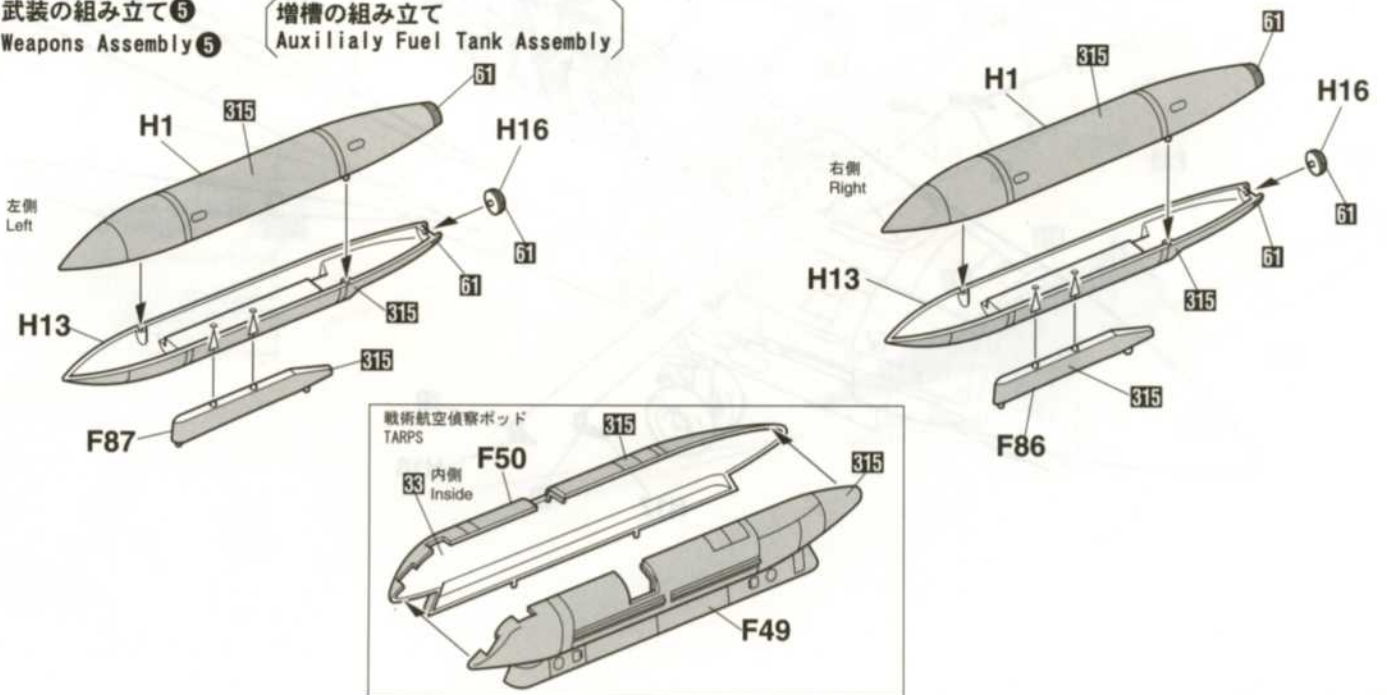
36 武装の組み立て④  
Weapons Assembly ④

(ウェポンズレールの取り付け)  
Weapons Rail Installation

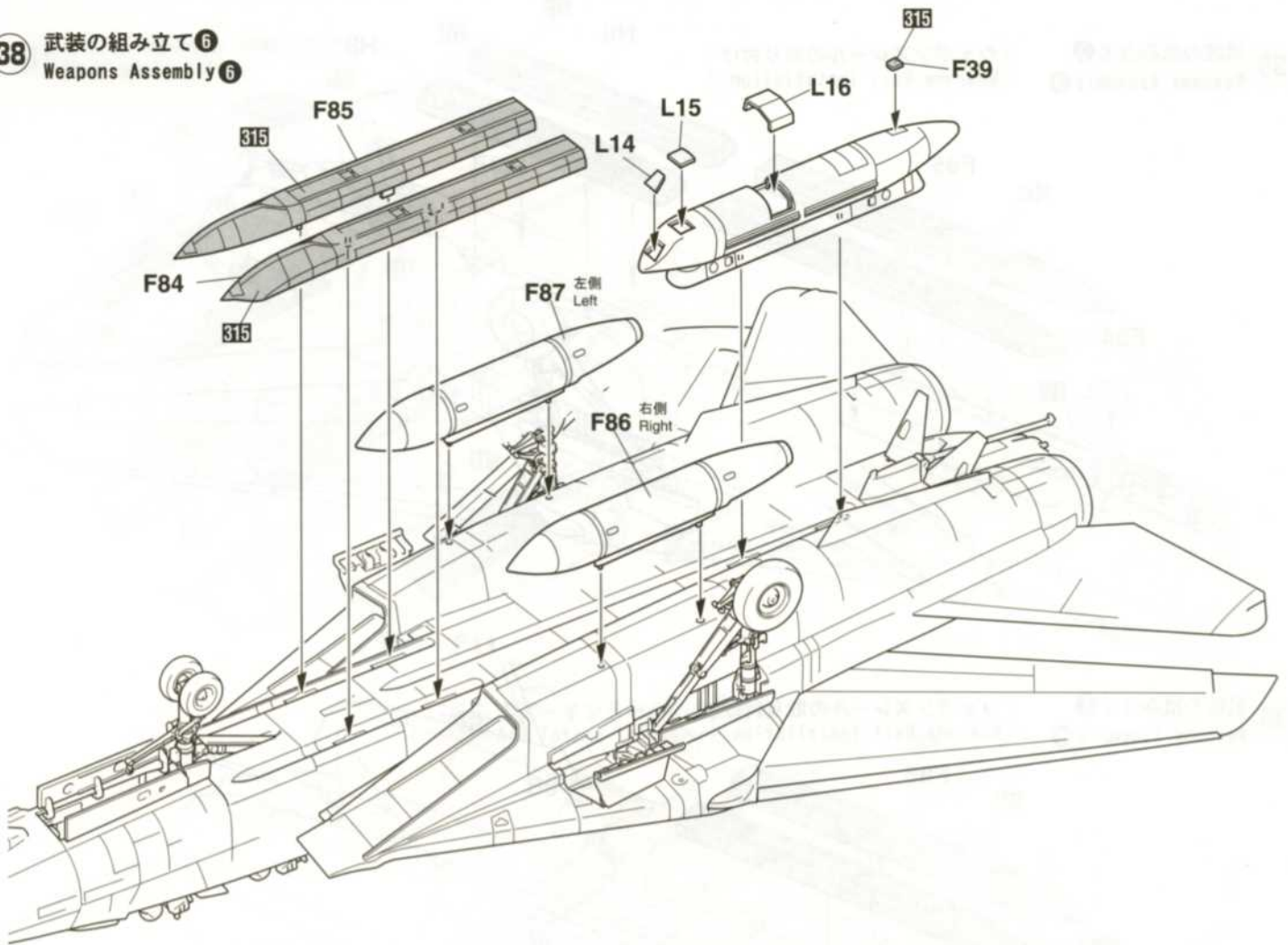


37 武装の組み立て⑤  
Weapons Assembly ⑤

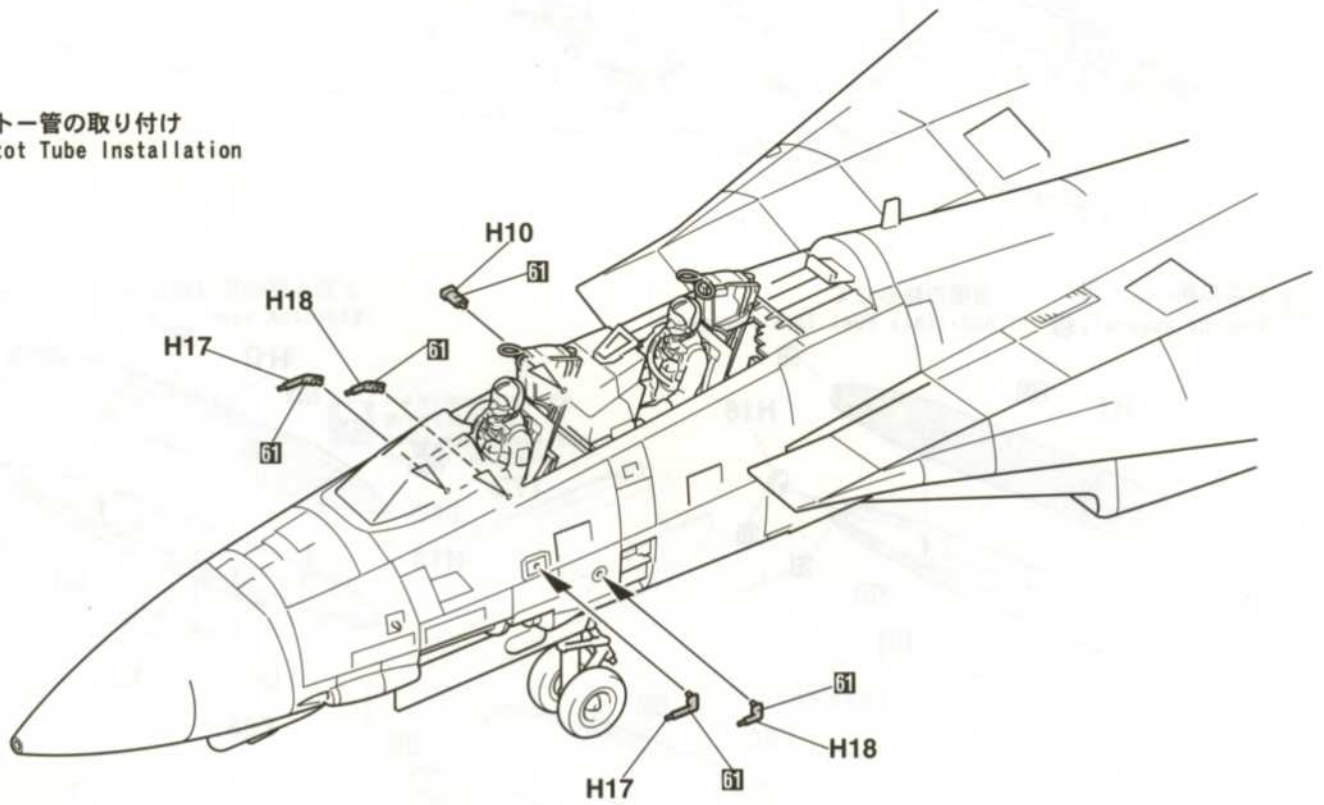
(増槽の組み立て)  
Auxiliary Fuel Tank Assembly



**38** 武装の組み立て⑥  
Weapons Assembly ⑥

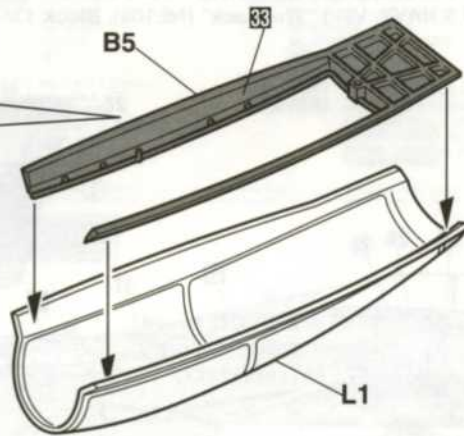
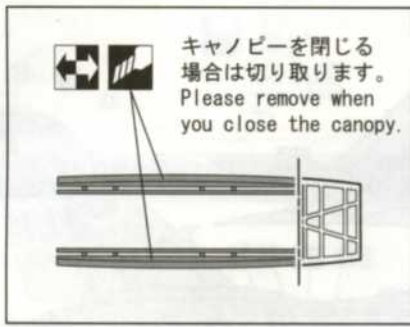


**39** ピトー管の取り付け  
Pitot Tube Installation

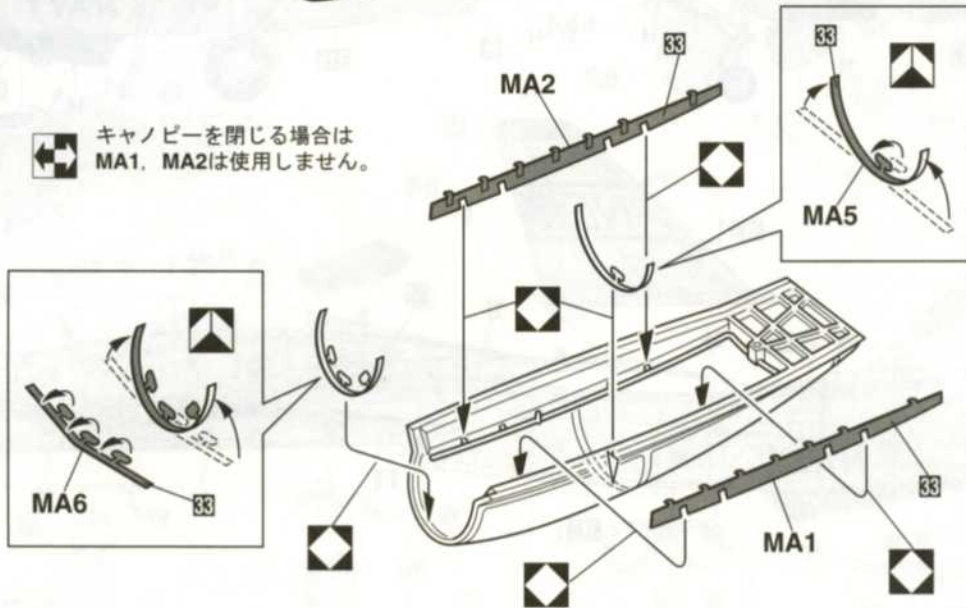




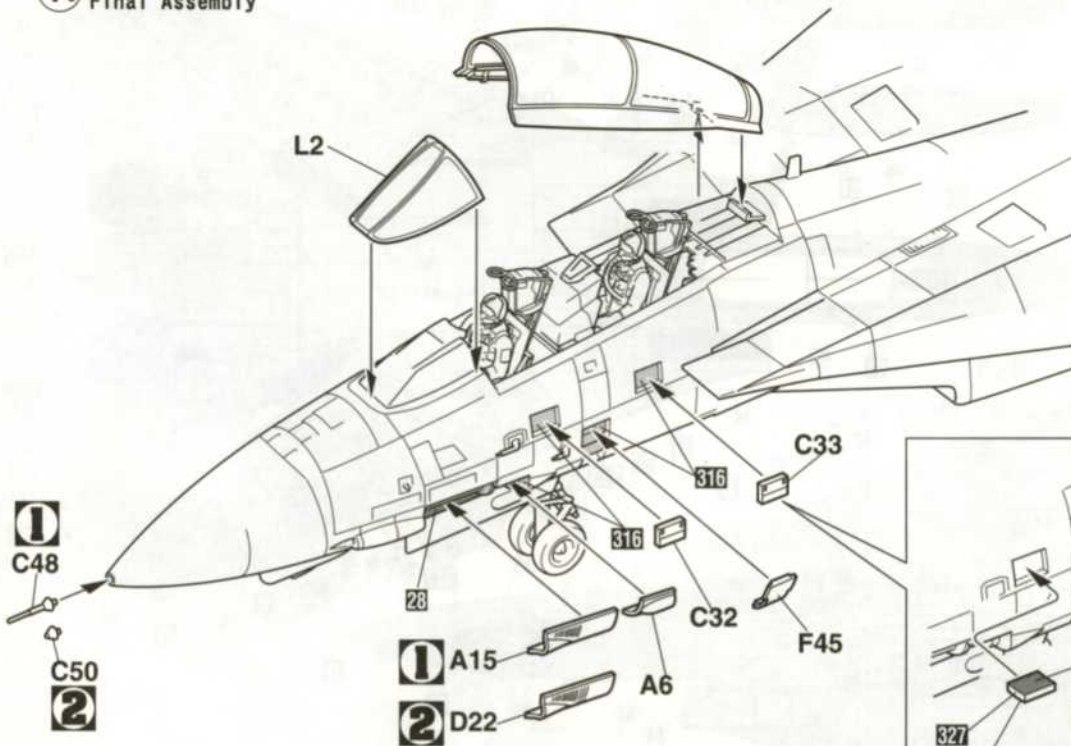
**40** キャンピの組み立て  
Canopy Assembly



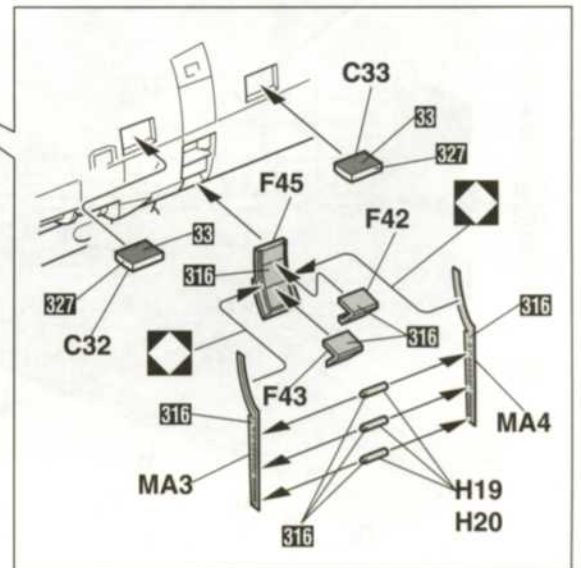
キャンピを閉じる場合は  
MA1, MA2は使用しません。



**41** 最終の組み立て  
Final Assembly



ラダーの組み立て  
Ladder Assembly



# Marking & Painting

マーキング及び塗装図

Markierungen und Bemalung

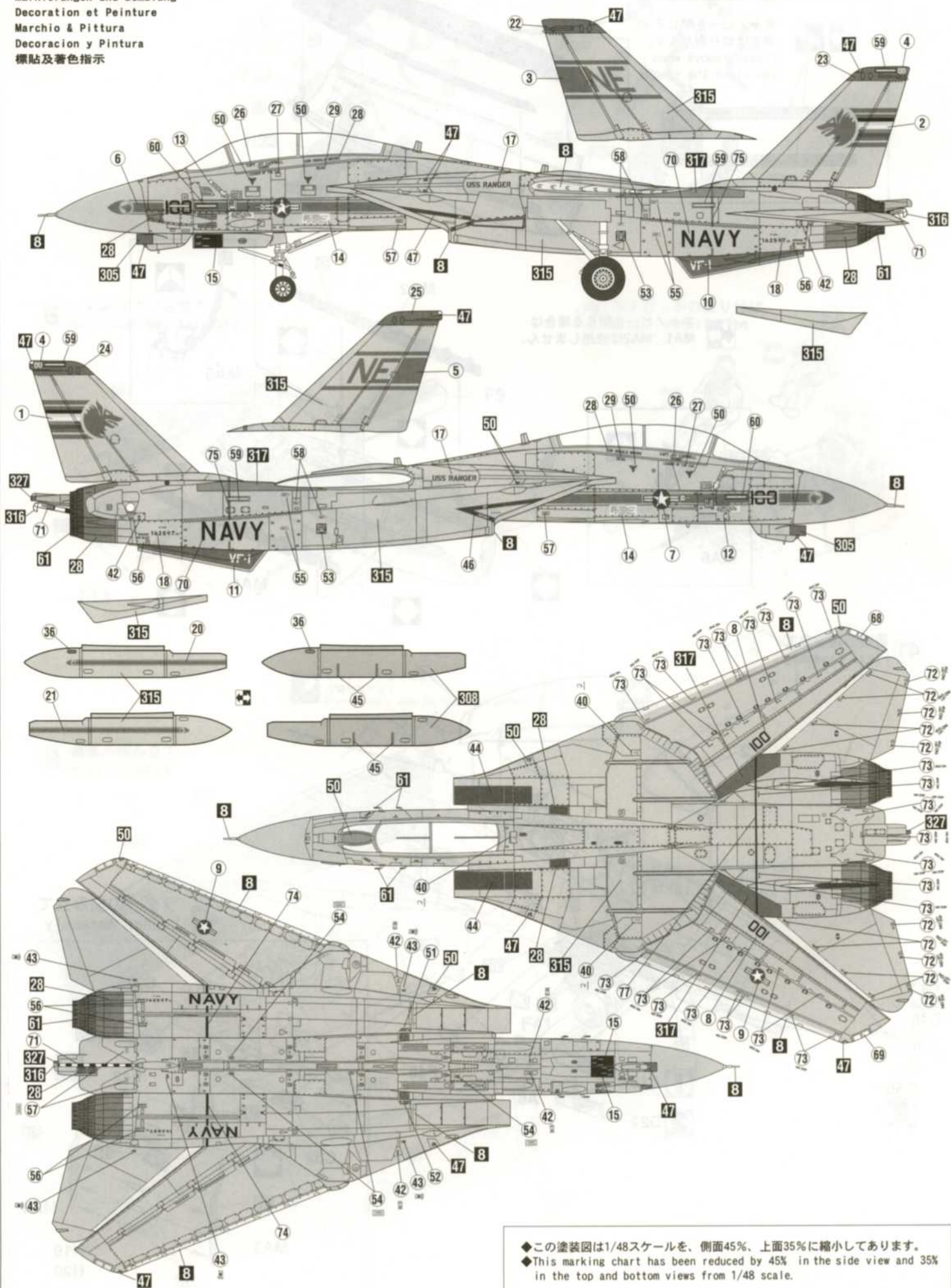
Decoration et Peinture

Marchio & Pittura

Decoracion y Pintura

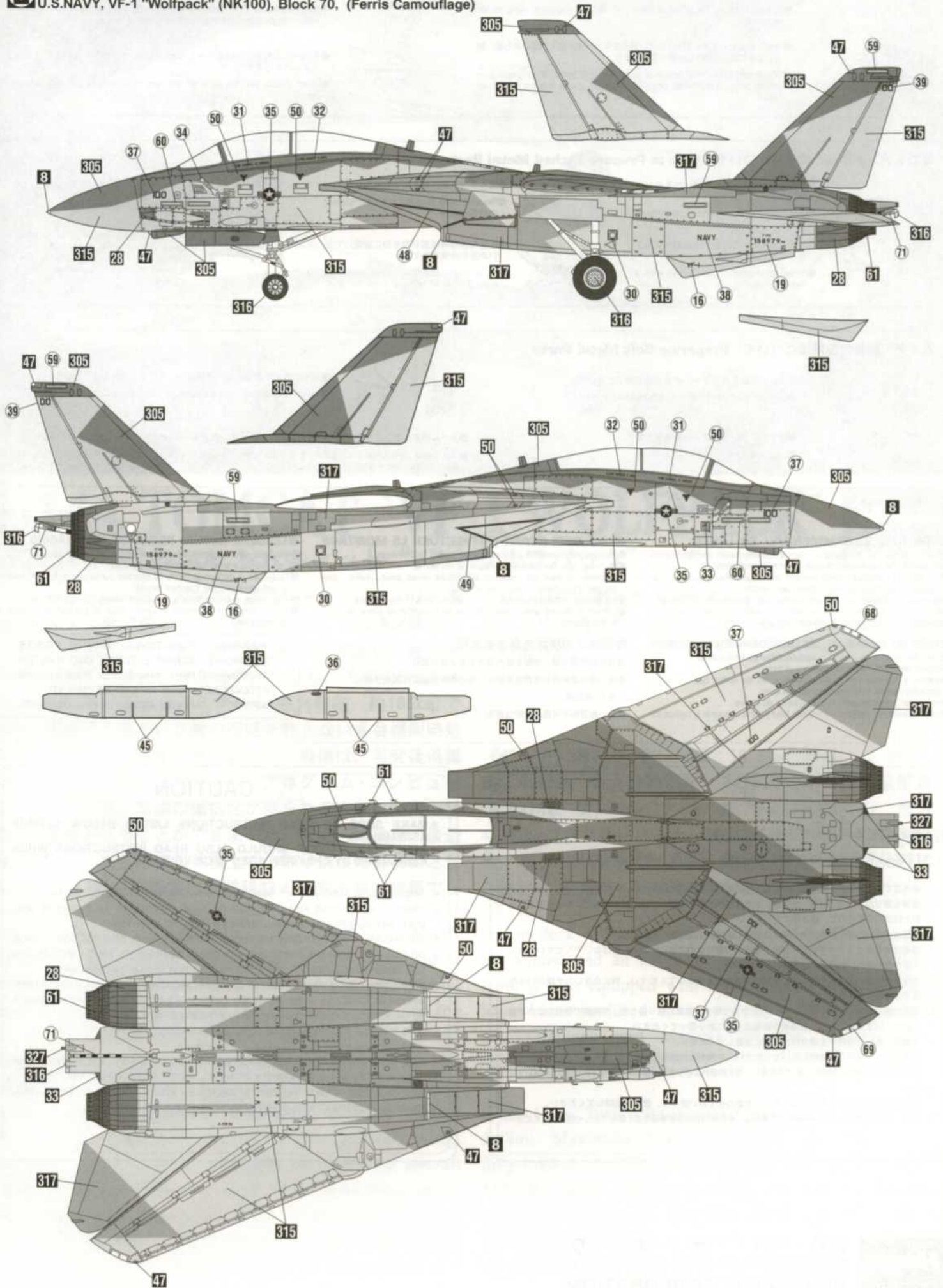
標貼及着色指示

① アメリカ海軍 第1戦闘飛行隊 "ウルフパック" CAG機「NE100」ブロック135  
U.S.NAVY, VF-1 "Wolfpack" (NE100), Block 135



◆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1 戦闘飛行隊 "ウルフパック" CAG機「NK100」ブロック70 (フェリスカムフラージュ)  
 U.S.NAVY, VF-1 "Wolfpack" (NK100), Block 70, (Ferris Camouflage)



## ■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のせ、指先でデカールが動くか確かめた後、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.

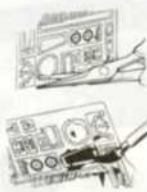


- 指先に少し水をつけて正確な位置にデカールを動かした後で、やわらかく、よく水を吸う布でデカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。
- Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- デカールが完全に乾いたら少し水をつけた布で、デカールのまわりのノリをふきとります。
- When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue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

## ■エッチング部品の使用法について 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.
- 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.



- 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".
- 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.



- 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.

## ■メタル部品の使用法について Preparing Soft Metal Parts



- 余分な突起をカッター、やすり等で削りとりします。
- Smooth edges and mold join marks with a fine file.
- ワイヤブラシで磨き、表面を整えます。
- Polish part with a fine wire brush.



- 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.
- 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 Zusammenbauen sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geleerten Plastiktüten sollten zerschneiden 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 CUIDADAMENTE 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.
- Usaré l'adesivo moderadamente e ventile bene l'ambiente durante la costruzione.

## ■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

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

## ■組件之前請先看清此說明。

- 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眼上，請衝掉。
- 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 y ventile bien la habitación durante la construcción.

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS  
 "WARNING" 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、やすり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.