



PHOTO: CAPT Dana R. Potts

F-14B TOMCAT™ 'VF-103 JOLLY ROGERS 2002'

SP454 1:72 F-14B トムキャット “VF-103 ジョリーロジャース 2002”

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 兵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、空母甲板上の

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 of service 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

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、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（原型）

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)

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

■デカールの正しい貼り方 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枚ずつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浸かべます。
- 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すらしめます。
- 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、よく水を吸った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.

CAUTION: NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIECES

ATENÇÃO: IMPRÓPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETÀ INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI.

FORSIGTIG! IKKE EGNET TIL BØRN SOM ER MINDRE END 3 ÅR. INDEHOLDER SMÅ DELE.

ATTENTIE: NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR. BEBAT KLEINE ONDERDELEN.

ATENCIÓN: NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑ OS. CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS.

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΚΑΤΆΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

■エッチング部品の使用方法について 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します。
- 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（トライツール等）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.

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geblähten Plastikteile sollen zerissen 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.
- Limpie 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 oscura de lamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

■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.
- Utilize sufficiente adesivo y ventile bien la habitación durante la construcción.

■組立て前務請先看清此說明。

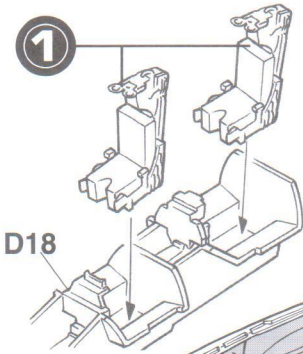
- 請先看清說明圖，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的。商品的空袋為了不讓小孩子帶在頭上，請撕掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

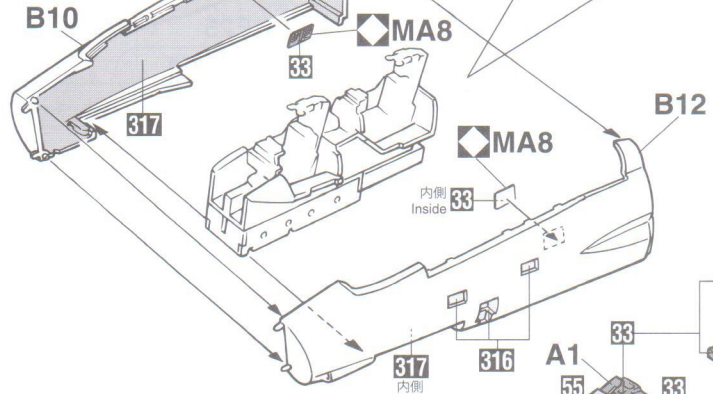
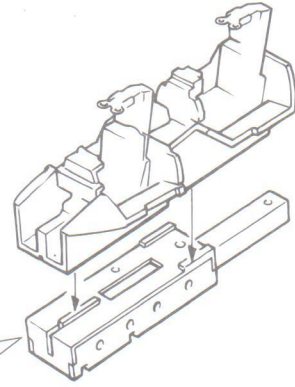
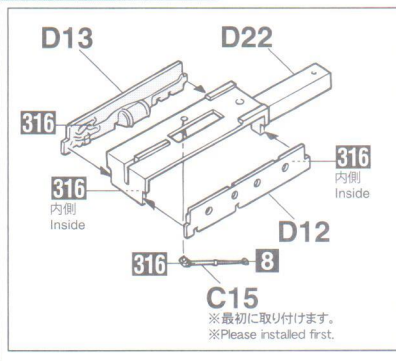
- Etudier attentivement les instructions avant le montage.
- Utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis.
- Déchirer et jeter les sacs en plastiques vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
- Ne jamais utiliser d'adhésif ou du vernis près d'une flamme.
- Utiliser le ciment avec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

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

4 座席の取り付け Seat Installation



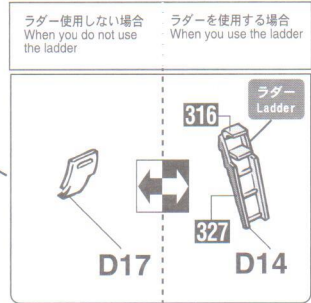
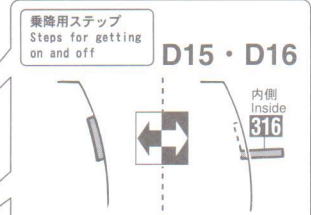
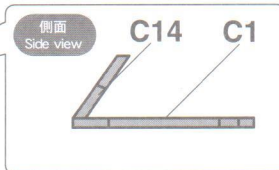
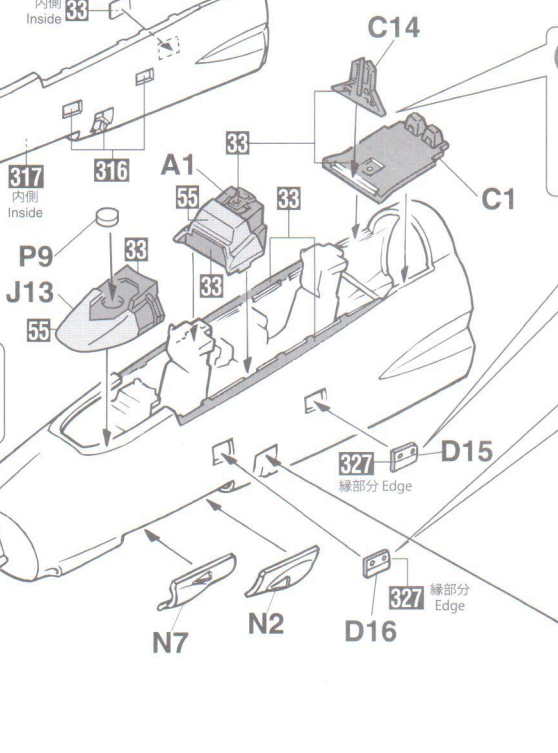
5 機首の組み立て Nose Assembly



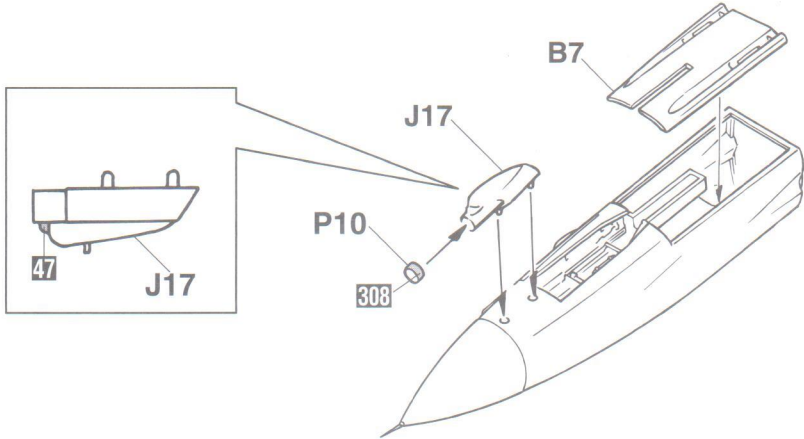
◆ エッチング部品の取り付けは瞬間接着剤をご使用ください。
Instant glue for metal

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.

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



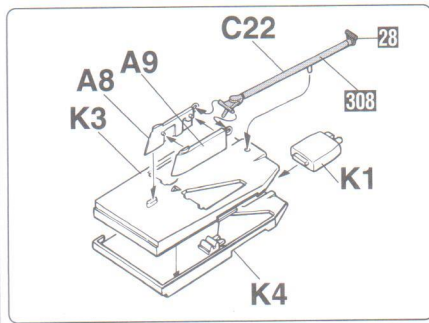
8 胴体の組み立て Fuselage Assembly



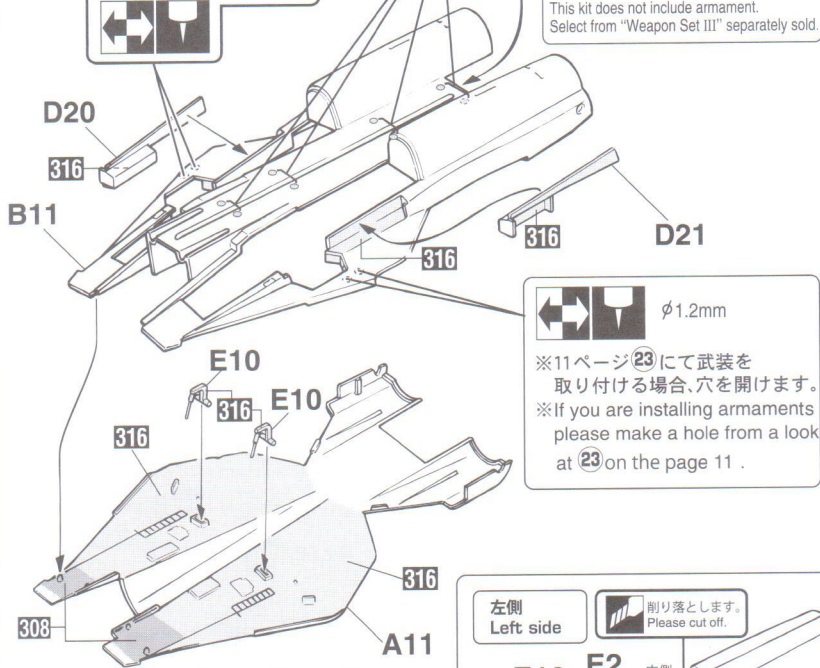
※10ページ②において武装を取り付ける場合、対応した箇所の穴を開けます。

※If you are installing armaments please make a hole from a look at ② on the page 10 .

φ1.2mm

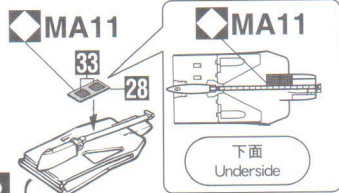


※反対側と同様です。
※The same as the other side.



φ1.2mm

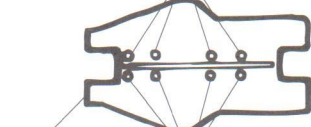
※11ページ③にて武装を取り付ける場合、穴を開けます。
※If you are installing armaments please make a hole from a look at ③ on the page 11 .



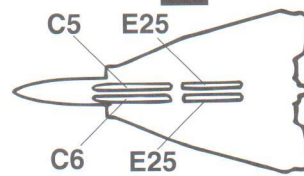
下面
Underside

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(A72-3)をご使用ください。
This kit does not include armament.
Select from "Weapon Set III" separately sold.

A φ1.2mm



B11 φ1.2mm



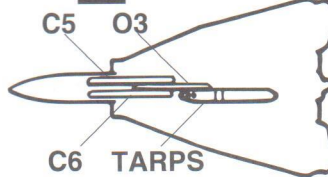
武装配置
Armed placement

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

C B11 φ1.2mm



φ1.2mm

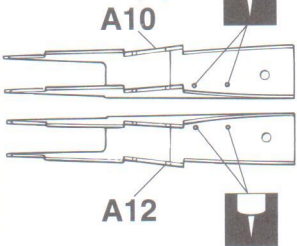


武装配置
Armed placement

9 エアインテークの組み立て Air Intake Assembly

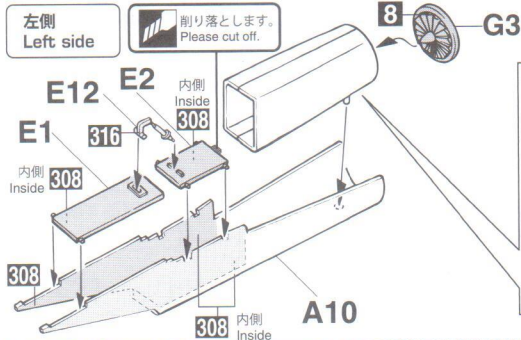
φ1.2mm

※11ページ⑤にて燃料タンクを取り付ける場合、穴を開けます。
※If you are installing a fuel tank, please make a hole from a look at ⑤ on the page 11 .



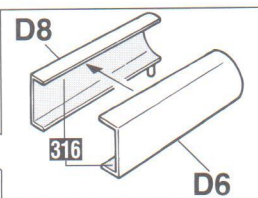
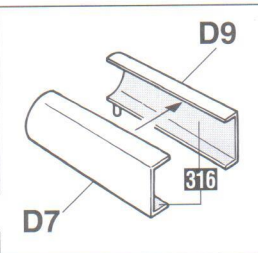
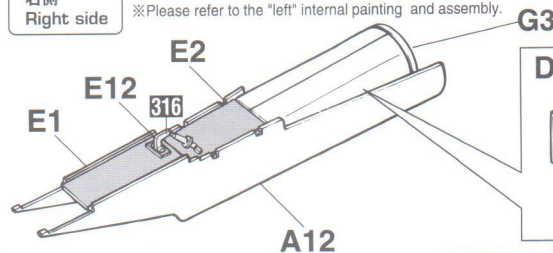
左側
Left side

削り落とします。
Please cut off.

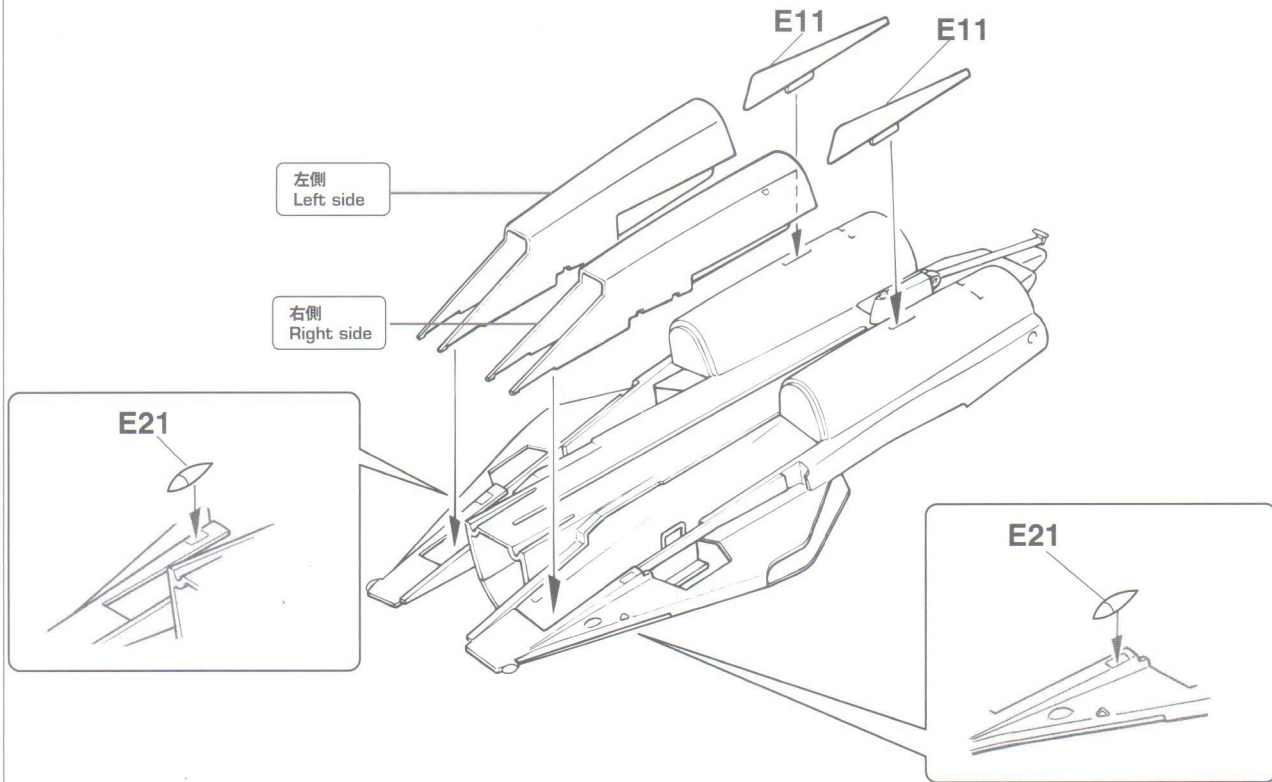


右側
Right side

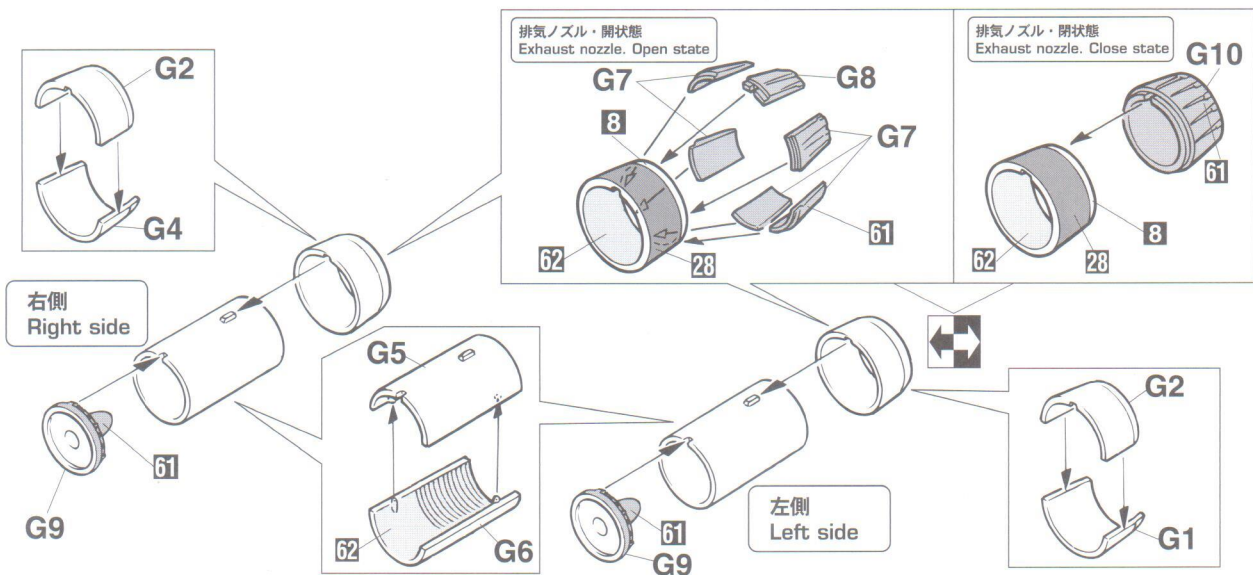
※内部塗装や組み立ては「左側」を参考にしてください。
※Please refer to the "left" internal painting and assembly.



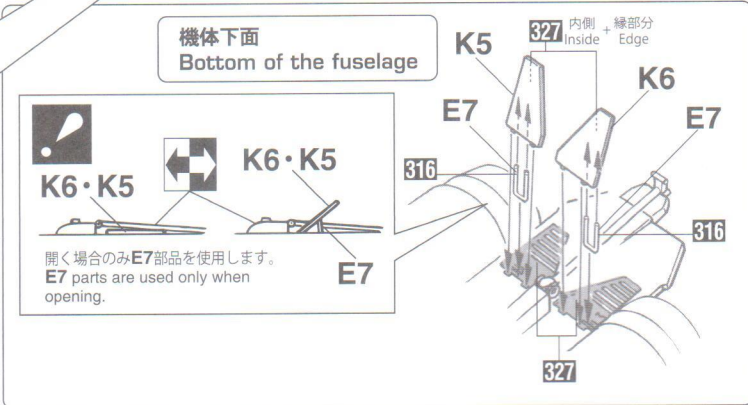
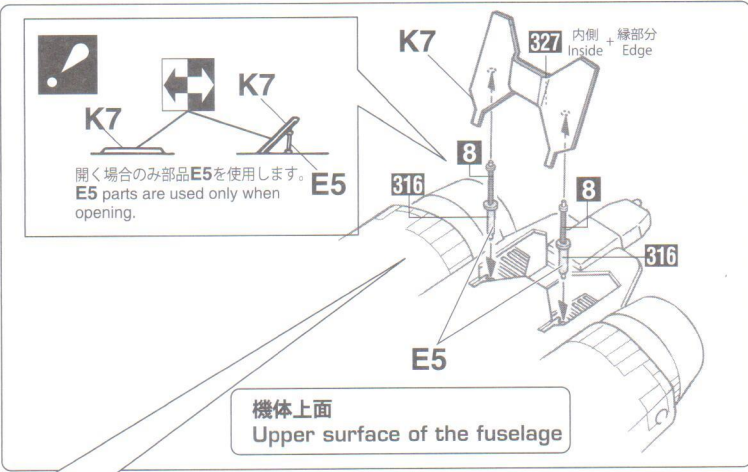
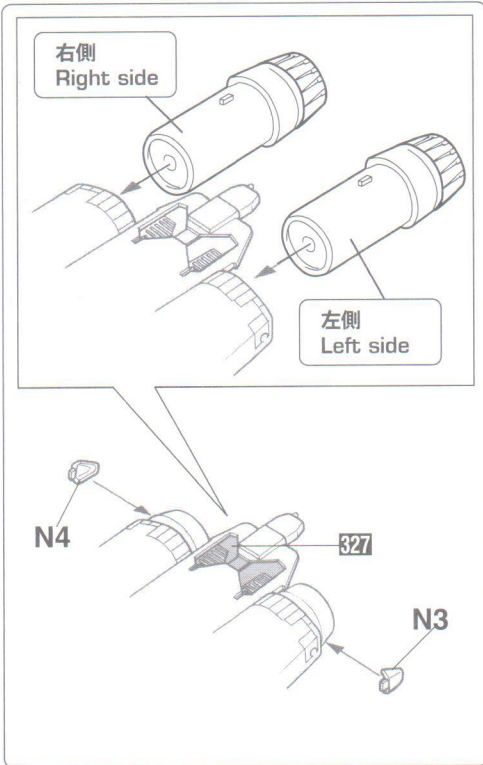
10 エアインテークの取り付け
Air Intake Installation



11 排気ノズルの組み立て
Exhaust Nozzle Assembly

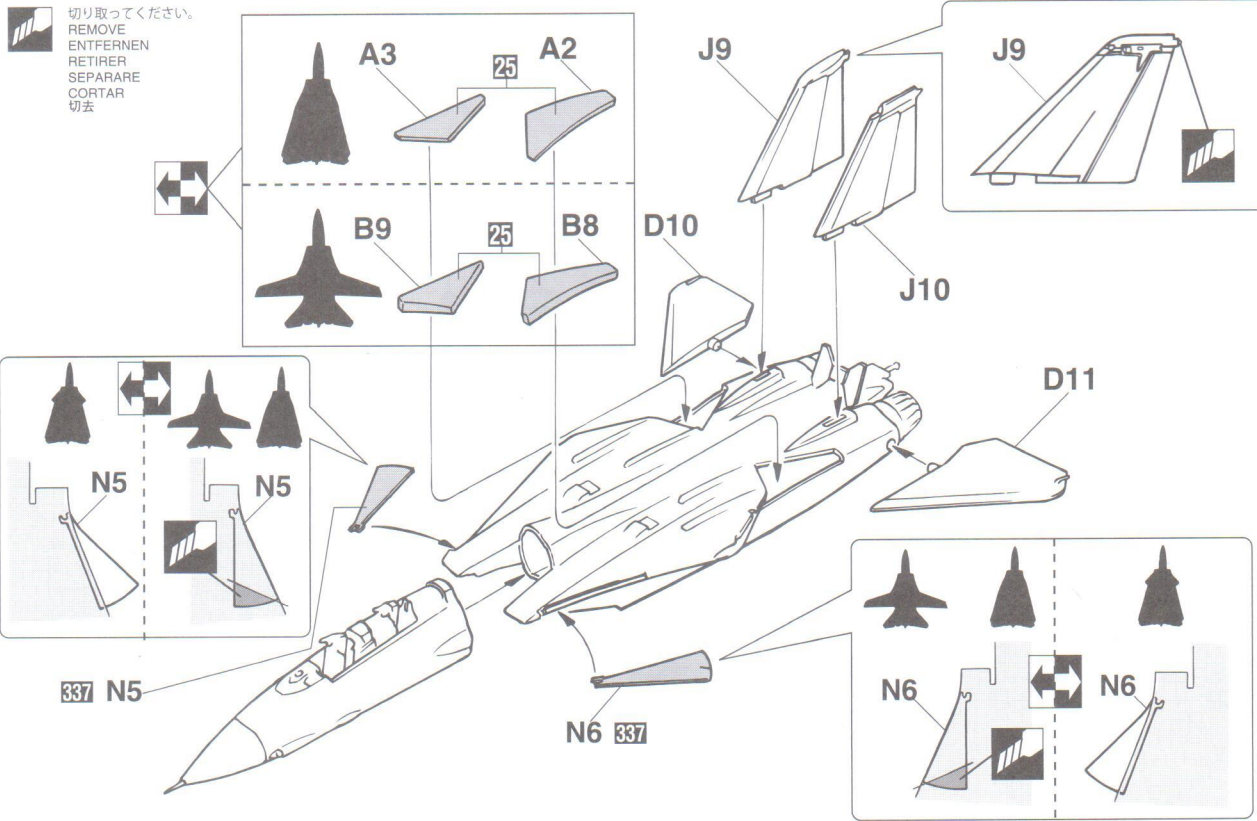


12 排気ノズルの取り付け
Exhaust Nozzle Installation

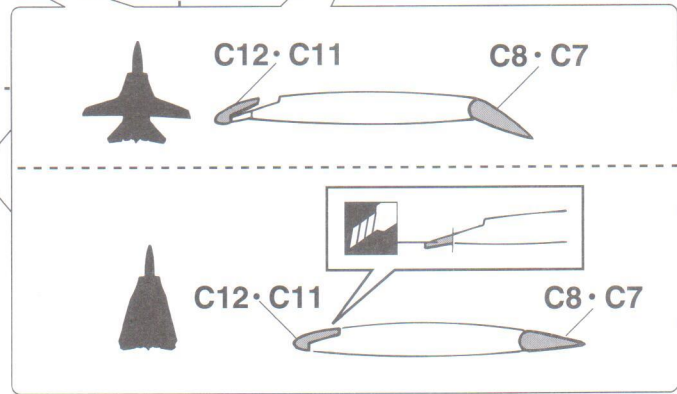
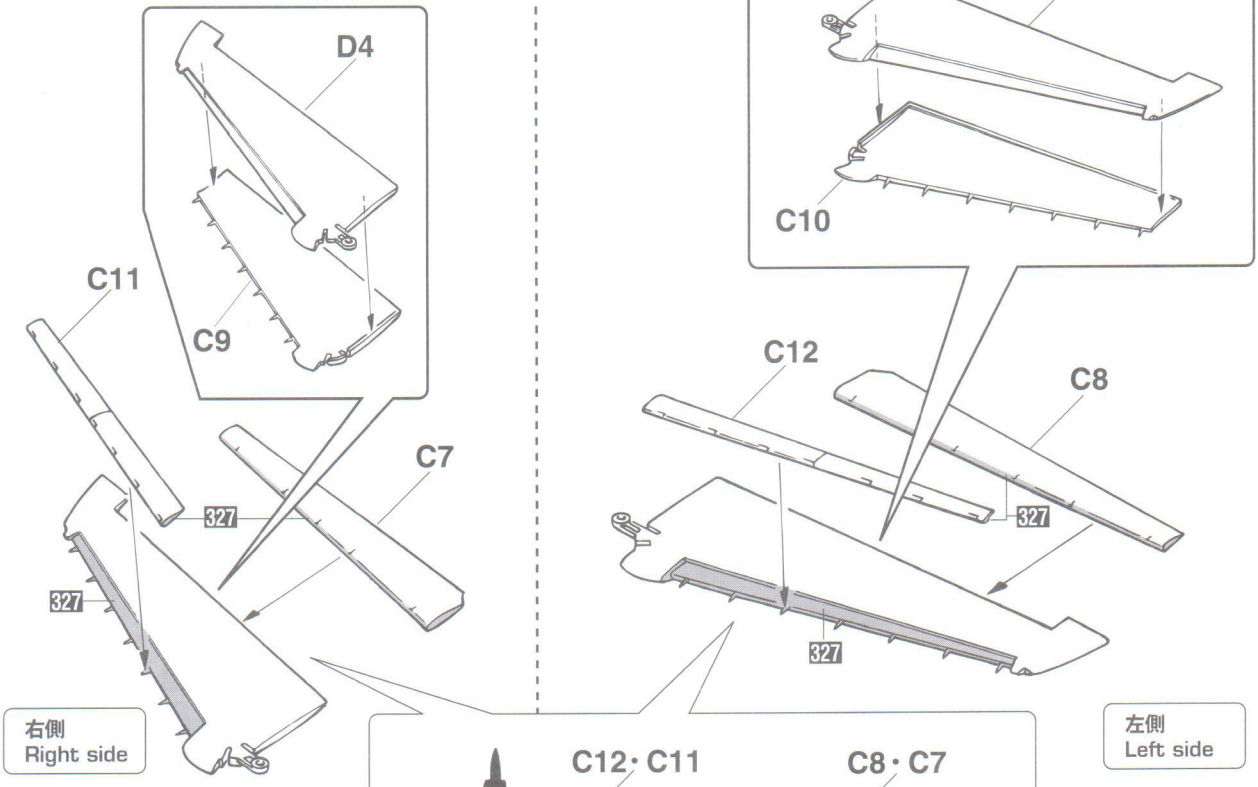


13 尾翼の取り付け
Tail Wing Installation

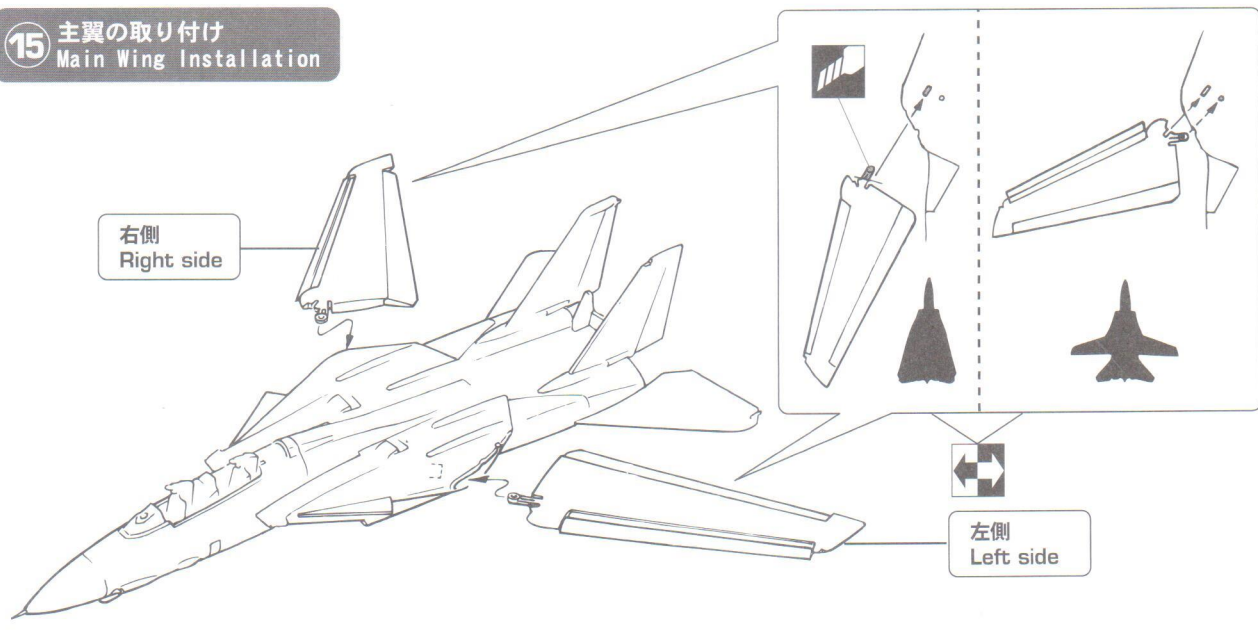
切り取ってください。
REMOVE
ENTFERNEN
RETIERER
SEPARARE
CORTAR
切去



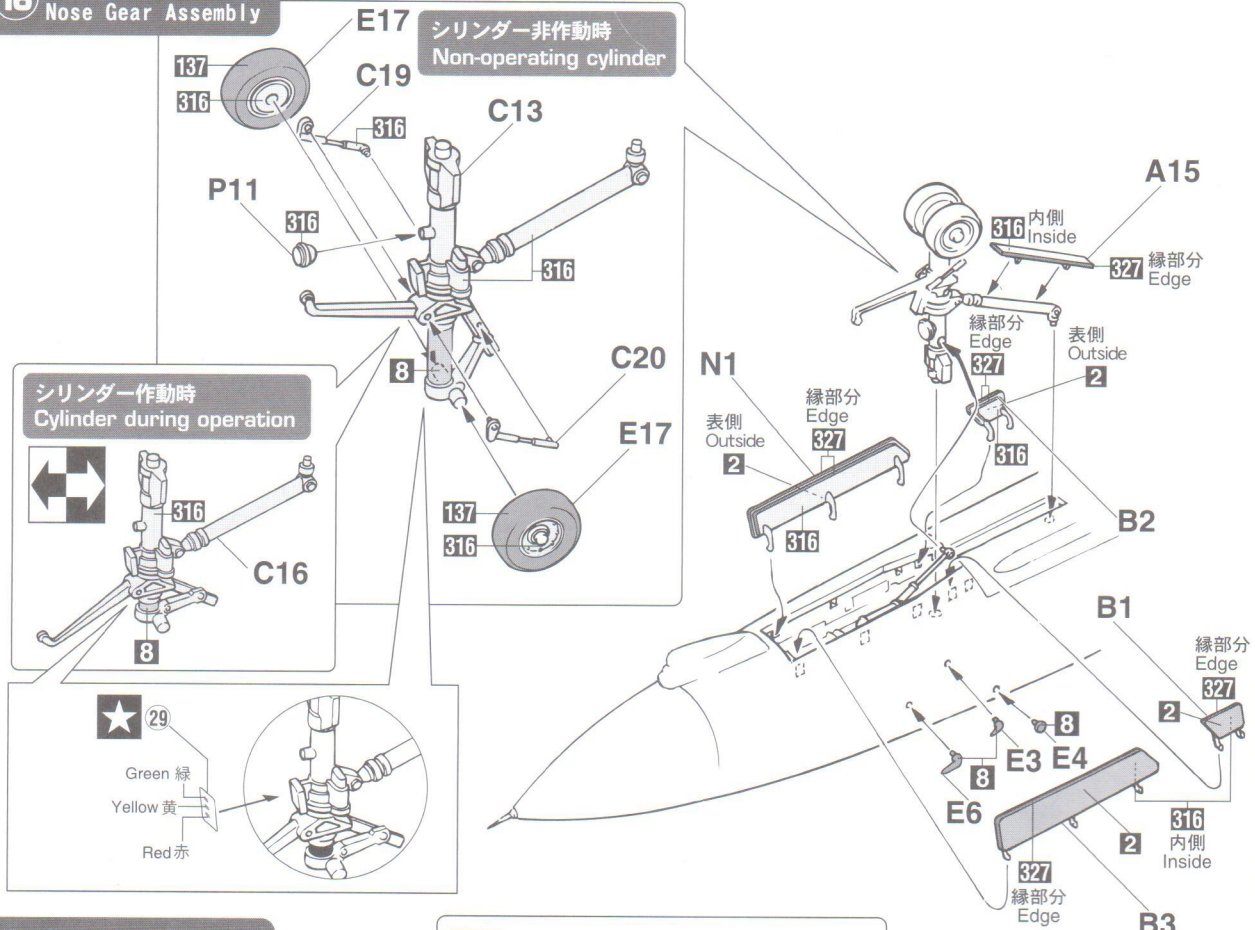
14 主翼の組み立て
Main Wing Assembly



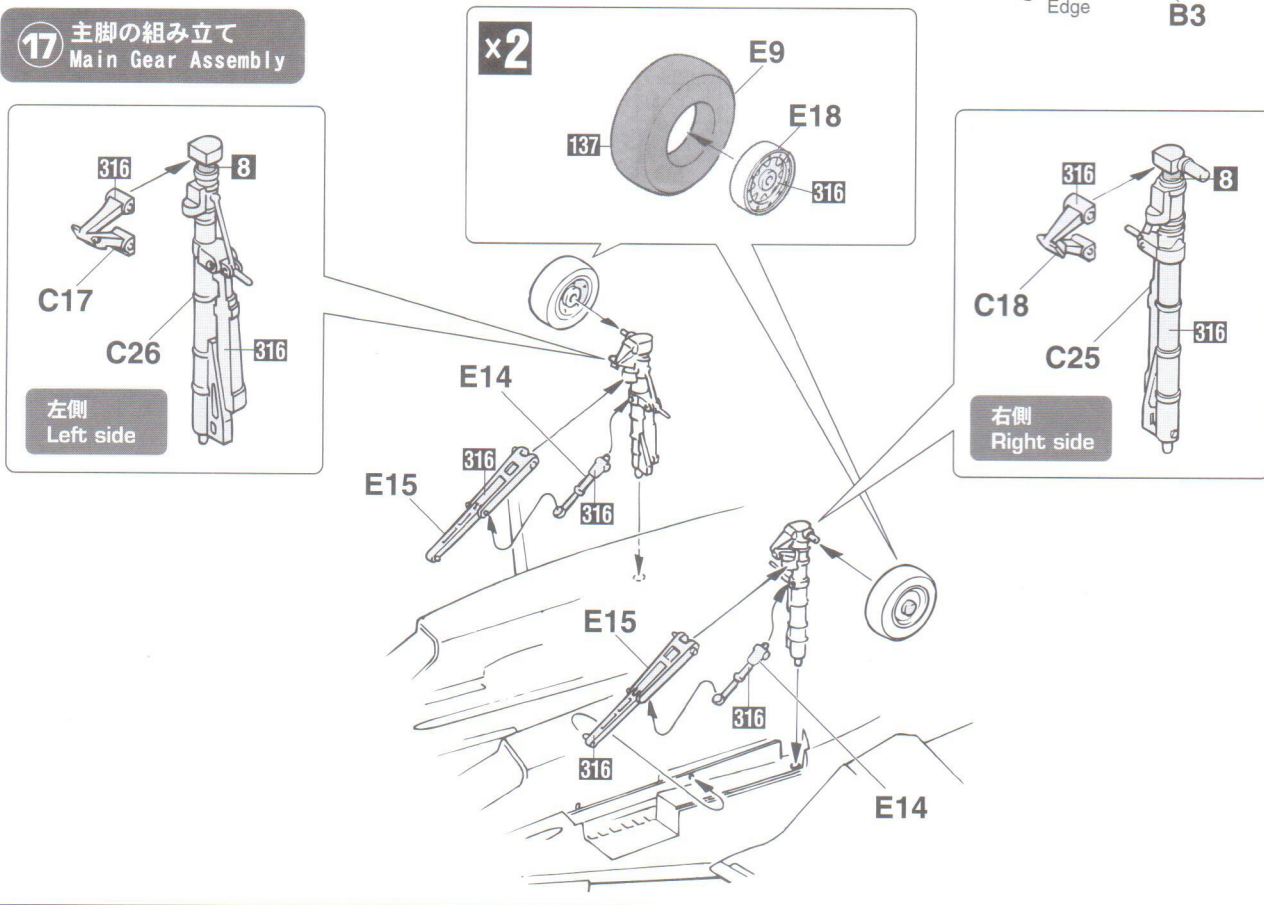
15 主翼の取り付け
Main Wing Installation



16 前脚の組み立て
Nose Gear Assembly



17 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



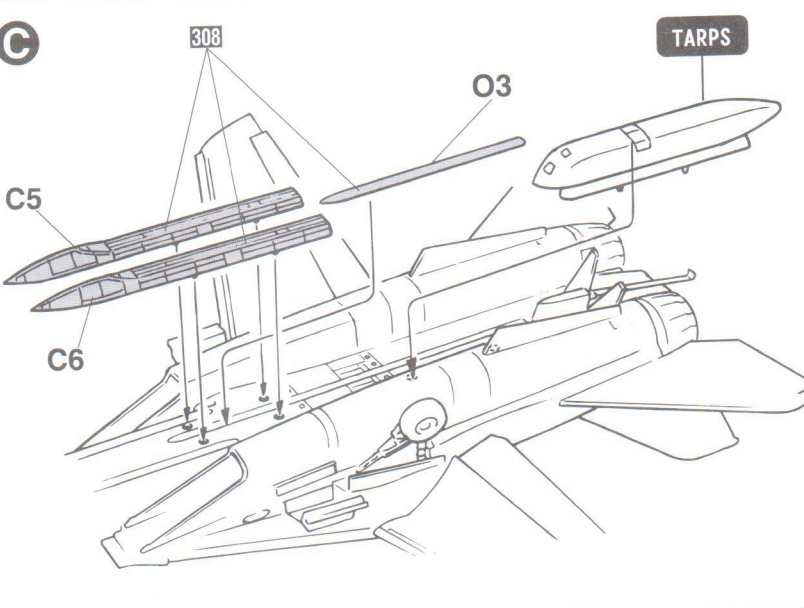
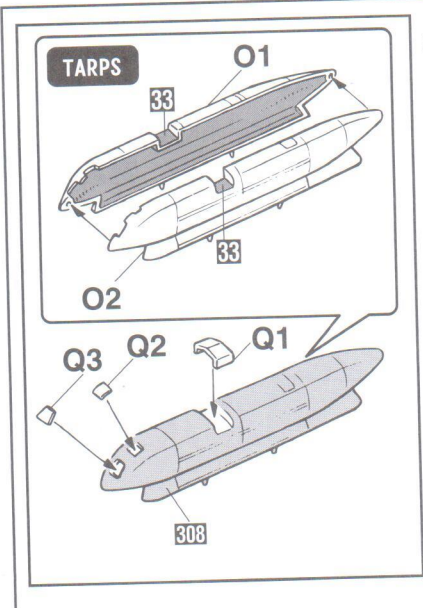
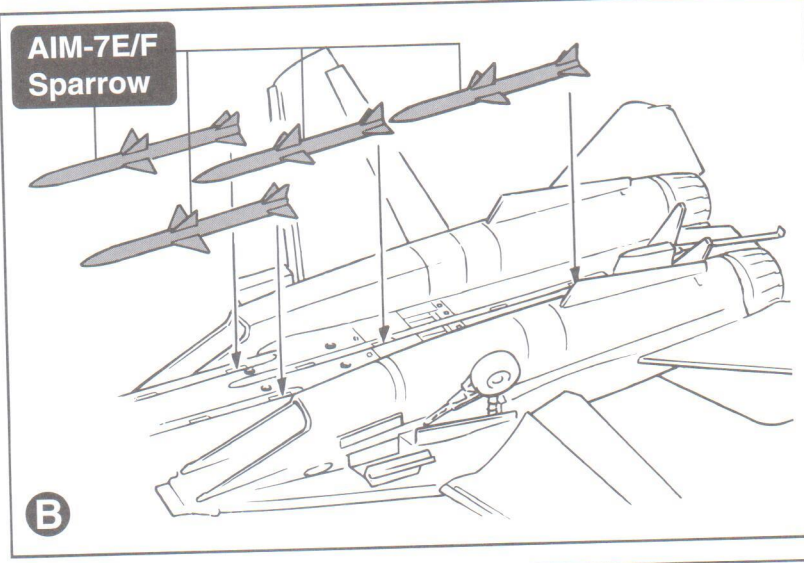
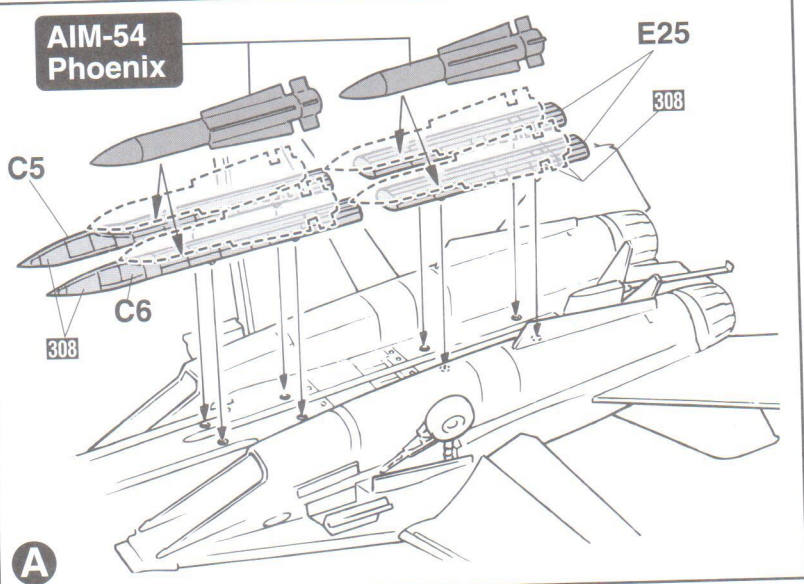
22 武装の取り付け
Armaments Installation

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



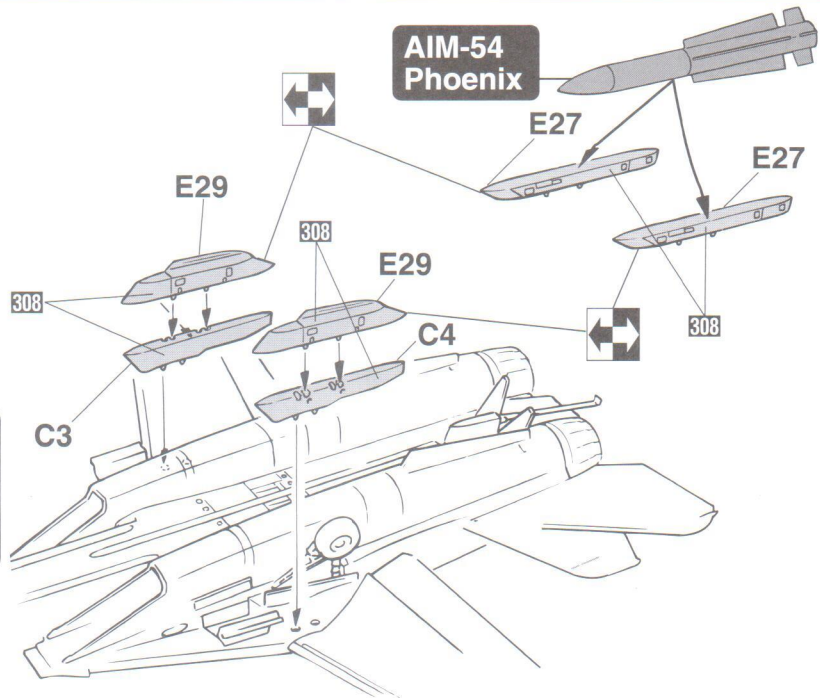
Type A~Cより
選んでください。
 Please choose from
 the Type A ~ C.

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.



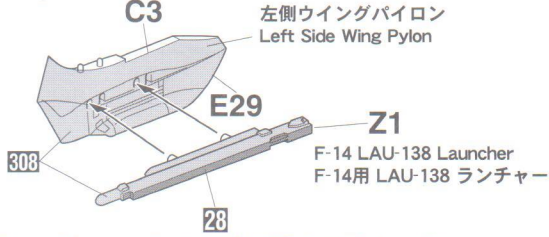
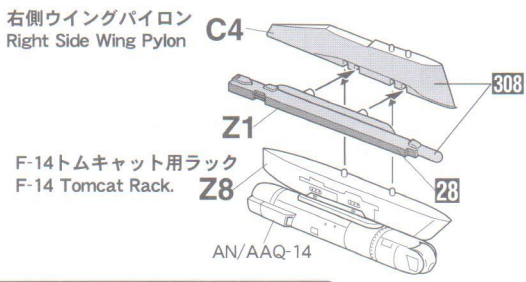
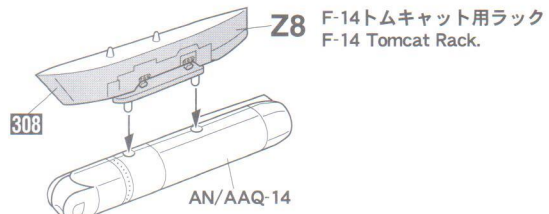
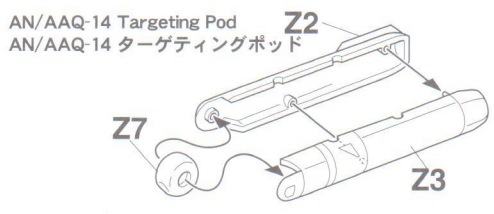
23 武装の取り付け
Armaments Installation

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



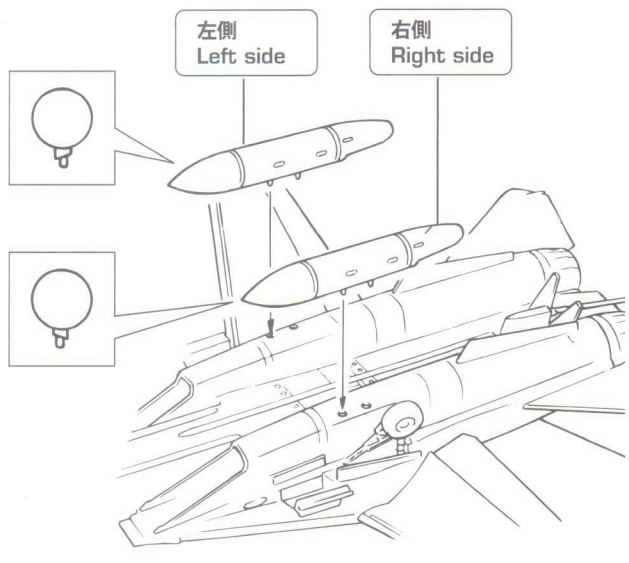
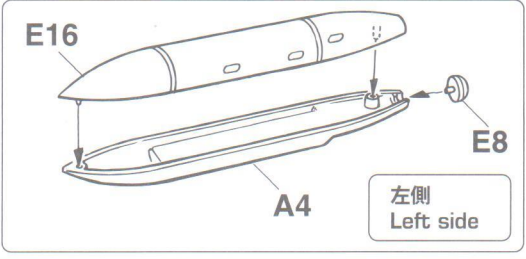
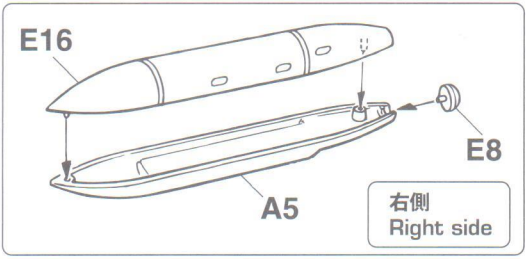
このキットには、武装は入っていません。
別売りの1/72エアクラフトウェポンIII・アメリカ空対空 ミサイルセット (X72-3) をご使用ください。
This kit does not include armament.
Select from "Weapon Set III" separately sold.

24 ランタンの組立
LANTIRN Assembly



※塗装およびマーキングは塗装図をご覧ください。
Please see the painting chart about painting and marking.

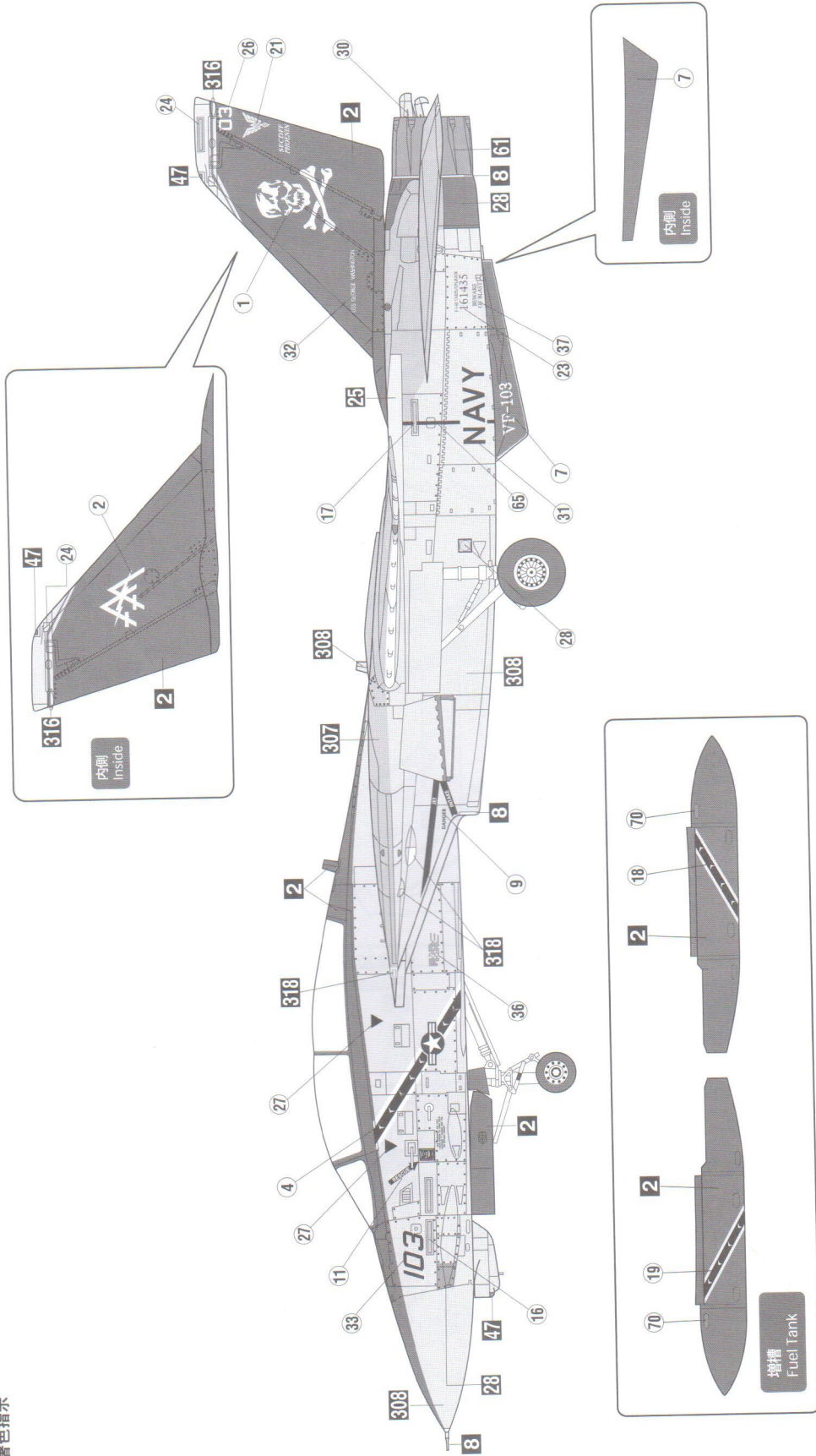
25 増槽の組み立て
Auxiliary Fuel Tank Assembly



Marking & Painting

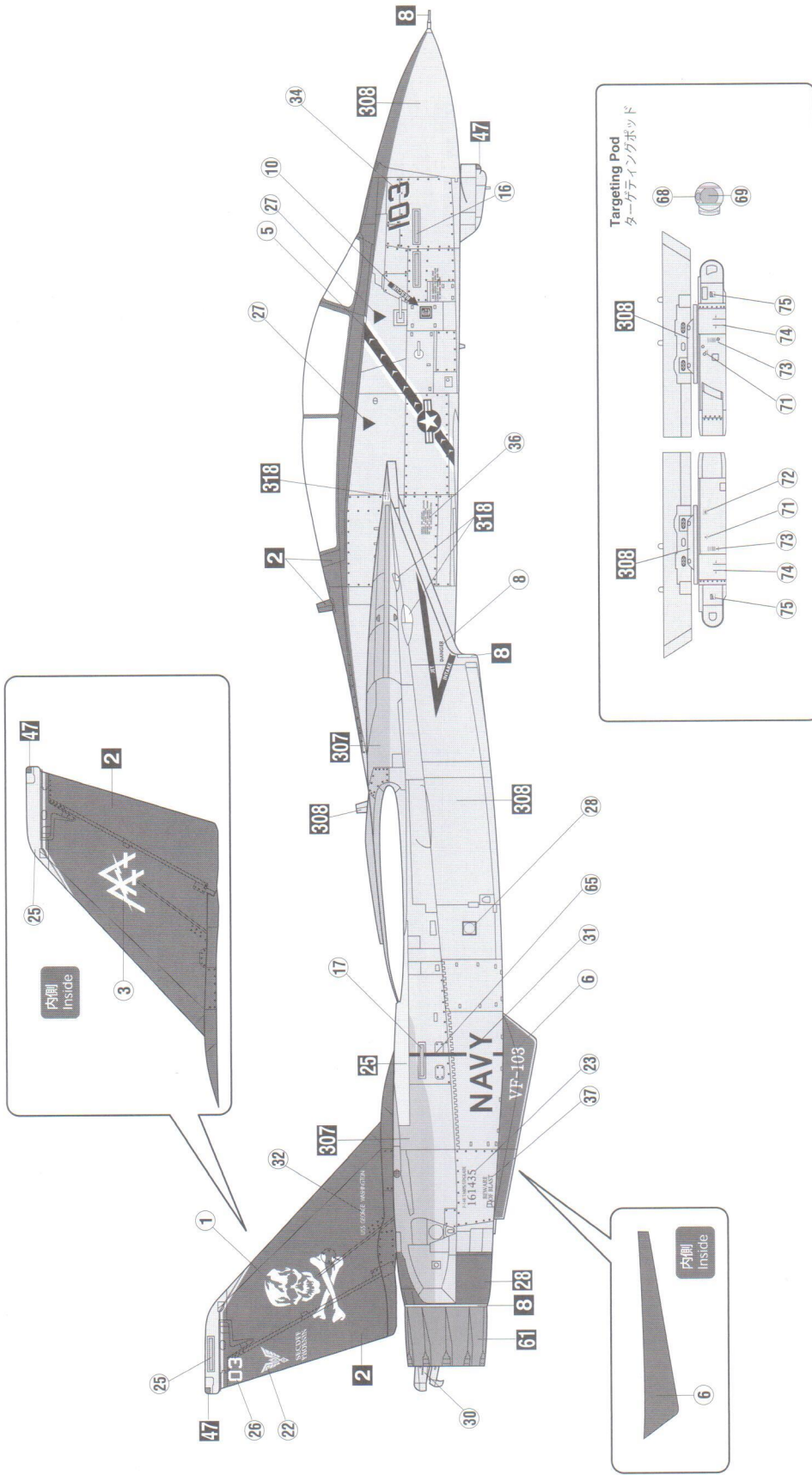
マーキング及び塗装図
 Markierungen und Bemalung
 Decoration et Peinture
 Marchio & Pittura
 Decoracion y Pintura
 標貼及着色指示

アメリカ海軍 第103戦闘飛行隊 “ジョロロジャース” 飛行隊長機 2002年5月
 U.S.NAVY VF-103 “Jolly Rogers” Commanding Officer's aircraft (May 2002)



デカール(76~81)は使用しません。
 Decals (76~81) are not used.

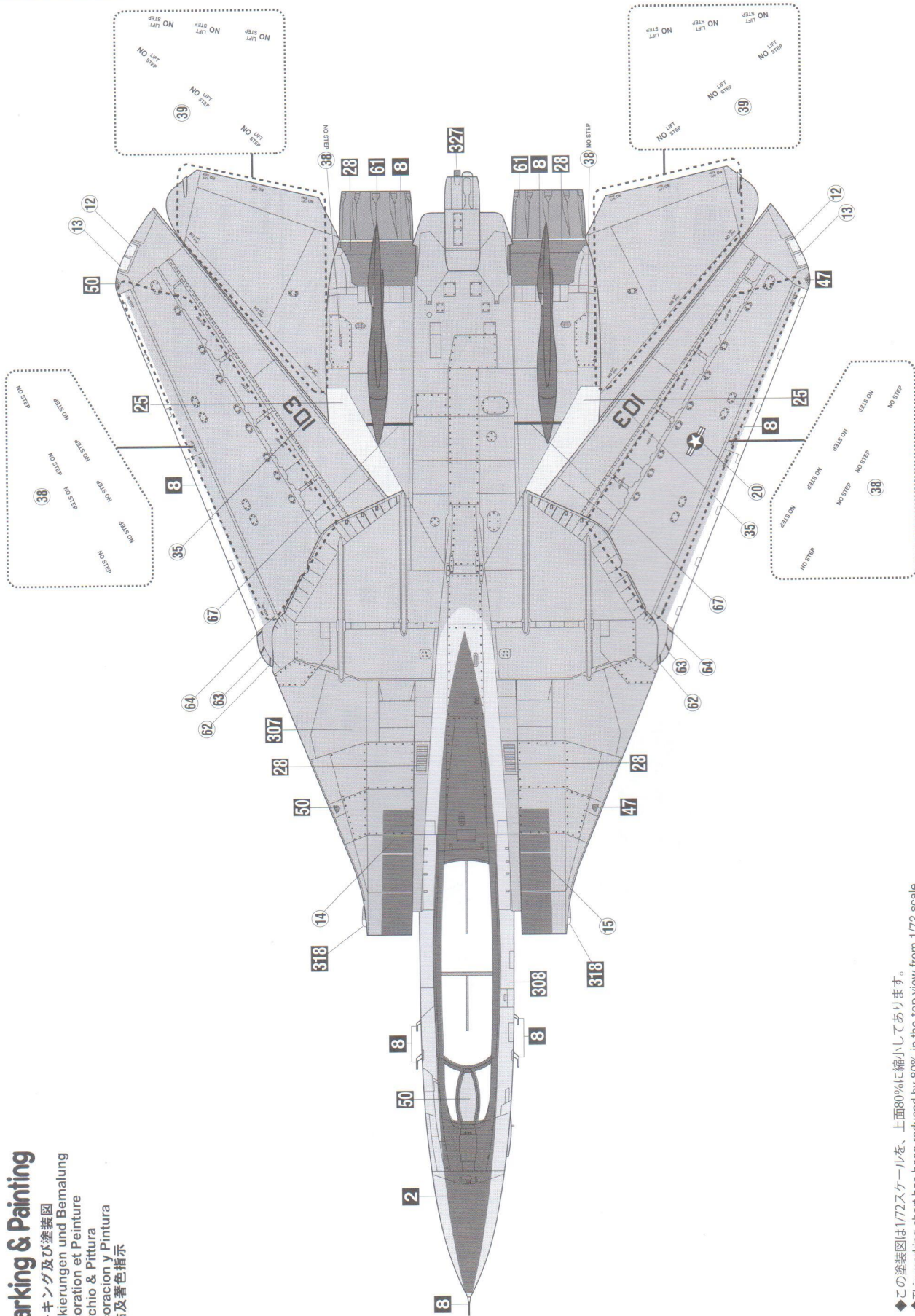
◆この塗装図は1/72スケールを、側面80%に縮小してあります。
 ◆ This marking chart has been reduced by 80% in the side view from 1/72 scale.



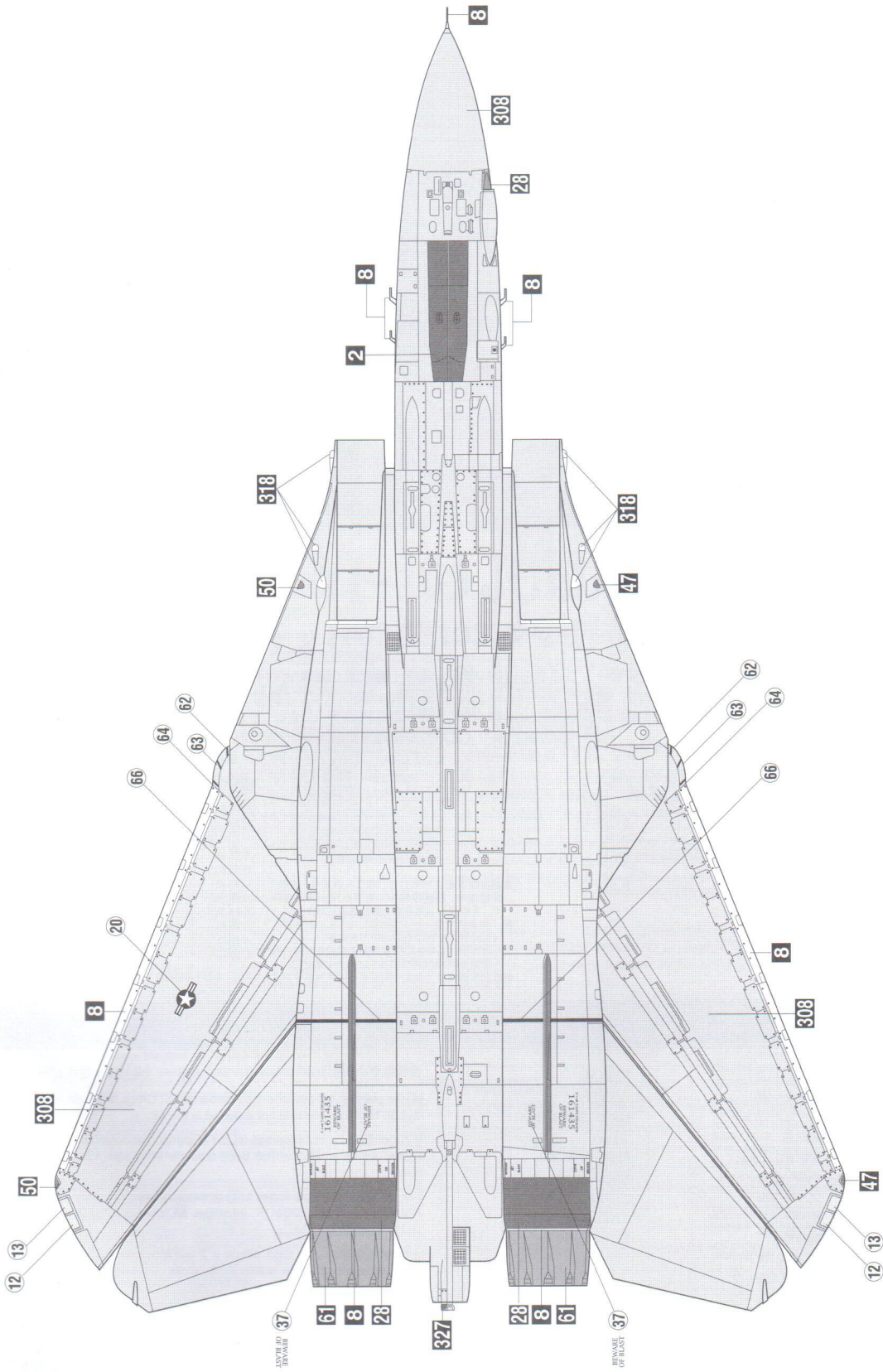
◆この塗装図は1/72スケールを、側面80%に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 80% in the side view from 1/72 scale.

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



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



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

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

✖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

📎 オモリを入れてください。
INSERT BALLAST
BALLAST ZUGEBEN
A LESTER
AGGIUNGERE ZAVORRA
LASTRAR
放入壓鉛物

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

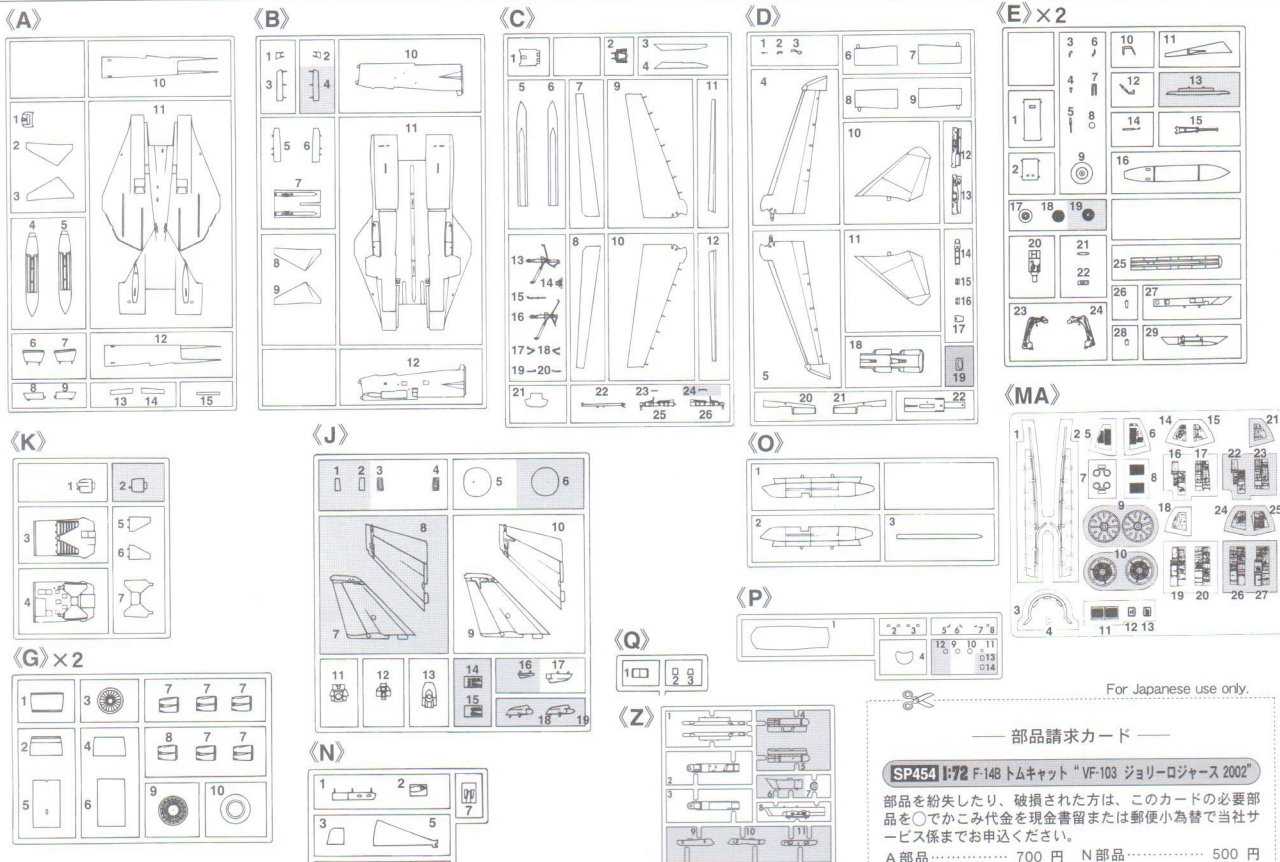
🔪 穴をあけてください。
OPEN HOLE
OFFNEN
FAIRE UN TROU
FORO APERTO
HACER AQUJERO
鑽孔

⚠ 注意してください。
BE CAREFUL
HIER VORSICHT
FAIRE ATTENTION
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

📌 瞬間接着剤 金属用。
INSTANT GLUE FOR METAL
METALLKLEBER
COLLE A METAL INSTANTANÉE
COLLA Istantanea PER METALLI
UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO
瞬間組合膠，金屬用

📐 折曲げてください。
BEND
BITTE BIEGEN
PUER SIL VOUS PLAIT
PIEGARE
PEGAR
屈曲



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

■ 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んでください。
● 「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、個人情報第3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 —

SP454 1:72 F-14B トムキャット "VF-103 ジョリーロジャース 2002"

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込ください。

| | | | |
|------|-------|----------------|--------|
| A 部品 | 700 円 | N 部品 | 500 円 |
| B 部品 | 700 円 | O 部品 | 500 円 |
| C 部品 | 700 円 | P 部品 | 500 円 |
| D 部品 | 700 円 | Q 部品 | 500 円 |
| E 部品 | 600 円 | Z 部品 | 800 円 |
| G 部品 | 500 円 | MA 部品 (MA-013) | 800 円 |
| J 部品 | 600 円 | デカール | 1500 円 |
| K 部品 | 500 円 | | |

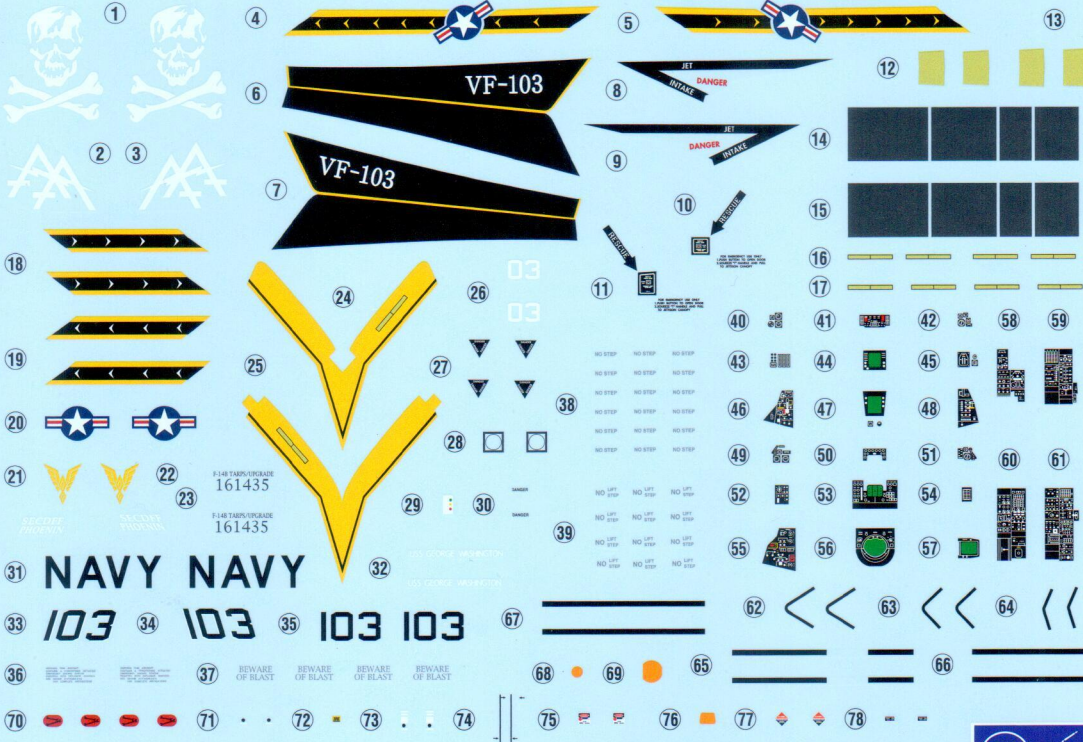
2004 ※ワッペンは、部品請求対象外です。ART No. SP454

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

| | | | |
|-----|-------|-------------------|----------------------|
| 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 |
| 50 | H[93] | クリアブルー | 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 |
| 318 | | レドーム | RADOME |
| 327 | | レッドFS1136 | RED FS1136 |
| 329 | | イエロー-FS13538 | YELLOW FS13538 |
| 337 | | グレイッシュブルー-FS35237 | GRAYISH BLUE FS35237 |

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 numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras 1 es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.
H[1] 這個著色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆油的編號，而 1 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆油的編號，這份套件並沒有包括膠水。

Hasegawa 株式会社ハセガワ
静岡県焼津市八幡 3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241
HASEGAWA CORPORATION
3-1-2 Yagusu. Yaizu. Shizuoka. 425-8711 Japan.



SP454 F-14B TOMCAT™ "VF-103 JOLLY ROGERS 2002"
1/72 F-14B トムキャット "VF-103 ジョリーロジャース 2002"

Hasegawa
2020.04 OFS
MADE IN JAPAN
Hobby kits