

# S-3B VIKING™ `NAVY-1'

S-3 VIKING IS A TRADEMARK OF LOCKHEED MARTIN CORPORATION AND IS USED UNDER LICENSE TO HASEGAWA CORPORATION.



## 00668 1:72 S-3B バイキング "NAVY-1"

ロッキードS-3Aバイキングは、グラマンS-2トラッカーの後継機としてアメリカ海軍に採用された世界初の艦上ジェット対潜哨戒機です。S-3Aは、APS-116レーダー、赤外線探知装置、引込み式磁気探知装置、アクティブ・ソナー・システムやECM装置などの最新の対潜水艦探索機器を搭載しています。また、胴体爆弾倉にホーミング魚雷や爆雷を4発装備でき、翼下パイロンに各種爆弾、ロケット弾、照明弾などの攻撃兵装が可能です。更に、コクピット上部には伸長する空中受油プローブを備え、主翼と垂直尾翼は油圧で折りたためます。実戦配備は1975年より開始され、12個飛行隊に配備されています。S-3Aの派生型としては、空母、基地間の連絡輸送機として改造されたUS-3A、

The Lockheed S-3A Viking adopted by American Navy as a successor to the Gruman S-2 Tracker is the first carrier borne jet anti-submarine patrol aircraft in the world. The S-3A is loaded with the newest anti-submarine search instruments such as a APS-116 radar, a forward-looking infra-red scanner, a magnetic anomaly detection device, an active sonar system and an ECM device. Furthermore, it can carry such offensive armament as four homing device torpedoes or destructors, and many kinds of bombs, rocket pods and flare launchers on its underwing pylon. Moreover, on the upper part of the cockpit, an extended in-flight refuelling probe has been installed. The main wings and the horizontal tail are actuated by hydraulic power. Operational tests were started in 1975 and 12 flying corps were created.

AGM-84ハープーン運用能力を付加された能力向上型S-3Bがあります。

2003年5月1日、本国アメリカへ帰還前のUSSエイブラハム・リンカーンに「NAVY-1」と名づけられたCVW-14/VS-35のS-3B（NK700）が降り立ちました。搭乗していたジョージ・ブッシュ大統領は着艦の際にはコ・パイロット席に座乗り訪問。USSエイブラハム・リンカーンの艦上でイラク戦争の戦闘終結宣言をしました。

《データ》乗員4名、全幅20.93m、全長16.26m、全高6.93m、最大離陸重量21,592kg、エンジン:GE TF34-GE400A、推力4,207kg×2、最大速度834km/h、固定武装:なし、初飛行1972年1月21日（原型）

On May 1, 2003, just before arriving at its home port after a Persian Gulf tour of duty, the aircraft carrier USS Abraham Lincoln was the site of a carrier landing by an S-3B (NK700) from squadron CVW-14/VS-35. Riding shotgun in the co-pilot seat of the plane, which was designated "Navy One" for this special flight, was none other than U.S. President George W. Bush. After stepping down from the plane, the President made a speech in which he formally announced the end of the Iraq War.

DATA Crew: 4; Wing span: 20.93m; Length: 16.26m; Height: 6.93m; Maximum take-off Weight: 21,592kg ; Power plant: GE TF34-GE400A; Thrust: 4,207kg x 2; Maximum speed: 834km/h; Fixed armament: None; First flight: 21st January 1972 (original model).

デカルをはってください。  
APPLY DECAL  
HIER ABZIEHEN  
APPLIQUER DECALCOMANIE  
APPLICARE DECALCOMANIE  
PONER CALCOMANIA  
貼上水印紙



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



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



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



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

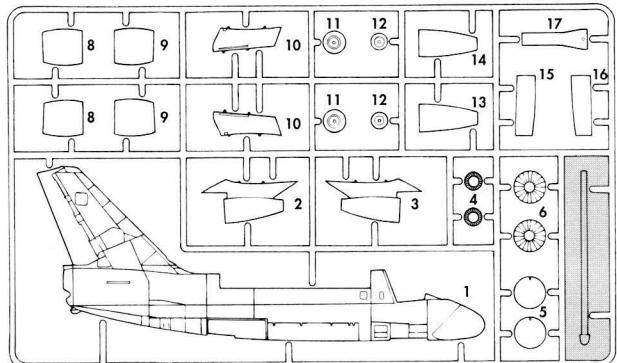


穴をあけてください。  
OPEN HOLE  
OFFNEN  
FAIRE UN TROU  
FORO APERTO  
HACER AQUJERO  
鑽孔

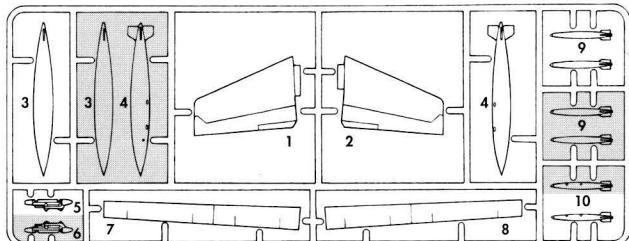


瞬間接着剤 金属用。  
INSTANT GLUE FOR METAL  
METALLKLEBER  
COLLE A METAL INSTANTANÉE  
COLLA ISTANTANEA PER METALLI  
UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO  
瞬间組合膠，金属用

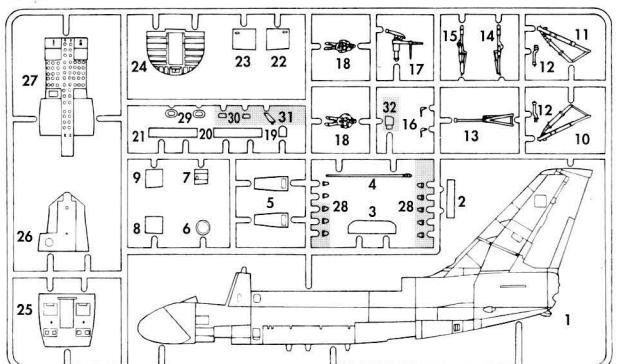
《A》



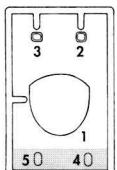
《D》



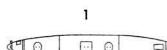
《B》



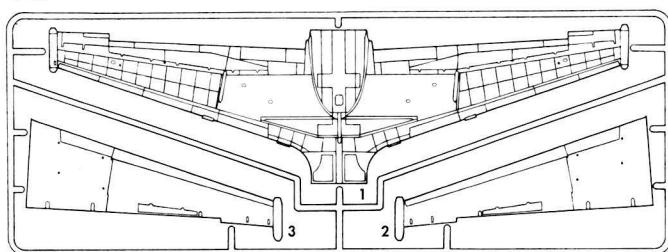
《E》



《MB》



《C》



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、下のカードと共にお申し込みください。

●「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。

●下記の価格は予告なく変更する場合もありますのでご了承ください。



—— 部品請求カード ——

00668 I:72 S-3B バイキング "NAVY-1"

部品を紛失したり、破損された方は、このカードの必要な部品を○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込ください。

(1,000円以下の部品請求には、切手で代用もできます。)

A 部品 ..... 700 円 E 部品 ..... 400 円

B 部品 ..... 700 円 M B 部品 ..... 1,500 円

C 部品 ..... 800 円 デカル ..... 1,000 円

D 部品 ..... 600 円

0311

ART No. 00668

3	H③	レッド(赤)	RED
8	H⑧	シルバー(銀)	SILVER
12	H⑫	オリーブドラブ(1)	OLIVE DRAB (1)
28	H⑯	黒鉄色	STEEL
33	H⑫	つや消しブラック	FLAT BLACK
45	H⑮	セールカラー	SAIL COLOR
47	H⑩	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H⑯	クリアーブルー	CLEAR BLUE
51	H⑭	肌色(フレッシュ)	FLESH
54	H⑮	カーキグリーン	KHAKI GREEN
65	H⑯	インディブルー	BRIGHT BLUE
101		スモーグレー	SMOKE GRAY
137		タイヤブラック	TIRE BLACK
308		グレーFS36375	GRAY FS36375
313		イエローFS33531	YELLOW FS33531
316		ホワイトFS17875	WHITE FS17875
317		グレーFS36231	GRAY FS36231
318		レドーム	RADOME
337		グレイッシュブルーFS35237	GRAYISH BLUE FS35237

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クリオス・Mr. カラー、H① は水性ホビーカラーの番号です。

H① 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.

H① bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während ① den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigen. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

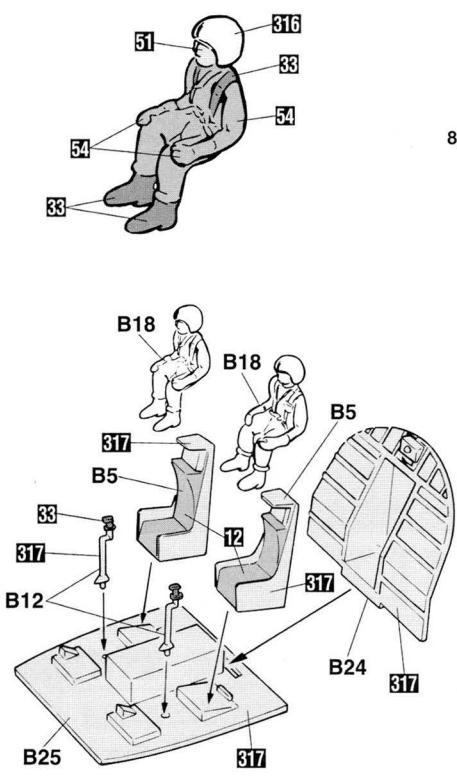
Sur le guide de peinture, H① correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR alors que ① correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H① 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.

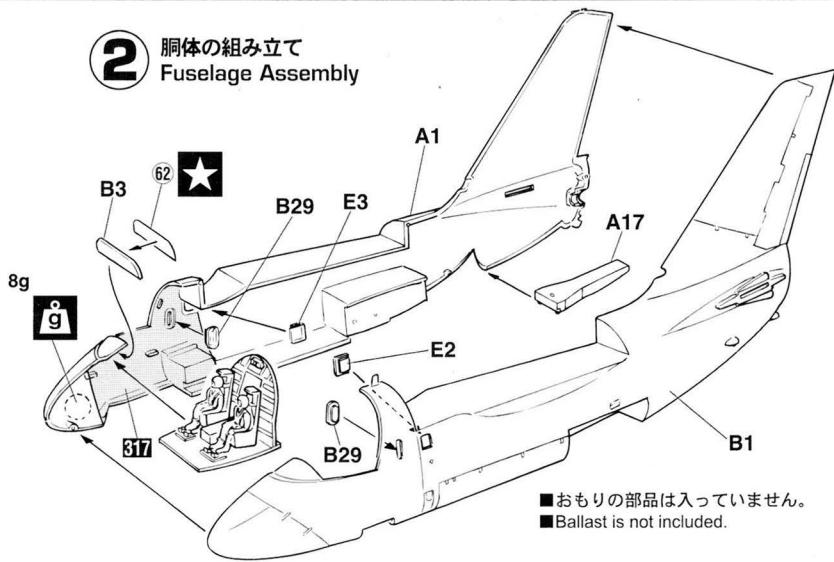
H① en indicaciones de pintado. Este es el numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras ① es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

H① 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。

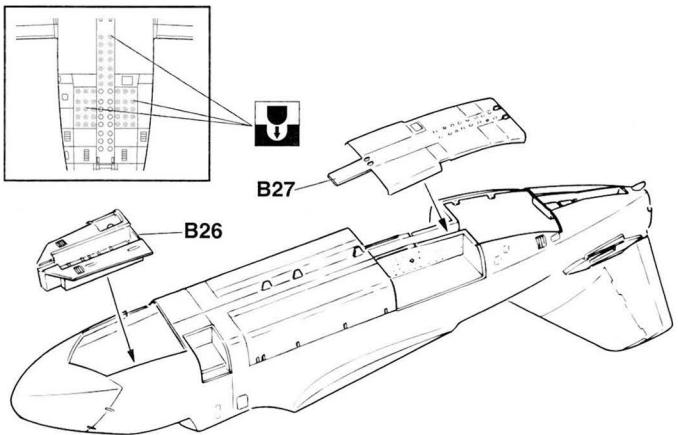
**1** コックピットの組み立て  
Cockpit Assembly



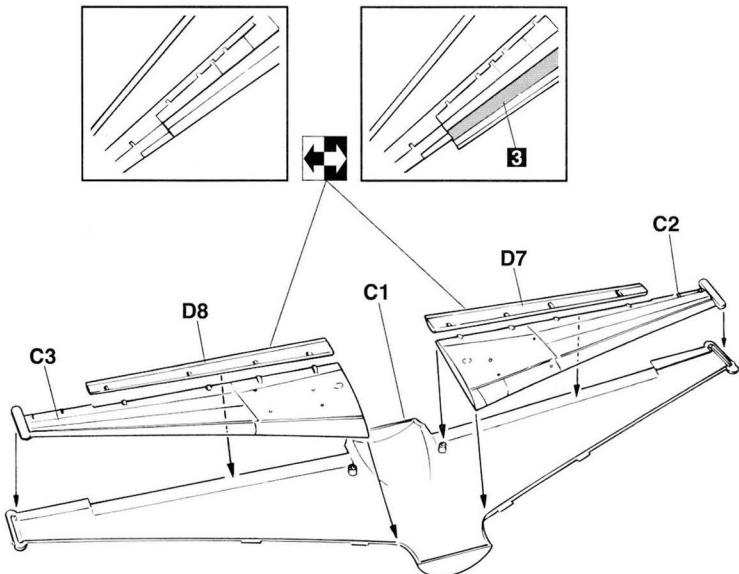
**2** 脊体の組み立て  
Fuselage Assembly



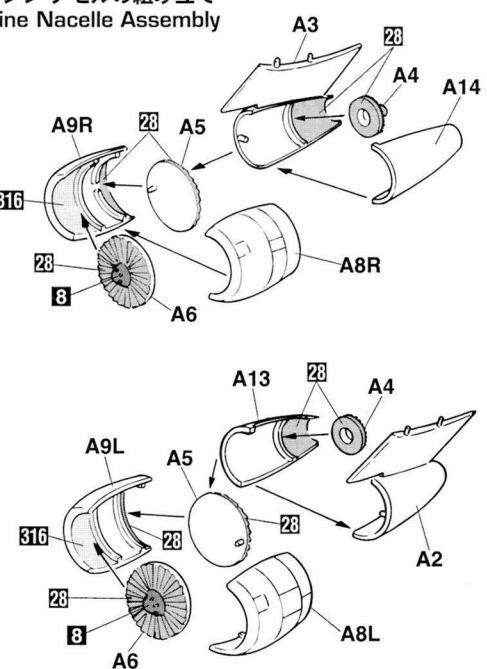
**3** 各部品の取り付け  
Various Parts Installation



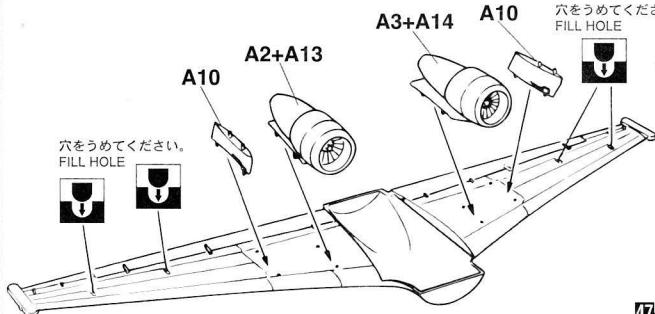
**4** 主翼の組み立て  
Main Wing Assembly



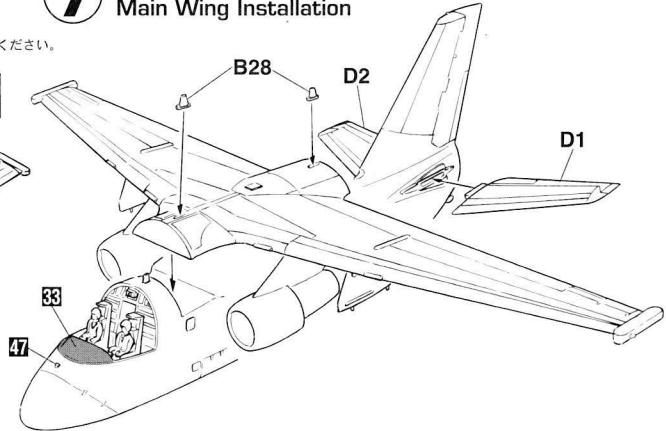
**5** エンジンナセルの組み立て  
Engine Nacelle Assembly



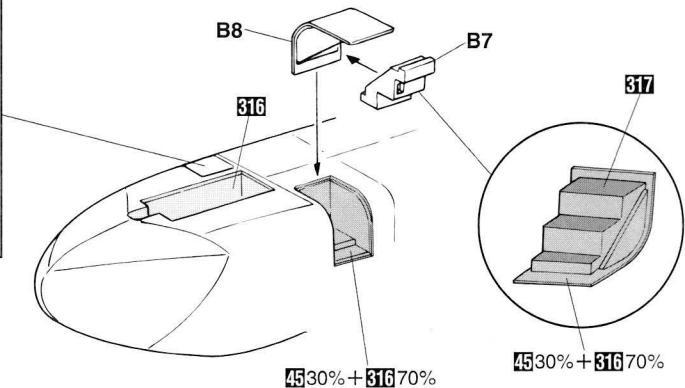
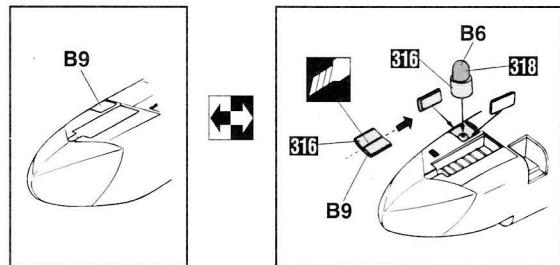
**6 エンジン ナセルの取り付け**  
Engine Nacelle Installation



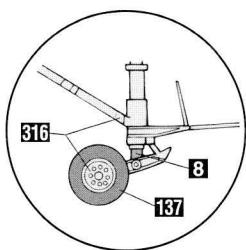
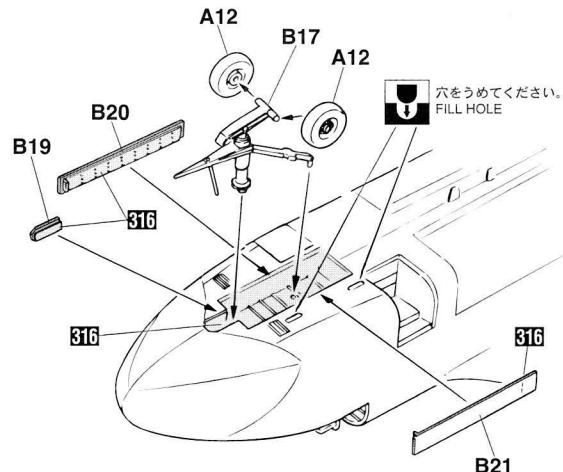
**7 主翼の取り付け**  
Main Wing Installation



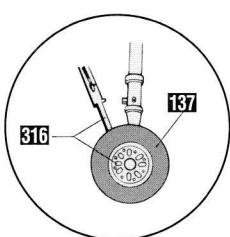
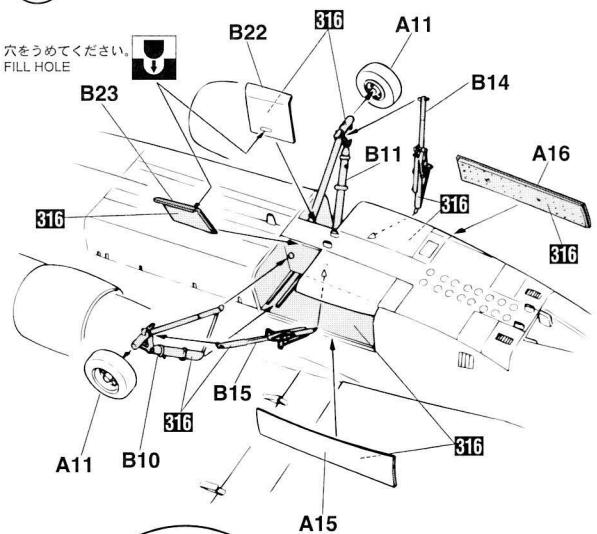
**8 各部品の取り付け**  
Various Parts Installation



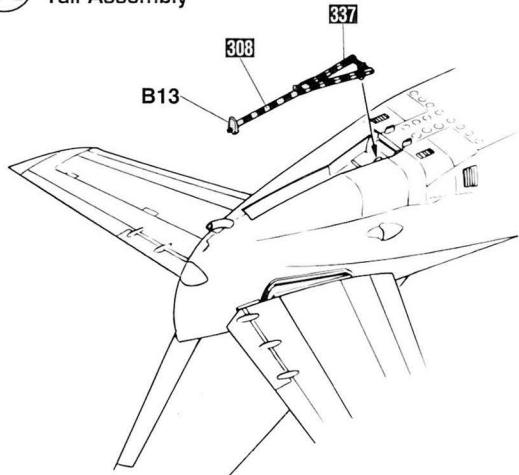
**9 前脚の取り付け**  
Nose Gear Installation



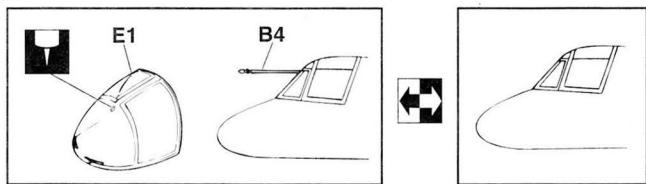
**10 主脚の取り付け**  
Main Gear Installation



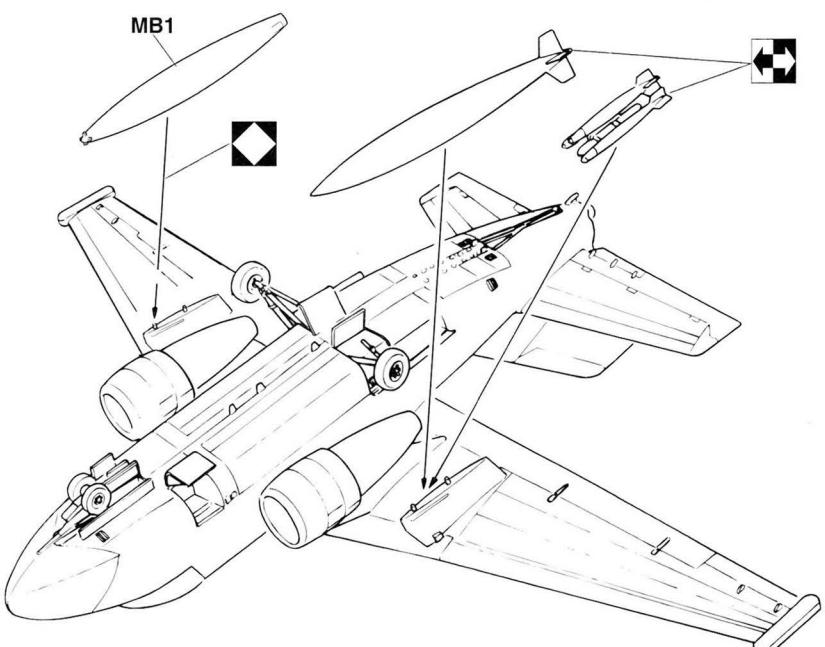
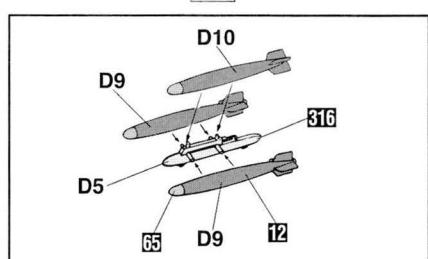
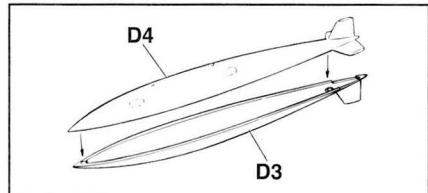
**11** 尾部の組み立て  
Tail Assembly



**12** キャノピーの取り付け  
Canopy Installation

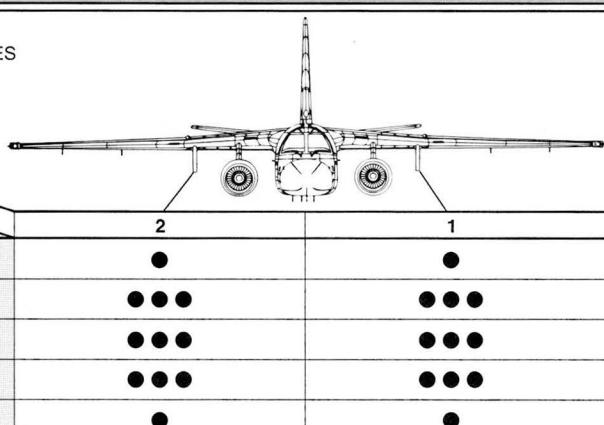


**13** 最終の組み立て  
Final Assembly



AIRCRAFT IN ACTION SERIES

外部兵装搭載図  
EXTERNAL STORES



1/72スケール エアクラフト インアクションシリーズの豊富なウエポンや各種支援車両、人形を使って武装のバリエーションやディ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.

STA. No.	2	1
TER	●	●
MK.20 Rockeye	●●●	●●●
MK.82	●●●	●●●
LAU-10	●●●	●●●
300 gal TANK	●	●

## **Marking and Painting**

マーキング及び塗装図

## マークング及び塗装 Markierungen und Farben

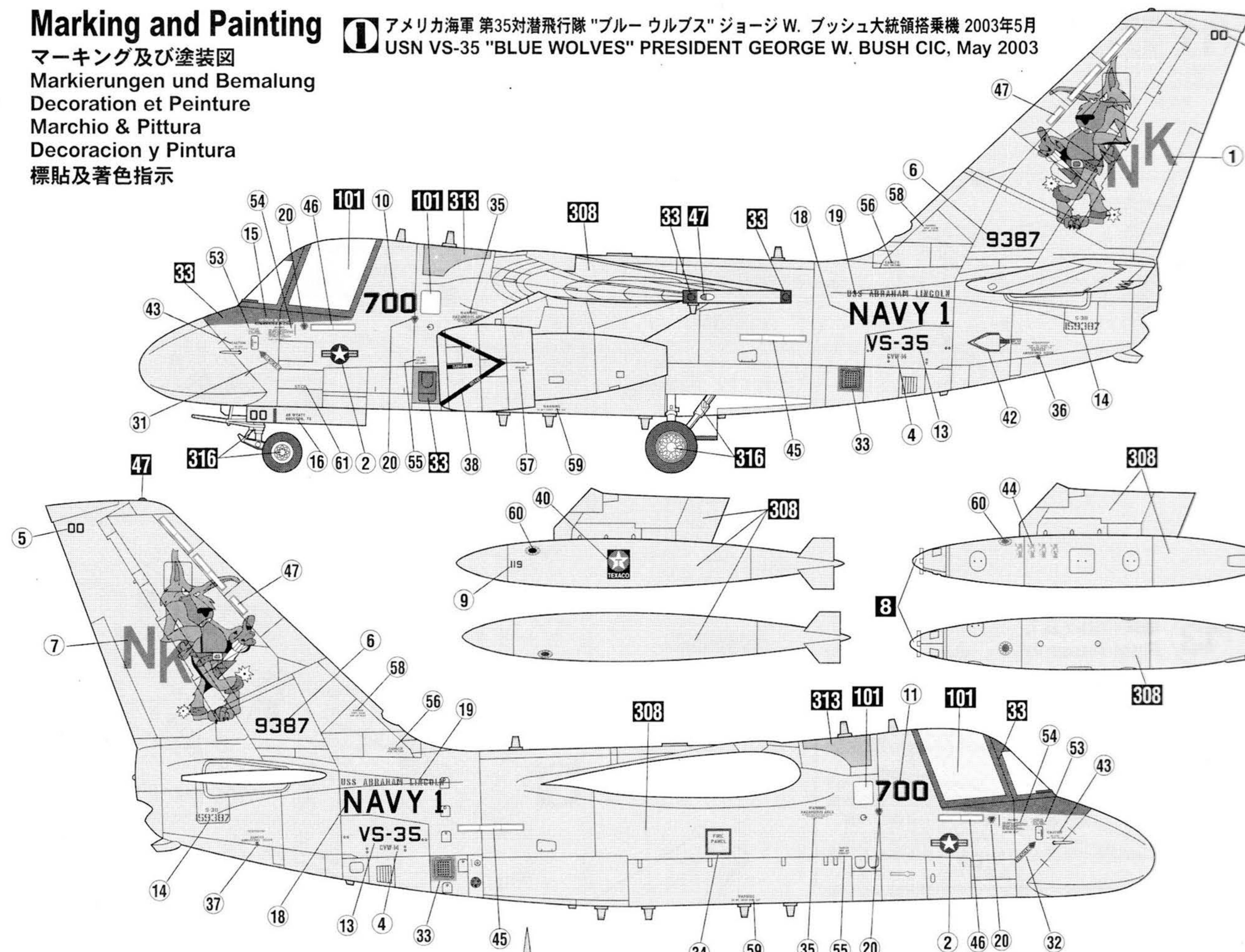
## Markierungen und Bemalung Décoration et Peinture

## **Decoration et Peinture**

Marchio & Pittura

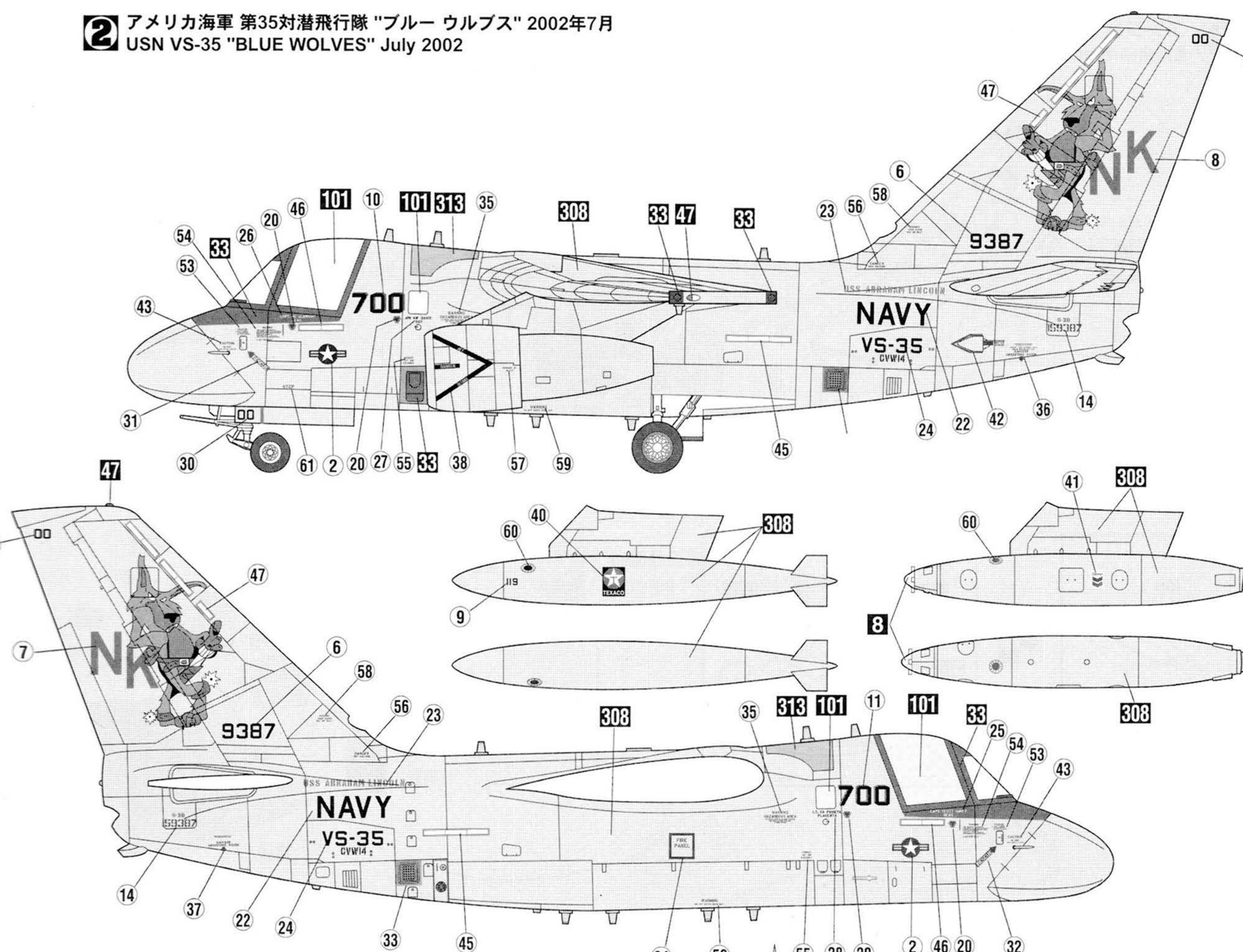
## Decoracion y Pintura

標貼及著色指示

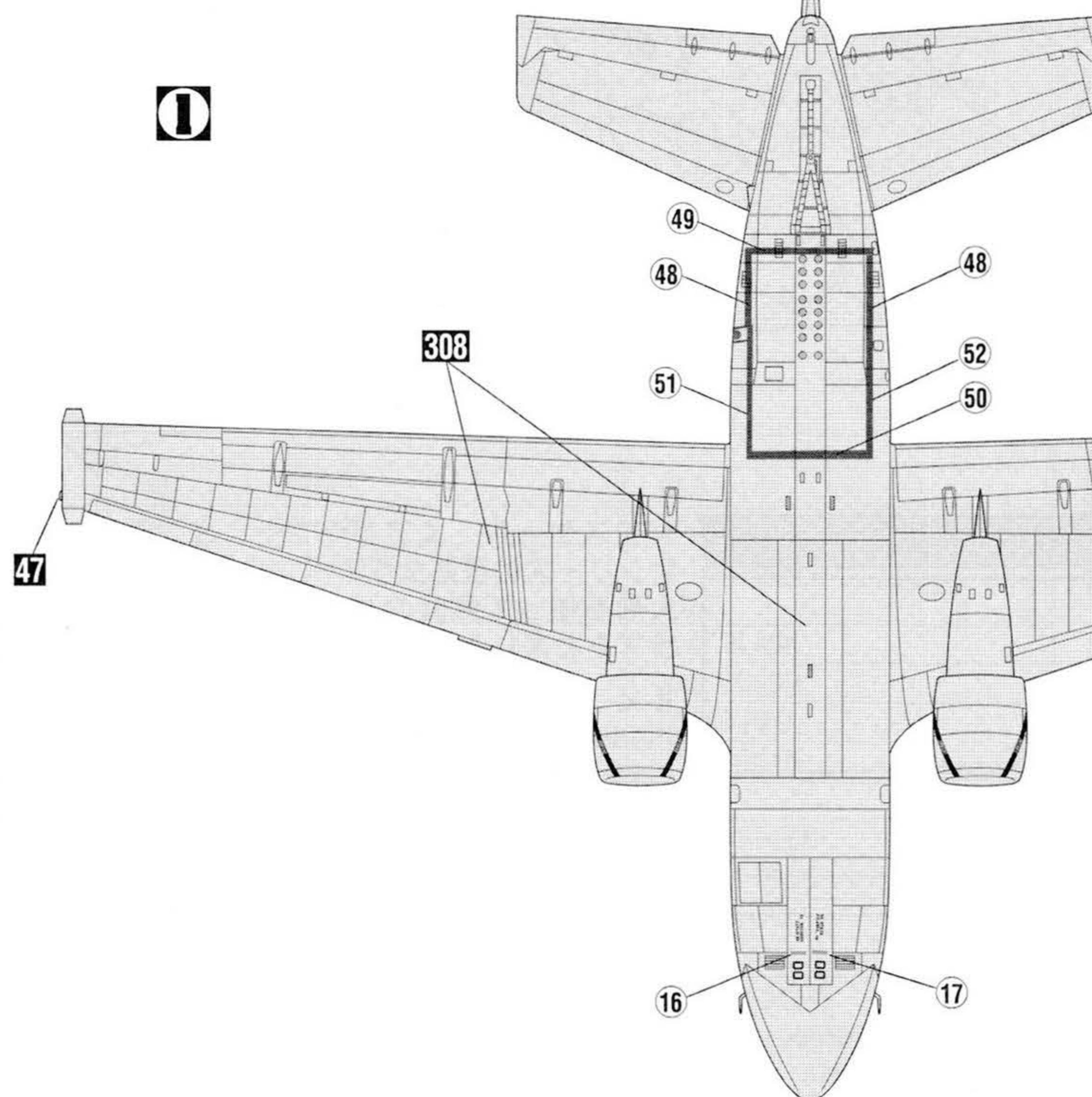


② アメリカ海軍 第35対潜飛行隊 "ブルー ウルブス" 2002年7月

 USN VS-35 "BLUE WOLVES" July 2002

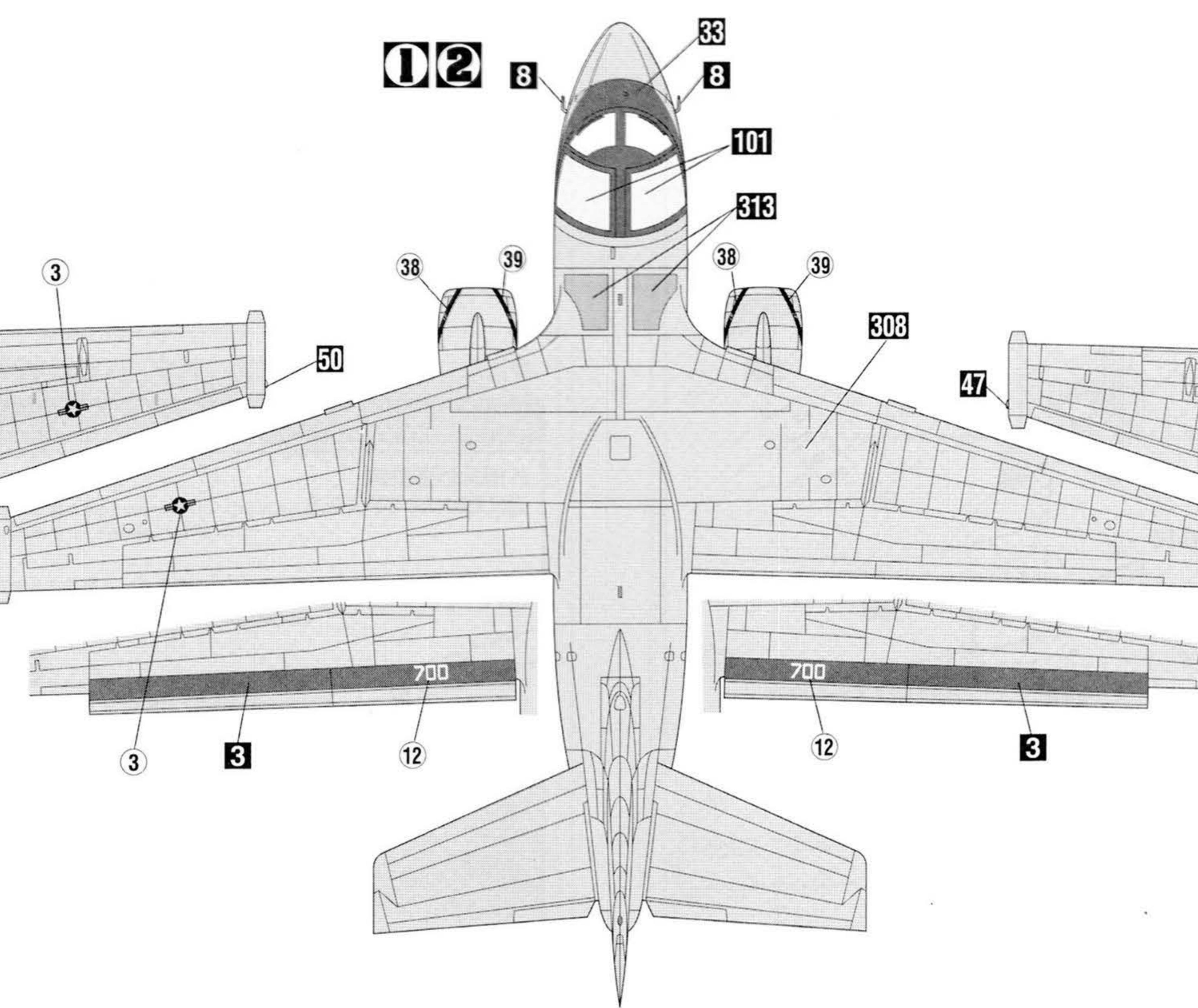


1

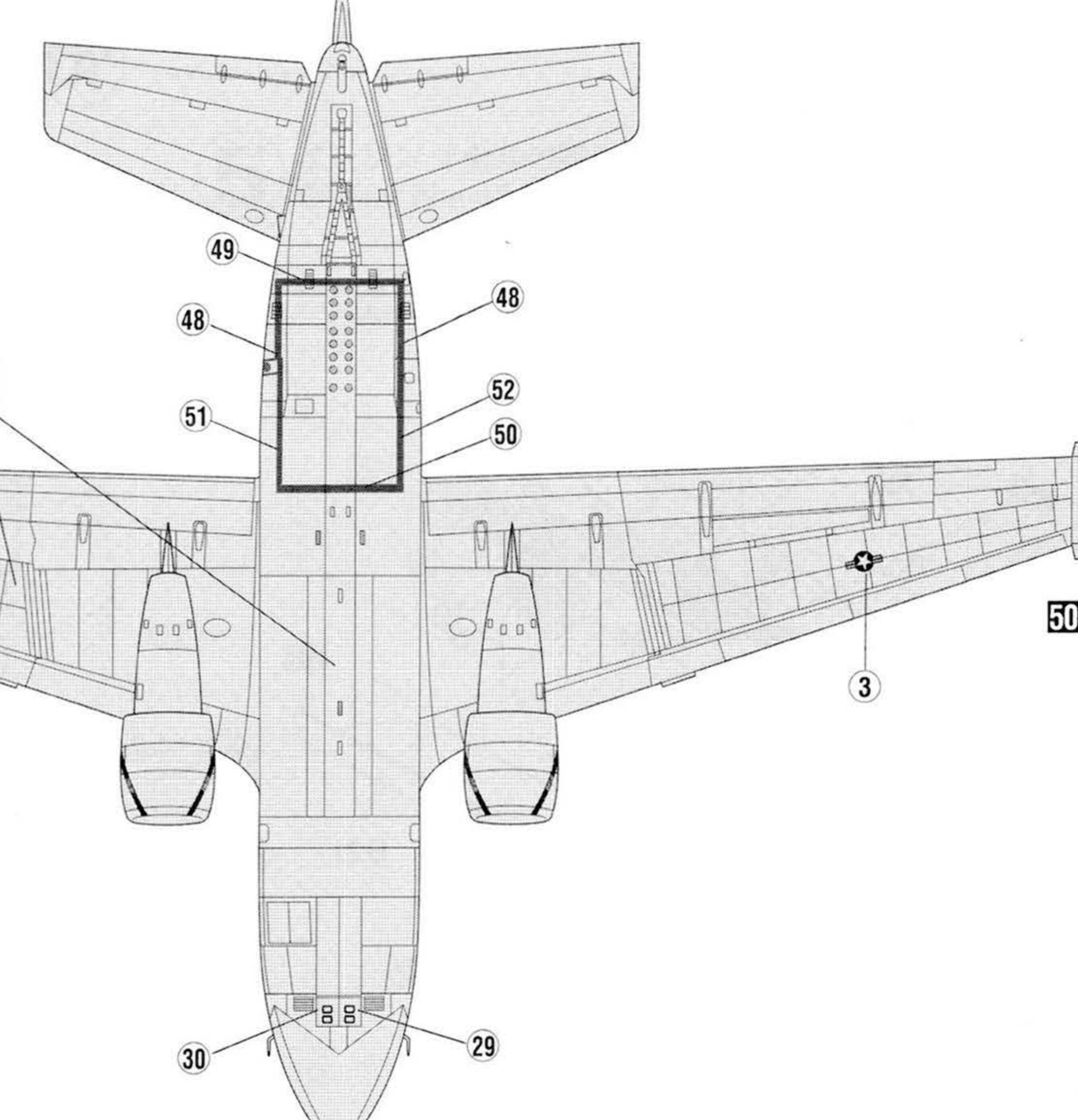


16

28



2



◆この塗装図は1/72スケールを、側面65%、上面45%に縮小してあります。

- ◆ This marking chart has been reduced by 65% in the side view and 45%

in the top views from 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

- ◆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.

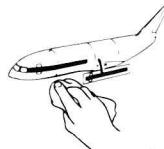
## ■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals



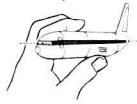
- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.



- 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はずします。
- 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.

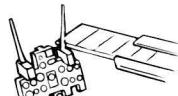


- 指先に少し水をつけて正確な位置にデカールを動かした後で、やわらかく、よく水を吸う布でデカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。
- Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.



- 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.

## ■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.



- 充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。削りとる時は組立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!

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS. EN RAISON DES PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.  
CAUTION: NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS.  
CONTAINS SMALL PARTS.

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN  
ENTHALT KLEINE TEILE.

### ■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbauen sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geleerten Plastikteile sollten zermahlen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen daran erstickt.
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit Klebstoff sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.
- ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADO-SAMENTE LO SIGUIENTE
- Antes del ensamblaje, 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 el adhesivo moderadamente y ventilar bien el ambiente durante la construcción.

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

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

ATENCAO: IMPRÓPARO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS.  
CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

ATENCION: NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS. CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS.

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

ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ  
ΠΕΡΙΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

### ■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 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.
- 组件之前務請先看此說明。
- 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 y ventile bien la habitación durante la construcción.

"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. 部品の組立際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り扱うと、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。

\*縫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.