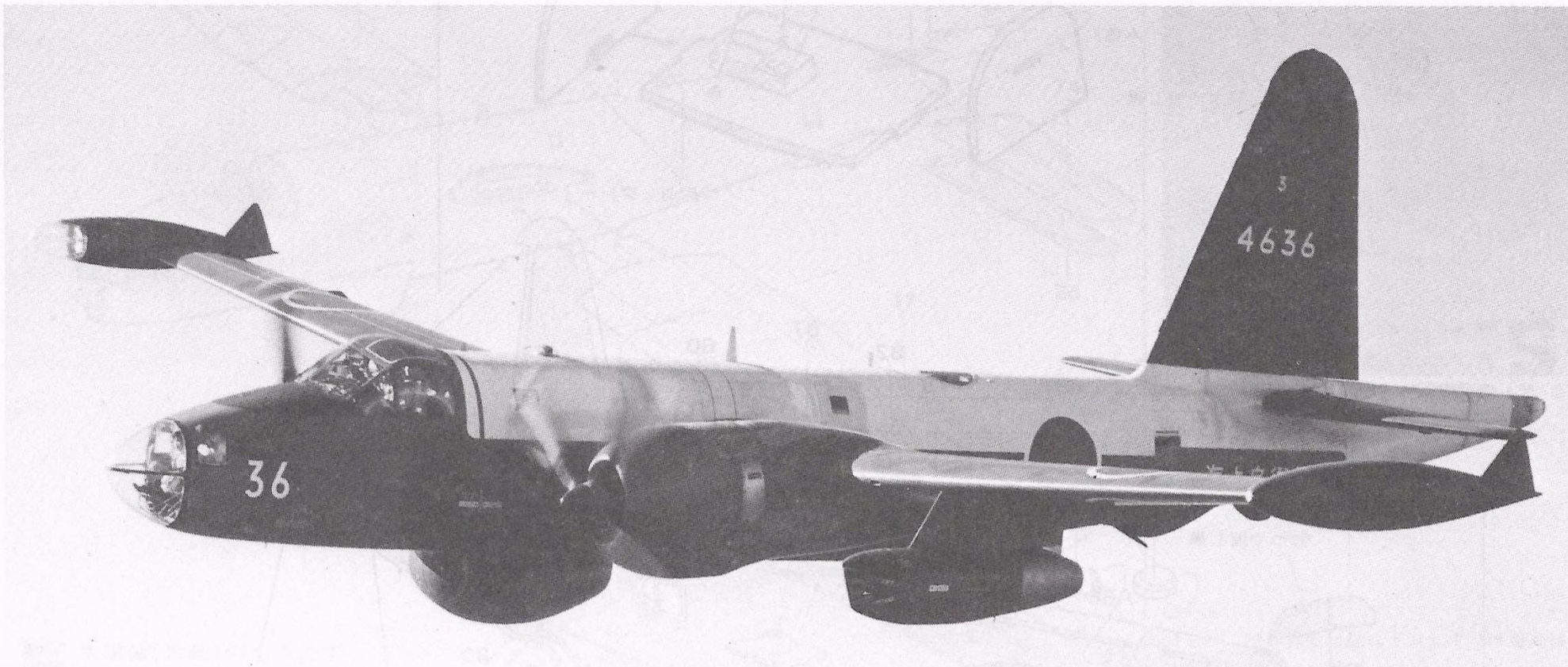


# P-2H (P2V-7) NEPTUNE

Hasegawa  
Hobby kits

## K6 1:72 P-2H (P2V-7) ネプチューン

LOCKHEED MARTIN, P-2 Neptune, associated emblems and logos, and body designs of vehicles are either registered trademarks or trademarks of Lockheed Martin Corporation in the USA and/ or other jurisdictions, used under license by Hasegawa Corporation.



### 〈P2-H (P2V-7) について〉

現在ひろく各国に普及しているこの遠距離用対潜機の母体は、最初1944年に設計され、初飛行に成功した1945年5月7日以来、現在に至るまで対潜哨戒機として第一線にあり、その間たびたびの大改良によって、性能向上と装備品の改善が行なわれ各国で活躍、1954年に出現したP-2H (P2V-7) が最終型となりました。原型であったXP2V-1 哨戒爆撃機は、46年距離直線飛行の世界記録を樹立し、当時の傑作機の1つでした。その後潜水艦の発達と対潜作戦の進歩につれて、本機はもっぱら対潜哨戒機として改良発展をつづけました。尾端に長く出た磁気探知機 (MAD)、胴体下の巨大なレドーム、ECM、翼端の7千万燭光のサーチライト、ソナーブイ、爆弾倉に収容する魚雷、爆弾、ロケット弾の攻撃兵器など、一応の対潜兵装はすべて整い、12時間から18時間に及ぶ長時間哨戒が可能です。20%という厚翼の良好な空力効率、それに水平安定板の一部を可動にしたバリカム装置により、広い速度範囲と重心移動範囲で良好な操縦性を保っています。5型以降は、J34ジェット・エンジン (燃料は主エンジンと共通) を2基装備して離陸性能と戦闘時の速度向上を図り、さらに安全性も増大した。任務の特質上、長大な航続力とあらゆる天候下の行動能力を



〈P-2J〉

要求され、そのための整備と乗員居住性の良さには定評がありますが、ただ高空性能はあまりよくありません。長く海上自衛隊対潜機の主力をつとめてきたP2V-7も、性能はともかくとして、対潜兵装の旧式化が感じられるようになりました。そこで、P2V-7を母体として、それに最新の対潜兵装を装備するのに適した改設計を加えることになりました。こうして国産されたのが川崎P-2Jです。P2V-7よりも、胴体が1.3m延長され、内部スペースが増し、エンジンもターボプロップに変わりました。また4枚羽根が3枚羽根になり、補



〈P-2J〉

助エンジンも国産のJ3-8に換えられ、主脚の取り付け法が変わって、単車輪から直径の小さいダブル車輪となりました。垂直尾翼の形がかわって方向舵面積が増し、レドームが著しくコンパクトになりました。しかし、こうした外見上の相異よりもずっと重要なのは、内部の対潜装備の変更で、P-2Jには最新の装備がしてあります。エンジン出力は、P2Vよりもかなり小さくなりましたが、改設計により機体重量は4.5トンも軽くなり、性能面ではかなり向上しています。次期のジェット対潜機PX-Lの実用化までの間、P2V-7にかわって海上自衛隊対潜機の主力をつとめます。

### 〈P2-H (P2V-7) データー〉

エンジン：ライトR-3350-32WA 3,750hp×2基+ウェスチングハウスJ34WE 1,542kg×2基 全幅：30.89m 全長：27.94m 全高：8.94m 翼面積：92.9m<sup>2</sup> 自重：30,618kg 海面上昇率：770m/min 最大速度：マッハ0.47 実用上昇限度：7,620m 航続距離：7,400km 武装：魚雷×4または150kg爆弾×16、127mmロケット弾×8

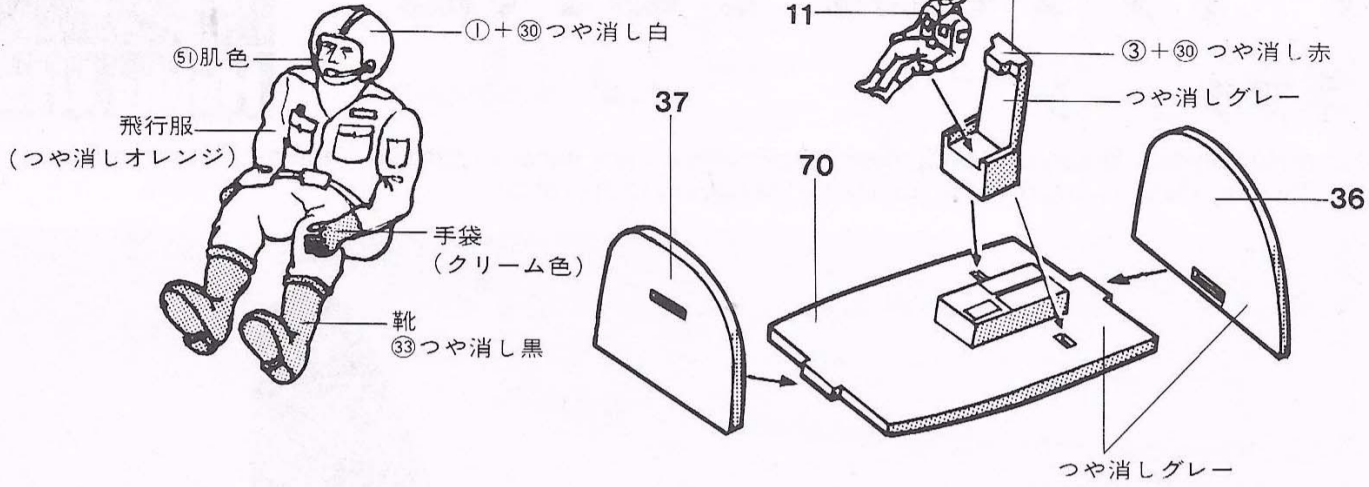
### 〈ターボプロップ・エンジン〉

有効出力の約10%を噴出ガス中に残しておき、残り90%によってプロペラを駆動する形式のガスタービン・エンジンです。噴出ガス中の10%の有効出力は、推力の形で利用される。このエンジンは、低速時の推進効率が大きいので離陸性能は良好ですが、プロペラによる推進なので、最高飛行速度を大きくとることができない。軽飛行機用の原動機分野に進出しつつあり、この傾向は、エンジンの価格など経済的な問題が解決されるにつれてますます強まるでしょう。

写真提供 航空情報



# 1 コックピットのくみたて



《くみたてるまえに》

■説明書を一度全部読んでから、指示に従って製作してください。

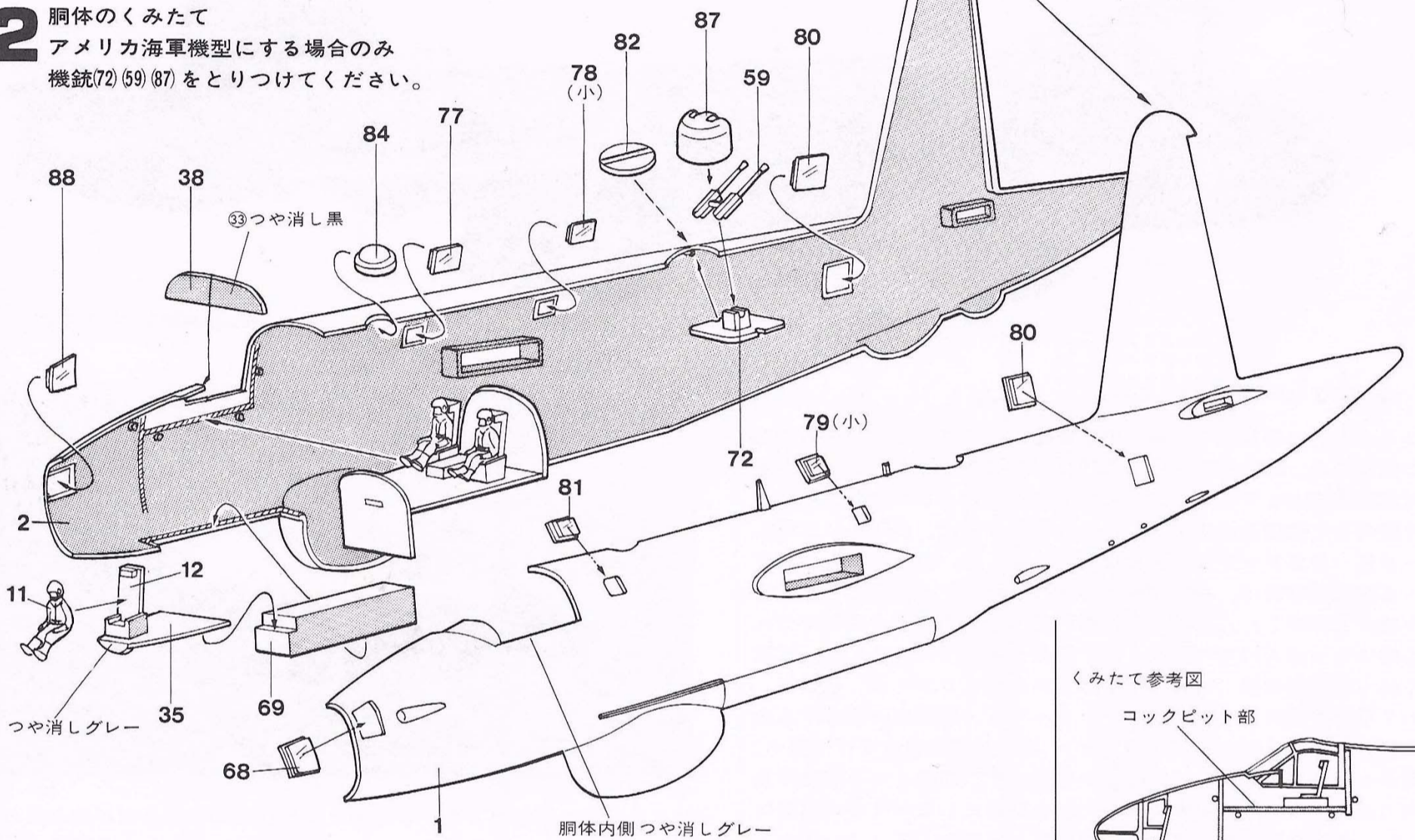
■部品をランナーから切りはなす時はニッパー又はカッターを使ってください。

★注意★

部品を取り出した空袋は幼児が被ったりしないように破り捨ててください。

# 2 胴体のくみたて

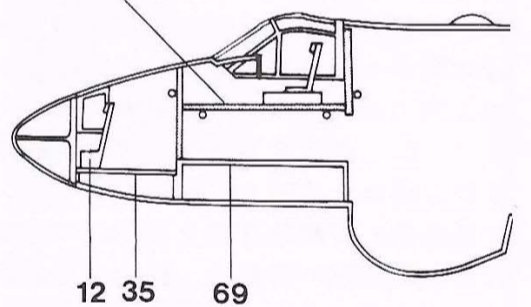
アメリカ海軍機型にする場合のみ  
機銃(72)(59)(87)をとりつけてください。



★胴体前部へオモリ約30gをいれてください。

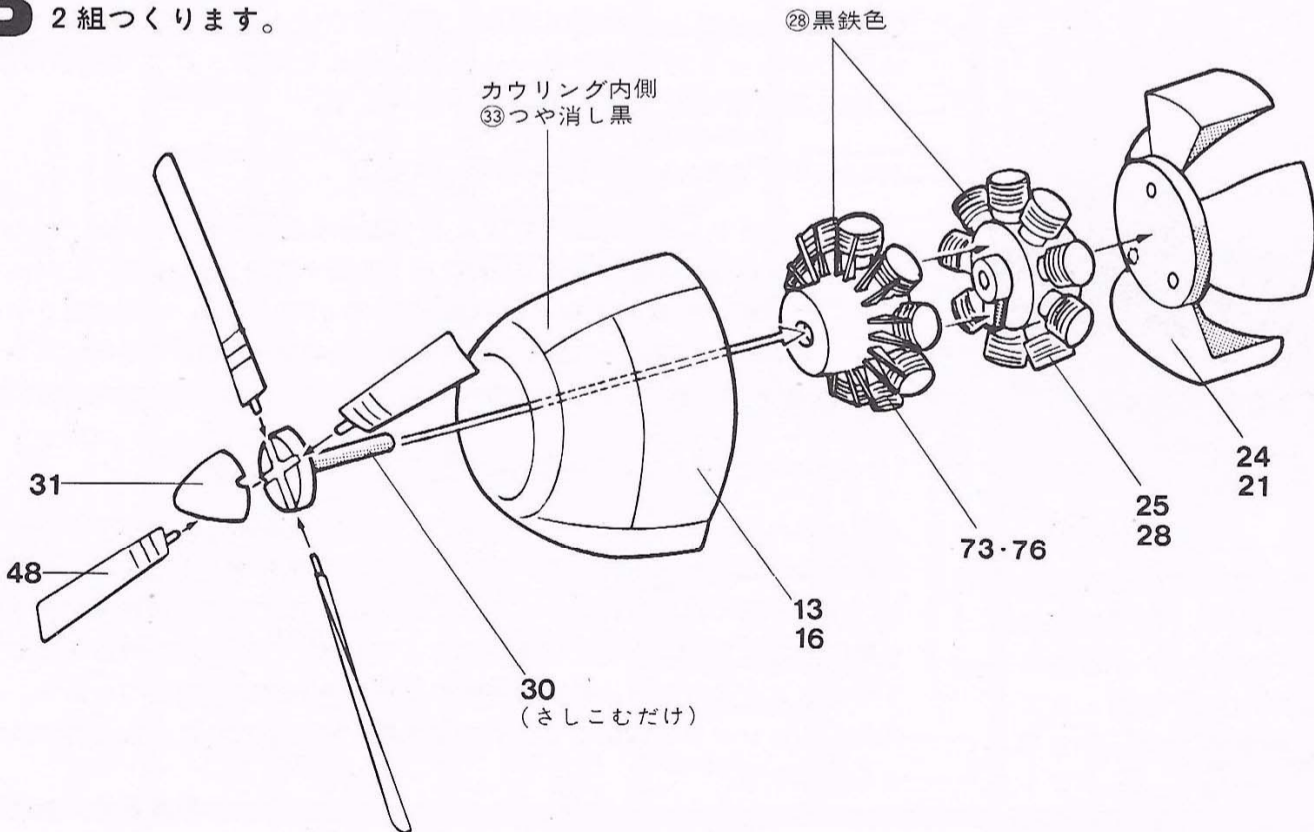
くみたて参考図

コックピット部

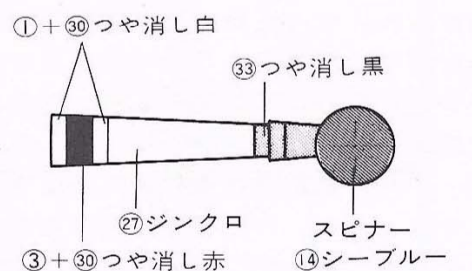


# 3 エンジンのくみたて

2組つくります。

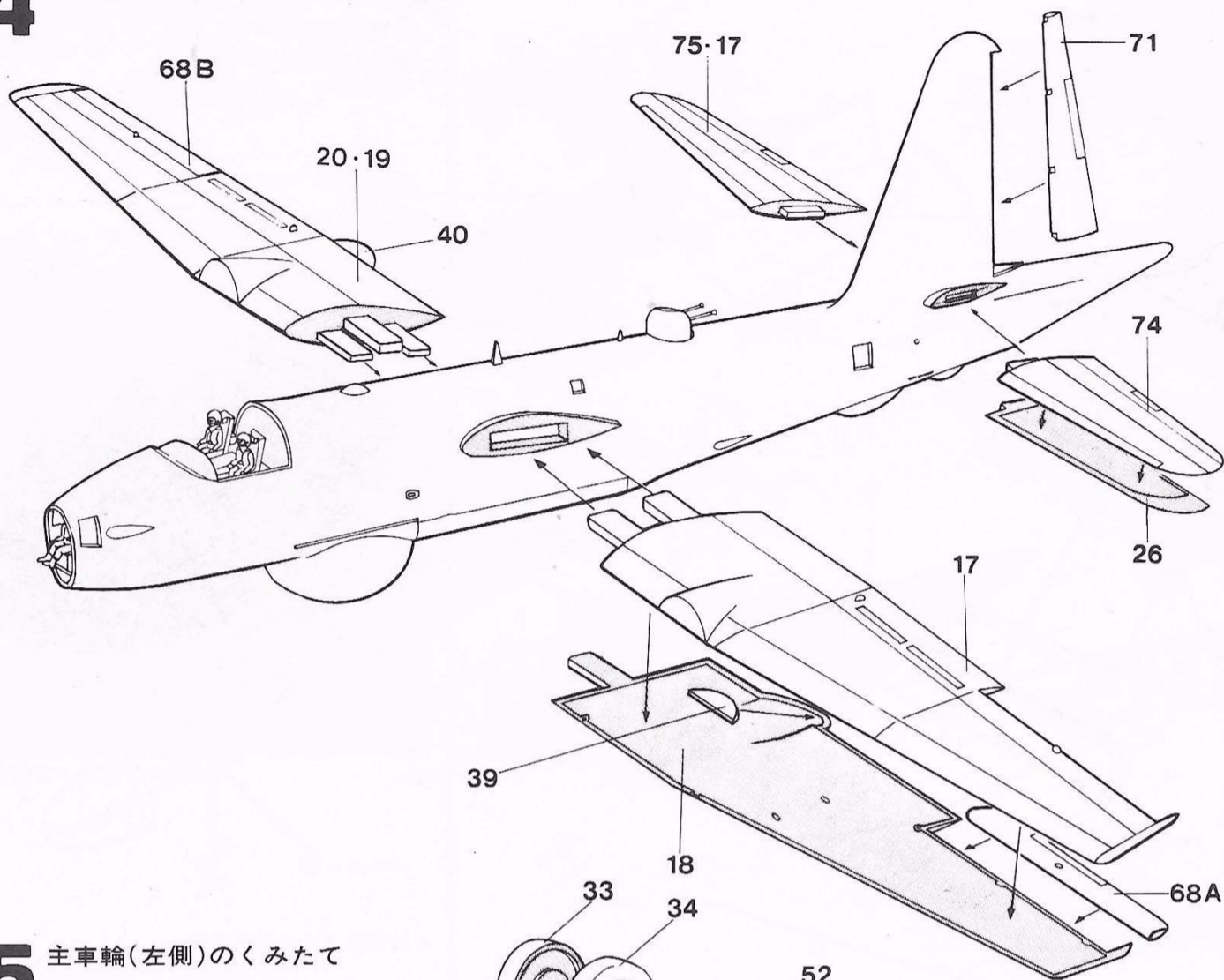


プロペラ塗装参考図

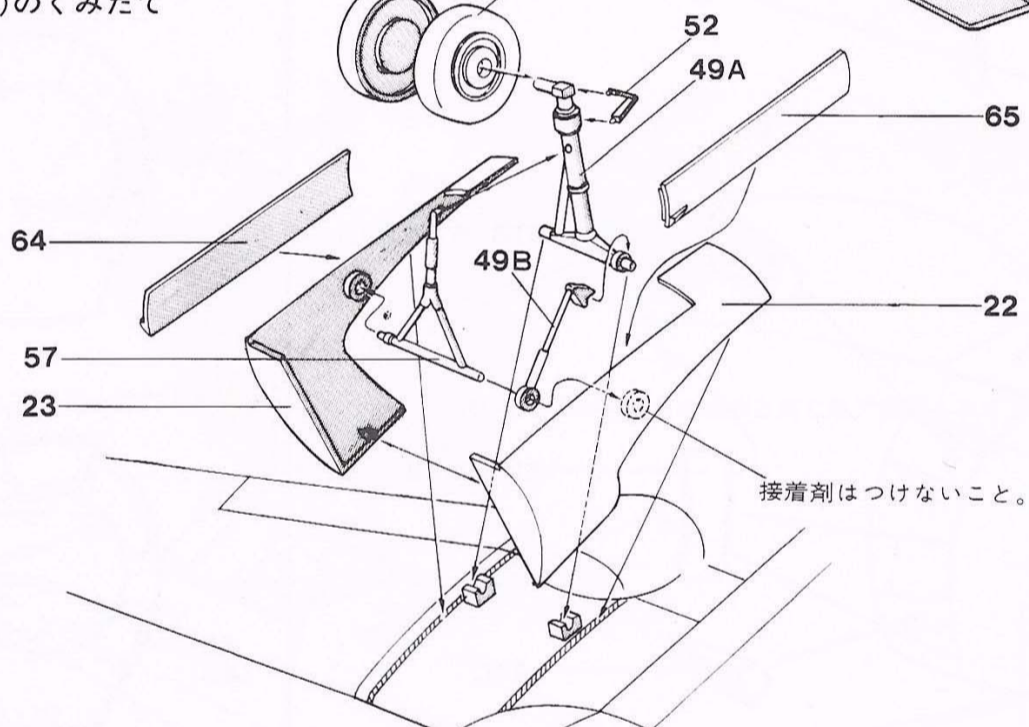




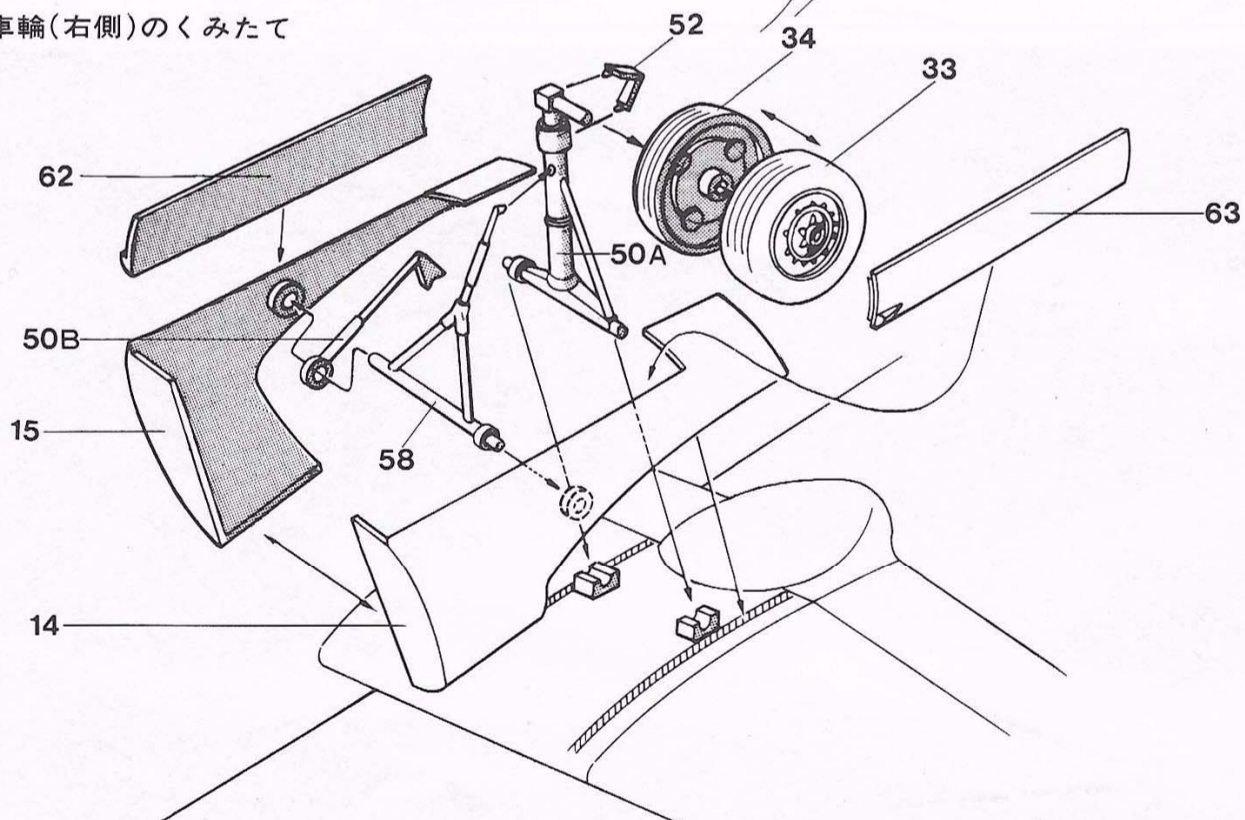
#### 4 主翼、尾翼のくみたて



#### 5 主車輪(左側)のくみたて



#### 6 主車輪(右側)のくみたて



実機写真はP-2J

図-5

57を22、23の軸受け部にとおして（接着剤はつけない）22、23を接着。  
49を主翼下面に接着すると同時に、くみたてたエンジンセル（22、23）を主翼下面に接着します。

★塗装参考

- タイヤ…③つや消し黒
- ホイール…⑧シルバー
- 脚柱、トルクリンク…⑧シルバー
- 脚カバー内側…①+⑩つや消し白

図-6

58を14、15の軸受け部にとおして（接着剤はつけない）14、15を接着。  
50を主翼下面に接着すると同時に、くみたてたエンジンセル（14、15）を主翼下面に接着します。

プロペラ参考写真





7 前脚のくみたて

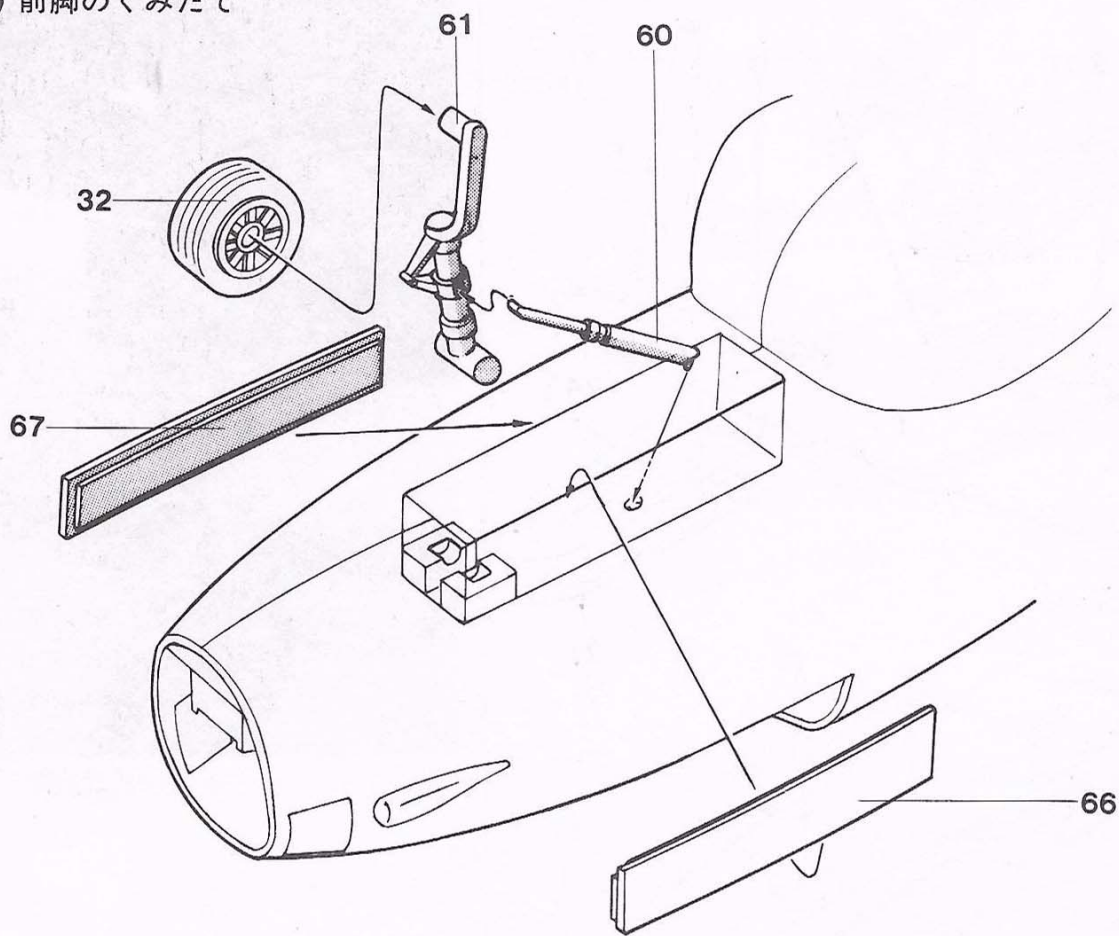


図-7

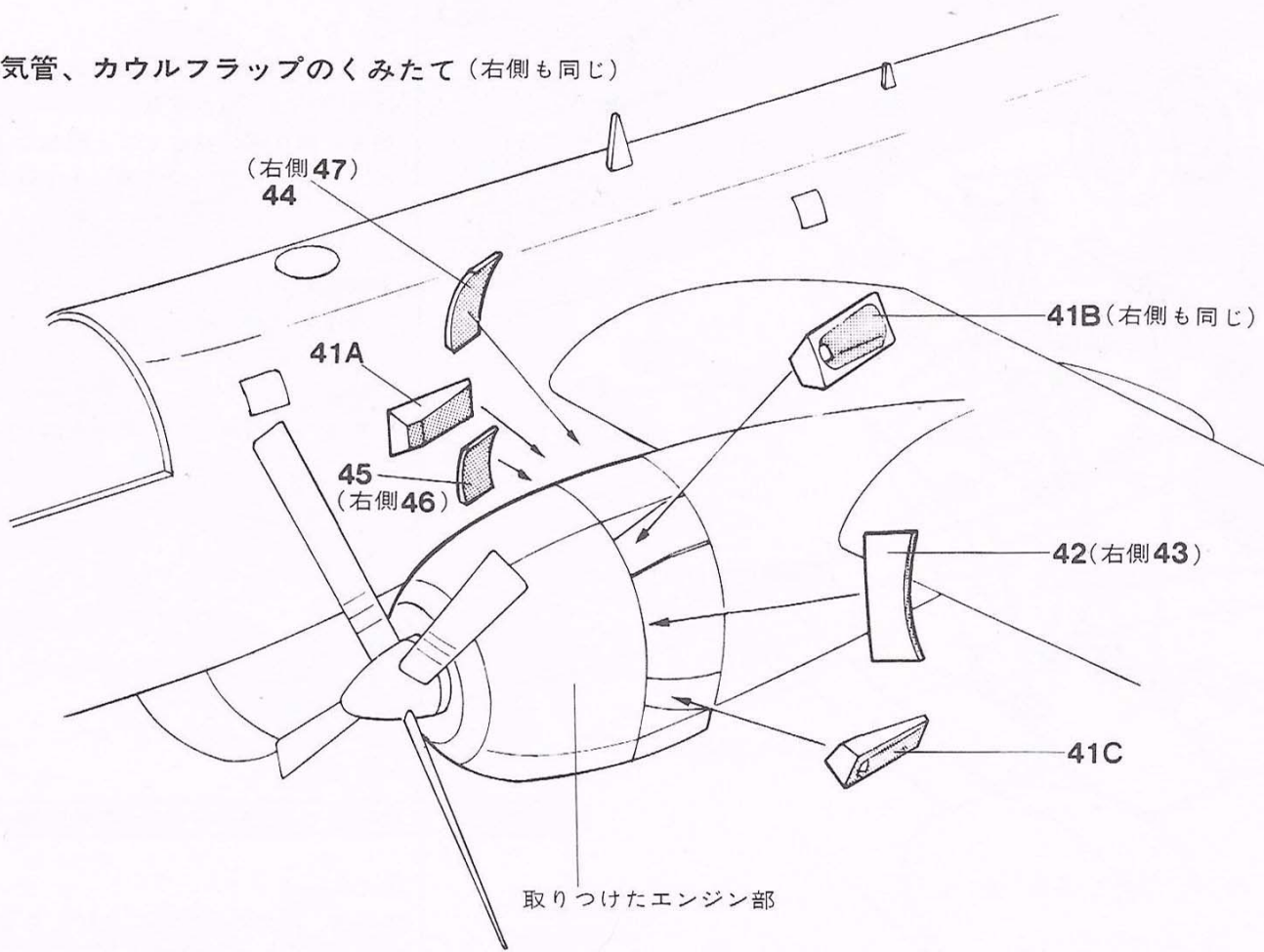
★塗装参考

タイヤ…⑬つや消し黒  
脚柱…⑧シルバー

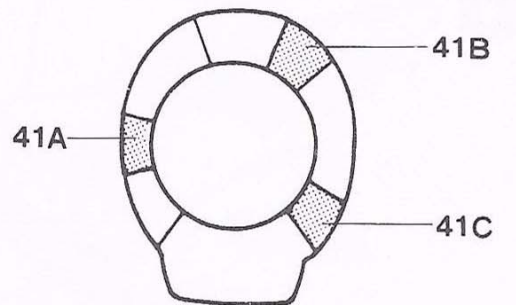


サーチライト参考写真

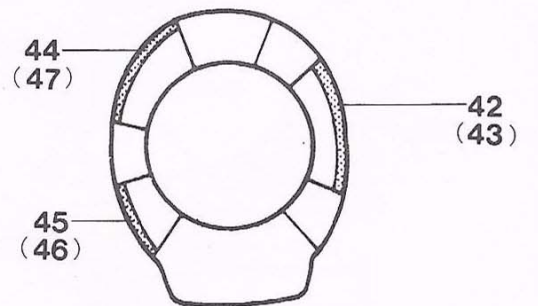
8 排気管、カウルフラップのくみたて (右側も同じ)



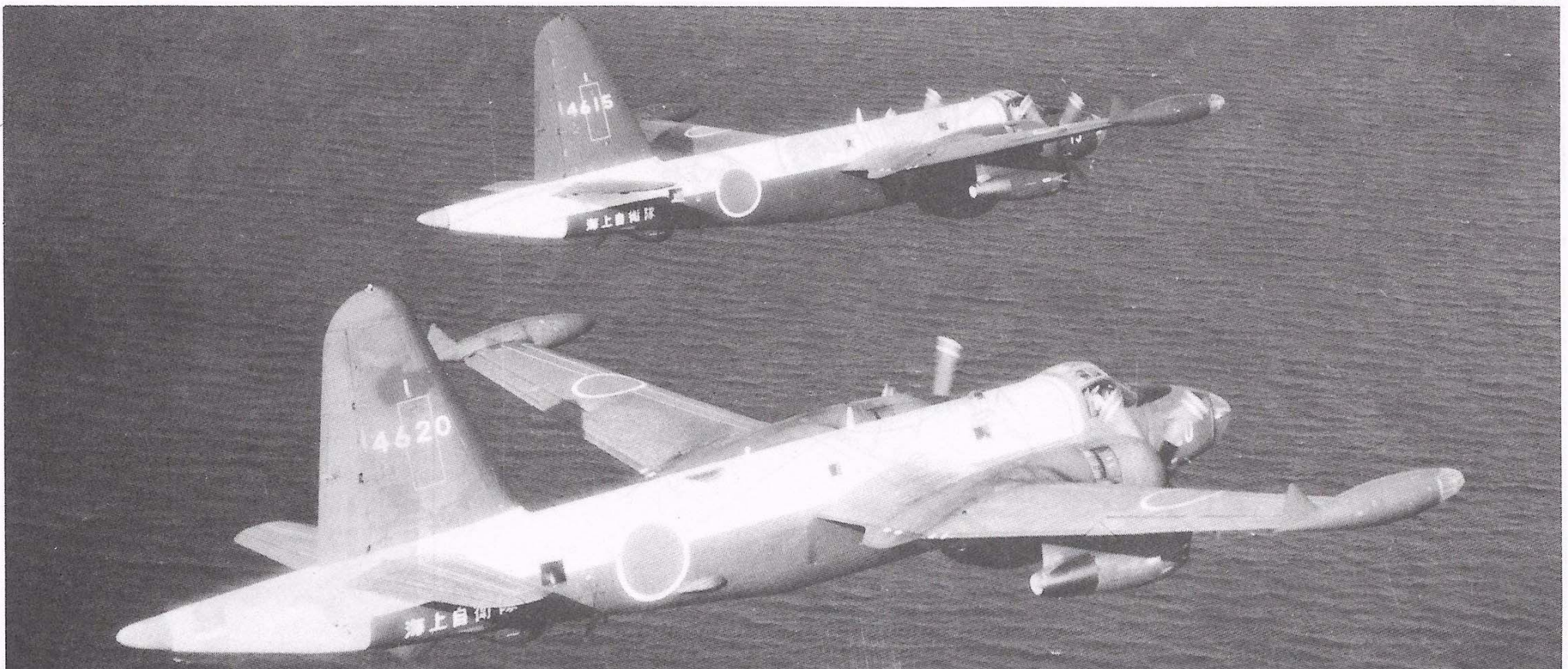
★排気管とりつけ参考図



★カウルフラップとりつけ参考図



参考写真







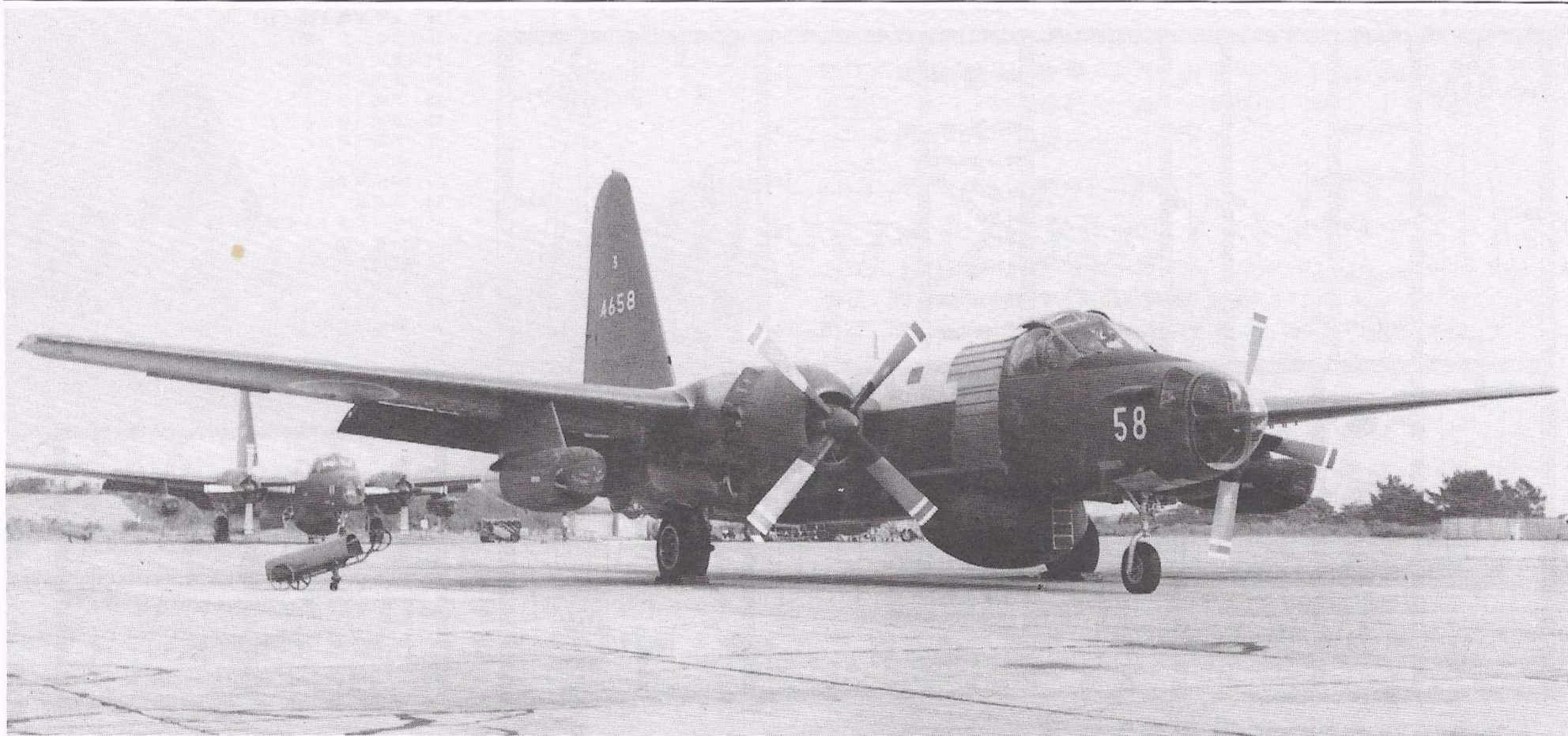
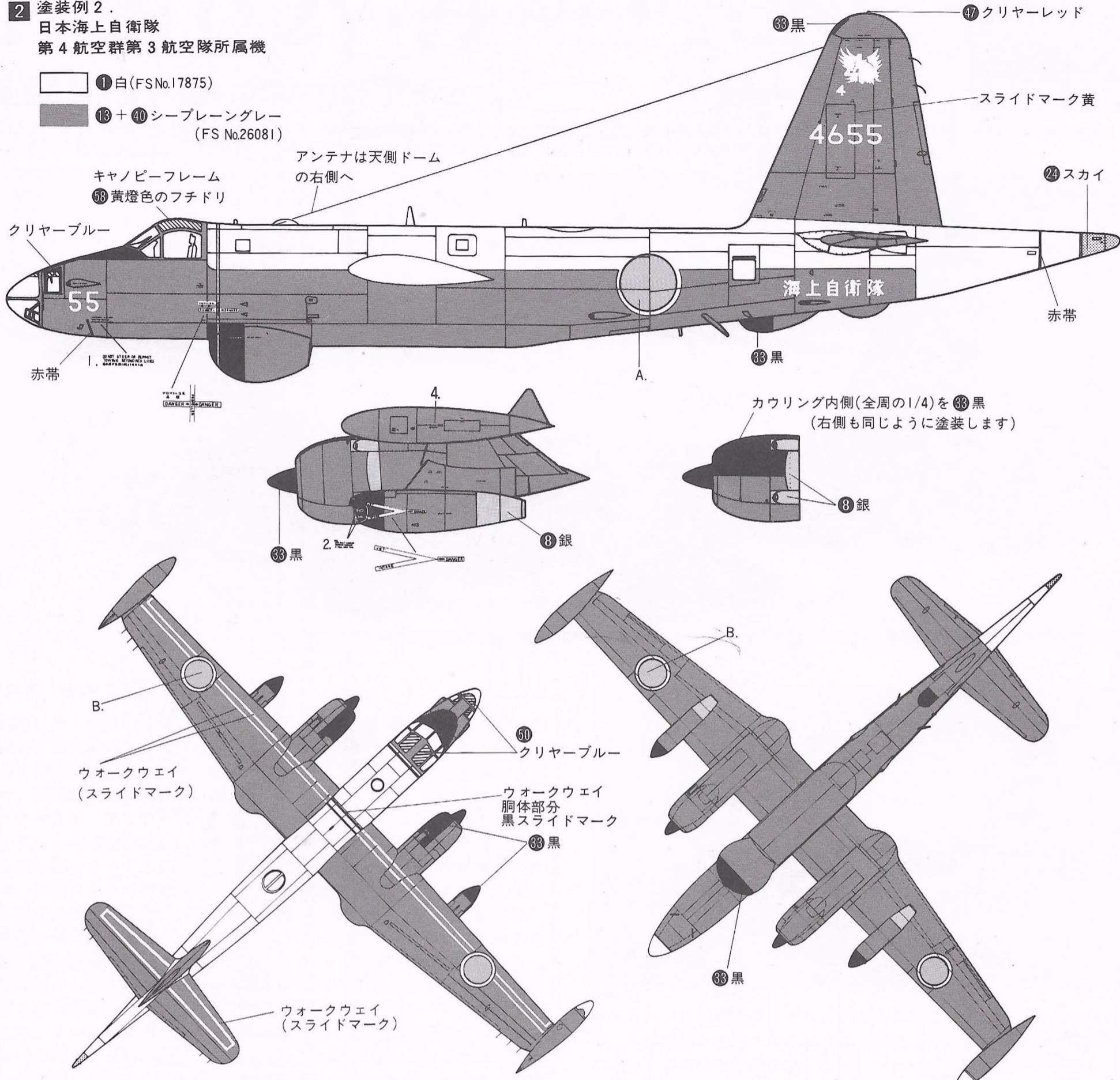




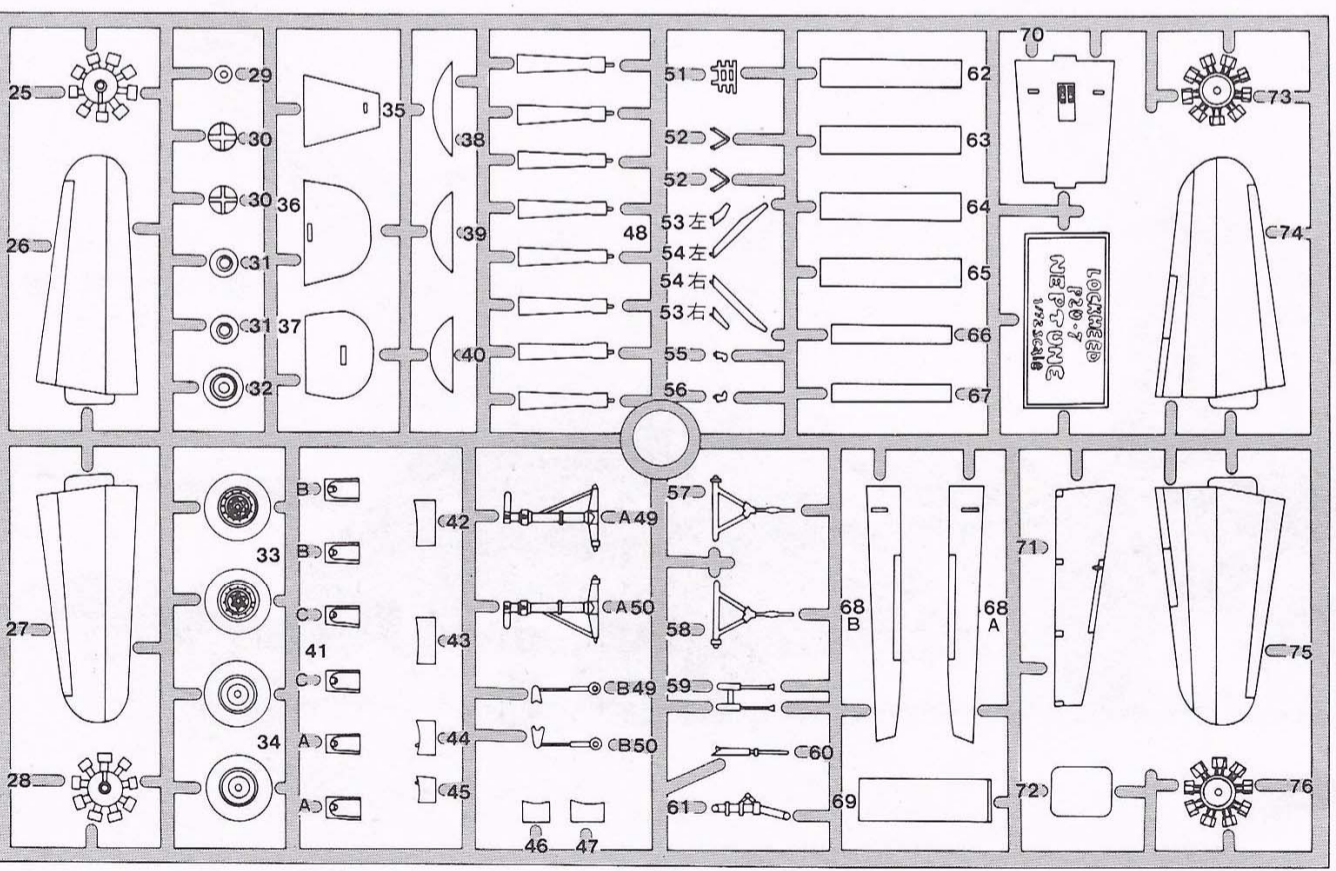
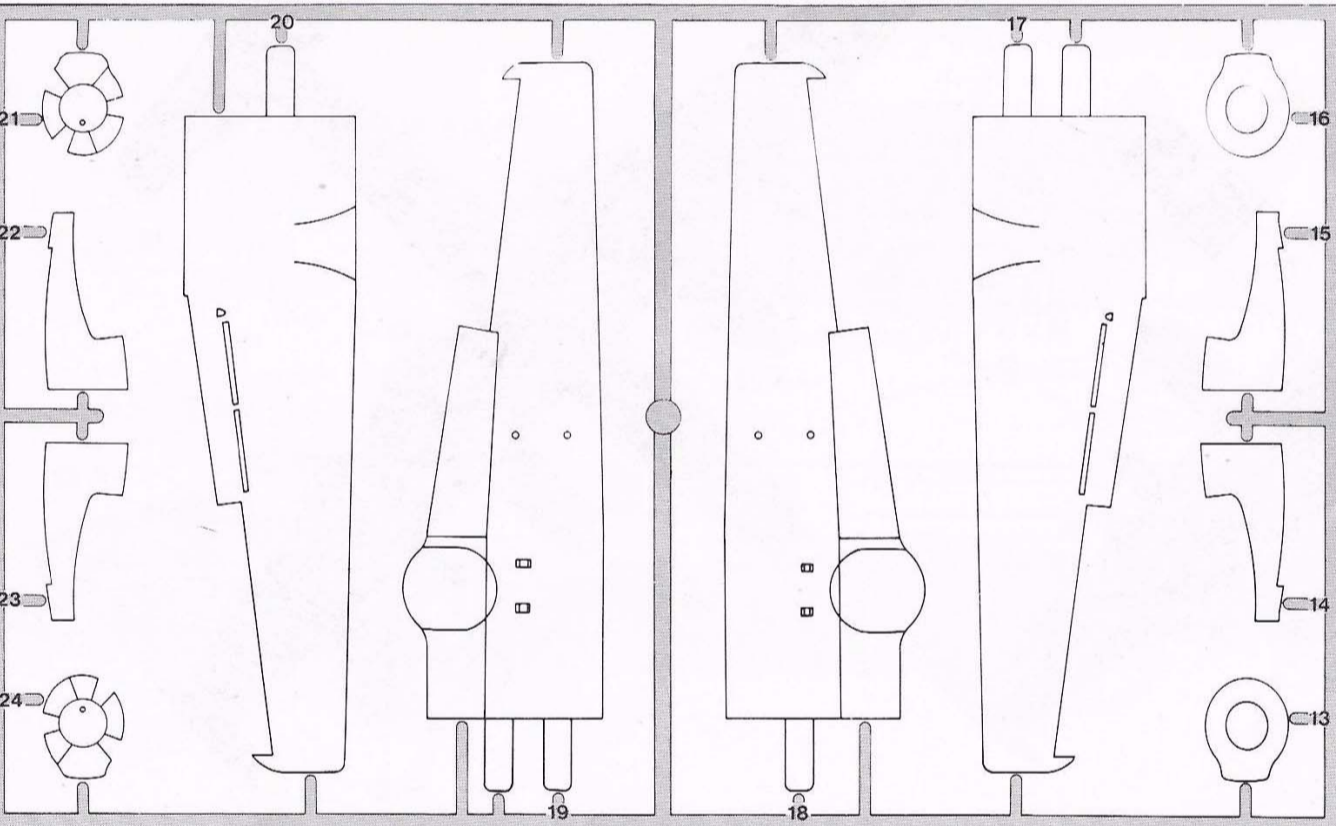
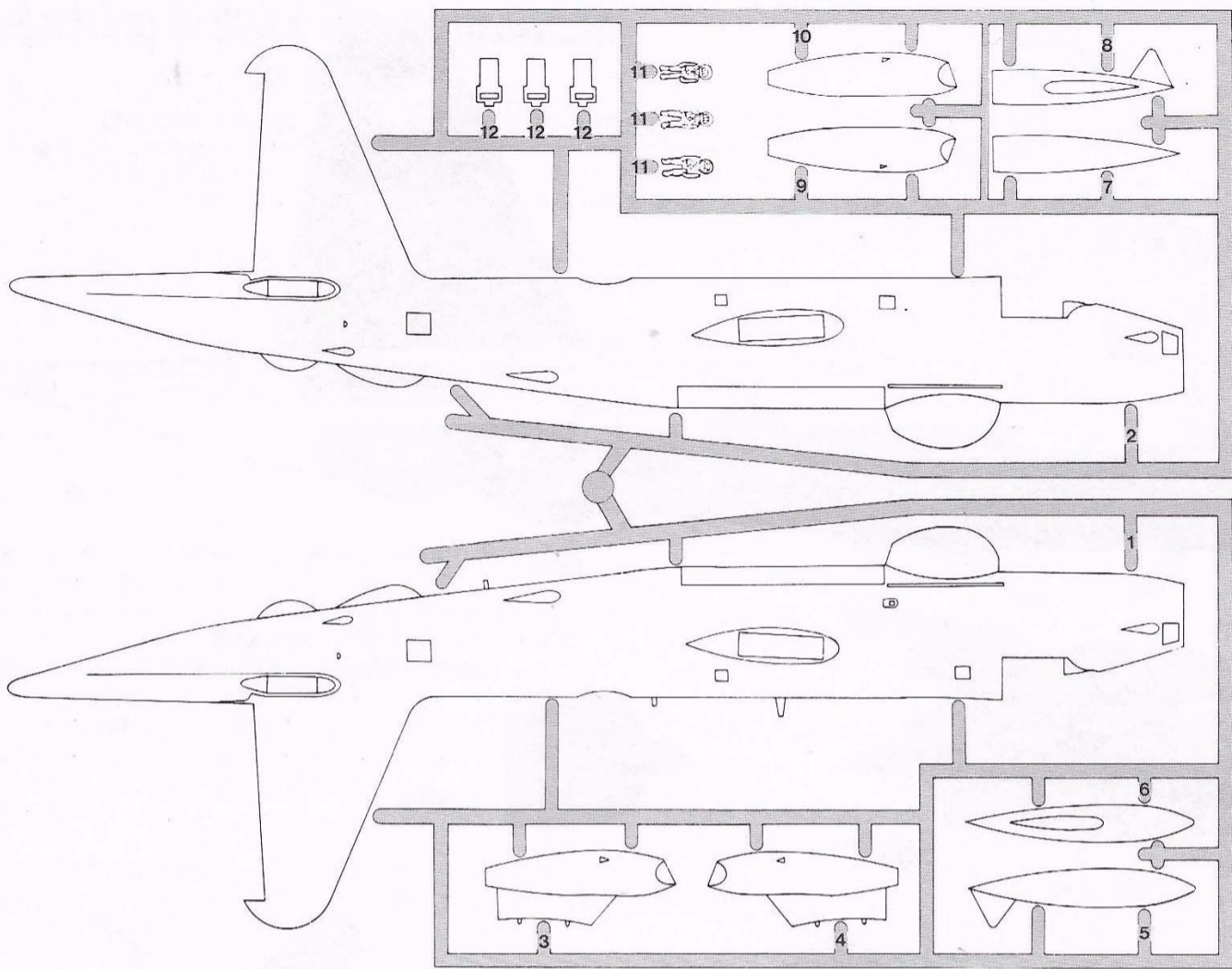


2 塗装例2  
 日本海上自衛隊  
 第4航空群第3航空隊所属機

- ① 白 (FS No. 17875)
- ⑬ + ④① シープレーングレー (FS No. 26081)

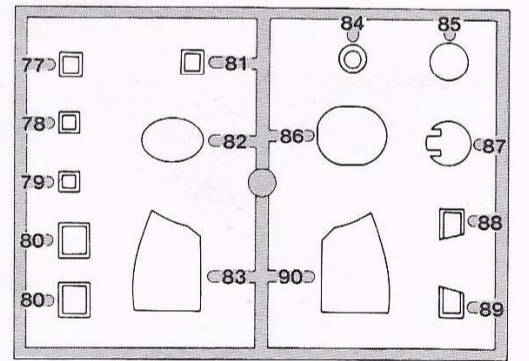






部 品 表

1. 胴体 (左)
2. 胴体 (右)
3. ジェット (左)(外)
4. ジェット (右)(外)
5. 翼端タンク (左)
6. 翼端タンク (右)
7. サーチライト (右)
8. サーチライト (左)
9. ジェット (左)(内)
10. ジェット (右)(内)
11. パイロット
12. シート
13. カウリング
14. エンジンナセル (右)
15. エンジンナセル (左)
16. カウリング
17. 主翼上面 (左)
18. 主翼下面 (左)
19. 主翼下面 (右)
20. 主翼上面 (右)
21. エンジン架
22. エンジンナセル (右)
23. エンジンナセル (左)
24. エンジン架
25. エンジン後
26. 水平尾翼下面 (左)
27. 水平尾翼下面 (右)
28. エンジン後
29. サーチライト反射鏡
30. スピナー (後)
31. スピナー (前)
32. 前車輪
33. 主車輪 (外)
34. 主車輪 (内)
35. 機首床板
36. バルクヘッド (後)
37. バルクヘッド (前)
38. 計器板
39. 主翼上面部品
40. 主翼上面部品
41. 排気管 (A)(B)(C)
42. カウルフラップ (C)
43. カウルフラップ (C)
44. カウルフラップ (A)
45. カウルフラップ (B)
46. カウルフラップ (B)
47. カウルフラップ (A)
48. プロペラ
49. 主脚部品 (B)
50. 主脚部品 (B)
51. 機主部品
52. オレオ
53. アンテナ (B)(左右)
54. アンテナ (A)(左右)
55. ビトー管 (左)
56. ビトー管 (右)
57. 主脚部品 (A)(左)
58. 主脚部品 (A)(右)
59. 機銃
60. 前脚支柱
61. 前脚柱
62. 主車輪扉 (右L)
63. 主車輪扉 (R)
64. 主車輪扉 (左L)
65. 主車輪扉 (R)
66. 前車輪扉 (左)
67. 前車輪扉 (右)
68. エルロン (左A)(右B)
69. 前脚ケース
70. コクピットフロアー
71. 方向舵
72. 後部砲座
73. エンジン (前)
74. 水平尾翼上面 (左)
75. 水平尾翼上面 (右)
76. エンジン (前)
77. 風防 (B)(左)
78. 風防 (C)(左)
79. 風防 (C)(右)
80. 風防 (D)(左)(右)
81. 風防 (B)(右)
82. 風防 (E)
83. 操縦席風防 (右)
84. 天測窓
85. サーチライト前部品
86. 機首風防
87. 機銃カバー
88. 風防 (A)(右)
89. 風防 (A)(左)
90. 操縦席風防 (左)





# P-2H (P2V-7) NEPTUNE 'J.M.S.D.F.'

01902 1:72 P-2H (P2V-7)ネプチューン 'J.M.S.D.F.'

LOCKHEED MARTIN, P-2 Neptune, associated emblems and logos, and body designs of vehicles are either registered trademarks or trademarks of Lockheed Martin Corporation in the USA and/ or other jurisdictions, used under license by Hasegawa Corporation.

## Marking & Painting

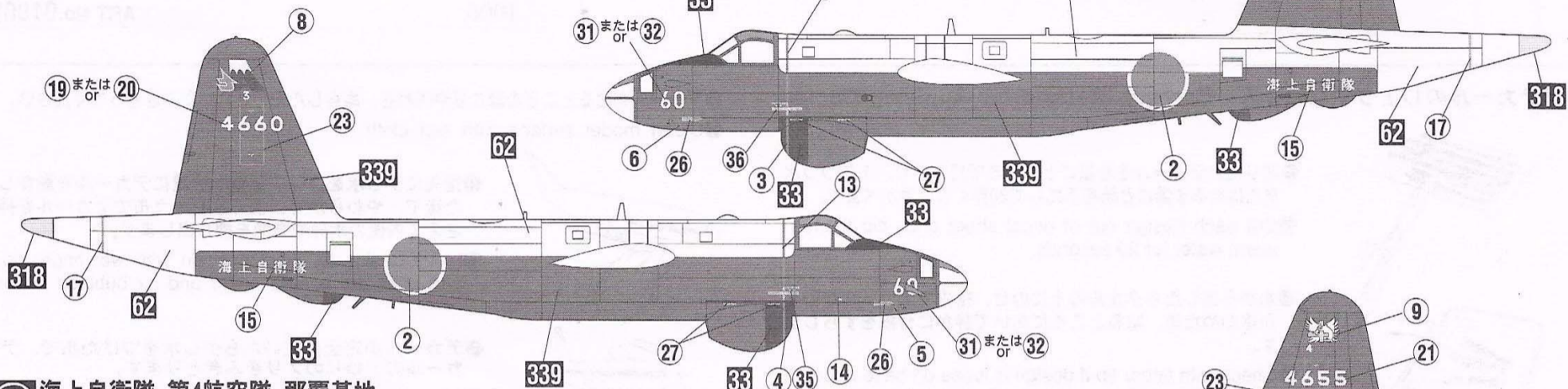
マーキング及び塗装図  
Markierungen und Bemalung

Decoration et Peinture  
Marchio & Pittura

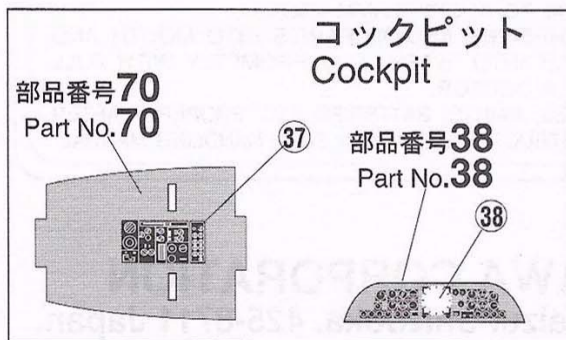
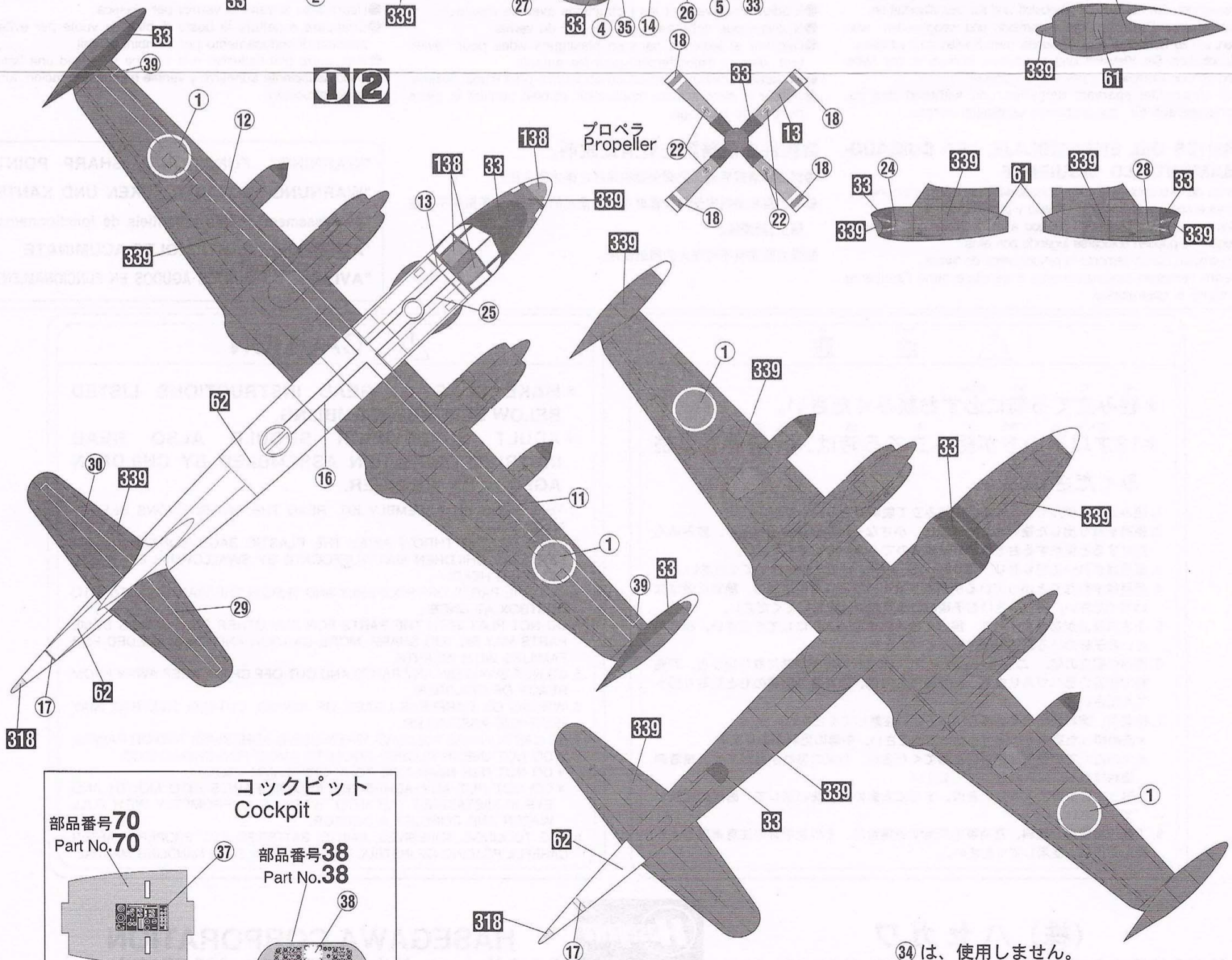
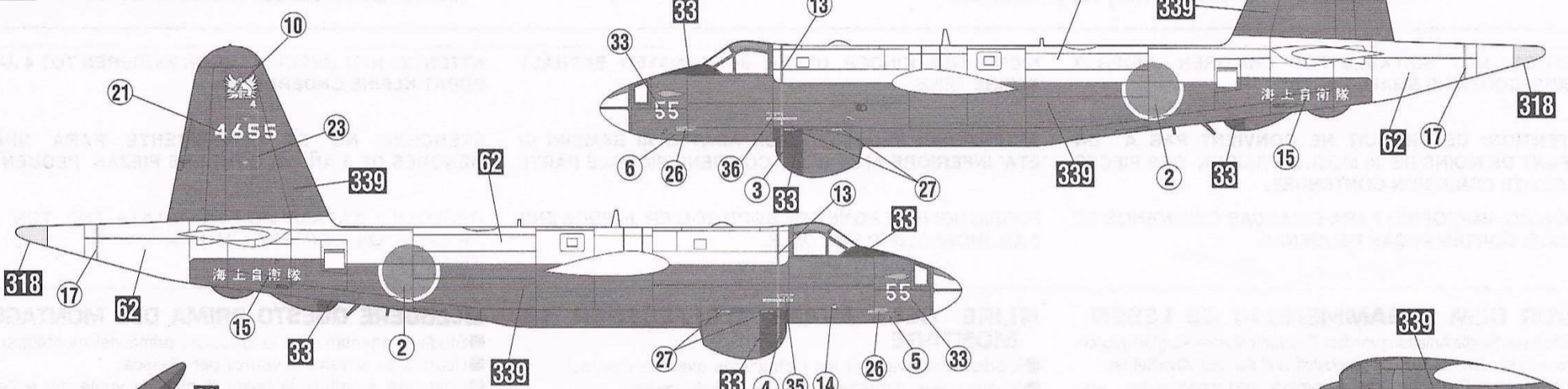
Decoracion y Pintura  
標貼及着色指示

**1** 海上自衛隊 第3航空隊 厚木基地  
3rd SQ J.M.S.D.F. Atsugi

◆この塗装図は1/72スケールを、側面30%、上下面30%に縮小してあります。  
◆This marking chart has been reduced by 30% in the side view and 30% in the top and bottom views from 1/72 scale.



**2** 海上自衛隊 第4航空隊 那覇基地  
4th SQ J.M.S.D.F. Naha



③4 は、使用しません。  
③4 is not use.



13	H53	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY
33	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK
61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
62	H11	つや消しホワイト	FLAT WHITE
318		レドーム	RADOME
339		エンジングレーFS16081	ENGINE GRAY FS16081
138		クリアーグリーン	CLEAR GREEN

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、右のカードと共に申し込みにください。

※ハセガワは、ご本人の同意がある場合を除き、個人情報を第三者に開示することはありません。

●「部品請求カード」1枚につき1キット分のパーツの請求を受けることができます。

●右記の価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

部品請求カード

01902 I:72 P-2H (P2V-7)ネプチューン 'J.M.S.D.F.'

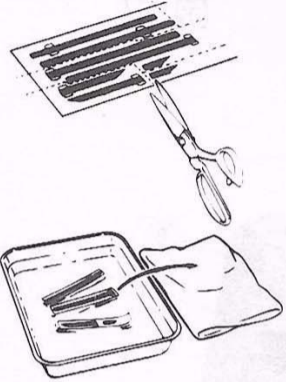
部品を紛失したり、破損なされた方は、このカードの必要部品を○でかみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申してください。

デカール ..... 1500円

1006

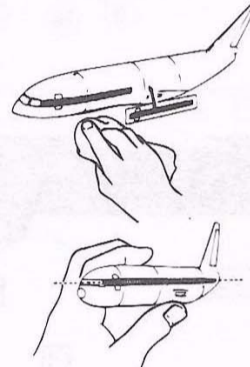
ART No.01902

■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かないか確かめた後、貼るところにおいて静かに台紙をずらしません。
- 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
- 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.

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

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

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIÈCES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

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

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

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

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

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

■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 zerrissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin ersticken.
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit klebemittel sparsam umgehen und während des zusammenbaus für ausreichende ventilation sorgen.

■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.

■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.
- Utilice suficiente adhesivo y ventile bien la habitacion durante la construccion.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADAMENTE 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 l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

■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。

"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くと、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.

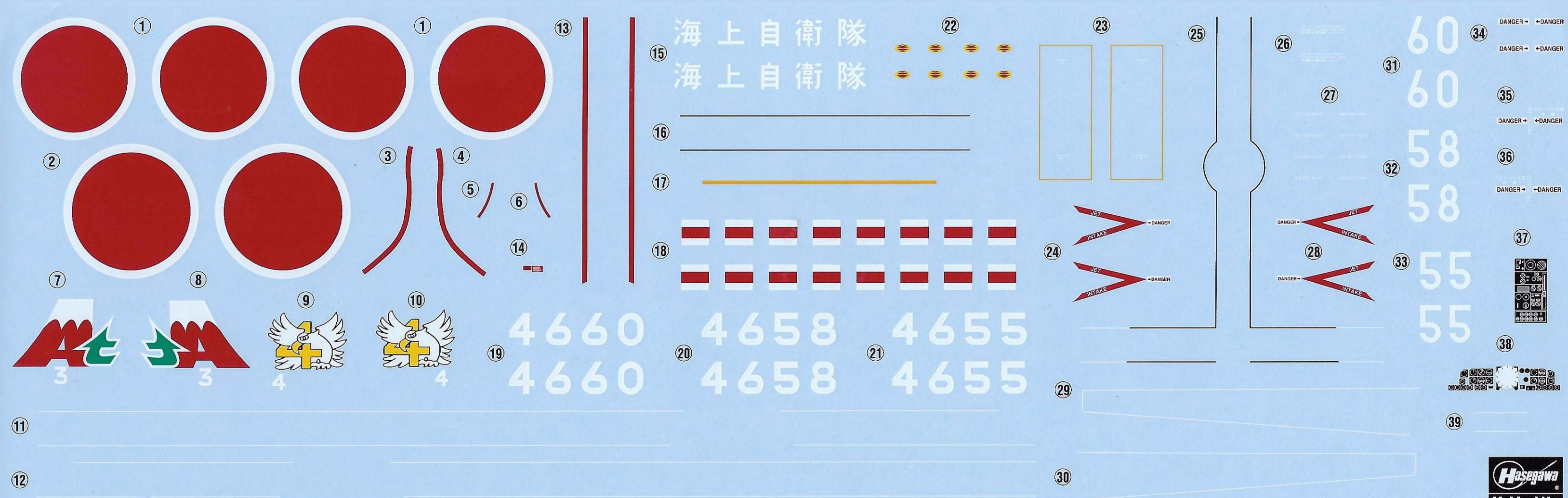
(株) ハセガワ

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.





01902 1/72 P-2H (P2V-7) NEPTUNE “J.M.S.D.F.” P-2H (P2V-7) ネプチューン “海上自衛隊”





P-2H (P2V-7) NEPTUNE 'J.M.S.D.F.'