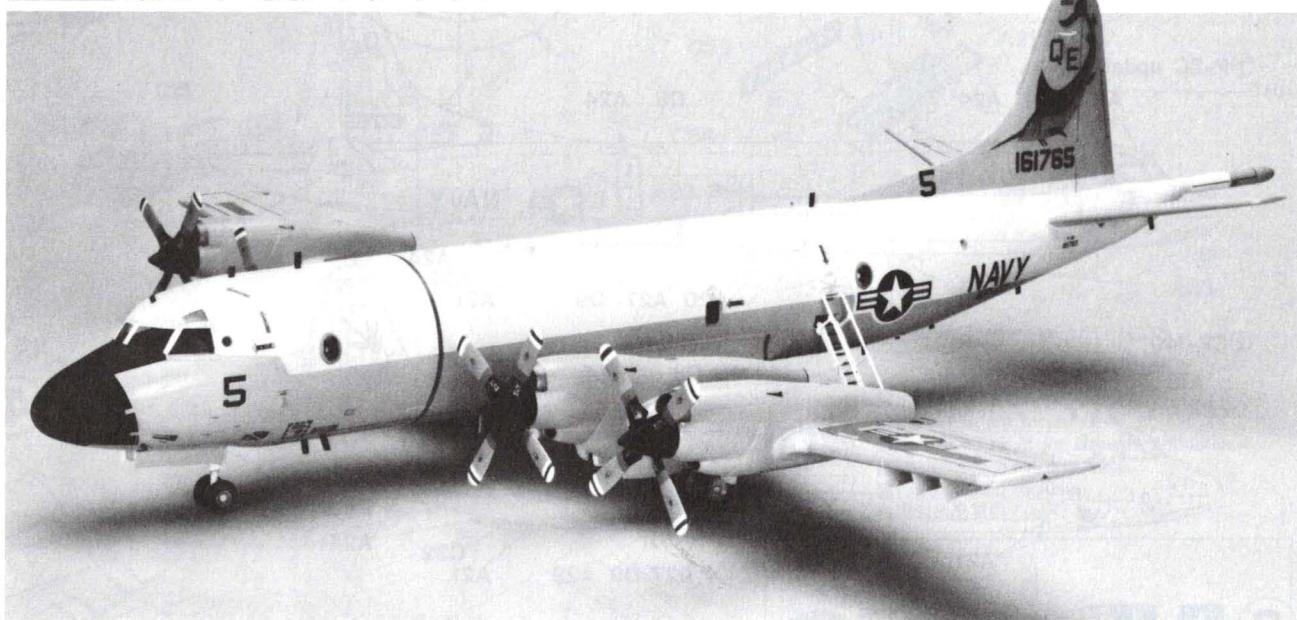


P-3C ORION™

LOCKHEED MARTIN, P-3C Orion, 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.



K15 1:72 P-3C オライオン



ロッキードP-3オライオンは、P-2ネプチューンの後継機として開発されたアメリカ海軍の対潜哨戒機です。1957年8月にアメリカ海軍は、新しい対潜哨戒機の仕様を提示しました。ロッキード社は4発ターボプロップ旅客機L188エレクトラの改造案を提示し、1958年4月に研究開発契約が与えられました。P-2の2.5倍のキャビン容積と、完備した与圧システムにより居住性と搭載容量が大幅に向上了り、さらに最大速度と兵器搭載量も2倍近くになりました。A型、B型に続いて生産されたC型では、電子情報処理システムを装備して、コンピューターを中心に各種データー、情報の処理を自動化し、対潜作戦の効率が躍進的に向上しました。また、C型の近代化計画もアップデートI～IIIまで行なわれており、アップデートIIからはAGM-84ハープーン対艦ミサイルが装備できます。

《データ》乗員10～12名 全幅30.37m、全長35.61m、全高10.29m、最大離陸重量61,235kg、エンジン：アリソンT56-A-14 出力4,910ehp×4、最大速度：761km/h(高度4,570m)、固定武装：なし、初飛行1959.11.25(原型)、1968.9.18(P-3C)。

Lockheed P-3C Orion is an anti-submarine aircraft in the U.S. Navy developed as the successor aircraft of P-2 Neptune. In August, 1957, the U.S. Navy presented the specifications of a new anti-submarine aircraft, and several makers proposed submitted some proposals for the design based on the existing large aircraft. Lockheed proposed a modification plan for L188 Electra four-turboprop commercial transport under development at that time, and was honoured with the contract for the research and development in April, 1958. By making the cabin capacity 2.5 times as large as that of P-2 and the pressurizing system completed, the habitability and pay load were noticeably improved, and furthermore the max. speed and armament pay load approximately was doubled. The type C succeeding to type A and B improved the efficiency of the anti-submarine operations considerably by installing an electronic data processing system and controlling the various data and information automatically through the centralized computer. Also, the modernization plan of the type C was performed from the Update I to III. From the Update II, AGM-84 Harpoon anti-ship missile is mounted.

《DATA》 Crew 10-12, Wingspan 30.37m, Length 35.61m, Height 10.29m, Max. take-off weight 61,235kg, Powerplant: Allison T56-A-14, Output 4,910 ehp × 4, Max. speed 761 km/h (altitude 4,570m), Fixed armament None, First flight November 25, 1959 (prototype) September 18, 1968 (P-3C)

Die Lockheed P-3 Orion ist ein aus dem P-2 Neptune entwickeltes Anti-U-Boot-Flugzeug der amerikanischen Marine. Im August 1957 hat die amerikanische Marine die geforderten Daten für die neuen Anti-U-Boot-Flugzeuge mitgeteilt, und einige Hersteller haben neue Entwürfe auf Basis von vorhandenen großen Flugzeugen vorgelegt. Die Firma Lockheed hat einen Umbau der L188 Electra Fou-Turboprop Commercial Transport, deren Entwicklung gerade abgeschlossen war, vorgeschlagen. Im April 1958 wurde der Vertrag zur Entwicklung geschlossen. Der Typ C, der nach den Typen A und B in Produktion ging, verfügt über ein elektronisches Datenverarbeitungssystem, das eine Vielfalt an Daten und Informationen automatisch verarbeitet. Dies führt zu einer sprunghaften Weiterentwicklung der Anti-U-Boot-Strategie. Gegenwärtig wird der Typ C zu Update I bis III modernisiert. Ab Update II ist Ausrüstung mit Seezielflugkörpern Harpoon AGM-84 möglich.

《Daten》 Besatzung: 10-12 Spannweite: 30.37m Länge: 35.61m Höhe: 10.29m Max. Startgewicht: 61.235kg Triebwerk: Allison T56-A-14 Abgabe: 4.910 ehp PS × 4 Höchstgeschwindigkeit: 761 km/h (Flughöhe 4570m) Fest bewaffnung: keine Erstflug: 25.11.1959 (Prototyp), 18.9.1968 (P-3C)

Le Lockheed P-3 Orion est un avion de lutte anti-sous-marin utilisé par l'armée américaine et succède au P-2 Neptune. En août 1957, les forces aéronavales américaines ont présenté de nouvelles spécifications pour avion de lutte anti-sous-marin et quelques entreprises de construction aéronautique ont proposé des conceptions basées sur des appareils de grandes dimensions déjà existants. Parmi ces entreprises, la Société Lockheed a proposé la transformation du L188 Electra à 4 turbopropulseurs, un avion de transport commercial, et en avril 1958, sa proposition ayant été retenue, un contrat portant sur un programme de recherche et développement aéronautique a été conclu. Le modèle C qui prend la suite des modèles A et B et qui est équipé du système de traitement des données permettant la correction automatique par ordinateur de divers types de données, a révolutionné la stratégie en matière de lutte anti-sous-marin. D'autre part, un projet de développement du modèle C a permis d'améliorer les Updates I, II et III et ces deux derniers avions peuvent maintenant être équipés de missiles anti-sous-marin AGM-84.

(Données Techniques) Equipage: 10 a 12 membres Envergure: 30.37m Longueur: 35.61m Hauteur: 10.29m Masse maximale: 61.235kg Motore: Allison T56-A-14 Poussee: 4 × 4.910 ehp Vitesse maximale en altitude: 761 km/h (a altitude 4.570m) Sans armement Premier vol du prototype: 25 novembre 1959 18 septembre 1968 pour le P-3C

Il Lockheed P-3C Orion è un aereo da perlustrazione antisommegibili della Marina Militare Statunitense, sviluppato come successivo modello in sostituzione del P-2 Neptune. Nell'agosto 1957 la Marina Militare Satinense esaminò vari progetti per un nuovo aereo di analogo impiego. Nell'aprile 1958 preferì il progetto del P-3 della Lockheed, basato sull'L188 Electra 4 turboprop-aereo da trasporto passeggeri che in quel momento era in via di sviluppo, su altri proposti da diversi costruttori. Grazie alla grande cabina (2,5 volte più grande di quella del P-2) e al perfetto sistema di pressurizzazione, il P-3 è più confortevole e, la sua capacità di carico è notevolmente migliorata, perdipiù la velocità massima e la capacità di armamento sono aumentate di 2 volte rispetto al P-2. Il modello C, che è stato prodotto dopo il modello A e B, elabora automaticamente vari dati e informazioni o mezzo computer. Le versioni Update I - III del modello C sono state ulteriormente ammodernate, l'Update II e III possono essere equipaggiati con missili antinave AGM-84 Harpoon.

(Caratteristiche) Equipaggio: 10-12 Apertura alare: 30.37m Lunghezza: 35.61m Altezza: 10.29m Peso massimo al decollo: 61.235kg Apparato motore: Allison T56-A-14 Potenza: 4.910 ehp × 4 Velocità massima: 761 km/h (a quota 4.570m) Armamento fisso: nessuno Primo volo: 25-nov.-1959 (modello-base), 18-set.-1968 (P-3C)

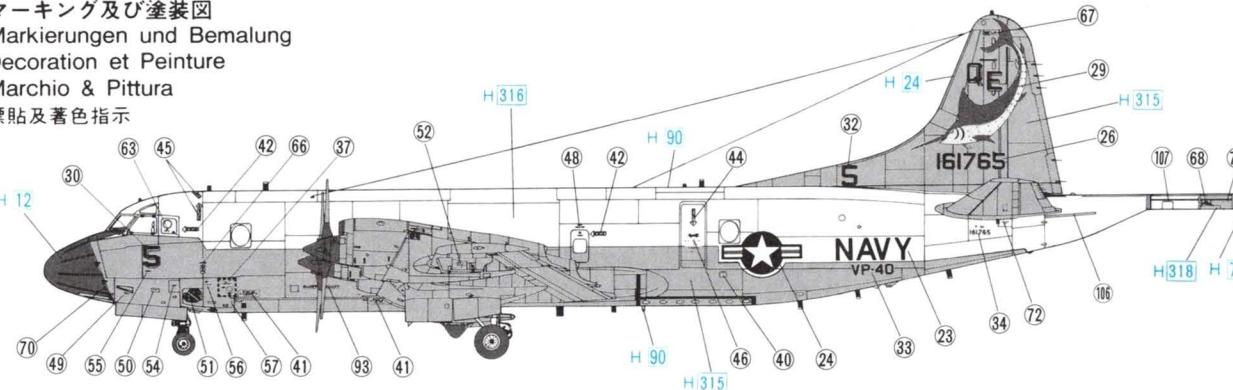
Lockheed飛機公司的P-3C奧賴恩號，是繼P-2海王星之後而開發的美國海軍的對潛水艇作戰巡邏機。1957年8月，美國海軍提出對潛水艇的新技術參數，幾家廠商以現有的大型飛機為基礎提出了設計方案。其中，Lockheed飛機公司提出了對當時正在開發中的四渦輪螺旋槳客機L188伊列克特拉進行改進的方案，並於1958年4月獲得簽立了研究開發合同。因為它具有比P-2型大2.5倍的客艙容量和完備的加壓系統，所以大幅度地提高了舒適性以及乘載量，並且最高速度和火力乘載量也增加了約兩倍。繼A、B型之後生產的C型，裝備了電子情報處理系統，利用電腦進行各種自動化數據、情報處理，更大幅度的提高了對潛水艇作戰的效率。而對於C型的現代化計劃更實現了開發成功新式I～III型，此外II型以上的型式，已步進到可裝備AGM-84標槍的對艦導彈。

(諸元)
乗員: 10～20 腹展: 30.37公尺 全長: 35.61公尺
全高: 10.29公尺, 最大離陸重量: 61.235公斤
引擎: Allison T56-A-14 輸出功率: 4,910ehp × 4
最大速度: 761公里/時(高度4,570公尺)
固定武装: 無 首次飛行: 1959年11月25日(原型) 1968年9月18日(P-3C)

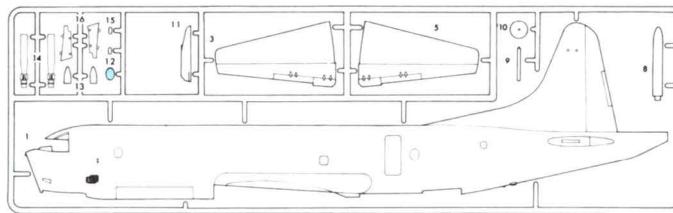
Marking & Painting

マーキング及び塗装図
Markierungen und Bemalung
Décoration et Peinture
Marchio & Pittura
標貼及著色指示

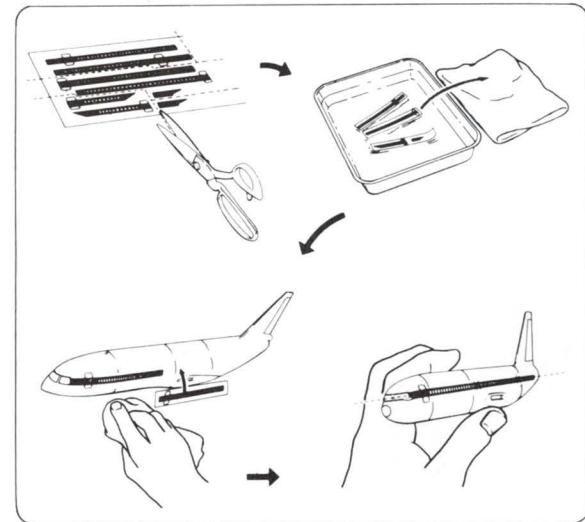
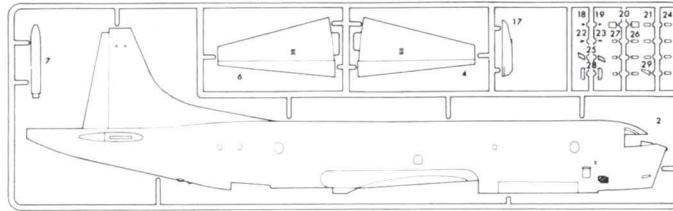
① アメリカ海軍 第40哨戒飛行隊 "ファイティングマーリンズ"
U.S. NAVY VP-40 "Fighting Marlins"



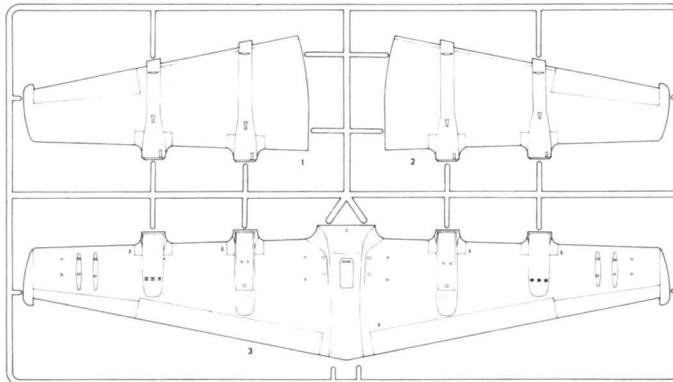
《A》-1



《A》-2



《B》



■テカールのじょうすな貼り方

- 1 テカールを貼るところのはこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。
- 2 貼りたいテカールを台紙ごとハサミで切りとり、1秒つか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。
- 3 水から出したらタオルの上にのせ、指先でテ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。
- 4 指先に少し水をつけて正確な位置にテカールを動かした後、やわらかく、よく木を吸う布でテカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。
- 5 テカールが完全に乾いたたら少し水をついた布、テカールのまわりのノリをふきとります。

■Correct Method for Applying Decals

- 1 Clean model surface with wet cloth.
- 2 Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.
- 3 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.
- 4 Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- 5 When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals.

■Das korrekte Aufbringen der Abziehbilder

- 1 Oberfläche des Modells mit feuchtem Tuch reinigen.
- 2 Jedes Motiv einzeln aus dem Bogen herauschneiden und 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen.
- 3 Mit dem Finger prüfen, ob sich das Motiv vom Trägerpapier gelöst hat. Wenn ja, so schieben Sie es vom Papier weg an seine genaue Position auf dem Modell.
- 4 Korrigieren Sie die exakte Lage mit nasser Fingerspitze und drücken Sie Wasserblasen unter dem Abziehbild mit einem weichen Baumwolltuch weg.
- 5 Entfernen Sie beim Antröcknen der Abziehbilder die Klebemittelränder mit einem feuchten Tuch.

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字づつはつきり書いて、右のカードと共にお申し込みください。
※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3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もありますのでご了承ください。

— 部品請求カード —

K15 I:72 P-3C オライオン

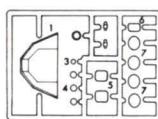
部品を紛失したり、破損された方は、このカードの必要な部品を○でかこみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申ください。

A - 1 部品 800円 C 部品 700円
A - 2 部品 800円 D 部品 700円
B 部品 1,000円 デカール 600円

0801

ART No. K15

《D》



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.

不需要使用的部件。



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.

P-3C ORION™ 'VP-40 FIGHTING MARLINS'

LOCKHEED MARTIN, P-3C Orion, 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.

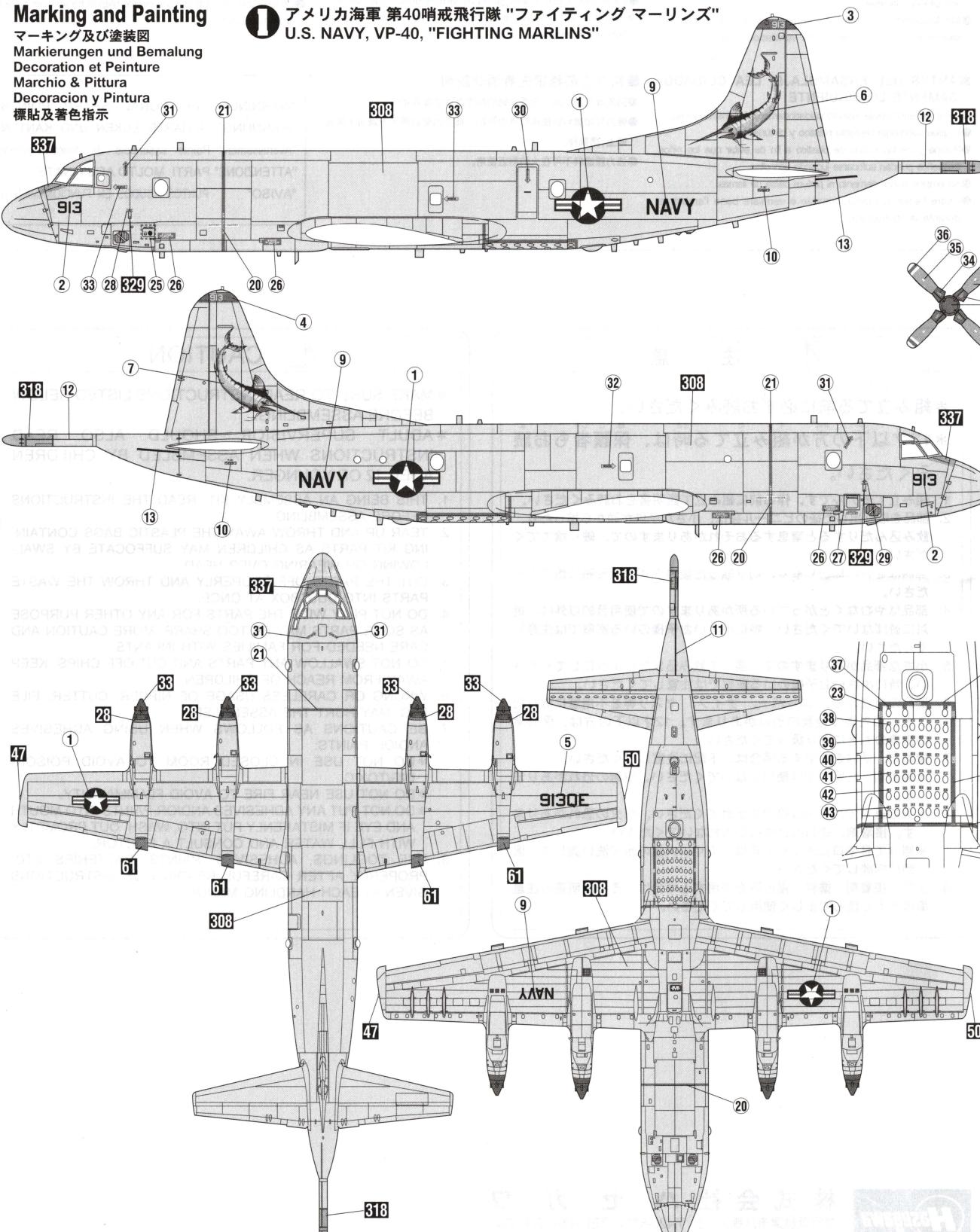
注 意：製品番号K15のデカールは、入っていません
ATTENTION : Decals for K15 not included in this kit.

- ◆ この塗装図は1/72スケールを、側面35%、上面25%に縮小してあります。
- ◆ This marking chart has been reduced by 35% in the side view and 25% in the top views from 1/72 scale.

00890 I:72 P-3C オライオン “VP-40 ファイティング マーリンズ”

Marking and Painting

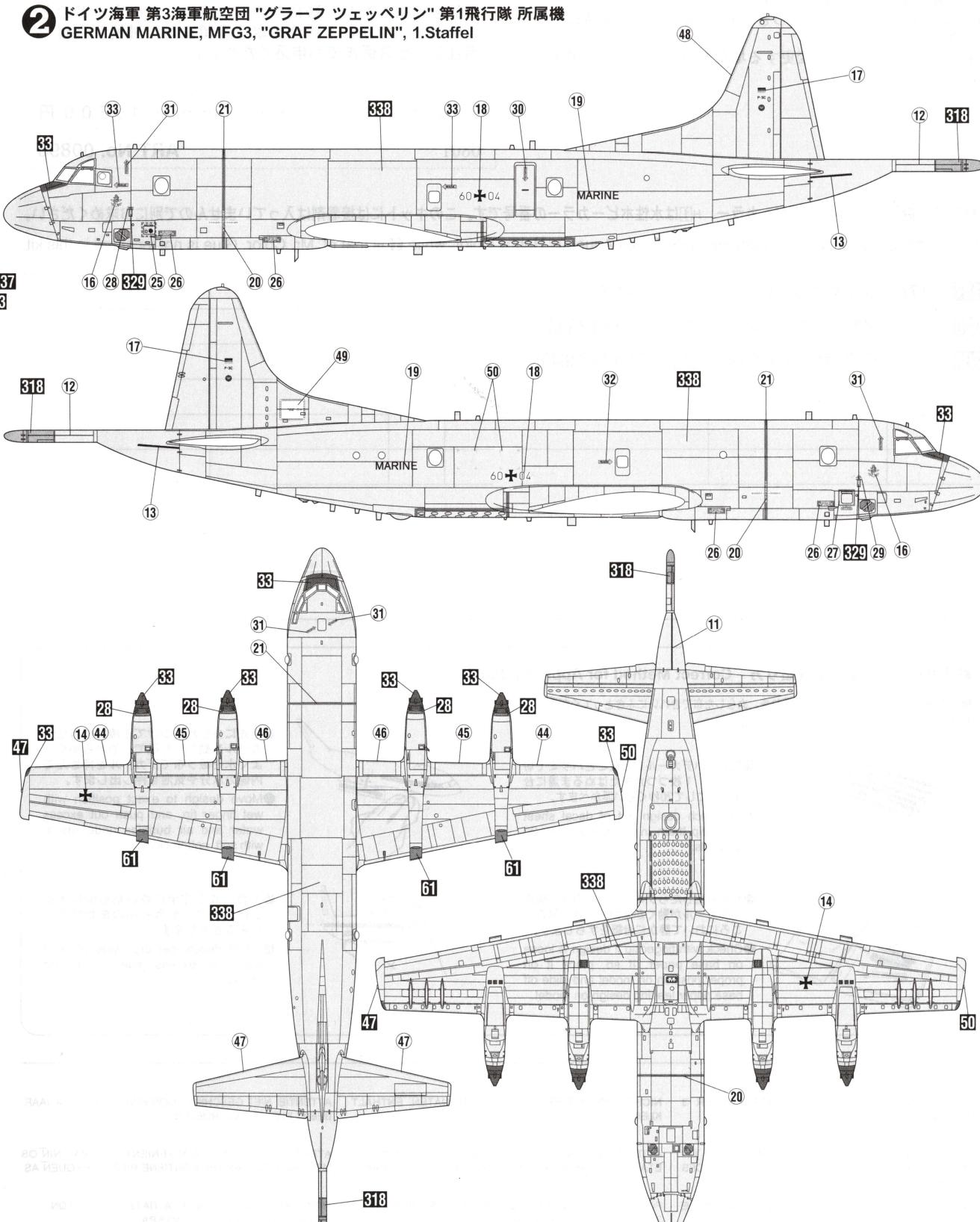
1 アメリカ海軍 第40哨戒飛行隊 "ファイティング マーリンズ" U.S. NAVY, VP-40, "FIGHTING MARLINS"



◆デカール(8.15)は使用しません。

◆ Decals (8,15) are not used

2 ドイツ海軍 第3海軍航空団 "グラーフ ツェッペリン" 第1飛行隊 所属機
GERMAN MARINE, MFG3, "GRAF ZEPPELIN", 1.Staffel



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んでください。

※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3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もありますのでご了承ください。



— 部品請求カード —

00890 1:72 P-3C オライオン “VP-40 ファイティングマーリンズ”

部品を紛失したり、破損なさった方は、このカードの必要部品を○でかき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。

デカール 1,500 円

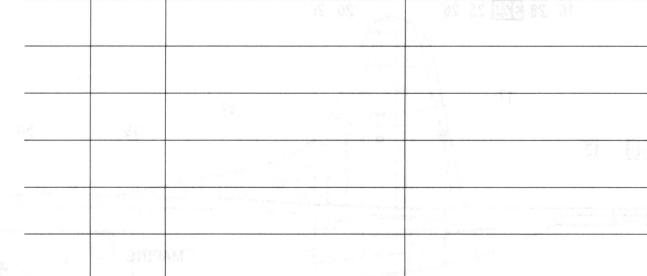
0801

ART No. 00890

塗料指定の 1 は GSI クレオス・Mr. カラー、H1 は水性ホビーカラーの番号です。このキットには接着剤は入っていませんので別にお求めください。

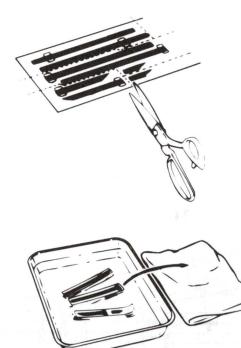
H1 in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while 1 is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

137	H77	タイヤブラック	TIRE BLACK
329		イエローFS13538	YELLOW FS13538
338		ライトグレーFS36495	LIGHT GRAY FS36495



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

●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てください。
●Clean model surface with wet cloth.

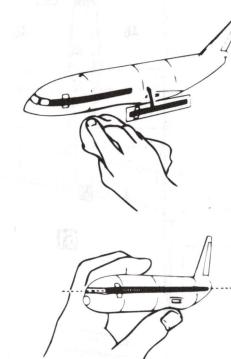


●貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。

●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.



●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.

■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 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 Klebstoff 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 dei bambini piccoli.
- Non usare mai l'adesivo o la vernice vicino ad una fiamma.
- Utilizzare il cemento con moderazione e ben ventilare la stanza 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

■组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孩子帶在頭上，請撕掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。



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。

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 SUFOCATE 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.

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

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENTION: 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 PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

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

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

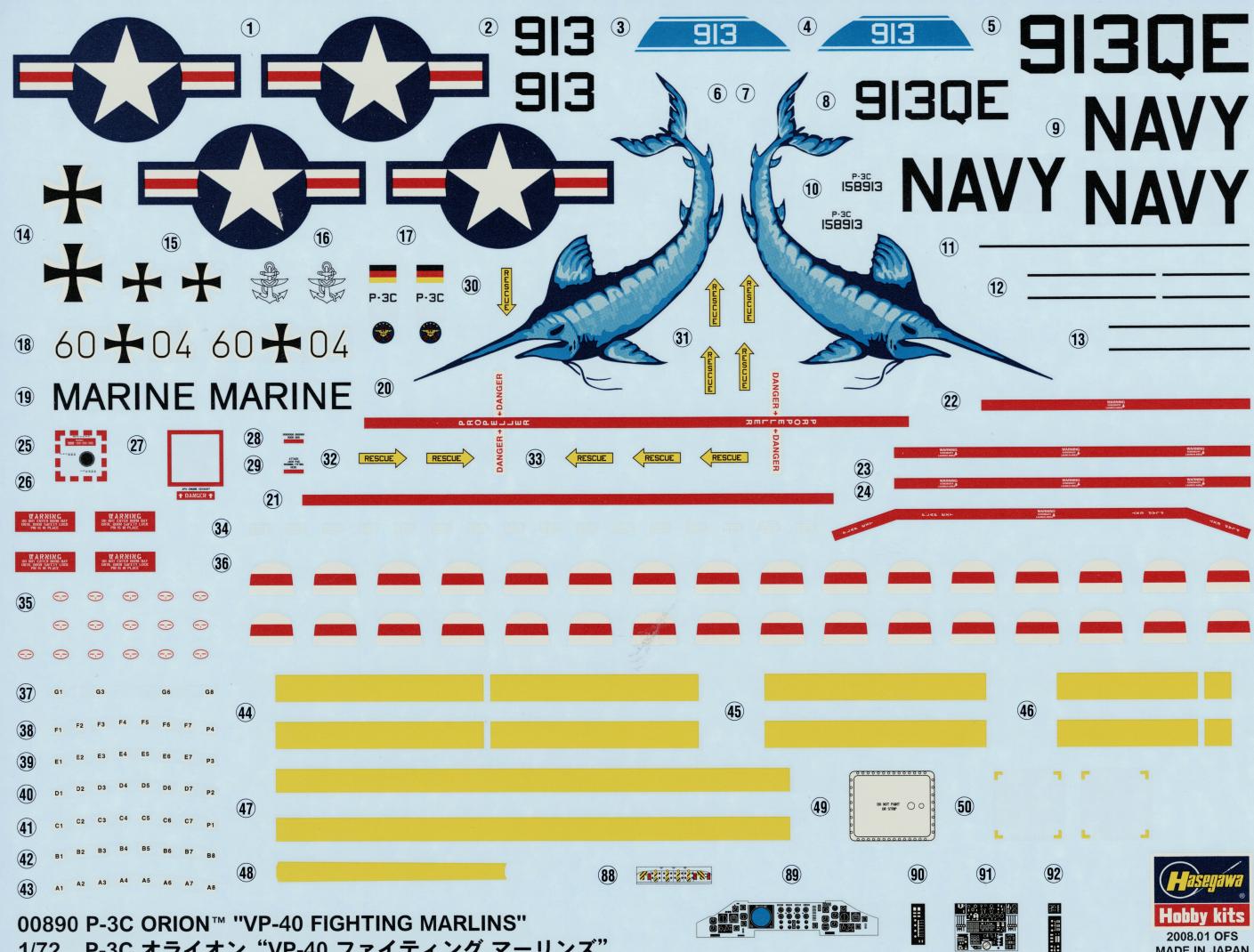
ATENÇÃO: IMPRÓPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

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

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



株式会社ハセガワ
HASEGAWA CORPORATION
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.



00890 P-3C ORION™ "VP-40 FIGHTING MARLINS" 1/72 P-3C オライオン "VP-40 ファイティング マーリンズ"


Hasegawa
Hobby kits
 2008.01 OFS
 MADE IN JAPAN