



# SH-3H SEAKING

**PT1 1:48 SH-3H シーキング**

**Hasegawa**  
Hobby kits

SH-3Hシーキングはアメリカ海軍の対潜水艦ヘリコプターで、海軍がそれまで使用していたHSS-1ヘリコプターの後継として採用された、大型双発タービンヘリコプターです。SH-3Hシーキングは艦載機として開発されたため、5枚のメインローターブレードを自動で折りたためる構造となっており、また尾部ローター部のテイルブームも折りたたみ機構を持っています。海上をおもな作戦空域とするSH-3Hシーキングの胴体は水密式の艇体型セミモノコック構造をしており、胴体側面の補助フロートと組み合わせて良好な着水が可能になっています。エンジンはT-58ターボシャフトエンジンが並列で2基装備されており、高出力を確保すると

もにエンジントラブルが万が一起きたときの安全性を兼ね備えています。対潜装備はMADバード、ソノ・ブイなど当時最新の対潜機材を装備し、戦闘機などが空母を離発着している際には救護機として使用されています。また他に輸送機としても使われており多目的に運用されています。

## <データ>

乗員:4名、メインローター直径:18.90m、全長:22.15m、胴体長:16.69m、全高:5.13m、総重量:9,525kg、エンジン:GE T58-GE-10 X2、推力:1,400shp X2、最大速度:144Kt (267km/h)、実用上昇限度:4,480m、航続距離:524nm (970km)、固定武装:無し、初飛行:1953年3月11日(原型)

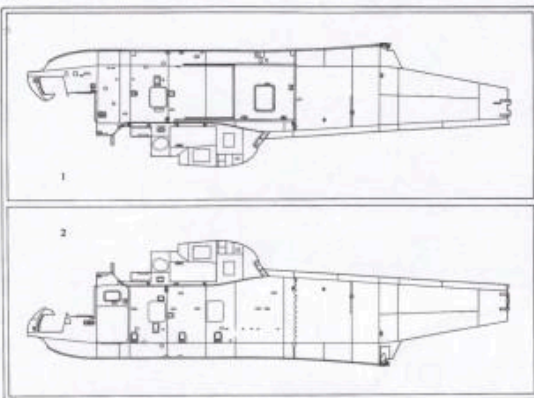
The SH-3H Sea King helicopter is the primary U.S. Navy anti-submarine rotor aircraft and replaced the aging HSS-1 helicopters. Designed for shipboard operations, it is a large twin engined helicopter using a five blade main rotor that can fold back along is fuselage spine, while its rear fuselage section and tail rotor can fold forward for stowage. The Sea King's fuselage is monocoque water tight assembly, shaped like a ships hull for sea operations. Its two float shaped outrigger pontoons provide water stability, allowing the SH-3H to take off, land and perform operations from the sea. The Sea King's twin T-58 turboshaft engines are mounted in parallel and inner-connected for maximum power and single engine reliability, enhancing safety. When used in anti-submarine operations, the SH-3H carries the MAD sonar buoys and the latest under sea search

equipment. This helicopter is also used during aircraft launch and recovery operations aboard aircraft carriers; for search and rescue missions, and as a heavy lift general purpose cargo transport.

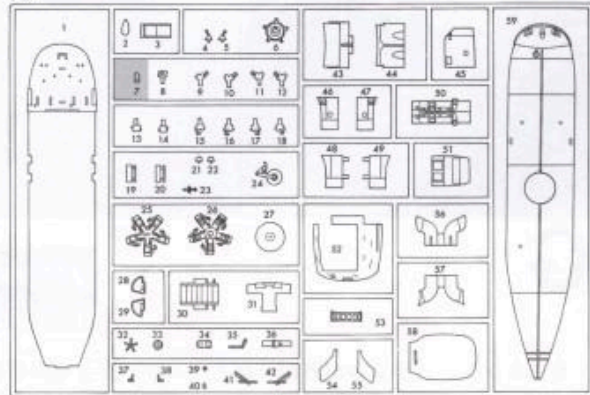
## <DATA>

Crew:Four ; Main rotor diameter:18.9m ; Total length:22.15m ; Fuselage Length:16.69m ; Height:5.13m ; Weight:9,525kg ; Engines:GE T58-GE-10 X2 ; Horsepower:1,400shp X2 ; Max speed:144Kts(267km/h) ; Ceiling:4,480m ; Range:524nm (970km) ; Fixed weapons:none ; Prototype first flown:March 11,1953

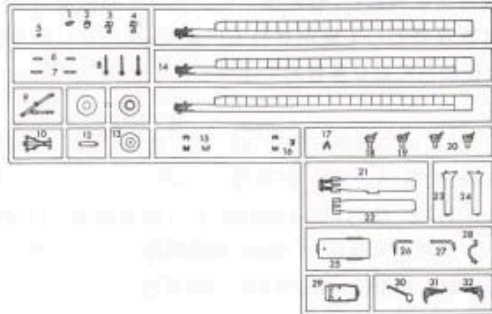
(A)



(B)



(C)x2



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.  
不要使用する部品

For Japanese use only.

■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字づつはつきり書いて、右のカードと共に申し込めください。  
※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。

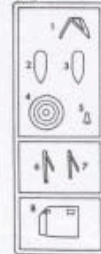
(E)x2



(J)



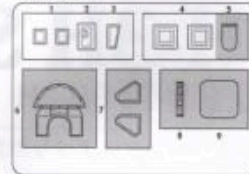
(M)



(Q)



(MA)  
エッチング部品  
ETCHED  
METAL PART



For Japanese use only.

— 部品請求カード —

PT1 I:48 SH-3H シーキング

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○でかき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ください。

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| A 部品.....800円      | L 部品.....700円        |
| B 部品.....900円      | M 部品.....500円        |
| C 部品(1枚分).....800円 | Q 部品.....500円        |
| E 部品(1枚分).....500円 | R 部品.....600円        |
| G 部品.....500円      | デカール.....1300円       |
| J 部品.....500円      | エッチング (MA) .....500円 |

1609改

ART No. PT1

|     |     |                  |                      |
|-----|-----|------------------|----------------------|
| 1   | H1  | ホワイト (白)         | WHITE                |
| 2   | H2  | ブラック (黒)         | BLACK                |
| 3   | H3  | レッド (赤)          | RED                  |
| 8   | H8  | シルバー (銀)         | SILVER               |
| 23  | H18 | 黒鉄色              | STEEL                |
| 33  | H12 | つや消しブラック         | FLAT BLACK           |
| 50  | H93 | クリアブルー           | CLEAR BLUE           |
| 54  | H80 | カーキグリーン          | KHAKI GREEN          |
| 47  | H90 | クリアレッド           | CLEAR RED            |
| 59  | H14 | オレンジ (橙)         | ORANGE               |
| 61  | H76 | 焼鉄色              | BURNT IRON           |
| 100 | H43 | マローン             | MAROON               |
| 137 | H77 | タイヤブラック          | TIRE BLACK           |
| 307 |     | グレーFS36320       | GRAY FS36320         |
| 315 |     | グレーFS16440       | GRAY FS16440         |
| 317 |     | グレーFS36231       | GRAY FS36231         |
| 329 |     | イエローFS13538      | YELLOW FS13538       |
| 335 |     | ヘンプBS4800/10B21  | HEMP BS4800/10B21    |
| 337 |     | グレイッシュブルーFS35237 | GRAYISH BLUE FS35237 |
| 338 |     | ライトグレーFS36495    | LIGHT GRAY FS36495   |

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。  
Kit does not include paint and cement

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。

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 Farbe Mr. Color anzeigt. 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 número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras 1 es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

H1 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。這份零件並沒有包含膠水。

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

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

穴をあけてください。  
OPEN HOLE  
ÖFFNEN  
FAIRE UN TROU  
FORO APERTO  
HACER AGUJERO  
開孔

2組つくってください。  
2 SETS NEEDED  
WIRD DOFFELT BENÖTIGT  
DEUX SETS NECESSAIRES  
NECESSARIE 2 SERIE  
SE NECESITAN DOS PIEZAS  
兩組的製作二個

注意してください。  
BE CAREFUL  
HIER VORSICHT  
FAIRE ATTENTION  
USARE ATTENZIONE  
TENER CUIDADO  
小心注意

瞬間接着剤・金属用。  
INSTANT GLUE FOR METAL  
METALLKLEBER  
COLLE A METAL INSTANTANEE  
COLLA INSTANTANEA PER METALLI  
UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO  
瞬間結合剤・金属用

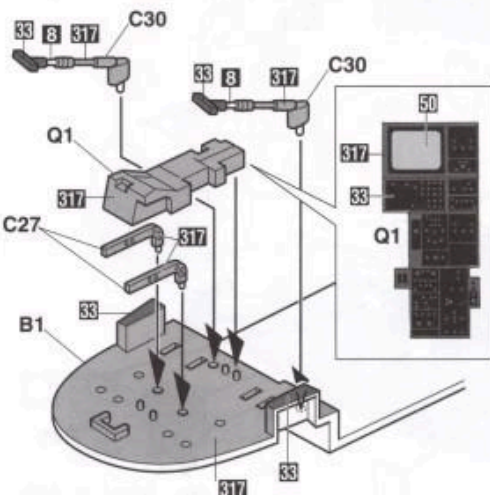
**12**

塗装図の番号です。  
PAINTING SCHEME NUMBER  
LACKERSCHEMANUMMER  
NUMÉROS DE LA LISTE DE PEINTURES  
NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA  
PINTAR ESQUEMA NÚMERO  
遠く遠く図の番号

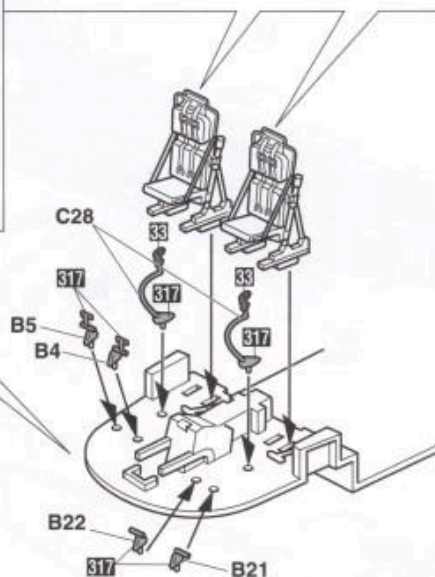
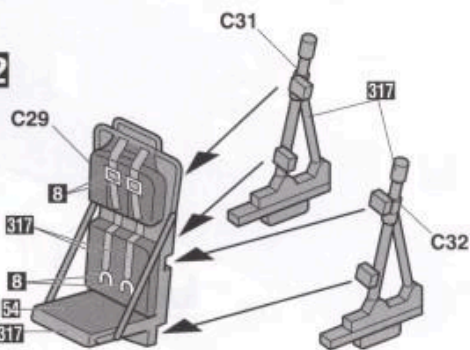
穴をうめてください。  
FILL HOLE  
SCHLIESSEN  
BOUCHER LE TROU  
FORO PIENO  
EMPLER EL AGUJERO  
穴孔埋平

**3**

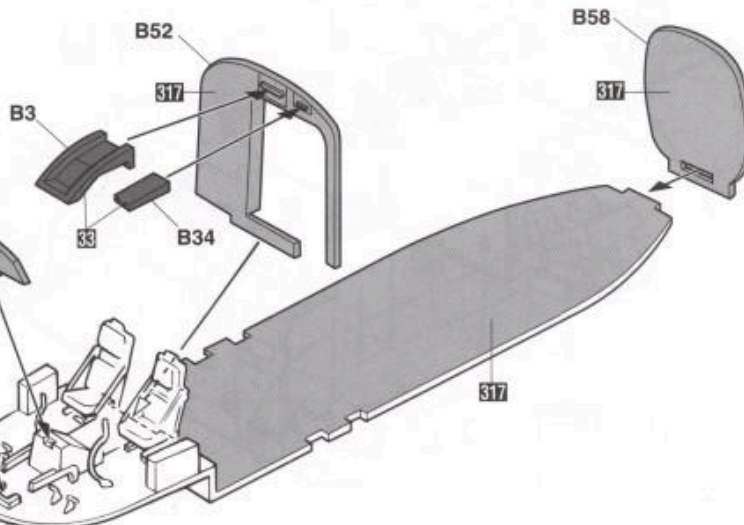
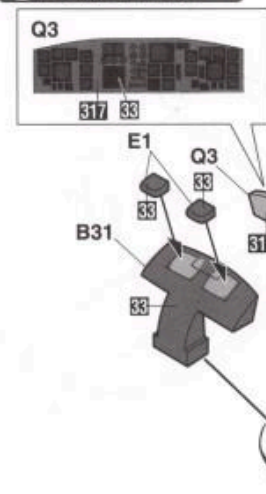
## 1 コックピットの組み立て 1 Cockpit Assembly 1



**x2**



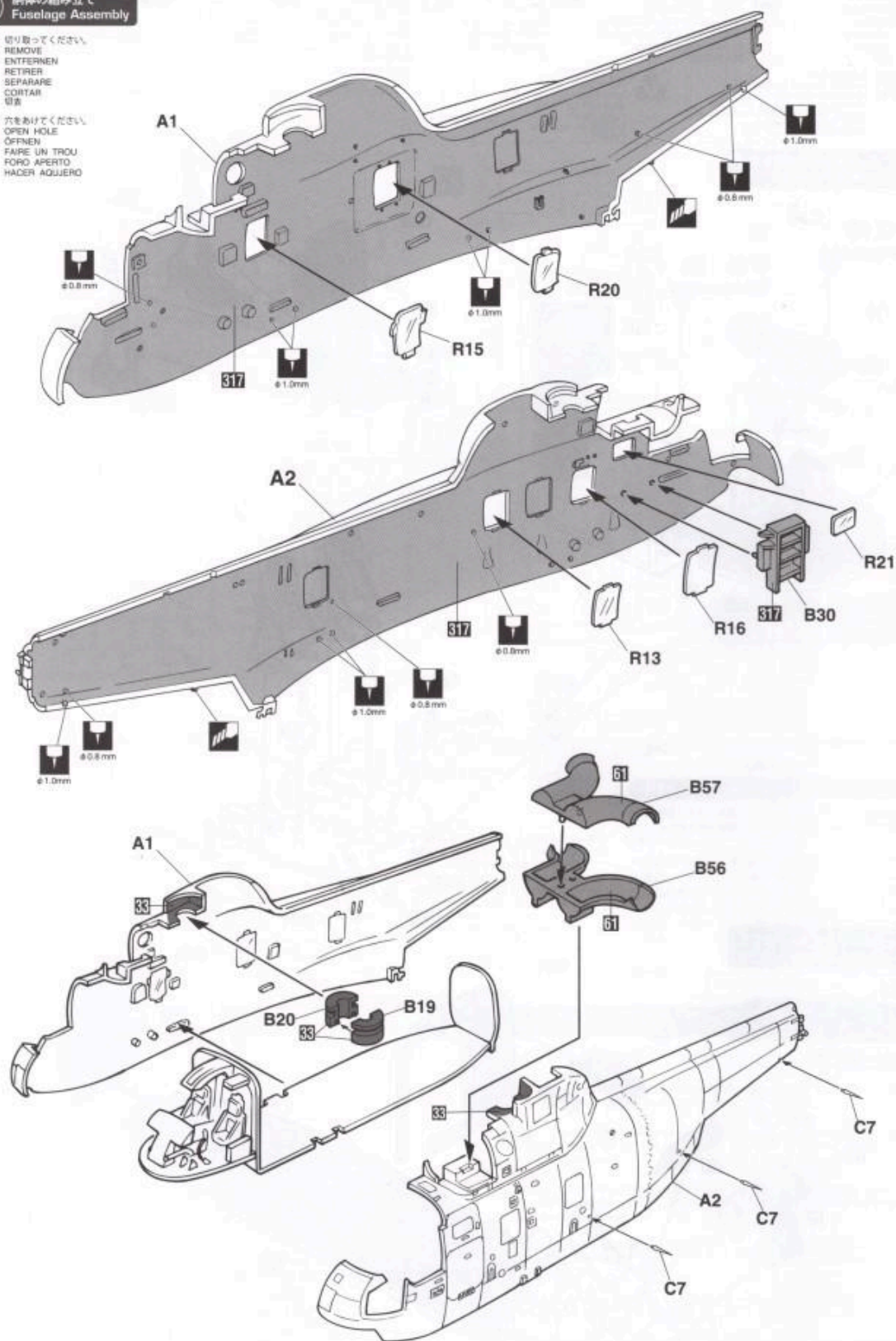
## 2 コックピットの組み立て 2 Cockpit Assembly 2



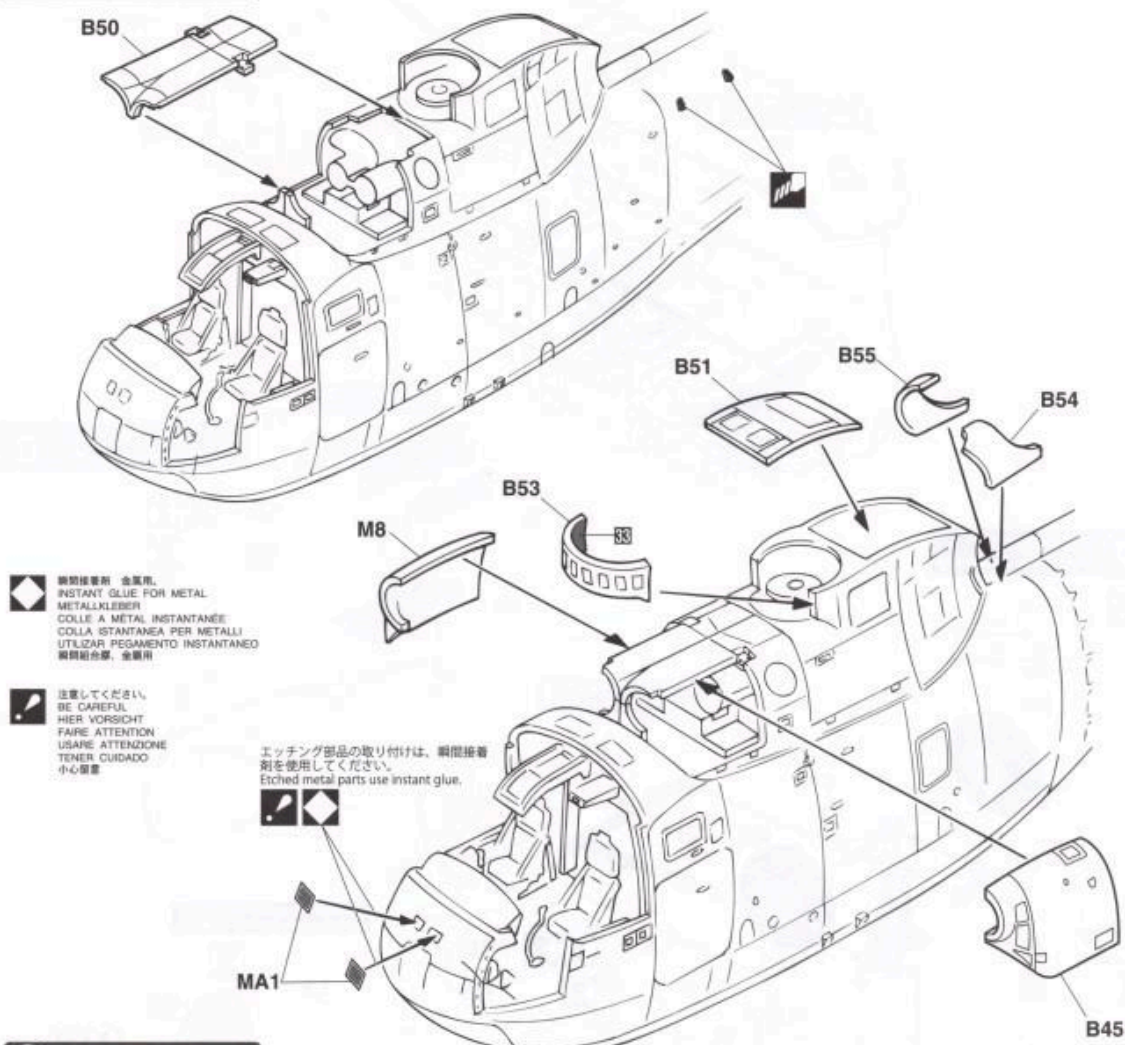
### 3 胴体の組み立て Fuselage Assembly

 取り除いてください。  
 REMOVE  
 ENTFRERNEN  
 RETIRER  
 SEPARARE  
 CORITAR  
 切る

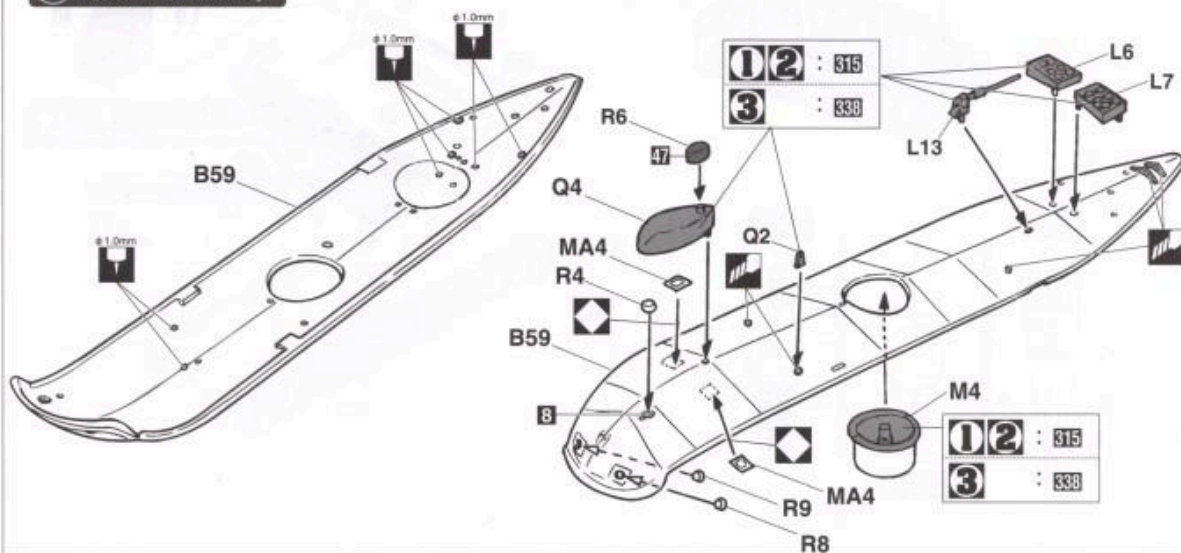
 穴をあけてください。  
 OPEN HOLE  
 OFFNEN  
 FAIRE UN TROU  
 FORO APERTO  
 HACER AGUJERO



#### 4 各部品の取り付け Various Parts Installation



#### 5 胴体下面の組み立て Bottom Parts Assembly



## 6



## 7

**x2**

**x2**

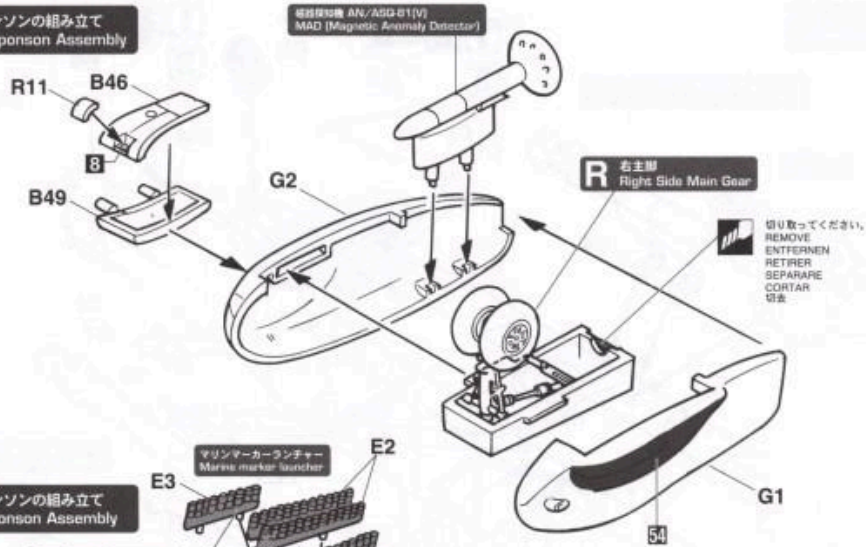


**x2**



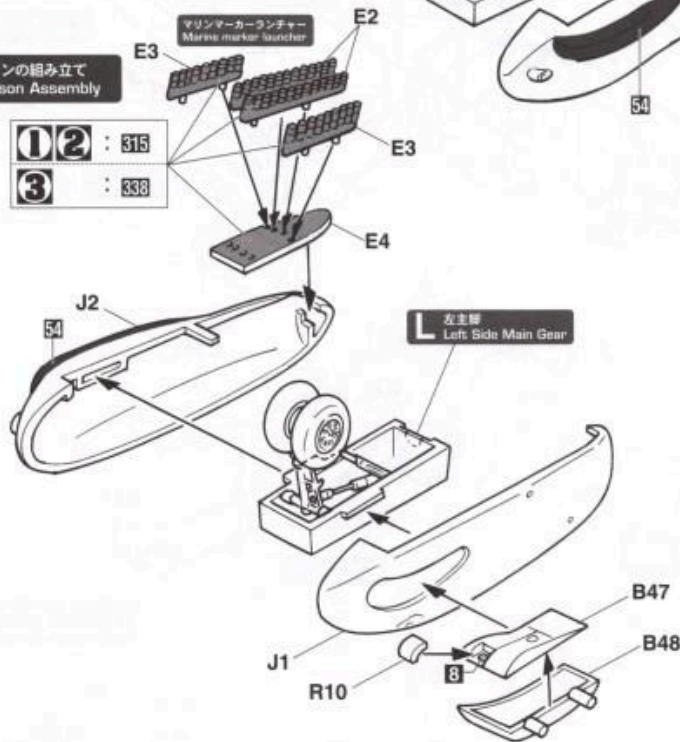
8

右スポンソンの組み立て  
Right sponson Assembly



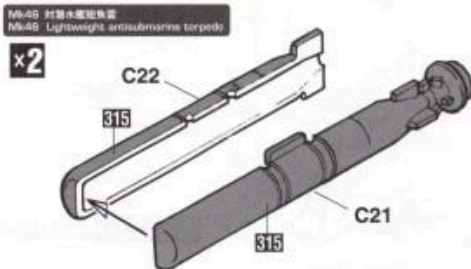
9

左スポンソンの組み立て  
Left sponson Assembly

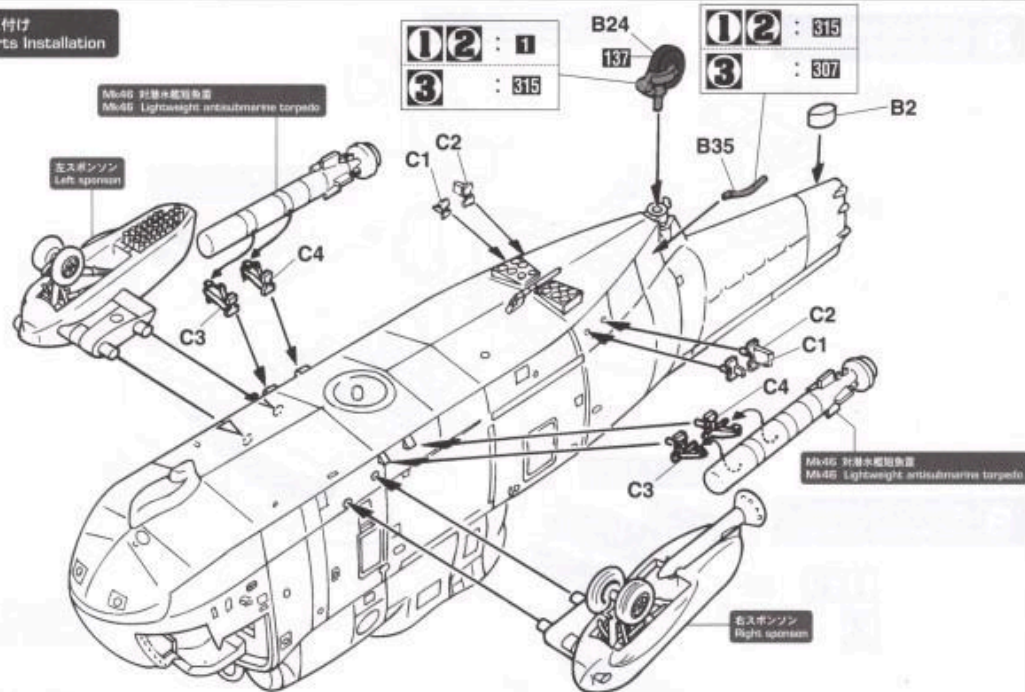


10

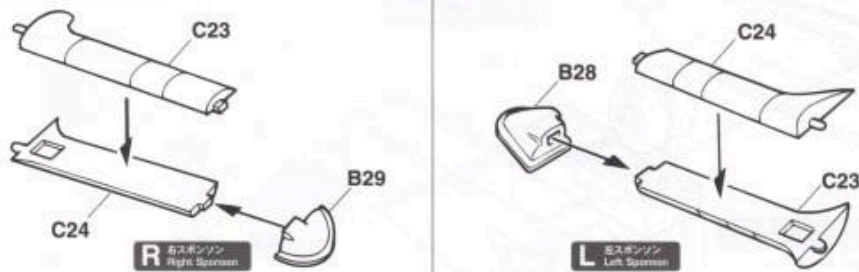
対潜魚雷の組み立て  
Antisubmarine torpedo Assembly



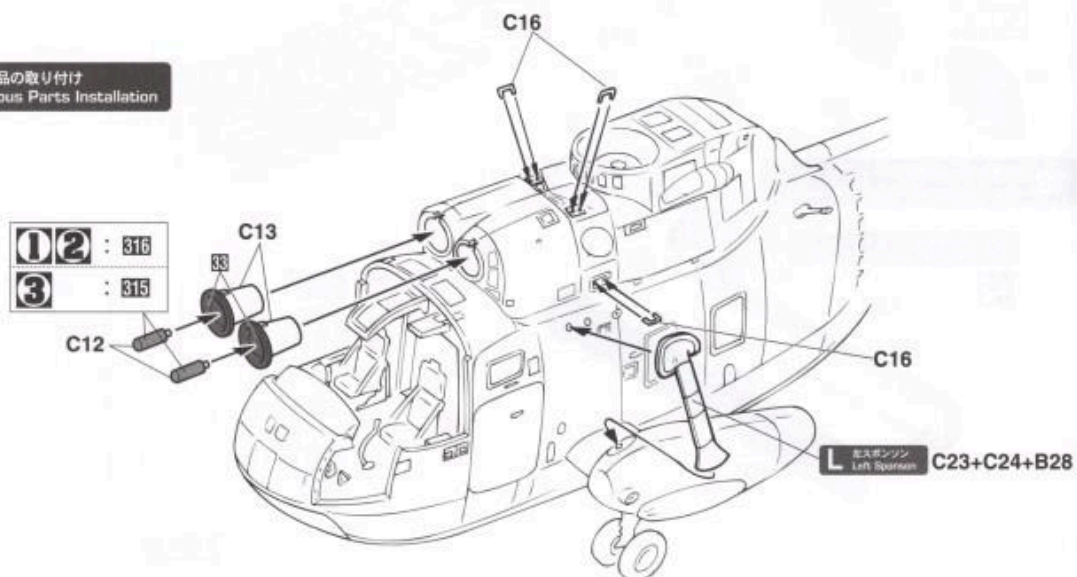
**11** 各部品の取り付け  
Various Parts Installation



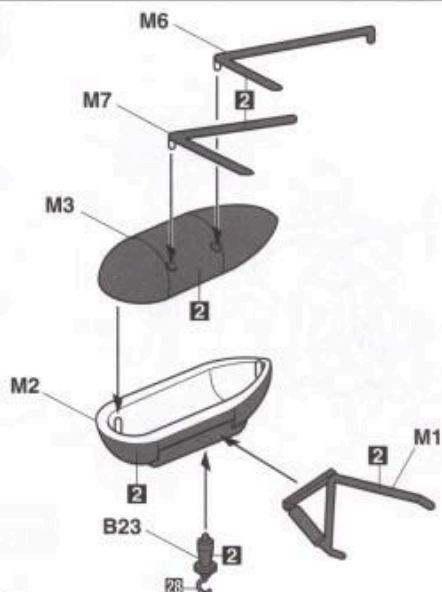
**12** スポンソン支柱の組み立て  
Sponson Parts Assembly



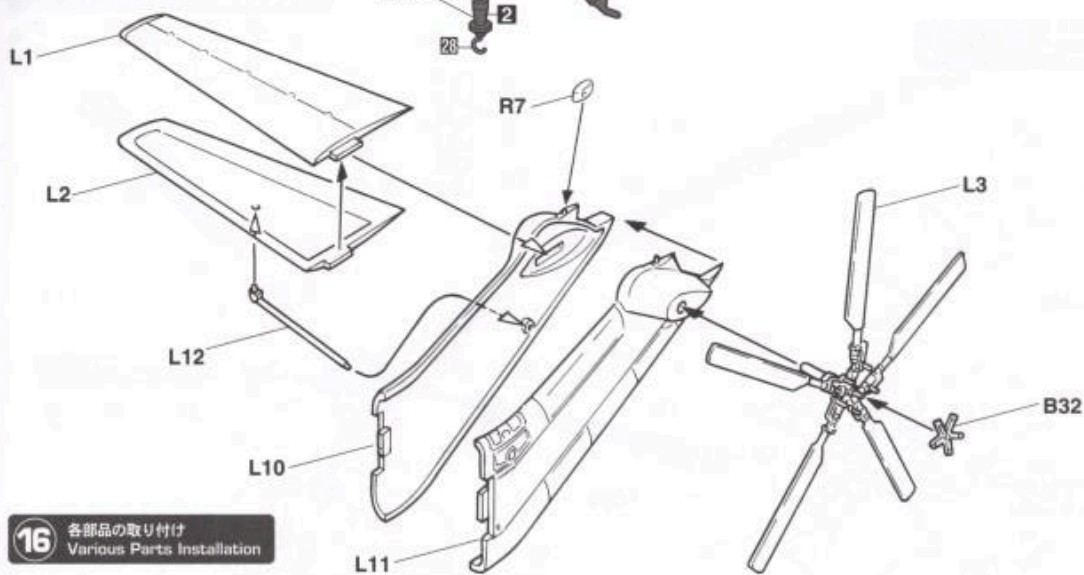
**13** 各部品の取り付け  
Various Parts Installation



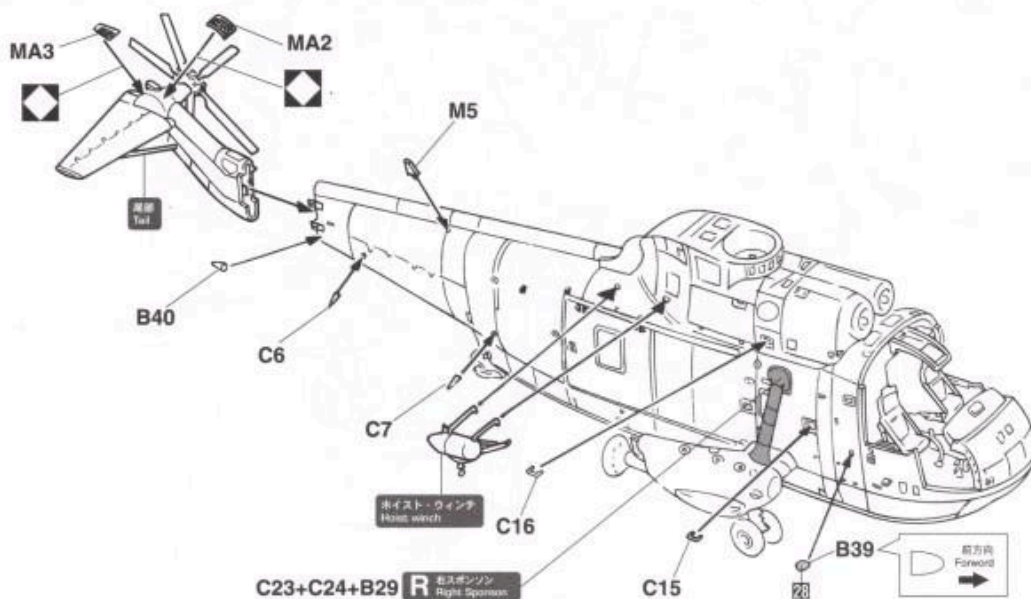
**14** ホイスト・ウィンチの組み立て  
Hoist winch Assembly



**15** 尾部の組み立て  
Tail Assembly

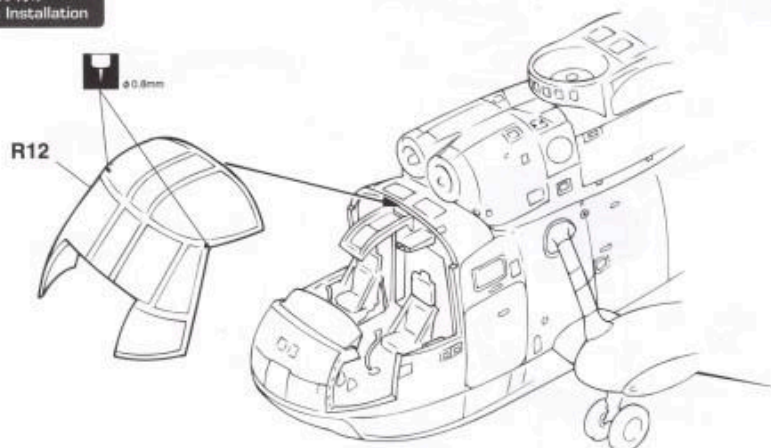


**16** 各部品の取り付け  
Various Parts Installation

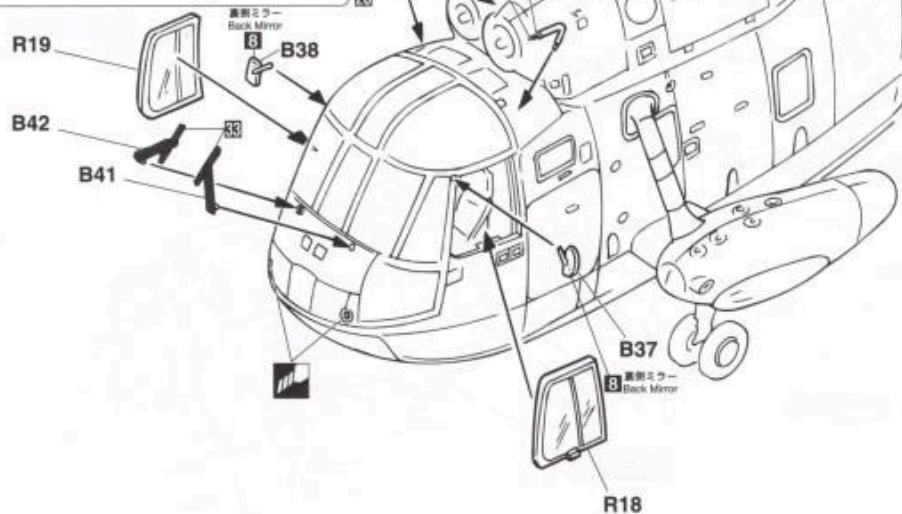
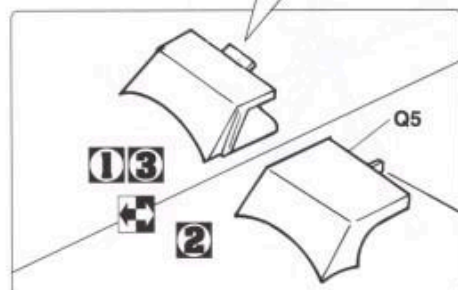
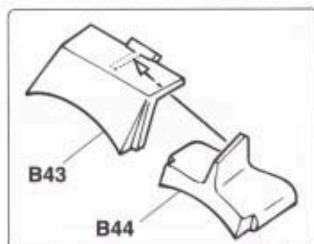


## 17 キャノピーの取り付け Canopy Parts Installation

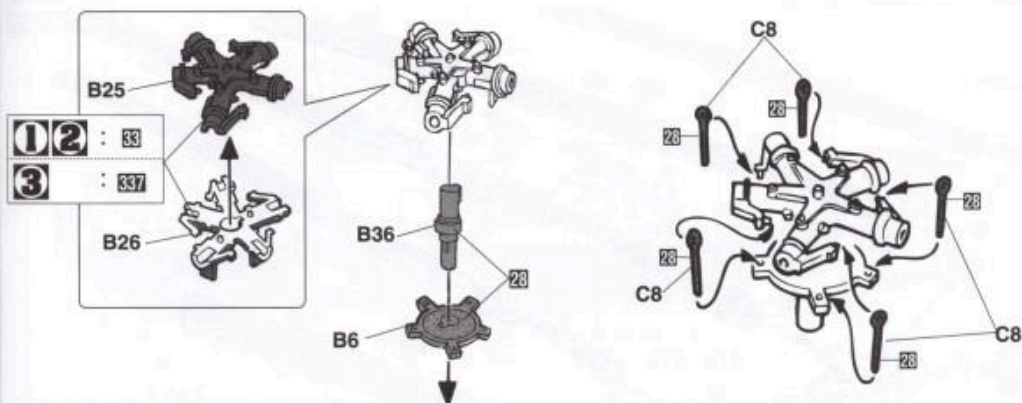
穴をあけてください。  
OPEN HOLE  
ÖFFNEN  
FAIRE UN TROU  
FORO APERTO  
HACER AGUJERO  
穿孔



## 18 各製品の取り付け Various Parts Installation

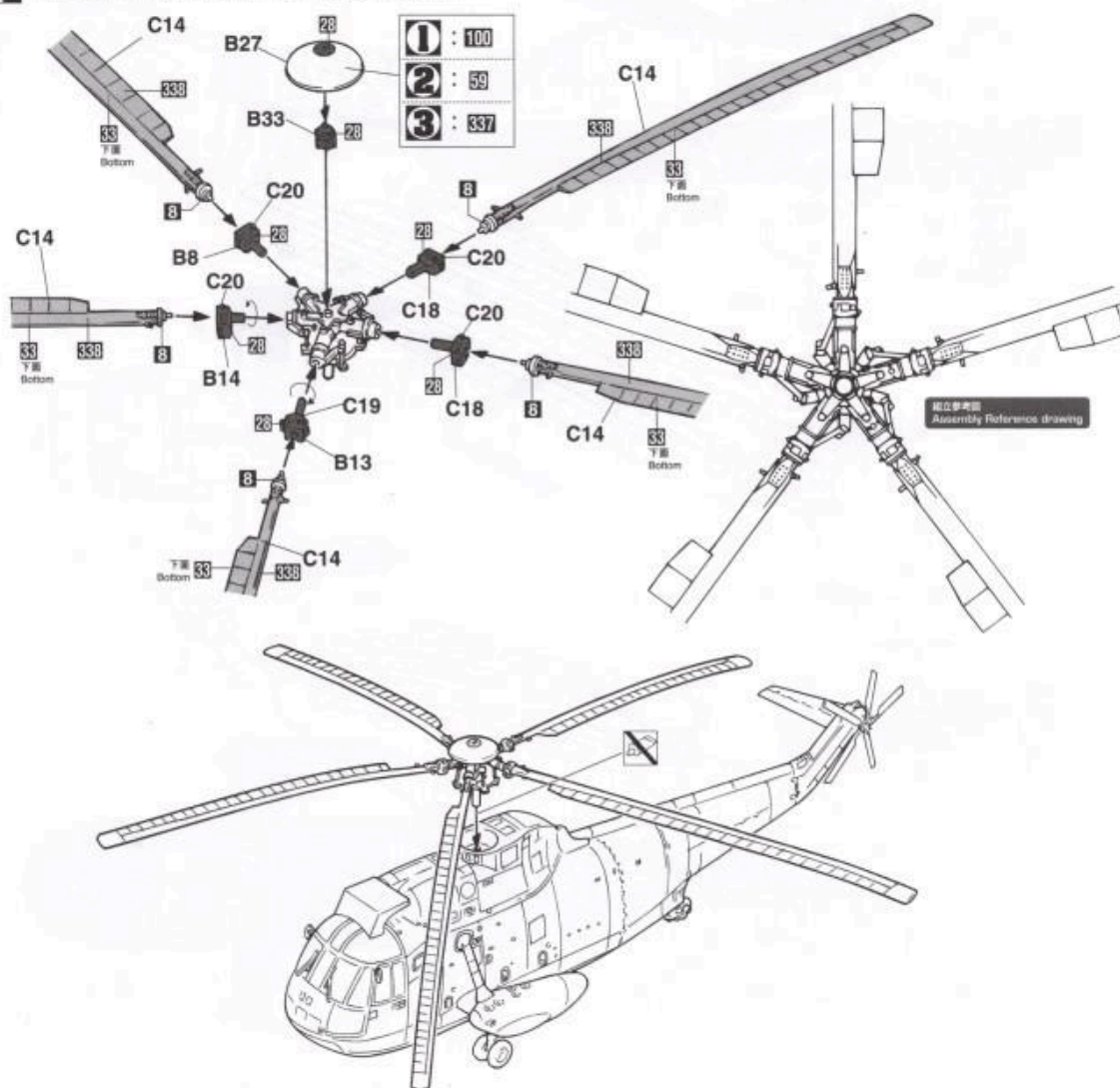


# 19 メインローターの組み立て Main Rotor Assembly



## 20 メインローターの組み立て (展開状態) Main Rotor Assembly (Unfolding)

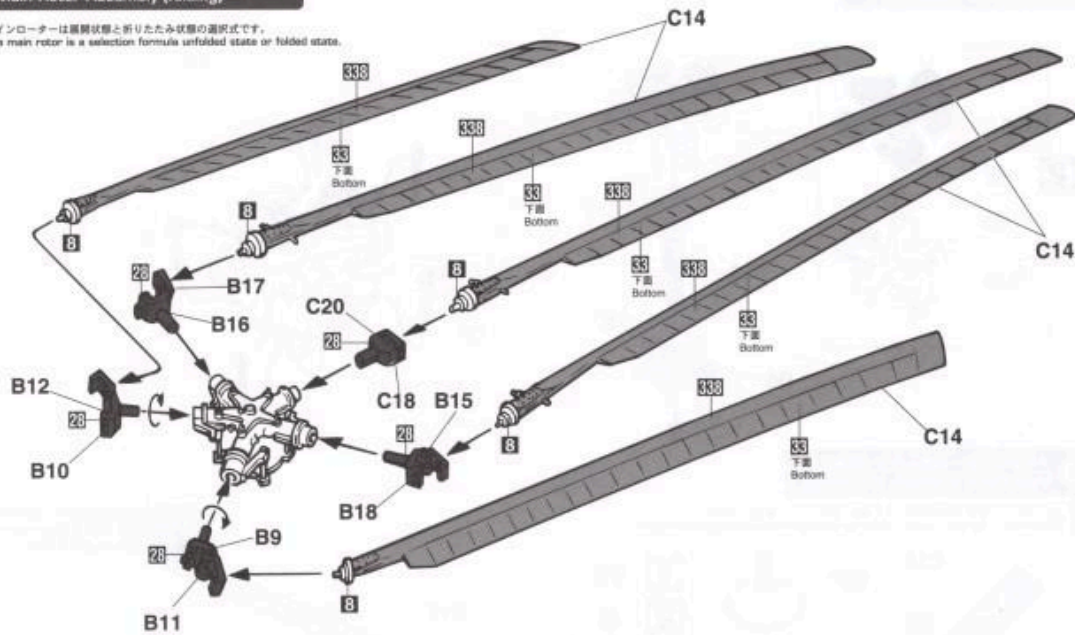
メインローターを折りたたみ状態にする場合、次のページへ進んでください。  
If you want to the main rotor to the folded state, please proceed to the next page.



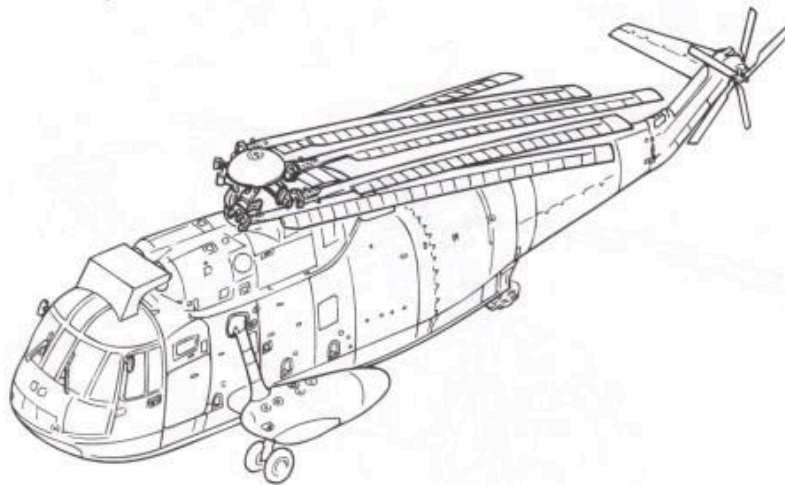
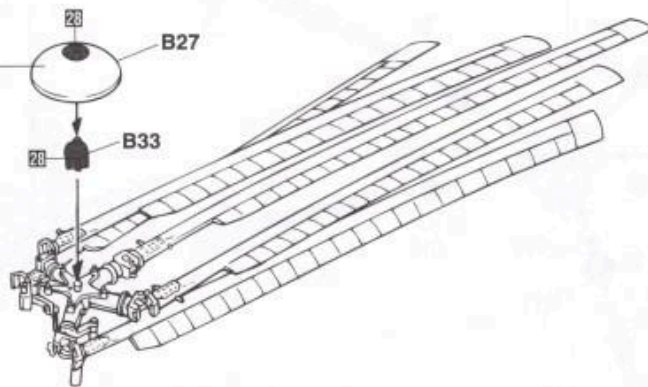
**21** メインローターの組み立て (折りたたみ状態)  
Main Rotor Assembly (folding)



メインローターは展開状態と折りたたみ状態の選択式です。  
The main rotor is a selection formula unfolded state or folded state.



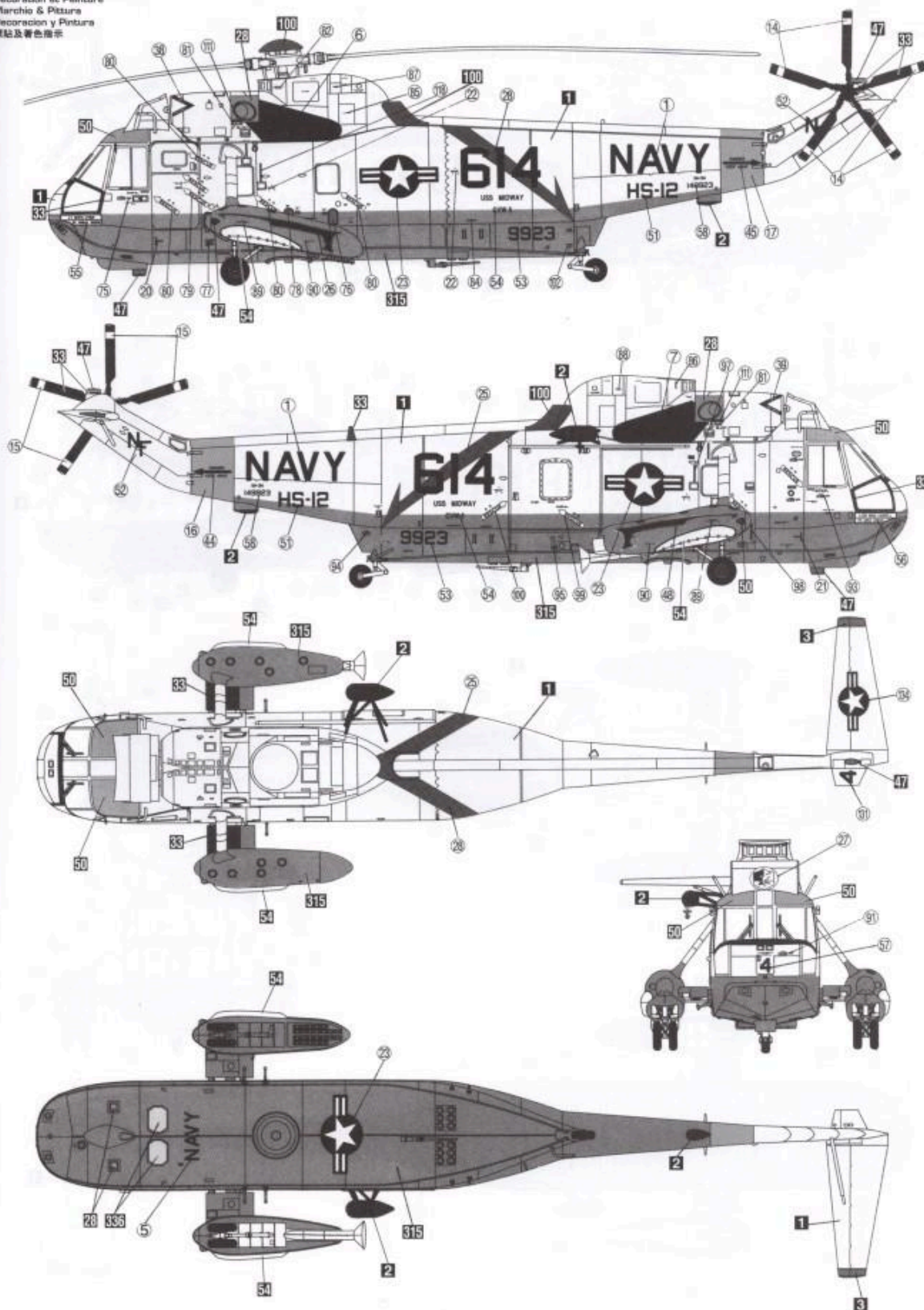
|   |       |
|---|-------|
| ① | : 100 |
| ② | : 59  |
| ③ | : 337 |



# Marking & Painting

マーキング及び塗装図  
Markierungen und Bemalung  
Décoration et Peinture  
Marchio e Pitture  
Decoración y Pintura  
標記及着色指示

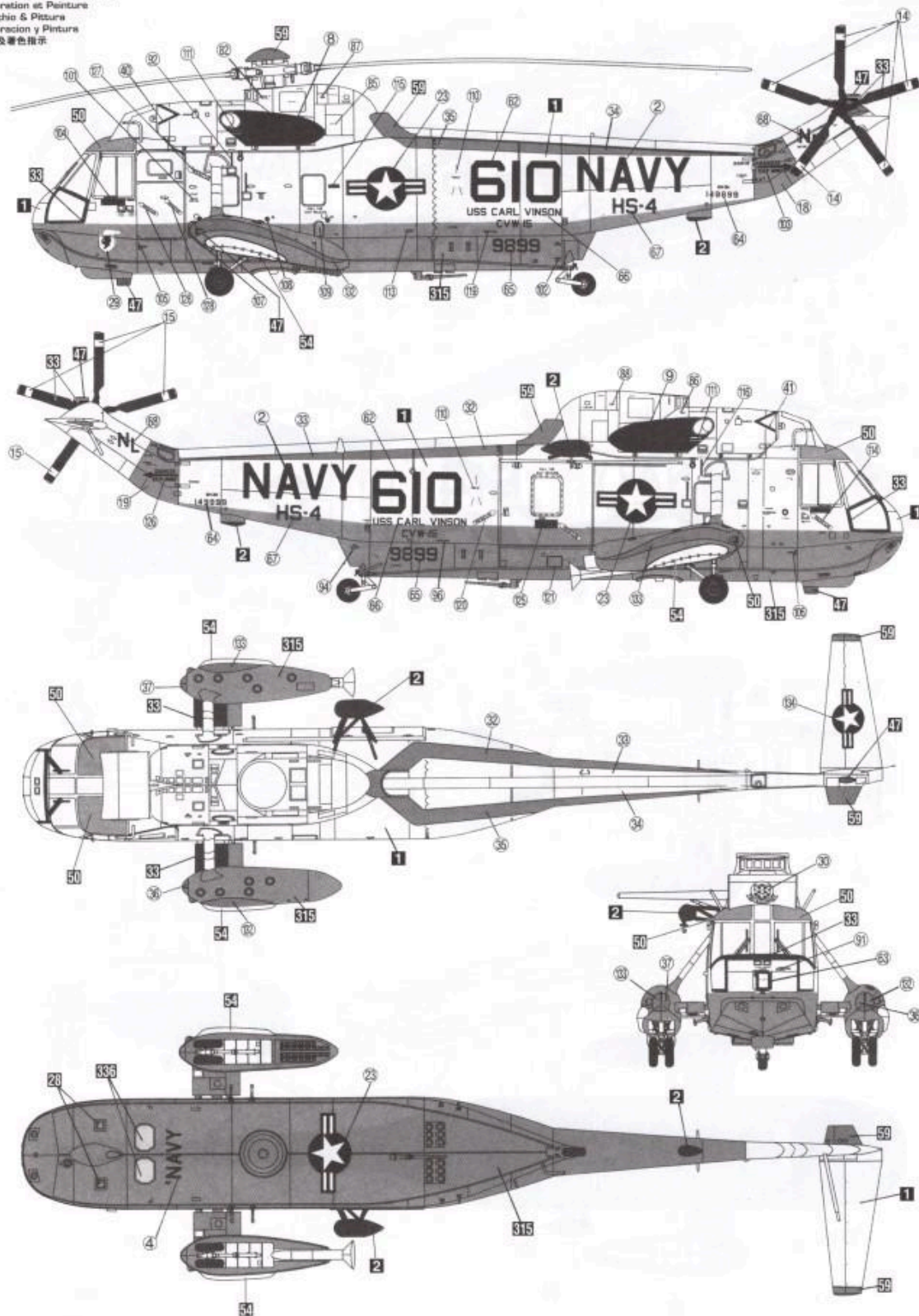
① アメリカ海軍 第12ヘリコプター対潜飛行隊 "ワイバーンズ"  
"WYVERNS" HS-12 U.S. NAVY



# Marking & Painting

## 2 アメリカ海軍 第4ヘリコプター対潜飛行隊 "ブラックナイツ" "BLACK KNIGHTS" HS-4 U.S. NAVY

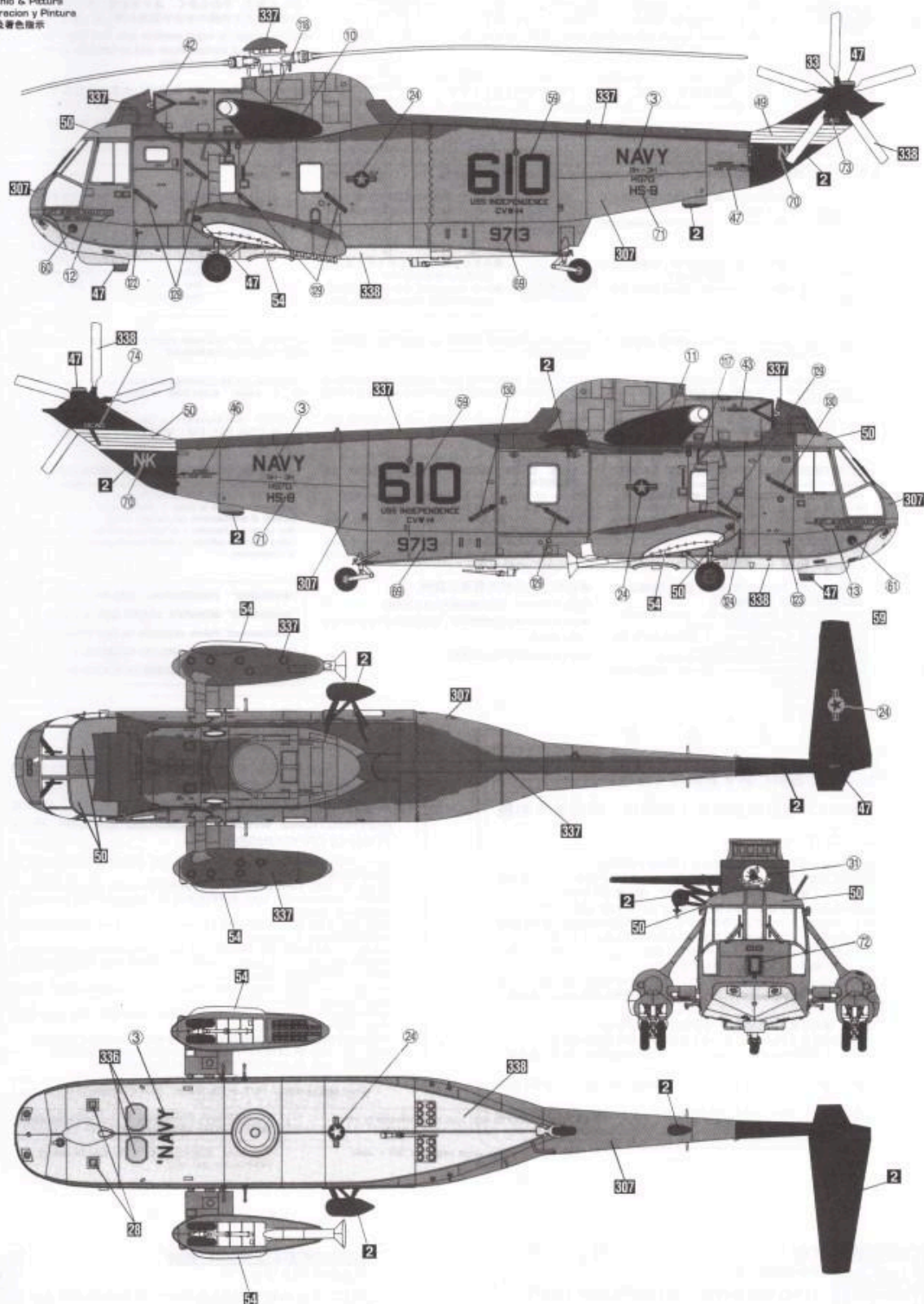
マーキング及び塗装図  
Markierungen und Bemalung  
Decoration et Peinture  
Merchie & Pitture  
Decoración y Pintura  
標記及着色指示



# Marking & Painting

## 3 アメリカ海軍 第8ヘリコプター対潜飛行隊 "エイトボールズ" "EIGHT BALLERS" HS-8 U.S. NAVY

マーキング及び塗装図  
 Markierungen und Bemalung  
 Decoration et Peinture  
 Marchio y Pintura  
 標記及着色指示



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

- デカールを貼る場所のほこりや汚れを、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.

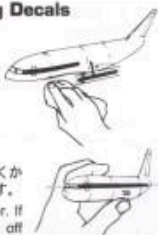


- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。

- 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、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.

動画でご紹介  
Featured in the video



## ■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淨します。

- Wash parts in a dishwashing detergent.



- 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。

- 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、先端のプライヤー（スコードロンツール等）を使用し、強く曲げる場合は良い彎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.

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 PIÈCES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

ATENÇÃO: IMPRÓPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTEM 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 AÑOS. CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS.

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

### VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

(Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch. Verwenden Sie nur Kunststoffschilder und Kunststoffschilderfarben. Die gelesenen Plastiktüten sollten zerstört 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 Klebstoffen sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.)

### ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE 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 pinturas cerca de brasa. Usare el adhesivo moderadamente e ventile bien el ambiente durante la construcción.

### 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.

### 組立之前務請先看清此說明。

- 請先看清楚說明書，把圖全體內容順序之後才進入組立。
- 僅力膠和塗料請使用塑膠專用，產品包裝袋為了不讓小孩子吞下，請剪破。
- 強力膠塗料不可在火附近使用。

### 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 sufficientemente l'adesivo e ventilare bene la abitazione 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

## 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、小さな子供が顔から被ったり、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. 部品はやむやみ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。  
\* 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。  
\* 誤って目や口に入れたときは、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  
静岡県浜田市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241  
HASEGAWA CORPORATION  
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka. 425-8711 Japan.

ハセガワ新製品情報

ハセガワ ウェブサイト

http://www.hasegawa-model.co.jp

