



**Hasagawa**  
Hobby kits

PHOTO: Hajime Ishihara

# UH-60J(SP) RESCUE HAWK

**01965 1:72 UH-60J(SP) レスキューホーク**

UH-60Jは、航空自衛隊の救難ヘリコプターです。永らくKV-107IIバートルヘリコプターを使用してきた航空自衛隊は、機体及び機材の老朽化に伴い、新機種の選定に入り1987年8月に新機種UH-60Jの導入を決定しました。アメリカ陸軍がUH-1イロコイの後継機種として採用したUH-60Aを基本にしたUH-60Jは、それまで使用してきたバートルヘリコプターに比べ機体、装備品について格段の進歩をしています。赤外線暗視装置、気象レーダー、ドップラー航法装置、TACAN航法装置、電波高度計、姿勢方位基準装置、V/UHF方位測定器、無線はUHF、VHF、HFが搭載されており全天候救難任務が可能になりました。これに機体自体の性能がアップしてるため、本格的なコンバットレスキューも可能になっています。航空自衛隊は、現在の搜索機MU-2、救難機V-107のコンビを、徐々にU-125ジェット搜索機、UH-60J救難ヘリコプターのコンビに変更しつつあります。このコンビにより、いままでより一層スピーディーで確実な救難任務がこなせるようになります。

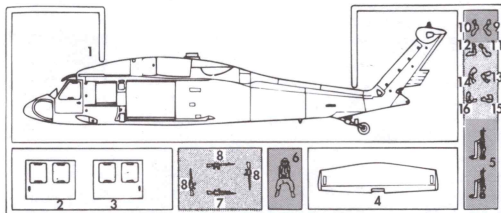
※「レスキューホーク」という呼称は航空自衛隊の制式な名称ではありません。

《データ》乗員：5名、メインローター直径：16.36m、全高：5.13m、最大離陸重量：10,000kg、エンジン：GE/T700-GE-401C、出力：1,662shp×2、最大速度：170kts、機内搭載燃料：1,803lt、航続距離：590nm（外部増加タンク搭載時）

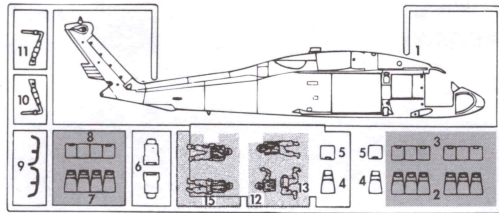
The UH-60J is a Japanese rescue helicopter of the JASDF. It took the place of the KV-107 II Vertol/rescue helicopter. Then in use by the JASDF which had been used as a rescue helicopter for a relatively long time (25 years). Its equipment was also becoming old so it was decided to change to a new type UH-60J. In August 1987 the decision was made to use the UH-60J series with the first purchases made in 1990 with a total of 40 purchased by the year 2005. The UH-60J was a much finer tuned helicopter than the KV-107 II. With its AAQ-15 (JM) infrared capability, its night flying abilities were greatly enhanced. A P-700 Weather radar, D-91 Doppler Navigation System. ARN-66A. TACAN, APN-194 (V) Radio Altimeter, 3095-1000, makes this helicopter one of the most sophisticated flying in the world today! With the GE-T700-GE-401C. Cabin crew assignments now consist of two rescue personnel and one maintenance crewmember. Each cabin has room for a two bed layout, however, the Navy version can be fixed to cargo spacing only. Plans are now in the works for using the MU-2 Light twin jet and V-107 as rescue team aircraft, replacing them with the U-125 and UH-60J.

《DATA》Crew:five; Main rotor span; 16.36m; Height: 5.13m; Max Take Off weight: 10,000kg; Engines; GE/T700-GE-401C X 2; Power: 1,662 Shaft Horsepower X 2; Max speed: 170 kts; Internal fuel load: 1,803lt; Cruise range 590nmf (w/external fuel)

《A》

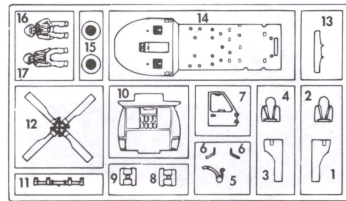


《B》

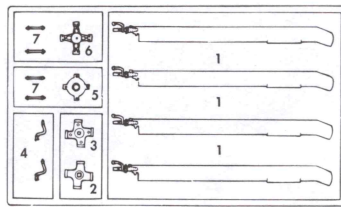


この部品は使用しません。  
Parts not for use.  
Deile werden nicht verwendet.  
Pièces à ne pas utiliser.  
Parti non per uso.  
Partes para no usar.  
不需要使用的部件

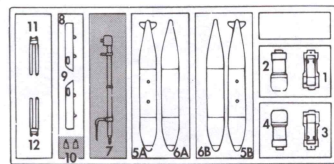
《C》



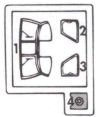
《D》



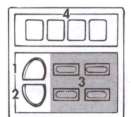
《E》



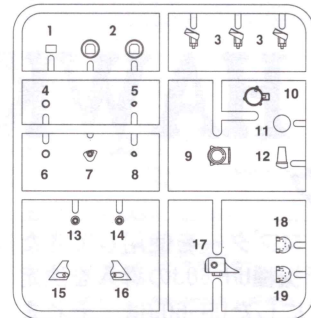
《F》



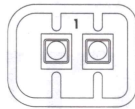
《G》



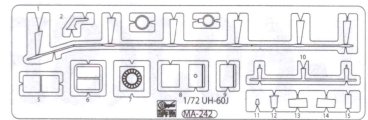
《J》



《K》



エッチング部品 Etched metal parts  
MA-242



■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 —

01965 1:72 UH-60J(SP) レスキューホーク

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してください。

A 部品.....	700円	G 部品.....	400円
B 部品.....	700円	J 部品.....	800円
C 部品.....	600円	K 部品.....	500円
D 部品.....	500円	エッチング部品(MA-242)...	1000円
E 部品.....	600円	デカール.....	1800円
F 部品.....	400円		

1112

ART No. 01965

8	H 8	シルバー(銀)	SILVER
14	H 54	ネービーブルー	NAVY BLUE
33	H 12	つや消しブラック	FLAT BLACK
47	H 90	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H 93	クリアーブルー	CLEAR BLUE
51	H 44	肌色(フレッシュ)	FLESH
54	H 80	カーキグリーン	KHAKI GREEN
61	H 76	焼鉄色	BURNT IRON
72	H 56	ミディアムブルー	MEDIUM BLUE
137	H 69	タイヤブラック	TIRE BLACK
307	H 89	グレー-FS36320	GRAY FS36320
317		グレー-FS36231	GRAY FS36231

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 esta incluido en el kit.


H 1 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，這份套件並沒有包括膠水。

# 細部パーツ取付参考図 Details part attachment reference drawing

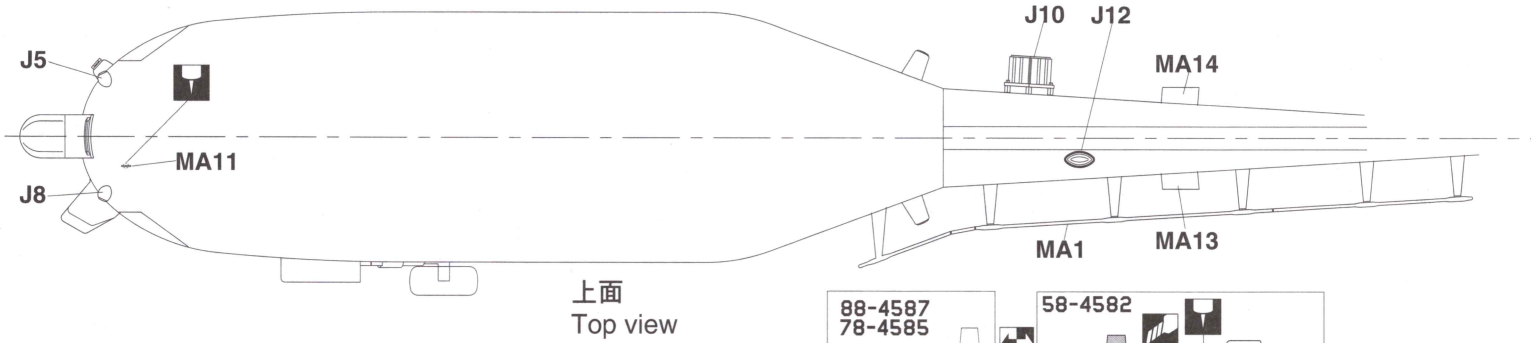
 1/72 原寸図を参考にピンバイスなどで穴を開け取り付けてください。  
Please open hole and install parts.

 穴開けは組み立ての順番を考慮して行ってください。  
Please open the hole in consideration of the assembly order.

エッチング部品の取り付けは瞬間接着剤を使用してください。  
Please use the instant glue and install the etching parts.

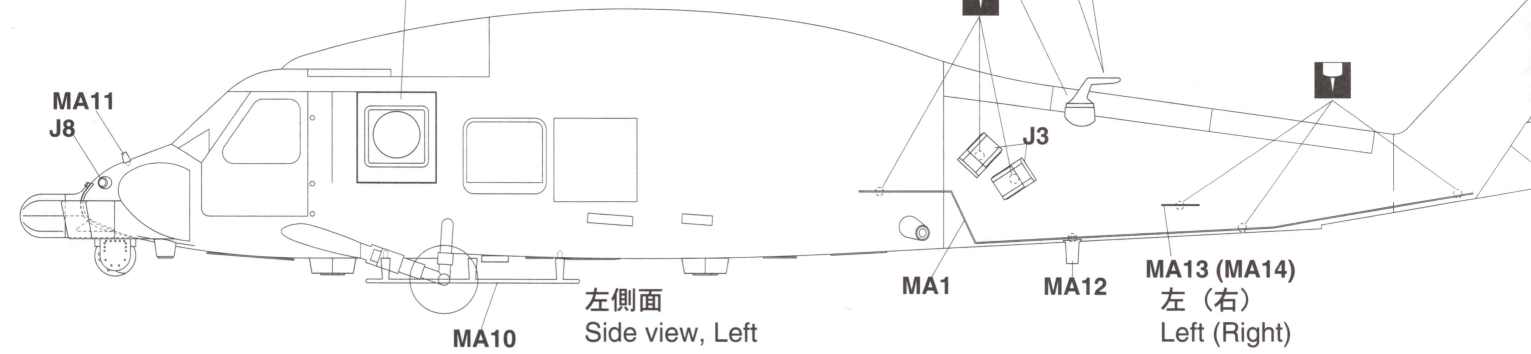
 こちら側のディスペンサーは  
けられていません。  
The dispenser here is sold

右側面  
Side view, Right



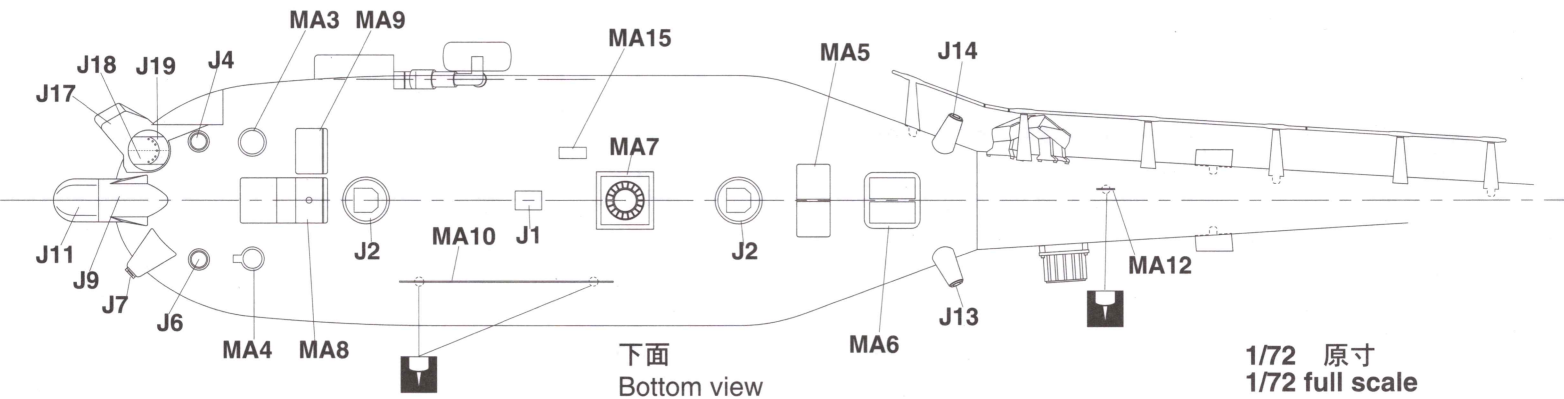
上面  
Top view

左 (右)  
Left (Right)  
K1 (K1)



左側面  
Side view, Left

MA13 (MA14)  
左 (右)  
Left (Right)



下面  
Bottom view

1/72 原寸  
1/72 full scale

# パーツ取り付け参考図

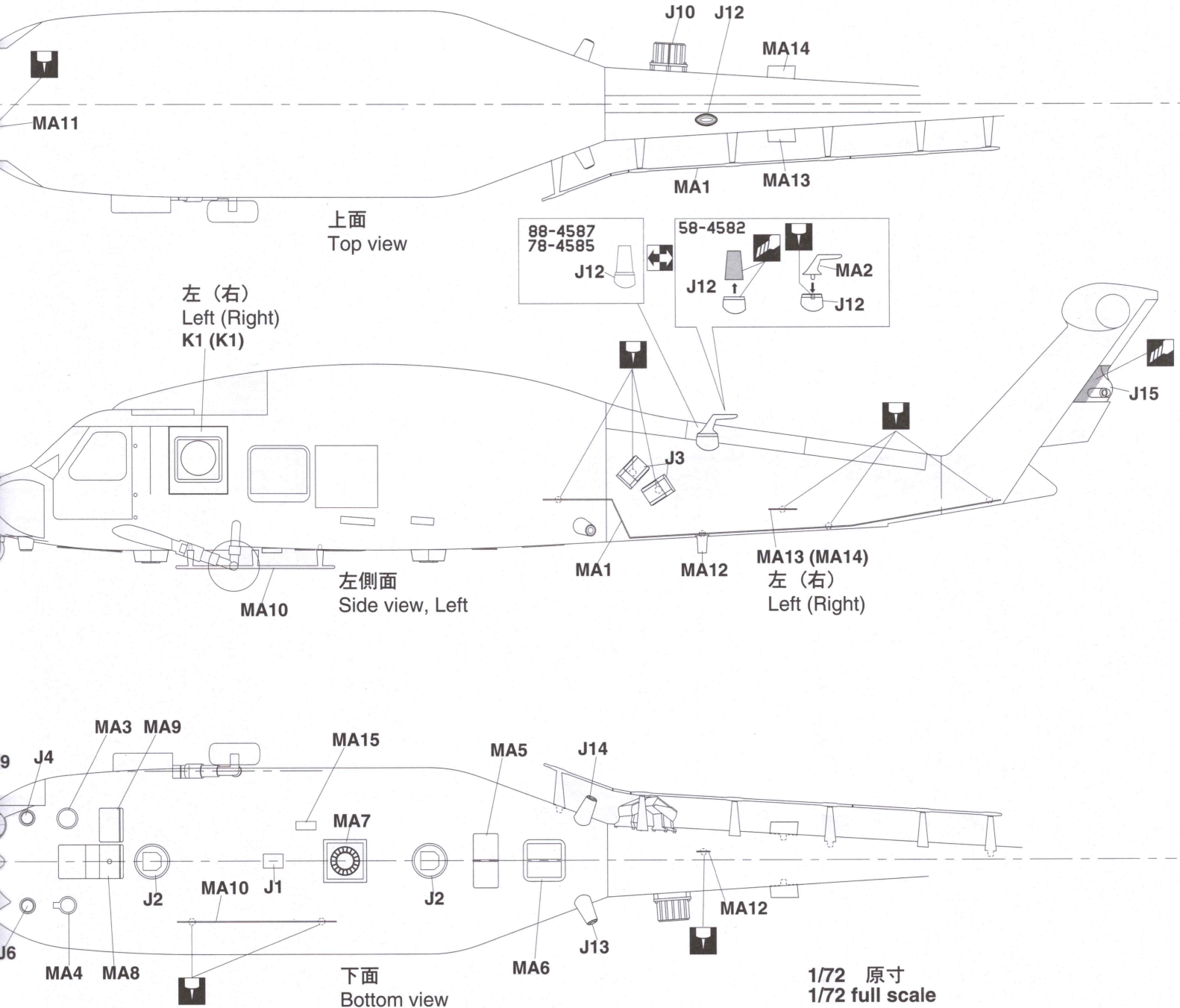
## Part attachment reference drawing

この図を参考にピンバイスなどで穴を開け取り付けてください。  
 Drill a hole and install parts.

組み立ての順番を考慮して行ってください。  
 Assemble in consideration of the assembly order.

取り付けは瞬間接着剤を使用してください。  
 Use instant glue and install the parts.

こちら側のディスペンサーは、あまり取り付けられていません。  
 The dispenser here is seldom attached.





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



2組つってください。  
2 SETS NEEDED  
WIRD DOPPELT BENÖTIGT  
DEUX SETS NECESSAIRES

NECESSARIE 2 SERIE  
SE NECESITAN DOS PIEZAS  
同様の制作二組



デカールをはってください。  
APPLY DECAL  
HIER ABZIEHBILD  
APPLIQUER DECALCOMANIE

APPLICAR  
PONER  
貼上印刷  
鑽孔



どちらかを選んでください。  
OPTIONAL  
NACH BELIEBEN  
FACULTATIF



瞬間接着剤 金属用  
INSTANT GLUE FOR METAL  
METALLKLEBER  
COLLE A METAL INSTANTANÉE

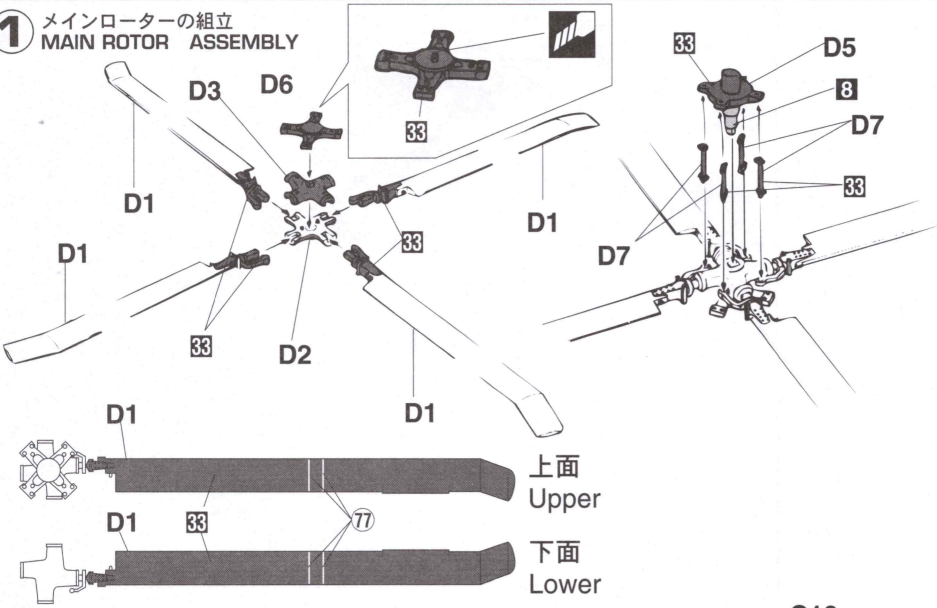
COLLA ISTANTANEA PER METALLI  
INSTANTANEO  
UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO  
瞬間接着剤 金属用



穴をあけてください。  
OPEN HOLE  
ÖFFNEN  
FAIRE UN TROU

FORO APERTO  
HACER AGUJERO

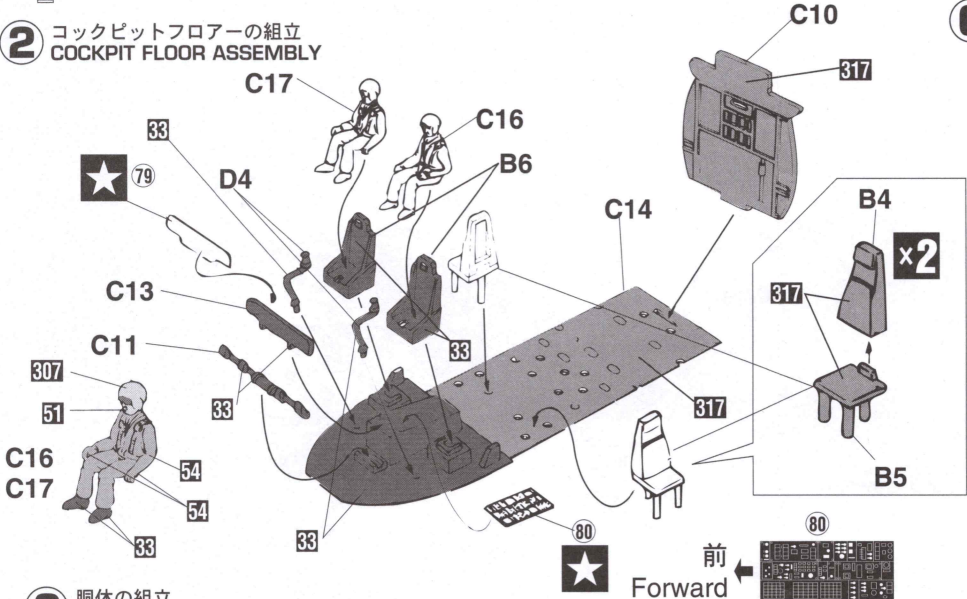
### 1 メインローターの組立 MAIN ROTOR ASSEMBLY



### 4 テー TAL INS



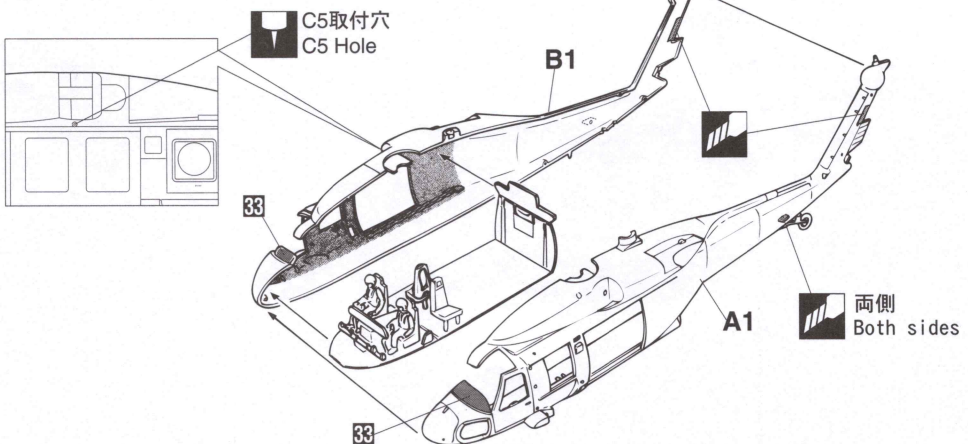
### 2 コックピットフロアの組立 COCKPIT FLOOR ASSEMBLY



### 6 降着装置 LANDING



### 3 胴体の組立 FUSERAGE ASSEMBLY



### 8 窓の WIN



★ デカールをはってください。  
 APPLY DECAL  
 HEIAR ABZIEHBILD  
 APPLIQUER DECALCOMANIE

APPLICARE DECALCOMANIA  
 PONER CALCOMANIA  
 貼上水印紙

✘ 接着しないでください。  
 DO NOT CEMENT  
 NICHT KLEBEN  
 NE PAS COLLER

◆ 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，金属用

□ 穴をあけてください。  
 OPEN HOLE  
 OFFNEN  
 FAIRE UN TROU

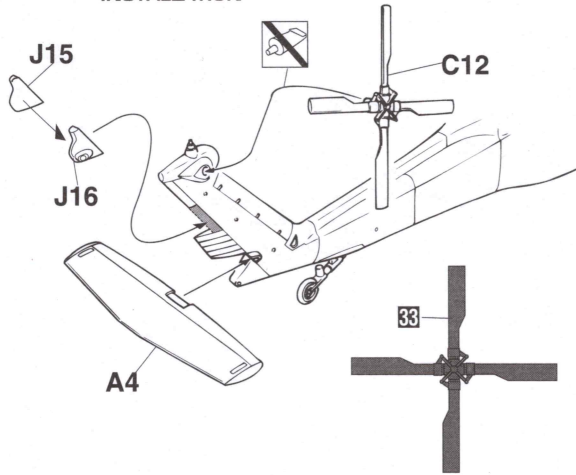
FORO APERTO  
 HACER AQUJERO  
 鑽孔

▲ 折曲げてください。  
 BEND  
 BITTE BIEGEN  
 PUER SIL VOUS PLAIT

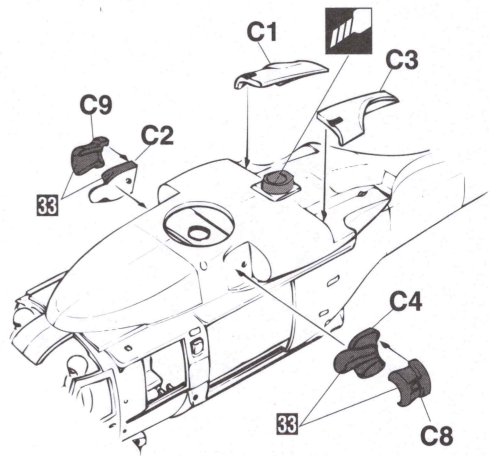
! 注意してください。  
 BE CAREFUL  
 HIER VORSICHT  
 FAIRE ATTENTION

USARE ATTENZIONE  
 TENER CUIDADO  
 小心留意

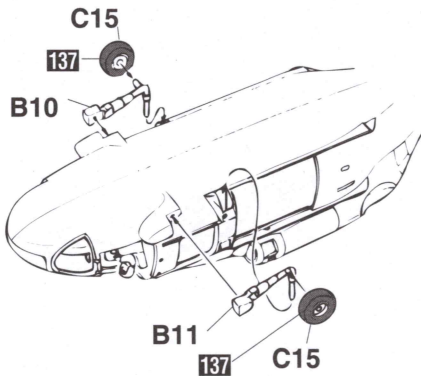
**4** テールローターの取付  
 TALE ROTOR  
 INSTALLATION



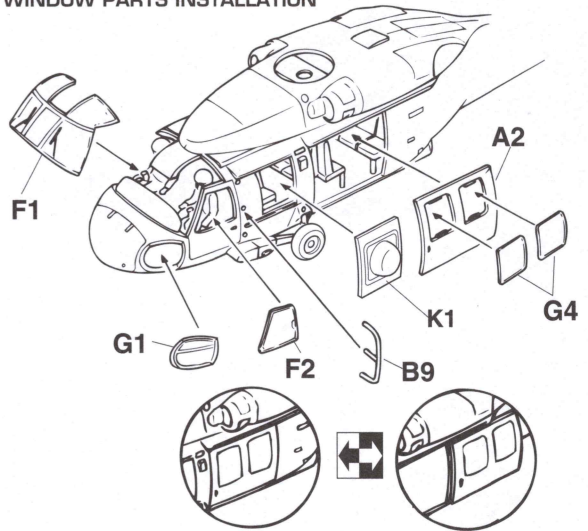
**5** エンジン吸排気口の組立  
 ENGINE INTAKE & EXHAUST ASSEMBLY



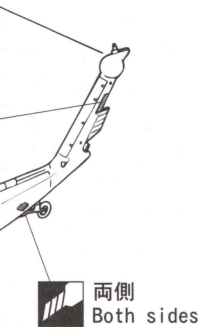
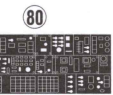
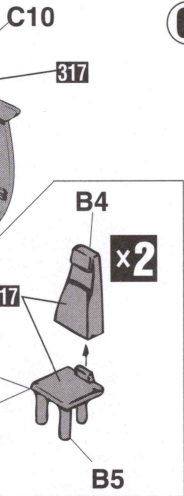
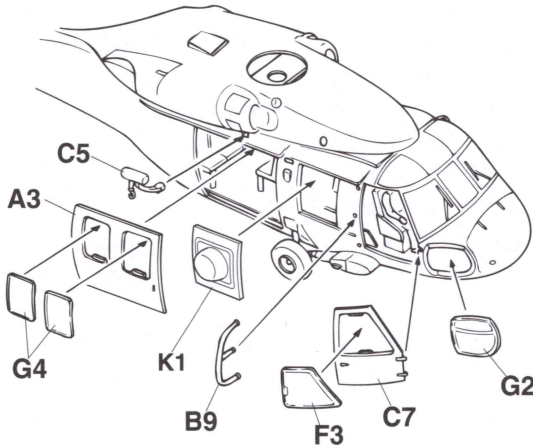
**6** 降着装置の組立  
 LANDING GEAR ASSEMBLY



**7** 窓の取付  
 WINDOW PARTS INSTALLATION

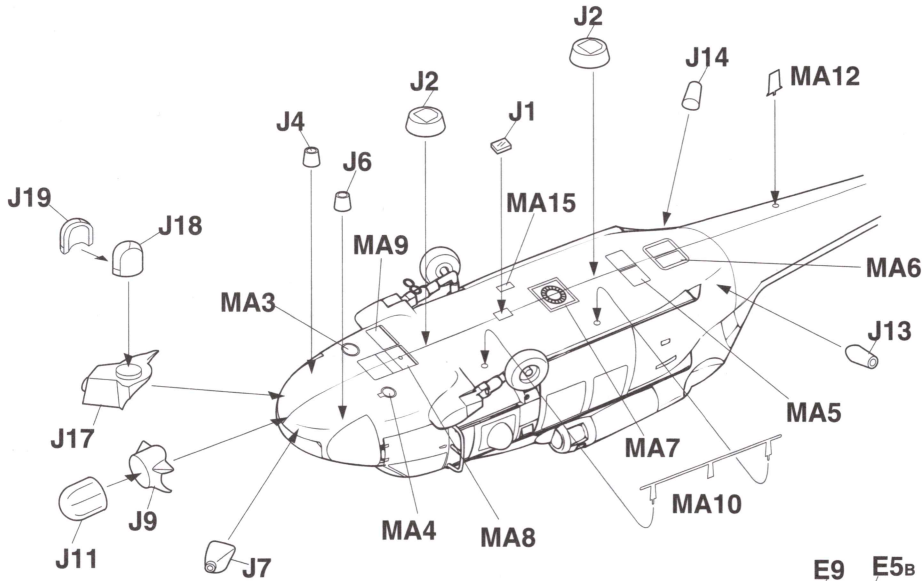


**8** 窓の取付  
 WINDOW PARTS INSTALLATION

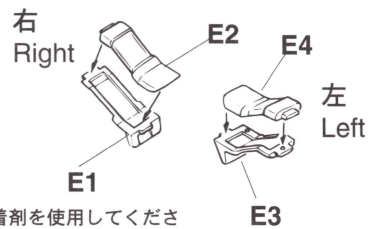
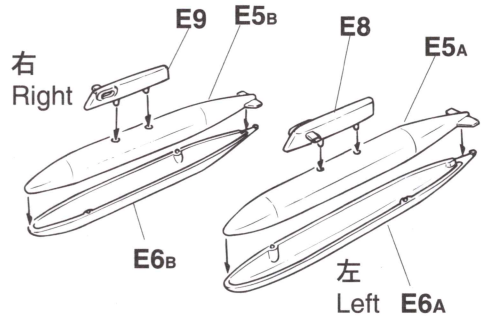
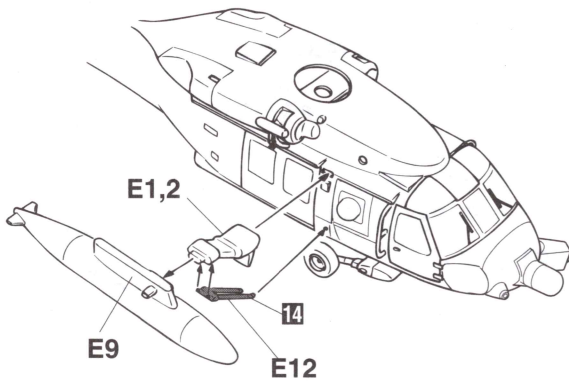


**9** 増槽タンクの組立  
VARIOUS PATS INSTALLATION

エッチング部品の取り付けは瞬間接着剤を使用してください。  
Please use the instant glue and install the etching parts.



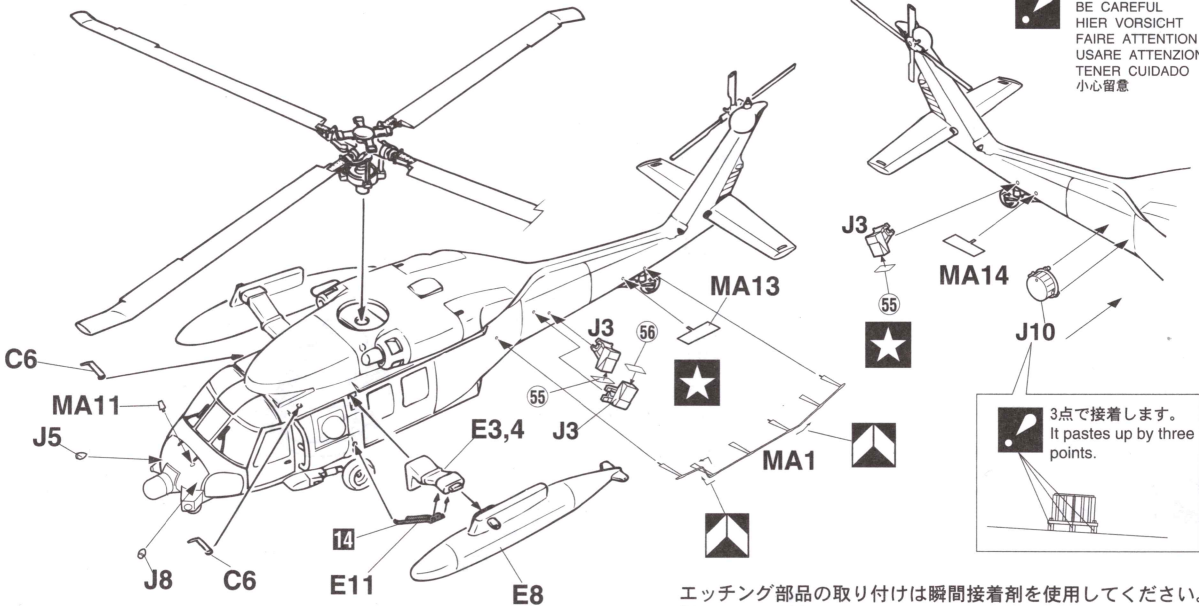
**10** 増槽タンクの組立  
EXTERNAL TANK ASSEMBLY



**11** メインローターの取付  
MAIN ROTOR INSTALLATION

エッチング部品の取り付けは瞬間接着剤を使用してください。  
Please use the instant glue and install the etching parts.

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



エッチング部品の取り付けは瞬間接着剤を使用してください。  
Please use the instant glue and install the etching parts.

# Marking & Painting

マーキング及び塗装図

Markierungen und Bemalung

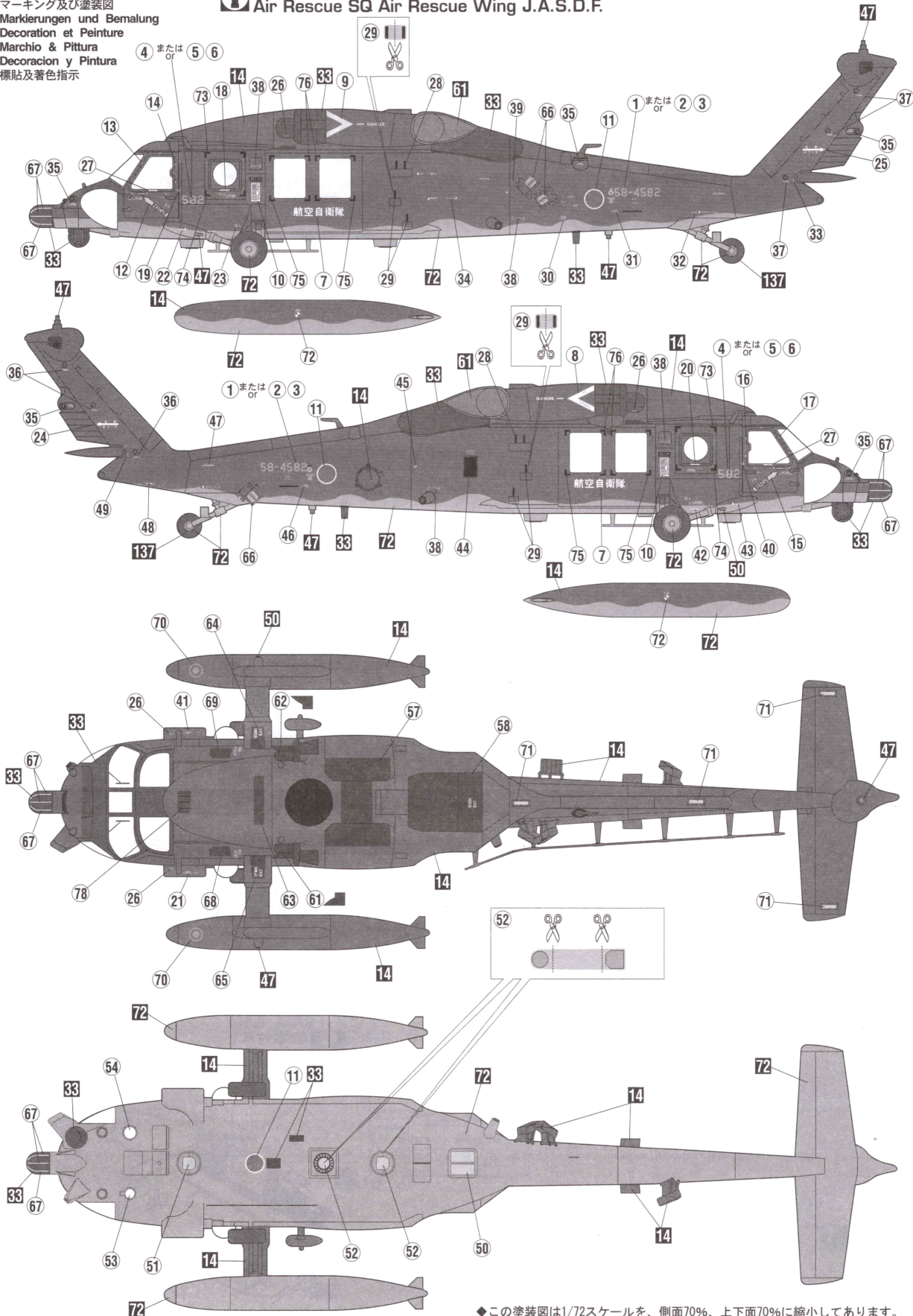
Decoracion et Peinture

Marchio & Pittura

Decoracion y Pintura

標貼及著色指示

## 航空自衛隊 航空救難団 所属機 Air Rescue SQ Air Rescue Wing J.A.S.D.F.



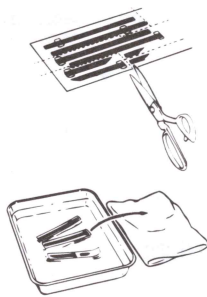
デカール (59)、(60)、は使用しません。  
Decal (59) and (60) are not used.

◆この塗装図は1/72スケールを、側面70%、上下面70%に縮小してあります。  
◆This marking chart has been reduced by 70% in the side view and 70% in the top and bottom views from 1/72scale.

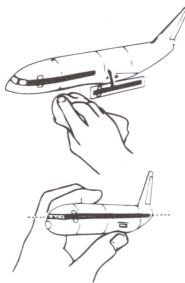


■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- 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枚ず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.

■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（スコードロンツール等）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.

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

NICHT VOOR KINDER ONTER 36 MAONATEN 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.

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: ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 3 ΕΤΩΝ. ΕΠΙΧΕΙΡΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbauen sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebmittel und Kunststofflackfarben.
- Die gealterten Plastteilen sollten zerissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin ansticken.
- Händhabe Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit Klebmittel 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 plastique vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
- Ne jamais utiliser d'adhésif ou de 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.
- Utilizzare sufficientemente il ventilatore con la habitación durante la costruzione.

- ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUENTE
- Antes del montaje, estudie cuidadosamente las instrucciones.
- Emples 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 flamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

- 組立の前請務先看清此說明。
- 請先看清說明書，把圖全體的順序之後才進入組立。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的，食品的空殼為了不讓小孩子吞下，請丟掉。
- 強力膠塗料不可在大火附近使用。

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS

"WARNING" SHARPE ECKEN UND KANTEN

"Avertissement" Points essentiels de fonctionnement

"ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE

"AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO



ちゆう い 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. 部品はやむを得ず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。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ったり、刃先等で怪我のおそれがあります。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。中毒のおそれがあります。
  - \* 火の近くでの使用は絶対に止めてください。引火のおそれがあります。
  - 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。



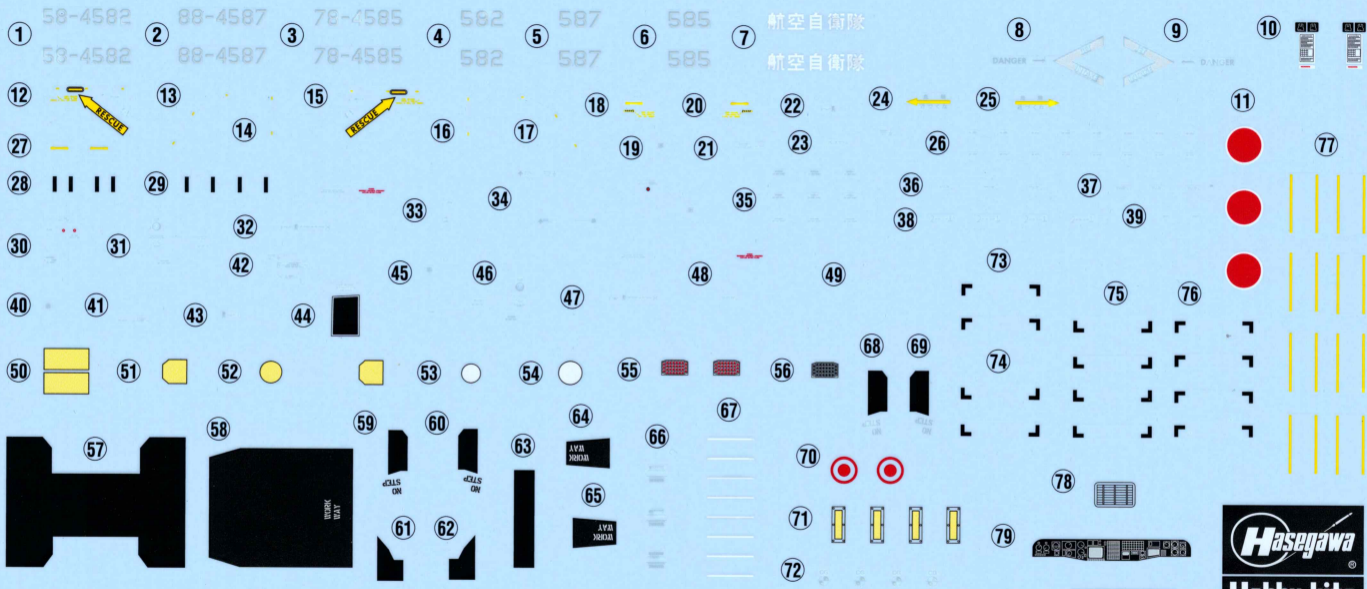
CAUTION

- \* 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.



株式会社ハセガワ  
静岡県焼津市八橋3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241  
HASEGAWA CORPORATION  
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka. 425-8711 Japan.



01965 1/72 UH-60J(SP) RESCUE HAWK

UH-60J(SP) レスキューホーク

**Hasegawa**  
**Hobby kits**  
 2011.12 (OFS)  
 MADE IN JAPAN