



S-3A VIKING™

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

E7 1:72 S-3A バイキング

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

The Lockheed S-3A Viking adopted by American Navy as a successor to the Gruman S-2 Tracker is the first carrier born 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

ては、空母、基地間の連絡輸送機として改造されたUS-3A、AGM-84ハーブーン運用能力を付加された能力向上型S-3Bがあります。

《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 TE34-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)

the horizontal tail are actuated by hydraulic power. Operational tests were started in 1975 and 12 flying corps were created.

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).

★ デカールをはってください。
 APPLY DECAL
 HEIAR ABZIEHBILD
 APPLIQUER DECALCOMANIE
 APPLICARE DECALCOMANIE
 PONER CALCOMANIA
 貼上水印紙

x2 2組つくってください。
 2 SETS NEEDED
 WIRD DOPELT BENÖTIGT
 DEUX SETS NECESSAIRES
 NECESSARIE 2 SERIE
 SE NECESITAN DOS PIEZAS
 同様の制作二組

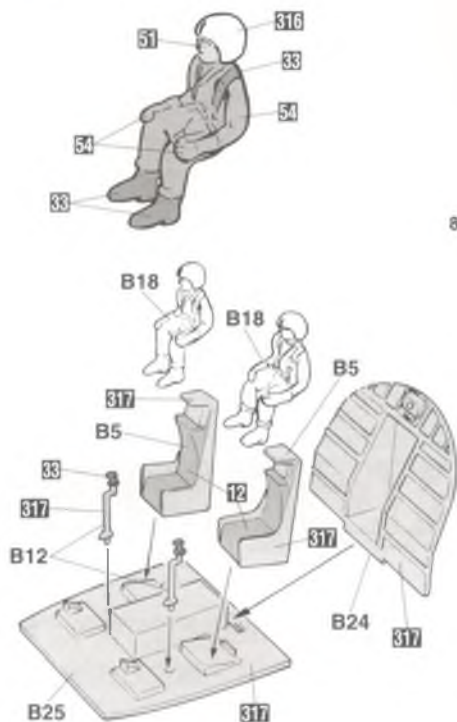
□ 穴をあけてください。
 OPEN HOLE
 ÖFFNEN
 FAIRE UN TROU
 FORO APERTO
 HACER AGUJERO
 鑽孔

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

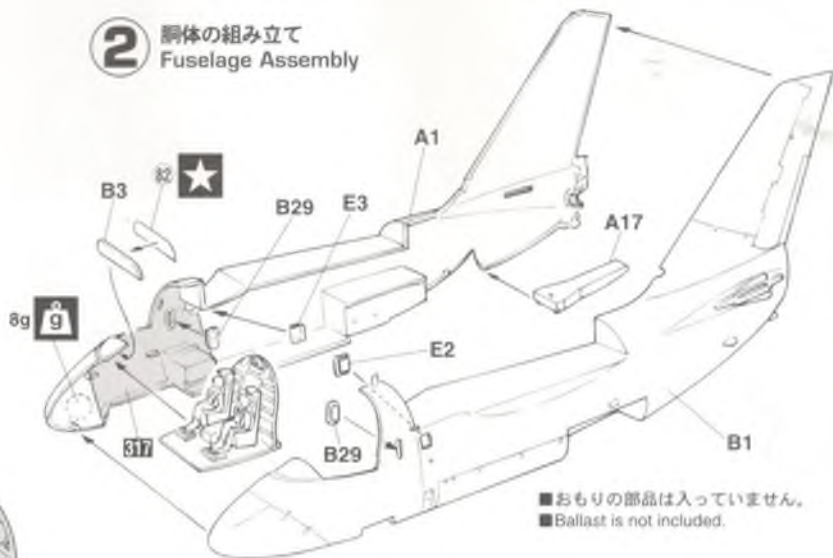
✂ 切り取ってください。
 REMOVE
 ENTFERNEN
 RETIRER
 SEPARARE
 切去

g おもりを入れてください。
 INSERT BALLAST
 BALLAST ZUGEBEN
 A LESTER
 AGGIUNGERE ZAVORRA
 插入配重物

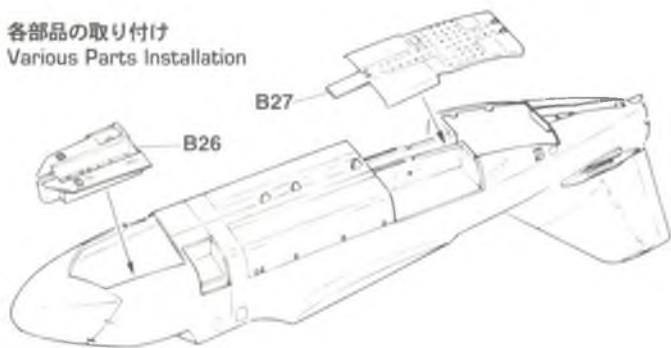
1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly



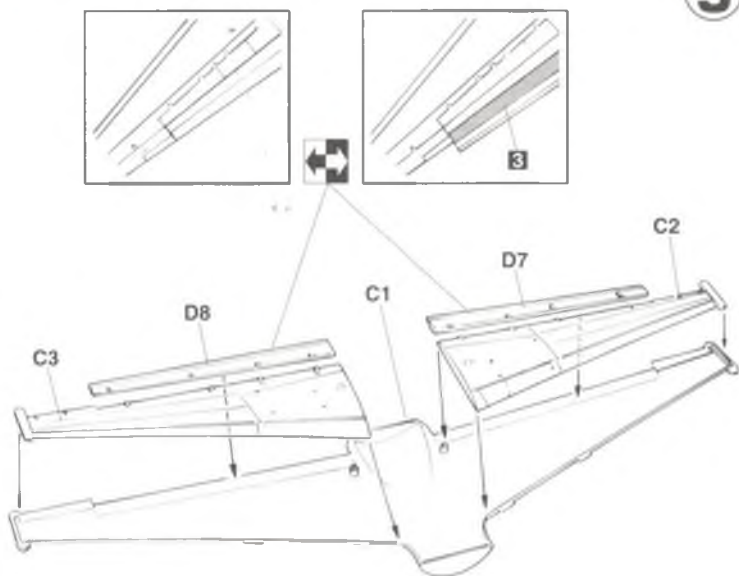
2 胴体の組み立て Fuselage Assembly



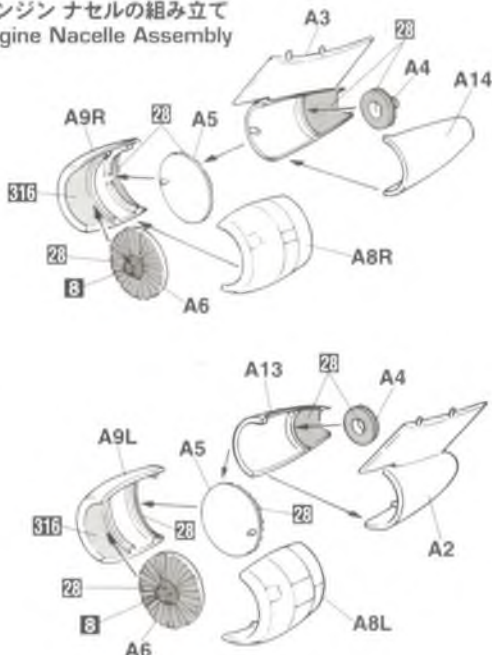
3 各部品の取り付け Various Parts Installation



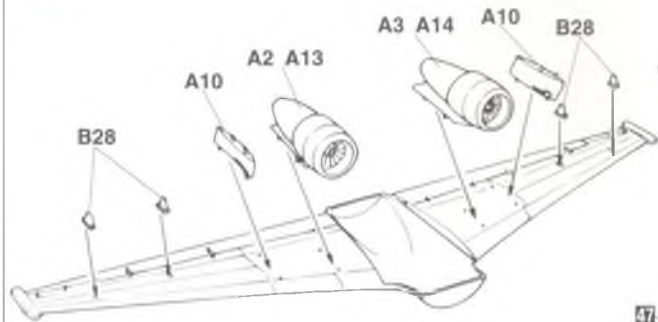
4 主翼の組み立て Main Wing Assembly



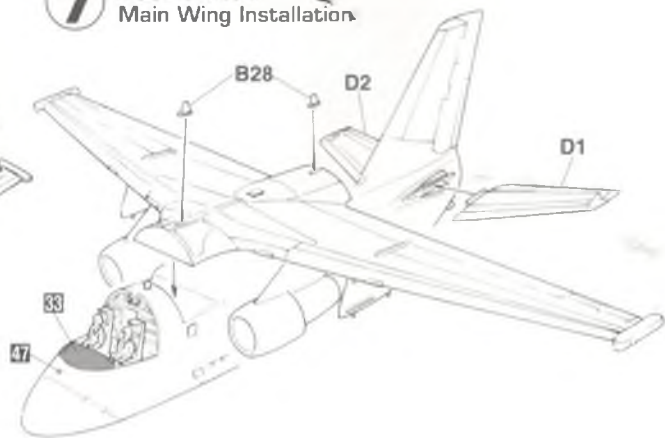
5 エンジン ナセルの組み立て Engine Nacelle Assembly



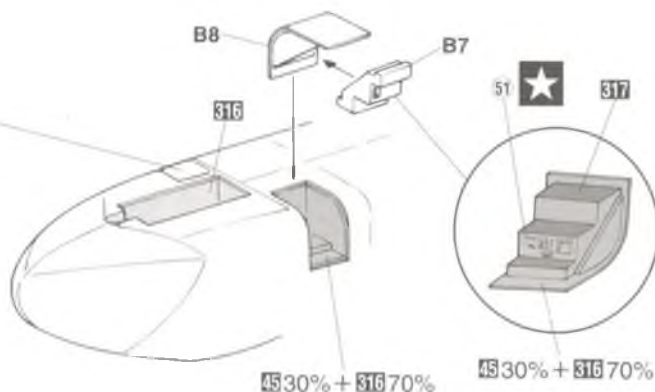
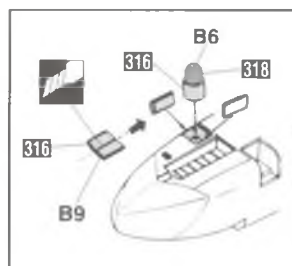
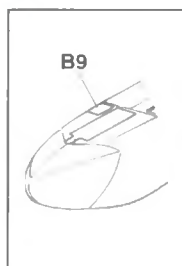
6 エンジン ナセルの取り付け
Engine Nacelle Installation



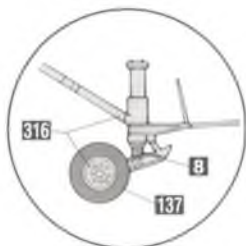
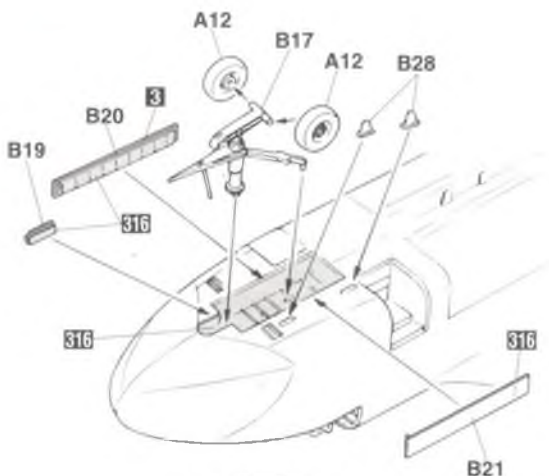
7 主翼の取り付け
Main Wing Installation



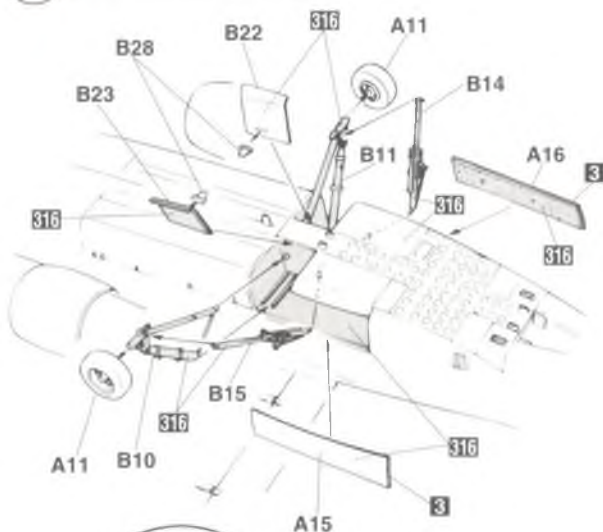
8 各部分の取り付け
Various Parts Installation



9 前脚の取り付け
Nose Gear Installation



10 主脚の取り付け
Main Gear Installation

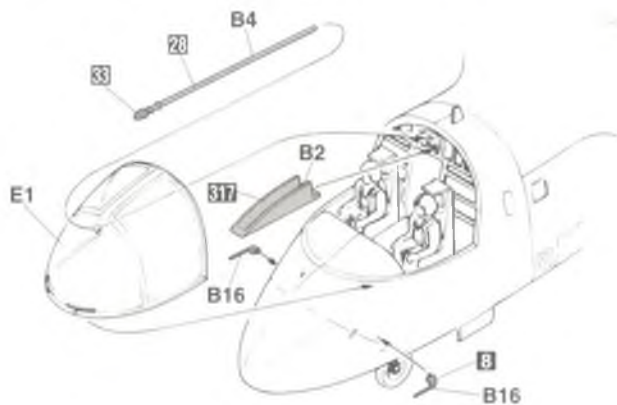
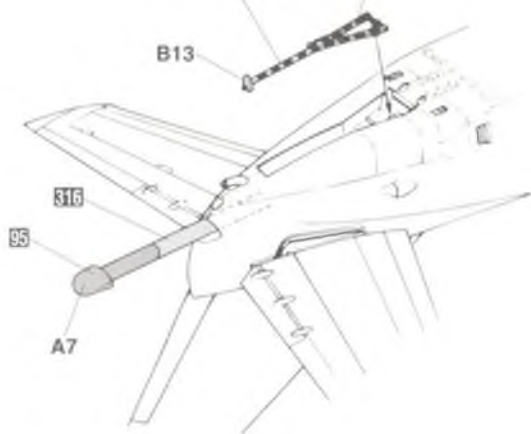
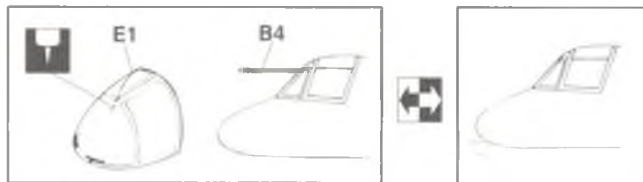


11 尾部の組み立て Tail Assembly

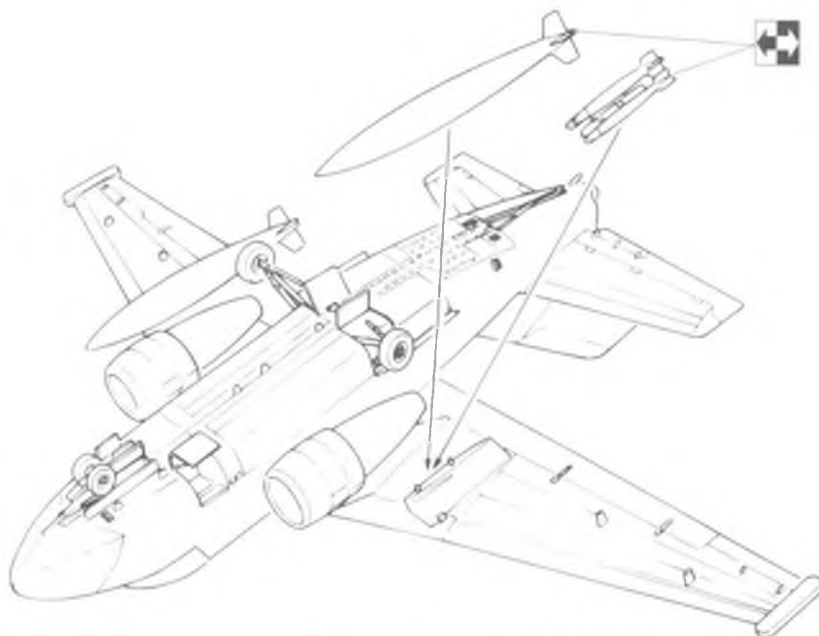
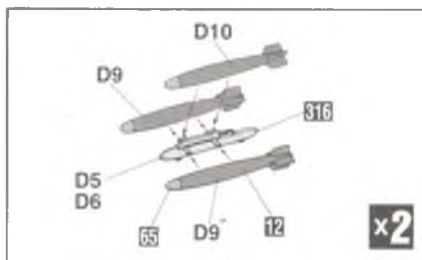
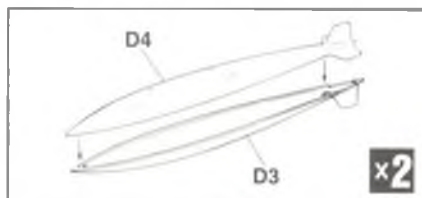
12 塗装図の番号です。
PAINTING SCHEME NUMBER

12 キャノピーの取り付け Canopy Installation

- ① VS-28 316
- ① VS-28 2
- ② VS-38 308
- ② VS-38 337

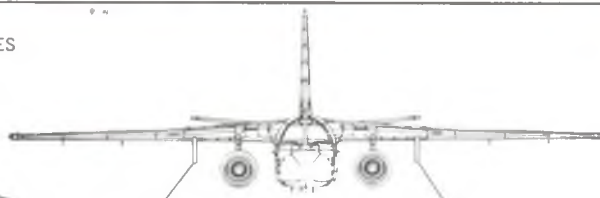


13 最終の組み立て Final Assembly



AIRCRAFT IN ACTION SERIES

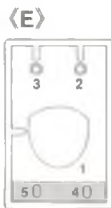
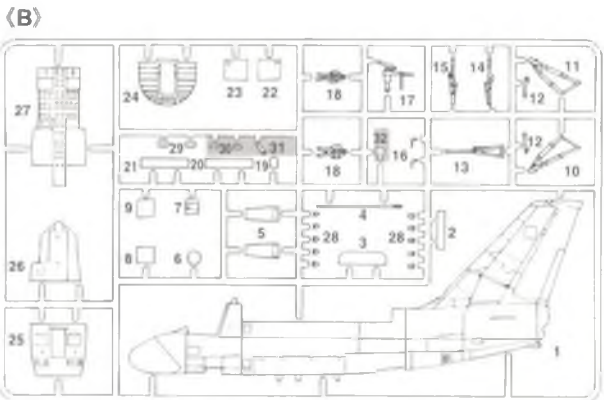
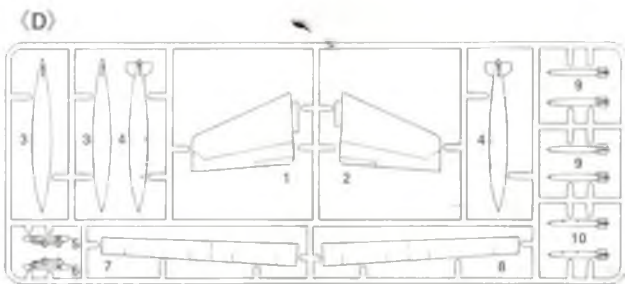
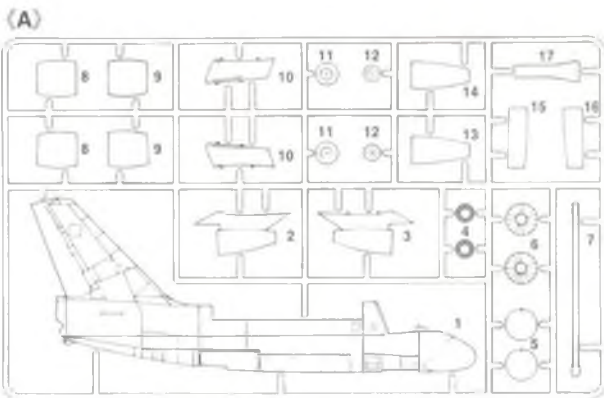
外部兵装搭載図
EXTERNAL STORES



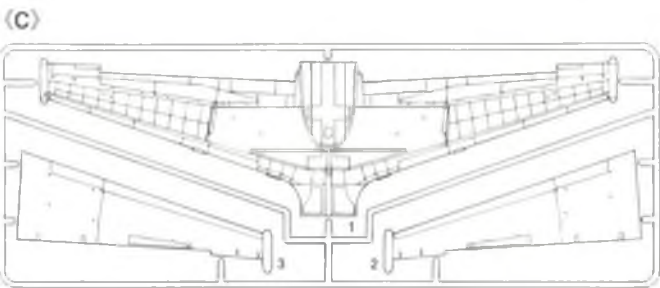
STA. No.	2	1
TER	●	●
MK.20 Rockeye	●●●	●●●
MK.82	●●●	●●●
LAU-10	●●●	●●●
300 gal TANK	●	●

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.



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.
不要部品の印



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、下のカードと共に申し込みたい。

- 「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。
- 下記の価格は下落なく変更する場合がありますのでご了承ください

《郵便振替のご利用方法》

郵便局の払い込み用紙の通信欄に、部品請求カードを参考に、ART No. スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入ください。払込人住所氏名欄には電話番号もお書きの上、口座番号00870-5-42287、加入者名(株)ハセガワでお申し込みください。



部品請求カード

E7 1:72 S-3A バイキング

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、切手で代用できます。

A 部品.....500円 D 部品.....400円
B 部品.....500円 E 部品.....200円
C 部品.....600円 デカール.....400円

0304 改訂

ART No. E7

2	H(2)	ブラック(黒)	BLACK
3	H(3)	レッド(赤)	RED
6	H(6)	グリーン(緑)	GREEN
8	H(8)	シルバー(銀)	SILVER
12	H(52)	オリーブドラブ(1)	OLIVE DRAB (1)
20	H(10)	黒鉄色	STEEL
33	H(12)	つや消しブラック	FLAT BLACK
45	H(85)	セイルカラー	SAIL COLOR
47	H(90)	クリアーレッド	CLEAR RED
60	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
58	H(24)	黄褐色	ORANGE YELLOW
65	H(15)	インディブルー	BRIGHT BLUE
137	H(77)	タイヤブラック	TIRE BLACK
308		グレー-FS36375	GRAY FS36375
315		グレー-FS16440	GRAY FS16440
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

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。

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 出品水性模型塗油的編號，而 1 則代表 GSI Creos 出品的樹脂模型塗油的編號。這批零件並未包括膠水。

Marking & Painting

マーキング及び塗装図

Markierungen und Bemalung

Decoration et Peinture

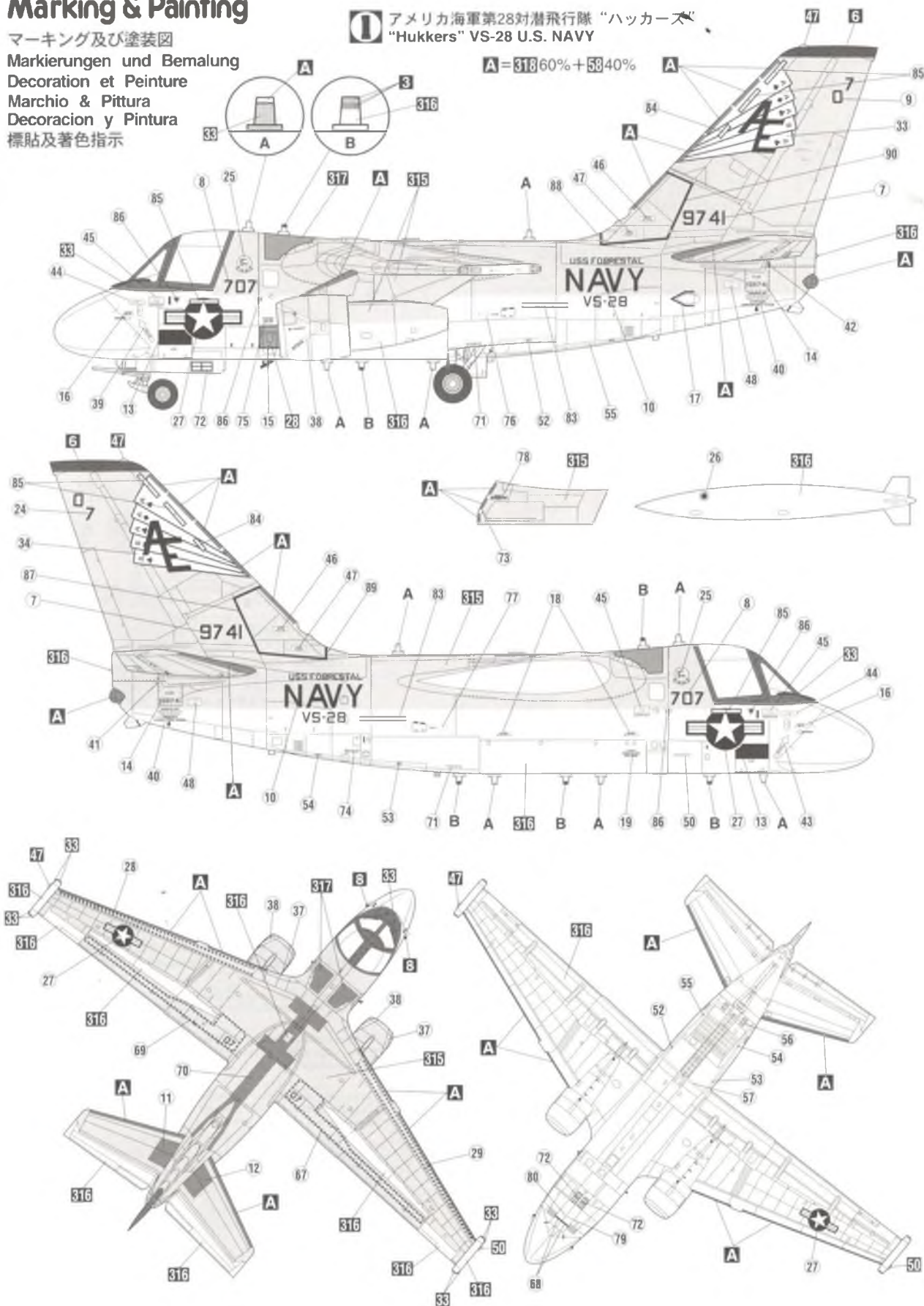
Marchio & Pittura

Decoracion y Pintura

標貼及着色指示

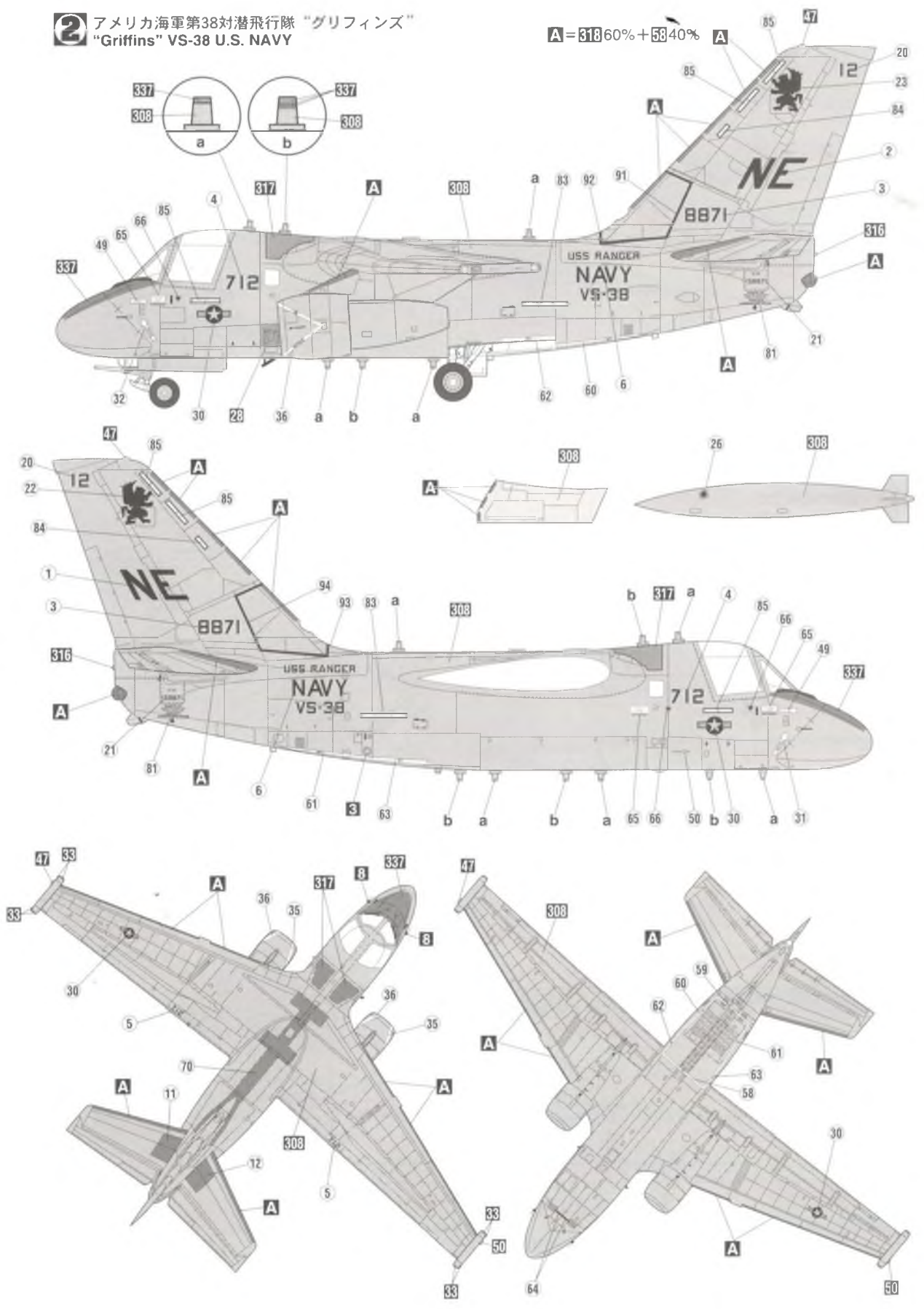
① アメリカ海軍第28対潜飛行隊“ハッカーズ”
“Hukkers” VS-28 U.S. NAVY

A = 318 60% + 58 40%



2 アメリカ海軍第38対潜飛行隊 "グリフィズ"
"Griffins" VS-38 U.S. NAVY

A = 318 60% + 53 40%



■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し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.

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 3 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 Plastikföten sollten zermahlen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen daran erstickten. Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen. Mit Klebemittel sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.

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

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. Utilizzare sufficientemente l'adesivo e ventilare bene l'abitazione durante la costruzione.

■組件之前務請先看清此說明。

- 請先看清說明圖，把個全體的零件之後才裝入組件。
- 強力膠和塗料請使用膠樽專用的。商品的包裝袋請不讓小孩子帶在頭上，請除掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

- "WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
- "WARNING" 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. 組み立てる前に、作る前に組み立てる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.