

Hasegawa
Hobby kits

F-86F-40 SABRE 'J.A.S.D.F.'

PT14 1:48 F-86F-40 セイバー 航空自衛隊

F-86セイバーは、P-51Dムスタングの後継機として開発されたジェット戦闘機で、試作機XP-86が1947年10月1日に初飛行を果たしました。F-86Eは、最初の量産型F-86Aの改良型でJ-47-GE-13エンジンを搭載し、操縦装置の改善や、水平尾翼の可動化などがなされましたが朝鮮戦争におけるミグ15との空中戦の教訓から、さらなる改修が加えられることになりました。これが1952年3月に初飛行したF-86Fで、動力はJ-47-GE-27、推力2,760kg、武装は12.7mm機関銃6挺のほか、主翼の下に各種のミサイルや爆弾をとりつけるようになり、しかも防弾を強化、また生産の途中から主翼の前縁スラットを廃止して翼弦をわずか延長し境界層板をとりつけて、翼端失速を防ぐようにしました。これがF-86F-25および-35です。この結果、F-86Fはミグ15よりもすぐれた格闘性能をもつようになりましたが、朝鮮動乱の後期に大戦果をあげることができましたがその後、この翼弦延長型(一般に6-3前縁翼といいます。)に前縁スラットを併用した方が、あらゆる速度での運動性がすぐれ

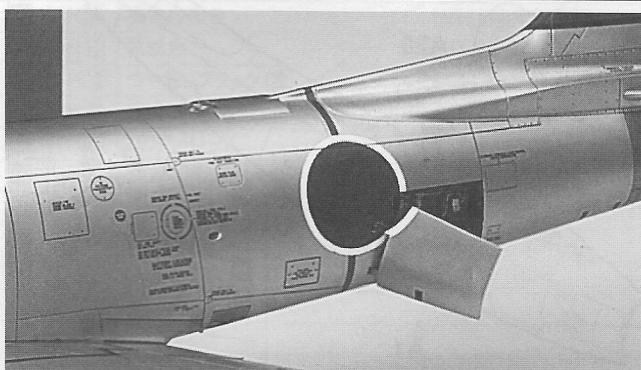
The North American F86F Sabre was a jet fighter developed as a successor to P-51D Mustang and the first prototype XP-86 first flew on 1 October 1947. F-86E was a conversion of the first production model F-86A, carrying J-47-GE-13 engine with improved control devices and movable horizontal tail fin, however, the lessons from the Russian MiG-15 during the Korean War resulted in the needs of additional improvements. This became F-86F that first flew in March 1952. F-86F is powered by J47GE-27 engine, equipped with 6 12.7mm machine guns, missiles and bombs under the wings. The bullet proof plate was reinforced, the slat eliminated from the leading edge of the wing and the wing chord extended somewhat, and equipped with boundary lever fence to prevent the stall caused by the wingtips. The result of such improvements proved its superiority in the combat with MiG-15, chalking a great record during the extended wing chords ('6-3' leading edge

ていることがわかり、ふたたび前縁スラットをとりつけました。これはF-86F-40としてしらされています。航空自衛隊が1956年(昭和31年)から採用したのは、このF-86F-40が主力で、三菱重工が国産化したのも、この前縁スラットつきの後期型でした、しかしその前からアメリカ空軍より供与を受けていた少数機は、旧式の境界層板つきで、RF-86Fのように日本側で前縁スラット型に改造したものがありました。航空自衛隊のF-86Fはアメリカ軍供与、ノックダウン生産および三菱ライセンス生産したものを合わせて330機以上でした。

《データ》(三菱F-86F) 乗員：1名、全幅：11.91m、全長：11.43m、全高：4.49m、全備重量：8,890kg～9,160kg、エンジン：J-47-GE-27ターボジェット(出力2,760馬力)、最大速度：1,056km/h、武装：12.7mm機関銃×6、サイドワインダー空対空ミサイル×2、各種爆弾×2

wing), it was known that by using the leading edge slats there would be more advantages during the various speed, and for that reason the slats were equipped. This plane is known as F86G-40. Japan Air Self Defense Force first deployed F-86F-40 in 1956 as a primary fighter. It was license manufactured by Mitsubishi Heavy Industries Co., Ltd. and the model was equipped with the front edge slats. The models supplied from the U.S. were the old ones with the boundary layer fences; however, they were remodeled to the slat model in Japan. A total of over 330 F86F's were supplied from the U.S., knock-down built and license produced by Mitsubishi.

DATA (F86F-40) Crew:1; Length: 11.43m; Wingspan: 11.91m; Wing area: 25.4m²; Height: 4.49m; Engine: J47GE-27 Turbo Jet; Thrust: 2,760kg; Max speed: 1,056km/h; Ceiling: 14,330m; Weapons: 12.7mm machine guns X 6, anti-aircraft missile X 2,





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

APPLICARE DECALCOMANIE
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙



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



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



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

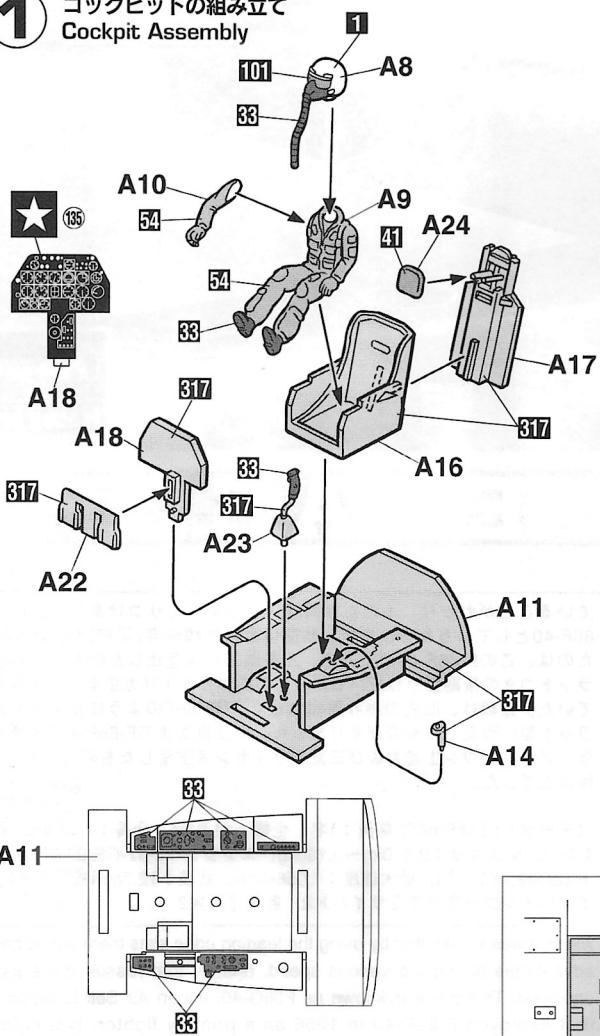


どちらかを選んでください。 FACOLTATIVO
OPTIONAL OPCIONAL
NACH BELIEBEN 可以選擇採用
FACULTATIF

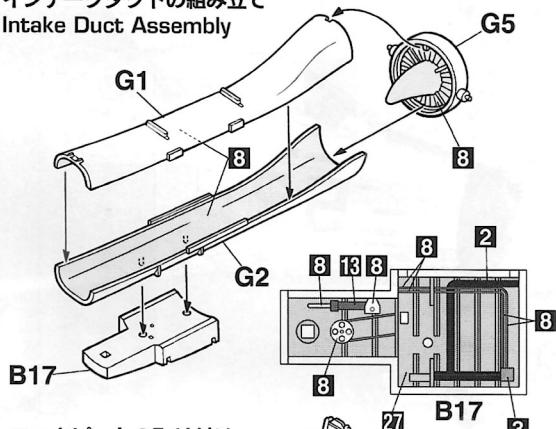


オモリを入れてください。 AGGIUNGERE ZAVORRA
INSERT BALLAST LASTRAR
BALLAST ZUGEBEN 放入壓艙物
A LESTER

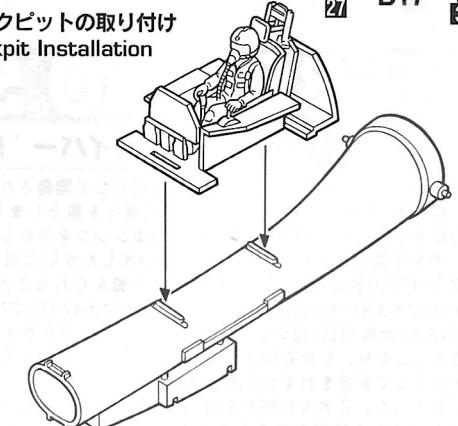
1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly



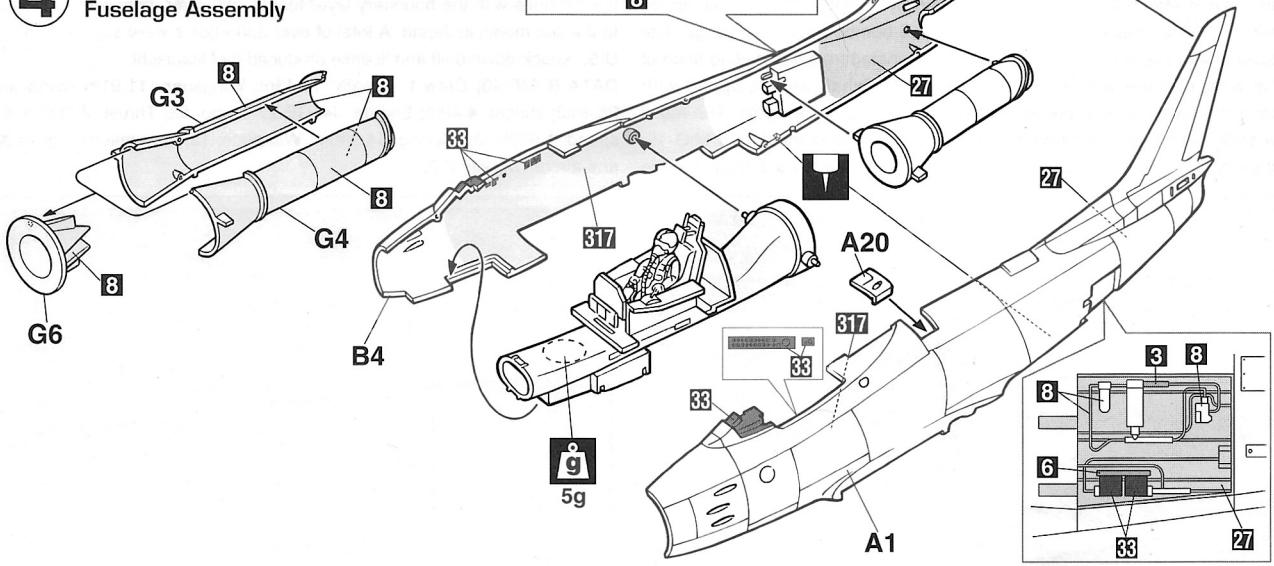
2 インテークダクトの組み立て Intake Duct Assembly



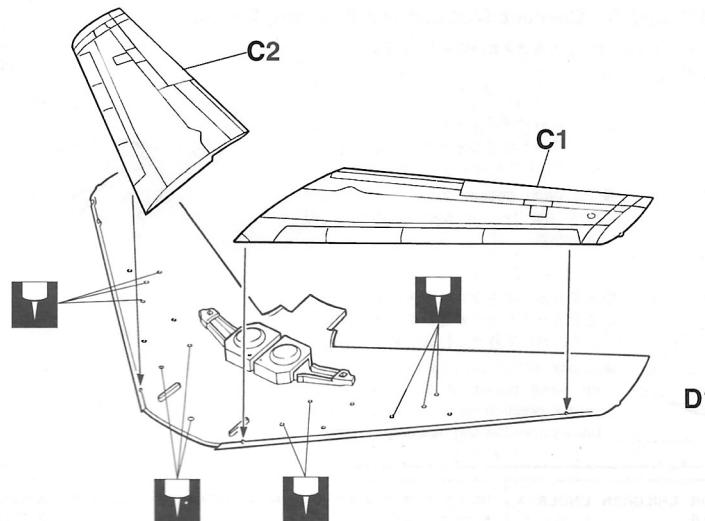
3 コックピットの取り付け Cockpit Installation



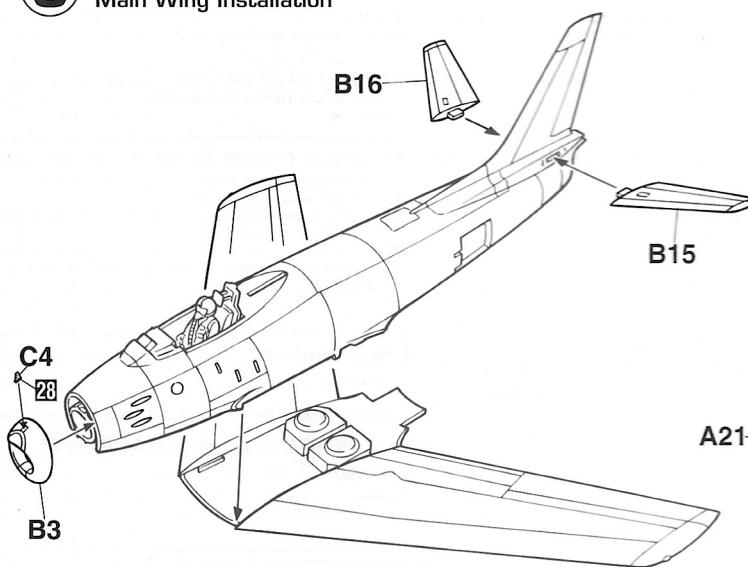
4 脇体の組み立て Fuselage Assembly



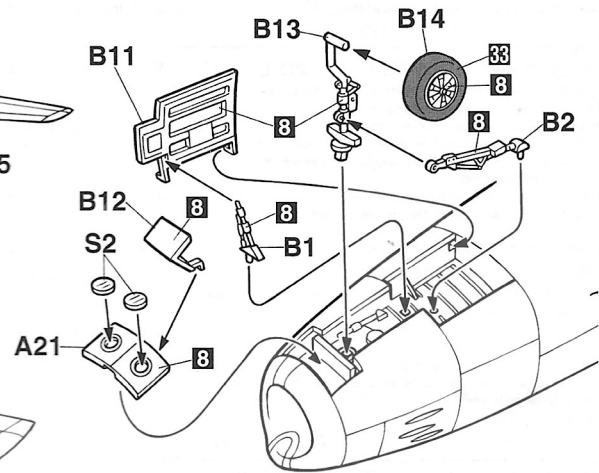
5 主翼の組み立て
Main Wing Assembly



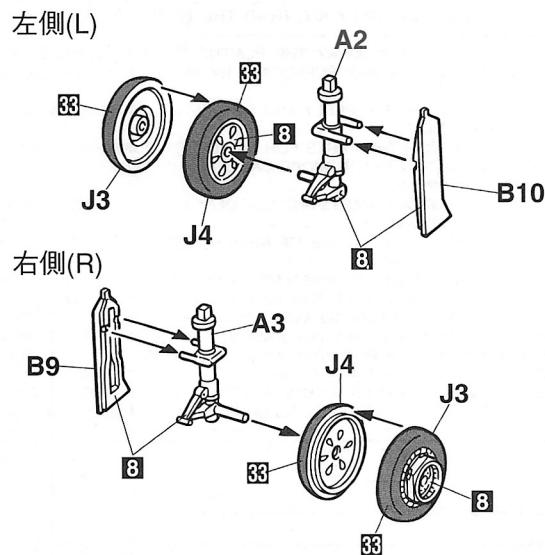
6 主翼の取り付け
Main Wing Installation



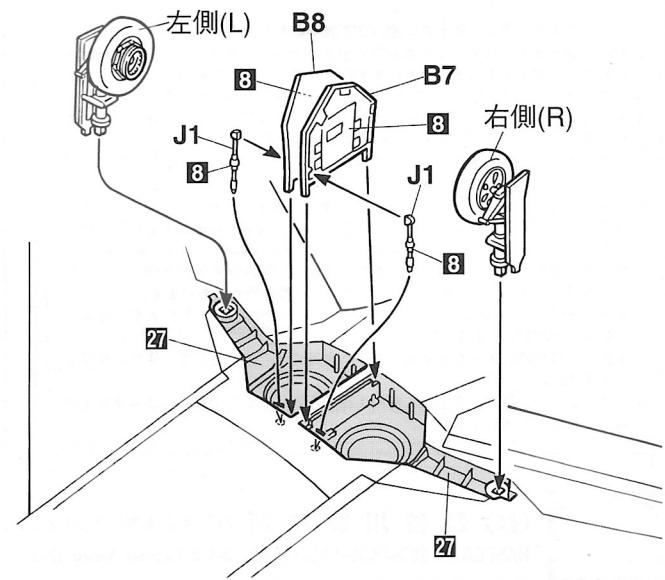
7 前脚の取り付け
Nose Gear Installation



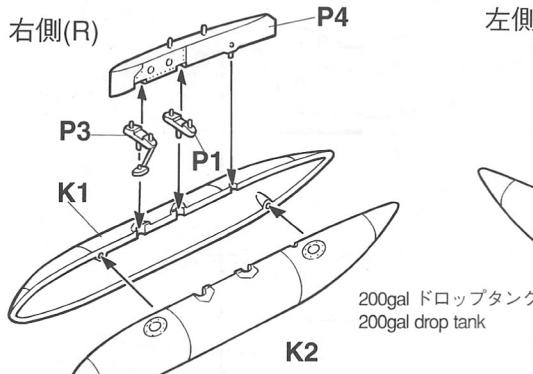
8 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



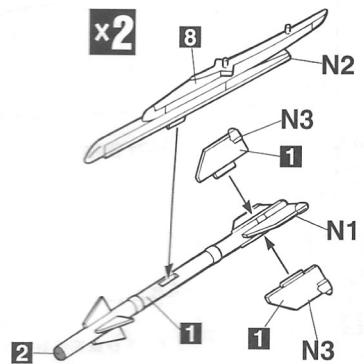
9 主脚の取り付け
Main Gear Installation



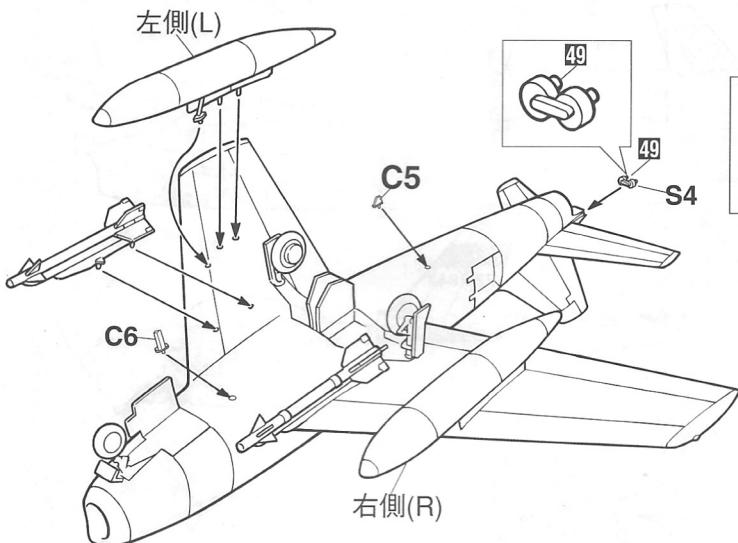
10 増槽の組み立て
Drop Tank Assembly



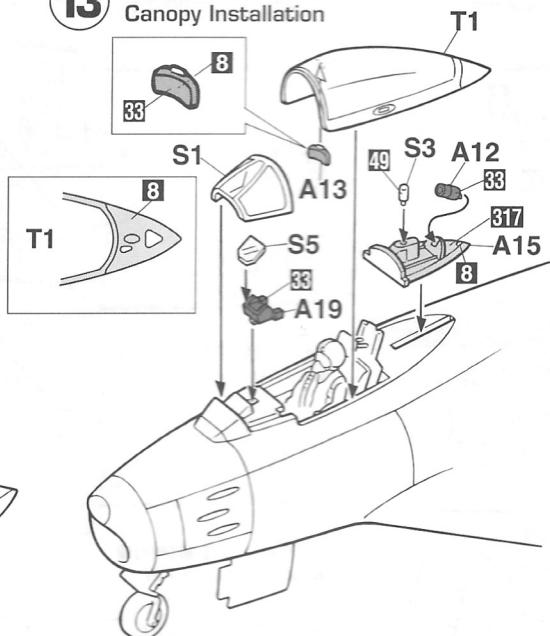
11 ミサイルの組み立て
Missile Assembly



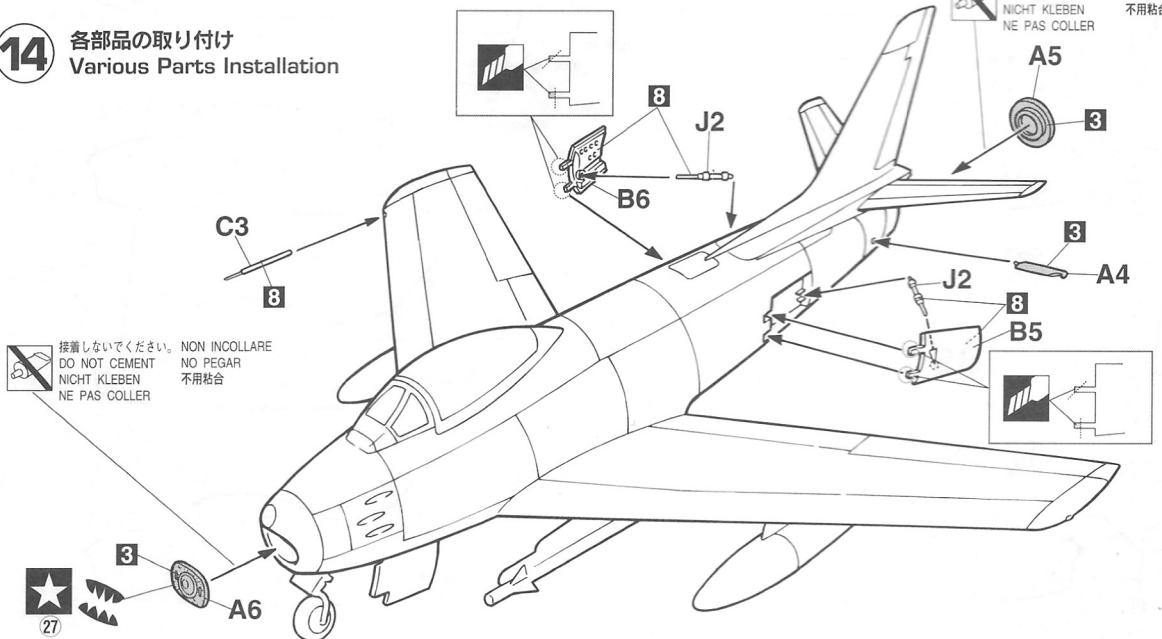
12 増槽の取り付け
Drop Tank Installation



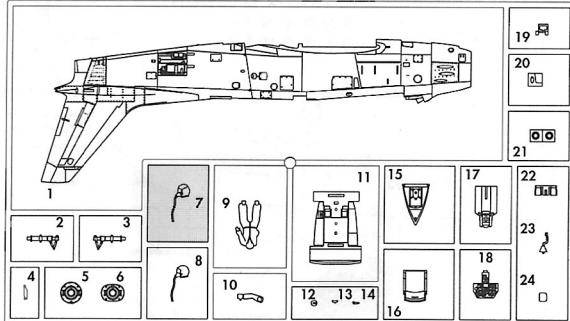
13 キャノピーの取り付け
Canopy Installation



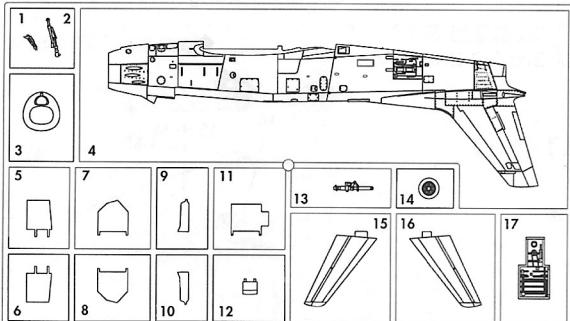
14 各部品の取り付け
Various Parts Installation



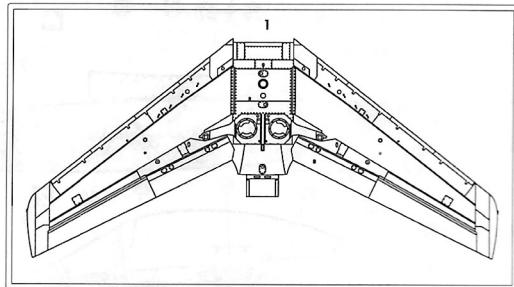
《A》



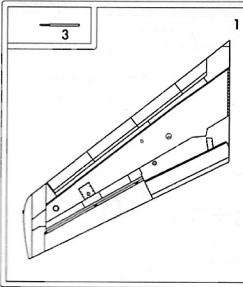
《B》



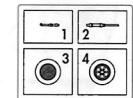
《D》



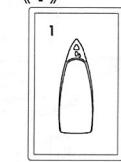
《C》



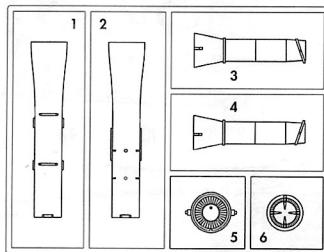
《J》x2



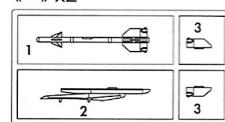
《T》



《G》



《N》x2



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.
不需要使用的部件

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、下のカードと共にお申込みください。

— 部品請求カード —

PT14 1:48 F-86F-40 セイバー 航空自衛隊

部品を紛失したり、破損なさいた方は、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、切手で代用もできます。)

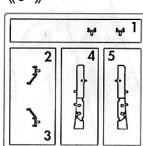
A部品	450円	K部品(1枚分)	250円
B部品	450円	N部品(1枚分)	250円
C部品	450円	P部品	350円
D部品	450円	S部品	250円
G部品	400円	T部品	250円
J部品(1枚分)	250円	デカール	1000円

9610

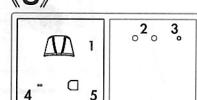
ART No. PT14

上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」1枚につき1キット分のバーツのご請求を受ける
ことができます。

《P》



《S》



1	H[1]	ホワイト(白)	WHITE
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
13	H[53]	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY
27	H[58]	機体内部色	INTERIOR GREEN
28	H[18]	黒鉄色	STEEL
33	H[12]	つや消しブラック(黒)	FLAT BLACK
41	H[47]	レッドブラウン	RED BROWN
47	H[90]	クリアーレッド	CLEAR RED
49	H[92]	クリアーオレンジ	CLEAR ORANGE
50	H[93]	クリアーブルー	CLEAR BLUE
54	H[80]	カーキグリーン	KHAKI GREEN
61	H[76]	焼鉄色	BURNT IRON
317		グレーFS36231	GRAY

塗料指定の H[] はグンゼ産業・Mr. カラー、H[] 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。

H[] in painting indication is the number of Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, while [] is that of Mr. COLOR. Glue is not included in this kit.

H[] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von Gunze Sangyo, während [] den Ton der Farbserie Mr. COLOR anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, H[] correspond au numéro de couleur GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que [] correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H[] nella indicazione della pittura è il numero della Gunze Sangyo del colore ad acqua per Hobby, mentre [] è quello di Mr. COLOR. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H[] en indicaciones de pintado. Este es el numero de Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, mientras [] es el de Mr. COLOR. El pegamento no esta incluido en el kit.

H[] 這個著色指示是代表都是出品水性模型漆油的編號，而[] 則代表都是出品的樹脂系模型漆油的編號，這份套件並沒有包括膠水。

Marking & Painting

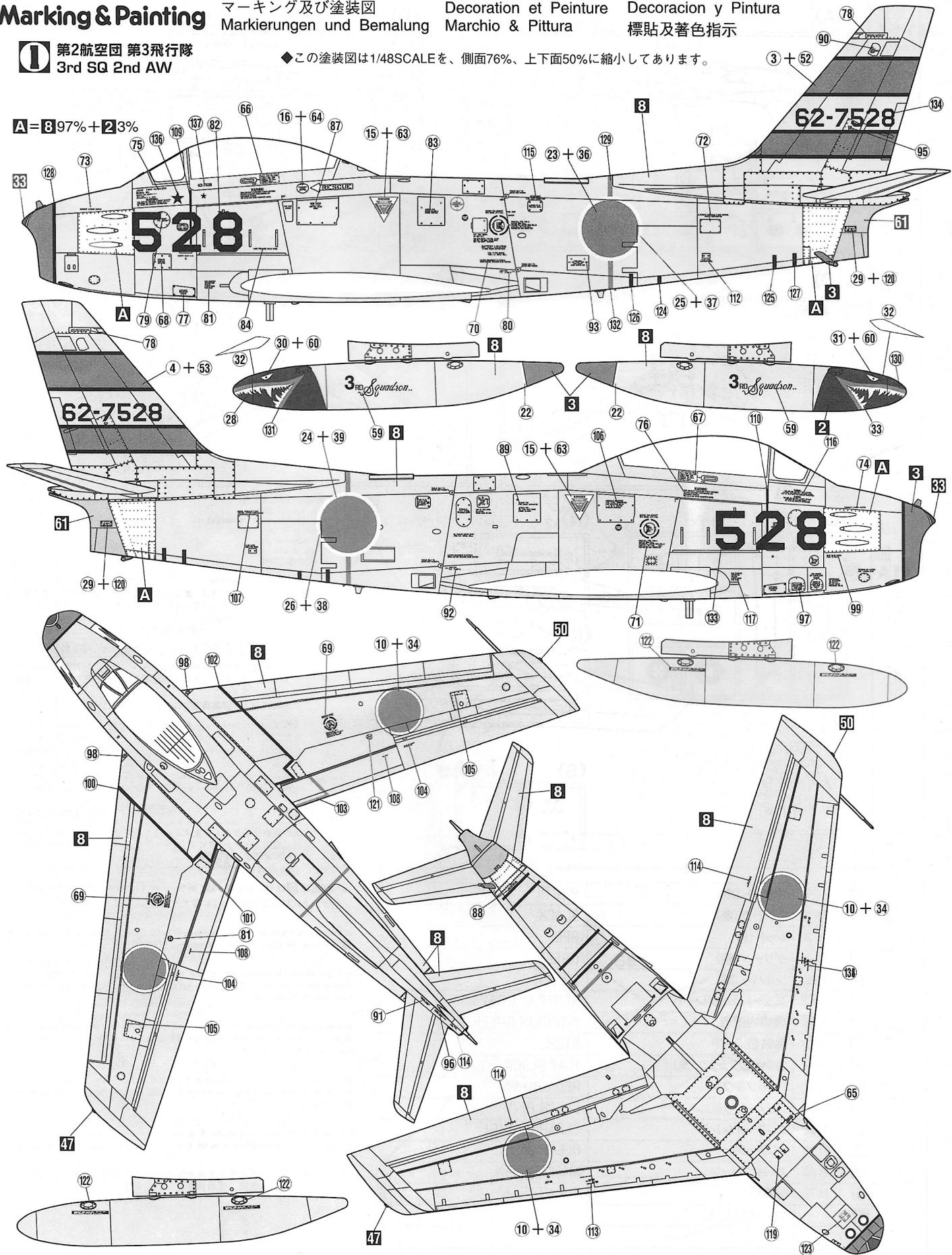
マーキング及び塗装図 Markierungen und Bemalung

Decoration et Peinture
Marchio & Pittura

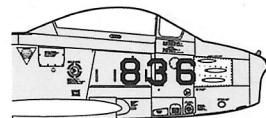
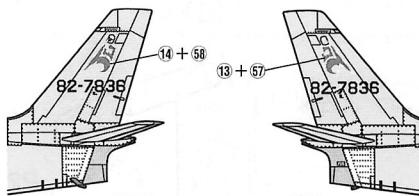
Decoracion y Pintura 標貼及著色指示

**I 第2航空団 第3飛行隊
3rd SQ 2nd AW**

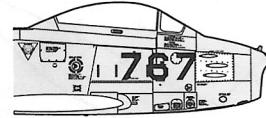
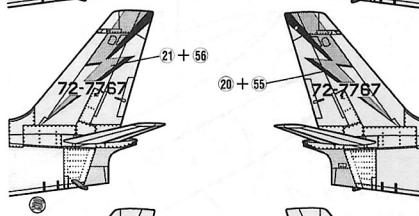
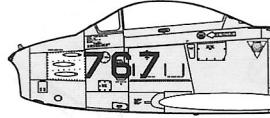
◆この塗装図は1/48SCALEを、側面76%、上下面50%に縮小してあります。



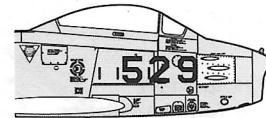
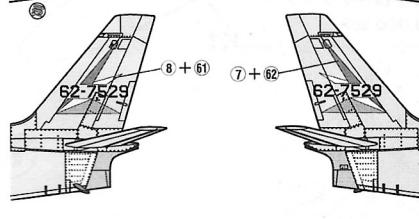
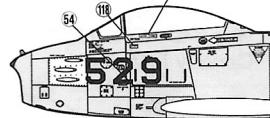
2 第3航空団 第8飛行隊
8th SQ 3rd AW



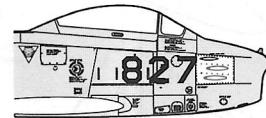
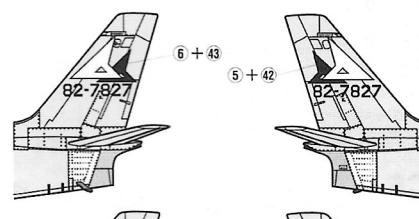
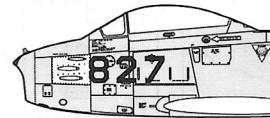
3 第4航空団 第9飛行隊
9th SQ 4th AW



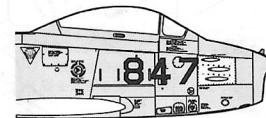
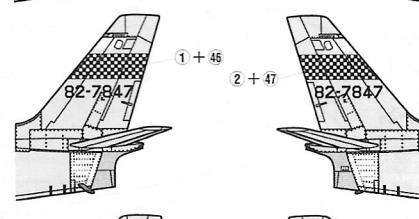
4 総隊司令部飛行隊
HQ.SQ. (19 + 62)



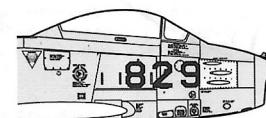
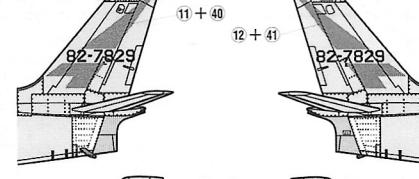
5 第6航空団 第4飛行隊
4th SQ 6th AW



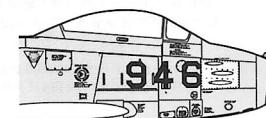
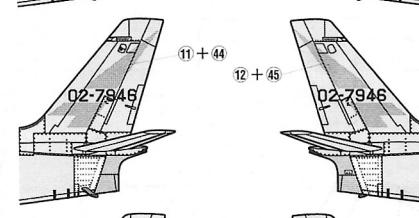
6 第1航空団 第1飛行隊
1st SQ 1st AW



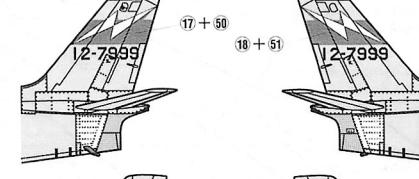
7 第4航空団 第5飛行隊
5th SQ 4th AW



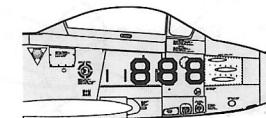
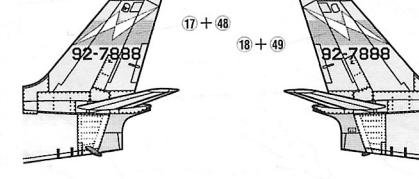
8 第4航空団 第7飛行隊
7th SQ 4th AW



9 第8航空団 第6飛行隊
6th SQ 8th AW

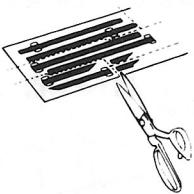


10 第8航空団 第10飛行隊
10th SQ 8th AW



■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.



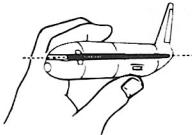
●水から出したらタオルの上にのせ、指先でデカールが動くか確かめた後、貼るところにおいて静かに台紙をずらします。

●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.

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 PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

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

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETA' 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.

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

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΚΑΤΑΛΛΑΓΙΑ 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 Plastiktüten sollen 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 Klebstoffmittel 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.

■组件之前務請先看此說明。

- 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。

■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 sufficiente adesivo e ventilare bene la habitacion durante la construcción.

"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下さい。
*12才以下の者が組み立てる時は、保護者もお読み下さい。

- 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下さい。
- 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、破り捨てて下さい。
- 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下さい。
- 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、絶対に遊ばないで下さい。特に小さいお子様のいる家庭では注意して下さい。
- 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下さい。特に小さいお子様のいる家庭では注意して下さい。
- 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下さい。
- 7.接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意して下さい。
*絶め切った室内では使用しないで下さい。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下さい。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下さい。
*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、医師に相談して下さい。
- 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下さい。



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.