

# B-17G FLYING FORTRESS™ 'BLOOD 'N GUTS'

00907 1:72 B-17G フライング フォートレス “ブラッドン ガッツ”

B-17爆撃機シリーズは、ボーイング299、XB-17、YB-17、YB-17Aの試作機を経てB-17Bから生産が始まり、B-17CおよびB-17Dが援護爆撃機として欧州に渡つてから初めて戦争に参加した。太平洋戦争が始まったときには、すでに背鰭（ひれ）をつけ、尾翼面積を増加したB-17Eが完成しており、これから発達したB-17Fから他社も協力して本格的な大量生産に入った。

B-17Fはおもに欧州戦線に投入され、対ドイツ戦略爆撃の主力となったほか、B-17E/Fは北アフリカ、インド、ビルマおよびニューギニアの各戦線でも活躍、B-24D/Eリベレーターとともにアメリカ航空工業の最重要生産機種となった。

B-17Fはとくに対ドイツ作戦の主力となつたため、空中戦による犠牲も多く、その対策が急がれた。B-17Fを改造したYB-40多座戦闘機は、機首の下にアゴ旋回銃塔をつけたエスコート・ファイターであるが、その傾航続性能の良いP-47サンダーボルトやP-51ムスタングなどの戦闘機が現れ、護衛任務についたため、過荷重低速で効果の少ないYB-40の生産は中止となった。

しかし、その特徴あるアゴ銃塔は空中戦での威力が認められて、次のB-17Gの機首武装として実用化され、これがB-17Gの大きな特徴となった。このアゴ銃塔をつけたB-17Gは1943年9月に登場、アメリカ陸軍の新しい戦略爆撃機として大量生産に入ることになった。

しかし、武装の強化と防弾装置の完全化を図ったため全備重量はB-17Fよりもさらに増加し、そのため速力と上昇力は一段と低下して、最大速度は462km/hとなり、ドイツ戦闘機との空中戦ではいぜんとして苦戦が伝えられた。

B-17Gは、ボーイング社シアトル工場で4,035機、ダグラス社ロングビーチ工場で2,395機、ロッキード・ベガ社バーバンク工場で2,250機、合計8,680機の大量生産が行われた。結局、B-17各型の合計生産高は12,677機（一説に12,726機）となつたが、その約7割近くがB-17Gであった。

歐州戦線では、B-29の戦列化が間に合わなかつたため、B-17GとB-24H/Jが最後まで活躍したが、戦後の多くの戦争映画でも見られるように、B-17Gを主力とした部隊は、ドイツに対する戦略爆撃で名高いアメリカ陸軍第8空軍および第12空軍（後に第15空軍）である。

B-17Gの最初の実戦参加は1943年暮れから始まり、1944年3月から大編隊でベルリン空襲を行い、さらに5月からは爆撃目標をおもに石油基地に変えた。やがてドイツ空軍戦闘機の行動は、燃料不足のために次第に制限され、反対に連合軍爆撃機の編隊行動が有利になって戦局は刻々と変化した。

1944年6月には、連合軍のノルマンディー上陸作戦が敢行されたが、このときB-17Gはドイツ空軍基地を爆撃して、M4シャーマン戦車を主力とする連合軍機甲部隊の上陸を成功させた。その後もベルリン進撃作戦を有利にするため、おもにドイツ軍の航空基地と燃料基地を爆撃し、B-17Gは連合軍最高の歴戦武勲機と賞賛された。

1944年夏頃には、B-17G、B-24H/Jを主力とする連合部隊は、1回の出動に約1,500機が参加するまでに増強され、その後ドイツ本土空上の制空圏はほとんど連合軍のものとなつた。

なお、B-17の中隊編成機数は、F型までは通常8機であったが、G型からは18機に倍増され、また1943年12月以後に完成した機体には、迷彩塗装を中止し、無塗装のジュラルミン生地仕上げとなつた。ただし、操縦席風防前方とエンジン・カウリングの内側は、太陽光線の反射を防ぐためダーダー・オリーブドライブで塗つてある。

なお、イギリス空軍で使われた少数のB-17Gは、フォートレスIIIと名づけられ、沿岸パトロール、敵レーダーの電波妨害、味方機の誘導などに使われた。また、B-17Gから発達した他機種には、F-9C写真偵察機（のちにRB-17Gと改称）、B-17H救難機（胴体下に落下傘付き救命ボートを装備、のちにSB-17Gと改称）、CB-17GおよびVB-17G輸送機、TB-17G練習機、QB-17L/P無線操縦標の機、海軍のPB-1Wレーダー警戒機などがあつた。

《データ》B-17G乗員：9名、エンジン：ライトR-1820-97サイクロン空冷式星形9気筒1,200馬力4基、全幅：31.62m、全長：22.66m、全備重量：24,948kg、最大速度：462km/h（高度7,620m）、巡航速度：293km/h、航続距離：3,220km（爆弾2,720kg）、武装：12.7mm機関銃13基、最大爆弾搭載量：4,900kg。（解説：野沢 正）

The B-17 Flying Fortress bomber series went into production with the B-17B model after the successful flight of prototypes Boeing 299, XB-17, YB-17, YB-17A. The B-17C and D were the first models to see combat after being Lend-Leased to England early in the war. By the opening of the Pacific Theater, the B-17E with rudder fin fillet and increased rudder size was on line, and mass production of the F model was underway, with Boeing subcontracting to other manufacturers in addition to the output from its own plants in order to maximize productivity.

The B-17F saw action mainly with the 8th Air Force in strategic bombing efforts against Germany, while both the B-17E and F were deployed with other air forces in the North Africa/Mediterranean Theater, China-Burma-India, New Guinea and other farflung fronts. Along with the B-24D and E Liberator, these aircraft comprised the main production efforts of the American aircraft industry.

Due to the intensity of fighter opposition the 8AF's B-17s faced, the casualty rate for their crews was high, and Army Air Force command rushed to develop countermeasures. One early proposal involved the design and construction of a long range escort plane, the Boeing Lockheed Vega YB-40, which was basically a B-17F converted to carry extra defensive armament. With the debut of escort fighters like the P-47 and P-51, the tail-heavy, cumbersome aircraft soon became a redundancy, and it was pulled from service after only a few combat test missions and before being put into mass production.

The YB-40, however, was not a total write-off, as its distinctive "chin" gun turret feature was incorporated into the next main production Fortress, the B-17G, which went into service in September 1943. However, the chin turret and extra protective armor of the G model proved to be mixed blessings for the aircraft, as its top speed and climb rate suffered in comparison with earlier Fortress models due to the increased weight of the airframe. The true cost of these shortcomings -- the new, lower top speed of 462km/h most of all -- was soon evident after the model went into combat over the Third Reich.

4,035 B-17Gs were produced at the main Boeing plant in Seattle, with subcontracted production of 2,395 and 2,250 at the Douglas plant in Long Beach and the Lockheed Vega plant in Burbank, California, respectively, for a total production run of 8,680 aircraft or some 70% of the total production of all B-17 models combined (either 12,677 or 12,726 aircraft, depending on sources).

As the B-29 Superfortress originally intended for European service did not reach the front in time to contribute to the war effort there, the B-17G and B-24H and J ended up bearing the brunt of the combat in that theater until the end of the hostilities. The contribution of the B-17G is made dramatically clear in the many hours of documentary combat footage shot over Europe during strategic bombing missions flown against the Third Reich by the Eighth and Twelfth (later 15th) Air Forces.

After arriving in-theater in late 1943, the G's first major combat was joined in massed bombing missions over Berlin beginning in March 1944, then to oil field bombing raids when maximum efforts were switched to these strategic targets the following May. The tide began to turn as ever-burgeoning fleets of Allied bombers took increasing advantage of a worsening German fuel situation that forced the Luftwaffe to curtail the number of fighters it could put in the air. The B-17G struck another blow for the Allied cause with the withering bombing it laid on the German defenders in the opening hours of the D-Day invasion of Normandy on June 6, 1944. Keeping up the pressure on the Third Reich all the way to the gates of Berlin, mainly through the suppression of Luftwaffe bases and the destruction of oil facilities and other industrial plant, the B-17G is truly deserving of its recognition as one of the weapons that most contributed to Allied victory.

During the summer of 1944, as the Allied steadily strengthened their grip on air superiority over Europe, giant formations of up to 1,500 bombers flew raids deep into the heart of the Third Reich. Standard squadron formations were comprised of 8 B-17Fs and 18 Gs.

Aircraft produced after December 1943 arrived in-theater without camouflage painting, retaining their overall natural metal Duralumin finish. Dark olive drab anti-glare paint was applied in front of the crew windscreens and on the inside top surfaces of the engine nacelles.

The B-17G also saw extensive service with the RAF. Referred to by the British as the Fortress III, it flew as a coastal patrol craft, as an Electronic Counter Measures craft jamming German radar, and as a bomber formation guide plane, in addition to various other missions. Important variants of the B-17G included the F-9C photo reconnaissance plane (later known as the RB-17G), the B-17H rescue plane (later known as the SB-17G, it carried an air-droppable life raft under the fuselage), the CB-17G (a.k.a. VB-17G) cargo plane, the TB-17G trainer, the QB-17L/P radio-controlled target drone and the US Navy's PB-1W Naval Fortress anti-submarine warfare plane.

(Data) B-17G Crew: 9; engine: Wright R-1820-97 Cyclone Air-cooled 9-cylinder Radial (rated at 1,200HP) x 4; wingspan: 31.62m; length: 22.66m; weight, fully-loaded: 24,948kg; top speed: 462km/h (at 7,620m); cruising speed: 293km/h; operational range: 3,220km (with a bomb load of 2,720kg); armament: 12.7mm (.50 cal) machine guns x 13; maximum bomb load: 4,900kg (commentary by Nozawa Tadashi)



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  
NECESSARIE 2 SERIE  
SE NECESITAN DOS PIEZAS  
同様的制作二組



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

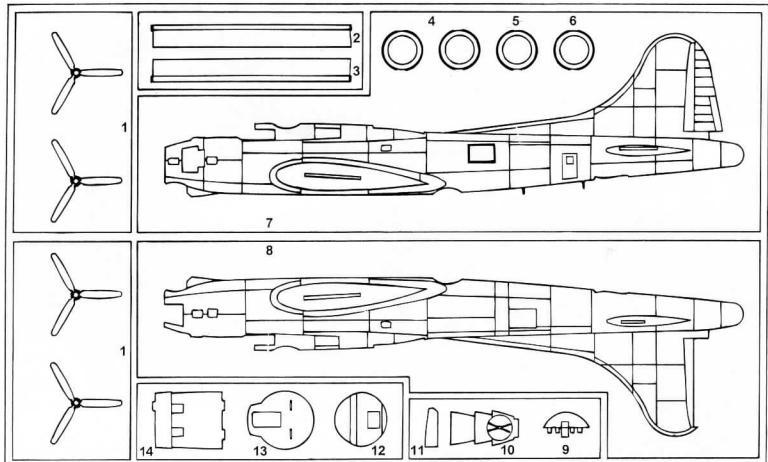


接着しないでください。  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER  
NON INCOLLARE  
NO PEGAR  
不用粘合

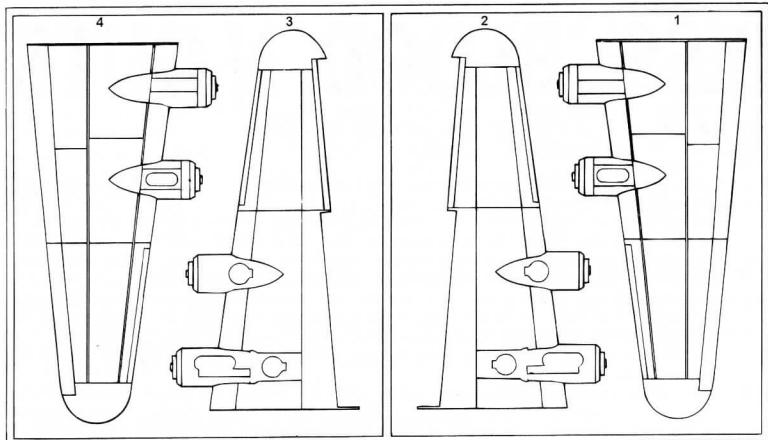


接着してください。  
CEMENT TOGETHER  
ZUSAMMENKLEBEN  
COLLER ENSEMBLE  
INCOLLARE INSIEME  
PEGAR JUNTO  
用膠粘合在一起

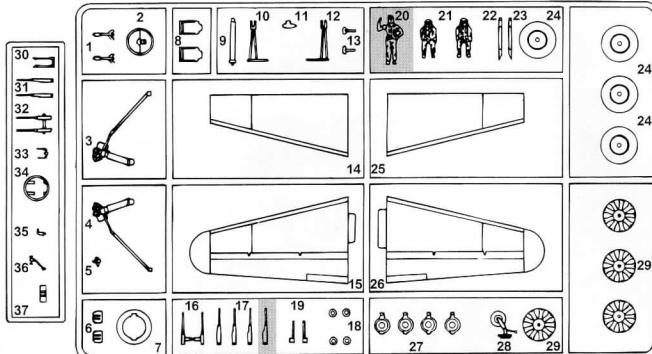
[A]



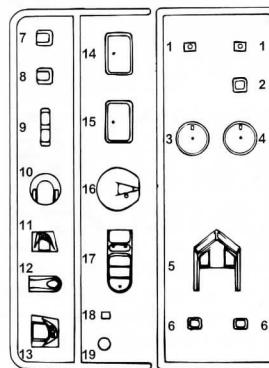
[B]



[C]



[G]



For Japanese use only.

## — 部品請求カード —

00907 1:72 B-17G フライング フォートレス "ブラッドン ガッツ"

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ください。

A 部品 ..... 900円 C 部品 30~37 ..... 500円  
B 部品 ..... 900円 G 部品 ..... 500円  
C 部品 1~29 ..... 700円 デカール ..... 1200円

0805

ART No. 00907

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

■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ございません。

●「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。

## 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。

塗料指定の 1 はGSIクリオス・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.

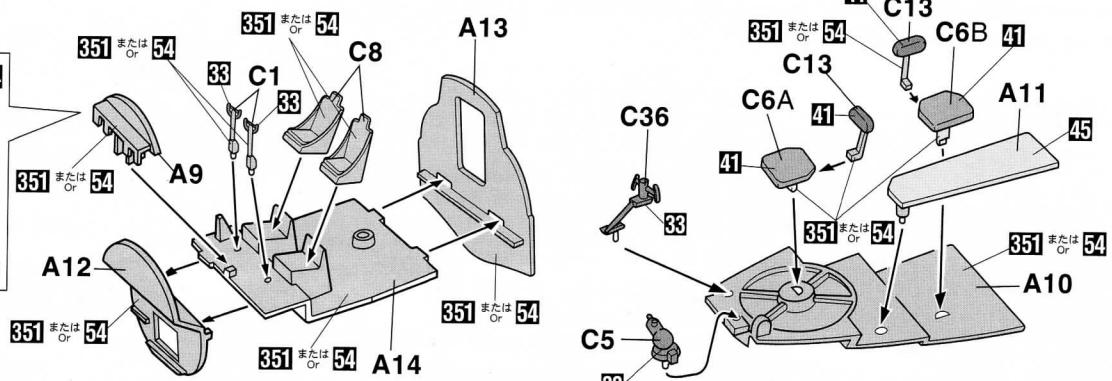
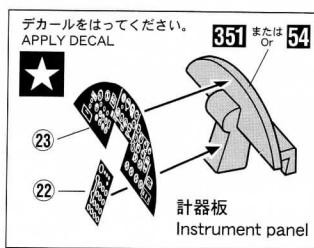
H 1 en indicaciones de pintado. Este es el número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras 1 es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

H 1 這個著色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆油的編號，而 1 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆油的編號，這份套件並沒有包括膠水。

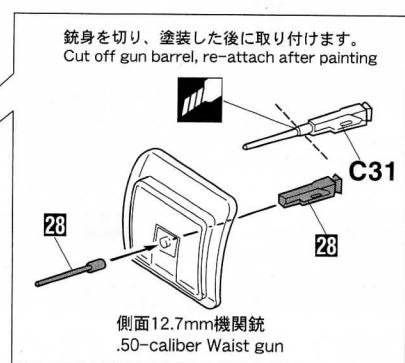
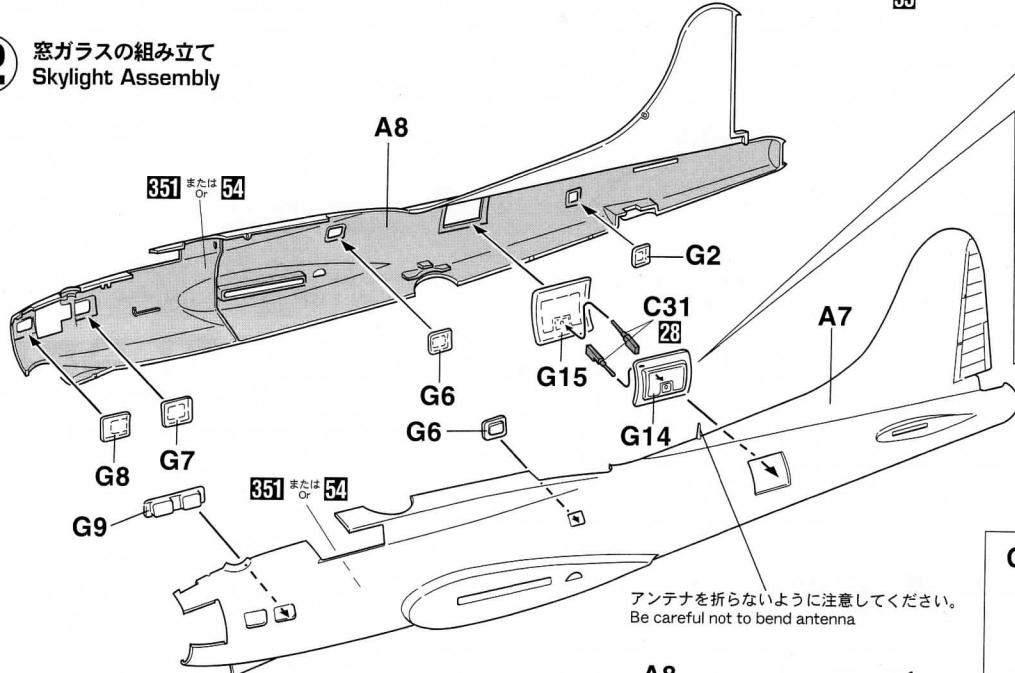
3	H 3	レッド(赤)	RED
4	H 4	イエロー(黄)	YELLOW
8	H 8	シルバー(銀)	SILVER
12	H 52	オリーブドラブ(1)	OLIVE DRAB (1)
13	H 53	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY
28	H 18	黒鉄色	STEEL
33	H 12	つや消しブラック	FLAT BLACK
41	H 47	レッドブラウン	RED BROWN
45	H 85	セールカラー	SAIL COLOR
47	H 90	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H 93	クリアーブルー	CLEAR BLUE
51	H 44	肌色(フレッシュ)	FLESH
54	H 99	カーキグリーン	KHAKI GREEN
61	H 76	焼鉄色	BURNT IRON
92		セミグロスブラック	SEMI GLOSS BLACK
137	H 77	タイヤブラック	TIRE BLACK
304		オリーブドラブFS34087	OLIVE DRAB FS34087
316		ホワイトFS17875	WHITE FS17875
329		イエローFS13538	YELLOW FS13538
351		FS34151ジンク・クロメイトタイプI	FS34151 ZINC-CHROMATE TYPE I

351	.....	Mr. カラー飛行機色セット① INTERIOR COLOR (18mm×3本入り)
352	.....	FS34151 ジンク・クロメイト タイプI ZINC-CHROMATE TYPE I
364	.....	FS34151 クロライド イエロー・ライマ- CHROMATE YELLOW PRIMER
	.....	BS283 エアクラフト グレイグリーン AIRCRAFT GRAY GREEN

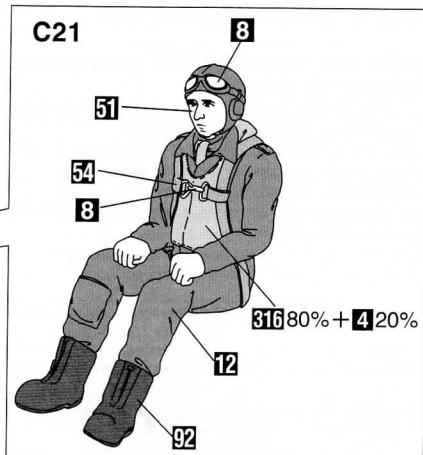
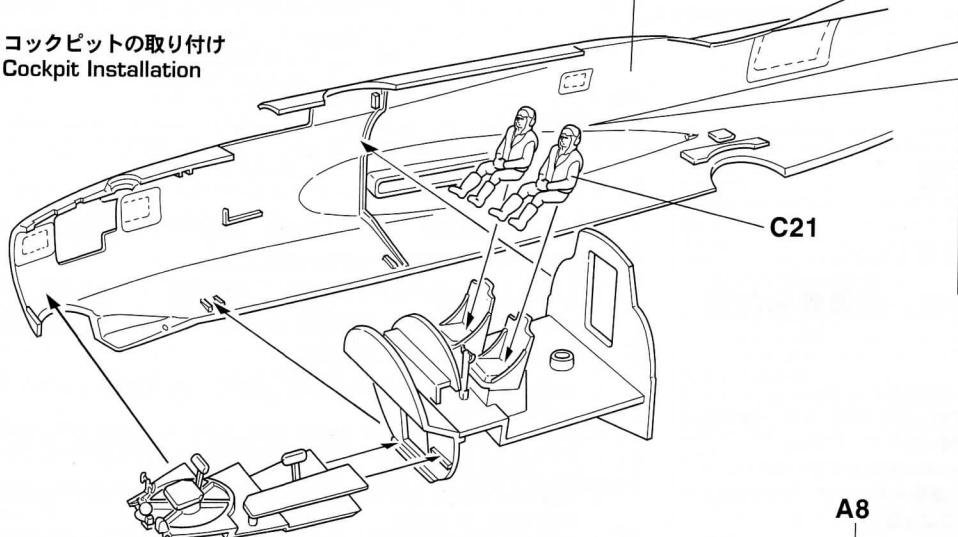
## 1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly



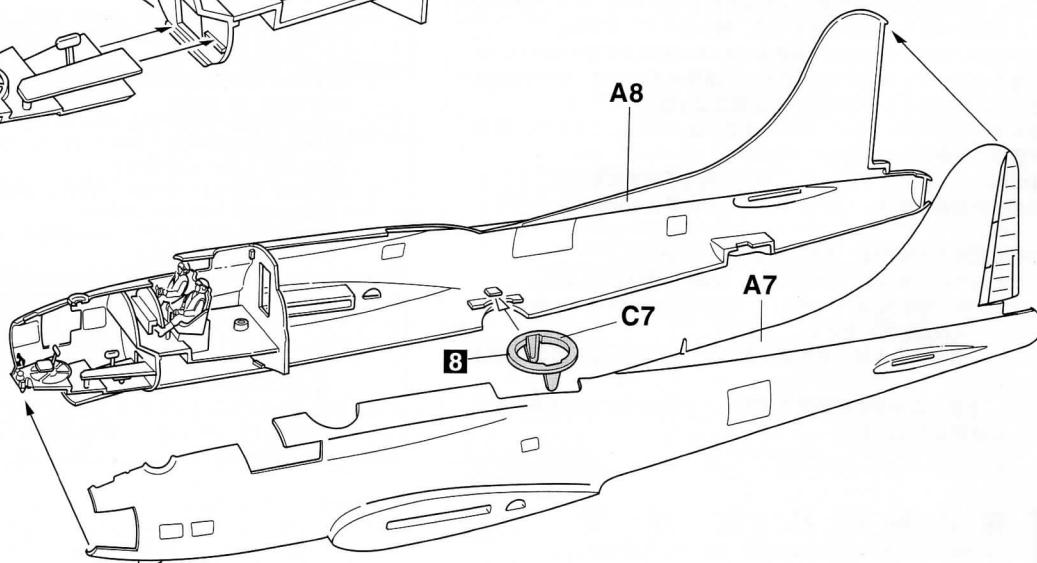
## 2 窓ガラスの組み立て Skylight Assembly



## 3 コックピットの取り付け Cockpit Installation

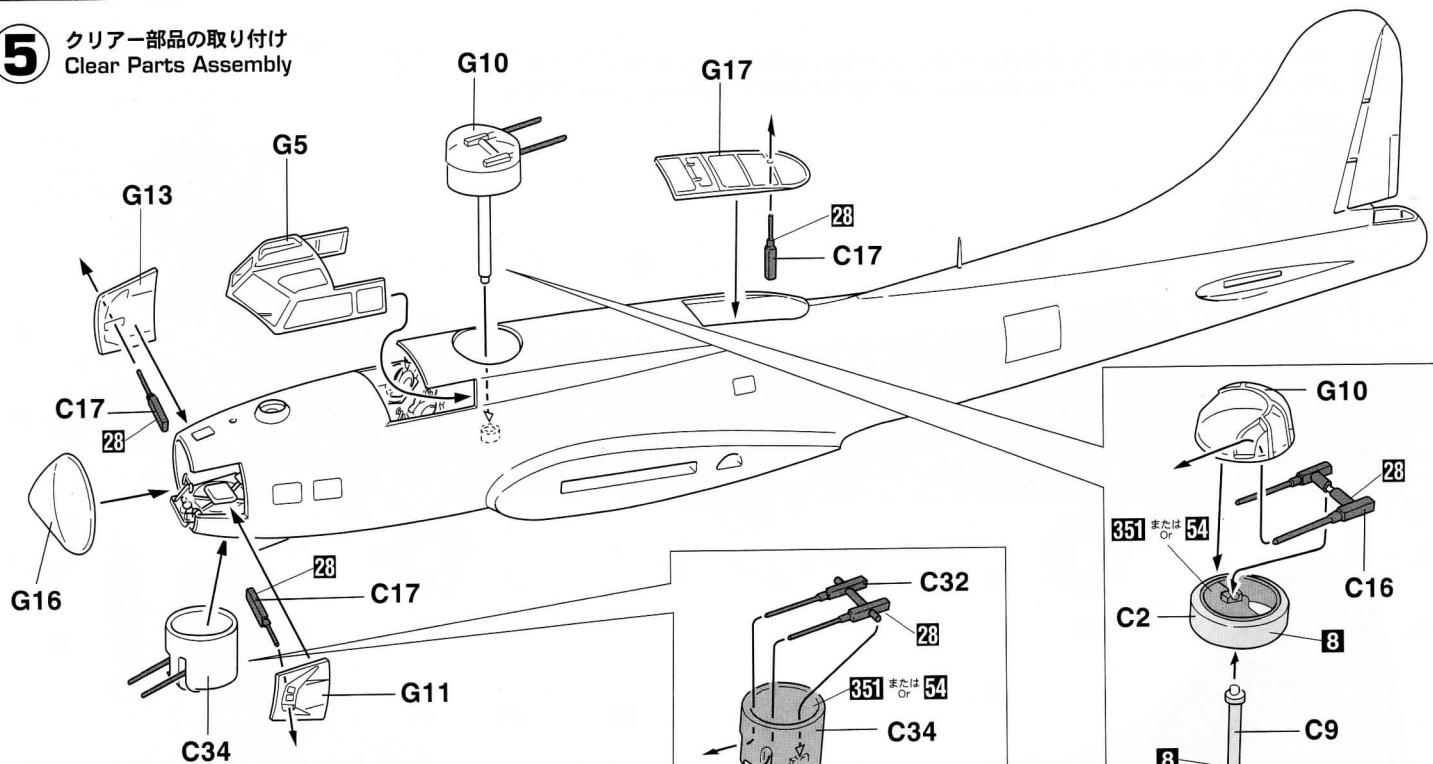


## 4 脊体の組み立て Fuselage Assembly



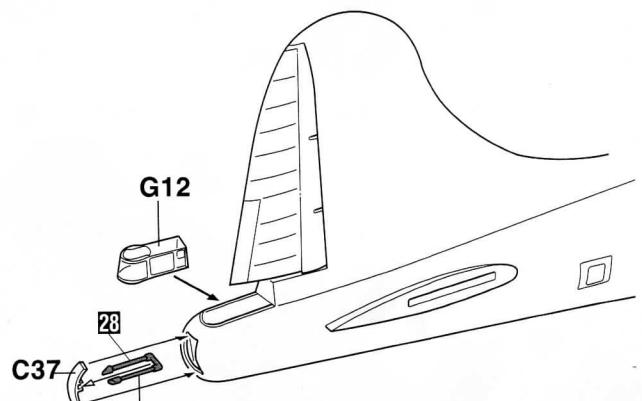
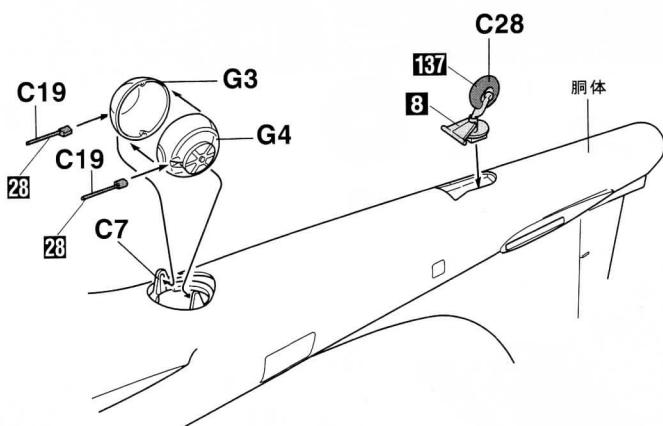
5

クリアーパーツの取り付け  
Clear Parts Assembly



6

胴体後部の組み立て  
Fuselage Rear Assembly

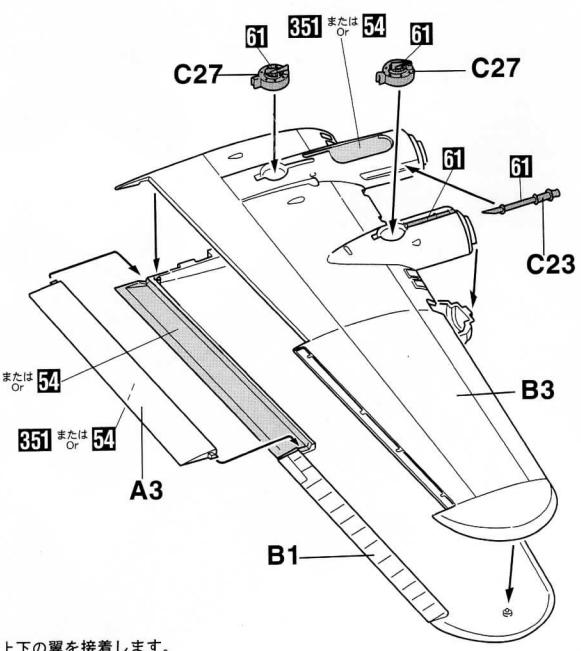
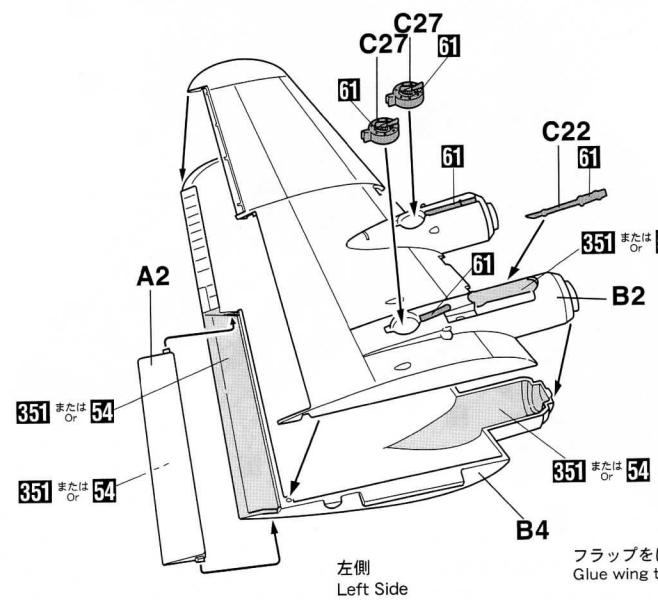


下面回転銃座は左右360° 前後180° に動かすことができます。  
Belly ball turret can be turned 360° and swiveled 180°.

C30 後方12.7mm2連装機銃 上下方向に動きます。  
Twin .50-caliber tail gun Can be moved up and down

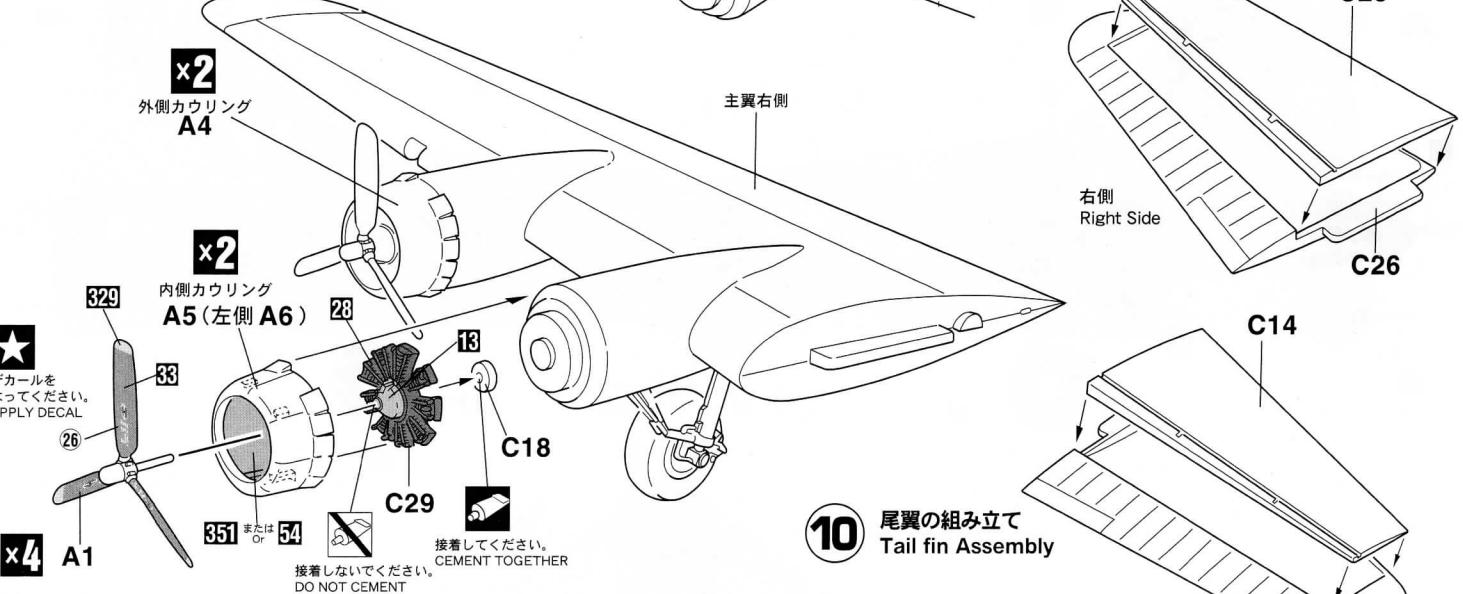
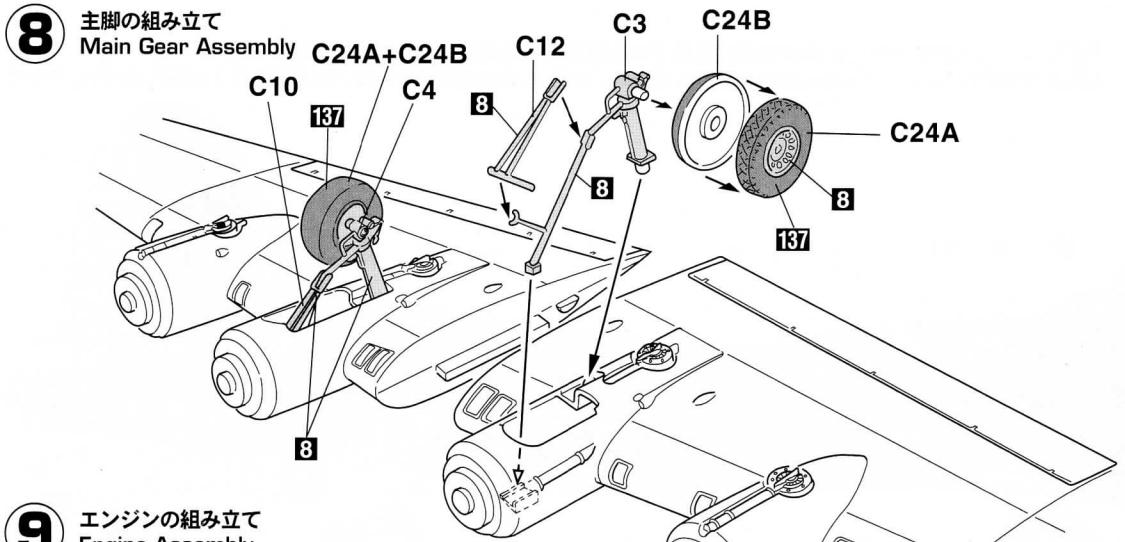
7

主翼の組み立て  
Main Wing Assembly



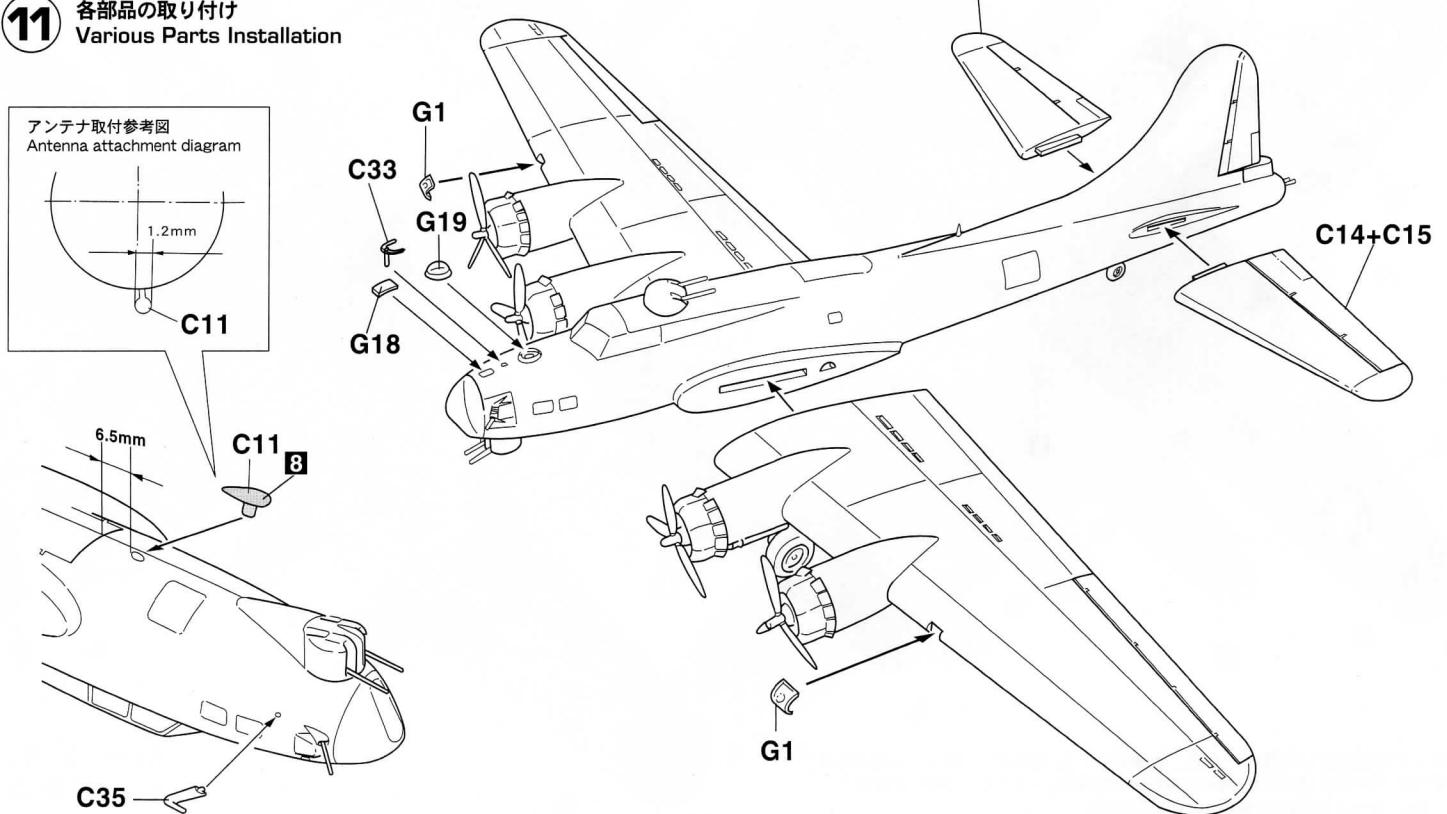
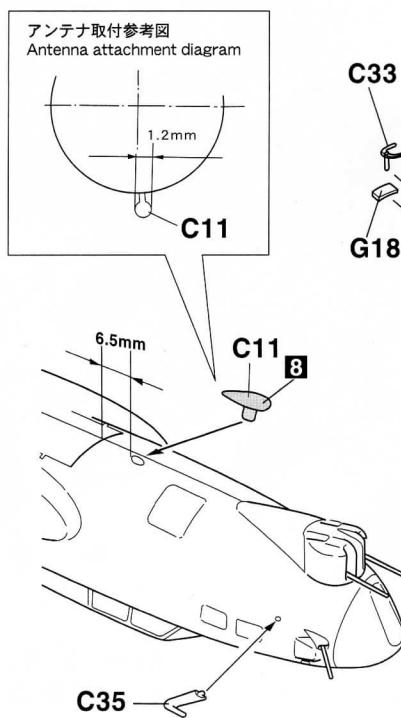
フラップをはさんで上下の翼を接着します。  
Glue wing top and bottom after setting flaps in place

右側  
Right Side



カウリングは外側用と内側用に注意してください。反対側も同様に  
Be careful not to mistake inboard and outboard engine cowlings,  
and to keep in mind difference between cowlings for right and left wings

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



# Marking and Painting

マークイング及び塗装図

Markierungen und Bemalung

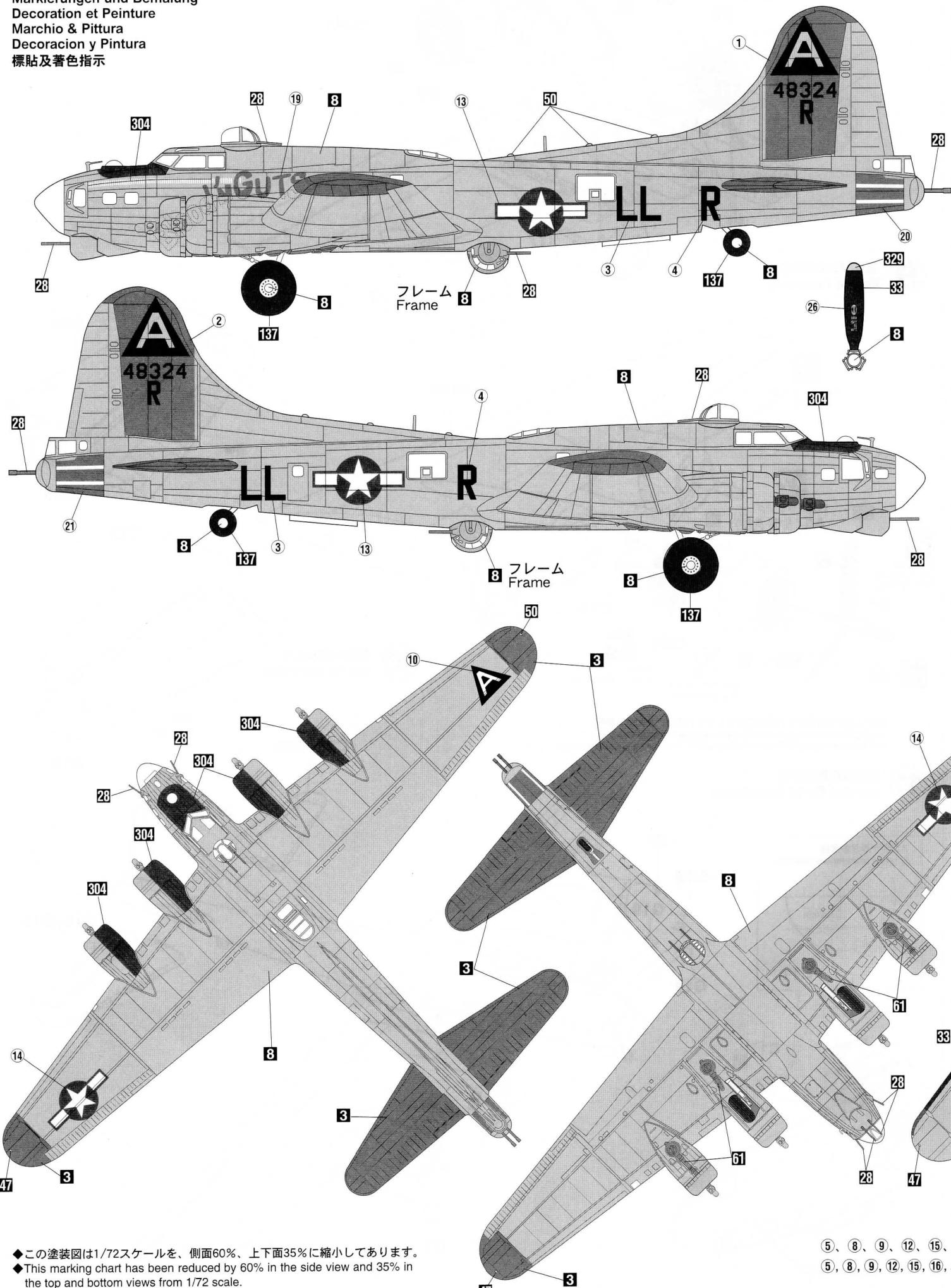
Decoration et Peinture

Marchio & Pittura

Decoracion y Pintura

標貼及著色指示

**I** アメリカ陸軍 第8空軍 第91爆撃航空群 第401爆撃飛行隊 所属機 "BLOOD 'N GUTS" 1945年春  
USAAF, 8th Air Force, 91st Bomb Group, 401st Bomb Squadron "BLOOD 'N GUTS", Spring 1945



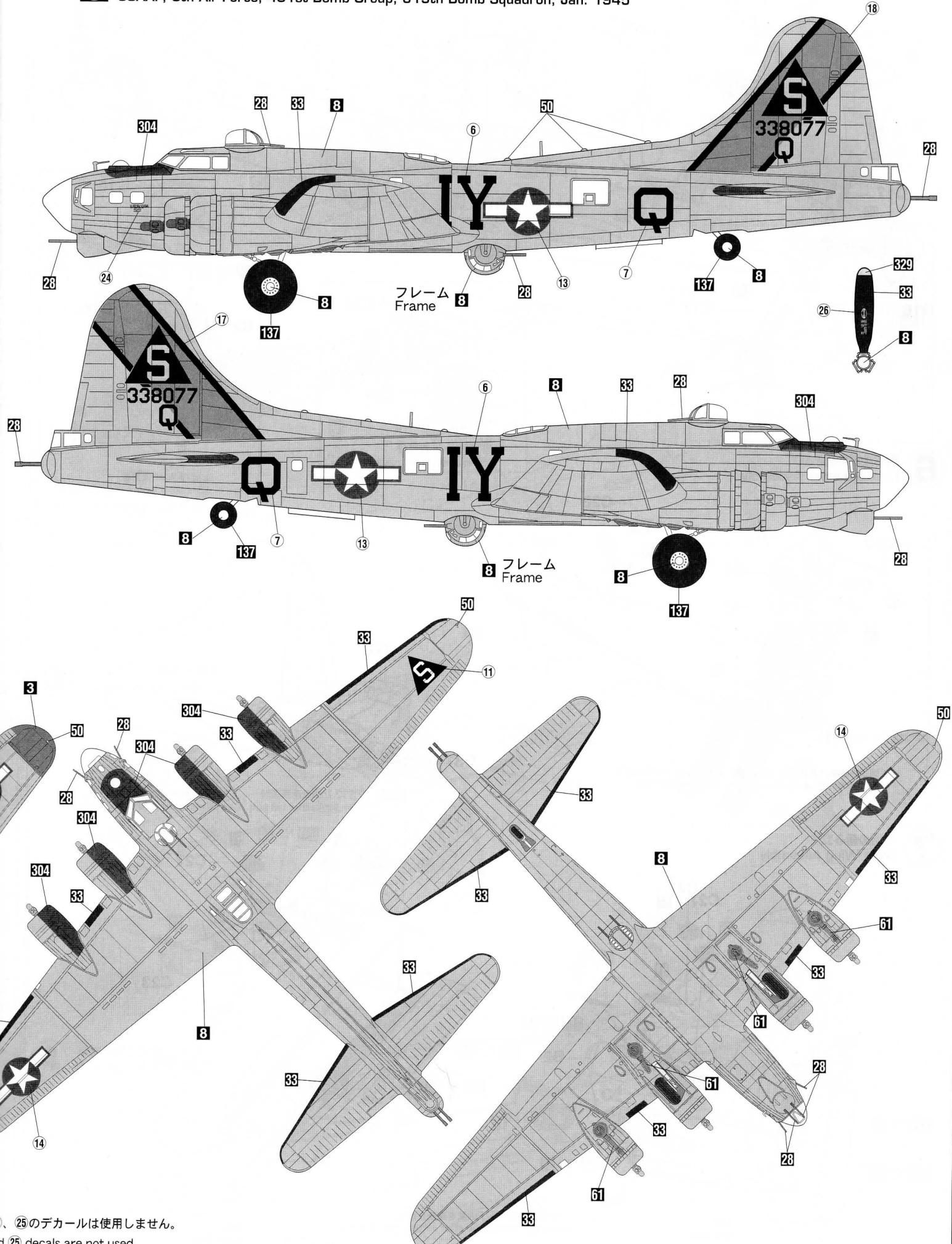
◆この塗装図は1/72スケールを、側面60%、上下面35%に縮小してあります。

◆This marking chart has been reduced by 60% in the side view and 35% in the top and bottom views from 1/72 scale.

⑤、⑧、⑨、⑫、⑯、⑯、⑯

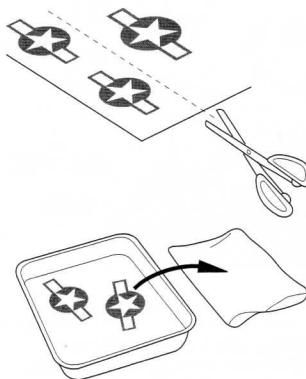
⑤、⑧、⑨、⑫、⑯、⑯、⑯, and

**2** アメリカ陸軍 第8空軍 第401爆撃航空群 第615爆撃飛行隊 所属機 1945年1月  
USAAF, 8th Air Force, 401st Bomb Group, 615th Bomb Squadron, Jan. 1945

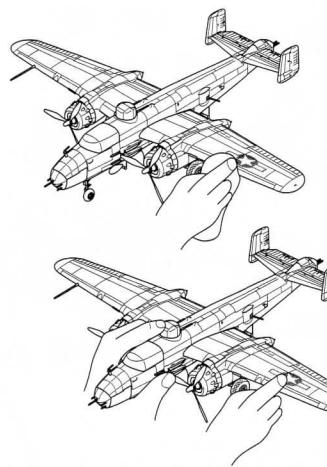


## ■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- 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。
- 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 : ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΕΠΕΙΓΕΙ 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 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 klebmittel sparsam umgehen und während des zusammenbaus für ausreichende ventilation sorgen.

## ■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamblaje, estude 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 pintura 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 vermis près d'une flamme.
- Utiliser le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.

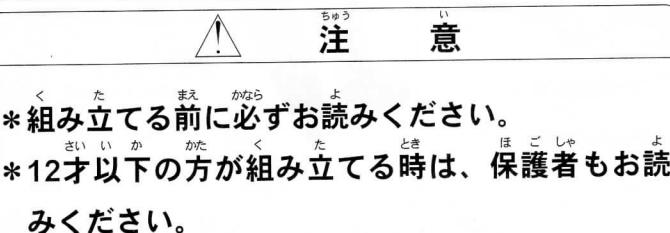
## ■组件之前務請先看清此說明。

- 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。

## ■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 adhesivo y ventile bien la habitacion durante la construcion.

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS  
"WARNUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN  
"Avertissement" Points essentiels de fonctionnement  
"ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE  
"AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO



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。  
\*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.