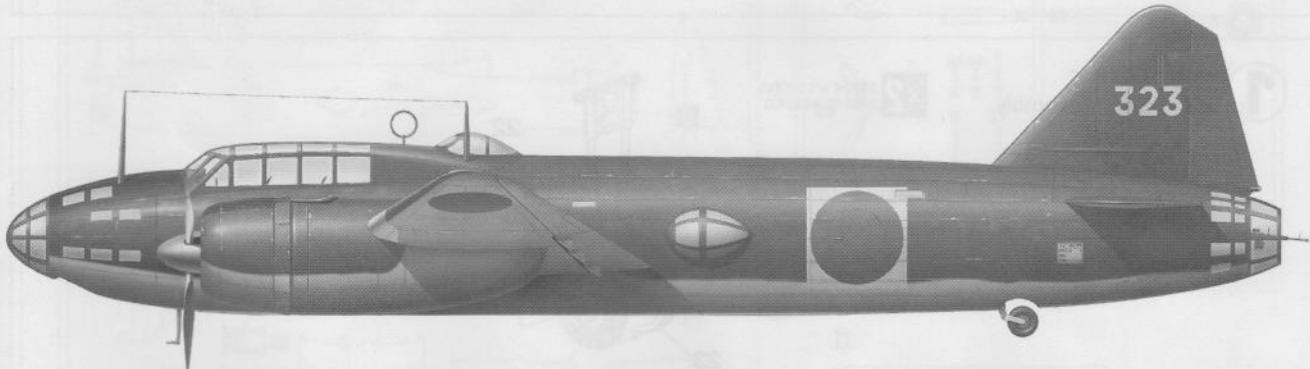


一式陸上攻撃機 11型

TYPE 1 ATTACK BOMBER MODEL 11



TYPE 1 ATTACK BOMBER MODEL 11 & ZERO FIGHTER TYPE 22 & P-38G LIGHTNING 'BOUGAINVILLE COMBO'

Hasegawa
Hobby kits

00946 I:72 一式陸上攻撃機 11型 & 零式艦上戦闘機 22型 & P-38G ライトニング "ブーゲンビルコンボ"

一式陸上攻撃機は、日華事変の後期から太平洋戦争の全期間を通じ、海軍作戦地域の全域で活躍した双発攻撃機です。アメリカの中型中距離用攻撃機B-25、B-26に相当する一式陸上攻撃機は、軍部の過酷な要求を満たした独創的かつ卓越した設計で、すぐれた航続性能を持つ、日本航空技術史上の重要な一頁を飾ったものといえます。1937年9月海軍は、九六式陸上攻撃機の後継機として、新しい陸上攻撃機の試作を三菱に要求しました。海軍の示した性能は、最大速度 高度3,000mで398km/h以上、偵察過荷状態における最大航続距離4,815km以上、攻撃過荷状態は3,700km以上、攻撃状態における爆弾または魚雷搭載量800kg、乗員7~9名という過酷なものでした。試作機の第1号は、まず航続力を増加するため、主翼構造の一部をそのまま燃料タンクにして大量の燃料を機体の重心に積む方式を採用、翼内に5,000lという多量の燃料を搭載するようにしました。胴体は、最尾端に20mm旋回機銃と銃手席、飛行機用魚雷を胴体内に設けるため、胴体後部

の太い葉巻型が採用され、空力的にも充分満足できる結果が得られました。エンジンは火星11型を装備して1939年10月23日、各務ヶ原飛行場で初飛行しました。試作第2号機は垂直尾翼の面積を大きくし、補助翼にタブ・バランスを装備して、操縦安定性が向上しています。1941年4月2日には一式陸上攻撃機11型として制式兵器に採用され、5月頃から実施部隊への配備が開始されました。夏には中国大陆戦線で活躍、太平洋戦争の勃発時には150機以上が第一線に配備され、航空攻撃滅戦の中心勢力として大戦果を挙げました。

《データ》11型 G4M1

乗員：7名、全長：19.970m、全幅：24.880m、全高：4.900m、全備重量：9,500kg、最大速度：444km/h 高度4,200m、巡航速度：315km/h 高度3000m、エンジン：火星11型、離昇出力：1,530HP、武装：7.7mm 機銃×4、20mm 機銃砲×1、爆弾800kg×1 または 60kg×12・250kg×4・500kg×2、初飛行：1939年10月23日（原型機）

The Mitsubishi Type 1 G4M1 fast attack bomber was used by the Imperial Japanese Navy during the China campaign and throughout WW2. Code named "Betty" by the allied forces, it played a major part in Japanese air and ground operations during the conflict. In 1937 the Imperial Japanese Navy requested Mitsubishi Heavy Industries to design and produce a replacement for the type 96 medium bomber then in use. Requirements were for a twin engined aircraft capable of a speed of 398km/h at 3,000m; a maximum search range of 4,815km, and an attack range of 3,700km. It was to carry 800kg of bombs or the same weight in torpedoes, and have a crew of 7 to 9 persons. These were stiff requirements for the time and to meet the range request,

5,000 liters of fuel was carried in the wings. Following the prototypes first flight, the vertical stabilizer and fin were enlarged and tab balanced control surfaces added for easier flight control and stability. On 2 April 1941, the aircraft was accepted by the Navy and designated the G4M1 Type 1, Model 11 attack bomber. (DATA) Crew: 7; Length: 19.97m; Wingspan: 24.88m; Height: 4.90m; Weight: 9,500kg; Max speed: 444km/h @ 4,200m; Cruise: 315km/h @ 3,000m; Engines: Kasei Type 11 x2; Horsepower: 1,530ps; Weapons: 7.7 flexible machine guns x4, 20mm co-axle mounted cannon x1, 800kg bomb x1 or 60kg bombs x12 or 250kg bombs x4 or 500kg bombs x2. First flown October 1939 (prototype)

x2

2組つくってください。
2 SETS NEEDED
WIRD DOPPELT BENÖTIKT
DEUX SETS NECESSAIRES
NECESSARIE 2 SERIE
SE NECESITAN DOS PIEZAS
同様的制作二組



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



切り取ってください。
REMOVE
ENTFERNEN
RETRIER
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



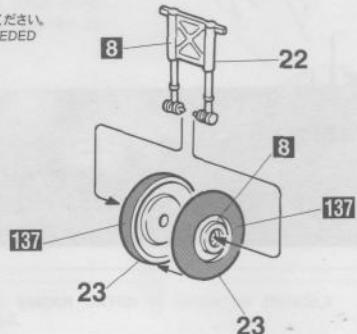
注意してください。
BE CAREFUL
HIER VORSICHT
FAIRE ATTENTION
USARE ATTENZIONE
TENER CUIDADO
小心留意

1

主脚の組み立て
Main Gear Assembly

x2

2組つくってください。
2 SETS NEEDED

**2**

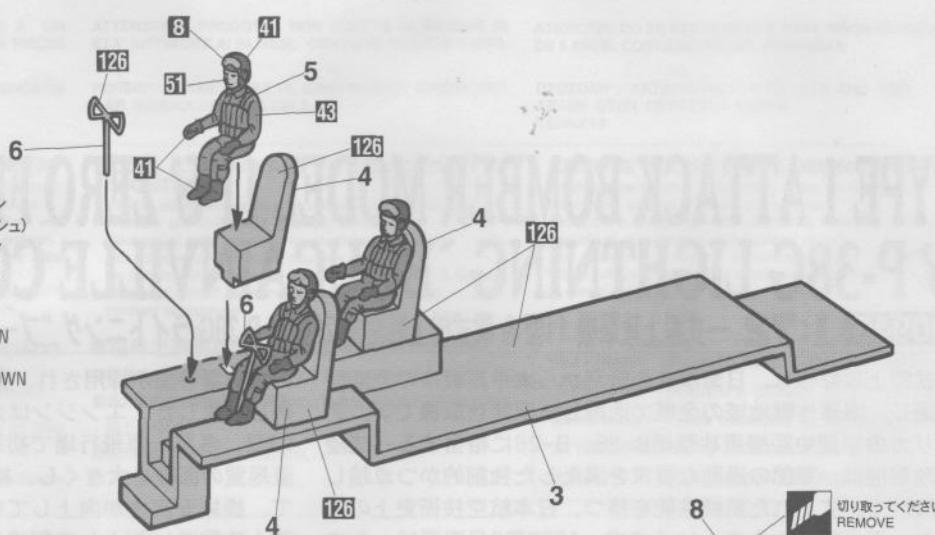
コックピットの組み立て
Cockpit Assembly

■パイロットの塗装

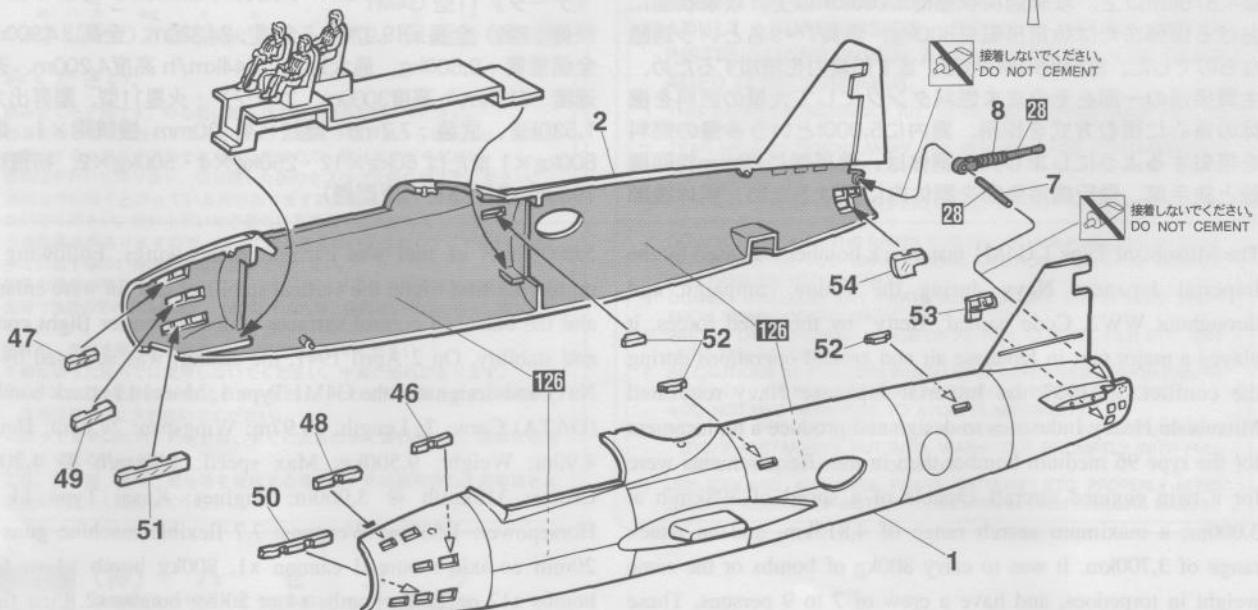
靴・手袋・ヘルメット 41 レッドブラウン
顔 51 肌色(フレッシュ)
フライトスーツ 43 ウッドブラウン
ゴーグル 8 シルバー(銀)

■FIGURE PAINTING

Boots, Gloves, Helmet 41 RED BROWN
Face 51 FLESH
Flight suits 43 WOOD BROWN
Goggles 8 SILVER

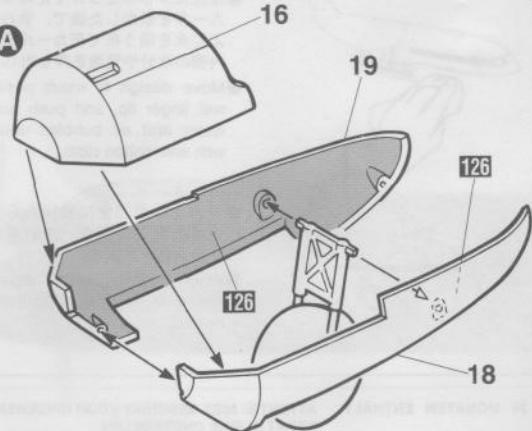
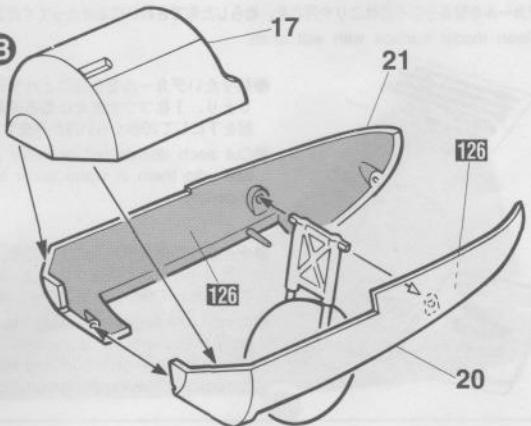
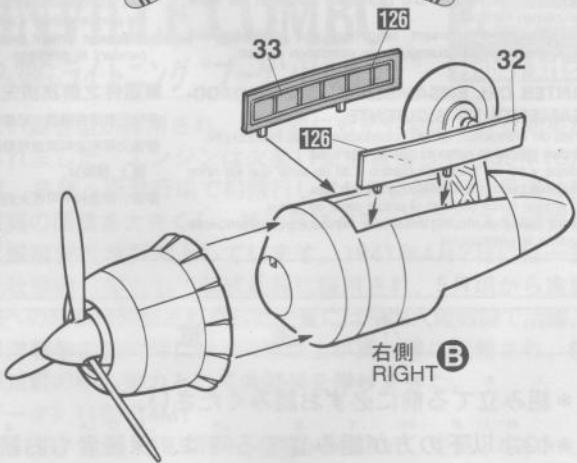
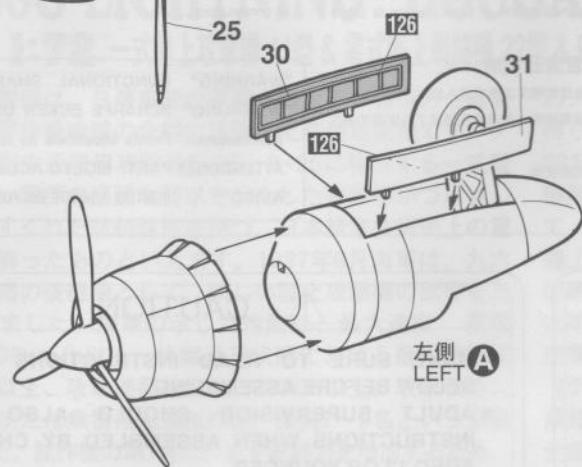
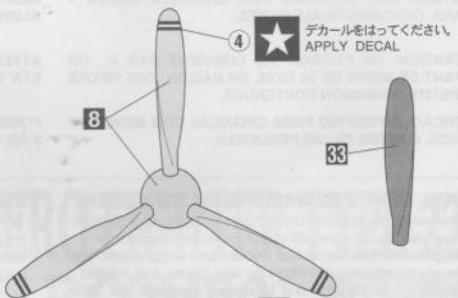
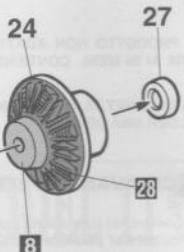
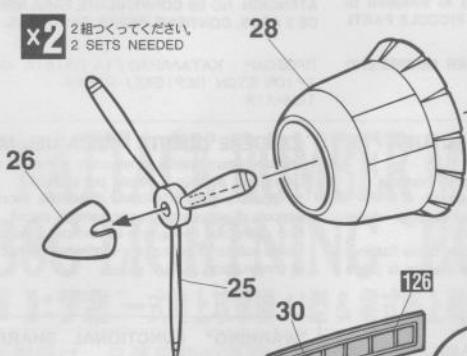
**3**

胴体の組み立て
Fuselage Assembly

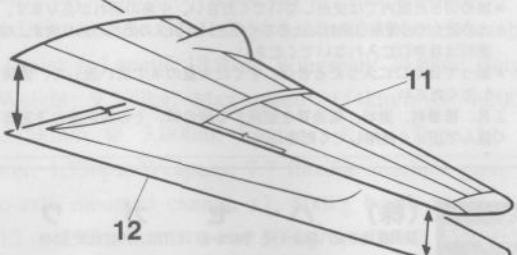
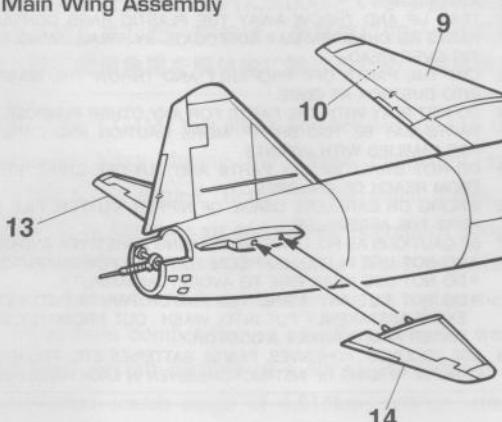


4

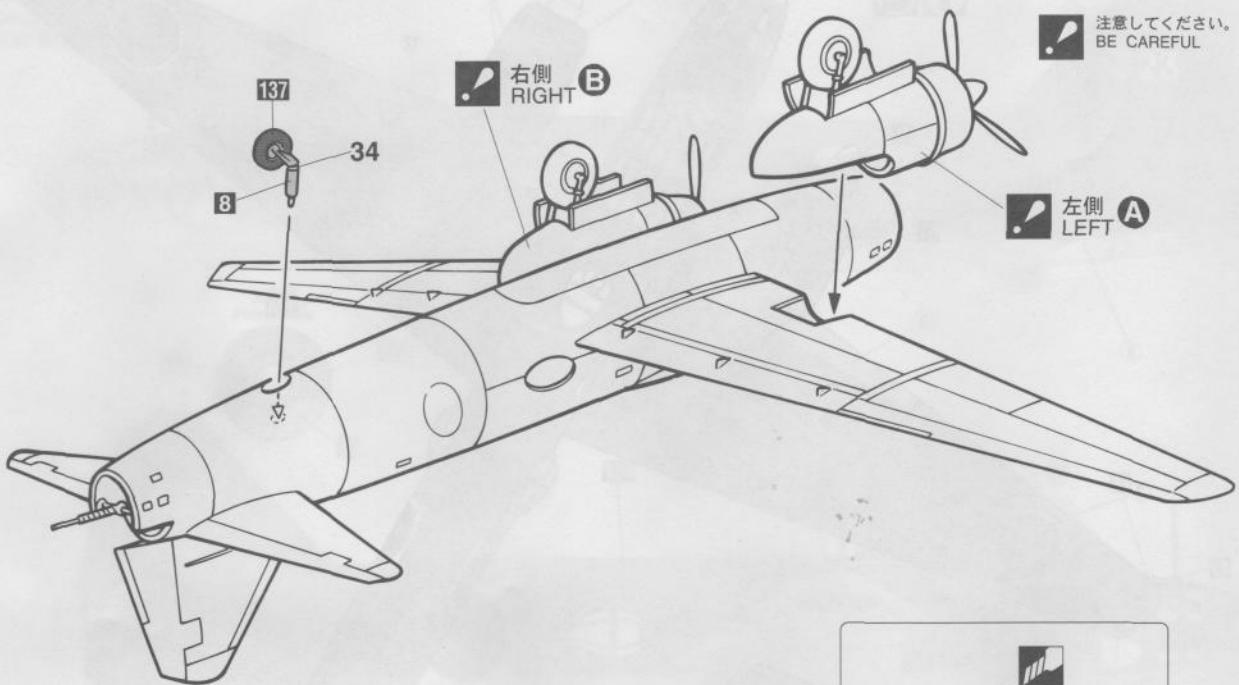
エンジンの組み立て
Engine Assembly

左側
LEFT A右側
RIGHT Bx2 2組つくれください。
2 SETS NEEDED**5**

主翼の組み立て
Main Wing Assembly

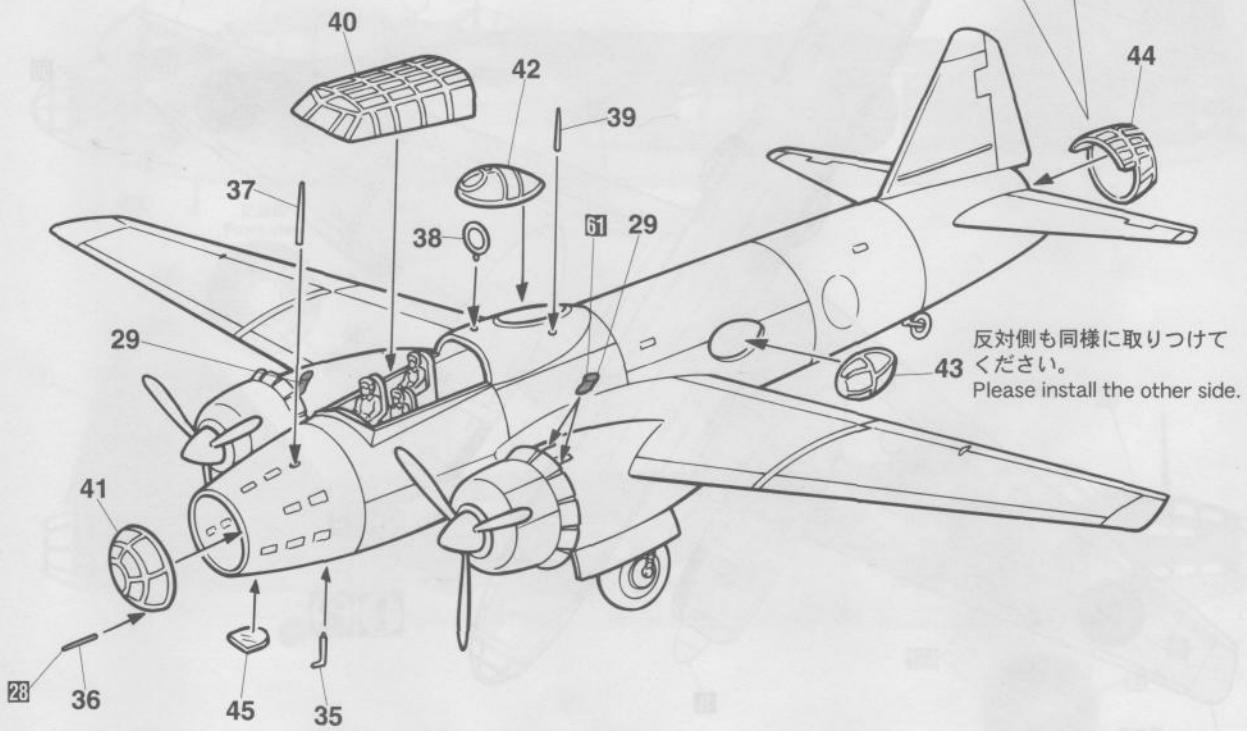


6 エンジンの取り付け Engine Installation

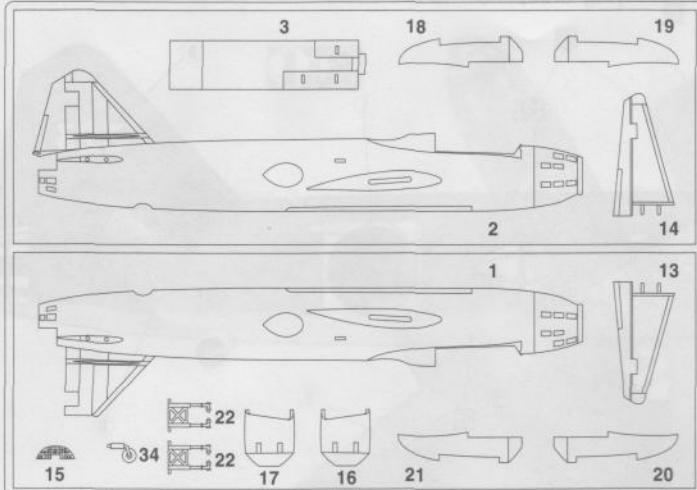


注意してください。
BE CAREFUL

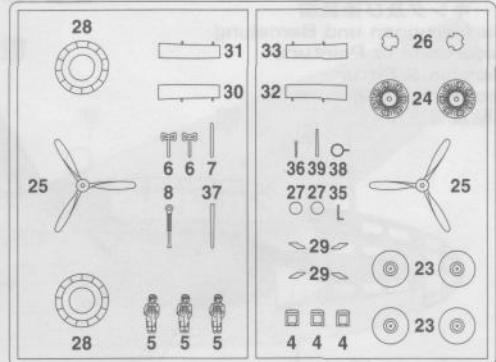
7 キャノピーの取り付け Canopy Installation



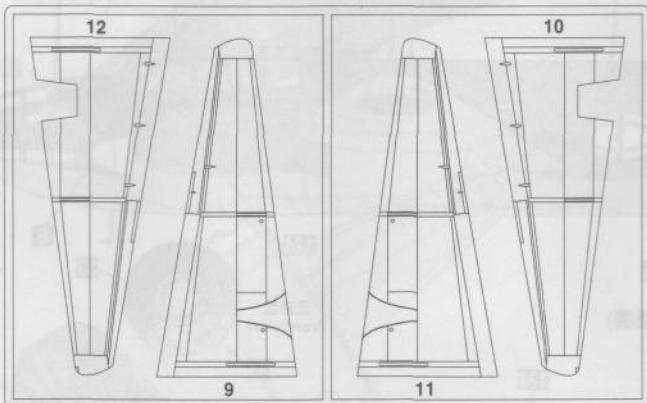
A



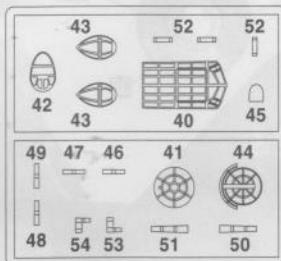
C



B



D



For Japanese use only.

— 部品請求カード —

00946 1:72 一式陸上攻撃機 11型 & 零式艦上戦闘機 22型
& P-38G ライトニング "ブーゲンビルコンボ"

部品を紛失したり、被損された方は、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。

(一式陸攻)

Ⓐ 部品	900円	Ⓑ 部品	600円
Ⓑ 部品	800円	デカール	(3種類共通) 1500円
Ⓒ 部品	800円		

0901

ART No. 00946

■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キット分のバージ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。

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ません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。

8	H 8	シルバー(銀)	SILVER
28	H 18	黒鉄色	STEEL
33	H 12	つや消しブラック	FLAT BLACK
35	H 61	明灰白色(三菱系)	GREEN(MITSUBISHI)
41	H 47	レッドブラウン	RED BROWN
43	H 37	ウッドブラウン	WOOD BROWN
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
61	H 76	焼鉄色	BURNT IRON
124		暗緑色(三菱系)	DARK GREEN (MITSUBISHI)
126		コクピット色(三菱系)	COCKPIT COLOR (MITSUBISHI)
137	H 77	タイヤブラック	TIRE BLACK

Marking & Painting

マークイング及び塗装図

Markierungen und Bemalung

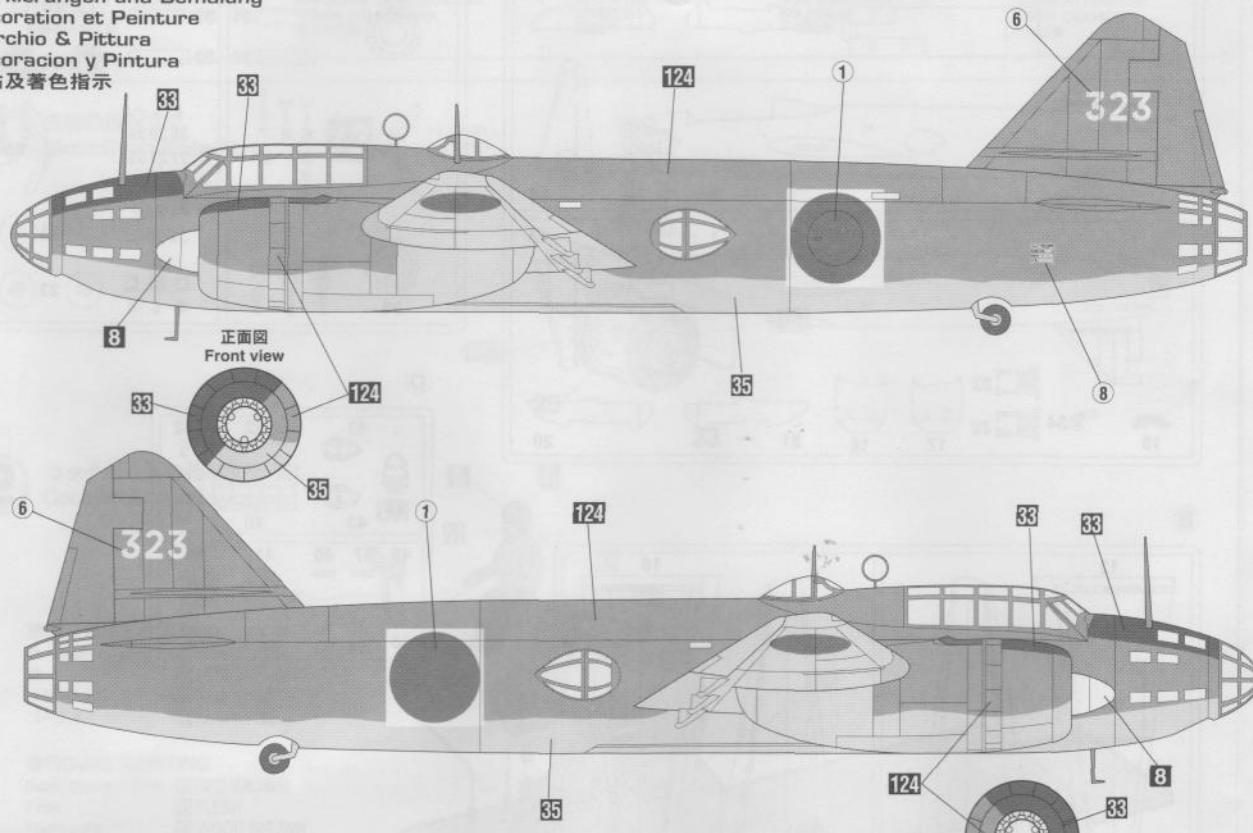
Decoration et Peinture

Marchio & Pittura

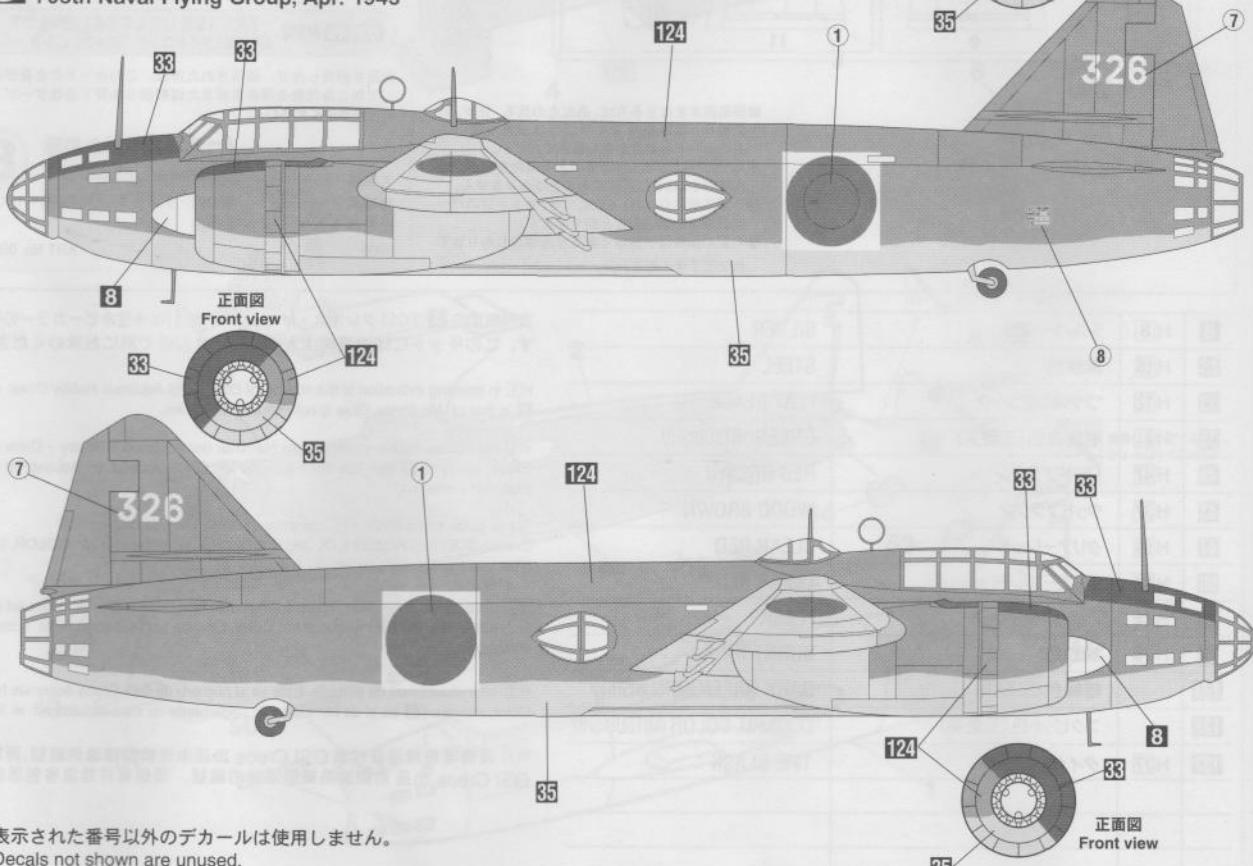
Decoracion y Pintura

標貼及著色指示

I 第705海軍航空隊 所属機 1943年4月 (山本 五十六大将 搭乗機)
705th Naval Flying Group, Apr. 1943

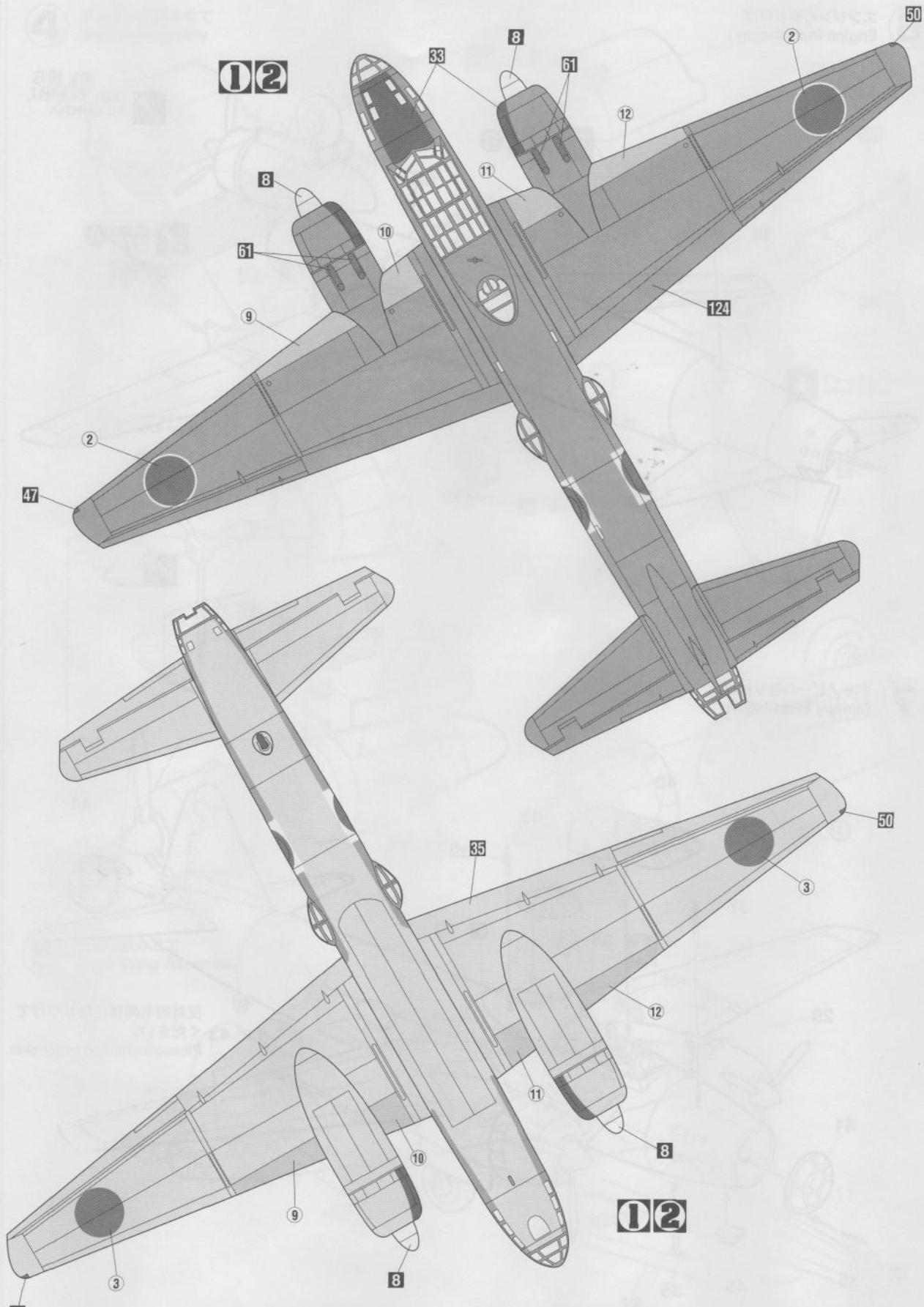


2 第705海軍航空隊 所属機 1943年4月 (宇垣 五十六大将 搭乗機)
705th Naval Flying Group, Apr. 1943



●表示された番号以外のデカールは使用しません。

●Decals not shown are unused.



◆この塗装図は1/72スケールを、側面60%、上面と下面50%に縮小してあります。

◆This marking chart has been reduced by 60% in the side view and 50% in the top and bottom views from 1/72 scale.

■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すらします。
- 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 ΠΕΡΙΞΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

Bitte lesen Sie die Anleitung vordem Zusammenbauen sorgfältig durch. Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben. Die geleerten Plastikflächen sollten zerstören und wegwerfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin erstickten. Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen. Mit klebermittel sparsam umgehen und während des zusammenbaus für ausreichende ventilation sorgen.

ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

Antes del ensamblaje, 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 pintura cerca de llamas. Usare l'adhesivo 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. Utilisez le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.

■組み之前務請先看此說明。

- 請先看說明圖，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. Utilice suficiente adhesivo y ventile bien 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。

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. 部品はやむなく切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下さい。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。
 - *縫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

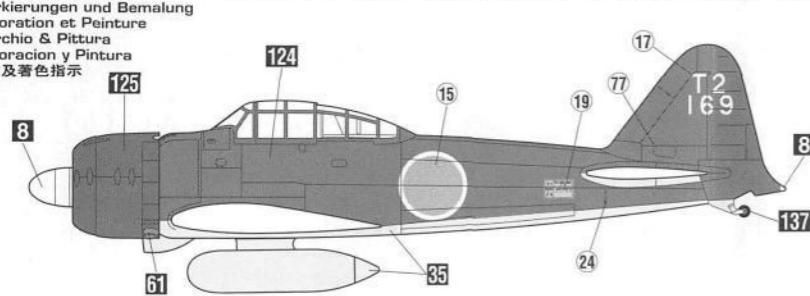
*MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED BELOW BEFORE ASSEMBLING.

*ADULT SUPERVISOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILDREN AGED 12 OR YOUNGER.

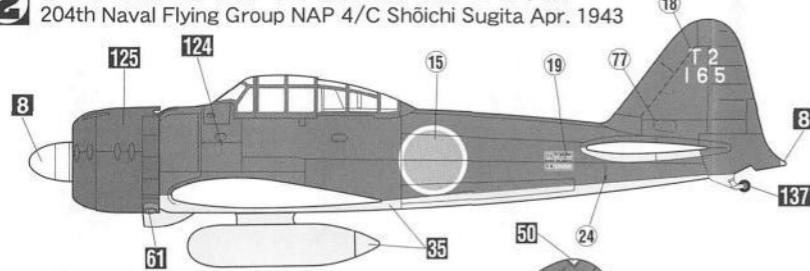
- 1 THIS BEING AN ASSEMBLY KIT. READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
- 2 TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
- 3 CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
- 4 DO NOT PLAY WITH THE 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.

Marking & Painting

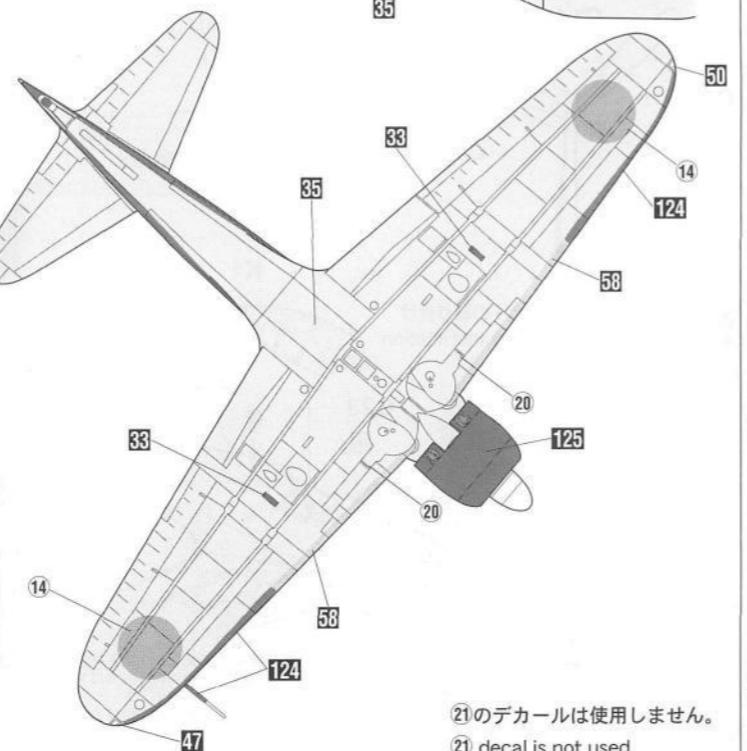
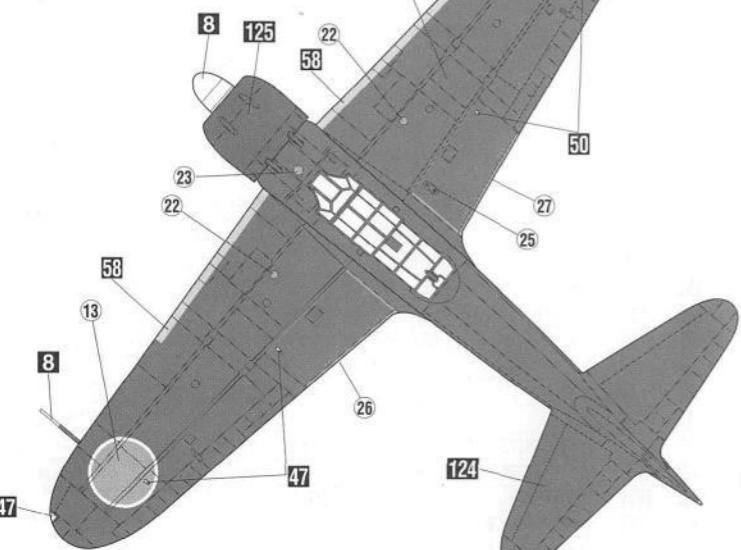
1 第204海軍航空隊 柳谷 謙治飛行兵長 乗機 1943年4月
204th Naval Flying Group NAP 4/C Kenji Yanagiya Apr. 1943



2 第204海軍航空隊 杉田 庄一飛行兵長 乗機 1943年4月
204th Naval Flying Group NAP 4/C Shōichi Sugita Apr. 1943



12



②のデカールは使用しません。
② decal is not used.

◆この塗装図は1/72スケールを、側面80%、上下面70%に縮小してあります。
◆This marking chart has been reduced by 80% in the side view and 70% in the top and bottom views from 1/72 scale.

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

●デカールを貼るところはこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとてください。

●Clean model surface with wet cloth.

●取り出したデカールを台紙ごとハサミで切りとり、一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認したら手でタオルを干します。

●Check with finger tip if design is loose on base paper so, place it on proper position on model and slide off base paper leaving design on model.

●デカールが完全に乾いたら少し水をついた手で、デカールのまわりのリリをふきとります。

●When design get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decal.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETA' INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI.

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

FORSIGTIG! IKKE EGNET TIL BORN SOM ER MINDRE END 3 ÅR. INDEHOLDER SMÅ DELE.

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΚΑΤΑΛΛΑΓΩ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙ ΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ.

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

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN EINHALT KLEINE TEILE.

ATTENDE: NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR. BEBAT KLEINE ONDERDelen.

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

VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

●Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.

●Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststoffklebeflocken.

●Die geleerten Plastikteile sollten zersägen und weggeworfen werden, um zu verhindern, dass sie in den Motor eindringen.

●Handhaben Sie Kleber und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.

●Mit Klebstoffsparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

●Antes del ensamblaje, estudie cuidadosamente las instrucciones.

●Empiece solamente cemento plástico y pinturas.

●Rompe y tira los trozos de plástico al fin de evitar que los niños pequeños puedan tragarlos.

●No manipule aceite ni pintura cerca de llamas.

●Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

■LIRE CE CI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

●Studier attentivement les instructions avant le montage.

●Utiliser seulement ciment plastique et du vernis.

●Déchirer et jeter les sacs de plastique vides pour éviter tout danger d'empoisonnement pour les enfants.

●Ne jamais utiliser d'adhesive ou de vernis près d'une flamme.

●Utiliser le ciment avec modération et bien vérifier 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 Tadesivo o la vernice vicino ad una fiamma.

●Usare sufficiente adesivo y ventile bien la habitación durante la construcción.

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
"WÄRNGUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN
"Avertissement" Pointes essentielles 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。

＊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。

＊小さなお子様のいる家庭では注意してください。

＊部品の組立際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等の不用意を取り扱うと、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。

＊接着剤、溶剤を使用する場合は、下記に注意してください。

＊火の近くでの利用は絶対に止めてください。引火の恐れがあります。

＊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。

＊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 SUFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.

3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOWL 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 CAUTION 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

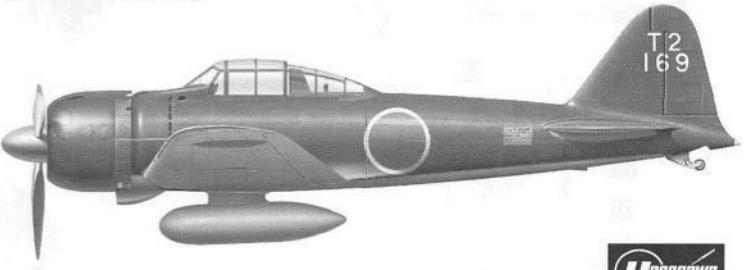
HASEGAWA CORPORATION

3-1-2 Yagusa, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.

© PRINTED IN JAPAN. 2009.01 (P) SUZ

零式艦上戦闘機 22型

ZERO FIGHTER TYPE 22



Hasegawa
Hobby kits

TYPE 1 ATTACK BOMBER MODEL 11 & ZERO FIGHTER TYPE 22 & P-38G LIGHTNING 'BOUGAINVILLE COMBO'

00946 1:72 - 戦闘機 1型 & 零式艦上戦闘機 22型 & P-38G ライトニング "ブーゲンビルコンボ"

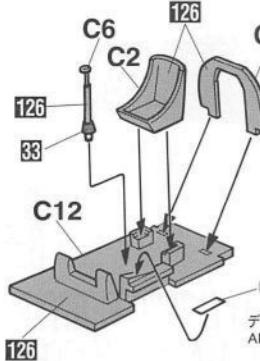
戦争初期を勝利で飾った零戦は、1000馬力に満たないエンジンで素晴らしい飛行性能を実現した戦闘機でした。昭和16年初めにエンジン換装を含めたA6M3型の開発を開始。メーカー側はエンジン換装による高空性能の向上を、用兵側は速度性能の向上および生産性、整備性的向上等に主眼を置きました。エンジンは栄21型が用意されプロペラも増えた馬力を吸収するため直径を大きくしました。胴体は21型に比べ短縮され、カウリングは空力的に再設計し、気化器取り入れ口を上に移動。主翼は1m短縮し、固定武装の20mm機関砲は99式2号固定銃型に換えられました。改修されたA6M3は、昭和16年7月14日に初飛行、零式2号艦上戦闘機32型として南西太平洋に配備され活躍しました。ラバウルからガダルカナルへの長距離侵攻が始まると航続距離のなさがクローズアップされました。そこで主翼の幅を12mに戻し外翼内に燃料タンクを増設した航続性能向上型が作られ、零式2号艦上戦闘機22型として昭和18年1月29日に採用されました。22型は32型に比べ航続距離が延び、32型はその後、訓練部隊に回されたのに対し22型はソロモン方面の航空戦の主役として活躍しました。また、主翼内の武装を長銃身の99式2号固定銃3型に換えた22型甲・32型甲も作られました。

《データ》乗員：1名、全長：9.060m、全幅：12.00m、全高：3.570m、最大速度：540.8km/h (6000m)、エンジン（「栄」）21型（離昇出力1,130hp）、武装：7.7mm機銃×2、20mm機関砲×2 32's were produced, and they saw service in the Solomon Island campaign. In early 1942 it was decided to restore the wing tips and folding mechanics. Extra fuel was added to each wing and this version is known as the Type 22 A6M3. It preceded the earlier 32, but was held back because of type 32 production. The type 22 had the longest range of any Zero fighter produced, and was superior to the 32 in all respects. 560 Type 22 A6M3 Zero's were produced, and also served during the Solomon campaign.

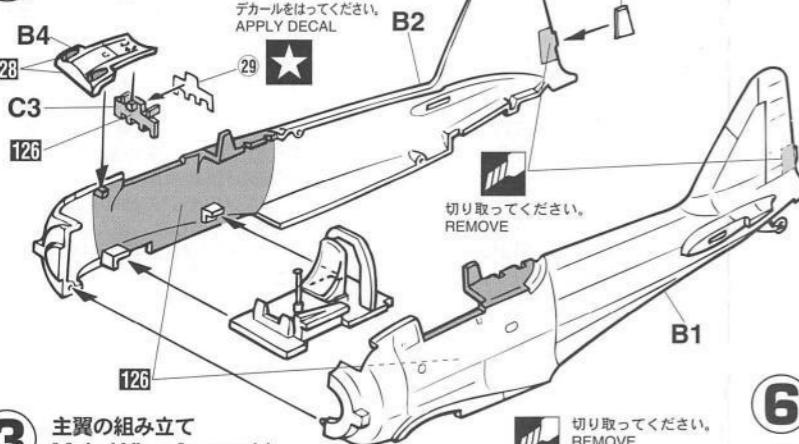
DATA Crew: 1; Wingspan: 12m; Length: 9.060m; Height: 3.570m; Speed: 540.8km/h @6,000m; Engine: Sakae 21; Horsepower: 1,130hp; Weapons: 7.7mm machine guns X 2 and 20mm cannon X 2

1 コックピットの組み立て
Cockpit Assembly

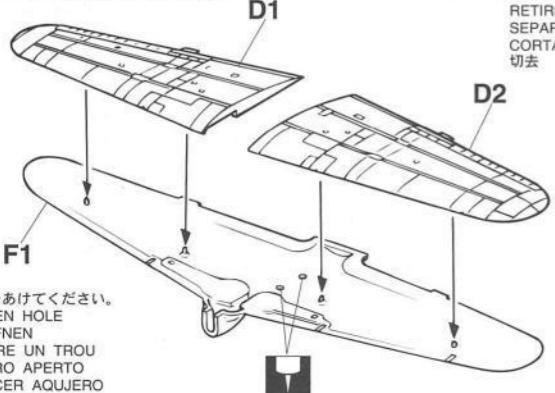
デカルをはってください。
APPLY DECAL
HIER ABZIEHBILD
APPLIQUER DECALCOMANIE
APPLICARE DECALCOMANIE
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙



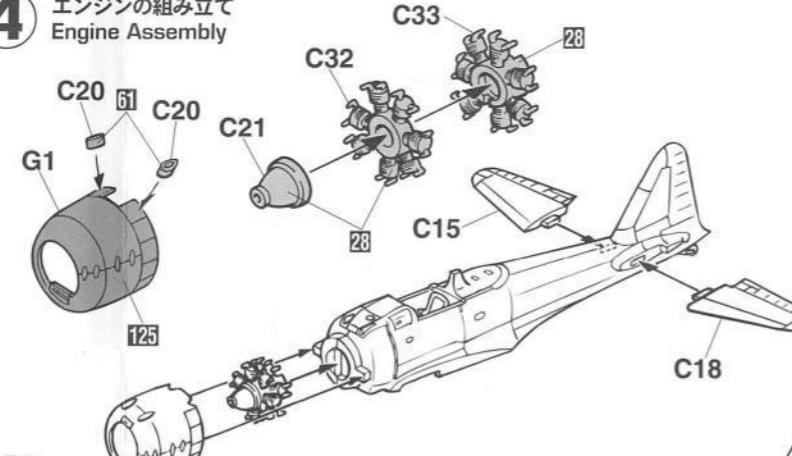
2 胴体の組み立て
Fuselage Assembly



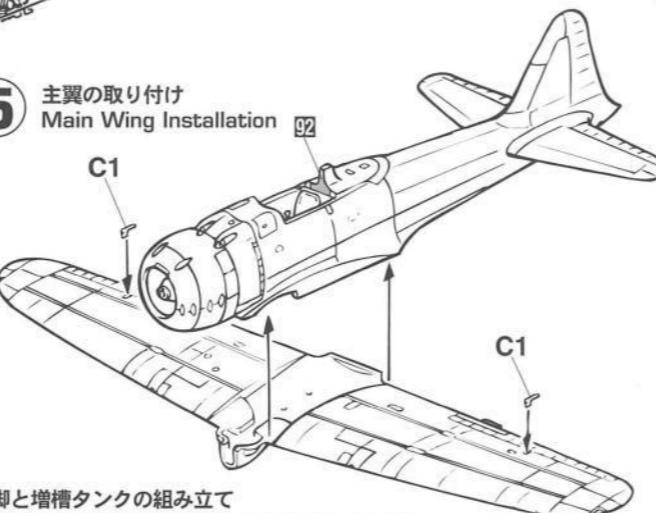
3 主翼の組み立て
Main Wing Assembly



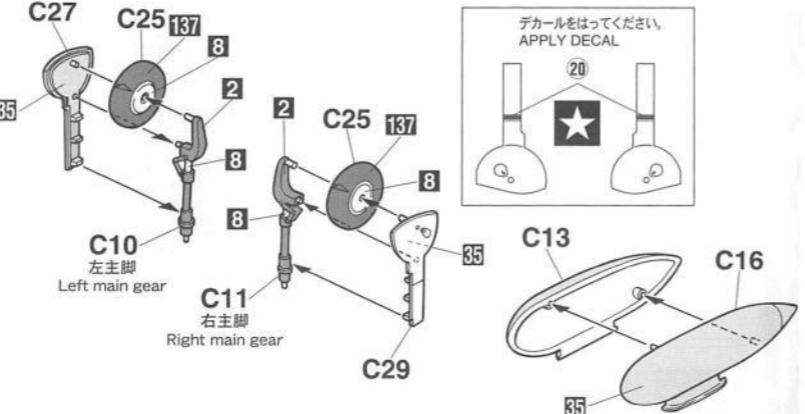
4 エンジンの組み立て
Engine Assembly



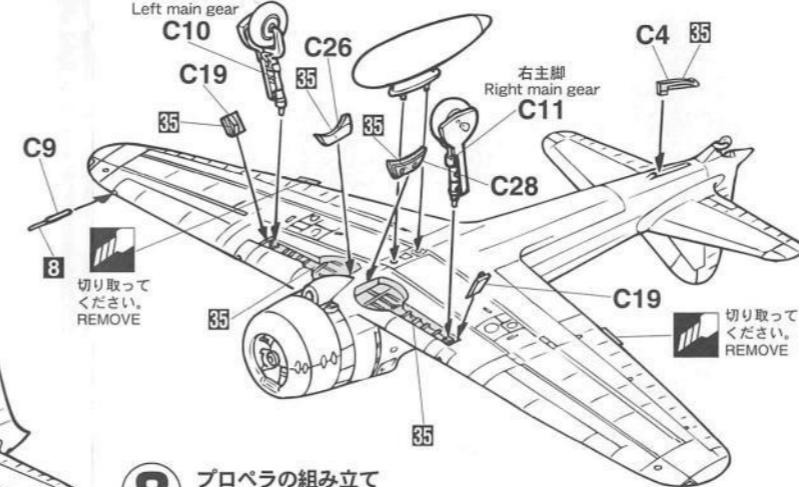
5 主翼の取り付け
Main Wing Installation



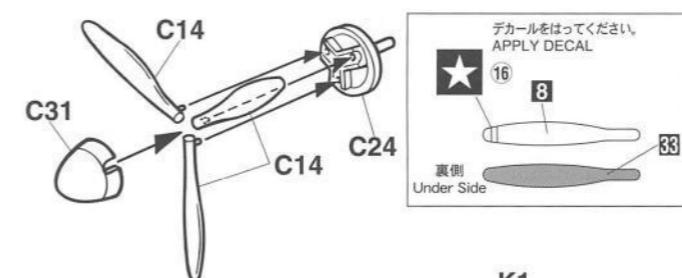
6 主脚と増槽タンクの組み立て
Main Gear & Auxiliary Fuel Tank Assembly



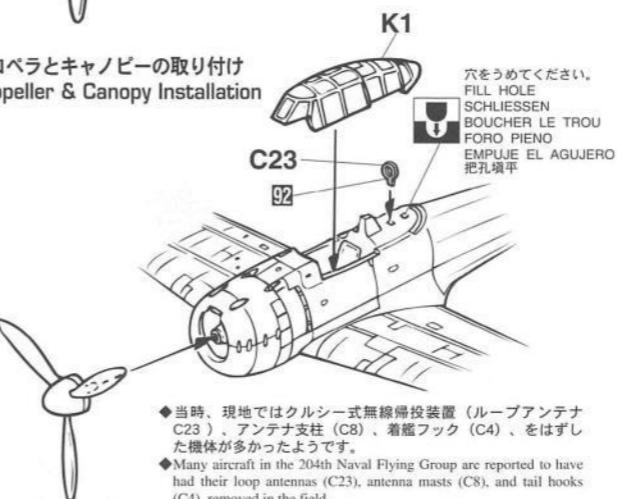
7 各部品の取り付け
Various Parts Installation



8 プロペラの組み立て
Propeller Assembly



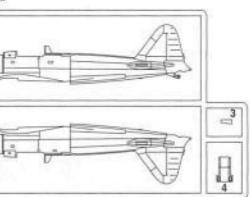
9 プロペラとキャノピーの取り付け
Propeller & Canopy Installation



穴を開けてください。
OPEN HOLE
ÖFFNEN
FAIRE UN TROU
FORO APERTO
HACER AQUJERO

◆当時、現地ではクルシー式無線発投装置（ループアンテナ C23）、アンテナ支柱（C8）、着艦フック（C4）、をはずした機体が多かったようです。
◆Many aircraft in the 204th Naval Flying Group are reported to have had their loop antennas (C23), antenna masts (C8), and tail hooks (C4) removed in the field.

B



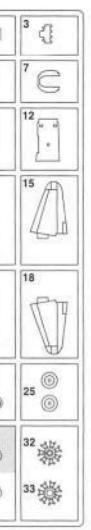
G



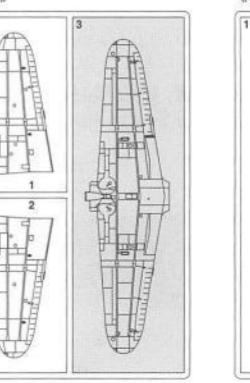
K



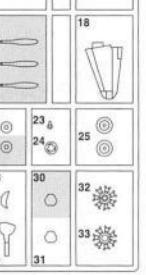
C



D



F



◆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もありますのでご了承ください。

B 部品 600円 G 部品 500円
C 部品 700円 K 部品 400円
D 部品 600円 デカール(3種類共通) 1500円
F 部品 600円
0901 ART No. 00946

塗料指定の **H** 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ませんので別にお求めください。

H-1 bei Bemalungsanweisung ist die Nummer der Aqueous-Hobby - Color von GSI Creos, während **H** den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigen. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, **H** correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que **H-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 **H** 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 **H** 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 **H** 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆油的編號，這份零件並沒有包括膠水。

◆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もありますのでご了承ください。

B 部品 600円 G 部品 500円
C 部品 700円 K 部品 400円
D 部品 600円 デカール(3種類共通) 1500円
F 部品 600円
0901 ART No. 00946

2 **H[2]** ブラック(黒)
8 **H[8]** シルバー(銀)
28 **H[18]** 黒鉄色
33 **H[12]** 柔やかブラック
35 **H[61]** 明灰白色(三菱系)
47 **H[90]** クリアーレッド
50 **H[93]** クリアーブルー
58 **H[24]** 黄橙色
61 **H[76]** 焼鉄色
92 **H[24]** セミグロスブラック
124 **H[24]** 暗緑色(三菱系)
125 **H[25]** カウリング色
126 **H[26]** コックピット色(三菱系)
137 **H[37]** タイヤブラック

BLACK
SILVER
STEEL
FLAT BLACK
GREEN(MITSUBISHI)
CLEAR RED
CLEAR BLUE
ORANGE YELLOW
BURNT IRON
SEMI GLOSS BLACK
DARK GREEN(MITSUBISHI)
COWLING COLOR
COCKPIT COLOR(MITSUBISHI)
TIRE BLACK

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

APPLICARE DECALCOMANIE
PONER CALCOMANIA
CORTAR
切去

オモリを入れてください。
INSERT BALLAST
LASTRAR
放入壓艙物

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。

1 コクピットの組み立て Cockpit Assembly

