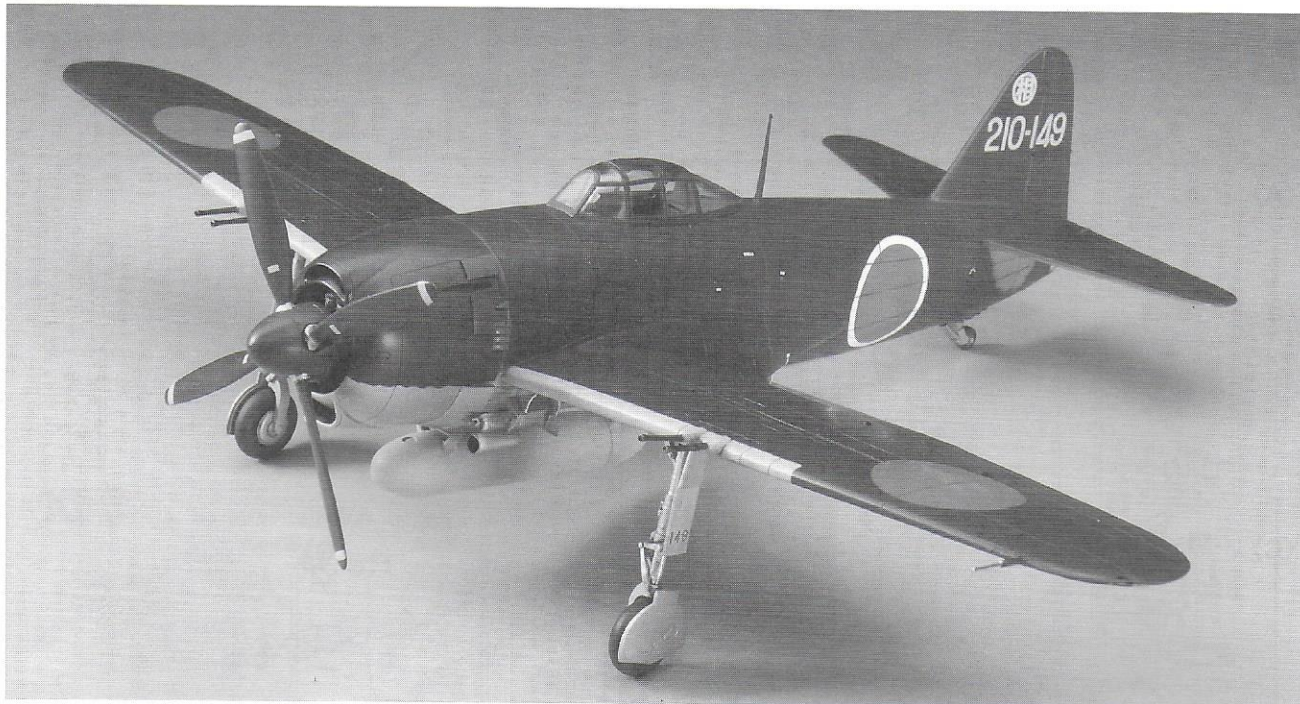




Kawanishi N1K1-Jb SHIDEN (GEORGE) TYPE 11 Otsu

09647 1:48 川西 N1K1-Jb 局地戦闘機 紫電 11型 乙



川西が提案した、当時試作を進めていた水上戦闘機「強風」を局地戦闘機にする改造案が海軍に認められ「仮称1号局地戦闘機」として昭和16年12月末、試作が承認されました。エンジンは中島の新機種「誉」を搭載し、開発開始から1年後の昭和17年12月31日に試作1号機が初飛行し、その後も機名が試製紫電と命名され、ひきつづき試作機の開発を命じられました。紫電は中翼単葉型式のため主脚が非常に長くなり、複雑な構造の二段式引き込み装置でした。最大の特徴は強風から受け継いだ自動空戦フラップで、大きな揚力を必要とす

る空戦時には下がり、反対の状態のときには上がるようになっていました。紫電11型乙(N1K1-Jb)は99式20mm2号固定機銃4型を全て翼内装備とし、主翼下面に250kg爆弾1発ずつ装備可能となりました。

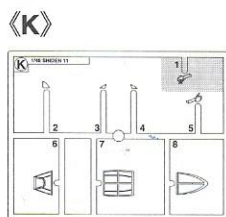
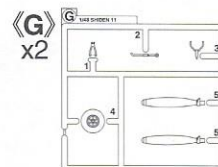
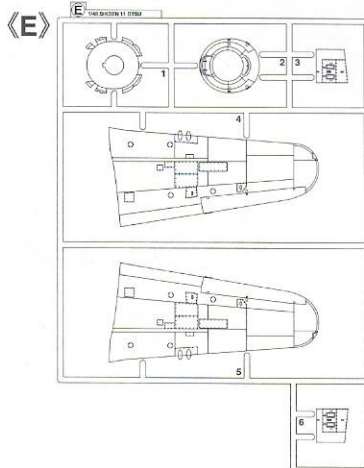
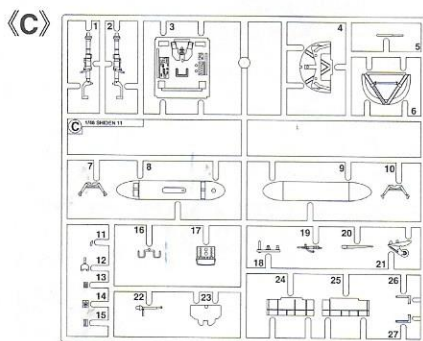
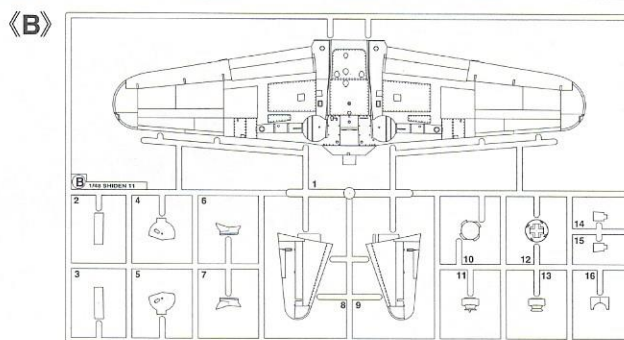
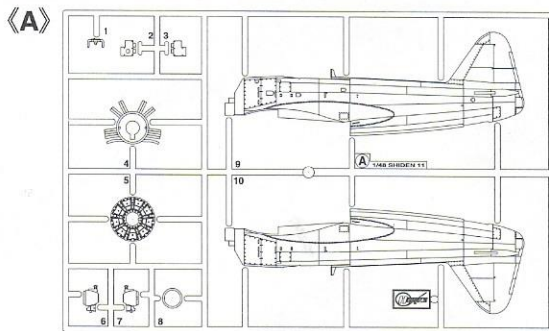
《データ》乗員：1名、全幅：12.00m、全長：8.885m、全高：4.058m、全備重量：3,900kg、エンジン：「誉」二一型（離昇出力1,990hp）、最大速度：583km/h（高度5,900m）、武装：20mm機銃×4

In December 1941, the Imperial Japanese Navy commissioned the Kawanishi Aircraft Company to build a prototype for what was tentatively called "Local Interceptor No.1". Specs called for the prototype to be a conversion from Kawanishi's Kyofu seaplane fighter. The prototype, mounted with the new Nakajima "Homare" engine, first flew on December 31, 1942. In subsequent prototype orders, the aircraft became known as the Shiden (George). The mid-fuselage wing root design of the original Shiden made for very long main landing gear legs and a structurally complicated two-stage gear retraction process. Noteworthy design legacies from the Kyofu were the combat flaps the Shiden inherited from

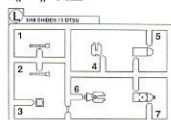
its seaplane fighter predecessor. The flaps were capable of providing considerable lift to the airframe during dogfights. Fixed armament for the Shiden Type 11 (N1K1-Jb) of four Type 99 Model 2 20mm machine guns were housed within the main wings, and two 250kg bombs could be carried, one under each wing.

(Data) Crew: One; wingspan: 12.00m; length: 8.885m; height: 4.058m; weight, fully-loaded: 3,900kg; engine: Homare type 21 (rated at 1,990hp at takeoff); maximum speed: 583km/h (at 5,900m); fixed armament: 20mm machine gun x 4

- 切り取ってください。
REMOVE
ENTFERNEN
RETIRER
SEPARARE
CORTAR
切去
- 穴をあけてください。
OPEN HOLE
ÖFFNEN
FAIRE UN TROU
FORO APERTO
HACER AGUJERO
鑽孔
- 穴をうめてください。
FILL HOLE
SCHLIESSEN
BOUCHER LE TROU
FORO PIENO
EMPLUJE EL AGUJERO
把孔填平
- デカールをはってください。
APPLY DECAL
HIEAR ABZIEHBILD
APPLIQUER DECALCOMANIE
APPLICARE DECALCOMANIA
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙
- 接着しないでください。
DO NOT CEMENT
NICHT KLEBEN
NE PAS COLLER
NON INCOLLARE
NO PEGAR
不用粘合
- どちらかを選んでください。
OPTIONAL
NACH BELIEBEN
FACULTATIV
OPCIONAL
可以選擇採用



《L》x2



■部品請求をなさる方は、あなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を1字づつはっきり書いて、右のカードと共に申し込みください。
※ハセガワはご本人の同意がある場合を除き、個人情報を第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がありますのでご了承ください。

For Japanese use only.



— 部品請求カード —

09647 1:48 川西 N1K1-Jb 局地戦闘機 紫電 11型 乙

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……………800円 K 部品……………500円
B 部品……………800円 L 部品 (1 枚分) ……700円
C 部品……………700円 P1 部品 (ポリキャップ) ……350円
E 部品……………1000円 デカール……………800円
G 部品 (1 枚分) ……500円

0510

ART No. 09647

2	H[2]	ブラック (黒)	BLACK
3	H[3]	レッド (赤)	RED
8	H[8]	シルバー (銀)	SILVER
11	H[51]	ガールグレー	LIGHT GULL GRAY
15	H[36]	暗緑色 (中島系)	IJN GREEN (NAKAJIMA)
28	H[18]	黒鉄色	STEEL
33	H[12]	つや消しブラック	FLAT BLACK
48	H[37]	ウッドブラウン	WOOD BROWN
47	H[90]	クリアレッド	CLEAR RED
50	H[93]	クリアブルー	CLEAR BLUE
54	H[80]	カーキグリーン	KHAKI GREEN
57	H[63]	青竹色	METALLIC BLUE GREEN
58	H[24]	黄橙色	ORANGE YELLOW
61	H[76]	焼鉄色	BURNED IRON
65	H[15]	インディブルー	BRIGHT BLUE
92		セミグロスブラック	SEMI GLOSS BLACK
126		コクピット色 (三菱系)	COCKPIT COLOR (MITSUBISHI)
128		灰緑色	GRAY GREEN
131		赤褐色	PROPELLER COLOR
137	H[77]	タイヤブラック	TIRE BLACK

このキットには接着剤は入っていないので別にお求めください。

塗料指定の [1] は GSI クレオス・Mr. カラー、H[1] は水性ホビーカラーの番号です。

H[1] in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while [1] is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H[1] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während [1] den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, H[1] correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que [1] correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

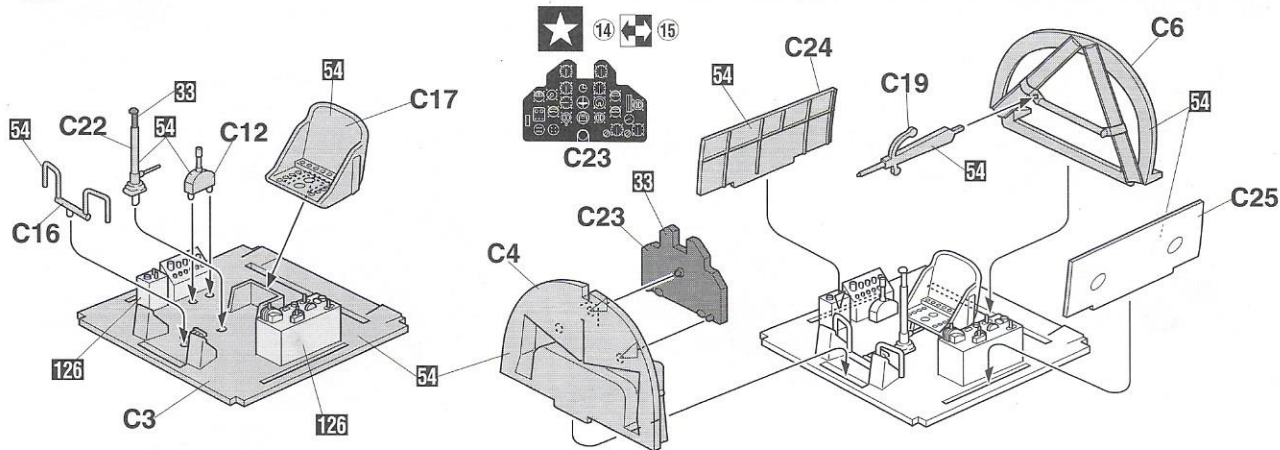
H[1] nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre [1] è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H[1] en indicaciones de pintado. Este es el 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 出品水性模型漆的編號，而 [1] 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包含膠水。

1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly

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。

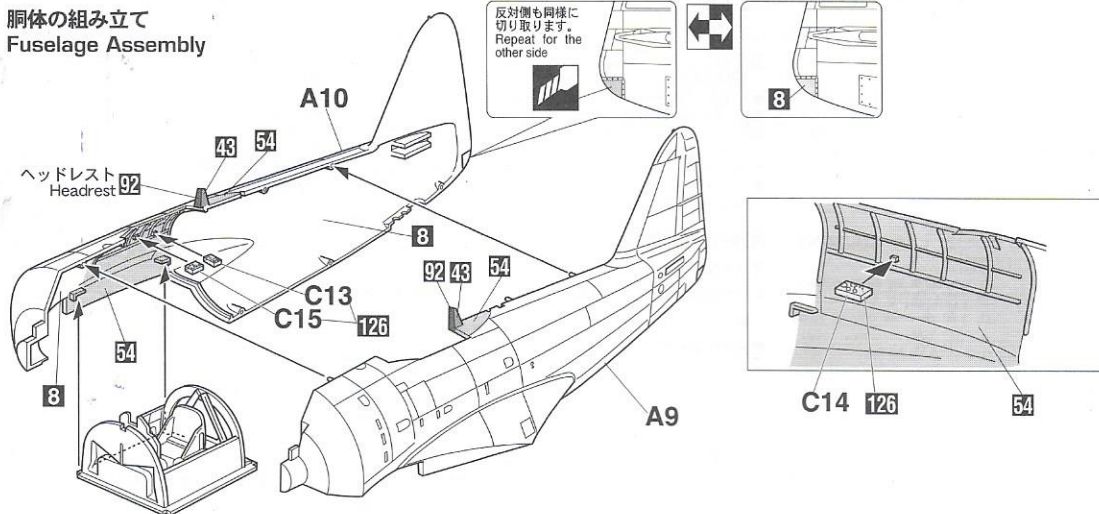


クリアー部品を使用する場合のみ切り取ります。
Only when clear parts are used.

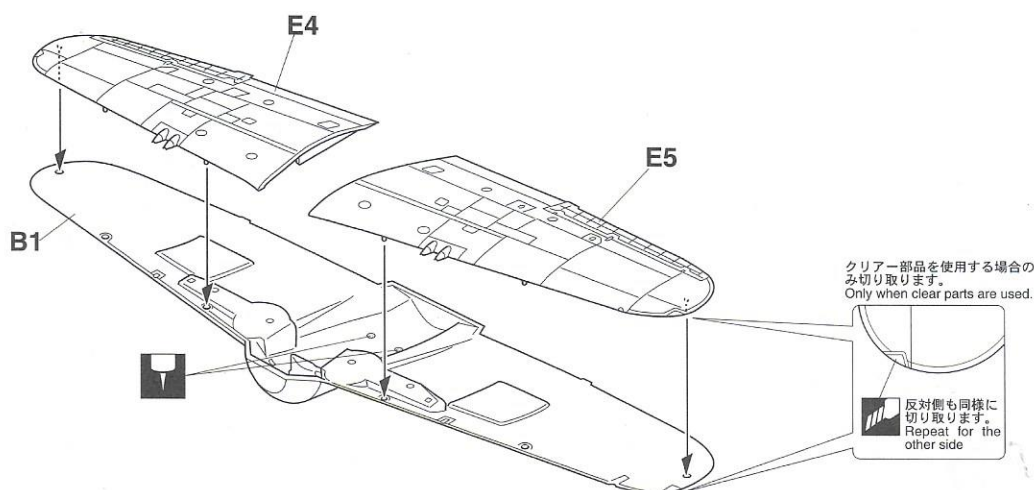
反対側も同様に切り取ります。
Repeat for the other side

クリアー部品を使用しない場合
When a clear parts is not used.

2 胴体の組み立て Fuselage Assembly



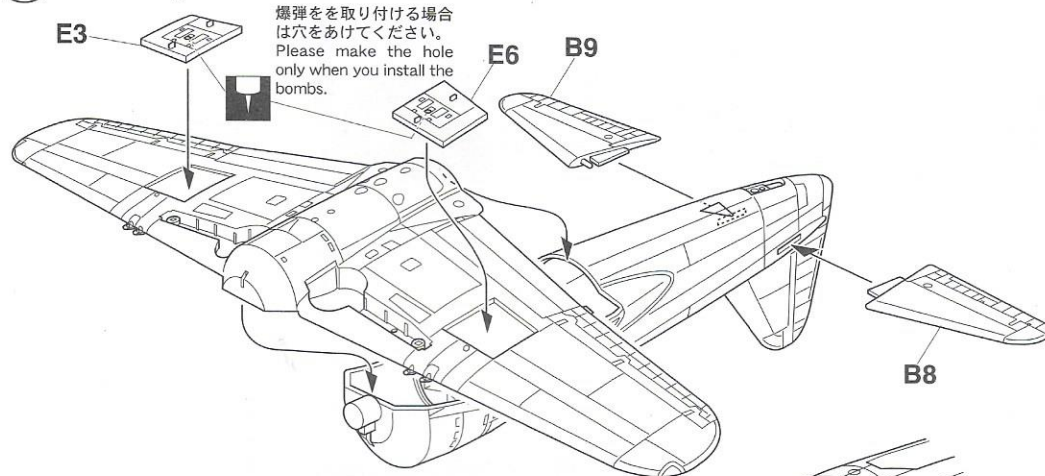
3 主翼の組み立て Main Wing Assembly



④

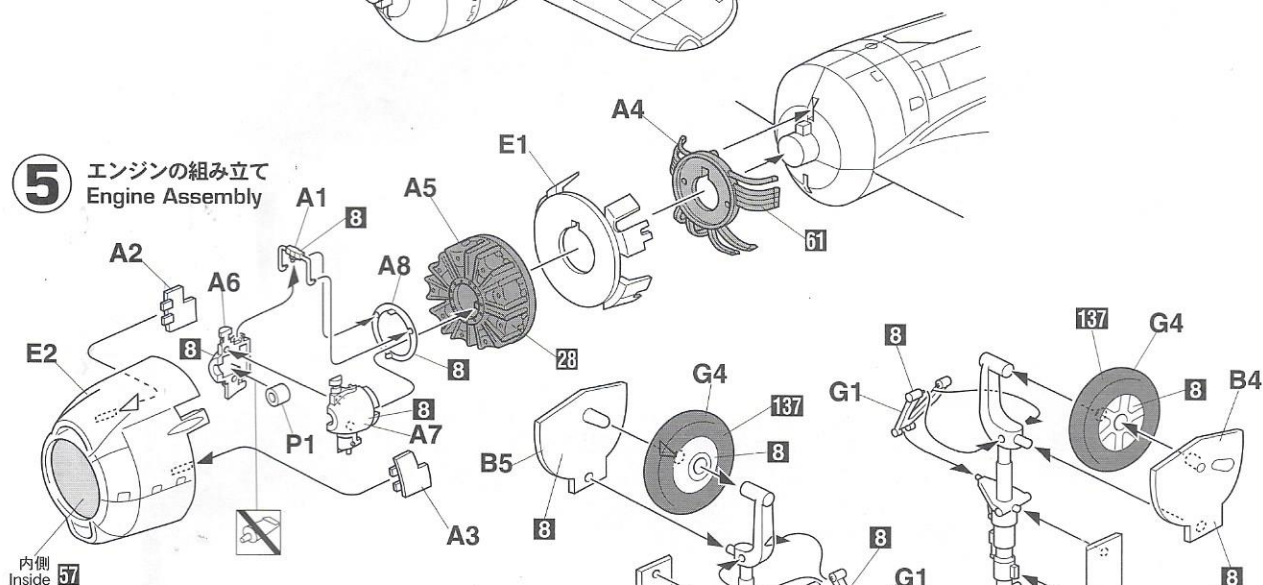
主翼の取り付け Main Wing Installation

爆弾を取り付ける場合は穴をあけてください。
Please make the hole only when you install the bombs.



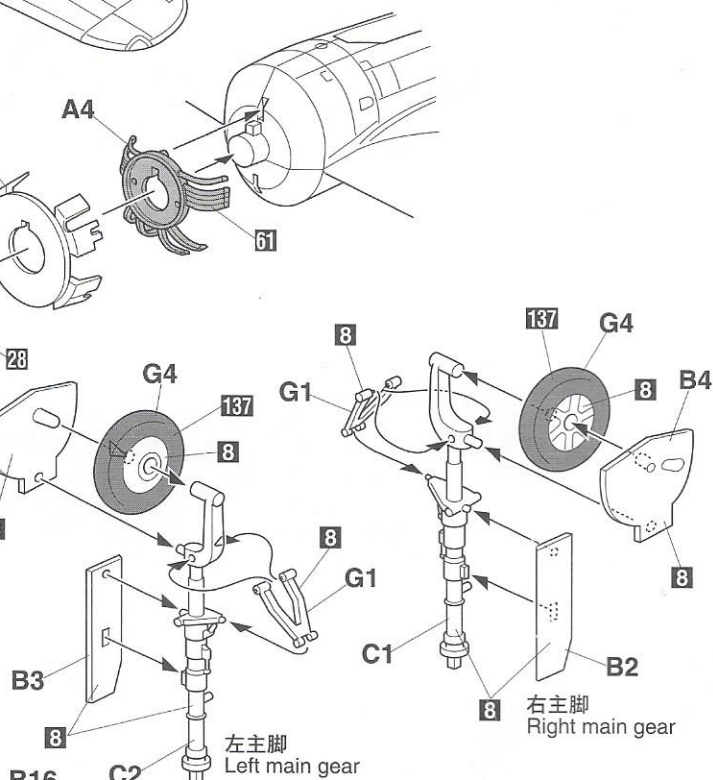
⑤

エンジンの組み立て Engine Assembly



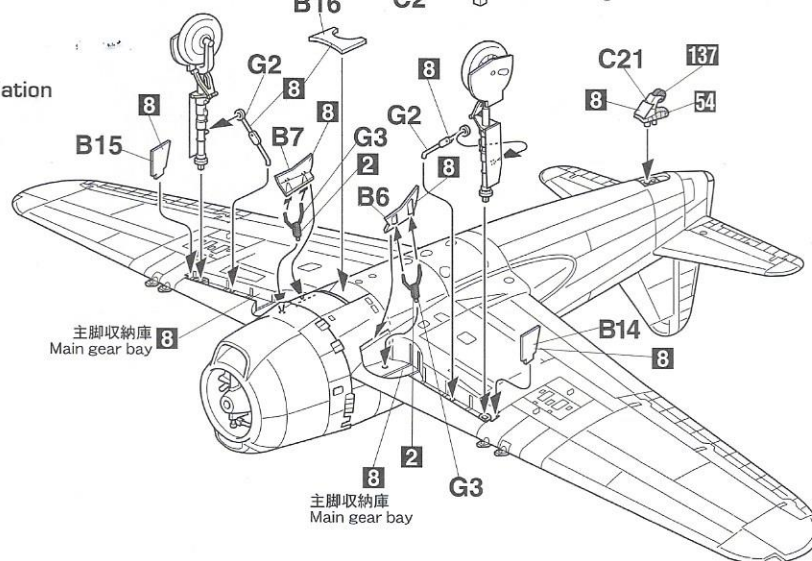
⑥

主脚の組み立て Main Gear Assembly

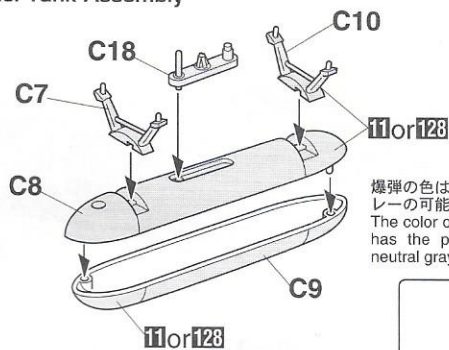


⑦

主脚の取り付け Main Gear Installation

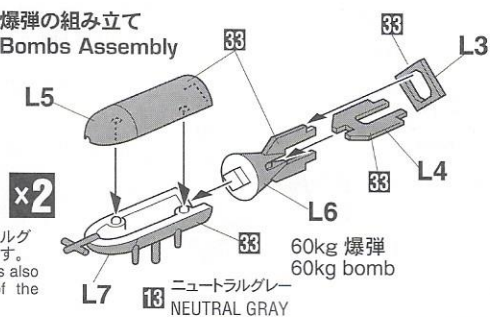


8 増槽の組み立て Auxiliary Fuel Tank Assembly

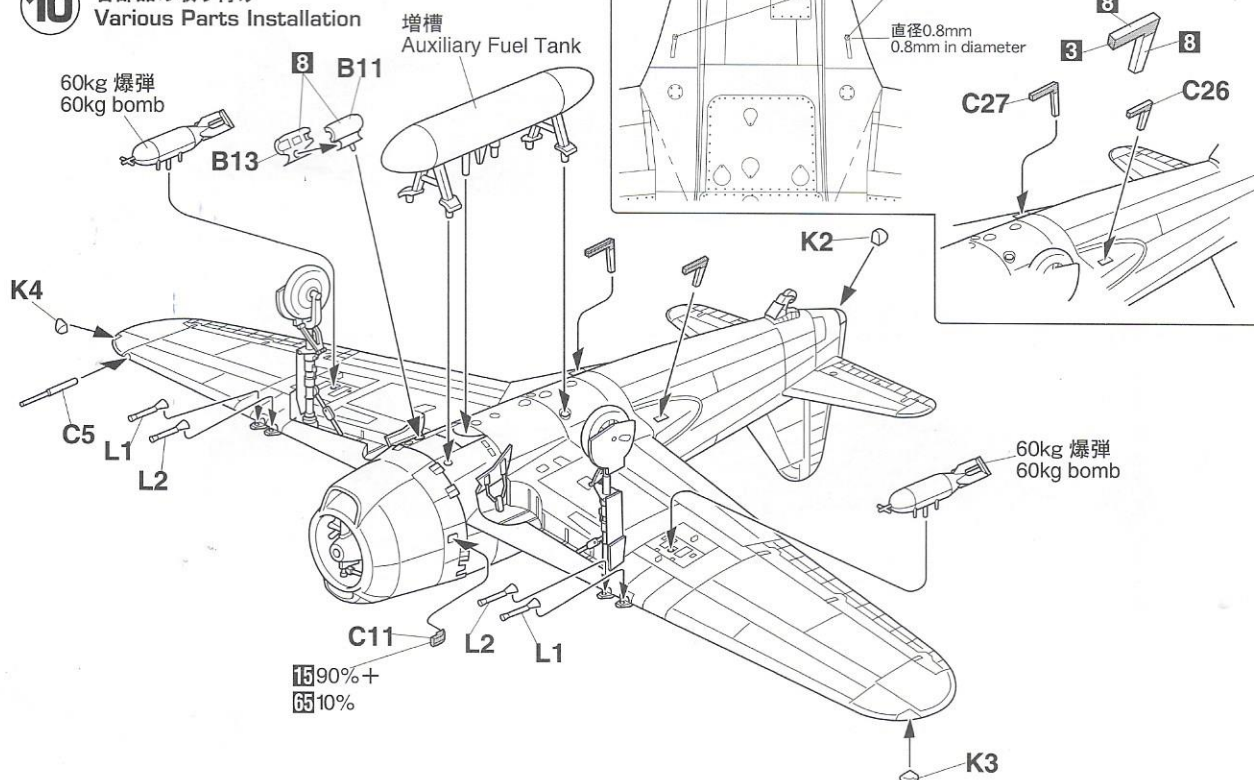


爆弾の色はニュートラルグレイの可能性もあります。
The color of the bombs also has the possibility of the neutral gray.

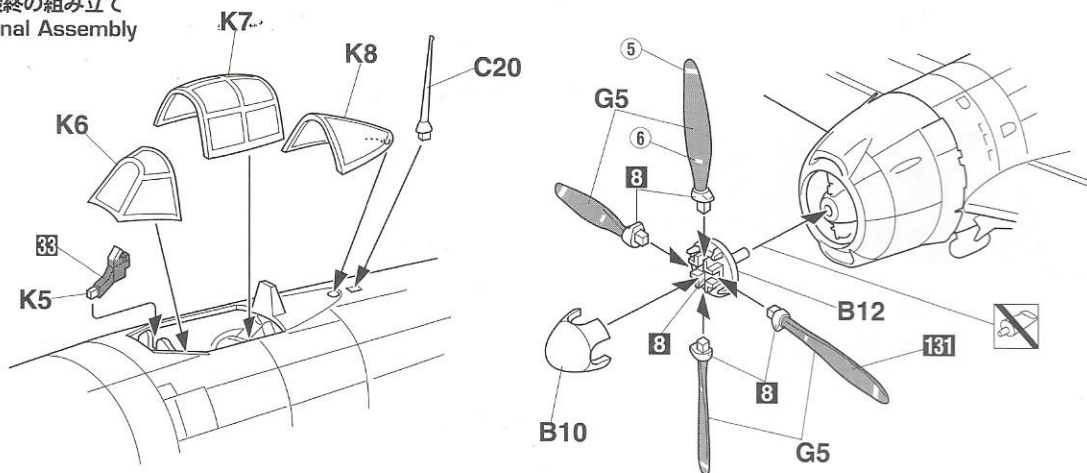
9 爆弾の組み立て Bombs Assembly



10 各部品の取り付け Various Parts Installation



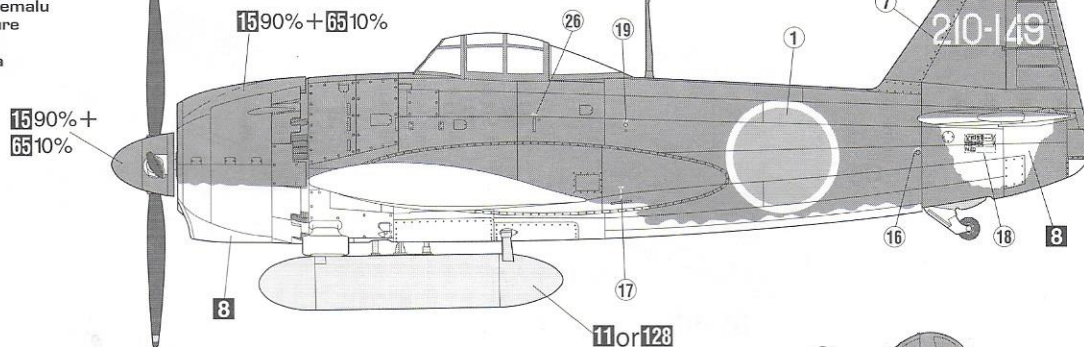
11 最終の組み立て Final Assembly



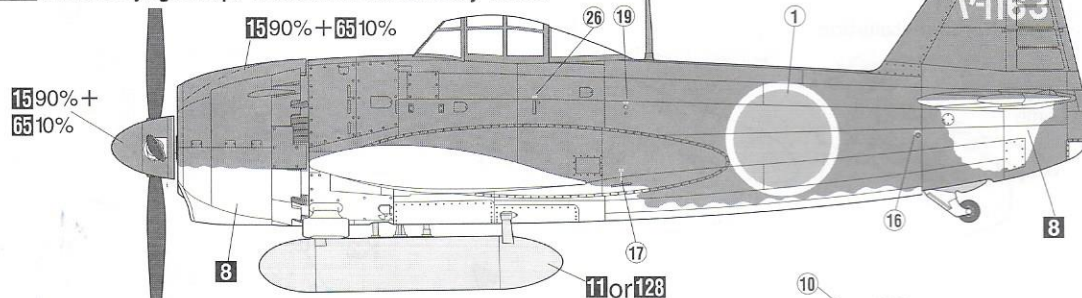
Marking & Painting

マーキング及び塗装図
Markierungen und Bemalung
Décoration et Peinture
Marchio & Pittura
Decoración y Pintura
標貼及着色指示

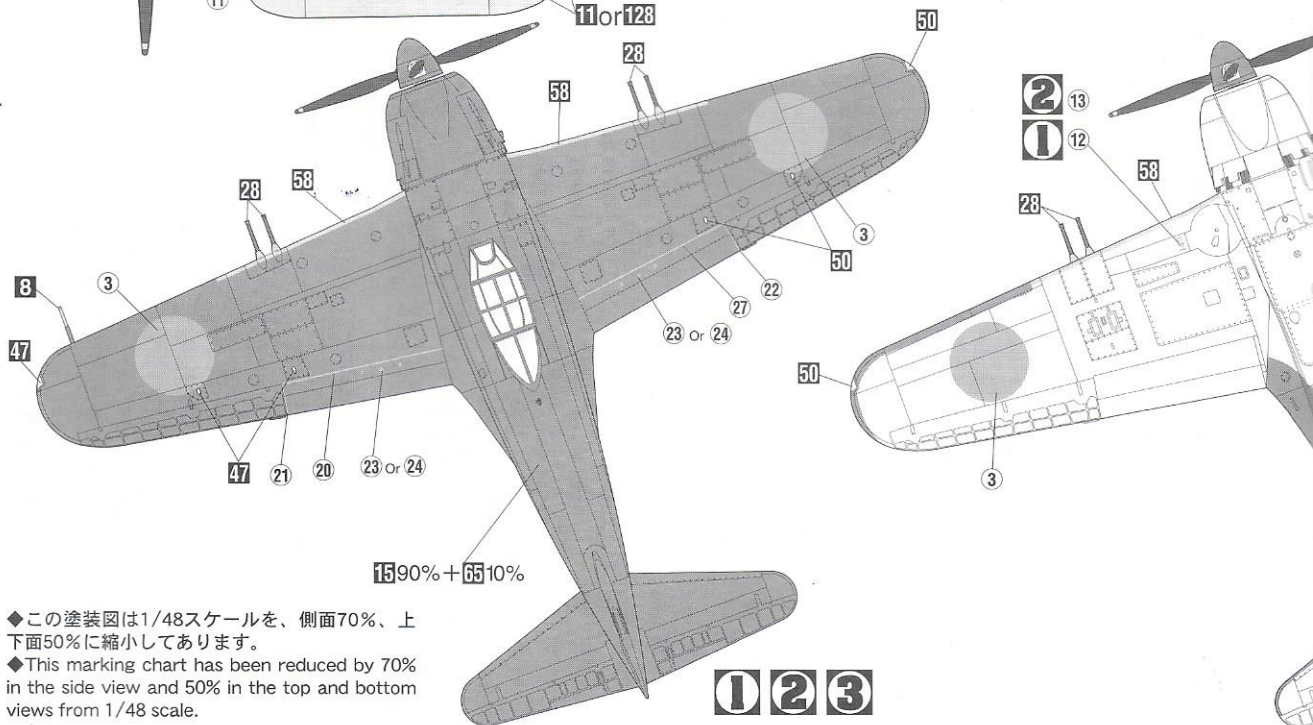
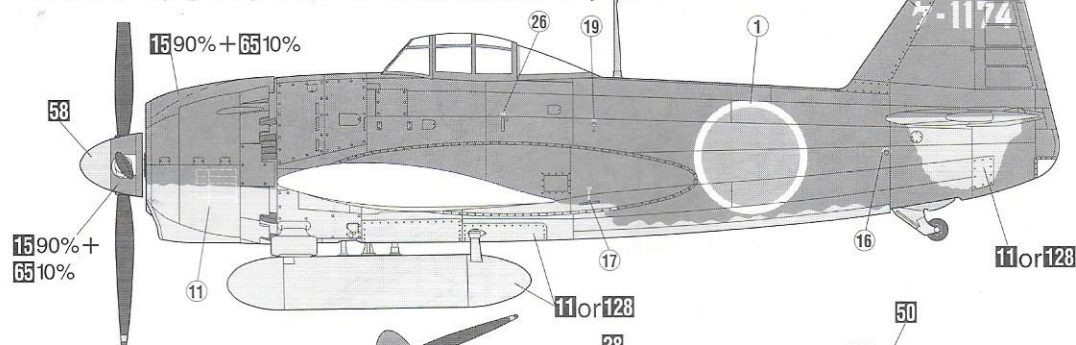
1 第210海軍航空隊 徳島分遣隊 所属機 徳島基地 1944年末
210nd Flying Group, Tokushima detachment corps, Tokushima AB, Late 1944



2 谷田部海軍航空隊 所属機 筑波基地 1945年2月
Yatabe Flying Group, Tsukuba AB, February 1945



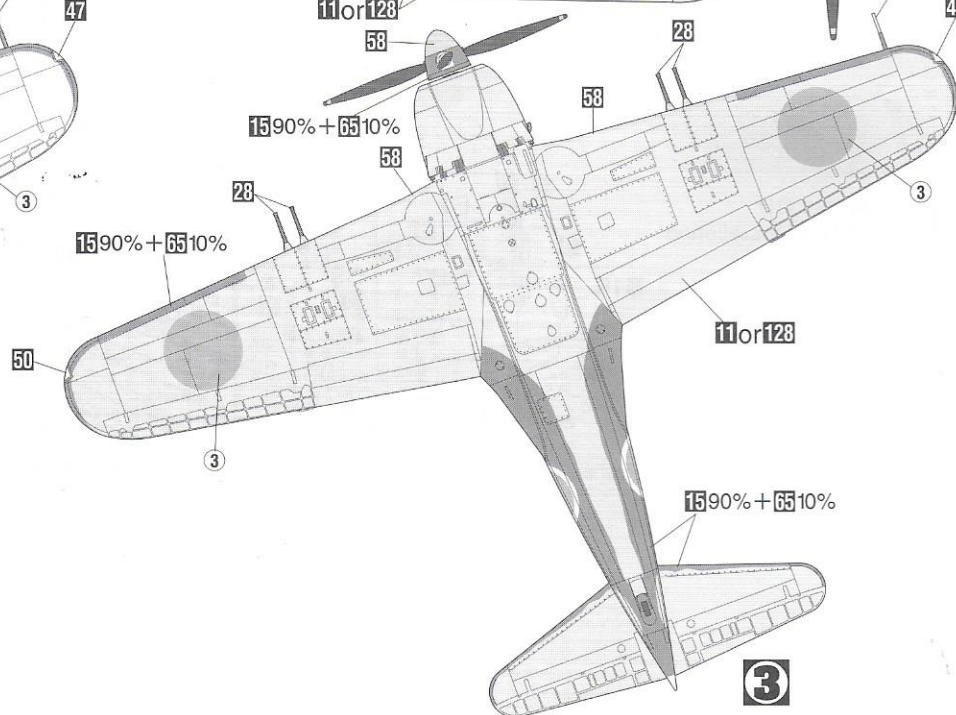
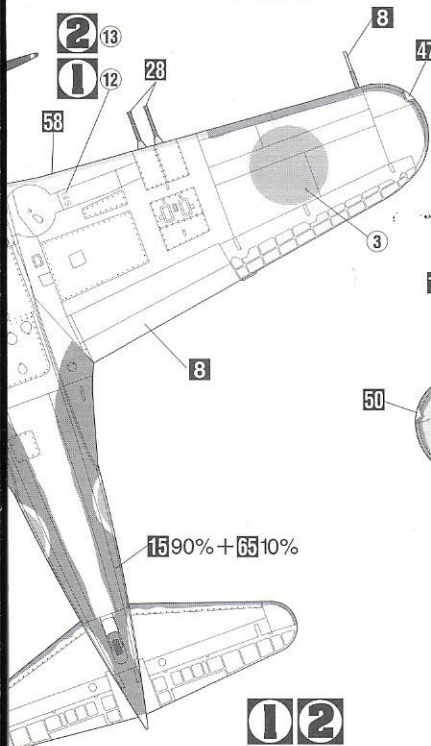
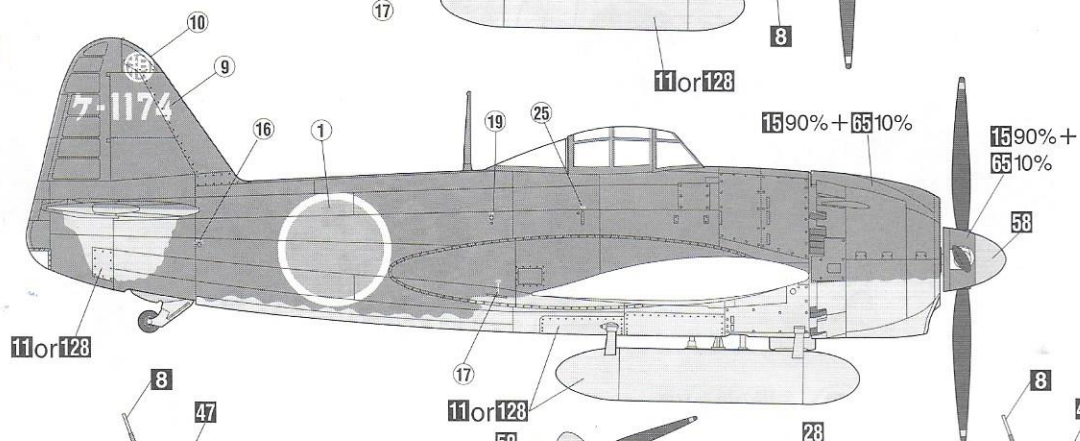
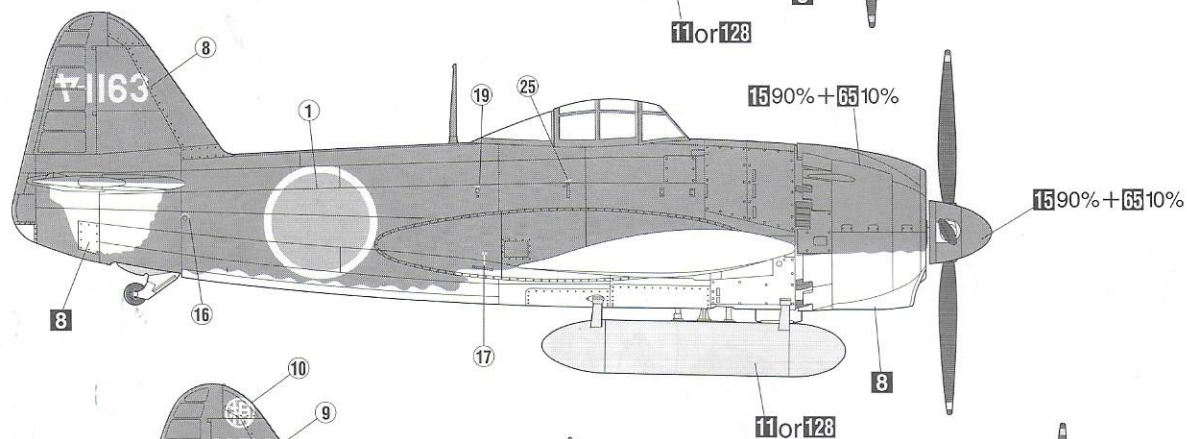
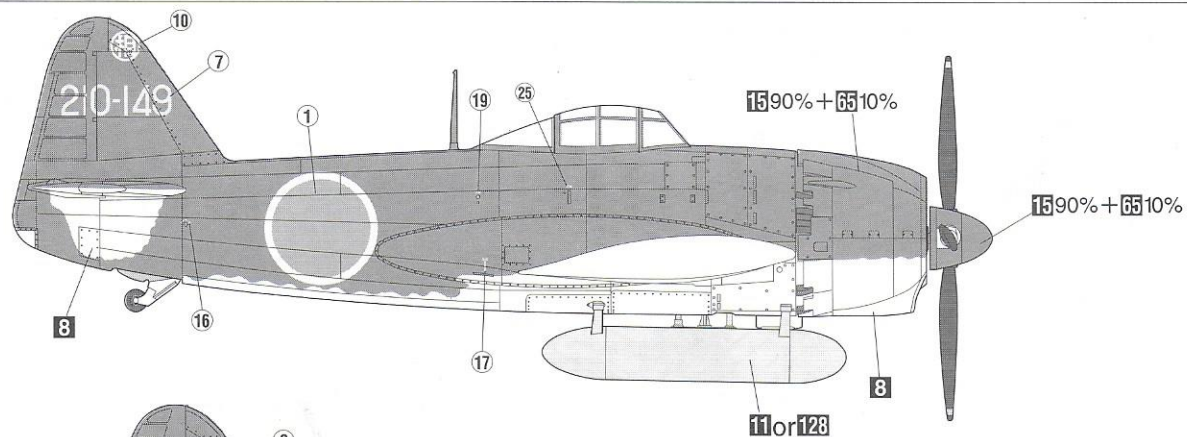
3 元山海軍航空隊 所属機 朝鮮 元山基地 1945年初
Genzan Flying Group, Korea Genzan (Wonsan) AB, Early 1945



◆この塗装図は1/48スケールを、側面70%、上
下面50%に縮小してあります。

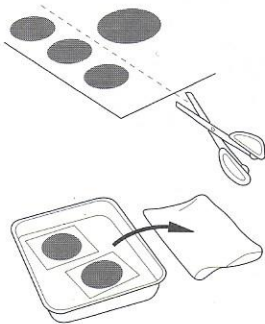
◆This marking chart has been reduced by 70%
in the side view and 50% in the top and bottom
views from 1/48 scale.

1 2 3

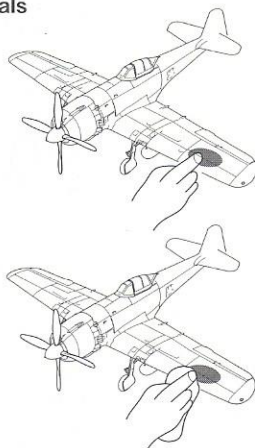


■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- 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.

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.

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

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geleerten Plastikföten sollten zerissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin ersticken.
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit Klebemittel 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.

■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 habitación durante la costruzione.

■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 pintura cerca de llamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

■組立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立。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的。商品的空袋為了不讓小孩子帶在頭上，請撕掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

"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。

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.

Hasegawa
Hobby kits
株式会社ハセガワ
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.

© PRINTED IN JAPAN. 2005. 10 (P) SUZ.