



©荒野のコトブキ飛行隊製作委員会
©The Magnificent KOTOBUKI
©BANDAI NAMCO Entertainment Inc.



SP433 1:48 [The Magnificent KOTOBUKI] INTERCEPTOR FIGHTER SHIDEN (GEORGE) TYPE 11 FIO

「荒野のコトブキ飛行隊 大空のテイクオフガールズ!」 局地戦闘機 紫電 一一型 フィオ機 仕様

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に改称され、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型甲(N1K1-Ja)は昭和19年11月に制式採用。機首の7.7mm機銃2挺は廃止、銃口のみ残されていました。

《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. Production for the Shiden Type 11-Koh(N1K1-Ja) was officially ordered in November 1944. The twin cowling machine guns of the original design were removed from the production model, although the gun holes in the cowling remained.

(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
EMPUJE 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 DECALCOMANIE
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙

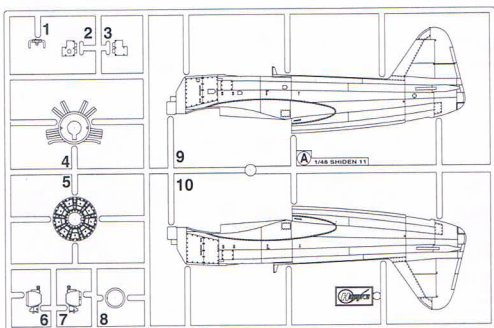


接着しないでください。
DO NOT CEMENT
NICHT KLEBEN
NE PAS COLLER
NON INCOLLARE
NO PEGAR
不用粘合

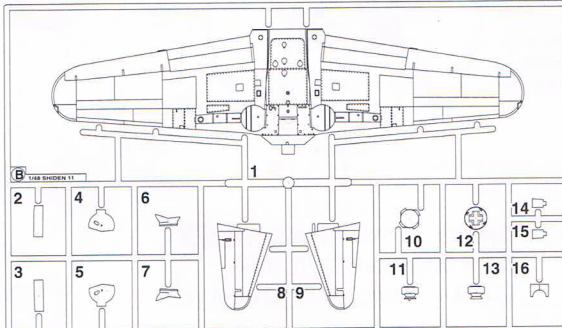


どちらかを選んでください。
OPTIONAL
NACH BELIEBEN
FACULTATIV
FACOLTATIVO
OPCIONAL
可以選擇採用

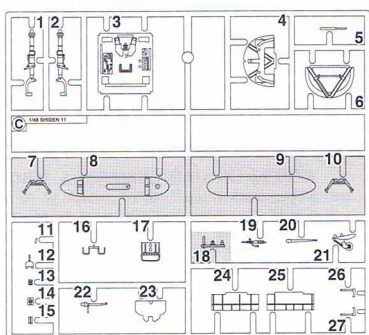
《A》



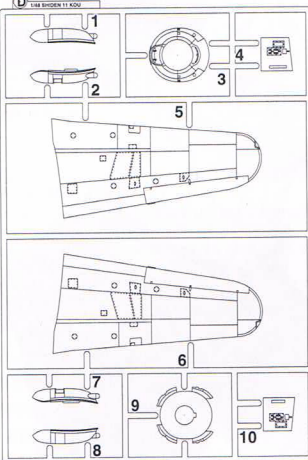
《B》



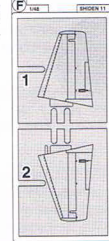
《C》



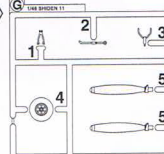
《D》



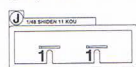
《F》



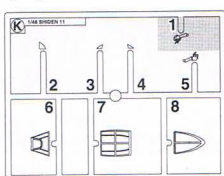
《G》



《J》x2



《K》



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

■部品請求をされる方は、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。

《P-1》



For Japanese use only.

— 部品請求カード —

SP433 「荒野のコブキ飛行隊 大空のデイクオフガールズ！」
局地戦闘機 紫電 一型 フィオ機

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.....800円 G 部品(1枚分).....500円
B 部品.....800円 J 部品(1枚分).....400円
C 部品.....700円 K 部品.....500円
D 部品.....800円 P1 部品(ポリキャップ).....400円
F 部品.....600円 デカール.....2000円

1911

ART No. SP433

1	H1	ホワイト(白)	WHITE
3	H3	レッド(赤)	RED
7	H7	ブラウン(茶)	BROWN
8	H8	シルバー(銀)	SILVER
14	H54	ネービーブルー	NAVY BLUE
23	H73	ダークグリーン(2)	DARK GREEN (2)
28	H18	黒鉄色	STEEL
33	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK
35	H61	明灰白色(三菱系)	GREEN(MITSUBISHI)
43	H37	ウッドブラウン	WOOD BROWN
47	H90	クリアレッド	CLEAR RED
50	H93	クリアブルー	CLEAR BLUE
59	H14	オレンジ(橙)	ORANGE

61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
67	H39	パープル(紫)	PURPLE
69	H21	グランプリホワイト	OFF WHITE
92		セミグロスブラック	SEMI GROSS BLACK
126		コクピット色(三菱系)	COCKPIT COLOR (MITSUBISHI)
127		コクピット色(中島系)	COCKPIT COLOR (NAKAJIMA)
137	H77	タイヤブラック	TIRE BLACK
333		エクストラグレー BS381C/640	EXTRA SEAGRAY BS381C/640

CS668	Mr. COLOR	暗緑色(川西系)	DARK GREEN (KAWANISHI)
特色セット		コクピット色(川西系)	COCKPIT COLOR (KAWANISHI)
川西 N1K2-J		紅色(日本海軍機用)	RED (JAPANESE NAVY MARKING)
局地戦闘機 紫電改用			
カラーセット			
(10mlx3本入り)			

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 H1 は GSI クレオス・Mr. カラー、H1 は水性ホビーカラーの番号です。

H1 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.

H1 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, H1 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.

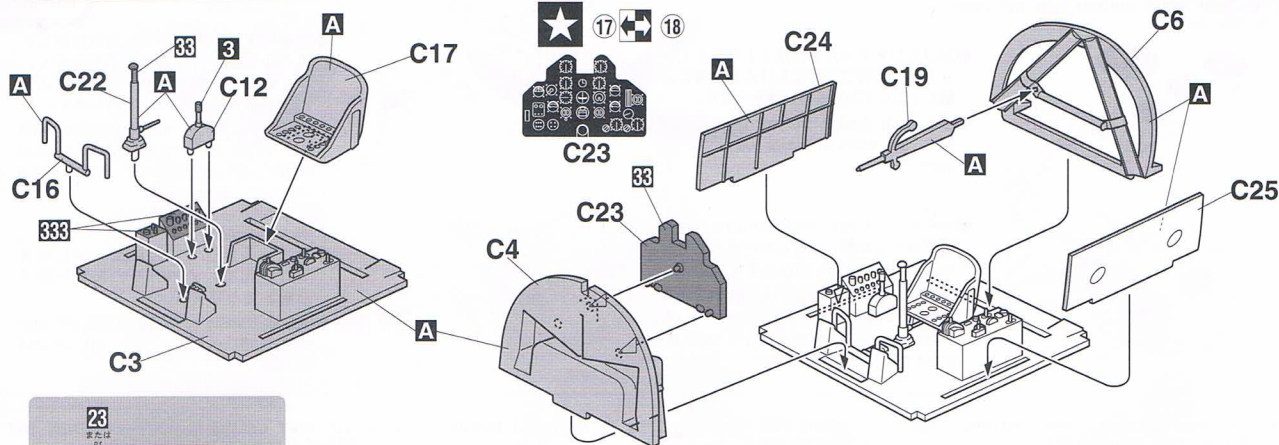
H1 nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre 1 è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H1 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.

H1 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，這份套件並沒有包括膠水。

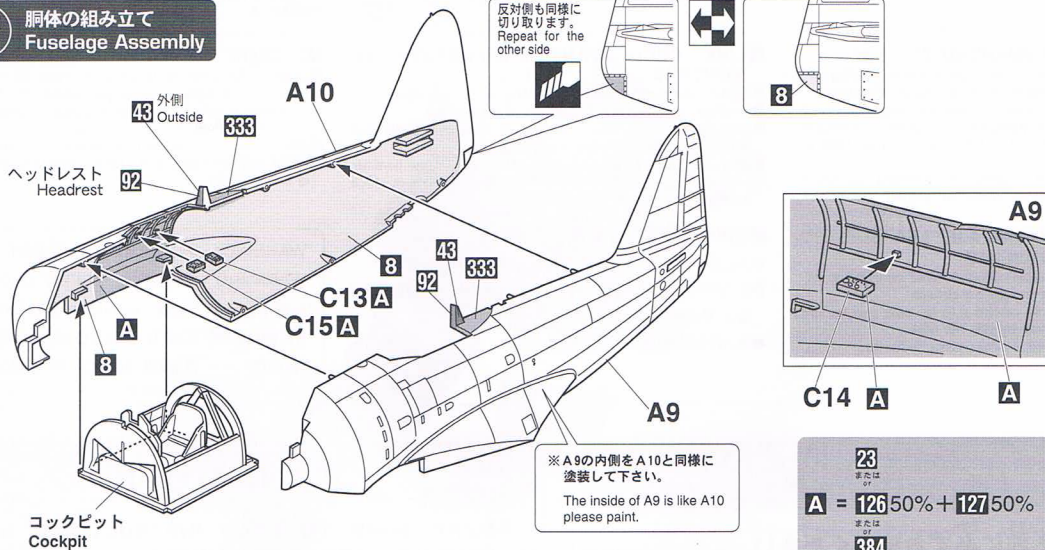
1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly

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。

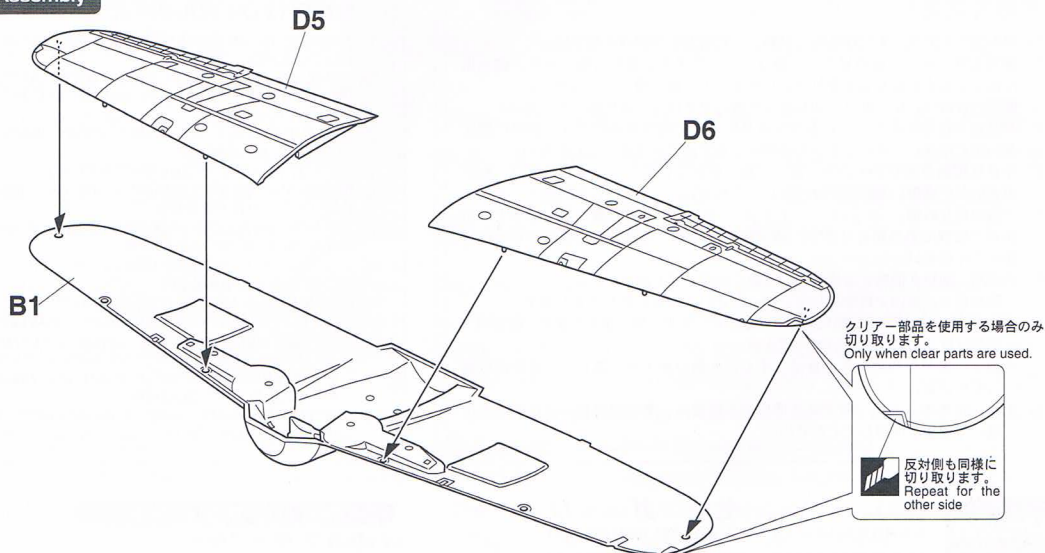


23
または
A = 126 50% + 127 50%
または
384

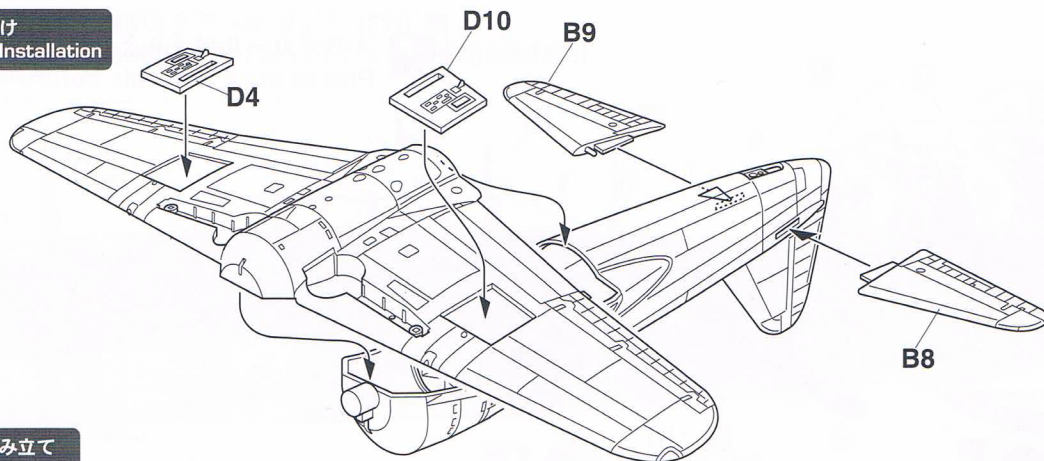
2 胴体の組み立て Fuselage Assembly



3 主翼の組み立て Main Wing Assembly

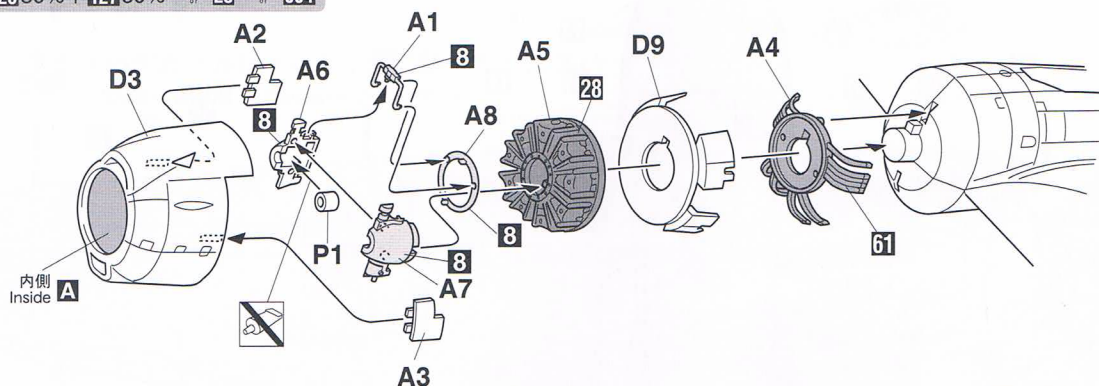


4 主翼の取り付け Main Wing Installation

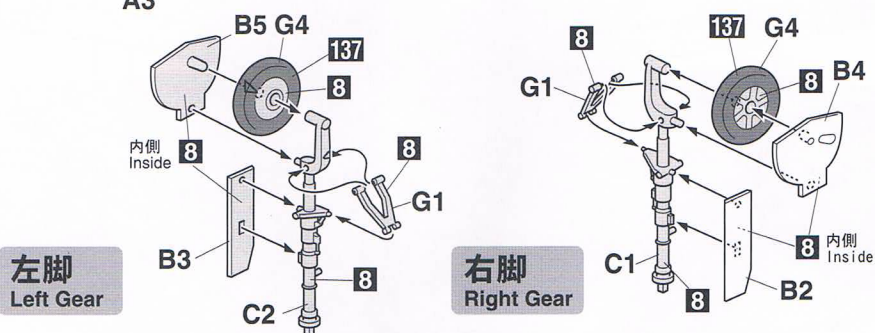


5 エンジンの組み立て Engine Assembly

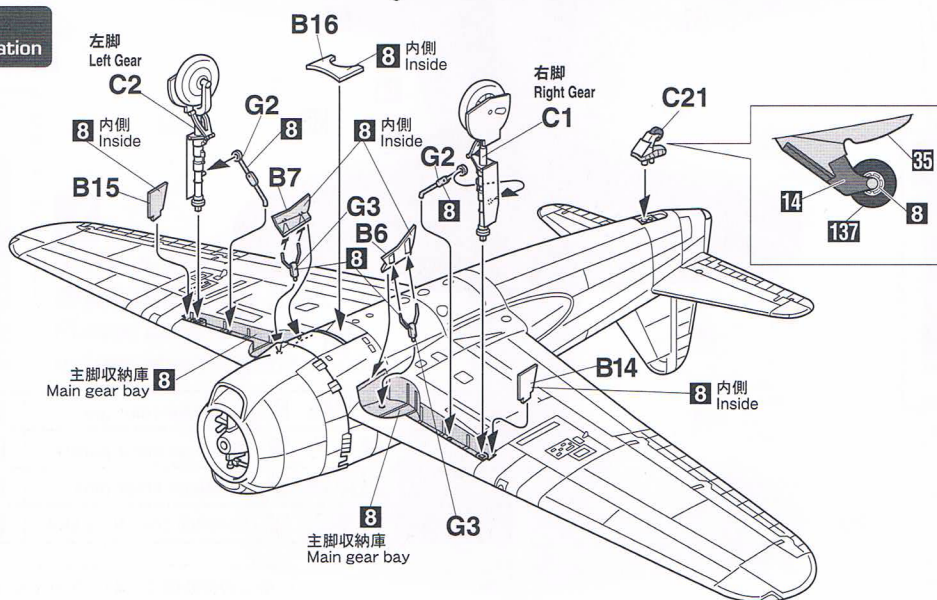
A = 12650% + 12750% または 23 または 384



6 主脚の組み立て Main Gear Assembly

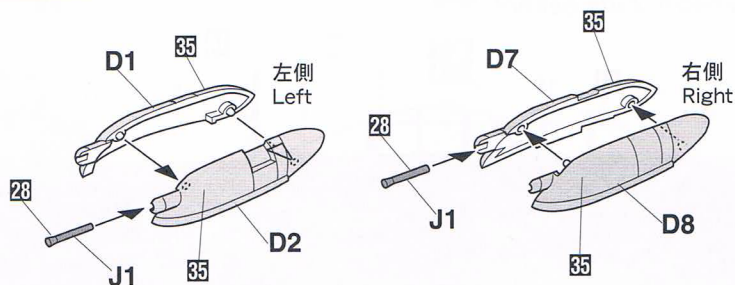


7 主脚の取り付け Main Gear Installation



8

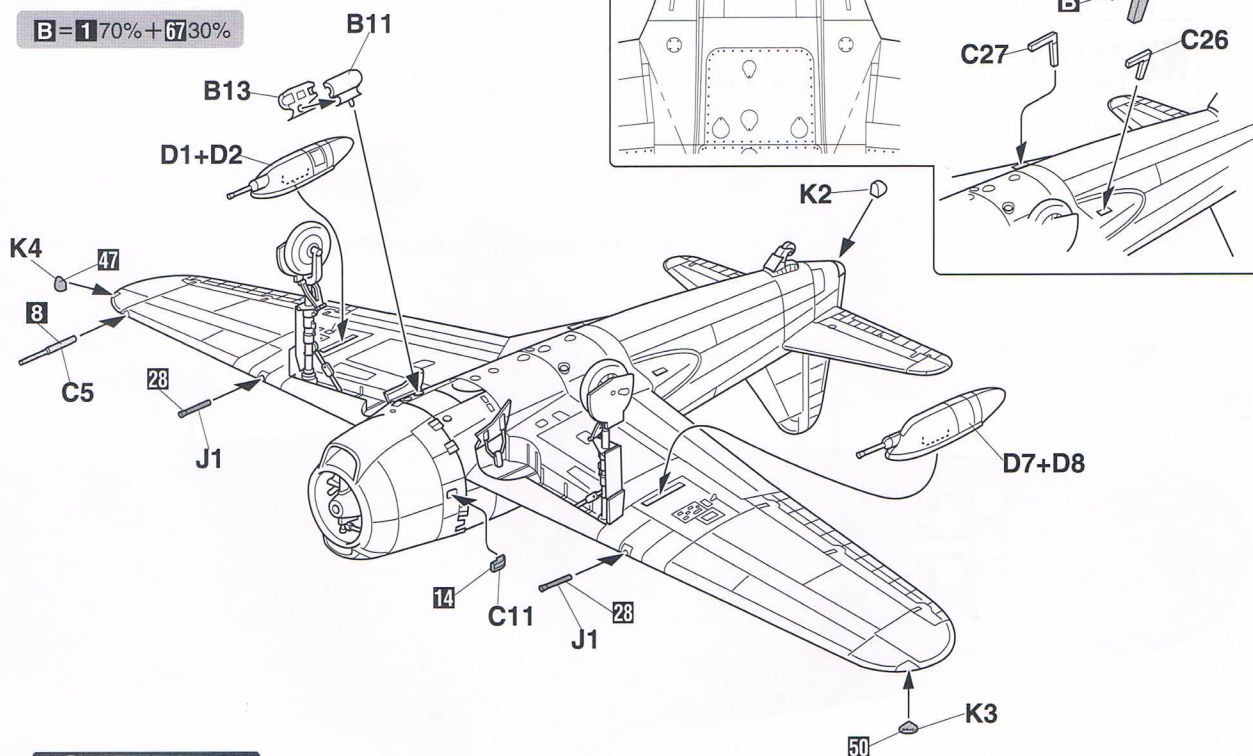
ガンポッドの組み立て Gun Pod Assembly



9

各部位の取り付け Various Parts Installation

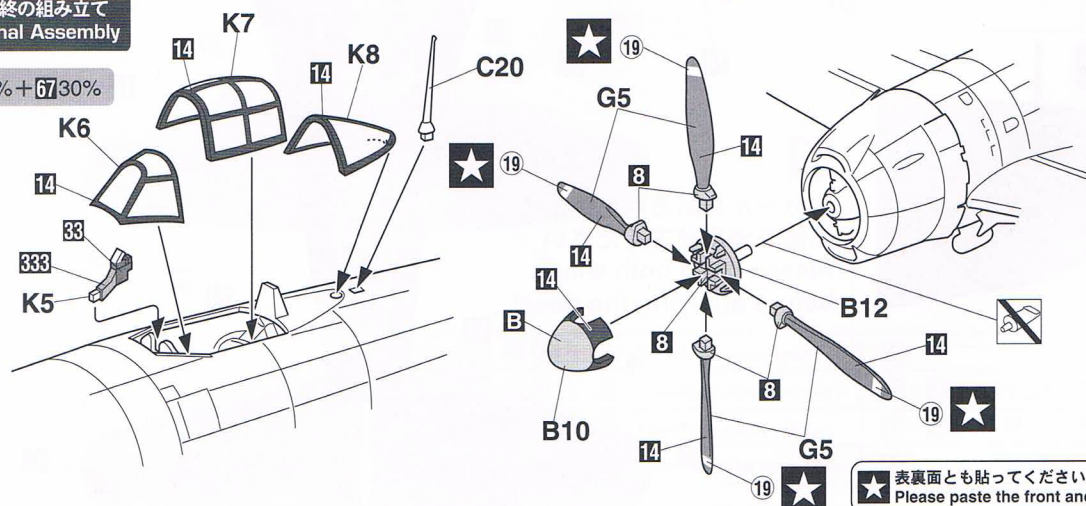
B = 170% + 6730%



10

最終の組み立て Final Assembly

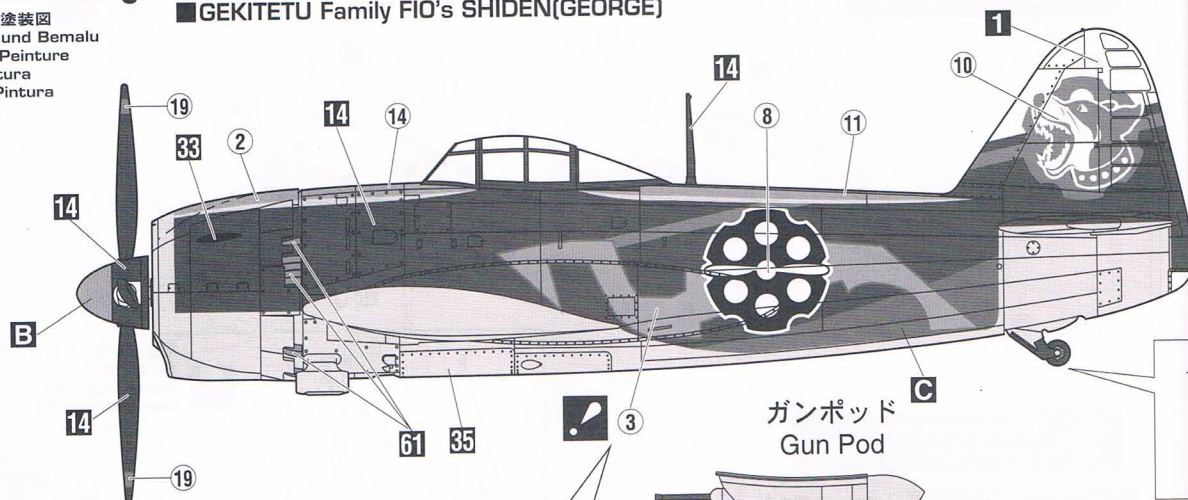
B = 170% + 6730%



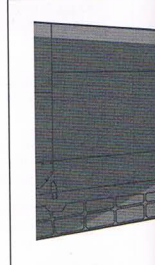
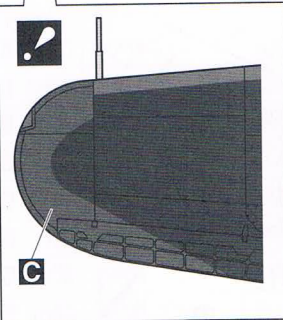
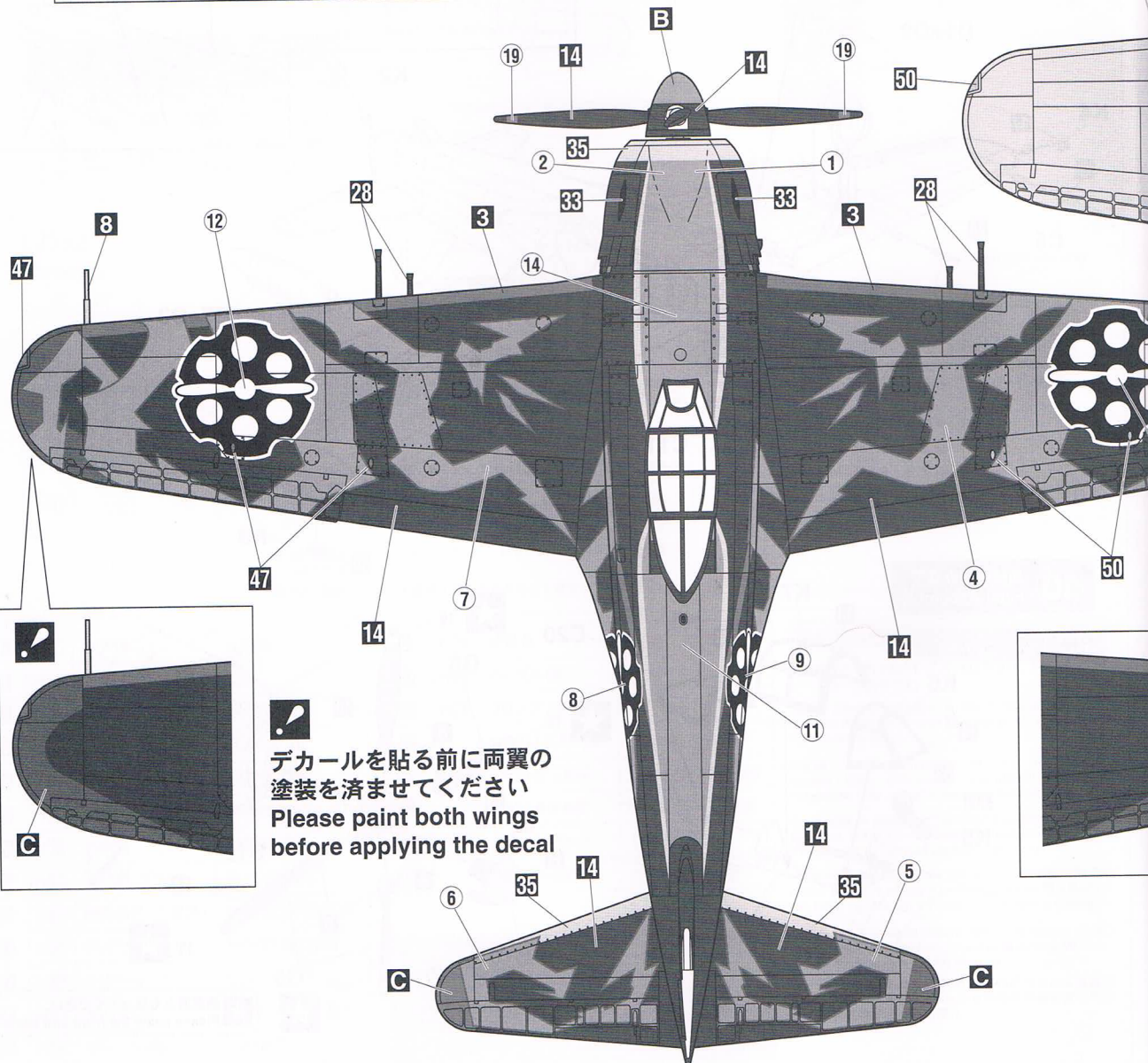
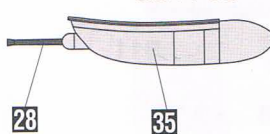
Marking & Painting

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

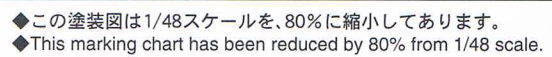
■ゲキテツ家 フィオ (FIO) 機
■GEKITETU Family FIO's SHIDEN(GEORGE)



ガンポッド
Gun Pod

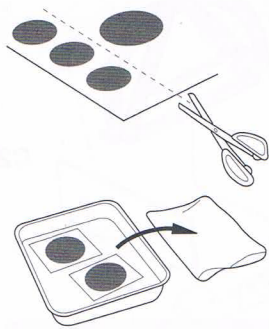


⑮のデカールは⑨⑪より先に貼ってください
Please stick ⑮decals before ⑨⑪

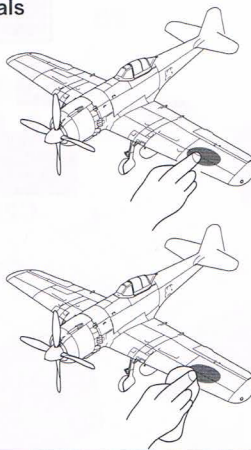


■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- 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.

動画でご紹介
Featured in the video



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 PIECES 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 Zusammenbauen sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geleerten Plastikföten 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 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 sufficientemente adesivo e vernice 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。

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



注意

*組み立てる前に必ずお読みください。

*12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

1. 組み立てモデルです。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.



(株) ハセガワ
静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241
HASEGAWA CORPORATION
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka. 425-8711 Japan.

ハセガワ新製品情報

ハセガワ ウェブサイト

<http://www.hasegawa-model.co.jp>



© PRINTED IN JAPAN. 2019.11 (N) FJM