



Kawanishi N1K2-J SHIDENKAI (GEORGE) ‘EARLY VERSION’

1/48 川西 N1K2-J 局地戦闘機 紫電改 “前期型”

“紫電改”は、水上戦闘機“強風”から発達した機体です。強風のフロートのかわりに車輪を取り付け、小型で強力な中島製“誉”エンジンを搭載した陸上戦闘機“紫電”が昭和18年に量産に入り、昭和19年10月に制式採用されましたが、陸上戦闘機としては未完成な部分が多かったため、胴体を再設計し、主翼の位置を紫電の中翼から低翼に変更し、自動空戦フラップの完成度を高めた本格的な陸上局地戦闘機“紫電改”(N1K2-J)が試作され、昭和20年1月に制式採用されました。なお、紫電改(N1K2-J)の後期生産機は前期生産機と比べて垂直安定板の面積が縮小されていました。昭和20年2月の関東地区空襲の際に零戦、雷電とともに迎撃戦を行ったのが初めての出撃です。また、組織的に

紫電改を装備し運用した部隊で有名なのは、第343海軍航空隊で、昭和20年3月19日、四国松山上空に來襲したF6F、F4U、SB2Cのアメリカ海軍艦載機を紫電改54機が上空制空中の紫電7機とともに迎え撃ち、52機撃墜という戦果をあげ、紫電改の優秀性を実証しました。

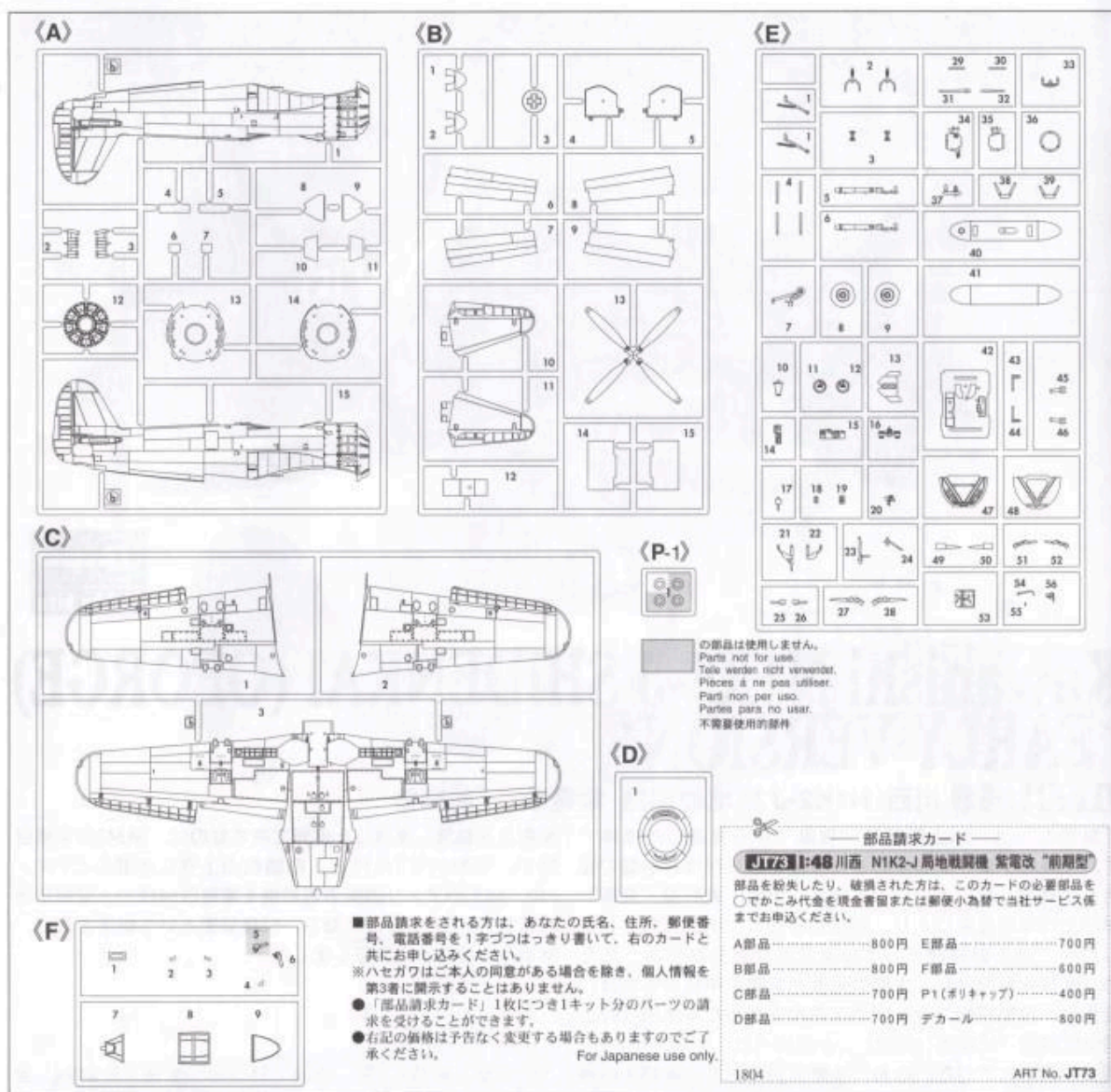
《データ》乗員：1名、全幅：11.99m、全長：9.346m、全高：3.96m、全備重量：4,200kg、エンジン：誉21型、離昇出力2,000馬力、最大速度：594km/h(高度5,600m)、武装：20mm機銃×4

The Imperial Japanese Navy (IJN) Air Force Shiden-kai (literally "upgraded Shiden") was developed from the Navy Kyofu seaplane fighter. Replacing the floats of the Kyofu with landing gear and fitting the airframe with the compact but powerful Nakajima "Homare" engine, the IJN fighter went into production in 1943 and provisionally assigned to active units in October 1944. The IJN, however, found a lot left to be desired with the new fighter and it was sent back to the drafting tables, where modifications to the fuselage, main wing positioning and automatic combat flaps were worked out. The finished product was the "Interceptor" Shiden-kai (N1K2-J). The prototype made its maiden flight in January 1945. The surface area of the Shiden-kai's vertical stabilizer

was smaller than that of the early production Shiden airframe.

Perhaps the most famous unit to fly the Shiden-kai in combat was the 343rd Naval Flying Group, which on March 19, 1945 engaged a large force of American F6F, F4U and SB2C aircraft over Matsuyama in Shikoku, shooting down 52 American planes, proving beyond a doubt the superlative qualities of the Shiden-kai.

(Data) Crew: one; wingspan: 11.99m; length: 9.346m; height: 3.96m; weight, fully-loaded: 4,200kg; engine: Homare-21, rated at 2,000hp at takeoff; top speed: 594km/h (at 5,600m); fixed armament: 20mm cannon x 4



2	H(2)	ブラック(黒)	BLACK
3	H(3)	レッド(赤)	RED
4	H(4)	シルバー(銀)	SILVER
5	H(5)	暗緑色(川西系)	LIN GREEN(NAKAJIMA)
6	H(6)	ダークグリーン(2)	DARK GREEN (2)
7	H(7)	黒鉄色	STEEL
8	H(8)	つや消しブラック	FLAT BLACK
9	H(9)	明灰白色(三菱系)	GREEN(MITSUBISHI)
10	H(10)	ウッドブラウン	WOOD BROWN
11	H(11)	セイルカラー	SAIL COLOR
12	H(12)	クリアーレッド	CLEAR RED
13	H(13)	クリアーブルー	CLEAR BLUE
14	H(14)	黄褐色	ORANGE YELLOW
15	H(15)	鉄鉄色	BURNED IRON
16	H(16)	インディブルー	BRIGHT BLUE
17	H(17)	暗緑色(三菱系)	DARK GREEN (MITSUBISHI)
18	H(18)	コクピット色(三菱系)	COCKPIT COLOR (MITSUBISHI)
19	H(19)	コクピット色(川西系)	COCKPIT COLOR (NAKAJIMA)
20	H(20)	赤褐色	PROPELLER COLOR
21	H(21)	タイヤブラック	TIRE BLACK
22	H(22)	エクストラグレー BS381C/640	EXTRA SEAGRAY BS381C/640

※ Mr カラーセットをご使用の場合使用しません。
If you use the Mr color set is not used.

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 Farbe 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) 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型塗油的編號，而 1 則代表 GSI Creos 出品的膠面系統塗油的編號。這份零件並沒有包括膠水。

CS668
Mr. COLOR
特色セット

川西 N1K2-J
局地戦闘機 紫電改
カラーセット
(10色3本入り)

C383 暗緑色(川西系)
DARKGREEN (KAWANISHI)

C384 コクピット色(川西系)
COCKPIT COLOR (KAWANISHI)

C385 紅色(日本海軍機用)
RED (JAPANESE NAVY MARKING)



デカールをはってください。
APPLY DECAL
HEAR ABZIEHBILD
APPLIQUER DECALCOMANIE
APPLICARE DECALCOMANIE
PONER CALCOMANIA
貼上水用紙



どちらかを選んでください。
OPTIONAL
NACH BELIEBEN
FACULTATIV
FACULTATIVO
OPCIONAL
可以选择採用



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



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

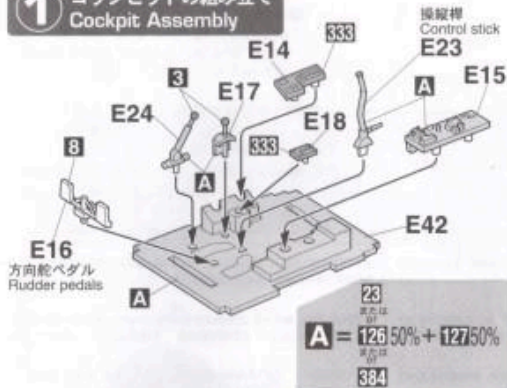


穴をあけてください。
OPEN HOLE
OFFEN
FAIRE UN TROU
FORD APERTO
HACER AGUJERO
置孔

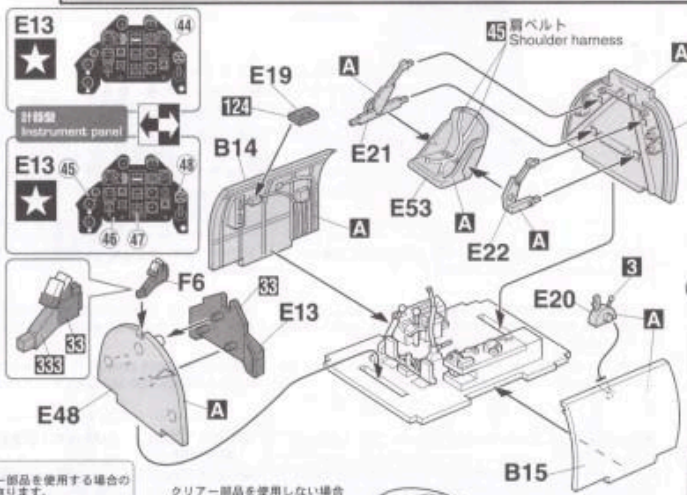


切り取ってください。
REMOVE
ENTFERNEN
RETRIER
SEPARARE
CORTAR
切去

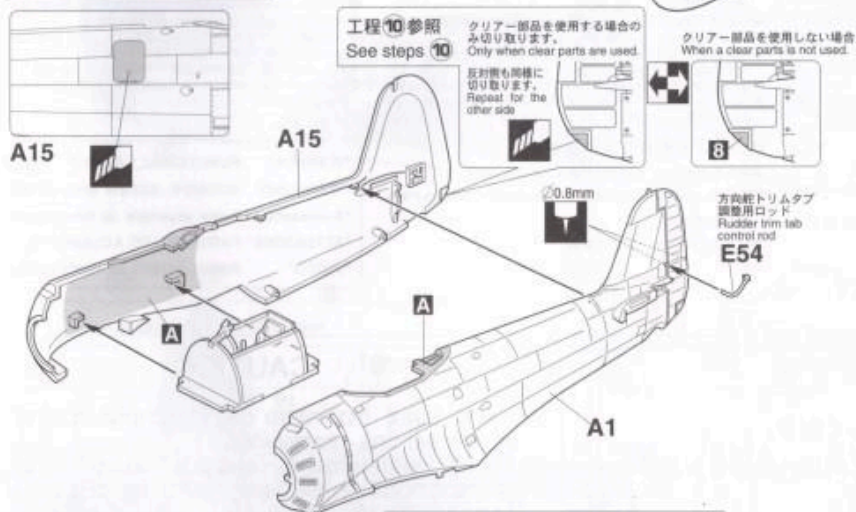
1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly



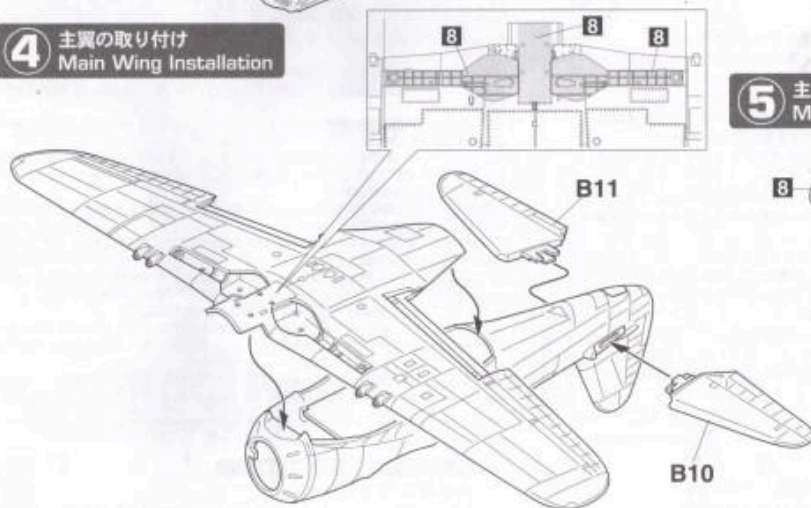
このキットに接着剤及び塗料は含まれておりません。プラスチック専用の物を別にお求め下さい。



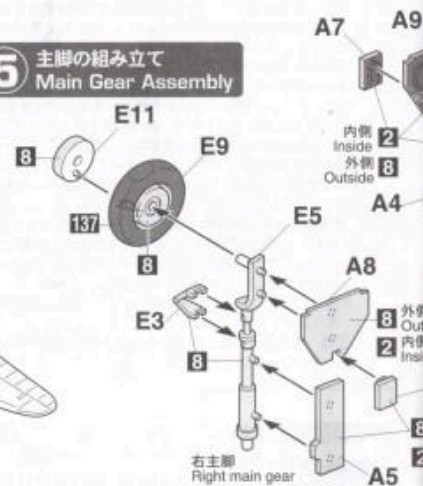
2 胴体の組み立て Fuselage Assembly



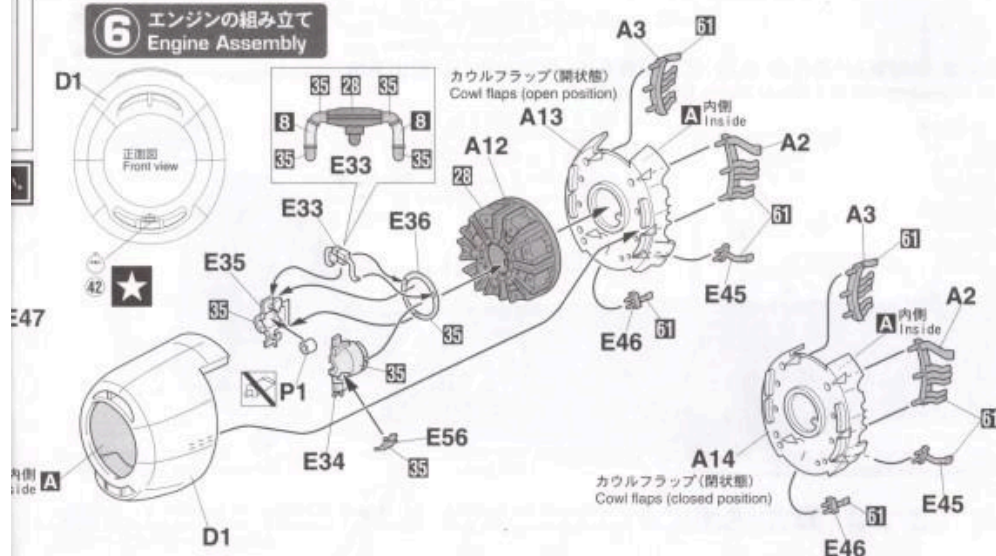
4 主翼の取り付け Main Wing Installation



5 主脚の組み立て Main Gear Assembly



6 エンジンの組み立て Engine Assembly

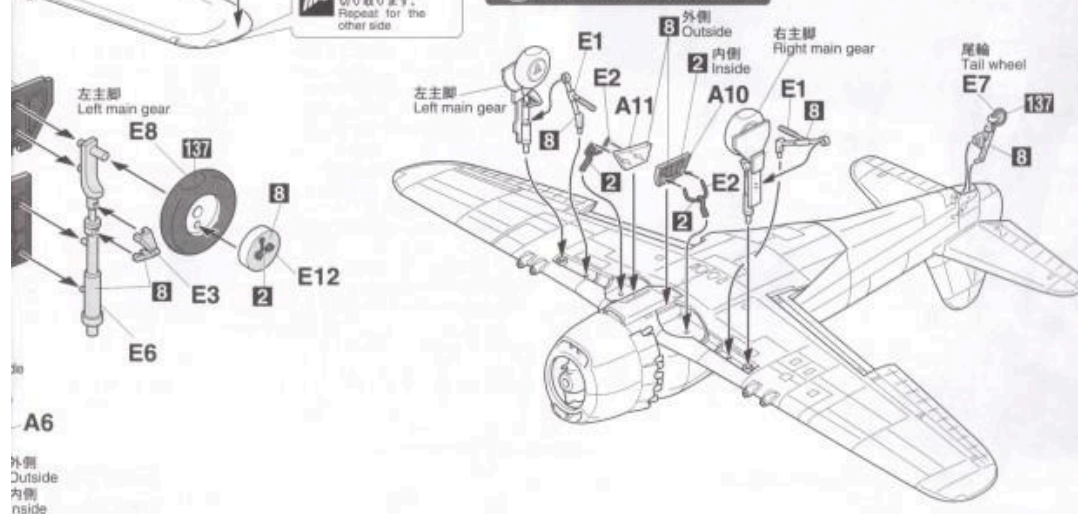


7 機首の取り付け Nose Installation

3 主翼の組み立て Main Wing Assembly



8 主脚の取り付け Main Gear Installation



9 自動空戦フラップ Automatic C



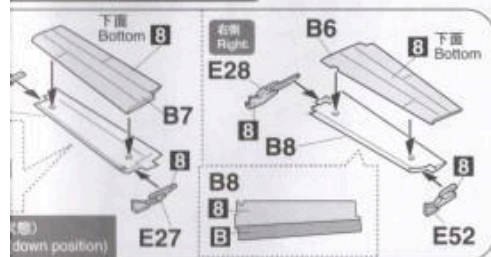
10 各部品の取り付け Various Part



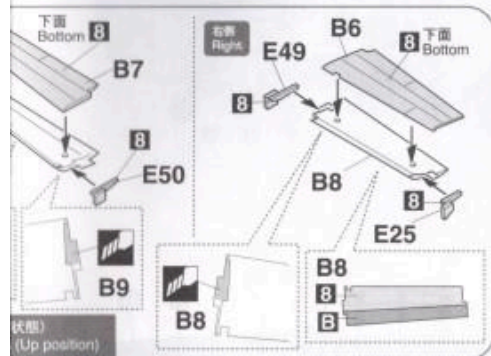
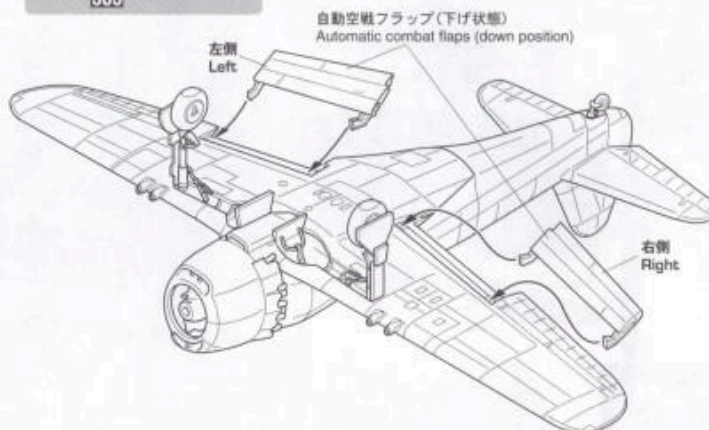
11 風防の取り付け Canopy



フラップの取り付け Combat Flaps Installation



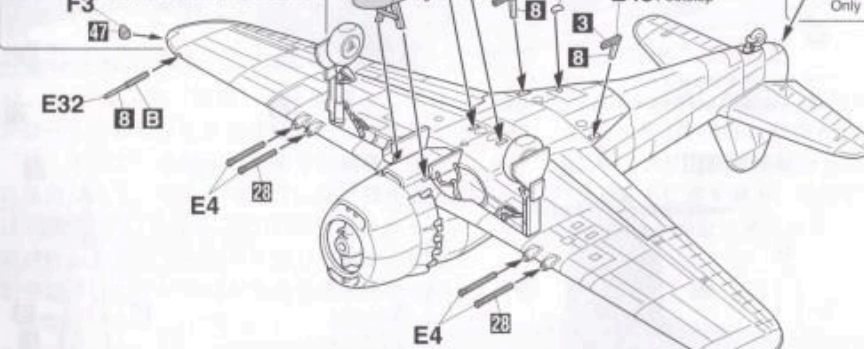
$$B = \frac{15}{383} \times 12490\% + \frac{65}{383} \times 10\%$$



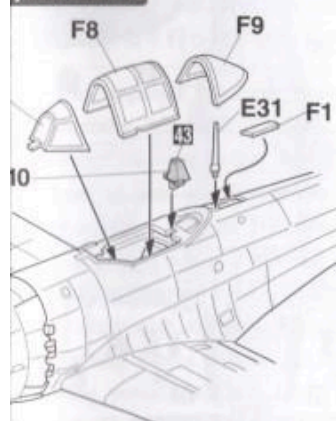
翼端灯の取り付け Wing tip lights Installation



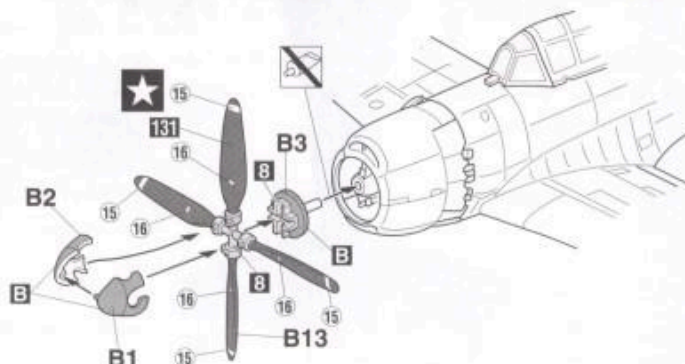
翼端灯 Wing tip lights
クリアー化する場合のみ
取り付けます。
Only when clear parts are used.



翼端灯の取り付け Wing tip lights Installation



プロペラの取り付け Propeller Installation



翼端灯 Wing tip lights
クリアー化する場合のみ
取り付けます。
Only when clear parts are used.

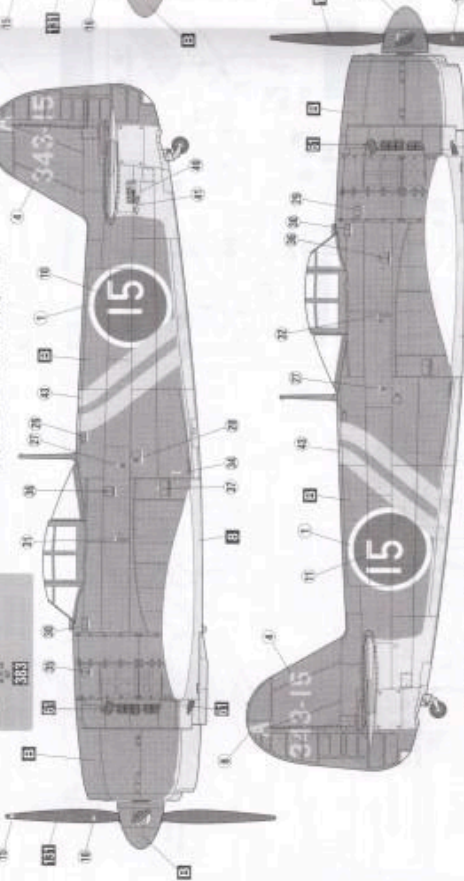
Marking & Painting

マーキング及び塗装
Markings and Painting
Diseño y Pintura
Marchio e Pitture
Decoración y Pintura
標記及着色指示

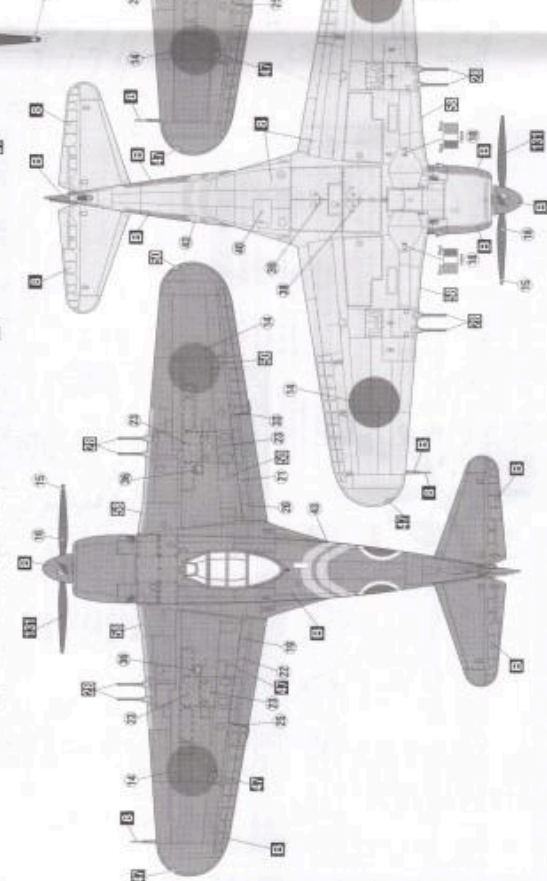
15
B = 122.5% + 65.10%
333

1 第343海軍航空隊 戦艦第301飛行隊長 菅野 直大尉機 昭和20年4月 松山基地
301st Fighter Squadron 343rd Naval Flying Group Capt. Lt. Naoshi Kano
April 1945 MATSUYAMA Naval Air Base

デカールと15は必ず両方に貼ってください。
Apply decal 15 and 15 before applying decal 15.

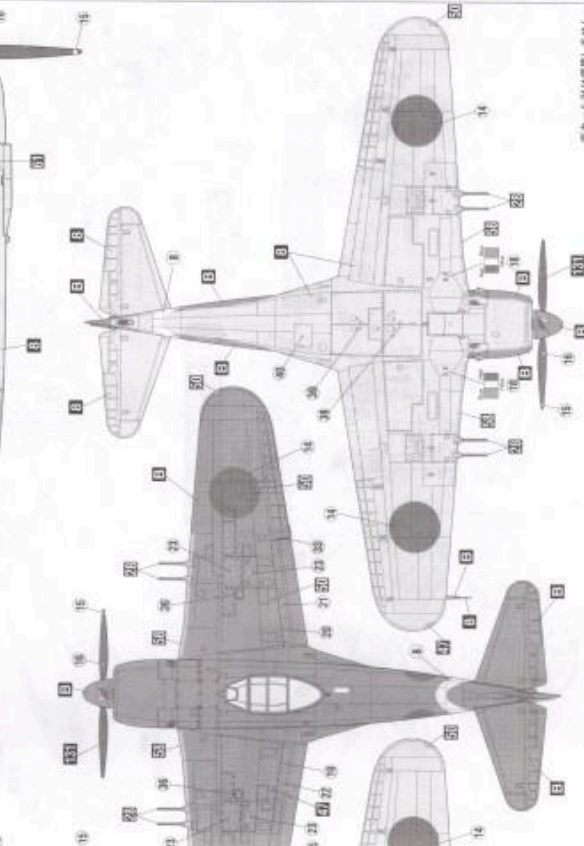
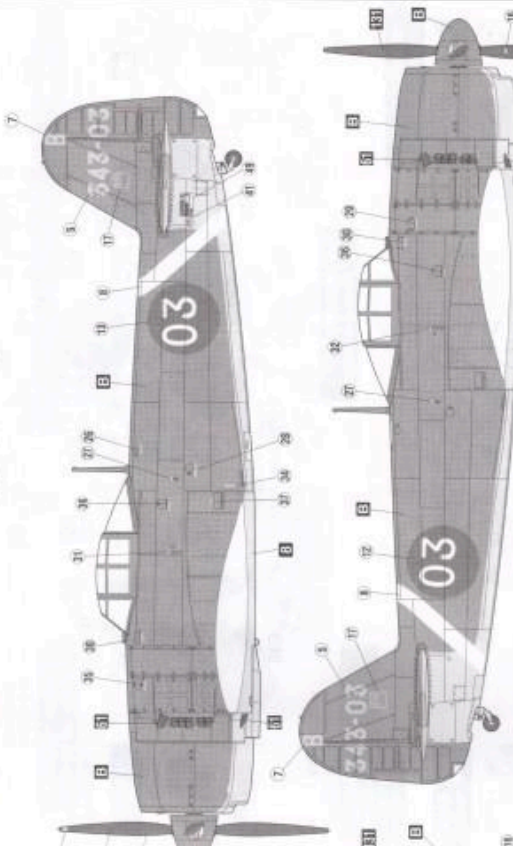


デカールと15は必ず両方に貼ってください。
Apply decal 15 and 15 before applying decal 15.



2 第343海軍航空隊 戦艦第407飛行隊長 大原 広司大尉機 昭和20年4月 松山基地
407th Fighter Squadron 343rd Naval Flying Group W.G. Kaji Obara

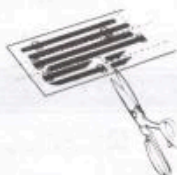
◆この塗装図は1/4スケールも、製造時、上下面共に縮小してあります。
◆The painting chart has been reduced to 95% in the side view and 50% in the top and bottom views.



デカールと15は必ず両方に貼ってください。
Decal 15 and 15 are not used.

■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、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. BEBET 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.

ATENCIÓN: 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 MINDERE 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 Plastikflaschen sollten zertrümmert 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.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE 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.

■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 plastique 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.

■組件之前務請先看清此說明。

- 請先看清說明書，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。產品的空袋為了不讓小孩子吞下，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 habitación durante la costruzione.

"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。
 - * 鋭く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. 2018.04 (N) SUZ