



P-40E WARHAWK

ST29 1:32 P-40E ウォーホーク

P-40シリーズは、アメリカ陸軍航空隊のみならず連合軍の主力戦闘機として第二次世界大戦のあらゆる戦場で活躍しました。性能的には決して一流ではありませんでしたが、量産性にすぐれ、取り扱いやすく、かつ頑丈であったため、対地攻撃や対爆撃機戦闘に奮戦しました。

P-40Eは、合計約2,300機が生産された最初の量産型で、1941年8月に初飛行しました。前タイプD型に比較しての、性能の向上はありませんでしたが、装甲や武装を強化し実用性を高めまし

The Curtiss P-40 series saw action as a mainstay fighter with Allied air forces in every theater of World War Two. While no one could ever call it a top-of-the-line fighter, it was very easy to produce and maintain, and its rugged construction suited it well for ground support and bomber interception roles.

The P-40E was the first mass production model, with approximately 2,300 units rolling off the assembly lines. It first flew in August 1941. The "E" delivered no performance improvement over the earlier "D" model, but it featured strengthened protective armor and upgunned ar-



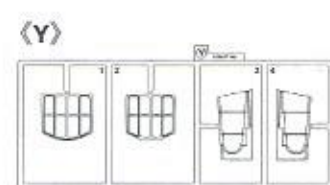
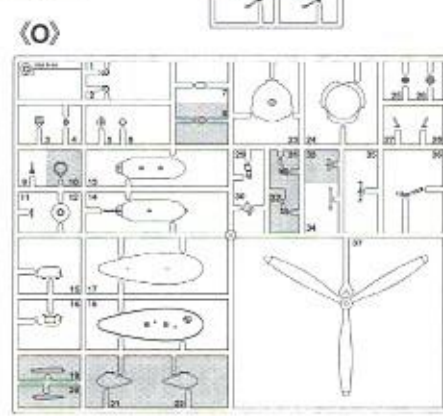
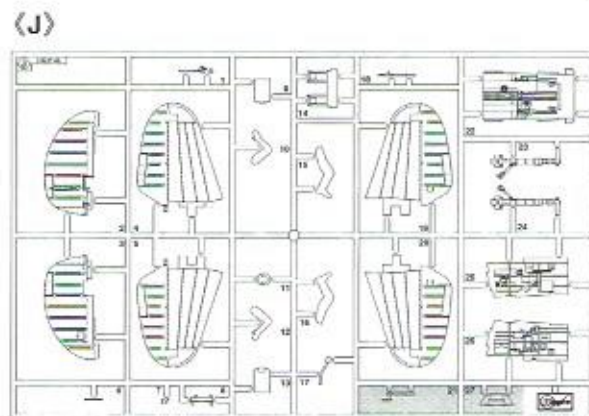
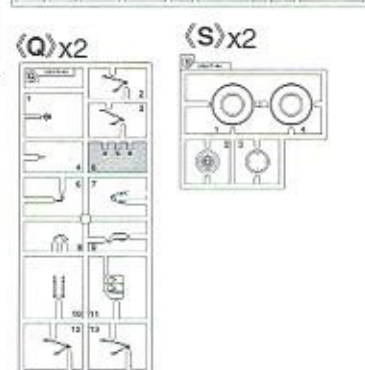
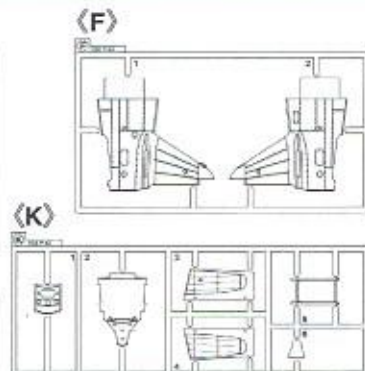
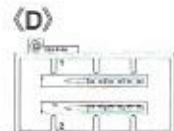
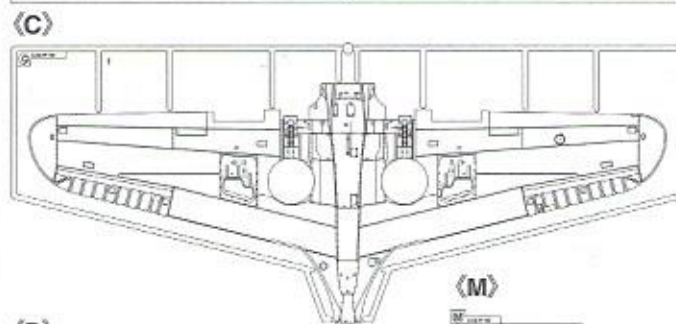
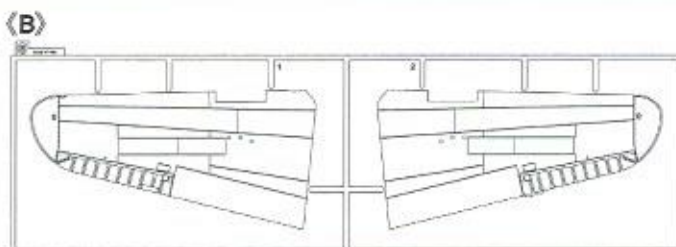
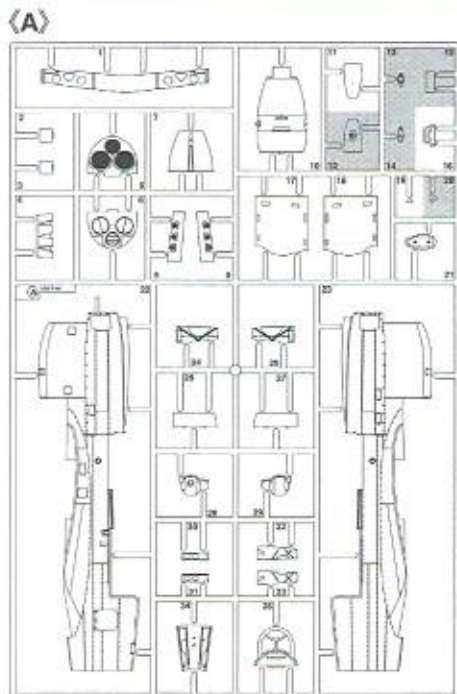
た。開戦時フィリピンの第24追撃隊には、72機のE型が配備されており、その中のひとつの第17追撃中隊は、97式戦(キ27)を撃墜し、第二次大戦におけるアメリカ陸軍最初のエースを輩出させました。

《データ》乗員：1名、全幅：11.37m、全長：9.67m、全高：3.77m、全備重量：3,607kg、エンジン：V-1710-39（離昇出力1,150hp）、最大速度：570km/h（高度4,570m）、武装：12.7mm機銃×6

mament. Seventy-two P-40Es were with the 24th Pursuit Group in the Philippines upon the outbreak of the Pacific War. 1st Lieutenant Boyd "Buzz" Wagner of the 17th Pursuit Squadron became the war's first American ace when he shot down a Japanese Army Air Force Ki27 "Nate" in a P-40E.

(Data) Crew: One; wingspan: 11.37m; length: 9.67m; height: 3.77m; weight, fully-loaded: 3,607kg; engine: V-1710-39 (1,150hp); maximum speed: 570km/h (at 4,570m); fixed armament: 12.7mm machine gun x 6





の部品は使用しません。
Parts not for use.
Teile werden nicht verwendet.
Pièces à 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、右のカードと共に申し込みにください。
●「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。
※ハセガワはご本人の同意がある場合を除き、個人情報を第三者に開示することはありません。
●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

ST29 I-32P-40Eウォーホーク

部品の紛失したり、破損された方は、このカードの必要部品を○でかき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し込ください。

A 部品.....	1000円	Q 部品 (1枚分).....	600円
B 部品.....	800円	S 部品 (1枚分).....	500円
C 部品.....	800円	T 部品 (1枚分).....	500円
D 部品.....	500円	V 部品.....	500円
F 部品.....	700円	W 部品.....	500円
J 部品.....	1000円	Y 部品.....	700円
K 部品.....	700円	P 1 部品.....	400円
M 部品.....	500円	デカール.....	1000円
O 部品.....	1000円		

0804

ART No. ST29

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
13	H[13]	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY
19	H[19]	サンディブラウン	SANDY BROWN
22	H[22]	ダークアース	DARK EARTH
28	H[28]	ダークグリーン(2)	DARK GREEN (2)
29	H[29]	黒鉄色	STEEL
29	H[29]	ココアブラウン	COCOA BROWN
33	H[33]	つや消しブラック	FLAT BLACK
41	H[41]	レッドブラウン	RED BROWN
42	H[42]	マホガニー	MAHOGANY
45	H[45]	セールカラー	SAIL COLOR
45	H[45]	クリアー(透明)	CLEAR/CLEAR RED
47	H[47]	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H[50]	クリアーブルー	CLEAR BLUE
51	H[51]	肌色(フレッシュ)	FLESH
54	H[54]	カーキグリーン	KHAKI GREEN
51	H[51]	焼鉄色	BURNT IRON
52		セミグロスブラック	SEMI GROSS 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
333	ライトグレーFS36495	LIGHT GRAY FS36495

Mr.カラー飛行機色セット① INTERIOR COLOR (10色3本入り)	
351	FS34151 シンク・クロムイト タイプ2 ZINC-CHROMATE TYPE 2
352	FS33481 クロムイトイエロープライマー CHROMATE YELLOW PRIMER
364	BS263 エアクラフトグレイグリーン AIRCRAFT GRAY GREEN

Mr.カラー飛行機色セット② RAF COLOR (10色3本入り)	
361	BS641 ダークグリーン DARK GREEN
362	BS642 オーシャングレー OCEAN GRAY
363	BS637 ミディアムシーグレー MEDIUM SEAGRAY

Mr.カラー飛行機色セット④ RAF COLOR 2 (10色3本入り)	
368	BS381C/210 スカイ SKY
369	BS381C/450 ダークアース DARK EARTH
370	エイザーブルー AZURE BLUE

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

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

[H] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während [H] den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. 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] correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

[H] 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] in indicaciones de pintado. Esto 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] 這個塗色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型塗料的編號，而 [H] 則代表 Mr. Color 出品的樹脂模型塗料的編號。這個零件盒沒有包含黏膠水。

★ デカールをはってください。 APPLY DECAL
 HIEAR ABZIEHBILD
 APPLIQUER DECALOMANIE
 APPLICARE DECALOMANIE
 PONER CALDOMANIA
 貼上水貼紙

どちらかを選んでください。 OPTIONAL
 NACH BELIEBEN
 FACULTATIF
 FACOLTATIVO
 OPCIONAL
 可以選擇使用

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

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

穴をあけてください。 OPEN HOLE
 ÖFFNEN
 FAIRE UN TROU
 FORO APERTO
 HACER AGUJERO
 開孔

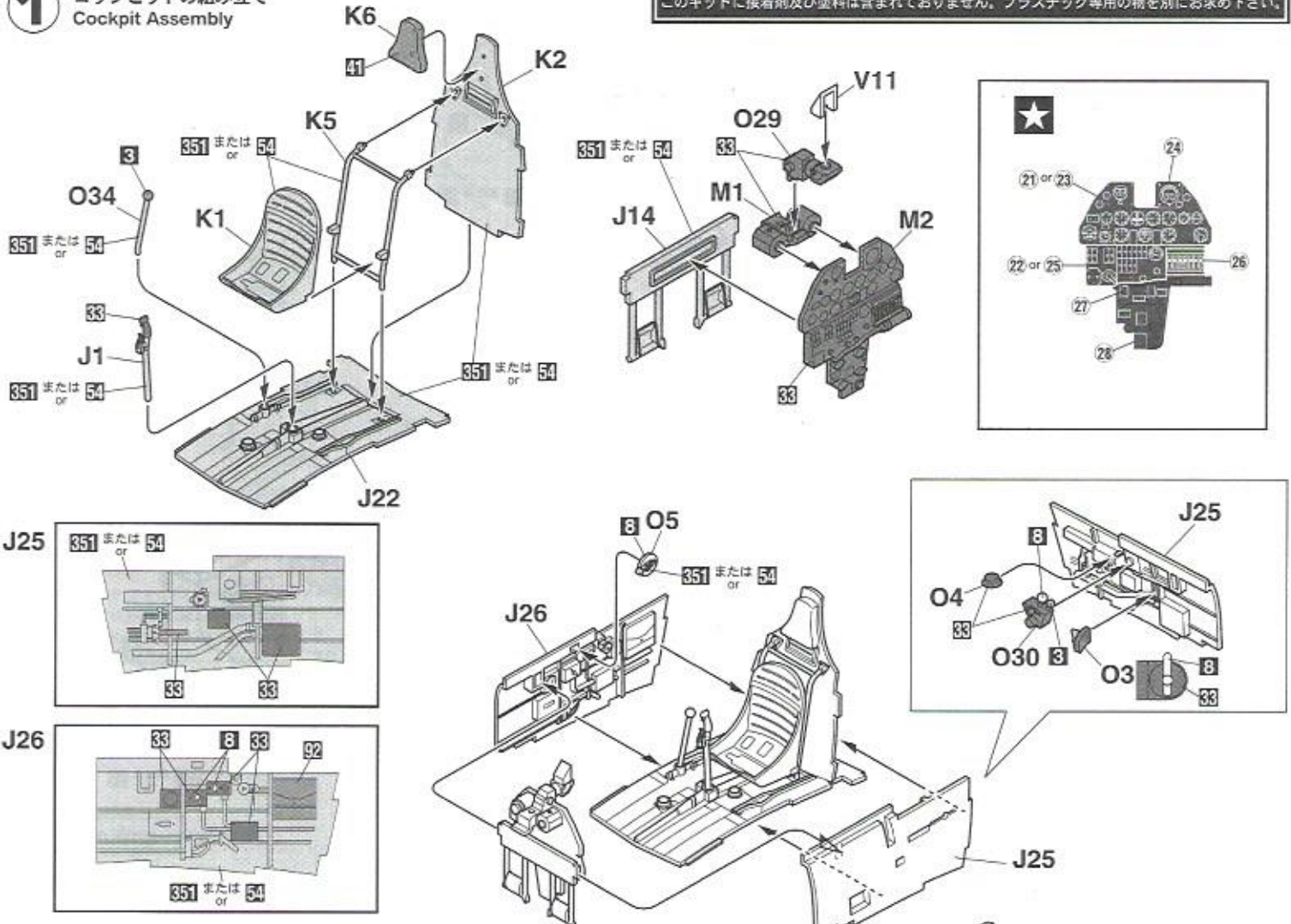
取り取ってください。 REMOVE
 ENTFERNEN
 RETIRER
 SEPARARE
 CORTAR
 切取

穴をうめてください。 FILL HOLE
 SCHLIESSEN
 BOUCHER LE TROU
 FORO PIENO
 EMPUJE EL AGUJERO
 塞孔填平

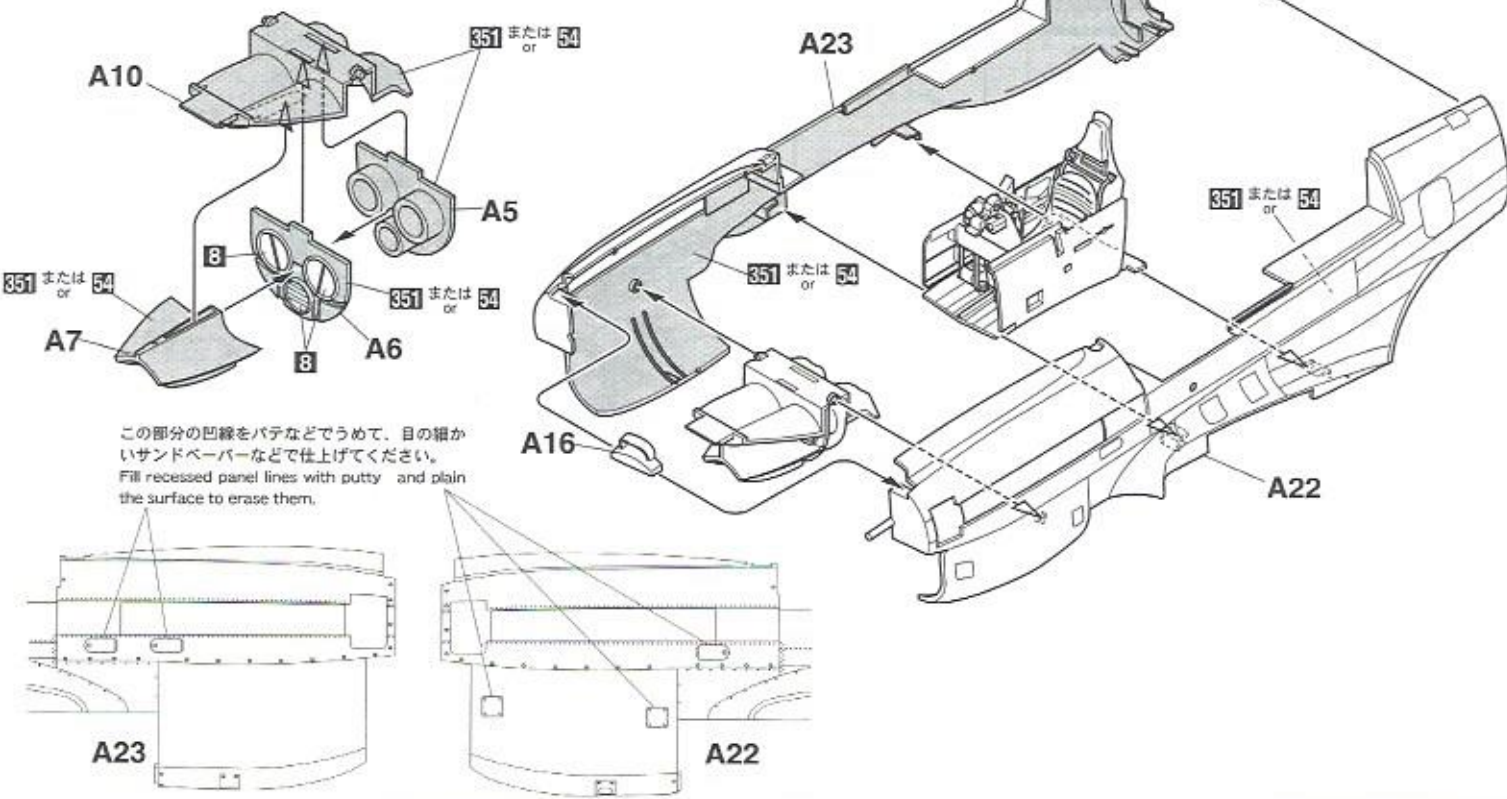
x2 2セットつってください。 2 SETS NEEDED
 WIRD DOFFELT BENÖTIGT
 DEUX SETS NECESSAIRES
 NECESSARIE 2 SETS
 SE NECESITAN DOS PIEZAS
 同様のパーツ二組

1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly

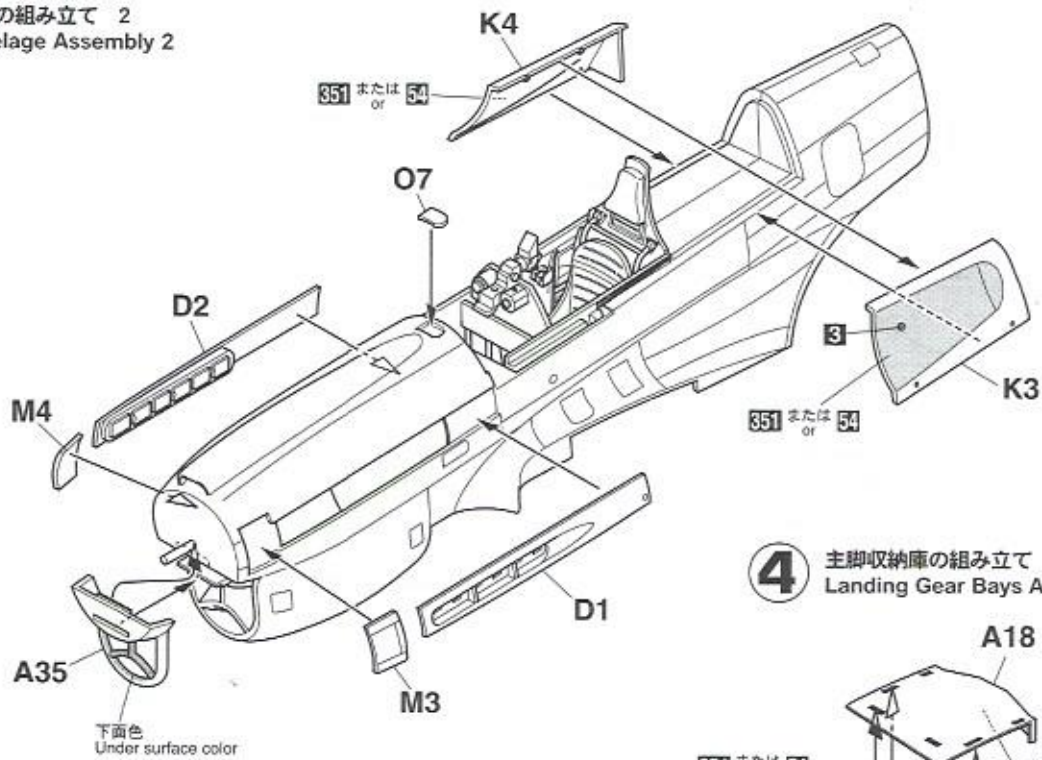
このキットに接着剤及び塗料は含まれておりません。プラスチック専用の物を別にお求め下さい。



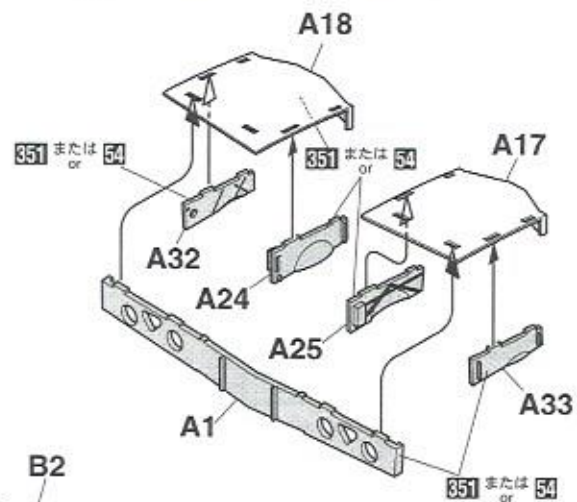
2 胴体の組み立て 1 Fuselage Assembly 1



3 胴体の組み立て 2
Fuselage Assembly 2

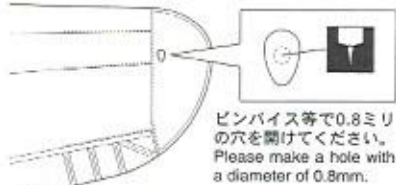
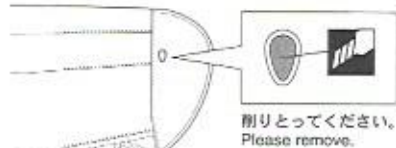


4 主脚収納庫の組み立て
Landing Gear Bays Assembly

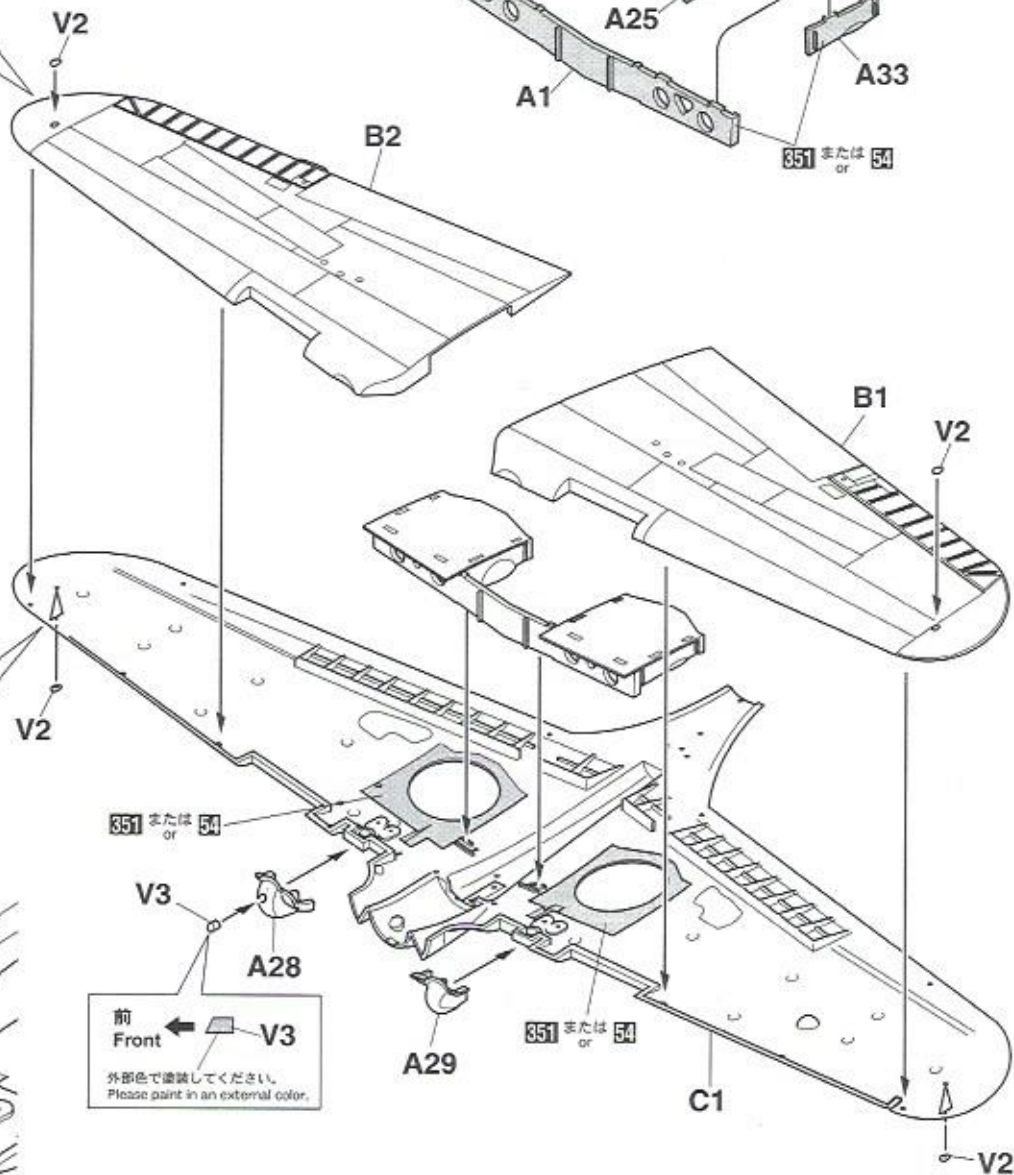
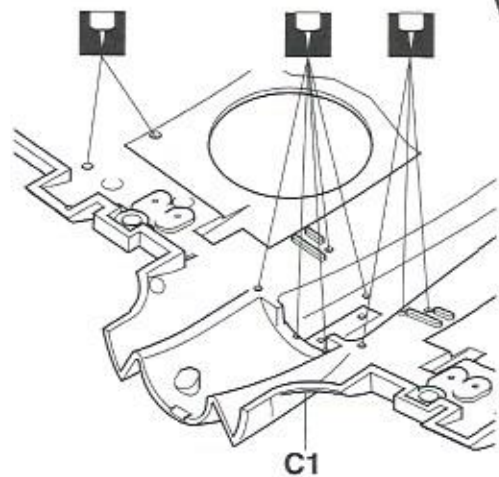


5 主翼の組み立て
Main Wing Assembly

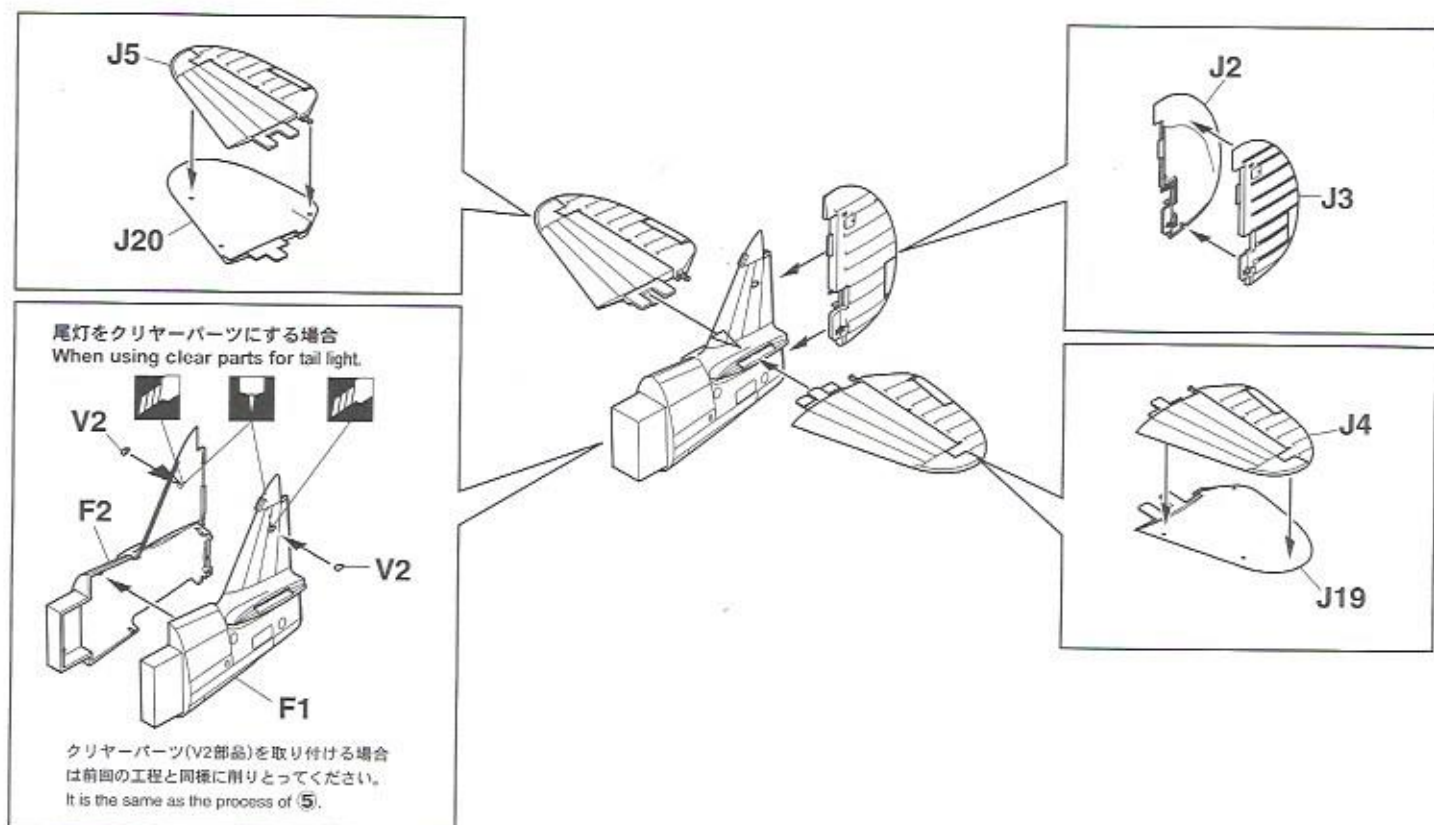
主翼航空灯をクリアーパーツにする場合
When using clear parts for wingtip navigation lights.



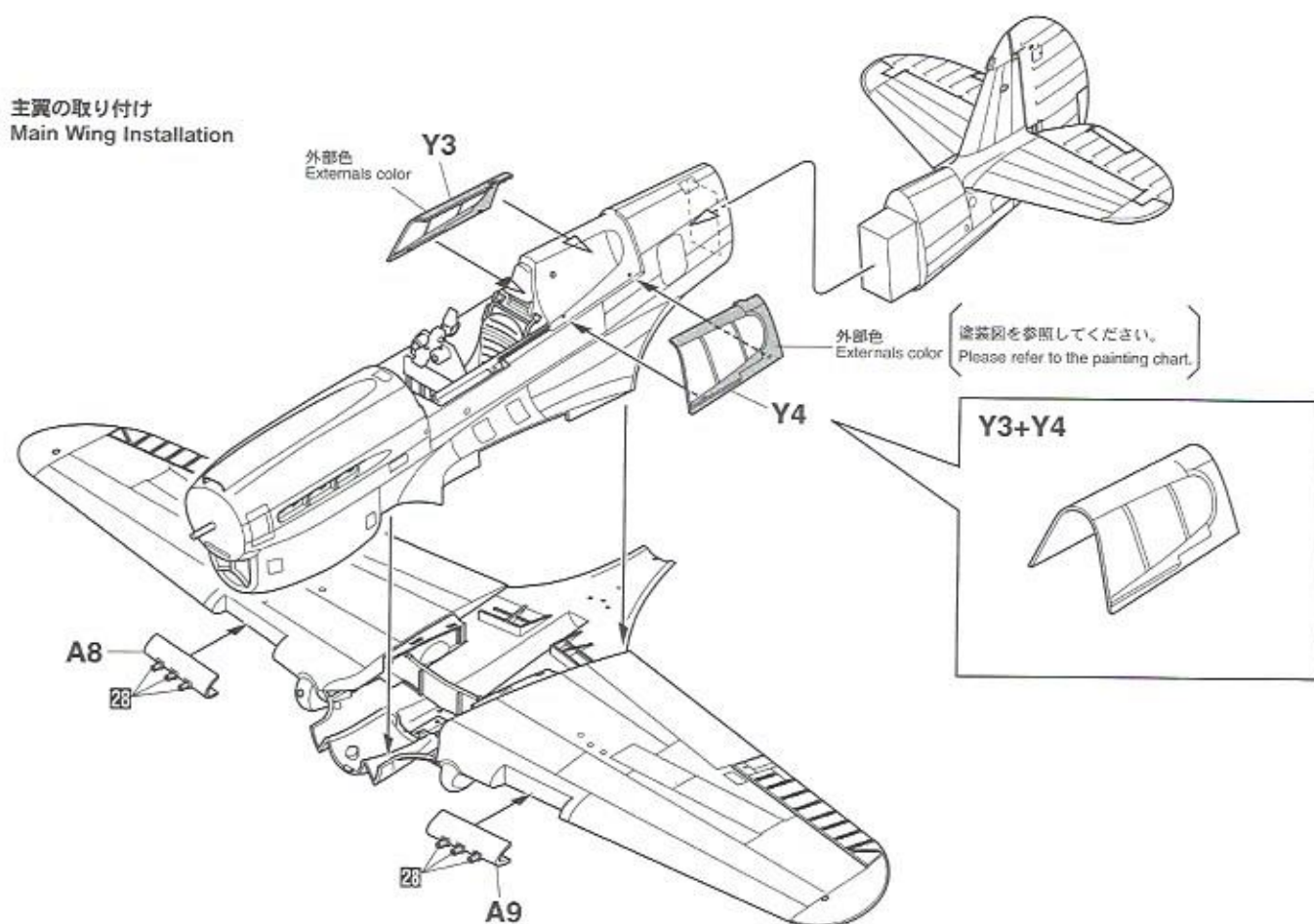
反対側も同様に
Repeat for the other side



6 尾翼の組み立て
Tail Fin Assembly



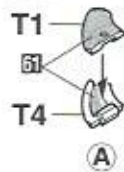
7 主翼の取り付け
Main Wing Installation



8

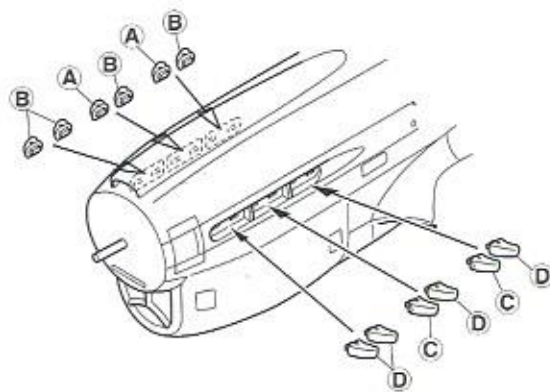
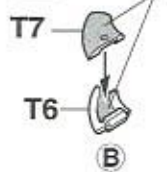
排気管の取り付け Exhaust Manifold Installation

×2



右側
Right side

×4

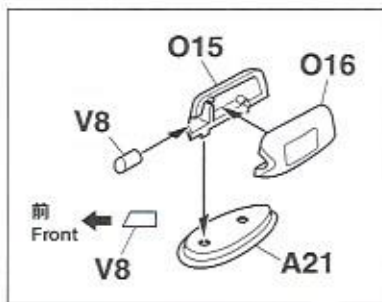
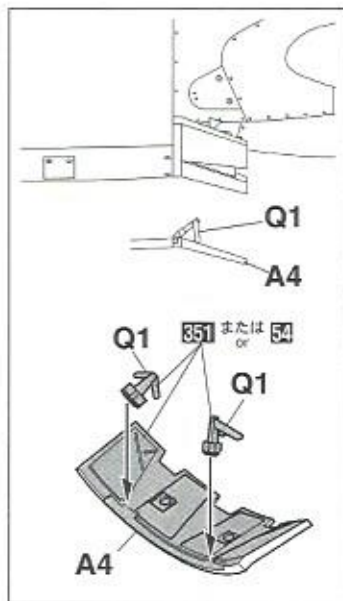


×2



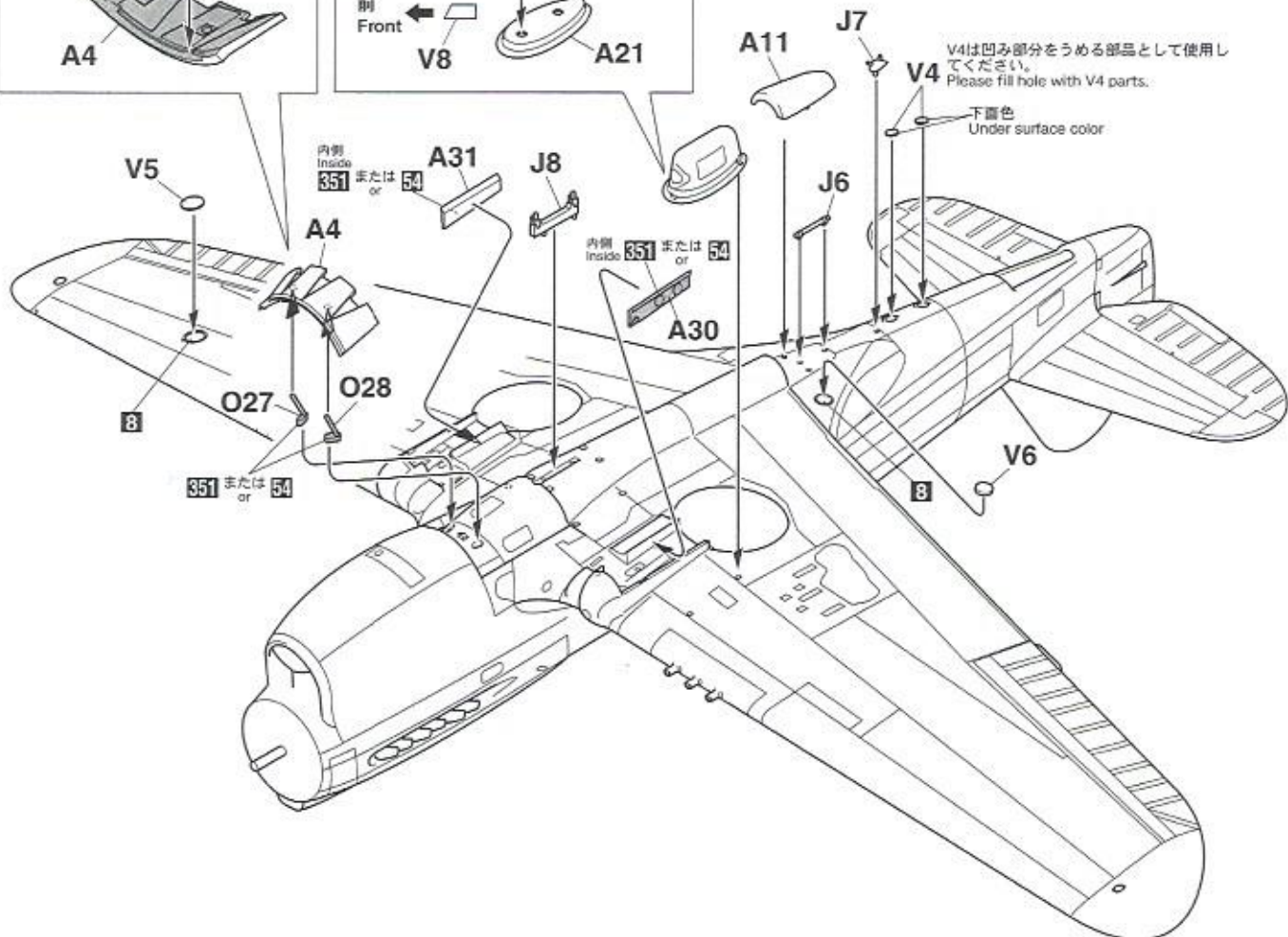
左側
Left side

×4

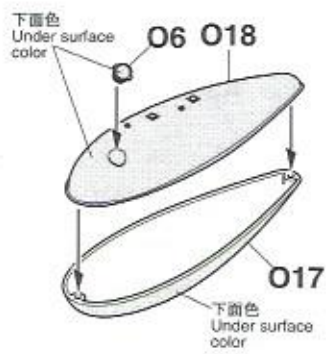


9

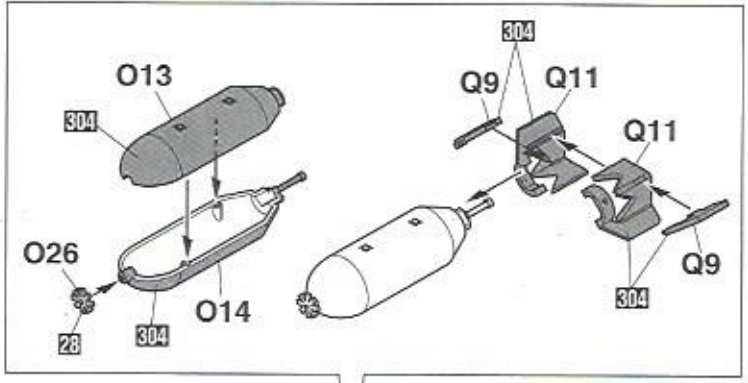
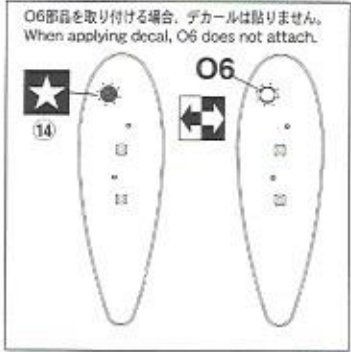
各部分の取り付け Various Parts Installation



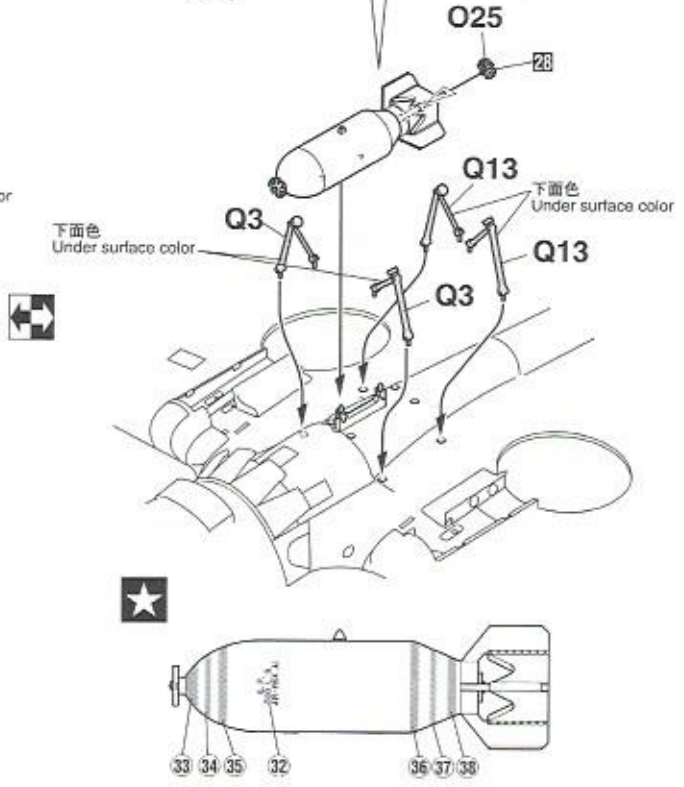
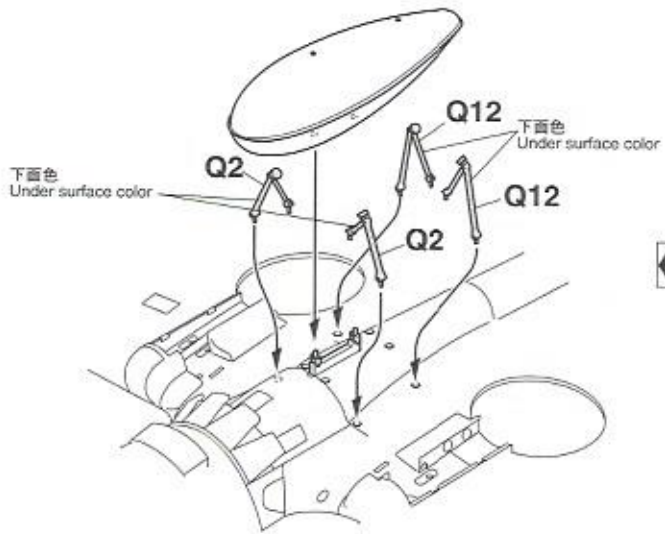
10 爆弾と増槽タンクの組み立て
Bomb & Auxiliary Fuel Tank Assembly



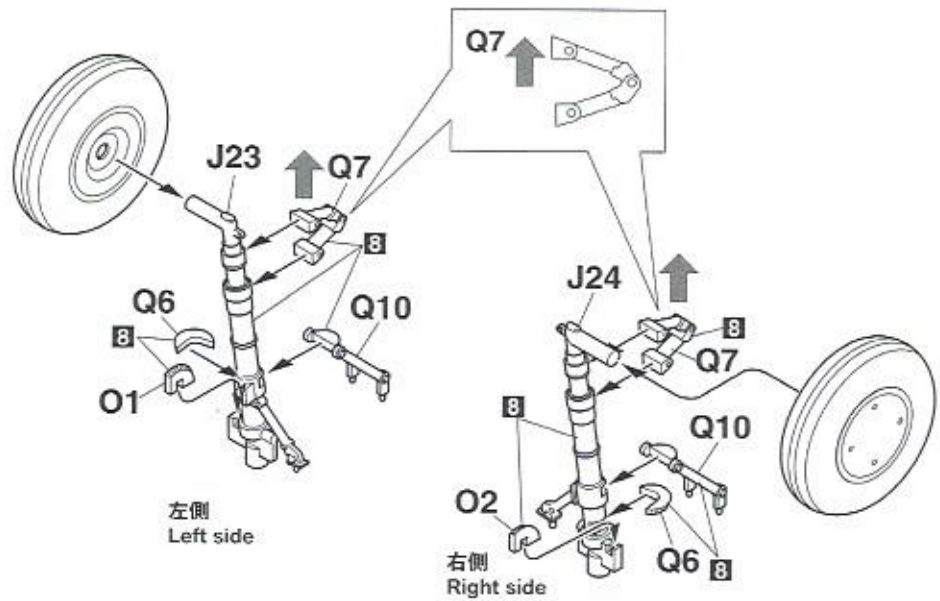
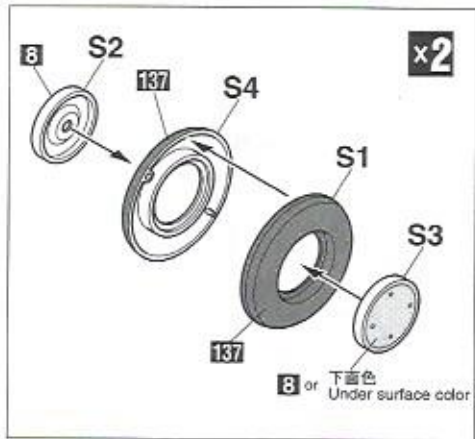
増槽タンク
Auxiliary Fuel Tank



爆弾
Bomb

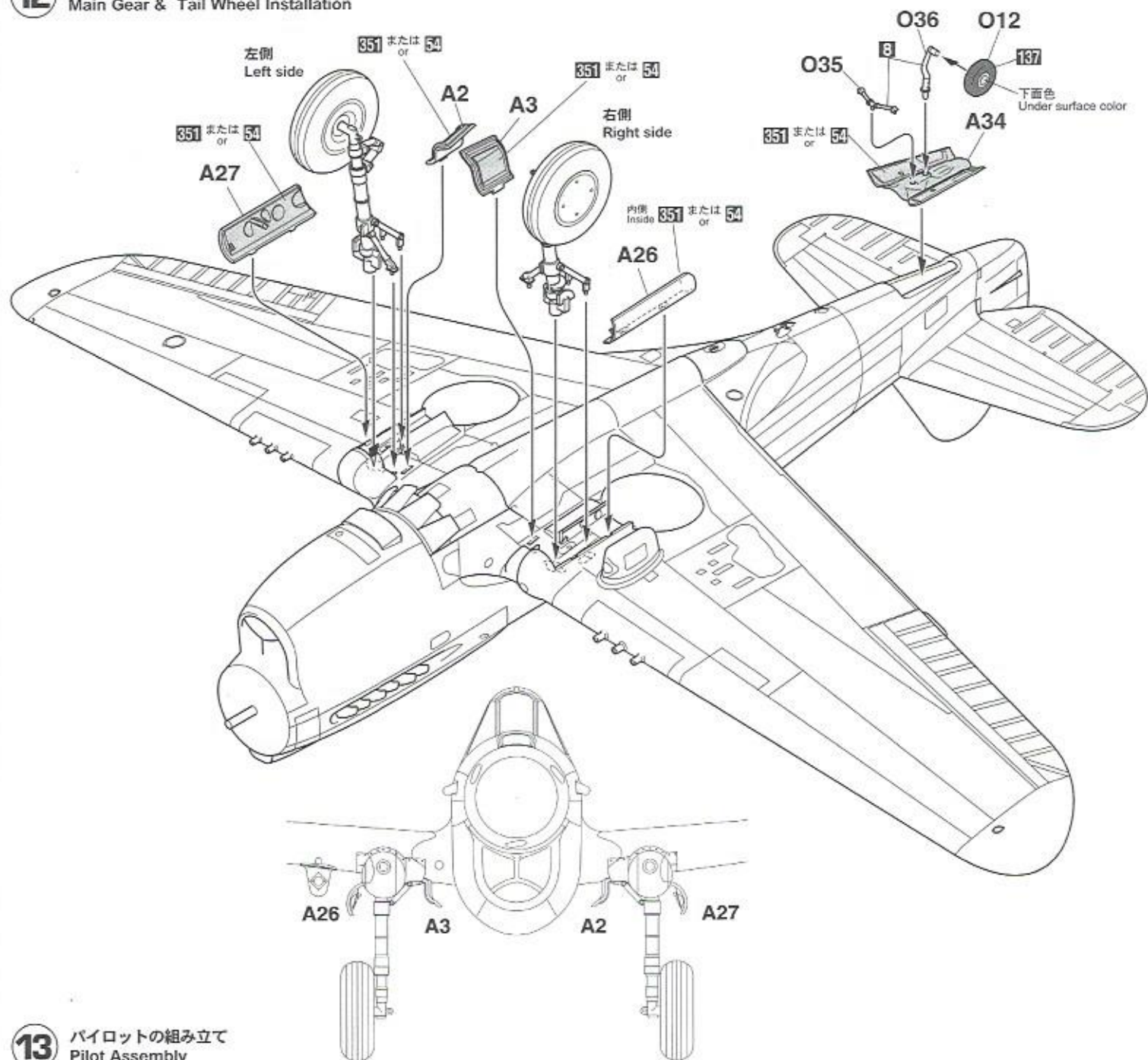


11 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



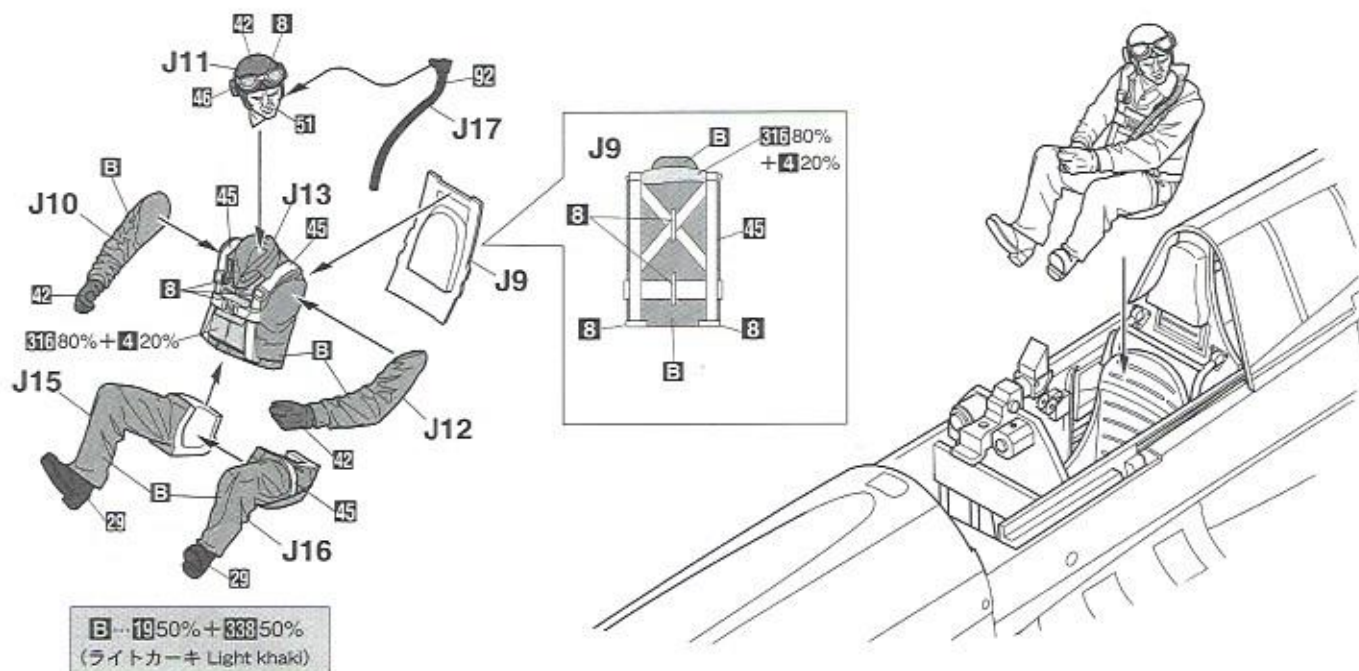
12

主脚及び尾輪の取り付け Main Gear & Tail Wheel Installation

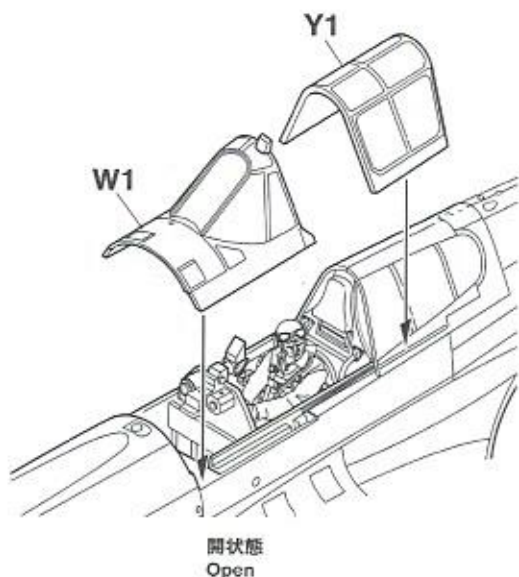
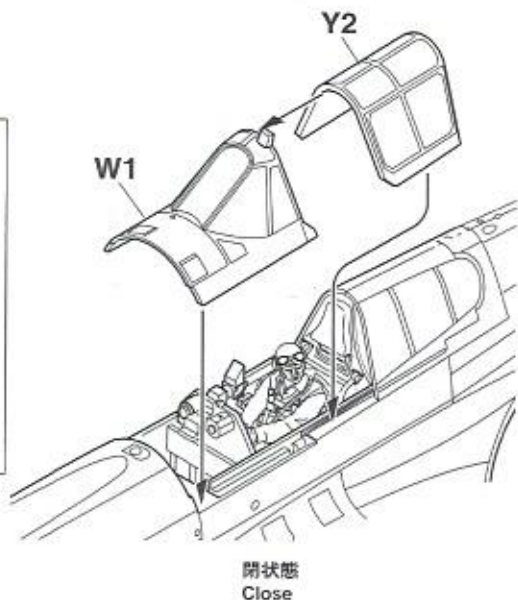


13

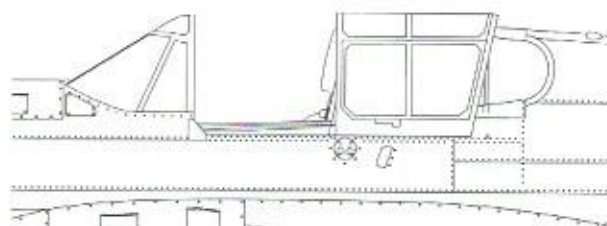
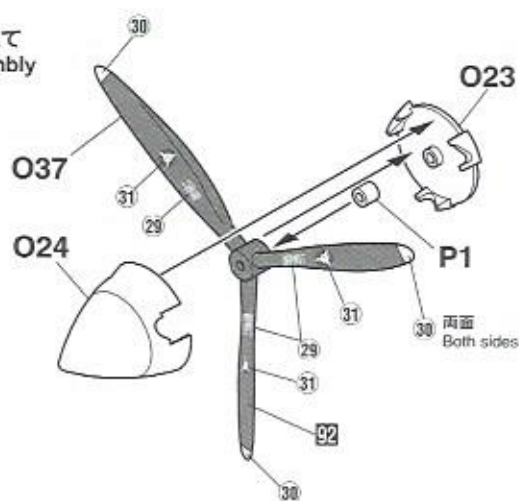
パイロットの組み立て Pilot Assembly



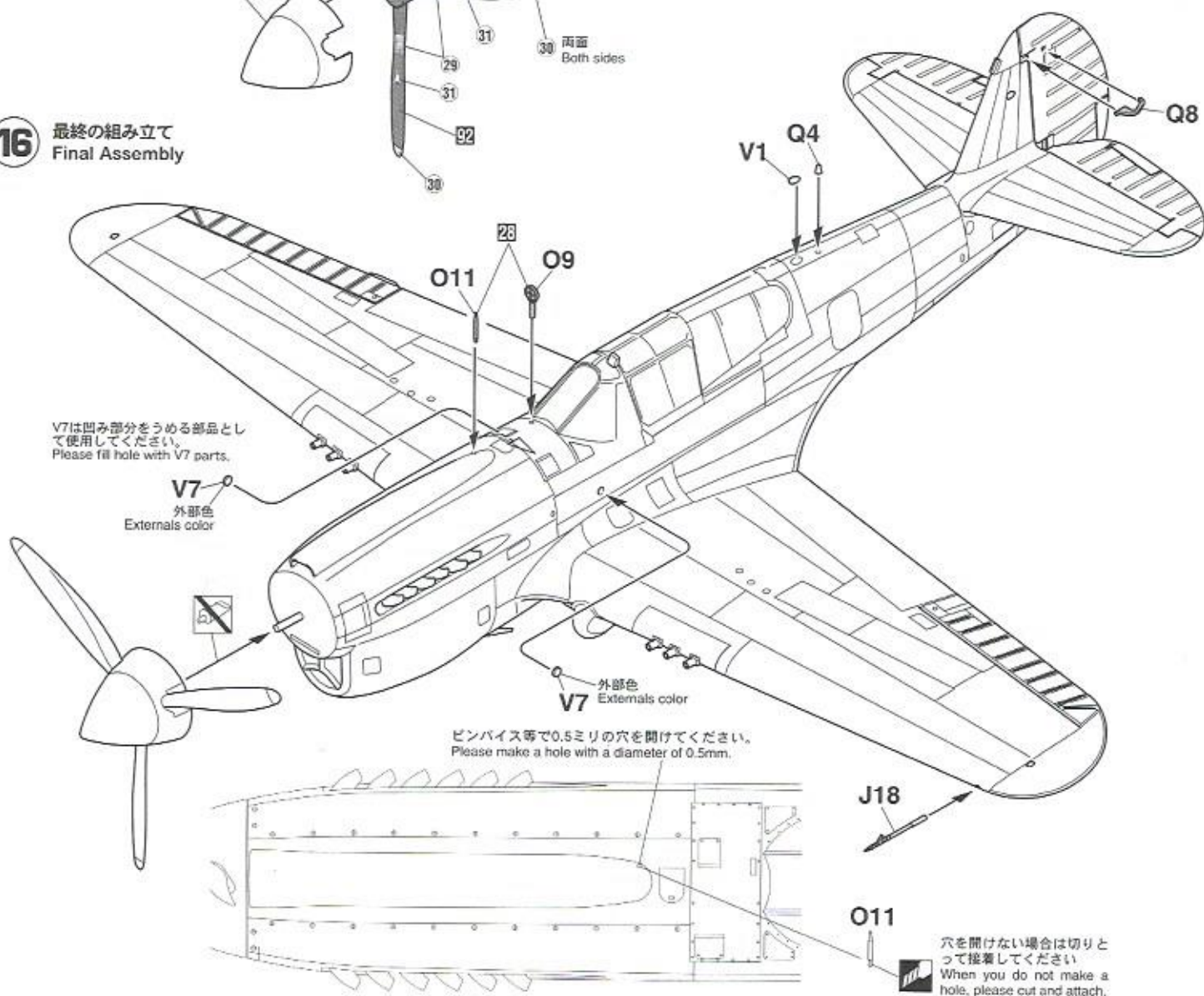
14 キャンプーの組み立て
Canopy Assembly



15 プロペラの組み立て
Propeller Assembly



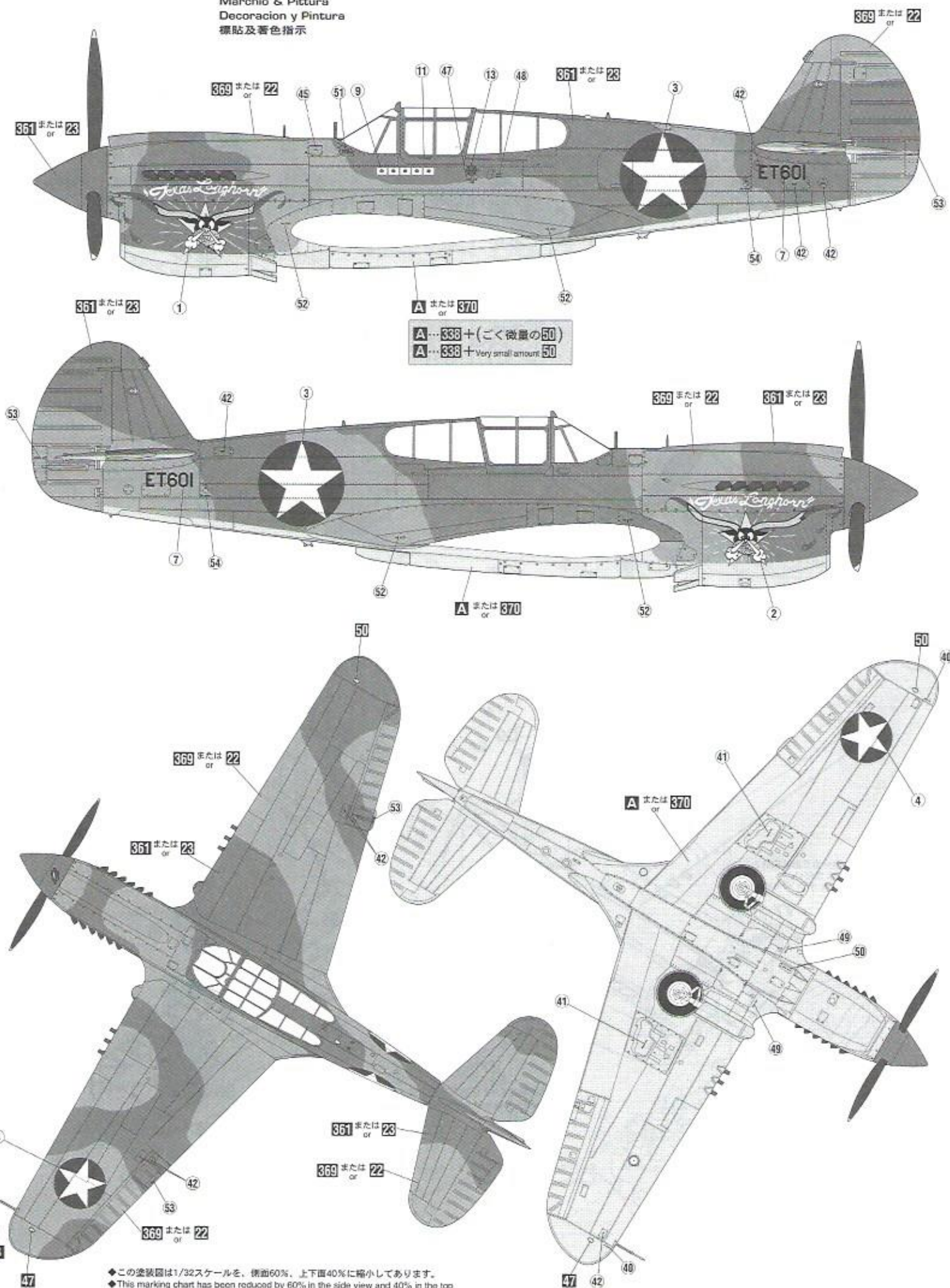
16 最終の組み立て
Final Assembly



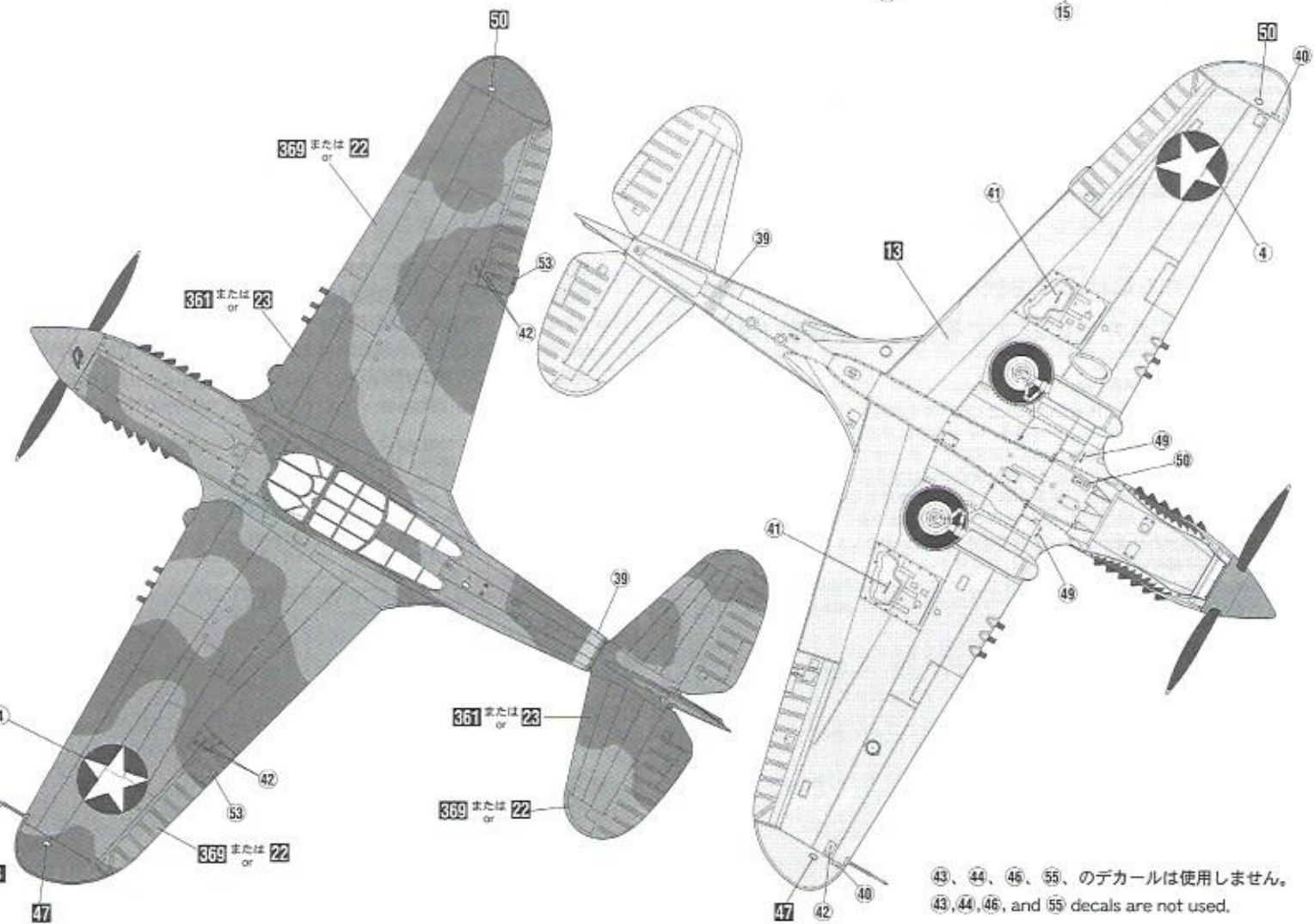
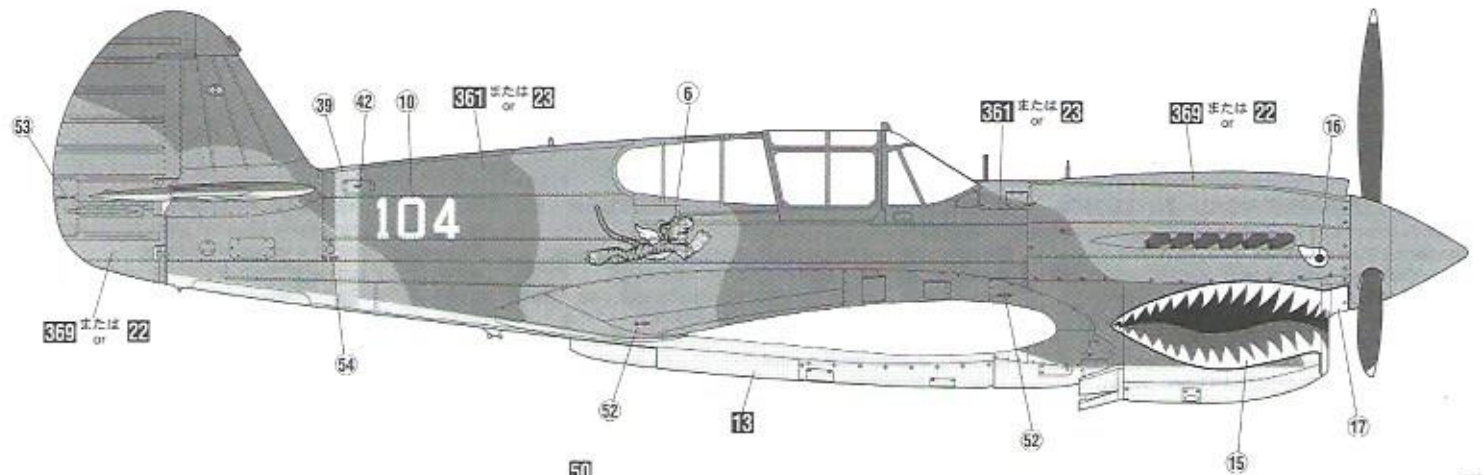
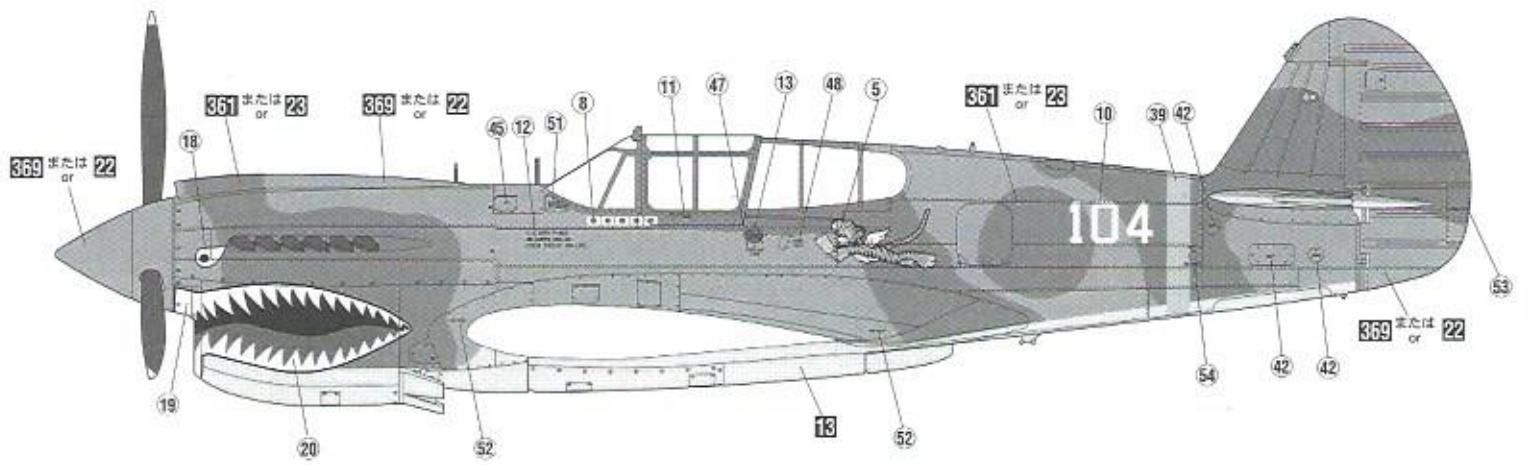
Marking & Painting

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

① アメリカ陸軍 第49戦闘航空群 第9戦闘飛行隊
 ジョン D. ランダース中尉 乗機 ニューギニア 1942年
 U.S. Army Air Force, 9th FS / 49th FG, Lt. John D. Landers, New Guinea, 1942



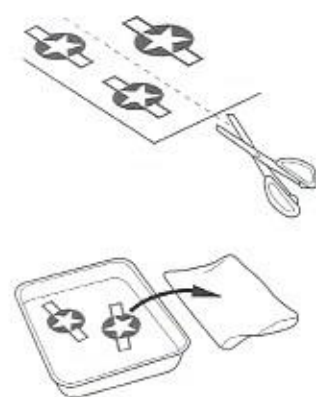
◆この塗装図は1/32スケールを、側面60%、上下面40%に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 60% in the side view and 40% in the top and bottom views from 1/32 scale.



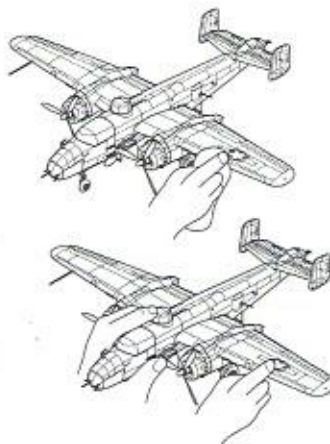
④③、④④、④⑤、⑤⑤、のデカールは使用しません。
 ④③, ④④, ④⑤, and ⑤⑤ decals are not used.

■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.

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 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 Plastiküten sollten zerrissen 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 dem zusammenbau 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.
- Utilize suficiente adhesivo y ventile bien la habitación durante la construcción.

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

■組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。商品的空袋爲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っていると、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.