

2機セット分入っています。
2 set parts include.

Hasegawa
Hobby kits

Focke-Wulf Fw190A-5/6/8 'PRILLER COMBO'

02003 1:72 フォッケウルフ Fw190A-5/6/8 “プリラー コンボ”

Fw190 は Bf109 の補助戦闘機として開発され、欧州機としては珍しく空冷エンジンを装備した機体です。頑丈な機体にして高い運動性を誇り、それを可能にした合理的な設計とエンジン馬力に余裕があったため改修を重ねつつ大戦を通じて一線機であり続けました。

基本型が A-3 と同じ A-4 は、A 型初期の決定版といわれましたが、A-0 以降の改修が重なったことから重心が移動したため、機首を 150mm 前方へ延長した A-5 型が生産されました。A-5 標準の武装は A-4 から引き継がれましたが、あまり生産されず数多くの派生型が造られています。

Fw190A-6 は、A-5 の武装強化型です。外観上の変化は、外翼の MGFF を MG151/20 に換装し、左主翼前縁に BSK16 ガンカメラを標準装備。無線機を FuG16Z-E とし、方向探知用ルーブアンテナが胴体後部下面に付いています。MG151/20 は MGFF に対して発射速度、弾道性、有効射程距離など全ての面で勝っていて、威力は格段に向上しています。A-6 の生産は、1943 年春から行われ、合計 569 機が生産されました。A-6 は、野戦改修された R 仕様以外に、機上レーダーを装備した夜間戦闘機、防弾ガラス、装甲板を追加した対爆撃機迎撃専用機がありました。

Fw190 各型の中でもっとも多く生産されたのが A-8 です。1944 年 3 月から量産に入り、終戦までに約 8,300 機という生産数を

記録しました。基本型は A-7 と同じですが、MG131・13mm 機銃 2 門、MG151/20・20mm 機関砲 4 門の重武装を施した A シリーズの決定版といえる機体です。新たにコクピット後方に 115 リットルの燃料タンクが増設され、これまで右翼中央にあったピトー管も翼端に移動し、敵味方識別用 FuG16ZY のモラーネアンテナが標準装備となりました。1944 年 9 月以降に生産された機体の多くは、キャノピーの膨らみが大きく視界を向上させたガードハンドハウベに変更しました。また A-8 には、前線基地で即対応できる R 仕様のサブタイプが多く、他にも夜間戦闘機や戦闘爆撃機、夜間長距離戦闘爆撃機などもありました。

1915 年南ドイツ生まれのヨーゼフ・プリラー 大佐（最終階級）は、“Pips”（小柄）の愛称で親しまれ、抜群の空戦技術と統率力で英空軍からも恐れられていました。総撃墜数は 101 機。戦後ピール会社の支配人に転身しましたが 1961 年、残念ながら病氣により亡くなりました。

《データ》(Fw190A-5)全長：9.00m、全幅：10.50m、全高：3.96m、全備重量：4,063kg、最大速度：670km/h、エンジン：BMW801D-2(離昇出力 1,730hp)、固定武装(標準仕様)：MG17・7.92mm 機銃 ×2、MG151/20・20mm 機関砲 ×2、MGFF 20mm 機関砲 ×2

The Fw190 was designed as an auxiliary fighter for the Luftwaffe's mainstay Messerschmitt Bf109 series. It was powered by a radial engine -- rare in a European fighter design. The Fw190 was a brilliant design, with a robust airframe and high performance characteristics thanks to its high horsepower to weight ratio.

Based on the earlier A-3, the A-4 can be said to be the first "definitive" A model. Improvements accumulated since the first A-0, including a forward shift of the airframe center-of-gravity by 150mm, were all factored into the production model A-5. The A-5 inherited its basic fixed armament package from the A-4, and while few "straight" A-5s were produced, the type was the base of many variant models.

The Fw190A-6 was basically an A-5 with upgraded armament. Externally distinguishable characteristics of the new type were the replacement of the MGFF machine guns on the outer wing positions with MG151/20 cannon and the fitting of a BSK16 gun camera on the leading edge of the left wing. Radio equipment was the FuG16Z-E, with a direction-finding loop antenna installed on the lower surface of the rear fuselage. The MG151/20 was superior to the MGFF in rate-of-fire, ballistic performance and range, and the cannon afforded a considerable improvement in overall firepower. Production of the A-6 began from Spring 1943, finishing with a total run of 569 aircraft. Besides the "R"

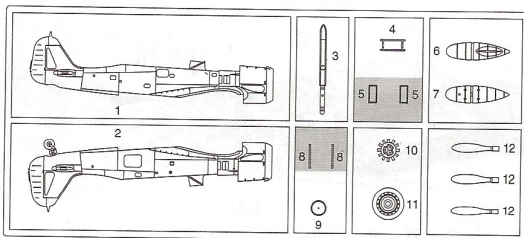
field modification, some A-6s featured radar for use in a night fighter role, bulletproof glass, and a special anti-bomber interceptor with extensive armor upgrades.

The most heavily produced of all Fw190 models was the A-8. Beginning production in March 1944, 8,300 aircraft of this model were produced by war's end. The A-8 was basically the same as the A-7, but its heavy fixed armament of two MG131 13mm machine guns and four MG151/20 20mm cannons can be said to be the definitive Fw190 loadout. Another change arriving with the A-8 was the inclusion of a 115 liter fuel tank located behind the cockpit, and the moving of the pitot tube from the center of the starboard wing out to the wingtip. Identity-friend-or-foe (IFF) FuG16ZY Morane antenna was also standard issue with the type. Many of these aircraft produced after September 1944 featured the bulged "Galland haube" canopy for improved pilot vision. A long range "R" variant of the A-8 saw extensive action as a direct "on call" ground support night fighter-bomber and night fighter.

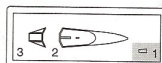
(Data) (Fw190A-5)

Length: 9.00m; wingspan: 10.50m; height: 3.96m; weight, fully-loaded: 4,063kg; top speed: 670km/h; engine: BMW801D-2 (rated at 1,730hp at takeoff); fixed armament: MG17 7.92mm machine gun x 2; MG151/20 20mm cannon x 2; MGFF 20mm cannon x 2.

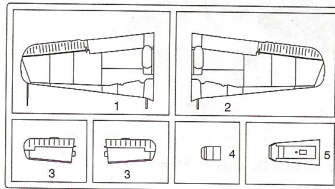
《A》x2



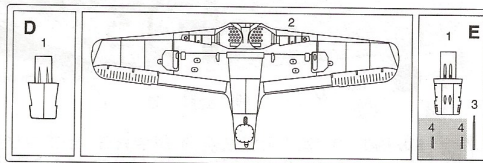
《K》x2



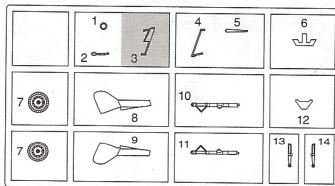
《B》x2



《DE》x2



《C》x2



こ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

プラスチック部品は2機セット分入っています。
There are putting in two plastic parts.

For Japanese use only.

- 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、個人情報をご第三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。

— 部品請求カード —

02003 1:72 フォッケウルフ Fw190A-5/6/8 "プリラー コンボ"

部品を紛失したり、破損なされた方は、このカードの必要部品の○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。

◆部品は全て1枚分の価格です◆

A 部品 (1枚分)600円 D E 部品 (1枚分)800円
B 部品 (1枚分)600円 K 部品 (1枚分)500円
C 部品 (1枚分)600円 デカール2000円

1209

ART No. 02003

2	H[2]	ブラック(黒)	BLACK	✓
8	H[8]	シルバー(銀)	SILVER	✓
18	H[65]	RLM70ブラックグリーン	RLM70 BLACK GREEN	✓
28	H[18]	黒鉄色	STEEL <i>GIN</i>	
33	H[12]	つや消しブラック	FLAT BLACK	✓
36	H[68]	RLM74グレーグリーン	RLM74 GRAY GREEN	
37	H[69]	RLM75グレーバイオレット	RLM75 GRAY VIOLET	
41	H[47]	レッドブラウン	RED BROWN	
47	H[90]	クリアレッド	CLEAR RED	✓
50	H[93]	クリアブルー	CLEAR BLUE	
60	H[70]	RLM02グレー	RLM02 GRAY	✓
62		セミグロスブラック	SEMI GLOSS BLACK	✓
116		RLM04イエロー	RLM04 YELLOW	2
114		RLM23レッド	RLM23 RED	
116		RLM66ブラックグレー	RLM66 BLACK GRAY	✓
117		RLM76ライトブルー	RLM76 LIGHT BLUE	✓
167	H[77]	タイヤブラック	TIRE BLACK	✓

塗料指定の [] 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。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[] in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while [] 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 [] den Ton der Farberie Mr. Color anzeigt. Im Bauzust ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, H[] correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que [] 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 [] è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H[] en indicaciones de pintado. Este es el número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras [] es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

H[] 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 [] 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份零件並沒有包含膠水。

★ デカールをはってください。
 APPLY DECAL
 HIEAR ABZIEHBILD
 APPLICARE DECALCOMANIE
 APPLICARE DECALCOMANIE
 PONER CALCOMANIA
 貼上水印紙

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

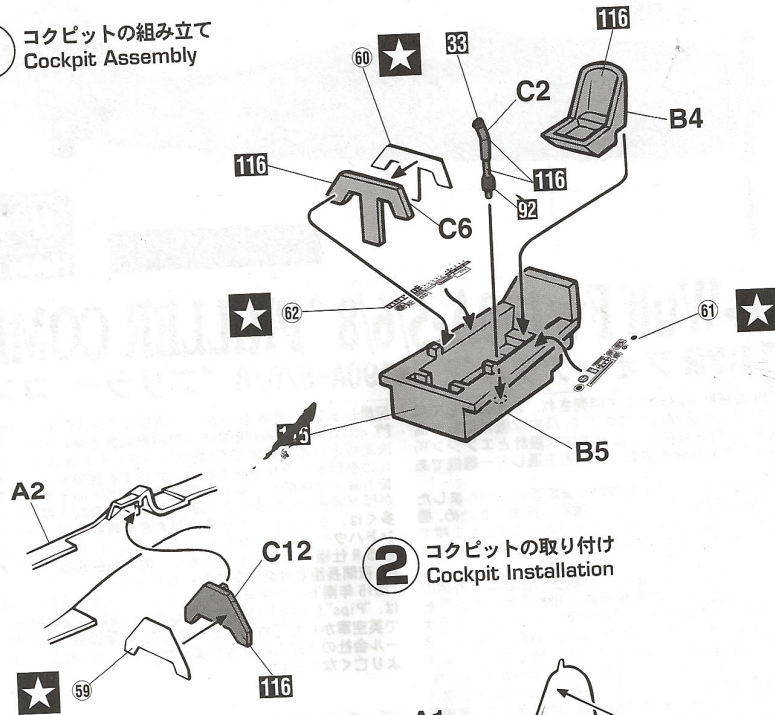
✂ 切り取ってください。
 REMOVE
 ENTFERNEN
 RETIRER
 SEPARARE
 CORTAR
 切去

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

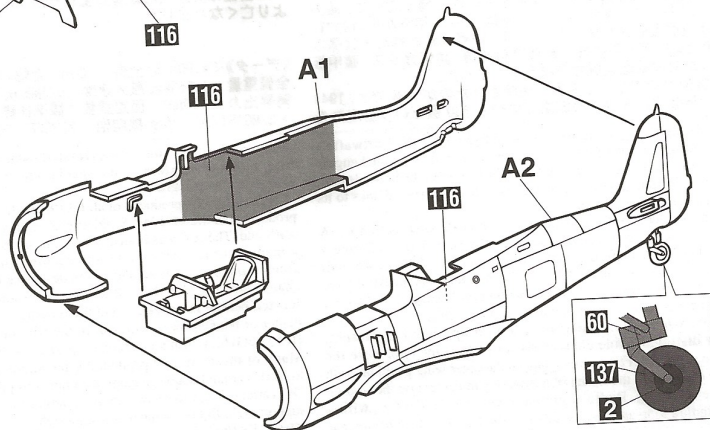
①② 塗装図の番号です。
 PAINTING SCHEME NUMBER
 LACKIERSCHEMANUMMER
 NUMÉROS DE LA LISTE DE PEINTURES
 NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA
 PINTAR ESQUEMA NUMERO
 這是塗裝圖的號碼

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

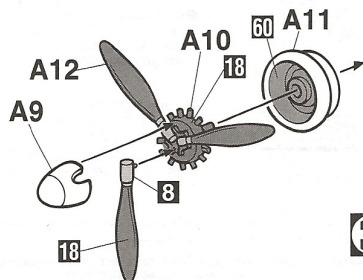
① コクピットの組み立て Cockpit Assembly



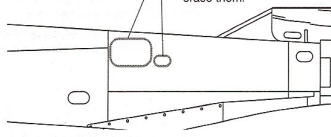
② コクピットの取り付け Cockpit Installation



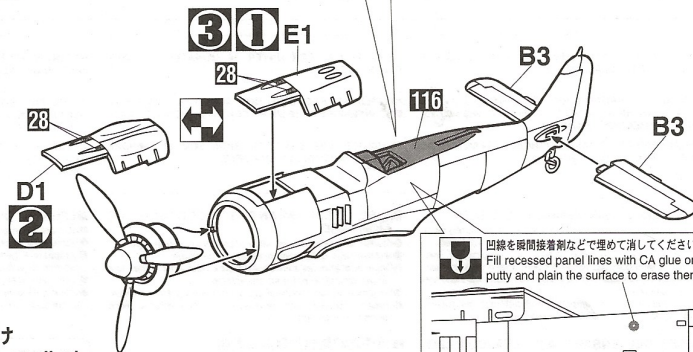
3 エンジンの取り付け Engine Installation



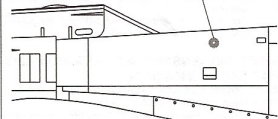
1 3 凹線を瞬間接着剤などで埋めて消してください。
Fill recessed panel lines with CA glue or putty and plain the surface to erase them.



右側面図 Right side view

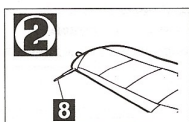


凹線を瞬間接着剤などで埋めて消してください。
Fill recessed panel lines with CA glue or putty and plain the surface to erase them.

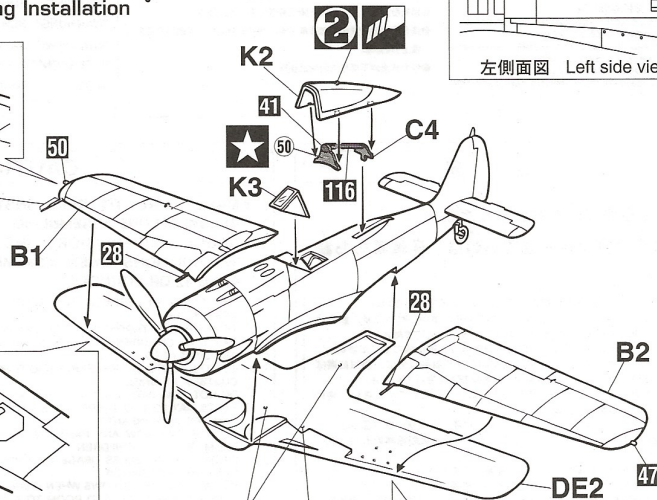


左側面図 Left side view

4 主翼の取り付け Main Wing Installation



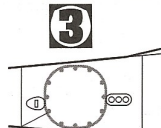
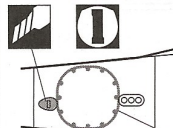
1 3



削り取り、埋めてください。
Remove, please fill.

右下面図 Right bottom view

増幅を取り付ける場合のみ穴をあけてください。
Please open a hole only if you install the drop tank.

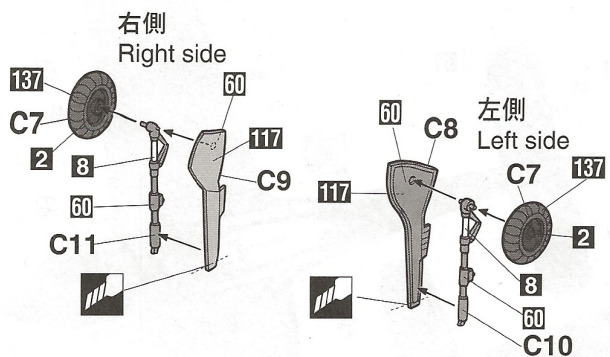


凹線を瞬間接着剤などで埋めて消してください。
Fill recessed panel lines with CA glue or putty and plain the surface to erase them.

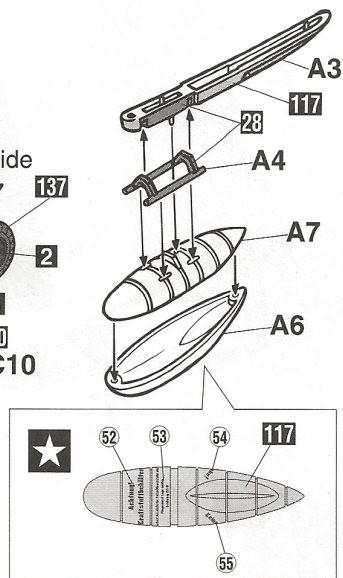
削り取り、埋めてください。
Remove, please fill.

左下面図 Left bottom view

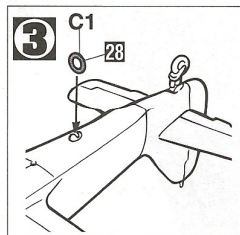
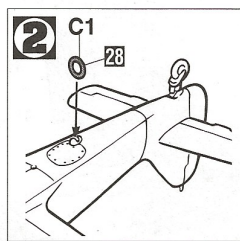
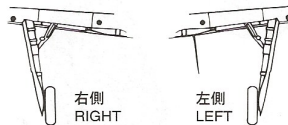
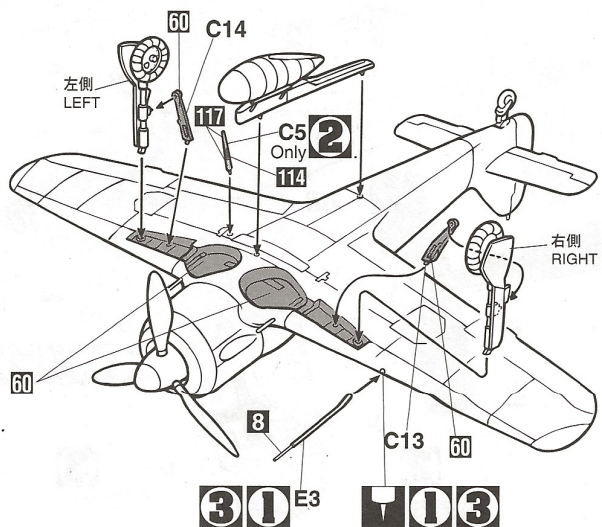
5 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



6 増槽タンクの組み立て
Drop tank Assembly



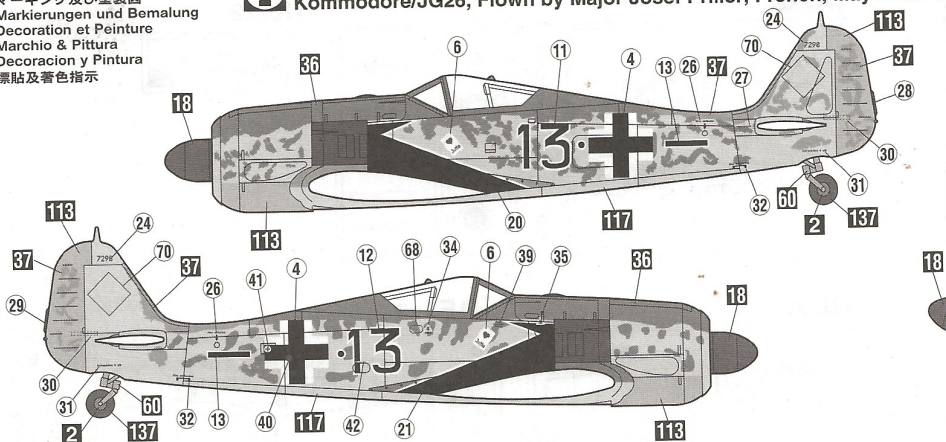
7 各用品の取り付け
Various Parts Installation



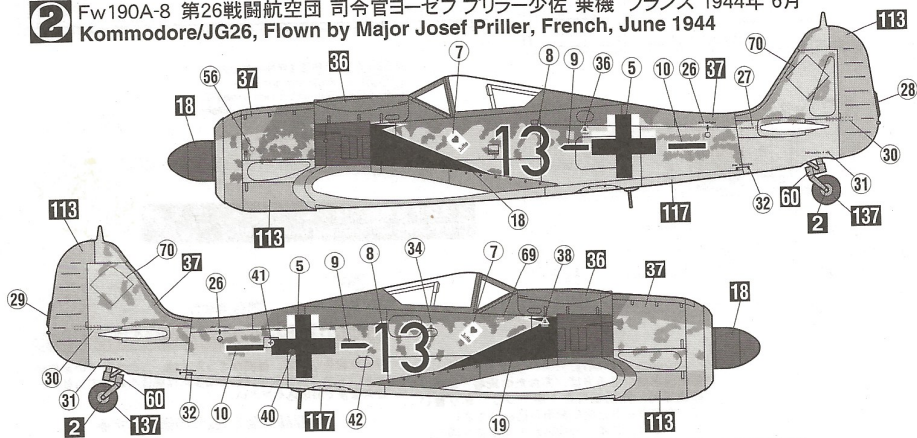
Marking and Painting

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

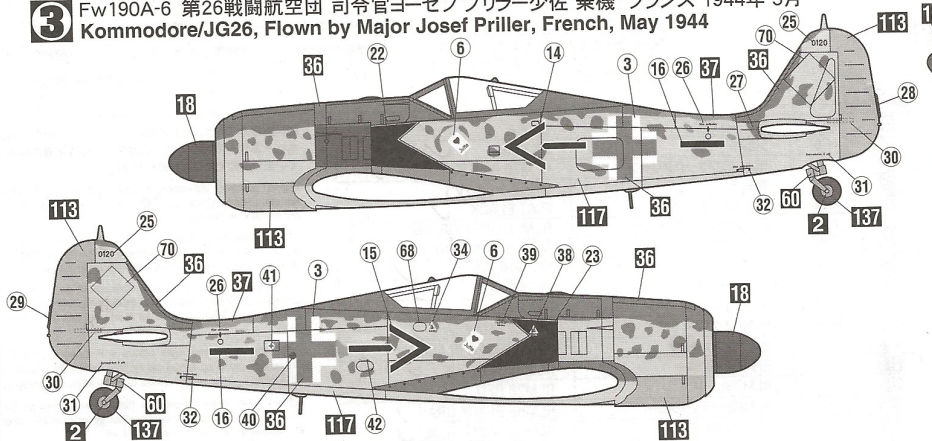
1 Fw190A-5 第26戦闘航空団 司令官ヨーゼフ プリラー少佐 乗機 フランス 1944
 Kommodore/JG26, Flown by Major Josef Priller, French, May-June 1944



2 Fw190A-8 第26戦闘航空団 司令官ヨーゼフ プリラー少佐 乗機 フランス 1944年 6月
 Kommodore/JG26, Flown by Major Josef Priller, French, June 1944

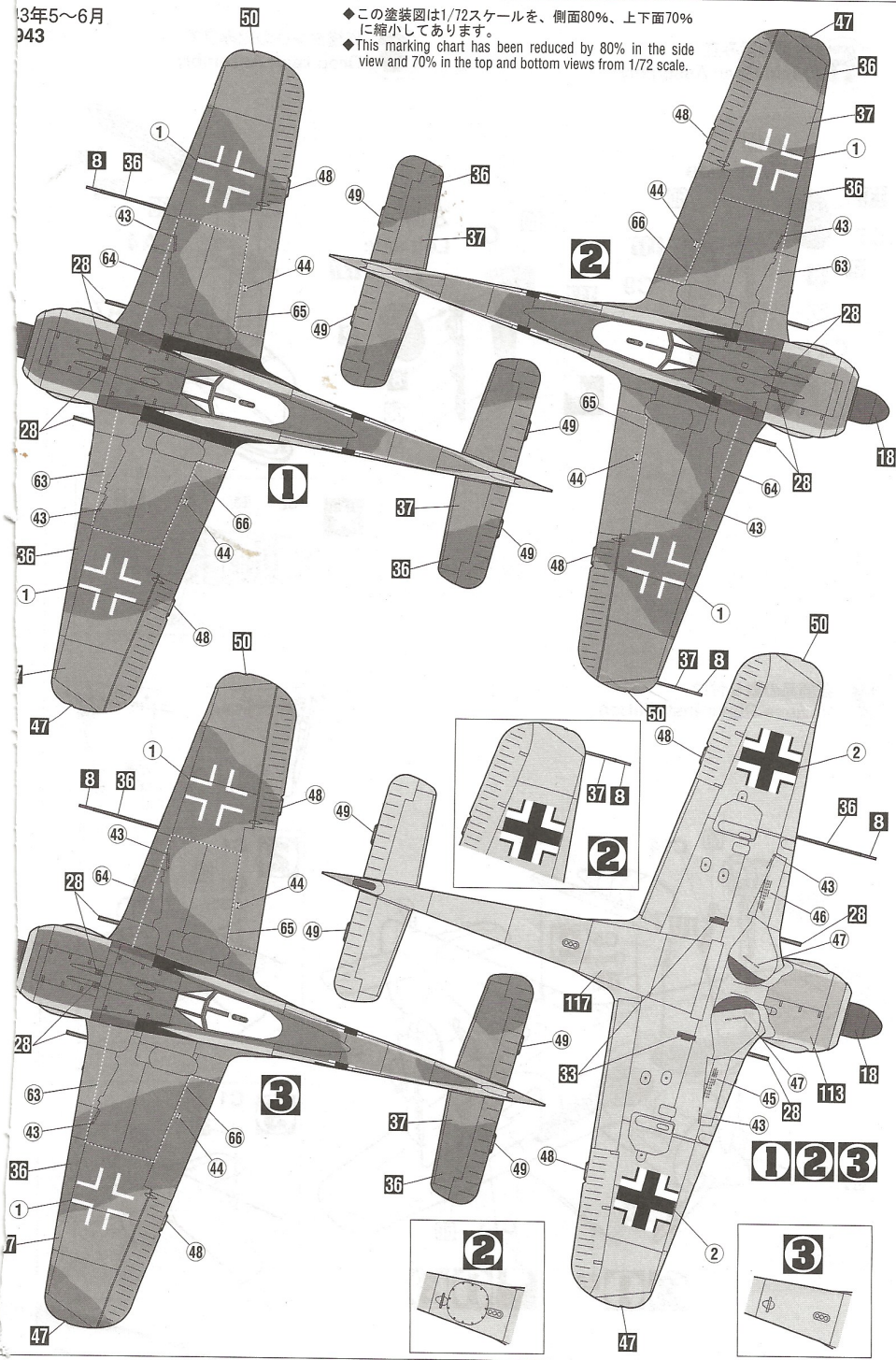


3 Fw190A-6 第26戦闘航空団 司令官ヨーゼフ プリラー少佐 乗機 フランス 1944年 5月
 Kommodore/JG26, Flown by Major Josef Priller, French, May 1944



●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.

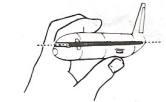


- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.

- 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、よく水を吸った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.

ΠΡΟΣΧΗ: ΚΑΤΑΜΗΘΟ 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 gebleichten Plastikteile sollten zermahlen 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 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.

■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

- Étudier attentivement les instructions avant le montage.
- N'utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis.
- Écraser 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.

■組立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。商品的空袋為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。

■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.
- Utilire sufficiente adesivo e ventilare bene l'abitazione durante la costruzione.

"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。
*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み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.



株式会社ハセガワ
静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-6241
HASEGAWA CORPORATION
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.