

Messerschmitt Bf109G-6 "GUSTAV 6"

Hasegawa
Hobby kits

AP17 1:72 メッサーシュミット Bf109G-6 "グスタフ6"



Bf109G型は連合軍側が続々と新鋭機を繰り出してきたため、1年とたたず旧式化したF型に変わり開発されたタイプです。開発における留意点としては速度、火力、防弾装備の向上、そして与圧キャビンの実用化、また、広く任務に適応するための専用装備のキット化も考えられていました。機体そのものは、空力的に完成の域にあったF型をそのまま受け継ぎ、エンジン、内部装備、細部に変更を加えた程度で、改修の手間も少ないせいか開発着手から3ヶ月後の1941年10月には先行量産型のG-0型が完成しました。1943年に入ると連合軍軍用機の防弾装備も向上し機首のMG17(7.92mm)機銃では効果がなくなることが明らかになりました。そこでMG17機銃からMG131(13mm)機銃に強化したタイプが作られました。それぞれ、与圧キャビン付の高高度戦闘機型がG-5型、非与圧キャビンの中高度戦闘機型がG-6型と呼ばれました。特徴としては、機銃の空葉莢排出口をクリアするために円形のバルジが機首上面に大きく張り出しています。ま

たG-6は戦争の激化や航空機生産のピークと重なったこともあって、1万機以上も生産されました。これは、Bf109全型式をつうじて最高の量産数を記録しています。しかしG-6型も旧式化するのにそれほど時間を要しませんでした。また、後継機の開発も遅れたため、より手軽な方法でG-6型を急遽再生することになったのです。エンジンをMW50パワーブースト・システム併用のDB605AMに換装し96オクタンのC3燃料を使うというものでG-14型と呼ばれました。G-14型は新規生産の他にG-6型からの再生機も多く外型も多種のバリエーションがあります。その中でもエルラ・ハウベと大型垂直尾翼は最も標準的な特徴でした。

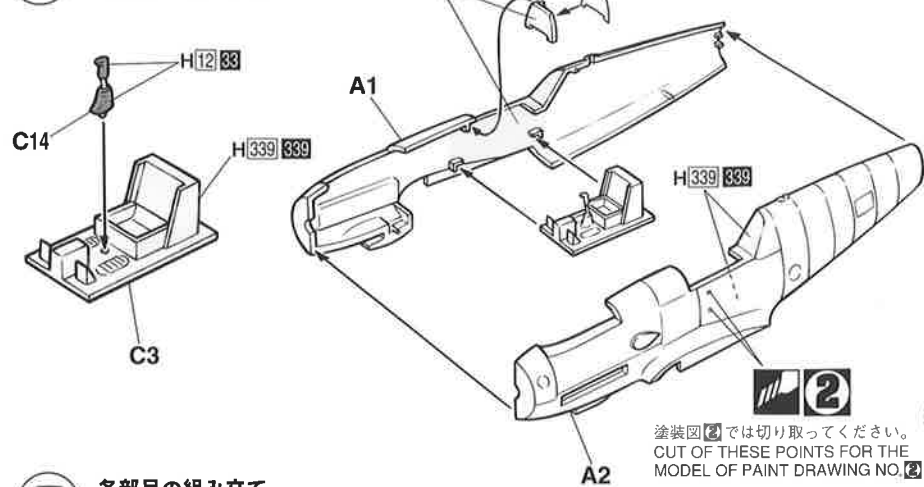
《データ》乗員：1名、全長：9.06m、全幅：9.76m、全高：2.5m、全備重量：3,148kg、エンジン：DB605A(離昇出力1,475Hp)、最高速度：621km/h、固定武装：MG131×2、MG151/20×1

The Messerschmitt BF109G-5 and G-6 fighters were produced in parallel and were pressurized and nonpressurized versions of the same BF109 variant. Of the two, the 109G-6 was the most widely produced and remained in first line service until the end of the conflict. The only external difference initially between the G-5 and G-6 were the small fresh air intakes found on either side of the windscreen of the nonpressurized G-6. More than 10,000 G-6 aircraft were produced during the war, making it the most widely produced of all 109 variants. Due to the many different versions of the BF109G, there was much confusion during production. A special Fighter Production Committee was formed to deal with the bottlenecks that plagued its production. The G-14 followed the G-6 in production and was

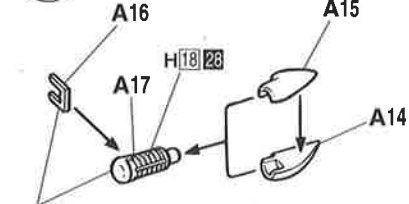
the first result of the Fighter Committee's initial attempt to rationalize the many variants of the 109G, inhibiting maximum production. The G-14 was standardized with the larger, taller wooden fin and rudder, the Erla Haube canopy and the DB605A engine. The vast majority of the G-14's produced had the drop tank rack and were designated the BF109G-14/R-3. Some received the DB605AM engine (with MW50), and the Galland-type cockpit canopy.

G-6 DATA: Crew 1; Length: 9.06m; Wingspan: 9.76m; Height: 2.5m; Max Gross Weight :3,148kg; Range: 997.5 km; Max speed: 621 kph; Armament: MG131 x 2 13mm machine guns; MG151/20mm x 1

1 コクピットの取り付け Cockpit Installation



2 各部分の組み立て Various Parts Assembly



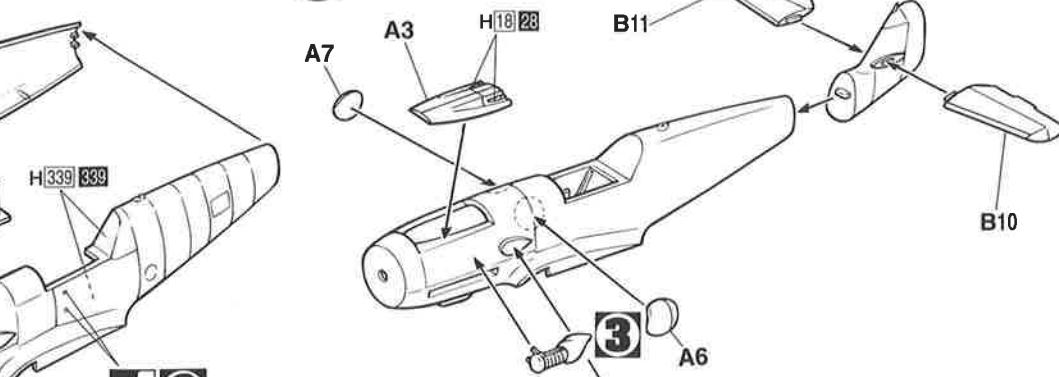
3 塗装図③のときに使います。
USE THIS A16 & A17 FOR THE MODEL
OF PAINT DRAWING NO. ③

★ デカールをはってください。
APPLICARE DECALOMANIE
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙

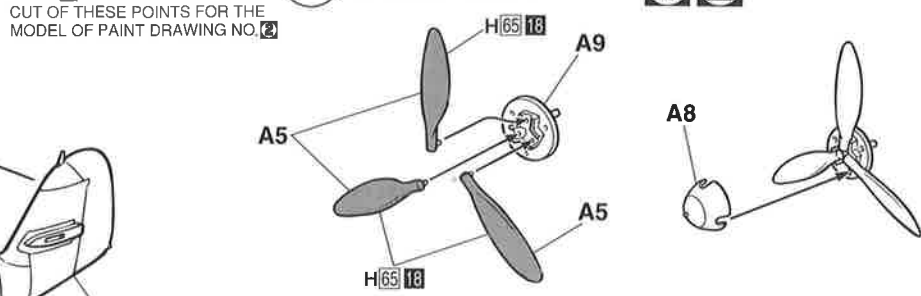
✂ 切り取ってください
SEPARARE
CORTAR
切去

1 塗装図の番号です。
PAINTING SCHEME NUMBER
LACKIERSCHEMANUMMER
這是塗装圖的號碼

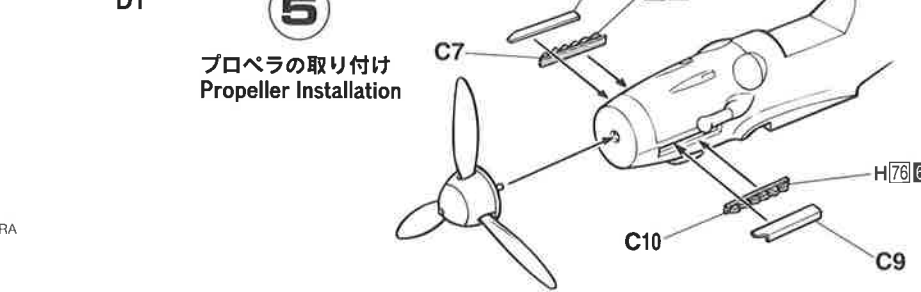
3 胴体の組み立て Fuselage Assembly



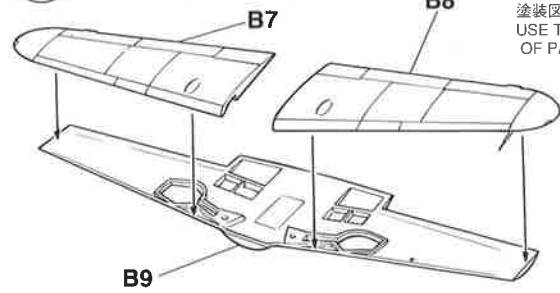
4 プロペラの組み立て Propeller Assembly



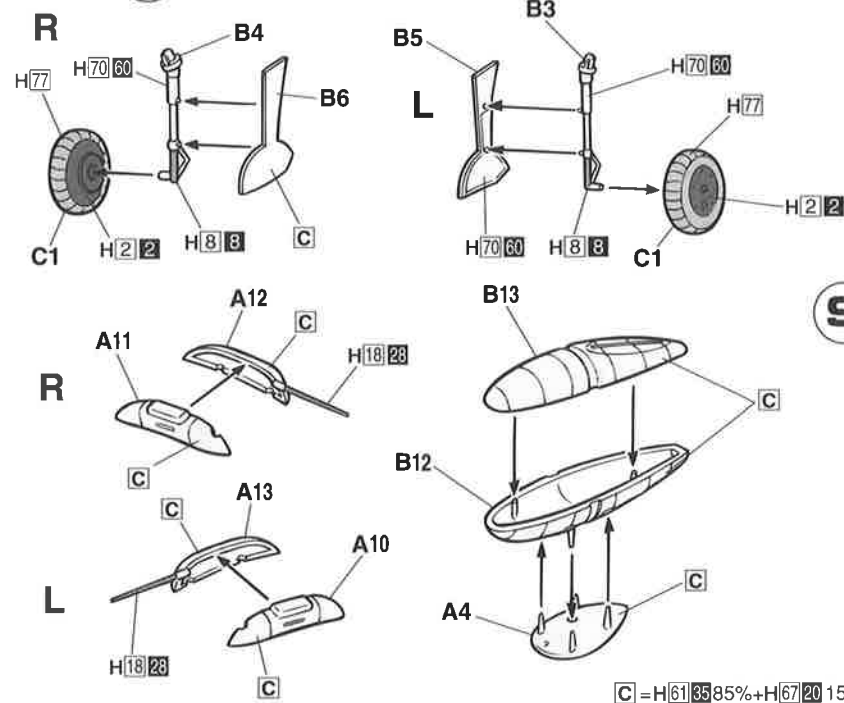
5 プロペラの取り付け Propeller Installation



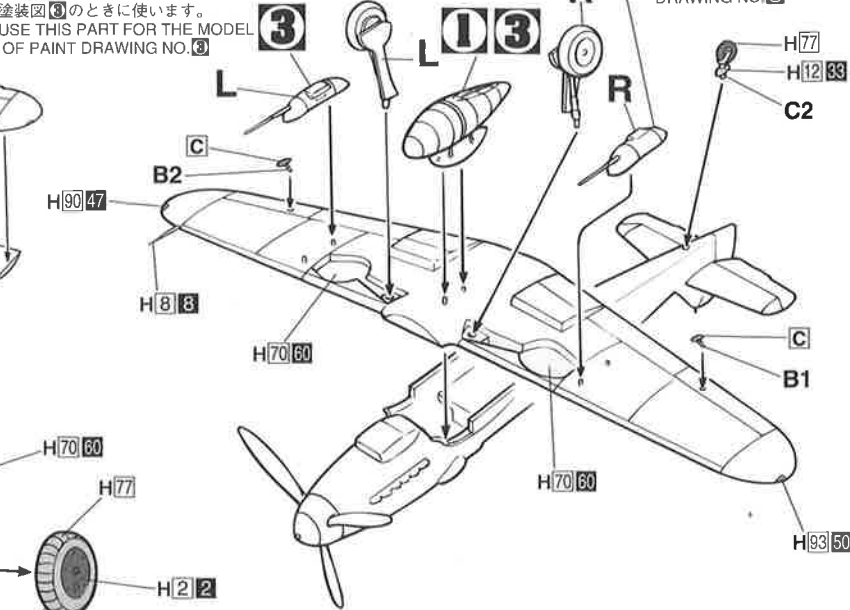
6 主翼の組み立て Main Wing Assembly



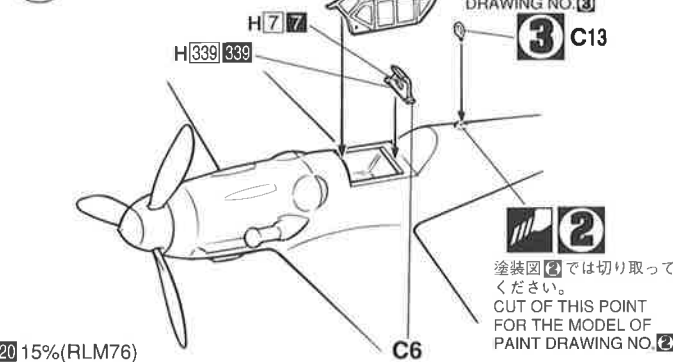
7 各部分の組み立て Various Parts Assembly



8 各部分の取り付け Various Parts Installation



9 キャンプーの取り付け Canopy Installation



C = H61 85 85% + H67 20 15% (RLM76)

塗料指定のH1はグンゼ屋業+水性ホビーカラー、■はMr.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。

H1 in painting indication is the number of Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, while ■ is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H1 nella indicazione della pittura è il numero della Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, mentre ■ è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H1 bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous-Hobby-Color von Gunze Sangyo, während ■ den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

H1 en indicaciones de pintado. Este es el número de Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, mientras ■ es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

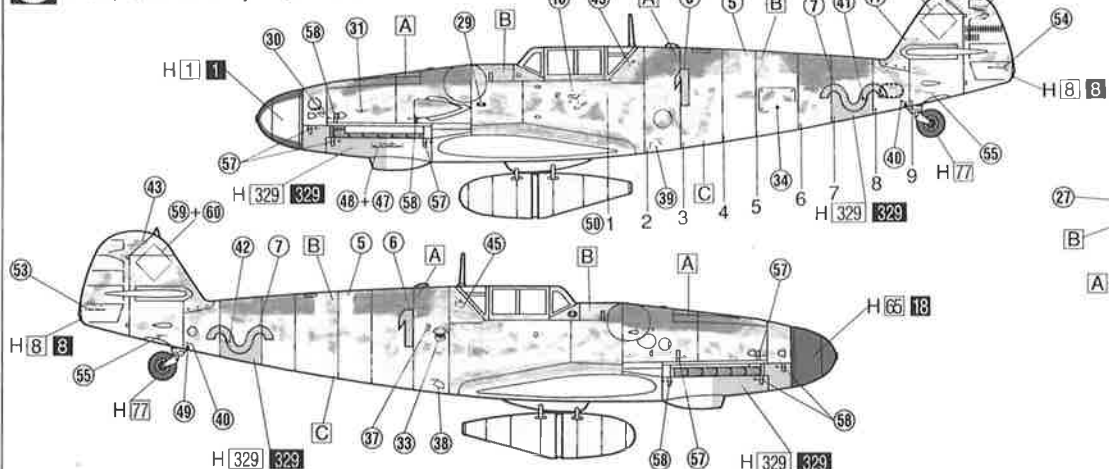
H1這個着色指示是代表膠漆出品水性模型漆的編號，而■則代表膠漆出品油性模型漆的編號。這套零件並沒有包括膠水。

H11 11	ホワイト	WHITE	WEISS	BLANC	BIANCO	BLANCO	白色	H67 20	RLMライトブルー65	RLM LIGHT BLUE 65	RLM HELLBLAU 65	RLM BLEU CLAIR 65	BLU CHIARO RLM 65	AZUL PALIDO RLM 65	RLM浅藍色65
H2 2	ブラック	BLACK	SCHWARZ	NOIR	NERO	NEGRO	黒色	H70 60	RLMグレー02	RLM GRAY 02	RLM GRAU 02	RLM GRIS 02	GRIGIO RLM 02	GRIS RLM 02	RLM灰色02
H7 7	ブラウン	BROWN	BRAUN	MARRON	MARRONE	MARRON	褐色	H76 60	焼鉄色	BURNT IRON	GEBER, EISEN	FER BRULÉ	FERRO BRUCIATO	HIERRO BRUNIDO	焼鉄色
H8 8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	PLATA	銀色	H77	タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMATICO	NEGRO NEUMATICO	胎黒色
H12 88	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	NEGRO MATE	啞黒色	H90 47	クリアーレッド	CLEAR RED	ROT, REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	ROJO CLARO	透明紅色
H18 28	黒鉄色	STEEL	STAHL	ACCIAIO	ACERO	ACERO	黒鐵色	H93 50	クリアーブルー	CLEAR BLUE	BLAU, REIN	BLEU CLAIR	BLU CHIARO	AZUL CLARO	透明藍色
H60 18	濃緑色(暗緑色(2))	IJA GREEN	IJA GRÜN	VERT IJA	VERDE IJA	VERDE IJA	IJA深緑色	H301 801	グレー FS36081	DARK GRAY	DUNKEL GRAU	GRIS FONCÉ	GRIGIO SCURO	GRIS OSCURO	深灰色
H61 85	明灰白色(1)	IJN GRAY	IJN GRAU	GRIS IJN	GRIGIO IJN	GRIS IJN	IJN浅灰色	H331 831	ダークシーグレー BS381C/638	DARK SEA GRAY	SEE GRAU, DUNKEL	GRIS MER FONCÉ	GRIGIO MARE SCURO	GRIS MAR OSCURO	深海灰色
H64 17	RLMダークグリーン71	RLM DARK GREEN 71	RLM DUNKELGRÜN 71	RLM VERT FONCE 71	VERDE SCURO RLM 71	VERDE OSCURO RLM 71	RLM深緑色71	H339 839	エンジングレー FS16081	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	GRIGIO LOCOMOTIVA	GRIS MOTOR	引擎灰	
H65 18	RLMブラックグリーン70	RLM BLACK GREEN 70	RLM SCHWARZGRÜN 70	RLM VERT NOIR 70	VERDE SCURO RLM 70	VERDE NEGRO RLM 70	RLM黒緑色70	H329 829	イエロー FS13538	YELLOW	GELB	JAUNE	GIALLO	AMARILLO	黄色

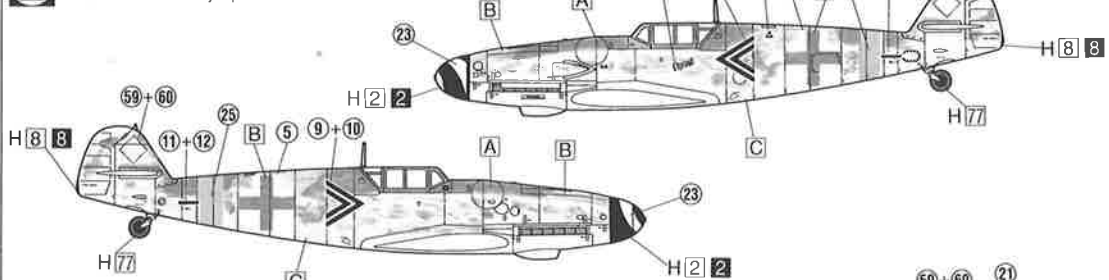
Marking & Painting

Markierungen und Bemalung Decoracion y Pintura
 Decoration et Peinture Decoracion y Pintura
 標貼及着色指示

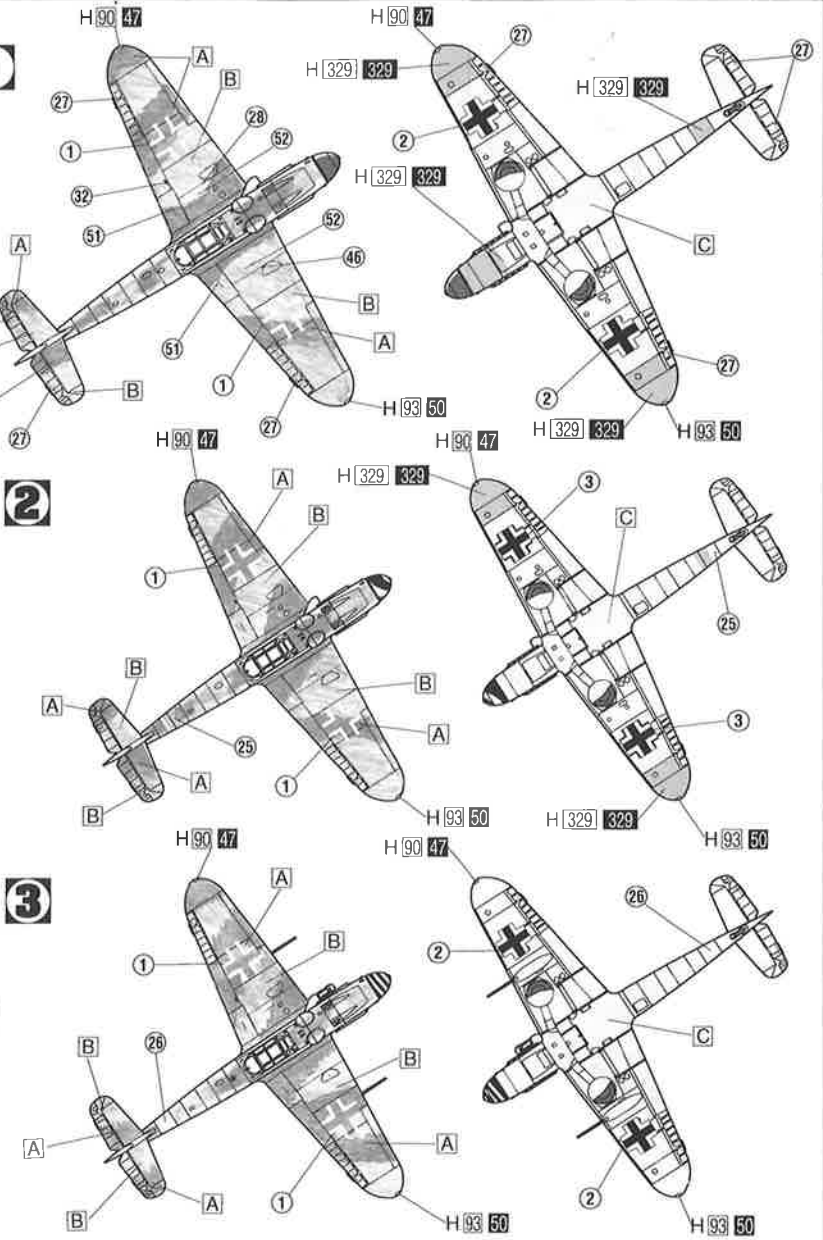
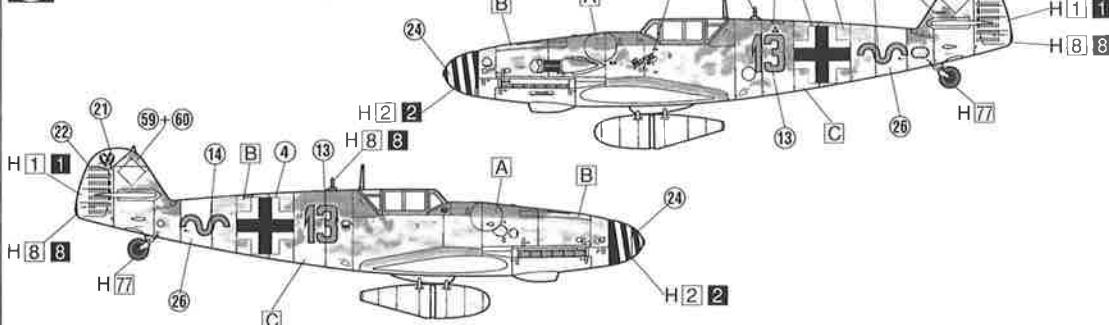
1 第52戦闘飛行隊第9飛行中隊 中隊長 エーリッヒ・ハルトマン中尉乗機
 Sta.Kap.9./JG52 Flown by Oblt. Erich Hartmann



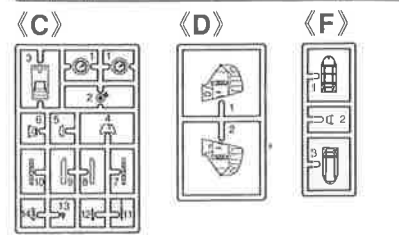
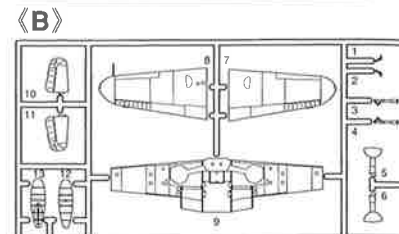
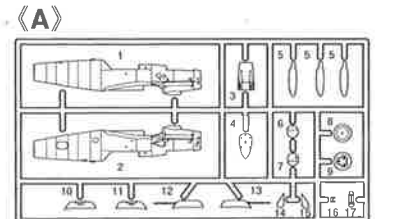
2 第52戦闘航空団第II飛行連隊司令官 ゲルハルト・バルクホルン大尉乗機
 Kdr.II./JG52 Flown by Hptm.Gerhard Barkhorn



3 第27戦闘航空団第11中隊 ハインリッヒ・バーテルス曹長乗機
 11/JG27 Flown by Oblw.Heinrich Bartels



[A] = H 301 301 90% + H 60 16 6% + H 1 1 4% (RLM74)
 [B] = H 331 331 80% + H 90 47 19% + H 1 1 1% (RLM75)
 [C] = H 61 35 85% + H 67 20 15% (RLM76)



この部品は使用しません
 Parts not for use.
 Teile werden nicht verwendet.
 Pièces à ne pas utiliser.
 Partì non per uso.
 Partes para no usar.
 不要な部品の使用は禁止です

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、下のカードと共に申し込んでください。

部品請求カード

AP17 1/72メッサーシュミットBf109G-6

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
 でお申込みください。(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	350円	D 部品	300円
B 部品	350円	F 部品	200円
C 部品	350円	マーク	350円

9307 A R T No. AP 17

こ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。

(株)長谷川製作所 静岡県焼津市八桶1193-2
 〒425TEL054-628-8241
 HASEGAWA SEISAKUSHO CO.,LTD.
 1193-2Yagusu, Yaizu, Sizuoka,425 Japan
 ©PRINTED IN JAPAN 1993.7(P)

CAUTION: NOT SUITABLE CHILDREN UNDER 3 YEARS.
 CONTAINS SMALL PARTS.

NICHT FÜR KIDDER UNTER 36 MONATEN
 ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENTIE: NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR.
 BEBÁT KLEINE ONDERDELEN.

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

ΠΡΟΣΧΕΙ: ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ
 ΕΠΕΧΕΙΡΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE
 MOINS DE 36 MOIS. EN RAISON DES PIÉCES DE PETITE
 DIMENSION CONTENUES.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETÀ
 INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI.

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

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

Messerschmitt Bf109G-6 'GRISLAWSKI'

Hasegawa
Hobby kits

00267 1:72 メッサーシュミット Bf109G-6 “グリスラフスキ”

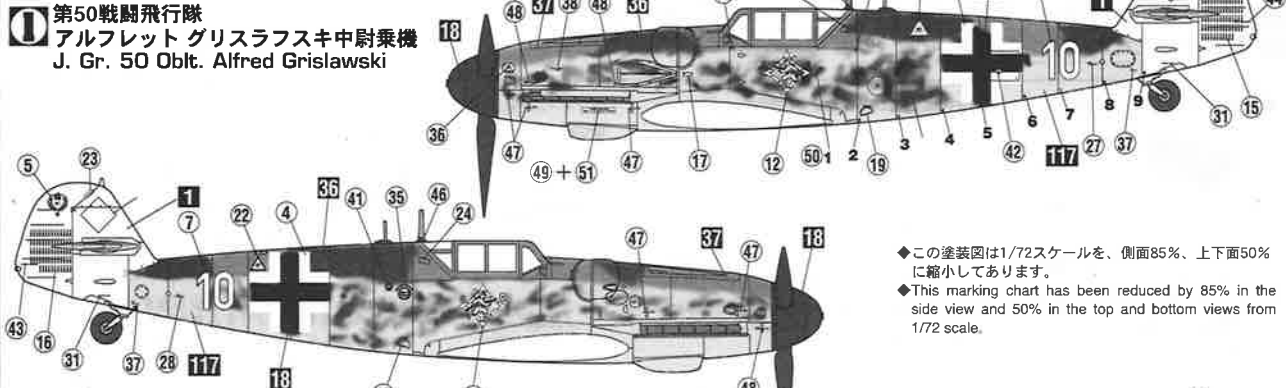
Marking & Painting

Markierungen und Bemalung
Decoration et Peinture
Marchio & Pittura

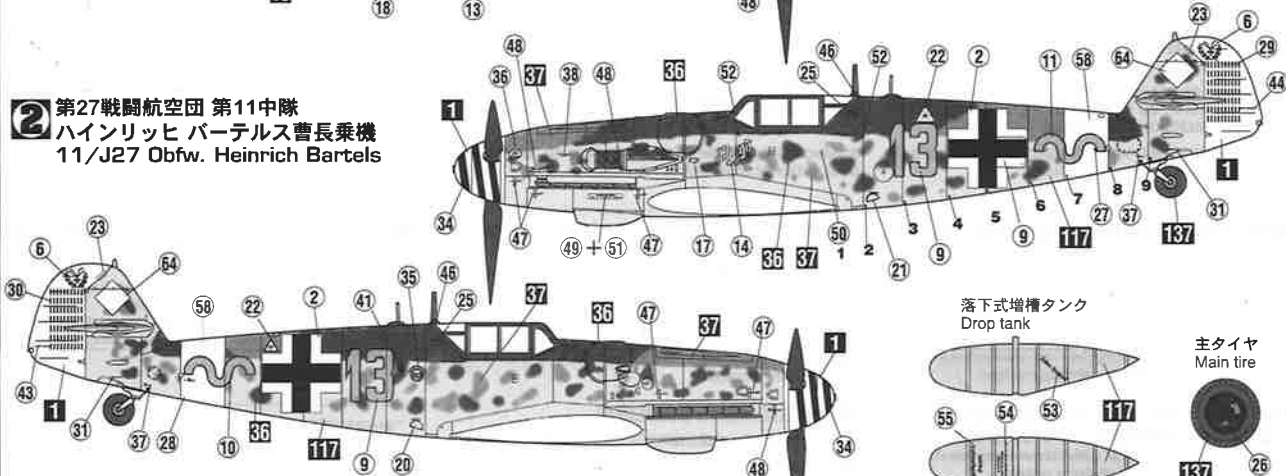
Decoracion y Pintura
標貼及着色指示

マーキング及び塗装図

① 第50戦闘飛行隊
アルフレット グリスラフスキ中尉乗機
J. Gr. 50 Oblt. Alfred Grislawski



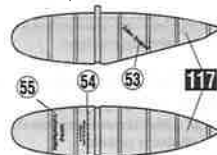
② 第27戦闘航空団 第11中隊
ハインリッヒ バートルス曹長乗機
11/J27 Obfw. Heinrich Bartels



◆この塗装図は1/72スケールを、側面85%、上下面50%に縮小してあります。

◆This marking chart has been reduced by 85% in the side view and 50% in the top and bottom views from 1/72 scale.

落下式増槽タンク
Drop tank



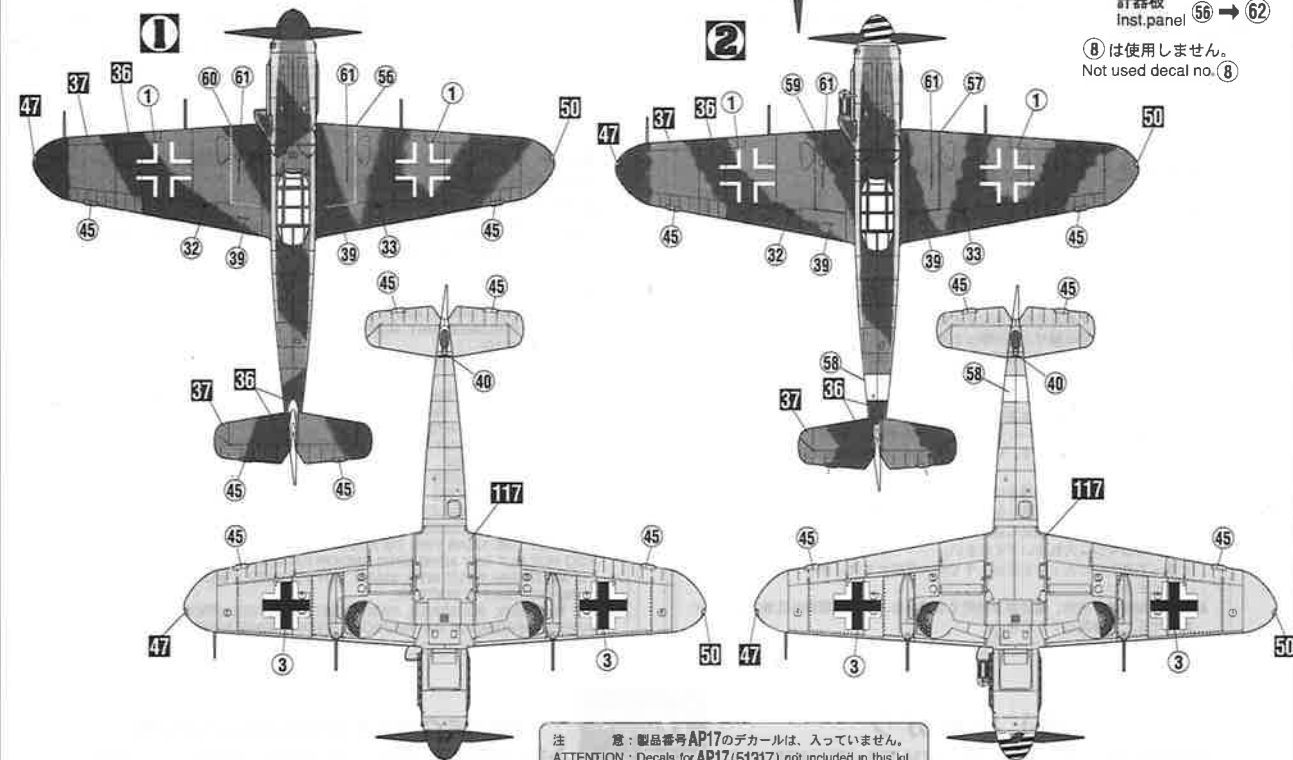
主タイヤ
Main tire



計器板
Inst. panel

⑤⑥ → ⑥②

⑧は使用しません。
Not used decal no. ⑧



注 意：製品番号AP17のデカールは、入っていません。
ATTENTION: Decals for AP17(51317) not included in this kit.

1	H1	ホワイト(白)	WHITE
18	H65	RLM70ブラックグリーン	RLM70 BLACK GREEN
36	H68	RLM74グレーグリーン	RLM74 GRAY GREEN
37	H69	RLM75グレーバイオレット	RLM75 GRAY VIOLET
47	H90	クリアレッド	CLEAR RED
50	H93	クリアブルー	CLEAR BLUE
117		RLM76ライトブルー	RLM76 LIGHT BLUE
137	H77	タイヤブラック	TIRE BLACK

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送りください。

●「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。
●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。

(郵便振替のご利用方法)

郵便局の払い込み用紙の通信欄に、部品請求カードを参考に、ART No. スケール、製品名、部品名、数量を必ず記入ください。弘込人住所氏名欄には電話番号もお書きの上、口座番号 00870-5-42287、加入者名(株)長谷川製作所でお申し込みください。

部品請求カード

00267172 ムッサージュシュミット B10966 "グリスラフスキ"

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。)

デカール 800円

0111

ART No. 00267

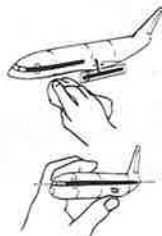
■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals



- 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.

●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.



●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

●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 Plastiktüten sollten zerschneiden 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.

■組件之前務請先看此說明。

- 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たり、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.

