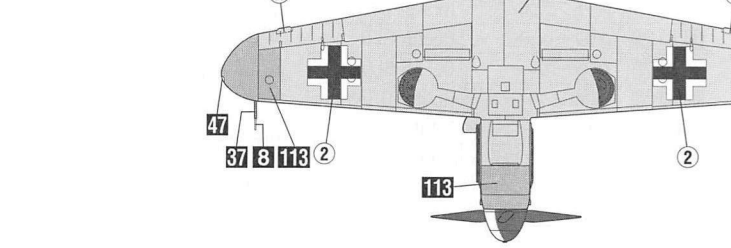
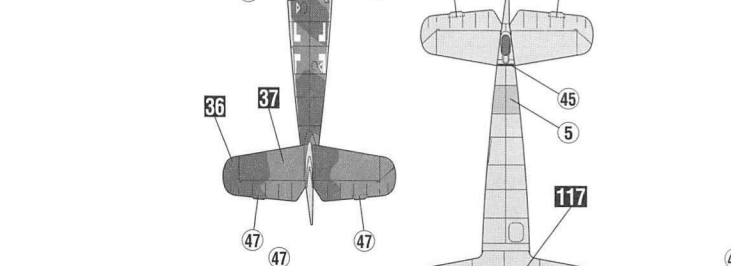
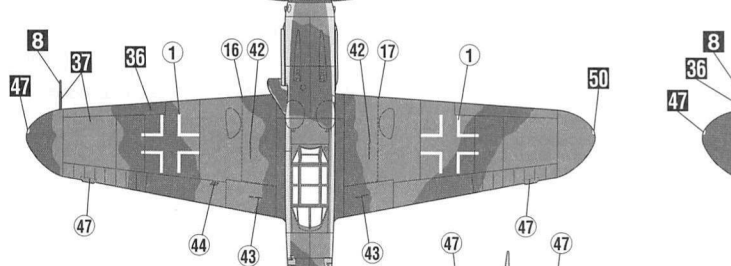
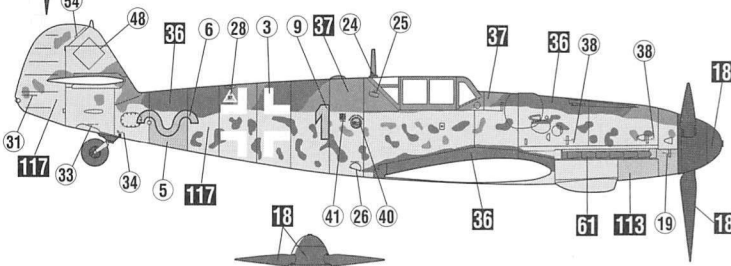
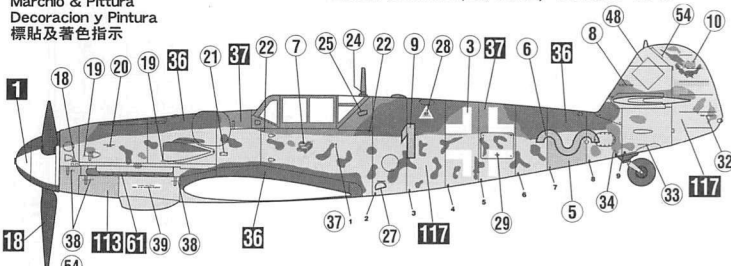


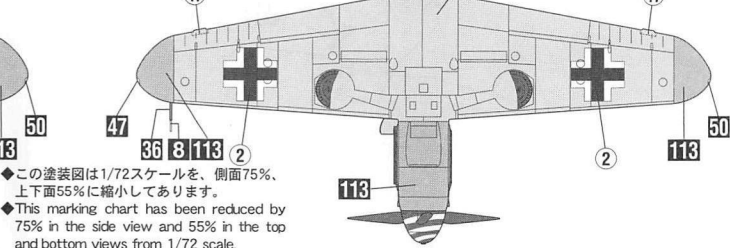
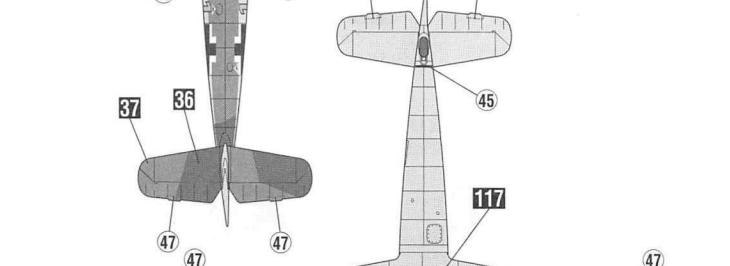
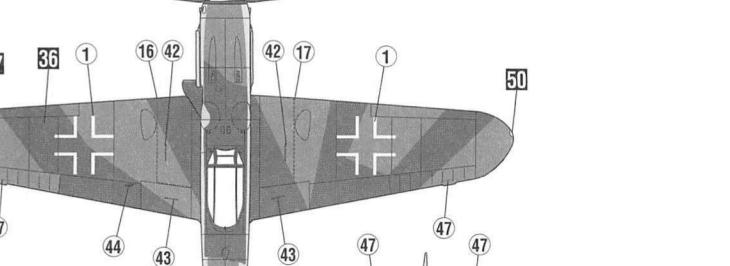
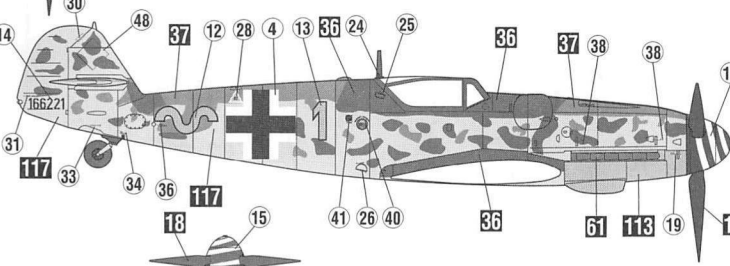
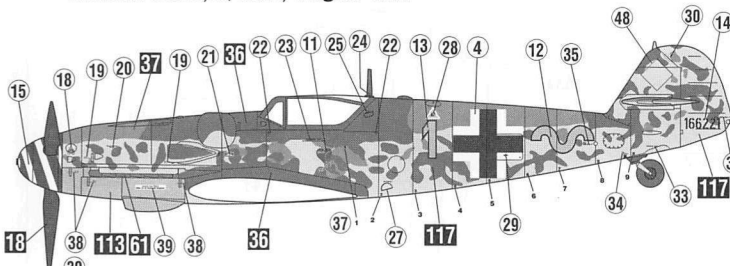
# Marking & Painting

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

**1** 第52戦闘航空団 第9中隊 中隊長  
エーリッヒ ハルトマン中尉 乗機 1943年10月  
Flown by Staffelfkapitän Oberleutnant  
Erich Hartmann, 9./JG52, October 1943



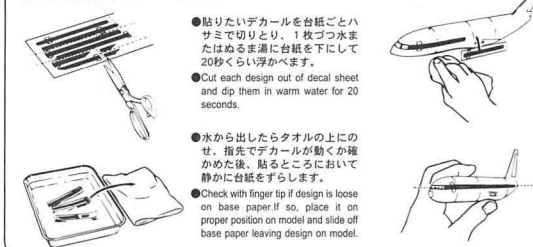
**2** 第52戦闘航空団 第9中隊 中隊長  
エーリッヒ ハルトマン中尉 乗機 1944年8月  
Flown by Staffelfkapitän Oberleutnant  
Erich Hartmann, 9./JG52, August 1944



◆この塗装図は1/72スケールを、側面75%、上下面55%に縮小してあります。  
◆This marking chart has been reduced by 75% in the side view and 55% 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

- デカールを貼る際のほこりや汚れを、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枚ず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、よわらかく、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.

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

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

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

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

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

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

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΑΤΑΛΗΛΟ 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 geleeerten Plastikflügel 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.

### ■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamble, estudie cuidadosamente las instrucciones.
- Emplee solamente cemento plástico y pinturas.
- Rompa y tire los brillos de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellos.
- No emplee nunca cemento ni pintura cerca de flamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

### ■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

- Étudiez attentivement les instructions avant le montage.
- N'utilisez que de l'adhésif plastique et du vernis.
- Déchirez et jetez 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.

### ■組立之前務請先看此說明

- 請先看說明書，把廢棄的膠樽之後才棄入膠桶。
- 僅力膠和塗料請使用塑膠專用，廢品的空膠樽不讓小孩子在頭上，誤食。
- 後力膠塗料不可在火附近使用。

### ■LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO

- Studiate 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.

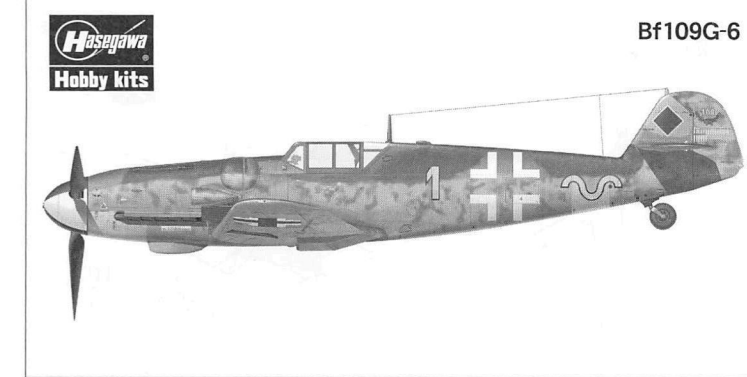
- "WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
- "WARNUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN
- "Avertissement" Points essentiels de fonctionnement
- "ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE
- "AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO

## 注意

1. 組み立てる前に必ずお読みください。
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の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。
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ください。特に小さいお子様が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、ヤスリ等を用意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。
8. 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。
9. 火の近くでの使用は絶対にしないでください。引火の恐れがあります。接着剤、塗料は自分で入れてください。
10. 誤って目や口に入ったら、すぐに大量の水で洗い流して、医師に相談してください。
11. 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

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.



# Messerschmitt Bf109G-6/G-14 "HARTMANN COMBO"

01901 1:72 メッサーシュミット Bf109G-6/G-14 "ハルトマン コンボ"

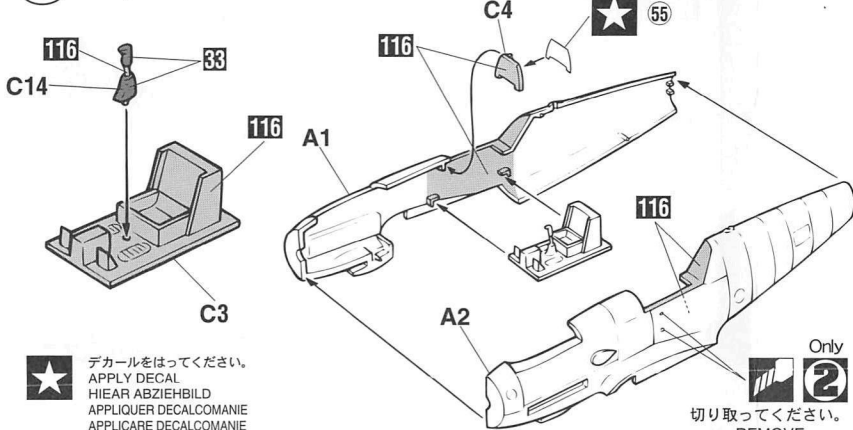
Bf109G型は連合軍側が続々と新鋭機を繰り出してきたため、1年とたたず旧式化したF型に変わり開発されたタイプです。開発における留意点としては速度、火力、防弾装備の向上、そして与圧キャビンの実用化、また広く任務に適応するための専用装備のキット化も考えられていました。機体そのものは空力的に完成の域にあったF型をそのまま受け継ぎ、エンジン、内部装備、細部に変更を加えた程度で、改修の手間も少ないせいか開発着手から3ヶ月後の1941年10月には先行量産型のG-0型が完成しました。1943年に入ると連合軍軍用機の防弾装備も向上し機首のMG17 (7.92mm) 機銃では効果がなくなることが明らかになります。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、非与圧キャビンの高高度戦闘機型がG-6型と呼ばれました。特徴としては機銃の空薬莖排出筒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、より手堅い方法でG-6型を急遽再生することになったのです。エンジンに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(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す。

《G-6型 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 13mm機関銃×2、MG151/20 20mm機関砲×1

The Messerschmitt Bf109G-5 and G-6 fighters were produced in parallel and were pressurized and non pressurized 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 non pressurized 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 the109G, 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 One; Length: 9.06m; Wingspan: 9.76m; Height: 2.5m; Max Gross Weight: 3,148kg; Engine: DB605A (rated at 1,475hp at takeoff); Maxspeed:621km/h; Armament: MG131 13mm machine gun x2; MG151/20 20mm cannon x1

**1** コックピットの取り付け  
Cockpit Installation



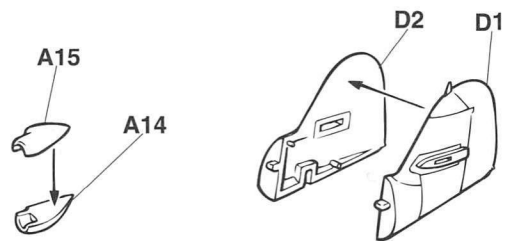
デカールをはってください。  
APPLY DECAL

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

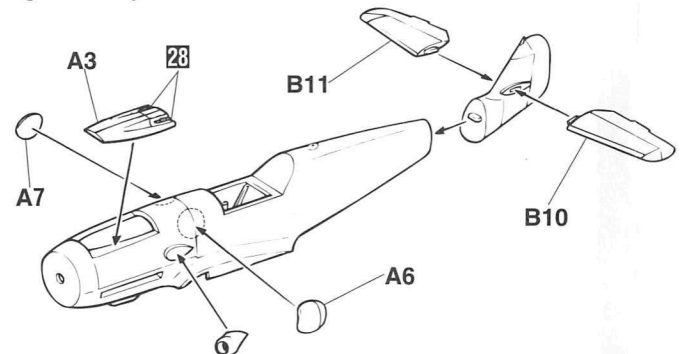
切り取ってください。  
REMOVE  
ENTFERNEN  
RETIERER  
SEPARARE  
CORTAR  
切去

**12**  
塗装図の番号です。  
PAINTING SCHEME NUMBER

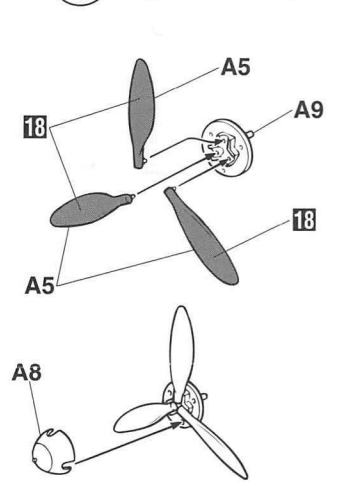
**2** 各部分の組み立て  
Various Parts Assembly



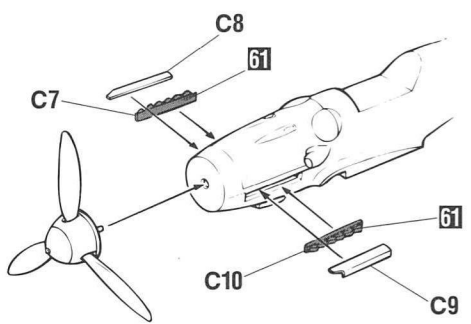
**3** 胴体の組み立て  
Fuselage Assembly



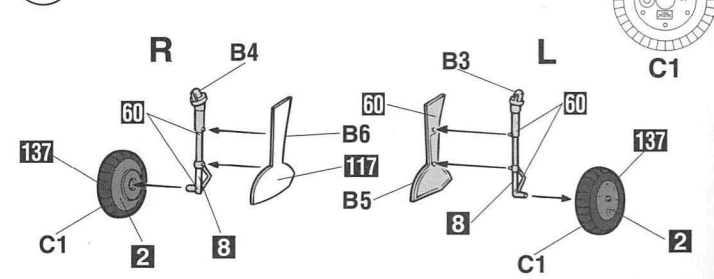
**4** プロペラの組み立て  
Propeller Assembly



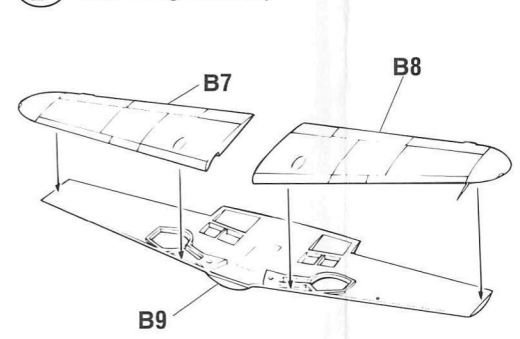
**5** プロペラの取り付け  
Propeller Installation



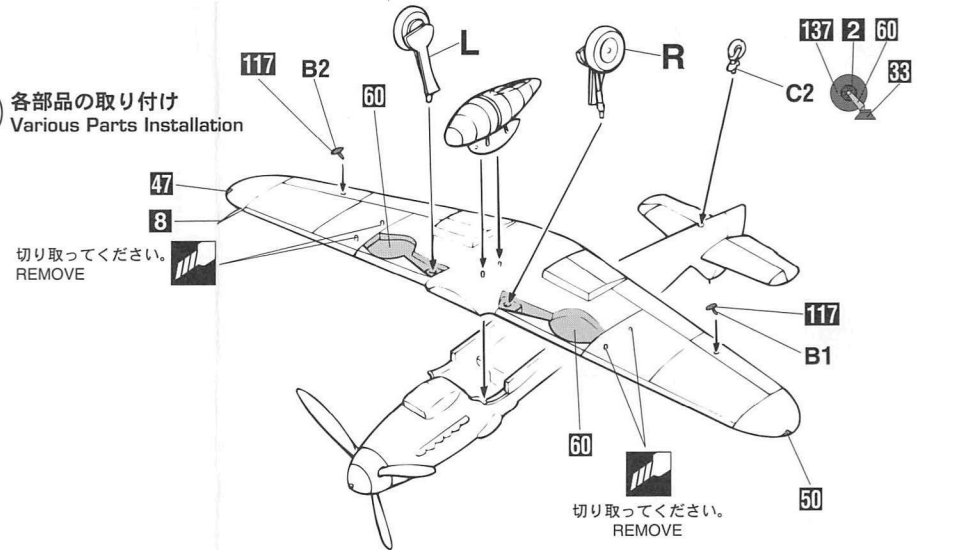
**6** 主脚の組み立て  
Main Gear Assembly



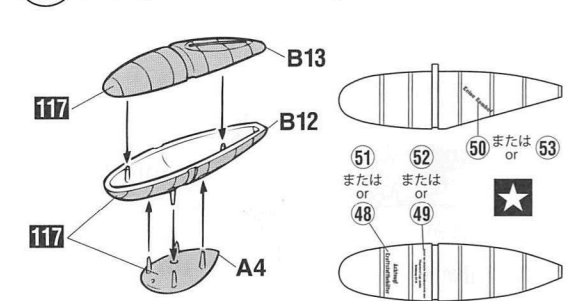
**7** 主翼の組み立て  
Main Wing Assembly



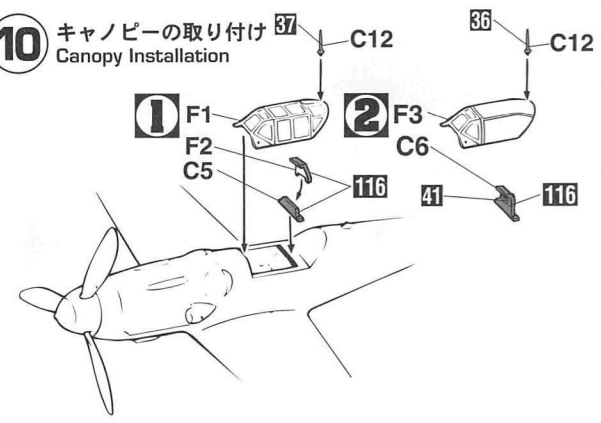
**9** 各部分の取り付け  
Various Parts Installation



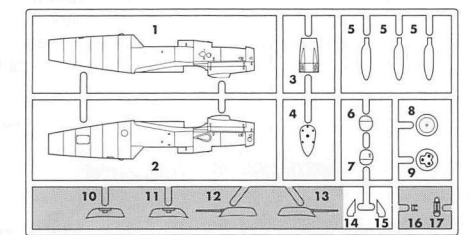
**8** 増槽タンクの組み立て  
Auxiliary Fuel Tank Assembly



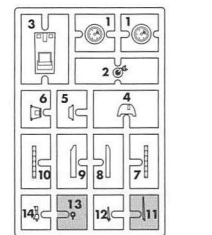
**10** キャンピの取り付け  
Canopy Installation



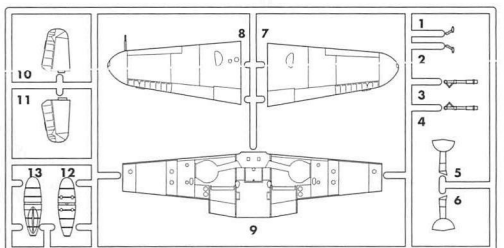
**(A)**



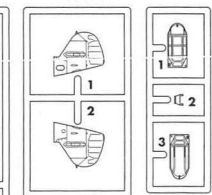
**(C)**



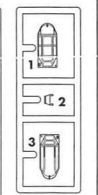
**(B)**



**(D)**



**(F)**



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

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字づつはつきり書いて、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。

部品請求カード G-6型

01901 1-72 メッセージユニット Bf109C-6/G-14"ハルトマノボ"

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ください。

A 部品.....600円	D 部品.....500円
B 部品.....600円	F 部品.....400円
C 部品.....600円	デカールG6/G14型共通...1000円

1006 ART No. 01901

<b>1</b>	H1	ホワイト(白)	WHITE
<b>2</b>	H2	ブラック(黒)	BLACK
<b>8</b>	H8	シルバー(銀)	SILVER
<b>18</b>	H65	RLM70ブラックグリーン	RLM70 BLACK GREEN
<b>1</b>	H1	ホワイト(白)	WHITE
<b>33</b>	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK
<b>38</b>	H69	RLM74グレーグリーン	RLM74 GRAY GREEN
<b>37</b>	H68	RLM75グレーバイオレット	RLM75 GRAY VIOLET
<b>41</b>	H47	レッドブラウン	RED BROWN
<b>47</b>	H90	クリアーレッド	CLEAR RED
<b>50</b>	H93	クリアーブルー	CLEAR BLUE
<b>60</b>	H70	RLM02グレー	RLM02 GRAY
<b>61</b>	H76	焼鉄色	BURNT IRON
<b>118</b>		RLM04イエロー	RLM04 YELLOW
<b>116</b>		RLM66ブラックグレー	RLM66 BLACK GRAY
<b>117</b>		RLM76ライトブルー	RLM76 LIGHT BLUE
<b>137</b>	H77	タイヤブラック	TIRE BLACK

このキットには接着剤は入っていませんので、プラスチック専用の物を別にお買い求めください。

塗料指定の **H1** はGSIクレオス・Mr.カラー、**H11** 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.

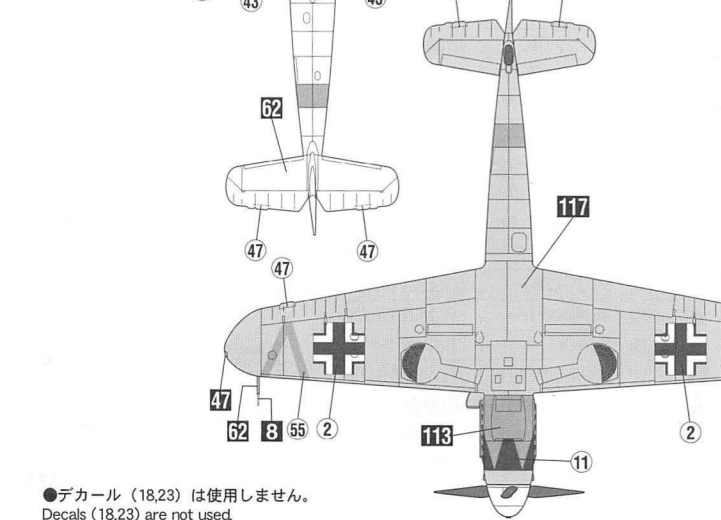
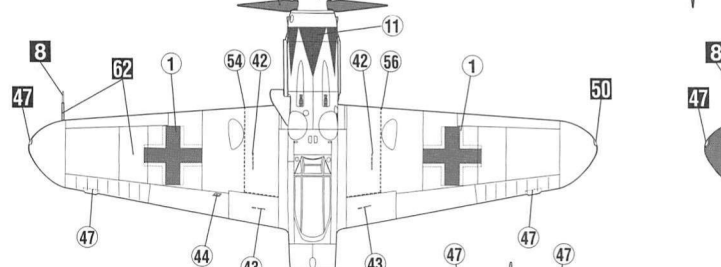
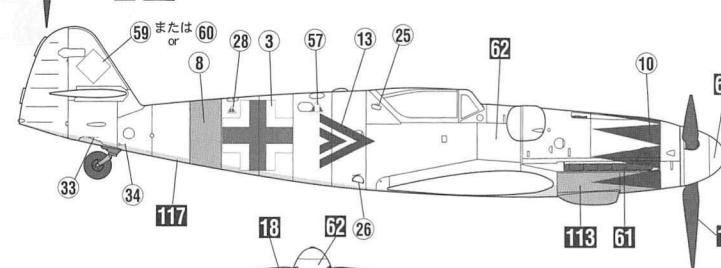
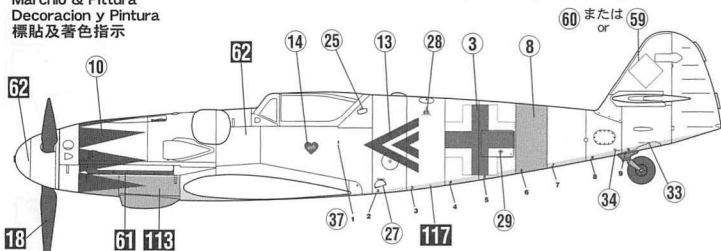
**H1** en indicaciones de pintado. Este es el numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras **1** es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

**H1** 這個着色指示是代表 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，這份零件並沒有包含膠水。

# Marking & Painting

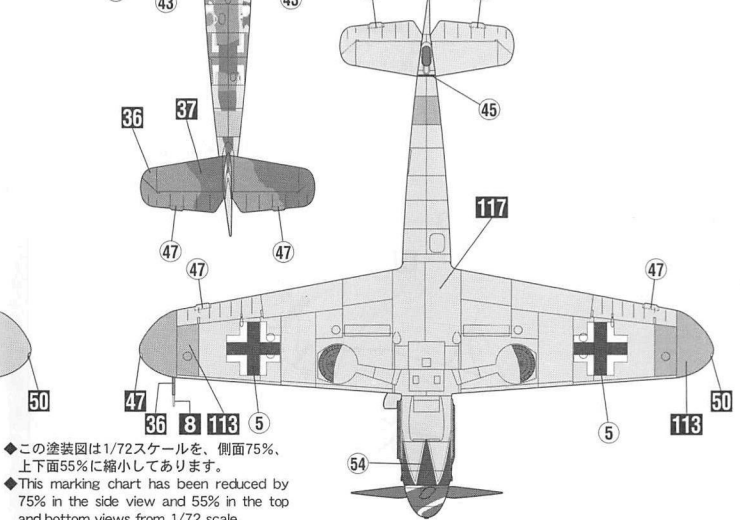
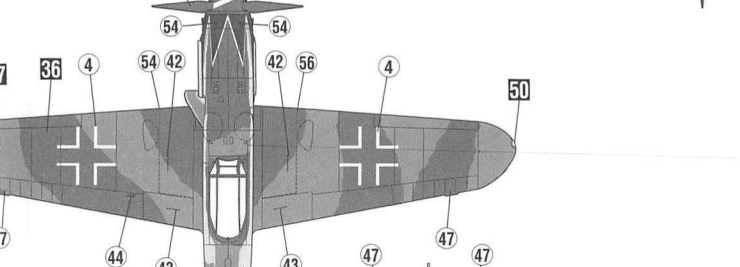
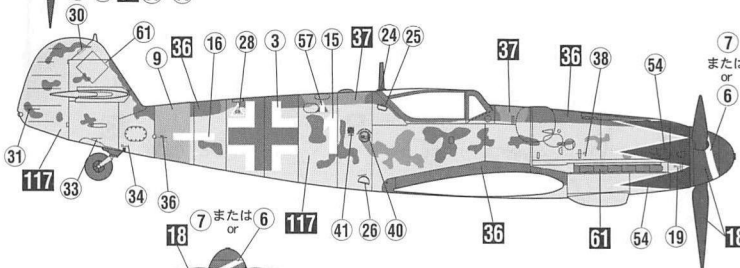
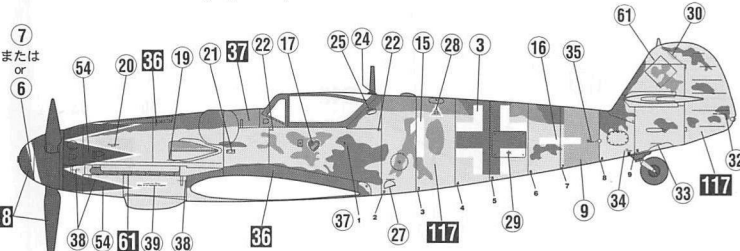
マーキング及び塗装図  
Markierungen und Bemalung  
Decoration et Peinture  
Marchio e Pittura  
Decoración y Pintura  
標貼及着色指示

**1** 第53戦闘航空団 第1飛行隊 飛行隊長  
エーリッヒ ハルトマン大尉 乗機 1942年2月  
Flown by Kommandeur Hauptmann  
Erich Hartmann, I./JG53, February 1945



●デカール (18,23) は使用しません。  
Decals (18,23) are not used.

**2** 第52戦闘航空団 第4中隊 中隊長  
エーリッヒ ハルトマン中尉 乗機 1944年11月  
Flown by Staffelfkapitän Oberleutnant  
Erich Hartmann, 4./JG52, November 1944



◆この塗装図は1/72スケールを、側面75%、  
上下面55%に縮小してあります。  
◆This marking chart has been reduced by  
75% in the side view and 55% 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のせ、指先でデカールが動かないか確かめた後、貼るところにおいて静かに台紙をすらしめます。
- 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.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES. CAUTION: NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS. NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETA' INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI. ATTENTIE: NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR. BEBAT KLEINE ONDERDELEN. ATENÇÃO: IMPRÓPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

ATENCIÓN: NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS. CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS. FORSIGTIGT 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 Plastikflakts sollten sortieren und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin erticken.
- 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 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 flamas.
- 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'adhesif plastique et du vernis.
- Déchiner et jeter les sacs en plastiques vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
- Ne jamais utiliser d'adhésif ou de 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 a 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.
- Utilice suficiente adhesivo y ventile bien la habitación durante la construcción.

- 組立て前務請先看清此説明。
- 請先看清說明書，把總體的順序之後才進入組件。
- 請力保清潔環境，把總體的順序之後才進入組件。
- 請力保清潔環境，把總體的順序之後才進入組件。
- 請力保清潔環境，把總體的順序之後才進入組件。

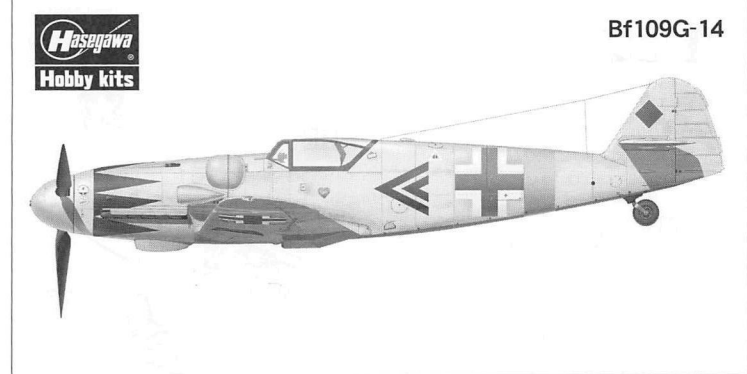
"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS  
"WARNUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN  
"Avertissement" Points essentiels de fonctionnement  
"ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE  
"AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO

## 注意

1. 組み立てる前に必ずお読みください。
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. 部品はやむを得ず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

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.



# Messerschmitt Bf109G-6/G-14 "HARTMANN COMBO"

01901 1:72 メッサーシュミット Bf109G-6/G-14 "ハルトマン コンボ"

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) 機銃では効果がない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、非与圧キャビンの高高度戦闘機型がG-6型と呼ばれました。特徴としては機銃の空葉葉排出筒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全型種をつうじて最高の量産数を記録しています。しかしG-6型も旧式化するのでそれほど時間を要してませんでした。また後継機の開発も遅れたため、より手軽な方法でG-6型を急速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。

《G-14型 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：DB605AM (離昇出力 1,475hp)、最高速度：665km/h、固定武装：MG131×13mm機関銃2、MG151/20×20mm機関砲×1

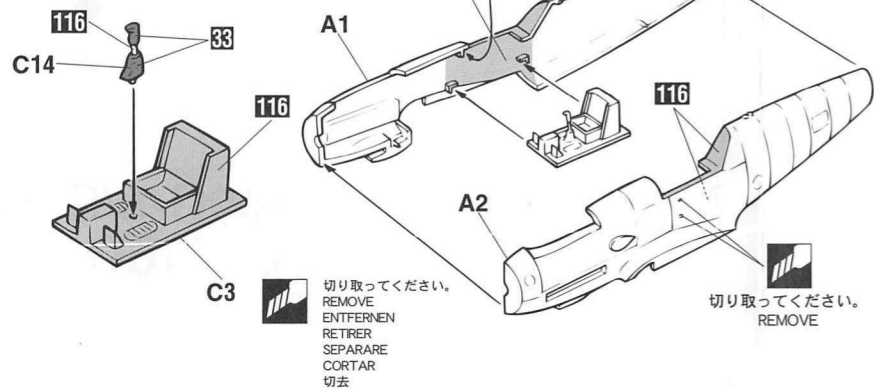
The Messerschmitt Bf109G-5 and G-6 fighters were produced in parallel and were pressurized and nonpressurized versions of the same Bf109 variant. Of the two, the 109G-6 was the most widely produced and remained in first line service until the end of the conflict. The only external difference initially 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-14 DATA: Crew One; Length: 9.06m; Wingspan: 9.76m; Height: 2.5m; Max Gross Weight: 3,148kg; DB605AM (rated at 1,475hp at takeoff); Maxspeed:665km/h; Armament: MG131 13mm machine gun x 2 ; MG151/20mm cannon x 1

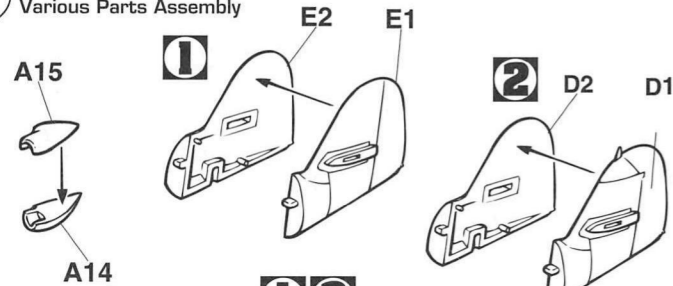
Hasegawa 株式会社ハセガワ  
静岡興機津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241  
Hobby kits HASEGAWA CORPORATION  
3-1-2 Yagusu, Yaiizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.

# 1 コックピットの取り付け Cockpit Installation

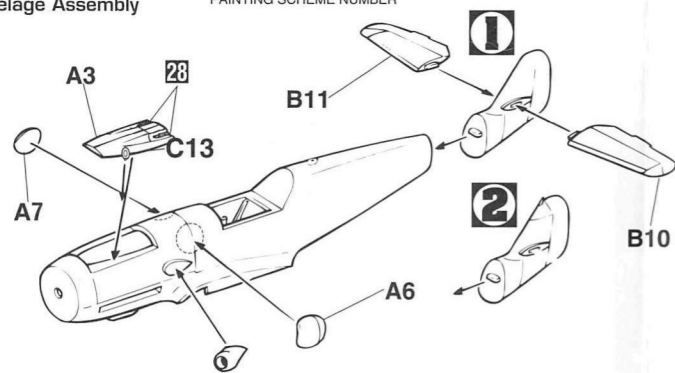
★ デカールをはってください。  
APPLY DECAL  
HEAR ABZIEH-BLID  
APPLIQUER DECAL.COMANE  
APPLICARE DECAL.COMANE  
PONER CALCOMANIA  
貼上水印紙



# 2 各部分の組み立て Various Parts Assembly

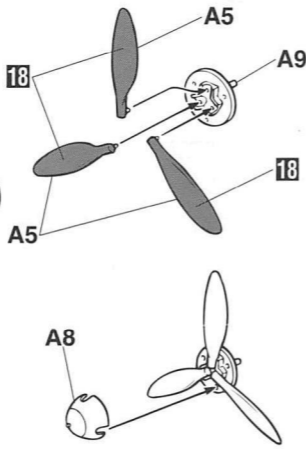


# 3 胴体の組み立て Fuselage Assembly

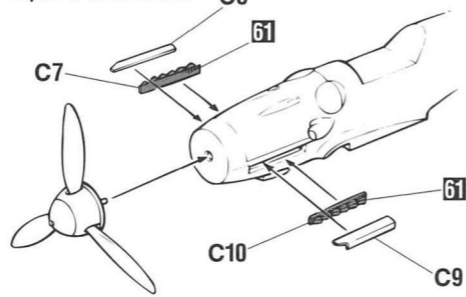


デカールをはってください。  
APPLY DECAL

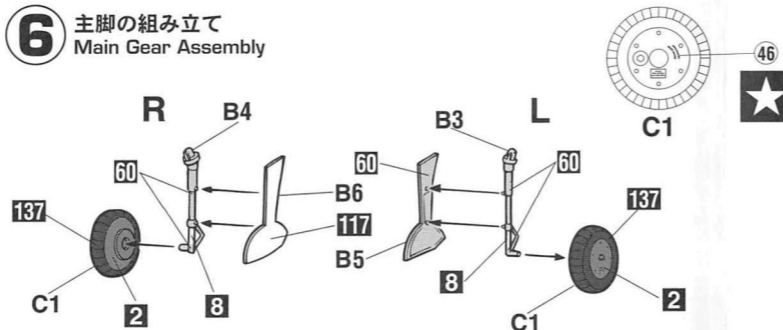
# 4 プロペラの組み立て Propeller Assembly



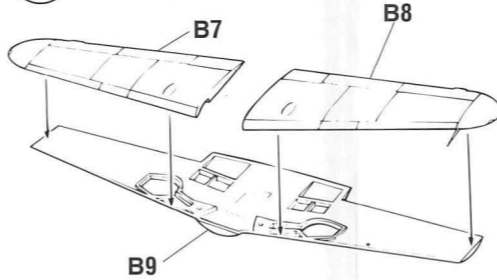
# 5 プロペラの取り付け Propeller Installation



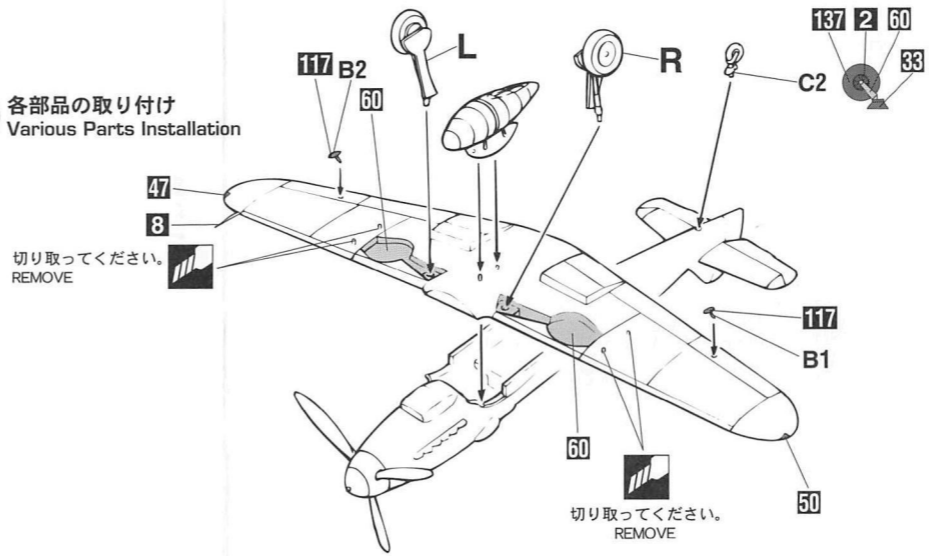
# 6 主脚の組み立て Main Gear Assembly



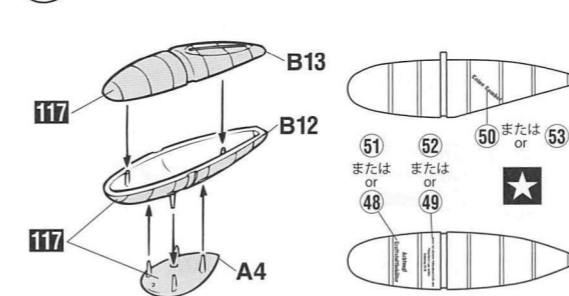
# 7 主翼の組み立て Main Wing Assembly



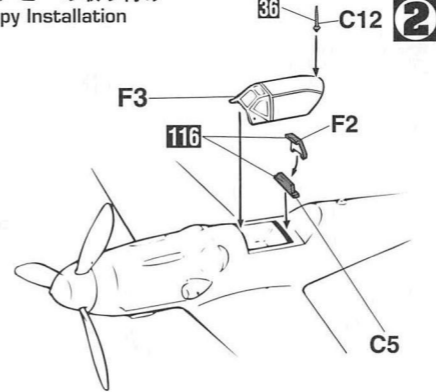
# 9 各部分の取り付け Various Parts Installation



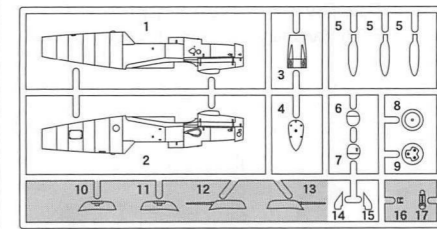
# 8 増槽タンクの組み立て Auxiliary Fuel Tank Assembly



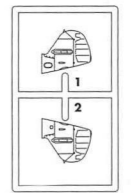
# 10 キャノピーの取り付け Canopy Installation



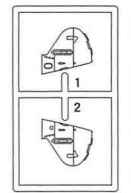
## [A]



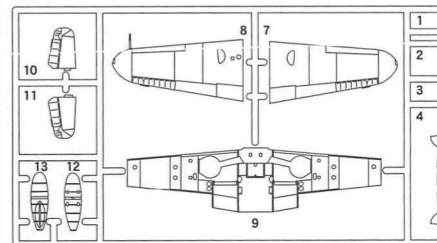
## [D]



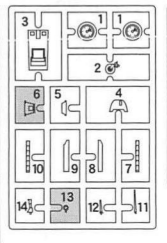
## [E]



## [B]



## [C]



## [F]



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 usao.  
Partes para no usar.  
不需要使用的部件

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字づつはつきり書いて、右のカードと共に申し込ください。  
※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 G-14型

01901 1:72 メッサジミット BF109G/6/G-14"ハルマエコボ"

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。

A 部品	600円	D 部品	500円
B 部品	600円	E 部品	500円
C 部品	600円	F 部品	400円

1006 ART No. 01901

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
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
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
61	H 76	焼鉄色	BURNT IRON
62	H 11	つや消しホワイト	FLAT WHITE
113		RLM04イエロー	RLM04 YELLOW
116		RLM66ブラックグレー	RLM66 BLACK GRAY
117		RLM76ライトブルー	RLM76 LIGHT BLUE
137	H 77	タイヤブラック	TIRE BLACK

このキットには接着剤は入っていませんので、プラスチック専用の物を別にお買い求めください。

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, während 1 den Ton der Farbserie 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 numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras 1 es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

H 1 這個着色指示是代表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，這份零件並沒有包括膠水。