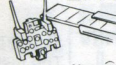


### ■メタル部品の使用法について Preparing Soft Metal Parts



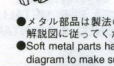
- 余分な突起をカッター、やすり等で削りとりします。
- Smooth edges and mold join marks with a fine file.



- ワイヤブラシで磨き、表面を磨きます。
- Polish part with a fine wire brush.



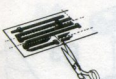
- 十分に湿ぎ乾かした後、市販のメタルプライマーを塗布します。
- Wash, rinse and air dry, then prime part with a metal primer.



- メタル部品は製法の都合上余分な突起がついています。削り取る時は柱状解脱図に従ってください。
- Soft metal parts have flash adhering to them when molded. Check the part diagram to make sure you don't remove something that is not flash!

### ■デカールの正しい貼る方法 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のせ、指先でデカールが動くまで軽くたたく。貼るころにおいて静かに台紙をはずします。
- 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.

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 ETÀ 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.

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

ΠΡΟΣΧΗ: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΤΩΝ Ν ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙ ΕΞΕΙΣ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

### ■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbauen sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geformten Plastikteile 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.

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

- Étudier attentivement les instructions avant le montage.
- N'utiliser que du matériel 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 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 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 vernice bene la l'abitazione durante la costruzione.

### ■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 flamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

### ■組立ての前務請先看此說明

- 請先看說明書，把整個組裝順序之後再進入組裝。
- 強力膠和塗料請使用膠專用，商品的空殼了不讓小孩子在場上，請慎。
- 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才以上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. 部品はやむを得ない限り、商品に付属している用途以外には、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、やすり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しないでください。引火の恐れがあります。接着剤、塗料は目玉に入れないでください。
  - \* 鼻や口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流してください。医師に相談してください。
8. 工具、接着剤、塗料、電池等も使用する場合は、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.

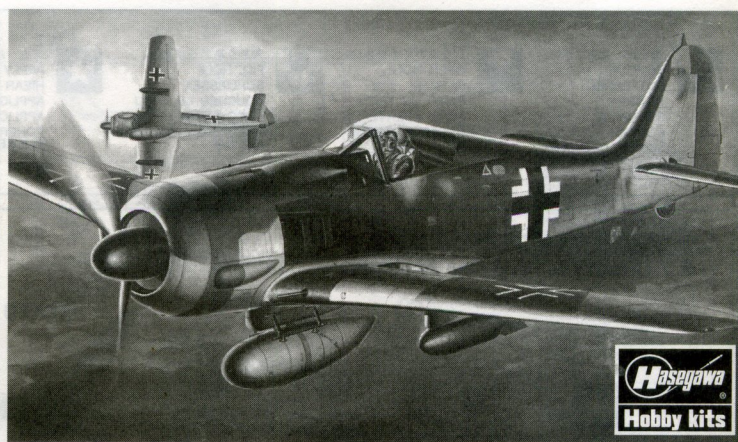
\*ADULT SUPERVISOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILD-

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)長谷川製作所 静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241  
HASEGAWA SEISAKUSHO CO., LTD. 3-1-2 Yagusu. Yaizu. Shizuoka. 425-8711 Japan.

© PRINTED IN JAPAN. 1999. 2 (N) suz



## Focke-Wulf Fw190G 'GROUND ATTACKER'

### AP175 1:72 フォッケウルフ Fw190G '対地攻撃機'

Fw190はMe109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、それを可能にした合理的な設計。改修を重ねつつ大戦を通じて一線機であり続けました。A-5は、A-0以降の改修で重心が変わった為、機首を前方へのばした型です。A-6はA-5の武装強化型で、外翼武装のMGFFを、より強力なMG15/20に換装しています。A-8は、Aシリーズの決定版といえる機体で、全型式を通じて最高の約8,300機も造られました。他にも、翼下に爆弾牽架装置を装

備した地上襲撃型のF-8型もありました。Fw190Gシリーズは、Fシリーズでは無理な600km以上先を攻撃するための長距離戦闘爆撃機型で、最初のG-1型は両主翼下面に300リットル増槽が1個ずつ装備され、これによる重量増加は胴体の機銃2挺と外翼の機関砲2門を外すことで解決しました。その後G-2、G-3、最終型のG-8と生産されましたが、しだいに戦域が縮小し、Gシリーズの使用目的が薄れ、総生産数は約800機程度にとどまりました。

《データ》(Fw190G-8) 全長: 9.0m、全幅: 10.5m、全高: 3.95m、エンジン: BMW801D-2、出力: 1,700hp、航続距離: 1,125km、武装: MG15/20×2

capability of the Fw190F series aircraft. The first type of the G series, the G-1, was fitted with two 300 liter drop tanks, one under each wing. This increased the load on the airframe, requiring the removal of the two cowl mounted machine guns and two of the wing mounted machine guns to compensate for this extra weight. The G series included G-2, G-3 and G-8 models, but as Germany's collapsing defenses towards the end of the war steadily reduced the overall area of the combat theater, the increased range capability of the G series became redundant. Only about 800 G series aircraft were produced.

(Fw190G-8 DATA) Length 9.0m; Wingspan 10.5m; Height 3.95m; Engine BMW 801D-2; Horsepower 1,700hp; Range 1,125km 1,700hp; Fixed weapons MG15/20X2

The Fw190G series was developed to provide a fighter-bomber with an operating range of over 600 kilometers, far beyond the





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



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



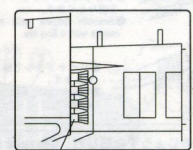
穴をうめてください。  
FILL HOLE  
SCHLIESSEN  
BOUCHER LE TROU  
FORO PIENO  
EMPUJE EL AGUJERO  
貼孔填平



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

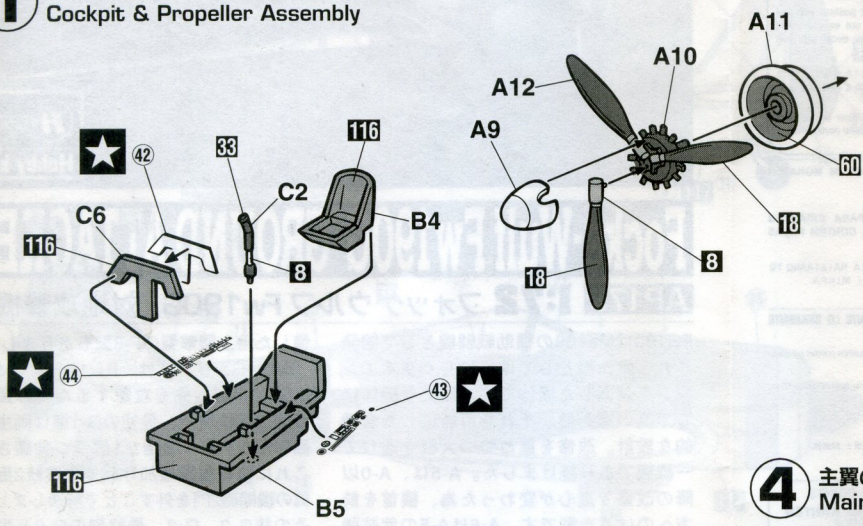


瞬間接着剤 金属用。  
INSTANT GLUE FOR METAL  
METALLKLEBER  
COLLE A METAL INSTANTANÉE  
COLLA Istantanea per Metalli  
UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO  
瞬間組合膠，金屬用

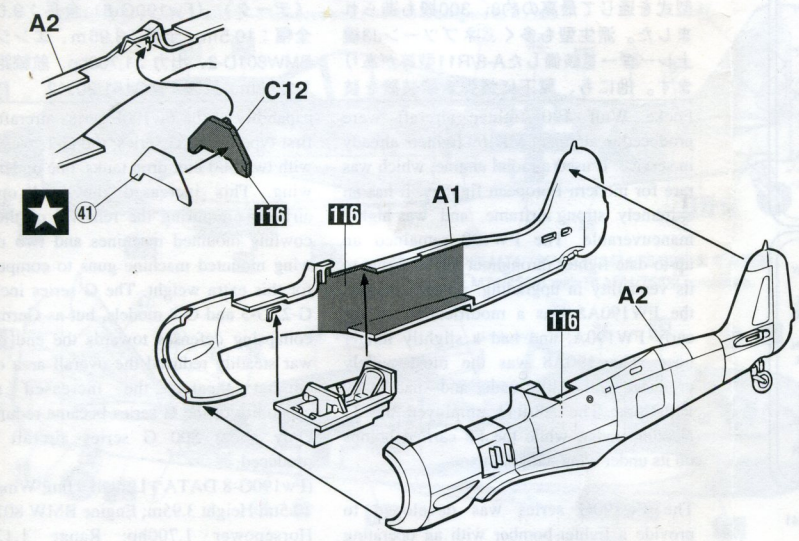


排気管取り付け  
The installation  
exhaust pipe

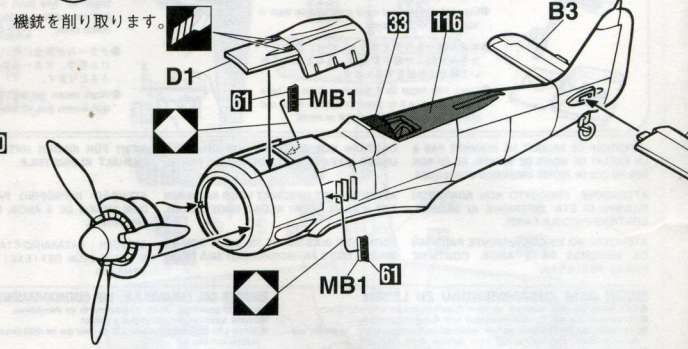
# 1 コクピット・プロペラの組み立て Cockpit & Propeller Assembly



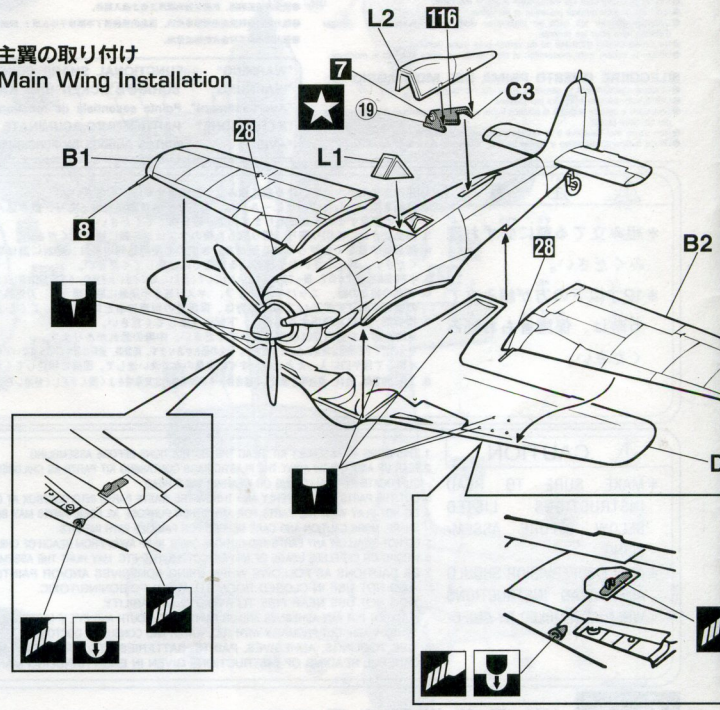
# 2 コクピットの取り付け Cockpit Installation



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

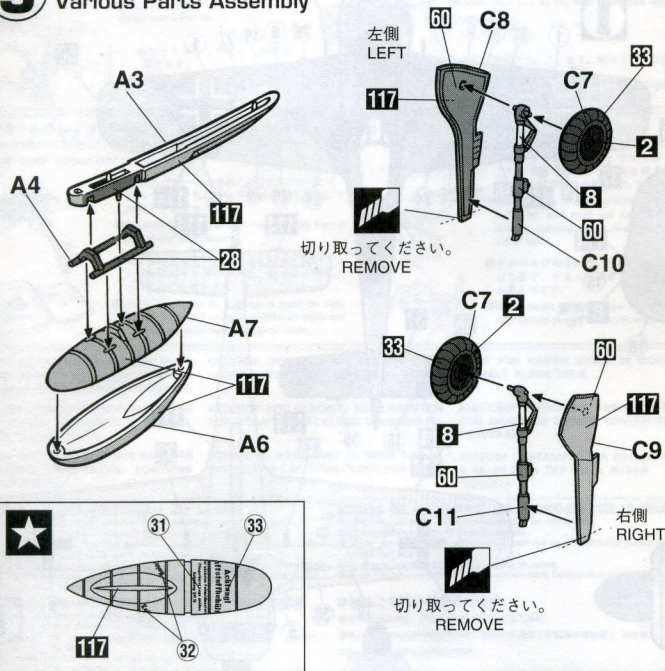


# 4 主翼の取り付け Main Wing Installation

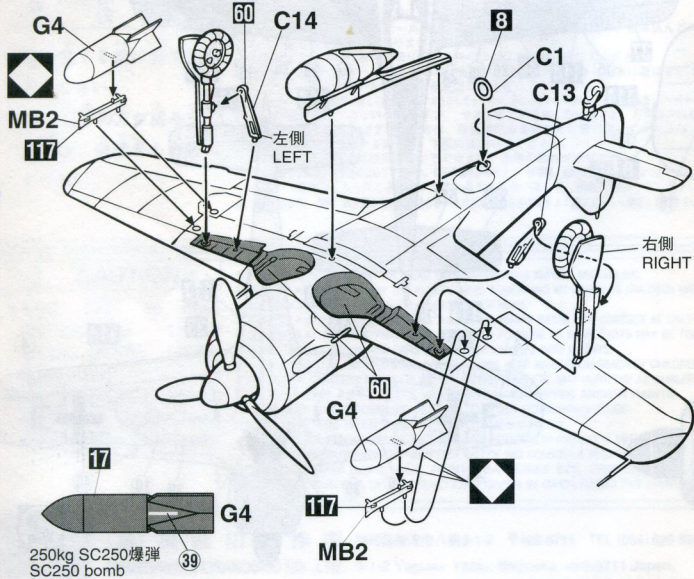




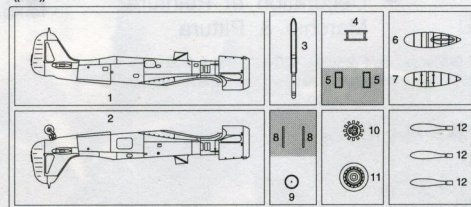
## 5 各部品の組み立て Various Parts Assembly



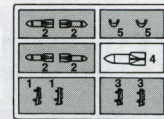
## 6 各部品の取り付け Various Parts Installation



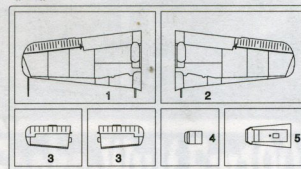
## (A)



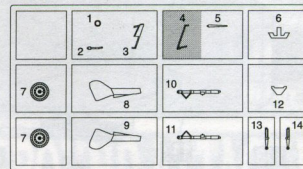
## (G) x2



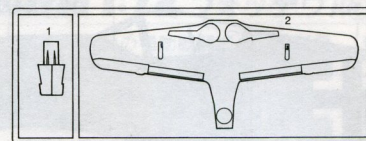
## (B)



## (C)



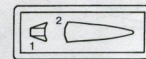
## (D)



## (MB)



## (L)



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.  
不需要使用的物件

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字づつはっきり書いて、下のカードと共に申し込みください。

✂

— 部品請求カード —

**AP175 1:72 フォッケウルフW190G 対地攻撃機**

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みください。(1,000円以下の部品請求には、切手でも代用できます。)

A部品.....400円 G部品(1枚分).....300円

B部品.....350円 L部品.....250円

C部品.....350円 MB1、2部品(各2個入り1セット).....550円

D部品.....350円 デカール.....500円

9902

ART No.AP175

「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。上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。

2	H[2]	ブラック(黒)	BLACK
7	H[7]	ブラウン(茶)	BROWN
8	H[8]	シルバー(銀)	SILVER
17	H[64]	RLM71 ダークグリーン	RLM71 DARK GREEN
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(黒)	FLAT BLACK
36	H[68]	グレー74	RLM74 DARK GRAY
37	H[69]	グレー75	RLM75 GRAY
47	H[90]	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H[93]	クリアーブルー	CLEAR BLUE
60	H[70]	RLM02 グレー	RLM02 GRAY
61	H[76]	焼鉄色	BURNT IRON
118	H[18]	RLM04 イエロー	RLM04 YELLOW
114	H[14]	RLM23 レッド	RLM23 RED
116	H[16]	RLM66 ブラックグレー	RLM66 BLACK GRAY
117	H[17]	RLM76 ライトブルー	RLM76 LIGHT BLUE

塗料指定の [ ] はグンゼ産業・Mr.カラー、H[ ] は水性ハイバーカラーの番号です。このキットには接着剤は入りませんので別にお求めください。

H[ ] in painting indication is the number of Gunze Sango 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 Gunze Sango, während [ ] den Ton der Farbe Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, H[ ] correspond au numéro de couleur GUNZE SANGYO 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 Gunze Sango 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 Gunze Sango 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那些出品水性模型漆的編號，而 [ ] 則代表那些出品油性的樹膠模型漆的編號，這部份附件並沒有包含膠水。



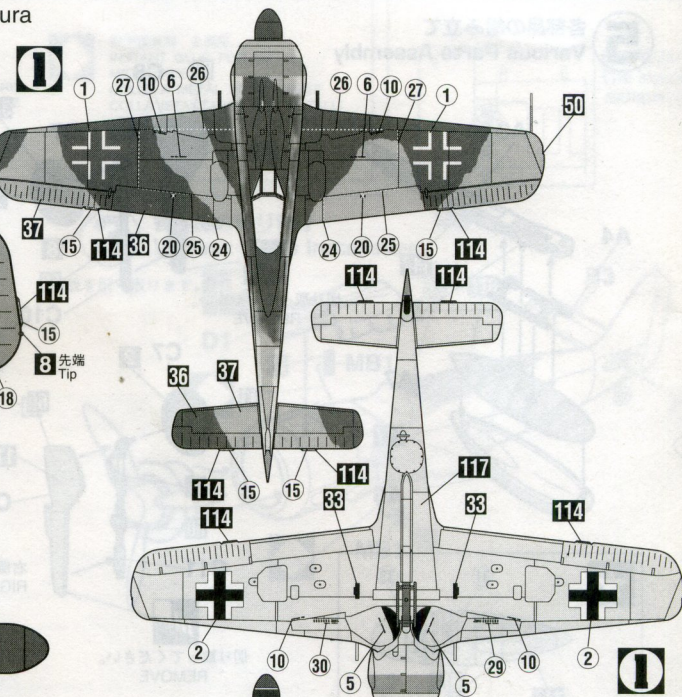
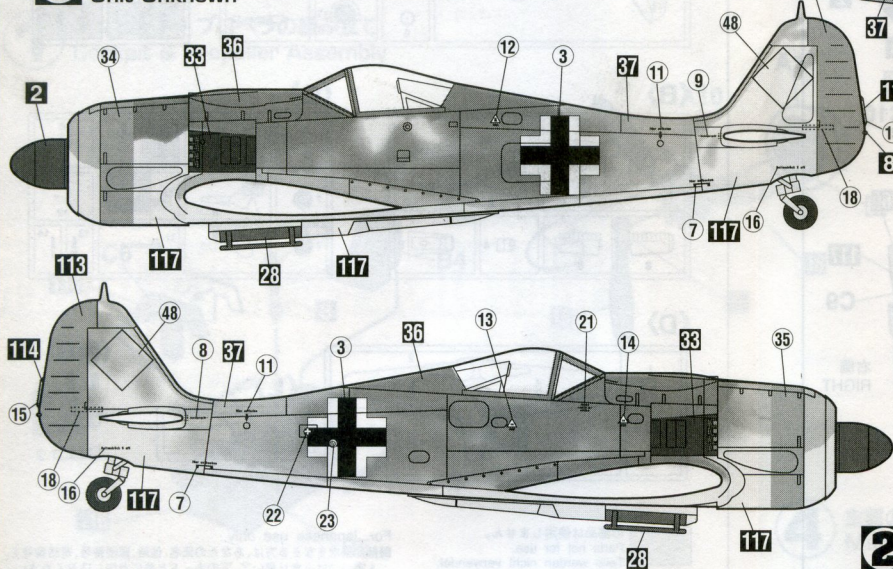
# Marking & Painting

Markierungen und Bemalung  
 Decoration y Pintura  
 Decoloration et Peinture  
 標貼及著色指示

## マーキング及び塗装図

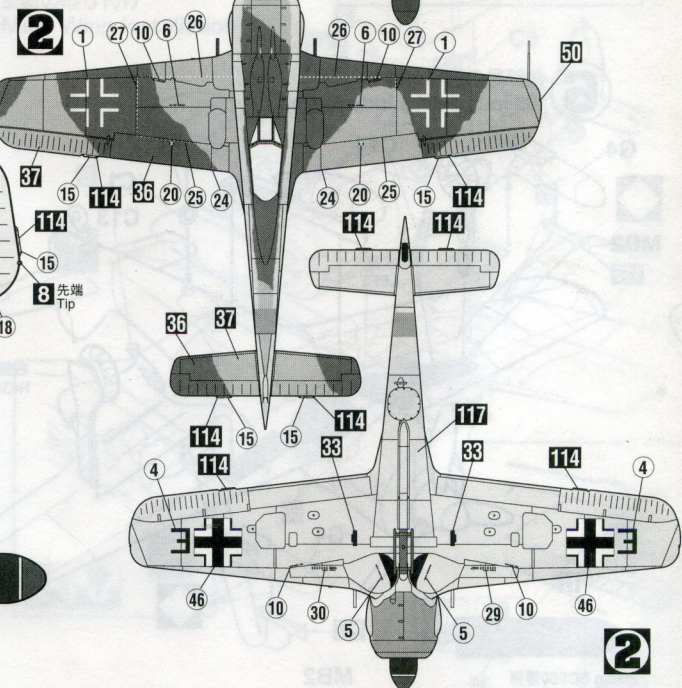
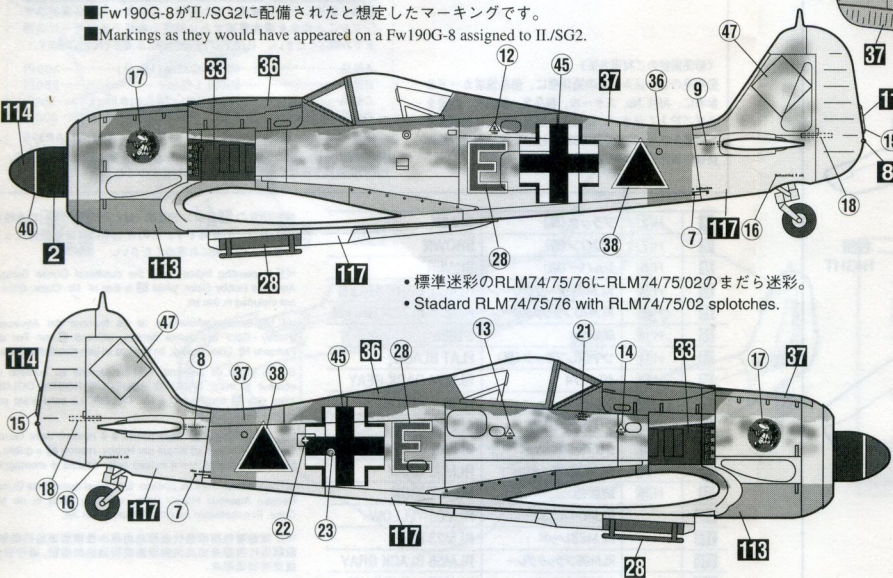
◆この塗装図は1/72スケールを、側面90%、上下面50%に縮小してあります。  
 ◆This marking chart has been reduced by 90% in the side view and 50% in the top and bottom views from 1/72 scale.

### ① Fw190G-8 所属部隊不明 Unit Unknown



### ② 第2地上攻撃航空団 第II飛行隊 II./SG2 (II Gruppe Schlachtgeschwader 2)

■Fw190G-8がII./SG2に配備されたと想定したマーキングです。  
 ■Markings as they would have appeared on a Fw190G-8 assigned to II./SG2.



•標準迷彩のRLM74/75/76にRLM74/75/02のまだら迷彩。  
 •Standard RLM74/75/76 with RLM74/75/02 splotches.