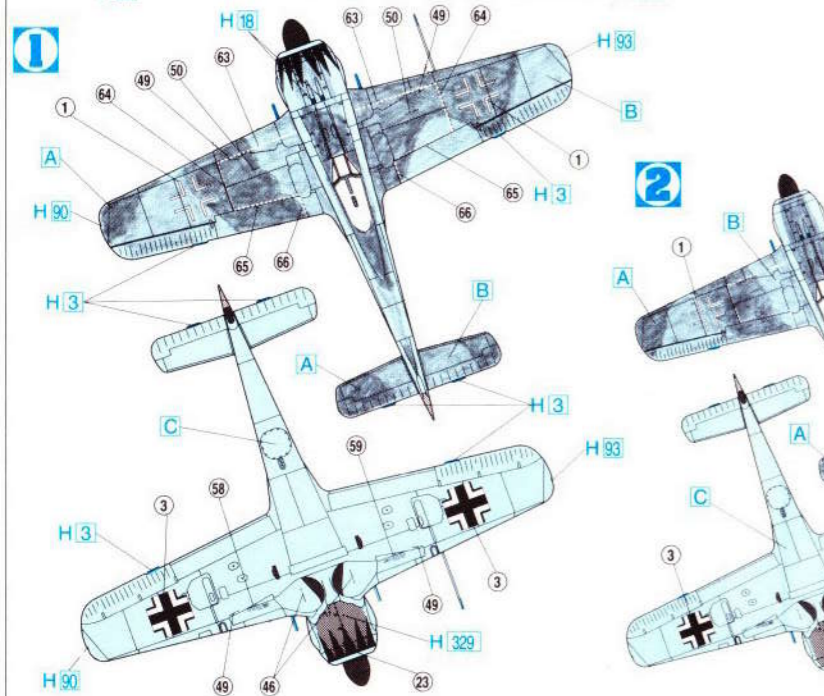
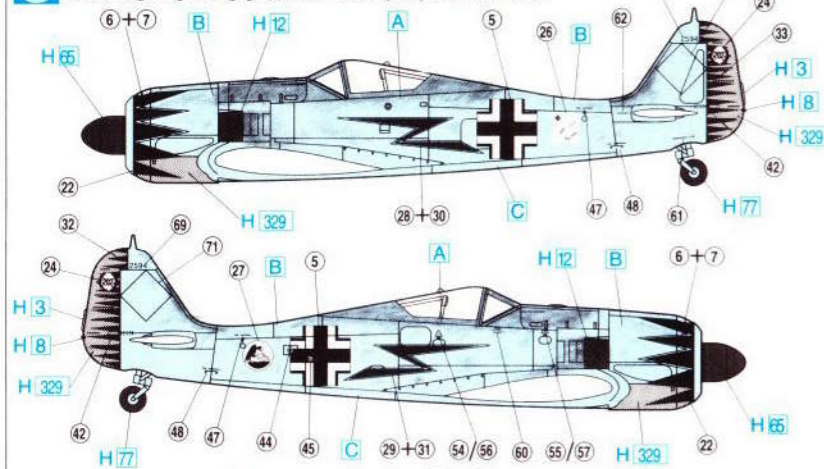


# Marking & Painting

マーキング及び塗装図

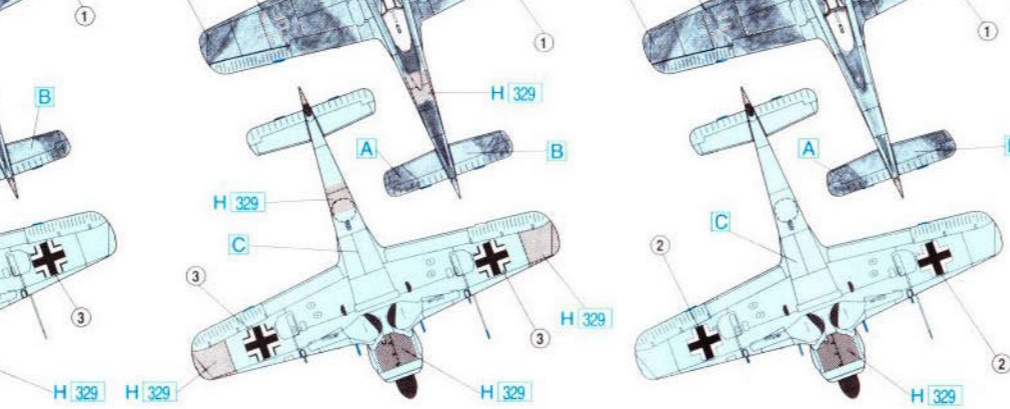
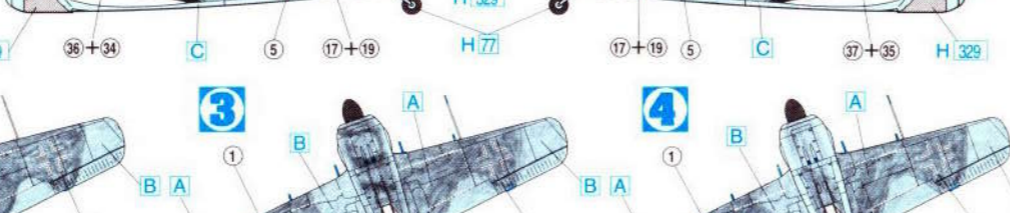
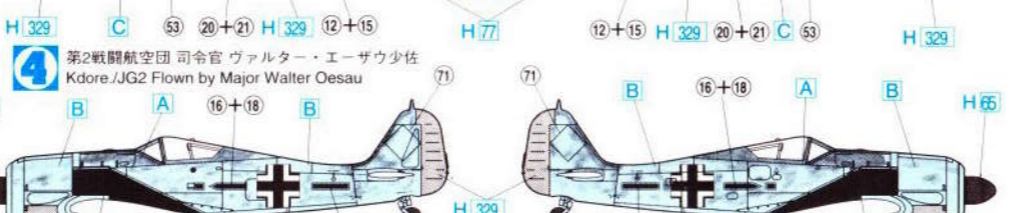
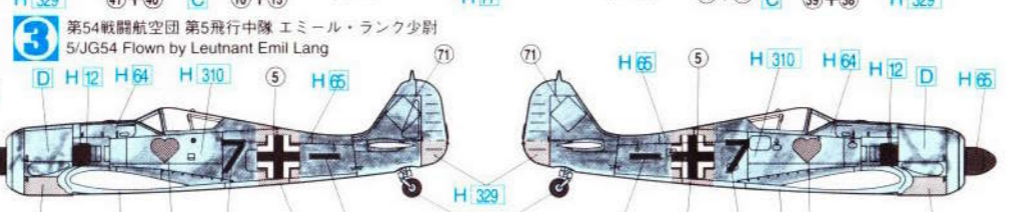
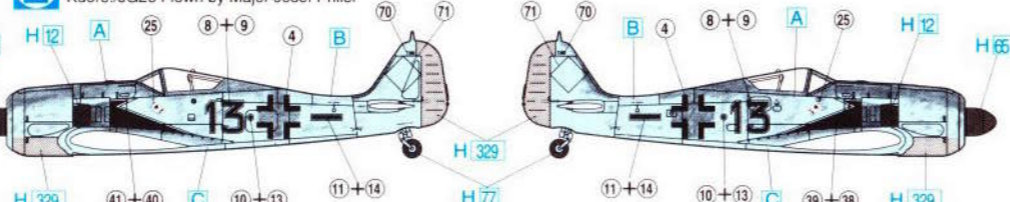
1 東部戦術補充飛行隊 司令官 ヘルマン・グラーフ少佐兼機  
Kdore./Jagd-Erganzungsgruppe-Ost Flown by Major Hermann Graf



A=H301 90%+H60 6%+H1 4%(RLM74) B=H331 80%+H1 19%+H90 1%(RLM75) C=H61 85%+H67 15%(RLM76) D=H319 85%+H1 10%+H322 5%(RLM25)

CAUTION: NOT SUITABLE CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS.  
NIGHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHALT KLEINE TEILE.  
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.  
ATENÇÃO: IMPROPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTEM PEÇAS PEQUENAS.

2 第26戦術航空団 司令官 ヨーゼフ・プリラー少佐  
Kdore./JG26 Flown by Major Josef Priller



3 第54戦術航空団 第5飛行中隊 エミール・ラング少尉  
5/JG54 Flown by Lieutenant Emil Lang

4 第2戦術航空団 司令官 ヴァルター・エーザウ少佐  
Kdore./JG2 Flown by Major Walter Oesau

# Focke-Wulf Fw190A-5

AP7 1:72 フォッケウルフ Fw190A-5



Fw190はMe109の補助戦闘機として開発され、欧州戦としては、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、機首を前方へのはした型です。A-8は、A-5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。派生型も

Focke Wulf 190 fighter aircraft were produced to augment ME109 fighters already in service. It used a radial engine, which was rare for modern European fighters. It has an extremely strong airframe, and was highly maneuverable. The FW190 remained an up-to-date fighter throughout the war, due to its versatility in upgrading. As an example, the FW190A5 was a modification of the early FW190A, and had a slightly longer nose. The 190A8 was the most widely produced with 8300 made, and had many variations. The A8/R11 employed the J3 Neptune radar, while the F8 carried bombs on its under wing hard points. (FW190A5 Daten) Länge 9.0m; Wingspan 10.5m; Height 3.95m; Speed 670 kph; Engine BMW 801D-2; Fixed weapons MG17 x 2; MG155/20 x 2; MGFF x 2

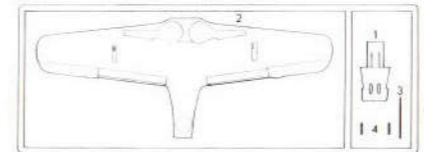
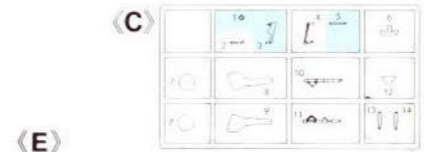
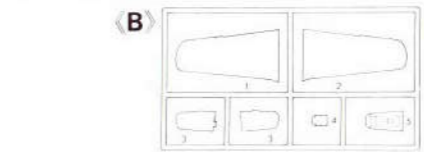
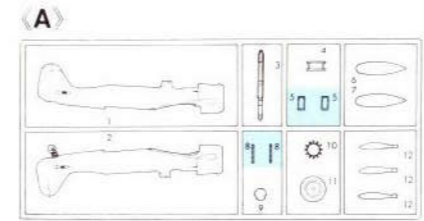
Focke Wulf 190 Kampfflugzeuge wurden als Ergänzung der bereits in der Produktion befindlichen ME109 produziert. Sie verwendeten einen Sternmotor, eine Seltenheit unter den modernen europäischen Kampfflugzeugen dieser Zeit. Die Focke Wulf hatte eine äußerst starke Rahmenkonstruktion und war sehr manövrierfähig. Die FW190 blieb während des ganzen Krieges ein sehr gut brauchbares Flugzeug aufgrund ihrer leichten Modifizierbarkeit. Die FW190A5 z.B. war eine

Le chasseur Focke Wulf a été produit pour renforcer le parc des ME109 déjà en service. Il utilisait un moteur radial, ce qui était rare pour les avions de chasse modernes en Europe. Il présentait un fuselage extrêmement robuste et offrait une grande maniabilité. Le FW190 est resté un chasseur de première ligne pendant toute la guerre, grâce à toutes ses possibilités d'amélioration. Par exemple, le FW190A5 était une nouvelle version du modèle original FW190A avec un nez

Gli aerei da combattimento Focke Wulf 190 furono prodotti come supporto agli aerei da combattimento ME109 già in servizio. Essi usavano un motore radiale che era inusuale per gli aerei da combattimento europei. Erano provvisti di una carrozzeria estremamente forte ed erano inoltre estremamente manovrabili. L'FW190 rimase un aereo da combattimento innovativo per tutta la guerra; questo dovuto alla sua grande versatilità nelle migliorie. Come esempio, l'FW190A5 era una

Fw 190 fue producido como caza auxiliar de combate Me 109. Era usado un motor radial, la cual era no común para los aeroplanos europeos. Tenia un cuerpo muy fuerte y era altamente maniobrable. Mantuvo su excelencia a través de los grandes batallas, repitiendo su reparación. Como un ejemplo, A-5 era una modificación del primitivo A-0 y tiene una proa ligeramente larga. A-8 fue el que produjo más con 8300 aeroplanos y estas

FW190は作為Me109の補助戦闘機而被開發の、其採用風冷引擎作為動力、還在歐洲生產的機型中是極其罕見的。結構設計合理、機體堅固並具有優良的運動性、在大戰中不斷被改進、提高而成為先進的戰鬥機。例如、Fw190A5是早期Fw190A的變型機、它的特點是把機首設計成稍向前突出的“鼻形”結構。190A8是A系列中生產最多的機型、生產數量達8,300架左右、而且其中還有許多變型機。例如裝備J3奈浦頓雷達的A8/R11型機等、此外還有機翼下面裝備炸彈牽引架的對地襲擊型F8型機。(FW190A5 Data) 長度: 9.0公尺; 機翼全長: 10.5公尺; 高度: 3.95公尺; 航速: 670公里/小時; 引擎: BMW 801 D-2; 固定武器: MG17x2, MG151/20x2, MGFFx2



この部品は使用しませぬ  
Parts not for use  
Parties ne pas utiliser  
Parti non per uso  
Partes para no usar  
不需要使用的零件

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送ってください。

部品請求カード

AP7 1/72 フォッケウルフ Fw190A-5

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送ください。(1,000円以下の部品請求には、切手で代用もできます。)

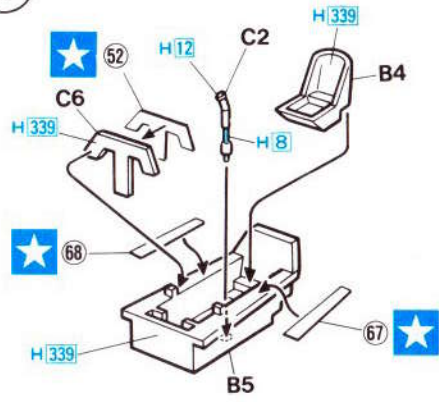
A 部品	350円	E 部品	300円
B 部品	300円	K 部品	200円
C 部品	300円	マーク	450円

9306 A R T No AP 7

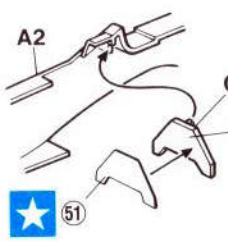
1/72の価格が、内容が変更する場合がありますのでご了承ください。  
(株)長谷川製作所 静岡県焼津市八橋1193-2 425TEL054-628-8241 HASEGAWA SEISAKUSHO CO.,LTD. 1193-2 Yagusu, Yaizu, Sizuoka, 425 Japan ©PRINTED IN JAPAN 1993 6(N)



1



2

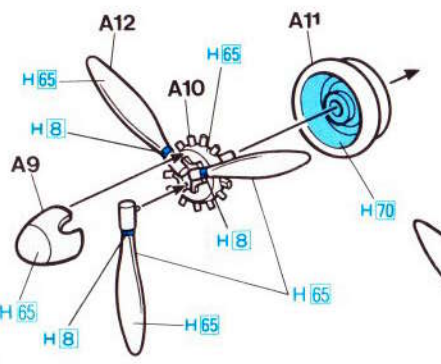


切り取ってください  
REMOVE  
ENTFERNEN  
RETIENER

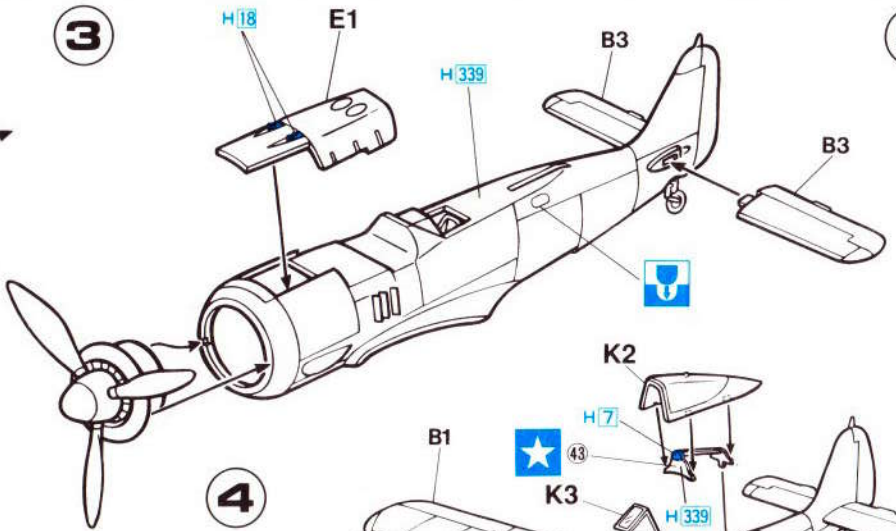
穴をあけてください  
FORO APERTO  
ÖFFNEN  
FAIRE UN TROU

デカールをはってください  
APPLICARE DECALCOMANIE  
PONER CALCOMANIA  
貼上水戸紙

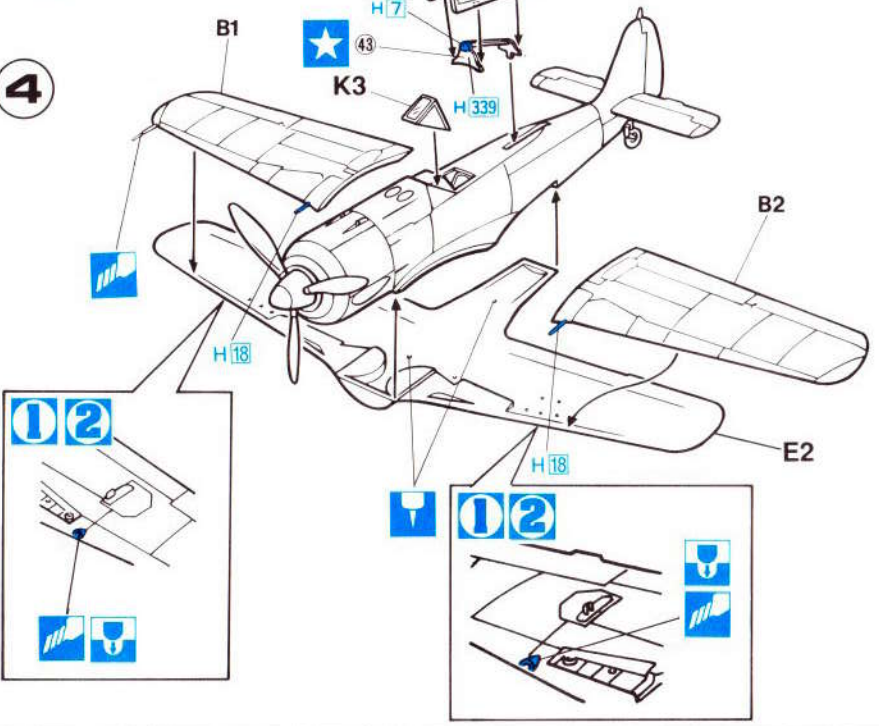
塗装図の番号で  
PAINTING SCHEME NUMBER  
LACKIERSCHEMANUMMER  
NUMÉROS DE LA LISTE DE PEINTURES



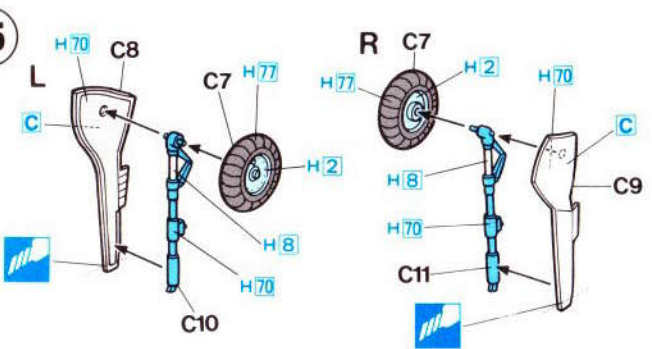
3



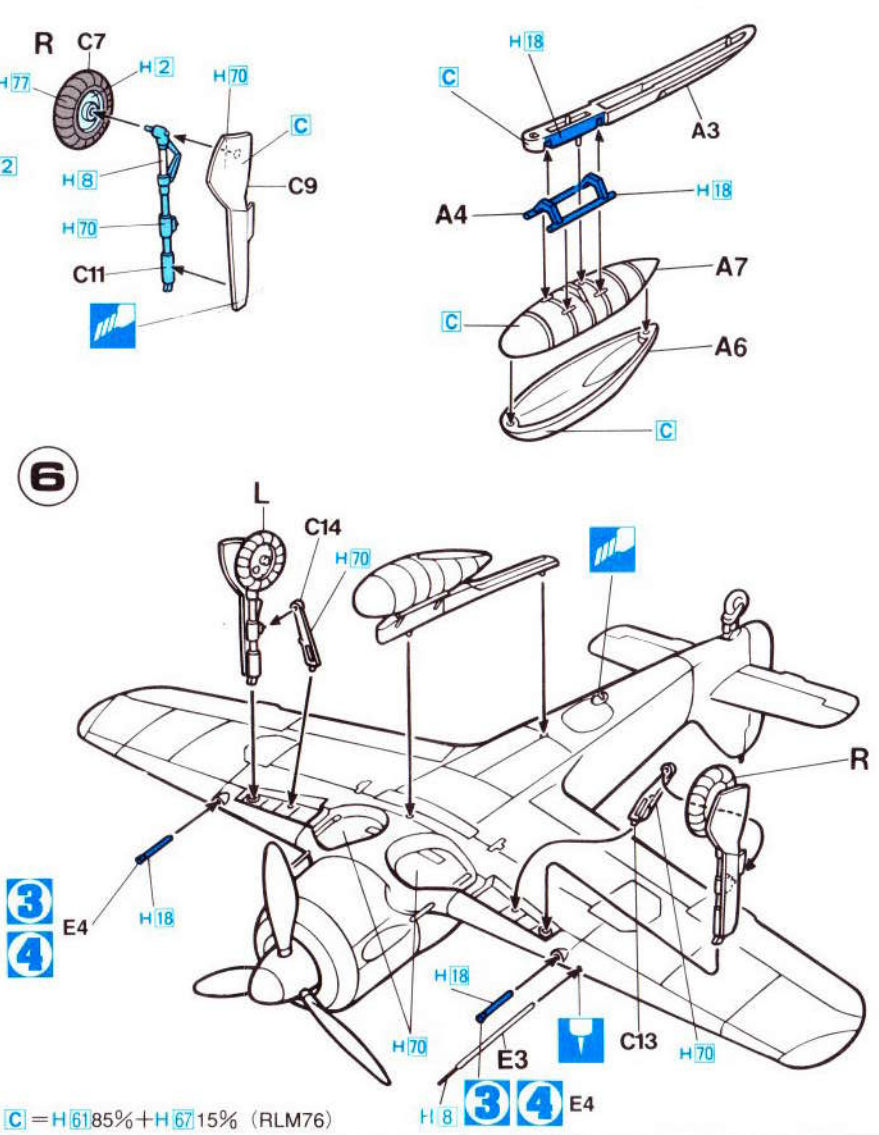
4



5



6



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

塗料指定のHはグンゼ産・水性ホビーカーラー、I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。

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

H bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous-Hobby-Color von Gunze Sangyo, während I den Ton der Farberie 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 I correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H nella indicazione della pittura è il numero della Gunze Sangyo del colore ad acqua per Hobby, mentre I 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 Sangyo Aqueous Hobby Color, mientras I es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

H 這個着色指示是代表都是出品水性模型漆的編號，而 I 則代表都是出品的樹脂系模型漆的編號，這部份並沒有包括膠水。

H1	1	ホワイト	WHITE	WEISS	BLANC	BIANCO	BLANCO	白色
H3	3	レッド	RED	ROT	ROUGE	ROSSO	ROJO	紅色
H7	7	ブラウン	BROWN	BRAUN	MARRON	MARRONE	MARRON	褐色
H8	8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	PLATA	銀色
H12	12	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	NEGRO MATE	亞黑色
H18	18	黒鉄色	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	ACERO	黒鐵色
H60	60	濃緑色(暗緑色(2))	IJA GREEN	IJA GRÜN	VERT IJA	VERDE IJA	VERDE IJA	IJA 濃緑色
H61	61	明灰白色(1)	IJN GRAY	IJN GRAU	GRIGIO IJN	GRIGIO IJN	GRIS IJN	IJN 淺灰色
H64	64	RLMダークグリーン71	RLM DARK GREEN 71	RLM DUNKELGRÜN 71	RLM VERT FONCÉ 71	VERDE SCURO RLM 71	VERDE OSCURO RLM 71	RLM 濃緑色71
H65	65	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
H67	67	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 淺藍色65
H70	70	RLMグレー02	RLM GRAY 02	RLM GRAU 02	RLM GRIS 02	GRIGIO RLM 02	GRIS RLM 02	RLM 灰色02

H77	77	タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMATICO	NEGRO NEUMATICO	胎黒色
H90	90	クリアーレッド	CLEAR RED	ROT, REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	ROJO CLARO	透明紅色
H93	93	クリアーブルー	CLEAR BLUE	BLAU, REIN	BLEU CLAIR	BLU CHIARO	AZUL CLARO	透明藍色
H301	301	グレーFS36081	DARK GRAY	DUNKEL GRAU	GRIS FONCÉ	GRIGIO SCURO	GRIS OSCURO	深灰色
H310	310	ブラウンFS30219	BROWN	BRAUN	MARRON	MARRONE	MARRON	褐色
H319	319	薄松葉色	LIGHT GREEN	HELLGRÜN	VERT CLAIR	VERDE CHIARO	VERDE CLARO	淺綠色
H322	322	フタロシアニンプルー	PHTHALO CYANINE BLUE	PHTHALO CYANINE BLUE	PHTHALO CYANINE BLUE	BLU PHTHALO CYANINE	AZUL CIANINA PHTHALO	精藍色
H329	329	イエローFS13538	YELLOW	GELB	JAUNE	MARRON	AMARILLO	黄色
H331	331	ターゲグレーBS381C/638	DARK SEA GRAY	SEE GRAU, DUNKEL	GRIS MER FONCÉ	GRIGIO MARE SCURO	GRIS MAR OSCURO	深海灰色
H339	339	エンジングレーFS16081	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	GRIGIO LOCOMOTIVA	GRIS MOTOR	引擎灰



# Focke-Wulf Fw190A-5 'SPECIAL'

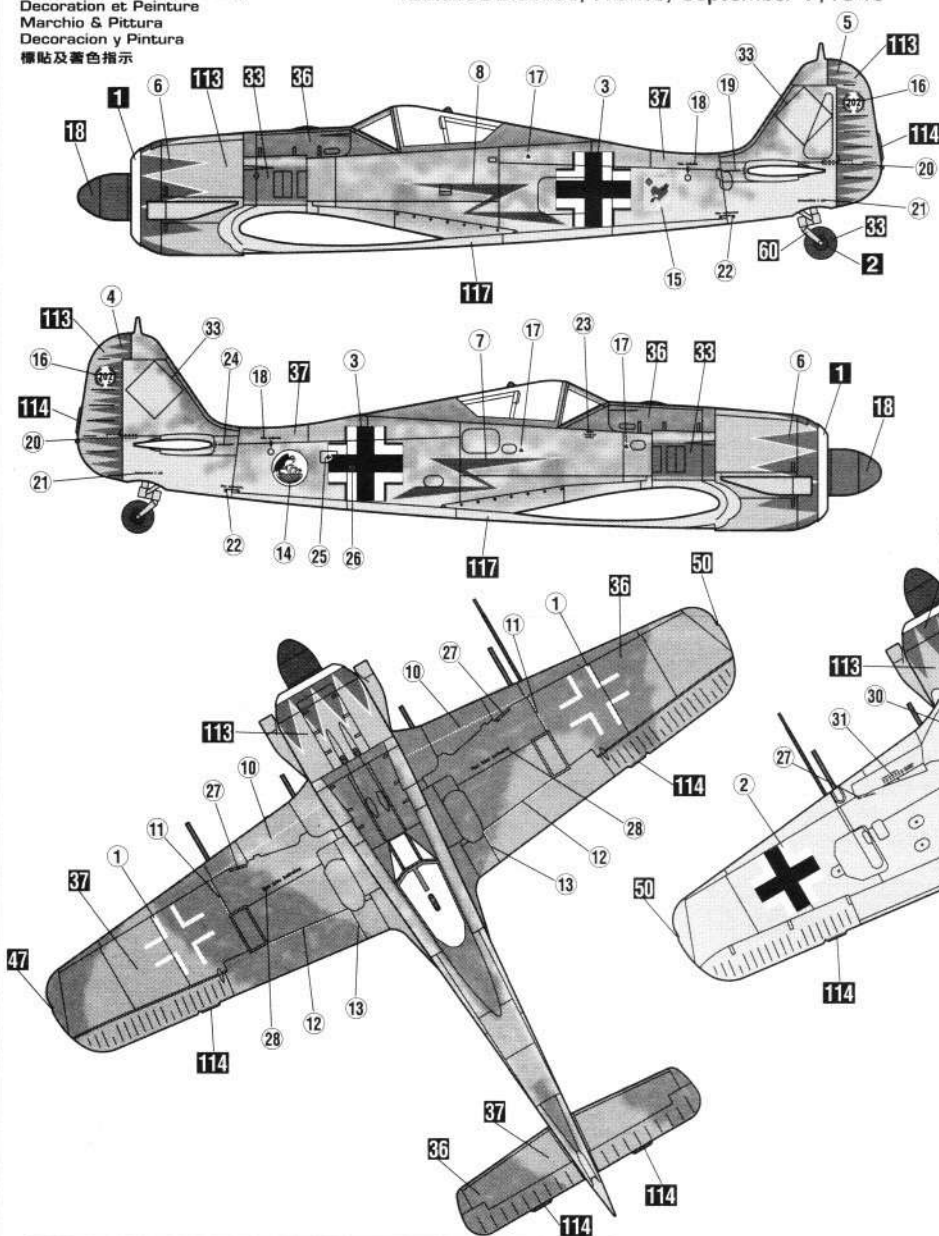
**Hasegawa**  
Hobby kits

00046 1:72 フォッケウルフ Fw190A-5 “スペシャル”

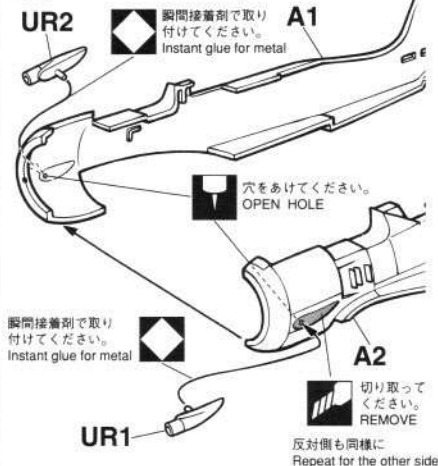
## Marking & Painting

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

1 東部戦闘補充飛行隊司令官 ヘルマン・グラーフ少佐 1943年9月7日 フランス  
Flown by Major Herman Graf, Jagd Erg.Gr.Ost.,  
Toulouse-Blagnac, France, September 7, 1943



## 2 エアインテークの組み立て Air Intake Assembly



注 意：製品番号AP7のデカールは、入っていません。  
ATTENTION: DECALS FOR AP7 (51307) NOT INCLUDED IN THIS KIT.

◆この塗装図は1/72スケールを、側面85%、上下面70%に縮小してあります。  
◆This marking chart has been reduced by 85% in the side view and 70% in the top and bottom views from 1/72 scale.

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、右のカードにお申し込みください。  
●「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、数量を必ずご記入ください。私達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

00046 1:72 フォッケウルフ Fw190A-5 “スペシャル”

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。)

UR 1,2...800円 デカール...1000円 9911 ART No. 00046

塗料指定の 1はグンゼ産業・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 Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, while 1 is that of Mr. Color.

113	RLM04イエロー	RLM04 YELLOW
114	RLM23レッド	RLM23 RED
117	RLM76ライトブルー	RLM76 LIGHT BLUE