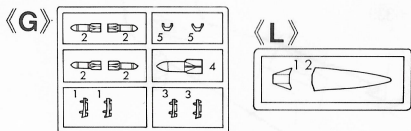
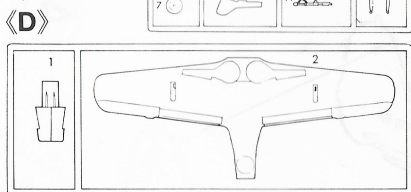
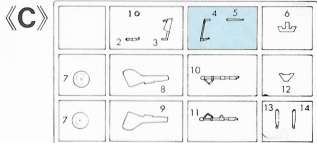
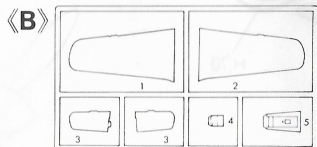
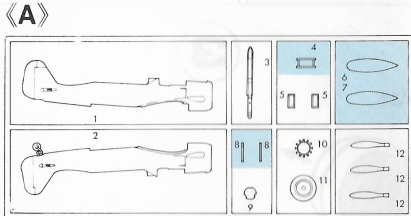
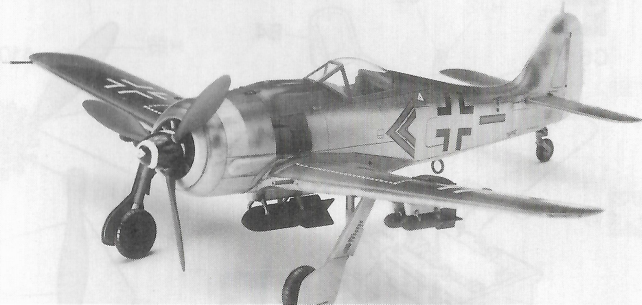


# Focke-Wulf Fw190F-8

Hasegawa  
Hobby kits

AP4 1:72 フォッケ ウルフ Fw190F-8



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字づつはっきり書いて、下のカードと共にお申し込みください。

## 部品請求カード

AP4 1/72フォッケウルフFw190F-8

部品を紛失したり、破損なさった方は、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	G部品	250円
B部品	300円	L部品	200円
C部品	300円	マーク	300円
D部品	300円		

9208

A R T No. AP 4

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。

■部品及びデカールを紛失したり、破損した場合は実費でお受けします。料金及び送料については、当社サービス係まで御問い合わせください。

(株)長谷川製作所 静岡県焼津市八桶1193-2

〒425TEL054-628-8241

HASEGAWA SEISAKUSYO CO.,LTD.

1193-2 Yaizu, Sizuoka,425 Japan

©PRINTED IN JAPAN 1992.8 (P)

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、機首を前方へのぼした型です。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。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

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. Tenía 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 prola ligeramente larga. A-8 fue el que produjo más con 8300 aeroplanos y éstas

Fw190は作為Me109の補助戦闘機而被開發的，其採用風冷引擎作為動力，這在歐洲生產的機型中是極其罕見的。結構設計合理，機體堅固並具有優異的機動性，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

多く、ネプチューンJ3機上レーダーを装備したA-8/R11型等があります。他にも、翼下に爆弾牽引装置を装備した地上襲撃型のF-8型もありました。

(データ) (Fw190F-8) 全長: 9.0m、全幅: 10.5m、全高: 3.95m、最大速度: 520km/h、エンジン: BMW801D-2、武装: MG131×2、MG151/20×2、

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. (FW190F8 DATA) Length 9.0m; Wingspan 10.5m; Height 3.95m; Speed 520 kph; engine BMW 801D-2; Fixed weapons MG131 x 2; MG155/20 x 2;

Modifikation der FW190A mit einer etwas längeren Nase. Die 190A8 wurde mit 8.300 Stück zum meistproduzierten Modell, und sie gab es in einer Reihe von Varianten. Die A8/R11 verwendete das J3 Neptun-Radar, und die F8 trug Bomben unter den Montagepunkten an den Tragflächen. (FW190F8 Daten) Länge 9,0 m, Tragflüchelseite: 10,5 m, Höhe 3,95 m, Geschwindigkeit 520 km/h, Motor BMW 801D-2, Bordwaffen MG131 x 1, MG155/20 x 2,

légèrement plus allongé. Le 190A8, qui a été produit en plus grande quantité, présentait de nombreuses variantes. Le A8/R11 était équipé d'un radar J3 Neptune, tandis que le F8 transportait des bombes sous les points renforcés des ailes. (Données du Fw190F8) Longueur 9 m; Envergure des ailes 10,5 m; Hauteur 3,95 m; Vitesse 520 km/h; Moteur BMW 801D-2; Armes fixes MG131 x 2; MG155/20 x 2;

modifica del precedente FW190A ed era dotato di un naso piuttosto lungo. Il 190A8 era quello più largamente prodotto con una produzione di 8300 e aveva diverse varianti. L'A8/R11 impiegava il radar J3 Neptune mentre l'F8 portava delle bombe sotto i punti forti delle ali.

(DATI del FW190F8) Lunghezza 9,0 m; Apertura ali 10,5 m; Altezza 3,95 m; Velocità 520 km/h; Motore BMW801D-2; Armi a bordo MG131 x 2; MG155/20 x 2;

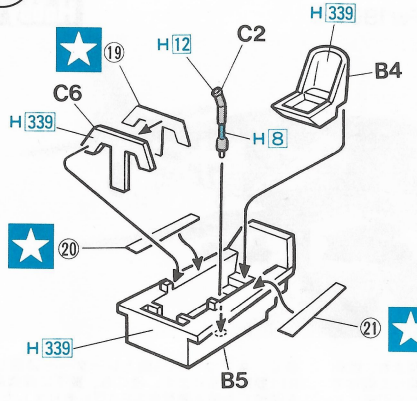
tenían muchas variaciones. Hay muchos tipos derivados, como A-8/R11 que está equipado del radar Neptuno J3, mientras que el F-8 cargaba equipo de bombas debajo de su ala.

(FW190F-8 DATO) Longitud: 9 0m, Anchura: 10.5m, Altura: 3.95m, Velocidad máxima: 520km/h, Motor: BMW 801 D-2, Armamento: MG131 x 2, MG151/20 x 2,

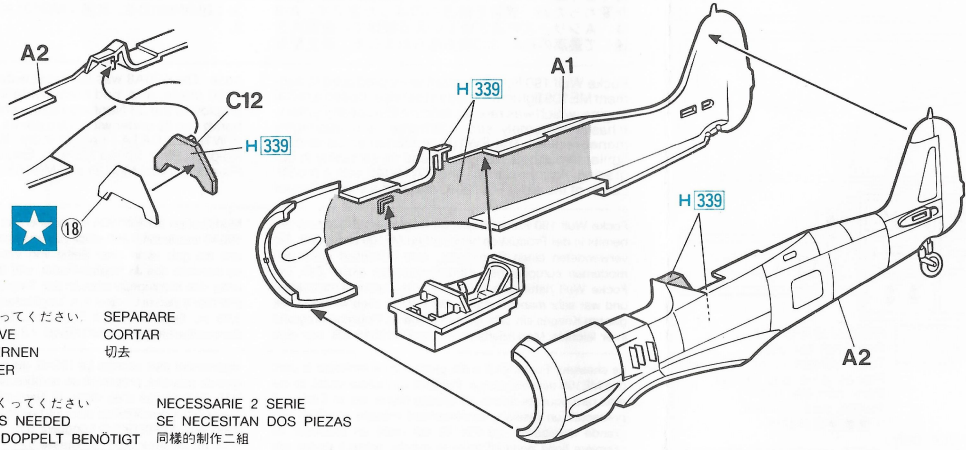
達8,300架左右，而且其中還有許多變型機。例如裝備J3奈浦頓雷達的A8/R11型機等，此外還有機翼下面裝備炸彈牽引架的對地襲擊型F8型機。

(Fw190F8諸元) 長度: 9.0公尺; 機翼全長: 10.5公尺; 高度: 3.95公尺; 航速: 520公里/小時; 引擎: BMW801D-2; 固定武器: MG131 x 2、MG151/20 x 2;

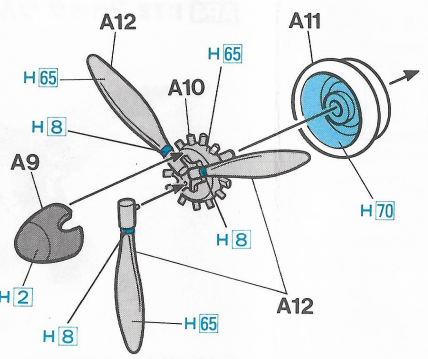
1



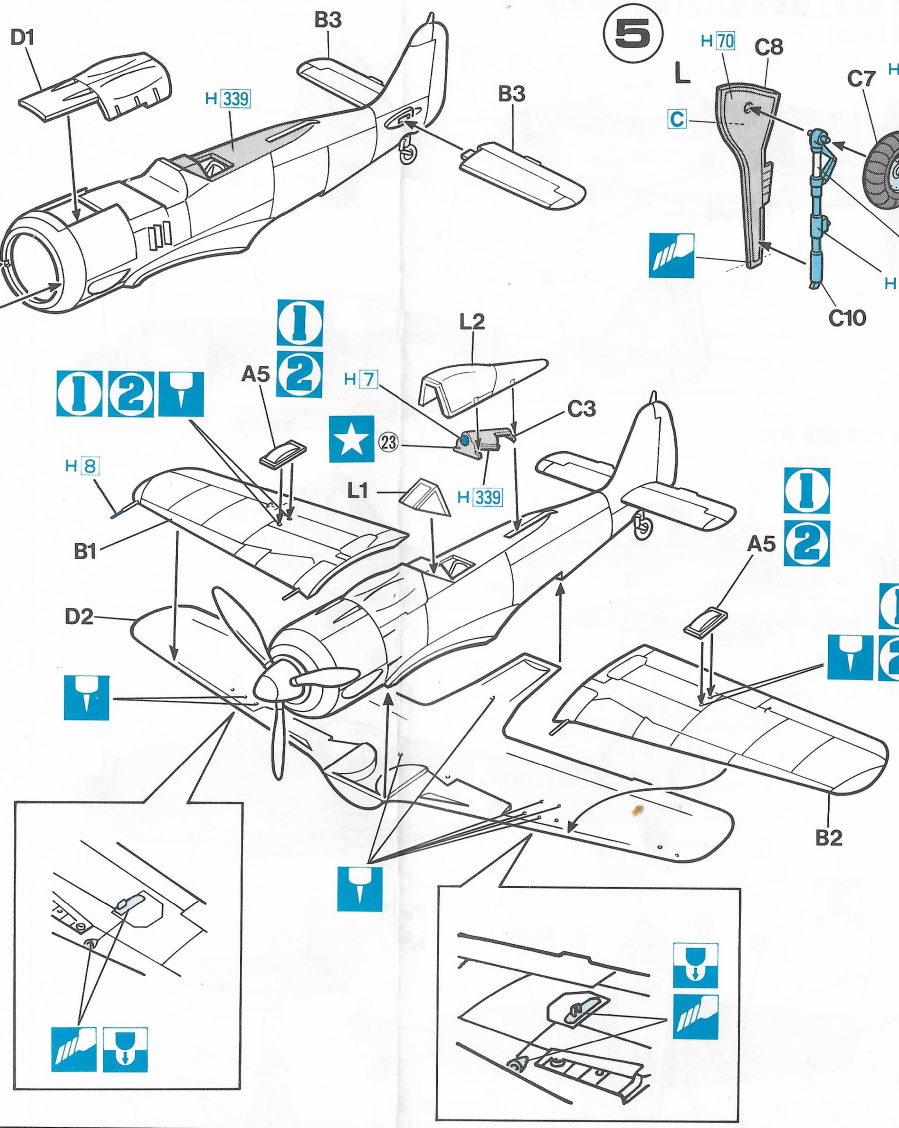
2



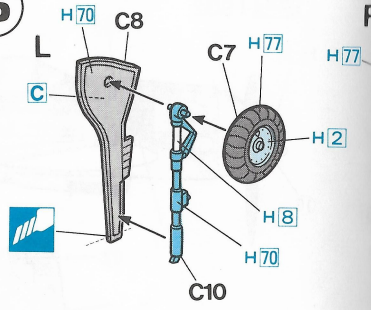
3



4



5



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

2組つくってください。 NECESSARIE 2 SERIE SE NECESITAN DOS PIEZAS 同様の制作二組  
WIRD DOPELT BENÖTIGT DEUX SETS NECESSAIRES

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

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

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

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

塗料指定のH□はグンゼ産業・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。

H□ 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.

H□ 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.

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.

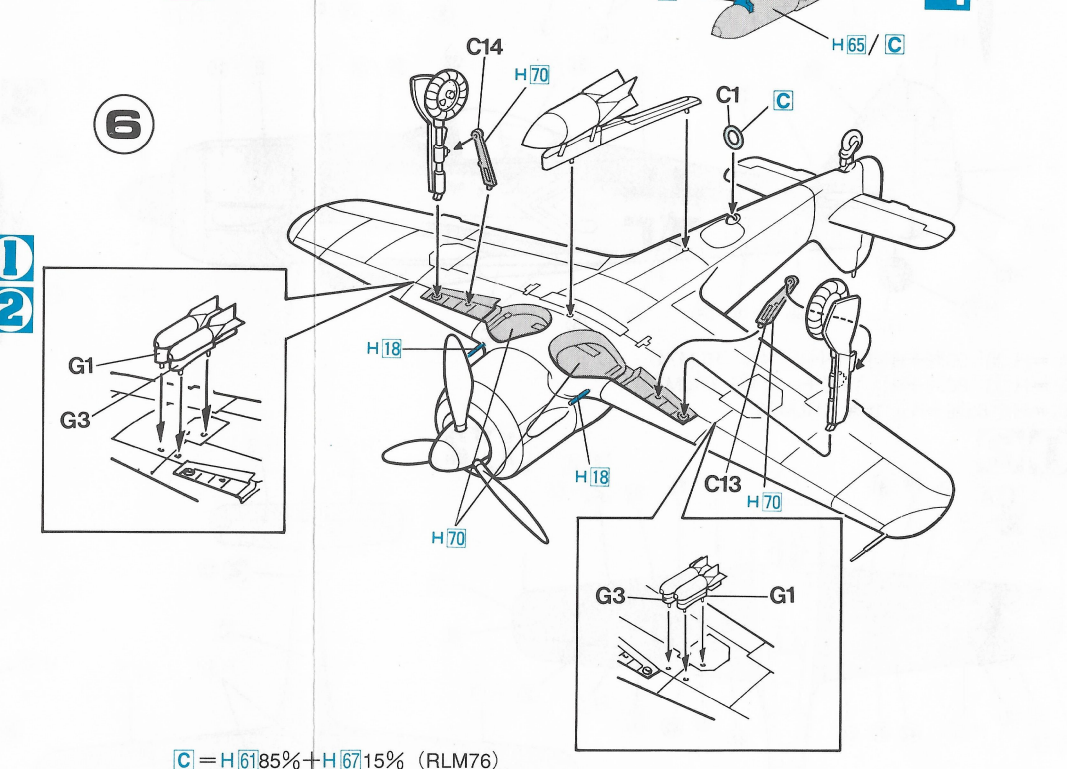
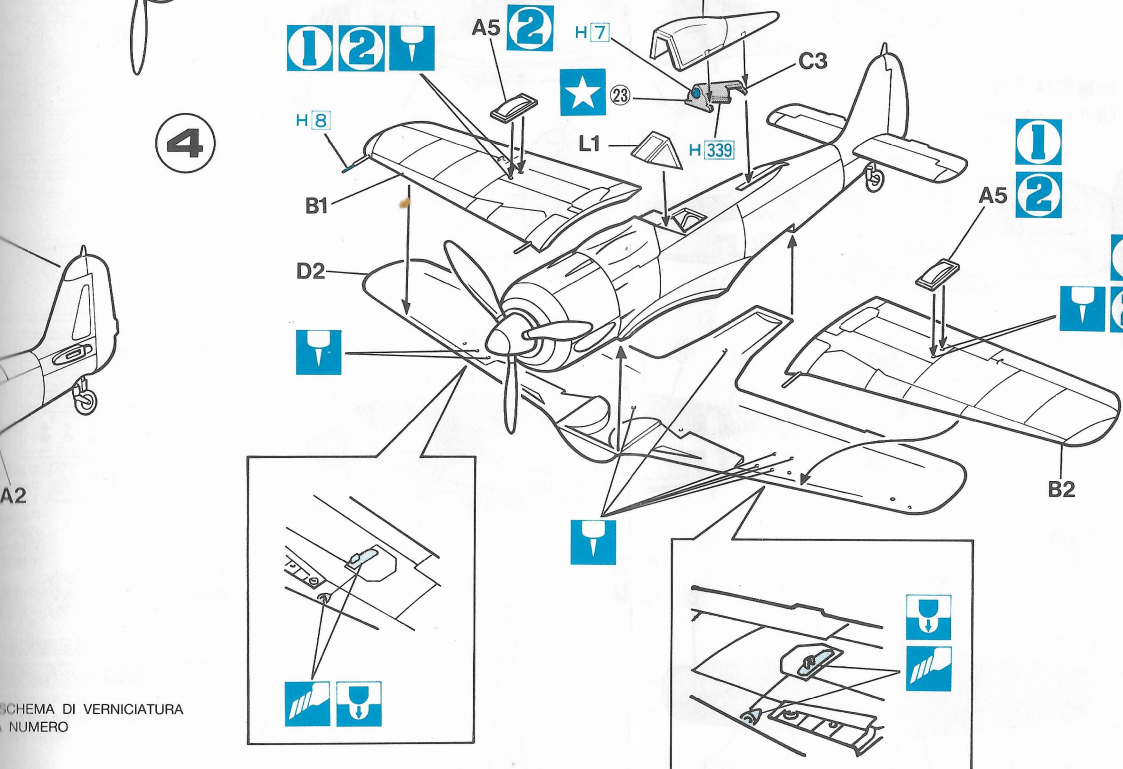
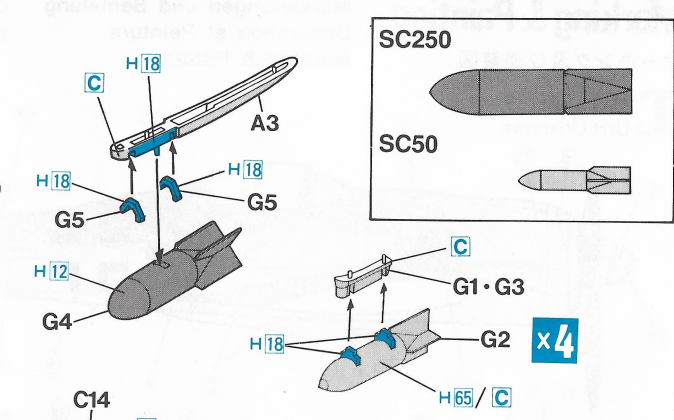
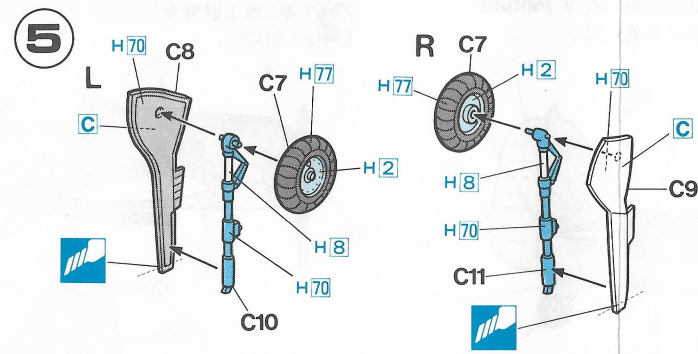
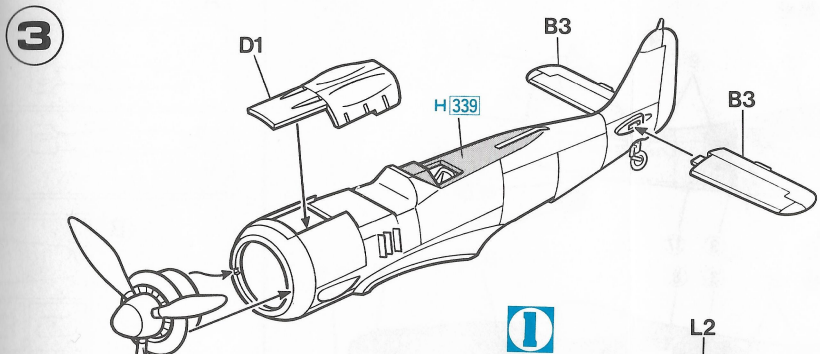
H□ nella indicazione della pittura è il numero della Gunze Sangyo del colore ad acqua per Hobby, mentre ■ è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

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

H□這個著色指示是代表都是出品水性模型漆的編號，而■則代表都是出品的樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包括膠水。

H[1] 1	ホワイト	WHITE	WEISS	BLANC	BIANCO	BLANCO	白色
H[2] 2	ブラック	BLACK	SCHWARZ	NOIR	NERO	NEGRO	黒色
H[3] 3	レッド	RED	ROT	ROUGE	ROSSO	ROJO	紅色
H[7] 7	ブラウン	BROWN	BRAUN	MARRON	MARRONE	MARRON	啡色
H[8] 8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	PLATA	銀色
H[12] 33	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	NEGRO MATE	啞黒色
H[18] 23	黒鉄色	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	ACERO	黒鐵色
H[60] 16	濃緑色(暗緑色(2))	IJA GREEN	IJN GRÜN	VERT IJN	VERDE IJN	VERDE IJN	IJA深緑色
H[61] 63	明灰白色(1)	IJN GRAY	IJN GRAU	GRIS IJN	GRIGIO IJN	GRIS IJN	IJA淺灰色
H[65] 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黒綠色70
H[67] 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淺藍色65
H[70] 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

H[77]	タイヤブラック	TIF
H[90] 47	クリアーレッド	CL
H[93] 50	クリアーブルー	CL
H[301] 301	グレー-FS36081	DA
H[329] 329	イエロー-FS13538	YL
H[331] 331	ダークグレー-BS381C/638	DA
H[339] 339	インジアン-FS16081	EN



SCHEMA DI VERNICIATURA  
NUMERO

C = H6185% + H6715% (RLM76)

WHITE	WEISS	BLANC	BIANCO	BLANCO	白色
BLACK	SCHWARZ	NOIR	NERO	NEGRO	黒色
RED	ROT	ROUGE	ROSSO	ROJO	紅色
BROWN	BRAUN	MARRON	MARRONE	MARRON	啡色
SILVER	SIRBER	ARGENT	ARGENTO	PLATA	銀色
MAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	NEGRO MATE	啞黒色
STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	ACERO	黒鉄色
DARK GREEN	IJN GRÜN	VERT IJN	VERDE IJN	VERDE IJN	IJA深緑色
DARK GRAY	IJN GRAU	GRIS IJN	GRIGIO IJN	GRIS IJN	IJA淺灰色
DARK BLACK GREEN 70	RLM SCHWARZGRÜN 70	RLM VERT NOIR 70	VERDE SCURO RLM 70	VERDE NEGRO RLM 70	RLM黒緑色70
DARK LIGHT BLUE 65	RLM HELLBLAU 65	RLM BLEU CLAIR 65	BLU CHIARO RLM 65	AZUL PALIDO RLM 65	RLM淺藍色65
DARK GRAY 02	RLM GRAU 02	RLM GRIS 02	GRIGIO RLM 02	GRIS RLM 02	RLM灰色02

H77	タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMATICO	NEGRO NEUMATICO	胎黒色
H90 47	クリアーレッド	CLEAR RED	ROT,REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	ROJO CLARO	透明紅色
H93 50	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
H329 329	イエロー-FS13538	YELLOW	GELB	JAUNE	GIALLO	AMARILLO	黄色
H331 331	ターナーグレー-BS381C/638	DARK SEA GRAY	SEE GRAU,DUNKEL	GRIS MER FONCÉ	GRIGIO MARE SCURO	GRIS MAR OSCURO	深海灰色
H339 339	エンジングレー-FS16081	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	GRIGIO LOCOMOTIVA	GRIS MOTOR	引擎灰

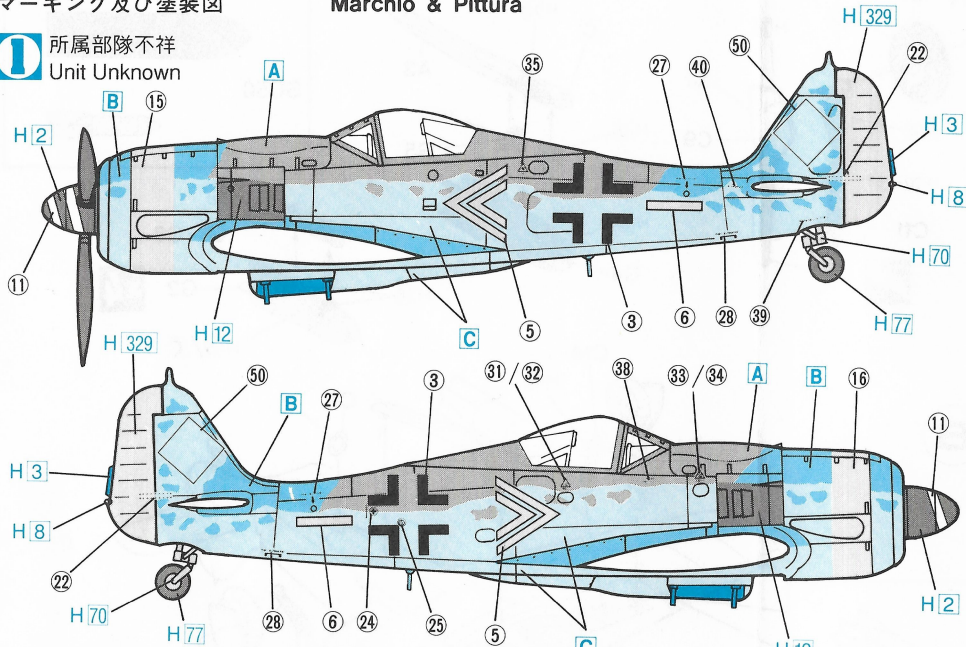
# Marking & Painting

Markierungen und Bemalung  
 Decoration et Peinture  
 Marchio & Pittura

Decoracion y Pintura  
 標貼及著色指示

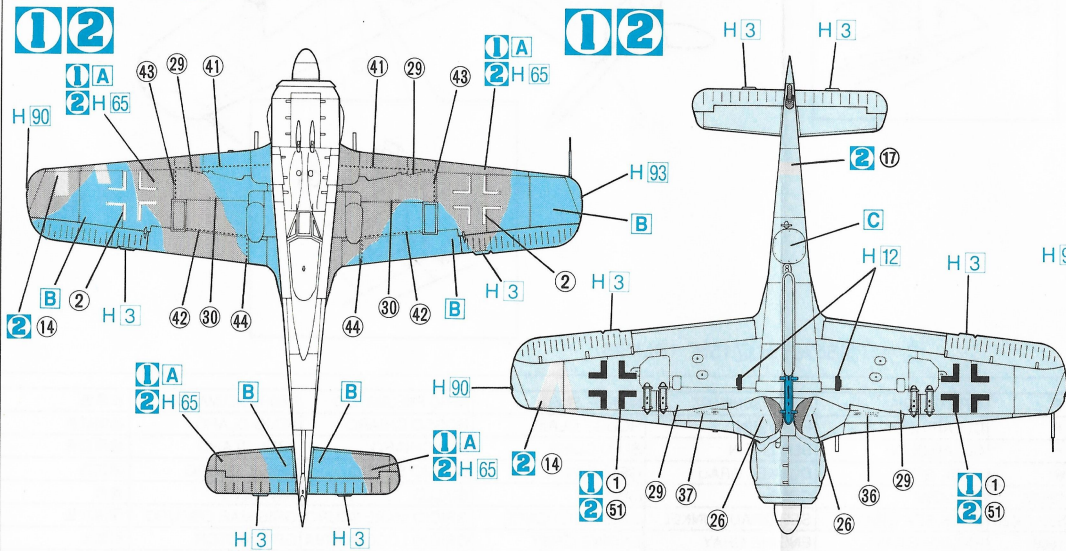
マーキング及び塗装図

1 所属部隊不祥  
 Unit Unknown

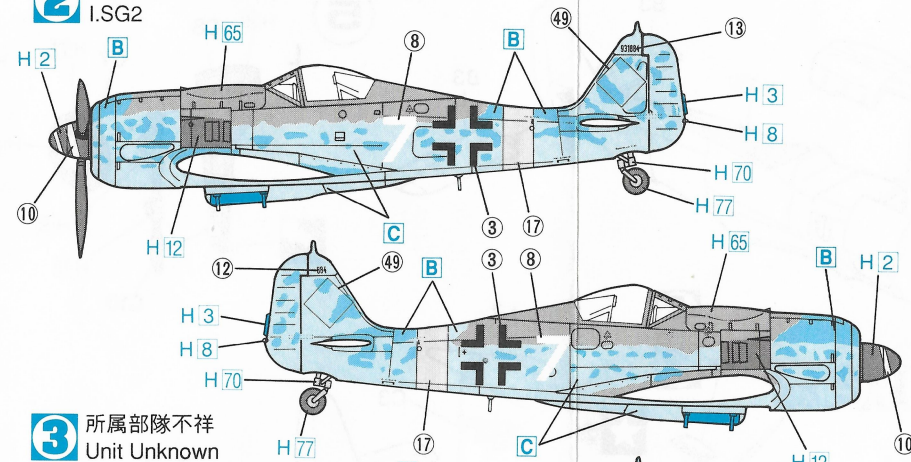


A = H 301 90% + H 60 6% + H 1 4% (RLM74)  
 B = H 331 80% + H 1 19% + H 90 1% (RLM75)  
 C = H 61 85% + H 67 15% (RLM76)

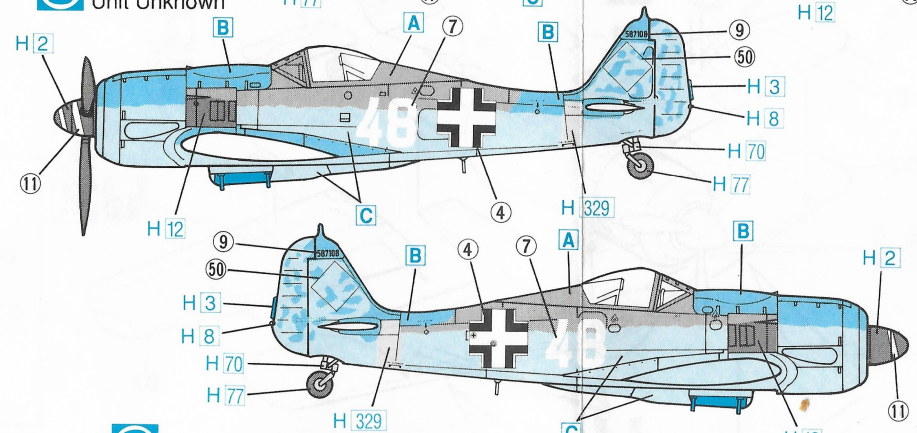
1 2



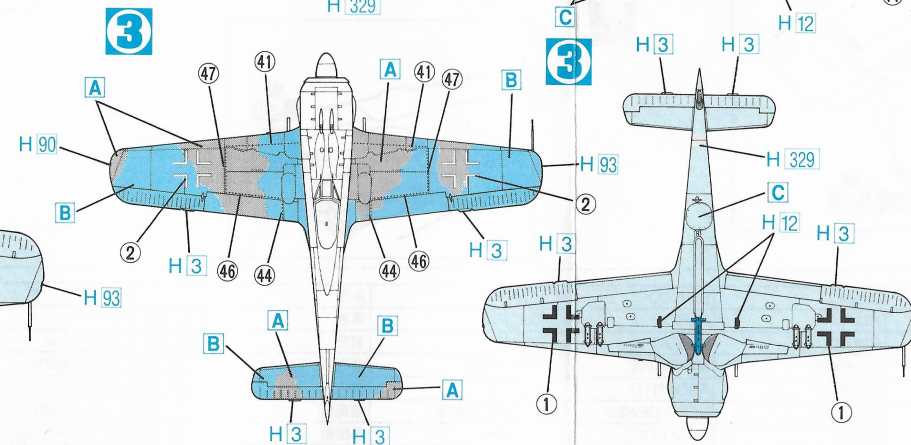
2 第2地上襲撃航空団第1飛行隊所属機  
 I.SG2



3 所属部隊不祥  
 Unit Unknown



3



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ  
 ΠΕΡΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

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.

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

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

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