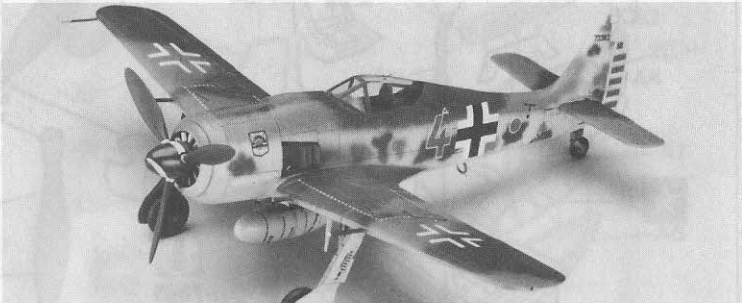


Focke-Wulf Fw190A-8

Hasegawa
Hobby kits

AP3 1/72 フォックウルフ Fw190A-8



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

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) (Fw190A-8) 全長: 9.0m、全幅: 10.5m、全高: 3.95m、最大速度: 640km/h、エンジン: BMW801D-2、武装: MG131×2、MG151/20×2、爆弾500kgまで。

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. (Fw190A8 DATA) Length 9.0m; Wingspan 10.5m; Height 3.95m; Speed 640 kph; Engine BMW 801D-2; Fixed weapons MG131 x 2; MG155/20 x 2; Bombs up to 500kgm

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

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 Neptune-Radar, und die F8 trug Bomben unter den Montagepunkten an den Tragflächen. (Fw190A8 Daten) Länge 9.0 m, Tragflächenspanne: 10.5 m, Höhe 3.95 m, Geschwindigkeit 640 km/h, Motor BMW 801D-2, Bordwaffen MG131 x 2, MG155/20 x 2, Bomben bis zu 500 kg.

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 manœuvrabilité. 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

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 Fw190A8) Longueur 9 m; Envergure des ailes 10.5 m; Hauteur 3.95 m; Vitesse 640 km/h; Moteur BMW 801D-2; Armes fixes MG131 x 2; MG155/20 x 2; Bombes jusqu'à 500 kg.

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 versabilità nelle migliori. Come esempio, l'Fw190A5 era una

modifica del precedente Fw190A 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 dell'Fw190A8) Lunghezza 9,0 m; Apertura ali 10,5 m; Altezza 3,95 m; Velocità 640 kph; Motore BMW801D-2; Armi a bordo MG131 x 2; MG155/20 x 2; Bombe fino a 500 kgm.

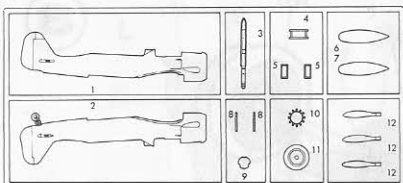
Fw 190 fue producido como caza auxiliar de combate Me 109. Era usado un motor radial, la cual era no común para los aeroplanos europeos. Tenía un cuerpo muy fuerte y era altamente maniobrable. Mantuvo su excelencia a través de los grandes batallas, repitiendo su reparación. Como un ejemplo, A-5 era una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

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. (Fw190A-8 DATO) Longitud: 9.0m, Anchura: 10.5m, Altura: 3.95m, Velocidad máxima: 640km/h, Motor: BMW 801 D-2, Armamento: MG131 x 2, MG151/20 x 2, Bombas hasta 500kgm.

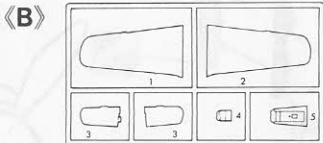
Fw190是作為Me109的輔助戰鬥機而被開發的，其採用風冷引擎作為動力，這在歐洲生產的機型中是極罕見的。結構設計合理，機體堅固且具有優異的機動性，在大戰中不斷被改進、提高而成為先進的戰鬥機。例如，Fw190A5是早期Fw190A的變型機，它的特點是把機首設計成稍向前突出的“鼻形”結構。190A8是A系列中生產最多的機型，生產數量

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。(Fw190A8諸元)長度: 9.0公尺; 機翼全長: 10.5公尺; 高度: 3.95公尺; 航速: 640公里/小時; 引擎: BMW801D-2; 固定武器: MG131×2、MG151/20×2; 攜帶炸彈能力: 500公斤。

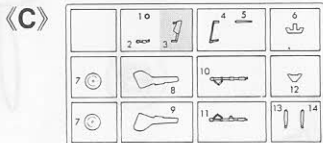
(A)



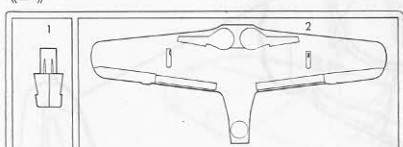
(B)



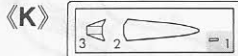
(C)



(D)



(K)



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込みください。



—— 部品請求カード ——

AP3 1/72 フォックウルフ Fw190A-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ください。(1,000円以下の部品請求には、切手代用もできます。)

A 部品 350円 D 部品 300円
B 部品 300円 K 部品 200円
C 部品 300円 マーク 300円

9202

A R T No. AP 3

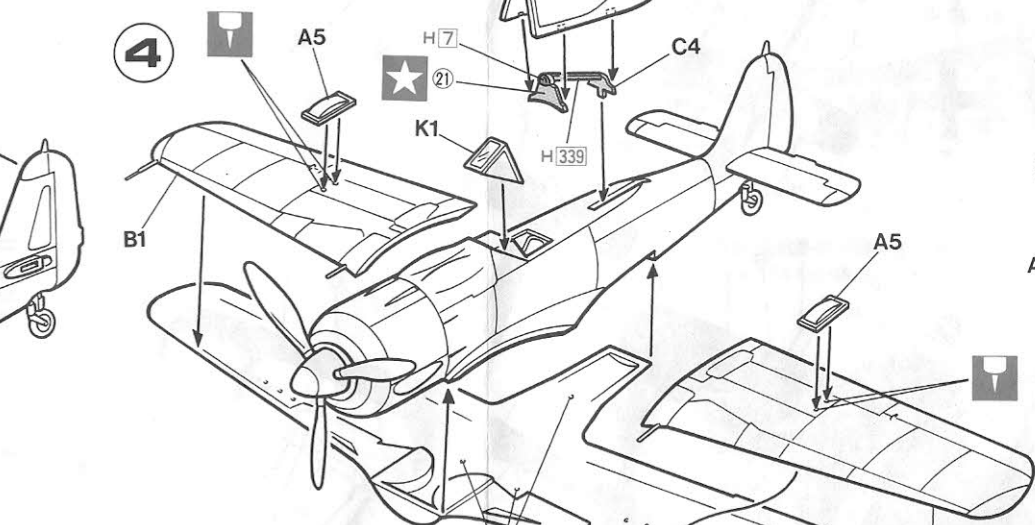
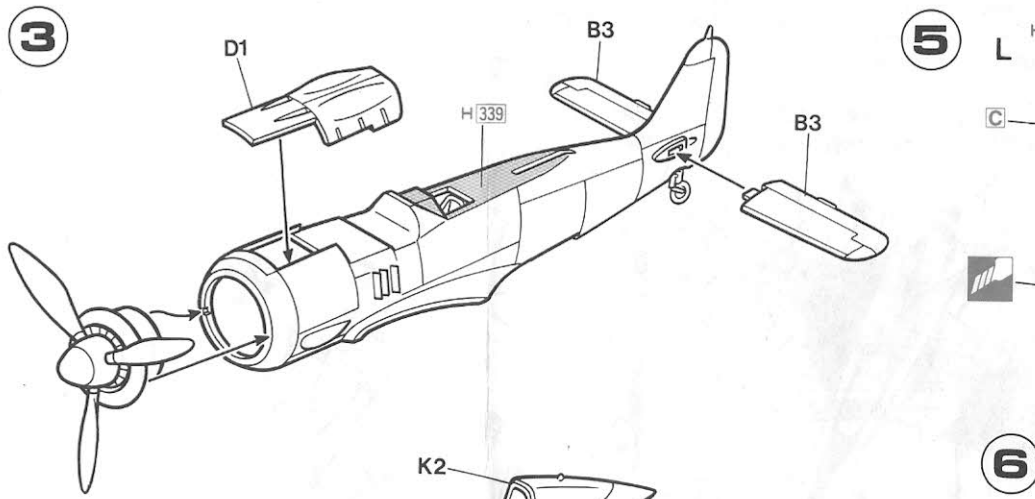
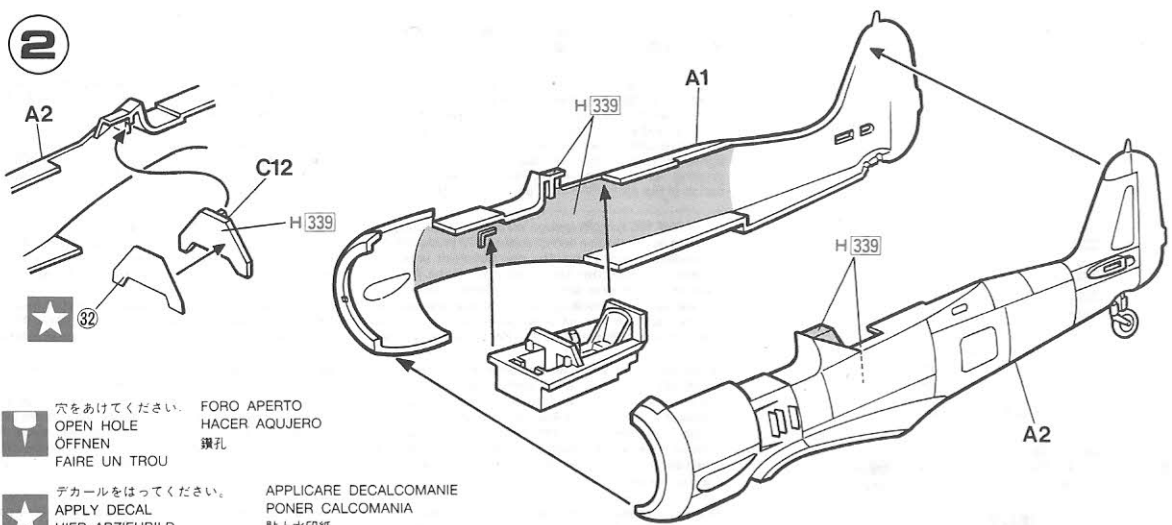
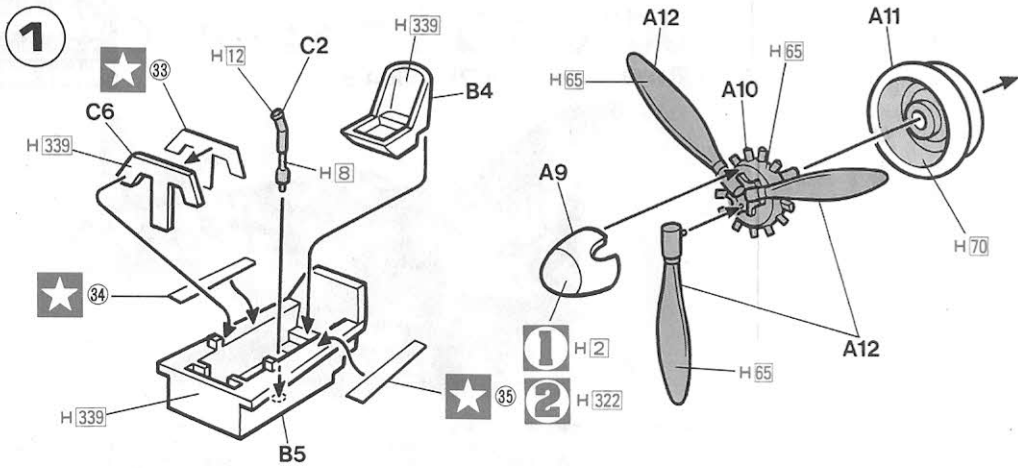
上記の価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

■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わけします。料金及び送料については、当社サービス係までお問い合わせください。(株)長谷川製作所 静岡県焼津市八楠1193-2

〒425 TEL054-628-8241

HASEGAWA SEISAKUSYO CO.,LTD.
1193-2 Yagusu, Sizuoka, 425 Japan

©PRINTED IN JAPAN. 1992.2(N)



- 穴をあけてください。 FORO APERTO
OPEN HOLE HACER AGUJERO
OFFNEN 鑽孔
FAIRE UN TROU
- デカールをはってください。 APPLICARE DECALCOMANIE
APPLY DECAL PONER CALCOMANIA
HIER ABZIEHBILD 貼上水印紙
APPLIQUER DECALCOMANIE
- 切り取ってください。 SEPARARE
REMOVE CORTAR
ENTFERNEN 切去
RETIRER

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

塗料指定のH□はGunze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。

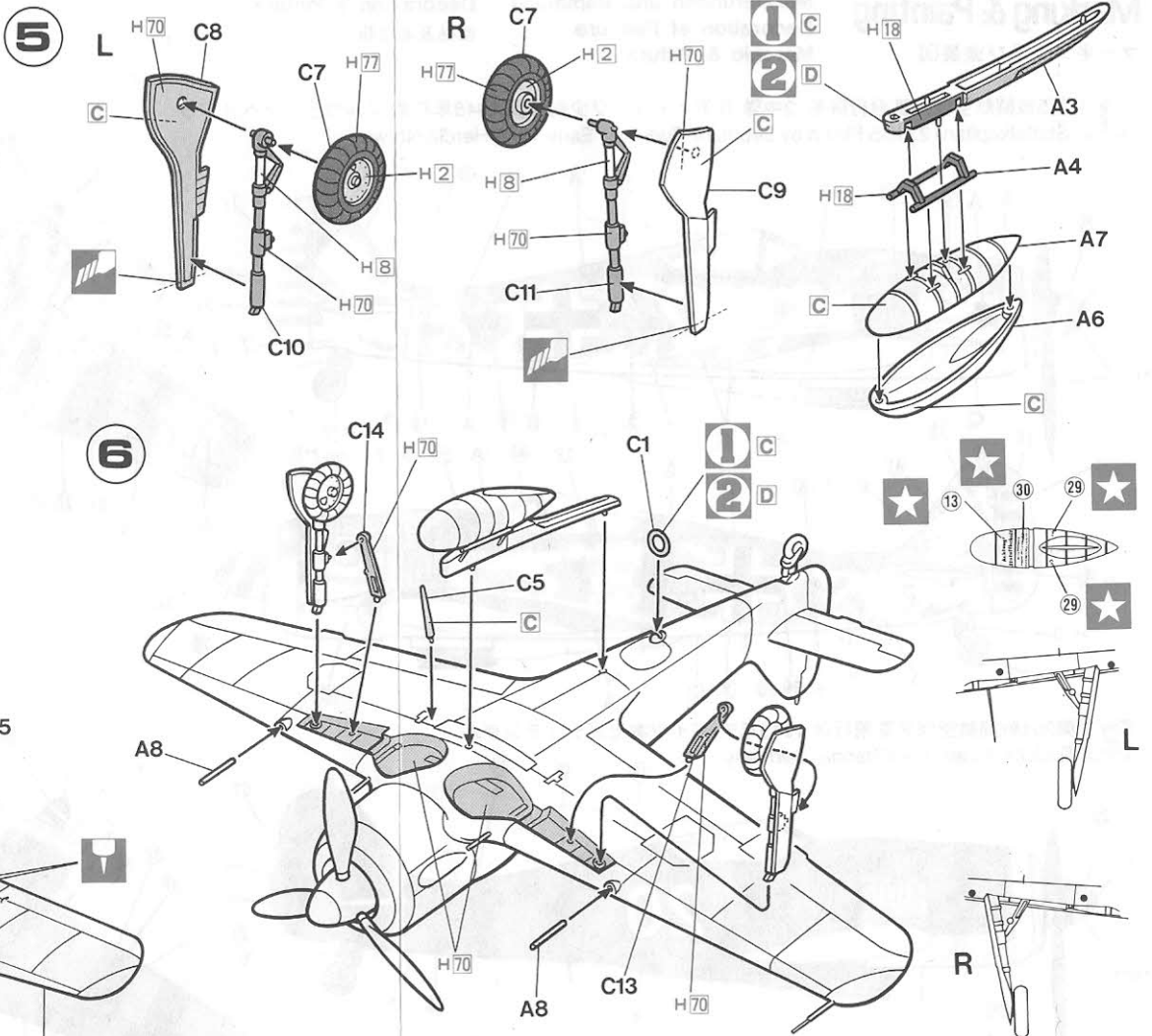
H□ in painting indication is the number of Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, while ■ is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H□ 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.

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□ 這個着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[67] 20	RLMライトブルー65
H[2] 2	ブラック	BLACK	SCHWARZ	NOIR	NERO	NEGRO	黒色	H[70] 60	RLMグレー02
H[3] 3	レッド	RED	ROT	ROUGE	ROSSO	ROJO	紅色	H[72] 22	ダークアース
H[7] 7	ブラウン	BROWN	BRAUN	MARRON	MARRONE	MARRON	啡色	H[77]	タイヤブラック
H[8] 8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	PLATA	銀色	H[90] 47	クリアレッド
H[12] 89	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	NEGRO MATE	啞黒色	H[93] 50	クリアブルー
H[18] 28	黒鉄色	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	ACERO	黒鐵色	H[301] 801	グレー-FS36081
H[51] 11	ガルグレー	LIGHT GULL GRAY	LIGHT GULL GRAY	LIGHT GULL GRAY	GRIGIO GABBIANO CHIARO	GRIS GAVIOTA CLARO	淺海鷗灰色	H[322] 822	アトロシアニンブルー
H[60] 16	濃緑色(暗緑色(2))	IJA GREEN	IJA GRÜN	VERT IJA	VERDE IJA	VERDE IJA	IJA 深緑色	H[329] 829	イエロー-FS13538
H[61] 89	明灰白色(1)	IJN GRAY	IJN GRAU	GRIS IJN	GRIGIO IJN	GRIS IJN	IJN 淺灰色	H[331] 831	ダークシーグレー-BS381C
H[64] 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	H[339] 839	エンジングレー-FS1608
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 黒緑色 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 浅藍色 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 72	22	ダークアース	DARK EARTH	ERDFARBE, DUNKEL	TERRE FONCÉ	TERRA SCURO	TIERRA OSCURO	深土褐色
H 77	77	タイヤブラック	TIRE BLACK	REFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMATICO	NEGRO NEUMATICO	胎黑色
H 90	47	クリアーレッド	CLEAR RED	ROT, REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	ROJO CLARO	透明紅色
H 93	60	クリアーブルー	CLEAR BLUE	BLAU, REIN	BLEU CLAIR	BLU CHIARO	AZUL CLARO	透明藍色
H 301	801	グレー-FS36081	DARK GRAY	DUNKEL GRAU	GRIS FONCÉ	GRIGIO SCURO	GRIS OSCURO	深灰色
H 322	822	フタロシアニンブルー	PHTHALO CYANINE BLUE	PHTHALO CYANINE BLUE	PHTHALO CYANINE BLEU	BLU PHTHALO CYANINE	AZUL CIANINA PHTHALO	錆藍色
H 329	829	イエロー-FS13538	YELLOW	GELB	JAUNE	GIALLO	AMARILLO	黄色
H 331	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
H 339	839	エンジングレー-FS16081	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	GRIGIO LOCOMOTIVA	GRIS MOTOR	引擎灰

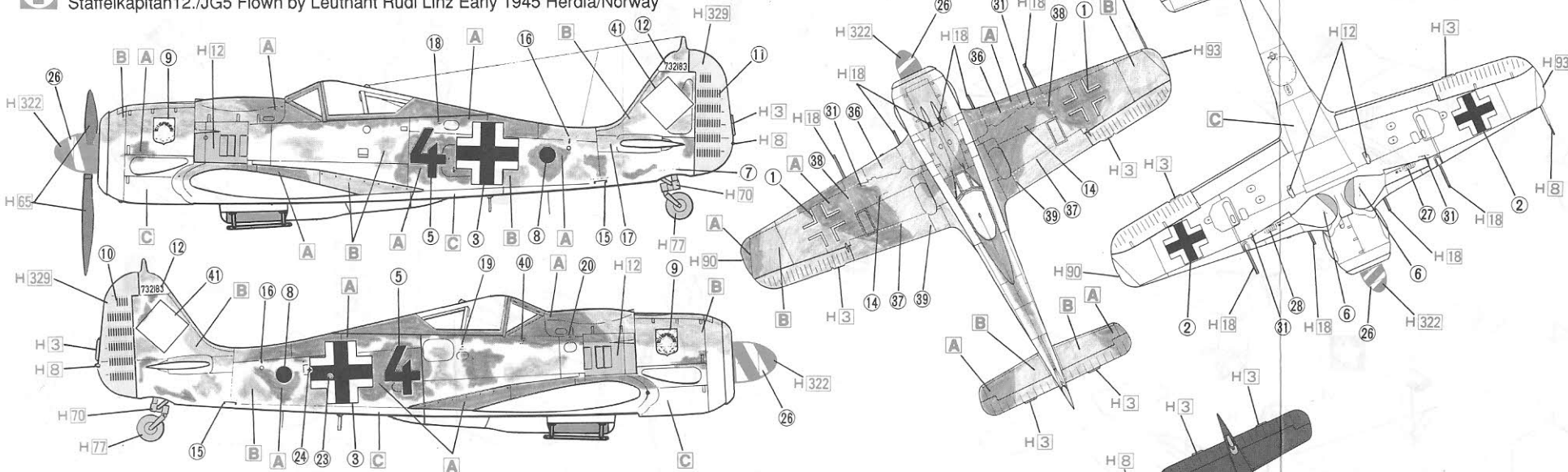
Marking & Painting

Markierungen und Bemalung
 Decoration et Peinture
 Marchio & Pittura

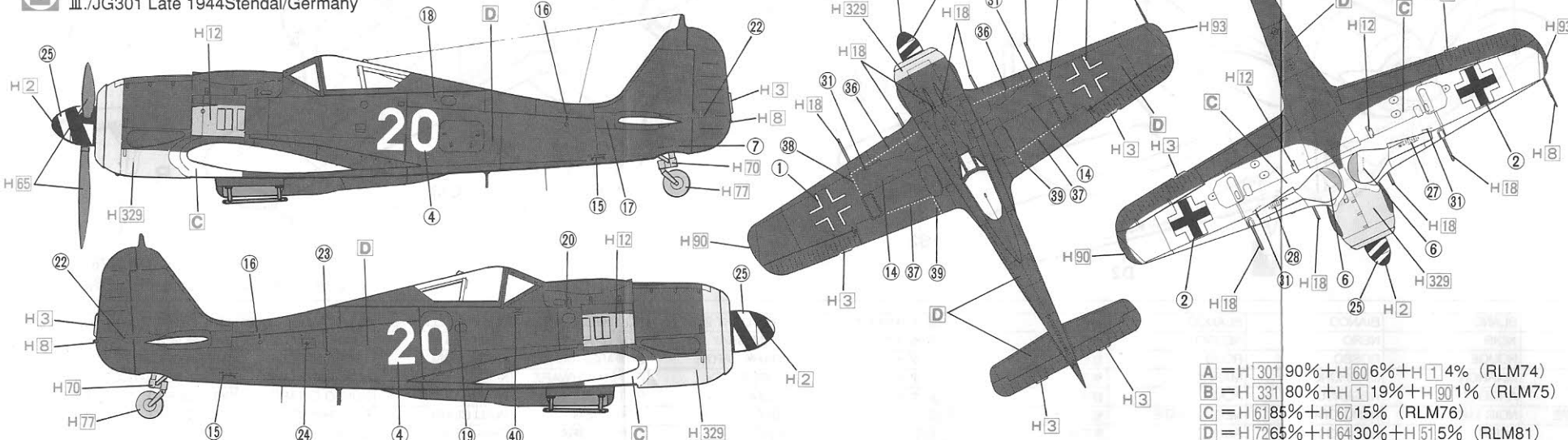
Decoracion y Pintura
 標貼及著色指示

マーキング及び塗装図

1 第5戦闘航空団第III飛行隊第12中隊 ルディ・リンツ少尉乗機 1945年初め ノルウェー/ヘルドラ
 Staffelfkapitan 12./JG5 Flown by Leutnant Rudi Linz Early 1945 Herdla/Norway



2 第301戦闘航空団第III飛行隊 1945年末 ドイツ本土/シュテンダル
 III./JG301 Late 1944 Stendal/Germany



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)
 D = H 72 65% + H 64 30% + H 51 5% (RLM81)

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

NICHT VOOR KINDER ONDER 36 MAANEN
 ENTHALT KLEINE DELEN.

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

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

ΠΡΟΣΧΗ: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ
 ΓΕΡΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

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.
 CONTEM PEÇAS PEQUENAS.

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