

**1** 塗装図の番号です  
PAINTING SCHEME NUMBER  
LACKIERSCHEMENUMMER  
NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES

**2** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**3** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**4** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**1** 塗装図の番号です  
PAINTING SCHEME NUMBER  
LACKIERSCHEMENUMMER  
NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES

**2** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**3** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**4** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**1** 塗装図の番号です  
PAINTING SCHEME NUMBER  
LACKIERSCHEMENUMMER  
NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES

**2** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**3** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**4** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**1** 塗装図の番号です  
PAINTING SCHEME NUMBER  
LACKIERSCHEMENUMMER  
NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES

**2** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**3** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**4** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**1** 塗装図の番号です  
PAINTING SCHEME NUMBER  
LACKIERSCHEMENUMMER  
NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES

**2** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**3** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**4** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**1** 塗装図の番号です  
PAINTING SCHEME NUMBER  
LACKIERSCHEMENUMMER  
NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES

**2** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**3** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**4** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**1** 塗装図の番号です  
PAINTING SCHEME NUMBER  
LACKIERSCHEMENUMMER  
NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES

**2** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**3** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

**4** 貼らないでください  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER

塗料指定のH[]はラジエラ、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 Faroserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

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[] 塗装番号指示は代表塗料は水性塗料の調製、而して調剤塗料は油性の調剤塗料の調製、而して調剤塗料は油性の調剤塗料の調製。

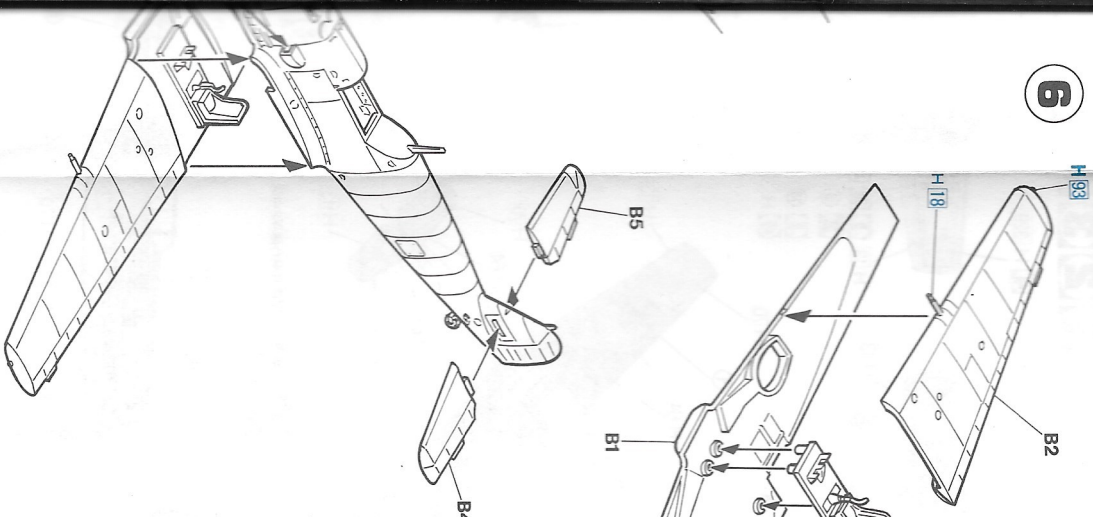
COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

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	NERO	黒色
H[8]	8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	PIATA	銀色
H[11]	11	つや消しホワイト	FLAT WHITE	MATTWEISS	BLANC MAT	BIANCO OPACO	BIANCO MATE	哑白色
H[12]	12	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	NERO MATE	哑黒色
H[13]	13	つや消しレッド	FLAT RED	MATTROT	ROUGE MAT	ROSSO OPACO	ROLO MATE	哑紅色
H[18]	18	黒鉄色	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	ACCERO	黒鐵色
H[20]	20	スカイブルー	SKY BLUE	HIMMEL BLAU	BLEU CIEL	AZZURRO CIELO	AZUL CIELO	天藍色
H[47]	47	レッドブラウン	RED BROWN	ROTBRAUN	MARRON ROUGE	MARRONE ROSSICCIO	MARRON ROJO	紅褐色
H[61]	61	濃緑色 (1)	LIN GREEN	LIN GRÜN	VERT LIN	VERDE LIN	VERDE LIN	濃緑色
H[61]	61	明灰白色 (1)	LIN GRAY	LIN GRAU	GRIS LIN	GRIGIO LIN	GRIS LIN	濃灰色
H[64]	64	FLMダークグリーン-71	FLM DARK GREEN 71	FLM DUNKELGRÜN 71	FLM VERT FONCÉ 71	VERDE SCURO RLM 71	VERDE OSCURO RLM 71	濃緑色71

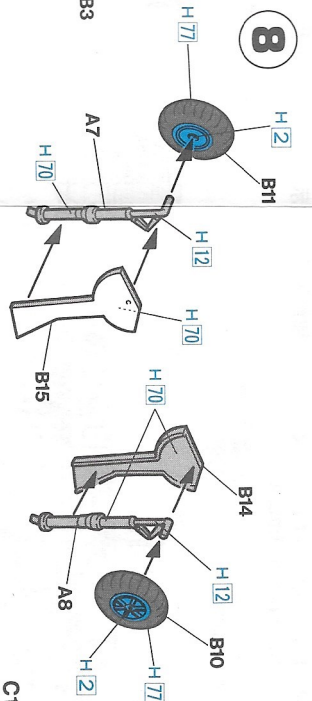
H[66]	66	FLMラックグリーン-70	FLM LACK GREEN 70	FLM LAACKGRÜN 70	FLM VERT 70	VERDE SCURO RLM 70	VERDE OSCURO RLM 70	濃緑色70
H[67]	67	FLMナイトブルー-65	FLM NIGHT BLUE 65	FLM NACHTBLAU 65	FLM VERT 65	VERDE SCURO RLM 65	VERDE OSCURO RLM 65	濃緑色65
H[70]	70	FLMブルー-02	FLM BLUE 02	FLM BLAU 02	FLM VERT 02	VERDE SCURO RLM 02	VERDE OSCURO RLM 02	濃緑色02
H[77]	77	ダイヤラック	DIAMOND LACK	DIAMANTLAACK	DIAMANT VERT	VERDE SCURO RLM 77	VERDE OSCURO RLM 77	濃緑色77
H[81]	81	カーキ	KAKI	KAKI	GRIS KAKI	GRIGIO KAKI	GRIS KAKI	茶色
H[90]	90	クワイターブルー	QUARTER BLUE	QUARTERBLAU	GRIS QUARTER	GRIGIO QUARTER	GRIS QUARTER	濃灰色
H[331]	331	クワイターブルー	QUARTER BLUE	QUARTERBLAU	GRIS QUARTER	GRIGIO QUARTER	GRIS QUARTER	濃灰色
H[331]	331	クワイターブルー	QUARTER BLUE	QUARTERBLAU	GRIS QUARTER	GRIGIO QUARTER	GRIS QUARTER	濃灰色
H[331]	331	クワイターブルー	QUARTER BLUE	QUARTERBLAU	GRIS QUARTER	GRIGIO QUARTER	GRIS QUARTER	濃灰色
H[331]	331	クワイターブルー	QUARTER BLUE	QUARTERBLAU	GRIS QUARTER	GRIGIO QUARTER	GRIS QUARTER	濃灰色



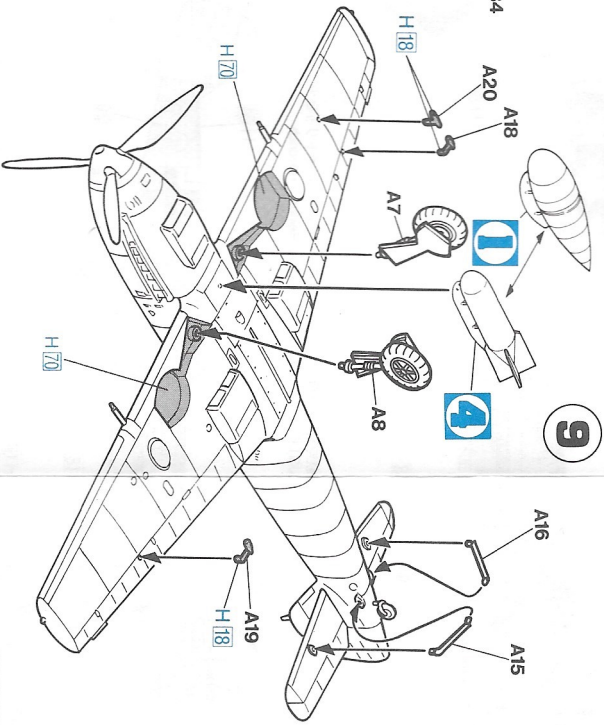
6



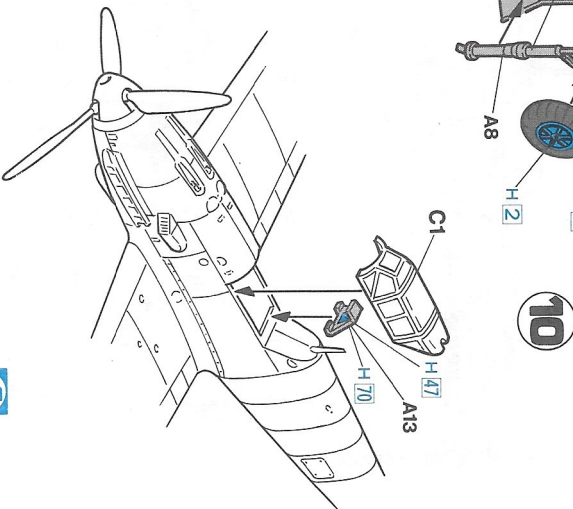
8



9



10



BIANCO	BLANCO	白色
NERO	NEGRO	黒色
ARGENTO	PLATA	銀色
BIANCO OPACO	BLANCO MATE	啞白色
NERO OPACO	NEGRO MATE	啞黒色
ROSSO OPACO	ROJO MATE	啞紅色
ACCIAIO	ACERO	黒鋼色
AZZURRO CIELO	AZUL CIELO	天藍色
MARRONE ROSSICCIO	MARRON ROJO	紅銅
VERDE LUN	VERDE LUN	LUN深緑色
GRIGIO LUN	GRIS LUN	LUN深灰色
VERDE SCURO RLM 71	VERDE OSCURO RLM 71	RLM深緑色71

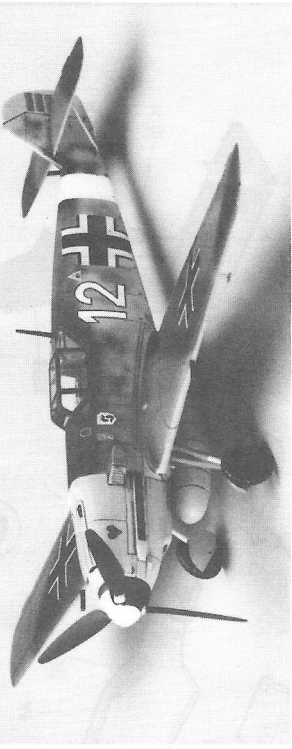
H[60]	RLMブラックグリーン70	RLM BLACK GREEN 70	RLM SCHWARZGRÜN 70	RLM VERT NOIR 70	VERDE SCURO RLM 70	VERDE NEGRO RLM 70	RLM深緑色70
H[67]	RLMライトブルー65	RLM LIGHT BLUE 65	RLM HELLBLAU 65	RLM BLEU CLAIR 65	BLU CHIARO RLM 65	AZUL PALIDO RLM 65	RLM淺藍色65
H[70]	RLMグレイ02	RLM GRAY 02	RLM GRAU 02	RLM GRIS 02	GRIGIO RLM 02	GRIS RLM 02	RLM灰色02
H[77]	タイヤブラック	THRE BLACK	HELFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMATICO	NEGRO NEUMATICO	胎黒色
H[81]	カーキ	KHAKI	KHAKI	KHAKI	KAKI	KAKI	柱褐色
H[90]	クリアレッド	CLEAR RED	ROT REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	ROJO CLARO	透明紅色
H[93]	クリアブルー	CLEAR BLUE	BLAU REIN	BLEU CLAIR	BLU CHIARO	AZUL CLARO	透明藍色
H[301]	グレイ-FSS8081	DARK GRAY	DUNKEL GRAU	GRIS FONCÉ	GRIGIO SCURO	GRIS OSCURO	深灰色
H[319]	薄紫薬色	LIGHT GREEN	HELLGRÜN	VERT CLAIR	VERDE CHIARO	VERDE CLARO	淺綠色
H[329]	イエロー	YELLOW	GELB	JAUNE	GIALLO	AMARILLO	黄色
H[331]	ダークグレイ-FS13538	DARK SEA GRAY	SEE GRAU DUNKEL	GRIS MER FONCÉ	GRIGIO MARE SCURO	GRIS MAR OSCURO	深海灰色
H[331]	グレイ-FS381C/638	DARK SEA GRAY	SEE GRAU DUNKEL	GRIS MER FONCÉ	GRIGIO MARE SCURO	GRIS MAR OSCURO	深海灰色
H[339]	グレイ-FS16081	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	GRIGIO LOCOMOTIVA	GRIS MOTOR	引擎灰



# Messerschmitt Bf109E-4/7

## AP9 I:72 ミッサーシュミット Bf109E-4/7

Hasegawa Hobby kits



はE-4と基本的に同じですが、なおE-4後期及びE-7ではスピナーがキャップ付きの尖ったタイプに変更されています。  
E-4: 全長: 9.90m、全高: 8.70m、翼幅: 11.00m、全備重量: 2,586kg、エンジン: グラマンラベンズDB601A (輸出出力1,100馬力)、武装: MGFF20mm×2, MG17 7.92mm×2

mounted to the fuselage for a 300 liter fuel tank or bomb, plus most of the later E-7's also used a pointed, bullet shaped spinner.

(DATA) Crew: 1; Wingspan: 9.90 mtr; Length: 8.70 mtr; Height: 2.45 mtr; Max weight: 2,586 kg; Engine: Daimler-Benz DB601Aa, 1,100 hp; Armament: MGFF 20mm x 2; MG17 7.92mm x 2

ein mittig am Rumpf angebrachtes Gestell für einen 300-Liter-Kraftstofftank oder eine Bombe, und die meisten der späteren E-7 hatten eine spitz zulaufende, kugelförmige Propellerabtauheube.  
(Daten) Besatzung: 1; Spannweite: 9,90m; Länge: 8,70m; Höhe: 2,45m; Höchstgewicht: 2586kg  
Motor: Daimler-Benz DB601Aa 1100 PS; Bewaffnung: MGFF 20mm x 2; MG17 7,92mm x 2

avait un réservoir sous le fuselage pour un réservoir de 300 litres ou une bombe et la plupart des E-7 avaient l'appareil sous le fuselage en pointe en forme de balle.  
(Donnée) Équipage: 1; Envergure: 9,90m; Longueur: 8,70 m; Hauteur: 2,45 m; Poids Maximum: 2586 kg; Moteur: Daimler-Benz DB601Aa, 1100 cv; Armement: 2 canons de 20mm MGFF et 2 mitraillettes de 7,92mm MG17.

disponeva di una staffa centrale sulla fusoliera per un serbatoio carburante da 300 litri o una bomba e inoltre la maggior parte degli E-7 successivamente impiegava un rotatore approntato a forma di proiettile.  
(Dati) Equipaggio: 1; Estensione alare: 9,90 m; Lunghezza: 8,70 m; Altezza: 2,45 m; Peso massimo: 2.586 kg; Motore: Daimler-Benz DB601Aa, 1.100 CV; Armamento: MGFF da 20mm x 2, MG17 da 7,92mm x 2

en la línea central montado en el fuselaje para un depósito de combustible de 300 litros o una bomba, y la mayoría de estos últimos E-7 emplearon una oliva de hélice puntiaguda en forma de bala.  
(Datos) Tripulación: 1; Envergadura: 9,90 m; Esloza: 8,70 m; Altura: 2,45 m; Pso máx.: 2.586 kg; Motor: Daimler-Benz DB601Aa, 1.100 CV; Armamento: MGFF de 20mm x 2, MG17 de 7,92mm x 2

— 4 機和 E-7 機、其旋翼正高爲附有翼子射的尖型了。  
(簡元)  
人員: 1 全備: 9.90 公尺 全長: 8.70 公尺 全高: 2.45 公尺 全部裝備重量: 2.586 公噸 引擎: DAIMLER BENZ DB601A 發射功率: 1,100 馬力 (DB601 N 發射功率: 1,175 馬力) 火力: MGFF20 公厘 X 2 MG17 7.92 公厘 X 2

BF109E-4/7は、バトル・オブ・ブリテン以新機が登場するまでドイツ空軍の主力戦闘機として北は極寒のノルウェーから南は熱砂の北アフリカまでヨーロッパのあらゆる戦線で活躍しました。E-4は、基本的にE-3と同型ですがキャノピーが角型の新タイプになっております。また、E-7はE-4の長距離戦闘機タイプで、胴体下に300リットルの燃料タンクが装備されている他、

Messerschmitt's Bf109 E-4/7 aircraft, until the appearance of the F model near the end of the Battle of Britain, were the Luftwaffe's main fighters. They were used in all theaters of operation during WW2.

While the design and configuration of the E-4 was basically the same as the E-3, it had the improved square canopy. The E-7 version had a centerline rack

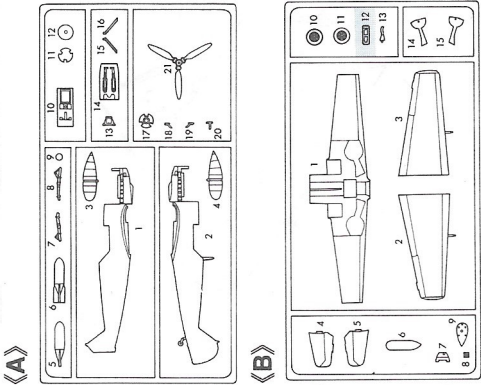
Die Messerschmitt BF-109 E-4/7 war das wichtigste Jagdflugzeug der deutschen Luftwaffe, bis fast am Ende der Luftschlacht um Großbritannien das Modell F zur Rollenbahn kam. Diese Jäger wurde im 2. Weltkrieg nahezu überall eingesetzt. Obwohl die Konstruktion und Ausrüstung der E-4 fast gleich wie die E-3 war, verfügte sie über ein verbessertes rechteckiges Kabinendach. Die E-7 Version hatte

Les Messerschmitt BF109 E-4/7 étaient les chasseurs les plus nombreux dans la Luftwaffe jusqu'à l'apparition du modèle F vers la fin de la Bataille d'Angleterre. Ils furent utilisés sur tous les théâtres d'opération pendant la seconde guerre mondiale. Bien que sa conception et sa configuration fussent essentiellement les mêmes que celles du E-3, le E-4 avait une verrière carrée améliorée. La version E-7

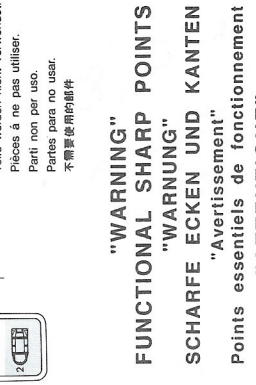
Il Messerschmitt BF-109 E-4/7 è stato il principale caccia della Luftwaffe fino alla comparsa del modello F verso la fine della Battaglia d'Inghilterra. È stato usato in tutti i teatri di guerra durante la seconda guerra mondiale.

Los aviones Messerschmitt BF109 E-4/7, hasta la aparición del modelo F hacia finales de la Batalla de Bretaña, fueron los principales cazas de Luftwaffe. Estos aviones se emplearon en todos los teatros de operación durante la II Guerra Mundial. Aunque el diseño y la configuración del E-4 fue básicamente igual que la del E-3, tenía una cubierta de cristal cuadrada mejorada. La versión E-7 poseía un bastidor

BF109E-4/7機は対英戦後F型機出現以前、作爲極寒空軍の主力戦闘機、在歐洲的戰事場一北至嚴寒的挪威、南至熱沙漠的北非、大顯身手。E-4基本型與E-7相同。只是旋翼正高爲附有翼子射的尖型了。其型係原E-4機型的遠距離戰鬥機型。它的機體下裝有一個燃料罐。可儲存300公升的燃料。除此以外，基本型上E-4機相同。還有一點，是後期的E



「MB」  
この部品は使用しません。 Parts not for use.  
Pièces à ne pas utiliser.  
Parti non per uso.  
Partes para no usar.  
不要使用の部品



「WARNING」  
FUNCTIONAL SHARP POINTS  
「WARNUNG」  
SCHARFE ECKEN UND KANTEN  
「Avertissement」  
Points essentiels de fonctionnement  
「ATTENZIONE」  
「AVISO」  
PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO  
For Japanese use only.  
製品請求となる方は、おたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を1字づつはらり書いて、下のカードと共に申し込まください。  
※

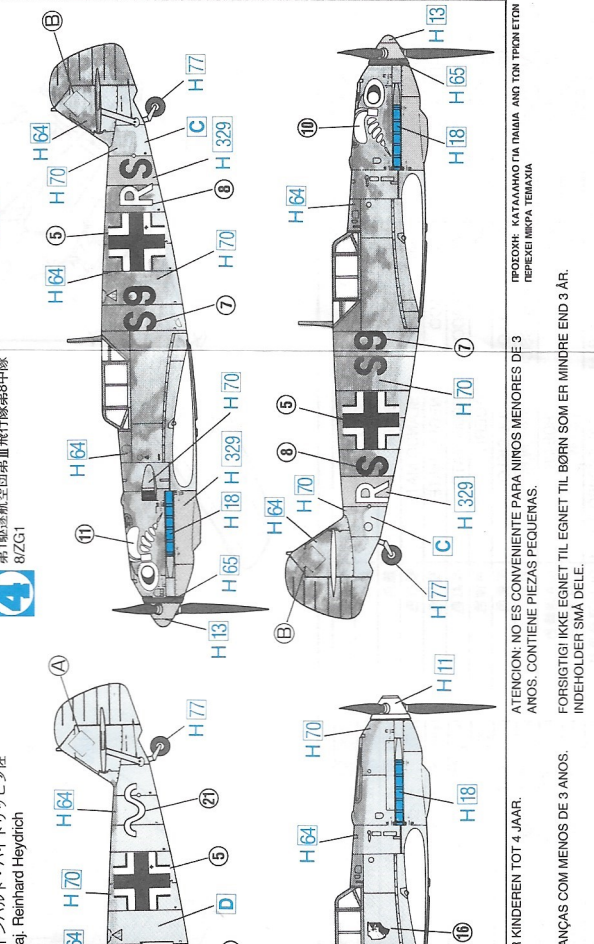
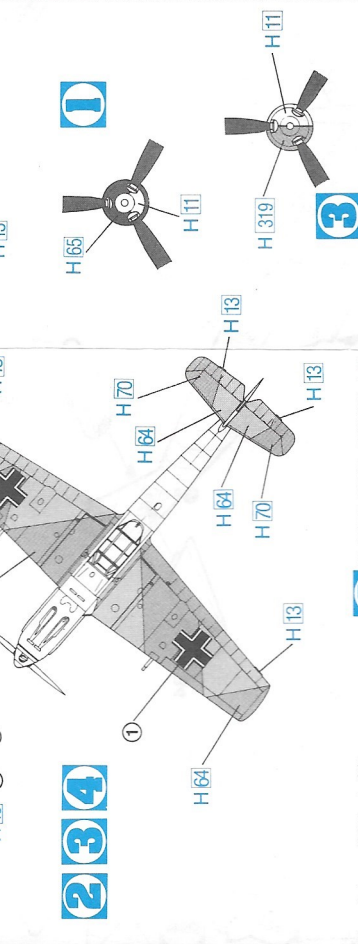
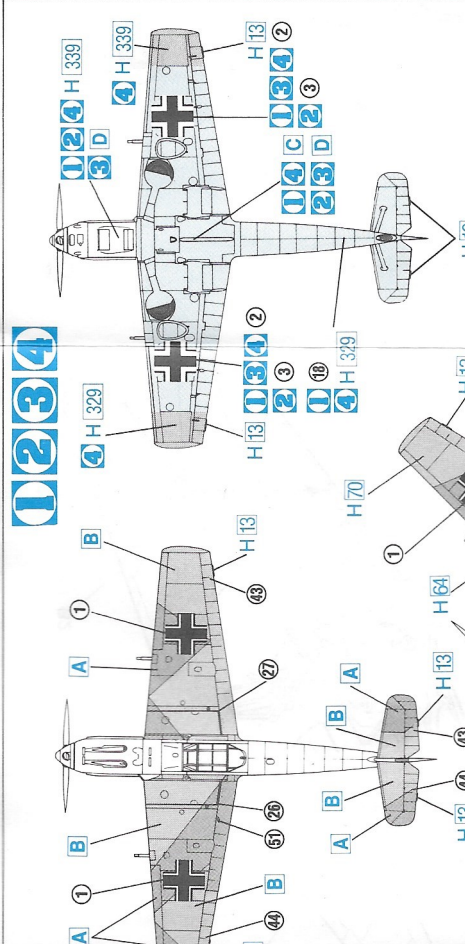
部品請求カード — AP9 I:72 ミッサーシュミット Bf109E-4/7

部品の紛失したり、破損なさらば、このカードの必要部品を○でかかた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、必ず代用もできます。)

A 部品	350円	C 部品	300円
B 部品	350円	M 部品	300円
		マーク	300円

9208 A R T No. AP 9

此の情報は正確な取り扱いは必ずおこなってください。  
■部品及びデカールを紛失したり、破損した場合は  
お買得をお受けします。料金及び送料については  
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 静岡県焼津市八幡1193-2  
〒4251TEL054-628-8241  
HASEGAWA SEISAKUSYO CO.,LTD.  
1193-2 Yagutsu, Sizuoka, 425 Japan  
©PRINTED IN JAPAN 1992.8 (N)





# Marking & Painting

Markierungen und Bemalung  
 Decoration et Peinture  
 Marchio & Pittura

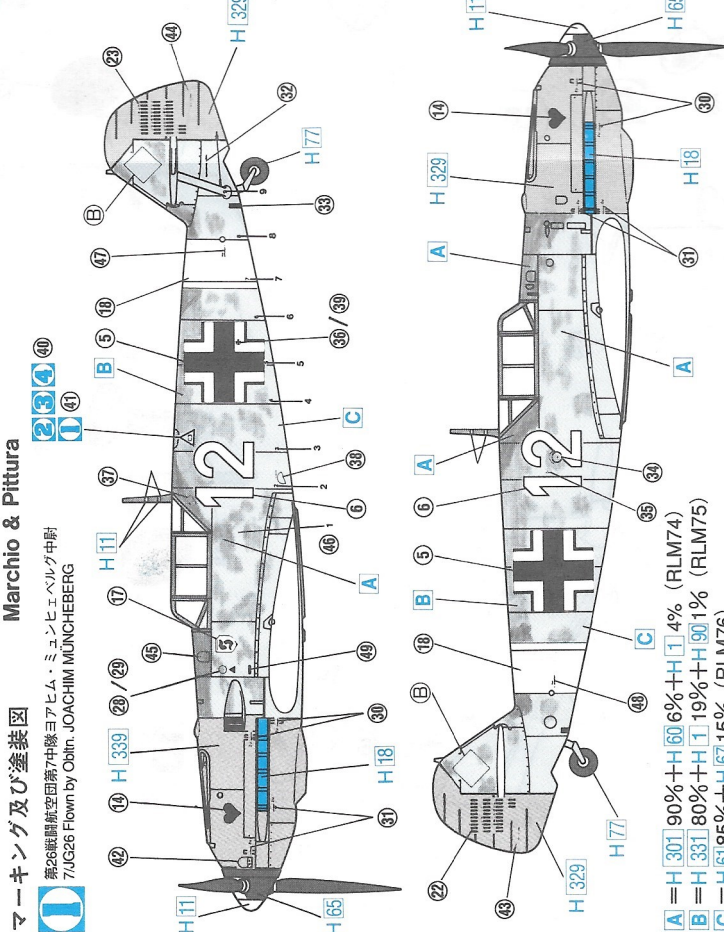
Decoracion y Pintura  
 標貼及着色指示

1

1 2 3 4

マージング及び塗装図  
 第26戦術航空団第7中隊ヨアヒム・ミュンヘンヘルグ中尉  
 7/JG26 Flown by Oblt. JOACHIM MÜNCHBERG

2 3 4 40  
 1 41

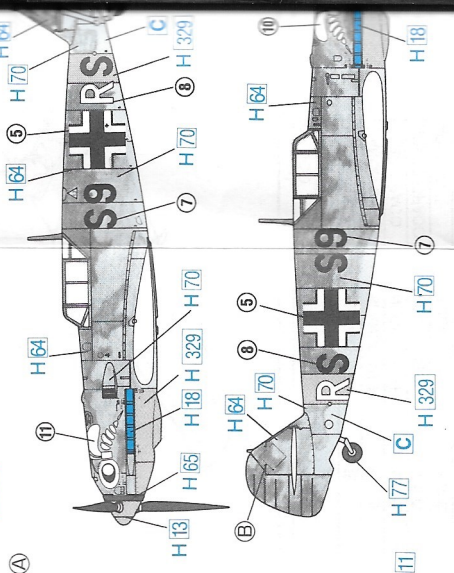
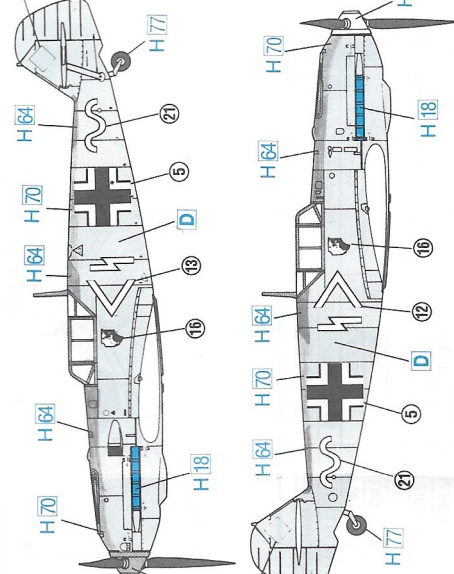
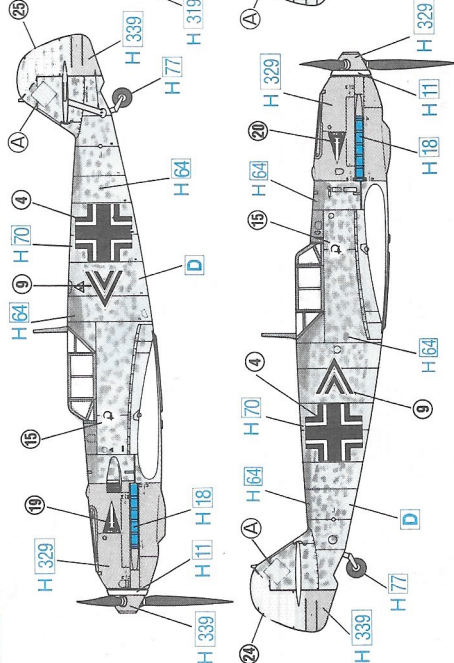


- A = H 301 90% + H 60 6% + H 1 4% (RLM74)
- B = H 331 80% + H 1 19% + H 90 1% (RLM75)
- C = H 61 85% + H 67 15% (RLM76)
- D = H 61 75% + H 67 20% + H 25 5% (RLM65)

2  
 第2戦術航空団第1飛行隊ヘルムート・ヴィック少佐  
 1/JG26 Flown by Maj. HELMUT WICK

3  
 第1戦術航空団第11中隊連隊副官ラインハルト・ハイドリヒ少佐  
 Stab III./JG1 Flown by Gruppen-Adjutant Maj. Reinhard Heydrich

4  
 第1戦術航空団第11中隊飛行隊第8中隊  
 8/ZG1



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

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MAANDEN  
 ENHÅLT KLEINE DELEN.

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

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

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

FOTODR. KATAARAO DA IMAHA  
 REPEXEI MKPA. TEMANJA

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS À 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.

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

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

FOTODR. KATAARAO DA IMAHA  
 REPEXEI MKPA. TEMANJA