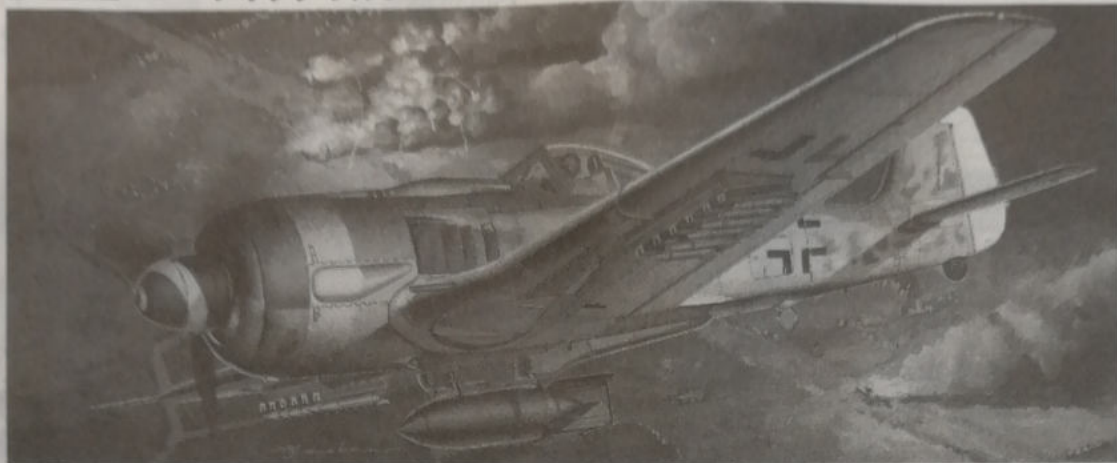


Focke-Wulf Fw190F-9/ Panzerblitz 1

Hasagawa

AP102 1:72 フォッケウルフFw190F-9/ パンツァーブリッツ1

Hobby kits



Fw190はBf109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-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、翼下に爆弾牽架装置を装備した地上襲撃型のF-8型もありました。また、瞬間出力を2200hpに高めたBMW801TSエンジンを装備したA-9/F-9と呼ばれた型があり、エンジン強制冷却ファンの羽が14枚になったのと幅の広いDVM9-12157H3木製プロペラを装備しているのが外観上の主な相違点です。また、パンツァーブリッツ1と呼ばれる対戦車ロケット弾を装備した機体もありました。

《データ》

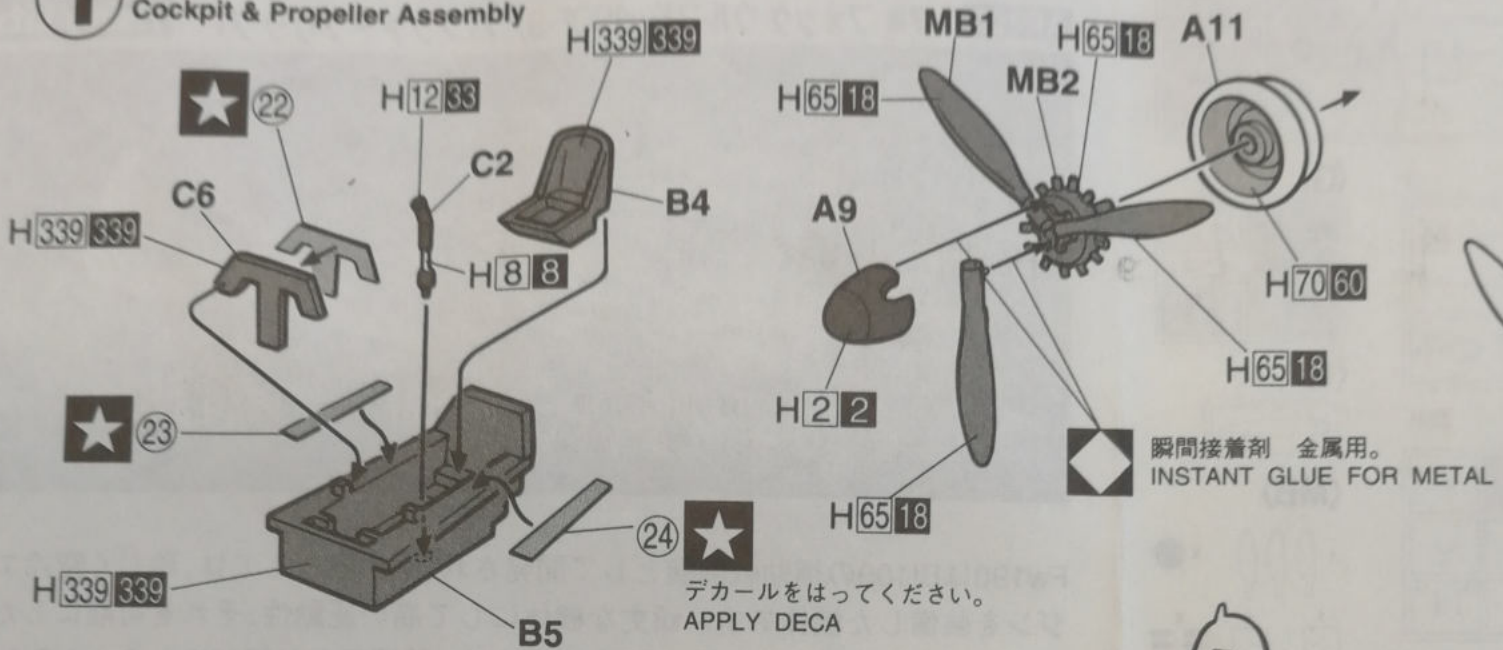
(Fw190F-9) 全長：9.0m、全幅：10.5m、全高：3.95m エンジン：BMW801TS(離昇出力 2200hp)、武装：MG131×2、MG151/20×2

Focke Wulf Fw190 fighter aircraft were produced to augment Bf109 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 Fw190A8 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. Type A-9/F-9 was standardized with BMW801TS engine (2,200hp), cooling fan consisting of 14 fins and the wider DVM9-12157H3 wooden propeller. Another variation called Panzerblitz 1 was equipped with Unit Tank rocket bomb.

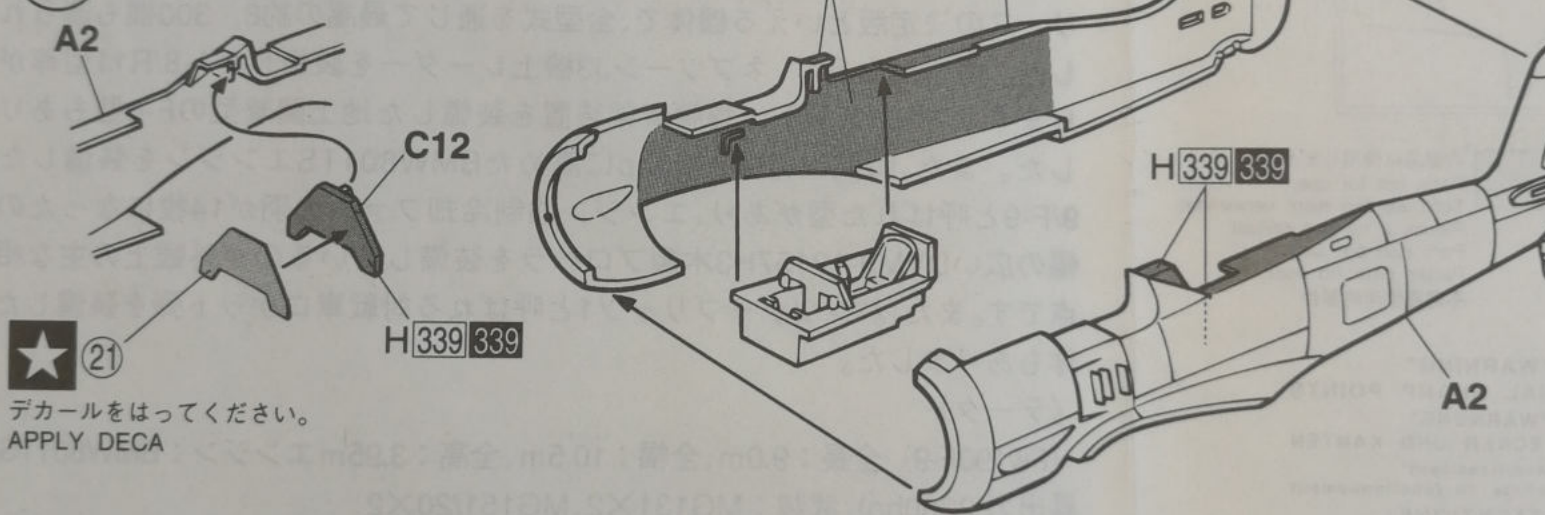
(Fw190F9 DATA)

Length: 9.0m; Wingspan: 10.5m; Height: 3.95m; Engine: BMW 801TS(2,200hp); Armament: MG131X2, MG151/20X2

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



★ 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 MÉTAL INSTANTANÉE

COLLA ISTANTANEA PER
UTILIZAR PEGAMENTO
瞬間組合膠，金属用

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

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

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

×2 2組つくってください。
2 SETS NEEDED
WIRD DOPPELT BENÖTIGT
DEUX SETS NECESSAIRE
NECESSARIE 2 SERIE
SE NECESITAN DOS PIEZ
同様の制作二組

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ない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.

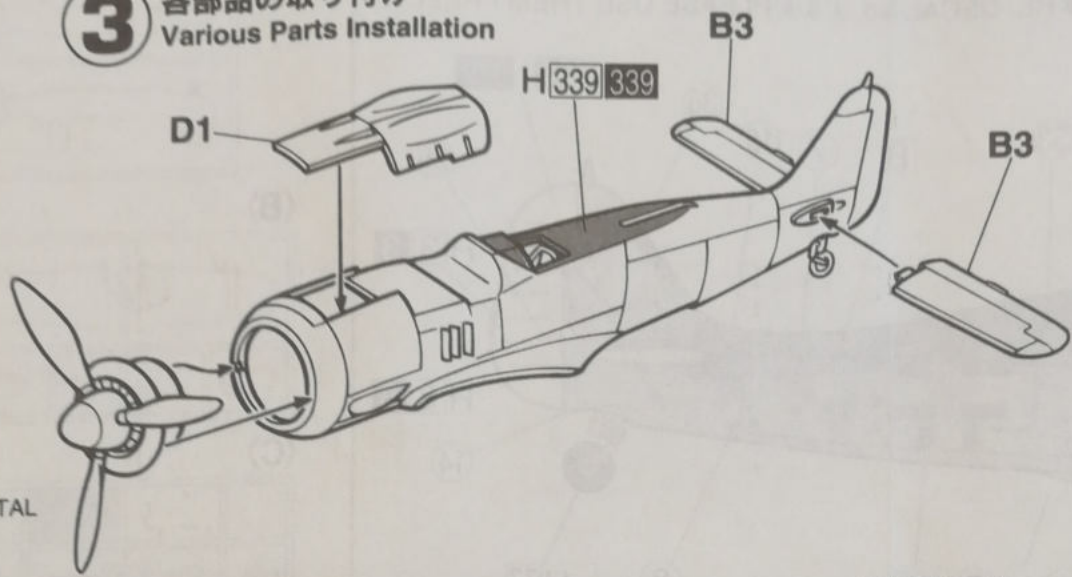
H□ nella indicazione della pittura é il numero della Gunze Sangyo del colore ad acqua per Hobby, mentre ■ e quello di Mr. Color. La colla non é inclusa nella scatola di montaggio.

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

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

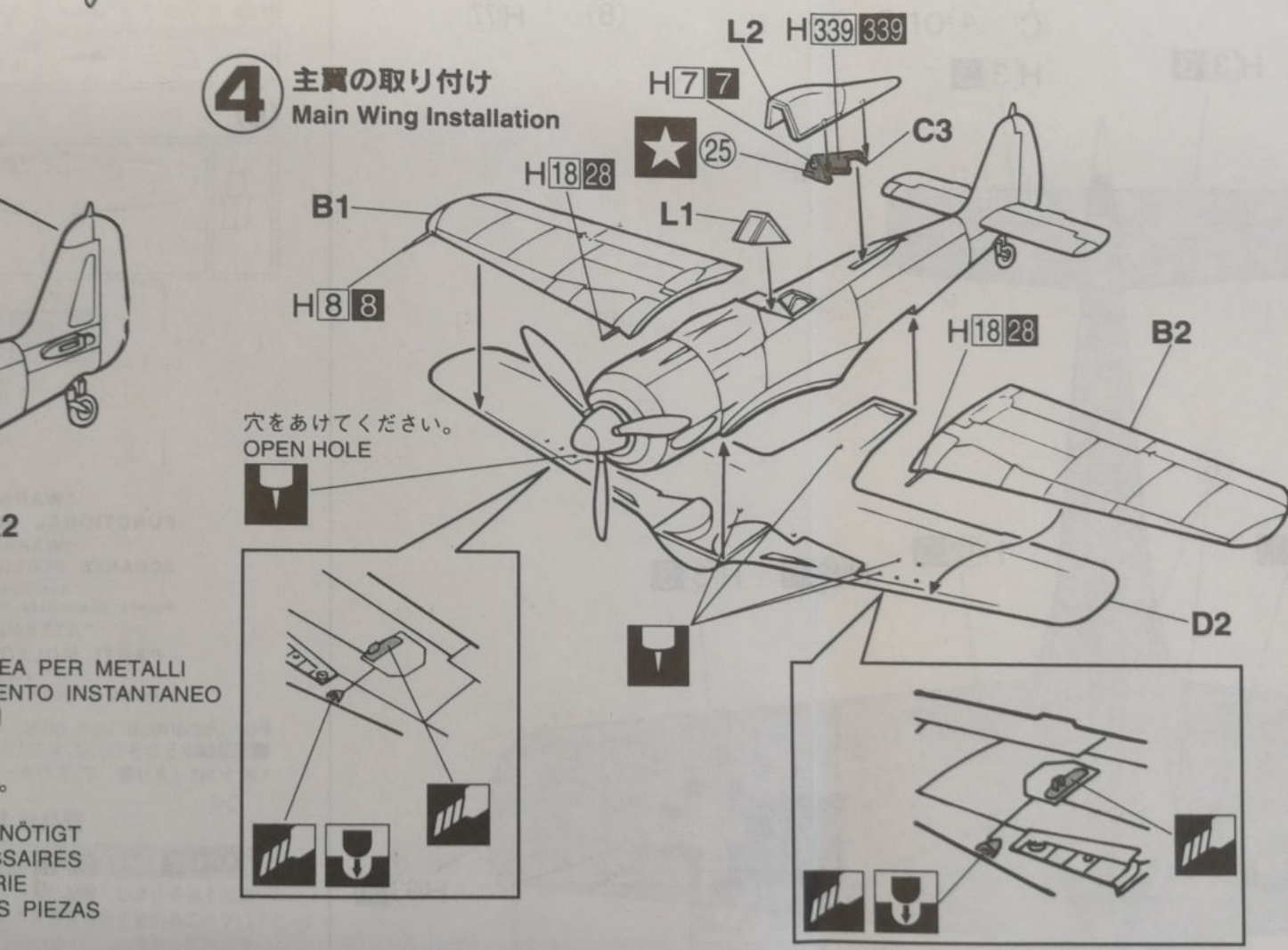
H1	1	ホワイト	WHITE
H2	2	ブラック	BLACK
H3	3	レッド	RED
H7	7	ブラウン	BROWN
H8	8	シルバー	SILVER
H12	33	つや消しブラック	FLAT BLACK
H18	23	黒鉄色	STEEL
H60	16	濃緑色(暗緑色(2))	IJA GREEN
H61	35	明灰白色(1)	IJN GRAY
H64	17	RLMダークグリーン71	RLM DARK
H65	18	RLMブラックグリーン70	RLM BLACK
H67	20	RLMライトブルー65	RLM LIGHT

3 各部品の取り付け Various Parts Installation



5 各部 Vari H7 L C

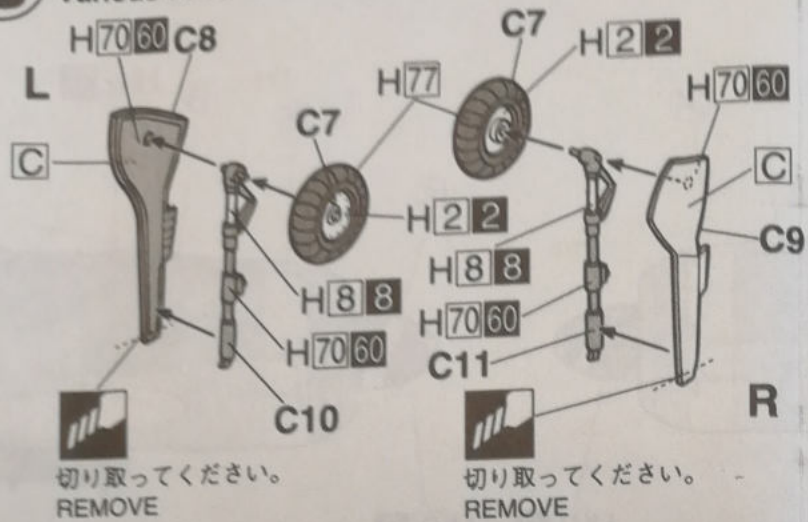
4 主翼の取り付け Main Wing Installation



2
EA PER METALLI
ENTO INSTANTANEO
NÖTIGT
SAIRES
RIE
S PIEZAS

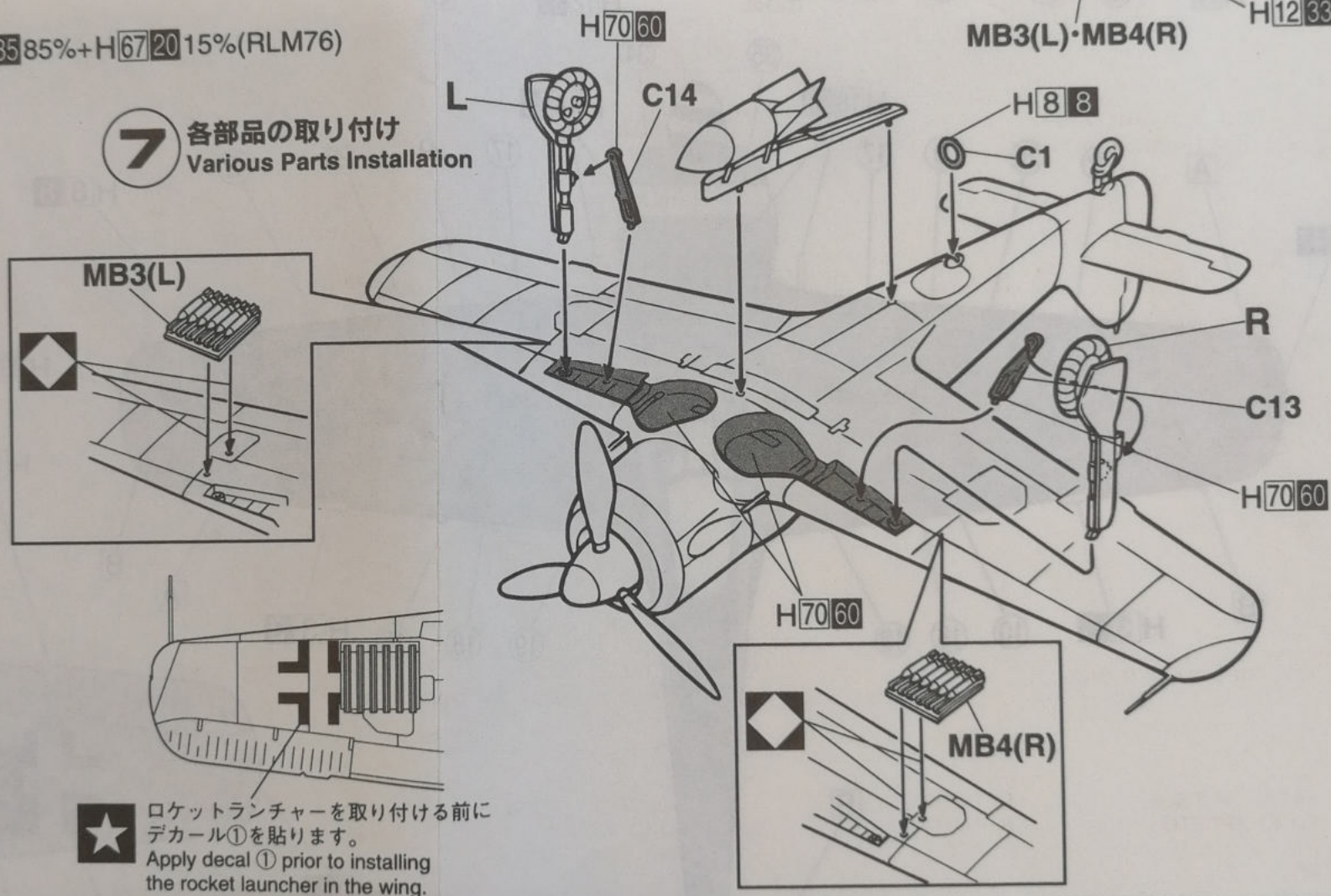
TE	WEISS	BLANC	BIANCO	BLANCO	白色
CK	SCHWARZ	NOIR	NERO	NEGRO	黒色
	ROT	ROUGE	ROSSO	ROJO	紅色
WN	BRAUN	MARRON	MARRONE	MARRON	啡色
ER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	PLATA	銀色
T BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	NEGRO MATE	啞黒色
EL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	ACERO	黒鐵色
GREEN	IJA GRÜN	VERT IJA	VERDE IJA	VERDE IJA	IJA 深綠色
GRAY	IJN GRAU	GRIS IJN	GRIGIO IJN	GRIS IJN	IJN 淺灰色
DARK GREEN 71	RLM DUNKELGRÜN 71	RLM VERT FONCÉ 71	VERDE SCURO RLM 71	VERDE OSCURO RLM 71	RLM 深綠色 71
BLACK GREEN 70	RLM SCHWARZGRÜN 70	RLM VERT NOIR 70	VERDE SCURO RLM 70	VERDE NEGRO RLM 70	RLM 黒綠色 70
LIGHT BLUE 65	RLM HELLBLAU 65	RLM BLEU CLAIR 65	BLU CHIARO RLM 65	AZUL PALIDO RLM 65	RLM 淺藍色 65

5 各製品の組み立て Various Parts Assembly



C = H61/35 85% + H67/20 15% (RLM76)

7 各製品の取り付け Various Parts Installation



6 ロケットランチャーの組み立て Rocket Launchers Assembly



白色	H70/60 RLMグレー-02	RLM GRAY 02	RLM GRAU 02	RLM GRIS 02	GRIGIO RLM 02	GRIS RLM 02	RLM 灰色 02
黒色	H76/61 焼鉄色	BURNT IRON	GEBER,EISEN	FER BRULÉ	FERRO BRUCIATO	HIERRO BRUÑIDO	焼鐵色
紅色	H77/ タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMATICO	NEGRO NEUMATICO	胎黒色
啡色	H90/47 クリアーレッド	CLEAR RED	ROT,REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	ROJO CLARO	透明紅色
銀色	H93/50 クリアーブルー	CLEAR BLUE	BLAU,REIN	BLEU CLAIR	BLU CHIARO	AZUL CLARO	透明藍色
亜黒色	H329/ イエロー FS13538	YELLOW	GELB	JAUNE	GIALLO	AMARILLO	黄色
黒鐵色	H331/331 ターグーグレーBS381C/638	DARK SEA GRAY	SEE GRAU,DUNKEL	GRIS MER FONCÉ	GRIGIO MARE SCURO	GRIS MAR OSCURO	深海灰色
IJA 深緑色	H339/339 エンジングレーFS16081	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	ENGINE GRAY	GRIGIO LOCOMOTIVA	GRIS MOTOR	引擎灰
IJN 浅灰色							
71 RLM 深緑色 71							
0 RLM 黒鐵色 70							
RLM 浅藍色 65							

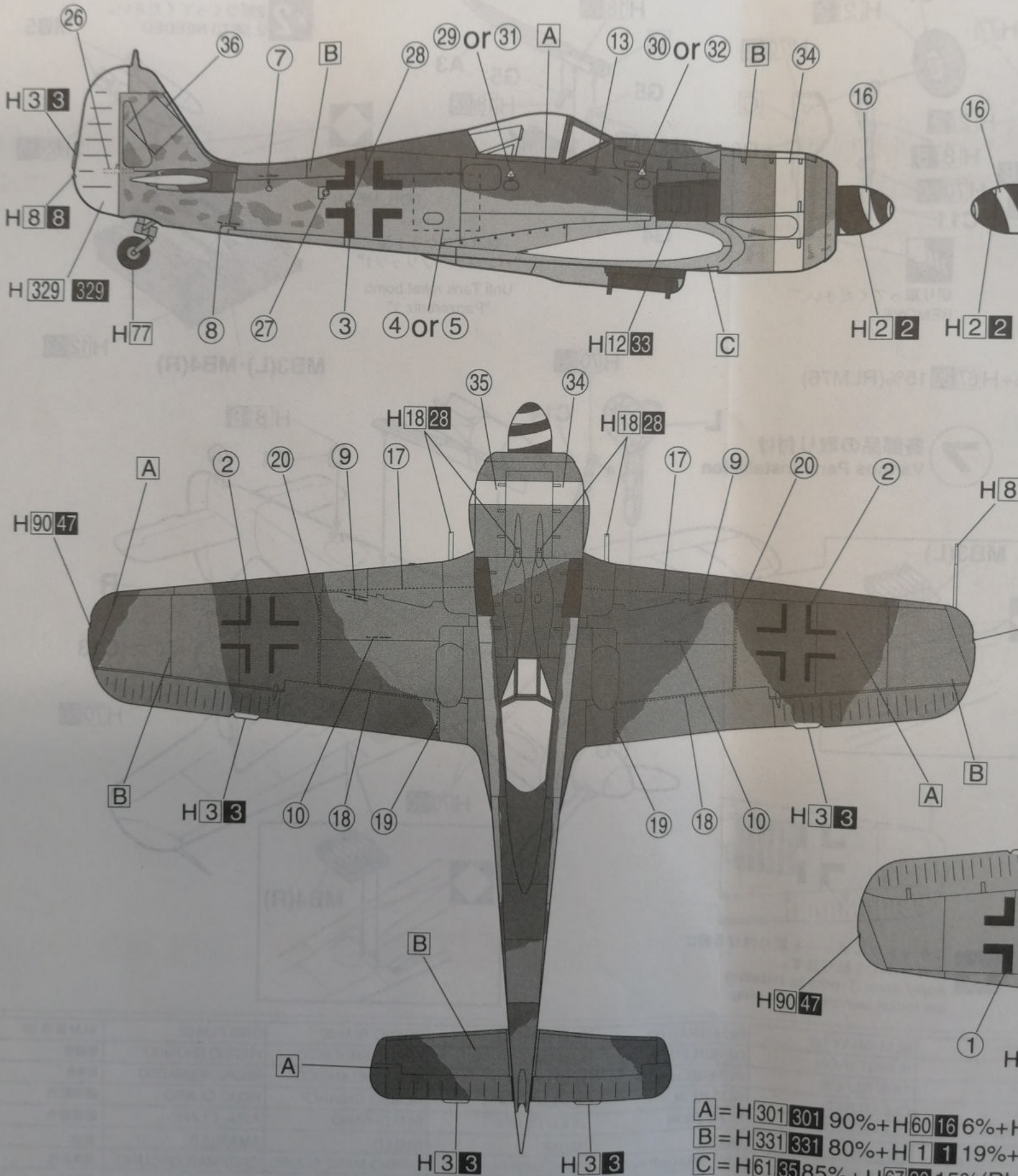
Marking & Painting

Markierungen und Bemalung
 Decoracion y Pintura
 Decoration et Peinture
 Marchio & Pittura



所属部隊不明
 Unit Unknown

マーキング及び塗装図



- A = H301 301 90% + H60 16 6% + H1 1 1%
- B = H331 331 80% + H1 1 19% + H1 1 1%
- C = H61 35 85% + H67 20 15% (RL)

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

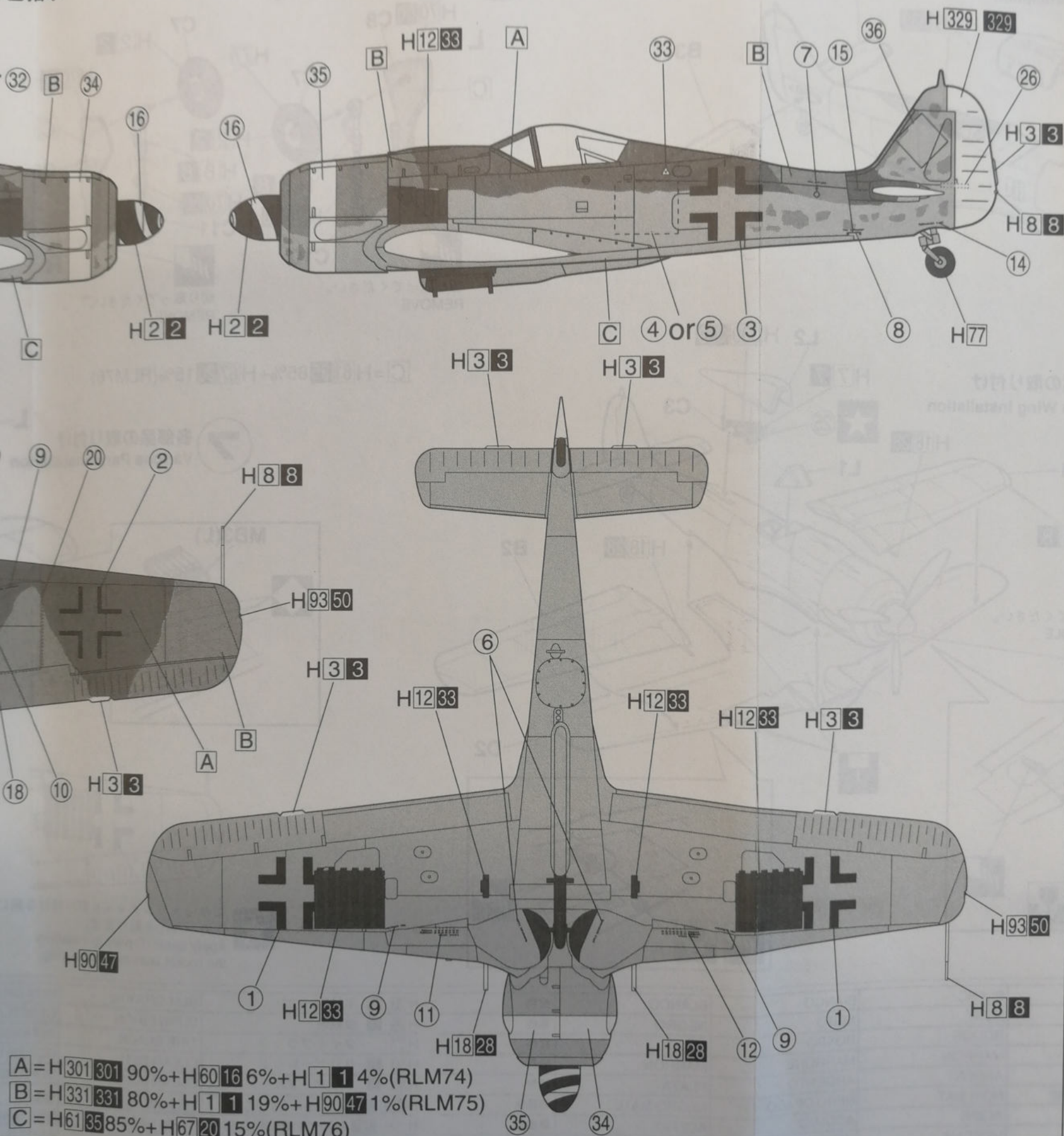
NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN
 ENTHÄLT KLEINE TEILE.

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

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.



- A = H301301 90% + H6016 6% + H11 4% (RLM74)
- B = H331331 80% + H11 19% + H9047 1% (RLM75)
- C = H6135 85% + H6720 15% (RLM76)

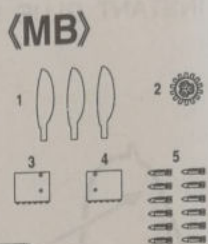
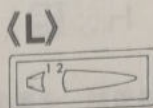
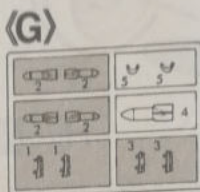
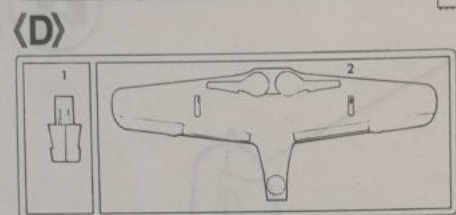
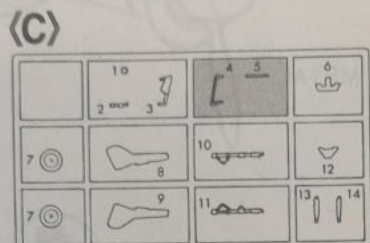
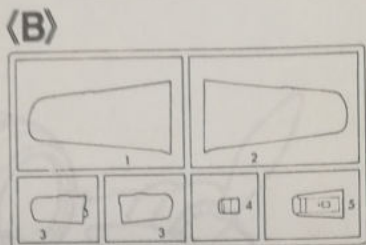
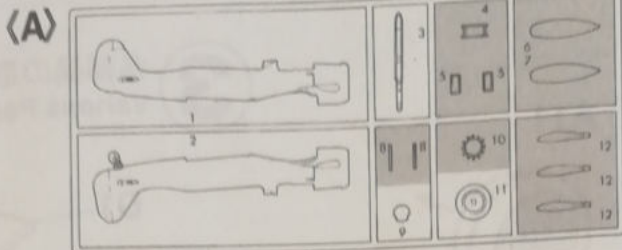
ATTENTIE: NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR.
BEBAT KLEINE ONDERDELEN.


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

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

ATENÇÃO: IMPROPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS.
CONTEM PEÇAS PEQUENAS.

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



 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

"WARNING"
FUNCTIONAL SHARP POINTS
"WARNUNG"
SCHARFE ECKEN UND KANTEN
"Avertissement"
Points essentiels de fonctionnement
"ATTENZIONE"
PARTI MOLTO ACUMINATE
"AVISO"
PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO

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 —

AP102 1/72フォッケウルフFw190F-9/パンツァーブリッツ1

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。)

A 部品	350円	MB 1 (1枚分)	200円
B 部品	300円	MB 2	250円
C 部品	300円	MB 3	300円
D 部品	300円	MB 4	300円
G 部品	250円	MB 5 (1個分)	150円
L 部品	200円	マーク	350円

9402

ART No. AP102

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。

(株) 長谷川製作所 静岡県焼津市八楠1193-2
〒425 TEL054-628-8241

HASEGAWA SEISAKUSHO CO., LTD.

1193-2Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425 Japan

©PRINTED IN JAPAN 1994.2(N)