



Hasegawa
Hobby kits

SPITFIRE Mk.VIII

AP41 1:72 スピットファイア Mk.VIII

ドイツ空軍の高高度爆撃機に対して開発された高高度戦闘機であるスピットファイアMk.VI、Mk.VIIでしたが、恐れていた敵爆撃機の侵入がなかったため、Mk.VI、Mk.VIIの必要のなくなった与圧キャビンを取り外し通常の戦闘機型にしたのがスピットファイアMk.VIIIです。主翼は標準翼、主翼端を延長したタイプ、逆に短くしたタイプの3種があり、エンジンも低高度用、高高度用に分け搭載されマーリン 60系エンジン装備のスピットファイアの主力として期待されましたが、生産が思うようにはかどらず初めてイタリア

戦線に投入されたときは、既存の機体に最小限の改良を施し、新型エンジンを搭載する考えから生まれたMk.IXが配備されており、Mk.VIIIは主に地中海、極東方面に送られ活躍しました。

〈データ〉(Mk.VIII)乗員:1名、全幅:11.2m、全長:9.54m、全高:3.57m、翼面積:22.9m²、全備重量:3,523kg、エンジン:マーリン 61、出力:1,565hp、航続距離:1,062km、最大速度:661km/h、固定武装:7.7mm機銃x4、20mm機関砲x2

To counter the perceived threat of German high-altitude bombers, the Spitfire Mk.VI and Mk.VII were developed. The Mk.VII was the first Spitfire to be powered by the Merlin 61 engine, and it also boasted a special extended 40-ft. wing (12.1m) as well as a pressurized cockpit. The expected bomber raids never materialized, however, and production of these two models ended with just 100 and 140 examples being built, respectively.

The Mk.VIII was in effect a derivative of the Mk.VII, but without the pressurized cockpit. Three different wings were seen on the craft, a standard type (the L.F. VIII, with a 11.2m span), an extended-wing type (H.F. VIII, 12.1m span), and a clipped-wing type (F.VIII, 9.8m span). The plane was powered by the Merlin 61 turning a four-blade propeller (high-altitude and standard-altitude versions of the engine were also seen), and had a

retractable tail wheel.

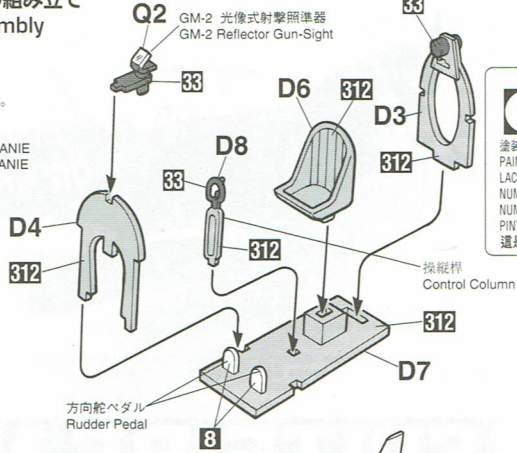
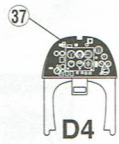
The Mk.VIII was designed to take the Merlin 61 from the start, but production of the plane did not get underway as soon as the RAF would have liked, so the new engine began to be installed in the Mk.VC to create the Mk.IX Spitfire (some existing aircraft were also retrofitted). This went on to become the most-produced variant of the plane with over 5,600 being built. In the meantime, 1,658 examples of the Mk.VIII were eventually produced, and they served with distinction in Italy as well as Burma.

DATA: Crew: 1; Wingspan: 11.2m; Length: 9.54m; Height: 3.57m; Wing Area: 22.9m²; Max. Weight: 3,523kg; Engine: Merlin 61 (1,565hp); Range: 1,062km; Max. Speed: 661 kph; Fixed Armament: 4 x 7.7mm machine gun, 2 x 20mm cannon.

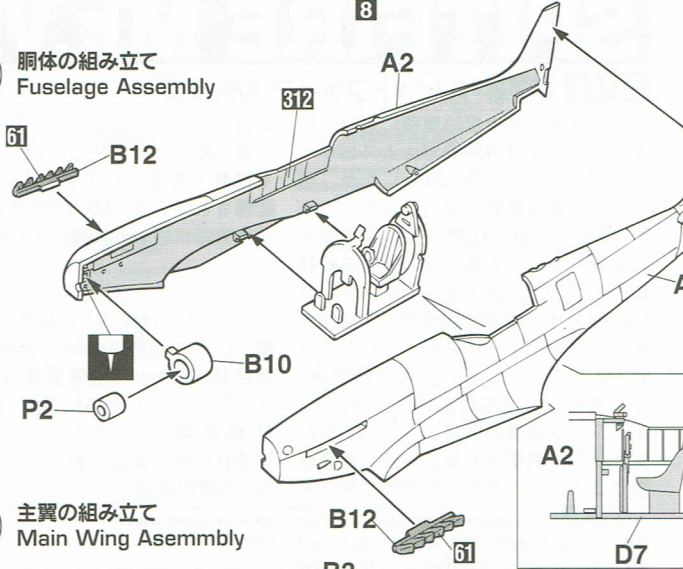
1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly

★ 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

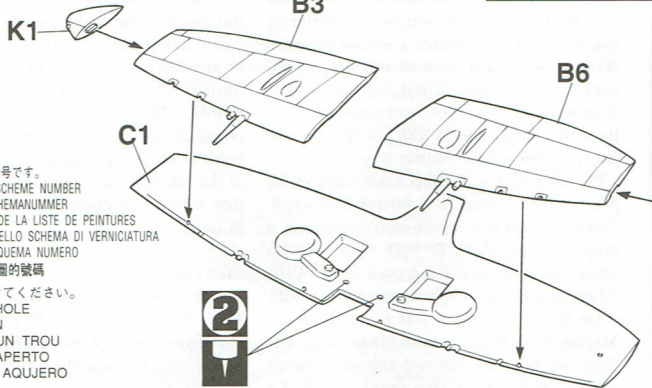
① 塗装図
 PAINTI
 LACKIE
 NUMEF
 NUMEF
 PINTAF
 塗装図



2 胴体の組み立て Fuselage Assembly



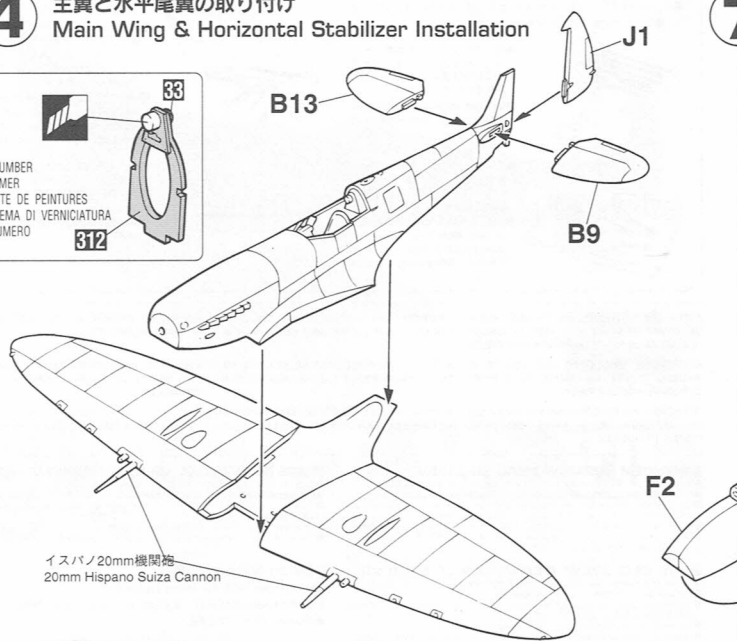
3 主翼の組み立て Main Wing Asembly



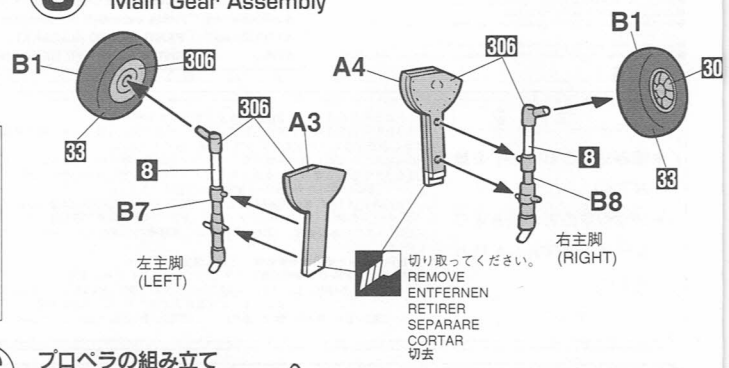
② 塗装図の番号です。
 PAINTING SCHEME NUMBER
 LACKIERSCHEMANUMMER
 NUMÉROS DE LA LISTE DE PEINTURES
 NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA
 PINTAR ESQUEMA NUMERO
 這是塗裝圖的號碼

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

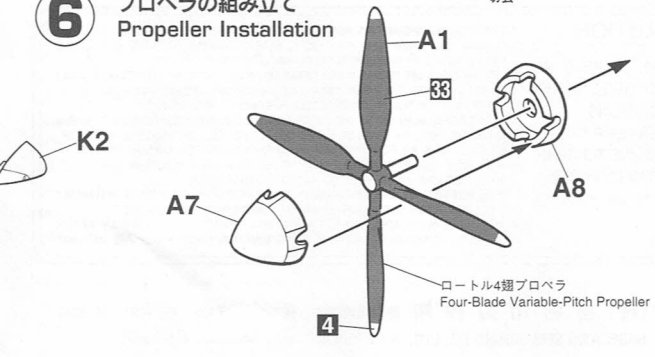
4 主翼と水平尾翼の取り付け
Main Wing & Horizontal Stabilizer Installation



5 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



6 プロペラの組み立て
Propeller Installation

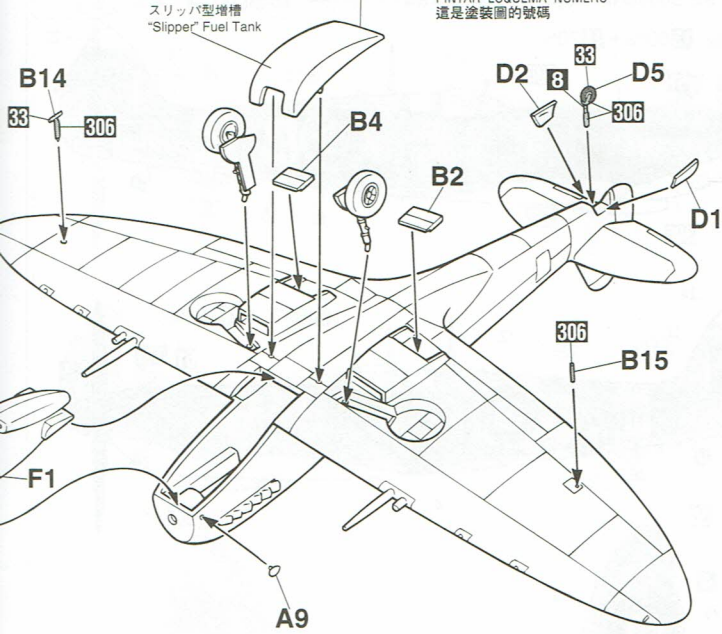


各部分の取り付け
Various Parts Installation

A5=2

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

スリッパ型増槽
"Slipper" Fuel Tank

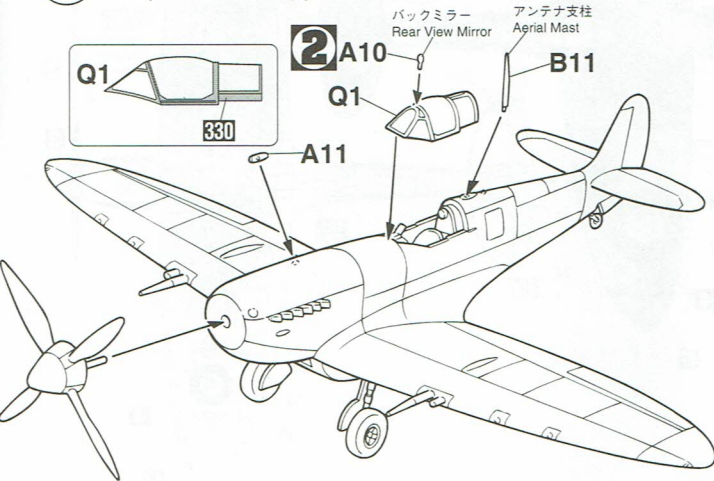
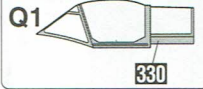


8 プロペラとキャノピーの取り付け
Propeller & Canopy Installation

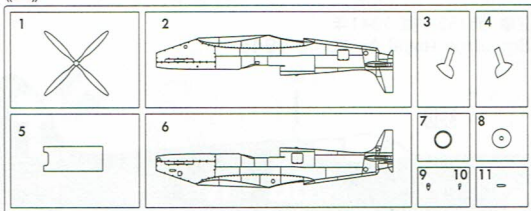
2 A10

バックミラー
Rear View Mirror

アンテナ支柱
Aerial Mast



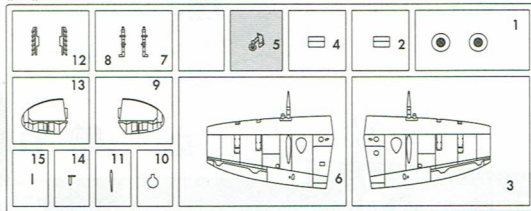
《A》



《J》



《B》



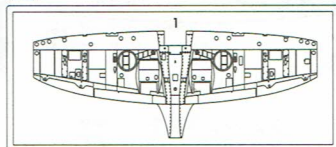
《Q》



《P》

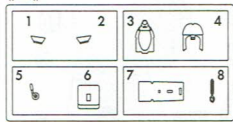


《C》



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

《D》

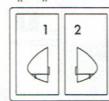


For Japanese use only.
■部品請求をなさる方は、あなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を1字づつはっきり書いて、下のカードと共にお申し込みください。

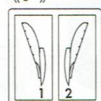
部品請求カード
AP41 1:72 スピットファイア Mk.VIII
部品を紛失したり、破損なされた方は、このカードの必要部品を○でかきこみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申込ください。(1,000円以下の部品請求には、切手で代用できます。)
A 部品.....450円 F 部品.....250円
B 部品.....450円 J 部品.....250円
C 部品.....350円 Q 部品.....250円
D 部品.....300円 P 2部品.....150円
K 部品.....250円 デカール.....250円
9606 ART No. AP41

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。

《K》



《F》



1	H1	ホワイト(白)	WHITE
3	H3	レッド(赤)	RED
4	H4	イエロー(黄)	YELLOW
8	H8	シルバー(銀)	SILVER
13	H53	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY
14	H54	ネイビーブルー	NAVY BLUE
22	H72	ダークアース	DARK EARTH
33	H12	つや消しブラック(黒)	FLAT BLACK
47	H90	クリアレッド	CLEAR RED
50	H93	クリアブルー	CLEAR BLUE
61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
306		グレーFS36270	LIGHT GRAY
312		グリーンFS34227	LIGHT GREEN
330		ダークグリーンBS381C/641	DARK GREEN

塗料指定の■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。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.

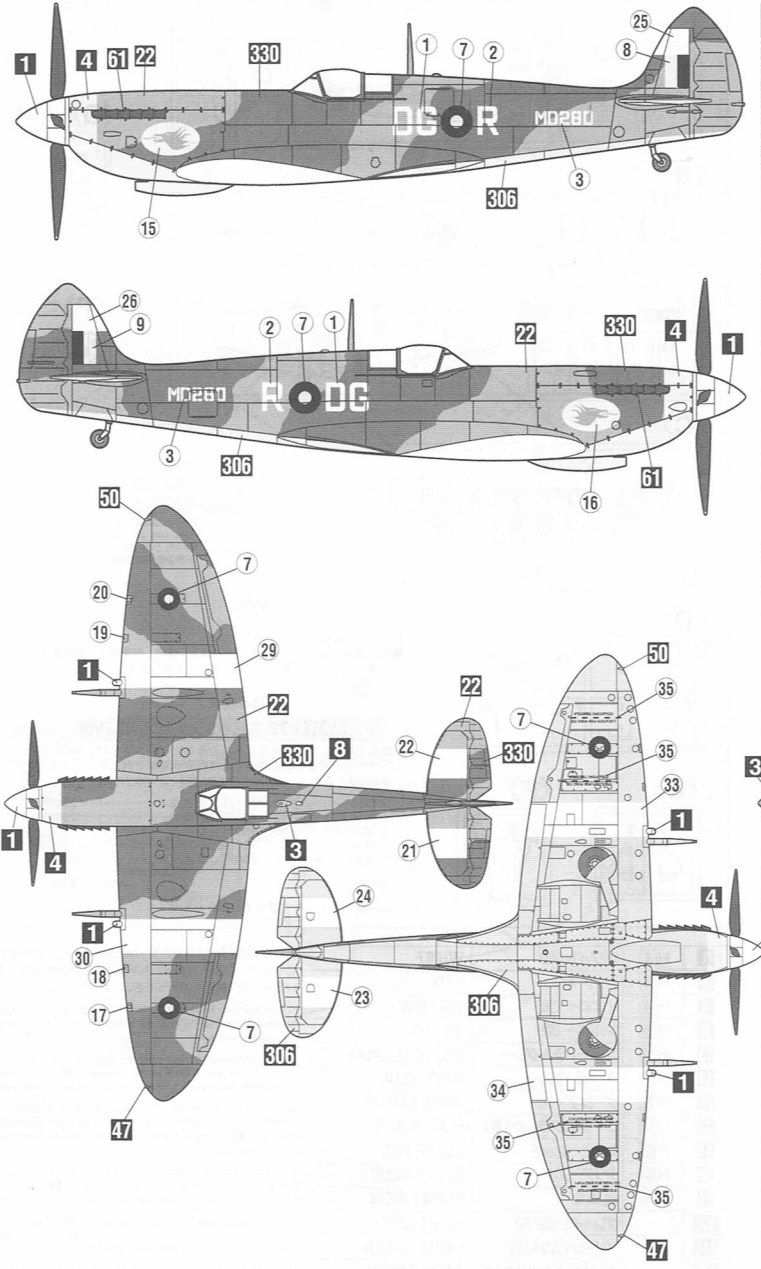
H□ 這個着色指示是代表都是出品水性模型漆的編號，而■則代表都是出品的樹脂系模型漆的編號，這份零件並沒有包括膠水。

Marking & Painting

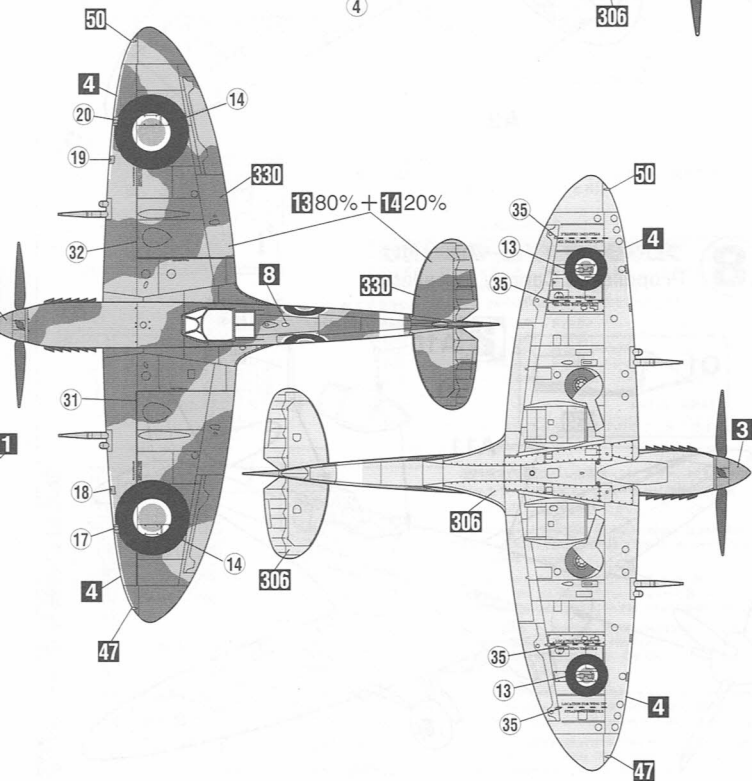
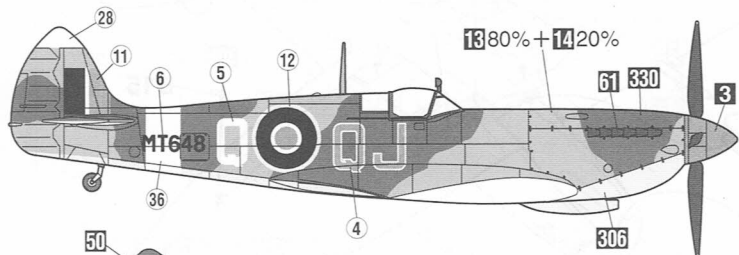
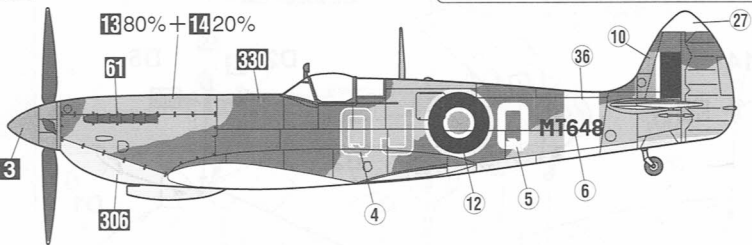
マーキング及び塗装図
Markierungen und Bemalung

Decor
March

I イギリス空軍 第155中隊 1941年
No.155 Squadron Royal Air Force 1945



- 330 = ダークグリーン
DARK GREEN
- 13 80% + 14 20% = オーシャングレー
OCEAN GRAY
- 306 = ミディアムシーグレー
MEDIUM SEA GRAY



■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

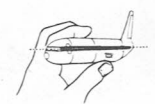
●デカールを貼るところはこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。
 ●Clean model surface with wet cloth.



- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚ずつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.
- 水から出したらタオルの上のせ。指先でデカールが動くか確かめた後、貼るところにおいて静かに台紙をずらします。
- Check with finger tip if design is loose on base paper. If so, place it on proper position on model and slide off base paper leaving design on model.



- 指先に少し水をつけて正確な位置にデカールを動かした後で、やわらかく、よく水を吸う布でデカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。
- Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- デカールが完全に乾いたら少し水をつけた布で、デカールのまわりのノリをふきとります。
- When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals.



ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

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

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

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

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

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

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die gealterten Plastikteilen sollen zerissen und weggeworfen werden, um zu vermeiden, daß Kleinkinder beim Spielen darin erstickten.
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit Klebemittel sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.

■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

- Étudier attentivement les instructions avant le montage.
- Utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis.
- Déchirer et jeter les sacs en plastiques vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
- Ne jamais utiliser d'adhésif ou du vernis près d'une flamme.
- Utiliser le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.

■LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO

- Studiare attentamente le istruzioni prima del montaggio.
- Usare solo adesivo e vernici per plastica.
- Strappare e gettare le buste di plastica vuote per evitare il pericolo di soffocamento per bambini piccoli.
- Non usare mai l'adesivo o la vernice vicino ad una fiamma.
- Utilire sufficiente adesivo e ventilare bene la habitación durante la costruzione.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamblaje, estudie cuidadosamente las instrucciones.
- Emplee solamente cemento plástico y pinturas.
- Rompa y tire las bolsas de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellas.
- No emplee nunca cemento ni pintura cerca de flamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

■組立の前務請先看清此説明。

- 請先看清說明書，把握全體的順序之後才進入組立。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的，廢品宜裝於不讓小孩子帶上，請慎。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

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

注意

*組み立てる前に必ずお読み下さい。

*12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読み下さい。

1. 組み立てモデルです。作る前に組み立て説明書をお読み下さい。
2. 部品を取り出した後のビニール袋は、小さな子供が頭から被ったり、飲み込んだりすると窒息するおそれがありますので、破り捨てして下さい。
3. 部品はきれいに切り取り、切り取った後のクズはゴミ箱に捨てて下さい。
4. 部品はやむなくとがっている所がありますので使用目的の以外は、絶対に遊ばないで下さい。特に小さいお子様のいる家庭では注意して下さい。
5. 小さな部品がありますので、誤って飲み込まないようにして下さい。特に小さいお子様のいる家庭では注意して下さい。
6. 部品の組立の際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り扱くと、刃先等で怪我の恐れがあります。12才以下の方は、保護者の指導のもとに取り扱って下さい。
7. 接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意して下さい。
 *締め切った室内では使用しないで下さい。中毒の恐れがあります。
 *火の近くでの使用は絶対に止めて下さい。引火の恐れがあります。接着剤、塗料は目や口に入れないで下さい。
 *誤って目や口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流して、医師に相談して下さい。
8. 工具、接着剤、塗料、電池等を使用する場合は、その説明書の注意事項をよく読んで正しく使用して下さい。

CAUTION

*MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED BELOW BEFORE ASSEMBLING.

*ADULT SUPERVISOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILDREN AGED 12 OR YOUNGER

1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT. READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
4. DO NOT PLAY WITH THE PARTS FOR ANY OTHER PURPOSE AS SOME PARTS MAY BE TOO SHARP. MORE CAUTION AND CARE NEEDED FOR FAMILIES WITH INFANTS.
5. DO NOT SWALLOW ANY PARTS AND CUT-OFF CHIPS. KEEP AWAY FROM REACH OF CHILDREN.
6. WRONG OR CARELESS USAGE OF NIPPER, CUTTER, FILE ETC. MAY HURT THE ASSEMBLER.
7. BE CAUTIONS AS FOLLOWS WHEN USING ADHESIVES AND/OR PAINTS:
 *DO NOT USE IN CLOSED ROOM TO AVOID POISONING/TOXIC.
 *DO NOT USE NEAR FIRE TO AVOID FLAMMABILITY.
 *DO NOT PUT ANY ADHESIVES AND/OR PAINTS INTO MOUTH AND EYE IF MISTAKENLY PUT INTO. WASH OUT PROMPTLY WITH FULL WATER AND CONSULT A DOCTOR.
8. USE TOOLING, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC. PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL.



(株)長谷川製作所 静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425 TEL (054) 628-8241
 HASEGAWA SEISAKUSHO CO.,LTD. 3-1-2 Yagusu. Yaizu. Shizuoka. 425 Japan.

© PRINTED IN JAPAN. 1996. 6 (N) suz