

# Heinkel He111H-2/H-3

00773 1:72 ハインケル He111H-2/H-3

Hasegawa  
Hobby kits

民間の高速双発輸送機として密かに開発が続けられたハインケルHe111は、1935年に原型He111aが生産されました。その後、当初の目的であった爆撃機型He111Aシリーズが開発されましたが、エンジンの出力不足により実用化は無理だったため、1,000馬力級エンジン搭載のHe111Bシリーズが本格的に量産され、実戦に配備されていきました。機首部分を一新して空気抵抗を減少させたのが、He111Pシリーズからで、続いてシリーズ最多数のHe111Hシリーズが量産されました。HシリーズにはH-23まで多くのタイプがあり、全シリーズの総生産数は7,000機余りとなりました。Hシリーズの初期生産型とPシリーズとの違いは、ユモ211系エンジンを搭載したことです。最初の

タイプH-1はユモ211A-1 (1,000hp) を、H-2は同じ出力のユモ211A-3を搭載し、第二次世界大戦の開戦当時の部隊配備は400機となりました。1939年末から生産に入ったH-3は、ユモ211D-1 (1,200hp) が搭載され、防弾装備や武装強化を行いました。H-3の中でも対水上艦船攻撃用には、 gondola前方にMGFF 20mm機関砲の装備を行っています。H-3は約350機が1940年夏までに生産されました。

《データHe111H-3》乗員：5名、全幅：22.6m、全長：16.6m、全高：4.2m、エンジン：ユンカーズ ユモ211D-1 (1,200hp) ×2、武装：MG15 7.92mm機銃×6~7

Originally developed beginning in 1935 under the guise of a twin-engine high-speed civilian transport plane, initial production models of the He111 bomber proved to be underpowered. Significant improvements in this regard were made for the next production model, the He111B, which was powered by 1,000HP engines and soon went on to prove itself in combat during the Spanish Civil War. The He111P series saw a considerable improvement in the aerodynamic qualities of the aircraft's nose glass area, a feature also incorporated in the H series, which was the most produced He111 type, continuing in production until the H-23 model. Total production of the He111 was in excess of 7,000 aircraft.

The main difference between the H-series and P-series model is that the former type was fitted with Jumo 211

engines. The first H-1s were powered by Jumo 211A-1 engines rated at 1,000HP, while H-2s were mounted with Jumo 211A-3 powerplants, also rated at 1,000HP. At the outbreak of World War II, 400 of these aircraft were serving with line units. The H-3, which went into production at the end of 1939, carried the powered-up Jumo 211D-1, which was capable of 1,200HP, and the airframe of this model featured upgraded protective armor. Anti-maritime variants of the H-3 were fitted with a forward firing MGFF 20mm cannon on the front of the ventral gondola. Approximately 350 H-3s were produced by the summer of 1940.

(Data He111H-3) Crew: five; wingspan: 22.6m; length: 16.6m; height: 4.2m; engine: Junkers Jumo 211D-1 (1,200HP) x 2; armament: MG15 7.92 machine guns x 6.

★ 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

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

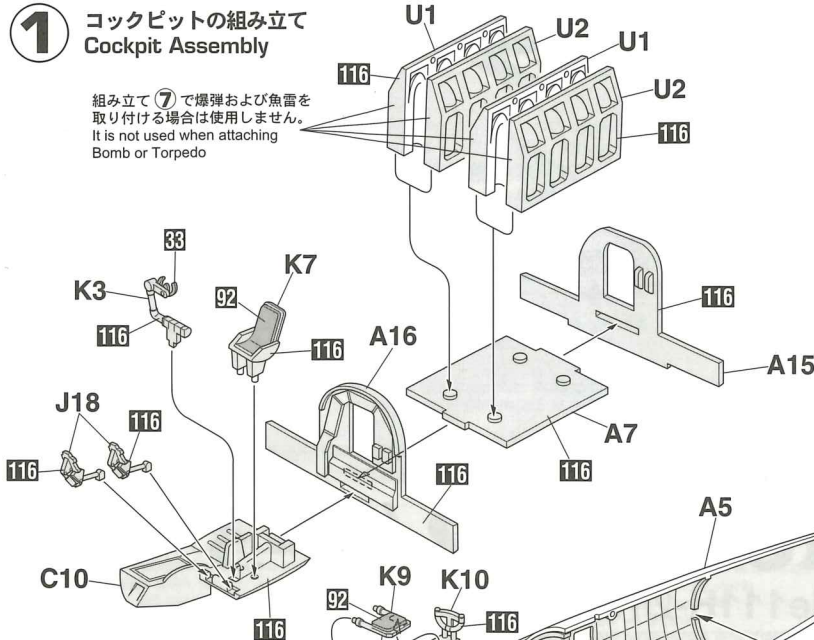
□ 切り取ってください。  
 REMOVE  
 ENTFERNEN  
 RETIRER  
 SEPARARE  
 CORTAR  
 切去

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

① 塗装図の番号です。  
 PAINTING SCHEME NUMBER  
 LACKIERSCHEMANUMMER  
 ② NUMÉROS DE LA LISTE DE PEINTURES  
 NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA  
 ③ PINTAR ESQUEMA NUMERO  
 這是塗裝圖的號碼

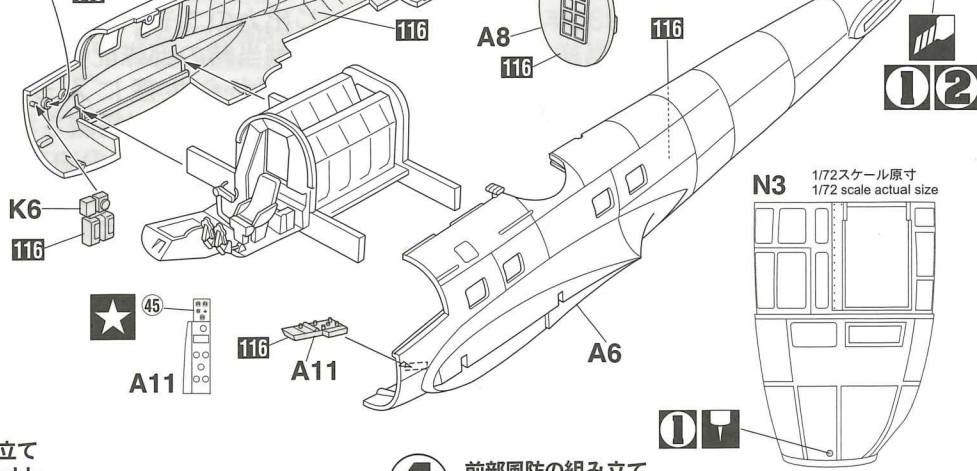
### 1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly

組み立て⑦で爆弾および魚雷を取り付ける場合は使用しません。  
 It is not used when attaching Bomb or Torpedo

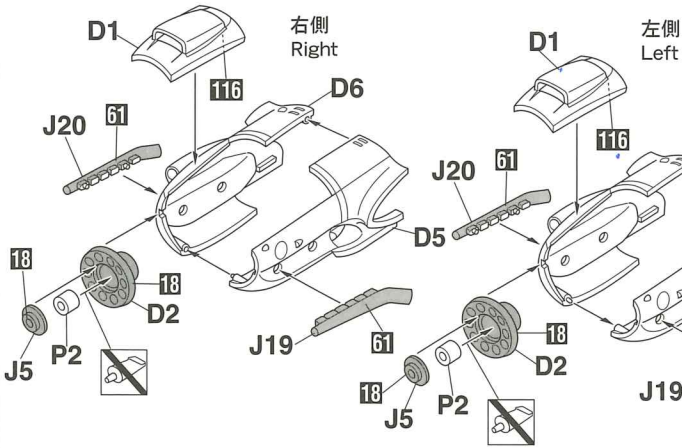


このキットに接着剤及び塗料は含まれておりません。  
 プラスチック専用の物を別にお求め下さい。

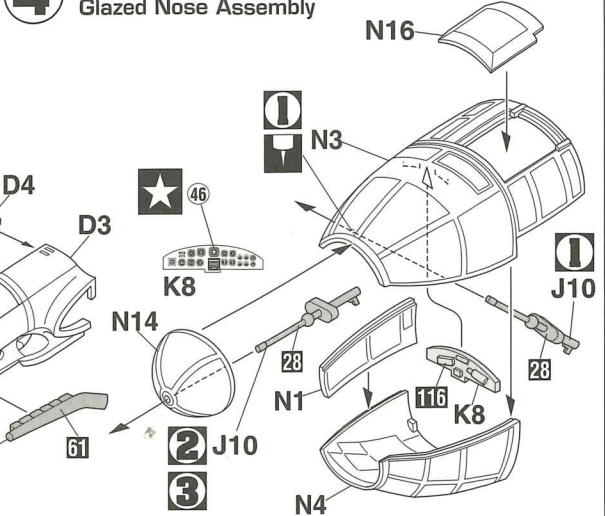
### 2 胴体の組み立て Fuselage Assembly



### 3 エンジンセルの組み立て Engine Nacell Assembly

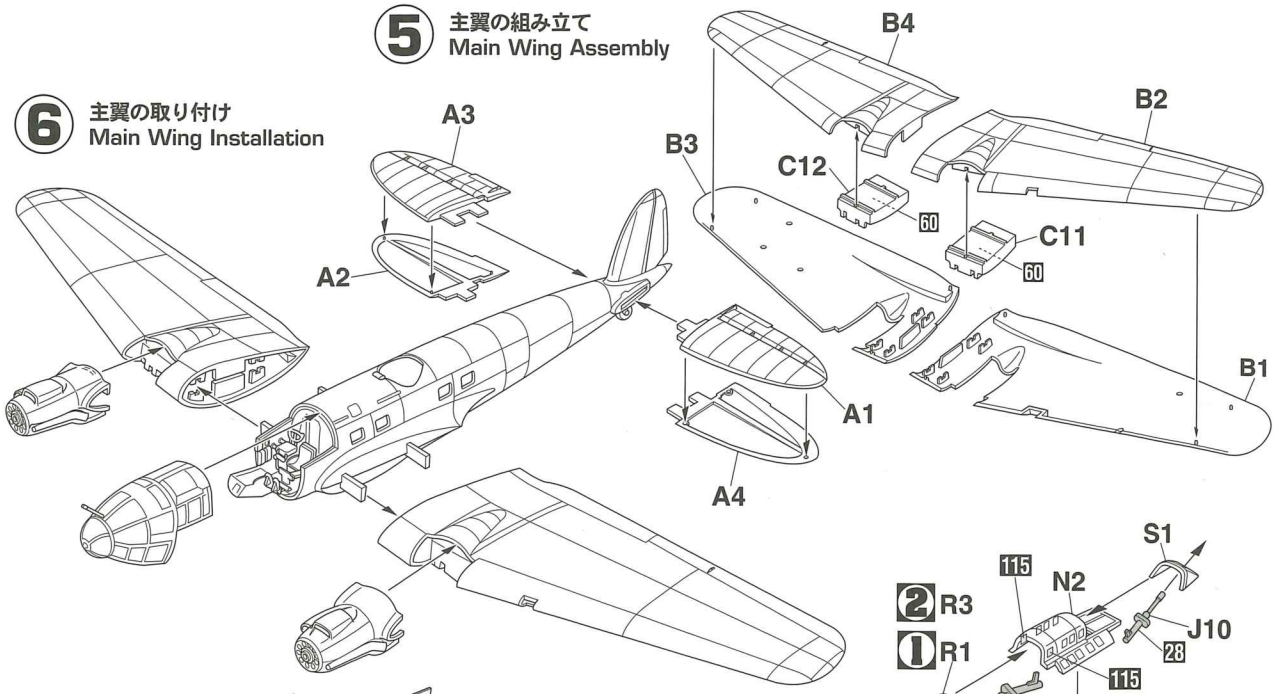


### 4 前部風防の組み立て Glazed Nose Assembly

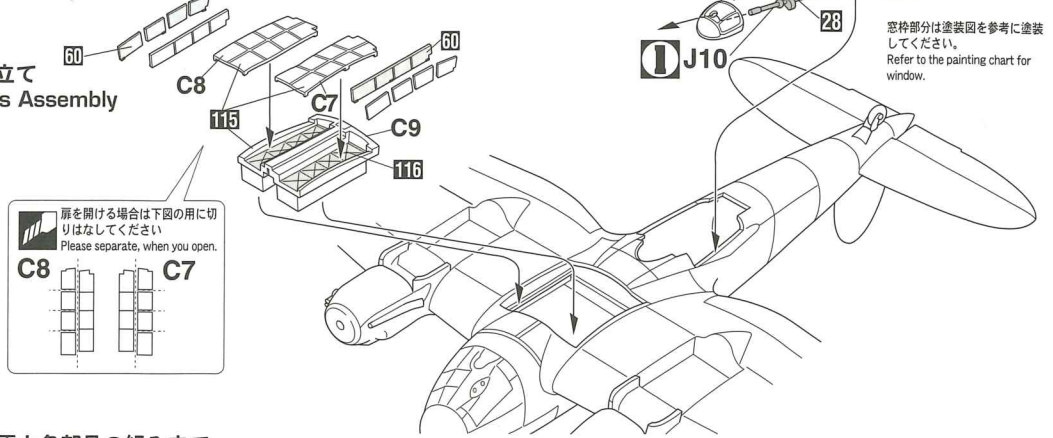


**5** 主翼の組み立て  
Main Wing Assembly

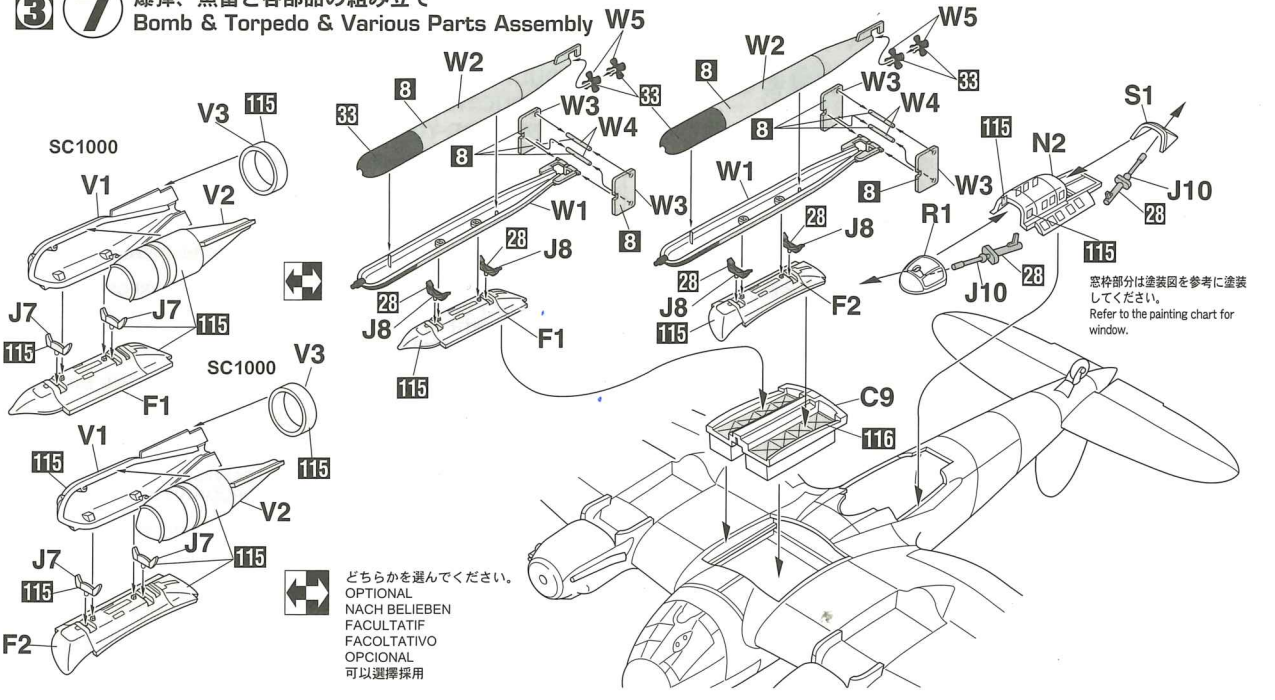
**6** 主翼の取り付け  
Main Wing Installation



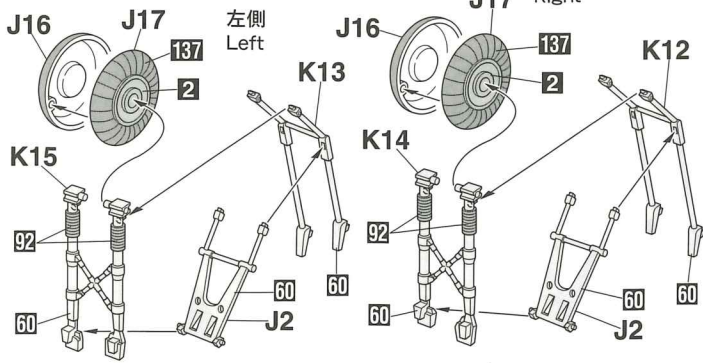
**12**  
**7** 各部分の組み立て  
Various Parts Assembly



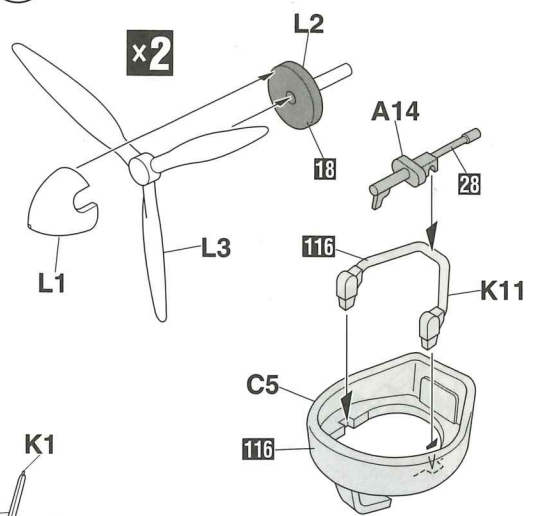
**3** **7** 爆弾、魚雷と各部分の組み立て  
Bomb & Torpedo & Various Parts Assembly



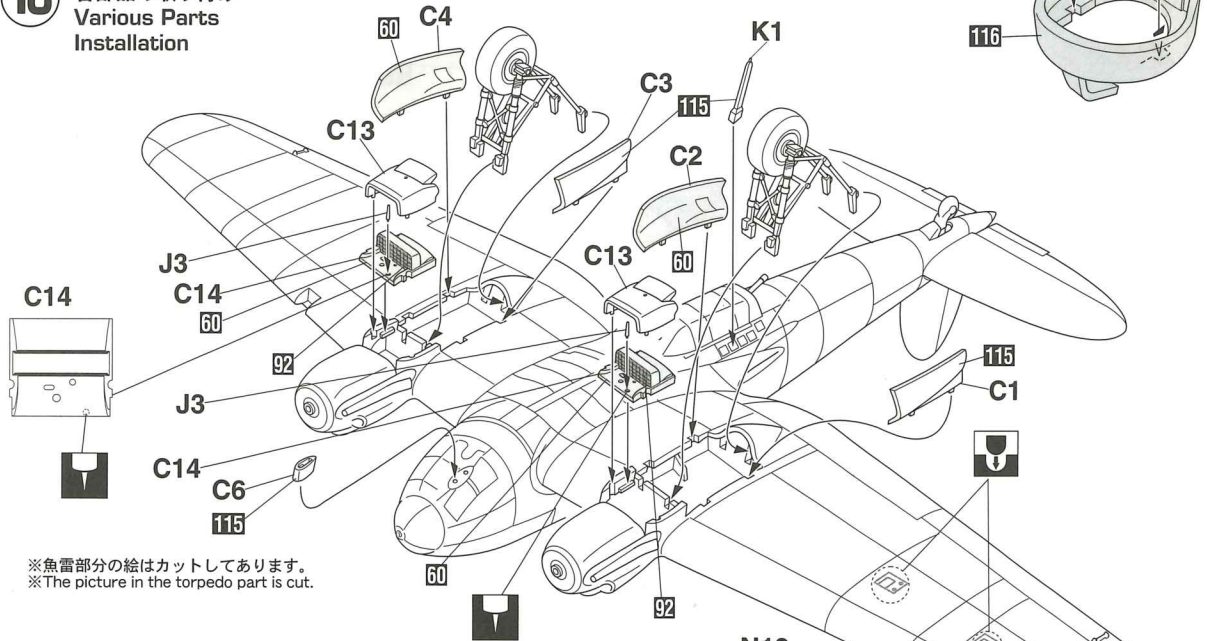
**8** 主脚の組み立て  
Main Gear Assembly



**9** プロペラの組み立て  
Propeller Assembly

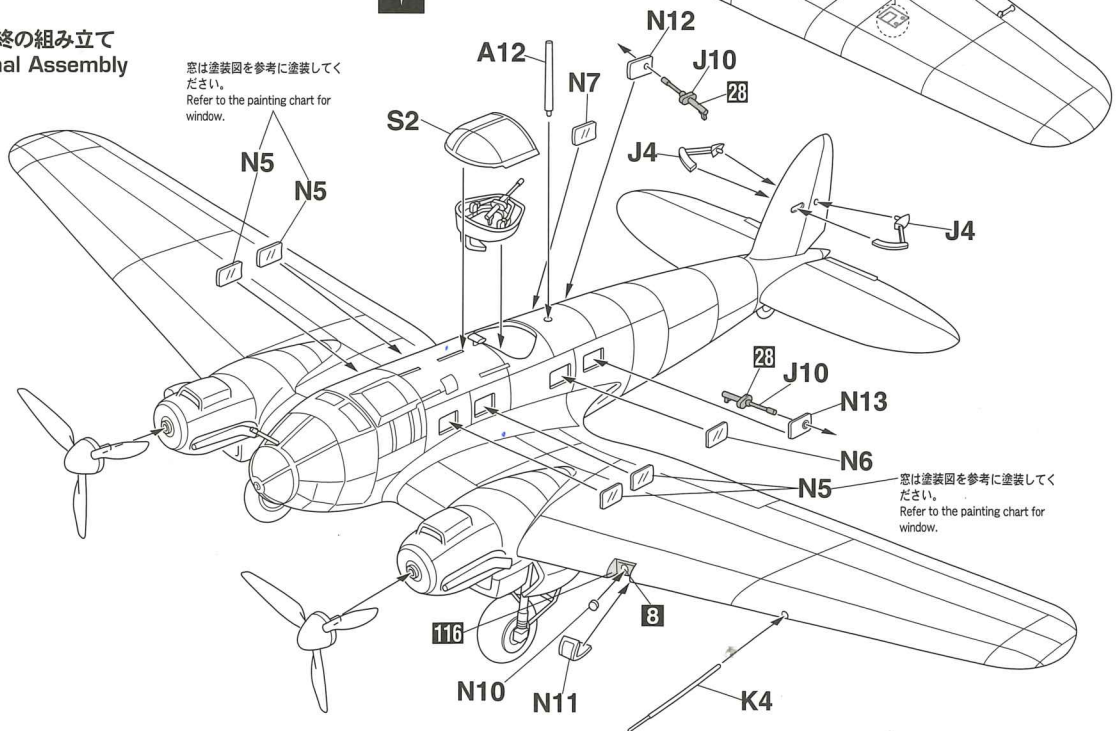


**10** 各部分の取り付け  
Various Parts Installation



※魚雷部分の絵はカットしてあります。  
※The picture in the torpedo part is cut.

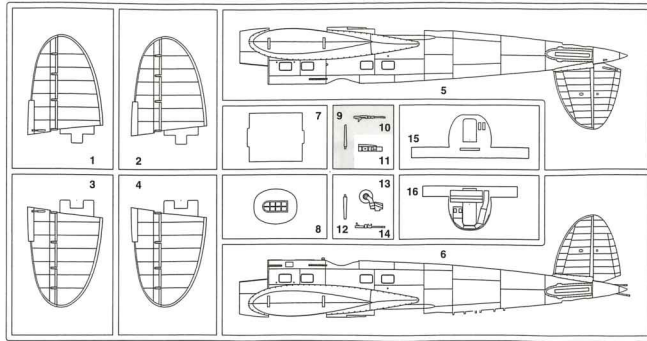
**11** 最終の組み立て  
Final Assembly



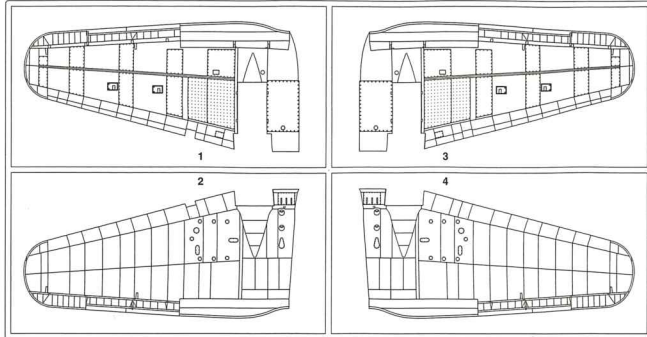
窓は塗装図を参考に塗装してください。  
Refer to the painting chart for window.

窓は塗装図を参考に塗装してください。  
Refer to the painting chart for window.

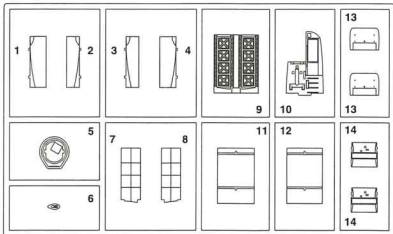
《A》



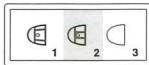
《B》



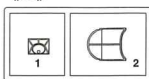
《C》



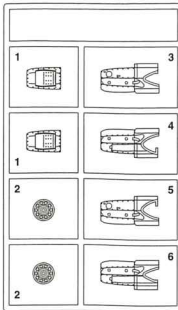
《R》



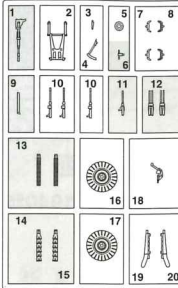
《S》



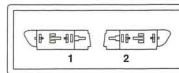
《D》



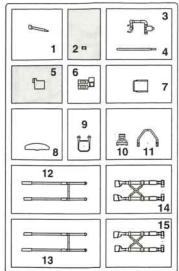
《J》x2



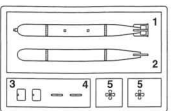
《F》



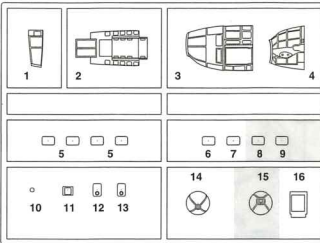
《K》



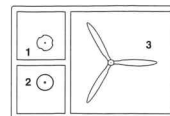
《W》x2



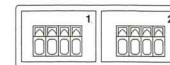
《N》



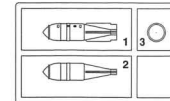
《L》x2



《U》x2



《V》x2



《P》



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、右のカードと共に申し込みください。

※ハセガワは、ご本人の同意がある場合を除き、個人情報をご第三者に開示することはありません。

●「部品請求カード」1枚につき1キット分のパーツの請求を受けることができます。

●右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。

— 部品請求カード —

00773 I:72 ハインケル He111H-2/H-3

部品を紛失したり、破損された方は、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	.....800円	N 部品	.....700円
B 部品	.....800円	R 部品	.....500円
C 部品	.....700円	S 部品	.....500円
D 部品	.....700円	U 部品 (1枚分)	.....500円
F 部品	.....500円	V 部品 (1枚分)	.....500円
J 部品 (1枚分)	.....600円	W 部品 (1枚分)	.....500円
K 部品	.....600円	P 2 部品	.....350円
L 部品 (1枚分)	.....500円	デカール	.....1,000円

0506 ART No. 00773

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。

塗料指定の **1** は GSI クレオス・Mr. カラー、**H1** は水性ホビーカラーの番号です。

**H1** in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while **1** is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

**H1** bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während **1** den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, **H1** correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que **1** correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

**H1** nella indicazione della pittura é il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre **1** é quello di Mr. Color. La colla non é inclusa nella scatola di montaggio.

**H1** en indicaciones de pintado. Este es el numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras **1** es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

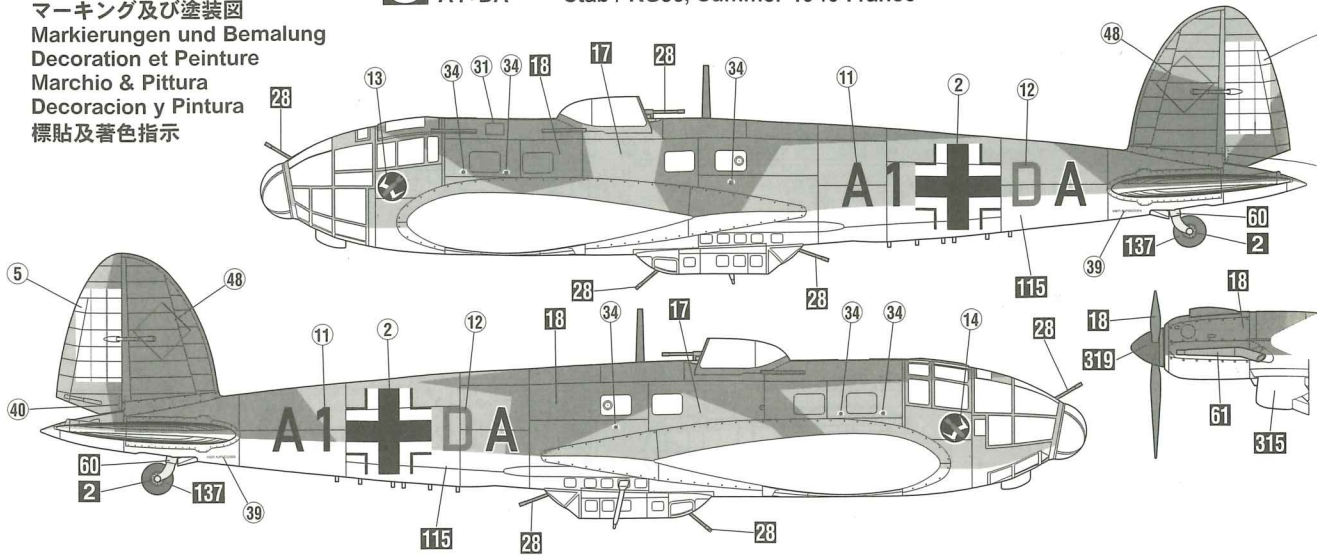
**H1** 這個著色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而**1**則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包含膠水。

<b>2</b>	H <b>2</b>	ブラック(黒)	BLACK
<b>8</b>	H <b>8</b>	シルバー(銀)	SILVER
<b>17</b>	H <b>64</b>	RLM71 ダークグリーン	RLM71 DARK GREEN
<b>18</b>	H <b>65</b>	RLM70 ブラックグリーン	RLM70 BLACK GREEN
<b>28</b>	H <b>18</b>	黒鉄色	STEEL
<b>33</b>	H <b>12</b>	つや消しブラック	FLAT BLACK
<b>47</b>	H <b>90</b>	クリアレッド	CLEAR RED
<b>50</b>	H <b>93</b>	クリアブルー	CLEAR BLUE
<b>60</b>	H <b>70</b>	RLM02 グレー	RLM02 GRAY
<b>61</b>	H <b>76</b>	焼鉄色	BURNT IRON
<b>62</b>	H <b>11</b>	つや消しホワイト	FLAT WHITE
<b>92</b>		セミグロスブラック	SEMI GROSS BLACK
<b>113</b>		RLM04 イエロー	RLM04 YELLOW
<b>115</b>		RLM65 ライトブルー	RLM65 LIGHT BLUE
<b>116</b>		RLM66 ブラックグレー	RLM66 BLACK GRAY
<b>137</b>	H <b>77</b>	タイヤブラック	TIRE BLACK
<b>319</b>		薄松葉色	LIGHT GREEN

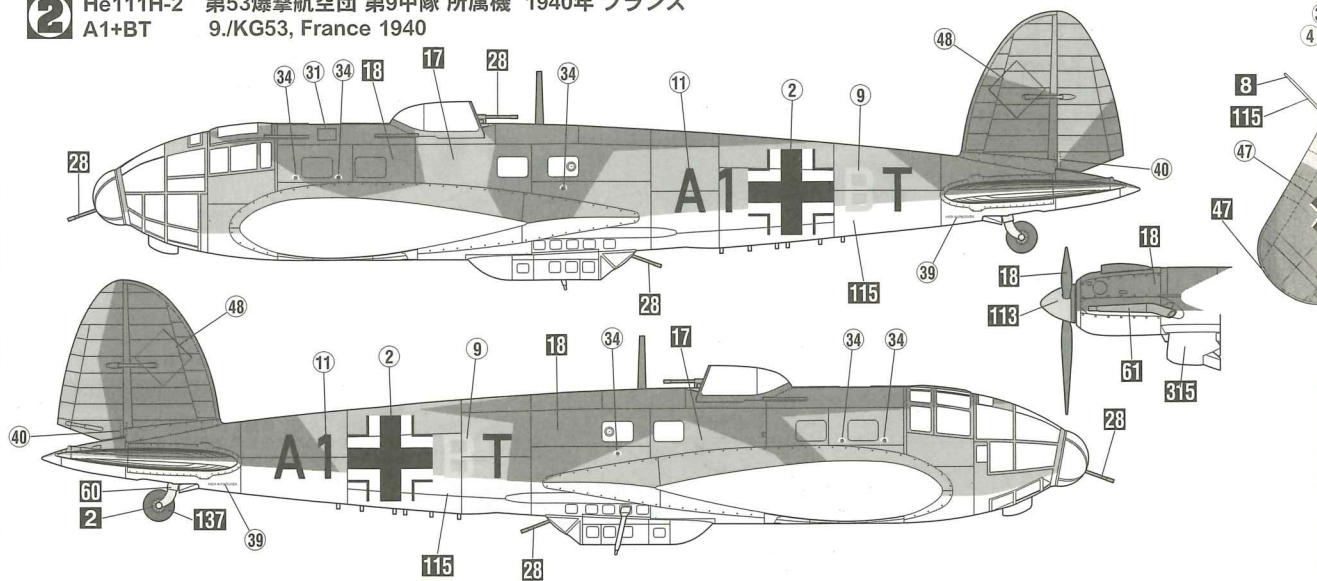
# Marking and Painting

マーキング及び塗装図  
 Markierungen und Bemalung  
 Decoration et Peinture  
 Marchio & Pittura  
 Decoracion y Pintura  
 標貼及着色指示

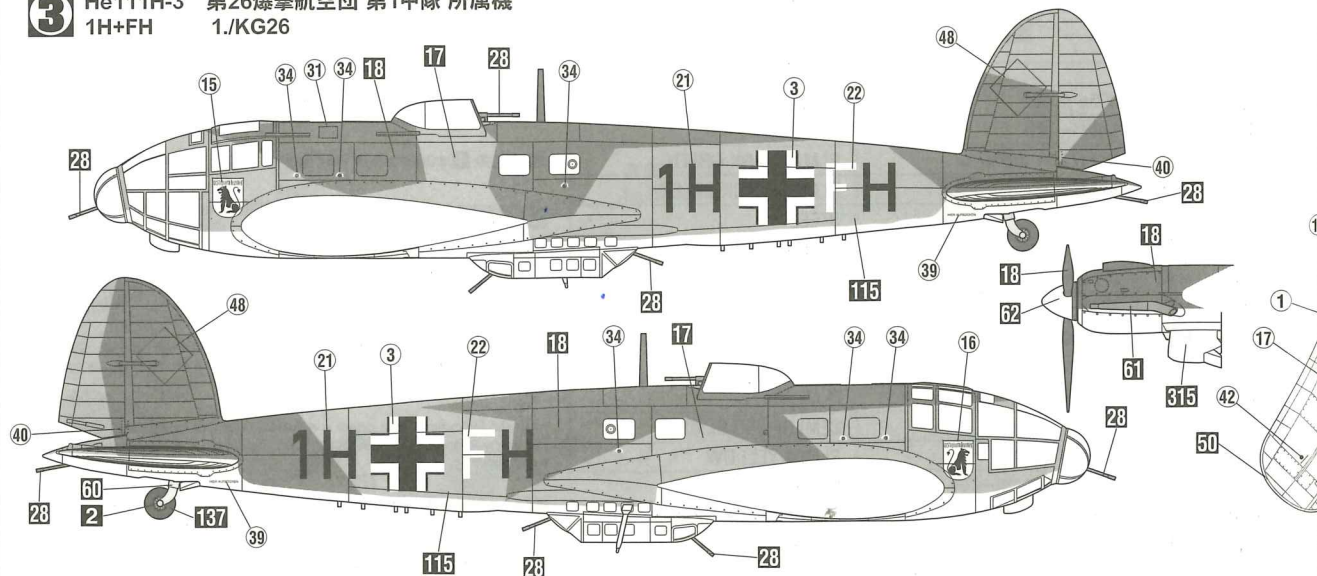
**1** He111H-3 第53爆撃航空団 本部小隊 所属機 フランス 1940年夏  
 A1+DA Stab / KG53, Summer 1940 France



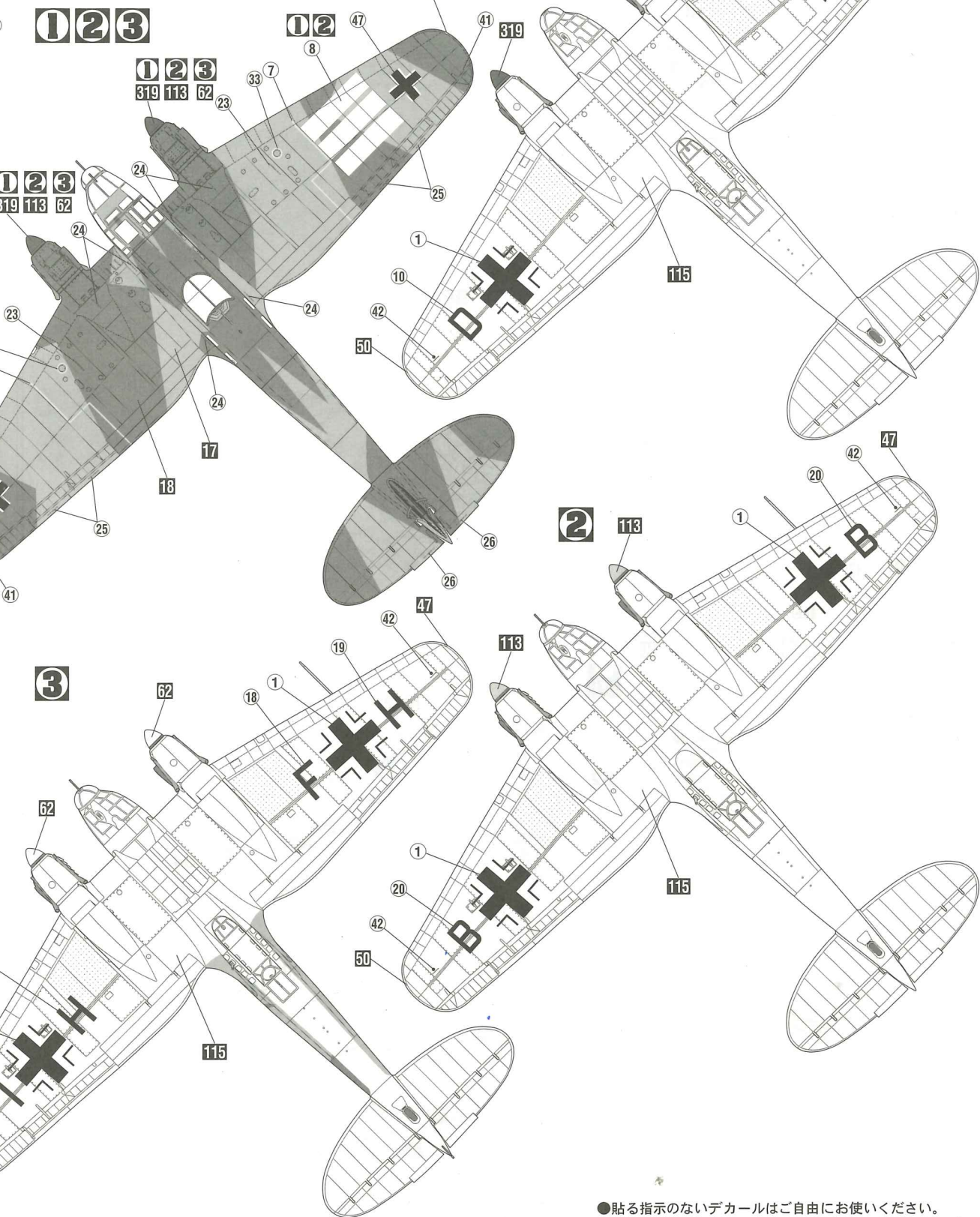
**2** He111H-2 第53爆撃航空団 第9中隊 所属機 1940年 フランス  
 A1+BT 9./KG53, France 1940



**3** He111H-3 第26爆撃航空団 第1中隊 所属機  
 1H+FH 1./KG26



◆この塗装図は1/72スケールを、側面60%、上面40%に縮小してあります。  
 ◆This marking chart has been reduced by 60% in the side view and 40%  
 in the top views from 1/72 scale.



●貼る指示のないデカールはご自由にお使いください。  
 ●Decals without placement instructions may be used freely.

## ■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のほこりや汚れを、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.



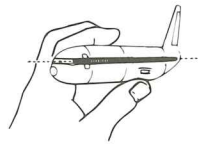
- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.



- 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しえて内側の水分や気泡を押し出します。



- 水から出したらタオルの上のせ、指先でデカールが動かないか確かめた後、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.



- Decal 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.

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.

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.

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

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 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 geleerten Plastiktüten sollten zermischen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin ersticken.
- 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

- Etudier attentivement les instructions avant le montage.
- N'utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis.
- Déchirer et jeter les sacs en plastique 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.
- Utilizzare 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 llamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

### ■組立て之前務請先看清楚此說明。

- 請先看清說明圖，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的。商品的空袋為了不讓小孩子帶在頭上，請撕掉。
- 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 fonctionnement  
 "ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE  
 "AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO



注意

- \* 組み立てる前に必ずお読みください。
- \* 12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

1. 組み立てる前に、作る前に組み立て説明書をお読みください。
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、破り捨ててください。
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ください。
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以外は、絶対に遊ばないでください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
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ください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
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っていると、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ください。
7. 接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意してください。  
 \* 締め切った室内では使用しないでください。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ください。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ください。  
 \* 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、医師に相談してください。
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ください。



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 TOOLINGS, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC. PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL.