

1/48 AIRPLANE
SERIES

FOCKE-WULF Fw 190 A-6~A-9

P-4



FW190Aは第二次大戦中のドイツ戦闘機の中で単座機としては唯一の空冷エンジンを装備した珍しい機体として有名です。又それ以上に空冷エンジンの持つ馬力と機体のバランスで優れた性能を生み出し、大戦中のドイツ戦闘機の傑作機の一つとして数えられました。A-6型は翼内のMGFF機関砲をMG151機関砲4門に変更した機体です。

A-7型はカウリング上部のMG17をMG131に変更した為にその部分がふくらんだ機体です。

A-8型は機内燃料を115ℓ増加させた機体です。

その他機体の用途別で数種類の機体が製作できます。

The Fw. 190A is unique among World War II German aircraft in that it was their only single-seat fighter utilizing an air-cooled engine. Powered by the BMW 801 (14-cylinder two-row air-cooled radial) series engine, the Fw. 190A was a fast, maneuverable, versatile, and highly efficient interceptor and attacker. Principal changes in sub-types (A-6 thru A-9) are as follows;

Fw. 190A-6: Optional outboard 20mm MG151/20 wing cannons, replacing the previously fitted 20mm MG FF/M cannons

Fw. 190A-7: Fuselage cowl mounted 7.9mm MG17 machine guns were replaced with 13mm MG131 machine guns, necessitating a fuselage cowl change.

Fw. 190A-8: Powered by the 1700hp BMW 801D engine, replacing the A-1's 1600hp 801C powerplant

Fw. 190A-9: Test aircraft equipped with the 2000hp BMW 801F engine

Various other versions may be completed.

Le FW-190A est l'unique avion monoplacement de la seconde guerre mondiale. Il utilisait un moteur BMW 801 (14 cylindres en deux lignes, à refroidissement par air), qui lui donnait de nombreuses qualités, puissance, manœuvrabilité, versatilité et une grande efficacité en tant qu'intercepteur et chasseur. Principales caractéristiques des autres types:

FW-190A-6: Cannons d'ailes de 20 mm MG 151/20 en option.

FW-190A-7: Mitrailleuses de fuselage de 7,9mm, MG 17 ou mitrailleuses de 13 mm MG 131 après changement de capot sur fuselage.

FW-190A-8: Équipé d'un moteur BMW 801 D de 1700 hp en remplacement du moteur de l'A 1, le 801 C de 1600 hp.

FW-190A-9: Avion d'essai équipé du moteur BMW 801 F de 2000 hp.

Die FW. 190A war im 2. Weltkrieg mit dem luftgekühlten Motor als Einsitz-Fighter einzigartig. Verstärkt durch den BMW 801-Serienmotor (14 Zylinder, zweireihig, luftgekühlt, radial) war dieses Flugzeug ein schneller, manövrierfähiger, wendiger sowie leistungsfähiger Angreifer und Abfangjäger. Hauptsächliche Änderungen der Unter-Versionen (A-6 bis A-9) sind folgende:

FW. 190A-6: Wahlweise Außenbord-Flügelkannonen 20 mm MG 151/20 anstatt der vorher installierten 20 mm MG FF/M-Kanonen.

FW. 190A-7: Die an der Flugzeuggruppfverkleidung montierten Maschinengewehre 7,9 mm MG 17 wurden durch Maschinengewehre 13 mm MG 131 ersetzt.

FW. 190A-8: Verstärkt mit dem 1700 hp BMW 801D-Motor anstatt des A-1's 1600 hp 801C-Triebwerkes.

FW. 190A-9: Test-Flugzeug, ausgerüstet mit dem 2000 hp BMW 801F-Motor.

FW190Aは二次世界大戦德國戰機中是獨一無二的是他們唯一使用空冷引擎的單座戰鬥機。使用BMW801(14氣缸二段空冷散熱)系列引擎的FW190A, 為一種快速、靈活、穩定及高效的截擊及攻擊機, 其衍生型(A-6至A-9)的主要改動如下:

FW190A-6: 可選擇外翼20mm MG151/20加農炮取代舊式固定20mm MG FF/M加農炮。

FW190A-7: 機首的7.9mm MG 17機關鎗由13mm MG131機關鎗取代。機首亦因而作出改變。

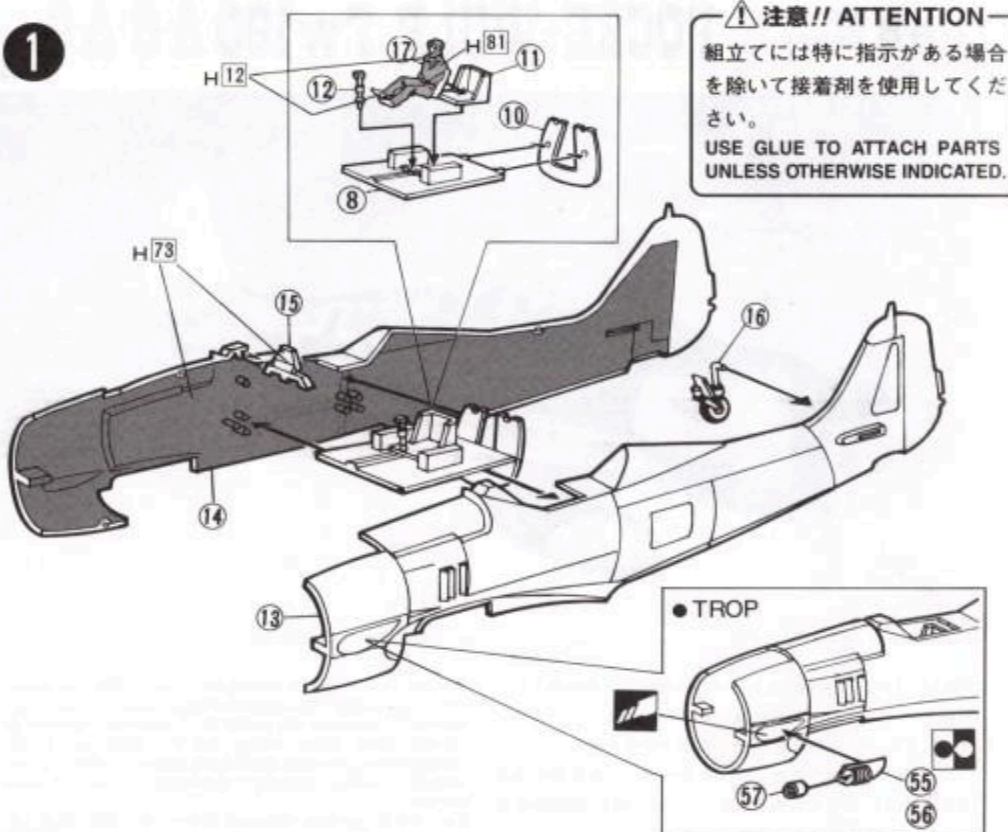
FW190A-8: 使用1700馬力BMW 801D引擎, 取代A-1的1600馬力801C引擎。

FW190A-9: 試驗機裝備有2000馬力BMW 801F引擎。此外亦可制成其他型號。

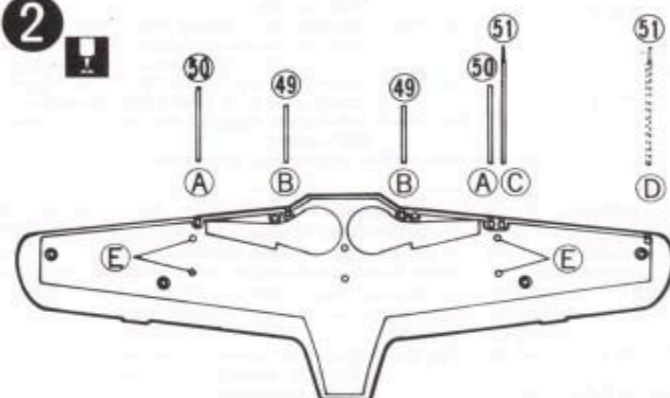
FUJIMI

フジミ模型株式会社 / 静岡市登呂 4-21-1 〒422-8033
FUJIMI MOKEI CO., LTD. / 4-21-1 TORO SHIZUOKA CITY JAPAN
TEL054-286-0346/FAX054-286-0349

1



2



	A	B	C	D	E
A-6~A-9 A-7/R3	●	●	●		
TROP		●	●		●
R1		●	●		●
R3		●		●	●

接着します。
Cement.
Kleben.
Coller ensemble.
配合在一起

切り取ります。
Remove.
Entfernen.
Découper.
切取

どちらかを選びます。
Optional parts.
Teile nach Wahl.
Pièces au choix.
可以选择使用

2倍つくります。
Make 2 sets.
2 Sätze erstellen.
Realiser deux pièces.
双倍的製作 2 套

おまけを入れます。
Add weights.
Gewicht.
Poids.
加入配重物

接着しません。
Do not cement.
Nicht kleben.
Ne pas coller.
不得黏合

穴をあけます。
Make hole.
Bohrung anbringen.
Perforer un trou.
穿孔

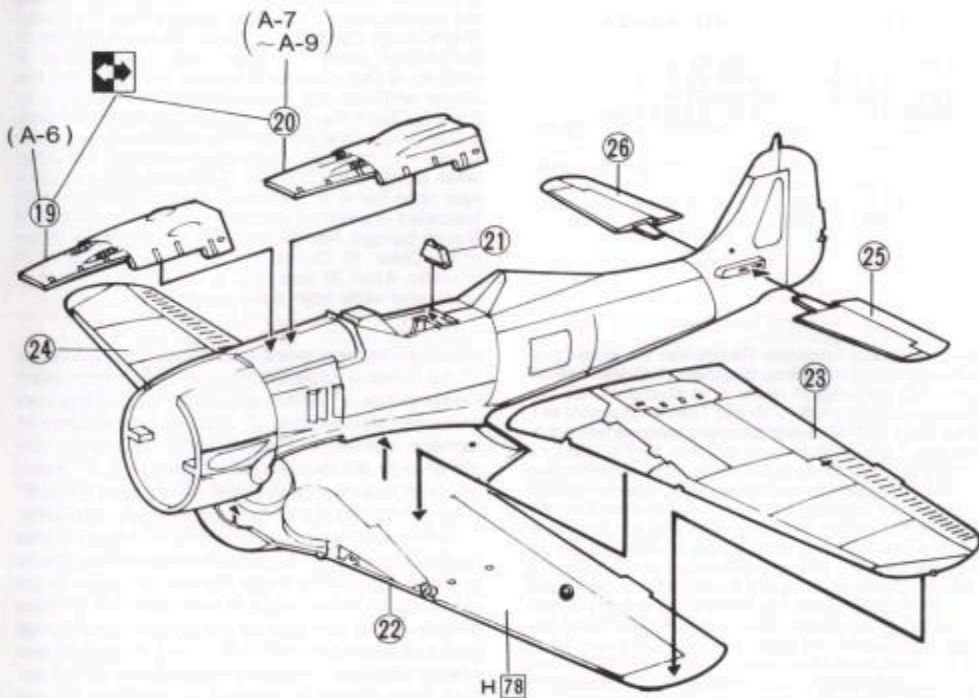
反対側にもあります。
Repeat for opposite side.
Wiederholung für gegenüberliegende Seite.
Répétition de la page précédente.
又一遍参照

注意してください。
Caution.
Besondere Beachtung schenken!
Seien Sie vorsichtig.
Faire très attention (Prudence).
十分注意

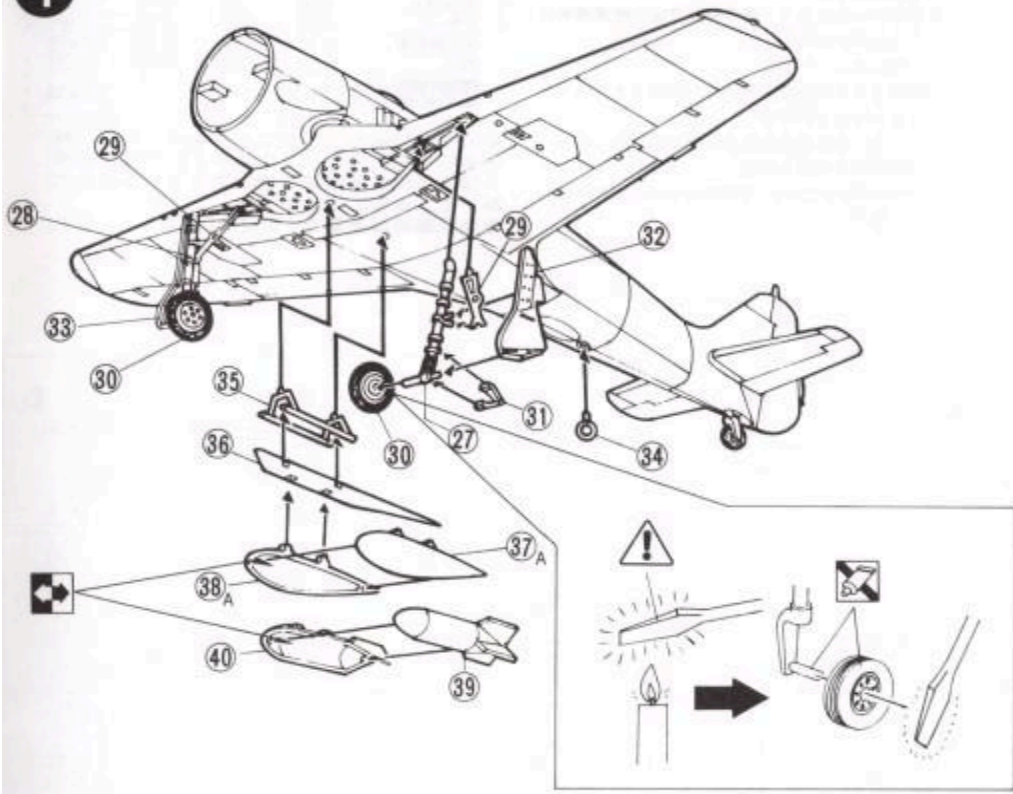
デカールを貼ります。
Apply decal.
Abziehbilder anbringen.
Coller le décalque.
貼上贴纸

このキットには接着剤は入っておりません。また、塗装もされておらず、このキットは別途購入する必要があります。●このキットには接着剤は入っておりません。また、塗装もされておらず、このキットは別途購入する必要があります。●このキットには接着剤は入っておりません。また、塗装もされておらず、このキットは別途購入する必要があります。

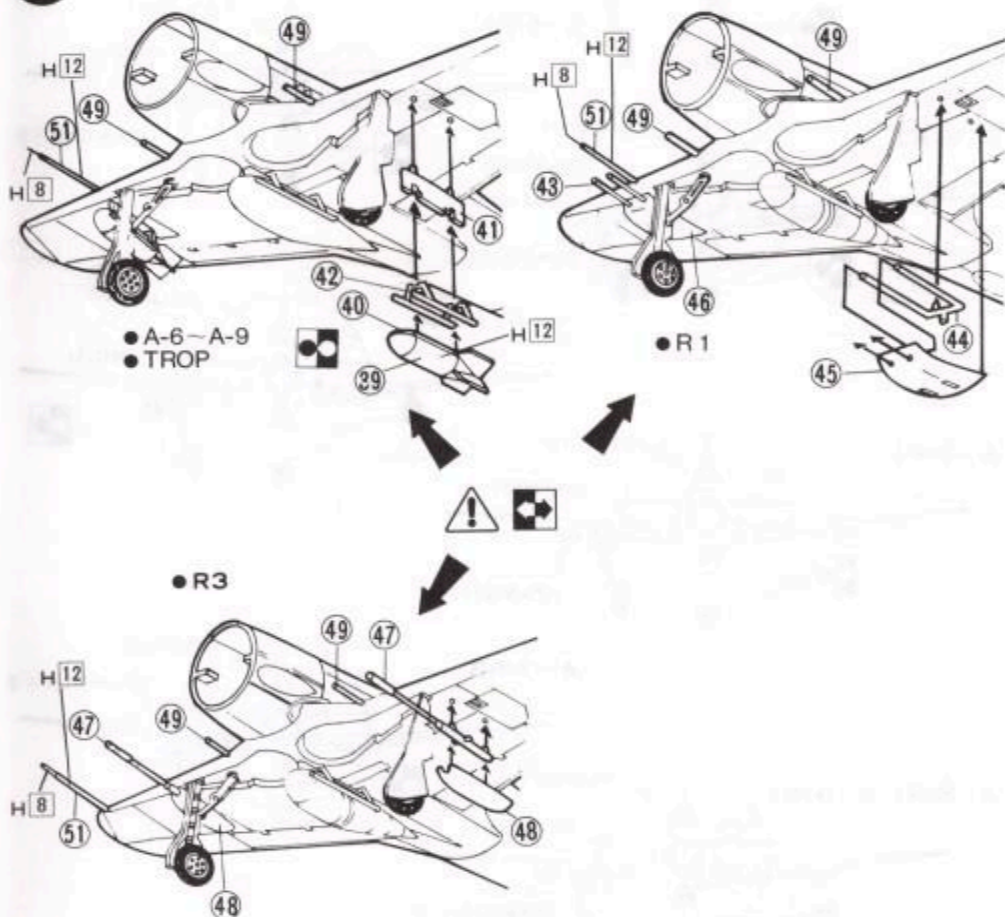
3



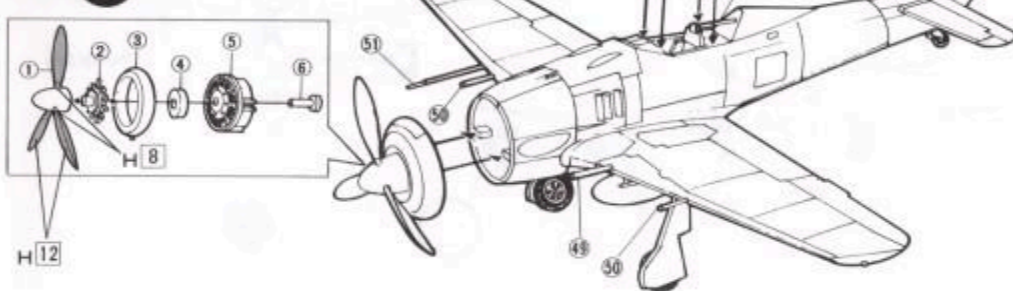
4



5

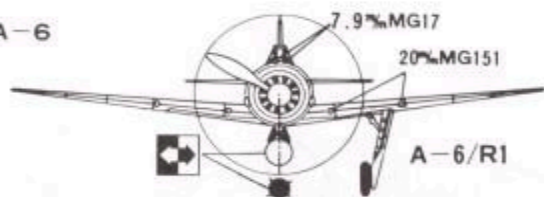


6

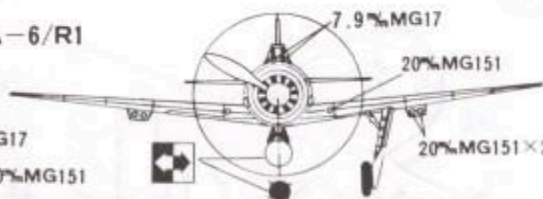


H11	1	ホワイト	WHITE	WEISS	BLANC	白色
H8	2	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	銀色
H12	3	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATT SCHWARZ	NOIR MAT	暗黒色
H65	4	RLMブラックグリーン70	RLM BLACK GREEN 70	RLM SCHWARZ GRÜN 70	RLM VERT NOIR 70	RLM墨緑70
H73	5	ダークグリーン	DARK GREEN	DUNKEL GRÜN	VERT FONCÉ	深緑色(2)
H79	6	サンディエロ(ダークイエロ)	SANDY YELLOW/DARK YELLOW	SAND GELB/DUNKEL GELB	JAUNE SABLE/JAUNE FONCÉ	砂黄色
H81	7	カーキ	KHAKI	KHAKI	KHAKI	卡其色
H823	8	ライトブルー	LIGHT BLUE	HELL BLAU	BLEU CLAIR	淺藍色
H828	9	ブルーFS15050	BLUE FS 15050	BLAU FS 15050	BLEU FS 15050	藍FS15050

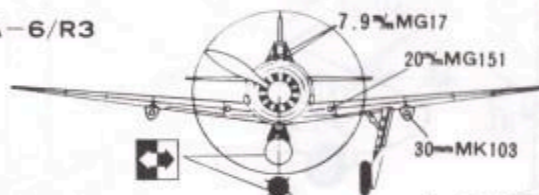
A-6



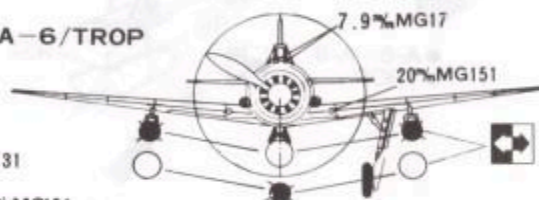
A-6/R1



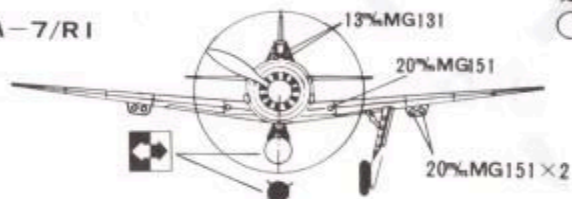
A-6/R3



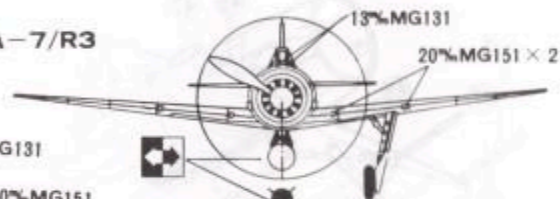
A-6/TROP



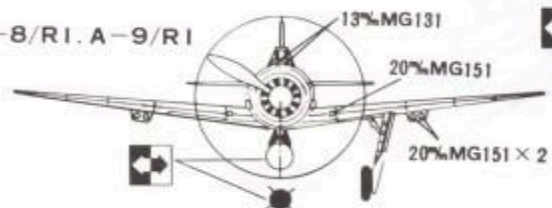
A-7/R1



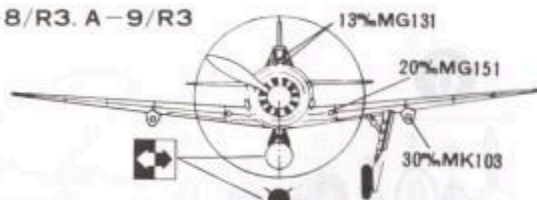
A-7/R3



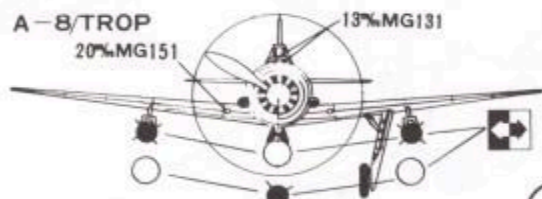
A-8/R1, A-9/R1



A-8/R3, A-9/R3



A-8/TROP



11 組み立てる前に説明書をお読みください。
12 組み立てる前に部品を調べてください。
13 部品を取り出した後のビニール袋は、幼児がつかんだりしないように縛りにしてください。
14 部品の切りはなしはニッパーを使い、余分な部分はナイフ、ヤスリ等で仕上げます。
15 接着する前に部品を合わせて確認をします。
16 色を塗るときは安全な水性塗料を使いましょう。
17 接着剤や塗料を使うときは空気をあけてください。
18 接着剤や塗料の近くでは火を使わないでください。
19 指定塗料の色は、GRS クロス、水性ホビーカラー、 はobbyカラーの番号です。
20 ケーブルは1秒以上で乾くので、水に20分位つけてから貼る。所において静かに音程をずらしてケーブルを貼ります。
● 十分は息をしていますが、万一、不良品がありましたら当社までご連絡ください。

Please read and follow directions to enjoy assembling this kit. 1. Study the assembly instructions before beginning. 2. Check and ensure each part is definitely included before you start. 3. Tear up and discard the plastic bags soon after you remove the parts. Plastic bags can be dangerous. To avoid danger of suffocation, keep the bags away from babies & children. 4. Use a nipper to remove the parts from the runner and trim any excess plastic with a cutter or a file. 5. Check the fit of each part before cementing. 6. Use Aqueous/water-base paint because it is safer to use. 7. Open a window or make area well ventilated when glue or paint is in use. 8. Never use glue or paint near open flame. 9. The color reference numbers H(8) indicated in painting instructions are the number of Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, (8) are those of Mr. Color. 10. Cut off the decals in use and dip it in water. After 20 seconds (approximately) put it in place and slide from base paper.

Bitte lesen und folgende Richtlinien für einen problemlosen Zusammenbau beachten. (1) Diese Instruktionen vor Baubeginn lesen und studieren. (2) Vor Baubeginn ist zu prüfen, ob alle Teile im Bausatz enthalten sind. (3) Folienverpackungen wegwerfen, nachdem alle Teile entnommen wurden. (4) Für die Entfernung der einzelnen Plastikteile Schneidwerkzeug (z.B. feine Schneidzange) verwenden. Überschüssige Plastiken mit Schneider oder Feile entgraten bzw. angleichen. (5) Vor Verklebung jedes Teil auf Genauigkeit und Bearbeitung überprüfen. (6) Für die Bemalung Farben für Plastikmodellbau verwenden. (7) Während der Bemalung mit Spritzpistole oder Pinsel für frische Luftzufuhr, z.B. Öffnen des Fensters, sorgen. (8) Niemals Kleber oder Farben in der Nähe von Feuer handhaben. (9) xxxxx xxxxx xxxxx xxx xx xxx xxx xxx xxx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xx xxx (10) Abziehbilder ausschneiden und in Wasser ca. 20 Sekunden eintauchen. Danach auf dafür vorgesehene Stelle auflegen und Basispapier abziehen.

Lire attentivement avant de commencer le montage. 1° Le schéma d'assemblage est à étudier avant l'assemblage. 2° Vérifier que toutes les grappes sont présentes dans la boîte. 3° Jeter les emballages cellophane inutiles. 4° Pour détacher les pièces, utiliser un outil de découpe (pince coupante). 5° Avant de coller, examiner soigneusement chaque pièce. 6° N'utiliser que de la peinture spéciale pour maquette. 7° Aérer soigneusement la pièce où vous peignez (ouvrir la fenêtre). 8° Ne jamais manipuler la colle ou peinture à proximité d'une flamme. 9° xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx 10° Chaque décalque sera découpé soigneusement puis plongé quelques secondes dans l'eau tiède. L'endroit où sera posé le décalque, devra être soigneusement nettoyé, pour faire glisser doucement le décalque de son support.

請細閱及依從指示以得享製作上的樂趣

1. 製作前請先研究製作說明。
2. 動手前請先檢查零件是否齊全。
3. 取出膠袋後應將包裝膠袋弄破，以免危險，勿將膠袋放在小孩能接觸的地方。
4. 以小剪刀把零件從膠袋剪下，再用模型刀或小鏟清理水口。
5. 塗膠水前先試黏各部件。
6. 使用水性模型漆油比較安全。
7. 使用油漆或膠水時應開窗戶或保持空氣流通。
8. 勿在近火處使用油漆或膠水。
9. 油漆編號 H 8 代表都是出品的水性模型油編號，**8**則代表都是出品樹脂系模型油編號。
10. 切出所需的標點浸於水中，約20秒後取出，從襯紙推移到適當的位置上。

(部品名)	(部品代) *	(消費税) *	(送料) *	(合 計)
		課税 5%		
(A) (主翼)	330円	17円	240円	587円
(B)	270円	14円	240円	524円
(C) (機体)	330円	17円	240円	587円
(D)	360円	18円	240円	618円
(E) (ガラス)	180円	9円	200円	369円
デカール	300円	15円	200円	515円
組立説明書	150円	8円	140円	298円
識別	130円	7円	140円	277円

2003年印刷

30004

- 必要な部品を○でかこみ、住所、氏名、郵便番号を明記の上、このカードと代金を郵便で替又は現金書留にて当社アフターサービス係まで、お申し込み下さい。
- 表示価格は予告なく変更する場合があります。

