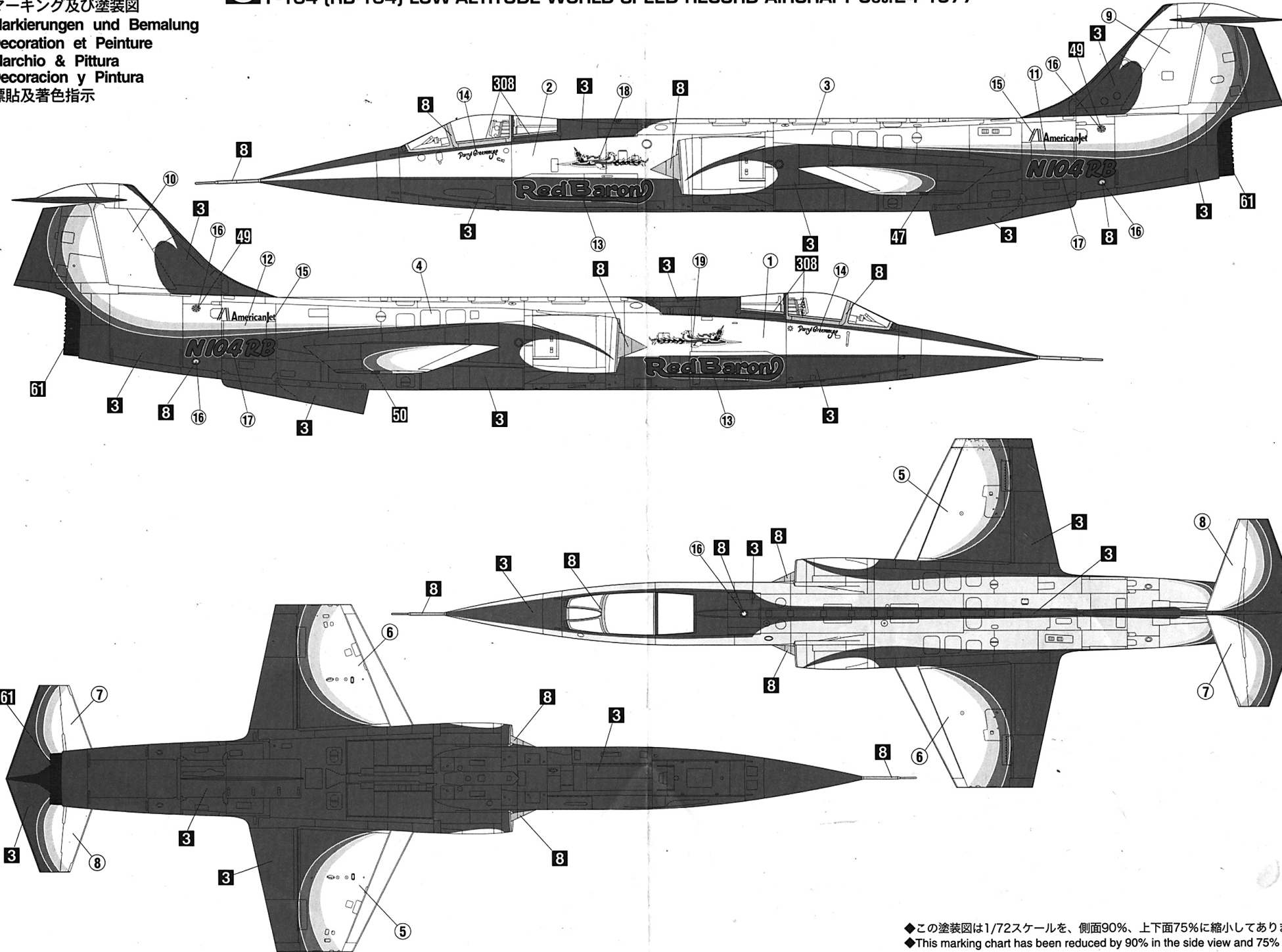


Marking & Painting

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 F-104 (RB-104) 低高度世界速度記録飛行樹立機 1977年10月24日
F-104 (RB-104) LOW-ALTITUDE WORLD SPEED RECORD AIRCRAFT Oct.24 1977



◆この塗装図は1/72スケールを、側面90%、上下面75%に縮小してあります。
◆This marking chart has been reduced by 90% in the side view and 75% in the top and bottom views from 1/72scale.

■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.



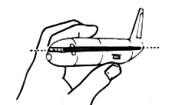
- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.



- 水から出したラオールの上に乗せ、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った布でデカールを押し当て、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.

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

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

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

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN
●Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
●Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
●Die gezeichneten Plastikteile sollten zerissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen daran erstickt.
●Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
●Mit Klebemittel sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE
●Antes del ensamble, lea 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.

■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 abitazione durante la costruzione.

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

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.

■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 abitazione durante la costruzione.

■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 abitazione durante la costruzione.

CAUTION

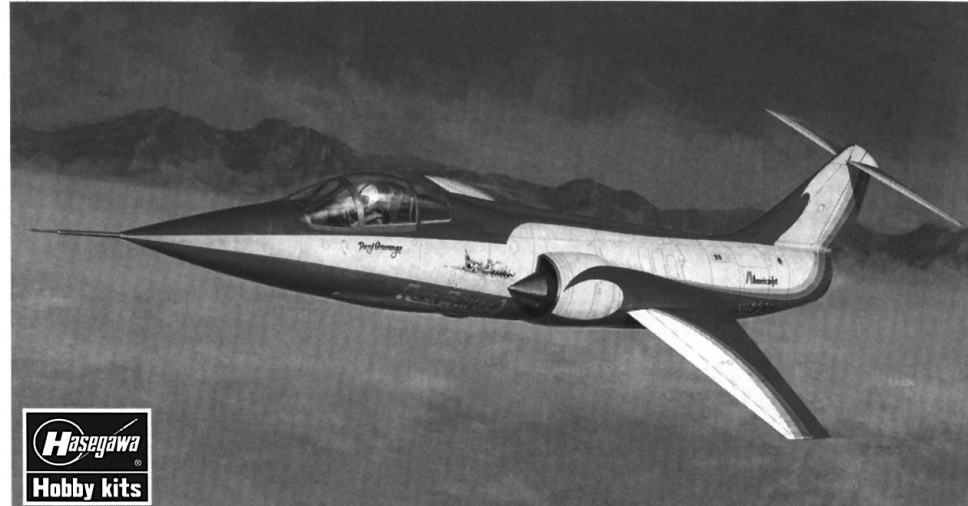
- * MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED BELOW BEFORE ASSEMBLING.
- * ADULT SUPERVISOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILDREN AGED 12 OR YOUNGER.

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 DUSTBIN 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.

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. 組み立てる前に必ずお読みください。
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. 部品はやむを得ず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、ヤスリ等を用意に取り扱うと、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。



F-104 STARFIGHTER™ 'RED BARON'

LOCKHEED MARTIN, F-104 Starfighter, associated emblems and logos, and body designs of vehicles are either registered trademarks or trademarks of Lockheed Martin Corporation in the USA and/or other jurisdictions, used under license by Hasegawa Corporation.

008561:72 F-104 スターファイター "レッドバロン"

F-104シリーズ戦闘機は世界で初めてマッハ2の壁を破った迎撃戦闘機として知られています。原型のXF-104は1954年2月に初飛行し、「人間の乗ったミサイル」の異名をとり、1958年5月には推力の大きいエンジンに換装した実用試験機YF-104Aで2,259km/hの世界最高速を記録し、当時世界で最も速い戦闘機として注目を集めました。F-104はペーパーナイフのように薄い特殊な断面の翼を用い、空気抵抗をできるだけ削減して、スピードを出すことに努力がそそぎ込まれた結果、ミサイルの翼のように直線テーパの平面形となり、さらに下反角もあたえられました。またこれに対応して、安定性を保つために水平尾翼の位置を高くし、T字型の尾翼を採用しました。F-104Cは戦術航空軍団(TAC)向けに開発された戦術戦闘機型で機首左側に空中受油装置が付けられ、フラッ

プの効率を高めるため、フラップ付け根部分に境界層制御装置(BLC…Boundary Layer Control)の空気吹き出し孔を設置しました。F-104レッドバロンは、民間No.の手作りに近い機体でアメリカ人ダリル・グリーネマイヤーの手により1977年10月24日に3kmコース低高度世界速度記録を樹立した航空機です。公認速度は1,590.45km/hで飛行高度は最高25m、最低9mという驚異的なものでした。なお、この記録は30年近くたった今も(2007年現在)破られてはいません。

《データ》乗員：1、全長：16.69m、(除ピトー管)、全高：4.11m、全幅：6.68m、エンジン：J79-GE-10x1、最大速度：1609.253km/h(超低空25m-9m)、固定武装：無し、初飛行：1976年(RB-104)

or "space ship" appearance of the craft. The F-104C was developed as a tactical fighter for the Tactical Air Command (TAC) of the USAF and equipped with a refuelling nozzle on the forward left side of the fuselage and special "Boundary Layer Control" (BLC) systems which increased the performance of the flaps. The F-104 "Red Baron" was a civil-registered aircraft effectively hand-made by American Darryl Greenmeyer and his team for a world speed record attempt. On October 24, 1977 Darryl flew the red Baron over a 3 km course at an official speed of 988.260mph while maintaining an altitude of under 25m, at times going as low as a breath-taking 9m. Even 30 years later (as of 2007), this record has never been broken.

DATA Crew: 1; length: 16.69m (not including pitot tube); height: 4.11m; wingspan: 6.68m (without wing tip tanks); Engine: J79-GE-10x1; Max speed: Mach 999.97mph(25m-9m); Fixed weapon: None; maiden flight 1976 (RB104)

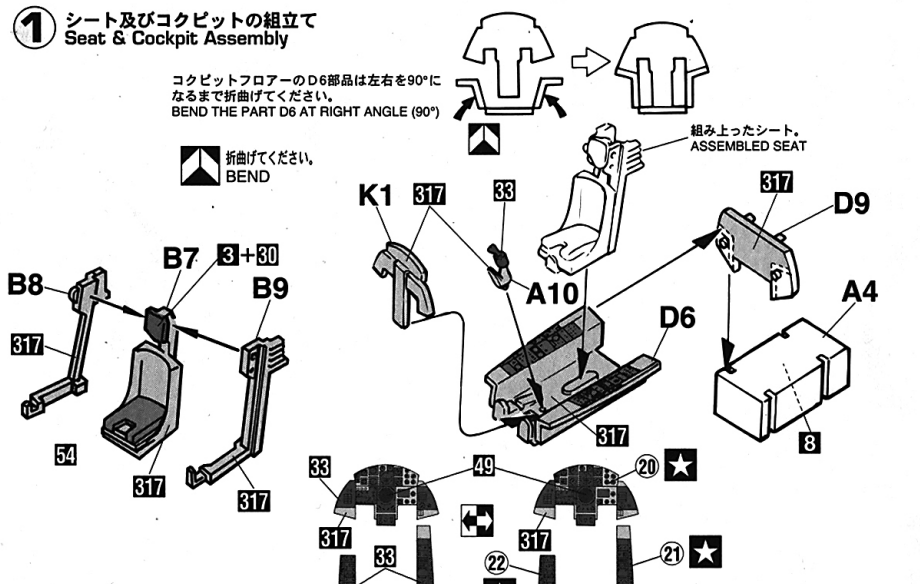
(株) ハセガワ Hasegawa HASEGAWA CORPORATION
静岡県津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.
Hobby kits

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。

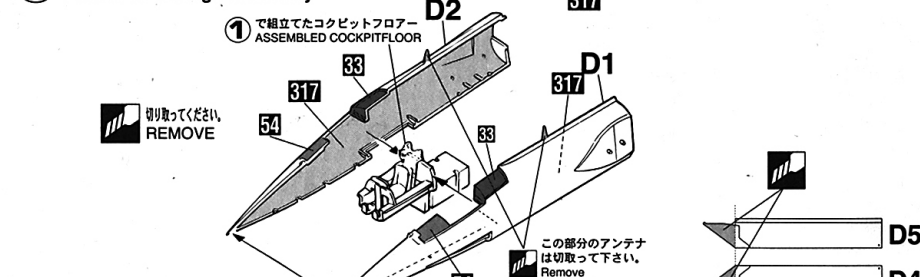
- ★ デカールをはってください。 APPLY DECAL. HEAR ABZIEHEND. APPLIQUER DECALCOMANIE. APPLICARE DECALCOMANIE. PONER CALCOMANIA. 貼上水印紙
- ✂ 接着しないでください。 DO NOT CEMENT. NICHT KLEBEN. NE PAS COLLER. NON INCOLLARE. NO PEGAR. 不用粘合
- ×2 2組つくってください。 2 SETS NEEDED. WIRD DOBELT BENÖTIGT. DEUX SETS NECESSAIRES. NECESSARIE 2 SERIE. SE NECESITAN DOS PIEZAS. 同様の制作二組
- ✂ 切り取ってください。 REMOVE. ENTFERNEN. RETIRER. SEPARARE. CORTAR. 切去
- ☑ どちらかを選んでください。 OPTIONAL. NACH BELIEBEN. FACULTATIF. FACOLTATIVO. OPCIONAL. 可以選擇採用

1 シート及びコックピットの組立て Seat & Cockpit Assembly

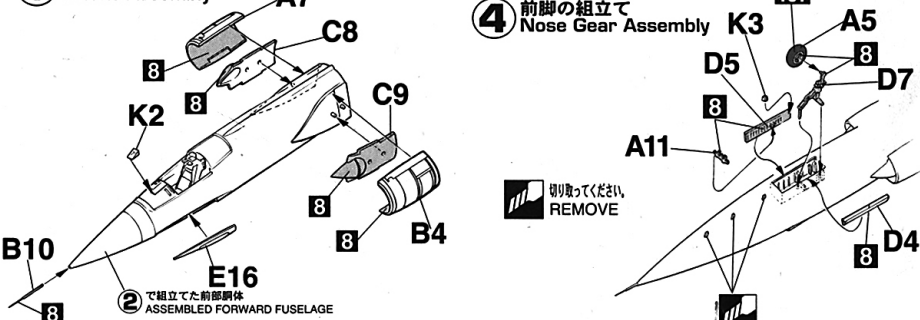
コックピットフロアのD6部品は左右を90°になるまで折曲げて下さい。
BEND THE PART D6 AT RIGHT ANGLE (90°)



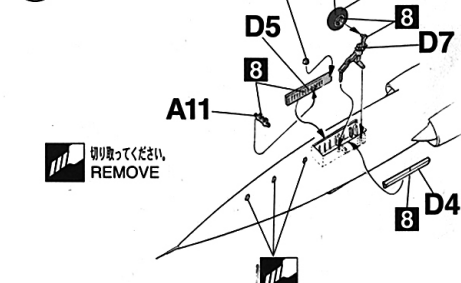
2 前部の組立て Forward Fuselage Assembly



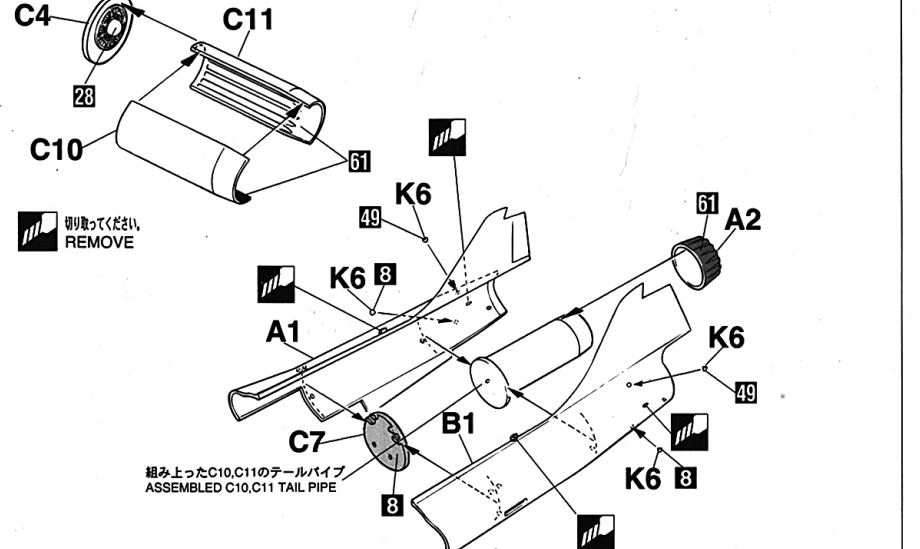
3 インテークの取付け Intake Assembly



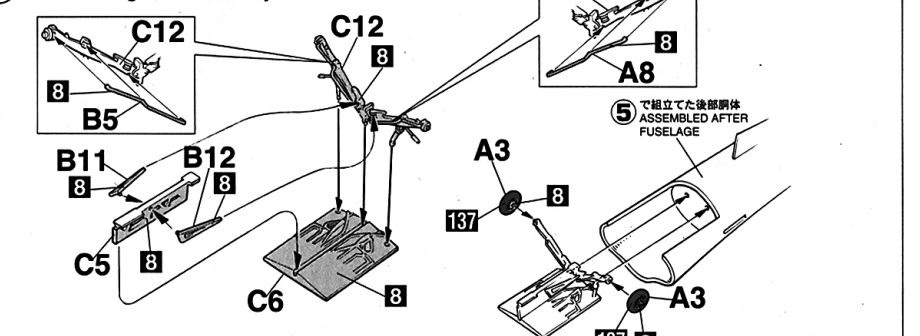
4 前脚の組立て Nose Gear Assembly



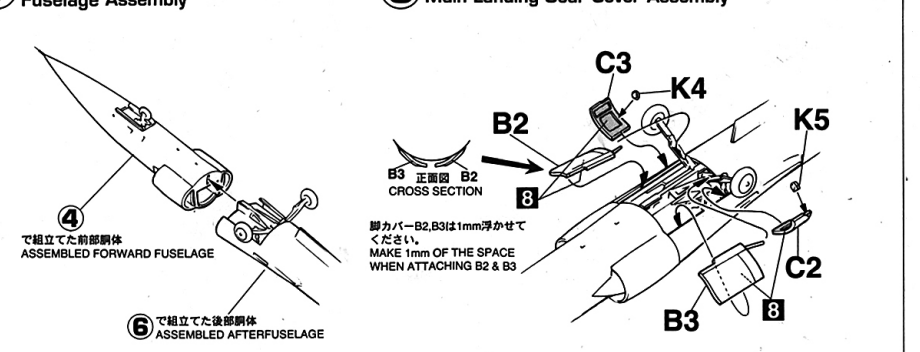
5 テールパイプ及び後部胴体の組立て Tail Pipe & After Fuselage Assembly



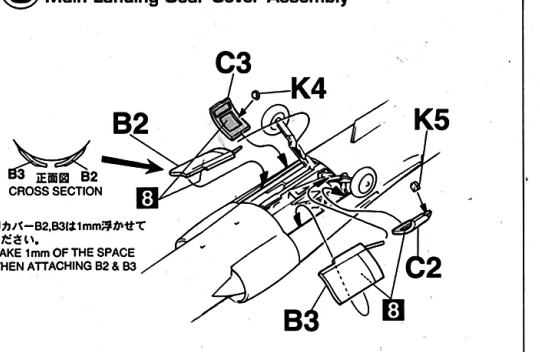
6 主脚の組立て Main Landing Gear Assembly



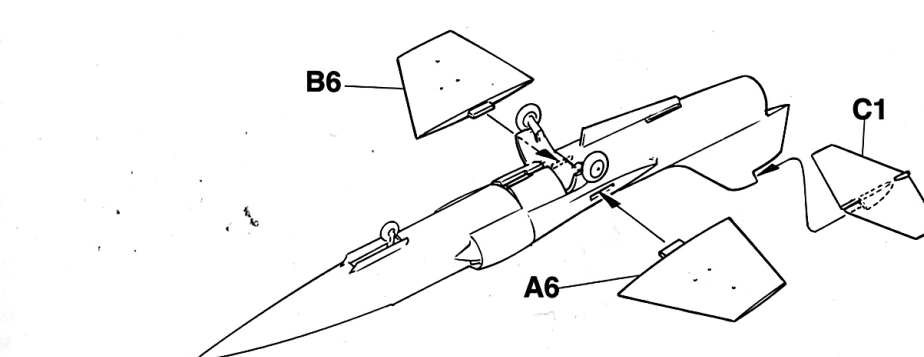
7 前後胴体の組付け Fuselage Assembly



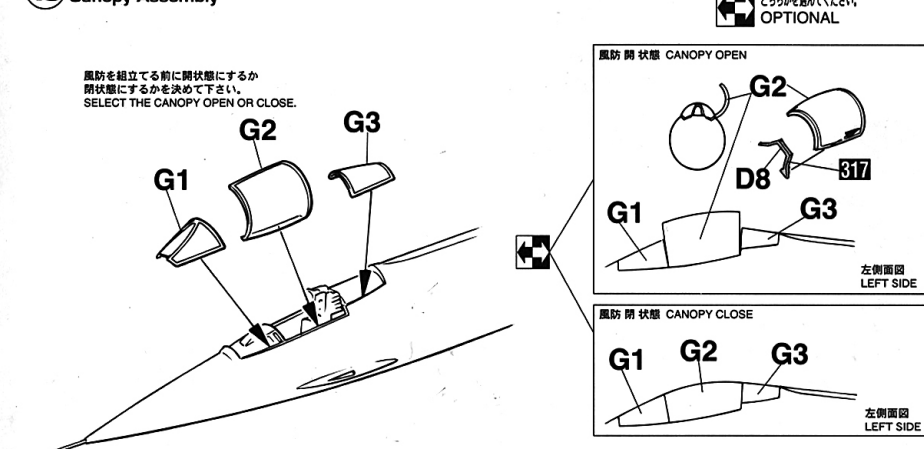
8 主脚カバーの取付け Main Landing Gear Cover Assembly



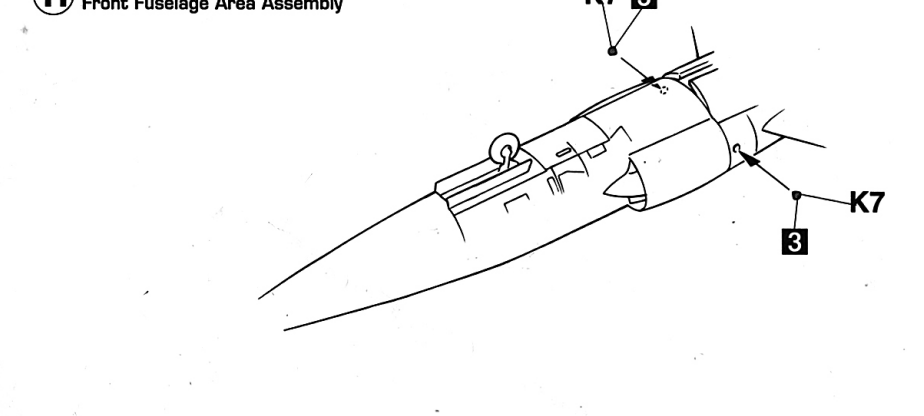
9 主翼、水平尾翼の組立て Wing & Horizontal Stabilizer Assembly



10 風防の組立て Canopy Assembly



11 機首周りの組立て Front Fuselage Area Assembly



(A)

(C)

(G)

(K)

(B)

(D)

(E)

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

— 部品請求カード —

00856 I-72 F-104 スターファイター "レッドバロン"

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。

A 部品.....	550円	E 部品.....	500円
B 部品.....	550円	G 部品.....	400円
C 部品.....	500円	K 部品.....	400円
D 部品.....	650円	デカール.....	800円

0707 ART No. 00856

塗料指定の [] は GSI クレオス・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ないので別にお求めください。

H [] in painting indication is the number of GSI Creos 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 GSI Creos, während [] den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

H [] nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos 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 numero de GSI Creos 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 GSI Creos 出品水性模型漆的顏色。而 [] 則代表 GSI Creos 出品油性的模型漆。這套零件並沒有包含膠水。

3	H[3]	レッド(赤)	RED
8	H[8]	シルバー(銀)	SILVER
28	H[18]	黒鉄色	STEEL
30	H[20]	フラットベース	FLAT BASE
33	H[12]	つや消しブラック	FLAT BLACK
47	H[90]	クリアーレッド	CLEAR RED
49	H[92]	クリアーオレンジ	CLEAR ORANGE
50	H[93]	クリアーブルー	CLEAR BLUE
54	H[80]	カーキグリーン	KHAKI GREEN
61	H[76]	焼鉄色	BURNT IRON
137	H[77]	タイヤブラック	TIRE BLACK
317		グレー-FS36231	GRAY FS36231
308		グレー-FS36375	GRAY FS36375