



F-16DJ (BLOCK 50) FIGHTING FALCON

00125 1:72 F-16DJ (ブロック50) ファイティング ファルコン

F-16Dファイティングファルコンは、F-16C型のコックピット部分を改修して複座にした機体です。後部座席を追加したため胴体内燃料タンクの容量が少し減り、座席とコックピット周辺機器の追加で自重が増加した他は単座型と変わりありません。このため飛行性能にはほとんど変化がなく、パイロットの機種転換訓練にはもちろん、単座型と同様に戦術戦闘機として使用できます。F-16Dは当初P&W F-100エンジンを搭載していましたが、ブロック30以降エンジンをGE F110に換装しています。また火器管制装置をAPG-68に換装して空戦処理能力を向上されています。この他自機防衛ジャマーと呼ばれる高度なECM装置を垂直尾翼付け根に装備しています。1991年10月から引き渡しが始められたブロック

50/52は性能向上型エンジン (IPE: Improved Performance Engine) を搭載し、最大出力も引き上げられたため機動性がより高められ、1993年5月引き渡し開始からのブロック50/52はインテーク右側面にHARM照準システムのAN/ASQ-213HTS (HARM Targeting System) ポッドを装備できるようになり、敵の防空レーダーなどを発見し攻撃するワイルドウィーゼル作戦の任務も可能となりました。

《データ》乗員：2名、全幅：9.45m、全長：14.52m (ピトー管は含まない)、全高：5.09m、エンジン：ブロック50 (GE/F110-GE-129) ×1、ブロック52 (GE/F110-PW-229) ×1、最大速度：マッハ2.1/12,200m、武装：M61A1 20mmバルカン砲×1、初飛行：1984年7月19日 (F-16C)

The F-16D is a two-seater cockpit conversion of the single-seat F-16C. Apart from a lower capacity internal fuselage fuel tank and additional weight from the extra cockpit equipment necessitated by the two-seat configuration, the airframe and performance of the F-16D are nearly identical to that of the F-16C, attributes which make it not only a superbly suitable platform for fighter pilot training, but also an aircraft which is just as capable of fulfilling the tactical fighter role as its single-seater sibling. Earlier models of the F-16D were powered by P&W F-100 engines, but all subsequent aircraft beginning with Production Block 30 have been fitted with GE F110 powerplants. An upgrade of the fire control system (FCS) to utilize the APG-68 model FCS has resulted in greatly improved aerial combat capabilities. An ECM (Electronic Counter Measures) pod is mounted in the tail section of the

aircraft to jam enemy radar and radar-guided missiles. Production Block 50/52 Falcons reached units in October 1991 with IPE (Improved Performance Engine) increased thrust powerplants that gave the aircraft greater speed and maneuverability. Block 50/52 Falcons shipped in May 1993 came equipped with attachment points for AN/ASQ-213HTS (HARM Targeting System) pods that gave the aircraft the capability to target enemy anti-aircraft radar with HARM missiles in "Wild Weasel" missions.

(Data) Crew: two; wingspan: 9.45m; length: 14.52m (not including pitot tube); height: 5.09m; engine: Block 50 (GE/F-110-GE-129) x 1, Block 52 (GE/F-100-PW-229) x 1; maximum speed: Mach 2.1 at 12,200m; fixed armament: M61A1 Vulcan 20mm cannon x 1; maiden flight: July 19, 1984 (F-16C)

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。
 Kit does not include paint or cement



デカールを貼ってください。
 APPLY DECAL
 HEIÄR ABZIEHBILD
 APPLIQUER DECALOMANIE
 APPLICARE DECALOMANIA
 PONER CALCOMANIA
 貼上水印刷



穴をあけてください。
 OPEN HOLE
 ÖFFNEN
 FAIRE UN TROU
 FORO APERTO
 HAGER AQJERU
 開孔



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



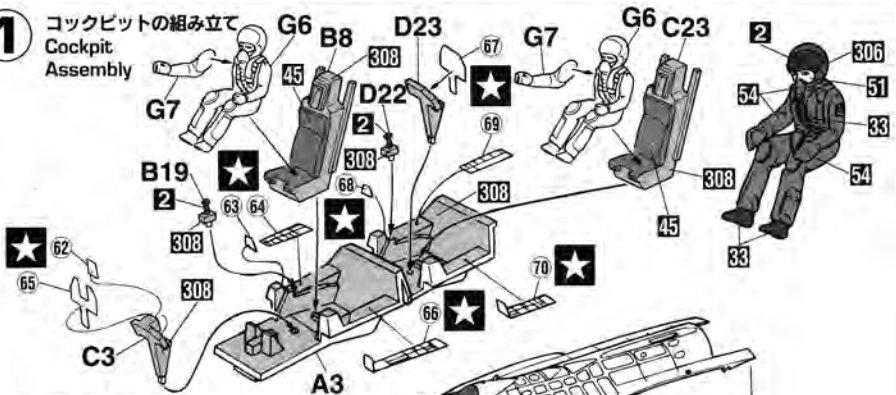
どちらかを選んでください。
 OPTIONAL
 NACH BELIEBEN
 FACULTATIF
 FACULTATIVO
 OPCIONAL
 可以選擇用



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

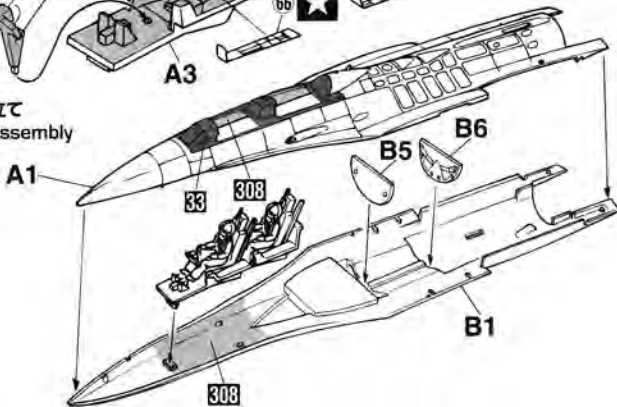
1

コックピットの組み立て
 Cockpit Assembly



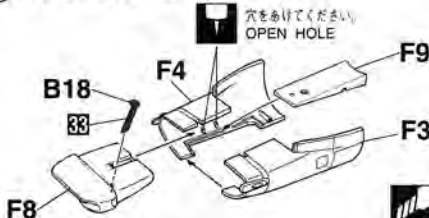
2

胴体の組み立て
 Fuselage Assembly



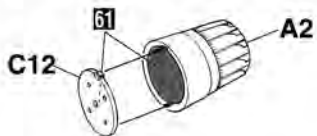
3

エア インテークの組み立て
 Air Intake Assembly



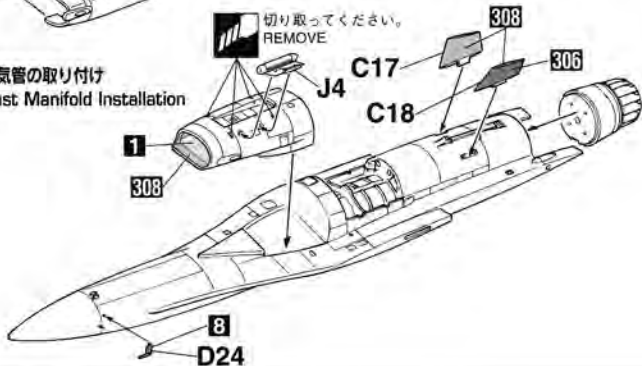
4

排気管の組み立て
 Exhaust Manifold Assembly



5

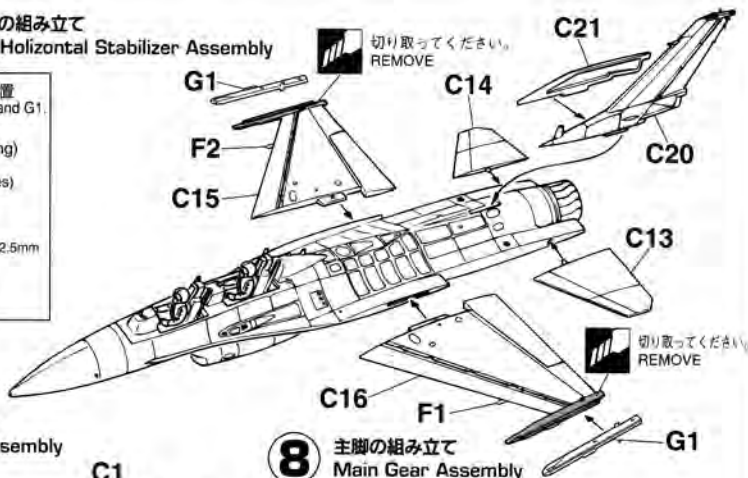
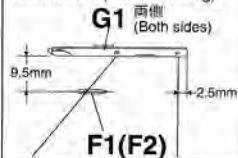
エア インテークと排気管の取り付け
 Air Intake & Exhaust Manifold Installation



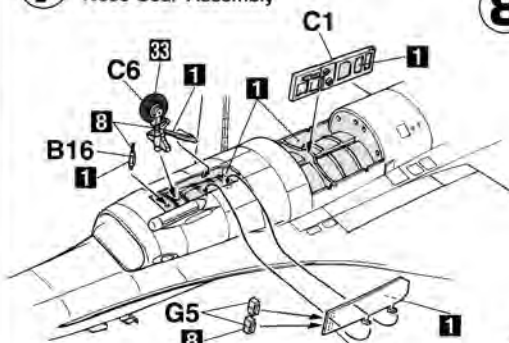
6 主翼と水平尾翼の組み立て
Main Wing & Horizontal Stabilizer Assembly

G1、F1、F2の取り付け位置
Installation position of F1, F2 and G1.

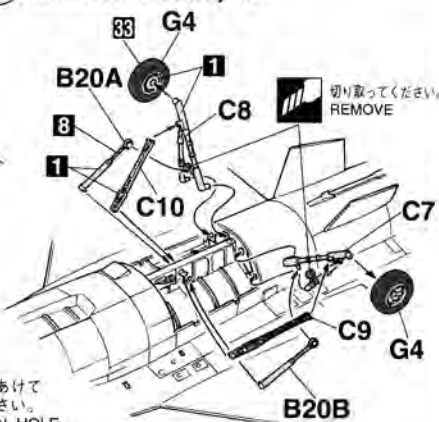
下面 (左主翼)
Bottom view (Left main wing)



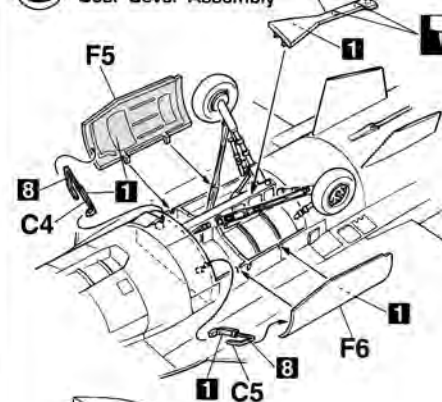
7 前脚の組み立て
Nose Gear Assembly



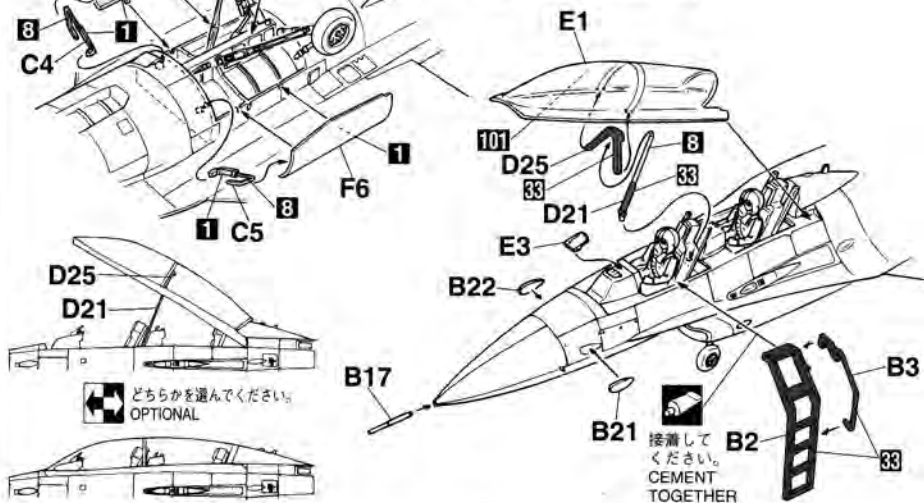
8 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



9 脚カバーの組み立て
Gear Cover Assembly

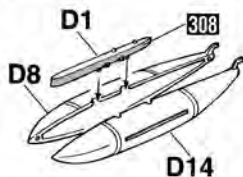
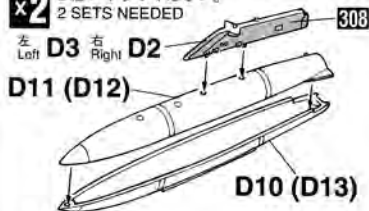


10 キャンピの組み立て
Canopy Assembly

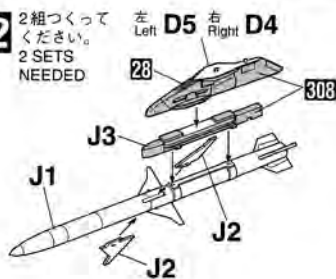


11 武装の組み立て Armament Assembly

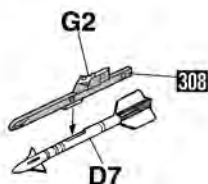
x2 2組つくってください。
2 SETS NEEDED



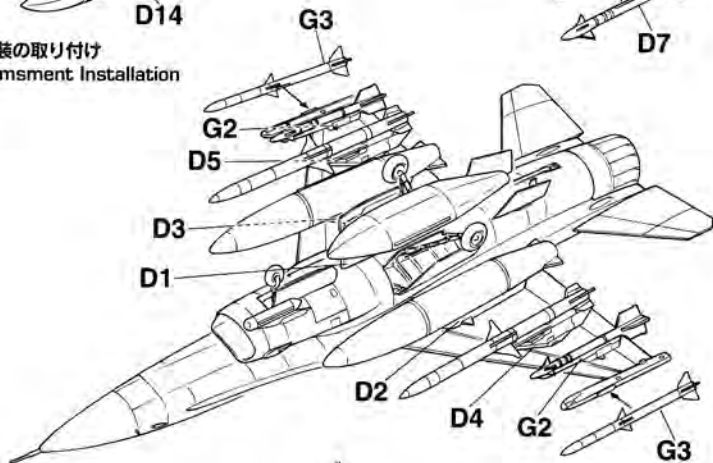
x2 2組つくってください。
2 SETS NEEDED



x2 2組つくってください。
2 SETS NEEDED

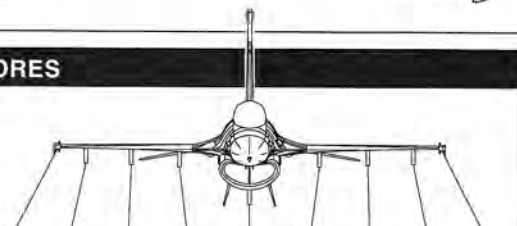


12 武装の取り付け Armament Installation



EXTERNAL STORES

外部兵装搭載図
AUBERE
BEWAFFNUNGSPUNKTE
MATERIEL EXTERNE
DEPOSITI ESTERNI
機外装備示例



STA. No.	9	8	7	6	5	4	3	2	1
MER				●					
TER			●	●		●	●		
AIM-120 (AMRAAM)		●						●	
AIM-9L/M	●	●	●					●	●
AGM-65			●●●				●●●		●
ALQ-119/131			●		●		●		
Mk.82			●●●	●●●		●●●	●●●		
Mk.82 Snakeye			●●●	●●●	●	●●●	●●●		
Mk.83			●●	●●		●●	●●		
Mk.84			●	●		●	●		
BLU-27			●●	●		●	●●		
GBU-8/10			●●	●		●	●●		
LAU-3			●●	●●		●●	●●		
Mk.20 Rockeye			●●	●●	●	●●	●●		
SUU-20			●	●		●	●		

1/72スケールエアクラフトインアクション シリーズの豊富なウエポンや各種支援車両、人形を使って武装のバリエーションやディオラマをお楽しみください。

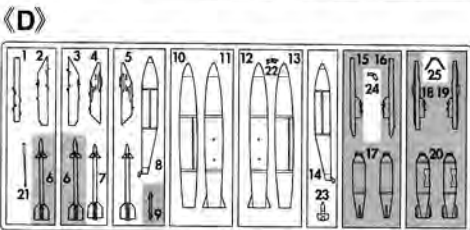
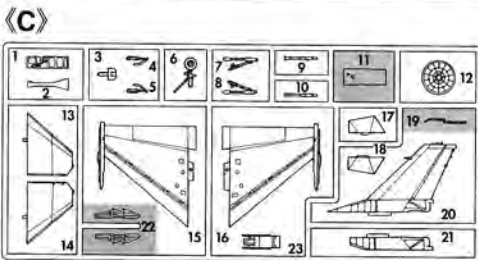
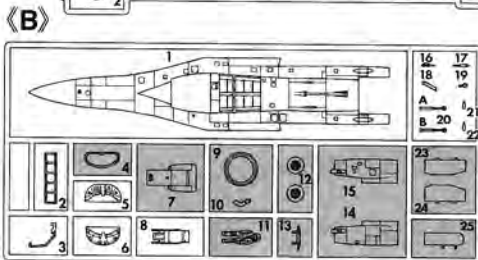
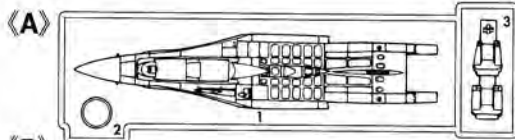
It is suggested that you combine this model with abundant weapons, support vehicles and figures available from "1/72 Aircraft in Action Series" to make realistic dioramas.

Wir empfehlen, dieses Modell mit umfassender Bewaffnung, Service-Fahrzeugen und Figuren auszustatten. Hasegawa bietet dieses Zubehör mit seiner 1/72 "Aircraft in Action" Serie zum Dioramabau.

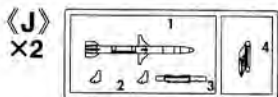
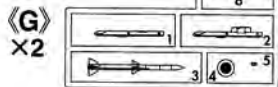
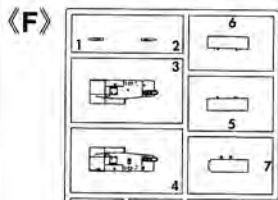
Nous vous conseillons de compléter ce modèle par des armements, véhicules et personnages de maintenance fournis dans le Kit "Avions en action 1/72e" pour réaliser des dioramas.

Si suggerisce di combinare questo modello con armamento abbondante con veicoli e figure disponibili da "1/72 Aircraft in Action Series" per costruire diorama realistici.

你可以把這份模型配合「1/72飛機戰鬥系列」豐富多樣的武器裝備、地勤支援車輛及地勤人員使用製作集成有逼真感覺的各種類地模型組合。



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.
不需要使用的零件



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、下のカードと共に申し込んでください。

●「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。

●下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。

〈郵便振替のご利用方法〉

郵便用の払い込み用紙の通信欄に、部品請求カードを参考に、ART No.、スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入ください。私達人住所氏名欄には電話番号もお書きの上、口座番号00870-5-42287、加入者名(姓)長谷川製作所でお申し込みください。



部品請求カード

00125 1-72 F-16DJ [ブロック50] ファイティングファルコン

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○でかき込み現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申しください。(1,000円以下の部品請求には、切手で代用できます。)

A 部品 400円 F 部品 450円
B 部品 450円 G 部品 (1枚分) 350円
C 部品 450円 J 部品 (1枚分) 350円
D 部品 450円 マーク 800円
E 部品 200円

0009

ART No. 00125

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.

Sur la 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□ en indications de peinture. 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□ 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.

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□ 這個着色指示是代表部品出品水性模型漆的編號，而■則代表部品出品樹脂系模型漆的編號。這份零件並沒有包括膠水。

1	H[1]	ホワイト(白)	WHITE
2	H[2]	ブラック(黒)	BLACK
8	H[8]	シルバー(銀)	SILVER
23	H[18]	黒鉄色	STEEL
33	H[12]	つや消しブラック(黒)	FLAT BLACK
45	H[85]	セールカラー	SAIL COLOR
47	H[90]	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H[93]	クリアーブルー	CLEAR BLUE
51	H[44]	肌色(フレッシュ)	FLESH
54	H[80]	カーキグリーン	KHAKI GREEN
61	H[76]	焼鉄色	BURNT IRON

101	H[95]	スモークグレー	SMOKE GRAY
305		グレーFS36118	DARK GRAY
306		グレーFS36270	LIGHT GRAY
307		グレーFS36320	GRAY
308		グレーFS36375	LIGHT GRAY
316		ホワイトFS17875	WHITE

Marking & Painting

① 第57戦闘兵器航空団 (57th FW) 所属機 57th Fighter Weapons Wing

マーキング及び塗装図

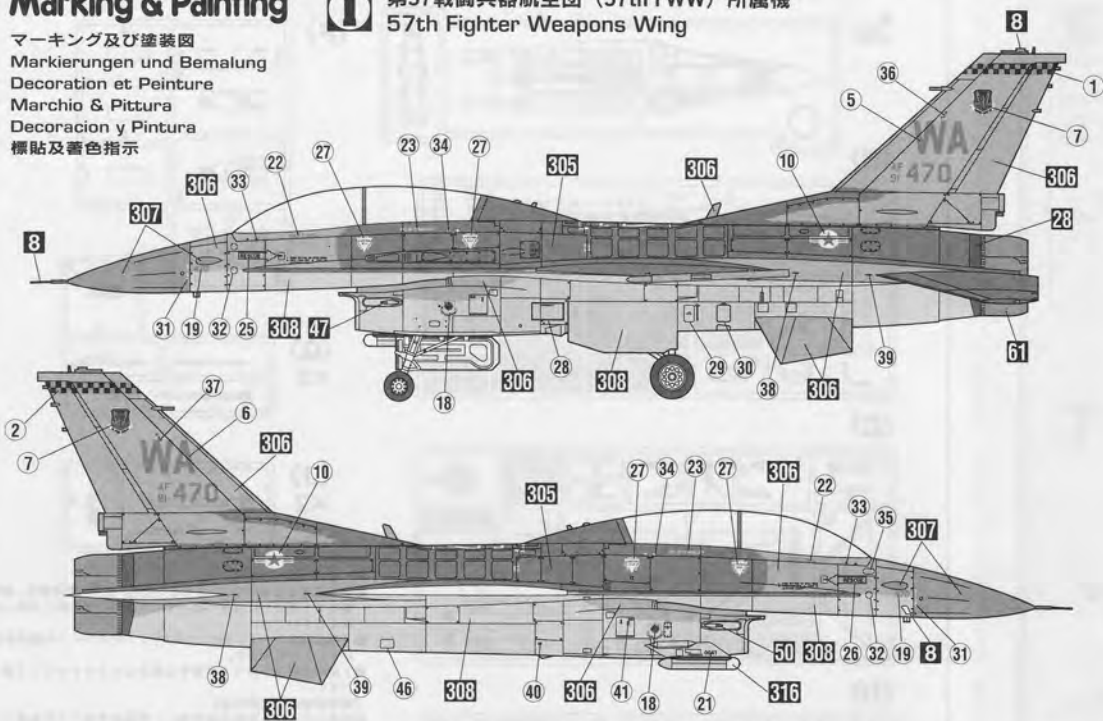
Markierungen und Bemalung

Decoration et Peinture

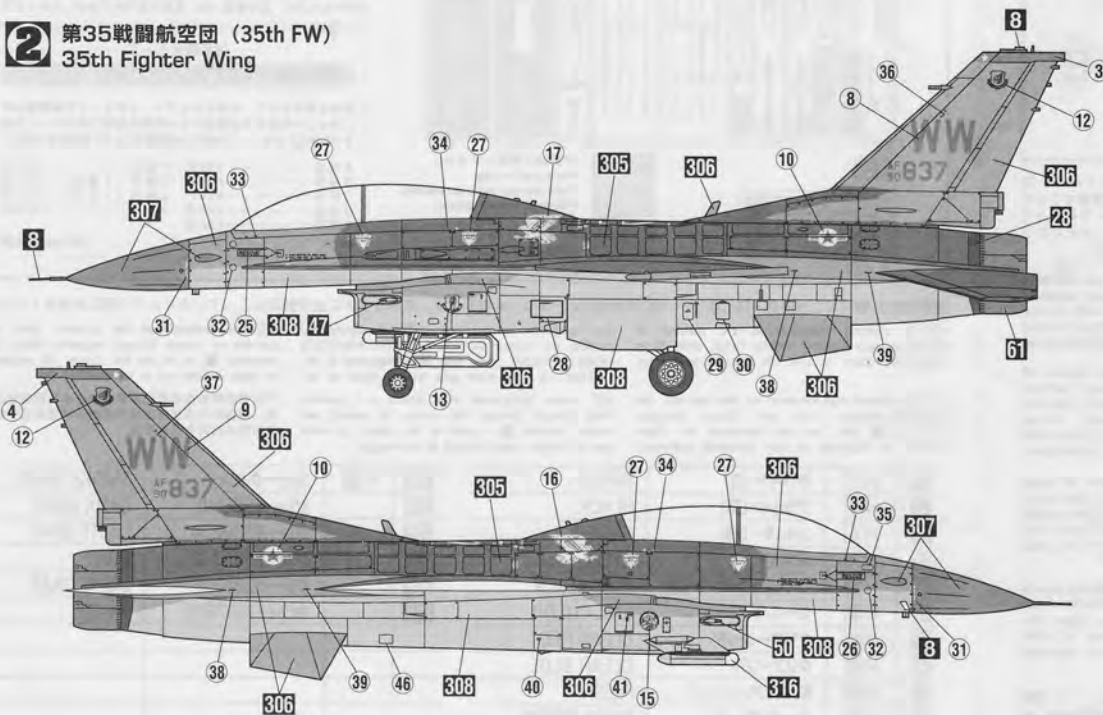
Marchio & Pittura

Decoracion y Pintura

標貼及着色指示

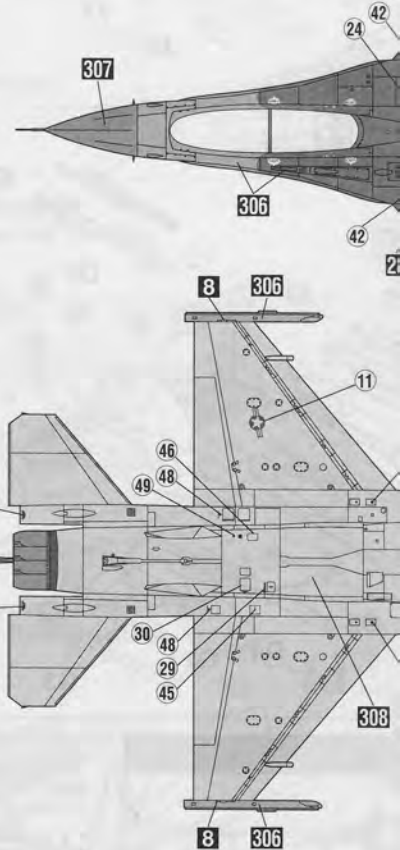


② 第35戦闘航空団 (35th FW) 35th Fighter Wing

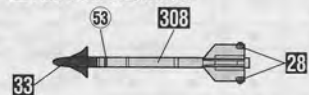


① ②

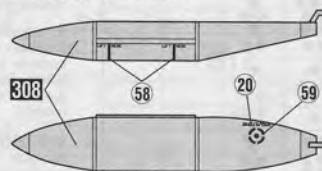
◆この塗装図は
◆This marking
the top views



- AIM-9L/M サイドワインダー
- AIM-9L/M Sidewinder

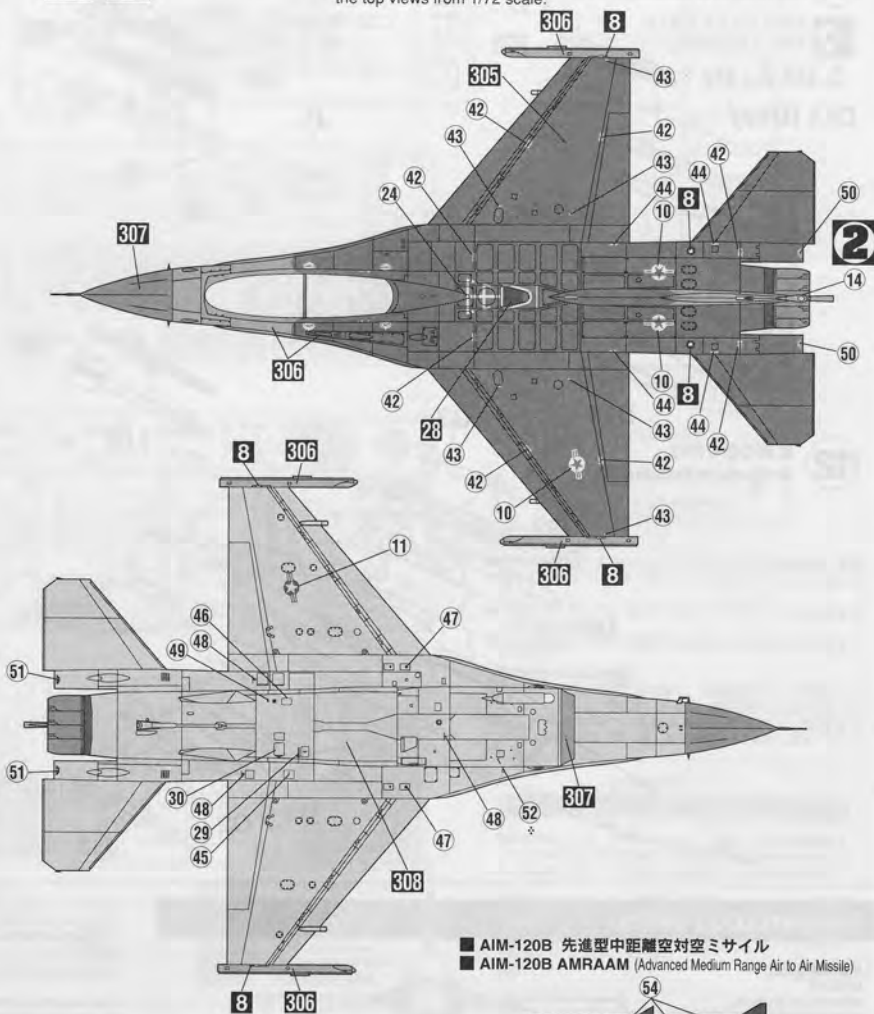
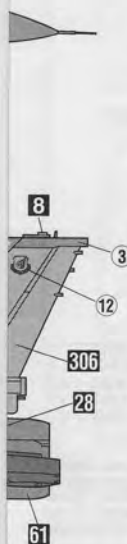
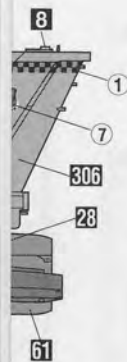


- 300 ガロン増加タンク
- 300 gallon fuel tank

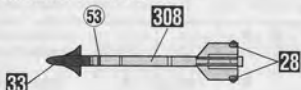


1 2

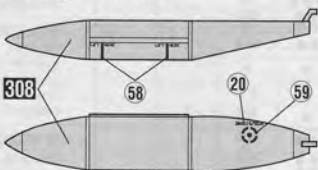
◆この塗装図は1/72スケールを、側面65%、上面50%に縮小してあります。
◆This marking chart has been reduced by 65% in the side view and 50% in the top views from 1/72 scale.



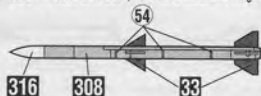
- AIM-9L/M サイドワインダー
- AIM-9L/M Sidewinder



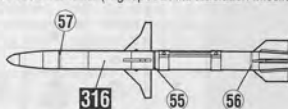
- 300 ガロン増加タンク
- 300 gallon fuel tank



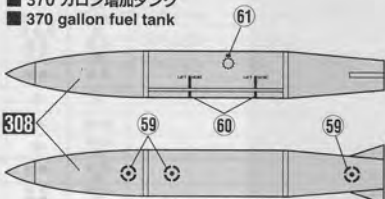
- AIM-120B 先進型中距離空対空ミサイル
- AIM-120B AMRAAM (Advanced Medium Range Air to Air Missile)



- AGM-88 HARM 高速対電波源ミサイル
- AGM-88 HARM (Highspeed Anti Radiation Missile)



- 370 ガロン増加タンク
- 370 gallon fuel tank

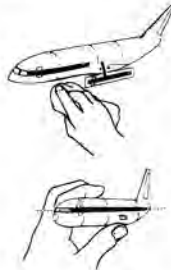


■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- デカールを貼るところのはりや汚れを、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枚づつまたはねるままでに台紙を下にして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.
- 水がさらしたらタオルの上におせ、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し出し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付けた布で、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 PETITES DIMENSIONS CONTENUES.

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

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

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

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

ΠΡΟΣΧΗΝ - ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 3 ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
- Vervandien Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die gezeigten Plastikteile sollen zermahlen und gewegeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen damit erstickten.
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit Klebstoffen vorsichtig umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

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

■LEIRE 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.

■組立ての前請読清此説明。

- 請先看清說明書，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料僅使用塑膠專用的，商品的空袋為了不讓小孩子帶在手上，請拋掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

■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.

■組件之前務請先看清此說明。

- 請先看清說明書，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料僅使用塑膠專用的，商品的空袋為了不讓小孩子帶在手上，請拋掉。
- 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. 組み立てモデルです。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挿れたり、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. 部品はやむやみ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。特に小さいお子様が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。特に小さいお子様がいる家庭では注意してください。
6. 紙品の組立の際、ニッパー、ナイフ、カサリ針を不用意に取り扱ったり、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。

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.



(株)長谷川製作所
静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241
HASEGAWA SEISAKUSHO CO.,LTD.
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.