



PHOTO: TOSHIHIRO FUJISAWA

F-16CG (BLOCK 40) FIGHTING FALCON 'TRIPLE NICKEL'

00169 1:72 F-16CG (ブロック40) ファイティングファルコン "トリプルニッケル"

F-16C ファイティングファルコンは、F-16A PLUS から発達した戦術戦闘機です。F-16はアメリカ空軍に採用が決定した当初から、多段階改良計画 (MSIP) に基づいて改良が進められており、F-16Cではレーダー・火器管制装置をAPG-66からAPG-68にして、目標の搜索、識別機能の向上を計っています。また、AIM-120 (AMRAAM) 新型ミサイルによる多目標同時攻撃が可能となり、空戦処理能力が大幅に向上しました。エンジンはプラット&ホイットニーのF-100とジェネラルエレクトリックF-110のどちらでも装備できるように、エンジン・ベイが改良されています。外見上では、ECM機器を収めた垂直尾翼付根が前方に延長されて、大きくふくらみが付けられたのが大きな特徴となっています。

The F-16C Fighting Falcon is a tactical fighter developed from the F-16A PLUS. Since the decision to adopt the F-16 was first reached by the USAF, various improvements to the design were proposed as the aircraft was put through its paces. Known collectively as the Multi-Stage Improvement Plan (MSIP), these upgrades were first applied to the F-16C, and they included replacing the APG-66 Fire Control System with the APG-68 and fitting out with improved target acquisition and IFF (Identify Friend/Foe) capabilities. Also, load-out with the new AIM-120 (AMRAAM) provided the Falcon with a simultaneous multiple targeting system that greatly increased the combat capabilities of the aircraft. The engine bay was converted to accept either the Pratt & Whitney F-100 or the General Electric F-110. The most significant change to the outward appearance of the Falcon is the extensive ECM (Electronic Counter Measures) gear housed in the fillet of

ブロック40/42ナイトファルコンの最大の特徴は、ランタン・ポッドを装備したことで夜間/悪天候時の対地攻撃能力を持ったことです。エアインテーク右側に搭載されたAN/AAQ-14照準ポッドは、FLIR (赤外線前方監視装置) により昼夜を問わず遠距離からの地上攻撃目標を探知する能力を持ち、左側に搭載のAN/AAQ-13航法ポッドは、FLIRとTFR (地形追跡レーダー) により夜間超低空侵襲が可能となりました。《データ》乗員：1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40 (GE/F110-GE-100) ×1、ブロック42 (GE/F110-PW-220) ×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 vertical stabilizer, increasing its length and giving it a characteristic swollen or ballooned appearance.

The most distinguishing characteristic of the Block 40/42 Night Falcon is the "lantern pod" which gives the aircraft both night and all-weather ground attack capabilities. The AN/AAQ-14 pod installed on the left side of the air intake contains FLIR (Forward Looking Infrared) gear which enables day-or-night long range ground target acquisition, while the AN/AAQ-13 navigation pod installed on the right side of the air intake contains both FLIR and TFR (Terrain-following Radar) gear, giving the aircraft superlative nighttime low-altitude penetration capabilities. (Data) Crew: one; wingspan: 9.45m; length: 14.52m (not including pitot tube); height: 5.09m; engine: Block 40 (GE/F-110-GE-100) x 1, Block 42 (GE/F-110-PW-220) 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
 HIER ABZIEHBILD
 APPLIQUER DECALOMANIE
 APPLICARE DECALOMANIE
 PONERIL CALCOMANIA
 貼上印刷紙



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



穴をあけてください。
 OPEN HOLE
 ÖFFNEN
 FAIRE UN TROU
 FORO APERTO
 HACER AQUEIRO
 穿孔

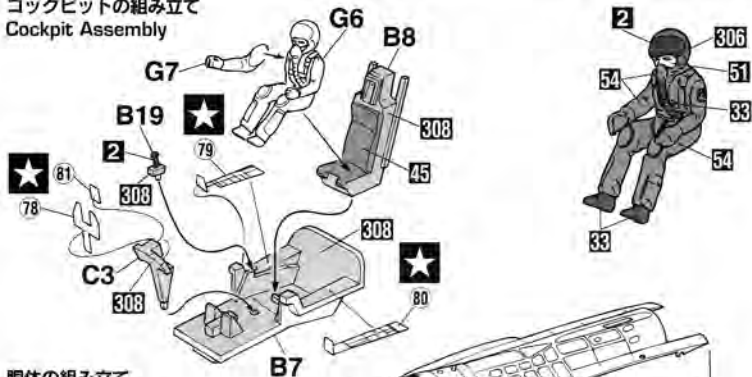


どちらかを選んでください。
 OPTIONAL
 NACH BELIEBEN
 FACULTATIV
 FACOLTATIVO
 OPCIONAL
 可以選擇採用

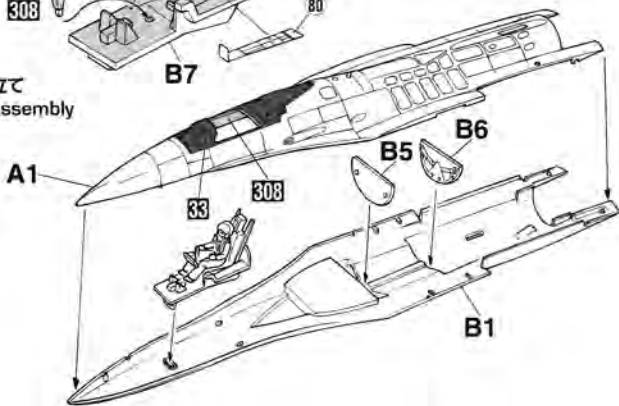


2組つくってください。
 2 SETS NEEDED
 WIRD DOPPELT BENÖTIGT
 DEUX SETS NECESSAIRES
 NECESSARIE 2 SERIE
 SE NECESITAN DOS PIEZAS
 同様の製作二組

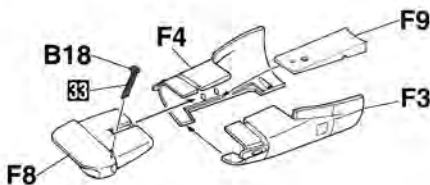
1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly



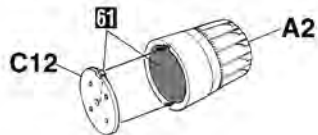
2 胴体の組み立て Fuselage Assembly



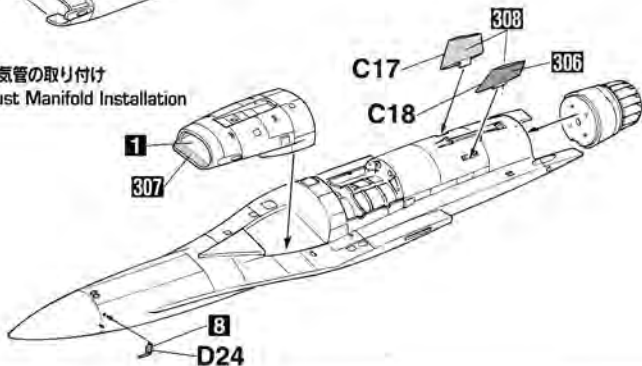
3 エア インテークの組み立て Air Intake Assembly



4 排気管の組み立て Exhaust Manifold Assembly



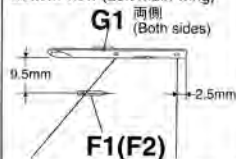
5 エア インテークと排気管の取り付け Air Intake & Exhaust Manifold Installation



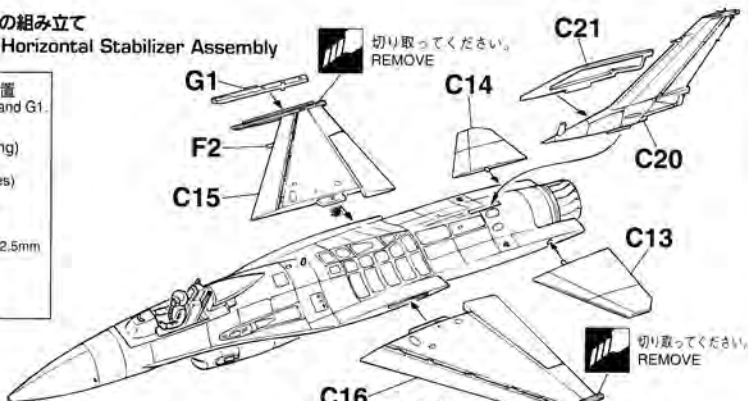
6 主翼と水平尾翼の組み立て
Main Wing & Horizontal Stabilizer Assembly

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)



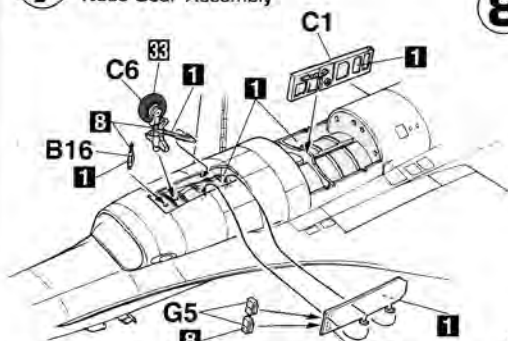
切り取ってください。
REMOVE



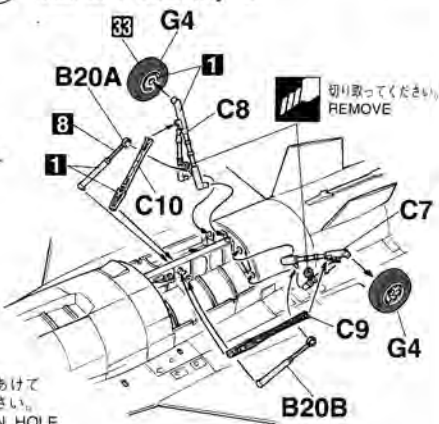
切り取ってください。
REMOVE

C16 F1 G1

7 前脚の組み立て
Nose Gear Assembly

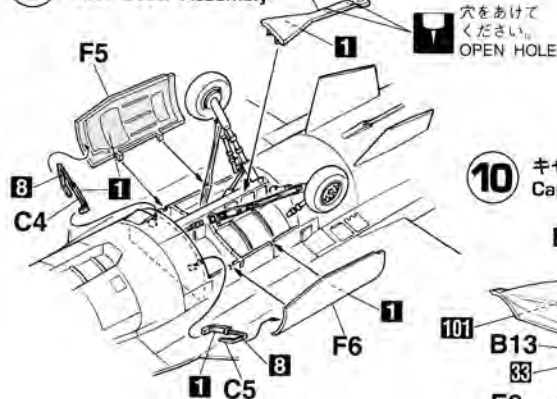


8 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



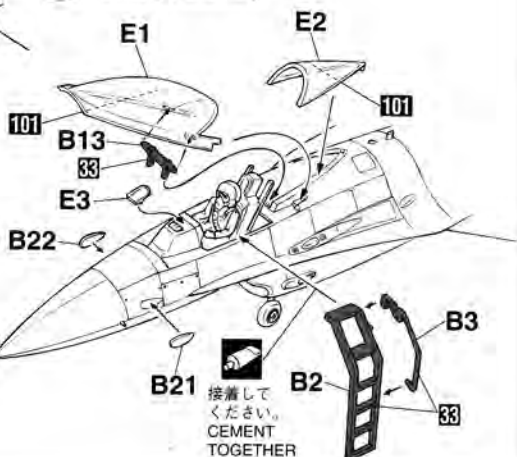
切り取ってください。
REMOVE

9 脚カバーの組み立て
Gear Cover Assembly



穴をあけて
ください。
OPEN HOLE

10 キャンピの組み立て
Canopy Assembly



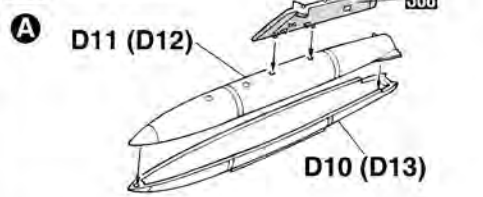
接着して
ください。
CEMENT
TOGETHER

どちらかを選んでください。
OPTIONAL

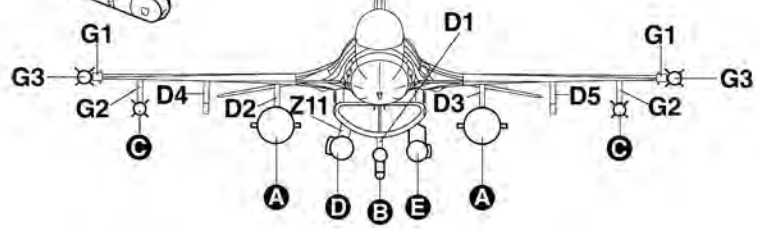
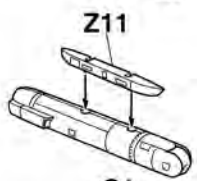
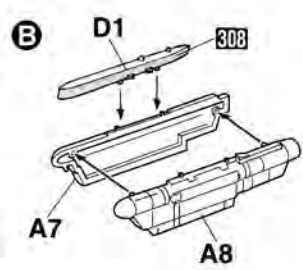
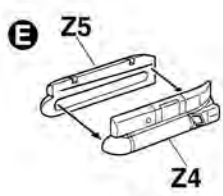
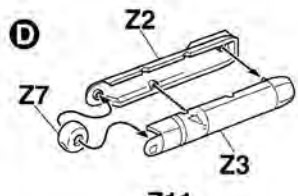
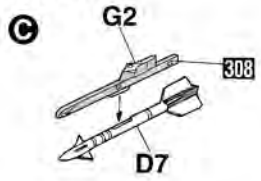


11 武装の組み立て Armament Assembly

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



EXTERNAL STORES

外部兵装搭載図
ÄUBERE
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 Rockey			•••	•••	•	•••	•••	•••	
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パリエーションやジオラマをお楽しみください。

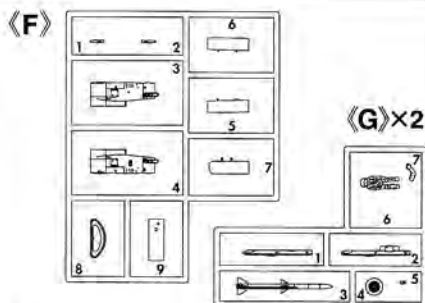
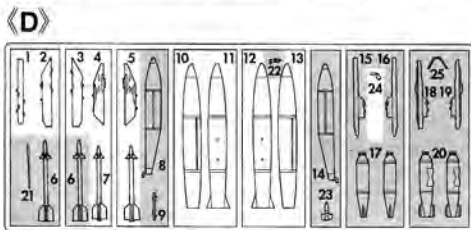
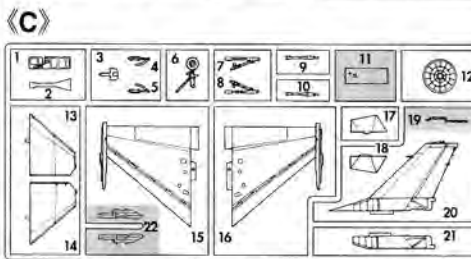
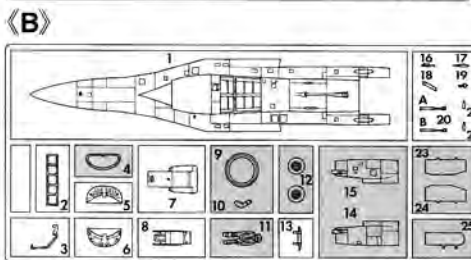
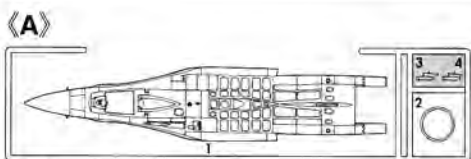
It is suggested that you combine this model with abundant weapons, support vehicles and figures available from "1/72 Aircraft in Action Series" to make realistic dioramas.

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 Dioramaabau.

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變成有逼真感覺的各種類戰地模型組合。



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字づつはきり書いて、下のカードと共に申し込めください。

●「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)
郵便局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、数量を必ず記入ください。払込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(株)長谷川製作所でお申し込みください。

— 部品請求カード —

00169 1:72 F-16CG (ブロック40) 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○でかご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.....400円	E 部品.....200円
A 部品 WEAPONS VII.....400円	F 部品.....450円
B 部品.....450円	G 部品 (1枚付).....350円
C 部品.....450円	Z 部品.....400円
D 部品.....450円	マーク.....700円

0102 ART No. 00169

塗料指定の■はGunze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 Sanyo Aqueous Hobby Color, while ■ is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

Sur le guide de peinture, H■ correspond au numéro de couleur GUNZE SANYO AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que ■ correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H■ en indicaciones de pintado. Este es el número de Gunze Sanyo 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 Sanyo, während ■ den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

H■ nella indicazione della pittura è il numero della Gunze Sanyo 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是出品水性模型漆的編號，而■則代表部是出品樹脂系模型漆的編號，這套零件並沒有包括膠水。

1	H1	ホワイト(白)	WHITE
2	H2	ブラック(黒)	BLACK
8	H8	シルバー(銀)	SILVER
10	H10	カッパー(銅)	COPPER
28	H18	黒鉄色	STEEL
33	H12	つや消しブラック(黒)	FLAT BLACK
45	H85	セールカラー	SAIL COLOR
47	H90	クリアレッド	CLEAR RED
50	H93	クリアブルー	CLEAR BLUE
51	H44	肌色(フレッシュ)	FLESH
54	H60	カーキグリーン	KHAKI GREEN

61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
101	H95	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

マーキング及び塗装図

Markierungen und Bemalung

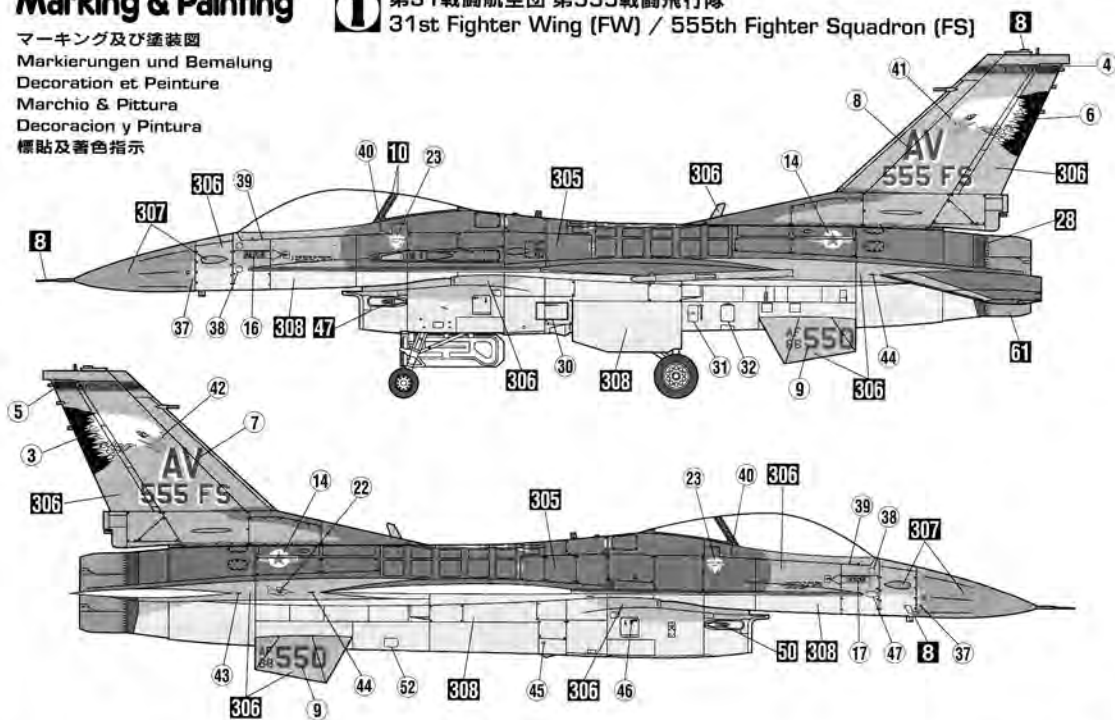
Decoration et Peinture

Marchio & Pittura

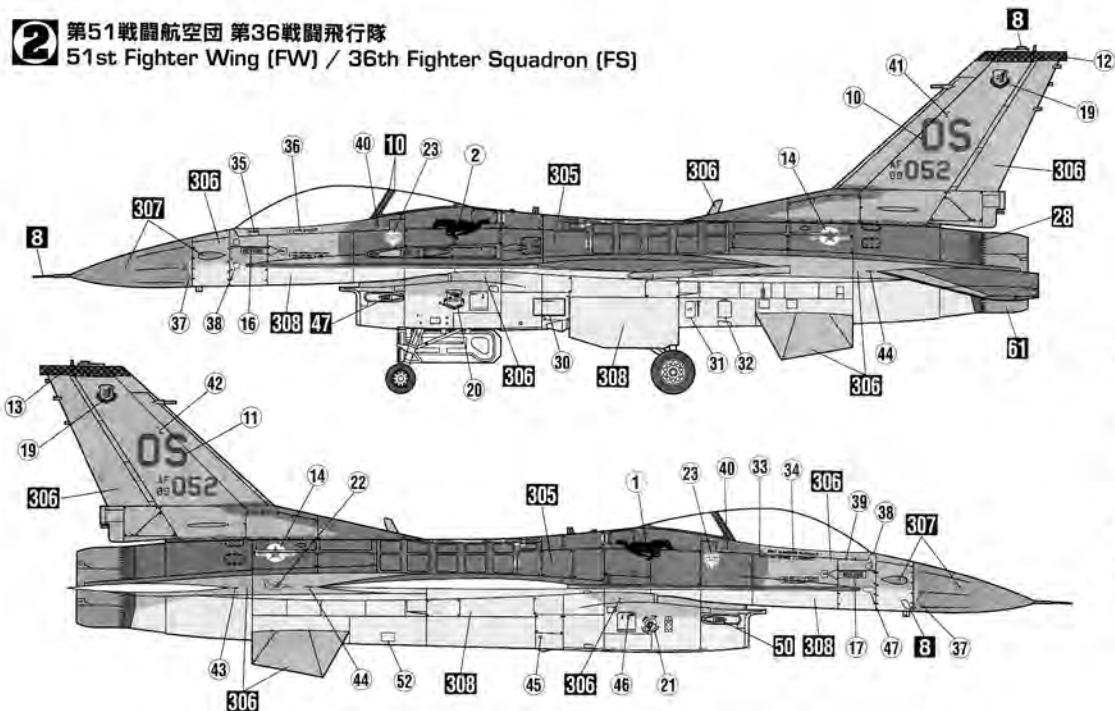
Decoración y Pintura

標貼及着色指示

1 第31戦闘航空団 第555戦闘飛行隊 31st Fighter Wing (FW) / 555th Fighter Squadron (FS)

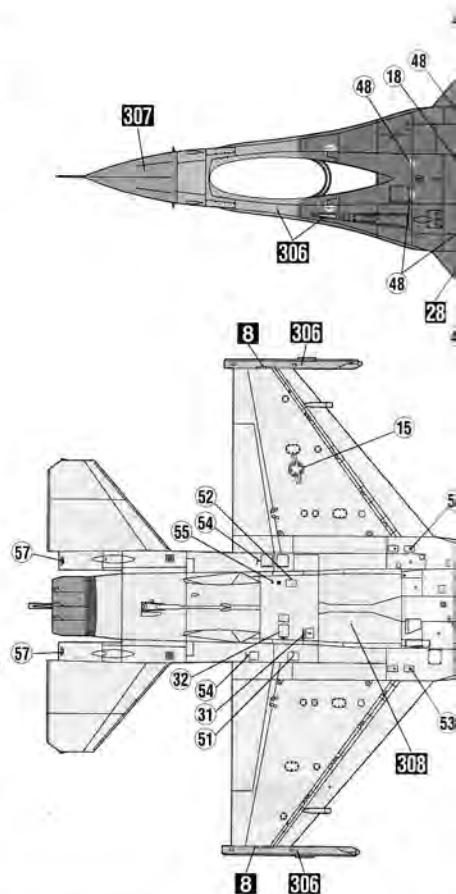


2 第51戦闘航空団 第36戦闘飛行隊 51st Fighter Wing (FW) / 36th Fighter Squadron (FS)

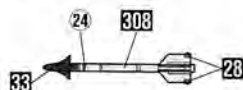


1 2

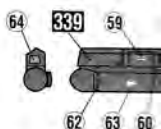
◆この塗装図は177
◆This marking chart
the top views from



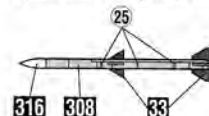
■ AIM-9L/M サイドワインダー
■ AIM-9L/M Sidewinder



■ AN/AAQ-13 航法
■ AN/AAQ-13 Navigator



■ 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)



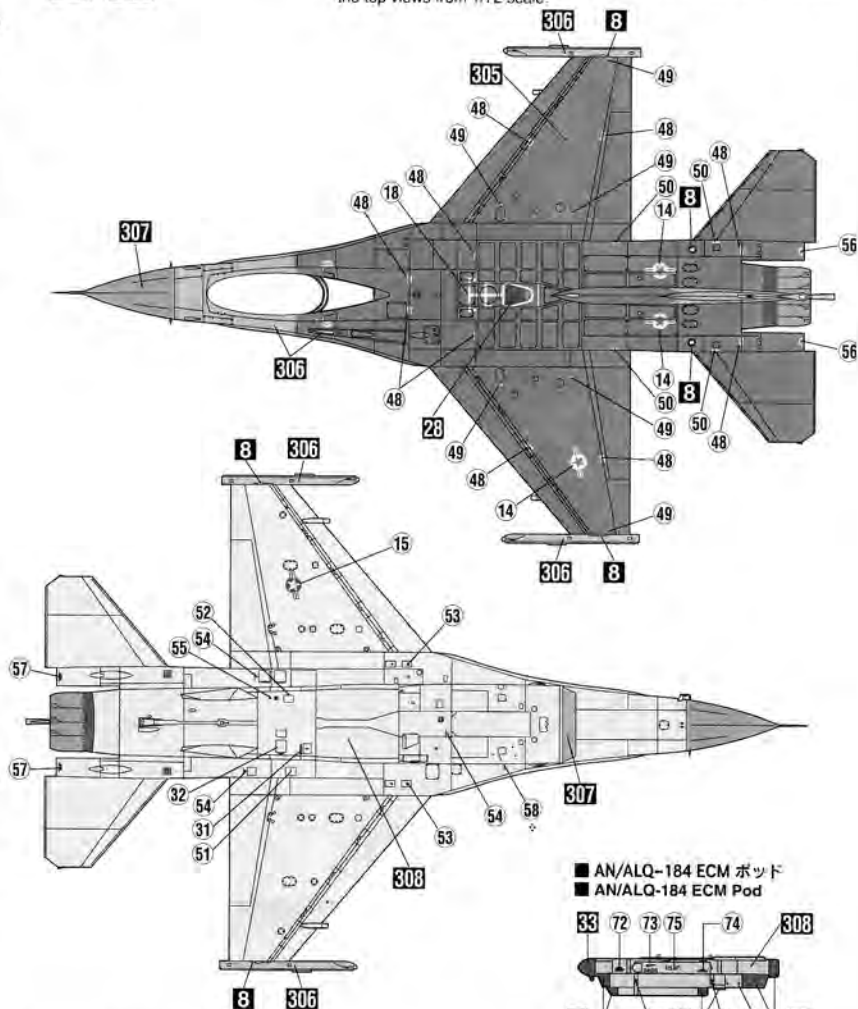
■ AN/AAQ-14 ターゲ
■ AN/AAQ-14 Targeting Pod



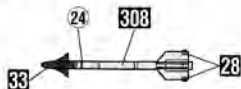
反対側 = 68
other side

1 2

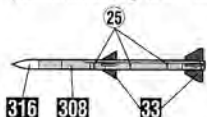
◆この塗装図は1/72スケールを、側面65%、上面50%に縮小してあります。
◆This marking chart has been reduced by 65% in the side view and 50% in the top views from 1/72 scale



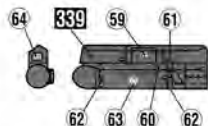
- AIM-9L/M サイドワインダー
- AIM-9L/M Sidewinder



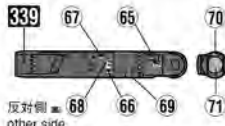
- AIM-120B 先進型中距離空対空ミサイル
- AIM-120B AMRAAM
(Advanced Medium Range Air to Air Missile)



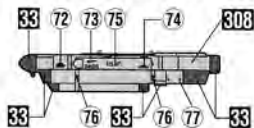
- AN/AAQ-13 航法ポッド
- AN/AAQ-13 Navigation Pod



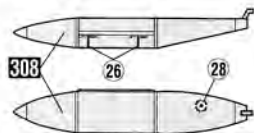
- AN/AAQ-14 ターゲティングポッド
- AN/AAQ-14 Targeting Pod



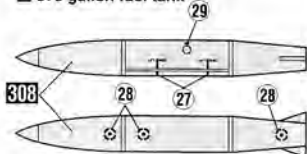
- AN/ALQ-184 ECM ポッド
- AN/ALQ-184 ECM Pod



- 300 ガロン増加タンク
- 300 gallon fuel tank



- 370 ガロン増加タンク
- 370 gallon fuel tank

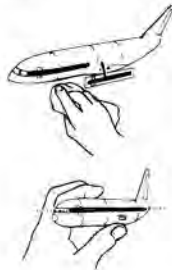


■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- 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取り、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.
- 水が出したらタオルの上におせ、指先でデカールが動くのを確かめた後、貼るところにおいて静かに台紙をずらしませう。
- 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、よく水を吸って指先でデカールを押しこめ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だ布で、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.

ATTENCIÓN: 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.

ΠΡΟΣΧΗ ΚΑΤΑΛΗΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 3 ΕΤΩΝ. ΕΠΙΧΕΙΡΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ.

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LEBEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
- Vorwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geblasenen Plastikteile sollten zermahlen und angeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen damit ersaufen.
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben, niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit Klebmittel und spraysam 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 les produits avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.

■LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO

- Studiare attentivamente 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 sufficientemente adesivo e vernice nella abitazione durante la costruzione.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamblaje, lea cuidadosamente las instrucciones.
- Errores solamente cemento plástico y pinturas.
- Bolsas y las las bolsas de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellas.
- No emplear nunca cemento ni pinturas cerca de llamas.
- Usar el adhesivo moderadamente e ventilarse bien /almiento durante la construcción.

■組立て前務請先看清此說明。

- 請先看清楚說明，把製全體的構件之袋才放入紙箱。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的。請將空袋與了不讓小孩子在箱上、或樹林。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
"WARNUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN
"Avertissement" Parties essentielles 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。
* 鋭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。
2. 部品を取り出した後のビニール袋は、小さな子供が固く噛んだり、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場合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場合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すると、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。
* 鋭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、塗料は目や口に入らないでください。
* 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 DUSTBIN OR 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.