



F-16I FIGHTING FALCON[®] `ISRAELI AIR FORCE`

Hasegawa
Hobby kits

LOCKHEED MARTIN, F-16 Fighting Falcon, 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.

E34 1:72 F-16I ファイティング ファルコン “イスラエル空軍”

F-16I ファイティングファルコンは、F-16C型のコクピット部分を改修して複座にした機体でコンフォーマルタンクの装備や電子機器の強化を図りイスラエル空軍で使用されています。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が向上されています。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。

2000年1月にイスラエル空軍はアメリカに対し F-16Dブロック52を102機発注、2003年から引き渡されたこの機体はアドバンス仕様で名称もF-16Iと呼ばれます。当初F-

16D+ (プラス) と呼ばれたこの機体は600ガロン増槽の搭載もしくはコンフォーマルタンクの搭載が可能となり、搭載レーダーの換装、その他従来の電子機器の性能を大幅に向上させています。このためF-16Iの背中部分はドーサルスパインが取り付けられて大きくふくらんでいます。イスラエル空軍 (IDF/AF) を統括するイスラエル国防軍 (IDF) は、長い間部隊名、基地所在地、飛行隊マークなど組織体系を秘密扱いにしていました。しかし徐々にではありますが周辺諸国と和平に達したことで飛行隊名も次第に判明してきました。

《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：PW-F-100-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-16I 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.

The Israeli Defense Force Air Force (IDF/AF), which marked its 50th anniversary in April 1999, consists of over 900 aircraft organized into approximately 60 squadrons. For a long time, the IDF kept almost all information about unit names, home bases and squadron insignia secret from the public for security reasons. However, this strict secrecy policy has loosened up somewhat in recent years as tensions in the Middle East subside.

(Data) Crew: two; wingspan: 9.45m; length: 14.52m (not including pitot tube); height: 5.09m; engine: PW/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)

★ デカールをはってください。
APPLY DECAL
HIEAR ABZIEHBILD
APPLIQUER DECALOMANIE
APPLICARE DECALOMANIE
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙

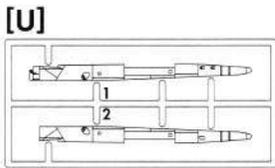
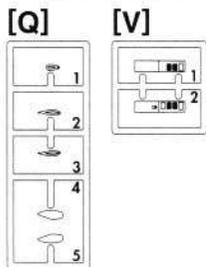
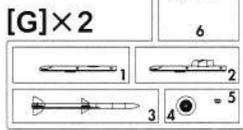
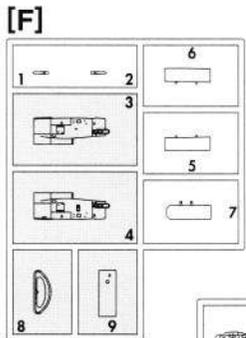
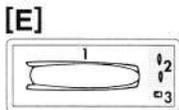
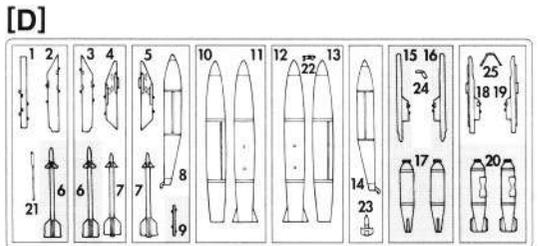
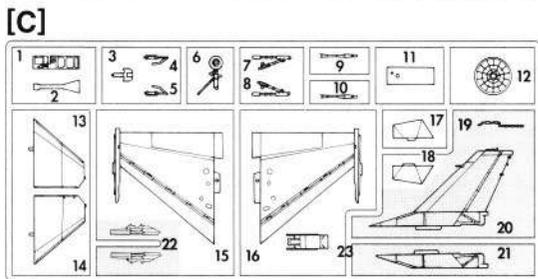
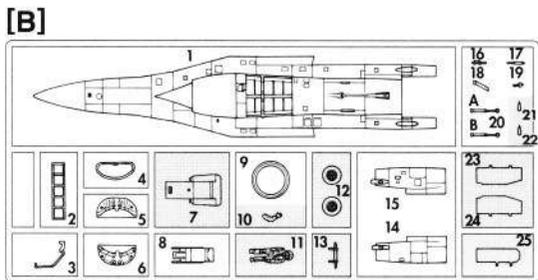
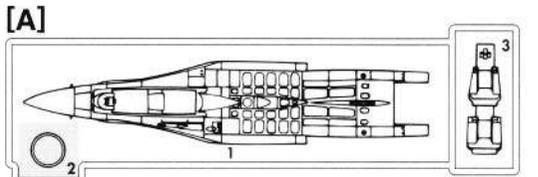
✂ 切り取ってください。
REMOVE
ENTFERNEN
RETIRER
SEPARARE
CORTAR
除去

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

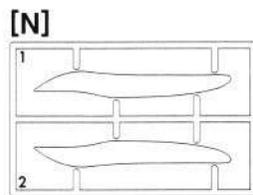
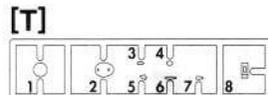
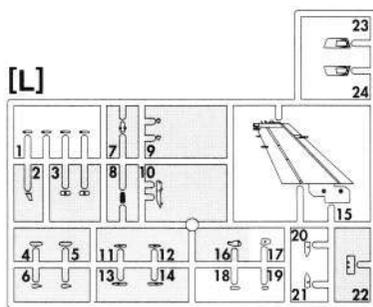
🔩 穴をうめてください。
FILL HOLE
SCHLIESSEN
BOUCHER LE TROU
FORO PIENO
EMPUJE EL AGUJERO
把孔填平

⚠ 注意してください。
BE CAREFUL
HIER VORSICHT
FAIRE ATTENTION
USARE ATTENZIONE
TENER CUIDADO
小心留意

✖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



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、下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。
● 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。

— 部品請求カード —

E34 1:72 F-101 ファイティングファルコン「イスラエル空軍」

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ください。

A 部品.....800円	L 部品.....900円
B 部品.....900円	T 部品.....500円
C 部品.....900円	N 部品.....700円
D 部品.....900円	Q 部品.....500円
E 部品.....600円	V 部品.....500円
F 部品.....900円	U 部品.....700円
G 部品 (1枚分) ...500円	デカール.....600円

1005 ART No. E34

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
28	H[18]	黒鉄色	STEEL
33	H[12]	つや消しブラック	FLAT BLACK
45	H[85]	セイルカラー	SAIL COLOR
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
65	H[15]	インディブルー	BRIGHT BLUE
101		スモークグレー	SMOKE GRAY
137	H[77]	タイヤブラック	TIRE BLACK
306		グレーFS36270	GRAY FS36270
307		グレーFS36320	GRAY FS36320
308		グレーFS36375	GRAY FS36375
310		ブラウンFS30219	BROWN FS30219
313		イエローFS33531	YELLOW FS33531
314		ブルーFS35622	BLUE FS35622

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、H[1] は水性ホビーカラーの番号です。

H[1] 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.

H[1] 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, H[1] 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.

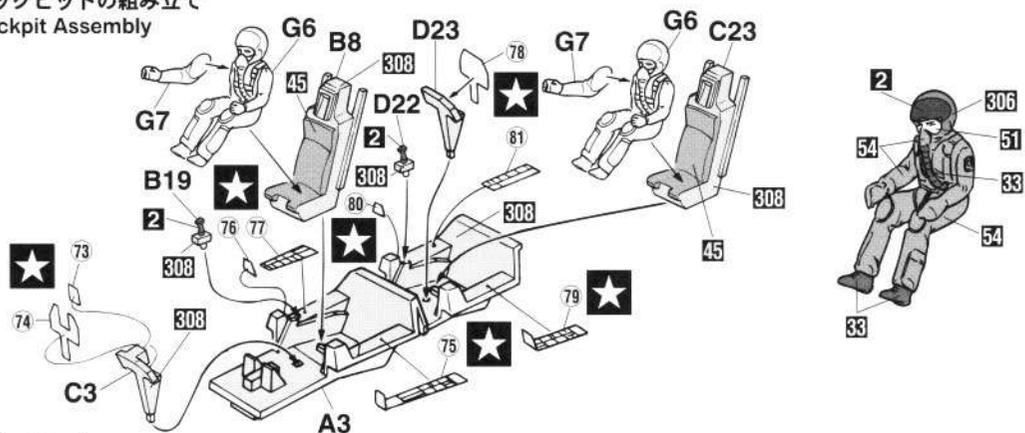
H[1] nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre 1 è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H[1] en indicaciones de pintado. Este es el número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras 1 es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

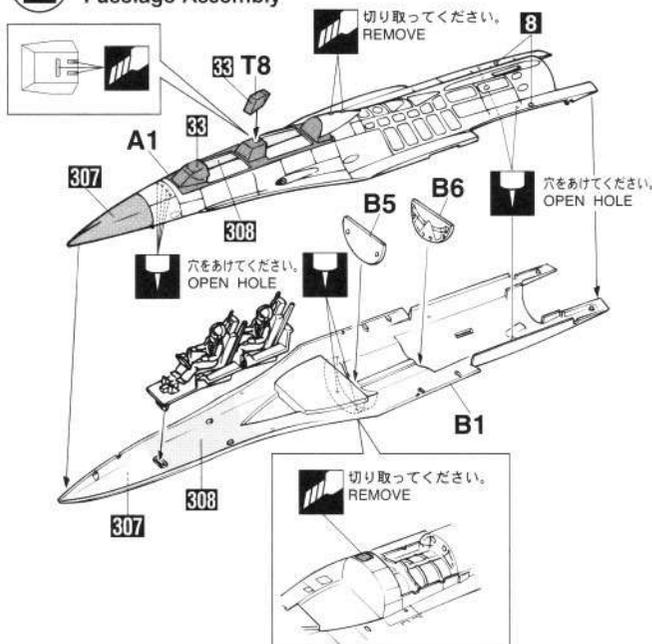
H[1] 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 1 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包括膠水。

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

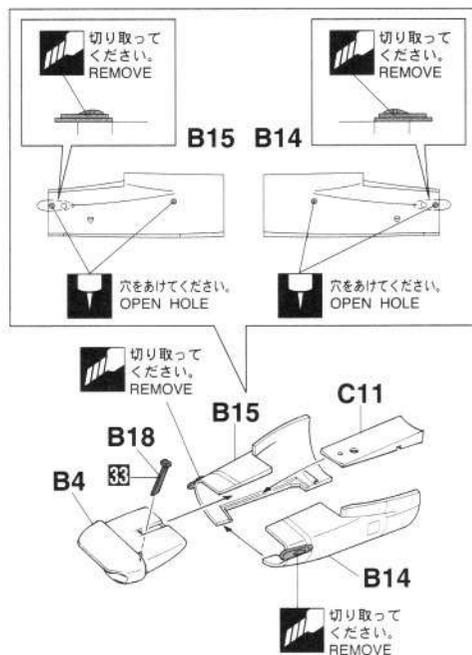
1 コックピットの組み立て
 Cockpit Assembly



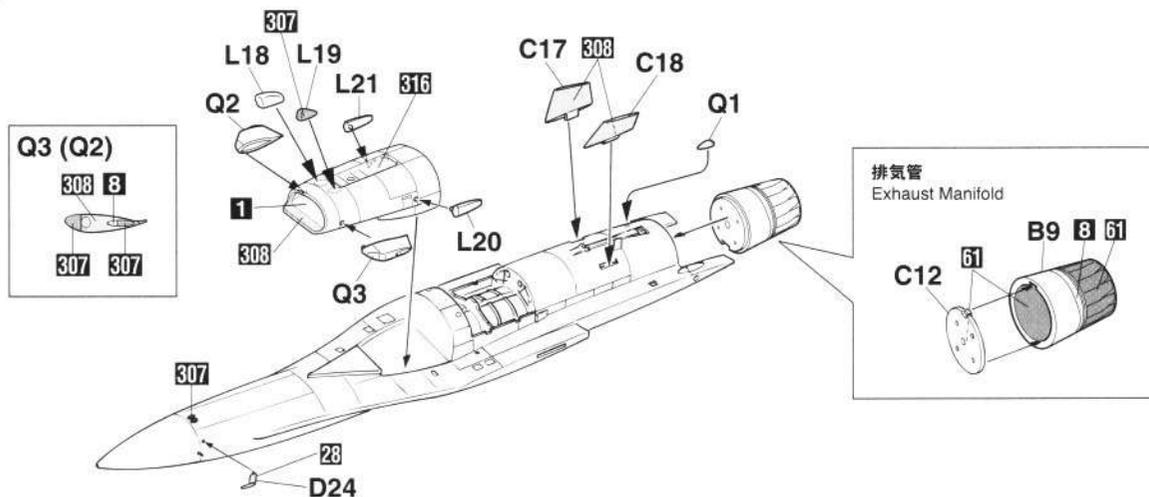
2 胴体の組み立て
 Fuselage Assembly



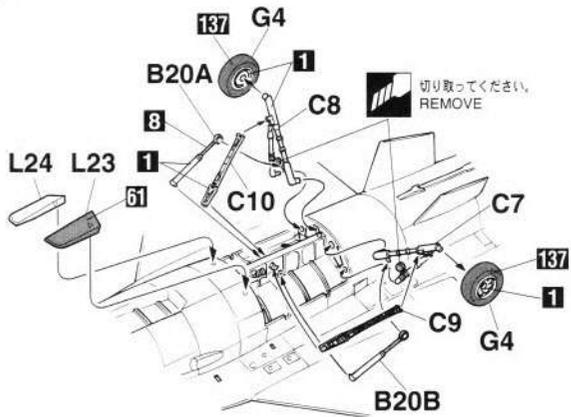
3 エア インテークの組み立て
 Air Intake Assembly



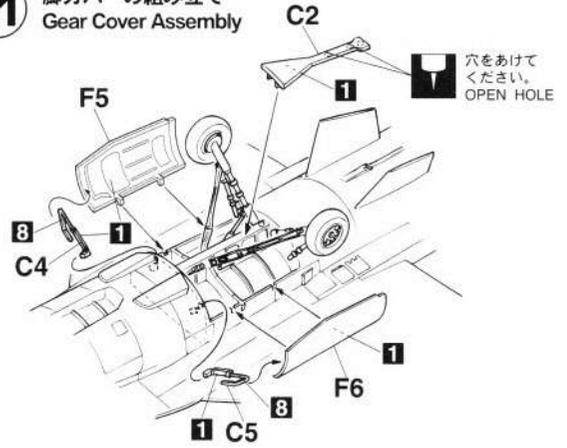
4 エア インテークと排気管の取り付け
 Air Intake & Exhaust Manifold Installation



10 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



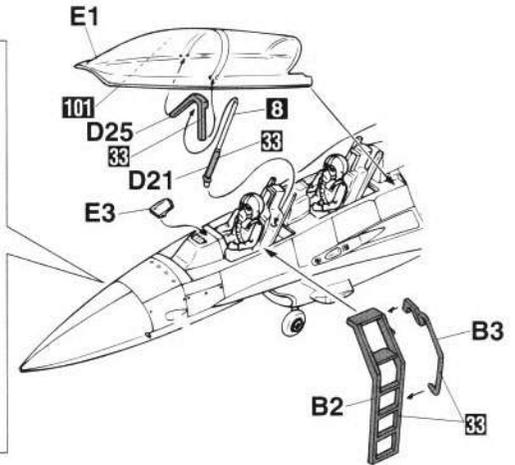
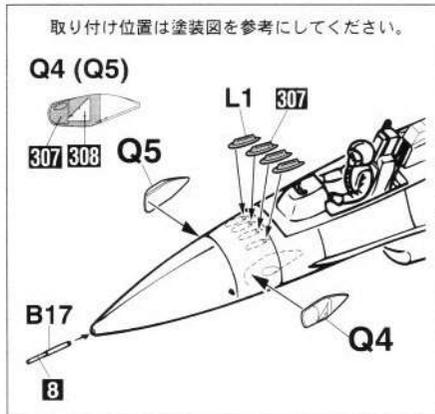
11 脚カバーの組み立て
Gear Cover Assembly



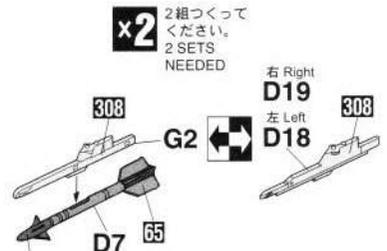
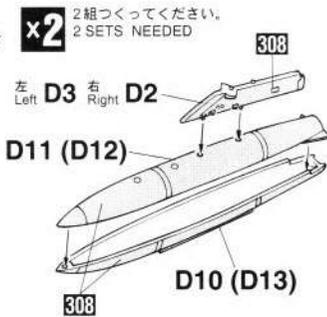
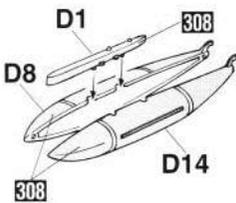
12 キャンピの組み立て
Canopy Assembly



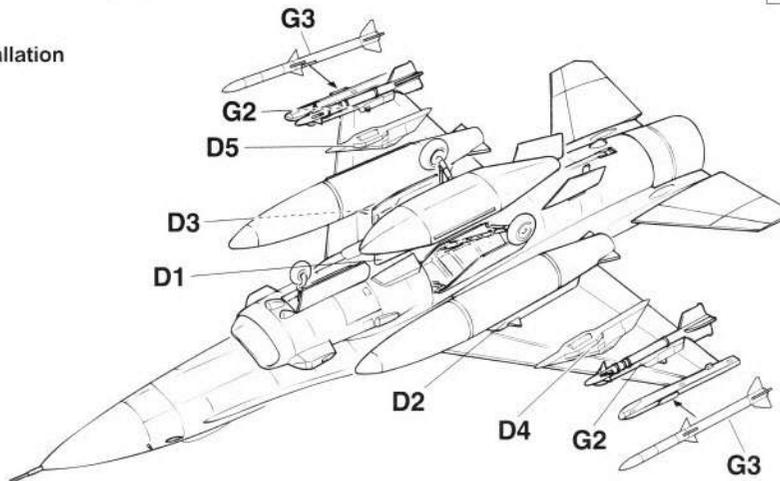
どちらかを選んでください。
OPTIONAL



13 武装の組み立て
Armaments Assembly



14 武装の取り付け
Armaments Installation



Marking and Painting

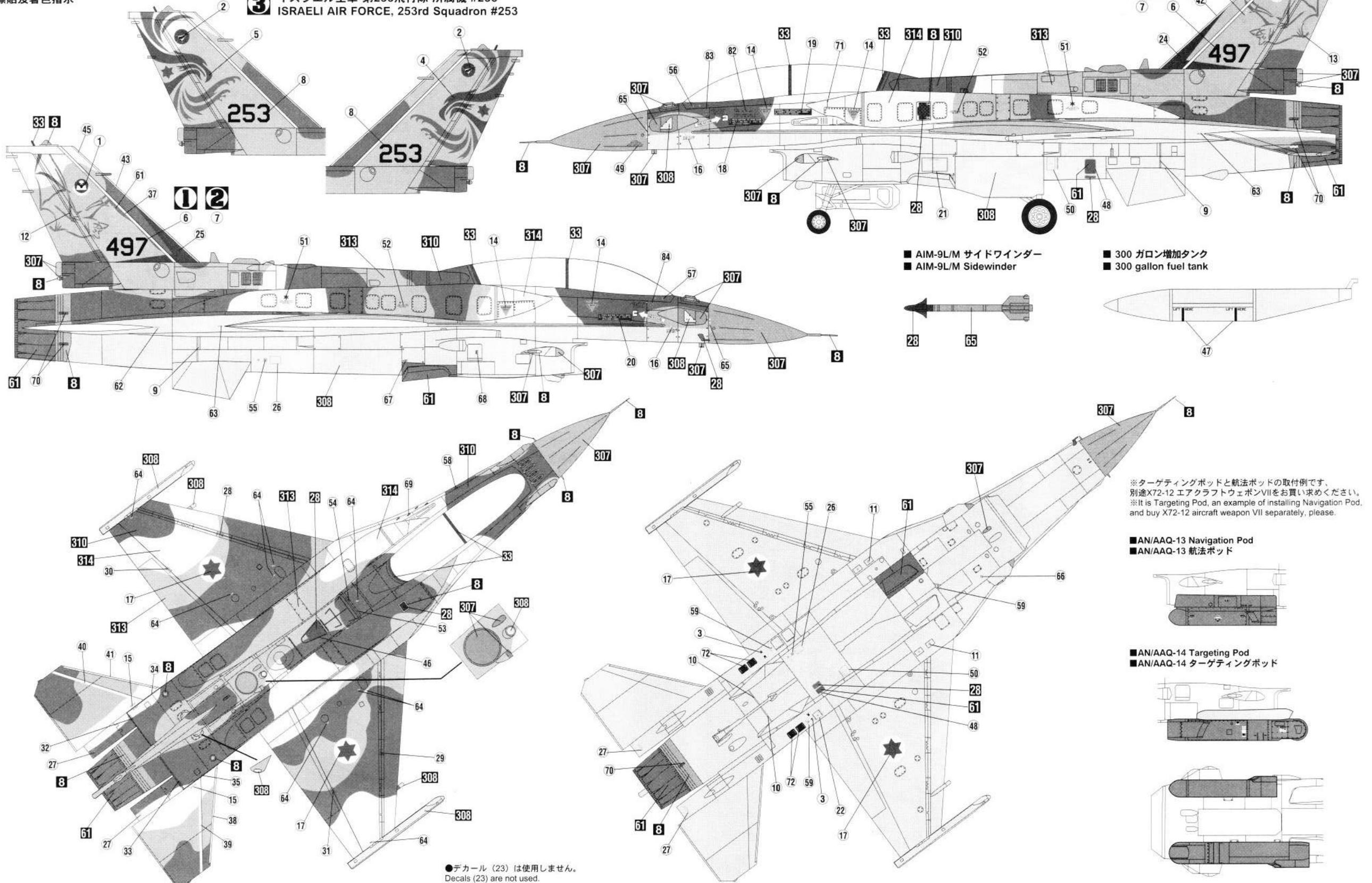
マーキング及び塗装図
 Markierungen und Bemalung
 Decoration et Peinture
 Marchio & Pittura
 Decoracion y Pintura
 標貼及着色指示

1 イスラエル空軍 第119飛行隊 所属機 #497
 ISRAELI AIR FORCE, 119th Squadron #497

2 イスラエル空軍 第119飛行隊 所属機 #119
 ISRAELI AIR FORCE, 119th Squadron #119

3 イスラエル空軍 第253飛行隊 所属機 #253
 ISRAELI AIR FORCE, 253rd Squadron #253

◆この塗装図は1/72スケールを側面100%原寸、上下面80%に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 100% in the side view and 80% in the top and bottom 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

※ターゲティングポッドと航法ポッドの取付例です。
 別途X72-12 エアクラフトウェポンVIIをお買い求めください。
 ※It is Targeting Pod, an example of installing Navigation Pod,
 and buy X72-12 aircraft weapon VII separately, please.

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

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

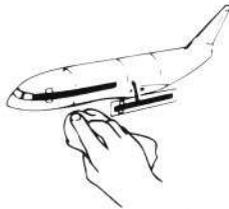
●デカール (23) は使用しません。
 Decals (23) are not used.

■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.



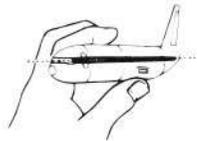
- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.



- 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さえ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.



- 水から出したらタオルの上のせ、指先でデカールが動かか確かめた後、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.



- 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 PIECES 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. CONTEM 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 Zusammenbauen 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

- Étudier 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 y ventile bien la habitación durante la construcción.

■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.

■組立之前務請先看清此說明。

- 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くと、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.