



F-16I FIGHTING FALCON® 'ISRAELI AIR FORCE'

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.

09857 1:48 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。

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

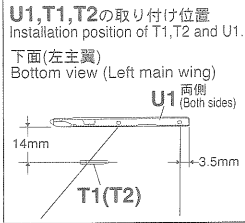
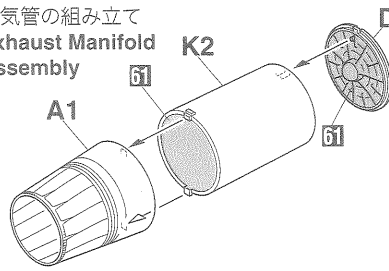
aircraft organized into approximately 60 squadrons. For a long time, the IDF kept almost all information about unit names, home bases and squadron insignia secret from the public for security reasons. However, this strict secrecy policy has loosened up somewhat in recent years as tensions in the Middle 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)

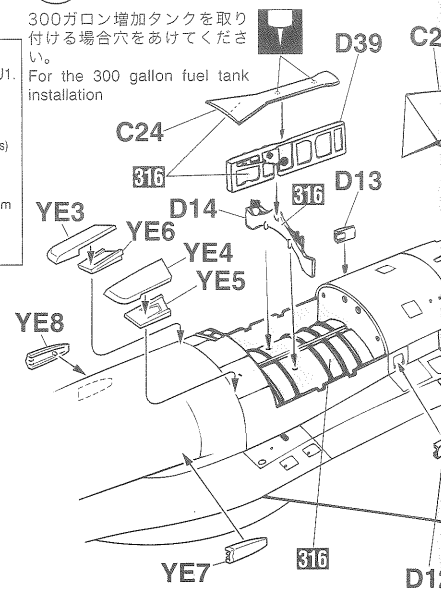
穴をうめてください。
 FILL HOLE
 SCHLIESSEN
 BOUCHER LE TROU
 FORO PIENO
 EMPUJE EL AGUJERO
 把孔填平

3 排気管の組み立て
Exhaust Manifold Assembly

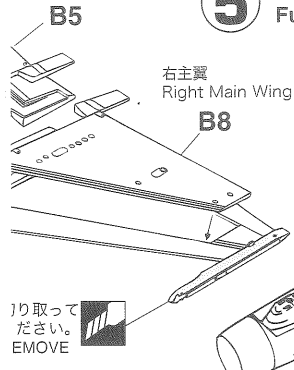


8 各部分の組み立て
Various Parts Assembly

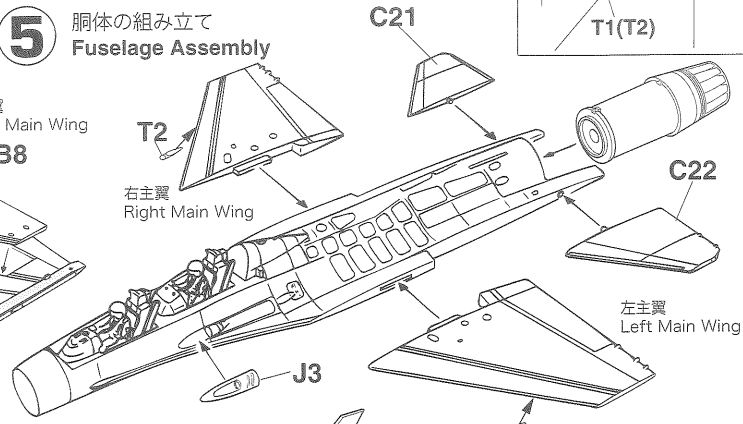
300ガロン増加タンクを取り付ける場合穴をあけてください。
 For the 300 gallon fuel tank installation



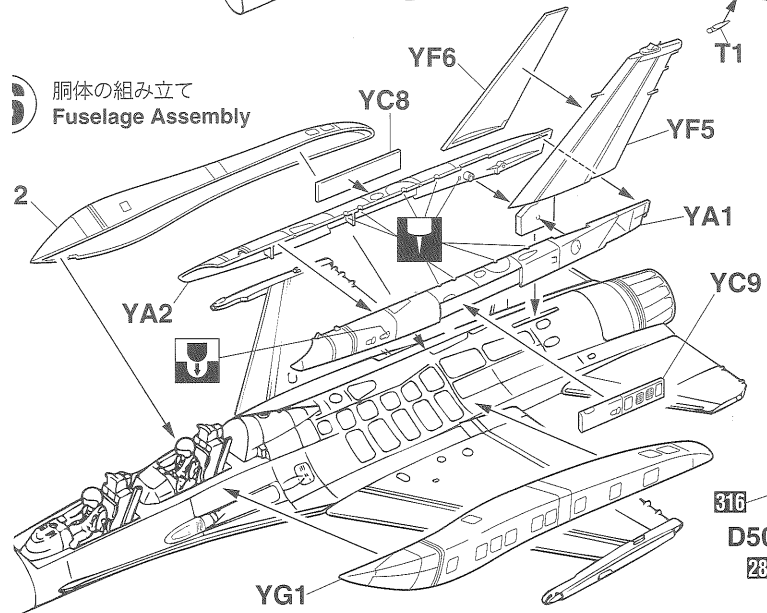
翼の組み立て
Wing Assembly



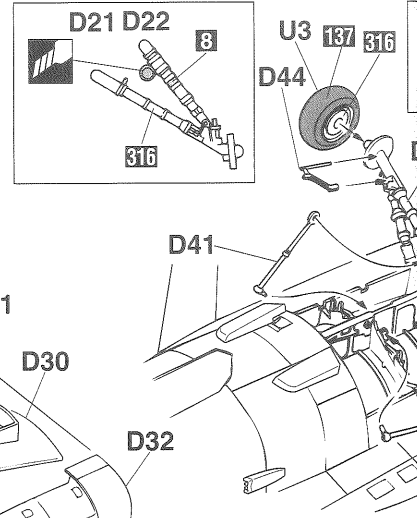
5 胴体の組み立て
Fuselage Assembly



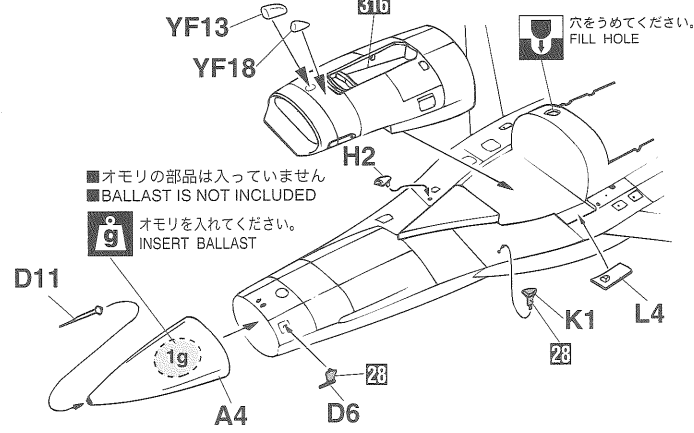
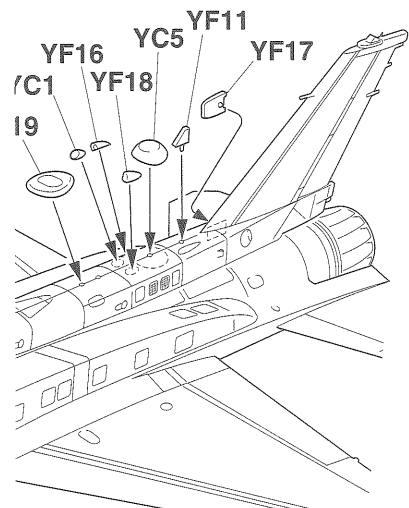
胴体の組み立て
Fuselage Assembly



9 主脚の組み立て
Main Gear Assembly

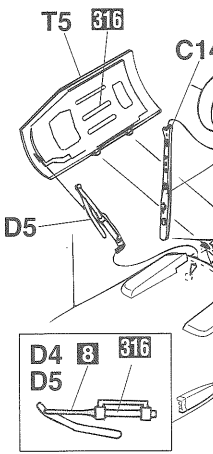


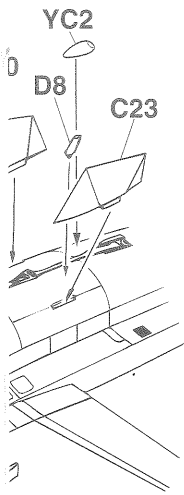
7 エアインテークの組み立て
Air Intake Assembly



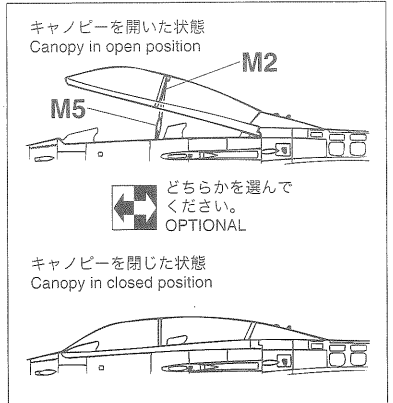
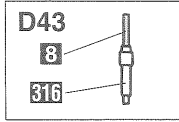
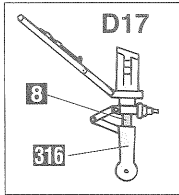
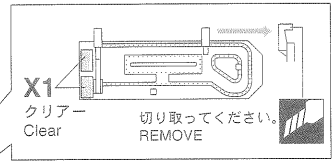
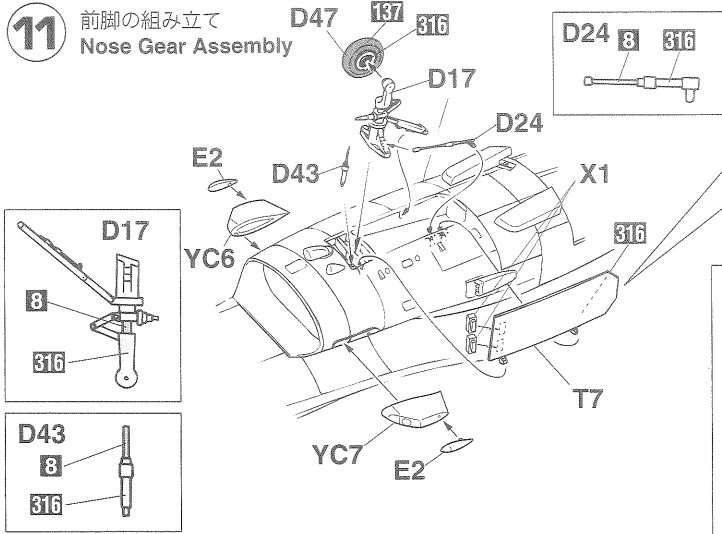
■オモリの部品は入っていません
 ■BALLAST IS NOT INCLUDED
9 オモリを入れてください。
 INSERT BALLAST

10 脚カバーの組み立て
Landing Cover Assembly

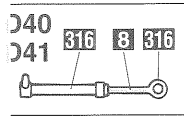




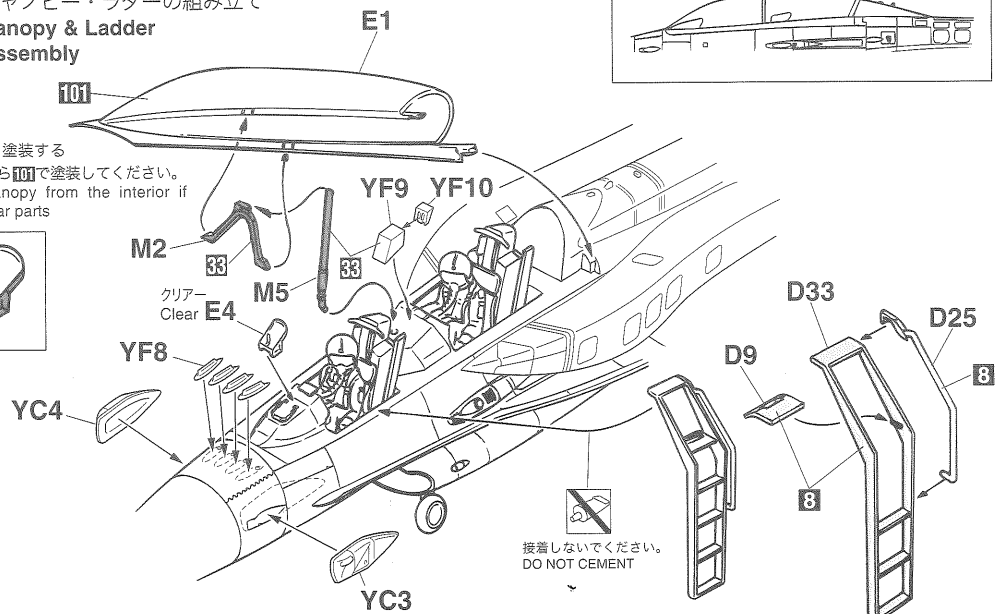
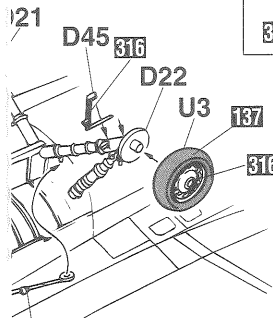
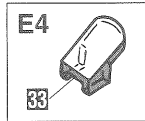
11 前脚の組み立て
Nose Gear Assembly



12 キャノピー・ラダーの組み立て
Canopy & Ladder Assembly



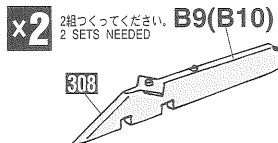
キャノピーを塗装する
場合は内側から101で塗装してください。
Paint the canopy from the interior if
using the clear parts



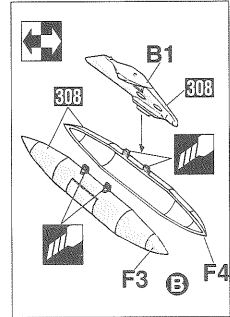
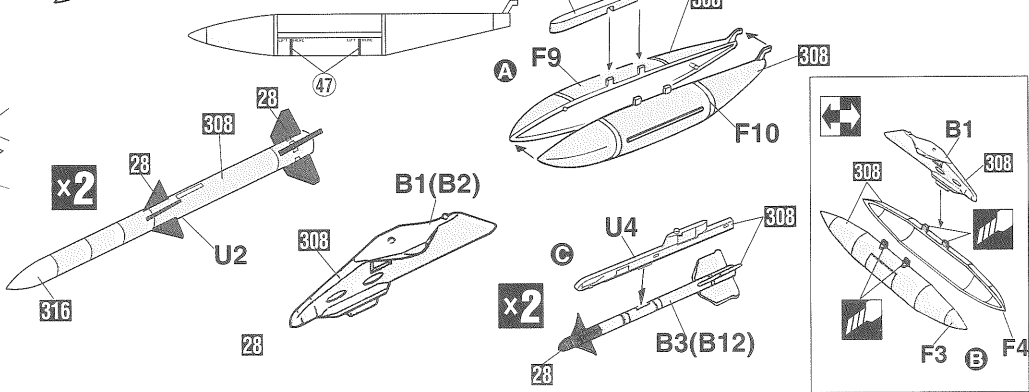
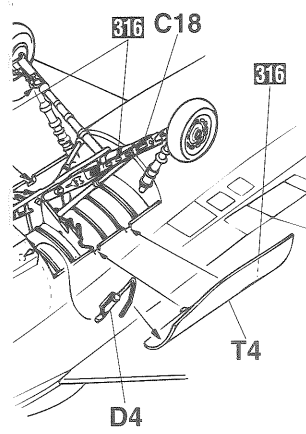
接着しないでください。
DO NOT CEMENT

13 武装の取り付け
Armaments Installation

D40
立て
Assembly



■ 300 ガロン増加タンク
■ 300 gallon fuel tank



(A) Fuselage main view
(B) Wing parts
(C) Wing parts
(D) Landing gear parts
(E) Landing gear parts
(F) Engine parts
(G) Landing gear parts
(H) Landing gear parts
(I) Landing gear parts
(J) Landing gear parts
(K) Landing gear parts
(L) Landing gear parts
(M) Landing gear parts
(N) Landing gear parts
(O) Landing gear parts
(P) Landing gear parts
(Q) Landing gear parts
(R) Landing gear parts
(S) Landing gear parts
(T) Landing gear parts
(U) x 2 Landing gear parts
(V) Landing gear parts
(W) Landing gear parts
(X) Landing gear parts
(Y) Landing gear parts
(YA) Landing gear parts
(YB) Landing gear parts
(YC) Landing gear parts
(YD) Landing gear parts
(YE) Landing gear parts
(YF) Landing gear parts
(YG) Landing gear parts

部品講求カード
09857 I:48 F-16I 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、破損なされた方は、このカードの必要部品を○でかこ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しください。
 A 部品.....700円 N, P 部品.....500円
 B 部品.....600円 T 部品.....700円
 C 部品.....600円 U 部品 (1枚分)500円
 D 部品.....600円 X 部品.....400円
 E 部品.....500円 Y A 部品.....1200円
 F 部品.....500円 Y C 部品.....1000円
 H 部品.....400円 Y E 部品.....1000円
 J, K 部品.....500円 Y F 部品.....1500円
 L 部品.....500円 Y G 部品.....1200円
 M 部品.....600円 デカール.....1000円
 0903 ART No.09857

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字づつはつきり書いて、右のカードと共に申し込んでください。
 ※ハセガワは、ご本人の同意がある場合を除き、個人情報第3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。
 ●右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。

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

| | | | |
|-----|------|--------------|----------------|
| 2 | H 2 | ブラック(黒) | BLACK |
| 4 | H 4 | イエロー(黄) | YELLOW |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 316 | | ホワイト-FS17875 | WHITE FS17875 |
| 317 | | グレー-FS36231 | GRAY FS36231 |

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.

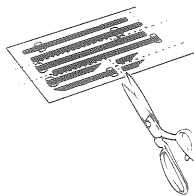
H 1 nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre 1 è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

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

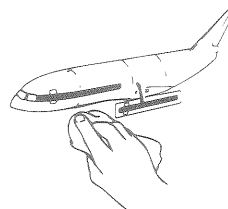
H 1 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 1 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份零件並沒有包括膠水。

■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.



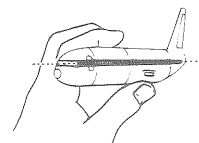
- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚ずつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.



- 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しやすくなった後、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 PIÈCES 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. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

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

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΛΕΞΕΙ 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 zerrissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin erstickten.
- 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

- Etudier attentivement les instructions avant le montage.
- N'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 de 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.

■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
"WARNING" 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.



株式会社ハセガワ
静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241
HASEGAWA CORPORATION
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.

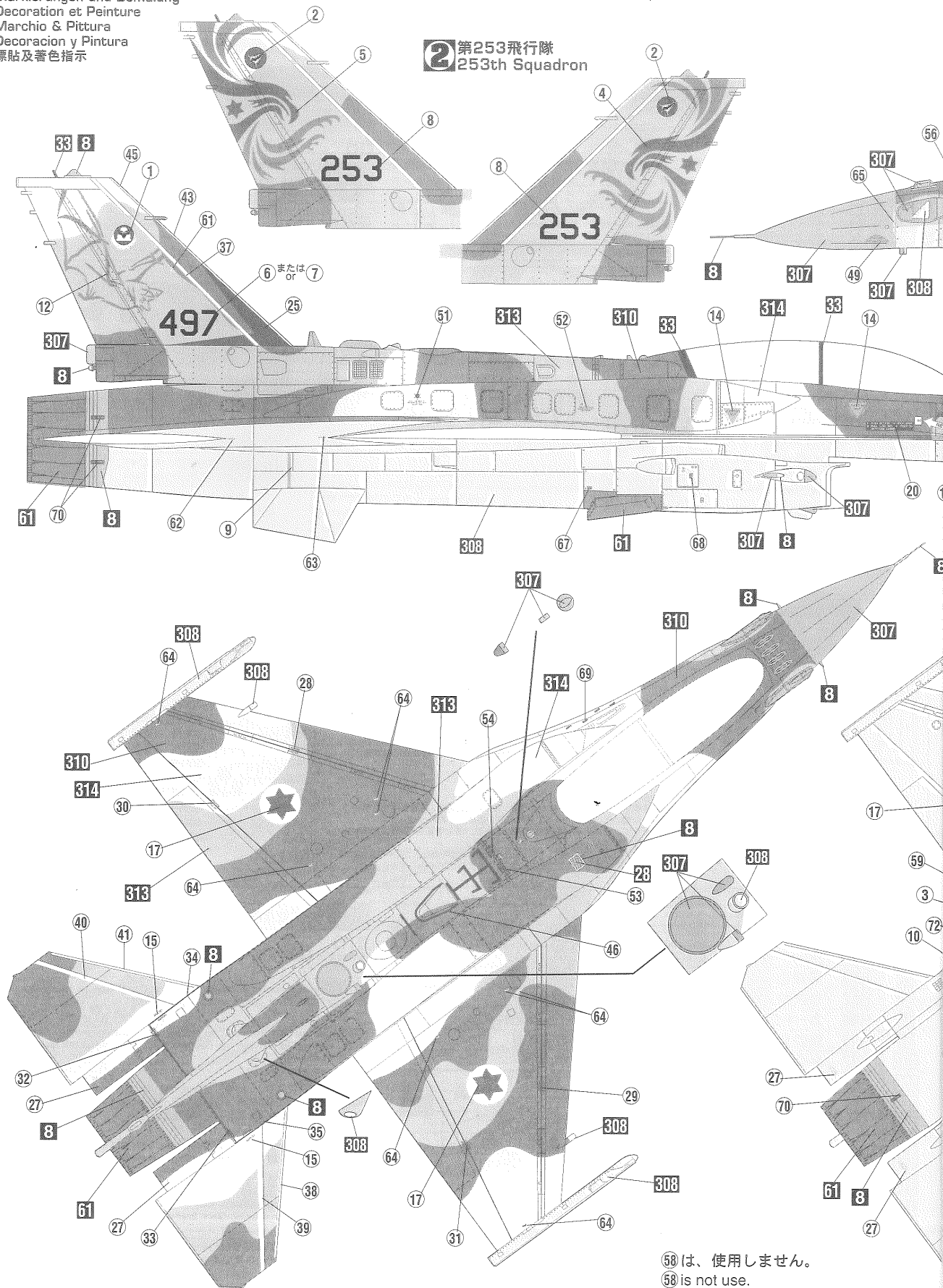
Marking & Painting

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 イスラエル空軍 第119飛行隊
 119th Squadron ISRAELI AIR FORCE

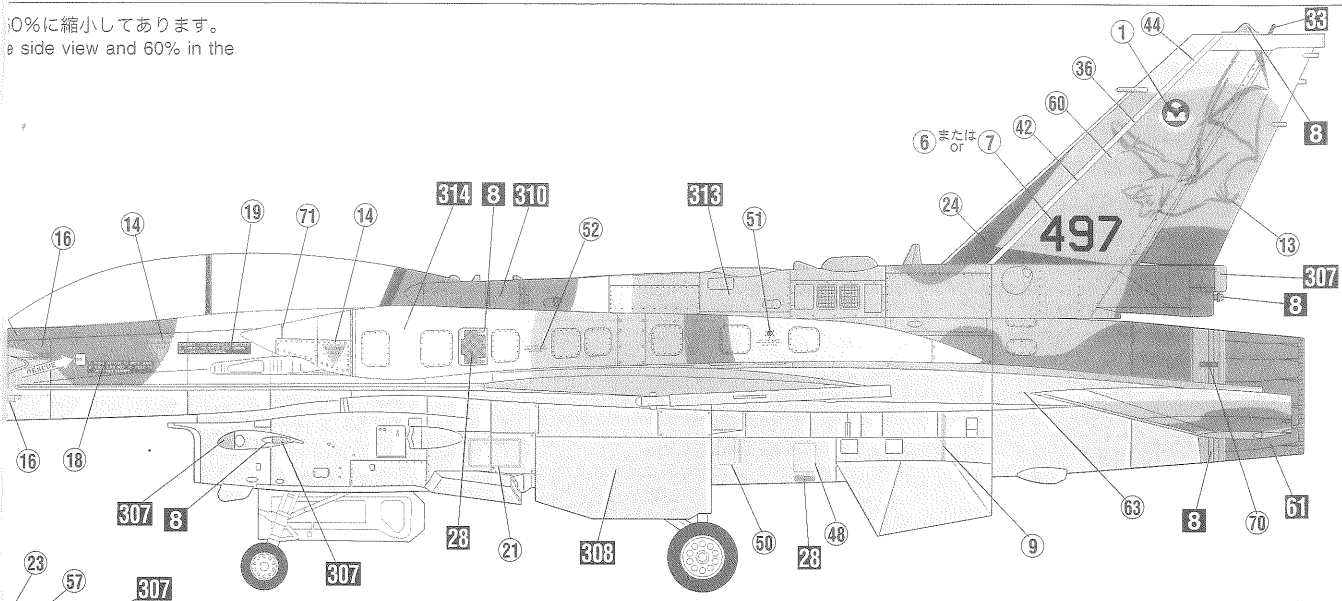
◆この塗装図は1/48スケールを、側面70%、上下面
 ◆This marking chart has been reduced by 70% in the
 top and bottom views from 1/48 scale.

2 第253飛行隊
 253th Squadron



58 は、使用しません。
 58 is not use.

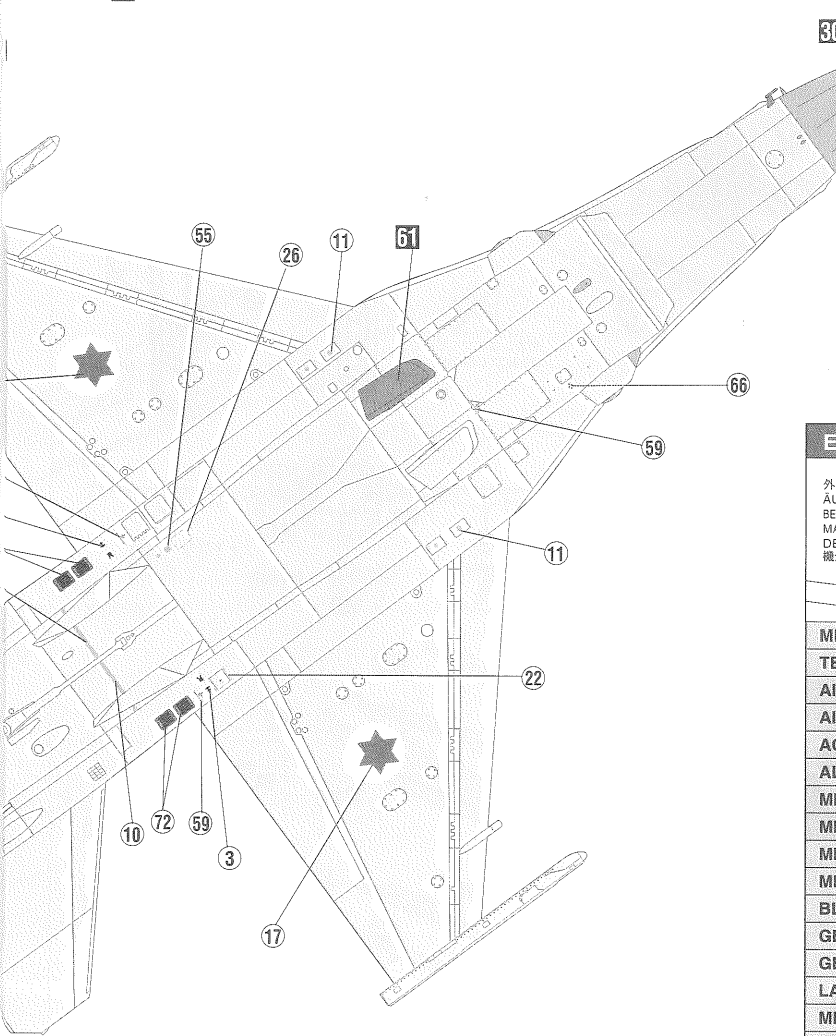
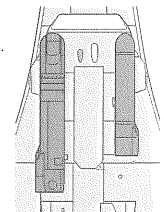
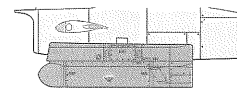
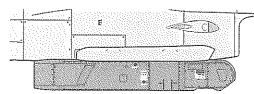
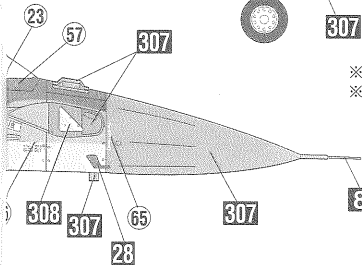
10%に縮小してあります。
side view and 60% in the



※ターゲティングポッドと航法ポッドの取付例です、別途X48-8 エアクラフトウェポンDをお買い求めください。
※It is Targeting Pod, an example of installing Navigation Pod, and buy X48-8 aircraft weapon D separately, please.

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

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



1/48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ティオ
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 avail-
able from "1/48 Aircraft In Action
Series" to make realistic dioramas.

你可以把這份模型配合「1/48 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合
成有逼真感性的各種類戰地模型組合。

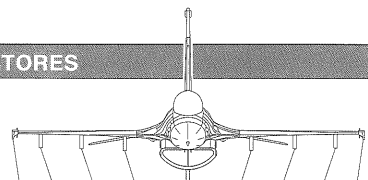
Si suggerisce di combinare questo
modello con armamento abbon-
dante con veicoli e figure dispo-
nibili da "1/48 Aircraft In Action
Series" per costruire diorama
realistici.

Nous vous conseillons de com-
pléter ce modèle par des arme-
ments, véhicules et personnages
de maintenance fournis dans le Kit
"Avions en action 1/48e" pour
réaliser des dioramas.

Wir empfehlen, dieses Modell mit
umfangreicher Bewaffnung, Service-
Fahrzeugen und Figuren auszustat-
ten. Hasegawa bietet dieses
Zubehör mit seiner 1:48 "Aircraft
in Action" Serie zum Dioramabau.

EXTERNAL STORES

外部兵装搭載図
AÜßERE
BEWAFFNUNGSPUNKTE
MATÉRIEL 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-9/J/L | • | • | • | | | | | • | • |
| AGM-65 | | | • | | | | • | • | • |
| ALQ-119/131 | | | • | | • | | | | |
| Mk.82 | | | • | • | • | • | • | • | • |
| Mk.82 Snakeye | | | • | • | • | • | • | • | • |
| Mk.83 | | | • | • | • | • | • | • | • |
| Mk.84 | | | • | • | • | • | • | • | • |
| BLU-27 | | | • | • | | | • | • | |
| GBU-8/10 | | | • | • | | | • | • | |
| GBU-12 | | | • | • | | | • | • | |
| LAU-3 | | | • | • | | | • | • | |
| Mk.20 Rockeye | | | • | • | • | • | • | • | |
| SUU-20 | | | • | • | | • | • | | |