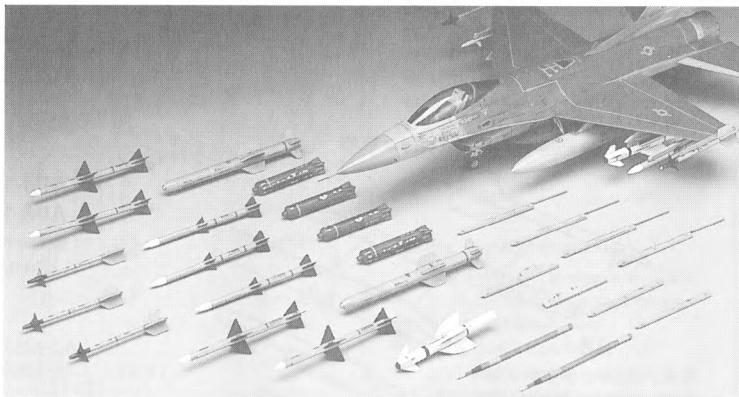


1/72 SCALE AIRCRAFT IN ACTION SERIES AIRCRAFT WEAPONS: V (U.S.MISSILES AND LAUNCHER SET)

X72-9

Hasegawa
Hobby kits

1:72 エアクラフト ウェポン V アメリカ ミサイル & ランチャーセット



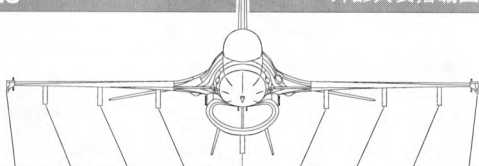
本来戦闘機や攻撃機とは爆弾やミサイルを目標に運搬するための手段にすぎません。ところが主役であるべきこれらの爆弾やミサイルはアクセサリーと称されていささか冷遇されてきました。そこでハセガワでは本来の光をとりもどすべく、エアクラフトウェポンI～Vを開発しました。好みの航空機に好みの武装を搭載して、あなたのための作戦を始めてみましょう。ただし爆弾やミサイルの搭載には機体ごとに多くのセオリーがありますが各機ごとの説明は紙面の都合上できません。そこで航空雑誌の写真などをできるだけ参考にして各機体に取り付けてください。

Fighter bombers and attack aircraft are essentially platforms for delivering weaponry ordnance to the target ? that is their mission and basic reason for existence. Given this relationship of "carrier" and "passenger", it almost seems inappropriate for weapons, holding the "main role", as it were, to be referred to as no more than "accessories". Well, here at Hasegawa, we have finally decided to set the record straight with our release of the Aircraft Weapon sets I - V. Now you can outfit your favorite aircraft with your own personalized ordnance load, in any configuration you want. As the number of different ordnance loadouts on modern aircraft is extremely varied, it is impossible for us to include detailed instructions on exact configurations for each aircraft type. In order to ensure that the configuration represented in your model is accurate, we suggest that you refer to pictures of the actual aircraft in news photos or in books and magazines on modern military aviation.

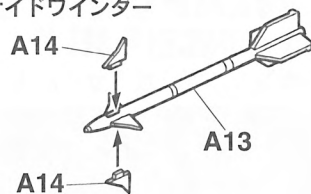
EXTERNAL STORES

外部兵装搭載図

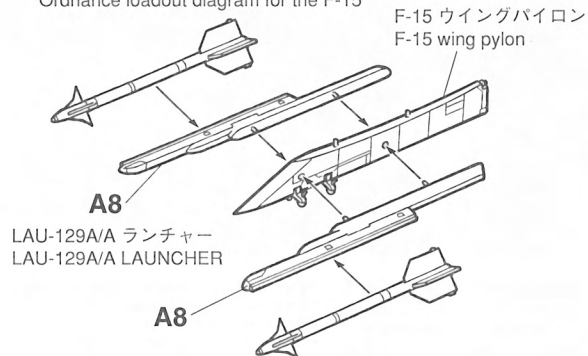
F-16C

STA. No.										
		9	8	7	6	5	4	3	2	1
LAU-129A/A	ランチャー LAUNCHER	●	●	●				●	●	●
AIM-9L/M	サイドワインダー SIDEWINDER	●	●	●				●	●	●
AIM-7M	スパロー SPARROW			●				●		
AIM-120B	アムラーム AMRAAM	●	●	●				●	●	●
AGM-84E	スラム SLAM									
CBU-87/B	クラスター爆弾 CLUSTER BOMB			●●●	●●●		●●●	●●●		
AGM-119A	ペンギン3 PENGUIN 3		●	●				●	●	
AN/APX-95	TACTSボット (ACMIボット)	●	●	●				●	●	●

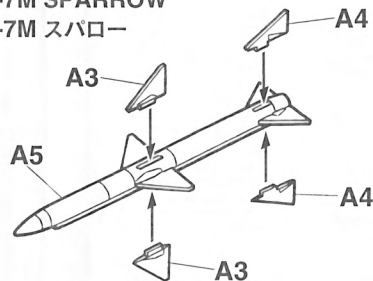
AIM-9L/M SIDEWINDER
AIM-9L/M サイドワインダー



- 取り付け参考 搭載機種 F-15
Ordnance loadout diagram for the F-15

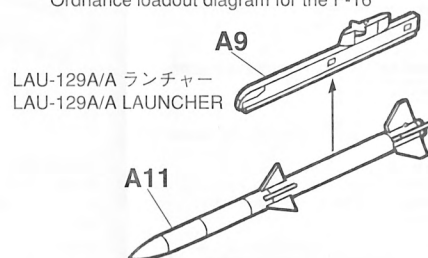


AIM-7M SPARROW
AIM-7M スパロー

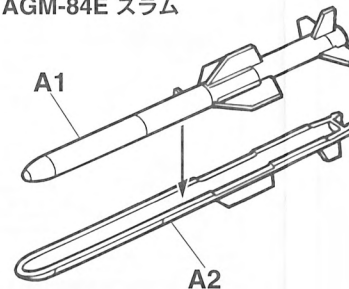


AIM-120 AMRAAM
AIM-120 アムラーム

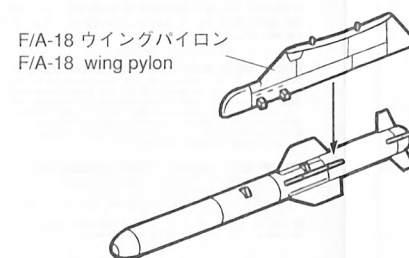
- 取り付け参考 搭載機種 F-16
Ordnance loadout diagram for the F-16



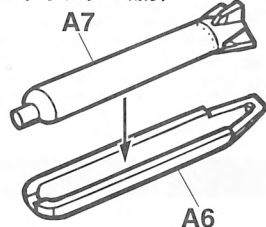
AGM-84E SLAM
AGM-84E スラム



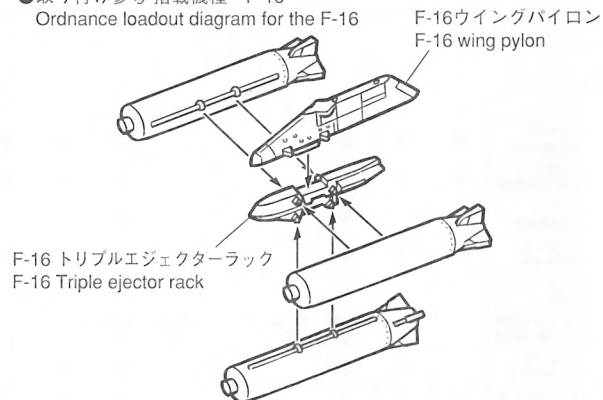
- 取り付け参考 搭載機種 F/A-18
Ordnance loadout diagram for the F/A-18



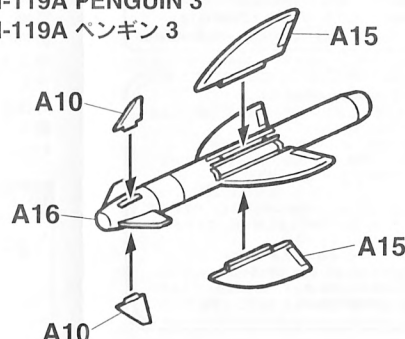
CBU-87/B CLUSTER BOMB
CBU-87/B クラスター爆弾



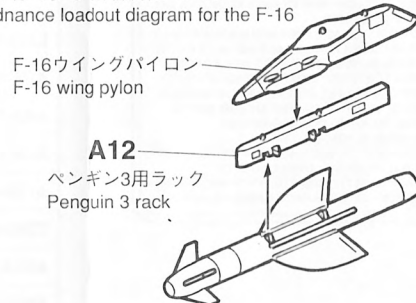
- 取り付け参考 搭載機種 F-16
Ordnance loadout diagram for the F-16



AGM-119A PENGUIN 3
AGM-119A ペンギン 3

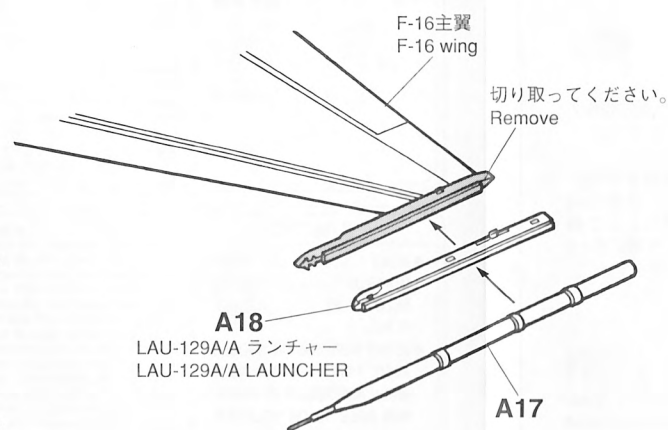


- 取り付け参考 搭載機種 F-16
Ordnance loadout diagram for the F-16

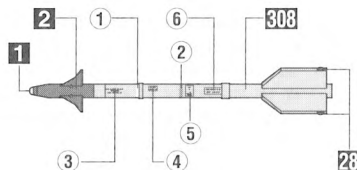


AN/APX-95 TACTS POD (ACMI POD)
AN/APX-95 TACTS ポッド (ACMI ポッド)

- 取り付け参考 搭載機種 F-16
Ordnance loadout diagram for the F-16



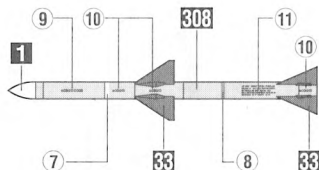
AIM-9L/M SIDEWINDER AIM-9L/M サイドワインダー



短距離空対空ミサイルの傑作AIM-9シリーズで現在配備中の主力タイプです。AIM-9Mは全方位の攻撃能力を持ち、AIM-9Lよりも目標補足能力を高めています。射程は、8km。自衛隊では-9Lまでしか運用していませんが、外形は-9Mとほとんど同じです。

The AIM-9 series is considered a masterpiece of short range air-to-air missile design, and is the primary type in use today. The AIM-9M is capable of full forward directional target acquisition, surpassing the targeting capabilities of the AIM-9L. It has a range of eight kilometers. The Japanese Self-Defense Forces (JSDF), to date, only employ the AIM-9L, but this missile's outward appearance is for all purposes identical to the AIM-9M.

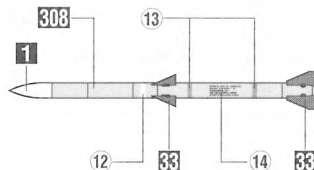
AIM-7M SPARROW AIM-7M スパロー



中距離空対空ミサイルの傑作AIM-7シリーズで現在配備中の主力タイプ。射程は45km。搭載可能機種は、F-15、F-16、F/A-18。自衛隊でも運用しています。

The AIM-7 series is considered a masterpiece of mid-range air-to-air missile design, and is the primary type in use today. It has a range of 45 kilometers. The F-15, F-16 and F/A-18 are all capable of loadouts with this weapon.

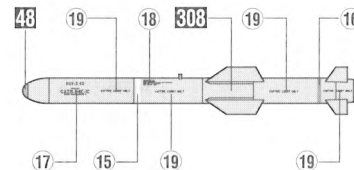
AIM-120 AMRAAM AIM-120 アムラーム



スパローの後継ミサイルとして開発された中距離空対空ミサイル。誘導方式はアクティブホーミング方式で中間段階以降の撃ち放し能力を持っています。エジェクターランチャーとレールランチャーの双方から発射可能です。射程は50km。自衛隊は運用を検討中。

The AIM-120 was designed as a mid-range air-to-air missile to replace the Sparrow series. The type is a fire-and-forget weapon capable of active homing and retargeting. It can be fired from either an ejector or rail launcher. It has a range of 50 kilometers. Deployment with the JSDF is currently under consideration.

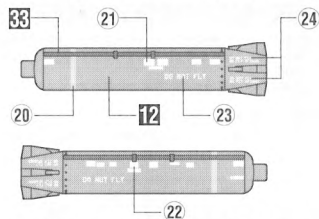
AGM-84E SLAM AGM-84E スラム



AGM-84Aハーブーン空対艦ミサイルの派生型の空対地ミサイルです。先端のシーカーはAGM-65Dマベリックのものを流用。湾岸戦争で始めて実戦投入され、水力発電所を攻撃した時のシーカーが捉えた映像がTVで放映されました。射程は100km。

This is an air-to-ground missile design derived AGM-84A Harpoon air launched anti-shipping missile. The nose cone is equipped with the same seeker used in the AGM-65D Maverick. It made its combat debut during the Gulf War in an attack against an Iraqi hydroelectric power plant that received wide coverage in the broadcast news media. It has a range of 100 kilometers.

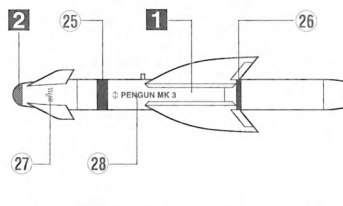
CBU-87/B CLUSTER BOMB CBU-87/B クラスター爆弾



BLU-97/Bが202発収納されたクラスター爆弾です。BLU-97/Bには指向性炸薬弾、破片弾、焼夷弾がありこれらを組み合わせて搭載することができます。自衛隊でも運用しています。

The BLU-97/B is a cluster bomb containing 202 bomblets of directional explosive, high explosive or incendiary function, or combinations of the three ordnance types. This weapon is deployed by the JSDF.

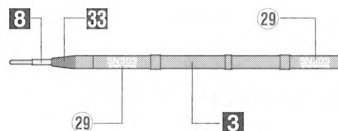
AGM-119A PENGUIN 3 AGM-119A ペンギン 3



ノルウェーで開発されたミサイルで当初は艦対艦でしたが、後にヘリコプター用 (AGM-119B ペンギン2 Mod7)、固定翼用 (AGM-119A ペンギン3) へと発展しました。ペンギン3は1987年にノルウェー空軍に引き渡しが始まり、アメリカでもAGM-119の呼称でF-16によってテストが行われました。

This weapon was first developed in Norway as a ship-to-ship missile, then modified for helicopter use as the AGM-119B Penguin 2 Modification 7 and for fixed wing use as the AGM-119A Penguin 3. First deployed by the Norwegian Air Force in 1987, the Penguin 3, retaining its name, was later tested by the United States Air Force as armament for the F-16.

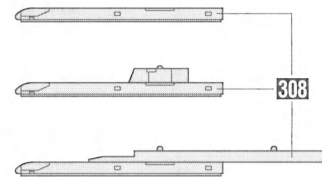
AN/APX-95 TACTS POD (ACMI POD) AN/APX-95 TACTS ポッド (ACMI ポッド)



エア・データセンサー、電波高度計、慣性センサーを内蔵し地上受信局に対してデータを送信します。訓練中の飛行軌跡や模擬発射兵器の命中判定などをディブリーフィング中に再現します。

This is an airborne air data sensor, electronic altimeter and inertia sensor used to send data to ground receiving stations. As a training tool, it can be used to judge the effects of simulated weapon fire and to provide air traffic data in debriefing sessions.

LAU-129A/A LAUNCHER LAU-129A/A ランチャー



AIM-120とAIM-9の両方の運用を可能にするレールランチャーです。従来の内側のレールに加えAIM-120用として外側にレールを有する。上から順にF-16翼端用、F-16翼下用、F-15用です。

This is a rail launcher capable of carrying both the AIM-120 and AIM-9. The AIM-9 is carried on the inner rail, while the AIM-120 is carried on the outer rail. This is used on the F-16 in both wingtip and underwing configurations, and can be deployed on the F-15 as well.