

1/72 SCALE AIRCRAFT IN ACTION SERIES X72-15 EUROPE AIRCRAFT WEAPONS SET 1:72 ヨーロッパ エアクラフト ウェポン セット

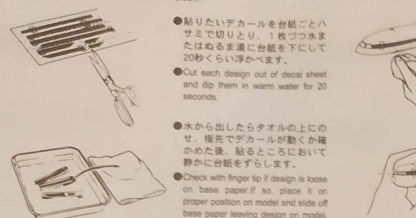


Fighter bombers and attack aircraft are essentially platforms for delivering weaponry ordnance to the target? that is their mission and basic reason for existence. Given this relationship of "carrier" and "passenger", it almost seems inappropriate for weapons, holding the "main role", as it were, to 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 series. 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									
ASRAAM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IRIS-T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AIM-120 AMRAAM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
METEOR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ALARM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BRIMSTONE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
STORM SHADOW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAURUS KEPD350	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

- デカールを貼るときのほこりや汚れを、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.



- 指先で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、よく水を吸った布でデカールを押し当てて内部の水分や気泡を押し出します。
- Move decal 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.

- 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.
- 水から出したらタオルの上の布で、指先でデカールが動くくらいかめた後、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.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS. EN RAISON DES PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.
CAUTION: NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS.
NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.
ATENÇÃO: IMPROPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.
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.
FORSIGTIG! IKKE EGNET TIL BØRN SOM ER MINDRE END 3 ÅR. INDEHOLDER SMÅ DELE.
ΠΡΟΣΧΗ: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙ ΕΞΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anweisung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die gezeichneten Plastikkleider sollten zerissen 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.

ANTES DEL ENSAMBLAJE LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamble, estudie cuidadosamente las instrucciones.
- Úsese solamente cemento plástico y pinturas.
- Corpas y bols de bolsa de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellas.
- No emplee nunca cemento ni pintura cerca de hornos.
- Usare adhesivo moderadamente e ventilar bien el ambiente durante la construcción.

LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

- Étudier attentivement les instructions avant le montage.
- N'utiliser que dell'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.

組立て前務請先看清此說明。

- 請先看清說明書，把圖樣仔細看準之後才進入組件。
- 僅力膠和塗料設法使用膠膠專用膠。產品內空袋請不讓小孩子在場上，請慎防。
- 僅力膠塗料不可在大火附近使用。

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 le vernici vicino ad una fiamma.
- Utilizzare sufficientemente l'adesivo e ventilare bene la habitación durante la costruzione.

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
"WARNUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN
"Avertissement" Points essentiels de fonctionnement
"ATTENZIONE" PARTI MOLTO AGUMINATE
"AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO

注意

1. 組み立てる前に、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、絶対に避ばないでください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
5. 小さな部品が多いため、取っ掛かきまじようとしてください。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。
8. 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避けてください。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。

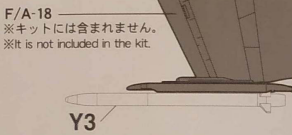
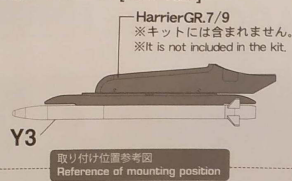
*工具、接着剤、塗料、電池等を使用する場合は、その説明書の注意事項をよく読んで正しく使用してください。

CAUTION

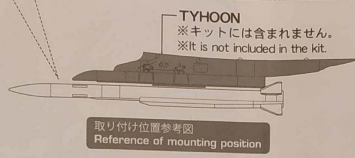
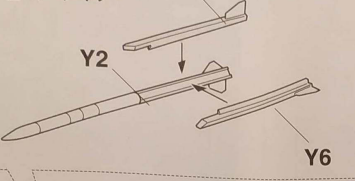
1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT, READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
4. DO NOT PLAY WITH THE PARTS 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.

Hasegawa Hobby kits
株式会社ハセガワ
静岡県浜松市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241
HASEGAWA CORPORATION
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.
© PRINTED IN JAPAN, 2014.09 (P) UCH

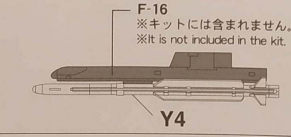
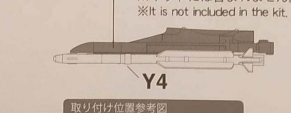
■ ASRAAM [AIM-132]
■ アスラム [AIM-132]



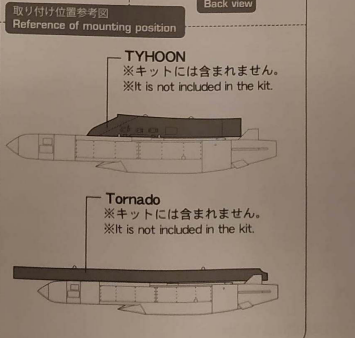
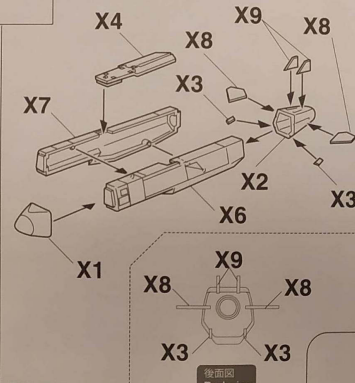
■ METEOR
■ ミーティア



■ IRIS-T



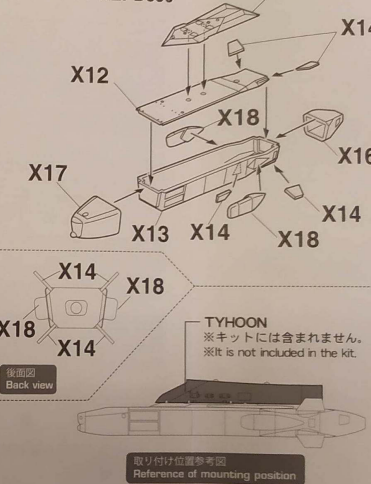
■ SCALP EG / STORM SHADOW
■ スカルプ EG / ストームシャドウ



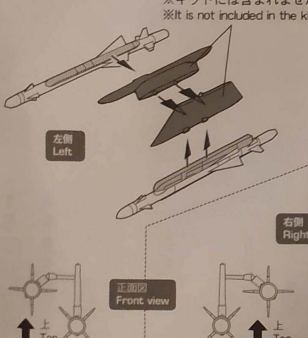
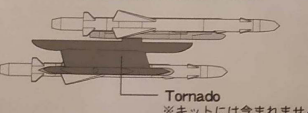
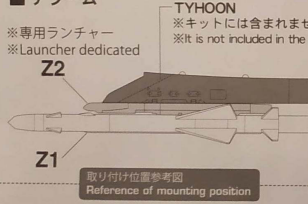
■ AIM-120 AMRAAM
■ AIM-120 アムラム



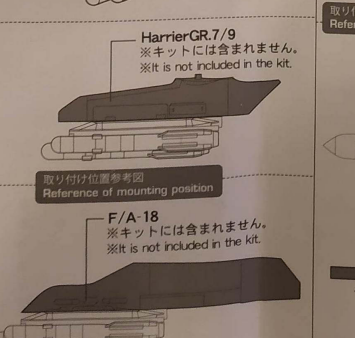
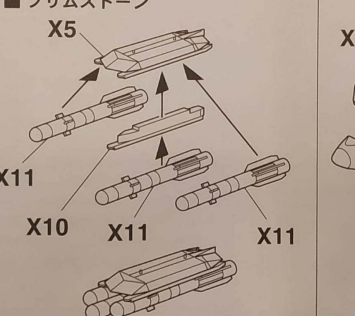
■ TAURUS KEPD350
■ タウルス KEPD350



■ ALARM
■ アラーム



■ BRIMSTONE
■ ブリムストーン



■ ミサイルなどの主な搭載航空機
Primary modern military aircraft capable of missile armament

ASRAAM	TYHOON, Tornado F.3, HarrierGR.7/9, (英 GBR) F-18, F-35 (米 USA)
METEOR	TYHOON, JAS39, Rafale (法 FRA)
IRIS-T	TYHOON, JAS39, F-16 (米 USA, GBR, ESP) (意 I, 西 GBR, ITA, ESP)
AIM-120 AMRAAM	TYHOON, F-35, F-16, F/A-18, F-15
ALARM	TYHOON, Tornado F.3/GR.1/GR.4
BRIMSTONE	TYHOON, Tornado GR.4, HarrierGR.7, F-35, F/A-18※1
SCALP EG/ STORM SHADOW	TYHOON, Mirage2000, Rafale, F-35, TornadoGR.4, HarrierGR.7/9,
TAURUS KEPD350	TYHOON, JAS39, Tornado, F/A-18, F-16, F-15, F-111, P-3C, P-8A

※1 2014年現在、F/A-18はBRIMSTONEの運用を検討しています。
※1 F/A-18 is considering the operation of BRIMSTONE 2014 c

■ 1/72 スケール エアクラフト ウェポン
1/72 SCALE AIRCRAFT WEAPON

●以下のキットもあわせてご利用ください。
Feel free to use with the following kits

■ U.S. AIRCRAFT WEAPON I (商品番号:X72-1)

Mk.81	M117	LAU-3
Mk.82	Mk.83	MER
Mk.82 Fuse	Mk.84	TER
Extender	BLU-27 Napalm	
Mk.82 Snakeye	LAU-10	

■ U.S. AIRCRAFT WEAPON II (商品番号:X72-2)

Mk.20 Rockeye	GBU-8	Pave spike pod
SUU-30	GBU-15	Mk.4 HIPEG
GBU-12	Pave knife pod	MER
GBU-10	SUU-23	TER

■ U.S. AIRCRAFT WEAPON III (商品番号:X72-3)

AIM-9B	AIM-9L	AIM-54
AIM-9D	AIM-4D	AMRAAM
AIM-9E	AIM-4G	GPU-5/A
AIM-9J	AIM-7E	SUU-20

■ U.S. AIRCRAFT WEAPON IV (商品番号:X72-4)

AGM-12B	AGM-84	TDU-10/B
AGM-12C	AGM-88	RMU-10
AGM-45	ALQ-87	LAU-34A
AGM-62A	ALQ-101	LAU-77
AGM-65	ALQ-119	LAU-88
AGM-78	ALQ-131	

■ U.S. AIRCRAFT WEAPON V (商品番号:X72-9)

AIM-9L/M	AGM-84E	AN/APX-95
AIM-7M	CBU-87/B	TACTS POD
AIM-120	AGM-119	LAU-129A/A

■ U.S. AIRCRAFT WEAPON VI (商品番号:X72-11)

GBU-10	GBU-24	F-14 RACK
GBU-12	AGM-123	
GBU-16	TER	

■ U.S. AIRCRAFT WEAPON VII (商品番号:X72-12)

AN/AAQ-13	RACK	GBU-31
AN/AAQ-14	AN/AAQ-14 RACK	AN/ALQ-184
AN/AAQ-13	AGM-154A	LAU-138

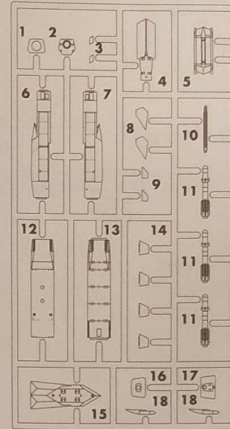
■ U.S. AIRCRAFT WEAPON VIII (商品番号:X72-13)

AIM-9X	AN/ALQ-188(V)3	LAU-115 C/A
AIM-120C	LAU-115 B/A	
AN/ALQ-184	LAU-127	

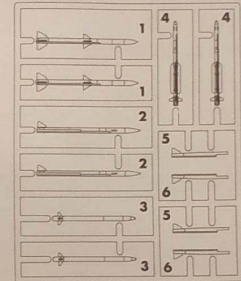
■ U.S. AIRCRAFT WEAPON IX (商品番号:X72-14)

GBU-31(V)3	AN/AAQ-33
GBU-38	AN/ASQ-213HTS
AN/AAQ-28	AN/AAQ-13

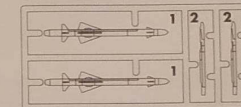
《X》x2



《Y》x2



《Z》x2



■ 部品番号及び名称 Part Number/Name

Y3.	ASRAAM	X11.	BRIMSTONE
Y2,Y5,Y6.	METEOR	X5,X10.	BRIMSTONE DEDICATED
Y4.	IRIS-T		TRIPLE LAUNCHER
Y1.	AIM-120 AMRAAM	X1,X2,X3,X4,X6,X7,X8,X9.	SCALP EG / STORM SHADOW
Z1.	ALARM	X12,X13,X14,X15,X16,X17,X18.	TAURUS KEPD350
Z2.	ALARM DEDICATED LAUNCHER		

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、右のカードと共にお申し込みください。
※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。



— 部品請求カード —

X72-15 1:72 ヨーロッパエアクラフトウェポンセット

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込ください。

X 部品 (1枚分)	800円
Y 部品 (1枚分)	700円
Z 部品 (1枚分)	600円
デカール	600円

1409
ART No. X72-15

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。

1	H[1]	ホワイト(白)	WHITE	307	グレー-FS36320	GRAY FS36320
8	H[8]	シルバー(銀)	SILVER	308	グレー-FS36375	GRAY FS36375
33	H[12]	つや消しブラック	FLAT BLACK	318	レドーム	RADOME
306		グレー-FS36270	GRAY FS36270			

塗料指定の H[1] は GSIクレオス・Mr. カラー、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 出品水性模型漆油的編號，而 1 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆油的編號，這份套件並沒有包括膠水。

Marking & Painting

マーキング及び塗装参考図

1/72 スケール Scale Size.

反対側も同様にデカールをはってください。
Attach decal on opposite side in the same manner

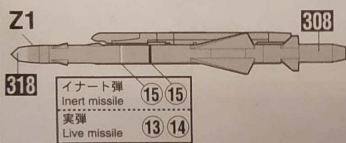
ASRAAM [AIM-132] アスラム [AIM-132]



1980年、仏/独/英/米からなる4カ国共同の空対空ミサイル開発からスタートした短射程空対空ミサイルです。オフ・ボアサイト交戦能力とカナード翼のないリフティングボディ形式が特徴です。

This is a short-range air-to-air missile with a design resulting from joint French/German/British/American developmental work on air-to-air missiles begun in 1980. Distinctive characteristics of the missile include its off boresight capability and a lifting body design that does not rely on canard wings.

ALARM アラーム ※専用ランチャー ※ Launcher dedicated



イギリスが開発した空対レーダーミサイルです。敵のレーダー波が途中で切られると、本体後部のパラシュートが開き滞空状態になり、レーダー波が再送信されるとパラシュートを切り放し目標に向かって再び飛び始めます。射程は45km。1991年の湾岸戦争で初めて実戦使用されました。

The ALARM is a British-developed air launched anti-radar missile. When the signal from a targeted enemy radar is interrupted, the missile shuts down its primary motor and deploys a parachute allowing for greater loiter time over the general target area. If the target signal is reacquired, the parachute is jettisoned and a secondary motor is ignited to power the missile into the target. The missile has a range of 45km. It was first deployed in 1991 during the Gulf War.

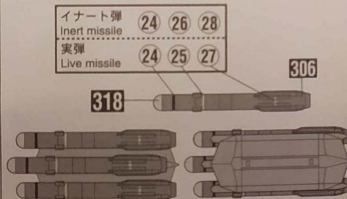
METEOR ミーティア



西ヨーロッパ諸国が共同で開発している長距離空対空ミサイルです。スロットル調整が可能で、これにより最大射程は100kmを越すとされています。アクティブレーダーによるシーカーを備え、「撃ち放し能力」を持ちます。ラムジェット用のエアインテークが特徴です。

The Meteor is a long-range air-to-air missile jointly developed by several Western European nations. Its throttle capability gives it a maximum range in excess of 100km. It is a "fire and forget" weapon equipped with an active radar seeker. The missile's ramjet air intake is a distinctive feature.

BRIMSTONE ブリムストーン



イギリスで開発された小型空対地ミサイルです。アメリカのヘルファイア (AGM-114)の弾体設計を活用し、推進装置、弾頭、誘導システムを一新しました。これによりヘルファイアの2倍以上の射程となり、誤って友軍を攻撃する危険性を大幅に低減するためのシステムも盛り込まれています。専用3連装ランチャーを使用し、1カ所のステーションに3発を搭載可能です。

The Brimstone is a British air-to-ground missile. Employing the body design of the American Hellfire (AGM-114) air-to-ground missile, the Brimstone is equipped with a newly developed propulsion unit, warhead, and guidance system giving it over twice the range of its American predecessor. It is also equipped with safety measures that greatly reduce the risk of "friendly fire" incidents. The weapon's specially designed triple mount launcher allows an aircraft to deploy three Brimstones at a time on a single ordnance pylon.

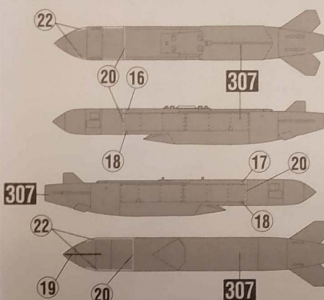
IRIS-T



ドイツが開発した短射程空対空ミサイルで、後部のフィンと推力偏向バーンにより制御するのが特徴です。オフ・ボアサイト交戦能力を持ち、ロックオンは発射前と発射後の両方が可能です。

The IRIS-T is a short-range air-to-air missile developed by Germany. Distinctive characteristics include its rear fins and jet vane flight controls. The weapon has off boresight capability, and can be locked on target both before and after launch.

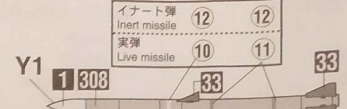
SCALP EG / STORM SHADOW スカルプ EG / ストームシャドウ



フランスで開発された巡航ミサイル APACHE (アパシュ) の射撃延伸発展型で、主翼が大型化されました。ターボジェット推進装置と展開式の主翼を備え、最大射程は650kmに達します。弾頭には高性能炸薬貫通弾 (BROACH) が使用され、高度150mを飛行し、試験では厚さ2~4mのコンクリートをも貫通し破壊しました。2004年から仏空軍に引渡しが開始されました。イギリス向けは STORM SHADOW、アラブ首長国連邦向けは BLACK SHAHEEN と呼ばれています。

The SCALP EG/Storm Shadow is an extended range cruise missile based on the French APACHE cruise missile design. It features larger wings than its French predecessor. Equipped with turbojet propulsion and variable sweep wings, the weapon has a range of up to 650km. The missile employs a BROACH high explosive penetration warhead capable of penetrating 2-4 meters of concrete from a deployment altitude of 150m in test firing. It has been in service with the French Air Force, where it is known as the SCALP EG, since 2004. In Royal Air Force service, the missile is known as the Storm Shadow, while in service in the United Arab Emirates, it is known as the Black Shaheen.

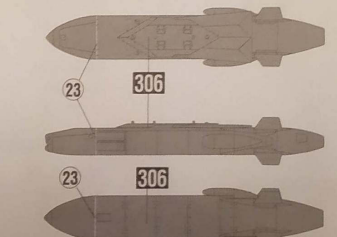
AIM-120 AMRAAM AIM-120 アムラム



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です。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。

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.

TAURUS KEPD350 タウルス KEPD350



ドイツとスウェーデンが開発した巡航ミサイルです。ターボファン推進装置と展開式の主翼を備え、射程が350kmにもなります。高度30m程度を巡航飛行し目標に向かい、終末段階では画像赤外線シーカーにより目標を捕らえます。専用のランチャーとモジュールを取り付けることにより輸送機からの発射も可能となります。複合弾頭 (MEPHISTO) が使用され、前部弾頭が起爆し目標に穴を開け、後部弾頭が奥に入り込んで起爆することにより目標に大きなダメージを与えます。2004年から引渡しが開始されました。

The TAURUS KEPD 350 is a cruise missile jointly developed by Germany and Sweden. Equipped with turbojet propulsion and variable sweep wings, the weapon has a range of up to 350km. The missile is capable of cruising at altitudes as low as 30m and employs a visual infrared seeker for target acquisition. Mounted on a specially designed launcher and module, the missile can even be launched from transport aircraft.

The missile uses a MEPHISTO compound warhead designed to penetrate and burrow deeply into a target before detonating, resulting in catastrophic damage. The missile has been in service since 2004.