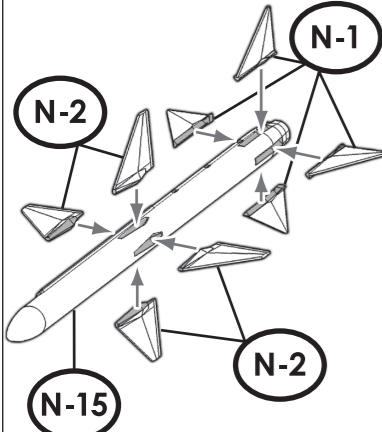
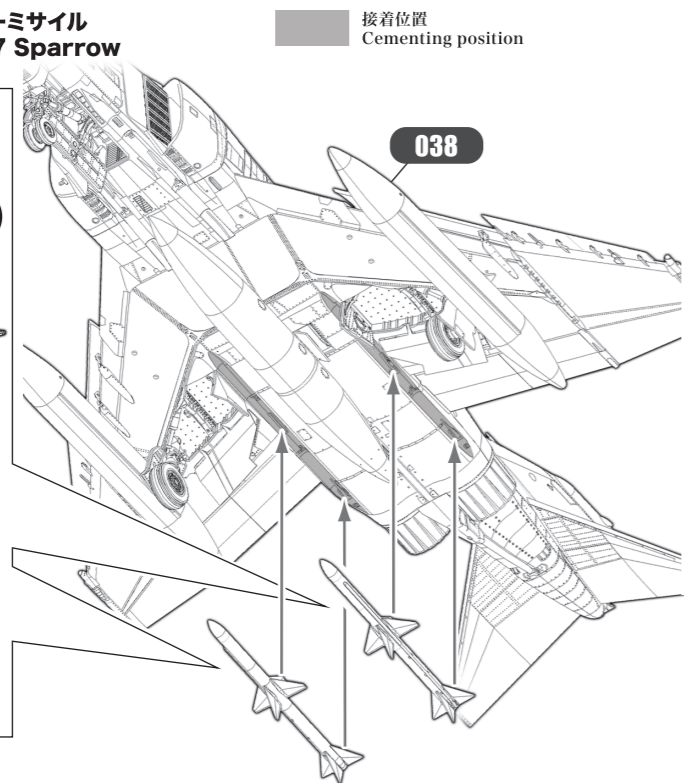


039 AIM-7 スパローミサイル Missile AIM-7 Sparrow

Attention AIM-7は、2基組み立てます。
Assemble Two missiles AIM-7 Sparrow.



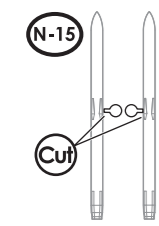
AIM-7の塗装は、別紙カラーガイドを参考にしてください。
Refer to the separate color guide for the AIM-7 painting.



Attention 上側になる安定翼(フィン)を差し込んで全体を半畳式に取り付けます。
AIM-7は左右で取り付ける向きがありますので右図にて確認してください。
Plug in the upper wing stabilizer (fin) and attach it in order to be semi-retractable.
Check the right diagrams as the AIM-7 has a horizontal orientation.

SWS Design Concept

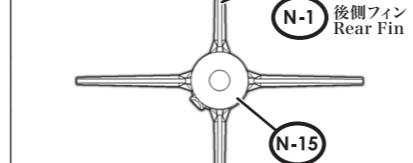
AIM-7は70,000発以上が生産され、世界で最も多く使用された中距離空対空ミサイルで、母機が目標に対して照射した電波の反射波を追跡するSARH方式によって誘導されます。AIM-7は、AIM-9のようにレール方式のランチャーから発射されるのではなく、下方にリリースされた直後にモーターに点火します。The AIM-7 is the most used middle range air-to-air missile in the world, with a production topping 70,000pcs. The missile is guided by a SARH system that tracks the beam emitted by the mother ship to designate the target. Unlike the AIM-9 that is launched from the launcher via rails, the AIM-7 ignites its motors after being released downward.



実機におけるパーツ名
Name of the parts of the real aircraft.

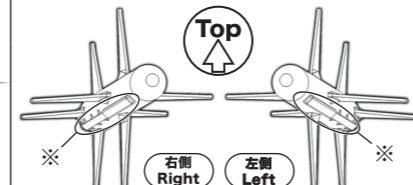
- (N-15) AIM-7 スパローミサイル
Missile AIM-7 Sparrow
- (N-2) 前側フィン
Front Fin
- (N-1) 後側フィン
Rear Fin

各パーツ接着位置
Parts configuration after assembly.



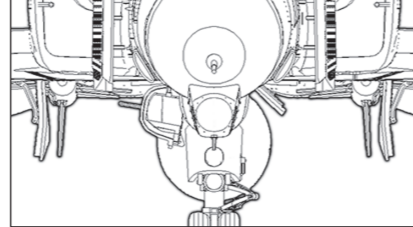
正面図 / Front View

AIM-7ミサイル左右の向き
Left/Right Orientation of the Missiles AIM-7



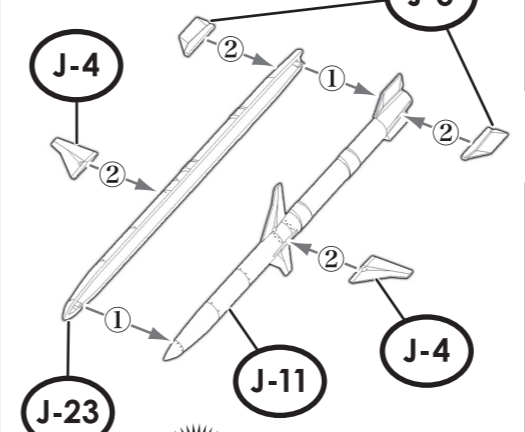
Warning ※印の形状が斜め下外側になります。
The ※ symbol should look down diagonally.

各パーツ接着位置
Parts configuration after assembly.

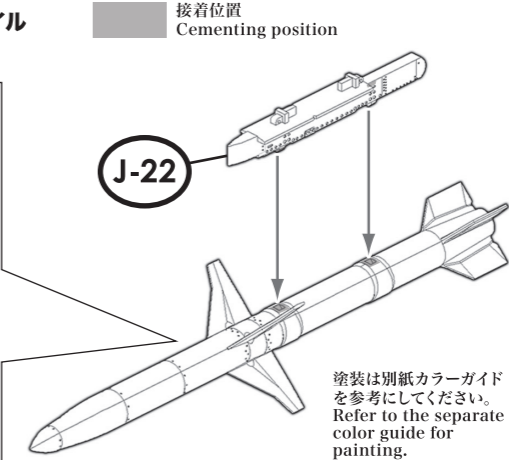


041 AGM-88 高速対レーダーミサイル AGM-88 HARM

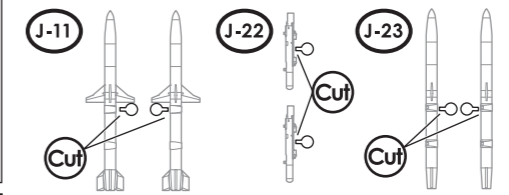
Attention AGM-88は、2基組み立てます。
Assemble Two missiles AGM-88 HARM.



Attention ①②の順に取り付ける。
Fit ①② in order.



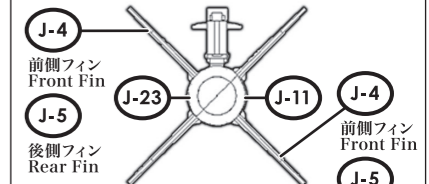
塗装は別紙カラーガイドを参考にしてください。
Refer to the separate color guide for painting.



実機におけるパーツ名
Name of the parts of the real aircraft.

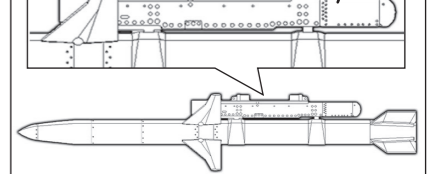
- (J-11) AGM-88 HARM
- (J-23) AGM-88 HARM
- (J-22) ランチャー
Launcher
- (J-4) 前側フィン
Front Fin
- (J-5) 後側フィン
Rear Fin

各パーツ接着位置
Parts configuration after assembly.



正面図 / Front View

拡大図 / Zoom View



左側面図 / Left Side View

042 内翼下面 内側ハードポイント Under the Inner Wings

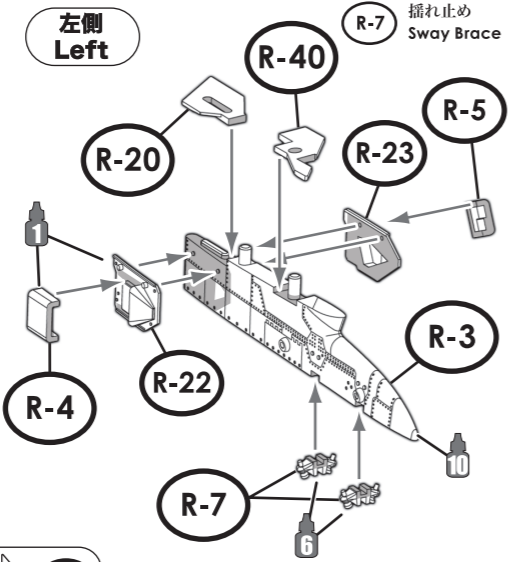
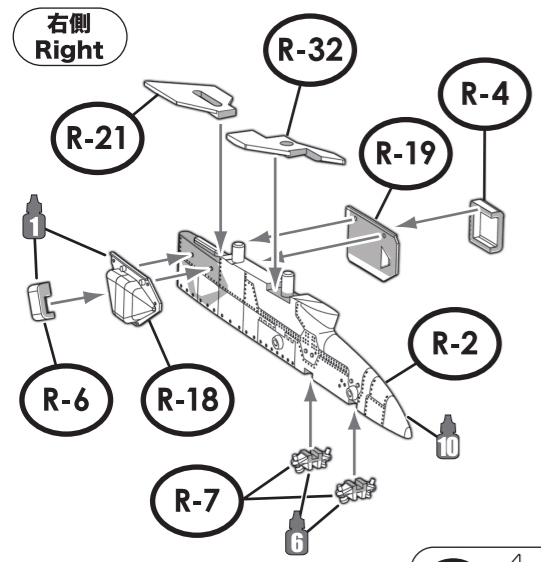
※11ページ 012 項目の選択を確認してください。
Please check the two options mentioned in paragraph 012 (page 11).

Attention 11ページ 012 項目の内翼下面 内側ハードポイントの選択で、パイロンを取り付ける選択をして開けた穴に取り付けます。
Attach to the holes opened in Step 012 "Internal Hardpoints Under the Inner Wings" on page 11 for the choice of pylons.

SWS Design Concept
AGM-88は、A-D型までが「HARM」(High-Speed Anti Radiation Missile, 高速対放射線ミサイル)の名称で呼ばれている対レーダーミサイルです。アメリカ海軍・空軍とそのいくつかの同盟国で運用される敵防空制圧(SEAD)の主要な兵器の一つです。敵の地対空ミサイルや対空兵器のレーダー・システムから放射される電波を探知し、誘導・破壊を目的とする空対地ミサイルで、名前の High-Speed は、敵レーダーが攻撃を察知して電波の放射を中止する前に破壊するために、従来のミサイルよりも高速であることが開発時のもっとも重要な要求だったことを物語っています。ワイルドウィーゼルと呼ばれるSEAD専用機F-4Gの主兵器がこのAGM-88 HARMです。
The AGM-88 is an anti-radar missile, which is called "HARM" (High-Speed Anti Radiation Missile) until the F-4A through F-4D version. It is one of the main weapons of the Suppression of Enemy Air Defense (SEAD), operated by the U.S. Navy, Air Force, and some of their allies. It detects radio waves emitted from the radar systems of enemy surface-to-air missiles and anti-aircraft firearms. The name (High-Speed) indicates that the most important requirement during the development of the missile was to be faster than conventional missiles in order to destroy the enemy radar before it detects an attack and stops radiating radio waves. The AGM-88 HARM is the main armament of the F-4G, a SEAD aircraft known as the Wild Weasel.

040 パイロン Pylons

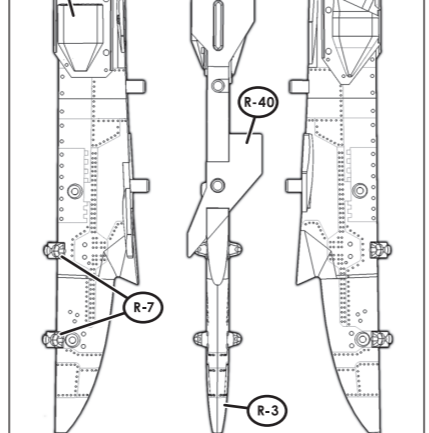
接着位置
Cementing position



破損注意。
Be careful not to damage any part!!

実機におけるパーツ名
Name of the parts of the real aircraft.

- (R-2) (R-21) (R-32) パイロン (右側)
Pylon (Right)
- (R-3) (R-20) (R-40) パイロン (左側)
Pylon (Left)
- (R-18) (R-6) フレアカートリッジ/ディスベンサー
Flare Cartridge Dispenser
- (R-23) (R-5) フレアカートリッジ/ディスベンサー
Flare Cartridge Dispenser
- (R-19) (R-4) チャフカートリッジ/ディスベンサー
Chaff Cartridge Dispenser
- (R-22) (R-4) チャフカートリッジ/ディスベンサー
Chaff Cartridge Dispenser
- (R-7) 揺れ止め
Sway Brace

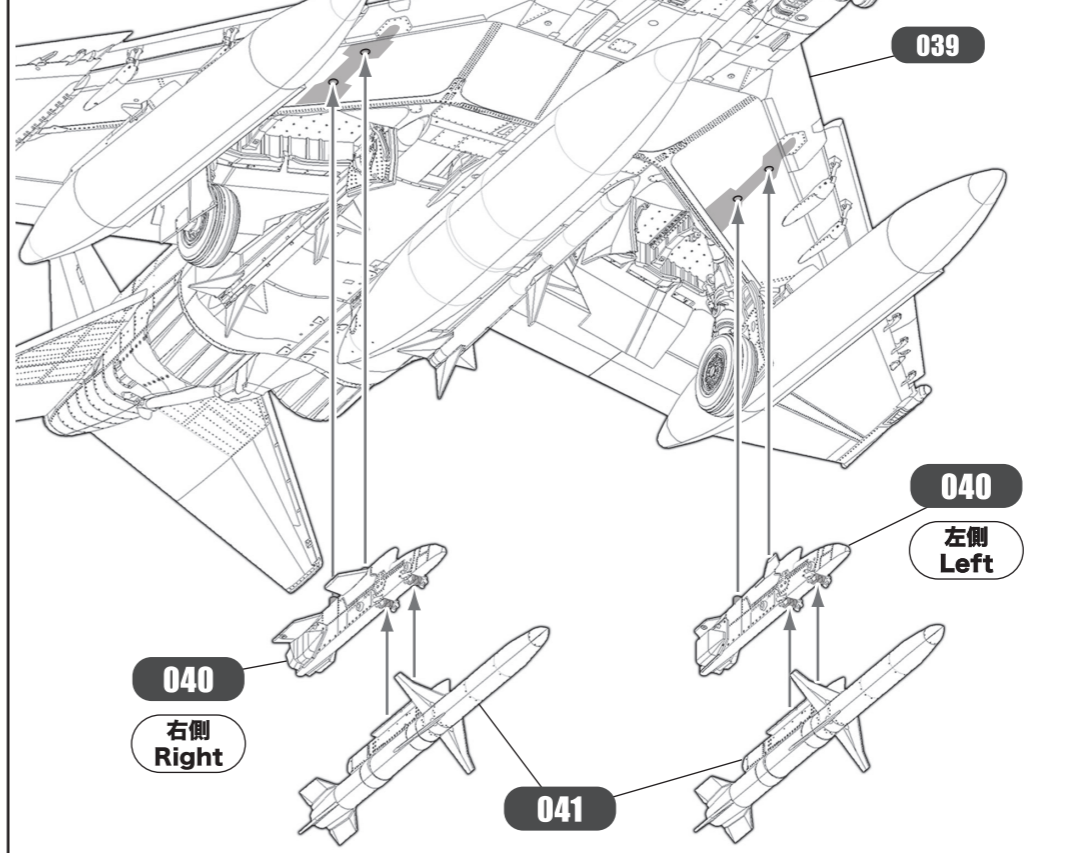


右側面図 / Right Side View 上面図 / Top View 左側面図 / Left Side View

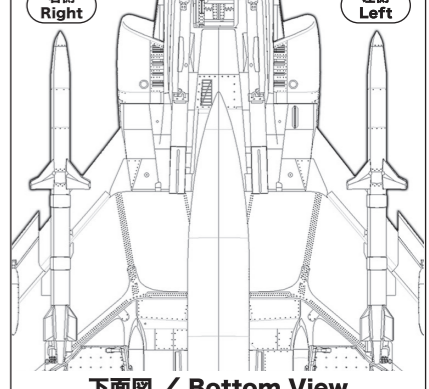


正面図 / Front View 背面図 / Rear View

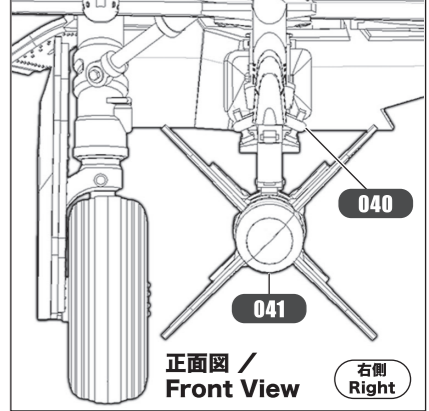
接着位置
Cementing position



各パーツ接着位置
Parts configuration after assembly.



下面図 / Bottom View



正面図 / Front View