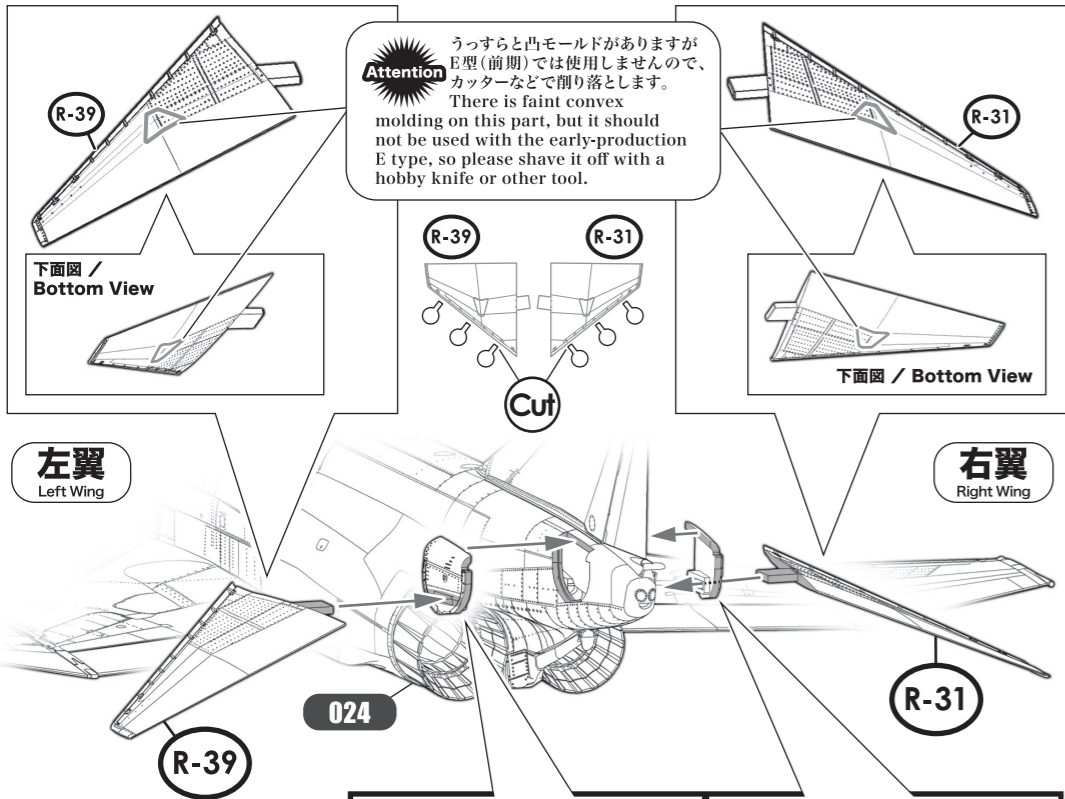
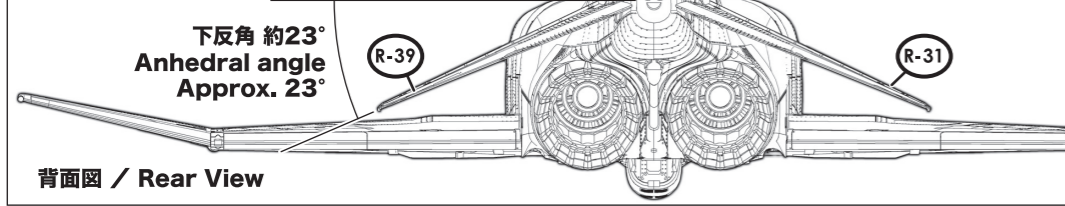
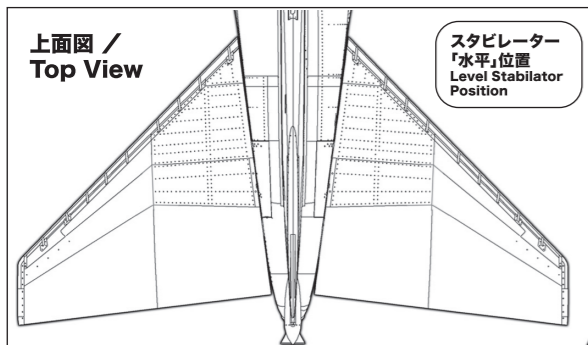
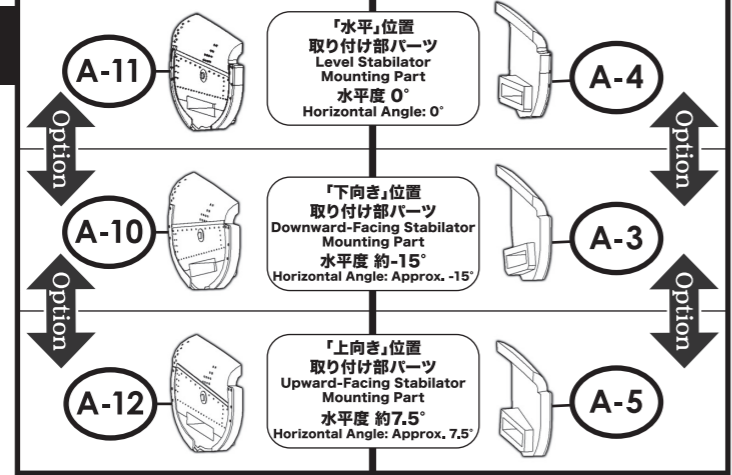


# 025 スタビレーター Stabilator



## スタビレーター取り付け部の 角度選択

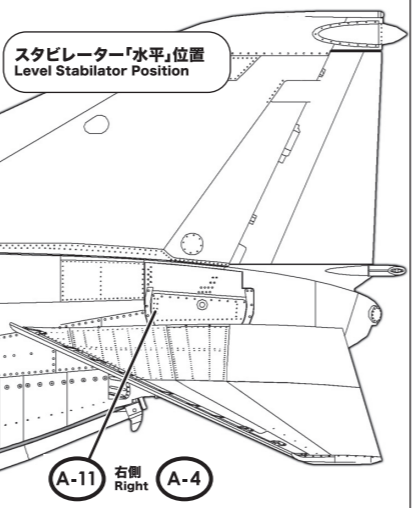
Choose the angle of the stabilator mounting part



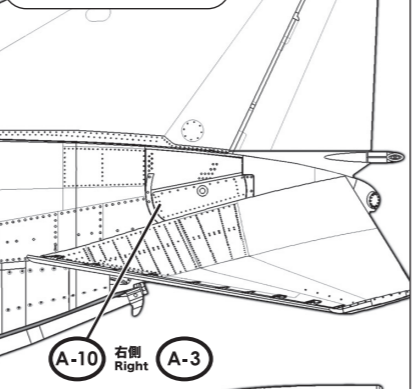
**SWS Design Concept**  
F-4の尾翼は取り付け部を軸として全体が動く全遊動式(オールフライングテール)です。昇降舵(エレベーター)の役目も果たすため、stabilizer(スタビライザー/安定板)+elevator(エレベーター/昇降舵)で、stabilator(スタビレーター)と呼ばれています。これは「水平」尾翼ではなく、安定性向上のために23°15'の下反角がつけられています。The F-4 tail is a fully-movable "all flying tail" pivoting around the attachment section. Because it fulfills the role of both elevator and stabilizer the tail plane is called a stabilator. The tail is not "horizontal" and has an anhedral angle of 23° 15' to enhance the plane stability.

- 実機におけるパーツ名  
Name of the parts of the real aircraft.
- R-31 スタビレーター(右) / Stabilator (Right)
  - R-39 スタビレーター(左) / Stabilator (Left)
  - A-4 A-11 スタビレーター取り付け部(水平) / Stabilator Mounting Part (Level)
  - A-3 A-10 スタビレーター取り付け部(下向き) / Stabilator Mounting Part (Downward-Facing)
  - A-5 A-12 スタビレーター取り付け部(上向き) / Stabilator Mounting Part (Upward-Facing)

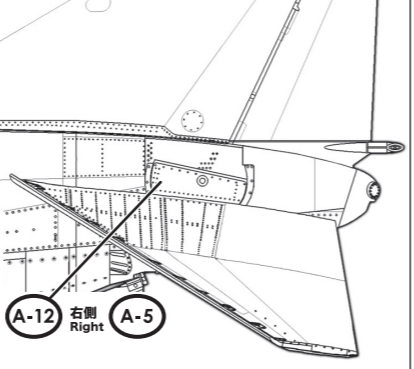
## 各パーツ接着位置 Parts configuration after assembly. 左側面図 / Left Side View



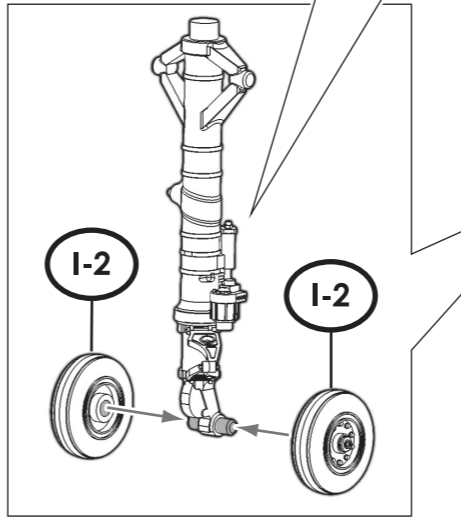
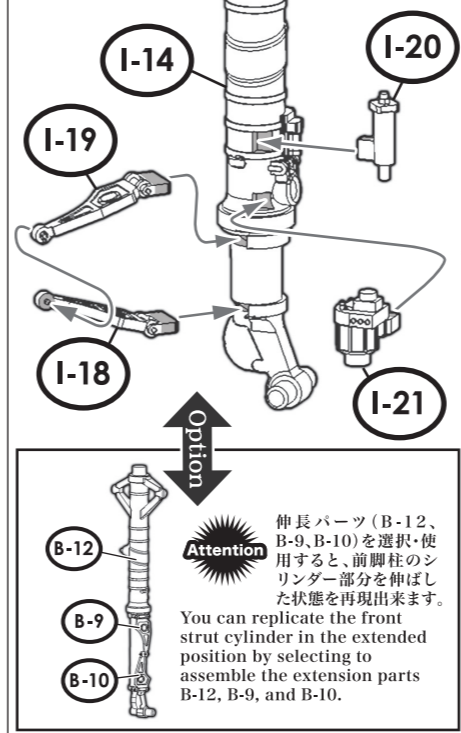
## スタビレーター「下向き」位置 Downward-Facing Stabilator Position



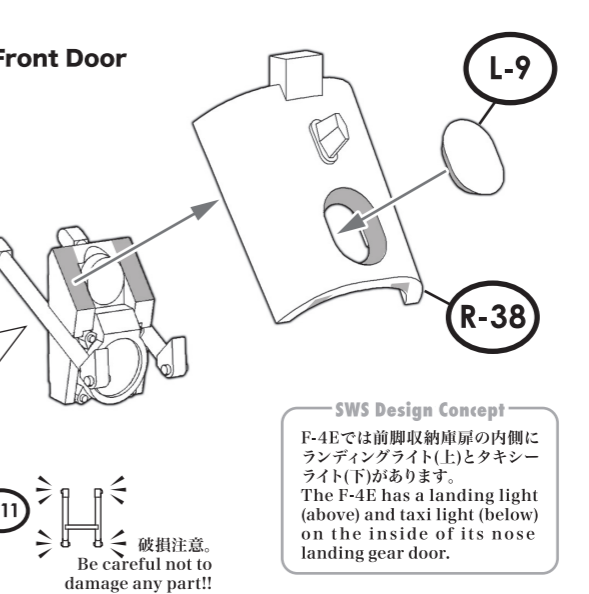
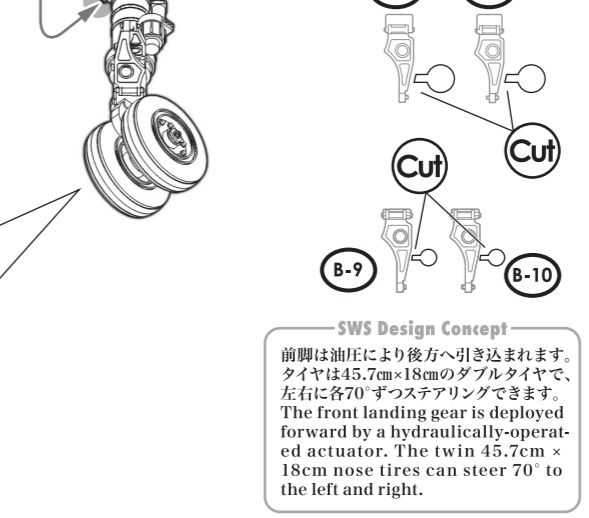
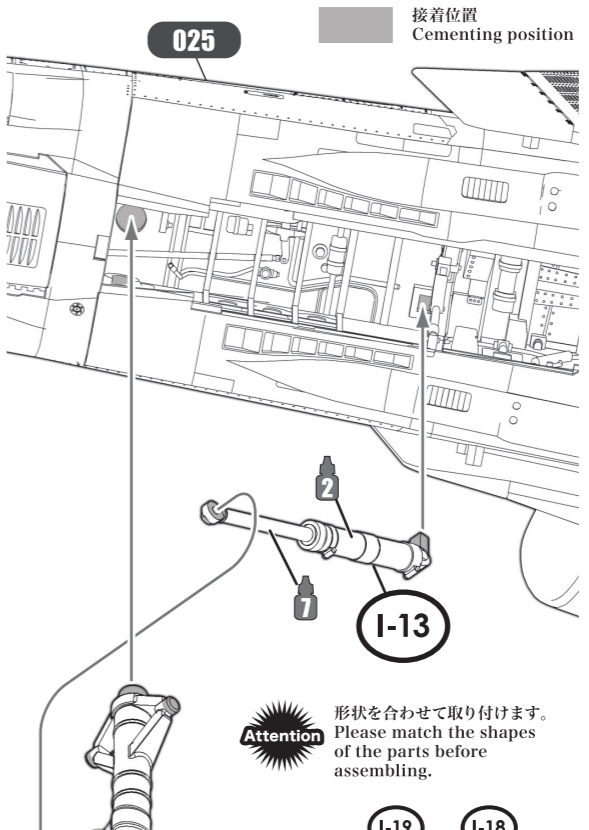
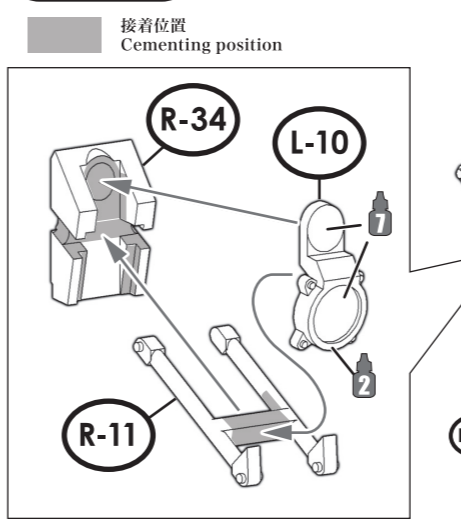
## スタビレーター「上向き」位置 Upward-Facing Stabilator Position



# 026 前脚 Nose Landing Gear



# 027 前脚収納庫前扉 Nose Landing Gear Front Door

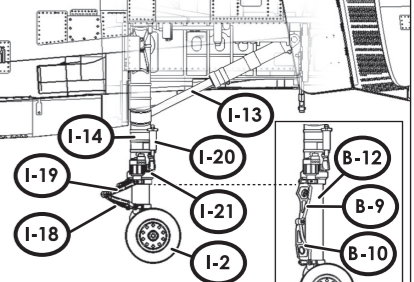


**SWS Design Concept**  
前脚は油圧により後方へ引き込まれます。タイヤは45.7cm×18cmのダブルタイヤで、左右に各70°ずつステアリングできます。The front landing gear is deployed forward by a hydraulically-operated actuator. The twin 45.7cm × 18cm nose tires can steer 70° to the left and right.

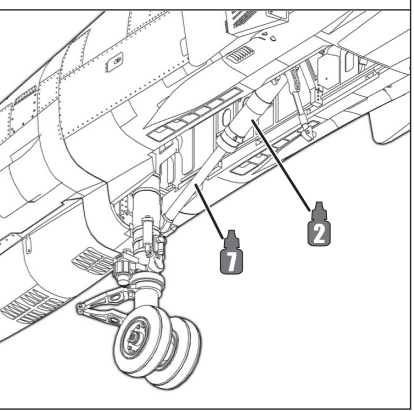
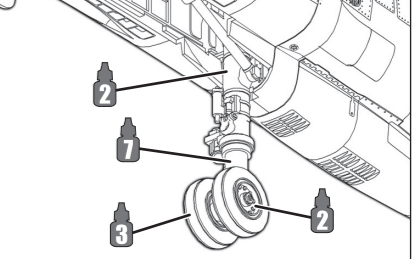
**SWS Design Concept**  
F-4Eでは前脚収納庫の内側にランディングライト(上)とタキシーライト(下)があります。The F-4E has a landing light (above) and taxi light (below) on the inside of its nose landing gear door.

- 実機におけるパーツ名  
Name of the parts of the real aircraft.
- I-14 前脚柱 / Nose Landing Gear Strut
  - I-18 I-19 トルクアーム / Torque Arm
  - I-20 I-21 ステアリングユニット / Steering Unit
  - I-13 前脚アクチュエーター / Nose Landing Gear Actuator
  - I-2 タイヤ / Tire

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

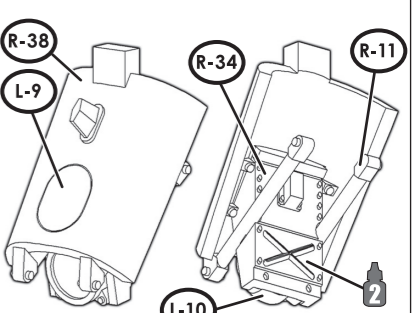


## 左側面透視図 / Left Side Inner View



- 実機におけるパーツ名  
Name of the parts of the real aircraft.
- R-38 R-34 前脚収納庫前扉 / Nose Landing Gear Front Door
  - R-11 扉アーム / Door Arm
  - L-10 ランディングライト、タキシーライト / Landing Light, Taxi Light

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



## 正面図 / Front View    背面図 / Rear View