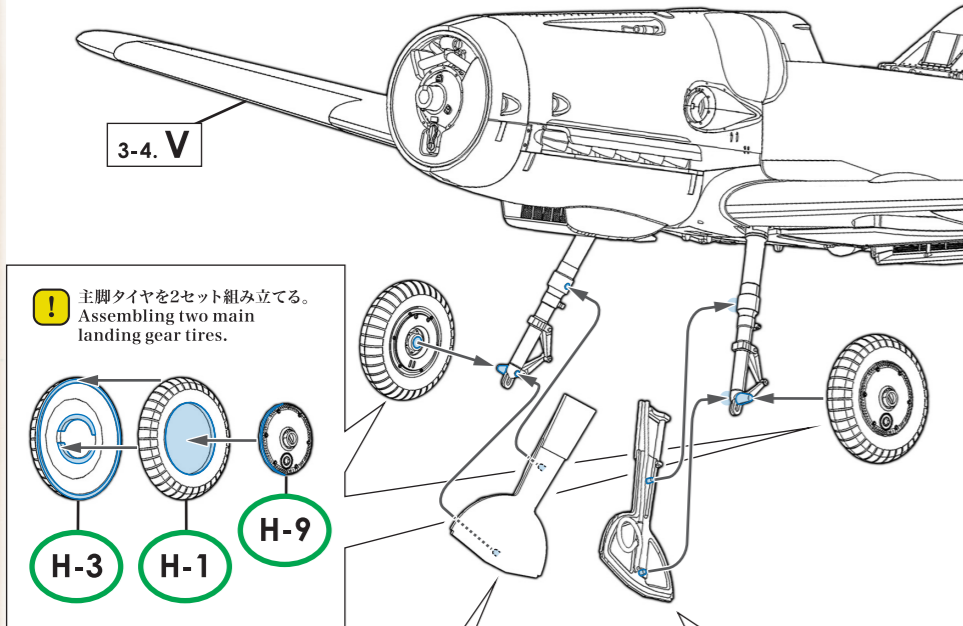
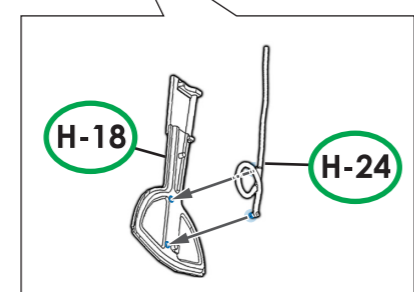
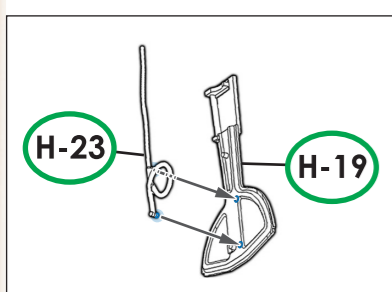


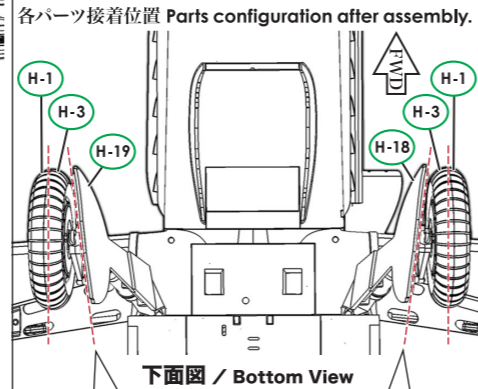
3-4. W 主脚タイヤ  
Main Landing Gear Tire



! 主脚タイヤを2セット組み立てる。  
Assembling two main landing gear tires.

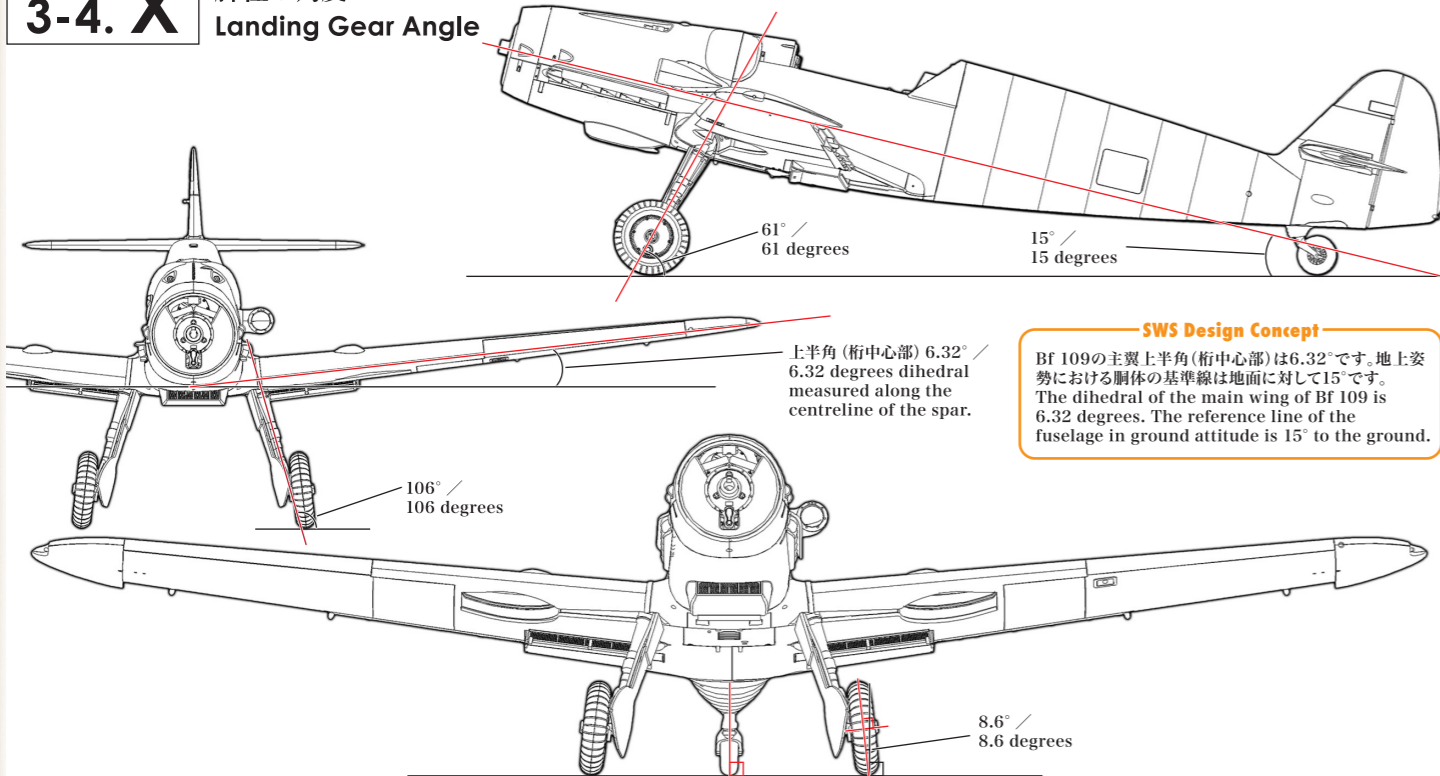


- 実機におけるパーツ名  
Name of the parts implemented in the actual aircraft.
- H-1 主脚タイヤ / Main Landing Gear Tire
  - H-3 ホイール / Wheel
  - H-19 主脚カバー(右側) / Main Landing Gear Door (Right)
  - H-23 ブレーキパイプ(右側) / Brake Pipe (Right)
  - H-18 主脚カバー(左側) / Main Landing Gear Door (Left)
  - H-24 ブレーキパイプ(左側) / Brake Pipe (Left)



! 主脚カバーは主脚タイヤに対して平行ではないので注意。  
Note that the undercarriage doors are not parallel to the wheels.

3-4. X 脚柱の角度  
Landing Gear Angle



SWS Design Concept  
Bf 109の主翼上半角(桁中心部)は6.32°です。地上姿勢における胴体の基準線は地面に対して15°です。  
The dihedral of the main wing of Bf 109 is 6.32 degrees. The reference line of the fuselage in ground attitude is 15° to the ground.

Teil 3-5. Abschließende Bauschritte  
最終機装 / Final Outfitting

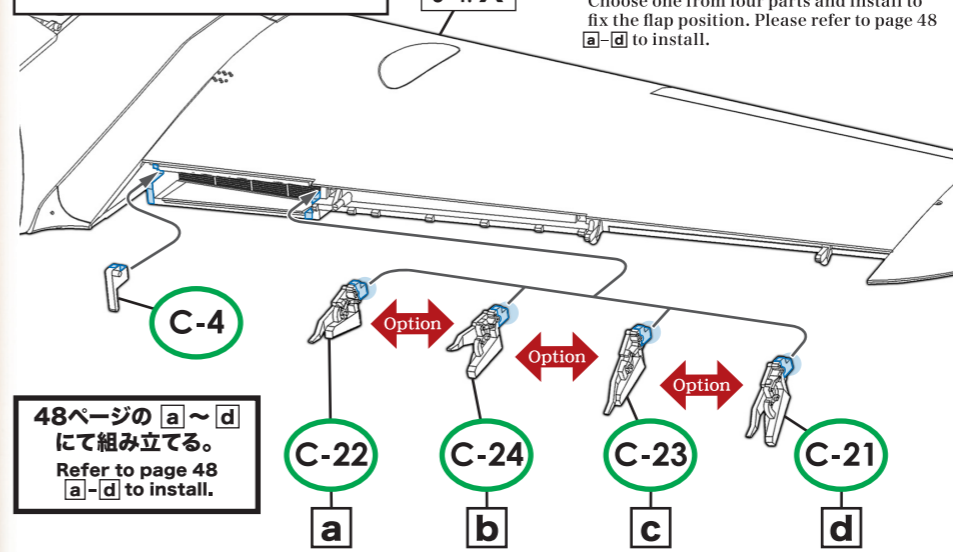
3-5. A ラジエーターフラップ機構  
Radiator Flap Mechanism

E型まではラジエーター後部下面に一枚だけあった小さなラジエーターフラップはF型以降大型化され、フラップ機能に加え、主翼上下面の間からラジエーターを通った空気が流出する冷却器の役割も兼ねたカムシェル型に変更された。ラジエーターフラップの開閉は必要に応じてサーモスタットで自動調整されたが、パイロットが速度と操縦性を必要とする場合は手動で閉じることができた。また、下側の一枚だけを下げれば主翼後縁の下面のみを下げるスプリットタイプのフラップに、二枚とも下げれば単純フラップとなり、エルロンとの間にある単純フラップとも連動する。

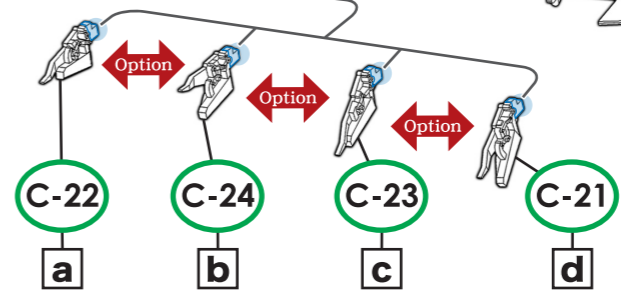
実機におけるパーツ名  
Name of the parts implemented in the actual aircraft.

- C-4 ラジエーターフラップ内側ヒンジ(右側) / Radiator Flap Inboard Hinge (Right)
- C-21 ラジエーターフラップ機構(右側) / Radiator Flap Mechanism (Right)
- C-22 ラジエーターフラップ内側ヒンジ(左側) / Radiator Flap Inboard Hinge (Left)
- C-23 ラジエーターフラップ機構(左側) / Radiator Flap Mechanism (Left)
- C-24

右翼 / Right Wing

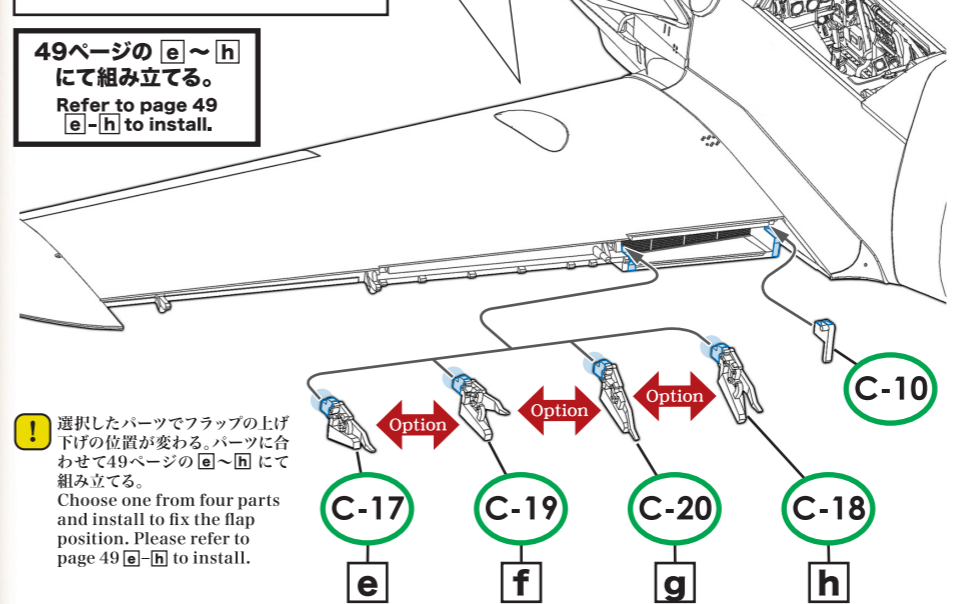


48ページの [a] ~ [d] にて組み立てる。  
Refer to page 48 [a]-[d] to install.

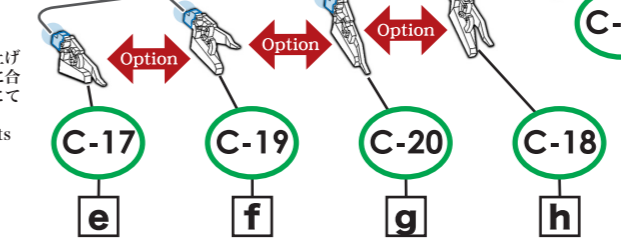


- ! 選択したパーツでラジエーターフラップの上げ下げの位置が変わる。パーツに合わせて48ページの [a] ~ [d] にて組み立てる。Please refer to page 48 [a]-[d] to install.
- a ラジエーターフラップを上げ位置に組み立てる。  
Landing flaps up, Radiator flaps closed.
  - b ラジエーターフラップを開き状態で組み立てる。  
Landing flaps up, Radiator flaps open.
  - c 上下を閉じて下げ位置として組み立てる。  
Landing flaps down, Radiator flaps closed.
  - d 上下を開いて下げ位置として組み立てる。  
Landing flaps down, Radiator flaps open.

左翼 / Left Wing



! 選択したパーツでフラップの上げ下げの位置が変わる。パーツに合わせて49ページの [e] ~ [h] にて組み立てる。Please refer to page 49 [e]-[h] to install.



- ! 選択したパーツでラジエーターフラップの上げ下げの位置が変わる。パーツに合わせて49ページの [e] ~ [h] にて組み立てる。Please refer to page 49 [e]-[h] to install.
- e ラジエーターフラップを上げ位置に組み立てる。  
Landing flaps up, Radiator flaps closed.
  - f ラジエーターフラップを開き状態で組み立てる。  
Landing flaps up, Radiator flaps open.
  - g 上下を閉じて下げ位置として組み立てる。  
Landing flaps down, Radiator flaps closed.
  - h 上下を開いて下げ位置として組み立てる。  
Landing flaps down, Radiator flaps open.