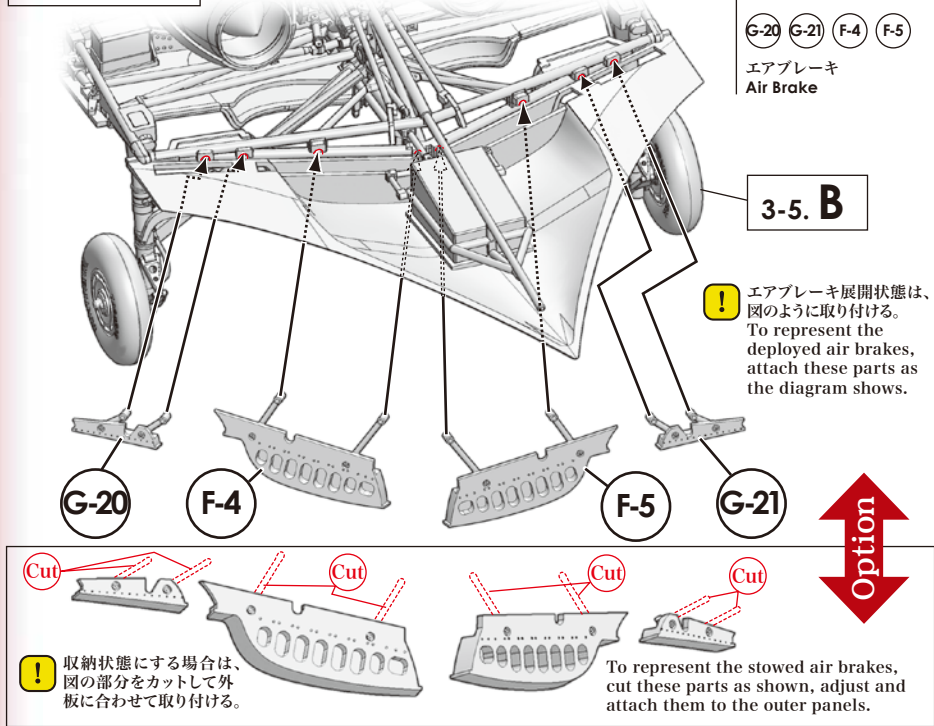


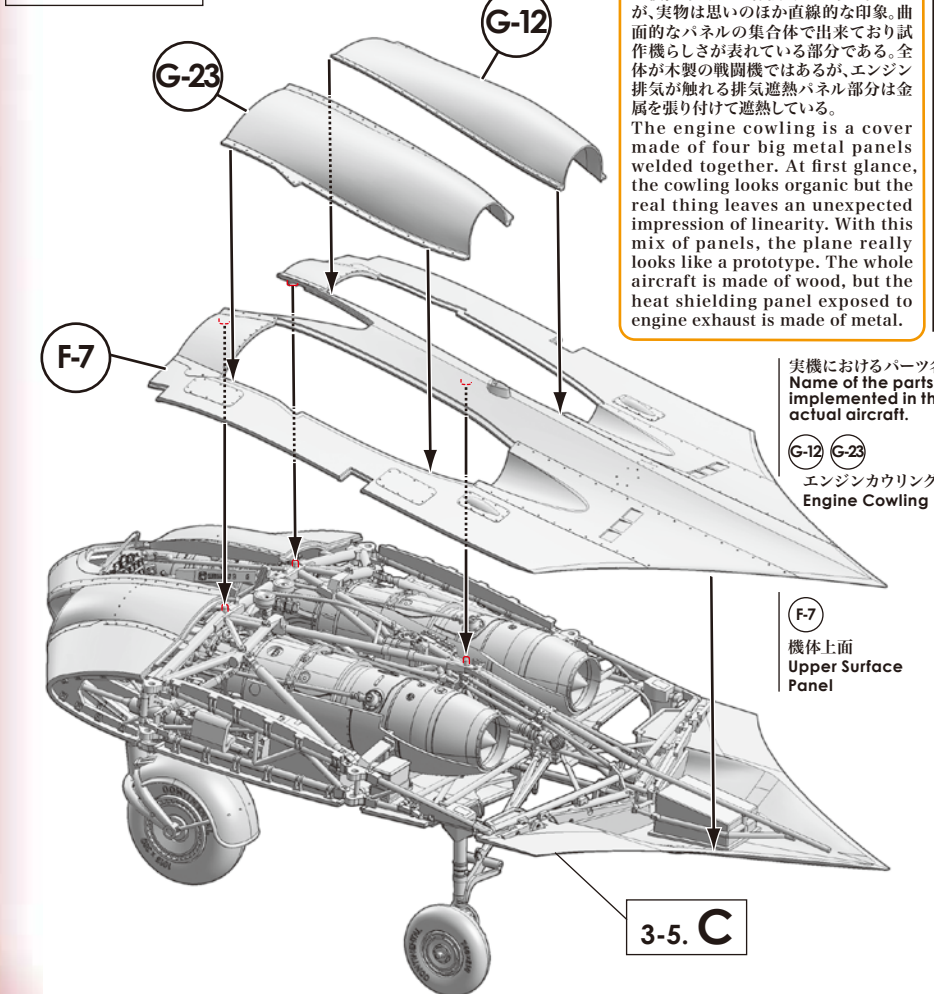
3-5. C

エアブレーキ
Air Brake



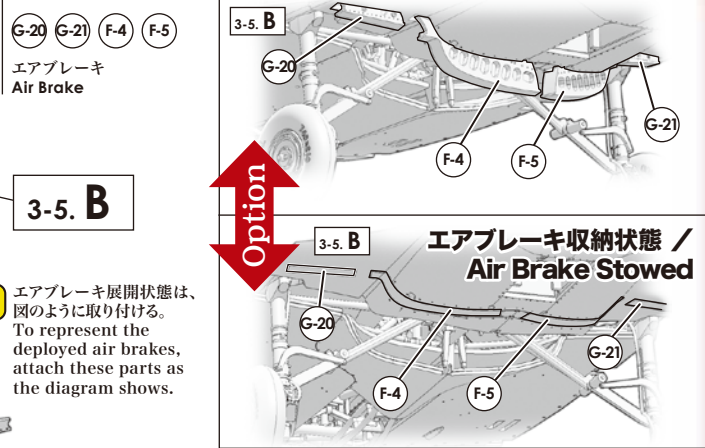
3-5. D

エンジンカウリング
Engine Cowling



3-5. B

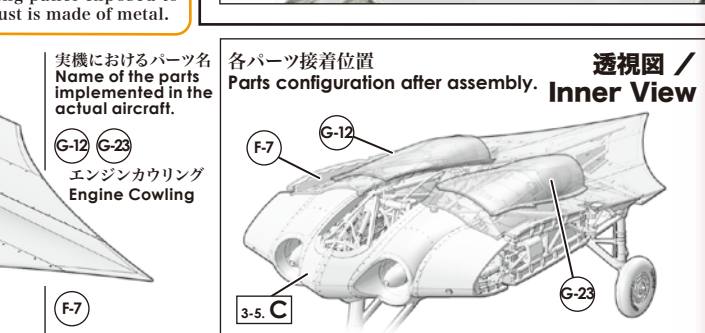
エアブレーキ
Air Brake



SWS-Design-Concept

現代においてもジェット戦闘機に装備されることがあるエアブレーキは、エンジン出力を絞ることなく速度を落とすために使用する。減速のためにエンジン出力を落としてしまうと再加速に時間がかかり、戦闘において不利になることを防ぐための装置である。スロットル操作に対して加速が緩慢だった Jumo 004 を装備している本機ならば尚のこと必要だった装置の一つだ。この点ではエアブレーキ未装備だった Me 262 よりも優れているといえる。

Air brakes, which are often fitted to current jet planes, are used to decrease speed without decreasing the engine power. When jet engine power is lowered, due to its response speed it will take some time to spool up, which may be a disadvantage in combat. Air brakes are used to prevent this disadvantage. The Horten needs such devices because the Jumo 004 engine increases its power very slowly in response to throttle operation. In light of this, the Horten may be regarded superior to Me 262, which is not equipped with air brakes.



Teil 3-6. Außenflügel

3-6. 両翼部 / Wings

3-6 では両翼部の組み立てを解説しています。
3-6 will explain Wings assembly.

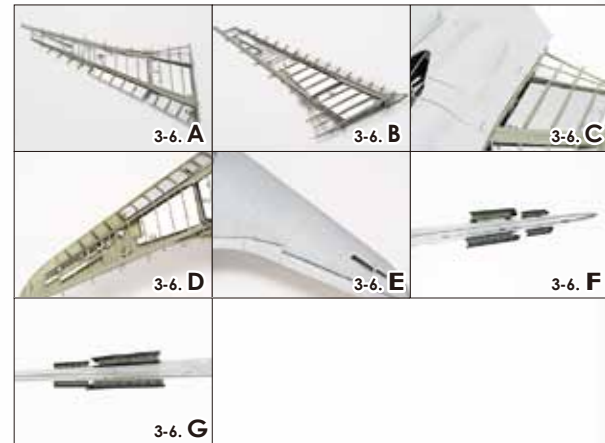
■外板パーツは、クリアーで成型されています。
クリアーパーツは通常パーツより硬く、不用意にカットしたり力を加えたり湾曲させたりすると、割れたりヒビが入る恐れがあります。ご注意ください。また、透明素材として使用する場合は、接着面がそのまま見えてしまうほか、表面に傷を付けてしまうと修復出来ない事がありますので、注意して組み立ててください。

Outer panels are molded in clear parts.
Please note that clear parts are harder than normal plastic parts, so they are prone to cracking when they are cut or bent by accident. Also, as it is impossible to repair them once they get stained or damaged, and as a mistake when cementing can be seen through these transparent parts, please take utmost care when handling them.

Inhaltsverzeichnis

目次 / Contents

	Page	使用パーツ数 Number of Parts Used
3-6. A 右翼構造と燃料タンク Right Wing Structure & Fuel Tanks	36.	11 点
3-6. B 左翼構造と燃料タンク Left Wing Structure & Fuel Tanks	36.	11 点
3-6. C 主翼桁の接合 Attaching Wing Structure	37.	8 点
3-6. D 両翼外板 Wing Surface Panel	37.	6 点
3-6. E コントロールサーフェス Control Surface	38.	6 点
3-6. F ドラッグラダー (右翼) Drag Rudder (Right)	38.	4 点
3-6. G ドラッグラダー (左翼) Drag Rudder (Left)	38.	4 点



下記写真は、組み立てと塗装が終了した完成状態を示しています。
The picture below shows a completely assembled and painted kit.

3-6 Photo 01



完成塗装写真 / Finished Model