## カタチには理由がある(6) Shape follows Function & Taste

## ~チャンスボート F4U-5N コルセア











[チャンスボート社の次作 XF5U と↑]

本機は、朝鮮戦争で使用された、米国海軍の夜間戦闘機です。F4U の原型 XF4U の初飛行は 1940 年 で、ジェット機がすでに登場していた 1950 年~1953 年の朝鮮戦争まで現役であったというのは凄い ことです。逆ガルの主翼という個性的な形状を有する同機ですが、-5 タイプの特徴は何といっても断 面オムスビ型の機首です。これはコクピットを胴体後方に置いたために、そこから前方に長く伸びる 機首によって操縦者の視界が制限されるという F4U 独特の問題点を解決するためのデザインでした。 このコルセアの欠点はチャンスボート社のトラウマになったのではないかと思われ、次作 XF5U〜F-8 や A-7 はすべてそのコクピットを機首先端に位置させています。この-5 タイプは、過給機用の補助イ ンテークをリスの両頬のように配置して正面三角形にし、機首側面の平らな削ぎ落しをキャノピー直 前まで連続させてます。初期タイプが単純な円形の断面形状に比べて大幅な改良点です。操縦者にと って如何に前下方視界を確保することが大切かということを教えてくれるデザインです。

## 【模型について】

オーストラリアのハイプレーンズ(High-planes)製 1/72 の簡易インジェクションキットです。パーツ 合わせの甘さなど、作りづらいキットながら、現在、上述の-5機首形状を再現した唯一のキット で、貴重な存在です。 (中川裕幸 2021年2月・2022年4月改定)