

VOUGHT F4U-4 CORSAIR

1/48スケール ボート F4U-4 コルセア



「コルセアについて」

F4U-4 コルセアは太平洋戦争後半に大活躍した-1シリーズの改良型として産れました。1944年1月25日ボート社はプラット・アンド・ホイットニーR-2800-18W 最大2450馬力という強力エンジンを搭載するコルセアの開発命令を受けました。このためボート社は急いで-1よりF4U-4XAとXBを作りあげ、これをもとに-4シリーズの開発をおこないました。-4シリーズはもとも戦闘爆撃機的な使われ方の多かった-1シリーズの搭載量をさらに多くしたもので戦闘機というより攻撃機的な性格のより強いものになっています。量産型のF4U-4は試作型のXF4U-4よりも早く1944年9月20日に初飛行に成功し、太平洋戦争に投入されたが、ごく少数が実戦に参加したもののわずかに、太平洋戦争終結のため多数の量産はキャンセルされました。しかし1947年8月に-4の生産が打ち切られるまで月産21機のペースで生産は続けられています。1950年6月、朝鮮戦争が勃発するとコルセアを搭載した空母バレイフォージは朝鮮海域に緊急出動して7月2日には平壤を攻撃しています。以後朝鮮戦争におけるコルセアの活躍はすさまじく、海軍及び海兵隊の対地支援任務を引きうけて共産軍に対して爆弾やロケット弾の雨を降らしました。この当時アメリカ海軍の戦闘機も主力は戦闘機になっていましたが、コルセアはその搭乗員をいわせて対地支援任務にあてられたので、1950年12月末に朝鮮海域にあったアメリカの航空母艦飛行隊32のうちコルセア飛行隊は17と半数以上は対地支援任務にコルセアが重用されています。

《F4U-4 コルセアのデータ》 乗員 1名、全幅 10.53m、全長 10.53m、全高 4.55m、翼面積 29.17㎡、全重量 638kg、エンジン P & W R-2800-18 または W、最大出力 2450馬力 × 1、最大速度 718km/h (高度 7,000m)、実用上昇限度 12,680m、航続距離 1,617km、武装 12.7mm機銃 × 6、454kg爆弾 × 2 または 583kg増槽 × 2、5インチHVAR × 8 または 45kg爆弾 × 8 または 114kg爆弾 × 4。

《HISTORY》

The F4U-4 Corsair was produced as a developed version from the -1 series in the later stage of the WW II.

On January 25, 1944, Vought company was ordered to design an advanced version of Corsair equipped with the new powerful P & W R-2800-18W engine whose maximum power was 2,450 hp. On this request, the company quickly built up the F4U-4 XA and XB as the base to start designing the -4 series. The -4 series was designed to carry more weapons than the -1 series, and its character was more like a bomber than a fighter. The production type of the -4 series succeeded in its first flight on September 20, 1944. It was delivered to the troop in the Pacific. As the war ceased soon after the delivery, the major part of the production order was cancelled. Nevertheless, the F4U-4 was actually produced in the ratio of 21 aircrafts per month until August, 1947 when it was finally ended.

In June, 1950, when the Korean War broke out, aircraft carrier, "Valley Forge" carrying the Corsairs was sent to Korea and its Corsairs attacked Pyongyang on July 2.

From that day, the Corsairs repeated heavy attacks against the communist troop with shower of bombs and rockets.

Even though the most US Naval fighters were already jets in those days, the Corsair was very efficient as a ground attacker owing to its large capacity of carrying weapons.

《Data》

Crew: 1, Wingspan: 12.50m, Length: 10.53m, Height: 4.55m, Wing area: 29.17㎡, Full loaded weight: 638kg, Powerplant: P&W R-2800-18 or -42W, 2450 hp × 1, Max. speed: 718km/h (Alt. 7,900m), Service ceiling: 12,680m, Range: 1,617km, Armament: 12.7mm gun × 6, 454kg bomb × 2 or 583 lit. fuel tank × 2, 5 in. HVAR × 8 or 45kg bomb × 8 or 114kg bomb × 4.

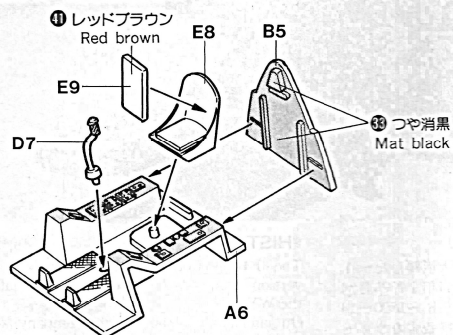
★くみてるまえに

- 説明書をよく見て、指示に従って作って下さい。
- 部品をランナーから切りはなす時はニッパー又は、模型用ハサミを使って下さい。
- 接着剤は組み立てる部品の両方に少しづつぬって接着して下さい。
- 接着する前にセロテープ等で仮に組んで形をたしかめて下さい。

★Before assembling

- Follow the instructions carefully.
- Cut off the parts from the stem with a nipper or cutter.
- When using adhesive, apply it on both parts to be cemented. Please take care not to apply too much adhesive.
- Pay attention to proper fitting of each parts using cellotape before cementing the parts.

1 コックピットの組み立て COCKPIT ASSEMBLY

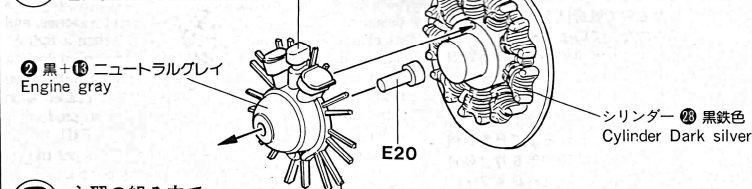


コックピット内部

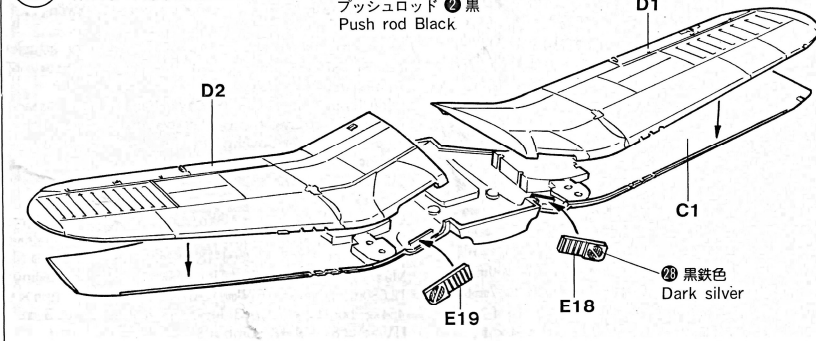
- 19 カーキグリーン
- サイドコンソール上面
- 20 つや消黒
- シート
- 操縦桿
- グリップ
- フットペダル
- 照準器
- 21 カーキグリーン
- 22 カーキグリーン
- 23 つや消黒
- 24 銀
- 25 つや消黒

- Cockpit interior
- Side console top
- Seat
- Control stick
- Grip
- Foot pedal
- Gun sight
- Khaki green
- Mat black
- Khaki green
- Mat black
- Silver
- Mat black

2 エンジンの組み立て ENGINE ASSEMBLY

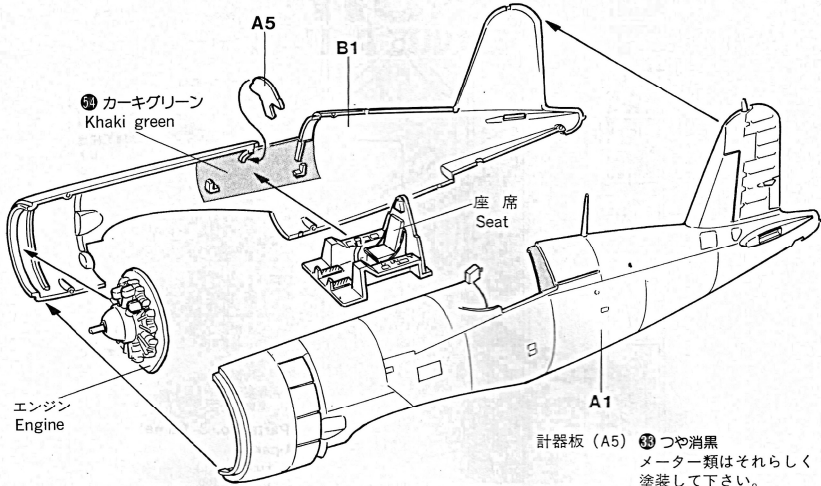


3 主翼の組み立て WING ASSEMBLY



4 胴体の組み立て FUSELAGE ASSEMBLY

計器板(A5)を最初に胴体内側に接着して下さい。
Cement instrument panel (A5) before cockpit.



⑤ カーキグリーン
Khaki green

座席
Seat

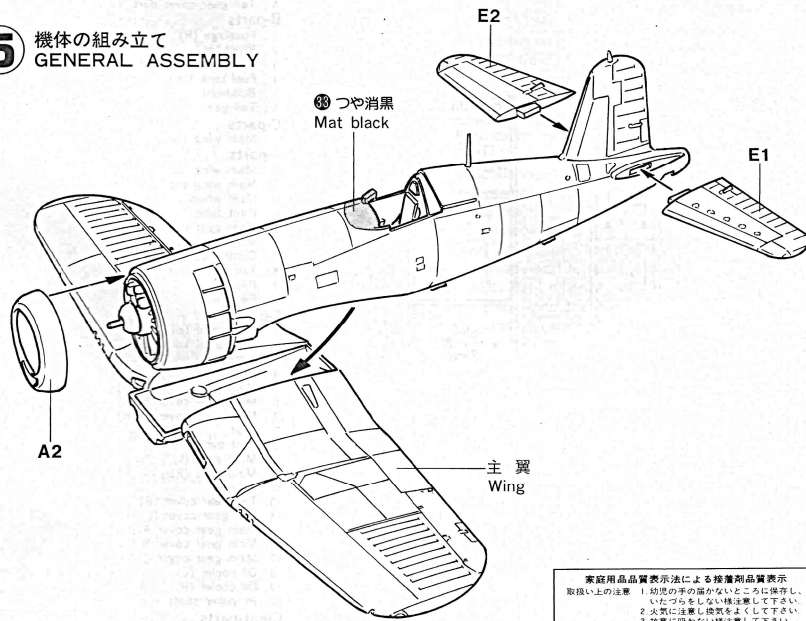
エンジン
Engine

A1

計器板 (A5) ⑤ つや消黒
メーター類はそれぞれ
塗装して下さい。

Instrument panel Mat black
Paint details realistic

5 機体の組み立て GENERAL ASSEMBLY



⑤ つや消黒
Mat black

A2

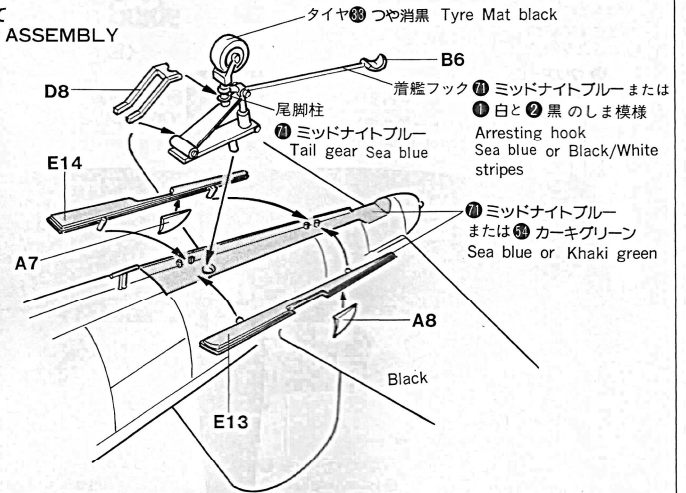
主翼
Wing

家庭用品品質表示法による検査商品表示
取扱い上の注意 1 幼児の手が届かないところに保管し、
いたがむをしない様注意して下さい。
2 火気に注意し換気をよくして下さい。
3 包装に当たらない様注意して下さい。

表示者 SZ 3000 SZ 3006 SZ 5013

部品を取り出した空袋は幼児が触ったりしないように
破り捨てして下さい。

6 尾脚の組み立て TAIL GEAR ASSEMBLY



タイヤ⑤ つや消黒 Tyre Mat black

B6

D8

尾脚柱

E14

A7

Black

E13

着艦フック⑦ ミッドナイトブルーまたは
① 白と② 黒のしま模様
Arresting hook
Sea blue or Black/White
stripes

⑦ ミッドナイトブルー
Tail gear Sea blue

⑦ ミッドナイトブルー
または⑤ カーキグリーン
Sea blue or Khaki green

7 主翼の組み立て LANDING GEAR ASSEMBLY

脚の塗装

脚柱 ⑧ 銀または⑦ ミッドナイトブルー
ホイール ⑦ ミッドナイトブルー

または⑧ 銀

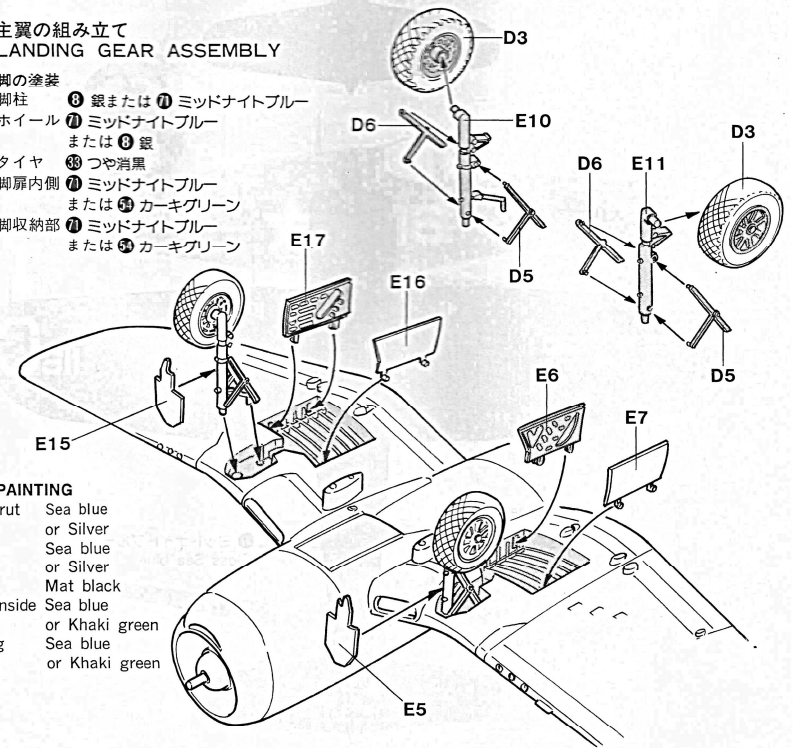
タイヤ ⑤ つや消黒

脚扉内側 ⑦ ミッドナイトブルー

または⑤ カーキグリーン

脚取納部 ⑦ ミッドナイトブルー

または⑤ カーキグリーン



タイヤ D3

D6

E10

D3

D6

E11

D5

D5

E17

E16

E6

E7

E15

GEAR PAINTING

Gear strut Sea blue

or Silver

Wheel Sea blue

or Silver

Tyre Mat black

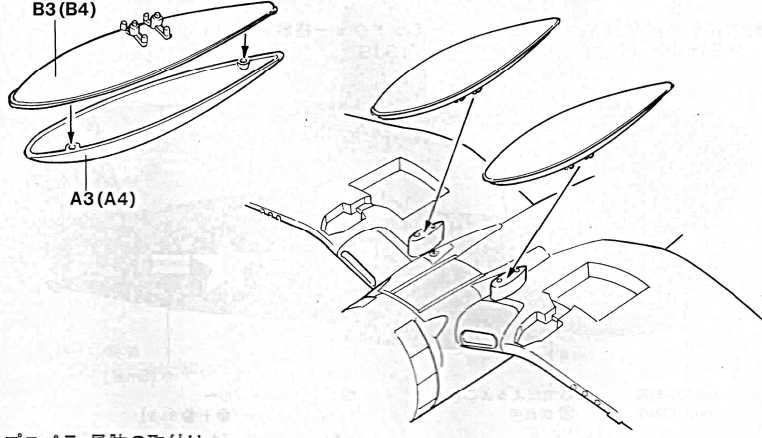
Cover inside Sea blue

or Khaki green

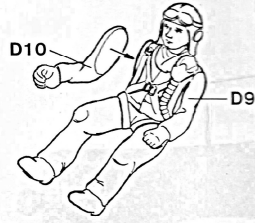
Housing Sea blue

or Khaki green

8 増加タンクの取付け DROP TANK INSTALLATION



9 プロペラ・風防の取付け PARTS FITTING

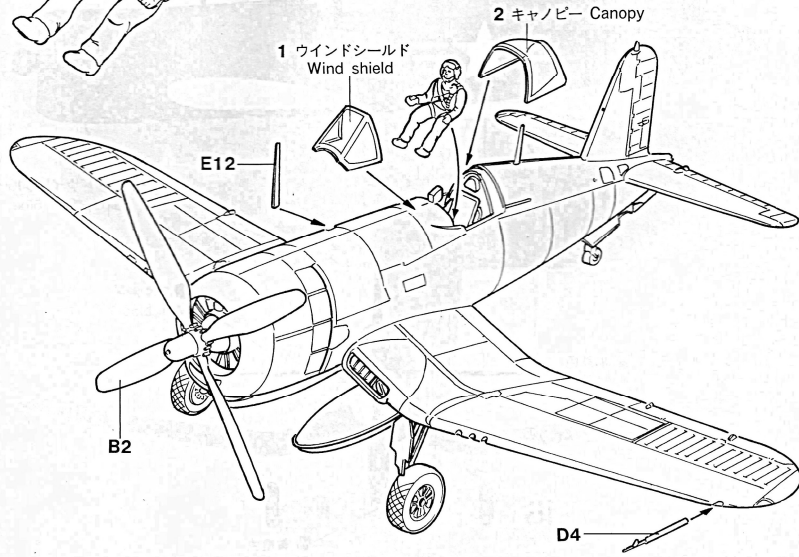


パイロットの塗装

飛行帽 ① レッドブラウン
顔 ② 肌色
飛行服 ③ ライトカーキ
酸素マスク ④ つや消黒
ベルト類 ⑤ カーキグリーン
ライフジャケット ⑥ 黄橙色
手袋・靴 ⑦ つや消黒

FIGURE PAINTING

Helmet Red brown
Face Flesh
Suits Light Khaki
Mask Mat black
Belt Khaki green
Life jacket Yellow
Gloves-Shoes Mat black



Marking & Painting Guide

〈マーキング及び塗装参考図〉

■ アメリカ海軍第61中隊所属機 空母ミッドウェイ艦載 1945年
U.S.NAVY VF-61 USS MIDWAY, 1945

★ 塗料の指定はグンゼMr.カラーおよびモデルカラーです。くみたてたからならず色をぬってすばらしいモデルを作りましょう。

