

# A-4F SKYHAWK



1/72 スケール A-4F スカイホーク



## 《A-4スカイホークについて》

小型で取扱いが容易な簡易攻撃機であるにもかかわらず大きな搭載能力と戦闘機なみの操縦性を持つなど、まさに一時代を画した万能小型攻撃機で“空のバンタム級ボクサー”“力持ちの小人”などと言われてアメリカ海軍/海兵隊の将兵達に愛されました。初飛行は1954年で以後20年近くに渡って3000機以上（複座練習機を含む）の機体が量産されてアメリカ海軍/海兵隊ばかりでなく多くの国々でも主力攻撃機として活躍しました。A-4EはエンジンをJ52に換えて出力の向上を計り、また主翼のハードポイントを2ヶ所ふやすなど、より攻撃能力が強化されておりベトナムの航空戦に投入されてEの電子装置の改良型Fとともに大いに対地攻撃能力を発揮して活躍しました。

《A-4F スカイホークのデータ》 全幅：8.38 m、全長：13.07 m、全高：4.57 m、翼面積：24.16 m<sup>2</sup>、最大離陸重量：12,437 kg、エンジン：P&W J52-P-8A、推力：4,218 kg、最大速度：M=0.94（海面基準）、固定武装：20mm機関砲×2。

## 《A-4 SKYHAWK》

The A-4 Skyhawk attacker was called “Bantam weight boxer in the sky” because of its extraordinarily large weapon loading capacity and outstanding maneuver like a fighter though the Skyhawk was a small sized and easy maintenance attacker.

Since the first flight in 1954, more than 3,000 Skyhawks (including two seater trainers) were built during nearly 20 years and delivered not only to the U.S. Navy and the Marine Corps but also to many other free nations.

The A-4E powered by the J52 engine was provided with two more wing hard points for more attack capability. Many of the A-4E were extensively used in Vietnam War together with the A-4F having an improved electronic equipment.

## 《DATA》

Wingspan: 8.38m, Length: 13.07m, Height: 4.57m, Wing area: 24.16m<sup>2</sup>, Max. take-off weight: 12,437kg, Powerplant: P&W J52-P-8A Thrust: 4,218kg, Max. speed: Mach 0.94 (at sea level), Fixed armament: 20mm machine gun × 2.

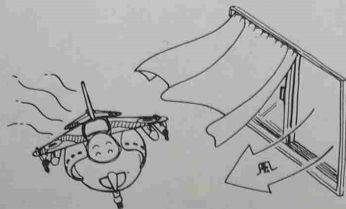
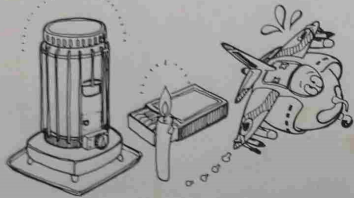
| 外部兵器搭載図<br>EXTERNAL STORES |      |     |     |     |     |     |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| STA No.                    |      | 5   | 4   | 3   | 2   | 1   |
| MER※                       | 1/II |     | ●   | ●   | ●   |     |
| TER※                       | 1/II | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
| MK. 81                     | I    | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● |
| MK. 82/Snakeye             | I    | ●   | ●●● | ●●● | ●●● | ●   |
| Mk. 84                     | I    |     | ●   | ●   | ●   |     |
| LAU-3                      | I    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |
| LAU-10                     | I    | ●   | ●   |     | ●   | ●   |
| HIPEG                      | II   | ●   |     | ●   |     | ●   |
| AGM-12B Bullpup            | IV   | ●   |     |     |     | ●   |
| AGM-45 Shrike              | IV   | ●   |     |     |     | ●   |

※MER Multiple Ejector Rack: 6 発用爆弾架 TER Triple Rack: 3 発用爆弾架

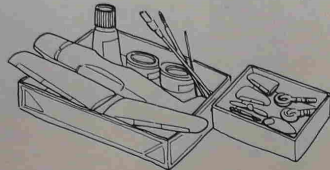
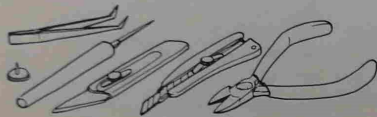


# 楽しい工作のための4つのポイント 4 RULES

- ① 火の近くでは工作しない。  
Never use glue or paint near fire.
- ② 接着剤や塗料を使うときは窓を開けて  
Open window from time to time.



- ③ ナイフや工具を正しく使おう  
Learn correct usage of tools.
- ④ 組立中でも整理整頓  
Keep all materials and tools neatly.



## おとうさま、おかあさまへ

## For Parents

プラモデルは楽しみながら子供達の理解力や注意力を養い、また指先を動かすことにより脳の発達をも促します。しかし、原料のプラスチックは石油製品で燃えやすく接着剤や塗料には有機溶剤が含まれています。万一の事故を防ぐために、上記の注意を必ず守るようにご指導ください。

It is reported that building plastic model kits improves a child's capability in understanding and in patience. Moving fingers helps his brain grow faster. The material of plastic kits is made from petroleum and is flammable, also glue and most of the paints contain flammable solvent. Please advise your children to keep to the following rules to avoid any accident.

### Please keep to the following rules

組み立て、塗装時には  
下記のことにご注意しましょう。

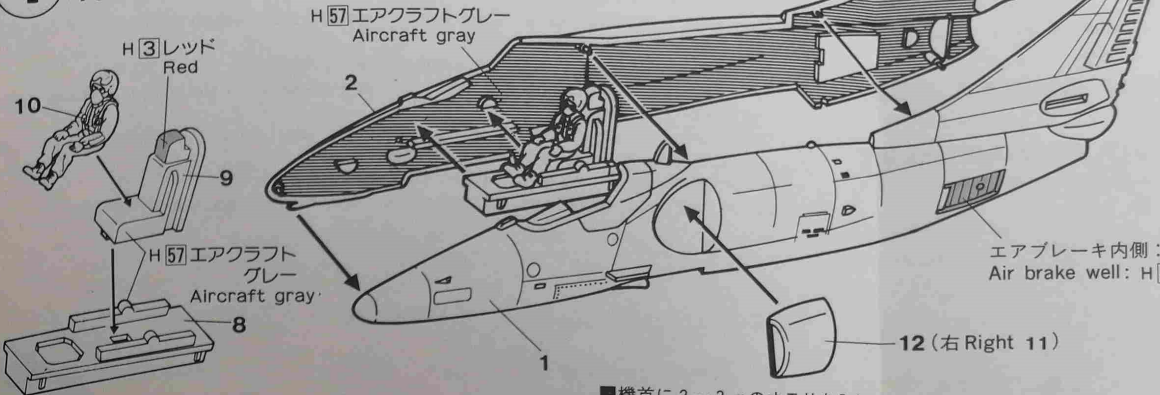
- 部品をランナーから切りはなす時は模型用ハサミか、カッターを使用し、余分な部分はカッター、ヤスリ等で仕上げます。また、折れやすい部品がありますので注意してください。
- 部品の空袋は幼児がかぶったりしないよう破りすててください。
- 接着前に仮組みしてください。
- 接着剤はつけすぎないように注意し、はみでた部分は接着剤が乾いてからカッター、ヤスリ等でけずります。
- 火の近くでは接着剤や塗料を使用してはいけません。また、部屋の窓を時々開けて換気してください。
- 接着剤や塗料は有機溶剤を含んでいるため、吸うと有害でくせになり健康を害することがあるので故意に吸ってはけません。
- 残った接着剤や塗料はふたをして、直射日光をさけて保存してください。
- 接着剤、塗料は、幼児の手の届かないところへ保管してください。

- Use a modelling scissors or a cutter to take the parts off from the runner, and trim any excess plastics with a cutter or a file. Be careful not to break delicate parts.
- Tear up the empty plastic bags so that a small child cannot put them on head.
- Do not apply too much glue. it spoils the model surface.
- Never use glue or paint near fire. Open the window time to time to change air.
- Glue and most paints contain volatile solvent. If inhaled too much, it is harmful to health. Never inhale the solvent intentionally.
- Be sure to close cap tightly on glue and paint after use and keep hidden from the sun light, and away from the small children.

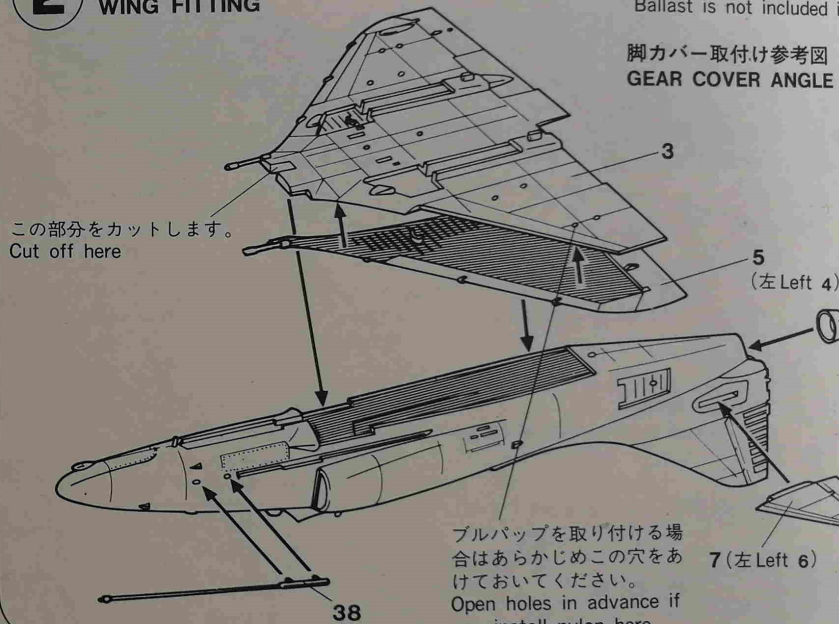
塗装説明の H□ は （色指定） グンゼ産業 **水性ホビーカラー** の番号です。色指定 H□ の300番台の色は （色指定） グンゼ産業 **水性ホビーカラー** 飛行機特色セットのものです。

Numbers in H□ accord with those of **GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR**. Colors of No.300's in H□ are contained in Aircraft Camouflage Colors.

## 1 胴体の組立て FUSELAGE ASSEMBLY



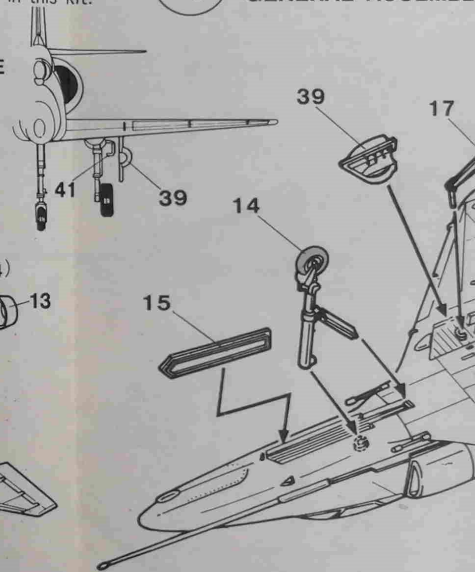
## 2 主翼の取付け WING FITTING



この部分をカットします。  
Cut off here

ブルバップを取り付ける場合はあらかじめこの穴をあけておいてください。  
Open holes in advance if you install pylon here.

## 4 部品の取付け GENERAL ASSEMBLY



酸素マスク  
Oxygen mask



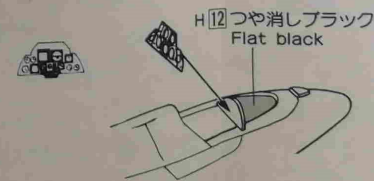
### ■パイロットの塗装

- ヘルメット H[1] ホワイト
- 酸素マスク H[80] カーキグリーン
- ホース H[12] つや消しブラック
- シートベルト H[52] オリーブドラブ(1)
- フライトスーツ H[80] カーキグリーン
- 手袋 H[52] オリーブドラブ(1)
- ブーツ H[2] ブラック

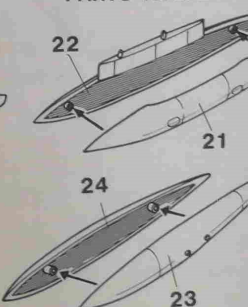
### ■Pilot painting

- Helmet H[1] White
- Oxygen mask H[80] Khaki green
- Hose H[12] Flat black
- Seat belt H[52] Olive drab(1)
- Flight suite H[80] Khaki green
- Gloves H[52] Olive drab(1)
- Boots H[2] Black

★デカールは台紙ごと切り抜いてはりつけて下さい。  
Apply decal with base paper.

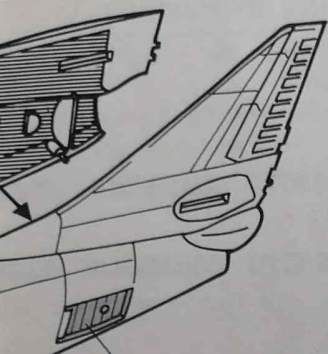


### ■搭載武装の組立て PARTS ASSEMBLY



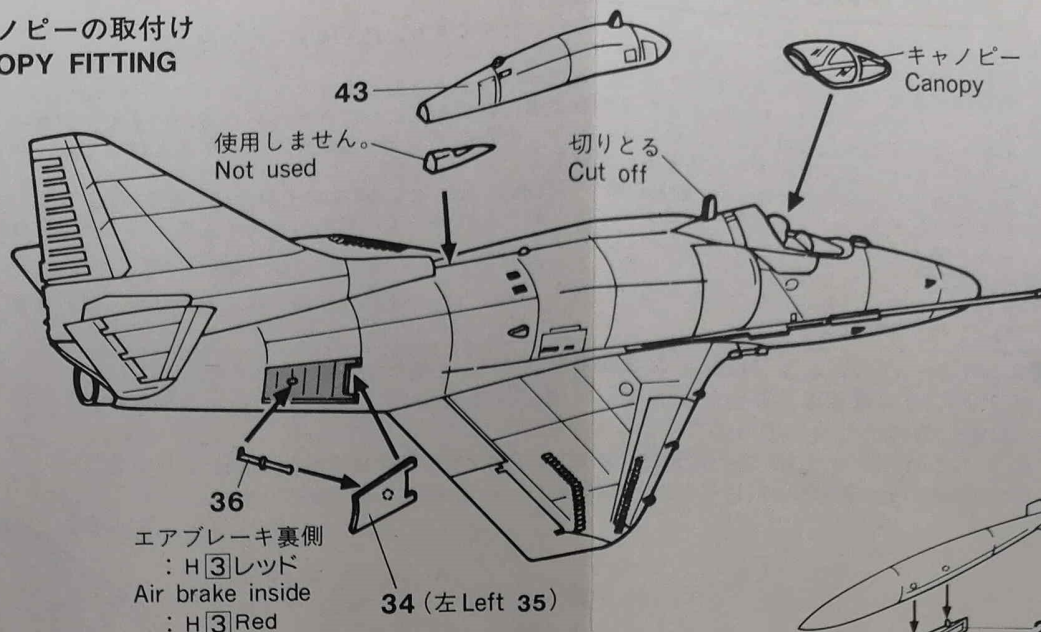


### 3 キャノピーの取付け CANOPY FITTING



エアブレーキ内側：H③レッド  
Air brake well: H③Red

-12(右 Right 11)



使用しません。  
Not used

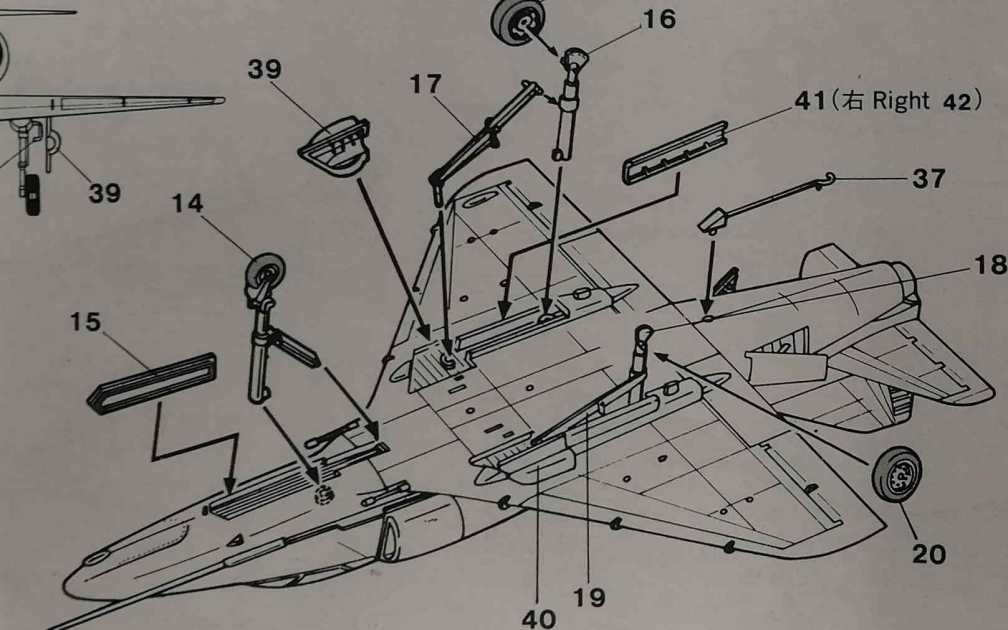
切りとる  
Cut off

キャノピー  
Canopy

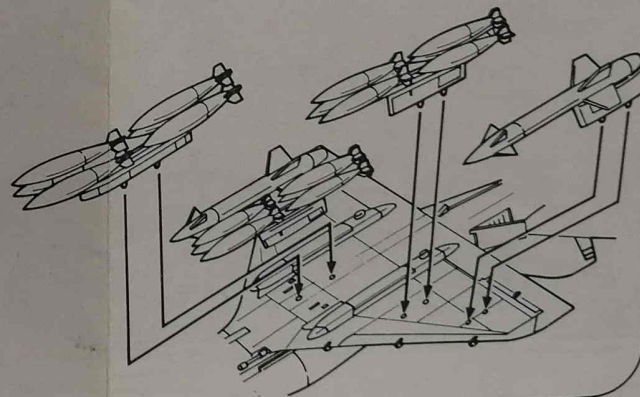
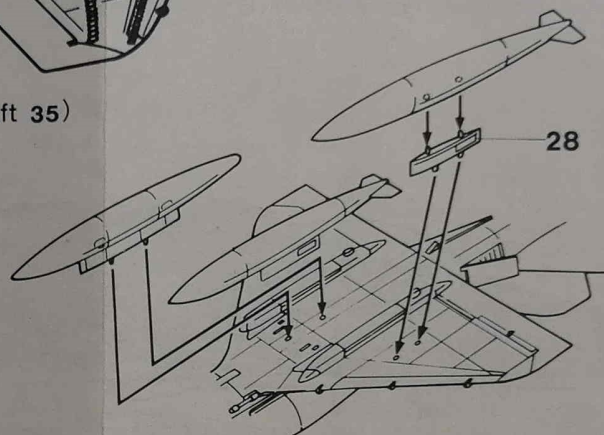
36  
エアブレーキ裏側  
：H③レッド  
Air brake inside  
：H③Red

34 (左 Left 35)

### 4 部品の取付け GENERAL ASSEMBLY



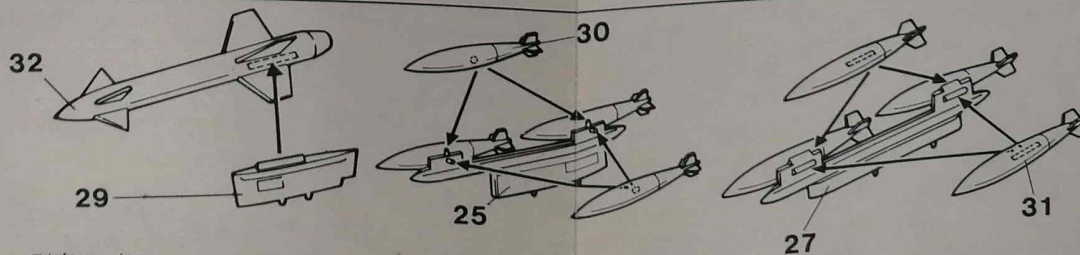
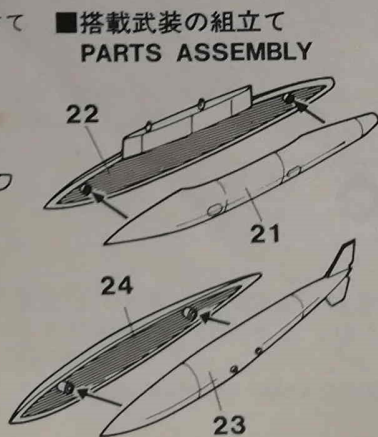
■下図で組立てた武装を選んで  
取り付けます。  
■Choose weapon combination.



### 抜いてはりつけて PARTS ASSEMBLY

paper.

つや消しブラック  
Flat black



別売の1/72スケールU.S. エアクラフトウェポンズI-IV  
を使用されますと他にもいろいろな武装の組合せが楽しめます。  
表紙の武装搭載図を参照して下さい。

It is recommended to use 1/72 scale "U.S. Aircraft  
Weapons" kits I-IV separately offered from Hasegawa.  
Refer to chart of "External stores" on front page for  
proper combination.

家庭用品品質表示法による接着剤品質表示  
取扱い上の注意 1. 幼児の手の届かないところに保存し、  
いたづら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. 故意に吸わない様注意して下さい。  
表示者 SZ 3000 SZ 3006 SZ 5013

### 《部品番号および名称》

- |                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 1. 胴体 (左)       | 35. エアーブレーキ (左)          |
| 2. 胴体 (右)       | 36. エアーブレーキシリンダー         |
| 3. 主翼下面         | 37. 着艦フック                |
| 4. 主翼上面 (左)     | 38. 受油プローブ               |
| 5. 主翼上面 (右)     | 39. 主車輪トビラ (左)           |
| 6. 尾翼 (左)       | 40. 主車輪トビラ (右)           |
| 7. 尾翼 (右)       | 41. 主脚カバー (左)            |
| 8. 床板           | 42. 主脚カバー (右)            |
| 9. シート          | 43. 胴体部品 (E、F型)<br>キャノピー |
| 10. パイロット       |                          |
| 11. エアインテーク (右) |                          |
| 12. エアインテーク (左) |                          |
| 13. 排気孔         |                          |
| 14. 前脚          |                          |
| 15. 前脚トビラ       |                          |
| 16. 主脚柱 (左)     |                          |
| 17. 主脚支柱 (左)    |                          |
| 18. 主脚柱 (右)     |                          |
| 19. 主脚支柱 (右)    |                          |
| 20. 主車輪         |                          |
| 21. 中央増加タンク     |                          |
| 22. 中央増加タンク     |                          |
| 23. 増加タンク       |                          |
| 24. 増加タンク       |                          |
| 25. パイロン (A)    |                          |
| 26. 胴体部品 (E型初期) |                          |
| 27. パイロン (B)    |                          |
| 28. パイロン (C)    |                          |
| 29. パイロン (D)    |                          |
| 30. 爆弾 (小)      |                          |
| 31. 爆弾 (大)      |                          |
| 32. ブルバップ       |                          |
| 33. スパローミサイル    |                          |
| 34. エアーブレーキ (右) |                          |

※○印の部品は使いません。

### 《PARTS NUMBERS & NAMES》

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Fuselage (L)         | 33. Sparrow                 |
| 2. Fuselage (R)         | 34. Air brake (R)           |
| 3. Main wing bottom     | 35. Air brake (L)           |
| 4. Main wing top (L)    | 36. Air brake actuator      |
| 5. Main wing top (R)    | 37. Arrestor hook           |
| 6. Tail wing (L)        | 38. Re-fuelling probe       |
| 7. Tail wing (R)        | 39. Main gear cover (L)     |
| 8. Cockpit floor        | 40. Main gear cover (R)     |
| 9. Pilot seat           | 41. Main gear cover (L)     |
| 10. Pilot               | 42. Main gear cover (R)     |
| 11. Air intake (R)      | 43. Fuselage part<br>Canopy |
| 12. Air intake (L)      |                             |
| 13. Exhaust nozzle      |                             |
| 14. Nose gear           |                             |
| 15. Nose gear cover     |                             |
| 16. Main gear strut (L) |                             |
| 17. Main gear arm (L)   |                             |
| 18. Main gear strut (R) |                             |
| 19. Main gear arm (R)   |                             |
| 20. Main wheel          |                             |
| 21-22. Belly tank       |                             |
| 23-24. Drop tank        |                             |
| 25. Pylon (A)           |                             |
| 26. Fin part            |                             |
| 27. Pylon (B)           |                             |
| 28. Pylon (C)           |                             |
| 29. Pylon (D)           |                             |
| 30. Bomb (S)            |                             |
| 31. Bomb (L)            |                             |
| 32. Bullpup             |                             |

※THE PARTS INDICATED BY ○ ARE  
NOT USED ON THIS VERSION.

■部品及びデカールを紛失したり、破損した場  
合は実費でおわけいたします。  
料金及び送料については、当社サービス係ま  
でお問い合わせください。

㈱長谷川製作所  
静岡県焼津市八楠1193-2  
TEL 05462-8-8241



## 塗装をするときの注意

- 塗るときは、窓をあけて換気をよくしましょう。
- 塗料やプラモデルのそばでは、絶対に火を使わないでください。
- 塗装説明のH□は、グンゼ産業水性ホビーカラーの色番号です。
- グンゼ産業水性ホビーカラーは水で筆洗い、うすめができる安全性のたかい水性塗料です。

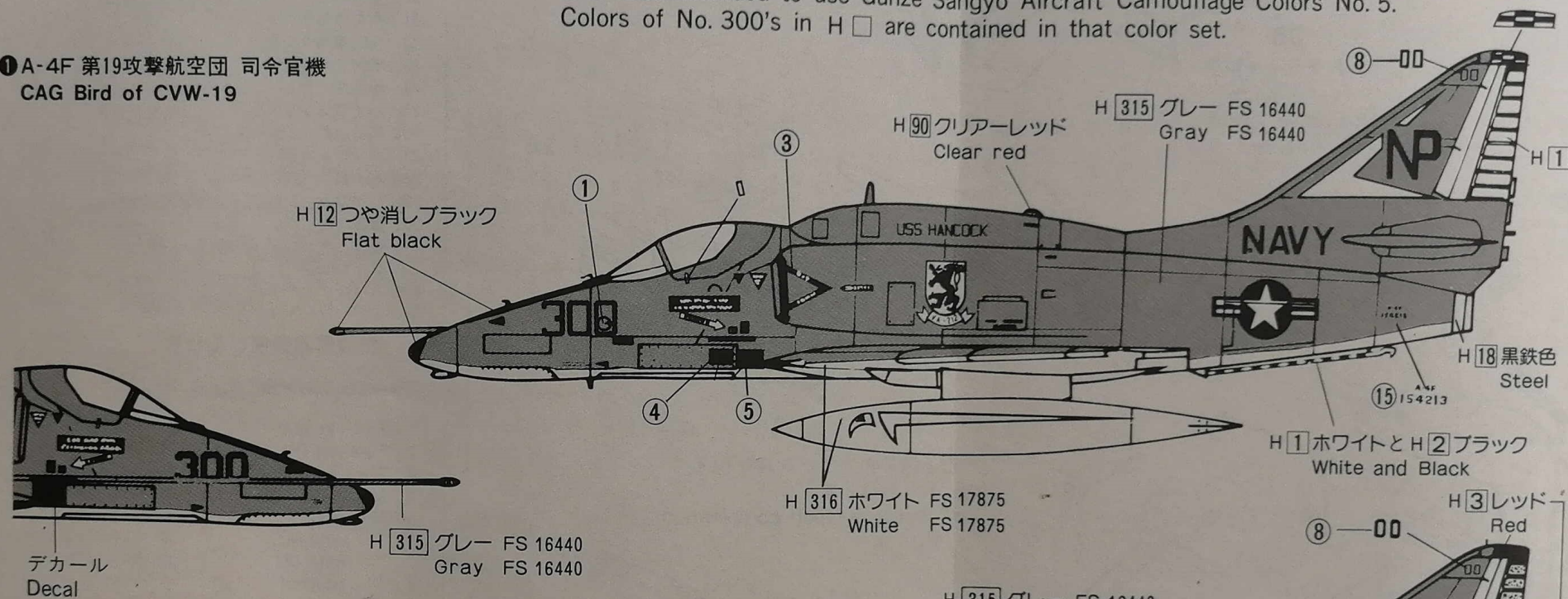
## デカールのじょうずな貼り方

- ① デカールを貼るところのほこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。
- ② 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとってください。その時、まわりの透明部分を切りとると仕上がりがいっそうきれいです。
- ③ 切りとったデカールは1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。デカールを一度に全部水につけないようにしましょう。小さなデカールは水からすぐ引き上げるぐらいがいいでしょう。ピンセットを利用すると便利です。
- ④ 水から出したら指先でデカールが動くか確かめたあと、貼るところにおいて静かに台紙をずらします。
- ⑤ 指先に少し水をつけて正確な位置にデカールを動かしたあとで、やわらかくよく水を吸う布でデカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。
- ⑥ そのあと、デカールが乾くまでさわらないようにします。
- ⑦ デカールが完全に乾いたら少し水をつけた布で、デカールのまわりについているノリをふきとります。これで作業は完了です。

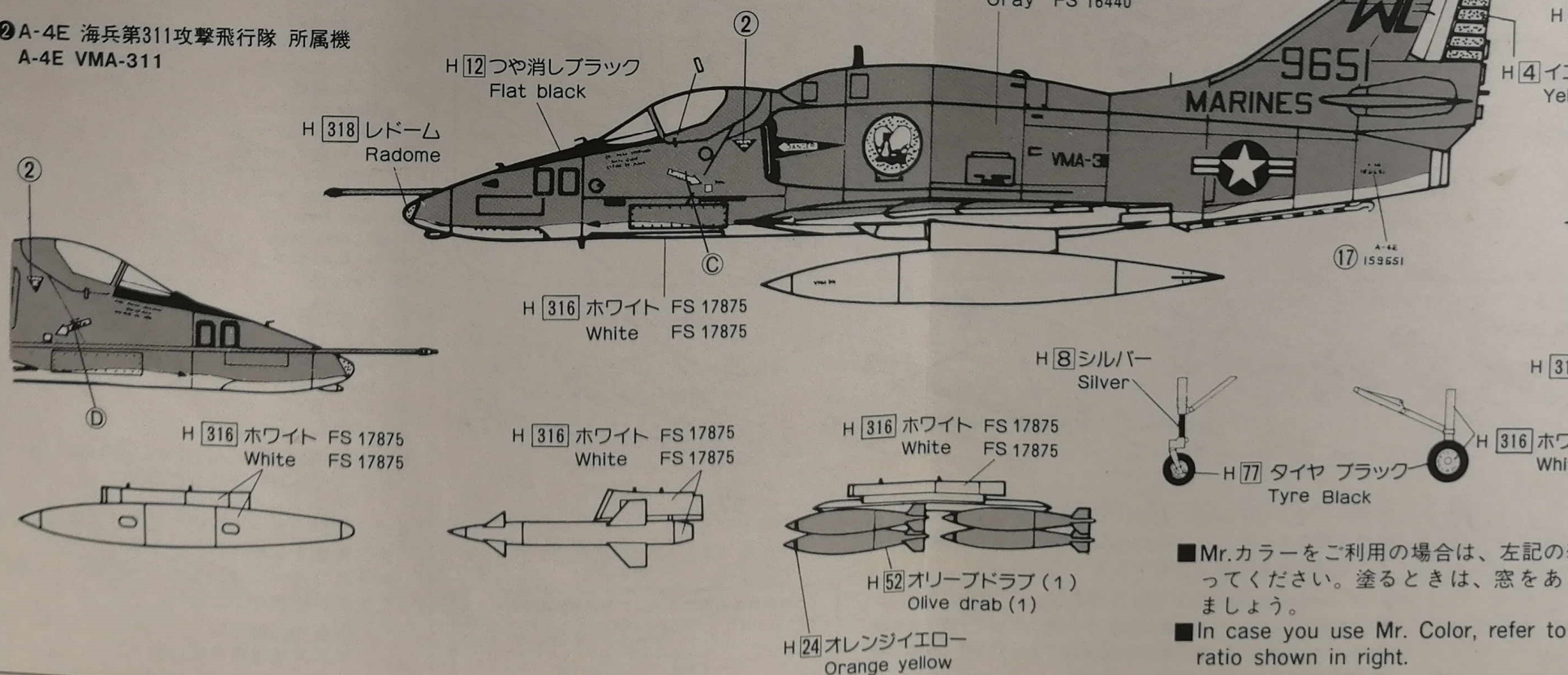
## Marking & Painting Guide

### 《マーキング及び塗装参考図》

#### ① A-4F 第19攻撃航空団 司令官機 CAG Bird of CVW-19



#### ② A-4E 海兵第311攻撃飛行隊 所属機 A-4E VMA-311



- スカイホークの迷彩塗装にはグンゼ産業水性ホビーカラー飛行機特色セットNo. 5のアメリカ海軍標準塗装色セットをご利用になると便利です。下記色指定H□の300番台の色はセットのものです。It is recommended to use Gunze Sangyo Aircraft Camouflage Colors No. 5. Colors of No. 300's in H□ are contained in that color set.

- Mr.カラーをご利用の場合は、左記の通り塗ってください。塗るときは、窓をあけて換気をよくしましょう。
- In case you use Mr. Color, refer to the ratio shown in right.



