

1/48スケール F-16A ファイティングファルコン



《F-16A ファイティングファルコンについて》

F-16Aファイティングファルコンは、アメリカ空軍の軽量戦闘機計画(LWF)によって開発されました。計画では有視界状態における格闘戦闘に重点が置かれていましたが、最新のF-16Aブロック15では、対地攻撃能力にも重点が置かれるようになりました。その為、水平尾翼は30%増積されたものになりました。又、ヨーロッパにおける視認距離外戦闘も重視され、最新の中距離空対空ミサイルAIM-120 (AMRAAM)も装備されるようになりました。格闘戦闘機から万能戦闘機へ、F-4に替るTACの主力戦闘機として活躍しています。

《F-16Aファイティングファルコンのデータ》

乗員1名 全幅10.01m (翼端AIM-9含む) 全長14.52m (機首ピトー管含まず) 全高5.0m 自重6,956kg 最大離陸重量16,783kg エンジンP&W/F-100-PW-200×1 推力6,655kg (A/B使用時10,810kg) 最大速度マッハ2.1/1,2200m 行動半径925km 航続距離3,940km (増槽使用) 武装 M61A20mm Vulcan砲×1 (弾数550発) 外部搭載兵装6,895kg (最大)。

《F-16A FIGHTING FALCON》

The F-16A Fighting Falcon developed by General Dynamics Corporation is one of the most advanced fighting aircraft today. In the early stage of development, more emphasis was put on its dog fight capability, but gradually the U.S. Air Force requested more attack capability as a tactical fighter because the F-16 had a large capacity for external stores and outstanding maneuverability in low altitude. To meet this requirement, the area of stabilators was 30% increased in the latest aircraft Block 15 so that stability in low altitude bombing can be improved. Beside the U.S. Air Force, some NATO countries are now using the F-16, and in this case, a longer range air defence capability from out of visual range is required. A newly developed AIM-120 (AMRAAM) missile can be utilized by Block 15 aircraft for this purpose. The F-16A, modified from an air combat fighter to a multi-role tactical fighting aircraft, is now working as a main power of the U.S. Tactical Air Command and NATO countries.

(DATA) Crew:1, Wingspan:10.01m (Including AIM-9 on the wing tips), Length:14.52m (Excluding the nose air data sensor), Height:5.01m, Empty weight:6,956kg, Max. take-off weight:16,783kg, Powerplant:P&W F-100-PW-200 (Thrust:6,655kg, 10,810kg when after-burner used), Max. speed:Mach 2.1 at alt. 12,200m, Operation range:925km, Ferry range:3,940km (With external tanks), Fixed armament:M61A 20mm/m Vulcan Cannon ×1 (550 rounds of ammunition), Max. capacity of external stores:6,895kg.

F-16A外部兵装搭載図
EXTERNAL STORES

STA. No.	EXTERNAL STORES								
	9	8	7	6	5	4	3	2	1
パイロンPYLON		B11 C17	B2	B9	F1 F2	B10	B1	B4 C13	
MER				●		●			
TER			●	●		●	●		
AIM-120A (AMRAAM)		●						●	
AIM-9J/L	●	●	●				●	●	
AGM-65			●●●				●●●		
ALQ-119/131			●		●		●		
Mk. 82			●●●○		●	○	●●		
Mk.82 Snakeye			●●●○		●	○	●●		
Mk. 83			●●●●		●		●●		
Mk. 84			●				●		
BLU-27			●●●			●	●●		
GBU-8/10			●			●			
GBU-12			●●●			●●	●●		
LAU-3			●●●				●●●		
Mk. 20 Rockeye			●●●●		●		●●●		
SUU-20			●				●		
SUU-30			●●●●		●		●●●		

○ マルチエジェクター・ラックで合計6発
● MULTI EJECTOR RACK (6 bombs)

● トリプル・エジェクター・ラックで合計3発
● TRIPLE EJECTOR RACK (3 bombs)

F-16Aの武装

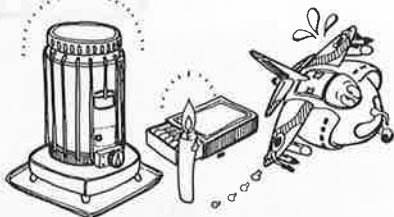
F-16Aは軽量戦闘機ながら武装搭載能力に優れ、上図のように、多彩な武装のバリエーションがお楽しみいただけます。
1/48エアクラフトウェポンA/B/Cも併せてご利用下さい。

Bombs & Missiles

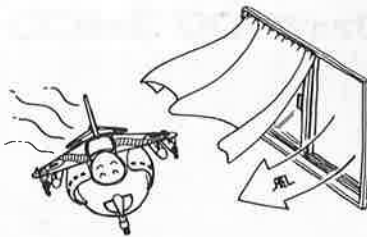
F-16A has a large capacity of carrying various external stores as shown above
It is recommended to use 1/48 scale Aircraft Weapon kits A,B,C separately offered from Hasegawa.

楽しい工作のための4つのポイント 4 RULES

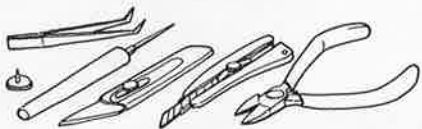
- ① 火の近くでは作業しない。
Never use glue or paint near fire.



- ② 接着剤や塗料を使うときは窓を開けて
Open window 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.



お父さま、お母さまへ

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、特に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、左記の注意を必ず守るようご指導ください。

For Parents

It is reported that building plastic model kits improves 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.

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、はみだ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。

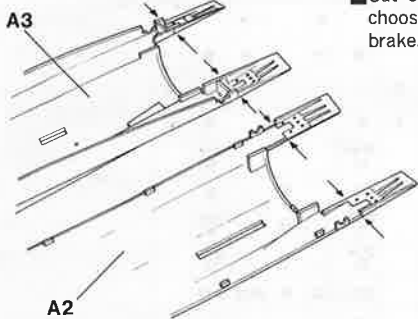
- 火の近くでは接着剤や塗料を使用してはいけません。また、部屋の窓を時々開けて換気してください。
- 接着剤や塗料は有機溶剤を含んでいるため、吸うと有害でくせになり健康を害することがあるので故意に吸ってはけません。
- 残った接着剤や塗料はふたをして、直射日光をさけて保存してください。
- 接着剤、塗料等は、幼児の手の届かないところへ保管してください。

Please keep to the following rules

- 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

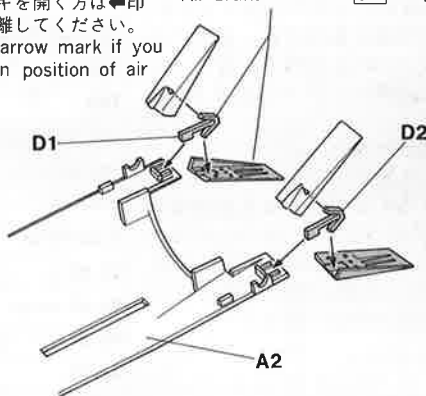
- fire. Open the window time to time to change air.
- Glue and most paints contain volatile solvent. If inhaled too much, it is harmful to health. Never inhale the solvent intentionally.
- Be sure to close cap tightly on glue and paint after use and keep hidden from the sunlight, and away from the small children.

1 エアブレーキの組み立て AIR BRAKE ASSEMBLY

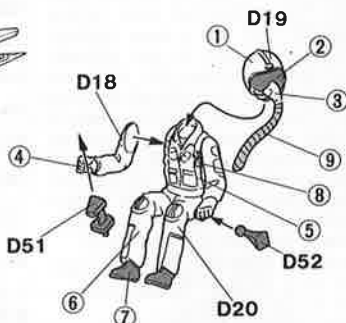
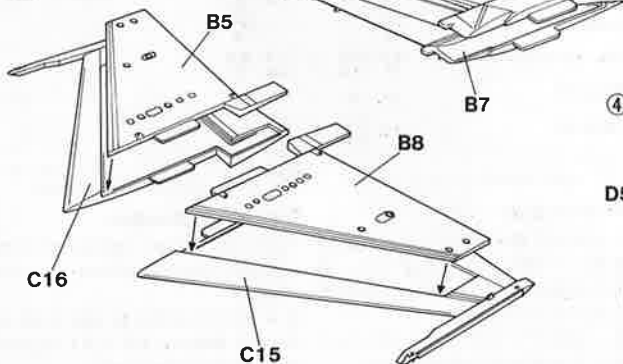


- エアブレーキを開く方は ←印の所で切り離してください。
- Cut off at arrow mark if you choose open position of air brake.

エアブレーキ内側: H [305] グレー
Air brake inside: H [305] Gray



2 翼の組み立て WING ASSEMBLY



- パイロットを乗せる方は D51/D52 を人形に接着してください。
- Glue D51/D52 to pilot figure in advance if you put pilot in cockpit.

塗装説明の H□ は

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

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.

このキットには接着剤が入っていません。接着剤は別にお求めください。
No glue contained in this kit.

■パイロットの塗装

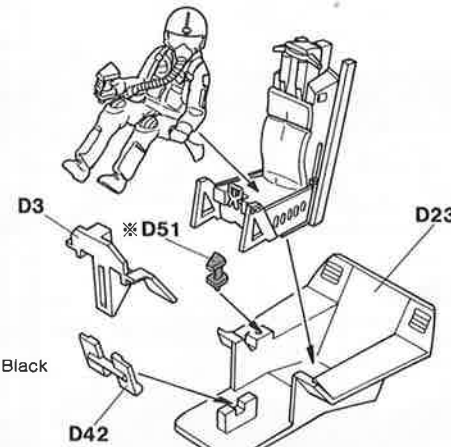
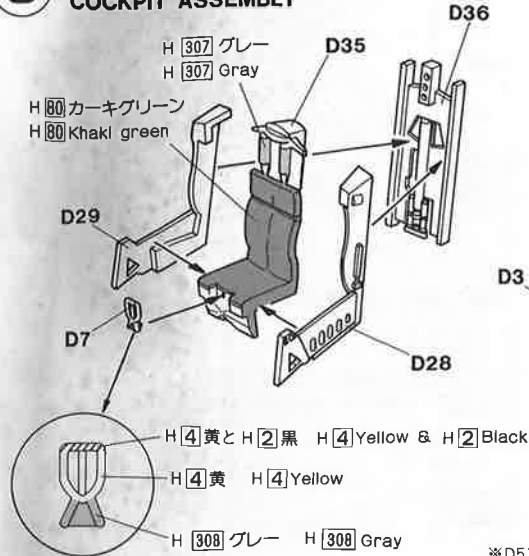
- ① ヘルメット: H [306] グレー又はグリーンの迷彩
- ② バイザー: H [2] 黒
- ③ 酸素マスク ④ 手袋 ⑤ ハーネス
- ⑥ フライトスーツ: H [54] カーキグリーン
- ⑦ ブーツ ⑧ ホース: H [12] つや消し黒
- ⑧ 金具: H [8] 銀
- D51/D52: H [2] 黒

■Pilot Painting

- ① Helmet: H [306] Gray or Camouflage Green
- ② Visor: H [2] Black
- ③ Mask ④ Gloves ⑤ Harness ⑥ Flight suite: H [54] Khaki green
- ⑦ Boots ⑧ Hose: H [12] Flat black
- ⑧ Buckle: H [8] Silver
- D51/D52: H [2] Black

3 コックピットの組み立て COCKPIT ASSEMBLY

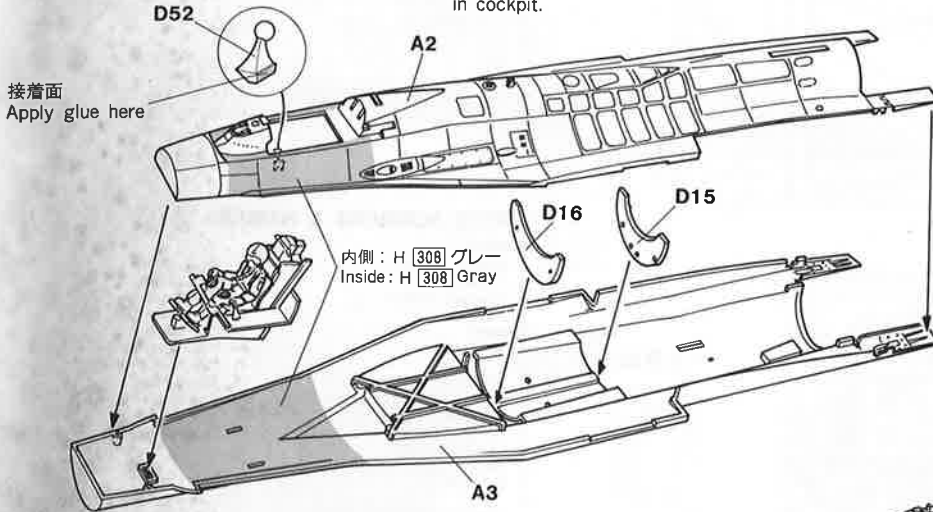
■パイロットを乗せる方は、あらかじめシートに人形を接着してください。
■Glue pilot figure on seat in advance.



※D51: 人形を乗せない場合の取り付け位置です。
※Position of D51 in case pilot is not put.

■人形を乗せない方はD52の部品を←印の所に接着してください。
Glue D52 to indicated position in case pilot is not placed in cockpit.

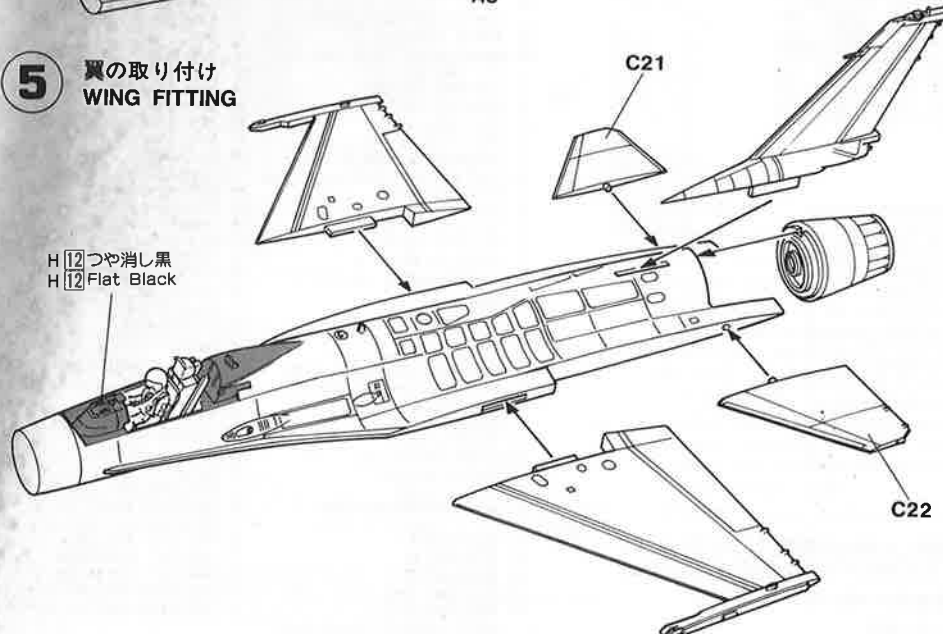
4 胴体の組み立て FUSELAGE ASSEMBLY



接着面
Apply glue here

内側: H 308 グレー
Inside: H 308 Gray

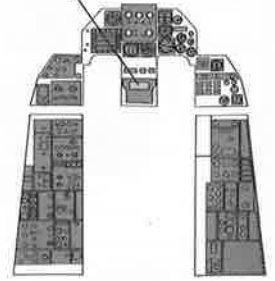
5 翼の取り付け WING FITTING



H 12 つや消し黒
H 12 Flat Black

■コックピットの塗装

H 94 クリアグリーン
H 94 Clear green



D3/D23/D42: H 308 グレー
D51: H 2 黒
メーター パネル: H 12 つや消し黒
スイッチ: H 1 白

■COCKPIT PAINTING

D3/D23/D42: H 308 Gray
D51: H 2 Black
Instrument panel: H 12 Flat Black
Switches: H 1 White

■エJECTIONシートの塗装

D28/D29/D35/D36: H 308 グレー
D35ヘッドレスト: H 307 グレー
D35シート: H 80 カーキグリーン

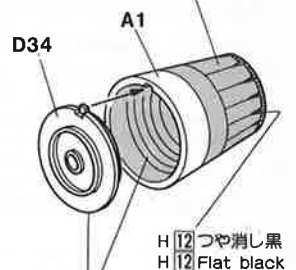
■EJECTION SEAT PAINTING

D28/D29/D35/D36: H 308 Gray
D35 Head rest: H 307 Gray
D35 Seat: H 80 Khaki green

■排気管の組み立て

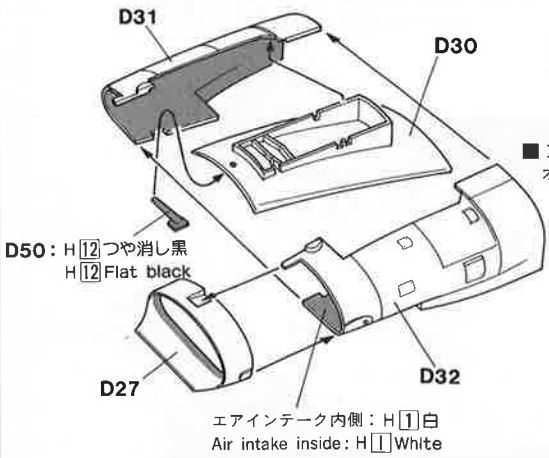
■JET NOZZLE ASSEMBLY

H 8 銀 + H 18 黒鉄色
H 8 Silver + H 18 Steel

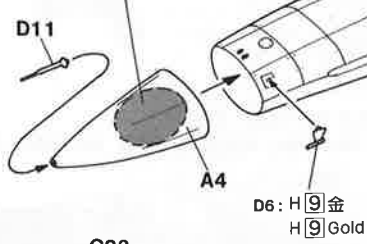


内側: H 76 焼鉄色
Inside: H 76 Burnt Iron

6 胴体部品の組み立て AIR INTAKE ASSEMBLY



■ 1g程度のおもりを入れて固定してください。
おもりのパーツは入っていません。
■ Insert 1g ballast here and fix it with oil
clay. Ballast is not included in this kit.

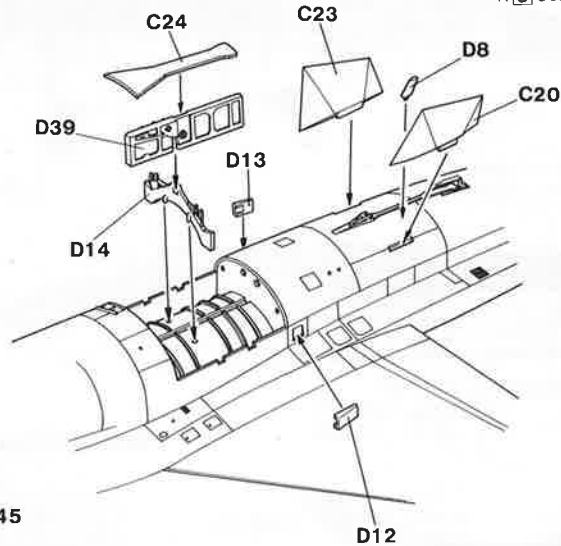


ピトー管
Pitot tube

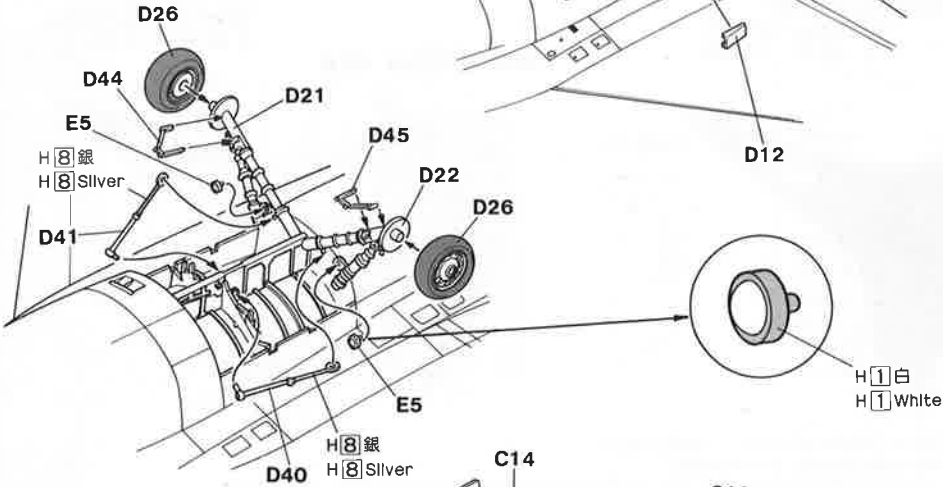


7 主脚の組み立て MAIN GEAR ASSEMBLY

■ 主脚の組み立て図はC24の部品を省略した形で描いてあります。
■ C24 is omitted for clarity in drawing for main gear assembly.

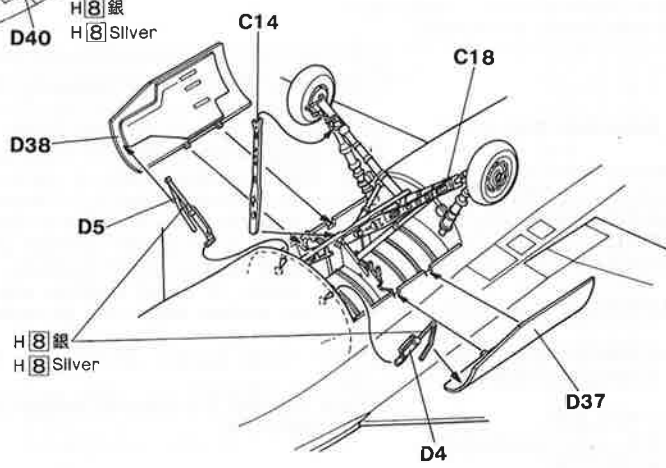


■ ベントラルフィン(C20/C23)の塗装
外側 H[306] グレー
内側 H[308] グレー
■ VENTRAL FIN PAINTING
Outside H[306] Gray
Inside H[308] Gray



■ 主脚回りの塗装
主脚納庫: H[1]白
主脚扉内側: H[1]白
主脚柱: H[1]白
タイヤ: H[77]タイヤブラック
ホイール: H[8]銀
その他、特に指定のない部品はH[1]白
で塗装してください。

■ MAIN GEAR PAINTING
Gear bay: H[1] White
Gear cover inside: H[1] White
Gear strut: H[1] White
Tire: H[77] Tire black
Wheel: H[8] Silver
Paint all others H[1] white except
otherwise indicated

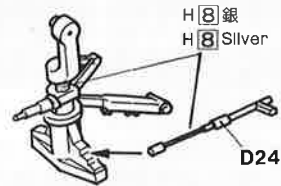
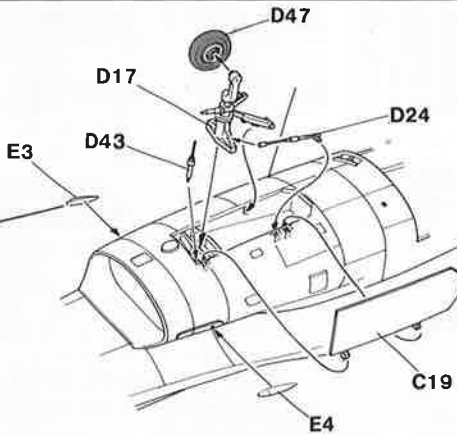


8

前脚の組み立て
NOSE GEAR ASSEMBLY

左側: H 90 クリアレッド
右側: H 93 クリアブルー
Left: H 90 Clear red
Right: H 93 Clear blue

H 308 グレー
H 308 Gray



■前脚回りの塗装

前脚納庫: H 1 白
前脚扉内側: H 1 白
前脚柱: H 1 白
タイヤ: H 77 タイヤブラック
ホイール: H 8 銀
D24/D43: H 1 白

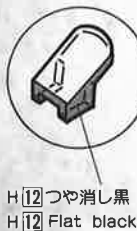
■NOSE GEAR PAINTING

Nose gear bay: H 1 White
Nose gear cover inside: H 1 White
Nose gear strut: H 1 White
Tire: H 77 Tire black
Wheel: H 8 Silver
D24/D43: H 1 White

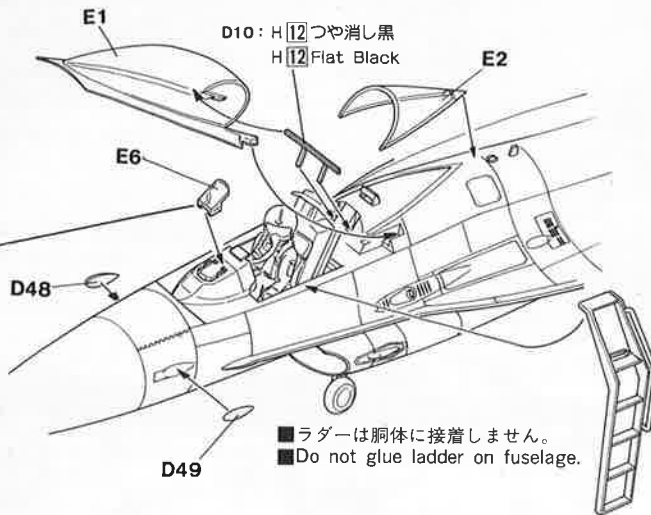
9

キャンピーの取り付け
CANOPY FITTING

■キャンピーを閉じる場合D10の部品は使用しません。
■Do not use D10 in closed position of canopy.



H 12 つや消し黒
H 12 Flat black



D10: H 12 つや消し黒
H 12 Flat Black

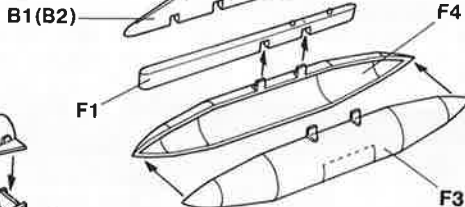
■ラダーは胴体に接着しません。
■Do not glue ladder on fuselage.

10

武装の組み立て
EXTERNAL STORES ASSEMBLY

■各パイロンはH 308 グレーで塗装してください。
■Paint all pylons H 308 Gray.

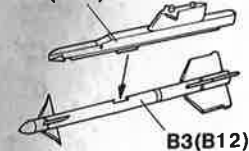
B1(B2)



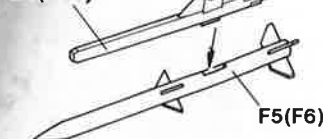
■パーソナルバックを主翼に取り付ける場合はB1/B2のパイロンを使用してください。
■Use B1/B2 pylons if you fit personnel pack to wing.

■2組つくります。
■Make 2 sets.

C13(C17)



B4(B11)



F5(F6)

■B4/C13どちらかを選んでください。
■Choose B4 or C13.

■1/48エアクラフトウエポンA/B/Cをご利用なさる方はF2のパイロンもあわせてご利用ください。
■Use either F1 or F2 pylon together with 1/48 Aircraft Weapons A/B/C.

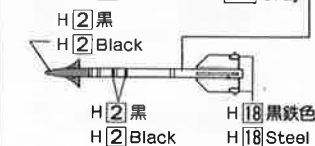


H 24 オレンジイエロー
又はH 12 つや消し黒
H 24 Orange yellow or
H 12 Flat black

■ミサイルの塗装

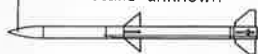
■MISSILE PAINTING

AIM-9L サイドワインダー
AIM-9L Sidewinder
全面H 1 白又はH 308 グレー
All over H 1 White or H 308 Gray

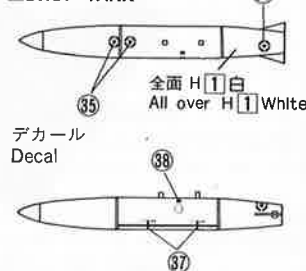


AIM-120 (AMRAAM)

全面H 1 白と思われませんが、詳細は不明です。
Expected all over H 1 White, but details unknown



■燃料タンク
■DROP TANK



全面H 1 白
All over H 1 White

デカール
Decal

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 □ 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。

Warning In Painting

- When you paint model, open windows for fresh air.
- Never use fire near paint and model.
- Numbers in □ accord with those of **GUNZE SANGYO AQUIEQUUS HOBBY COLOR!**
- **GUNZE SANGYO AQUIEQUUS HOBBY COLOR!** is high safety water soluble paint.

Marking & Painting Guide

〈マーキング及び塗装参考図〉

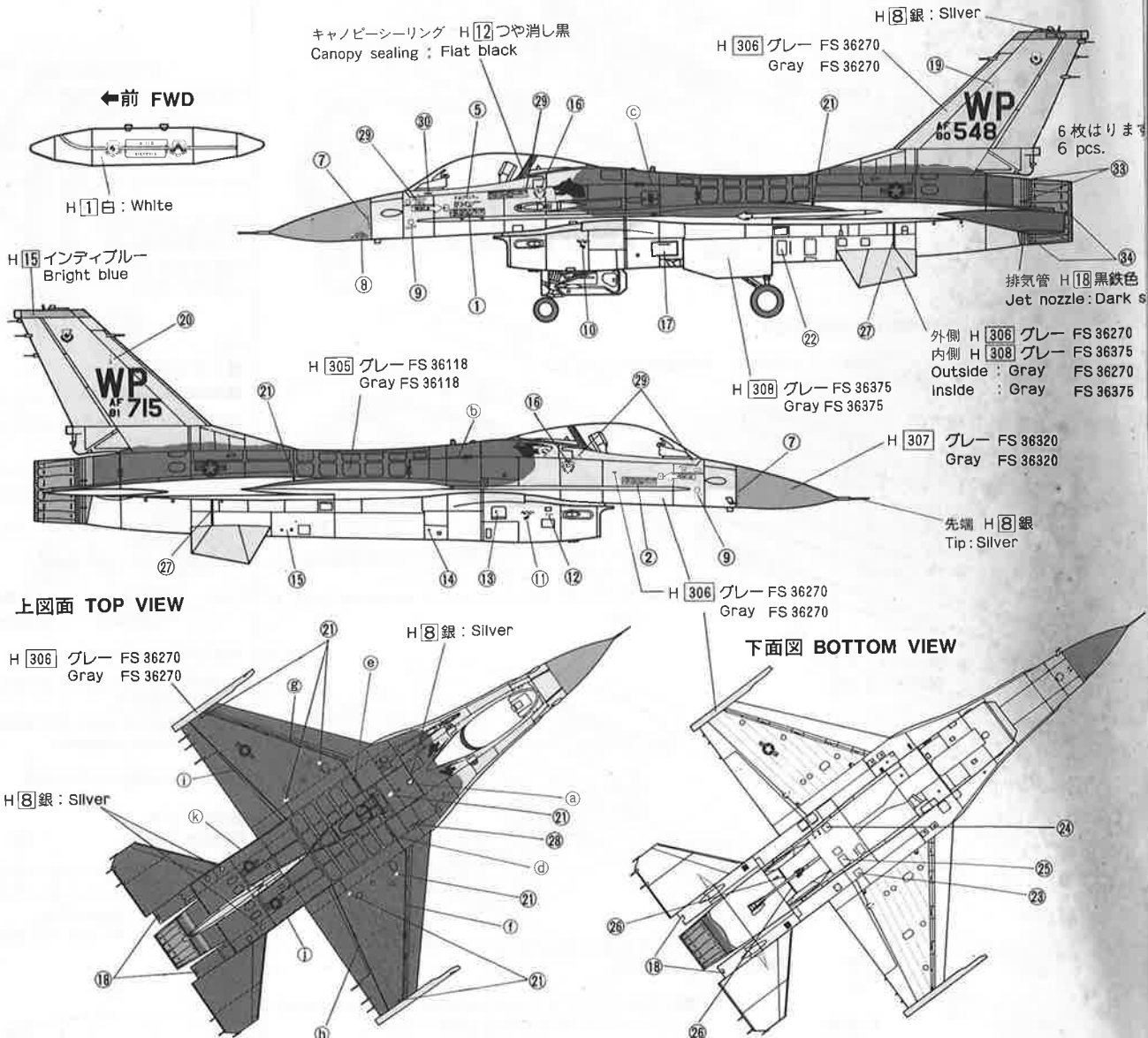
① 第8戦術戦闘航空団 "ウルフパック" 第35戦術戦闘飛行隊 群山基地 韓国 35th TFS, 8th TFW "WOLF PACK", KUNSAN AFB, KOREA

※①③③④は一枚ずつ切りはなしてからはってください。
When applying decals ①③③④, cut into separate pieces before dip them in water.

- F-16A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.2のアメリカ制空迷彩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.2. Colors of No.300's in H□ are contained in that color set.

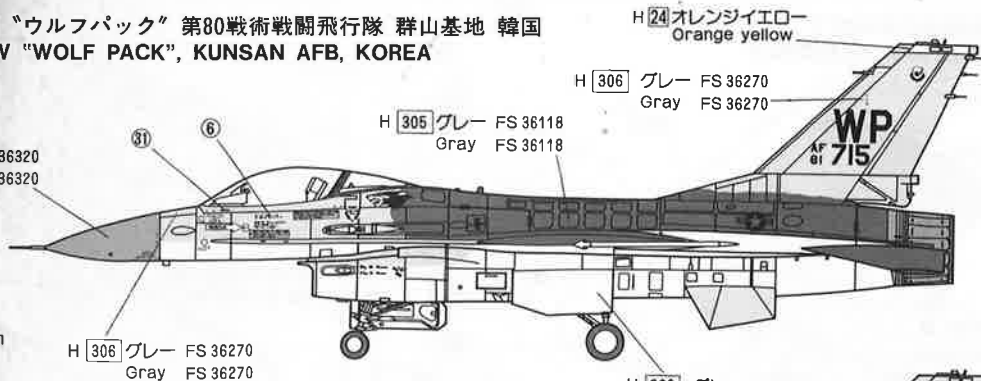
■	H 305	グレー Gray FS 36118	: H 1 50% H 2 30% H 5 10% H 43 10% + H 40 好みの量
■	H 306	グレー Gray FS 36270	: H 1 80% H 2 10% H 5 7% H 43 1% + H 40 好みの量
■	H 307	グレー Gray FS 36320	: H 1 90% H 2 6% H 5 3% H 43 1% + H 40 好みの量
■	H 308	グレー Gray FS 36375	: H 1 94% H 2 4% H 5 1% H 43 1% + H 40 好みの量

● 混色の比率は、あくまでも目安として参考にしてください。

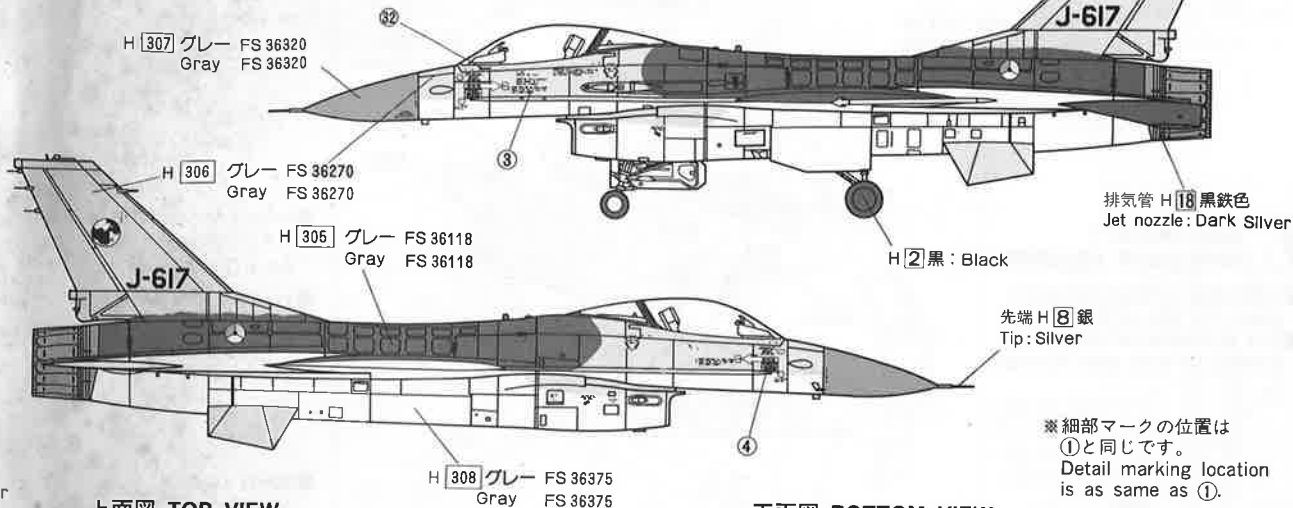


②第8戦術戦闘航空団 “ウルフパック” 第80戦術戦闘飛行隊 群山基地 韓国
80th TFS, 8th TFW “WOLF PACK”, KUNSAN AFB, KOREA

※細部マークの位置は
①と同じです。
Detail marking location
is as same as ①.



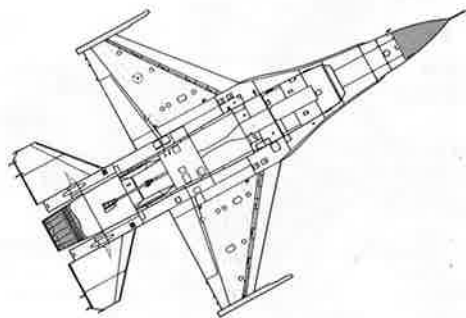
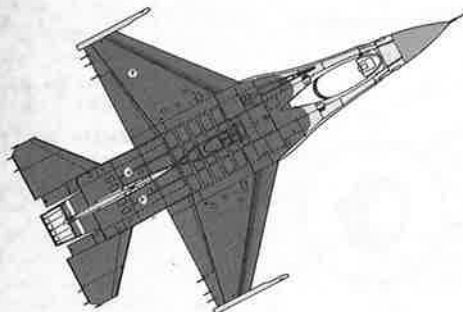
③オランダ空軍 第311飛行隊 フォルケル基地 オランダ
ROYAL NETHERLAND AF, 311th Sqn, VOLKEL AFB, NETHERLAND



※細部マークの位置は
①と同じです。
Detail marking location
is as same as ①.

上面図 TOP VIEW

下面図 BOTTOM VIEW



■Mr.カラーをご利用の場合は、色名と番号をよくお確かめのうえ、ご使用ください。
When you use Mr. Color, check carefully color names and numbers.

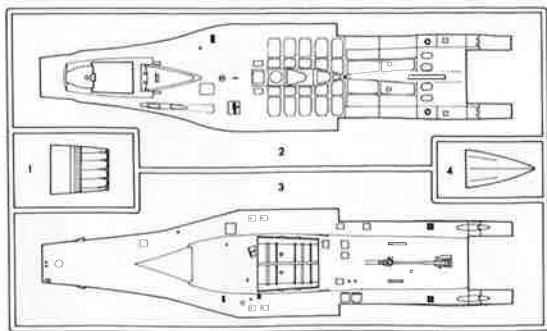
デカールのじょうずな貼り方

- 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いです。
- ③切りとったデカールは1枚ず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かか確かめたあと、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、やさし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。

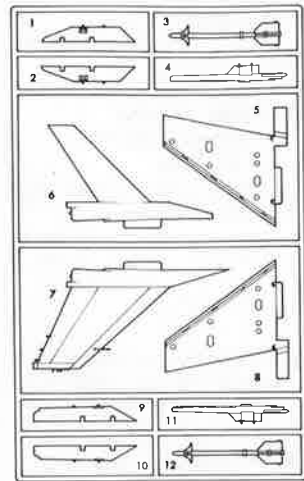
Correct Method for Applying Decals

- ① Clean model surface with wet cloth.
- ② Cut design to be applied off from decal sheet.
- ③ Dip each separate design in warm water holding it with tweezers and take it out in 10 seconds.
- ④ Check with finger tip if design is loose on base paper. If so, place it on proper position of model and slide off base paper leaving design on model.
- ⑤ Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- ⑥ Never touch applied decals until they get completely dry.
- ⑦ Once they got dry, wipe off excess glue left around decals with wet cloth.

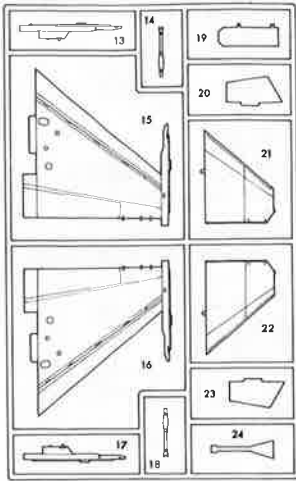
《A 部品》



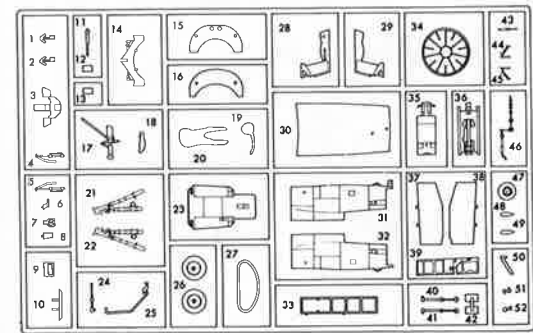
《B 部品》



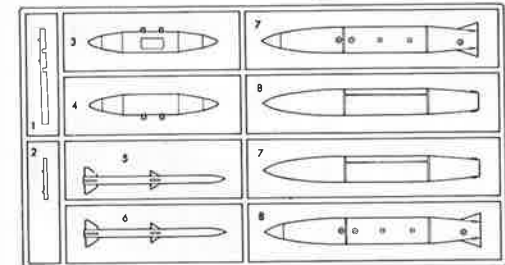
《C 部品》



《D 部品》



《F 部品》



《部品番号及び部品番号》

《A 部品》

1. 排気管
2. 胴体上面
3. 胴体下面
4. レドーム

《B 部品》

1. バイロン A
2. バイロン A
3. AIM-9L サイドワインダー
4. AIM-120 (AMRAAM) バイロン
5. 主翼下面 (左)
6. 垂直尾翼 (右)
7. 垂直尾翼 (左)
8. 主翼下面 (右)
9. バイロン B
10. バイロン B
11. AIM-120 (AMRAAM) バイロン
12. AIM-9L サイドワインダー

《C 部品》 C 部品の 1-12 は欠番です。

13. サイドワインダーランチャー
14. 主脚支柱 A (左)
15. 主翼上面 (左)
16. 主翼上面 (右)
17. サイドワインダーランチャー
18. 主脚支柱 A (右)
19. 前脚座
20. ペントラルフィン (左)
21. 水平尾翼 (右)
22. 水平尾翼 (左)
23. ペントラルフィン (右)
24. 胴体部品

《D 部品》

1. エアブレーキアクチュエーター
2. エアブレーキアクチュエーター
3. 計器扉
4. 主脚座アクチュエーター (右)
5. 主脚座アクチュエーター (左)
6. ピトーセンサー
7. エジェクションハンドル
8. TACAN アンテナ
9. ラダー部品 A
10. キャノピーアクチュエーター
11. エアーデータプローブ
12. 補助エアークチュエーター
13. 補助エアークチュエーター
14. バルクヘッド A
15. バルクヘッド B
16. バルクヘッド C
17. 前脚柱
18. バイロット入形右腕

○印の部分は使用しません。

19. バイロット入形頭部
20. バイロット入形胴体
21. 主脚柱 (左)
22. 主脚柱 (右)
23. コックピットフロア
24. 前脚アクチュエーター
25. ラダー部品 B
26. 主車輪
27. エアークチュエーター
28. シート部品 A (左)
29. シート部品 A (右)
30. 前脚座
31. エアークチュエーター部品 (左)
32. エアークチュエーター部品 (右)
33. ラダー
34. アフターバーナー
35. シート
36. シート部品 B
37. 主脚座 (右)
38. 主脚座 (左)
39. 主脚座中央フレーム
40. 主脚支柱 B (右)
41. 主脚支柱 B (左)
42. フットペダル
43. 前脚座アクチュエーター
44. 主脚座部品 (左)
45. 主脚座部品 (右)
46. スモークオイルパイプ
47. 前車輪
48. RHAW アンテナ (右)
49. RHAW アンテナ (左)
50. 整流板
51. コントロールスティック
52. スロットルスティック

《E 部品》

1. キャノピー (前)
2. キャノピー (後)
3. 航法灯
4. 航法灯
5. 着陸灯
6. ヘッドアップディスプレイ

《F 部品》

1. パーソネルバックパイロン
2. GEPOD-30 バイロン
3. パーソネルバック (左)
4. パーソネルバック (右)
5. AIM-120 (AMRAAM)
6. AIM-120 (AMRAAM)
7. 370 ガロン増加タンク (上)
8. 370 ガロン増加タンク (下)

《PARTS NUMBERS & NAMES》

《A Parts》

1. Exhaust nozzle
2. Fuselage top
3. Fuselage bottom
4. Radome

《B Parts》

1. Pylon A
2. //
3. AIM-9L Sidewinder
4. AIM-120 (AMRAAM) pylon
5. Main wing bottom (L)
6. Vertical tail (R)
7. Vertical tail (L)
8. Main wing bottom (R)
9. Pylon B
10. //
11. AIM-120 (AMRAAM) pylon
12. AIM-9L Sidewinder

《C Parts》 Frame C starts from part No.13

1. Sidewinder launcher
2. Main gear arm A (L)
3. Main wing top (L)
4. Main wing top (R)
5. Sidewinder launcher
6. Main gear arm A (R)
7. Nose gear door
8. Ventral fin (L)
9. Horizontal tail (R)
10. Horizontal tail (L)
11. Ventral fin (R)
12. Fuselage part

《D Parts》

1. Air brake actuator
2. //
3. Instrument panel
4. Main gear cover actuator (R)
5. Main gear cover actuator (L)
6. Pitot sensor
7. Ejection handle
8. TACAN antenna
9. Ladder part A
10. Canopy actuator
11. Air data probe
12. Supplementary air intake
13. //
14. Bulk head A
15. Bulk head B
16. Bulk head C
17. Nose gear strut
18. Pilot right arm

19. Pilot head
20. Pilot body
21. Main gear strut (L)
22. Main gear strut (R)
23. Cockpit floor
24. Nose gear actuator
25. Ladder B
26. Main wheel
27. Air intake
28. Seat part A (L)
29. Seat part A (R)
30. Nose gear well
31. Air intake (L)
32. Air intake (R)
33. Ladder frame
34. After burner
35. Seat
36. Seat part B
37. Main gear door (R)
38. Main gear door (L)
39. Main gear well frame
40. Main gear actuator (R)
41. Main gear actuator (L)
42. Foot pedal

3. Nose gear door actuator
44. Main gear part (L)
45. Main gear part (R)
46. Main gear actuator (L)
47. Nose gear well
48. RHAW antenna (R)
49. RHAW antenna (L)
50. Current adjustor
51. Control stick
52. Throttle stick

《E Parts》

1. Canopy (front)
2. Canopy (rear)
3. Position light
4. Position light
5. Landing light
6. Head-up display

《F Parts》

1. Personnel pack pylon
2. GEPOD-30 pylon
3. Personnel pack (L)
4. Personnel pack (R)
5. AIM-120 (AMRAAM)
6. AIM-120 (AMRAAM)
7. 370 gallon fuel tank (top)
8. 370 gallon fuel tank (bottom)

■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 静岡県焼津市八幡1193-2 〒425

TEL 05462-8-8241

Parts marked ○ are not used