



F-16C FIGHTING FALCON™ 'THUNDERBIRDS'

F-16 FIGHTING FALCON IS A TRADEMARK OF LOCKHEED MARTIN CORPORATION AND IS USED UNDER LICENSE TO HASEGAWA CORPORATION.

DT132 1:72 F-16C ファイティングファルコン “サンダーバース”

ジェネラル ダイナミクス F-16C ファイティングファルコンは、F-16A PLUSから発達した戦術戦闘機です。F-16はアメリカ空軍に採用が決定した当初から、多段階改良計画 (MSIP) に基づいて改良が進められており、F-16Cではレーダー火器管制装置をAPG-66からAPG-68にして、目標の搜索、識別機能の向上を計っています。また、AIM-120 (AMRAAM) 新型ミサイルによる多目標同時攻撃が可能となり、空戦処理能力が大幅に向上しました。エンジンはプラット&ホイットニーのF-100とジェネラル エレクトリックF-110のどちらでも装備できるように、エンジン・ベイが改良されています。外見上では、ECM機器を収めた垂直尾翼付根が前方に延長されて、大きくふくらみが付けられたのが大きな特徴となっています。サンダーバースは、アメリカ空軍の公式アクロ

バット飛行チームとして1953年6月1日、アリゾナ州のルーク空軍基地で誕生しました。チーム名はアリゾナ・インディアンの部族に伝わる伝説の鳥から、サンダーバースと命名、この年F-84Gで公式飛行展示を開始しました。1992年のシーズンからは、機体をF-16Cへと転換し、常にも実戦が可能な状態を維持しています。F-16Cのサンダーバースは、機動性をいかした華やかな演技を全米各地で披露し、海外でも多くの観衆を魅了しています。

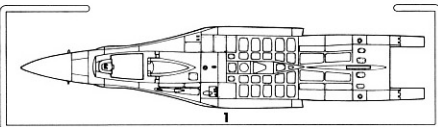
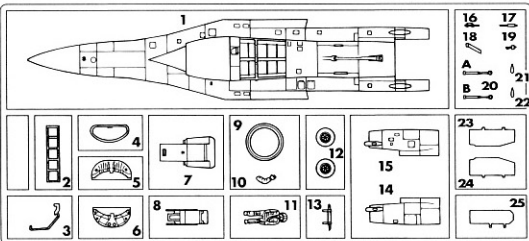
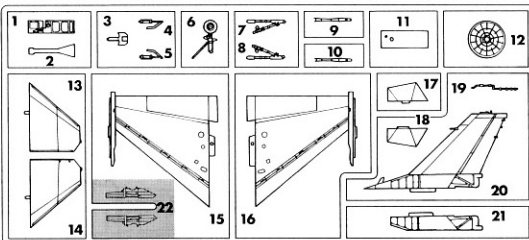
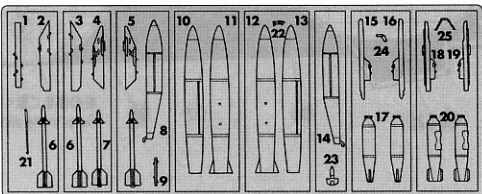
《データ》F-16C 乗員：1名、全幅：9.45m、全長：14.52m (ピトー管は含まない)、全高：5.09m、エンジン：P&W F-100-PW-200x1、推力：6,655kg (A/B使用時10,810kg)、最大速度：マッハ2.1/12,200m、武装：M61A1 20mmバルカン砲x1、初飛行：1984年7月19日 (F-16C)

When General Dynamics first designed the F-16 Fighting Falcon, they planned for its continued upgrading as the state of the art improved. Under a program titled the "Multi Stage Improvement Plan (MSIP)", the existing F-16A PLUS ground attack fighter-bomber, was re-worked into the F-16C. This came about when the F-16A's APG 66 fire control system was replaced by the newer APG 68 radar fire control system and the airframe beefed up for a greater load carrying ability, to include the addition of the new AIM 120 (AMRAAM) missile. This greater combat load for more weapons stores and the AIM 120's multiple targeting ability, greatly enhanced the fighters overall capabilities. In addition, the engine bay was configured to accept either the Pratt and Whitney F-100 or the General Electric F-110 engines. The F-16C has an extended dorsal fin, which houses the aircraft's Electronic Counter Measures (ECM) equipment, and is the easiest way to recognize the "C" from the "A" version. A small vertical blade antenna is also mounted on the dorsal fin which will also help in

identifying the F-16C. This fantastic and versatile fighter is earmarked for production well into the 20th century, and is regarded by its pilots as the best single seat fighter flying today.

The U.S. Air Force's official acrobatic team, the Thunderbirds, was formed at Luke Air Force Base in Arizona in June of 1953. The team took their name from the legendary bird of local Arizona Indian lore. Originally flying the F-84G, the Thunderbirds changed mounts to the F-16C for the 1992 season. The aircraft they fly undergo only slight modifications for their shows, and can be returned to active service, should the need arise, in a matter of hours. The Thunderbirds' stunning aerial maneuvers and thrilling showmanship are enjoyed by millions of people around the United States and overseas every year.

DATA Crew: 1; Wingspan: 9.45m; Length: 14.52m; Height: 5.09m; Engine: P&W F-100-PW-200; Thrust: 6,655kg (10,810kg in afterburner); Max Speed: Mach 2.1 @ 12,200m; Fixed weapon: M61A1 20mm Vulcan cannon x1; First flown: July 19, 1984 (F-16C)

(A)**(B)****(C)****(D)**

この部品は使用しません。
Parts not for use.
Teile werden nicht verwendet.
Pièces à ne pas utiliser.
Parti non per uso.
Partes para no usar.
不需要使用的部件

For Japanese use only.

- 部品請求をなさる方は、あなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を1字づつはきり書いて、右のカードと共に申し込めます。
- 部品請求カード1枚につき1セット分のパーツの請求を受けることができます。
- 右記の価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



— 部品請求カード —

Dr132 H-72 F-16C ファイティングファルコン「サンダーバース」

部品を紛失したり、破損なさった方は、このカードの必要部品を○でかこみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申込ください。(1,000円以下の部品請求には、切手で代用できます。)

A 部品.....600円	E 部品.....400円
B 部品.....650円	デカル(大).....1200円
C 部品.....650円	デカル(小).....400円
D 部品.....650円	

0409改

ART No. DT132

塗料指定の H[] は GSIクレオス・水性ホビーカラー、■ は Mr. カラーの番号です。このキットには接着剤は入っていませんので別にお求めください。

H[] in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while ■ is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

Sur le guide de peinture, H[] correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que ■ correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H[] in indicaciones de pintado. Este es el número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras ■ es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

H[] 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型塗料的編號，而■則代表 GSI Creos 出品樹膠系模型塗料的編號，這件套件並沒有包含膠水。

H[] nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre ■ è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H[] 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型塗料的編號，而■則代表 GSI Creos 出品樹膠系模型塗料的編號，這件套件並沒有包含膠水。

2	H2	ブラック(黒)	BLACK
8	H8	シルバー(銀)	SILVER
14	H54	ネイビーブルー	NAVY BLUE
28	H18	黒鉄色	STEEL
33	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK
47	H90	クリアレッド	CLEAR RED
50	H93	クリアブルー	CLEAR BLUE
51	H44	肌色(フレッシュ)	FLESH

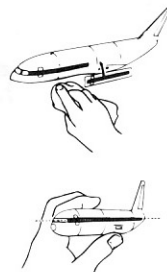
54	H80	カーキグリーン	KHAKI GREEN
61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
101		スモークグレー	SMOKE GRAY
137	H77	タイヤブラック	TIRE BLACK
308		グレーFS36375	GRAY FS36375
316		ホワイトFS17875	WHITE FS17875
326		ブルーFS15044	BLUE FS15044
327		レッドFS11136	RED FS11136

■ デカールを貼る際のほこりずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- デカールを貼る際のほこりずな貼り方、ぬえた布できれいにふきとってください。
- Clean model surface with wet cloth.



- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、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。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.
- 水から出したらタオルの上のせ、指先でデカールが動くか確かめた後、貼るところにおいて静かに台紙をずらします。
- Check with finger tip if design is loose on base paper. If so, place it on proper position on model and slide off base paper leaving design on model.



- 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後で、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。
- Move desigh to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- デカールが完全に乾いたら少し水をつけた布で、デカールのまわりのノリをふきとります。
- When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIÈCES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

CAUTION: NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS.

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETÀ INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI.

ATTENTIE: NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR. BEBAT KLEINE ONDERDELEN.

ATENÇÃO: IMPRÓPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

ATENCIÓN: NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS. CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS.

FORSIGTIG! IKKE EGNET TIL BØRN SOM ER MINDRE END 3 ÅR. INDEHOLDER SMÅ DELE.

ΠΡΟΣΧΗΝ: ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

■ VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geleeerten Plastikteile sollten zerissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin arstecken.
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit Klebmittel sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen

■ ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamble, estudie cuidadosamente las instrucciones.
- Emplee solamente cemento plástico y pinturas.
- Rompa y tire las bolsas de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellas.
- No emplee nunca cemento ni pintura cerca de flamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

■ LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

- Cluser attentivement les instructions avant le montage.
- N'utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis.
- Déchirer et jeter les sacs en plastiques vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
- Ne jamais utiliser d'adhésif ou du vernis près d'une flamme.
- Utiliser le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.

■ 組立て前務請先看清此說明。

- 請先看清說明書，把握全體的順序之後才進入組裝。
- 強力膠和塗料請使用膠膠專用。商品的空殼為了不讓小孩子帶在頭上，請換掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

■ LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO

- Studiare attentamente le istruzioni prima del montaggio.
- Usare solo adesivo e vernici per plastica.
- Strappare e gettare le buste di plastica vuote per evitare il pericolo di soffocamento per bambini piccoli.
- Non usare mai l'adesivo o la vernice vicino ad una fiamma.
- Utilizzare sufficiente adesivo y ventilar bien la habitación durante la construcción.

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
"WARNING" SCHARFE ECKEN UND KANTEN
"Avertissement" Points essentiels de fonctionnement
"ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE
"AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO



注 意

- * 組み立てる前に必ずお読みください。
- * 12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

1. 組み立てモデルです。作る前に組み立て説明書をお読みください。
2. 部品を取り出した後のビニール袋は、小さな子供が頭から被ったり、飲み込んだりすると窒息するおそれがありますので、破り捨ててください。
3. 部品はきれいに切り取り、切り取った後のクズはゴミ箱に捨ててください。
4. 部品はやむやみなくとがっている所がありますので使用目的以外は、絶対に遊ばないでください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
5. 小さな部品がありますので、誤って飲み込まないようにしてください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
6. 部品の組立の際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り取り、刃先等で怪我の恐れがあります。12才以下の方は、保護者の指導のもとに取り扱ってください。
7. 接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意してください。
 - * 締め切った室内では使用しないでください。中毒の恐れがあります。
 - * 火の近くでの使用は絶対に避けてください。引火の恐れがあります。接着剤、塗料はやかんに入れないでください。
 - * 誤って目や口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流して、医師に相談してください。
8. 工具、接着剤、塗料、電池等を使用する場合は、その説明書の注意事項をよく読んで正しく使用してください。



CAUTION

- * MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED BELOW BEFORE ASSEMBLING.
- * ADULT SUPERVISOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILDREN AGED 12 OR YOUNGER.

1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT. READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
4. DO NOT PLAY WITH THE PARTS FOR ANY OTHER PURPOSE AS SOME PARTS MAY BE TOO SHARP. MORE CAUTION AND CARE NEEDED FOR FAMILIES WITH INFANTS.
5. DO NOT SWALLOW ANY PARTS AND CUT-OFF CHIPS. KEEP AWAY FROM REACH OF CHILDREN.
6. WRONG OR CARELESS USAGE OF NIPPER, CUTTER, FILE ETC. MAY HURT THE ASSEMBLER.
7. BE CAUTIONS AS FOLLOWS WHEN USING ADHESIVES AND/OR PAINTS:
 - * DO NOT USE IN CLOSED ROOM TO AVOID POISONING/TOXIC.
 - * DO NOT USE NEAR FIRE TO AVOID FLAMMABILITY.
 - * DO NOT PUT ANY ADHESIVES AND/OR PAINTS INTO MOUTH AND EYE IF MISTAKENLY PUT INTO. WASH OUT PROMPTLY WITH FULL WATER AND CONSULT A DOCTOR.
8. USE TOOLINGS, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC. PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL.

(株) ハセガワ
静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241



HASEGAWA CORPORATION
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.



デカールをはってください。
APPLY DECAL
HIEAR ABZIEHBILD
APPLIQUER DECALCOMANIE
APPLICARE DECALCOMANIA
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙



穴をうめてください。
FILL HOLE
SCHLIESSEN
BOUCHER LE TROU
FORO PIENO
EMPLIJE EL AGUJERO
把孔填平



どちらかを選んでください。
OPTIONAL
NACH BELIEBEN
FACULTATIV
FACOLTATIVO
OPCIONAL
可以選擇採用



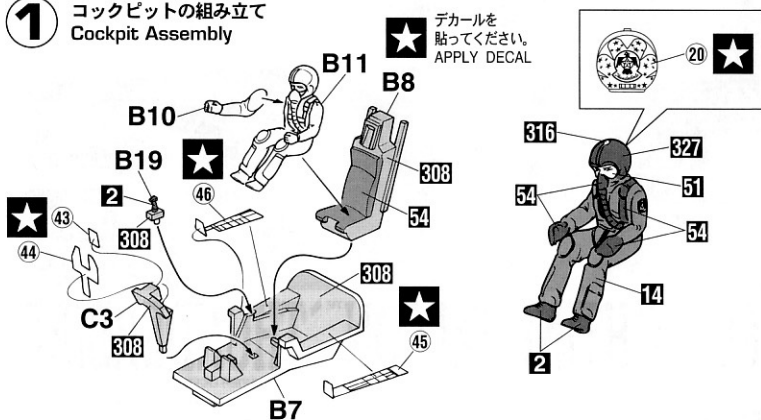
接着してください。
CEMENT TOGETHER
ZUSAMMENKLEBEN
COLLER ENSEMBLE
INCOLLARE INSIEME
PEGAR JUNTO
用膠粘合在一起

1

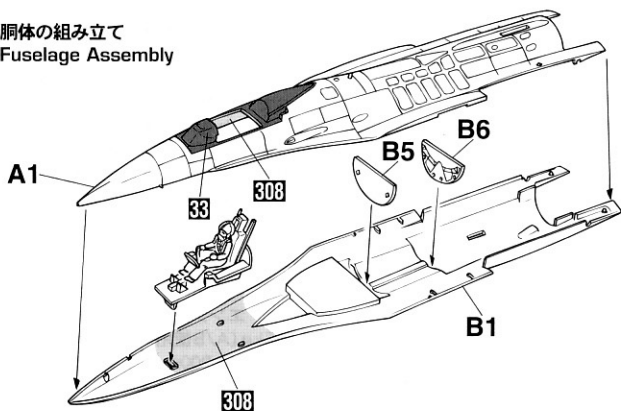
コックピットの組み立て Cockpit Assembly



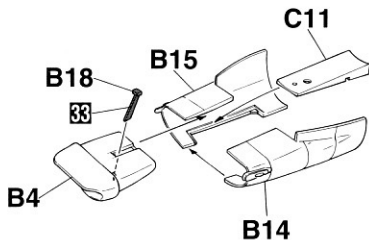
デカールを
貼ってください。
APPLY DECAL

**2**

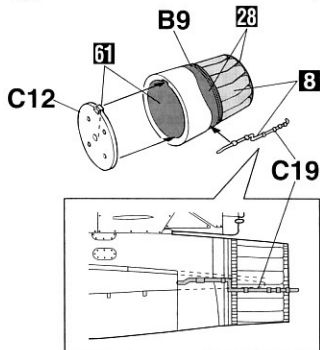
胴体の組み立て Fuselage Assembly

**3**

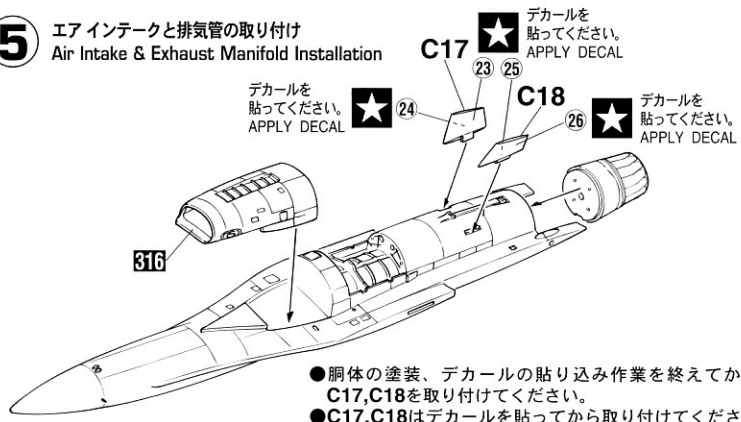
エアインテークの組み立て Air Intake Assembly

**4**

排気管の組み立て Exhaust Manifold Assembly

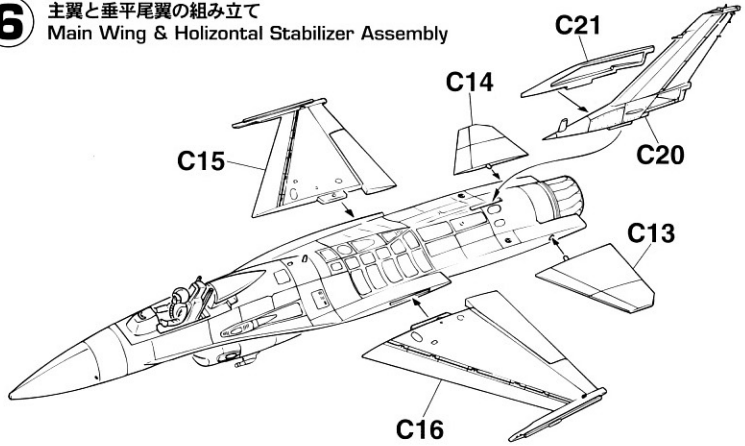


5 エアインテークと排気管の取り付け
Air Intake & Exhaust Manifold Installation

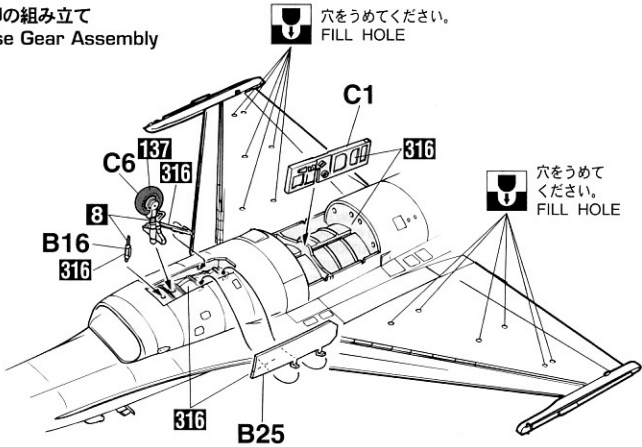


- 胴体の塗装、デカールの貼り込み作業を終えてから C17,C18を取り付けてください。
- C17,C18はデカールを貼ってから取り付けてください。
- Attach parts C17 and C18 after completing assembly and painting of the fuselage.
- Attach parts C17 and C18 after applying decals.

6 主翼と垂直尾翼の組み立て
Main Wing & Horizontal Stabilizer Assembly



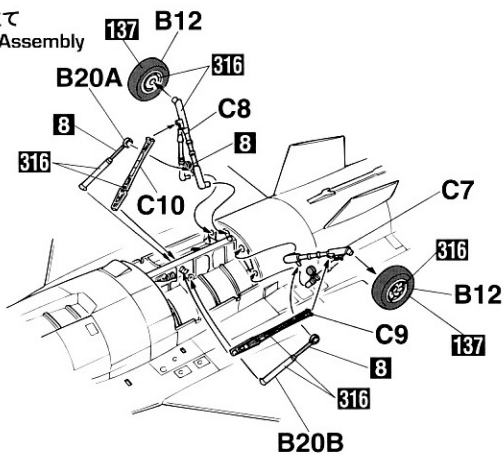
7 前脚の組み立て
Nose Gear Assembly



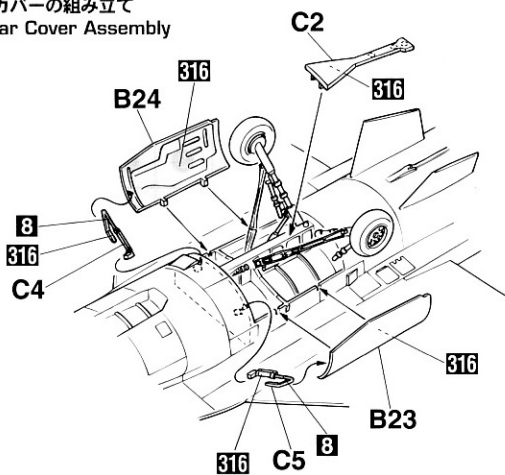
☐ 穴をうめてください。
FILL HOLE

☐ 穴をうめて
ください。
FILL HOLE

8 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



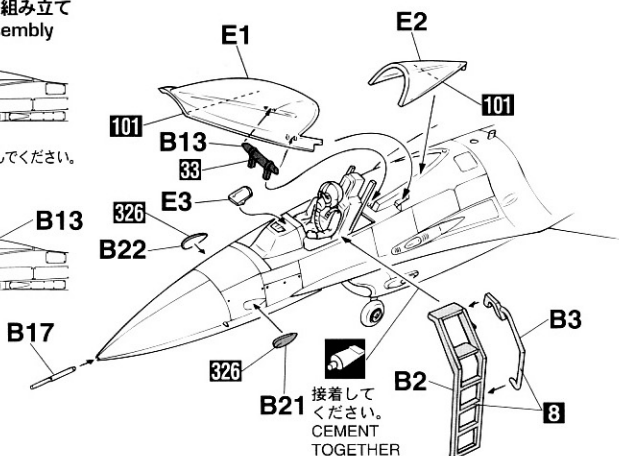
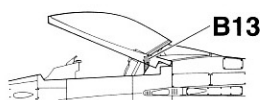
9 脚カバーの組み立て
Gear Cover Assembly



10 キャンピの組み立て
Canopy Assembly



 どちらかを選んでください。
OPTIONAL



- B21, B22 はデカール 30 を貼ってから取り付けてください。
- Attach B21 and B22 after decal 30 is applied.

Marking & Painting

■アメリカ空軍 アクロバットチーム サンダーバードズ・ファイティングファルコン
 ■U.S.A.F. Air Demonstration Squadron Thunderbirds Fighting Falcon

マーキング及び塗装図

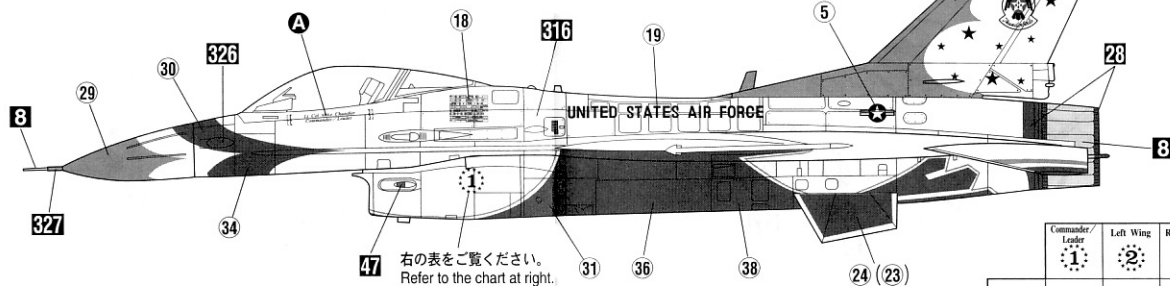
Markierungen und Bemalung

Decoration et Peinture

Marchio & Pittura

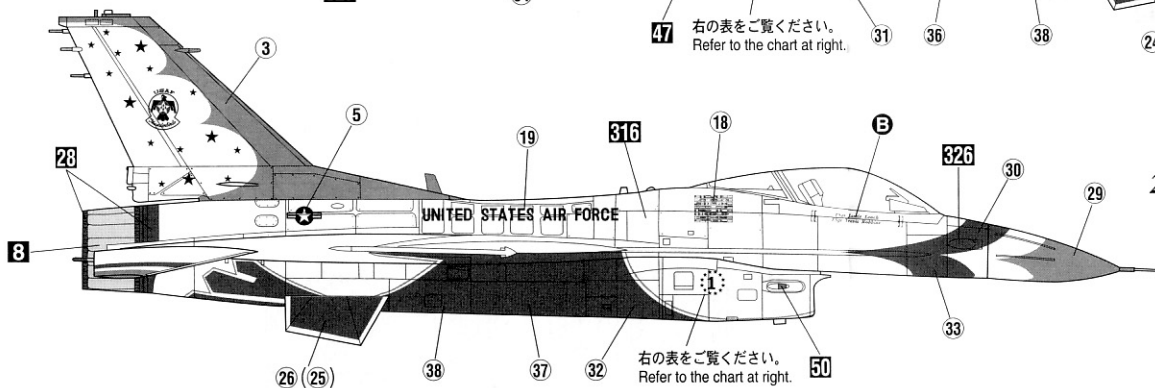
Decoracion y Pintura

標貼及着色指示



47 右の表をご覧ください。
Refer to the chart at right.

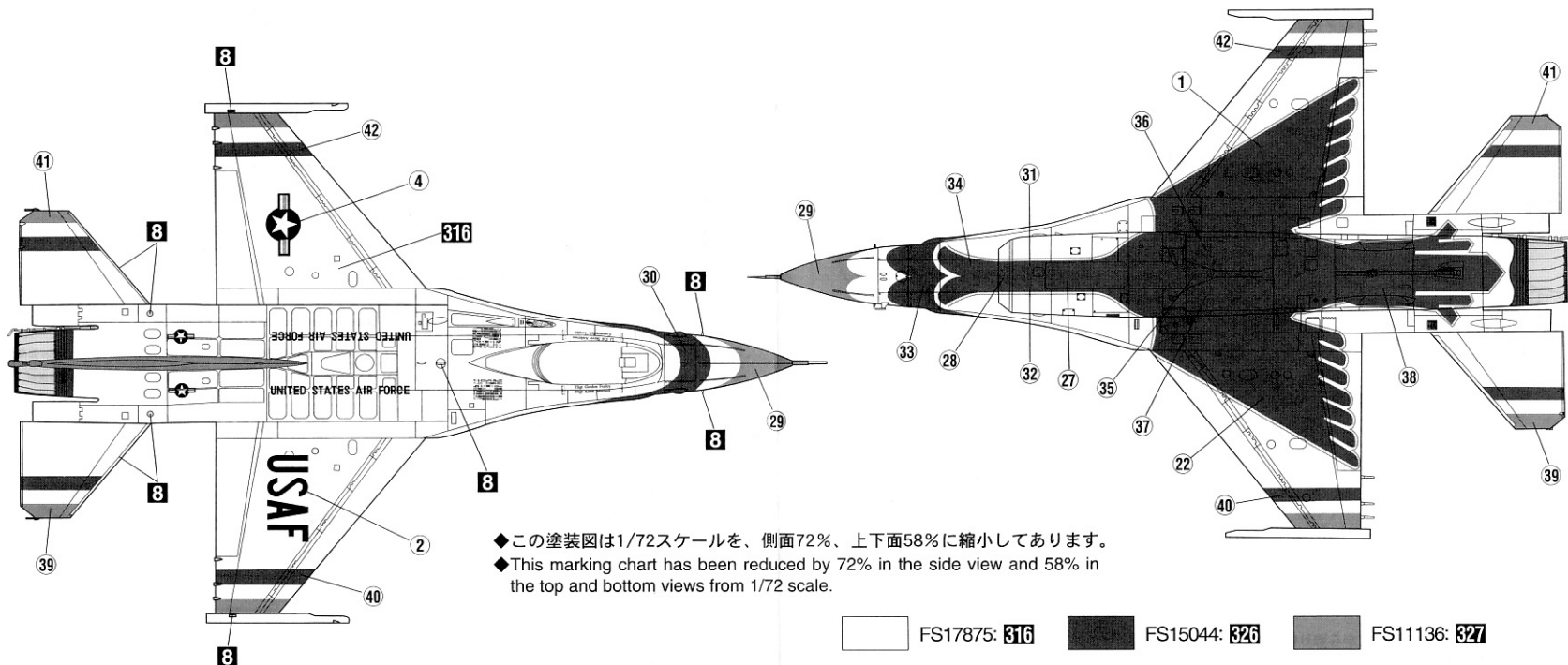
Commander/Leader	Left Wing	Right Wing	Slot	Lead Solo	Opposing Solo
1	2	3	4	5	6
A	6	8	10	12	14
B	7	9	11	13	15



50 右の表をご覧ください。
Refer to the chart at right.

2004年シーズン用
2004 season

Commander/Leader	Left Wing	Right Wing	Slot	Lead Solo	Opposing Solo
1	2	3	4	5	6
A	1	3	5	7	11
B	2	4	6	8	12

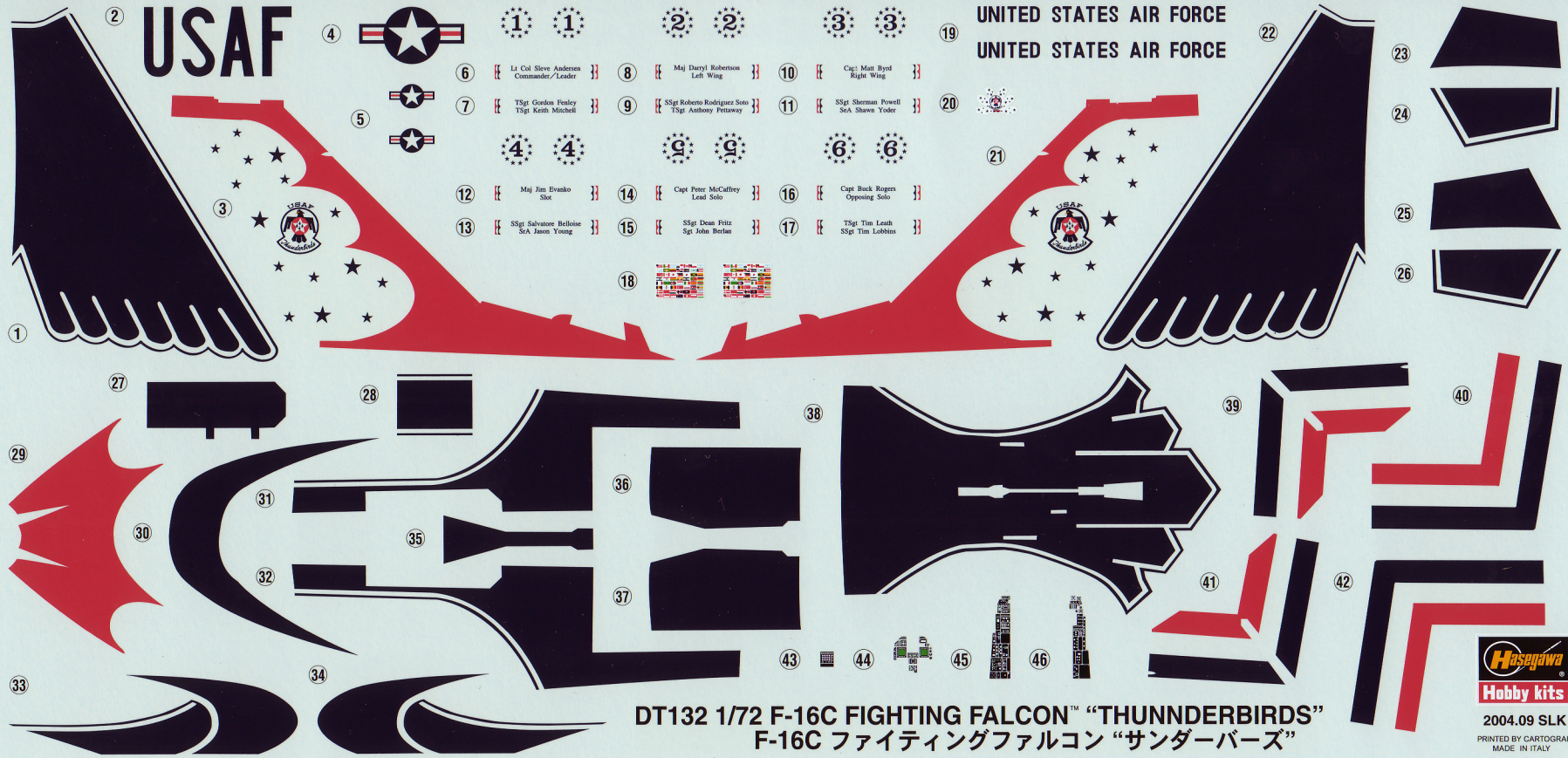


◆この塗装図は1/72スケールを、側面72%、上下面58%に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 72% in the side view and 58% in the top and bottom views from 1/72 scale.

FS17875: 316 FS15044: 326 FS11136: 327

USAF

UNITED STATES AIR FORCE UNITED STATES AIR FORCE









- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| ① | ① | ② | ② | ③ | ③ |
| ⑥ | Li Col Steve Andersen
Commander/Leader | ⑧ | Maj Daryl Robertson
Left Wing | ⑩ | Capt Matt Byrd
Right Wing |
| ⑦ | TSgt Gordon Feeley
TSgt Keith Mitchell | ⑨ | SSgt Roberto Rodriguez Soto
TSgt Anthony Pettaway | ⑪ | SSgt Sherman Powell
SFA Shawn Yoder |
| ④ | ④ | ⑤ | ⑤ | ⑥ | ⑥ |
| ⑫ | Maj Jim Evanko
Slot | ⑭ | Capt Peter McCaffrey
Lead Solo | ⑯ | Capt Buck Rogers
Opposing Solo |
| ⑬ | SSgt Salvatore Belloise
SrA Jason Young | ⑮ | SSgt Dean Fritz
Sgt John Berlin | ⑰ | TSgt Tim Leahy
SSgt Tim Lobbins |

DT132 1/72 F-16C FIGHTING FALCON™ "THUNDERBIRDS"
F-16C ファイティングファルコン "サンダーバード"



2004.09 SLK
PRINTED BY CARTOGRAF
MADE IN ITALY

	①	[[<i>Lt Col Mike Chandler</i> Commander/Leader]]		③	[[<i>Maj Mark Smith</i> Left Wing]]		⑤	[[<i>Maj Brian Burns</i> Right Wing]]
	②	[[<i>TSgt Jamie Leach</i> <i>TSgt Travis Robbins</i>]]		④	[[<i>SSgt Andres Vasquez</i> <i>SSgt Jerry Duck</i>]]		⑥	[[<i>SSgt Joseph Turner</i> <i>SSgt Marina Tai</i>]]
	⑦	[[<i>Maj Matt Beckley</i> Slot]]		⑨	[[<i>Maj Todd Canterbury</i> Lead Solo]]		⑪	[[<i>Maj Scottie Zamora</i> Opposing Solo]]
	⑧	[[<i>SSgt Mark Dawkins</i> <i>SSgt Marc Miller</i>]]		⑩	[[<i>TSgt Rob Browder</i> <i>TSgt Rob Donnelly</i>]]		⑫	[[<i>SSgt Matthew Nicely</i> <i>SSgt Mat Roteloff</i>]]

2004 season

2004.9 (OFS)
MADE IN JAPAN

Hasegawa

Hobby kits

DT132 1/72 F-16C FIGHTING FALCON™ “THUNDERBIRDS”
F-16C ファイティングファルコン “サンダーバーズ”