

# McDonnell Douglas F-15D/DJ EAGLE

K26 1:72 マクドネル・ダグラス F-15D/DJ イーグル



マクドネル・ダグラスF-15D/DJイーグルは、F-15C/Jの複座型です。F-15は開発当初より複座型が計画されていました。このため単座型の操縦席の後部に大きなスペースがあり、この部分に後席を設けたのでキャノピーを大型化しただけで外型的にはほとんど変わりません。燃料タンクの容量拡大や、ファーストパック取付用配線、最大離陸重量の増大による脚の強化などはC型と同様です。また搭載されている電子機器や武装も同様で、機体の飛行性能も外型の大きな変更がないためほぼC型と同じ性能を持っています。D/DJは単に練習用だけでなく、いざというときには高性能な戦闘機になります。航空自衛隊はF-15Jと同様に複座型のDJを少数装備して、パイロットのF-15への機種転換を行なっています。

《データ》乗員 2名 全幅13.05m 全長19.43m 全高5.63m 最大離陸重量 30,845kg エンジン：P&W/F-100-PW-100 推力7,348kg×2(A/B使用時 10,800kg×2) 最大速度：マッハ2.5/12,200m 固定武装：M61A1 20mmバルカン砲×1 初飛行：1972.7.27(原型)

The McDonnell Douglas F-15D/DJ Eagle is a two-seated version of the F-15C/J. The F-15 was designed from the very beginning for two seats so there is a large space behind the pilot's seat of the single-seated version. In order to provide another seat behind the pilot, it was only necessary to enlarge the canopy with very little change to the exterior shape. Like the C/J-type, it has expanded fuel tank capacity, wiring installed for the attachment of FAST Packs, and strengthened landing gear due to the increased maximum takeoff weight. The aerodynamic properties of its fuselage, like the electronic instruments and armaments that it carries, are not greatly different from the C/J-type so that its capabilities are essentially the same. The D/DJ is not only for training; if necessary, it can perform as a highly effective fighter. The Japanese Self-Defence Air Force has a small number of the F-15D/DJ just as it does the F-15C/J and is training pilots for the new model.

《Data》Crew : 2 Wingspan : 13.05m Length : 19.43m Height : 5.63m Max. takeoff weight : 30,845kg Powerplant : P&W/F-100-PW-100 Thrust : 7,348kg × 2 (10,800kg × 2 with A/B) Max. speed : Mach 2.5/12,200m Fixed armament : M61A1 20 mm Vulcan Cannon × 1 First flight : July 27, 1972 (prototype)

Die F-15D/DJ Eagle von McDonnell Douglas ist eine zwisitzige Version der F-15C/J. Die F-15 ist von Anfang an als Zweisitzer konzipiert worden, so daß beim einsitzigen Modell großer Freiraum hinter dem Pilotensitz freiblieb. Um einen zweiten Sitz hinter dem Piloten zu schaffen, genügte es die Kabinenhäbe zu vergrößern, ohne daß die äußere Form besonders verändert werden mußte. Wie Modell C/J zeichnet sich auch der Doppelsitzer wegen des erhöhten höchstzulässigen Startgewichts durch erweiterte Fassungsvermögen der Treibstoffbehälter aus, sowie durch Verkabelung für die Montage von FAST-Packs und verstärktes Fahrwerk. Die aerodynamischen Eigenschaften des Rumpfs und auch die elektronischen Instrumente und Bewaffnung unterscheiden sich nur geringfügig von der C/J-Ausführung, so daß seine Leistungen grundsätzlich gleich sind. Modell D/DJ ist nicht nur eine Trainingsmaschine; falls notwendig, kann es als hocheffizienter Kampfflieger eingesetzt werden. Die japanische Luftwaffe verfügt über eine Reihe von Maschinen vom Typ F-15D/DJ aber auch C/J und bildet Piloten für das neue Modell aus.

《Daten》Besatzung : 2 Spannweite : 13.05m Länge : 19.43m Höhe : 5.63m Max. Startgewicht : 30,845kg Maschinen : P&W/F-100-PW-100 Schub : 7,348kg × 2 (10,800kg × 2 mit A/B) Höchstgeschw. : Mach 2,5/12,200m Feste Bewaffnung : M61A1 20mm Vulcan Kanone × 1 Erster Flug : 27. Juli 1972 (Prototyp)

Le McDonnell Douglas F-15D/DJ Eagle est une version double siège du F-15C/J. Le F-15 avait été conçu dès le début de son développement en tant que modèle à deux sièges. Pour cette raison le modèle à siège unique comportait un grand espace libre à l'arrière du siège du pilote qui fut occupé par le siège arrière, ce qui n'entraîna pratiquement aucune modification extérieure de la verrière malgré le changement notable de son intérieur. A part le renforcement de son train d'atterrissement dû à une plus grande capacité de son réservoir de carburant, du câblage pour son Fast Packs et d'une augmentation de son poids maximum au décollage, il ne diffère pas du modèle C. D'autre part; étant équipé du même appareillage électronique et armement, et ne montrant aucune différence ni dans ses mesures extérieures, ni dans ses performances de vol, il démontre les mêmes capacités que le modèle C. Le modèle D/DJ ne sert non seulement d'appareil d'entraînement mais aussi de chasseur de qualité supérieure en cas d'urgence. L'Aviation de Protection du Territoire japonaise est en train d'effectuer un remplacement limité de ses appareils de chasse avec des modèles F-15D et DJ, tous deux comportant de doubles sièges.

《Données techniques》Équipe : 2 Envergure : 13,05m Longueur : 19,43m Hauteur : 5,63m Poids maximum au décollage : 30,845kg Powerplant : P&W/F-100-PW-100 Poussée : 7,348kg × 2 (10,800kg × 2 en cas d'utilisation de A/B) Vitesse maximale : Mach 2,5/12,200m Aremement fixe : 1 Canon Vulcan M61 A1 de 20mm Vol inaugural : 27 juillet 1972 (Modèle d'origine)

Il McDonnell Douglas F-15D/DJ Eagle è una versione biposto dello F-15C/J. Lo F-15 fu progettato sin dall'inizio per una capacità biposto, e quindi anche nella versione monoposto c'è molto spazio dietro il sedile del pilota. Per collocare un altro sedile dietro quello del pilota era necessario solo allargare il tetto senza cambiare notevolmente la forma esterna. Come per il tipo C/J questo velivolo è dotato di un serbatoio carburante di maggiore capacità, collegamenti per l'applicazione di blocchi FAST e carrello di atterraggio rinforzato per compensare l'aumentato peso massimo al decollo. Le caratteristiche aerodinamiche della sua fusoliera, come gli strumenti elettronici e le armi di cui è dotato, non differiscono di molto dal tipo C/J, possedendo quindi quasi le stesse capacità. Il D/DJ non viene usato solo per l'addestramento; se necessario può diventare un caccia estremamente efficace. Le forze aeree di autodifesa giapponesi possiedono un piccolo numero di F-15D/DJ e di F-15C/J e stanno addestrando piloti per il nuovo modello.

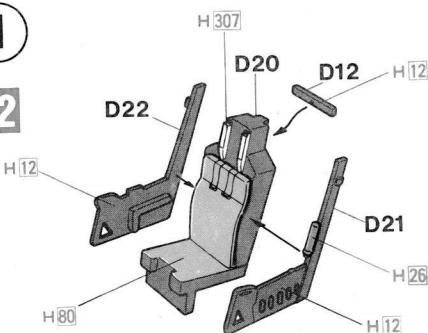
《Dati》Equipaggio : 2 Apertura alare : 13,05m Lunghezza : 19,43m Altezza : 5,63m Peso massimo al decollo : 30,845kg Apparato motore : P&W/F-100-PW-100 Spinta : 7,348kg × 2 (10,800kg × 2 con A/B) Velocità massima : Mach 2,5/12,200m Armamento fisso : Cannone Vulcan M61A1 20 mm × 1 Volo inaugurale : 27 luglio 1972 (prototipo)

McDonnell Douglas F-15 D/DJ Eagle 是 F-15C/F 的複座型。F-15 從開發當初就設計成複座式的。因此在單座型的駕駛席後部有寬大的空間，在此部分裝置後席，只不過是把座艙蓋大型化，外型是沒有什麼改變的。燃料箱的容量擴大、使小箱扣緊用的配線、配合離陸重量的增加而設計的使腳強化等都與 C 型相同。因為搭載的電子機器和武裝也一樣，機體的飛行性能和外型都沒有重大變更，所以其性能大約與 C 型相同。D/DJ 不單是作練習之用，一旦有事時可變身為高性能的戰鬥機。航空自衛隊和 F-15J 一樣在複座型的 DJ 加上一些裝備，令飛行員向 F-15 機種轉換。

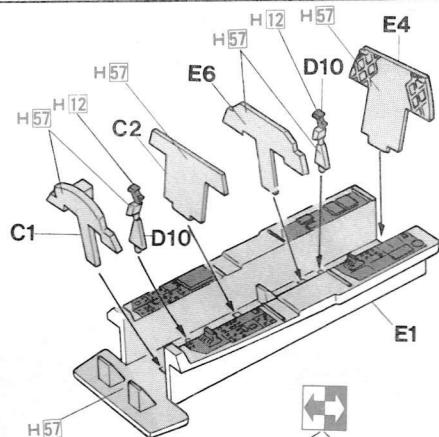
《諸元》乗員 : 2 全寛 : 13.05 公尺 全長 : 19.43 公尺 全高 : 5.63 公尺 最大起飛重量 : 30,845 公斤 引擎 : P&W/F-100-PW-100 推力 : 7,348 公斤 × 2 ( 使用 A/B 時 10,800 kg × 2 ) 最大速度 : 馬赫 2.5/12,200 公尺 固定武装 : M61A1 20 公厘火神炮 × 1 初飛行 : 1972 年 7 月 27 日 ( 原型 )

1

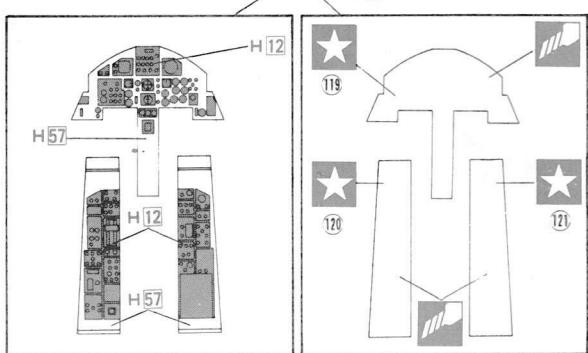
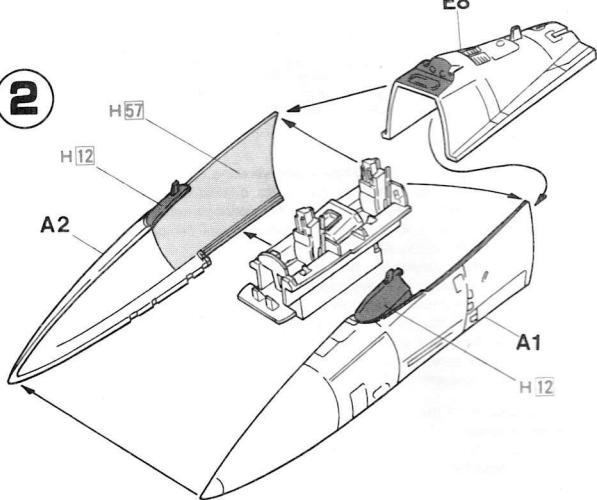
x2



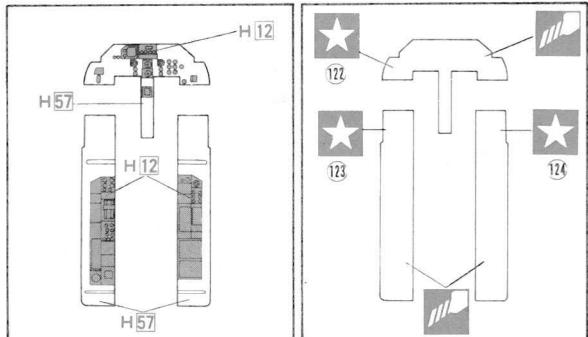
3



2

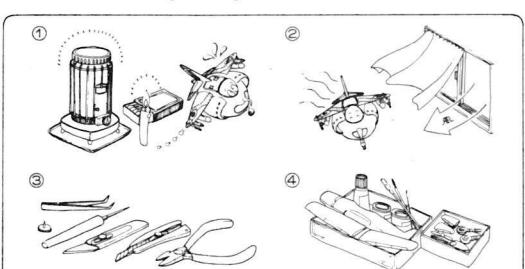


4

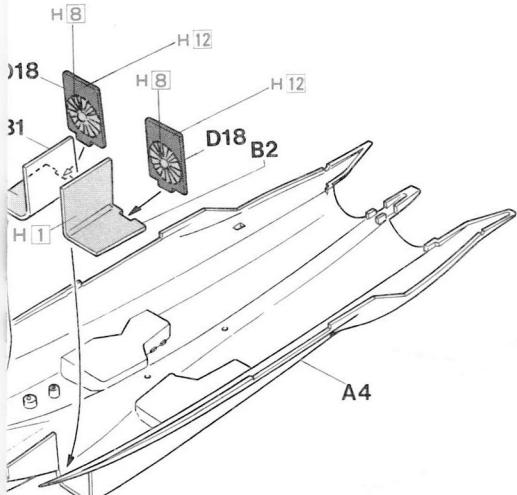


■楽しい工作のための4つのポイント ■Suivre attentivement les règles suivantes:  
 ■Please keep to the following rules ■Seuire le seguenti regole  
 ■Bitte beachten Sie die folgenden Regeln ■請遵守以下守則

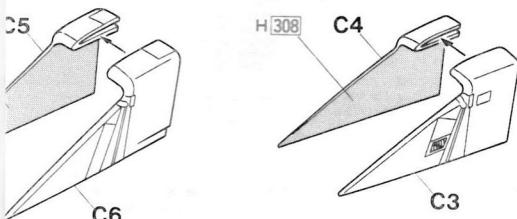
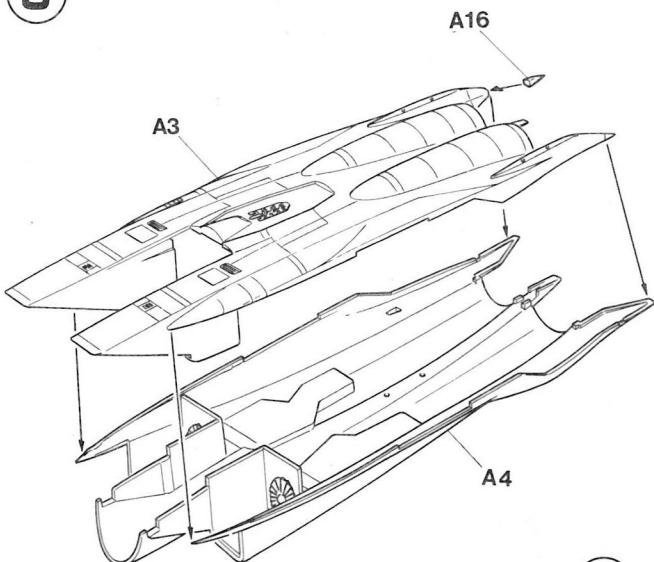
- 1.火の近くでは接着剤や塗料を使用しない。
  - 2.接着剤や塗料を使うときは窓を開ける。  
残った接着剤や塗料はふたをして、幼児の手の届かない日かげに保存する。接着剤や塗料は有機溶剤を含んでいため、吸うと有害な毒氣になり健康を害することがあるので故意に吸ってはいけません。
  - 3.ナイフや工具を正しく使おう。  
部品をランナーカから切りはずす時は模型用ハサミを使用し、余分な部分はカッター、ヤスリ等で仕上げます。
  - 4.組立中でも整理整どんしましょう。
1. Klebstoff und Farben niemals in der Nähe einer Flamme verwenden.
  2. Beim Arbeiten mit Klebstoff oder Farbe Fenster öffnen um die Zufuhr von Frischluft zu gewährleisten. Nach Gebrauch Klebstoff und Farbe fest verschließen, damit sie nicht von Kindern liegen und nicht der Sonne aussetzen. Klebstoff und die meisten Farben enthalten flüchtige Lösungsmittel, die der Gesundheit schaden, wenn sie zu stark inhaliert werden. Nie zielgerichtet Klebstoff oder Farbe einatmen.
  3. Verwenden Sie eine Modellbauschere oder einen Plastik-Zwecker um die Plastikteile von den Anspritzungen zu trennen. Saubern Sie die Teile von Graten mit einem Cutter oder Feile.
  4. Alle Materialien und Werkzeuge ordentlich und übersichtlich bereithalten.
1. Non usare mai colla o漆油或油漆在附近使用胶水或漆油。
  2. Quando si usa colla o漆油或油漆时要在通风良好的地方使用，以免胶水或漆油的气味影响健康。
  3. Non aspirare intenzionalmente. Usare cesoie per modellare e ripulire con cura la colla o漆油或油漆。
  4. Mantenere tutti i materiali e gli strumenti puliti e ordinati.
- 1.切不可在近火的地方使用胶水或漆油。
  - 2.使用模型膠水及漆油时要保持通风，以免胶水或漆油在使用时影响健康。
  - 3.使用模型膠水时要小心，不要吸入胶水或漆油。
  - 4.保持工具及各种物料整洁。



5

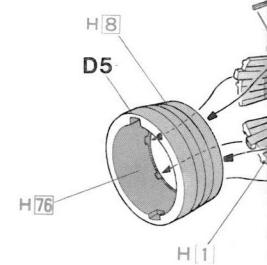


7

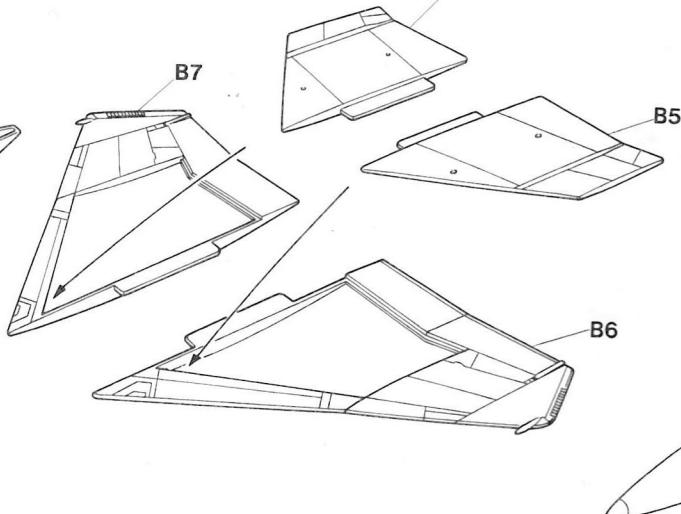
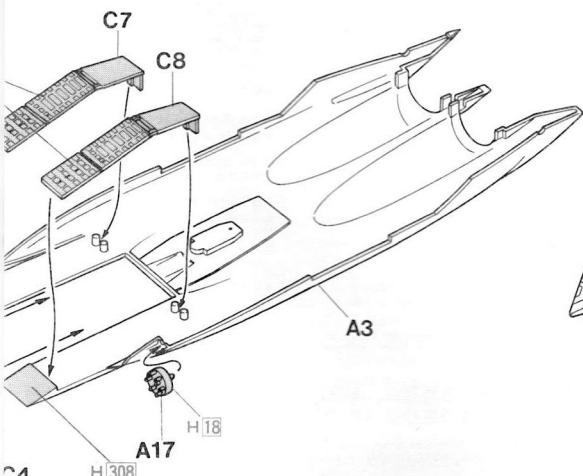


8

x2



6



vernice vicino a fonti di calore.  
 vernice lasciare aperte le finestre  
 fresche. Assicurarsi che il coperchio  
 nica sia ben chiuso dopo l'uso.  
 solare e dalla portata dei bam-  
 vernici contengono solventi volatili  
 la salute se aspirati troppo a

mente il solvente.  
 illisti per staccare le parti da  
 un eccesso di plastica con una

iali e attezzi in perfetto ordine.

B模型膠水或漆油。

應打開窗戶以確保新鮮空氣流通。

及應確保將蓋接緊，放置在陰

並避免給幼童接觸到。

而含有揮發性物質、吸人過量會對

可有致殘害此等揮發性物質。

模型部件從膠架上剪下，再用模型

的塑膠水口。

留。



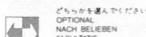
接合してください。  
ZUSAMMENLEGEN  
COLLER POUR BIEN  
INCOLLARE INSIEME  
接合結合一括

切り離してください。  
RETEARTE  
ENTRETIENIR  
RETIRER  
SEPARARE  
切離

穴を開けてください。  
FILL HOLE  
OFFNER  
FAIRE UN TROU  
HÖLLE APERTE  
開孔

穴をあけてください。  
FILL HOLE  
SCHLIESSEN  
BOURRER LE TROU  
CORRER PIENO  
挖孔填塞

注意してください。  
BE CAREFUL  
HER VORSICHT  
BOURRER ATTENTION  
USARE PRECAZIONE  
小心注意



どちらかを選んでください。  
OPTIONAL  
WANDELBAR  
OPTIONAL  
OPTATIV  
FACOLTATIVO  
可選選擇

2つつくりください。  
2 SETS NEEDED  
ZWEI STÄCKE  
DEUX SETS NÉCESSAIRES  
NECESSARIO 2 SERIE  
兩枚的需二組

\*エリミネイトしてください。  
ELIMINATE  
BALLAST  
HEFT ABZIEHBILD  
A LESTER  
AGGIUNGERE ZAVORRA  
除掉

\*エリミネートしてください。  
ELIMINATE  
BALLAST  
HEFT ABZIEHBILD  
A LESTER  
AGGIUNGERE ZAVORRA  
除掉

アーチーもは、てください。  
FILL HOLE  
SCHLIESSEN  
BOURRER LE TROU  
CORRER PIENO  
挖孔填塞

注意してください。  
BE CAREFUL  
HER VORSICHT  
BOURRER ATTENTION  
USARE PRECAZIONE  
小心注意

塗料指定のH□はグッセ産業・水性ホビーカラー。  
□はMr.カーボーの番号です。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  
Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, while □ is  
that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H□ bei Bemalungshinweise ist die Nummer der  
Adolfo-Hobby Color. Gunze Sangyo während □ ist  
den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigen. Im Bausatz  
ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, H□ correspond au numéro  
de couleur Gunze SANGYO AQUEOUS HOBBY  
COLOR, alors que □ correspond à Mr. COLOR. La  
colle n'est pas fournie dans ce kit.

H□ nella indicazione della pittura e il numero della  
Gunze Sangyo del colore ad acqua per Hobby, mentre  
□ è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella  
scatola di montaggio.

H□ 這個個色指示是代表都是出品水性模型漆油的  
編號；而□則代表都是出品的樹脂系模型漆油的編  
號；這件套件並沒有包括膠水。

H 1 1 ホワイト

WHITE

WEISS

H 2 2 ブラック

BLACK

SCHWARZ

H 3 3 レッド

RED

ROT

H 8 8 シルバー

SILVER

SILBER

H 12 33 つや消しブラック

FLAT BLACK

MATT SCH

H 18 28 黒鉄色

STEEL

STAHL

H 26 66 デイトナグリーン

BRIGHT GREEN

HELLGRÜ

H 37 43 ウッドブラウン

WOOD BROWN

HOLZ BRA

H 57 73 エアクラフトグレー

AIRCRAFT GRAY

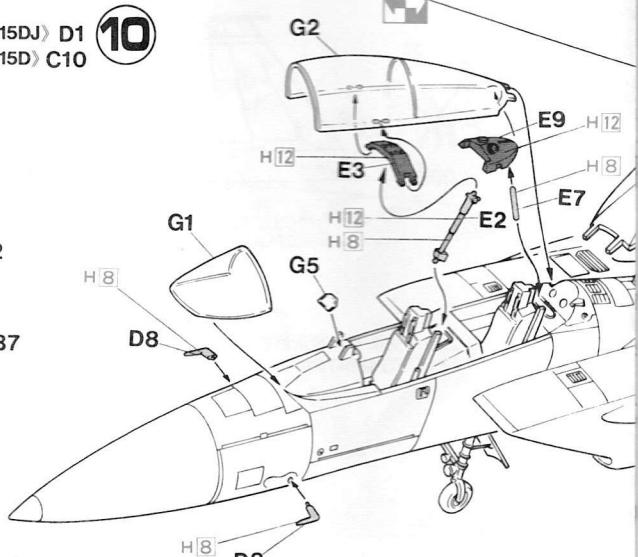
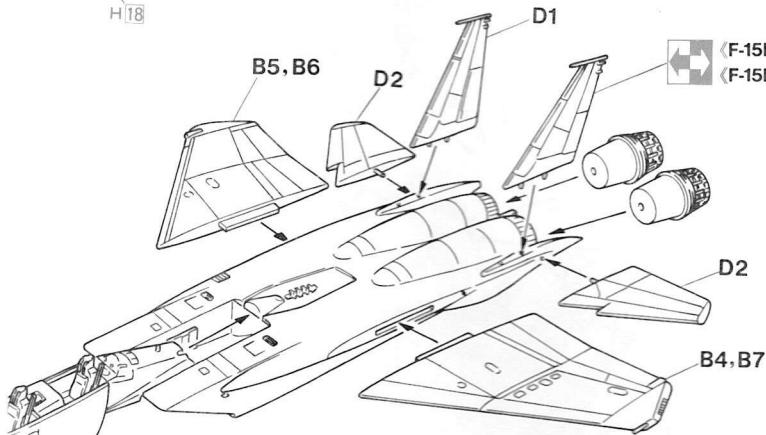
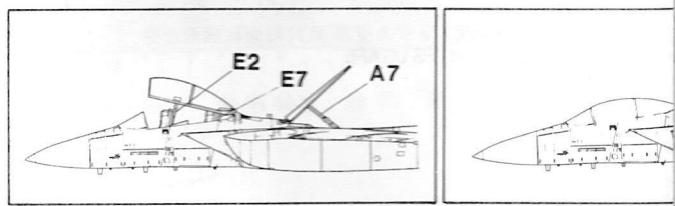
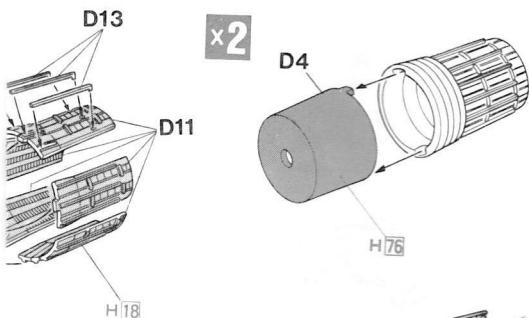
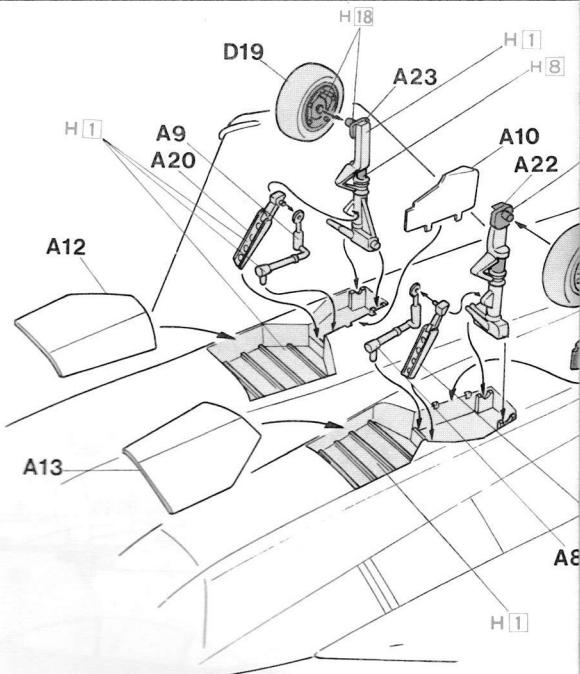
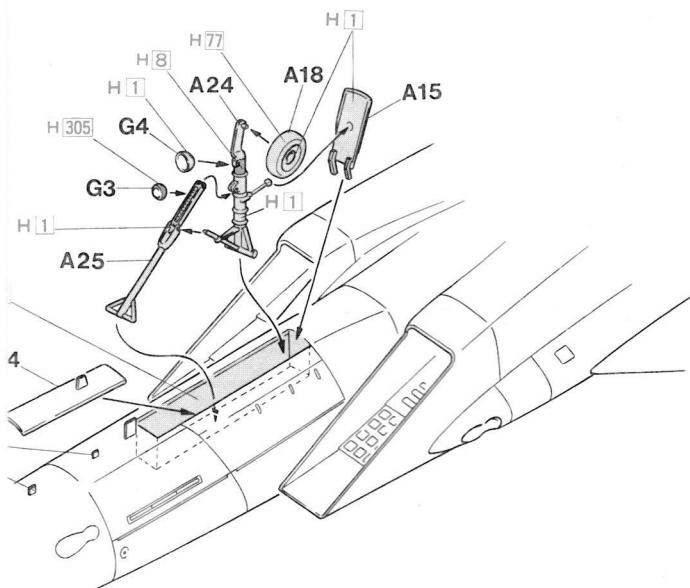
FLUGZEUG

H 63 57 青竹色

METALLIC BLUE GREEN

BLAUGÜN, ME

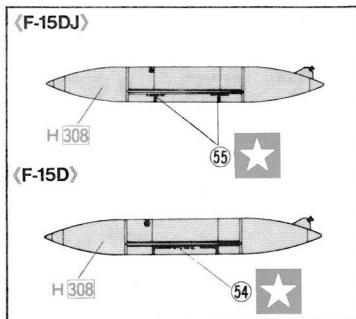
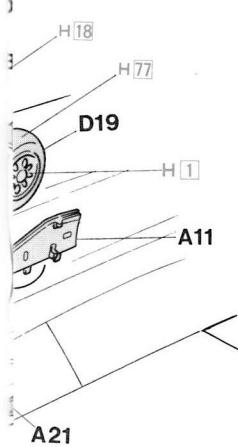
9



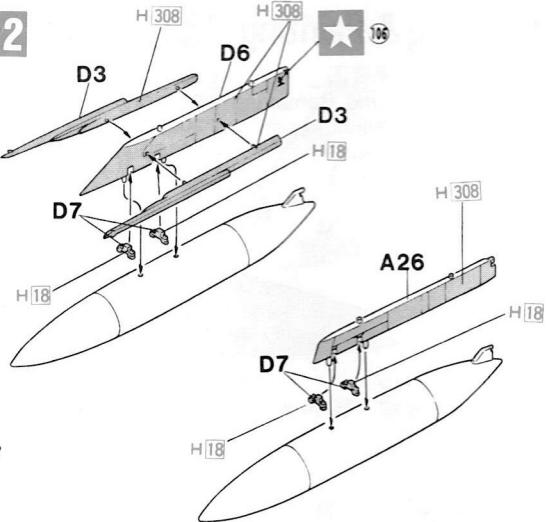
	BLANC	BIANCO	白色
	NOIR	NERO	黑色
	ROUGE	ROSSO	紅色
	ARGENT	ARGENTO	銀色
WARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	啞黑色
	ACIER	ACCIAIO	黑鐵色
V	VERT VIF	VERDE VIVO	明綠色
UN	BRUN BOIS	MARRONE LEGNO	木棕色
GRAU	GRIS AVION	GRIGIO AVIAZIONE	飛機灰色
TALLISCH	VERT-BLEU METALLIQUE	VERDE BLU METALLICO	藍綠色

H 76 61	焼鉄色	BURUNT IRON	GEBR. EISEN	FER BRULE	FERRO BRUCIAT
H 77	タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMATIC
H 80 54	カーキグリーン	KHAKI GREEN	KHAKIGRÜN	VERT KHAKI	VERDE KAKI
H 90 47	クリアーレッド	CLEAR RED	ROT, REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO
H 93 50	クリアーブルー	CLEAR BLUE	BLAU, REIN	BLEU CLAIR	BLU CHIARO
H 305 305	グレー-FS36118	DARK GRAY	DUNKEL GRAU	GRIS FONCE	GRIGIO SCURO
H 307 307	グレー-FS36320	GRAY	GRAU	GRIS	GRIGIO
H 308 308	グレー-FS36375	LIGHT GRAY	HELL GRAU	GRIS CLAIR	GRIGIO CHIARO
H 338 338	ライトグレー-FS36495	LIGHT GRAY	HELL GRAU	GRIS CLAIR	GRIGIO CHIARO

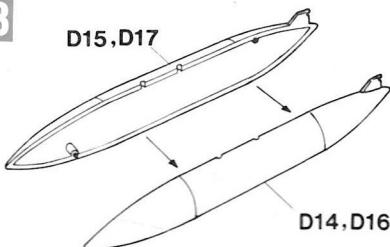
11



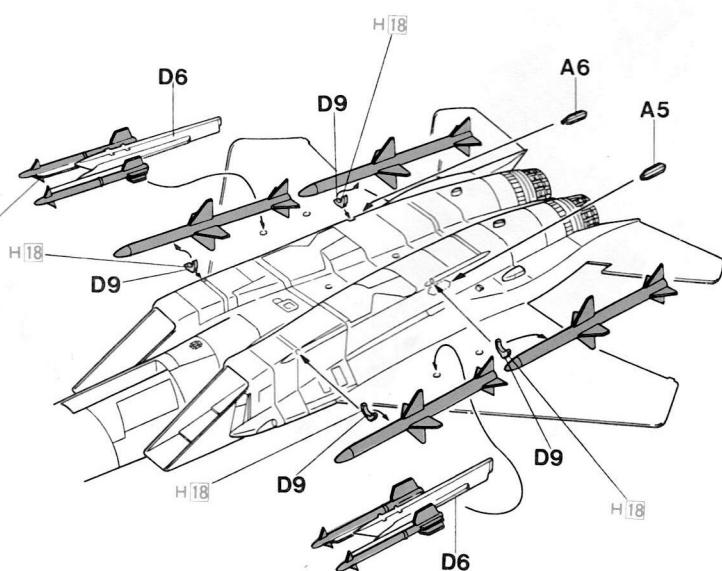
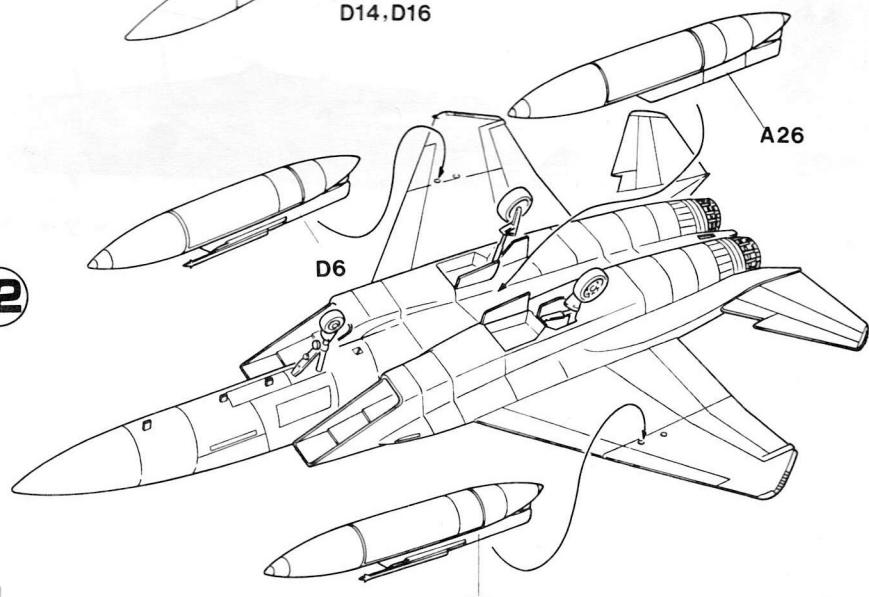
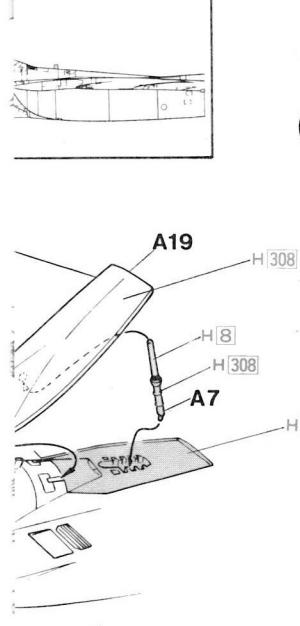
x2



x3



12



このキットには、武装は入っていません。別売りのウエポンセット I ~ IVをご使用ください。

This kit does not include armament.  
Select from "Weapon Sets I ~ IV"  
separately sold.

O	焼鐵色
O	胎黒色
	砲機緑色
	透明紅色
	透明藍色
	深灰色
	灰色
	淺灰色
	淺灰色

## **Marking & Painting**

①日本航空自衛隊 第7航空団第204飛行隊  
204thSQ 7thAW JASDF

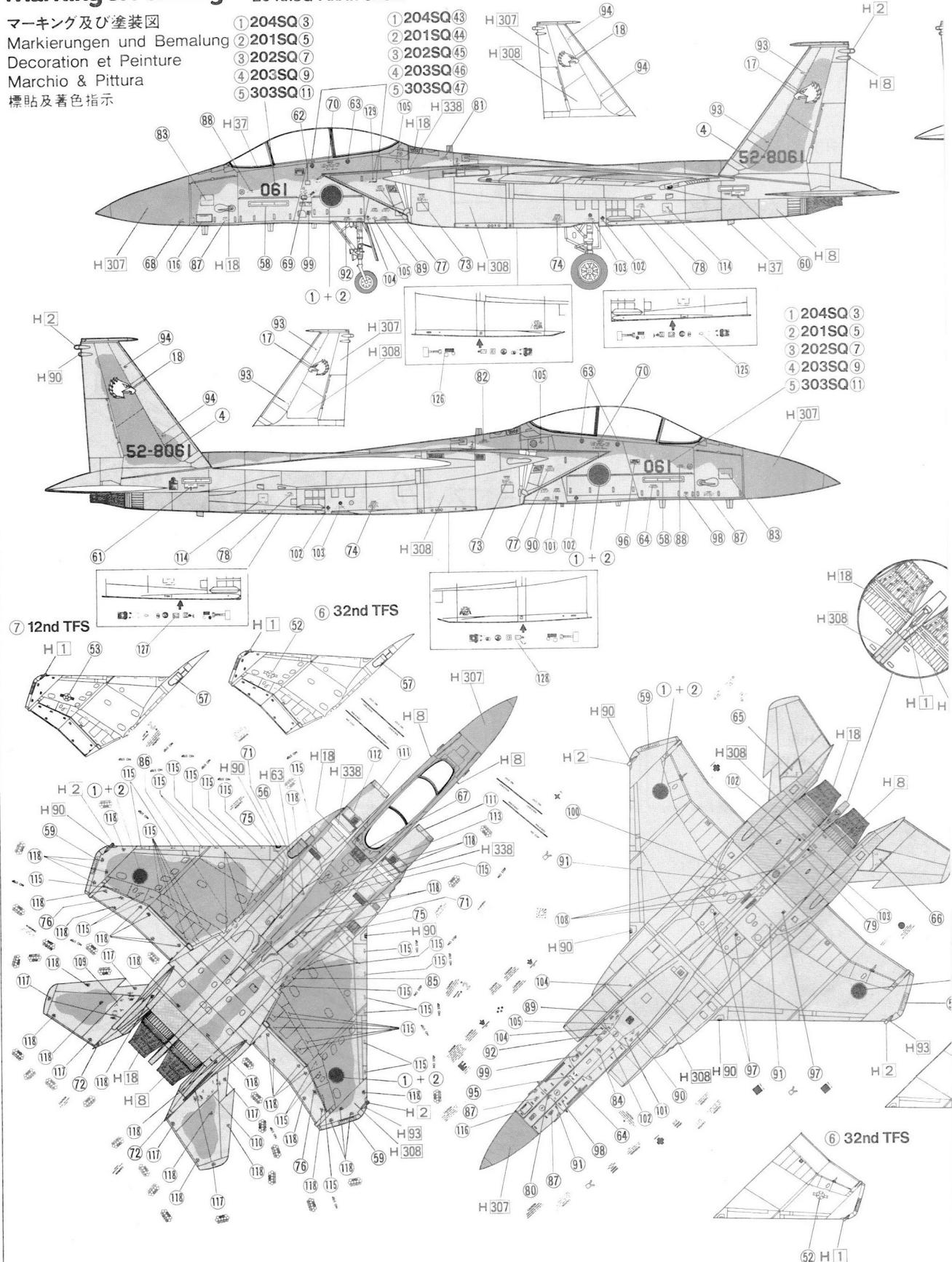
## マーキング及び塗装図

Markierungen und E

## Marketing Décoration et Peinture

Decorazione di Tint.  
Marchio & Pittura

Marchio & Fit

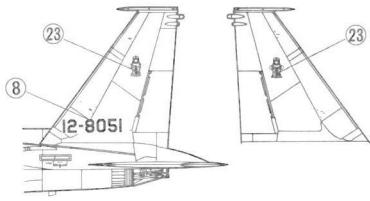
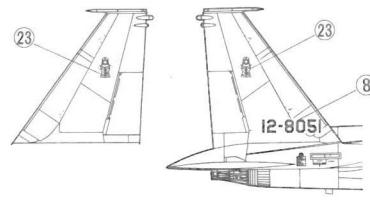
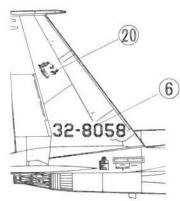


FS36320 : H 307

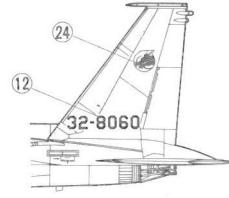
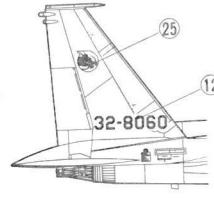
FS36375 : H 308

FS36495 : H 338

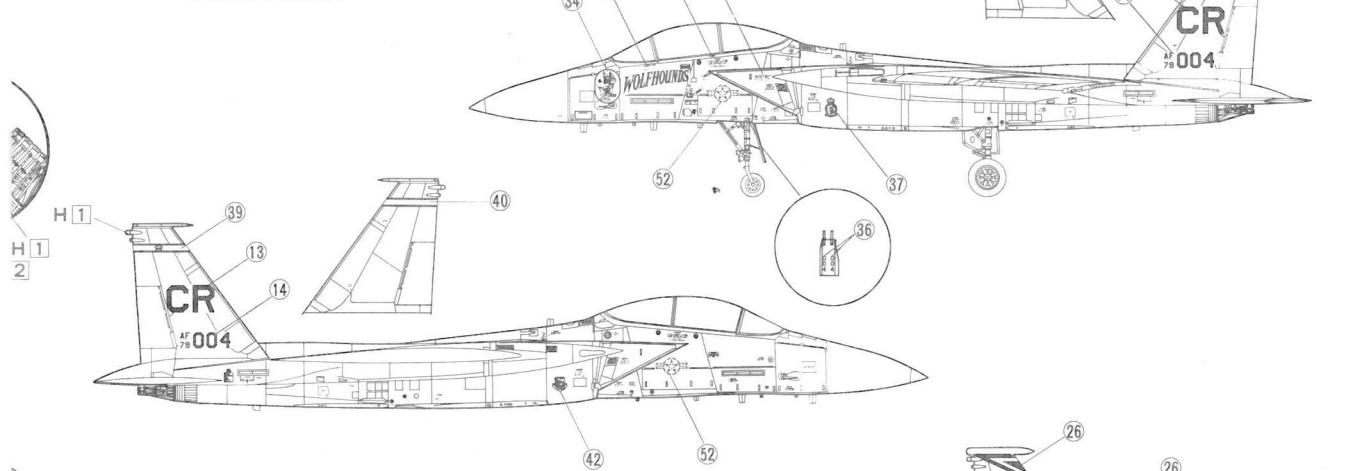
②日本航空自衛隊 第2航空団第201飛行隊  
201stSQ 2ndAW JASDF



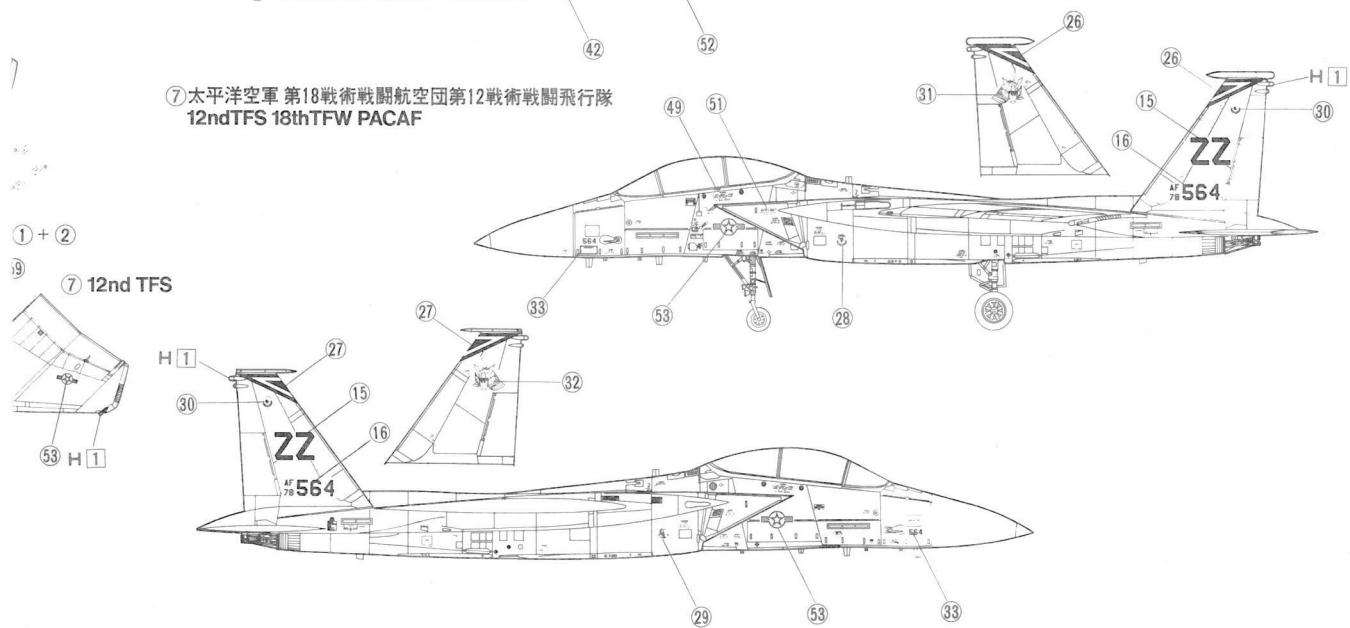
④日本航空自衛隊 第2航空団第203飛行隊  
203rdSQ 2ndAW JASDF



⑥在欧アメリカ空軍 第32戦術戦闘飛行隊  
32ndTFS USAF



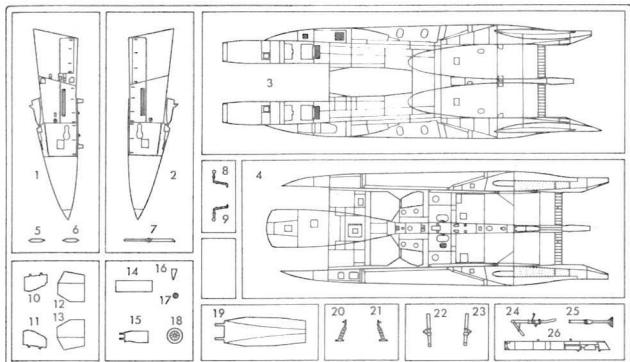
⑦太平洋空軍 第18戦術戦闘航空団第12戦術戦闘飛行隊  
12ndTFS 18thTFW PACAF



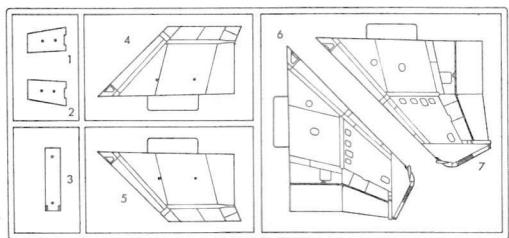
① + ②

⑨ ⑦ 12nd TFS

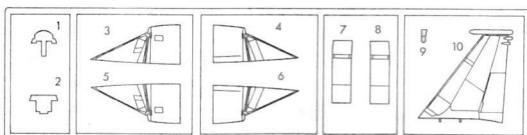
《A》



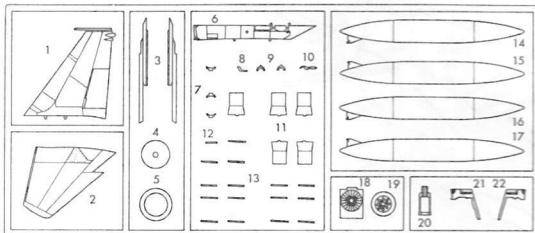
《B》



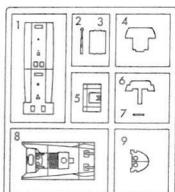
《C》



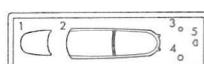
《D》 x2



《E》



《G》



の部品は使用しません。

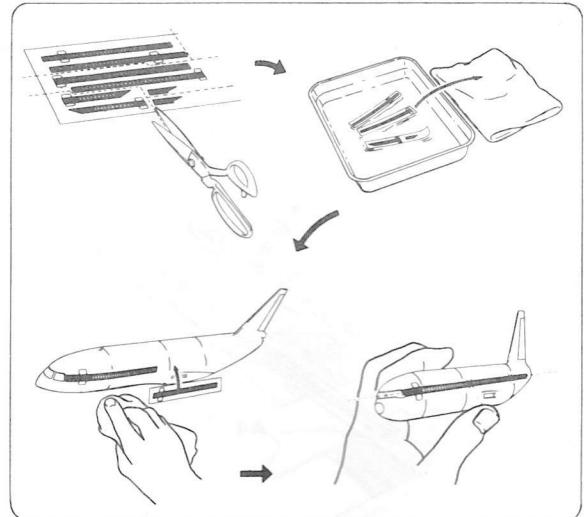
Parts not for use.

Teile werden nicht verwendet.

Pieces a ne pas utiliser.

Parti non per uso.

不需要使用的部件。



#### ■テカールのじょうずな貼り方

1 テ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てください。

2 貼りたいテカールを台紙ごとハサミで切りとり、一枚づつ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。

3 水から出したらタオルの上にのせ、指先でテ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すらします。

4 指先に少しお水をうけて正確な位置にテカールを動かした後で、やわらかく、よく水を吸う布でテカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。

5 テカールが完全に乾いたら少しお水をつけた布で、テカールのまわりのノリをふきとります。

#### ■Correct Method for Applying Decals

1 Clean model surface with wet cloth.

2 Cut each design out of scale sheet and dip them in warm water for 20 seconds.

3 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.

4 Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.

5 When decals get dry, wipe off with wet cloth leaving glue left around decal.

#### ■Das korrekte Aufbringen der Abziehbilder

1 Oberfläche des Modells mit feuchtem Tuch reinigen.

2 Jedes Motiv einzeln aus dem Bogen herauschnieden und 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen.

3 Mit dem Finger prüfen, ob sich das Motiv vom Trägerpapier gelöst hat. Wenn ja, so schieben Sie es vom Papier weg an seine genaue Position auf dem Modell.

4 Korrigieren Sie die exakte Lage mit nasser Fingerspitze und drücken Sie Abziehbild unter dem Abziehbild mit einem weichen Baumwolltuch weg.

5 Entfernen Sie beim Antröcknen der Abziehbilder die Klebermittelfelder mit einem feuchten Tuch.

■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字ずつはつきり書いて、下のカードと共にお申込みください。

#### ——部品請求カード——

K26 1/72 F-15D/DJ イーグル(複座専用)

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みください。(1,000円以下の部品請求には、切手で代用もできます。)

A 部品	.....	450円	E 部品	.....	300円
B 部品	.....	400円	G 部品	.....	200円
C 部品	.....	400円	マーク	.....	400円
D 部品(1枚)	.....	400円			

8810

ART No. K26

上記の価格は予告なく変更する場合もありますのでご諒承ください。

株長谷川製作所

静岡県焼津市八幡1193-2  
〒425 TEL (0546)28-8241