

**Hasagawa**  
Hobby kits

# F-8E/J CRUSADER `LAST GUNFIGHTER`

**09633 1:48 F-8E/J クルーセイダー “ラストガンファイター”**

F-8クルーセイダーは、アメリカ海軍で最初の本格的な実用超音速戦闘機です。1951年9月アメリカ海軍は超音速艦上戦闘機の提案要求を各航空機メーカーに提示しました。当時は、音速を突破することが技術的にまだ研究段階という時代でしたが、1952年6月29日アメリカ海軍はチャンス・ボート社の提案を承認しました。1号機にはXF8U-1の名称が与えられ、1955年3月25日初飛行に成功。この飛行で音速を突破し、史上初の超音速艦上戦闘機が誕生しました。その後の開発は順調に進み1957年3月25日異例の早さで量産型F8U-1を装備する最初の実戦部隊VF-32が編成されました。F-8は細身の胴体に、後退角42°の主翼を肩翼式に取り付け、全遊動式の水平尾翼を低い位置に配した単発・単座の超音速戦闘機です。空気取り入れ口は機首下面に開口したピトー方式を採用しています。F-8は戦闘機型と偵察機型に大別されますが、F-8E型では全天候能力を備え、主翼下面にパイロンが新設されて4000ポンドまでの外部装備が可能となり、対地攻撃にもその威力を発揮するよ

うになりました。ベトナム戦争では、戦闘機としてはもとより、対空砲火制圧や海兵隊にも投入され、アメリカ空母機動部隊の主力機種として活躍しました。

F-8Eに対してF-8E(FN)と同様の改修をした機体がF-8Jで、主な改修点は主翼前縁フラップを二重とし、主翼後縁のフラップとエルロンの下げ角の増大、水平尾翼の大型化などで、離着艦時の能力が向上しました。1967年から改修が開始され、翌年より第一線に配備されました。

《データ (F-8J)》乗員：1名、全幅：10.87m、全長：16.60m、全高：4.75m、最大離陸重量：15,420kg、エンジン：P&W / J57-P-20A×1、推力：4,854kg (A / B使用時：8,165kg)、最大速度：マッハ1.65 / 10,668m、固定武装：20mm機関砲×4

The F-8 Crusader was the US Navy's first practical supersonic fighter. In September 1951, the navy announced a call for bids from major aircraft manufacturers for a supersonic fighter capable of carrier-borne operations. Although supersonic technology was still in its infancy at the time, the designers at Chance-Vought were able to win the contract on June 29, 1952. The prototype XF8U-1 flew on March 25, 1955. As the prototype cracked a sonic boom on its maiden flight, the world's first supersonic carrier fighter was born. A mere two years later, VF-32 went on line as the first squadron to be equipped with the new Crusader. The F-8 was a novel design for a single-engined, single-seat supersonic fighter, with 42-degree sweepback wings set high in a narrow fuselage and fully movable tail surfaces set low. The main air intake was set directly under the nose cone of the aircraft, where the special supersonic-compatible pitot tube was housed. Initial models of the F-8 included fighter and reconnaissance versions. The penultimate Crusader, however, was the F-8E all-weather fighter-bomber mounted with underwing pylons capable of loadouts with up to 4,000lbs of ordnance.

The Crusader saw most of its combat during the Vietnam War, flying from carriers in combat air patrol fighter and anti-aircraft fire suppression roles.

The F-8J was the formal conversion model for the F-8E that included all of the features of the stopgap F-8E(FN). The main upgrade points concentrated on improving carrier take-off and landing performance, and these included doubling of forward wing edge flaps, lowering of the drop angle on trailing edge flaps and ailerons and increase in the horizontal stabilizer size. The upgrade program was initiated in 1967, with converted aircraft reaching frontline units the next year.

Data (F-8J) Crew: one; wingspan: 10.87m; length: 16.60m; height: 4.75m; maximum takeoff weight: 15,420kg; engine: Pratt & Whitney/J57-P-20A x 1 thrust: 4,854kg (10,700lb/47.6kn). 8,165kg (18,000lb/80.0kn) with AB ; maximum speed: Mach 1.65 at 10,668m; fixed armament: 20mm cannon x 4



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

✂ 切り取ってください。  
 REMOVE  
 ENTFERNEN  
 RETIRER  
 SEPARARE  
 SEPARARE  
 CORTAR  
 切去

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

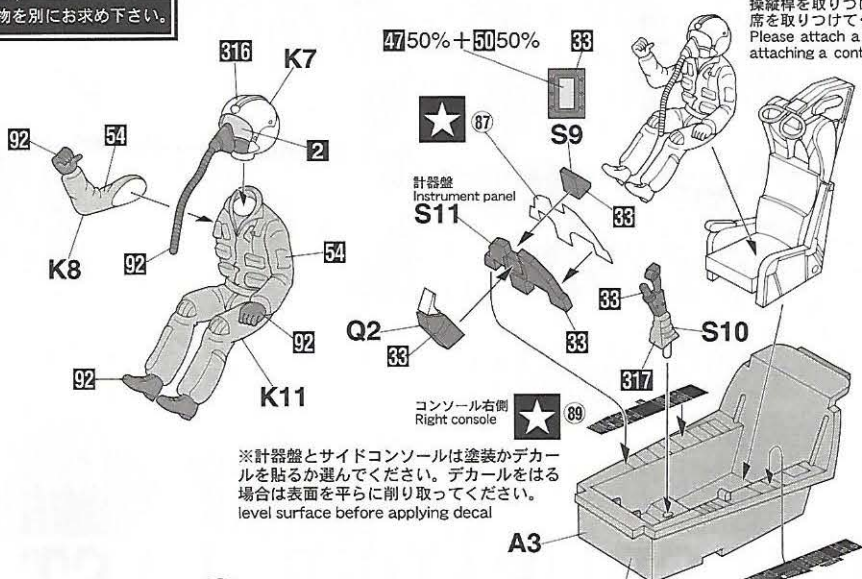
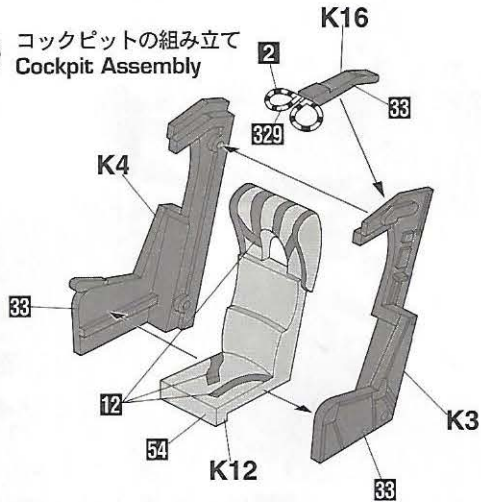
✖ 接着しないでください。  
 DO NOT CEMENT  
 NICHT KLEBEN  
 NE PAS COLLER  
 NON INCOLLARE  
 NO PEGAR  
 不用粘合

×2 2組つくってください。  
 2 SETS NEEDED  
 WIRD DOPELT BENÖTIGT  
 WIRD DOPELT BENÖTIGT  
 NECESSAIRE 2 SERIE  
 SE NECESITAN DOS PIEZAS  
 同様の制作二組

①② 塗装図の番号です。  
 PAINTING SCHEME NUMBER  
 LACKIERSCHEMANUMMER  
 NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES  
 NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA  
 PINTAR ESQUEMA NUMERO  
 這是塗裝圖的號碼

このキットに接着剤及び塗料は含まれておりません。プラスチック専用の物を別にお求め下さい。

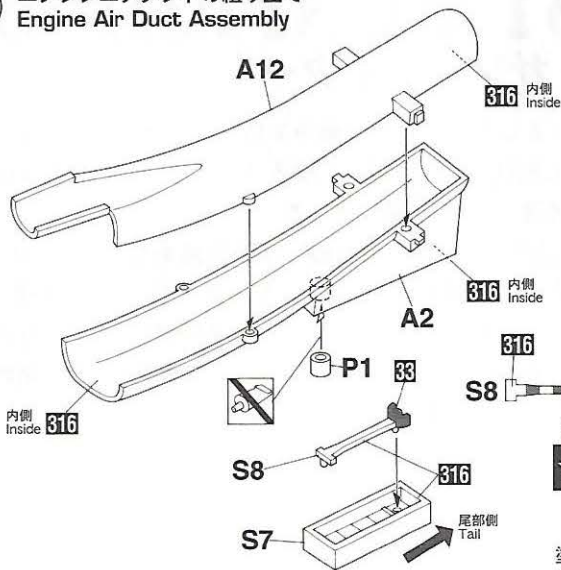
### 1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly



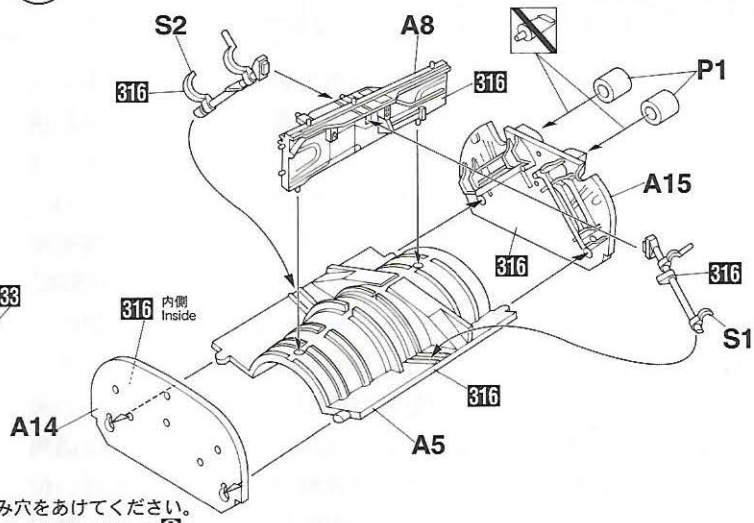
※計器盤とサイドコンソールは塗装かデカールを貼るか選んでください。デカールをはる場合は表面を平らに削り取ってください。  
 level surface before applying decal

操縦棒を取りつけてから座席を取りつけてください。  
 Please attach a seat after attaching a control stick.

### 2 エンジンエアダクトの組み立て Engine Air Duct Assembly

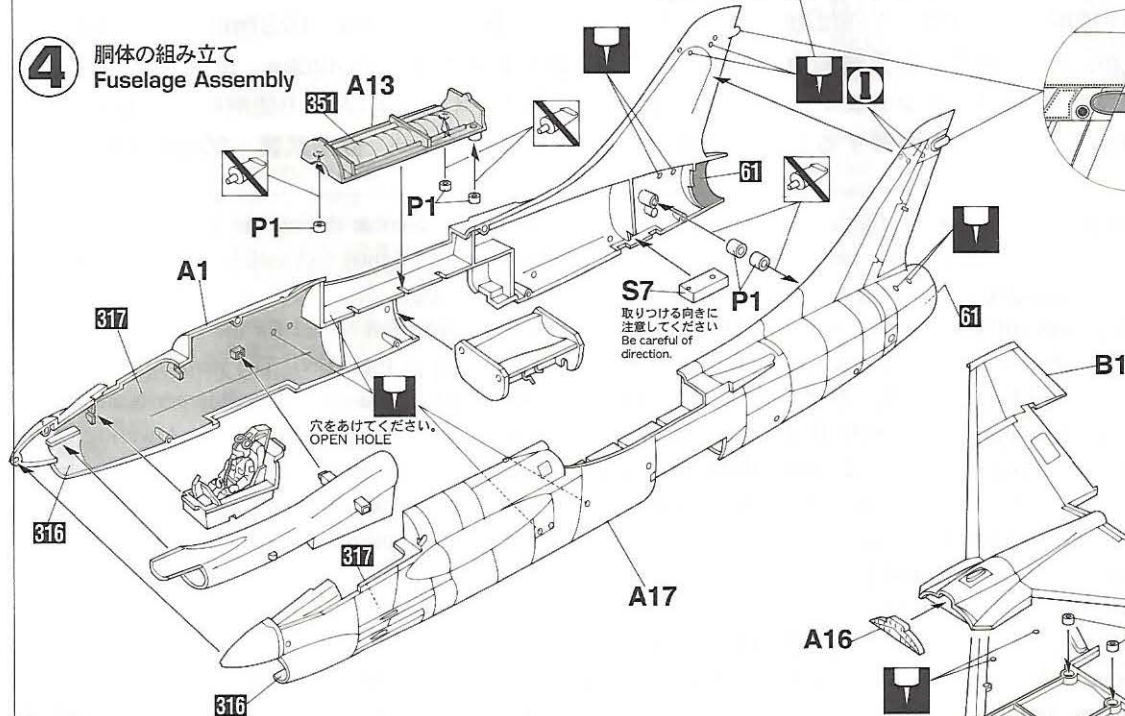


### 3 主脚格納部の組み立て Main Gear Well Installation

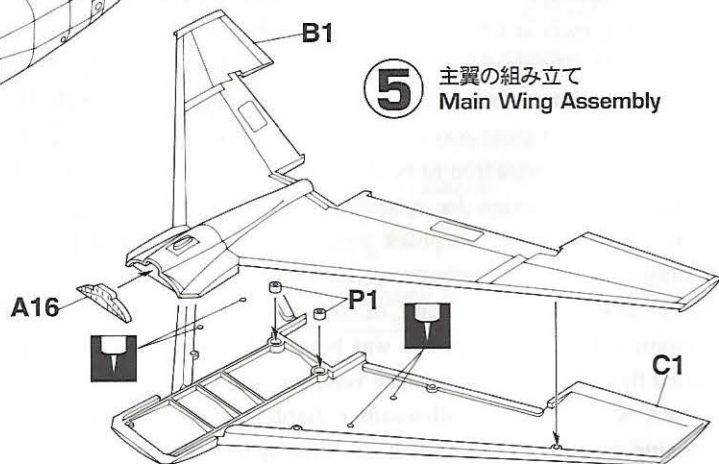


塗装例①のみ穴をあけてください。  
 Open hole for marking scheme ①

### 4 胴体の組み立て Fuselage Assembly

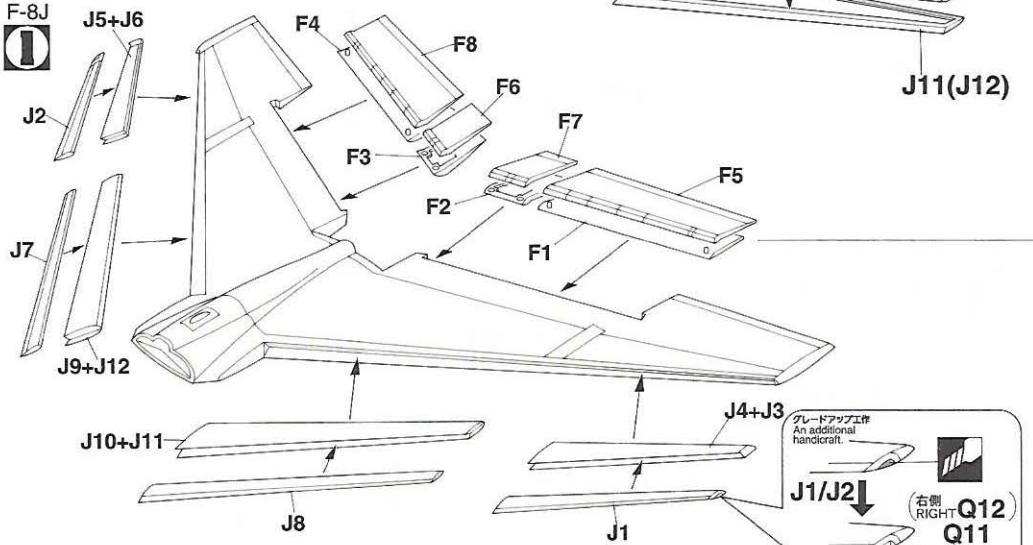


### 5 主翼の組み立て Main Wing Assembly

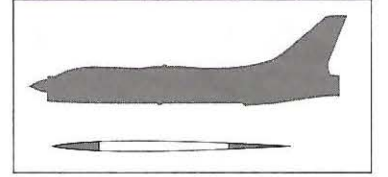




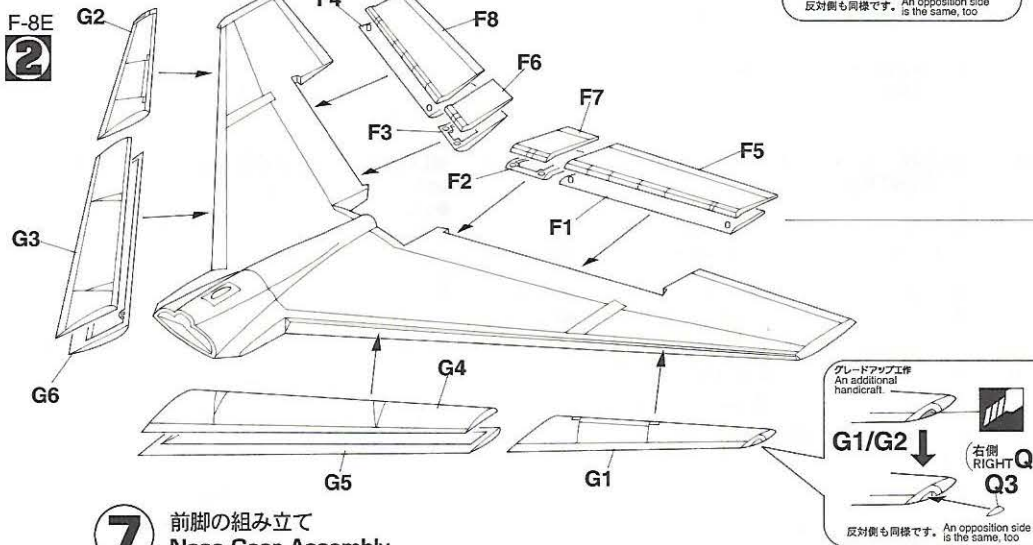
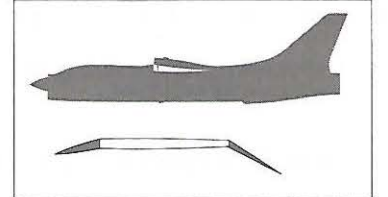
**6** フラップ、エルロンに取り付け  
Flaps, Ailerons Installation



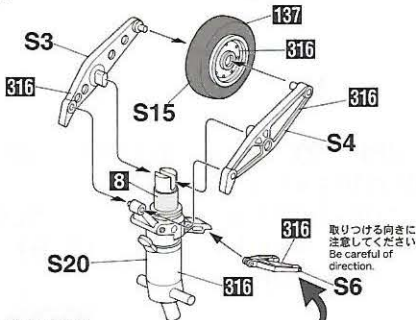
主翼を下げた状態 Main Wing Down



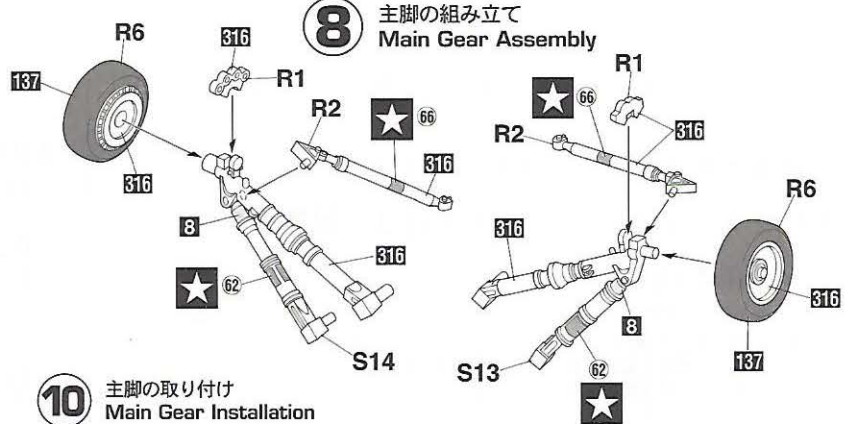
主翼を上げた状態 Main Wing Up



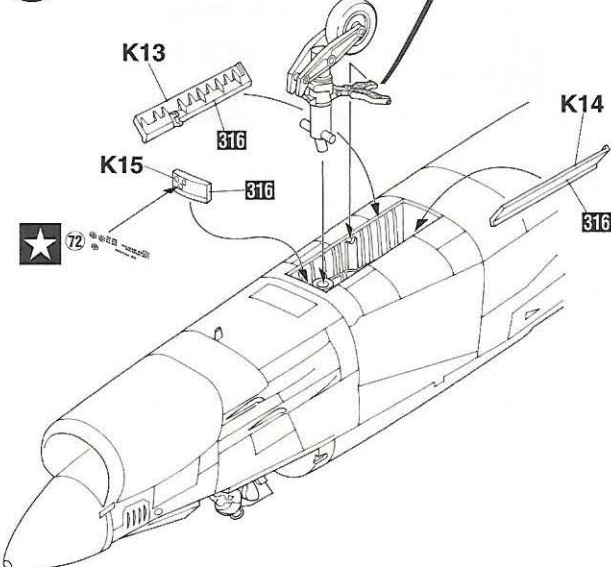
**7** 前脚の組み立て  
Nose Gear Assembly



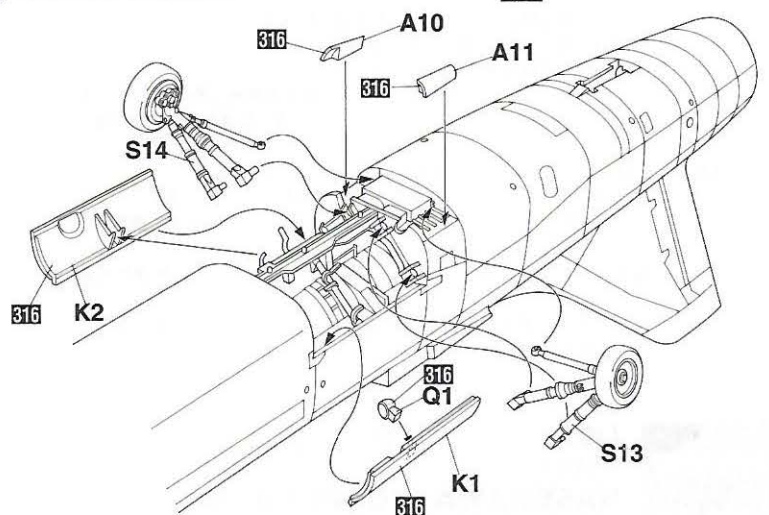
**8** 主脚の組み立て  
Main Gear Assembly



**9** 前脚の取り付け  
Nose Gear Installation

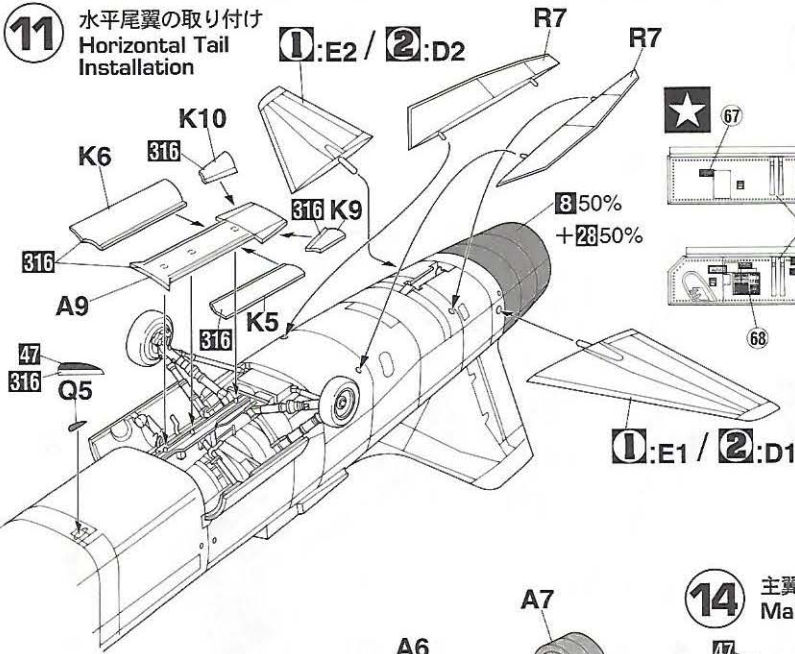


**10** 主脚の取り付け  
Main Gear Installation

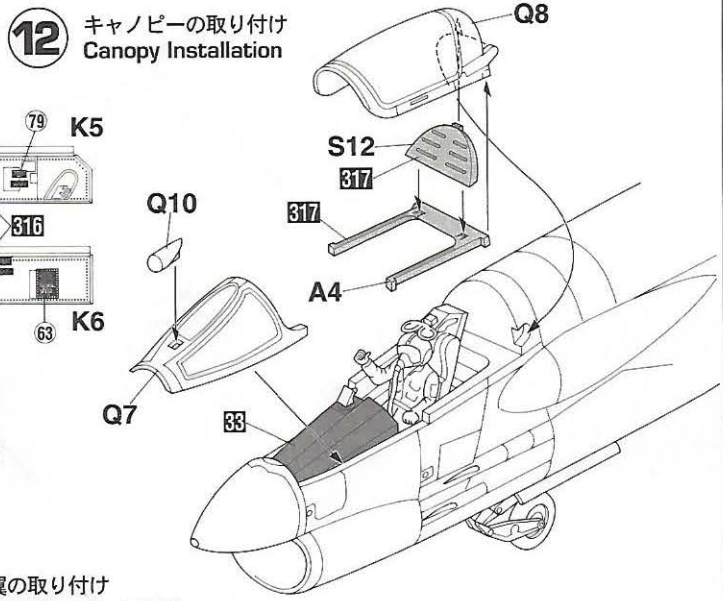




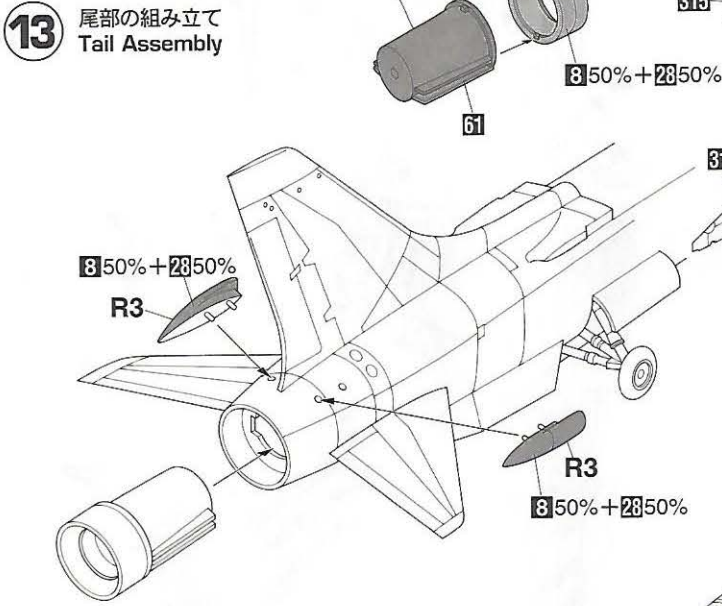
**11** 水平尾翼の取り付け  
Horizontal Tail Installation



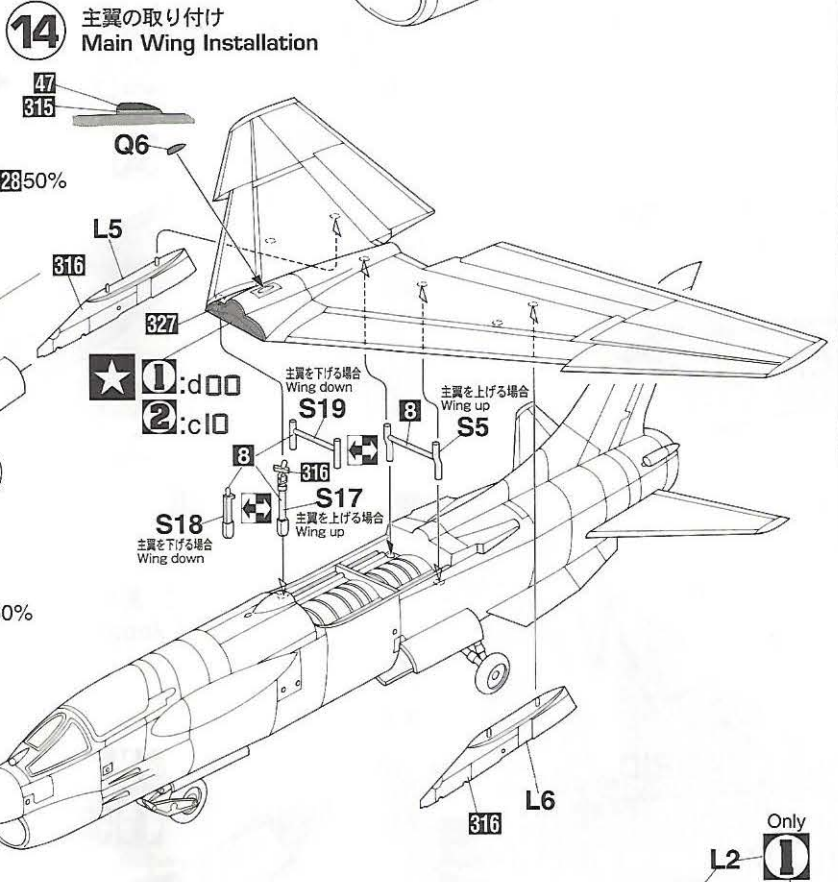
**12** キャンピの取り付け  
Canopy Installation



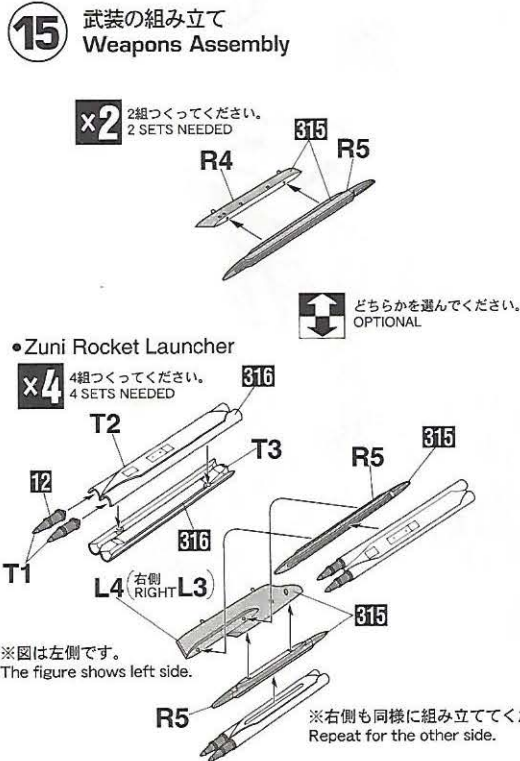
**13** 尾部の組み立て  
Tail Assembly



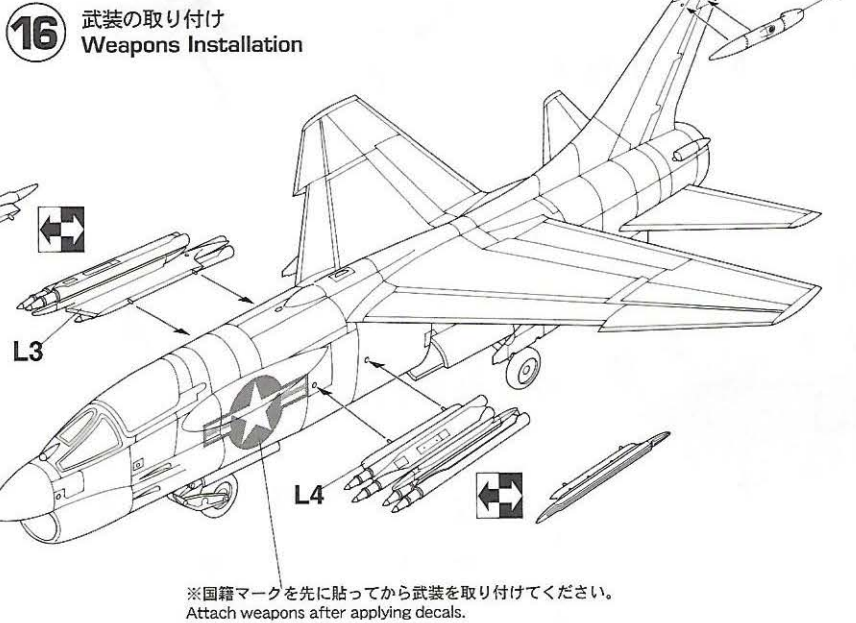
**14** 主翼の取り付け  
Main Wing Installation



**15** 武装の組み立て  
Weapons Assembly

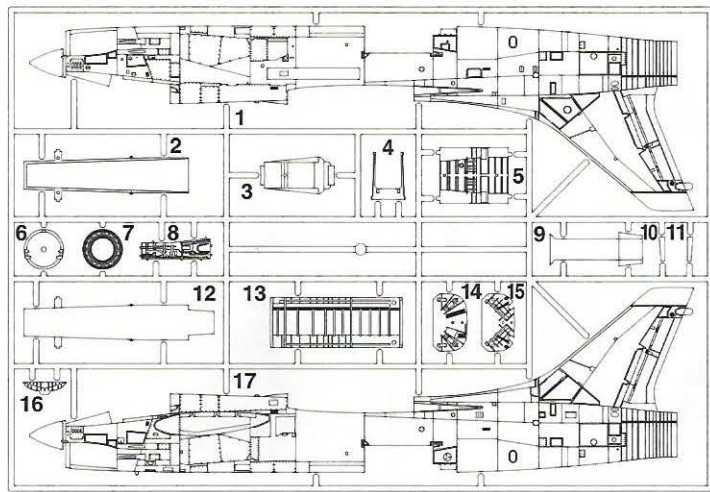


**16** 武装の取り付け  
Weapons Installation

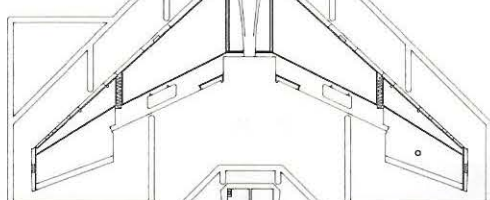




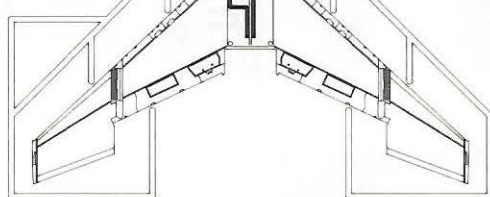
(A)



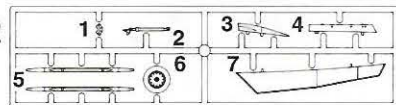
(B)



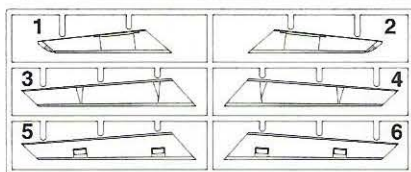
(C)



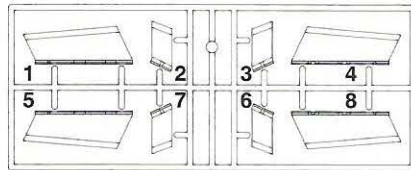
(R) x2



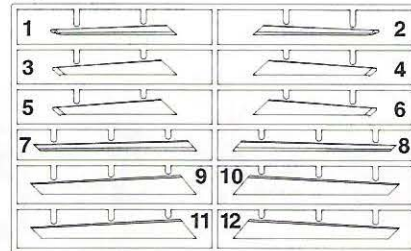
(G)



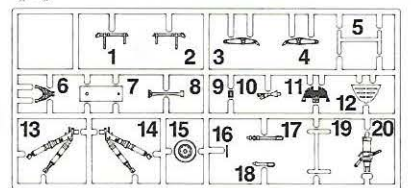
(F)



(J)



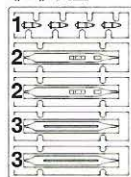
(S)



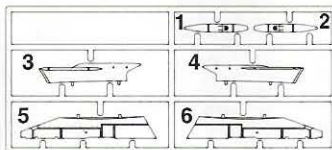
(P-1) x3



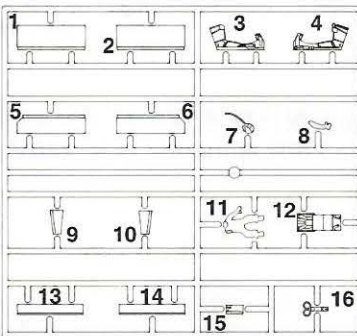
(T) x2



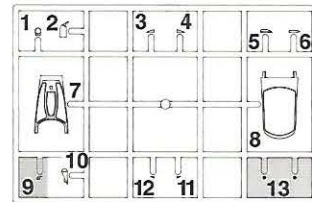
(L)



(K)

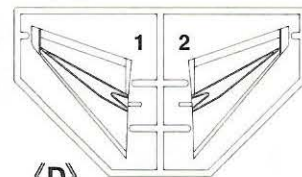


(Q)

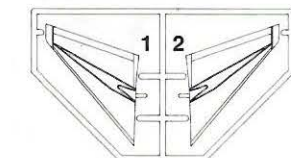


この部品は使用しません。  
Parts not for use.  
Teile werden nicht verwendet.  
Pièces à ne pas utiliser.  
Parti non per uso.  
Partes para no usar.  
不需要使用的部件

(E)



(D)



■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字づつはっきり書いて、下のカードと共に申し込めください。

※ハセガワはご本人の同意がある場合を除き、個人情報を第三者に開示することはありません。

●「部品請求カード」1枚につき1キット分のパーツの請求を受けることができます。

●下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。



For Japanese use only.

— 部品請求カード —

09633 I:48 F-8E/Jクルーセイダー “ラストガンファイター”

部品を紛失したり、破損された方は、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	900円	K 部品	700円
B 部品	700円	L 部品	500円
C 部品	700円	Q 部品	500円
D 部品	500円	R 部品 (1枚分)	400円
E 部品	500円	S 部品	600円
F 部品	600円	T 部品 (1枚分)	400円
G 部品	600円	P1 部品 (ホリキャップ、1枚分)	350円
J 部品	800円	デカール	1200円

0508 ART No. 09633

2	H[2]	ブラック (黒)	BLACK
8	H[8]	シルバー (銀)	SILVER
12	H[52]	オリーブドラブ (1)	OLIVE DRAB (1)
28	H[18]	黒鉄色	STEEL
33	H[12]	つや消しブラック	FLAT BLACK
44	H[27]	タン	TAN
47	H[90]	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H[93]	クリアーブルー	CLEAR BLUE
54	H[80]	カーキグリーン	KHAKI GREEN
61	H[76]	焼鉄色	BURNT IRON
92		セミグロスブラック	SEMI GROSS BLACK
137	H[77]	タイヤブラック	TIRE BLACK
315		グレーFS16440	GRAY FS16440
316		ホワイトFS17875	WHITE FS17875
317		グレーFS36231	GRAY FS36231
327		レッドFS11136	RED FS11136
329		イエローFS13538	YELLOW FS13538
351		FS3415I ジンククロメイトタイプI	FS3415I ZINC-CHROMATE TYPEI

塗料指定の [ ] は GSI Creos・Mr. カラー、H[ ] は水性ホビー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.

H[ ] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während [ ] den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

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

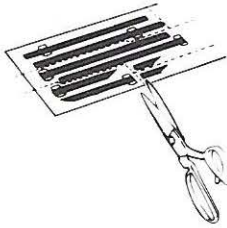
H[ ] en indicaciones de pintado. Este es el numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras [ ] es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

H[ ] 這個著色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 [ ] 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包括膠水。

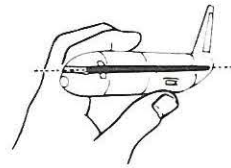
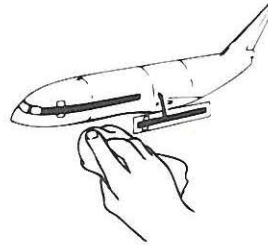


## ■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- 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。
- 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 design 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.

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

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

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

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

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

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

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

### ■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

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

### ■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

- Etudier 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.

### ■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.
- Utilice suficiente adhesivo y ventile bien la habitación durante la construcción.

### ■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamblaje, 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 llamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

### ■組件之前務請先看清此說明。

- 請先看清說明圖，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的。商品的空袋為了不讓小孩子帶在頭上，請撕掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

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



ちゅう い 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扱くと、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止めてください。引火の恐れがあります。接着剤、塗料は目や口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。



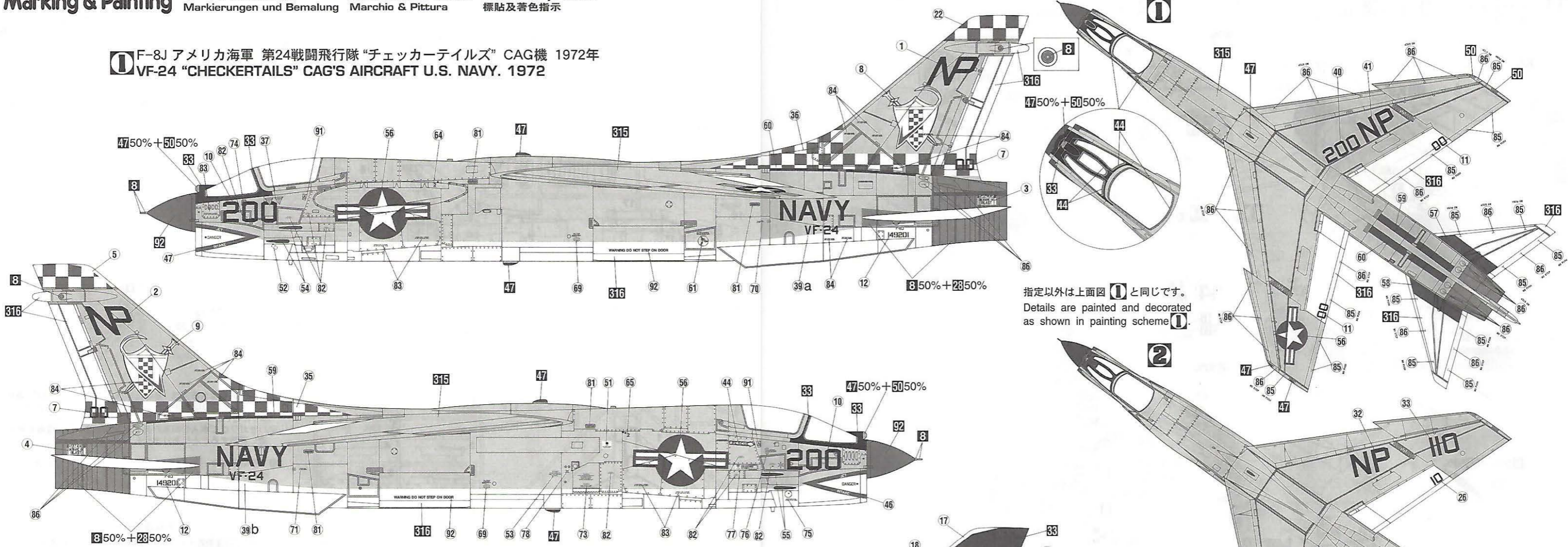
CAUTION

- \*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.

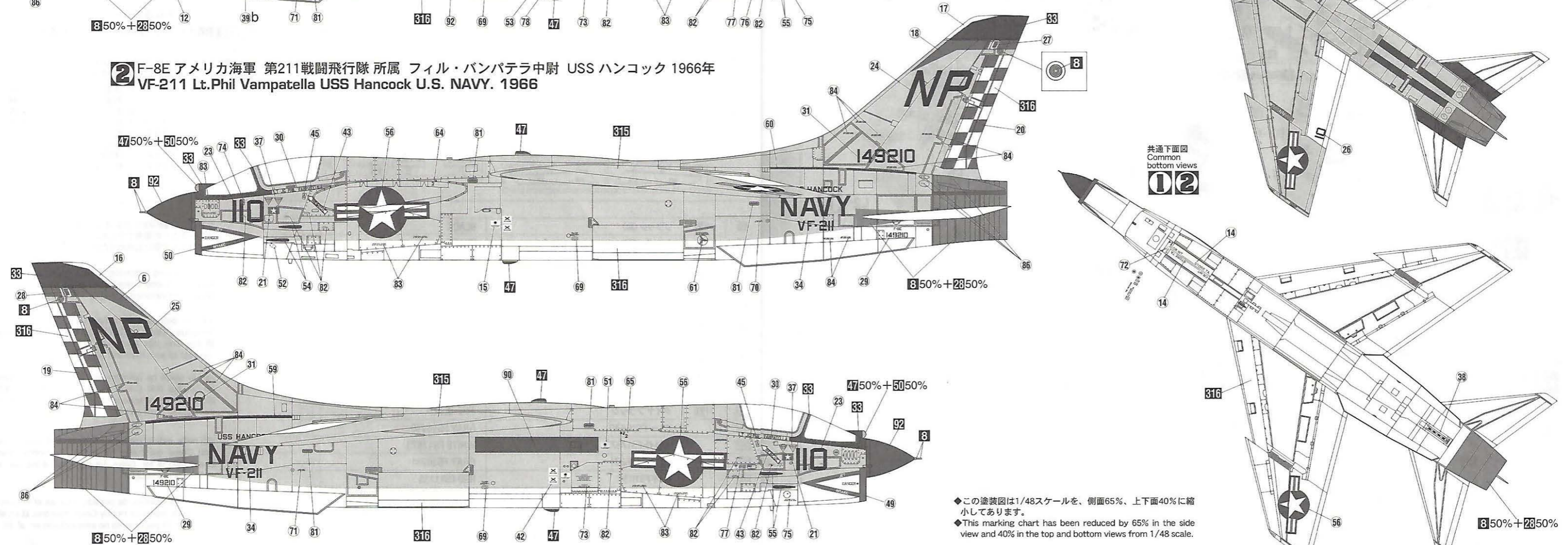


**①** F-8J アメリカ海軍 第24戦闘飛行隊 “チェッカーテイルズ” CAG機 1972年  
VF-24 “CHECKERTAILS” CAG'S AIRCRAFT U.S. NAVY. 1972



指定以外は上面図 ①と同じです。  
Details are painted and decorated  
as shown in painting scheme ①.

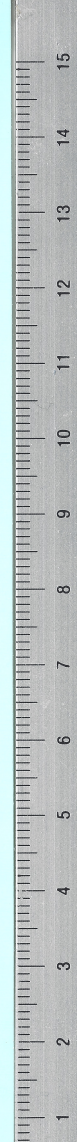
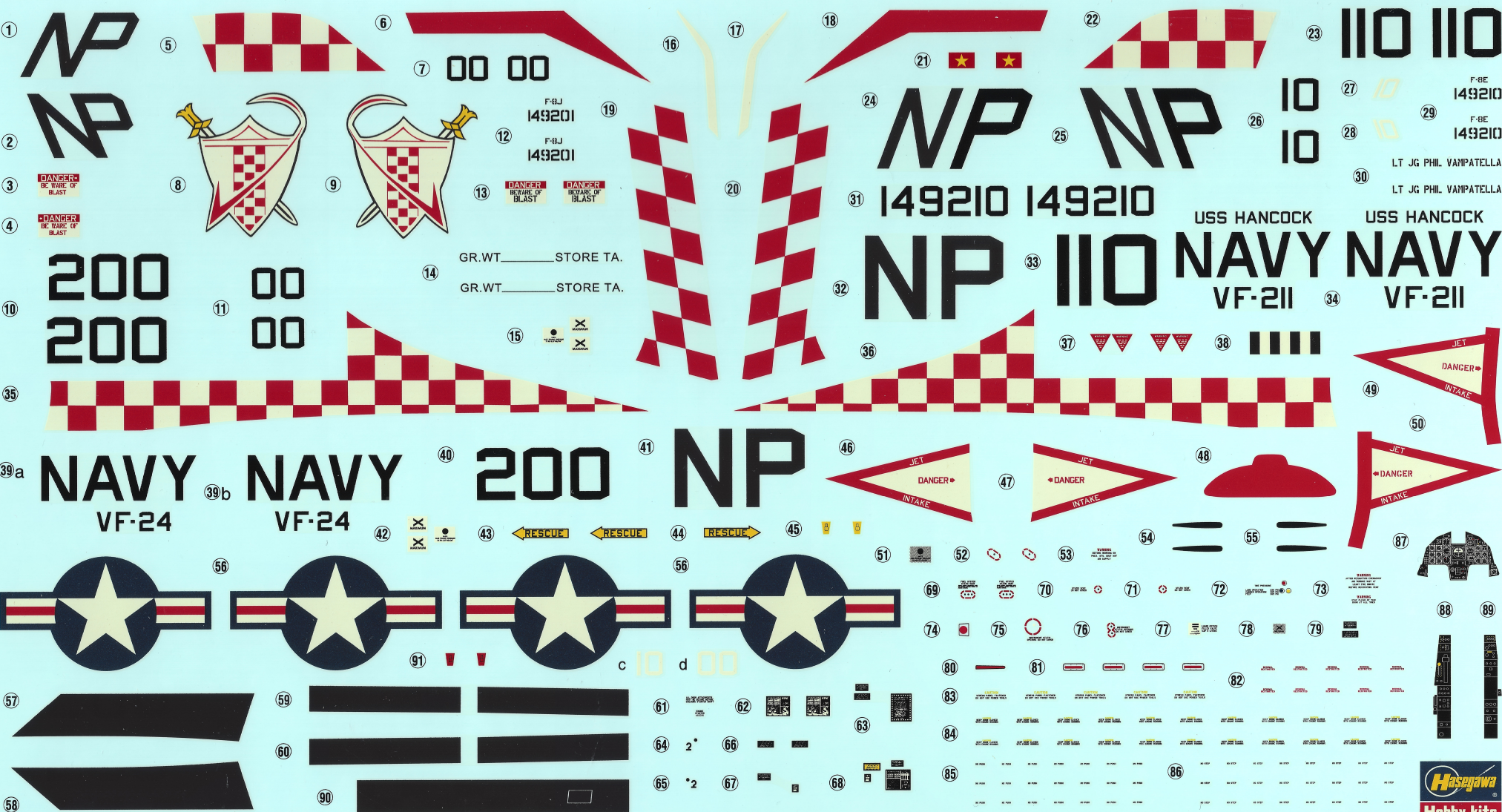
**②** F-8E アメリカ海軍 第211戦闘飛行隊 所属 フィル・バンパテラ中尉 USS ハンコック 1966年  
VF-211 Lt. Phil Vampatella USS Hancock U.S. NAVY. 1966



共通下面図  
Common  
bottom views  
**①②**

◆この塗装図は1/48スケールを、側面65%、上下面40%に縮小してあります。  
◆This marking chart has been reduced by 65% in the side view and 40% in the top and bottom views from 1/48 scale.  
●表示された番号以外のデカールは使用しません。  
●Decals not shown are unused.





2005.08(OFS)  
MADE IN JAPAN