

F-2B

F-2A

※このキットは、1機分の部品が入っています。製作する前にA型かB型を選んでください。
※This kit is a kit for one set. Please choose F-2A or F-2B before making.



Mitsubishi F-2A/B

E15 1:72 三菱 F-2A/B

三菱F-2は、航空自衛隊の支援ジェット戦闘機です。F-2には単座のA型と複座のB型があり複座のB型は主に教育訓練用に使用されます。航空自衛隊は戦闘機、爆撃機などの脅威はF-15要撃戦闘機、艦船、戦車などの脅威はF-1支援戦闘機で防御する体制を取っていますが、支援戦闘機F-1が1975年から運用を行ってきましたが機体の老朽化による退役が始まっています。このF-1支援戦闘機の後継機として、アメリカ空軍が採用しているF-16戦闘機をベースにした新型支援戦闘機を日本共同で製作する事が決定しました。開発当初にFS-Xと呼ばれた新型支援戦闘機はF-16をベースにしてはいますが、現在の最新技術を駆使した機体になっています。外形の特徴は、F-16よりも一回り大きくなった胴体、主翼と新型レーダーを納めるために大型化したレドーム、低空飛行時におけるバードストライク（鳥との衝突）に対応した3分割キャノピーなどがあげられます。機体構造には、日本が世界に誇る炭素系複合材料が主翼を始め、機体各所に使用され機体重量の低減に役立っています。電子機器は、まずコクピットの計器板に使用されるMFD（多機能表示器）が現在主流になっているCRT（陰極線管）に変わってLCD（カラー液晶表示）に変更されパイロットの視認を確実なものにしています。レーダーは、航空機搭載としてはまだ新しいアクティブ・フェイズド・アレイレーダーを搭載し、より精密な目標選択、攻撃を可能にしています。この他IEWsと呼ばれる統合電子システムが搭載されています。IEWsは、レーダー、ミサイル警戒、電子妨害（ECM）等を統合コントロールするミッショントレーナーです。このIEWsによりパイロットは作戦中の電子戦術に関してのワークロードを大幅に軽減せています。また、自機の生存率を高め敵に対する攻撃能力を大幅にアップさせています。F-2には、IEWsの簡略化したタイプが搭載されているため機体外部のアンテナにA型との相違点があります。エンジンにはジェネラル・エレクトリック社製の推力30,000ポンド級のF110-GE-129が選定されました。F-2の搭載兵器は、主翼と胴体併せて11箇所にも及ぶステーションに空対空ミサイル、空対艦ミサイル（国産のASM-2等）、各種爆弾、増槽タンクが装備できます。F-2の部隊配備は2001年4月に三沢基地の第3飛行隊から始まり、練習機として松島基地の第21飛行隊にもF-2B型の配備が始まっています。今後、航空自衛隊は残っているF-1やF-4E改の代わりにF-2を配備していく事になり、F-15J戦闘機と共に21世紀の日本の空を守ります。

《データ》

乗員：1名（F-2Bは2名） 全幅：11.13m（翼端ランチャー含む）、全長：15.52m、全高：4.96m、エンジン：ジェネラル・エレクトリック F110-GE-129、推力：17,000lb（アフターバーナー最大出力29,500lb）x1基、離陸重量：20,517kg（AAMx2、ASMx4、600galタンクx2）、固定武装：M61A-1バルカン砲x1門、最大速度：マッハ2.0、初飛行：1995年10月7日（XF-2A1号機）

The XF-2 is the newest-generation support fighter of the Japanese Air Self-Defense Forces. To counter the threat of enemy fighters or bombers, the JASDF employs the F-15J Eagle, while the F-1 support fighter has been employed to counter sea-based and land-based threats (surface vessels and tanks) since 1975. However, the F-1 is aging, and retirement of the type has commenced. To replace the F-1, joint U.S.-Japan development of a successor based on the General Dynamics F-16 Falcon was carried out. Originally called the FS-X, the resulting aircraft looks much like the F-16 Falcon, but the internal systems are almost completely different, employing the latest state-of-the-art technologies.

The fuselage and wings are slightly larger than the F-16, as is the radome which encloses an entirely new, active phased-array radar system. The canopy has been divided into three sections to protect against bird strikes or other trouble during low-altitude missions. The airframe and many surfaces are constructed with rugged-yet-light carbon composites which lower overall weight as well. Cockpit systems are upgraded as well, with multi-function displays employing color liquid-crystal technology rather than the usual CRTs. Power is provided by a General Electric F110-GE-129 delivering thrust near the 30,000 lb. range. The aircraft has no fixed armament, but boasts 11 hard points capable of handling air-to-air and anti-shipping (ASM-2, etc.) missiles as well as bombs of all types and external fuel tanks. The aircraft will play a central role in defending Japan along with the F-15J well into the 21st century.

DATA Wingspan: 11.13m (inc. wingtip launchers); Length: 15.52m; Height: 4.96m; Powerplant: General Electric F110-GE-129 (17,000 lb. thrust, 29,500 lb. w/afterburner) x 1. Takeoff weight: 20,517kg (AAM x 2, ASM x 4, 600 gal. tank x 2); Max. speed: Mach 2.0. First flight: October 7, 1995 (XF-2A prototype)

■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.

- 水から出したたらタオルの上にのせ、指先でデカールが動かし難い位置に貼るところにおいて静かに台紙をすります。
- 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.



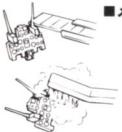
- 指先に少し水をつけて正確な位置にデカールを動かした後で、やわらかく、よく水を吸う布でデカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。

- Move design 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.

■メタル部品の使用法について Preparing Soft Metal Parts



- 余分な突起をカッター、やすり等で削ります。
- Smooth edges and mold join marks with a fine file.

- ワイヤーブラシで磨き、表面を整えます。
- Polish part with a fine wire brush.



- 充分に浸ぎ乾かした後、市販のメタルプライマーを塗ります。

- Wash, rinse and air dry, then prime part with a metal primer.

- メタル部品は製法の都合上余分な突起がついています。削りとる時は組立説明図に従ってください。

- Soft metal parts will have flash adhering to them when molded. Check the part diagram to make sure you don't remove something that is not flash!

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

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENDE: 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 PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

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

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

ATENÇÃO: IMPROPRIÓ 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 Plastikteile sollten zersägen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen daran 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.

■组件之前務請先看此說明。

- 請先看清楚說明，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料請用塑膠專用的，商品的空袋為不讓孩子帶在頭上，請勿帶。
- 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 vernice 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 e la vernice vicino alla habitación durante la construcción.

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
 "WARNUNG" 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しそうなことがありますので、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外は、絶対に避けなさいください。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.部品の組立際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り扱うと、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で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。
 *絶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.

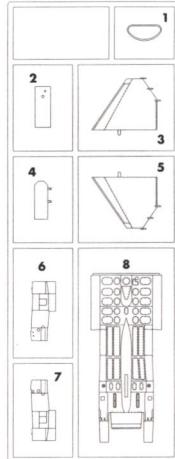
1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT. READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
4. DO NOT PLAY WITH THE PARTS 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.

(株)八セガワ
 静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241

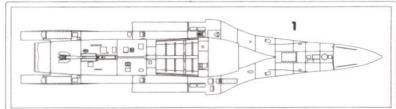


HASEGAWA CORPORATION
 3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.

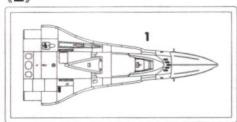
⟨A⟩



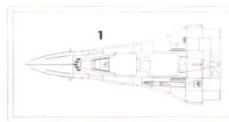
⟨B⟩



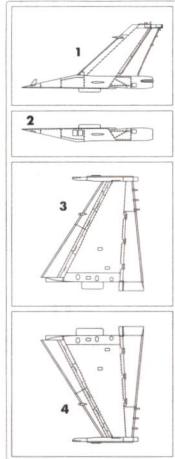
⟨E⟩



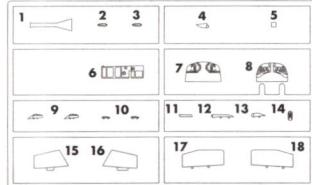
⟨D⟩



⟨C⟩



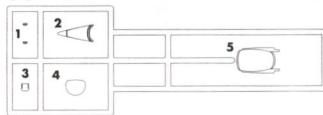
⟨F⟩



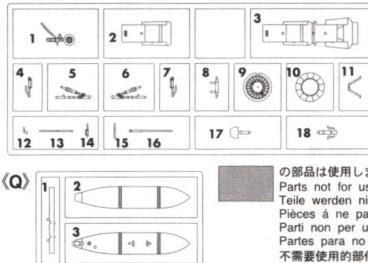
⟨P⟩



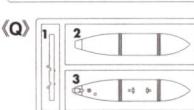
⟨G⟩



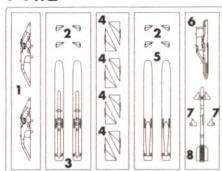
⟨K⟩



⟨J⟩



⟨N⟩ x2



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字づつはっきり書いて、右のカードと共に申請し込みください。

● 「部品請求カード」1枚につき1キット分のバージ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もありますのでご了承ください。

『郵便振替のご利用方法』

郵便局の払い込み用紙の通信欄に、部品請求カードを参考に、ART No. スケール、部品名、部品名、数量を必ず記入ください。払込み住所氏名欄には電話番号もお書きの上、口座番号00870-5-42287、加入者名(株)ハセガワでお申し込みください。

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

----- 部品請求カード -----

E15:72 三菱 F-2A/B

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〇でかこみ下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下さい。(1,000円以下の部品請求には、切手で代用できます。)

A部品	650円	J部品	500円
B部品	600円	K部品	550円
C部品	650円	L部品	500円
D部品	600円	N部品	1枚分 550円
E部品	600円	Q部品	500円
F部品	600円	R部品	1枚分 550円
G部品	500円	ボリキャップ	350円
		デカール	700円
	0306		

ART No. E15

塗料指定の H①はGSIクレオス・水性ホビーカラー、H②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。

H① in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while H② is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

Sur le guide de peinture, H① correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que H② correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H① en indicaciones de pintado. Este es el numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras H② es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

H① bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der 1Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während H② den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

H① nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre H② è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H①這個著色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆油的編號，而 H② 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆油的編號，這份套件並沒有包括膠水。

1	H①	ホワイト(白)	WHITE
8	H⑧	シルバー(銀)	SILVER
14	H⑮	ネービーブルー	NAVY BLUE
28	H⑯	黒鉄色	STEEL
33	H⑫	つや消しブラック(黒)	FLAT BLACK
47	H⑯	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H⑯	クリアーブルー	CLEAR BLUE
61	H⑯	焼鉄色	BURNT IRON
62	H⑪	つや消しホワイト(白)	FLAT WHITE
64	H⑯	ルマングリーン(黄緑)	YELLOW GREEN

72	H⑯	ミディアムブルー	MEDIUM BLUE
73	H⑯	エアクラフトグレー	AIRCRAFT GRAY
137		タイヤブラック	TIRE BLACK
305		グレーFS36118	GRAY FS36118
304		オリーブドラブFS34087	OLIVE DRAB
317		グレーFS36231	GRAY
308		グレーFS36375	LIGHT GRAY
327		レッドFS11136	RED
329		イエローFS13538	YELLOW

デカールをはってください。
APPLY DECAL
HIERAB ABZIEHBILD
APPLIQUER DECALCOMANIE

APPLICARE DECALCOMANIE
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙



オモリを入れてください。
INSERT BALLAST
BALLAST ZUGEBEN
放入重物
A LESTER



穴を開けてください。
OPEN HOLE
OFFNEN
FAIRE UN TROU

どちらかを選んでください。
OPTIONAL
NACH BELIEBEN
FACULTATIF

FACULTATIVO
OPCIONAL
可以選擇採用



2組つくってください。
2 SETS NEEDED
WIRD DOPPELT BENÖTIGT
DEUX SETS NECESSAIRES

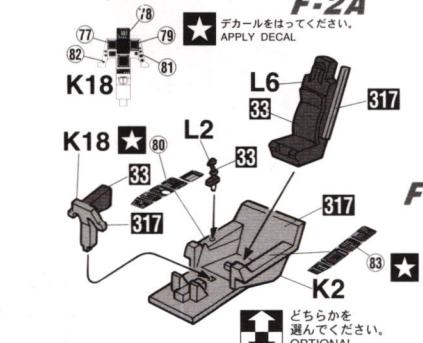
NECESSARIO 2 SERIE
SE NECESITAN DOS PIEZAS
同様的制作二組

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

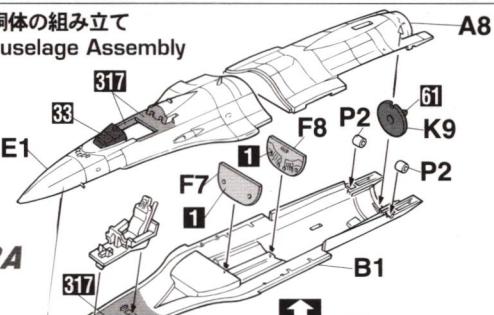
1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly

F-2A

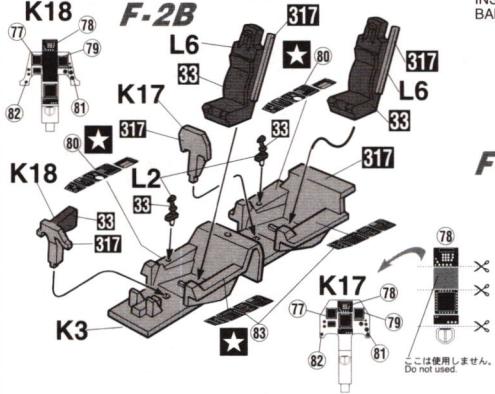


2 脊体の組み立て Fuselage Assembly

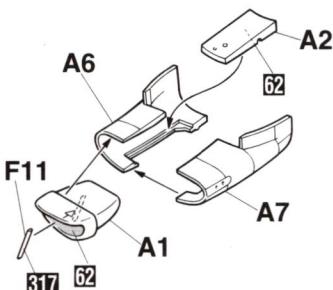
F-2A



F-2B

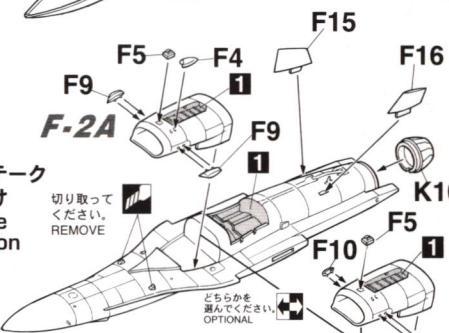


3 エアインテークの組み立て Air Intake Assembly

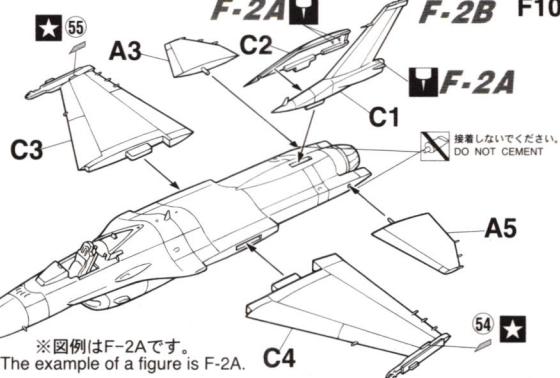


4 エアインテーク の取り付け Air Intake Installation

切り取って
ください。
REMOVE



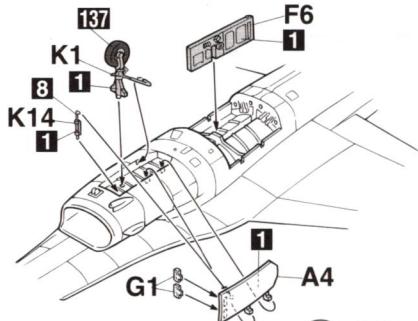
5 主翼の取り付け Main Wing Installation



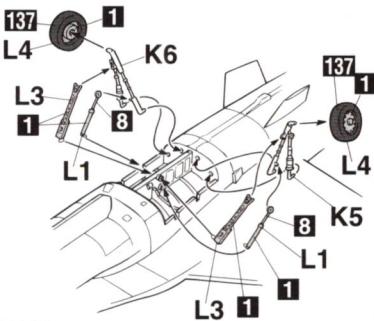
※図例はF-2Aです。
※The example of a figure is F-2A.

穴を開けてください。
OPEN HOLE

6 前脚の組み立て
Nose Gear Assembly

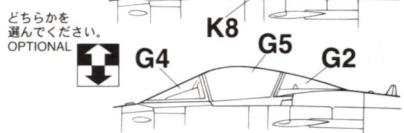
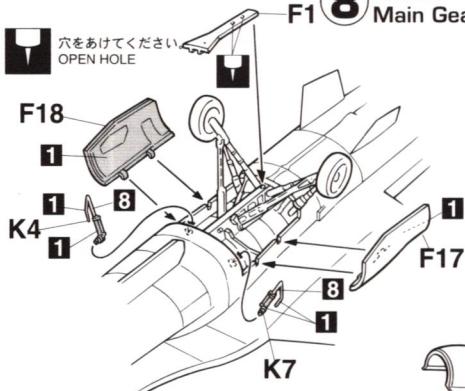


7 主脚の組み立て
Main Gear Assembly

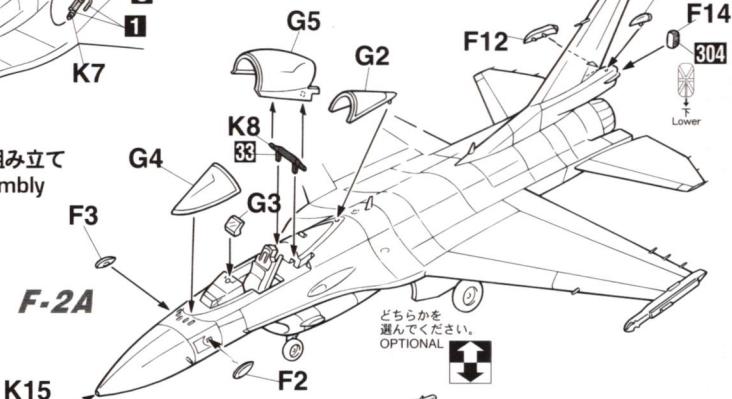


8 主脚カバーの取り付け
Main Gear Cover Installation

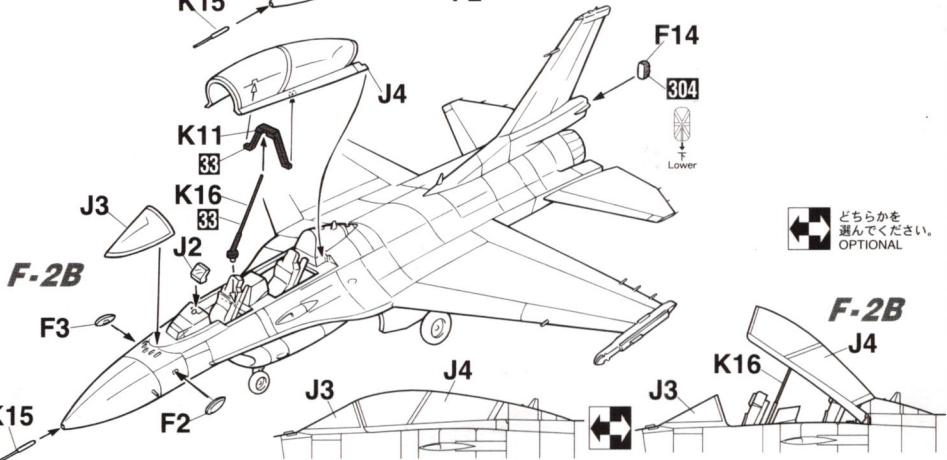
穴をあけてください
OPEN HOLE



9 キャノピーの組み立て
Canopy Assembly



どちらかを選んでください。
OPTIONAL



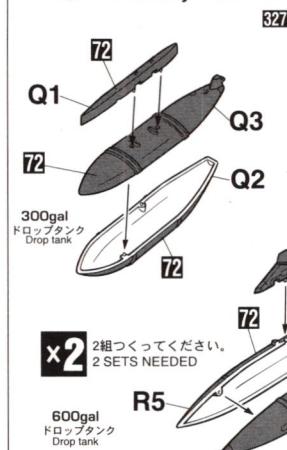
どちらかを選んでください。
OPTIONAL

F-2B

J4

10 増槽タンクの組み立て

Auxiliary Fuel Tank Assembly

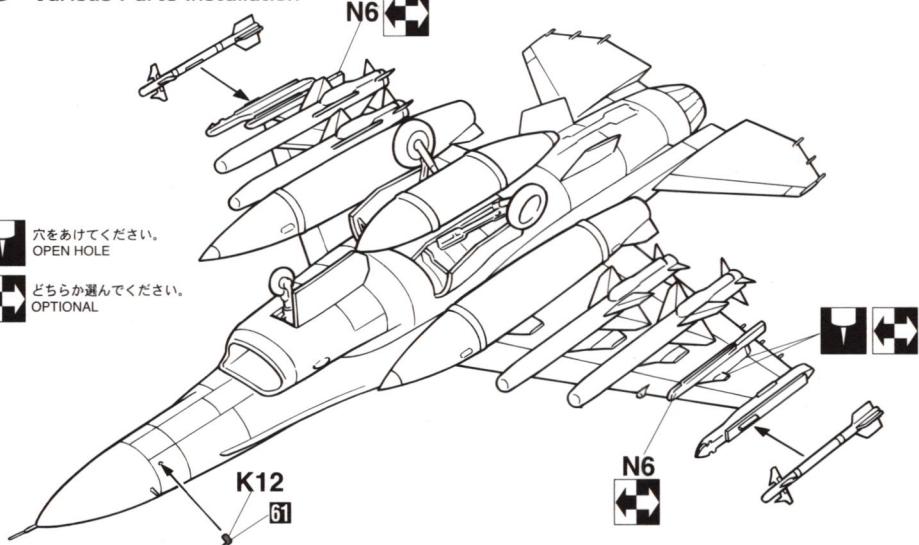


12 各部品の取り付け

Various Parts Installation

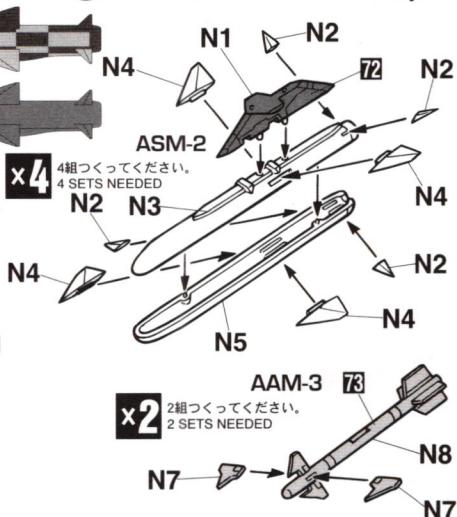
穴をあけてください。
OPEN HOLE

どちらか選んでください。
OPTIONAL

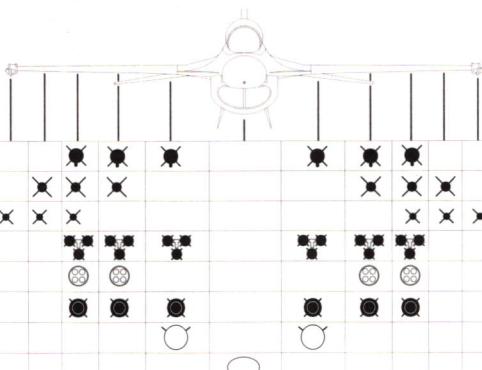


11 ASM-2, AAM-3の組み立て

ASM-2 & AAM-3 Assembly



実機武装搭載参考図



※ このキットに爆弾、ロケット弾、スパローミサイルは、入っていません。
※ A bomb rocket AIM-7F missile is not in this kit.

ASM-1,XASM-2対艦ミサイル	ASM-1,XASM-2Air to Ship Missile
AIM-7F対空ミサイル	AIM-7FAir to Air Missile
AAM-3対空ミサイル	AAM-3 Air to Air Missile
500lb Mk.82爆弾+トリプルラック	500lb Mk.82 LDGP +TER
JLAU-3A, RL-4ロケット弾	JLAU-3A, RL-4 Rocket
CBU-87/B誘導爆弾	CBU-87/B Guided bomb
600gal ドロップタンク	600gal Drop tank
300gal 中央ドロップタンク	600gal Center Drop tank

Marking & Painting

マークリング及び塗装図

Markierungen und Bemalung

Decoration et Peinture

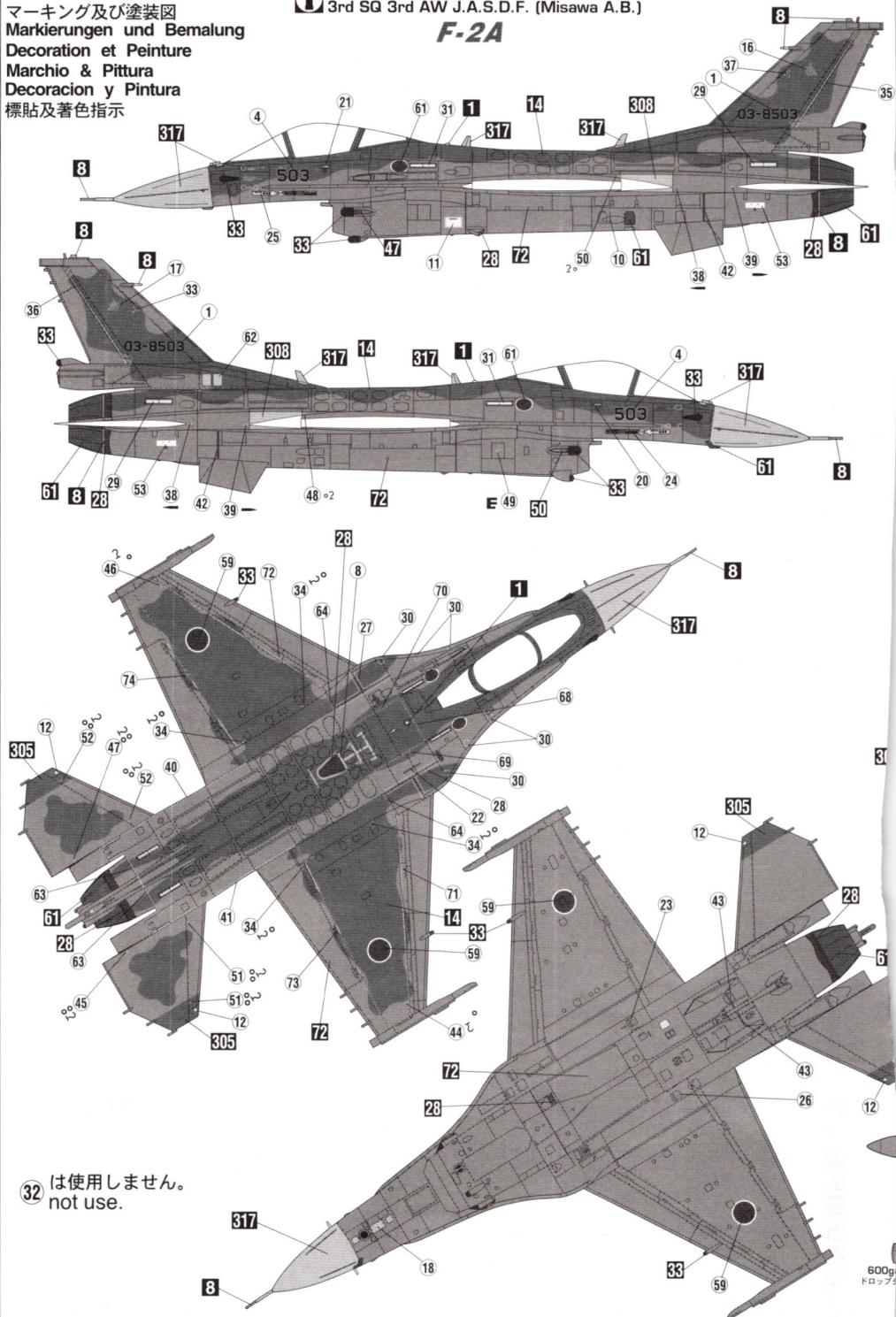
Marchio & Pittura

Decoración y Pintura

標貼及び著色指示

① 航空自衛隊 第3航空団 第3飛行隊 (青森県三沢基地)
3rd SQ 3rd AW J.A.S.D.F. (Misawa A.B.)

F-2A



2 航空自衛隊 第4航空団 第21飛行隊 (宮城県松島基地)
21th SQ 4th AW J.A.S.D.F. [Matsushima A.B.]

◆この塗装図は1/72スケールを、側面55%、上面面50%に縮小してあります。
◆This marking chart has been reduced by 55% in the side view and 50% in the top and bottom views from 1/72 scale.

F-2B

