

ロッキード マーチン F-16C [ブロック25/32] ファイティングファルコン **アメリカ空軍**

LOCKHEED MARTIN, F-16 Fighting Falcon, associated emblems and logos, and body designs of vehicles are either registered trademarks or trademarks of Lockheed Martin Corporation in the USA and/or other jurisdictions, used under license by Tamiya.



"With special thanks to the California Air National Guard 144th Fighter Wing."

写真の完成品には別売のF-16ディテールアップパーツセットを使用しています。
Picture depicts plane with separately sold F-16 detail up parts set.

LOCKHEED MARTIN® F16C [BLOCK 25/32] FIGHTING FALCON® ANG

Seeking a smaller, less expensive complement to the F-15, the U.S. Air Force initiated the Lightweight Fighter Program and eventually chose the F-16 to meet its requirements in January 1975. Incorporating revolutionary technologies, the F-16's high performance made it an excellent multi-role weapons system. To ensure that the aircraft would be able to handle changing mission requirements and be equipped with the latest weapons, a Multinational Staged Improvement Program (MSIP) was instituted. F-16s that underwent the first major improvement were called F-16A/B Block 15, and they featured larger horizontal stabilizers, additional hardpoints on the engine intake, and could carry AIM-120 air-to-air missiles. Following the Block 15 was the Block 25, which featured

Auf der Suche nach einer kleineren, weniger teuren Ergänzung zur F-15 startete die U.S. Air Force ein Leicht-Jäger-Programm und wählte schließlich im Januar 1975 die F-16 aus, welche diesen Anforderungen entsprechen sollte. Um die Fähigkeit des Flugzeugs sicherzustellen, die Anforderungen der wechselnden Aufgaben zu erfüllen und stets mit den neuesten Waffen ausgerüstet zu sein, wurde ein multinational getragenes Aufwertungs-Programm (MSIP) eingerichtet. Die F-16, welche sich den ersten, größeren Aufwertungen unterzogen, wurden als F-16A/B Block 15 bezeichnet und hatten größere Höhenflossen, zusätzliche Befestigungspunkte am Lufteinlass und konnte AIM-120 Luft-Luft-Raketen mitführen. Nachfolger von Block 15 war Block 25, der fortschrittlichere Flugelektronik, Cockpit-Anzeigen und ein AN/APG-68(V) Radar brachte, wie auch eine größere Ausrundung am Fuß der

A la recherche d'un chasseur plus compact et moins cher pour épauler le F-15, l'U.S. Air Force lança le programme Lightweight Fighter et sélectionna le F-16 en janvier 1975. Intégrant des technologies révolutionnaires, et très performant, le F-16 se révéla un excellent système d'armement multi-rôles. Pour permettre l'adaptation de l'appareil aux divers types de missions et la mise en œuvre d'armements de dernière génération, un programme de mise à niveau désigné MSIP (Multinational Staged Improvement Program) a été lancé. Les F-16 qui bénéficièrent des premières améliorations majeures étaient désignées F-16A/B Block 15. Ils disposaient de stabilisateurs horizontaux agrandis, de points d'emport supplémentaires sous l'entrée d'air et pouvaient tirer des missiles air-air AIM-120. Après le Block 15 apparut le Block 25 à

空戦から地上攻撃までの幅広い任務を1機種でこなせる多用途戦闘機として、アメリカ空軍の戦術を支えているのがF-16です。高性能ながら高価なF-15戦闘機を補うため、生産性や運用コストにも配慮した軽量戦闘機として1975年1月に空軍が採用。革新的な新技術が盛り込まれた機体は高い強度と比類ない運動性を備えていたものの、部隊での運用が始まると搭載機器の不備や対地攻撃能力の不足が問題となり、その対策として段階的な改良計画(MSIP)が策定されました。これは将来の発展に備えてあらかじめ装備強化や配線を施しておくもので、第1段階ではエアインテークへのハードポイント新設や翼下搭載量の増加、AIM-120空対空ミサイル用の配線追加、水平尾翼の面積拡大などを実施。これが導入された機体はブロック15と名付けられました。それに続くMSIP第2段階のブロック25では、レーダーを改良型のAN/APG-68(V)に換装、コックピットには2基のCRTディスプレイと大視野型ヘッドアップデ

more advanced avionics, cockpit displays, and AN/APG-68(V) radar as well as a larger fairing at the base of the vertical stabilizer for ECM equipment. These F-16C/D Block 25s entered service in 1986. The next stage of the MSIP saw the introduction of two different turbofan engines, the Pratt & Whitney F100-PW-220 and the General Electric F110-GE-100, with GE-engined aircraft were designated Block 30 and PW-engined ones were designated Block 32. The Block 25 and Block 32 aircraft have gone on to serve as the basis for even more advanced improvements as the F-16's development continued. They were also given upgrades such as airframe reinforcement plates, laser-guided bombs, and AIM-9X sidewinder missiles to extend their service life.

Seitenflosse für die ECM-Ausrüstung. Diese F-16C/D Block 25 gingen 1986 in Dienst. Der nächste Schritt des MSIP brachte die Einführung zweier unterschiedlicher Düsentriebwerke, dem Pratt & Whitney F100-PW-220 und dem General Electric F110-GE-100, wobei die von GE ausgerüsteten Flugzeuge als Block 30 und die mit PW-Triebwerken als Block 32 bezeichnet wurden. Die Flugzeuge von Block 25 und Block 32 dienten anschließend als Grundlage für noch fortschrittlichere Verbesserungen, als die F-16 Entwicklung fortgeführt wurde. Sie erhielten auch Aufwertungen wie etwa Zellen-Verstärkungsplatten, lasergeführte Bomben und AIM-9X Sidewinder Geschosse um die Dienstzeit zu verlängern und diese Flugzeuge bilden immer heute noch das Rückgrat vieler Jagdflieger-Einheiten der US-Nationalgarde.

l'électronique plus avancée, des écrans dans le cockpit, un radar AN/APG-68(V) et des systèmes de contre-mesures électroniques logées dans la base de dérive agrandie. Ces F-16C/D Block 25 entrèrent en service en 1986. L'étape suivante du MSIP vit l'introduction de deux réacteurs différents, les General Electric F110-GE-100 et Pratt & Whitney F100-PW-220. Les machines équipées du GE étaient désignées Block 30 et celles du P&W, Block 32. Les Block 25 et 32 ont servi de bases aux évolutions ultérieures du F-16. Ils reçurent diverses améliorations dont des plaques de renfort de cellule, des bombes à guidage laser et des missiles AIM-9X Sidewinder pour prolonger leur durée de vie opérationnelle. Ces appareils sont toujours le principal équipement des unités de la Garde Nationale Américaine (U.S. Air National Guard).

イスブレイが採用され、ECM装置を収めるため垂直尾翼付け根のフェアリングが大型化されるなど大幅な変更が加えられました。そのため、これ以降のタイプでは単座型をF-16C、複座型をF-16Dとする呼称の変更が行われ、1986年4月から部隊に引き渡されています。またMSIPの第3段階では、エンジンが従来のプラット&ホイットニー社製F100-PW-220に加え、ゼネラルエレクトリック社製F110-GE-100も選択可能となったのが大きな特徴です。中でもP&W社製エンジン搭載型はブロック32と呼ばれ、1987年7月に引き渡しを開始。機体の運用性が大幅に高められたブロック25や32は、その後に続くシリーズの発展の基礎となりました。そしてさらなる改修により、機体上面に補強板を追加するなどして耐用年数が延長され、多くの機体がレーザー誘導爆弾や機動性の高いAIM-9X空対空ミサイルの運用能力を獲得。21世紀初頭も主に空軍州兵部隊に配備されてアメリカ本土防空の一翼を担っています。

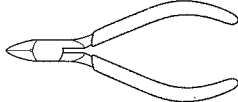
RECOMMENDED TOOLS

《用章する工具》 **Recommended tools** **Benötigtes Werkzeug** **Outilsage nécessaire**

接着剤
(プラスチック用)
Cement
Kleber
Colle



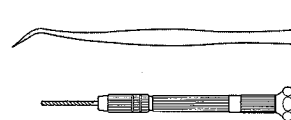
ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupante



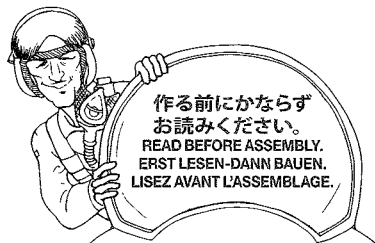
ナイフ
Modelling knife
Modelliermesser
Couteau de modéliste



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précettes



ピンバイス (ドリル刃2mm, 1.2mm, 1mm, 0.5mm)
Pin vise (2mm, 1.2mm, 1mm, 0.5mm drill bit)
Schraubstock (2mm, 1.2mm, 1mm, 0.5mm Spiralbohrer)
Outil à percer (2mm, 1.2mm, 1mm, 0.5mm de diamètre)



●このキットは組み立てモデルです。作る前に必ず説明書を最後までお読みください。また小学生などの低年齢の方が組み立てる時は、保護者の方もお読みください。
●接着剤や塗料は、必ずプラスチック用をお使いください。(別売)
●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.

●Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
●Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.

注意

●工具の使用には十分注意してください。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガや事故に注意してください。
●接着剤や塗料は使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用し、使用するときは換気に十分注意してください。
●小さなお子様のいる所での工作はやめてください。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶつての窒息などの危険な状況が考えられます。

CAUTION

●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.

●Read and follow the instructions supplied with paints and /or cement, if used (not included in kit). Use plastic cement and paints only.
●Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths, or pull vinyl bag over the head.

VORSICHT

●Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.
●Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten Sie die dort beiliegenden Anweisungen. Nur Klebstoff und Farben für Plastik verwenden.
●Bausatz von kleinen Kindern fernhalten.

Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

PRECAUTIONS

●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.
●Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit). Utilisez uniquement une colle et des peintures spéciales pour le polystyrène.
●Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

PAINTS REQUIRED

●塗装指示のマークです。タミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。

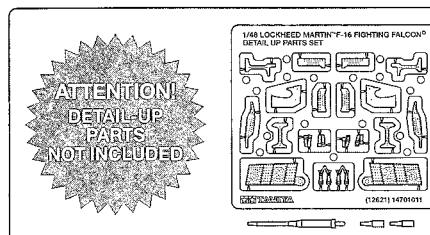
This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.

AS-10	●オーシャングレイ (RAF) / Ocean Grey (RAF) / Meergrau (RAF) / Ocean Grey (RAF)
AS-26	●ライトゴーストグレイ / Light Ghost Grey / Helles Geister-Gräu / Gris Fantôme Clair
AS-27	●ガンシップグレイ2 / Gunship Gray 2 / Gunship-Gräu 2 / Gris Gunship 2
AS-28	●ミディアムグレイ / Medium Gray / Mittelgräu / Gris Moyen
TS-8	●イタリアンレッド / Italian red / Italienisches Rot / Rouge Italien
TS-48	●ガンシップグレイ / Gunship grey / Gunship-Gräu / Gunship Grey
X-1	●ブラック / Black / Schwarz / Noir
X-2	●ホワイト / White / Weiß / Blanc

X-4	●ブルー / Blue / Blau / Bleu
X-8	●レモンイエロー / Lemon yellow / Zitronengelb / Jaune citron
X-10	●ガンメタル / Gun metal / Metall-Gräu / Gris acier
X-11	●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé
X-12	●ゴールドリーフ / Gold leaf / Gold Glänzend / Doré
X-13	●メタリックブルー / Metallic blue / Blau-Metallic / Bleu métallisé
X-18	●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné
X-25	●クリアグリーン / Clear green / Klar-Grün / Vert translucide
X-27	●クリアレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide
X-28	●パークグリーン / Park green / Grasgrün / Vert pré
X-31	●チタンゴールド / Titanium gold / Titan-Gold / Titane doré
X-32	●チタンシルバー / Titanium silver / Titan-Silber / Titane argenté
XF-1	●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat

XF-2	●フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat
XF-7	●フラットレッド / Flat red / Matt Rot / Rouge mat
XF-16	●フラットアルミ / Flat aluminium / Matt Aluminium / Aluminium mat
XF-20	●ミディアムグレイ / Medium grey / Mittelgräu / Gris moyen
XF-49	●カーキ / Khaki / Khaki / Kaki
XF-51	●カーキドラブ / Khaki drab / Braun-Khaki / Vert kaki
XF-52	●フラットアース / Flat earth / Erdfarbe / Terre mate
XF-56	●メタリックグレイ / Metallic grey / Gräu-Metallic / Gris métallisé
XF-59	●デザートイエロー / Desert yellow / Sandgelb / Jaune désert
XF-62	●オリーブドラブ / Olive drab / Braun-Oliv / Vert olive
XF-63	●ジャーマングレイ / German grey / Deutsches Gräu / Gris Panzer
XF-65	●フィールドグレイ / Field grey / Feldgräu / Gris campagne
XF-66	●ライトグレイ / Light grey / Hellgräu / Gris clair

OPTIONS



★タミヤからは1/48 F-16 ディテールアップパーツセットが発売されています。説明図や別紙マーキング図中では、ご利用可能な場所が指示されています。別にお買い求めください。
★Instructions outlined in this manual for detailing parts are to be followed only if installing separately available 1/48 Scale F-16 Detail-Up Parts Set (item 12621).
★Die in diesem Handbuch für Feindetailierungs Teile angegebene Anleitung ist nur auszuführen, wenn das getrennt erhältliche F-16 Maßstab 1:48 Teile-Set zur Feindetailierung (Artikel 12621) angebracht wird.
★Les instructions de ce manuel spécifiques aux pièces d'amélioration ne doivent être suivies que si le set de détails optionnel pour F-16 au 1/48^{ème} (réf. 12621) est utilisé.

MARKING AND PAINTING

★別紙を参考に次の中から機種選んでください。/ ★This kit shows 3 types of aircraft. Refer to separate sheet.
★Dieser Bausatz stellt 3 verschiedene Flugzeuge dar. Beachten Sie das separate Blatt.
★Ce kit permet de représenter l'un des trois avions ci-dessous. Se reporter au feuillet séparé.

A カリフォルニア空軍州兵 第144戦闘航空団 2007年
144th FW, California ANG 2007



Block 32

B カリフォルニア空軍州兵 第144戦闘航空団 2006年
144th FW, California ANG 2006



Block 25

C アーカンソー空軍州兵 第188戦闘航空団
188th FW, Arkansas ANG



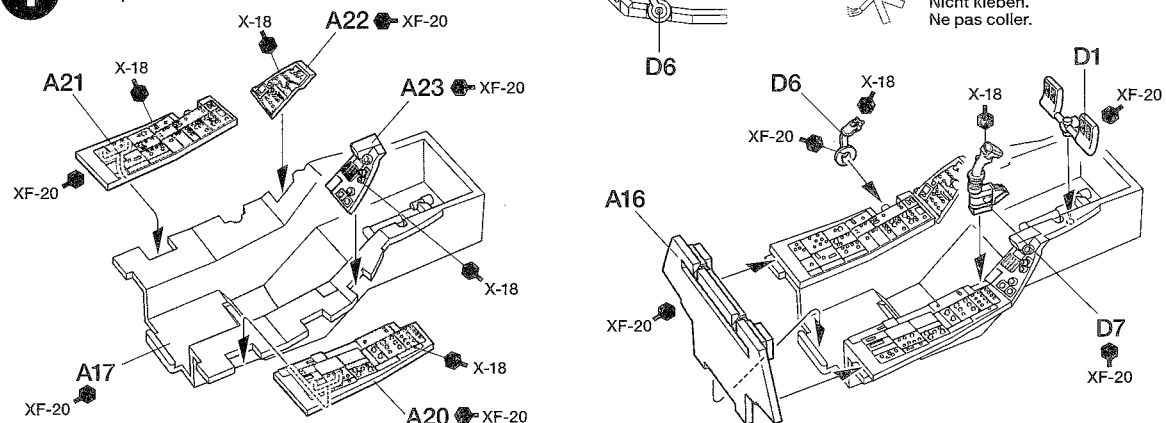
Block 32

ASSEMBLY



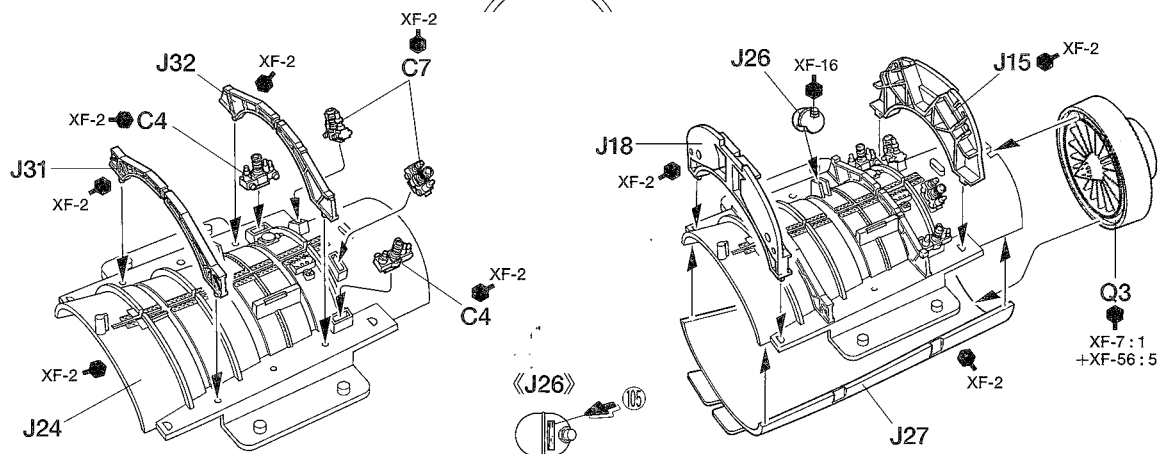
●組立説明図の中で塗装指示のない部品は機体色で塗装します。
●When no color is specified, paint the item with fuselage color.
●Wo keine Farbe angegeben ist, wird das Teil in der Rumpffarbe lackiert.
●Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre dans la teinte du fuselage.

1 コックピットの組み立て Cockpit

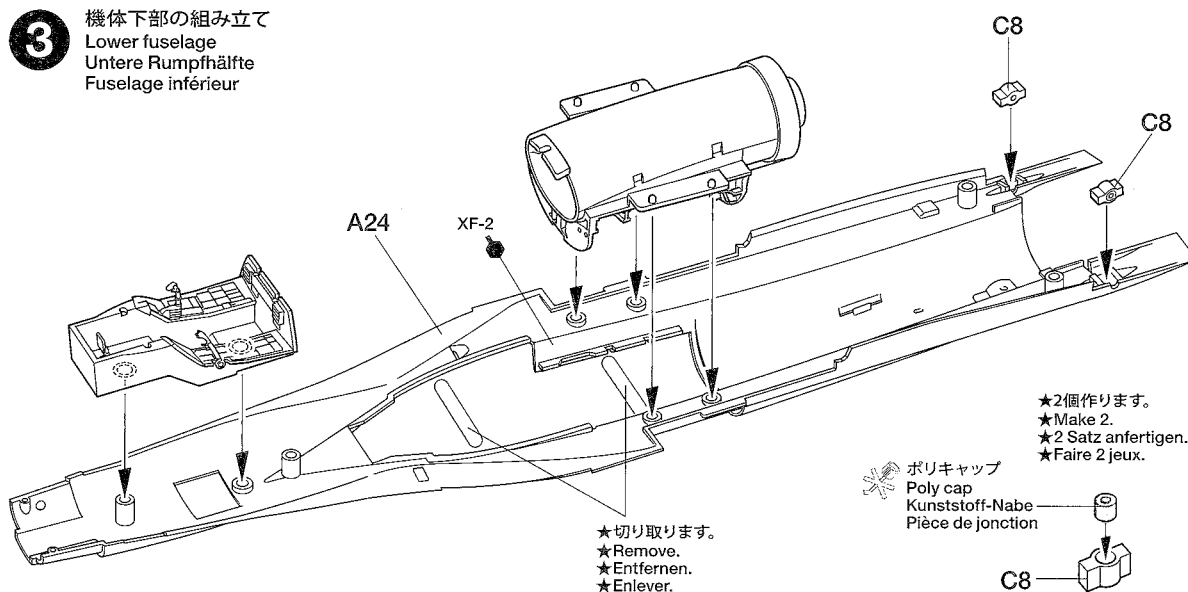


このマークの部品は接着しません。
Do not cement.
Nicht kleben.
Ne pas coller.

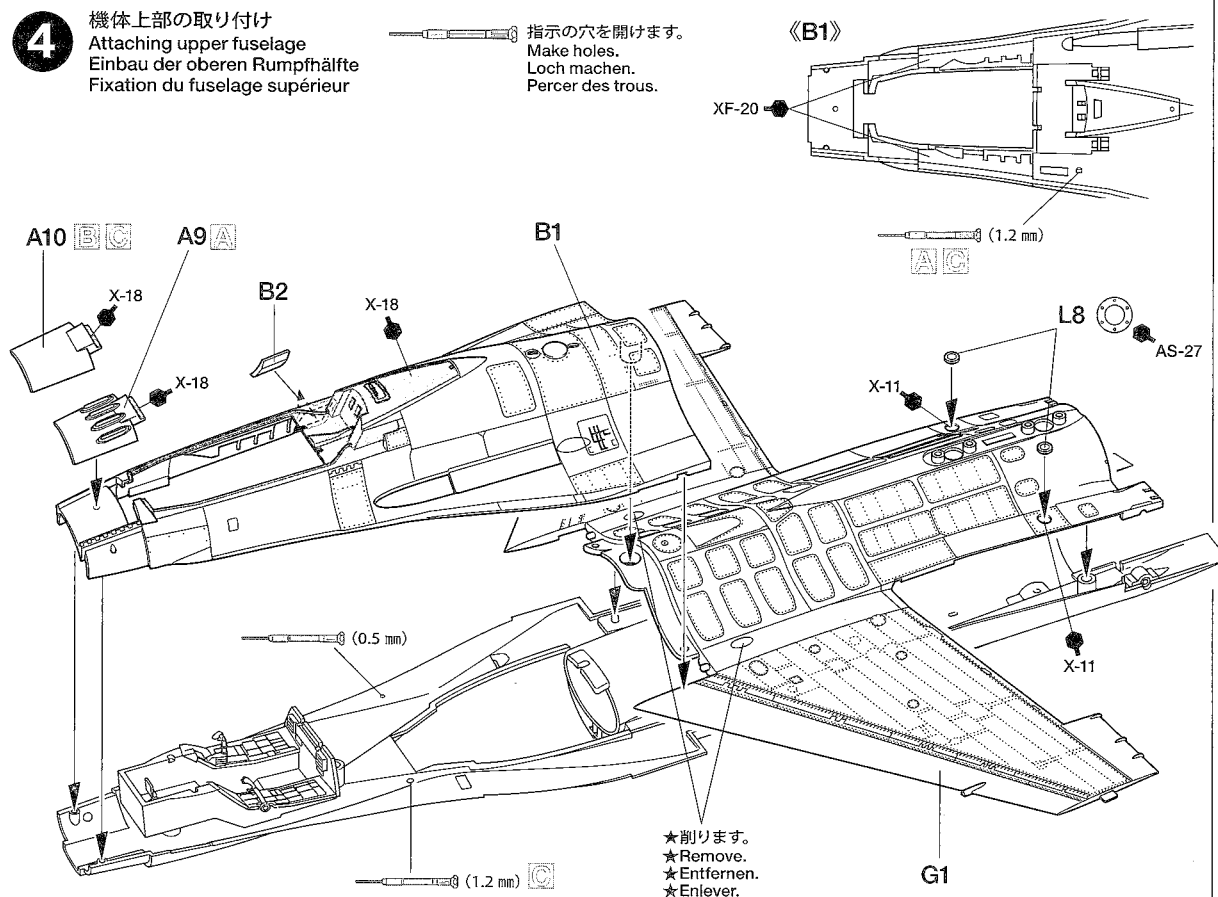
2 主脚納庫の組み立て Main landing gear well Schacht des Hauptfahrwerks Logement de train principal



3 機体下部の組み立て Lower fuselage Untere Rumpfhälfte Fuselage inférieur



4 機体上部の取り付け Attaching upper fuselage Einbau der oberen Rumpfhälfte Fixation du fuselage supérieur



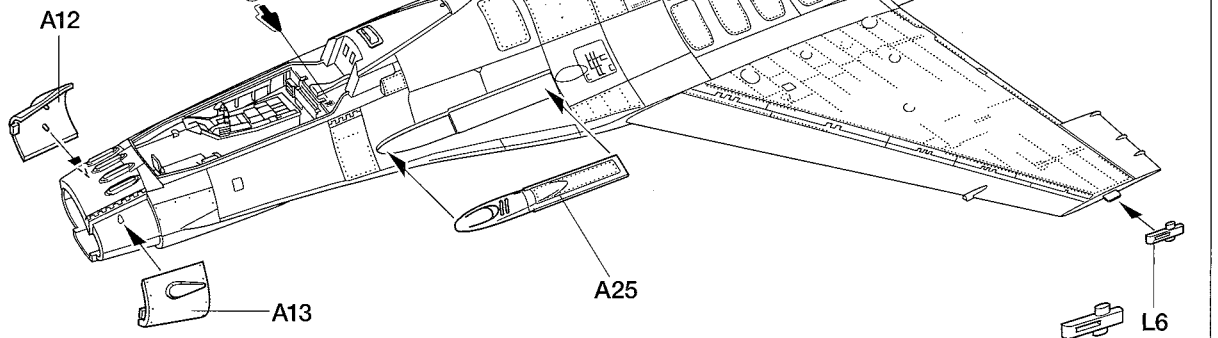
5

機体上部部品の取り付け
Attaching upper fuselage parts
Einbau der oberen Rumpfhälfte
Fixation des équipements du fuselage supérieur

《L5, L6》



機体色
Fuselage color
Rumpffarbe
Teinte de fuselage



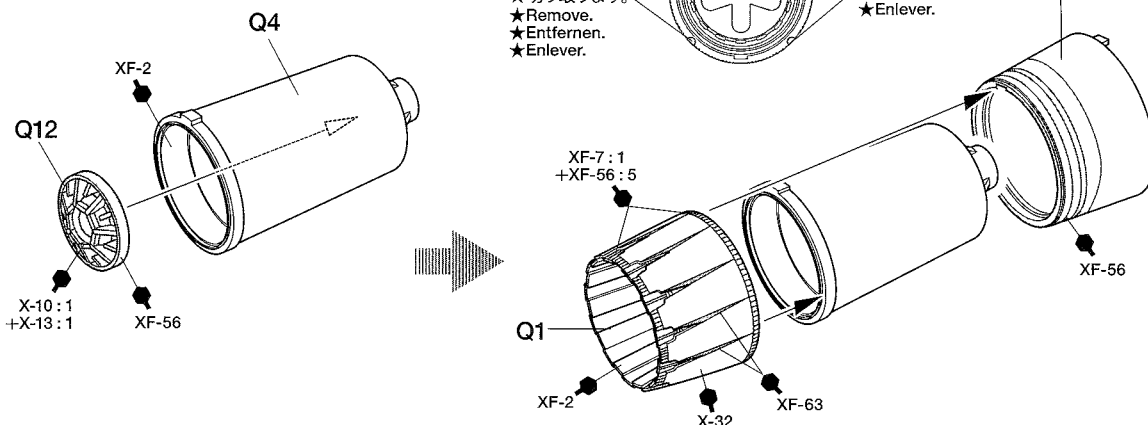
6

エンジンノズルの組み立て
Nozzle
Düse
Tuyère

《Q1》

★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

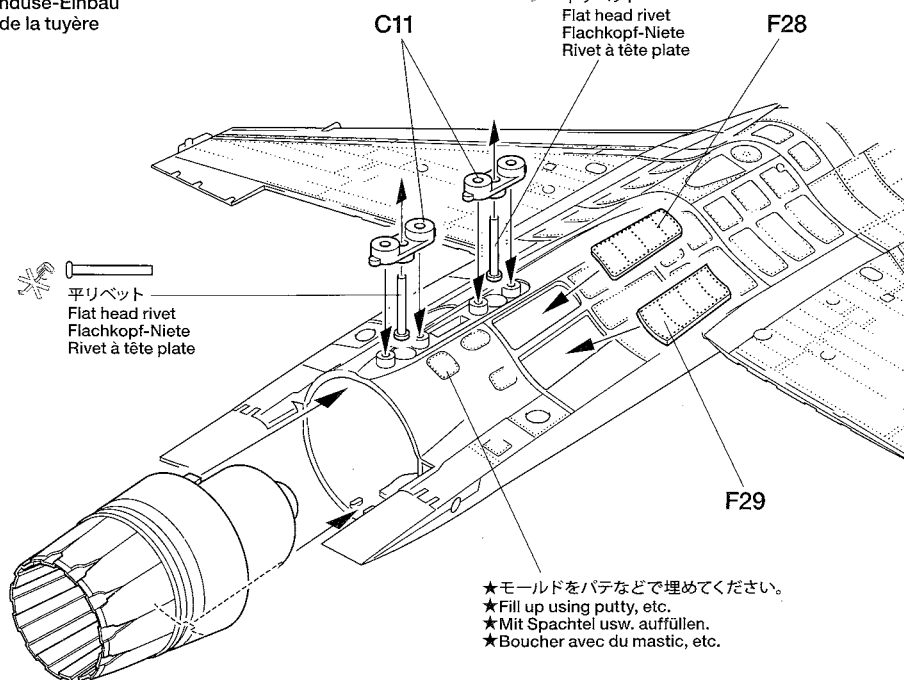


7

エンジンノズルの取り付け
Attaching nozzle
Ausströmdüse-Einbau
Fixation de la tuyère

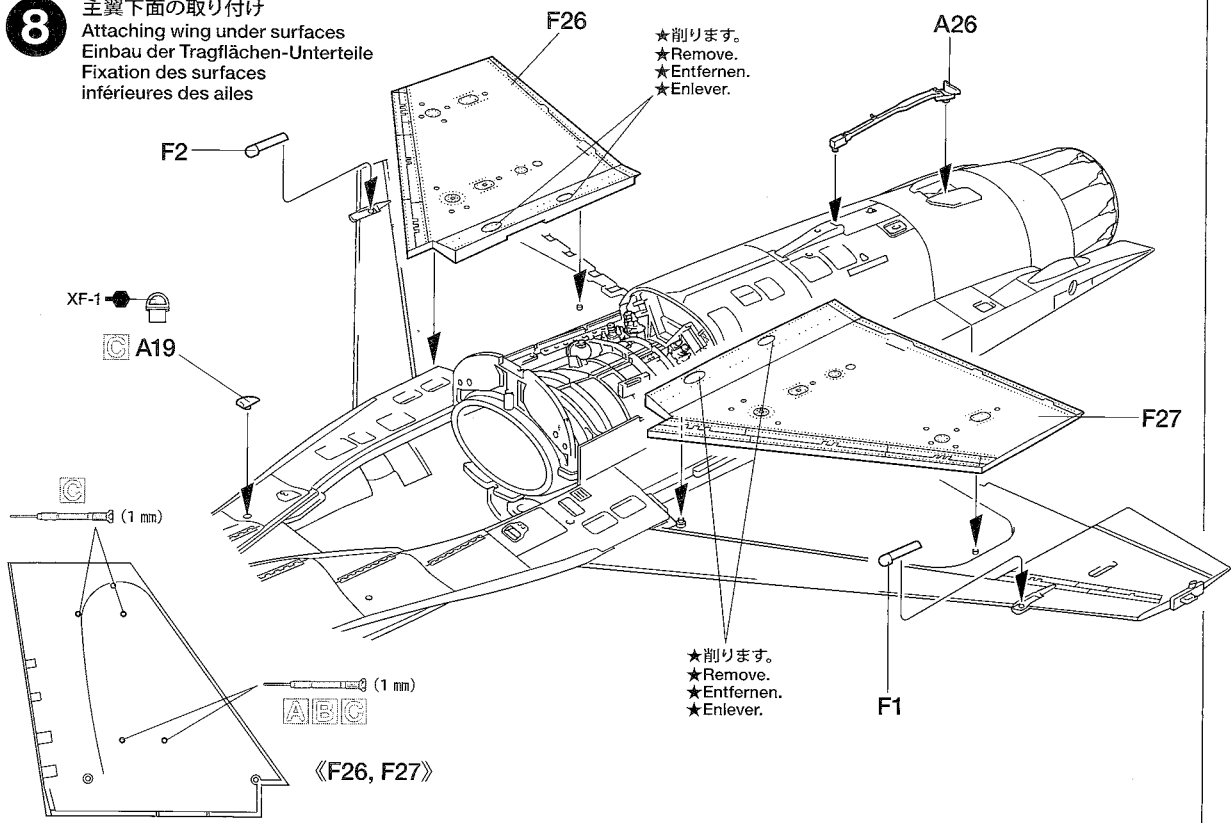
平リベット
Flat head rivet
Flachkopf-Niete
Rivet à tête plate

平リベット
Flat head rivet
Flachkopf-Niete
Rivet à tête plate



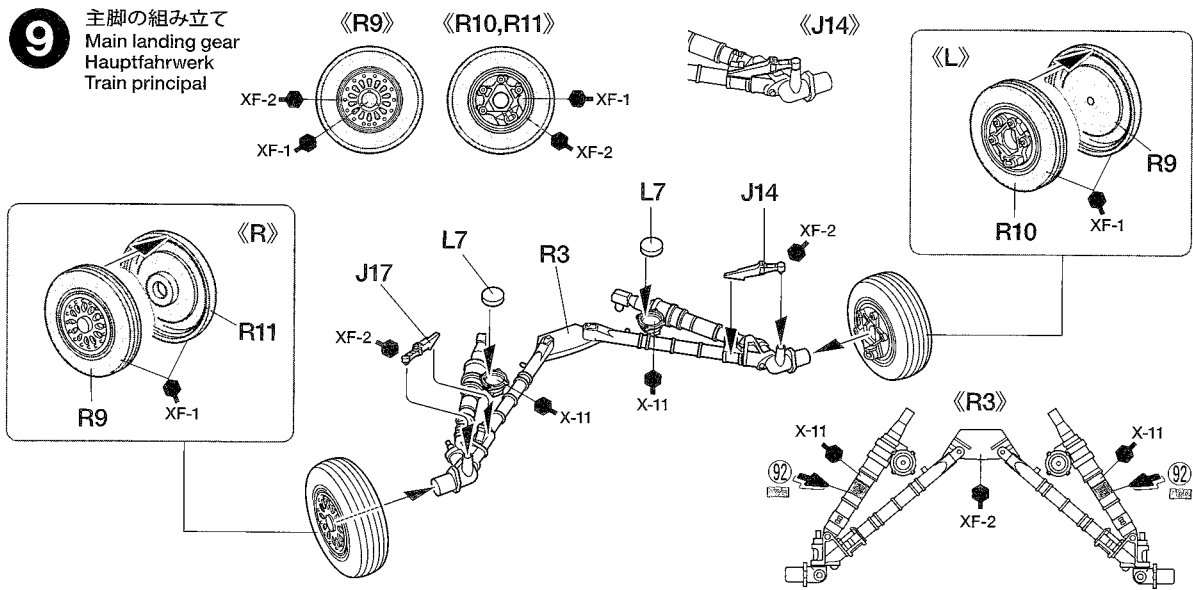
8

主翼下面の取り付け
Attaching wing under surfaces
Einbau der Tragflächen-Unterteile
Fixation des surfaces
inférieures des ailes



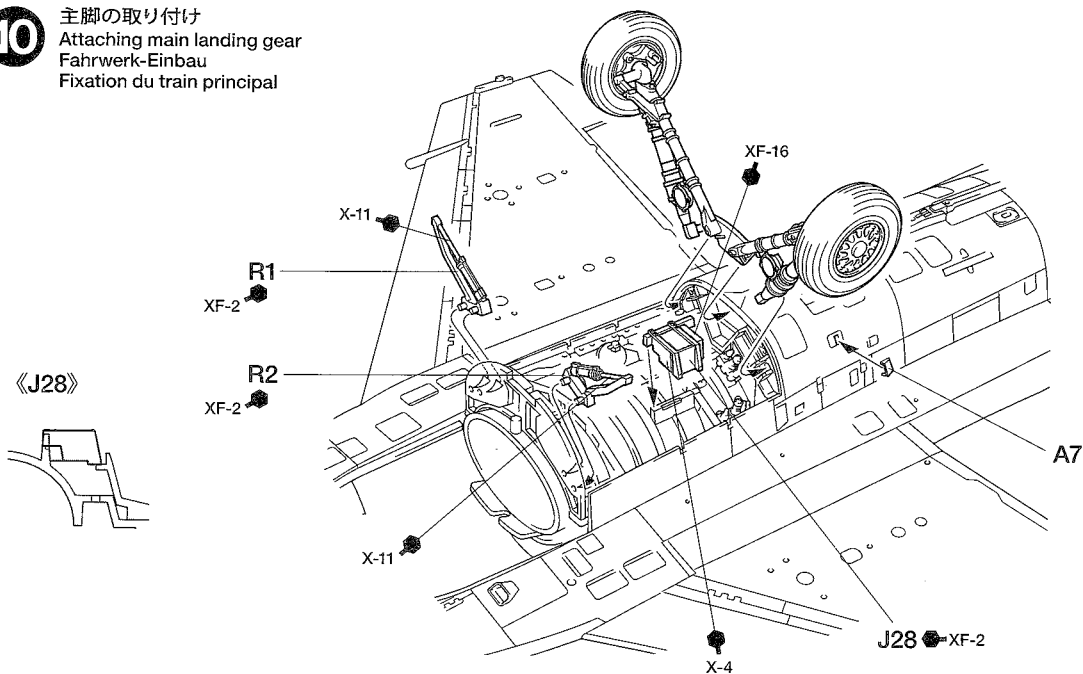
9

主脚の組み立て
Main landing gear
Hauptfahrwerk
Train principal



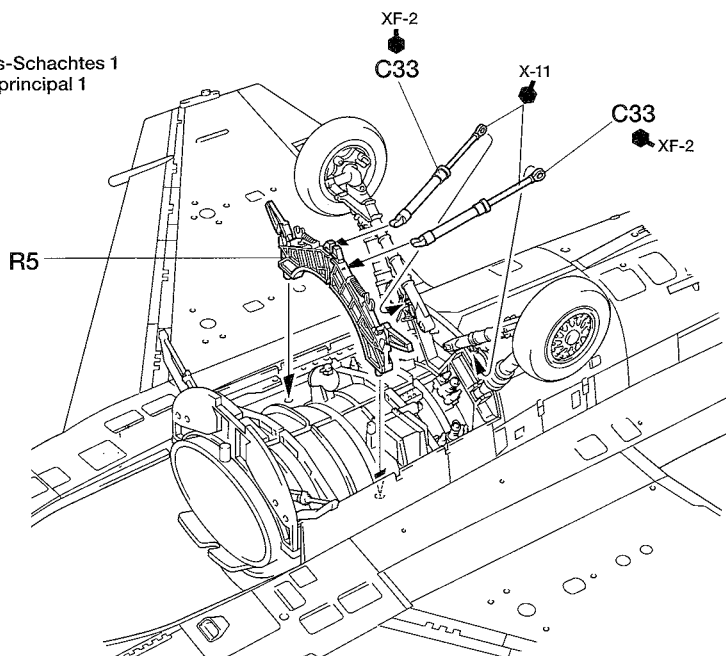
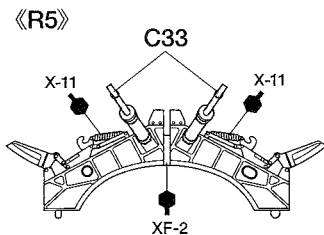
10

主脚の取り付け
Attaching main landing gear
Fahrwerk-Einbau
Fixation du train principal



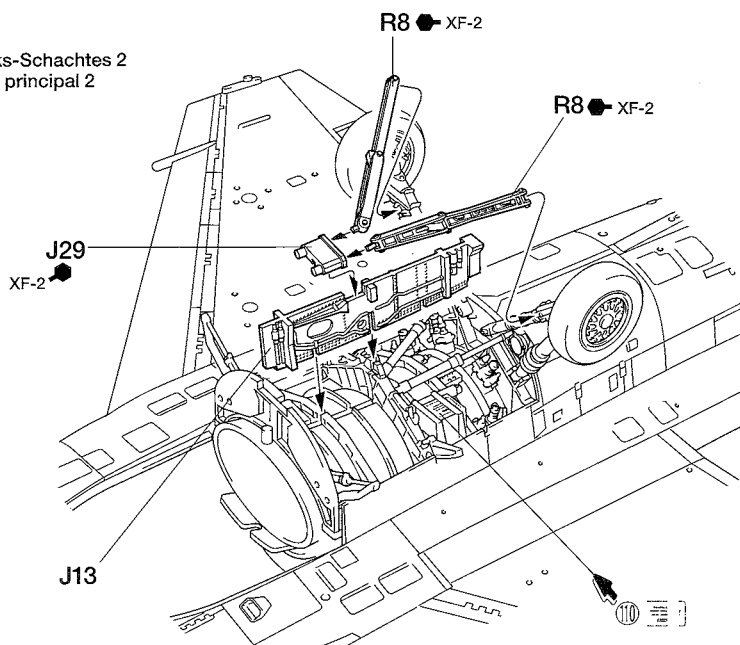
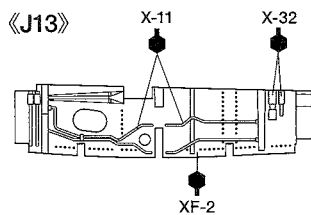
11

主脚納庫部品の取り付け 1
Attaching main landing gear well parts 1
Befestigung der Teile des Hauptfahrwerks-Schachtes 1
Fixation des pièces du logement de train principal 1



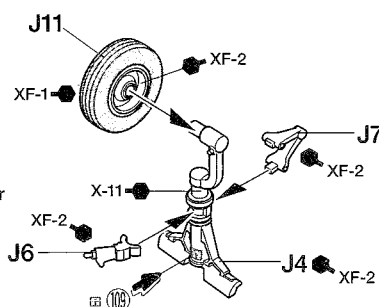
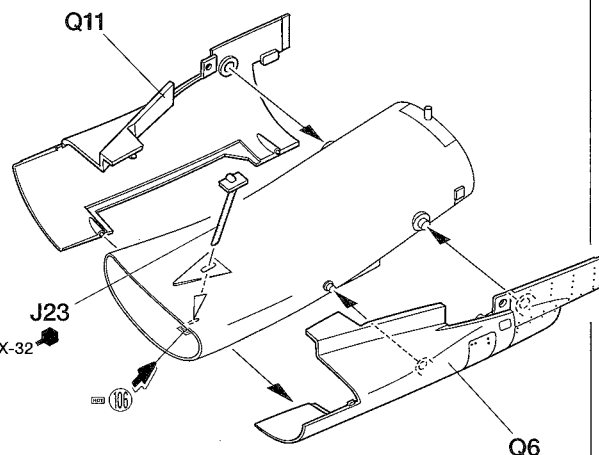
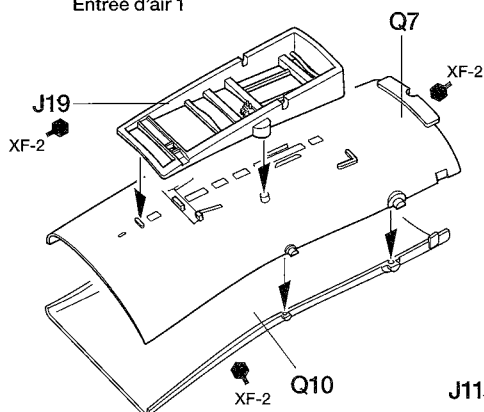
12

主脚納庫部品の取り付け 2
Attaching main landing gear well parts 2
Befestigung der Teile des Hauptfahrwerks-Schachtes 2
Fixation des pièces du logement de train principal 2



13

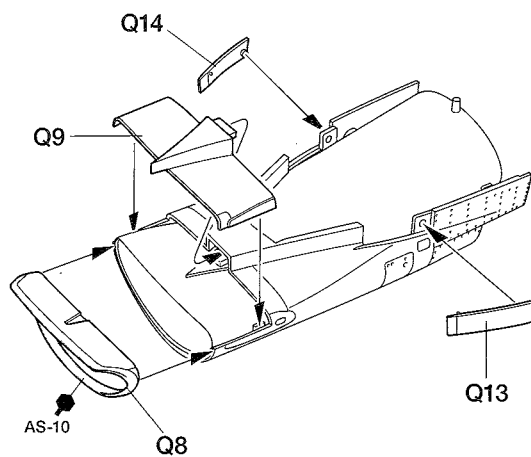
エアインテークの組み立て 1
Air intake 1
Lufteinlaß 1
Entrée d'air 1



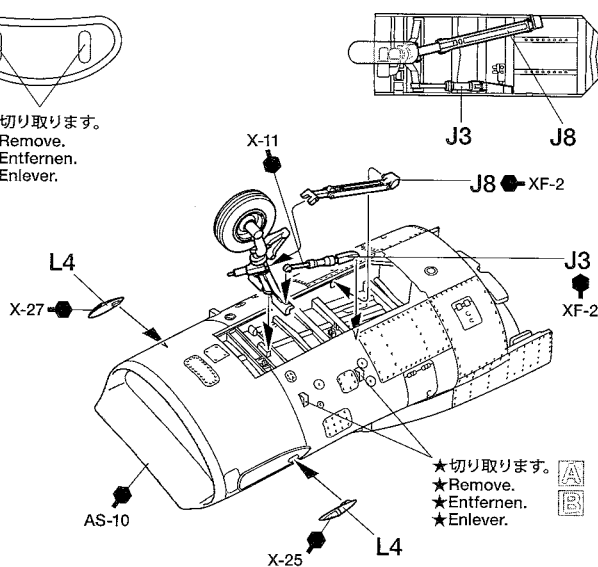
14

エアインテークの組み立て 2
Air intake 2
Lufteinlaß 2
Entrée d'air 2

《Q8》



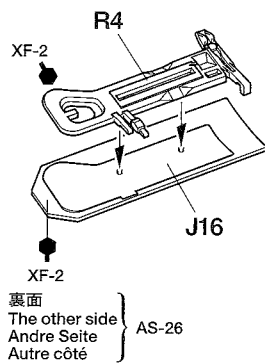
★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.



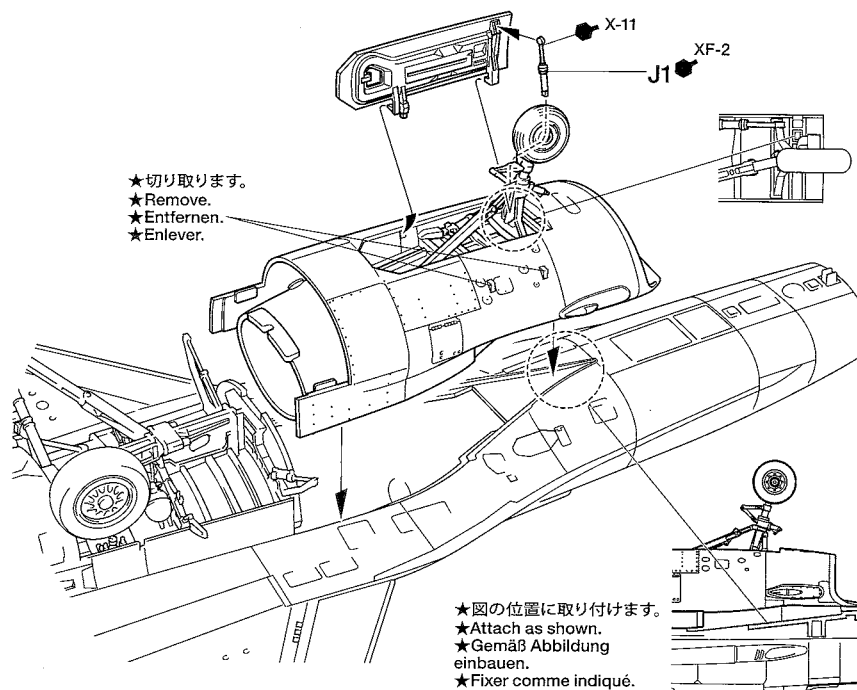
★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

15

エアインテークの取り付け
Attaching air intake
Lufteinlaß-Einbau
Fixation de l'entrée d'air



裏面
The other side
Andre Seite
Autre côté

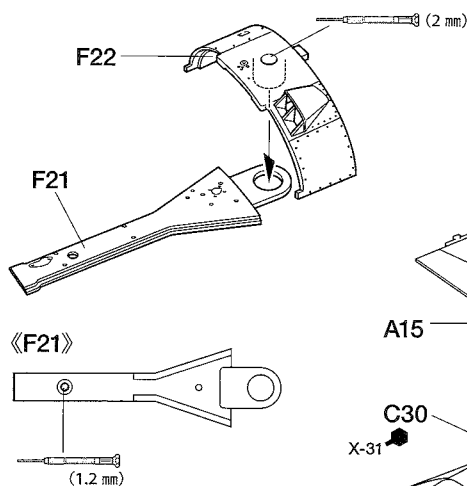


★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

★図の位置に取り付けます。
★Attach as shown.
★Gemäß Abbildung
einbauen.
★Fixer comme indiqué.

16

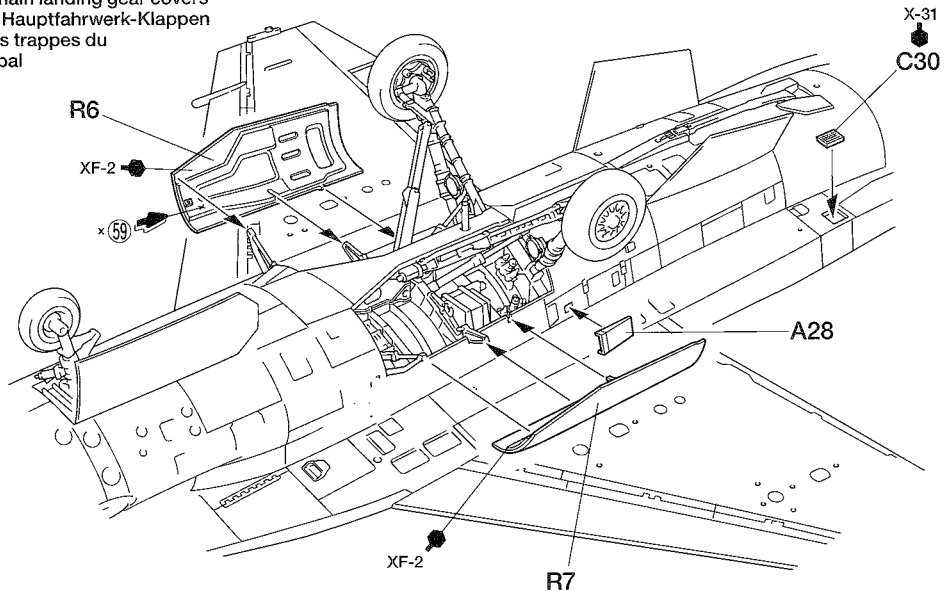
機体下部部品の取り付け
Attaching lower fuselage parts
Einbau der unteren Rumpfhälfte
Fixation des équipements du fuselage inférieur



平リベット
Flat head rivet
Flachkopf-Niete
Rivet à tête plate

17

主脚カバーの取り付け
Attaching main landing gear covers
Einbau der Hauptfahrwerk-Klappen
Fixation des trappes du train principal



18

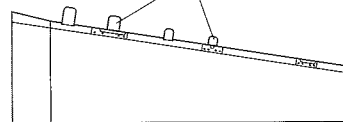
フラPPERONの加工
Modifying flaperons
Abänderung der Landeklappen
Modification des volets

《上げた状態》
Flaperon (up)
Landeklappen (oben)
Volet (relevés)

《下げた状態》
Flaperon (down)
Landeklappen (unten)
Volet (abaissés)

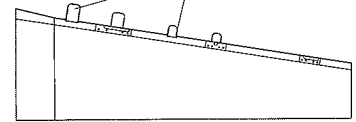
- フラPPERONは上げた状態と下げた状態のどちらかを選ぶことが出来ます。
- Choose either flaperons up or down.
- Wählen Sie zwischen Klappen eingefahren oder ausgefahren.
- Choisir entre volets relevés et abaissés.

《F24, F25》



- ★切り取ります。
- ★Remove.
- ★Entfernen.
- ★Enlever.

《F24, F25》

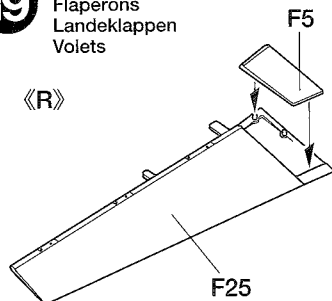


- ★切り取ります。
- ★Remove.
- ★Entfernen.
- ★Enlever.

19

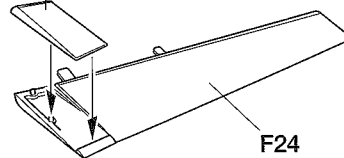
フラPPERONの組み立て
Flaperons
Landeklappen
Volets

《R》



F6

《L》

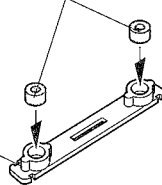


F24

《垂直尾翼部品》
Vertical fin parts
Seitenleitwerk
Base de dérive

ポリキャップ
Poly cap
Kunststoff-Nabe
Pièces de jonction

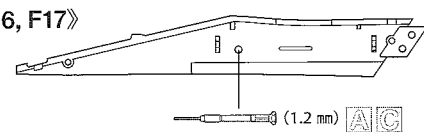
F18



20

垂直尾翼の組み立て
Vertical fin
Seitenleitwerk
Dérive

《F16, F17》



F20

AC F4

F16

F17

F12

F19

F3 AC

L1 AS-28

F14

F13

F9

F11

AS-28

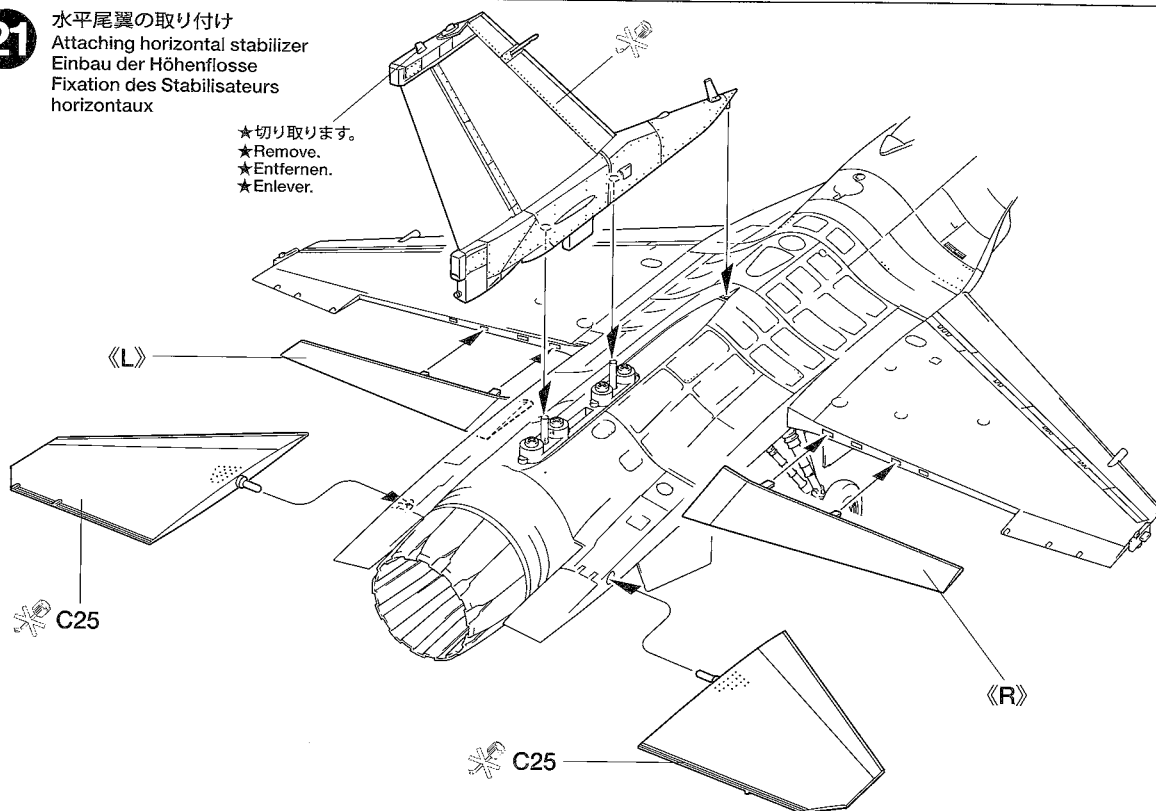
L12

- ★切り取ります。
- ★Remove.
- ★Entfernen.
- ★Enlever.

21

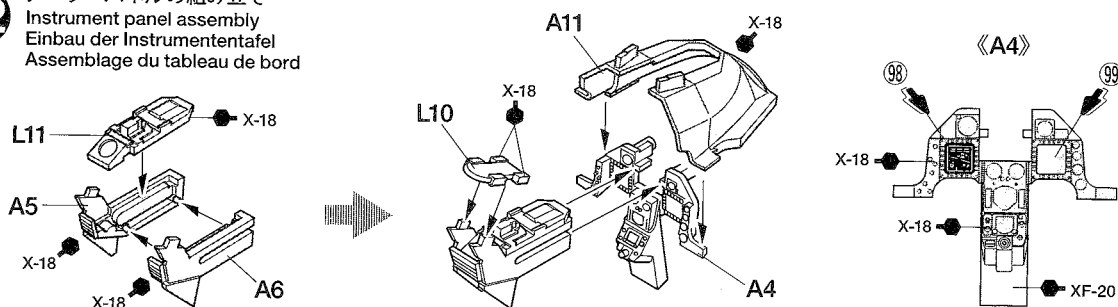
水平尾翼の取り付け
Attaching horizontal stabilizer
Einbau der Höhenflosse
Fixation des Stabilisateurs
horizontal

- ★切り取ります。
- ★Remove.
- ★Entfernen.
- ★Enlever.



22

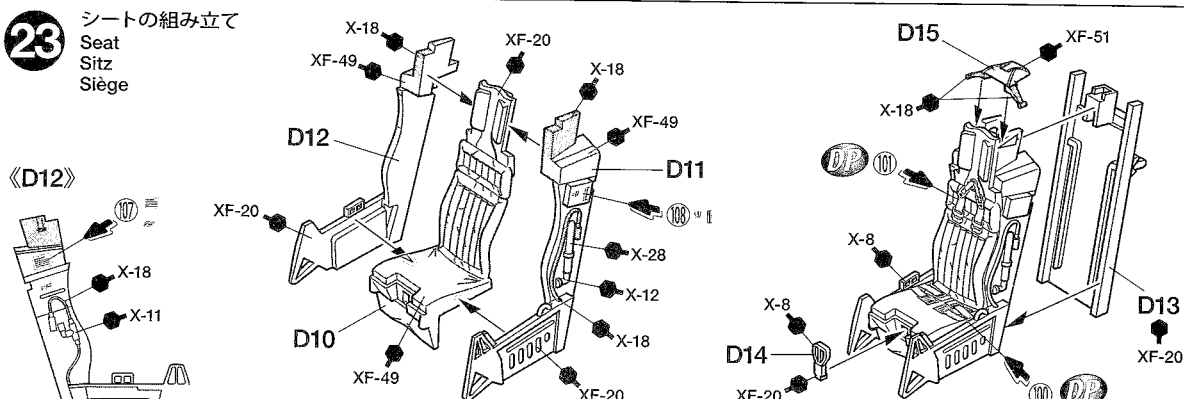
メーターパネルの組み立て
Instrument panel assembly
Einbau der Instrumententafel
Assemblage du tableau de bord



このマークの場所ではディテールアップパーツがご利用できます。別にお買い求めください。
This mark indicates instruction for detailing parts separately available.
Diese Markierung verweist auf die Anleitung für die getrennt erhältlichen Feindetaillierungs-Teile.
Ce symbole indique de se reporter à la notice des pièces d'amélioration disponibles séparément.

23

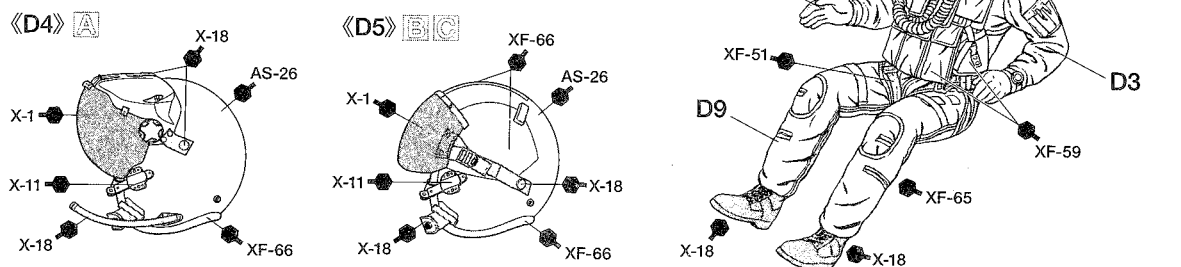
シートの組み立て
Seat
Sitz
Siège



24

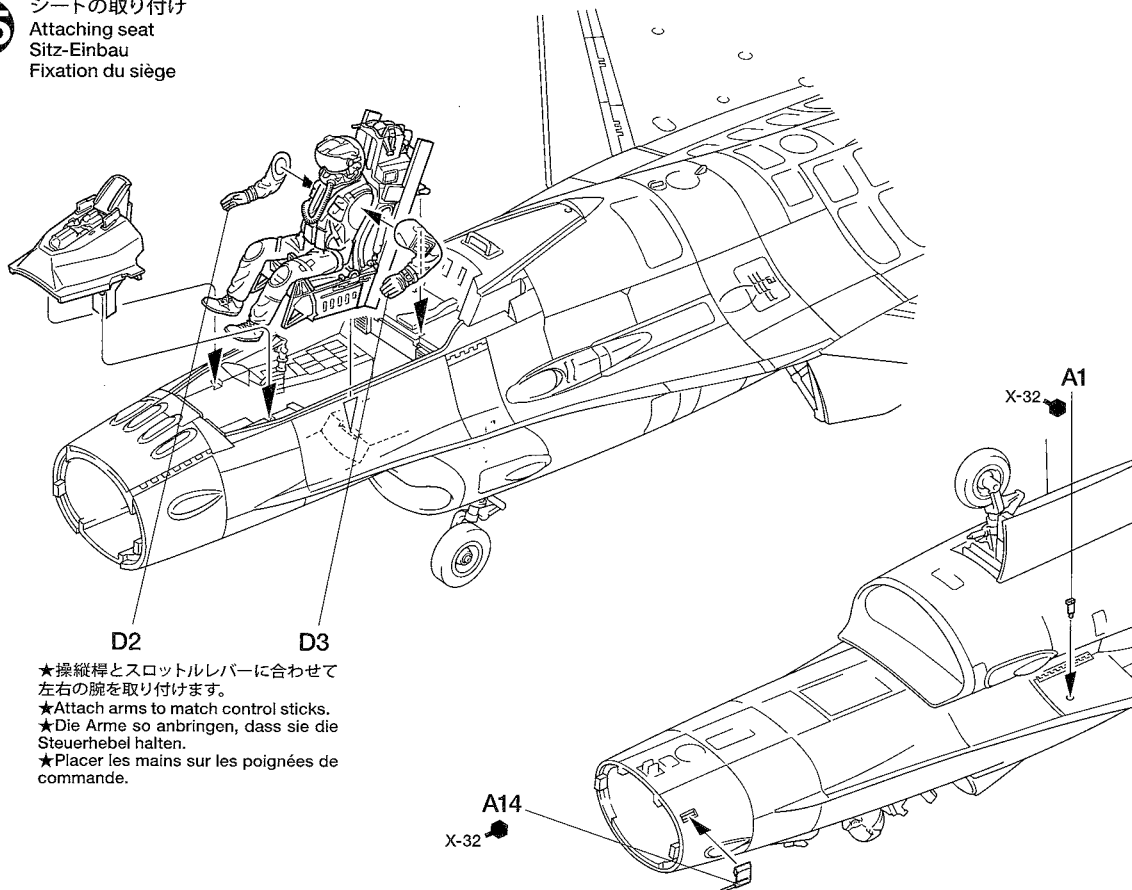
パイロットの組み立て
Pilot
Piloten
pilote

★操縦桿とスロットルレバーに合わせて左右の腕を取り付けます。
★Attach arms to match control sticks.
★Die Arme so anbringen, dass sie die Steuerhebel halten.
★Placer les mains sur les poignées de commande.



25

シートの取り付け
Attaching seat
Sitz-Einbau
Fixation du siège



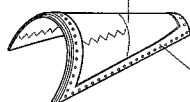
★操縦桿とスロットルレバーに合わせて左右の腕を取り付けます。
★Attach arms to match control sticks.
★Die Arme so anbringen, dass sie die Steuerhebel halten.
★Placer les mains sur les poignées de commande.

26

キャノピーの塗装
Painting canopy
Bemalung der Kabinendach
Peinture de la canopée

《後部キャノピー (N2)》
Rear canopy
Hintere Kanzel
Canopée arrière

※マスキングテープ
※Masking tape
※Abklebeband
※Bande cache

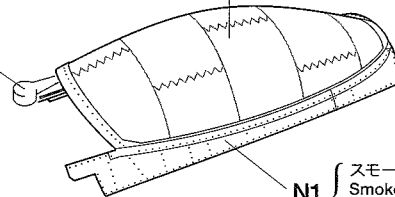


クリアー
Clear
Klar
Translucide

《キャノピー (N1)》
Canopy
Kabinendach
Canopée

※マスキングテープ
※Masking tape
※Abklebeband
※Bande cache

★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.



スモーク
Smoke
Rauchfarben
Fumé

《マスキングテープの貼り方》

●キャノピーを塗装するときはマスキングテープ (別売) を使用します。

①塗装しない部分をマスキングテープで彫刻にあわせてはります。隙間から塗料が入らないようにしっかりとります。

②窓枠部分をタミヤカラーで塗装してください。

③塗料が完全に乾ききる前にマスキングテープをはがします。

MASKING SEAL

●Paint canopy using masking tape (separately available).

①Mask off canopy using masking tape.

②Paint canopy with Tamiya paints.

③Before paint has completely cured, remove masking tape.

AUFKLEBER

●Die Kanzel unter Verwendung der Abklebeband lackieren (getrennt erhältlich).

①Kanzel mit Abklebeband abkleben.

②Lackieren Sie die Kanzel mit Tamiya-Farben.

③Abklebeband vor dem endgültigen Trocknen der Farbe anziehen.

MASQUES

●Peindre la verrière en utilisant de la bande cache (disponible séparément).

①Masquer la verrière avec de la bande cache.

②Peindre la verrière avec des peintures Tamiya.

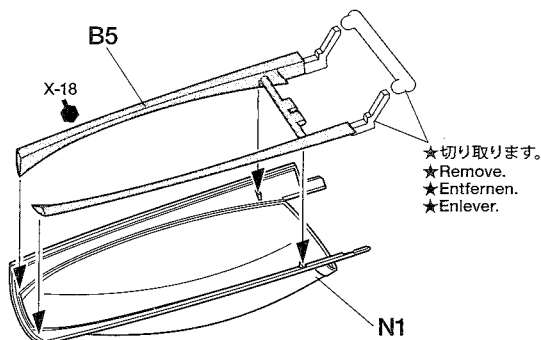
③Enlever les masques avant séchage complet de la peinture.



●タミヤマスキングテープ 6mm, 10mm, 18mm
●Tamiya Masking Tape

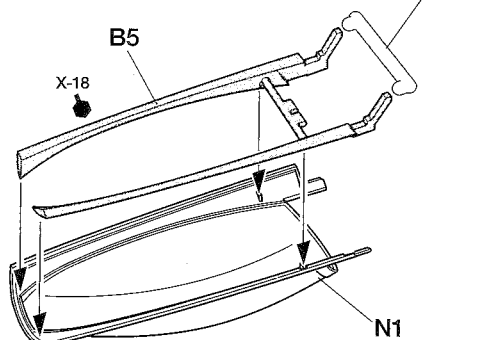
27

《キャノピー閉状態》
Closed canopy
Kabinendach geschlossen
Canopée fermée



★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

《キャノピー開状態》
Opened canopy
Geöffnetes Kabinendach
Canopée ouverte



★切り取ります。
★Remove.
★Entfernen.
★Enlever.

28

キャノピーの取り付け
Attaching canopy
Kabinendach-Einbau
Fixation de la verrière

《閉状態》
Closed canopy
Kanzel geschlossen
Canopée fermée

《ノーズコーン》
Nose cone
Bughaube
Radôme

X-32

P1
DP

P2

P4

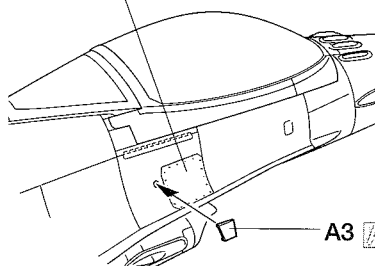
DP P3

X-32

DP P3

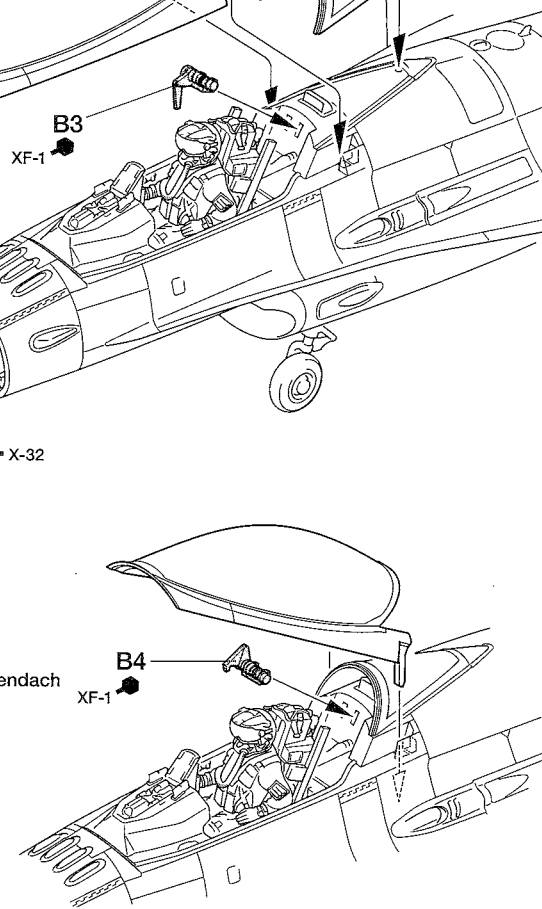
X-32

★モールドをパテなどで埋めてください。
★Fill up using putty, etc.
★Mit Spachtel usw. auffüllen.
★Boucher avec du mastic, etc.



A3 AC

《開状態》
Opened canopy
Geöffnetes Kabinendach
Canopée ouverte



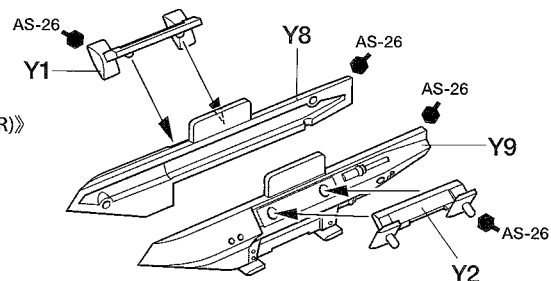
B4
XF-1

29

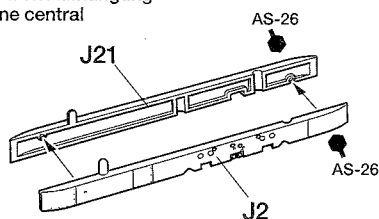
パイロン、ランチャーの組み立て
Pylons, Missile launcher
Pylon, Abschussrampe
Pylônes, Rail lance-missile

a 《トリプレイジェクターラック(TER)》
Triple Ejector Rack
Dreifach-Abschuss-Vorrichtung
Ejecteur triple

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

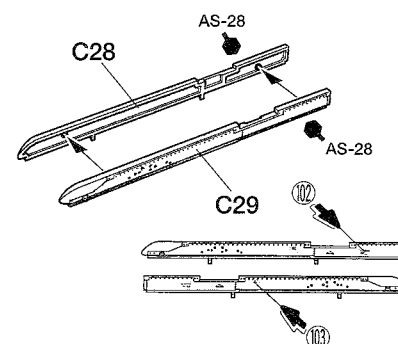


b 《センターパイロン》
Centerline pylon
Zentralen Aufhängung
Pylône central

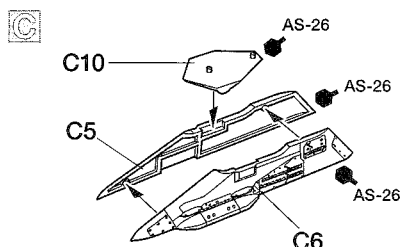


c 《ミサイルランチャー》
Missile launcher
Raketenwerfer
Rail lance-missile

★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

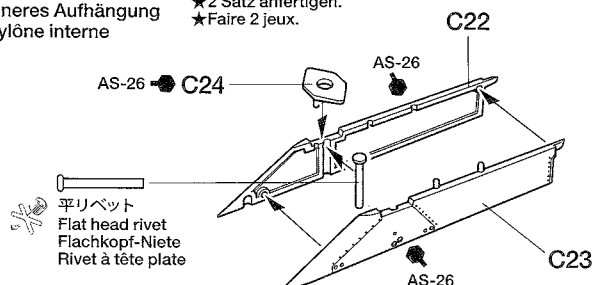


d 《外側パイロン》
Outer pylon
Äußeres Aufhängung
Pylône externe



e 《内側パイロン》
Inner pylon
Inneres Aufhängung
Pylône interne

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

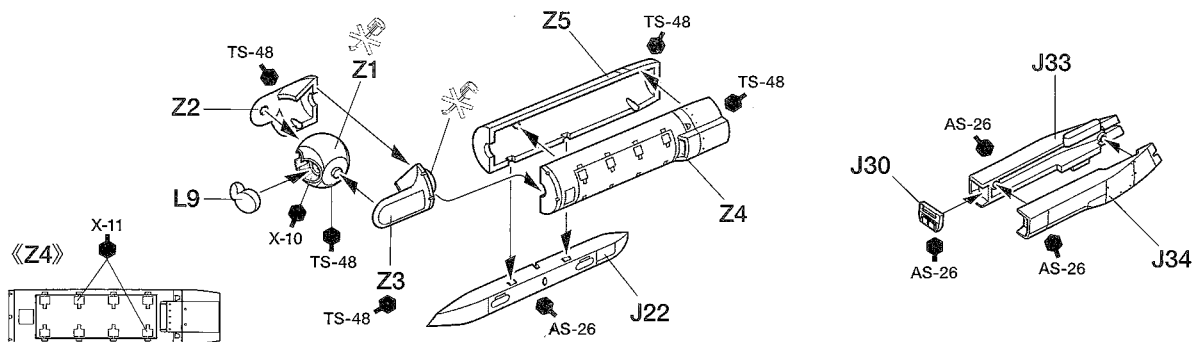


平リベット
Flat head rivet
Flachkopf-Niete
Rivet à tête plate

30

① 《AN/AAQ-28 ライトニング II ボッド》
AN/AAQ-28 LITENING II pod
AN/AAQ-28 LITENING II Behälter
Pod AN/AAQ-28 LITENING II

⑨ 《曳航デコイ》
Decoy
Lockvogel
Leurre



31

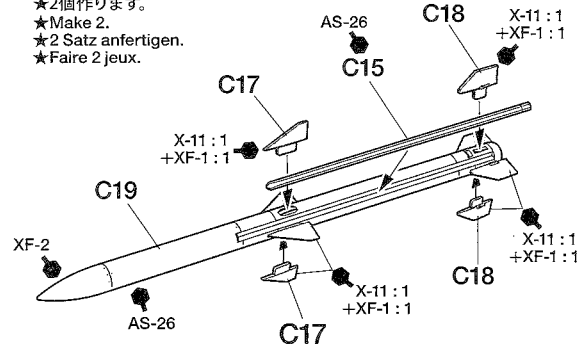
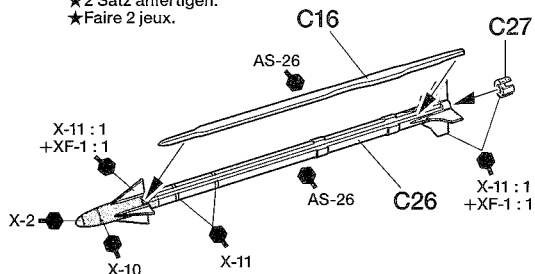
ミサイル、爆弾の組み立て
Missiles, Bomb
Raketen, Bomben
Missiles, Bombe

① 《AIM-120C アムラーム》
AIM-120C AMRAAM

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

② 《AIM-9X サイドワインダー》
AIM-9X Sidewinder

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.

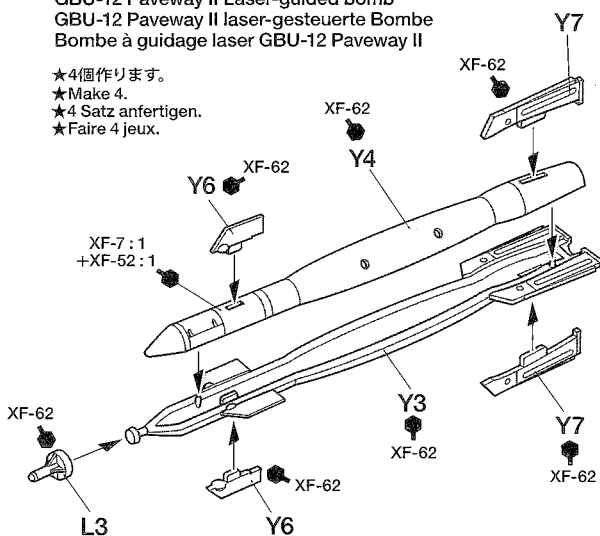
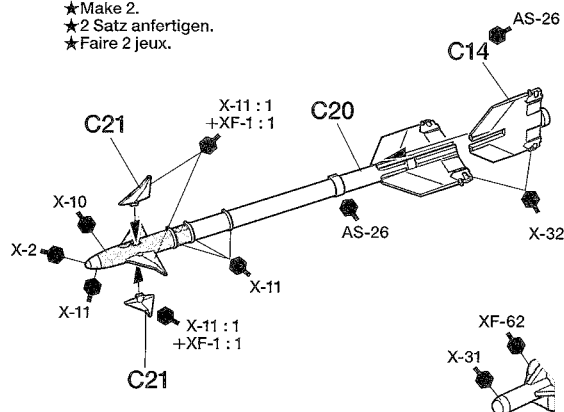


③ 《GBU-12 ペイプウェイ II レーザー誘導爆弾》
GBU-12 Paveway II Laser-guided bomb
GBU-12 Paveway II laser-gesteuerte Bombe
Bombe à guidage laser GBU-12 Paveway II

★4個作ります。
★Make 4.
★4 Satz anfertigen.
★Faire 4 jeux.

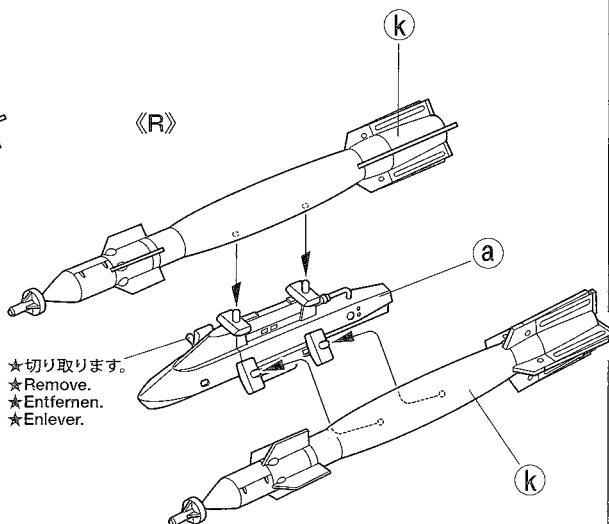
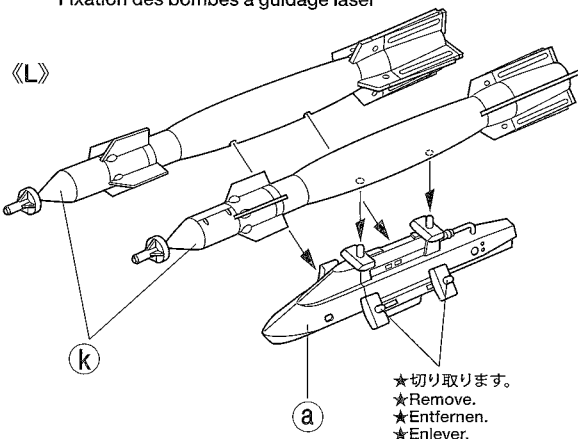
④ 《AIM-9M サイドワインダー》
AIM-9M Sidewinder

★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



32

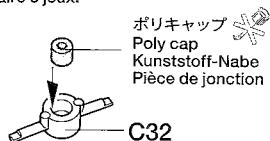
レーザー誘導爆弾の取り付け
Attaching laser-guided bombs
Laser-gesteuerte Bombe-Einbau
Fixation des bombes à guidage laser



33

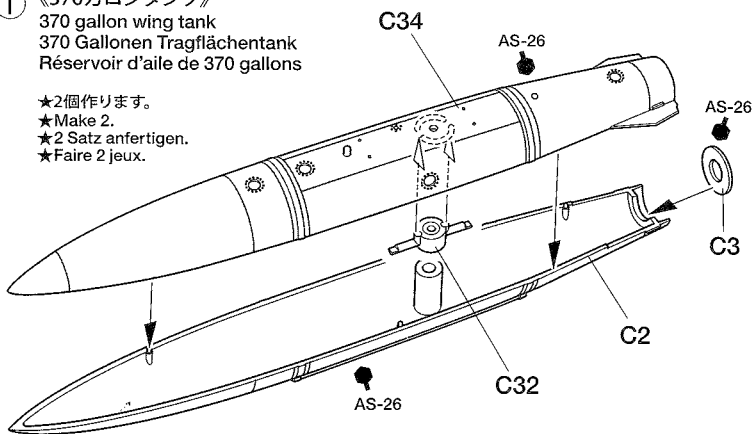
燃料タンク、ECMポッドの組み立て
Extra fuel tanks, ECM pod
Zusatz-Kraftstofftank, ECM behälter
Réservoirs supplémentaires, Pod CME

★3個作ります。
★Make 3.
★3 Satz anfertigen.
★Faire 3 jeux.

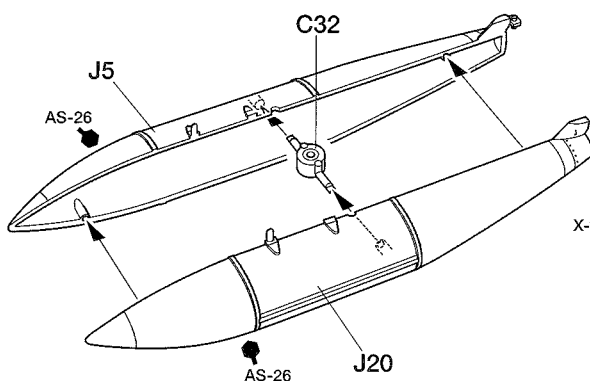


① 《370ガロンタンク》
370 gallon wing tank
370 Gallonen Tragflächentank
Réservoir d'aile de 370 gallons

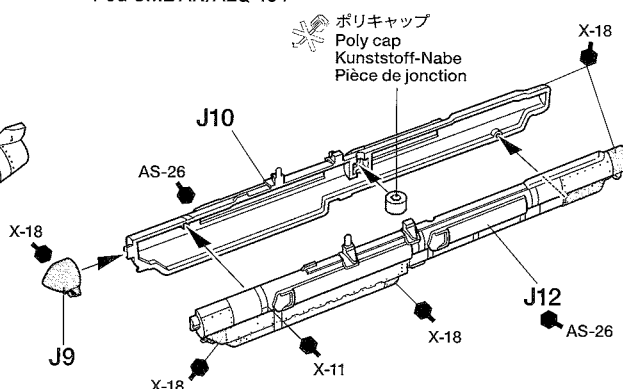
★2個作ります。
★Make 2.
★2 Satz anfertigen.
★Faire 2 jeux.



③ 《300ガロンタンク》
300 Gallon Centerline Tank
300 Gallonen Mittelertank
Réservoir ventral de 300 gallons



④ 《AN/ALQ-184 ECMポッド》
AN/ALQ-184 ECM pod
AN/ALQ-184 ECM Behälter
Pod CME AN/ALQ-184

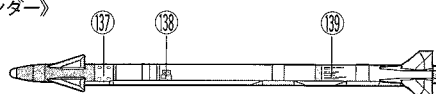


34

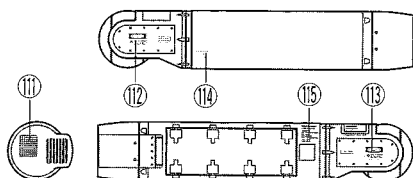
マーキング
Markings
Beschriftung
Décalcomanies

※印のマークは右側にもはります。
※Apply right side, too.
※Auch an der rechten Seite anbringen.
※Appliquer à droite également.

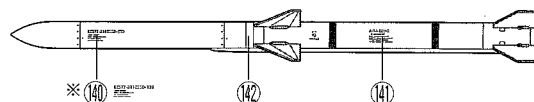
《AIM-9X サイドワインダー》
AIM-9X Sidewinder



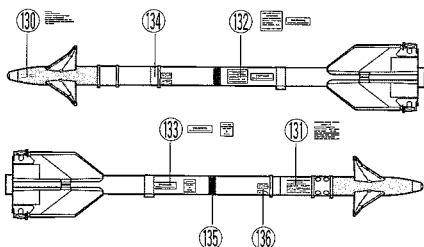
《AN/AAQ-28 ライトニング II ポッド》
AN/AAQ-28 LITENING II pod



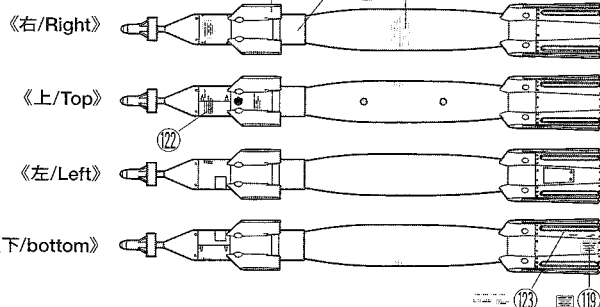
《AIM-120C アムラーム》
AIM-120C AMRAAM



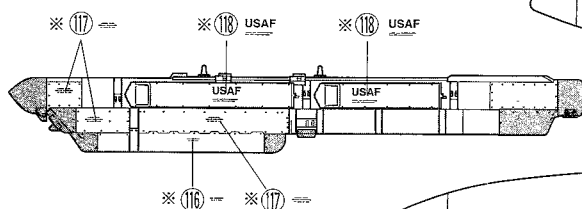
《AIM-9M サイドワインダー》
AIM-9M Sidewinder



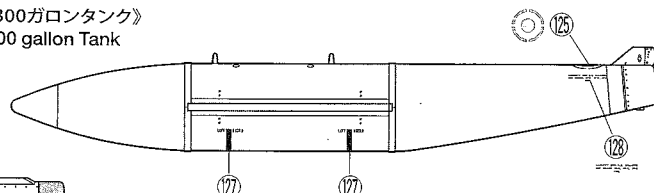
《GBU-12 ペイブウェイ II レーザー誘導爆弾》
GBU-12 Paveway II
Laser-guided bomb



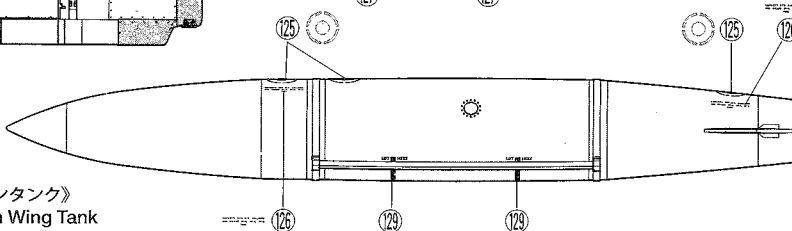
《AN/ALQ-184 ECM ポッド》
AN/ALQ-184 ECM Pod



《300ガロンタンク》
300 gallon Tank

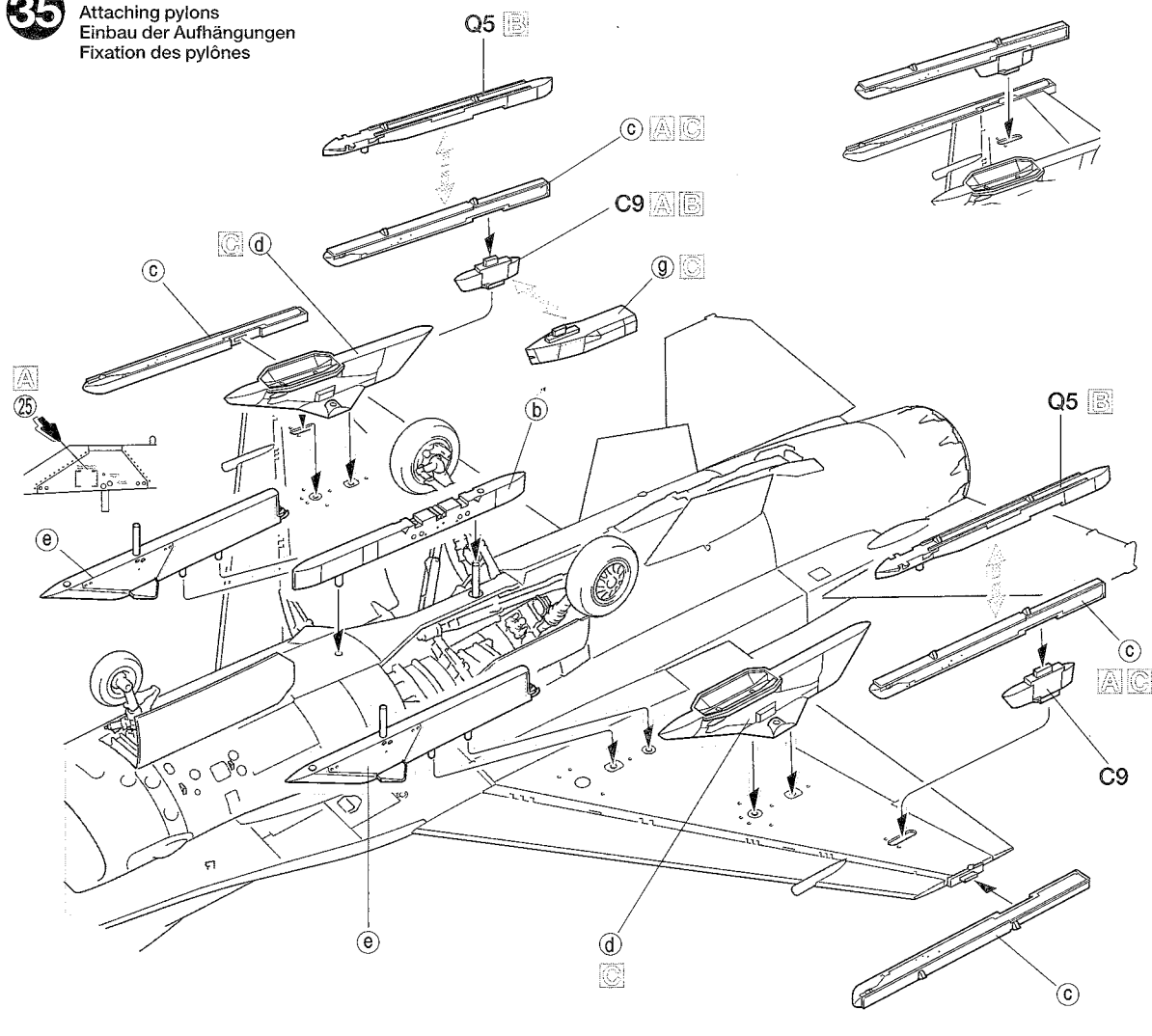


《370ガロンタンク》
370 gallon Wing Tank



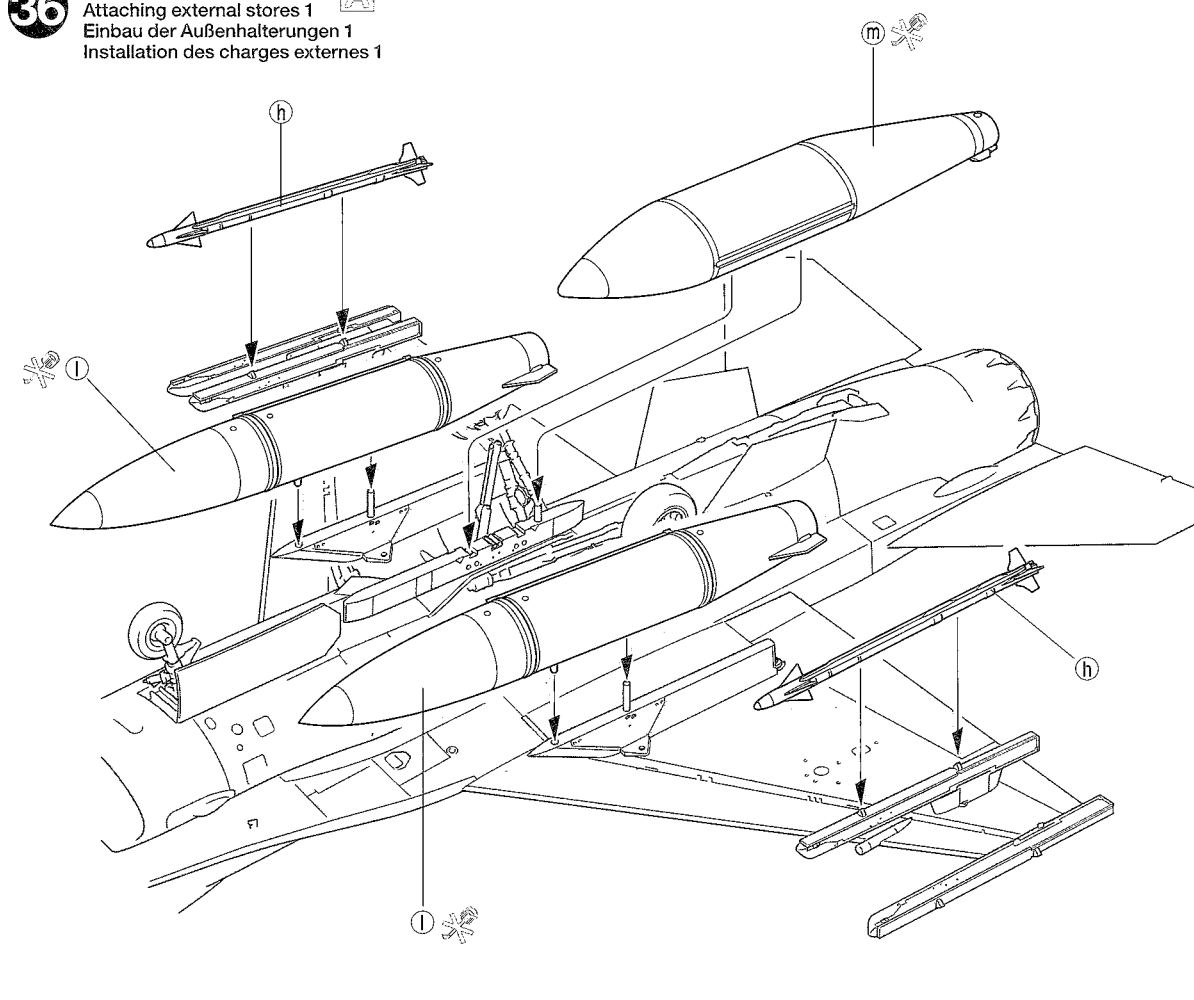
35

パイロンの取り付け
Attaching pylons
Einbau der Aufhängungen
Fixation des pylônes



36

兵装の取り付け 1
Attaching external stores 1
Einbau der Außenhalterungen 1
Installation des charges externes 1



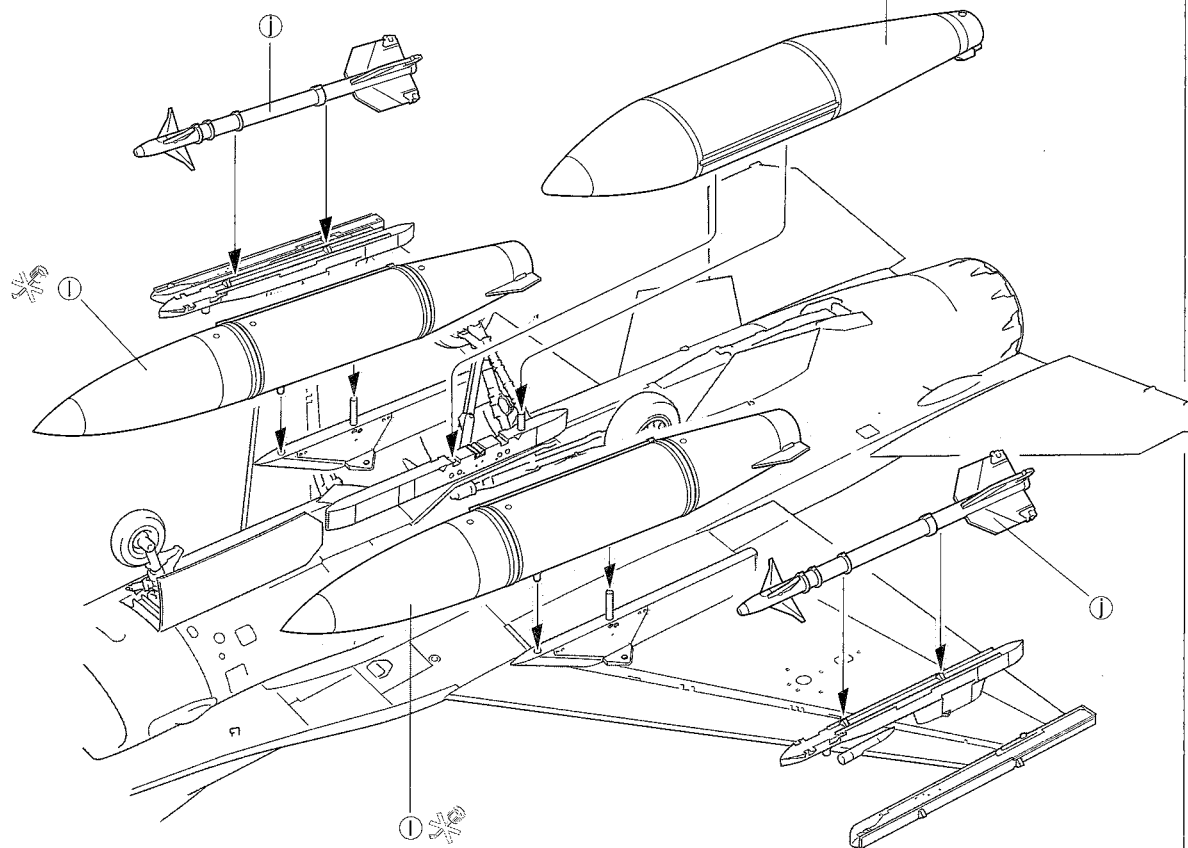
37

兵装の取り付け 2

Attaching external stores 2

Einbau der Außenhalterungen 2

Installation des charges externes 2



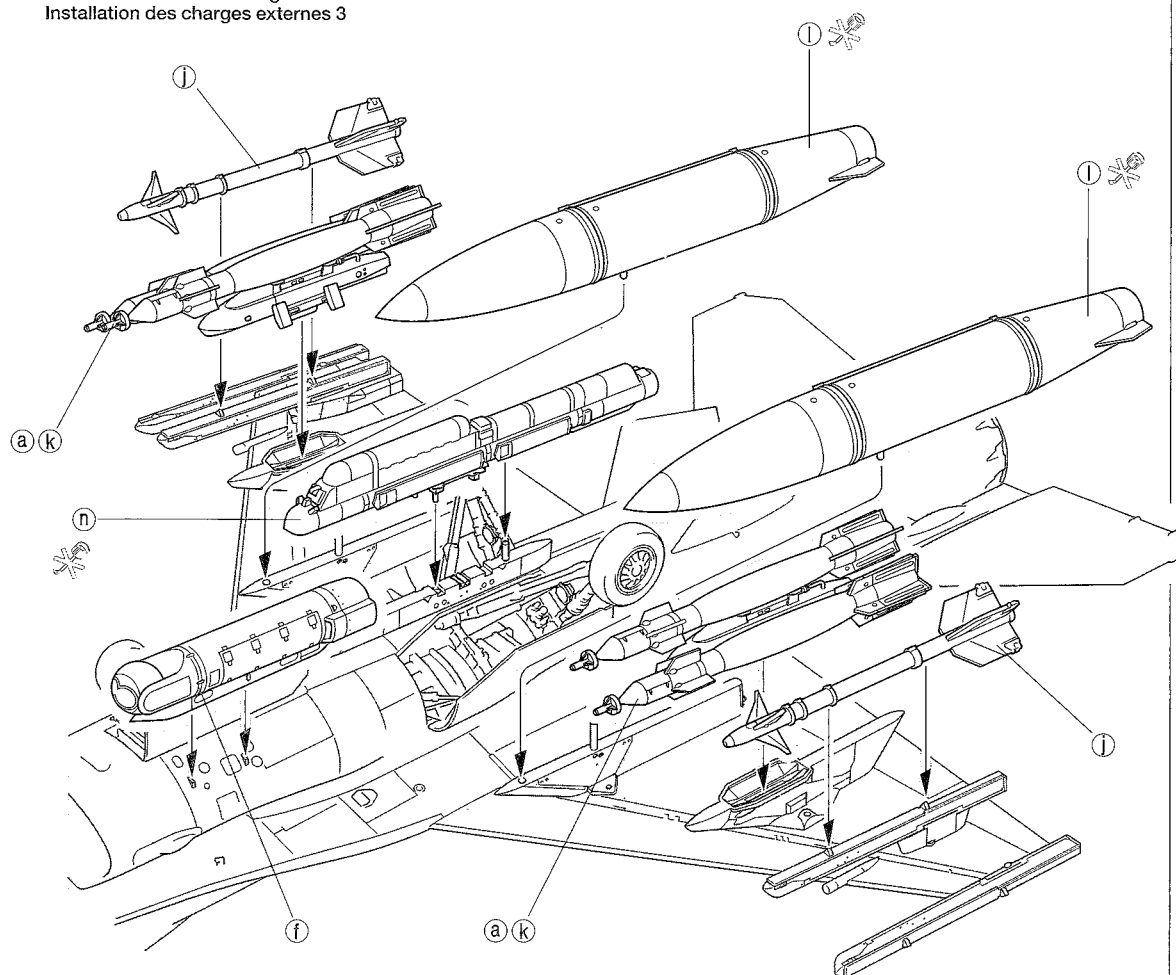
38

兵装の取り付け 3

Attaching external stores 3

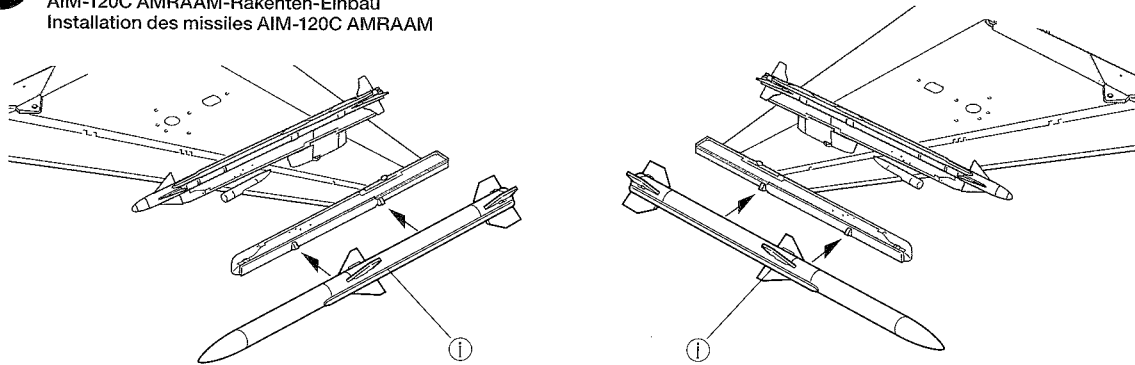
Einbau der Außenhalterungen 3

Installation des charges externes 3



39

AIM-120C アムラームの取り付け
Attaching AIM-120C AMRAAM missiles
AIM-120C AMRAAM-Raketen-Einbau
Installation des missiles AIM-120C AMRAAM



不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisées.

A8, A18, C1, C12, C13, C30×2, C31, C32×1, C35×2,
F10, F15, F23, J25, L2, L13, L14, Y5, N1×1, N2×1,

PAINTING

《F-16Cブロック25/32の塗装》

F-16の基本塗装は上面がミディアムグレイとガンシップグレイの2色迷彩、下面はライトゴーストグレイです。上面の塗り分けは配備時期や部隊によって多少の違いがあるようです。空軍州兵に所属するF-16の多くは垂直尾翼に部隊名に由来する個性的なマーキングが施され、司令機の中には垂直尾翼全体が部隊のイメージカラーで塗装されたものもありました。コクピットなど細部の塗装は説明図中に指示されています。迷彩パターンやマーキングは別紙を参考にしてください。

F-16C [Block 25/32] Painting Guide

The F-16 featured Medium Gray and Gunship Gray upper surfaces, with Light

Ghost Gray for the lower surfaces. Upper surface paint pattern may be different depending on service period and unit. ANG units often feature distinctive markings on the tail, with the unit commander aircraft's tail sometimes painted in the unit's colors. Refer to the separate sheet for camouflage painting and markings. Refer to the instruction manual for information on painting details.

F-16C [Block 25/32] Lackieranleitung

Die F-16 trug mittleres Grau und Kanonenbootgrau auf den oben liegenden Flächen und ein helles Geistergrau an den unten liegenden Flächen. Die oben liegenden Flächen können je nach Einsatzzeit und Einheit abweichend sein. ANG Einheiten weisen am Heck oft markante Kennzeichnungen auf, wobei das Flugzeugheck des

Kommandanten der Einheit manchmal in den Farben der Einheit lackiert ist. Bei der Bemalung und Markierung beachten Sie bitte das zugehörige Blatt. Information über die Detailbemalung entnehmen Sie bitte der Bauanleitung.

Guide de Peinture du F-16C [Block 25/32]

Le F-16 avait des surfaces supérieures deux tons de gris Medium Gray et Gunship Gray et des surfaces inférieures gris Light Ghost Gray. Le schéma de peinture des parties supérieures peut différer selon l'époque et l'unité. Les appareils de l'ANG portent souvent des insignes distinctifs sur la dérive, celle du commandant étant parfois peinte aux couleurs de l'unité. Se référer au feuillet séparé pour la peinture et les marquages. Se reporter à la notice de montage pour peindre les détails.

APPLYING DECALS

《スライドマークのはり方》

- ①はりたいマークをハサミで切り抜きます。
- ②マークをぬるま湯に10秒ほどひたしてからタオル等の布の上に置きます。
- ③台紙のはしを手で持ち、はるところにマークをスライドさせてモデルに移してください。
- ④指に少し水をつけてマークをぬらしながら、正しい位置にずらしします。
- ⑤やわらかな布でマークの内側の気泡を押し出しながら、押しつけるようにして水分をとります。

DECAL APPLICATION

- ①Cut off decal from sheet.

- ②Dip the decal in tepid water for about 10 sec. and place on a clean cloth.
- ③Hold the backing sheet edge and slide decal onto the model.
- ④Move decal into position by wetting decal with finger.
- ⑤Press decal gently down with a soft cloth until excess water and air bubbles are gone.

ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

- ①Abziehbild vom Blatt ausschneiden.
- ②Das Abziehbild ungefähr 10 Sek. in lauwarmes Wasser tauchen, dann auf sauberen Stoff legen.
- ③Die Kante der Unterlage halten und das Abziehbild auf das Modell schieben.
- ④Das Abziehbild an die richtige Stelle schieben und dabei mit dem Finger das

Abziehbild naßmachen.

- ⑤Das abziehbild mit weichem Stoff ganz andrücken, bis kein überflüssiges Wasser und keine Luftblasen mehr vorhanden sind.

APPLICATION DES DECALCOMANIES

- ①Découpez la décalcomanie de sa feuille.
- ②Plongez la décalcomanie dans de l'eau tiède pendant 10 secondes environ et poser sur un linge propre.
- ③Retenez la feuille de protection par le côté et glissez la décalcomanie sur le modèle réduit.
- ④Placez la décalcomanie à l'endroit voulu en la mouillant avec un de vos doigts.
- ⑤Pressez doucement la décalcomanie avec un tissu doux jusqu'à ce que l'eau en excès et les bulles aient disparu.

部品請求について

For Japanese use only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店でご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。



①《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のリストを参考にITEM番号、スケール、製品名、部品名、部品コード、数量を必ずご記入ください。振込人住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振込ください。

②《代金引換のご利用法》

パーツ代金に加えて代引き手数料 (315円) をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③《タミヤカードのご利用法》

タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7

株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《お問い合わせ電話番号》

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日 8:00~20:00 土、日、祝日 8:00~17:00

《カスタマーサービスアドレス》

http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm

TAMIYA

1/48 ロッキードマーチン F-16C [ブロック25/32] ファイトイングファルコン アメリカ空軍

ITEM 61101

★価格は予告なく変更となる場合があります。

部品名	価格	部品コード
A・Bパーツ	700円	9006461
Cパーツ	560円	0006501
C・Dパーツ	620円	0006500
F・Gパーツ	880円	0006476
J・Pパーツ	610円	9116034
L・Nパーツ (透明)	420円	9006466
Nパーツ (スモーク)	350円	9006467
Q・Rパーツ	750円	9116035
Yパーツ	400円	0226023
Y・Zパーツ	460円	0226022
リベット、ポリキャップ	240円	9446028
マーク (a)	340円	1406238
マーク (b)	270円	1406241
説明図	320円	1056355
マーキング図	170円	1256049

AFTER MARKET SERVICE CARD

When purchasing replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

Parts code	ITEM 61101
9006461	A & B Parts
0006501	C Parts
0006500	C & D Parts
0006476	F & G Parts
9116034	J & P Parts
9006466	L & N Parts (Transparent)
9006467	N Parts (Smoke)
9116035	Q & R Parts
0226023	Y Parts
0226022	Y & Z Parts
9446028	Rivet & Poly Cap
1406238	Decal (a)
1406241	Decal (b)
1056355	Instructions
1256049	Marking Instructions

61101 F-16C [Block25/32] (11056355)

1/48
Aircraft

www.tamiya.com